



ХОЛДИНГ
**КАБЕЛЬНЫЙ
АЛЬЯНС**



каталог продукции
КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



Кабель
без опасности
совместная инициатива

НИКИ®



www.holdcable.com |

Cu
высшего
качества

ГОСТ
ISO 9001-2015
IRIS

продукция соответствует
стандартам качества

3 производственных
площадки

> 150 000
маркоразмеров
кабельно-проводниковых изделий
выпускается предприятиями Холдинга Кабельный Альянс

МЕСТО

среди производителей
кабельно-проводниковой продукции
в России и СНГ по переработке меди*

* - по данным НП «Ассоциация «Электрокабель».

ИННОВАЦИОННЫЕ технологии

> 200 МАРОК
разработано в рамках
программы импортозамещения

ВЕКА
на кабельном рынке*

* - АО «СЗ» - основано в 1991 г., АО «Сибкабель» и АО «Транскабель» - основаны в 1991 г., ПАО «НИКИ» - основано в 1992 г., ООО «УРАЛ» - основано в 2011 г.

9 региональных складов
хранения кабельной
продукции



НОВЫЕ
торговые марки

Сегодня «Холдинг Кабельный Альянс» является одним из ведущих предприятий электротехнического комплекса России. По итогам года входит в тройку лидеров кабельной отрасли по объемам переработки меди среди производителей РФ и стран СНГ.*

Холдинг объединяет кабельные активы ОАО «УГМК»: АО «Электрокабель» Кольчугинский завод (г. Кольчугино), АО «Сибкабель» (г. Томск), АО «Уралкабель» (г. Екатеринбург) и ПАО «НИКИ г. Томск» (г. Томск).

Номенклатурный перечень насчитывает более 150 000 маркоразмеров кабелей и проводов, включая изделия, изготавливаемые по индивидуальным требованиям Заказчиков.

В рамках реализации программы импортозамещения Холдинг разработал более 200 марок кабельно-проводниковой продукции. На сегодняшний день уже запатентованы и выведены на рынок такие марки как НИКИ®, HoldCab® и др.

Качество нашей продукции подтверждено испытаниями и сертификатами соответствия. Она изготавливается из меди высшего качества, поставляемой предприятиями Уральской горно-металлургической компании. Кроме того, «Холдинг Кабельный Альянс» активно модернизирует производственные мощности и осваивает новые технологии, которые позволяют производить современные кабельные изделия, не уступающие импортным аналогам по техническим и эксплуатационным характеристикам.

Система менеджмента качества заводов-изготовителей Холдинга соответствует международному стандарту ISO 9001-2015. Вся продукция производится в соответствии со стандартами, в частности с основным стандартом качества железнодорожного машиностроения (IRIS). Также она отвечает требованиям Российского Речного Регистра и Российского Морского Регистра Судоходства, получена лицензия на право изготовления продукции для атомных станций. Изделия «Холдинга Кабельный Альянс» используются для нужд ВПК и Росэнергоатома. Продукция аккредитована для поставки на объекты Газпром, ФСК ЕЭС, Россети, Транснефть.

Мы делаем все, чтобы Вы использовали безопасный кабель и провод, с современными техническими характеристиками и высокой эксплуатационной надежностью.

* - по данным НП «Ассоциация «Электрокабель».

Кабель ТМ НИКИ изготавливается по ТУ 16.К73.068-2013 (собственник ПАО «НИКИ г. Томск»).

Универсальный кабель управления НИКИ предназначен для передачи сигналов и информации от датчиков к аппаратуре контроля и используется для дистанционного управления исполнительными механизмами при соединении, для внутри- и межприборного монтажа. Изделия могут быть использованы в информационных сетях в качестве кабелей:

- монтажных;
- контрольных;
- кабелей связи.

Кабель «НИКИ» также используется в измерительных системах для присоединения различных датчиков и преобразователей:

- давления;
- влажности;
- уровня;
- расхода;
- счётчиков;
- термометров (в т.ч. подключаемых по трехконтактной схеме);
- газоанализаторы;
- устройства коррозионного мониторинга и др.

Применение изделий «НИКИ» возможно для передачи сигналов по типам:

- «сухой контакт»;
- натуральный сигнал;
- физические сигналы 4...20 мА, 0...10 В;
- цифровые, передаваемые по протоколам:
 - RS-232;
 - RS-485;
 - HART;
 - Profibus-PA;
 - Fieldbus;
 - Modbus.

Сверхморозостокое исполнение «-2ХЛ».

Исполнение «-2ХЛ» позволяет осуществлять монтаж кабелей без предварительного подогрева при температурах до **-60 °С**, в то время как у всех остальных кабелей в исполнении «ХЛ» данный показатель ограничен **-30 °С**.

Прокладка кабелей в исполнении «2ХЛ» при низких температурах не требует длительного прогрева в отапливаемых помещениях или с помощью электрического тока, поэтому данные изделия являются оптимальным вариантом для прокладки, монтажа и эксплуатации в зимний период.

Применение кабелей в исполнении «2ХЛ» в строительстве значительно упрощает их монтаж и позволяет проводить его в сжатые сроки.

Кабели типа «-2ХЛ» могут быть изготовлены в различных исполнениях по пожарной опасности: нг(А)-LS, нг(А)-HF, нг(А)-FRLS, нг(А)-FRHF.

niki.holdcable.com



Правила обозначения универсальных кабелей управления «НИКИ»™

НИКИ-КУ В Э* К* Ш Э* -В* -Т* НГ(А)* ХЛ* -С* i* 2 х (3 х 2,5 м* г*) 500 В ТУ 16.К73.068-2013

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

1	Обозначение материала оболочки и изоляции:	«В» — ПВХ; «П» — полимерная композиция; «Пс» — сшитый полиэтилен (только изоляция).
2	Индивидуальный экран жил, пар, троек, четверок:	«Э» — оплетка из медных луженых проволок; «Эо» — то же, с оболочкой из полимерного материала поверх экрана; «Эм» — экран из медной проволоки; «Эф» — фольгированный композиционный материал.
3	Броня:	«К» — броня из стальных оцинкованных проволок; «Бл» — броня из стальной оцинкованной ленты.
4	Оболочка:	«Ш» — оболочка из ПВХ или полимерной композиции; «У» — оболочка из полиуретана.
5	Общий экран пар, троек, четверок:	«Э» — оплетка из медных луженых проволок; «Эм» — экран из медной проволоки; «Эф» — экран из фольгированного композиционного материала; «Эк» — комбинированный экран из медных луженых проволок и фольгированного композиционного материала; «Экм» — комбинированный экран из медных проволок и фольгированного композиционного материала.
6	Защита от не распространения влаги:	«-В» — водоблокирующая лента.
7	Повышенная термостойкость:	«-Т» — оболочка из полимерной композиции повышенной термостойкости.
8	Показатель пожарной опасности:	«НГ(А)» — кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке; «НГ(А)-LS» — кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением; «НГ(А)-FRLS» — кабели огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением; «НГ(А)-HF» — кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении; «НГ(А)-FRHF» — кабели огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении; «НГ(А)-LSLTx» — кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения; «НГ(А)-FRLSLTx» — кабели огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения.
9	Специальный показатель:	«-ХЛ» — морозостойкое исполнение; «-2ХЛ» — сверхморозостойкое исполнение.
10	Светостойкость:	«-С» — кабели повышенной светостойкости.
11	Тип цепей и зон применения:	«i» — кабели для применения в искробезопасных сетях.
12	Число скрученных жил, витых пар, троек, четверок.	
13	Количество жил в скрутке (для пар, троек, четверок).	
14	Сечение жилы:	от 0,35 до 4,0 мм ² .
15	Материалы жилы:	без обозначения — медная луженая многопроволочная, 3 класс гибкости (ГОСТ 22483); «М» — медная многопроволочная, 3 класс гибкости (ГОСТ 22483).
16	Жила повышенной гибкости:	«Г» — жила медная 5 класса гибкости (ГОСТ 22483).
17	Напряжение:	«500 В»; «660 В»; «90 В» — для кабелей в исполнении «i» с медными лужеными жилами; «375 В» — для кабелей в исполнении «i» с медными жилами.

* — заполняются только в случае необходимости.

Номинальное сечение жил и число скручиваемых элементов.

Номинальные сечения жилы, мм ²	Число скручиваемых элементов			
	жил	пар	троек	четверок
0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4,0	от 1 до 61	от 1 до 27	от 1 до 19	от 1 до 4 (сечения до 1,0 вкл.)

Технические характеристики.

Максимальная температура эксплуатации	Кабели при фиксированном состоянии должны быть стойкими к воздействию повышенной температуры окружающей среды: - до 100 °С – в оболочке из полиуретана и в исполнении: «Т»; - до 70 °С – остальные марки.
Минимальная температура эксплуатации	Кабели в фиксированном состоянии должны быть стойкими к воздействию пониженной температуры окружающей среды: - до -60 °С – в исполнении «ХЛ», «нг(А)-ХЛ» и в оболочке из полиуретана; - до -50 °С – остальные марки.
Минимальная температура монтажа без предварительного подогрева	-60 °С – в исполнении «2ХЛ»; -30 °С – в исполнении «ХЛ»; -15 °С – для других исполнений.
Рабочее напряжение	-до 500 В переменного тока частотой до 1 МГц; -до 750 В постоянного тока.
Электрическое сопротивление изоляции при эксплуатации, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С	-не менее 10 МОм·км для кабелей с изоляцией из ПВХ (обозначение материала в марке кабеля «В»); -не менее 50 МОм·км для кабелей с изоляцией из полимерной композиции (обозначение материала «П»); -не менее 500 МОм·км для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена (обозначение материала «Пс»).
Коэффициент затухания, дБ/км, не более	На частоте 1 МГц – 30,0 На частоте 10 МГц – 185,0
Волновое сопротивление, Ом	На частоте 1 МГц – 75,0±20 На частоте 10 МГц – 85,0±20
Волновое сопротивление экранированных пар кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, Ом	На частоте 1,0 и 10,0 МГц – 100+ _20
Радиус изгиба (измеряется в наружных диаметрах кабеля, D)	- не менее 3D для кабелей без брони; - не менее 6D для кабелей в броне.
Климатическое исполнение	Исполнение «В», категория размещения 2-5 (по ГОСТ 15150-69). Кабели с оболочкой из полимерных светостойких композиций пригодны для эксплуатации по категории размещения 1.
Огнестойкость (для кабеля «FRHF»)	Не менее 180 минут в условиях воздействия открытого пламени.
Индуктивность при температуре 20 °С, Гн/км, не более	На частоте 1,0 кГц – 1*10 ⁻³
Отношение индуктивности к электрическому сопротивлению двух жил пары, мкГн/Ом, не более	- 0,35-1,0 мм ² - 25; - 1,2-1,5 мм ² - 40; - 2,5-4,0 мм ² - 60.
На частоте 1,0 кГц	
Электрическая емкость пар на длине 1 м	не должна быть более 175 пФ

Рекомендации по выбору кабелей управления торговой марки «НИКИ» по областям применения и условиям прокладки.

Преимущественная область применения	Тип исполнения	Примечание
		Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565
общепромышленное применение		
Для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях.	Без обозначения	O1.8.2.5.4
Для групповой прокладки в открытых кабельных сооружениях (эстакады, галереи) наружных установок	нг	П16.8.2.5.4
Для групповой прокладки во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях	нг-LS	П16.8.2.2.2
Для групповой прокладки во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в multifunctional высотных зданиях и зданиях-комплексах	нг-HF	П16.8.1.2.1
Для групповой прокладки в системах противопожарной защиты, а также в других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара	нг-FRLS, нг-FRHF	П16.1.2.2.2 П16.1.1.2.1
Для групповой прокладки в зданиях детских дошкольных и образовательных учреждений, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, в спальных корпусах образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений	нг-LSLTx	П16.8.2.1.2
Для групповой прокладки в системах противопожарной защиты, а также в других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара, в зданиях детских дошкольных образовательных учреждений, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, спальных корпусах образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений	нг-FRLSLTx	П16.1.2.1.2
Рекомендации по применению во взрывоопасных зонах		
Для групповой стационарной прокладки во взрывоопасных зонах (НПЗ, транспортировка топлива, угольные шахты и пр.)	нг(А)-LS, нг(А)-HF, нг(А)-FRLS, нг(А)- FRHF	Применяется ПВХ- пластикат пониженной пожарной опасности или полимерные композиции, не содержащие галогенов
Для групповой прокладки с пониженной температурой окружающей среды (до -60 °С) во взрывоопасных зонах (НПЗ, транспортировка топлива и пр.)	нг(А)-LS-2ХЛ, нг(А)-HF-2ХЛ, нг(А)-FRLS-2ХЛ, нг(А)- FRHF-2ХЛ	Применяется ПВХ- пластикат пониженной пожарной опасности или полимерные композиции, не содержащие галогенов, обеспечивающие работоспособность при пониженных температурах
Для групповой нестационарной и (или) стационарной прокладки во взрывоопасных зонах	Кабели с оболочкой из полиуретана «У» в исполнении нг(А) и нг(А)-HF	Применяется негорючий материал с повышенными физико-механическими показателями и износостойкостью
Рекомендации по выбору токопроводящей жилы		
Для групповой и одиночной прокладки	Кабели с медными лужеными жилами	Для облегчения монтажа (пайки) и предотвращения от коррозии ТПЖ
	Кабели с медными жилами	
Для групповой и одиночной прокладки, с требованиями повышенной гибкости жилы	Кабели с медными жилами 5 класса гибкости	
Рекомендации по выбору материала изоляции		
Передача сигналов при работе на больших частотах (выше 100 кГц)	Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена «Пс»	Низкая диэлектрическая проницаемость материала позволяет увеличивать дальность передачи сигналов и улучшает помехозащищенность
Для групповой и одиночной прокладки. Передача сигналов при работе на малых частотах (менее 100 кГц)	Кабели с изоляцией из ПВХ и полимерных композиций	

Преимущественная область применения	Тип исполнения	Примечание
		Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012
Рекомендации по выбору экранов		
Для стационарной и (или) нестационарной прокладки. При необходимости сохранения высокой гибкости кабеля	Кабели в общем экране из медных луженых проволок (НИКИ-КУВШЭ), из медных проволок (НИКИ-КУВШЭм)	Экран в виде оплетки препятствует низкочастотным помехам и имеет большой срок службы. По своим механическим свойствам – самая надежная форма экранирования. Медная луженая проволока вместо медной для экранирования обеспечивает защиту от агрессивной среды (кислот, щелочей и атмосферного воздуха), облегчает процесс пайки и позволяет получать стабильный контакт на протяжении всего срока эксплуатации кабеля
Для стационарной прокладки	Кабели с экраном в виде обмотки из фольгированного материала (НИКИ-КУВШЭф)	Благодаря 100 % покрытию такой экран лучше защищает от помех на высоких частотах, но при частых изгибах существенно сокращается срок службы данных кабелей. Кабели с экраном из фольгированного материала дешевле кабелей с экраном в виде оплетки .
Для стационарной и (или) нестационарной прокладки. Исключение влияния сигналов и наводок элементов кабеля (пар, троек, четверок) одной группы на другую	Кабели с индивидуальным экраном групп из медных проволок (НИКИ-КУВЭмШ), медных луженых (НИКИ-КУВЭШ), фольгированного материала (НИКИ-КУВЭФШ)	Поверх индивидуальных экранов накладывается дополнительный изоляционный слой, т.е. индивидуальные экраны изолированы друг от друга
Для стационарной и (или) нестационарной прокладки. Исключение влияния сигналов и наводок элементов кабеля (пар, троек, четверок) одной группы на другую и влияния внешних электромагнитных полей	Кабели с индивидуальным экраном групп и с общим экраном из медных (медных луженых) проволок или фольгированного материала (НИКИ-КУВЭШЭм, НИКИ-КУВЭШЭ, НИКИ-КУВЭШЭф)	
Для стационарной и (или) нестационарной прокладки. Исключения влияния сигналов и наводок элементов кабеля (пар, троек, четверок) одной группы на другую и влияния внешних электромагнитных полей	Кабели с индивидуальным экраном групп из медных (медных луженых) проволок или фольгированного материала с оболочкой из полимерного материала поверх каждой группы (НИКИ-КУВЭоШЭм, НИКИ-КУВЭоШЭ, НИКИ-КУВЭоШЭф)	Применяются взамен однопарных кабелей для исключения контактов между индивидуальнымизэкранами групп и увеличения электрической прочности
Рекомендации по выбору оболочки		
Для одиночной подвижной и(или) стационарной прокладки с требованием к высокой физико-механической стойкости кабеля (шахты, карьеры и т.д.)	Кабели в оболочке из полиуретана (У)	Применяется специальный материал с повышенными физико-механическими показателями и износостойкостью
Для групповой подвижной и(или) стационарной прокладки с требованием к высокой физико-механической стойкости и кабеля(шахты, карьеры и т.д.)	Кабели с оболочкой из полиуретана «У» в исполнении нг(А) и нг(А)-HF	Применяется негорючий материал с повышенными физико-механическими показателями и износостойкостью
Для групповой подвижной и(или) стационарной прокладки на открытом воздухе без защиты от солнечного излучения	Кабели с оболочкой, стойкой к воздействию солнечного излучения НИКИ-КУВЭШнг(А)-С 14*(2*0,5) см. пункт 1.3.13 ТУ (изменение 8)	Применяются специальные светостойкие материалы и полимерные композиции
Для групповой и одиночной прокладки для работы при пониженной температуре окружающей среды (до -60 °С)	Кабели исполнения ХЛ, нг(А)-LS-ХЛ, нг(А)-HF-ХЛ, нг(А)-FRLS-ХЛ, нг(А)-FRHF-ХЛ	Применение специальных материалов позволяет расширить диапазон рабочих температур
Рекомендации по выбору брони		
Для вертикальной прокладки с целью защиты от механических повреждений	Кабели с броней из стальных оцинкованных проволок (К)	Прокладка без несущего троса
Для горизонтальной прокладки с целью защиты от механических повреждений	Кабели с броней из стальных лент (Бл). Допускается применение кабелей с броней из стальных оцинкованных проволок (К)	
Рекомендации по применению кабелей в зависимости от условий окружающей среды		
Для групповой и одиночной прокладки с повышенной температурой окружающей среды (до 100 °С)	Кабели с оболочкой из полимернойкомпозиции повышенной термостойкости«-т» или полиуретана «У» , «Унг(А)», «Унг(А)-LS», «Унг(А)-HF», «Унг(А)-FRLS», «Унг(А)-FRHF»	Применение специальных материалов позволяет расширить диапазон рабочих температур
Для групповой и одиночной прокладки с пониженной температурой окружающей среды (стационарная прокладка до -60 °С монтаж до -30 °С)	Кабели исполнения ХЛ, нг(А)-LS-ХЛ, нг(А)-HF-ХЛ, нг(А)-FRLS-ХЛ, нг(А)- FRHF-ХЛ	Применение специальных материалов позволяет расширить диапазон рабочих температур
Для групповой и одиночной прокладки в условиях повышенной влажности	Кабели с водоблокирующими лентами «-в»	Герметизация от проникновения влаги в кабель при повреждении оболочки кабеля
Для групповой и одиночной прокладки с повышенной гибкостью и морозостойкостью (для стационарной прокладки до -60 °С, монтаж - до -30 °С)	Кабели исполнения 2ХЛ, нг(А)-LS-2ХЛ, нг(А)-HF-2ХЛ, нг(А)-FRLS-2ХЛ, нг(А)- FRHF-2ХЛ	Применение специальных материалов позволяет расширить диапазон рабочих температур
Для групповой и одиночной прокладки	ПВХ-пластикат или полимерные композиции в зависимости от требований к пожарной опасности	Смотрите рекомендации по выбору кабелей управления по типам исполнения для общепромышленного применения
Прокладка без защиты от прямого солнечного излучения	Кабель повышенной светостойкости (-С)	Применение для оболочки материалов из полимерных светостойких композиций

СОДЕРЖАНИЕ

КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА							14
НИКИ-КУВШ, НИКИ-КУВШнг(А), НИКИ-КУВШ-ХЛ, НИКИ-КУВШнг(А)-ХЛ	К						18
НИКИ-КУВЭШ, НИКИ-КУВЭШнг(А), НИКИ-КУВЭШ-ХЛ, НИКИ-КУВЭШнг(А)-ХЛ		У	У				19
НИКИ-КУВЭФШ, НИКИ-КУВЭФШнг(А), НИКИ-КУВЭФШ-ХЛ, НИКИ-КУВЭФШнг(А)-ХЛ		У	У				20
НИКИ-КУВШЭ, НИКИ-КУВШЭнг(А), НИКИ-КУВШЭ-ХЛ, НИКИ-КУВШЭнг(А)-ХЛ	К	У	У				21
НИКИ-КУВШЭФ, НИКИ-КУВШЭФнг(А), НИКИ-КУВШЭФ-ХЛ, НИКИ-КУВШЭФнг(А)-ХЛ	К	У	У				22
НИКИ-КУВЭШЭ, НИКИ-КУВЭШЭнг(А), НИКИ-КУВЭШЭ-ХЛ, НИКИ-КУВЭШЭнг(А)-ХЛ		У	У				23
НИКИ-КУВЭФШЭФ, НИКИ-КУВЭФШЭФнг(А), НИКИ-КУВЭФШЭФ-ХЛ, НИКИ-КУВЭФШЭФнг(А)-ХЛ		У	У				24
НИКИ-КУВКШ, НИКИ-КУВКШнг(А), НИКИ-КУВКШ-ХЛ, НИКИ-КУВКШнг(А)-ХЛ	К						25
НИКИ-КУВБлШ, НИКИ-КУВБлШнг(А), НИКИ-КУВБлШ-ХЛ, НИКИ-КУВБлШнг(А)-ХЛ	К						26
НИКИ-КУВЭКШ, НИКИ-КУВЭКШнг(А), НИКИ-КУВЭКШ-ХЛ, НИКИ-КУВЭКШнг(А)-ХЛ		У	У				27
НИКИ-КУВЭФБлШ, НИКИ-КУВЭФБлШнг(А), НИКИ-КУВЭФБлШ-ХЛ, НИКИ-КУВЭФБлШнг(А)-ХЛ		У	У				28
НИКИ-КУВКШЭ, НИКИ-КУВКШЭнг(А), НИКИ-КУВКШЭ-ХЛ, НИКИ-КУВКШЭнг(А)-ХЛ	К	У	У				29
НИКИ-КУВБлШЭФ, НИКИ-КУВБлШЭФнг(А), НИКИ-КУВБлШЭФ-ХЛ, НИКИ-КУВБлШЭФнг(А)-ХЛ	К	У	У				30
НИКИ-КУВЭКШЭ, НИКИ-КУВЭКШЭнг(А), НИКИ-КУВЭКШЭ-ХЛ, НИКИ-КУВЭКШЭнг(А)-ХЛ		У	У				31
НИКИ-КУВЭФБлШЭФ, НИКИ-КУВЭФБлШЭФнг(А), НИКИ-КУВЭФБлШЭФ-ХЛ, НИКИ-КУВЭФБлШЭФнг(А)-ХЛ		У	У				32
НИКИ-КУВКШЭФ, НИКИ-КУВКШЭФ-ХЛ, НИКИ-КУВКШЭФнг(А), НИКИ-КУВКШЭФнг(А)-ХЛ	К	У	У				33
НИКИ-КУВЭФКШ, НИКИ-КУВЭФКШнг(А), НИКИ-КУВЭФКШ-ХЛ, НИКИ-КУВЭФКШнг(А)-ХЛ		У	У				34
НИКИ-КУВЭФКШЭФ, НИКИ-КУВЭФКШЭФ-ХЛ, НИКИ-КУВЭФКШЭФ(А), НИКИ-КУВЭФКШЭФнг(А)-ХЛ		У	У				35
КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ							36
НИКИ-КУВШнг(А)-LS	К						40
НИКИ-КУВЭШнг(А)-LS		У	У				41
НИКИ-КУВЭФШнг(А)-LS		У	У				42
НИКИ-КУВШЭнг(А)-LS	К	У	У				43
НИКИ-КУВШЭФнг(А)-LS	К	У	У				44
НИКИ-КУВЭШЭнг(А)-LS		У	У				45
НИКИ-КУВЭФШЭФнг(А)-LS		У	У				46
НИКИ-КУВКШнг(А)-LS	К						47
НИКИ-КУВБлШнг(А)-LS	К						48
НИКИ-КУВЭКШнг(А)-LS		У	У				49
НИКИ-КУВЭФБлШнг(А)-LS		У	У				50
НИКИ-КУВКШЭнг(А)-LS	К	У	У				51
НИКИ-КУВБлШЭФнг(А)-LS	К	У	У				52
НИКИ-КУВЭКШЭнг(А)-LS		У	У				53
НИКИ-КУВЭФБлШЭФнг(А)-LS		У	У				54
НИКИ-КУВКШЭФнг(А)-LS	К	У	У				55
НИКИ-КУВЭФКШЭФнг(А)-LS	К	У	У				56
КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ОГНЕСТОЙКИЕ С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, И НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ							57
НИКИ-КУВШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУВШнг(А)-FRLSLTx	К						70
НИКИ-КУВЭШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУВЭШнг(А)-FRLSLTx		У	У				71

К Контрольный* У Витая пара* У Витая тройка* RS-482 Интерфейсный (HART, RS-482, ProfiBus)* Бронированный Общий экран

Индивидуальный экран Сверххладостойкий** Теплостойкий**

* - Тип кабеля зависит от скрутки и материала изоляции, подробнее на странице 5.

** - Для заказа кабеля с указанными свойствами необходимо добавить соответствующее обозначение согласно правилам маркообразования, подробнее о нём на странице 5.

НИКИ-КУВЭфШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВЭфШнг(A)-FRLSLTx	  	  	72
НИКИ-КУВШЭнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВШЭнг(A)-FRLSLTx	  	  	73
НИКИ-КУВШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВШЭфнг(A)-FRLSLTx	  	  	74
НИКИ-КУВЭШЭнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВЭШЭнг(A)-FRLSLTx	 	  	75
НИКИ-КУВЭфШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВЭфШЭфнг(A)-FRLSLTx	 	  	76
НИКИ-КУВКШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВКШнг(A)-FRLSLTx		  	77
НИКИ-КУВБлШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВБлШнг(A)-FRLSLTx		  	78
НИКИ-КУВЭКШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВЭКШнг(A)-FRLSLTx	 	 	79
НИКИ-КУВЭфБлШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВЭфБлШнг(A)-FRLSLTx	 	  	80
НИКИ-КУВКШЭнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВКШЭнг(A)-FRLSLTx	  	   	81
НИКИ-КУВБлШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВБлШЭфнг(A)-FRLSLTx	  	   	82
НИКИ-КУВЭКШЭнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВЭКШЭнг(A)-FRLSLTx	 	  	83
НИКИ-КУВЭфБлШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВЭфБлШЭфнг(A)-FRLSLTx	 	   	84
НИКИ-КУПШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПШнг(A)-FRLSLTx		 	85
НИКИ-КУПЭШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭШнг(A)-FRLSLTx	 	 	86
НИКИ-КУПЭфШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭфШнг(A)-FRLSLTx	 	 	87
НИКИ-КУПШЭнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПШЭнг(A)-FRLSLTx	 	  	88
НИКИ-КУПШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПШЭфнг(A)-FRLSLTx	 	  	89
НИКИ-КУПЭШЭнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭШЭнг(A)-FRLSLTx	 	  	90
НИКИ-КУПЭоШЭнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭоШЭнг(A)-FRLSLTx	 	  	91
НИКИ-КУПЭфШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭфШЭфнг(A)-FRLSLTx	 	  	92
НИКИ-КУПЭфоШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭфоШЭфнг(A)-FRLSLTx	 	  	93
НИКИ-КУПКШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПКШнг(A)-FRLSLTx		  	94
НИКИ-КУПБлШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПБлШнг(A)-FRLSLTx		  	95
НИКИ-КУПЭКШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭКШнг(A)-FRLSLTx	 	 	96
НИКИ-КУПЭфКШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭфКШнг(A)-FRLSLTx	 	 	97
НИКИ-КУПЭфБлШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭфБлШнг(A)-FRLSLTx	 	  	98
НИКИ-КУПКШЭнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПКШЭнг(A)-FRLSLTx	 	   	99
НИКИ-КУПКШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПКШЭфнг(A)-FRLSLTx	 	   	100
НИКИ-КУПБлШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПБлШЭфнг(A)-FRLSLTx	 	   	101
НИКИ-КУПЭКШЭнг(A)-FRLS	 	   	102
НИКИ-КУПЭоКШЭнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭоКШЭнг(A)-FRLSLTx	 	  	103
НИКИ-КУПЭфоКШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭфоКШЭфнг(A)-FRLSLTx	 	  	104
НИКИ-КУПЭфБлШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭфБлШЭфнг(A)-FRLSLTx	 	   	105
НИКИ-КУПЭфКШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭфКШЭфнг(A)-FRLSLTx	 	  	106
НИКИ-КУВКШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВКШЭфнг(A)-FRLSLTx	  	   	107
КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗГАЛОГЕННЫЕ			108
НИКИ-КУПШнг(A)-HF			113
НИКИ-КУПЭШнг(A)-HF	 		114
НИКИ-КУПЭфШнг(A)-HF	 		115
НИКИ-КУПШЭнг(A)-HF	  	 	116
НИКИ-КУПШЭфнг(A)-HF	  	 	117
НИКИ-КУПЭШЭнг(A)-HF	 	 	118

 Контрольный*
  Витая пара*
  Витая тройка*
  Интерфейсный (HART, RS-482, ProfiBus)*
  Бронированный
  Общий экран
 Индивидуальный экран
  Сверххладостойкий**
  Теплостойкий**

* - Тип кабеля зависит от скрутки и материала изоляции, подробнее на странице 5.

** - Для заказа кабеля с указанными свойствами необходимо добавить соответствующее обозначение согласно правилам маркообразования, подробнее о нём на странице 5.

НИКИ-КУПЭоШЭнг(А)-HF	    	119
НИКИ-КУПЭфШЭфнг(А)-HF	   	120
НИКИ-КУПКШнг(А)-HF	   	121
НИКИ-КУПБлШнг(А)-HF	   	122
НИКИ-КУПЭКШнг(А)-HF	  	123
НИКИ-КУПЭБлШнг(А)-HF	   	124
НИКИ-КУПКШЭнг(А)-HF	     	125
НИКИ-КУПБлШЭнг(А)-HF	     	126
НИКИ-КУПЭоКШЭнг(А)-HF	   	127
НИКИ-КУПЭоБлШЭнг(А)-HF	    	128
НИКИ-КУПБлШЭфнг(А)-HF	     	129
НИКИ-КУПКШЭфнг(А)-HF	     	130
НИКИ-КУПЭфБлШнг(А)-HF	   	131
НИКИ-КУПЭфКШнг(А)-HF	  	132
НИКИ-КУПЭфоБлШЭфнг(А)-HF	    	133
НИКИ-КУПЭфоКШЭфнг(А)-HF	   	134
НИКИ-КУПЭфоШЭфнг(А)-HF	   	135
КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ОГНЕСТОЙКИЕ С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗГАЛОГЕННЫЕ		136
НИКИ-КУПШнг(А)-FRHF	 	141
НИКИ-КУПЭШнг(А)-FRHF	  	142
НИКИ-КУПЭфШнг(А)-FRHF	  	143
НИКИ-КУПШЭнг(А)-FRHF	    	144
НИКИ-КУПШЭфнг(А)-FRHF	    	145
НИКИ-КУПЭШЭнг(А)-FRHF	   	146
НИКИ-КУПЭоШЭнг(А)-FRHF	   	147
НИКИ-КУПЭфШЭфнг(А)-FRHF	   	148
НИКИ-КУПКШнг(А)-FRHF	  	149
НИКИ-КУПБлШнг(А)-FRHF	  	150
НИКИ-КУПЭКШнг(А)-FRHF	  	151
НИКИ-КУПЭБлШнг(А)-FRHF	   	152
НИКИ-КУПКШЭнг(А)-FRHF	     	153
НИКИ-КУПБлШЭфнг(А)-FRHF	     	154
НИКИ-КУПЭоКШЭнг(А)-FRHF	   	155
НИКИ-КУПЭоБлШЭнг(А)-FRHF	    	156
НИКИ-КУПКШЭфнг(А)-FRHF	     	157
НИКИ-КУПЭфБлШнг(А)-FRHF	   	158
НИКИ-КУПЭфКШнг(А)-FRHF	  	159
НИКИ-КУПЭфоБлШЭфнг(А)-FRHF	    	160
НИКИ-КУПЭфоКШЭфнг(А)-FRHF	   	161
НИКИ-КУПЭфоШЭфнг(А)-FRHF	   	162
КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА		163
НИКИ-КУПсШнг(А)	    	167
НИКИ-КУПсЭШнг(А)	     	168

 Контрольный*  Витая пара*  Витая тройка*  Интерфейсный (HART, RS-482, ProfiBus)*  Бронированный  Общий экран

 Индивидуальный экран  Сверххладостойкий**  Теплостойкий**

* - Тип кабеля кабеля зависит от скрутки и материала изоляции, подробнее на странице 5.

** - Для заказа кабеля с указанными свойствами необходимо добавить соответствующее обозначение согласно правилам маркообразования, подробнее о нём на странице 5.

НИКИ-КУПсЭфШнг(А)								169
НИКИ-КУПсШнг(А)								170
НИКИ-КУПсШЭфнг(А)								171
НИКИ-КУПсЭШЭфнг(А)								172
НИКИ-КУПсЭоШЭфнг(А)								173
НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)								174
НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)								175
НИКИ-КУПсКШнг(А)								176
НИКИ-КУПсБлШнг(А)								177
НИКИ-КУПсЭКШнг(А)								178
НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)								179
НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)								180
НИКИ-КУПсКШЭнг(А)								181
НИКИ-КУПсБлШЭфнг(А)								182
НИКИ-КУПсЭКШЭнг(А)								183
НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А)								184
НИКИ-КУПсЭфБлШЭфнг(А)								185
КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, И НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ								186
НИКИ-КУПсШнг(А)-LS, НИКИ-КУПсШнг(А)-LSLTx								191
НИКИ-КУПсЭШнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭШнг(А)-LSLTx								192
НИКИ-КУПсЭфШнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭфШнг(А)-LSLTx								193
НИКИ-КУПсШЭнг(А)-LS, НИКИ-КУПсШЭнг(А)-LSLTx								194
НИКИ-КУПсШЭфнг(А)-LS, НИКИ-КУПсШЭфнг(А)-LSLTx								195
НИКИ-КУПсЭШЭнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭШЭнг(А)-LSLTx								196
НИКИ-КУПсЭоШЭнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭоШЭнг(А)-LSLTx								197
НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)-LSLTx								198
НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)-LSLTx								199
НИКИ-КУПсКШнг(А)-LS, НИКИ-КУПсКШнг(А)-LSLTx								200
НИКИ-КУПсБлШнг(А)-LS, НИКИ-КУПсБлШнг(А)-LSLTx								201
НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-LSLTx								202
НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)-LSLTx								203
НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)-LSLTx								204
НИКИ-КУПсКШЭнг(А)-LS, НИКИ-КУПсКШЭнг(А)-LSLTx								205
НИКИ-КУПсКШЭфнг(А)-LS, НИКИ-КУПсКШЭфнг(А)-LSLTx								206
НИКИ-КУПсБлШЭфнг(А)-LS, НИКИ-КУПсБлШЭфнг(А)-LSLTx								207
НИКИ-КУПсЭКШЭнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭКШЭнг(А)-LSLTx								208
НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А)-LSLTx								209
НИКИ-КУПсЭфБлШЭфнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭфБлШЭфнг(А)-LSLTx								210
КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ОГНЕСТОЙКИЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, И НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ								211
НИКИ-КУПсШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсШнг(А)-FRLSLTx								217
НИКИ-КУПсЭШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭШнг(А)-FRLSLTx								218
НИКИ-КУПсЭфШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭфШнг(А)-FRLSLTx								219

Контрольный* Витая пара* Витая тройка* Интерфейсный (HART, RS-482, ProfiBus)* Бронированный Общий экран
 Индивидуальный экран Сверххладостойкий** Теплостойкий**

* - Тип кабеля кабеля зависит от скрутки и материала изоляции, подробнее на странице 5.

** - Для заказа кабеля с указанными свойствами необходимо добавить соответствующее обозначение согласно правилам маркообразования, подробнее о нём на странице 5.

НИКИ-КУПсШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсШЭнг(А)-FRLSLTx							220
НИКИ-КУПсШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсШЭфнг(А)-FRLSLTx							221
НИКИ-КУПсЭШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭШЭнг(А)-FRLSLTx							222
НИКИ-КУПсЭоШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭоШЭнг(А)-FRLSLTx							223
НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)-FRLSLTx							224
НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)-FRLSLTx							225
НИКИ-КУПсКШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсКШнг(А)-FRLSLTx							226
НИКИ-КУПсБлШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсБлШнг(А)-FRLSLTx							227
НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-FRLSLTx							228
НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)-FRLSLTx							229
НИКИ-КУПсЭБлШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭБлШнг(А)-FRLSLTx							230
НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)-FRLSLTx							231
НИКИ-КУПсКШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсКШЭнг(А)-FRLSLTx							232
НИКИ-КУПсБлШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсБлШЭнг(А)-FRLSLTx							233
НИКИ-КУПсКШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсКШЭфнг(А)-FRLSLTx							234
НИКИ-КУПсБлШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсБлШЭфнг(А)-FRLSLTx							235
НИКИ-КУПсЭКШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭКШЭнг(А)-FRLSLTx							236
НИКИ-КУПсЭБлШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭБлШЭнг(А)-FRLSLTx							237
НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А)-FRLSLTx							238
НИКИ-КУПсЭфБлШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭфБлШЭфнг(А)-FRLSLTx							239
КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗГАЛОГЕННЫЕ							240
НИКИ-КУПсШнг(А)-HF							245
НИКИ-КУПсЭШнг(А)-HF							246
НИКИ-КУПсЭфШнг(А)-HF							247
НИКИ-КУПсШЭнг(А)-HF							248
НИКИ-КУПсШЭфнг(А)-HF							249
НИКИ-КУПсЭШЭнг(А)-HF							250
НИКИ-КУПсЭоШЭнг(А)-HF							251
НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)-HF							252
НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)-HF							253
НИКИ-КУПсКШнг(А)-HF							254
НИКИ-КУПсБлШнг(А)-HF							255
НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-HF							256
НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)-HF							257
НИКИ-КУПсКШЭнг(А)-HF							258
НИКИ-КУПсБлШЭнг(А)-HF							259
НИКИ-КУПсБлШЭфнг(А)-HF							260
НИКИ-КУПсЭКШЭнг(А)-HF							261
НИКИ-КУПсЭфоКШЭфнг(А)-HF							262
НИКИ-КУПсЭфоБлШЭфнг(А)-HF							263
НИКИ-КУПсКШЭфнг(А)-HF							264
НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)-HF							265

 Контрольный*  Витая пара*  Витая тройка*  Интерфейсный (HART, RS-482, ProfiBus)*  Бронированный  Общий экран

 Индивидуальный экран  Сверххладостойкий**  Теплостойкий**

* - Тип кабеля кабеля зависит от скрутки и материала изоляции, подробнее на странице 5.

** - Для заказа кабеля с указанными свойствами необходимо добавить соответствующее обозначение согласно правилам маркообразования, подробнее о нём на странице 5.

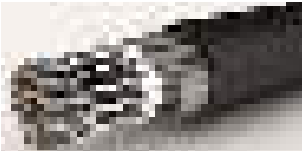
НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А)-HF	RS-485	Общий экран	Индивидуальный экран	Сверххладостойкий**	Теллостойкий**	266
КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ОГНЕСТОЙКИЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗГАЛОГЕННЫЕ						267
НИКИ-КУПсШнг(А)-FRHF	K				Сверххладостойкий**	272
НИКИ-КУПсЭШнг(А)-FRHF		RS-485		Теллостойкий**	Сверххладостойкий**	273
НИКИ-КУПсЭфШнг(А)-FRHF		RS-485		Теллостойкий**	Сверххладостойкий**	274
НИКИ-КУПсШЭнг(А)-FRHF	K	RS-485	Общий экран		Сверххладостойкий**	275
НИКИ-КУПсШЭфнг(А)-FRHF	K	RS-485	Общий экран		Сверххладостойкий**	276
НИКИ-КУПсЭШЭнг(А)-FRHF		RS-485	Общий экран	Теллостойкий**	Сверххладостойкий**	277
НИКИ-КУПсЭоШЭнг(А)-FRHF		RS-485	Общий экран	Теллостойкий**	Сверххладостойкий**	278
НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)-FRHF		RS-485	Общий экран	Теллостойкий**	Сверххладостойкий**	279
НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)-FRHF		RS-485	Общий экран	Теллостойкий**	Сверххладостойкий**	280
НИКИ-КУПсКШнг(А)-FRHF	K		Бронированный		Сверххладостойкий**	281
НИКИ-КУПсБлШнг(А)-FRHF	K		Бронированный		Сверххладостойкий**	282
НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-FRHF		RS-485		Теллостойкий**	Сверххладостойкий**	283
НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)-FRHF		RS-485		Теллостойкий**	Сверххладостойкий**	284
НИКИ-КУПсКШЭнг(А)-FRHF	K	RS-485	Бронированный	Общий экран	Сверххладостойкий**	285
НИКИ-КУПсБлШЭнг(А)-FRHF	K	RS-485	Бронированный	Общий экран	Сверххладостойкий**	286
НИКИ-КУПсБлШЭфнг(А)-FRHF	K	RS-485	Бронированный	Общий экран	Сверххладостойкий**	287
НИКИ-КУПсЭоКШЭнг(А)-FRHF		RS-485		Теллостойкий**	Сверххладостойкий**	288
НИКИ-КУПсЭфоКШЭфнг(А)-FRHF		RS-485		Теллостойкий**	Сверххладостойкий**	289
НИКИ-КУПсЭфоБлШЭфнг(А)-FRHF		RS-485	Бронированный	Общий экран	Теллостойкий**	290
НИКИ-КУПсКШЭфнг(А)-FRHF	K	RS-485	Бронированный	Общий экран	Сверххладостойкий**	291
НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)-FRHF		RS-485	Бронированный	Теллостойкий**	Сверххладостойкий**	292
НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А)-FRHF		RS-485	Общий экран	Теллостойкий**	Сверххладостойкий**	293
КАБЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИУРЕТАНА, БЕЗГАЛОГЕННЫЕ						294
НИКИ-КУПсУнг(А)-HF	K					297
НИКИ-КУПсЭУнг(А)-HF		Витая пара*	Витая тройка*		Теллостойкий**	298
НИКИ-КУПсЭфУнг(А)-HF		Витая пара*	Витая тройка*		Теллостойкий**	299
НИКИ-КУПсУЭнг(А)-HF						300
НИКИ-КУПсУЭфнг(А)-HF	K					301
НИКИ-КУПсЭУЭнг(А)-HF		Витая пара*	Витая тройка*		Теллостойкий**	302
НИКИ-КУПсЭфУЭфнг(А)-HF		Витая пара*	Витая тройка*		Теллостойкий**	303
НИКИ-КУПсКУнг(А)-HF	K			Бронированный		304
НИКИ-КУПсБлУнг(А)-HF	K			Бронированный		305
НИКИ-КУПсЭКУнг(А)-HF		Витая пара*	Витая тройка*		Теллостойкий**	306
НИКИ-КУПсЭфБлУнг(А)-HF		Витая пара*	Витая тройка*	Бронированный	Теллостойкий**	307
НИКИ-КУПсКУЭнг(А)-HF	K			Бронированный		308
НИКИ-КУПсБлУЭфнг(А)-HF	K			Бронированный		309
НИКИ-КУПсЭКУЭнг(А)-HF		Витая пара*	Витая тройка*		Теллостойкий**	310
НИКИ-КУПсЭфБлУЭфнг(А)-HF		Витая пара*	Витая тройка*	Бронированный	Теллостойкий**	311
Алфавитный список марок кабеля ТМ НИКИ						312

Контрольный*
 Витая пара*
 Витая тройка*
 Интерфейсный (HART, RS-482, ProfiBus)*
 Бронированный
 Общий экран
 Индивидуальный экран
 Сверххладостойкий**
 Теллостойкий**

* - Тип кабеля кабеля зависит от скрутки и материала изоляции, подробнее на странице 5.

** - Для заказа кабеля с указанными свойствами необходимо добавить соответствующее обозначение согласно правилам маркообразования, подробнее о нём на странице 5.

КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ТУ 16.К73.068-2013

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУВШ, НИКИ-КУВШнг(А), НИКИ-КУВШ-ХЛ, НИКИ-КУВШнг(А)-ХЛ Кабели управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 3. Обмотка сердечника: ПЭТ-Э или водоблокирующей лентой (-в). 4. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А); -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ; -ПВХ пластикат морозостойкий пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А)-ХЛ.	18
НИКИ-КУВЭШ, НИКИ-КУВЭШнг(А), НИКИ-КУВЭШ-ХЛ, НИКИ-КУВЭШнг(А)-ХЛ Кабели управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика с индивидуальными экранами из медной луженой проволоки. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 3. Разделительный слой: ПЭТ-Э пленка. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Разделительный слой по сердечнику, скрученному из экранированных пар, троек или четверок: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ.	19
НИКИ-КУВЭФШ, НИКИ-КУВЭФШнг(А), НИКИ-КУВЭФШ-ХЛ, НИКИ-КУВЭФШнг(А)-ХЛ Кабели управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика с индивидуальными экранами из фольгированного материала. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Разделительный слой: ПЭТ-Э пленка. 6. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ.	20
НИКИ-КУВШЭ, НИКИ-КУВШЭнг(А), НИКИ-КУВШЭ-ХЛ, НИКИ-КУВШЭнг(А)-ХЛ Кабели управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика в общем экране из медных луженых проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 6. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ.	21
НИКИ-КУВШЭф, НИКИ-КУВШЭфнг(А), НИКИ-КУВШЭф-ХЛ, НИКИ-КУВШЭфнг(А)-ХЛ Кабели управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика в общем экране из фольгированного материала. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 6. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А); -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ; -ПВХ пластикат морозостойкий пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А)-ХЛ.	22

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУВЭШЭ, НИКИ-КУВЭШЭнг(А), НИКИ-КУВЭШЭ-ХЛ, НИКИ-КУВЭШЭнг(А)-ХЛ Кабели управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, (индивидуальный + общий) экран из медной, луженой проволоки. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволоков. 2. Изоляция: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 3. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволоков (Э), медных проволоков (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из медных луженых проволоков (Э), медных проволоков (Эм). 7. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А); -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения нг(А)-ХЛ.	23
НИКИ-КУВЭФШЭф, НИКИ-КУВЭФШЭфнг(А), НИКИ-КУВЭФШЭф-ХЛ, НИКИ-КУВЭФШЭфнг(А)-ХЛ Кабели управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика (индивидуальный +общий) экран из фольгированного материала. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволоков. 2. Изоляция: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 3. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ.	24
НИКИ-КУВКШ, НИКИ-КУВКШнг(А), НИКИ-КУВКШ-ХЛ, НИКИ-КУВКШнг(А)- ХЛ Кабели управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика с броней из стальных оцинкованных проволоков. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволоков. 2. Изоляция: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой(-в). 4. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 5. Броня: из стальных оцинкованных проволоков (К). 6. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ.	25
НИКИ-КУВБлШ, НИКИ-КУВБлШнг(А), НИКИ-КУВБлШ-ХЛ, НИКИ-КУВБлШнг(А)-ХЛ Кабели управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволоков. 2. Изоляция: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 5. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 6. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ.	26
НИКИ-КУВЭКШ, НИКИ-КУВЭКШнг(А), НИКИ-КУВЭКШ-ХЛ, НИКИ-КУВЭКШнг(А)-ХЛ Кабели управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика с индивидуальными экранами из медной луженой проволоки с броней из стальных оцинкованных проволоков. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволоков. 2. Изоляция: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 3. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволоков (Э), медных проволоков (Эм). 5. Обмотка сердечника скрученного из экранированных пар, троек, четверок: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволоков (К). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ.	27

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУВЭфБлШ, НИКИ-КУВЭфБлШнг(А), НИКИ-КУВЭфБлШ-ХЛ, НИКИ-КУВЭфБлШнг(А)-ХЛ Кабели управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика с индивидуальными экранами из фольгированного материала с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент.	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 3. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника скрученного из экранированных пар, троек, четверок: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 7. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ.	28
НИКИ-КУВКШЭ, НИКИ-КУВКШЭнг(А), НИКИ-КУВКШЭ-ХЛ, НИКИ-КУВКШЭнг(А)-ХЛ Кабели управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика в общем экране из медных луженых проволок с броней из стальных оцинкованных проволок.	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 3. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э или водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А); -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ; -ПВХ пластикат морозостойкий пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А)-ХЛ.	29
НИКИ-КУВБлШЭф, НИКИ-КУВБлШЭфнг(А), НИКИ-КУВБлШЭф-ХЛ, НИКИ-КУВБлШЭфнг(А)-ХЛ Кабели управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика в общем экране из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных лент.	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 3. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э или водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 7. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А); -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ; -ПВХ пластикат морозостойкий пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А)-ХЛ.	30
НИКИ-КУВЭКШЭ, НИКИ-КУВЭКШЭнг(А), НИКИ-КУВЭКШЭ-ХЛ, НИКИ-КУВЭКШЭнг(А)-ХЛ Кабели управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки с броней из стальных оцинкованных проволок.	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 3. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э или водоблокирующей лентой (-в). 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 6. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 9. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 10. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А); -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ; -ПВХ пластикат морозостойкий пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А)-ХЛ.	31

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУВЭФБлШЭф, НИКИ-КУВЭФБлШЭфнг(А), НИКИ-КУВЭФБлШЭф-ХЛ, НИКИ-КУВЭФБлШЭфнг(А)-ХЛ Кабели управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 3. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э или водоблокирующей лентой (-в). 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 6. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 9. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 10. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А); -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ; -ПВХ пластикат морозостойкий пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А)-ХЛ.	32
НИКИ-КУВКШЭф, НИКИ-КУВКШЭфнг(А), НИКИ-КУВКШЭф-ХЛ, НИКИ-КУВКШЭфнг(А)-ХЛ Кабели управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика в общем экране из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 3. Разделительный слой: ПЭТ-Э или водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Разделительный слой: ПЭТ-Э. 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А); -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ; -ПВХ пластикат морозостойкий пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А)-ХЛ. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А); -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ; -ПВХ пластикат морозостойкий пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А)-ХЛ.	33
НИКИ-КУВЭФКШ, НИКИ-КУВЭФКШнг(А), НИКИ-КУВЭФКШ-ХЛ, НИКИ-КУВЭФКШнг(А)-ХЛ Кабели управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика с индивидуальным экраном из фольгированного материала в броне из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 3. Разделительный слой: ПЭТ-Э или водоблокирующей лентой (-в). 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Разделительный слой: ПЭТ-Э. 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А); -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ; -ПВХ пластикат морозостойкий пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А)-ХЛ. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А); -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ; -ПВХ пластикат морозостойкий пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А)-ХЛ.	34
НИКИ-КУВЭФКШЭф, НИКИ-КУВЭКШЭфнг(А), НИКИ-КУВЭФКШЭф-ХЛ, НИКИ-КУВЭФКШЭфнг(А)-ХЛ Кабели управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала в броне из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ, нг(А)-ХЛ. 3. Разделительный слой: ПЭТ-Э или водоблокирующей лентой (-в). 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Разделительный слой: ПЭТ-Э. 6. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 7. Разделительный слой: ПЭТ-Э. 8. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А); -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ; -ПВХ пластикат морозостойкий пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А)-ХЛ. 9. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 10. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат; -ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А); -ПВХ пластикат морозостойкий для кабелей исполнения -ХЛ; -ПВХ пластикат морозостойкий пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А)-ХЛ.	35

НИКИ-КУВШ, НИКИ-КУВШнг(А), НИКИ-КУВШ-ХЛ, НИКИ-КУВШнг(А)-ХЛ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2х1	5.5	36.9	21.7	695.0	5.8	42.2	23.4	747.4	6.2	49.3	25.4	810.3	6.8	58.6	29.8	949.9	7.4	73.1	33.3	1061.2	8.8	108.2	43.1	1369.7
	3х1	5.8	44.7	24.9	793.7	6.1	52.0	26.9	856.9	6.5	61.8	29.3	932.7	7.2	74.5	34.9	1109.2	7.8	94.9	39.2	1245.2	9.3	144.4	51.6	1634.8
	4х1	6.2	53.4	28.8	915.8	6.6	62.7	31.2	991.7	7.0	75.3	34.1	1082.8	7.8	91.5	41.0	1300.5	8.5	118.0	46.2	1465.2	10.2	182.1	61.5	1945.4
	5х1	6.7	62.3	32.9	1044.2	7.1	73.7	35.7	1133.4	7.6	89.2	39.1	1240.5	8.5	108.8	47.4	1500.5	9.3	141.4	53.5	1695.0	11.2	220.4	71.8	2268.4
	7х1	7.3	76.0	38.0	1203.5	7.7	91.2	41.4	1311.8	8.2	112.0	45.6	1441.9	9.2	137.9	56.1	1770.6	10.5	192.6	71.2	2253.2	12.6	301.8	95.9	3027.0
	10х1	9.0	103.9	50.8	1607.1	9.6	125.4	55.6	1757.0	10.7	165.6	69.0	2185.3	12.0	203.5	84.6	2673.9	13.2	267.5	96.0	3033.5	16.0	422.5	130.4	4110.7
	12х1	9.3	117.8	56.1	1771.4	9.9	143.1	61.5	1939.9	11.0	189.0	75.8	2397.9	12.4	233.1	93.6	2955.3	13.6	308.7	106.5	3359.7	16.6	491.8	145.8	4588.1
	14х1	9.7	132.6	62.1	1958.0	10.8	172.7	75.8	2397.0	11.6	213.6	83.6	2642.3	13.0	264.3	103.8	3273.4	14.3	351.6	118.3	3727.2	18.0	590.2	182.2	5743.1
	19х1	11.2	180.4	84.7	2670.8	11.9	220.1	92.8	2927.7	12.8	274.6	102.7	3236.0	14.4	341.3	128.7	4048.6	16.5	482.7	164.8	5195.3	20.1	770.9	226.0	7108.6
	24х1	12.9	222.3	103.1	3248.8	13.8	272.2	113.2	3566.8	14.9	340.7	125.4	3948.3	17.4	450.3	176.5	5563.8	19.2	599.8	201.3	6339.4	23.9	985.9	294.6	9272.4
	27х1	13.2	243.0	110.7	3486.1	14.1	298.6	121.7	3831.3	15.8	398.6	151.9	4792.7	17.8	494.6	189.7	5973.4	19.6	661.5	216.6	6814.6	24.4	1090.5	317.5	9982.6
	30х1	13.6	264.6	119.2	3750.2	14.6	326.0	131.2	4124.9	16.3	434.8	163.1	5140.5	18.4	540.5	204.4	6428.8	20.7	745.7	248.5	7823.6	25.3	1197.3	342.7	10766.8
37х1	14.7	314.8	138.9	4362.3	16.3	414.0	170.5	5370.4	17.6	519.1	188.9	5946.1	19.8	647.1	238.3	7484.6	22.3	894.8	288.8	9082.0	27.3	1446.2	401.1	12585.3	
52х1	17.7	450.7	201.1	6323.7	19.0	556.5	221.5	6960.6	20.9	723.2	261.0	8211.4	23.6	902.3	329.9	10356.6	26.1	1218.4	377.8	11856.1	32.1	1984.6	529.4	16579.9	
61х1	20.9	549.2	250.8	7896.4	22.4	674.9	275.8	8681.9	24.2	847.7	305.9	9624.5	27.4	1058.1	387.0	12149.4	30.8	1460.1	465.7	14633.3	37.9	2366.6	649.2	20358.1	
пар	1х2	5.6	41.7	24.7	789.6	5.9	47.2	26.5	847.4	6.2	54.6	28.7	916.9	6.9	64.6	33.5	1068.2	7.5	79.7	37.3	1190.3	8.9	116.1	47.9	1524.6
	2х2	7.0	63.4	35.3	1125.5	7.4	73.4	38.2	1216.7	8.0	86.8	41.6	1326.2	8.9	104.4	49.6	1576.5	9.7	132.6	55.7	1771.9	11.7	200.1	73.3	2324.6
	3х2	8.1	83.0	44.4	1414.3	8.7	97.2	48.2	1534.9	9.3	116.5	52.8	1679.6	10.4	141.4	63.7	2020.5	11.8	196.7	82.2	2613.0	14.3	297.0	108.2	3433.6
	4х2	9.1	101.5	52.8	1678.9	9.7	120.0	57.5	1826.7	10.4	145.0	63.1	2004.2	11.7	176.9	76.7	2431.0	13.3	246.4	98.5	3124.8	16.1	376.7	130.9	4145.5
	5х2	9.9	119.3	60.7	1927.9	10.6	141.9	66.3	2101.7	11.4	172.6	72.9	2310.2	13.2	227.6	100.6	3190.7	14.5	294.9	113.8	3607.9	18.3	488.0	176.3	5589.2
	6х2	10.6	136.7	68.3	2165.8	11.4	163.3	74.6	2364.6	12.7	215.1	93.2	2958.5	14.2	262.7	113.4	3593.4	15.7	342.5	128.6	4070.4	19.8	567.6	198.9	6299.8
	7х2	11.3	153.6	75.6	2395.4	12.5	199.6	93.6	2970.1	13.5	242.7	102.9	3264.3	15.2	297.3	125.8	3982.2	17.4	420.9	165.4	5245.5	21.1	646.0	220.7	6985.9
	8х2	12.0	170.3	82.7	2618.4	13.2	221.2	102.1	3236.1	14.2	269.9	112.4	3560.5	16.1	331.3	137.9	4360.1	18.3	469.1	180.5	5721.6	22.4	723.6	242.0	7652.6
	9х2	13.0	191.3	92.9	2939.7	13.9	230.3	101.6	3215.1	15.0	283.5	112.2	3545.7	16.9	350.0	139.0	4383.9	19.3	495.4	180.1	5695.2	23.9	799.6	262.1	8282.7
	10х2	13.5	207.8	99.8	3156.2	14.5	250.8	109.3	3454.7	15.6	309.6	120.7	3813.0	18.3	411.7	170.6	5393.9	20.6	563.6	193.8	6124.3	25.0	876.3	282.4	8917.0
	11х2	14.1	224.0	106.6	3368.6	15.1	271.0	116.8	3689.9	16.3	335.3	129.1	4075.6	19.0	445.2	182.3	5759.9	21.4	610.2	207.3	6545.7	26.1	951.9	302.3	9540.1
	12х2	14.6	240.0	113.3	3577.5	25.6	291.0	124.2	3921.4	16.9	360.8	137.3	4334.0	19.7	478.5	193.8	6119.9	22.2	656.4	220.5	6960.3	27.1	1027.2	321.9	10153.6
	13х2	15.1	256.0	119.8	3783.3	16.2	310.9	131.5	4149.4	18.1	414.8	165.9	5247.7	20.4	511.5	205.1	6474.6	22.9	702.4	233.6	7369.0	28.1	1103.7	341.4	10764.8
	14х2	15.6	271.8	126.3	3986.5	16.7	330.7	138.7	4374.6	18.6	440.9	174.6	5519.8	21.0	544.3	216.3	6824.6	23.7	748.1	264.4	8351.6	29.0	1178.3	360.6	11362.3
	15х2	16.0	287.4	132.7	4187.2	17.2	350.3	145.8	4597.1	19.2	466.8	183.2	5788.3	21.7	576.9	227.4	7170.5	24.4	793.6	277.7	8767.5	29.9	1252.6	379.5	11953.1
	16х2	16.5	303.0	139.1	4385.7	18.3	398.7	173.5	5483.4	19.7	492.6	191.6	6053.6	22.3	609.4	238.3	7512.7	25.1	838.9	290.9	9178.7	30.8	1326.7	398.2	12537.8
	17х2	16.9	318.5	145.4	4582.2	18.7	418.9	181.0	5718.4	20.2	518.3	200.0	6315.8	22.9	641.7	249.2	7851.4	25.7	883.9	303.9	9585.5	31.6	1400.5	416.7	13117.1
	18х2	17.2	333.9	151.6	4776.9	19.2	439.0	188.4	5950.9	20.7	543.8	208.3	6575.4	23.8	699.2	278.0	8770.0	26.4	928.8	316.8	9988.3	32.4	1474.0	435.1	13691.3
	19х2	18.3	378.3	178.5	5638.2	19.6	458.9	195.8	6181.1	21.2	569.3	216.5	6832.5	24.4	731.8	289.0	9116.3	27.0	973.6	329.5	10387.5	33.2	1547.4	453.4	14260.9
	20х2	18.7	387.8	180.5	5696.1	20.1	471.9	198.2	6250.6	21.7	587.2	219.4	6916.0	24.9	754.6	293.1	9236.2	27.7	1009.0	334.7	10541.8	34.4	1642.1	486.9	15322.3
	21х2	19.1	403.5	186.9	5897.2	20.5	491.5	205.3	6473.5	22.1	612.2	227.3	7165.1	25.5	786.8	303.8	9571.9	28.3	1053.3	347.1	10929.2	35.2	1715.6	505.2	15894.4
	22х2	19.5	419.2	193.3	6096.6	20.9	511.3	212.4	6694.7	22.6	637.4	235.2	7412.3	26.0	819.1	314.5	9905.2	28.8	1097.7	359.4	11313.8	35.9	1789.3	523.4	16462.7
	23х2	19.9	434.8	199.6	6294.6	21.3	530.7	219.4	6914.2	23.4	686.0	260.0	8202.9	26.5	851.0	325.1	10236.3	29.4	1141.7	371.7	11695.8	36.6	1862.5	541.5	17027.3
	24х2	20.2	450.3	205.9	6491.3	21.7	550.2	226.4	7132.3	23.9	712.7	268.3	8462.6	27.0	882.9	335.6	10565.1	30.4	1216.3	405.7	12782.2	37.3	1935.4	559.5	17588.5
	25х2	20.6	465.7	212.2	6686.6	22.1	569.5	233.3	7349.0	24.3	737.9	276.3	8714.6	27.5	914.7	346.1	10892.0	30.9	1260.6	418.2	13172.2	38.0	2008.3	577.4	18146.5
	26х2	20.9	481.1	218.4	6880.7	22.5	588.8	240.2	7564.3	24.7	763.1	284.4	8964.9	28.0	946.4	356.5	11216.9	31.4	1304.9	430.6	13559.8	38.7			

НИКИ-КУВЭШ, НИКИ-КУВЭШнг(А), НИКИ-КУВЭШ-ХЛ, НИКИ-КУВЭШнг(А)-ХЛ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	6.1	54.6	26.9	862.0	6.4	60.9	28.7	919.9	6.8	69.3	30.9	989.3	7.4	80.9	35.7	1140.6	8.0	97.7	39.5	1262.8	9.4	137.9	50.2	1599.9
	2x2	10.1	102.0	48.6	1556.1	10.7	114.6	52.3	1671.8	11.4	131.3	56.6	1810.7	13.1	170.5	77.6	2481.2	14.3	205.4	86.3	2759.0	17.2	289.3	110.1	3513.5
	3x2	10.7	128.4	55.6	1774.0	11.4	145.7	59.9	1912.0	12.5	184.0	76.1	2429.6	13.9	217.2	89.3	2846.0	15.2	265.8	99.7	3177.4	18.9	416.7	153.6	4896.6
	4x2	11.8	157.4	64.4	2053.5	12.9	195.2	80.9	2580.0	13.8	226.1	87.9	2802.2	15.3	268.2	103.9	3308.6	16.7	331.0	116.4	3704.6	20.8	519.3	179.2	5702.9
	5x2	13.3	203.3	85.4	2723.7	14.1	231.5	92.2	2939.5	15.1	269.3	100.4	3198.4	16.8	320.4	119.4	3797.9	19.1	431.9	158.9	5060.5	22.9	624.0	206.2	6555.4
	6x2	14.5	234.7	96.0	3059.2	15.4	268.0	103.8	3306.1	16.5	312.8	113.2	3602.4	19.0	407.4	160.0	5094.0	20.8	502.0	179.1	5701.6	25.6	763.3	256.0	8141.5
	7x2	14.5	257.4	100.4	3193.1	15.4	295.1	108.7	3456.0	16.5	346.0	118.7	3771.6	19.0	448.2	167.5	5325.4	20.8	555.9	187.9	5971.5	25.6	848.5	269.2	8547.8
	8x2	15.7	288.8	111.0	3528.6	16.7	331.7	120.3	3822.7	18.5	422.9	155.5	4951.9	20.6	503.7	185.3	5890.3	22.6	626.0	208.2	6612.6	27.8	956.8	298.6	9477.1
	9x2	17.3	308.6	123.6	3931.4	19.1	385.7	158.9	5060.5	20.4	451.7	173.1	5512.4	22.8	540.0	206.6	6566.4	25.4	704.9	254.4	8090.8	30.7	1039.2	333.6	10587.9
	10x2	19.2	369.1	159.1	5069.9	20.4	423.2	172.1	5481.3	21.8	496.1	187.7	5975.1	24.8	622.7	246.1	7827.3	27.2	775.2	276.2	8781.4	32.9	1145.1	363.0	11517.3
	11x2	19.8	396.6	167.4	5329.8	21.0	455.5	181.2	5766.7	22.5	535.0	197.8	6291.0	25.6	671.0	259.4	8247.6	28.0	837.4	291.5	9261.6	34.4	1277.0	414.3	13152.7
	12x2	19.8	419.3	171.7	5463.6	21.0	482.7	186.1	5916.6	22.5	568.3	203.3	6460.2	25.6	712.0	266.9	8479.0	28.0	891.4	300.2	9531.5	34.4	1362.4	427.5	13559.0
	13x2	20.8	450.4	182.9	5816.0	22.1	518.8	198.2	6301.3	24.1	636.7	237.7	7561.9	26.9	765.7	284.6	9037.9	29.6	962.7	320.5	10173.1	36.4	1467.5	456.4	14472.0
	14x2	20.8	473.1	187.2	5949.8	22.1	546.0	203.1	6451.3	24.1	670.0	243.2	7731.1	26.9	806.7	292.1	9269.3	29.6	1016.8	329.3	10442.9	36.4	1552.9	469.6	14878.3
	15x2	22.0	505.1	199.1	6327.4	23.8	610.9	236.8	7531.8	25.5	718.6	258.6	8221.8	28.5	864.8	311.2	9873.2	31.3	1086.7	350.7	11119.5	38.5	1660.3	500.3	15849.7
	16x2	22.0	527.8	203.5	6461.2	23.8	638.1	241.7	7681.8	25.5	751.9	264.1	8391.0	28.5	905.8	318.7	10104.5	31.3	1140.8	359.4	11389.4	38.5	1745.7	513.5	16256.0
	17x2	23.6	584.9	236.2	7510.3	25.1	677.1	256.1	8138.7	26.9	798.0	279.9	8892.8	30.1	961.6	337.9	10713.9	33.1	1211.3	381.2	12079.9	40.7	1853.9	544.8	17246.9
	18x2	23.6	607.6	240.5	7644.1	25.1	704.3	260.9	8288.6	26.9	831.3	285.4	9062.0	30.1	1002.6	345.4	10945.2	33.1	1265.4	390.0	12349.8	40.7	1939.3	558.0	17653.2
	19x2	23.6	630.3	244.9	7778.0	25.1	731.4	265.8	8438.5	26.9	864.6	290.9	9231.2	30.1	1043.6	352.9	11176.5	33.1	1319.4	398.7	12619.7	40.7	2024.7	571.2	18059.5
	20x2	24.8	666.8	258.1	8197.6	26.4	770.4	280.2	8895.5	28.3	910.8	306.7	9733.0	31.7	1099.4	372.2	11785.9	35.3	1427.1	451.3	14301.1	42.9	2132.9	602.5	19050.4
	21x2	24.8	689.5	262.4	8331.4	26.4	797.6	285.0	9045.4	28.3	944.0	312.2	9902.2	31.7	1140.4	379.7	12017.2	35.3	1481.1	460.0	14570.9	42.9	2218.3	615.7	19456.7
	22x2	27.6	738.1	287.4	9131.9	29.4	852.5	312.1	9911.7	31.6	1007.4	341.8	10847.5	35.8	1253.6	445.7	14136.7	39.4	1577.9	502.8	15938.0	48.1	2356.7	671.2	21227.1
	23x2	27.6	760.8	291.8	9265.8	29.4	879.6	317.0	10061.6	31.6	1040.7	347.2	11016.7	35.8	1294.6	453.2	14368.0	39.4	1631.9	511.6	16207.9	48.1	2442.2	684.3	21633.4
	24x2	27.6	783.5	296.1	9399.6	29.4	906.8	321.9	10211.6	31.6	1074.0	352.7	11185.9	35.8	1335.6	460.7	14599.3	39.4	1686.0	520.3	16477.7	48.1	2527.6	697.5	22039.7
	25x2	28.2	811.8	304.9	9676.3	30.0	939.9	331.5	10515.0	32.3	1113.8	363.4	11521.4	36.6	1385.0	474.8	15041.9	40.3	1749.3	536.4	16982.7	49.2	2624.5	719.8	22738.3
	26x2	28.2	834.5	309.2	9810.2	30.0	967.1	336.3	10664.9	32.3	1147.1	368.9	11690.6	36.6	1426.0	482.3	15273.2	40.3	1803.4	545.1	17252.6	49.2	2710.0	733.0	23144.6
	27x2	28.2	857.2	313.6	9944.1	30.0	994.3	341.2	10814.8	32.3	1180.4	374.4	11859.8	36.6	1467.0	489.8	15504.5	40.3	1857.5	553.9	17522.4	49.2	2795.4	746.2	23550.8
тройки	1x3	6.4	63.6	30.2	965.2	6.7	72.1	32.4	1035.3	7.1	83.1	35.0	1117.1	7.8	98.4	41.0	1306.5	8.4	121.5	45.8	1457.7	9.9	176.5	59.0	1874.1
	2x3	10.6	119.7	55.2	1762.4	11.3	136.5	59.6	1902.6	12.5	173.7	75.6	2415.8	13.8	205.7	88.8	2832.9	15.2	253.5	99.6	3172.7	18.8	400.8	153.1	4879.1
	3x3	11.3	153.7	64.5	2052.7	12.0	177.3	69.9	2223.8	13.2	224.4	87.8	2794.8	14.7	268.2	104.5	3322.4	16.1	335.7	117.6	3736.8	20.0	532.5	180.5	5735.3
	4x3	12.8	206.1	87.0	2767.4	13.6	237.6	94.2	2996.8	14.5	279.1	102.7	3265.6	16.2	335.3	123.4	3916.3	18.4	456.3	163.2	5188.1	22.0	672.1	213.5	6772.4
	5x3	14.0	245.3	99.9	3175.7	14.9	283.9	108.5	3445.2	15.9	335.0	118.5	3761.4	18.4	436.9	167.2	5310.6	20.2	548.3	188.3	5977.8	24.7	843.8	269.7	8554.0
	6x3	15.3	284.8	113.1	3591.2	16.3	330.5	122.9	3901.4	18.0	423.8	157.9	5022.0	20.1	508.7	189.5	6013.7	22.1	641.0	213.8	6780.8	27.1	992.4	306.8	9722.8
	7x3	15.3	314.9	119.6	3792.0	16.3	367.0	130.2	4126.3	18.0	469.0	166.2	5275.8	20.1	565.0	200.8	6360.7	22.1	716.2	226.9	7185.6	27.1	1113.2	326.6	10332.2
	8x3	16.6	354.4	132.8	4207.5	18.3	446.7	168.5	5349.1	19.5	527.9	184.1	5842.6	21.8	636.8	223.1	7063.8	24.4	838.5	273.7	8675.6	29.5	1262.0	363.9	11508.1
	9x3	18.9	410.7	157.9	5007.3	20.1	478.1	171.8	5446.1	21.5	567.8	188.2	5961.9	24.5	713.1	248.3	7863.3	27.0	906.3	281.1	8894.4	32.6	1375.2	377.0	11900.9
	10x3	20.2	451.0	171.6	5441.5	21.5	525.6	186.9	5922.4	23.0	624.9	204.9	6487.8	26.2	784.7	270.5	8561.3	28.9	1005.3	306.6	9697.8	35.4	1555.2	438.6	13860.8
	11x3	20.8	486.2	181.8	5759.0	22.2	567.6	198.1	6273.0	24.2	701.6	235.6	7469.0	27.0	851.8	287.2	9083.7	29.9	1089.3	325.8	10298.8	36.6	1688.3	466.8	14742.0
	12x3	20.8	516.3	188.3	5959.8	22.2	604.1	205.4	6497.9	24.2	746.8	243.9	7722.8	27.0	908.1	298.5	9430.7	29.9	1164.5	338.9	10703.6	36.6	1809.2	486.6	15351.5
	13x3	21.9	555.3	201.1	6362.9	23.8	675.2	237.5	7522.8	25.5	803.7	260.4	8243.9	27.0	980.9	319.3	10088.1	29.9	1255.1	362.6	11448.5	38.6	1951.1	521.0	16432.0
	14x3	21.9	585.4	207.6	6563.6	23.8	711.7	244.8	7747.7	25.5	848.9	268.6	8497.7	27.0	1037.1	330.6	10435.0	29.9	1330.3	375.8	11853.3	38.6	2072.0	540.8	17041.5
	15x3	23.6	650.2	239.0	7567.0	25.1	760.3	260.6	8248.0	26.9	910.4	286.1	9049.6	30.2	1108.6	352.4	11121.3	33.4	1422.6	400.7	12637.4	40.9	2216.4	576.9	18176.4
	16x3</																								

НИКИ-КУВЭфШ, НИКИ-КУВЭфШнг(А), НИКИ-КУВЭфШ-ХЛ, НИКИ-КУВЭфШнг(А)-ХЛ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	5.7	45.9	25.3	810.5	6.0	51.5	27.1	868.3	6.4	59.0	29.3	937.8	7.0	69.1	34.1	1089.1	7.6	84.5	37.9	1211.2	9.0	121.2	48.5	1545.5
	2x2	9.4	84.5	45.4	1453.0	10.0	95.7	49.1	1568.7	10.7	110.7	53.4	1707.6	12.0	131.0	63.0	2010.2	13.6	178.1	82.5	2635.3	16.4	254.9	106.1	3383.0
	3x2	9.9	104.0	52.2	1663.1	10.6	119.3	56.5	1801.2	11.3	139.8	61.7	1966.9	13.1	182.7	85.1	2713.0	14.4	227.2	95.6	3044.3	18.1	366.0	148.2	4721.4
	4x2	10.9	125.9	60.6	1929.2	11.6	145.5	65.8	2094.2	12.9	187.4	83.2	2653.1	14.4	223.5	99.3	3159.5	15.9	280.7	111.8	3555.5	19.9	453.4	173.1	5506.5
	5x2	11.9	148.5	69.5	2210.6	13.1	188.3	87.1	2772.4	14.1	221.7	95.2	3031.3	15.8	265.3	114.3	3630.8	18.1	368.1	152.4	4851.7	21.9	542.8	199.4	6335.3
	6x2	13.4	187.6	90.3	2873.6	14.3	216.9	98.1	3120.5	15.4	256.3	107.4	3416.7	17.3	307.5	129.5	4110.5	19.7	426.3	171.9	5469.6	24.4	665.2	247.4	7864.3
	7x2	13.4	203.7	94.6	3007.5	14.3	236.8	102.9	3270.4	15.4	281.5	112.9	3585.9	17.3	338.8	137.0	4341.8	19.7	469.3	180.7	5739.4	24.4	736.0	260.6	8270.6
	8x2	14.5	227.8	104.6	3324.4	15.5	265.4	113.9	3618.5	16.7	316.1	125.1	3971.4	19.4	416.1	177.4	5635.1	21.4	527.4	200.3	6357.3	26.5	828.7	289.1	9172.2
	9x2	16.0	241.3	116.6	3702.4	17.1	282.5	127.0	4032.6	19.0	368.3	164.3	5226.3	21.4	443.1	197.8	6280.2	24.0	594.0	244.3	7766.5	29.3	897.0	323.0	10246.1
	10x2	17.1	264.5	115.7	3669.7	18.9	339.8	147.7	4692.9	20.3	403.9	162.1	5147.4	22.9	489.2	196.6	6233.8	25.7	652.4	242.1	7683.1	31.4	987.5	322.9	10223.6
	11x2	18.2	312.9	143.1	4547.5	19.5	364.5	155.9	4950.5	21.0	434.3	171.2	5434.1	24.0	551.9	226.6	7187.4	26.5	703.1	256.2	8124.4	32.4	1068.2	342.8	10845.3
	12x2	18.2	329.1	147.5	4681.4	19.5	384.5	160.8	5100.5	21.0	459.5	176.7	5603.3	24.0	583.4	234.1	7418.8	26.5	746.2	265.0	8394.3	32.4	1139.3	356.0	11251.6
	13x2	19.2	352.8	157.2	4987.8	20.5	412.6	171.4	5437.1	22.1	493.7	188.5	5976.2	25.3	626.6	249.8	7915.2	28.0	805.5	283.1	8967.6	34.6	1263.7	407.0	12877.3
	14x2	19.2	369.0	161.5	5121.6	20.5	432.6	176.3	5587.0	22.1	519.0	194.0	6145.4	25.3	658.1	257.3	8146.5	28.0	848.7	291.9	9237.5	34.6	1334.8	420.1	13283.6
	15x2	20.2	393.7	171.8	5447.9	21.6	464.3	187.6	5945.1	23.7	582.0	224.5	7122.2	26.8	705.5	274.2	8679.7	29.6	906.7	310.9	9838.9	36.7	1426.7	447.8	14155.3
	16x2	20.2	409.9	176.2	5581.7	21.6	484.3	192.5	6095.0	23.7	607.2	230.0	7291.4	26.8	737.0	281.7	8911.0	29.6	949.8	319.7	10108.8	36.7	1497.8	460.9	14561.6
	17x2	21.3	434.8	186.7	5914.6	22.8	513.9	204.0	6460.4	25.0	644.3	243.8	7727.0	28.3	782.2	298.7	9448.2	31.3	1008.4	339.1	10721.6	38.8	1590.4	489.1	15449.3
	18x2	21.3	451.0	191.0	6048.5	22.8	533.9	208.9	6610.3	25.0	669.6	249.3	7896.2	28.3	813.6	306.2	9679.5	31.3	1051.5	347.9	10991.5	38.8	1661.5	502.2	15855.6
	19x2	21.3	467.2	195.4	6182.4	22.8	553.9	213.7	6760.2	25.0	694.8	254.7	8065.4	28.3	845.1	313.7	9910.9	31.3	1094.6	356.6	11261.3	38.8	1732.6	515.4	16261.9
	20x2	22.4	494.8	205.9	6515.2	24.4	609.2	243.8	7722.4	26.3	731.9	268.5	8500.9	29.7	890.3	330.7	10448.1	32.9	1153.2	376.0	11874.2	40.8	1825.3	543.5	17149.6
	21x2	22.4	511.0	210.2	6649.1	24.4	629.2	248.7	7872.3	26.3	757.1	274.0	8670.1	29.7	921.8	338.2	10679.4	32.9	1196.3	384.8	12144.0	40.8	1896.4	556.7	17555.9
	22x2	25.4	574.7	248.2	7867.6	27.2	674.5	271.2	8591.8	29.3	810.1	298.8	9460.8	33.2	985.4	367.8	11624.5	37.2	1314.5	446.5	14122.4	45.7	2017.7	604.8	19085.5
	23x2	25.4	590.9	252.6	8001.5	27.2	694.5	276.1	8741.7	29.3	835.3	304.2	9630.0	33.2	1016.8	375.3	11855.8	37.2	1357.7	455.3	14392.3	45.7	2088.8	617.9	19491.8
	24x2	25.4	607.1	256.9	8135.3	27.2	714.5	280.9	8891.6	29.3	860.6	309.7	9799.2	33.6	1083.6	408.3	12908.0	37.2	1400.8	464.0	14662.1	45.7	2159.9	631.1	19898.1
	25x2	25.9	628.4	264.8	8382.0	27.8	740.0	289.6	9163.6	30.0	891.8	319.4	10101.6	34.3	1122.8	421.1	13310.3	38.0	1452.6	478.7	15123.7	46.8	2241.9	651.8	20545.1
	26x2	25.9	644.6	269.1	8515.8	27.8	760.0	294.4	9313.5	30.0	917.1	324.8	10270.8	34.3	1154.3	428.6	13541.6	38.0	1495.8	487.5	15393.5	46.8	2313.1	665.0	20951.4
	27x2	25.9	660.8	273.4	8649.7	27.8	780.0	299.3	9463.5	30.0	942.4	330.3	10440.0	34.3	1185.8	436.1	13772.9	38.0	1538.9	496.2	15663.4	46.8	2384.2	678.2	21357.7
троек	1x3	6.0	54.2	28.6	914.0	6.3	61.9	30.8	983.0	6.7	72.1	33.4	1065.9	7.4	85.7	39.4	1254.9	8.0	107.2	44.1	1402.6	9.6	158.6	57.3	1820.0
	2x3	9.9	100.9	52.1	1660.0	10.5	116.2	56.4	1798.1	11.3	136.6	61.6	1963.7	13.1	179.5	85.0	2709.2	14.4	223.9	95.5	3040.6	18.0	362.7	148.0	4716.7
	3x3	10.5	127.4	61.1	1942.6	11.2	148.7	66.4	2111.5	12.4	192.4	83.7	2662.5	13.9	231.2	100.4	3189.4	15.3	293.8	113.2	3594.7	19.2	478.4	175.1	5560.7
	4x3	11.5	156.6	72.0	2285.1	12.7	199.4	89.5	2845.6	13.6	237.7	98.1	3117.3	15.3	287.2	118.8	3767.2	16.8	368.5	134.4	4258.4	21.1	601.5	207.5	6576.7
	5x3	13.0	202.2	94.8	3009.8	13.9	237.0	103.2	3275.9	15.0	284.0	113.3	3595.2	16.8	344.3	138.1	4371.7	19.2	479.1	181.4	5754.9	23.7	755.5	262.0	8305.6
	6x3	14.2	233.8	107.4	3406.9	15.2	274.9	117.1	3713.2	16.3	330.7	128.7	4080.9	19.0	436.2	182.3	5781.7	20.9	558.8	206.1	6533.1	25.9	887.1	298.2	9446.7
	7x3	14.2	256.7	113.9	3607.7	15.2	303.5	124.4	3938.1	16.3	367.2	137.0	4334.7	19.0	482.0	193.6	6128.7	20.9	622.1	219.2	6937.9	25.9	992.5	318.0	10056.1
	8x3	15.4	288.2	116.8	3691.9	16.5	341.4	127.9	4039.4	18.3	446.9	161.8	5124.6	20.6	542.4	198.8	6282.6	22.7	701.8	225.8	7132.1	28.2	1124.5	328.9	10378.9
	9x3	17.0	307.9	130.4	4120.3	18.7	396.0	164.0	5193.9	20.2	478.3	180.5	5714.4	22.7	582.8	222.1	7015.6	25.5	786.1	271.7	8593.3	31.2	1222.4	367.8	11604.8
	10x3	18.7	367.7	163.4	5174.3	20.0	434.7	178.4	5649.8	21.6	525.9	196.6	6220.3	24.7	667.3	261.0	8256.4	27.3	871.7	296.5	9372.3	33.8	1384.2	427.5	13503.0
	11x3	19.3	395.3	173.2	5481.8	20.7	468.4	189.3	5990.1	22.3	567.9	208.7	6600.1	25.5	723.4	277.4	8767.4	28.2	943.3	315.3	9961.1	35.0	1501.2	455.3	14370.8
	12x3	19.3	418.2	179.7	5682.6	20.7	497.0	196.6	6215.0	22.3	604.3	216.9	6853.9	25.5	769.2	288.7	9114.4	28.2	1006.7	328.5	10365.9	35.0	1606.6	475.1	14980.3
	13x3	20.3	449.3	191.9	6068.3	21.8	534.4	210.1	6640.0	23.9	675.6	250.0	7909.6	26.9	830.6	308.9	9751.9	29.8	1084.4	351.5	11089.7	36.9	1732.0	508.8	16037.6
	14x3	20.3	472.2	198.5	6269.1	21.8	563.0	217.4	6864.9	23.9	712.0	258.3	8163.4	26.9	876.4	320.2	10098.9	29.8	1147.7	364.6	11494.4	36.9	1837.4	528.6	16647.0
	15x3	21.5	504.2	211.4	6676.1	23.0	601.3	231.6	7313.0	25.2	763.6	275.1	8693.3	28.5	936.5	341.3	10763.1	31.5	1227.0	388.8	12255.0	39.1	1965.1	563.8	17756.0
	16x3	21.5	527.1	217.9	6876.9	23.0	629.9	238.9	7537																

НИКИ-КУВШЭ, НИКИ-КУВШЭнг(А), НИКИ-КУВШЭ-ХЛ, НИКИ-КУВШЭнг(А)-ХЛ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2x1	6.5	59.7	25.3	810.1	6.8	66.3	27.0	862.5	7.1	74.9	28.9	925.4	7.8	87.2	33.4	1065.0	8.4	104.5	36.9	1176.3	9.8	145.9	46.6	1484.8
	3x1	6.7	68.7	28.5	908.8	7.0	77.4	30.5	972.0	7.4	88.8	32.9	1047.8	8.1	104.6	38.5	1224.3	8.8	128.1	42.8	1360.3	10.3	184.4	55.1	1749.9
	4x1	7.2	79.4	32.4	1030.9	7.5	90.3	34.8	1106.8	8.0	104.8	37.6	1197.9	8.7	124.3	44.6	1415.6	9.5	154.3	49.8	1580.3	11.6	238.4	73.8	2343.0
	5x1	7.7	90.6	36.4	1159.3	8.1	103.8	39.3	1248.5	8.6	121.3	42.6	1355.6	9.4	144.7	50.9	1615.6	10.2	181.3	57.1	1810.1	12.6	282.1	84.9	2689.9
	7x1	8.2	108.3	42.7	1356.8	8.7	125.6	46.3	1467.5	9.2	148.7	50.5	1600.4	10.2	179.0	61.1	1934.1	11.1	227.9	68.9	2178.1	13.6	359.3	102.7	3245.0
	10x1	10.0	144.5	55.8	1769.6	10.6	168.8	60.7	1922.6	11.3	201.3	66.5	2106.3	13.0	257.4	91.2	2887.9	14.2	327.7	102.9	3255.1	17.6	523.9	157.7	4991.6
	12x1	10.2	159.6	61.2	1935.3	10.8	187.8	66.6	2107.1	11.6	226.2	73.2	2313.3	13.3	289.3	100.4	3171.5	14.6	372.0	113.5	3583.9	17.5	570.0	153.3	4830.9
	14x1	10.7	176.6	67.2	2124.3	11.3	208.8	73.4	2316.9	12.5	265.4	90.2	2853.6	13.9	322.7	110.7	3493.6	15.3	417.1	125.4	3955.8	19.0	673.6	192.0	6058.3
	19x1	11.7	218.1	82.0	2584.1	12.9	273.9	99.5	3141.1	13.8	332.0	109.5	3455.1	15.4	406.2	135.8	4277.8	16.9	531.2	154.5	4862.1	21.0	863.9	236.3	7439.7
	24x1	13.9	281.1	109.9	3468.5	14.8	334.9	120.2	3792.2	15.8	407.7	132.6	4180.5	18.4	529.6	198.3	6263.7	20.2	689.3	211.3	6663.8	24.8	1108.1	307.5	9688.0
	27x1	14.1	303.1	117.6	3707.5	15.0	362.7	128.8	4058.5	16.1	443.5	142.2	4479.7	18.7	575.0	199.5	6286.4	20.6	752.4	226.7	7142.2	25.4	1214.5	330.5	10402.8
	30x1	14.6	326.9	126.1	3974.4	15.5	392.4	138.3	4355.2	16.7	481.3	152.9	4812.1	19.3	623.7	214.2	6746.8	21.3	819.2	243.8	7674.6	26.2	1326.1	356.0	11194.9
37x1	15.6	382.0	146.0	4593.1	16.7	461.3	160.4	5042.9	18.5	598.3	198.6	6257.5	20.8	736.7	248.5	7813.8	22.9	974.5	283.5	8908.7	28.3	1585.7	415.0	13031.4	
52x1	18.7	532.2	210.8	6636.4	19.9	644.1	231.5	7283.3	21.4	797.1	256.3	8059.6	24.5	1015.5	342.5	10763.5	27.1	1352.5	391.1	12285.6	33.0	2153.3	544.4	17062.9	
61x1	21.5	623.1	246.1	7744.5	23.0	754.6	270.4	8507.1	25.2	960.8	318.7	10036.9	28.4	1190.6	400.6	12590.5	31.4	1586.5	458.0	14384.4	38.9	2567.9	667.8	20956.2	
пар	1x2	6.5	59.6	25.3	810.1	6.8	66.2	27.0	862.5	7.1	74.9	28.9	925.4	7.8	87.1	33.4	1065.0	8.4	104.3	36.9	1176.3	9.8	145.6	46.6	1484.8
	2x2	7.9	86.4	35.1	1119.6	8.3	97.9	37.7	1203.1	8.8	113.1	40.9	1303.4	9.7	133.8	48.3	1537.3	10.6	165.0	54.0	1717.2	13.0	253.1	80.3	2550.4
	3x2	9.0	109.8	43.6	1388.3	9.5	125.8	47.1	1499.4	10.2	147.3	51.4	1632.8	11.3	176.0	61.6	1953.5	12.7	233.8	78.8	2505.0	15.2	342.5	103.2	3271.9
	4x2	10.0	131.4	51.5	1635.8	10.6	152.0	55.8	1772.7	11.3	179.5	61.0	1937.1	13.0	229.4	83.7	2656.6	14.2	288.1	94.1	2985.3	17.0	428.3	124.6	3944.0
	5x2	10.8	152.0	58.9	1869.7	11.4	176.9	64.1	2031.3	12.7	223.7	79.8	2534.0	14.1	268.9	96.3	3052.6	15.4	340.5	108.6	3440.5	19.2	541.9	166.8	5284.2
	6x2	11.5	171.9	66.1	2094.1	12.7	214.4	81.6	2588.4	13.5	254.6	89.3	2832.3	15.1	307.2	108.5	3432.9	16.6	391.7	122.6	3877.9	20.7	626.0	188.2	5955.1
	7x2	12.6	204.4	82.6	2618.9	13.4	238.6	89.8	2846.8	14.4	284.8	98.5	3120.2	16.0	344.7	120.2	3801.2	18.2	470.5	156.7	4966.8	22.0	708.6	208.9	6604.7
	8x2	13.2	223.8	89.8	2845.8	14.1	262.4	97.8	3097.7	15.1	314.3	107.4	3399.9	16.9	381.4	131.7	4160.0	19.2	521.4	171.1	5415.9	23.6	815.0	247.1	7815.6
	9x2	13.9	243.6	96.8	3066.9	14.8	286.4	105.6	3342.4	15.8	344.2	116.1	3672.9	18.4	447.6	163.6	5180.1	20.2	572.9	185.0	5854.2	24.8	901.8	267.7	8462.9
	10x2	14.4	262.3	103.8	3283.4	15.4	309.4	113.2	3582.0	16.5	373.0	124.6	3940.3	19.1	484.7	175.5	5553.0	21.0	622.6	198.7	6283.3	25.9	983.1	288.0	9097.2
	11x2	15.0	280.8	110.5	3495.8	16.0	332.0	120.8	3817.2	17.1	401.4	133.0	4202.8	19.9	521.3	187.2	5918.9	21.9	671.8	212.2	6704.7	27.0	1073.7	308.3	9732.7
	12x2	15.5	299.0	117.2	3704.7	16.5	354.4	128.1	4048.6	18.4	458.3	162.0	5130.6	20.6	557.4	198.7	6278.9	22.7	720.6	225.4	7119.3	28.0	1154.0	327.9	10346.2
	13x2	16.0	317.0	123.8	3910.6	17.1	376.5	135.4	4276.7	18.9	487.0	170.8	5406.7	21.3	593.3	210.1	6633.6	23.8	796.8	256.6	8110.6	29.0	1233.8	347.2	10951.2
	14x2	16.4	334.8	130.3	4113.7	18.2	427.0	163.2	5164.2	19.5	515.5	179.5	5678.9	21.9	628.8	221.2	6983.7	24.6	845.7	270.0	8531.8	29.9	1313.1	366.3	11548.7
	15x2	16.9	352.4	136.7	4314.4	18.7	449.5	170.8	5404.8	20.1	543.7	188.1	5947.4	22.5	664.0	232.3	7329.6	25.3	897.6	283.3	8947.8	30.8	1392.0	385.3	12139.5
	16x2	18.0	398.1	163.3	5167.3	19.2	471.8	178.4	5642.5	20.6	571.7	196.6	6212.6	23.6	723.8	261.1	8247.7	26.0	945.9	296.5	9358.9	31.7	1470.4	404.0	12724.3
	17x2	18.4	416.0	170.1	5379.5	19.6	493.9	185.9	5877.4	21.1	599.5	204.9	6474.9	24.1	759.2	272.4	8600.7	26.6	993.9	309.5	9765.7	32.5	1548.5	422.5	13303.5
	18x2	18.8	433.9	176.8	5589.4	20.1	515.8	193.4	6109.9	21.6	627.1	213.2	6734.5	24.7	794.3	283.6	8950.2	27.3	1044.5	322.5	10174.7	33.3	1626.2	440.9	13877.7
	19x2	19.2	451.5	183.4	5797.2	20.5	537.6	200.7	6340.1	22.1	654.5	221.5	6991.6	25.3	832.3	294.6	9296.5	27.9	1092.1	335.3	10573.9	34.5	1740.0	485.3	15290.9
	20x2	19.6	469.1	190.0	6003.1	20.9	559.3	208.0	6568.3	22.6	681.8	229.6	7246.4	25.8	867.1	305.6	9639.8	28.5	1139.4	348.0	10969.8	35.3	1817.9	504.0	15875.0
	21x2	20.0	486.5	196.5	6207.2	21.4	580.8	215.2	6794.5	23.4	736.4	255.4	8017.8	26.3	901.7	316.5	9980.3	29.1	1186.6	360.5	11362.5	36.1	1895.6	522.6	16454.7
	22x2	20.4	503.9	203.0	6409.7	21.8	602.3	222.4	7018.9	23.9	764.0	263.8	8333.4	26.9	940.0	327.3	10318.3	29.7	1233.7	373.0	11752.3	36.8	1973.2	541.0	17030.3
	23x2	20.7	521.1	209.4	6610.6	22.2	623.6	229.5	7241.6	24.3	791.4	272.1	8593.0	27.4	974.4	338.1	10653.8	30.8	1280.5	385.4	12139.4	37.5	2050.3	559.3	17602.2
	24x2	21.1	538.2	215.8	6810.1	22.6	644.7	236.6	7462.8	24.7	818.7	280.3	8850.5	27.9	1008.6	348.7	10987.1	30.8	1327.0	397.7	12524.0	38.2	2127.3	577.6	18170.4
	25x2	21.5	555.3	222.2	7008.2	23.0	665.8	243.6	7682.5	25.2	845.9	288.5	9106.3	28.4	1042.7	359.3	11318.3	31.4	1373.5	410.0	12906.3	38.9	2203.9	595.7	18735.3
	26x2	21.8	572.2	228.5	7205.1	23.7	711.8	268.6	8481.1	25.6	872.9	296.6	9360.4	28.8	1076.6	369.9	11647.5	31.9							

НИКИ-КУВШЭф, НИКИ-КУВШЭфнг(А), НИКИ-КУВШЭф-ХЛ, НИКИ-КУВШЭфнг(А)-ХЛ

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2х1	5.7	42.2	22.6	722.2	6.0	47.6	24.2	774.6	6.4	54.8	26.2	837.5	7.0	64.5	30.6	977.2	7.6	79.4	34.1	1088.5	9.0	115.2	43.9	1396.9
	3х1	6.0	47.9	25.7	821.0	6.3	55.3	27.7	884.1	6.7	65.2	30.1	959.9	7.4	78.2	35.7	1136.5	8.0	99.1	40.0	1272.5	9.6	149.4	52.4	1662.1
	4х1	6.4	56.8	29.6	943.0	6.8	66.2	32.0	1019.0	7.2	78.9	34.9	1110.1	8.0	95.4	41.8	1327.7	8.7	122.5	47.1	1492.5	10.4	187.6	62.3	1972.7
	5х1	7.0	66.0	33.7	1071.4	7.4	77.5	36.5	1160.7	7.8	93.1	39.9	1267.8	8.7	113.1	48.2	1527.7	9.5	146.4	54.4	1722.3	11.4	226.2	72.7	2295.6
	7х1	7.5	81.6	40.0	1268.9	7.9	97.0	43.5	1379.7	8.5	118.0	47.8	1512.6	9.4	144.5	58.4	1846.3	10.3	189.8	66.2	2090.3	12.9	312.0	99.4	3139.5
	10х1	9.2	110.8	53.1	1681.8	9.8	132.6	58.0	1834.8	10.5	162.3	63.8	2018.4	11.8	199.8	78.7	2484.1	13.4	278.1	99.6	3149.7	16.3	435.3	134.6	4244.8
	12х1	9.5	124.9	58.4	1847.4	10.1	150.5	63.9	2019.3	10.9	185.5	70.5	2225.4	12.6	242.4	97.1	3066.1	13.8	319.6	110.2	3478.5	16.8	505.0	150.1	4725.5
	14х1	9.9	140.0	64.5	2036.4	10.6	169.6	70.6	2229.0	11.4	209.9	78.0	2460.2	13.2	273.9	107.4	3388.2	14.5	363.1	122.1	3850.4	18.3	606.0	187.9	5926.5
	19х1	11.0	177.4	79.2	2496.2	11.7	216.7	87.0	2739.7	13.0	284.0	106.2	3349.6	14.6	351.8	132.6	4172.4	16.1	470.8	151.2	4756.7	20.3	788.3	232.2	7308.8
	24х1	13.4	253.6	114.3	3602.1	14.0	282.9	116.9	3686.7	15.1	351.5	129.3	4075.1	17.0	436.4	162.2	5099.6	19.4	616.5	207.2	6532.0	24.1	1021.4	302.8	9538.6
	27х1	15.1	309.1	161.3	5128.4	14.3	309.6	125.5	3953.1	15.4	386.0	138.9	4374.3	17.4	480.3	175.0	5498.9	19.8	678.6	222.7	7010.4	24.6	1126.7	325.9	10253.5
	30х1	13.8	275.6	122.9	3869.0	14.8	337.3	135.0	4249.8	16.0	421.6	149.6	4706.7	18.6	554.7	210.1	6615.0	20.5	742.6	239.8	7542.8	25.5	1234.9	351.3	11045.5
	37х1	14.9	326.6	142.7	4487.7	15.9	401.8	157.1	4937.5	17.8	532.6	194.5	6125.8	20.0	662.1	244.4	7682.0	22.1	891.5	279.4	8776.9	27.5	1486.9	410.3	16882.0
	52х1	17.3	437.7	186.5	5850.4	19.2	572.0	227.4	7151.5	20.7	717.2	252.2	7927.8	23.8	930.8	337.8	10614.2	26.3	1253.4	386.5	12136.3	32.3	2027.8	539.8	12913.5
	61х1	20.7	545.7	242.0	7612.7	22.2	670.4	266.3	8375.3	24.4	866.6	314.1	9887.6	27.6	1091.5	396.0	12441.2	30.6	1470.3	453.3	14235.0	38.1	2419.7	662.6	20789.2
пар	1х2	5.7	42.2	22.6	722.2	6.0	47.6	24.2	774.6	6.4	54.8	26.2	837.5	7.0	64.4	30.6	977.2	7.6	79.3	34.1	1088.5	9.0	114.9	43.9	1396.9
	2х2	7.2	60.9	32.4	1031.7	7.6	70.7	35.0	1115.3	8.1	83.9	38.2	1215.5	9.0	101.0	45.6	1449.4	9.9	128.8	51.3	1629.4	11.9	195.3	67.7	2145.6
	3х2	8.3	79.8	40.9	1300.4	8.8	93.8	44.4	1411.6	9.4	112.8	48.6	1544.9	10.5	137.1	58.9	1865.6	11.6	177.4	66.5	2107.2	14.4	289.0	100.0	3166.5
	4х2	9.2	97.8	48.8	1547.9	9.8	115.9	53.1	1684.9	10.5	140.6	58.3	1849.2	11.8	171.8	80.4	2551.1	13.4	238.6	90.9	2879.8	16.3	367.5	121.4	3838.5
	5х2	10.1	115.1	56.2	1781.9	10.7	137.3	61.3	1943.5	11.5	167.6	67.5	2137.4	13.4	219.7	93.1	2947.2	14.7	286.0	105.4	3335.1	18.5	473.6	162.7	5152.4
	6х2	10.8	132.0	63.4	2006.3	11.5	158.2	69.3	2191.7	12.8	207.5	86.0	2726.9	14.4	253.9	105.2	3327.5	15.9	332.5	119.3	3772.5	19.9	551.9	184.1	5823.3
	7х2	11.5	148.5	70.3	2223.4	12.7	192.1	86.5	2741.4	13.6	234.5	95.2	3014.8	15.3	287.6	116.9	3695.8	16.9	378.5	132.9	4196.5	21.3	629.2	204.8	6472.9
	8х2	12.5	177.9	86.5	2740.3	13.4	213.1	94.5	2992.2	14.4	261.0	104.1	3294.5	16.2	320.9	128.4	4054.6	18.5	453.0	167.0	5284.2	22.5	705.7	225.0	7105.6
	9х2	13.1	195.3	93.6	2961.5	14.0	234.5	102.3	3237.0	15.1	288.1	112.8	3567.5	17.0	355.0	159.6	5048.3	19.4	500.8	181.0	5722.4	24.1	819.7	263.1	8313.6
	10х2	13.7	211.8	100.5	3178.0	14.6	255.0	110.0	3476.6	15.8	314.1	121.4	3834.8	18.4	416.7	171.5	5421.2	20.3	547.1	194.7	6151.6	25.2	897.1	283.3	8947.9
	11х2	14.2	228.1	107.3	3390.4	15.2	275.4	117.5	3711.8	16.4	340.0	129.7	4097.4	19.1	450.3	183.1	5787.1	21.1	593.0	208.1	6572.9	26.3	977.2	303.4	9577.2
	12х2	14.7	244.3	113.9	3599.3	15.8	295.5	124.9	3943.2	17.0	365.6	138.0	4355.8	19.9	483.7	194.6	6147.1	21.9	638.5	221.4	6987.5	27.3	1053.6	323.1	10190.7
	13х2	15.2	260.3	120.5	3805.1	16.3	315.5	132.2	4171.3	18.2	419.7	166.8	5275.0	20.5	516.8	206.0	6501.8	22.7	694.0	234.4	7396.2	28.2	1129.7	342.4	10795.7
	14х2	15.7	276.2	127.0	4008.3	16.8	335.4	139.4	4396.4	18.8	445.9	175.4	5547.1	21.2	549.7	217.2	6851.9	23.8	764.5	265.4	8382.5	29.2	1205.4	361.5	11393.2
	15х2	16.2	292.0	133.4	4209.0	17.9	383.3	166.8	5273.0	19.3	472.0	184.0	5815.6	21.8	582.5	245.1	7741.5	24.5	810.5	278.7	8798.4	30.1	1280.8	380.4	11984.0
	16х2	16.6	307.7	139.8	4407.5	18.4	403.7	174.4	5510.7	19.9	497.9	192.5	6080.8	22.4	615.0	256.5	8098.4	25.2	856.2	291.8	9209.6	30.9	1355.9	399.1	12568.0
	17х2	17.1	323.2	146.1	4604.0	18.9	423.9	181.9	5745.6	20.4	523.6	200.9	6343.1	23.4	672.1	267.8	8451.4	25.9	901.7	304.8	9616.4	31.8	1430.7	417.7	13148.0
	18х2	18.1	367.1	172.7	5457.6	19.3	444.1	189.3	5978.1	20.9	549.3	209.1	6602.7	24.0	705.0	278.9	8800.9	26.5	947.0	317.7	10019.2	32.6	1505.3	436.1	13722.2
	19х2	18.5	383.2	179.4	5665.5	19.8	464.1	196.6	6208.3	21.4	574.8	217.4	6859.8	24.5	737.7	290.0	9147.2	27.2	992.2	330.5	10418.4	33.8	1615.2	479.9	15117.1
	20х2	18.9	399.2	185.9	5871.4	20.2	484.0	203.9	6436.5	21.8	600.2	225.5	7114.6	25.1	770.2	301.0	9490.4	27.8	1037.1	343.1	10814.2	34.6	1690.2	498.6	15701.2
	21х2	19.3	415.1	192.5	6075.5	20.6	503.9	211.2	6662.7	22.3	625.5	233.6	7367.3	25.6	802.7	311.9	9831.0	28.4	1082.0	355.7	11207.0	35.3	1764.9	517.2	16280.9
	22х2	19.6	431.0	198.9	6277.9	21.0	523.8	218.3	6887.1	22.7	650.9	241.6	7618.1	26.1	846.8	322.7	10168.9	29.0	1126.8	368.2	11596.8	36.0	1839.7	535.6	16856.5
	23х2	20.0	446.7	205.4	6478.9	21.4	543.5	225.5	7109.8	23.6	700.8	267.5	8443.6	26.6	879.3	333.4	10504.5	29.5	1171.4	380.6	11983.9	36.8	1914.1	554.0	17428.3
	24х2	20.4	462.4	211.7	6678.3	21.8	563.1	232.5	7331.0	24.0	726.4	275.7	8701.2	27.1	911.7	344.1	10837.8	30.1	1215.8	392.9	12368.5	37.5	1988.3	572.2	17996.6
	25х2	20.7	478.0	218.1	6876.5	22.2	582.6	239.6	7550.7	24.4	751.8	283.9	8957.0	27.6	944.0	354.7	11169.0	30.6	1260.2	405.1	12750.7	38.2	2062.3	590.3	18561.5
	26х2	21.1	493.6	224.4	7073.3	22.6	602.1	246.5	7769.0	24.8	777.1	292.0	9211.0	28.1	976.1	365.2	11498.2	31.2	1304.4	417.3	13130.8	38.8	2136.2	608.6	

НИКИ-КУВЭШЭ, НИКИ-КУВЭШЭнг(А), НИКИ-КУВЭШЭ-ХЛ, НИКИ-КУВЭШЭнг(А)-ХЛ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	8.6	114.1	50.6	1689.5	8.9	123.1	53.4	1781.7	9.2	134.5	56.7	1892.4	9.9	151.7	63.5	2116.9	10.5	173.7	69.2	2307.7	11.9	226.4	84.4	2809.6
	2x2	13.0	210.1	94.8	3160.5	13.6	228.7	100.7	3359.4	14.3	252.2	107.9	3598.2	15.6	288.0	122.4	4078.3	16.8	333.2	134.8	4489.0	20.3	473.6	190.2	6301.3
	3x2	13.6	242.3	104.1	3462.0	14.2	266.1	110.9	3689.5	15.0	296.6	119.2	3962.5	16.4	341.5	136.5	4531.4	18.3	429.9	171.5	5672.1	21.4	578.0	213.7	7054.6
	4x2	14.6	281.5	117.0	3886.5	15.4	311.1	125.0	4151.7	16.2	349.1	134.6	4470.0	18.4	433.2	176.1	5817.0	19.8	510.7	194.6	6425.8	23.7	721.4	262.7	8641.8
	5x2	15.8	322.6	130.9	4344.4	16.6	358.1	140.2	4649.9	18.2	432.4	171.8	5679.5	19.9	501.0	198.0	6533.3	21.5	594.5	219.4	7235.4	25.8	846.0	297.4	9770.8
	6x2	17.0	364.3	145.1	4813.6	18.5	434.9	176.6	5834.9	19.6	490.0	190.4	6290.1	21.5	569.6	220.4	7266.4	23.7	704.3	262.7	8643.4	28.0	978.4	332.9	10924.8
	7x2	17.0	386.9	149.5	4947.4	18.5	462.0	181.5	5984.9	19.6	523.2	195.9	6459.3	21.5	610.5	227.9	7497.7	23.7	758.2	271.5	8913.3	28.0	1063.5	346.0	11331.1
	8x2	18.8	458.2	185.0	6102.5	19.8	511.7	198.4	6542.2	21.0	580.9	214.5	7069.9	23.5	704.0	268.2	8805.7	25.5	844.9	298.2	9784.5	30.2	1190.1	381.5	12485.0
	9x2	20.4	510.0	204.4	6741.9	21.5	570.3	219.4	7235.4	22.9	648.1	237.5	7827.6	25.6	786.1	297.1	9757.5	27.9	951.3	330.8	10856.2	33.2	1341.0	424.9	13904.5
	10x2	21.6	553.8	220.0	7254.8	22.8	620.2	236.4	7792.7	24.7	732.0	274.8	9041.3	27.2	862.9	320.7	10529.2	29.6	1038.7	357.5	11727.4	35.9	1506.2	487.5	15933.8
	11x2	22.2	587.1	229.9	7578.3	23.9	684.0	265.4	8730.3	25.4	778.3	287.3	9448.2	28.0	919.0	336.3	11030.8	30.5	1109.6	375.2	12298.0	37.0	1613.9	512.6	16740.6
	12x2	22.2	609.8	234.3	7712.1	23.9	711.3	270.3	8880.2	25.4	811.7	292.8	9617.4	28.0	960.1	343.8	11262.1	30.5	1163.8	383.9	12567.8	37.0	1699.5	525.8	17146.9
	13x2	23.7	675.8	266.3	8753.7	25.0	759.3	286.5	9410.5	26.6	870.7	310.6	10198.6	29.4	1030.2	365.5	11967.9	32.1	1253.7	408.7	13375.2	38.9	1823.4	559.7	18247.5
	14x2	23.7	698.5	270.7	8887.5	25.0	786.6	291.3	9560.4	26.6	904.1	316.1	10367.8	29.4	1071.3	373.0	12199.2	32.1	1307.8	417.5	13645.1	38.9	1909.0	572.9	18653.8
	15x2	24.8	742.8	286.8	9416.1	26.3	843.0	308.8	10134.5	27.9	965.7	335.3	10996.6	31.0	1144.9	396.3	12963.1	34.2	1430.6	469.5	15332.4	41.0	2037.3	609.2	19834.6
	16x2	24.8	765.6	291.1	9550.0	26.3	870.3	313.7	10284.4	27.9	999.1	340.8	11165.8	31.0	1186.0	403.8	13194.4	34.2	1484.8	478.2	15602.3	41.0	2122.9	622.4	20240.9
	17x2	26.1	810.6	307.6	10092.2	27.6	921.9	331.6	10873.2	29.4	1058.8	360.4	11810.4	32.6	1257.3	427.4	13966.1	36.0	1574.5	506.2	16516.6	43.2	2252.6	659.5	21448.3
	18x2	26.1	833.4	312.0	10226.1	27.6	949.2	336.5	11023.1	29.4	1092.2	365.9	11979.6	32.6	1298.4	435.0	14197.4	36.0	1628.7	515.0	16786.4	43.2	2338.2	672.7	21854.6
	19x2	26.1	856.1	316.3	10359.9	27.6	976.5	341.4	11173.0	29.4	1125.5	371.4	12148.8	32.6	1339.5	442.5	14428.8	36.0	1682.9	523.8	17056.3	43.2	2423.8	685.9	22260.9
	20x2	27.3	904.1	332.8	10902.2	28.8	1028.1	359.3	11761.8	30.8	1185.2	391.0	12793.4	34.6	1447.4	492.3	16045.7	37.8	1772.6	551.8	17970.5	45.4	2553.6	723.0	23468.3
21x2	27.3	926.9	337.2	11036.0	28.8	1055.4	364.2	11911.7	30.8	1218.6	396.5	12962.6	34.6	1488.5	499.8	16277.0	37.8	1826.8	560.5	18240.4	45.4	2639.2	736.2	23874.6	
22x2	30.1	1005.7	369.9	12122.7	31.9	1139.4	399.5	13085.6	34.4	1349.6	461.1	15082.0	38.3	1604.0	547.6	17859.5	41.9	1963.8	614.2	20013.9	50.6	2827.9	805.2	26150.3	
23x2	30.1	1028.6	374.2	12256.6	31.9	1166.8	404.4	13235.5	34.4	1383.1	466.6	15251.2	38.3	1645.3	555.2	18090.8	41.9	2018.2	622.9	20283.7	50.6	2913.5	818.4	26556.6	
24x2	30.1	1051.4	378.6	12390.4	31.9	1194.1	409.3	13385.4	34.4	1416.4	472.1	15420.4	38.3	1686.4	562.7	18322.1	41.9	2072.4	631.7	20553.6	50.6	2999.1	831.6	26962.9	
25x2	30.7	1085.4	389.0	12728.5	32.5	1233.6	420.7	13754.8	35.1	1463.7	485.2	15844.3	39.1	1743.5	578.8	18843.0	42.8	2144.3	650.1	21145.7	51.7	3106.7	856.8	27769.7	
26x2	30.7	1108.2	393.4	12862.3	32.5	1260.9	425.5	13904.7	35.1	1497.1	490.7	16013.5	39.1	1784.6	586.3	19074.3	42.8	2198.6	658.8	21415.5	51.7	3192.3	869.9	28176.0	
27x2	30.7	1131.0	397.7	12996.2	32.5	1288.2	430.4	14054.6	35.1	1530.5	496.2	16182.7	39.1	1825.8	593.8	19305.6	42.8	2252.8	667.6	21685.4	51.7	3277.9	883.1	28582.3	
троек	1x3	9.2	127.4	56.3	1870.9	9.6	138.7	59.5	1978.8	9.9	153.0	63.3	2104.1	10.6	174.3	71.4	2372.4	11.3	203.2	78.3	2600.3	13.2	285.3	106.3	3513.1
	2x3	13.9	235.3	105.2	3497.1	14.6	258.5	112.2	3728.8	15.3	288.0	120.3	3997.9	16.7	331.8	137.7	4567.9	18.7	420.3	173.5	5736.0	21.7	564.3	215.2	7100.9
	3x3	14.6	275.5	117.0	3876.4	15.3	306.0	125.1	4145.9	16.1	345.1	134.7	4459.8	18.2	430.1	176.4	5813.9	19.6	512.1	195.5	6440.2	22.9	705.7	246.0	8081.5
	4x3	15.7	323.3	132.6	4386.6	16.5	361.5	142.3	4704.0	17.4	410.9	153.6	5074.3	19.6	512.1	201.5	6625.1	21.3	616.1	224.1	7364.0	25.3	892.0	304.0	9953.0
	5x3	16.9	373.0	149.3	4932.4	18.4	448.1	181.4	5971.3	19.4	509.5	195.6	6438.4	21.3	597.0	228.1	7489.9	23.5	748.2	272.2	8922.4	27.6	1055.3	346.8	11335.2
	6x3	18.8	453.0	187.6	6175.1	19.8	508.7	201.6	6630.9	20.9	580.9	217.8	7162.8	23.0	683.0	255.3	8372.5	25.4	858.6	304.6	9972.2	30.0	1223.4	390.6	12750.3
	7x3	20.1	483.1	194.1	6375.9	21.2	545.2	208.9	6855.8	22.4	626.1	226.1	7416.6	25.1	739.2	266.6	8719.5	27.3	933.8	317.7	10377.0	30.0	1344.2	410.4	13359.8
	8x3	20.1	535.6	212.6	6980.4	21.2	605.8	229.1	7515.5	22.4	697.4	248.3	8141.0	25.1	851.6	312.7	10215.6	27.3	1047.6	350.1	11426.8	32.4	1509.3	454.0	14768.6
	9x3	21.8	595.7	235.1	7719.4	23.4	699.3	271.3	8892.6	24.8	803.7	294.0	9628.9	27.4	953.3	346.9	11331.8	29.9	1173.5	389.0	12697.9	35.9	1727.4	532.7	17320.5
	10x3	23.5	672.9	271.4	8897.9	24.8	761.3	292.6	9585.8	26.3	879.7	317.3	10389.6	29.1	1041.3	375.4	12255.8	31.8	1284.4	421.4	13747.7	38.3	1894.9	578.0	18786.6
	11x3	24.1	714.8	284.4	9316.0	25.5	810.6	306.8	10044.8	27.1	938.9	333.1	10896.8	29.9	1113.4	395.2	12891.3	32.7	1377.5	444.1	14475.0	39.4	2039.2	610.6	19824.4
	12x3	24.1	747.7	291.0	9516.8	25.5	850.1	314.1	10269.7	27.1	984.1	341.3	11150.6	29.9	1169.6	406.5	13238.2	32.7	1452.7	457.2	14879.8	39.4	2160.0	630.4	20433.9
	13x3	25.2	798.5	308.7	10094.4	26.7	908.9	333.5	10900.4	28.4	1053.4	362.6	11843.7	31.4	1253.3	432.6	14085.2	34.8	1595.5	513.4	16693.2	41.5	2321.4	672.4	21785.7
	14x3	25.2	828.6	315.2	10295.2	26.7	945.4	340.8	11125.3	28.4	1098.7	370.9	12097.5	31.4	1309.6	443.9	14432.2	34.8	1670.7	526.5	17098.0	41.5	2442.3	692.1	22395.2
	15x3	26.5	881.8	334.2	10916.3	28.0	1006.8	361.6	11802.9	2															

НИКИ-КУВЭфШЭф, НИКИ-КУВЭфШЭфнг(А), НИКИ-КУВЭфШЭф-ХЛ, НИКИ-КУВЭфШЭфнг(А)-ХЛ

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск
пар	1x2	5.9	50.3	26.0	831.4	6.2	56.0	27.8	889.2	6.5	63.6	30.0	958.7	7.2	74.0	34.8	1110.0	7.8	89.5	38.6	1232.1	9.2	126.7	49.2	1566.5
	2x2	9.5	90.1	46.1	1473.9	10.1	101.6	49.7	1589.6	10.8	116.8	54.1	1728.5	12.5	152.6	74.5	2382.6	13.7	185.2	83.3	2660.3	16.6	262.9	106.9	3408.1
	3x2	10.1	109.8	52.8	1684.0	10.7	125.3	57.2	1822.1	11.5	146.1	62.4	1987.8	13.3	189.6	85.9	2738.0	14.6	234.5	96.3	3069.4	18.2	374.7	149.1	4752.7
	4x2	11.0	132.0	61.2	1950.1	11.7	151.9	66.5	2115.1	12.6	178.5	72.7	2313.1	14.6	230.8	100.1	3184.6	16.0	288.6	112.6	3580.6	20.0	462.7	174.1	5537.8
	5x2	12.5	170.1	81.0	2581.7	13.3	195.2	87.8	2797.5	14.3	229.0	96.0	3056.4	16.0	273.2	115.0	3655.9	18.2	376.8	153.4	4883.0	22.0	552.9	200.4	6366.6
	6x2	13.6	194.6	91.0	2898.7	14.5	224.2	98.8	3145.6	15.6	264.0	108.2	3441.8	18.1	348.5	153.7	4893.4	19.9	435.5	172.9	5500.9	24.5	682.9	248.5	7899.1
	7x2	13.6	210.7	95.4	3032.6	14.5	244.1	103.7	3295.5	15.6	289.2	113.7	3611.0	18.1	379.8	161.3	5124.7	19.9	478.5	181.7	5770.8	24.5	753.8	261.7	8306.1
	8x2	14.7	235.2	105.4	3349.5	15.7	273.1	114.7	3643.6	16.8	324.2	125.9	3996.5	19.6	425.2	178.4	5666.4	21.5	537.2	201.2	6388.7	26.6	847.9	290.2	9207.8
	9x2	16.1	249.1	107.1	3398.5	17.2	290.7	116.8	3704.4	18.6	347.0	128.5	4071.6	21.5	452.7	181.6	5759.9	24.2	611.3	223.7	7101.1	29.4	917.8	297.3	9417.5
	10x2	17.2	272.6	116.4	3691.6	19.0	348.5	148.5	4720.2	20.5	413.1	162.9	5174.7	23.4	523.9	215.3	6834.1	25.8	670.8	243.1	7714.0	31.5	1009.7	323.9	10254.5
	11x2	18.4	321.4	144.0	4574.8	19.6	373.4	156.7	4977.8	21.1	443.7	172.0	5461.4	24.2	562.4	227.5	7218.3	26.7	722.1	257.2	8155.3	32.6	1091.2	343.7	10876.2
	12x2	18.4	337.6	148.3	4708.7	19.6	393.4	161.6	5127.7	21.1	469.0	177.5	5630.6	24.2	593.9	235.0	7449.7	26.7	765.2	265.9	8425.2	32.6	1162.2	356.9	11282.5
	13x2	19.3	361.7	158.0	5015.0	20.6	421.9	172.3	5464.3	22.2	503.5	189.3	6003.5	25.5	637.5	250.7	7946.1	28.1	825.5	284.1	8998.5	34.8	1288.0	408.0	12911.8
	14x2	19.3	377.9	162.4	5148.9	20.6	441.9	177.1	5614.2	22.2	528.8	194.8	6172.7	25.5	669.0	258.3	8177.4	28.1	868.6	292.9	9268.4	34.8	1359.0	421.2	13318.1
	15x2	20.4	402.9	172.7	5475.1	21.8	480.2	188.4	5972.4	23.5	573.9	207.4	6569.1	26.9	724.7	275.1	8710.6	29.7	927.7	311.9	9869.8	36.8	1452.3	448.8	14189.8
	16x2	20.4	419.1	177.0	5609.0	21.8	500.1	193.3	6122.3	23.5	599.2	212.9	6738.3	26.9	756.1	282.6	8941.9	29.7	970.8	320.7	10139.7	36.8	1523.4	462.0	14596.1
	17x2	21.5	444.3	187.5	5941.9	23.4	555.2	222.6	7059.4	25.2	662.3	244.7	7757.9	28.4	802.3	299.6	9479.1	31.4	1030.5	340.1	10752.5	38.9	1617.4	490.1	15483.8
	18x2	21.5	460.5	191.9	6075.8	23.4	575.2	227.5	7209.3	25.2	687.6	250.2	7927.1	28.4	833.8	307.1	9710.4	31.4	1073.6	348.8	11022.4	38.9	1688.5	503.3	15890.1
	19x2	21.5	476.7	196.2	6209.6	23.4	595.1	232.3	7359.2	25.2	712.8	255.7	8096.3	28.4	865.2	314.6	9941.8	31.4	1116.8	357.6	11292.2	38.9	1759.6	516.5	16296.4
	20x2	22.6	511.2	206.7	6542.5	24.6	626.8	244.8	7753.3	26.5	750.7	269.5	8531.8	29.9	911.4	331.6	10479.0	33.1	1176.4	377.0	11905.1	41.0	1853.7	544.6	17184.1
	21x2	22.6	527.3	211.1	6676.4	24.6	646.7	249.6	7903.2	26.5	776.0	274.9	8701.0	29.9	942.9	339.1	10710.3	33.1	1219.5	385.7	12174.9	41.0	1924.8	557.8	17590.4
	22x2	25.5	592.9	249.2	7898.5	27.3	693.9	272.2	8622.7	29.5	830.9	299.7	9491.7	33.8	1044.3	394.4	12480.0	37.4	1340.5	447.6	14156.9	45.9	2049.3	605.8	19120.0
	23x2	25.5	609.1	253.5	8032.4	27.3	713.9	277.0	8772.6	29.5	856.2	305.2	9660.9	33.8	1075.8	401.9	12711.3	37.4	1383.7	456.3	14426.8	45.9	2120.4	619.0	19526.3
	24x2	25.5	625.3	257.9	8166.2	27.3	733.9	281.9	8922.5	29.5	881.4	310.7	9830.1	33.8	1107.2	409.4	12942.6	37.4	1426.8	465.1	14696.7	45.9	2191.5	632.2	19932.6
	25x2	26.1	647.0	265.7	8412.9	27.9	759.8	290.5	9194.5	30.1	913.1	320.3	10132.5	34.5	1146.9	422.2	13344.8	38.2	1479.2	479.8	15158.2	46.9	2274.3	652.8	20579.6
	26x2	26.1	663.2	270.1	8546.7	27.9	779.8	295.4	9344.4	30.1	938.4	325.8	10301.7	34.5	1178.4	429.7	13576.2	38.2	1522.3	488.6	15428.1	46.9	2345.4	666.0	20985.9
	27x2	26.1	679.4	274.4	8680.6	27.9	799.8	300.3	9494.4	30.1	963.6	331.3	10470.9	34.5	1209.9	437.2	13807.5	38.2	1565.5	497.3	15697.9	46.9	2416.5	679.2	21392.2
тройки	1x3	6.1	58.7	29.3	934.9	6.5	66.5	31.5	1003.9	6.8	76.9	34.1	1086.8	7.5	90.7	40.1	1275.8	8.2	112.4	44.7	1423.5	9.7	164.3	58.0	1840.9
	2x3	10.1	106.7	52.7	1680.9	10.7	122.2	57.1	1819.0	11.5	142.9	62.3	1984.6	13.2	186.4	85.8	2734.3	14.5	231.2	96.2	3065.7	18.2	371.3	149.0	4748.0
	3x3	10.6	133.4	61.8	1963.5	11.3	154.9	67.1	2132.4	12.6	199.1	84.4	2687.6	14.0	238.4	101.2	3214.4	15.4	301.4	114.0	3619.8	19.3	487.4	176.0	5592.0
	4x3	11.7	162.9	72.7	2306.0	12.8	206.1	90.3	2870.7	13.8	244.8	98.9	3142.3	15.4	294.8	119.6	3792.3	17.0	376.7	135.2	4283.5	21.3	611.2	208.4	6608.1
	5x3	13.2	209.1	95.6	3034.9	14.1	244.2	104.0	3301.0	15.1	291.6	114.1	3620.3	17.0	352.5	138.8	4396.8	19.9	488.1	182.4	5786.3	23.8	766.0	263.1	8341.1
	6x3	14.4	241.1	108.2	3432.0	15.3	282.5	117.9	3738.3	16.5	338.7	129.5	4106.0	19.2	445.1	183.3	5813.1	21.1	568.4	207.1	6564.5	26.1	905.9	299.3	9482.2
	7x3	14.4	264.0	114.7	3632.8	15.3	311.1	125.2	3963.2	16.5	375.2	137.8	4359.8	19.2	491.0	194.5	6160.0	21.1	631.7	220.2	6969.3	26.1	1011.3	319.1	10091.7
	8x3	15.5	295.9	127.3	4029.8	16.6	349.5	139.1	4400.6	18.5	455.7	177.2	5620.1	20.7	551.9	216.1	6840.0	22.9	712.0	244.9	7747.5	28.3	1144.8	355.6	11239.9
	9x3	17.1	315.9	131.1	4142.1	18.9	404.7	164.8	5221.2	20.3	487.5	181.3	5741.7	22.9	592.8	222.9	7042.9	25.7	797.1	272.7	8624.2	31.3	1244.5	368.7	11635.7
	10x3	18.9	376.4	164.2	5201.6	20.2	443.8	179.3	5677.0	21.7	535.5	197.4	6247.5	24.9	678.0	262.0	8287.3	27.5	891.3	297.4	9403.2	34.0	1408.0	428.6	13537.6
	11x3	19.5	404.2	174.0	5509.1	20.8	477.7	190.2	6017.4	22.4	577.7	209.5	6627.3	25.7	741.7	278.3	8798.3	28.4	963.5	316.3	9992.0	35.1	1525.6	456.4	14405.4
	12x3	19.5	427.1	180.5	5709.8	20.8	506.3	197.5	6242.3	22.4	614.2	217.8	6881.1	25.7	787.6	289.6	9145.3	28.4	1026.8	329.4	10396.8	35.1	1631.0	476.2	15014.8
	13x3	20.5	458.5	192.8	6095.5	21.9	544.0	211.0	6667.3	24.0	686.0	251.0	7940.5	27.1	849.8	309.9	9782.8	29.9	1105.5	352.4	11120.6	37.0	1757.8	509.8	16072.1
	14x3	20.5	481.4	199.3	6296.3	21.9	572.6	218.3	6892.2	24.0	722.4	259.2	8194.3	27.1	895.6	321.1	10129.8	29.9	1168.8	365.6	11525.3	37.0	1863.1	529.6	16681.6
	15x3	21.6	513.8	212.2	6703.4	23.5	636.2	250.3	7915.8	25.3	774.4	276.0	8724.2	28.6	956.8	342.2	10794.0	31.6	1249.3	389.8	12285.9	39.2	1992.3	564.9	17790.5
	16x3	21.6	536.7	218.7	6904.1	23.5	664.8	257.6	8140.7	25.3	810.9	284.3	8978.0	28.6	1002.6	353.5	11141.0	31.6	1312.7	402.9	12690.7	39.2	2097.7	584.7	17400.0
	17x3	22.8	569.4	231.9	7318.3	24.8	705.3	273.1	8627.3	26.7	860.6	301.4	9517.4	30.2	1064.3	374.9	11816.1	33.8	1429.3	453.1	14289.9	41.5	2227.7	620.5	19526.1
18x3	22.8	592.3	238.4	7519.1	24.8</																				

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

Тск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-j», «М», «Г».

НИКИ-КУВКШ, НИКИ-КУВКШнг(А), НИКИ-КУВКШ-ХЛ, НИКИ-КУВКШнг(А)-ХЛ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _г m	T _{ск}	d	m	V _г m	T _{ск}	d	m	V _г m	T _{ск}	d	m	V _г m	T _{ск}	d	m	V _г m	T _{ск}	d	m	V _г m	T _{ск}
жил	2x1	8.8	116.8	55.3	1880.4	9.1	124.9	58.8	1967.0	9.4	137.2	63.2	2114.2	10.1	156.3	72.1	2412.7	10.7	180.4	80.1	2683.5	12.1	239.5	101.6	3410.5
	3x1	9.0	124.1	58.1	1933.0	9.4	135.6	61.9	2058.3	9.7	150.5	66.4	2211.2	10.4	172.5	76.1	2531.5	11.1	202.3	84.4	2810.2	13.0	288.1	117.0	3886.5
	4x1	9.5	137.1	63.3	2100.9	9.9	150.9	67.6	2242.0	10.3	169.0	72.7	2413.7	11.1	195.2	83.9	2781.0	11.8	231.7	93.3	3093.3	13.9	334.5	129.7	4291.0
	5x1	10.0	151.3	69.2	2292.4	10.4	167.7	74.0	2452.4	10.9	189.2	79.9	2646.8	11.8	219.8	92.7	3068.4	13.0	277.0	113.2	3739.4	14.9	384.2	144.3	4764.1
	7x1	10.5	171.8	77.1	2547.4	11.0	192.0	82.4	2721.1	11.5	218.7	88.8	2929.6	12.9	268.9	113.0	3713.1	13.8	324.5	125.0	4104.8	15.9	457.4	158.6	5190.2
	10x1	12.3	219.4	97.2	3205.2	13.3	261.6	114.5	3767.2	14.0	299.7	123.7	4069.1	15.6	358.0	147.7	4847.7	16.5	429.9	161.1	5280.1	20.1	658.5	237.5	7748.6
	12x1	12.9	249.9	113.3	3724.5	13.6	282.7	121.8	3998.5	14.3	326.5	131.8	4327.3	15.3	378.6	152.2	4976.2	16.9	475.6	173.3	5665.6	20.6	735.1	255.8	8325.6
	14x1	13.4	270.3	121.5	3988.2	14.1	307.5	130.8	4289.4	14.8	357.2	141.9	4650.9	16.3	423.4	168.0	5488.4	17.6	526.5	188.0	6135.8	21.5	817.8	277.8	9027.9
	19x1	14.4	319.6	141.2	4617.5	15.2	367.5	152.5	4984.1	16.1	431.8	166.1	5424.1	17.7	516.2	198.8	6470.7	20.0	692.7	253.4	8234.1	23.5	1022.1	330.9	10717.9
	24x1	16.2	381.6	166.9	5451.5	17.1	441.3	180.8	5901.1	19.0	561.2	225.9	7360.2	20.9	670.1	269.2	8746.6	22.7	842.4	302.2	9810.1	27.3	1286.4	418.6	13539.1
	27x1	16.4	405.0	175.6	5727.2	17.4	470.6	190.5	6207.4	19.3	599.3	237.2	7718.2	21.2	718.1	284.1	9213.7	23.1	908.4	319.4	10350.1	27.8	1396.1	443.9	14331.7
	30x1	16.9	431.7	186.0	6057.9	18.7	542.5	229.9	7478.2	19.8	641.8	250.9	8152.5	21.9	771.1	301.6	9769.0	24.2	1005.7	357.9	11582.5	28.7	1513.5	473.2	15258.6
37x1	18.7	532.7	238.0	7729.5	19.8	621.1	258.2	8377.2	21.0	740.4	282.3	9154.4	23.3	894.2	342.0	11051.3	25.8	1173.8	405.7	13097.4	30.7	1903.2	541.0	20417.4	
52x1	21.2	675.2	295.3	9557.2	22.5	795.9	321.4	10396.0	24.4	983.7	371.3	12000.2	27.1	1196.8	452.6	14578.8	29.6	1546.5	512.3	16484.6	36.0	2422.9	718.8	23049.7	
61x1	24.4	811.4	361.1	11686.4	25.9	958.0	393.1	12713.4	27.7	1150.6	431.5	13945.9	30.9	1398.2	527.4	16986.1	33.9	1809.2	597.8	19236.2	41.4	2838.1	840.4	26950.9	
пар	1x2	8.9	115.3	55.0	1822.6	9.2	124.1	58.0	1922.1	9.5	135.4	61.5	2041.5	10.2	152.3	68.8	2281.5	10.8	174.0	75.0	2486.9	12.2	225.7	91.1	3018.1
	2x2	10.3	152.8	71.2	2359.5	10.7	167.4	75.7	2509.6	11.2	186.3	81.2	2689.7	12.1	213.7	92.6	3065.6	13.4	265.3	112.3	3706.4	15.4	356.6	139.1	4586.2
	3x2	11.4	184.4	84.7	2802.7	11.9	204.3	90.5	2995.3	13.0	244.1	107.4	3543.8	14.1	282.1	123.3	4065.2	15.1	335.3	136.4	4495.0	17.6	462.4	171.7	5647.7
	4x2	12.4	213.1	96.7	3197.3	13.4	252.2	113.9	3755.2	14.1	285.8	122.8	4050.0	15.4	332.9	142.4	4685.3	16.6	400.5	158.1	5202.2	20.2	604.2	231.6	7585.8
	5x2	13.6	254.2	118.2	3893.2	14.2	284.8	126.8	4176.3	15.1	325.1	137.1	4516.0	16.5	381.0	160.0	5259.1	18.6	501.5	206.3	6760.9	21.8	703.2	261.7	8556.7
	6x2	14.3	280.5	129.2	4252.9	15.1	315.9	138.9	4571.3	15.9	362.7	150.6	4953.5	17.5	427.1	176.7	5800.0	19.8	563.8	227.1	7435.0	23.3	799.1	290.1	9473.5
	7x2	15.0	305.6	139.7	4594.3	15.8	345.8	150.5	4946.7	16.8	399.0	163.4	5369.5	19.2	511.9	221.6	7249.9	20.8	624.2	247.0	8076.6	25.0	919.1	336.3	10962.1
	8x2	15.6	329.9	149.8	4921.4	16.5	374.7	161.5	5306.4	17.5	434.3	175.7	5768.4	20.1	557.1	238.3	7788.8	21.8	683.1	266.1	8692.4	26.2	1015.1	363.4	11835.5
	9x2	16.3	353.4	159.5	5236.8	17.2	402.9	172.3	5653.4	19.0	508.5	216.2	7076.5	21.0	601.3	254.4	8308.9	22.8	740.9	284.5	9287.2	27.4	1106.6	389.7	12680.6
	10x2	16.8	376.6	168.9	5542.3	17.8	430.6	182.6	5989.7	19.7	543.9	228.7	7482.5	21.7	644.8	270.1	8813.4	24.0	823.3	320.7	10453.8	28.5	1197.3	415.3	13501.9
	11x2	17.4	399.1	178.1	5839.5	19.2	497.7	221.6	7246.1	20.3	578.4	240.9	7876.9	22.5	687.3	285.3	9304.6	24.9	882.8	338.8	11036.2	29.6	1286.3	440.3	14302.8
	12x2	18.7	460.2	215.2	7035.3	19.7	525.4	232.3	7592.6	21.0	612.3	252.9	8261.3	23.2	729.2	300.2	9784.2	25.7	938.9	356.5	11604.7	30.6	1374.3	464.8	15086.3
	13x2	19.2	482.9	224.7	7342.8	20.3	552.7	242.8	7931.0	21.5	645.7	264.5	8636.8	24.3	796.1	333.3	10848.6	26.4	994.2	373.8	12160.9	31.6	1463.5	489.1	15865.5
	14x2	19.6	505.2	234.0	7643.8	20.8	579.5	253.1	8262.3	22.1	678.7	275.9	9004.6	24.9	837.5	348.1	11324.9	27.2	1048.9	390.8	12706.4	32.5	1549.9	512.7	16619.9
	15x2	20.1	527.2	243.2	7938.8	23.1	606.0	263.2	8587.3	22.7	711.2	287.1	9365.4	25.5	878.4	362.7	11792.6	27.9	1103.1	407.5	13242.2	33.4	1635.6	536.0	17362.0
	16x2	20.6	548.9	252.2	8228.6	21.8	632.1	273.1	8906.5	23.2	743.4	298.1	9719.9	26.2	921.9	377.1	12252.5	28.6	1156.8	424.0	13769.2	34.7	1757.3	585.2	18941.5
	17x2	21.0	570.3	261.0	8513.6	22.2	658.0	282.8	9220.5	24.1	800.8	327.3	10660.0	26.7	962.1	391.2	12705.4	29.2	1210.0	440.2	14288.3	35.5	1842.7	608.4	19683.0
	18x2	21.4	591.4	269.8	8794.2	22.7	683.5	292.4	9529.7	24.6	832.9	338.4	11015.7	27.3	1001.9	405.1	13151.8	29.9	1262.8	456.2	14800.2	36.3	1927.5	631.3	20414.7
	19x2	21.8	612.4	278.4	9070.8	23.1	708.8	301.9	9834.6	25.1	864.7	349.3	11366.2	27.9	1041.4	418.9	13592.4	30.5	1315.3	472.0	15305.5	37.1	2011.9	654.0	21137.5
	20x2	22.2	633.1	286.8	9343.6	23.5	733.9	311.3	10135.4	25.6	896.3	360.1	11712.1	28.4	1080.6	432.5	14027.5	31.1	1369.3	487.9	15815.9	37.9	2095.8	676.4	21852.1
	21x2	22.6	653.6	295.2	9613.0	24.4	784.6	339.1	11030.2	26.0	930.6	370.7	12053.5	28.9	1119.5	445.9	14457.5	31.7	1421.1	503.4	16309.3	38.6	2179.3	698.6	22559.0
	22x2	23.0	674.1	303.5	9879.3	24.8	809.8	348.6	11333.7	26.5	961.9	381.2	12390.9	29.5	1158.3	459.3	14883.0	32.3	1472.9	518.7	16797.6	39.4	2262.8	720.6	23258.9
	23x2	23.3	694.2	311.7	10142.5	25.2	834.7	357.9	11633.9	26.9	992.8	391.7	12724.6	30.0	1196.7	472.4	15304.0	32.9	1524.1	533.8	17280.9	40.1	2345.5	742.4	23952.2
	24x2	24.1	739.7	338.2	10994.2	25.6	862.4	367.2	11930.7	27.3	1023.5	402.0	13054.7	30.5	1234.8	485.5	15720.9	33.4	1575.1	548.8	17759.6	40.8	2427.8	764.0	24639.3
	25x2	24.5	759.9	346.5	11260.6	26.0	887.0	376.3	12224.6	27.8	1054.0	412.2	13381.4	31.0	1272.7	498.4	16134.1	34.0	1625.8	563.7	18234.0	41.5	2509.8	785.4	25320.6
	26x2	24.8	780.0	<																					

НИКИ-КУВБлШ, НИКИ-КУВБлШнг(А), НИКИ-КУВБлШ-ХЛ, НИКИ-КУВБлШнг(А)-ХЛ

Число	Номинальное сечение жил, мм²																								
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				
	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	2x1	13.1	275.6	145.8	4951.1	13.2	281.7	147.6	5008.5	13.2	283.5	146.0	4951.7	13.2	287.5	146.4	4953.2	13.2	295.2	144.9	4894.5	13.2	312.9	142.1	4770.4
	3x1	13.2	280.2	146.5	4963.5	13.1	280.8	144.1	4875.6	13.3	292.9	147.2	4977.9	13.2	292.2	143.9	4846.3	13.2	305.4	142.6	4790.3	13.1	327.7	136.0	4518.3
	4x1	13.2	284.0	146.6	4954.0	13.2	287.0	144.7	4882.4	13.2	294.8	144.0	4849.6	13.2	298.2	142.0	4757.4	13.1	310.1	137.0	4568.3	13.4	354.2	136.3	4492.1
	5x1	13.1	281.6	143.0	4815.3	13.1	287.2	141.6	4760.9	13.2	298.2	141.5	4746.0	13.3	305.6	140.8	4692.8	13.3	323.9	136.4	4522.0	14.4	406.3	151.5	4982.0
	7x1	13.3	303.3	153.3	5159.5	13.1	303.0	146.4	4905.7	13.2	317.8	145.6	4863.0	13.2	318.9	138.6	4578.5	13.3	343.8	131.6	4303.9	15.4	482.1	166.3	5425.4
	10x1	13.2	290.2	136.9	4540.9	13.2	296.3	130.7	4304.4	13.5	319.5	130.4	4271.9	16.0	418.3	182.3	5951.4	16.0	455.4	169.1	5525.0	19.6	694.1	250.0	8135.2
	12x1	13.3	300.1	139.0	4594.6	13.1	301.5	128.2	4193.9	13.8	347.0	138.7	4535.4	15.6	437.5	186.0	6054.7	16.4	502.1	181.5	5917.3	20.2	771.6	268.6	8723.4
	14x1	13.3	305.5	137.9	4530.7	13.6	327.5	137.5	4493.2	14.4	379.0	149.1	4868.1	16.6	486.7	204.0	6636.0	17.1	554.7	196.6	6399.4	21.0	857.3	291.3	9445.0
	19x1	14.0	340.5	148.1	4827.5	14.7	390.2	159.8	5206.9	15.6	456.6	173.9	5662.1	18.0	586.1	237.9	7717.9	19.5	727.8	265.8	8617.6	23.1	1067.1	345.7	11176.7
	24x1	15.7	406.4	174.7	5691.3	16.6	468.2	189.1	6156.2	17.7	551.0	206.3	6714.0	20.8	731.4	300.0	9722.8	22.2	884.3	316.5	10252.5	26.9	1339.3	437.8	14139.4
	27x1	16.0	430.6	183.6	5971.4	16.9	498.4	199.0	6467.2	18.8	632.6	249.1	8086.3	21.2	780.9	315.4	10207.4	22.6	951.3	333.9	10801.4	27.4	1450.4	463.5	14944.4
	30x1	16.4	458.4	194.2	6309.8	17.4	532.5	210.7	6841.4	19.3	676.5	263.1	8532.4	21.8	836.4	333.8	10792.9	23.3	1024.9	354.5	11455.8	28.3	1570.3	493.4	15892.8
37x1	17.5	522.8	218.7	7090.5	19.3	655.8	270.4	8756.4	20.6	778.3	295.5	9561.1	23.2	964.7	376.4	12143.9	25.3	1224.9	423.7	13659.9	30.3	1848.6	562.7	18084.0	
52x1	20.7	713.5	308.5	9967.3	22.0	837.4	335.5	10833.6	23.5	1003.3	367.9	11873.2	27.0	1279.5	494.5	15911.7	29.1	1604.1	533.1	17139.4	35.5	2498.6	746.8	23935.1	
61x1	23.5	831.2	357.7	11559.3	25.4	1006.6	411.2	13278.4	27.2	1203.7	451.0	14554.4	30.8	1495.1	575.3	18513.3	33.4	1877.9	621.9	19995.0	40.9	2928.3	873.0	27980.9	
пар	1x2	13.2	280.7	148.8	5055.5	13.2	281.6	147.2	4997.5	13.2	285.4	144.2	4887.2	13.2	281.6	141.8	4788.8	13.2	285.2	137.3	4621.5	13.2	291.1	126.0	4192.1
	2x2	13.2	279.6	142.8	4817.0	13.2	282.3	140.3	4721.9	13.2	281.6	134.0	4493.1	13.2	279.0	127.5	4236.8	13.2	290.1	121.1	3994.6	14.9	380.1	146.1	4812.7
	3x2	13.2	277.0	135.9	4549.5	13.2	276.4	129.5	4311.2	13.2	281.7	123.9	4100.2	13.6	302.4	129.7	4269.2	14.6	358.1	143.3	4716.6	17.1	491.1	179.9	5911.0
	4x2	13.2	271.5	127.4	4221.4	13.2	274.9	121.3	3992.3	13.6	306.1	129.2	4254.0	14.9	356.3	149.4	4911.0	16.1	426.8	165.8	5448.3	19.7	640.4	243.7	7974.0
	5x2	13.3	277.4	126.1	4152.7	13.8	305.6	133.2	4383.3	14.6	347.8	144.0	4736.7	16.0	407.1	167.6	5504.1	17.3	491.9	186.6	6125.1	21.3	743.6	274.8	8980.1
	6x2	13.8	301.4	135.7	4461.2	14.6	338.6	145.8	4792.1	15.5	387.5	157.9	5189.3	17.0	455.6	184.8	6062.4	19.3	599.0	238.9	7814.2	22.8	843.3	304.2	9928.6
	7x2	14.5	328.2	146.5	4814.3	15.3	370.3	157.7	5180.1	16.3	425.8	171.1	5619.1	18.8	545.7	233.0	7617.7	20.4	662.1	259.5	8478.9	24.5	968.9	353.1	11505.7
	8x2	15.2	354.0	156.9	5152.3	16.0	400.9	169.2	5551.7	17.0	462.9	183.8	6030.9	19.7	593.2	250.3	8175.6	21.3	723.7	279.2	9116.3	25.8	1065.3	381.2	12409.3
	9x2	15.8	379.0	167.0	5477.8	16.7	430.6	180.2	5909.7	18.6	541.7	227.4	7439.5	20.5	639.5	267.0	8713.7	22.3	783.8	298.3	9731.3	26.9	1159.8	408.4	13282.7
	10x2	16.3	403.5	176.7	5793.0	17.3	459.8	190.9	6256.5	19.2	578.8	240.5	7860.2	21.3	685.1	283.2	9235.2	23.2	843.1	316.8	10327.6	28.0	1253.3	434.8	14130.8
	11x2	16.9	427.3	186.2	6099.3	18.7	531.2	232.9	7611.7	19.9	615.0	253.1	8268.6	22.0	729.5	298.9	9742.5	24.4	929.4	355.6	11576.5	29.1	1345.0	460.6	14957.3
	12x2	17.4	450.6	195.4	6397.9	19.2	560.4	244.0	7970.4	20.5	650.5	265.4	8666.3	22.7	773.2	314.3	10237.6	25.2	987.5	373.9	12164.3	30.1	1435.7	485.8	15765.1
	13x2	18.7	516.4	236.0	7708.8	19.8	589.1	254.9	8320.6	21.1	685.5	277.5	9054.7	23.4	816.2	329.4	10721.8	25.9	1044.8	391.8	12739.1	31.1	1527.4	510.9	16568.5
	14x2	19.2	540.0	245.7	8020.1	20.3	617.2	265.5	8663.2	21.6	719.9	289.3	9434.9	24.4	887.1	364.9	11866.4	26.7	1101.5	409.3	13302.3	32.0	1616.2	535.2	17345.3
	15x2	19.6	563.2	255.2	8325.2	20.8	645.0	275.9	8999.0	22.2	753.9	300.8	9807.6	25.1	929.7	380.0	12349.4	27.4	1157.5	426.5	13855.3	32.9	1704.2	559.1	18109.1
	16x2	20.1	586.0	264.5	8624.7	21.3	672.4	286.2	9328.8	22.7	787.5	312.2	10173.6	25.7	971.9	394.8	12824.1	28.1	1212.9	443.5	14399.0	33.8	1791.6	582.7	18861.2
	17x2	20.5	608.6	273.6	8919.1	21.7	699.5	296.2	9652.9	23.2	820.7	323.4	10533.6	26.3	1013.6	409.4	13291.3	28.7	1267.9	460.2	14934.2	35.0	1918.9	635.5	20556.3
	18x2	20.9	630.8	282.6	9208.8	22.2	726.2	306.2	9972.1	24.1	881.7	355.0	11549.7	26.8	1054.9	423.7	13751.6	29.4	1322.3	476.7	15461.7	35.8	2005.9	659.1	21309.8
	19x2	21.3	652.8	291.5	9494.2	22.6	752.7	316.0	10286.6	24.6	914.8	366.2	11912.0	27.4	1095.8	437.9	14205.7	30.0	1376.4	493.0	15982.2	36.6	2092.4	682.4	22053.7
	20x2	21.7	674.6	300.2	9775.7	23.1	778.9	325.6	10596.8	25.1	947.6	377.4	12269.2	27.9	1136.4	451.9	14654.0	30.7	1432.1	509.4	16508.1	37.4	2178.4	705.5	22788.9
	21x2	22.1	696.1	308.9	10053.6	23.5	804.9	335.2	10903.1	25.5	980.2	388.3	12621.8	28.5	1176.6	465.8	15096.9	31.3	1485.4	525.3	17016.1	38.2	2263.9	728.3	23515.9
	22x2	22.5	717.5	317.4	10328.1	24.3	859.1	365.2	11872.0	26.0	1012.6	399.2	12970.1	29.0	1216.8	479.5	15534.9	31.8	1538.7	541.0	17518.4	38.9	2349.3	750.9	24235.4
	23x2	22.9	738.7	325.9	10599.4	24.7	885.0	374.9	12181.8	26.4	1044.7	409.9	13314.4	29.5	1256.5	493.0	15968.2	32.4	1591.4	556.6	18015.5	39.6	2434.0	773.3	24947.9
	24x2	23.2	759.6	334.3	10867.7	25.1	910.8	384.5	12488.2	26.9	1076.5	420.6	13654.8	30.0	1295.9	506.5	16397.1	33.0	1643.8	572.0	18507.7	40.3	2518.2	795.5	25653.8
	25x2	23.6	780.4	342.5	11133.3	25.5	936.4	393.9	12791.4	27.3	1108.1	431.1	13991.8	30.5	1335.0	519.8	16822.0	33.5	1695.9	587.3	18995.3	41.0	2602.1	817.5	26353.4
	26x2	24.3																							

НИКИ-КУВЭКШ, НИКИ-КУВЭКШнг(А), НИКИ-КУВЭКШ-ХЛ, НИКИ-КУВЭКШнг(А)-ХЛ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	9.3	138.0	62.6	2076.3	9.6	147.7	65.7	2180.1	10.0	160.2	69.5	2304.7	10.6	179.1	77.0	2554.0	11.2	202.7	83.5	2768.1	13.0	274.5	111.3	3677.0
	2x2	13.7	247.1	113.2	3755.5	14.3	267.2	120.0	3979.2	15.0	292.9	128.0	4247.6	16.3	332.3	144.2	4780.4	17.5	380.8	158.1	5240.6	21.2	546.2	229.3	7563.7
	3x2	14.3	281.0	123.3	4081.9	15.0	306.4	131.0	4336.0	15.7	339.2	140.2	4640.9	17.1	388.1	159.3	5266.4	19.2	495.5	207.1	6818.7	22.3	654.5	254.8	8381.3
	4x2	15.4	323.1	137.6	4549.4	16.1	354.4	146.5	4844.4	17.0	395.1	157.2	5198.5	19.3	499.1	211.8	6969.0	20.7	581.6	233.0	7661.9	24.6	808.4	309.9	10164.5
	5x2	16.5	367.5	153.0	5055.4	17.3	404.8	163.2	5394.3	19.1	497.6	207.2	6820.8	20.8	572.3	236.5	7775.1	22.5	671.5	260.8	8571.3	26.7	940.7	348.6	11422.8
	6x2	18.5	455.2	199.4	6563.4	19.4	500.8	212.6	6995.0	20.5	560.2	228.3	7513.0	22.4	646.6	261.8	8601.0	24.6	791.3	310.0	10167.4	29.0	1077.7	388.2	12710.5
	7x2	18.5	477.8	203.8	6697.2	19.4	527.8	217.4	7145.0	20.5	593.4	233.8	7682.2	22.4	687.5	269.3	8832.3	24.6	845.1	318.7	10437.3	29.0	1162.9	401.4	13116.8
	8x2	19.7	525.7	221.5	7280.4	20.7	582.0	236.7	7777.7	21.9	656.0	255.0	8374.5	24.4	790.2	315.0	10317.3	26.4	938.3	348.7	11416.1	31.2	1297.1	441.0	14404.5
	9x2	21.3	583.2	243.8	8013.3	22.5	646.6	260.8	8571.3	24.2	758.0	301.5	9893.8	26.6	880.1	348.0	11398.1	28.8	1049.9	385.8	12631.3	34.5	1495.0	518.6	16928.0
	10x2	22.6	631.2	261.6	8596.4	24.2	729.1	300.3	9855.9	25.6	822.5	323.8	10623.5	28.2	959.4	374.6	12266.5	30.6	1143.6	415.8	13610.1	36.7	1632.5	560.1	18274.5
	11x2	23.2	666.6	272.6	8954.9	24.8	770.6	313.0	10264.5	26.3	871.4	337.7	11072.9	29.0	1018.3	391.7	12816.4	31.4	1217.5	435.2	14234.4	37.8	1744.1	587.4	19151.0
	12x2	23.2	689.4	277.0	9088.8	24.8	797.9	317.8	10414.4	26.3	904.7	343.2	11242.1	29.0	1059.4	392.9	13047.7	31.4	1271.7	444.0	14504.3	37.8	1829.6	600.6	19557.3
	13x2	24.6	762.7	313.5	10275.7	25.9	849.9	336.1	11012.7	27.5	965.0	363.3	11897.0	30.3	1131.3	423.2	13831.2	33.0	1363.6	471.5	15400.6	39.8	1960.2	638.2	20778.5
	14x2	24.6	785.4	317.9	10409.6	25.9	877.1	341.0	11162.6	27.5	998.4	368.8	12066.2	30.3	1172.4	430.7	14062.5	33.0	1417.8	480.3	15670.4	39.8	2045.8	651.4	21184.8
	15x2	25.8	834.0	336.2	11008.8	27.2	934.8	360.9	11812.7	28.9	1064.8	390.5	12777.2	31.9	1251.2	457.1	14921.6	35.1	1551.1	538.9	17571.4	41.9	2181.5	691.9	22500.0
	16x2	25.8	856.7	340.5	11142.7	27.2	962.1	365.7	11962.6	28.9	1098.1	396.0	12946.4	31.9	1292.3	464.6	15152.9	35.1	1605.3	547.7	17841.2	41.9	2267.1	705.1	22906.3
	17x2	27.0	907.9	359.6	11770.0	28.5	1018.1	386.1	12629.9	30.3	1162.7	418.3	13676.1	33.5	1369.1	491.2	16021.4	36.9	1701.2	579.1	18867.4	44.1	2404.6	746.5	24252.9
	18x2	27.0	930.7	364.0	11903.8	28.5	1045.3	391.0	12779.8	30.3	1196.1	423.8	13845.3	33.5	1410.2	498.7	16252.7	36.9	1755.4	587.9	19137.3	44.1	2490.2	759.7	24659.2
	19x2	27.0	953.4	368.3	12037.7	28.5	1072.5	395.8	12929.7	30.3	1229.5	429.2	14014.5	33.5	1451.3	506.2	16484.0	36.9	1809.5	596.7	19407.1	44.1	2575.8	772.9	25065.4
	20x2	28.2	1007.0	387.1	12653.0	29.8	1128.6	416.2	13597.0	31.7	1294.1	451.5	14744.1	35.5	1569.3	562.4	18308.1	38.7	1905.5	628.1	20433.3	46.3	2713.3	814.3	26412.0
	21x2	28.2	1029.8	391.4	12786.8	29.8	1155.8	421.1	13746.9	31.7	1327.4	457.0	14913.4	35.5	1610.4	569.9	18539.4	38.7	1959.6	636.9	20703.2	46.3	2798.9	827.5	26818.3
	22x2	31.0	1115.6	429.5	14044.0	32.8	1250.4	462.1	15104.0	35.4	1474.8	531.2	17342.1	39.2	1739.1	625.1	20356.6	42.8	2111.2	698.6	22737.8	51.5	3005.6	906.6	29418.6
	23x2	31.0	1138.4	433.8	14177.9	32.8	1277.6	467.0	15253.9	35.4	1508.2	536.7	17511.3	39.2	1780.2	632.6	20587.9	42.8	2165.4	707.4	23007.6	51.5	3091.2	919.8	29824.9
	24x2	31.0	1161.1	438.1	14311.7	32.8	1304.9	471.8	15403.8	35.4	1541.6	542.2	17680.5	39.2	1821.3	640.1	20819.2	42.8	2219.6	716.2	23277.5	51.5	3176.7	933.0	30231.2
	25x2	31.6	1197.5	449.7	14686.3	33.4	1346.6	484.5	15812.4	36.1	1591.5	556.7	18148.6	40.0	1881.3	657.8	21390.3	43.7	2294.9	736.3	23925.5	52.6	3288.3	960.3	31107.6
	26x2	31.6	1220.3	454.1	14820.2	33.4	1373.9	489.3	15962.3	36.1	1624.9	562.2	18317.8	40.0	1922.4	665.3	21621.6	43.7	2349.1	745.0	24195.4	52.6	3373.9	973.4	31513.9
	27x2	31.6	1243.1	458.4	14954.0	33.4	1401.1	494.2	16112.3	36.1	1658.3	567.7	18487.0	40.0	1963.6	672.8	21853.0	43.7	2403.3	753.8	24465.2	52.6	3459.4	986.6	31920.2
тройка	1x3	9.6	149.9	67.1	2219.9	9.9	162.1	70.7	2339.9	10.3	177.4	74.9	2480.0	11.0	200.5	83.9	2775.0	11.6	231.3	91.6	3028.9	13.5	319.3	122.7	4043.0
	2x3	14.2	271.2	122.5	4055.4	14.9	296.3	130.3	4314.3	15.7	327.8	139.4	4614.7	17.0	375.5	158.6	5241.5	19.2	482.5	206.7	6808.2	22.2	637.3	253.9	8350.0
	3x3	14.9	313.2	135.1	4461.1	15.6	345.7	144.2	4759.9	16.4	387.0	154.8	5107.4	18.7	490.6	208.8	6857.7	20.1	577.7	230.5	7567.9	23.4	782.9	286.8	9399.2
	4x3	16.0	364.1	152.2	5017.1	16.8	404.5	162.9	5367.4	17.7	456.5	175.3	5775.4	20.2	577.8	236.5	7754.9	21.8	687.6	262.0	8587.7	25.8	976.7	351.0	11467.7
	5x3	17.2	417.3	170.5	5614.1	18.9	509.5	214.1	7028.8	19.9	574.6	230.3	7555.6	21.8	668.6	266.1	8715.5	24.0	829.3	315.8	10326.7	28.1	1148.1	398.1	12988.2
	6x3	19.3	515.8	221.1	7255.5	20.3	575.0	236.8	7768.9	21.4	651.2	255.2	8367.1	23.5	760.6	296.4	9697.2	25.9	946.7	351.7	11492.0	30.5	1324.4	446.1	14540.2
	7x3	19.3	545.9	227.6	7456.3	20.3	611.5	244.1	7993.8	21.4	696.4	263.4	8620.9	23.5	844.6	327.6	10689.6	25.9	1021.9	364.8	11896.8	30.5	1445.3	465.9	15149.6
	8x3	20.6	602.9	248.5	8135.4	21.7	676.9	266.8	8733.9	22.9	773.0	288.3	9432.4	25.6	938.5	359.3	11716.8	27.8	1139.3	400.8	13062.0	32.9	1622.2	514.3	16713.5
	9x3	22.3	669.0	274.0	8974.0	23.5	752.3	294.7	9645.7	25.3	889.6	340.0	11113.1	27.9	1045.3	397.7	12970.7	30.4	1271.0	444.3	14480.8	36.4	1856.2	602.1	19559.9
	10x3	24.0	753.9	314.9	10300.7	25.3	847.2	338.6	11068.6	26.8	968.0	366.1	11964.5	29.6	1139.2	429.4	13997.9	32.3	1395.3	480.6	15658.0	38.8	2032.6	652.1	21174.8
	11x3	24.6	798.2	329.1	10757.8	26.0	899.0	354.1	11569.5	27.6	1029.7	383.3	12517.1	30.4	1217.5	450.8	14685.0	33.3	1491.8	505.1	16443.0	40.0	2181.2	687.0	22286.9
	12x3	24.6	828.3	335.7	10958.5	26.0	935.4	361.4	11794.4	27.6	1074.9	391.6	12770.9	30.4	1273.7	462.1	15032.0	33.3	1567.0	518.2	16847.8	40.0	2302.1	706.7	22896.4
	13x3	25.7	883.0	355.5	11603.6	27.2	998.4	383.1	12497.7	28.9	1148.8	415.3	13542.6	32.0	1366.3	491.4	15980.4	35.3	1720.1	580.6	18862.2	42.0	2471.1	752.7	24377.2
	14x3	25.7	913.1	362.0	11804.4	27.2	1034.9	390.4	12722.6	28.9	1194.0	423.6	13796.4	32.0	1422.5	502.6	16327.4	35.3	1795.4	593.8	19267.0	42.0	2592.0	772.5	24986.6
	15x3	27.0	970.6	383.4																					

НИКИ-КУВЭфБлШ, НИКИ-КУВЭфБлШнг(А), НИКИ-КУВЭфБлШ-ХЛ, НИКИ-КУВЭфБлШнг(А)-ХЛ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	13.2	284.8	149.0	4408.6	13.2	285.6	147.3	4361.3	13.2	285.5	144.2	4270.3	13.2	285.6	141.6	4196.5	13.2	289.2	136.9	4061.0	13.0	295.0	125.2	3721.6
	2x2	13.2	247.4	114.7	3402.6	13.2	251.3	112.9	3353.4	13.9	276.5	121.0	3594.2	15.2	315.1	137.2	4078.7	16.4	363.1	151.1	4493.0	20.0	523.2	220.6	6563.3
	3x2	13.2	260.8	116.7	3469.7	13.8	283.3	123.4	3671.2	14.5	314.9	132.6	3946.7	15.9	361.7	151.7	4520.9	17.2	423.0	167.7	4999.5	21.1	617.8	245.5	7318.6
	4x2	14.1	294.4	129.1	3843.1	14.8	324.2	138.0	4110.8	15.7	363.0	148.8	4432.0	17.2	419.3	171.5	5115.7	19.5	540.3	223.0	6647.6	22.9	729.9	278.9	8326.3
	5x2	15.1	332.3	143.5	4275.3	15.9	367.5	153.8	4583.6	16.9	413.7	166.1	4953.5	19.4	524.7	225.4	6722.2	21.1	619.9	249.7	7450.5	24.9	846.8	314.5	9402.7
	6x2	16.2	370.9	158.2	4717.6	17.1	411.7	169.9	5067.4	19.0	509.0	216.0	6436.0	20.9	589.9	249.5	7445.1	22.7	700.8	277.0	8271.6	27.4	999.9	374.2	11188.0
	7x2	16.2	387.1	162.6	4853.1	17.1	431.6	174.7	5219.2	19.0	534.2	221.5	6607.3	20.9	621.2	257.0	7679.2	22.7	743.7	285.8	8544.7	27.4	1070.7	387.4	11599.3
	8x2	17.3	425.7	177.3	5295.5	19.1	519.7	223.1	6657.0	20.3	588.8	241.4	7204.0	22.4	686.3	281.0	8402.1	24.8	853.4	334.1	9988.4	29.5	1191.9	425.6	12749.8
	9x2	19.6	516.9	228.5	6817.1	20.7	576.3	245.6	7328.7	22.0	654.0	266.1	7942.7	24.8	792.7	331.6	9910.3	27.0	953.7	369.5	11046.4	32.3	1335.4	472.5	14157.3
	10x2	20.7	558.1	245.1	7312.9	21.9	623.3	263.7	7870.5	23.3	708.7	306.1	9135.7	26.3	862.4	356.9	10669.5	28.7	1036.9	398.1	11908.1	34.8	1497.4	540.1	16175.7
	11x2	21.2	586.7	255.5	7628.6	22.5	656.8	275.1	8217.2	24.4	777.0	319.3	9535.6	27.0	911.7	373.3	11166.1	29.5	1100.0	416.9	12475.6	35.8	1595.0	566.7	16982.1
	12x2	21.2	602.9	259.9	7764.1	22.5	676.8	280.0	8369.0	24.4	802.3	324.8	9706.8	27.0	943.2	380.8	11400.2	29.5	1143.1	425.6	12748.8	35.8	1666.1	579.9	17393.3
	13x2	22.2	640.7	274.8	8211.9	23.5	720.1	316.6	9459.3	25.5	854.3	343.7	10274.2	28.3	1005.6	403.7	12089.3	31.0	1224.4	452.0	13542.7	37.6	1783.1	616.2	18489.5
	14x2	22.2	656.9	279.1	8347.4	23.5	740.1	321.5	9611.1	25.5	879.6	349.2	10445.5	28.3	1037.1	411.2	12323.5	31.0	1267.5	460.8	13815.8	37.6	1854.2	629.4	18900.7
	15x2	23.2	697.2	295.3	8831.3	25.0	817.9	340.0	10167.8	26.7	937.5	369.7	11058.6	29.8	1106.3	436.3	13075.7	32.6	1349.5	488.8	14658.0	39.7	1981.1	671.8	20175.3
	16x2	23.2	713.4	299.6	8966.7	25.0	837.8	344.9	10319.6	26.7	962.8	375.2	11229.9	29.8	1137.8	443.8	13309.8	32.6	1392.7	497.5	14931.1	39.7	2047.5	681.6	20487.2
	17x2	24.7	783.3	337.2	10083.5	26.2	886.3	364.0	10890.2	28.0	1019.1	396.1	11858.3	31.3	1205.1	469.0	14068.9	34.7	1516.3	555.5	16657.7	41.8	2171.6	721.6	21688.7
	18x2	24.7	799.5	341.5	10219.0	26.2	906.3	368.8	11042.0	28.0	1044.4	401.6	12029.5	31.3	1236.6	476.6	14303.1	34.7	1559.4	564.2	16930.8	41.8	2242.7	734.8	22100.0
	19x2	24.7	815.7	345.8	10354.5	26.2	926.3	373.7	11193.7	28.0	1069.6	407.1	12200.8	31.3	1268.1	484.1	14537.2	34.7	1602.5	573.0	17204.0	41.8	2313.7	747.9	22511.2
	20x2	25.8	860.8	363.3	10877.1	27.4	974.8	392.7	11764.4	29.3	1126.0	428.1	12829.2	32.7	1335.4	509.3	15296.3	36.3	1687.8	603.0	18106.4	43.8	2437.8	787.9	23712.8
	21x2	25.8	877.0	367.6	11012.6	27.4	994.8	397.6	11916.2	29.3	1151.2	433.6	13000.4	32.7	1366.9	516.8	15530.4	36.3	1730.9	611.8	18379.6	43.8	2508.9	801.1	24124.0
	22x2	28.4	954.7	402.5	12051.4	30.2	1081.4	435.5	13045.4	32.3	1249.1	475.2	14238.3	36.6	1524.6	596.7	17902.0	40.2	1872.4	670.3	20121.1	48.7	2703.4	876.6	26379.3
	23x2	28.4	970.9	406.9	12186.9	30.2	1101.4	440.4	13197.2	32.3	1274.4	480.6	14409.6	36.6	1556.0	604.2	18136.1	40.2	1915.5	679.0	20394.2	48.7	2774.6	889.8	26790.5
	24x2	28.4	987.1	411.2	12322.4	30.2	1121.4	445.3	13348.9	32.3	1299.6	486.1	14580.8	36.6	1587.5	611.7	18370.2	40.2	1958.7	687.8	20667.4	48.7	2845.7	903.0	27201.8
	25x2	28.9	1016.6	422.1	12651.4	30.8	1155.7	457.2	13710.2	33.0	1340.5	499.4	14980.6	37.3	1637.8	628.7	18885.0	41.0	2023.0	707.2	21255.2	49.8	2943.4	929.6	28008.2
	26x2	28.9	1032.8	426.5	12786.9	30.8	1175.7	462.1	13861.9	33.0	1365.8	504.9	15151.9	37.3	1669.3	636.2	19119.1	41.0	2066.1	715.9	21528.3	49.8	3014.5	942.8	28419.4
	27x2	28.9	1049.0	430.8	12922.4	30.8	1195.7	467.0	14013.7	33.0	1391.0	510.3	15323.2	37.3	1700.8	643.7	19353.2	41.0	2109.3	724.7	21801.5	49.8	3085.6	956.0	28830.7
трех	1x3	13.2	287.5	148.4	4394.9	13.2	295.0	150.5	4458.2	13.2	297.9	147.9	4383.1	13.2	298.0	144.2	4279.5	13.2	307.9	137.9	4097.1	13.2	320.6	126.1	3757.5
	2x3	13.2	257.3	116.5	3463.4	13.7	284.4	126.6	3765.4	14.5	316.3	136.0	4046.9	15.9	363.5	155.5	4631.8	17.2	425.3	169.4	5048.9	21.0	623.3	252.0	7509.8
	3x3	13.7	290.2	127.6	3803.1	14.4	326.2	140.1	4176.0	15.2	367.2	151.0	4503.4	16.7	426.0	174.5	5212.4	18.9	552.7	223.9	6681.0	22.2	754.8	284.6	8507.2
	4x3	14.7	334.0	143.8	4291.4	15.5	377.8	158.1	4720.8	16.4	428.7	171.0	5106.4	18.9	545.9	232.6	6946.4	20.4	652.0	254.8	7615.7	24.5	935.2	348.5	10427.2
	5x3	15.8	380.1	161.1	4812.6	16.7	432.0	177.4	5302.1	18.6	537.7	225.1	6718.4	20.4	627.6	261.5	7819.8	22.2	755.5	287.8	8611.0	26.7	1093.6	395.0	11835.2
	6x3	17.0	427.1	178.7	5344.8	18.8	532.2	230.3	6876.1	19.9	606.4	249.2	7445.4	22.0	710.4	291.1	8711.1	24.3	889.9	342.7	10255.7	28.9	1256.9	442.5	13270.5
	7x3	17.0	450.0	185.2	5548.0	18.8	560.8	237.6	7103.8	19.9	642.9	257.5	7702.3	22.0	756.3	302.3	9062.3	24.3	953.3	355.8	10665.4	28.9	1362.3	462.3	13887.3
	8x3	19.0	540.7	235.0	7028.2	20.1	618.9	259.4	7762.2	21.3	711.6	281.6	8429.4	24.0	868.3	353.2	10584.3	26.1	1060.3	391.0	11726.5	31.2	1526.3	510.1	15333.6
	9x3	20.6	599.4	258.9	7746.4	21.7	658.6	286.2	8564.3	23.2	760.8	311.1	9313.2	26.1	928.1	390.7	11710.0	28.5	1140.2	433.6	13004.8	34.6	1691.7	597.4	17943.9
	10x3	21.7	649.0	278.5	8336.0	23.0	715.0	308.1	9222.7	25.0	853.9	357.4	10695.5	27.7	1010.4	421.6	12642.0	30.3	1251.0	469.1	14076.9	36.8	1851.3	646.8	19436.5
	11x3	22.3	685.3	291.5	8732.3	24.1	782.8	344.0	10297.7	25.7	906.3	374.2	11205.2	28.5	1077.5	442.7	13283.7	31.2	1335.0	493.3	14812.3	38.0	1983.8	681.4	20491.2
	12x3	22.3	708.2	298.1	8935.6	24.1	811.4	351.3	10525.3	25.7	942.8	382.4	11462.1	28.5	1123.3	453.9	13634.8	31.2	1398.3	506.4	15222.1	38.0	2089.2	701.2	21108.1
	13x3	23.3	754.3	315.9	9473.6	25.2	865.2	372.2	11154.4	26.9	1006.7	405.5	12157.2	29.9	1204.2	482.6	14500.4	32.8	1497.4	538.6	16196.3	39.9	2241.6	746.6	22483.9
	14x3	23.3	777.2	322.4	9676.8	25.2	893.8	379.5	11382.1	26.9	1043.2	413.7	12414.1	29.9	1250.0	493.9	14851.6	32.8	1560.8	551.8	16606.1	39.9	2347.0	766.4	23100.8
	15x3	24.9	854.9	362.7	10877.8	26.4	950.5	402.0	12057.5	28.2	1113.3	438.5	13159.7	31.5	1331										

НИКИ-КУВКШЭ, НИКИ-КУВКШЭнг(А), НИКИ-КУВКШЭ-ХЛ, НИКИ-КУВКШЭнг(А)-ХЛ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск
жил	2x1	9.7	148.7	63.8	2010.6	10.0	158.9	66.8	2108.5	10.3	171.8	70.5	2226.0	11.0	191.6	77.9	2462.8	11.6	216.0	84.2	2665.0	13.4	289.1	111.3	3504.7
	3x1	9.9	160.8	68.1	2149.2	10.2	173.3	71.7	2261.3	10.6	189.3	75.9	2395.8	11.3	213.3	84.7	2676.7	12.0	244.4	92.0	2910.5	13.9	334.2	122.6	3859.4
	4x1	10.4	176.9	74.2	2340.2	10.7	192.1	78.2	2471.0	11.2	211.7	83.2	2627.9	11.9	240.4	93.7	2962.6	13.1	293.4	112.7	3545.4	14.8	387.4	137.3	4325.2
	5x1	10.9	194.2	80.6	2545.6	11.3	212.1	85.3	2696.3	11.8	235.4	91.0	2877.1	13.0	283.5	113.7	3576.0	13.8	330.5	124.3	3912.3	15.8	442.9	153.1	4821.3
	7x1	11.0	205.5	80.3	2554.2	11.9	240.6	95.0	3001.8	12.4	270.2	101.7	3216.6	13.8	327.1	127.9	4020.6	14.7	387.6	140.5	4422.1	17.6	570.9	203.4	6353.3
	10x1	13.2	274.9	110.7	3501.1	14.2	322.0	129.6	4079.1	14.9	363.8	139.4	4388.8	16.2	423.0	161.2	5078.5	17.4	507.5	178.6	5626.7	21.0	755.9	260.0	8132.3
	12x1	13.4	293.2	117.2	3706.5	14.4	344.7	137.1	4313.4	15.2	392.3	147.7	4650.4	16.5	458.4	172.1	5416.5	18.6	596.2	220.4	6884.9	21.5	834.8	278.8	8714.0
	14x1	14.3	331.4	136.8	4301.3	14.9	372.1	146.5	4609.7	15.7	425.9	158.2	4979.8	17.1	499.9	185.3	5832.6	19.3	652.4	236.7	7395.5	22.8	948.4	319.7	9964.0
	19x1	15.3	386.2	157.1	4941.8	16.1	438.2	169.0	5316.6	17.0	507.0	183.3	5766.3	19.4	642.7	247.7	7735.8	20.9	788.8	275.8	8616.5	24.8	1168.8	376.0	11716.0
	24x1	17.1	457.3	184.1	5794.9	18.8	563.0	228.3	7131.6	19.8	651.0	247.5	7733.4	21.8	770.6	292.4	9137.3	24.0	979.4	346.0	10784.0	28.2	1430.2	448.8	13992.9
	27x1	17.3	482.4	193.1	6073.4	19.0	594.8	238.7	7454.3	20.1	691.2	259.1	8094.2	22.1	821.0	307.6	9607.7	24.4	1048.6	363.8	11337.2	28.7	1540.3	474.2	14778.7
	30x1	18.6	552.4	233.1	7277.9	19.5	631.5	251.3	7848.6	20.7	736.6	273.2	8533.5	22.7	877.5	325.6	10168.7	25.1	1124.9	385.1	11999.2	29.6	1663.0	504.3	15713.0
37x1	19.6	622.1	259.5	8100.5	20.7	716.2	280.5	8757.8	21.9	841.8	305.6	9546.6	24.6	1035.5	386.7	12044.7	26.7	1301.9	434.2	13527.3	31.6	1947.6	573.7	17872.1	
52x1	22.1	777.7	318.7	9950.8	23.3	904.7	345.9	10801.1	25.2	1102.8	398.7	12418.5	27.9	1331.5	482.3	15019.3	30.5	1698.5	544.0	16946.0	36.8	2611.3	757.7	23549.8	
61x1	25.3	931.5	388.5	12104.7	26.8	1082.5	421.7	13144.1	28.6	1284.7	461.7	14391.5	31.8	1554.0	560.3	17458.3	35.2	2024.5	661.2	20563.0	42.3	3057.6	884.1	27491.2	
пар	1x2	9.7	151.4	65.7	2180.1	10.0	161.7	68.8	2284.0	10.3	174.7	72.6	2408.6	11.0	194.7	80.1	2657.9	11.6	219.3	86.6	2872.0	13.4	293.4	114.5	3784.0
	2x2	11.5	209.2	92.2	3048.4	11.9	226.4	97.3	3216.0	12.4	248.4	103.4	3417.0	13.3	281.3	116.0	3830.2	14.2	323.7	126.5	4178.1	16.2	425.0	154.4	5092.0
	3x2	12.6	247.4	107.1	3537.4	13.1	270.5	113.6	3751.4	13.8	300.2	121.4	4008.3	14.9	343.7	138.0	4548.5	15.9	402.0	151.6	4995.9	19.2	585.1	219.9	7212.9
	4x2	13.6	281.6	120.4	3970.6	14.2	310.1	128.1	4226.4	14.9	347.3	137.5	4533.3	16.2	400.6	157.7	5190.4	17.4	474.1	174.1	5727.6	21.0	697.6	253.4	8300.0
	5x2	14.4	313.2	132.5	4368.2	15.0	347.1	141.5	4662.7	15.9	391.2	152.3	5016.0	17.3	454.0	175.9	5783.4	19.4	586.9	227.0	7441.0	22.6	804.5	284.5	9306.0
	6x2	15.1	343.0	144.0	4740.5	15.9	382.0	154.1	5071.5	17.5	473.4	195.2	6404.7	19.1	548.9	224.8	7361.4	20.6	654.8	248.6	8140.2	24.5	935.9	334.4	10914.4
	7x2	15.8	371.4	154.8	5093.6	16.6	415.4	166.0	5459.5	18.4	515.5	209.8	6878.1	20.0	600.1	242.8	7943.6	21.6	720.4	269.2	8804.9	25.8	1037.4	363.6	11855.0
	8x2	16.4	398.7	165.2	5431.6	17.3	447.6	177.5	5831.0	19.1	556.1	223.7	7330.4	20.9	649.6	260.0	8501.6	22.6	784.1	288.9	9442.2	27.0	1136.5	391.7	12758.8
	9x2	17.1	426.2	175.3	5757.1	18.8	523.3	219.5	7189.6	19.8	597.0	237.2	7765.4	21.8	699.7	276.7	9039.7	23.6	848.6	308.0	10057.2	28.2	1240.3	418.9	13632.0
	10x2	17.6	452.0	185.0	6072.3	19.4	555.3	231.3	7569.3	20.5	635.6	250.2	8186.1	22.5	747.0	292.9	9561.2	24.8	938.7	347.3	11323.3	29.3	1336.3	445.3	14480.1
	11x2	19.0	520.8	225.8	7390.3	20.0	586.6	242.7	7937.7	21.1	673.4	262.8	8594.5	23.3	793.4	308.7	10068.5	25.7	998.8	366.0	11925.8	30.4	1441.8	471.8	15330.6
	12x2	19.5	546.6	235.9	7716.5	20.5	617.2	253.8	8296.4	21.8	710.5	275.2	8992.3	24.0	838.9	324.0	10563.5	26.5	1059.9	384.3	12513.6	31.4	1535.5	497.0	16138.4
	13x2	20.0	571.9	245.8	8034.8	21.1	647.2	264.6	8646.6	22.7	773.5	306.3	9995.0	25.1	912.7	360.1	11723.6	27.1	1125.4	402.2	13088.4	32.4	1628.1	521.8	16929.7
	14x2	20.4	596.6	255.4	8346.1	21.6	676.7	275.2	8989.2	23.3	810.0	318.5	10390.2	25.7	957.6	375.4	12215.7	28.0	1187.5	420.1	13663.6	33.3	1719.8	546.1	17706.6
	15x2	20.9	621.0	264.9	8651.2	22.1	705.8	285.7	9325.0	23.9	846.0	330.6	10777.5	26.3	1001.8	390.4	12698.7	28.7	1245.7	437.4	14216.6	34.6	1850.8	598.9	19402.7
	16x2	21.4	645.0	274.2	8950.7	22.6	734.4	295.9	9654.7	24.4	881.6	342.4	11157.7	27.0	1045.6	405.2	13173.4	29.4	1303.2	454.3	14760.2	35.5	1941.7	623.1	20177.9
	17x2	21.8	668.6	283.3	9245.0	23.4	789.9	325.6	10611.1	24.9	916.7	354.0	11531.3	27.5	1088.8	419.8	13640.6	30.0	1360.1	471.1	15295.5	36.3	2031.9	647.1	20941.7
	18x2	22.2	691.9	292.4	9534.8	23.9	818.4	335.9	10942.3	25.4	951.4	365.4	11899.0	28.1	1131.5	434.2	14100.9	30.7	1420.0	487.9	15835.0	37.1	2121.5	670.7	21695.2
	19x2	22.6	715.0	301.2	9820.2	24.3	846.5	346.0	11268.6	25.9	985.7	376.7	12261.3	28.7	1180.5	448.4	14555.0	31.3	1476.0	504.2	16355.5	37.9	2210.4	694.0	22439.1
	20x2	23.0	737.7	310.0	10101.7	24.7	874.3	356.1	11590.3	26.4	1019.8	387.8	12618.5	29.2	1222.6	462.4	15003.3	32.0	1531.5	520.2	16869.4	38.7	2298.7	717.1	23174.3
	21x2	23.4	760.2	318.6	10379.6	25.2	901.8	365.9	11907.8	26.8	1059.5	398.8	12971.1	29.7	1264.4	476.2	15446.2	32.6	1586.7	536.1	17377.3	39.5	2386.5	739.9	23901.3
	22x2	24.2	810.8	347.4	11306.2	25.6	929.2	375.7	12221.3	27.3	1093.3	409.7	13319.4	30.3	1306.0	489.9	15884.2	33.1	1641.8	551.9	17879.7	40.2	2474.2	762.5	24620.8
	23x2	24.5	833.2	356.2	11587.3	26.0	956.2	385.4	12531.1	27.7	1126.6	420.4	13663.6	30.8	1347.1	503.5	16317.5	33.7	1696.2	567.4	18376.8	40.9	2561.0	784.9	25333.3
	24x2	24.9	855.5	364.8	11865.3	26.4	983.0	394.9	12837.5	28.1	1159.6	431.0	14004.1	31.3	1388.0	516.9	16746.4	34.7	1790.5	611.8	19802.4	41.6	2647.4	807.0	26039.1
	25x2	25.3	877.6	373.4	12140.3	26.8	1009.6	404.4	13140.7	28.6	1192.4	441.6	14341.1	31.8	1428.5	530.2	17171.3	35.2	1844.9	627.5	20304.5	42.3	2733.4	829.0	26738.8
	26x2	2																							

НИКИ-КУВБлШЭф, НИКИ-КУВБлШЭфнг(А), НИКИ-КУВБлШЭф-ХЛ, НИКИ-КУВБлШЭфнг(А)-ХЛ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2х1	13.2	284.9	149.0	5060.4	13.3	289.8	147.3	4999.4	13.2	285.6	144.2	4885.3	13.2	285.8	141.6	4780.7	13.2	289.4	136.9	4607.5	13.2	295.5	125.2	4164.0
	3х1	13.2	285.1	148.4	5029.3	13.2	288.3	147.2	4983.2	13.2	291.2	144.6	4885.9	13.2	291.2	140.9	4739.2	13.2	301.1	137.1	4590.0	13.2	313.9	122.8	4046.7
	4х1	13.2	288.9	148.3	5014.4	13.2	290.7	145.3	4904.0	13.2	296.9	143.4	4826.0	13.2	297.0	138.7	4638.9	13.2	309.4	133.2	4429.6	13.6	348.8	127.9	4186.5
	5х1	13.2	285.7	143.9	4847.2	13.2	289.9	141.4	4753.1	13.2	299.4	140.0	4691.7	13.1	295.5	131.8	4375.9	13.2	314.2	126.9	4180.7	14.6	401.6	143.2	4679.1
	7х1	13.2	292.5	143.8	4820.2	13.2	301.0	142.0	4747.5	13.2	308.2	136.6	4543.8	13.2	314.9	132.7	4368.5	13.5	349.4	131.2	4283.9	15.7	488.1	165.3	5384.8
	10х1	13.3	290.0	133.3	4408.1	13.2	293.1	125.2	4106.3	13.7	325.0	129.9	4249.8	15.0	380.5	151.2	4935.0	16.2	461.6	167.9	5479.0	19.9	701.6	248.4	8073.8
	12х1	13.2	292.2	130.8	4300.3	13.3	307.1	127.8	4176.0	14.1	352.5	138.1	4510.3	15.4	414.9	161.8	5271.7	16.6	508.4	180.2	5867.4	20.4	779.1	266.9	8657.0
	14х1	13.2	298.2	129.9	4246.7	13.8	333.1	137.0	4470.5	14.6	384.6	148.3	4837.8	16.0	454.6	174.8	5685.6	17.3	561.1	195.1	6342.7	21.3	865.0	289.3	9370.1
	19х1	14.2	346.1	147.5	4801.3	14.9	396.0	159.0	5173.4	15.8	462.3	172.8	5620.0	17.4	550.9	205.9	6678.3	19.7	734.9	264.3	8557.6	23.3	1075.0	343.2	11082.0
	24х1	15.9	412.3	173.6	5648.2	16.8	474.3	187.8	6104.4	18.7	599.9	236.3	7671.3	20.6	714.2	280.5	9081.0	22.4	891.5	314.2	10166.4	27.1	1361.5	435.0	14029.4
	27х1	16.2	436.6	182.5	5925.8	17.1	504.6	197.6	6412.7	19.0	639.2	247.8	8033.1	21.0	763.7	295.5	9552.5	22.8	959.2	331.6	10711.4	27.6	1473.9	460.5	14829.5
	30х1	16.6	464.5	193.0	6259.8	17.6	538.8	209.2	6782.1	19.6	683.2	261.7	8474.0	21.6	818.4	313.2	10115.4	23.5	1032.8	352.0	11359.1	28.5	1594.5	490.2	15769.3
37х1	17.7	529.0	217.2	7030.5	19.5	662.8	269.0	8698.2	20.8	785.0	293.7	9490.8	23.0	945.3	354.2	11415.0	25.5	1233.3	420.9	13553.8	30.5	1874.4	558.9	17941.1	
52х1	20.9	720.5	306.7	9895.5	22.2	844.0	333.3	10749.6	24.1	1038.0	385.9	12436.1	26.8	1266.7	468.5	15053.9	29.3	1624.3	529.3	16996.5	35.7	2523.0	741.6	23740.7	
61х1	24.1	866.7	375.7	12122.3	25.6	1013.7	408.4	13171.3	27.4	1211.0	447.7	14430.0	30.6	1480.3	545.1	17516.9	33.6	1900.8	616.9	19810.8	41.1	2956.3	866.3	27734.1	
пар	1х2	13.2	284.9	149.0	5060.4	13.2	285.7	147.3	4999.4	13.2	285.6	144.2	4885.3	13.2	285.7	141.6	4780.7	13.2	289.3	136.9	4607.5	13.2	295.2	125.2	4164.0
	2х2	13.2	277.4	114.7	3810.0	13.2	280.1	112.9	3743.0	13.3	287.4	121.0	4011.4	13.2	280.7	137.2	4544.2	13.2	291.8	151.1	5004.3	15.1	386.5	220.6	7273.2
	3х2	13.2	274.7	116.7	3859.9	13.2	278.0	123.4	4082.0	13.2	283.3	132.6	4386.9	13.7	308.2	151.7	5012.5	14.8	364.3	167.7	5540.0	17.2	497.9	245.5	8068.9
	4х2	13.2	273.0	129.1	4264.7	13.2	280.4	138.0	4559.8	13.7	311.8	148.8	4913.8	15.0	362.4	171.5	5654.6	16.2	433.2	223.0	7329.7	19.9	647.8	278.9	9150.3
	5х2	13.2	278.9	143.5	4736.5	13.9	311.3	153.8	5075.4	14.7	353.7	166.1	5482.0	16.2	413.3	225.4	7402.9	17.5	498.5	249.7	8199.2	21.5	751.2	314.5	10309.6
	6х2	14.0	307.1	158.2	5219.9	14.7	344.4	169.9	5603.6	15.6	393.6	216.0	7099.5	17.2	462.0	249.5	8187.4	19.5	606.0	277.0	9089.3	22.9	851.0	374.2	12243.5
	7х2	14.7	334.0	162.6	5353.8	15.5	376.2	174.7	5753.5	16.4	432.0	221.5	7268.7	18.9	552.5	257.0	8418.8	20.5	669.3	285.8	9359.2	24.7	976.8	387.4	12649.8
	8х2	15.3	359.9	177.3	5837.2	16.2	407.0	223.1	7322.8	17.2	469.2	241.4	7919.6	19.8	600.1	281.0	9203.3	21.5	730.9	334.1	10928.7	25.9	1073.2	425.6	13890.8
	9х2	15.9	385.7	228.5	7503.3	16.8	437.6	245.6	8061.3	18.7	549.4	266.1	8731.0	20.6	647.7	331.6	10851.6	22.4	792.5	369.5	12084.8	27.1	1180.5	472.5	15422.0
	10х2	16.5	410.2	245.1	8045.1	17.4	466.8	263.7	8652.7	19.4	586.5	285.9	9381.9	21.4	693.2	356.9	11675.7	23.3	851.7	398.1	13019.3	28.2	1274.4	540.1	17610.2
	11х2	17.0	434.1	255.5	8382.9	18.8	538.7	275.1	9023.4	20.0	622.8	319.3	10460.0	22.1	737.8	373.3	12203.4	24.5	938.5	416.9	13621.5	29.3	1370.6	566.7	18461.7
	12х2	17.5	457.5	259.9	8516.7	19.4	568.0	280.0	9173.3	20.6	658.5	324.8	10629.2	22.9	781.7	380.8	12434.7	25.3	996.7	425.6	13891.3	30.3	1462.1	579.9	18868.0
	13х2	18.8	523.9	274.8	9004.1	19.9	596.8	296.3	9705.8	21.2	693.6	343.7	11245.7	23.5	824.9	403.7	13179.8	26.1	1064.3	452.0	14749.2	31.2	1552.5	616.2	20046.1
	14х2	19.3	547.6	279.1	9138.0	20.4	625.1	301.2	9855.7	21.8	728.2	349.2	11414.9	24.6	896.0	411.2	13411.1	26.8	1121.5	460.8	15019.1	32.2	1642.1	629.4	20452.4
	15х2	19.8	570.9	295.3	9666.2	20.9	653.0	340.0	11118.5	22.3	762.3	369.7	12083.0	25.2	938.8	436.3	14227.4	27.5	1178.0	488.8	15931.4	33.1	1730.8	671.8	21827.8
	16х2	20.2	593.8	299.6	9800.0	21.4	680.5	344.9	11268.4	22.9	796.0	375.2	12252.2	25.8	981.1	443.8	14458.8	28.2	1234.0	497.5	16201.3	33.9	1818.8	681.6	22125.7
	17х2	20.7	616.5	337.2	11019.5	21.9	707.7	364.0	11891.4	23.4	829.4	396.1	12937.6	26.4	1022.9	469.0	15282.9	28.9	1289.4	555.5	18079.6	35.2	1947.0	721.6	23422.5
	18х2	21.1	638.8	341.5	11153.4	22.3	734.6	368.8	12041.3	24.3	890.6	401.6	13106.8	27.0	1064.3	476.6	15514.2	29.5	1344.3	564.2	18349.5	36.0	2034.6	734.8	23828.8
	19х2	21.5	660.9	345.8	11287.2	22.8	761.2	373.7	12191.2	24.8	923.8	407.1	13276.0	27.5	1105.4	484.1	15745.5	30.2	1398.8	573.0	18619.3	36.8	2121.7	747.9	24235.0
	20х2	21.9	682.7	363.3	11858.2	23.2	787.5	392.7	12814.2	25.2	956.8	428.1	13961.3	28.1	1146.0	509.3	16569.6	30.8	1452.9	603.0	19598.2	37.6	2208.2	787.9	25531.8
	21х2	22.3	704.4	367.6	11992.0	24.0	841.5	397.6	12964.1	25.2	989.4	433.6	14130.5	28.1	1186.4	516.8	16800.9	31.4	1506.7	611.8	19868.1	38.3	2294.3	801.1	25938.1
	22х2	22.6	725.8	402.5	13145.8	24.4	867.9	435.5	14217.8	26.1	1021.9	475.2	15504.1	29.1	1238.3	596.7	19411.2	32.0	1560.2	670.3	21792.4	39.0	2380.1	876.6	28422.1
	23х2	23.0	747.0	406.9	13279.7	24.8	894.0	440.4	14367.7	26.6	1054.0	480.6	15673.3	29.6	1278.3	604.2	19642.5	32.5	1613.2	679.0	22062.2	39.8	2465.3	889.8	28828.4
24х2	23.4	768.1	411.2	13413.6	25.2	919.8	445.3	14517.6	27.0	1086.0	486.1	15842.5	30.1	1318.0	611.7	19873.8	33.1	1666.0	687.8	22332.1	40.5	2550.0	903.0	29234.7	
25х2	24.1	817.0	422.1	13766.0	25.6	945.5	457.2	14904.1	27.4	1117.7	499.4	16269.8	30.6	1357.5	628.7	20421.3	33.6	1718.5	707.2	22956.5	41.2	2634.4	929.6	30086.2	
26х2	24.5	838.1	426.5	13899.8	26.0	971.0	462.1	15054.0	27.8	1149.1	504.9	16439.0	31.1	13961											

НИКИ-КУВЭКШЭ, НИКИ-КУВЭКШЭнг(А), НИКИ-КУВЭКШЭ-ХЛ, НИКИ-КУВЭКШЭнг(А)-ХЛ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	11.8	231.5	101.4	3422.9	12.1	244.2	105.6	3566.5	12.4	260.0	110.7	3738.9	13.5	300.6	131.9	4435.9	14.1	330.6	141.1	4745.5	15.5	402.5	164.5	5532.6
	2x2	16.2	381.5	168.9	5701.2	16.8	407.5	177.9	6004.5	17.5	439.9	188.6	6368.3	19.6	536.4	241.9	8116.3	20.8	599.1	262.2	8799.5	24.1	777.5	334.0	11176.8
	3x2	16.8	421.1	181.2	6107.6	17.4	452.9	191.3	6447.2	19.0	536.5	234.8	7869.3	20.4	601.6	261.3	8750.7	21.7	680.0	284.2	9518.0	25.2	897.5	364.4	12170.1
	4x2	18.6	516.0	230.2	7708.3	19.4	556.1	243.0	8137.8	20.2	606.8	258.4	8653.1	21.8	684.5	289.3	9680.7	23.2	780.7	315.8	10565.3	27.1	1043.1	407.6	13594.1
	5x2	19.8	574.1	251.8	8431.1	20.6	621.4	266.4	8920.5	21.6	681.2	284.0	9507.9	23.3	772.3	319.7	10691.3	25.3	916.3	371.2	12385.7	29.2	1195.7	454.2	15135.4
	6x2	21.0	633.4	274.1	9174.1	21.9	688.0	290.5	9725.1	23.0	757.1	310.3	10386.3	25.3	891.1	372.1	12411.5	27.1	1026.3	407.8	13600.0	31.4	1356.9	502.0	16715.9
	7x2	21.0	656.0	278.4	9308.0	21.9	715.1	295.4	9875.0	23.0	790.3	315.8	10555.5	25.3	932.0	379.6	12642.8	27.1	1080.2	416.5	13869.9	31.4	1442.1	515.2	17122.2
	8x2	22.2	715.3	300.6	10051.0	23.2	781.7	319.5	10679.6	24.8	895.1	362.9	12102.8	26.9	1023.2	412.1	13722.8	28.9	1190.2	453.1	15084.2	33.6	1597.6	562.9	18702.7
	9x2	24.2	816.2	349.1	11650.8	25.3	892.1	371.2	12385.7	26.7	988.8	397.7	13267.5	29.0	1133.3	452.9	15085.8	31.3	1327.5	498.9	16613.4	37.0	1830.8	654.0	21699.3
	10x2	25.4	877.0	372.3	12426.0	26.6	960.4	396.3	13224.8	28.1	1066.5	425.2	14183.3	30.6	1231.0	485.4	16165.9	33.0	1438.2	535.5	17827.7	39.3	1989.7	703.6	23338.7
	11x2	26.0	918.8	386.1	12880.5	27.3	1008.1	411.4	13719.3	28.8	1122.0	441.6	14725.9	31.4	1297.5	505.4	16821.5	33.9	1520.7	558.2	18569.8	40.4	2112.0	735.0	24361.5
	12x2	26.0	941.6	390.5	13014.4	27.3	1035.4	416.2	13869.3	28.8	1155.4	447.1	14895.1	31.4	1338.6	512.9	17052.9	33.9	1574.9	566.9	18839.6	40.4	2197.6	748.1	24767.8
	13x2	27.1	997.3	411.2	13704.1	28.4	1098.2	438.7	14616.5	30.0	1230.4	471.7	15711.4	32.8	1427.3	542.5	18031.7	35.9	1727.4	630.6	20922.7	42.3	2346.7	792.9	26242.8
	14x2	27.1	1020.1	415.5	13838.0	28.4	1125.5	443.6	14766.4	30.0	1263.7	477.2	15880.6	32.8	1468.4	550.0	18263.0	35.9	1781.6	639.4	21192.6	42.3	2432.3	806.1	26649.1
	15x2	28.2	1079.6	438.1	14591.8	29.7	1198.3	468.0	15582.6	31.3	1343.2	503.9	16771.5	34.8	1602.9	611.2	20268.1	37.6	1892.8	676.4	22421.2	44.4	2588.8	854.4	28247.3
	16x2	28.2	1102.4	442.5	14725.7	29.7	1225.6	472.9	15732.5	31.3	1376.5	509.4	16940.7	34.8	1644.0	618.7	20499.4	37.6	1947.0	685.2	22691.1	44.4	2674.4	867.6	28653.6
	17x2	29.5	1163.2	465.7	15500.9	31.0	1294.1	498.1	16571.6	32.8	1454.6	536.9	17856.5	36.4	1738.1	652.5	21622.0	39.4	2060.2	723.2	23952.8	46.6	2833.3	917.2	30293.0
	18x2	29.5	1186.0	470.1	15634.7	31.0	1321.4	502.9	16721.6	32.8	1488.0	542.4	18025.8	36.4	1779.2	660.0	21853.3	39.4	2114.3	732.0	24222.6	46.6	2918.9	930.4	30699.3
	19x2	29.5	1208.8	474.4	15768.6	31.0	1348.7	507.8	16871.5	32.8	1521.4	547.9	18195.0	36.4	1820.3	667.5	22084.6	39.4	2168.5	740.7	24492.5	46.6	3004.5	943.6	31105.6
	20x2	30.7	1272.5	497.6	16543.8	32.2	1417.3	533.0	17710.6	34.6	1639.5	604.2	20041.2	38.0	1914.4	701.3	23207.3	41.2	2281.7	778.8	25754.2	48.8	3163.4	993.2	32744.9
	21x2	30.7	1295.3	502.0	16677.6	32.2	1444.6	537.8	17860.5	34.6	1672.9	609.7	20210.4	38.0	1955.5	708.8	23438.6	41.2	2335.9	787.6	26024.0	48.8	3249.0	1006.4	33151.2
	22x2	33.5	1411.0	550.4	18308.0	35.7	1609.6	619.8	20578.8	37.8	1814.3	669.2	22209.1	41.7	2120.3	777.8	25749.6	45.3	2527.6	864.6	28608.1	54.0	3505.7	1104.5	36434.7
	23x2	33.5	1433.8	554.7	18441.8	35.7	1637.0	624.7	20728.7	37.8	1847.8	674.7	22378.3	41.7	2161.5	785.3	25980.9	45.3	2581.9	873.4	28878.0	54.0	3591.3	1117.7	36841.0
	24x2	33.5	1456.6	559.1	18575.7	35.7	1664.3	629.6	20878.6	37.8	1881.2	680.2	22547.5	41.7	2202.7	792.8	26212.2	45.3	2636.1	882.2	29147.9	54.0	3676.9	1130.9	37247.3
	25x2	34.5	1538.6	601.7	19958.5	36.3	1713.0	645.1	21390.4	38.5	1937.7	697.3	23108.7	42.5	2270.3	813.4	26889.1	46.2	2719.8	905.6	29913.6	55.1	3799.2	1162.3	38270.1
	26x2	34.5	1561.4	606.0	20092.4	36.3	1740.4	650.0	21540.4	38.5	1971.1	702.7	23277.9	42.5	2311.4	820.9	27120.5	46.2	2774.0	914.3	30183.5	55.1	3884.7	1175.5	38676.4
	27x2	34.5	1584.2	610.3	20226.2	36.3	1767.7	654.8	21690.3	38.5	2004.5	708.2	23447.1	42.5	2352.5	828.4	27351.8	46.2	2828.3	923.1	30453.4	54.5	3956.4	1181.0	38827.2
тройк	1x3	12.8	267.8	121.0	4063.2	13.2	283.5	126.1	4236.4	13.5	302.9	132.1	4437.0	14.2	333.3	144.2	4841.9	14.9	371.2	154.9	5202.4	16.4	459.6	181.6	6093.8
	2x3	17.1	418.0	183.9	6197.7	18.6	492.1	224.9	7535.2	19.3	532.6	238.1	7976.9	20.7	596.5	264.6	8860.3	22.1	675.2	288.2	9652.8	25.5	888.3	367.9	12285.2
	3x3	18.6	508.8	229.6	7678.7	19.3	549.6	242.5	8109.3	20.1	600.6	257.4	8608.8	21.6	678.6	288.5	9637.6	23.0	779.4	315.5	10538.8	26.7	1046.5	406.2	13522.4
	4x3	19.7	572.8	252.6	8441.6	20.5	622.5	267.6	8939.7	21.4	685.3	284.9	9517.9	23.0	779.8	321.7	10730.6	25.1	934.0	374.1	12453.3	28.7	1235.0	458.0	15220.0
	5x3	20.9	640.6	277.6	9269.3	21.8	699.7	294.7	9839.9	22.8	774.5	314.6	10502.7	25.1	915.3	378.3	12586.3	26.9	1067.3	416.1	13837.4	31.0	1428.2	513.5	17043.1
	6x3	22.2	709.8	303.1	10118.7	23.2	778.3	322.5	10763.4	24.7	894.0	365.7	12179.6	26.8	1025.4	416.3	13839.4	28.8	1202.7	459.0	15255.3	33.4	1627.6	570.7	18920.1
	7x3	22.2	739.8	309.6	10319.5	23.2	814.8	329.8	10988.3	24.7	939.2	374.0	12433.4	26.8	1081.6	427.5	14186.4	28.8	1277.9	472.2	15660.1	33.4	1748.4	590.4	19529.6
	8x3	23.5	809.0	335.2	11168.9	25.0	922.4	378.5	12585.1	26.2	1031.7	405.6	13483.3	28.5	1191.7	465.5	15439.5	30.7	1416.6	515.1	17078.0	36.2	1986.4	677.4	22367.6
	9x3	25.6	921.1	388.5	12924.4	26.8	1017.3	414.7	13790.6	28.2	1140.1	445.1	14798.6	30.8	1323.2	512.3	16994.7	33.3	1576.2	568.4	18845.5	39.3	2211.5	749.0	24735.0
	10x3	26.9	991.7	415.1	13808.1	28.2	1097.4	443.6	14751.0	29.7	1235.7	476.8	15848.5	32.5	1433.5	550.3	18247.9	35.6	1753.4	641.1	21221.1	41.7	2410.3	807.8	26663.0
	11x3	27.5	1042.0	431.7	14350.3	28.9	1155.7	461.8	15343.6	30.5	1304.7	496.8	16500.3	33.3	1516.7	574.9	19047.9	36.5	1860.0	669.9	22157.8	42.8	2570.1	847.0	27931.7
	12x3	27.5	1075.0	438.2	14551.1	28.9	1195.3	469.1	15568.5	30.5	1349.9	505.0	16754.1	33.3	1572.9	586.2	19394.9	36.5	1935.2	683.1	22562.6	42.8	2690.9	866.8	28541.1
	13x3	28.6	1140.3	462.2	15343.6	30.1	1269.8	495.1	16430.8	31.8	1436.3	533.6	17697.9	35.2	1716.9	649.9	21474.8	38.2	2064.9	723.4	23889.4	44.9	2879.3	920.3	30293.3
	14x3	28.6	1170.4	468.7	15544.4	30.1	1306.3	502.4	16655.7	31.8	1481.5	541.8	17951.7	35.2	1773.1	661.2	21821.8	38.2	2140.1						

НИКИ-КУВЭфБлШЭф, НИКИ-КУВЭфБлШЭфнг(А), НИКИ-КУВЭфБлШЭф-ХЛ, НИКИ-КУВЭфБлШЭфнг(А)-ХЛ

Число		Номинальное сечение жил. мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск
пар	1x2	13.2	284.9	146.7	4981.4	13.2	285.7	145.0	4917.4	13.2	289.5	144.1	4882.2	13.2	285.6	139.0	4688.9	13.2	289.1	134.2	4509.6	13.2	294.9	122.1	4051.9
	2x2	13.2	251.3	113.8	3777.0	13.3	259.2	114.4	3790.9	14.0	284.7	122.4	4059.2	15.3	323.8	138.6	4592.1	16.5	372.1	152.5	5052.2	20.2	533.5	222.3	7329.0
	3x2	13.3	266.8	117.2	3875.8	13.9	291.6	124.9	4129.9	14.7	323.4	134.1	4434.8	16.1	370.7	153.2	5060.4	17.4	432.6	169.2	5587.8	21.2	628.5	247.2	8124.8
	4x2	14.2	302.7	130.5	4312.6	14.9	332.9	139.5	4607.7	15.8	372.0	150.2	4961.7	17.4	428.9	172.9	5702.5	19.6	550.8	224.7	7385.6	23.0	741.2	280.5	9206.2
	5x2	15.3	340.9	144.9	4784.4	16.1	376.7	155.2	5123.3	17.1	423.3	167.5	5529.9	19.6	535.3	227.1	7458.8	21.2	631.1	251.4	8255.1	25.4	888.3	337.8	11062.3
	6x2	16.4	379.9	159.6	5267.8	17.3	421.4	171.3	5651.5	19.2	519.5	217.6	7155.4	21.1	601.1	251.1	8243.3	22.9	712.7	278.7	9145.2	27.5	1019.7	376.0	12303.3
	7x2	16.4	396.1	164.0	5401.6	17.3	441.4	176.2	5801.4	19.2	544.7	223.1	7324.6	21.1	632.6	258.6	8474.6	22.9	755.8	287.4	9415.1	27.5	1090.6	389.2	12709.6
	8x2	17.5	435.1	178.7	5885.0	19.3	530.3	224.8	7378.7	20.4	599.8	243.0	7975.5	22.6	698.3	282.7	9259.2	24.9	866.4	335.9	10988.6	29.6	1213.1	427.4	13950.6
	9x2	19.7	527.1	230.2	7559.1	20.8	586.9	247.3	8117.2	22.2	665.0	267.7	8786.9	24.9	804.7	333.4	10911.5	27.2	973.2	371.3	12144.7	32.4	1358.5	474.3	15481.9
	10x2	20.8	568.6	246.7	8100.9	22.0	634.3	265.3	8708.6	23.5	720.2	287.6	9437.8	26.4	874.9	358.7	11735.6	28.8	1057.5	399.9	13079.2	34.9	1522.1	542.0	17674.1
	11x2	21.4	597.5	257.2	8438.8	22.6	667.9	276.8	9079.3	24.5	788.8	321.1	10519.8	27.2	924.4	375.1	12263.3	29.7	1121.2	418.6	13681.4	36.0	1620.3	568.6	18525.6
	12x2	21.4	613.7	261.5	8572.6	22.6	687.9	281.7	9229.2	24.5	814.1	326.6	10689.0	27.2	955.9	382.6	12494.6	29.7	1164.4	427.4	13951.2	36.0	1691.4	581.8	18931.9
	13x2	22.3	651.8	276.4	9060.0	24.0	759.6	318.4	10421.2	25.6	866.5	345.5	11305.6	28.5	1018.7	405.5	13239.7	31.1	1246.6	453.8	14809.1	37.8	1809.6	618.1	20109.9
	14x2	22.3	668.0	280.8	9193.9	24.0	779.6	323.3	10571.1	25.6	891.8	351.0	11474.8	28.5	1050.2	413.0	13471.0	31.1	1289.7	462.5	15079.0	37.8	1880.7	631.3	20516.2
	15x2	23.4	708.7	296.9	9722.1	25.2	836.1	341.8	11178.3	26.9	956.9	371.5	12142.9	29.9	1127.7	438.1	14287.3	32.7	1372.8	490.6	15991.3	39.8	2004.3	670.4	21783.3
	16x2	23.4	724.9	301.3	9855.9	25.2	856.1	346.7	11328.3	26.9	982.1	377.0	12312.1	29.9	1159.2	445.6	14518.6	32.7	1415.9	499.3	16261.2	39.8	2075.4	683.5	22189.6
	17x2	24.9	795.3	338.9	11079.4	26.4	905.4	365.8	11951.2	28.2	1039.3	397.9	12997.5	31.4	1227.5	470.8	15342.7	34.8	1540.8	557.4	18143.5	41.9	2200.8	723.5	23486.3
	18x2	24.9	811.5	343.3	11213.2	26.4	925.4	370.6	12101.2	28.2	1064.6	403.4	13166.7	31.4	1259.0	478.3	15574.1	34.8	1583.9	566.1	18413.3	41.9	2271.9	736.7	23892.6
	19x2	24.9	827.7	347.6	11347.1	26.4	945.4	375.5	12251.1	28.2	1089.8	408.9	13335.9	31.4	1290.4	485.9	15805.4	34.8	1627.0	574.9	18683.2	41.9	2340.0	749.9	24298.9
	20x2	26.0	879.5	365.1	11918.1	27.6	994.6	394.5	12874.0	29.5	1147.1	429.9	14021.2	32.9	1358.8	511.1	16629.5	36.5	1713.4	605.0	19662.1	44.0	2468.4	789.8	25595.7
	21x2	26.0	895.7	369.4	12051.9	27.6	1014.6	399.4	13024.0	29.5	1172.3	435.4	14190.4	32.9	1390.2	518.6	16860.8	36.5	1756.6	613.7	19932.0	44.0	2539.5	803.0	26002.0
	22x2	28.5	975.2	404.3	13205.7	30.3	1103.0	437.3	14277.7	32.5	1272.2	476.9	15564.0	36.8	1550.4	598.6	19475.1	40.4	1900.6	672.2	21856.3	48.9	2737.3	878.6	28486.0
	23x2	28.5	991.4	408.7	13339.6	30.3	1123.0	442.2	14427.6	32.5	1297.5	482.4	15733.2	36.8	1581.9	606.1	19706.4	40.4	1943.8	680.9	22126.1	48.9	2808.4	891.8	28892.3
	24x2	28.5	1007.6	413.0	13473.4	30.3	1143.0	447.1	14577.5	32.5	1322.7	487.9	15902.4	36.8	1613.3	613.6	19937.7	40.4	1986.9	689.7	22396.0	48.9	2879.5	904.9	29298.6
	25x2	29.1	1037.4	423.9	13825.9	30.9	1177.7	459.0	14963.9	33.1	1364.0	501.2	16329.7	37.5	1664.1	630.6	20485.2	41.2	2051.8	709.1	23020.4	49.9	2977.9	931.5	30150.1
	26x2	29.1	1053.6	428.3	13959.7	30.9	1197.7	463.9	15113.9	33.1	1389.3	506.6	16498.9	37.5	1695.6	638.1	20716.5	41.2	2094.9	717.9	23290.2	49.9	3049.1	944.7	30556.4
	27x2	29.1	1069.8	432.6	14093.6	30.9	1217.7	468.8	15263.8	33.1	1414.6	512.1	16668.1	37.5	1727.1	645.6	20947.8	41.2	2138.1	726.6	23560.1	49.9	3120.2	957.9	30962.7
тройки	1x3	13.2	291.5	148.4	5030.1	13.2	290.7	144.8	4898.5	13.2	297.6	144.5	4879.6	13.2	297.6	140.6	4726.1	13.2	303.5	134.2	4488.1	13.2	320.1	121.9	4011.9
	2x3	13.3	263.3	117.0	3868.7	13.9	288.0	124.6	4122.7	14.7	319.8	133.9	4427.6	16.0	367.0	153.0	5053.2	17.3	428.8	168.9	5580.6	21.2	624.9	246.9	8116.4
	3x3	13.8	298.4	129.0	4256.8	14.5	329.8	138.0	4550.4	15.4	370.7	148.7	4902.7	16.8	429.5	171.8	5654.4	19.0	554.5	222.7	7307.4	22.3	756.2	279.2	9143.9
	4x3	14.9	342.5	145.2	4782.3	15.6	381.3	155.7	5126.8	16.6	432.2	168.3	5540.2	19.0	547.8	228.3	7478.6	20.6	653.6	253.1	8288.9	24.7	935.2	341.6	11153.8
	5x3	16.0	389.0	162.5	5345.3	16.9	435.5	174.7	5743.7	18.7	539.6	220.9	7241.3	20.6	629.2	256.7	8399.2	22.3	756.8	285.5	9337.1	26.8	1093.2	387.3	12629.4
	6x3	17.2	436.4	180.1	5920.7	18.9	534.1	226.0	7405.7	20.1	608.1	244.5	8011.7	22.2	711.8	285.7	9339.6	24.5	889.9	339.3	11078.8	29.1	1263.6	434.0	14134.8
	7x3	17.2	459.3	186.6	6121.5	18.9	562.7	233.3	7630.6	20.1	644.6	252.8	8265.5	22.2	757.7	296.9	9686.6	24.5	953.3	352.4	11483.6	29.1	1368.9	453.7	14744.2
	8x3	19.1	550.7	236.6	7739.5	20.2	620.6	254.7	8328.8	21.5	713.1	276.5	9035.8	24.1	868.4	346.5	11289.3	26.3	1059.9	387.0	12601.6	31.3	1533.3	500.7	16261.6
	9x3	20.7	609.9	260.6	8523.3	21.9	688.5	280.9	9184.7	23.3	792.5	325.5	10629.4	26.3	966.0	383.2	12484.1	28.7	1181.3	428.6	13957.2	34.7	1753.7	585.6	19011.6
	10x3	21.9	659.9	280.2	9161.4	23.2	746.5	322.4	10529.7	25.1	890.2	350.3	11436.7	29.7	1050.5	413.5	13467.0	30.5	1302.6	463.5	15087.2	37.0	1917.4	634.1	20576.9
	11x3	22.5	696.4	293.2	9580.8	24.2	817.9	337.3	11008.1	25.8	943.5	366.8	11967.3	28.7	1126.0	434.3	14131.9	31.4	1388.1	487.3	15848.5	38.1	2052.0	668.3	21664.2
	12x3	22.5	719.3	299.7	9781.6	24.2	846.5	344.6	11233.0	25.8	980.0	375.1	12221.1	28.7	1171.8	445.5	14478.9	31.4	1451.4	500.4	16253.3	38.1	2157.3	688.0	22273.7
	13x3	23.5	765.8	337.9	11016.5	25.3	901.8	365.1	11897.5	27.0	1045.6	397.7	12954.6	30.1	1255.1	473.7	15388.9	32.9	1553.2	532.1	17276.2	40.0	2313.3	732.7	23711.5
	14x3	23.5	788.7	344.4	11217.3	25.3	930.4	372.4	12122.3	27.0	1082.1	405.9	13208.4	30.1	1301.0	484.9	15735.9	32.9	1616.6	545.2	17681.0	40.0	2418.6	752.5	24320.9
	15x3	25.0	866.9	364.5	11871.0	26.5	988.8	394.4	12837.5	28.3	1154.1	430.2	13997.3	31.6	1385.0	514.6	16697.6	35.0	1763.4	608.6	19729.3	42.2	2580.4	800.0	25854.3
	16x3	25.0	889.8	371.0	12071.8	26.5	1017.4	401.7	13062.4	28.3	1190.5	438.4													

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

Тск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «

НИКИ-КУВКШЭф, НИКИ-КУВКШЭф-ХЛ, НИКИ-КУВКШЭфнг(А), НИКИ-КУВКШЭфнг(А)-ХЛ

Число		Номинальное сечение жил. мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск
пар	2х2	11.6	194	117.7	3205	12.1	212	127.1	3451	13.2	252	150.0	4103	14.2	287	172.5	4699	14.6	305	181.2	4927	15.2	335	194.5	5274	17.2	447	237.9	6747
	3х2	11.9	213	127.0	3464	12.9	249	147.8	4064	13.7	286	164.8	4512	14.8	329	191.6	5226	15.3	353	203.0	5524	16.2	408	221.2	6304	19.0	571	297.3	8530
	4х2	13.1	249	147.8	4091	13.8	280	161.5	4458	14.7	325	180.1	4951	16.2	389	212.6	6098	16.7	417	223.7	6411	17.5	467	241.8	6915	20.5	658	322.5	9292
	5х2	14.0	277	161.7	4488	14.7	311	175.5	4858	15.8	366	197.2	5441	17.4	437	232.1	6674	18.7	500	269.2	7825	19.6	561	290.0	8417	22.5	789	354.6	11075
	6х2	14.7	301	172.4	4798	15.5	340	187.6	5211	16.9	415	212.5	6134	19.2	513	274.5	8007	19.9	553	289.9	8444	20.8	620	310.5	9035	24.3	896	395.0	12351
	7х2	15.4	328	187.3	5206	16.5	386	206.5	5967	17.7	455	230.7	6656	20.2	565	299.9	8735	20.9	609	315.9	9194	22.3	723	343.5	10726	25.7	1000	434.1	13564
	8х2	16.3	370	206.1	5954	17.2	420	224.8	6483	19.3	533	279.2	8130	21.1	619	327.8	9528	21.8	668	345.0	10017	23.3	796	376.2	11739	26.9	1109	477.2	14899
	9х2	16.9	408	231.9	6658	18.7	499	281.2	8151	20.1	593	317.1	9167	22.4	735	379.5	11839	23.1	792	399.6	12463	24.7	920	451.3	14089	28.1	1260	556.4	17351
	10х2	17.5	428	239.3	6889	19.3	523	288.9	8398	20.8	623	325.9	9448	23.2	770	389.7	12155	24.4	854	428.5	13381	25.6	967	462.6	14439	29.1	1326	566.0	17647
	11х2	18.8	486	278.8	8113	19.9	556	305.9	8883	21.5	666	346.2	10028	24.3	842	429.9	13419	25.2	913	455.1	14204	26.5	1037	492.8	15373	30.2	1431	605.1	18858
	12х2	19.4	514	294.4	8560	20.5	588	322.3	9352	22.5	743	367.7	11473	25.1	894	454.7	14188	26.0	969	480.7	14996	27.3	1102	519.7	16204	31.2	1528	640.4	19952
	13х2	19.9	540	308.7	8968	21.0	618	337.4	9787	23.1	785	386.1	12042	25.8	946	478.5	14924	26.7	1025	505.4	15758	28.1	1169	547.9	17076	32.1	1625	675.1	21024
	14х2	20.4	566	322.8	9373	21.6	651	354.4	10271	24.1	847	421.3	13154	26.5	996	502.0	15653	27.4	1079	529.7	16512	28.9	1235	575.9	17943	33.1	1723	711.7	22157
	15х2	20.8	589	334.8	9717	22.5	719	373.0	11635	24.7	887	439.7	13724	27.1	1043	522.9	16300	28.1	1133	553.8	17257	29.6	1296	600.9	18717	33.9	1814	742.9	23122
	16х2	21.3	616	349.5	10138	23.0	751	388.5	12116	25.3	930	459.1	14325	27.8	1095	547.5	17058	28.8	1190	579.3	18044	30.3	1361	627.6	19542	35.2	1944	803.7	25035
	18х2	22.5	702	378.0	11788	24.3	832	433.9	13540	26.3	1007	492.5	15360	29.0	1190	590.7	18395	30.1	1296	626.2	19496	31.7	1487	679.7	21154	36.8	2130	869.6	27074
	19х2	23.0	730	393.1	12253	24.8	865	450.1	14044	26.8	1047	510.2	15908	29.5	1235	611.0	19022	30.7	1350	649.9	20228	32.4	1553	707.4	22009	37.6	2225	904.2	28142
	20х2	23.4	755	405.8	12646	25.2	894	463.9	14470	27.3	1086	527.5	16443	30.1	1284	633.3	19713	31.3	1402	673.1	20945	33.0	1612	731.4	22752	38.4	2320	938.4	29201
	22х2	24.5	823	446.5	13928	26.1	957	494.0	15401	28.3	1165	562.5	17525	31.2	1378	676.1	21034	32.4	1505	717.5	22316	34.6	1764	805.2	25066	39.9	2508	1005.0	31257
	24х2	25.3	874	472.5	14732	26.9	1015	521.7	16257	29.2	1238	594.6	18518	32.2	1467	715.9	22262	33.5	1604	761.1	23663	35.8	1886	855.0	26605	41.3	2688	1068.1	33209
	27х2	26.3	944	508.1	15832	28.0	1101	562.0	17503	30.5	1351	643.6	20032	33.7	1603	777.4	24163	35.5	1789	852.9	26535	37.5	2067	929.2	28897	43.3	2960	1162.9	36138
	30х2	27.3	1015	544.3	16951	29.1	1187	602.9	18766	31.7	1461	690.7	21488	35.5	1769	862.5	26826	36.9	1938	916.7	28504	39.1	2247	1002.3	31157	45.2	3232	1256.9	39042
тройки	2х3	12.2	220	132.1	3595	13.2	256	153.3	4205	14.0	294	170.5	4658	15.1	337	197.6	5377	15.6	361	209.1	5679	16.4	414	225.4	6418	19.2	577	302.1	8663
	3х3	13.5	271	163.7	4496	14.1	302	177.4	4858	15.0	352	198.4	5411	16.5	424	235.1	6706	17.0	455	247.9	7061	17.8	511	268.6	7638	20.8	722	358.2	10249
	4х3	14.6	309	181.8	5013	15.4	350	199.1	5474	16.6	424	223.7	6414	18.9	526	289.8	8388	19.4	562	303.2	8768	20.3	633	327.0	9440	23.3	901	402.9	12568
	5х3	15.6	344	198.3	5488	16.7	405	219.0	6308	18.7	512	271.4	7892	20.3	592	316.4	9182	20.9	637	331.9	9624	22.3	758	361.6	11284	25.6	1052	457.1	14271
	6х3	16.8	392	216.2	6250	17.7	446	235.2	6791	19.8	565	290.7	8475	21.5	653	338.6	9857	22.6	741	359.9	11231	24.1	860	404.4	12631	27.3	1174	489.2	15266
	7х3	17.6	429	235.3	6798	19.4	525	284.0	8285	20.8	623	317.2	9237	23.1	762	376.2	11734	24.3	846	413.7	12917	25.4	957	443.6	13845	28.8	1315	537.5	16761
	8х3	19.2	503	284.4	8292	20.3	575	310.9	9052	21.8	687	348.5	10125	24.6	863	431.6	13471	25.4	933	454.1	14169	26.7	1063	490.7	15304	30.3	1469	596.8	18595
	9х3	19.9	557	320.8	9290	21.1	641	353.7	10220	23.1	813	403.6	12584	25.6	974	496.2	15470	26.5	1057	525.2	16370	27.8	1204	568.6	17715	31.6	1675	701.0	21821
	10х3	20.6	584	330.7	9604	21.8	672	362.8	10518	24.3	875	430.8	13447	26.5	1021	508.6	15850	27.5	1111	539.1	16797	28.9	1270	583.5	18176	32.9	1775	716.4	22294
	11х3	21.3	623	351.8	10207	22.9	757	389.2	12134	25.1	936	457.9	14285	27.5	1098	544.3	16956	28.4	1191	573.7	17867	29.9	1365	622.3	19374	34.6	1952	793.0	24695
	12х3	22.3	696	374.1	11666	23.6	802	410.8	12803	25.9	995	483.9	15090	28.3	1165	574.0	17873	29.4	1270	609.0	18960	30.9	1457	659.7	20529	35.7	2086	839.0	26116
	14х3	23.5	771	412.4	12850	25.3	915	471.6	14705	27.3	1109	533.7	16630	30.0	1307	638.5	19868	31.1	1425	676.3	21037	32.8	1644	735.6	22874	37.9	2363	935.4	29097
16х3	25.0	865	466.6	14547	26.5	1004	513.5	16000	28.7	1224	583.9	18183	31.5	1442	698.8	21731	32.7	1577	741.7	23056	34.9	1852	831.2	25860	40.0	2637	1030.4	32033	
19х3	26.6	975	522.5	16276	28.2	1134	575.3	17910	30.6	1391	656.0	20410	33.6	1641	787.1	24456	35.3	1829	860.7	26766	37.3	2118	938.2	29166	42.8	3035	1165.4	36200	
четверок	2х4	14.5	290	180.5	4916	15.2	323	196.4	5334	16.5	391	223.7	6360	18.7	484	287.5	8251	19.2	515	301.4	8642	20.1	573	326.3	9334	23.0	805	404.1	12620
	3х4	15.1	330	201.0	5481	16.1	388	222.1	6337	17.2	455	249.9	7108	19.5	562	321.7	9236	20.2	608	342.0	9804	21.1	681	369.2	10560	24.6	998	476.7	14880
	4х4	16.4	386	220.8	6337	17.3	439	241.9	6930	19.4	554	300.1	8674	21.1	644	352.3	10159	21.7	693	369.9	10657	23.2	829	405.0	12630	26.6	1155	514.8	16061

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

Тск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-I», «М», «Г».

НИКИ-КУВЭфКШ, НИКИ-КУВЭфКШнг(А), НИКИ-КУВЭфКШ-ХЛ, НИКИ-КУВЭфКШнг(А)-ХЛ

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	2x2	11.6	206	123.9	3510	12.1	225	133.9	3779	13.2	267	157.6	4495	14.2	304	181.4	5143	14.6	323	190.7	5391	15.2	354	204.9	5771	17.2	472	251.2	7384
	3x2	11.9	225	133.5	3786	12.9	263	155.1	4444	13.7	303	173.1	4932	14.8	348	201.5	5707	15.3	373	213.6	6032	16.2	431	232.9	6887	19.0	602	312.3	9328
	4x2	13.1	264	154.6	4468	13.8	296	169.2	4868	14.7	342	188.7	5404	16.2	411	223.0	6652	16.7	440	234.8	6992	17.5	492	253.9	7541	20.5	692	337.9	10143
	5x2	14.0	293	169.0	4895	14.7	328	183.5	5297	15.8	385	206.5	5931	17.4	460	243.0	7269	18.7	528	280.7	8533	19.6	591	302.7	9178	22.5	828	370.6	12085
	6x2	14.7	318	179.9	5227	15.5	358	195.9	5676	16.9	436	222.1	6682	19.2	541	285.7	8723	19.9	582	301.8	9198	20.8	652	323.5	9839	24.3	939	411.3	13468
	7x2	15.4	346	195.5	5667	16.5	406	215.6	6498	17.7	478	241.1	7245	20.2	595	312.1	9509	20.9	641	329.0	10007	22.3	760	357.8	11686	25.7	1048	452.2	14781
	8x2	16.3	391	215.3	6482	17.2	443	234.9	7056	19.3	561	290.8	8858	21.1	652	341.5	10366	21.8	702	359.6	10897	23.3	836	392.3	12783	26.9	1161	497.7	16230
	9x2	16.9	431	242.9	7249	18.7	528	293.6	8886	20.1	625	331.5	9990	22.4	776	396.9	12900	23.1	835	418.1	13578	24.7	970	471.8	15357	28.1	1321	583.0	18911
	10x2	17.5	452	250.3	7494	19.3	552	301.2	9147	20.8	656	340.1	10288	23.2	812	406.7	13230	24.4	901	446.7	14572	25.6	1017	482.6	15723	29.1	1387	591.6	19213
	11x2	18.8	514	290.5	8835	19.9	586	318.9	9670	21.5	701	361.3	10913	24.3	888	447.9	14607	25.2	962	474.5	15460	26.5	1090	514.2	16731	30.2	1496	632.6	20521
	12x2	19.4	544	306.8	9317	20.5	620	336.0	10177	22.5	783	383.7	12496	25.1	943	473.9	15439	26.0	1021	501.3	16317	27.3	1157	542.3	17630	31.2	1596	669.7	21705
	13x2	19.9	571	321.7	9758	21.0	652	351.8	10645	23.1	826	403.0	13110	25.8	997	498.8	16233	26.7	1079	527.0	17139	28.1	1227	571.8	18571	32.1	1697	706.0	22861
	14x2	20.4	598	336.4	10195	21.6	686	369.6	11168	24.1	892	439.0	14324	26.5	1049	523.4	17020	27.4	1136	552.5	17952	28.9	1296	601.1	19507	33.1	1799	744.5	24087
	15x2	20.8	622	348.9	10565	22.5	759	389.0	12662	24.7	935	458.3	14941	27.1	1098	545.3	17718	28.1	1192	577.7	18757	29.6	1359	627.4	20343	33.9	1892	777.3	25129
	16x2	21.3	650	364.3	11018	23.0	793	405.3	13181	25.3	979	478.6	15590	27.8	1152	570.9	18536	28.8	1251	604.4	19606	30.3	1427	655.3	21232	35.2	2029	839.9	27214
	18x2	22.5	742	394.1	12820	24.3	879	451.9	14731	26.3	1059	513.6	16708	29.0	1251	616.1	19978	30.1	1361	653.5	21174	31.7	1558	709.9	22973	36.8	2221	909.0	29416
	19x2	23.0	772	408.8	13323	24.8	913	468.9	15275	26.8	1101	532.1	17299	29.5	1299	637.3	20652	30.7	1417	678.3	21962	32.4	1626	738.9	23894	37.6	2320	945.3	30569
	20x2	23.4	798	423.1	13746	25.2	944	483.3	15735	27.3	1142	550.2	17876	30.1	1349	660.7	21397	31.3	1472	702.6	22734	33.0	1688	764.1	24695	38.4	2418	981.2	31713
	22x2	24.5	871	464.9	15142	26.1	1009	514.8	16740	28.3	1224	586.8	19044	31.2	1447	705.4	22820	32.4	1579	749.0	24211	34.6	1848	840.2	27209	39.9	2612	1051.0	33932
	24x2	25.3	924	492.0	16011	26.9	1070	543.7	17663	29.2	1301	620.4	20116	32.2	1540	747.0	24144	33.5	1683	794.6	25664	35.8	1974	892.4	28870	41.3	2799	1117.3	36039
	27x2	26.3	997	529.1	17195	28.0	1159	585.8	19006	30.5	1418	671.6	21749	33.7	1682	811.4	26191	35.5	1877	889.7	28779	37.5	2162	970.0	31341	43.3	3079	1216.8	39199
	30x2	27.3	1072	566.9	18400	29.1	1249	628.5	20367	31.7	1532	720.9	23317	35.5	1857	899.3	29080	36.9	2031	956.3	30898	39.1	2349	1046.6	33776	45.2	3360	1315.5	42329
тройки	2x3	12.2	233	139.0	3930	13.2	272	160.9	4600	14.0	311	179.2	5094	15.1	356	207.8	5874	15.6	381	220.1	6202	16.4	437	237.4	7012	19.2	609	317.4	9474
	3x3	13.5	287	171.7	4909	14.1	320	186.2	5303	15.0	372	208.5	5905	16.5	447	247.2	7313	17.0	480	260.8	7701	17.8	538	282.9	8329	20.8	758	376.4	11187
	4x3	14.6	326	190.4	5464	15.4	369	208.7	5966	16.6	447	234.6	6991	18.9	555	302.7	9143	19.4	593	316.9	9557	20.3	666	342.1	10287	23.3	945	422.2	13708
	5x3	15.6	363	207.3	5973	16.7	427	229.1	6869	18.7	540	282.9	8603	20.3	624	329.9	9994	20.9	670	346.2	10473	22.3	797	377.3	12292	25.6	1102	477.1	15550
	6x3	16.8	413	225.6	6799	17.7	469	245.6	7384	19.8	594	302.5	9226	21.5	686	352.4	10712	22.6	779	374.6	12219	24.1	904	420.4	13748	27.3	1227	509.4	16610
	7x3	17.6	452	245.6	7388	19.4	553	295.3	9016	20.8	655	330.1	10048	23.1	802	391.5	12758	24.3	890	430.0	14051	25.4	1004	461.3	15058	28.8	1372	559.8	18222
	8x3	19.2	531	295.8	9022	20.3	606	323.7	9846	21.8	721	363.1	11008	24.6	909	448.9	14649	25.4	981	472.5	15406	26.7	1115	510.9	16638	30.3	1532	622.3	20209
	9x3	19.9	589	334.9	10109	21.1	676	369.5	11118	23.1	857	422.1	13703	25.6	1027	518.2	16829	26.5	1113	548.8	17808	27.8	1265	594.6	19269	31.6	1750	734.7	23732
	10x3	20.6	617	344.6	10441	21.8	708	378.3	11430	24.3	921	448.8	14636	26.5	1075	529.9	17224	27.5	1168	562.0	18251	28.9	1332	608.8	19747	32.9	1851	748.8	24217
	11x3	21.3	657	366.6	11090	22.9	798	405.8	13195	25.1	985	477.1	15539	27.5	1155	567.3	18415	28.4	1251	598.2	19402	29.9	1430	649.3	21036	34.6	2035	828.0	26827
	12x3	22.3	736	389.9	12685	23.6	846	428.4	13917	25.9	1046	504.3	16409	28.3	1225	598.3	19403	29.4	1334	635.1	20583	30.9	1526	688.4	22283	35.7	2173	876.1	28360
	14x3	23.5	814	429.9	13961	25.3	965	491.1	15982	27.3	1166	556.3	18069	30.0	1372	665.7	21552	31.1	1495	705.4	22818	32.8	1719	767.8	24809	37.9	2459	977.1	31573
	16x3	25.0	914	485.7	15804	26.5	1057	534.9	17378	28.7	1285	608.9	19744	31.5	1513	728.7	23556	32.7	1653	773.7	24992	34.9	1937	866.7	28046	40.0	2743	1076.7	34739
	19x3	26.6	1029	544.0	17668	28.2	1194	599.4	19436	30.6	1459	684.2	22144	33.6	1720	820.9	26487	35.3	1916	897.1	29006	37.3	2213	978.6	31605	42.8	3153	1218.1	39227
четверок	2x4	14.5	308	189.9	5377	15.2	342	206.9	5832	16.5	414	235.8	6956	18.7	514	301.9	9026	19.2	546	316.8	9452	20.1	607	343.3	10209	23.0	852	426.1	13814
	3x4	15.1	350	211.2	5981	16.1	410	233.6	6917	17.2	480	263.1	7757	19.5	595	337.6	10079	20.2	643	359.2	10698	21.1	719	388.0	11523	24.6	1052	501.1	16259
	4x4	16.4	408	231.5	6905	17.3	463	253.8	7549	19.4	585	313.8	9459	21.1	679	368.5	11063	21.7	730	387.1	11603	23.2	874	424.1	13767	26.6	1211	539.4	17511

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями
«-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-

НИКИ-КУВЭфКШЭф, НИКИ-КУВЭфКШЭфнг(А), НИКИ-КУВЭфКШЭф-ХЛ, НИКИ-КУВЭфКШЭфнг(А)-ХЛ

Число		Номинальное сечение жил. мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	3x2	13.8	289	171.6	4863	14.4	317	185.5	5235	15.4	364	209.1	5863	16.9	435	245.6	7213	17.4	462	258.7	7583	19.0	547	306.4	9123	21.3	703	374.5	11058
	4x2	14.4	313	178.4	5093	15.2	349	195.5	5557	16.4	415	219.8	6523	17.8	477	255.7	7560	19.2	547	296.9	8924	20.1	606	320.5	9604	23.0	836	393.4	12778
	5x2	15.4	347	193.4	5538	16.5	403	213.7	6382	17.6	464	237.6	7074	20.0	573	305.3	9223	20.6	611	320.3	9661	21.6	679	345.4	10390	25.2	964	440.8	14379
	6x2	15.3	356	190.0	5488	16.3	411	208.0	6251	17.4	477	231.0	6923	19.7	585	295.7	8996	20.4	628	311.9	9475	21.3	699	333.9	10121	24.9	998	424.8	13880
	7x2	16.2	402	207.4	6239	17.1	451	226.1	6785	19.1	563	278.5	8484	20.8	648	324.2	9844	21.4	693	339.3	10289	22.9	818	370.4	12071	26.2	1110	463.9	15133
	8x2	16.9	438	225.9	6775	17.8	492	245.8	7356	20.0	618	304.9	9253	21.7	711	354.2	10716	22.8	804	376.5	12261	24.3	924	422.6	13799	27.5	1234	512.3	16678
	9x2	17.6	488	257.2	7641	19.3	585	307.2	9262	20.7	686	345.7	10380	23.0	844	411.9	13363	24.2	933	452.9	14735	25.3	1044	488.1	15858	28.7	1404	600.7	19454
	10x2	19.0	548	290.2	8804	20.0	616	316.1	9562	21.5	724	355.6	10717	24.3	911	440.1	14344	25.1	979	463.8	15104	26.3	1099	500.2	16268	29.8	1479	610.6	19798
	11x2	19.6	582	307.2	9307	20.6	655	334.0	10092	22.6	817	381.1	12399	25.1	974	467.3	15215	25.9	1046	491.9	16001	27.2	1179	532.1	17287	30.9	1595	651.9	21115
	12x2	20.1	613	321.7	9735	21.2	693	351.3	10602	23.3	866	401.9	13065	25.8	1031	491.3	15980	26.7	1111	519.0	16868	28.1	1256	563.1	18277	31.9	1702	689.4	22310
	13x2	20.6	645	336.8	10181	21.8	732	369.4	11135	24.3	938	438.5	14297	26.6	1093	518.9	16862	27.5	1178	547.4	17775	28.9	1332	593.0	19230	32.9	1814	728.7	23562
	14x2	21.2	680	353.9	10684	22.8	814	391.5	12729	24.9	987	458.3	14930	27.3	1152	543.8	17659	28.2	1241	573.2	18597	29.7	1406	622.5	20171	33.9	1922	767.6	24801
	15x2	21.7	711	368.7	11119	23.3	851	407.1	13229	25.5	1034	477.8	15554	28.0	1209	568.4	18444	29.0	1307	601.3	19493	30.4	1476	649.1	21021	35.2	2061	828.5	26834
	16x2	22.5	783	386.1	12556	24.2	913	440.6	14362	26.1	1084	498.4	16212	28.6	1266	591.9	19192	29.6	1367	625.5	20264	31.2	1553	680.1	22007	36.1	2172	867.4	28071
	18x2	23.5	849	416.6	13530	25.2	989	473.6	15416	27.2	1177	536.3	17423	29.9	1379	640.0	20727	31.0	1493	678.2	21945	32.6	1696	735.3	23767	37.8	2381	940.1	30389
	19x2	24.3	904	447.4	14578	25.7	1028	490.9	15969	27.8	1228	557.4	18098	30.5	1436	664.1	21495	31.6	1555	703.3	22743	33.3	1769	764.1	24683	38.6	2489	977.2	31568
	20x2	24.7	935	461.2	15018	26.2	1067	507.9	16513	28.3	1274	575.8	18684	31.1	1492	687.8	22250	32.2	1616	727.8	23524	34.0	1842	792.8	25595	39.4	2594	1013.6	32724
	22x2	25.5	997	488.9	15905	27.1	1142	539.8	17533	29.3	1365	612.8	19863	32.2	1602	733.1	23692	33.4	1736	777.0	25089	35.6	2015	870.3	28153	40.9	2803	1084.2	34969
	24x2	26.3	1058	516.5	16785	27.9	1212	569.1	18468	30.2	1453	647.1	20959	33.3	1708	777.8	25113	35.0	1891	851.1	27541	36.8	2154	923.2	29840	42.3	3000	1150.7	37082
	27x2	27.5	1152	559.3	18151	29.1	1318	614.2	19906	31.6	1589	701.6	22695	35.2	1902	868.1	28077	36.6	2070	923.4	29841	38.6	2364	1004.9	32438	44.4	3309	1255.2	40399
	30x2	28.5	1240	597.5	19371	30.3	1426	660.4	21378	32.9	1722	754.5	24379	36.7	2065	936.0	30239	38.1	2243	993.2	32062	40.2	2570	1082.4	34902	46.4	3616	1358.5	43678
	2x3	13.7	283	169.7	4811	14.3	310	183.5	5182	15.2	354	204.9	5752	16.6	421	238.8	7022	17.1	448	251.8	7388	18.7	532	298.8	8907	20.8	679	360.8	10671
тройки	3x3	13.9	311	180.2	5121	14.5	344	195.0	5520	15.4	398	217.7	6130	16.9	476	257.0	7568	17.4	509	270.8	7960	18.9	602	317.1	9464	21.2	793	388.3	11496
	4x3	15.1	356	200.2	5714	15.8	398	216.9	6170	17.1	480	245.1	7273	19.3	589	312.4	9400	19.9	632	329.0	9883	20.8	706	354.5	10621	24.1	1011	450.1	14636
	5x3	16.3	411	218.4	6539	17.2	463	238.7	7128	19.2	579	293.5	8895	20.8	666	341.0	10297	21.4	713	357.5	10780	22.8	844	389.0	12644	26.1	1154	490.0	15939
	6x3	17.3	452	234.5	7039	19.0	545	281.1	8569	20.3	638	312.6	9503	22.5	775	368.9	12016	23.2	832	387.3	12606	24.7	959	433.8	14159	27.8	1285	521.5	16972
	7x3	19.0	534	282.7	8622	20.0	601	307.2	9346	21.4	706	342.4	10386	24.1	882	421.3	13754	24.9	950	443.4	14464	26.0	1066	475.0	15478	29.4	1441	574.3	18663
	8x3	19.8	582	307.9	9360	20.9	660	336.1	10191	22.8	820	380.0	12372	25.2	973	462.8	15078	26.1	1051	488.9	15915	27.3	1184	525.4	17084	30.9	1609	638.0	20685
	9x3	20.6	649	351.2	10562	21.7	736	384.1	11518	24.1	947	454.3	14778	26.3	1103	537.5	17428	27.2	1192	568.5	18419	28.5	1348	615.0	19899	32.3	1843	756.9	24417
	10x3	21.3	680	360.0	10868	22.9	818	398.2	12942	25.0	995	465.8	15166	27.3	1159	550.3	17860	28.2	1251	580.3	18819	29.6	1418	627.5	20325	33.6	1946	768.9	24834
	11x3	22.4	768	386.4	12561	24.1	899	441.1	14373	25.9	1068	496.7	16153	28.2	1241	585.6	18984	29.2	1343	619.2	20059	30.7	1528	671.2	21718	35.3	2141	849.3	27483
	12x3	23.1	814	407.9	13251	24.8	952	464.5	15121	26.7	1135	524.3	17037	29.1	1320	619.2	20057	30.2	1433	656.9	21261	31.7	1629	710.7	22975	36.5	2291	901.0	29130
	14x3	24.8	930	468.3	15240	26.2	1062	513.2	16679	28.2	1269	579.5	18796	30.8	1480	687.5	22231	31.9	1607	727.9	23518	33.6	1834	790.5	25512	38.8	2597	1006.0	32470
	16x3	25.9	1016	507.8	16502	27.5	1168	560.1	18174	29.6	1399	632.5	20486	32.4	1637	753.9	24344	33.6	1779	799.1	25783	35.8	2072	894.1	28901	40.9	2895	1106.6	35668
	19x3	27.6	1148	569.3	18466	29.2	1319	625.5	20259	31.6	1593	711.6	23005	35.0	1900	874.7	28278	36.3	2068	927.6	29964	38.3	2372	1010.2	32595	43.8	3334	1253.0	40317
	2x4	14.9	329	198.8	5597	15.6	364	216.1	6059	16.9	437	245.6	7211	19.1	539	312.8	9315	19.6	573	327.9	9746	20.5	634	354.8	10511	23.4	884	438.8	14187
четверок	3x4	15.5	375	220.4	6206	16.5	437	243.1	7167	17.7	512	275.5	8084	20.0	631	351.4	10451	20.6	676	370.7	11002	21.5	753	399.9	11835	25.0	1093	514.6	16657
	4x4	16.9	441	241.9	7186	17.8	497	264.6	7838	19.8	619	323.6	9720	21.5	716	378.9	11335	22.6	818	404.2	13107	24.1	942	454.5	14775	27.1	1262	554.3	17961
	4x4	16.9	418	230.6	6592	17.8	472	252.0	7192	19.8	588	309.3	8910	21.5	680	362.0	10406	22.6	776	386.0	12020	24.1	894	434.5	13543	27.1	1204	528.9	16469

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для

КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ТУ 16.K73.068-2013

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУВШнг(A)-LS Кабель управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 5. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS.	40
НИКИ-КУВЭШнг(A)-LS Кабель управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с индивидуальными экранами из медной луженой проволоки. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 3. Разделительный слой: ПЭТ-Э пленка. 4. Индивидуальный экран: медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Разделительный слой по сердечнику, скрученному из экранированных пар, троек или четверок: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 7. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS.	41
НИКИ-КУВЭфШнг(A)-LS Кабель управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика с индивидуальными экранами из фольгированного материала. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Разделительный слой по сердечнику, скрученному из экранированных пар, троек или четверок: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 6. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS.	42
НИКИ-КУВШЭнг(A)-LS Кабель управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности в общем экране из медных луженых проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 3. Обмотка сердечника из экранированных жил: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Поясная изоляция: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 5. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 6. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 7. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 8. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS.	43
НИКИ-КУВШЭфнг(A)-LS Кабель управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности в общем экране из фольгированного материала. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 3. Обмотка сердечника из экранированных жил: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Поясная изоляция: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 5. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 6. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 7. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 8. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS.	44

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУВЭШнг(A)-LS Кабель управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 3. Разделительный слой: ПЭТ-Э пленка. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 9. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS.	45
НИКИ-КУВЭфШЭфнг(A)-LS Кабель управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 3. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 9. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS.	46
НИКИ-КУВКШнг(A)-LS Кабель управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 8. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 9. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 10. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS.	47
НИКИ-КУВБлШнг(A)-LS Кабель управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с броней из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 5. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 6. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 7. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS.	48
НИКИ-КУВЭКШнг(A)-LS Кабель управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с индивидуальными экранами из медной луженой проволоки с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 3. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Обмотка сердечника скрученного из экранированных пар, троек, четверок: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS.	49

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУВЭфБлШнг(А)-LS Кабель управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с индивидуальными экранами из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS. 3. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника скрученного из экранированных пар, троек, четверок: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS. 7. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS.	50
НИКИ-КУВКШЭнг(А)-LS Кабель управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности в общем экране из медных луженых проволок с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS. 3. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS. 6. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS.	51
НИКИ-КУВБлШЭфнг(А)-LS Кабель управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности в общем экране из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS. 3. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS. 6. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS.	52
НИКИ-КУВЭКШЭнг(А)-LS Кабель управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS. 3. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 7. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS. 8. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 9. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 10. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS.	53
НИКИ-КУВЭфБлШЭфнг(А)-LS Кабель управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS. 3. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 7. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS. 8. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 9. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 10. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS.	54

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУВКШЭфнг(A)-LS Кабель управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности в общем экране из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 3. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 6. Броня: из стальных оцинкованных лент (Бл). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS.	55
НИКИ-КУВЭфКШЭфнг(A)-LS Кабель управления с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с индивидуальным и общим экраном из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 3. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Разделительный слой: ПЭТ-Э. 6. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 7. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS. 8. Броня: из стальных оцинкованных лент (Бл). 9. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 10. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS.	56

НИКИ-КУВШнг(А)-LS

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск
жил	2х1	7.1	85.4	44.2	1153.7	7.4	47.5	94.3	1235.9	7.8	106.0	51.6	1336.3	8.4	124.4	60.0	1547.9	8.8	138.2	64.5	1657.7	9.0	147.9	67.6	1732.0	10.4	206.5	88.0	2235.2
	3х1	7.5	93.2	46.8	1240.8	7.7	50.3	104.0	1330.6	8.1	118.0	54.6	1439.7	8.8	139.3	63.7	1679.4	9.1	156.1	68.4	1798.4	9.4	168.1	71.6	1878.6	10.9	239.2	93.2	2434.6
	4х1	7.8	105.0	51.7	1378.5	8.2	55.6	118.0	1482.0	8.6	135.2	60.5	1607.4	9.4	160.5	71.0	1890.0	9.8	181.1	76.3	2027.0	10.1	195.8	79.9	2119.0	11.8	282.9	104.5	2767.6
	5х1	8.3	117.9	57.1	1530.7	8.7	61.7	133.4	1649.6	9.2	153.8	67.2	1793.5	10.1	183.6	79.4	2123.3	10.6	208.3	85.4	2280.8	11.3	240.4	98.0	2643.9	13.2	346.9	127.7	3440.1
	7х1	8.9	137.7	64.7	1749.4	9.3	69.7	156.8	1884.9	9.8	182.2	75.6	2047.5	10.8	217.6	89.4	2435.3	11.3	248.4	95.8	2611.5	12.1	286.1	109.2	3004.6	14.2	417.2	141.2	3908.2
	10х1	10.6	181.0	83.5	2258.3	11.2	90.3	207.8	2444.4	11.9	243.5	98.4	2667.8	13.6	310.5	127.7	3515.2	14.3	354.9	137.0	3774.3	14.8	386.6	143.3	3947.1	18.2	606.3	208.0	5818.3
	12х1	10.9	198.3	89.6	2439.7	11.5	97.1	229.3	2646.0	12.6	286.8	115.6	3181.1	14.0	345.3	138.0	3820.4	14.7	396.8	148.3	4108.2	15.2	433.8	155.1	4300.1	18.8	684.9	225.7	6347.8
	14х1	11.3	218.0	97.2	2654.7	12.0	105.4	253.3	2884.0	13.2	317.4	125.3	3459.1	14.6	383.7	150.3	4177.6	15.4	442.8	161.7	4498.1	15.9	485.2	169.3	4711.8	19.6	769.5	246.7	6964.1
	19х1	12.8	282.4	124.9	3464.0	13.5	135.6	329.4	3766.5	14.4	392.3	148.5	4129.4	16.0	477.8	180.1	5042.3	16.9	555.4	194.2	5442.3	18.1	646.1	224.0	6324.7	21.7	977.6	296.5	8457.1
	24х1	14.5	341.7	149.3	4148.0	15.4	162.5	400.3	4520.7	16.5	478.9	178.4	4967.9	19.0	621.9	238.9	6747.4	20.1	721.2	257.5	7278.1	20.8	792.7	269.8	7631.8	25.5	1240.5	380.0	10854.6
	27х1	14.8	366.3	157.8	4403.1	15.7	172.0	431.0	4804.6	16.8	518.0	189.0	5286.4	19.4	672.3	253.3	7181.8	20.5	783.0	273.3	7753.9	21.2	862.2	286.6	8135.2	26.0	1356.2	404.7	11601.3
	30х1	15.2	393.6	167.9	4696.1	16.2	183.1	464.7	5129.7	17.3	560.2	201.4	5650.0	20.0	726.8	270.1	7677.3	21.1	848.5	291.6	8295.3	21.9	935.7	305.9	8707.3	26.9	1477.1	433.0	12443.2
	37х1	16.3	456.9	191.1	5374.0	17.3	208.8	542.7	5882.0	19.2	695.0	251.8	7143.2	21.4	853.3	308.9	8824.2	22.7	1000.7	334.0	9548.6	23.9	1137.4	368.8	10577.0	28.9	1758.4	498.5	14393.2
	52х1	18.7	596.9	242.7	6877.0	20.6	289.3	754.0	8248.4	22.1	915.8	319.0	9105.7	25.2	1163.7	414.3	11936.9	26.7	1367.8	448.4	12929.9	27.7	1515.2	471.1	13591.9	33.7	2370.6	643.7	18698.0
	61х1	21.5	698.4	283.8	8035.8	24.0	356.2	912.8	10177.4	25.8	1105.3	392.6	11229.4	29.0	1362.7	484.8	13959.2	30.8	1602.5	525.0	15130.2	32.0	1775.6	551.8	15910.8	39.5	2831.3	785.0	22824.1
пар	1х2	7.2	75.8	38.6	1010.6	7.5	83.3	41.1	1075.6	7.8	93.0	44.1	1153.7	8.5	107.4	50.3	1320.5	8.8	118.7	53.5	1402.4	9.1	126.6	55.6	1457.1	10.5	172.8	64.5	1689.2
	2х2	8.6	107.5	52.5	1381.7	9.0	120.4	56.4	1483.2	9.6	137.3	61.0	1604.9	10.5	161.6	71.0	1877.8	11.0	181.6	75.9	2007.3	11.3	195.7	79.1	2093.7	13.7	293.1	101.4	2715.5
	3х2	9.7	135.2	64.2	1698.0	10.3	153.1	69.2	1831.2	10.9	176.7	75.2	1991.1	12.0	210.2	88.6	2359.8	13.0	252.6	103.4	2783.3	13.4	273.2	107.9	2905.9	15.9	392.2	127.2	3426.8
	4х2	10.7	160.7	74.8	1985.9	11.3	183.5	80.9	2148.4	12.0	213.6	88.1	2343.5	13.7	270.9	113.5	3067.9	14.4	307.9	121.7	3292.8	14.9	334.3	127.2	3442.6	18.3	516.9	167.5	4587.4
	5х2	11.5	184.9	84.6	2255.7	12.6	226.1	99.7	2689.2	13.4	263.6	108.7	2933.5	14.8	315.9	129.2	3508.5	15.6	361.0	138.9	3772.2	16.1	393.2	145.3	3948.0	19.9	611.3	190.9	5247.7
	6х2	12.6	222.0	102.0	2757.3	13.4	254.9	110.5	2988.7	14.3	298.7	120.7	3266.5	15.8	359.6	144.2	3929.3	16.7	412.6	155.1	4230.4	17.3	450.4	162.4	4431.1	21.4	703.5	213.1	5877.2
	7х2	13.3	245.3	111.4	3017.9	14.1	282.8	120.8	3276.4	15.1	332.9	132.1	3586.5	16.8	402.2	158.6	4335.0	18.3	493.0	188.4	5204.1	19.0	537.5	197.2	5447.8	22.7	793.9	234.4	6483.4
	8х2	14.0	267.9	120.4	3269.9	14.8	310.1	130.7	3554.6	15.8	366.4	143.2	3896.2	17.7	443.8	172.5	4728.9	19.3	544.0	204.5	5661.2	19.9	594.2	214.1	5929.7	24.4	909.8	270.0	7524.0
	9х2	14.6	290.1	129.1	3514.8	15.5	336.8	140.4	3825.1	16.6	399.2	153.8	4197.4	18.5	484.8	186.0	5113.0	20.2	594.2	220.1	6106.1	20.9	650.0	230.5	6399.0	25.5	999.0	290.7	8118.3
	10х2	15.1	311.9	137.6	3753.8	16.1	363.2	149.7	4089.2	17.2	431.8	164.3	4491.7	19.9	558.1	218.3	6065.8	21.0	644.0	235.2	6540.9	21.8	705.4	246.5	6857.6	26.6	1087.7	310.9	8698.8
	11х2	15.7	333.3	145.9	3987.7	16.7	389.0	158.8	4347.8	18.5	494.0	192.2	5315.9	20.6	599.3	231.9	6456.7	21.8	692.8	250.1	6967.0	22.6	759.8	262.2	7307.2	27.7	1175.0	330.6	9267.5
	12х2	16.2	354.3	154.0	4217.2	17.2	414.4	167.8	4601.6	19.1	526.5	202.8	5617.0	21.3	639.9	245.3	6840.7	22.5	741.1	264.6	7385.6	23.8	839.9	292.9	8212.6	28.7	1261.6	349.9	9826.0
	13х2	16.7	375.0	161.9	4442.9	18.4	469.7	194.3	5384.4	19.7	558.7	213.2	5912.8	22.0	680.1	258.4	7218.6	23.7	815.1	294.3	8259.3	24.5	894.1	308.5	8662.4	29.7	1349.3	369.2	10382.5
	14х2	17.2	395.5	169.7	4665.2	18.9	495.5	203.4	5645.7	20.2	590.5	223.3	6203.9	22.6	720.0	271.3	7591.0	24.4	863.3	308.8	8679.3	25.3	947.8	323.8	9105.6	30.6	1434.7	387.9	10924.1
	15х2	18.2	445.7	195.0	5413.2	19.4	521.0	212.4	5903.0	20.8	622.1	233.3	6490.8	23.3	759.4	284.0	7958.5	25.1	911.1	323.1	9093.6	26.0	1001.2	338.9	9542.8	31.5	1519.6	406.3	11458.0
	16х2	18.7	466.5	203.0	5642.8	19.9	546.2	221.3	6157.0	21.3	653.4	243.2	6773.9	23.9	798.6	296.6	8321.7	25.7	958.6	337.2	9502.8	26.7	1054.2	359.7	9974.6	32.4	1604.0	424.4	11986.8
	17х2	19.1	487.1	210.9	5869.5	20.3	571.2	230.0	6407.7	21.8	684.4	252.9	7053.6	24.5	837.5	309.0	8680.9	26.4	1005.7	351.1	9907.3	27.3	1106.8	368.4	10401.6	33.2	1687.9	442.4	12509.1
	18х2	19.5	507.5	218.7	6093.6	20.8	596.1	238.6	6655.6	22.3	715.2	262.5	7330.1	25.4	904.2	337.7	9532.8	27.0	1052.6	364.9	10307.5	28.0	1159.1	382.9	10824.0	34.4	1809.5	481.3	13666.0
	19х2	19.9	527.8	226.4	6315.2	21.2	620.7	247.1	6900.9	22.8	745.8	272.0	7603.8	26.0	943.2	350.2	9896.0	27.6	1099.2	378.5	10703.8	28.6	1211.2	397.3	11242.4	35.2	1893.6	499.4	14192.8
	20х2	20.3	547.9	234.1	6534.6	21.7	645.2	255.6	7143.7	23.7	802.3	296.7	8336.4	26.5	982.0	362.6	10255.9	28.2	1147.3	392.2	11103.5	29.3	1264.8	411.8	11664.0	36.0	1977.3	517.2	14714.8
	21х2	20.7	567.8	241.6	6751.9	22.1	669.5	263.9																					

НИКИ-КУВЭШнг(А)-LS

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	7.7	98.5	45.8	1208.6	8.0	107.0	48.4	1278.0	8.4	118.1	51.6	1361.4	9.0	134.8	58.2	1537.7	9.4	147.2	61.5	1624.9	9.6	156.0	63.7	1683.1	11.0	207.6	78.4	2076.4
	2x2	11.7	174.8	78.7	2056.7	12.7	208.2	93.7	2485.0	13.4	231.1	100.6	2668.0	14.7	266.2	114.7	3049.6	15.4	292.0	121.9	3240.3	15.9	310.2	126.6	3367.4	19.4	454.3	180.1	4878.9
	3x2	12.3	206.6	87.4	2299.1	13.4	246.1	103.6	2766.3	14.1	276.1	111.6	2979.5	15.5	320.9	128.5	3443.2	16.3	355.2	136.8	3668.1	16.8	379.6	142.4	3818.1	20.5	561.6	203.2	5548.2
	4x2	13.4	244.2	99.2	2619.8	14.5	290.7	117.3	3142.6	15.4	328.4	126.7	3394.0	16.9	383.9	146.9	3953.8	18.4	462.6	177.5	4845.5	18.9	494.7	184.7	5043.1	22.4	682.0	233.6	6406.8
	5x2	14.5	283.4	111.8	2962.0	15.7	337.2	132.1	3544.7	16.7	382.7	142.8	3836.5	19.0	485.7	188.0	5143.8	20.0	540.3	200.5	5488.1	20.7	579.2	208.9	5717.6	24.9	838.1	284.9	7886.1
	6x2	16.1	343.7	136.9	3678.1	17.0	384.3	147.1	3955.5	18.7	473.7	180.5	4925.0	20.6	554.8	209.9	5751.1	21.7	618.9	224.1	6144.0	22.4	664.6	233.6	6406.0	27.2	969.1	319.6	8863.5
	7x2	16.1	367.8	141.3	3813.6	17.0	412.9	152.0	4107.3	18.7	508.7	186.0	5096.2	20.6	598.2	217.4	5985.2	21.7	670.0	232.4	6401.6	22.4	721.4	242.4	6679.2	27.2	1058.6	332.8	9274.7
	8x2	17.3	409.0	155.1	4190.1	18.9	496.4	188.5	5161.9	20.1	566.3	204.2	5595.7	22.2	667.2	239.3	6592.4	23.8	779.3	274.0	7601.0	24.6	838.5	285.8	7928.9	29.4	1186.8	367.5	10252.1
	9x2	18.9	457.3	172.1	4647.0	20.7	554.6	208.9	5717.6	22.0	633.3	226.5	6204.7	24.8	779.3	284.7	7888.8	26.1	875.6	304.5	8441.1	27.0	942.5	317.6	8809.3	32.3	1335.9	409.7	11425.9
	10x2	20.2	498.7	185.9	5023.5	22.0	604.3	225.4	6172.4	23.4	691.2	244.6	6704.2	26.4	853.7	307.8	8532.2	27.8	957.0	329.3	9135.5	28.8	1030.8	343.7	9537.8	34.9	1509.9	470.9	13199.5
	11x2	20.8	531.5	195.0	5279.5	22.6	643.6	236.1	6475.6	24.5	769.3	275.0	7598.4	27.2	911.3	323.1	8970.9	28.6	1023.3	345.9	9611.5	29.6	1103.5	361.1	10038.6	36.0	1620.9	495.7	13918.8
	12x2	20.8	555.7	199.4	5415.0	22.6	672.5	241.0	6627.4	24.5	804.6	280.5	7769.6	27.2	955.0	330.6	9205.1	28.6	1074.8	354.1	9869.1	29.6	1160.6	369.9	10311.8	36.0	1710.9	508.8	14330.1
	13x2	21.8	594.8	211.9	5759.4	24.1	750.6	274.2	7592.2	25.7	861.0	297.8	8252.9	28.5	1022.9	351.6	9793.8	30.2	1155.4	377.1	10513.0	31.2	1248.2	393.9	10987.3	38.0	1837.2	542.1	15275.2
	14x2	21.8	619.1	216.3	5894.9	24.1	779.5	279.1	7743.9	25.7	896.2	303.3	8424.2	28.5	1066.5	359.1	10028.0	30.2	1206.9	385.4	10770.5	31.2	1305.3	402.7	11260.4	38.0	1927.2	555.3	15686.5
	15x2	23.6	705.1	256.4	7064.6	25.4	832.9	296.2	8216.9	27.1	958.1	322.1	8943.4	30.1	1140.5	381.9	10665.4	31.8	1287.4	409.7	11450.4	32.9	1392.8	428.2	11973.8	40.1	2057.7	590.9	16693.2
	16x2	23.6	729.4	260.8	7200.1	25.4	861.8	301.0	8368.7	27.1	993.3	327.6	9114.7	30.1	1184.2	389.4	10899.5	31.8	1338.8	417.9	11707.9	32.9	1449.9	436.9	12246.9	40.1	2147.7	604.1	17104.5
	17x2	24.8	773.0	276.0	7617.5	26.7	913.4	318.5	8852.7	28.5	1053.2	346.7	9645.9	31.7	1256.0	412.5	11542.9	33.9	1464.0	468.5	13175.1	35.1	1583.6	489.6	13775.3	42.3	2279.6	640.5	18131.8
	18x2	24.8	797.3	280.3	7753.0	26.7	942.3	323.4	9004.5	28.5	1088.4	352.2	9817.2	31.7	1299.6	420.0	11777.0	33.9	1515.5	476.7	13432.7	35.1	1640.7	498.4	14048.5	42.3	2369.7	653.7	18543.0
	19x2	24.8	821.5	284.7	7888.5	26.7	971.1	328.3	9156.2	28.5	1123.6	357.7	9988.4	31.7	1343.3	427.5	12011.1	33.9	1566.9	485.0	13690.2	35.1	1697.9	507.1	14321.6	42.3	2459.7	666.8	18954.3
	20x2	26.0	868.1	299.9	8306.0	28.0	1022.7	345.8	9640.3	29.9	1183.5	376.9	10519.7	33.3	1415.1	450.6	12654.5	35.6	1650.6	511.2	14423.2	36.9	1788.6	534.5	15090.3	44.5	2591.6	703.2	19981.6
	21x2	26.0	892.3	304.2	8441.5	28.0	1051.6	350.6	9792.0	29.9	1218.7	382.4	10690.9	33.3	1458.7	458.1	12888.6	35.6	1702.1	519.4	14680.7	36.9	1845.8	543.3	15363.4	44.5	2681.6	716.4	20392.8
	22x2	28.8	962.5	333.9	9234.8	31.0	1133.6	385.0	10719.1	33.2	1311.6	419.8	11702.2	37.4	1616.4	530.2	14929.9	39.6	1828.8	569.4	16047.7	41.0	1981.4	595.5	16792.8	49.7	2869.1	783.7	22241.6
	23x2	28.8	986.8	338.2	9370.3	31.0	1162.5	389.9	10870.9	33.2	1346.8	425.3	11873.4	37.4	1660.1	537.7	15164.0	39.6	1880.3	577.7	16305.2	41.0	2038.5	604.3	17066.0	49.7	2959.2	796.9	22652.8
	24x2	28.8	1011.0	342.6	9505.8	31.0	1191.4	394.7	11022.6	33.2	1382.1	430.8	12044.7	37.4	1703.6	545.2	15398.2	39.6	1931.7	585.9	16562.7	41.0	2095.7	613.1	17339.1	49.7	3049.3	810.1	23064.0
	25x2	29.4	1045.2	352.3	9782.3	31.6	1231.8	405.9	11340.5	33.9	1429.8	443.1	12396.0	38.2	1762.6	561.1	15854.9	40.4	1999.5	603.1	17058.0	41.9	2169.9	631.2	17860.0	50.8	3160.5	834.8	23783.3
	26x2	29.4	1069.5	356.7	9917.8	31.6	1260.7	410.8	11492.3	33.9	1465.1	448.6	12567.2	38.2	1806.3	568.6	16089.1	40.4	2051.0	611.4	17315.5	41.9	2227.1	639.9	18133.2	50.8	3250.6	848.0	24194.6
	27x2	29.4	1093.8	361.0	10053.3	31.6	1289.6	415.6	11644.0	33.9	1500.3	454.1	12738.5	38.2	1850.0	576.1	16323.2	40.4	2102.5	619.7	17573.1	41.9	2284.2	648.7	18406.3	50.8	3340.7	861.2	24605.8
трояк	1x3	8.0	110.0	49.8	1322.4	8.3	121.0	52.9	1405.3	8.7	134.9	56.6	1502.0	9.4	155.9	64.5	1718.6	9.8	172.6	68.6	1826.4	10.0	184.2	71.2	1895.9	11.5	245.9	85.2	2264.8
	2x3	12.6	213.6	96.3	2572.0	13.3	236.3	103.1	2752.7	14.1	265.2	111.0	2963.2	15.4	308.8	127.9	3427.6	16.3	343.2	136.6	3661.7	16.8	367.0	142.2	3812.5	19.8	494.1	172.5	4619.1
	3x3	13.3	255.1	107.9	2903.6	14.0	285.2	115.8	3118.6	14.8	323.9	125.1	3369.7	16.3	381.1	145.8	3949.1	17.8	461.9	176.2	4835.1	18.3	495.6	183.5	5036.0	21.0	632.6	198.1	5364.3
	4x3	14.4	303.3	123.2	3329.2	15.2	341.3	132.6	3585.8	16.1	390.4	143.5	3885.9	18.4	497.5	189.5	5220.1	19.4	559.0	202.9	5591.6	20.0	602.0	211.5	5831.7	23.6	828.9	257.2	7086.1
	5x3	15.6	353.3	139.5	3780.6	17.1	432.2	169.8	4663.1	18.1	493.9	183.7	5049.3	20.0	584.2	215.6	5956.4	21.1	659.1	231.2	6390.8	21.8	711.5	241.2	6672.0	25.9	987.4	294.1	8129.0
	6x3	16.9	403.9	156.1	4240.4	18.5	493.5	189.5	5214.1	19.6	566.2	205.4	5656.2	21.7	671.8	242.2	6705.9	22.9	760.1	260.0	7204.2	23.7	822.0	271.5	7527.1	28.3	1150.6	331.7	9190.2
	7x3	16.9	436.2	162.6	4443.7	18.5	532.6	196.8	5441.7	19.6	614.2	213.6	5913.1	21.7	732.0	253.4	7057.1	23.3	861.7	290.1	8123.3	24.1	932.9	302.9	8487.2	28.7	1309.2	369.7	10352.9
	8x3	18.8	523.0	200.5	5542.9	19.9	593.9	216.5	5992.6	21.1	686.5	235.3	6519.9	23.8	850.3	298.1	8350.2	25.2	965.1	320.3	8978.1	26.0	1045.9	334.6	9385.4	31.1	1475.8	409.4	11475.2
	9x3	20.5	583.1	222.4	6146.4	21.7	662.9	240.4	6651.4	23.5	797.3	279.4	7780.6	26.1	950.3	331.5	9284.0	27.6	1079.4	356.4	9989.0	28.6	1170.2	372.5	10446.4	34.2	1653.6	456.4	12791.6
	10x3	21.8	636.2	240.4	6649.8	23.5	754.5	278.0	7739.0	25.0	871.4	302.2	8421.4	27.8	1040.2	359.4	10072.1	29.5	1189.3	386.9	10851.4	30.5	1290.0	404.5	11352.2	36.6	1817.1	495.7	139

НИКИ-КУВЭфШнг(А)-LS

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	20.8	87.2	43.1	1143.0	22.1	95.0	45.8	1212.5	23.7	105.1	49.0	1295.8	26.9	120.3	55.6	1472.1	30.2	147.1	58.9	1559.3	29.6	140.2	61.1	1617.5	36.2	188.0	75.6	2007.3
	2x2	21.8	152.1	73.5	1925.5	23.6	167.8	78.8	2064.4	25.3	188.0	85.2	2231.0	28.4	236.3	108.9	2901.6	31.8	291.8	116.0	3092.4	31.2	277.6	120.8	3219.5	38.3	412.6	173.1	4696.5
	3x2	21.8	176.8	81.7	2158.1	23.6	213.2	97.4	2607.3	25.3	223.5	95.3	2516.9	28.4	280.9	122.2	3284.2	31.8	355.2	130.6	3509.1	31.2	335.5	136.1	3659.1	38.3	504.7	195.7	5352.2
	4x2	22.9	223.3	102.5	2754.8	24.8	249.4	110.3	2964.3	26.6	283.7	119.7	3215.8	29.9	333.1	139.9	3775.5	33.9	462.8	169.4	4637.0	32.9	436.7	176.6	4834.6	40.4	609.1	225.2	6187.1
	5x2	22.9	256.0	115.2	3101.8	24.8	287.3	124.2	3345.0	26.6	328.5	135.0	3636.9	29.9	422.2	179.1	4910.2	33.9	540.7	191.6	5254.5	32.9	508.8	199.9	5484.1	40.4	747.7	274.6	7616.1
	6x2	22.9	289.2	128.2	3456.2	24.8	325.8	138.4	3733.6	26.6	374.0	150.7	4066.6	29.9	480.1	199.9	5491.5	33.9	619.5	214.1	5884.5	32.9	581.7	223.6	6146.5	40.4	862.2	308.2	8563.5
	7x2	24.4	306.9	132.5	3591.7	26.0	347.4	143.3	3885.4	27.9	401.1	156.1	4237.8	31.3	514.1	207.4	5725.7	35.6	670.8	222.4	6142.1	34.9	627.8	232.4	6419.7	42.4	937.4	321.4	8974.7
	8x2	24.4	340.1	145.5	3946.0	26.0	385.9	157.5	4274.0	27.9	446.6	171.8	4667.5	31.3	572.0	228.3	6307.0	35.6	780.3	262.1	7287.9	34.9	730.9	273.9	7615.9	42.4	1049.3	355.0	9922.1
	9x2	27.0	413.6	181.9	4991.7	28.8	467.2	196.6	5397.6	30.9	537.9	214.2	5884.6	35.2	668.3	271.4	7537.8	39.6	874.2	291.1	8090.1	38.8	818.6	304.3	8458.2	47.3	1179.4	395.6	11055.9
	10x2	27.0	448.9	196.1	5383.2	28.8	507.9	212.1	5826.4	30.9	585.9	231.3	6358.1	35.2	730.9	293.4	8152.7	39.6	955.5	314.9	8756.1	38.8	893.9	329.3	9158.3	47.3	1291.8	429.2	12003.3
	11x2	27.0	475.4	205.3	5646.7	28.8	539.1	222.3	6116.7	30.9	623.4	242.6	6680.6	35.2	777.9	308.1	8577.2	39.6	1021.7	330.9	9217.8	38.8	954.6	346.1	9644.9	47.3	1430.1	478.7	13467.2
	12x2	27.5	493.0	209.7	5782.2	29.4	560.7	227.2	6268.4	31.6	650.5	248.1	6851.8	35.9	811.8	315.6	8811.4	40.4	1073.0	339.2	9475.4	39.6	1000.6	354.9	9918.1	48.4	1505.6	491.9	13878.5
	13x2	27.5	526.0	222.6	6139.6	29.4	598.9	241.3	6660.3	31.6	695.7	263.7	7285.1	35.9	868.4	335.7	9375.5	40.4	1153.5	361.2	10094.6	39.6	1075.2	378.0	10568.9	48.4	1615.5	524.1	14795.3
	14x2	27.5	543.7	226.9	6275.1	29.4	620.5	246.1	6812.0	31.6	722.7	269.2	7456.3	35.9	902.4	343.2	9609.6	40.4	1204.8	369.4	10352.1	39.6	1121.3	386.8	10842.0	48.4	1691.0	537.3	15206.6
	15x2	21.8	578.4	240.8	6658.0	23.6	693.6	279.2	7771.0	25.3	805.4	305.1	8497.5	28.4	964.6	365.0	10219.5	31.8	1285.2	392.7	11004.5	31.2	1195.8	411.2	11527.9	38.3	1804.8	571.7	16181.8
	16x2	21.8	596.0	245.1	6793.5	23.6	715.3	284.1	7922.8	25.3	832.5	310.6	8668.8	28.4	998.6	372.5	10453.6	31.8	1336.5	401.0	11262.1	31.2	1241.8	420.0	11801.0	38.3	1880.3	584.9	16593.0
	17x2	22.9	631.4	259.3	7185.0	24.8	757.7	300.5	8378.4	26.6	882.3	328.7	9171.6	29.9	1058.8	394.5	11068.5	33.9	1461.6	449.1	12659.0	32.9	1317.3	445.0	12501.1	40.4	1995.4	620.0	17587.7
	18x2	22.9	649.0	263.7	7320.5	24.8	779.3	305.4	8530.1	26.6	909.4	334.2	9342.8	29.9	1092.8	402.0	11302.6	33.9	1512.9	457.3	12916.5	32.9	1363.4	453.7	12774.2	40.4	2070.9	633.2	17999.0
	19x2	22.9	666.7	268.0	7456.0	24.8	800.9	310.2	8681.9	26.6	936.5	339.7	9514.1	29.9	1126.7	409.5	11536.8	33.9	1564.2	465.6	13174.0	32.9	1409.4	462.5	13047.4	40.4	2146.4	646.4	18410.2
	20x2	24.4	736.1	300.7	8404.6	26	843.3	326.7	9137.4	27.9	986.3	357.8	10016.9	31.3	1187.0	431.5	12151.6	35.6	1647.8	490.6	13876.1	34.9	1529.9	513.9	14543.1	42.4	2261.5	681.5	19404.9
трех	21x2	24.4	753.8	305.1	8540.1	26	864.9	331.5	9289.2	27.9	1013.3	363.3	10188.1	31.3	1220.9	439.0	12385.8	35.6	1699.1	498.8	14133.6	34.9	1575.9	522.7	14816.3	42.4	2337.1	694.7	19816.1
	22x2	27	816.4	334.3	9330.7	28.8	935.2	363.3	10149.9	30.9	1093.5	398.2	11133.0	35.2	1361.5	506.9	14310.5	39.6	1825.7	546.1	15428.2	38.8	1695.6	572.2	16173.4	47.3	2504.9	759.1	21588.7
	23x2	27	834.1	338.7	9466.2	28.8	956.8	368.2	10301.7	30.9	1120.6	403.7	11304.2	35.2	1395.4	514.4	14544.6	39.6	1877.0	554.4	15685.8	38.8	1741.6	581.0	16446.6	47.3	2580.4	772.3	21999.9
	24x2	27	851.7	343.0	9601.7	28.8	978.4	373.1	10453.4	30.9	1147.7	409.2	11475.5	35.2	1429.4	521.9	14778.7	39.6	1928.3	562.6	15943.3	38.8	1787.7	589.8	16719.7	47.3	2656.0	785.5	22411.1
	25x2	27.5	879.1	352.7	9877.5	29.4	1010.5	383.7	10757.1	31.6	1186.2	420.9	11812.5	35.9	1477.5	537.2	15220.0	40.4	1995.9	579.2	16423.1	39.6	1849.7	607.3	17225.1	48.4	2751.5	809.7	23114.1
	26x2	27.5	896.8	357.0	10013.0	29.4	1032.2	388.6	10908.8	31.6	1213.3	426.4	11983.8	35.9	1511.5	544.7	15454.2	40.4	2047.2	587.5	16680.6	39.6	1895.8	616.0	17498.3	48.4	2827.0	822.8	23525.3
	27x2	27.5	914.4	361.4	10148.5	29.4	1053.8	393.5	11060.6	31.6	1240.4	431.9	12155.0	35.9	1545.5	552.2	15688.3	40.4	2098.5	595.8	16938.2	39.6	1941.8	624.8	17771.4	48.4	2902.6	836.0	23936.6
	1x3	7.6	98.1	47.2	1227.3	7.9	108.2	50.3	1307.4	8.3	121.4	54.0	1403.5	9.0	140.7	61.9	1616.7	9.4	156.2	65.8	1718.7	9.6	167.2	68.3	1786.7	11.2	231.3	85.9	2257.6
	2x3	11.5	173.6	81.5	2154.1	12.5	209.9	97.2	2602.8	13.3	237.3	105.2	2816.1	14.7	277.5	122.0	3279.7	15.5	309.4	130.4	3504.6	16.0	332.0	136.0	3654.6	19.6	501.5	195.5	5346.9
	3x3	12.5	222.4	101.7	2745.7	13.2	250.1	109.5	2957.4	14.0	286.5	118.9	3211.5	15.5	338.5	139.6	3790.1	16.3	381.8	149.5	4061.7	16.9	412.6	156.1	4242.8	20.8	631.9	225.3	6226.2
	4x3	13.5	262.0	116.2	3152.2	14.3	296.8	125.5	3405.1	15.2	342.9	136.6	3708.6	16.9	407.9	161.7	4417.2	18.4	498.5	194.4	5370.1	19.0	539.1	202.9	5609.1	22.7	775.5	262.6	7297.8
	5x3	14.6	303.4	131.7	3582.2	15.5	345.4	142.4	3878.2	16.6	401.3	155.3	4233.4	19.0	516.1	206.6	5722.8	20.1	585.4	221.6	6142.7	20.8	634.8	231.6	6422.6	25.3	955.3	321.1	8998.3
	6x3	15.8	345.2	147.4	4020.1	16.8	394.6	159.7	4359.8	18.5	496.0	195.5	5398.1	20.6	591.5	232.2	6446.4	21.8	673.2	249.4	6928.6	22.5	731.6	260.8	7250.0	27.5	1109.7	362.7	10190.7
	7x3	15.8	370.4	153.9	4223.3	16.8	425.8	167.0	4587.4	18.5	535.3	203.7	5655.0	20.6	641.3	243.4	6797.6	21.8	733.4	261.8	7314.9	22.5	799.5	274.0	7659.7	27.5	1221.9	382.5	10807.5
	8x3	17.0	412.3	169.7	4661.2	18.7	510.8	205.4	5703.3	19.9	597.0	224.4	6236.0	22.2	716.7	269.0	7521.2	23.9	852.0	307.6	8645.5	24.7	928.0	321.9	9051.2	29.8	1376.8	424.5	12007.6
	9x3	19.2	496.7	210.2	5828.5	20.3	569.5	227.9	6327.0	21.8	666.4	249.3	6925.2	24.7	832.9	318.1	8932.9	26.2	952.3	342.2	9616.2	27.1	1037.8	358.3	10071.6	32.8	1542.5		

НИКИ-КУВШЭнг(А)-LS

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск
жил	2x1	8.0	114.8	47.5	1252.6	8.3	118.2	46.7	1212.8	8.6	138.3	54.9	1435.2	9.3	159.1	63.1	1642.1	9.6	174.9	67.8	1756.6	9.9	185.6	70.8	1830.9	10.9	236.2	84.3	2156.4
	3x1	8.2	123.8	50.1	1339.7	8.6	128.8	49.4	1303.3	8.9	151.7	57.9	1538.6	9.6	173.9	65.9	1757.2	10.0	194.5	71.7	1897.4	10.3	207.6	74.9	1977.5	11.4	269.6	88.7	2325.3
	4x1	8.7	137.6	54.9	1477.4	9.1	144.6	54.5	1447.4	9.5	171.2	63.8	1706.3	10.3	196.1	72.4	1951.3	10.7	222.4	79.6	2125.9	11.0	238.3	83.2	2218.0	12.6	330.8	108.2	2903.1
	5x1	9.2	152.7	60.4	1629.6	9.6	161.9	60.3	1606.9	10.1	192.5	70.5	1892.4	11.0	221.2	80.2	2174.3	11.4	252.8	88.7	2379.8	11.8	271.8	92.7	2485.6	13.5	380.5	120.5	3250.2
	7x1	9.7	174.7	68.0	1848.3	10.2	187.3	68.0	1833.8	10.7	223.5	78.9	2146.4	12.1	278.7	101.8	2809.2	12.6	312.5	108.6	2997.7	13.0	336.6	113.2	3123.3	14.5	452.5	132.5	3657.4
	10x1	11.5	225.7	86.7	2357.3	12.5	258.7	95.6	2606.7	13.2	310.8	111.7	3067.0	14.5	367.5	131.7	3633.9	15.2	415.0	141.0	3893.0	15.7	448.8	147.2	4065.8	18.3	647.1	194.3	5423.0
	12x1	11.7	244.1	92.9	2538.6	12.8	281.4	102.5	2809.6	13.5	339.6	119.6	3299.8	14.8	403.9	142.0	3939.1	15.6	458.7	152.2	4226.9	16.1	497.8	159.1	4418.9	18.8	723.5	209.5	5873.8
	14x1	12.6	282.0	110.0	3040.3	13.3	307.7	110.9	3050.1	14.0	372.6	129.3	3577.8	15.5	445.0	154.3	4296.3	16.3	507.5	165.7	4616.8	16.8	552.2	173.3	4830.5	19.6	807.1	227.8	6406.2
	19x1	13.6	335.8	128.8	3582.7	14.4	371.6	131.1	3630.8	15.3	452.8	152.5	4248.1	16.9	545.2	184.0	5161.0	18.4	662.0	218.9	6186.0	19.0	721.7	228.9	6473.0	21.5	1012.0	271.8	7692.9
	24x1	15.4	402.6	153.2	4266.7	16.3	448.9	156.9	4351.4	17.4	548.4	182.3	5086.6	19.9	701.4	243.8	6895.8	21.0	805.4	262.4	7426.4	21.7	880.0	274.8	7780.2	25.1	1279.0	346.5	9857.1
	27x1	15.6	428.7	161.8	4521.8	16.6	481.0	166.2	4630.2	18.3	624.4	213.6	6026.4	20.2	753.9	258.3	7330.2	21.3	868.8	278.2	7902.2	22.1	951.3	291.5	8283.6	25.6	1390.4	367.4	10488.5
	30x1	16.1	458.0	171.8	4814.8	17.1	516.2	177.0	4946.6	18.8	670.0	226.6	6408.4	20.9	811.2	275.1	7825.7	22.0	937.3	296.5	8443.7	22.8	1027.8	310.9	8855.6	26.5	1508.5	391.8	11209.6
37x1	17.1	525.8	195.0	5492.7	18.8	628.7	220.2	6223.9	20.0	775.7	256.7	7291.5	22.3	943.8	313.9	8972.5	23.9	1126.9	357.1	10243.1	24.8	1237.5	374.4	10745.1	28.3	1783.0	448.1	12878.5	
52x1	20.2	714.9	269.5	7682.4	21.5	813.5	278.5	7922.3	23.0	1008.7	323.9	9254.1	26.1	1272.7	419.9	12105.1	27.6	1483.6	454.0	13098.1	28.6	1635.5	476.7	13760.1	33.3	2424.9	598.5	17332.0	
61x1	23.0	833.8	313.7	8935.5	24.9	981.3	341.0	9722.0	26.7	1442.4	516.1	13651.0	29.9	1488.8	490.4	14127.3	31.7	1736.6	530.6	15298.3	32.9	1915.2	557.4	16079.0	38.4	2841.6	700.4	20270.6	
пар	1x2	8.1	111.5	45.4	1215.4	8.4	120.6	48.0	1284.8	9.3	142.9	55.6	1478.7	9.4	149.9	57.8	1544.4	9.7	163.0	61.1	1631.7	10.0	172.1	63.3	1689.8	11.4	225.7	77.8	2079.6
	2x2	9.5	150.7	60.0	1607.8	9.9	165.8	64.1	1715.6	11.3	200.5	75.2	2001.3	11.3	214.3	79.4	2131.0	12.2	252.6	93.8	2547.0	12.6	268.9	97.5	2646.0	14.6	364.2	122.2	3323.6
	3x2	10.6	184.1	72.3	1940.5	11.1	204.7	77.6	2081.4	12.8	250.2	91.6	2442.1	13.3	287.8	107.8	2937.5	13.9	320.0	115.0	3132.3	14.3	342.8	119.8	3262.2	16.8	475.5	152.4	4168.1
	4x2	11.6	214.5	83.3	2242.2	12.6	256.5	99.2	2699.4	14.5	314.4	117.2	3170.8	14.6	341.8	125.5	3428.6	15.3	382.7	134.1	3666.2	15.8	411.6	139.9	3824.6	19.2	617.3	201.7	5597.2
	5x2	12.8	259.4	103.2	2815.1	13.4	291.2	111.1	3030.4	15.6	358.8	131.5	3567.8	15.7	392.9	141.9	3889.3	16.5	442.2	152.0	4167.2	17.0	477.3	158.7	4352.5	20.8	721.2	229.3	6384.9
	6x2	13.5	287.5	113.4	3099.9	14.3	324.3	122.3	3344.3	16.7	401.1	145.1	3943.1	16.7	442.0	157.5	4328.1	18.2	534.6	189.5	5263.6	18.8	576.7	197.8	5494.7	22.3	822.0	255.6	7136.4
	7x2	14.2	314.4	123.2	3372.6	15.0	356.2	133.1	3645.1	17.6	441.9	157.9	4302.0	18.2	524.6	193.0	5371.3	19.2	592.3	206.8	5757.9	19.8	640.4	216.1	6015.6	24.0	951.4	299.1	8408.1
	8x2	14.8	340.4	132.6	3635.9	15.7	387.1	143.4	3935.6	18.5	481.6	170.3	4648.0	19.1	572.7	208.4	5810.4	20.1	648.6	223.6	6235.8	20.8	702.6	233.7	6519.4	25.2	1049.5	324.4	9138.7
	9x2	15.5	366.0	141.6	3891.4	16.4	417.5	153.4	4217.7	19.9	558.7	204.8	5660.1	20.0	620.0	223.3	6237.1	21.0	704.0	239.8	6700.3	21.8	763.9	250.8	7009.1	26.4	1149.6	349.0	9850.0
	10x2	16.0	390.7	150.4	4140.5	17.0	447.0	163.1	4492.7	20.7	598.0	217.2	6012.8	20.7	666.0	237.8	6653.4	21.9	758.2	255.6	7153.6	22.6	823.8	267.4	7487.2	27.5	1244.9	373.0	10545.0
	11x2	16.6	414.9	159.0	4383.9	18.2	510.8	193.1	5379.1	21.4	636.5	229.4	6356.7	21.5	711.3	252.0	7060.7	23.1	841.2	288.5	8123.8	23.9	913.7	301.8	8499.6	28.6	1345.1	396.6	11231.9
	12x2	17.1	438.7	167.4	4622.6	18.7	540.3	203.0	5661.9	22.1	674.3	241.2	6692.9	22.2	755.8	265.9	7460.3	23.8	894.7	304.2	8576.5	24.7	973.0	318.3	8976.9	29.6	1438.4	419.6	11901.1
	13x2	18.2	496.9	196.2	5475.1	19.3	569.4	212.7	5939.3	22.8	711.6	252.8	7022.4	22.9	799.8	279.5	7853.2	24.6	950.5	319.6	9021.1	25.4	1034.6	334.5	9445.9	30.6	1534.1	442.5	12567.3
	14x2	18.6	520.9	204.9	5721.9	19.8	598.0	222.3	6212.0	23.5	748.3	264.1	7345.9	23.9	874.1	311.0	8785.6	25.3	1002.8	334.7	9458.8	26.2	1092.7	350.4	9907.5	31.5	1625.8	464.7	13216.6
	15x2	19.1	544.5	213.3	5964.9	20.3	626.3	231.6	6480.4	24.1	784.6	275.3	7664.0	24.5	917.9	324.7	9181.4	25.9	1057.4	349.5	9890.1	26.9	1153.1	366.1	10362.5	32.4	1716.7	486.6	13857.5
	16x2	19.6	567.8	221.7	6204.3	20.8	654.2	240.8	6745.0	24.7	820.4	286.2	7977.4	25.2	961.3	338.1	9571.8	26.6	1108.8	364.2	10315.6	27.6	1210.2	381.6	10811.5	33.3	1807.0	508.3	14490.8
	17x2	20.0	590.8	229.9	6440.5	21.2	681.8	249.9	7006.1	25.3	855.9	297.0	8286.3	25.7	1004.3	351.4	9957.5	27.2	1159.8	378.6	10736.1	28.2	1266.8	396.8	11255.1	34.5	1941.2	555.8	15904.2
	18x2	20.4	613.5	238.0	6673.8	21.7	709.2	258.8	7264.1	26.2	924.8	327.6	9189.7	26.3	1046.8	364.5	10338.7	27.9	1213.3	393.1	11157.5	28.9	1326.1	412.0	11699.5	35.3	2031.4	577.5	16542.9
	19x2	20.8	636.0	246.0	6904.4	22.1	736.3	267.7	7519.1	26.8	960.3	338.5	9503.5	26.9	1092.3	377.5	10715.9	28.5	1263.6	407.2	11568.9	29.5	1382.0	426.9	12133.7	36.1	2121.0	599.0	17175.4
	20x2	21.2	658.3	253.9	7132.6	22.5	763.1	276.4	7771.4	27.3	995.5	349.2	9813.7	27.4	1134.3	390.3	11089.4	29.1	1313.5	421.2	11976.2	30.1							

НИКИ-КУВШЭфнг(А)-LS

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2x1	7.3	87.3	43.1	1143.0	6.0	85.0	39.8	1031.6	8.0	105.3	49.0	1295.8	7.0	110.3	49.5	1291.2	9.0	132.2	58.9	1559.3	7.6	130.2	55.1	1436.6	10.6	188.5	75.6	2007.3
	3x1	6.0	85.5	41.2	1076.4	6.3	95.6	44.2	1158.0	6.7	108.8	47.9	1255.8	7.4	128.1	55.9	1472.1	7.8	143.6	59.7	1575.8	8.0	154.5	62.3	1644.9	9.6	218.6	79.8	2122.7
	4x1	6.4	98.6	46.6	1224.8	6.8	111.1	50.2	1321.4	7.2	127.6	54.5	1437.3	8.0	151.3	64.1	1699.8	8.4	170.8	68.6	1823.5	8.7	184.7	71.7	1906.0	10.4	265.7	92.7	2485.5
	5x1	7.0	112.4	52.4	1382.5	7.4	127.4	56.6	1494.9	7.8	147.2	61.6	1629.9	8.7	175.4	72.8	1940.2	9.2	199.1	78.1	2084.9	9.5	216.0	81.7	2181.3	11.4	314.2	106.4	2866.4
	7x1	7.5	133.4	60.4	1611.1	7.9	152.9	65.5	1747.7	8.5	178.6	71.5	1911.7	9.4	214.8	85.4	2302.0	10.0	246.0	91.9	2479.6	10.3	268.4	96.2	2598.1	12.9	414.9	136.6	3751.6
	10x1	9.2	178.1	79.4	2124.5	9.8	205.4	86.3	2312.2	10.9	255.6	102.8	2786.8	12.2	307.8	123.0	3357.0	12.9	352.7	132.4	3617.9	13.4	384.8	138.7	3791.9	16.3	571.7	183.2	5050.0
	12x1	9.5	195.6	85.6	2306.5	10.1	227.0	93.2	2514.4	11.3	283.3	110.8	3020.4	12.6	342.9	133.3	3663.1	13.3	395.0	143.7	3952.8	13.8	432.4	150.6	4146.0	16.8	649.7	200.4	5563.5
	14x1	9.9	215.6	93.2	2522.7	11.0	265.6	109.9	3004.5	11.8	314.4	120.5	3299.8	13.5	381.8	145.8	4021.9	14.0	441.4	157.3	4344.5	14.5	484.3	164.9	4559.5	18.3	768.4	241.2	6773.2
	19x1	11.4	279.1	120.0	3303.6	12.1	326.6	130.9	3608.0	13.0	390.2	143.9	3973.2	14.6	476.9	175.7	4890.3	15.5	555.3	189.9	5292.6	16.7	643.8	218.3	6129.8	20.3	978.0	292.3	8271.6
	24x1	13.4	364.9	199.4	5639.2	14.0	399.0	158.0	4367.1	15.1	478.5	174.0	4817.1	17.6	620.3	233.3	6554.8	18.7	721.1	252.0	7088.3	19.4	792.5	264.5	7443.9	24.1	1255.7	374.5	10654.2
	27x1	15.1	433.1	153.3	4247.8	14.3	430.4	167.6	4651.7	15.4	518.2	184.7	5136.4	18.0	671.5	247.8	6990.2	19.1	782.5	267.9	7565.1	19.8	862.3	281.2	7948.3	24.6	1372.1	399.3	11402.2
	30x1	14.3	392.5	163.4	4542.0	14.8	464.4	178.7	4978.1	16.6	592.7	215.9	6064.7	18.6	726.5	264.6	7487.3	19.8	848.5	286.3	8108.2	20.5	936.4	300.7	8522.2	25.5	1494.3	427.7	12246.4
37x1	14.9	456.6	186.7	5222.6	16.5	575.0	223.3	6295.5	17.8	694.0	246.2	6951.0	20.0	854.2	303.6	8637.8	21.3	1001.9	328.9	9365.5	22.5	1137.5	362.8	10364.9	27.5	1778.4	493.4	14201.6	
52x1	17.9	632.2	259.0	7342.3	19.2	753.2	283.9	8060.0	20.7	916.1	313.8	8921.1	23.8	1174.7	408.5	11278.2	25.3	1380.7	442.7	12725.0	26.3	1529.3	465.6	13389.6	32.3	2392.1	638.9	18511.0	
61x1	20.7	741.3	303.6	8602.5	22.6	912.6	350.1	9965.6	24.4	1106.4	386.8	11022.2	27.6	1378.6	479.4	13760.2	29.4	1620.6	519.9	14935.8	30.6	1795.3	546.9	15719.5	38.1	2858.0	780.0	22620.0	
пар	1x2	7.3	87.3	43.1	1143.0	7.6	95.1	45.8	1212.5	8.0	105.3	49.0	1295.8	8.6	120.4	55.6	1472.1	9.0	132.1	58.9	1559.3	9.2	140.3	61.1	1617.5	10.6	188.2	75.6	2007.3
	2x2	8.8	118.4	57.8	1535.5	9.2	131.8	61.9	1643.2	9.7	149.3	66.7	1772.5	10.6	174.6	77.2	2058.7	11.1	195.1	82.3	2195.7	11.5	209.7	85.8	2287.1	13.5	294.4	108.9	2919.3
	3x2	9.9	147.4	70.1	1868.2	10.4	165.9	75.3	2009.1	11.0	190.2	81.6	2178.1	12.5	240.9	105.1	2848.7	13.2	270.7	112.2	3043.6	13.6	291.9	117.0	3173.5	16.0	414.3	149.6	4079.4
	4x2	10.8	174.0	81.1	2169.9	11.4	194.7	87.4	2341.3	12.5	244.5	104.6	2832.6	13.8	289.5	122.7	3339.9	14.5	327.8	131.4	3577.5	15.0	354.9	137.2	3735.9	17.9	511.5	177.2	4855.9
	5x2	11.7	199.1	91.3	2451.9	12.7	243.7	108.3	2941.7	13.5	282.2	117.8	3200.2	15.0	335.8	139.1	3800.5	15.8	382.4	149.2	4078.5	16.3	415.3	155.9	4263.8	20.1	644.0	225.8	6271.6
	6x2	12.8	239.6	110.7	3011.1	13.5	273.5	119.6	3255.6	14.4	318.5	130.3	3548.9	16.0	380.6	154.7	4239.4	17.5	468.9	185.9	5150.3	18.1	508.7	194.2	5381.4	21.5	738.6	252.0	7023.1
	7x2	13.5	263.8	120.4	3283.9	14.3	302.4	130.3	3556.4	15.2	353.7	142.2	3883.3	16.9	424.1	169.6	4661.8	18.5	522.5	203.3	5644.6	19.1	568.1	212.5	5902.3	22.9	831.1	277.3	7747.3
	8x2	14.1	287.2	129.8	3547.2	15.0	330.5	140.6	3846.9	16.0	388.1	153.7	4206.5	18.4	502.1	204.8	5697.1	19.4	574.9	220.0	6122.5	20.1	626.2	230.1	6406.1	24.1	922.2	301.7	8449.8
	9x2	14.7	310.2	138.9	3802.7	15.6	358.1	150.6	4128.9	16.7	422.0	164.8	4520.4	19.2	546.9	219.7	6123.8	20.3	626.5	236.2	6587.0	21.0	683.6	247.2	6895.8	25.7	1058.3	344.9	9720.3
	10x2	15.3	332.7	147.7	4051.7	16.2	385.1	160.4	4403.9	18.0	489.7	195.9	5438.2	20.0	589.8	234.3	6540.0	21.1	677.2	252.0	7040.3	21.9	739.9	263.9	7373.8	26.8	1149.4	368.8	10415.3
	11x2	15.8	354.7	156.3	4295.2	16.8	411.6	169.8	4672.9	18.6	523.7	207.2	5759.6	20.7	632.0	248.4	6947.4	22.3	756.0	284.4	7994.1	22.7	795.5	280.1	7841.8	27.9	1243.0	392.6	11104.1
	12x2	16.3	376.3	164.7	4533.9	18.0	472.4	199.4	5548.6	19.2	557.1	218.2	6074.3	21.5	673.7	262.3	7347.0	23.1	806.4	300.1	8446.7	23.9	881.4	314.2	8847.2	28.9	1332.4	415.6	11773.3
	13x2	16.8	397.7	172.9	4768.3	18.5	499.2	209.2	5826.0	19.8	590.2	229.0	6383.1	22.1	714.9	275.9	7739.9	23.8	856.3	315.4	8891.4	24.7	947.0	330.4	9316.2	29.8	1421.0	438.2	12431.9
	14x2	17.9	418.7	181.0	4999.0	19.0	525.7	218.7	6098.7	20.4	622.8	239.5	6686.7	22.8	755.6	289.3	8126.7	24.5	905.6	330.5	9329.0	25.4	1002.3	346.3	9777.8	30.8	1508.9	460.4	13081.1
	15x2	18.4	474.9	209.8	5851.6	19.5	552.0	228.0	6367.1	20.9	655.2	250.0	6985.7	23.8	826.7	320.6	9051.6	25.2	957.3	345.4	9760.3	26.1	1057.1	362.0	10232.8	31.7	1596.2	482.3	13722.0
	16x2	18.8	496.4	218.1	6091.0	20.0	577.9	237.2	6631.7	21.5	687.2	260.2	7280.5	24.4	867.6	334.0	9442.1	25.9	1005.8	360.1	10185.9	26.8	1111.5	377.4	10681.8	32.5	1683.0	503.9	14355.4
	17x2	19.3	517.6	226.3	6327.2	20.5	603.6	246.3	6892.8	22.0	719.0	270.3	7571.5	25.0	908.1	347.3	9827.7	26.5	1054.1	374.5	10606.3	27.5	1165.6	392.7	11125.4	33.4	1769.3	525.3	14981.9
	18x2	19.7	538.6	234.4	6560.5	20.9	629.1	255.3	7150.7	22.5	750.5	280.3	7859.0	25.6	948.3	360.4	10209.0	27.1	1102.0	388.8	11022.0	28.1	1219.2	407.7	11564.1	34.2	1855.1	546.5	15602.1
	19x2	20.1	559.5	242.4	6791.1	21.4	654.4	264.1	7405.8	23.4	812.0	307.8	8676.4	26.1	988.2	373.3	10586.2	27.7	1149.6	402.9	11433.4	28.8	1272.6	422.6	11998.2	35.4	1986.1	594.2	17022.8
	20x2	20.5	580.1	250.3	7019.3	21.8	679.5	272.8	7658.1	23.8	843.7	317.9	8968.5	26.7	1027.8	386.1	10959.7	28.3	1196.9	416.8	11840.7	29.4	1325.7	437.3	12428.1	36.2			

НИКИ-КУВЭШЭнг(А)-LS

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	8.6	130.5	49.1	1307.5	8.9	140.4	51.7	1377.0	9.2	152.9	54.9	1460.3	9.9	172.4	61.5	1636.6	10.2	186.5	64.8	1723.8	10.5	196.2	67.0	1782.0	11.9	254.0	81.7	2175.3
	2x2	13.0	240.9	91.8	2451.3	13.6	261.4	97.6	2603.8	14.3	287.4	104.5	2786.7	14.3	327.9	118.6	3168.3	15.6	357.0	125.8	3359.0	16.8	377.2	130.6	3486.2	20.3	535.3	185.0	5027.3
	3x2	13.6	276.1	100.9	2707.3	14.2	302.2	107.6	2885.0	15.0	335.4	115.5	3098.3	16.4	386.1	132.4	3561.9	17.2	424.0	140.8	3786.8	18.3	485.6	167.0	4558.5	21.4	647.4	208.1	5696.6
	4x2	14.6	319.5	113.5	3051.7	15.4	351.8	121.3	3261.3	16.2	392.9	130.6	3512.7	18.4	490.3	171.6	4697.4	19.2	539.5	182.4	4993.9	19.8	573.8	189.6	5191.5	23.7	806.6	256.5	7095.8
	5x2	15.8	365.2	127.0	3420.2	16.6	403.8	136.0	3663.4	18.2	488.0	167.3	4573.9	19.9	565.2	193.0	5292.2	20.9	624.4	205.5	5636.5	21.5	665.8	213.8	5866.0	25.8	942.5	290.5	8054.3
	6x2	17.0	411.6	140.9	3796.8	18.5	492.1	172.0	4703.8	19.6	551.8	185.5	5073.4	21.5	641.2	214.8	5899.4	22.6	710.4	229.1	6292.4	23.7	789.4	256.5	7095.4	28.0	1086.4	325.2	9031.7
	7x2	17.0	435.7	145.2	3932.3	18.5	520.9	176.9	4855.5	19.6	586.8	191.0	5244.6	21.5	684.6	222.4	6133.6	22.6	761.6	237.3	6550.0	23.7	846.2	265.3	7368.6	28.0	1175.9	338.4	9442.9
	8x2	18.8	518.2	180.3	4948.8	19.8	576.1	193.4	5310.3	21.0	650.5	209.1	5744.1	23.5	790.9	262.0	7277.3	24.7	879.4	279.6	7769.2	25.5	941.6	291.4	8097.1	30.2	1314.0	373.1	10420.3
	9x2	20.4	576.6	199.1	5460.2	21.5	641.8	213.8	5866.0	22.9	725.6	231.4	6353.0	25.6	882.9	290.3	8057.0	27.0	988.8	310.0	8609.3	27.9	1059.1	323.2	8977.4	33.2	1480.0	415.5	11599.8
	10x2	21.6	625.5	214.3	5877.6	22.8	697.3	230.3	6320.8	24.7	821.4	268.3	7415.3	27.2	967.5	313.4	8700.4	28.7	1077.8	334.9	9303.7	29.6	1155.4	349.3	9706.0	35.9	1665.2	477.3	13393.9
	11x2	22.2	662.1	224.1	6154.1	23.9	770.3	259.1	7168.9	25.4	871.8	280.6	7766.6	28.0	1028.7	328.7	9139.1	29.5	1148.1	351.5	9779.7	30.5	1232.1	366.7	10206.8	37.0	1781.2	502.1	14113.2
	12x2	22.2	686.3	228.4	6289.6	23.9	799.2	264.0	7320.6	25.4	907.1	286.1	7937.8	28.0	1072.3	336.2	9373.2	29.5	1199.6	359.7	10037.3	30.5	1289.2	375.5	10479.9	37.0	1871.3	515.3	14524.5
	13x2	23.7	762.5	260.1	7209.8	25.0	852.6	279.8	7760.4	26.6	971.9	303.4	8421.1	29.4	1149.6	357.3	9967.8	31.1	1290.4	382.9	10686.9	32.1	1387.3	399.7	11161.2	38.9	2006.3	548.6	15469.6
	14x2	23.7	786.7	264.5	7345.3	25.0	881.5	284.7	7912.1	26.6	1007.1	308.9	8592.3	29.4	1193.2	364.9	10201.9	31.1	1341.9	391.1	10944.5	32.1	1444.4	408.5	11434.4	38.9	2096.4	561.8	15880.9
	15x2	24.8	836.2	280.2	7779.7	26.3	943.6	301.8	8385.1	27.9	1075.1	327.6	9111.6	31.0	1274.4	387.7	10839.3	32.7	1430.0	415.5	11624.3	34.2	1583.8	459.9	12927.9	41.0	2236.6	597.4	16887.6
	16x2	24.8	860.5	284.5	7915.2	26.3	972.6	306.6	8536.8	27.9	1110.3	333.1	9282.8	31.0	1318.1	395.2	11073.4	32.7	1481.5	423.7	11881.9	34.2	1640.9	468.6	13201.0	41.0	2326.6	610.6	17298.9
	17x2	26.1	910.9	300.6	8359.9	27.6	1030.1	324.1	9020.9	29.4	1176.4	352.3	9814.1	32.6	1397.2	418.3	11716.8	34.8	1615.7	474.9	13369.5	36.0	1739.8	496.1	13969.7	43.2	2468.6	646.9	18326.2
	18x2	26.1	935.1	305.0	8495.4	27.6	1059.0	329.0	9172.6	29.4	1211.7	357.8	9985.3	32.6	1440.8	425.8	11950.9	34.8	1667.2	483.2	13627.1	36.0	1797.0	504.8	14242.9	43.2	2558.6	660.1	18737.4
	19x2	26.1	959.4	309.3	8630.9	27.6	1088.0	333.9	9324.4	29.4	1246.9	363.3	10156.6	32.6	1484.5	433.3	12185.0	34.8	1718.7	491.5	13884.6	36.0	1854.1	513.6	14516.0	43.2	2648.7	673.3	19148.7
	20x2	27.3	1012.7	325.4	9075.6	27.6	1145.4	351.4	9808.4	29.4	1313.0	382.5	10687.9	34.6	1608.2	482.6	13617.0	36.5	1810.3	517.6	14617.6	37.8	1953.0	541.0	15284.7	45.4	2790.6	709.7	20176.0
трояк	21x2	27.3	1037.0	329.8	9211.1	27.6	1174.4	356.2	9960.2	29.4	1348.2	388.0	10859.1	34.6	1651.8	490.1	13851.1	36.5	1861.8	525.9	14875.2	37.8	2010.2	549.7	15557.8	45.4	2880.7	722.9	20587.2
	22x2	30.1	1126.5	361.6	10068.1	31.9	1269.9	390.6	10887.3	34.4	1499.8	451.5	12655.0	38.3	1782.9	536.7	15124.3	40.5	2006.6	575.9	16242.1	41.9	2164.6	602.0	16987.2	50.6	3091.9	790.2	22436.0
	23x2	30.1	1150.8	365.9	10203.6	31.9	1299.0	395.4	11039.0	34.4	1535.2	457.0	12826.2	38.3	1826.7	544.2	15358.4	40.5	2058.3	584.1	16499.6	41.9	2221.9	610.8	17260.4	50.6	3181.9	803.3	22847.2
	24x2	30.1	1175.1	370.3	10339.1	31.9	1327.9	400.3	11190.8	34.4	1570.5	462.5	12997.5	38.3	1870.4	551.7	15592.6	40.5	2109.8	592.4	16757.1	41.9	2279.1	619.5	17533.5	50.6	3271.9	816.5	23258.4
	25x2	30.7	1212.6	380.5	10629.2	32.5	1371.2	411.5	11508.7	35.1	1622.1	475.3	13364.6	39.1	1932.8	567.6	16049.3	41.3	2181.4	609.6	17252.4	42.8	2357.1	637.6	18054.4	51.7	3387.9	841.3	23977.7
	26x2	30.7	1236.9	384.8	10764.6	32.5	1400.1	416.4	11660.4	35.1	1657.3	480.8	13535.9	39.1	1976.5	575.1	16283.5	41.3	2233.0	617.9	17509.9	42.8	2414.3	646.4	18327.6	51.7	3478.0	854.5	24389.0
	27x2	30.7	1261.1	389.2	10900.1	32.5	1429.1	421.2	11812.2	35.1	1692.5	486.3	13707.2	39.1	2020.2	582.6	16517.6	41.3	2284.5	626.1	17767.5	42.8	2471.5	655.1	18600.7	51.7	3568.0	867.7	24800.2
	1x3	9.2	145.7	54.6	1466.6	9.6	158.1	57.7	1549.5	9.9	173.7	61.4	1646.1	10.6	197.7	69.3	1862.7	11.0	216.2	73.3	1970.5	11.3	228.9	75.9	2040.0	13.2	320.1	103.4	2817.5
	2x3	13.9	269.5	102.1	2745.0	14.6	295.1	108.8	2925.7	15.3	327.2	116.7	3136.1	16.7	376.8	133.6	3600.6	18.1	449.6	162.8	4451.4	18.7	476.6	169.0	4619.8	21.7	634.4	209.6	5744.8
	3x3	14.6	313.8	113.7	3076.6	15.3	346.9	121.6	3291.5	16.1	389.1	130.8	3542.6	18.2	487.6	172.1	4739.8	19.0	539.9	183.4	5051.3	19.6	575.9	190.7	5252.2	22.9	786.3	240.0	6637.7
	4x3	15.7	366.7	128.9	3502.2	16.5	408.2	138.3	3758.7	17.4	461.3	149.3	4058.8	19.6	578.0	196.7	5436.3	20.6	643.8	210.1	5807.8	21.3	689.5	218.7	6047.9	25.3	991.5	297.4	8310.3
	5x3	16.9	422.1	145.2	3953.5	18.4	507.3	176.9	4879.3	19.4	573.5	190.9	5265.5	21.3	671.8	222.7	6172.6	22.4	751.5	238.3	6607.0	23.5	837.2	266.2	7424.4	27.6	1169.2	339.4	9512.3
	6x3	18.8	514.4	183.1	5052.5	19.8	574.6	196.7	5430.3	20.9	652.2	212.6	5872.4	23.0	766.8	249.3	6922.2	24.6	892.2	285.8	7982.1	25.4	958.4	297.9	8322.5	30.0	1351.8	382.4	10740.3
	7x3	18.8	546.7	189.6	5255.7	19.8	613.7	204.0	5657.9	20.9	700.3	220.8	6129.3	23.0	827.0	260.6	7273.4	24.6	963.8	298.2	8368.4	25.4	1038.2	311.1	8732.3	30.0	1479.6	402.2	11357.2
	8x3	20.1	605.3	207.7	5759.2	21.2	681.0	223.7	6208.9	22.4	779.0	242.5	6736.2	25.1	954.3	306.2	8595.3	26.4	1075.0	328.4	9223.1	27.3	1162.7	342.8	9630.4	32.4	1659.2	445.0	12579.4
	9x3	21.8	672.9	229.6	6362.6	23.4	788.1	265.4	7401.8	24.8	900.1	287.5	8025.7	27.4	1067.4	339.6													

НИКИ-КУВЭфШЭфнг(А)-LS

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0,35				0,5				0,75				1,0				1,2				1,5				2,5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	7,5	92,6	44,2	1169,6	7,8	100,6	46,9	1239,0	8,1	110,8	50,1	1322,4	8,8	126,2	56,6	1498,7	9,1	138,0	59,9	1585,9	9,4	146,2	62,1	1644,1	10,8	194,6	76,7	2033,9
	2x2	11,1	158,7	74,5	1952,1	11,7	174,6	79,8	2091,0	12,4	195,1	86,2	2257,6	14,1	244,0	110,0	2931,6	14,8	268,5	117,2	3122,4	15,3	285,7	122,0	3249,5	18,2	385,9	153,2	4093,3
	3x2	11,7	183,5	82,8	2184,7	12,3	204,0	88,9	2347,8	13,1	230,7	96,3	2543,5	14,9	288,6	123,4	3314,2	15,6	321,1	131,7	3539,1	16,2	343,6	137,3	3689,1	19,8	514,4	197,0	5387,3
	4x2	13,0	230,4	103,7	2784,8	13,3	239,1	101,1	2681,6	14,2	272,5	109,8	2913,4	16,2	341,2	141,0	3805,5	17,0	382,1	150,9	4072,6	17,6	410,5	157,4	4250,6	21,6	619,4	226,5	6222,2
	5x2	14,1	263,4	116,4	3131,8	14,9	295,0	125,4	3375,0	15,9	336,4	136,2	3666,9	17,6	395,8	159,8	4326,6	18,6	445,5	171,2	4637,9	19,8	517,8	201,2	5519,2	23,6	727,9	257,9	7106,0
	6x2	15,2	296,9	129,4	3486,2	16,1	333,7	139,6	3763,6	17,2	382,2	151,8	4096,6	19,7	489,0	201,3	5526,6	20,8	549,5	215,5	5919,6	21,5	591,1	225,0	6181,6	26,1	881,0	309,7	8602,0
	7x2	15,2	314,4	133,7	3621,7	16,1	355,2	144,4	3915,4	17,2	409,1	157,3	4267,8	19,7	522,8	208,8	5760,7	20,8	590,5	223,8	6177,1	21,5	636,9	233,7	6454,7	26,1	956,2	322,9	9013,2
	8x2	16,3	347,9	146,7	3976,0	17,3	393,9	158,6	4304,0	18,4	454,9	173,0	4697,5	21,2	581,1	229,7	6342,1	22,3	657,7	246,3	6807,1	23,1	710,2	257,5	7117,1	28,2	1069,5	356,4	9960,6
	9x2	18,3	422,8	183,2	5026,8	18,8	439,4	175,9	4771,5	20,2	508,0	192,1	5213,4	23,1	648,9	255,0	7039,1	24,5	743,1	273,7	7561,2	25,8	837,2	305,7	8496,7	31,0	1201,5	397,1	11094,4
	10x2	19,4	458,5	197,4	5418,3	20,6	517,9	213,4	5861,4	22,1	596,3	232,7	6393,2	25,0	742,3	294,8	8191,2	26,5	845,1	316,4	8794,5	27,4	913,6	330,7	9196,8	33,1	1315,3	430,7	12041,7
	11x2	20,0	485,1	206,7	5681,8	21,2	549,2	223,6	6151,7	22,7	634,1	244,0	6715,6	25,8	789,6	309,6	8615,7	27,3	900,6	332,4	9256,3	28,3	974,8	347,6	9683,4	34,2	1410,0	454,1	12721,1
	12x2	20,0	502,8	211,0	5817,3	21,2	570,9	228,5	6303,5	22,7	661,1	249,5	6886,9	25,8	823,6	317,1	8849,8	27,3	941,5	340,6	9513,8	28,3	1020,9	356,4	9956,5	34,2	1485,5	467,2	13132,3
	13x2	20,9	536,1	223,9	6174,7	22,2	609,4	242,6	6695,3	23,8	706,7	265,0	7320,1	27,1	880,6	337,1	9413,9	28,7	1010,8	362,7	10133,1	29,7	1096,5	379,5	10607,3	36,4	1641,0	525,6	14837,2
	14x2	20,9	553,7	228,3	6310,1	22,2	631,0	247,5	6847,1	23,8	733,8	270,5	7491,4	27,1	914,5	344,6	9648,1	28,7	1051,7	370,9	10390,6	29,7	1142,5	388,2	10880,5	36,4	1716,5	538,8	15248,4
	15x2	22,0	588,8	242,1	6693,1	23,4	680,2	262,6	7266,6	25,1	791,0	287,3	7954,9	28,5	985,0	366,4	10257,9	30,2	1120,9	394,2	11043,0	31,3	1218,1	412,7	11566,3	38,4	1831,7	573,2	16223,7
	16x2	22,0	606,5	246,5	6828,6	23,4	701,9	267,5	7418,4	25,1	818,1	292,7	8126,1	28,5	1019,0	373,9	10492,1	30,2	1161,9	402,4	11300,5	31,3	1264,1	421,4	11839,5	38,4	1907,2	586,4	16634,9
	17x2	23,5	672,4	278,5	7755,8	25,0	775,7	302,0	8416,8	26,8	901,6	330,2	9210,0	30,0	1080,2	395,9	11107,0	31,8	1232,0	426,2	11966,5	33,0	1340,7	446,4	12539,5	40,5	2023,7	621,6	17629,6
	18x2	23,5	690,1	282,8	7891,3	25,0	797,4	306,8	8568,6	26,8	928,6	335,6	9381,3	30,0	1114,2	403,4	11341,1	31,8	1273,0	434,5	12224,1	33,0	1386,8	455,2	12812,7	40,5	2099,2	634,8	18040,8
	19x2	23,5	707,7	287,2	8026,8	25,0	819,0	311,7	8720,3	26,8	955,7	341,1	9552,5	30,0	1148,1	410,9	11575,2	31,8	1313,9	442,7	12481,6	33,0	1432,8	464,0	13085,8	40,5	2174,7	647,9	18452,0
	20x2	24,6	753,9	302,2	8443,0	26,2	862,2	328,1	9175,9	28,1	1006,4	359,2	10055,3	31,5	1209,3	432,9	12190,1	33,4	1384,1	466,5	13147,6	34,7	1509,4	488,9	13785,9	42,6	2291,2	683,1	19446,7
21x2	24,6	771,6	306,5	8578,5	26,2	883,8	333,0	9327,7	28,1	1033,5	364,7	10226,6	31,5	1243,3	440,4	12424,2	33,4	1425,1	474,8	13405,1	34,7	1555,5	497,7	14059,1	42,6	2366,7	696,3	19858,0	
22x2	21,7	835,9	335,8	9369,1	28,9	955,8	364,8	10188,4	31,1	1115,6	399,6	11171,4	35,4	1386,3	508,5	14352,3	37,5	1582,4	547,7	15470,1	39,0	1722,8	573,8	16215,3	47,5	2537,8	760,7	21630,5	
23x2	21,7	853,5	340,1	9504,6	28,9	977,5	369,7	10340,1	31,1	1142,7	405,1	11342,7	35,4	1420,3	516,0	14586,5	37,5	1623,4	555,9	15727,6	39,0	1768,9	582,6	16488,4	47,5	2613,4	773,9	22041,8	
24x2	21,7	871,2	344,5	9640,1	28,9	999,1	374,5	10491,9	31,1	1169,8	410,6	11514,0	35,4	1454,3	523,5	14820,6	37,5	1664,4	564,2	15985,2	39,0	1815,0	591,3	16761,6	47,5	2688,9	787,1	22453,0	
25x2	27,7	898,9	354,2	9916,0	29,5	1031,6	385,2	10795,5	31,7	1208,8	422,4	11851,0	36,1	1502,9	538,8	15261,9	38,3	1721,1	580,8	16465,0	39,8	1877,5	608,8	17267,0	48,5	2785,1	811,2	23155,9	
26x2	27,7	916,6	358,5	10051,5	29,5	1053,2	390,1	10947,3	31,7	1235,9	427,9	12022,2	36,1	1536,9	546,3	15496,0	38,3	1762,1	589,1	16722,5	39,8	1923,6	617,6	17540,1	48,5	2860,6	824,4	23567,2	
27x2	27,7	934,3	362,9	10187,0	29,5	1074,9	394,9	11099,0	31,7	1263,0	433,4	12193,5	36,1	1570,9	553,8	15730,1	38,3	1803,0	597,3	16980,0	39,8	1969,7	626,4	17813,3	48,5	2936,2	837,6	23978,4	
трех	1x3	7,7	110,2	52,1	1400,4	8,1	120,7	55,4	1487,4	8,4	134,5	59,3	1591,8	9,1	154,7	67,6	1819,7	9,5	170,7	71,7	1930,0	9,8	182,0	74,4	2003,5	11,3	248,1	92,8	2507,2
	2x3	11,7	190,7	88,7	2363,5	12,3	211,8	95,2	2537,5	13,1	239,1	103,0	2746,4	14,8	301,3	132,6	3590,5	15,6	334,4	141,4	3831,2	16,1	357,8	147,3	3991,7	19,8	537,8	212,4	5852,2
	3x3	12,2	224,3	99,7	2680,7	12,9	251,9	107,4	2888,5	14,2	309,3	128,9	3508,5	15,6	363,6	150,6	4117,1	16,5	408,0	161,1	4405,7	17,0	439,7	168,1	4598,1	20,9	670,1	243,3	6760,0
	4x3	13,3	263,9	114,1	3081,5	14,4	320,1	135,7	3707,5	15,4	367,5	147,4	4030,0	17,0	435,0	173,7	4772,4	18,0	491,5	186,2	5118,2	18,6	531,9	194,5	5348,8	22,9	817,2	282,2	7881,1
	5x3	14,8	327,1	142,1	3891,9	15,7	370,5	153,5	4205,6	16,7	427,9	167,1	4582,1	18,6	508,9	198,1	5462,7	20,2	622,4	238,9	6658,6	20,9	673,1	249,5	6956,2	25,4	1005,9	345,5	9727,2
	6x3	16,0	370,7	158,7	4353,7	16,9	421,5	171,6	4713,1	18,1	489,0	187,2	5144,3	20,8	629,5	250,0	6976,3	21,9	713,2	268,1	7488,0	22,7	772,9	280,3	7829,1	27,7	1172,2	389,3	10984,2
	7x3	16,0	395,9	165,2	4556,9	16,9	452,7	178,9	4940,7	18,1	528,3	195,4	5401,2	20,8	679,2	261,2	7327,5	21,9	773,4	280,5	7874,3	22,7	840,8	293,4	8238,8	27,7	1284,5	409,1	11601,1
	8x3	17,1	439,5	181,8	5018,6	18,2	503,8	197,1	5448,1	20,1	633,8	241,6	6748,7	22,3	757,5	288,2	8091,6	23,6	864,3	309,7	8703,6	24,5	940,7	324,1	9111,7	29,9	1444,5	453,2	12866,7
	9x3	18,7	489,5	201,6	5566,5	20,5	607,0	245,5	6850,2	21,9	706,4	268,1	7484,8	24,5	845,6	320,3	8993,4	26,3	1004,6	367,5	10370,3	27,3	1092,0	384,5	10853,3	32,9	1617,0	505,0	14337,2
	10x3	20,5	578,3	244,8	6828,9	21,8	660,8	265,3	7407,2																				

НИКИ-КУВКШнг(А)-LS

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	8.9	131.6	53.2	1452.5	9.2	141.4	56.1	1528.7	9.5	153.8	59.6	1620.2	10.2	173.0	66.6	1811.0	10.5	186.9	70.2	1906.3	10.8	196.6	72.6	1969.9	12.2	241.7	82.8	2240.1
	2x2	10.3	174.2	69.0	1877.7	10.7	190.2	73.4	1995.1	11.2	210.9	78.6	2135.8	12.1	242.0	89.8	2442.5	13.0	282.5	105.2	2887.5	13.4	299.6	109.1	2994.3	15.4	379.9	125.8	3447.9
	3x2	11.4	210.1	82.1	2235.6	11.9	231.9	87.7	2388.2	13.0	276.8	104.3	2865.8	14.1	320.0	119.9	3301.0	14.7	353.6	127.5	3510.0	15.1	377.4	132.6	3649.3	17.6	489.6	154.2	4241.4
	4x2	12.4	242.7	93.8	2558.5	13.4	287.0	110.7	3046.8	14.1	323.5	119.4	3285.0	15.4	376.9	138.5	3821.3	16.1	419.5	147.7	4075.1	16.6	449.5	153.9	4244.4	20.2	642.0	209.0	5837.8
	5x2	13.6	290.5	114.9	3167.6	14.2	323.8	123.3	3398.1	15.1	367.3	133.4	3674.8	16.5	430.6	155.8	4307.5	17.3	481.8	166.5	4603.7	18.6	565.5	201.5	5640.8	21.8	744.6	235.3	6583.1
	6x2	14.3	320.2	125.7	3469.3	15.1	358.8	135.2	3730.3	15.9	409.3	146.5	4043.6	17.5	482.1	172.1	4769.6	19.2	590.7	213.0	5971.4	19.8	634.5	222.0	6222.5	23.3	843.8	260.0	7289.4
	7x2	15.0	348.8	136.0	3757.6	15.8	392.4	146.5	4048.0	16.8	449.7	159.1	4396.5	19.2	580.9	216.6	6081.2	20.2	651.3	231.5	6500.1	20.8	701.3	241.4	6779.3	25.0	971.2	301.8	8512.4
	8x2	15.6	376.3	145.8	4035.3	16.5	424.9	157.3	4354.2	17.5	489.0	171.1	4736.8	20.1	631.5	233.0	6550.1	21.1	710.4	249.3	7010.0	21.8	766.4	260.2	7316.6	26.2	1067.3	325.4	9192.3
	9x2	16.3	403.0	155.3	4304.4	17.2	456.5	167.8	4651.0	19.0	575.7	211.3	5924.9	21.0	680.9	248.8	7004.7	22.0	768.1	266.5	7504.5	22.8	830.1	278.3	7837.8	27.4	1161.6	348.3	9851.6
	10x2	16.8	429.2	164.6	4566.3	17.8	487.7	178.0	4939.9	19.7	615.2	223.6	6276.9	21.7	729.5	264.2	7447.3	22.9	825.0	283.3	7986.2	24.0	923.9	314.2	8893.8	28.5	1254.9	370.5	10493.6
	11x2	17.4	454.6	173.6	4822.0	19.2	566.7	216.6	6085.7	20.3	653.6	235.6	6620.0	22.5	777.0	279.2	7879.8	24.1	911.7	317.8	9006.1	24.9	986.5	332.0	9408.9	29.6	1346.5	392.2	11120.7
	12x2	18.7	527.2	210.4	5914.2	19.7	597.9	227.1	6387.5	21.0	691.4	247.3	6955.5	23.2	823.6	293.9	8303.4	24.8	967.4	334.4	9484.6	25.7	1048.1	349.4	9913.2	30.6	1437.0	413.4	11735.1
	13x2	19.2	552.9	219.7	6182.2	20.3	628.5	237.5	6683.2	21.5	728.5	258.7	7284.3	24.3	900.9	326.7	9272.8	25.6	1022.4	350.6	9954.0	26.4	1109.0	366.5	10408.1	31.6	1528.6	434.5	12346.9
	14x2	19.6	578.3	228.9	6445.3	20.8	658.7	247.6	6973.4	22.1	765.2	270.0	7607.1	24.9	947.1	341.3	9696.6	26.3	1076.8	366.5	10415.4	27.2	1169.1	383.2	10894.7	32.5	1617.3	454.9	12940.1
	15x2	20.1	603.2	237.9	6703.8	21.3	688.4	257.5	7258.7	22.7	801.4	281.0	7924.7	25.5	992.8	355.7	10113.7	26.9	1130.5	382.1	10869.7	27.9	1228.6	399.7	11373.7	33.4	1705.3	474.9	13524.4
	16x2	20.6	627.8	246.7	6958.3	21.8	717.8	267.2	7539.7	23.2	837.2	291.8	8237.4	26.2	1037.9	369.8	10524.9	27.6	1183.6	397.5	11317.5	28.6	1287.6	415.9	11846.0	34.7	1835.2	519.7	14854.3
	17x2	21.0	652.1	255.4	7209.1	22.2	746.8	276.8	7816.7	24.1	903.6	320.8	9095.7	26.7	1082.6	383.7	10930.6	28.2	1236.3	412.7	11759.5	29.2	1346.0	431.9	12312.1	35.5	1922.9	539.8	15441.1
	18x2	21.4	676.1	264.0	7456.6	22.7	775.5	286.3	8090.0	24.6	939.3	331.7	9411.3	27.3	1126.9	397.5	11331.3	28.8	1288.5	427.6	12196.1	29.2	1403.9	447.7	12772.7	36.3	2010.0	559.6	16020.7
	19x2	21.8	699.8	272.5	7701.1	23.1	803.9	295.6	8360.1	25.1	974.7	342.4	9723.0	27.9	1170.8	411.1	11727.4	29.4	1340.3	442.4	12627.8	30.5	1461.4	463.3	13228.1	37.1	2096.5	579.2	16593.8
	20x2	22.2	723.3	280.8	7942.6	23.5	832.0	304.9	8627.0	25.6	1009.7	353.0	10031.0	28.4	1214.3	424.5	12119.3	30.1	1393.7	457.3	13063.7	31.1	1520.5	479.0	13687.5	37.9	2182.5	598.5	17160.8
	21x2	22.6	746.5	289.1	8181.6	24.4	891.3	332.4	9447.0	26.0	1044.5	363.5	10335.7	28.9	1257.5	437.8	12507.4	30.6	1444.8	471.8	13486.7	31.7	1577.3	494.3	14133.8	38.6	2268.1	617.6	17722.1
	22x2	23.0	769.7	297.3	8418.2	24.8	919.7	341.8	9717.7	26.5	1079.2	373.9	10637.2	29.5	1300.6	450.9	12891.8	31.2	1495.9	486.1	13905.8	32.3	1634.1	509.4	14576.0	39.4	2353.7	636.6	18278.3
	23x2	23.3	792.5	305.4	8652.4	25.2	947.6	351.0	9985.8	26.9	1113.4	384.2	10935.7	30.0	1343.2	463.9	13272.8	31.7	1546.3	500.3	14321.2	32.9	1690.1	524.3	15014.4	40.1	2438.4	655.3	18829.6
	24x2	24.1	846.2	331.6	9434.4	25.6	975.3	360.1	10251.3	27.3	1147.4	394.3	11231.6	30.5	1385.6	476.8	13650.7	32.3	1596.5	514.3	14733.3	33.4	1745.9	539.1	15449.3	40.8	2522.8	673.9	19376.3
	25x2	24.5	869.2	339.8	9672.5	26.0	1002.9	369.2	10514.5	27.8	1181.2	404.4	11524.8	31.0	1427.6	489.6	14025.6	32.8	1646.4	528.3	15142.2	34.0	1801.4	553.8	15880.8	41.5	2606.8	692.3	19918.7
	26x2	24.8	891.9	347.9	9908.7	26.3	1030.2	378.1	10775.5	28.2	1214.8	414.4	11815.7	31.4	1469.5	502.3	14397.7	33.3	1696.0	542.1	15548.1	34.9	1901.6	594.8	17104.8	42.2	2690.5	710.6	20457.1
	27x2	25.1	914.5	356.0	10142.8	26.7	1057.4	387.0	11034.4	28.6	1248.2	424.2	12104.3	31.9	1511.1	514.8	14767.2	33.8	1745.4	555.8	15951.1	35.4	1957.2	609.7	17542.1	42.8	2773.8	728.8	20991.8
трех	1x3	9.1	143.9	57.5	1572.7	9.4	156.1	60.8	1661.5	9.8	171.7	64.8	1768.2	10.5	195.2	73.2	2000.0	10.9	213.1	77.4	2112.4	11.2	225.7	80.2	2187.4	12.7	299.2	98.8	2699.7
	2x3	10.7	195.8	76.3	2087.4	11.1	216.4	81.4	2227.4	11.7	243.2	87.6	2395.3	13.0	299.1	111.2	3074.8	13.6	331.2	118.1	3266.8	14.0	353.9	122.8	3394.9	16.1	486.1	154.7	4289.4
	3x3	11.9	240.6	92.2	2529.7	12.8	285.4	108.6	3006.0	13.5	323.5	117.2	3242.9	14.7	378.6	136.6	3790.9	15.4	423.6	145.7	4045.4	15.8	455.5	151.8	4215.1	18.4	641.5	194.5	5424.7
	4x3	13.3	298.7	116.7	3236.1	13.9	335.4	125.4	3477.1	14.7	383.7	135.8	3766.4	16.1	452.7	159.7	4449.7	16.8	510.2	170.9	4762.4	17.4	551.1	178.4	4970.9	20.4	789.3	231.3	6478.7
	5x3	14.2	338.6	130.8	3636.9	14.9	382.7	141.0	3919.3	15.7	441.0	153.1	4258.1	17.3	523.5	181.5	5071.9	19.0	641.5	223.0	6294.6	19.5	692.6	232.6	6566.1	22.9	990.6	300.4	8515.6
	6x3	15.0	376.8	144.3	4018.8	15.8	428.1	155.8	4340.9	16.7	496.1	169.6	4727.4	19.2	640.6	231.0	6533.3	20.1	724.8	247.4	6997.8	20.8	784.8	258.3	7307.5	24.5	1134.1	336.0	9551.3
	7x3	15.7	413.5	157.2	4386.3	16.6	472.0	170.0	4746.9	17.6	549.6	185.4	5179.5	20.2	709.6	252.5	7155.6	21.2	806.0	270.8	7675.6	21.9	874.6	282.9	8022.2	25.9	1274.5	370.3	10553.4
	8x3	16.4	449.2	169.6	4742.5	17.3	514.7	183.7	5140.5	19.2	650.8	229.4	6483.8	21.1	777.0	273.3	7759.2	22.2	885.3	293.4	8333.2	23.0	962.6	306.8	8715.8	27.3	1412.7	403.7	11528.8
	9x3	17.0	484.1	181.7	5089.3	18.8	604.4	225.2	6371.9	20.0	704.0	245.4	6946.1	22.0	843.0	293.6	834												

НИКИ-КУВБлШнг(А)-LS

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск
жил	2х1	13.5	349.1	138.1	3471.0	13.6	354.3	138.8	3485.2	13.6	357.3	138.4	3495.5	13.6	359.0	137.5	3486.2	13.6	361.1	135.9	3460.0	13.6	364.2	135.8	3481.3	13.6	367.3	127.7	3333.1
	3х1	13.6	354.2	139.0	3518.3	13.5	351.4	135.4	3437.4	13.6	362.6	137.9	3518.1	13.6	361.7	134.9	3471.0	13.5	366.9	133.4	3452.1	13.6	373.7	134.3	3504.9	13.5	379.0	122.3	3288.4
	4х1	13.6	353.5	137.3	3509.8	13.6	357.3	135.8	3473.9	13.6	363.5	135.3	3498.0	13.6	365.9	132.9	3469.7	11.8	295.0	97.9	2702.9	13.5	381.2	131.7	3508.6	13.8	404.3	122.4	3371.7
	5х1	13.5	354.4	136.3	3516.9	13.5	355.6	132.8	3437.2	13.6	366.2	133.3	3494.6	13.7	372.0	131.5	3486.1	12.6	330.2	107.4	2972.3	13.7	390.7	129.8	3530.0	14.8	460.4	135.6	3749.0
	7х1	13.7	374.5	143.7	3712.5	13.5	371.3	136.5	3553.6	13.6	386.6	137.3	3637.6	13.6	382.1	128.9	3502.7	13.3	377.9	117.8	3300.3	13.7	414.0	128.4	3617.6	15.8	540.3	149.1	4200.1
	10х1	13.6	356.3	129.8	3523.2	13.6	357.7	122.0	3352.7	13.9	389.8	127.2	3568.3	16.4	497.5	167.3	4738.4	16.7	540.6	177.7	5032.7	16.4	544.3	165.0	4645.6	20.0	775.2	225.1	6402.3
	12х1	13.7	367.2	132.2	3625.8	13.5	360.4	119.3	3340.8	14.2	420.8	135.3	3811.0	16.0	514.6	177.0	5026.0	17.1	585.2	188.3	5346.6	16.8	596.0	177.2	5011.4	20.6	855.4	241.0	6876.0
	14х1	13.7	377.7	134.0	3722.6	14.0	389.0	127.5	3575.3	14.8	457.5	145.5	4106.1	17.0	569.5	189.4	5387.2	17.8	637.8	201.8	5739.6	17.5	655.2	192.1	5445.3	21.4	945.4	260.4	7448.1
	19х1	14.4	417.6	144.7	4097.6	15.1	457.6	146.9	4135.5	16.0	546.1	169.9	4815.2	18.4	677.1	213.1	6062.8	19.7	793.0	250.6	7176.3	19.9	855.1	260.7	7483.8	23.5	1165.0	307.2	8824.7
	24х1	16.1	496.4	170.7	4837.0	17.0	545.7	173.1	4874.0	18.1	656.0	201.6	5719.6	21.2	842.3	276.6	7922.0	22.3	953.1	295.8	8474.6	22.6	1034.6	310.4	8919.2	27.6	1458.6	389.3	11223.6
	27х1	16.4	524.1	179.5	5100.4	17.3	577.3	181.4	5121.4	19.2	752.8	244.3	7003.5	21.6	894.0	289.6	8312.2	22.7	1015.6	310.1	8901.2	23.0	1108.3	327.7	9441.8	27.8	1572.8	411.0	11879.0
	30х1	16.8	556.5	190.0	5407.8	17.8	614.1	191.5	5416.6	19.7	802.6	258.1	7411.1	22.2	953.2	305.6	8782.6	23.3	1086.1	327.4	9413.8	23.7	1190.3	348.1	10047.2	28.7	1697.4	436.6	12641.6
37х1	17.9	631.4	214.1	6118.4	19.7	754.4	247.4	7079.0	21.0	917.9	290.0	8352.6	23.6	1090.2	342.4	9868.1	25.3	1285.2	388.7	11234.0	25.7	1416.8	416.7	12093.8	30.7	1986.4	495.8	14404.8	
52х1	21.1	857.7	303.0	8750.9	22.4	951.6	304.3	8736.2	23.9	1173.5	361.4	10454.5	27.4	1433.1	448.0	12989.9	28.9	1651.2	481.8	13974.1	29.5	1840.9	524.8	15298.1	35.9	2668.9	656.4	19184.2	
61х1	23.9	998.1	351.2	10136.2	25.8	1145.4	374.5	10773.5	27.6	1408.9	443.3	12840.8	31.2	1672.8	520.7	15086.2	33.0	1929.4	560.6	16248.7	33.8	2153.7	612.0	17830.6	41.3	3125.6	766.5	22388.3	
пар	1х2	13.6	370.6	140.8	370.6	13.6	370.6	139.4	370.6	13.5	368.7	136.8	368.7	13.6	430.1	170.3	430.1	13.6	428.2	168.5	428.2	13.6	368.4	131.0	368.4	13.6	367.6	121.4	367.6
	2х2	13.6	365.7	135.9	365.7	13.5	361.6	131.7	361.6	13.6	362.6	128.3	362.6	13.6	418.6	159.8	418.6	13.6	420.2	155.6	420.2	13.6	360.5	116.3	360.5	15.3	453.5	135.7	453.5
	3х2	13.6	358.8	130.3	358.8	13.6	354.4	124.7	354.4	13.6	356.5	119.9	356.5	14.0	433.9	159.3	433.9	14.0	474.8	169.5	474.8	15.0	430.1	133.1	430.1	17.5	579.3	167.1	579.3
	4х2	13.6	347.9	123.1	347.9	13.6	347.8	117.9	347.8	14.0	371.6	120.1	371.6	15.3	505.9	183.1	505.9	15.3	556.8	195.3	556.8	16.5	508.6	154.1	508.6	20.1	753.1	229.0	753.1
	5х2	13.7	347.1	120.0	347.1	14.2	372.7	124.0	372.7	15.0	419.8	133.9	419.8	16.4	572.8	205.0	572.8	16.4	633.5	219.0	633.5	17.7	582.9	173.6	582.9	21.7	869.4	258.4	869.4
	6х2	14.2	369.5	126.3	369.5	15.0	411.3	135.7	411.3	15.9	465.7	146.8	465.7	17.4	636.3	225.6	636.3	17.4	706.3	241.3	706.3	19.7	709.4	224.6	709.4	23.2	981.3	286.2	981.3
	7х2	14.9	401.1	136.5	401.1	15.7	448.2	146.8	448.2	16.7	509.7	159.2	509.7	19.2	773.2	289.8	773.2	19.2	857.0	309.9	857.0	20.8	781.2	244.0	781.2	24.9	1125.4	333.7	1125.4
	8х2	15.6	431.4	146.2	431.4	16.4	483.8	157.5	483.8	17.4	552.4	171.1	552.4	20.1	836.1	311.0	836.1	20.1	929.3	332.8	929.3	21.7	850.9	262.7	850.9	26.2	1233.1	360.5	1233.1
	9х2	16.2	460.8	155.6	460.8	17.1	518.3	167.9	518.3	19.0	647.2	214.0	647.2	20.9	897.1	331.3	897.1	20.9	999.5	354.9	999.5	22.7	919.0	280.8	919.0	27.3	1338.7	386.4	1338.7
	10х2	16.7	489.5	164.7	489.5	17.7	552.2	177.9	552.2	19.6	689.8	226.3	689.8	21.7	956.6	350.9	956.6	21.7	1068.1	376.2	1068.1	23.6	985.9	298.4	985.9	28.4	1442.9	411.7	1442.9
	11х2	17.3	517.4	173.6	517.4	19.1	638.7	219.3	638.7	20.3	731.2	238.2	731.2	22.4	1014.5	370.0	1014.5	22.4	1134.9	396.8	1134.9	24.8	1086.6	336.3	1086.6	29.5	1545.0	436.3	1545.0
	12х2	17.8	544.6	182.3	544.6	19.6	672.5	229.8	672.5	20.9	771.9	249.9	771.9	23.1	1071.1	388.5	1071.1	23.1	1200.4	416.9	1200.4	25.6	1152.1	353.7	1152.1	30.5	1645.7	460.5	1645.7
	13х2	19.1	625.0	222.4	625.0	20.2	705.7	240.1	705.7	21.5	811.8	261.3	811.8	23.8	1126.6	406.6	1126.6	23.8	1264.7	436.6	1264.7	26.3	1216.6	370.8	1216.6	31.5	1747.4	484.5	1747.4
	14х2	19.6	652.6	231.6	652.6	20.7	738.3	250.2	738.3	22.0	851.1	272.5	851.1	24.8	1232.1	454.2	1232.1	24.8	1382.2	487.6	1382.2	27.1	1280.3	387.6	1280.3	32.4	1845.8	507.8	1845.8
	15х2	20.0	679.7	240.5	679.7	21.2	770.4	260.1	770.4	22.6	889.9	283.5	889.9	25.5	1287.4	472.4	1287.4	25.5	1446.2	507.4	1446.2	27.8	1343.2	404.1	1343.2	33.3	1943.3	530.8	1943.3
	16х2	20.5	706.4	249.4	706.4	21.7	802.0	269.8	802.0	23.1	928.1	294.3	928.1	26.1	1341.8	490.3	1341.8	26.1	1509.4	526.8	1509.4	28.5	1405.5	420.3	1405.5	34.2	2039.9	553.4	2039.9
	17х2	20.9	732.7	258.0	732.7	22.1	833.2	279.4	833.2	23.6	965.9	305.0	965.9	26.7	1395.4	507.9	1395.4	26.7	1571.7	545.9	1571.7	29.1	1467.1	436.3	1467.1	35.4	2186.0	605.3	2186.0
	18х2	21.3	758.6	266.6	758.6	22.6	864.0	288.8	864.0	24.5	1038.2	336.0	1038.2	27.2	1448.4	525.2	1448.4	27.2	1633.3	564.6	1633.3	29.8	1528.1	452.1	1528.1	36.2	2282.3	628.1	2282.3
	19х2	21.7	784.3	275.0	784.3	23.0	894.5	298.1	894.5	25.0	1075.9	346.7	1075.9	27.8	1500.8	542.2	1500.8	27.8	1694.2	583.1	1694.2	30.4	1588.6	467.7	1588.6	37.0	2377.9	650.5	2377.9
	20х2	22.1	809.6	283.4	809.6	23.5	924.6	307.3	924.6	25.5	1113.2	357.4	1113.2	28.3	1552.6	558.9	1552.6	28.3	1757.0	601.8	1757.0	31.1	1650.9	483.5	1650.9	37.8	2472.8	672.8	2

НИКИ-КУВЭКШнг(А)-LS

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	9.3	151.9	57.3	1556.4	9.6	162.5	60.2	1632.6	10.0	175.9	63.7	1724.1	10.6	196.8	70.7	1914.9	11.4	211.7	74.3	2010.3	11.2	222.1	76.7	2073.8	13.0	300.0	102.4	2797.6
	2x2	13.7	272.6	103.7	2808.7	14.3	294.4	109.9	2974.7	15.0	322.2	117.4	3173.9	16.3	365.7	132.5	3584.4	17.0	396.4	140.2	3791.4	17.5	417.8	145.3	3929.4	21.2	597.9	210.9	5805.7
	3x2	14.3	309.3	113.3	3078.3	15.0	336.6	120.4	3270.6	15.7	371.8	128.9	3501.3	17.1	425.7	146.9	3996.1	18.7	513.0	183.9	5084.4	19.2	542.2	190.6	5269.4	22.3	713.3	235.3	6512.5
	4x2	15.4	355.1	126.6	3446.4	16.1	388.7	134.9	3672.2	17.0	432.2	144.9	3943.3	19.3	547.3	195.3	5411.4	20.2	598.7	207.0	5737.3	20.7	635.0	215.0	5954.6	24.6	879.4	286.5	7999.2
	5x2	16.5	403.5	141.0	3841.2	17.3	443.5	150.6	4102.7	19.1	544.4	190.9	5281.6	20.8	626.8	218.4	6058.5	21.8	688.4	232.0	6435.8	22.5	732.0	241.1	6687.3	26.7	1021.7	322.9	9030.1
	6x2	18.5	500.1	183.6	5084.0	19.4	549.0	195.9	5422.5	20.5	612.3	210.6	5828.7	22.4	707.5	242.1	6719.9	23.5	779.4	257.6	7149.5	24.6	862.2	286.6	7999.7	29.0	1169.3	360.1	10082.4
	7x2	18.5	524.2	188.0	5219.5	19.4	577.6	200.8	5574.3	20.5	647.3	216.1	6000.0	22.4	750.8	249.6	6954.1	23.5	830.5	265.8	7407.1	24.6	919.0	295.3	8272.8	29.0	1258.8	373.3	10493.6
	8x2	19.7	576.5	204.5	5677.9	20.7	636.6	218.7	6073.0	21.9	715.2	235.8	6547.1	24.4	863.1	291.9	8174.6	25.6	954.7	310.8	8706.8	26.4	1019.7	323.4	9061.6	31.2	1403.2	410.5	11545.9
	9x2	21.3	639.6	225.2	6243.8	22.5	707.4	241.1	6687.3	24.2	827.2	278.6	7773.2	26.6	961.5	322.5	9026.5	27.9	1068.1	343.8	9623.9	28.8	1141.4	357.9	10022.2	34.5	1619.2	482.3	13609.4
	10x2	22.6	692.1	241.7	6702.2	24.2	797.8	277.5	7738.9	25.6	897.1	299.4	8352.1	28.2	1048.1	347.4	9724.0	29.6	1161.9	370.6	10376.2	30.6	1242.7	386.0	10811.0	36.7	1767.2	521.1	14711.6
	11x2	23.2	730.5	252.2	6999.1	24.8	842.7	289.4	8078.8	26.3	949.6	312.5	8727.1	29.0	1111.6	363.6	10189.8	30.4	1234.5	388.1	10881.1	31.4	1321.9	404.4	11341.9	37.8	1886.3	547.2	15468.3
	12x2	23.2	754.7	256.5	7134.6	24.8	871.6	294.2	8230.5	26.3	984.9	318.0	8898.4	29.0	1155.2	371.1	10423.9	30.4	1286.0	396.3	11138.6	31.4	1379.1	413.2	11615.1	37.8	1976.3	560.3	15879.5
	13x2	24.6	835.2	290.2	8112.9	25.9	928.2	311.3	8708.4	27.5	1050.2	336.7	9422.9	30.3	1233.2	393.6	11059.6	32.0	1378.2	421.0	11833.6	33.0	1478.7	439.0	12343.8	39.8	2116.7	595.8	16889.6
	14x2	24.6	859.4	294.5	8248.4	25.9	957.1	316.2	8860.1	27.5	1085.4	342.2	9594.2	30.3	1276.9	401.1	11293.7	32.0	1429.6	429.2	12091.1	33.0	1535.8	447.8	12616.9	39.8	2206.7	609.0	17300.9
	15x2	25.8	912.5	311.5	8722.3	27.2	1020.2	334.7	9375.6	28.9	1157.7	362.5	10159.5	31.9	1362.9	425.8	11984.5	33.6	1522.2	455.4	12826.9	35.1	1681.2	501.9	14190.7	41.9	2352.8	647.0	18380.0
	16x2	25.8	936.7	315.9	8857.8	27.2	1049.1	339.6	9527.3	28.9	1193.0	368.0	10330.7	31.9	1406.6	433.3	12218.6	33.6	1573.7	463.7	13084.4	35.1	1738.3	510.6	14463.9	41.9	2442.9	660.2	18791.3
	17x2	27.0	990.7	333.3	9343.5	28.5	1110.2	358.5	10055.3	30.3	1263.1	388.7	10909.6	33.5	1490.1	458.1	12916.1	35.7	1713.8	517.6	14651.9	36.9	1842.1	540.0	15292.8	44.1	2591.0	699.0	19893.5
	18x2	27.0	1014.9	337.7	9478.9	28.5	1139.0	363.4	10207.1	30.3	1298.3	394.2	11080.9	33.5	1533.7	465.6	13150.2	35.7	1765.2	525.8	14909.4	36.9	1899.2	548.8	15565.9	44.1	2681.0	712.2	20304.7
	19x2	27.0	1039.2	342.0	9614.4	28.5	1167.9	368.2	10358.8	30.3	1333.5	399.7	11252.1	33.5	1577.4	473.1	13384.3	35.7	1816.6	534.1	15167.0	36.9	1956.4	557.5	15839.1	44.1	2771.0	725.4	20715.9
	20x2	28.2	1096.7	359.5	10100.1	29.8	1229.0	387.2	10886.8	31.7	1403.7	420.5	11831.0	35.5	1706.7	524.9	14892.4	37.4	1912.8	562.1	15957.8	38.7	2060.2	587.0	16668.0	46.3	2919.1	764.3	21818.1
21x2	28.2	1120.9	363.8	10235.5	29.8	1257.8	392.1	11038.6	31.7	1438.9	426.0	12002.3	35.5	1750.4	532.5	15126.6	37.4	1964.3	570.4	16215.3	38.7	2117.3	595.7	16941.1	46.3	3009.1	777.4	22229.4	
22x2	31.0	1215.3	398.8	11188.0	32.8	1362.0	429.8	12068.3	35.4	1601.3	493.9	13931.9	39.2	1891.9	583.3	16526.1	41.4	2120.2	624.9	17717.1	42.8	2283.3	652.7	18511.1	51.5	3234.6	850.5	24252.9	
23x2	31.0	1239.5	403.1	11323.5	32.8	1390.9	434.7	12220.0	35.4	1636.6	499.4	14103.2	39.2	1935.6	590.8	16760.2	41.4	2171.7	633.2	17974.6	42.8	2340.5	661.4	18784.2	51.5	3324.6	863.7	24664.1	
24x2	31.0	1263.8	407.5	11459.0	32.8	1419.8	439.6	12371.8	35.4	1671.8	504.9	14274.4	39.2	1979.2	598.3	16994.3	41.4	2223.1	641.4	18232.2	42.8	2397.7	670.2	19057.4	51.5	3414.7	876.9	25075.3	
25x2	31.6	1303.2	418.4	11769.5	33.4	1464.9	451.5	12711.7	36.1	1725.6	518.6	14665.4	40.0	2044.0	615.1	17478.2	42.2	2297.2	659.6	18756.3	43.7	2478.4	689.3	19608.4	52.6	3533.7	902.9	25832.1	
26x2	31.6	1327.4	422.7	11905.0	33.4	1493.8	456.3	12863.4	36.1	1760.9	524.0	14836.6	40.0	2087.7	622.6	17712.3	42.2	2348.7	667.8	19013.9	43.7	2535.5	698.0	19881.6	52.6	3623.8	916.1	26243.3	
27x2	31.6	1351.7	427.1	12040.5	33.4	1522.7	461.2	13015.2	36.1	1796.1	529.5	15007.9	40.0	2131.4	630.1	17946.4	42.2	2400.1	676.1	19271.4	43.7	2592.7	706.8	20154.7	52.6	3713.8	929.3	26654.5	
троек	1x3	9.6	181.0	71.0	1959.3	9.9	194.2	74.3	2049.6	10.3	210.7	78.3	2154.8	11.0	236.2	86.7	2387.0	11.4	255.7	91.1	2504.1	11.6	269.0	93.9	2579.5	13.5	369.9	126.2	3502.1
	2x3	14.2	320.9	125.4	3445.2	14.9	348.0	132.6	3640.9	15.7	381.9	141.0	3868.5	17.0	434.6	159.0	4364.1	18.7	536.4	204.7	5712.9	19.2	565.0	211.5	5898.9	22.2	731.7	255.6	7127.0
	3x3	14.9	366.6	137.4	3791.3	15.6	401.4	145.9	4022.3	16.4	445.5	155.7	4291.9	18.7	574.5	214.1	6002.4	19.6	629.3	226.4	6343.8	20.1	667.1	234.3	6563.6	23.4	887.0	287.3	8059.9
	4x3	16.0	422.2	153.5	4242.1	16.8	465.4	163.5	4516.6	17.7	520.6	175.2	4837.4	20.2	669.2	240.3	6749.0	21.2	737.9	254.8	7154.0	21.8	785.5	264.1	7415.4	25.8	1104.5	352.4	9965.0
	5x3	17.2	480.4	170.7	4721.5	18.9	594.9	219.2	6149.9	19.9	664.1	234.2	6570.9	21.8	767.9	268.2	7541.1	22.9	850.8	285.1	8013.1	24.0	947.9	319.2	9017.3	28.1	1288.6	397.0	11244.5
	6x3	19.3	603.1	225.8	6336.4	20.3	666.3	240.5	6747.7	21.4	747.2	257.6	7228.5	23.5	867.9	296.7	8348.5	25.1	1006.0	340.0	9613.2	25.9	1074.6	353.0	9980.1	30.5	1477.8	442.5	12546.8
	7x3	19.3	635.5	232.3	6539.6	20.3	705.3	247.8	6975.4	21.4	795.3	265.9	7485.4	23.9	928.1	308.0	8699.7	25.1	1077.6	352.4	9999.5	25.9	1154.4	366.2	10389.8	30.5	1605.5	462.3	13163.7
	8x3	20.6	697.8	251.8	7086.6	21.7	776.7	269.1	7573.2	22.9	878.4	289.3	8143.1	25.6	1069.6	361.0	10242.5	27.0	1194.2	384.7	10916.2	27.8	1281.2	400.0	11352.6	32.9	1795.5	508.0	14474.7
	9x3	22.3	770.4	275.6	7748.1	23.5	898.5	318.2	8991.8	25.3	1014.6	341.9	9663.4	<															

НИКИ-КУВЭфБлШнг(А)-LS

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	13.6	359.6	140.9	3533.6	13.6	359.9	139.6	3513.3	13.6	358.7	136.8	3466.2	13.6	358.2	134.7	3453.5	13.6	356.0	131.6	3398.9	13.6	360.3	130.7	3392.1	13.6	362.7	120.8	3257.0
	2x2	13.6	311.6	110.9	3008.6	13.6	314.9	109.5	2994.1	14.3	344.5	117.2	3203.7	15.6	391.4	132.9	3632.8	15.6	421.4	140.9	3850.3	16.8	446.7	146.3	3995.2	20.4	636.7	214.7	5960.8
	3x2	13.6	325.8	113.2	3108.3	14.2	351.7	119.7	3286.3	14.9	388.2	128.6	3528.2	16.3	444.5	147.1	4042.9	16.3	481.5	156.4	4296.5	17.6	514.1	162.6	4465.6	21.5	741.9	239.1	6671.8
	4x2	14.5	365.5	125.2	3445.0	15.2	399.8	133.9	3681.4	16.1	444.2	144.3	3965.0	17.6	511.6	166.3	4582.0	17.6	610.9	209.1	5840.8	19.9	653.2	217.3	6069.1	23.3	869.1	271.7	7602.7
	5x2	15.5	410.6	139.2	3831.3	16.3	451.0	143.9	4104.6	17.3	503.5	161.1	4432.5	19.8	638.4	219.7	6144.1	19.8	694.6	233.9	6539.9	21.5	745.3	243.3	6803.7	25.3	1002.4	306.6	8593.4
	6x2	16.6	456.6	153.5	4226.3	17.5	503.2	164.8	4537.1	19.4	618.6	210.4	5876.3	21.3	714.9	243.1	6804.0	21.3	779.8	259.2	7254.1	23.1	839.0	270.0	7554.2	27.8	1180.0	365.5	10302.6
	7x2	16.6	474.3	157.8	4361.8	17.5	524.7	169.6	4688.9	19.4	645.5	215.9	6047.6	21.3	748.6	250.7	7038.1	21.3	819.2	267.5	7511.7	23.1	884.8	278.7	7827.4	27.8	1255.2	378.6	10713.9
	8x2	17.7	520.3	172.1	4756.8	19.5	631.8	217.6	6092.9	20.7	709.6	235.3	6589.6	22.8	825.1	274.1	7698.0	22.8	939.1	313.3	8840.2	25.2	1014.3	326.4	9211.8	29.9	1393.6	416.0	11776.7
	9x2	20.0	632.1	222.8	6233.0	21.1	699.7	239.4	6697.6	22.4	787.2	259.3	7255.1	25.2	953.1	323.9	9133.8	25.2	1046.9	346.1	9759.5	27.4	1131.6	360.8	10176.7	32.7	1559.6	461.8	13066.0
	10x2	21.1	681.2	238.9	6682.5	22.3	755.3	257.0	7189.1	23.7	885.7	298.8	8404.3	26.7	1034.5	348.6	9830.6	26.7	1134.8	372.7	10513.4	29.1	1228.1	388.8	10968.6	35.2	1748.6	528.5	15012.5
	11x2	21.6	714.6	249.1	6974.9	22.9	794.0	268.2	7510.8	24.8	932.3	311.8	8777.0	27.4	1091.0	364.7	10296.1	27.4	1198.5	390.2	11019.1	29.9	1299.3	407.2	11501.2	36.2	1857.3	554.6	15775.5
	12x2	21.6	732.3	253.4	7110.4	22.9	815.6	273.0	7662.5	24.8	959.4	317.3	8948.2	27.4	1124.9	372.2	10530.2	27.4	1238.1	398.5	11276.7	29.9	1345.4	416.0	11774.3	36.2	1932.8	567.8	16186.8
	13x2	22.6	777.2	268.0	7518.0	23.9	901.3	309.3	8720.3	25.9	1020.3	335.7	9468.7	28.7	1197.9	394.6	11165.4	28.7	1323.0	423.0	11973.8	31.4	1438.7	441.8	12506.5	38.0	2065.9	603.4	17207.8
	14x2	22.6	794.8	272.3	7653.5	23.9	922.9	314.1	8872.1	25.9	1047.3	341.2	9639.9	28.7	1231.8	402.1	11399.5	28.7	1362.7	431.3	12231.3	31.4	1484.8	450.5	12779.6	38.0	2141.4	616.6	17619.0
	15x2	23.6	877.1	308.1	8697.5	25.4	981.6	332.2	9380.8	27.1	1114.9	361.2	10200.6	30.2	1312.7	426.5	12090.3	30.2	1449.1	457.3	12968.7	33.0	1579.8	477.9	13554.3	40.1	2286.9	658.2	18811.5
	16x2	23.6	894.7	312.5	8833.0	25.4	1003.2	337.1	9532.5	27.1	1142.0	366.7	10371.9	30.2	1346.7	434.0	12324.4	30.2	1488.7	465.6	13226.2	33.0	1625.8	486.6	13827.4	40.1	2356.7	668.0	19121.6
	17x2	25.1	945.4	329.5	9309.7	26.6	1060.7	355.7	10053.5	28.4	1208.2	387.1	10946.0	31.7	1425.8	458.7	13021.2	31.7	1576.8	492.3	13980.1	35.1	1772.2	543.9	15499.9	42.2	2498.7	707.1	20236.4
	18x2	25.1	963.0	333.8	9445.2	26.6	1082.3	360.5	10205.2	28.4	1235.3	392.6	11117.3	31.7	1459.8	466.2	13255.3	31.7	1616.4	500.5	14237.6	35.1	1818.3	552.7	15773.1	42.2	2574.2	720.3	20647.6
	19x2	25.1	980.7	338.1	9580.7	26.6	1103.9	365.4	10357.0	28.4	1262.4	398.1	11288.6	31.7	1493.7	473.7	13489.5	31.7	1656.0	508.8	14495.2	35.1	1864.3	561.4	16046.2	42.2	2649.7	733.5	21058.8
	20x2	26.2	1034.0	355.1	10057.4	27.8	1161.4	383.9	10878.0	29.7	1328.6	418.1	11862.7	33.1	1572.8	498.4	14186.3	33.1	1794.4	565.0	16139.4	36.7	1963.3	590.8	16879.6	44.2	2791.7	772.6	22173.6
трех	1x3	13.6	362.1	140.6	3551.7	13.6	365.0	139.7	3544.7	13.6	367.1	137.5	3513.0	13.6	366.1	134.6	3492.6	13.6	369.2	131.8	3453.7	13.6	375.0	131.3	3456.8	13.6	383.4	119.3	3303.1
	2x3	13.6	322.3	113.0	3103.0	14.1	348.3	119.5	3280.9	14.9	384.7	128.4	3522.9	16.3	441.0	146.9	4037.6	17.1	482.0	156.2	4291.2	17.6	510.6	162.4	4460.3	21.4	738.4	238.9	6665.4
	3x3	14.1	360.1	123.9	3421.6	14.8	395.9	132.6	3659.1	15.6	442.0	142.9	3944.1	17.1	511.4	165.4	4577.5	17.9	564.4	176.4	4880.0	19.3	655.9	215.6	6041.6	22.6	882.9	270.7	7604.0
	4x3	15.1	411.7	139.7	3865.9	15.9	455.5	149.9	4147.6	16.8	512.5	162.1	4485.7	19.3	651.1	221.1	6215.4	20.2	719.8	235.6	6623.3	20.8	768.3	245.3	6895.2	24.9	1086.4	332.2	9405.4
	5x3	16.2	466.2	156.5	4338.0	17.1	518.5	168.3	4666.3	19.0	639.9	213.8	6004.0	20.8	745.1	248.9	7008.1	21.9	827.5	265.7	7483.3	22.6	885.8	277.0	7800.1	27.1	1264.0	377.0	10698.3
	6x3	17.4	521.8	173.7	4819.4	19.2	636.5	218.9	6150.0	20.3	719.1	237.0	6658.5	22.4	840.6	277.3	7816.1	23.6	936.9	296.5	8359.6	24.7	1040.2	330.0	9344.7	29.3	1447.0	422.8	12014.5
	7x3	17.4	547.0	180.2	5022.6	19.2	667.6	226.2	6377.6	20.3	758.4	245.2	6915.4	22.4	890.4	288.5	8167.2	23.6	997.1	308.9	8746.0	24.7	1108.1	343.1	9754.5	29.3	1559.2	442.5	12631.4
	8x3	19.4	657.2	229.4	6469.3	20.5	735.3	247.1	6969.5	21.7	837.6	268.3	7569.8	24.4	1020.6	337.3	9589.4	25.7	1142.9	361.1	10268.3	26.5	1229.8	376.9	10720.9	31.6	1743.0	488.6	13956.9
	9x3	21.0	727.5	252.7	7121.2	22.1	815.3	272.6	7682.8	23.6	930.2	296.4	8356.8	26.5	1134.6	373.1	10602.4	28.0	1272.2	399.8	11364.6	28.9	1369.8	417.6	11872.8	35.0	1996.4	572.2	16385.1
	10x3	22.1	786.4	271.9	7661.0	23.4	882.9	293.5	8274.7	25.4	1045.5	340.7	9649.4	28.1	1232.4	402.8	11449.9	29.7	1390.5	432.3	12292.8	30.7	1498.4	451.7	12848.5	37.2	2180.0	619.8	17757.1
11x3	22.7	828.4	284.7	8032.5	24.5	967.0	328.1	9300.0	26.1	1105.7	357.0	10122.3	28.9	1309.1	423.2	12049.3	30.5	1476.7	454.5	12945.4	31.6	1593.4	475.2	13536.6	38.4	2327.9	653.4	18751.6	
четверок	1x4	13.2	310.8	112.3	3075.9	13.2	317.7	113.0	3099.0	13.2	329.6	114.5	3146.3	13.2	337.4	115.3	3169.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2x4	14.8	408.6	154.5	4326.8	15.5	445.6	164.6	4606.5	16.4	492.8	176.7	4942.1	17.0	525.9	184.7	5165.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3x4	15.5	460.4	170.4	4792.3	16.2	506.8	182.1	5120.6	17.2	566.8	196.2	5514.5	17.8	609.3	205.6	5777.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4x4	17.0	552.2	207.0	5860.5	17.9	610.5	221.5	6271.9	18.9	686.3	239.0	6765.6	19.6	722.5	240.3	6782.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

НИКИ-КУВКШЭнг(А)-LS

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	
жил	2x1	9.7	166.9	60.4	166.9	10.0	178.0	63.2	178.0	10.3	192.0	66.7	192.0	11.0	214.0	73.8	214.0	11.3	229.6	77.3	229.6	11.6	240.3	79.7	240.3	13.4	320.8	105.5	320.8
	3x1	9.9	180.4	64.6	180.4	10.2	194.0	67.9	194.0	10.6	211.3	71.9	211.3	11.3	237.9	80.3	237.9	11.7	257.5	84.5	257.5	12.0	271.2	87.3	271.2	13.9	369.6	116.5	369.6
	4x1	10.4	198.4	70.4	198.4	10.7	214.8	74.2	214.8	11.2	235.8	78.9	235.8	11.9	267.8	89.0	267.8	12.4	291.9	93.9	291.9	13.1	325.8	107.1	325.8	14.8	427.3	130.7	427.3
	5x1	10.9	217.5	76.5	217.5	11.3	236.9	81.0	236.9	11.8	261.9	86.4	261.9	13.0	316.2	108.2	316.2	13.5	345.7	114.2	345.7	13.8	366.4	118.3	366.4	15.8	487.6	145.9	487.6
	7x1	11.0	229.4	76.3	229.4	11.9	268.4	90.4	268.4	12.4	300.0	96.8	300.0	13.8	364.2	121.9	364.2	14.3	401.9	129.2	401.9	14.7	428.5	134.0	428.5	17.6	629.0	194.4	629.0
	10x1	13.2	307.5	105.3	307.5	14.2	359.5	123.4	359.5	14.9	404.3	132.7	404.3	16.2	470.1	153.8	470.1	16.9	522.7	163.8	522.7	17.4	559.9	170.4	559.9	21.0	830.9	248.7	830.9
	12x1	13.4	327.8	111.7	327.8	14.4	384.6	130.7	384.6	15.2	435.3	140.9	435.3	16.5	509.0	164.4	509.0	17.3	569.1	175.4	569.1	18.6	659.3	210.6	659.3	21.5	915.7	267.0	915.7
	14x1	14.3	371.2	130.5	371.2	14.9	414.9	139.8	414.9	15.7	472.2	151.0	472.2	17.1	554.6	177.3	554.6	18.7	670.7	217.6	670.7	19.3	720.5	226.5	720.5	22.8	1040.4	306.6	1040.4
	19x1	15.3	432.3	150.2	432.3	16.1	487.9	161.7	487.9	17.0	561.1	175.4	561.1	19.4	714.4	237.5	714.4	20.3	804.6	253.7	804.6	20.9	868.9	264.5	868.9	24.8	1278.1	361.4	1278.1
	24x1	17.1	511.6	176.2	511.6	18.8	628.6	218.5	628.6	19.8	722.3	236.9	722.3	21.8	855.0	280.2	855.0	21.8	870.1	289.2	870.1	24.0	1079.2	332.0	1079.2	28.2	1559.0	431.5	1559.0
	27x1	17.3	539.6	185.0	539.6	19.0	663.7	228.6	663.7	20.1	766.2	248.3	766.2	22.1	911.0	295.4	911.0	23.2	1034.4	316.8	1034.4	24.4	1154.1	349.6	1154.1	28.7	1681.0	456.8	1681.0
	30x1	18.6	619.7	223.4	619.7	19.5	704.2	240.9	704.2	20.7	816.0	262.0	816.0	22.7	973.0	313.0	973.0	24.3	1139.5	354.5	1139.5	25.1	1237.0	370.3	1237.0	29.6	1813.0	486.2	1813.0
	37x1	19.6	697.4	249.0	697.4	20.7	797.9	269.3	797.9	21.9	931.1	293.7	931.1	24.6	1148.4	372.3	1148.4	25.8	1312.0	399.9	1312.0	26.7	1429.1	418.3	1429.1	31.6	2119.3	554.3	2119.3
	52x1	22.1	871.6	306.6	871.6	23.3	1006.8	332.9	1006.8	25.2	1219.5	383.7	1219.5	27.9	1475.6	465.4	1475.6	29.4	1698.3	501.4	1698.3	30.5	1861.6	525.4	1861.6	36.8	2839.0	733.4	2839.0
	61x1	25.3	1044.7	373.6	1044.7	26.8	1205.8	405.8	1205.8	28.6	1420.0	444.4	1420.0	31.8	1721.6	540.7	1721.6	33.6	1983.5	583.2	1983.5	35.2	2220.9	638.2	2220.9	42.3	3323.3	855.8	3323.3
пар	1x2	9.7	173.5	64.3	173.5	10.0	184.8	67.3	184.8	10.3	199.0	70.9	199.0	11.0	221.6	78.2	221.6	11.3	237.3	82.0	237.3	11.6	248.3	84.5	248.3	13.4	331.5	111.9	331.5
	2x2	11.5	223.5	80.7	223.5	11.9	241.8	85.2	241.8	12.4	265.1	90.7	265.1	13.3	319.8	113.5	319.8	13.8	346.9	119.6	346.9	14.2	365.8	123.7	365.8	16.2	476.3	150.9	476.3
	3x2	12.6	265.1	94.3	265.1	13.1	308.2	111.1	308.2	13.8	340.5	118.7	340.5	14.9	389.5	134.9	389.5	15.5	426.4	142.9	426.4	15.9	452.3	148.2	452.3	19.2	657.5	215.7	657.5
	4x2	13.6	321.6	117.8	321.6	14.2	352.7	125.3	352.7	14.9	392.8	134.4	392.8	16.2	452.9	154.2	452.9	16.9	499.2	163.8	499.2	17.4	531.8	170.2	531.8	21.0	780.9	248.6	780.9
	5x2	14.4	357.2	129.7	357.2	15.0	394.0	138.4	394.0	15.9	441.7	148.9	441.7	17.3	512.3	172.1	512.3	18.9	620.9	214.5	620.9	19.4	661.5	222.8	661.5	22.6	897.9	279.2	897.9
	6x2	15.1	390.7	140.8	390.7	15.9	433.0	150.7	433.0	17.5	488.1	162.5	488.1	19.1	622.7	220.6	622.7	20.0	689.4	234.6	689.4	20.6	736.5	244.0	736.5	24.5	1045.4	328.6	1045.4
	7x2	15.8	422.7	151.5	422.7	16.6	470.4	162.4	470.4	18.4	532.6	175.5	532.6	20.0	679.8	238.3	679.8	21.0	755.4	253.8	755.4	21.6	808.8	264.2	808.8	25.8	1156.5	357.4	1156.5
	8x2	16.4	453.4	161.7	453.4	17.3	506.4	173.6	506.4	19.1	629.5	219.6	629.5	20.9	735.0	255.3	735.0	21.9	819.3	272.3	819.3	22.6	879.0	283.6	879.0	27.0	1264.8	385.0	1264.8
	9x2	17.1	484.5	171.5	484.5	18.8	595.7	215.5	595.7	19.8	675.2	232.8	675.2	21.8	791.1	271.7	791.1	22.8	884.3	290.1	884.3	23.6	984.4	322.4	984.4	28.2	1378.3	411.8	1378.3
	10x2	17.6	513.6	181.0	513.6	19.4	631.6	227.0	631.6	20.5	718.2	245.6	718.2	22.5	843.8	287.6	843.8	24.1	979.9	327.6	979.9	24.8	1053.0	341.4	1053.0	29.3	1483.1	437.9	1483.1
	11x2	19.0	595.3	221.7	595.3	20.0	666.7	238.2	666.7	21.1	760.2	258.0	760.2	23.3	895.3	303.1	895.3	24.9	1041.0	345.1	1041.0	25.7	1120.3	359.8	1120.3	30.4	1594.4	463.7	1594.4
	12x2	19.5	624.4	231.7	624.4	20.5	700.9	249.1	700.9	21.8	801.3	270.1	801.3	24.0	980.6	338.7	980.6	25.6	1101.1	362.2	1101.1	26.5	1186.5	377.9	1186.5	31.4	1696.4	488.5	1696.4
	13x2	20.0	653.0	241.4	653.0	21.1	734.6	259.8	734.6	22.7	841.8	282.0	841.8	25.1	1031.3	354.1	1031.3	26.4	1163.1	378.9	1163.1	27.2	1254.7	395.5	1254.7	32.4	1797.2	513.0	1797.2
	14x2	20.4	681.0	250.8	681.0	21.6	767.6	270.3	767.6	23.3	881.6	293.6	881.6	25.7	1081.3	369.2	1081.3	27.1	1221.5	395.4	1221.5	28.0	1319.1	412.8	1319.1	33.3	1896.8	536.9	1896.8
	15x2	20.9	708.5	260.2	708.5	22.1	800.1	280.5	800.1	23.9	954.8	325.0	954.8	26.3	1130.5	384.0	1130.5	27.7	1283.3	411.5	1283.3	28.7	1387.0	429.8	1387.0	34.6	2044.6	589.4	2044.6
	16x2	21.4	735.5	269.3	735.5	22.6	832.1	290.6	832.1	24.4	994.3	336.6	994.3	27.0	1179.1	398.6	1179.1	28.4	1340.4	427.4	1340.4	29.4	1450.1	446.5	1450.1	35.5	2143.5	613.4	2143.5
	17x2	21.8	762.2	278.3	762.2	23.4	863.7	300.5	863.7	24.9	1033.2	348.0	1033.2	27.5	1227.2	413.0	1227.2	29.0	1396.9	443.0	1396.9	30.0	1512.5	463.0	1512.5	36.3	2241.6	637.1	2241.6
	18x2	22.2	788.5	287.2	788.5	23.9	894.9	310.3	894.9	25.4	1071.7	359.3	1071.7	28.1	1274.7	427.2	1274.7	29.7	1456.3	458.8	1456.3	30.7	1577.9	479.6	1577.9	37.1	2338.9	660.4	2338.9
	19x2	22.6	814.5	295.9	814.5	24.3	925.8	319.9	925.8	25.9	1109.8	370.4	1109.8	28.7	1324.9	441.2	1324.9	30.3	1511.7	474.0	1511.7	31.3	1639.2	495.7	1639.2	37.9	2435.5	683.5	2435.5
	20x2	23.0	840.1	304.5	840.1	24.7	991.5	350.2	991.5	26.4	1147.5	381.4	1147.5	29.2	1371.6	455.0	1371.6	30.9	1566.7	489.1	1566.7	32.0	1700.1	511.6	1700.1	38.7	2531.4	706.3	2531.4
	21x2	23.4	865.5	313.0	865.5	25.2	1022.3	359.9	1022.3	26.8	1187.8	392.2	1187.8	29.7	1417.9	46													

НИКИ-КУВБлШЭфнг(А)-LS

Число	Номинальное сечение жил, мм²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	
жил	2x1	13.6	359.7	149.0	4486.7	13.7	365.1	149.7	4509.5	13.6	358.9	144.2	4345.2	13.6	358.4	141.6	4268.9	13.6	357.6	137.9	4159.7	13.6	360.6	136.9	4130.2	13.6	363.2	125.2	3782.0
	3x1	13.6	359.7	148.4	4471.5	13.6	362.6	147.2	4437.4	13.6	364.7	144.6	4360.5	13.6	363.7	140.9	4253.4	13.6	366.8	137.8	4159.2	13.6	372.6	137.1	4139.0	13.6	380.9	122.8	3717.2
	4x1	13.6	363.7	148.3	4471.6	13.6	364.4	145.3	4383.8	13.6	370.1	143.4	4325.6	13.6	368.9	138.7	4189.7	13.6	376.1	136.0	4110.2	13.6	379.8	133.2	4027.8	14.0	418.8	127.9	3878.3
	5x1	13.6	358.9	143.9	4341.3	13.6	362.4	141.4	4269.3	13.6	371.7	140.0	4227.7	13.5	365.1	131.8	3987.2	13.6	376.2	129.5	3918.5	13.6	382.6	126.9	3842.0	15.0	478.8	143.2	4344.1
	7x1	13.6	365.8	143.8	4342.2	13.6	373.9	142.0	4291.8	13.6	379.3	136.6	4131.5	13.6	385.2	132.7	4023.1	13.6	393.5	126.3	3831.4	13.9	420.1	131.2	3980.8	16.1	575.0	165.3	5024.5
	10x1	13.7	360.6	133.3	4033.8	13.6	361.1	125.2	3792.7	14.1	395.8	129.9	3938.9	15.4	461.3	151.2	4590.1	16.1	513.7	161.2	4896.6	16.6	550.9	167.9	5100.9	20.3	824.4	248.4	7547.6
	12x1	13.6	361.8	130.8	3964.1	13.7	376.2	127.8	3878.7	14.5	426.8	138.1	4192.3	15.8	500.1	161.8	4918.9	16.5	560.1	172.9	5255.9	17.0	602.6	180.2	5480.6	20.8	909.2	266.9	8118.9
	14x1	13.6	367.8	129.9	3943.3	14.2	406.4	137.0	4160.4	15.0	463.5	148.3	4505.8	16.4	545.6	174.8	5317.2	17.2	613.5	187.0	5690.0	17.7	661.9	195.1	5938.5	21.7	1004.5	289.3	8807.5
	19x1	14.6	423.7	147.5	4482.9	15.3	479.1	159.0	4834.7	16.2	552.1	172.8	5256.9	17.6	655.5	205.9	6275.1	19.5	798.1	253.3	7706.5	20.1	862.5	264.3	8042.5	23.7	1236.9	343.2	10465.1
	24x1	16.3	502.6	173.6	5282.1	17.2	571.3	187.8	5714.0	19.1	715.8	236.3	7183.6	21.0	849.2	280.5	8538.7	22.1	961.6	300.7	9157.6	22.8	1041.8	314.2	9570.1	27.5	1561.6	435.0	13261.1
	27x1	16.6	530.5	182.5	5554.4	17.2	605.6	197.6	6016.6	19.1	759.7	247.8	7538.1	21.0	904.5	295.5	9002.5	22.1	1028.0	317.1	9664.9	22.8	1116.2	331.6	10106.6	28.0	1683.8	460.5	14050.8
	30x1	17.0	562.9	193.0	5877.4	18.0	644.8	209.2	6374.3	20.0	809.5	261.7	7964.2	22.0	966.6	313.2	9548.9	23.2	1101.6	336.5	10261.1	23.9	1198.2	352.0	10735.9	28.9	1816.2	490.2	14967.1
37x1	18.1	637.8	217.2	6623.3	19.9	791.4	269.0	8192.4	21.2	924.7	293.7	8947.5	23.4	1110.3	354.2	10811.4	25.1	1307.9	402.2	12270.1	25.9	1425.2	420.9	12842.5	30.9	2123.4	558.9	17085.9	
52x1	21.3	865.1	306.7	9351.3	22.6	1000.4	333.3	10168.7	24.5	1215.4	385.9	11766.7	27.2	1477.7	468.5	14310.2	28.7	1701.1	505.0	15430.2	29.7	1861.4	529.3	16176.9	36.1	2844.2	741.6	22690.6	
61x1	24.5	1040.5	375.7	11448.9	26.0	1201.8	408.4	12451.4	27.8	1416.3	447.7	13654.4	31.0	1725.3	545.1	16652.6	32.8	1988.1	588.2	17974.6	34.0	2176.5	616.9	18850.0	41.5	3330.8	866.3	26507.2	
пар	1x2	13.6	359.7	149.0	4486.7	13.6	360.0	147.3	4438.3	13.6	358.8	144.2	4345.2	13.6	358.3	141.6	4268.9	13.6	357.4	137.9	4159.7	13.6	360.5	136.9	4130.2	13.6	362.9	125.2	3782.0
	2x2	13.6	349.5	140.2	4227.7	13.6	351.4	137.6	4150.2	13.7	358.5	135.9	4101.1	13.6	348.9	126.7	3828.9	13.6	351.5	121.6	3676.4	13.6	357.9	120.6	3648.2	15.5	466.1	147.6	4468.9
	3x2	13.6	344.7	133.0	4017.3	13.6	346.8	128.8	3890.7	13.6	350.3	123.0	3719.0	14.1	379.2	131.1	3968.9	14.8	416.0	139.2	4217.1	15.2	442.1	144.7	4382.6	17.6	593.5	181.3	5498.7
	4x2	13.6	341.1	126.6	3827.1	13.6	347.5	123.2	3726.9	14.1	382.6	130.6	3953.4	15.4	442.8	150.8	4570.1	16.1	488.9	160.6	4869.2	16.6	521.8	167.2	5068.6	20.9	769.1	245.4	7440.4
	5x2	13.7	346.9	125.7	3804.9	14.3	383.8	134.6	4077.6	15.1	431.6	145.4	4404.9	16.6	502.4	169.0	5127.6	17.4	557.6	180.4	5474.4	18.7	649.6	219.0	6636.7	21.9	886.4	276.5	8391.2
	6x2	14.4	380.6	137.1	4153.5	15.1	423.0	147.2	4460.8	16.0	478.2	159.3	4829.5	17.6	559.1	186.3	5654.1	19.3	677.3	231.0	7005.4	19.9	724.8	240.6	7296.0	23.3	999.3	305.9	9290.2
	7x2	15.1	412.6	147.9	4485.0	15.9	460.4	159.1	4825.4	16.8	522.8	172.5	5233.7	19.3	668.1	234.7	7119.2	20.3	743.4	250.5	7602.3	20.9	797.3	261.1	7924.4	25.1	1144.4	354.9	10780.9
	8x2	15.7	443.5	158.4	4803.0	16.6	496.6	170.6	5175.2	17.6	566.0	185.2	5621.9	20.2	723.4	252.0	7647.2	21.2	807.5	269.3	8175.7	21.9	867.6	280.9	8528.1	26.3	1252.9	383.0	11640.7
	9x2	16.3	474.1	168.4	5109.9	17.2	532.5	181.6	5513.0	19.1	662.8	229.1	6948.1	21.0	778.6	268.6	8157.3	22.1	871.5	287.4	8730.0	22.8	938.0	299.9	9111.7	27.5	1372.3	410.2	12473.1
	10x2	16.9	503.2	178.1	5407.4	18.6	619.2	223.2	6769.0	19.8	705.8	242.1	7345.6	21.8	831.3	284.8	8652.5	22.9	932.7	305.0	9268.1	24.1	1039.6	338.6	10285.4	28.6	1477.4	436.6	13282.8
	11x2	17.4	531.5	187.6	5697.1	19.2	654.2	234.6	7117.3	20.4	747.8	254.8	7732.0	22.5	882.8	300.6	9134.9	24.1	1027.1	342.3	10400.3	24.9	1106.9	357.4	10858.5	29.7	1584.8	462.8	14083.8
	12x2	18.7	611.9	227.9	6913.4	19.8	688.5	245.7	7456.8	21.0	788.9	267.1	8108.9	23.3	933.4	316.0	9606.2	24.9	1087.1	359.7	10931.8	25.7	1173.0	375.6	11418.4	30.7	1686.9	488.0	14857.1
	13x2	19.2	640.5	237.7	7214.8	20.3	722.1	256.5	7788.7	21.6	829.4	279.1	8477.3	24.3	1017.8	351.4	10680.4	25.6	1146.2	376.7	11452.1	26.5	1248.3	393.5	11966.5	31.6	1787.8	512.7	15615.6
	14x2	19.7	668.5	247.4	7510.0	20.8	755.2	267.2	8113.8	22.2	869.2	290.9	8838.3	25.0	1067.7	366.7	11149.8	26.3	1204.5	393.3	11962.4	27.2	1313.0	411.1	12504.2	32.6	1887.5	537.0	16361.0
	15x2	20.2	696.0	256.8	7799.5	21.3	787.7	277.6	8432.7	22.7	908.4	302.5	9192.7	25.6	1116.9	381.8	11610.8	27.0	1264.8	409.7	12463.9	27.9	1376.9	428.3	13032.7	33.5	1986.3	560.9	17094.7
	16x2	20.6	723.0	266.1	8084.0	21.8	819.7	287.8	8746.2	23.3	947.1	313.9	9541.0	26.2	1165.5	396.6	12064.4	27.7	1321.7	425.8	12957.4	28.6	1440.0	445.3	13552.7	34.3	2084.1	584.5	17817.8
	17x2	21.1	749.7	275.3	8363.8	22.3	851.3	297.9	9054.8	24.2	1019.7	345.3	10492.6	26.8	1213.5	411.2	12511.3	28.3	1378.0	441.7	13443.6	29.3	1502.5	462.0	14065.2	35.6	2231.5	637.4	19424.7
	18x2	21.5	776.0	284.3	8639.5	22.7	882.5	307.8	9358.7	24.7	1058.2	356.7	10842.8	27.4	1261.0	425.5	12951.9	28.9	1433.7	457.3	13923.2	29.9	1564.4	478.5	14570.7	36.4	2328.9	661.0	20149.7
	19x2	21.9	801.9	293.2	8911.4	23.2	913.3	317.6	9658.5	25.2	1096.3	368.0	11188.2	27.9	1308.0	439.7	13387.0	29.5	1489.0	472.7	14396.7	30.6	1625.7	494.8	15069.9	37.2	2425.5	684.3	20866.1
	20x2	22.3	827.6	301.9	9179.7	24.0	978.0	347.4	10559.3	25.6	1134.0	379.2	11529.1	28.5	1354.6	453													

НИКИ-КУВЭКСЭнг(А)-LS

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск
пар	1x2	11.8	256.5	94.5	2583.7	12.1	270.2	98.5	2693.9	12.4	287.6	103.3	2826.2	13.5	332.7	123.0	3397.4	13.8	351.9	128.2	3541.7	14.1	365.1	131.7	3637.9	15.5	443.5	154.0	4259.8
	2x2	16.2	423.4	157.9	4347.9	16.8	451.7	166.4	4582.0	17.5	487.3	176.6	4862.9	19.6	594.5	225.9	6305.3	20.3	634.8	237.4	6626.6	20.8	609.3	213.8	5899.8	24.1	766.1	258.4	7143.4
	3x2	16.8	466.5	169.7	4686.0	17.4	500.9	179.3	4951.4	19.0	544.5	190.8	5270.0	20.4	665.1	244.5	6843.6	21.2	715.0	257.5	7208.8	21.7	694.1	233.6	6471.2	25.5	890.4	285.2	7925.5
	4x2	18.6	571.2	215.1	6016.2	19.4	614.5	227.2	6356.9	20.2	669.7	241.8	6765.6	21.8	755.6	271.3	7604.9	22.6	816.6	286.3	8029.3	23.2	858.9	296.4	8312.2	27.1	1108.6	362.3	10187.3
	5x2	19.8	635.1	235.6	6596.1	20.6	686.0	249.5	6986.1	21.6	751.1	266.1	7454.1	23.3	851.6	300.2	8427.1	24.7	956.0	336.2	9479.5	25.3	974.3	329.0	9239.7	29.2	1271.0	405.1	11412.0
	6x2	21.0	700.3	256.7	7191.2	21.9	758.9	272.3	7631.8	23.0	834.1	291.1	8160.5	25.3	982.2	349.1	9848.5	26.4	1067.5	369.4	10425.1	27.1	1091.7	362.4	10189.7	31.4	1438.9	449.0	12664.8
	7x2	21.0	724.4	261.1	7326.7	21.9	787.6	277.2	7783.6	23.0	869.2	296.6	8331.8	25.3	1025.5	356.6	10082.6	26.4	1118.6	377.7	10682.6	27.1	1148.5	371.2	10462.9	31.4	1528.4	462.2	13076.1
	8x2	22.2	789.6	282.2	7921.9	23.2	860.6	300.1	8429.3	24.8	952.2	321.6	9038.2	26.9	1125.4	387.5	10961.2	28.1	1230.2	410.9	11628.1	28.9	1303.2	426.5	12072.8	33.6	1737.0	531.5	15096.2
	9x2	24.2	901.3	327.3	9224.7	25.3	982.6	348.2	9819.2	26.7	1087.4	373.4	10532.6	29.0	1246.5	426.2	12054.5	30.4	1370.9	452.5	12803.0	31.3	1449.8	470.0	13302.0	37.0	1943.9	588.3	16708.2
	10x2	25.4	968.2	349.3	9847.1	26.6	1057.4	372.1	10494.2	28.1	1172.4	399.4	11270.7	30.6	1353.1	457.1	12933.0	32.1	1483.2	485.7	13748.6	33.0	1570.1	504.7	14292.3	39.3	2113.0	633.8	18010.9
	11x2	26.0	1013.8	362.5	10226.1	27.3	1112.2	386.4	10907.6	28.8	1235.8	415.2	11725.4	31.4	1425.3	476.3	13489.3	32.9	1565.1	506.4	14350.1	33.9	1658.8	526.5	14923.9	40.4	2247.2	663.5	18876.6
	12x2	26.0	1038.1	366.8	10361.6	27.3	1141.1	391.3	11059.3	28.8	1271.1	420.7	11896.7	31.4	1468.9	483.8	13723.5	32.9	1616.6	514.7	14607.6	33.9	1715.9	535.3	15197.1	40.4	2337.3	676.7	19287.9
	13x2	27.1	1099.3	386.5	10919.1	28.4	1209.9	412.6	11664.6	30.0	1349.7	444.0	12559.2	32.8	1565.7	511.9	14524.8	34.9	1773.6	571.8	16278.4	35.9	1835.9	567.0	16103.8	42.3	2496.1	717.9	20471.8
	14x2	27.1	1123.5	390.8	11054.5	28.4	1238.8	417.5	11816.3	30.0	1385.0	449.5	12730.5	32.8	1609.3	519.4	14758.9	34.9	1825.1	580.0	16535.9	35.9	1893.1	575.8	16377.0	42.3	2586.1	731.1	20883.0
	15x2	28.2	1192.2	412.2	11660.7	29.7	1315.1	440.7	12473.9	31.3	1471.5	474.9	13449.7	34.8	1757.0	576.3	16423.1	36.5	1937.9	613.7	17495.8	37.6	2011.7	609.7	17343.3	44.4	2752.8	775.5	22156.0
	16x2	28.2	1216.4	416.6	11796.2	29.7	1344.0	445.6	12625.7	31.3	1506.8	480.4	13621.0	34.8	1800.6	583.9	16657.3	36.5	1989.4	621.9	17753.3	37.6	2068.8	618.4	17616.4	44.4	2842.9	788.7	22567.3
	17x2	29.5	1283.5	438.6	12418.6	31.0	1419.1	469.4	13300.7	32.8	1592.2	506.4	14359.1	36.4	1903.7	615.9	17571.9	38.2	2104.3	656.4	18737.4	39.4	2189.6	653.2	18606.7	46.6	3012.3	834.3	23870.0
	18x2	29.5	1307.7	442.9	12554.1	31.0	1448.0	474.3	13452.4	32.8	1627.5	511.9	14530.4	36.4	1947.3	623.4	17806.0	38.2	2155.8	664.7	18994.9	39.4	2251.2	662.3	18888.5	46.6	3102.3	847.4	24281.2
	19x2	29.5	1332.0	447.3	12689.6	31.0	1476.9	479.1	13604.2	32.8	1662.8	517.4	14701.7	36.4	1990.9	630.9	18040.1	38.2	2207.3	672.9	19252.5	39.4	2308.4	671.0	19161.7	46.6	3192.4	860.6	24692.5
	20x2	30.7	1402.0	469.3	13312.1	32.2	1552.1	503.0	14279.2	34.6	1748.2	543.4	15439.8	38.0	2094.0	663.0	18954.8	39.9	2322.3	707.4	20236.5	41.2	2429.3	705.8	20151.9	48.8	3361.7	906.2	25995.2
21x2	30.7	1426.2	473.6	13447.5	32.2	1581.0	507.9	14431.0	34.6	1783.5	548.9	15611.1	38.0	2137.6	670.5	19188.9	39.9	2373.8	715.7	20494.1	41.2	2486.5	714.6	20425.0	48.8	3451.8	919.3	26406.5	
22x2	33.5	1551.1	519.2	14719.2	35.7	1763.9	584.1	16618.1	37.8	1984.7	631.1	17968.3	41.7	2320.1	735.4	21010.8	43.9	2573.5	785.2	22446.9	45.3	2692.9	784.0	22371.4	54.0	3727.5	1008.0	28897.9	
23x2	33.5	1575.4	523.5	14854.7	35.7	1792.8	588.9	16769.8	37.8	2020.0	636.6	18139.6	41.7	2363.8	742.9	21245.0	43.9	2625.1	793.4	22704.4	45.3	2808.4	827.1	23677.4	54.0	3886.9	1062.0	30537.3	
24x2	33.5	1599.6	527.9	14990.2	35.7	1821.8	593.8	16921.6	37.8	2055.3	642.1	18310.8	41.7	2407.4	750.4	21479.1	43.9	2676.6	801.7	22961.9	45.3	2865.5	835.9	23950.5	54.0	3977.0	1075.2	30948.6	
25x2	34.5	1690.0	567.2	16156.5	36.3	1874.8	608.7	17349.6	38.5	2116.8	658.4	18781.4	42.5	2480.7	770.2	22053.5	44.7	2759.8	823.1	23582.8	46.2	2955.7	858.3	24602.3	55.1	4108.1	1105.4	31830.5	
26x2	34.5	1714.3	571.6	16292.0	36.3	1903.7	613.5	17501.4	38.5	2152.1	663.9	18952.6	42.5	2524.4	777.7	22287.6	44.7	2811.3	831.3	23840.3	46.2	3012.9	867.1	24875.4	55.1	4198.1	1118.5	32241.8	
27x2	34.5	1738.5	575.9	16427.5	36.3	1932.6	618.4	17653.1	38.5	2187.4	669.4	19123.9	42.5	2568.0	785.2	22521.7	44.7	2862.8	839.6	24097.8	46.2	3070.0	875.8	25148.6	54.5	4288.2	1131.7	32653.0	
трояк	1x3	12.8	293.4	110.6	3045.2	13.2	310.3	115.3	3176.4	13.5	331.1	120.8	3328.6	14.2	364.5	132.1	3646.3	14.6	388.6	138.1	3814.1	14.9	404.8	142.0	3921.6	16.4	499.7	166.9	4620.7
	2x3	17.1	457.7	168.4	4633.6	18.6	538.8	205.8	5736.6	19.3	582.3	217.9	6075.4	20.7	652.4	242.6	6773.1	21.5	702.7	255.9	7145.8	22.1	736.4	264.4	7384.4	25.5	966.6	338.1	9503.0
	3x3	18.6	557.3	210.5	5884.4	19.3	601.0	222.4	6219.3	20.1	655.4	236.3	6608.4	21.6	741.1	265.3	7438.5	22.4	804.8	280.6	7869.0	23.0	848.1	290.4	8145.4	26.7	1135.4	374.7	10582.0
	4x3	19.7	626.8	232.0	6498.1	20.5	680.1	245.9	6889.0	21.4	746.9	262.0	7343.9	23.0	850.6	296.5	8334.4	24.4	960.9	332.9	9398.4	25.1	1015.5	344.8	9737.3	28.7	1337.3	423.6	11999.9
	5x3	20.9	700.7	255.3	7159.1	21.8	763.8	271.2	7609.7	22.8	843.3	289.7	8134.5	25.1	998.3	349.1	9867.1	26.2	1093.8	370.5	10476.1	26.9	1159.2	384.2	10868.0	31.0	1544.7	475.8	13510.2
	6x3	22.2	776.0	279.1	7836.0	23.2	849.1	297.2	8347.5	24.7	973.4	337.0	9509.2	26.8	1117.6	384.6	10885.4	28.0	1228.8	408.9	11577.6	28.8	1305.1	424.5	12023.4	33.4	1758.6	529.6	15060.1
	7x3	22.2	808.3	285.6	8039.2	23.2	888.1	304.5	8575.1	24.7	1021.5	345.2	9766.1	26.8	1177.7	395.8	11236.6	28.0	1300.3	421.2	11963.9	28.8	1384.9	437.6	12433.2	33.4	1886.3	549.3	15676.9
	8x3	23.5	883.6	309.5	8716.1	25.0	1005.7	349.4	9884.0	26.2	1121.6	374.8	10609.0	28.5	1297.0	431.4	12254.8	29.8	1435.3	459.6	13065.4	30.7	1534.3	477.9	13588.6	36.2	2143.3	630.2	18043.4
	9x3	25.6	1006.5	358.5	10136.0	26.8	1108.9	382.9	10																				

НИКИ-КУВЭфБлШЭфнг(А)-LS

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																			
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	13.6	358.8	138.9	3491.9	13.6	359.1	137.5	3470.2	13.6	362.8	136.8	3469.0	13.6	357.3	132.4	3405.6	13.6	360.0	131.3	3397.0
	2x2	13.6	315.3	110.1	2997.2	13.7	323.7	110.8	3029.7	14.4	353.5	118.6	3239.3	15.7	400.9	134.3	3668.4	16.4	431.1	142.3	3885.8
	3x2	13.7	332.0	113.6	3120.2	14.3	360.9	121.1	3321.8	15.1	397.6	130.0	3563.8	16.5	454.4	148.5	4078.4	17.2	491.4	157.8	4332.1
	4x2	14.6	374.6	126.6	3480.6	15.3	409.4	135.3	3716.9	16.2	454.1	145.6	4000.6	17.8	522.1	167.7	4617.5	19.4	621.7	210.7	5883.8
	5x2	15.7	420.0	140.6	3866.9	16.5	461.1	150.5	4140.1	17.5	514.0	162.5	4468.0	20.0	650.0	221.3	6187.1	21.0	705.9	235.5	6582.9
	6x2	16.8	466.4	154.8	4261.9	17.7	513.8	166.1	4572.7	19.6	630.0	212.1	5919.3	21.5	727.1	244.8	6847.0	22.6	791.6	260.8	7297.2
	7x2	16.8	484.1	159.2	4397.4	17.7	535.5	171.0	4724.4	19.6	657.1	217.5	6090.6	21.5	761.1	252.3	7081.2	22.6	831.1	269.1	7554.7
	8x2	18.7	583.0	204.4	5721.9	19.7	643.5	219.2	6135.9	20.8	721.8	236.9	6632.6	23.0	838.2	275.7	7741.1	24.5	951.7	315.0	8886.9
	9x2	20.1	643.2	224.4	6276.0	21.2	711.1	241.0	6740.6	22.6	799.1	260.9	7298.1	25.3	966.0	325.6	9180.5	26.7	1066.7	347.8	9806.3
	10x2	21.2	692.7	240.5	6725.5	22.4	767.2	258.6	7232.1	23.9	863.8	280.3	7840.1	26.8	1047.9	350.3	9877.3	28.3	1155.6	374.5	10560.2
	11x2	21.8	726.2	250.7	7018.0	23.0	806.0	269.8	7553.8	24.9	945.1	313.5	8823.7	27.6	1104.6	366.4	10342.8	29.1	1219.9	391.9	11065.9
	12x2	21.8	743.9	255.0	7153.4	23.0	827.6	274.7	7705.5	24.9	972.2	319.0	8995.0	27.6	1138.6	373.9	10577.0	29.1	1259.5	400.2	11232.4
	13x2	22.7	789.1	269.6	7561.0	24.4	913.9	311.0	8767.1	26.0	1033.4	337.5	9515.4	28.9	1211.9	396.3	11212.1	30.5	1345.3	424.8	12020.5
	14x2	22.7	806.8	273.9	7696.5	24.4	935.5	315.9	8918.8	26.0	1060.5	343.0	9686.7	28.9	1245.9	403.8	11446.2	30.5	1385.0	433.0	12278.0
	15x2	24.2	889.6	309.8	8744.3	25.6	1000.8	334.0	9427.5	27.3	1135.2	362.9	10247.4	30.3	1335.1	428.3	12137.0	32.0	1472.4	459.1	13015.4
	16x2	24.2	907.2	314.2	8879.8	25.6	1022.4	338.8	9579.2	27.3	1162.3	368.4	10418.6	30.3	1369.0	435.8	12371.1	32.0	1512.0	467.3	13272.9
	17x2	25.3	958.3	331.2	9356.4	26.8	1080.7	357.4	10100.2	28.6	1229.4	388.8	10992.8	31.8	1449.1	460.4	13068.0	33.6	1601.1	494.0	14026.8
	18x2	25.3	975.9	335.5	9491.9	26.8	1102.3	362.3	10252.0	28.6	1256.5	394.3	11164.0	31.8	1483.1	467.9	13302.1	33.6	1640.7	502.3	14284.4
	19x2	25.3	993.6	339.9	9627.4	26.8	1123.9	367.1	10403.7	28.6	1283.5	399.8	11335.3	31.8	1517.0	475.4	13536.2	33.6	1680.4	510.5	14541.9
	20x2	26.4	1053.7	356.9	10104.1	28.0	1182.2	385.7	10924.7	29.9	1350.6	420.2	11909.4	33.3	1597.1	500.1	14233.1	35.6	1820.0	566.9	16189.9
	21x2	26.4	1071.3	361.2	10239.6	28.0	1203.8	390.5	11076.5	29.9	1377.7	425.7	12080.7	33.3	1631.1	507.6	14467.2	35.6	1859.6	575.2	16447.4
	22x2	28.9	1168.1	395.1	11171.2	30.7	1311.0	427.4	12089.8	32.9	1498.2	466.1	13192.0	37.2	1825.4	586.2	16713.8	39.3	2019.8	629.4	17955.6
	23x2	28.9	1185.8	399.4	11306.7	30.7	1332.6	432.2	12241.5	32.9	1525.3	471.6	13363.3	37.2	1859.4	593.7	16947.9	39.3	2059.5	637.7	18213.1
	24x2	28.9	1203.5	403.8	11442.2	30.7	1354.3	437.1	12393.3	32.9	1552.4	477.1	13534.5	37.2	1893.3	601.2	17182.0	39.3	2099.1	646.0	18470.7
	25x2	29.5	1238.2	414.5	11748.3	31.3	1394.3	448.8	12729.6	33.5	1599.6	490.0	13907.2	37.9	1951.5	617.9	17666.0	40.1	2164.7	664.1	18996.2
	26x2	29.5	1255.8	418.8	11883.8	31.3	1415.9	453.7	12881.4	33.5	1626.7	495.5	14078.5	37.9	1985.5	625.4	17900.1	40.1	2204.4	672.3	19253.8
	27x2	29.5	1273.5	423.1	12019.3	31.3	1437.6	458.5	13033.1	33.5	1653.8	501.0	14249.8	37.9	2019.5	632.9	18134.2	40.1	2244.0	680.6	19511.3
трех	1x3	13.6	366.3	140.7	3556.3	13.6	364.2	137.5	3500.3	13.6	371.2	137.4	3514.3	13.6	370.1	134.3	3490.7	13.6	373.5	131.8	3453.7
	2x3	13.7	328.5	113.4	3114.9	14.3	357.3	120.9	3316.5	15.1	394.0	129.8	3558.4	16.4	450.7	148.3	4073.1	17.1	488.1	156.2	4291.2
	3x3	14.2	369.1	125.3	3457.2	14.9	405.1	133.9	3694.6	15.8	451.5	144.3	3979.6	17.2	521.4	166.8	4613.0	17.9	570.8	176.4	4880.0
	4x3	15.3	421.0	141.0	3901.5	16.0	465.1	151.2	4183.2	17.0	522.4	163.4	4521.3	19.4	662.0	222.7	6258.4	20.2	726.7	235.6	6623.3
	5x3	16.4	475.9	157.9	4373.6	17.3	528.5	169.7	4701.8	19.1	650.6	215.5	6047.0	21.0	756.5	250.5	7051.1	21.9	835.0	265.7	7483.3
	6x3	17.6	531.9	175.0	4854.9	19.3	647.3	220.5	6193.0	20.5	730.3	238.6	6701.5	22.6	852.5	278.9	7859.1	23.6	944.9	296.5	8359.6
	7x3	17.6	557.1	181.5	5058.2	19.3	678.5	227.8	6420.6	20.5	769.6	246.8	6958.4	22.6	902.2	290.1	8210.3	23.6	1005.1	308.9	8746.0
	8x3	19.5	668.1	231.0	6512.3	20.6	746.5	248.7	7012.5	21.9	849.2	269.9	7612.8	24.5	1033.2	339.0	9636.1	25.7	1151.5	361.1	10268.3
	9x3	21.1	738.9	254.4	7164.2	22.3	827.1	274.2	7725.8	23.7	942.5	298.0	8399.8	26.7	1148.0	374.8	10649.1	28.0	1281.5	399.8	11364.6
	10x3	22.3	798.2	273.5	7704.0	23.6	895.1	295.1	8317.7	25.5	1058.4	342.5	9696.2	28.3	1246.2	404.5	11496.7	29.7	1400.4	432.3	12292.8
	11x3	22.9	840.4	286.3	8075.5	24.6	979.7	329.8	9346.7	26.2	1118.9	358.7	10169.1	29.1	1330.6	425.0	12096.0	30.5	1494.7	454.5	12945.4
	12x3	22.9	865.6	292.8	8278.7	24.6	1010.8	337.1	9574.4	26.2	1158.2	366.9	10426.0	29.1	1380.4	436.2	12447.2	30.5	1555.0	466.9	13331.7
	13x3	23.9	920.4	310.2	8773.6	25.7	1075.5	357.1	10145.1	27.4	1234.2	389.1	11057.3	30.5	1476.3	463.8	13238.0	32.0	1661.2	496.4	14179.6
	14x3	23.9	945.5	316.7	8976.9	25.7	1106.6	364.4	10372.7	27.4	1273.5	397.3	11314.2	30.5	1526.1	475.1	13589.2	32.0	1721.4	508.8	14565.9
	15x3	25.4	1039.8	356.7	10144.9	26.9	1175.2	385.9	10983.0	28.7	1356.6	421.0	11988.7	32.0	1623.6	504.1	14420.2	33.7	1833.0	540.3	15467.0
	16x3	25.4	1065.0	363.2	10348.1	26.9	1206.3	393.2	11210.6	28.7	1396.0	429.3	12245.6	32.0	1673.3	515.4	14771.4	33.7	1893.2	552.7	15853.3
	17x3	26.6	1125.9	383.3	10917.1	28.2	1276.1	415.2	11834.1	30.1	1477.7	453.5	12934.6	33.6	1772.5	545.0	15618.9	35.4	2006.5	584.8	16772.1
	18x3	26.6	1151.1	389.8	11120.3	28.2	1307.2	422.5	12061.7	30.1	1517.1	461.8	13191.5	33.6	1822.3	556.3	15970.1	35.4	2066.7	597.2	17158.4
	19x3	26.6	1176.3	396.3	11323.6	28.2	1338.4	429.8	12289.4	30.1	1556.4	470.0	13448.3	33.6	1872.0	567.6	16321.3	35.4	2126.9	609.6	17544.7
четверок	1x4	13.2	336.0	136.3	3470.6	13.2	336.9	133.7	3430.6	13.2	342.5	132.0	3415.1	13.2	349.9	132.1	3433.4	-	-	-	-
	2x4	14.2	335.5	123.7	3396.3	14.9	368.4	132.4	3632.7	15.8	410.8	142.8	3916.3	16.3	440.8	149.7	4105.4	-	-	-	-
	3x4	14.8	383.6	138.4	3822.6	15.6	425.7	148.6	4104.3	16.5	480.6	160.8	4442.4	17.1	519.6	168.9	4667.8	-	-	-	-
	4x4	16.0	443.1	157.4	4362.6	16.8	495.4	169.4	4699.2	18.7	616.3	214.8	6032.5	19.4	667.2	225.6	6336.4	-	-	-	-

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями

НИКИ-КУВКШЭфнг(А)-LS

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск
пар	2х2	11.6	234	137.7	2940	12.1	255	149.1	3167	13.2	304	174.8	3767	14.2	346	201.6	4321	14.6	366	212.1	4530	15.2	401	228.3	4851	17.2	531	281.1	6207
	3х2	11.9	256	148.2	3188	12.9	299	171.4	3740	13.7	342	191.8	4154	14.8	394	223.6	4821	15.3	422	237.3	5097	16.2	487	259.2	5815	19.0	678	345.9	7868
	4х2	13.1	300	170.0	3772	13.8	335	186.4	4112	14.7	386	208.3	4570	16.2	465	246.3	5637	16.7	497	259.6	5927	17.5	553	281.2	6395	20.5	774	372.4	8591
	5х2	14.0	333	185.5	4144	14.7	371	201.6	4488	15.8	433	227.3	5030	17.4	520	267.6	6181	18.7	598	306.6	7241	19.6	666	331.1	7792	22.5	927	406.7	10250
	6х2	14.7	360	196.9	4438	15.5	404	214.7	4823	16.9	491	243.6	5677	19.2	612	310.8	7420	19.9	658	328.7	7827	20.8	732	352.6	8378	24.3	1050	448.0	11443
	7х2	15.4	393	214.0	4821	16.5	459	236.3	5526	17.7	537	264.6	6168	20.2	673	339.7	8105	20.9	723	358.4	8533	22.3	856	390.1	9948	25.7	1169	492.9	12582
	8х2	16.3	444	236.0	5516	17.2	500	257.8	6010	19.3	633	316.9	7532	21.1	737	372.4	8849	21.8	792	392.4	9307	23.3	941	428.5	10897	26.9	1294	543.7	13833
	9х2	16.9	491	267.8	6171	18.7	601	321.5	7549	20.1	707	363.8	8495	22.4	882	435.9	10985	23.1	947	459.6	11566	24.7	1096	517.8	13072	28.1	1477	642.6	16107
	10х2	17.5	513	275.2	6392	19.3	627	328.8	7787	20.8	741	372.0	8766	23.2	921	445.0	11292	24.4	1020	487.6	12427	25.6	1147	527.5	13414	29.1	1546	649.1	16404
	11х2	18.8	586	316.6	7526	19.9	666	348.1	8245	21.5	790	395.3	9313	24.3	1008	488.5	12471	25.2	1089	518.1	13202	26.5	1228	562.2	14293	30.2	1665	694.4	17544
	12х2	19.4	620	334.6	7944	20.5	703	367.1	8685	22.5	886	419.8	10649	25.1	1070	517.1	13193	26.0	1155	547.6	13947	27.3	1303	593.2	15076	31.2	1775	735.5	18572
	13х2	19.9	651	350.9	8330	21.0	739	384.3	9096	23.1	934	440.9	11185	25.8	1130	544.4	13887	26.7	1220	575.8	14667	28.1	1380	625.6	15898	32.1	1886	775.5	19585
	14х2	20.4	682	367.2	8711	21.6	778	403.9	9551	24.1	1010	478.9	12217	26.5	1190	571.4	14574	27.4	1284	603.8	15378	28.9	1457	657.9	16714	33.1	1998	818.2	20650
	15х2	20.8	709	380.8	9036	22.5	863	425.1	10811	24.7	1058	500.2	12752	27.1	1244	595.4	15184	28.1	1347	631.6	16079	29.6	1528	686.8	17444	33.9	2100	854.4	21560
	16х2	21.3	741	397.7	9433	23.0	901	443.0	11264	25.3	1108	522.5	13318	27.8	1306	623.6	15900	28.8	1413	660.8	16822	30.3	1602	717.5	18224	35.2	2254	921.0	23344
	18х2	22.5	847	430.2	10964	24.3	1000	492.5	12592	26.3	1197	560.9	14294	29.0	1417	673.3	17161	30.1	1537	715.0	18192	31.7	1748	777.7	19744	36.8	2465	997.4	25266
	19х2	23.0	881	447.5	11402	24.8	1039	511.1	13067	26.8	1244	581.2	14811	29.5	1470	696.4	17756	30.7	1599	742.1	18884	32.4	1824	809.6	20552	37.6	2573	1037.4	26275
	20х2	23.4	911	462.0	11772	25.2	1074	526.8	13470	27.3	1289	601.1	15315	30.1	1527	722.1	18408	31.3	1661	768.8	19562	33.0	1892	837.3	21255	38.4	2681	1077.1	27273
	22х2	24.5	996	506.1	12970	26.1	1147	561.4	14347	28.3	1381	641.3	16335	31.2	1637	771.2	19658	32.4	1780	819.7	20860	34.6	2074	918.6	23420	39.9	2894	1154.2	29215
	24х2	25.3	1056	535.9	13727	26.9	1216	593.1	15154	29.2	1467	678.3	17271	32.2	1741	816.9	20820	33.5	1896	870.1	22132	35.8	2214	976.1	24873	41.3	3099	1227.6	31057
	27х2	26.3	1140	576.5	14767	28.0	1317	639.2	16333	30.5	1598	734.6	18702	33.7	1900	887.6	22619	35.5	2116	972.1	24826	37.5	2423	1061.6	27040	43.3	3406	1337.6	33826
	30х2	27.3	1224	617.8	15825	29.1	1418	686.0	17527	31.7	1726	788.7	20078	35.5	2099	981.7	25118	36.9	2289	1045.1	26693	39.1	2631	1145.9	29179	45.2	3713	1446.7	36574
трок	2х3	12.2	264	154.5	3307	13.2	309	178.1	3869	14.0	352	198.8	4288	15.1	404	230.9	4959	15.6	432	244.9	5238	16.4	494	264.4	5919	19.2	686	351.9	7989
	3х3	13.5	327	189.8	4147	14.1	363	206.1	4484	15.0	420	231.2	4998	16.5	507	274.6	6203	17.0	542	290.0	6533	17.8	606	315.0	7068	20.8	850	417.4	9482
	4х3	14.6	371	209.7	4635	15.4	417	230.2	5065	16.6	503	259.1	5935	18.9	630	331.9	7770	19.4	671	347.7	8125	20.3	750	375.9	8751	23.3	1057	465.6	11645
	5х3	15.6	412	227.6	5085	16.7	483	251.8	5845	18.7	610	308.8	7308	20.3	706	360.3	8525	20.9	756	378.4	8938	22.3	898	412.8	10471	25.6	1229	522.0	13245
	6х3	16.8	469	247.0	5798	17.7	529	269.1	6304	19.8	670	329.2	7862	21.5	774	383.3	9170	22.6	880	407.8	10438	24.1	1017	456.6	11737	27.3	1364	554.9	14197
	7х3	17.6	513	268.8	6315	19.4	627	321.0	7690	20.8	738	359.3	8581	23.1	907	426.0	10917	24.3	1006	466.7	12012	25.4	1128	501.1	12882	28.8	1523	610.0	15608
	8х3	19.2	605	321.7	7699	20.3	687	352.4	8410	21.8	812	395.9	9414	24.6	1030	487.8	12535	25.4	1108	513.8	13190	26.7	1252	556.2	14251	30.3	1699	679.8	17329
	9х3	19.9	672	366.5	8629	21.1	767	405.1	9498	23.1	969	463.6	11688	25.6	1166	567.6	14395	26.5	1260	601.8	15236	27.8	1424	653.0	16493	31.6	1946	810.1	20327
	10х3	20.6	702	375.9	8933	21.8	802	413.3	9789	24.3	1041	489.4	12499	26.5	1217	578.0	14772	27.5	1319	613.6	15657	28.9	1495	665.6	16948	32.9	2051	821.7	20802
	11х3	21.3	748	400.0	9503	22.9	907	443.2	11288	25.1	1113	520.3	13290	27.5	1307	618.9	15817	28.4	1411	653.1	16672	29.9	1604	709.9	18082	34.6	2257	906.4	23048
	12х3	22.3	840	425.4	10854	23.6	961	468.0	11918	25.9	1181	550.3	14048	28.3	1385	652.8	16685	29.4	1504	693.8	17701	30.9	1710	753.0	19172	35.7	2409	959.4	24390
	14х3	23.5	929	469.2	11971	25.3	1097	535.0	13699	27.3	1315	607.2	15503	30.0	1551	726.7	18572	31.1	1684	770.8	19668	32.8	1925	840.2	21391	37.9	2722	1070.6	27209
	16х3	25.0	1045	528.6	13559	26.5	1201	582.9	14923	28.7	1449	664.9	16969	31.5	1709	795.7	20336	32.7	1861	845.7	21581	34.9	2170	946.5	24194	40.0	3032	1180.4	29985
19х3	26.6	1175	592.4	15193	28.2	1355	653.5	16728	30.6	1643	747.6	19074	33.6	1941	896.8	22920	35.3	2158	978.6	25073	37.3	2477	1069.3	27325	42.8	3480	1336.3	33931	
четверок	2х4	14.5	352	211.0	4525	15.2	390	230.3	4911	16.5	470	263.2	5856	18.7	587	334.4	7606	19.2	623	351.2	7968	20.1	690	381.3	8608	23.0	964	475.3	11636
	3х4	15.1	398	234.3	5063	16.1	467	259.6	5853	17.2	543	293.0	6569	19.5	678	373.2	8546	20.2	730	397.6	9073	21.1	813	430.3	9775	24.6	1185	556.1	13764
	4х4	16.4	464	255.4	5868	17.3	524	280.4	6419	19.4	662	344.6	8031	21.1	770	405.1	9427	21.7	825	425.8	9893	23.2	987	467.2	11714	26.6	1355	594.5	14904

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

Тск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-I», «М», «Г».

НИКИ-КУВЭфКШЭфнг(А)-LS

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск
пар	2x2	13.2	292	172.6	3688	13.8	318	187.4	3980	14.7	360	210.3	4429	16.1	430	246.0	5421	16.5	453	257.3	5658	17.3	497	280.1	6128	20.2	675	372.0	8268
	3x2	13.8	328	190.6	4079	14.4	359	206.3	4394	15.4	411	233.1	4924	16.9	493	274.4	6069	17.4	524	289.3	6381	19.0	621	340.0	7668	21.3	793	417.6	9300
	4x2	14.4	354	197.2	4288	15.2	394	216.5	4682	16.4	468	243.7	5495	17.8	538	284.0	6389	19.2	619	327.1	7529	20.1	684	353.6	8105	23.0	940	435.8	10775
	5x2	15.4	392	213.2	4676	16.5	455	235.9	5387	17.6	521	262.7	5976	20.0	648	334.9	7801	20.6	689	351.6	8174	21.6	764	379.7	8795	25.2	1082	484.3	12151
	6x2	15.3	401	208.3	4654	16.3	462	228.2	5300	17.4	533	253.7	5876	19.7	659	322.1	7647	20.4	706	340.1	8056	21.3	782	364.3	8611	24.9	1112	463.2	11786
	7x2	16.2	453	227.4	5295	17.1	507	248.1	5763	19.1	632	303.4	7196	20.8	729	353.4	8383	21.4	777	370.1	8767	22.9	917	404.3	10267	26.2	1234	506.0	12874
	8x2	16.9	494	248.1	5758	17.8	552	270.2	6257	20.0	694	332.8	7859	21.7	799	386.8	9139	22.8	905	411.3	10438	24.3	1038	460.6	11739	27.5	1371	560.3	14204
	9x2	17.6	550	284.2	6495	19.3	661	336.9	7861	20.7	771	379.9	8818	23.0	954	453.0	11368	24.2	1054	497.0	12526	25.3	1174	536.3	13487	28.7	1564	662.9	16557
	10x2	19.0	620	317.0	7479	20.0	694	345.6	8131	21.5	812	389.5	9122	24.3	1029	480.7	12216	25.1	1103	507.1	12867	26.3	1233	547.5	13866	29.8	1642	670.8	16889
	11x2	19.6	659	335.6	7917	20.6	737	365.3	8593	22.6	918	417.5	10545	25.1	1099	510.6	12975	25.9	1178	537.9	13651	27.2	1321	582.6	14754	30.9	1769	716.5	18036
	12x2	20.1	693	351.5	8290	21.2	780	384.4	9037	23.3	974	440.6	11121	25.8	1162	536.9	13642	26.7	1250	567.8	14404	28.1	1406	616.9	15613	31.9	1886	758.1	19074
	13x2	20.6	729	368.1	8680	21.8	823	404.3	9501	24.3	1056	479.1	12170	26.6	1232	567.3	14409	27.5	1324	599.0	15194	28.9	1490	649.8	16445	32.9	2008	801.5	20165
	14x2	21.2	767	387.0	9116	22.8	919	428.5	10845	24.9	1109	500.9	12720	27.3	1297	594.7	15104	28.2	1394	627.4	15912	29.7	1572	682.3	17265	33.9	2127	844.7	21241
	15x2	21.7	802	403.3	9495	23.3	960	445.7	11280	25.5	1162	522.4	13261	28.0	1362	621.9	15787	29.0	1468	658.4	16689	30.4	1649	711.7	18006	35.2	2283	909.6	22974
	16x2	22.5	886	422.2	10707	24.2	1031	480.9	12243	26.1	1217	545.0	13834	28.6	1424	647.6	16444	29.6	1534	684.9	17367	31.2	1735	745.9	18866	36.1	2404	952.5	24054
	18x2	23.5	960	455.8	11553	25.2	1116	517.2	13160	27.2	1321	586.8	14886	29.9	1550	700.7	17781	31.0	1675	743.2	18831	32.6	1893	806.9	20403	37.8	2632	1033.2	26071
	19x2	24.3	1024	488.0	12443	25.7	1160	536.1	13642	27.8	1377	610.1	15474	30.5	1614	727.1	18455	31.6	1744	770.7	19533	33.3	1973	838.7	21204	38.6	2751	1074.1	27104
	20x2	24.7	1058	503.1	12827	26.2	1203	554.9	14115	28.3	1428	630.3	15985	31.1	1676	753.2	19116	32.2	1811	797.7	20217	34.0	2054	870.4	22000	39.4	2866	1114.3	28113
	22x2	25.5	1128	533.5	13602	27.1	1286	590.0	15005	29.3	1529	671.1	17013	32.2	1798	803.0	20380	33.4	1944	852.0	21586	35.6	2249	953.2	24203	40.9	3093	1192.5	30076
	24x2	26.3	1197	563.8	14368	27.9	1364	622.2	15822	30.2	1626	708.9	17970	33.3	1917	852.3	21622	35.0	2119	931.3	23689	36.8	2402	1011.6	25677	42.3	3308	1266.2	31921
	27x2	27.5	1302	610.9	15560	29.1	1483	671.8	17079	31.6	1777	769.1	19486	35.2	2135	949.2	24184	36.6	2318	1010.8	25707	38.6	2634	1101.8	27950	44.4	3645	1382.0	34823
	30x2	28.5	1400	652.8	16630	30.3	1603	722.6	18365	32.9	1924	827.4	20960	36.7	2316	1023.9	26080	38.1	2510	1087.7	27656	40.2	2860	1187.2	30114	46.4	3980	1496.5	37694
троек	2x3	13.7	321	188.4	4037	14.3	352	204.0	4351	15.2	400	228.3	4833	16.6	478	266.5	5910	17.1	508	281.2	6220	18.7	604	331.3	7490	20.8	766	401.8	8981
	3x3	13.9	352	199.5	4322	14.5	389	216.1	4663	15.4	447	241.7	5184	16.9	538	285.7	6413	17.4	574	301.4	6748	18.9	679	350.4	8010	21.2	887	431.0	9738
	4x3	15.1	403	220.9	4841	15.8	448	239.6	5234	17.1	540	271.2	6168	19.3	666	342.8	7983	19.9	712	361.4	8395	20.8	793	390.0	9027	24.1	1131	495.1	12415
	5x3	16.3	464	240.1	5553	17.2	521	262.7	6059	19.2	652	320.8	7550	20.8	750	372.9	8775	21.4	801	391.2	9192	22.8	947	426.0	10763	26.1	1285	536.6	13568
	6x3	17.3	509	257.0	5996	19.0	615	305.7	7287	20.3	715	340.5	8091	22.5	874	401.7	10251	23.2	936	422.0	10760	24.7	1076	471.6	12077	27.8	1425	568.5	14497
	7x3	19.0	604	307.4	7338	20.0	678	334.3	7963	21.4	792	373.1	8861	24.1	996	457.4	11742	24.9	1069	481.8	12354	26.0	1193	516.6	13230	29.4	1595	626.4	15973
	8x3	19.8	659	335.4	7978	20.9	743	366.5	8695	22.8	922	414.8	10546	25.2	1097	503.5	12891	26.1	1182	532.4	13611	27.3	1324	572.7	14621	30.9	1780	697.5	17724
	9x3	20.6	736	385.2	9005	21.7	831	421.8	9829	24.1	1068	498.0	12580	26.3	1247	589.7	14891	27.2	1344	624.4	15743	28.5	1512	676.3	17015	32.3	2045	835.7	20894
	10x3	21.3	770	393.4	9287	22.9	925	435.6	11042	25.0	1120	508.7	12939	27.3	1306	601.2	15300	28.2	1407	634.5	16128	29.6	1586	687.0	17427	33.6	2152	844.8	21312
	11x3	22.4	871	422.2	10723	24.1	1018	481.0	12265	25.9	1201	542.7	13799	28.2	1398	639.8	16288	29.2	1509	677.2	17215	30.7	1707	735.0	18647	35.3	2368	930.8	23592
	12x3	23.1	923	445.9	11322	24.8	1077	506.7	12917	26.7	1275	573.1	14568	29.1	1486	676.8	17225	30.2	1609	718.7	18264	31.7	1820	778.5	19746	36.5	2533	987.9	25029
	14x3	24.8	1055	510.5	13033	26.2	1199	560.2	14277	28.2	1424	633.7	16105	30.8	1665	751.7	19134	31.9	1802	796.5	20249	33.6	2046	866.3	21972	38.8	2866	1103.8	27953
	16x3	25.9	1152	553.7	14138	27.5	1318	611.7	15582	29.6	1568	692.0	17582	32.4	1840	824.6	20989	33.6	1993	874.9	22235	35.8	2312	977.8	24903	40.9	3192	1214.9	30755
	19x3	27.6	1301	621.2	15854	29.2	1487	683.4	17410	31.6	1784	779.0	19788	35.0	2135	954.9	24406	36.3	2317	1013.6	25868	38.3	2644	1105.6	28146	43.8	3670	1376.6	34836
четверок	2x4	14.9	374	221.3	4707	15.6	413	240.8	5098	16.9	496	274.3	6066	19.1	615	346.9	7845	19.6	652	363.9	8211	20.5	720	394.5	8858	23.4	999	489.9	11946
	3x4	15.5	425	244.8	5250	16.5	496	270.5	6060	17.7	578	307.2	6840	20.0	716	389.1	8853	20.6	766	410.8	9324	21.5	850	444.0	10034	25.0	1229	571.5	14094
	4x4	16.9	499	267.4	6100	17.8	561	292.8	6659	19.8	699	355.7	8247	21.5	809	416.9	9653	22.6	925	445.0	11141	24.1	1063	499.5	12550	27.1	1410	611.6	15273

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями
«-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-I», «М», «Г».

КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ОГНЕСТОЙКИЕ С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, И НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ТУ 16.К73.068-2013

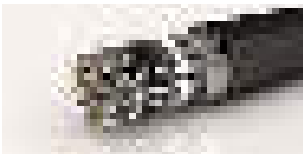
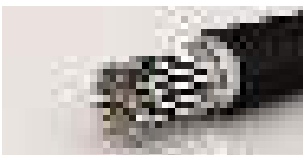
Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУВШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВШнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 6. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	70
НИКИ-КУВЭШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВЭШнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с индивидуальными экранами из медной луженой проволоки. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 7. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	71
НИКИ-КУВЭФШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВЭФШнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с индивидуальными экранами из фольгированного материала. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 7. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	72

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУВШЭнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВШЭнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью в общем экране из медных луженых проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 7. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	73
НИКИ-КУВШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВШЭфнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью в общем экране из фольгированного материала. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 7. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	74
НИКИ-КУВЭШЭнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВЭШЭнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 7. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	75

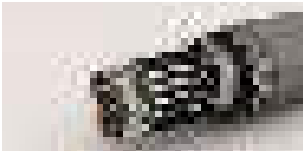
Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУВЭфШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВЭфШЭфнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 7. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	76
НИКИ-КУВКШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВКШнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 6. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 7. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	77
НИКИ-КУВБлШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВБлШнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с броней из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 6. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 7. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	78

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУВЭКШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВЭКШнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с индивидуальными экранами из медной луженой проволоки с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	79
НИКИ-КУВЭФБлШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВЭФБлШнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с индивидуальными экранами из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 7. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	80
НИКИ-КУВКШЭнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВКШЭнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью в общем экране из медных луженых проволок с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	81

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУВБлШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВБлШЭфнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью в общем экране из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 7. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	82
НИКИ-КУВЭКШЭнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВЭКШЭнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки в броне из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 7. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 8. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 9. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	83
НИКИ-КУВЭфБлШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВЭфБлШЭфнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала в броне из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 7. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 8. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 9. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	84

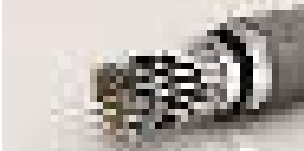
Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПШнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Внутренняя оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 6. Наружная оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	85
НИКИ-КУПЭШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭШнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с индивидуальными экранами из медной луженой проволоки. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Внутренняя оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 7. Наружная оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	86
НИКИ-КУПЭфШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭфШнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с индивидуальными экранами из фольгированного материала. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 6. Внутренняя оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 7. Наружная оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	87
НИКИ-КУПШЭнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПШЭнг(A)-FRLSLT Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с общим экраном из медных луженых проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 6. Внутренняя оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 7. Наружная оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	88

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПШЭфнг(А)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью в общем экране из фольгированного материала. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволоков. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 6. Внутренняя оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 7. Наружная оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx.	89
НИКИ-КУПЭШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПЭШЭнг(А)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволоков. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволоков (Э), медных проволоков (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из медных луженых проволоков (Э), медных проволоков (Эм). 7. Внутренняя оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 8. Наружная оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx.	90
НИКИ-КУПЭШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПЭШЭнг(А)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволоков. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволоков (Э), медных проволоков (Эм). 5. Оболочка жил пар, троек, четверок: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 6. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Общий экран: из медных луженых проволоков (Э), медных проволоков (Эм). 8. Внутренняя оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 9. Наружная оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx.	91

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПЭфШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭфШЭфнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 7. Внутренняя оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 8. Наружная оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	92
НИКИ-КУПЭфШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭфШЭфнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный+общий) экран из фольгированного материала. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Оболочка жил, пар, троек, четверок: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 6. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 8. Внутренняя оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 9. Наружная оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	93
НИКИ-КУПКШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПКШнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Внутренняя оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 6. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 7. Наружная оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	94

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПБлШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПБлШнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с броней из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволоков. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Внутренняя оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 6. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 7. Наружная оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	95
НИКИ-КУПЭкШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭкШнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с индивидуальными экранами из медной луженой проволоки с броней из стальных оцинкованных проволоков. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволоков. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволоков (Э), медных проволоков (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Внутренняя оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволоков (К). 8. Наружная оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	96
НИКИ-КУПЭфКШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭфКШнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с индивидуальными экранами из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволоков. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволоков. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Внутренняя оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволоков (К). 8. Наружная оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	97

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПЭфБлШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭфБлШнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с индивидуальными экранами из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных лент.	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Внутренняя оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 7. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл) 8. Наружная оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	98
НИКИ-КУПКШЭнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПКШЭнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью в общем экране из медных луженых проволок с броней из стальных оцинкованных проволок.	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 6. Внутренняя оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Наружная оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	99
НИКИ-КУПКШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПКШЭфнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью в общем экране из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволок.	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 6. Внутренняя оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Наружная оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	100

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПБлШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПБлШЭфнг(А)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью обшем экране из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволоков. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 6. Внутренняя оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 7. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 8. Наружная оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx.	101
НИКИ-КУПЭКШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПЭКШЭнг(А)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки с броней из стальных оцинкованных проволоков. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволоков. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволоков (Э), медных проволоков (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из медных луженых проволоков (Э), медных проволоков (Эм). 7. Внутренняя оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 8. Броня: из стальных оцинкованных проволоков (К). 9. Наружная оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx.	102
НИКИ-КУПЭокШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПЭокШЭнг(А)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки с броней из стальных оцинкованных проволоков. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволоков. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволоков (Э), медных проволоков (Эм). 5. Оболочка жил, пар, троек, четверок: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 6. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Общий экран: из медных луженых проволоков (Э), медных проволоков (Эм). 8. Внутренняя оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 9. Броня: из стальных оцинкованных проволоков (К). 10. Наружная оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx.	103

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПЭФокШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭФокШЭфнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного материала. 5. Оболочка жил, пар, троек, четверок: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 6. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Общий экран: из фольгированного материала. 8. Внутренняя оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 9. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 10. Наружная оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	104
НИКИ-КУПЭФБлШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭФБлШЭфнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 7. Внутренняя оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 8. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 9. Наружная оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	105
НИКИ-КУВЭФКШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВЭФКШЭфнг(A)-FRLSLTx Кабель управления огнестойкие с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката с пониженным дымо- и газовыделением (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала в броне из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 7. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 8. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 9. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	106

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУВКШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУВКШЭфнг(А)-FRLSLTx Кабель управления огнестойкие с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката с пониженным дымо- и газовыделением в общем экране из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (Бл). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx.	107

НИКИ-КУВШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУВШнг(А)-FRLSLTx

Число	Номинальное сечение жил, мм²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	V _м	T _{ск}	d	m	V _м	T _{ск}	d	m	V _м	T _{ск}	d	m	V _м	T _{ск}	d	m	V _м	T _{ск}	d	m	V _м	T _{ск}	d	m	V _м	T _{ск}	
жж	2х1	9.3	137.7	66.3	1730.5	9.6	148.4	141.5	1853.8	10.0	162.7	77.4	2004.4	10.6	185.3	90.0	2321.8	11.0	201.2	96.8	2486.5	11.2	212.4	101.3	2588.0	12.7	280.9	132.0	3352.7
	3х1	9.8	148.9	70.2	1861.2	10.1	161.5	156.0	1995.9	10.5	178.7	81.9	2159.5	11.2	204.5	95.6	2519.2	11.6	223.7	102.6	2697.7	11.8	237.2	107.4	2817.9	13.3	318.2	139.8	3652.0
	4х1	10.5	168.5	77.5	2067.8	10.9	183.7	177.0	2223.0	11.3	204.7	90.7	2411.0	12.5	251.4	106.6	2835.0	12.9	275.4	114.5	3040.4	13.2	292.3	119.8	3178.6	14.4	372.5	156.8	4151.5
	5х1	11.3	190.7	85.7	2296.0	11.8	208.6	200.1	2474.4	12.6	249.9	100.8	2690.3	13.5	287.2	119.1	3184.9	14.0	315.7	128.1	3421.3	14.3	335.9	147.0	3665.8	15.7	432.1	191.5	5160.1
	7х1	12.6	233.5	97.1	2624.1	13.1	255.7	235.2	2827.3	13.6	287.0	113.5	3071.3	14.6	330.5	134.1	3652.9	15.1	365.3	143.7	3917.3	15.5	390.0	163.8	4506.9	17.0	508.7	211.8	5862.3
	10х1	15.5	310.9	125.2	3387.5	16.1	342.0	311.7	3666.7	16.8	386.0	147.6	4001.7	18.7	482.8	191.6	5272.8	19.4	533.3	205.6	5661.5	19.9	569.1	214.9	5820.6	21.9	740.6	312.0	8727.5
	12х1	15.9	341.4	134.5	3669.5	16.5	377.4	344.0	3969.0	17.3	428.7	173.5	4771.7	19.2	535.7	207.0	5730.5	20.0	594.3	222.4	6162.3	20.5	636.0	232.7	6450.2	22.6	836.6	338.6	9521.7
	14х1	16.7	376.4	145.7	3982.0	17.3	417.5	380.0	4326.0	18.7	512.1	188.0	5188.6	20.1	594.6	225.5	6266.4	20.9	661.8	242.6	6747.2	21.4	709.6	254.0	7067.7	24.1	971.1	370.1	10446.1
	19х1	19.0	497.8	187.3	5196.0	19.7	552.9	494.1	5649.7	20.6	631.8	222.8	6194.1	22.2	738.6	270.1	7563.5	23.5	857.3	291.2	8163.5	24.1	921.0	336.0	9487.0	26.7	1229.0	446.3	12686.1
	24х1	21.8	604.5	223.9	6222.0	22.7	673.4	600.5	6781.1	23.8	772.1	267.5	7451.9	26.1	939.0	358.3	10121.1	27.2	1051.0	386.2	10917.1	27.9	1130.9	404.8	11447.8	31.0	1517.2	570.1	16281.9
	27х1	22.3	648.3	236.7	6604.6	23.6	754.7	646.5	7206.9	24.7	865.4	283.5	7929.6	26.6	1014.8	380.0	10772.7	27.8	1140.0	409.9	11630.8	28.5	1228.7	429.9	12202.8	31.6	1658.2	607.1	17401.9
	30х1	23.4	727.1	251.8	7044.1	24.4	811.8	697.1	7694.5	25.5	933.6	302.1	8475.0	27.6	1097.1	405.2	11515.9	28.7	1234.9	437.4	12424.9	29.5	1332.6	458.9	13060.9	32.8	1806.0	649.6	18664.8
	37х1	25.1	842.2	286.6	8061.0	26.1	944.3	814.1	8823.0	27.4	1091.6	377.7	10714.7	29.6	1288.3	463.4	13236.2	30.9	1455.2	501.0	14322.9	31.7	1573.8	553.2	15865.4	35.7	2195.6	747.8	21589.8
	52х1	29.1	1097.1	364.1	10315.6	30.4	1237.1	1131.0	12372.7	31.9	1439.8	478.5	13658.6	35.0	1753.8	621.5	17905.4	36.5	1984.4	672.6	19394.9	37.5	2149.5	706.7	20387.9	41.8	2951.8	965.9	28047.0
	61х1	34.1	1329.5	425.7	12053.6	35.6	1496.0	1369.2	15266.2	37.4	1736.5	588.8	16841.1	40.6	2056.6	727.2	20938.7	42.4	2327.5	787.5	22695.2	43.6	2521.4	827.7	23866.2	48.7	3463.8	1177.5	34236.2
ггг	1х2	9.4	113.7	57.8	1515.9	9.7	121.9	61.6	1613.5	10.1	133.2	66.1	1730.5	10.7	149.5	75.5	1980.8	11.1	161.7	80.2	2103.7	11.3	170.3	83.3	2185.6	12.7	224.4	96.7	2533.7
	2х2	11.8	167.5	78.8	2072.6	12.6	195.6	84.5	2224.8	13.1	216.1	91.5	2407.4	14.0	245.3	106.5	2816.7	14.5	267.7	113.8	3011.0	14.9	283.5	118.7	3140.6	16.3	358.2	152.1	4073.3
	3х2	14.0	230.0	96.3	2547.0	14.5	250.6	103.9	2746.8	15.2	279.4	112.9	2986.6	16.3	320.0	133.0	3539.8	16.9	351.7	155.1	4175.0	17.3	374.2	161.9	4358.8	19.7	512.7	190.8	5140.1
	4х2	15.6	275.3	112.2	2978.9	16.2	301.5	121.3	3222.7	16.9	338.5	132.2	3515.3	18.8	420.8	170.2	4601.9	19.5	462.8	182.6	4939.1	20.0	492.6	190.8	5164.0	22.0	633.0	251.2	6861.0
	5х2	16.9	318.2	126.9	3383.5	18.2	379.8	149.6	4033.9	19.0	426.1	163.1	4400.2	20.4	490.6	193.9	5262.8	21.2	541.8	208.3	5668.3	21.8	578.0	217.9	5922.0	24.4	776.1	286.3	7871.5
	6х2	18.8	394.3	153.1	4136.0	19.5	428.5	165.8	4483.1	20.4	482.9	181.0	4999.7	21.9	558.0	216.3	5893.9	22.8	618.2	232.7	6345.6	23.8	687.0	243.6	6646.7	26.3	891.4	319.6	8815.7
	7х2	19.9	431.9	167.1	4526.9	20.7	475.8	181.2	4914.5	21.6	538.0	198.2	5379.7	23.7	649.8	237.9	6502.5	24.7	719.9	282.7	7806.2	25.3	769.6	295.8	8171.7	28.0	1004.3	351.6	9725.0
	8х2	20.9	472.5	180.6	4904.9	21.8	521.8	196.1	5331.9	22.8	591.8	214.7	5844.2	25.0	715.5	258.7	7093.3	26.0	794.4	306.7	8491.8	26.7	850.5	321.1	8894.6	29.6	1115.4	405.0	11286.0
	9х2	21.9	512.2	193.7	5272.2	22.8	566.8	210.5	5737.6	24.3	671.4	230.8	6296.2	26.2	779.9	279.0	7699.6	27.3	867.7	330.1	9159.2	28.0	930.0	345.8	9598.5	31.1	1224.9	436.1	12177.4
	10х2	22.8	551.4	206.4	5630.7	24.2	637.9	224.6	6133.8	25.3	724.8	246.4	6737.5	27.3	843.7	327.5	9098.7	28.5	940.3	352.9	9811.3	29.2	1009.0	369.8	10286.4	32.5	1333.8	466.3	13048.2
	11х2	24.1	616.1	218.8	5981.5	25.1	682.4	238.3	6521.7	26.3	777.1	288.4	7973.8	28.4	906.2	347.9	9985.1	29.6	1011.5	375.1	10450.5	30.4	1086.4	393.2	10960.8	34.2	1478.7	495.9	13901.2
	12х2	25.0	654.7	231.0	6325.8	26.0	726.3	251.7	6902.5	27.2	828.6	304.2	8425.5	29.5	967.9	368.0	10261.1	30.7	1081.9	396.9	11078.4	31.5	1163.0	439.4	12318.9	35.5	1586.3	524.9	14739.0
	13х2	25.8	692.7	242.9	6664.3	26.9	769.5	291.4	8076.7	28.2	879.5	319.7	8869.2	30.5	1028.9	387.6	10827.8	31.8	1151.6	441.4	12389.0	32.6	1238.9	462.7	12993.6	36.7	1695.2	553.8	15573.8
	14х2	26.6	730.2	254.6	6997.7	27.7	812.2	305.1	8468.5	29.0	929.9	335.0	9305.9	31.4	1089.3	407.0	11385.5	32.8	1220.6	463.2	13019.0	34.1	1351.7	485.7	13658.4	37.9	1801.2	581.8	16386.2
	15х2	27.3	767.2	292.5	8119.8	28.5	854.5	318.6	8854.6	29.9	979.8	350.0	9736.3	32.3	1149.2	426.1	11937.8	34.1	1326.8	484.6	13640.5	35.1	1427.4	508.3	14314.2	39.0	1906.5	609.4	17188.0
	16х2	28.0	803.9	304.5	8464.2	29.2	896.4	331.9	9235.4	30.7	1029.3	364.8	10160.9	33.2	1208.6	444.9	12482.6	35.1	1395.8	505.8	14254.2	36.0	1502.6	530.6	14961.9	40.1	2011.1	636.6	17980.2
	17х2	28.7	840.2	316.4	8804.3	30.0	937.8	345.0	9611.6	31.5	1078.3	379.4	10580.4	34.5	1305.7	463.5	13021.4	36.0	1464.3	526.6	14860.9	37.0	1577.2	552.6	15602.3	41.2	2115.2	663.5	18763.7
	18х2	29.4	876.2	328.1	9140.3	30.7	979.0	357.9	9983.4	32.2	1127.0	393.8	10995.2	35.3	1365.1	506.6	14299.1	36.9	1532.3	547.3	15461.3	37.9	1651.4	574.4	16236.0	42.2	2218.7	722.0	20499.0
	19х2	30.1	911.8	339.6	9472.8	31.4	1019.8	370.7	10351.3	33.0	1175.3	408.0	11405.6	36.2	1424.2	525.3	14844.0	37.7	1600.0	567.7	16055.8	38.8	1725.2	595.9	16863.6	43.3	2321.7	749.1	21289.2
	20х2	30.7	947.2	351.1	9801.8	32.1	1060.3	383.3	10715.6	34.1	1261.0	445.1	12504																

НИКИ-КУВЭШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВЭШнг(A)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	9.9	144.1	72.6	1917.1	10.2	153.3	77.4	2042.1	10.6	165.8	77.4	2042.1	11.2	184.5	87.3	2306.5	11.6	197.9	92.3	2437.4	11.8	207.3	95.6	2524.6	13.3	268.2	117.6	3114.6
	2x2	16.6	287.2	140.5	3727.6	17.2	306.4	150.9	4002.0	18.5	368.0	150.9	4002.0	19.8	409.4	172.0	4574.3	20.5	438.5	182.8	4860.4	21.0	458.9	190.0	5051.2	23.4	583.3	270.1	7318.3
	3x2	18.1	376.2	155.5	4149.5	18.8	402.3	167.4	4469.3	19.6	438.4	167.4	4469.3	20.9	492.1	192.7	5164.8	21.7	530.8	205.2	5502.2	22.2	558.1	213.6	5727.1	24.8	717.4	304.8	8322.3
	4x2	19.8	443.2	176.0	4713.8	20.5	475.6	190.0	5091.0	21.4	521.0	190.0	5091.0	23.3	618.2	220.3	5930.7	24.2	668.3	266.2	7268.2	24.7	703.7	277.0	7564.7	27.2	869.0	350.4	9610.3
	5x2	21.6	513.3	198.1	5317.1	22.4	552.0	214.3	5754.8	23.8	637.6	214.3	5754.8	25.5	720.7	282.1	7715.7	26.5	781.4	300.8	8232.2	27.1	824.3	313.3	8576.5	29.9	1025.5	427.4	11829.2
	6x2	23.9	615.2	220.7	5933.3	24.8	661.5	270.8	7387.5	25.8	727.4	270.8	7387.5	27.8	824.6	314.9	8626.6	28.8	895.9	336.2	9216.0	29.6	946.4	350.4	9609.0	32.6	1187.3	479.4	13295.2
	7x2	23.9	655.9	228.0	6160.9	24.8	707.2	279.1	7644.3	25.8	781.0	279.1	7644.3	27.8	889.0	326.1	8977.8	28.8	969.0	348.6	9602.4	29.6	1025.9	363.6	10018.7	32.6	1297.4	499.2	13912.1
	8x2	25.7	729.4	282.7	7742.9	26.7	787.3	306.2	8393.6	29.7	870.8	306.2	8393.6	30.0	992.8	358.9	9888.7	31.2	1083.5	411.1	11401.5	32.0	1147.9	428.7	11893.4	35.8	1501.9	551.3	15378.2
	9x2	28.2	814.2	313.3	8576.5	29.3	881.6	339.7	9307.0	30.7	975.7	339.7	9307.0	33.0	1110.4	427.1	11833.3	34.8	1261.2	456.7	12661.6	35.7	1334.9	476.4	13213.9	39.5	1686.0	614.6	17138.8
	10x2	30.1	887.6	338.1	9258.6	31.3	962.0	366.9	10056.2	32.8	1065.9	366.9	10056.2	35.7	1264.4	461.7	12798.3	37.2	1379.0	494.0	13703.3	38.1	1460.4	515.5	14306.7	42.2	1848.3	706.3	19799.3
	11x2	31.1	944.8	354.2	9713.5	32.3	1025.3	412.5	11397.6	34.2	1182.0	412.5	11397.6	36.8	1350.1	484.6	13456.4	38.3	1474.5	518.8	14417.3	39.3	1562.9	541.7	15057.9	43.6	1984.4	743.5	20878.2
	12x2	31.1	985.6	361.5	9941.1	32.3	1071.4	420.7	11654.5	34.2	1236.0	420.7	11654.5	36.8	1414.5	495.9	13807.6	38.3	1547.6	531.2	14803.6	39.3	1642.3	554.8	15467.6	43.6	2094.5	763.3	21465.1
	13x2	32.7	1054.7	411.3	11388.3	34.4	1191.6	446.8	12379.3	36.0	1323.6	446.8	12379.3	38.8	1515.9	527.3	14690.8	40.4	1663.9	565.6	15769.5	41.5	1766.3	590.9	16480.9	46.0	2249.8	813.2	29122.8
	14x2	32.7	1095.5	418.6	11615.9	34.4	1237.7	455.0	12636.2	36.0	1377.6	455.0	12636.2	38.8	1580.2	538.6	15042.0	40.4	1737.0	578.0	16155.8	41.5	1845.7	604.0	16890.6	46.0	2359.9	833.0	23629.7
	15x2	34.9	1212.8	444.3	12325.4	36.3	1323.6	483.1	13415.1	38.0	1473.6	483.1	13415.1	41.0	1690.4	572.9	15998.1	42.7	1853.7	614.5	17175.6	43.9	1970.0	642.3	17960.6	48.7	2520.4	886.4	25039.9
	16x2	34.9	1253.6	451.6	12530.0	36.3	1369.7	491.3	13672.0	38.0	1527.6	491.3	13672.0	41.0	1754.7	584.1	16349.3	42.7	1926.8	626.9	17561.9	43.9	2049.4	655.4	18370.4	48.7	2630.5	906.2	25666.7
	17x2	36.8	1329.5	477.8	13279.1	38.3	1452.9	520.1	14468.9	40.1	1620.7	520.1	14468.9	43.3	1862.1	618.7	17314.3	45.1	2044.9	702.7	19762.7	46.3	2175.2	734.4	20663.0	51.4	2792.7	960.7	27197.7
	18x2	36.8	1370.2	485.1	13506.7	38.3	1499.1	528.3	14725.8	40.1	1674.7	528.3	14725.8	43.3	1926.4	630.0	17665.5	45.1	2118.0	715.1	20149.0	46.3	2254.7	747.5	21072.7	51.4	2902.8	980.5	27814.5
	19x2	36.8	1411.0	492.4	13734.3	38.3	1545.2	536.6	14982.7	40.1	1728.7	536.6	14982.7	43.3	1990.8	641.3	18016.7	45.1	2191.1	727.5	20353.3	46.3	2334.1	760.7	21482.4	51.4	3012.9	1000.3	28431.4
	20x2	38.7	1491.5	518.7	14460.4	40.2	1628.4	565.3	15779.5	42.2	1821.8	565.3	15779.5	45.6	2098.1	675.9	18981.7	47.5	2309.3	766.7	21634.8	48.8	2459.9	801.8	22635.4	54.2	3175.1	1054.8	29972.4
трой	21x2	38.7	1532.2	526.0	14688.0	40.2	1674.5	573.6	16036.4	42.2	1875.8	573.6	16036.4	45.6	2162.5	687.1	19332.9	47.5	2382.4	779.1	22021.1	48.8	2539.4	814.9	23045.2	54.2	3285.2	1074.6	30589.2
	22x2	43.0	1655.9	577.5	16078.7	44.8	1807.3	629.7	17533.3	47.0	2021.2	629.7	17533.3	50.9	2327.2	795.3	22394.9	53.0	2560.5	854.1	24071.5	54.5	2727.0	893.3	25189.2	60.6	3516.8	1175.5	33362.3
	23x2	43.0	1696.7	584.8	16306.3	44.8	1853.5	638.0	17810.2	47.0	2075.2	638.0	17810.2	50.9	2391.6	806.6	22746.0	53.0	2633.6	866.5	24457.8	54.5	2806.5	906.5	25599.0	60.6	3627.0	1195.3	33979.2
	24x2	43.0	1737.5	592.1	16533.9	44.8	1899.6	646.2	18067.1	47.0	2129.3	646.2	18067.1	50.9	2455.9	817.9	23097.2	53.0	2706.8	878.9	24844.1	54.5	2886.0	919.6	26008.7	60.6	3737.1	1215.1	34566.1
	25x2	44.0	1796.3	608.9	17010.8	45.8	1964.6	664.7	18593.9	48.0	2203.2	664.7	18593.9	52.0	2542.1	841.7	23782.4	54.2	2802.8	904.7	25587.0	55.7	2989.0	946.7	26790.1	62.0	3873.6	1252.3	35675.0
	26x2	44.0	1837.1	616.2	17238.4	45.8	2010.8	672.9	18850.8	48.0	2257.2	672.9	18850.8	52.0	2606.5	852.9	24133.6	54.2	2876.0	917.1	25973.3	55.7	3068.5	959.9	27199.8	62.0	3983.8	1272.1	36291.8
	27x2	44.0	1878.0	623.5	17466.0	45.8	2056.9	681.2	19107.7	48.0	2311.3	681.2	19107.7	52.0	2670.9	864.2	24484.8	54.2	2949.1	929.5	26359.6	55.7	3148.0	973.0	27609.5	62.0	4093.9	1291.8	36908.7
	1x3	10.4	163.8	79.4	2108.0	10.7	175.7	84.9	2252.9	11.1	192.1	84.9	2252.9	11.8	216.0	96.8	2577.8	12.6	250.0	102.8	2739.5	12.8	262.8	106.7	2843.8	13.9	323.3	127.7	3397.2
	2x3	18.1	361.9	154.7	4129.1	18.7	387.7	166.4	4444.7	19.5	422.8	166.4	4444.7	20.9	474.8	191.8	5141.4	21.6	512.8	204.9	5492.6	22.1	539.5	213.3	5718.7	24.7	696.4	258.7	6828.7
	3x3	19.1	433.0	173.8	4677.8	19.8	467.4	187.6	5054.5	20.6	514.7	187.6	5054.5	22.1	583.5	218.8	5923.6	22.9	635.2	264.4	7252.6	23.9	702.4	275.3	7554.0	26.2	878.1	297.1	8046.4
	4x3	20.8	516.1	198.9	5378.6	21.6	559.5	215.3	5828.8	22.5	619.8	215.3	5828.8	24.6	738.2	284.2	7830.1	25.5	805.5	304.3	8387.3	26.1	853.0	317.3	8747.6	28.8	1078.5	385.9	10629.2
	5x3	22.7	602.4	254.6	6946.6	24.0	686.0	275.5	7573.9	25.1	760.8	275.5	7573.9	26.9	868.1	323.3	8934.5	28.0	950.1	346.7	9586.2	28.7	1008.1	361.8	10007.9	31.6	1284.1	441.2	12193.4
	6x3	25.1	722.2	284.2	7821.1	26.1	785.3	308.1	8484.3	27.3	873.5	308.1	8484.3	29.3	999.4	363.2	10058.9	30.5	1096.3	390.0	10806.3	31.3	1164.8	407.2	11290.6	35.0	1540.5	497.5	13785.5
	7x3	25.1	777.1	295.2	8162.5	26.1	848.0	320.4	8869.6	27.3	947.5	320.4	8869.6	29.3	1088.5	380.1	10585.7	30.5	1198.1	435.1	12185.0	31.3	1275.8	454.4	12730.8	35.0	1696.5	554.6	15529.2
	8x3	27.2	867.1	324.8	8980.8	28.2	947.4	353.0	9779.9	29.5	1060.2	353.0	9779.9	31.8	1219.8	440.1	12525.3	33.0	1344.2	480.4	13467.1	34.3	1476.6	502.0	14078.1	37.9	1912.1	614.0	17229.7
	9x3	29.8	969.0	360.6	9977.1	31.0	1059.3	419.1	11671.0	32.5	1186.2	419.1	11671.0	35.4	1411.3	497.2	13925.9	36.8	1553.1	534.6	14983.5	37.							

НИКИ-КУВЭфШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУВЭфШнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	9.6	127.7	64.7	17145	9.9	136.3	68.7	18187	10.2	147.9	73.5	19437	10.9	165.0	83.3	22081	11.2	177.6	88.3	23390	11.5	186.4	91.6	24262	12.9	244.4	113.4	30109
	2x2	15.9	253.5	110.2	2888.3	16.5	271.4	118.2	3096.6	17.2	295.6	127.7	3346.6	19.1	368.0	163.3	4352.5	19.8	395.5	174.1	4638.6	20.3	414.8	181.2	4829.3	22.3	504.0	259.6	7044.8
	3x2	16.7	295.2	122.6	3237.1	18.0	353.0	146.1	3911.0	18.8	386.4	142.9	3775.4	20.1	435.1	183.3	4926.3	20.9	471.4	195.8	5263.7	21.4	497.0	204.2	5488.6	24.0	647.4	293.5	8028.3
	4x2	18.9	382.5	153.8	4132.2	19.6	412.8	165.5	4446.5	20.5	454.8	179.5	4823.7	22.0	515.0	209.8	5663.3	22.9	560.7	254.2	6955.5	23.8	623.7	265.0	7252.0	26.3	778.4	337.7	9280.7
	5x2	20.6	439.2	172.8	4652.8	21.4	475.7	186.3	5017.6	22.4	526.3	202.5	5455.3	24.5	629.8	268.6	7355.4	25.5	686.5	287.3	7881.8	26.1	726.4	299.8	8226.1	28.9	914.0	412.0	11424.2
	6x2	22.3	496.9	192.3	5184.3	23.6	570.0	207.6	5600.5	24.7	630.7	226.0	6099.9	26.6	717.1	299.9	8237.3	27.7	783.5	321.2	8826.8	28.4	830.4	335.4	9219.8	31.5	1054.7	462.3	12845.2
	7x2	22.3	526.1	198.8	5387.5	23.6	603.8	214.9	5828.1	24.7	671.5	234.2	6366.7	26.6	766.7	311.1	8588.5	27.7	841.1	333.6	9213.1	28.4	893.8	348.6	9629.5	31.5	1145.8	482.1	13462.1
	8x2	24.5	615.4	218.2	5919.1	25.5	670.1	236.2	6411.0	26.7	746.6	257.7	7001.3	28.8	854.0	342.5	9460.5	30.0	938.2	393.2	10931.9	30.8	997.8	410.8	11423.8	34.1	1283.3	532.5	14883.2
	9x2	26.9	685.8	272.8	7487.6	28.0	747.3	294.8	8096.4	29.3	833.3	321.3	8826.9	31.7	954.0	407.0	11306.7	33.0	1052.5	436.7	12135.1	33.9	1119.7	456.4	12687.4	38.1	1492.5	593.5	16683.9
	10x2	28.6	745.8	294.1	8074.9	29.8	813.5	318.1	8739.6	31.3	908.4	347.0	9537.2	33.8	1045.2	440.0	12229.1	35.7	1195.8	472.3	13134.1	36.6	1271.2	493.9	13737.4	40.7	1634.1	643.8	18004.9
	11x2	29.5	790.4	308.0	8470.1	30.8	863.5	333.4	9175.0	32.3	966.3	363.9	10020.8	34.9	1113.8	462.1	12865.8	36.8	1274.8	496.4	13826.7	37.8	1356.6	519.2	14674.4	42.1	1750.6	718.0	20200.8
	12x2	29.5	819.6	314.5	8673.3	30.8	897.4	340.7	9402.6	32.3	1007.2	372.2	10277.7	34.9	1163.5	473.4	13217.0	36.8	1332.4	508.8	14213.1	37.8	1419.9	532.3	14877.1	42.1	1842.1	737.8	20817.7
	13x2	31.0	875.4	333.9	9209.4	32.4	959.2	361.9	9904.4	34.4	1121.9	395.5	10927.6	37.2	1293.8	503.5	14063.2	38.8	1431.2	541.8	15141.9	39.9	1525.7	567.0	15853.3	44.4	1977.0	786.1	22193.0
	14x2	31.0	904.6	340.4	9412.6	32.4	993.1	369.2	10218.0	34.4	1162.8	403.8	11184.5	37.2	1343.5	514.8	14414.4	38.8	1488.8	554.2	15528.2	39.9	1589.1	580.2	16263.1	44.4	2068.4	805.9	22809.9
	15x2	32.8	963.5	361.2	9987.0	34.6	1106.7	418.8	11655.5	36.3	1243.3	457.7	12746.3	39.3	1436.7	547.4	15329.2	41.0	1587.8	589.1	16506.8	42.1	1695.2	616.8	17291.8	46.9	2208.3	857.5	24272.7
	16x2	32.8	992.7	367.7	10193.3	34.6	1140.6	426.1	11884.2	36.3	1284.2	465.9	13003.2	39.3	1486.3	558.7	15680.4	41.0	1645.4	601.5	16893.1	42.1	1758.5	630.0	17701.5	46.9	2299.8	877.3	24889.6
	17x2	34.9	1097.6	389.0	10777.5	36.4	1209.4	450.8	12567.5	38.2	1362.0	493.0	13757.4	41.5	1576.9	591.7	16602.8	43.3	1745.9	673.6	18988.4	44.5	1866.1	667.5	18751.6	49.6	2441.4	930.0	26381.6
	18x2	34.9	1126.8	395.5	10980.8	36.4	1243.3	458.1	12795.2	38.2	1402.9	501.3	14014.2	41.5	1626.5	602.9	16953.9	43.3	1803.6	686.0	19374.8	44.5	1929.5	680.6	19161.3	49.6	2532.9	949.8	26998.4
	19x2	34.9	1156.0	402.0	11184.0	36.4	1277.2	465.4	13022.8	38.2	1443.7	509.5	14271.1	41.5	1676.2	614.2	17305.1	43.3	1861.2	698.4	19761.1	44.5	1992.8	693.7	19571.1	49.6	2624.3	969.6	27615.3
	20x2	36.7	1222.5	451.1	12606.9	38.3	1346.0	490.0	13706.2	40.2	1521.6	536.7	15025.3	43.6	1766.7	647.2	18227.5	45.5	1961.7	735.8	20814.1	46.8	2100.4	770.9	21814.7	52.2	2765.9	1022.3	29107.3
21x2	36.7	1251.7	457.6	12810.1	38.3	1379.8	497.3	13933.8	40.2	1562.4	544.9	15282.2	43.6	1816.4	658.4	18578.7	45.5	2019.3	748.2	21200.4	46.8	2163.8	784.0	22224.4	52.2	2857.4	1042.1	29724.1	
22x2	40.8	1358.7	501.5	13996.0	42.6	1495.4	545.0	15224.9	44.8	1689.7	597.3	16699.5	48.6	1961.4	760.4	21465.7	50.8	2177.0	819.2	23142.4	52.2	2330.4	858.4	24260.1	58.4	3065.6	1138.7	32383.0	
23x2	40.8	1387.9	508.0	14199.3	42.6	1529.3	552.3	15452.5	44.8	1730.6	605.5	16856.3	48.6	2011.1	771.6	21816.9	50.8	2234.6	831.5	23528.7	52.2	2393.7	871.5	24669.8	58.4	3157.1	1158.5	32999.9	
24x2	40.8	1417.2	514.5	14402.5	42.6	1563.2	559.6	15680.1	44.8	1771.5	613.7	17213.2	48.6	2060.7	782.9	22168.1	50.8	2292.2	843.9	23915.0	52.2	2457.1	884.6	25079.6	58.4	3248.6	1178.2	33616.7	
25x2	41.7	1463.2	529.1	14816.3	43.5	1614.7	575.6	16135.6	45.8	1831.0	631.4	17718.8	49.7	2131.0	805.8	22830.1	51.9	2371.5	868.9	24634.7	53.4	2542.8	910.9	25837.7	59.7	3365.4	1214.5	34671.1	
26x2	41.7	1492.4	535.6	15019.5	43.5	1648.6	582.9	16363.2	45.8	1871.9	639.7	17975.7	49.7	2180.7	817.1	23181.3	51.9	2429.1	881.3	25021.0	53.4	2606.2	924.0	26247.4	59.7	3456.9	1234.3	35288.9	
27x2	41.7	1521.6	542.1	15222.8	43.5	1682.5	590.2	16590.9	45.8	1912.7	647.9	18232.6	49.7	2230.4	828.4	23532.4	51.9	2486.8	893.6	25407.3	53.4	2669.5	937.2	26657.2	59.7	3548.4	1254.1	35904.0	
трех	1x3	10.0	146.6	70.8	1840.9	10.3	157.7	75.4	1961.1	10.7	173.2	80.9	2105.3	11.4	195.5	92.8	2425.0	11.8	212.4	98.6	2578.0	12.4	240.4	102.5	2680.0	13.5	298.2	128.8	3366.4
	2x3	16.7	291.7	122.3	3231.1	18.0	349.3	145.8	3904.2	18.7	382.7	157.7	4224.1	20.1	431.4	183.1	4919.5	20.9	467.7	195.6	5256.9	21.4	493.2	203.9	5481.9	24.0	643.9	293.2	8020.4
	3x3	18.3	382.7	152.5	4118.5	19.0	414.9	164.2	4436.1	19.8	459.7	178.3	4817.3	21.3	523.5	209.4	5685.1	22.1	572.6	224.3	6092.6	22.7	607.3	234.2	6364.3	25.4	804.7	338.0	9339.2
	4x3	19.9	451.7	174.3	4728.3	20.7	492.3	188.2	5107.7	21.6	549.2	204.8	5562.9	23.3	629.2	242.6	6625.8	24.6	723.6	291.5	8055.2	25.2	768.8	304.4	8413.7	27.9	983.7	393.9	10946.7
	5x3	21.7	523.8	197.5	5373.4	22.6	572.9	213.6	5817.3	24.1	673.0	233.0	6350.1	25.9	772.1	309.9	8584.2	27.0	849.8	332.4	9214.0	27.7	904.9	347.4	9633.9	30.6	1167.6	481.6	13497.5
	6x3	24.0	627.9	221.1	6030.1	25.0	686.7	239.6	6639.7	26.2	769.7	293.2	8097.1	28.2	885.7	348.2	9669.6	29.4	977.4	374.1	10392.9	30.2	1042.5	391.3	10875.0	33.9	1400.7	544.1	15286.0
	7x3	24.0	670.3	230.9	6335.0	25.0	736.2	250.5	6881.1	26.2	829.7	305.5	8482.4	28.2	959.1	365.1	10196.4	29.4	1062.7	392.6	10972.3	30.2	1136.4	411.0	11489.6	33.9	1536.8	573.8	16211.3
	8x3	25.9	745.8	254.5	6991.7	27.0	820.4	308.1	8555.0	28.3	926.4	336.6	9354.0	30.5	1072.8	403.5	11281.9	31.8	1190.3	461.4	12968.3	32.7	1273.9	482.9	13576.7	36.7	1730.4	636.7	18011.4
	9x3	28.5	832.7	315.3	8242.8	29.7	916.6	341.9	9490.5	31.1	1035.7	373.9	10387.7	33.6	1														

НИКИ-КУВШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУВШЭнг(А)-FRLSLTx

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	ВГМ	ТСК	d	m	ВГМ	ТСК	d	m	ВГМ	ТСК	d	m	ВГМ	ТСК	d	m	ВГМ	ТСК	d	m	ВГМ	ТСК	d	m	ВГМ	ТСК	
жил	2х1	10.2	176.8	71.2	1878.9	10.5	180.1	70.1	1819.1	10.9	204.8	82.3	2152.8	11.5	230.1	94.6	2463.2	11.9	247.6	101.7	2634.9	12.5	275.9	106.3	2746.4	13.5	333.9	126.5	3234.6
	3х1	10.6	189.9	75.1	2009.6	11.0	194.8	74.1	1954.9	11.4	222.8	86.8	2307.9	12.4	267.6	98.9	2635.8	12.8	289.0	107.6	2846.0	13.1	303.9	112.3	2966.2	14.2	374.0	133.0	3488.0
	4х1	11.4	212.8	82.4	2216.2	11.8	219.7	81.7	2171.1	12.6	268.6	95.6	2559.4	13.4	303.6	108.5	2926.9	13.8	329.4	119.4	3188.8	14.1	347.6	124.8	3326.9	15.3	434.2	162.3	4450.8
	5х1	12.6	254.8	90.7	2444.4	13.0	262.0	90.4	2410.3	13.5	302.8	105.7	2838.7	14.4	343.8	120.2	3261.4	14.9	374.4	133.0	3669.6	15.2	396.0	139.1	3728.3	16.6	498.2	180.8	4875.5
	7х1	13.5	286.3	102.0	2772.5	13.9	296.5	102.0	2750.7	14.5	344.1	118.4	3219.7	15.4	391.7	152.7	4213.8	16.0	428.8	163.0	4496.5	16.3	455.1	169.8	4685.0	18.5	615.9	198.7	5486.1
	10х1	16.4	376.0	130.1	3535.9	17.0	392.8	143.5	3910.0	18.3	492.1	167.5	4600.5	19.6	560.9	197.5	5450.9	20.3	614.5	211.5	5839.6	20.8	652.4	220.8	6098.7	22.8	832.8	291.5	8134.4
	12х1	16.8	408.5	139.4	3807.9	18.0	459.3	153.8	4214.4	18.8	537.7	179.4	4949.8	20.1	616.1	212.9	5908.6	20.8	678.0	228.4	6340.4	21.3	721.8	238.6	6628.3	23.8	962.3	314.2	8810.7
	14х1	18.1	481.5	165.0	4560.4	18.8	503.2	166.4	4575.1	19.6	590.4	193.9	5366.7	21.0	679.0	231.4	6444.5	21.8	749.6	248.5	6925.3	22.3	799.7	259.9	7245.8	25.0	1072.1	341.6	9609.4
	19х1	19.8	577.1	193.2	5374.1	20.6	609.7	196.7	5446.2	21.5	718.2	228.7	6372.1	23.5	862.2	276.0	7741.5	24.4	955.6	328.3	9279.1	25.0	1022.0	343.4	9709.6	27.5	1341.1	407.6	11575.8
	24х1	22.7	696.3	229.8	6400.1	24.0	766.0	235.3	6527.1	25.1	904.7	273.5	7630.0	27.0	1048.7	365.7	10343.7	28.1	1165.4	393.6	11139.7	28.8	1248.5	412.2	11670.3	31.9	1652.1	519.7	14761.5
	27х1	23.5	772.9	242.7	6782.7	24.4	819.5	249.3	6945.4	25.6	969.7	320.4	9039.7	27.5	1127.8	387.4	10953.3	28.6	1256.8	417.3	11853.4	29.4	1348.8	437.3	12425.4	32.5	1796.0	551.2	15732.2
	30х1	24.3	825.7	257.7	7222.2	25.2	878.9	265.6	7419.9	26.4	1041.4	339.9	9612.6	28.4	1214.1	412.6	11738.5	29.6	1355.9	444.8	12665.5	30.4	1456.9	466.3	13283.5	34.0	1992.7	587.7	16814.4
	37х1	26.0	948.1	292.5	8239.1	27.0	1016.6	330.3	9335.9	28.3	1207.7	385.1	10937.3	30.5	1414.3	470.8	13458.8	31.8	1585.6	535.6	15364.7	33.0	1750.4	561.6	16117.7	36.6	2351.1	672.1	19317.7
	52х1	30.0	1219.9	404.2	11523.6	31.3	1321.1	417.7	11883.4	32.8	1574.6	485.9	13881.2	35.9	1906.1	629.9	18157.7	37.4	2143.5	681.0	19647.2	38.4	2313.1	715.1	20640.2	42.7	3134.6	897.7	25698.4
	61х1	35.0	1473.2	470.6	13403.2	36.5	1593.2	511.6	14683.0	38.3	1899.5	774.2	20476.5	41.5	2234.0	735.6	21191.0	43.3	2512.9	795.9	22947.5	44.5	2712.2	836.1	24118.5	49.6	3677.4	1050.5	30406.3
пар	1х2	10.3	161.0	68.0	1823.0	10.6	170.8	72.0	1927.2	11.0	183.8	83.5	2218.1	11.6	203.5	86.7	2316.7	12.0	217.6	91.6	2447.5	12.6	243.6	94.9	2534.7	13.6	290.3	116.8	3119.4
	2х2	13.1	243.9	90.0	2411.7	13.5	260.9	96.1	2573.3	14.0	284.1	112.9	3001.9	14.9	318.1	119.2	3196.5	15.4	343.2	140.7	3820.5	15.8	360.8	146.3	3969.0	17.2	443.2	183.2	4985.4
	3х2	14.9	302.7	108.4	2910.8	15.4	326.1	116.3	3122.1	16.0	358.2	137.3	3663.1	17.1	404.7	161.8	4406.2	18.4	475.1	172.5	4698.5	18.8	500.5	179.7	4893.3	20.5	620.2	228.6	6252.2
	4х2	16.4	356.2	125.0	3363.4	17.0	385.7	148.7	4049.1	18.4	461.7	175.7	4756.2	19.6	522.5	188.2	5143.0	20.4	568.6	201.2	5499.3	20.8	601.0	209.9	5736.9	22.9	754.0	302.5	8395.5
	5х2	18.4	441.7	154.8	4222.6	19.1	478.3	166.6	4545.7	19.9	529.1	193.7	5351.7	21.3	601.6	212.8	5833.9	22.1	657.2	228.0	6250.8	22.6	696.5	238.1	6528.8	25.3	914.9	344.0	9577.8
	6х2	19.6	491.7	170.1	4649.8	20.3	534.3	183.5	5016.4	21.2	593.5	217.6	5914.7	22.8	677.4	236.2	6492.2	24.1	773.5	284.2	7895.4	24.7	820.2	296.6	8242.0	27.2	1041.4	383.4	10704.4
	7х2	20.7	539.8	184.8	5059.0	21.5	588.1	199.6	5467.6	22.5	655.6	236.9	6453.0	24.6	782.4	289.5	8057.0	25.5	858.0	310.3	8636.8	26.2	911.3	324.1	9023.4	28.9	1164.8	448.6	12612.2
	8х2	21.8	586.3	198.8	5453.9	22.6	640.2	215.1	5903.4	24.1	747.0	255.5	6972.0	25.9	855.5	312.6	8715.7	26.9	940.3	335.4	9353.7	27.6	1000.2	350.5	9779.1	30.4	1285.6	486.6	13708.7
	9х2	22.8	631.7	212.4	5837.2	24.1	722.4	230.1	6326.5	25.2	807.7	307.1	8490.1	27.1	927.3	335.0	9355.7	28.2	1021.4	359.7	10050.5	28.9	1087.9	376.2	10513.7	31.9	1408.8	523.5	14775.5
	10х2	24.1	706.9	225.7	6210.7	25.1	773.3	244.7	6739.0	26.2	866.7	325.8	9019.3	28.2	997.3	356.8	9980.0	29.4	1100.4	383.4	10730.4	30.1	1173.4	401.1	11230.7	33.3	1525.9	559.4	15817.7
	11х2	25.0	751.1	238.6	6575.9	26.0	823.1	289.7	8068.7	27.2	924.6	344.1	9535.1	29.3	1066.0	378.0	10591.0	30.5	1178.1	432.8	12185.7	31.3	1257.6	452.7	12749.4	35.1	1694.5	594.7	16847.7
	12х2	25.8	794.5	251.2	6933.9	26.9	872.1	304.5	8492.8	28.1	981.6	361.8	10039.4	30.3	1133.6	398.8	11190.5	31.6	1254.8	456.3	12864.7	32.4	1340.6	477.5	13465.4	36.4	1810.8	629.4	17851.1
	13х2	26.6	837.2	294.3	8212.6	27.7	920.2	319.1	8909.0	29.0	1037.7	379.2	10533.6	31.3	1200.4	419.3	11779.8	32.6	1334.5	479.4	13531.7	33.9	1470.5	501.8	14168.9	37.6	1930.0	663.7	18851.1
	14х2	27.4	879.2	307.3	8582.9	28.5	967.7	333.4	9318.0	29.9	1093.1	396.2	11018.9	32.3	1266.3	466.5	13178.4	34.0	1453.2	502.0	14188.1	34.9	1553.1	525.7	14861.3	38.8	2044.1	697.1	19824.4
	15х2	28.2	920.6	320.0	8947.3	29.3	1014.5	347.4	9720.6	30.7	1147.8	412.9	11496.1	33.2	1331.4	487.0	13772.0	35.0	1532.6	524.3	14835.1	35.9	1639.0	549.2	15543.8	40.0	2157.2	729.9	20786.6
	16х2	28.9	961.4	332.5	9306.4	30.1	1060.8	361.2	10117.5	31.6	1201.9	429.4	11966.1	34.1	1396.0	507.2	14357.7	36.0	1607.4	546.3	15473.5	36.9	1720.1	572.3	16217.3	41.1	2269.4	762.4	21736.6
	17х2	29.6	1001.8	344.9	9660.8	30.9	1106.5	374.8	10509.2	32.3	1255.5	445.5	12429.5	35.4	1505.4	527.1	14936.2	36.9	1681.5	568.0	16104.1	37.9	1800.6	595.2	16882.7	42.1	2380.9	833.7	23856.6
	18х2	30.3	1041.7	357.0	10010.7	31.6	1151.8	388.3	10896.1	33.1	1308.6	491.3	13784.5	36.2	1569.9	546.8	15508.0	37.8	1759.2	589.7	16736.3	38.8	1884.7	618.1	17549.3	43.2	2491.6	866.3	24814.4
	19х2	31.0	1081.2	369.0	10366.7	32.3	1196.6	401.5	11278.6	34.2	1405.3	507.7	14253.3	37.0	1638.4	566.2	16073.9	38.6	1832.2	610.8	17353.3	39.7	1964.0	640.4	18200.5	44.2	2601.7	898.6	25763.3
	20х2	31.6	1120.3	380.9	10698.9	33.0	1241.1	414.6	11657.2	35.0	1458.4	523.9	14720.6																

НИКИ-КУВШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУВШЭфнг(А)-FRLSLTx

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	2x1	9.6	128.0	64.7	17145	9.9	136.5	59.7	15473	10.2	148.2	73.5	19437	10.9	165.3	74.3	19368	10.8	168.4	88.3	23390	11.5	186.8	82.6	21549	12.9	244.9	113.4	30109
	3x1	10.0	144.1	61.8	16146	10.3	155.2	66.4	17369	10.7	170.6	71.9	18837	11.4	192.9	83.8	22081	11.4	197.6	89.6	23637	12.4	237.7	93.5	24674	13.5	295.6	119.8	31840
	4x1	10.7	166.3	69.9	18372	11.1	180.3	75.3	19821	11.5	199.7	81.8	21560	12.7	243.7	96.1	25496	12.7	250.1	103.0	27352	13.4	281.2	107.6	28589	14.7	354.9	139.1	37282
	5x1	11.6	189.7	78.5	20738	12.4	222.5	84.8	22424	12.9	246.6	92.4	24448	13.7	280.8	109.1	29103	13.7	289.1	117.2	31273	14.5	326.3	122.5	32720	15.9	416.1	159.6	42996
	7x1	12.8	242.3	90.7	24166	13.3	264.9	98.2	26216	13.8	296.6	107.3	28676	14.8	340.8	128.1	34529	14.7	352.6	137.8	37194	15.3	380.9	144.3	38971	17.2	520.9	204.9	56274
	10x1	15.7	321.9	119.1	31868	16.3	353.5	129.4	34682	17.0	398.1	154.3	41802	18.9	496.3	184.5	50355	18.8	513.0	198.6	54269	20.1	583.5	208.0	56879	22.1	756.6	274.8	75751
	12x1	16.1	352.8	128.5	34598	16.8	389.3	139.8	37716	18.1	475.9	166.2	45306	19.4	549.5	200.0	54946	19.4	569.9	215.6	59293	20.7	650.9	226.0	62190	22.8	853.1	300.6	83453
	14x1	16.9	388.3	139.8	37840	18.1	464.8	164.9	45068	18.9	525.6	180.8	49497	20.3	609.2	218.6	60329	20.3	633.1	235.9	65167	21.7	725.2	247.4	68392	24.3	988.8	361.8	10159
	19x1	19.2	511.5	180.1	48554	19.9	567.2	196.4	54120	20.8	646.7	215.9	55598	22.4	754.8	263.5	73354	22.3	787.7	284.8	79388	24.3	938.7	327.4	91947	26.9	1248.7	438.4	12407
	24x1	22.0	658.1	299.1	84588	22.9	690.0	237.0	65507	24.4	821.0	261.0	72256	26.3	958.2	349.9	98323	26.2	1000.6	378.0	106324	28.1	1151.5	396.7	111659	31.2	1557.6	561.7	15981
	27x1	22.5	628.2	229.9	63717	23.8	772.7	251.3	69775	24.9	884.3	277.1	77045	26.9	1035.4	371.6	104853	26.8	1082.2	401.8	113476	28.7	1249.8	421.9	119225	31.9	1699.5	598.9	17103
	30x1	23.6	744.9	245.0	68130	24.6	830.4	268.1	74671	25.7	953.1	323.9	90971	27.8	1118.5	396.9	112309	27.7	1170.7	429.4	121623	29.7	1354.4	451.1	127833	33.0	1848.9	641.5	18369
37x1	25.3	861.2	280.0	78339	26.4	964.2	334.9	94432	27.6	1112.6	369.3	104265	29.9	1311.3	455.5	129567	29.7	1376.1	493.3	140482	32.0	1597.3	544.2	155473	36.0	2240.5	740.2	21302	
52x1	29.4	1118.0	388.5	110134	30.6	1258.9	425.8	120899	32.1	1462.7	470.7	133817	35.2	1794.2	612.7	175922	35.1	1885.8	664.1	190876	37.8	2193.0	698.4	200844	42.0	3000.8	958.4	27666	
61x1	33.9	1310.0	455.4	129038	35.8	1521.8	525.2	149484	37.6	1763.6	580.1	165333	40.8	2082.4	719.2	206403	40.6	2211.7	779.8	224037	43.8	2546.1	820.3	235793	48.9	3521.6	1170.0	33930	
пар	1x2	9.6	127.8	64.7	17145	9.9	136.4	68.7	18187	10.2	148.1	73.5	19437	10.9	165.2	83.3	22081	11.2	177.7	88.3	23390	11.5	185.9	91.6	24262	12.9	244.6	113.4	30109
	2x2	11.9	182.1	86.7	23032	12.8	213.3	92.8	24648	13.3	234.5	100.1	26587	14.2	264.9	115.8	30880	14.7	287.9	123.5	32936	15.0	304.2	128.6	34307	16.5	380.8	163.4	43789
	3x2	14.2	249.5	105.1	28023	14.7	270.8	113.0	30136	15.3	300.5	122.5	32672	16.4	342.1	157.6	42731	17.0	374.9	168.4	45554	18.1	432.7	175.5	47603	19.8	544.9	224.5	61191
	4x2	15.7	296.8	121.6	32549	16.3	323.9	131.2	35120	17.0	361.8	156.8	42489	18.9	450.6	184.1	50099	19.6	494.3	197.1	53662	20.1	524.9	205.7	56038	22.1	668.9	265.8	72838
	5x2	17.1	341.5	137.0	36778	18.3	409.3	162.5	44126	19.1	456.9	176.7	48002	20.6	522.6	208.7	57008	21.4	575.8	223.8	61177	21.9	613.0	233.9	63857	24.6	820.2	338.6	94074
	6x2	18.9	420.5	166.0	45167	19.6	460.1	179.4	48833	20.5	515.8	195.4	53233	22.1	592.0	232.1	63591	23.4	684.7	278.8	77254	23.9	729.1	291.3	80720	26.4	938.8	378.1	10534
	7x2	20.0	464.0	180.6	49259	20.8	509.1	195.5	53346	21.8	572.8	213.3	58250	23.9	690.2	254.4	69928	24.8	763.2	304.9	84669	25.4	814.2	318.7	88534	28.1	1054.8	415.9	11620
	8x2	21.1	506.2	194.7	53208	21.9	556.7	211.0	57703	22.9	628.4	230.5	63097	25.1	757.6	307.2	85457	26.2	840.0	330.0	91837	26.8	897.3	345.2	96091	29.7	1168.7	452.5	12574
	9x2	22.0	547.5	208.3	57041	22.9	603.5	226.0	61934	24.4	714.5	247.1	67806	26.3	826.1	329.6	91857	27.4	915.6	354.3	98805	28.1	979.3	370.8	103437	31.2	1297.4	517.3	14580
	10x2	23.6	617.9	221.5	60776	24.3	680.5	240.5	66059	25.5	769.3	293.8	81573	27.5	891.3	351.4	98100	28.6	989.7	378.0	106605	29.4	1059.7	395.8	110608	32.6	1409.3	553.2	15623
	11x2	24.3	658.5	234.4	64428	25.3	726.5	254.8	70094	26.5	823.2	310.7	86393	28.6	955.6	372.7	104211	29.8	1062.7	426.6	119911	30.6	1139.1	420.2	119268	34.4	1568.5	588.9	16666
	12x2	25.1	698.4	247.0	68008	26.1	771.8	299.2	83229	27.4	876.2	327.3	91114	29.6	1018.9	393.5	110205	30.9	1134.8	450.1	126701	31.7	1217.5	471.3	132708	35.7	1679.8	623.3	17659
	13x2	25.9	737.8	259.4	71524	27.0	816.4	313.7	87390	28.3	928.6	343.4	95746	30.6	1081.5	413.9	116098	31.9	1206.1	473.2	133371	32.8	1309.3	495.6	139743	36.9	1790.1	657.2	18647
	14x2	26.7	776.5	271.5	74885	27.8	860.5	328.0	91480	29.2	980.4	359.3	100301	31.6	1143.5	434.0	121901	32.9	1276.7	495.8	139936	34.2	1430.8	519.5	146667	38.1	1899.5	690.6	19621
	15x2	27.5	814.8	314.6	87773	28.6	904.0	342.0	95606	30.0	1031.7	374.9	104786	32.5	1204.8	480.8	135775	34.3	1394.8	518.1	146405	35.2	1508.8	543.0	153492	39.2	2008.0	723.5	20583
	16x2	28.2	852.6	327.1	91365	29.4	947.1	355.9	99475	30.8	1082.4	390.3	109208	33.8	1309.1	501.0	141632	35.2	1465.6	540.1	152789	36.2	1586.1	566.1	160227	40.3	2115.9	755.9	21533
	17x2	28.9	890.1	339.5	94908	30.1	989.8	369.5	103392	31.6	1132.7	405.5	113572	34.7	1370.5	520.9	147416	36.1	1535.8	561.8	159095	37.1	1662.9	589.0	166881	41.4	2223.0	788.0	22472
	18x2	29.6	927.1	351.6	98408	30.9	1032.1	382.9	107261	32.4	1182.6	420.4	117885	35.5	1431.4	540.6	153135	37.0	1605.5	583.2	165331	38.0	1739.1	611.6	173461	42.4	2329.6	819.7	23403
	19x2	30.2	963.9	363.7	101867	31.6	1074.0	396.2	111087	33.1	1232.2	461.7	130146	36.3	1491.9	560.0	158793	37.9	1674.7	604.3	171501	38.9	1814.9	633.9	179973	43.4	2435.6	891.2	25534
	20x2	30.9	1000.3	375.5	105289	32.2	1115.6	409.3	114872	34.2	1325.4	476.9	134527	37.1	1552.0	579.2	164395	38.7	1743.5	625.3	177611	39.8	1890.2	656.0	186422	44.4	2541.0	923.2	26474
	21x2	31.5	1036.5	387.3	108677	33.3	1199.8	422.2	118620	35.0																			

НИКИ-КУВЭШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУВЭШЭнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск
пар	1x2	10.8	185.8	73.6	1961.3	11.1	196.4	77.6	2065.5	11.5	210.4	82.4	2190.4	12.5	247.9	92.2	2454.9	12.9	263.4	97.2	2585.8	13.1	274.1	100.5	2673.0	14.1	323.6	122.5	3263.0
	2x2	18.1	391.8	137.8	3677.0	18.7	414.9	146.4	3905.6	19.4	445.2	156.8	4180.0	20.7	492.2	178.0	4752.4	21.4	524.5	188.7	5038.5	21.9	546.9	195.9	5229.2	23.4	681.2	277.5	7540.9
	3x2	19.0	451.5	151.4	4061.0	19.7	480.9	161.4	4327.5	20.4	520.1	173.3	4647.4	21.8	579.2	198.6	5342.8	22.6	621.5	211.2	5680.2	23.5	681.1	250.5	6837.8	25.7	820.6	312.2	8544.9
	4x2	20.6	525.2	170.3	4577.6	21.4	561.7	181.9	4891.9	22.2	610.5	195.9	5269.1	24.2	714.5	257.4	7046.0	25.0	768.5	273.6	7490.8	25.6	806.2	284.4	7787.3	28.1	981.9	384.8	10643.6
	5x2	22.5	602.8	190.5	5130.4	23.7	677.0	204.0	5485.1	24.6	737.0	251.0	6860.8	26.4	826.0	289.5	7938.3	27.3	891.1	308.2	8454.7	28.0	936.5	320.7	8799.1	30.7	1149.3	435.7	12081.4
	6x2	24.7	713.5	211.3	5852.2	25.6	765.6	258.0	7055.7	26.7	835.7	278.2	7610.0	28.6	939.2	322.3	8849.2	29.7	1015.4	343.6	9438.6	30.4	1068.6	384.8	10643.2	33.9	1370.1	487.8	13547.5
	7x2	26.6	754.0	217.8	5898.4	27.6	811.4	265.3	7283.3	28.8	889.3	286.4	7866.9	30.9	1003.1	333.5	9200.4	32.1	1088.1	356.0	9824.9	32.9	1147.5	397.9	11052.9	33.9	1479.6	507.6	14164.4
	8x2	29.1	835.2	270.5	7423.2	30.2	900.1	290.1	7965.4	31.6	988.1	313.6	8616.2	34.3	1116.2	393.1	10915.9	32.1	1212.4	419.5	11653.8	32.9	1279.7	437.0	12145.7	36.6	1653.1	559.7	15630.4
	9x2	31.0	932.8	298.7	8190.3	30.2	1005.9	320.7	8799.1	31.6	1104.9	347.1	9529.6	34.3	1294.1	435.5	12085.5	35.7	1412.5	465.1	12913.9	36.5	1489.6	484.8	13466.1	40.4	1862.1	623.2	17399.8
	10x2	31.0	1014.4	321.5	8816.5	32.2	1094.9	345.5	9481.2	34.0	1247.9	402.4	11122.9	36.6	1419.3	470.1	13050.6	38.0	1541.0	502.4	13955.6	39.0	1626.1	523.9	14558.9	43.1	2036.9	716.0	20090.9
	11x2	31.9	1075.6	336.1	9231.2	33.2	1162.5	388.7	10753.3	35.1	1325.8	420.9	11649.8	37.7	1510.1	493.0	13708.7	39.2	1641.8	527.2	14689.6	40.2	1734.1	550.0	15310.2	44.5	2179.3	753.2	21169.8
	12x2	31.9	1116.4	342.7	9434.4	33.2	1208.7	396.0	10980.9	35.1	1379.8	429.1	11906.7	37.7	1574.4	504.2	14059.9	39.2	1715.0	539.6	15055.9	40.2	1813.5	563.2	15719.9	44.5	2289.4	773.0	21786.7
	13x2	34.0	1236.3	390.2	10814.7	35.3	1337.4	419.7	11640.5	36.9	1479.7	455.1	12631.6	39.7	1688.9	536.0	14851.7	41.3	1845.2	574.3	16030.4	42.4	1951.7	599.6	16741.8	46.9	2455.6	822.9	23204.4
	14x2	34.0	1277.1	396.7	11017.9	35.3	1383.6	427.0	11888.2	36.9	1533.7	463.4	12888.5	39.7	1753.3	547.3	15302.9	41.3	1918.4	586.7	16416.7	42.4	2031.1	612.7	17151.5	46.9	2565.7	842.7	23821.3
	15x2	35.8	1359.6	420.3	11669.5	37.2	1482.4	452.7	12577.6	38.9	1638.7	491.5	13657.4	41.9	1873.5	581.5	16259.0	43.6	2045.6	623.2	17436.5	44.8	2166.2	689.8	19391.8	49.6	2738.4	896.1	25331.5
	16x2	35.8	1400.4	426.8	11872.7	37.2	1528.6	460.0	12805.2	38.9	1692.7	499.7	13924.3	41.9	1937.9	592.8	16610.2	43.6	2118.7	635.6	17822.8	44.8	2245.7	703.0	19801.5	49.6	2848.5	915.8	25948.3
	17x2	37.7	1484.4	451.0	12539.8	39.2	1620.7	486.2	13531.3	41.0	1795.0	528.5	14721.1	44.2	2055.6	627.4	17575.2	46.0	2247.8	712.4	20054.3	47.2	2382.7	744.1	20954.6	52.3	3023.3	970.4	27489.3
	18x2	37.7	1525.2	457.5	12743.0	39.2	1666.9	493.5	13758.9	41.0	1849.0	536.7	14978.0	44.2	2120.0	638.7	17926.4	46.0	2321.0	724.8	20440.6	47.2	2462.1	757.2	21364.3	52.3	3133.4	990.2	28106.2
	19x2	37.7	1566.0	464.0	12946.3	39.2	1713.1	500.8	13986.6	41.0	1903.0	545.0	15234.9	44.2	2184.3	649.9	18277.6	46.0	2394.2	737.2	20826.9	47.2	2541.6	770.4	21774.0	52.3	3243.4	1010.0	28723.0
	20x2	39.5	1654.6	488.2	13613.4	41.1	1805.2	527.1	14712.6	43.0	2005.4	573.7	16031.8	46.5	2302.0	723.8	20425.5	48.4	2523.2	776.4	21926.4	49.7	2678.6	811.5	22927.0	55.1	3418.3	1064.5	30264.0
21x2	39.5	1695.3	494.7	13816.6	41.1	1851.4	534.4	14940.3	43.0	2059.4	582.0	16288.7	46.5	2366.4	735.1	20776.7	48.4	2596.4	788.8	22312.7	49.7	2758.1	824.6	23336.8	55.1	3528.4	1084.3	30880.8	
22x2	43.9	1843.2	542.3	15102.1	45.7	2004.5	585.9	16330.9	47.9	2226.1	677.2	18982.5	51.8	2555.0	805.0	22686.5	53.9	2799.6	863.8	24363.1	55.4	2971.5	903.0	25480.8	50.6	3532.8	1185.2	33653.9	
23x2	43.9	1884.2	548.9	15305.3	45.7	2051.0	593.2	16588.6	47.9	2280.3	685.5	19239.4	51.8	2619.7	816.3	23037.7	53.9	2873.1	876.2	24749.4	55.4	3051.3	916.2	25890.6	50.6	3642.9	1205.0	34270.8	
24x2	43.9	1925.1	555.4	15508.6	45.7	2097.2	600.5	16786.2	47.9	2334.4	693.7	19496.3	51.8	2684.1	827.5	23388.8	53.9	2946.4	888.6	25135.7	55.4	3130.8	929.3	26300.3	50.6	3752.9	1224.8	34887.7	
25x2	44.8	1987.8	570.7	15943.7	46.7	2166.4	617.2	17263.0	48.9	2412.6	713.0	20046.9	52.9	2775.2	851.4	24074.0	55.1	3047.5	914.4	25878.6	56.6	3239.1	956.4	27081.7	51.7	3889.0	1262.0	35966.6	
26x2	44.8	2028.6	577.2	16147.0	46.7	2212.7	624.5	17490.7	48.9	2466.6	721.2	20303.8	52.9	2839.6	862.6	24425.2	55.1	3120.7	926.8	26254.2	56.6	3318.6	969.6	27491.4	51.7	3999.1	1281.7	35653.4	
27x2	44.8	2069.4	583.7	16350.2	46.7	2258.9	631.8	17718.3	48.9	2520.7	729.5	20560.7	52.9	2904.1	873.9	24776.4	55.1	3194.0	939.2	26651.2	56.6	3398.1	982.7	27901.1	51.7	4109.1	1301.5	37200.3	
троек	1x3	11.6	210.0	81.9	2199.9	12.0	223.3	86.6	2324.2	12.8	257.7	92.0	2469.2	13.4	285.5	103.9	2794.1	13.8	305.5	110.0	2955.8	14.1	319.4	113.9	3060.0	15.2	384.9	155.1	4226.2
	2x3	19.3	441.0	153.1	4117.5	20.0	469.6	163.3	4388.6	20.8	508.1	175.1	4704.2	22.1	566.1	200.4	5400.9	22.9	607.4	244.2	6677.1	23.8	667.0	253.5	6929.7	26.0	802.7	314.5	8617.2
	3x3	20.3	516.5	170.5	4614.8	21.0	553.9	182.4	4937.3	21.9	604.8	196.3	5314.0	23.7	710.6	258.2	7109.8	24.6	767.0	275.1	7576.9	25.1	806.5	286.1	7878.3	27.5	990.0	360.1	9965.5
	4x3	22.1	607.1	193.4	5253.3	22.9	653.9	207.5	5638.1	24.2	749.4	223.9	6088.3	25.8	845.4	295.0	8154.4	26.8	916.8	315.1	8711.7	27.4	966.9	328.0	9071.9	30.0	1204.3	446.1	12465.4
	5x3	24.4	733.3	217.8	5930.3	25.3	790.8	265.4	7319.0	26.3	870.1	286.3	7898.3	28.2	985.4	334.1	9288.9	29.2	1072.1	357.5	9910.5	29.9	1133.0	399.3	11136.5	32.9	1421.8	509.2	14288.5
	6x3	26.4	831.9	274.6	7578.7	27.4	899.2	295.0	8145.4	28.6	992.4	318.9	8808.6	30.6	1127.3	374.0	10383.2	31.8	1229.2	428.7	11973.1	32.5	1301.0	446.9	12483.8	36.3	1692.1	573.7	16110.5
	7x3	26.4	866.8	284.4	7883.6	27.4	961.9	306.0	8486.9	28.6	1066.4	331.2	9193.9	30.6	1216.3	390.9	10910.0	31.8	1331.1	447.3	12552.6	32.5	1412.0	466.6	13098.4	36.3	1847.2	603.3	17035.8
	8x3	28.4	985.5	311.5	8638.7	29.5	1070.4	335.6	9313.3	30.8	1188.7	363.8	10104.3	33.0	1358.2	459.3	12892.9	34.7	1532.9	492.6	13834.7	35.6	1630.1	514.2	14445.6	39.2	2071.0	667.5	18869.1
	9x3	31.1	1099.0	344.4	9544.0	32.3	1194.4	398.1	11102.7	34.1	1371.4	431.3	12038.5	36.7	1569.8	509.4	14293.5	38.1	1718.0	546.8	15351.1	39.1	1						

НИКИ-КУВЭфШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУВЭфШЭфнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0,35				0,5				0,75				1,0				1,2				1,5				2,5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	9.7	133.9	66.3	1754.4	10.0	142.5	70.3	1858.6	10.4	154.3	75.1	1933.6	11.0	171.6	84.9	2248.0	11.4	184.3	89.9	2378.9	11.6	193.3	93.2	2466.1	12.6	235.0	115.0	3060.8
	2x2	16.0	261.8	111.8	2928.2	16.6	279.9	119.8	3136.5	17.3	304.4	129.3	3366.5	19.2	377.5	165.1	4397.4	19.9	405.3	175.8	4683.5	20.4	424.6	183.0	4874.3	22.4	514.5	229.8	6140.0
	3x2	16.9	303.7	124.2	3277.0	18.1	361.9	133.4	3521.6	18.9	395.6	144.5	3815.2	20.3	444.7	185.1	4971.2	21.1	481.5	197.6	5308.7	21.6	506.9	206.0	5533.6	24.2	658.6	295.5	8080.9
	4x2	19.0	391.5	155.6	4177.2	19.7	422.1	151.7	4022.3	20.6	464.3	164.7	4370.1	22.2	524.8	211.6	5708.3	23.4	601.7	226.3	6108.9	24.0	634.2	236.1	6375.9	26.5	790.3	339.8	9333.3
	5x2	20.7	448.6	174.0	4697.7	21.5	485.3	188.1	5062.5	22.5	536.2	204.2	5500.3	24.2	608.5	239.8	6489.9	25.6	698.1	256.9	6866.9	26.3	737.3	301.9	8278.7	29.0	926.8	386.8	10669.0
	6x2	22.5	506.7	194.0	5229.3	23.8	580.2	209.4	5645.4	24.9	641.2	227.7	6144.8	26.8	727.9	301.9	8289.9	27.9	795.9	323.2	8879.4	28.6	841.8	337.5	9272.4	31.7	1077.2	464.5	12902.9
	7x2	22.5	535.7	200.6	5432.5	23.8	613.8	216.7	5873.1	24.9	681.8	236.0	6401.7	26.8	777.3	313.2	8641.1	27.9	853.5	335.6	9265.7	28.6	904.8	350.6	9682.1	31.7	1168.3	484.3	13519.8
	8x2	24.7	625.5	220.0	5964.0	25.7	680.4	238.0	6456.0	26.8	757.3	259.5	7046.3	29.0	864.9	344.5	9513.1	30.1	951.3	369.5	10210.7	30.9	1009.3	386.2	10675.7	34.7	1352.3	534.7	14940.9
	9x2	27.0	698.0	274.8	7540.2	28.1	759.8	263.9	7157.3	29.5	846.3	288.1	7820.0	31.8	967.8	382.5	10568.6	33.2	1076.0	410.6	11341.8	34.4	1188.2	458.6	12745.0	38.3	1519.3	595.6	16641.5
	10x2	28.8	758.5	296.1	8127.5	30.0	826.6	320.2	8792.2	31.4	922.0	349.0	9589.8	34.4	1103.9	442.2	12268.8	35.8	1221.0	474.5	13191.8	36.8	1297.1	496.1	13795.1	40.9	1662.6	646.0	18062.6
	11x2	29.7	803.4	310.0	8522.7	30.9	876.9	335.5	9227.6	32.4	980.3	365.9	10073.4	35.5	1174.3	464.3	12923.5	37.0	1300.7	498.6	13894.4	38.0	1383.2	521.4	14625.0	42.2	1780.0	681.1	19081.6
	12x2	29.7	832.6	316.6	8725.9	30.9	910.8	342.8	9455.2	32.4	1021.1	374.2	10330.3	35.5	1223.9	475.6	13274.7	37.0	1358.3	511.0	14270.7	38.0	1446.5	534.5	14934.8	42.2	1871.5	700.9	19698.5
	13x2	31.2	888.9	335.9	9262.0	32.5	973.2	363.9	10043.0	34.5	1136.6	397.5	10980.2	37.3	1309.4	505.7	14120.9	39.0	1458.4	544.0	15199.6	40.0	1553.7	569.2	15911.0	44.5	2007.9	788.5	22255.8
	14x2	31.2	918.1	342.4	9465.2	32.5	1007.1	371.2	10270.6	34.5	1177.4	405.8	11237.1	37.3	1359.1	516.9	14472.1	39.0	1516.0	556.4	15585.9	40.0	1617.0	582.4	16320.7	44.5	2099.4	808.2	22872.7
	15x2	32.9	977.6	363.2	10039.7	34.7	1131.2	394.0	10899.9	36.4	1268.9	430.9	11932.3	39.4	1464.3	549.6	15386.9	41.1	1616.6	591.3	16564.5	42.3	1724.7	619.0	17349.5	47.1	2241.0	859.9	24335.5
	16x2	32.9	1006.8	369.7	10242.9	34.7	1165.1	401.3	11127.6	36.4	1309.8	439.1	12189.2	39.4	1513.9	560.9	15738.1	41.1	1674.2	603.7	16950.8	42.3	1788.0	632.2	17759.2	47.1	2332.5	879.6	24952.3
	17x2	35.1	1112.5	417.7	11633.7	36.6	1235.1	453.0	12625.2	38.4	1388.9	495.2	13815.0	41.6	1605.9	593.9	16660.4	43.4	1776.2	639.3	17949.8	44.6	1897.2	669.7	18809.3	49.7	2475.8	932.4	26444.3
	18x2	35.1	1141.7	424.2	11837.0	36.6	1269.0	460.3	12852.9	38.4	1429.8	503.5	14071.9	41.6	1655.5	605.1	17011.6	43.4	1833.8	651.7	18336.1	44.6	1960.5	682.8	19219.0	49.7	2567.3	952.1	27061.2
	19x2	35.1	1170.9	430.8	12040.2	36.6	1302.8	467.6	13080.5	38.4	1470.6	511.7	14328.8	41.6	1705.2	616.4	17362.8	43.4	1891.4	664.1	18722.4	44.6	2023.8	695.9	19628.8	49.7	2658.7	971.9	27678.1
	20x2	36.8	1248.4	453.3	12664.6	38.4	1372.9	492.2	13763.9	40.3	1549.7	538.9	15083.0	43.8	1797.2	649.4	18285.2	45.7	1993.4	699.8	19721.4	46.9	2133.0	733.4	20678.9	52.3	2802.0	1024.6	29170.1
	21x2	36.8	1277.6	459.8	12867.8	38.4	1406.8	499.5	13991.5	40.3	1590.6	547.1	15339.9	43.8	1846.8	660.6	18636.4	45.7	2051.0	712.2	20107.7	46.9	2196.3	746.6	21088.6	52.3	2893.5	1044.4	29786.9
	22x2	41.0	1387.3	503.7	14053.7	42.8	1525.2	547.2	15282.5	44.9	1720.9	599.4	16757.1	48.8	1995.2	762.7	21528.5	51.0	2212.2	821.5	23205.1	52.4	2366.6	860.7	24322.9	58.5	3105.8	1141.0	32445.8
	23x2	41.0	1416.5	510.2	14256.9	42.8	1559.1	554.5	15510.2	44.9	1761.8	607.7	17014.0	48.8	2044.9	774.0	21879.7	51.0	2269.8	833.9	23591.5	52.4	2429.9	873.9	24732.6	58.5	3197.4	1160.8	33062.6
	24x2	41.0	1445.8	516.7	14480.2	42.8	1593.0	561.8	15737.8	44.9	1802.7	615.9	17270.9	48.8	2094.5	785.2	22230.9	51.0	2327.5	846.3	23977.8	52.4	2493.3	887.0	25142.3	58.5	3288.9	1180.6	33679.5
	25x2	41.8	1492.4	531.2	14874.0	43.7	1645.1	577.8	16193.3	45.9	1862.9	633.6	17776.5	49.9	2165.5	808.2	22892.8	52.1	2407.5	871.2	24697.4	53.6	2579.8	913.2	25900.5	59.8	3406.5	1216.9	34733.9
	26x2	41.8	1521.6	537.8	15077.2	43.7	1679.0	585.1	16420.9	45.9	1903.7	641.9	18033.4	49.9	2215.2	819.5	23244.0	52.1	2465.1	883.6	25083.7	53.6	2643.1	926.4	26310.2	59.8	3498.0	1236.6	35350.8
	27x2	41.8	1550.8	544.3	15280.5	43.7	1712.9	592.4	16648.5	45.9	1944.6	650.1	18290.2	49.9	2264.9	830.7	23595.2	52.1	2522.8	896.0	25470.1	53.6	2706.5	939.5	26719.9	59.8	3589.5	1256.4	35967.6
трех	1x3	10.1	161.8	78.2	2100.5	10.5	173.4	83.1	2231.1	10.9	189.4	88.9	2387.7	11.5	212.5	101.4	2729.6	11.9	230.0	107.5	2895.0	12.6	260.9	111.6	3005.3	13.7	320.4	139.2	3760.7
	2x3	16.9	318.5	133.0	3545.2	18.1	382.6	142.8	3806.3	18.9	417.4	154.6	4119.6	20.3	468.5	198.8	5385.8	21.0	506.2	212.1	5746.8	21.6	532.6	221.0	5887.5	24.1	692.0	318.6	8778.3
	3x3	18.4	416.5	149.6	4021.1	19.1	450.0	161.1	4332.8	19.9	496.2	193.4	5262.7	21.4	562.6	225.9	6175.7	22.3	613.2	241.7	6508.6	22.8	648.9	252.2	6897.2	25.6	855.6	364.9	10139.9
	4x3	20.1	488.5	171.1	4622.3	20.8	530.4	203.5	5561.3	21.8	588.9	221.1	6045.0	23.8	707.2	260.5	7158.6	24.8	772.9	279.2	7677.4	25.4	819.3	291.7	8023.2	28.0	1039.4	423.3	11821.6
	5x3	21.9	563.8	213.2	5837.9	22.8	614.4	230.2	6308.5	24.2	721.3	250.7	6873.1	26.1	823.9	297.2	8194.0	27.1	903.7	358.4	9987.9	27.8	960.2	374.3	10434.4	30.8	1228.7	518.2	14590.7
	6x3	23.8	640.2	238.0	6530.5	25.2	736.8	257.5	7099.6	26.3	822.1	280.8	7716.5	28.4	942.2	374.9	10464.4	29.5	1036.1	402.2	11232.0	30.3	1102.7	420.4	11743.6	34.0	1483.5	583.9	16476.3
	7x3	24.2	718.5	247.8	6835.4	25.2	786.3	268.4	7411.0	26.3	882.1	293.2	8101.8	28.4	1015.5	391.8	10991.2	29.5	1121.4	420.8	11811.4	30.3	1196.6	440.1	12358.2	34.0	1619.7	613.6	17401.6
	8x3	26.1	797.8	272.6	7527.9	27.1	874.4	295.7	8172.2	28.4	982.9	362.4	10120.3	30.7	1133.7	432.2	12137.4	32.0	1253.8	464.6	13055.5	32.8	1339.1	486.2	13667.5	36.9	1820.4	679.8	19300.0
	9x3	28.6	889.6	302.5	8349.8	29.8	975.8	368.3	10275.3	31.2	1097.8	402.1	11227.2	34.2	1318.0	480.5	13490.												

НИКИ-КУВКШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУВКШнг(A)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	11.0	186.3	79.9	2178.7	11.3	196.7	84.2	2293.1	11.7	210.6	89.4	2430.3	12.3	231.8	100.0	2716.4	13.1	263.6	105.3	2859.5	13.3	274.2	108.9	2954.9	14.3	323.3	124.1	3360.2
	2x2	13.8	275.6	103.5	2816.6	14.2	293.6	110.1	2992.6	14.7	317.9	118.0	3203.8	15.6	354.1	134.7	3663.7	16.1	380.4	157.7	4331.3	16.5	398.7	163.6	4491.4	18.7	532.3	188.7	5171.8
	3x2	15.6	338.6	123.1	3353.4	16.1	363.2	131.6	3582.3	16.8	396.8	156.5	4298.7	18.7	493.6	179.9	4951.5	19.3	531.7	191.3	5265.0	19.7	558.3	199.0	5473.9	21.5	683.1	231.4	6362.0
	4x2	17.2	395.7	140.7	3837.8	17.8	426.5	166.1	4570.2	19.3	518.3	179.1	4927.5	20.6	582.8	207.8	5731.9	21.3	631.0	221.6	6112.7	21.8	664.8	230.8	6366.5	24.2	855.1	313.5	8756.8
	5x2	19.3	498.3	172.4	4751.4	20.0	536.9	185.0	5097.2	20.8	590.1	200.1	5512.2	22.2	666.8	233.7	6461.3	23.0	724.8	249.7	6905.5	23.6	765.6	302.3	8461.2	26.2	992.0	352.9	9874.6
	6x2	20.5	552.0	188.6	5203.9	21.3	596.6	202.7	5595.5	22.2	658.5	219.8	6065.4	24.1	778.2	258.2	7154.3	25.0	847.0	319.5	8857.2	25.6	895.4	332.9	9333.7	28.1	1124.0	390.0	10394.0
	7x2	21.7	603.3	204.0	5636.4	22.5	654.0	219.7	6072.0	23.4	724.3	238.6	6594.7	25.5	857.4	324.9	9121.8	26.5	935.7	347.3	9750.1	27.1	990.9	362.2	10169.0	29.8	1252.3	452.7	12768.6
	8x2	22.7	652.9	218.7	6053.0	23.6	709.4	236.0	6531.3	25.0	820.4	256.6	7105.2	26.8	934.2	349.5	9825.1	27.8	1022.0	374.0	10515.0	28.5	1083.9	390.3	10974.9	31.4	1377.8	488.2	13788.5
	9x2	24.1	732.1	233.0	6456.6	25.0	795.5	251.7	6976.5	26.1	883.9	316.9	8887.3	28.0	1009.1	373.3	10507.0	29.1	1106.3	399.8	11256.8	29.8	1174.9	417.5	11756.6	32.9	1500.8	522.5	14777.4
	10x2	25.0	780.4	246.9	6849.4	26.0	849.6	267.0	7409.9	27.1	946.4	335.4	9415.3	29.1	1082.9	396.4	11171.0	30.3	1189.4	424.9	11979.4	31.0	1264.6	471.3	13340.6	34.7	1667.2	555.8	15740.3
	11x2	25.9	827.3	260.4	7232.9	26.9	902.2	324.9	9128.6	28.1	1007.2	353.4	9930.0	30.2	1154.8	418.9	11819.7	31.4	1270.5	476.8	13509.2	32.2	1352.2	498.0	14113.3	36.0	1788.3	588.3	16681.1
	12x2	26.8	873.2	315.6	8871.3	27.8	953.8	340.7	9581.3	29.0	1067.0	370.9	10433.3	31.3	1225.5	440.9	12455.2	32.5	1350.3	501.6	14226.9	33.3	1438.6	524.1	14869.9	37.3	1907.9	620.1	17602.6
	13x2	27.6	918.2	329.6	9273.4	28.7	1004.4	356.2	10024.8	30.0	1125.7	388.1	10926.4	32.3	1295.2	490.0	13909.2	33.6	1429.1	525.9	14931.0	34.8	1568.8	549.7	15612.2	38.5	2028.6	651.7	18520.4
	14x2	28.4	962.5	343.3	9667.9	29.5	1054.3	371.3	10460.1	30.8	1183.7	404.9	11410.7	33.2	1363.9	512.0	14544.9	35.0	1551.9	549.7	15623.2	35.9	1654.3	574.9	16342.0	39.7	2145.6	682.3	19410.2
	15x2	29.1	1006.1	356.8	10055.7	30.3	1103.4	386.2	10888.1	31.7	1240.9	421.5	11887.0	34.5	1476.4	533.5	15170.6	35.9	1630.1	573.1	16304.6	36.9	1738.9	599.6	17060.6	40.8	2261.6	712.4	20286.5
	16x2	29.8	1049.1	370.1	10437.4	31.0	1152.0	400.8	11309.5	32.5	1297.4	437.7	12356.1	35.4	1544.6	554.7	15787.3	36.9	1707.4	596.2	16976.3	37.8	1822.7	623.9	17769.0	41.9	2376.6	779.6	22281.1
	17x2	30.5	1091.5	383.2	10813.7	31.8	1199.9	415.2	11725.0	33.3	1353.2	481.2	13643.6	36.3	1612.2	575.6	16395.8	37.8	1784.0	619.0	17639.3	38.8	1905.7	647.9	18468.2	43.0	2490.7	809.7	23161.7
	18x2	31.2	1133.4	396.0	11184.9	32.5	1247.3	429.4	12135.0	34.4	1453.0	497.5	14117.0	37.1	1679.2	596.2	16996.9	38.7	1859.8	641.4	18294.2	39.7	1988.0	671.6	19159.0	44.0	2604.0	839.4	24031.1
	19x2	31.9	1174.9	408.7	11551.6	33.2	1294.2	443.5	12540.1	35.2	1508.7	513.6	14584.5	38.0	1745.5	616.6	17591.1	39.5	1935.1	663.6	18941.7	40.6	2069.6	694.9	19842.1	45.1	2716.6	868.8	24890.7
	20x2	32.5	1216.0	421.3	11914.0	33.9	1340.6	457.3	12940.5	35.9	1564.0	529.6	15046.5	38.8	1811.3	636.7	18179.0	40.4	2012.4	686.0	19595.6	41.5	2153.2	718.5	20331.2	46.0	2828.5	897.8	25741.2
21x2	33.2	1256.6	433.7	12272.4	35.0	1431.8	498.7	14170.5	36.6	1618.8	545.3	15503.5	39.5	1876.5	656.6	18761.0	41.2	2086.5	707.7	20230.0	42.3	2233.8	741.4	21200.7	47.0	2939.8	926.5	26583.2	
22x2	33.8	1297.2	445.9	12627.2	35.6	1478.6	512.7	14576.6	37.3	1673.5	560.8	15955.8	40.3	1941.8	676.3	19337.7	42.0	2160.7	729.2	20858.7	43.1	2314.3	764.0	21864.0	47.9	3051.1	954.9	27417.4	
23x2	34.8	1382.1	458.0	12978.6	36.2	1524.7	526.5	14978.6	38.0	1727.5	576.2	16403.6	41.0	2006.2	695.9	19909.2	42.8	2234.0	750.4	21481.9	43.9	2393.8	786.5	22521.6	48.8	3161.2	983.0	28244.3	
24x2	35.4	1422.4	497.4	14151.6	36.9	1570.5	540.2	15377.0	38.6	1781.1	591.5	16847.4	41.8	2070.1	715.2	20476.0	43.6	2306.7	771.5	22100.0	44.7	2472.9	808.7	23173.9	49.7	3270.9	1010.9	29064.4	
25x2	36.0	1462.5	509.7	14608.8	37.5	1615.9	553.7	15771.8	39.3	1834.3	606.6	17287.3	42.5	2133.6	734.4	21038.4	44.3	2379.1	792.4	22713.3	45.5	2551.5	830.7	23821.2	50.6	3380.0	1038.5	29878.1	
26x2	36.5	1502.2	521.9	14863.0	38.1	1661.0	567.2	16163.2	39.9	1887.2	621.5	17723.5	43.2	2196.8	753.4	21596.5	45.0	2451.1	813.1	23322.1	46.3	2629.8	892.3	25657.2	51.5	3488.7	1065.9	30685.7	
27x2	37.1	1541.7	534.0	15214.3	38.7	1705.8	580.5	16551.6	40.5	1939.8	636.4	18156.4	43.9	2259.7	772.3	22150.8	45.8	2522.7	833.7	23926.7	47.0	2707.6	914.5	26313.2	52.3	3597.0	1093.1	31487.6	
троек	1x3	11.4	207.4	86.2	2359.0	11.8	220.5	91.2	2492.3	12.2	238.4	97.2	2652.2	13.2	282.0	109.8	3000.0	13.6	301.8	116.1	3168.7	13.9	315.7	120.3	3281.1	15.0	380.3	148.2	4049.5
	2x3	14.4	313.6	114.4	3131.1	14.9	336.9	122.1	3341.1	15.4	368.9	131.4	3592.9	16.4	415.2	166.7	4612.3	16.9	450.2	177.2	4900.3	17.3	474.8	184.2	5092.3	19.6	640.9	232.0	6434.1
	3x3	16.4	392.2	138.3	3794.5	16.9	424.5	162.9	4508.9	17.6	469.4	175.8	4864.3	19.6	583.3	204.8	5586.4	20.3	634.3	218.6	6068.1	20.7	670.2	227.7	6322.6	22.6	840.0	291.8	8137.1
	4x3	18.8	512.4	175.0	4854.1	19.5	555.0	188.0	5215.7	20.2	614.4	203.7	5649.6	21.6	698.7	239.6	6674.6	22.4	763.9	256.4	7143.6	22.9	809.9	267.6	7456.3	25.5	1061.3	346.9	9718.0
	5x3	20.3	584.2	196.3	5455.4	21.0	635.5	211.5	5878.9	21.9	707.3	229.7	6387.2	23.4	808.4	272.3	7607.9	24.3	887.4	334.5	9441.9	25.2	976.0	348.9	9949.2	27.7	1245.4	450.5	12773.4
	6x3	21.6	652.7	216.4	6028.2	22.4	712.4	233.7	6511.3	23.3	796.5	254.4	7091.1	25.4	946.9	346.5	9800.0	26.4	1040.9	371.1	10496.8	27.0	1107.4	387.4	10961.2	29.7	1424.3	504.0	14327.0
	7x3	22.8	718.7	235.7	6579.5	24.1	817.9	255.0	7120.3	25.1	915.3	278.1	7769.3	26.9	1051.4	378.8	10733.5	27.9	1159.1	406.2	11513.4	28.6	1235.3	424.4	12033.3	31.5	1599.3	555.5	15830.1
	8x3	24.3	814.2	254.4	7113.7	25.2	891.7	275.6	7710.8	26.3	1001.2	344.2	9725.7	28.3	1153.4	410.0	11638.8	29.4	1274.6	440.1	12499.8	30.1	1360.4	460.2	13073.8	33.2	1771.2	605.5	17233.2
	9x3	25.4	878.0	272.5	7634.0	26.4	963.8	33737																					

НИКИ-КУВБлШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУВБлШнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2x1	13.5	346.1	207.1	5206.6	13.5	348.0	208.2	5227.7	13.6	354.3	207.7	5243.3	13.5	353.7	206.2	5229.4	13.6	360.4	203.8	5190.1	13.5	360.5	203.7	5221.9	14.3	410.3	191.5	4999.7
	3x1	13.6	346.9	208.5	5277.5	13.6	350.7	203.1	5156.2	13.6	355.2	206.8	5277.2	13.6	357.7	202.4	5206.5	13.6	362.8	200.1	5178.1	13.8	379.3	201.4	5257.3	14.9	455.9	183.4	4932.6
	4x1	13.5	341.6	206.0	5264.7	16.3	484.8	203.7	5210.8	13.5	351.3	202.9	5246.9	14.1	381.7	199.3	5204.5	14.5	410.2	146.8	4054.4	14.8	430.1	197.5	5262.9	16.0	523.2	183.6	5057.6
	5x1	13.5	338.2	204.4	5275.3	16.6	495.5	199.2	5155.9	14.2	382.6	200.0	5241.9	15.1	428.9	197.3	5229.2	15.6	462.6	161.1	4458.4	15.9	486.2	194.7	5263.0	17.3	596.8	203.4	5623.5
	7x1	14.2	378.7	215.5	5568.7	16.9	464.5	204.8	5330.5	15.2	444.7	205.9	5456.5	16.2	499.9	193.3	5254.1	16.7	541.5	176.7	4850.4	17.1	570.7	192.7	5426.4	19.4	763.0	223.7	6300.2
	10x1	17.1	491.7	194.7	5284.7	18.9	593.9	183.0	5029.0	19.2	637.4	190.7	5352.4	21.0	733.0	250.9	7107.5	21.2	777.7	266.6	7549.0	21.7	819.8	247.4	6968.3	24.1	1052.9	337.7	9603.5
	12x1	17.5	527.6	198.4	5438.7	18.9	624.6	178.9	5011.2	19.7	687.5	203.0	5716.5	20.5	761.7	265.5	7539.0	21.8	846.2	282.5	8019.9	22.3	894.5	265.8	7517.2	24.8	1158.5	361.4	10314.0
	14x1	19.1	625.5	201.1	5583.9	19.7	676.7	191.2	5362.9	20.5	747.7	218.3	6159.1	21.9	848.8	284.2	8080.8	22.7	926.6	302.8	8609.4	23.2	981.4	288.1	8168.0	25.9	1278.7	390.7	11172.2
	19x1	20.8	736.5	217.0	6146.4	21.5	801.6	220.3	6203.2	22.4	892.8	254.8	7222.8	24.4	1055.4	319.6	9094.3	25.3	1157.0	375.9	10764.4	25.9	1228.8	391.0	11225.6	28.5	1571.2	460.8	13231.5
	24x1	24.0	915.9	256.1	7255.5	24.9	998.1	259.6	7311.0	26.0	1113.1	302.4	8579.4	27.9	1274.3	414.9	11883.0	29.0	1400.9	443.8	12711.9	29.7	1491.0	465.6	13378.8	32.8	1918.6	583.9	16835.4
	27x1	24.5	966.4	269.2	7650.5	25.4	1056.1	272.1	7882.0	26.5	1182.2	366.5	10505.3	28.4	1357.8	434.4	12468.3	29.6	1496.9	465.1	13351.7	30.3	1595.5	491.6	14162.7	33.4	2067.1	616.5	17818.5
	30x1	25.2	1026.1	284.9	8111.7	26.2	1123.9	287.3	8124.8	27.3	1261.6	387.2	11116.7	29.4	1452.5	458.4	13173.9	30.5	1604.8	491.2	14120.8	31.3	1712.8	522.2	15070.7	35.0	2279.8	654.9	18992.4
	37x1	26.9	1164.1	321.2	9177.6	27.9	1280.5	371.1	10618.5	29.2	1445.4	435.0	12528.9	31.4	1671.9	513.6	14802.1	32.7	1854.7	583.0	16851.0	33.5	1984.5	625.0	18140.6	37.5	2661.6	743.7	21607.22
	52x1	30.9	1472.9	454.5	13126.4	32.2	1630.5	456.4	13104.3	33.7	1853.8	542.2	15681.7	36.8	2210.3	672.0	19484.9	38.3	2461.5	722.6	20961.2	39.3	2640.3	787.2	22947.2	43.6	3501.2	984.9	28776.3
	61x1	35.9	1774.1	526.9	15204.3	37.4	1961.8	561.7	16160.3	39.2	2226.9	665.0	19261.1	42.4	2589.6	781.1	22629.3	44.2	2885.1	840.9	24373.1	45.4	3095.4	918.0	26745.9	50.5	4107.4	1149.7	33682.5
пар	1x2	13.5	330.4	211.2	556.0	13.5	329.4	209.2	555.9	13.6	332.2	205.2	553.1	13.5	328.9	255.4	645.2	13.6	331.7	252.8	642.3	13.5	328.9	196.6	552.5	13.9	356.8	182.2	551.4
	2x2	13.8	326.9	203.9	548.5	14.2	336.5	197.5	542.4	14.7	362.8	192.5	543.9	15.1	380.4	239.7	627.9	15.6	408.1	233.4	630.2	15.9	427.5	174.5	540.8	17.4	514.7	203.5	680.2
	3x2	15.6	398.9	195.5	538.1	16.1	413.1	187.0	531.6	16.8	449.0	179.9	534.7	17.2	473.1	239.0	660.8	18.6	563.6	254.2	712.2	19.0	591.5	199.7	645.1	20.8	711.4	250.7	869.0
	4x2	17.2	463.4	184.7	521.8	18.6	534.4	176.9	521.7	19.3	581.5	180.2	557.4	19.8	613.2	274.7	758.8	20.5	663.4	292.9	835.2	21.0	698.5	231.1	763.0	23.0	844.3	343.5	1129.7
	5x2	19.3	577.5	180.0	520.6	20.0	602.8	185.9	559.1	20.8	659.1	200.8	629.7	21.7	727.8	307.6	859.3	22.1	757.0	328.5	950.2	22.7	799.2	260.3	743.3	25.3	1006.1	387.6	1304.1
	6x2	20.5	637.4	189.5	554.2	21.3	667.4	203.5	616.9	22.2	732.7	220.3	698.5	23.1	809.4	338.3	954.4	24.0	880.5	361.9	1059.5	24.6	930.4	336.9	1064.2	27.1	1128.6	429.3	1471.9
	7x2	21.7	694.4	204.7	601.6	22.5	729.2	220.2	672.3	23.4	803.2	238.8	764.6	24.4	887.7	434.7	1159.8	25.4	968.4	464.8	1285.6	26.0	1025.2	366.1	1171.8	28.7	1246.8	500.6	1688.0
	8x2	22.7	749.2	219.3	647.1	24.0	822.8	236.3	725.7	25.0	906.9	256.6	828.6	25.7	963.4	466.4	1254.2	26.7	1053.6	499.2	1394.0	27.4	1117.1	394.1	1276.4	30.2	1361.6	540.7	1949.7
	9x2	24.1	836.4	233.4	691.2	25.0	881.9	251.8	777.5	26.1	974.7	320.9	970.7	26.8	1036.9	496.9	1345.6	27.9	1136.5	532.3	1499.2	28.6	1206.7	421.3	1378.4	31.7	1473.7	579.7	2008.0
	10x2	25.0	889.5	247.1	734.3	26.0	939.8	266.9	828.3	27.1	1041.1	339.4	1034.6	27.9	1109.1	526.4	1435.0	29.0	1218.0	564.3	1602.2	29.8	1294.9	447.6	1478.9	33.0	1584.0	617.5	2164.3
	11x2	25.9	940.8	260.4	776.0	26.9	996.0	329.0	958.1	28.1	1105.7	357.3	1036.8	28.9	1179.4	555.0	1521.7	30.1	1297.5	595.2	1702.4	30.9	1380.9	504.5	1629.9	34.7	1741.5	654.5	2167.4
	12x2	26.8	991.0	273.5	816.9	27.8	1050.9	344.7	1008.8	29.0	1169.0	374.8	1157.8	29.9	1248.3	582.8	1606.7	31.1	1375.5	625.4	1800.6	32.0	1465.5	530.6	1728.1	35.9	1849.4	690.7	2468.5
	13x2	27.6	1040.1	333.6	937.5	28.7	1104.8	360.1	1058.5	30.0	1231.2	392.0	1217.7	31.2	1360.5	609.9	1689.9	32.1	1452.4	654.8	1897.1	33.0	1548.8	556.2	1824.9	37.1	1958.2	726.8	2621.1
	14x2	28.4	1088.3	347.3	978.9	29.5	1157.7	375.3	1107.4	30.8	1292.4	408.7	1276.7	32.1	1428.5	681.3	1848.2	33.1	1528.2	731.5	2073.3	34.4	1679.8	581.4	1920.5	38.2	2063.1	761.7	2768.7
	15x2	29.1	1135.7	360.8	1019.6	30.3	1209.9	390.1	1155.5	31.7	1352.8	425.2	1334.8	33.0	1495.6	708.7	1931.0	34.4	1651.8	761.1	2169.4	35.3	1762.3	606.1	2148.8	39.3	2166.8	796.2	2915.0
	16x2	29.8	1182.3	374.0	1059.6	31.0	1261.2	404.7	1203.0	32.5	1412.3	441.5	1392.2	33.8	1561.7	735.5	2012.7	35.3	1727.0	790.2	2264.1	36.2	1843.9	630.5	2108.2	40.3	2269.4	830.1	3059.9
	17x2	30.5	1228.3	387.1	1099.0	31.8	1311.9	419.1	1249.8	33.3	1471.1	457.4	1448.9	34.7	1627.2	761.8	2093.2	36.1	1801.3	818.8	2357.5	37.1	1924.6	654.5	2200.6	41.4	2371.0	908.0	3279.1
	18x2	31.2	1273.6	399.9	1137.9	32.5	1362.0	433.2	1296.0	34.4	1578.1	504.0	1557.3	35.4	1691.9	787.7	2172.7	37.0	1874.9	847.0	2449.9	38.0	2004.6	678.2	2292.2	42.3	2471.6	942.1	3423.5
	19x2	31.9	1318.4	412.6	1176.4	33.2	1411.5	447.2	1341.7	35.2	1636.7	520.1	1613.8	36.2	1755.9	813.2	2251.2	37.8	1947.8	874.7	2541.3	38.8	2083.8	701.6	2382.9	43.3	2571.4	975.8	3566.8
	20x2	32.5	1362.6	425.1	1214.4	33.9	1460.4	461.0	1386.9	35.9	1694.7	536.0	1669.8	37.0	1819.3	838.4	2328.9												

НИКИ-КУВЭКШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУВЭКШнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	11.5	212.4	86.0	2334.6	11.8	223.6	90.3	2449.0	12.2	238.5	95.5	2586.2	13.2	278.5	106.1	2872.3	13.6	294.8	111.5	3015.4	13.8	306.1	115.0	3110.8	14.9	358.1	153.5	4196.3
	2x2	19.0	447.8	155.6	4213.0	19.6	472.6	164.9	4462.0	20.3	505.2	176.1	4760.8	21.6	555.9	198.7	5376.6	22.3	590.3	210.3	5687.1	22.8	614.2	218.0	5894.2	25.2	755.9	316.3	8708.5
	3x2	19.9	510.3	169.9	4617.5	20.6	541.4	180.6	4905.9	21.4	583.1	193.4	5252.0	22.7	646.4	220.3	5994.1	23.5	690.7	275.8	7626.6	24.4	753.3	285.9	7904.1	26.6	899.3	352.9	9768.7
	4x2	21.6	588.9	189.9	5169.5	22.3	627.1	202.4	5508.4	23.2	678.9	217.4	5915.0	25.1	788.7	293.0	8117.1	26.0	845.1	310.7	8605.9	26.5	884.6	322.4	8931.9	29.0	1067.7	429.8	11998.8
	5x2	23.4	671.8	211.5	5761.8	24.6	749.3	225.9	6154.1	25.6	812.6	286.3	7922.4	27.3	906.8	327.7	9087.8	28.3	974.4	348.1	9653.7	28.9	1022.0	361.7	10031.0	31.7	1243.0	484.4	13545.2
	6x2	25.7	789.4	275.5	7626.0	26.6	843.7	293.8	8133.8	27.6	917.5	315.9	8743.1	29.6	1026.7	363.2	10079.9	30.6	1105.7	386.3	10724.3	31.4	1161.4	429.9	11999.5	34.8	1469.9	540.2	15123.6
	7x2	25.7	829.9	282.0	7829.3	26.6	889.4	301.1	8361.4	27.6	971.1	324.1	9000.0	29.6	1090.5	374.4	10431.1	30.6	1178.3	398.7	11110.6	31.4	1240.3	443.0	12409.2	34.8	1579.3	560.0	15740.5
	8x2	27.5	916.7	306.8	8516.8	28.5	983.8	328.1	9109.5	29.7	1076.0	353.7	9820.7	31.8	1210.4	437.8	12261.8	33.0	1309.6	466.2	13060.1	33.8	1379.6	485.1	13592.4	37.6	1760.8	615.8	17318.9
	9x2	30.0	1021.7	337.8	9365.8	31.1	1097.3	361.7	10031.0	32.5	1201.1	417.9	11699.8	35.2	1398.5	483.8	13539.7	36.6	1516.7	515.6	14435.9	37.5	1596.9	536.9	15033.3	41.3	1976.6	723.4	20414.1
	10x2	31.9	1108.9	362.6	10053.3	33.1	1192.0	416.2	11608.4	35.0	1351.5	449.1	12528.1	37.5	1526.7	521.1	14586.0	39.0	1651.9	555.8	15564.2	39.9	1740.3	579.0	16216.4	44.0	2159.0	781.7	22067.4
	11x2	32.9	1172.9	378.3	10498.7	34.5	1307.0	434.1	12118.2	36.0	1432.4	468.8	13090.7	38.6	1620.8	545.4	15284.7	40.1	1756.1	582.1	16321.6	41.1	1851.8	606.6	17012.9	45.4	2305.3	820.7	23202.4
	12x2	32.9	1213.7	384.8	10701.9	34.5	1353.1	441.4	12345.8	36.0	1486.4	477.0	13347.6	38.6	1685.1	556.6	15635.9	40.1	1829.2	594.5	16707.9	41.1	1931.2	619.8	17422.6	45.4	2415.4	840.5	23819.3
	13x2	34.9	1339.7	435.2	12169.4	36.2	1443.6	467.0	13062.6	37.8	1587.2	505.1	14134.4	40.6	1800.9	590.4	16689.4	42.2	1961.5	631.5	17750.4	43.3	2071.6	658.5	18515.7	47.8	2588.2	893.7	25334.4
	14x2	34.9	1380.4	441.8	12372.6	36.2	1489.7	474.3	13290.2	37.8	1641.2	513.3	14391.3	40.6	1865.3	601.7	16940.6	42.2	2034.7	643.9	18136.7	43.3	2151.1	671.6	18925.4	47.8	2698.3	913.5	25951.1
	15x2	36.7	1468.4	467.3	13083.5	38.1	1590.3	502.0	14063.4	39.8	1752.7	543.7	15239.2	42.8	1992.4	638.6	17976.7	44.5	2168.1	683.1	19240.3	45.7	2292.7	752.8	21286.1	50.5	2878.3	970.5	27570.0
	16x2	36.7	1509.2	473.8	13266.8	38.1	1636.4	509.3	14291.0	39.8	1806.7	551.9	15496.1	42.8	2056.8	649.9	18327.9	44.5	2241.2	695.5	19626.7	45.7	2372.2	765.9	21695.8	50.5	2988.4	990.2	28186.9
	17x2	38.6	1598.7	500.0	14015.2	40.1	1734.0	537.8	15083.0	41.9	1914.9	583.1	16364.4	45.1	2180.7	687.2	19374.1	46.9	2376.8	776.3	21977.9	48.1	2515.9	810.0	22992.2	53.2	3170.8	1048.5	29840.2
	18x2	38.6	1639.5	506.5	14218.4	40.1	1780.1	545.1	15310.6	41.9	1968.9	591.3	16621.3	45.1	2245.1	698.5	19725.3	46.9	2449.9	788.7	22364.2	48.1	2595.4	823.2	23348.9	53.2	3280.9	1068.3	30457.1
	19x2	38.6	1680.3	513.0	14421.7	40.1	1826.3	552.4	15538.3	41.9	2022.9	599.6	16878.2	45.1	2309.5	709.7	20076.5	46.9	2523.0	801.1	22750.5	48.1	2674.8	836.3	23758.6	53.2	3391.0	1088.1	31073.9
трой	20x2	40.5	1775.3	539.2	15150.1	42.0	1923.9	580.8	16330.3	44.0	2131.2	630.7	17746.5	47.4	2433.4	787.4	22338.7	49.3	2658.6	843.2	23396.7	50.6	2818.6	880.4	25002.0	56.0	3573.4	1146.4	32727.2
	21x2	40.5	1816.1	545.7	15363.3	42.0	1970.0	588.1	16557.9	44.0	2185.2	638.9	18003.4	47.4	2497.8	798.7	22689.8	49.3	2731.7	855.6	24323.0	50.6	2898.0	893.6	25411.7	56.0	3683.5	1166.2	33344.1
	22x2	44.8	1971.8	598.2	16782.0	46.6	2136.4	644.7	18102.4	48.8	2366.1	740.9	20897.9	52.7	2701.3	874.9	24789.1	54.8	2950.5	937.3	26575.6	56.3	3127.6	979.0	27766.6	62.4	3962.5	1275.8	36379.3
	23x2	44.8	2012.6	604.7	16985.2	46.6	2182.5	652.0	18330.0	48.8	2420.1	749.1	21154.8	52.7	2765.8	886.2	25140.3	54.8	3023.6	949.7	26961.9	56.3	3207.1	992.1	28176.4	62.4	4072.5	1295.6	36996.6
	24x2	44.8	2053.4	611.2	17188.5	46.6	2228.7	659.3	18557.7	48.8	2474.2	757.3	21411.6	52.7	2830.0	897.4	25491.5	54.8	3096.8	962.1	27348.2	56.3	3286.6	1005.3	28686.1	62.4	4182.6	1315.4	37613.0
	25x2	45.8	2119.1	627.6	17654.3	47.6	2300.9	677.2	19067.5	49.8	2555.6	777.8	21988.1	53.8	2924.5	922.6	26217.2	56.0	3201.5	989.4	28134.5	57.5	3398.5	1033.9	29412.6	63.8	4328.9	1354.4	38748.1
	26x2	45.8	2159.9	634.1	17857.5	47.6	2347.0	684.5	19251.1	49.8	2609.7	786.1	22254.9	53.8	2989.0	933.9	26568.4	56.0	3274.7	1001.8	28520.8	57.5	3478.0	1047.0	29822.4	63.8	4439.0	1374.2	39365.0
	27x2	45.8	2200.8	640.6	18060.8	47.6	2393.2	691.8	19522.7	49.8	2663.7	794.3	22511.8	53.8	3053.4	945.1	26919.6	56.0	3347.8	1014.1	28907.1	57.5	3557.5	1060.2	30232.1	63.8	4549.0	1394.0	39981.8
	1x3	12.0	250.8	106.4	2938.9	12.3	264.9	111.5	3074.4	13.1	306.4	117.4	3232.3	13.8	335.8	130.1	3580.6	14.2	356.7	136.6	3756.2	14.4	371.2	140.8	3889.2	15.5	439.0	189.2	5253.2
	2x3	19.9	531.4	188.0	5167.9	20.5	561.9	198.9	5461.3	21.3	602.6	211.6	5802.7	22.7	664.6	238.5	6546.2	23.4	708.3	307.1	6689.3	24.3	778.6	317.3	6848.4	26.5	922.4	383.4	10390.6
	3x3	20.9	609.8	206.1	5687.0	21.6	649.2	218.8	6033.5	22.4	702.6	233.6	6437.8	24.3	821.9	321.1	9003.6	25.1	880.7	339.6	9515.6	25.7	921.9	351.4	9845.5	28.0	1114.7	431.0	12089.9
	4x3	22.6	705.5	230.3	6363.2	23.4	754.6	245.3	6774.9	24.7	862.0	262.7	7256.2	26.4	962.9	360.4	10123.4	27.3	1037.0	382.2	10730.9	27.9	1089.0	396.2	11123.0	30.6	1333.7	528.6	14947.6
	5x3	24.9	846.6	256.1	7082.3	25.8	906.7	328.7	9224.8	26.9	989.0	351.4	9856.3	28.7	1109.9	402.3	11311.7	29.8	1199.5	427.6	12019.6	30.5	1262.5	478.7	13526.0	33.4	1560.1	595.5	16866.7
	6x3	26.9	951.1	338.6	9504.6	27.9	1021.3	360.7	10121.6	29.1	1117.9	386.5	10842.8	31.1	1258.8	445.1	12522.7	32.3	1364.1	510.1	14419.8	33.1	1438.2	529.5	14970.2	36.8	1849.6	663.7	18820.2
	7x3	26.9	1006.1	348.4	9809.4	27.9	1084.0	371.6	10463.1	29.1	1191.9	398.8	11228.1	31.1	1347.9	462.0	13049.5	32.3	1465.9	528.6	14999.2	33.1	1549.2	549.2	15584.8	36.8	2005.6	693.4	19745.5
	8x3	29.0	1110.6	377.7	10629.9	30.0	1198.6	401.6	11399.1	31.3	1320.7	433.9	12214.6	33.6	1496.9	541.4	13536.7	35.2	1685.3	577.0	16734.3	36.1	1780.8	600.0	17028.9	39.7	2242.6	762.1	21715.2
	9x3	31.6	1232.0	413.5	11622.2	32.8	133																						

НИКИ-КУВЭфБлШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУВЭфБлШнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	13.6	334.3	211.4	530.4	13.6	333.3	209.3	529.9	13.6	336.0	205.2	519.3	15.9	450.3	202.1	518.0	15.9	330.5	197.3	508.4	13.5	332.1	196.1	508.1	14.5	386.7	181.2	488.4
	2x2	17.5	430.6	166.3	451.2	18.9	508.5	164.2	449.2	19.6	543.2	175.9	480.6	20.9	597.6	199.3	549.2	20.6	634.2	211.4	575.4	22.1	659.4	219.4	582.8	24.5	809.2	322.1	894.2
	3x2	19.1	536.5	169.8	466.5	19.8	568.9	179.6	492.4	20.6	612.0	192.9	529.3	21.9	678.0	220.7	606.3	21.9	724.3	234.6	644.8	23.2	756.0	243.9	668.5	25.8	940.1	358.7	1007.7
	4x2	20.7	609.7	187.9	516.5	21.4	648.7	200.8	552.1	22.3	701.6	216.4	594.5	24.2	815.5	249.5	687.0	24.2	874.0	313.7	876.2	25.6	913.7	326.0	910.6	28.1	1100.2	407.6	1140.0
	5x2	22.4	688.0	208.8	574.0	23.2	734.0	223.7	615.6	24.6	831.7	241.7	664.7	26.3	927.6	329.5	921.6	26.3	997.6	350.8	980.8	27.9	1044.7	365.0	1020.6	30.7	1268.3	459.9	1289.1
	6x2	24.5	802.8	230.2	639.5	25.4	857.1	247.2	680.5	26.5	931.5	315.7	881.5	28.4	1042.0	364.7	1020.0	28.4	1123.5	388.9	1088.2	30.2	1178.2	405.0	1131.3	33.3	1442.7	548.2	1545.0
	7x2	24.5	832.0	236.7	654.7	25.4	890.8	254.5	703.3	26.5	972.1	323.9	907.4	28.4	1091.4	376.0	1055.2	28.4	1181.1	401.2	1126.5	30.2	1241.2	418.1	1174.1	33.3	1533.8	568.0	1607.0
	8x2	26.3	914.4	258.2	713.5	27.3	980.4	326.3	913.3	28.5	1071.9	353.0	984.3	30.6	1205.7	411.1	1154.7	30.6	1306.9	469.9	1326.3	32.6	1374.6	489.6	1381.7	36.3	1756.5	624.0	1766.0
	9x2	28.7	1014.8	334.2	934.5	29.8	1090.4	359.1	1004.4	31.1	1193.4	388.9	1082.7	33.5	1344.2	485.9	1370.7	33.5	1509.7	519.1	1463.3	36.1	1589.4	541.3	1526.0	39.9	1966.9	692.6	1959.9
	10x2	30.4	1097.3	358.3	1002.7	31.6	1180.2	385.4	1078.7	33.1	1293.4	448.3	1260.4	36.0	1513.9	522.9	1474.5	36.0	1639.1	559.1	1570.1	38.4	1726.7	583.3	1643.0	42.5	2142.4	792.7	2251.8
	11x2	31.3	1153.1	373.6	1046.4	32.6	1242.0	402.3	1126.1	34.5	1412.8	467.7	1316.5	37.1	1597.8	547.0	1544.1	37.1	1732.6	585.3	1652.7	39.6	1827.1	610.8	1725.1	43.9	2275.9	831.9	2366.3
	12x2	31.3	1182.3	380.1	1065.7	32.6	1275.9	409.6	1148.8	34.5	1453.6	475.9	1342.3	37.1	1647.4	558.3	1575.3	37.1	1790.2	597.7	1691.0	39.6	1890.4	624.0	1766.1	43.9	2367.3	851.7	2428.0
	13x2	32.8	1257.6	401.9	1127.0	34.6	1407.3	463.9	1308.0	36.2	1548.2	503.6	1420.0	39.0	1756.3	591.8	1674.0	39.0	1914.6	634.7	1796.0	41.7	2022.6	662.6	1875.7	46.2	2531.6	905.1	2581.7
	14x2	32.8	1286.8	408.5	1148.3	34.6	1441.2	471.2	1330.1	36.2	1589.0	511.8	1445.9	39.0	1806.0	603.1	1709.2	39.0	1972.2	646.9	1834.9	41.7	2086.0	675.8	1916.4	46.2	2623.1	924.9	2642.5
	15x2	35.0	1417.1	462.2	1304.3	36.4	1535.7	498.3	1407.1	38.1	1694.0	541.8	1530.9	41.1	1926.4	639.8	1813.4	41.1	2099.4	686.0	1945.0	43.9	2221.1	716.8	2031.4	48.7	2795.8	987.3	2821.2
	16x2	35.0	1446.2	468.7	1324.5	36.4	1569.5	505.6	1429.8	38.1	1734.9	550.0	1555.8	41.1	1976.0	651.0	1846.6	41.1	2157.0	698.4	1983.3	43.9	2284.5	730.0	2074.1	48.7	2887.3	1002.0	2862.4
	17x2	36.7	1531.2	494.2	1394.6	38.2	1662.2	533.5	1508.0	40.0	1837.9	580.6	1641.1	43.3	2094.3	688.0	1953.1	43.3	2286.6	738.4	2070.1	46.3	2422.1	815.9	2324.9	51.4	3062.8	1060.7	3035.4
	18x2	36.7	1560.4	500.7	1416.8	38.2	1696.1	540.8	1530.7	40.0	1878.8	588.9	1667.5	43.3	2143.9	699.3	1988.0	43.3	2344.2	750.8	2135.5	46.3	2485.4	829.0	2365.6	51.4	3154.3	1080.4	3097.4
	19x2	36.7	1589.5	507.2	1437.0	38.2	1729.9	548.1	1553.5	40.0	1919.6	597.1	1683.8	43.3	2193.6	710.6	2023.2	43.3	2401.9	763.2	2174.8	46.3	2548.8	842.1	2409.3	51.4	3245.8	1100.2	3158.3
	20x2	38.5	1678.8	532.7	1506.1	40.1	1822.6	575.9	1631.0	42.0	2022.7	627.7	1779.1	45.4	2311.8	747.6	2127.5	45.4	2531.5	847.2	2420.1	48.6	2686.4	886.2	2531.4	54.0	3421.3	1158.8	3326.0
21x2	38.5	1707.9	539.2	1528.3	40.1	1856.5	583.2	1654.6	42.0	2063.6	636.0	1805.9	45.4	2361.5	758.8	2163.7	45.4	2589.1	859.9	2459.5	48.6	2749.7	899.3	2572.1	54.0	3512.8	1178.6	3387.3	
22x2	42.6	1867.7	590.0	1686.7	44.4	2027.6	638.5	1806.4	46.6	2249.7	696.5	1971.7	50.4	2571.2	876.5	2494.9	50.4	2814.7	941.4	2685.7	54.0	2986.4	984.6	2809.5	60.2	3800.3	1289.0	3695.6	
23x2	42.6	1896.9	596.6	1689.9	44.4	2061.5	645.8	1829.2	46.6	2290.5	704.8	1997.8	50.4	2620.8	887.7	2534.1	50.4	2872.3	953.8	2724.0	54.0	3049.8	997.8	2850.3	60.2	3891.8	1308.8	3753.4	
24x2	42.6	1926.1	603.1	1703.2	44.4	2095.3	653.1	1851.8	46.6	2331.3	713.0	2023.7	50.4	2670.5	899.0	2569.3	50.4	2929.9	966.2	2763.0	54.0	3113.1	1010.9	2891.0	60.2	3983.3	1328.6	3819.0	
25x2	43.5	1983.3	619.1	1755.3	45.3	2158.6	670.6	1902.3	47.6	2403.3	732.5	2079.8	51.5	2754.4	924.1	2642.3	51.5	3023.5	993.3	2841.6	55.2	3213.6	1039.5	2974.9	61.5	4116.8	1367.8	3934.8	
26x2	43.5	2012.5	625.6	1775.5	45.3	2192.5	677.9	1925.0	47.6	2444.1	740.7	2104.7	51.5	2804.1	935.3	2677.4	51.5	3081.2	1005.7	2880.4	55.2	3276.9	1052.7	3015.6	61.5	4208.3	1387.6	3951.7	
27x2	43.5	2041.7	632.1	1798.8	45.3	2226.3	685.2	1947.6	47.6	2485.0	748.9	2130.5	51.5	2853.8	946.6	2712.6	51.5	3138.8	1018.1	2919.2	55.2	3340.2	1065.8	3065.3	61.5	4299.8	1407.4	4058.5	
трех	1x3	13.6	340.8	211.0	532.5	13.6	342.4	209.6	531.0	13.6	343.8	206.2	526.5	13.6	345.4	201.8	523.9	13.8	362.2	197.8	518.0	14.0	377.5	197.0	518.3	15.1	448.2	179.0	454.6
	2x3	19.1	532.6	169.5	465.4	19.8	565.1	179.2	462.4	20.5	608.2	192.6	528.3	21.9	674.3	220.4	605.3	22.7	720.3	234.3	646.8	23.2	752.3	243.6	660.5	25.8	936.3	358.3	998.1
	3x3	20.1	602.3	185.9	513.2	20.8	643.2	198.8	548.6	21.6	698.5	214.4	591.6	23.1	780.9	248.1	666.2	24.3	875.1	264.5	732.0	24.9	917.6	323.3	906.2	27.2	1115.2	406.0	1140.0
	4x3	21.7	692.0	209.5	579.8	22.5	742.4	224.8	621.5	23.4	811.0	243.1	672.6	25.5	948.1	331.7	932.1	26.4	1023.9	353.4	993.0	27.0	1077.0	368.0	1034.8	29.7	1325.5	498.3	1410.8
	5x3	23.5	787.2	234.7	650.0	24.8	882.5	252.5	699.5	25.9	966.3	320.8	900.0	27.7	1088.9	373.4	1051.2	28.8	1180.0	398.6	1125.0	29.5	1243.9	415.5	1170.1	32.4	1544.3	565.6	1604.7
	6x3	25.8	920.8	260.5	722.1	26.8	992.0	328.3	925.0	28.0	1089.8	355.4	987.7	30.0	1232.0	415.9	1172.1	31.2	1338.5	444.7	1253.5	32.0	1413.4	495.0	1401.7	35.7	1820.4	634.1	1802.1
	7x3	25.8	963.3	270.3	754.0	26.8	1041.5	339.3	966.4	28.0	1149.8	367.8	1037.0	30.0	1305.4	432.8	1225.9	31.2	1423.8	463.3	1311.8	32.0	1507.3	514.7	1463.7	35.7	1956.5	663.8	1894.0
	8x3	27.7	1062.9	344.1	970.9	28.8	1151.1	370.7	1045.3	30.1	1273.3	402.5	1135.7	32.3	1448.5	505.9	1438.1	33.6	1582.3	541.6	1540.2	34.9	1726.3	565.4	1608.1	38.5	2187.0	732.9	2035.4
	9x3	30.2	1182.0	379.1	1068.1	31.5	1281.0	408.9	1152.4	32.9	1418.4	444.6	1253.2	35.8	1666.2	559.6	1590.6	37.3	1818.7	599.7	1704.6	38.2	1926.2	626.4	1780.2	42.3	2444.0	858.3	

НИКИ-КУВКШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУВКШЭнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск
жил	2x1	11.9	231.5	90.5	250.4	12.2	243.2	94.9	267.0	13.0	275.5	100.1	288.0	13.6	300.3	110.6	321.1	14.0	317.2	116.0	344.3	14.2	328.9	119.6	360.5	15.2	382.6	158.3	481.3
	3x1	12.4	254.5	96.9	270.6	13.1	285.9	101.9	291.0	13.5	306.0	107.9	316.9	14.1	336.4	120.5	356.8	14.5	357.9	126.8	386.3	14.8	373.0	130.9	406.9	15.9	442.6	174.8	554.4
	4x1	13.5	302.1	105.5	297.5	13.9	320.4	111.4	322.1	14.3	345.0	118.4	353.7	15.1	381.8	133.5	401.6	15.5	408.4	140.9	437.9	15.8	427.0	160.7	488.7	17.0	513.9	196.1	640.9
	5x1	14.3	335.4	114.8	326.3	14.7	357.1	121.5	355.4	15.2	386.4	129.6	392.8	16.1	429.9	162.2	474.3	16.6	461.7	171.3	518.5	16.9	484.0	177.4	549.6	19.1	637.3	218.8	731.3
	7x1	15.2	381.8	114.5	344.2	15.6	409.2	135.5	402.7	16.2	446.7	145.2	450.0	17.1	501.1	182.8	546.3	17.7	542.1	193.7	602.8	18.8	619.1	201.0	642.8	20.4	759.2	291.6	943.5
	10x1	18.9	540.2	157.9	461.3	19.5	579.8	185.1	539.3	20.2	633.9	199.1	606.5	21.5	712.7	230.7	705.2	22.2	771.8	245.7	784.1	22.7	813.4	255.6	839.9	25.1	1042.1	373.0	1246.3
	12x1	19.3	576.8	167.5	491.7	19.9	621.5	196.0	576.9	20.7	683.2	211.3	653.0	22.0	771.9	246.7	763.5	22.7	839.6	263.1	853.7	23.2	887.3	316.0	989.0	25.7	1146.7	400.6	1373.5
	14x1	20.0	622.2	195.7	556.8	20.7	672.6	209.7	622.4	21.5	742.4	226.6	708.2	22.9	841.9	266.0	831.9	24.1	949.8	326.5	1006.0	24.6	1004.7	339.8	1080.8	26.9	1265.3	459.9	1560.7
	19x1	21.7	730.9	225.4	648.5	22.5	795.1	242.5	731.8	23.4	884.8	263.0	841.6	25.4	1043.8	356.2	1071.6	26.3	1144.2	380.6	1207.0	26.9	1215.2	396.8	1303.4	29.4	1557.3	542.1	1917.1
	24x1	25.0	904.7	264.3	767.4	25.9	985.6	327.7	942.9	27.0	1098.7	355.3	1083.5	28.9	1257.6	420.3	1282.4	30.0	1177.4	433.8	1305.1	30.7	1471.3	498.0	1618.8	33.8	1904.4	647.2	2338.4
	27x1	25.4	954.8	277.4	809.4	26.4	1043.2	343.0	995.5	27.5	1167.4	372.4	1149.3	29.4	1340.7	443.1	1366.5	30.5	1478.4	475.2	1551.6	31.3	1576.0	524.3	1731.2	34.8	2098.4	685.2	2521.5
	30x1	26.2	1013.5	335.1	929.5	27.1	1109.9	361.4	1056.3	28.3	1245.6	393.0	1223.9	30.3	1434.2	469.5	1459.5	31.5	1584.8	531.7	1709.2	32.3	1691.8	555.5	1856.6	35.9	2261.6	729.4	2719.5
	37x1	27.9	1149.0	373.6	1046.2	28.9	1263.9	404.0	1196.9	30.2	1426.4	440.5	1367.7	32.4	1650.4	558.5	1722.7	33.7	1831.5	599.9	1968.0	34.9	2005.3	627.5	2143.7	38.5	2640.4	831.4	3178.9
	52x1	31.9	1452.1	459.9	1307.3	33.2	1607.4	499.4	1510.2	35.1	1873.7	575.6	1829.3	37.8	2185.3	698.1	2213.4	39.3	2434.6	752.1	2547.5	40.3	2616.9	788.1	2792.4	44.6	3472.7	1105.2	4258.4
	61x1	36.9	1743.3	560.3	1557.1	38.4	1927.9	608.7	1808.7	40.2	2190.1	666.6	2130.0	43.4	2557.0	811.1	2582.4	45.2	2850.1	874.8	2975.3	46.4	3064.5	957.3	3331.4	51.5	4070.4	1283.7	4985.0
пар	1x2	11.9	239.7	96.4	260.2	12.2	251.7	100.9	277.2	13.0	285.9	106.3	298.5	13.6	311.3	117.4	332.3	14.0	328.5	123.0	356.0	14.2	340.4	126.7	372.4	15.2	394.9	167.9	497.2
	2x2	14.7	344.4	121.0	335.3	15.1	364.6	127.9	362.6	15.6	391.6	136.1	397.6	16.5	432.6	170.2	479.7	17.0	461.6	179.4	520.3	17.4	481.7	185.6	548.7	19.6	630.3	226.4	714.5
	3x2	16.5	416.7	141.4	397.6	17.0	444.0	166.7	462.3	17.7	480.9	178.1	510.8	19.6	590.7	202.4	584.2	20.2	632.2	214.3	639.6	20.6	661.2	222.3	678.4	22.4	795.7	323.6	966.2
	4x2	18.9	534.6	176.6	482.3	19.5	570.3	188.0	529.0	20.2	618.5	201.6	589.3	21.5	689.9	231.3	679.4	22.2	742.0	245.7	748.8	22.7	778.5	255.3	797.6	25.1	984.4	373.0	1171.3
	5x2	20.2	598.5	194.5	535.7	20.9	640.8	207.6	590.9	21.7	698.3	223.3	662.6	23.1	782.6	258.1	785.4	23.8	879.6	321.7	931.4	24.9	924.1	334.2	992.2	27.1	1132.2	418.8	1346.9
	6x2	21.4	658.6	211.3	586.1	22.2	707.3	226.0	649.5	23.1	773.9	243.8	732.1	25.0	906.3	330.9	934.1	25.9	979.9	352.0	1034.2	26.5	1031.6	366.0	1104.7	29.0	1274.0	492.9	1568.1
	7x2	22.6	715.9	227.2	634.0	23.4	770.8	243.6	705.6	24.7	881.5	263.2	798.9	26.4	992.8	357.4	1019.7	27.4	1076.4	380.8	1133.1	28.0	1135.1	396.3	1213.2	30.7	1411.4	536.0	1734.7
	8x2	24.0	805.1	242.5	680.1	24.9	867.4	260.4	759.6	25.9	953.0	329.4	944.3	27.7	1076.4	382.9	1102.5	28.7	1169.8	408.4	1229.0	29.4	1235.5	425.4	1318.5	32.3	1545.1	577.6	1897.2
	9x2	25.0	862.4	257.2	726.8	25.9	930.9	323.2	893.6	27.0	1025.5	349.2	1012.8	28.9	1161.7	407.5	1186.6	30.0	1265.0	435.1	1326.5	30.7	1337.7	483.7	1476.7	33.8	1685.1	617.7	2067.4
	10x2	25.9	915.6	271.6	770.4	26.9	990.2	340.5	947.4	28.0	1093.5	368.4	1077.2	30.0	1241.5	431.4	1265.6	31.2	1354.4	491.3	1469.8	31.9	1433.9	512.1	1579.6	35.6	1864.8	656.8	2224.6
	11x2	26.8	967.5	332.6	893.0	27.8	1048.1	357.3	1000.0	29.0	1159.9	387.0	1140.2	31.1	1319.5	454.7	1343.0	32.3	1442.0	517.6	1561.5	33.1	1528.3	539.8	1680.5	36.9	2004.0	695.5	2391.5
	12x2	27.7	1018.2	347.5	936.7	28.7	1104.7	373.7	1051.4	30.0	1225.0	405.2	1202.0	32.2	1396.1	508.0	1470.9	33.4	1528.0	543.3	1651.7	34.6	1670.2	566.8	1779.8	38.2	2131.6	732.8	2544.6
	13x2	28.5	1067.9	362.0	979.5	29.6	1160.3	389.7	1101.8	30.9	1288.9	423.0	1262.7	33.2	1471.4	531.1	1547.0	34.9	1666.2	568.4	1744.7	35.7	1767.3	593.3	1882.0	39.4	2257.4	769.4	2695.7
	14x2	29.3	1116.6	376.3	1021.4	30.4	1214.8	405.4	1151.4	31.7	1351.8	440.4	1322.4	34.5	1594.6	553.8	1621.9	35.9	1751.3	593.0	1832.3	36.8	1859.0	619.2	1978.7	40.6	2381.8	805.4	2845.2
	15x2	30.0	1164.5	390.2	1062.7	31.2	1268.4	420.8	1200.2	32.6	1413.8	487.4	1432.2	35.4	1669.1	576.0	1695.8	36.8	1841.1	617.2	1924.9	37.8	1955.7	644.7	2080.5	41.8	2504.9	884.2	3066.8
	16x2	30.7	1211.6	404.0	1103.3	31.9	1321.3	435.9	1248.2	33.4	1474.9	504.9	1491.4	36.3	1742.5	597.9	1768.7	37.8	1924.2	641.1	2010.6	38.7	2045.4	669.8	2175.1	42.9	2626.7	920.1	3215.3
	17x2	31.4	1258.1	417.4	1143.3	32.7	1373.5	450.8	1295.6	34.6	1584.3	522.1	1549.8	37.2	1815.2	619.5	1840.7	38.7	2006.4	664.5	2095.3	39.7	2134.2	694.6	2268.8	43.9	2747.5	955.6	3362.4
	18x2	32.1	1303.9	430.7	1182.7	33.4	1424.9	465.4	1342.4	35.3	1645.0	539.0	1607.6	38.0	1887.0	640.8	1912.0	39.6	2092.3	688.2	2184.4	40.6	2226.8	719.5	2366.8	45.0	2867.2	990.6	3508.3
	19x2	32.8	1349.1	443.9	1221.7	34.5	1524.8	479.9	1388.7	36.1	1705.1	555.7	1664.7	38.9	1962.7	661.8	1987.4	40.5	2172.9	711.1	2267.6	41.5	2314.0	743.6	2458.9	46.0	2986.1	1025.2	3653.2
	20x2	33.5	1393.9	456.8	1260.2	35.2	1576.1	525.3	1487.3	36.8	1764.6	572.1	1721.3	39.7	2033.2	682.5	2057.4	41.3	2252.9	733.6	2360.1	42.4	2400.4	767.4	2550.1				

НИКИ-КУВБлШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУВБлШЭфнг(А)-FRLSLTx

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	2x1	13.6	334.6	223.4	6730.0	13.6	333.6	224.5	6764.2	13.6	336.3	216.3	6517.8	13.6	328.3	212.4	6403.4	13.6	330.9	206.9	6239.6	13.6	327.8	205.4	6195.3	15.5	411.2	187.8	5673.1
	3x1	13.6	338.3	222.6	6707.3	13.6	339.8	220.8	6666.1	13.6	341.2	216.9	6540.8	13.6	337.9	211.4	6380.1	13.8	349.5	206.7	6238.8	14.0	364.5	205.6	6208.5	15.5	399.2	184.2	5575.9
	4x1	13.5	332.5	222.4	6707.4	13.5	331.6	218.0	6575.7	13.5	336.6	215.0	6488.5	14.3	373.3	208.0	6284.5	14.7	399.8	204.0	6165.4	15.0	418.3	199.8	6041.7	16.3	429.7	191.9	5817.4
	5x1	13.6	327.1	215.8	6511.9	14.0	348.6	212.2	6404.0	14.5	377.8	210.0	6341.5	15.3	421.1	197.7	5980.8	15.8	452.8	194.2	5877.8	16.1	475.0	190.3	5763.1	17.5	485.6	214.8	6516.2
	7x1	14.4	373.3	215.6	6513.2	14.9	400.5	213.0	6437.7	15.4	437.9	204.9	6197.2	16.4	492.1	199.1	6034.7	16.9	532.9	189.4	5747.1	17.3	561.7	196.8	5971.1	19.6	622.1	248.0	7536.8
	10x1	17.3	482.8	199.9	6050.8	18.7	573.2	187.7	5689.1	19.4	627.4	194.9	5808.4	20.7	706.2	226.8	6885.1	21.4	765.4	241.8	7344.9	21.9	807.0	251.9	7651.4	24.3	850.5	372.7	11321.4
	12x1	17.7	518.2	196.2	5946.2	19.2	615.0	191.8	5818.0	19.9	676.7	207.2	6288.4	21.2	765.5	242.8	7378.4	22.0	833.2	259.3	7883.9	22.5	880.9	270.3	8220.9	25.0	918.4	400.4	12178.3
	14x1	19.3	615.7	194.9	5915.0	19.9	666.1	205.5	6240.6	20.7	735.9	222.5	6758.8	22.1	835.5	262.2	7975.8	22.9	912.3	280.5	8535.0	23.5	966.5	292.7	8907.7	26.1	1000.1	434.0	13211.2
	19x1	21.0	724.5	221.2	6724.4	21.7	788.7	238.5	7252.1	22.6	878.4	259.2	7885.3	24.6	1039.7	308.9	9412.7	25.5	1140.2	379.9	11559.8	26.1	1211.3	396.4	12063.8	28.7	1196.9	514.8	15697.6
	24x1	24.2	900.5	260.5	7923.2	25.1	981.5	281.7	8571.0	26.2	1094.8	354.5	10775.4	28.1	1254.0	420.7	12808.1	29.2	1379.2	451.1	13736.3	29.9	1467.9	471.3	14355.2	33.0	1463.4	652.4	19891.7
	27x1	24.7	950.7	273.7	8331.6	25.6	1039.2	296.3	9025.0	26.7	1163.5	371.7	11307.1	28.7	1337.2	443.2	13503.8	29.8	1475.0	475.7	14497.4	30.5	1572.7	497.4	15159.8	34.1	1604.4	690.7	21076.1
	30x1	25.4	1009.4	289.4	8816.1	26.4	1106.0	313.8	9661.4	27.5	1241.9	392.5	11946.3	29.6	1430.8	469.9	14323.4	30.7	1581.6	504.8	15391.7	31.5	1688.7	528.0	16103.9	35.2	1712.9	735.3	22450.6
37x1	27.1	1145.2	325.8	9894.9	28.2	1260.2	403.5	12288.6	29.4	1423.0	440.5	13421.3	31.7	1647.4	531.4	16217.1	32.9	1828.6	603.3	18405.1	33.8	1957.5	631.4	19263.8	37.8	1963.7	838.4	25628.9	
52x1	31.2	1449.0	460.0	14026.9	32.6	1604.4	500.0	15253.0	33.9	1825.6	578.8	17650.1	37.0	2195.4	702.7	21465.3	38.5	2445.5	757.5	23145.4	39.6	2623.5	794.0	24265.4	43.8	2515.3	1112.4	30435.9	
61x1	36.1	1744.6	563.5	17173.3	37.4	1929.6	612.6	18677.1	39.4	2192.3	671.5	20481.6	42.6	2570.3	817.6	24978.9	44.4	2864.4	882.3	26962.0	45.6	3073.7	925.4	28284.0	50.7	2949.7	1299.4	39760.9	
пар	1x2	13.6	334.5	223.4	6730.0	13.6	333.4	221.0	6657.4	13.6	336.2	216.3	6517.8	13.6	332.8	212.4	6403.4	13.6	335.5	206.9	6239.6	13.6	332.7	205.4	6195.3	14.1	361.1	187.8	5673.1
	2x2	13.9	323.8	210.3	6341.5	14.4	343.5	206.4	6225.4	14.9	370.0	203.8	6151.6	15.2	387.7	190.1	5743.4	15.7	415.4	182.4	5514.6	16.1	448.1	180.9	5472.3	17.5	540.4	221.3	6703.4
	3x2	15.8	394.1	199.6	6026.0	16.3	420.8	193.2	5836.1	16.9	457.0	184.5	5578.5	17.3	495.7	196.6	5853.4	18.7	587.4	208.9	6325.7	19.2	616.3	217.0	6573.9	20.9	749.2	272.0	8248.1
	4x2	17.3	457.3	189.8	5740.7	18.7	558.4	184.7	5590.4	19.4	606.7	195.9	5830.0	19.9	639.2	226.2	6855.2	20.6	690.2	240.9	7303.8	21.1	726.5	250.8	7603.0	23.1	894.6	368.0	11160.7
	5x2	19.5	586.8	188.5	5707.3	20.1	629.1	201.9	6116.4	20.9	686.8	218.1	6607.3	21.5	725.4	253.6	7691.4	22.3	786.5	270.6	8211.6	22.8	830.5	285.5	9565.0	25.5	1068.5	414.7	12586.8
	6x2	20.7	647.1	205.6	6230.3	21.4	695.9	220.8	6691.2	22.3	762.6	239.0	7244.2	22.9	807.4	279.4	8481.1	23.8	878.2	346.5	10508.1	24.8	963.9	360.8	10944.1	27.3	1203.2	458.8	13353.3
	7x2	21.8	704.6	221.9	6727.6	22.6	759.6	238.7	7238.0	24.0	869.3	258.8	7850.6	24.6	920.9	352.0	10678.8	25.5	1002.7	375.8	11403.5	26.2	1061.0	391.7	11886.5	28.9	1333.5	532.4	16171.4
	8x2	22.9	759.7	237.5	7204.5	24.1	855.2	255.9	7762.8	25.1	941.0	277.9	8432.8	25.8	998.6	377.9	11470.8	26.8	1090.0	404.0	12263.6	27.5	1155.1	421.3	12792.1	30.4	1460.5	574.5	17461.0
	9x2	24.2	849.2	252.6	7664.8	25.1	917.8	272.4	8269.5	26.2	1012.4	343.7	10422.1	26.9	1076.0	403.0	12236.0	28.0	1176.9	431.1	13094.9	28.7	1248.9	449.9	13667.6	31.8	1600.0	615.3	18709.7
	10x2	25.2	902.5	267.2	8111.1	26.1	977.1	334.8	10153.4	27.3	1080.4	363.2	11018.3	28.0	1149.7	427.2	12978.7	29.3	1260.0	457.5	13902.2	29.9	1338.8	507.9	15428.0	33.1	1722.8	655.0	19924.2
	11x2	26.1	954.4	281.4	8546.6	27.1	1035.0	351.9	10675.9	28.3	1146.9	382.1	11598.0	29.0	1221.9	450.9	13702.3	30.2	1341.5	513.5	15600.5	31.0	1426.9	536.0	16287.8	34.9	1897.5	694.2	21125.7
	12x2	26.9	1005.1	341.8	10370.2	27.9	1091.6	368.5	11185.2	29.2	1211.9	400.6	12163.3	30.0	1292.7	474.0	14409.4	31.3	1421.5	539.5	16397.7	32.1	1513.5	563.5	17127.6	36.1	2018.4	732.0	22285.6
	13x2	27.7	1054.7	356.6	10822.3	28.8	1147.1	384.8	11683.0	30.1	1275.9	418.7	12716.0	31.0	1362.3	527.1	16020.7	32.3	1500.2	565.0	17178.1	33.1	1612.3	590.3	17948.8	37.2	2137.7	769.1	23423.4
	14x2	28.5	1103.4	371.1	11265.0	29.6	1201.6	400.8	12170.6	31.0	1338.7	436.4	13257.5	31.9	1430.7	550.1	16724.6	33.2	1577.7	590.0	17943.7	34.5	1745.9	616.6	18756.4	38.4	2255.5	805.5	24541.5
	15x2	29.3	1151.3	385.3	11699.2	30.4	1255.3	416.4	12649.1	31.8	1400.7	453.8	13789.0	32.7	1498.2	572.7	17416.2	34.5	1707.0	614.6	18695.9	35.5	1830.7	642.5	19549.0	39.4	2372.0	841.4	25642.0
	16x2	30.0	1198.4	399.2	12125.9	31.2	1308.1	431.8	13119.4	32.6	1461.7	470.8	14311.5	33.6	1564.9	594.9	18096.6	35.4	1784.0	638.7	19436.1	36.4	1914.6	668.0	20329.1	40.5	2487.4	876.7	26726.6
	17x2	30.7	1244.8	412.9	12545.8	31.9	1360.2	446.9	13582.1	33.4	1522.1	518.0	15738.9	34.8	1680.1	616.7	18769.3	36.3	1860.1	662.5	20165.4	37.3	1997.5	693.0	21097.8	41.5	2601.7	956.1	29137.1
	18x2	31.4	1290.6	426.4	12959.3	32.7	1411.7	461.8	14038.1	34.6	1630.8	535.1	16264.3	35.6	1746.4	638.3	19427.9	37.1	1935.5	686.0	20884.8	38.1	2079.6	717.8	21856.1	42.5	2715.1	991.5	30224.6
	19x2	32.0	1335.8	439.7	13367.1	33.4	1462.6	476.4	14487.8	35.3	1690.8	552.0	16782.3	36.4	1811.9	659.6	20080.4	37.9	2010.0	709.1	21595.1	39.0	2160.9	742.2	22604.8	43.5	2827.6	1026.5	31239.2
	20x2	32.7																											

НИКИ-КУВЭКШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУВЭКШЭнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																												
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
		d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	
пар	1x2	14.4	359.5	141.8	3875.5	14.7	374.4	147.8	4040.9	15.1	393.7	155.0	4239.4	15.7	424.2	184.5	5096.0	16.1	444.4	192.4	5312.6	16.3	458.2	197.6	5456.9	17.3	521.1	231.0	6389.6	
	2x2	21.5	653.0	236.9	6621.9	22.1	684.2	249.6	6873.0	22.8	724.6	264.9	7294.3	24.5	820.5	338.9	9468.0	25.5	863.7	356.2	9939.8	25.7	893.2	320.8	8849.6	27.7	1026.7	387.6	10715.1	
	3x2	22.4	725.5	254.6	7029.0	23.1	763.6	268.9	7427.1	24.2	845.0	286.1	7904.9	25.6	924.6	366.8	10265.4	26.4	978.4	386.3	10813.3	26.9	1015.5	350.4	9706.8	29.1	1184.9	427.9	11888.2	
	4x2	24.4	853.1	322.6	9024.4	25.2	900.1	340.8	9535.3	26.0	962.5	362.6	10148.4	27.6	1058.1	406.9	11407.4	28.4	1124.0	429.5	12043.9	29.0	1169.5	444.5	12468.2	31.5	1378.9	543.4	15280.9	
	5x2	26.3	957.8	353.4	9894.1	27.1	1013.3	374.2	10479.2	28.0	1087.2	399.2	11181.2	29.8	1199.6	450.3	12640.6	30.7	1278.0	504.3	14219.3	31.4	1332.3	493.4	13859.5	34.5	1627.2	607.7	17118.0	
	6x2	28.1	1064.8	385.1	10786.8	29.0	1128.8	408.5	11447.7	30.1	1214.4	436.7	12240.8	32.0	1343.8	523.7	14772.8	33.1	1434.8	554.2	15637.6	33.8	1497.9	543.6	15284.6	37.3	1841.5	673.5	18997.2	
	7x2	28.1	1105.2	391.6	10990.1	29.0	1174.6	415.8	11675.3	30.1	1268.1	444.9	12497.7	32.0	1407.7	534.9	15124.0	33.1	1507.5	566.6	16023.9	33.8	1576.8	556.7	15694.3	37.3	1951.0	693.3	19614.1	
	8x2	30.0	1212.2	423.2	11882.8	31.0	1290.1	450.1	12643.9	32.2	1395.3	482.4	13557.3	34.7	1596.6	581.3	16441.8	35.9	1710.6	616.4	17442.2	36.7	1789.7	639.8	18109.2	40.0	2161.8	797.3	22644.3	
	9x2	32.5	1344.0	490.9	13837.0	33.6	1431.7	522.3	14728.8	35.4	1595.8	560.0	15798.9	37.7	1775.5	639.3	18081.7	39.1	1912.4	678.7	19204.5	39.9	1997.0	704.9	19953.0	43.7	2421.9	882.4	25062.3	
	10x2	34.8	1496.2	523.9	14770.7	36.0	1594.0	558.1	15741.3	37.4	1726.0	599.1	16906.1	40.0	1932.0	685.6	19399.5	41.4	2073.5	728.5	20622.8	42.4	2166.6	757.1	21438.4	46.5	2634.1	950.7	27016.4	
	11x2	35.7	1571.5	543.7	15339.1	37.0	1680.6	579.6	16361.4	38.5	1822.7	622.8	17588.1	41.1	2038.3	714.4	20234.0	42.6	2190.6	759.6	21525.2	43.6	2291.1	789.8	22385.9	47.9	2800.8	995.3	28315.0	
	12x2	35.7	1612.2	550.2	15542.3	37.0	1726.8	586.9	16589.0	38.5	1876.8	631.0	17845.0	41.1	2102.7	725.7	20585.2	42.6	2263.8	772.0	21911.5	43.6	2370.6	802.9	22795.6	47.9	2910.9	1015.0	28931.8	
	13x2	37.4	1712.7	579.7	16378.6	38.7	1835.8	618.9	17496.9	40.3	1997.2	666.0	18839.3	43.1	2244.7	767.8	21787.2	44.7	2423.2	857.7	24417.5	45.8	2538.9	850.5	24155.7	50.3	3109.7	1076.9	30707.6	
	14x2	37.4	1753.5	586.2	16581.8	38.7	1881.9	626.2	17724.5	40.3	2051.2	674.2	19095.7	43.1	2309.1	779.1	22138.4	44.7	2496.4	870.1	24803.9	45.8	2618.3	863.6	24565.5	50.3	3219.8	1096.6	31324.5	
	15x2	39.2	1865.6	618.3	17491.1	40.6	2002.4	661.0	18710.9	42.3	2183.7	712.3	20174.6	45.3	2459.8	864.5	24634.7	47.0	2655.0	920.5	26243.6	48.1	2785.6	914.5	26014.9	53.0	3429.0	1163.3	33234.0	
	16x2	39.2	1906.4	624.8	17694.3	40.6	2048.6	668.3	18938.5	42.3	2237.8	720.5	20431.5	45.3	2524.2	875.8	24985.9	47.0	2728.2	932.9	26630.0	48.1	2865.0	927.6	26424.7	53.0	3539.0	1183.1	33850.9	
	17x2	41.1	2016.3	657.9	18628.0	42.6	2167.5	704.1	19951.0	44.4	2368.6	759.6	21538.7	47.6	2673.0	923.9	26357.8	49.4	2889.8	984.6	28106.1	50.6	3035.3	979.8	27910.0	55.7	3751.6	1251.4	35850.0	
	18x2	41.1	2057.1	664.4	18831.2	42.6	2213.7	711.4	20178.7	44.4	2422.7	767.8	21795.6	47.6	2737.3	935.2	26709.0	49.4	2963.0	997.0	28492.4	50.6	3120.6	993.4	28332.8	55.7	3861.7	1271.2	36421.9	
	19x2	41.1	2097.9	670.9	19034.4	42.6	2259.8	718.7	20406.3	44.4	2476.7	776.1	22052.5	47.6	2801.7	946.4	27060.2	49.4	3036.2	1009.4	28878.7	50.6	3200.0	1006.6	28742.5	55.7	3971.8	1290.9	37038.7	
	20x2	42.9	2121.4	703.9	19968.1	44.5	2378.8	754.5	21418.8	46.4	2607.6	815.2	23159.7	49.9	2950.5	994.5	28432.1	51.8	3197.8	1061.1	30354.8	53.1	3370.6	1058.7	30227.8	58.5	4184.3	1359.2	36992.8	
трех	21x2	42.9	2253.2	710.4	20171.3	44.5	2424.9	761.8	21646.4	46.4	2661.6	823.4	23416.6	49.9	3014.8	1005.8	28783.3	51.8	3270.9	1073.5	30741.1	53.1	3450.0	1071.9	30637.6	58.5	4294.4	1379.0	38609.7	
	22x2	47.3	2456.4	778.8	22078.8	49.1	2641.1	876.1	24827.1	51.3	2895.1	946.6	26952.4	55.2	3276.6	1103.1	31516.2	57.3	3551.0	1177.7	33670.3	58.8	3742.6	1176.0	33557.1	64.9	4644.2	1512.0	43346.8	
	23x2	47.3	2497.2	785.3	22282.1	49.1	2687.3	883.4	25154.8	51.3	2949.2	954.9	27209.3	55.2	3341.0	1114.3	31857.4	57.3	3624.1	1190.1	34056.6	58.8	3822.0	1240.7	35516.1	64.9	4754.3	1593.0	45806.0	
	24x2	47.3	2538.0	791.8	22485.3	49.1	2733.5	890.7	25382.4	51.3	3003.3	963.1	27466.2	55.2	3405.3	1125.6	32218.6	57.3	3697.3	1202.5	34442.9	58.8	3901.5	1253.8	35925.8	64.9	4864.4	1612.8	46422.9	
	25x2	48.2	2613.9	850.8	24234.8	50.1	2816.3	913.0	26024.5	52.3	3096.1	987.6	28172.1	56.3	3511.9	1155.3	33080.2	58.5	3814.7	1234.6	35374.1	60.0	4026.5	1287.4	36903.4	66.3	5025.7	1658.0	47745.8	
	26x2	48.2	2654.7	857.3	24438.0	50.1	2862.5	920.3	26252.1	52.3	3150.2	995.8	28429.0	56.3	3576.3	1166.6	33431.4	58.5	3887.9	1247.0	35760.4	60.0	4106.0	1300.6	37313.2	66.3	5135.8	1677.8	48362.7	
	27x2	48.2	2695.5	863.8	24641.2	50.1	2908.7	927.6	26479.7	52.3	3204.3	1004.0	28685.9	56.3	3640.6	1177.8	33782.6	58.5	3961.1	1259.4	36146.8	60.0	4185.4	1313.7	37722.9	66.3	5245.9	1697.6	48979.5	
	четух	1x3	15.3	390.6	165.9	4567.8	15.6	408.2	173.0	4764.6	16.0	431.5	181.2	4993.0	16.6	467.8	198.2	5499.4	17.0	492.6	207.2	5721.1	17.4	509.7	213.0	5882.4	19.2	637.8	250.3	6831.0
		2x3	22.7	709.7	252.6	6950.4	23.4	746.7	308.7	8604.8	24.6	826.9	326.9	9113.1	25.9	904.5	363.9	10159.6	26.7	956.9	383.8	10718.6	27.2	993.1	396.6	11076.6	29.4	1157.4	507.1	14254.6
		3x3	24.1	829.4	315.8	8826.6	24.8	876.6	333.6	9328.9	25.7	939.5	354.4	9912.6	27.1	1035.7	398.0	11157.8	28.0	1102.9	420.9	11803.5	28.5	1149.7	435.6	12218.2	30.9	1363.7	562.0	15873.1
		4x3	25.9	944.8	348.0	9747.1	26.7	1002.7	368.8	10333.5	27.6	1080.3	393.0	11015.8	29.2	1197.8	444.8	12501.7	30.2	1281.3	499.4	14097.6	30.8	1339.5	517.3	14606.0	33.4	1611.5	635.4	17999.9
		5x3	27.8	1067.2	382.9	10738.7	28.7	1136.0	406.8	11414.6	32.0	1228.9	434.6	12201.8	31.6	1368.4	523.6	14800.7	32.6	1468.5	555.7	15714.1	33.3	1538.5	576.3	16301.9	36.7	1913.4	713.8	20265.4
		6x3	29.8	1191.8	418.7	11754.0	30.8	1271.8	445.7	12521.2	32.0	1380.0	505.4	14263.9	34.4	1586.1	576.9	16328.1	35.6	1704.6	613.3	17366.4	36.3	1787.4	636.7	18035.1	39.7	2179.7	794.3	22590.0
		7x3	29.8	1246.8	428.5	12058.8	30.8	1334.5	456.7	12862.7	32.0	1454.0	517.8	14649.2	34.4	1675.5	593.8	16854.9	35.6	1806.5	631.9	17945.9	36.3	1898.4	656.4	18649.7	39.7	2334.9	824.0	23515.5
		8x3	31.8	1371.5	464.2	13074.1	32.9	1470.2	524.1	14826.0	34.6	1649.8	562.1	15913.6	36.8	1851.6	647.0	18382.3	38.1	1999.9	689.5	19598.2	39.0	2108.4	716.8	20382.9	42.6	2597.0	945.3	27665.1
		9x3	34.9	1564.8	537.8	15204.0	36.1	1677.3	574.4	16250.3	37.5	1830.8	617.1																	

НИКИ-КУВЭфБлШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУВЭфБлШЭфнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																			
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	13.6	338.2	208.4	5237.8	13.6	337.1	206.2	5205.3	13.6	334.8	205.2	5203.5	13.6	331.7	198.6	5108.4	13.6	329.2	196.9	5095.5
	2x2	17.6	440.7	165.2	4495.9	19.0	519.3	166.2	4544.5	19.7	554.1	177.9	4858.9	21.0	609.0	201.4	5502.5	21.7	645.8	213.4	5828.7
	3x2	19.3	547.3	170.5	4680.3	19.9	580.1	181.6	4982.7	20.7	623.5	195.0	5345.6	22.1	690.0	222.8	6117.6	22.9	736.0	236.7	6498.1
	4x2	20.8	621.0	189.9	5220.8	21.5	660.7	202.9	5575.4	22.4	713.9	218.4	6000.8	24.4	828.6	251.5	6926.3	25.2	886.2	316.1	8825.7
	5x2	22.5	699.8	210.8	5800.3	23.3	746.8	225.8	6210.2	24.7	845.1	243.7	6702.0	26.4	941.8	332.0	9280.7	27.4	1010.2	353.2	9874.3
	6x2	24.7	815.5	232.3	6392.8	25.6	871.0	249.2	6889.0	26.7	945.8	318.1	8879.0	28.6	1057.2	367.1	10270.5	29.7	1136.5	391.3	10945.7
	7x2	24.7	844.7	238.8	6696.0	25.6	904.8	256.5	7066.7	26.7	986.6	326.3	9135.9	28.6	1106.9	378.4	10621.7	29.7	1193.7	403.7	11332.0
	8x2	26.5	927.7	306.5	8582.9	27.5	995.3	328.7	9203.8	28.6	1087.3	355.4	9948.8	30.8	1222.2	413.6	11611.6	31.9	1320.0	472.5	13330.4
	9x2	28.8	1028.9	336.6	9414.1	29.9	1104.8	361.5	10110.9	31.3	1208.2	391.4	10947.2	33.6	1359.8	488.5	13770.8	35.4	1535.2	521.7	14709.4
	10x2	30.6	1111.9	360.7	10088.2	31.8	1195.2	387.8	10848.2	33.2	1308.9	420.4	11760.2	36.2	1530.5	525.5	14816.0	37.6	1666.1	561.7	15840.2
	11x2	31.5	1168.0	376.0	10526.9	32.7	1257.4	404.7	11330.6	34.6	1428.8	470.3	13235.6	37.3	1614.7	549.6	15514.2	38.8	1760.3	587.9	16598.8
	12x2	31.5	1197.2	382.6	10730.2	32.7	1291.2	412.0	11558.3	34.6	1469.7	478.5	13492.4	37.3	1664.4	560.9	15855.4	38.8	1817.9	600.3	16985.1
	13x2	33.0	1273.0	404.3	11341.5	34.7	1423.4	466.5	13150.6	36.3	1564.8	506.2	14273.1	39.1	1773.9	594.4	16818.2	40.8	1943.7	637.1	18030.7
	14x2	33.0	1302.2	410.9	11544.8	34.7	1457.3	473.8	13378.2	36.3	1605.6	514.4	14530.0	39.1	1823.5	605.7	17169.3	40.8	2001.3	649.5	18417.1
	15x2	35.1	1433.3	464.8	13116.4	36.5	1562.1	500.9	14141.3	38.2	1721.5	544.4	15371.1	41.2	1955.9	642.4	18205.5	42.9	2129.9	688.6	19523.1
	16x2	35.1	1462.5	471.3	13319.7	36.5	1595.9	508.2	14368.9	38.2	1762.4	552.6	15627.9	41.2	2005.6	653.6	18556.7	42.9	2187.5	701.0	19609.4
	17x2	36.9	1548.0	496.8	14034.7	38.4	1689.8	536.1	15150.3	40.2	1866.8	583.2	16489.2	43.4	2125.2	690.6	19601.9	45.2	2318.6	741.0	21040.3
	18x2	36.9	1577.2	503.3	14237.9	38.4	1723.7	543.4	15378.0	40.2	1907.6	591.5	16746.1	43.4	2174.9	701.9	19553.1	45.2	2376.2	753.4	21426.6
	19x2	36.9	1606.3	509.8	14441.1	38.4	1757.6	550.7	15605.6	40.2	1948.4	599.7	17002.9	43.4	2224.5	713.2	20304.3	45.2	2433.8	765.8	21812.9
	20x2	38.6	1706.5	535.3	15156.2	40.2	1851.5	578.5	16387.1	42.1	2052.8	630.4	17864.2	45.6	2344.2	750.2	21349.6	47.5	2564.9	850.3	24284.8
	21x2	38.6	1735.7	541.8	15359.4	40.2	1885.3	585.8	16614.7	42.1	2093.7	638.6	18121.0	45.6	2393.9	761.4	21700.8	47.5	2622.6	862.7	24671.2
	22x2	42.8	1898.4	592.6	16756.8	44.6	2059.4	641.1	18134.6	46.7	2282.9	699.1	19788.0	50.6	2606.9	879.3	25070.6	52.8	2851.7	944.2	26933.4
	23x2	42.8	1927.7	599.2	16960.0	44.6	2093.3	648.4	18362.3	46.7	2323.8	707.4	20044.9	50.6	2656.6	890.5	25421.8	52.8	2909.3	956.6	27319.7
	24x2	42.8	1956.9	605.7	17163.3	44.6	2127.2	655.7	18589.9	46.7	2364.7	715.6	20301.8	50.6	2706.2	901.8	25773.0	52.8	2966.9	968.9	27706.0
	25x2	43.6	2014.8	621.7	17622.4	45.5	2191.3	673.2	19094.4	47.7	2437.5	735.1	20860.9	51.7	2791.1	926.8	26490.0	53.9	3061.5	996.1	28494.3
	26x2	43.6	2044.1	628.2	17825.6	45.5	2225.2	680.5	19322.1	47.7	2478.4	743.3	21117.8	51.7	2840.8	938.1	26850.2	53.9	3119.1	1008.5	28880.6
	27x2	43.6	2073.3	634.7	18028.9	45.5	2259.1	687.8	19549.7	47.7	2519.2	751.5	21374.7	51.7	2890.5	949.4	27201.3	53.9	3176.8	1020.9	29257.0
трех	1x3	13.5	339.7	211.1	5334.5	13.5	336.3	206.3	5250.4	13.5	337.7	206.1	5271.5	13.4	344.3	201.4	5236.0	13.8	367.2	197.8	5180.5
	2x3	19.3	543.4	170.2	4672.3	19.9	576.1	181.3	4974.7	20.7	619.5	194.6	5337.6	22.1	686.0	222.5	6109.6	22.7	728.0	234.3	6436.8
	3x3	20.2	613.4	187.9	5185.7	20.9	654.6	200.9	5542.0	21.7	710.1	216.4	5989.4	23.2	793.0	250.2	6919.6	24.3	883.2	264.5	7320.0
	4x3	21.9	703.7	211.6	5852.2	22.6	754.3	226.8	6274.8	24.0	857.3	245.2	6781.9	25.6	961.1	334.1	9387.6	26.4	1032.7	353.4	9935.0
	5x3	24.1	833.7	236.8	6660.3	25.0	895.2	254.5	7052.8	26.0	979.4	323.2	9070.5	27.9	1102.7	375.8	10576.7	28.8	1189.5	398.6	11225.0
	6x3	26.0	934.0	262.5	7282.4	27.0	1005.5	330.7	9289.5	28.1	1103.6	357.9	10052.2	30.2	1246.6	418.3	11788.6	31.2	1348.9	444.7	12539.5
	7x3	26.0	976.4	272.3	7587.3	27.0	1055.0	341.7	9630.9	28.1	1163.6	370.2	10437.5	30.2	1319.9	435.2	12315.4	31.2	1434.2	463.3	13118.9
	8x3	27.9	1076.7	346.6	9768.4	28.9	1165.2	373.1	10518.8	30.2	1287.8	404.9	11419.2	32.5	1463.8	508.5	14454.2	33.6	1593.5	541.6	15402.4
	9x3	30.1	1196.5	381.5	10746.3	31.6	1296.0	411.3	11588.8	33.0	1433.8	447.0	12599.7	36.0	1682.8	562.2	15973.7	37.3	1830.9	599.7	17046.9
	10x3	32.3	1296.8	410.2	11556.0	33.6	1406.2	442.7	12476.6	35.5	1608.5	513.7	14544.3	38.3	1829.9	606.8	17245.0	39.7	2002.7	648.4	18439.2
	11x3	33.3	1368.2	429.4	12113.2	35.0	1535.7	494.7	14020.1	36.6	1702.1	538.1	15253.6	39.5	1955.2	637.5	18144.1	40.9	2138.2	681.8	19418.1
	12x3	33.3	1410.6	439.2	12418.1	35.0	1585.2	505.7	14361.5	36.6	1762.1	550.4	15639.0	39.5	2028.6	654.3	18670.9	40.9	2223.5	700.4	19997.6
	13x3	35.3	1553.3	465.3	13160.4	36.7	1689.8	535.7	15217.6	38.4	1880.3	583.6	16686.0	41.5	2171.5	695.7	19856.9	43.0	2377.1	744.6	21269.3
	14x3	35.3	1595.8	475.1	13465.3	36.7	1739.3	546.7	15559.0	38.4	1940.2	596.0	16971.3	41.5	2244.9	712.6	20383.7	43.0	2462.4	763.2	21848.8
	15x3	37.1	1696.7	535.0	15217.3	38.6	1850.2	578.9	16474.5	40.5	2069.7	631.6	17983.1	43.7	2390.9	756.2	21630.2	45.4	2624.0	810.4	23200.4
	16x3	37.1	1739.2	544.8	15522.2	38.6	1899.7	589.9	16815.9	40.5	2129.7	643.9	18368.4	43.7	2464.2	773.1	22157.0	45.4	2709.2	829.0	23779.9
	17x3	39.0	1842.1	574.9	16375.6	40.6	2012.7	622.8	17751.2	42.6	2257.2	680.3	19401.8	46.0	2612.7	817.6	23428.4	47.8	2873.4	877.2	25158.2
	18x3	39.0	1884.6	584.7	16680.5	40.6	2062.2	633.8	18092.6	42.6	2317.2	692.7	19787.2	46.0	2686.0	834.5	23955.1	47.8	2958.7	895.8	25737.6
	19x3	39.0	1927.0	594.5	16985.3	40.6	2111.7	644.7	18434.1	42.6	2377.1	705.0	20172.5	46.0	2759.4	851.4	24481.9	47.8	3043.9	914.4	26317.1
четверок	1x4	13.1	300.2	204.5	5205.8	13.1	308.8	200.6	5145.8	13.3	328.4	198.0	5122.7	14.1	364.4	198.2	5150.1	-	-	-	-
	2x4	20.4	566.4	185.6	5094.5	21.1	604.2	198.6	5449.1	21.9	655.1	214.1	5874.5	23.5	731.4	224.5	6158.2	-	-	-	-
	3x4	21.4	650.0	207.6	5733.9	22.2	698.6	222.8	6156.5	23.1	765.1	241.2	6663.6	25.2	898.1	253.4	7001.7	-	-	-	-
	4x4	23.3	754.2	236.0	6544.0	24.5	849.5	254.2	7048.8	25.6	934.4	322.2	9048.7	27.4	1057.3	338.5	9504.6	-	-	-	-

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

НИКИ-КУПШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПШнг(A)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																												
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4.0				
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	2х1	11.5	99	0.05	1.37	11.8	106	0.06	1.42	12.3	116	0.06	1.50	13.0	128	0.07	1.65	14.5	164	0.08	2.07	15.7	202	0.09	2.30	17.3	251	0.11	2.68	
	3х1	12.0	114	0.06	1.55	12.3	123	0.06	1.61	12.9	137	0.07	1.71	13.6	153	0.08	1.89	15.2	197	0.09	2.36	16.5	249	0.11	2.64	18.2	316	0.13	3.12	
	4х1	12.8	132	0.07	1.77	13.3	143	0.07	1.85	14.3	175	0.09	2.20	15.1	195	0.10	2.45	16.4	234	0.11	2.73	17.9	301	0.12	3.05	19.7	387	0.15	3.66	
	5х1	14.3	165	0.09	2.24	14.7	179	0.09	2.34	15.4	201	0.10	2.48	16.3	226	0.11	2.78	17.7	272	0.13	3.11	19.4	355	0.14	3.49	22.1	492	0.19	4.77	
	6х1	15.3	185	0.10	2.50	15.8	201	0.10	2.61	16.5	227	0.11	2.77	17.5	256	0.13	3.11	19.1	311	0.14	3.49	21.7	440	0.18	4.48	23.9	568	0.22	5.38	
	7х1	15.3	196	0.11	2.62	15.8	214	0.11	2.74	16.5	244	0.12	2.91	17.5	276	0.13	3.29	19.1	338	0.15	3.70	21.7	481	0.19	4.72	23.9	625	0.23	5.71	
	8х1	16.3	216	0.12	2.87	16.9	237	0.12	3.01	17.7	270	0.13	3.20	18.8	307	0.15	3.63	21.2	408	0.19	4.62	23.2	537	0.21	5.20	25.7	701	0.26	6.32	
	9х1	17.6	239	0.13	3.17	18.3	263	0.13	3.32	19.2	300	0.14	3.54	21.1	372	0.18	4.55	23.0	453	0.21	5.11	25.3	599	0.23	5.77	28.6	811	0.30	7.51	
	10х1	18.6	259	0.14	3.42	19.3	285	0.15	3.59	21.0	356	0.17	4.36	22.3	404	0.20	4.92	24.4	494	0.22	5.53	27.4	682	0.27	6.72	30.4	889	0.33	8.15	
	11х1	19.1	275	0.15	3.61	19.8	303	0.15	3.79	21.5	378	0.18	4.59	22.9	430	0.21	5.19	25.1	528	0.24	5.85	28.2	730	0.28	7.09	31.3	957	0.35	8.64	
	12х1	19.1	286	0.15	3.73	19.8	316	0.16	3.92	21.5	395	0.19	4.73	22.9	450	0.21	5.37	25.1	554	0.25	6.05	28.2	770	0.30	7.33	31.3	1014	0.36	8.97	
	13х1	20.0	304	0.16	3.97	21.5	368	0.19	4.71	22.5	421	0.20	5.02	24.0	481	0.23	5.71	26.3	593	0.26	6.44	29.5	826	0.32	7.80	32.9	1089	0.39	9.57	
	14х1	20.0	316	0.17	4.09	21.5	381	0.19	4.84	22.5	437	0.21	5.16	24.0	500	0.24	5.89	26.3	620	0.27	6.65	29.5	866	0.33	8.04	32.9	1146	0.40	9.90	
	15х1	21.7	367	0.19	4.88	22.5	405	0.21	5.13	23.6	465	0.22	5.47	25.2	532	0.25	6.25	28.1	687	0.30	7.54	31.0	923	0.35	8.54	34.6	1223	0.43	10.53	
	16х1	21.7	378	0.20	5.01	22.5	418	0.21	5.26	23.6	481	0.23	5.62	25.2	552	0.26	6.42	28.1	714	0.31	7.74	31.0	963	0.36	8.78	34.6	1280	0.44	10.86	
	17х1	22.7	401	0.21	5.29	23.6	444	0.22	5.56	24.8	511	0.24	5.94	26.4	586	0.28	6.80	29.5	758	0.33	8.19	32.6	1023	0.38	9.30	36.4	1360	0.47	11.50	
	18х1	22.7	412	0.22	5.41	23.6	457	0.23	5.69	24.8	527	0.25	6.08	26.4	606	0.28	6.97	29.5	785	0.34	8.40	32.6	1063	0.39	9.54	36.4	1417	0.49	11.83	
	19х1	22.7	423	0.22	5.54	23.6	470	0.24	5.82	24.8	544	0.25	6.22	26.4	626	0.29	7.15	29.5	811	0.35	8.60	32.6	1103	0.40	9.78	36.4	1475	0.50	12.16	
	20х1	23.7	445	0.23	5.81	24.6	494	0.25	6.12	25.9	572	0.27	6.54	28.1	686	0.32	8.00	30.9	853	0.37	9.05	34.2	1161	0.42	10.29	38.2	1552	0.53	12.80	
	пир	21х1	23.7	456	0.24	5.94	24.6	507	0.25	6.25	25.9	588	0.27	6.68	28.1	706	0.33	8.17	30.9	880	0.38	9.25	34.2	1201	0.43	10.52	38.2	1610	0.54	13.13
22х1		26.0	492	0.26	6.42	27.5	573	0.29	7.23	29.0	660	0.31	7.72	31.0	758	0.36	8.85	34.2	944	0.41	10.02	37.9	1283	0.47	11.40	42.9	1757	0.61	14.92	
23х1		26.0	503	0.26	6.55	27.5	586	0.30	7.36	29.0	677	0.32	7.86	31.0	778	0.36	9.02	34.2	970	0.42	10.22	37.9	1323	0.48	11.64	42.9	1815	0.62	15.25	
24х1		26.0	514	0.27	6.67	27.5	599	0.30	7.49	29.0	693	0.32	8.01	31.0	798	0.37	9.20	34.2	997	0.43	10.43	37.9	1363	0.49	11.87	42.9	1872	0.64	15.58	
25х1		27.0	556	0.29	7.33	28.1	618	0.31	7.71	29.6	716	0.33	8.24	31.6	824	0.38	9.48	34.9	1031	0.44	10.75	39.1	1450	0.53	12.91	43.8	1940	0.66	16.08	
26х1		27.0	567	0.30	7.45	28.1	631	0.32	7.84	29.6	732	0.34	8.39	31.6	844	0.39	9.66	34.9	1057	0.45	10.96	39.1	1490	0.54	13.15	43.8	1997	0.67	16.40	
27х1		27.0	578	0.30	7.57	28.1	644	0.32	7.97	29.6	748	0.34	8.53	31.6	864	0.40	9.83	34.9	1084	0.46	11.16	39.1	1529	0.55	13.39	43.8	2054	0.69	16.73	
28х1		27.9	599	0.32	7.84	29.0	668	0.33	8.26	30.5	776	0.36	8.84	32.7	895	0.41	10.19	36.1	1124	0.48	11.58	40.5	1586	0.57	13.89	45.4	2131	0.72	17.36	
29х1		27.9	610	0.32	7.97	29.0	681	0.34	8.39	30.5	792	0.36	8.98	32.7	915	0.42	10.37	36.1	1150	0.49	11.78	40.5	1626	0.58	14.13	45.4	2188	0.73	17.69	
30х1		27.9	621	0.33	8.09	29.0	694	0.34	8.52	30.5	808	0.37	9.12	32.7	935	0.43	10.55	36.1	1177	0.49	11.99	40.5	1666	0.59	14.36	45.4	2245	0.74	18.02	
31х1		28.9	644	0.34	8.38	30.0	718	0.36	8.82	31.6	837	0.38	9.45	33.9	968	0.44	10.93	37.4	1219	0.51	12.42	42.0	1725	0.61	14.89	47.1	2324	0.77	18.68	
32х1		28.9	655	0.34	8.50	30.0	731	0.36	8.95	31.6	853	0.39	9.59	33.9	988	0.45	11.11	37.4	1245	0.52	12.63	42.0	1765	0.62	15.13	47.1	2381	0.79	19.01	
37х1		29.9	722	0.38	9.29	31.1	809	0.40	9.79	32.8	947	0.43	10.49	35.1	1100	0.50	12.20	39.2	1432	0.60	14.56	43.6	1984	0.69	16.62	48.9	2690	0.87	20.99	
52х1		34.6	942	0.49	11.93	36.0	1061	0.52	12.60	38.1	1252	0.56	13.53	41.3	1502	0.67	16.55	45.8	1909	0.78	18.87	51.0	2674	0.90	21.60	57.4	3652	1.15	27.54	
61х1		36.5	1064.0	0.55	13.38	38.1	1203.0	0.58	14.13	40.7	1464.0	0.65	15.87	43.7	1709.0	0.76	18.59	48.5	2181.0	0.88	21.23	54.1	3072.0	1.02	24.33	60.9	4211.0	1.31	31.17	
тетрачок		1х2	11.5	99.1	0.05	1.37	11.9	105.8	0.06	1.42	12.3	115.9	0.06	1.50	13.0	128.0	0.07	1.64	14.5	163.8	0.08	2.06	15.8	201.2	0.09	2.29	-	-	-	-
		2х2	18.7	194.2	0.11	2.69	19.4	208.4	0.11	2.82	20.3	230.0	0.12	2.99	22.3	288.3	0.15	3.87	24.5	337.7	0.17	4.31	27.4	444.6	0.21	5.30	-	-	-	-
		3х2	19.7	225.6	0.12	3.07	21.1	274.8	0.15	3.75	22.1	305.1	0.16	3.98	23.6	340.8	0.17	4.41	25.8	405.5	0.20	4.94	29.0	542.9	0.24	6.05	-	-	-	-
		4х2	22.1	295.7	0.16	4.10	22.9	320.4	0.17	4.29	24.1	358.5	0.18	4.56	25.7	402.8	0.20	5.10	28.7	512.0	0.25	6.21	31.7	654.5	0.28	7.00	-	-	-	-
		5х2	24.0	338.5	0.18	4.65	25.0	368.2	0.19	4.87	26.3	414.2	0.21	5.19	28.5	495.3	0.25	6.31	31.4	596.1	0.28	7.09	34.7	769.7	0.32	8.00	-	-	-	-
	6х2</																													

НИКИ-КУПЭШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭШнг(A)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.50				0.75				1.00				1.50				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	12.2	122	0.06	1.44	12.50	129.0	0.06	1.49	13.0	141.0	0.06	1.57	13.70	155.0	0.07	1.72	15.20	194.0	0.09	2.15	16.40	234.0	0.10	2.37
	2x2	20.0	242	0.12	2.86	21.30	289.0	0.14	3.52	22.30	315.0	0.15	3.72	23.60	346.0	0.16	4.07	25.70	401.0	0.18	4.51	28.70	515.0	0.22	5.52
	3x2	21.7	324	0.15	3.80	22.50	346.0	0.16	3.96	23.50	381.0	0.17	4.19	25.0	421.0	0.19	4.63	27.70	521.0	0.22	5.62	30.40	643.0	0.25	6.29
	4x2	23.7	385	0.17	4.34	24.50	413.0	0.18	4.54	25.60	456.0	0.19	4.81	27.70	534.0	0.23	5.81	30.30	629.0	0.26	6.48	33.30	784.0	0.29	7.27
	5x2	25.8	448	0.20	4.92	27.20	508.0	0.22	5.61	28.50	562.0	0.24	5.94	30.30	625.0	0.27	6.61	33.10	740.0	0.30	7.39	36.50	930.0	0.34	8.30
	6x2	28.4	539	0.24	5.99	29.50	580.0	0.25	6.27	30.90	643.0	0.27	6.65	32.90	717.0	0.30	7.42	36.10	852.0	0.34	8.31	40.30	1116.0	0.41	10.04
	7x2	28.4	579	0.25	6.23	29.50	625.0	0.26	6.53	30.90	696.0	0.28	6.93	32.90	779.0	0.32	7.77	36.10	930.0	0.36	8.72	40.30	1224.0	0.43	10.52
	8x2	30.6	645	0.28	6.86	31.80	697.0	0.29	7.19	33.40	778.0	0.31	7.64	35.60	871.0	0.35	8.59	39.50	1081.0	0.42	10.32	43.60	1374.0	0.48	11.63
	9x2	33.6	719	0.31	7.61	34.90	778.0	0.32	7.98	36.60	868.0	0.35	8.49	39.60	1012.0	0.41	10.22	43.50	1208.0	0.47	11.48	48.10	1538.0	0.53	12.96
	10x2	35.8	785	0.33	8.24	37.20	849.0	0.35	8.64	39.50	988.0	0.40	9.87	42.20	1107.0	0.45	11.08	46.40	1323.0	0.51	12.46	51.40	1688.0	0.58	14.07
	11x2	36.9	838	0.35	8.68	38.30	908.0	0.37	9.10	40.80	1057.0	0.42	10.38	43.50	1185.0	0.47	11.69	47.90	1420.0	0.54	13.15	53.10	1817.0	0.61	14.87
	12x2	36.9	879	0.37	8.92	38.30	953.0	0.38	9.36	40.80	1110.0	0.43	10.67	43.50	1247.0	0.49	12.04	47.90	1498.0	0.56	13.56	53.10	1925.0	0.64	15.34
	13x2	39.2	980	0.41	10.16	40.80	1061.0	0.43	10.66	42.90	1190.0	0.46	11.35	45.80	1337.0	0.52	12.83	50.50	1608.0	0.60	14.46	56.0	2069.0	0.68	16.37
	14x2	39.2	1020	0.42	10.41	40.80	1107.0	0.44	10.92	42.90	1243.0	0.48	11.64	45.80	1399.0	0.54	13.18	50.50	1686.0	0.62	14.87	56.0	2178.0	0.70	16.85
	15x2	41.4	1087	0.45	11.06	43.0	1180.0	0.47	11.60	45.30	1325.0	0.51	12.37	48.40	1492.0	0.58	14.03	53.40	1800.0	0.66	15.83	59.20	2326.0	0.75	17.94
	16x2	41.4	1128	0.46	11.30	43.0	1225.0	0.49	11.86	45.30	1379.0	0.52	12.65	48.40	1554.0	0.59	14.38	53.40	1878.0	0.68	16.23	59.20	2434.0	0.77	18.41
	17x2	43.6	1196	0.49	11.97	45.30	1299.0	0.51	12.56	47.70	1462.0	0.55	13.40	51.0	1649.0	0.63	15.24	56.30	1993.0	0.72	17.21	62.50	2584.0	0.82	19.53
	18x2	43.6	1236	0.50	12.21	45.30	1345.0	0.53	12.82	47.70	1515.0	0.57	13.68	51.0	1710.0	0.64	15.59	56.30	2071.0	0.74	17.62	62.50	2692.0	0.84	20.0
	19x2	43.6	1277	0.51	12.45	45.30	1390.0	0.54	13.08	47.70	1569.0	0.58	13.97	51.0	1772.0	0.66	15.94	56.30	2149.0	0.76	18.03	62.50	2801.0	0.87	20.48
	20x2	45.8	1345	0.54	13.12	47.60	1464.0	0.57	13.78	50.20	1652.0	0.61	14.72	53.70	1867.0	0.70	16.80	59.30	2264.0	0.80	19.0	65.90	2951.0	0.91	21.59
	21x2	45.8	1385	0.55	13.36	47.60	1509.0	0.58	14.04	50.20	1705.0	0.62	15.0	53.70	1928.0	0.71	17.15	59.30	2342.0	0.82	19.41	65.90	3059.0	0.94	22.07
	22x2	50.9	1490	0.60	14.59	53.0	1622.0	0.63	15.33	55.90	1830.0	0.68	16.37	59.90	2067.0	0.77	18.69	66.20	2506.0	0.89	21.14	73.70	3264.0	1.01	24.03
	23x2	50.9	1530	0.61	14.83	53.0	1667.0	0.64	15.59	55.90	1883.0	0.69	16.65	59.90	2129.0	0.79	19.04	66.20	2584.0	0.91	21.55	73.70	3373.0	1.04	24.51
	24x2	50.9	1571	0.62	15.07	53.0	1712.0	0.66	15.85	55.90	1936.0	0.71	16.94	59.90	2190.0	0.81	19.39	66.20	2662.0	0.93	21.96	73.70	3481.0	1.06	24.98
	25x2	52.0	1625	0.64	15.53	54.10	1772.0	0.68	16.33	57.10	2004.0	0.73	17.45	61.20	2269.0	0.83	20.0	67.70	2759.0	0.96	22.66	75.40	3610.0	1.10	25.78
	26x2	52.0	1665	0.65	15.77	54.10	1818.0	0.69	16.59	57.10	2058.0	0.74	17.73	61.20	2330.0	0.85	20.35	67.70	2837.0	0.98	23.07	75.40	3718.0	1.12	26.25
	27x2	52.0	1706	0.67	16.02	54.10	1863.0	0.70	16.85	57.10	2111.0	0.75	18.02	61.20	2392.0	0.87	20.70	67.70	2915.0	1.0	23.48	75.40	3826.0	1.14	26.73
	28x2	53.9	1770	0.69	16.63	56.10	1933.0	0.73	17.49	59.20	2190.0	0.78	18.70	63.50	2483.0	0.90	21.49	70.30	3025.0	1.03	24.38	78.20	3971.0	1.18	27.76
	29x2	53.9	1811	0.70	16.87	56.10	1978.0	0.74	17.75	59.20	2244.0	0.80	18.99	63.50	2544.0	0.92	21.85	70.30	3103.0	1.05	24.78	78.20	4079.0	1.21	28.23
	30x2	53.9	1851	0.71	17.11	56.10	2024.0	0.75	18.01	59.20	2297.0	0.81	19.27	63.50	2605.0	0.93	22.20	70.30	3181.0	1.07	25.19	78.20	4187.0	1.23	28.71
	31x2	56.0	1918	0.74	17.76	58.40	2097.0	0.78	18.70	61.60	2396.0	0.84	20.09	66.10	2699.0	0.97	23.04	73.20	3295.0	1.11	26.15	81.50	4336.0	1.28	29.80
	32x2	56.0	1959	0.75	18.01	58.40	2142.0	0.79	18.96	61.60	2432.0	0.85	20.28	66.10	2761.0	0.98	23.39	73.20	3373.0	1.13	26.56	81.50	4444.0	1.30	30.28
трех	1x3	12.7	138	0.07	1.62	13.0	148.0	0.07	1.68	13.50	163.0	0.07	1.77	14.70	194.0	0.09	2.20	15.90	227.0	0.10	2.44	17.20	282.0	0.11	2.71
	2x3	21.6	307	0.15	3.78	22.40	329.0	0.16	3.95	23.40	362.0	0.17	4.18	24.90	401.0	0.18	4.61	29.60	499.0	0.22	5.61	30.30	617.0	0.25	6.27
	3x3	22.8	372	0.17	4.34	23.60	402.0	0.18	4.53	24.70	446.0	0.19	4.81	26.30	499.0	0.22	5.36	29.20	623.0	0.26	6.50	32.10	788.0	0.30	7.30
	4x3	24.9	447	0.20	5.02	25.90	484.0	0.21	5.26	27.50	568.0	0.24	6.05	29.20	636.0	0.27	6.77	31.90	761.0	0.31	7.59	35.20	974.0	0.35	8.55
	5x3	27.6	550	0.25	6.21	28.60	597.0	0.26	6.50	30.0	668.0	0.28	6.91	31.90	750.0	0.31	7.78	35.0	902.0	0.36	8.74	39.10	1202.0	0.43	10.53
	6x3	29.9	630	0.28	6.98	31.10	685.0	0.30	7.32	32.60	769.0	0.32	7.79	34.80	866.0	0.36	8.80	38.20	1045.0	0.41	9.90	42.60	1396.0	0.49	11.92
	7x3	29.9	683	0.30	7.35	31.10	745.0	0.31	7.71	32.60	839.0	0.34	8.21	34.80	948.0	0.38	9.33	38.20	1151.0	0.44	10.52	42.60	1546.0	0.52	12.64
	8x3	32.3	763	0.33	8.13	33.50	833.0	0.35	8.53	35.20	940.0	0.37	9.09	37.60	1064.0	0.42	10.35	41.80	1335.0	0.51	12.39	46.20	1741.0	0.58	14.03
	9x3	35.4	851	0.37	9.04	36.80	930.0	0.39	9.49	39.20	1090.0	0.44	10.79	41.80	1231.0	0.50	12.25	46.0	1494.0	0.57	13.81	51.0	1951.0	0.65	15.66
	10x3	37.8	931	0.40	9.81	39.70	1057.0	0.45	10.98	41.80	1193.0	0.48	11.71	44.70	1349.0	0.54	13.32	49.20	1639.0	0.62	15.03	54.60	2145.0	0.71	17.05
	11x3	39.4	1036	0.45	11.05	41.0	1133.0	0.47	11.61	43.10	1280.0	0.51	12.38	46.10	1450.0	0.58	14.12	50.80	1765.0	0.66					

НИКИ-КУПЭфШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПЭфШнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4.0			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	1х1	8.3	65	0.03	0.89	8.5	68	0.04	0.91	8.7	74	0.04	0.95	9.1	80	0.04	1.02	9.6	91	0.04	1.11	10.2	109	0.05	1.21	11.0	132	0.06	1.39
	2х1	11.9	108	0.06	1.41	12.2	115	0.06	1.47	12.7	125	0.06	1.55	13.4	138	0.07	1.69	14.9	175	0.09	2.12	16.1	214	0.09	2.35	17.6	263	0.11	2.73
	3х1	12.4	126	0.07	1.60	12.8	135	0.07	1.66	13.3	150	0.07	1.75	14.5	180	0.09	2.18	15.6	211	0.10	2.42	16.9	265	0.11	2.69	18.6	332	0.13	3.18
	4х1	13.3	148	0.08	1.82	13.7	159	0.08	1.90	14.8	192	0.09	2.26	15.6	213	0.10	2.51	16.9	253	0.11	2.79	18.4	321	0.13	3.12	20.9	438	0.17	4.25
	5х1	14.8	184	0.09	2.31	15.3	199	0.10	2.41	15.9	221	0.10	2.55	16.8	247	0.12	2.85	18.3	295	0.13	3.17	19.9	379	0.15	3.56	22.7	518	0.20	4.86
	6х1	15.9	208	0.10	2.57	16.4	225	0.11	2.69	17.1	251	0.12	2.85	18.1	282	0.13	3.19	19.7	338	0.15	3.57	22.2	470	0.19	4.57	24.5	599	0.22	5.47
	7х1	15.9	222	0.11	2.69	16.4	241	0.12	2.82	17.1	271	0.12	2.99	18.1	305	0.14	3.37	19.7	368	0.16	3.77	22.2	514	0.20	4.81	24.5	661	0.24	5.80
	8х1	16.9	245	0.12	2.95	17.5	267	0.13	3.09	18.3	301	0.14	3.29	19.4	339	0.15	3.71	21.8	443	0.19	4.72	23.9	575	0.22	5.30	26.4	742	0.27	6.42
	9х1	18.3	272	0.13	3.26	19.0	296	0.14	3.42	19.9	335	0.15	3.63	21.8	409	0.19	4.66	23.8	493	0.21	5.22	26.1	641	0.24	5.88	29.3	858	0.31	7.64
	10х1	19.4	296	0.15	3.52	20.8	353	0.17	4.22	21.8	396	0.18	4.48	23.1	446	0.20	5.04	25.2	538	0.23	5.65	28.1	729	0.28	6.85	31.2	940	0.34	8.29
	11х1	19.9	315	0.15	3.71	21.3	374	0.18	4.43	22.3	422	0.19	4.71	23.7	475	0.22	5.32	25.9	576	0.25	5.97	29.0	782	0.30	7.23	32.1	1012	0.36	8.78
	12х1	19.9	329	0.16	3.84	21.3	390	0.19	4.56	22.3	441	0.20	4.85	23.7	498	0.22	5.49	25.9	606	0.26	6.18	29.0	826	0.31	7.47	32.1	1074	0.38	9.11
	13х1	21.5	382	0.19	4.62	22.3	417	0.20	4.84	23.4	472	0.21	5.16	24.8	533	0.24	5.84	27.6	676	0.29	7.05	30.4	886	0.33	7.95	33.7	1153	0.40	9.72
	14х1	21.5	396	0.19	4.74	22.3	433	0.20	4.97	23.4	491	0.22	5.30	24.8	556	0.25	6.02	27.6	706	0.30	7.25	30.4	930	0.34	8.19	33.7	1215	0.42	10.04
	15х1	22.6	421	0.21	5.03	23.4	460	0.22	5.27	24.5	522	0.23	5.62	26.1	592	0.26	6.39	29.0	752	0.32	7.70	32.0	991	0.36	8.70	35.5	1297	0.44	10.69
	16х1	22.6	435	0.21	5.15	23.4	476	0.22	5.40	24.5	542	0.24	5.76	26.1	615	0.27	6.57	29.0	782	0.33	7.90	32.0	1035	0.37	8.94	35.5	1358	0.46	11.01
	17х1	23.7	462	0.22	5.44	24.5	505	0.24	5.71	25.7	576	0.25	6.09	27.9	680	0.30	7.42	30.5	830	0.35	8.36	33.6	1100	0.40	9.47	37.4	1443	0.49	11.67
	18х1	23.7	476	0.22	5.57	24.5	522	0.24	5.84	25.7	595	0.26	6.23	27.9	703	0.31	7.60	30.5	860	0.36	8.57	33.6	1144	0.41	9.71	37.4	1505	0.50	12.00
	19х1	23.7	490	0.24	5.69	24.5	538	0.25	5.97	25.7	615	0.27	6.37	27.9	726	0.32	7.77	30.5	891	0.37	8.77	33.6	1188	0.42	9.94	37.4	1567	0.52	12.33
	20х1	24.7	515	0.25	5.98	25.6	565	0.26	6.28	27.4	673	0.30	7.16	29.2	764	0.34	8.17	32.0	937	0.39	9.23	35.3	1250	0.44	10.46	39.7	1687	0.57	13.66
	21х1	24.7	529	0.25	6.10	25.6	582	0.27	6.41	27.4	693	0.30	7.30	29.2	787	0.35	8.35	32.0	967	0.40	9.43	35.3	1294	0.45	10.70	39.7	1749	0.59	13.98
	22х1	27.7	596	0.29	7.08	28.7	653	0.31	7.43	30.2	744	0.33	7.93	32.2	845	0.37	9.05	35.3	1036	0.43	10.22	39.5	1420	0.51	12.27	44.1	1865	0.63	15.14
	23х1	27.7	610	0.30	7.20	28.7	669	0.31	7.56	30.2	763	0.33	8.07	32.2	868	0.38	9.22	35.3	1066	0.44	10.43	39.5	1464	0.52	12.51	44.1	1926	0.65	15.47
	24х1	27.7	624	0.30	7.32	28.7	685	0.32	7.69	30.2	783	0.34	8.21	32.2	891	0.39	9.40	35.3	1096	0.45	10.63	39.5	1508	0.53	12.75	44.1	1988	0.66	15.80
	25х1	28.2	644	0.31	7.53	29.3	708	0.33	7.92	30.8	809	0.35	8.45	32.8	921	0.40	9.69	36.1	1134	0.46	10.96	40.3	1562	0.55	13.14	45.0	2061	0.68	16.30
	26х1	28.2	658	0.32	7.66	29.3	724	0.33	8.05	30.8	828	0.36	8.59	32.8	944	0.41	9.86	36.1	1164	0.47	11.17	40.3	1605	0.56	13.38	45.0	2122	0.70	16.63
	27х1	28.2	672	0.32	7.78	29.3	740	0.34	8.18	30.8	848	0.36	8.73	32.8	967	0.42	10.04	36.1	1194	0.48	11.37	40.3	1649	0.57	13.62	45.0	2183	0.71	16.96
	28х1	29.1	697	0.33	8.06	30.2	767	0.35	8.47	31.8	879	0.38	9.05	33.9	1003	0.43	10.41	37.3	1238	0.50	11.79	41.7	1710	0.59	14.13	46.6	2265	0.74	17.60
	29х1	29.1	711	0.34	8.18	30.2	783	0.36	8.60	31.8	899	0.38	9.19	33.9	1026	0.44	10.59	37.3	1268	0.51	12.00	41.7	1754	0.61	14.36	46.6	2326	0.76	17.93
	30х1	29.1	725	0.35	8.30	30.2	799	0.36	8.73	31.8	918	0.39	9.34	33.9	1049	0.45	10.76	37.3	1298	0.52	12.20	41.7	1798	0.62	14.60	46.6	2387	0.77	18.26
	31х1	30.2	751	0.36	8.60	31.3	827	0.38	9.05	32.9	951	0.41	9.68	35.2	1086	0.47	11.16	39.2	1383	0.56	13.31	43.3	1861	0.64	15.14	48.4	2471	0.80	18.93
	32х1	30.2	765	0.36	8.73	31.3	844	0.38	9.18	32.9	970	0.41	9.82	35.2	1109	0.47	11.33	39.2	1413	0.57	13.52	43.3	1905	0.65	15.38	48.4	2532	0.81	19.26
	37х1	31.2	847	0.40	9.52	32.4	937	0.42	10.02	34.1	1081	0.45	10.73	36.4	1239	0.52	12.44	40.6	1581	0.63	14.82	45.0	2144	0.72	16.88	50.3	2863	0.90	21.25
	52х1	36.2	1115	0.52	12.22	37.7	1238	0.55	12.88	40.1	1476	0.61	14.49	43.0	1694	0.71	16.86	47.4	2115	0.82	19.18	52.6	2896	0.94	21.91	59.0	3892	1.20	27.85
	61х1	38	1265	0.58	13.68	40	1447	0.64	15.12	43	1680	0.69	16.21	46	1932	0.80	18.93	50	2421	0.92	21.57	56	3330	1.07	24.66	63	4490	1.36	31.51
пар	1х2	11.7	105	0.06	1.39	12.1	112	0.06	1.44	12.5	122	0.06	1.52	13.2	135	0.07	1.66	14.7	171	0.08	2.09	16.0	209	0.09	2.31	-	-	-	-
	2х2	19.1	207	0.11	2.75	19.7	221	0.12	2.87	21.4	275	0.14	3.58	22.7	303	0.16	3.93	24.8	354	0.17	4.37	27.8	462	0.21	5.37	-	-	-	-
	3х2	20.8	273	0.15	3.65	21.5	293	0.15	3.81	22.6	325	0.16	4.04	24.0	361	0.18	4.48	26.3	428	0.20	5.00	29.4	567	0.25	6.12	-	-	-	-
	4х2	22.6	319	0.17	4.17	23.4	344	0.18	4.37	24.6	384	0.19	4.64	26.2	429	0.21	5.17	29.2	541	0.25	6.29	32.2	686	0.29	7.08	-	-	-	-
	5х2	24.6	367	0.19	4.73	25.5	397	0.20																					

НИКИ-КУПШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПШЭнг(А)-FRLSLTx

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4.0				
	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	1х1	9.1	90	0.04	0.95	9.3	94	0.04	0.98	9.5	100	0.04	1.01	9.9	107	0.04	1.09	10.4	120	0.05	1.17	11.0	140	0.05	1.28	11.8	166	0.06	1.45
	2х1	12.5	141	0.06	1.46	12.8	149	0.06	1.51	13.3	161	0.06	1.59	14.4	190	0.08	1.98	15.5	217	0.09	2.17	16.7	260	0.10	2.40	18.3	314	0.11	2.78
	3х1	13.0	158	0.07	1.63	13.4	168	0.07	1.70	14.3	198	0.08	2.03	15.0	217	0.09	2.23	16.2	252	0.10	2.47	17.5	310	0.11	2.74	19.2	383	0.13	3.23
	4х1	14.3	193	0.08	2.10	14.7	206	0.09	2.18	15.3	226	0.09	2.30	16.1	250	0.10	2.55	17.4	294	0.12	2.83	18.9	367	0.13	3.16	21.4	490	0.17	4.30
	5х1	15.3	216	0.09	2.34	15.7	232	0.10	2.45	16.4	257	0.11	2.59	17.3	285	0.12	2.88	18.7	337	0.13	3.21	21.1	457	0.17	4.13	23.1	572	0.20	4.90
	6х1	16.3	240	0.11	2.60	16.8	259	0.11	2.71	17.5	287	0.12	2.87	18.5	321	0.13	3.22	20.8	412	0.17	4.12	22.7	519	0.19	4.61	24.9	655	0.22	5.51
	7х1	16.3	251	0.11	2.72	16.8	272	0.12	2.84	17.5	304	0.12	3.02	18.5	340	0.14	3.39	20.8	438	0.18	4.32	22.7	559	0.20	4.85	24.9	713	0.24	5.84
	8х1	17.3	275	0.12	2.97	17.9	298	0.13	3.11	18.7	334	0.14	3.30	19.8	376	0.15	3.73	22.2	485	0.19	4.75	24.2	622	0.22	5.33	27.2	822	0.28	6.91
	9х1	18.6	303	0.13	3.27	19.3	329	0.14	3.43	20.8	400	0.17	4.17	22.1	448	0.19	4.68	24.0	537	0.21	5.24	26.3	691	0.24	5.90	29.6	916	0.31	7.66
	10х1	19.6	327	0.14	3.52	21.0	386	0.17	4.22	22.0	432	0.18	4.49	23.3	486	0.20	5.05	25.4	583	0.23	5.66	28.4	781	0.28	6.86	31.4	1000	0.34	8.30
	11х1	20.8	375	0.17	4.24	21.5	407	0.18	4.44	22.5	457	0.19	4.71	23.9	514	0.22	5.32	26.1	620	0.24	5.97	29.2	833	0.29	7.24	32.3	1071	0.36	8.78
	12х1	20.8	386	0.18	4.36	21.5	420	0.18	4.57	22.5	473	0.20	4.86	23.9	534	0.22	5.49	26.1	646	0.25	6.18	29.2	873	0.30	7.48	32.3	1128	0.37	9.11
	13х1	21.7	409	0.19	4.62	22.5	446	0.20	4.84	23.5	503	0.21	5.15	25.0	568	0.24	5.84	27.8	717	0.29	7.04	29.2	934	0.32	7.95	33.9	1209	0.40	9.71
	14х1	21.7	421	0.19	4.74	22.5	459	0.20	4.97	23.5	519	0.21	5.29	25.0	588	0.24	6.01	27.8	743	0.29	7.25	29.2	973	0.34	8.19	33.9	1267	0.41	10.04
	15х1	22.7	445	0.20	5.01	23.5	487	0.21	5.26	24.6	551	0.23	5.60	26.2	625	0.26	6.38	29.1	790	0.31	7.68	32.0	1037	0.36	8.69	35.6	1350	0.44	10.67
	16х1	22.7	456	0.21	5.13	23.5	500	0.22	5.39	24.6	567	0.23	5.74	26.2	644	0.27	6.55	29.1	816	0.32	7.89	32.0	1076	0.37	8.93	35.6	1407	0.45	11.00
	17х1	23.7	484	0.22	5.42	24.6	530	0.23	5.69	25.8	602	0.25	6.07	27.9	711	0.30	7.40	30.5	866	0.34	8.34	33.6	1143	0.39	9.44	37.4	1495	0.48	11.65
	18х1	23.7	495	0.23	5.54	24.6	543	0.24	5.82	25.8	618	0.25	6.21	29.7	730	0.31	7.58	30.5	893	0.35	8.54	33.6	1183	0.40	9.68	37.4	1552	0.50	11.98
	19х1	23.7	506	0.23	5.66	24.6	556	0.24	5.95	25.8	634	0.26	6.35	29.7	750	0.32	7.75	30.5	919	0.36	8.75	33.6	1223	0.41	9.92	37.4	1609	0.51	12.31
	20х1	24.7	531	0.24	5.94	25.6	584	0.26	6.24	27.4	693	0.29	7.13	29.1	788	0.33	8.14	31.9	967	0.38	9.19	35.2	1286	0.43	10.43	39.7	1732	0.56	13.62
	21х1	24.7	542	0.25	6.06	25.6	597	0.26	6.37	27.4	710	0.30	7.27	29.1	808	0.34	8.32	31.9	993	0.39	9.40	35.2	1327	0.44	10.67	39.7	1790	0.58	13.95
22х1	27.5	614	0.28	7.02	28.5	673	0.30	7.37	30.0	766	0.32	7.87	32.0	872	0.37	8.99	35.2	1069	0.42	10.17	39.4	1461	0.50	12.21	43.9	1916	0.62	15.08	
23х1	27.5	625	0.29	7.14	28.5	686	0.30	7.50	30.0	783	0.33	8.01	32.0	891	0.37	9.17	35.2	1096	0.43	10.37	39.4	1501	0.51	12.45	43.9	1973	0.64	15.41	
24х1	27.5	636	0.29	7.26	28.5	699	0.31	7.63	30.0	799	0.33	8.15	32.0	911	0.38	9.34	35.2	1122	0.44	10.57	39.4	1541	0.52	12.69	43.9	2030	0.65	15.74	
25х1	28.0	655	0.30	7.47	29.1	720	0.32	7.85	30.6	824	0.34	8.39	32.6	940	0.39	9.63	35.9	1159	0.45	10.90	40.1	1594	0.54	13.08	45.1	2148	0.67	16.28	
26х1	28.0	666	0.31	7.59	29.1	733	0.32	7.98	30.6	840	0.35	8.53	32.6	960	0.40	9.80	35.9	1186	0.46	11.10	40.1	1633	0.55	13.31	45.1	2205	0.69	16.61	
27х1	28.0	677	0.31	7.72	29.1	746	0.33	8.11	30.6	856	0.35	8.67	32.6	979	0.41	9.98	35.9	1212	0.47	11.31	40.1	1673	0.56	13.55	45.1	2262	0.70	16.94	
28х1	28.9	701	0.32	7.99	30.0	773	0.34	8.40	31.5	887	0.37	8.98	33.7	1015	0.42	10.34	37.1	1257	0.49	11.72	41.5	1735	0.58	14.05	46.6	2346	0.73	17.57	
29х1	28.9	712	0.33	8.11	30.0	786	0.35	8.53	31.5	904	0.37	9.12	33.7	1035	0.43	10.52	37.1	1283	0.50	11.93	41.5	1775	0.59	14.29	46.6	2404	0.74	17.90	
30х1	28.9	723	0.34	8.23	30.0	799	0.35	8.66	31.5	920	0.38	9.26	33.7	1055	0.44	10.69	37.1	1310	0.50	12.13	41.5	1815	0.60	14.53	46.6	2461	0.76	18.22	
31х1	29.9	749	0.35	8.52	31.0	828	0.37	8.97	32.6	953	0.39	9.60	34.9	1092	0.45	11.07	38.4	1357	0.52	12.57	43.0	1880	0.62	15.05	48.4	2548	0.79	18.89	
32х1	29.9	760	0.35	8.65	31.0	841	0.37	9.10	32.6	969	0.40	9.74	34.9	1112	0.46	11.25	38.4	1383	0.53	12.77	43.0	1920	0.64	15.29	48.4	2605	0.80	19.21	
37х1	30.9	831	0.39	9.43	32.1	923	0.41	9.93	33.8	1068	0.44	10.64	36.1	1229	0.51	12.35	40.3	1576	0.61	14.72	44.9	2191	0.70	16.83	50.2	2923	0.89	21.20	
52х1	35.6	1069	0.50	12.08	37.0	1194	0.53	12.74	39.5	1431	0.59	14.34	42.3	1654	0.69	16.71	47.0	2126	0.80	19.08	52.3	2917	0.92	21.80	58.7	3926	1.17	27.75	
61х1	37.5	1199	0.56	13.52	39.6	1382	0.61	14.95	41.7	1614	0.66	16.04	45.0	1916	0.78	18.80	49.8	2412	0.90	21.44	55.4	3325	1.03	24.53	62.2	4503	1.33	31.38	
пар	1х2	12.2	141	0.06	1.45	12.9	149	0.06	1.51	13.3	161	0.07	1.58	14.5	190	0.08	1.97	15.5	216	0.09	2.16	16.8	259	0.10	2.39	-	-	-	-
	2х2	19.7	263	0.11	2.80	21.0	310	0.14	3.45	22.0	337	0.15	3.65	23.3	370	0.16	3.99	25.5	427	0.18	4.44	27.9	517	0.20	4.96	-	-	-	-
	3х2	21.4	329	0.15	3.71	22.1	351	0.16	3.88	23.1	386	0.16	4.10	24.6	427	0.18	4.54	27.3	527	0.22	5.53	30.0	649	0.25	6.19	-	-	-	-
	4х2	23.1	376	0.17	4.23	23.9	404	0.18	4.42	25.1	446	0.19	4.69	27.2	523	0.23	5.69	29.7	617	0.26	6.36	32.7	771	0.29	7.14	-	-	-	-
	5х2	25.0	426	0.19	4.78	26.0																							

НИКИ-КУПШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПШЭфнг(А)-FRLSLTx

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4.0				
	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	1x1	8.4	68	0.04	0.88	8.5	72	0.04	0.91	8.8	77	0.04	0.95	9.1	83	0.04	1.02	9.6	94	0.05	1.11	10.3	112	0.05	1.21	11.0	135	0.06	1.38
	2x1	11.7	108	0.06	1.39	12.1	115	0.06	1.44	12.5	126	0.06	1.52	13.2	138	0.07	1.67	14.7	175	0.08	2.09	16.0	214	0.09	2.32	17.5	263	0.11	2.70
	3x1	12.0	124	0.06	1.57	12.6	133	0.07	1.63	13.1	147	0.07	1.73	14.3	177	0.09	2.15	15.4	208	0.10	2.39	16.7	261	0.11	2.66	18.4	329	0.13	3.15
	4x1	13.1	142	0.07	1.79	13.5	154	0.08	1.87	14.5	186	0.09	2.22	15.3	207	0.10	2.47	16.6	246	0.11	2.75	18.1	314	0.13	3.08	19.9	401	0.15	3.68
	5x1	14.5	175	0.09	2.27	15.0	190	0.10	2.37	15.6	212	0.10	2.51	16.5	238	0.11	2.80	18.0	285	0.13	3.13	19.6	369	0.15	3.52	22.4	507	0.20	4.80
	6x1	15.5	196	0.10	2.52	16.0	213	0.11	2.63	16.8	239	0.11	2.80	17.8	269	0.13	3.14	19.3	325	0.15	3.52	21.9	455	0.18	4.51	24.2	584	0.22	5.41
	7x1	15.5	207	0.11	2.64	16.0	226	0.11	2.76	16.8	256	0.12	2.94	17.8	289	0.14	3.31	19.3	352	0.16	3.72	21.9	495	0.19	4.75	24.2	642	0.24	5.74
	8x1	16.5	228	0.12	2.89	17.1	249	0.12	3.03	17.9	283	0.13	3.23	19.0	320	0.15	3.65	21.4	422	0.19	4.65	23.5	553	0.21	5.23	26.0	718	0.26	6.35
	9x1	17.9	252	0.13	3.19	18.5	276	0.14	3.35	19.4	313	0.15	3.56	21.3	386	0.19	4.58	23.3	469	0.21	5.14	25.6	615	0.24	5.80	28.8	830	0.31	7.55
	10x1	18.9	272	0.14	3.44	19.5	299	0.15	3.61	21.2	371	0.18	4.39	22.5	420	0.20	4.95	24.7	511	0.23	5.56	27.6	699	0.27	6.75	30.6	909	0.33	8.19
	11x1	19.4	288	0.15	3.63	20.8	347	0.17	4.34	21.8	393	0.19	4.62	23.2	446	0.21	5.22	25.3	545	0.24	5.88	28.4	749	0.29	7.13	31.5	977	0.36	8.67
	12x1	19.4	299	0.15	3.75	20.8	360	0.18	4.47	21.8	410	0.19	4.76	23.2	466	0.22	5.40	25.3	571	0.25	6.08	28.4	789	0.30	7.36	31.5	1034	0.37	9.00
	13x1	20.9	349	0.18	4.52	21.7	383	0.19	4.74	22.7	437	0.21	5.05	24.2	497	0.23	5.74	27.0	637	0.28	6.93	29.7	845	0.32	7.84	33.1	1110	0.39	9.60
	14x1	20.9	360	0.19	4.64	21.7	396	0.20	4.87	22.7	453	0.21	5.19	24.2	517	0.24	5.92	27.0	663	0.29	7.13	29.7	885	0.33	8.08	33.1	1167	0.41	9.93
	15x1	21.9	382	0.20	4.91	22.7	420	0.21	5.16	23.8	481	0.22	5.50	25.4	549	0.26	6.28	28.4	706	0.31	7.57	31.3	943	0.35	8.58	34.8	1245	0.44	10.56
	16x1	21.9	393	0.20	5.04	22.7	433	0.22	5.29	23.8	497	0.23	5.64	25.4	569	0.26	6.45	28.4	732	0.32	7.78	31.3	983	0.36	8.82	34.8	1302	0.45	10.89
	17x1	22.9	416	0.22	5.32	23.8	460	0.23	5.59	25.0	528	0.25	5.97	27.1	630	0.30	7.29	29.8	777	0.34	8.23	32.9	1044	0.39	9.33	36.7	1383	0.48	11.54
	18x1	22.9	427	0.22	5.44	23.8	473	0.23	5.72	25.0	544	0.25	6.11	27.1	650	0.30	7.46	29.8	804	0.35	8.43	32.9	1084	0.40	9.57	36.7	1440	0.49	11.86
	19x1	22.9	439	0.23	5.56	23.8	486	0.24	5.85	25.0	560	0.26	6.25	27.1	670	0.31	7.64	29.8	830	0.36	8.64	32.9	1124	0.41	9.81	36.7	1498	0.51	12.19
	20x1	23.9	461	0.24	5.84	24.8	510	0.25	6.15	26.1	589	0.27	6.57	28.4	704	0.33	8.03	31.2	873	0.38	9.08	34.5	1182	0.43	10.32	38.9	1614	0.56	13.50
	21x1	23.9	472	0.24	5.97	24.8	524	0.26	6.28	26.1	605	0.28	6.71	28.4	724	0.34	8.21	31.2	900	0.38	9.29	34.5	1222	0.44	10.56	38.9	1672	0.57	13.83
	22x1	26.3	509	0.26	6.45	27.8	591	0.29	7.26	29.2	679	0.32	7.76	31.2	778	0.36	8.88	34.4	965	0.42	10.05	38.1	1307	0.48	11.43	43.1	1784	0.62	14.96
	23x1	26.3	520	0.27	6.58	27.8	604	0.30	7.39	29.2	695	0.32	7.90	31.2	798	0.37	9.06	34.4	992	0.42	10.26	38.1	1346	0.49	11.67	43.1	1841	0.63	15.28
	24x1	26.3	531	0.28	6.70	27.8	617	0.31	7.52	29.2	712	0.33	8.04	31.2	817	0.38	9.23	34.4	1018	0.43	10.46	38.1	1386	0.50	11.91	43.1	1898	0.65	15.61
	25x1	27.2	574	0.30	7.36	28.3	636	0.32	7.74	29.8	735	0.34	8.28	31.8	844	0.39	9.51	35.1	1053	0.45	10.79	39.4	1474	0.54	12.95	44.0	1967	0.67	16.11
	26x1	27.2	585	0.30	7.48	28.3	649	0.32	7.87	29.8	751	0.34	8.42	31.8	864	0.40	9.69	35.1	1079	0.46	10.99	39.4	1514	0.55	13.19	44.0	2024	0.68	16.44
	27x1	27.2	596	0.31	7.60	28.3	662	0.33	8.00	29.8	767	0.35	8.56	31.8	884	0.40	9.87	35.1	1106	0.47	11.20	39.4	1554	0.56	13.43	44.0	2081	0.70	16.77
	28x1	28.1	618	0.32	7.88	29.2	686	0.34	8.29	30.8	795	0.36	8.87	32.9	916	0.42	10.23	36.3	1147	0.48	11.61	40.7	1611	0.58	13.92	45.6	2159	0.72	17.40
	29x1	28.1	629	0.33	8.00	29.2	699	0.34	8.42	30.8	811	0.37	9.01	32.9	936	0.43	10.40	36.3	1173	0.49	11.81	40.7	1651	0.59	14.16	45.6	2216	0.74	17.73
	30x1	28.1	640	0.33	8.12	29.2	712	0.35	8.55	30.8	828	0.38	9.15	32.9	955	0.43	10.58	36.3	1199	0.50	12.02	40.7	1691	0.60	14.40	45.6	2273	0.75	18.05
	31x1	29.1	662	0.34	8.41	30.2	738	0.36	8.86	31.9	857	0.39	9.48	34.1	989	0.45	10.96	37.6	1242	0.52	12.46	42.3	1751	0.62	14.93	47.3	2353	0.78	18.72
	32x1	29.1	673	0.35	8.53	30.2	751	0.37	8.99	31.9	873	0.40	9.62	34.1	1009	0.46	11.14	37.6	1268	0.53	12.66	42.3	1791	0.63	15.17	47.3	2410	0.79	19.04
	37x1	30.1	741	0.38	9.32	31.3	829	0.40	9.82	33.0	968	0.43	10.52	35.3	122	0.51	12.23	39.5	1456	0.61	14.60	43.8	2011	0.70	16.66	49.1	2719	0.88	21.03
	52x1	34.8	963	0.49	11.97	36.3	1084	0.52	12.63	38.3	1276	0.56	13.56	41.5	1527	0.68	16.59	46.0	1937	0.79	18.91	51.2	2705	0.91	21.63	57.6	3686	1.16	27.58
	61x1	36.8	1087	0.55	13.41	38.3	1226	0.59	14.16	41.0	1489	0.66	15.91	44.0	1736	0.77	18.63	48.7	2210	0.89	21.27	54.3	3104	1.03	24.36	61.1	4247	1.32	31.21
пар	1x2	11.7	109	0.06	1.39	12.1	115	0.06	1.44	12.6	126	0.06	1.52	13.2	138	0.07	1.66	14.8	175	0.09	2.09	16.0	213	0.10	2.31	-	-	-	-
	2x2	18.9	207	0.11	2.72	19.6	222	0.12	2.84	21.2	275	0.14	3.55	22.6	303	0.16	3.90	24.7	354	0.18	4.34	27.6	463	0.21	5.33	-	-	-	-
	3x2	19.9	239	0.13	3.09	21.3	289	0.15	3.78	22.4	320	0.16	4.01	23.8	357	0.18	4.44	26.1	423	0.20	4.97	29.2	562	0.24	6.08	-	-	-	-
	4x2	22.3	311	0.17	4.13	23.2	336	0.17	4.32	24.3	375	0.19	4.59	25.9	420	0.21	5.13	28.9	531	0.25	6.24	31.9	675	0.29	7.03	-	-	-	-
	5x2	24.3	355	0.19	4.68	25.3	385																						

НИКИ-КУПЭШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПЭШЭнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	13.2	166	0.06	1.53	13.5	175	0.07	1.58	14.4	219	0.08	1.90	15.1	249	0.08	2.06	16.2	202	0.09	2.25	17.4	294	0.10	2.48
	2x2	21.6	347	0.14	3.51	22.3	366	0.15	3.65	23.3	432	0.15	3.85	24.6	522	0.17	4.20	27.2	396	0.20	5.10	29.7	620	0.23	5.67
	3x2	22.7	403	0.16	3.93	23.5	428	0.17	4.09	24.5	513	0.18	4.32	26.0	622	0.19	4.76	28.7	467	0.23	5.77	31.4	754	0.26	6.43
	4x2	24.7	471	0.18	4.47	25.5	502	0.19	4.66	27.1	635	0.22	5.39	28.7	740	0.24	5.96	31.3	577	0.27	6.63	34.3	907	0.30	7.41
	5x2	27.2	569	0.22	5.51	28.2	607	0.23	5.75	29.5	736	0.25	6.09	31.3	862	0.28	6.75	34.1	666	0.31	7.53	37.5	1064	0.35	8.45
	6x2	29.4	643	0.25	6.14	30.5	688	0.26	6.41	31.9	838	0.28	6.80	33.9	985	0.31	7.57	37.1	757	0.35	8.46	41.3	1264	0.42	10.21
	7x2	29.4	683	0.26	6.38	30.5	733	0.27	6.67	31.9	900	0.29	7.08	33.9	1063	0.33	7.92	37.1	810	0.37	8.87	41.3	1372	0.44	10.68
	8x2	31.6	757	0.29	7.01	32.8	813	0.30	7.33	34.4	1002	0.32	7.79	36.6	1226	0.36	8.73	40.5	900	0.43	10.48	44.9	1581	0.49	11.84
	9x2	34.6	843	0.32	7.76	35.9	906	0.33	8.12	37.6	1158	0.36	8.63	40.6	1415	0.42	10.39	44.8	1004	0.48	11.69	49.4	1766	0.55	13.16
	10x2	36.8	917	0.35	8.39	38.2	986	0.36	8.78	40.5	1262	0.41	10.03	43.2	1544	0.46	11.25	47.7	1134	0.52	12.66	52.7	1933	0.59	14.28
	11x2	37.9	974	0.36	8.82	39.8	1088	0.40	9.92	41.8	1392	0.43	10.55	44.8	1648	0.49	11.90	49.2	1207	0.55	13.36	54.4	2070	0.63	15.07
	12x2	37.9	1015	0.38	9.07	39.8	1134	0.42	10.18	41.8	1453	0.45	10.83	44.8	1726	0.50	12.25	49.2	1260	0.57	13.77	54.4	2178	0.65	15.55
	13x2	40.2	1124	0.42	10.33	41.8	1212	0.44	10.82	43.9	1555	0.48	11.52	47.1	1849	0.54	13.04	51.8	1348	0.61	14.67	57.3	2337	0.70	16.58
	14x2	40.2	1164	0.43	10.57	41.8	1257	0.46	11.08	43.9	1616	0.49	11.80	47.1	1927	0.55	13.39	51.8	1401	0.63	15.08	57.3	2445	0.72	17.05
	15x2	42.4	1240	0.46	11.22	44.0	1339	0.49	11.77	46.5	1723	0.52	12.58	49.7	2054	0.59	14.23	54.6	1540	0.67	16.03	60.5	2609	0.77	18.14
	16x2	42.4	1280	0.47	11.46	44.0	1384	0.50	12.03	46.5	1784	0.54	12.86	49.7	2132	0.61	14.59	54.6	1594	0.69	16.44	60.5	2718	0.79	18.62
	17x2	44.9	1402	0.50	12.17	46.6	1515	0.53	12.77	49.0	1892	0.57	13.61	52.3	2262	0.64	15.44	57.6	1689	0.73	17.42	63.8	2884	0.84	19.73
	18x2	44.9	1443	0.51	12.42	46.6	1560	0.54	13.03	49.0	1954	0.58	13.89	52.3	2340	0.66	15.80	57.6	1742	0.75	17.83	63.8	2992	0.86	20.21
	19x2	44.9	1483	0.53	12.66	46.6	1605	0.55	13.29	49.0	2015	0.59	14.17	52.3	2418	0.68	16.15	57.6	1795	0.77	18.24	63.8	3100	0.88	20.69
	20x2	47.1	1562	0.55	13.33	48.9	1691	0.58	13.99	51.4	2123	0.63	14.92	55.0	2548	0.71	17.01	60.6	1891	0.81	19.21	67.2	3267	0.93	21.80
	21x2	47.1	1603	0.57	13.57	48.9	1736	0.59	14.25	51.4	2185	0.64	15.21	55.0	2626	0.73	17.36	60.6	1944	0.83	19.62	67.2	3375	0.95	22.28
	22x2	52.2	1732	0.61	14.79	54.3	1875	0.65	15.54	57.2	2354	0.69	16.58	61.2	2824	0.79	18.89	67.5	2097	0.90	21.35	75.0	3618	1.03	24.24
	23x2	52.2	1773	0.63	15.04	54.3	1920	0.66	15.80	57.2	2415	0.71	16.86	61.2	2902	0.81	19.25	67.5	2150	0.92	21.76	75.0	3727	1.06	24.71
	24x2	52.2	1813	0.64	15.28	54.3	1965	0.67	16.06	57.2	2476	0.72	17.14	61.2	2980	0.82	19.60	67.5	2203	0.94	22.17	75.0	3835	1.08	25.19
	25x2	53.3	1873	0.66	15.74	55.4	2031	0.69	16.54	58.4	2562	0.74	17.66	62.5	3084	0.85	20.20	69.0	2277	0.97	22.86	76.6	3972	1.11	25.99
	26x2	53.3	1913	0.67	15.98	55.4	2076	0.70	16.80	58.4	2623	0.76	17.94	62.5	3162	0.87	20.56	69.0	2331	0.99	23.27	76.6	4080	1.14	26.46
	27x2	53.3	1954	0.68	16.22	55.4	2121	0.72	17.06	58.4	2685	0.77	18.22	62.5	3240	0.88	20.91	69.0	2384	1.01	23.68	76.6	4189	1.16	26.94
	28x2	55.2	2028	0.71	16.83	57.4	2201	0.74	17.70	60.5	2786	0.80	18.91	64.8	3362	0.92	21.70	71.6	2474	1.05	24.58	79.5	4347	1.20	27.97
	29x2	55.2	2068	0.72	17.08	57.4	2247	0.76	17.96	60.5	2848	0.81	19.19	64.8	3440	0.93	22.05	71.6	2527	1.07	24.99	79.5	4455	1.23	28.44
	30x2	55.2	2109	0.73	17.32	57.4	2292	0.77	18.22	60.5	2910	0.83	19.48	64.8	3518	0.95	22.41	71.6	2580	1.09	25.40	79.5	4564	1.25	28.92
	31x2	57.3	2186	0.76	17.97	59.6	2376	0.80	18.90	62.9	3016	0.86	20.30	67.3	3646	0.98	23.25	74.4	2691	1.13	26.36	82.7	4728	1.30	30.01
	32x2	57.3	2226	0.77	18.22	59.6	2421	0.81	19.16	62.9	3077	0.87	20.49	67.3	3724	1.00	23.60	74.4	2727	1.15	26.77	82.7	4836	1.32	30.49
трех	1x3	13.7	184	0.07	1.70	14.5	209	0.08	2.01	15.0	227	0.09	2.11	15.7	248	0.09	2.31	16.9	285	0.11	2.54	18.2	345	0.12	2.81
	2x3	22.6	386	0.16	3.91	23.4	411	0.16	4.08	24.4	447	0.17	4.31	25.9	492	0.19	4.74	28.6	599	0.23	5.75	31.3	728	0.26	6.42
	3x3	23.8	456	0.18	4.46	24.6	488	0.19	4.66	25.7	537	0.20	4.93	27.7	622	0.24	5.96	30.2	730	0.27	6.64	33.1	905	0.31	7.44
	4x3	25.9	537	0.21	5.15	27.1	605	0.24	5.85	28.5	668	0.25	6.20	30.2	743	0.28	6.92	32.9	878	0.32	7.73	36.2	1103	0.36	8.69
	5x3	28.6	651	0.26	6.36	29.6	701	0.27	6.65	31.0	778	0.29	7.06	32.9	867	0.32	7.92	36.0	1031	0.37	8.88	40.1	1345	0.44	10.69
	6x3	30.9	740	0.29	7.13	32.1	799	0.31	7.47	33.6	888	0.33	7.94	35.8	994	0.37	8.94	39.6	1225	0.44	10.72	43.6	1554	0.50	12.08
	7x3	30.9	792	0.31	7.50	32.1	859	0.32	7.86	33.6	959	0.35	8.36	35.8	1076	0.39	9.47	39.6	1331	0.47	11.34	43.6	1704	0.53	12.80
	8x3	33.3	881	0.34	8.27	34.5	956	0.36	8.67	36.2	1070	0.38	9.24	39.1	1241	0.46	11.16	42.8	1489	0.52	12.56	47.5	1961	0.59	14.24
	9x3	36.4	982	0.38	9.18	37.8	1066	0.40	9.63	40.2	1234	0.45	10.95	42.8	1385	0.51	12.41	47.3	1712	0.58	14.02	52.3	2194	0.66	15.86
	10x3	39.2	1109	0.43	10.62	40.7	1204	0.46	11.14	42.8	1347	0.49	11.87	45.9	1561	0.56	13.52	50.5	1874	0.63	15.24	55.8	2406	0.72	17.26
	11x3	40.4	1181	0.46	11.21	42.0	1283	0.48	11.77	44.1	1439	0.52	12.55	47.4	1669	0.59	14.32	52.1	2007	0.68	16.16	57.6	2587	0.77	18.31
	12x3	40.4	1234	0.48	11.58	42.0	1343	0.50	12.16	44.1	1510	0.54	12.97	47.4	1752	0.62	14.85	52.1	2114	0.70	16.77	57.6	2737	0.80	19.03
	13x3	42.5	1320	0.51	12.34	44.1	1438	0.54	12.96	46.7	1666	0.58	13.87	49.8	1877	0.66	15.85	54.8	2268	0.75	17.91	60.7	2941	0.86	20.33
	14x3	42.5	1373	0.53	12.70	44.1	1498	0.55	13.35	46.7	1736	0.60	14.30	49.8											

НИКИ-КУПЭоШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПЭоШЭнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	15.0	221	0.09	2.33	15.3	232	0.10	2.41	15.8	247	0.10	2.52	16.5	266	0.11	2.71	17.5	299	0.12	2.95	18.8	348	0.13	3.24
	2x2	24.4	436	0.19	4.76	25.1	458	0.20	4.93	26.1	491	0.21	5.18	27.9	558	0.24	6.07	30.0	630	0.27	6.66	32.5	737	0.30	7.36
	3x2	25.7	521	0.23	5.61	26.5	549	0.24	5.83	28.0	620	0.27	6.62	29.4	673	0.29	7.17	31.7	767	0.32	7.90	34.3	911	0.36	8.76
	4x2	28.0	619	0.27	6.62	29.3	682	0.30	7.37	30.4	739	0.32	7.78	32.0	805	0.34	8.47	34.6	923	0.38	9.36	37.6	1106	0.43	10.41
	5x2	31.0	751	0.33	8.19	31.9	794	0.35	8.51	33.2	862	0.37	9.00	35.0	942	0.40	9.82	37.9	1084	0.45	10.88	41.7	1348	0.52	12.83
	6x2	33.6	856	0.38	9.30	34.6	907	0.39	9.67	36.1	987	0.42	10.23	38.1	1080	0.46	11.19	41.7	1288	0.54	13.12	45.7	1601	0.60	14.67
	7x2	33.6	922	0.41	9.95	34.6	978	0.42	10.35	36.1	1068	0.45	10.97	38.1	1171	0.49	12.02	41.7	1399	0.58	14.07	45.7	1746	0.65	15.75
	8x2	36.2	1027	0.45	11.06	37.3	1091	0.47	11.51	39.4	1231	0.53	12.87	41.6	1350	0.58	14.10	45.4	1612	0.65	15.71	49.5	1957	0.72	17.55
	9x2	40.1	1185	0.53	13.00	41.4	1258	0.55	13.52	43.2	1374	0.59	14.33	45.9	1555	0.64	15.76	49.9	1801	0.72	17.52	54.5	2189	0.81	19.58
	10x2	42.8	1293	0.58	14.15	44.1	1374	0.60	14.73	46.3	1549	0.64	15.66	49.0	1700	0.70	17.18	53.2	1971	0.79	19.12	58.2	2400	0.89	21.38
	11x2	44.1	1380	0.61	15.05	45.8	1514	0.64	15.71	47.8	1655	0.68	16.67	50.5	1818	0.75	18.31	54.9	2112	0.84	20.39	60.1	2578	0.95	22.82
	12x2	44.1	1446	0.64	15.70	45.8	1586	0.67	16.40	47.8	1736	0.72	17.40	50.5	1909	0.79	19.15	54.9	2223	0.88	21.34	60.1	2723	1.00	23.90
	13x2	46.6	1596	0.69	16.83	48.1	1698	0.72	17.53	50.3	1860	0.77	18.61	53.2	2046	0.84	20.49	57.9	2385	0.95	22.85	63.3	2925	1.07	25.60
	14x2	46.6	1661	0.72	17.48	48.1	1769	0.75	18.21	50.3	1941	0.80	19.35	53.2	2138	0.88	21.32	57.9	2496	0.99	23.80	63.3	3070	1.12	26.68
	15x2	49.1	1771	0.76	18.61	50.8	1886	0.80	19.40	53.0	2070	0.85	20.61	56.2	2280	0.94	22.73	61.1	2664	1.06	25.37	67.0	3279	1.19	28.45
	16x2	49.1	1836	0.79	19.26	50.8	1957	0.83	20.08	53.0	2151	0.88	21.35	56.2	2372	0.98	23.56	61.1	2775	1.10	26.32	67.0	3424	1.24	29.53
	17x2	51.8	1947	0.84	20.41	53.5	2076	0.88	21.28	55.9	2282	0.94	22.63	59.2	2516	1.03	24.98	64.5	2945	1.17	27.91	70.7	3634	1.31	31.33
	18x2	51.8	2013	0.87	21.07	53.5	2147	0.91	21.97	55.9	2363	0.97	23.36	59.2	2608	1.07	25.82	64.5	3056	1.21	28.86	70.7	3780	1.36	32.41
	19x2	51.8	2078	0.90	21.72	53.5	2218	0.94	22.65	55.9	2443	1.00	24.10	59.2	2699	1.11	26.66	64.5	3167	1.25	29.81	70.7	3925	1.41	33.49
	20x2	54.4	2189	0.95	22.87	56.2	2337	0.99	23.85	58.8	2574	1.05	25.38	62.3	2844	1.17	28.08	67.9	3337	1.32	31.41	74.5	4136	1.49	35.29
	21x2	54.4	2255	0.97	23.52	56.2	2408	1.02	24.53	58.8	2655	1.09	26.11	62.3	2935	1.20	28.91	67.9	3448	1.36	32.36	74.5	4281	1.53	36.37
	22x2	60.5	2426	1.05	25.33	62.5	2590	1.09	26.43	65.4	2852	1.17	28.12	69.4	3150	1.29	31.11	75.8	3697	1.46	34.81	83.2	4579	1.65	39.12
	23x2	60.5	2491	1.08	25.99	62.5	2661	1.12	27.11	65.4	2933	1.20	28.86	69.4	3242	1.33	31.95	75.8	3808	1.50	35.76	83.2	4724	1.69	40.20
	24x2	60.5	2557	1.10	26.64	62.5	2732	1.15	27.79	65.4	3014	1.23	29.59	69.4	3333	1.37	32.79	75.8	3919	1.54	36.71	83.2	4869	1.74	41.28
	25x2	61.8	2645	1.14	27.54	63.9	2827	1.19	28.74	66.9	3120	1.28	30.60	71.0	3451	1.41	33.92	77.5	4059	1.60	37.98	85.1	5047	1.80	42.72
	26x2	61.8	2711	1.17	28.19	63.9	2898	1.22	29.42	66.9	3201	1.31	31.34	71.0	3542	1.45	34.75	77.5	4171	1.64	38.93	85.1	5192	1.85	43.80
	27x2	61.8	2776	1.20	28.84	63.9	2970	1.25	30.10	66.9	3282	1.34	32.07	71.0	3634	1.49	35.59	77.5	4282	1.68	39.88	85.1	5338	1.90	44.88
	28x2	64.0	2881	1.24	29.93	66.3	3082	1.30	31.24	69.3	3406	1.39	33.28	73.6	3771	1.54	36.93	80.4	4444	1.74	41.39	88.4	5540	1.97	46.59
	29x2	64.0	2946	1.27	30.58	66.3	3153	1.33	31.92	69.3	3487	1.42	34.02	73.6	3862	1.58	37.77	80.4	4555	1.79	42.34	88.4	5685	2.02	47.67
	30x2	64.0	3012	1.30	31.23	66.3	3225	1.36	32.60	69.3	3567	1.46	34.75	73.6	3954	1.62	38.61	80.4	4666	1.83	43.29	88.4	5830	2.07	48.75
	31x2	66.6	3121	1.35	32.36	68.9	3341	1.41	33.79	72.1	3722	1.52	36.25	76.6	4096	1.67	40.01	83.7	4834	1.89	44.86	92.0	6039	2.14	50.52
	32x2	66.6	3187	1.38	33.01	68.9	3413	1.44	34.47	72.1	3777	1.54	36.75	76.6	4188	1.71	40.84	83.7	4945	1.94	45.81	92.0	6184	2.19	51.60
троек	1x3	15.5	241	0.10	2.54	15.9	254	0.11	2.63	16.4	273	0.11	2.76	17.1	297	0.12	2.99	18.2	337	0.14	3.28	19.6	401	0.15	3.62
	2x3	25.4	478	0.21	5.21	26.1	506	0.22	5.42	27.6	573	0.25	6.16	29.1	624	0.27	6.71	31.4	713	0.30	7.39	34.0	850	0.33	8.19
	3x3	27.2	604	0.27	6.68	28.0	642	0.28	6.96	29.2	696	0.30	7.33	30.7	764	0.33	8.04	33.2	882	0.36	8.90	36.0	1070	0.41	9.90
	4x3	29.6	720	0.32	7.89	30.5	768	0.34	8.24	31.8	836	0.35	8.69	33.5	922	0.39	9.58	36.3	1071	0.44	10.63	39.9	1352	0.51	12.54
	5x3	32.3	840	0.37	9.15	33.3	898	0.39	9.57	34.7	982	0.41	10.10	36.7	1084	0.46	11.18	40.2	1305	0.54	13.11	43.8	1605	0.60	14.64
	6x3	35.1	961	0.43	10.43	36.2	1030	0.45	10.92	37.8	1128	0.47	11.53	40.4	1288	0.55	13.48	43.8	1505	0.62	14.99	48.1	1909	0.69	16.81
	7x3	35.1	1041	0.46	11.23	36.2	1117	0.48	11.76	37.8	1228	0.51	12.43	40.4	1403	0.59	14.53	43.8	1647	0.67	16.18	48.1	2099	0.75	18.17
	8x3	37.9	1162	0.51	12.51	39.5	1288	0.56	13.78	41.2	1415	0.60	14.56	43.6	1571	0.66	16.20	47.6	1896	0.75	18.10	52.1	2358	0.84	20.30
	9x3	42.0	1339	0.60	14.66	43.4	1438	0.63	15.35	45.6	1628	0.67	16.28	48.2	1806	0.74	18.12	52.4	2121	0.84	20.21	57.4	2640	0.94	22.67
	10x3	45.0	1509	0.65	16.03	46.5	1621	0.69	16.79	48.6	1781	0.73	17.76	51.5	1977	0.81	19.79	56.0	2325	0.92	22.09	61.4	2900	1.03	24.80
	11x3	46.4	1613	0.70	17.09	48.0	1733	0.74	17.91	50.1	1907	0.78	18.95	53.1	2120	0.87	21.15	57.8	2498	0.98	23.63	63.4	3124	1.11	26.54
	12x3	46.4	1692	0.73	17.88	48.0	1821	0.77	18.76	50.1	2008	0.82	19.86	53.1	2235	0.92	22.20	57.8	2640	1.03	24.82	63.4	3314	1.17	27.90
	13x3	48.8	1813	0.79	19.14	50.5	1952	0.83	20.08	52.7	2153	0.88	21.26	55.9	2399	0.98	23.79	60.9	2836	1.11	26.61	66.8	3564	1.25	29.93
	14x3	48.8	1892	0.82	19.9																				

НИКИ-КУПЭФШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПЭФШЭфнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	11.9	115	0.06	1.41	12.3	122	0.06	1.46	12.8	132	0.06	1.54	13.4	145	0.07	1.68	14.9	182	0.09	2.11	16.2	221	0.10	2.34
	2x2	19.3	220	0.11	2.77	20.0	235	0.12	2.89	21.6	289	0.15	3.61	23.0	318	0.16	3.96	25.1	370	0.18	4.40	28.0	480	0.22	5.40
	3x2	21.0	288	0.15	3.68	21.7	308	0.16	3.84	22.8	340	0.17	4.07	24.2	377	0.18	4.51	27.0	471	0.22	5.49	29.6	586	0.25	6.15
	4x2	22.8	334	0.17	4.20	23.6	360	0.18	4.40	24.8	400	0.19	4.67	26.4	446	0.21	5.20	29.4	560	0.26	6.33	32.4	706	0.29	7.11
	5x2	24.8	384	0.20	4.76	25.7	414	0.21	4.98	27.5	490	0.24	5.77	29.3	547	0.26	6.43	32.1	652	0.30	7.21	35.5	831	0.34	8.13
	6x2	27.3	460	0.24	5.79	28.4	497	0.25	6.06	29.8	555	0.26	6.45	31.8	622	0.30	7.22	35.0	745	0.34	8.11	39.2	994	0.40	9.82
	7x2	27.3	487	0.25	6.03	28.4	528	0.26	6.32	29.8	593	0.28	6.73	31.8	667	0.31	7.57	35.0	804	0.36	8.52	39.2	1081	0.43	10.30
	8x2	29.4	539	0.27	6.64	30.5	585	0.29	6.96	32.1	659	0.31	7.42	34.3	742	0.35	8.36	37.8	898	0.40	9.42	42.4	1209	0.47	11.39
	9x2	32.1	599	0.30	7.36	33.4	651	0.32	7.72	35.2	734	0.34	8.23	37.7	828	0.39	9.30	42.0	1043	0.46	11.20	46.6	1352	0.53	12.68
	10x2	34.2	651	0.33	7.96	35.6	708	0.35	8.36	37.5	800	0.37	8.92	40.6	943	0.44	10.78	44.9	1139	0.50	12.15	49.8	1480	0.57	13.76
	11x2	35.2	690	0.35	8.39	36.7	753	0.37	8.81	39.1	890	0.41	10.07	41.9	1004	0.47	11.37	46.3	1217	0.53	12.83	51.4	1588	0.61	14.55
	12x2	35.2	717	0.36	8.63	36.7	784	0.38	9.07	39.1	928	0.43	10.35	41.9	1049	0.49	11.72	46.3	1276	0.55	13.24	51.4	1675	0.63	15.02
	13x2	37.0	766	0.38	9.19	39.0	875	0.43	10.32	41.1	992	0.46	11.01	44.1	1122	0.52	12.49	48.7	1367	0.59	14.12	54.2	1798	0.68	16.03
	14x2	37.0	792	0.39	9.43	39.0	906	0.44	10.58	41.1	1029	0.47	11.30	44.1	1167	0.53	12.84	48.7	1426	0.61	14.53	54.2	1884	0.70	16.51
	15x2	39.5	882	0.44	10.69	41.1	965	0.47	11.24	43.4	1096	0.50	12.00	46.5	1244	0.57	13.66	51.5	1521	0.65	15.46	57.3	2011	0.74	17.57
	16x2	39.5	909	0.45	10.94	41.1	996	0.48	11.50	43.4	1134	0.51	12.29	46.5	1289	0.59	14.01	51.5	1580	0.67	15.87	57.3	2098	0.77	18.05
	17x2	41.6	963	0.48	11.57	43.3	1055	0.51	12.17	45.7	1202	0.54	13.01	49.0	1367	0.62	14.85	54.3	1676	0.71	16.82	60.5	2227	0.81	19.14
	18x2	41.6	990	0.49	11.82	43.3	1086	0.52	12.43	45.7	1240	0.56	13.29	49.0	1412	0.64	15.20	54.3	1735	0.73	17.23	60.5	2313	0.84	19.61
	19x2	41.6	1017	0.50	12.06	43.3	1117	0.53	12.69	45.7	1278	0.57	13.58	49.0	1457	0.65	15.55	54.3	1794	0.75	17.64	60.5	2400	0.86	20.09
	20x2	43.6	1071	0.53	12.70	45.4	1177	0.56	13.37	48.0	1346	0.60	14.30	51.5	1534	0.69	16.38	57.2	1890	0.79	18.59	63.7	2529	0.91	21.18
	21x2	43.6	1098	0.54	12.95	45.4	1208	0.57	13.63	48.0	1384	0.62	14.58	51.5	1579	0.70	16.74	57.2	1950	0.81	19.00	63.7	2615	0.93	21.65
	22x2	48.4	1187	0.59	14.11	50.5	1305	0.62	14.85	53.4	1492	0.67	15.89	57.4	1701	0.76	18.21	63.8	2095	0.88	20.67	71.2	2800	1.01	23.55
	23x2	48.4	1214	0.60	14.35	50.5	1336	0.63	15.11	53.4	1530	0.68	16.18	57.4	1746	0.78	18.56	63.8	2154	0.90	21.08	71.2	2886	1.03	24.03
	24x2	48.4	1241	0.61	14.60	50.5	1367	0.65	15.37	53.4	1568	0.70	16.46	57.4	1791	0.80	18.91	63.8	2213	0.92	21.49	71.2	2973	1.05	24.51
	25x2	49.5	1282	0.63	15.04	51.6	1412	0.67	15.84	54.6	1621	0.72	16.96	58.7	1852	0.82	19.51	65.2	2291	0.95	22.17	72.8	3081	1.09	25.29
	26x2	49.5	1309	0.64	15.28	51.6	1443	0.68	16.10	54.6	1659	0.73	17.24	58.7	1897	0.84	19.86	65.2	2350	0.97	22.58	72.8	3167	1.11	25.76
	27x2	49.5	1336	0.65	15.53	51.6	1474	0.69	16.36	54.6	1696	0.74	17.53	58.7	1942	0.86	20.21	65.2	2409	0.99	22.99	72.8	3254	1.13	26.24
	28x2	51.3	1386	0.68	16.11	53.5	1530	0.72	16.98	56.6	1760	0.77	18.19	60.8	2015	0.89	20.98	67.6	2500	1.03	23.86	75.6	3377	1.18	27.25
	29x2	51.3	1413	0.69	16.36	53.5	1561	0.73	17.24	56.6	1798	0.79	18.47	60.8	2060	0.91	21.33	67.6	2559	1.04	24.27	75.6	3464	1.20	27.72
	30x2	51.3	1440	0.70	16.60	53.5	1592	0.74	17.50	56.6	1836	0.80	18.76	60.8	2105	0.92	21.69	67.6	2618	1.06	24.68	75.6	3551	1.22	28.20
	31x2	53.3	1493	0.73	17.23	55.6	1650	0.77	18.16	58.8	1915	0.83	19.56	63.3	2182	0.96	22.50	70.4	2713	1.10	25.61	78.7	3678	1.27	29.27
	32x2	53.3	1520	0.74	17.47	55.6	1681	0.78	18.42	58.8	1941	0.84	19.75	63.3	2227	0.97	22.86	70.4	2772	1.12	26.02	78.7	3764	1.29	29.74
трех	1x3	12.4	130	0.07	1.58	12.8	139	0.07	1.65	13.0	153	0.07	1.74	14.5	184	0.09	2.17	15.6	215	0.10	2.40	17.0	268	0.11	2.67
	2x3	21.0	283	0.15	3.67	21.7	304	0.16	3.84	22.8	335	0.17	4.07	24.2	372	0.18	4.50	26.9	465	0.22	5.48	29.6	580	0.25	6.15
	3x3	22.1	333	0.17	4.21	22.9	361	0.18	4.41	24.0	403	0.19	4.68	25.5	452	0.22	5.24	28.4	569	0.26	6.36	31.3	727	0.29	7.16
	4x3	24.0	393	0.20	4.88	24.9	428	0.21	5.12	26.2	481	0.23	5.44	28.3	570	0.27	6.62	31.1	687	0.31	7.43	34.3	890	0.35	8.39
	5x3	26.1	455	0.23	5.58	27.7	524	0.26	6.33	29.0	590	0.28	6.74	30.9	666	0.31	7.60	34.0	808	0.36	8.56	37.6	1057	0.41	9.68
	6x3	28.8	546	0.28	6.78	29.9	596	0.29	7.12	31.5	674	0.31	7.59	33.6	764	0.36	8.60	37.1	930	0.41	9.70	41.5	1266	0.49	11.70
	7x3	28.8	584	0.29	7.15	29.9	641	0.31	7.51	31.5	729	0.33	8.01	33.6	828	0.38	9.13	37.1	1016	0.43	10.32	41.5	1393	0.52	12.42
	8x3	31.0	649	0.33	7.90	32.3	713	0.35	8.30	34.0	813	0.37	8.87	36.3	926	0.42	10.13	40.6	1178	0.51	12.15	45.0	1565	0.58	13.79
	9x3	34.0	722	0.36	8.78	35.4	795	0.38	9.23	37.3	907	0.41	9.87	40.4	1074	0.49	11.97	44.6	1317	0.56	13.53	49.6	1752	0.65	15.38
	10x3	36.2	787	0.40	9.53	37.7	868	0.42	10.03	40.2	1031	0.47	11.41	43.1	1174	0.54	13.01	47.7	1442	0.62	14.73	53.0	1923	0.70	16.75
	11x3	37.3	839	0.42	10.09	39.3	965	0.47	11.29	41.5	1101	0.50	12.07	44.5	1256	0.57	13.80	49.2	1548	0.66	15.63	54.7	2073	0.75	17.79
	12x3	37.3	877	0.44	10.46	39.3	1009	0.48	11.68	41.5	1156	0.52	12.49	44.5	1321	0.60	14.33	49.2	1634	0.68	16.25	54.7	2200	0.78	18.50
	13x3	39.7	977	0.49	11.83	41.3	1080	0.52	12.45	43.6	1238	0.56	13.32	46.8	1416	0.64	15.30	51.8	1754	0.73	17.36	57.7	2365	0.84	19.79
	14x3	39.7	1015	0.51	12.20	41.3	1124	0.54	12.84	43.6	1292	0.57	13.75	46.8	1481	0.66	15.83	51.8							

НИКИ-КУПЭфоШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПЭфоШЭфнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	13.3	147	0.08	1.89	13.7	155	0.08	1.96	14.6	181	0.09	2.31	15.3	196	0.10	2.49	16.3	223	0.11	2.73	17.6	265	0.13	3.01
	2x2	22.7	322	0.18	4.38	23.4	339	0.18	4.55	24.4	366	0.19	4.79	25.7	399	0.21	5.20	28.3	484	0.25	6.22	30.8	576	0.28	6.90
	3x2	24.0	383	0.21	5.16	24.7	406	0.22	5.37	25.8	442	0.23	5.66	27.6	512	0.27	6.66	29.9	590	0.30	7.37	32.6	716	0.34	8.20
	4x2	26.1	455	0.25	6.08	29.9	511	0.28	6.80	31.2	557	0.29	7.18	30.2	612	0.32	7.86	32.7	711	0.36	8.72	35.7	872	0.40	9.73
	5x2	29.0	557	0.31	7.53	29.9	594	0.32	7.85	31.2	650	0.34	8.29	33.0	716	0.37	9.11	35.9	836	0.42	10.13	39.7	1070	0.49	11.99
	6x2	31.5	635	0.35	8.55	32.5	678	0.36	8.91	33.9	744	0.39	9.43	35.9	822	0.43	10.38	39.6	1001	0.50	12.23	43.3	1236	0.56	13.67
	7x2	31.5	683	0.37	9.13	32.5	730	0.39	9.53	33.9	805	0.42	10.09	35.9	891	0.46	11.14	39.6	1088	0.54	13.09	43.3	1354	0.61	14.66
	8x2	33.9	760	0.42	10.14	35.1	814	0.44	10.59	36.7	899	0.46	11.22	39.3	1035	0.53	13.07	42.8	1217	0.60	14.57	46.9	1519	0.68	16.33
	9x2	37.2	848	0.47	11.30	39.0	947	0.51	12.47	40.8	1043	0.54	13.20	43.2	1156	0.60	14.58	47.2	1360	0.67	16.26	51.7	1700	0.76	18.24
	10x2	40.2	965	0.53	13.00	41.6	1033	0.55	13.57	43.5	1140	0.59	14.38	46.2	1264	0.65	15.89	50.4	1490	0.73	17.74	55.4	1865	0.83	19.91
	11x2	41.4	1029	0.57	13.82	42.9	1103	0.59	14.44	44.9	1218	0.63	15.30	47.6	1353	0.70	16.93	52.0	1598	0.78	18.92	57.2	2006	0.88	21.24
	12x2	41.4	1076	0.59	14.40	42.9	1156	0.62	15.05	44.9	1279	0.66	15.96	47.6	1423	0.73	17.69	52.0	1685	0.82	19.78	57.2	2124	0.93	22.23
	13x2	43.6	1152	0.63	15.40	45.1	1238	0.66	16.09	47.2	1371	0.70	17.07	50.2	1526	0.78	18.93	54.8	1808	0.88	21.18	60.3	2283	1.00	23.81
	14x2	43.6	1200	0.66	15.98	45.1	1291	0.69	16.71	47.2	1432	0.73	17.73	50.2	1596	0.82	19.69	54.8	1895	0.92	22.04	60.3	2401	1.04	24.80
	15x2	46.0	1279	0.70	17.02	47.6	1376	0.73	17.80	49.9	1527	0.78	18.89	53.0	1703	0.87	20.99	58.0	2023	0.98	23.50	63.8	2565	1.11	26.45
	16x2	46.0	1327	0.73	17.60	47.6	1429	0.76	18.41	49.9	1588	0.81	19.55	53.0	1772	0.90	21.75	58.0	2110	1.02	24.37	63.8	2683	1.15	27.44
	17x2	48.5	1407	0.77	18.66	50.2	1515	0.81	19.52	52.6	1685	0.86	20.73	55.9	1880	0.96	23.07	61.2	2239	1.08	25.85	67.4	2848	1.22	29.11
	18x2	48.5	1455	0.80	19.24	50.2	1568	0.83	20.14	52.6	1746	0.89	21.39	55.9	1950	0.99	23.83	61.2	2326	1.12	26.71	67.4	2966	1.27	30.10
	19x2	48.5	1502	0.82	19.83	50.2	1621	0.86	20.75	52.6	1807	0.92	22.05	55.9	2020	1.02	24.59	61.2	2413	1.16	27.58	67.4	3084	1.31	31.08
	20x2	50.9	1583	0.87	20.88	52.8	1707	0.91	21.86	55.3	1903	0.97	23.22	58.9	2128	1.08	25.91	64.5	2543	1.22	29.06	71.0	3249	1.38	32.76
21x2	50.9	1630	0.89	21.47	52.8	1760	0.93	22.48	55.3	1964	1.00	23.88	58.9	2198	1.11	26.67	64.5	2629	1.26	29.92	71.0	3367	1.43	33.75	
22x2	56.7	1753	0.96	23.16	58.8	1892	1.01	24.24	61.7	2108	1.07	25.76	65.7	2357	1.20	28.73	72.0	2815	1.35	32.23	79.5	3595	1.53	36.34	
23x2	56.7	1801	0.99	23.74	58.8	1944	1.03	24.85	61.7	2169	1.10	26.42	65.7	2427	1.23	29.49	72.0	2902	1.39	33.09	79.5	3713	1.58	37.33	
24x2	56.7	1849	1.01	24.32	58.8	1997	1.06	25.47	61.7	2230	1.13	27.07	65.7	2497	1.26	30.25	72.0	2989	1.43	33.96	79.5	3831	1.62	38.31	
25x2	58.0	1913	1.05	25.14	60.1	2067	1.10	26.33	63.1	2309	1.17	27.99	67.2	2586	1.31	31.29	73.7	3097	1.48	35.13	81.3	3973	1.68	39.64	
26x2	58.0	1961	1.07	25.73	60.1	2120	1.12	26.95	63.1	2370	1.20	28.65	67.2	2656	1.34	32.04	73.7	3184	1.52	35.99	81.3	4091	1.72	40.63	
27x2	58.0	2008	1.10	26.31	60.1	2173	1.15	27.56	63.1	2431	1.23	29.31	67.2	2726	1.37	32.80	73.7	3271	1.56	36.86	81.3	4209	1.77	41.61	
28x2	60.1	2084	1.14	27.30	62.3	2255	1.19	28.60	65.4	2522	1.28	30.42	69.7	2829	1.43	34.05	76.5	3395	1.62	38.26	84.4	4368	1.83	43.20	
29x2	60.1	2132	1.16	27.89	62.3	2307	1.22	29.22	65.4	2583	1.30	31.08	69.7	2899	1.46	34.81	76.5	3482	1.66	39.12	84.4	4486	1.88	44.18	
30x2	60.1	2180	1.19	28.47	62.3	2360	1.25	29.83	65.4	2644	1.33	31.74	69.7	2969	1.49	35.57	76.5	3569	1.69	39.98	84.4	4604	1.92	45.17	
31x2	62.5	2259	1.23	29.51	64.8	2446	1.29	30.92	68.1	2759	1.39	33.11	72.5	3075	1.55	36.87	79.6	3696	1.76	41.45	87.9	4767	1.99	46.82	
32x2	62.5	2307	1.26	30.10	64.8	2499	1.32	31.54	68.1	2801	1.41	33.56	72.5	3145	1.58	37.62	79.6	3783	1.79	42.31	87.9	4885	2.04	47.81	
троек	1x3	14.3	177	0.10	2.33	14.6	188	0.10	2.42	15.2	204	0.10	2.54	15.9	223	0.11	2.77	17.0	257	0.13	3.05	18.4	313	0.14	3.38
	2x3	23.7	358	0.20	4.83	24.5	381	0.20	5.03	25.5	415	0.22	5.30	27.4	482	0.25	6.27	29.7	558	0.28	6.93	32.4	680	0.31	7.72
	3x3	25.1	433	0.24	5.76	25.8	463	0.25	6.01	27.4	536	0.28	6.82	29.0	593	0.30	7.50	31.4	694	0.34	8.33	34.3	863	0.38	9.31
	4x3	27.8	546	0.30	7.32	28.7	585	0.31	7.64	29.9	646	0.33	8.08	31.7	717	0.37	8.93	34.4	846	0.41	9.95	37.6	1064	0.46	11.15
	5x3	30.3	637	0.35	8.49	28.7	685	0.36	8.87	32.7	758	0.39	9.39	34.7	844	0.43	10.42	37.7	1002	0.48	11.63	41.8	1310	0.57	13.77
	6x3	33.0	729	0.40	9.67	34.1	786	0.42	10.11	35.6	872	0.44	10.72	37.8	973	0.49	11.92	41.7	1200	0.58	14.04	45.7	1521	0.65	15.76
	7x3	33.0	789	0.43	10.40	34.1	853	0.45	10.88	35.6	951	0.48	11.55	37.8	1065	0.53	12.88	41.7	1315	0.63	15.14	45.7	1681	0.71	17.02
	8x3	35.6	881	0.48	11.59	36.8	954	0.50	12.12	39.0	1103	0.56	13.54	41.4	1234	0.62	15.09	45.1	1476	0.70	16.89	49.5	1891	0.79	19.01
	9x3	39.6	1022	0.56	13.60	40.9	1106	0.58	14.22	42.9	1233	0.62	15.10	45.5	1380	0.69	16.84	49.7	1651	0.78	18.87	54.7	2119	0.89	21.25
	10x3	42.2	1117	0.61	14.83	43.7	1209	0.64	15.51	45.8	1349	0.68	16.48	48.6	1512	0.76	18.40	53.2	1812	0.86	20.63	58.5	2329	0.97	23.25
	11x3	43.5	1195	0.65	15.81	45.0	1295	0.68	16.54	47.2	1447	0.73	17.58	50.2	1623	0.81	19.66	54.9	1950	0.92	22.06	60.4	2515	1.04	24.87
	12x3	43.5	1255	0.68	16.54	45.0	1362	0.72	17.31	47.2	1526	0.76	18.40	50.2	1715	0.85	20.63	54.9	2065	0.97	23.16	60.4	2675	1.10	26.13
	13x3	45.8	1345	0.73	17.70	47.4	1461	0.77	18.54	49.7	1638	0.82	19.71	52.9	1842	0.92	22.10	57.9	2220	1.04	24.83	63.8	2879	1.18	28.03
	14x3	45.8	1406	0.76	18.43	47.4	1529	0.80	19.30	49.															

НИКИ-КУПКШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПКШнг(А)-FRLSLTx

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4.0				
	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	1х1	11.1	151	0.07	1.70	11.3	156	0.07	1.74	11.5	163	0.07	1.80	11.9	172	0.08	1.90	12.4	188	0.08	2.03	13.0	212	0.09	2.18	13.8	243	0.10	2.41
	2х1	14.9	238	0.11	2.75	15.3	248	0.11	2.83	15.8	264	0.12	2.95	16.4	284	0.13	3.17	17.5	317	0.14	3.45	18.7	368	0.15	3.77	20.2	431	0.17	4.27
	3х1	15.4	258	0.12	2.97	15.8	271	0.12	3.07	16.3	291	0.13	3.22	17.0	315	0.14	3.48	18.2	357	0.15	3.79	19.5	423	0.17	4.18	22.1	552	0.22	5.59
	4х1	16.3	286	0.13	3.28	16.7	302	0.14	3.39	17.3	326	0.14	3.56	18.1	355	0.16	3.87	19.4	406	0.17	4.26	21.8	534	0.22	5.49	23.6	642	0.25	6.30
	5х1	17.3	316	0.14	3.60	17.7	334	0.15	3.74	18.4	363	0.16	3.94	19.3	397	0.17	4.29	21.6	503	0.22	5.53	23.3	606	0.24	6.11	25.4	736	0.28	7.06
	6х1	18.3	346	0.16	3.94	18.8	367	0.17	4.09	19.5	401	0.17	4.31	21.4	485	0.22	5.51	23.0	559	0.24	6.07	24.9	679	0.27	6.73	27.6	860	0.33	8.35
	7х1	18.3	357	0.16	4.06	18.8	381	0.17	4.22	19.5	417	0.18	4.45	21.4	505	0.23	5.69	23.0	586	0.25	6.28	24.9	719	0.28	6.97	27.6	918	0.35	8.68
	8х1	19.3	387	0.18	4.39	19.8	414	0.19	4.57	21.6	500	0.22	5.62	22.7	550	0.25	6.17	24.4	641	0.27	6.82	26.5	792	0.31	7.59	27.6	1015	0.38	9.48
	9х1	21.5	469	0.22	5.58	22.2	500	0.23	5.80	23.1	548	0.24	6.13	24.3	604	0.27	6.75	26.3	707	0.30	7.48	29.0	906	0.36	8.87	31.8	1125	0.42	10.44
	10х1	22.5	501	0.24	5.94	23.2	535	0.25	6.20	24.2	588	0.26	6.54	25.5	650	0.29	7.22	28.1	792	0.34	8.55	30.6	982	0.38	9.53	33.6	1222	0.45	11.25
	11х1	23.0	522	0.25	6.19	23.8	560	0.26	6.46	24.8	616	0.27	6.82	26.1	683	0.30	7.55	28.8	834	0.36	8.94	31.4	1039	0.40	9.98	34.5	1299	0.48	11.82
	12х1	23.0	534	0.25	6.31	23.8	573	0.26	6.59	24.8	632	0.28	6.96	26.1	702	0.31	7.73	28.8	860	0.37	9.14	31.4	1079	0.41	10.22	34.5	1356	0.49	12.14
	13х1	23.9	563	0.27	6.65	24.7	605	0.28	6.94	25.7	669	0.29	7.34	27.7	774	0.35	8.68	30.0	913	0.39	9.66	32.7	1149	0.44	10.82	36.1	1448	0.52	12.88
	14х1	23.9	574	0.27	6.77	24.7	618	0.28	7.07	25.7	685	0.30	7.49	27.7	793	0.35	8.85	30.0	940	0.40	9.87	32.7	1189	0.45	11.05	36.1	1505	0.54	13.21
	15х1	24.9	606	0.29	7.14	25.7	652	0.30	7.45	26.8	724	0.32	7.89	28.9	839	0.37	9.34	31.3	996	0.42	10.43	34.3	1262	0.47	11.69	37.8	1600	0.57	14.00
	16х1	24.9	617	0.29	7.26	25.7	665	0.30	7.58	26.8	741	0.32	8.04	28.9	859	0.38	9.52	31.3	1022	0.43	10.63	34.3	1302	0.49	11.93	37.8	1657	0.59	14.33
	17х1	25.9	650	0.31	7.63	26.8	702	0.32	7.98	28.5	813	0.36	8.99	30.1	908	0.40	10.03	32.8	1082	0.46	11.21	35.9	1380	0.51	12.60	40.1	1800	0.65	15.88
	18х1	25.9	662	0.31	7.75	26.8	715	0.33	8.11	28.5	829	0.37	9.13	30.1	928	0.41	10.21	32.8	1108	0.46	11.41	35.9	1419	0.53	12.84	40.1	1857	0.66	16.21
	19х1	25.9	673	0.32	7.87	26.8	729	0.33	8.24	28.5	846	0.37	9.27	30.1	948	0.42	10.38	32.8	1135	0.47	11.62	35.9	1460	0.54	13.07	40.1	1915	0.68	16.54
	20х1	26.9	705	0.33	8.24	28.3	794	0.37	9.15	29.6	887	0.39	9.71	31.3	994	0.44	10.88	34.2	1192	0.50	12.19	37.4	1534	0.56	13.72	41.9	2014	0.71	17.38
	21х1	26.9	716	0.34	8.37	28.3	807	0.37	9.28	29.6	903	0.40	9.85	31.3	1014	0.45	11.06	34.2	1218	0.51	12.39	37.4	1574	0.57	13.96	41.9	2071	0.73	17.71
	22х1	29.7	808	0.39	9.61	30.8	875	0.40	10.06	32.2	978	0.43	10.69	34.2	1097	0.48	11.99	37.4	1317	0.55	13.45	41.6	1740	0.65	15.94	46.1	2226	0.79	19.23
	23х1	29.7	819	0.39	9.73	30.8	888	0.41	10.19	32.2	994	0.44	10.83	34.2	1117	0.49	12.17	37.4	1343	0.56	13.66	41.6	1780	0.66	16.18	46.1	2283	0.80	19.55
	24х1	29.7	830	0.40	9.85	30.8	901	0.42	10.32	32.2	1011	0.44	10.97	34.2	1136	0.50	12.34	37.4	1369	0.57	13.86	41.6	1819	0.67	16.41	46.1	2340	0.82	19.88
	25х1	30.2	853	0.41	10.11	31.3	926	0.43	10.59	32.8	1039	0.46	11.26	34.8	1170	0.51	12.68	38.1	1411	0.58	14.25	42.4	1878	0.69	16.88	47.0	2418	0.84	20.47
	26х1	30.2	864	0.41	10.23	31.3	939	0.43	10.72	32.8	1055	0.46	11.40	34.8	1190	0.52	12.86	38.1	1438	0.59	14.46	42.4	1918	0.70	17.11	47.0	2475	0.85	20.80
	27х1	30.2	875	0.42	10.36	31.3	952	0.44	10.85	32.8	1072	0.47	11.54	34.8	1209	0.53	13.04	38.1	1464	0.60	14.66	42.4	1957	0.71	17.35	47.0	2533	0.87	21.13
	28х1	31.1	905	0.43	10.71	32.2	985	0.45	11.22	33.8	1110	0.48	11.94	35.9	1252	0.55	13.49	39.7	1559	0.65	15.92	43.7	2029	0.74	17.97	48.6	2626	0.90	21.89
	29х1	31.1	916	0.44	10.83	32.2	998	0.46	11.35	33.8	1126	0.49	12.08	35.9	1272	0.56	13.67	39.7	1586	0.66	16.12	43.7	2069	0.75	18.21	48.6	2683	0.92	22.22
	30х1	31.1	927	0.44	10.95	32.2	1011	0.46	11.48	33.8	1142	0.50	12.22	35.9	1292	0.56	13.85	39.7	1612	0.67	16.33	43.7	2109	0.76	18.45	48.6	2740	0.93	22.55
	31х1	32.1	960	0.46	11.33	33.2	1047	0.48	11.88	34.8	1183	0.51	12.65	37.1	1338	0.58	14.34	41.1	1670	0.69	16.91	45.2	2184	0.79	19.12	50.3	2838	0.96	23.38
	32х1	32.1	971	0.46	11.45	33.2	1060	0.49	12.01	34.8	1199	0.52	12.80	37.1	1357	0.59	14.51	41.1	1696	0.70	17.12	45.2	2224	0.80	19.35	50.3	2895	0.98	23.70
	37х1	33.1	1048	0.50	12.33	34.3	1148	0.53	12.94	36.0	1305	0.56	13.80	38.3	1483	0.64	15.72	42.5	1861	0.76	18.53	46.8	2460	0.80	20.99	52.1	3223	1.07	25.85
	52х1	37.8	1319	0.63	15.40	39.7	1496	0.69	16.94	41.7	1710	0.74	18.08	44.5	1953	0.84	20.71	49.0	2409	0.97	23.44	54.2	3230	1.11	26.65	60.6	4277	1.38	33.18
	61х1	40.2	1505	0.72	17.77	41.8	1662	0.76	18.69	44.0	1909	0.82	19.98	47.0	2186	0.94	22.98	51.7	2710	1.08	26.06	57.3	3661	1.24	29.67	64.1	4874	1.56	37.14
пар	1х2	15.0	239	0.11	2.75	15.3	249	0.11	2.83	15.8	264	0.12	2.95	16.5	284	0.13	3.16	17.5	317	0.14	3.44	18.8	367	0.15	3.77	-	-	-	-
	2х2	22.6	437	0.21	5.23	23.3	459	0.21	5.42	24.2	492	0.23	5.71	25.6	534	0.25	6.18	28.1	636	0.29	7.33	30.6	745	0.32	8.12	-	-	-	-
	3х2	23.6	480	0.23	5.71	24.3	508	0.24	5.94	25.4	549	0.25	6.27	26.8	600	0.27	6.83	29.5	720	0.32	8.10	32.2	860	0.36	9.01	-	-	-	-
	4х2	25.3	539	0.25	6.39	26.2	573	0.27	6.66	27.8	653	0.30	7.54	29.4	716	0.33	8.25	31.9	826	0.37	9.15	34.9	1001	0.41	10.21	-	-	-</	

НИКИ-КУПБлШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПБлШнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4.0			
		d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск
жил	1х1	11.8	204	0.07	1.70	12.0	210	0.07	1.74	12.2	219	0.07	1.80	12.6	230	0.08	1.89	13.1	249	0.08	2.01	13.7	277	0.09	2.16	14.5	311	0.0965	2.39
	2х1	15.6	310	0.11	2.72	16.0	323	0.11	2.80	16.4	341	0.12	2.92	17.1	365	0.12	3.12	18.2	404	0.14	3.39	19.4	462	0.15	3.71	21.9	570	0.1964	4.96
	3х1	16.1	334	0.12	2.94	16.5	349	0.12	3.04	17.0	371	0.13	3.17	17.7	399	0.14	3.42	18.9	448	0.15	3.73	20.2	513	0.17	4.10	22.8	651	0.2195	5.51
	4х1	17.0	366	0.13	3.23	17.5	385	0.13	3.35	18.0	412	0.14	3.51	18.8	445	0.15	3.81	20.1	496	0.17	4.18	22.5	631	0.22	5.41	24.3	749	0.2489	6.20
	5х1	18.0	401	0.14	3.55	18.4	423	0.15	3.68	19.1	455	0.16	3.87	20.0	486	0.17	4.22	22.3	600	0.22	5.44	24.0	711	0.24	6.01	26.1	851	0.2800	6.94
	6х1	19.0	437	0.16	3.87	19.5	462	0.16	4.02	20.2	491	0.17	4.24	22.1	580	0.22	5.43	23.7	663	0.24	5.97	25.6	792	0.27	6.61	28.3	985	0.3285	8.21
	7х1	19.0	448	0.16	3.99	19.5	475	0.17	4.15	20.2	507	0.18	4.38	22.1	600	0.22	5.61	23.7	689	0.25	6.18	25.6	833	0.28	6.85	28.3	1043	0.3436	8.53
	8х1	20.0	476	0.18	4.32	21.5	549	0.21	5.25	22.3	596	0.22	5.53	23.4	652	0.24	6.07	25.1	752	0.27	6.71	27.6	942	0.32	7.96	30.1	1149	0.3764	9.32
	9х1	22.2	565	0.22	5.49	22.9	599	0.23	5.72	23.8	652	0.24	6.03	25.0	715	0.27	6.64	26.9	827	0.30	7.35	29.7	1039	0.35	8.73	32.5	1271	0.4151	10.26
	10х1	23.2	602	0.23	5.85	23.9	640	0.24	6.10	24.9	697	0.26	6.43	26.2	767	0.29	7.10	28.8	919	0.34	8.40	31.3	1122	0.38	9.37	34.3	1378	0.4479	11.05
	11х1	23.7	626	0.24	6.09	24.4	667	0.25	6.35	25.5	729	0.27	6.71	26.8	802	0.30	7.42	29.5	965	0.35	8.78	32.1	1183	0.40	9.80	35.2	1459	0.4715	11.60
	12х1	23.7	637	0.25	6.22	24.4	680	0.26	6.48	25.5	745	0.28	6.85	26.8	822	0.31	7.60	29.5	991	0.36	8.99	32.1	1223	0.41	10.04	35.2	1516	0.4861	11.93
	13х1	24.6	671	0.26	6.54	25.4	717	0.27	6.83	26.4	787	0.29	7.22	28.4	899	0.34	8.54	30.7	1050	0.38	9.50	33.4	1300	0.43	10.63	36.8	1616	0.5164	12.62
	14х1	24.6	682	0.27	6.67	25.4	730	0.28	6.96	26.4	803	0.30	7.36	28.4	918	0.35	8.71	30.7	1077	0.39	9.70	33.4	1340	0.44	10.86	36.8	1673	0.5309	12.99
	15х1	25.6	719	0.28	7.02	26.4	770	0.29	7.33	28.0	877	0.33	8.26	29.5	970	0.37	9.19	32.0	1140	0.41	10.25	35.0	1421	0.47	11.49	38.5	1778	0.5630	13.76
	16х1	25.6	730	0.29	7.14	26.4	783	0.30	7.46	28.0	893	0.34	8.40	29.5	990	0.38	9.37	32.0	1166	0.42	10.45	35.0	1461	0.48	11.73	38.5	1835	0.5776	14.09
	17х1	26.6	769	0.30	7.51	27.9	854	0.33	8.35	29.1	942	0.36	8.84	30.8	1046	0.40	9.86	33.5	1233	0.45	11.02	36.6	1547	0.51	12.37	40.8	1987	0.6373	15.62
	18х1	26.6	780	0.31	7.63	27.9	867	0.34	8.48	29.1	958	0.36	8.98	30.8	1065	0.41	10.04	33.5	1259	0.46	11.22	36.6	1587	0.52	12.61	40.8	2044	0.6519	15.94
	19х1	26.6	792	0.31	7.75	27.9	881	0.35	8.61	29.1	975	0.37	9.12	30.8	1085	0.41	10.22	33.5	1286	0.47	11.43	36.6	1627	0.53	12.85	40.8	2101	0.6670	16.27
	20х1	28.1	858	0.35	8.61	29.0	922	0.36	9.00	30.3	1022	0.39	9.55	32.0	1138	0.43	10.70	34.8	1350	0.49	11.98	38.1	1709	0.56	13.49	42.6	2209	0.7003	17.09
	21х1	28.1	869	0.35	8.73	29.0	936	0.37	9.13	30.3	1038	0.39	9.69	32.0	1158	0.44	10.88	34.8	1377	0.50	12.19	38.1	1750	0.57	13.72	42.6	2267	0.7155	17.42
	22х1	30.4	944	0.38	9.45	31.5	1016	0.40	9.89	32.9	1126	0.42	10.50	34.9	1256	0.48	11.79	38.1	1492	0.54	13.22	42.3	1934	0.64	15.65	46.8	2443	0.7753	18.89
	23х1	30.4	955	0.39	9.57	31.5	1029	0.40	10.02	32.9	1143	0.43	10.64	34.9	1276	0.49	11.96	38.1	1518	0.55	13.42	42.3	1973	0.65	15.89	46.8	2500	0.7898	19.22
	24х1	30.4	966	0.39	9.70	31.5	1042	0.41	10.15	32.9	1159	0.44	10.78	34.9	1295	0.49	12.14	38.1	1545	0.56	13.62	42.3	2013	0.66	16.13	46.8	2557	0.8044	19.55
	25х1	30.9	991	0.40	9.95	32.0	1069	0.42	10.41	33.5	1191	0.45	11.07	35.5	1332	0.51	12.47	38.8	1590	0.58	14.01	43.0	2076	0.68	16.58	47.7	2640	0.8286	20.13
	26х1	30.9	1002	0.41	10.07	32.0	1082	0.43	10.54	33.5	1207	0.45	11.21	35.5	1351	0.51	12.65	38.8	1616	0.58	14.21	43.0	2115	0.69	16.82	47.7	2697	0.8432	20.45
	27х1	30.9	1013	0.41	10.19	32.0	1096	0.43	10.67	33.5	1223	0.46	11.35	35.5	1371	0.52	12.82	38.8	1643	0.59	14.41	43.0	2155	0.70	17.06	47.7	2754	0.8578	20.78
	28х1	31.8	1048	0.43	10.53	32.9	1134	0.45	11.04	34.4	1266	0.48	11.74	36.6	1420	0.54	13.27	40.4	1744	0.64	15.65	44.4	2234	0.73	17.67	49.3	2856	0.8991	21.54
	29х1	31.8	1059	0.43	10.65	32.9	1147	0.45	11.17	34.4	1282	0.48	11.88	36.6	1439	0.55	13.45	40.4	1770	0.65	15.86	44.4	2274	0.74	17.91	49.3	2913	0.9037	21.87
	30х1	31.8	1070	0.44	10.78	32.9	1160	0.46	11.30	34.4	1299	0.49	12.02	36.6	1459	0.56	13.62	40.4	1797	0.66	16.06	44.4	2314	0.75	18.14	49.3	2970	0.9182	22.19
	31х1	32.8	1107	0.45	11.15	33.9	1201	0.47	11.69	35.5	1345	0.51	12.44	37.8	1511	0.58	14.10	41.8	1861	0.68	16.63	45.9	2397	0.77	18.80	51.0	3076	0.9515	23.00
	32х1	32.8	1119	0.46	11.27	33.9	1214	0.48	11.82	35.5	1361	0.51	12.58	37.8	1531	0.58	14.28	41.8	1887	0.69	16.84	45.9	2436	0.79	19.03	51.0	3134	0.9661	23.33
	37х1	33.8	1201	0.49	12.13	35.0	1308	0.52	12.73	36.7	1473	0.56	13.57	39.0	1663	0.63	15.47	43.2	2059	0.75	18.24	47.5	2681	0.86	20.65	52.8	3471	1.0588	25.46
	52х1	38.8	1496	0.62	15.16	40.4	1680	0.68	16.67	42.4	1905	0.73	17.80	45.2	2162	0.83	20.39	49.7	2640	0.96	23.08	54.9	3488	1.09	26.23	61.3	4568	1.3683	32.70
	61х1	40.9	1692	0.71	17.50	42.5	1857	0.75	18.40	44.6	2115	0.81	19.67	47.6	2408	0.93	22.64	52.4	2956	1.07	25.66	58.0	3935	1.22	29.22	64.8	5183	1.5380	36.62
пар	1х2	15.7	311	0.11	2.72	16.0	324	0.11	2.80	16.5	342	0.12	2.92	17.1	365	0.13	3.12	18.2	404	0.14	3.39	19.4	462	0.15	3.70	-	-	-	-
	2х2	23.3	538	0.20	5.13	24.0	564	0.21	5.32	24.9	602	0.22	5.60	26.3	651	0.24	6.05	28.8	764	0.28	7.18	31.3	885	0.32	7.95	-	-	-	-
	3х2	24.3	586	0.22	5.61	25.0	618	0.23	5.83	26.0	665	0.25	6.15	27.9	752	0.28	7.20	30.2	855	0.32	7.95	32.9	1009	0.35	8.82	-	-	-	-
	4х2	26.0	655	0.25	6.27	26.8	692	0.26	6.53	28.5	778	0.29	7.40	30.1	850	0.32	8.09	32.6	974										

НИКИ-КУПЭКШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПЭКШнг(A)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	15.6	268	0.12	2.88	16.0	280	0.12	2.97	16.4	296	0.12	3.09	17.1	318	0.13	3.30	18.2	353	0.15	3.57	19.4	407	0.16	3.90
	2x2	23.9	500	0.22	5.54	24.6	524	0.23	5.74	25.5	560	0.24	6.02	26.9	605	0.26	6.49	29.4	714	0.30	7.67	31.9	830	0.34	8.46
	3x2	25.0	564	0.24	6.06	25.7	594	0.25	6.28	26.7	639	0.27	6.61	28.6	725	0.31	7.70	30.9	825	0.34	8.47	33.6	975	0.38	9.38
	4x2	26.9	644	0.27	6.77	28.2	711	0.30	7.56	29.3	768	0.32	7.95	30.9	838	0.35	8.66	33.5	960	0.39	9.56	36.5	1147	0.43	10.62
	5x2	29.5	761	0.32	8.08	30.4	806	0.34	8.40	31.7	874	0.36	8.86	33.5	957	0.39	9.69	36.4	1102	0.44	10.73	40.2	1370	0.51	12.69
	6x2	31.7	851	0.36	8.90	32.7	903	0.37	9.27	34.1	981	0.40	9.79	36.1	1077	0.44	10.74	39.8	1288	0.51	12.66	43.5	1556	0.57	14.11
	7x2	31.7	891	0.37	9.15	32.7	948	0.39	9.53	34.1	1035	0.41	10.07	36.1	1139	0.45	11.10	39.8	1366	0.53	13.07	43.5	1664	0.60	14.59
	8x2	33.9	980	0.40	9.98	35.0	1044	0.42	10.40	36.6	1142	0.45	11.00	38.8	1259	0.50	12.15	42.7	1513	0.58	14.31	46.8	1850	0.66	16.01
	9x2	36.8	1086	0.45	10.99	38.1	1158	0.47	11.48	40.3	1311	0.52	12.89	42.8	1445	0.58	14.22	46.7	1683	0.65	15.85	51.3	2062	0.73	17.75
	10x2	39.0	1175	0.48	11.82	40.8	1298	0.53	13.10	42.8	1421	0.56	13.87	45.4	1568	0.62	15.33	49.7	1830	0.70	17.09	54.6	2248	0.79	19.17
	11x2	40.6	1283	0.53	13.10	42.0	1370	0.55	13.69	44.0	1502	0.59	14.49	46.8	1661	0.65	16.06	51.2	1943	0.74	17.92	56.3	2395	0.83	20.11
	12x2	40.6	1324	0.54	13.35	42.0	1415	0.57	13.95	44.0	1555	0.60	14.78	46.8	1722	0.67	16.41	51.2	2021	0.76	18.33	56.3	2503	0.85	20.59
	13x2	42.5	1409	0.57	14.13	44.0	1507	0.60	14.77	46.1	1658	0.64	15.66	49.1	1837	0.71	17.41	53.7	2159	0.80	19.47	59.2	2679	0.91	21.89
	14x2	42.5	1449	0.59	14.38	44.0	1552	0.61	15.03	46.1	1711	0.65	15.94	49.1	1899	0.73	17.77	53.7	2237	0.82	19.88	59.2	2787	0.93	22.36
	15x2	44.6	1539	0.62	15.23	46.2	1649	0.65	15.92	48.5	1819	0.69	16.90	51.6	2020	0.77	18.84	56.6	2381	0.87	21.10	62.4	2970	0.99	23.75
	16x2	44.6	1580	0.63	15.47	46.2	1695	0.66	16.18	48.5	1872	0.71	17.18	51.6	2082	0.79	19.19	56.6	2459	0.89	21.51	62.4	3079	1.01	24.22
	17x2	46.8	1672	0.67	16.34	48.5	1794	0.70	17.09	50.9	1983	0.75	18.15	54.3	2205	0.84	20.30	59.6	2606	0.95	22.76	65.8	3265	1.07	25.65
	18x2	46.8	1712	0.68	16.58	48.5	1839	0.71	17.35	50.9	2036	0.76	18.43	54.3	2267	0.85	20.65	59.6	2684	0.97	23.17	65.8	3373	1.10	26.12
	19x2	46.8	1753	0.69	16.83	48.5	1884	0.72	17.61	50.9	2089	0.77	18.72	54.3	2328	0.87	21.00	59.6	2762	0.99	23.58	65.8	3481	1.12	26.60
	20x2	49.0	1844	0.73	17.69	50.8	1983	0.76	18.52	53.4	2199	0.81	19.70	56.9	2452	0.91	22.11	62.5	2909	1.04	24.82	69.1	3667	1.18	28.02
	21x2	49.0	1885	0.74	17.94	50.8	2029	0.77	18.78	53.4	2252	0.83	19.98	56.9	2513	0.93	22.46	62.5	2987	1.06	25.23	69.1	3775	1.20	28.50
	22x2	54.1	2045	0.81	19.63	56.2	2199	0.85	20.57	59.1	2438	0.91	21.87	63.1	2719	1.02	24.56	69.4	3226	1.15	27.60	76.9	4065	1.31	31.18
	23x2	54.1	2085	0.82	19.88	56.2	2244	0.86	20.83	59.1	2491	0.92	22.16	63.1	2780	1.03	24.91	69.4	3304	1.17	28.01	76.9	4173	1.33	31.66
	24x2	54.1	2126	0.83	20.12	56.2	2290	0.87	21.09	59.1	2544	0.93	22.44	63.1	2842	1.05	25.27	69.4	3382	1.19	28.42	76.9	4281	1.36	32.13
	25x2	55.2	2192	0.85	20.68	57.4	2362	0.90	21.67	60.3	2626	0.96	23.07	64.4	2935	1.08	25.99	70.9	3495	1.23	29.25	78.6	4428	1.40	33.08
	26x2	55.2	2232	0.87	20.92	57.4	2407	0.91	21.93	60.3	2680	0.97	23.36	64.4	2996	1.10	26.35	70.9	3573	1.25	29.66	78.6	4537	1.42	33.55
	27x2	55.2	2273	0.88	21.17	57.4	2453	0.92	22.20	60.3	2733	0.99	23.64	64.4	3058	1.11	26.70	70.9	3651	1.27	30.07	78.6	4645	1.44	34.03
	28x2	57.1	2358	0.91	21.95	59.4	2544	0.96	23.02	62.4	2835	1.02	24.52	66.7	3173	1.16	27.70	73.5	3789	1.32	31.21	81.5	4821	1.50	35.33
	29x2	57.1	2398	0.92	22.20	59.4	2590	0.97	23.28	62.4	2888	1.04	24.80	66.7	3235	1.17	28.05	73.5	3867	1.34	31.62	81.5	4929	1.52	35.80
	30x2	57.1	2439	0.93	22.44	59.4	2635	0.98	23.54	62.4	2941	1.05	25.08	66.7	3296	1.19	28.41	73.5	3945	1.36	32.03	81.5	5037	1.54	36.28
	31x2	59.3	2529	0.97	23.29	61.6	2732	1.02	24.43	64.8	3066	1.09	26.12	69.3	3417	1.23	29.48	76.4	4090	1.41	33.25	84.7	5221	1.60	37.67
	32x2	59.3	2569	0.98	23.53	61.6	2778	1.03	24.69	64.8	3103	1.10	26.31	69.3	3479	1.25	29.84	76.4	4168	1.43	33.66	84.7	5329	1.63	38.15
трех	1x3	16.1	290	0.13	3.11	16.5	304	0.13	3.20	17.0	324	0.14	3.34	17.7	350	0.15	3.60	18.9	394	0.16	3.92	20.2	462	0.18	4.30
	2x3	24.9	546	0.24	6.03	25.6	575	0.25	6.26	26.6	619	0.26	6.58	28.5	704	0.30	7.67	30.8	801	0.34	8.44	33.5	948	0.38	9.35
	3x3	26.0	624	0.27	6.69	26.8	661	0.28	6.95	28.4	748	0.31	7.85	30.0	818	0.34	8.58	32.4	943	0.38	9.48	35.3	1138	0.43	10.54
	4x3	28.5	749	0.32	8.08	29.4	797	0.34	8.41	30.7	869	0.36	8.87	32.4	956	0.39	9.76	35.2	1110	0.44	10.82	38.4	1357	0.49	12.07
	5x3	30.8	853	0.36	9.05	31.8	910	0.38	9.43	33.2	996	0.40	9.97	35.2	1099	0.45	11.01	38.2	1284	0.50	12.25	42.3	1629	0.59	14.48
	6x3	33.2	958	0.41	10.03	34.3	1025	0.42	10.47	35.8	1125	0.45	11.09	38.0	1245	0.50	12.29	41.9	1505	0.59	14.47	45.9	1862	0.66	16.21
	7x3	33.2	1010	0.42	10.40	34.3	1084	0.44	10.86	35.8	1196	0.47	11.51	38.0	1328	0.52	12.82	41.9	1611	0.62	15.09	45.9	2012	0.70	16.92
	8x3	35.5	1115	0.46	11.39	36.7	1199	0.49	11.90	38.5	1325	0.52	12.62	41.3	1517	0.60	14.86	45.0	1791	0.68	16.60	49.4	2245	0.77	18.65
	9x3	38.7	1238	0.51	12.58	40.5	1375	0.56	13.91	42.4	1518	0.60	14.75	45.1	1688	0.67	16.45	49.3	1996	0.76	18.41	54.2	2506	0.86	20.71
	10x3	41.5	1387	0.58	14.34	42.9	1492	0.61	14.99	45.0	1650	0.65	15.92	47.9	1837	0.73	17.79	52.4	2176	0.82	19.93	57.8	2740	0.93	22.43
	11x3	42.6	1467	0.61	15.04	44.2	1580	0.64	15.74	46.3	1751	0.68	16.71	49.3	1953	0.77	18.72	54.0	2319	0.87	20.99	59.6	2931	0.98	23.66
	12x3	42.6	1520	0.63	15.40	44.2	1640	0.66	16.13	46.3	1822	0.70	17.13	49.3	2036	0.79	19.25	54.0	2425	0.90	21.60	59.6	3082	1.02	24.37
	13x3	44.7	1620	0.67	16.35	46.3	1749	0.70	17.12	48.6	1945	0.75	18.20	51.8	2175	0.84	20.47	56.8	2595	0.95	22.99	62.7	3304	1.08	25.96
	14x3	44.7	1673	0.																					

НИКИ-КУПЭФКШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПЭФКШнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	15.2	247	0.11	2.79	15.5	257	0.12	2.87	16.0	273	0.12	3.00	16.7	293	0.13	3.20	17.7	327	0.14	3.48	19.0	377	0.16	3.81
	2x2	23.0	454	0.21	5.32	23.7	476	0.22	5.52	24.6	511	0.23	5.80	26.0	553	0.25	6.27	28.5	656	0.30	7.43	31.0	767	0.33	8.22
	3x2	24.0	503	0.23	5.82	24.7	531	0.24	6.04	25.8	573	0.26	6.37	27.7	654	0.30	7.45	29.9	747	0.33	8.22	32.6	889	0.37	9.12
	4x2	25.8	567	0.26	6.50	26.6	601	0.27	6.77	28.2	683	0.31	7.66	29.8	747	0.34	8.37	32.4	861	0.38	9.28	35.4	1037	0.42	10.33
	5x2	28.2	666	0.31	7.76	29.2	708	0.32	8.08	30.5	771	0.34	8.54	32.3	846	0.38	9.37	35.1	980	0.42	10.41	38.5	1193	0.48	11.63
	6x2	30.6	739	0.34	8.55	31.3	787	0.36	8.92	32.8	860	0.38	9.43	34.8	947	0.42	10.39	38.0	1103	0.47	11.57	42.2	1396	0.56	13.73
	7x2	30.6	766	0.36	8.79	31.3	818	0.37	9.18	32.8	898	0.40	9.72	34.8	992	0.44	10.74	38.0	1162	0.49	11.98	42.2	1483	0.58	14.21
	8x2	32.4	839	0.39	9.58	33.5	897	0.41	10.01	35.1	987	0.43	10.61	37.3	1093	0.48	11.76	41.3	1327	0.57	13.90	45.4	1644	0.64	15.59
	9x2	35.1	927	0.43	10.56	36.4	993	0.45	11.03	38.2	1094	0.48	11.71	41.1	1256	0.56	13.76	45.0	1474	0.63	15.37	49.6	1830	0.71	17.27
	10x2	37.2	1000	0.46	11.34	38.6	1072	0.48	11.87	41.0	1226	0.54	13.36	43.6	1359	0.60	14.82	47.9	1600	0.68	16.59	52.8	1991	0.77	18.66
	11x2	38.2	1050	0.48	11.86	40.1	1170	0.53	13.16	42.1	1291	0.57	13.97	44.9	1434	0.63	15.53	49.3	1692	0.71	17.39	54.4	2115	0.81	19.58
	12x2	38.2	1077	0.50	12.11	40.1	1201	0.54	13.42	42.1	1329	0.58	14.25	44.9	1479	0.65	15.88	49.3	1751	0.73	17.80	54.4	2202	0.83	20.06
	13x2	40.5	1187	0.55	13.57	42.0	1276	0.58	14.21	44.1	1413	0.62	15.10	47.1	1574	0.69	16.85	51.7	1867	0.78	18.91	57.2	2354	0.89	21.32
	14x2	40.5	1213	0.56	13.82	42.0	1307	0.59	14.47	44.1	1451	0.63	15.38	47.1	1619	0.71	17.20	51.7	1926	0.80	19.32	57.2	2440	0.91	21.80
	15x2	42.5	1287	0.60	14.63	44.1	1386	0.63	15.32	46.4	1541	0.67	16.30	49.5	1721	0.75	18.24	54.5	2049	0.85	20.50	60.3	2599	0.97	23.16
	16x2	42.5	1314	0.61	14.87	44.1	1417	0.64	15.58	46.4	1579	0.68	16.58	49.5	1766	0.77	18.60	54.5	2108	0.87	20.91	60.3	2686	0.99	23.63
	17x2	44.5	1389	0.64	15.70	46.3	1499	0.67	16.45	48.7	1671	0.72	17.52	52.0	1869	0.81	19.66	57.3	2233	0.92	22.12	63.5	2847	1.05	25.01
	18x2	44.5	1416	0.65	15.95	46.3	1530	0.69	16.71	48.7	1708	0.74	17.80	52.0	1914	0.83	20.01	57.3	2292	0.94	22.53	63.5	2934	1.07	25.49
	19x2	44.5	1443	0.67	16.19	46.3	1561	0.70	16.97	48.7	1746	0.75	18.08	52.0	1959	0.84	20.36	57.3	2351	0.96	22.94	63.5	3021	1.09	25.96
	20x2	46.6	1518	0.70	17.02	48.4	1643	0.74	17.85	51.0	1838	0.79	19.02	54.5	2063	0.89	21.43	60.1	2476	1.01	24.15	66.7	3182	1.15	27.35
	21x2	46.6	1545	0.71	17.26	48.4	1674	0.75	18.11	51.0	1876	0.80	19.30	54.5	2108	0.90	21.79	60.1	2535	1.03	24.56	66.7	3269	1.17	27.82
	22x2	51.4	1684	0.78	18.87	53.5	1823	0.82	19.81	56.4	2040	0.88	21.11	60.4	2289	0.99	23.80	66.8	2748	1.12	26.84	74.2	3530	1.28	30.42
	23x2	51.4	1711	0.79	19.12	53.5	1854	0.83	20.07	56.4	2077	0.89	21.39	60.4	2334	1.00	24.15	66.8	2807	1.14	27.25	74.2	3616	1.30	30.89
	24x2	51.4	1738	0.80	19.36	53.5	1885	0.84	20.33	56.4	2115	0.90	21.68	60.4	2379	1.02	24.50	66.8	2866	1.16	27.66	74.2	3703	1.33	31.37
	25x2	52.5	1789	0.82	19.90	54.6	1941	0.87	20.89	57.6	2180	0.93	22.29	61.7	2454	1.05	25.21	68.2	2958	1.20	28.47	75.8	3827	1.37	32.30
	26x2	52.5	1816	0.83	20.14	54.6	1972	0.88	21.15	57.6	2218	0.94	22.57	61.7	2499	1.07	25.57	68.2	3018	1.22	28.88	75.8	3914	1.39	32.77
	27x2	52.5	1843	0.85	20.39	54.6	2003	0.89	21.42	57.6	2256	0.96	22.85	61.7	2544	1.08	25.92	68.2	3077	1.24	29.29	75.8	4001	1.41	33.25
	28x2	54.3	1911	0.88	21.13	56.5	2078	0.92	22.20	59.6	2340	0.99	23.70	63.8	2639	1.12	26.89	70.6	3193	1.28	30.40	78.6	4152	1.47	34.51
	29x2	54.3	1938	0.89	21.38	56.5	2109	0.94	22.46	59.6	2378	1.00	23.99	63.8	2684	1.14	27.24	70.6	3252	1.30	30.81	78.6	4239	1.49	34.99
	30x2	54.3	1965	0.90	21.62	56.5	2140	0.95	22.72	59.6	2416	1.02	24.27	63.8	2729	1.16	27.59	70.6	3311	1.32	31.22	78.6	4325	1.51	35.46
	31x2	56.3	2039	0.93	22.43	58.6	2220	0.98	23.58	61.8	2518	1.06	25.27	66.3	2831	1.20	28.63	73.4	3434	1.37	32.40	81.7	4484	1.57	36.82
	32x2	56.3	2066	0.95	22.68	58.6	2251	1.00	23.84	61.8	2544	1.07	25.47	66.3	2876	1.22	28.99	73.4	3493	1.39	32.81	81.7	4571	1.59	37.29
троек	1x3	15.7	267	0.12	3.01	16.0	280	0.13	3.11	16.5	300	0.13	3.25	17.3	324	0.14	3.51	18.4	366	0.16	3.83	19.7	431	0.17	4.20
	2x3	24.0	498	0.23	5.81	24.7	526	0.24	6.04	25.7	567	0.25	6.36	27.6	648	0.30	7.44	29.9	741	0.33	8.21	32.6	882	0.37	9.11
	3x3	25.1	559	0.26	6.45	25.9	595	0.27	6.71	27.0	648	0.29	7.09	29.0	743	0.33	8.32	31.4	860	0.37	9.22	34.3	1047	0.42	10.28
	4x3	27.0	638	0.30	7.29	28.4	712	0.33	8.12	29.6	779	0.35	8.59	31.3	860	0.38	9.47	34.1	1004	0.43	10.53	37.3	1240	0.48	11.78
	5x3	29.6	753	0.35	8.73	30.6	806	0.37	9.11	32.0	887	0.39	9.65	33.9	983	0.43	10.69	37.0	1156	0.49	11.93	41.1	1485	0.58	14.14
	6x3	31.8	840	0.39	9.68	32.9	902	0.41	10.12	34.5	996	0.44	10.72	36.6	1107	0.49	11.93	40.5	1352	0.57	14.09	44.5	1692	0.65	15.83
	7x3	31.8	878	0.41	10.04	32.9	947	0.43	10.51	34.5	1051	0.46	11.15	36.6	1172	0.51	12.46	40.5	1438	0.60	14.70	44.5	1819	0.68	16.54
	8x3	34.0	966	0.45	11.00	35.3	1043	0.47	11.51	37.0	1160	0.50	12.23	39.8	1339	0.59	14.44	43.6	1594	0.66	16.18	48.0	2026	0.75	18.23
	9x3	37.0	1070	0.50	12.15	38.4	1156	0.52	12.72	40.7	1331	0.58	14.29	43.4	1488	0.65	15.99	47.6	1774	0.74	17.94	52.5	2260	0.84	20.24
	10x3	39.7	1199	0.56	13.83	41.1	1296	0.59	14.49	43.2	1444	0.63	15.41	46.1	1615	0.71	17.28	50.6	1931	0.80	19.42	56.0	2467	0.91	21.93
	11x3	40.8	1263	0.59	14.51	42.3	1368	0.62	15.21	44.5	1527	0.66	16.19	47.4	1712	0.74	18.19	52.2	2052	0.85	20.46	57.7	2633	0.96	23.13
	12x3	40.8	1302	0.61	14.88	42.3	1412	0.64	15.60	44.5	1581	0.68	16.61	47.4	1777	0.77	18.72	52.2	2138	0.88	21.07	57.7	2760	1.00	23.84
	13x3	42.7	1384	0.64	15.79	44.3	1504	0.68	16.56	46.6	1686	0.73	17.64	49.8	1896	0.82	19.91	54.8	2285	0.93	22.44	60.7	2957	1.06	25.40
	14x3	42.7	1422	0.66	16.15	44.3	1548	0.70	16.95																

НИКИ-КУПЭфБлШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПЭфБлШнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	15.8	321	0.11	2.75	16.2	333	0.11	2.84	16.7	352	0.12	2.96	17.3	375	0.13	3.16	18.4	415	0.14	3.43	19.6	464	0.15	3.74
	2x2	22.7	509	0.18	4.38	24.3	584	0.22	5.42	25.3	623	0.23	5.69	26.6	672	0.25	6.14	29.2	786	0.29	7.28	31.7	909	0.32	8.05
	3x2	24.7	611	0.23	5.71	25.4	643	0.24	5.93	26.5	691	0.25	6.24	28.4	779	0.29	7.30	30.6	884	0.32	8.05	33.3	1040	0.36	8.93
	4x2	26.5	685	0.26	6.38	27.8	752	0.29	7.13	28.9	811	0.30	7.52	30.5	884	0.33	8.21	33.1	1010	0.37	9.09	36.1	1202	0.41	10.11
	5x2	28.9	795	0.31	7.61	29.9	841	0.32	7.93	31.2	910	0.34	8.37	33.0	995	0.37	9.18	35.8	1144	0.42	10.19	39.6	1415	0.49	12.09
	6x2	31.0	878	0.34	8.38	32.0	931	0.35	8.74	33.5	1011	0.38	9.24	35.5	1109	0.41	10.17	38.7	1281	0.46	11.32	42.8	1593	0.55	13.44
	7x2	31.0	905	0.35	8.63	32.0	962	0.37	9.00	33.5	1049	0.39	9.52	35.5	1154	0.43	10.53	38.7	1340	0.48	11.73	42.8	1679	0.57	13.91
	8x2	33.1	988	0.38	9.40	34.2	1053	0.40	9.81	35.8	1150	0.43	10.39	38.0	1268	0.47	11.52	42.0	1520	0.56	13.61	46.1	1857	0.63	15.26
	9x2	35.8	1091	0.42	10.34	37.1	1163	0.44	10.81	38.9	1273	0.47	11.46	41.8	1447	0.55	13.48	45.7	1686	0.62	15.05	50.3	2065	0.70	16.90
	10x2	37.9	1174	0.45	11.11	39.7	1294	0.50	12.33	41.7	1417	0.53	13.08	44.3	1564	0.59	14.51	48.6	1825	0.67	16.23	53.5	2243	0.75	18.25
	11x2	38.9	1229	0.48	11.62	40.8	1356	0.52	12.89	42.8	1488	0.56	13.68	45.6	1644	0.62	15.21	50.0	1925	0.70	17.03	55.1	2375	0.79	19.16
	12x2	38.9	1256	0.49	11.86	40.8	1387	0.54	13.15	42.8	1525	0.57	13.96	45.6	1689	0.64	15.56	50.0	1984	0.72	17.44	55.1	2462	0.82	19.64
	13x2	41.2	1375	0.54	13.30	42.7	1471	0.57	13.92	44.8	1620	0.61	14.79	47.8	1796	0.68	16.51	52.4	2113	0.77	18.52	57.9	2627	0.87	20.87
	14x2	41.2	1402	0.55	13.54	42.7	1503	0.58	14.18	44.8	1658	0.62	15.07	47.8	1841	0.69	16.86	52.4	2172	0.79	18.93	57.9	2714	0.89	21.35
	15x2	43.2	1485	0.59	14.33	44.8	1593	0.62	15.01	47.1	1759	0.66	15.96	50.2	1955	0.74	17.87	55.2	2309	0.84	20.08	61.0	2889	0.95	22.67
	16x2	43.2	1512	0.60	14.58	44.8	1624	0.63	15.27	47.1	1797	0.67	16.25	50.2	2000	0.75	18.23	55.2	2368	0.86	20.49	61.0	2975	0.97	23.15
	17x2	45.2	1598	0.63	15.38	47.0	1717	0.66	16.12	49.4	1901	0.71	17.16	52.7	2117	0.80	19.27	58.0	2507	0.91	21.67	64.2	3153	1.03	24.49
	18x2	45.2	1625	0.64	15.63	47.0	1748	0.68	16.38	49.4	1939	0.72	17.44	52.7	2161	0.81	19.62	58.0	2566	0.93	22.08	64.2	3240	1.05	24.97
	19x2	45.2	1652	0.66	15.87	47.0	1779	0.69	16.64	49.4	1977	0.74	17.72	52.7	2206	0.83	19.97	58.0	2625	0.95	22.49	64.2	3327	1.08	25.45
	20x2	47.3	1737	0.69	16.68	49.1	1872	0.72	17.49	51.7	2080	0.78	18.64	55.2	2323	0.87	21.01	60.8	2765	1.00	23.67	67.4	3504	1.13	26.80
	21x2	47.3	1764	0.70	16.92	49.1	1903	0.74	17.76	51.7	2118	0.79	18.92	55.2	2368	0.89	21.36	60.8	2824	1.02	24.08	67.4	3591	1.16	27.27
	22x2	52.1	1928	0.76	18.48	54.2	2077	0.80	19.39	57.1	2309	0.86	20.67	61.1	2579	0.97	23.31	67.4	3071	1.11	26.29	74.9	3890	1.26	29.78
	23x2	52.1	1955	0.78	18.73	54.2	2108	0.82	19.65	57.1	2347	0.87	20.95	61.1	2624	0.99	23.67	67.4	3130	1.13	26.70	74.9	3977	1.28	30.26
	24x2	52.1	1982	0.79	18.97	54.2	2139	0.83	19.91	57.1	2385	0.89	21.24	61.1	2669	1.00	24.02	67.4	3189	1.14	27.11	74.9	4063	1.31	30.74
	25x2	53.2	2038	0.81	19.50	55.3	2201	0.85	20.47	58.2	2456	0.91	21.83	62.3	2750	1.03	24.71	68.9	3288	1.18	27.90	76.5	4196	1.35	31.65
	26x2	53.2	2065	0.82	19.74	55.3	2232	0.86	20.73	58.2	2493	0.93	22.12	62.3	2795	1.05	25.07	68.9	3347	1.20	28.31	76.5	4282	1.37	32.13
	27x2	53.2	2092	0.83	19.98	55.3	2263	0.88	20.99	58.2	2531	0.94	22.40	62.3	2840	1.07	25.42	68.9	3406	1.22	28.72	76.5	4369	1.39	32.60
	28x2	54.9	2170	0.86	20.72	57.2	2348	0.91	21.76	60.3	2626	0.98	23.23	64.5	2947	1.11	26.37	71.3	3535	1.26	29.80	79.3	4535	1.44	33.83
	29x2	54.9	2197	0.88	20.96	57.2	2379	0.92	22.02	60.3	2664	0.99	23.51	64.5	2992	1.12	26.72	71.3	3594	1.28	30.21	79.3	4622	1.47	34.31
	30x2	54.9	2224	0.89	21.20	57.2	2410	0.93	22.28	60.3	2702	1.00	23.79	64.5	3037	1.14	27.07	71.3	3653	1.30	30.62	79.3	4708	1.49	34.79
	31x2	56.9	2308	0.92	21.99	59.3	2501	0.97	23.11	62.5	2815	1.04	24.77	67.0	3151	1.18	28.09	74.0	3790	1.35	31.78	82.4	4883	1.55	36.11
	32x2	56.9	2335	0.93	22.24	59.3	2532	0.98	23.37	62.5	2841	1.05	24.97	67.0	3196	1.20	28.44	74.0	3849	1.37	32.19	82.4	4970	1.57	36.58
трех	1x3	16.3	344	0.12	2.97	16.7	359	0.12	3.07	17.2	382	0.13	3.21	18.0	409	0.14	3.45	19.1	458	0.15	3.76	20.4	522	0.17	4.13
	2x3	24.7	606	0.23	5.70	25.4	638	0.24	5.93	26.4	685	0.25	6.24	28.3	773	0.29	7.30	30.6	877	0.32	8.04	33.3	1033	0.36	8.92
	3x3	25.8	673	0.26	6.33	26.6	713	0.27	6.59	28.1	801	0.30	7.46	29.7	875	0.33	8.17	32.1	1005	0.37	9.05	35.0	1207	0.41	10.07
	4x3	28.1	791	0.31	7.66	29.0	841	0.32	7.98	30.3	914	0.34	8.43	32.0	1004	0.38	9.29	34.8	1163	0.42	10.33	38.0	1415	0.47	11.55
	5x3	30.3	888	0.35	8.57	31.3	947	0.36	8.94	32.7	1034	0.38	9.46	34.6	1140	0.43	10.48	37.7	1329	0.48	11.69	41.8	1676	0.57	13.86
	6x3	32.5	987	0.39	9.50	33.6	1055	0.40	9.92	35.2	1157	0.43	10.52	37.3	1279	0.48	11.70	41.2	1540	0.56	13.82	45.2	1901	0.64	15.51
	7x3	32.5	1025	0.40	9.86	33.6	1099	0.42	10.31	35.2	1211	0.45	10.94	37.3	1343	0.50	12.23	41.2	1626	0.59	14.43	45.2	2028	0.67	16.22
	8x3	34.7	1124	0.44	10.79	35.9	1207	0.46	11.30	37.7	1333	0.49	12.00	40.5	1524	0.58	14.17	44.2	1798	0.65	15.88	48.6	2252	0.74	17.88
	9x3	37.7	1243	0.49	11.91	39.1	1337	0.51	12.47	41.4	1521	0.57	14.01	44.1	1691	0.64	15.68	48.3	1999	0.73	17.59	53.2	2509	0.82	19.84
	10x3	40.4	1383	0.55	13.57	41.8	1488	0.58	14.21	43.9	1646	0.62	15.11	46.8	1832	0.69	16.95	51.3	2171	0.79	19.04	56.7	2734	0.90	21.49
	11x3	41.5	1453	0.58	14.24	43.0	1565	0.61	14.92	45.2	1735	0.65	15.87	48.1	1936	0.73	17.84	52.9	2300	0.83	20.06	58.4	2910	0.95	22.67
	12x3	41.5	1491	0.60	14.60	43.0	1610	0.63	15.31	45.2	1790	0.67	16.29	48.1	2000	0.76	18.37	52.9	2386	0.86	20.68	58.4	3037	0.98	23.39
	13x3	43.4	1584	0.63	15.49	45.0	1712	0.67	16.25	47.3	1905	0.71	17.30	50.5	2132	0.81	19.54	55.5	2546	0.92	22.01	61.4	3248	1.05	24.91
	14x3	43.4	1622	0.65	15.86	4																			

НИКИ-КУПКШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПКШЭнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4.0							
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}				
жил	1x1	12.1	190	0.07	1.87	12.3	195	0.08	1.91	12.5	204	0.08	1.96	12.9	214	0.08	2.06	13.4	232	0.09	2.19	14.0	259	0.10	2.34	15.2	308	0.11	2.85	16.3	357	0.12	3.16
	2x1	15.9	291	0.12	2.93	16.3	302	0.12	3.01	16.8	320	0.13	3.14	17.4	342	0.14	3.35	18.5	380	0.15	3.63	19.7	435	0.16	3.95	22.2	551	0.21	5.26	23.4	606	0.22	5.68
	3x1	16.7	313	0.13	3.15	16.8	327	0.13	3.24	17.3	349	0.14	3.40	18.0	376	0.15	3.65	19.2	422	0.16	3.98	21.4	538	0.21	5.14	23.1	630	0.23	5.81	24.3	681	0.24	6.23
	4x1	17.3	344	0.14	3.46	17.7	362	0.15	3.58	18.3	388	0.15	3.75	19.1	420	0.17	4.05	20.4	476	0.18	4.43	22.8	612	0.23	5.71	24.6	726	0.26	6.52	25.8	787	0.27	6.94
	5x1	18.3	378	0.15	3.79	18.7	398	0.16	3.92	19.4	429	0.17	4.12	20.3	466	0.18	4.48	22.6	580	0.23	5.75	24.3	689	0.26	6.32	26.4	827	0.30	7.28	27.6	888	0.31	7.70
	6x1	19.3	411	0.17	4.11	19.8	435	0.17	4.27	21.4	516	0.21	5.27	22.4	561	0.23	5.73	24.0	641	0.25	6.29	25.9	768	0.28	6.95	28.6	959	0.35	8.58	29.8	1018	0.36	8.99
	7x1	19.3	422	0.17	4.24	19.8	448	0.18	4.40	21.4	532	0.22	5.42	22.4	581	0.24	5.90	24.0	668	0.26	6.50	25.9	809	0.29	7.18	28.6	1017	0.36	8.91	29.8	1028	0.36	9.02
	8x1	20.3	456	0.19	4.57	21.8	531	0.22	5.55	22.6	577	0.23	5.84	23.7	631	0.26	6.38	25.4	729	0.29	7.04	27.9	917	0.34	8.33	30.4	1121	0.39	9.71	31.6	1180	0.40	10.12
	9x1	22.5	545	0.23	5.79	23.2	579	0.24	6.02	24.1	630	0.26	6.34	25.3	692	0.28	6.96	27.7	831	0.33	8.21	30.0	1012	0.37	9.12	32.8	1240	0.43	10.68	34.0	1309	0.44	11.09
	10x1	23.5	581	0.25	6.16	24.2	618	0.26	6.41	25.2	675	0.27	6.76	26.5	742	0.30	7.44	29.1	893	0.35	8.78	31.6	1092	0.40	9.77	34.6	1344	0.47	11.48	35.8	1403	0.48	11.84
	11x1	24.0	605	0.26	6.41	24.8	644	0.27	6.67	25.2	705	0.28	7.04	26.5	777	0.31	7.77	29.1	937	0.37	9.17	32.4	1153	0.42	10.22	35.5	1424	0.49	12.05	36.7	1485	0.50	12.41
	12x1	24.0	616	0.26	6.53	24.8	657	0.27	6.80	25.2	721	0.29	7.18	26.5	796	0.32	7.94	29.1	964	0.38	9.37	32.4	1192	0.43	10.46	35.5	1481	0.51	12.38	36.7	1496	0.51	12.52
	13x1	24.9	649	0.28	6.87	25.7	693	0.29	7.16	26.7	762	0.31	7.56	28.7	873	0.36	8.91	31.0	1021	0.40	9.89	33.7	1268	0.45	11.05	37.1	1579	0.54	13.12	38.3	1638	0.55	13.54
	14x1	24.9	660	0.28	6.99	25.7	706	0.29	7.29	26.7	778	0.31	7.70	28.7	892	0.37	9.09	31.0	1048	0.41	10.10	33.7	1307	0.46	11.29	37.1	1636	0.55	13.45	38.3	1649	0.55	13.65
	15x1	25.9	695	0.30	7.35	26.7	745	0.31	7.67	28.3	851	0.35	8.63	29.9	943	0.39	9.57	32.3	1109	0.43	10.66	35.3	1387	0.49	11.93	38.8	1738	0.59	14.24	40.0	1799	0.60	14.66
	16x1	25.9	706	0.30	7.47	26.7	758	0.32	7.80	28.3	867	0.35	8.78	29.9	962	0.39	9.75	32.3	1136	0.44	10.87	35.3	1427	0.50	12.17	38.8	1796	0.60	14.56	40.0	1810	0.60	14.76
	17x1	26.9	744	0.32	7.85	28.2	829	0.35	8.72	29.5	915	0.37	9.22	31.1	1017	0.42	10.27	33.8	1200	0.47	11.45	36.9	1510	0.53	12.83	41.1	1946	0.66	16.14	42.3	2007	0.67	16.56
	18x1	26.9	755	0.32	7.97	28.2	842	0.36	8.85	29.5	931	0.38	9.36	31.1	1036	0.42	10.44	33.8	1227	0.48	11.65	36.9	1550	0.54	13.07	41.1	2003	0.68	16.47	42.3	2020	0.68	16.66
	19x1	26.9	766	0.33	8.09	28.2	855	0.36	8.98	29.5	948	0.39	9.51	31.1	1056	0.43	10.62	33.8	1254	0.49	11.86	36.9	1590	0.55	13.31	41.1	2061	0.69	16.80	42.3	2033	0.69	16.85
	20x1	28.4	832	0.36	8.98	29.3	896	0.38	9.39	30.6	993	0.40	9.95	32.3	1107	0.45	11.12	35.2	1316	0.51	12.43	38.4	1671	0.58	13.96	42.9	2166	0.73	17.63	44.1	2227	0.74	17.94
	21x1	28.4	843	0.37	9.11	29.3	908	0.39	9.51	30.6	1010	0.41	10.09	32.3	1127	0.46	11.30	35.2	1342	0.52	12.63	38.4	1711	0.59	14.20	42.9	2224	0.74	17.96	44.1	2240	0.74	18.01
	22x1	30.7	915	0.40	9.85	31.8	986	0.42	10.30	33.2	1094	0.44	10.92	35.2	1221	0.50	12.23	38.4	1453	0.56	13.69	42.6	1891	0.66	16.19	47.1	2395	0.80	19.48	48.3	2456	0.81	19.89
	23x1	30.7	926	0.40	9.97	31.8	999	0.42	10.43	33.2	1111	0.45	11.06	35.2	1241	0.51	12.40	38.4	1480	0.57	13.90	42.6	1931	0.67	16.43	47.1	2452	0.82	19.81	48.3	2469	0.82	19.94
	24x1	30.7	937	0.41	10.09	31.8	1012	0.43	10.56	33.2	1127	0.46	11.20	35.2	1261	0.51	12.58	38.4	1506	0.58	14.10	42.6	1971	0.69	16.67	47.1	2509	0.83	20.14	48.3	2522	0.83	20.27
	25x1	31.2	962	0.42	10.35	32.3	1039	0.44	10.83	33.8	1158	0.47	11.50	35.8	1297	0.53	12.92	39.1	1550	0.60	14.48	43.4	2032	0.71	17.13	48.3	2640	0.86	20.79	49.5	2701	0.87	21.10
26x1	31.2	973	0.42	10.47	32.3	1052	0.45	10.96	33.8	1174	0.47	11.64	35.8	1316	0.54	13.10	39.1	1577	0.61	14.69	43.4	2072	0.72	17.37	48.3	2697	0.87	21.12	49.5	2714	0.87	21.12	
27x1	31.2	984	0.43	10.59	32.3	1065	0.45	11.09	33.8	1190	0.48	11.78	35.8	1336	0.54	13.27	39.1	1603	0.62	14.89	43.4	2112	0.73	17.61	48.3	2754	0.89	21.45	49.5	2727	0.89	21.45	
28x1	32.1	1017	0.44	10.94	33.2	1102	0.47	11.46	34.8	1232	0.50	12.18	36.9	1383	0.56	13.73	40.7	1704	0.66	16.17	44.7	2189	0.75	18.23	49.9	2855	0.92	22.22	51.1	2916	0.93	22.53	
29x1	32.1	1028	0.45	11.06	33.2	1115	0.47	11.59	34.8	1248	0.50	12.32	36.9	1403	0.57	13.91	40.7	1731	0.67	16.38	44.7	2229	0.76	18.47	49.9	2912	0.93	22.55	51.1	2929	0.93	22.55	
30x1	32.1	1039	0.45	11.19	33.2	1128	0.48	11.72	34.8	1265	0.51	12.46	36.9	1422	0.58	14.08	40.7	1757	0.68	16.58	44.7	2269	0.77	18.71	49.9	2969	0.95	22.88	51.1	2942	0.95	22.88	
31x1	33.1	1076	0.47	11.56	34.2	1167	0.49	12.12	35.8	1309	0.53	12.89	38.1	1473	0.60	14.57	42.1	1820	0.71	17.17	46.2	2350	0.80	19.37	51.6	3076	0.98	23.70	52.8	3137	0.99	24.01	
32x1	33.1	1087	0.48	11.69	34.2	1180	0.50	12.25	35.8	1326	0.53	13.03	38.1	1493	0.61	14.75	42.1	1846	0.71	17.37	46.2	2389	0.81	19.61	51.6	3133	1.00	24.03	52.8	3150	1.00	24.03	
37x1	34.1	1168	0.51	12.56	35.3	1273	0.54	13.18	37.0	1436	0.58	14.04	39.8	1665	0.68	16.69	43.5	2016	0.78	18.79	48.1	2681	0.89	21.32	53.4	3470	1.09	26.18	54.6	3531	1.10	26.49	
52x1	38.8	1457	0.64	15.64	40.7	1641	0.70	17.19	42.7	1863	0.75	18.34	45.5	2116	0.86	20.97	50.3	2640	0.99	23.77	55.5	3487	1.13	26.97	61.91								

НИКИ-КУПКСЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПКСЭфнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4.0			
		d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск
жил	1х1	11.3	160	0.07	1.74	11.5	165	0.07	1.78	11.8	173	0.07	1.84	12.1	183	0.08	1.94	12.6	199	0.08	2.06	13.2	223	0.09	2.22	14.0	254	0.10	2.45
	2х1	15.2	250	0.11	2.79	15.5	260	0.12	2.87	16.0	277	0.12	3.00	16.7	296	0.13	3.21	17.7	331	0.14	3.49	19.0	382	0.16	3.81	20.5	446	0.18	4.31
	3х1	17.5	271	0.12	3.01	16.5	284	0.13	3.12	16.5	304	0.13	3.26	17.3	328	0.14	3.52	18.4	371	0.16	3.84	19.7	437	0.17	4.22	22.3	567	0.23	5.64
	4х1	16.5	299	0.13	3.32	16.9	315	0.14	3.43	17.5	339	0.15	3.60	18.3	369	0.16	3.92	19.6	421	0.18	4.30	22.0	550	0.22	5.54	23.9	659	0.26	6.36
	5х1	17.5	329	0.15	3.64	18.0	348	0.15	3.78	18.6	377	0.16	3.98	19.5	411	0.18	4.34	21.9	519	0.22	5.58	23.5	622	0.25	6.15	25.6	753	0.29	7.11
	6х1	18.5	360	0.16	3.98	19.0	381	0.17	4.13	19.7	415	0.18	4.35	21.7	500	0.22	5.56	23.3	575	0.25	6.12	25.1	696	0.28	6.78	27.9	879	0.34	8.40
	7х1	18.5	371	0.17	4.10	19.0	395	0.18	4.26	19.7	431	0.19	4.49	21.7	520	0.23	5.74	23.3	602	0.26	6.33	25.1	737	0.29	7.02	27.9	937	0.35	8.73
	8х1	19.5	401	0.18	4.43	20.1	428	0.19	4.61	21.8	515	0.23	5.66	22.9	566	0.25	6.22	24.6	658	0.28	6.87	26.7	810	0.31	7.64	29.7	1034	0.39	9.53
	9х1	21.8	484	0.23	5.63	22.4	516	0.24	5.85	23.3	564	0.25	6.17	24.5	621	0.27	6.79	26.5	725	0.31	7.53	29.2	927	0.36	8.94	32.1	1146	0.43	10.49
	10х1	22.8	517	0.24	6.00	23.5	552	0.25	6.24	24.4	605	0.27	6.59	25.8	668	0.29	7.27	28.3	811	0.35	8.60	30.8	1002	0.39	9.59	33.9	1244	0.46	11.30
	11х1	23.3	539	0.25	6.24	24.0	576	0.26	6.51	25.0	633	0.28	6.88	26.4	701	0.31	7.60	29.0	853	0.36	8.99	31.6	1060	0.41	10.03	34.8	1322	0.49	11.87
	12х1	23.3	550	0.26	6.36	24.0	589	0.27	6.64	25.0	649	0.28	7.02	26.4	720	0.32	7.78	29.0	880	0.37	9.19	31.6	1100	0.42	10.27	34.8	1379	0.50	12.20
	13х1	24.1	580	0.27	6.70	24.9	622	0.28	6.99	26.0	687	0.30	7.39	27.9	792	0.35	8.73	30.2	933	0.39	9.72	33.0	1170	0.44	10.87	36.8	1471	0.53	12.94
	14х1	24.1	591	0.28	6.82	24.9	635	0.29	7.12	26.0	703	0.31	7.53	27.9	812	0.36	8.91	30.2	960	0.40	9.92	33.0	1210	0.45	11.11	36.3	1528	0.55	13.27
	15х1	25.1	623	0.29	7.18	25.9	670	0.30	7.50	27.1	743	0.32	7.94	29.1	859	0.38	9.40	31.6	1017	0.43	10.48	34.5	1284	0.48	11.75	38.1	1625	0.58	14.06
	16х1	25.1	634	0.30	7.31	25.9	683	0.31	7.63	27.1	759	0.33	8.08	29.1	878	0.39	9.57	31.6	1043	0.44	10.68	34.5	1324	0.49	11.98	38.1	1682	0.59	14.39
	17х1	26.1	669	0.31	7.68	27.0	721	0.33	8.03	28.7	832	0.37	9.04	30.3	928	0.41	10.08	33.0	1103	0.46	11.26	36.1	1403	0.52	12.65	40.4	1826	0.65	15.94
	18х1	26.1	680	0.32	7.81	27.0	734	0.33	8.16	28.7	848	0.37	9.18	30.3	948	0.42	10.26	33.0	1130	0.47	11.47	36.1	1443	0.53	12.89	40.4	1883	0.67	16.27
	19х1	26.1	691	0.32	7.93	27.0	747	0.34	8.29	28.7	865	0.38	9.32	30.3	968	0.42	10.44	33.0	1156	0.48	11.67	36.1	1483	0.54	13.13	40.4	1941	0.68	16.60
	20х1	27.6	753	0.36	8.81	28.5	813	0.37	9.20	29.8	906	0.40	9.76	31.6	1015	0.45	10.94	34.4	1214	0.50	12.24	37.7	1558	0.57	13.78	42.2	2040	0.72	17.44
	21х1	27.6	764	0.36	8.93	28.5	826	0.38	9.33	29.8	923	0.40	9.90	31.6	1035	0.45	11.11	34.4	1241	0.51	12.45	37.7	1598	0.58	14.02	42.2	2098	0.73	17.77
	22х1	30.0	828	0.39	9.67	31.0	895	0.41	10.11	32.4	999	0.44	10.74	34.4	1119	0.49	12.04	37.6	1341	0.56	13.51	41.8	1766	0.66	15.99	46.4	2255	0.80	19.28
	23х1	30.0	839	0.40	9.79	31.0	908	0.42	10.24	32.4	1015	0.44	10.88	34.4	1139	0.50	12.22	37.6	1367	0.57	13.71	41.8	1806	0.67	16.23	46.4	2312	0.81	19.61
	24х1	30.0	851	0.40	9.91	31.0	921	0.42	10.37	32.4	1032	0.45	11.03	34.4	1159	0.51	12.40	37.6	1394	0.57	13.92	41.8	1846	0.68	16.47	46.4	2369	0.82	19.94
	25х1	30.5	873	0.41	10.17	31.5	946	0.43	10.64	33.0	1061	0.46	11.31	35.1	1192	0.52	12.74	38.3	1436	0.59	14.31	42.6	1904	0.70	16.93	47.3	2448	0.85	20.53
	26х1	30.5	884	0.42	10.29	31.5	959	0.44	10.77	33.0	1077	0.47	11.45	35.1	1212	0.53	12.91	38.3	1462	0.60	14.51	42.6	1944	0.71	17.17	47.3	2505	0.86	20.85
	27х1	30.5	895	0.42	10.41	31.5	972	0.44	10.90	33.0	1093	0.47	11.59	35.1	1232	0.54	13.09	38.3	1489	0.61	14.72	42.6	1984	0.72	17.41	47.3	2562	0.88	21.18
	28х1	31.3	926	0.44	10.76	32.4	1006	0.46	11.28	34.0	1132	0.49	12.00	36.1	1276	0.56	13.55	40.0	1585	0.66	15.98	44.0	2056	0.74	18.03	48.8	2656	0.91	21.96
	29х1	31.3	937	0.44	10.89	32.4	1019	0.47	11.41	34.0	1148	0.50	12.14	36.1	1295	0.56	13.72	40.0	1611	0.66	16.18	44.0	2096	0.76	18.27	48.8	2713	0.93	22.29
	30х1	31.3	948	0.45	11.01	32.4	1032	0.47	11.54	34.0	1164	0.50	12.28	36.1	1315	0.57	13.90	40.0	1638	0.67	16.39	44.0	2136	0.77	18.51	48.8	2771	0.94	22.61
	31х1	32.3	981	0.46	11.39	33.5	1069	0.49	11.94	35.1	1205	0.52	12.71	37.3	1362	0.59	14.39	41.3	1696	0.70	16.97	45.5	2212	0.79	19.18	50.6	2869	0.97	23.43
	32х1	32.3	992	0.47	11.51	33.5	1082	0.49	12.07	35.1	1221	0.53	12.85	37.3	1381	0.60	14.57	41.3	1722	0.71	17.17	45.5	2252	0.80	19.42	50.6	2926	0.99	23.76
	37х1	33.3	1070	0.51	12.38	34.5	1171	0.53	13.00	36.2	1329	0.57	13.85	38.5	1508	0.65	15.77	42.7	1888	0.77	18.59	47.0	2489	0.88	21.05	52.4	3255	1.08	25.92
	52х1	38.0	1343	0.64	15.46	39.9	1522	0.69	16.99	42.0	1737	0.74	18.15	44.8	1981	0.85	20.77	49.2	2439	0.98	23.50	54.4	3263	1.12	26.71	60.8	4314	1.40	33.24
	61х1	40.0	1530	0.73	17.83	42.0	1689	0.77	18.75	44.2	1937	0.83	20.04	47.2	2215	0.95	23.04	51.9	2742	1.09	26.11	57.5	3696	1.25	29.72	64.4	4912	1.57	37.20
пир	1х2	15.2	250	0.11	2.79	15.5	261	0.12	2.87	16.0	277	0.12	3.00	16.7	296	0.13	3.20	17.7	330	0.14	3.48	19.0	381	0.16	3.81	-	-	-	-
	2х2	22.8	453	0.21	5.28	23.5	475	0.22	5.47	24.5	509	0.23	5.76	25.8	552	0.25	6.22	28.4	655	0.29	7.38	30.9	765	0.33	8.17	-	-	-	-
	3х2	23.8	497	0.23	5.77	24.5	524	0.24	5.99	25.6	566	0.25	6.32	27.0	618	0.28	6.88	29.8	740	0.33	8.16	32.4	882	0.37	9.07	-	-	-	-
	4х2	25.5	557	0.26	6.44	26.4	591	0.27	6.71	28.0	671	0.30	7.60	29.6	735	0.33	8.30	32.2	848	0.37	9.20	35.2	1024	0.42	10.26	-	-		

НИКИ-КУПБлШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПБлШЭфнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4.0			
		d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск
жил	1x1	12.0	215	0.07	1.74	12.2	221	0.07	1.78	12.5	230	0.07	1.83	12.8	241	0.08	1.93	13.3	261	0.08	2.05	13.9	289	0.09	2.19	15.2	339	0.11	2.69
	2x1	15.8	324	0.11	2.75	16.2	336	0.11	2.84	16.7	355	0.12	2.96	17.3	379	0.13	3.16	18.4	419	0.14	3.43	19.6	469	0.15	3.75	22.1	586	0.20	5.01
	3x1	16.3	347	0.12	2.98	16.7	363	0.12	3.08	17.2	385	0.13	3.21	18.0	414	0.14	3.46	19.1	463	0.16	3.77	20.4	528	0.17	4.14	23.0	667	0.22	5.55
	4x1	17.2	380	0.13	3.27	17.6	399	0.14	3.39	18.2	426	0.15	3.55	19.0	460	0.16	3.85	20.3	511	0.17	4.22	22.7	648	0.22	5.46	24.5	766	0.25	6.25
	5x1	18.2	416	0.15	3.59	18.7	437	0.15	3.72	19.3	470	0.16	3.91	20.2	501	0.18	4.26	22.6	617	0.22	5.49	24.2	729	0.25	6.05	26.3	870	0.29	6.99
	6x1	19.2	452	0.16	3.91	19.7	469	0.17	4.06	20.4	506	0.18	4.27	22.4	597	0.22	5.48	23.9	680	0.24	6.02	25.8	811	0.27	6.66	28.5	1005	0.33	8.26
	7x1	19.2	463	0.17	4.03	19.7	482	0.17	4.19	20.4	523	0.18	4.42	22.4	617	0.23	5.65	23.9	707	0.25	6.23	25.8	851	0.28	6.90	28.5	1063	0.35	8.59
	8x1	20.2	491	0.18	4.36	21.7	566	0.21	5.30	22.5	613	0.22	5.58	23.6	669	0.25	6.12	25.3	770	0.28	6.76	27.8	962	0.32	8.01	30.3	1170	0.38	9.37
	9x1	22.5	581	0.22	5.54	23.1	616	0.23	5.76	24.0	669	0.25	6.07	25.2	733	0.27	6.68	27.6	875	0.32	7.90	29.9	1060	0.36	8.78	32.7	1294	0.42	10.31
	10x1	23.5	619	0.24	5.90	24.1	657	0.25	6.14	25.1	716	0.26	6.48	26.4	785	0.29	7.15	29.0	940	0.34	8.45	31.5	1144	0.38	9.42	34.5	1401	0.45	11.10
	11x1	24.0	644	0.25	6.14	24.7	685	0.26	6.40	25.7	747	0.27	6.76	27.1	821	0.30	7.47	29.7	985	0.36	8.83	32.3	1205	0.40	9.86	35.4	1483	0.48	11.66
	12x1	24.0	655	0.25	6.26	24.7	698	0.26	6.53	25.7	763	0.28	6.90	27.1	841	0.31	7.65	29.7	1012	0.37	9.04	32.3	1245	0.41	10.09	35.4	1540	0.49	11.96
	13x1	24.8	689	0.27	6.59	25.6	735	0.28	6.87	26.7	806	0.30	7.27	28.6	919	0.35	8.59	30.9	1072	0.39	9.55	33.7	1323	0.44	10.68	37.0	1641	0.52	12.71
	14x1	24.8	700	0.27	6.71	25.6	748	0.28	7.00	26.7	822	0.30	7.41	28.6	938	0.35	8.76	30.9	1098	0.40	9.75	33.7	1363	0.45	10.92	37.0	1698	0.54	13.04
	15x1	25.8	737	0.29	7.06	26.6	789	0.30	7.37	28.2	896	0.34	8.31	29.8	991	0.37	9.24	32.3	1162	0.42	10.30	35.2	1445	0.47	11.54	38.7	1803	0.57	13.81
	16x1	25.8	748	0.29	7.19	26.6	802	0.31	7.50	28.2	913	0.34	8.46	29.8	1011	0.38	9.42	32.3	1188	0.43	10.50	35.2	1485	0.49	11.78	38.7	1860	0.58	14.14
	17x1	26.8	788	0.31	7.55	28.2	874	0.34	8.40	29.4	963	0.36	8.89	31.0	1067	0.40	9.91	33.7	1256	0.46	11.07	36.8	1571	0.51	12.42	41.0	2013	0.65	15.67
	18x1	26.8	799	0.31	7.68	28.2	887	0.35	8.53	29.4	979	0.37	9.03	31.0	1087	0.41	10.09	33.7	1282	0.46	11.27	36.8	1611	0.52	12.66	41.0	2070	0.66	16.00
	19x1	26.8	811	0.32	7.80	28.2	900	0.35	8.66	29.4	995	0.37	9.17	31.0	1107	0.42	10.27	33.7	1309	0.47	11.48	36.8	1651	0.54	12.90	41.0	2128	0.67	16.33
	20x1	28.3	878	0.35	8.66	29.2	943	0.37	9.06	30.5	1043	0.39	9.60	32.3	1160	0.44	10.76	35.1	1374	0.50	12.04	38.4	1735	0.56	13.54	42.8	2237	0.71	17.15
	21x1	28.3	889	0.36	8.79	29.2	956	0.37	9.19	30.5	1059	0.40	9.74	32.3	1180	0.45	10.93	35.1	1400	0.51	12.24	38.4	1775	0.57	13.78	42.8	2294	0.72	17.48
	22x1	30.6	965	0.39	9.50	31.7	1038	0.40	9.94	33.1	1149	0.43	10.55	35.1	1280	0.48	11.84	38.3	1517	0.55	13.27	42.5	1961	0.65	15.71	47.0	2473	0.78	18.95
	23x1	30.6	976	0.39	9.63	31.7	1051	0.41	10.07	33.1	1165	0.44	10.69	35.1	1299	0.49	12.01	38.3	1543	0.56	13.47	42.5	2001	0.66	15.95	47.0	2530	0.80	19.28
	24x1	30.6	987	0.40	9.75	31.7	1064	0.42	10.20	33.1	1181	0.44	10.84	35.1	1319	0.50	12.19	38.3	1570	0.57	13.68	42.5	2041	0.67	16.19	47.0	2587	0.81	19.61
	25x1	31.1	1012	0.41	10.00	32.2	1091	0.43	10.47	33.7	1213	0.46	11.12	35.7	1356	0.51	12.52	39.0	1616	0.58	14.06	43.3	2103	0.69	16.64	47.9	2670	0.84	20.18
26x1	31.1	1023	0.41	10.12	32.2	1104	0.43	10.60	33.7	1230	0.46	11.26	35.7	1375	0.52	12.70	39.0	1642	0.59	14.26	43.3	2143	0.70	16.88	47.9	2728	0.85	20.51	
27x1	31.1	1034	0.42	10.24	32.2	1117	0.44	10.73	33.7	1246	0.47	11.40	35.7	1395	0.53	12.87	39.0	1668	0.60	14.47	43.3	2183	0.71	17.11	47.9	2785	0.87	20.84	
28x1	32.0	1070	0.43	10.58	33.1	1156	0.45	11.09	34.7	1289	0.48	11.79	36.8	1444	0.55	13.32	40.7	1770	0.65	15.71	44.6	2262	0.73	17.72	49.5	2887	0.90	21.59	
29x1	32.0	1081	0.44	10.71	33.1	1169	0.46	11.22	34.7	1306	0.49	11.93	36.8	1464	0.56	13.50	40.7	1797	0.66	15.91	44.6	2302	0.75	17.96	49.5	2944	0.91	21.92	
30x1	32.0	1092	0.44	10.83	33.1	1182	0.46	11.35	34.7	1322	0.50	12.07	36.8	1483	0.56	13.67	40.7	1823	0.67	16.12	44.6	2342	0.76	18.20	49.5	3001	0.93	22.25	
31x1	33.0	1130	0.46	11.20	34.1	1223	0.48	11.74	35.8	1368	0.51	12.49	38.0	1536	0.58	14.15	42.0	1888	0.69	16.69	46.2	2426	0.78	18.85	51.2	3109	0.96	23.05	
32x1	33.0	1141	0.46	11.32	34.0	1237	0.49	11.87	35.8	1385	0.52	12.63	38.0	1556	0.59	14.33	42.0	1915	0.70	16.89	46.2	2466	0.79	19.09	51.2	3166	0.98	23.38	
37x1	34.0	1224	0.50	12.18	35.2	1331	0.53	12.78	36.9	1498	0.56	13.62	39.7	1730	0.67	16.23	43.4	2087	0.76	18.29	47.7	2711	0.86	20.71	53.0	3504	1.07	25.52	
52x1	38.7	1521	0.63	15.21	40.6	1707	0.69	16.73	42.7	1933	0.73	17.86	45.5	2191	0.84	20.45	49.9	2672	0.97	23.14	55.1	3523	1.10	26.29	61.5	4606	1.38	32.75	
61x1	41.1	1719	0.72	17.55	42.7	1884	0.76	18.46	44.9	2144	0.81	19.73	47.9	2438	0.94	22.69	52.6	2989	1.08	25.72	58.2	3971	1.23	29.27	65.1	5223	1.55	36.68	
пар	1x2	15.9	324	0.11	2.75	16.2	337	0.12	2.84	16.7	356	0.12	2.96	17.3	379	0.13	3.16	18.4	419	0.14	3.43	19.6	469	0.15	3.74	-	-	-	-
	2x2	23.5	555	0.21	5.18	24.2	581	0.22	5.37	25.1	620	0.23	5.64	26.5	670	0.25	6.10	29.1	784	0.29	7.24	31.5	907	0.32	8.00	-	-	-	-
	3x2	24.5	604	0.23	5.66	25.2	636	0.24	5.88	26.3	683	0.25	6.19	28.2	771	0.29	7.25	30.4	876	0.32	8.00	33.1	1031	0.36	8.88	-	-	-	-
	4x2	26.2	673	0.26	6.31	27.1	711	0.27	6.57	28.7	798	0.30	7.45	30.3	870	0.33	8.14	32.9	996	0.37	9.02	35.8	1187	0.41					

НИКИ-КУПЭКШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПЭКШЭнг(А)-FRLSLTx

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4.0				
	d	m	V _г м	T _{ск}	d	m	V _г м	T _{ск}	d	m	V _г м	T _{ск}	d	m	V _г м	T _{ск}	d	m	V _г м	T _{ск}	d	m	V _г м	T _{ск}	d	m	V _г м	T _{ск}	
жил	1х1	14.1	256	0.09	2.23	14.8	279	0.10	2.52	15.0	288	0.10	2.58	15.4	302	0.11	2.70	15.9	323	0.11	2.85	16.5	354	0.12	3.02	17.3	392	0.13	3.28
	2х1	20.0	430	0.16	3.81	20.3	444	0.16	3.90	21.7	510	0.19	4.75	22.4	538	0.20	5.00	23.4	583	0.21	5.33	24.7	649	0.23	5.73	26.2	730	0.25	6.30
	3х1	21.7	529	0.20	4.99	22.2	547	0.20	5.12	22.6	574	0.21	5.29	23.3	608	0.22	5.61	24.4	666	0.24	6.01	25.8	751	0.26	6.49	27.9	885	0.31	7.66
	4х1	23.1	598	0.23	5.62	23.5	620	0.23	5.76	24.1	653	0.24	5.98	24.9	696	0.26	6.37	26.2	766	0.28	6.84	28.1	903	0.32	7.89	30.0	1035.7	0.35	8.78
	5х1	24.7	671	0.25	6.28	25.1	698	0.26	6.45	25.8	737	0.27	6.70	26.7	788	0.29	7.17	28.6	902	0.33	8.19	30.2	1032	0.36	8.91	32.3	1192	0.40	9.96
	6х1	26.3	746	0.28	6.95	26.8	777	0.29	7.15	28.0	852	0.32	7.90	29.0	912	0.34	8.46	30.6	1011	0.37	9.12	32.4	1164	0.40	9.94	34.7	1351	0.45	11.16
	7х1	26.3	781	0.29	7.27	26.8	814	0.30	7.48	28.0	894	0.33	8.25	29.0	960	0.36	8.87	30.6	1069	0.39	9.57	32.4	1239	0.43	10.46	34.7	1448	0.48	11.79
	8х1	28.3	886	0.34	8.41	28.9	924	0.35	8.66	29.7	981	0.36	9.01	30.8	1056	0.39	9.70	32.5	1178	0.43	10.50	34.6	1370	0.47	11.49	37.1	1606	0.53	12.99
	9х1	30.5	976	0.37	9.24	31.1	1019	0.38	9.52	32.0	1083	0.40	9.91	33.3	1167	0.43	10.69	35.2	1305	0.47	11.58	37.5	1520	0.52	12.70	40.8	1829	0.61	15.06
	10х1	32.1	1053	0.40	9.94	32.8	1100	0.41	10.24	33.8	1171	0.43	10.68	35.1	1263	0.47	11.53	37.2	1414	0.51	12.51	40.1	1694	0.59	14.40	43.2	1990	0.67	16.31
	11х1	32.9	1108	0.42	10.45	33.6	1159	0.44	10.77	34.6	1235	0.46	11.23	36.0	1334	0.49	12.16	38.2	1498	0.54	13.20	41.2	1798	0.62	15.19	44.4	2119	0.71	17.24
	12х1	32.9	1143	0.44	10.76	33.6	1197	0.45	11.11	34.6	1277	0.47	11.59	36.0	1382	0.51	12.56	38.2	1555	0.56	13.66	41.2	1873	0.64	15.70	44.4	2215	0.73	17.87
	13х1	34.3	1214	0.46	11.41	35.1	1271	0.48	11.78	36.1	1358	0.50	12.29	37.6	1471	0.54	13.34	40.4	1700	0.62	15.19	43.1	1999	0.68	16.70	46.5	2368	0.78	19.03
	14х1	34.3	1248	0.48	11.73	35.1	1309	0.49	12.11	36.1	1400	0.52	12.64	37.6	1519	0.56	13.75	40.4	1758	0.64	15.64	43.1	2074	0.71	17.22	46.5	2464	0.81	19.66
	15х1	35.9	1324	0.51	12.42	36.7	1388	0.52	12.82	37.9	1486	0.55	13.39	39.8	1656	0.62	15.24	42.3	1867	0.68	16.59	45.2	2205	0.75	18.27	49.1	2673	0.86	20.94
	16х1	35.9	1358	0.52	12.73	36.7	1426	0.54	13.15	37.8	1528	0.56	13.74	39.8	1703	0.64	15.65	42.3	1925	0.70	17.04	45.2	2280	0.77	18.78	49.1	2769	0.89	21.57
	17х1	37.5	1438	0.55	13.44	38.4	1509	0.57	13.89	40.0	1661	0.62	15.18	41.7	1804	0.67	16.52	44.3	2040	0.74	18.01	47.4	2418	0.82	19.86	51.5	2937	0.94	22.82
	18х1	37.5	1472	0.56	13.75	38.4	1547	0.58	14.22	40.0	1703	0.63	15.53	41.7	1852	0.69	16.93	44.3	2097	0.76	18.46	47.4	2492	0.84	20.37	51.5	3033	0.97	23.45
	19х1	37.5	1507	0.58	14.07	38.4	1585	0.60	14.55	40.0	1745	0.65	15.88	41.7	1900	0.71	17.33	44.3	2155	0.78	18.91	47.4	2568	0.86	20.89	51.5	3129	1.00	24.08
	20х1	39.6	1626	0.63	15.43	40.5	1708	0.65	15.95	41.8	1834	0.68	16.67	43.5	1997	0.75	18.21	46.3	2266	0.82	19.87	49.9	2752	0.91	22.02	53.9	3293	1.05	25.32
	21х1	39.6	1661	0.64	15.75	40.5	1746	0.67	16.28	41.8	1876	0.70	17.02	43.5	2046	0.76	18.61	46.3	2324	0.84	20.32	49.9	2827	0.93	22.54	53.9	3390	1.08	25.94
	22х1	43.3	1797	0.69	17.02	44.4	1889	0.72	17.60	45.8	2028	0.75	18.41	48.1	2258	0.83	20.17	51.3	2560	0.91	22.03	55.0	3045	1.01	24.35	59.5	3644	1.16	28.00
	23х1	43.3	1832	0.71	17.34	44.4	1926	0.73	17.93	45.8	2071	0.77	18.76	48.1	2306	0.84	20.58	51.3	2618	0.93	22.48	55.0	3120	1.03	24.87	59.5	3740	1.19	28.63
	24х1	43.3	1866	0.72	17.65	44.4	1964	0.75	18.26	45.8	2113	0.78	19.11	48.1	2354	0.86	20.98	51.3	2675	0.95	22.93	55.0	3195	1.05	25.38	59.5	3836	1.22	29.26
	25х1	44.1	1923	0.74	18.17	45.2	2024	0.77	18.80	46.7	2178	0.81	19.68	49.0	2428	0.89	21.62	52.3	2761	0.98	23.64	56.1	3300	1.09	26.17	60.8	3966	1.26	30.20
	26х1	44.1	1957	0.76	18.49	45.2	2061	0.78	19.13	46.7	2220	0.82	20.03	49.0	2476	0.91	22.03	52.3	2818	1.00	24.09	56.1	3375	1.11	26.69	60.8	4062	1.29	30.82
	27х1	44.1	1992	0.77	18.80	45.2	2099	0.80	19.46	46.7	2263	0.84	20.38	49.0	2524	0.92	22.43	52.3	2876	1.02	24.54	56.1	3450	1.13	27.20	60.8	4159	1.31	31.45
	28х1	45.5	2065	0.80	19.48	46.6	2176	0.83	20.16	48.5	2395	0.87	21.18	50.6	2616	0.96	23.24	54.0	2982	1.05	25.43	58.0	3578	1.17	28.20	62.8	4314	1.36	32.61
	29х1	45.5	2099	0.81	19.80	46.6	2213	0.84	20.49	48.5	2437	0.89	21.53	50.6	2664	0.97	23.64	54.0	3039	1.07	25.88	58.0	3653	1.20	28.72	62.8	4410	1.39	33.24
	30х1	45.5	2134	0.83	20.11	46.6	2251	0.86	20.82	48.5	2479	0.90	21.88	50.6	2712	0.99	24.05	54.0	3097	1.09	26.34	58.0	3728	1.22	29.23	62.8	4506	1.42	33.87
	31х1	47.1	2211	0.86	20.82	48.5	2381	0.89	21.62	50.1	2568	0.93	22.66	52.4	2810	1.03	24.91	55.9	3209	1.13	27.28	60.1	3862	1.26	30.28	65.2	4668	1.47	35.09
	32х1	47.1	2245	0.87	21.14	48.5	2419	0.90	21.95	50.1	2610	0.95	23.01	52.4	2858	1.05	25.31	55.9	3266	1.15	27.73	60.1	3936	1.29	30.79	65.2	4764	1.49	35.72
	37х1	49.0	2512	0.96	23.20	50.2	2654	0.99	24.03	51.9	2870	1.04	25.20	54.2	3149	1.15	27.80	57.9	3610	1.27	30.50	62.3	4372	1.42	33.93	67.6	5313	1.66	39.47
	52х1	56.6	3245	1.24	29.87	58.0	3437	1.29	30.99	60.0	3731	1.35	32.54	62.8	4110	1.50	36.07	67.3	4737	1.66	39.68	72.5	5783	1.86	44.26	78.9	7074	2.18	51.78
	61х1	59.7	3647	1.39	33.53	61.3	3867	1.45	34.79	63.4	4207	1.53	36.57	66.4	4643	1.69	40.64	71.2	5365	1.88	44.75	76.8	6577	2.11	49.99	83.6	8073	2.48	58.64
пар	1х2	18.0	379	0.14	3.37	18.3	393	0.14	3.47	18.8	414	0.15	3.60	19.5	439	0.16	3.82	20.5	483	0.17	4.12	21.8	544	0.19	4.47	-	-	-	-
	2х2	28.1	734	0.28	6.99	28.8	764	0.29	7.22	29.7	808	0.30	7.53	31.1	864	0.32	8.04	33.2	958	0.35	8.74	35.7	1091	0.39	9.57	-	-	-	-
	3х2	29.4	833	0.32	7.89	30.1	870	0.33	8.15	31.2	926	0.34	8.54	32.6	995	0.37	9.15	34.9	1113	0.41	10.00	37.5	1285	0.45	10.99	-	-	-	-
	4х2	31.7	958	0.36	9.01	32																							

НИКИ-КУПЭоКШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПЭоКШЭнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	18.0	379	0.15	3.74	18.3	393	0.16	3.85	18.8	414	0.16	4.00	19.5	439	0.17	4.24	20.5	483	0.19	4.58	21.8	544	0.21	4.96
	2x2	28.1	734	0.31	7.77	28.8	764	0.32	8.02	29.7	808	0.34	8.37	31.1	864	0.36	8.93	33.2	958	0.39	9.71	35.7	1091	0.43	10.64
	3x2	29.4	833	0.35	8.77	30.1	870	0.36	9.06	31.2	926	0.38	9.49	32.6	995	0.41	10.17	34.9	1113	0.45	11.11	37.5	1285	0.50	12.21
	4x2	31.7	958	0.41	10.02	32.5	1003	0.42	10.36	33.7	1072	0.44	10.88	35.3	1155	0.48	11.71	37.8	1301	0.52	12.83	41.3	1559	0.61	14.91
	5x2	34.2	1089	0.46	11.34	35.1	1142	0.48	11.74	36.4	1225	0.50	12.35	38.2	1324	0.54	13.33	41.5	1541	0.63	15.41	44.9	1803	0.70	17.02
	6x2	36.8	1223	0.52	12.68	37.8	1284	0.54	13.14	39.7	1422	0.59	14.57	41.7	1539	0.64	15.74	44.9	1744	0.71	17.32	48.9	2100	0.79	19.24
	7x2	36.8	1288	0.55	13.33	37.8	1356	0.57	13.82	39.7	1503	0.62	15.31	41.7	1630	0.68	16.58	44.9	1855	0.75	18.27	48.9	2245	0.84	20.32
	8x2	39.9	1464	0.63	15.41	41.0	1541	0.65	15.99	42.6	1662	0.69	16.85	44.8	1804	0.75	18.29	48.6	2107	0.83	20.25	52.7	2496	0.93	22.46
	9x2	43.4	1624	0.69	17.05	44.6	1711	0.72	17.70	46.4	1846	0.76	18.67	49.2	2057	0.83	20.35	53.1	2345	0.92	22.47	57.7	2782	1.03	24.95
	10x2	46.0	1760	0.75	18.44	47.4	1856	0.78	19.15	49.6	2055	0.83	20.28	52.2	2234	0.90	22.05	56.5	2551	1.01	24.38	61.4	3034	1.12	27.10
	11x2	47.3	1861	0.79	19.46	49.0	2014	0.83	20.29	51.0	2176	0.88	21.42	53.8	2369	0.96	23.32	58.2	2710	1.07	25.81	63.3	3232	1.19	28.71
	12x2	47.3	1927	0.82	20.11	49.0	2085	0.86	20.97	51.0	2257	0.91	22.16	53.8	2460	0.99	24.16	58.2	2821	1.11	26.76	63.3	3377	1.24	29.79
	13x2	49.8	2104	0.88	21.47	51.3	2223	0.92	22.32	53.5	2408	0.97	23.60	56.4	2626	1.06	25.75	61.1	3015	1.18	28.53	66.6	3614	1.32	31.79
	14x2	49.8	2170	0.91	22.13	51.3	2294	0.95	23.00	53.5	2489	1.00	24.34	56.4	2717	1.10	26.58	61.1	3126	1.23	29.48	66.6	3759	1.37	32.87
	15x2	52.4	2307	0.97	23.50	54.0	2439	1.00	24.43	56.2	2648	1.07	25.85	59.4	2892	1.17	28.26	64.4	3329	1.30	31.36	70.2	4007	1.46	34.98
	16x2	52.4	2372	0.99	24.15	54.0	2511	1.03	25.11	56.2	2729	1.10	26.59	59.4	2983	1.20	29.10	64.4	3440	1.35	32.31	70.2	4152	1.51	36.06
	17x2	55.0	2511	1.05	25.54	56.7	2658	1.10	26.56	59.1	2890	1.16	28.13	62.4	3161	1.27	30.80	67.7	3647	1.43	34.22	73.9	4403	1.60	38.20
	18x2	55.0	2577	1.08	26.19	56.7	2730	1.12	27.25	59.1	2971	1.20	28.87	62.4	3252	1.31	31.63	67.7	3758	1.47	35.17	73.9	4548	1.65	39.29
	19x2	55.0	2642	1.11	26.84	56.7	2801	1.15	27.93	59.1	3052	1.23	29.60	62.4	3343	1.35	32.47	67.7	3869	1.51	36.12	73.9	4694	1.69	40.37
	20x2	57.6	2781	1.17	28.23	59.4	2949	1.22	29.39	62.0	3214	1.29	31.15	65.5	3521	1.42	34.17	71.1	4075	1.59	38.02	77.7	4945	1.79	42.51
21x2	57.6	2847	1.20	28.88	59.4	3020	1.25	30.07	62.0	3295	1.33	31.89	65.5	3613	1.46	35.01	71.1	4187	1.63	38.97	77.7	5090	1.83	43.59	
22x2	63.7	3084	1.29	31.26	65.8	3270	1.35	32.55	68.7	3564	1.43	34.51	72.7	3905	1.57	37.87	79.0	4520	1.76	42.15	86.5	5482	1.98	47.15	
23x2	63.7	3149	1.32	31.91	65.8	3341	1.38	33.23	68.7	3645	1.47	35.25	72.7	3996	1.61	38.71	79.0	4631	1.81	43.10	86.5	5627	2.03	48.23	
24x2	63.7	3215	1.35	32.56	65.8	3413	1.41	33.91	68.7	3726	1.50	35.98	72.7	4088	1.65	39.54	79.0	4742	1.85	44.05	86.5	5773	2.08	49.31	
25x2	65.0	3317	1.39	33.59	67.1	3522	1.45	34.98	70.1	3847	1.55	37.12	74.2	4222	1.70	40.82	80.7	4901	1.91	45.48	88.3	5971	2.15	50.93	
26x2	65.0	3383	1.42	34.24	67.1	3593	1.48	35.66	70.1	3928	1.58	37.86	74.2	4314	1.74	41.65	80.7	5012	1.95	46.43	88.3	6116	2.19	52.01	
27x2	65.0	3448	1.45	34.89	67.1	3665	1.51	36.35	70.1	4009	1.61	38.59	74.2	4405	1.77	42.49	80.7	5123	1.99	47.38	88.3	6262	2.24	53.09	
28x2	67.3	3578	1.50	36.19	69.5	3803	1.57	37.70	72.6	4159	1.67	40.03	76.8	4571	1.84	44.08	83.6	5317	2.07	49.16	91.6	6499	2.33	55.09	
29x2	67.3	3643	1.53	36.84	69.5	3874	1.60	38.38	72.6	4240	1.70	40.77	76.8	4662	1.88	44.91	83.6	5428	2.11	50.11	91.6	6644	2.37	56.17	
30x2	67.3	3709	1.56	37.49	69.5	3945	1.63	39.07	72.6	4321	1.74	41.50	76.8	4754	1.91	45.75	83.6	5539	2.15	51.06	91.6	6789	2.42	57.25	
31x2	69.8	3845	1.62	38.86	72.1	4090	1.69	40.49	75.3	4506	1.81	43.26	79.8	4928	1.98	47.42	86.9	5742	2.23	52.93	95.2	7037	2.51	59.36	
32x2	69.8	3911	1.65	39.51	72.1	4162	1.72	41.18	75.3	4561	1.83	43.76	79.8	5020	2.02	48.26	86.9	5854	2.27	53.88	95.2	7182	2.56	60.44	
троек	1x3	18.5	405	0.16	4.00	18.9	421	0.17	4.12	19.4	445	0.18	4.29	20.1	476	0.19	4.58	22.2	574	0.23	5.76	23.5	654	0.25	6.25
	2x3	29.1	788	0.33	8.33	29.8	824	0.35	8.61	30.9	876	0.36	9.00	32.3	943	0.39	9.68	34.6	1056	0.43	10.57	37.2	1221	0.47	11.61
	3x3	30.5	903	0.38	9.49	31.3	949	0.40	9.84	32.4	1016	0.42	10.31	33.9	1100	0.45	11.16	36.4	1244	0.50	12.24	39.7	1505	0.58	14.24
	4x3	32.9	1044	0.44	10.92	33.8	1102	0.46	11.35	35.0	1184	0.49	11.91	36.7	1287	0.53	12.95	39.9	1509	0.61	14.99	43.2	1789	0.68	16.58
	5x3	35.5	1193	0.51	12.42	36.5	1262	0.53	12.93	37.9	1360	0.56	13.58	40.3	1527	0.63	15.58	43.4	1745	0.70	17.17	47.0	2083	0.78	19.03
	6x3	38.3	1344	0.57	13.95	39.9	1467	0.62	15.27	41.4	1584	0.65	16.05	43.6	1730	0.72	17.55	47.0	1983	0.80	19.38	51.3	2433	0.89	21.60
	7x3	38.3	1423	0.61	14.75	39.9	1555	0.66	16.12	41.4	1684	0.69	16.96	43.6	1844	0.76	18.60	47.0	2125	0.85	20.57	51.3	2623	0.95	22.96
	8x3	41.5	1619	0.69	17.04	42.8	1720	0.73	17.77	44.5	1866	0.77	18.72	46.8	2047	0.84	20.57	50.9	2416	0.94	22.85	55.3	2925	1.06	25.45
	9x3	45.2	1798	0.77	18.88	46.6	1912	0.81	19.71	48.8	2126	0.85	20.84	51.4	2332	0.94	22.92	55.6	2692	1.05	25.40	60.6	3265	1.18	28.32
	10x3	48.3	2001	0.84	20.53	49.7	2128	0.88	21.43	51.8	2311	0.93	22.59	54.7	2538	1.02	24.89	59.2	2935	1.14	27.61	64.6	3567	1.28	30.81
	11x3	49.6	2119	0.89	21.72	51.2	2257	0.93	22.69	53.3	2454	0.98	23.92	56.3	2699	1.09	26.40	61.0	3127	1.22	29.31	66.6	3813	1.36	32.74
	12x3	49.6	2198	0.92	22.51	51.2	2344	0.97	23.54	53.3	2554	1.02	24.83	56.3	2814	1.13	27.45	61.0	3269	1.27	30.50	66.6	4003	1.43	34.10
	13x3	52.0	2345	0.99	23.99	53.7	2502	1.03	25.09	56.0	2728	1.09	26.48	59.1	3008	1.21	29.30	64.1	3499	1.36	32.58	70.0	4290	1.52	36.44
	14x3																								

НИКИ-КУПЭфоКШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПЭфоКШЭфнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	16.8	306	0.14	3.44	17.1	318	0.15	3.55	17.6	335	0.15	3.69	18.3	357	0.16	3.93	19.3	394	0.18	4.25	21.5	494	0.22	5.42
	2x2	26.0	571	0.27	6.72	26.6	597	0.28	6.96	28.1	664	0.31	7.80	29.4	712	0.34	8.35	31.5	794	0.37	9.12	34.0	913	0.41	10.02
	3x2	27.7	676	0.33	8.13	28.4	708	0.34	8.41	29.4	756	0.36	8.82	30.9	815	0.38	9.50	33.1	918	0.42	10.41	35.8	1072	0.47	11.49
	4x2	29.8	772	0.38	9.27	30.6	811	0.39	9.62	31.8	870	0.41	10.10	33.4	943	0.44	10.93	36.0	1069	0.49	12.02	38.9	1261	0.55	13.30
	5x2	32.2	874	0.43	10.49	33.1	921	0.44	10.89	34.4	991	0.47	11.46	36.2	1077	0.51	12.44	39.1	1227	0.56	13.71	42.9	1504	0.65	16.00
	6x2	34.7	979	0.48	11.74	35.7	1033	0.50	12.20	37.2	1114	0.53	12.84	39.6	1256	0.60	14.71	42.8	1433	0.66	16.23	46.5	1709	0.74	18.02
	7x2	34.7	1027	0.50	12.32	35.7	1086	0.53	12.81	37.2	1175	0.56	13.50	39.6	1326	0.63	15.47	42.8	1520	0.70	17.09	46.5	1827	0.78	19.00
	8x2	37.2	1131	0.56	13.56	38.3	1197	0.58	14.11	40.4	1341	0.64	15.62	42.6	1465	0.70	17.05	46.0	1685	0.78	18.87	50.1	2031	0.87	21.01
	9x2	40.9	1297	0.64	15.77	42.2	1373	0.67	16.41	44.0	1489	0.71	17.31	46.5	1628	0.77	18.91	50.4	1875	0.86	20.96	55.0	2264	0.97	23.36
	10x2	43.4	1404	0.70	17.06	44.8	1487	0.73	17.76	46.7	1615	0.77	18.75	49.4	1768	0.84	20.50	53.6	2039	0.94	22.74	58.6	2468	1.05	25.37
	11x2	44.6	1481	0.74	17.99	46.1	1571	0.77	18.74	48.1	1708	0.81	19.79	50.9	1872	0.89	21.67	55.2	2165	1.00	24.06	60.4	2629	1.12	26.87
	12x2	44.6	1529	0.76	18.57	46.1	1624	0.79	19.35	48.1	1769	0.84	20.45	50.9	1942	0.92	22.43	55.2	2252	1.03	24.93	60.4	2747	1.16	27.86
	13x2	46.8	1628	0.81	19.77	48.3	1730	0.85	20.60	50.4	1886	0.90	21.78	53.4	2073	0.99	23.92	58.1	2406	1.10	26.59	63.5	2939	1.24	29.72
	14x2	46.8	1676	0.84	20.35	48.3	1783	0.87	21.22	50.4	1947	0.93	22.44	53.4	2143	1.02	24.68	58.1	2493	1.14	27.45	63.5	3057	1.28	30.71
	15x2	49.2	1781	0.89	21.61	50.8	1895	0.93	22.54	53.1	2071	0.99	23.84	56.2	2280	1.09	26.23	61.2	2654	1.22	29.20	67.0	3259	1.37	32.69
	16x2	49.2	1829	0.92	22.20	50.8	1948	0.96	23.15	53.1	2132	1.01	24.50	56.2	2350	1.12	26.99	61.2	2741	1.25	30.06	67.0	3377	1.41	33.67
	17x2	51.7	1935	0.97	23.48	53.4	2063	1.01	24.50	55.8	2258	1.07	25.93	59.1	2490	1.18	28.58	64.4	2905	1.33	31.85	70.6	3581	1.50	35.69
	18x2	51.7	1983	0.99	24.06	53.4	2115	1.04	25.12	55.8	2319	1.10	26.59	59.1	2560	1.22	29.34	64.4	2992	1.37	32.71	70.6	3699	1.54	36.67
	19x2	51.7	2031	1.02	24.65	53.4	2168	1.07	25.73	55.8	2380	1.13	27.25	59.1	2630	1.25	30.10	64.4	3079	1.41	33.57	70.6	3817	1.58	37.66
	20x2	54.2	2138	1.07	25.93	56.0	2282	1.12	27.08	58.5	2506	1.19	28.68	62.1	2769	1.32	31.69	67.7	3244	1.48	35.36	74.3	4021	1.67	39.67
	21x2	54.2	2185	1.10	26.52	56.0	2335	1.15	27.69	58.5	2567	1.22	29.34	62.1	2839	1.35	32.45	67.7	3331	1.52	36.22	74.3	4139	1.71	40.65
	22x2	59.9	2371	1.19	28.74	62.0	2532	1.24	30.01	64.9	2780	1.32	31.80	68.9	3072	1.46	35.14	75.3	3598	1.64	39.23	82.7	4458	1.85	44.02
	23x2	59.9	2419	1.22	29.32	62.0	2584	1.27	30.63	64.9	2840	1.35	32.46	68.9	3142	1.50	35.90	75.3	3685	1.68	40.09	82.7	4576	1.90	45.01
	24x2	59.9	2467	1.24	29.91	62.0	2637	1.30	31.24	64.9	2901	1.38	33.12	68.9	3211	1.53	36.66	75.3	3772	1.72	40.96	82.7	4694	1.94	46.00
	25x2	61.2	2544	1.28	30.84	63.3	2721	1.34	32.22	66.3	2995	1.43	34.16	70.4	3316	1.58	37.83	76.9	3898	1.78	42.28	84.5	4856	2.01	47.50
	26x2	61.2	2592	1.31	31.42	63.3	2774	1.37	32.84	66.3	3056	1.45	34.82	70.4	3386	1.61	38.59	76.9	3985	1.82	43.14	84.5	4974	2.05	48.48
	27x2	61.2	2639	1.33	32.01	63.3	2827	1.39	33.45	66.3	3117	1.48	35.48	70.4	3456	1.65	39.35	76.9	4071	1.85	44.00	84.5	5092	2.09	49.47
	28x2	63.3	2738	1.38	33.20	65.5	2933	1.45	34.70	68.6	3234	1.54	36.81	72.9	3586	1.71	40.82	79.7	4226	1.92	45.66	87.7	5284	2.17	51.34
	29x2	63.3	2786	1.41	33.78	65.5	2986	1.47	35.32	68.6	3295	1.57	37.47	72.9	3656	1.74	41.58	79.7	4312	1.96	46.52	87.7	5402	2.22	52.32
	30x2	63.3	2834	1.43	34.37	65.5	3038	1.50	35.93	68.6	3356	1.60	38.13	72.9	3726	1.77	42.34	79.7	4399	2.00	47.39	87.7	5520	2.26	53.31
	31x2	65.7	2939	1.49	35.63	68.0	3151	1.55	37.25	71.3	3499	1.67	39.74	75.7	3864	1.84	43.91	82.8	4561	2.08	49.14	91.2	5721	2.34	55.28
	32x2	65.7	2987	1.51	36.21	68.0	3203	1.58	37.87	71.3	3541	1.69	40.19	75.7	3933	1.87	44.67	82.8	4648	2.11	50.00	91.2	5839	2.39	56.27
трех	1x3	17.3	328	0.15	3.69	17.6	342	0.16	3.81	18.2	363	0.16	3.97	18.9	390	0.18	4.26	20.0	435	0.19	4.63	22.3	552	0.24	5.87
	2x3	27.0	618	0.29	7.26	28.2	679	0.32	8.04	29.2	725	0.34	8.43	30.6	783	0.37	9.09	32.9	883	0.40	9.96	35.6	1033	0.45	10.98
	3x3	28.7	738	0.36	8.84	29.5	778	0.37	9.17	30.6	837	0.39	9.64	32.2	910	0.42	10.46	34.6	1038	0.47	11.52	37.5	1237	0.52	12.75
	4x3	31.0	850	0.41	10.17	31.9	900	0.43	10.57	33.2	973	0.45	11.13	34.9	1063	0.50	12.14	37.6	1221	0.55	13.41	41.3	1518	0.64	15.66
	5x3	33.6	969	0.47	11.58	34.6	1028	0.49	12.04	36.0	1116	0.52	12.70	37.9	1222	0.57	13.89	41.4	1457	0.66	16.15	45.0	1767	0.74	17.97
	6x3	36.2	1089	0.53	13.00	37.3	1158	0.56	13.54	38.9	1261	0.59	14.29	41.5	1429	0.67	16.45	44.9	1655	0.75	18.23	48.9	2019	0.84	20.33
	7x3	36.2	1149	0.56	13.73	37.3	1225	0.59	14.31	38.9	1340	0.62	15.11	41.5	1520	0.71	17.41	44.9	1770	0.80	19.33	48.9	2179	0.89	21.58
	8x3	38.8	1269	0.62	15.15	40.5	1398	0.68	16.54	42.2	1530	0.72	17.48	44.6	1686	0.79	19.26	48.3	1968	0.89	21.41	52.7	2431	0.99	23.93
	9x3	42.8	1455	0.72	17.60	44.2	1553	0.75	18.35	46.1	1701	0.80	19.40	48.7	1876	0.88	21.39	52.9	2193	0.99	23.81	57.9	2714	1.11	26.64
	10x3	45.4	1578	0.78	19.07	46.9	1686	0.82	19.89	49.0	1849	0.87	21.05	51.8	2042	0.96	23.24	56.4	2391	1.07	25.89	61.7	2966	1.21	29.00
	11x3	46.7	1670	0.83	20.17	48.3	1786	0.87	21.05	50.4	1962	0.92	22.28	53.4	2171	1.02	24.64	58.1	2548	1.14	27.48	63.7	3172	1.29	30.80
	12x3	46.7	1730	0.86	20.90	48.3	1854	0.90	21.82	50.4	2041	0.95	23.11	53.4	2262	1.06	25.61	58.1	2663	1.19	28.58	63.7	3333	1.34	32.06
	13x3	49.0	1845	0.92	22.27	50.6	1978	0.96	23.26	52.9	2180	1.02	24.64	56.1	2418	1.13	27.33	61.1	2850	1.27	30.52	67.0	3573	1.44	34.26

НИКИ-КУПЭфБлШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПЭфБлШЭфнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	17.5	389	0.14	3.40	17.8	403	0.14	3.50	18.3	423	0.15	3.64	18.9	448	0.16	3.87	20.0	483	0.17	4.18	22.2	589	0.22	5.33
	2x2	26.6	690	0.27	6.60	27.8	748	0.29	7.32	28.8	791	0.31	7.66	30.1	846	0.33	8.20	32.2	939	0.36	8.94	34.7	1070	0.40	9.82
	3x2	28.3	801	0.32	7.98	29.1	836	0.33	8.27	30.1	890	0.35	8.66	31.6	957	0.38	9.33	33.8	1071	0.42	10.22	36.5	1239	0.46	11.26
	4x2	30.5	908	0.37	9.11	31.3	952	0.38	9.45	32.5	1017	0.40	9.92	34.1	1097	0.44	10.73	36.6	1237	0.48	11.80	40.1	1486	0.56	13.77
	5x2	32.9	1023	0.42	10.31	33.8	1074	0.44	10.70	35.1	1151	0.46	11.25	36.9	1246	0.50	12.21	40.2	1453	0.58	14.18	43.6	1705	0.64	15.71
	6x2	35.4	1140	0.47	11.52	36.4	1199	0.49	11.97	37.9	1288	0.52	12.60	40.3	1439	0.59	14.44	43.5	1634	0.65	15.93	47.2	1928	0.73	17.68
	7x2	35.4	1188	0.50	12.11	36.4	1252	0.52	12.59	37.9	1349	0.55	13.26	40.3	1509	0.62	15.20	43.5	1721	0.69	16.79	47.2	2046	0.77	18.66
	8x2	37.8	1305	0.55	13.32	39.0	1377	0.57	13.86	41.0	1529	0.63	15.35	43.2	1664	0.69	16.76	46.7	1901	0.77	18.54	50.8	2268	0.86	20.63
	9x2	41.6	1488	0.63	15.49	42.9	1570	0.66	16.12	44.7	1695	0.70	17.00	47.1	1847	0.76	18.58	51.1	2114	0.85	20.58	55.7	2526	0.95	22.93
	10x2	44.1	1607	0.69	16.75	45.5	1698	0.71	17.44	47.4	1835	0.76	18.41	50.1	2001	0.83	20.14	54.3	2294	0.93	22.33	59.3	2748	1.04	24.91
	11x2	45.3	1691	0.73	17.67	46.8	1788	0.76	18.41	48.8	1935	0.80	19.44	51.5	2114	0.88	21.29	55.9	2428	0.98	23.64	61.1	2919	1.10	26.38
	12x2	45.3	1739	0.75	18.26	46.8	1841	0.78	19.02	48.8	1996	0.83	20.10	51.5	2184	0.91	22.05	55.9	2515	1.02	24.50	61.1	3037	1.14	27.37
	13x2	47.5	1849	0.80	19.43	49.0	1958	0.83	20.25	51.1	2126	0.89	21.40	54.1	2327	0.97	23.50	58.7	2684	1.09	26.13	64.2	3246	1.22	29.21
	14x2	47.5	1896	0.83	20.01	49.0	2011	0.86	20.86	51.1	2186	0.91	22.06	54.1	2397	1.01	24.26	58.7	2771	1.13	26.99	64.2	3364	1.27	30.19
	15x2	49.9	2013	0.88	21.25	51.5	2136	0.92	22.16	53.8	2324	0.97	23.43	56.9	2549	1.07	25.79	61.9	2948	1.20	28.71	67.7	3583	1.35	32.13
	16x2	49.9	2061	0.90	21.83	51.5	2189	0.94	22.77	53.8	2385	1.00	24.09	56.9	2619	1.10	26.55	61.9	3035	1.24	29.57	67.7	3701	1.39	33.12
	17x2	52.4	2181	0.96	23.09	54.1	2317	1.00	24.09	56.5	2525	1.06	25.49	59.8	2773	1.17	28.11	65.1	3216	1.31	31.32	71.3	3923	1.48	35.09
	18x2	52.4	2228	0.98	23.67	54.1	2369	1.03	24.71	56.5	2585	1.09	26.15	59.8	2843	1.20	28.87	65.1	3303	1.35	32.18	71.3	4041	1.52	36.08
	19x2	52.4	2276	1.01	24.26	54.1	2422	1.05	25.32	56.5	2646	1.12	26.81	59.8	2913	1.24	29.63	65.1	3390	1.39	33.05	71.3	4159	1.56	37.06
	20x2	54.8	2396	1.06	25.52	56.7	2550	1.11	26.64	59.2	2786	1.18	28.21	62.8	3068	1.30	31.18	68.4	3571	1.46	34.79	75.0	4382	1.65	39.03
	21x2	54.8	2444	1.09	26.10	56.7	2603	1.13	27.26	59.2	2847	1.21	28.87	62.8	3138	1.33	31.94	68.4	3658	1.50	35.66	75.0	4500	1.69	40.02
	22x2	60.6	2659	1.17	28.26	62.7	2830	1.23	29.51	65.6	3092	1.31	31.27	69.6	3405	1.44	34.56	75.9	3964	1.62	38.58	83.4	4862	1.83	43.30
	23x2	60.6	2706	1.20	28.84	62.7	2883	1.25	30.13	65.6	3153	1.33	31.92	69.6	3475	1.48	35.32	75.9	4051	1.66	39.45	83.4	4980	1.87	44.29
	24x2	60.6	2754	1.23	29.43	62.7	2935	1.28	30.74	65.6	3214	1.36	32.58	69.6	3545	1.51	36.08	75.9	4138	1.70	40.31	83.4	5098	1.92	45.27
25x2	61.9	2838	1.26	30.35	64.0	3026	1.32	31.71	67.0	3315	1.41	33.61	71.1	3657	1.56	37.24	77.6	4272	1.76	41.62	85.2	5269	1.98	46.75	
26x2	61.9	2886	1.29	30.93	64.0	3079	1.35	32.32	67.0	3376	1.44	34.27	71.1	3727	1.59	38.00	77.6	4359	1.79	42.48	85.2	5387	2.02	47.74	
27x2	61.9	2933	1.32	31.52	64.0	3131	1.38	32.94	67.0	3437	1.47	34.93	71.1	3797	1.63	38.76	77.6	4446	1.83	43.34	85.2	5505	2.07	48.72	
28x2	64.0	3043	1.36	32.69	66.2	3249	1.43	34.16	69.3	3566	1.52	36.24	73.6	3940	1.69	40.21	80.4	4614	1.90	44.97	88.3	5713	2.15	50.56	
29x2	64.0	3091	1.39	33.27	66.2	3302	1.45	34.78	69.3	3627	1.55	36.89	73.6	4010	1.72	40.97	80.4	4701	1.94	45.84	88.3	5831	2.19	51.55	
30x2	64.0	3139	1.42	33.85	66.2	3355	1.48	35.39	69.3	3688	1.58	37.55	73.6	4080	1.75	41.73	80.4	4788	1.98	46.70	88.3	5949	2.24	52.54	
31x2	66.4	3256	1.47	35.09	68.7	3480	1.54	36.69	72.0	3845	1.65	39.14	76.4	4232	1.82	43.26	83.5	4966	2.05	48.42	91.8	6169	2.32	54.47	
32x2	66.4	3304	1.49	35.67	68.7	3533	1.56	37.30	72.0	3886	1.67	39.59	76.4	4302	1.85	44.02	83.5	5053	2.09	49.28	91.8	6287	2.36	55.46	
троек	1x3	18.0	414	0.15	3.64	18.3	430	0.15	3.75	18.8	454	0.16	3.91	19.6	477	0.17	4.19	21.6	572	0.21	5.31	23.0	652	0.24	5.78
	2x3	28.1	772	0.31	7.63	28.8	807	0.32	7.90	29.9	858	0.33	8.28	31.3	923	0.36	8.92	33.6	1035	0.40	9.77	36.3	1199	0.44	10.77
	3x3	29.4	869	0.35	8.69	30.2	913	0.37	9.02	31.3	978	0.39	9.47	32.9	1058	0.42	10.28	35.3	1199	0.46	11.31	38.2	1413	0.52	12.51
	4x3	31.7	993	0.41	10.00	32.6	1047	0.42	10.39	33.8	1127	0.45	10.93	35.6	1225	0.49	11.93	38.3	1398	0.54	13.17	42.0	1710	0.63	15.38
	5x3	34.2	1124	0.47	11.38	35.2	1188	0.49	11.83	36.6	1284	0.51	12.47	38.6	1400	0.56	13.65	42.1	1650	0.65	15.87	45.7	1978	0.73	17.65
	6x3	36.9	1258	0.52	12.77	38.0	1332	0.55	13.30	40.0	1485	0.60	14.75	42.2	1622	0.66	16.17	45.6	1865	0.74	17.91	49.6	2250	0.83	19.96
	7x3	36.9	1318	0.56	13.50	38.0	1400	0.58	14.07	40.0	1564	0.64	15.58	42.2	1714	0.70	17.13	45.6	1981	0.79	19.01	49.6	2410	0.88	21.22
	8x3	40.0	1493	0.64	15.62	41.2	1587	0.67	16.27	42.9	1727	0.71	17.19	45.3	1895	0.78	18.94	49.0	2196	0.87	21.05	53.4	2682	0.98	23.53
	9x3	43.5	1655	0.71	17.30	44.8	1760	0.74	18.04	46.8	1917	0.79	19.07	49.4	2107	0.87	21.03	53.6	2445	0.97	23.40	58.6	2991	1.09	26.19
	10x3	46.1	1791	0.77	18.75	47.6	1907	0.81	19.55	49.7	2080	0.85	20.68	52.5	2288	0.94	22.84	57.1	2661	1.06	25.44	62.4	3263	1.19	28.50
	11x3	47.4	1890	0.82	19.83	49.0	2014	0.85	20.70	51.1	2201	0.91	21.90	54.1	2425	1.00	24.23	58.8	2826	1.13	27.01	64.4	3479	1.27	30.28
	12x3	47.4	1950	0.85	20.56	49.0	2082	0.89	21.46	51.1	2280	0.94	22.73	54.1	2516	1.04	25.19	58.8	2942	1.18	28.11	64.4	3640	1.33	31.54
	13x3	49.7	2077	0.90	21.91	51.3	2218	0.95	22.88	53.6	2432	1.01	24.24	56.8	2686	1.12	26.89	61.8	3144	1.26	30.03	67.7	3897	1.42	33.71
	14x3																								

НИКИ-КУПЭфКШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПЭфКШЭфнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск
пар	2x2	19.5	573	356.1	7794	20.2	611	379.7	8265	21.1	665	411.2	8891	22.6	793	458.0	10885	23.1	828	476.8	11306	24.3	915	524.3	12493	26.4	1087	610.4	14422
	3x2	20.6	653	403.6	8790	21.3	697	429.2	9296	22.6	824	467.9	11067	24.3	943	539.0	12850	24.8	984	559.9	13316	25.6	1054	593.7	14070	27.9	1271	695.3	16330
	4x2	21.8	703	419.8	9238	22.9	808	448.4	10704	24.4	916	504.0	12062	25.8	1015	560.2	13421	26.3	1058	580.0	13862	27.2	1138	615.1	14645	29.7	1381	716.9	16913
	5x2	24.3	860	473.9	11479	25.1	918	501.0	12081	26.3	1008	542.0	12994	27.9	1119	603.7	14503	28.5	1171	626.2	15003	29.5	1262	663.2	15829	32.3	1540	771.7	18244
	6x2	23.6	828	441.3	10649	24.8	916	484.0	11721	26.0	1010	523.0	12585	27.5	1119	580.2	14014	28.1	1173	601.6	14488	29.1	1269	636.5	15266	31.8	1559	735.7	17468
	7x2	25.3	941	503.2	12203	26.2	1011	533.1	12865	27.4	1114	574.6	13774	29.1	1240	641.1	15434	29.8	1303	666.6	15999	30.8	1409	704.0	16827	33.7	1739	815.1	19283
	8x2	26.5	1034	556.1	13419	27.4	1111	588.6	14131	28.8	1232	639.1	15239	30.5	1371	712.1	17056	31.3	1445	742.7	17735	32.4	1567	786.5	18702	35.9	1986	939.8	22265
	9x2	27.7	1183	655.4	15619	28.6	1271	694.6	16469	30.1	1416	758.9	17871	31.9	1583	850.6	20113	32.7	1669	888.2	20937	33.9	1815	945.1	22184	37.6	2307	1137.4	26589
	10x2	28.7	1224	665.9	15922	29.8	1323	709.6	16876	31.3	1471	771.6	18223	33.2	1643	864.1	20508	34.0	1731	900.1	21296	35.7	1930	983.5	23319	39.2	2407	1151.6	27009
	11x2	29.8	1310	713.6	17025	30.8	1411	756.4	17949	32.4	1574	824.5	19423	34.9	1806	953.1	22717	35.7	1902	991.4	23555	37.0	2071	1053.3	24915	40.7	2595	1237.0	28939
	12x2	30.7	1386	754.1	17959	31.9	1501	804.8	19058	33.5	1672	875.2	20575	36.1	1922	1012.9	24095	36.9	2023	1052.9	24969	38.3	2206	1120.3	26446	42.2	2773	1318.8	30789
	13x2	31.7	1469	799.9	19013	32.8	1585	849.2	20074	34.9	1812	950.3	22447	37.2	2037	1072.5	25467	38.1	2148	1117.3	26446	39.5	2343	1188.0	27990	43.5	2951	1398.8	32589
	14x2	32.6	1547	842.3	19988	33.8	1673	896.2	21146	36.0	1916	1004.5	23682	38.3	2150	1131.2	26817	39.3	2273	1181.8	27923	40.7	2479	1255.0	29519	44.9	3132	1481.5	34452
	15x2	33.4	1618	880.5	20865	35.1	1797	964.6	22875	36.9	2008	1051.3	24744	39.3	2258	1186.0	28077	40.3	2387	1238.1	29213	41.8	2606	1317.1	30933	46.2	3305	1559.0	36198
	16x2	34.7	1739	949.3	22607	36.0	1885	1011.7	23952	37.9	2109	1104.2	25944	40.4	2376	1248.4	29510	41.4	2511	1302.5	30685	42.9	2742	1384.4	32463	47.4	3484	1639.4	38002
	18x2	36.3	1889	1030.6	24478	37.7	2050	1099.7	25965	39.7	2299	1201.4	28146	42.3	2590	1358.1	32024	43.4	2742	1419.1	33349	45.1	3006	1514.3	35417	49.8	3821	1791.3	41414
	19x2	37.1	1967	1073.7	25468	38.5	2135	1144.9	26994	40.5	2393	1249.5	29234	43.2	2701	1415.6	33339	44.4	2865	1482.5	34794	46.1	3141	1580.9	36925	50.9	3999	1871.5	43208
	20x2	37.8	2038	1112.0	26346	39.3	2218	1189.0	28001	41.4	2491	1300.2	30379	44.2	2814	1475.0	34700	45.3	2978	1539.7	36098	47.0	3265	1640.6	38280	52.0	4169	1947.6	44911
	22x2	39.3	2188	1194.1	28232	40.8	2380	1275.0	29959	43.0	2676	1395.1	32522	45.9	3027	1584.5	37202	47.1	3209	1656.7	38762	48.9	3520	1766.1	41122	54.2	4512	2102.7	48380
	24x2	40.6	2327	1268.6	29938	42.2	2533	1355.9	31800	44.5	2855	1485.4	34558	47.6	3234	1690.7	39628	48.9	3432	1770.2	41342	50.8	3772	1889.5	43914	56.2	4833	2244.2	51544
	27x2	42.6	2542	1386.0	32624	44.3	2773	1483.3	34695	46.7	3128	1625.1	37703	50.0	3550	1853.5	43338	51.3	3766	1938.1	45155	53.3	4144	2069.6	47983	59.1	5333	2466.5	56503
	30x2	44.5	2756	1502.6	35288	46.2	3005	1605.5	37466	48.8	3396	1762.8	40795	52.2	3857	2011.1	46928	53.7	4101	2108.7	49025	55.8	4516	2252.7	52112	61.9	5827	2687.9	61434
троек	2x3	20.2	631	391.2	8539	20.8	670	413.4	8977	21.7	733	447.4	9647	23.3	878	501.6	11881	24.2	946	538.9	12834	25.0	1016	572.2	13576	27.1	1220	664.6	15630
	3x3	20.5	692	421.2	9197	21.1	740	445.2	9668	22.4	877	486.3	11465	24.1	1007	562.0	13376	24.6	1055	584.4	13869	25.4	1139	620.3	14664	27.5	1388	720.5	16867
	4x3	22.9	846	471.5	11253	24.1	939	518.3	12407	25.2	1037	561.9	13361	26.6	1153	625.7	14926	27.2	1212	651.2	15489	28.1	1311	690.1	16347	30.6	1616	803.2	18831
	5x3	25.2	971	532.6	12831	26.0	1041	562.9	13493	27.2	1153	609.2	14502	28.8	1285	680.2	16263	29.5	1353	708.4	16885	30.5	1468	750.1	17803	33.3	1821	871.6	20468
	6x3	26.8	1053	568.0	13709	27.7	1133	600.8	14425	29.1	1261	652.0	15541	30.8	1405	726.9	17421	31.5	1479	755.1	18039	32.6	1609	799.3	19010	36.1	2053	953.6	22588
	7x3	28.4	1167	629.4	15141	29.3	1255	664.5	15897	30.8	1401	722.1	17148	32.7	1567	808.9	19325	33.4	1648	838.8	19975	35.0	1839	913.8	21807	38.4	2306	1063.9	25105
	8x3	29.8	1290	699.8	16749	30.8	1391	741.2	17641	32.4	1557	807.3	19069	34.8	1785	930.2	22254	35.6	1882	967.3	23064	36.9	2055	1026.8	24370	40.4	2582	1195.7	28057
	9x3	31.1	1484	830.8	19640	32.2	1607	884.6	20794	33.9	1803	968.4	22596	36.4	2072	1117.9	26394	37.3	2189	1166.8	27458	38.6	2389	1240.2	29052	42.4	3019	1462.3	33874
	10x3	32.4	1542	848.0	20114	33.5	1667	899.7	21217	35.7	1917	1009.5	23778	37.9	2152	1135.5	26912	38.8	2274	1183.1	27946	40.2	2488	1257.5	29563	44.2	3154	1478.3	34355
	11x3	33.6	1651	909.0	21516	35.2	1832	992.0	23490	37.0	2057	1082.3	25427	39.4	2318	1222.7	28915	40.3	2449	1273.0	30005	41.8	2682	1354.5	31772	46.0	3416	1596.9	37018
	12x3	35.1	1795	989.6	23528	36.4	1950	1054.6	24923	38.3	2191	1151.6	27000	40.7	2468	1299.3	30674	41.8	2616	1358.7	31964	43.3	2867	1444.6	33821	47.7	3657	1704.5	39435
	14x3	37.3	2008	1108.3	26258	38.7	2185	1182.4	27840	40.7	2461	1291.6	30163	43.3	2777	1460.6	34370	44.5	2951	1529.9	35869	46.1	3239	1627.6	37973	50.9	4157	1928.1	44444
	16x3	39.3	2214	1222.1	28867	40.8	2414	1305.2	30635	42.9	2721	1425.7	33188	45.8	3086	1622.0	38060	47.0	3278	1696.4	39662	48.7	3600	1804.7	41986	53.8	4638	2141.5	49215
	19x3	42.1	2516	1389.4	32699	43.7	2747	1484.3	34706	46.1	3115	1629.9	37786	49.1	3528	1850.9	43284	50.4	3751	1937.0	45130	52.4	4143	2070.9	48003	57.9	5359	2460.9	56341
четверок	2x4	22.6	811	473.9	11245	23.4	870	505.5	11941	24.8	983	564.6	13369	26.2	1091	629.6	14918	26.8	1144	656.6	15517	27.7	1232	698.0	16433	30.2	1499	818.9	19103
	3x4	24.2	964	559.4	13308	25.0	1036	594.9	14086	26.1	1143	645.8	15196	27.6	1276	723.7	17065	28.2	1341	753.7	17724	29.2	1454	803.7	18822	31.9	1800	947.2	21965
	4x4	26.2	1069	604.7	14433	27.0	1147	639.6	15187	28.3	1275	696.1	16418	30.0	1427	781.1	18492	30.7	1503	814.1	19215	31.8	1636	866.3	20361	35.2	2082	1041.4	24376

НИКИ-КУВКШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУВКШЭфнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск
пар	2x2	16.7	440	273.3	5899	17.2	468	288.8	6204	18.7	552	337.1	7409	19.7	608	373.3	8192	20.1	634	387.5	8477	20.7	677	409.2	8911	22.9	878	480.9	11376
	3x2	17.6	502	311.1	6694	18.9	578	354.6	7804	19.8	637	386.3	8435	20.9	706	430.2	9395	21.3	738	446.0	9708	22.4	858	477.6	11327	24.8	1074	576.7	13653
	4x2	19.8	602	364.8	8124	20.5	647	387.8	8586	21.4	711	418.8	9203	23.1	851	472.7	11310	23.6	892	491.2	11720	24.7	988	535.2	12823	27.0	1212	625.2	14831
	5x2	21.3	665	396.4	8869	22.4	764	423.5	10185	23.5	845	459.4	10975	25.3	970	529.9	12801	25.9	1019	551.3	13280	26.7	1098	581.1	13943	29.2	1352	675.4	16041
	6x2	23.1	772	429.0	10379	24.3	858	471.2	11437	25.4	946	507.4	12236	27.0	1055	566.7	13715	27.6	1108	587.8	14187	28.5	1198	620.0	14902	31.3	1486	720.8	17148
	7x2	24.8	878	490.3	11916	25.6	942	517.5	12515	26.9	1046	561.1	13476	28.5	1165	624.8	15071	29.2	1226	649.8	15628	30.2	1330	686.8	16449	33.2	1657	799.8	18953
	8x2	25.9	960	539.8	13054	26.8	1034	572.0	13761	28.2	1153	622.0	14859	29.9	1286	694.4	16664	30.7	1359	724.8	17338	31.8	1478	768.2	18297	35.3	1888	919.9	21828
	9x2	27.0	1094	632.4	15107	28.0	1184	674.3	16020	29.4	1320	734.5	17330	31.3	1486	828.6	19631	32.1	1570	865.7	20446	33.2	1707	918.4	21598	37.0	2196	1112.7	26049
	10x2	28.1	1135	647.6	15515	29.1	1226	687.9	16391	30.6	1370	749.2	17724	32.5	1537	841.1	20000	33.4	1627	879.6	20846	35.0	1816	958.7	22767	38.5	2284	1125.0	26423
	11x2	29.0	1205	689.2	16476	30.1	1307	734.5	17459	31.7	1465	801.5	18913	33.8	1650	904.6	21459	35.0	1783	966.6	23003	36.3	1948	1028.1	24356	40.0	2461	1209.8	28340
	12x2	30.0	1279	732.0	17464	31.1	1386	779.2	18485	32.8	1557	852.1	20064	35.3	1793	984.5	23459	36.2	1897	1027.5	24404	37.5	2070	1090.9	25793	41.4	2627	1287.7	30100
	13x2	30.9	1350	774.2	18436	32.1	1468	826.5	19567	33.8	1647	901.7	21187	36.4	1900	1043.4	24818	37.3	2008	1087.8	25788	38.7	2199	1158.0	27323	42.8	2799	1370.2	31960
	14x2	31.8	1421	816.1	19401	33.0	1544	869.8	20557	35.1	1774	972.8	22968	37.5	2005	1101.6	26156	38.4	2120	1148.0	27169	39.9	2326	1224.4	28839	44.1	2964	1448.3	33720
	15x2	32.6	1487	854.4	20281	33.9	1619	912.8	21540	36.1	1864	1022.5	24099	38.5	2105	1155.9	27406	39.5	2231	1207.5	28531	41.0	2446	1286.2	30248	45.3	3122	1521.1	35360
	16x2	33.4	1554	894.6	21203	35.1	1735	980.2	23243	37.0	1954	1071.8	25217	39.5	2210	1214.0	28741	40.5	2341	1267.5	29904	42.1	2572	1352.3	31751	46.6	3296	1604.8	37241
	18x2	35.4	1731	998.8	23760	36.8	1888	1067.6	25241	38.8	2128	1167.5	27388	41.4	2410	1323.3	31248	42.5	2556	1383.0	32545	44.1	2807	1473.2	34501	48.9	3610	1751.4	40532
	19x2	36.1	1797	1037.9	24659	37.5	1958	1108.1	26167	39.6	2214	1215.1	28464	42.3	2510	1379.5	32536	43.4	2664	1441.8	33885	45.1	2933	1539.0	35993	50.0	3777	1830.8	42309
	20x2	36.9	1867	1079.7	25621	38.3	2034	1151.8	27163	40.4	2299	1261.5	29512	43.2	2610	1434.5	33794	44.4	2775	1502.4	35268	46.1	3054	1602.3	37429	51.1	3938	1906.2	43998
	22x2	38.3	1997	1156.9	27393	39.8	2182	1236.7	29100	42.0	2469	1355.4	31633	44.9	2807	1542.8	36272	46.1	2983	1614.2	37815	47.9	3286	1722.4	40151	53.2	4258	2056.5	47360
	24x2	39.6	2123	1230.6	29082	41.2	2324	1317.5	30938	43.5	2633	1444.8	33650	46.5	2995	1644.9	38605	47.8	3185	1722.4	40278	49.7	3516	1840.3	42821	55.2	4558	2195.8	50476
	27x2	41.5	2313	1343.6	31669	43.2	2535	1439.0	33700	45.6	2878	1579.0	36671	48.9	3284	1805.0	42257	50.2	3494	1888.6	44054	52.2	3861	2018.7	46851	58.0	5023	2411.3	55284
	30x2	43.3	2500	1454.2	34199	45.1	2745	1559.8	36441	47.6	3118	1711.0	39637	51.1	3568	1961.0	45812	52.5	3800	2054.1	47810	54.6	4202	2195.3	50838	60.7	5482	2625.7	60061
тройк	2x3	17.8	509	316.7	6804	19.1	586	360.5	7925	20.0	646	392.6	8563	21.1	716	436.9	9530	21.5	747	452.8	9846	22.6	869	484.7	11488	25.0	1086	584.5	13832
	3x3	20.1	656	408.0	8946	20.7	702	431.6	9413	21.7	779	471.2	10191	23.3	935	530.3	12562	24.2	1010	569.1	13543	25.0	1093	604.6	14330	27.2	1344	707.6	16600
	4x3	22.5	803	459.3	10990	23.2	861	486.0	11571	24.7	985	545.6	13006	26.1	1098	608.8	14558	26.7	1155	634.0	15115	27.6	1253	672.5	15965	30.1	1553	784.4	18427
	5x3	24.7	917	518.3	12515	25.5	986	548.3	13171	26.7	1095	594.1	14172	28.3	1224	664.6	15922	29.0	1291	692.7	16544	30.0	1403	733.9	17450	32.8	1753	854.8	20107
	6x3	26.3	994	554.6	13414	27.2	1072	587.3	14125	28.5	1194	635.6	15177	30.3	1338	712.4	17106	31.0	1410	740.4	17720	32.1	1538	784.3	18686	35.6	1975	937.4	22237
	7x3	27.8	1097	613.2	14777	28.7	1183	648.1	15533	30.2	1325	705.1	16770	32.0	1483	788.5	18871	32.8	1568	821.4	19592	34.0	1713	870.8	20676	37.8	2213	1044.1	24671
	8x3	29.1	1207	679.7	16299	30.2	1311	723.5	17248	31.7	1468	786.1	18597	33.7	1650	883.7	21041	35.0	1790	947.5	22628	36.2	1955	1003.5	23852	39.8	2478	1174.2	27588
	9x3	30.4	1389	805.8	19087	31.5	1509	859.0	20228	33.2	1701	941.8	22010	35.7	1962	1089.6	25768	36.6	2078	1138.4	26833	37.9	2273	1210.6	28401	41.7	2893	1430.4	33177
	10x3	31.7	1443	825.1	19603	32.8	1566	876.7	20707	34.9	1804	981.3	23147	37.2	2039	1110.1	26351	38.1	2157	1156.8	27364	39.5	2367	1230.5	28968	43.5	3022	1449.5	33723
	11x3	32.8	1541	882.9	20931	34.0	1676	940.1	22153	36.3	1940	1056.8	24860	38.6	2189	1192.7	28250	39.6	2323	1245.9	29405	41.1	2554	1327.7	31181	45.3	3272	1566.4	36352
	12x3	33.9	1635	937.7	22190	35.6	1826	1026.2	24286	37.5	2062	1122.2	26342	40.0	2336	1272.2	30075	41.0	2478	1328.0	31283	42.5	2722	1412.5	33109	46.9	3501	1670.4	38686
	14x3	36.4	1870	1076.5	25543	37.8	2041	1149.3	27097	39.8	2310	1257.2	29395	42.5	2622	1428.1	33650	43.6	2786	1492.8	35044	45.3	3075	1593.5	37220	50.0	3969	1886.2	43521
	16x3	38.4	2060	1188.6	28116	39.8	2249	1267.1	29781	42.0	2553	1389.6	32384	44.9	2908	1583.5	37205	46.0	3088	1653.0	38697	47.8	3410	1764.3	41091	52.9	4432	2098.6	48271
	19x3	41.1	2336	1350.9	31833	42.7	2559	1443.9	33802	45.1	2917	1587.3	36836	48.2	3324	1810.1	42381	49.4	3535	1891.0	44110	51.4	3918	2023.4	46950	56.9	5111	2409.0	55197
четверок	2x4	21.8	715	455.5	9886	23.0	835	490.9	11631	24.4	946	549.2	13041	25.8	1052	613.5	14576	26.4	1105	640.2	15169	27.3	1191	681.1	16076	29.8	1455	800.6	18722
	3x4	23.4	894	527.7	12491	24.5	987	575.9	13674	25.7	1097	629.8	14855	27.2	1228	706.9	16709	27.8	1291	736.6	17362	28.7	1398	782.2	18361	31.4	1738	923.8	21467
	4x4	25.7	1017	588.1	14068	26.5	1093	622.5	14815	27.8	1218	678.4	16034	29.5	1367	762.5	18093	30.2	1442	795.2	18809	31.3	1573	847.0	19945	34.7	2013	1020.3	23924

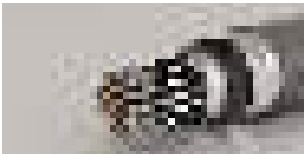
d

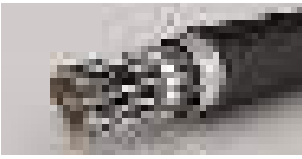
КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗГАЛОГЕННЫЕ ТУ 16.К73.068-2013

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПШнг(A)-HF Кабель управления с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF. 5. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF.	113
НИКИ-КУПЭШнг(A)-HF Кабель управления с индивидуальными экранами из медных луженых проволок с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 3. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF. 6. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF.	114
НИКИ-КУПЭФШнг(A)-HF Кабель управления с индивидуальными экранами из фольгированного материала с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF. 6. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF.	115
НИКИ-КУПШЭнг(A)-HF Кабель управления с общим экраном из медных луженых проволок с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 6. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF.	116
НИКИ-КУПШЭфнг(A)-HF Кабель управления с общим экраном из фольгированного материала с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 6. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF.	117

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПЭШнг(A)-HF Кабель управления, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 3. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Поясная изоляция: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг (A)-HFLTx. 6. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Наружная оболочка: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг (A)-HFLTx.	118
НИКИ-КУПЭШнг(A)-HF Кабель управления, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 3. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 4. Оболочка пар, троек, четверок: полимерная композиция не содержащая галогенов. 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF. 7. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF.	119
НИКИ-КУПЭШЭнг(A)-HF Кабель управления, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF. 6. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF.	120
НИКИ-КУПКШнг(A)-HF Кабель управления с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF. 5. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 6. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 7. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF.	121
НИКИ-КУПБлШнг(A)-HF Кабель управления с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF. 5. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 6. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 7. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF.	122

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПЭКШнг(A)-HF Кабель управления с индивидуальными экранами из медных луженых проволок с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 3. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF. 6. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF.	123
НИКИ-КУПЭБлШнг(A)-HF Кабель управления с индивидуальными экранами из фольгированного материала с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF. 6. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF.	124
НИКИ-КУПКШЭнг(A)-HF Кабель управления с общим экраном из медных луженых проволок с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 6. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF.	125
НИКИ-КУПБлШЭнг(A)-HF Кабель управления с общим экраном с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Поясная изоляция: полимерной композиции не содержащей галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF. 7. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерной композиции не содержащей галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF.	126

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПЭоКШЭнг(А)-HF Кабель управления, (индивидуальный+общий) экран из медных луженых проволок с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 3. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 4. Оболочка пар, троек, четверок: полимерная композиция не содержащая галогенов. 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 8. Поясная изоляция: полимерной композиции не содержащей галогенов для кабелей исполнения нг(А)-HF. 9. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 10. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 11. Наружная оболочка: полимерной композиции не содержащей галогенов для кабелей исполнения нг(А)-HF.	127
НИКИ-КУПЭоБлШЭнг(А)-HF Кабель управления, (индивидуальный+общий) экран из медных луженых проволок с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 3. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 4. Оболочка пар, троек, четверок: полимерная композиция не содержащая галогенов. 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 8. Поясная изоляция: полимерной композиции не содержащей галогенов для кабелей исполнения нг(А)-HF. 9. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 10. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 11. Наружная оболочка: полимерной композиции не содержащей галогенов для кабелей исполнения нг(А)-HF.	128
НИКИ-КУПБлШЭфнг(А)-HF Кабель управления с общим экраном из фольгированного материала с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент с пониженным дымо- и газовыделением. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Поясная изоляция: полимерной композиции не содержащей галогенов для кабелей исполнения нг(А)-HF. 7. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерной композиции не содержащей галогенов для кабелей исполнения нг(А)-HF.	129
НИКИ-КУПКШЭфнг(А)-HF Кабель управления с общим экраном из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Поясная изоляция: полимерной композиции не содержащей галогенов для кабелей исполнения нг(А)-HF. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерной композиции не содержащей галогенов для кабелей исполнения нг(А)-HF.	130

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПЭфБлШнг(A)-HF Кабель управления с индивидуальными экранами из фольгированного материала с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент с пониженным дымо- и газовыделением. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF. 6. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF.	131
НИКИ-КУПЭфКШнг(A)-HF Кабель управления с индивидуальными экранами из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF. 6. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF.	132
НИКИ-КУПЭфБлШЭфнг(A)-HF Кабель управления (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент с пониженным дымо- и газовыделением. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Оболочка пар, троек, четверок: полимерная композиция не содержащая галогенов. 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 8. Поясная изоляция: полимерной композиции не содержащей галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF. 9. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 10. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 11. Наружная оболочка: полимерной композиции не содержащей галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF.	133
НИКИ-КУПЭфКШЭфнг(A)-HF Кабель управления (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Оболочка пар, троек, четверок: полимерная композиция не содержащая галогенов. 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 8. Поясная изоляция: полимерной композиции не содержащей галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF. 9. Броня: из стальных оцинкованных лент (К). 10. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 11. Наружная оболочка: полимерной композиции не содержащей галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF.	134
НИКИ-КУПЭфШЭфнг(A)-HF Кабель управления (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала с пониженным дымо- и газовыделением. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Оболочка пар, троек, четверок: полимерная композиция не содержащая галогенов. 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF. 7. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF.	135

НИКИ-КУПШнг(А)-HF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2x1	5.9	67	37.7	872	6.2	75	41.0	947	6.7	88	46.5	1074	7.2	102	53.3	1235	7.5	110	56.8	1317	7.8	123	60.7	1407	8.9	166	74.9	1739	10.1	217	93.7	2179
	3x1	6.2	78	42.6	989	6.5	88	46.2	1073	7	105	52.1	1212	7.6	122	61.0	1424	7.9	133	64.9	1515	8.2	149	69.3	1617	9.4	207	86.2	2011	10.7	275	108.8	2548
	4x1	6.6	87	46.5	1084	7.0	100	51.0	1190	7.5	119	57.0	1331	8.2	140	67.2	1577	8.5	153	71.1	1669	9.0	175	77.6	1820	10.2	243	94.3	2215	11.7	327	119.8	2823
	5x1	7.2	99	52.1	1219	7.6	114	56.7	1328	8.2	137	63.7	1493	8.9	160	74.6	1756	9.3	176	79.4	1870	9.7	200	85.0	2003	11.1	281	103.9	2450	13.2	408	149.5	3523
	7x1	7.7	117	58.9	1388	8.1	135	63.8	1506	8.8	165	72.2	1704	9.7	196	86.2	2046	10.0	213	90.5	2149	10.6	247	98.3	2335	12.1	352	119.4	2839	14.4	510	171.0	4062
	10x1	9.4	163	82.0	1934	10.0	191	90.1	2128	10.9	235	102.7	2426	12.1	281	124.3	2947	13.0	336	148.9	3515	13.7	387	161.4	3811	15.8	550	200.2	4728	19.1	736	248.6	5901
	12x1	9.7	181	89.1	2111	10.3	213	97.9	2322	11.2	263	111.4	2643	12.4	315	135.0	3218	13.3	374	160.7	3810	14.1	435	175.5	4160	16.2	623	216.8	5143	19.7	840	270.9	6455
	14x1	10.2	203	98.3	2334	10.8	238	107.8	2563	11.8	296	123.2	2931	13.5	384	168.0	3992	14.0	421	177.9	4229	14.8	490	193.6	4603	17.1	709	241.1	5732	20.7	951	297.9	7124
	19x1	11.2	252	119.0	2840	12.0	300	132.0	3152	13.5	404	168.8	4012	14.9	485	205.0	4896	15.5	534	217.9	5205	16.4	624	237.6	5675	19.8	893	284.3	6805	23.0	1225	363.0	8733
	24x1	13.4	343	165.8	3938	14.3	405	183.5	4362	15.6	506	210.2	4999	17.3	609	257.1	6140	18.8	658	265.1	6340	19.9	766	286.3	6852	23.0	1110	348.0	8341	27.2	1510	434.8	10488
	27x1	13.6	367	174.7	4162	14.5	435	193.3	4608	15.9	547	222.8	5312	17.7	661	274.3	6567	19.2	713	281.4	6750	20.3	833	303.8	7293	23.5	1215	370.2	8900	27.8	1659	463.8	11224
	30x1	14.1	397	187.6	4477	15.0	471	207.2	4948	16.5	595	239.6	5722	19.1	702	284.7	6842	19.9	774	301.2	7242	21.0	905	324.9	7816	24.8	1318	390.9	9426	28.8	1815	496.9	12055
	37x1	15.1	466	216.3	5181	16.2	558	241.0	5774	17.7	705	277.2	6643	20.5	829	327.4	7902	21.4	916	346.9	8376	22.6	1075	374.6	9050	26.7	1574	449.0	10877	31.1	2180	575.4	14024
	52x1	17.6	623	284.4	6837	19.7	731	305.4	7357	21.5	921	345.9	8345	24.4	1099	418.9	10169	25.4	1215	441.8	10732	26.9	1431	476.1	11575	31.2	2123	575.5	14024	36.9	3020	781.1	19082
	61x1	19.4	690	308.0	7439	20.8	827	339.6	8207	22.8	1050	386.4	9350	25.8	1250	466.5	11364	26.9	1385	492.7	12009	28.5	1636	531.4	12963	33.2	2438	643.9	15740	39.2	3474	874.4	21430
пар	1x2	5.9	67	37.8	874	6.2	75	41.1	950	6.7	89	46.6	1077	7.2	102	53.4	1240	7.5	111	57.0	1322	7.8	124	60.9	1413	8.9	167	75.2	1746	-	-	-	-
	2x2	8.4	121	67.3	1557	8.9	137	74.0	1713	9.6	163	83.8	1942	10.6	194	100.2	2326	11.0	210	106.4	2471	11.6	238	116.0	2695	13.8	364	168.8	3908	-	-	-	-
	3x2	8.7	140	74.9	1746	9.3	162	83.5	1946	10.1	196	95.6	2228	11.2	236	115.6	2703	11.7	258	123.9	2897	12.4	296	136.1	3181	14.8	458	198.1	4612	-	-	-	-
	4x2	9.5	159	82.8	1940	10.2	186	92.4	2164	11.1	226	105.5	2472	12.4	273	128.4	3020	13.3	328	155.4	3638	14.1	377	170.2	3986	16.3	531	214.0	5010	-	-	-	-
	5x2	10.4	180	91.8	2159	11.1	210	101.4	2385	12.2	259	116.6	2744	14.0	340	160.1	3764	14.5	370	169.1	3978	15.4	427	185.1	4353	18.7	595	224.2	5278	-	-	-	-
	6x2	11.1	197	98.7	2330	11.9	232	109.2	2580	13.5	314	142.0	3339	15.0	375	171.0	4037	15.7	412	182.4	4306	16.6	475	198.1	4677	20.1	685	251.1	5926	-	-	-	-
	7x2	11.8	221	109.4	2588	13.1	287	137.7	3242	14.3	352	156.8	3696	16.0	423	190.7	4511	16.7	464	202.9	4799	17.7	538	221.0	5228	21.5	776	278.2	6580	-	-	-	-
	8x2	12.9	274	138.3	3259	13.8	321	153.2	3611	15.1	396	175.3	4135	16.9	478	214.0	5066	17.6	524	227.4	5383	19.5	608	248.7	5887	22.7	864	303.3	7188	-	-	-	-
	9x2	13.5	319	162.5	3823	14.5	377	181.9	4279	15.9	467	210.4	4950	17.8	566	259.0	6114	19.3	577	248.5	5889	20.5	667	268.9	6376	24.3	943	323.2	7677	-	-	-	-
	10x2	14.1	333	166.9	3938	15.1	392	185.6	4381	16.6	488	214.5	5063	19.4	573	252.8	5998	20.2	627	266.8	6333	21.4	724	288.2	6843	25.3	1024	344.2	8190	-	-	-	-
	11x2	14.6	358	178.3	4211	15.7	424	199.3	4710	17.3	529	231.0	5460	20.1	617	269.2	6399	21.0	676	285.0	6775	22.3	784	308.5	7338	26.4	1111	367.6	8764	-	-	-	-
	12x2	15.2	384	190.6	4505	16.3	454	212.5	5024	18.7	553	237.3	5620	20.9	660	285.6	6796	21.8	723	301.9	7186	23.1	839	326.4	7772	27.4	1190	388.2	9267	-	-	-	-
	13x2	15.7	409	202.1	4783	16.8	484	224.9	5325	19.3	589	250.1	5931	21.6	703	301.8	7192	22.5	771	318.8	7599	24.3	887	339.9	8112	28.3	1273	409.2	9783	-	-	-	-
	14x2	16.2	434	213.5	5057	17.4	515	238.7	5654	19.9	623	262.6	6235	22.3	746	317.7	7579	23.2	817	335.3	8001	25.1	941	356.9	8528	29.3	1353	430.1	10296	-	-	-	-
	15x2	16.6	456	223.4	5294	18.7	531	242.6	5759	20.5	657	274.8	6529	22.9	785	331.9	7925	24.3	854	345.8	8267	25.8	991	372.1	8900	30.1	1429	448.4	10747	-	-	-	-
	16x2	17.1	482	235.4	5583	19.2	558	253.5	6024	21.1	693	287.8	6846	23.6	829	348.4	8328	25.0	900	361.7	8657	26.5	1045	388.7	9309	31.0	1511	469.6	11267	-	-	-	-
	17x2	18.7	515	247.7	5890	20.1	609	273.2	6502	22.1	758	310.4	7396	25.2	898	370.3	8875	26.3	985	390.2	9356	27.9	1147	419.9	10077	32.6	1666	507.0	12189	-	-	-	-
	18x2	19.2	538	258.0	6142	20.6	636	284.2	6771	22.6	792	322.6	7693	25.7	936	383.6	9204	26.9	1029	405.1	9725	28.6	1201	436.8	10493	33.4	1745	526.9	12680	-	-	-	-
	19x2	19.6	559	267.0	6360	21.0	661	293.8	7004	23.1	825	334.2	7977	26.3	975	397.3	9542	27.5	1072	419.4	10076	29.2	1250	451.4	10854	34.6	1879	580.7	13940	-	-	-	-
	20x2	20.3	599	283.8	6771	21.9	712	314.1	7500	24.5	883	351.8	8416	27.4	1051	423.9	10197	28.6	1157	446.9	10757	30.4	1352	481.4	11597	36.1	2037	619.8	14904	-	-	-	-
	22x2	21.1	641	301.3	7197	22.7	762	332.9	7958	25.4	942	371.5	8898	28.4	1125	448.4	10802	29.7	1238	473.1	11402	31.6	1450	510.3	12310	37.5	21						

НИКИ-КУПЭШнг(А)-HF

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск
пар	2x2	12.2	242	122.6	2837	13.1	297	151.8	3506	14.0	339	170.0	3928	14.3	355	176.3	4075	14.8	380	186.9	4320	15.5	419	202.2	4674	17.8	571	255.3	5898
	3x2	10.6	215	98.0	2271	11.2	242	107.6	2493	12.1	285	122.4	2837	13.6	368	165.9	3846	14.1	397	176.4	4088	14.8	444	191.6	4441	16.9	595	239.9	5562
	4x2	11.5	246	104.8	2440	12.1	276	114.0	2656	13.5	357	148.7	3453	14.8	419	176.1	4102	15.3	450	185.9	4333	16.1	506	202.0	4707	19.2	631	218.8	5120
	5x2	12.9	306	129.9	3025	13.7	346	142.7	3325	14.8	407	161.1	3756	16.2	476	190.2	4447	16.8	513	201.2	4707	17.7	578	218.3	5108	21.0	752	250.4	5874
	6x2	13.4	330	133.0	3109	14.2	374	145.4	3401	15.3	440	163.1	3819	16.8	515	193.2	4542	17.4	555	203.8	4793	19.1	637	226.6	5325	21.8	855	270.7	6373
	7x2	13.7	362	140.8	3300	14.5	410	153.8	3608	15.7	487	173.6	4077	17.2	570	205.9	4855	17.8	615	217.1	5121	19.6	706	241.0	5683	22.3	953	287.6	6793
	8x2	14.5	408	157.4	3693	15.3	463	171.7	4031	16.5	549	193.4	4545	19.0	648	233.1	5500	19.7	698	245.0	5783	20.7	787	262.4	6199	23.6	1066	314.1	7432
	9x2	15.2	476	187.7	4395	16.1	542	206.6	4841	17.4	645	234.9	5508	19.9	711	250.9	5930	20.6	766	263.4	6227	21.7	865	282.9	6693	25.2	1166	332.3	7884
	10x2	15.8	500	190.0	4462	16.8	570	209.6	4927	19.0	666	229.0	5394	20.8	774	268.8	6362	21.6	836	283.0	6701	22.7	944	303.4	7190	26.4	1273	355.3	8443
	11x2	16.5	544	204.8	4814	17.5	620	225.4	5303	19.7	720	243.2	5736	21.6	838	286.6	6794	22.4	905	301.4	7148	23.6	1025	323.9	7689	27.5	1384	378.6	9014
	12x2	17.1	583	217.6	5120	18.9	651	230.2	5428	20.4	771	256.6	6059	22.4	899	303.1	7194	23.3	972	319.7	7592	24.9	1090	336.5	8003	28.5	1487	399.3	9519
	13x2	17.7	625	231.2	5443	19.5	694	242.2	5718	21.1	824	270.7	6401	23.2	962	320.7	7620	24.5	1032	332.2	7903	25.8	1166	354.9	8451	29.5	1592	420.9	10049
	14x2	19.0	649	233.9	5519	20.1	737	254.0	6002	21.8	877	284.6	6735	24.4	1015	332.3	7910	25.3	1096	348.3	8296	26.6	1240	371.9	8867	30.5	1697	442.2	10569
	15x2	19.6	686	244.7	5780	20.7	778	265.4	6277	22.4	926	296.9	7033	25.1	1072	346.5	8256	26.0	1157	362.8	8653	27.4	1311	388.2	9268	31.4	1798	461.6	11045
	16x2	20.1	723	255.2	6033	21.3	822	277.6	6573	23.0	978	310.1	7353	25.8	1131	361.6	8626	26.7	1221	378.7	9042	28.2	1387	405.8	9700	32.3	1904	482.6	11565
	18x2	21.1	794	275.1	6514	22.4	905	299.9	7111	24.6	1069	329.4	7828	27.1	1244	389.4	9308	28.1	1345	408.4	9771	29.6	1526	436.8	10459	34.0	2103	520.8	12501
	19x2	21.6	831	285.7	6771	22.9	947	311.1	7383	25.2	1120	341.7	8129	27.7	1303	403.8	9665	28.8	1411	424.4	10163	30.3	1601	453.6	10874	35.3	2268	577.5	13831
	20x2	22.0	865	294.8	6992	23.4	988	322.0	7647	25.7	1166	352.3	8389	28.3	1360	417.6	10003	29.4	1470	438.2	10504	31.0	1673	469.6	11268	36.1	2371	597.5	14324
	22x2	22.9	935	314.1	7459	24.7	1059	336.5	8009	26.8	1263	374.9	8941	29.5	1472	444.8	10672	30.6	1593	466.8	11208	32.3	1816	500.7	12035	37.6	2578	636.9	15297
24x2	24.2	996	327.8	7800	25.7	1136	355.8	8479	27.8	1356	395.8	9451	30.7	1582	471.3	11323	31.8	1713	494.3	11886	33.6	1952	530.2	12761	39.1	2773	673.9	16206	
27x2	25.4	1095	352.9	8415	27.0	1251	383.6	9160	29.3	1496	427.8	10235	32.3	1749	510.5	12291	33.5	1893	535.5	12902	35.8	2220	611.0	14686	41.2	3078	730.9	17613	
30x2	26.6	1195	378.2	9034	28.2	1366	410.5	9822	30.6	1635	457.9	10977	33.8	1912	548.1	13221	35.5	2131	611.6	14715	37.5	2432	656.7	15817	43.2	3381	786.8	18998	
троек	2x3	10.9	211	102.0	2361	11.5	237	111.7	2587	12.4	279	126.7	2936	14.0	365	173.1	4009	14.5	393	183.7	4255	15.2	439	199.2	4615	17.8	623	259.2	6000
	3x3	11.0	247	109.8	2561	11.7	283	121.8	2840	13.0	368	158.3	3682	14.3	436	189.9	4429	14.8	471	201.4	4698	15.5	530	218.2	5091	18.9	666	221.0	5187
	4x3	12.4	294	124.3	2911	13.5	366	155.4	3629	14.6	436	176.7	4128	16.0	513	210.5	4935	16.6	556	223.5	5239	17.5	631	243.5	5710	21.3	842	265.0	6242
	5x3	14.0	367	154.9	3629	14.8	418	169.5	3975	16.0	499	192.0	4504	17.6	587	229.5	5406	19.0	620	233.0	5497	20.0	702	250.0	5902	23.4	1013	306.2	7235
	6x3	15.0	406	164.7	3874	16.0	467	181.7	4277	17.3	558	205.2	4833	19.8	664	249.8	5904	20.5	717	262.2	6201	21.6	813	281.7	6667	25.7	1167	337.3	7997
	7x3	16.0	460	183.4	4321	17.0	528	201.6	4754	19.2	643	234.4	5524	21.1	750	276.1	6540	21.9	812	290.6	6886	23.1	924	312.6	7414	27.4	1326	371.1	8820
	8x3	16.9	519	205.7	4849	18.8	601	229.0	5399	20.3	716	255.4	6031	22.3	835	301.5	7155	23.1	904	316.9	7525	24.8	1020	335.1	7968	29.1	1485	404.8	9642
	9x3	17.8	614	249.6	5869	19.7	658	246.5	5822	21.3	786	275.5	6516	23.4	919	325.9	7749	24.7	986	337.1	8026	26.1	1122	361.3	8609	30.6	1639	436.2	10411
	10x3	19.4	626	242.4	5726	20.6	716	264.2	6248	22.3	857	295.7	7004	24.9	992	343.9	8196	25.8	1073	360.2	8591	27.3	1224	386.7	9230	32.0	1793	466.9	11165
	11x3	20.2	677	258.7	6122	21.4	774	281.6	6671	23.2	929	315.7	7491	25.9	1073	366.4	8748	26.9	1164	384.8	9195	28.4	1328	412.5	9867	33.4	1953	499.2	11959
	12x3	20.9	723	273.0	6467	22.2	829	297.9	7065	24.5	988	328.8	7815	26.9	1150	387.3	9261	27.9	1247	406.4	9724	29.5	1424	436.0	10441	35.1	2158	563.1	13463
	14x3	22.3	819	303.0	7194	24.1	934	325.9	7752	26.1	1120	362.4	8638	28.7	1307	429.3	10294	29.8	1418	450.4	10809	31.5	1624	483.8	11622	37.5	2470	624.3	14970
	16x3	23.6	913	331.6	7888	25.5	1039	354.6	8456	27.6	1249	394.9	9434	30.4	1459	469.3	11279	31.6	1586	493.1	11861	33.4	1818	529.4	12748	39.8	2773	683.2	16420
	19x3	25.8	1037	364.4	8701	27.4	1194	396.1	9474	29.7	1439	441.7	10585	32.8	1687	528.0	12730	34.5	1889	589.4	14171	36.5	2167	633.3	15243	43.0	3230	769.7	18559
четверок	2x4	12.1	254	122.8	2849	13.2	321	155.8	3606	14.3	380	178.5	4131	15.7	449	212.8	4936	16.2	483	224.9	5217	17.5	576	254.9	5910	20.8	645	237.5	5544
	3x4	13.2	346	162.4	3777	14.0	395	179.7	4182	15.1	470	204.8	4767	16.6	557	246.1	5743	17.2	604	261.8	6110	19.4	620	230.0	5402	22.1	838	274.8	6467
	4x4	14.5	396	176.0	4115	15.3	452	192.9	4513	16.6	542	220.3	5158	19.1	593	234.2	5524	19.8	642	246.3	5813	21.3	768	269.4	6358	24.8	1040	318.0	7523

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

Тск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «Эм», «Эк», «Экм», «-в», «-т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-і», «М», «Г».

НИКИ-КУПЭФШнг(А)-HF

Чмсло		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск
пар	2x2	9.6	151	81.6	1874	10.2	171	90.1	2070	11.1	203	103.5	2376	12.3	241	124.0	2855	13.1	292	151.3	3477	13.9	330	166.9	3835	16.0	444	211.3	4857
	3x2	10.2	181	93.4	2155	10.8	205	102.7	2372	11.8	246	118.7	2740	13.5	329	164.8	3806	14.0	355	175.2	4047	14.8	402	192.3	4441	17.1	552	245.0	5658
	4x2	10.8	198	97.3	2258	11.6	228	108.6	2522	13.0	303	141.9	3288	14.4	360	170.5	3961	15.0	391	181.8	4224	15.9	445	199.3	4632	19.2	565	219.6	5120
	5x2	11.8	223	106.3	2478	13.1	285	135.6	3151	14.2	340	153.7	3574	15.8	405	185.1	4319	16.4	439	196.1	4576	17.4	502	214.5	5006	21.0	669	251.2	5874
	6x2	11.7	231	104.6	2454	12.9	292	131.1	3065	14.0	351	148.2	3470	15.5	415	177.6	4174	16.2	453	189.2	4447	17.1	518	205.1	4822	20.7	735	258.8	6082
	7x2	12.4	259	115.5	2716	13.7	328	145.0	3397	14.9	396	164.5	3857	16.6	471	198.8	4681	17.2	512	209.9	4944	19.1	600	236.0	5554	22.0	831	284.9	6713
	8x2	13.5	318	145.8	3419	14.4	367	160.9	3776	15.8	448	184.8	4337	17.5	532	222.8	5251	19.0	582	237.7	5602	20.1	664	256.2	6042	23.3	927	311.3	7350
	9x2	14.2	372	173.1	4053	15.1	430	191.4	4485	16.5	524	220.6	5169	19.2	587	243.6	5749	20.0	638	257.1	6071	21.1	729	276.5	6534	24.9	1011	330.1	7815
	10x2	14.8	388	176.7	4150	15.8	451	195.8	4601	17.3	551	225.3	5296	20.1	638	261.4	6179	20.9	693	275.5	6516	22.1	794	297.0	7029	26.0	1100	352.1	8351
	11x2	15.4	420	189.7	4461	16.4	487	209.7	4935	18.8	584	233.6	5506	20.9	688	279.0	6608	21.7	748	293.8	6961	23.0	859	317.5	7526	27.1	1193	375.4	8921
	12x2	15.9	449	200.8	4727	17.0	522	223.0	5254	19.5	624	246.9	5826	21.6	735	294.4	6982	22.5	801	310.8	7374	24.3	913	331.2	7867	28.1	1280	396.0	9425
	13x2	16.4	478	212.5	5009	17.6	559	237.1	5591	20.1	664	259.8	6140	22.4	786	311.9	7407	23.3	855	328.9	7814	25.1	974	348.7	8297	29.1	1370	417.8	9961
	14x2	17.0	510	225.6	5322	19.0	580	241.8	5715	20.7	704	272.4	6446	23.1	833	327.9	7796	24.4	898	339.8	8089	25.9	1033	365.6	8710	30.1	1456	438.7	10473
	15x2	17.5	539	237.1	5596	19.5	610	252.1	5963	21.3	742	284.6	6741	24.2	871	338.0	8051	25.2	949	355.5	8471	26.6	1089	380.9	9085	31.0	1540	458.2	10950
	16x2	18.7	554	239.7	5670	20.0	642	263.1	6231	21.9	783	297.8	7060	24.8	917	352.3	8403	25.8	998	370.2	8834	27.4	1150	398.5	9518	31.9	1630	479.4	11472
	18x2	19.7	606	259.4	6146	21.0	703	284.1	6739	23.0	859	321.6	7639	26.1	1005	379.9	9079	27.2	1096	400.0	9565	28.8	1264	429.8	10286	33.6	1797	517.6	12412
	19x2	20.1	632	268.7	6375	21.5	735	295.2	7010	23.6	900	335.0	7963	26.7	1050	394.3	9433	27.8	1146	415.0	9935	29.5	1322	446.1	10689	34.8	1941	572.7	13703
	20x2	20.5	657	277.7	6593	22.0	766	306.0	7272	24.5	929	340.8	8116	27.3	1094	408.0	9771	28.4	1195	429.2	10286	30.2	1380	462.1	11082	35.6	2027	592.7	14196
	22x2	21.3	708	295.7	7033	22.9	827	326.5	7771	25.5	1001	362.2	8640	28.4	1182	434.5	10426	29.6	1289	457.2	10975	31.4	1492	492.2	11825	37.1	2199	631.8	15161
	24x2	22.1	757	313.3	7460	24.1	877	340.3	8116	26.4	1071	382.2	9129	29.5	1265	459.8	11047	30.8	1384	484.7	11652	32.6	1602	521.2	12542	38.5	2361	667.9	16049
	27x2	23.3	833	340.7	8127	25.3	961	366.9	8769	27.8	1179	413.3	9895	31.0	1392	497.8	11987	32.4	1526	525.4	12659	34.8	1824	600.3	14428	40.6	2615	724.8	17454
	30x2	24.7	896	359.5	8598	26.5	1046	393.8	9431	29.1	1286	443.7	10642	32.5	1520	536.0	12933	33.9	1663	564.4	13627	36.4	1992	644.9	15532	42.6	2868	780.6	18837
тройки	2x3	10.1	175	92.2	2127	10.7	199	101.5	2344	11.6	238	116.0	2679	13.2	316	159.6	3687	13.7	342	169.9	3925	14.5	388	186.7	4314	16.6	529	234.6	5421
	3x3	10.3	204	101.2	2354	10.9	234	111.4	2594	11.8	283	127.2	2963	13.5	373	176.2	4102	14.0	405	187.3	4362	14.7	461	203.6	4743	17.0	647	259.4	6041
	4x3	11.5	238	114.0	2668	12.2	275	125.6	2940	13.7	367	163.6	3818	15.1	436	196.6	4603	15.7	476	209.2	4899	16.6	546	228.7	5356	19.9	709	249.7	5875
	5x3	12.9	296	141.3	3309	13.8	344	156.8	3674	15.0	418	178.7	4189	16.6	497	215.4	5071	17.2	541	227.9	5366	19.0	609	239.4	5644	21.9	851	289.3	6832
	6x3	13.9	328	152.3	3581	14.8	381	167.7	3946	16.1	464	190.6	4488	18.7	564	238.0	5621	19.4	613	250.3	5915	20.5	703	269.7	6377	23.6	988	326.0	7721
	7x3	14.8	369	169.3	3990	15.8	431	187.1	4412	17.2	527	213.0	5025	19.9	635	262.9	6226	20.7	692	277.3	6569	21.8	794	298.0	7065	25.6	1110	353.7	8406
	8x3	15.6	415	189.2	4462	16.7	486	210.0	4956	19.0	598	241.2	5695	21.0	704	286.9	6810	21.9	769	303.4	7202	23.1	885	326.6	7760	27.1	1239	385.4	9182
	9x3	16.4	490	226.8	5338	17.5	573	252.3	5942	19.9	655	259.9	6149	22.1	774	311.1	7398	23.0	845	328.5	7813	24.7	965	348.0	8291	28.5	1367	416.2	9936
	10x3	17.1	511	231.1	5458	19.1	584	247.5	5859	20.8	712	278.7	6606	23.1	842	334.4	7964	24.4	911	346.9	8273	25.8	1049	372.2	8885	29.8	1491	445.5	10658
	11x3	17.8	554	248.7	5883	19.9	631	264.7	6277	21.7	771	298.6	7088	24.4	902	352.2	8411	25.4	984	370.3	8849	26.9	1138	398.0	9521	31.1	1622	477.0	11435
	12x3	19.3	578	255.1	6049	20.6	674	279.8	6642	22.5	826	316.1	7514	25.3	964	371.8	8894	26.4	1055	392.0	9381	27.9	1219	420.7	10079	32.3	1744	505.0	12124
	14x3	20.6	652	283.6	6742	22.0	762	311.3	7411	24.4	928	346.1	8254	27.0	1092	412.7	9901	28.1	1195	434.4	10431	29.8	1385	467.1	11224	35.0	2049	597.4	14338
	16x3	21.7	723	309.6	7378	23.3	849	341.5	8146	25.8	1032	377.2	9019	28.6	1217	451.8	10868	29.8	1332	475.7	11449	31.6	1548	512.0	12335	37.1	2298	654.2	15743
	19x3	23.4	829	349.4	8349	25.4	962	376.5	9017	27.8	1186	423.3	10154	30.8	1399	508.3	12266	32.1	1536	535.6	12935	34.5	1844	611.7	14734	40.0	2663	736.4	17780
четверок	2x4	11.3	214	112.3	2597	12.0	246	124.1	2873	13.5	331	164.7	3804	14.9	395	198.0	4584	15.4	427	209.7	4856	16.3	486	230.6	5339	19.6	564	224.7	5232
	3x4	11.9	260	129.2	3011	13.1	334	164.4	3822	14.3	406	190.4	4425	15.8	487	230.6	5375	16.4	531	245.8	5731	17.3	606	269.1	6272	20.8	724	260.6	6123
	4x4	13.5	329	161.4	3772	14.4	382	179.3	4192	15.6	463	204.4	4781	17.3	555	248.3	5829	18.8	561	235.7	5556	19.9	642	254.1	5991	22.9	902	307.4	7261

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

Тск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-i», «М», «Г».

НИКИ-КУПШЭнг(А)-HF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2x1	8.1	142	62.9	1456	8.4	153	67.0	1550	8.9	172	73.8	1708	9	178	75.4	1746	9.3	189	79.5	1842	9.6	205	84.0	1947	10.7	259	100.5	2330	8.5	200	59.7	1357
	3x1	8.5	161	71.2	1655	8.8	174	75.7	1762	9.3	197	83.2	1938	9.4	204	85.1	1983	9.7	218	89.6	2089	10.1	240	95.9	2237	11.2	307	114.2	2665	8.9	244	64.3	1460
	4x1	9	175	75.7	1770	9.4	192	81.3	1903	9.9	217	88.8	2081	10.2	230	92.9	2177	10.4	243	96.3	2258	10.9	270	103.6	2432	12.1	350	122.9	2887	9.6	286	66.6	1512
	5x1	8.4	152	62.3	1451	8.8	170	67.1	1565	9.4	197	74.5	1738	10.1	227	85.7	2009	10.5	244	90.8	2129	10.9	272	96.6	2266	12.3	364	116.3	2731	14.4	508	165.0	3876
	7x1	8.9	172	68.6	1608	9.3	193	73.7	1730	10	228	82.3	1934	10.9	266	96.7	2285	11.2	286	101.2	2391	11.8	324	109.2	2583	13.7	467	147.9	3486	15.6	616	185.4	4388
	10x1	10.6	234	93.4	2193	11.2	265	101.9	2395	12.1	316	115.0	2705	13.7	400	155.3	3653	14.2	433	164.3	3865	14.9	490	177.2	4171	17	670	217.4	5120	20.3	866	262.3	6211
	12x1	10.9	254	100.7	2375	11.5	289	109.9	2593	12.4	347	123.8	2925	14	438	166.8	3940	14.5	474	176.3	4164	15.3	541	191.6	4527	17.4	746	234.3	5540	20.9	974	284.6	6770
	14x1	11.4	278	110.2	2604	12	318	120.0	2840	13.4	412	153.6	3620	14.7	486	183.7	4349	15.2	527	194.0	4593	16	602	210.2	4980	19.1	823	249.4	5921	21.9	1093	311.8	7440
	19x1	12.4	335	131.4	3122	13.6	418	162.8	3852	14.7	506	184.5	4369	16.1	597	221.7	5274	16.7	651	234.9	5591	17.6	749	255.2	6075	21	1029	298.1	7118	24.6	1374	371.3	8921
	24x1	14.6	443	181.4	4294	15.5	513	199.8	4731	16.8	624	227.3	5387	19.3	723	264.8	6314	20	787	278.6	6649	21.1	903	300.1	7165	24.6	1259	356.3	8528	28.4	1691	446.8	10762
	27x1	14.8	469	190.5	4521	15.7	544	209.7	4980	17.1	667	240.0	5705	19.7	776	280.5	6708	20.4	845	295.0	7061	21.5	972	317.6	7607	25.1	1366	377.6	9068	29	1843	475.8	11498
	30x1	15.3	503	203.7	4843	16.2	585	223.9	5328	17.7	720	257.2	6123	20.3	833	298.4	7152	21.1	911	315.0	7555	22.2	1049	338.8	8133	26	1482	403.0	9700	30	2006	509.0	12329
	37x1	16.3	580	233.1	5562	17.4	680	258.5	6171	19.7	820	283.4	6784	21.7	970	341.3	8217	22.6	1063	361.0	8695	24.2	1223	383.6	9254	27.9	1751	461.1	11151	32.3	2387	587.5	14298
	52x1	19.6	738	291.0	6986	20.9	865	319.1	7670	22.7	1069	359.9	8664	25.6	1261	431.0	10443	26.6	1383	453.9	11006	28.1	1610	488.1	11849	32.4	2330	587.6	14298	38.1	3266	794.3	19383
	61x1	20.6	823	321.7	7749	22	970	353.5	8524	24.4	1198	395.0	9546	27	1421	478.6	11638	28.1	1563	504.8	12283	29.7	1826	543.4	13237	34.8	2715	690.7	16804	40.4	3735	887.7	21732
пар	1x2	8.1	142	63.1	1461	8.4	154	67.2	1556	8.9	173	74.0	1715	9.0	179	75.6	1752	9.3	190	79.8	1849	9.6	206	84.3	1955	10.7	261	100.9	2341	-	-	-	-
	2x2	11.3	245	110.0	2552	11.8	268	118.4	2749	12.9	334	150.7	3489	13.2	351	156.7	3629	13.6	373	165.0	3821	14.3	414	179.5	4157	16.0	528	217.6	5041	-	-	-	-
	3x2	9.9	209	89.2	2070	10.5	237	98.3	2283	11.3	277	111.2	2584	12.4	326	132.4	3084	13.3	386	162.1	3765	14.0	433	176.8	4105	16.0	581	221.5	5142	-	-	-	-
	4x2	10.7	232	95.7	2233	11.4	264	105.8	2469	12.3	312	119.5	2792	14.0	401	163.8	3823	14.5	432	173.4	4047	15.3	488	188.9	4410	17.5	660	234.6	5478	-	-	-	-
	5x2	11.6	257	103.8	2431	12.3	293	113.8	2667	13.8	379	147.9	3455	15.2	446	176.2	4129	15.7	480	185.5	4350	16.6	544	202.1	4738	19.9	723	237.7	5586	-	-	-	-
	6x2	12.3	278	109.8	2582	13.5	345	137.3	3218	14.7	413	155.9	3655	16.2	485	185.6	4370	16.9	527	197.4	4646	17.8	597	213.5	5027	21.3	823	264.9	6239	-	-	-	-
	7x2	13.4	334	137.3	3222	14.3	383	151.4	3554	15.5	457	171.1	4021	17.2	541	205.8	4855	18.7	599	225.6	5315	19.7	676	242.1	5708	22.7	924	292.3	6899	-	-	-	-
	8x2	14.1	369	152.5	3582	15.0	423	167.9	3945	16.3	508	190.7	4484	18.9	606	232.0	5474	19.6	654	243.8	5756	20.7	742	262.4	6198	24.3	1011	312.1	7388	-	-	-	-
	9x2	14.7	424	180.1	4222	15.7	489	200.2	4696	17.1	591	229.9	5393	19.8	657	249.7	5903	20.5	710	262.2	6200	21.7	808	282.8	6692	25.5	1104	335.3	7951	-	-	-	-
	10x2	15.3	439	183.0	4304	16.3	506	202.4	4762	17.8	614	232.2	5466	20.6	706	266.5	6309	21.4	765	280.6	6647	22.6	871	302.2	7162	26.5	1191	356.3	8464	-	-	-	-
	11x2	15.8	468	194.7	4585	16.9	542	216.5	5099	19.3	643	238.7	5633	21.3	755	283.0	6712	22.2	820	298.9	7093	23.5	937	322.7	7660	27.6	1286	379.7	9038	-	-	-	-
	12x2	16.4	499	207.4	4888	17.5	578	230.0	5423	19.9	681	250.9	5928	22.1	804	299.5	7113	23.0	873	316.0	7506	24.7	988	334.4	7956	28.6	1372	400.3	9541	-	-	-	-
	13x2	16.9	528	219.3	5172	18.8	598	234.3	5537	20.5	721	263.8	6242	22.8	852	315.9	7512	24.1	917	328.0	7807	25.5	1048	351.9	8385	29.5	1461	421.2	10057	-	-	-	-
	14x2	17.4	557	231.0	5454	19.4	630	246.0	5820	21.1	760	276.4	6548	23.5	899	331.9	7901	24.8	967	343.2	8181	26.3	1107	369.0	8802	30.5	1548	442.2	10570	-	-	-	-
	15x2	17.8	582	241.1	5697	19.9	659	256.2	6067	21.7	798	288.7	6845	24.5	933	340.3	8117	25.5	1015	357.9	8541	27.0	1162	384.1	9174	31.3	1629	460.5	11021	-	-	-	-
	16x2	19.1	596	243.7	5773	20.4	690	267.2	6335	22.3	837	301.8	7164	25.2	980	355.6	8491	26.2	1065	373.8	8931	27.7	1220	400.7	9583	32.2	1718	481.6	11541	-	-	-	-
	17x2	19.9	643	261.2	6198	21.3	746	287.0	6816	23.3	910	324.6	7718	26.4	1065	382.4	9149	27.5	1159	402.3	9630	29.1	1332	432.0	10351	33.8	1883	519.0	12463	-	-	-	-
	18x2	20.4	670	271.7	6453	21.8	777	298.1	7087	24.2	939	331.5	7897	26.9	1106	395.7	9478	28.1	1208	417.2	9999	29.8	1391	448.8	10767	35.0	2023	573.9	13749	-	-	-	-
	19x2	20.8	694	280.7	6672	22.2	805	307.7	7322	24.7	974	342.3	8161	27.5	1149	409.4	9816	28.7	1255	431.4	10350	30.4	1444	463.5	11128	35.8	2109	593.9	14242	-	-	-	-
	20x2	21.5	739	297.6	7085	23.1	863	328.2	7821	25.7	1045	363.9	8690	28.6	1233	435.9	10471	29.8	1347	459.0	11031	31.6	1554	493.5	11871	37.3	2277	633.0	15206	-	-	-	-
	22x2	22.3	786	315.3	7514	24.3	909	341.7	8158	26.6	1111	383.5	9172	29.6	1313	460.4	11076</																

НИКИ-КУПШЭфнг(А)-НГ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0			
		d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск
жил	2x1	6.1	73	39.9	913	6.4	81	43.2	989	6.9	95	48.8	1118	7.4	109	55.8	1281	7.7	117	59.4	1364	8.0	130	63.3	1456	9.1	174	77.9	1791	10.3	227	97.0	2236
	3x1	6.4	84	44.8	1032	6.7	94	48.5	1116	7.2	111	54.6	1258	7.8	129	63.6	1471	8.1	140	67.6	1564	8.4	157	72.0	1667	9.6	215	89.2	2066	10.9	285	112.3	2608
	4x1	6.8	93	48.6	1123	7.2	106	53.2	1230	7.7	126	59.3	1373	8.4	148	69.8	1621	8.7	160	73.7	1713	9.2	183	80.2	1866	10.4	251	97.3	2264	11.9	337	123.1	2877
	5x1	7.4	106	54.2	1257	7.8	120	58.9	1366	8.4	144	66.0	1533	9.1	168	77.0	1797	9.5	183	81.9	1912	9.9	208	87.6	2045	11.3	290	106.8	2496	13.4	419	153.1	3580
	7x1	7.9	123	61.0	1424	8.3	141	66.0	1543	9.0	172	74.4	1742	9.9	203	88.7	2085	10.2	221	93.0	2188	10.8	255	100.9	2376	12.3	361	122.2	2882	14.6	521	174.5	4116
	10x1	9.6	171	84.5	1976	10.2	199	92.8	2171	11.1	244	105.5	2471	12.3	291	127.3	2995	13.2	346	152.4	3572	13.9	397	165.0	3870	16.0	563	204.3	4792	19.3	748	252.4	5952
	12x1	9.9	189	91.7	2154	10.5	221	100.7	2366	11.4	272	114.3	2689	13.0	352	155.0	3649	13.5	385	164.3	3868	14.3	446	179.2	4220	16.4	636	221.0	5208	19.9	853	274.7	6510
	14x1	10.4	211	101.0	2378	11.0	246	110.6	2608	12.0	306	126.2	2978	13.7	395	171.6	4050	14.2	432	181.6	4288	15.0	501	197.5	4665	17.3	722	245.4	5799	20.9	965	301.9	7176
	19x1	11.4	261	121.9	2886	12.2	309	135.0	3199	13.7	415	172.4	4070	15.1	496	208.9	4957	15.7	546	222.0	5268	16.6	637	241.8	5740	20.0	906	288.2	6857	23.2	1240	367.3	8786
	24x1	13.6	353	169.4	3996	14.5	416	187.3	4422	15.8	518	214.3	5063	17.5	622	261.5	6207	19.0	670	268.8	6391	20.1	779	290.2	6904	23.2	1125	352.3	8394	27.4	1526	439.1	10534
	27x1	13.8	378	178.3	4221	14.7	446	197.1	4669	16.1	559	226.9	5376	18.7	662	270.6	6451	19.4	726	285.2	6802	20.5	846	307.7	7345	24.1	1222	369.5	8839	28.0	1675	468.1	11270
	30x1	14.3	408	191.3	4537	15.2	483	211.2	5010	16.7	608	243.8	5787	19.3	715	288.5	6894	20.1	787	305.1	7294	21.2	919	328.9	7869	25.0	1333	395.0	9471	29.0	1832	501.4	12100
37x1	15.3	478	220.3	5243	16.4	570	245.2	5839	18.7	706	273.6	6528	20.7	842	331.4	7954	21.6	930	351.0	8429	22.8	1090	378.8	9104	26.9	1590	453.3	10922	31.3	2199	580.1	14070	
52x1	17.8	637	288.9	6905	19.9	744	309.2	7409	21.7	936	350.0	8398	24.6	1114	422.9	10215	25.6	1230	445.9	10778	27.1	1448	480.3	11621	31.4	2141	580.2	14069	37.1	3042	786.5	19132	
61x1	19.6	703	311.9	7490	21.0	841	343.6	8260	23.0	1065	390.6	9403	26.0	1265	470.7	11410	27.1	1401	497.0	12055	28.7	1653	535.8	13009	33.4	2458	648.8	15785	39.4	3496	880.0	21481	
пар	1x2	6.1	73	40.0	915	6.4	81	43.3	992	6.9	95	49.0	1122	7.4	109	56.0	1286	7.7	118	59.6	1369	8.0	131	63.6	1461	9.1	176	78.2	1799	-	-	-	-
	2x2	8.6	129	70.1	1608	9.1	146	76.9	1766	9.8	172	86.9	1997	10.8	204	103.6	2386	11.2	220	109.9	2532	11.8	248	119.7	2758	14.0	377	173.5	3990	-	-	-	-
	3x2	8.9	148	77.9	1798	9.5	171	86.6	2000	10.3	205	98.9	2286	11.4	246	119.2	2765	11.9	269	127.7	2960	13.0	340	160.2	3706	15.0	472	203.1	4698	-	-	-	-
	4x2	9.7	167	85.6	1987	10.4	194	95.3	2213	11.3	236	108.6	2524	13.0	312	150.1	3489	13.5	340	159.3	3704	14.3	389	174.4	4055	16.5	545	218.7	5087	-	-	-	-
	5x2	10.6	188	94.6	2203	11.3	219	104.3	2431	12.4	268	119.7	2792	14.2	352	163.8	3824	14.7	382	173.0	4039	15.6	440	189.1	4416	18.9	607	227.9	5329	-	-	-	-
	6x2	11.3	206	101.4	2371	12.1	241	112.0	2622	13.7	324	145.3	3391	15.2	386	174.6	4092	15.9	423	186.1	4362	16.8	487	202.0	4735	20.3	699	255.0	5978	-	-	-	-
	7x2	12.0	230	112.2	2631	13.3	297	140.9	3293	14.5	363	160.3	3749	16.2	435	194.5	4567	16.9	477	206.8	4857	18.7	562	232.3	5452	21.7	790	282.3	6633	-	-	-	-
	8x2	13.1	284	141.7	3312	14.0	332	156.7	3666	15.3	408	179.1	4192	17.1	490	218.1	5127	17.8	537	231.6	5446	19.7	621	252.5	5938	22.9	879	307.6	7241	-	-	-	-
	9x2	13.7	331	166.4	3888	14.7	389	186.0	4347	16.1	480	214.9	5023	18.8	542	239.9	5646	19.5	590	252.3	5941	20.7	681	272.9	6429	24.5	958	327.2	7722	-	-	-	-
	10x2	14.3	344	170.7	3998	15.3	404	189.6	4443	16.8	501	218.7	5129	19.6	586	256.6	6049	20.4	640	270.7	6385	21.6	738	292.2	6896	25.5	1039	348.3	8236	-	-	-	-
	11x2	14.8	369	182.1	4272	15.9	436	203.4	4773	17.5	542	235.4	5527	20.3	630	273.1	6450	21.2	690	289.0	6828	22.5	798	312.7	7391	26.6	1127	371.9	8810	-	-	-	-
	12x2	15.4	396	194.5	4568	16.5	467	216.7	5090	18.9	566	241.0	5671	21.1	674	289.6	6848	22.0	737	306.0	7239	23.3	854	330.6	7826	27.6	1207	392.5	9312	-	-	-	-
	13x2	15.9	421	206.2	4846	17.0	497	229.2	5391	19.5	601	253.9	5983	21.8	717	305.9	7245	22.7	785	323.0	7653	24.5	902	343.9	8157	28.5	1290	413.6	9829	-	-	-	-
	14x2	16.4	447	217.7	5122	17.6	529	243.1	5722	20.1	636	266.5	6287	22.5	760	321.9	7632	23.4	832	339.6	8055	25.3	956	361.0	8574	29.5	1370	434.6	10341	-	-	-	-
	15x2	16.8	469	227.6	5360	18.9	544	246.4	5810	20.7	670	278.8	6582	23.1	800	336.2	7978	24.5	869	349.8	8312	26.0	1007	376.2	8946	30.3	1447	453.0	10792	-	-	-	-
	16x2	17.3	495	239.7	5650	19.4	571	257.3	6076	21.3	706	291.9	6899	24.2	836	347.5	8263	25.2	915	365.8	8702	26.7	1060	392.9	9355	31.2	1530	474.2	11313	-	-	-	-
	17x2	18.9	528	251.4	5941	20.3	622	277.1	6554	22.3	772	314.6	7449	25.4	913	374.4	8921	26.5	1001	394.4	9402	28.1	1164	424.3	10122	32.8	1685	511.8	12235	-	-	-	-
	18x2	19.4	551	261.8	6194	20.8	650	288.2	6823	22.8	807	326.8	7747	25.9	951	387.7	9250	27.1	1045	409.4	9771	28.8	1218	441.2	10539	33.6	1764	531.8	12726	-	-	-	-
	19x2	19.8	572	270.8	6411	21.2	675	297.8	7057	23.3	840	338.5	8031	26.5	991	401.5	9588	27.7	1089	423.7	10122	29.4	1268	455.9	10900	34.8	1899	585.8	13991	-	-	-	-
	20x2	20.5	613	287.7	6823	22.1	727	318.2	7553	24.7	897	355.8	8461	27.6	1068	428.2	10242	28.8	1174	451.3	10803	30.6	1370	486.1	11643	36.3	2058	625.1	14954	-	-	-	-
22x2	21.3	655	305.3	7249	22.9	776	337.1	8012	25.6	958	375.6	8943	28.6	1142	452.8	10848	29.9	1255	477.6	11448	31.8	1469	515.0	12355	37.7	2211	661.8						

НИКИ-КУПЭШЭнг(А)-НГ

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	2x2	13.8	376	162.5	3745	14.3	405	173.1	3991	15.2	454	192.4	4437	15.5	473	199.1	4591	16.0	502	210.3	4850	16.7	548	226.4	5223	19.8	605	210.8	4886
	3x2	11.8	301	114.2	2638	12.4	333	124.3	2874	13.7	419	162.0	3736	14.8	481	187.9	4344	15.3	513	198.9	4600	16.0	566	214.9	4972	18.9	637	204.4	4756
	4x2	13.1	364	137.6	3185	13.7	401	148.5	3440	14.7	463	166.8	3866	16.0	535	195.4	4540	16.5	571	205.7	4780	17.3	633	222.4	5170	20.4	763	232.5	5430
	5x2	14.1	403	145.3	3373	14.9	449	158.6	3685	16.0	519	177.7	4132	17.4	599	207.6	4844	18.8	627	210.6	4920	19.7	693	224.5	5249	22.2	897	264.4	6192
	6x2	14.6	428	146.9	3424	15.4	478	159.6	3725	16.5	553	177.9	4155	18.8	650	215.7	5054	19.4	693	225.4	5284	20.3	768	240.2	5634	23.0	1005	284.8	6693
	7x2	14.9	462	154.8	3618	15.7	517	168.1	3935	16.9	603	188.6	4417	19.2	706	227.8	5354	19.8	754	238.0	5598	20.8	841	254.7	5995	23.5	1106	301.8	7116
	8x2	15.7	516	172.5	4035	16.5	576	187.1	4383	17.7	671	209.5	4911	20.2	778	246.8	5810	20.9	833	258.7	6095	21.9	929	276.3	6515	25.2	1217	321.2	7594
	9x2	16.4	595	206.6	4825	17.3	668	226.2	5287	19.4	737	227.9	5349	21.1	847	264.7	6243	21.8	907	277.2	6543	22.9	1014	296.9	7013	26.4	1333	344.4	8158
	10x2	17.0	619	207.2	4854	18.8	684	219.0	5139	20.2	796	242.7	5703	22.0	917	282.8	6679	22.8	984	297.1	7021	24.3	1092	312.2	7390	27.6	1448	367.4	8717
	11x2	17.7	669	222.4	5216	19.5	735	232.3	5460	20.9	855	257.0	6049	22.8	987	300.6	7113	23.6	1059	315.6	7471	25.2	1176	331.1	7852	28.7	1566	390.7	9288
	12x2	19.1	698	226.0	5310	20.1	780	243.8	5737	21.6	911	270.5	6374	23.6	1053	317.3	7517	24.9	1122	327.5	7767	26.1	1255	348.6	8277	29.7	1676	411.3	9793
	13x2	19.7	740	237.4	5584	20.7	828	255.9	6030	22.3	969	284.7	6718	24.8	1112	328.6	7800	25.7	1194	344.2	8177	27.0	1337	366.9	8725	30.7	1788	433.0	10323
	14x2	20.2	779	247.5	5828	21.3	875	267.8	6316	23.0	1027	298.7	7055	25.6	1177	344.3	8184	26.5	1263	360.3	8570	27.8	1416	383.9	9141	31.7	1900	454.2	10843
	15x2	20.8	820	258.4	6091	21.9	920	279.3	6593	23.6	1080	311.1	7356	26.3	1238	358.5	8530	27.2	1329	374.9	8927	28.6	1493	400.3	9542	32.6	2006	473.6	11319
	16x2	21.3	861	269.0	6346	22.5	969	291.7	6891	24.6	1127	318.4	7541	27.0	1302	373.6	8900	27.9	1399	390.7	9316	29.4	1574	417.9	9974	33.5	2119	494.7	11838
	18x2	22.3	939	289.1	6832	23.6	1059	314.1	7433	25.8	1231	341.5	8102	28.3	1424	401.4	9582	29.3	1532	420.5	10045	30.8	1723	448.8	10733	35.6	2387	568.4	13583
	19x2	22.8	979	299.8	7090	24.5	1095	319.6	7575	26.4	1287	353.8	8403	28.9	1487	415.9	9939	30.0	1602	436.4	10436	31.5	1802	465.7	11148	36.5	2502	590.7	14132
	20x2	23.2	1016	308.9	7313	25.0	1138	329.6	7819	26.9	1336	364.4	8663	29.5	1548	429.7	10277	30.6	1665	450.3	10778	32.2	1879	481.7	11542	37.3	2611	610.8	14625
	22x2	24.5	1084	322.5	7651	25.9	1222	348.5	8283	28.0	1441	387.0	9215	30.7	1668	456.8	10946	31.8	1797	478.8	11482	33.5	2030	512.7	12309	38.8	2828	650.2	15598
	24x2	25.4	1156	339.9	8073	26.9	1306	367.8	8753	29.0	1540	407.8	9725	31.9	1786	483.4	11597	33.0	1925	506.4	12160	35.2	2232	577.4	13834	40.3	3033	687.2	16508
	27x2	26.6	1264	365.0	8689	28.2	1431	395.6	9434	30.5	1691	439.9	10509	33.5	1964	522.6	12565	35.1	2172	582.6	13972	37.0	2458	624.2	14988	42.4	3352	744.2	17915
	30x2	27.8	1372	390.3	9308	29.4	1553	422.6	10096	31.8	1839	470.0	11251	35.4	2193	595.5	14299	36.7	2367	624.9	15016	38.7	2682	670.0	16118	44.4	3669	800.1	19299
трок	2x3	12.1	298	118.5	2735	13.1	363	149.2	3439	14.0	416	167.4	3860	15.2	481	195.5	4518	15.7	513	206.7	4778	16.4	566	223.0	5156	19.8	658	214.7	4988
	3x3	12.2	336	126.4	2937	13.3	411	160.0	3708	14.2	475	179.5	4164	15.5	554	212.6	4945	16.0	593	224.8	5228	16.7	659	242.4	5640	20.1	796	234.6	5496
	4x3	14.0	422	159.6	3714	14.7	472	173.6	4042	15.8	550	195.8	4562	17.2	639	230.8	5396	17.8	686	244.3	5712	19.5	715	231.1	5427	22.5	988	279.0	6560
	5x3	15.2	472	170.9	3993	16.0	530	186.1	4351	17.2	620	209.3	4898	19.6	702	236.1	5555	20.2	751	246.6	5807	21.2	839	263.8	6216	25.0	1163	313.8	7407
	6x3	16.2	516	179.4	4207	17.2	584	196.9	4620	19.3	695	227.0	5328	21.0	800	263.5	6216	21.7	858	276.1	6517	22.8	962	295.8	6987	26.9	1337	349.4	8271
	7x3	17.2	578	198.5	4664	19.0	664	223.9	5259	20.4	775	248.0	5835	22.3	895	290.1	6858	23.1	963	304.7	7207	24.7	1072	320.7	7598	28.6	1508	383.1	9093
	8x3	18.9	648	223.6	5256	20.0	730	242.6	5708	21.5	855	269.2	6346	23.5	989	315.7	7478	24.7	1053	325.0	7708	26.0	1184	347.1	8242	30.3	1678	416.9	9916
	9x3	19.8	704	240.4	5658	20.9	793	260.2	6134	22.5	933	289.5	6834	25.0	1069	333.5	7920	25.9	1150	349.2	8300	27.3	1295	373.3	8883	31.8	1842	448.3	10685
	10x3	20.6	759	256.0	6036	21.8	857	278.0	6564	23.5	1010	309.9	7326	26.1	1157	356.0	8470	27.0	1244	372.3	8865	28.5	1405	398.7	9504	33.2	2006	479.0	11439
	11x3	21.4	815	272.5	6436	22.6	921	295.6	6990	24.8	1079	323.6	7671	27.1	1245	378.4	9022	28.1	1342	396.9	9469	29.6	1517	424.6	10141	35.0	2231	546.2	13028
	12x3	22.1	867	287.0	6784	23.4	982	312.0	7387	25.7	1150	340.8	8089	28.1	1329	399.4	9534	29.1	1433	418.4	9998	30.7	1620	448.0	10715	36.3	2391	576.3	13765
	14x3	23.5	973	317.1	7516	25.3	1093	337.9	8026	27.3	1293	374.5	8912	29.9	1498	441.3	10568	31.0	1616	462.5	11083	32.7	1834	495.9	11896	38.7	2719	637.5	15271
	16x3	25.2	1064	338.7	8051	26.7	1207	366.7	8730	28.8	1433	406.9	9708	31.6	1662	481.3	11553	32.8	1796	505.2	12135	35.0	2096	576.5	13816	41.0	3038	696.4	16722
	19x3	27.0	1208	376.5	8975	28.6	1376	408.2	9748	30.9	1637	453.8	10859	34.0	1905	540.1	13004	35.7	2118	602.6	14472	37.7	2410	646.6	15545	44.2	3517	783.0	18860
четверок	2x4	13.7	387	162.4	3749	14.4	430	177.3	4093	15.5	498	201.2	4648	16.9	580	237.2	5490	17.4	618	249.9	5785	19.5	613	213.5	4968	22.0	788	251.4	5861
	3x4	14.4	455	183.8	4264	15.2	510	202.1	4691	16.3	595	228.5	5305	17.8	696	271.5	6322	19.2	645	223.3	5236	20.6	753	243.6	5713	23.3	990	288.9	6789
	4x4	15.7	510	195.0	4547	16.5	572	212.6	4961	17.8	673	241.2	5631	20.3	724	247.8	5834	21.0	777	260.1	6126	22.5	915	283.4	6676	26.0	1204	330.0	7797

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «ЭМ», «ЭК», «ЭКМ», «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-i», «М», «Г».

НИКИ-КУПЭоШЭнг(А)-НГ

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск
пар	2x2	17.2	593	256.2	5874	17.8	633	272.0	6239	19.4	583	227.3	5229	19.8	603	233.5	5374	20.2	626	240.4	5536	20.9	667	252.0	5804	23.3	822	291.2	6714
	3x2	15.8	568	220.2	5048	16.4	612	235.3	5395	17.3	681	258.4	5928	19.2	659	226.2	5216	19.7	690	234.4	5408	20.4	742	246.3	5685	22.5	902	282.0	6518
	4x2	17.0	635	222.0	5102	17.7	687	237.7	5467	19.5	712	226.9	5230	20.7	789	250.9	5802	21.3	830	260.9	6036	22.0	893	273.7	6336	24.7	1085	308.2	7151
	5x2	19.4	701	221.5	5105	20.1	753	233.5	5386	21.2	836	252.0	5821	22.6	930	280.6	6503	23.2	978	291.3	6753	24.5	1049	301.6	6999	27.0	1284	342.3	7963
	6x2	20.0	779	232.7	5373	20.8	841	246.4	5696	21.9	934	265.8	6153	23.4	1044	297.7	6916	24.4	1089	303.2	7052	25.4	1180	319.4	7436	28.0	1454	363.4	8479
	7x2	20.5	855	242.7	5616	21.3	924	257.0	5955	22.4	1028	277.3	6434	24.4	1143	306.8	7149	25.0	1202	317.4	7400	25.9	1303	333.3	7780	28.7	1616	381.5	8927
	8x2	21.5	943	258.6	5992	22.4	1022	274.8	6374	23.6	1140	297.2	6905	25.7	1266	327.5	7645	26.4	1334	339.6	7932	27.4	1447	357.2	8352	30.3	1800	408.7	9582
	9x2	22.6	1034	275.8	6398	23.5	1121	292.7	6797	25.2	1241	310.1	7216	26.9	1386	347.1	8115	27.6	1460	359.6	8415	28.7	1588	379.1	8880	31.8	1979	434.7	10209
	10x2	23.5	1121	290.9	6754	24.9	1207	302.9	7047	26.3	1348	326.8	7615	28.1	1506	366.8	8588	28.9	1589	380.8	8924	30.0	1729	401.1	9409	33.3	2160	460.8	10840
	11x2	24.8	1201	300.1	6979	25.8	1301	317.4	7394	27.3	1456	343.1	8005	29.2	1630	386.3	9061	30.0	1720	400.9	9411	31.2	1871	422.8	9934	35.1	2400	522.0	12271
	12x2	25.7	1283	313.2	7293	26.7	1390	331.1	7720	28.3	1558	358.6	8376	30.3	1746	404.6	9501	31.1	1840	419.5	9859	32.4	2007	443.2	10428	36.4	2576	547.0	12873
	13x2	26.5	1366	325.8	7595	27.6	1484	345.4	8063	29.2	1663	373.7	8740	31.3	1863	422.6	9936	32.2	1968	439.3	10337	33.5	2147	463.7	10925	37.6	2757	572.1	13485
	14x2	27.4	1450	339.3	7915	28.5	1575	359.4	8398	30.1	1766	388.5	9096	32.3	1979	440.3	10365	33.2	2092	457.5	10779	34.9	2335	517.4	12174	38.8	2935	596.6	14078
	15x2	28.1	1528	350.4	8182	29.3	1661	372.0	8699	31.0	1863	402.7	9435	33.2	2090	456.5	10757	34.6	2266	509.7	11991	36.0	2469	537.9	12668	40.0	3103	619.9	14642
	16x2	28.9	1613	363.3	8489	30.1	1753	385.4	9021	31.8	1965	416.8	9778	34.6	2266	509.4	11985	35.5	2389	528.2	12440	37.0	2609	558.5	13168	41.1	3283	644.1	15232
	18x2	30.3	1770	385.8	9030	31.6	1924	409.7	9606	33.5	2165	444.9	10453	36.3	2488	542.7	12791	37.3	2629	563.8	13301	38.9	2875	596.7	14094	43.3	3626	689.8	16343
	19x2	31.0	1850	397.5	9311	32.3	2013	422.1	9904	34.6	2322	492.8	11562	37.2	2608	561.1	13237	38.2	2756	582.6	13758	39.8	3010	616.2	14568	44.3	3806	713.3	16917
	20x2	31.7	1930	408.9	9586	33.0	2100	434.1	10194	35.4	2420	507.2	11907	38.0	2721	577.6	13639	39.1	2875	600.5	14191	40.7	3144	635.1	15027	45.3	3972	735.1	17449
	22x2	33.0	2087	430.7	10110	34.8	2327	492.7	11557	36.8	2619	534.2	12560	39.6	2945	610.5	14437	40.7	3115	634.7	15022	42.4	3410	671.9	15924	47.3	4320	780.0	18546
	24x2	34.6	2293	485.7	11387	36.1	2497	516.4	12129	38.2	2812	560.5	13193	41.1	3163	641.5	15191	42.2	3346	666.7	15803	44.0	3666	706.4	16765	49.1	4649	820.8	19543
	27x2	36.4	2526	518.6	12179	37.9	2753	551.1	12965	40.2	3103	599.6	14138	43.2	3496	687.9	16321	44.5	3703	716.6	17019	46.3	4052	758.3	18032	51.7	5151	882.7	21062
	30x2	38.0	2757	549.5	12926	39.7	3006	585.6	13799	42.1	3394	637.7	15061	45.3	3822	733.6	17435	46.6	4049	764.0	18176	48.5	4441	809.5	19288	54.2	5656	944.1	22571
трок	2x3	15.9	528	223.5	5121	16.6	574	240.8	5519	17.5	639	264.2	6060	19.5	610	231.2	5330	20.0	640	239.6	5525	20.7	689	251.6	5806	23.3	873	294.6	6805
	3x3	16.2	612	236.0	5427	16.9	667	254.3	5852	17.8	747	279.2	6429	19.8	729	246.0	5704	20.3	767	255.1	5918	21.1	834	269.5	6255	24.1	1069	310.8	7229
	4x3	18.9	664	221.4	5119	19.6	719	234.1	5417	20.7	803	253.5	5873	22.1	898	283.9	6604	22.7	948	295.1	6868	23.6	1033	312.1	7269	27.0	1330	356.5	8323
	5x3	20.6	779	247.3	5728	21.4	846	262.1	6078	22.6	948	284.1	6598	24.6	1054	314.2	7330	25.2	1111	325.1	7591	26.2	1212	342.6	8007	29.6	1585	399.3	9351
	6x3	22.1	890	271.3	6295	23.0	969	288.2	6696	24.7	1079	306.7	7139	26.4	1207	343.8	8040	27.1	1274	356.3	8340	28.2	1393	376.0	8809	31.9	1831	438.9	10305
	7x3	23.4	997	293.2	6814	24.8	1077	305.9	7122	26.3	1212	331.3	7728	28.1	1357	372.2	8724	28.9	1435	386.6	9069	30.1	1572	408.4	9590	34.5	2131	512.1	12024
	8x3	25.1	1092	308.3	7180	26.2	1191	327.3	7634	27.7	1340	353.9	8269	29.7	1505	399.7	9388	30.5	1591	414.7	9747	31.8	1745	438.6	10321	36.5	2373	550.6	12955
	9x3	26.3	1193	326.9	7625	27.5	1303	347.7	8122	29.1	1469	376.5	8812	31.2	1649	426.0	10024	32.1	1747	442.9	10430	33.4	1918	468.0	11033	38.3	2613	587.2	13841
	10x3	27.5	1292	345.5	8069	28.7	1412	367.2	8589	30.4	1596	398.2	9333	32.6	1793	451.6	10642	33.5	1900	469.2	11068	35.3	2142	531.4	12519	40.1	2849	623.4	14720
	11x3	28.6	1395	363.8	8510	29.8	1525	386.4	9054	31.6	1723	419.5	9849	33.9	1940	477.2	11267	35.3	2113	531.8	12535	36.8	2322	562.8	13280	41.8	3096	660.7	15630
	12x3	29.6	1489	380.2	8902	30.9	1628	404.3	9483	32.8	1845	439.7	10335	35.6	2134	536.5	12650	36.6	2262	557.7	13163	38.2	2489	591.0	13964	43.4	3326	694.2	16443
	14x3	31.6	1682	413.8	9711	33.0	1844	440.7	10362	35.4	2147	514.7	12098	38.0	2421	586.9	13875	39.1	2566	610.4	14442	40.8	2827	647.2	15333	46.4	3793	761.5	18088
	16x3	33.4	1870	445.1	10468	35.3	2107	509.7	11980	37.4	2391	554.2	13053	40.3	2699	635.3	15051	41.4	2864	660.4	15661	43.2	3160	700.6	16638	49.2	4256	826.4	19676
	19x3	36.3	2204	526.1	12374	37.9	2420	560.9	13217	40.3	2752	612.0	14454	43.4	3112	704.1	16732	44.7	3308	733.9	17457	46.6	3648	778.0	18530	53.2	4940	921.2	22000
	четверок	2x4	17.3	607	258.8	5938	18.8	563	217.5	5007	19.9	626	235.4	5424	21.3	698	262.3	6061	21.8	733	271.5	6277	23.1	825	292.6	6767	26.0	1006	328.6
3x4		19.1	631	225.8	5218	19.9	686	239.7	5546	21.0	767	259.3	6006	22.5	861	291.4	6774	23.1	910	303.0	7047	24.9	1024	320.4	7457	27.6	1280	366.9	8559
4x4		20.8	759	253.9	5886	21.7	827	270.3	6273	22.9	930	292.9	6807	25.0	1037	324.8	7584	25.7	1098	337.4	7883	27.3	1251	362.1	8465	30.3	1580	416.3	9758

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

Тск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «ЭМ», «ЭК», «ЭКМ», «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-і», «М», «Г».

НИКИ-КУПЭФШЭфнг(А)-НГ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск
пар	2x2	9.8	160	84.8	1929	10.4	180	93.5	2128	11.3	213	107.0	2437	12.9	284	147.8	3374	13.3	304	155.8	3555	14.1	342	171.6	3917	16.2	458	216.6	4948
	3x2	10.4	190	96.7	2213	11.0	215	106.2	2432	12.0	257	122.4	2804	13.7	341	169.4	3887	14.2	368	179.9	4130	15.0	416	197.2	4527	17.3	567	250.6	5754
	4x2	11.0	207	100.4	2310	11.8	238	111.9	2575	13.2	314	145.8	3354	14.6	372	174.7	4031	15.2	403	186.2	4296	16.1	459	203.9	4707	19.4	578	223.4	5171
	5x2	12.0	232	109.3	2526	13.3	296	139.1	3208	14.4	352	157.4	3634	16.0	418	189.2	4383	16.6	452	200.3	4641	17.6	515	218.9	5074	21.2	683	255.2	5927
	6x2	11.9	239	107.4	2497	13.1	302	134.3	3116	14.2	362	151.7	3522	15.7	427	181.3	4230	16.4	465	193.0	4503	17.3	531	209.1	4880	20.9	749	262.7	6135
	7x2	13.0	293	134.3	3120	13.9	338	148.3	3449	15.1	407	168.0	3911	16.8	484	202.7	4739	17.4	524	213.9	5003	19.3	613	239.8	5605	22.2	845	289.0	6766
	8x2	13.7	328	149.2	3473	14.6	378	164.5	3832	16.0	460	188.6	4396	17.7	545	226.9	5313	19.2	594	241.4	5653	20.3	678	260.1	6094	23.5	942	315.6	7404
	9x2	14.4	384	177.2	4120	15.3	442	195.7	4555	16.7	537	225.2	5243	19.4	600	247.4	5800	20.2	651	261.0	6122	21.3	743	280.6	6587	25.1	1026	334.2	7860
	10x2	15.0	400	180.6	4211	16.0	463	199.9	4665	17.5	564	229.7	5364	20.3	651	265.3	6231	21.1	707	279.5	6569	22.3	808	301.2	7083	26.2	1116	356.3	8397
	11x2	15.6	432	193.7	4523	16.6	500	213.9	5001	19.0	596	237.4	5557	21.1	702	283.0	6661	21.9	762	297.9	7014	23.2	874	321.7	7580	27.3	1210	379.7	8967
	12x2	16.1	461	204.9	4791	17.2	535	227.4	5321	19.7	637	250.7	5878	21.8	749	298.5	7035	22.7	815	315.0	7427	24.5	928	335.2	7912	28.3	1296	400.3	9470
	13x2	16.6	491	216.7	5075	17.8	572	241.6	5659	20.3	678	263.7	6192	22.6	800	316.1	7461	23.5	870	333.2	7868	25.3	989	352.8	8343	29.3	1387	422.3	10007
	14x2	17.2	523	230.0	5388	19.2	593	245.6	5766	20.9	717	276.4	6498	23.3	848	332.2	7850	24.6	913	343.8	8134	26.1	1048	369.7	8755	30.3	1474	443.3	10519
	15x2	17.7	552	241.5	5664	19.7	623	255.9	6014	21.5	756	288.7	6793	24.4	886	342.0	8096	25.4	964	359.6	8516	26.8	1105	385.1	9131	31.2	1559	462.9	10996
	16x2	18.9	566	243.4	5721	20.2	655	267.0	6282	22.1	797	301.9	7113	25.0	932	356.4	8449	26.0	1013	374.3	8880	27.6	1166	402.8	9564	32.1	1649	484.1	11517
	18x2	19.9	620	263.2	6198	21.2	717	288.1	6792	23.2	874	325.9	7693	26.3	1020	384.1	9124	27.4	1112	404.3	9610	29.0	1281	434.2	10331	33.8	1816	522.5	12457
	19x2	20.3	646	272.6	6427	21.7	749	299.3	7063	24.2	907	334.0	7897	26.9	1066	398.5	9478	28.0	1163	419.3	9980	29.7	1339	450.6	10735	35.0	1961	577.8	13753
	20x2	20.7	671	281.7	6646	22.2	781	310.1	7325	24.7	944	344.9	8161	27.5	1111	412.3	9816	28.6	1212	433.6	10332	30.4	1397	466.7	11128	35.8	2048	598.0	14246
	22x2	21.5	722	299.8	7086	23.1	842	330.7	7825	25.7	1017	366.4	8685	28.6	1198	438.9	10471	29.8	1307	461.7	11021	31.6	1511	496.9	11871	37.3	2220	637.2	15211
	24x2	22.3	772	317.5	7514	24.3	891	344.3	8161	26.6	1087	386.4	9175	29.7	1282	464.3	11093	31.0	1402	489.3	11698	32.8	1621	526.0	12588	38.7	2383	673.4	16099
	27x2	23.5	848	345.0	8181	25.5	976	371.0	8815	28.0	1196	417.7	9940	31.2	1411	502.4	12033	32.6	1545	530.2	12705	35.0	1844	605.5	14479	40.8	2638	730.5	17505
	30x2	24.9	911	363.5	8643	26.7	1062	398.0	9476	29.3	1303	448.1	10688	32.7	1539	540.8	12979	34.5	1738	603.9	14456	36.6	2013	650.3	15582	42.8	2892	786.6	18888
трок	2x3	10.3	184	95.5	2185	10.9	209	105.0	2403	11.8	248	119.7	2742	13.4	328	164.1	3766	13.9	354	174.5	4006	14.7	401	191.6	4399	16.8	544	240.1	5515
	3x3	10.5	213	104.5	2412	11.1	244	114.9	2654	12.0	293	131.0	3027	13.7	385	180.7	4182	14.2	418	192.0	4444	14.9	474	208.6	4828	17.2	662	265.0	6137
	4x3	11.7	248	117.3	2721	12.4	286	129.0	2995	13.9	379	167.7	3886	15.3	449	201.0	4676	15.9	489	213.7	4974	16.8	560	233.4	5434	20.1	722	253.6	5927
	5x3	13.1	307	144.8	3366	14.0	355	160.5	3733	15.2	430	182.6	4251	16.8	510	219.7	5137	17.4	555	232.3	5433	19.2	622	243.1	5695	22.1	865	293.5	6885
	6x3	14.1	339	155.7	3633	15.0	392	171.3	4000	16.3	476	194.4	4544	18.9	577	241.7	5672	19.6	626	254.1	5967	20.7	716	273.7	6430	24.2	995	325.1	7656
	7x3	15.0	381	172.9	4044	16.0	442	190.9	4468	17.4	539	217.0	5084	20.1	648	266.8	6278	20.9	705	281.3	6621	22.0	808	302.1	7118	25.8	1125	357.9	8451
	8x3	15.8	427	193.0	4520	16.9	499	214.0	5017	19.2	611	244.9	5746	21.2	718	291.0	6862	22.1	784	307.5	7255	23.3	900	330.9	7813	27.3	1255	389.7	9228
	9x3	16.6	503	231.4	5412	17.7	587	257.1	6019	20.1	668	263.8	6201	22.3	788	315.3	7451	23.2	860	332.7	7867	24.9	980	352.1	8336	28.7	1384	420.6	9982
	10x3	17.3	524	235.4	5525	19.3	597	251.3	5910	21.0	726	282.7	6658	23.3	857	338.6	8018	24.6	926	350.9	8319	26.0	1065	376.4	8931	30.0	1508	450.1	10704
	11x3	18.8	554	244.7	5759	20.1	644	268.6	6329	21.9	786	302.7	7141	24.6	917	356.2	8457	25.6	1000	374.4	8895	27.1	1154	402.3	9567	31.3	1640	481.7	11481
	12x3	19.5	591	258.9	6100	20.8	687	283.8	6695	22.7	841	320.3	7568	25.5	979	376.0	8940	26.6	1070	396.2	9427	28.1	1236	425.1	10124	32.5	1763	509.8	12170
	14x3	20.8	666	287.5	6794	22.2	777	315.5	7464	24.6	943	350.1	8300	27.2	1108	416.9	9947	28.3	1212	438.8	10477	30.0	1402	471.6	11269	35.2	2070	602.6	14389
	16x3	21.9	737	313.7	7431	23.5	864	345.8	8200	26.0	1047	381.3	9064	28.8	1234	456.2	10914	30.0	1349	480.2	11495	31.8	1567	516.7	12381	37.3	2319	659.6	15793
	19x3	23.6	844	353.7	8403	25.6	977	380.7	9062	28.0	1203	427.6	10199	31.0	1417	512.9	12312	32.3	1554	540.4	12981	34.7	1864	616.8	14784	40.2	2686	742.2	17830
четверок	2x4	11.5	225	115.9	2659	12.2	256	127.9	2938	13.7	343	169.3	3884	15.1	408	203.0	4670	15.6	441	214.9	4945	16.5	500	236.0	5432	19.8	577	228.5	5284
	3x4	12.1	270	133.0	3076	13.3	346	168.9	3900	14.5	419	195.2	4509	16.0	501	235.9	5465	16.6	545	251.3	5824	17.5	622	274.8	6369	21.0	738	264.6	6175
	4x4	13.7	340	165.4	3840	14.6	394	183.5	4262	15.8	476	208.9	4855	17.5	569	253.3	5908	19.0	573	239.5	5607	20.1	655	258.0	6043	23.1	917	311.7	7314

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-і», «М», «Г».

НИКИ-КУПКШнг(А)-HF

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2x1	8.9	141	80.6	1424	9.2	152	86.1	1515	9.7	170	95.4	1667	10.2	188	106.1	1852	10.5	199	112.1	1948	10.8	214	118.4	2051	11.9	267	141.7	2428	13.5	344	180.2	3124
	3x1	9.2	155	87.7	1557	9.5	167	93.6	1656	10.0	189	103.5	1820	10.6	212	117.1	2059	10.9	226	123.4	2163	11.2	244	130.2	2278	12.4	312	157.2	2719	14.1	408	201.0	3522
	4x1	9.6	169	93.9	1684	10.0	185	101.4	1811	10.5	209	111.2	1979	11.2	237	126.9	2260	11.5	252	133.1	2366	12.0	280	143.5	2541	13.6	373	179.4	3205	15.1	472	218.5	3897
	5x1	10.2	187	103.5	1861	10.6	206	111.0	1992	11.2	235	122.5	2191	11.9	265	138.6	2491	12.3	284	146.5	2626	13.1	327	164.3	2987	14.5	423	195.1	3524	16.4	555	240.2	4519
	7x1	10.7	210	113.4	2067	11.1	232	121.3	2209	11.8	269	134.7	2447	13.1	324	164.5	3047	13.4	344	171.3	3172	14.0	385	184.0	3400	15.5	506	217.5	4005	17.6	672	269.0	5160
	10x1	12.4	273	149.8	2695	13.4	321	172.0	3132	14.3	374	192.2	3488	15.5	433	224.2	4082	16.2	481	238.2	4504	16.9	538	255.6	4826	19.8	763	337.0	6436	22.7	1038	421.3	8641
	12x1	13.1	308	168.5	3095	13.7	346	182.3	3345	14.6	406	203.5	3723	15.8	470	237.6	4371	16.5	522	252.1	4810	17.3	590	272.5	5189	20.2	840	357.1	6874	23.3	1154	451.4	9316
	14x1	13.6	335	181.8	3351	14.2	376	196.5	3618	15.2	445	220.5	4048	16.7	534	260.8	5000	17.2	576	274.3	5254	18.8	692	321.8	6249	21.1	934	389.2	7514	24.7	1314	509.2	10578
	19x1	14.6	395	211.0	3921	15.4	451	231.0	4281	16.7	554	261.6	5020	18.9	688	334.1	6547	19.5	744	352.1	6893	20.4	843	379.6	7417	23.4	1210	466.1	9683	27.0	1639	608.6	12715
	24x1	16.6	492	257.9	4942	17.5	562	282.0	5398	19.6	716	345.3	6694	21.3	837	407.0	7933	22.4	955	433.8	9023	23.5	1085	469.4	9750	27.0	1523	593.6	12323	30.8	2032	754.0	15688
27x1	16.8	518	268.2	5173	17.7	593	293.2	5650	19.9	761	360.4	7025	21.7	893	427.6	8381	22.8	1018	455.3	9510	24.3	1187	509.3	10659	27.5	1640	623.6	13002	31.4	2198	794.8	16616	
30x1	17.3	552	284.7	5506	19.0	676	337.1	6606	20.5	815	382.5	7470	22.7	1005	457.4	9583	23.5	1093	484.3	10140	25.0	1274	540.5	11337	28.4	1774	665.0	13893	32.4	2383	848.2	17775	
37x1	19.1	671	347.1	6845	20.2	775	381.3	7505	21.7	937	430.6	8458	24.5	1187	535.8	11312	25.4	1294	568.4	11987	26.6	1480	614.0	12938	30.3	2081	758.6	15919	35.1	2858	1000.2	21103	
52x1	21.6	854	436.9	8646	23.3	1045	485.8	10215	25.5	1301	568.8	11979	28.0	1545	685.8	14520	29.0	1687	726.8	15377	30.5	1945	789.5	16680	35.2	2803	1002.6	21140	40.5	3824	1300.1	27493	
61x1	23.0	999	484.6	10237	24.8	1192	552.3	11684	26.8	1459	628.9	13284	29.4	1733	759.0	16129	30.5	1898	806.1	17114	32.1	2196	876.5	18584	37.2	3185	1117.6	23627	42.8	4358	1452.3	30804	
пар	1x2	8.9	141	80.6	1426	9.2	152	86.2	1518	9.7	171	95.5	1671	10.2	189	106.3	1857	10.5	200	112.3	1953	10.8	215	118.6	2057	11.9	269	142.0	2435	-	-	-	-
	2x2	11.4	218	129.9	2227	11.9	239	140.7	2402	13.0	285	165.6	2863	14.0	325	191.4	3296	14.4	345	201.5	3459	15.0	378	217.0	3708	17.0	504	267.6	4751	-	-	-	-
	3x2	11.7	239	140.0	2428	12.3	267	153.7	2650	13.5	323	182.1	3174	14.6	372	212.7	3700	15.1	399	225.9	3914	15.8	444	245.0	4225	18.8	646	330.9	6048	-	-	-	-
	4x2	12.9	282	161.7	2889	13.6	316	177.5	3154	14.5	366	198.6	3513	15.8	425	233.5	4129	16.5	472	248.2	4574	17.3	527	268.9	4940	20.3	742	357.5	6641	-	-	-	-
	5x2	13.8	314	177.1	3189	14.5	351	192.6	3460	15.6	412	217.4	3885	17.2	495	256.5	4790	17.7	529	269.1	5020	19.4	636	318.4	6036	22.3	890	391.7	7941	-	-	-	-
	6x2	14.5	341	188.5	3429	15.3	384	205.7	3733	16.7	467	233.7	4397	19.0	584	299.5	5760	19.7	628	316.7	6080	20.6	701	340.0	6514	24.1	1010	432.9	8892	-	-	-	-
	7x2	15.2	372	205.0	3735	16.3	437	226.7	4282	17.5	513	254.1	4789	20.0	644	327.6	6306	20.7	692	345.7	6643	21.7	776	372.2	7139	25.5	1127	476.6	9795	-	-	-	-
	8x2	16.1	421	226.3	4275	17.0	476	247.4	4665	19.1	605	305.1	5843	20.9	706	359.1	6895	21.6	759	378.5	7256	23.1	904	413.6	8485	26.7	1248	525.6	10781	-	-	-	-
	9x2	16.7	466	256.4	4781	17.7	531	283.1	5262	19.9	675	349.7	6589	21.8	792	415.4	7836	22.9	907	442.6	8991	24.5	1052	499.3	10161	27.9	1424	620.0	12539	-	-	-	-
	10x2	17.3	488	264.0	4967	19.1	598	316.4	6045	20.6	709	358.2	6817	23.0	882	429.3	8797	24.2	979	471.0	9678	25.4	1102	509.6	10454	28.9	1493	627.4	12806	-	-	-	-
	11x2	17.8	517	278.9	5257	19.7	635	335.2	6411	21.3	757	380.9	7253	24.1	967	471.9	9722	25.0	1045	500.6	10297	26.3	1182	543.4	11155	30.0	1610	671.4	13713	-	-	-	-
	12x2	19.2	591	322.2	6176	20.3	672	353.6	6761	22.3	848	404.8	8283	24.9	1027	499.8	10295	25.8	1110	529.3	10888	27.1	1254	573.5	11778	31.0	1718	711.3	14530	-	-	-	-
	13x2	19.7	621	338.0	6484	20.8	707	370.4	7090	22.9	895	425.3	8711	25.6	1085	526.2	10849	26.5	1173	556.7	11464	27.9	1330	605.0	12434	31.9	1826	750.3	15338	-	-	-	-
	14x2	20.2	651	353.8	6788	21.4	744	389.4	7452	23.5	942	445.7	9133	26.3	1143	552.6	11396	27.2	1235	583.9	12031	28.7	1405	636.4	13084	32.9	1936	791.7	16185	-	-	-	-
	15x2	20.6	677	367.1	7048	22.3	826	410.1	8422	24.5	1015	483.2	9940	26.9	1196	575.9	11883	27.9	1297	611.0	12589	29.4	1474	664.5	13665	33.7	2036	826.9	16910	-	-	-	-
	16x2	21.1	708	383.5	7365	22.8	863	427.4	8784	25.1	1064	504.9	10389	27.6	1256	603.3	12454	28.6	1361	639.4	13183	30.1	1547	694.4	14289	35.0	2186	892.1	18309	-	-	-	-
	17x2	22.3	810	415.2	8554	24.1	958	475.9	9825	26.1	1151	542.3	11167	28.8	1364	651.7	13461	29.9	1482	692.1	14274	31.5	1689	753.0	15501	36.6	2392	966.5	19840	-	-	-	-
	18x2	22.8	843	432.0	8902	24.6	996	494.1	10203	26.6	1196	562.0	11581	29.3	1416	674.2	13939	30.5	1543	718.5	14830	32.2	1764	784.0	16147	37.4	2498	1005.4	20646	-	-	-	-
	19x2	23.2	872	446.1	9198	25.0	1030	509.4	10526	27.1	1241	581.3	11983	29.9	1472	699.2	14460	31.1	1603	744.5	15371	32.8	1830	810.9	16709	37.2	2604	1044.0	21442	-	-	-	-
20x2	24.3	953	489.3	10137	25.9	1101	543.0	11225	28.1	1331	620.5	12796	31.0	1579	747.0	15460	32.2	1719	794.1	16411	34.0	1968	866.3	17866	39.7	2813	1119.0	22993	-	-	-	-	
22x2	25.1	1012	518.3	10740	26.7	1168	573.8	11869	29.0	1414																							

НИКИ-КУПБлШнг(А)-НГ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2x1	11.2	262	98.8	2749	11.2	263	101.7	2722	11.2	263	106.8	2657	11.2	261	113.2	2597	11.2	259	116.6	2532	11.2	260	120.3	2462	11.5	272	136.6	2313	13.1	349	174.1	2986
	3x1	11.2	266	103.4	2764	11.2	268	106.7	2736	11.2	270	112.2	2667	11.2	268	120.8	2587	11.2	267	124.5	2514	11.2	271	128.7	2439	12.0	318	151.9	2599	13.7	413	194.7	3378
	4x1	11.2	263	106.2	2681	11.2	264	110.2	2621	11.2	267	115.7	2532	11.2	262	125.4	2407	11.2	262	129.0	2321	11.6	284	138.4	2425	13.2	378	173.3	3066	14.7	478	211.7	3743
	5x1	11.2	256	110.6	2548	11.2	258	114.7	2471	11.2	259	121.0	2328	11.5	270	133.6	2376	11.9	289	141.3	2507	12.3	318	149.7	2656	14.1	429	188.6	3376	16.0	563	232.9	4354
	7x1	11.2	257	116.2	2478	11.2	261	120.6	2397	11.4	274	129.7	2333	12.3	314	150.0	2717	13.0	349	165.2	3035	13.6	391	177.7	3257	15.1	513	210.6	3847	17.2	675	261.2	4983
	10x1	12.0	278	144.6	2575	13.0	326	165.9	2995	13.9	380	185.8	3342	15.1	440	217.2	3925	15.8	489	230.9	4340	16.5	546	248.1	4655	19.4	765	327.4	6217	22.3	1042	410.4	8394
	12x1	12.3	299	153.9	2765	13.3	351	176.2	3205	14.2	412	196.9	3574	15.4	477	230.5	4211	16.1	530	244.7	4643	16.9	593	264.9	5015	19.8	842	347.3	6651	22.9	1158	440.2	9063
	14x1	13.2	340	175.7	3212	13.8	382	190.1	3473	14.8	452	213.7	3894	16.3	542	253.4	4831	16.8	579	266.6	5081	17.6	654	287.8	5475	20.7	937	379.0	7282	24.3	1317	496.9	10299
	19x1	14.2	401	204.5	3772	15.0	457	224.1	4125	16.3	562	254.2	4851	17.7	650	299.8	5769	19.1	746	342.6	6678	20.0	846	369.7	7192	23.0	1214	455.0	9429	26.6	1643	595.4	12414
	24x1	16.2	500	250.5	4774	17.1	565	274.3	5221	19.2	718	335.7	6477	20.9	839	396.7	7699	22.0	958	423.1	8779	23.1	1089	458.2	9495	26.6	1528	580.3	12022	30.4	2038	739.2	15352
	27x1	16.4	526	260.7	5004	17.3	596	285.4	5472	19.5	763	350.8	6805	21.3	896	417.2	8144	22.4	1022	444.4	9262	23.5	1164	480.9	10013	27.1	1645	610.1	12697	31.0	2205	779.8	16275
	30x1	16.9	555	277.0	5332	17.8	637	302.7	5824	20.1	817	372.5	7244	22.3	1009	446.5	9336	23.1	1097	473.1	9885	24.6	1278	528.1	11056	28.0	1779	651.2	13580	32.0	2390	832.8	17426
	37x1	18.7	673	337.7	6633	19.8	777	371.5	7282	21.3	940	420.1	8220	24.1	1190	523.6	11035	25.0	1298	555.8	11701	26.2	1484	601.0	12641	29.9	2088	744.0	15588	34.7	2865	983.1	20713
	52x1	21.2	857	426.5	8410	22.9	1049	474.7	9963	25.1	1305	556.2	11692	27.6	1550	672.2	14210	28.6	1693	712.8	15058	30.1	1951	774.8	16347	34.8	2811	985.4	20749	40.1	3835	1280.9	27057
	61x1	22.6	1003	473.6	9987	24.4	1196	540.0	11404	26.4	1464	615.7	12985	29.0	1739	744.8	15807	30.1	1905	791.5	16781	31.7	2203	861.2	18237	36.8	3194	1099.6	23218	42.4	4371	1432.3	30350
пар	1x2	11.2	263	98.9	2752	11.2	264	101.9	2725	11.2	264	106.9	2661	11.2	262	113.4	2602	11.2	260	116.8	2537	11.2	261	120.5	2468	11.5	274	136.9	2320	-	-	-	-
	2x2	11.2	233	126.6	2254	11.5	243	135.7	2287	12.2	276	151.2	2535	13.6	331	185.1	3153	14.0	351	195.0	3312	14.6	385	210.2	3555	16.6	513	260.0	4580	-	-	-	-
	3x2	11.3	244	135.1	2315	11.9	272	148.4	2531	13.1	328	176.0	3036	14.2	378	206.1	3551	14.7	406	219.1	3760	15.4	451	238.0	4065	17.6	608	296.9	5274	-	-	-	-
	4x2	12.1	273	147.4	2563	13.2	321	171.3	3015	14.1	372	192.1	3365	15.4	432	226.5	3969	16.1	480	240.8	4407	16.9	530	261.3	4766	19.9	744	347.7	6417	-	-	-	-
	5x2	13.4	319	170.8	3048	14.1	357	186.1	3312	15.2	418	210.4	3727	16.8	498	248.8	4617	17.3	532	261.2	4842	19.0	638	309.0	5821	21.9	893	381.0	7698	-	-	-	-
	6x2	14.1	347	182.0	3281	14.9	390	198.8	3577	16.3	475	226.3	4228	17.8	545	265.0	4978	19.3	631	307.1	5862	20.2	704	330.0	6288	23.3	987	404.6	8251	-	-	-	-
	7x2	14.8	379	198.2	3580	15.9	444	219.4	4117	17.1	516	246.3	4613	19.6	646	317.9	6085	20.3	695	335.6	6415	21.3	779	361.8	6902	25.1	1130	463.9	9508	-	-	-	-
	8x2	15.7	428	219.1	4111	16.6	484	239.8	4493	18.7	607	295.8	5631	20.5	708	349.0	6665	21.2	762	368.1	7020	22.7	907	402.5	8234	26.3	1253	512.5	10483	-	-	-	-
	9x2	16.3	474	249.0	4612	17.3	534	275.3	5084	19.5	677	340.0	6369	21.4	795	404.9	7597	22.5	911	431.7	8742	24.1	1055	487.1	9884	27.5	1429	606.4	12229	-	-	-	-
	10x2	16.9	491	256.3	4792	18.7	600	307.1	5833	20.2	711	348.3	6590	22.6	886	418.3	8547	23.4	956	442.6	9033	25.0	1106	497.1	10169	28.5	1499	613.4	12487	-	-	-	-
	11x2	17.4	520	271.0	5078	19.3	637	325.6	6193	20.9	760	370.6	7019	23.3	944	443.7	9080	24.6	1049	488.2	10015	25.9	1186	530.4	10861	29.6	1616	657.0	13385	-	-	-	-
	12x2	18.8	593	312.8	5963	19.9	674	343.8	6537	21.9	852	394.1	8040	24.5	1030	487.4	10014	25.4	1114	516.5	10599	26.7	1259	560.2	11476	30.6	1725	696.5	14193	-	-	-	-
	13x2	19.3	623	328.4	6266	20.4	709	360.3	6861	22.5	899	414.4	8462	25.2	1089	513.6	10561	26.1	1177	543.7	11168	27.5	1335	591.4	12125	31.5	1834	735.1	14993	-	-	-	-
	14x2	19.8	653	344.0	6565	21.0	747	379.1	7218	23.1	946	434.5	8878	25.9	1148	539.6	11102	26.8	1240	570.6	11728	28.3	1411	622.5	12767	32.5	1944	776.2	15831	-	-	-	-
	15x2	20.2	680	357.1	6821	21.9	830	399.4	8179	24.1	1019	471.0	9663	26.5	1201	562.7	11583	27.5	1302	597.3	12280	29.0	1480	650.3	13342	33.3	2044	811.0	16550	-	-	-	-
	16x2	20.7	711	373.3	7133	22.4	867	416.5	8536	24.7	1067	492.4	10107	27.2	1261	589.9	12147	28.2	1367	625.5	12867	29.7	1553	679.9	13960	34.6	2193	875.0	17919	-	-	-	-
	17x2	21.9	814	404.4	8310	23.3	935	447.7	9183	25.7	1155	529.4	10875	28.4	1370	637.7	13143	29.5	1488	677.7	13947	31.1	1696	737.9	15160	36.2	2401	948.7	19437	-	-	-	-
	18x2	22.4	847	421.1	8654	24.2	1000	481.8	9926	26.2	1201	548.9	11284	28.9	1422	660.0	13617	30.1	1549	703.9	14497	31.8	1771	768.7	15800	37.0	2507	987.3	20236	-	-	-	-
	19x2	22.8	876	435.0	8946	24.6	1033	497.0	10244	26.7	1246	568.1	11681	29.5	1478	684.8	14133	30.7	1609	729.6	15033	32.4	1838	795.4	16357	37.8	2614	1025.6	21025	-	-	-	-
	20x2	23.5	930	460.8	9490	25.5	1105	530.2	10935	27.7	1336	606.8	12485	30.6	1586	732.2	15123	31.8	1726	778.8	16063	33.6	1976	850.3	17502	39.3	2823	1100.1.1					

НИКИ-КУПЭКШнг(А)-HF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	2x2	15.6	388	229.5	3874	16.3	432	245.2	4345	17.2	480	270.4	4771	17.5	498	279.0	4918	18.8	567	319.7	5756	19.5	613	341.6	6128	21.8	781	416.8	7391
	3x2	14.0	347	189.3	3241	14.6	379	204.6	3489	15.5	430	228.3	3869	16.8	507	263.2	4688	17.3	539	277.5	4931	18.8	632	324.4	5877	20.9	798	392.7	7044
	4x2	14.9	389	201.6	3503	15.5	425	216.4	3751	16.7	503	243.0	4395	18.8	616	306.1	5663	19.3	652	320.4	5918	20.1	715	343.6	6329	22.8	966	417.7	8304
	5x2	16.1	450	218.5	4010	16.9	497	237.0	4340	18.8	610	289.3	5401	20.2	693	330.4	6178	20.8	736	346.7	6473	21.7	810	371.7	6923	25.0	1121	466.0	9396
	6x2	16.6	483	224.0	4162	17.4	533	241.9	4490	19.3	653	294.1	5564	20.8	744	336.8	6393	21.4	791	352.5	6684	22.7	918	380.7	7751	25.8	1211	472.7	9642
	7x2	16.9	517	233.8	4366	17.7	573	252.4	4710	19.7	704	307.9	5850	21.2	803	352.9	6733	21.8	855	369.2	7039	23.2	995	400.5	8186	26.3	1318	495.6	10153
	8x2	17.7	569	256.5	4775	19.3	674	303.1	5753	20.5	773	335.0	6348	22.6	934	392.3	8014	23.3	997	412.2	8414	24.7	1131	458.7	9399	27.6	1469	548.5	11208
	9x2	19.2	678	320.8	5998	20.1	753	347.7	6489	21.4	868	387.7	7214	23.5	1054	454.4	9175	24.6	1153	495.4	10038	25.7	1280	533.9	10801	28.8	1674	648.2	13057
	10x2	19.8	713	326.8	6170	20.8	793	355.1	6692	22.6	967	400.4	8115	24.8	1139	481.6	9839	25.6	1218	507.4	10358	26.7	1351	544.4	11102	30.0	1772	659.1	13392
	11x2	20.5	764	347.7	6562	21.5	850	377.0	7106	23.3	1035	423.7	8594	25.6	1220	511.0	10450	26.4	1305	537.8	10989	27.6	1452	578.9	11815	31.1	1914	703.7	14309
	12x2	21.1	809	365.7	6902	22.5	950	400.3	8129	24.4	1127	463.6	9448	26.4	1299	539.5	11035	27.3	1393	570.0	11645	28.5	1549	612.4	12500	32.1	2046	744.4	15140
	13x2	21.7	857	384.5	7258	23.1	1005	420.1	8537	25.1	1196	487.8	9944	27.2	1380	569.4	11650	28.1	1480	600.8	12283	29.4	1649	647.3	13217	33.1	2181	786.7	16006
	14x2	22.6	950	405.2	8240	24.1	1087	456.7	9325	25.8	1263	512.0	10437	28.0	1461	599.2	12261	28.9	1565	631.5	12911	30.2	1745	679.5	13878	34.5	2355	853.5	17426
	15x2	23.2	999	423.9	8618	24.7	1141	476.7	9732	26.4	1326	533.3	10874	28.7	1536	626.0	12812	29.6	1645	659.1	13479	31.0	1839	711.4	14531	35.4	2485	893.2	18236
	16x2	24.1	1073	457.9	9356	25.3	1198	497.6	10161	27.0	1392	555.7	11335	29.4	1614	654.0	13391	30.3	1729	688.2	14084	31.8	1937	744.9	15222	36.3	2621	935.1	19099
	18x2	25.1	1165	492.2	10058	26.4	1305	536.3	10951	28.2	1519	599.9	12237	30.7	1763	706.7	14476	31.7	1893	745.5	15260	33.2	2118	804.7	16450	38.0	2877	1013.8	20708
	19x2	25.6	1213	510.1	10427	26.9	1358	555.2	11342	28.8	1586	623.1	12714	31.3	1839	732.9	15024	32.4	1979	775.6	15883	33.9	2214	836.3	17108	38.9	3017	1057.4	21604
	20x2	26.0	1256	525.1	10740	27.4	1411	573.8	11725	29.3	1646	642.9	13124	31.9	1913	758.7	15558	33.0	2056	801.9	16427	35.0	2347	892.2	18310	39.7	3147	1096.8	22412
	22x2	26.9	1347	558.1	11418	28.3	1512	608.7	12447	30.4	1774	686.4	14014	33.1	2060	810.6	16629	34.6	2254	880.4	18101	36.3	2532	953.1	19570	41.2	3405	1173.5	23994
	24x2	27.8	1436	591.1	12093	29.3	1616	646.4	13214	31.4	1895	726.8	14842	34.7	2247	887.1	18253	35.8	2413	935.2	19229	37.6	2712	1013.5	20807	42.7	3654	1249.2	25537
	27x2	29.0	1567	638.0	13060	30.6	1768	698.9	14296	32.9	2079	789.4	16124	36.3	2466	963.0	19826	37.5	2650	1016.4	20907	39.4	2985	1103.0	22655	44.8	4036	1362.6	27869
	30x2	30.2	1700	685.9	14045	31.8	1917	749.6	15344	34.6	2296	871.5	17870	37.8	2679	1036.3	21347	39.1	2887	1096.4	22566	41.1	3257	1190.8	24473	46.8	4417	1474.9	30177
тройк	2x3	14.3	345	196.1	3344	14.9	377	211.7	3596	15.8	427	235.7	3980	17.2	506	273.5	4852	17.7	537	288.0	5098	19.2	630	335.8	6062	21.8	833	420.7	7493
	3x3	14.4	382	204.9	3549	15.1	424	223.7	3857	16.2	503	250.9	4520	17.5	579	292.6	5272	18.8	658	334.2	6133	19.5	723	357.6	6545	22.5	1037	451.0	8910
	4x3	15.8	446	229.4	4021	16.7	511	249.7	4570	17.8	589	279.1	5093	20.0	720	351.2	6552	20.6	769	369.6	6882	21.5	852	397.9	7388	25.3	1256	517.0	10377
	5x3	17.2	521	251.3	4654	18.8	620	297.7	5620	20.0	714	330.5	6223	21.6	818	382.0	7215	22.6	921	404.4	8218	23.6	1023	434.5	8820	27.4	1435	558.0	11313
	6x3	19.0	615	293.2	5597	20.0	687	318.6	6072	21.3	793	353.0	6718	23.4	956	411.4	8438	24.5	1049	448.7	9238	25.6	1166	481.2	9900	29.3	1604	591.8	12116
	7x3	20.0	680	320.3	6116	21.0	759	346.9	6618	22.8	926	389.6	7966	25.1	1093	469.6	9683	25.9	1170	493.7	10173	27.1	1304	530.5	10923	31.0	1803	652.1	13366
	8x3	20.9	747	350.8	6677	22.4	884	385.9	7880	24.3	1053	446.7	9154	26.3	1211	518.5	10668	27.1	1296	544.5	11199	28.4	1450	587.0	12058	32.7	2024	730.0	14914
	9x3	21.8	839	406.0	7591	23.3	997	446.9	9019	25.3	1191	519.5	10514	27.4	1377	607.8	12339	28.3	1479	642.3	13025	29.7	1659	696.9	14105	34.6	2365	904.2	18230
	10x3	23.0	935	418.9	8524	24.6	1077	474.0	9680	26.3	1255	530.5	10821	28.5	1450	619.8	12693	29.4	1556	652.7	13357	30.9	1749	707.9	14462	36.0	2500	912.4	18584
	11x3	24.2	1029	462.9	9466	25.4	1152	503.0	10282	27.2	1347	564.4	11521	29.5	1559	660.7	13544	30.5	1677	698.2	14300	32.0	1885	755.6	15455	37.4	2706	977.7	19925
	12x3	24.9	1090	487.2	9966	26.2	1225	531.2	10859	28.1	1436	597.4	12195	30.5	1663	700.7	14365	31.5	1789	739.4	15149	33.1	2013	801.7	16398	38.7	2900	1038.3	21158
	14x3	26.3	1217	537.8	11011	27.7	1372	587.4	12018	29.7	1611	660.5	13495	32.3	1872	778.5	15981	33.4	2015	822.5	16869	35.5	2315	917.7	18851	41.1	3294	1158.3	23626
	16x3	27.6	1340	586.5	12014	29.1	1513	641.5	13131	31.2	1782	722.0	14762	34.0	2075	854.1	17548	35.6	2280	929.3	19128	37.4	2571	1007.9	20714	43.4	3679	1277.0	26054
	19x3	29.4	1520	656.9	13466	31.0	1722	719.3	14737	33.3	2034	811.7	16610	36.8	2420	992.2	20460	38.1	2611	1050.3	21635	40.1	2957	1142.4	23492	46.6	4258	1452.0	29643
четверок	2x4	15.5	398	228.8	3882	16.4	457	250.0	4446	17.5	523	281.2	4974	19.7	644	354.0	6395	20.2	682	370.9	6687	21.5	784	413.5	7400	24.8	1101	525.9	10312
	3x4	16.4	482	256.5	4616	17.2	536	280.1	5025	19.1	660	340.4	6211	20.6	759	395.9	7220	21.2	810	417.4	7596	23.0	1006	470.4	9290	26.1	1336	594.3	11731
	4x4	17.7	549	277.6	5078	19.3	653	327.3	6099	20.6	755	366.5	6801	22.7	925	431.4	8684	23.4	991	455.0	9149	25.3	1182	521.5	10493	28.4	1549	636.4	12746

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «ЭМ», «ЭК», «ЭКМ», «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-i», «М», «Г».

НИКИ-КУПЭБлШнг(А)-НГ

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск
пар	2x2	15.2	394	222.5	3715	15.9	440	237.9	4180	16.8	483	262.7	4597	17.1	501	271.3	4742	17.6	529	285.6	4981	19.1	614	332.1	5912	21.4	784	406.3	7153
	3x2	13.6	352	183.0	3097	14.2	385	198.0	3340	15.1	437	221.3	3712	16.4	515	255.7	4519	16.9	542	269.9	4757	17.6	593	290.3	5103	20.5	801	382.6	6814
	4x2	14.5	395	194.9	3351	15.1	432	209.4	3593	16.3	511	235.5	4226	17.6	577	272.0	4889	18.9	653	311.0	5704	19.7	717	333.9	6107	22.4	970	406.8	8056
	5x2	15.7	458	211.3	3847	16.5	506	229.5	4169	17.6	572	255.2	4627	19.8	695	320.6	5955	20.4	739	336.7	6244	21.3	813	361.2	6685	24.6	1125	453.6	9114
	6x2	16.2	491	216.7	3995	17.0	537	234.2	4315	18.9	655	284.6	5350	20.4	747	326.7	6164	21.0	794	342.2	6450	22.3	922	369.9	7504	25.4	1215	459.9	9352
	7x2	16.5	526	226.3	4196	17.3	576	244.5	4532	19.3	706	298.3	5632	20.8	806	342.6	6501	21.4	858	358.7	6801	22.8	999	389.4	7934	25.9	1323	482.7	9859
	8x2	17.3	573	248.6	4597	18.9	675	293.7	5539	20.1	775	325.1	6122	22.2	938	381.5	7768	22.9	1001	401.1	8162	24.3	1135	446.5	9120	27.2	1473	535.0	10902
	9x2	18.8	680	311.4	5785	19.7	755	337.9	6267	21.0	871	377.4	6979	23.1	1058	443.2	8921	24.2	1156	483.2	9760	25.3	1284	521.2	10513	28.4	1680	634.2	12740
	10x2	19.4	715	317.2	5951	20.4	796	345.1	6463	22.2	971	389.6	7869	24.4	1142	469.2	9559	25.2	1222	494.8	10070	26.3	1355	531.3	10804	29.6	1779	644.7	13064
	11x2	20.1	766	337.7	6337	21.1	853	366.6	6871	22.9	1039	412.6	8342	25.2	1224	498.3	10163	26.0	1309	524.8	10694	27.2	1457	565.4	11509	30.7	1921	688.9	13971
	12x2	20.7	812	355.5	6670	22.1	954	389.5	7884	23.6	1104	435.0	8798	26.0	1303	526.5	10740	26.9	1397	556.6	11342	28.1	1555	598.5	12185	31.7	2053	729.2	14793
	13x2	21.3	860	374.1	7020	22.7	1009	409.0	8286	24.7	1199	475.4	9661	26.8	1385	556.0	11348	27.7	1485	587.1	11972	29.0	1655	633.1	12894	32.7	2189	771.1	15651
	14x2	22.2	954	394.4	7994	23.3	1064	428.5	8683	25.4	1267	499.2	10148	27.6	1466	585.5	11951	28.5	1571	617.4	12593	29.8	1751	664.9	13548	33.7	2325	813.2	16509
	15x2	22.8	1002	412.8	8366	24.3	1144	464.4	9453	26.0	1330	520.3	10579	28.3	1542	612.1	12495	29.2	1651	644.8	13154	30.6	1846	696.5	14194	35.0	2492	875.9	17843
	16x2	23.3	1050	429.7	8714	24.9	1202	485.1	9877	26.6	1396	542.5	11034	29.0	1620	639.8	13069	29.9	1736	673.6	13753	31.4	1945	729.8	14878	35.9	2629	917.4	18699
	18x2	24.7	1168	479.7	9775	26.0	1309	523.3	10656	27.8	1525	586.1	11925	30.3	1770	691.9	14141	31.3	1900	730.4	14917	32.8	2126	789.0	16094	37.6	2887	995.5	20292
	19x2	25.2	1217	497.4	10140	26.5	1363	542.0	11042	28.4	1592	609.1	12397	30.9	1846	718.0	14684	32.0	1986	760.3	15534	33.5	2223	820.4	16745	38.5	3027	1038.8	21181
	20x2	25.6	1260	512.3	10448	27.0	1416	560.4	11420	28.9	1652	628.8	12802	31.5	1921	743.5	15213	32.6	2064	786.3	16073	34.6	2354	875.0	17920	39.3	3157	1077.9	21983
	22x2	26.5	1351	544.9	11118	27.9	1517	595.0	12134	30.0	1780	671.8	13682	32.7	2068	794.9	16273	33.8	2224	839.9	17181	35.9	2540	935.5	19169	40.8	3417	1154.1	23553
	24x2	27.4	1441	577.6	11785	28.9	1622	632.2	12892	31.0	1902	711.8	14502	33.9	2216	846.6	17331	35.4	2421	917.7	18833	37.2	2721	995.4	20395	42.3	3666	1229.3	25083
	27x2	28.6	1573	623.9	12741	30.2	1774	684.2	13962	32.5	2087	773.8	15770	35.9	2474	945.3	19426	37.1	2659	998.3	20496	39.0	2996	1084.2	22229	44.4	4050	1342.0	27399
	30x2	29.8	1707	671.3	13715	31.4	1924	734.4	15000	33.8	2266	831.0	16951	37.4	2688	1018.1	20933	38.7	2897	1077.7	22141	40.7	3268	1171.4	24032	46.4	4432	1453.5	29692
трок	2x3	13.9	350	189.7	3198	14.5	383	205.0	3444	15.4	434	228.6	3820	16.8	509	265.8	4679	17.3	541	280.2	4921	18.8	632	326.4	5849	21.4	836	410.2	7255
	3x3	14.0	388	198.5	3402	14.7	430	217.0	3704	15.8	511	243.7	4356	17.1	582	284.9	5096	17.6	620	300.1	5359	19.1	725	348.1	6329	22.1	1041	440.2	8665
	4x3	15.4	453	222.3	3860	16.3	519	242.3	4401	17.4	593	271.2	4914	19.6	723	341.5	6331	20.2	771	359.7	6656	21.1	855	387.5	7152	24.9	1259	504.5	10093
	5x3	16.8	524	243.6	4481	17.6	582	263.7	4846	19.6	716	320.8	6002	21.2	821	371.6	6979	22.2	925	393.5	7972	23.2	1027	423.2	8564	27.0	1440	544.6	11009
	6x3	17.8	577	258.8	4815	19.6	689	308.9	5851	20.9	795	342.7	6484	23.0	960	400.2	8184	24.1	1052	436.5	8961	25.2	1170	468.6	9612	28.9	1609	577.6	11794
	7x3	19.6	682	310.6	5895	20.6	762	336.8	6387	22.4	930	378.7	7718	24.7	1097	457.2	9400	25.5	1174	480.9	9883	26.7	1309	517.3	10621	30.6	1810	637.3	13029
	8x3	20.5	750	340.7	6448	22.0	887	375.2	7636	23.5	1030	418.2	8507	25.9	1216	505.5	10374	26.7	1301	531.2	10897	28.0	1455	573.2	11745	32.3	2031	714.5	14562
	9x3	21.4	842	395.6	7352	22.9	1001	435.8	8767	24.9	1195	507.0	10230	27.0	1382	594.4	12035	27.9	1485	628.5	12713	29.3	1665	682.6	13779	33.8	2335	863.7	17311
	10x3	22.6	938	407.9	8274	24.2	1080	461.8	9403	25.9	1259	517.6	10527	28.1	1456	605.9	12378	29.0	1562	638.5	13034	30.5	1755	693.1	14125	35.6	2508	894.9	18186
	11x3	23.4	1006	434.5	8822	25.0	1156	490.5	9997	26.8	1352	551.1	11218	29.1	1564	646.5	13220	30.1	1684	683.5	13967	31.6	1892	740.4	15109	37.0	2715	959.7	19515
	12x3	24.5	1093	474.8	9686	25.8	1229	518.3	10566	27.7	1441	583.8	11884	30.1	1670	686.1	14033	31.1	1796	724.4	14807	32.7	2021	786.1	16043	38.3	2910	1019.7	20737
	14x3	25.9	1221	524.9	10717	27.3	1377	573.9	11710	29.3	1617	646.2	13169	31.9	1880	763.2	15633	33.0	2024	806.8	16510	35.1	2323	900.4	18457	40.7	3305	1138.9	23186
	16x3	27.2	1345	573.0	11707	28.7	1519	627.4	12810	30.8	1789	707.1	14423	33.6	2084	838.2	17185	35.2	2287	912.0	18733	37.0	2580	989.9	20304	43.0	3692	1256.8	25595
	19x3	29.0	1526	642.7	13143	30.6	1728	704.5	14400	32.9	2042	796.0	16253	36.4	2429	974.4	20055	37.7	2621	1032.0	21218	39.7	2967	1123.4	23059	46.2	4273	1430.7	29160
	21x3	30.5	1645	694.5	14215	32.1	1854	764.5	15510	34.3	2184	864.5	17518	38.6	2644	1064.5	22188	39.9	2747	1094.5	22488	41.9	3147	1204.5	24488	48.2	4788	1554.5	31188
четверок	2x4	15.1	405	221.8	3724	16.0	465	242.7	4280	17.1	527	273.5	4798	19.3	646	344.5	6177	19.8	684	361.1	6464	21.1	787	403.1	7164	24.4	1104	513.6	10032
	3x4	16.0	490	249.2	4450	16.8	539	272.5	4852	18.7	662	331.1	5999	20.2	761	385.9	6993	20.8	813	407.1	7363	22.6	1010	459.4	9040	25.7	1340	581.4	11439
	4x4	17.3	552	269.8	4900	18.9	655	317.9	5885	20.2	758	356.6	6575	22.3	929	420.6	8437	23.0	995	443.8	8895	24.9	1186	508.9	10208	28.0	1554	622.5	12432

НИКИ-КУПКСЭнг(А)-НГ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2х1	11.1	236	123.1	2113	11.4	250	129.6	2220	11.9	273	140.5	2397	12.0	280	143.0	2439	12.3	294	149.6	2546	13.0	327	165.8	2868	14.1	391	192.7	3304	11.5	298	123.2	2031
	3х1	11.5	258	134.6	2329	11.8	275	141.6	2447	12.3	301	153.4	2642	12.4	310	156.1	2690	13.1	341	172.3	3015	13.5	367	182.4	3183	14.6	444	211.2	3661	11.9	345	131.0	2149
	4х1	12.0	279	141.6	2492	12.4	300	150.4	2642	13.3	345	171.2	3054	13.6	360	178.0	3167	13.8	376	183.1	3260	14.3	408	195.0	3462	15.5	499	225.2	3981	13.0	410	146.4	2467
	5х1	11.4	252	122.6	2160	11.8	273	130.4	2295	12.4	307	142.3	2499	13.5	358	168.4	3020	13.9	380	176.9	3165	14.3	412	186.1	3328	15.7	518	217.9	3878	17.6	665	264.3	4915
	7х1	11.9	278	131.8	2357	12.3	303	139.9	2501	13.4	360	163.0	2957	14.3	407	184.9	3370	14.6	430	191.7	3496	15.2	475	204.8	3729	16.9	623	241.0	4553	19.6	832	318.9	6154
	10х1	14.0	370	180.3	3236	14.6	408	194.0	3476	15.5	468	214.9	3840	16.9	552	249.5	4668	17.4	589	262.1	4897	18.9	693	306.3	5823	21.0	895	364.7	6896	24.3	1220	467.8	9577
	12х1	14.3	393	190.2	3437	14.9	435	204.6	3692	15.8	502	226.4	4078	17.2	592	263.2	4965	17.7	633	276.2	5206	19.3	749	324.1	6203	21.4	975	385.1	7339	24.9	1341	498.8	10269
	14х1	14.8	423	204.0	3697	15.4	469	219.0	3969	16.6	562	245.7	4624	18.7	687	311.1	5988	19.2	734	325.6	6264	20.0	817	348.7	6699	22.7	1126	422.1	8662	25.9	1482	540.6	11165
	19х1	15.8	490	233.9	4276	16.8	569	256.3	4863	18.7	707	311.8	6008	20.1	813	361.1	6999	20.7	873	379.6	7351	21.6	979	407.7	7884	25.0	1398	513.7	10639	28.2	1824	641.8	13330
	24х1	17.8	603	282.1	5339	19.5	723	334.0	6420	20.8	847	372.8	7153	22.9	1030	440.0	9093	23.6	1108	463.1	9566	25.1	1274	517.1	10709	28.2	1709	626.7	12938	32.0	2247	790.0	16350
	27х1	18.8	672	318.7	6166	19.7	756	345.6	6681	21.1	893	388.2	7487	23.3	1090	460.9	9566	24.4	1201	502.0	10449	25.5	1352	540.5	11241	28.7	1830	657.1	13623	32.6	2417	831.2	17286
	30х1	19.3	711	336.2	6520	20.2	802	364.2	7059	21.7	952	410.6	7938	24.3	1187	503.9	10519	25.1	1282	532.1	11098	26.2	1445	572.2	11927	29.6	1970	699.2	14526	33.6	2610	885.3	18458
37х1	20.3	798	374.2	7298	21.4	909	409.2	7969	23.3	1135	463.8	9642	25.7	1354	567.2	11896	26.6	1468	600.4	12582	27.8	1663	646.9	13548	31.5	2292	794.1	16575	36.3	3104	1039.9	21833	
52х1	23.2	1051	470.1	9825	24.9	1232	533.3	11168	26.7	1476	600.9	12575	29.2	1738	719.7	15148	30.2	1888	761.5	16017	31.7	2157	825.2	17339	36.4	3050	1042.3	21871	41.7	4111	1343.7	28290	
61х1	24.6	1184	531.6	11182	26.0	1361	583.9	12272	28.0	1643	661.9	13897	30.6	1937	793.9	16774	31.7	2110	841.8	17773	33.3	2420	913.4	19262	38.4	3447	1158.8	24383	44.0	4663	1497.6	31629	
пар	1х2	11.1	237	123.3	2118	11.4	251	129.8	2225	11.9	274	140.8	2404	12.0	281	143.2	2445	12.3	295	149.9	2553	13.0	328	166.1	2876	14.1	393	193.1	3315	-	-	-	-
	2х2	14.7	383	208.0	3552	15.2	410	221.4	3770	16.1	469	242.5	4326	16.4	487	250.9	4468	16.8	512	262.2	4663	17.5	557	282.2	5000	20.0	725	361.7	6507	-	-	-	-
	3х2	13.3	334	173.8	3006	13.9	367	188.6	3248	14.7	415	209.2	3584	15.8	473	241.3	4128	16.5	523	257.1	4605	17.2	575	277.2	4948	20.0	778	365.6	6608	-	-	-	-
	4х2	14.1	367	185.3	3252	14.8	406	201.7	3527	15.7	463	223.7	3896	17.2	550	261.7	4775	17.7	585	275.0	5009	19.3	689	323.4	5996	21.5	881	389.0	7156	-	-	-	-
	5х2	15.0	404	199.4	3537	15.7	446	215.4	3814	17.0	532	242.8	4473	19.2	653	307.8	5800	19.7	692	321.5	6051	20.6	765	345.8	6492	23.5	1042	420.9	8484	-	-	-	-
	6х2	15.7	434	209.6	3761	16.7	499	229.0	4276	18.7	618	281.9	5356	20.2	707	324.2	6179	20.9	757	341.8	6504	21.8	836	365.6	6946	25.3	1170	460.8	9418	-	-	-	-
	7х2	16.6	486	228.4	4275	17.5	543	248.6	4647	19.5	672	303.8	5780	21.2	774	352.8	6733	22.3	873	375.6	7680	23.3	967	402.7	8227	26.7	1297	505.2	10333	-	-	-	-
	8х2	17.3	527	248.8	4648	19.0	631	296.8	5646	20.3	730	330.7	6274	22.5	890	390.0	7971	23.2	951	409.8	8371	24.7	1087	458.7	9397	27.9	1429	556.2	11351	-	-	-	-
	9х2	18.7	621	308.8	5799	19.7	696	337.8	6325	21.1	810	380.0	7086	23.4	998	451.7	9124	24.5	1094	492.5	9984	25.7	1222	533.9	10800	29.1	1621	657.7	13231	-	-	-	-
	10х2	19.3	647	315.5	5981	20.3	724	343.5	6498	21.8	846	386.5	7286	24.6	1067	476.3	9741	25.4	1143	502.1	10258	26.6	1276	541.6	11050	30.1	1694	662.0	13444	-	-	-	-
	11х2	19.8	681	331.5	6292	20.9	766	362.8	6870	22.9	950	413.9	8413	25.3	1130	503.0	10301	26.2	1216	532.3	10887	27.5	1362	576.0	11762	31.2	1819	706.8	14366	-	-	-	-
	12х2	20.4	718	349.4	6630	21.5	808	381.6	7227	23.5	1000	434.0	8826	26.1	1197	531.4	10884	27.0	1287	561.6	11488	28.3	1441	606.7	12394	32.2	1934	747.4	15195	-	-	-	-
	13х2	20.9	752	365.6	6943	22.4	895	403.0	8220	24.5	1079	472.2	9652	26.8	1261	558.4	11446	27.7	1355	589.5	12073	29.1	1523	638.8	13060	33.1	2050	787.0	16014	-	-	-	-
	14х2	21.4	786	381.7	7252	23.0	939	422.5	8619	25.1	1131	493.5	10092	27.5	1324	585.3	12003	28.4	1423	617.3	12648	29.9	1604	670.8	13720	34.5	2206	853.6	17426	-	-	-	-
	15х2	21.8	815	395.3	7517	23.5	978	439.3	8965	25.7	1182	514.6	10524	28.1	1381	609.0	12497	29.1	1490	644.8	13216	30.6	1678	699.5	14310	35.3	2313	889.9	18175	-	-	-	-
	16х2	22.7	899	416.3	8513	24.4	1046	474.2	9723	26.3	1235	536.7	10981	28.8	1446	637.0	13076	29.8	1559	673.7	13818	31.3	1756	729.8	14943	36.2	2431	931.7	19038	-	-	-	-
	17х2	23.5	962	444.3	9096	25.3	1122	507.0	10404	27.3	1330	574.8	11771	30.0	1564	686.2	14098	31.1	1690	727.4	14925	32.7	1909	789.4	16172	37.8	2650	1007.2	20589	-	-	-	-
	18х2	24.4	1026	478.7	9841	25.8	1164	525.5	10789	27.8	1379	594.9	12191	30.5	1620	709.0	14583	31.7	1755	754.2	15488	33.4	1989	820.9	16827	38.6	2762	1046.7	21405	-	-	-	-
	19х2	24.8	1058	493.4	10148	26.2	1201	541.1	11116	28.3	1428	614.6	12600	31.1	1680	734.5	15111	32.3	1820	780.6	16037	34.0	2060	848.3	17397	39.4	2874	1085.9	22211	-	-	-	-
	20х2	25.5	1119	520.5	10719	27.1	1279	575.3	11827	29.3	1525	654.5	13425	32.2	1795	783.1	16125	33.4	1945	831.1	17091	35.6	2247	929.7	19138	40.							

НИКИ-КУПБлШЭнг(А)-HF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2x1	11.2	267	122.4	2338	11.2	266	126.4	2247	11.5	278	135.5	2282	11.6	285	137.9	2323	11.9	299	144.4	2427	12.2	318	151.4	2540	13.7	396	186.3	3160	11.2	308	119.1	1989
	3x1	11.2	268	130.5	2287	11.4	279	136.6	2333	11.9	307	148.1	2524	12.0	315	150.8	2571	12.3	332	157.8	2684	13.1	371	176.3	3044	14.2	450	204.7	3512	11.5	350	126.0	2034
	4x1	11.6	284	136.5	2376	12.0	305	145.1	2522	12.9	349	165.2	2917	13.2	365	171.8	3028	13.4	381	176.9	3119	13.9	413	188.6	3316	15.1	506	218.3	3824	12.2	401	131.9	2139
	5x1	11.2	266	119.4	2174	11.4	278	125.4	2181	12.0	312	137.1	2380	13.1	363	162.3	2882	13.5	385	170.6	3023	13.9	418	179.6	3182	15.3	525	210.9	3719	17.2	669	256.5	4738
	7x1	11.5	282	126.8	2242	11.9	308	134.6	2383	13.0	365	157.0	2820	13.9	412	178.4	3224	14.2	436	185.2	3348	14.8	481	198.0	3574	16.5	631	233.5	4382	19.2	834	309.3	5937
	10x1	13.6	375	174.0	3093	14.2	414	187.4	3327	15.1	475	207.9	3683	16.5	560	242.0	4497	17.0	592	254.4	4722	17.7	655	272.0	5045	20.6	897	354.5	6665	23.5	1197	439.4	8930
	12x1	13.9	399	183.8	3291	14.5	441	197.9	3540	15.4	509	219.3	3918	16.8	595	255.6	4792	17.3	636	268.4	5028	18.9	751	314.6	5989	21.0	978	374.7	7104	24.5	1345	486.4	9988
	14x1	14.4	429	197.3	3546	15.0	476	212.2	3813	16.2	569	238.3	4457	17.5	649	277.2	5218	18.8	735	316.2	6051	19.6	819	339.0	6478	22.3	1129	411.2	8415	25.5	1486	527.9	10874
	19x1	15.4	497	226.9	4115	16.4	577	248.8	4694	17.5	669	277.9	5238	19.7	815	351.3	6777	20.3	876	369.5	7123	21.2	982	397.3	7648	24.6	1402	501.3	10357	27.8	1830	628.0	13018
	24x1	17.4	606	274.2	5160	19.1	724	324.5	6204	20.4	849	362.7	6924	22.5	1034	429.0	8844	23.2	1112	451.8	9311	24.7	1278	504.7	10426	27.8	1715	613.0	12626	31.6	2254	774.7	16004
	27x1	17.6	634	284.6	5392	19.3	758	336.0	6463	20.7	896	378.0	7255	22.9	1094	449.8	9313	23.6	1178	473.4	9800	25.1	1356	527.9	10955	28.3	1835	643.2	13307	32.2	2425	815.8	16935
	30x1	18.9	713	326.8	6306	19.8	804	354.4	6836	21.3	955	400.2	7700	23.5	1164	475.5	9872	24.7	1286	519.6	10816	25.8	1449	559.3	11634	29.2	1976	684.9	14201	33.2	2618	869.5	18098
37x1	19.9	800	364.3	7074	21.0	912	398.9	7735	22.9	1139	452.7	9389	25.3	1358	554.5	11608	26.2	1472	587.3	12285	27.4	1668	633.3	13240	31.1	2299	779.1	16233	35.9	3112	1022.3	21432	
52x1	22.8	1055	459.1	9573	24.5	1236	520.9	10888	26.3	1480	587.8	12277	28.8	1744	705.6	14827	29.8	1894	746.9	15687	31.3	2164	810.1	16995	36.0	3059	1024.7	21469	41.3	4123	1324.1	27844	
61x1	24.2	1187	519.3	10904	25.6	1365	571.0	11981	27.6	1648	648.3	13587	30.2	1943	779.3	16441	31.3	2118	826.7	17429	32.9	2429	897.7	18905	38.0	3457	1140.4	23964	43.6	4677	1477.2	31166	
пар	1x2	11.2	268	122.6	2344	11.2	266	126.6	2253	11.5	279	135.7	2289	11.6	286	138.1	2329	11.9	300	144.7	2434	12.2	319	151.7	2548	13.7	398	186.7	3170	-	-	-	-
	2x2	14.3	389	201.4	3403	14.8	417	214.6	3615	15.7	476	235.4	4163	16.0	495	243.6	4302	16.4	520	254.8	4493	17.1	560	274.4	4824	19.6	727	352.0	6286	-	-	-	-
	3x2	12.9	339	167.8	2869	13.5	372	182.4	3106	14.3	421	202.7	3434	15.4	480	234.3	3968	16.1	531	249.7	4438	16.8	578	269.5	4775	19.6	780	355.9	6387	-	-	-	-
	4x2	13.7	372	178.9	3108	14.4	413	195.0	3376	15.3	470	216.7	3737	16.8	553	254.1	4602	17.3	588	267.2	4831	18.9	691	314.0	5782	21.1	884	378.6	6920	-	-	-	-
	5x2	14.6	410	192.6	3384	15.3	453	208.4	3655	16.6	540	235.3	4302	18.8	655	298.4	5586	19.3	694	311.9	5833	20.2	767	335.8	6265	23.1	1046	409.7	8229	-	-	-	-
	6x2	15.3	441	202.6	3602	16.3	507	221.6	4107	17.5	580	248.0	4586	19.8	710	314.4	5956	20.5	760	331.7	6274	21.4	839	355.1	6707	24.9	1174	448.3	9133	-	-	-	-
	7x2	16.2	494	221.0	4107	17.1	547	240.9	4471	19.1	674	294.3	5564	20.8	777	342.6	6500	21.9	876	364.9	7436	22.9	971	391.6	7974	26.3	1301	492.1	10035	-	-	-	-
	8x2	16.9	530	241.1	4474	17.8	592	262.4	4863	19.9	732	320.8	6050	22.1	894	379.3	7726	22.8	955	398.8	8119	24.3	1090	446.4	9119	27.5	1434	542.5	11042	-	-	-	-
	9x2	17.5	583	274.9	5029	19.3	698	328.2	6107	20.7	813	369.8	6854	23.0	1002	440.5	8871	24.1	1097	480.3	9707	25.3	1226	521.2	10511	28.7	1627	643.6	12910	-	-	-	-
	10x2	18.9	649	306.1	5767	19.9	727	333.7	6275	21.4	849	376.0	7047	24.2	1070	464.1	9463	25.0	1147	489.5	9972	26.2	1280	528.6	10753	29.7	1700	647.5	13115	-	-	-	-
	11x2	19.4	683	321.9	6073	20.5	769	352.7	6640	22.5	954	402.8	8164	24.9	1134	490.5	10016	25.8	1220	519.4	10594	27.1	1367	562.6	11456	30.8	1826	691.9	14027	-	-	-	-
	12x2	20.0	720	339.5	6405	21.1	810	371.3	6991	23.1	1004	422.8	8571	25.7	1201	518.5	10592	26.6	1291	548.3	11188	27.9	1446	592.9	12082	31.8	1942	732.1	14847	-	-	-	-
	13x2	20.5	755	355.5	6713	22.0	898	392.3	7676	24.1	1082	460.0	9376	26.4	1265	545.2	11148	27.3	1360	576.0	11765	28.7	1529	624.7	12740	32.7	2058	771.4	15659	-	-	-	-
	14x2	21.0	788	371.4	7018	22.6	942	411.5	8369	24.7	1134	481.0	9809	27.1	1329	571.8	11697	28.0	1428	603.5	12335	29.5	1610	656.4	13393	33.7	2175	813.2	16509	-	-	-	-
	15x2	21.4	818	384.8	7278	23.1	982	428.1	8710	25.3	1186	501.9	10235	27.7	1387	595.3	12186	28.7	1495	630.7	12895	30.2	1685	684.8	13977	34.9	2320	872.6	17782	-	-	-	-
	16x2	22.3	903	405.5	8266	23.6	1023	445.6	9074	25.9	1239	523.7	10687	28.4	1452	623.0	12759	29.4	1565	659.4	13491	30.9	1763	714.8	14603	35.8	2439	914.1	18638	-	-	-	-
	17x2	23.1	966	433.1	8842	24.9	1126	494.4	10120	26.9	1335	561.4	11468	29.6	1570	671.7	13770	30.7	1697	712.5	14587	32.3	1917	773.9	15820	37.4	2659	989.0	20175	-	-	-	-
	18x2	23.6	1003	450.1	9192	25.4	1168	512.7	10499	27.4	1384	581.3	11883	30.1	1626	694.4	14250	31.3	1763	739.1	15145	33.0	1997	805.2	16469	38.2	2772	1028.2	20985	-	-	-	-
19x2	24.4	1062	481.1	9868	25.8	1205	528.2	10823	27.9	1433	600.8	12287	30.7	1686	719.6	14773	31.9	1827	765.3	15689	33.6	2069	832.4	17033	39.0	2884	1067.1	21784	-	-	-	-	
20x2	25.1	1122	507.9	10432	26.7	1283	562.1	11525	28.9	1531	640.3	13103	31.8	1803	767.8	15777	33.0	1953															

НИКИ-КУПЭокШЭнг(А)-НН

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5			
		d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск
пар	2x2	21.2	799	411.8	7360	21.8	842	433.5	7731	23.0	968	467.7	9117	23.4	1000	482.5	9396	24.2	1063	515.1	10083	24.9	1126	542.8	10609
	3x2	19.8	763	362.5	6509	20.4	812	383.2	6868	21.3	887	415.0	7415	22.8	1038	462.4	9037	23.3	1085	481.3	9396	24.4	1185	525.5	10304
	4x2	21.0	852	371.8	6761	21.7	910	393.9	7152	23.1	1054	430.6	8490	24.7	1188	492.1	9767	25.3	1244	512.9	10171	26.0	1326	538.7	10675
	5x2	23.0	1010	398.0	7904	24.1	1103	436.2	8710	25.2	1209	470.5	9387	26.6	1335	520.1	10391	27.2	1396	539.9	10783	28.1	1497	570.2	11380
	6x2	23.6	1075	396.4	7939	24.8	1179	436.4	8786	25.9	1292	469.0	9440	27.4	1430	519.4	10481	28.0	1496	538.2	10859	29.0	1610	569.3	11481
	7x2	24.5	1187	429.2	8653	25.3	1271	453.0	9133	26.4	1396	486.6	9812	28.0	1550	541.7	10956	28.6	1623	561.2	11349	29.5	1744	590.8	11948
	8x2	25.5	1303	465.1	9346	26.4	1400	493.1	9906	27.6	1543	531.6	10681	29.3	1717	594.0	11969	30.0	1802	617.6	12443	31.0	1941	652.3	13138
	9x2	26.6	1472	543.0	10758	27.5	1582	576.4	11417	28.8	1750	625.9	12389	30.5	1947	700.8	13906	31.2	2044	729.5	14472	32.3	2209	775.2	15366
	10x2	27.5	1546	544.2	10856	28.5	1665	578.8	11544	29.9	1845	628.7	12534	31.7	2054	703.8	14078	32.5	2160	734.2	14678	33.6	2333	777.4	15538
	11x2	28.4	1657	574.1	11447	29.4	1784	609.9	12160	30.9	1980	664.2	13237	32.8	2210	745.9	14916	33.6	2324	777.3	15539	35.2	2552	849.9	17051
	12x2	29.3	1763	603.8	12028	30.3	1898	640.6	12762	31.9	2112	699.7	13931	33.9	2359	787.4	15734	35.1	2517	844.4	16938	36.4	2727	898.0	18001
	13x2	30.1	1868	631.5	12575	31.2	2017	672.5	13390	32.8	2243	733.2	14595	35.3	2547	852.0	17090	36.2	2682	889.4	17833	37.5	2904	944.6	18931
	14x2	31.0	1978	662.4	13178	32.1	2134	704.5	14019	33.7	2373	767.0	15259	36.3	2696	892.8	17900	37.2	2838	931.2	18666	38.5	3070	987.8	19791
	15x2	31.7	2076	687.5	13671	32.9	2244	733.6	14588	35.0	2537	825.3	16477	37.2	2837	930.2	18644	38.2	2992	973.1	19493	39.6	3242	1034.8	20716
	16x2	32.5	2184	716.6	14243	33.7	2360	763.8	15185	35.8	2666	857.7	17121	38.2	2991	972.7	19487	39.1	3145	1013.0	20291	40.6	3416	1080.0	21619
	18x2	33.9	2383	768.5	15264	35.6	2617	846.0	16873	37.5	2922	925.8	18459	39.9	3270	1046.9	20959	40.9	3446	1092.8	21875	42.5	3749	1166.8	23339
	19x2	35.0	2524	820.1	16352	36.3	2730	874.5	17439	38.2	3047	956.2	19064	40.8	3422	1087.6	21770	41.8	3605	1134.6	22707	43.4	3917	1210.0	24202
	20x2	35.7	2627	847.5	16891	37.0	2840	903.0	18001	39.0	3173	989.6	19719	41.6	3563	1124.4	22503	42.7	3756	1175.8	23522	44.3	4084	1253.1	25059
	22x2	37.0	2827	899.6	17918	38.4	3059	960.7	19136	40.4	3418	1050.7	20930	43.2	3844	1199.0	23984	44.3	4055	1252.7	25053	46.0	4414	1337.1	26729
	24x2	38.2	3019	949.0	18889	39.7	3273	1015.7	20217	41.8	3661	1112.4	22141	44.7	4118	1270.6	25401	45.8	4343	1326.3	26515	47.6	4733	1417.6	28325
	27x2	40.0	3312	1025.2	20387	41.5	3591	1095.3	21788	43.8	4024	1204.1	23948	46.8	4532	1375.9	27500	48.1	4790	1442.5	28820	49.9	5212	1538.3	30724
	30x2	41.6	3598	1096.3	21790	43.3	3909	1176.7	23389	45.7	4387	1294.4	25727	48.9	4942	1483.3	29628	50.2	5222	1553.2	31019	52.1	5694	1658.4	33113
трок	2x3	19.9	725	366.6	6584	20.6	775	390.6	6996	21.5	847	422.7	7549	23.1	999	473.8	9251	23.6	1043	492.9	9615	24.7	1141	537.8	10536
	3x3	20.2	811	382.0	6897	20.9	871	407.0	7334	21.8	957	440.6	7922	23.4	1126	495.0	9726	24.3	1207	532.1	10501	25.1	1299	564.9	11135
	4x3	22.5	992	415.5	8229	23.2	1063	439.4	8701	24.7	1202	494.7	9837	26.1	1334	550.8	10972	26.7	1400	573.4	11416	27.6	1510	608.0	12092
	5x3	24.6	1139	457.1	9161	25.4	1223	483.5	9689	26.6	1353	523.5	10486	28.2	1505	584.7	11740	28.8	1578	606.5	12176	29.8	1706	642.6	12894
	6x3	26.1	1252	476.8	9618	27.0	1347	504.9	10185	28.3	1493	546.0	11017	30.0	1660	609.0	12332	30.7	1744	632.6	12810	31.8	1889	670.1	13564
	7x3	27.4	1383	514.8	10379	28.4	1493	546.7	11023	29.9	1663	595.0	11995	31.7	1851	664.7	13453	32.5	1949	692.3	14012	33.7	2116	734.5	14863
	8x3	28.7	1529	565.0	11347	29.8	1655	602.1	12092	31.3	1842	654.2	13138	33.3	2059	735.9	14837	34.5	2206	790.1	15991	35.8	2397	839.8	16989
	9x3	29.9	1735	667.0	13194	31.1	1884	715.2	14140	32.7	2104	782.4	15458	35.2	2398	910.0	18108	36.1	2530	951.4	18921	37.4	2751	1012.9	20131
	10x3	31.1	1823	670.6	13364	32.3	1978	716.4	14276	34.0	2212	783.1	15601	36.6	2520	911.0	18293	37.5	2657	950.1	19074	38.9	2891	1011.4	20292
	11x3	32.2	1957	711.0	14164	33.4	2123	758.5	15114	35.6	2417	855.7	17116	37.9	2711	967.8	19433	38.9	2862	1011.8	20308	40.4	3122	1079.3	21650
	12x3	33.2	2081	748.0	14894	34.9	2299	824.6	16487	36.8	2578	903.9	18064	39.2	2893	1023.7	20540	40.2	3055	1069.3	21451	41.8	3338	1142.9	22912
	14x3	35.6	2376	850.0	16978	37.0	2584	909.6	18170	39.0	2899	997.0	19910	41.6	3262	1133.7	22739	42.7	3447	1185.7	23773	44.4	3771	1268.0	25409
	16x3	37.4	2624	923.6	18434	38.9	2856	989.7	19752	41.0	3212	1085.7	21669	43.9	3624	1242.5	24905	45.0	3830	1297.6	26007	46.8	4195	1388.6	27816
	19x3	39.9	2986	1030.3	20543	41.5	3258	1105.1	22040	43.9	3677	1219.2	24307	47.0	4155	1397.9	28006	48.3	4404	1465.8	29355	50.2	4821	1567.3	31373
	24x4	21.3	813	415.4	7426	22.4	931	445.4	8698	23.5	1026	486.5	9481	25.3	1170	562.5	11016	25.8	1222	583.7	11424	27.1	1358	637.1	12431
четверок	3x4	22.7	1008	459.9	9006	23.5	1086	490.9	9602	25.0	1230	552.4	10848	26.5	1373	620.8	12197	27.1	1442	647.4	12711	28.5	1616	708.1	13859
	4x4	24.8	1160	496.9	9879	25.7	1252	529.7	10524	26.9	1387	575.1	11415	28.6	1553	647.7	12880	29.3	1636	676.2	13440	30.9	1842	738.9	14644

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

Тск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «ЭМ», «ЭК», «ЭКМ», «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-i», «М», «Г».

НИКИ-КУПЭоБлШЭнг(А)-НГ

Чмсло		Номинальное сечение жил, мм ²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5			
		d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск
пар	2x2	20.8	802	401.6	7128	21.4	845	423.0	7493	22.6	972	456.7	8867	23.0	1004	471.3	9143	23.4	1040	486.8	9438	24.5	1129	530.4	10328
	3x2	19.4	766	352.8	6290	20.0	815	373.3	6643	20.9	890	404.7	7182	22.4	1042	451.5	8789	22.9	1089	470.1	9144	23.6	1162	497.0	9655
	4x2	20.6	854	361.7	6531	21.3	913	383.5	6915	22.7	1058	419.6	8239	24.3	1191	479.9	9488	24.9	1248	500.4	9886	25.6	1330	525.9	10384
	5x2	22.6	1014	387.0	7654	23.3	1080	408.0	8068	24.8	1213	458.1	9103	26.2	1339	507.0	10094	26.8	1401	526.6	10480	27.7	1502	556.5	11069
	6x2	23.2	1079	385.2	7683	24.4	1182	424.1	8506	25.5	1296	456.2	9150	27.0	1435	506.0	10176	27.6	1501	524.5	10549	28.6	1616	555.3	11162
	7x2	24.1	1190	417.0	8376	24.9	1274	440.4	8849	26.0	1400	473.6	9517	27.6	1555	528.1	10646	28.2	1628	547.3	11034	29.1	1750	576.6	11625
	8x2	25.1	1307	452.5	9060	26.0	1405	480.1	9611	27.2	1548	518.2	10375	28.9	1723	579.8	11647	29.6	1808	603.2	12115	30.6	1948	637.4	12800
	9x2	26.2	1477	529.9	10461	27.1	1587	563.0	11112	28.4	1755	612.0	12072	30.1	1954	686.1	13574	30.8	2051	714.6	14133	31.9	2217	759.8	15018
	10x2	27.1	1551	530.8	10551	28.1	1671	565.0	11229	29.5	1851	614.3	12206	31.3	2061	688.7	13734	32.1	2168	718.7	14328	33.2	2341	761.6	15178
	11x2	28.0	1662	560.3	11133	29.0	1790	595.7	11837	30.5	1987	649.4	12900	32.4	2218	730.3	14563	33.2	2332	761.4	15180	34.8	2559	832.7	16660
	12x2	28.9	1769	589.7	11706	29.9	1904	626.0	12431	31.5	2119	684.5	13586	33.5	2368	771.4	15372	34.7	2525	827.2	16547	36.0	2735	880.3	17600
	13x2	29.7	1875	617.1	12245	30.8	2024	657.6	13051	32.4	2251	717.7	14242	34.9	2554	834.7	16697	35.8	2690	871.8	17433	37.1	2913	926.5	18520
	14x2	30.6	1985	647.6	12841	31.7	2142	689.3	13672	33.3	2381	751.1	14899	35.9	2704	875.1	17499	36.8	2847	913.3	18258	38.1	3080	969.4	19372
	15x2	31.3	2083	672.4	13328	32.5	2252	718.0	14235	34.6	2544	808.1	16087	36.8	2846	912.3	18235	37.8	3001	954.7	19076	39.2	3252	1015.9	20288
	16x2	32.1	2191	701.2	13893	33.3	2369	748.0	14824	35.4	2674	840.2	16724	37.8	3001	954.4	19070	38.7	3155	994.3	19867	40.2	3427	1060.8	21183
	18x2	33.5	2392	752.6	14901	35.2	2625	828.6	16478	37.1	2931	907.7	18047	39.5	3281	1027.9	20528	40.5	3458	1073.5	21436	42.1	3761	1146.9	22887
	19x2	34.6	2532	802.9	15963	35.9	2738	856.9	17039	37.8	3057	937.8	18647	40.4	3433	1068.3	21332	41.4	3616	1114.9	22260	43.0	3930	1189.8	23743
	20x2	35.3	2635	830.0	16495	36.6	2849	885.1	17595	38.6	3183	970.9	19296	41.2	3575	1104.9	22058	42.3	3768	1155.9	23068	43.9	4097	1232.6	24593
	22x2	36.6	2835	881.7	17511	38.0	3069	942.3	18717	40.0	3429	1031.6	20494	42.8	3857	1178.9	23526	43.9	4068	1232.2	24588	45.6	4429	1316.0	26250
	24x2	37.8	3028	930.7	18472	39.3	3283	996.8	19788	41.4	3672	1092.8	21695	44.3	4132	1249.9	24932	45.4	4358	1305.3	26038	47.2	4749	1396.0	27835
	27x2	39.6	3323	1006.2	19955	41.1	3602	1075.8	21344	43.4	4037	1183.8	23486	46.4	4547	1354.6	27016	47.7	4806	1420.8	28326	49.5	5230	1516.0	30218
	30x2	41.2	3610	1076.8	21346	42.9	3921	1156.6	22931	45.3	4401	1273.5	25251	48.5	4958	1461.3	29128	49.8	5240	1530.9	30511	51.7	5713	1635.5	32592
тройки	2x3	19.5	727	356.9	6364	20.2	778	380.6	6770	21.1	850	412.4	7314	22.7	1002	462.8	9001	23.2	1047	481.6	9360	24.3	1145	525.5	10257
	3x3	19.8	813	372.2	6674	20.5	874	396.9	7104	21.4	960	430.2	7683	23.0	1130	483.8	9472	23.5	1184	503.6	9854	24.7	1303	552.5	10852
	4x3	22.1	995	404.7	7984	22.8	1067	428.3	8450	24.3	1205	482.4	9559	25.7	1338	538.0	10680	26.3	1404	560.3	11118	27.2	1514	594.5	11786
	5x3	24.2	1143	444.9	8883	25.0	1227	471.0	9403	26.2	1357	510.5	10189	27.8	1510	571.0	11428	28.4	1583	592.5	11859	29.4	1712	628.2	12568
	6x3	25.7	1256	464.0	9326	26.6	1352	491.6	9885	27.9	1498	532.3	10704	29.6	1667	594.6	12004	30.3	1751	617.9	12475	31.4	1896	654.9	13220
	7x3	27.0	1388	501.4	10074	28.0	1499	532.9	10710	29.5	1669	580.6	11668	31.3	1858	649.5	13110	32.1	1957	676.9	13661	33.3	2125	718.7	14502
	8x3	28.3	1534	551.1	11031	29.4	1661	587.7	11765	30.9	1849	639.2	12799	32.9	2068	720.2	14480	33.7	2176	749.7	15074	35.4	2405	822.4	16593
	9x3	29.5	1742	652.6	12867	30.7	1891	700.3	13802	32.3	2112	766.9	15106	34.8	2406	892.8	17717	35.7	2538	933.8	18522	37.0	2760	994.8	19720
	10x3	30.7	1830	655.7	13026	31.9	1985	701.0	13927	33.6	2221	767.1	15238	36.2	2528	893.3	17890	37.1	2666	932.0	18663	38.5	2901	992.8	19869
	11x3	31.8	1964	695.7	13816	33.0	2131	742.8	14756	35.2	2425	838.3	16721	37.5	2720	949.6	19019	38.5	2872	993.2	19885	40.0	3132	1060.1	21215
	12x3	32.8	2089	732.4	14537	34.5	2307	807.5	16099	36.4	2587	886.0	17659	38.8	2903	1004.9	20115	39.8	3066	1050.2	21018	41.4	3350	1123.2	22466
	14x3	35.2	2384	832.6	16584	36.6	2593	891.7	17763	38.6	2909	978.4	19486	41.2	3274	1114.1	22294	42.3	3460	1165.7	23320	44.0	3785	1247.4	24942
	16x3	37.0	2633	905.5	18024	38.5	2866	971.1	19330	40.6	3223	1066.4	21229	43.5	3637	1222.1	24442	44.6	3844	1276.9	25536	46.4	4211	1367.3	27332
	19x3	39.5	2997	1011.3	20112	41.1	3270	1085.6	21596	43.5	3690	1198.9	23845	46.6	4170	1376.5	27520	47.9	4420	1444.0	28860	49.8	4838	1544.9	30865
	24x4	20.9	816	405.1	7192	22.0	934	434.7	8454	23.1	1030	475.3	9226	24.9	1173	549.9	10731	25.4	1226	570.9	11135	26.7	1362	623.8	12129
четверок	3x4	22.3	1012	449.1	8759	23.1	1090	479.7	9348	24.6	1233	540.1	10566	26.1	1377	607.8	11901	26.7	1447	634.2	12410	28.1	1622	694.2	13545
	4x4	24.4	1163	484.6	9599	25.3	1256	517.0	10235	26.5	1392	561.9	11115	28.2	1558	633.8	12564	28.9	1642	662.0	13118	30.5	1849	724.1	14308

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

Тск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «Эм», «Эк», «Экм», «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-i», «М», «Г».

НИКИ-КУПБлШЭфнг(А)-НФ

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2x1	11.2	264	100.8	2723	11.2	264	103.8	2691	11.2	264	109.0	2617	11.2	261	115.6	2546	11.2	259	119.1	2474	11.2	260	122.9	2397	11.7	282	141.2	2371	13.3	360	179.2	3051
	3x1	11.2	267	105.4	2733	11.2	269	108.8	2699	11.2	271	114.6	2620	11.2	267	123.3	2527	11.2	266	127.1	2446	11.2	269	131.4	2364	12.2	328	156.6	2659	13.9	425	200.0	3445
	4x1	11.2	264	108.1	2639	11.2	264	112.3	2572	11.2	267	117.9	2474	11.2	261	127.7	2334	11.3	266	132.3	2308	11.8	294	142.6	2478	13.4	389	177.9	3125	14.9	490	216.7	3805
	5x1	11.2	256	112.4	2495	11.2	257	116.6	2411	11.2	258	123.1	2256	11.7	279	137.4	2426	12.1	299	145.3	2558	12.9	342	162.6	2907	14.3	440	193.1	3433	16.2	576	237.8	4417
	7x1	11.2	257	118.0	2416	11.2	260	122.5	2328	11.6	283	133.3	2380	12.9	338	162.6	2964	13.2	360	169.2	3086	13.8	401	181.8	3309	15.3	524	215.0	3902	17.4	688	266.0	5043
	10x1	12.2	288	148.6	2625	13.2	336	170.2	3049	14.1	391	190.2	3398	15.3	452	222.0	3983	16	501	235.8	4403	16.7	554	253.1	4719	19.6	780	333.1	6290	22.5	1059	416.7	8482
	12x1	12.9	323	166.7	3015	13.5	362	180.5	3260	14.4	423	201.5	3631	15.8	505	237.1	4474	16.3	543	249.7	4707	17.1	606	269.9	5080	20	857	353.1	6726	23.1	1175	446.7	9153
	14x1	13.4	350	180.0	3267	14	393	194.5	3529	15	463	218.4	3951	16.5	555	258.3	4895	17	592	271.7	5145	17.8	668	293.0	5540	20.9	953	385.0	7358	24.5	1335	503.7	10394
	19x1	14.4	412	209.0	3828	15.2	469	228.8	4182	16.5	575	259.1	4915	18.7	704	330.4	6410	19.3	760	348.3	6751	20.2	861	375.6	7267	23.2	1231	461.4	9519	26.8	1663	602.6	12514
	24x1	16.4	512	255.4	4838	17.3	578	279.4	5286	19.4	733	341.4	6551	21.1	855	402.8	7776	22.2	975	429.3	8866	23.3	1106	464.7	9585	26.8	1548	587.6	12121	30.6	2061	747.4	15460
	27x1	16.6	538	265.7	5068	17.5	610	290.6	5537	19.7	778	356.5	6879	21.9	960	427.4	8872	22.6	1039	450.7	9351	24.1	1208	503.9	10479	27.3	1665	617.5	12797	31.2	2227	788.1	16384
	30x1	17.1	568	282.1	5396	18.8	691	333.4	6468	20.3	832	378.4	7319	22.5	1026	452.8	9424	23.3	1114	479.6	9975	24.8	1296	534.9	11151	28.2	1800	658.8	13682	32.2	2413	841.3	17537
	37x1	18.9	687	343.3	6705	20	792	377.3	7356	21.9	1004	430.4	8948	24.3	1208	530.4	11130	25.2	1316	562.8	11798	26.4	1504	608.2	12740	30.1	2110	752.0	15694	34.9	2890	992.2	20831
	52x1	21.4	873	432.6	8487	23.1	1067	481.1	10052	25.3	1324	563.2	11789	27.8	1570	679.7	14312	28.8	1713	720.5	15162	30.3	1973	782.9	16454	35	2836	994.6	20868	40.3	3863	1291.3	27187
	61x1	22.8	1020	479.9	10076	24.6	1214	546.8	11499	26.6	1483	623.0	13085	29.2	1760	752.6	15911	30.3	1926	799.5	16888	31.9	2226	869.6	18347	37	3220	1109.2	23341	42.6	4401	1443.2	30485
пар	1x2	11.2	264	100.9	2725	11.2	265	103.9	2694	11.2	264	109.1	2620	11.2	262	115.8	2551	11.2	260	119.3	2479	11.2	261	123.1	2403	11.7	284	141.5	2378	-	-	-	-
	2x2	11.2	232	129.4	2173	11.7	254	140.2	2346	12.4	286	155.9	2595	13.8	342	190.4	3219	14.2	363	200.4	3379	14.8	397	215.8	3624	16.8	521	266.2	4660	-	-	-	-
	3x2	11.5	254	139.6	2372	12.1	282	153.1	2591	13.3	339	181.1	3101	14.4	390	211.6	3619	14.9	418	224.7	3830	15.8	482	245.6	4380	17.8	623	303.3	5357	-	-	-	-
	4x2	12.3	283	151.7	2618	13.4	332	176.0	3074	14.3	383	197.0	3426	15.8	461	233.5	4253	16.3	493	246.2	4477	17.1	544	266.8	4837	20.1	759	354.1	6500	-	-	-	-
	5x2	13.6	330	175.2	3103	14.3	368	190.6	3368	15.4	430	215.2	3785	17.0	511	253.9	4681	17.5	545	266.4	4908	19.2	652	314.6	5894	22.1	910	387.2	7786	-	-	-	-
	6x2	14.3	358	186.2	3334	15.1	402	203.2	3631	16.5	488	230.9	4287	18.8	599	295.4	5616	19.5	645	312.5	5930	20.4	718	335.5	6357	23.5	1004	410.6	8332	-	-	-	-
	7x2	15.0	390	202.6	3634	16.1	456	223.9	4175	17.3	529	251.1	4673	19.8	660	323.2	6154	20.5	709	341.2	6485	21.9	840	371.6	7573	25.3	1148	470.3	9595	-	-	-	-
	8x2	15.9	440	223.7	4171	16.8	492	244.6	4554	18.9	620	301.1	5700	20.7	723	354.7	6737	21.4	777	373.9	7093	22.9	924	408.6	8317	26.5	1271	519.3	10575	-	-	-	-
	9x2	16.5	487	254.3	4681	17.5	548	280.8	5154	19.7	692	346.2	6449	22.0	864	415.7	8387	22.7	928	438.5	8839	24.3	1074	494.4	9987	27.7	1450	614.5	12342	-	-	-	-
	10x2	17.1	504	261.4	4857	18.9	614	312.7	5906	20.4	726	354.2	6665	22.8	903	424.7	8636	23.6	973	449.1	9124	25.2	1124	504.0	10265	28.7	1520	621.1	12591	-	-	-	-
	11x2	17.6	534	276.2	5143	19.5	652	331.4	6266	21.1	775	376.7	7096	23.5	961	450.2	9170	24.8	1067	495.0	10110	26.1	1205	537.5	10959	29.8	1638	664.9	13491	-	-	-	-
	12x2	19.0	607	318.4	6035	20.1	689	349.6	6612	22.1	868	400.3	8128	24.7	1049	494.2	10109	25.6	1133	523.6	10696	26.9	1279	567.5	11576	30.8	1747	704.7	14301	-	-	-	-
	13x2	19.5	637	334.2	6339	20.6	724	366.3	6937	22.7	916	420.7	8551	25.4	1108	520.6	10658	26.3	1196	550.9	11266	27.7	1355	598.9	12226	31.7	1856	743.4	15103	-	-	-	-
	14x2	20.0	668	349.8	6640	21.2	763	385.2	7295	23.3	963	441.0	8968	26.1	1167	546.8	11200	27.0	1260	578.0	11828	28.5	1431	630.2	12871	32.7	1967	784.8	15943	-	-	-	-
	15x2	20.4	695	363.0	6896	22.1	846	405.6	8267	24.3	1036	477.8	9757	26.7	1220	570.0	11683	27.7	1322	604.8	12382	29.2	1501	658.1	13447	33.5	2068	819.8	16663	-	-	-	-
	16x2	20.9	726	379.3	7209	22.6	884	422.8	8625	24.9	1086	499.3	10202	27.4	1281	597.3	12248	28.4	1387	633.2	12970	29.9	1575	687.8	14066	34.8	2218	884.1	18038	-	-	-	-
	18x2	22.1	830	410.7	8398	23.5	953	454.2	9274	25.9	1174	536.5	10973	28.6	1391	645.4	13247	29.7	1509	685.6	14053	31.3	1719	746.2	15269	36.4	2427	958.2	19559	-	-	-	-
	19x2	22.6	864	427.4	8743	24.4	1018	488.6	10020	26.4	1220	556.1	11383	29.1	1443	667.8	13722	30.3	1571	711.9	14604	32.0	1794	777.1	15910	37.2	2534	996.9	20360	-	-	-	-
	20x2	23.0	893	441.4	9036	24.8	1052	503.8	10339	26.9	1265	575.4	11781	29.7	1499	692.7	14238	30.9	1632	737.8	15141	32.6	1862	804.0	16468	38.0	2641	1035.5	21151	-	-	-	-
	22x2	24.1	974	483.9	9956	25.7	1124	537.2	11032	27.9	1356	614.3	12587	30.8	1608	740.3	15231	32.0	1749	787.2	16174	33.8	2001	859.2	17617	39.5	2851	1110.3	22692	-	-	-	-
24x2	24.9	1034	512.8	10553	26.5	1192																											

НИКИ-КУПКШЭфнг(А)-НГ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2x1	9.1	149	84.2	1476	9.4	160	89.9	1568	9.9	178	99.3	1721	10.4	197	110.2	1907	10.7	208	116.3	2004	11.0	224	122.7	2109	12.1	277	146.4	2488	13.7	355	185.3	3191
	3x1	9.4	163	91.5	1610	9.7	176	97.4	1710	10.2	198	107.5	1875	10.8	221	121.3	2116	11.1	235	127.8	2221	11.4	254	134.6	2336	13.0	337	171.0	2987	14.3	419	206.4	3591
	4x1	9.8	177	97.6	1734	10.2	194	105.2	1862	10.7	218	115.1	2031	11.4	246	131.0	2314	11.7	262	137.3	2421	12.2	289	147.8	2596	13.8	384	184.1	3266	15.3	484	223.6	3961
	5x1	10.4	196	107.1	1910	10.8	214	114.7	2042	11.4	244	126.3	2242	12.1	274	142.6	2543	12.9	308	159.6	2883	13.3	337	168.6	3043	14.7	434	199.7	3582	16.6	568	245.2	4584
	7x1	10.9	219	117.0	2115	11.3	241	124.9	2257	12.0	279	138.4	2496	13.3	334	168.6	3101	13.6	354	175.4	3225	14.2	395	188.2	3454	15.7	517	222.0	4061	17.8	685	273.8	5222
	10x1	13.0	297	163.0	2953	13.6	331	176.3	3189	14.5	385	196.8	3546	15.7	445	229.0	4142	16.4	494	243.1	4568	17.1	551	260.7	4892	20.0	778	342.8	6511	22.9	1055	427.6	8731
	12x1	13.3	318	172.7	3151	13.9	356	186.8	3402	14.8	417	208.1	3782	16.2	497	244.3	4638	16.7	535	257.1	4875	17.5	603	277.7	5256	20.4	855	363.0	6951	23.5	1171	457.9	9408
	14x1	13.8	345	186.2	3408	14.4	387	201.0	3676	15.4	456	225.3	4107	16.9	547	265.8	5065	17.4	588	279.4	5321	19.0	706	327.4	6323	21.3	950	395.3	7592	24.9	1332	516.0	10675
	19x1	14.8	406	215.7	3979	15.6	462	235.8	4341	16.9	567	266.6	5085	19.1	702	339.7	6622	19.7	758	357.9	6969	20.6	858	385.6	7494	23.6	1227	472.7	9775	27.2	1658	616.0	12816
	24x1	16.8	504	262.9	5008	17.7	575	287.2	5464	19.8	731	351.1	6770	21.5	852	413.1	8011	22.6	971	440.1	9112	24.1	1129	492.9	10227	27.2	1543	600.9	12424	31.0	2054	762.2	15797
	27x1	17.0	530	273.3	5239	18.7	648	324.4	6307	20.1	775	366.3	7101	22.3	957	438.1	9115	23.0	1035	461.7	9601	24.5	1204	516.1	10755	27.7	1660	631.1	13105	31.6	2220	803.2	16727
	30x1	17.5	565	289.8	5573	19.2	690	342.8	6801	20.7	830	388.4	7547	22.9	1022	463.7	9673	24.1	1137	507.9	10617	25.2	1292	547.4	11435	28.6	1794	672.7	13998	32.6	2406	856.8	17888
37x1	19.3	685	352.7	6919	20.4	789	387.2	7581	22.3	1001	441.1	9191	24.7	1205	542.7	11408	25.6	1312	575.4	12085	26.8	1499	621.3	13038	30.5	2103	766.7	16027	35.3	2882	1009.5	21224	
52x1	21.8	870	443.1	8725	23.5	1062	492.3	10307	25.7	1320	575.9	12077	28.2	1565	693.4	14624	29.2	1708	734.6	15483	30.7	1967	797.6	16789	35.4	2828	1011.9	21261	40.7	3852	1310.5	27624	
61x1	23.2	1016	491.0	10328	25	1210	559.2	11781	27.0	1479	636.2	13385	29.6	1754	766.9	16236	30.7	1920	814.2	17223	32.3	2218	885.0	18696	37.4	3211	1127.3	23752	43.0	4388	1463.2	30940	
пар	1x2	9.1	149	84.3	1478	9.4	160	90.0	1571	9.9	179	99.5	1725	10.4	197	110.4	1912	10.7	209	116.5	2009	11.0	225	122.9	2114	12.1	279	146.6	2495	-	-	-	-
	2x2	11.6	227	134.3	2285	12.1	249	145.4	2463	13.2	295	170.6	2928	14.2	337	196.7	3364	14.6	357	207.0	3528	15.2	390	222.6	3779	17.2	518	273.8	4833	-	-	-	-
	3x2	11.9	249	144.6	2487	12.9	292	167.4	2916	13.7	334	187.2	3241	14.8	384	218.2	3770	15.3	411	231.6	3985	16.2	475	252.8	4544	19.0	661	337.8	6140	-	-	-	-
	4x2	13.1	292	166.3	2948	13.8	327	182.2	3215	14.7	377	203.6	3576	16.2	454	240.7	4417	16.7	485	253.6	4646	17.5	541	274.6	5014	20.5	757	364.0	6726	-	-	-	-
	5x2	14.0	325	181.5	3246	14.7	362	197.2	3518	15.8	423	222.2	3945	17.4	507	261.6	4856	18.7	583	300.3	5678	19.6	650	324.2	6111	22.5	906	398.0	8031	-	-	-	-
	6x2	14.7	352	192.8	3484	15.5	395	210.1	3789	16.9	479	238.4	4458	19.2	598	304.7	5829	19.9	642	322.1	6150	20.8	716	345.6	6586	24.3	1027	439.1	8979	-	-	-	-
	7x2	15.4	383	209.5	3790	16.5	449	231.3	4342	17.7	525	258.9	4851	20.2	658	333.0	6376	20.9	707	351.3	6714	22.3	836	382.3	7816	25.7	1145	483.0	9884	-	-	-	-
	8x2	16.3	433	231.0	4336	17.2	489	252.2	4728	19.3	619	310.5	5914	21.1	720	364.9	6969	21.8	774	384.4	7331	23.3	920	419.7	8570	26.9	1267	532.5	10875	-	-	-	-
	9x2	16.9	479	261.8	4851	18.7	586	314.7	5924	20.1	690	356.0	6670	22.4	861	426.4	8631	23.1	924	449.5	9090	24.7	1070	506.6	10266	28.1	1445	628.2	12653	-	-	-	-
	10x2	17.5	501	269.2	5033	19.3	612	322.1	6120	20.8	724	364.2	6894	23.2	899	435.8	8888	24.4	996	477.7	9773	25.6	1121	516.6	10552	29.1	1514	635.2	12911	-	-	-	-
	11x2	18.8	572	310.3	5917	19.9	650	341.0	6486	21.5	772	387.0	7331	24.3	984	478.7	9817	25.2	1064	507.5	10394	26.5	1201	550.6	11255	30.2	1632	679.5	13821	-	-	-	-
	12x2	19.4	605	327.9	6250	20.5	687	359.5	6838	22.5	865	411.1	8373	25.1	1045	506.7	10392	26.0	1129	536.4	10987	27.3	1274	580.9	11880	31.2	1740	719.6	14640	-	-	-	-
	13x2	19.9	635	343.8	6559	21.0	722	376.4	7167	23.1	912	431.7	8801	25.8	1104	533.3	10947	26.7	1192	564.0	11564	28.1	1350	612.6	12537	32.1	1849	758.7	15450	-	-	-	-
	14x2	20.4	666	359.7	6864	21.6	759	395.6	7531	24.1	986	469.3	9610	26.5	1162	559.8	11496	27.4	1255	591.4	12133	28.9	1426	644.2	13189	33.1	1959	800.4	16298	-	-	-	-
	15x2	20.8	692	373.1	7125	22.5	843	416.4	8512	24.7	1033	490.0	10036	27.1	1216	583.3	11984	28.1	1317	618.5	12693	29.6	1495	672.4	13772	33.9	2060	835.8	17026	-	-	-	-
	16x2	21.3	723	389.6	7443	23.0	880	433.8	8875	25.3	1082	511.8	10487	27.8	1276	610.9	12556	28.8	1382	647.1	13288	30.3	1568	702.4	14397	35.2	2210	901.3	18429	-	-	-	-
	18x2	22.5	827	421.4	8643	24.3	976	482.6	9921	26.3	1170	549.5	11267	29.0	1385	659.5	13566	30.1	1503	700.1	14382	31.7	1711	761.3	15612	36.8	2418	976.0	19964	-	-	-	-
	19x2	23.0	860	438.4	8992	24.8	1014	500.9	10300	26.8	1216	569.3	11682	29.5	1437	682.1	14046	30.7	1564	726.7	14938	32.4	1787	792.5	16260	37.6	2525	1015.1	20772	-	-	-	-
	20x2	23.4	889	452.6	9289	25.2	1048	516.3	10623	27.3	1260	588.7	12085	30.1	1493	707.2	14568	31.3	1625	752.7	14581	33.0	1854	819.6	16823	38.4	2631	1053.9	21569	-	-	-	-
22x2	24.5	971	496.1	10233	26.1	1120	550.1	11324	28.3	1351	628.1	12900	31.2	1601	755.3	15570	32.4	1742	802.6	15623	34.6	2031	899.7	18536	39.9	2841	1129.3	23123	-	-	-	-	
24x2	25.3	1030	525.3	10838	26.9	1188	581.1																										

НИКИ-КУПЭФБлШнг(А)-НФ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	2x2	12.2	264	149.0	2467	13.2	304	171.5	2881	14.1	344	193.0	3220	15.3	395	224.9	3736	15.9	435	237.4	4151	16.7	473	258.9	4506	19.6	643	345.7	6101
	3x2	13.2	313	174.7	2966	13.8	344	189.5	3205	14.8	395	214.8	3607	16.3	475	253.8	4479	16.8	499	267.9	4717	17.6	552	291.0	5103	20.7	759	389.4	6911
	4x2	13.8	339	181.4	3138	14.6	379	199.6	3437	15.8	452	225.3	4053	17.2	515	263.6	4745	17.8	551	279.2	5013	19.5	654	329.5	6025	22.4	903	407.6	8056
	5x2	14.8	378	196.8	3441	15.9	439	218.3	3979	17.0	500	243.7	4431	19.4	620	312.3	5807	20.0	660	328.2	6094	21.0	733	354.9	6570	24.6	1042	454.4	9114
	6x2	14.7	387	192.6	3440	15.6	447	211.5	3932	16.8	512	235.8	4376	19.1	632	300.8	5718	19.8	678	317.9	6033	20.7	753	341.1	6462	24.3	1074	435.3	8875
	7x2	15.4	423	209.1	3742	16.5	491	230.5	4293	17.7	566	257.8	4794	20.2	700	330.8	6292	20.8	748	346.7	6590	22.3	884	379.3	7733	25.6	1195	476.4	9727
	8x2	16.3	478	230.5	4291	17.2	531	251.5	4677	19.4	666	310.9	5875	21.1	769	362.6	6882	22.2	871	386.0	7870	23.3	974	416.8	8486	26.9	1328	528.3	10761
	9x2	17.0	527	264.4	4854	18.7	633	314.3	5871	20.1	741	355.3	6610	22.4	918	425.3	8579	23.2	988	451.0	9085	24.7	1132	504.7	10196	28.1	1516	625.7	12569
	10x2	17.6	553	270.8	5021	19.4	666	323.0	6089	20.9	781	364.9	6855	23.3	964	435.9	8861	24.5	1063	477.3	9734	25.7	1191	516.0	10508	29.2	1594	634.0	12853
	11x2	19.0	631	313.5	5928	20.0	708	341.8	6453	22.0	884	391.6	7945	24.5	1059	480.8	9826	25.3	1136	506.9	10352	26.6	1278	549.8	11208	30.3	1719	677.9	13755
	12x2	19.5	665	328.8	6220	20.6	750	360.1	6799	22.7	939	413.7	8394	25.2	1121	506.1	10351	26.1	1207	535.7	10942	27.5	1361	582.7	11880	31.3	1834	717.9	14571
	13x2	20.0	699	344.6	6527	21.2	792	379.2	7164	23.3	991	434.3	8821	26.0	1190	535.3	10953	26.9	1280	565.7	11564	28.3	1444	614.3	12537	32.3	1955	759.8	15430
	14x2	20.6	737	362.7	6867	22.2	885	402.3	8190	24.3	1070	471.4	9622	26.7	1254	561.7	11500	27.6	1349	593.0	12130	29.1	1524	645.7	13182	33.3	2072	801.3	16276
	15x2	21.1	771	378.3	7164	22.7	925	418.9	8531	24.9	1121	492.1	10045	27.4	1317	587.8	12036	28.4	1421	622.9	12739	29.8	1600	674.0	13766	34.6	2222	863.7	17602
	16x2	21.9	852	396.5	8090	23.2	967	436.3	8893	25.5	1176	513.8	10495	28.0	1378	612.6	12557	29.0	1487	648.4	13276	30.6	1684	706.8	14444	35.5	2342	905.0	18456
	18x2	22.9	925	428.7	8751	24.6	1076	487.3	9979	26.6	1277	554.0	11320	29.3	1502	663.7	13610	30.4	1625	704.5	14429	32.0	1839	765.6	15657	37.2	2566	982.8	20045
	19x2	23.3	959	443.2	9056	25.1	1119	505.5	10358	27.2	1332	576.4	11782	29.9	1564	689.2	14144	31.0	1692	731.0	14986	32.7	1919	796.3	16290	38.0	2683	1022.3	20863
	20x2	24.1	1019	473.9	9727	25.6	1161	523.5	10729	27.7	1382	595.8	12185	30.5	1626	714.4	14666	31.6	1758	757.1	15528	33.4	1998	826.8	16919	38.8	2796	1061.1	21661
	22x2	24.9	1087	503.2	10337	26.5	1243	557.3	11429	28.7	1482	635.0	12995	31.6	1745	762.4	15667	32.8	1889	809.4	16610	35.0	2187	906.5	18624	40.3	3020	1136.6	23215
	24x2	25.7	1155	532.3	10939	27.3	1319	588.3	12074	29.6	1577	671.5	13750	32.7	1862	809.9	16649	34.0	2021	862.1	17695	36.2	2337	962.9	19790	41.7	3232	1207.8	24675
	27x2	26.9	1258	577.6	11877	28.5	1436	636.1	13066	31.0	1725	729.4	14946	34.6	2074	903.2	18639	36.0	2254	962.5	19831	38.0	2566	1050.0	21589	43.8	3564	1319.6	26976
	30x2	27.9	1354	618.0	12723	29.7	1554	685.0	14081	32.3	1870	785.6	16111	36.1	2252	975.4	20143	37.5	2443	1036.8	21379	39.6	2789	1132.6	23308	45.8	3895	1430.4	29255
тройки	2x3	13.1	307	172.6	2935	13.7	337	187.4	3174	14.6	385	210.2	3539	16.0	460	246.5	4361	16.5	489	260.4	4597	17.3	536	283.2	4979	20.2	733	374.5	6671
	3x3	13.3	337	183.4	3170	13.9	374	199.1	3431	14.8	431	223.4	3830	16.3	519	265.2	4774	16.8	550	280.1	5031	17.5	610	301.6	5406	20.6	854	403.0	7293
	4x3	14.5	388	204.2	3579	15.2	432	221.8	3881	16.5	522	251.8	4593	18.7	638	319.9	5967	19.3	683	337.7	6286	20.2	762	364.9	6773	23.1	1065	448.8	8982
	5x3	15.7	448	222.7	4132	16.6	505	244.2	4521	17.8	584	274.1	5064	20.2	721	349.2	6598	20.8	771	366.7	6921	22.2	913	399.9	8119	25.5	1244	505.4	10267
	6x3	16.7	488	239.2	4484	17.6	549	260.4	4880	19.7	688	318.5	6068	21.9	842	377.2	7742	22.6	903	396.7	8138	24.1	1038	444.0	9137	27.2	1383	536.7	11017
	7x3	17.6	538	262.1	4924	19.4	651	312.7	5973	20.8	763	349.7	6671	23.1	933	414.4	8521	24.3	1031	453.8	9362	25.4	1154	487.2	10045	28.8	1550	592.5	12179
	8x3	19.2	632	313.6	5988	20.3	714	343.4	6544	22.2	888	389.5	7963	24.6	1058	474.7	9785	25.5	1142	502.3	10345	26.7	1282	541.0	11132	30.3	1732	660.7	13550
	9x3	20.0	705	360.7	6775	21.1	799	395.6	7416	23.1	1002	452.2	9139	25.7	1203	556.4	11325	26.6	1298	589.7	11987	27.9	1464	639.4	12977	31.7	1989	792.1	15996
	10x3	20.7	740	369.0	7008	22.3	890	409.3	8352	24.4	1080	479.1	9803	26.7	1262	568.2	11668	27.6	1361	600.1	12314	29.0	1538	650.5	13328	33.0	2097	801.9	16360
	11x3	21.4	789	392.5	7465	23.1	954	436.6	8920	25.3	1160	511.8	10478	27.6	1353	605.4	12452	28.6	1462	641.3	13175	30.1	1658	696.8	14293	34.7	2307	884.7	18124
	12x3	22.5	889	419.4	8579	24.2	1037	477.4	9797	26.1	1233	541.0	11082	28.5	1439	641.0	13191	29.6	1560	681.3	14002	31.1	1768	738.7	15161	35.9	2469	939.8	19258
	14x3	24.2	1016	481.2	9896	25.6	1158	528.9	10867	27.6	1379	599.3	12295	30.2	1615	713.3	14704	31.3	1750	756.4	15577	33.0	1991	823.4	16925	38.2	2798	1051.7	21574
	16x3	25.3	1111	522.8	10769	26.9	1274	578.4	11896	29.0	1520	655.4	13461	31.8	1786	783.7	16174	33.0	1938	832.0	17151	35.2	2250	930.9	19208	40.3	3119	1159.0	23798
	19x3	27.0	1257	587.8	12122	28.6	1439	647.5	13342	31.0	1732	739.4	15205	34.0	2036	885.7	18309	35.7	2254	965.8	19994	37.7	2576	1054.4	21782	43.2	3590	1315.3	27041
четверок	2x4	14.3	358	203.7	3447	15.0	396	222.2	3745	16.3	477	253.8	4477	17.7	545	297.5	5244	19.0	621	338.7	6093	19.9	687	367.7	6587	22.8	959	458.3	8935
	3x4	14.9	409	226.3	3881	15.9	478	250.6	4495	17.1	553	285.4	5092	19.4	684	363.2	6617	20.0	733	383.9	6979	20.9	816	415.4	7526	24.4	1183	536.8	10610
	4x4	16.3	482	248.3	4545	17.2	537	272.5	4976	19.2	669	332.0	6164	20.9	777	390.6	7266	22.0	890	417.4	8397	23.1	997	453.2	9098	26.5	1364	576.4	11569

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

Тск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-і», «М», «Г».

НИКИ-КУПЭФКШнг(А)-НГ

Чмсло		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	2x2	13.0	273	163.4	2795	13.6	299	177.6	3021	14.5	339	199.5	3368	15.7	388	231.9	3895	16.3	427	244.7	4316	17.1	470	266.5	4678	20.0	641	355.4	6322
	3x2	13.6	308	180.8	3106	14.2	338	195.9	3351	15.2	388	221.6	3761	16.7	467	261.3	4648	17.2	496	275.6	4890	18.8	590	325.0	5877	21.1	757	399.6	7142
	4x2	14.2	334	187.7	3283	15.0	372	206.3	3590	16.2	444	232.6	4217	17.6	512	271.4	4922	19.0	589	313.6	5796	19.9	652	339.2	6245	22.8	900	418.5	8304
	5x2	15.2	371	203.6	3596	16.3	432	225.6	4144	17.4	496	251.5	4606	19.8	618	321.9	6026	20.4	658	338.1	6318	21.4	730	365.2	6804	25.0	1038	466.8	9396
	6x2	15.1	380	199.4	3594	16.1	440	218.7	4095	17.2	509	243.4	4550	19.5	630	310.3	5934	20.2	676	327.8	6256	21.1	751	351.3	6693	24.7	1071	447.6	915
	7x2	15.8	416	216.1	3902	16.9	483	238.1	4464	18.9	604	292.1	5572	20.6	698	340.8	6518	21.2	745	356.9	6822	22.7	881	390.2	7980	26.0	1191	489.2	10018
	8x2	16.7	470	237.9	4460	17.6	527	259.3	4854	19.8	664	320.5	6094	21.5	766	373.0	7117	22.6	868	396.9	8116	24.1	997	445.0	9128	27.3	1324	541.6	1065
	9x2	17.4	524	272.1	5029	19.1	631	323.6	6083	20.5	738	365.2	6836	22.8	914	436.2	8827	23.6	984	462.2	9340	25.1	1128	517.1	10478	28.5	1510	639.5	12883
	10x2	18.8	591	304.9	5795	19.8	664	332.6	6308	21.3	779	375.2	7089	24.1	987	464.1	9502	24.9	1060	489.7	10015	26.1	1187	528.9	10801	29.6	1588	648.3	13177
	11x2	19.4	629	323.0	6143	20.4	706	351.7	6678	22.4	881	402.4	8189	24.9	1055	493.2	10107	25.7	1133	519.6	10640	27.0	1273	563.0	11508	30.7	1712	692.6	14089
	12x2	19.9	662	338.5	6440	21.0	747	370.3	7030	23.1	935	424.7	8645	25.6	1117	518.8	10638	26.5	1203	548.7	11238	27.9	1356	596.3	12189	31.7	1827	733.0	14914
	13x2	20.4	697	354.5	6752	21.6	789	389.6	7400	24.1	1014	462.6	9463	26.4	1186	548.3	11248	27.3	1276	579.1	11867	28.7	1438	628.3	12853	32.7	1947	775.3	15783
	14x2	21.0	735	372.9	7098	22.6	881	413.2	8436	24.7	1066	483.7	9900	27.1	1249	575.0	11802	28.0	1344	606.7	12440	29.5	1518	659.9	13505	33.7	2063	817.2	16636
	15x2	21.5	768	388.7	7400	23.1	921	429.9	8781	25.3	1118	504.6	10329	27.8	1312	601.4	12345	28.8	1415	636.8	13056	30.2	1594	688.5	14096	35.0	2214	880.8	17992
	16x2	22.3	849	407.2	8334	23.6	963	447.5	9148	25.9	1172	526.6	10785	28.4	1373	626.4	12871	29.4	1481	662.6	13599	31.0	1677	721.7	14782	35.9	2333	922.5	18853
	18x2	23.3	921	439.8	9004	25.0	1072	499.7	10260	27.0	1273	567.2	11621	29.7	1496	678.0	13935	30.8	1618	719.2	14764	32.4	1832	781.0	16006	37.6	2557	1000.9	20457
	19x2	24.1	982	471.5	9698	25.5	1115	518.1	10644	27.6	1327	589.9	12088	30.3	1558	703.8	14475	31.4	1685	746.0	15327	33.1	1911	811.9	16646	38.4	2673	1040.7	21282
	20x2	24.5	1016	486.1	10004	26.0	1157	536.3	11020	28.1	1377	609.5	12496	30.9	1619	729.2	15002	32.0	1751	772.3	15874	33.8	1990	842.7	17281	39.2	2786	1079.9	22087
	22x2	25.3	1083	515.7	10621	26.9	1238	570.5	11729	29.1	1476	649.1	13315	32.0	1738	777.6	16013	33.2	1881	825.1	16967	35.4	2179	923.8	19017	40.7	3009	1155.8	23653
	24x2	26.1	1150	545.2	11231	27.7	1314	601.8	12381	30.0	1571	685.9	14078	33.1	1854	825.6	17004	34.8	2051	902.8	18619	36.6	2329	980.7	20193	42.1	3220	1227.5	25124
	27x2	27.3	1254	590.9	12180	28.9	1430	650.1	13384	31.4	1718	744.4	15287	35.0	2066	920.4	19029	36.4	2245	980.2	20233	38.4	2556	1068.4	22007	44.2	3551	1340.1	27441
	30x2	28.3	1349	631.8	13036	30.1	1548	699.5	14410	32.7	1863	801.1	16463	36.5	2243	993.1	20546	37.9	2434	1055.0	21793	40.0	2778	1151.6	23740	46.2	3880	1451.5	29735
тройки	2x3	13.5	302	178.7	3073	14.1	331	193.7	3318	15.0	378	216.9	3692	16.4	452	253.8	4527	16.9	481	267.9	4767	17.7	533	291.0	5157	20.6	731	384.4	6898
	3x3	13.7	332	189.6	3310	14.3	368	205.6	3577	15.2	425	230.2	3984	16.7	511	272.6	4943	17.2	547	287.7	5205	18.7	648	335.5	6176	21.0	851	413.1	7524
	4x3	14.9	382	210.8	3731	15.6	425	228.8	4039	16.9	514	259.3	4764	19.1	636	329.3	6179	19.7	681	347.2	6504	20.6	759	374.9	7000	23.5	1061	460.0	9236
	5x3	16.1	441	229.9	4295	17.0	497	251.8	4693	19.0	623	308.6	5847	20.6	718	359.2	6825	21.2	768	376.9	7154	22.6	910	410.7	8365	25.9	1240	518.2	10557
	6x3	17.1	485	246.8	4656	18.8	588	294.5	5654	20.1	685	328.3	6290	22.3	838	387.9	7986	23.0	899	407.7	8388	24.5	1035	456.2	9414	27.6	1378	550.2	11323
	7x3	18.8	576	296.1	5698	19.8	649	322.3	6192	21.2	760	360.0	6903	23.5	929	425.6	8776	24.7	1028	466.1	9641	25.8	1150	499.9	10334	29.2	1544	606.6	12500
	8x3	19.6	630	323.2	6205	20.7	712	353.4	6772	22.6	885	400.4	8209	25.0	1055	487.1	10067	25.9	1138	515.1	10635	27.1	1278	554.2	11434	30.7	1725	675.4	13884
	9x3	20.4	703	370.6	7000	21.5	796	406.0	7652	23.5	998	463.4	9394	26.1	1199	569.3	11617	27.0	1294	602.9	12288	28.3	1458	653.2	13290	32.1	1981	807.4	16343
	10x3	21.1	737	379.2	7240	22.7	887	420.2	8599	24.8	1077	491.5	10082	27.1	1258	581.5	11970	28.0	1356	613.8	12624	29.4	1532	664.7	13650	33.4	2088	817.6	16718
	11x3	21.8	786	403.0	7703	23.5	950	447.9	9174	25.7	1156	524.4	10767	28.0	1348	619.0	12762	29.0	1456	655.3	13494	30.5	1651	711.4	14626	35.1	2299	901.9	18514
	12x3	22.9	885	430.3	8828	24.6	1034	489.6	10075	26.5	1228	554.0	11378	28.9	1433	655.0	13509	30.0	1554	695.8	14330	31.5	1761	753.8	15503	36.3	2461	957.4	19659
	14x3	24.6	1013	493.4	10174	26.0	1153	541.7	11159	28.0	1374	612.9	12605	30.6	1608	728.0	15037	31.7	1743	771.5	15921	33.4	1982	839.2	17283	38.6	2788	1070.2	21995
	16x3	25.7	1107	535.5	11057	27.3	1269	591.7	12200	29.4	1514	669.7	13784	32.2	1779	799.0	16522	33.4	1930	847.8	17509	35.6	2242	948.3	19602	40.7	3108	1178.2	24235
	19x3	27.4	1252	601.2	12427	29.0	1434	661.6	13662	31.4	1725	754.4	15545	34.8	2067	926.4	19234	36.1	2246	983.4	20393	38.1	2567	1072.7	22198	43.6	3577	1335.6	27502
четверок	2x4	14.7	352	210.3	3597	15.4	389	229.1	3902	16.7	469	261.2	4645	18.9	584	331.7	6022	19.4	619	348.2	6308	20.3	685	377.6	6811	23.2	955	469.4	9187
	3x4	15.3	402	233.2	4036	16.3	470	257.8	4660	17.5	550	293.1	5269	19.8	682	372.8	6836	20.4	731	393.8	7204	21.3	813	425.6	7759	24.8	1180	549.1	10890
	4x4	16.7	474	255.7	4714	17.6	534	280.2	5153	19.6	667	341.6	6381	21.3	774	400.9	7500	22.4	886	428.2	8641	23.5	993	464.4	9352	26.9	1359	589.6	11869

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-i», «М», «Г».

НИКИ-КУПЭфоБлШЭфнг(А)-НФ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск
пар	2x2	16.3	481	261.6	4588	16.9	510	279.3	4887	17.8	563	306.5	5343	19.7	667	369.7	6580	20.1	695	383.6	6819	20.8	745	407.9	7231	23.2	964	484.7	9367
	3x2	16.8	545	278.6	4901	17.4	586	297.1	5218	19.1	690	351.4	6289	20.2	765	392.1	7013	20.7	803	409.8	7316	21.4	864	435.3	7755	24.3	1152	535.6	10452
	4x2	18.7	654	313.8	5711	19.4	704	334.6	6080	20.4	780	365.2	6618	22.0	919	411.2	8112	22.6	968	430.6	8484	23.4	1044	457.3	9003	26.1	1308	555.3	10956
	5x2	20.2	740	336.2	6159	20.9	795	356.4	6524	22.4	933	392.4	7771	24.2	1065	455.4	9087	24.8	1119	474.4	9461	25.7	1209	503.3	10031	28.3	1486	589.9	11729
	6x2	20.8	796	338.4	6273	22.0	905	364.1	7274	23.1	1003	394.5	7883	25.0	1147	459.2	9252	25.6	1205	477.3	9615	26.5	1302	504.9	10167	29.2	1607	589.2	11849
	7x2	21.2	860	351.2	6526	22.4	976	377.5	7560	23.6	1088	411.2	8234	25.5	1243	478.5	9667	26.1	1307	497.2	10046	27.1	1420	528.2	10666	29.8	1759	615.4	12418
	8x2	22.6	999	387.4	7735	23.5	1082	413.5	8255	25.1	1233	466.8	9369	26.7	1379	524.4	10563	27.4	1454	547.1	11017	28.4	1580	580.4	11686	31.4	1970	682.8	13727
	9x2	23.6	1131	450.6	8884	24.9	1253	498.7	9882	26.2	1400	545.7	10805	27.9	1572	617.3	12259	28.6	1658	644.6	12798	29.7	1805	688.1	13649	32.8	2257	816.5	16156
	10x2	24.9	1220	472.8	9429	25.8	1320	503.1	10035	27.2	1477	550.7	10979	29.0	1658	622.8	12463	29.8	1752	651.8	13037	30.9	1907	693.2	13861	34.6	2429	844.7	16924
	11x2	25.7	1307	498.5	9941	26.7	1418	532.6	10621	28.2	1592	584.6	11652	30.1	1789	662.9	13265	30.9	1890	693.0	13862	32.1	2062	739.0	14776	35.9	2628	899.5	18022
	12x2	26.5	1391	524.0	10444	27.6	1514	561.8	11194	29.1	1697	615.4	12258	31.1	1911	699.6	13994	31.9	2018	730.6	14610	33.2	2204	781.0	15608	37.2	2816	953.4	19088
	13x2	27.3	1479	550.4	10965	28.4	1608	589.3	11740	30.0	1807	647.4	12893	32.1	2038	737.9	14757	32.9	2149	769.5	15387	34.6	2387	845.6	16967	38.4	3009	1006.3	20146
	14x2	28.1	1566	577.0	11487	29.2	1701	616.8	12283	30.8	1912	676.6	13472	33.0	2157	772.9	15456	33.9	2281	808.9	16169	35.6	2532	887.2	17798	39.5	3195	1056.0	21140
	15x2	28.8	1645	600.6	11953	29.9	1788	641.6	12773	31.6	2014	705.7	14046	33.9	2275	808.1	16153	35.2	2445	869.2	17438	36.6	2674	928.7	18622	40.6	3377	1105.7	22126
	16x2	29.5	1730	625.3	12442	30.7	1885	670.3	13340	32.4	2122	736.1	14651	35.2	2438	869.1	17438	36.1	2577	907.8	18212	37.6	2820	972.0	19485	41.7	3567	1157.5	23161
	18x2	30.8	1890	671.6	13357	32.1	2064	721.8	14356	34.0	2328	796.5	15837	36.8	2672	936.9	18793	37.8	2827	980.7	19666	39.4	3100	1051.6	21071	43.8	3934	1257.3	25144
	19x2	31.5	1977	697.3	13864	32.8	2155	748.3	14881	35.1	2471	849.0	16951	37.6	2792	972.1	19499	38.7	2962	1020.7	20466	40.2	3241	1089.7	21841	44.8	4125	1307.9	26158
	20x2	32.1	2057	719.8	14310	33.4	2241	771.8	15350	35.8	2574	877.7	17522	38.4	2912	1007.3	20202	39.5	3088	1057.0	21192	41.1	3384	1131.1	22666	45.7	4304	1354.1	27083
	22x2	33.3	2215	765.3	15209	35.1	2459	846.9	16904	37.2	2779	935.9	18673	39.9	3148	1075.4	21565	41.0	3336	1127.0	22594	42.7	3658	1207.7	24196	47.6	4667	1451.6	29024
	24x2	34.8	2406	832.1	16599	36.3	2632	895.9	17873	38.5	2979	991.4	19772	41.3	3373	1140.1	22855	42.5	3578	1197.2	23989	44.2	3926	1281.3	25666	49.3	5016	1542.0	30825
	27x2	36.5	2647	901.4	17970	38.0	2890	968.0	19303	40.3	3277	1072.0	21374	43.3	3716	1237.2	24798	44.6	3948	1301.2	26071	46.5	4342	1397.5	27984	51.9	5560	1685.3	33679
	30x2	38.0	2876	965.2	19235	39.7	3154	1042.2	20774	42.1	3575	1154.5	23007	45.3	4065	1336.9	26789	46.6	4315	1403.8	28123	48.6	4744	1508.5	30200	54.2	6083	1818.9	36351
тройки	2x3	17.0	519	285.0	5010	17.6	558	303.8	5332	19.3	660	358.7	6416	20.5	735	402.8	7194	21.0	772	420.7	7501	22.2	896	453.9	8834	24.7	1119	551.7	10754
	3x3	17.2	586	296.7	5261	18.7	678	344.4	6223	19.6	753	375.9	6776	20.8	842	423.3	7635	21.3	887	442.1	7964	22.5	1028	476.7	9352	25.1	1303	582.2	11438
	4x3	19.8	729	351.1	6412	20.5	789	373.8	6821	22.0	936	413.8	8182	23.4	1049	466.4	9244	24.4	1134	504.2	10036	25.3	1233	537.1	10680	27.9	1541	636.0	12610
	5x3	21.3	823	373.8	6889	22.6	947	404.9	8064	24.2	1087	458.9	9182	25.8	1219	517.6	10387	26.4	1284	538.5	10806	27.4	1400	573.1	11494	30.3	1758	677.1	13550
	6x3	23.1	961	397.6	7971	24.5	1074	442.9	8923	25.8	1203	482.4	9721	27.5	1349	543.3	10992	28.2	1425	566.1	11454	29.3	1556	602.1	12179	32.4	1961	707.7	14301
	7x3	24.8	1096	449.9	9063	25.8	1193	480.5	9681	27.2	1340	524.5	10568	29.1	1508	594.3	12024	29.9	1596	620.9	12561	31.1	1748	661.6	13381	34.9	2251	805.1	16324
	8x3	26.0	1213	493.7	9912	27.1	1325	529.1	10625	28.6	1492	579.2	11630	30.6	1682	657.9	13269	31.5	1784	689.6	13902	32.7	1951	733.7	14787	36.7	2523	895.2	18084
	9x3	27.2	1384	581.4	11512	28.3	1511	624.2	12356	29.9	1707	687.9	13607	32.0	1932	786.5	15615	32.9	2048	825.1	16372	34.6	2286	906.8	18048	38.5	2917	1089.7	21623
	10x3	28.2	1451	584.9	11668	29.4	1587	628.5	12536	31.1	1797	692.1	13802	33.4	2035	793.4	15888	34.7	2196	854.2	17165	36.1	2411	913.3	18342	40.1	3078	1089.4	21834
	11x3	29.3	1562	623.2	12427	30.5	1710	668.6	13335	32.3	1939	737.6	14709	35.0	2232	868.0	17455	36.0	2370	910.3	18298	37.5	2605	975.0	19583	41.7	3334	1165.4	23359
	12x3	30.2	1662	655.4	13067	31.5	1823	705.3	14062	33.4	2069	779.5	15536	36.2	2385	918.4	18461	37.3	2535	965.4	19393	38.8	2788	1032.4	20730	43.2	3578	1237.0	24785
	14x3	32.1	1873	725.7	14460	33.5	2056	781.6	15575	35.9	2378	888.7	17777	38.5	2696	1020.1	20502	39.6	2866	1070.5	21509	41.3	3159	1148.9	23066	46.1	4078	1383.4	27713
	16x3	33.8	2074	791.3	15761	35.7	2321	878.2	17562	37.8	2638	969.8	19391	40.6	2999	1117.4	22456	41.8	3190	1174.1	23585	43.6	3522	1261.2	25317	48.7	4556	1521.0	30465
	19x3	36.5	2409	910.1	18192	38.2	2655	984.8	19684	40.5	3028	1090.6	21797	43.6	3449	1262.6	25366	44.9	3674	1327.8	26665	46.8	4062	1426.0	28625	52.4	5278	1727.6	34597
четверок	2x4	19.1	630	351.8	6300	19.8	679	376.0	6718	20.9	758	414.6	7378	22.7	915	473.6	9221	23.2	960	493.3	9599	24.5	1069	545.1	10644	27.0	1323	649.9	12636
	3x4	20.0	737	386.8	6946	20.8	801	415.8	7451	22.3	960	461.2	8013	24.2	1110	541.5	10646	24.9	1178	570.2	11196	25.8	1281	608.6	11934	28.5	1612	729.4	14249
	4x4	22.0	893	413.0	8169	22.9	973	443.5	8766	24.6	1123	505.4	10028	26.3	1269	574.9	11432	27.0	1343	602.2	11967	28.0	1466	641.8	12742	31.0	1858	765.8	15164

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

Тск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км

НИКИ-КУПЭфокШЭфнг(А)-НГ

Чмсло		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск
пар	2x2	16.7	473	269.0	4757	17.3	507	286.9	5061	19.0	601	340.9	6126	20.1	665	379.5	6802	20.5	693	393.6	7044	21.2	742	418.2	7463	23.6	960	495.9	9622
	3x2	17.2	542	286.2	5074	17.8	582	305.0	5397	19.5	688	360.9	6505	20.6	762	402.1	7240	21.1	800	420.0	7548	21.8	861	445.8	7993	24.7	1149	547.8	10731
	4x2	19.1	652	323.1	5923	19.8	702	344.3	6299	20.8	777	375.3	6847	22.4	916	422.0	8356	23.0	964	441.5	8734	24.2	1067	485.7	9647	26.5	1304	568.3	11252
	5x2	20.6	738	346.2	6385	21.3	792	366.7	6758	22.8	929	403.3	8019	24.6	1062	467.6	9365	25.2	1116	486.9	9745	26.1	1205	516.2	10323	28.7	1481	603.9	12045
	6x2	21.2	793	348.7	6505	22.4	901	374.8	7518	23.5	999	405.7	8137	25.4	1143	471.8	9537	26.0	1201	490.2	9906	26.9	1298	518.1	10467	29.6	1601	603.5	12174
	7x2	21.6	857	361.6	6763	22.8	973	388.4	7808	24.4	1111	439.8	8884	25.9	1239	491.3	9958	26.5	1303	510.3	10342	27.5	1415	541.6	10972	30.2	1752	630.0	12748
	8x2	23.0	995	398.4	7984	24.3	1105	442.0	8902	25.5	1230	479.4	9655	27.1	1375	537.6	10864	27.8	1449	560.6	11325	28.8	1574	594.4	12003	31.8	1963	698.0	14072
	9x2	24.4	1154	479.2	9534	25.3	1250	511.2	10167	26.6	1396	558.7	11102	28.3	1567	631.0	12572	29.0	1652	658.7	13117	30.1	1799	702.6	13978	33.2	2249	832.2	16513
	10x2	25.3	1216	485.3	9714	26.2	1315	516.0	10328	27.6	1472	564.1	11285	29.4	1652	637.0	12786	30.2	1746	666.3	13367	31.3	1900	708.1	14201	35.0	2421	861.9	17314
	11x2	26.1	1303	511.4	10233	27.1	1414	545.9	10922	28.6	1587	598.5	11968	30.5	1783	677.6	13598	31.3	1883	707.9	14202	32.5	2054	754.4	15126	36.3	2620	917.1	18423
	12x2	26.9	1387	537.2	10743	28.0	1508	575.5	11504	29.5	1691	629.6	12582	31.5	1904	714.7	14335	32.3	2011	745.9	14959	33.6	2195	796.9	15968	37.6	2807	971.5	19500
	13x2	27.7	1474	563.9	11273	28.8	1603	603.3	12057	30.4	1801	662.0	13225	32.5	2031	753.3	15108	33.3	2141	785.3	15745	35.0	2380	862.7	17356	38.8	2999	1024.9	20568
	14x2	28.5	1560	590.8	11802	29.6	1695	631.1	12607	31.2	1905	691.5	13811	33.4	2149	788.7	15814	34.7	2311	849.4	17091	36.0	2524	904.7	18196	39.9	3184	1075.0	21571
	15x2	29.2	1640	614.8	12274	30.3	1782	656.2	13104	32.0	2007	720.9	14392	34.7	2305	848.6	17075	35.6	2437	886.6	17833	37.0	2665	946.6	19029	41.0	3366	1125.1	22566
	16x2	29.9	1724	639.7	12770	31.1	1878	685.2	13679	32.8	2114	751.6	15004	35.6	2431	886.4	17833	36.5	2569	925.5	18615	38.0	2811	990.2	19900	42.1	3555	1177.2	23610
	18x2	31.2	1883	686.6	13696	32.5	2056	737.2	14706	34.8	2359	837.2	16761	37.2	2663	954.8	19201	38.2	2817	999.0	20083	39.8	3089	1070.5	21502	44.2	3921	1277.8	25609
	19x2	31.9	1970	712.5	14209	33.2	2147	764.0	15238	35.5	2464	866.3	17345	38.0	2783	990.3	19914	39.1	2951	1039.4	20890	40.6	3230	1108.9	22278	45.2	4111	1328.7	26630
	20x2	32.5	2049	735.2	14661	33.8	2233	787.8	15711	36.2	2566	895.4	17922	38.8	2902	1025.9	20624	39.9	3077	1076.0	21623	41.5	3373	1150.7	23110	46.1	4290	1375.2	27563
	22x2	33.7	2206	781.2	15570	35.5	2451	864.2	17298	37.6	2770	954.1	19085	40.3	3137	1094.6	22000	41.4	3325	1146.5	23037	43.1	3646	1227.8	24653	48.0	4651	1473.3	29517
24x2	35.2	2399	849.3	16990	36.7	2624	913.7	18278	38.9	2969	1010.0	20194	41.7	3361	1159.8	23300	42.9	3566	1217.2	24444	44.6	3913	1301.9	26134	49.7	4999	1564.3	31330	
27x2	36.9	2639	919.2	18376	38.4	2881	986.4	19722	40.7	3266	1091.3	21812	43.7	3703	1257.5	25259	45.0	3934	1322.0	26542	46.9	4327	1418.9	28469	52.3	5541	1708.3	34202	
30x2	38.4	2867	983.6	19654	40.1	3143	1061.3	21207	42.5	3563	1174.4	23459	45.7	4050	1357.8	27265	47.0	4300	1425.2	28609	49.0	4728	1530.5	30700	54.6	6062	1842.6	36888	
тройки	2x3	17.4	516	292.7	5185	18.8	596	337.9	6106	19.7	658	368.3	6634	20.9	732	412.9	7423	21.4	769	431.1	7736	22.6	893	464.7	9080	25.1	1116	564.1	11036
	3x3	17.6	583	304.5	5438	19.1	676	353.7	6435	20.0	751	385.7	6997	21.2	839	433.5	7867	21.7	884	452.6	8201	22.9	1024	487.6	9601	25.5	1299	594.8	11724
	4x3	20.2	727	360.9	6635	20.9	786	383.9	7050	22.4	933	424.5	8426	24.2	1072	494.8	9888	24.8	1131	516.5	10316	25.7	1229	549.8	10969	28.3	1535	649.8	12923
	5x3	21.7	820	384.3	7127	23.0	944	415.9	8314	24.6	1084	471.1	9460	26.2	1215	530.5	10681	26.8	1280	551.7	11105	27.8	1395	586.7	11802	30.7	1751	691.8	13884
	6x3	23.5	957	408.8	8226	24.9	1071	455.2	9204	26.2	1199	495.3	10014	27.9	1344	556.9	11301	28.6	1419	580.0	11770	29.7	1550	616.5	12504	32.8	1953	723.3	14654
	7x3	25.2	1092	462.4	9346	26.2	1189	493.4	9974	27.6	1335	538.0	10874	29.5	1502	608.5	12347	30.3	1590	635.5	12892	31.5	1740	676.7	13722	35.3	2243	822.4	16716
	8x3	26.4	1209	506.7	10207	27.5	1320	542.6	10930	29.0	1486	593.2	11949	31.0	1675	672.8	13606	31.9	1777	704.8	14247	33.1	1943	749.3	15142	37.1	2514	913.1	18492
	9x3	27.6	1379	594.9	11818	28.7	1506	638.1	12672	30.3	1701	702.4	13938	32.4	1924	801.9	15964	33.3	2040	840.9	16729	35.0	2278	923.9	18438	38.9	2907	1108.3	22045
	10x3	28.6	1445	598.8	11984	29.8	1581	642.8	12863	31.5	1789	707.1	14144	33.8	2026	809.4	16249	35.1	2188	871.4	17555	36.5	2403	931.0	18745	40.5	3067	1108.6	22270
	11x3	29.7	1556	637.5	12752	30.9	1703	683.4	13671	32.7	1931	753.1	15061	35.4	2224	885.3	17848	36.4	2362	928.0	18700	37.9	2596	993.2	19997	42.1	3322	1185.2	23808
	12x3	30.6	1655	670.1	13400	31.9	1816	720.5	14407	33.8	2061	795.4	15898	36.6	2377	936.1	18864	37.7	2526	983.5	19806	39.2	2777	1051.2	21155	43.6	3565	1257.3	25246
	14x3	32.5	1866	741.1	14810	33.9	2048	797.6	15938	36.3	2370	906.4	18178	38.9	2686	1038.7	20925	40.0	2856	1089.5	21941	41.7	3147	1168.5	23511	46.5	4063	1404.6	28196
	16x3	34.6	2104	831.8	16680	36.1	2313	895.8	17961	38.2	2628	988.1	19808	41.0	2988	1136.8	22896	42.2	3178	1193.9	24034	44.0	3509	1281.6	25781	49.1	4539	1543.0	30966
	19x3	36.9	2400	927.9	18598	38.6	2645	1003.3	20104	40.9	3017	1110.0	22236	44.0	3436	1283.0	25830	45.3	3660	1348.6	27138	47.2	4047	1447.5	29112	52.8	5259	1750.7	35123
четверок	2x4	19.5	628	361.3	6516	20.2	677	385.8	6941	21.3	755	424.8	7612	23.1	911	484.6	9472	23.6	956	504.6	9855	24.9	1066	557.4	10924	27.4	1319	663.3	12941
	3x4	20.4	734	396.7	7171	21.2	799	426.0	7683	22.7	957	472.1	9260	24.6	1107	553.7	10924	25.3	1174	582.7	11481	26.2	1277	621.5	12227	28.9	1606	743.5	14568
	4x4	22.4	889	423.8	8413	23.3	969	454.6	9018	25.0	1120	517.8	10310	26.7	1264	588.1	11730	27.4	1339	615.6	12271	28.4	1461	655.6	13056	31.4	1851	780.8	15504

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

НИКИ-КУПЭфоШЭфнг(А)-НГ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск
пар	2x2	13.5	335	172.5	3916	14.1	365	185.8	4218	15.0	412	206.2	4684	16.1	467	234.4	5334	16.5	492	244.7	5569	17.2	537	262.6	5977	20.0	556	242.6	5531
	3x2	14.0	401	185.8	4231	14.6	437	199.9	4554	15.5	494	221.6	5051	16.6	561	252.2	5763	17.1	595	265.3	6063	17.8	651	284.3	6500	20.7	696	261.7	6001
	4x2	15.1	453	190.4	4347	15.8	496	205.3	4690	16.8	562	227.2	5196	18.8	590	229.6	5270	19.4	625	239.5	5500	20.2	682	253.3	5822	22.5	857	293.9	6764
	5x2	16.6	517	202.4	4631	17.3	564	216.8	4965	19.2	624	229.4	5260	20.6	702	257.8	5933	21.2	742	268.3	6179	22.1	812	284.3	6552	25.1	1017	324.3	7489
	6x2	17.2	560	201.7	4627	18.8	625	223.8	5138	19.9	704	243.0	5587	21.4	794	274.7	6341	22.0	841	285.8	6601	22.9	921	302.7	6996	26.0	1158	344.4	7991
	7x2	17.6	620	211.2	4858	19.2	690	233.2	5367	20.4	781	254.5	5865	21.9	881	288.2	6671	22.5	934	299.8	6945	23.5	1027	318.7	7388	26.6	1294	361.6	8406
	8x2	19.4	702	234.7	5403	20.3	768	250.7	5779	21.5	869	272.9	6301	23.1	982	310.0	7190	24.2	1034	318.2	7387	25.2	1135	336.0	7810	28.2	1448	388.9	9060
	9x2	20.4	772	250.5	5776	21.3	845	267.2	6168	22.6	958	291.6	6742	24.7	1074	325.8	7573	25.4	1138	338.5	7873	26.5	1250	358.0	8336	29.6	1597	414.0	9664
	10x2	21.3	840	265.3	6125	22.2	920	282.7	6534	23.6	1045	309.2	7159	25.8	1169	344.5	8021	26.6	1241	358.7	8356	27.7	1364	379.1	8841	31.0	1747	439.3	10272
	11x2	22.1	910	279.6	6462	23.1	998	298.8	6916	25.0	1125	320.8	7442	26.9	1269	364.2	8493	27.7	1347	378.9	8842	28.9	1483	401.1	9372	32.3	1903	464.7	10888
	12x2	22.9	976	293.2	6785	24.4	1063	308.6	7153	25.9	1205	335.3	7786	27.9	1362	381.6	8911	28.7	1446	396.7	9272	30.0	1592	420.5	9839	33.6	2046	488.2	11454
	13x2	24.1	1036	302.4	7007	25.2	1136	321.9	7471	26.8	1290	350.5	8151	28.9	1460	400.0	9353	29.7	1546	415.3	9719	31.0	1706	440.2	10315	35.2	2254	547.3	12834
	14x2	24.9	1102	314.9	7305	26.0	1206	334.9	7781	27.6	1372	364.4	8484	29.8	1551	416.6	9754	30.7	1647	433.6	10161	32.0	1817	459.3	10777	36.3	2402	570.8	13402
	15x2	25.6	1162	326.0	7569	26.7	1274	346.6	8061	28.4	1450	377.8	8805	30.7	1641	432.8	10145	31.6	1743	450.4	10566	33.0	1925	477.7	11221	37.4	2546	593.5	13951
	16x2	26.3	1227	337.8	7852	27.5	1348	360.1	8383	29.2	1534	392.1	9148	31.6	1737	450.2	10566	32.5	1846	468.4	11002	34.0	2037	497.2	11694	38.5	2695	617.6	14535
	18x2	27.6	1350	359.5	8369	28.9	1485	383.8	8952	30.8	1691	419.1	9794	33.2	1917	481.1	11315	34.6	2092	535.7	12580	36.2	2310	568.8	13373	40.6	2984	662.5	15623
	19x2	28.3	1416	371.4	8654	29.6	1555	396.1	9247	31.5	1773	432.4	10116	34.0	2009	497.3	11708	35.5	2196	554.7	13039	37.0	2423	587.4	13827	41.6	3137	685.9	16193
	20x2	28.9	1478	381.9	8907	30.2	1623	407.2	9513	32.2	1853	445.3	10425	35.2	2157	548.3	12890	36.3	2295	571.8	13454	37.9	2535	606.4	14287	42.5	3281	707.1	16712
	22x2	30.1	1599	402.7	9406	31.5	1761	430.3	10069	33.6	2010	470.8	11040	36.7	2341	580.5	13670	37.8	2490	604.8	14256	39.5	2750	641.9	15150	44.4	3567	750.4	17764
	24x2	31.2	1718	422.2	9873	32.7	1894	451.8	10587	35.3	2220	530.1	12422	38.1	2516	610.4	14394	39.3	2677	636.7	15027	41.0	2962	675.6	15968	46.1	3846	790.3	18739
	27x2	32.9	1902	452.7	10607	34.8	2148	518.3	12143	37.1	2456	567.3	13319	40.1	2786	655.6	15494	41.4	2968	684.7	16196	43.3	3287	728.0	17243	48.7	4279	853.0	20271
	30x2	34.8	2134	515.5	12075	36.5	2354	552.2	12958	38.9	2689	604.3	14214	42.1	3057	701.1	16600	43.4	3256	731.4	17335	45.4	3604	777.8	18458	51.0	4699	911.8	21713
тройки	2x3	14.2	373	190.7	4341	14.8	408	205.1	4671	15.7	463	227.1	5175	16.9	529	260.2	5942	17.4	562	273.5	6247	19.0	519	232.7	5325	21.1	650	268.7	6157
	3x3	14.4	439	200.9	4595	15.1	486	218.1	4991	16.0	554	241.6	5532	17.2	634	277.9	6381	17.7	675	292.1	6709	19.3	642	249.3	5746	21.5	821	289.9	6693
	4x3	16.2	518	218.4	5008	16.9	570	235.0	5395	18.8	608	232.1	5341	20.2	686	262.4	6063	20.8	729	273.5	6323	21.7	805	290.3	6718	24.7	1029	333.6	7737
	5x3	17.7	588	230.9	5312	19.4	635	239.4	5515	20.6	723	261.2	6028	22.2	820	297.1	6886	22.8	871	309.2	7170	24.2	955	323.4	7508	27.1	1232	374.5	8716
	6x3	19.9	663	246.1	5676	20.9	732	264.0	6097	22.2	836	288.5	6672	24.3	939	323.4	7518	25.0	999	336.2	7821	26.1	1103	355.9	8287	29.2	1432	412.5	9630
	7x3	21.2	747	267.7	6186	22.2	825	286.6	6632	23.6	945	313.8	7272	25.9	1061	351.0	8179	26.7	1129	365.5	8524	27.9	1251	387.5	9045	31.3	1628	450.2	10538
	8x3	22.4	831	288.4	6675	23.5	920	309.5	7174	25.4	1043	331.7	7704	27.4	1181	377.7	8820	28.3	1260	394.0	9207	29.5	1394	416.8	9753	33.1	1823	485.1	11383
	9x3	23.6	915	309.3	7169	25.1	1001	324.4	7534	26.7	1145	353.3	8222	28.8	1300	403.3	9439	29.7	1384	420.1	9839	31.0	1537	445.4	10442	35.3	2071	555.1	13023
	10x3	25.0	984	321.1	7458	26.2	1087	342.8	7975	27.9	1248	374.1	8719	30.2	1417	428.8	10051	31.1	1511	446.5	10477	32.5	1680	473.9	11133	36.9	2264	589.6	13859
	11x3	26.1	1065	339.4	7896	27.3	1178	362.2	8440	29.1	1354	395.7	9240	31.4	1537	453.7	10657	32.4	1642	473.2	11126	33.9	1825	502.6	11831	38.5	2463	625.5	14733
	12x3	27.0	1139	354.8	8264	28.3	1262	379.4	8852	30.2	1451	414.8	9699	32.6	1650	476.7	11213	33.7	1762	497.8	11720	35.6	2019	564.0	13265	40.0	2651	658.1	15524
	14x3	28.9	1295	387.8	9056	30.3	1434	414.9	9705	32.3	1653	453.9	10643	35.3	1937	558.8	13152	36.4	2070	582.9	13733	38.1	2302	619.2	14605	42.9	3039	725.2	17158
	16x3	30.6	1443	418.2	9787	32.1	1603	448.0	10503	34.6	1903	524.8	12306	37.4	2167	605.2	14281	38.6	2315	631.6	14917	40.4	2580	671.7	15883	45.5	3411	787.3	18674
	19x3	32.9	1664	461.4	10830	35.0	1907	530.5	12448	37.3	2200	580.9	13662	40.4	2507	673.1	15932	41.7	2682	703.0	16656	43.6	2996	747.9	17744	49.2	3975	879.3	20926
четверок	2x4	15.5	434	222.0	5061	16.2	478	239.8	5471	17.3	548	268.3	6124	19.5	523	242.1	5551	20.0	553	251.3	5764	20.9	607	266.6	6120	23.4	776	311.2	7153
	3x4	16.4	534	248.7	5697	17.2	593	270.4	6197	19.1	580	238.0	5472	20.6	658	269.9	6231	21.3	702	282.5	6526	22.2	775	299.5	6924	25.3	997	344.1	7973
	4x4	18.8	564	231.3	5327	19.7	623	247.6	5708	21.0	714	271.2	6260	22.7	813	309.7	7182	23.4	868	323.6	7510	24.8	952	337.2	7834	27.8	1242	391.7	9124

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-і», «М», «Г».

КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ОГНЕСТОЙКИЕ С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗГАЛОГЕННЫЕ ТУ 16.К73.068-2013

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПШнг(A)-FRHF Кабель управления огнестойкий с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRHF.	141
НИКИ-КУПЭШнг(A)-FRHF Кабель управления огнестойкий с индивидуальными экранами из медной луженой проволоки с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRHF.	142
НИКИ-КУПЭФШнг(A)-FRHF Кабель управления огнестойкий с индивидуальными экранами из фольгированного материала с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRHF.	143
НИКИ-КУПШЭнг(A)-FRHF Кабель управления огнестойкий с общим экраном из медных луженых проволок с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 6. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 7. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRHF.	144
НИКИ-КУПШЭфнг(A)-FRHF Кабель управления огнестойкий с общим экраном из фольгированного материала с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 6. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 7. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRHF.	145

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПЭШЭнг(A)-FRHF Кабель управления огнестойкий, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токпроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRHF.	146
НИКИ-КУПЭоШЭнг(A)-FRHF Кабель управления огнестойкий, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токпроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Оболочка пар, троек, четверок: полимерная композиция не содержащая галогенов. 6. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRHF.	147
НИКИ-КУПЭфШЭфнг(A)-FRHF Кабель управления огнестойкий, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токпроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRHF.	148
НИКИ-КУПКШнг(A)-FRHF Кабель управления огнестойкий с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токпроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRHF. 6. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRHF.	149
НИКИ-КУПБлШнг(A)-FRHF Кабель управления огнестойкий с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токпроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRHF. 6. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRHF.	150

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПЭКШнг(A)-FRHF Кабель управления огнестойкий с индивидуальными экранами из медных луженых проволок с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRHF. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRHF.	151
НИКИ-КУПЭБШнг(A)-FRHF Кабель управления огнестойкий с индивидуальными экранами из медных луженых проволок с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRHF. 7. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRHF.	152
НИКИ-КУПКШЭнг(A)-FRHF Кабель управления огнестойкий с общим экраном из медных луженых проволок с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 6. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRHF. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRHF.	153
НИКИ-КУПБШЭфнг(A)-FRHF Кабель управления огнестойкий с общим экраном с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 6. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRHF. 7. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRHF.	154
НИКИ-КУПЭоКШЭнг(A)-FRHF Кабель управления огнестойкий, (индивидуальный + общий) экран из медных луженых проволок с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Оболочка пар, трос, четверок: полимерная композиция не содержащая галогенов. 6. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 8. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRHF. 9. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 10. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 11. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRHF.	155

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПЭоБлШЭнг(А)-FRHF Кабель управления огнестойкий, (индивидуальный + общий) экран с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Оболочка пар, троек, четверок: полимерная композиция не содержащая галогенов. 6. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 8. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRHF. 9. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 10. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 11. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRHF.	156
НИКИ-КУПКШЭфнг(А)-FRHF Кабель управления огнестойкий с общим экраном из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного материала (Эф). 6. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRHF. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRHF.	157
НИКИ-КУПЭфБлШнг(А)-FRHF Кабель управления огнестойкий с индивидуальными экранами из фольгированного материала с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент с пониженным дымо- и газовыделением. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRHF. 7. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRHF.	158
НИКИ-КУПЭфКШнг(А)-FRHF Кабель управления огнестойкий с индивидуальными экранами из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRHF. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRHF.	159
НИКИ-КУПЭфБлШЭфнг(А)-FRHF Кабель управления огнестойкий (индивидуальный+общий) экран из фольгированного материала с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент с пониженным дымо- и газовыделением. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного материала (Эф). 5. Оболочка пар, троек, четверок: полимерная композиция не содержащая галогенов. 6. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Общий экран: из фольгированного материала (Эф). 8. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRHF. 9. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 10. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 11. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRHF.	160

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПЭфоКШЭфнг(А)-FRHF Кабели управления огнестойкий (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент с пониженным дымо- и газовыделением. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного материала (Эф). 5. Оболочка пар, троек, четверок: полимерная композиции не содержащая галогенов. 6. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Общий экран: из фольгированного материала (Эф). 8. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRHF. 9. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 10. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 11. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRHF.	161
НИКИ-КУПЭфоШЭфнг(А)-FRHF Кабель управления огнестойкий (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала с пониженным дымо- и газовыделением. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного материала (Эф). 5. Оболочка пар, троек, четверок: полимерная композиции не содержащая галогенов. 6. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Общий экран: из фольгированного материала (Эф). 8. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRHF. 9. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-FRHF.	162

НИКИ-КУПШнг(A)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2x1	8.6	125	74.2	1644	8.9	135	78.7	1738	9.3	150	84.9	1867	9.9	168	95.3	2106	10.1	177	98.7	2177	10.5	193	105.2	2315	11.5	241	122.4	2681	13.2	336	168.4	3715
	3x1	9.0	146	85.5	1879	9.3	158	90.6	1983	9.8	179	99.0	2155	10.4	202	111.1	2436	10.7	215	116.4	2547	11.1	236	123.7	2700	12.2	300	144.9	3142	14.0	418	198.6	4346
	4x1	9.8	165	95.5	2084	10.2	181	101.9	2213	10.7	204	110.5	2385	11.4	231	124.5	2711	11.7	246	129.9	2821	12.1	270	137.4	2973	13.8	381	181.3	3918	15.3	482	218.0	4731
	5x1	10.7	186	106.7	2317	11.1	204	113.3	2447	11.7	231	123.3	2644	12.9	290	156.0	3398	13.2	307	162.1	3520	13.7	338	171.9	3720	15.1	434	200.4	4303	16.8	553	241.2	5204
	7x1	11.6	220	124.2	2674	12.1	243	132.6	2835	13.2	305	160.8	3436	14.0	345	180.7	3900	14.4	368	188.6	4058	14.9	407	199.3	4269	16.5	531	232.8	4937	19.2	693	287.2	6137
	10x1	15.1	357	204.1	4423	15.7	393	217.6	4691	16.6	449	238.2	5099	17.8	514	271.3	5869	19.0	531	272.6	5869	19.8	587	288.6	6186	21.8	757	331.6	7031	24.8	957	389.7	8299
	12x1	15.6	396	224.8	4850	16.2	437	239.5	5137	17.1	501	262.0	5575	19.1	558	288.8	6206	19.6	594	300.0	6425	20.4	659	317.6	6768	22.5	857	365.9	7708	25.5	1090	430.4	9107
	14x1	16.4	442	250.0	5378	17.0	488	266.2	5690	18.8	549	283.6	6001	20.1	623	320.0	6854	20.6	664	332.2	7089	21.4	738	351.4	7459	24.1	960	402.0	8419	26.9	1235	479.0	10093
	19x1	19.0	540	301.2	6434	19.8	597	320.5	6795	20.9	686	348.0	7307	22.3	782	394.2	8390	22.9	836	410.2	8694	24.2	925	429.2	9037	26.8	1223	495.1	10273	30.0	1590	594.8	12430
	24x1	22.1	665	370.0	7892	23.0	736	393.5	8328	24.7	839	421.9	8829	26.4	953	476.2	10107	27.2	1020	495.6	10473	28.2	1138	522.7	10977	31.4	1510	603.8	12496	35.5	2018	759.5	15904
	27x1	22.5	715	395.1	8397	23.5	794	421.4	8886	25.2	907	451.4	9403	27.0	1034	511.5	10818	27.7	1106	531.3	11184	28.8	1238	561.6	11747	32.0	1651	649.0	13367	36.3	2213	818.2	17065
	30x1	23.3	772	425.1	9012	24.6	848	446.9	9387	26.1	980	484.7	10065	28.0	1121	550.9	11622	28.7	1200	572.2	12013	29.9	1344	605.0	12620	33.2	1799	699.7	14366	37.7	2420	883.9	18384
37x1	25.6	894	488.5	10299	26.7	994	518.7	10833	28.2	1156	564.9	11657	30.2	1323	643.2	13504	31.0	1420	669.2	13977	32.3	1598	709.3	14712	36.3	2215	859.8	17620	40.7	2907	1041.3	21531	
52x1	29.9	1171	633.5	13268	31.2	1310	674.8	13995	33.0	1530	735.1	15049	35.9	1818	878.0	18389	36.9	1954	914.3	19048	38.4	2199	967.7	20019	42.7	2982	1125.8	22889	48.0	3937	1370.3	28147	
61x1	31.7	1325	712.7	14875	33.1	1485	759.2	15683	35.5	1798	864.1	17697	38.1	2066	988.8	20639	39.1	2223	1029.2	21365	40.8	2512	1092.3	22510	45.4	3417	1270.9	25728	51.1	4526	1551.4	31754	
пар	1x2	8.6	126	74.6	1650	8.9	136	79.1	1745	9.3	151	85.4	1875	9.9	170	95.9	2117	10.1	179	99.3	2190	10.5	195	105.9	2330	11.5	245	123.6	2704	-	-	-	-
	2x2	13.3	277	165.5	3672	13.8	301	176.5	3906	14.5	336	192.5	4245	15.5	382	218.0	4832	15.9	404	227.9	5044	16.5	441	243.1	5369	19.1	458	227.0	4946	-	-	-	-
	3x2	14.2	331	195.2	4305	14.7	360	207.8	4566	15.6	410	230.0	5032	16.7	469	261.9	5769	17.1	496	273.3	6007	17.8	547	292.8	6422	20.6	576	270.7	5834	-	-	-	-
	4x2	15.6	367	213.5	4676	16.3	404	229.5	5006	17.2	458	251.3	5452	19.3	474	254.9	5547	19.8	502	264.5	5741	20.5	550	278.6	6021	22.8	707	323.1	6919	-	-	-	-
	5x2	17.1	406	234.1	5099	17.8	446	250.1	5422	19.7	491	262.9	5651	21.1	555	295.2	6403	21.7	590	307.2	6643	22.5	649	324.1	6979	25.4	827	368.5	7843	-	-	-	-
	6x2	19.3	451	258.5	5610	20.1	494	274.3	5919	21.2	559	296.6	6354	22.8	635	334.9	7244	23.4	675	348.1	7504	24.7	736	361.7	7755	27.5	952	416.5	8826	-	-	-	-
	7x2	20.6	503	287.1	6216	21.4	551	304.2	6546	22.7	628	330.7	7063	24.7	702	366.5	7899	25.4	746	380.3	8170	26.4	825	401.0	8571	29.4	1072	462.0	9757	-	-	-	-
	8x2	21.7	552	313.6	6775	22.6	607	333.1	7152	24.4	684	357.1	7599	26.1	773	400.2	8605	26.9	824	416.3	8919	28.0	912	439.5	9368	31.1	1190	506.0	10649	-	-	-	-
	9x2	22.8	601	340.4	7339	24.2	654	357.1	7643	25.6	744	385.6	8182	27.5	844	434.2	9315	28.3	899	451.3	9645	29.4	996	475.6	10111	32.8	1309	549.9	11541	-	-	-	-
	10x2	24.3	642	361.8	7783	25.3	705	382.9	8179	26.8	804	414.3	8768	28.7	912	466.1	9980	29.6	973	484.8	10341	30.8	1081	512.0	10862	34.7	1478	626.1	13166	-	-	-	-
	11x2	25.2	687	386.2	8288	26.3	756	409.7	8728	27.9	864	443.7	9364	30.0	983	500.8	10702	30.8	1048	519.9	11064	32.1	1167	550.1	11639	36.2	1601	672.7	14107	-	-	-	-
	12x2	26.2	730	409.3	8770	27.3	804	434.0	9230	29.0	922	470.6	9915	31.1	1047	530.7	11322	32.0	1119	551.9	11726	33.3	1246	583.0	12314	37.6	1714	713.7	14937	-	-	-	-
	13x2	27.1	774	433.1	9265	28.3	855	460.1	9768	30.0	979	498.0	10469	32.2	1115	563.0	11990	33.1	1191	584.9	12404	34.9	1385	654.0	13845	39.0	1832	758.1	15830	-	-	-	-
	14x2	28.0	817	456.2	9744	29.2	902	483.9	10256	30.9	1035	523.8	10989	33.3	1180	593.6	12626	34.6	1317	651.6	13851	36.1	1469	689.9	14583	40.3	1946	799.6	16666	-	-	-	-
	15x2	28.8	858	477.2	10181	30.1	948	506.9	10730	31.9	1090	549.4	11511	34.7	1299	657.0	14008	35.7	1388	683.3	14508	37.2	1549	722.9	15260	41.5	2055	837.8	17435	-	-	-	-
	16x2	29.6	899	499.8	10647	30.9	996	531.2	11226	32.8	1147	576.4	12055	35.7	1367	689.8	14687	36.7	1462	717.4	15207	38.3	1632	759.4	16004	42.8	2176	882.9	18339	-	-	-	-
	17x2	31.2	981	542.6	11535	32.6	1088	577.2	12168	35.0	1311	661.1	13854	37.6	1497	749.4	15921	38.7	1600	779.2	16483	40.3	1789	824.6	17336	45.1	2391	958.5	19857	-	-	-	-
	18x2	31.9	1022	564.8	11991	33.3	1133	600.2	12635	35.8	1368	688.4	14403	38.5	1563	781.2	16576	39.6	1673	813.0	17173	41.3	1874	861.5	18085	46.2	2510	1002.8	20736	-	-	-	-
	19x2	32.7	1064	586.9	12447	34.5	1235	657.8	13892	36.6	1423	714.0	14920	39.4	1627	811.2	17197	40.6	1744	845.2	17836	42.3	1954	895.3	18775	47.3	2621	1042.3	21526	-	-	-	-
	20x2	34.5	1198	663.0	14089	36.0	1328	704.8	14853	38.2	1533	765.2	15953	41.1	1756	871.1	18431	42.3	1883	907.3	19106	44.1	2110	960.8	20104	49.4	2845	1122.0	23112	-	-	-	-

НИКИ-КУПЭШнг(A)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	15.7	392	210.0	4685	16.3	423	224.3	4992	17.5	498	252.6	5612	19.4	451	216.6	4799	19.9	472	224.2	4960	20.6	505	235.3	5191	22.5	608	266.3	5838
	2x2	16.3	462	235.8	5226	16.9	499	251.5	5559	18.9	495	220.9	4826	20.1	548	244.3	5367	20.6	574	253.0	5546	21.3	619	265.6	5803	23.4	758	303.6	6581
	3x2	17.7	512	249.2	5486	19.1	502	233.2	5089	20.5	598	255.6	5549	21.8	663	283.7	6201	22.3	696	293.5	6399	23.1	753	309.0	6712	25.8	917	345.9	7435
	4x2	20.2	549	255.0	5574	21.0	592	269.8	5869	22.5	709	295.4	6389	24.4	780	323.9	7054	25.0	819	334.9	7273	25.8	884	350.4	7576	28.4	1093	398.9	8532
	5x2	21.0	614	278.0	6053	21.8	663	294.0	6366	23.4	800	322.6	6942	25.3	878	352.6	7646	25.9	923	364.7	7880	26.8	1000	382.8	8234	29.5	1243	436.4	9280
	6x2	21.5	674	297.5	6453	22.3	729	314.7	6785	24.4	876	340.6	7288	25.9	972	378.4	8171	26.5	1022	391.5	8422	27.5	1112	412.2	8824	30.2	1388	470.1	9941
	7x2	22.7	747	325.4	7043	23.6	810	345.1	7422	25.8	972	371.1	7917	27.4	1080	413.4	8904	28.1	1139	428.5	9195	29.1	1239	450.7	9621	32.1	1553	516.1	10879
	8x2	24.3	812	348.1	7513	25.2	878	367.2	7873	27.1	1067	400.8	8526	28.8	1188	447.4	9615	29.6	1251	464.1	9937	30.6	1362	487.7	10387	33.8	1713	559.6	11763
	9x2	25.4	879	372.8	8032	26.3	951	393.1	8409	28.3	1160	429.5	9113	30.2	1293	480.9	10317	30.9	1363	498.0	10640	32.1	1487	525.2	11161	35.8	1930	638.3	13445
	10x2	26.4	949	398.2	8560	27.4	1028	420.7	8978	29.5	1256	459.6	9727	31.5	1403	515.9	11045	32.3	1481	535.3	11412	33.5	1614	563.7	11951	37.3	2100	685.4	14394
	11x2	27.4	1014	421.4	9045	28.5	1101	446.1	9505	30.7	1348	487.4	10297	32.7	1504	546.9	11691	33.5	1586	566.7	12063	35.2	1790	633.3	13458	38.8	2255	726.8	15235
	12x2	28.4	1083	446.2	9562	29.5	1174	471.8	10034	31.8	1442	516.2	10883	33.9	1610	580.0	12377	35.1	1755	636.4	13574	36.4	1917	671.0	14230	40.2	2421	772.2	16147
	13x2	29.3	1147	468.9	10034	30.4	1245	495.9	10530	32.8	1533	543.1	11427	35.4	1769	646.5	13826	36.3	1868	670.8	14286	37.6	2040	707.0	14968	41.5	2580	813.8	16985
	14x2	30.2	1210	490.9	10493	31.3	1314	519.0	11005	33.8	1618	568.2	11940	36.5	1870	677.4	14470	37.4	1975	702.6	14945	38.8	2156	740.6	15661	42.8	2732	852.8	17774
	15x2	31.0	1276	513.9	10968	32.2	1388	544.3	11523	35.2	1769	631.7	13311	37.5	1978	710.6	15157	38.5	2087	737.6	15666	39.9	2283	778.1	16425	44.1	2896	897.7	18672
	16x2	32.7	1403	557.8	11881	34.0	1526	590.8	12481	37.1	1948	684.8	14392	39.5	2176	770.4	16398	40.5	2300	799.8	16948	42.1	2519	845.2	17803	46.5	3199	974.9	20225
	18x2	33.5	1468	580.8	12354	35.2	1654	650.8	13783	38.0	2041	713.1	14964	40.5	2285	804.5	17102	41.5	2415	835.3	17675	43.1	2647	882.9	18565	47.6	3369	1020.0	21120
	19x2	34.6	1585	636.3	13572	36.0	1725	674.8	14275	38.8	2129	738.8	15481	41.4	2386	834.6	17724	42.5	2524	867.6	18340	44.1	2762	915.8	19237	48.8	3526	1060.8	21937
	20x2	36.1	1714	681.4	14505	37.5	1866	722.2	15245	40.5	2310	791.9	16554	43.2	2590	895.9	18990	44.4	2739	931.2	19647	46.1	3004	984.7	20642	50.9	3834	1139.8	23511
	22x2	37.5	1838	723.2	15370	39.0	2000	766.4	16153	42.1	2482	840.6	17539	45.0	2781	951.5	20142	46.1	2942	988.2	20819	47.9	3229	1045.4	21878	53.0	4125	1210.6	24930
	27x2	39.5	2024	786.8	16683	41.1	2208	835.2	17557	44.4	2743	915.8	19054	47.4	3079	1038.8	21939	48.7	3262	1081.0	22718	50.5	3576	1141.8	23834	55.9	4586	1325.5	27213
	30x2	41.4	2211	850.0	17985	43.1	2414	903.1	18938	46.6	3006	990.9	20561	49.8	3374	1125.3	23719	51.1	3574	1170.6	24549	53.0	3927	1238.3	25788	58.7	5038	1438.2	29449
трех	2x3	17.1	486	252.4	5604	17.7	524	268.6	5947	19.5	478	227.9	4984	20.7	529	251.5	5529	21.2	555	260.3	5710	21.9	598	273.0	5970	24.5	727	306.8	6650
	3x3	17.5	574	281.6	6201	18.9	522	238.4	5182	19.8	580	256.1	5528	21.1	647	285.8	6219	21.6	681	296.2	6425	22.3	740	311.3	6723	24.9	917	351.2	7498
	4x3	20.5	601	272.2	5923	21.2	648	287.0	6209	22.3	723	309.9	6654	24.2	801	342.2	7408	24.7	842	353.4	7621	25.6	917	371.5	7974	28.2	1153	424.7	9010
	5x3	22.5	713	316.2	6856	23.3	770	334.1	7200	25.0	853	355.5	7591	26.5	949	395.1	8518	27.2	1002	409.8	8802	28.2	1094	431.4	9218	31.0	1380	493.1	10403
	6x3	24.7	812	352.2	7607	25.6	877	371.2	7964	27.0	981	400.4	8516	28.7	1096	447.3	9610	29.4	1156	463.1	9911	30.5	1265	487.9	10387	33.6	1604	559.4	11751
	7x3	26.4	913	389.9	8399	27.3	987	410.8	8784	28.8	1108	443.6	9398	30.7	1238	496.9	10647	31.4	1308	514.6	10981	32.6	1434	542.9	11518	36.4	1885	660.5	13886
	8x3	27.9	1012	425.8	9148	29.0	1098	450.4	9605	30.5	1230	485.3	10250	32.5	1379	545.0	11647	33.3	1457	564.8	12020	35.0	1656	631.3	13411	38.6	2106	724.9	15190
	9x3	29.4	1110	461.3	9890	30.5	1204	487.6	10372	32.1	1353	526.4	11086	34.6	1571	626.2	13400	35.5	1663	649.9	13850	36.9	1825	686.1	14539	40.7	2327	788.6	16478
	10x3	30.7	1206	495.2	10593	31.9	1310	524.1	11124	33.6	1473	566.1	11891	36.3	1713	675.0	14416	37.2	1813	700.2	14890	38.6	1988	738.1	15606	42.6	2544	850.3	17717
	11x3	32.1	1307	532.2	11361	33.3	1419	562.8	11917	35.5	1656	644.2	13558	37.8	1858	724.8	15445	38.8	1966	752.4	15964	40.3	2162	794.9	16764	44.5	2772	917.3	19057
	12x3	33.3	1398	563.7	12013	35.0	1577	632.1	13417	36.9	1776	683.5	14358	39.3	1991	769.4	16372	40.3	2110	798.9	16925	41.9	2322	844.7	17784	46.3	2982	975.1	20220
	14x3	36.0	1645	665.9	14198	37.4	1790	705.4	14919	39.5	2018	763.9	15984	42.1	2270	863.4	18313	43.2	2408	897.5	18947	44.9	2650	948.5	19898	49.6	3422	1098.8	22685
	16x3	38.2	1833	732.0	15567	39.7	1997	776.1	16366	41.9	2257	841.9	17555	44.7	2539	953.1	20164	45.9	2696	991.5	20876	47.7	2975	1049.6	21952	52.7	3848	1217.0	25037
	19x3	41.3	2115	830.0	17592	42.9	2307	880.6	18499	45.2	2608	954.6	19818	48.3	2943	1085.6	22888	49.6	3128	1130.1	23707	51.6	3453	1196.7	24934	57.1	4485	1391.5	28503
четверок	2x4	20.0	479	239.4	5262	20.8	516	253.1	5540	21.8	570	271.5	5908	23.2	635	301.4	6600	24.2	660	307.4	6710	25.1	715	322.8	7019	27.6	884	366.4	7891
	3x4	21.3	596	282.1	6144	22.0	642	297.0	6433	23.2	719	321.4	6912	25.1	793	352.5	7637	25.7	835	364.6	7873	26.7	912	384.1	8255	29.3	1147	437.8	9299
	4x4	23.4	728	334.6	7248	24.7	780	348.2	7491	26.0	872	374.8	7994	27.6	974	417.8	8996	28.3	1030	433.1	9292	29.4	1127	456.4	9742	32.4	1435	523.8	11035

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «Эм», «Эк», «

НИКИ-КУПЭФШнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск
пар	1x2	15.3	348	203.0	4507	16.0	380	219.0	4854	16.9	426	240.8	5322	18.8	383	210.7	4645	19.3	402	218.4	4805	20.1	435	230.5	5061	22.2	533	263.8	5758
	2x2	16.4	418	238.6	5273	17.1	456	256.5	5654	18.8	414	220.6	4800	20.1	462	245.2	5367	20.6	486	253.9	5546	21.4	528	267.8	5829	24.1	652	303.2	6547
	3x2	17.6	446	248.2	5446	19.1	435	234.0	5089	20.2	487	253.0	5471	21.6	545	282.3	6148	22.1	574	292.1	6346	23.0	628	308.8	6685	25.9	780	348.0	7458
	4x2	20.1	469	254.6	5548	20.9	508	269.4	5842	22.1	569	291.5	6282	24.1	633	321.8	6985	24.7	667	332.9	7204	25.7	728	350.4	7553	28.5	921	401.0	8555
	5x2	19.8	498	264.9	5739	20.6	542	280.8	6049	21.8	611	304.5	6512	23.3	688	341.8	7380	24.3	721	349.6	7516	25.3	791	368.6	7889	28.0	1012	422.6	8941
	6x2	21.1	556	293.6	6348	22.0	607	312.0	6705	23.2	685	337.5	7199	25.3	762	373.3	8033	26.0	808	387.4	8308	27.0	889	408.1	8709	29.9	1141	468.2	9872
	7x2	22.3	613	321.4	6935	23.2	670	341.1	7314	25.0	748	364.1	7737	26.7	841	407.2	8743	27.5	893	423.3	9057	28.6	984	446.6	9506	31.7	1269	513.2	10787
	8x2	23.5	671	349.5	7528	24.8	722	364.0	7781	26.3	816	393.5	8342	28.1	919	441.2	9454	28.9	977	458.3	9784	30.1	1077	483.7	10272	33.4	1395	556.7	11671
	9x2	24.9	714	368.7	7921	26.0	780	390.8	8340	27.5	883	422.2	8929	29.4	995	473.7	10133	30.2	1057	491.8	10479	31.5	1170	520.1	11023	35.4	1576	635.0	13343
	10x2	26.0	768	394.9	8467	27.0	838	417.4	8886	28.6	951	451.6	9526	30.7	1074	508.9	10863	31.5	1142	528.0	11225	32.8	1264	558.0	11796	36.9	1708	681.7	14284
	11x2	26.9	816	417.2	8932	28.1	895	442.7	9411	29.7	1014	478.2	10068	31.9	1148	539.8	11507	32.7	1221	560.0	11888	34.5	1407	626.3	13277	38.4	1830	723.2	15129
	12x2	27.9	868	442.1	9451	29.0	950	467.7	9923	30.7	1080	506.0	10631	33.0	1224	572.1	12176	33.9	1301	594.1	12590	35.7	1501	663.8	14044	39.7	1957	767.1	16009
	13x2	28.8	918	465.2	9930	30.0	1005	492.5	10434	31.8	1145	533.9	11198	34.5	1351	637.2	13595	35.5	1439	662.7	14081	36.9	1593	699.7	14781	41.1	2082	809.8	16872
	14x2	29.6	963	485.7	10357	30.9	1058	515.6	10910	32.7	1206	558.4	11696	35.5	1423	666.9	14212	36.5	1515	693.2	14711	38.0	1678	732.3	15453	42.4	2201	849.1	17665
	15x2	30.5	1014	509.8	10856	31.8	1114	541.0	11430	33.7	1270	586.1	12255	36.6	1501	700.9	14918	37.6	1599	728.5	15438	39.1	1771	769.5	16210	43.6	2329	893.2	18545
	16x2	32.1	1108	552.6	11744	33.5	1218	586.7	12368	35.9	1450	672.0	14083	38.5	1643	759.8	16138	39.6	1751	790.3	16712	41.3	1948	836.9	17591	46.0	2563	969.8	20087
	18x2	32.9	1157	575.8	12224	34.7	1329	645.9	13656	36.7	1514	699.4	14633	39.4	1718	792.3	16807	40.6	1834	825.3	17430	42.3	2041	873.9	18343	47.1	2692	1014.3	20969
	19x2	33.6	1202	596.4	12647	35.5	1383	669.9	14148	37.6	1578	726.2	15176	40.4	1792	823.5	17454	41.5	1911	856.4	18068	43.2	2127	906.6	19007	48.2	2812	1053.8	21759
	20x2	35.5	1353	675.1	14345	37.0	1489	717.0	15110	39.2	1701	777.4	16209	42.1	1935	883.5	18689	43.3	2067	919.7	19365	45.1	2301	973.3	20363	50.4	3051	1133.6	23352
	22x2	36.8	1444	715.9	15188	38.4	1590	760.3	15996	40.7	1820	825.3	17175	43.8	2071	938.4	19826	45.1	2213	977.3	20552	47.0	2469	1035.5	21635	52.4	3275	1204.0	24759
	27x2	38.8	1583	779.4	16500	40.5	1747	829.0	17398	42.9	2003	900.2	18679	46.2	2282	1025.5	21619	47.5	2440	1067.6	22396	49.5	2725	1131.7	23583	55.3	3629	1318.6	27037
	30x2	40.7	1721	842.5	17800	42.4	1901	895.6	18752	45.0	2182	973.1	20141	48.4	2490	1110.6	23365	49.9	2663	1157.0	24224	52.0	2978	1226.9	25511	58.1	3976	1431.0	29267
трок	2x3	16.0	400	230.6	5089	16.6	434	246.2	5418	17.5	488	270.2	5925	19.5	446	238.7	5217	20.0	469	247.5	5396	20.8	512	261.3	5679	22.9	639	299.5	6457
	3x3	16.3	458	257.3	5630	16.9	500	274.7	5988	17.8	566	301.5	6540	19.9	533	273.0	5905	20.4	564	283.3	6109	21.2	620	299.4	6430	23.3	793	344.5	7321
	4x3	19.1	474	257.1	5560	19.9	518	272.9	5868	21.0	585	295.7	6309	22.4	660	331.8	7149	23.0	701	345.0	7409	24.3	764	359.5	7678	26.8	981	411.8	8688
	5x3	21.0	558	299.5	6457	21.8	609	317.2	6797	23.0	691	344.0	7310	25.0	772	381.1	8177	25.7	819	395.6	8457	26.7	904	417.2	8873	29.5	1170	479.1	10058
	6x3	22.6	637	338.9	7287	23.5	698	359.7	7683	25.3	784	384.1	8125	27.0	884	431.0	9218	27.7	940	447.2	9527	28.8	1040	472.2	10004	31.9	1355	543.8	11367
	7x3	24.6	707	372.7	7988	25.5	772	393.4	8371	27.0	880	426.2	8984	28.9	996	480.1	10241	29.6	1058	497.4	10566	30.8	1173	525.6	11103	34.6	1592	641.6	13430
	8x3	26.0	779	407.4	8711	27.0	853	431.0	9145	28.6	974	467.4	9820	30.6	1103	526.7	11209	31.4	1175	547.0	11590	32.7	1306	578.6	12188	36.6	1774	704.3	14694
	9x3	27.3	849	441.3	9414	28.4	933	467.5	9897	30.1	1066	507.0	10625	32.2	1209	572.8	12163	33.1	1289	595.1	12583	34.8	1489	663.7	14007	38.6	1954	766.4	15946
	10x3	28.6	920	475.2	10118	29.7	1009	502.7	10618	31.5	1157	546.1	11416	33.7	1313	617.3	13084	35.0	1457	676.6	14332	36.4	1620	715.2	15060	40.4	2132	826.8	17159
	11x3	29.8	990	509.8	10833	31.0	1090	540.6	11393	32.8	1250	586.9	12235	35.6	1479	701.0	14884	36.5	1577	728.2	15390	38.0	1754	769.8	16171	42.2	2321	892.9	18477
	12x3	30.9	1056	540.6	11470	32.2	1165	574.2	12080	34.5	1392	657.7	13752	36.9	1581	743.9	15771	38.0	1688	774.0	16336	39.5	1880	818.6	17169	43.9	2490	949.0	19604
	14x3	33.1	1191	605.4	12807	34.9	1372	678.5	14288	36.9	1574	736.2	15333	39.5	1790	834.6	17640	40.7	1916	869.8	18298	42.3	2139	920.7	19241	47.1	2849	1070.8	22028
	16x3	35.5	1379	703.0	14889	37.0	1523	747.2	15689	39.1	1750	810.8	16832	42.0	1999	923.9	19479	43.2	2140	962.4	20191	44.9	2389	1018.2	21219	50.0	3195	1186.4	24323
	19x3	38.3	1576	796.6	16816	39.9	1744	847.0	17720	42.3	2015	923.0	19081	45.3	2300	1051.7	22100	46.6	2465	1096.1	22916	48.6	2766	1163.7	24163	54.1	3716	1358.3	27726
четверок	2x4	18.8	401	226.7	4953	19.6	435	240.3	5227	20.6	485	258.6	5591	22.0	544	288.3	6278	22.6	575	299.5	6505	23.5	629	316.5	6850	26.4	782	355.6	7616
	3x4	20.0	487	268.0	5803	20.8	531	284.0	6116	21.9	599	307.1	6563	23.4	676	345.0	7441	24.4	709	352.7	7577	25.4	780	372.1	7957	28.1	1004	427.4	9030
	4x4	22.0	588	318.9	6871	22.8	643	337.4	7224	24.5	722	360.8	7653	26.2	814	404.7	8674	26.9	865	420.1	8970	28.0	957	443.8	9427	31.0	1245	511.0	10713

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-I», «М», «Г».

НИКИ-КУПШЭнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0			
		d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск
жил	2x1	9.8	193	88.4	1965	10.1	206	93.1	2065	10.5	224	99.8	2204	11.1	248	110.7	2457	11.3	258	114.3	2533	11.7	278	121.2	2680	13.1	367	159.9	3533	14.4	445	189.8	4202
	3x1	10.2	218	100.0	2209	10.5	233	105.4	2320	11.0	258	114.3	2504	11.6	286	127.1	2799	11.9	301	132.6	2916	12.3	325	140.4	3079	13.8	434	184.9	4050	15.2	533	221.0	4855
	4x1	11.0	240	108.6	2382	11.4	259	115.3	2518	11.9	287	124.3	2698	13.0	348	157.0	3450	13.3	366	163.2	3578	13.7	395	171.9	3757	15.0	489	199.7	4337	16.5	603	237.7	5178
	5x1	11.9	266	118.8	2593	12.3	287	125.7	2728	13.3	347	153.4	3328	14.1	387	171.4	3747	14.4	406	177.6	3873	14.9	441	187.8	4081	16.3	548	217.2	4683	18.8	667	250.6	5417
	7x1	13.2	331	151.7	3298	13.7	359	161.1	3482	14.4	401	174.6	3748	15.2	448	194.9	4221	15.6	474	203.0	4384	16.1	516	213.9	4600	17.7	652	248.2	5286	20.4	824	300.9	6447
	10x1	16.3	472	220.8	4804	16.9	512	234.8	5081	17.8	575	255.9	5502	19.8	629	277.1	6002	20.2	661	286.2	6178	21.0	723	302.4	6499	23.0	907	345.7	7351	26.0	1121	401.8	8573
	12x1	16.8	514	241.9	5238	17.4	559	257.0	5534	19.1	615	270.3	5765	20.3	689	302.4	6516	20.8	728	313.8	6737	21.6	798	331.5	7083	24.1	1004	375.1	7915	26.7	1259	442.4	9380
	14x1	17.6	567	267.6	5778	19.0	602	274.9	5888	20.0	678	297.1	6309	21.3	761	333.8	7168	21.8	805	346.1	7404	22.6	885	365.4	7778	25.3	1120	414.0	8693	28.1	1414	491.1	10367
	19x1	20.2	670	314.8	6743	21.0	732	334.2	7107	22.1	829	362.0	7624	23.5	935	408.4	8713	24.5	984	418.6	8885	25.4	1085	441.3	9311	28.0	1401	507.1	10547	31.2	1789	606.8	12704
	24x1	23.3	817	384.2	8214	24.6	885	401.7	8515	25.9	1002	433.9	9103	27.6	1129	488.3	10381	28.4	1201	507.7	10747	29.4	1325	534.8	11251	32.6	1719	615.9	12770	36.7	2255	772.8	16205
	27x1	24.1	862	404.3	8605	25.1	945	428.8	9053	26.4	1074	463.4	9677	28.2	1213	523.5	11091	28.9	1290	543.4	11458	30.0	1429	573.7	12021	33.2	1864	661.0	13641	37.5	2455	831.5	17367
	30x1	24.9	922	432.8	9188	25.9	1012	458.9	9661	27.3	1153	496.7	10339	29.2	1306	562.9	11896	29.9	1391	584.2	12287	31.1	1543	617.0	12894	34.8	2076	746.5	15430	38.9	2670	897.2	18685
	37x1	26.8	1063	500.6	10573	27.8	1170	530.7	11107	29.4	1343	576.9	11931	31.4	1523	655.3	13778	32.2	1626	681.3	14251	33.5	1813	721.4	14986	37.5	2457	873.1	17922	41.9	3178	1054.6	21832
	52x1	31.1	1370	645.5	13542	32.4	1517	686.8	14269	34.6	1806	781.7	16108	37.1	2056	891.3	18691	38.1	2199	927.5	19349	39.6	2454	981.0	20320	43.9	3267	1139.0	23190	49.2	4258	1383.6	28449
	61x1	32.9	1537	724.8	15149	34.7	1760	805.9	16745	36.7	2033	877.4	17998	39.3	2320	1002.0	20940	40.3	2483	1042.5	21667	42.0	2783	1105.6	22811	46.6	3720	1284.1	26030	52.3	4868	1564.6	32056
пар	1x2	9.8	194	88.7	1971	10.1	207	93.5	2073	10.5	225	100.2	2212	11.1	249	111.3	2468	11.3	260	115.0	2546	11.7	280	122.0	2695	13.1	371	161.1	3556	-	-	-	-
	2x2	14.5	387	187.0	4162	15.0	415	198.7	4410	15.7	456	215.5	4767	16.7	511	242.2	5381	17.1	536	252.6	5604	17.7	578	268.4	5945	20.3	589	240.6	5256	-	-	-	-
	3x2	15.4	449	217.9	4819	15.9	482	231.1	5094	16.8	540	254.2	5584	18.7	513	228.3	5006	19.1	537	235.8	5156	19.8	581	248.3	5410	21.8	717	284.6	6150	-	-	-	-
	4x2	16.8	489	233.5	5130	17.5	532	250.1	5473	19.2	543	240.7	5212	20.5	606	268.5	5858	21.0	638	278.3	6053	21.7	691	292.4	6336	24.4	855	331.8	7115	-	-	-	-
	5x2	19.1	520	242.4	5289	19.8	561	255.9	5575	20.9	626	276.6	5963	22.3	700	309.2	6721	22.9	739	321.3	6963	24.1	796	333.3	7187	26.6	996	380.6	8117	-	-	-	-
	6x2	20.5	584	272.1	5920	21.3	632	288.1	6232	22.4	705	310.6	6671	24.4	783	343.6	7440	25.0	825	355.6	7675	25.9	899	373.8	8029	28.7	1135	428.5	9100	-	-	-	-
	7x2	21.8	645	301.0	6532	22.6	698	318.2	6865	24.3	775	339.5	7264	25.9	866	378.5	8173	26.6	915	392.4	8444	27.6	1000	413.1	8845	30.6	1268	474.1	10031	-	-	-	-
	8x2	22.9	701	327.7	7095	24.2	754	342.1	7356	25.6	846	369.2	7873	27.3	946	412.3	8879	28.1	1002	428.4	9193	29.2	1098	451.6	9642	32.3	1397	518.0	10923	-	-	-	-
	9x2	24.4	749	349.0	7535	25.4	814	369.1	7917	26.8	913	397.7	8456	28.7	1026	446.2	9589	29.5	1087	463.3	9919	30.6	1191	487.6	10385	34.0	1527	562.0	11815	-	-	-	-
	10x2	25.5	803	373.9	8057	26.5	872	395.0	8453	28.0	982	426.3	9042	29.9	1102	478.2	10254	30.8	1169	496.9	10615	32.0	1285	524.1	11135	35.9	1708	639.3	13468	-	-	-	-
	11x2	26.4	853	398.3	8562	27.5	930	421.8	9002	29.1	1050	455.7	9638	31.2	1182	512.9	10976	32.0	1253	532.0	11338	33.3	1381	562.1	11913	37.4	1841	686.0	14408	-	-	-	-
	12x2	27.4	904	421.3	9044	28.5	985	446.0	9504	30.2	1115	482.7	10188	32.3	1254	542.7	11596	33.2	1332	564.0	12000	34.9	1523	629.9	13380	38.8	1964	727.0	15238	-	-	-	-
	13x2	28.3	954	445.2	9539	29.5	1043	472.2	10042	31.2	1179	510.0	10742	33.4	1330	575.0	12264	34.7	1467	631.6	13465	36.1	1617	667.3	14146	40.2	2092	771.3	16131	-	-	-	-
	14x2	29.2	1003	468.2	10018	30.4	1096	496.0	10530	32.1	1240	535.8	11263	34.9	1458	640.5	13692	35.8	1547	664.8	14152	37.3	1709	703.2	14884	41.5	2215	812.9	16968	-	-	-	-
	15x2	30.0	1049	489.3	10455	31.3	1148	518.9	11003	33.1	1302	561.4	11785	35.9	1529	670.3	14310	36.9	1625	696.6	14809	38.4	1796	736.2	15561	42.7	2332	851.1	17737	-	-	-	-
	16x2	30.8	1096	511.8	10921	32.1	1201	543.3	11499	34.0	1365	588.5	12329	36.9	1605	703.1	14989	37.9	1706	730.6	15509	39.5	1887	772.7	16306	44.0	2461	896.2	18640	-	-	-	-
	17x2	32.4	1189	554.7	11809	33.8	1305	589.2	12442	36.2	1543	674.3	14156	38.8	1747	762.6	16222	39.9	1858	792.5	16784	41.5	2058	837.9	17637	46.3	2692	971.8	20159	-	-	-	-
	18x2	33.1	1235	576.8	12265	34.9	1411	647.1	13701	37.0	1606	701.6	14704	39.7	1819	794.4	16877	40.8	1937	826.2	17474	42.5	2149	874.8	18387	47.4	2818	1016.1	21038	-	-	-	-
	19x2	33.9	1282	598.9	12721	35.7	1464	671.1	14193	37.8	1667	727.3	15221	40.6	1889	824.5	17498	41.8	2015	858.5	18137	43.5	2236	908.6	19076	48.5	2937	1055.6	21827	-	-	-	-
	20x2	35.7	1427	676.2	14390	37.2	1568	718.1	15154	39.4	1787	778.5	16254	42.3	2030	884.4	18732	43.5	2165	920.5	19407	45.3	2404	97									

НИКИ-КУПШЭфнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2x1	8.8	133	77.1	1696	9.1	143	81.7	1790	9.5	158	88.0	1922	10.1	177	98.5	2162	10.3	186	102.0	2235	10.7	203	108.5	2374	11.7	251	126.1	2744	13.4	348	172.9	3794
	3x1	9.2	154	88.5	1932	9.5	167	93.7	2037	10.0	188	102.2	2211	10.6	211	114.5	2495	10.9	224	119.8	2606	11.3	246	127.3	2761	12.4	311	148.8	3208	14.2	431	203.3	4428
	4x1	10.0	173	98.3	2132	10.4	189	104.8	2262	10.9	213	113.5	2436	11.6	241	127.7	2764	11.9	255	133.1	2874	12.3	280	140.8	3028	14.0	392	185.4	3987	15.5	495	222.4	4804
	5x1	10.9	195	109.5	2362	11.3	212	116.2	2493	11.9	241	126.3	2691	13.1	300	159.5	3455	13.4	317	165.6	3577	13.9	349	175.6	3779	15.3	446	204.4	4365	17.0	566	245.5	5270
	7x1	11.8	229	127.0	2716	12.3	253	135.4	2878	13.4	315	164.1	3487	14.2	356	184.1	3953	14.6	379	192.1	4111	15.1	418	202.9	4323	16.7	543	236.7	4995	19.4	706	291.0	6189
	10x1	15.3	369	208.0	4486	15.9	405	221.7	4755	16.8	462	242.4	5165	18.8	514	267.3	5745	19.2	544	276.4	5920	20.0	600	292.5	6238	22.0	771	335.7	7084	25.0	972	393.8	8345
	12x1	15.8	409	228.9	4914	16.4	449	243.7	5202	17.3	514	266.3	5643	19.3	571	292.5	6257	19.8	607	303.9	6477	20.6	672	321.5	6820	22.7	872	370.2	7761	25.7	1105	434.5	9152
	14x1	16.6	455	254.2	5443	17.2	501	270.6	5757	19.0	562	287.3	6052	20.3	637	323.9	6906	20.8	677	336.2	7141	21.6	752	355.5	7512	24.3	975	406.0	8465	27.1	1251	483.3	10139
	19x1	19.2	552	304.9	6485	20.0	610	324.3	6847	21.1	700	352.0	7360	22.5	796	398.4	8444	23.1	851	414.4	8747	24.4	939	433.2	9083	27.0	1239	499.3	10319	30.2	1607	599.3	12476
	24x1	22.3	680	374.2	7945	23.2	751	397.7	8381	24.9	854	425.9	8874	26.6	969	480.4	10153	27.4	1037	499.9	10519	28.4	1155	527.1	11023	31.6	1529	608.5	12541	35.7	2039	764.8	15954
27x1	22.7	729	399.3	8451	24.1	801	420.7	8825	25.4	922	455.5	9449	27.2	1050	515.7	10863	27.9	1123	535.6	11230	29.0	1255	566.1	11792	32.2	1670	653.7	13412	36.5	2234	823.6	17115	
30x1	23.5	787	429.4	9066	24.9	863	450.9	9432	26.3	996	488.8	10111	28.2	1137	555.2	11668	28.9	1217	576.6	12058	30.1	1362	609.5	12665	33.4	1819	704.6	14412	37.9	2441	889.4	18434	
37x1	25.8	909	492.6	10344	26.8	1010	522.9	10879	28.4	1173	569.2	11702	30.4	1341	647.8	13550	31.2	1438	673.9	14023	32.5	1617	714.1	14757	36.5	2237	865.2	17670	40.9	2931	1047.1	21581	
52x1	30.1	1189	638.0	13314	31.4	1328	679.5	14041	33.2	1550	740.0	15094	36.1	1839	883.3	18439	37.1	1975	919.7	19098	38.6	2221	973.3	20069	42.9	3006	1131.7	22939	48.2	3964	1376.8	28198	
61x1	31.9	1344	717.5	14920	33.3	1504	764.0	15729	35.7	1819	869.4	17747	38.3	2088	994.3	20689	39.3	2245	1034.8	21416	41.0	2535	1098.1	22560	45.6	3442	1277.1	25779	51.3	4555	1558.2	31805	
тв	1x2	8.8	134	77.4	1702	9.1	144	82.0	1798	9.5	159	88.4	1930	10.1	179	99.1	2174	10.3	188	102.6	2247	10.7	205	109.3	2389	11.7	255	127.3	2766	-	-	-	-
	2x2	13.5	289	170.0	3751	14.0	313	181.2	3988	14.7	349	197.4	4330	15.7	396	223.2	4922	16.1	418	233.2	5135	16.7	456	248.6	5463	19.3	471	230.8	4997	-	-	-	-
	3x2	14.4	344	200.0	4388	14.9	373	212.8	4652	15.8	424	235.2	5122	16.9	484	267.5	5863	17.3	511	278.9	6104	18.8	466	238.5	5153	20.8	589	274.7	5887	-	-	-	-
	4x2	15.8	380	218.0	4750	16.5	417	234.2	5082	17.4	472	256.2	5531	19.5	487	258.7	5598	20.0	515	268.4	5793	20.7	564	282.5	6073	23.0	722	327.4	6972	-	-	-	-
	5x2	17.3	419	238.4	5167	18.8	446	246.1	5298	19.9	504	266.7	5703	21.3	569	299.3	6456	21.9	604	311.3	6696	22.7	664	328.4	7032	25.6	843	372.6	7889	-	-	-	-
	6x2	19.5	464	262.3	5661	20.3	507	278.2	5971	21.4	573	300.7	6406	23.0	650	339.2	7298	23.6	690	352.4	7558	24.9	751	365.8	7800	27.7	969	420.8	8872	-	-	-	-
	7x2	20.8	517	291.1	6269	21.6	565	308.2	6599	22.9	643	335.0	7117	24.9	717	370.5	7945	25.6	762	384.5	8215	26.6	840	405.2	8616	29.6	1090	466.5	9803	-	-	-	-
	8x2	21.9	566	317.7	6828	22.8	621	337.4	7205	24.6	699	361.1	7644	26.3	789	404.4	8651	27.1	840	420.6	8964	28.2	929	443.9	9413	31.3	1209	510.6	10694	-	-	-	-
	9x2	23.0	616	344.6	7392	24.4	669	361.1	7689	25.8	759	389.7	8227	27.7	860	438.5	9361	28.5	916	455.7	9691	29.6	1013	480.1	10156	33.0	1328	554.8	11587	-	-	-	-
	10x2	24.5	657	365.9	7828	25.5	720	387.0	8225	27.0	820	418.5	8814	28.9	929	470.6	10026	29.8	990	489.3	10386	31.0	1099	516.7	10907	34.9	1498	631.3	13216	-	-	-	-
	11x2	25.4	702	390.3	8333	26.5	772	413.9	8774	28.1	881	448.0	9410	30.2	1000	505.4	10748	31.0	1066	524.6	11110	32.3	1186	554.9	11685	36.4	1622	678.0	14157	-	-	-	-
	12x2	26.4	746	413.5	8816	27.5	821	438.3	9275	29.2	939	475.1	9960	31.3	1066	535.4	11368	32.2	1138	556.7	11772	33.5	1265	587.9	12360	37.8	1736	719.2	14987	-	-	-	-
	13x2	27.3	790	437.4	9310	28.5	872	464.5	9814	30.2	997	502.5	10514	32.4	1134	567.7	12036	33.3	1210	589.8	12450	35.1	1406	659.2	13895	39.2	1855	763.7	15880	-	-	-	-
	14x2	28.2	834	460.5	9790	29.4	919	488.4	10302	31.1	1053	528.4	11035	33.5	1200	598.5	12672	34.8	1337	656.8	13901	36.3	1490	695.3	14633	40.5	1970	805.3	16717	-	-	-	-
	15x2	29.0	875	481.7	10226	30.3	966	511.4	10775	32.1	1109	554.1	11556	34.9	1319	662.2	14058	35.9	1409	688.6	14558	37.4	1570	728.4	15310	41.7	2079	843.7	17485	-	-	-	-
	16x2	29.8	917	504.3	10693	31.1	1014	535.9	11271	33.0	1166	581.3	12100	35.9	1388	695.1	14738	36.9	1483	722.8	15257	38.5	1654	764.9	16054	43.0	2200	888.9	18389	-	-	-	-
	17x2	31.4	1000	547.3	11581	32.8	1108	582.0	12214	35.2	1331	666.3	13904	37.8	1518	754.8	15971	38.9	1623	784.8	16533	40.5	1812	830.3	17386	45.3	2416	964.7	19907	-	-	-	-
	18x2	32.1	1041	569.5	12036	33.5	1153	605.1	12681	36.0	1389	693.7	14453	38.7	1585	786.7	16626	39.8	1696	818.6	17223	41.5	1898	867.4	18136	46.4	2536	1009.1	20786	-	-	-	-
	19x2	32.9	1083	591.7	12493	34.7	1255	663.0	13942	36.8	1444	719.4	14970	39.6	1650	816.9	17247	40.8	1768	851.0	17886	42.5	1978	901.3	18825	47.5	2648	1048.8	21576	-	-	-	-
	20x2	34.7	1218	668.1	14139	36.2	1349	710.1	14903	38.4	1555	770.8	16003	41.3	1779	876.9	18481	42.5	1907	913.2	19156	44.3	2135	966.9	20155	49.6	2873	1128.6	23162	-	-	-	-
22x2	36.0	1297																															

НИКИ-КУПЭШЭнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск
пар	1x2	16.9	523	234.4	5239	17.5	559	249.4	5563	19.5	536	211.2	4670	20.6	584	230.2	5110	21.1	608	238.0	5273	21.8	647	249.2	5507	24.1	754	275.4	6046
	2x2	17.5	598	260.9	5797	18.9	542	216.0	4752	20.1	624	234.5	5135	21.3	685	258.1	5681	21.8	716	266.9	5861	22.5	765	279.6	6121	25.0	908	311.2	6752
	3x2	19.7	595	235.5	5175	20.3	632	246.8	5399	21.7	738	269.4	5865	23.0	813	297.8	6522	23.5	849	307.7	6722	24.7	902	317.1	6896	27.0	1088	357.9	7709
	4x2	21.4	688	268.8	5888	22.2	737	283.7	6186	24.1	855	304.5	6597	25.6	941	335.9	7328	26.2	984	347.0	7547	27.0	1055	362.5	7850	29.6	1281	410.9	8806
	5x2	22.2	759	291.9	6370	23.0	813	308.1	6686	25.0	950	330.1	7114	26.5	1046	364.7	7920	27.1	1094	376.7	8154	28.0	1178	394.9	8508	30.7	1439	448.4	9554
	6x2	22.7	822	311.6	6773	23.5	882	328.9	7108	25.6	1037	352.7	7562	27.1	1143	390.5	8445	27.7	1198	403.5	8696	28.7	1295	424.2	9097	31.4	1589	482.2	10215
	7x2	24.3	895	334.2	7243	25.2	961	352.2	7585	27.0	1143	383.2	8191	28.6	1262	425.4	9178	29.3	1325	440.5	9469	30.3	1432	462.7	9895	33.3	1767	528.2	11153
	8x2	25.5	973	360.1	7787	26.4	1045	379.3	8147	28.3	1246	412.9	8800	30.0	1379	459.4	9889	30.8	1448	476.1	10211	31.8	1566	499.8	10661	35.4	1994	607.1	12841
	9x2	26.6	1048	384.9	8306	27.5	1125	405.1	8683	29.5	1348	441.5	9387	31.4	1494	493.0	10591	32.1	1568	510.0	10914	33.3	1701	537.3	11435	37.0	2168	651.6	13746
	10x2	27.6	1124	410.2	8834	28.6	1210	432.7	9252	30.7	1452	471.7	10001	32.7	1612	528.0	11319	33.5	1696	547.3	11686	35.1	1894	610.8	13021	38.5	2348	698.7	14695
	11x2	28.6	1196	433.5	9319	29.7	1290	458.1	9779	31.9	1552	499.5	10571	33.9	1722	559.0	11964	35.1	1865	613.8	13133	36.4	2024	646.6	13759	40.0	2513	740.1	15537
	12x2	29.6	1271	458.3	9836	30.7	1370	483.8	10308	33.0	1654	528.3	11157	35.5	1892	627.5	13457	36.3	1989	649.7	13875	37.6	2159	684.3	14531	41.4	2689	785.4	16449
	13x2	30.5	1341	480.9	10307	31.6	1447	508.0	10804	34.0	1751	555.1	11701	36.6	2004	659.8	14127	37.5	2109	684.1	14588	38.8	2290	720.3	15270	42.7	2856	827.1	17287
	14x2	31.4	1411	503.0	10767	32.5	1522	531.0	11279	35.4	1900	615.7	13017	37.7	2113	690.7	14771	38.6	2223	715.9	15246	40.0	2414	753.8	15962	44.0	3017	866.1	18075
	15x2	32.2	1482	526.0	11242	33.4	1602	556.4	11797	36.4	2002	645.0	13612	38.7	2227	723.9	15459	39.7	2344	750.9	15968	41.1	2548	791.4	16727	45.3	3190	910.9	18973
	16x2	33.9	1621	569.9	12154	35.6	1809	638.5	13563	38.3	2195	698.1	14694	40.7	2439	783.6	16699	41.7	2569	813.0	17249	43.3	2800	858.5	18104	47.7	3510	988.1	20526
	18x2	35.1	1747	627.9	13424	36.4	1888	664.0	14085	39.2	2294	726.4	15265	41.7	2555	817.7	17403	42.7	2692	848.5	17976	44.3	2934	896.1	18866	48.8	3686	1033.3	21422
	19x2	35.8	1815	649.6	13873	37.2	1964	688.0	14577	40.0	2388	752.0	15782	42.6	2662	847.9	18026	43.7	2808	880.8	18641	45.3	3056	929.0	19539	50.0	3852	1074.0	22238
	20x2	37.3	1954	694.7	14806	38.7	2116	735.5	15547	41.7	2580	805.2	16856	44.4	2878	909.2	19291	45.6	3035	944.5	19949	47.3	3312	998.0	20943	52.1	4175	1153.1	23812
	22x2	38.7	2087	736.4	15672	40.2	2260	779.7	16454	43.3	2762	853.9	17840	46.2	3081	964.8	20444	47.3	3249	1001.5	21120	49.1	3548	1058.6	22179	54.2	4480	1223.8	25232
	27x2	40.7	2287	800.0	16985	42.3	2481	848.5	17858	45.6	3039	929.1	19355	48.6	3395	1052.1	22240	49.9	3587	1094.2	23019	51.7	3914	1155.1	24135	57.1	4960	1338.8	27515
	30x2	42.6	2486	863.2	18286	44.3	2701	916.3	19239	47.8	3317	1004.1	20862	51.0	3706	1138.6	24021	52.3	3915	1183.8	24850	54.2	4281	1251.6	26089	59.9	5431	1451.4	29750
трех	2x3	19.1	527	215.0	4753	19.7	559	225.1	4959	20.7	611	241.6	5295	21.9	671	265.4	5846	22.4	700	274.3	6028	23.1	749	287.1	6291	25.7	889	318.8	6924
	3x3	19.5	611	240.1	5259	20.1	652	252.0	5491	21.0	716	269.9	5841	22.3	792	299.8	6536	22.8	830	310.2	6744	23.5	894	325.4	7045	26.1	1082	363.2	7772
	4x3	21.7	742	286.1	6238	22.4	794	301.0	6527	23.5	876	324.1	6976	25.4	961	354.3	7682	25.9	1006	365.4	7895	26.8	1087	383.5	8248	29.4	1340	436.8	9284
	5x3	24.1	859	325.4	7064	24.9	920	341.8	7375	26.2	1018	367.5	7865	27.7	1125	407.2	8792	28.4	1182	421.9	9076	29.4	1281	443.5	9492	32.2	1587	505.2	10677
	6x3	25.9	975	364.3	7881	26.8	1046	383.3	8238	28.2	1160	412.5	8789	29.9	1286	459.3	9884	30.6	1351	475.1	10185	31.7	1468	500.0	10661	35.2	1884	606.6	12824
	7x3	27.6	1088	402.0	8672	28.5	1169	422.8	9058	30.0	1299	455.6	9672	31.9	1442	509.0	10921	32.6	1517	526.7	11254	33.8	1651	554.9	11792	37.6	2127	673.7	14187
	8x3	29.1	1198	437.9	9422	30.2	1291	462.5	9879	31.7	1433	497.3	10523	33.7	1595	557.1	11921	34.9	1735	611.7	13086	36.2	1888	644.5	13712	39.8	2362	738.1	15491
	9x3	30.6	1305	473.4	10164	31.7	1407	499.6	10646	33.3	1567	538.5	11360	35.8	1801	639.5	13701	36.7	1899	663.1	14151	38.1	2070	699.4	14841	41.9	2597	801.9	16780
	10x3	31.9	1410	507.3	10867	33.1	1523	536.2	11398	35.2	1753	613.3	12964	37.5	1954	688.2	14717	38.4	2060	713.4	15192	39.8	2245	751.4	15908	43.8	2828	863.5	18019
	11x3	33.3	1521	544.3	11635	34.9	1697	609.7	12983	36.7	1892	657.5	13860	39.0	2109	738.1	15746	40.0	2224	765.6	16265	41.5	2430	808.2	17066	45.7	3069	930.5	19358
	12x3	34.9	1676	610.6	13079	36.2	1810	645.4	13718	38.1	2021	696.8	14660	40.5	2253	782.6	16673	41.5	2378	812.2	17226	43.1	2601	857.9	18085	47.5	3291	988.4	20522
	14x3	37.2	1885	679.1	14500	38.6	2039	718.7	15221	40.7	2281	777.2	16285	43.3	2550	876.6	18614	44.4	2696	910.7	19249	46.1	2949	961.8	20199	50.8	3753	1112.0	22986
	16x3	39.4	2088	745.2	15869	40.9	2261	789.4	16668	43.1	2537	855.2	17857	45.9	2837	966.4	20465	47.1	3002	1004.8	21177	48.9	3293	1062.9	22253	53.9	4201	1230.2	25338
	19x3	42.5	2390	843.3	17893	44.1	2593	893.9	18800	46.4	2910	967.8	20119	49.5	3266	1098.9	23190	50.8	3459	1143.4	24009	52.8	3798	1210.0	25235	58.3	4866	1404.8	28805
четверок	2x4	21.2	617	253.1	5575	22.0	659	267.0	5856	23.0	720	285.6	6228	24.8	784	309.3	6780	25.4	820	319.5	6984	26.3	881	334.8	7293	28.8	1067	378.4	8165
	3x4	22.5	742	296.1	6462	23.2	794	311.2	6754	24.8	868	329.3	7091	26.3	959	364.6	7911	26.9	1006	376.7	8147	27.9	1089	396.2	8529	30.5	1342	449.9	9573
	4x4	25.0	878	342.1	7419	25.9	943	360.3	7765	27.2	1044	386.9	8268	28.8	1157	429.8	9270	29.5	1218	445.2	9566	30.6	1322	468.5	10016	33.6	1650	535.9	11309

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

Тск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «Эм», «Эк», «ЭК

НИКИ-КУПЭоШЭнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск
пар	1x2	21.1	641	258.7	5790	21.7	672	269.3	6014	22.9	747	289.5	6448	24.4	796	306.1	6832	24.9	822	314.2	7004	25.6	865	325.9	7250	27.6	992	359.5	7957
	2x2	21.9	767	281.8	6271	22.4	803	292.3	6486	24.1	896	310.4	6860	25.3	967	334.9	7426	25.8	1001	344.0	7614	26.5	1056	357.1	7883	28.5	1225	395.3	8664
	3x2	23.6	917	315.6	6996	24.7	957	323.6	7144	26.1	1078	347.1	7628	27.4	1166	375.8	8293	27.9	1208	385.9	8497	28.7	1279	401.6	8816	31.0	1494	447.0	9733
	4x2	26.3	1068	347.7	7681	27.0	1123	361.6	7955	28.6	1272	388.7	8510	30.0	1377	421.8	9278	30.6	1427	433.7	9517	31.5	1514	451.9	9882	34.0	1776	504.0	10922
	5x2	27.2	1195	370.5	8154	28.0	1261	386.6	8471	29.6	1431	415.3	9050	31.1	1552	452.4	9914	31.7	1611	465.6	10173	32.7	1713	486.3	10586	35.7	2074	579.3	12527
	6x2	27.8	1315	390.3	8561	28.6	1388	407.6	8894	30.3	1584	439.0	9521	31.9	1721	480.3	10485	32.5	1788	494.4	10761	33.5	1903	516.7	11199	36.6	2309	616.0	13254
	7x2	29.4	1458	420.3	9197	30.3	1542	439.7	9571	32.1	1760	473.4	10240	33.7	1914	518.3	11287	34.8	2044	568.9	12386	35.8	2174	593.7	12871	38.7	2574	666.1	14286
	8x2	30.9	1597	449.0	9806	31.8	1689	469.4	10196	33.7	1934	506.1	10918	35.8	2160	590.7	12872	36.6	2248	609.6	13244	37.6	2391	636.0	13754	40.8	2836	715.8	15310
	9x2	32.3	1736	476.9	10396	33.2	1836	498.5	10804	35.6	2160	573.1	12376	37.5	2353	629.4	13689	38.2	2446	648.2	14053	39.4	2604	677.9	14630	42.7	3096	763.6	16291
	10x2	33.6	1878	505.3	10993	35.0	2042	563.8	12230	37.1	2341	608.1	13100	39.0	2549	667.9	14498	39.8	2651	688.7	14899	41.0	2825	720.4	15510	44.5	3368	814.0	17315
	11x2	35.3	2066	566.5	12343	36.3	2186	592.5	12832	38.5	2509	639.3	13748	40.5	2731	703.0	15238	41.3	2842	725.1	15661	42.6	3033	759.5	16324	46.2	3612	857.5	18205
	12x2	36.5	2206	594.5	12932	37.5	2334	621.8	13442	39.9	2682	672.2	14426	41.9	2923	739.9	16010	42.8	3045	764.3	16478	44.1	3250	800.5	17171	47.9	3880	906.2	19193
	13x2	37.6	2340	620.7	13482	38.8	2482	651.3	14060	41.1	2849	702.2	15043	43.3	3110	775.5	16757	44.2	3240	800.9	17242	45.6	3456	839.2	17973	49.5	4134	951.2	20106
	14x2	38.8	2473	647.0	14038	39.9	2617	677.1	14598	42.4	3014	732.1	15663	44.6	3289	808.6	17452	45.6	3424	835.4	17963	47.0	3657	875.5	18726	51.0	4370	991.7	20932
	15x2	39.8	2606	672.6	14574	41.0	2763	705.5	15186	43.6	3188	763.7	16308	45.9	3477	844.6	18201	46.9	3624	873.2	18746	48.3	3872	915.3	19541	52.5	4638	1039.6	21895
	16x2	41.9	2867	722.6	15625	43.2	3042	758.8	16294	45.9	3509	820.6	17479	48.4	3835	910.4	19579	49.4	3998	940.9	20154	50.9	4274	986.8	21019	55.3	5122	1121.2	23549
	18x2	42.9	3004	749.0	16176	44.2	3188	786.6	16867	47.0	3682	851.7	18110	49.5	4026	945.6	20308	50.6	4200	978.6	20931	52.2	4488	1027.0	21842	56.7	5394	1169.7	24521
	19x2	43.9	3136	774.1	16701	45.2	3323	812.1	17398	48.1	3847	880.7	18703	50.7	4209	979.1	21007	51.8	4385	1012.4	21631	53.4	4692	1063.0	22582	58.0	5635	1210.6	25344
	20x2	45.7	3392	821.9	17698	47.2	3605	865.1	18493	50.2	4178	938.3	19878	52.9	4566	1044.1	22357	54.0	4764	1080.2	23031	55.7	5101	1135.3	24062	60.6	6137	1296.1	27062
	22x2	47.5	3644	868.0	18663	49.0	3872	913.2	19487	52.1	4483	989.5	20925	55.0	4909	1103.9	23603	56.2	5123	1142.8	24330	57.9	5477	1199.5	25381	63.0	6599	1370.2	28557
	27x2	50.1	4030	938.9	20139	51.6	4277	986.9	21004	55.0	4969	1072.2	22606	58.0	5435	1197.0	25533	59.2	5672	1239.0	26310	61.1	6078	1303.5	27507	66.5	7336	1491.8	30991
	30x2	52.5	4406	1007.0	21553	54.1	4685	1060.2	22509	57.6	5448	1151.8	24215	60.8	5964	1288.8	27432	62.1	6227	1335.1	28286	64.1	6676	1405.6	29587	69.8	8069	1611.7	33383
троек	2x3	22.6	737	293.0	6526	23.2	774	304.9	6771	24.5	822	317.0	7009	25.7	888	341.8	7581	26.2	920	351.0	7772	27.0	974	365.3	8068	29.5	1165	415.3	9117
	3x3	23.0	882	318.4	7037	23.6	930	332.0	7309	25.0	996	346.9	7591	26.2	1081	376.6	8281	26.7	1123	387.3	8494	27.5	1195	404.0	8829	30.1	1455	461.8	10011
	4x3	26.2	1076	363.5	7996	27.0	1136	379.7	8313	28.0	1229	402.0	8745	29.5	1339	439.7	9621	30.1	1394	453.0	9884	30.9	1483	471.7	10251	33.9	1819	540.3	11635
	5x3	28.7	1268	409.4	8972	29.5	1341	427.3	9316	30.7	1453	453.9	9827	32.3	1584	497.5	10843	33.0	1652	513.3	11154	34.0	1765	536.7	11610	37.7	2233	652.4	14023
	6x3	30.9	1453	452.0	9876	31.8	1538	472.6	10268	33.2	1673	504.0	10869	35.3	1881	588.6	12821	36.0	1960	606.6	13172	37.1	2096	634.4	13714	40.8	2585	726.9	15556
	7x3	33.0	1636	494.0	10762	34.0	1735	517.3	11203	35.8	1943	586.6	12649	37.7	2123	645.1	14013	38.5	2214	665.8	14414	39.7	2368	696.5	15010	43.6	2932	798.5	17020
	8x3	35.3	1870	568.9	12398	36.4	1984	595.9	12913	37.9	2158	634.9	13648	39.9	2357	699.0	15146	40.7	2460	721.2	15572	42.0	2636	755.7	16238	46.2	3270	867.2	18423
	9x3	37.1	2050	609.6	13257	38.2	2175	638.3	13797	39.9	2369	681.6	14614	42.0	2592	752.2	16262	42.9	2706	777.0	16738	44.2	2901	813.9	17442	48.7	3609	935.4	19812
	10x3	38.8	2228	649.2	14091	40.0	2363	680.3	14674	41.7	2577	726.5	15537	44.0	2824	804.3	17353	44.9	2949	830.7	17855	46.3	3160	870.3	18608	51.0	3939	1000.7	21138
	11x3	40.5	2409	690.5	14958	41.7	2559	724.1	15582	43.5	2793	774.1	16508	45.8	3057	856.7	18445	46.8	3196	886.1	19002	48.3	3433	930.4	19842	53.2	4293	1071.9	22569
	12x3	42.0	2579	726.9	15722	43.3	2741	763.1	16393	45.2	2991	816.1	17372	47.6	3280	905.3	19459	48.6	3429	936.0	20038	50.2	3686	983.4	20936	55.4	4615	1134.1	23833
	14x3	44.9	2927	802.2	17294	46.3	3110	842.5	18034	48.3	3402	902.6	19133	51.0	3734	1005.2	21536	52.1	3906	1040.4	22196	53.8	4204	1094.1	23204	59.3	5282	1263.4	26429
	16x3	47.6	3263	873.7	18787	49.1	3475	919.3	19618	51.3	3803	986.5	20843	54.1	4182	1101.3	23530	55.3	4378	1140.9	24269	57.1	4716	1200.7	25385	63.1	5944	1390.4	28978
	19x3	51.4	3763	978.9	20975	53.0	4011	1030.8	21912	55.4	4402	1108.9	23322	58.5	4841	1241.7	26437	59.8	5071	1287.3	27280	61.7	5468	1355.6	28542	68.2	6924	1574.3	32649
четверок	2x4	25.2	831	329.9	7318	26.0	876	344.1	7607	27.0	943	363.3	7993	28.4	1023	393.9	8703	29.4	1092	415.5	9166	30.3	1160	433.1	9525	32.8	1366	482.9	10538
	3x4	26.7	1024	372.7	8202	27.5	1083	389.2	8526	28.7	1176	413.9	9012	30.2	1283	452.3	9904	31.2	1373	475.6	10396	32.2	1467	497.3	10828	35.2	1807	592.6	12814
	4x4	29.3	1243	426.7	9341	30.2	1319	446.5	9723	31.5	1434	475.4	10279	33.2	1570	522.5	11375	34.8	1743	584.7	12736	35.8	1863	610.5	13243	38.8	2237	687.2	14747

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначения

НИКИ-КУПЭФШЭфнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	2x2	15.5	362	208.1	4595	16.2	395	224.4	4946	17.1	441	246.3	5418	19.0	396	214.5	4696	19.5	415	222.2	4857	20.3	448	234.4	5113	22.4	547	268.0	5811
	3x2	16.6	433	244.1	5366	17.3	471	262.2	5751	19.0	427	224.4	4851	20.3	475	249.1	5419	20.8	500	257.9	5598	21.6	542	271.8	5882	24.3	667	307.2	6592
	4x2	17.8	460	253.2	5527	19.3	448	237.7	5141	20.4	500	256.9	5523	21.8	559	286.3	6201	22.3	589	296.3	6399	23.2	643	313.1	6739	26.1	795	352.2	7503
	5x2	20.3	482	258.5	5600	21.1	522	273.4	5895	22.3	584	295.7	6335	24.3	647	325.8	7031	24.9	682	336.9	7249	25.9	744	354.5	7598	28.7	938	405.4	8601
	6x2	20.0	511	268.8	5791	20.8	555	284.8	6102	22.0	625	308.6	6565	23.5	703	346.1	7434	24.5	736	353.6	7562	25.5	807	372.7	7935	28.2	1029	427.0	8987
	7x2	21.3	570	297.7	6400	22.2	622	316.1	6758	23.4	700	341.8	7253	25.5	778	377.4	8079	26.2	824	391.5	8353	27.2	905	412.4	8754	30.1	1158	472.8	9918
	8x2	22.5	628	325.6	6989	23.4	685	345.4	7368	25.2	764	368.1	7782	26.9	857	411.5	8789	27.7	910	427.6	9102	28.8	1001	451.0	9551	31.9	1288	517.9	10832
	9x2	24.1	678	348.8	7467	25.0	737	368.0	7827	26.5	832	397.7	8388	28.3	936	445.6	9499	29.1	994	462.8	9829	30.3	1095	488.2	10317	33.6	1414	561.6	11717
	10x2	25.1	729	372.8	7966	26.2	796	395.0	8386	27.7	900	426.5	8975	29.6	1012	478.2	10179	30.4	1075	496.4	10525	31.7	1188	524.8	11068	35.6	1597	640.3	13394
	11x2	26.2	783	399.0	8513	27.2	854	421.7	8931	28.8	968	456.1	9571	30.9	1093	513.5	10909	31.7	1160	532.7	11271	33.0	1283	562.8	11842	37.1	1730	687.1	14334
	12x2	27.1	832	421.4	8977	28.3	912	447.1	9457	29.9	1032	482.7	10114	32.1	1167	544.5	11553	32.9	1240	564.9	11934	34.7	1427	631.5	13327	38.6	1852	728.8	15180
	13x2	28.1	885	446.4	9496	29.2	968	472.2	9969	30.9	1098	510.6	10677	33.2	1243	577.0	12222	34.5	1376	633.5	13419	35.9	1522	669.0	14094	39.9	1980	772.8	16060
	14x2	29.0	935	469.6	9976	30.2	1023	497.0	10479	32.0	1164	538.6	11244	34.7	1371	642.4	13645	35.7	1459	668.0	14131	37.1	1614	705.1	14831	41.3	2106	815.6	16922
	15x2	29.8	981	490.2	10403	31.1	1076	520.3	10956	32.9	1225	563.3	11742	35.7	1443	672.2	14262	36.7	1536	698.6	14762	38.2	1700	737.9	15503	42.6	2226	855.0	17715
	16x2	30.7	1032	514.4	10902	32.0	1133	545.8	11476	33.9	1290	591.0	12301	36.8	1522	706.3	14968	37.8	1620	734.0	15488	39.3	1794	775.1	16260	43.8	2354	899.2	18595
	18x2	32.3	1127	557.4	11790	33.7	1238	591.6	12413	36.1	1471	677.3	14133	38.7	1665	765.3	16188	39.8	1774	796.0	16763	41.5	1971	842.7	17642	46.2	2589	976.1	20138
	19x2	33.1	1177	580.7	12269	34.9	1349	651.1	13706	36.9	1536	704.8	14684	39.6	1741	798.0	16858	40.8	1858	831.0	17480	42.5	2065	879.9	18393	47.3	2718	1020.7	21019
	20x2	33.8	1222	601.3	12693	35.7	1403	675.2	14198	37.8	1600	731.7	15226	40.6	1815	829.3	17504	41.7	1935	862.3	18118	43.4	2152	912.7	19058	48.4	2839	1060.3	21809
	22x2	35.7	1374	680.3	14395	37.2	1511	722.4	15160	39.4	1724	783.1	16260	42.3	1960	889.4	18740	43.5	2092	925.7	19415	45.3	2326	979.5	20413	50.6	3079	1140.3	23402
	24x2	37.0	1465	721.3	15238	38.6	1612	765.8	16046	40.9	1844	831.1	17225	44.0	2096	944.5	19876	45.3	2239	983.5	20602	47.2	2495	1041.9	21685	52.6	3305	1210.9	24810
	27x2	39.0	1605	785.0	16550	40.7	1770	834.7	17448	43.1	2028	906.2	18730	46.4	2308	1031.9	21669	47.7	2466	1074.1	22447	49.7	2753	1138.4	23633	55.5	3660	1325.8	27087
	30x2	40.9	1745	848.3	17850	42.6	1925	901.5	18802	45.2	2207	979.3	20191	48.6	2517	1117.2	23415	50.1	2691	1163.7	24274	52.2	3007	1233.8	25561	58.3	4009	1438.5	29317
троек	2x3	16.2	414	235.9	5181	16.8	449	251.7	5512	17.7	503	276.0	6024	19.7	459	242.5	5269	20.2	483	251.4	5448	21.0	525	265.3	5732	23.1	654	303.7	6510
	3x3	16.5	473	262.7	5723	17.1	515	280.3	6083	18.8	486	247.2	5271	20.1	546	276.9	5956	20.6	578	287.2	6161	21.4	634	303.5	6483	23.5	808	348.9	7375
	4x3	19.3	487	260.9	5611	20.1	531	276.8	5920	21.2	599	299.7	6361	22.6	675	336.0	7202	23.2	716	349.3	7462	24.5	779	363.5	7724	27.0	997	416.0	8734
	5x3	21.2	572	303.5	6510	22.0	624	321.3	6850	23.2	706	348.3	7364	25.2	787	385.2	8223	25.9	835	399.8	8503	26.9	920	421.5	8919	29.7	1187	483.6	10104
	6x3	22.8	652	343.1	7340	24.1	705	359.0	7622	25.5	799	388.2	8171	27.2	900	435.3	9264	27.9	956	451.6	9573	29.0	1057	476.6	10050	32.1	1374	548.5	11413
	7x3	24.8	722	376.7	8034	25.7	788	397.5	8416	27.2	896	430.5	9029	29.1	1013	484.6	10287	29.8	1075	501.9	10612	31.0	1191	530.3	11149	34.8	1612	646.8	13480
	8x3	26.2	795	411.6	8756	27.2	870	435.2	9191	28.8	991	471.8	9866	30.8	1121	531.3	11255	31.6	1193	551.7	11636	32.9	1325	583.4	12234	36.8	1795	709.7	14744
	9x3	27.5	866	445.6	9460	28.6	950	472.0	9943	30.3	1084	511.6	10671	32.4	1228	577.6	12209	33.3	1308	600.0	12628	35.0	1510	668.9	14057	38.8	1976	771.9	15996
	10x3	28.8	937	479.6	10164	29.9	1027	507.2	10664	31.7	1176	550.8	11461	33.9	1333	622.3	13130	35.2	1478	681.8	14383	36.6	1641	720.6	15110	40.6	2155	832.6	17209
	11x3	30.0	1008	514.4	10879	31.2	1108	545.3	11438	33.0	1270	591.8	12281	35.8	1500	706.3	14934	36.7	1598	733.5	15440	38.2	1776	775.3	16222	42.4	2345	898.9	18528
	12x3	31.1	1074	545.2	11515	32.4	1184	578.9	12126	34.7	1412	662.8	13802	37.1	1602	749.3	15821	38.2	1710	779.5	16386	39.7	1903	824.2	17219	44.1	2515	955.1	19654
	14x3	33.3	1210	610.3	12852	35.1	1392	683.7	14338	37.1	1596	741.6	15383	39.7	1813	840.3	17690	40.9	1939	875.5	18348	42.5	2163	926.6	19292	47.3	2875	1077.2	22079
	16x3	35.7	1400	708.2	14939	37.2	1545	752.6	15739	39.3	1773	816.4	16882	42.2	2023	929.8	19529	43.4	2164	968.4	20242	45.1	2415	1024.4	21269	50.2	3223	1193.1	24373
	19x3	38.5	1598	802.1	16867	40.1	1767	852.7	17771	42.5	2039	928.9	19131	45.5	2326	1057.9	22150	46.8	2492	1102.4	22967	48.8	2793	1170.3	24213	54.3	3746	1365.4	27776
четверок	2x4	19.0	414	230.4	5004	19.8	448	244.1	5279	20.8	499	262.6	5644	22.2	558	292.4	6331	22.8	590	303.7	6559	24.1	636	315.8	6789	26.6	797	359.8	7662
	3x4	20.2	500	271.9	5855	21.0	545	288.0	6168	22.1	613	311.2	6616	23.6	692	349.3	7495	24.6	724	356.8	7623	25.6	796	376.2	8003	28.3	1021	431.7	9076
	4x4	22.2	603	323.0	6924	23.0	657	341.7	7278	24.7	737	364.9	7699	26.4	830	408.9	8720	27.1	881	424.3	9015	28.2	974	448.2	9473	31.2	1263	515.6	10759

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-і», «М», «Г».

НИКИ-КУПКШнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2х1	11.6	224	138.5	2321	11.9	236	145.5	2427	12.3	254	155.1	2571	13.3	293	179.9	3042	13.5	303	185.2	3123	13.9	324	195.4	3280	14.9	380	222.4	3690	16.4	472	262.5	4554
	3х1	12.0	248	153.1	2572	12.3	263	160.8	2687	13.2	303	182.6	3086	13.8	331	200.4	3396	14.1	347	208.6	3521	14.5	371	219.8	3692	15.6	445	251.9	4179	17.2	559	299.0	5189
	4х1	13.2	291	177.0	3051	13.6	311	186.9	3203	14.1	339	200.0	3404	14.8	373	220.4	3769	15.1	391	228.5	3894	15.5	419	239.7	4068	17.0	528	277.8	4867	19.3	684	352.5	6316
	5х1	14.1	323	194.5	3366	14.5	345	204.5	3522	15.1	379	219.7	3756	16.1	435	244.6	4383	16.4	454	252.8	4516	16.9	489	266.1	4735	19.1	640	331.2	5967	20.8	776	386.7	6969
	7х1	15.0	369	218.2	3806	15.5	397	230.7	4001	16.4	456	250.5	4480	17.2	503	275.9	4980	17.6	530	286.5	5155	18.9	615	326.9	5984	20.5	757	373.9	6767	22.8	975	442.4	8579
	10х1	19.1	563	334.8	6087	19.7	605	353.6	6392	20.6	670	381.9	6853	21.8	747	425.6	7689	22.6	832	443.9	8590	23.4	904	470.4	9064	25.8	1144	559.0	10733	28.4	1413	663.8	12767
	12х1	19.6	607	359.9	6545	20.2	654	379.8	6868	21.1	727	410.1	7357	22.7	861	461.4	8946	23.2	906	479.2	9263	24.4	1015	524.6	10157	26.5	1259	603.9	11572	29.1	1564	717.2	13781
	14х1	20.4	661	392.0	7120	21.0	713	413.5	7467	22.4	846	452.3	8683	24.1	973	522.7	10177	24.6	1024	542.1	10521	25.4	1115	572.9	11070	27.7	1398	663.5	12685	30.5	1749	792.4	15198
	19х1	22.6	840	472.5	9155	23.4	914	502.3	9673	24.9	1053	562.2	10806	26.3	1180	629.1	12208	26.9	1247	654.2	12652	27.8	1365	692.6	13331	30.4	1734	806.5	15347	33.6	2193	971.1	18559
	24х1	26.1	1059	601.9	11663	27.0	1150	639.0	12310	28.3	1292	694.1	13267	30.0	1453	780.0	15056	30.8	1542	814.8	15673	31.8	1688	861.8	16499	35.4	2197	1035.5	19687	39.1	2774	1244.3	23755
27х1	26.5	1117	633.0	12261	27.5	1219	674.8	12987	28.8	1373	732.7	13989	30.6	1550	826.8	15954	31.3	1642	860.4	16544	32.4	1806	912.9	17467	36.0	2358	1094.4	20786	39.9	2996	1322.4	25233	
30х1	27.3	1192	675.3	13066	28.3	1302	719.1	13825	29.7	1471	782.7	14922	31.6	1665	885.9	17079	32.3	1765	921.4	17700	33.5	1945	979.2	18714	37.2	2546	1173.4	22253	41.3	3251	1423.0	27123	
37х1	29.2	1371	777.2	15004	30.2	1499	826.3	15844	31.8	1706	903.9	17179	33.8	1933	1023.8	19702	35.0	2094	1091.8	21019	36.3	2315	1161.7	22247	39.9	2998	1364.0	25788	44.3	3847	1659.4	31562	
52х1	33.5	1772	1007.7	19362	35.2	1990	1101.9	21111	37.0	2270	1204.0	22856	39.5	2587	1372.5	26398	40.5	2757	1433.3	27458	42.0	3055	1524.8	29052	46.3	3998	1799.5	33833	51.6	5169	2203.3	41711	
61х1	35.7	2022	1151.3	22180	37.1	2228	1230.5	23531	39.1	2553	1348.8	25548	41.7	2912	1538.1	29545	42.7	3104	1604.5	30696	44.4	3455	1713.1	32585	49.0	4540	2023.6	37971	54.7	5894	2485.5	46984	
пар	1х2	11.6	224	138.8	2328	11.9	237	145.8	2434	12.3	255	155.5	2579	13.3	295	180.5	3054	13.5	305	185.8	3136	13.9	326	196.2	3295	14.9	385	223.6	3712	-	-	-	-
	2х2	16.5	414	260.4	4512	17.0	441	275.3	4749	17.7	480	296.8	5088	19.5	575	357.4	6287	19.9	600	371.1	6508	20.5	642	392.0	6844	22.7	835	461.1	8734	-	-	-	-
	3х2	17.4	474	297.2	5148	18.7	547	339.7	5999	19.6	604	370.3	6489	20.7	671	412.7	7247	21.1	701	427.9	7492	21.8	756	454.3	7915	24.6	1025	554.6	10528	-	-	-	-
	4х2	19.6	571	350.7	6276	20.3	614	373.0	6637	21.2	677	402.9	7119	22.9	811	455.3	8756	23.4	851	473.2	9076	24.5	944	516.2	9929	26.8	1162	603.4	11497	-	-	-	-
	5х2	21.1	632	382.2	6882	21.8	679	404.3	7242	23.3	806	443.3	8509	25.1	926	512.3	9947	25.7	974	533.1	10322	26.5	1051	562.0	10843	29.0	1300	653.5	12488	-	-	-	-
	6х2	22.9	735	414.8	8067	24.1	819	456.1	8886	25.2	904	491.4	9514	26.8	1010	549.1	10697	27.4	1062	569.7	11068	28.3	1149	601.1	11632	31.1	1432	699.2	13399	-	-	-	-
	7х2	24.6	837	474.7	9270	25.4	900	501.3	9742	26.7	1001	543.7	10497	28.3	1116	605.8	11777	29.0	1176	630.2	12215	30.0	1278	666.3	12863	33.0	1599	776.2	14836	-	-	-	-
	8х2	25.7	917	522.7	10169	26.6	989	554.1	10724	28.0	1104	602.7	11587	29.7	1234	673.3	13036	30.5	1305	702.8	13566	31.6	1422	745.1	14322	35.1	1823	893.2	17087	-	-	-	-
	9х2	26.8	1044	611.2	11756	27.8	1132	651.8	12471	29.2	1264	710.2	13497	31.1	1425	801.7	15333	31.9	1507	837.7	15973	33.0	1641	888.8	16878	36.8	2118	1077.8	20356	-	-	-	-
	10х2	27.9	1085	627.0	12105	28.9	1174	666.1	12794	30.4	1314	725.7	13841	32.3	1477	815.4	15668	33.2	1564	852.7	16332	34.8	1748	930.1	17829	38.3	2207	1091.8	20707	-	-	-	-
	11х2	28.8	1153	667.6	12873	29.9	1252	711.6	13647	31.5	1406	776.7	14789	33.6	1586	877.2	16831	34.8	1715	938.0	18031	36.1	1877	997.9	19097	39.8	2380	1174.4	22235	-	-	-	-
	12х2	29.8	1224	709.3	13657	30.9	1329	755.1	14461	32.6	1496	826.0	15702	35.1	1725	955.5	18401	36.0	1826	997.4	19146	37.3	1996	1059.1	20241	41.2	2542	1250.3	23634	-	-	-	-
	13х2	30.7	1293	750.4	14433	31.9	1408	801.2	15323	33.6	1583	874.3	16597	36.2	1828	1013.1	19486	37.1	1934	1056.2	20251	38.5	2121	1124.4	21462	42.6	2709	1330.7	25118	-	-	-	-
	14х2	31.6	1362	791.2	15201	32.8	1482	843.4	16112	34.9	1705	944.1	17994	37.3	1931	1069.7	20552	38.2	2043	1114.9	21353	39.7	2245	1189.2	22671	43.9	2871	1406.8	26520	-	-	-	-
	15х2	32.4	1426	828.5	15901	33.7	1555	885.3	16893	35.9	1794	992.5	18892	38.3	2028	1122.7	21549	39.3	2150	1172.9	22437	40.8	2362	1249.5	23793	45.1	3025	1477.8	27827	-	-	-	-
	16х2	33.2	1491	867.7	16638	34.9	1667	951.5	18230	36.8	1880	1040.6	19784	39.3	2130	1179.4	22617	40.3	2258	1231.4	23537	41.9	2484	1313.9	24994	46.4	3196	1559.5	29329	-	-	-	-
	17х2	35.2	1662	969.7	18652	36.6	1815	1036.6	19820	38.6	2050	1133.8	21510	41.2	2324	1286.0	24619	42.3	2467	1344.0	25642	43.9	2714	1431.8	27190	48.7	3502	1702.3	31951	-	-	-	-
	18х2	35.9	1726	1007.9	19372	37.3	1884	1076.3	20562	39.4	2134	1180.4	22372	42.1	2422	1340.8	25651	43.2	2572	1401.5	26719	44.9	2836	1496.0	28386	49.8	3666	1779.8	33378	-	-	-	-
	19х2	36.7	1794	1048.7	20137	38.1	1957	1118.8	21355	40.2	2216	1225.6	23209	43.0	2519	1394.4	26657	44.2	2681	1460.5	27823	45.9	2955	1557.8	29533	50.9	3823	1853.3	34726	-	-	-	-
20х2	38.1	1920	1124.0	21553	39.6	2101	1201.2	22902	41.8	2381	1317.2	24901	44																				

НИКИ-КУПБлШнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0			
		d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск
жил	2x1	11.2	228	133.6	2209	11.5	241	140.4	2312	11.9	259	149.9	2453	12.9	298	173.9	2906	13.1	308	179.1	2985	13.5	329	189.2	3138	14.5	387	215.7	3538	16.0	480	255.2	4388
	3x1	11.6	253	148.0	2456	11.9	268	155.5	2568	12.4	293	168.0	2753	13.4	336	194.2	3255	13.7	352	202.2	3377	14.1	377	213.3	3544	15.2	452	244.9	4020	16.8	562	291.3	5015
	4x1	12.4	282	162.4	2718	13.2	316	180.8	3064	13.7	345	193.7	3260	14.4	380	213.8	3618	14.7	397	221.7	3741	15.1	426	232.8	3910	16.6	536	270.3	4695	18.9	685	343.0	6102
	5x1	13.7	329	188.1	3222	14.1	351	198.0	3374	14.7	386	212.9	3602	15.7	442	237.4	4220	16.0	462	245.5	4350	16.5	498	258.6	4565	18.7	641	321.9	5755	20.4	778	376.7	6740
	7x1	14.6	375	211.4	3654	15.1	404	223.7	3844	16.0	464	243.2	4314	16.8	506	268.2	4807	17.2	533	278.7	4978	17.7	576	292.7	5206	20.1	759	363.9	6542	22.4	979	431.5	8331
	10x1	18.7	565	325.5	5875	19.3	607	344.0	6174	20.2	673	371.9	6626	21.4	750	415.1	7451	22.2	836	433.1	8344	23.0	908	459.2	8811	25.4	1147	546.2	10444	28.0	1419	650.0	12453
	12x1	19.2	609	350.3	6328	19.8	656	370.0	6645	20.7	730	399.9	7126	22.3	864	450.5	8699	22.8	910	468.1	9011	23.6	992	496.0	9507	26.1	1264	590.8	11276	28.7	1570	703.1	13461
	14x1	20.0	664	382.1	6896	20.6	716	403.3	7236	22.0	850	441.6	8439	23.3	950	494.5	9535	24.2	1028	529.8	10243	25.0	1119	560.3	10785	27.3	1403	650.0	12377	30.1	1755	777.8	14865
	19x1	22.2	844	461.7	8908	23.0	918	491.1	9419	24.5	1057	549.8	10525	25.9	1184	616.2	11914	26.5	1251	641.0	12352	27.4	1370	679.0	13023	30.0	1740	791.9	15015	33.2	2202	955.3	18199
	24x1	25.7	1063	589.0	11371	26.6	1154	625.8	12009	27.9	1298	680.4	12954	29.6	1459	765.6	14728	30.4	1549	800.1	15337	31.4	1696	846.7	16155	35.0	2205	1018.2	19294	38.7	2784	1225.6	23330
	27x1	26.1	1121	620.0	11965	27.1	1224	661.3	12682	28.4	1379	718.7	13671	30.2	1557	812.1	15620	30.9	1649	845.4	16204	32.0	1813	897.5	17118	35.6	2366	1076.9	20388	39.5	3006	1303.4	24802
	30x1	26.9	1197	661.9	12762	27.9	1307	705.4	13512	29.3	1477	768.4	14596	31.2	1673	870.8	16736	31.9	1773	906.1	17351	33.1	1953	963.4	18355	36.8	2555	1155.4	21844	40.9	3262	1403.6	26681
	37x1	28.8	1377	763.1	14683	29.8	1505	811.8	15514	31.4	1714	888.8	16835	33.4	1941	1007.9	19341	34.6	2102	1074.6	20629	35.9	2323	1144.1	21846	39.5	3009	1345.0	25357	43.9	3861	1638.9	31096
	52x1	33.1	1780	991.9	19004	34.8	1998	1084.7	20720	36.6	2279	1186.1	22450	39.1	2597	1353.6	25970	40.1	2768	1414.1	27023	41.6	3067	1505.1	28604	45.9	4013	1778.3	33352	51.2	5188	2180.5	41193
	61x1	35.3	2030	1139.9	21784	36.7	2237	1212.5	23123	38.7	2563	1330.2	25123	41.3	2923	1518.5	29099	42.3	3116	1584.6	30243	44.0	3469	1692.6	32119	48.6	4557	2001.6	37471	54.3	5915	2461.8	46447
пар	1x2	11.2	229	133.9	2215	11.5	242	140.8	2319	11.9	260	150.3	2461	12.9	299	174.5	2917	13.1	310	179.7	2998	13.5	331	190.0	3153	14.5	391	216.9	3561	-	-	-	-
	2x2	16.1	422	253.0	4345	16.6	449	267.8	4577	17.3	484	288.9	4910	19.1	577	347.9	6071	19.5	602	361.4	6288	20.1	644	382.0	6618	22.3	838	450.2	8487	-	-	-	-
	3x2	17.0	477	289.5	4973	17.5	509	305.8	5229	19.2	606	360.7	6272	20.3	673	402.7	7019	20.7	704	417.7	7260	21.4	760	443.8	7677	24.2	1028	542.3	10250	-	-	-	-
	4x2	19.2	573	341.1	6059	19.9	617	363.1	6413	20.8	679	392.7	6886	22.5	815	444.4	8507	23.0	855	462.0	8823	24.1	947	504.0	9653	26.4	1166	590.2	11198	-	-	-	-
	5x2	20.7	635	372.0	6650	21.4	682	393.8	7003	22.9	810	432.2	8256	24.7	930	499.9	9664	25.3	978	520.4	10034	26.1	1056	549.0	10547	28.6	1305	639.5	12169	-	-	-	-
	6x2	22.5	739	403.8	7818	23.3	796	427.8	8244	24.8	908	478.9	9230	26.4	1015	536.0	10398	27.0	1066	556.3	10764	27.9	1155	587.3	11320	30.7	1438	684.3	13061	-	-	-	-
	7x2	24.2	841	462.5	8993	25.0	903	488.7	9457	26.3	1005	530.6	10199	27.9	1121	592.0	11464	28.6	1182	616.2	11896	29.6	1284	651.8	12535	32.6	1607	760.6	14481	-	-	-	-
	8x2	25.3	920	510.0	9880	26.2	993	541.0	10428	27.6	1109	589.1	11277	29.3	1240	659.0	12710	30.1	1311	688.2	13233	31.2	1429	730.0	13979	34.7	1830	876.0	16696	-	-	-	-
	9x2	26.4	1049	598.0	11457	27.4	1137	638.2	12163	28.8	1270	696.0	13176	30.7	1432	786.8	14995	31.5	1515	822.5	15628	32.6	1649	873.2	16523	36.4	2127	1060.0	19951	-	-	-	-
	10x2	27.5	1090	613.4	11796	28.5	1180	652.1	12476	30.0	1321	711.1	13510	31.9	1484	800.0	15319	32.8	1573	837.0	15976	34.0	1718	889.4	16904	37.9	2216	1073.4	20289	-	-	-	-
	11x2	28.4	1159	653.6	12556	29.5	1259	697.2	13319	31.1	1413	761.7	14447	33.2	1595	861.3	16471	34.0	1685	897.3	17107	35.7	1885	980.3	18698	39.4	2390	1155.5	21805	-	-	-	-
	12x2	29.4	1230	694.9	13331	30.5	1336	740.3	14125	32.2	1504	810.5	15351	34.7	1732	938.3	18011	35.6	1834	979.9	18747	36.9	2005	1041.0	19831	40.8	2553	1230.9	23193	-	-	-	-
	13x2	30.3	1300	735.7	14098	31.5	1416	786.0	14978	33.2	1591	858.5	16238	35.8	1837	995.5	19086	36.7	1943	1038.3	19843	38.1	2131	1106.0	21043	42.2	2722	1310.8	24665	-	-	-	-
	14x2	31.2	1369	776.2	14858	32.4	1490	827.9	15759	34.5	1713	927.0	17605	36.9	1939	1051.7	20143	37.8	2052	1096.6	20936	39.3	2255	1170.3	22241	43.5	2885	1386.5	26057	-	-	-	-
	15x2	32.0	1433	813.1	15552	33.3	1564	869.5	16532	35.5	1802	975.0	18494	37.9	2037	1104.3	21131	38.9	2161	1154.1	22011	40.4	2373	1230.2	23355	44.7	3039	1457.1	27355	-	-	-	-
	16x2	32.8	1499	852.0	16282	34.5	1674	934.4	17841	36.4	1889	1022.8	19379	38.9	2140	1160.7	22191	39.9	2269	1212.3	23102	41.5	2496	1294.2	24547	46.0	3211	1538.3	28848	-	-	-	-
	17x2	34.8	1669	952.5	18260	36.2	1824	1018.9	19416	38.2	2059	1115.3	21090	40.8	2336	1265.5	24177	41.9	2479	1324.2	25192	43.5	2727	1411.5	26727	48.3	3519	1680.3	31454	-	-	-	-
	18x2	35.5	1734	990.4	18975	36.9	1893	1058.3	20152	39.0	2144	1161.6	21945	41.7	2434	1321.1	25202	42.8	2585	1381.3	26262	44.5	2850	1475.3	27916	49.4	3684	1757.6	32872	-	-	-	-
	19x2	36.3	1802	1030.9	19733	37.7	1967	1100.5	20939	39.8	2227	1206.5	22775	42.6	2532	1374.4	26201	43.8	2694	1440.1	27358	45.5	2969	1536.7	29055	50.5	3842	1830.8	34213	-	-	-	-
	20x2	37.7	1930	1105.7	21137	39.2	2111	1182.8	22473	41.4	2393	129																					

НИКИ-КУПЭКШнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск
пар	1x2	19.7	587	351.3	6144	20.3	622	371.3	6464	21.5	706	411.2	7101	23.0	836	457.0	8686	23.5	872	475.4	9017	24.6	955	519.1	9884	26.5	1120	595.6	11260
	2x2	20.3	661	382.8	6698	20.9	702	404.3	7041	22.5	866	450.9	8549	24.1	981	516.7	9878	24.6	1024	536.8	10239	25.3	1091	565.8	10758	27.4	1301	655.8	12368
	3x2	21.7	734	405.4	7172	22.7	834	430.4	8249	24.5	991	493.2	9458	25.8	1090	545.0	10481	26.3	1136	564.2	10827	27.1	1215	595.1	11381	29.4	1458	687.0	13029
	4x2	24.2	901	459.1	8919	25.0	962	485.4	9390	26.5	1111	533.3	10253	28.0	1225	590.8	11405	28.6	1280	612.6	11799	29.4	1367	642.9	12341	32.0	1649	742.0	14120
	5x2	25.0	956	470.3	9178	25.8	1020	495.9	9635	27.4	1186	544.2	10507	28.9	1306	601.0	11667	29.5	1364	622.2	12049	30.4	1463	654.3	12627	33.1	1772	752.2	14386
	6x2	25.5	1025	495.9	9668	26.3	1094	522.7	10145	28.0	1283	575.5	11095	29.5	1413	635.9	12339	30.1	1478	658.3	12740	31.1	1592	694.9	13396	33.8	1935	798.0	15241
	7x2	26.7	1131	547.7	10636	27.6	1212	579.5	11199	29.4	1425	639.3	12268	31.0	1574	708.5	13690	31.7	1650	735.8	14177	32.7	1777	775.9	14893	36.1	2215	923.5	17648
	8x2	27.9	1293	644.8	12375	28.8	1386	683.1	13047	30.7	1635	759.1	14392	32.4	1812	845.9	16140	33.2	1904	882.3	16786	34.6	2089	955.7	18206	37.8	2562	1116.0	21051
	9x2	29.0	1352	657.8	12677	29.9	1448	694.9	13327	31.9	1714	770.6	14668	33.8	1903	861.5	16515	34.9	2033	918.3	17644	36.1	2197	973.0	18619	39.4	2696	1130.3	21414
	10x2	30.0	1448	702.0	13509	31.0	1556	743.8	14241	33.1	1845	825.4	15684	35.5	2093	949.9	18274	36.3	2197	987.7	18946	37.5	2371	1044.6	19956	40.9	2917	1214.5	22968
	11x2	31.0	1542	744.5	14308	32.1	1660	791.2	15126	34.7	2012	903.2	17227	36.7	2234	1008.7	19381	37.5	2343	1047.6	20068	38.8	2535	1110.9	21192	42.4	3125	1294.3	24437
	12x2	32.0	1639	789.4	15150	33.1	1763	837.6	15991	35.8	2142	957.1	18226	37.9	2380	1070.6	20543	38.7	2498	1111.6	21269	40.0	2703	1177.7	22438	43.8	3343	1376.7	25957
	13x2	32.9	1730	830.5	15922	34.0	1861	880.8	16798	36.8	2266	1007.2	19156	39.0	2521	1128.8	21638	39.9	2650	1175.0	22455	41.2	2867	1243.6	23666	45.1	3550	1453.9	27377
	14x2	33.8	1820	871.5	16692	35.3	1998	948.4	18158	37.8	2386	1056.4	20066	40.1	2660	1186.5	22719	41.0	2795	1234.2	23560	42.4	3026	1308.0	24863	46.4	3752	1529.4	28765
	15x2	35.0	1950	936.5	18009	36.2	2101	994.4	19019	38.8	2514	1109.3	21045	41.1	2802	1244.7	23814	42.1	2947	1297.3	24741	43.5	3193	1374.6	26103	47.7	3967	1611.8	30280
	16x2	36.7	2133	1019.7	19571	38.0	2300	1083.9	20687	40.7	2758	1208.9	22884	43.1	3072	1356.2	25901	44.1	3232	1412.4	26890	45.7	3512	1502.0	28468	50.1	4368	1761.0	33017
	18x2	37.5	2224	1061.7	20360	38.8	2400	1128.3	21517	41.6	2883	1259.9	23828	44.1	3217	1417.1	27044	45.1	3385	1475.3	28066	46.7	3679	1568.0	29697	51.2	4584	1840.4	34476
	19x2	38.2	2311	1099.7	21074	39.6	2498	1171.6	22324	42.4	3000	1306.2	24683	45.0	3352	1471.9	28070	46.1	3533	1535.6	29191	47.7	3834	1629.9	30845	52.4	4792	1919.3	35921
	20x2	39.7	2490	1180.7	22593	41.1	2690	1256.3	23902	44.1	3243	1404.6	26496	46.8	3626	1584.0	30169	48.0	3822	1654.2	31400	49.7	4156	1758.7	33233	54.5	5193	2067.2	38631
	22x2	41.1	2662	1257.2	24027	42.6	2878	1339.1	25441	45.7	3475	1497.4	28205	48.6	3888	1692.3	32188	49.7	4094	1762.2	33410	51.5	4456	1875.2	35389	56.6	5580	2209.5	41231
	27x2	43.1	2919	1372.6	26187	44.7	3163	1464.2	27767	48.0	3826	1638.8	30806	51.0	4286	1853.0	35191	52.3	4524	1936.3	36649	54.1	4917	2055.9	38734	59.5	6177	2427.6	45220
	30x2	45.0	3177	1487.3	28331	46.7	3446	1588.2	30069	50.2	4179	1780.1	33404	53.4	4684	2016.3	38238	54.7	4942	2104.7	39779	56.6	5381	2237.2	42088	62.3	6768	2644.8	49185
троек	2x3	21.1	691	407.1	7089	21.7	733	429.1	7439	23.1	866	470.4	8905	24.7	981	537.6	10260	25.2	1023	558.1	10627	25.9	1090	587.6	11156	28.1	1305	683.0	12863
	3x3	21.5	782	440.1	7691	22.5	893	468.4	8905	23.4	977	505.1	9551	25.1	1112	581.3	11098	25.6	1163	603.5	11494	26.3	1245	635.7	12066	28.5	1510	738.9	13900
	4x3	24.5	994	509.9	9831	25.2	1059	537.3	10315	26.3	1163	580.6	11082	27.8	1291	647.3	12414	28.3	1348	669.5	12807	29.2	1452	708.0	13493	31.8	1776	823.8	15554
	5x3	26.5	1115	554.1	10720	27.3	1191	584.3	11253	28.6	1314	633.2	12118	30.1	1451	700.8	13498	30.8	1524	729.0	14002	31.8	1645	770.5	14741	35.0	2055	915.7	17445
	6x3	28.3	1226	591.6	11485	29.2	1311	624.1	12058	30.6	1449	675.1	12960	32.3	1605	749.6	14499	33.0	1682	777.2	14989	34.5	1858	845.4	16324	37.6	2284	975.4	18650
	7x3	30.0	1367	655.2	12691	30.9	1462	690.3	13305	32.4	1619	747.6	14314	34.7	1837	858.0	16644	35.4	1926	888.6	17189	36.6	2085	939.5	18098	40.0	2577	1088.5	20754
	8x3	31.5	1519	729.6	14074	32.6	1634	773.8	14848	34.5	1845	860.7	16493	36.5	2052	960.5	18551	37.3	2154	997.0	19197	38.6	2337	1056.1	20250	42.2	2897	1227.2	23286
	9x3	33.0	1755	874.6	16657	34.5	1927	952.9	18148	36.1	2136	1034.8	19577	38.2	2381	1159.6	22096	39.1	2507	1208.9	22966	40.5	2725	1286.2	24332	44.3	3388	1507.9	28234
	10x3	34.7	1870	911.0	17523	35.9	2014	967.3	18506	37.6	2233	1049.4	19937	39.9	2496	1179.2	22584	40.8	2627	1226.7	23423	42.2	2851	1300.4	24723	46.2	3557	1521.2	28615
	11x3	36.1	2017	980.0	18819	37.3	2169	1038.9	19843	39.1	2411	1128.9	21410	41.4	2692	1266.5	24226	42.4	2836	1319.8	25166	43.9	3087	1402.1	26618	48.1	3859	1643.2	30858
	12x3	37.3	2148	1039.8	19940	38.6	2316	1104.9	21073	40.5	2579	1202.5	22769	42.9	2879	1349.9	25789	43.9	3035	1406.2	26778	45.5	3307	1495.8	28358	49.9	4142	1755.1	32912
	14x3	39.6	2417	1162.7	22247	41.0	2611	1237.0	23535	43.1	2914	1349.7	25487	45.7	3262	1520.1	28979	46.8	3443	1585.5	30126	48.5	3753	1686.3	31894	53.2	4723	1983.2	37096
	16x3	41.8	2682	1283.9	24516	43.3	2900	1367.3	25956	45.5	3243	1493.1	28129	48.3	3634	1684.9	32062	49.5	3840	1759.4	33367	51.3	4194	1873.2	35359	56.3	5289	2205.5	41166
	19x3	44.9	3078	1464.5	27893	46.5	3331	1560.1	29536	48.8	3723	1701.3	31961	51.9	4188	1928.2	36609	53.2	4429	2014.6	38119	55.2	4843	2147.7	40442	60.7	6135	2537.8	47241
четверок	2x4	23.6	883	492.6	9353	24.8	972	541.5	10307	25.8	1059	583.7	11055	27.2	1171	648.4	12305	27.8	1226	675.2	12784	28.7	1316	716.3	13517	31.2	1589	836.1	15648
	3x4	25.3	1068	582.5	11099	26.0	1137	614.1	11658	27.2	1255	668.4	12617	28.7	1394	746.0	14135	29.3	1460	775.7	14662	30.3	1578	825.5	15545	32.9	1927	963.3	17981
	4x4	27.4	1199	626.2	12010	28.3	1286	664.4	12677	29.6	1420	720.6	13665	31.2	1576	801.9	15296	31.9	1656	834.7	15877	33.0	1792	886.2	16790	36.4	2254	1061.2	20016

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

НИКИ-КУПЭБлШнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск
пар	1x2	19.3	589	341.7	5926	19.9	625	361.4	6240	21.1	709	400.8	6866	22.6	840	446.0	8437	23.1	876	464.2	8762	24.2	958	506.9	9606	26.1	1124	582.6	10964
	2x2	19.9	664	372.9	6474	20.5	705	394.1	6811	22.1	869	440.1	8303	23.3	958	488.4	9236	24.2	1027	524.6	9961	24.9	1094	553.3	10474	27.0	1306	642.4	12064
	3x2	21.3	737	394.9	6934	22.3	838	419.5	8002	24.1	994	481.0	9181	25.4	1094	532.2	10192	25.9	1141	551.3	10533	26.7	1220	581.8	11080	29.0	1464	672.8	12707
	4x2	23.4	878	430.8	8275	24.6	965	473.0	9108	26.1	1115	520.2	9957	27.6	1231	577.1	11095	28.2	1286	598.8	11483	29.0	1373	628.7	12018	31.6	1657	726.7	13774
	5x2	24.6	959	457.9	8896	25.4	1023	483.2	9345	27.0	1191	530.8	10202	28.5	1311	586.9	11349	29.1	1370	607.9	11725	30.0	1470	639.7	12295	32.7	1780	736.6	14030
	6x2	25.1	1028	483.2	9381	25.9	1099	509.8	9851	27.6	1288	561.9	10785	29.1	1419	621.7	12016	29.7	1484	643.8	12411	30.7	1599	680.0	13058	33.4	1943	782.1	14880
	7x2	26.3	1136	534.6	10338	27.2	1217	566.0	10893	29.0	1431	625.1	11945	30.6	1581	693.7	13353	31.3	1658	720.7	13834	32.3	1785	760.4	14540	35.7	2223	905.9	17249
	8x2	27.5	1298	631.2	12066	28.4	1391	669.1	12730	30.3	1642	744.3	14058	32.0	1820	830.5	15791	32.8	1912	866.6	16429	33.8	2058	915.2	17286	37.4	2571	1097.8	20638
	9x2	28.6	1357	643.8	12358	29.5	1454	680.5	13000	31.5	1721	755.4	14323	33.4	1911	845.6	16154	34.5	2041	901.2	17256	35.7	2205	955.4	18220	39.0	2706	1111.5	20987
	10x2	29.6	1455	687.5	13180	30.6	1562	729.0	13904	32.7	1853	809.8	15329	35.1	2101	932.5	17880	35.9	2205	970.1	18546	37.1	2380	1026.5	19545	40.5	2928	1195.1	22528
	11x2	30.6	1549	729.7	13971	31.7	1668	776.0	14779	33.9	1982	862.7	16305	36.3	2243	991.0	18976	37.1	2352	1029.5	19657	38.4	2545	1092.3	20770	42.0	3137	1274.4	23986
	12x2	31.6	1647	774.1	14804	32.7	1771	821.9	15636	35.4	2150	939.6	17829	37.5	2390	1052.3	20129	38.3	2507	1093.1	20848	39.6	2713	1158.7	22006	43.4	3356	1356.4	25495
	13x2	32.5	1738	814.9	15569	33.6	1870	864.8	16435	36.4	2274	989.4	18751	38.6	2531	1110.2	21214	39.5	2661	1156.0	22024	40.8	2879	1224.2	23224	44.7	3564	1433.1	26905
	14x2	33.4	1829	855.6	16330	34.9	2006	931.1	17766	37.4	2395	1038.2	19652	39.7	2670	1167.5	22286	40.6	2806	1214.8	23120	42.0	3038	1288.2	24412	46.0	3766	1508.2	28283
	15x2	34.6	1957	919.4	17620	35.8	2109	976.8	18619	38.4	2524	1090.7	20623	40.7	2813	1225.3	23373	41.7	2959	1277.5	24292	43.1	3206	1354.4	25643	47.3	3983	1590.2	29789
	16x2	36.3	2141	1001.9	19167	37.6	2309	1065.6	20272	40.3	2769	1189.6	22447	42.7	3084	1336.1	25445	43.7	3245	1392.0	26426	45.3	3526	1481.1	27992	49.7	4386	1738.7	32510
	18x2	37.1	2233	1043.6	19949	38.4	2410	1109.7	21095	41.2	2894	1240.4	23383	43.7	3231	1396.7	26580	44.7	3399	1454.5	27594	46.3	3694	1546.7	29213	50.8	4602	1817.8	33961
	19x2	37.8	2320	1081.3	20657	39.2	2508	1152.7	21895	42.0	3012	1286.4	24232	44.6	3366	1451.2	27599	45.7	3547	1514.5	28711	47.3	3849	1608.3	30354	52.0	4811	1896.3	35398
20x2	39.3	2500	1161.8	22164	40.7	2702	1236.9	23461	43.7	3256	1384.1	26032	46.4	3641	1562.7	29684	47.6	3838	1632.5	30907	49.3	4174	1736.5	32728	54.1	5214	2043.6	38094	
22x2	40.7	2673	1237.8	23586	42.2	2890	1319.2	24988	45.3	3489	1476.4	27729	48.2	3904	1670.4	31690	49.3	4111	1740.0	32905	51.1	4475	1852.4	34872	56.2	5602	2185.3	40682	
27x2	42.7	2932	1352.5	25730	44.3	3176	1443.6	27298	47.6	3842	1617.1	30313	50.6	4304	1830.3	34677	51.9	4543	1913.3	36127	53.7	4938	2032.4	38200	59.1	6202	2402.7	44654	
30x2	44.6	3191	1466.5	27860	46.3	3461	1566.9	29586	49.8	4197	1757.8	32896	53.0	4704	1993.0	37709	54.3	4963	2081.0	39241	56.2	5404	2213.1	41539	61.9	6795	2619.2	48604	
троек	2x3	20.7	694	396.9	6857	21.3	736	418.7	7202	22.7	870	459.4	8654	24.3	985	525.3	9981	24.8	1027	545.6	10344	25.5	1094	574.8	10865	27.7	1310	669.3	12552
	3x3	21.1	785	429.8	7455	22.1	897	457.6	8660	23.0	981	493.9	9297	24.7	1116	568.8	10815	25.2	1167	590.9	11207	25.9	1249	622.7	11772	28.1	1515	725.0	13586
	4x3	24.1	997	497.7	9555	24.8	1063	524.8	10031	25.9	1168	567.7	10788	27.4	1296	633.8	12106	27.9	1354	655.7	12495	28.8	1458	693.8	13172	31.4	1783	808.6	15210
	5x3	26.1	1119	541.1	10424	26.9	1195	571.0	10950	28.2	1319	619.3	11802	29.7	1457	686.3	13169	30.4	1530	714.3	13666	31.4	1652	755.3	14396	34.6	2062	898.5	17055
	6x3	27.9	1231	577.8	11172	28.8	1317	610.0	11737	30.2	1455	660.5	12626	31.9	1612	734.3	14150	32.6	1690	761.6	14635	33.7	1828	805.0	15407	37.2	2293	957.3	18238
	7x3	29.6	1373	640.7	12363	30.5	1469	675.5	12969	32.0	1627	732.2	13964	33.9	1807	817.4	15722	35.0	1934	871.3	16796	36.2	2094	921.8	17695	39.6	2587	1069.5	20323
	8x3	31.1	1526	714.6	13732	32.2	1642	758.3	14497	33.7	1815	820.3	15576	36.1	2061	942.8	18148	36.9	2163	978.9	18788	38.2	2347	1037.6	19830	41.8	2909	1207.4	22837
	9x3	32.6	1763	859.0	16302	33.7	1897	912.5	17231	35.7	2144	1017.2	19178	37.8	2391	1141.2	21679	38.7	2517	1190.2	22542	40.1	2736	1267.1	23896	43.9	3401	1487.4	27768
	10x3	33.9	1840	870.5	16601	35.5	2022	949.8	18108	37.2	2242	1031.3	19525	39.5	2506	1160.2	22153	40.4	2638	1207.4	22985	41.8	2863	1280.6	24274	45.8	3571	1500.0	28135
	11x3	35.7	2025	962.4	18420	36.9	2178	1020.9	19434	38.7	2422	1110.3	20985	41.0	2704	1247.0	23783	42.0	2848	1300.0	24715	43.5	3100	1381.8	26155	47.7	3875	1621.4	30364
	12x3	36.9	2157	1021.7	19530	38.2	2326	1086.4	20653	40.1	2590	1183.3	22333	42.5	2892	1329.9	25334	43.5	3048	1385.8	26315	45.1	3321	1474.9	27883	49.5	4160	1732.9	32406
	14x3	39.2	2428	1143.9	21818	40.6	2622	1217.6	23095	42.7	2926	1329.7	25030	45.3	3277	1499.2	28502	46.4	3459	1564.2	29642	48.1	3769	1664.4	31398	52.8	4743	1960.0	36568
16x3	41.4	2694	1264.3	24069	42.9	2913	1347.1	25498	45.1	3257	1472.2	27654	47.9	3650	1663.1	31567	49.1	3857	1737.2	32863	50.9	4213	1850.5	34844	55.9	5311	2181.4	40619	
19x3	44.5	3091	1443.8	27422	46.1	3346	1538.8	29054	48.4	3740	1679.4	31462	51.5	4207	1905.3	36089	52.8	4449	1991.3	37590	54.8	4865	2123.9	39901	60.3	6161	2512.6	46669	
четверок	2x4	23.2	887	481.4	9097	24.4	975	529.2	10027	25.4	1063	570.9	10765	26.8	1176	635.1	12003	27.4	1231	661.6	12476	28.3	1321	702.3	13200	30.8	1596	821.1	15309
	3x4	24.9	1071	569.7	10814	25.6	1141	601.2	11367	26.8	1259	655.1	12315	28.3	1399	732.1	13819	28.9	1466	761.6	14340	29.9	1585	811.0	15214	32.5	1935	947.7	17627
	4x4	27.0	1204	613.1	11705	27.9	1291	650.6	12364	29.2	1426	706.3	13340	30.8	1583	787.0	14957	31.5	1663	819.5	15532	32.6	1800	870.6	16436	36.0	2262	1043.5	19615

НИКИ-КУПКСЭнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																															
		0,35				0,5				0,75				1,0				1,2				1,5				2,5				4,0			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2x1	13,2	317	172,0	2896	13,5	332	179,6	3011	13,9	354	190,1	3169	14,5	384	206,8	3449	14,7	396	212,4	3533	15,1	419	223,2	3697	16,3	503	253,3	4372	17,6	589	293,3	5045
	3x1	13,6	346	187,5	3160	13,9	363	195,7	3285	14,4	393	209,4	3491	15,0	426	228,0	3812	15,3	444	236,6	3941	15,7	472	248,3	4119	17,0	574	283,7	4893	19,2	724	357,5	6301
	4x1	14,4	379	200,9	3418	14,8	401	211,2	3575	15,3	434	224,7	3782	16,2	490	247,6	4379	16,5	510	256,0	4515	16,9	542	267,6	4702	19,0	687	331,5	5908	20,5	815	383,0	6817
	5x1	15,3	416	217,0	3716	15,7	440	227,3	3876	16,5	495	244,8	4329	17,3	542	268,5	4775	17,6	564	276,8	4911	18,9	645	316,8	5732	20,3	766	358,3	6420	22,4	964	419,4	8099
	7x1	16,4	482	241,4	4342	16,9	514	254,2	4549	17,6	563	272,5	4846	19,2	659	325,0	5959	19,6	690	336,5	6150	20,1	738	351,6	6402	21,7	891	399,4	7198	24,4	1155	486,2	9466
	10x1	20,3	689	362,0	6541	20,9	736	381,2	6852	21,8	808	410,2	7322	23,4	946	458,9	8880	24,2	1013	490,4	9523	25,0	1092	518,0	10020	27,0	1321	591,3	11333	29,6	1610	698,0	13399
	12x1	20,8	737	387,4	7004	21,4	788	407,8	7332	22,7	918	443,0	8505	24,3	1043	508,0	9882	24,8	1093	526,5	10213	25,6	1181	555,9	10740	27,7	1441	636,7	12181	30,3	1767	751,9	14423
	14x1	21,6	797	420,1	7587	22,6	903	446,3	8609	23,6	999	481,6	9227	25,3	1137	553,8	10756	25,8	1192	573,5	11106	26,6	1289	604,9	11666	28,9	1589	697,2	13308	31,7	1961	828,2	15857
	19x1	24,2	1022	518,9	10088	25,0	1102	549,8	10629	26,1	1223	593,8	11395	27,5	1360	661,8	12814	28,1	1432	687,3	13266	29,0	1557	726,3	13956	31,6	1946	842,2	16004	35,2	2469	1033,9	19820
	24x1	27,3	1237	634,4	12267	28,2	1336	672,2	12925	29,5	1488	728,3	13898	31,2	1662	815,4	15708	32,0	1757	850,8	16335	33,0	1911	898,5	17174	36,6	2445	1075,3	20421	40,3	3051	1286,8	24534
27x1	27,7	1299	665,8	12870	28,7	1409	708,3	13609	30,0	1573	767,2	14626	31,8	1763	862,6	16614	32,5	1861	896,7	17212	33,6	2033	950,0	18149	37,2	2611	1134,7	21527	41,1	3279	1365,6	26023	
30x1	28,5	1380	708,7	13684	29,5	1498	753,3	14456	30,9	1678	817,9	15570	32,8	1886	922,4	17751	33,5	1992	958,4	18381	35,1	2220	1041,9	19972	38,4	2808	1214,6	23009	42,5	3544	1467,2	27930	
37x1	30,4	1573	812,0	15646	31,4	1709	861,8	16499	33,0	1928	940,6	17854	35,4	2211	1086,9	20969	36,2	2340	1131,4	21747	37,5	2570	1202,3	22991	41,1	3281	1407,2	26578	45,5	4164	1705,7	32406	
52x1	35,1	2047	1070,4	20621	36,4	2237	1141,6	21842	38,2	2531	1245,1	23610	40,7	2866	1415,3	27183	41,7	3044	1476,9	28255	43,2	3354	1569,5	29867	47,5	4330	1847,3	34702	52,8	5541	2255,0	42646	
61x1	36,9	2273	1191,4	22917	38,3	2489	1271,6	24285	40,3	2830	1391,4	26327	42,9	3208	1582,6	30357	43,9	3408	1649,7	31520	45,6	3772	1759,6	33431	50,2	4893	2073,4	38873	55,9	6290	2539,4	47957	
тв	1x2	13,2	318	172,3	2902	13,5	333	180,0	3019	13,9	355	190,5	3177	14,5	385	207,4	3460	14,7	398	213,0	3546	15,1	421	223,9	3712	16,3	507	254,5	4394	-	-	-	-
	2x2	17,7	531	291,3	5005	19,0	604	333,3	5851	19,7	651	356,7	6226	20,7	713	393,0	6860	21,1	741	407,2	7089	21,7	787	428,9	7437	24,3	1029	517,6	9839	-	-	-	-
	3x2	19,4	641	356,3	6271	19,9	678	374,2	6557	20,8	743	406,0	7064	22,3	878	454,2	8664	22,7	914	470,0	8945	23,4	978	497,2	9433	25,8	1206	596,8	11297	-	-	-	-
	4x2	20,8	704	381,5	6781	21,5	753	404,4	7151	22,8	878	439,5	8396	24,5	1000	506,2	9766	25,0	1044	524,9	10103	25,7	1115	551,9	10587	28,0	1352	641,3	12192	-	-	-	-
	5x2	22,7	823	415,0	8030	23,4	878	437,7	8432	24,9	993	490,8	9462	26,3	1098	544,1	10539	26,9	1150	565,3	10921	27,7	1233	594,9	11452	30,2	1501	688,2	13128	-	-	-	-
	6x2	24,5	916	458,6	8957	25,3	979	484,0	9411	26,4	1072	519,9	10050	28,0	1190	578,5	11247	28,6	1246	599,5	11624	29,5	1341	631,3	12197	32,3	1643	730,9	13989	-	-	-	-
	7x2	25,8	1001	502,9	9801	26,6	1069	529,9	10280	27,9	1180	573,0	11047	29,5	1307	636,0	12341	30,2	1372	660,8	12786	31,2	1481	697,4	13443	34,6	1864	833,4	15998	-	-	-	-
	8x2	26,9	1090	552,7	10729	27,8	1169	584,6	11294	29,2	1295	634,0	12170	30,9	1437	705,7	13637	31,7	1514	735,7	14175	32,8	1639	778,6	14943	36,3	2065	929,4	17759	-	-	-	-
	9x2	28,0	1233	647,8	12431	29,0	1329	689,3	13162	30,4	1472	749,0	14209	32,3	1648	842,3	16075	33,1	1736	879,1	16727	34,6	1918	955,6	18204	38,0	2384	1124,1	21199	-	-	-	-
	10x2	29,1	1278	660,8	12732	30,1	1374	700,7	13433	31,6	1526	761,4	14499	33,5	1703	852,4	16348	34,8	1837	914,9	17582	36,0	1992	969,5	18555	39,5	2477	1133,8	21476	-	-	-	-
	11x2	30,0	1353	702,1	13511	31,1	1461	746,9	14298	32,7	1626	813,2	15460	35,2	1863	940,0	18092	36,0	1959	977,4	18757	37,3	2131	1038,2	19840	41,0	2662	1217,5	23023	-	-	-	-
	12x2	31,0	1431	744,5	14307	32,1	1545	791,2	15125	33,8	1725	863,3	16387	36,3	1971	995,2	19131	37,2	2079	1037,7	19887	38,5	2259	1100,3	20998	42,4	2834	1294,4	24440	-	-	-	-
	13x2	31,9	1507	786,3	15094	33,1	1632	838,0	15999	35,2	1859	937,1	17859	37,4	2083	1053,5	20230	38,3	2196	1097,3	21006	39,7	2393	1166,6	22235	43,8	3013	1375,9	25941	-	-	-	-
	14x2	32,8	1583	827,8	15873	34,0	1712	880,8	16799	36,1	1950	983,6	18721	38,5	2193	1111,0	21309	39,4	2313	1156,8	22121	40,9	2526	1232,2	23458	45,1	3185	1452,9	27359	-	-	-	-
	15x2	33,6	1653	865,6	16584	35,3	1832	948,3	18157	37,1	2046	1032,8	19632	39,5	2298	1164,7	22318	40,5	2429	1215,6	23219	42,0	2652	1293,3	24594	46,3	3348	1524,8	28681	-	-	-	-
	16x2	34,8	1764	929,9	17888	36,1	1911	991,0	18957	38,0	2139	1081,5	20535	40,5	2408	1222,1	23399	41,5	2544	1274,9	24331	43,1	2782	1358,5	25809	47,6	3528	1607,4	30200	-	-	-	-
	17x2	36,4	1909	1009,5	19383	37,8	2073	1077,4	20568	39,8	2323	1176,1	22284	42,4	2617	1330,1	25424	43,5	2768	1389,0	26462	45,1	3028	1477,9	28029	49,9	3852	1751,8	32850	-	-	-	-
	18x2	37,1	1978	1048,2	20112	38,5	2147	1117,5	21319	40,6	2413	1223,1	23155	43,3	2722	1385,6	26468	44,4	2880	1447,0	27550	46,1	3157	1542,9	29238	51,0	4025	1830,2	34290	-	-	-	-
	19x2	37,9	2052	1089,5	20887	39,3	2226	1160,6	22123	41,4	2501	1269,0	24002	44,2	2826	1439,9	27485	45,4	2996	1506,8	28666	47,1	3284	1605,3	30397	52,1	4190	1904,5	35653	-	-	-	-
	20x2																																

НИКИ-КУПБлШЭфнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	15.8	321	0.11	2.75	16.2	333	0.11	2.84	16.7	352	0.12	2.96	17.3	375	0.13	3.16	18.4	415	0.14	3.43	19.6	464	0.15	3.74
	2x2	22.7	509	0.18	4.38	24.3	584	0.22	5.42	25.3	623	0.23	5.69	26.6	672	0.25	6.14	29.2	786	0.29	7.28	31.7	909	0.32	8.05
	3x2	24.7	611	0.23	5.71	25.4	643	0.24	5.93	26.5	691	0.25	6.24	28.4	779	0.29	7.30	30.6	884	0.32	8.05	33.3	1040	0.36	8.93
	4x2	26.5	685	0.26	6.38	27.8	752	0.29	7.13	28.9	811	0.30	7.52	30.5	884	0.33	8.21	33.1	1010	0.37	9.09	36.1	1202	0.41	10.11
	5x2	28.9	795	0.31	7.61	29.9	841	0.32	7.93	31.2	910	0.34	8.37	33.0	995	0.37	9.18	35.8	1144	0.42	10.19	39.6	1415	0.49	12.09
	6x2	31.0	878	0.34	8.38	32.0	931	0.35	8.74	33.5	1011	0.38	9.24	35.5	1109	0.41	10.17	38.7	1281	0.46	11.32	42.8	1593	0.55	13.44
	7x2	31.0	905	0.35	8.63	32.0	962	0.37	9.00	33.5	1049	0.39	9.52	35.5	1154	0.43	10.53	38.7	1340	0.48	11.73	42.8	1679	0.57	13.91
	8x2	33.1	988	0.38	9.40	34.2	1053	0.40	9.81	35.8	1150	0.43	10.39	38.0	1268	0.47	11.52	42.0	1520	0.56	13.61	46.1	1857	0.63	15.26
	9x2	35.8	1091	0.42	10.34	37.1	1163	0.44	10.81	38.9	1273	0.47	11.46	41.8	1447	0.55	13.48	45.7	1686	0.62	15.05	50.3	2065	0.70	16.90
	10x2	37.9	1174	0.45	11.11	39.7	1294	0.50	12.33	41.7	1417	0.53	13.08	44.3	1564	0.59	14.51	48.6	1825	0.67	16.23	53.5	2243	0.75	18.25
	11x2	38.9	1229	0.48	11.62	40.8	1356	0.52	12.89	42.8	1488	0.56	13.68	45.6	1644	0.62	15.21	50.0	1925	0.70	17.03	55.1	2375	0.79	19.16
	12x2	38.9	1256	0.49	11.86	40.8	1387	0.54	13.15	42.8	1525	0.57	13.96	45.6	1689	0.64	15.56	50.0	1984	0.72	17.44	55.1	2462	0.82	19.64
	13x2	41.2	1375	0.54	13.30	42.7	1471	0.57	13.92	44.8	1620	0.61	14.79	47.8	1796	0.68	16.51	52.4	2113	0.77	18.52	57.9	2627	0.87	20.87
	14x2	41.2	1402	0.55	13.54	42.7	1503	0.58	14.18	44.8	1658	0.62	15.07	47.8	1841	0.69	16.86	52.4	2172	0.79	18.93	57.9	2714	0.89	21.35
	15x2	43.2	1485	0.59	14.33	44.8	1593	0.62	15.01	47.1	1759	0.66	15.96	50.2	1955	0.74	17.87	55.2	2309	0.84	20.08	61.0	2889	0.95	22.67
	16x2	43.2	1512	0.60	14.58	44.8	1624	0.63	15.27	47.1	1797	0.67	16.25	50.2	2000	0.75	18.23	55.2	2368	0.86	20.49	61.0	2975	0.97	23.15
	17x2	45.2	1598	0.63	15.38	47.0	1717	0.66	16.12	49.4	1901	0.71	17.16	52.7	2117	0.80	19.27	58.0	2507	0.91	21.67	64.2	3153	1.03	24.49
	18x2	45.2	1625	0.64	15.63	47.0	1748	0.68	16.38	49.4	1939	0.72	17.44	52.7	2161	0.81	19.62	58.0	2566	0.93	22.08	64.2	3240	1.05	24.97
	19x2	45.2	1652	0.66	15.87	47.0	1779	0.69	16.64	49.4	1977	0.74	17.72	52.7	2206	0.83	19.97	58.0	2625	0.95	22.49	64.2	3327	1.08	25.45
	20x2	47.3	1737	0.69	16.68	49.1	1872	0.72	17.49	51.7	2080	0.78	18.64	55.2	2323	0.87	21.01	60.8	2765	1.00	23.67	67.4	3504	1.13	26.80
	21x2	47.3	1764	0.70	16.92	49.1	1903	0.74	17.76	51.7	2118	0.79	18.92	55.2	2368	0.89	21.36	60.8	2824	1.02	24.08	67.4	3591	1.16	27.27
	22x2	52.1	1928	0.76	18.48	54.2	2077	0.80	19.39	57.1	2309	0.86	20.67	61.1	2579	0.97	23.31	67.4	3071	1.11	26.29	74.9	3890	1.26	29.78
	23x2	52.1	1955	0.78	18.73	54.2	2108	0.82	19.65	57.1	2347	0.87	20.95	61.1	2624	0.99	23.67	67.4	3130	1.13	26.70	74.9	3977	1.28	30.26
	24x2	52.1	1982	0.79	18.97	54.2	2139	0.83	19.91	57.1	2385	0.89	21.24	61.1	2669	1.00	24.02	67.4	3189	1.14	27.11	74.9	4063	1.31	30.74
	25x2	53.2	2038	0.81	19.50	55.3	2201	0.85	20.47	58.2	2456	0.91	21.83	62.3	2750	1.03	24.71	68.9	3288	1.18	27.90	76.5	4196	1.35	31.65
	26x2	53.2	2065	0.82	19.74	55.3	2232	0.86	20.73	58.2	2493	0.93	22.12	62.3	2795	1.05	25.07	68.9	3347	1.20	28.31	76.5	4282	1.37	32.13
	27x2	53.2	2092	0.83	19.98	55.3	2263	0.88	20.99	58.2	2531	0.94	22.40	62.3	2840	1.07	25.42	68.9	3406	1.22	28.72	76.5	4369	1.39	32.60
	28x2	54.9	2170	0.86	20.72	57.2	2348	0.91	21.76	60.3	2626	0.98	23.23	64.5	2947	1.11	26.37	71.3	3535	1.26	29.80	79.3	4535	1.44	33.83
	29x2	54.9	2197	0.88	20.96	57.2	2379	0.92	22.02	60.3	2664	0.99	23.51	64.5	2992	1.12	26.72	71.3	3594	1.28	30.21	79.3	4622	1.47	34.31
	30x2	54.9	2224	0.89	21.20	57.2	2410	0.93	22.28	60.3	2702	1.00	23.79	64.5	3037	1.14	27.07	71.3	3653	1.30	30.62	79.3	4708	1.49	34.79
	31x2	56.9	2308	0.92	21.99	59.3	2501	0.97	23.11	62.5	2815	1.04	24.77	67.0	3151	1.18	28.09	74.0	3790	1.35	31.78	82.4	4883	1.55	36.11
	32x2	56.9	2335	0.93	22.24	59.3	2532	0.98	23.37	62.5	2841	1.05	24.97	67.0	3196	1.20	28.44	74.0	3849	1.37	32.19	82.4	4970	1.57	36.58
трех	1x3	16.3	344	0.12	2.97	16.7	359	0.12	3.07	17.2	382	0.13	3.21	18.0	409	0.14	3.45	19.1	458	0.15	3.76	20.4	522	0.17	4.13
	2x3	24.7	606	0.23	5.70	25.4	638	0.24	5.93	26.4	685	0.25	6.24	28.3	773	0.29	7.30	30.6	877	0.32	8.04	33.3	1033	0.36	8.92
	3x3	25.8	673	0.26	6.33	26.6	713	0.27	6.59	28.1	801	0.30	7.46	29.7	875	0.33	8.17	32.1	1005	0.37	9.05	35.0	1207	0.41	10.07
	4x3	28.1	791	0.31	7.66	29.0	841	0.32	7.98	30.3	914	0.34	8.43	32.0	1004	0.38	9.29	34.8	1163	0.42	10.33	38.0	1415	0.47	11.55
	5x3	30.3	888	0.35	8.57	31.3	947	0.36	8.94	32.7	1034	0.38	9.46	34.6	1140	0.43	10.48	37.7	1329	0.48	11.69	41.8	1676	0.57	13.86
	6x3	32.5	987	0.39	9.50	33.6	1055	0.40	9.92	35.2	1157	0.43	10.52	37.3	1279	0.48	11.70	41.2	1540	0.56	13.82	45.2	1901	0.64	15.51
	7x3	32.5	1025	0.40	9.86	33.6	1099	0.42	10.31	35.2	1211	0.45	10.94	37.3	1343	0.50	12.23	41.2	1626	0.59	14.43	45.2	2028	0.67	16.22
	8x3	34.7	1124	0.44	10.79	35.9	1207	0.46	11.30	37.7	1333	0.49	12.00	40.5	1524	0.58	14.17	44.2	1798	0.65	15.88	48.6	2252	0.74	17.88
	9x3	37.7	1243	0.49	11.91	39.1	1337	0.51	12.47	41.4	1521	0.57	14.01	44.1	1691	0.64	15.68	48.3	1999	0.73	17.59	53.2	2509	0.82	19.84
	10x3	40.4	1383	0.55	13.57	41.8	1488	0.58	14.21	43.9	1646	0.62	15.11	46.8	1832	0.69	16.95	51.3	2171	0.79	19.04	56.7	2734	0.90	21.49
	11x3	41.5	1453	0.58	14.24	43.0	1565	0.61	14.92	45.2	1735	0.65	15.87	48.1	1936	0.73	17.84	52.9	2300	0.83	20.06	58.4	2910	0.95	22.67
	12x3	41.5	1491	0.60	14.60	43.0	1610	0.63	15.31	45.2	1790	0.67	16.29	48.1	2000	0.76	18.37	52.9	2386	0.86	20.68	58.4	3037	0.98	23.39
	13x3	43.4	1584	0.63	15.49	45.0	1712	0.67	16.25	47.3	1905	0.71	17.30	50.5	2132	0.81	19.54	55.5	2546	0.92	22.01	61.4	3248	1.05	24.91
	14x3	43.4																							

НИКИ-КУПЭокШЭнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5			
		d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск
пар	1x2	25.1	1106	554.2	10670	25.7	1157	579.0	11122	26.9	1273	628.9	12032	28.0	1369	679.5	12999	28.5	1415	701.9	13406	29.2	1485	734.1	13990
	2x2	25.9	1259	596.4	11457	26.4	1312	619.2	11868	27.7	1458	675.4	12887	28.9	1576	734.2	14020	29.4	1630	758.1	14452	30.1	1714	792.4	15071
	3x2	27.6	1393	611.5	11820	28.3	1463	639.8	12330	29.7	1629	695.2	13337	31.0	1761	755.0	14512	31.5	1820	777.4	14918	32.3	1919	813.3	15567
	4x2	29.9	1565	649.6	12599	30.6	1640	677.0	13092	32.2	1834	735.9	14164	33.6	1981	798.1	15407	34.6	2088	847.3	16410	35.5	2204	885.9	17111
	5x2	30.8	1667	648.4	12650	31.6	1752	677.4	13174	33.2	1963	732.9	14183	35.1	2161	820.9	16031	35.7	2237	845.2	16474	36.7	2367	884.9	17198
	6x2	31.4	1801	677.9	13212	32.2	1895	708.3	13757	33.9	2134	768.6	14849	35.9	2353	863.6	16848	36.5	2436	889.1	17310	37.5	2580	930.8	18066
	7x2	33.0	2004	750.9	14558	33.9	2113	787.0	15201	36.1	2422	880.7	17009	37.7	2624	958.8	18603	38.4	2720	989.6	19158	39.4	2879	1035.2	19980
	8x2	34.9	2335	924.9	17757	35.8	2461	969.6	18551	37.7	2779	1059.6	20158	39.4	3016	1158.4	22132	40.2	3136	1200.9	22890	41.2	3320	1257.2	23894
	9x2	36.3	2453	929.3	17931	37.2	2583	972.2	18691	39.2	2919	1060.2	20266	41.1	3177	1163.5	22346	41.8	3295	1200.2	23001	43.0	3496	1261.1	24090
	10x2	37.6	2639	988.6	19039	38.6	2781	1036.6	19887	40.7	3152	1132.1	21592	42.6	3427	1240.6	23785	43.4	3557	1282.5	24533	44.6	3776	1346.7	25675
	11x2	38.9	2815	1046.5	20115	39.9	2969	1096.7	21000	42.1	3369	1199.0	22822	44.1	3663	1315.6	25180	44.9	3805	1359.6	25961	46.2	4045	1430.4	27221
	12x2	40.1	2995	1103.6	21181	41.1	3159	1155.9	22099	43.5	3593	1268.7	24104	45.5	3908	1391.1	26584	46.4	4065	1440.9	27469	47.7	4322	1514.7	28779
	13x2	41.2	3168	1157.3	22180	42.4	3352	1218.8	23262	44.7	3804	1331.2	25254	46.9	4149	1466.4	27983	47.8	4315	1518.0	28898	49.2	4588	1597.9	30314
	14x2	42.4	3343	1214.5	23241	43.5	3527	1273.6	24275	46.0	4019	1397.4	26467	48.2	4380	1537.5	29301	49.2	4555	1594.2	30304	50.6	4846	1677.2	31773
	15x2	43.4	3512	1266.4	24208	44.6	3714	1331.8	25352	47.2	4239	1463.3	27677	49.5	4621	1612.4	30692	50.5	4810	1671.7	31741	51.9	5117	1757.8	33262
	16x2	45.5	3852	1373.8	26199	46.8	4078	1446.8	27473	49.5	4653	1588.5	29970	52.0	5084	1756.1	33352	53.0	5290	1818.8	34457	54.5	5633	1914.2	36139
	18x2	46.5	4028	1428.5	27214	47.8	4263	1503.6	28523	50.6	4872	1653.3	31157	53.1	5323	1826.8	34666	54.2	5546	1896.0	35885	55.8	5906	1998.4	37687
	19x2	47.5	4199	1482.4	28213	48.8	4439	1558.9	29541	51.7	5083	1716.8	32319	54.3	5558	1899.8	36016	55.4	5784	1970.1	37251	57.0	6165	2075.9	39113
	20x2	49.3	4528	1583.7	30089	50.8	4803	1672.9	31642	53.8	5505	1842.4	34614	56.5	6016	2039.5	38600	57.6	6265	2114.1	39910	59.3	6683	2230.2	41948
	22x2	51.1	4854	1685.3	31966	52.6	5147	1778.2	33578	55.7	5896	1957.5	36714	58.6	6458	2173.4	41071	59.8	6730	2255.9	42518	61.5	7167	2375.8	44615
	27x2	53.7	5353	1839.8	34821	55.2	5667	1937.8	36512	58.6	6518	2141.8	40074	61.6	7130	2377.0	44829	62.8	7428	2464.8	46363	64.7	7932	2603.5	48790
	30x2	56.1	5837	1988.6	37568	57.7	6191	2097.6	39446	61.2	7124	2316.8	43263	64.4	7801	2577.0	48519	65.7	8133	2675.1	50231	67.7	8690	2827.3	52888
тройк	2x3	26.6	1252	624.9	11988	27.2	1310	651.9	12477	28.1	1400	693.3	13222	29.3	1513	752.9	14370	29.8	1565	777.2	14809	30.6	1652	816.1	15512
	3x3	27.0	1411	660.3	12661	27.6	1480	689.3	13179	28.6	1593	737.5	14041	29.8	1727	802.8	15318	30.3	1789	828.7	15784	31.1	1895	870.5	16533
	4x3	29.8	1630	714.0	13744	30.6	1717	749.2	14372	31.6	1844	796.0	15206	33.1	2007	872.0	16712	33.7	2084	901.2	17236	34.9	2243	966.1	18518
	5x3	32.3	1833	758.6	14659	33.1	1929	793.1	15273	34.7	2117	869.7	16757	36.3	2301	949.9	18378	37.0	2392	982.3	18962	38.0	2539	1029.7	19817
	6x3	34.9	2057	816.8	15933	35.8	2167	854.1	16600	37.2	2341	912.2	17640	38.9	2542	995.2	19344	39.6	2641	1026.8	19914	40.7	2807	1076.3	20806
	7x3	37.0	2299	898.3	17469	38.0	2426	941.2	18232	39.4	2618	1002.9	19328	41.3	2852	1099.1	21301	42.1	2967	1136.1	21967	43.3	3156	1192.0	22969
	8x3	38.9	2560	999.9	19338	40.0	2707	1050.1	20228	41.5	2928	1121.7	21491	43.5	3190	1231.0	23724	44.3	3318	1271.8	24453	45.6	3538	1337.3	25625
	9x3	40.7	2959	1215.7	23148	41.8	3129	1278.0	24241	43.5	3395	1374.9	25941	45.6	3711	1514.7	28732	46.5	3867	1570.3	29715	47.8	4122	1652.6	31171
	10x3	42.4	3098	1216.6	23293	43.6	3277	1279.5	24396	45.3	3555	1372.1	26019	47.6	3891	1515.5	28913	48.5	4052	1568.4	29851	49.9	4320	1650.3	31300
	11x3	44.1	3342	1303.2	24900	45.3	3537	1369.7	26064	47.1	3840	1470.7	27829	49.4	4197	1621.6	30886	50.4	4377	1681.5	31946	51.9	4678	1772.9	33562
	12x3	45.6	3568	1380.9	26341	46.9	3781	1454.0	27619	48.8	4106	1562.8	29516	51.2	4495	1725.6	32814	52.2	4686	1788.1	33916	53.8	5013	1887.6	35672
	14x3	48.5	4030	1539.9	29290	49.9	4271	1622.5	30726	51.9	4647	1745.1	32854	54.6	5097	1935.9	36711	55.7	5320	2008.3	37985	57.4	5696	2120.9	39967
	16x3	51.2	4478	1694.1	32142	52.7	4754	1787.5	33762	54.9	5180	1927.3	36184	57.7	5687	2138.8	40467	58.9	5941	2221.3	41915	60.7	6367	2347.1	44123
	19x3	55.0	5145	1923.0	36371	56.6	5466	2029.7	38213	59.0	5970	2192.9	41029	62.1	6561	2440.8	46047	63.4	6857	2536.3	47718	65.3	7353	2679.5	50222
четверок	2x4	28.8	1436	726.3	13864	29.6	1513	764.2	14545	30.6	1621	814.0	15437	32.0	1762	889.5	16888	33.0	1876	944.4	17903	33.9	1985	992.9	18775
	3x4	30.3	1690	814.1	15492	31.1	1783	855.6	16230	32.3	1928	919.3	17361	33.8	2104	1008.6	19097	35.2	2281	1092.2	20739	36.2	2425	1151.0	21794
	4x4	32.9	1905	853.8	16346	33.8	2013	897.4	17119	35.5	2217	986.8	18827	37.2	2421	1083.5	20750	38.4	2588	1147.4	21928	39.4	2750	1203.5	22932

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

Вгм - объем горючих материалов, л/км.

Тск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «ЭМ», «ЭК», «ЭКМ», «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-i», «М», «Г».

НИКИ-КУПЭоБлШЭнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск
пар	1x2	24.7	1110	541.7	10387	25.3	1161	566.3	10834	26.5	1277	615.7	11732	27.6	1374	665.9	12689	28.1	1420	688.1	13091	28.8	1491	719.9	13669	30.8	1703	814.3	15375
	2x2	25.5	1263	583.6	11166	26.0	1316	606.2	11573	27.3	1462	661.9	12580	28.5	1581	720.2	13702	29.0	1636	743.9	14129	29.7	1720	778.0	14742	31.7	1976	878.8	16556
	3x2	27.2	1398	598.0	11514	27.9	1468	626.0	12017	29.3	1636	680.9	13011	30.6	1767	740.1	14175	31.1	1827	762.4	14577	31.9	1926	798.0	15219	34.6	2265	927.1	17658
	4x2	29.5	1571	635.2	12272	30.2	1646	662.3	12758	31.8	1842	720.6	13816	33.2	1989	782.3	15047	33.8	2058	806.8	15490	35.1	2212	868.5	16717	37.6	2560	978.8	18714
	5x2	30.4	1674	633.6	12314	31.2	1759	662.3	12831	32.8	1971	717.2	13827	34.7	2169	803.7	15641	35.3	2245	827.7	16078	36.3	2376	867.1	16794	38.9	2756	974.9	18748
	6x2	31.0	1809	662.9	12871	31.8	1902	693.0	13409	33.5	2142	752.6	14487	35.5	2361	846.1	16450	36.1	2445	871.4	16908	37.1	2589	912.7	17655	39.8	3017	1028.9	19753
	7x2	32.6	2012	735.3	14203	33.5	2121	771.0	14839	35.7	2430	863.2	16610	37.3	2633	940.7	18190	38.0	2729	971.2	18740	39.0	2889	1016.4	19553	41.9	3380	1150.9	21969
	8x2	34.5	2342	907.8	17369	35.4	2469	952.2	18154	37.3	2788	1041.4	19745	39.0	3026	1139.6	21705	39.8	3147	1181.8	22457	40.8	3331	1237.8	23453	44.0	3915	1417.8	26653
	9x2	35.9	2461	911.7	17530	36.8	2591	954.2	18282	38.8	2929	1041.5	19841	40.7	3188	1144.1	21905	41.4	3307	1180.5	22555	42.6	3509	1241.0	23635	45.9	4127	1416.2	26754
	10x2	37.2	2648	970.5	18627	38.2	2791	1018.1	19466	40.3	3163	1112.8	21154	42.2	3439	1220.7	23333	43.0	3570	1262.3	24074	44.2	3790	1326.1	25207	47.7	4471	1518.2	28623
	11x2	38.5	2825	1027.8	19693	39.5	2979	1077.7	20569	41.7	3381	1179.2	22374	43.7	3677	1295.2	24715	44.5	3819	1338.9	25491	45.8	4060	1409.2	26741	49.4	4786	1612.3	30341
	12x2	39.7	3006	1084.6	20748	40.7	3170	1136.5	21658	43.1	3606	1248.4	23644	45.1	3922	1370.2	26109	46.0	4080	1419.7	26988	47.3	4337	1493.1	28288	51.1	5126	1713.3	32187
	13x2	40.8	3179	1137.9	21738	42.0	3364	1198.9	22811	44.3	3818	1310.6	24785	46.5	4165	1445.1	27498	47.4	4331	1496.4	28406	48.8	4604	1575.8	29813	52.7	5451	1809.1	33936
	14x2	42.0	3356	1194.6	22790	43.1	3540	1253.4	23816	45.6	4033	1376.3	25989	47.8	4396	1515.7	28807	48.8	4572	1572.1	29803	50.2	4864	1654.7	31262	54.2	5754	1898.8	35569
	15x2	43.0	3525	1246.2	23749	44.2	3728	1311.2	24884	46.8	4254	1441.8	27189	49.1	4638	1590.2	30188	50.1	4828	1649.3	31231	51.5	5136	1734.9	32742	55.7	6091	1997.2	37364
	16x2	45.1	3867	1352.9	25724	46.4	4093	1425.5	26989	49.1	4670	1566.3	29466	51.6	5103	1733.2	32832	52.6	5310	1795.6	33930	54.1	5654	1890.6	35602	58.5	6709	2176.8	40633
	18x2	46.1	4043	1407.2	26732	47.4	4279	1482.0	28032	50.2	4890	1630.8	30646	52.7	5343	1803.6	34138	53.8	5566	1872.5	35351	55.4	5928	1974.4	37143	59.9	7051	2276.1	42443
	19x2	47.1	4215	1460.9	27724	48.4	4455	1536.9	29043	51.3	5102	1694.0	31801	53.9	5579	1876.3	35481	55.0	5806	1946.2	36709	56.6	6187	2051.6	38561	61.2	7356	2365.3	44063
	20x2	48.9	4544	1561.6	29587	50.4	4821	1650.4	31130	53.4	5526	1819.0	34082	56.1	6038	2015.4	38051	57.2	6288	2089.7	39355	58.9	6708	2205.3	41384	63.8	7994	2550.4	47427
	22x2	50.7	4873	1662.6	31452	52.2	5166	1755.1	33053	55.3	5918	1933.5	36170	58.2	6482	2148.8	40510	59.4	6755	2230.9	41950	61.1	7194	2350.4	44038	66.2	8584	2720.1	50505
	27x2	53.3	5373	1816.4	34289	54.8	5689	1914.0	35971	58.2	6542	2117.1	39513	61.2	7157	2351.6	44252	62.4	7455	2439.1	45780	64.3	7961	2577.4	48197	69.7	9516	2987.6	55356
	30x2	55.7	5859	1964.6	37022	57.3	6214	2073.2	38890	60.8	7150	2291.5	42687	64.0	7830	2550.9	47927	65.3	8163	2648.7	49633	67.3	8721	2800.5	52280	73.0	10442	3251.8	60143
трех	2x3	26.2	1256	611.8	11691	26.8	1315	638.6	12174	27.7	1405	679.6	12911	28.9	1519	738.7	14049	29.4	1571	762.8	14482	30.2	1659	801.4	15178	32.7	1961	931.9	17555
	3x3	26.6	1416	647.1	12360	27.2	1485	675.9	12873	28.2	1599	723.6	13725	29.4	1733	788.4	14992	29.9	1795	814.1	15453	30.7	1902	855.6	16195	33.3	2280	998.8	18786
	4x3	29.4	1636	699.6	13417	30.2	1724	734.5	14038	31.2	1851	780.9	14864	32.7	2015	856.4	16357	33.3	2093	885.3	16875	34.5	2250	949.0	18129	37.5	2709	1104.2	20947
	5x3	31.9	1841	743.2	14310	32.7	1938	777.4	14917	33.9	2087	829.1	15835	35.9	2309	932.3	17977	36.6	2400	964.3	18555	37.6	2548	1011.4	19401	40.9	3076	1172.1	22320
	6x3	34.5	2064	799.7	15544	35.4	2175	836.7	16203	36.8	2350	894.3	17231	38.5	2552	976.6	18922	39.2	2651	1007.9	19485	40.3	2818	1057.0	20369	44.0	3420	1225.4	23431
	7x3	36.6	2308	880.4	17062	37.6	2435	922.9	17817	39.0	2628	984.1	18901	40.9	2863	1079.6	20858	41.7	2979	1116.4	21518	42.9	3169	1171.8	22511	46.8	3857	1358.6	25891
	8x3	38.5	2570	981.3	18915	39.6	2717	1031.1	19796	41.1	2939	1102.1	21047	43.1	3203	1210.7	23264	43.9	3332	1251.3	23988	45.2	3552	1316.4	25149	49.4	4336	1532.5	29034
	9x3	40.3	2970	1196.4	22710	41.4	3141	1258.3	23794	43.1	3408	1354.7	25481	45.2	3725	1493.8	28256	46.1	3882	1549.1	29233	47.4	4138	1631.0	30680	51.9	5071	1918.4	35789
	10x3	42.0	3110	1196.8	22842	43.2	3290	1259.2	23935	44.9	3569	1351.3	25546	47.2	3906	1493.9	28423	48.1	4069	1546.6	29354	49.5	4338	1628.0	30793	54.2	5323	1907.8	35776
	11x3	43.7	3355	1282.7	24436	44.9	3551	1348.9	25591	46.7	3856	1449.3	27343	49.0	4214	1599.4	30383	50.0	4395	1659.1	31437	51.5	4697	1750.0	33042	56.4	5779	2053.5	38434
	12x3	45.2	3582	1359.9	25866	46.5	3796	1432.7	27134	48.4	4123	1540.9	29017	50.8	4513	1703.0	32299	51.8	4705	1765.1	33394	53.4	5034	1864.2	35140	58.6	6207	2193.3	40977
	14x3	48.1	4047	1518.1	28794	49.5	4288	1600.3	30220	51.5	4666	1722.2	32334	54.2	5118	1912.3	36174	55.3	5341	1984.4	37441	57.0	5719	2096.6	39413	62.5	7070	2467.4	45962
	16x3	50.8	4496	1671.4	31627	52.3	4774	1764.4	33237	54.5	5201	1903.6	35645	57.3	5711	2114.3	39912	58.5	5965	2196.5	41353	60.3	6392	2321.9	43550	66.3	7934	2744.4	50993
	19x3	54.6	5166	1899.3	35832	56.2	5488	2005.6	37664	58.6	5994	2168.1	40465	61.7	6588	2415.2	45467	63.0	6886	2510.5	47131	64.9	7382	2653.3	49625	71.4	9202	3143.5	58233
четверок	2x4	28.4	1441	712.3	13546	29.2	1519	749.9	14220	30.2	1628	799.4	15104	31.6	1769	874.2	16542	32.6	1884	928.8	17549	33.5	1994	976.9	18413	36.4	2362	1141.6	21481
	3x4	29.9	1696	799.5	15161	30.7	1790	840.8	15892	31.9	1936	903.9	17012	33.4	2112	992.7	18735	34.8	2289	1074.9	20348	35.8	2433	1133.4	21394	38.4	2854	1294.4	24264
	4x4	32.5	1913	838.3	15993	33.4	2022	881.5	16758	35.1	2225	969.4	18434	36.8	2430	1065.5	20341	38.0	2598	1128.9	21509	39.0	2760	1184.7	22505	42.0	3265	1356.0	25563

НИКИ-КУПШЭфнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2х1	11.8	233	143.0	2381	12.1	246	150.1	2487	12.9	279	168.9	2838	13.5	304	185.0	3108	13.7	315	190.4	3190	14.1	335	200.7	3348	15.1	393	228.0	3761	16.6	486	268.6	4635
	3х1	12.2	258	157.8	2632	12.9	288	174.5	2953	13.4	314	187.7	3152	14.0	342	205.7	3464	14.3	358	213.9	3589	14.7	383	225.3	3762	15.8	458	257.7	4252	17.4	573	305.3	5272
	4х1	13.4	302	181.6	3111	13.8	322	191.7	3264	14.3	350	204.9	3466	15.0	385	225.4	3833	15.3	403	233.6	3958	15.7	431	244.9	4133	17.2	541	283.4	4939	19.5	698	358.7	6399
	5х1	14.3	334	199.0	3424	14.7	356	209.1	3580	15.3	391	224.4	3815	16.3	447	249.5	4448	16.6	466	257.7	4581	17.1	502	271.2	4801	19.3	654	336.9	6041	21.0	791	392.8	7047
	7х1	15.2	380	222.6	3862	15.7	409	235.2	4057	16.6	468	255.1	4510	17.4	516	280.7	5042	17.8	543	291.7	5217	19.1	628	332.2	6053	20.7	771	379.4	6839	23.0	992	448.3	8661
	10х1	19.3	577	340.5	6162	19.9	619	359.4	6468	20.8	685	387.9	6930	22.4	811	436.1	8428	22.8	849	450.3	8680	23.6	921	476.9	9156	26.0	1162	566.1	10832	28.6	1434	671.5	12871
	12х1	19.8	621	365.7	6621	20.4	668	385.7	6944	21.3	742	416.2	7436	22.9	877	467.8	9036	23.4	924	485.7	9354	24.6	1033	531.4	10253	26.7	1278	611.1	11672	29.3	1585	725.1	13887
	14х1	20.6	676	397.9	7197	21.2	728	419.6	7545	22.6	863	458.6	8773	24.3	991	529.5	10273	24.8	1042	548.9	10617	25.6	1134	579.9	11169	27.9	1418	671.1	12788	30.7	1770	800.6	15307
	19х1	22.8	857	478.9	9245	23.6	931	508.8	9764	25.1	1071	569.1	10903	26.5	1199	636.3	12308	27.1	1266	661.5	12753	28.0	1385	700.1	13434	30.6	1755	814.7	15455	33.8	2217	979.9	18674
	24х1	26.3	1078	609.1	11763	27.2	1169	646.4	12411	28.5	1313	701.8	13371	30.2	1474	788.0	15164	31.0	1564	823.0	15782	32.0	1711	870.2	16611	35.6	2222	1044.7	19808	39.3	2801	1254.4	23884
	27х1	26.7	1136	640.3	12362	27.7	1239	682.2	13090	29	1394	740.5	14094	30.8	1572	835.0	16063	31.5	1664	868.7	16654	32.6	1829	921.5	17580	36.2	2383	1103.8	20909	40.1	3024	1332.7	25364
	30х1	27.5	1212	682.7	13168	28.5	1322	726.8	13929	29.9	1493	790.7	15029	31.8	1688	894.3	17190	32.5	1788	929.9	17812	33.7	1969	988.0	18829	37.4	2572	1183.1	22378	41.5	3280	1433.6	27257
	37х1	29.4	1392	785.1	15110	30.4	1520	834.4	15952	32	1729	912.4	17290	34.0	1957	1032.7	19818	35.2	2119	1101.0	21139	36.5	2340	1171.2	22370	40.1	3026	1374.3	25919	44.5	3878	1670.6	31702
	52х1	33.7	1796	1016.5	19477	35.4	2015	1111.1	21232	37.2	2296	1213.7	22981	39.7	2615	1382.6	26528	40.7	2786	1443.7	27590	42.2	3084	1535.5	29186	46.5	4030	1811.2	33976	51.8	5205	2216.1	41866
	61х1	35.9	2048	1160.6	22302	37.3	2254	1240.1	23655	39.3	2581	1358.9	25677	41.9	2941	1548.8	29679	42.9	3134	1615.4	30832	44.6	3486	1724.4	32725	49.2	4574	2035.9	38120	54.9	5932	2499.0	47145
трех	1х2	11.8	234	143.4	2387	12.1	247	150.5	2494	12.9	280	169.3	2846	13.5	305	185.6	3120	13.7	316	191.0	3203	14.1	337	201.5	3363	15.1	397	229.2	3783	-	-	-	-
	2х2	16.7	428	266.5	4593	17.2	455	281.6	4831	18.7	536	329.2	5762	19.7	591	364.5	6381	20.1	616	378.3	6603	20.7	658	399.4	6941	22.9	853	469.1	8852	-	-	-	-
	3х2	17.6	488	303.5	5231	18.9	562	346.5	6090	19.8	620	377.4	6583	20.9	687	420.2	7345	21.3	718	435.5	7591	22.4	834	466.4	8844	24.8	1045	563.2	10654	-	-	-	-
	4х2	19.8	586	357.0	6359	20.5	630	379.4	6721	21.4	693	409.6	7206	23.1	829	462.4	8858	23.6	869	480.4	9179	24.7	962	523.7	10038	27.0	1182	611.5	11611	-	-	-	-
	5х2	21.3	647	388.3	6960	22.4	743	414.9	7980	23.5	823	449.8	8601	25.3	945	519.3	10045	25.9	993	540.2	10421	26.7	1071	569.3	10944	29.2	1320	661.3	12594	-	-	-	-
	6х2	23.1	752	420.7	8149	24.3	836	462.3	8972	25.4	922	497.8	9603	27.0	1029	555.9	10788	27.6	1081	576.6	11160	28.5	1169	608.1	11726	31.3	1453	706.7	13497	-	-	-	-
	7х2	24.8	855	481.1	9358	25.6	917	507.7	9831	26.9	1019	550.4	10588	28.5	1136	612.8	11870	29.2	1196	637.4	12310	30.2	1298	673.6	12959	33.2	1621	784.1	14936	-	-	-	-
	8х2	25.9	935	529.5	10261	26.8	1008	561.0	10818	28.2	1124	609.9	11683	29.9	1255	680.8	13135	30.7	1326	710.5	13667	31.8	1444	753.0	14424	35.3	1847	901.9	17198	-	-	-	-
	9х2	27.0	1064	619.1	11867	28.0	1153	659.9	12585	29.4	1286	718.7	13614	31.3	1448	810.7	15456	32.1	1531	846.9	16098	33.2	1666	898.3	17005	37.0	2145	1088.3	20495	-	-	-	-
	10х2	28.1	1105	634.5	12209	29.1	1195	673.9	12900	30.6	1336	733.8	13950	32.5	1500	823.9	15780	33.4	1588	861.4	16446	35.0	1773	939.3	17949	38.5	2233	1101.7	20834	-	-	-	-
	11х2	29.0	1174	675.3	12978	30.1	1274	719.6	13754	31.7	1429	785.1	14899	33.8	1610	886.0	16946	35.0	1740	947.2	18151	36.3	1903	1007.3	19220	40.0	2408	1184.7	22365	-	-	-	-
	12х2	30.0	1245	717.2	13764	31.1	1351	763.4	14571	32.8	1519	834.6	15815	35.3	1750	964.7	18521	36.2	1851	1006.8	19268	37.5	2022	1068.8	20366	41.4	2570	1260.9	23768	-	-	-	-
	13х2	30.9	1315	758.6	14542	32.1	1431	809.7	15435	33.8	1607	883.1	16713	36.4	1854	1022.5	19609	37.3	1960	1065.8	20376	38.7	2148	1134.4	21590	42.8	2739	1341.6	25254	-	-	-	-
	14х2	31.8	1384	799.6	15312	33.0	1505	852.1	16225	35.1	1730	953.3	18114	37.5	1957	1079.4	20677	38.4	2070	1124.8	21480	39.9	2273	1199.5	22801	44.1	2902	1418.0	26659	-	-	-	-
	15х2	32.6	1449	837.1	16014	33.9	1579	894.2	17008	36.1	1819	1001.9	19014	38.5	2055	1132.6	21676	39.5	2178	1183.0	22567	41.0	2391	1259.9	23926	45.3	3057	1489.2	27968	-	-	-	-
16х2	33.4	1515	876.4	16753	35.1	1691	960.7	18350	37.0	1906	1050.2	19908	39.5	2157	1189.5	22746	40.5	2286	1241.8	23668	42.1	2514	1324.6	25129	46.6	3228	1571.2	29473	-	-	-	-	
18х2	35.4	1687	979.0	18772	36.8	1841	1046.2	19943	38.8	2077	1143.8	21638	41.4	2353	1296.5	24752	42.5	2497	1354.8	25778	44.1	2745	1443.0	27328	48.9	3536	1714.5	32100	-	-	-	-	
19х2	36.1	1751	1017.3	19494	37.5	1910	1086.0	20687	39.6	2161	1190.5	22501	42.3	2451	1351.6	25786	43.4	2603	1412.4	26857	45.1	2868	1507.4	28527	50.0	3701	1792.3	33529	-	-	-	-	
20х2	36.9	1820	1058.2	20261	38.3	1984	1128.7	21482	40.4	2244	1235.9	23340	43.2	2549	1405.4	26794	44.4	2711	1471.8	27962	46.1	2987	1569.3	29676	51.1	3859	1866.0	34880	-	-	-	-	
22х2	38.3	1947	1133.8																														

НИКИ-КУПЭФБлШнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск
пар	2x2	18.9	542	331.0	5742	19.6	580	353.4	6099	20.5	632	383.4	6574	22.0	755	427.9	8091	22.5	788	445.7	8411	23.3	845	474.7	8930	25.8	1039	572.9	10768
	3x2	20.0	620	376.6	6521	20.7	664	401.0	6907	22.0	786	437.8	8246	23.3	873	489.4	9236	24.2	939	525.5	9961	25.0	1007	557.8	10537	27.3	1219	654.7	12267
	4x2	21.2	671	393.1	6891	22.3	772	420.3	8002	23.4	850	457.0	8652	25.2	971	527.2	10083	25.7	1014	546.2	10422	26.6	1092	579.7	11023	29.1	1330	677.2	12767
	5x2	23.3	795	429.1	8230	24.5	878	471.2	9061	25.7	967	510.5	9761	27.3	1075	569.8	10943	27.9	1126	591.4	11329	28.9	1214	626.8	11966	31.7	1488	730.9	13829
	6x2	23.0	794	415.4	8020	24.2	879	456.2	8826	25.4	971	493.7	9492	26.9	1078	548.9	10622	27.5	1131	569.4	10990	28.5	1225	603.0	11592	31.2	1511	698.4	13302
	7x2	24.7	903	474.7	9208	25.6	971	503.5	9719	26.8	1072	543.4	10423	28.5	1196	607.6	11737	29.2	1258	632.1	12176	30.2	1363	668.1	12819	33.1	1688	775.1	14730
	8x2	25.9	994	525.5	10154	26.8	1069	556.8	10706	28.2	1188	605.3	11562	29.9	1323	675.8	13005	30.7	1397	705.3	13532	31.8	1517	747.5	14284	35.3	1927	895.0	17027
	9x2	27.1	1137	619.8	11843	28.0	1223	657.5	12501	29.5	1365	719.2	13584	31.3	1527	807.7	15360	32.1	1612	843.8	15999	33.3	1755	898.6	16966	37.0	2237	1083.5	20358
	10x2	28.1	1178	630.7	12103	29.2	1275	672.8	12841	30.7	1421	732.5	13886	32.6	1589	821.8	15701	33.4	1675	856.5	16316	35.1	1868	936.7	17858	38.6	2338	1098.7	20732
	11x2	29.2	1262	676.8	12969	30.2	1361	718.0	13688	31.8	1521	783.5	14832	33.9	1709	884.1	16871	35.1	1840	944.6	18061	36.4	2006	1004.3	19120	40.1	2522	1181.5	22259
	12x2	30.1	1336	715.9	13704	31.3	1450	764.7	14557	32.9	1617	832.4	15736	35.5	1860	965.4	18491	36.3	1959	1004.1	19174	37.7	2139	1069.0	20325	41.6	2698	1260.6	23714
	13x2	31.1	1417	760.1	14533	32.2	1532	807.7	15359	33.9	1714	881.3	16639	36.6	1972	1023.1	19577	37.5	2081	1066.4	20341	38.9	2273	1134.6	21547	42.9	2873	1338.1	25141
	14x2	32.0	1493	801.1	15301	33.2	1617	853.0	16203	35.4	1853	957.2	18145	37.7	2083	1079.9	20643	38.7	2204	1128.8	21507	40.1	2407	1199.5	22756	44.3	3051	1418.2	26613
	15x2	32.8	1563	837.9	15992	34.5	1736	918.8	17526	36.3	1944	1002.5	18982	38.7	2188	1133.0	21638	39.7	2315	1183.3	22527	41.2	2531	1259.6	23872	45.6	3220	1493.2	27991
	16x2	33.7	1642	880.8	16796	35.4	1822	964.4	18377	37.3	2043	1053.6	19928	39.8	2304	1193.4	22773	40.8	2438	1245.7	23694	42.3	2665	1324.8	25087	46.8	3396	1571.3	29426
	18x2	35.7	1826	982.8	18803	37.1	1984	1049.5	19962	39.1	2229	1147.6	21664	41.7	2514	1299.7	24764	42.8	2663	1358.7	25802	44.5	2924	1450.7	27422	49.2	3728	1718.5	32124
	19x2	36.5	1903	1024.5	19586	37.9	2067	1093.2	20778	39.9	2322	1194.4	22528	42.6	2622	1355.5	25812	43.8	2784	1420.2	26951	45.5	3056	1515.3	28624	50.3	3903	1796.5	33556
	20x2	37.2	1972	1061.6	20281	38.7	2148	1136.0	21574	40.8	2417	1243.4	23432	43.6	2734	1413.1	26889	44.7	2895	1475.7	27988	46.4	3178	1573.3	29702	51.4	4071	1870.3	34908
	22x2	38.7	2119	1141.1	21772	40.2	2307	1219.3	23124	42.4	2599	1335.4	25129	45.3	2943	1519.3	28879	46.5	3122	1589.2	30106	48.3	3428	1695.1	31959	53.6	4408	2020.9	37664
	24x2	40.0	2255	1213.2	23123	41.6	2458	1297.6	24580	43.9	2774	1422.9	26740	47.0	3146	1622.3	30801	48.3	3341	1699.2	32148	50.2	3676	1814.7	34171	55.6	4724	2158.2	40172
	27x2	42.0	2465	1327.0	25251	43.7	2693	1421.2	26876	46.1	3042	1558.4	29235	49.4	3456	1780.3	33754	50.7	3669	1862.2	35186	52.7	4041	1989.7	37413	58.5	5216	2374.2	44121
	30x2	43.9	2675	1440.1	27366	45.6	2920	1539.8	29078	48.2	3305	1691.9	31689	51.6	3758	1933.5	36617	53.1	3998	2028.0	38267	55.2	4408	2167.5	40700	61.3	5703	2589.4	48048
трок	2x3	19.6	599	365.0	6334	20.2	638	386.0	6668	21.1	698	418.4	7180	22.7	838	470.2	8888	23.2	877	489.5	9231	24.4	971	537.4	10167	26.5	1169	625.6	11740
	3x3	19.9	660	394.4	6877	20.5	706	417.3	7240	21.4	779	452.5	7794	23.1	937	512.9	9707	23.6	984	533.9	10079	24.8	1092	584.8	11064	26.9	1337	680.8	12764
	4x3	22.3	810	443.4	8472	23.1	873	472.0	8975	24.6	995	529.9	10077	26.0	1108	591.4	11311	26.6	1165	615.9	11747	27.5	1263	653.2	12411	30.0	1562	761.8	14337
	5x3	24.6	931	502.7	9697	25.4	1000	531.9	10209	26.6	1109	576.3	10991	28.2	1239	644.9	12388	28.9	1306	672.1	12870	29.9	1419	712.2	13584	32.7	1767	829.2	15660
	6x3	26.2	1013	537.5	10405	27.1	1091	569.2	10961	28.5	1217	618.5	11828	30.2	1358	691.0	13329	30.9	1431	718.2	13812	32.0	1559	760.9	14571	35.5	1995	909.7	17333
	7x3	27.8	1124	596.9	11530	28.7	1210	630.7	12120	30.2	1354	686.2	13094	32.1	1517	770.4	14834	32.8	1597	799.3	15343	34.0	1744	847.9	16206	37.8	2243	1016.5	19322
	8x3	29.2	1244	664.5	12790	30.2	1344	704.5	13486	31.8	1507	768.3	14599	33.8	1690	863.6	16565	35.0	1823	922.9	17734	36.3	1994	980.4	18755	39.8	2514	1143.7	21645
	9x3	30.5	1431	789.3	15019	31.6	1551	841.2	15919	33.3	1744	921.9	17320	35.8	2004	1066.3	20300	36.7	2119	1113.5	21130	38.0	2316	1184.3	22377	41.8	2937	1398.7	26144
	10x3	31.8	1489	807.0	15424	32.9	1612	856.9	16286	35.1	1855	962.7	18251	37.3	2086	1084.9	20757	38.2	2206	1130.9	21568	39.6	2416	1202.8	22836	43.6	3074	1416.4	26593
	11x3	33.0	1596	866.1	16535	34.6	1771	946.0	18045	36.4	1992	1033.3	19559	38.8	2248	1169.5	22349	39.7	2377	1218.2	23206	41.2	2607	1297.0	24591	45.4	3332	1531.5	28712
	12x3	34.5	1734	943.8	18085	35.8	1886	1006.7	19176	37.7	2124	1100.3	20799	40.1	2395	1243.8	23745	41.2	2541	1301.2	24756	42.7	2788	1384.3	26215	47.1	3568	1635.8	30626
	14x3	36.7	1943	1058.8	20246	38.1	2117	1130.4	21486	40.1	2389	1236.0	23307	42.7	2699	1400.3	26686	43.9	2869	1467.3	27863	45.5	3154	1562.0	29522	50.3	4061	1853.1	34615
	16x3	38.7	2144	1169.0	22316	40.2	2341	1249.5	23703	42.3	2644	1366.1	25709	45.2	3002	1557.0	29623	46.4	3190	1629.1	30886	48.1	3509	1734.1	32719	53.2	4534	2060.6	38420
	19x3	41.5	2440	1331.4	25359	43.1	2668	1423.3	26938	45.5	3030	1564.4	29361	48.5	3436	1779.4	33794	49.8	3656	1863.0	35251	51.8	4043	1992.9	37519	57.3	5245	2371.3	44108
четверок	2x4	22.0	772	443.8	8399	22.8	830	473.9	8930	24.2	938	530.2	10007	25.6	1043	592.5	11211	26.2	1095	618.3	11671	27.1	1180	657.8	12374	29.6	1441	773.4	14426
	3x4	23.2	894	510.0	9638	24.4	990	560.1	10603	25.5	1095	608.9	11458	27.0	1224	683.7	12925	27.6	1287	712.5	13434	28.6	1399	760.4	14280	31.3	1737	898.0	16710
	4x4	25.6	1025	571.1	10919	26.4	1101	604.5	11503	27.7	1227	658.9	12456	29.4	1375	740.8	14095	30.1	1450	772.5	14657	31.2	1580	822.8	15546	34.6	2016	991.0	18637

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

НИКИ-КУПЭФКШнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	2x2	19.3	540	340.5	5956	20.0	577	363.1	6320	20.9	629	393.5	6804	22.4	751	438.6	8335	22.9	785	456.7	8660	24.1	868	503.0	9571	26.2	1034	585.8	11061
	3x2	20.4	618	386.5	6746	21.1	661	411.2	7139	22.4	782	448.5	8490	24.1	896	517.6	9878	24.6	935	537.8	10239	25.4	1004	570.3	10823	27.7	1214	668.2	12574
	4x2	21.6	668	403.5	7128	22.7	768	431.2	8249	24.2	873	485.3	9297	25.6	967	539.8	10370	26.1	1010	559.0	10714	27.0	1088	592.9	11324	29.5	1324	691.4	13090
	5x2	24.1	818	457.3	8871	24.9	875	483.6	9341	26.1	963	523.4	10053	27.7	1070	583.3	11250	28.3	1120	605.1	11642	29.3	1209	641.0	12288	32.1	1480	746.1	14176
	6x2	23.4	790	426.5	8273	24.6	876	468.5	9104	25.8	967	506.4	9781	27.3	1073	562.2	10925	27.9	1126	583.0	11299	28.9	1219	617.0	11911	31.6	1504	713.5	13644
	7x2	25.1	899	487.2	9490	26.0	967	516.3	10010	27.2	1068	556.7	10725	28.9	1190	621.6	12055	29.6	1252	646.4	12500	30.6	1356	682.8	13153	33.5	1680	790.9	15089
	8x2	26.3	989	538.4	10448	27.2	1064	570.1	11008	28.6	1183	619.2	11878	30.3	1317	690.4	13336	31.1	1390	720.2	13870	32.2	1509	762.8	14632	35.7	1919	912.4	17422
	9x2	27.5	1132	633.2	12148	28.4	1218	671.3	12815	29.9	1359	733.6	13911	31.7	1520	822.9	15703	32.5	1605	859.3	16349	33.7	1747	914.4	17327	37.4	2228	1101.6	20768
	10x2	28.5	1173	644.6	12417	29.6	1269	687.0	13166	31.1	1414	747.3	14224	33.0	1581	837.4	16056	33.8	1667	872.4	16677	35.5	1860	954.1	18252	39.0	2328	1117.4	21155
	11x2	29.6	1256	691.1	13294	30.6	1354	732.7	14022	32.2	1513	798.8	15180	34.7	1739	924.7	17793	35.5	1832	961.9	18454	36.8	1997	1022.1	19525	40.5	2512	1200.7	22695
	12x2	30.5	1330	730.6	14036	31.7	1442	779.8	14900	33.3	1609	848.2	16094	35.9	1851	982.9	18888	36.7	1950	1021.9	19579	38.1	2129	1087.3	20741	42.0	2686	1280.3	24162
	13x2	31.5	1410	775.1	14875	32.6	1524	823.1	15711	34.7	1744	921.8	17561	37.0	1963	1041.0	19984	37.9	2072	1084.6	20756	39.3	2263	1153.3	21973	43.3	2860	1358.3	25600
	14x2	32.4	1486	816.4	15651	33.6	1609	868.8	16562	35.8	1845	974.7	18541	38.1	2073	1098.2	21059	39.1	2194	1147.4	21932	40.5	2396	1218.7	23192	44.7	3037	1438.8	27082
	15x2	33.2	1555	853.6	16348	34.9	1729	935.9	17914	36.7	1936	1020.2	19386	39.1	2178	1151.7	22063	40.1	2304	1202.3	22960	41.6	2520	1279.1	24317	46.0	3206	1514.3	28470
	16x2	34.5	1672	921.2	17713	35.8	1814	981.8	18773	37.7	2034	1071.8	20341	40.2	2294	1212.5	23207	41.2	2426	1265.1	24136	42.7	2653	1344.8	25540	47.2	3381	1592.8	29913
	18x2	36.1	1818	1000.4	19202	37.5	1975	1067.6	20374	39.5	2219	1166.4	22092	42.1	2502	1319.4	25213	43.2	2651	1378.8	26259	44.9	2910	1471.4	27892	49.6	3711	1740.7	32628
	19x2	36.9	1894	1042.4	19992	38.3	2057	1111.6	21196	40.3	2311	1213.5	22963	43.0	2610	1375.5	26267	44.2	2770	1440.6	27416	45.9	3041	1536.3	29101	50.7	3885	1819.0	34067
	20x2	37.6	1963	1079.7	20693	39.1	2138	1154.7	21999	41.2	2406	1262.8	23874	44.0	2721	1433.5	27352	45.1	2881	1496.5	28460	46.8	3163	1594.7	30186	51.8	4052	1893.2	35427
	22x2	39.1	2109	1159.8	22196	40.6	2296	1238.5	23561	42.8	2586	1355.4	25583	45.7	2928	1540.3	29355	46.9	3107	1610.6	30591	48.7	3412	1717.0	32457	54.0	4387	2044.4	38197
	24x2	40.4	2244	1232.4	23558	42.0	2446	1317.3	25028	44.3	2760	1443.4	27206	47.4	3130	1643.8	31290	48.7	3325	1721.1	32646	50.6	3658	1837.2	34682	56.0	4702	2182.2	40718
	27x2	42.4	2453	1346.9	25702	44.1	2679	1441.6	27340	46.5	3027	1579.6	29717	49.8	3438	1802.5	34260	51.1	3650	1884.9	35700	53.1	4022	2012.9	37940	58.9	5192	2399.0	44683
	30x2	44.3	2661	1460.6	27831	46.0	2905	1560.8	29556	48.6	3289	1713.8	32186	52.0	3739	1956.4	37138	53.5	3977	2051.3	38797	55.6	4386	2191.4	41244	61.7	5676	2614.9	48626
тройк	2x3	20.0	597	374.7	6555	20.6	635	396.0	6895	21.5	695	428.8	7415	23.1	834	481.3	9139	23.6	873	500.8	9487	24.8	967	549.7	10446	26.9	1165	638.8	12040
	3x3	20.3	658	404.2	7101	20.9	703	427.4	7470	21.8	776	463.0	8033	23.5	933	524.1	9961	24.4	1007	562.5	10728	25.2	1089	597.3	11347	27.3	1332	694.1	13067
	4x3	22.7	806	454.3	8719	23.5	869	483.2	9229	25.0	992	542.3	10358	26.4	1103	604.4	11606	27.0	1161	629.1	12047	27.9	1258	666.8	12720	30.4	1556	776.4	14668
	5x3	25.0	927	515.1	9978	25.8	996	544.6	10499	27.0	1105	589.6	11292	28.6	1233	658.8	12703	29.3	1300	686.2	13192	30.3	1412	726.8	13915	33.1	1759	844.9	16015
	6x3	26.6	1008	550.6	10702	27.5	1086	582.7	11267	28.9	1211	632.5	12146	30.6	1352	705.7	13662	31.3	1424	733.2	14152	32.4	1552	776.2	14920	35.9	1987	927.1	17730
	7x3	28.2	1119	610.6	11842	29.1	1205	644.8	12440	30.6	1347	700.9	13428	32.5	1510	785.8	15184	33.2	1589	814.9	15700	34.8	1775	888.6	17130	38.2	2234	1034.9	19739
	8x3	29.6	1238	678.8	13114	30.6	1337	719.2	13820	32.2	1499	783.6	14946	34.6	1720	904.1	17485	35.4	1816	940.2	18127	36.7	1985	998.2	19160	40.2	2503	1162.8	22078
	9x3	30.9	1424	804.1	15356	32.0	1544	856.4	16265	33.7	1736	937.8	17680	36.2	1996	1083.9	20700	37.1	2110	1131.4	21538	38.4	2307	1202.7	22795	42.2	2925	1418.5	26594
	10x3	32.2	1482	822.3	15772	33.3	1604	872.6	16643	35.5	1847	980.0	18645	37.7	2077	1103.1	21170	38.6	2196	1149.4	21989	40.0	2406	1221.9	23268	44.0	3061	1436.8	27057
	11x3	33.4	1588	881.9	16893	35.0	1764	963.2	18434	36.8	1984	1051.1	19964	39.2	2238	1188.2	22774	40.1	2366	1237.3	23639	41.6	2595	1316.5	25036	45.8	3317	1552.5	29189
	12x3	34.9	1727	960.9	18474	36.2	1878	1024.3	19576	38.1	2114	1118.7	21215	40.5	2384	1263.0	24181	41.6	2529	1320.8	25200	43.1	2776	1404.4	26672	47.5	3553	1657.3	31116
	14x3	37.1	1934	1076.7	20654	38.5	2108	1148.9	21905	40.5	2378	1255.2	23743	43.1	2686	1420.4	27143	44.3	2856	1487.8	28329	45.9	3140	1583.1	30000	50.7	4043	1875.6	35127
	16x3	39.1	2134	1187.7	22740	40.6	2330	1268.7	24140	42.7	2631	1386.1	26162	45.6	2988	1577.9	30099	46.8	3175	1650.4	31370	48.5	3493	1756.0	33215	53.6	4514	2083.9	38950
	19x3	41.9	2429	1351.0	25807	43.5	2655	1443.5	27398	45.9	3016	1585.4	29839	48.9	3419	1801.4	34293	50.2	3638	1885.3	35760	52.2	4024	2015.8	38041	57.7	5222	2395.7	44664
четверок	2x4	22.4	769	454.6	8643	23.2	826	485.0	9182	24.6	934	542.4	10284	26.0	1039	605.3	11503	26.6	1090	631.4	11968	27.5	1176	671.3	12679	30.0	1435	787.8	14754
	3x4	23.6	890	521.3	9894	24.8	987	572.5	10883	25.9	1091	621.7	11749	27.4	1220	697.1	13229	28.0	1282	726.2	13744	29.0	1393	774.4	14600	31.7	1730	913.1	17053
	4x4	26.0	1021	583.9	11210	26.8	1097	617.7	11802	28.1	1221	672.6	12767	29.8	1369	755.1	14422	30.5	1443	787.2	14990	31.6	1573	837.8	15889	35.0	2009	1008.2	19026

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля

НИКИ-КУПЭфоБлШЭфнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	2x2	22.6	856	469.2	8945	23.2	900	492.3	9363	24.4	989	540.9	10317	25.5	1071	588.7	11230	26.0	1111	609.8	11612	26.6	1167	636.4	12094	28.6	1354	726.2	13717
	3x2	23.3	978	505.7	9626	24.3	1056	547.1	10446	25.1	1131	581.8	11069	26.3	1232	637.3	12140	26.8	1279	659.9	12546	27.5	1353	692.3	13131	29.5	1579	788.5	14859
	4x2	25.4	1118	543.7	10463	26.0	1175	567.7	10893	27.0	1267	607.0	11600	28.3	1379	664.1	12724	28.8	1430	685.4	13108	29.6	1517	719.6	13724	31.9	1785	821.3	15553
	5x2	27.5	1255	580.0	11196	28.2	1321	606.4	11669	29.3	1425	647.6	12407	30.7	1550	707.3	13601	31.3	1611	731.3	14033	32.2	1712	767.6	14689	35.2	2059	899.8	17183
	6x2	28.4	1340	584.3	11338	29.2	1415	612.3	11840	30.3	1526	652.1	12551	31.8	1663	713.5	13799	32.4	1729	736.5	14215	33.3	1837	771.2	14840	36.4	2217	902.6	17326
	7x2	29.0	1451	613.0	11883	29.8	1534	642.5	12408	30.9	1657	684.1	13149	32.5	1811	751.9	14531	33.1	1882	775.8	14961	34.5	2046	839.0	16210	37.2	2425	952.4	18253
	8x2	30.5	1617	678.9	13097	31.3	1709	711.0	13665	32.6	1853	761.8	14565	34.6	2061	860.0	16622	35.3	2147	889.9	17161	36.3	2289	933.9	17951	39.3	2728	1067.6	20351
	9x2	31.9	1859	809.2	15404	32.8	1968	851.3	16144	34.5	2174	937.4	17777	36.2	2380	1032.5	19680	37.0	2484	1072.7	20397	38.0	2647	1126.7	21356	41.2	3170	1300.7	24447
	10x2	33.2	1951	815.7	15598	34.6	2108	883.4	16911	35.9	2284	944.2	17981	37.8	2503	1043.3	19982	38.5	2607	1078.6	20610	39.7	2788	1137.6	21661	43.0	3336	1306.9	24672
	11x2	34.9	2144	895.8	17186	35.9	2273	942.5	18008	37.3	2465	1009.2	19179	39.2	2702	1114.0	21301	40.0	2818	1154.5	22021	41.2	3013	1216.2	23118	44.7	3617	1401.6	26408
	12x2	36.1	2290	948.5	18168	37.1	2425	996.6	19010	38.6	2636	1069.8	20293	40.6	2892	1182.7	22579	41.5	3019	1228.2	23387	42.7	3226	1292.3	24523	46.3	3879	1489.5	28017
	13x2	37.2	2435	1000.0	19127	38.3	2585	1053.6	20066	39.9	2815	1133.3	21462	42.0	3088	1254.5	23915	42.8	3220	1298.6	24696	44.1	3447	1369.3	25946	47.9	4151	1582.4	29715
	14x2	38.3	2580	1051.7	20088	39.5	2743	1110.7	21121	41.1	2986	1193.3	22563	43.3	3279	1323.0	25188	44.2	3424	1372.7	26066	45.5	3665	1446.0	27361	49.4	4416	1671.0	31334
	15x2	39.4	2723	1103.1	21042	40.6	2894	1164.0	22107	42.3	3152	1252.4	23647	44.5	3461	1387.3	26382	45.4	3614	1438.5	27285	46.8	3874	1518.4	28695	50.9	4676	1758.7	32934
	16x2	40.4	2868	1153.7	21983	41.6	3045	1216.3	23074	43.4	3323	1311.5	24732	45.7	3655	1455.7	27654	46.7	3821	1512.8	28662	48.1	4091	1594.9	30108	52.3	4950	1849.4	34590
	18x2	42.4	3147	1253.0	23824	43.7	3349	1323.6	25052	45.6	3657	1428.1	26866	48.0	4018	1585.1	30053	49.0	4199	1645.4	31113	50.6	4510	1741.4	32803	55.0	5456	2018.6	37670
	19x2	43.4	3295	1305.6	24800	44.7	3505	1378.4	26063	46.6	3827	1486.0	27929	49.1	4211	1652.7	31309	50.2	4406	1719.2	32478	51.7	4726	1814.2	34146	56.3	5732	2109.7	39332
	20x2	44.3	3434	1353.8	25694	45.6	3652	1428.5	26987	47.6	3988	1542.2	28955	50.2	4396	1718.6	32529	51.3	4600	1786.8	33728	52.9	4940	1888.8	35517	57.5	5987	2192.3	40837
22x2	46.1	3714	1451.9	27510	47.5	3951	1533.6	28923	49.5	4317	1654.0	31001	52.3	4768	1849.1	34948	53.4	4982	1920.2	36191	55.1	5355	2031.9	38149	60.0	6513	2366.7	44010	
24x2	47.8	3981	1545.5	29240	49.2	4237	1631.4	30721	51.4	4639	1765.3	33031	54.2	5112	1968.6	37156	55.4	5351	2047.9	38544	57.2	5755	2168.8	40660	62.3	6996	2525.8	46896	
27x2	50.2	4390	1686.4	31845	51.8	4683	1786.3	33569	54.0	5119	1928.0	36001	57.1	5659	2160.5	40703	58.3	5922	2245.1	42179	60.2	6366	2377.7	44494	65.6	7760	2774.5	51413	
30x2	52.5	4798	1826.6	34435	54.1	5110	1931.5	36234	56.5	5601	2091.1	38974	59.7	6193	2343.4	44085	61.0	6478	2436.7	45710	63.0	6976	2583.3	48265	68.7	8519	3019.6	55861	
троек	2x3	23.6	941	517.8	9853	24.7	1023	563.2	10747	25.6	1101	602.2	11448	26.8	1199	658.7	12537	27.3	1246	681.6	12950	28.0	1318	714.7	13546	30.6	1593	843.1	15882
	3x3	24.4	1093	568.6	10878	25.1	1159	599.5	11430	26.0	1253	641.4	12176	27.2	1368	703.4	13391	27.7	1424	728.1	13834	28.5	1519	767.7	14542	31.1	1858	904.4	17014
	4x3	27.1	1270	625.6	12002	27.8	1343	655.9	12542	28.9	1458	703.7	13391	30.3	1595	773.2	14774	30.9	1663	801.0	15272	31.8	1777	843.4	16031	35.2	2225	1014.8	19241
	5x3	29.4	1428	670.0	12898	30.2	1512	703.1	13484	31.4	1644	753.4	14376	33.0	1802	829.4	15911	33.7	1881	860.0	16459	35.1	2051	929.1	17811	38.4	2529	1084.9	20636
	6x3	31.5	1575	707.1	13661	32.4	1671	742.5	14288	33.7	1818	794.6	15209	35.8	2031	898.8	17401	36.6	2123	932.3	18004	37.7	2272	979.9	18858	41.3	2812	1140.9	21781
	7x3	33.4	1760	778.3	14997	34.8	1909	842.8	16257	36.2	2080	902.8	17317	38.1	2282	995.8	19225	38.9	2385	1031.6	19867	40.0	2553	1083.0	20786	44.0	3180	1267.6	24121
	8x3	35.6	2008	893.2	17213	36.6	2132	938.5	18011	38.2	2330	1010.2	19274	40.2	2561	1116.5	21448	41.0	2676	1156.0	22152	42.3	2872	1218.9	23272	46.5	3589	1429.7	27056
	9x3	37.3	2328	1078.5	20492	38.4	2478	1138.0	21532	40.0	2710	1227.0	23086	42.1	2985	1361.0	25769	43.0	3124	1414.2	26709	44.4	3362	1497.6	28181	48.8	4206	1770.2	33022
	10x3	38.9	2435	1086.7	20750	40.0	2590	1143.9	21748	41.8	2839	1236.1	23361	44.0	3129	1370.8	26093	44.9	3273	1421.8	26994	46.3	3520	1501.4	28400	51.1	4425	1776.4	33294
	11x3	40.4	2627	1162.9	22169	41.6	2796	1226.2	23270	43.4	3066	1323.4	24964	45.8	3387	1473.5	28003	46.7	3543	1527.4	28953	48.2	3811	1614.3	30484	53.2	4804	1912.4	35776
	12x3	41.8	2804	1233.1	23471	43.1	2992	1303.3	24693	45.0	3284	1408.3	26519	47.4	3621	1564.8	29698	48.5	3798	1629.0	30831	50.0	4089	1720.8	32445	55.2	5161	2039.3	38087
	14x3	44.6	3176	1381.6	26225	45.9	3387	1457.7	27543	48.0	3722	1578.5	29636	50.6	4115	1759.1	33305	51.7	4314	1828.9	34530	53.4	4652	1936.7	36421	59.0	5899	2301.2	42856
	16x3	47.1	3533	1521.7	28822	48.6	3774	1610.7	30359	50.8	4156	1745.4	32686	53.6	4598	1949.2	36827	54.8	4825	2028.7	38219	56.5	5205	2145.5	40262	62.5	6615	2554.1	47453
	19x3	50.6	4059	1728.1	32640	52.2	4344	1830.6	34404	54.6	4788	1986.6	37088	57.7	5313	2227.1	41972	59.0	5580	2319.3	43581	60.9	6024	2456.4	45972	67.4	7689	2930.5	54288
четверок	2x4	26.2	1126	629.6	11989	27.0	1194	665.4	12628	28.0	1290	712.6	13471	29.4	1413	784.1	14849	30.0	1472	813.9	15382	30.9	1570	859.3	16196	33.8	1909	1015.9	19026
	3x4	27.7	1335	713.4	13541	28.4	1412	748.9	14169	29.6	1540	809.0	15233	31.1	1694	894.0	16890	31.7	1767	927.0	17477	32.6	1887	977.1	18366	36.2	2375	1187.7	22264
	4x4	30.1	1503	755.4	14416	31.0	1599	796.9	15151	32.2	1741	855.1	16177	33.9	1917	946.5	17993	35.0	2043	1006.2	19174	36.1	2193	1063.4	20195	39.6	2718	1254.5	23637

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.</

НИКИ-КУПЭфокШЭфнг(А)-FRHF

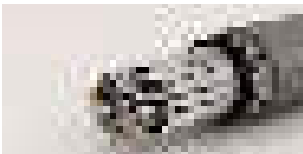
Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	2x2	23.0	852	480.2	9195	23.6	896	503.5	9618	24.8	985	553.2	10597	25.9	1067	601.4	11520	26.4	1107	622.7	11907	27.0	1163	649.6	12395	29.0	1348	740.2	14036
	3x2	24.1	1001	534.0	10268	24.7	1053	559.3	10725	25.5	1127	594.4	11355	26.7	1228	650.4	12438	27.2	1275	673.2	12849	27.9	1348	705.9	13440	29.9	1572	802.9	15186
	4x2	25.8	1115	556.4	10752	26.4	1171	580.6	11188	27.4	1262	620.4	11905	28.7	1374	678.1	13040	29.2	1424	699.6	13429	30.0	1511	734.1	14052	32.3	1777	836.6	15902
	5x2	27.9	1250	593.6	11505	28.6	1316	620.3	11985	29.7	1419	661.9	12733	31.1	1543	722.2	13939	31.7	1604	746.4	14376	32.6	1704	783.1	15041	35.6	2052	917.2	17578
	6x2	28.8	1335	598.3	11655	29.6	1409	626.6	12165	30.7	1520	666.8	12885	32.2	1656	728.8	14147	32.8	1721	752.1	14568	33.7	1828	787.1	15201	36.8	2209	920.4	17731
	7x2	29.4	1446	627.2	12206	30.2	1528	657.0	12738	31.3	1650	699.1	13489	32.9	1803	767.5	14885	33.5	1874	791.6	15320	34.9	2038	856.1	16599	37.6	2416	970.5	18665
	8x2	30.9	1611	693.7	13433	31.7	1702	726.1	14009	33.0	1845	777.4	14920	35.0	2054	877.1	17012	35.7	2139	907.3	17557	36.7	2280	951.7	18355	39.7	2718	1086.5	20780
	9x2	32.3	1852	824.5	15752	33.2	1960	867.0	16500	34.9	2167	954.5	18166	36.6	2372	1050.3	20084	37.4	2475	1090.8	20807	38.4	2637	1145.2	21775	41.6	3159	1320.3	24892
	10x2	33.6	1942	831.5	15957	35.0	2100	900.5	17300	36.3	2275	961.8	18382	38.2	2494	1061.7	20399	38.9	2597	1097.2	21033	40.1	2778	1156.6	22094	43.4	3324	1327.1	25131
	11x2	35.3	2136	913.1	17578	36.3	2264	960.1	18408	37.7	2456	1027.4	19592	39.6	2691	1132.9	21730	40.4	2807	1173.6	22456	41.6	3002	1235.8	23563	45.1	3603	1422.3	26880
	12x2	36.5	2282	966.3	18570	37.5	2415	1014.7	19421	39.0	2626	1088.4	20717	41.0	2881	1202.0	23019	41.9	3007	1247.9	23834	43.1	3214	1312.4	24979	46.7	3864	1510.8	28501
	13x2	37.6	2426	1018.2	19539	38.7	2575	1072.1	20487	40.3	2804	1152.4	21896	42.4	3076	1274.4	24366	43.2	3207	1318.8	25153	44.5	3434	1389.8	26414	48.3	4135	1604.2	30211
	14x2	38.7	2571	1070.2	20509	39.9	2733	1129.6	21552	41.5	2975	1212.8	23007	43.7	3266	1343.3	25650	44.6	3411	1393.3	26534	45.9	3650	1467.0	27839	49.8	4399	1693.3	31840
	15x2	39.8	2713	1122.0	21472	41.0	2883	1183.4	22547	42.7	3139	1272.3	24100	44.9	3448	1408.0	26852	45.8	3600	1459.5	27762	47.2	3858	1539.8	29183	51.3	4657	1781.4	33449
	16x2	40.8	2857	1173.0	22422	42.0	3033	1236.0	23522	43.8	3310	1331.9	25194	46.1	3640	1476.8	28134	47.1	3806	1534.2	29148	48.5	4074	1616.8	30604	52.7	4930	1872.5	35115
	18x2	42.8	3135	1273.0	24279	44.1	3335	1344.0	25517	46.0	3642	1449.1	27345	48.4	4002	1607.0	30549	49.4	4182	1667.5	31616	51.0	4492	1764.0	33317	55.4	5434	2042.4	38212
	19x2	43.8	3282	1326.0	25262	45.1	3491	1399.1	26535	47.0	3812	1507.4	28415	49.5	4193	1674.9	31812	50.6	4388	1741.7	32989	52.1	4707	1837.1	34667	56.7	5710	2133.9	39882
	20x2	44.7	3420	1374.5	26163	46.0	3638	1449.5	27465	48.0	3972	1563.9	29448	50.6	4379	1741.1	33040	51.7	4581	1809.7	34247	53.3	4920	1912.0	36046	57.9	5964	2216.8	41394
	22x2	46.5	3699	1473.1	27992	47.9	3935	1555.3	29415	49.9	4300	1676.3	31507	52.7	4748	1872.2	35472	53.8	4962	1943.6	36723	55.5	5333	2055.8	38691	60.4	6488	2391.9	44581
	24x2	48.2	3965	1567.3	29735	49.6	4220	1653.5	31225	51.8	4621	1788.1	33550	54.6	5091	1992.2	37693	55.8	5330	2071.8	39088	57.6	5732	2193.3	41216	62.7	6969	2551.4	47479
	27x2	50.6	4373	1708.9	32356	52.2	4664	1809.3	34090	54.4	5098	1951.6	36536	57.5	5636	2184.9	41258	58.7	5898	2269.8	42741	60.6	6340	2402.9	45066	66.0	7730	2800.9	52013
	30x2	52.9	4779	1849.7	34961	54.5	5089	1955.1	36771	56.9	5578	2115.4	39525	60.1	6167	2368.4	44655	61.4	6452	2462.1	46287	63.4	6948	2609.1	48852	69.1	8486	3046.6	56475
трок	2x3	24.4	965	546.4	10503	25.1	1019	575.6	11030	26.0	1097	615.0	11739	27.2	1195	672.0	12839	27.7	1241	695.1	13257	28.4	1313	728.5	13860	31.0	1586	858.0	16219
	3x3	24.8	1090	580.9	11158	25.5	1155	612.1	11716	26.4	1249	654.4	12471	27.6	1364	716.9	13698	28.1	1419	741.8	14145	28.9	1514	781.7	14861	31.5	1851	919.4	17355
	4x3	27.5	1266	639.0	12308	28.2	1338	669.7	12854	29.3	1452	717.9	13713	30.7	1589	787.9	15108	31.3	1656	816.0	15612	32.2	1769	858.7	16378	35.6	2217	1032.2	19636
	5x3	29.8	1422	684.4	13225	30.6	1506	717.8	13818	31.8	1637	768.6	14720	33.4	1793	845.2	16269	34.5	1912	900.4	17376	35.5	2043	946.4	18204	38.8	2519	1103.4	21058
	6x3	31.9	1568	722.3	14006	32.8	1663	758.1	14641	34.5	1848	835.0	16126	36.2	2023	916.4	17801	37.0	2115	950.2	18411	38.1	2262	998.2	19275	41.7	2800	1160.5	22227
	7x3	33.8	1752	794.2	15359	35.2	1902	860.1	16648	36.6	2072	920.6	17720	38.5	2273	1014.2	19645	39.3	2375	1050.4	20294	40.4	2542	1102.2	21221	44.4	3167	1288.1	24587
	8x3	36.0	1999	910.8	17612	37.0	2123	956.4	18417	38.6	2320	1028.7	19694	40.6	2551	1135.7	21885	41.4	2664	1175.6	22595	42.7	2860	1238.9	23725	46.9	3573	1451.0	27541
	9x3	37.7	2319	1096.7	20905	38.8	2468	1156.6	21954	40.4	2699	1246.1	23522	42.5	2973	1380.8	26221	43.4	3112	1434.4	27168	44.8	3348	1518.2	28651	49.2	4189	1792.2	33524
	10x3	39.3	2425	1105.5	21177	40.4	2579	1163.0	22183	42.2	2827	1255.9	23810	44.4	3115	1391.3	26560	45.3	3259	1442.6	27467	46.7	3505	1522.7	28884	51.5	4406	1799.2	33811
	11x3	40.8	2616	1182.2	22607	42.0	2784	1245.9	23718	43.8	3053	1343.7	25426	46.2	3372	1494.6	28483	47.1	3527	1548.8	29439	48.6	3794	1636.2	30982	53.6	4784	1935.8	36306
	12x3	42.2	2792	1252.9	23920	43.5	2979	1323.5	25152	45.4	3270	1429.2	26993	47.8	3605	1586.4	30190	48.9	3782	1651.0	31330	50.4	4071	1743.2	32955	55.6	5139	2063.2	38631
	14x3	45.0	3162	1402.3	26696	46.3	3372	1478.9	28023	48.4	3706	1600.4	30131	51.0	4097	1781.7	33818	52.1	4295	1851.9	35051	53.8	4632	1960.1	36953	59.4	5874	2326.1	43421
	16x3	47.5	3518	1543.3	29312	49.0	3758	1632.7	30859	51.2	4137	1768.1	33202	54.0	4577	1972.7	37360	55.2	4804	2052.5	38760	56.9	5182	2169.8	40813	62.9	6587	2579.8	48037
	19x3	51.0	4041	1750.7	33154	52.6	4324	1853.7	34928	55.0	4767	2010.3	37627	58.1	5289	2251.7	42530	59.4	5555	2344.2	44147	61.3	5998	2481.8	46547	67.8	7657	2957.3	54896
четверок	2x4	26.6	1121	642.7	12286	27.4	1189	678.8	12933	28.4	1284	726.4	13785	29.8	1407	798.5	15175	30.4	1466	828.5	15714	31.3	1563	874.3	16536	34.6	1940	1056.4	19946
	3x4	28.1	1330	727.0	13852	28.8	1406	762.8	14486	30.0	1534	823.4	15562	31.5	1687	909.1	17232	32.1	1760	942.3	17823	33.0	1879	992.7	18721	36.6	2366	1205.5	22668
	4x4	30.5	1497	770.0	14749	31.4	1592	811.9	15492	32.6	1734	870.6	16528	34.7	1948	987.1	18915	35.4	2035	1023.5	19567	36.5	2184	1081.1	20597	40.0	2708	1273.5	24068

НИКИ-КУПЭфоШЭфнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2х1	8.8	193	95.1	2104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3х1	9.2	244	106.5	2341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4х1	10	294	116.3	2541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5х1	10.9	345	127.5	2771	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7х1	11.8	440	145.0	3124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10х1	15.3	670	226.0	4894	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
пар	2х2	19.4	467	239.7	5307	20.0	492	250.2	5527	20.8	530	264.8	5830	21.9	575	286.9	6334	22.4	598	295.9	6524	23.0	634	307.7	6771	25.4	735	338.0	7394
	3х2	20.1	567	261.5	5757	20.7	600	273.2	5995	21.5	648	289.4	6324	22.7	709	316.1	6935	23.2	739	326.2	7143	24.3	779	335.3	7320	26.3	923	373.7	8099
	4х2	21.8	687	295.1	6472	22.4	727	308.1	6731	23.4	791	328.5	7143	25.1	855	353.0	7708	25.6	890	363.1	7910	26.4	950	378.9	8228	28.7	1137	424.9	9150
	5х2	24.3	807	328.5	7182	25.0	854	342.6	7459	26.1	927	363.8	7876	27.5	1013	397.1	8644	28.1	1056	409.3	8887	29.0	1131	427.7	9253	31.6	1358	480.9	10311
	6х2	25.2	910	351.5	7658	26.0	965	367.6	7972	27.1	1050	390.5	8416	28.6	1150	428.1	9284	29.2	1200	441.3	9544	30.1	1284	460.9	9929	32.8	1552	519.9	11087
	7х2	25.8	1006	371.3	8062	26.6	1070	388.6	8396	27.7	1166	413.2	8864	29.3	1280	455.0	9834	29.9	1335	468.9	10104	30.9	1434	491.4	10541	33.6	1737	554.5	11766
	8х2	27.3	1119	400.3	8676	28.1	1190	418.8	9026	29.4	1298	446.8	9560	31.0	1424	491.8	10606	31.7	1490	508.1	10921	32.7	1601	532.0	11384	36.1	2004	638.7	13569
	9х2	28.7	1231	428.4	9266	29.6	1308	448.8	9652	30.9	1429	478.6	10215	32.6	1570	528.0	11362	33.4	1641	545.9	11710	34.8	1820	606.1	12987	38.0	2213	686.8	14550
	10х2	30.0	1338	455.2	9829	31.0	1426	477.9	10259	32.3	1559	509.4	10847	34.6	1768	588.3	12897	35.3	1848	617.3	13260	36.5	1988	647.5	13845	39.8	2417	733.3	15497
	11х2	31.3	1452	483.7	10425	32.3	1548	507.7	10873	33.7	1692	541.7	11506	36.0	1919	636.0	13681	36.8	2007	657.1	14086	38.0	2160	689.0	14698	41.5	2633	782.3	16488
	12х2	32.5	1558	509.1	10958	33.5	1659	533.8	11415	35.4	1874	606.1	12905	37.4	2060	670.5	14403	38.3	2155	693.4	14844	39.5	2318	726.5	15476	43.1	2832	825.7	17369
	13х2	33.6	1666	534.8	11493	35.1	1833	596.9	12792	36.7	2008	638.4	13567	38.8	2206	706.9	15164	39.6	2308	730.3	15606	40.9	2486	766.3	16293	44.7	3040	872.4	18312
	14х2	35.1	1828	595.1	12814	36.3	1950	625.5	13384	37.9	2136	668.6	14184	40.1	2348	741.5	15884	41.0	2460	767.0	16369	42.3	2650	804.6	17081	46.2	3243	916.3	19199
	15х2	36.2	1934	620.3	13344	37.4	2062	651.8	13932	39.1	2258	697.0	14769	41.3	2485	773.5	16552	42.2	2603	799.9	17050	43.6	2807	840.2	17814	47.7	3438	957.9	20042
	16х2	37.2	2044	646.5	13889	38.4	2177	678.9	14489	40.2	2389	727.3	15385	42.5	2632	808.8	17283	43.5	2759	837.5	17827	44.9	2971	879.0	18608	49.1	3651	1004.3	20972
	18х2	39.2	2250	695.1	14905	40.5	2403	731.4	15574	42.4	2638	783.9	16540	44.8	2903	872.2	18602	45.8	3042	902.7	19175	47.4	3286	949.9	20065	51.8	4035	1084.7	22592
	19х2	40.2	2360	721.4	15453	41.5	2521	759.1	16144	43.4	2768	813.6	17141	45.9	3049	907.0	19321	47.0	3199	940.0	19942	48.5	3454	988.2	20841	53.1	4250	1131.5	23524
	20х2	41.1	2465	745.5	15952	42.4	2633	784.3	16661	44.4	2889	840.9	17696	47.0	3189	939.4	19993	48.1	3345	973.5	20631	49.7	3614	1024.3	21581	54.3	4448	1172.2	24339
	22х2	42.9	2675	793.7	16954	44.3	2855	835.3	17711	46.3	3139	896.3	18816	49.1	3469	1004.0	21329	50.2	3634	1039.4	21987	51.9	3929	1094.6	23015	56.8	4852	1256.6	26027
	24х2	44.6	2874	838.4	17885	46.0	3072	882.7	18684	48.2	3380	948.8	19882	51.0	3728	1061.5	22518	52.2	3912	1100.5	23243	54.0	4231	1159.3	24337	59.1	5218	1329.5	27489
	27х2	47.0	3183	907.2	19309	48.6	3406	957.2	20212	50.8	3744	1027.5	21472	53.9	4139	1154.4	24437	55.1	4344	1196.6	25214	57.0	4695	1260.3	26390	62.4	5808	1448.8	29867
	30х2	49.3	3491	975.1	20711	50.9	3731	1027.7	21651	53.3	4110	1106.0	23052	56.5	4546	1244.3	26284	57.8	4767	1289.6	27115	59.8	5161	1360.1	28414	65.5	6395	1566.3	32200
трех	2х3	20.4	522	267.2	5883	21.1	554	280.1	6150	22.0	602	298.0	6514	23.2	659	325.0	7134	24.1	679	330.1	7230	24.8	724	343.7	7505	27.4	891	394.7	8568
	3х3	20.8	634	292.5	6391	21.5	677	307.1	6685	22.4	740	327.5	7088	23.6	813	359.6	7827	24.5	842	365.5	7931	25.3	905	382.4	8266	27.9	1134	440.1	9439
	4х3	23.5	792	345.1	7515	24.6	835	355.7	7704	25.7	914	379.1	8156	27.1	1004	416.0	9010	27.7	1051	429.4	9272	28.6	1133	449.5	9668	31.6	1430	518.0	11040
	5х3	26.2	928	384.4	8337	27.0	990	402.4	8682	28.2	1087	429.5	9198	29.8	1195	473.1	10209	30.5	1253	489.0	10519	31.5	1353	512.5	10975	35.2	1773	625.9	13325
	6х3	28.3	1069	426.6	9224	29.2	1142	447.3	9617	30.5	1254	477.6	10189	32.2	1383	527.4	11346	33.0	1452	545.9	11704	34.5	1624	606.8	12996	38.1	2060	698.4	14807
	7х3	30.2	1205	466.4	10058	31.2	1289	489.8	10500	32.6	1420	523.9	11139	34.9	1623	615.2	13245	35.7	1703	636.0	13646	36.8	1839	666.2	14225	40.8	2345	769.1	16245
	8х3	32.0	1341	505.4	10876	33.0	1435	530.6	11343	35.0	1639	603.9	12855	37.0	1809	668.6	14361	37.8	1898	691.0	14787	39.1	2053	725.2	15445	43.3	2627	837.6	17635
	9х3	33.7	1474	543.2	11665	35.2	1635	606.1	12979	36.8	1803	649.0	13778	38.9	1989	719.4	15418	39.8	2089	744.3	15894	41.2	2265	782.5	16623	45.6	2901	903.1	18961
	10х3	35.7	1663	615.9	13247	36.8	1780	646.5	13813	38.6	1964	693.6	14693	40.8	2172	770.5	16484	41.7	2281	797.0	16985	43.1	2473	837.5	17752	47.9	3179	969.4	20300
	11х3	37.2	1802	655.7	14074	38.4	1928	688.8	14685	40.2	2132	739.2	15616	42.6	2360	823.7	17586	43.5	2480	852.1	18118	45.0	2687	895.4	18937	50.0	3465	1038.2	21679
	12х3	38.6	1929	690.6	14803	39.9	2069	727.0	15475	41.8	2289	780.8	16465	44.2	2530	869.4	18534	45.3	2662	901.3	19137	46.8	2890	947.8	20010	52.0	3730	1098.7	22898
	14х3	41.4	2196	765.0	16350	42.7	2356	805.1	17079	44.8	2607	865.6	18184	47.4	2890	967.6	20566	48.5	3042	1003.0	21226	50.2	3304	1056.0	22217	55.8	4287	1227.6	25475
	16х3	43.9	2455	835.0	17800	45.4	2634	880.0	18617	47.6	2922	947.7	19846	50.4	3241	1062.0	22515	51.6	3413	1101.6	23252	53.3	3714	1160.4	24340	59.3	4826	1350.1	27920
	19х3	47.4	2835	936.6	19901	49.0	3049	988.7	20838	51.4	3385	1066.1	22231	54.5	3765	1200.0	25357	55.8	3968	1245.7									

КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ТУ 16.К73.068-2013

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсШнг(A) Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволоков. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(A). 5. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(A).	167
НИКИ-КУПсЭШнг(A) Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с индивидуальными экранами из медной луженой проволоки. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволоков. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволоков (Э), медных проволоков (Эм). 5. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(A). 6. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(A).	168
НИКИ-КУПсЭФШнг(A) Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с индивидуальными экранами из фольгированного материала. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволоков. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(A). 6. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(A).	169
НИКИ-КУПсШЭнг(A) Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена в общем экране из медных луженых проволоков. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволоков. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из медных луженых проволоков (Э), медных проволоков (Эм). 5. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(A). 6. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(A).	170
НИКИ-КУПсШЭфнг(A) Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена в общем экране из фольгированного материала. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволоков. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(A). 6. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(A).	171
НИКИ-КУПсЭШЭфнг(A) Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволоков. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из медных луженых проволоков (Э), медных проволоков (Эм). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из медных луженых проволоков (Э), медных проволоков (Эм). 6. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(A). 7. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(A).	172

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсЭоШЭнг(А) Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 4. Оболочка жил пар, троек, четверок: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 7. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А). 8. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А).	173
НИКИ-КУПсЭфШЭнг(А) Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена в общем экране из фольгированного материала. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А). 6. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А).	174
НИКИ-КУПсЭфоШЭнг(А) Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Оболочка жил пар, троек, четверок: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 7. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А). 8. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А).	175
НИКИ-КУПсКШнг(А) Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А). 5. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 6. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А).	176
НИКИ-КУПсБлШнг(А) Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А). 5. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 6. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А).	177
НИКИ-КУПсЭКШнг(А) Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с индивидуальными экранами из медной луженой проволоки с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А). 6. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 7. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А).	178

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсЭФКШнг(А) Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с индивидуальными экранами из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного материала. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А). 6. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 7. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А).	179
НИКИ-КУПсЭФБлШнг(А) Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с индивидуальными экранами из фольгированного материала в броне из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А). 6. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 7. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А).	180
НИКИ-КУПсКШЭнг(А) Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена в общем экране из медных луженых проволок с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из медных луженых проволок. 5. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А). 6. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 7. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А).	181
НИКИ-КУПсБлШЭфнг(А) Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена в общем экране из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А). 6. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 7. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А).	182
НИКИ-КУПсЭКШЭнг(А) Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки в броне из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 6. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А). 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А).	183

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А) Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала в броне из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного материала. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного материала. 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А); -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-LSLTx. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А); -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-LSLTx.	184
НИКИ-КУПсЭфБлШЭфнг(А) Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала в броне из стальных оцинкованных лент. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в) 5. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 6. Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А). 7. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 8. Наружная оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести для кабелей исполнения нг(А).	185

НИКИ-КУПсШнг(А)

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4.0			
		d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск
жил	1x1	5.5	30	0.02	0.54	5.7	32	0.02	0.57	5.9	37	0.02	0.62	6.3	41	0.02	0.70	6.6	48	0.03	0.77	7.2	64	0.03	0.89	8.0	83	0.04	1.09
	2x1	7.5	56	0.03	1.02	7.9	63	0.04	1.11	8.3	74	0.04	1.24	9.0	86	0.05	1.46	9.7	105	0.06	1.67	10.9	146	0.07	2.06	12.5	195	0.09	2.70
	3x1	7.8	62	0.04	1.12	8.2	70	0.04	1.22	8.7	84	0.04	1.36	9.4	97	0.05	1.62	10.2	121	0.06	1.84	11.5	173	0.07	2.26	13.1	235	0.09	2.98
	4x1	8.3	70	0.04	1.28	8.8	81	0.05	1.39	9.3	98	0.05	1.55	10.1	114	0.06	1.86	11.0	143	0.07	2.12	12.5	208	0.08	2.60	14.8	297	0.11	3.68
	5x1	8.9	80	0.05	1.44	9.4	92	0.05	1.58	10.0	112	0.06	1.76	10.9	131	0.07	2.13	11.9	167	0.08	2.43	13.6	245	0.09	2.98	16.1	351	0.13	4.23
	6x1	9.5	89	0.05	1.62	10.1	104	0.06	1.77	10.8	127	0.06	1.98	11.8	149	0.07	2.40	12.2	191	0.08	2.74	15.1	295	0.11	3.60	17.4	405	0.15	4.79
	7x1	9.5	95	0.05	1.71	10.1	111	0.06	1.87	10.8	137	0.07	2.10	11.8	161	0.08	2.56	12.2	208	0.09	2.93	15.1	325	0.12	3.85	17.4	449	0.15	5.16
	8x1	10.1	104	0.06	1.88	10.7	122	0.06	2.06	11.5	152	0.07	2.32	12.6	178	0.09	2.83	13.7	232	0.10	3.24	16.3	363	0.13	4.25	18.8	503	0.17	5.71
	9x1	10.9	117	0.07	2.11	11.6	137	0.07	2.32	12.5	171	0.08	2.61	13.7	201	0.10	3.20	15.4	275	0.12	3.91	17.7	410	0.15	4.81	21.2	596	0.21	6.98
	10x1	11.5	132	0.07	2.39	13.4	156	0.08	2.63	13.2	194	0.09	2.98	15.0	243	0.12	3.90	16.4	313	0.14	4.49	18.9	469	0.17	5.59	22.6	682	0.25	8.12
	11x1	11.8	143	0.08	2.58	12.6	169	0.09	2.85	13.6	212	0.10	3.24	15.4	264	0.13	4.24	16.8	342	0.15	4.90	19.4	514	0.19	6.12	23.3	748	0.27	8.89
	12x1	11.8	142	0.08	2.57	12.6	169	0.09	2.83	13.6	212	0.10	3.19	15.4	264	0.13	4.19	16.8	345	0.14	4.82	19.4	522	0.18	5.97	23.3	760	0.26	8.69
	13x1	12.4	156	0.09	2.83	13.1	186	0.10	3.13	14.7	247	0.12	3.78	16.1	292	0.14	4.66	17.6	382	0.16	5.37	21.1	606	0.22	7.20	24.4	843	0.29	9.77
	14x1	12.4	155	0.08	2.81	13.1	186	0.09	3.09	14.7	247	0.11	3.72	16.1	292	0.14	4.60	17.6	383	0.16	5.28	21.1	613	0.21	7.03	24.4	854	0.28	9.53
	15x1	13.0	171	0.09	3.10	13.8	205	0.10	3.42	15.4	272	0.13	4.12	16.9	323	0.15	5.10	18.5	423	0.18	5.89	22.2	675	0.24	7.87	25.7	942	0.32	10.72
	16x1	13.0	170	0.09	3.07	13.8	204	0.10	3.38	15.4	272	0.12	4.06	16.9	322	0.15	5.03	18.5	424	0.17	5.78	22.2	681	0.23	7.68	25.7	951	0.30	10.45
	17x1	13.6	188	0.10	3.38	14.9	238	0.12	3.97	16.1	300	0.14	4.58	17.8	356	0.17	5.58	19.5	468	0.19	6.44	23.3	748	0.26	8.58	27.6	1069	0.36	12.15
	18x1	13.6	186	0.10	3.35	14.9	237	0.12	3.92	16.1	299	0.13	4.43	17.8	354	0.16	5.49	19.5	468	0.18	6.32	23.3	752	0.25	8.37	27.6	1077	0.34	11.85
	19x1	13.6	191	0.10	3.44	14.9	244	0.12	4.03	16.1	309	0.13	4.55	17.8	366	0.16	5.66	19.5	486	0.19	6.51	23.3	782	0.25	8.61	27.6	1121	0.35	12.21
	20x1	14.7	213	0.11	3.84	15.6	255	0.13	4.22	16.9	324	0.14	4.77	18.6	384	0.17	5.94	21.1	536	0.21	7.32	24.4	821	0.26	9.03	28.9	1177	0.37	12.80
	21x1	14.7	218	0.12	3.93	15.6	263	0.13	4.33	16.9	334	0.14	4.90	18.6	396	0.18	6.10	21.1	554	0.22	7.51	24.4	851	0.27	9.27	28.9	1221	0.38	13.17
	22x1	16.1	245	0.13	4.42	17.1	294	0.15	4.88	18.5	373	0.17	5.54	21.2	470	0.22	7.40	23.3	616	0.25	8.53	27.5	964	0.33	11.04	32.1	1348	0.44	15.07
	23x1	16.1	251	0.14	4.53	17.1	302	0.15	5.00	18.5	383	0.17	5.68	21.2	483	0.23	7.58	23.3	635	0.26	8.75	27.5	995	0.34	11.32	32.1	1395	0.45	15.49
	24x1	16.1	256	0.14	4.61	17.1	308	0.15	5.10	18.5	393	0.17	5.79	21.2	494	0.23	7.73	23.3	651	0.26	8.92	27.5	1023	0.34	11.53	32.1	1436	0.46	15.80
	25x1	16.4	268	0.14	4.83	17.4	323	0.16	5.35	18.9	412	0.18	6.08	21.7	518	0.24	8.12	23.8	683	0.28	9.38	28.1	1073	0.36	12.15	32.7	1508	0.49	16.69
	26x1	16.4	265	0.14	4.77	17.4	320	0.15	5.27	18.9	409	0.17	5.97	21.7	513	0.23	7.98	23.8	679	0.27	9.19	28.1	1073	0.35	11.85	32.7	1508	0.46	16.26
	27x1	16.4	270	0.14	4.87	17.4	327	0.16	5.38	18.9	419	0.18	6.10	21.7	525	0.24	8.15	23.8	697	0.27	9.39	28.1	1103	0.35	12.09	32.7	1552	0.47	16.62
	28x1	16.9	287	0.15	5.18	18.0	347	0.17	5.73	19.5	445	0.19	6.52	22.4	558	0.25	8.70	24.6	740	0.29	10.05	29.0	1168	0.38	13.00	33.9	1645	0.51	17.90
	29x1	16.9	292	0.16	5.27	18.0	354	0.17	5.84	19.5	455	0.19	6.64	22.4	570	0.26	8.87	24.6	757	0.30	10.24	29.0	1198	0.39	13.24	33.9	1689	0.52	18.27
	30x1	16.9	289	0.15	5.20	18.0	351	0.17	5.75	19.5	451	0.19	6.52	22.4	565	0.25	8.72	24.6	753	0.29	10.04	29.0	1196	0.37	12.92	33.9	1688	0.50	17.81
	31x1	17.5	307	0.16	5.54	18.6	373	0.18	6.14	20.9	506	0.22	7.47	23.2	601	0.27	9.32	25.5	799	0.31	10.77	30.1	1267	0.41	13.91	35.2	1788	0.55	19.21
	32x1	17.5	313	0.16	5.64	18.6	380	0.18	6.25	20.9	516	0.22	7.59	23.2	613	0.27	9.49	25.5	817	0.32	10.97	30.1	1297	0.41	14.16	35.2	1832	0.56	19.58
	37x1	18.1	335	0.17	6.03	19.3	409	0.19	6.67	21.7	558	0.23	8.07	24.0	662	0.29	10.12	26.4	889	0.33	11.67	31.2	1423	0.42	14.97	36.5	2016	0.57	20.76
	52x1	21.6	470	0.24	8.47	23.1	574	0.27	9.37	25.1	745	0.30	10.64	28.4	911	0.39	13.89	31.3	1228	0.45	16.03	36.5	1938	0.55	19.93	43.3	2798	0.78	28.56
	61x1	22.8	527	0.27	9.51	24.3	648	0.29	10.52	27.0	868	0.35	12.37	30.0	1033	0.43	15.63	33.1	1399	0.50	18.05	39.1	2255	0.64	23.05	46.0	3213	0.87	32.24
пар	1x2	7.6	49	0.03	0.88	7.9	54	0.03	0.94	8.4	63	0.03	1.03	9.1	72	0.04	1.19	9.7	86	0.04	1.33	11.0	118	0.05	1.57	-	-	-	-
	2x2	11.6	102	0.06	1.84	12.3	116	0.07	2.02	13.2	138	0.08	2.28	15.0	175	0.10	2.96	16.4	214	0.11	3.39	18.9	298	0.14	4.22	-	-	-	-
	3x2	12.2	113	0.07	2.04	12.9	131	0.07	2.24	14.4	170	0.09	2.74	15.9	198	0.11	3.28	17.3	247	0.12	3.75	20.0	353	0.15	4.63	-	-	-	-
	4x2	13.2	131	0.08	2.35	14.5	164	0.09	2.80	15.7	198	0.10	3.14	17.3	232	0.12	3.79	19.0	293	0.14	4.33	22.6	454	0.19	5.87	-	-	-	-
	5x2	14.9	162	0.09	2.92	15.8	188	0.10	3.19	17.1	229	0.12	3.59	18.9	269	0.14	4.34	21.4	369	0.18	5.47	24.8	533	0.21	6.72	-	-	-	-
	6x2	16.1	182	0.11	3.28	17.1	212	0.12	3.59	18.5	260	0.13	4.04	21.2	332	0.17	5.40	23.3	421	0.20	6.17	27.5	636	0.25	8.01	-	-	-	-
	7x2	16.1	193	0.11	3.47	17.1	226	0.12	3.81	18.5	280	0.13	4.29	21.2	356	0.18	5.74	23.3	456	0.20	6.56	27.5	696	0.27	8.50	-	-	-	-
	8x2	17.3	213	0.12	3.83	18.4	251	0.13	4.21	20.0	311	0.15	4.74	22.9	396	0.20	6.34	25.2	507	0.22	7.26	29.7	778	0.29	9.39	-	-	-	-

НИКИ-КУПсЭШнг(А)

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	8.2	64	0.03	0.96	8.5	70	0.04	1.02	9.0	80	0.04	1.11	9.7	90	0.04	1.27	10.4	107	0.05	1.40	11.6	142	0.06	1.64
	2x2	12.9	138	0.07	2.09	13.6	155	0.08	2.28	15.0	192	0.10	2.78	16.3	221	0.11	3.26	17.7	265	0.13	3.71	20.9	383	0.17	5.05
	3x2	13.6	160	0.08	2.28	14.8	193	0.09	2.71	15.8	225	0.10	3.01	17.2	259	0.12	3.56	18.7	315	0.14	4.05	22.1	459	0.18	5.46
	4x2	15.2	202	0.10	2.84	16.1	228	0.10	3.09	17.2	268	0.12	3.44	18.8	309	0.14	4.09	21.2	405	0.17	5.14	24.2	555	0.21	6.24
	5x2	16.6	235	0.11	3.22	17.5	266	0.12	3.51	18.8	314	0.13	3.91	21.3	389	0.17	5.17	23.2	475	0.19	5.86	27.0	679	0.25	7.54
	6x2	18.0	268	0.12	3.61	19.0	304	0.13	3.94	21.2	387	0.16	4.88	23.2	445	0.19	5.81	25.2	546	0.22	6.59	29.4	783	0.28	8.48
	7x2	18.0	290	0.13	3.81	19.0	330	0.14	4.15	21.2	420	0.17	5.13	23.2	485	0.20	6.14	25.2	597	0.23	6.98	29.4	863	0.29	8.97
	8x2	19.4	323	0.14	4.19	21.2	395	0.17	5.07	22.8	468	0.19	5.65	25.0	541	0.22	6.78	27.8	691	0.26	8.14	31.9	967	0.32	9.90
	9x2	22.0	392	0.17	5.24	23.2	445	0.19	5.71	25.0	528	0.21	6.38	27.9	634	0.26	8.11	30.5	781	0.30	9.21	35.1	1093	0.36	11.24
	10x2	23.4	443	0.20	5.96	24.7	503	0.22	6.52	27.1	621	0.26	7.73	29.8	720	0.30	9.29	32.6	888	0.34	10.61	37.5	1246	0.42	13.06
	11x2	24.1	480	0.21	6.43	25.5	547	0.23	7.04	28.0	675	0.28	8.35	30.7	784	0.33	10.07	33.6	969	0.37	11.53	39.2	1397	0.48	14.87
	12x2	24.1	485	0.21	6.31	25.5	553	0.22	6.90	28.0	685	0.27	8.17	30.7	793	0.32	9.87	33.6	984	0.36	11.26	39.2	1426	0.46	14.43
	13x2	25.3	534	0.23	6.99	27.3	632	0.26	8.08	29.4	754	0.30	9.07	32.3	875	0.35	10.98	35.4	1087	0.40	12.58	41.3	1575	0.52	16.18
	14x2	25.3	538	0.22	6.86	27.3	638	0.26	7.92	29.4	763	0.29	8.87	32.3	884	0.34	10.75	35.4	1101	0.39	12.27	41.3	1602	0.50	15.70
	15x2	27.1	613	0.26	8.02	28.9	699	0.29	8.78	31.0	836	0.32	9.86	34.1	972	0.38	11.97	37.4	1211	0.44	13.72	43.7	1760	0.56	17.63
	16x2	27.1	616	0.25	7.87	28.9	704	0.28	8.60	31.0	844	0.31	9.63	34.1	979	0.37	11.71	37.4	1223	0.42	13.37	43.7	1784	0.54	17.10
	17x2	28.5	671	0.28	8.67	30.2	768	0.31	9.49	32.6	920	0.34	10.66	36.0	1070	0.41	12.99	39.9	1370	0.49	15.52	46.1	1948	0.60	19.12
	18x2	28.5	674	0.27	8.50	30.2	772	0.30	9.30	32.6	926	0.33	10.42	36.0	1075	0.40	12.70	39.9	1380	0.47	15.13	46.1	1969	0.58	18.54
	19x2	28.5	696	0.28	8.69	30.2	798	0.30	9.51	32.6	959	0.34	10.66	36.0	1114	0.40	13.04	39.9	1432	0.48	15.52	46.1	2048	0.59	19.02
	20x2	29.9	731	0.29	9.13	31.7	838	0.32	9.99	34.3	1008	0.35	11.20	37.8	1171	0.42	13.69	41.9	1505	0.51	16.29	48.5	2153	0.62	19.96
21x2	29.9	753	0.30	9.32	31.7	865	0.32	10.20	34.3	1042	0.36	11.44	37.8	1210	0.43	14.02	41.9	1556	0.52	16.68	48.5	2233	0.63	20.45	
22x2	33.2	836	0.34	10.62	35.2	959	0.37	11.65	38.1	1153	0.42	13.11	42.6	1378	0.53	16.71	46.7	1722	0.60	19.14	54.2	2460	0.74	23.64	
23x2	33.2	860	0.35	10.84	35.2	987	0.38	11.90	38.1	1188	0.43	13.40	42.6	1420	0.54	17.09	46.7	1777	0.61	19.59	54.2	2544	0.76	24.21	
24x2	33.2	880	0.35	11.01	35.2	1011	0.38	12.08	38.1	1219	0.43	13.61	42.6	1456	0.54	17.38	46.7	1825	0.62	19.92	54.2	2619	0.76	24.62	
25x2	33.9	921	0.37	11.54	36.0	1059	0.40	12.69	39.4	1310	0.48	14.92	43.5	1526	0.57	18.27	47.8	1914	0.66	20.98	55.4	2747	0.81	26.00	
26x2	33.9	920	0.36	11.31	36.0	1058	0.39	12.41	39.4	1311	0.46	14.57	43.5	1525	0.55	17.85	47.8	1915	0.63	20.44	55.4	2757	0.77	25.20	
27x2	33.9	942	0.36	11.50	36.0	1084	0.40	12.62	39.4	1345	0.47	14.82	43.5	1564	0.56	18.19	47.8	1967	0.64	20.83	55.4	2836	0.79	25.69	
28x2	35.1	997	0.39	12.29	37.3	1147	0.43	13.51	40.8	1422	0.50	15.88	45.1	1656	0.61	19.50	49.5	2083	0.69	22.39	57.5	3001	0.86	27.73	
29x2	35.1	1019	0.40	12.48	37.3	1174	0.43	13.73	40.8	1455	0.51	16.13	45.1	1696	0.61	19.83	49.5	2134	0.70	22.78	57.5	3081	0.87	28.22	
30x2	35.1	1017	0.38	12.23	37.3	1172	0.42	13.43	40.8	1455	0.49	15.76	45.1	1693	0.59	19.39	49.5	2134	0.68	22.21	57.5	3088	0.83	27.38	
31x2	36.4	1076	0.41	13.10	39.2	1273	0.47	15.02	42.4	1544	0.53	16.91	46.9	1792	0.64	20.83	51.5	2258	0.74	23.93	59.8	3264	0.91	29.64	
32x2	36.4	1098	0.42	13.30	39.2	1300	0.48	15.24	42.4	1571	0.54	17.17	46.9	1832	0.65	21.17	51.5	2310	0.75	24.32	59.8	3344	0.92	30.13	
трех	1x3	8.5	72	0.04	1.08	8.9	80	0.04	1.16	9.4	93	0.04	1.27	10.1	106	0.05	1.48	10.9	128	0.05	1.64	12.2	176	0.06	1.94
	2x3	13.5	157	0.08	2.41	14.7	190	0.10	2.86	15.7	223	0.11	3.19	17.1	259	0.13	3.79	18.6	315	0.15	4.34	22.0	464	0.20	5.87
	3x3	14.7	197	0.10	2.91	15.5	224	0.11	3.17	16.6	266	0.12	3.55	18.1	309	0.14	4.25	19.7	382	0.16	4.85	23.3	569	0.21	6.51
	4x3	16.0	234	0.11	3.36	16.9	268	0.12	3.67	18.1	320	0.13	4.10	19.8	373	0.16	4.95	22.3	493	0.20	6.17	25.5	697	0.24	7.55
	5x3	17.4	274	0.12	3.85	18.4	314	0.14	4.21	19.8	378	0.15	4.71	22.4	468	0.20	6.25	24.4	583	0.23	7.11	28.5	855	0.29	9.15
	6x3	18.9	314	0.14	4.35	20.7	387	0.17	5.24	22.3	464	0.19	5.85	24.4	539	0.22	7.07	27.1	696	0.27	8.48	31.1	992	0.33	10.36
	7x3	18.9	342	0.15	4.64	20.7	421	0.18	5.56	22.3	508	0.20	6.23	24.4	591	0.24	7.57	27.1	767	0.28	9.07	31.1	1103	0.34	11.09
	8x3	21.1	408	0.18	5.63	22.3	470	0.19	6.15	24.0	568	0.22	6.89	26.4	662	0.26	8.40	29.3	859	0.31	10.05	33.7	1239	0.38	12.30
	9x3	23.1	459	0.20	6.34	24.4	530	0.22	6.94	26.4	641	0.25	7.78	29.5	772	0.31	9.96	32.2	970	0.35	11.38	37.2	1401	0.43	13.96
	10x3	24.6	519	0.23	7.21	26.0	600	0.25	7.91	28.6	750	0.30	9.36	31.5	876	0.36	11.41	34.4	1102	0.41	13.09	40.2	1628	0.53	16.82
	11x3	25.3	564	0.25	7.80	27.3	676	0.29	9.00	29.5	817	0.32	10.14	32.4	956	0.39	12.41	35.5	1205	0.44	14.26	41.5	1782	0.57	18.36
	12x3	25.3	573	0.24	7.74	27.3	688	0.28	8.92	29.5	834	0.31	10.03	32.4	975	0.38	12.29	35.5	1234	0.43	14.09	41.5	1835	0.55	18.03
	13x3	27.1	653	0.28	8.98	28.7	756	0.31	9.87	31.0	918	0.35	11.12	34.1	1075	0.42	13.66	37.4	1361	0.48	15.71	43.8	2023	0.62	20.18
	14x3	27.1	662	0.28	8.91	28.7	767	0.30	9.77	31.0	934	0.34	10.98	34.1	1092	0.41	13.52	37.4	1388	0.47	15.50	43.8	2073	0.60	19.80
	15x3	28.5	724	0.31	9.82																				

НИКИ-КУПсЭфШнг(А)

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	7.7	53	0.03	0.90	8.1	59	0.03	0.97	8.6	68	0.04	1.05	9.2	77	0.04	1.21	9.9	92	0.05	1.35	11.2	125	0.05	1.59
	2x2	12.0	113	0.07	1.92	12.7	127	0.07	2.10	13.6	150	0.08	2.36	15.4	188	0.10	3.05	16.8	228	0.12	3.49	19.3	313	0.15	4.32
	3x2	12.6	127	0.07	2.11	13.3	145	0.08	2.31	14.8	185	0.10	2.82	16.3	215	0.11	3.36	17.8	265	0.13	3.84	21.1	400	0.17	5.22
	4x2	13.7	148	0.08	2.42	15.0	182	0.10	2.89	16.2	218	0.11	3.23	17.8	253	0.13	3.88	19.4	316	0.15	4.43	23.1	480	0.20	5.98
	5x2	14.9	170	0.09	2.77	16.3	210	0.11	3.29	17.6	253	0.12	3.68	19.4	294	0.14	4.44	22.0	397	0.18	5.59	25.3	565	0.22	6.84
	6x2	13.9	207	0.11	3.38	17.7	239	0.12	3.70	19.1	288	0.14	4.15	21.8	363	0.18	5.53	23.9	454	0.20	6.30	28.1	674	0.27	8.15
	7x2	16.6	221	0.12	3.57	17.7	256	0.13	3.91	19.1	312	0.14	4.40	21.8	391	0.19	5.86	23.9	493	0.21	6.69	28.1	739	0.28	8.64
	8x2	17.9	245	0.13	3.94	19.1	284	0.14	4.32	21.3	374	0.17	5.35	23.5	435	0.21	6.47	25.8	550	0.24	7.39	30.4	826	0.31	9.54
	9x2	19.6	276	0.14	4.44	21.6	348	0.18	5.37	23.4	422	0.20	6.03	25.8	491	0.23	7.31	28.8	646	0.28	8.81	33.4	934	0.35	10.82
	10x2	21.6	341	0.18	5.55	22.9	393	0.20	6.10	24.9	478	0.22	6.87	28.0	583	0.28	8.81	30.8	735	0.33	10.11	35.7	1065	0.40	12.52
	11x2	22.2	368	0.20	5.98	23.6	425	0.21	6.58	25.6	518	0.24	7.43	28.9	632	0.31	9.54	31.7	800	0.35	10.97	36.9	1165	0.44	13.65
	12x2	22.2	368	0.19	5.92	23.6	427	0.21	6.50	25.6	522	0.24	7.32	28.9	635	0.30	9.41	31.7	808	0.34	10.78	36.9	1184	0.42	13.31
	13x2	23.3	404	0.21	6.52	24.8	470	0.23	7.18	27.4	599	0.28	8.54	30.3	701	0.33	10.43	33.4	893	0.38	12.00	39.3	1343	0.50	15.54
	14x2	23.3	404	0.21	6.45	24.8	471	0.23	7.09	27.4	602	0.27	8.41	30.3	703	0.32	10.28	33.4	899	0.37	11.78	39.3	1360	0.48	15.16
	15x2	24.5	444	0.23	7.11	26.1	517	0.25	7.83	28.9	661	0.30	9.30	32.0	774	0.36	11.40	35.2	990	0.41	13.12	41.5	1496	0.54	16.96
	16x2	24.5	443	0.22	7.02	26.1	517	0.24	7.72	28.9	663	0.29	9.15	32.0	774	0.35	11.22	35.2	994	0.40	12.87	41.5	1511	0.51	16.53
	17x2	25.8	484	0.25	7.71	28.0	589	0.29	8.93	30.4	724	0.32	10.09	33.7	848	0.39	12.39	37.2	1089	0.45	14.27	43.8	1652	0.58	18.42
	18x2	25.8	482	0.24	7.61	28.0	588	0.28	8.80	30.4	724	0.31	9.91	33.7	847	0.38	12.19	37.2	1091	0.43	13.98	43.8	1664	0.56	17.95
	19x2	25.8	496	0.25	7.80	28.0	606	0.28	9.02	30.4	748	0.32	10.16	33.7	875	0.39	12.52	37.2	1131	0.44	14.37	43.8	1729	0.57	18.43
	20x2	27.5	544	0.27	8.62	29.3	637	0.30	9.47	31.9	786	0.34	10.67	35.4	920	0.40	13.15	39.5	1222	0.49	15.70	46.1	1817	0.60	19.35
	21x2	27.5	558	0.28	8.81	29.3	654	0.30	9.69	31.9	809	0.34	10.92	35.4	948	0.41	13.48	39.5	1261	0.50	16.09	46.1	1881	0.61	19.84
	22x2	30.5	625	0.32	9.96	32.5	731	0.35	10.98	35.4	901	0.39	12.42	39.9	1092	0.50	15.94	44.0	1402	0.57	18.35	51.5	2080	0.71	22.79
	23x2	30.5	640	0.32	10.18	32.5	750	0.36	11.22	35.4	926	0.40	12.70	39.9	1122	0.51	16.32	44.0	1444	0.58	18.79	51.5	2149	0.72	23.35
	24x2	30.5	653	0.33	10.35	32.5	766	0.36	11.41	35.4	948	0.41	12.91	39.9	1148	0.51	16.61	44.0	1481	0.59	19.13	51.5	2209	0.73	23.77
	25x2	31.1	683	0.34	10.83	33.2	802	0.38	11.95	36.2	993	0.43	13.55	40.7	1203	0.54	17.43	45.0	1553	0.62	20.11	52.6	2318	0.78	25.07
	26x2	31.1	678	0.34	10.67	33.2	797	0.37	11.76	36.2	990	0.41	13.30	40.7	1196	0.53	17.13	45.0	1548	0.60	19.69	52.6	2320	0.75	24.40
	27x2	31.1	692	0.34	10.87	33.2	815	0.37	11.98	36.2	1013	0.42	13.55	40.7	1225	0.53	17.46	45.0	1587	0.61	20.08	52.6	2384	0.76	24.89
	28x2	32.2	734	0.36	11.57	34.4	864	0.40	12.77	37.5	1074	0.45	14.47	42.2	1300	0.57	18.65	46.7	1683	0.66	21.51	54.6	2526	0.82	26.79
	29x2	32.2	748	0.37	11.76	34.4	881	0.40	12.98	37.5	1097	0.46	14.72	42.2	1328	0.58	18.99	46.7	1723	0.67	21.90	54.6	2590	0.83	27.28
	30x2	32.2	743	0.36	11.59	34.4	876	0.39	12.78	37.5	1093	0.45	14.45	42.2	1320	0.57	18.65	46.7	1716	0.65	21.45	54.6	2590	0.80	26.58
	31x2	33.4	788	0.39	12.36	35.7	929	0.42	13.64	39.4	1195	0.50	16.09	43.9	1401	0.61	19.96	48.5	1820	0.70	23.03	56.8	2742	0.87	28.67
	32x2	33.4	802	0.39	12.55	35.7	947	0.43	13.86	39.4	1215	0.51	16.33	43.9	1429	0.62	20.30	48.5	1860	0.71	23.42	56.8	2807	0.88	29.16
троек	1x3	8.1	61	0.03	1.03	8.4	68	0.04	1.11	8.9	80	0.04	1.22	9.7	91	0.05	1.42	10.4	112	0.05	1.59	11.7	157	0.06	1.89
	2x3	12.6	130	0.08	2.23	13.3	149	0.08	2.44	14.8	191	0.10	2.99	16.2	223	0.12	3.58	17.7	276	0.14	4.11	21.1	416	0.19	5.60
	3x3	13.3	150	0.08	2.51	14.5	186	0.10	2.98	15.6	224	0.11	3.35	17.2	262	0.13	4.05	18.8	330	0.15	4.64	22.3	507	0.20	6.26
	4x3	14.9	189	0.10	3.16	15.8	219	0.11	3.46	17.0	267	0.13	3.89	18.8	313	0.15	4.74	21.2	425	0.19	5.92	24.5	617	0.23	7.28
	5x3	16.2	219	0.12	3.63	17.2	255	0.13	3.99	18.6	313	0.14	4.49	21.2	394	0.19	5.98	23.2	500	0.22	6.84	27.3	756	0.28	8.84
	6x3	17.6	249	0.13	4.11	18.7	291	0.14	4.52	20.9	386	0.18	5.57	23.1	451	0.21	6.79	25.3	576	0.24	7.76	29.8	876	0.31	10.03
	7x3	17.6	268	0.14	4.40	18.7	316	0.15	4.84	20.9	419	0.19	5.95	23.1	492	0.23	7.29	25.3	633	0.26	8.35	29.8	970	0.33	10.76
	8x3	18.9	298	0.15	4.88	20.8	379	0.18	5.85	22.5	468	0.21	6.58	24.9	549	0.25	8.09	27.8	732	0.30	9.70	32.2	1089	0.37	11.94
	9x3	21.4	363	0.19	6.00	22.8	426	0.21	6.59	24.7	527	0.23	7.43	27.8	643	0.30	9.57	30.6	826	0.34	10.97	35.5	1231	0.41	13.54
	10x3	22.8	410	0.21	6.79	24.2	482	0.24	7.48	26.3	597	0.27	8.47	29.7	730	0.34	10.92	32.6	939	0.39	12.57	38.0	1400	0.48	15.64
	11x3	23.4	444	0.23	7.34	25.0	523	0.25	8.10	27.6	673	0.30	9.62	30.6	794	0.37	11.86	33.7	1025	0.42	13.69	39.7	1567	0.55	17.71
	12x3	23.4	448	0.23	7.34	25.0	530	0.25	8.09	27.6	684	0.30	9.57	30.6	806	0.36	11.83	33.7	1045	0.41	13.60	39.7	1610	0.53	17.49
	13x3	24.6	493	0.25	8.09	26.3	583	0.28	8.93	29.0	752	0.33	10.58	32.2	889	0.40	13.10	35.4	1153	0.46	15.12	41.8	1775	0.60	19.52
	14x3	24.6	496	0.25	8.07	26.3	588	0.27	8.90	29.0	762	0.32	10.52	32.2	899	0.39	13.04	35.4	1172	0.45	15.00	41.8	1815	0.58	19.25
	15x3	25.9	544	0.27	8.88	28.1	669	0.																	

НИКИ-КУПсШЭнг(А)

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4.0				
	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	1х1	6.5	48	0.02	0.62	6.7	52	0.02	0.65	6.9	57	0.02	0.70	7.3	62	0.03	0.78	7.6	71	0.03	0.84	8.2	89	0.03	0.97	9.0	111	0.04	1.17
	2х1	8.5	82	0.04	1.10	8.9	91	0.04	1.19	9.3	103	0.05	1.32	10.0	118	0.05	1.54	10.7	139	0.06	1.75	11.9	185	0.07	2.14	13.5	240	0.09	2.78
	3х1	8.8	89	0.04	1.20	9.2	99	0.04	1.30	9.7	115	0.05	1.44	10.4	131	0.06	1.70	11.2	157	0.06	1.92	12.5	214	0.08	2.34	14.6	294	0.11	3.28
	4х1	9.3	100	0.05	1.35	9.8	112	0.05	1.47	10.3	130	0.05	1.63	11.1	150	0.06	1.94	12.0	182	0.07	2.20	13.5	253	0.09	2.68	15.8	349	0.12	3.78
	5х1	9.9	111	0.05	1.52	10.4	125	0.05	1.65	11.0	148	0.06	1.84	11.9	170	0.07	2.20	12.9	209	0.08	2.50	15.0	307	0.11	3.29	17.1	408	0.14	4.33
	6х1	10.5	123	0.06	1.69	11.1	139	0.06	1.84	11.8	166	0.07	2.06	12.8	191	0.08	2.47	14.3	249	0.10	3.04	16.1	349	0.12	3.70	18.4	468	0.15	4.89
	7х1	10.5	128	0.06	1.79	11.1	147	0.06	1.95	11.8	175	0.07	2.18	12.8	203	0.08	2.64	14.3	266	0.10	3.23	16.1	379	0.12	3.94	18.4	512	0.16	5.25
	8х1	11.1	140	0.06	1.96	11.7	161	0.07	2.14	12.5	193	0.08	2.39	13.6	224	0.09	2.91	15.2	294	0.11	3.56	17.3	421	0.13	4.34	19.8	571	0.18	5.81
	9х1	11.9	156	0.07	2.19	12.6	179	0.08	2.39	13.5	216	0.08	2.69	15.2	264	0.11	3.51	16.4	330	0.12	4.00	18.7	474	0.15	4.91	22.2	672	0.22	7.10
	10х1	12.5	173	0.08	2.47	13.2	200	0.09	2.71	14.7	254	0.11	3.29	16.0	296	0.13	4.00	17.4	372	0.14	4.59	19.9	537	0.18	5.69	23.6	763	0.25	8.24
	11х1	12.8	185	0.08	2.66	13.6	214	0.09	2.93	15.0	273	0.11	3.55	16.4	319	0.14	4.34	17.8	403	0.16	4.99	21.1	611	0.21	6.71	25.4	831	0.28	9.01
	12х1	12.8	184	0.08	2.64	13.6	214	0.09	2.90	15.0	274	0.11	3.50	16.4	319	0.13	4.29	17.8	405	0.15	4.91	21.1	619	0.20	6.55	25.4	844	0.26	8.80
	13х1	13.4	201	0.09	2.91	14.6	246	0.11	3.43	15.7	299	0.12	3.87	17.1	350	0.15	4.75	18.6	445	0.17	5.47	22.1	681	0.23	7.32	25.4	931	0.30	9.88
	14х1	13.4	200	0.09	2.89	14.6	245	0.11	3.40	15.7	300	0.12	3.82	17.1	350	0.14	4.69	18.6	447	0.16	5.38	22.1	688	0.22	7.15	25.4	942	0.29	9.65
	15х1	14.4	230	0.11	3.40	15.2	268	0.12	3.74	16.4	327	0.13	4.22	17.9	384	0.16	5.20	19.6	491	0.18	5.99	23.2	754	0.24	7.99	27.2	1058	0.34	11.26
	16х1	14.4	228	0.10	3.37	15.2	266	0.11	3.69	16.4	327	0.13	4.16	17.9	383	0.15	5.12	19.6	491	0.17	5.88	23.2	760	0.23	7.80	27.2	1068	0.32	10.99
	17х1	15.1	250	0.12	3.70	15.9	291	0.13	4.07	17.1	358	0.14	4.59	18.8	420	0.17	5.67	21.2	566	0.22	7.03	24.3	832	0.27	8.70	28.6	1169	0.37	12.28
	18х1	15.1	248	0.11	3.66	15.9	290	0.12	4.02	17.1	357	0.14	4.52	18.8	418	0.17	5.59	21.2	566	0.21	6.90	24.3	836	0.25	8.49	28.6	1176	0.35	11.98
	19х1	15.1	253	0.11	3.75	15.9	297	0.13	4.12	17.1	367	0.14	4.65	18.8	430	0.17	5.75	21.2	583	0.21	7.10	24.3	866	0.26	8.73	28.6	1220	0.36	12.35
	20х1	15.7	265	0.12	3.93	16.6	311	0.13	4.32	17.9	385	0.15	4.87	19.6	451	0.18	6.03	22.1	612	0.22	7.44	25.4	909	0.27	9.15	29.9	1281	0.38	12.94
	21х1	15.7	271	0.12	4.03	16.6	318	0.13	4.43	17.9	395	0.15	4.99	19.6	463	0.18	6.20	22.1	629	0.23	7.63	25.4	939	0.28	9.39	29.9	1325	0.39	13.30
	22х1	17.1	303	0.14	4.52	18.1	356	0.15	4.98	19.6	440	0.17	5.64	22.2	546	0.23	7.52	24.3	700	0.26	8.65	28.5	1063	0.34	11.18	33.1	1465	0.45	15.21
	23х1	17.1	309	0.14	4.62	18.1	363	0.16	5.10	19.6	451	0.18	5.77	22.2	559	0.23	7.70	24.3	719	0.27	8.86	28.5	1094	0.35	11.46	33.1	1511	0.46	15.62
	24х1	17.1	314	0.14	4.71	18.1	370	0.16	5.19	19.6	460	0.18	5.88	22.2	570	0.24	7.85	24.3	735	0.27	9.03	28.5	1122	0.35	11.67	33.1	1552	0.47	15.93
	25х1	17.4	327	0.15	4.93	18.4	386	0.17	5.44	19.9	480	0.19	6.18	22.7	595	0.25	8.24	24.8	769	0.28	9.50	29.1	1174	0.37	12.29	33.7	1627	0.50	16.82
	26х1	17.4	323	0.15	4.86	18.4	383	0.16	5.36	19.9	477	0.18	6.07	22.7	591	0.24	8.10	24.8	765	0.28	9.31	29.1	1174	0.36	11.98	33.7	1627	0.47	16.39
	27х1	17.4	329	0.15	4.96	18.4	390	0.16	5.47	19.9	487	0.18	6.19	22.7	603	0.24	8.27	24.8	782	0.28	9.50	29.1	1204	0.36	12.23	33.7	1671	0.48	16.76
	28х1	17.9	348	0.16	5.27	19.0	412	0.18	5.82	21.2	542	0.22	7.10	23.4	639	0.26	8.82	25.6	829	0.30	10.17	30.0	1273	0.39	13.13	34.9	1769	0.52	18.04
	29х1	17.9	353	0.16	5.37	19.0	419	0.18	5.93	21.2	552	0.22	7.23	23.4	651	0.27	8.98	25.6	846	0.31	10.36	30.0	1303	0.40	13.38	34.9	1813	0.53	18.40
	30х1	17.9	350	0.16	5.30	19.0	416	0.17	5.84	21.2	549	0.21	7.11	23.4	646	0.26	8.84	25.6	842	0.30	10.16	30.0	1301	0.38	13.05	34.9	1811	0.51	17.94
	31х1	18.5	370	0.17	5.64	19.6	441	0.19	6.23	21.9	581	0.23	7.58	24.2	684	0.28	9.44	26.9	914	0.34	11.31	31.1	1376	0.41	14.05	36.2	1917	0.56	19.35
	32х1	18.5	376	0.17	5.73	19.6	448	0.19	6.34	21.9	591	0.23	7.71	24.2	696	0.28	9.61	26.9	932	0.34	11.50	31.1	1406	0.42	14.29	36.2	1961	0.57	19.71
	37х1	19.1	400	0.18	6.12	21.0	505	0.21	7.25	22.7	635	0.24	8.19	25.0	749	0.29	10.24	27.9	1008	0.35	12.22	32.2	1536	0.43	15.10	37.5	2149	0.58	20.89
	52х1	22.6	547	0.25	8.59	24.1	657	0.27	9.49	26.1	836	0.31	10.76	29.4	1014	0.40	14.02	32.3	1342	0.46	16.16	37.5	2072	0.56	20.07	44.3	2957	0.79	28.71
	61х1	23.8	609	0.28	9.62	25.3	736	0.30	10.64	27.5	941	0.34	12.07	31.0	1142	0.44	15.77	34.1	1520	0.51	18.18	40.1	2398	0.65	23.20	47.2	3430	0.89	32.43
пар	1х2	8.6	75	0.03	0.96	8.9	82	0.04	1.02	9.4	92	0.04	1.11	10.1	103	0.04	1.27	10.7	121	0.05	1.40	12.0	158	0.06	1.65	-	-	-	-
	2х2	12.6	144	0.07	1.92	13.3	160	0.07	2.10	14.7	198	0.09	2.58	16.0	228	0.11	3.05	17.4	273	0.12	3.49	19.9	366	0.15	4.31	-	-	-	-
	3х2	13.2	157	0.07	2.12	14.4	189	0.09	2.54	15.4	221	0.10	2.83	16.9	255	0.11	3.37	18.3	310	0.13	3.85	21.7	453	0.18	5.23	-	-	-	-
	4х2	14.7	191	0.09	2.65	15.5	216	0.10	2.89	16.7	255	0.11	3.24	18.3	294	0.13	3.88	20.0	362	0.15	4.43	23.6	535	0.20	5.99	-	-	-	-
	5х2	15.9	215	0.10	3.01	16.8	245	0.11	3.29	18.1	291	0.12	3.68	19.9	337	0.14													

НИКИ-КУПсШЭфнг(А)

Число	Номинальное сечение жил, мм²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4.0				
	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	1x1	5.7	36	0.02	0.56	5.9	39	0.02	0.59	6.2	43	0.02	0.63	6.4	47	0.02	0.72	6.8	55	0.03	0.78	7.5	71	0.03	0.91	8.2	90	0.04	1.11
	2x1	7.7	63	0.04	1.04	8.1	71	0.04	1.13	8.6	82	0.04	1.26	9.2	94	0.05	1.48	9.9	113	0.06	1.69	11.2	155	0.07	2.08	12.7	205	0.09	2.72
	3x1	8.1	69	0.04	1.14	8.4	78	0.04	1.24	8.9	92	0.05	1.38	9.7	106	0.05	1.64	10.4	130	0.06	1.86	11.7	182	0.08	2.28	13.4	245	0.10	3.00
	4x1	8.6	78	0.04	1.29	9.0	89	0.05	1.41	9.6	106	0.05	1.57	10.4	122	0.06	1.88	11.2	152	0.07	2.14	12.7	218	0.08	2.62	15.0	308	0.12	3.70
	5x1	9.2	88	0.05	1.46	9.6	100	0.05	1.59	10.3	121	0.06	1.78	11.2	140	0.07	2.14	12.1	176	0.08	2.44	13.8	255	0.10	3.00	16.3	362	0.13	4.26
	6x1	9.8	97	0.05	1.63	10.3	112	0.06	1.78	11.0	136	0.06	2.00	12.0	158	0.08	2.41	13.0	200	0.09	2.76	15.4	306	0.11	3.62	17.6	417	0.15	4.81
	7x1	9.8	103	0.06	1.73	10.3	119	0.06	1.89	11.0	146	0.07	2.12	12.0	170	0.08	2.58	13.0	218	0.09	2.95	15.4	336	0.12	3.87	17.6	461	0.16	5.18
	8x1	10.4	113	0.06	1.90	10.9	131	0.07	2.08	11.7	161	0.07	2.33	12.8	188	0.09	2.85	14.4	254	0.11	3.48	16.5	375	0.13	4.27	19.0	516	0.17	5.73
	9x1	11.2	126	0.07	2.13	11.8	147	0.07	2.33	12.7	181	0.08	2.62	14.4	224	0.11	3.44	15.7	286	0.12	3.93	18.0	423	0.15	4.84	21.5	610	0.21	7.01
	10x1	11.8	141	0.08	2.41	12.5	166	0.08	2.65	13.4	205	0.09	3.00	15.2	254	0.12	3.93	16.6	325	0.14	4.52	19.1	482	0.17	5.62	22.8	697	0.25	8.15
	11x1	12.1	152	0.08	2.60	12.8	179	0.09	2.87	13.8	222	0.10	3.26	15.6	275	0.13	4.26	17.1	354	0.15	4.92	19.6	528	0.19	6.14	23.5	763	0.27	8.92
	12x1	12.1	151	0.08	2.58	12.8	179	0.09	2.84	13.8	223	0.10	3.21	15.6	276	0.13	4.21	17.1	357	0.15	4.84	19.6	536	0.18	5.99	23.5	776	0.26	8.71
	13x1	12.6	166	0.09	2.85	13.4	197	0.10	3.15	14.9	258	0.12	3.80	16.4	304	0.14	4.68	17.9	394	0.17	5.40	21.3	620	0.22	7.23	24.7	859	0.30	9.79
	14x1	12.6	165	0.09	2.83	13.4	196	0.10	3.11	14.9	258	0.12	3.75	16.4	304	0.14	4.62	17.9	396	0.16	5.30	21.3	627	0.21	7.06	24.7	870	0.28	9.56
	15x1	13.2	181	0.10	3.11	14.5	228	0.11	3.66	15.6	284	0.13	4.14	17.2	335	0.16	5.12	18.8	436	0.18	5.91	22.4	690	0.24	7.90	26.0	959	0.32	10.74
	16x1	13.2	180	0.09	3.08	14.5	226	0.11	3.62	15.6	283	0.12	4.08	17.2	334	0.15	5.05	18.8	437	0.17	5.80	22.4	695	0.23	7.71	26.0	968	0.31	10.48
	17x1	14.3	210	0.11	3.62	15.1	249	0.12	3.99	16.4	312	0.14	4.52	18.0	368	0.17	5.60	19.7	482	0.19	6.46	23.5	763	0.26	8.61	27.8	1087	0.36	12.18
	18x1	14.3	208	0.11	3.59	15.1	248	0.12	3.94	16.4	311	0.14	4.45	18.0	366	0.16	5.52	19.7	482	0.19	6.34	23.5	768	0.25	8.40	27.8	1095	0.35	11.88
	19x1	14.3	214	0.11	3.68	15.1	255	0.12	4.05	16.4	321	0.14	4.57	18.0	379	0.17	5.68	19.7	499	0.19	6.53	23.5	798	0.26	8.64	27.8	1139	0.36	12.24
	20x1	14.9	224	0.12	3.86	15.8	267	0.13	4.25	17.1	336	0.14	4.79	18.8	397	0.18	5.96	21.4	551	0.22	7.35	24.7	837	0.27	9.06	29.1	1195	0.37	12.83
	21x1	14.9	229	0.12	3.95	15.8	274	0.13	4.35	17.1	346	0.15	4.92	18.8	409	0.18	6.12	21.4	568	0.22	7.54	24.7	867	0.27	9.30	29.1	1239	0.38	13.20
	22x1	16.3	257	0.14	4.44	17.3	306	0.15	4.91	18.8	386	0.17	5.56	21.5	484	0.23	7.43	23.5	632	0.26	8.56	27.7	982	0.34	11.08	32.3	1369	0.45	15.10
	23x1	16.3	263	0.14	4.55	17.3	314	0.15	5.03	18.8	396	0.17	5.70	21.5	497	0.23	7.61	23.5	650	0.26	8.77	27.7	1013	0.34	11.35	32.3	1415	0.46	15.52
	24x1	16.3	267	0.14	4.64	17.3	320	0.16	5.12	18.8	406	0.18	5.81	21.5	508	0.23	7.76	23.5	666	0.27	8.94	27.7	1041	0.35	11.56	32.3	1456	0.46	15.83
	25x1	16.6	280	0.15	4.85	17.7	335	0.16	5.37	19.1	425	0.18	6.10	21.9	532	0.24	8.15	24.0	698	0.28	9.41	28.3	1091	0.37	12.19	33.0	1528	0.49	16.72
	26x1	16.6	276	0.14	4.79	17.7	332	0.16	5.29	19.1	422	0.18	6.00	21.9	528	0.24	8.01	24.0	695	0.27	9.22	28.3	1091	0.35	11.88	33.0	1529	0.47	16.29
	27x1	16.6	282	0.15	4.89	17.7	339	0.16	5.40	19.1	432	0.18	6.12	21.9	540	0.24	8.18	24.0	712	0.28	9.41	28.3	1121	0.36	12.13	33.0	1573	0.48	16.65
	28x1	17.1	299	0.16	5.20	18.2	360	0.17	5.75	19.8	458	0.20	6.54	22.6	573	0.26	8.73	24.8	756	0.30	10.08	29.3	1187	0.39	13.03	34.1	1667	0.52	17.93
	29x1	17.1	304	0.16	5.29	18.2	367	0.17	5.86	19.8	468	0.20	6.66	22.6	585	0.26	8.89	24.8	773	0.30	10.27	29.3	1216	0.39	13.27	34.1	1710	0.53	18.30
	30x1	17.1	301	0.15	5.22	18.2	363	0.17	5.77	19.8	465	0.19	6.54	22.6	580	0.26	8.75	24.8	769	0.29	10.07	29.3	1215	0.38	12.95	34.1	1709	0.51	17.84
	31x1	17.7	320	0.17	5.56	18.9	386	0.18	6.16	21.2	520	0.22	7.49	23.6	616	0.27	9.35	25.7	816	0.32	10.80	30.3	1286	0.41	13.94	35.4	1810	0.55	19.24
	32x1	17.7	325	0.17	5.66	18.9	393	0.19	6.27	21.2	530	0.23	7.62	23.4	628	0.28	9.52	25.7	833	0.32	10.99	30.3	1316	0.42	14.19	35.4	1854	0.56	19.61
	37x1	18.3	347	0.18	6.05	19.5	422	0.19	6.69	21.9	572	0.24	8.10	24.2	678	0.29	10.15	27.1	929	0.35	12.11	31.5	1442	0.43	15.00	36.8	2038	0.58	20.79
	52x1	21.8	484	0.25	8.50	23.3	590	0.27	9.40	25.3	761	0.31	10.67	28.6	930	0.39	13.92	31.5	1248	0.45	16.06	36.7	1961	0.56	19.96	43.5	2825	0.79	28.60
	61x1	23.0	542	0.27	9.53	24.6	664	0.30	10.55	27.2	885	0.35	12.40	30.2	1052	0.44	15.67	33.3	1420	0.50	18.08	39.4	2279	0.64	23.09	46.2	3241	0.88	32.28
пар	1x2	7.8	56	0.03	0.90	8.1	62	0.03	0.96	8.6	71	0.04	1.05	9.3	79	0.04	1.21	10.0	95	0.05	1.34	11.2	127	0.05	1.59	-	-	-	-
	2x2	11.8	111	0.07	1.86	12.5	126	0.07	2.04	13.5	148	0.08	2.29	15.3	186	0.10	2.98	16.6	226	0.12	3.41	19.1	311	0.15	4.24	-	-	-	-
	3x2	12.4	123	0.07	2.06	13.2	141	0.08	2.26	14.7	181	0.09	2.76	16.1	210	0.11	3.30	17.6	260	0.13	3.77	20.9	393	0.17	5.14	-	-	-	-
	4x2	13.5	141	0.08	2.37	14.8	175	0.09	2.82	15.9	210	0.11	3.16	17.5	244	0.12	3.81	19.2	306	0.14	4.35	22.9	469	0.19	5.90	-	-	-	-
	5x2	15.1	173	0.10	2.94	16.0	199	0.11	3.22	17.3	241	0.12	3.61																

НИКИ-КУПсЭШЭфнг(А)

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	9.2	93	0.04	1.03	9.5	100	0.04	1.10	10.0	112	0.04	1.19	10.7	125	0.05	1.35	11.4	144	0.05	1.48	12.6	184	0.06	1.72
	2x2	14.3	197	0.09	2.39	15.0	216	0.09	2.59	16.0	246	0.10	2.87	17.3	280	0.12	3.35	18.7	329	0.13	3.80	21.9	458	0.18	5.16
	3x2	15.0	222	0.09	2.59	15.8	246	0.10	2.80	16.8	282	0.11	3.11	18.2	321	0.13	3.66	19.7	382	0.14	4.14	23.1	538	0.19	5.58
	4x2	16.2	257	0.10	2.93	17.1	286	0.11	3.18	18.2	330	0.12	3.53	19.8	377	0.14	4.18	22.2	481	0.18	5.25	25.2	642	0.22	6.36
	5x2	17.6	295	0.11	3.32	18.5	329	0.12	3.60	19.8	382	0.14	4.00	22.3	466	0.18	5.29	24.2	558	0.20	5.97	28.0	776	0.26	7.68
	6x2	19.0	333	0.13	3.71	20.0	373	0.14	4.03	22.2	463	0.17	5.00	24.2	529	0.20	5.93	26.2	637	0.22	6.71	30.4	890	0.29	8.61
	7x2	19.0	355	0.13	3.90	20.0	399	0.14	4.25	22.2	496	0.18	5.25	24.2	568	0.21	6.26	26.2	689	0.23	7.09	30.4	969	0.30	9.10
	8x2	21.1	420	0.16	4.78	22.2	471	0.17	5.19	23.8	550	0.19	5.77	26.0	631	0.23	6.90	28.8	791	0.27	8.27	32.9	1083	0.33	10.03
	9x2	23.0	471	0.18	5.36	24.2	528	0.20	5.83	26.0	618	0.22	6.50	28.9	735	0.27	8.24	31.5	891	0.31	9.34	36.1	1221	0.37	11.37
	10x2	24.4	527	0.21	6.08	25.7	593	0.22	6.64	28.1	719	0.27	7.86	30.8	828	0.31	9.42	33.6	1006	0.35	10.74	39.0	1416	0.46	13.80
	11x2	25.1	567	0.22	6.55	26.9	662	0.26	7.58	29.0	776	0.29	8.48	31.7	895	0.34	10.20	34.6	1091	0.38	11.67	40.2	1540	0.49	15.02
	12x2	25.1	572	0.21	6.43	26.9	668	0.25	7.44	29.0	786	0.28	8.30	31.7	905	0.33	10.00	34.6	1107	0.37	11.39	40.2	1569	0.47	14.58
	13x2	26.3	625	0.24	7.11	28.3	730	0.27	8.22	30.4	860	0.31	9.20	33.3	993	0.36	11.11	36.4	1216	0.41	12.71	42.3	1726	0.53	16.33
	14x2	26.3	629	0.23	6.97	28.3	736	0.27	8.06	30.4	869	0.30	9.00	33.3	1001	0.35	10.88	36.4	1230	0.40	12.40	42.3	1753	0.51	15.85
	15x2	28.1	710	0.27	8.15	29.7	803	0.29	8.91	32.0	949	0.33	9.99	35.1	1096	0.39	12.11	38.4	1348	0.45	13.85	44.9	1966	0.57	17.82
	16x2	28.1	714	0.26	8.00	29.7	808	0.29	8.73	32.0	956	0.32	9.77	35.1	1103	0.38	11.85	38.4	1359	0.43	13.51	44.9	1990	0.55	17.29
	17x2	29.5	774	0.29	8.80	31.2	877	0.32	9.63	33.6	1039	0.35	10.80	37.0	1201	0.42	13.13	40.9	1516	0.50	15.66	47.4	2165	0.62	19.31
	18x2	29.5	777	0.28	8.63	31.2	881	0.31	9.43	33.6	1045	0.34	10.55	37.0	1206	0.41	12.84	40.9	1525	0.49	15.28	47.4	2186	0.59	18.73
	19x2	29.5	799	0.29	8.83	31.2	907	0.31	9.64	33.6	1078	0.35	10.80	37.0	1246	0.41	13.17	40.9	1577	0.50	15.67	47.4	2266	0.60	19.21
	20x2	30.9	840	0.30	9.26	32.7	954	0.33	10.12	35.3	1133	0.37	11.33	39.3	1343	0.46	14.43	42.9	1658	0.52	16.44	49.8	2382	0.63	20.15
	21x2	30.9	862	0.31	9.45	32.7	980	0.33	10.34	35.3	1167	0.37	11.58	39.3	1382	0.47	14.76	42.9	1710	0.53	16.83	49.8	2462	0.64	20.64
	22x2	34.2	957	0.35	10.76	36.2	1087	0.38	11.79	39.6	1326	0.45	13.86	43.6	1534	0.54	16.86	48.0	1942	0.62	19.33	55.5	2717	0.76	23.83
	23x2	34.2	981	0.36	10.98	36.2	1115	0.39	12.03	39.6	1361	0.46	14.15	43.6	1576	0.55	17.24	48.0	1997	0.63	19.78	55.5	2801	0.77	24.40
	24x2	34.2	1001	0.36	11.14	36.2	1140	0.39	12.22	39.6	1392	0.47	14.36	43.6	1612	0.56	17.52	48.0	2046	0.64	20.11	55.5	2876	0.78	24.81
	25x2	34.9	1045	0.38	11.68	37.0	1190	0.41	12.82	40.4	1454	0.49	15.07	44.8	1731	0.59	18.46	49.0	2139	0.67	21.17	56.7	3010	0.83	26.19
	26x2	34.9	1043	0.37	11.44	37.0	1190	0.40	12.54	40.4	1455	0.47	14.72	44.8	1730	0.57	18.04	49.0	2141	0.65	20.64	56.7	3020	0.79	25.39
	27x2	34.9	1065	0.37	11.63	37.0	1216	0.41	12.76	40.4	1488	0.48	14.97	44.8	1769	0.58	18.38	49.0	2192	0.66	21.02	56.7	3099	0.80	25.88
	28x2	36.1	1125	0.40	12.43	38.3	1284	0.44	13.64	41.8	1571	0.52	16.03	46.4	1869	0.62	19.69	50.8	2317	0.71	22.58	58.8	3274	0.87	27.92
	29x2	36.1	1147	0.41	12.62	38.3	1310	0.44	13.86	41.8	1604	0.52	16.27	46.4	1908	0.63	20.02	50.8	2369	0.72	22.97	58.8	3354	0.88	28.41
	30x2	36.1	1145	0.39	12.37	38.3	1309	0.43	13.56	41.8	1604	0.51	15.91	46.4	1905	0.61	19.58	50.8	2368	0.69	22.40	58.8	3361	0.85	27.57
	31x2	37.4	1209	0.42	13.24	40.2	1416	0.49	15.17	43.4	1699	0.54	17.06	48.2	2014	0.66	21.02	52.8	2502	0.75	24.12	61.1	3549	0.93	29.83
	32x2	37.4	1231	0.43	13.43	40.2	1443	0.49	15.39	43.4	1726	0.55	17.32	48.2	2053	0.66	21.36	52.8	2554	0.76	24.51	61.1	3628	0.94	30.32
троек	1x3	9.5	102	0.04	1.16	9.9	111	0.04	1.24	10.4	126	0.05	1.35	11.1	142	0.05	1.56	11.9	167	0.06	1.72	13.2	220	0.07	2.02
	2x3	14.9	219	0.10	2.72	15.7	243	0.10	2.95	16.7	280	0.11	3.29	18.1	321	0.13	3.89	19.6	383	0.15	4.43	23.0	543	0.21	5.99
	3x3	15.7	250	0.10	3.01	16.5	280	0.11	3.27	17.6	326	0.12	3.64	19.1	375	0.14	4.35	21.4	481	0.18	5.44	24.3	653	0.22	6.63
	4x3	17.0	292	0.12	3.45	17.9	329	0.13	3.76	19.1	386	0.14	4.20	21.5	472	0.18	5.55	23.3	573	0.21	6.29	27.0	812	0.26	8.09
	5x3	18.4	337	0.13	3.95	19.4	381	0.14	4.30	21.5	477	0.18	5.31	23.4	549	0.21	6.36	25.4	671	0.23	7.23	29.5	958	0.30	9.28
	6x3	19.9	382	0.15	4.45	21.7	461	0.18	5.36	23.3	544	0.20	5.97	25.4	627	0.23	7.19	28.1	794	0.28	8.62	32.1	1105	0.34	10.49
	7x3	19.9	410	0.15	4.73	21.7	495	0.18	5.68	23.3	588	0.20	6.34	25.4	680	0.24	7.69	28.1	864	0.29	9.20	32.1	1216	0.35	11.23
	8x3	21.1	483	0.19	5.74	23.3	550	0.20	6.27	25.0	655	0.23	7.00	27.8	781	0.28	8.95	30.3	965	0.32	10.18	34.7	1362	0.39	12.43
	9x3	24.1	543	0.21	6.46	25.4	618	0.23	7.06	27.8	760	0.27	8.33	30.5	879	0.32	10.10	33.2	1087	0.36	11.51	38.2	1537	0.44	14.10
	10x3	25.6	608	0.24	7.33	27.5	717	0.28	8.46	29.6	854	0.31	9.49	32.5	991	0.37	11.54	35.4	1227	0.42	13.22	41.2	1774	0.54	16.97
	11x3	25.6	656	0.26	7.92	27.5	774	0.30	9.14	29.6	924	0.33	10.27	33.4	1074	0.40	12.54	36.5	1335	0.45	14.40	42.5	1934	0.58	18.51
	12x3	25.6	665	0.25	7.86	27.5	786	0.29	9.06	29.6	941	0.32	10.16	33.4	1093	0.39	12.43	36.5	1364	0.44	14.22	42.5	1987	0.56	18.18
	13x3	28.1	751	0.29	9.12	29.7	860	0.32	10.00	32.0	1030	0.36	11.25	35.1	1199	0.43	13.80	38.9	1531	0.52	16.45	45.0	2229	0.63	20.37
	14x3	28.1	759	0.29	9.04	29.7	871	0.31	9.90	32.0	1047	0.35	11.12	35.1	1217	0.42	13.66	38.9	1558	0.50	16.24	45.0	2279	0.61	19.99

НИКИ-КУПсЭоШЭнг(А)

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск
пар	1x2	10.6	117	0.05	1.67	10.9	125	0.06	1.76	11.4	138	0.06	1.89	12.1	152	0.07	2.13	12.8	172	0.07	2.32	14.5	227	0.09	2.92
	2x2	17.1	262	0.13	3.99	17.8	284	0.14	4.26	18.7	316	0.15	4.65	20.8	382	0.19	5.81	22.1	437	0.21	6.44	24.6	550	0.25	7.69
	3x2	18.0	297	0.15	4.65	18.7	323	0.16	4.96	19.8	362	0.17	5.40	21.9	436	0.21	6.74	23.4	504	0.23	7.46	26.1	645	0.28	8.88
	4x2	19.6	345	0.17	5.51	21.1	404	0.20	6.38	22.3	454	0.22	6.93	23.9	511	0.25	7.98	25.5	595	0.27	8.84	29.0	795	0.34	10.99
	5x2	22.0	426	0.21	6.95	22.9	465	0.23	7.41	24.2	525	0.25	8.07	26.0	592	0.28	9.32	28.4	716	0.33	10.77	31.7	930	0.39	12.82
	6x2	23.8	482	0.24	7.93	24.9	527	0.26	8.47	26.3	596	0.28	9.22	28.8	699	0.34	11.12	30.8	817	0.37	12.31	34.6	1067	0.44	14.68
	7x2	23.8	514	0.26	8.61	24.9	564	0.27	9.20	26.3	641	0.30	10.02	28.8	751	0.36	12.10	30.8	884	0.40	13.40	34.6	1164	0.47	16.00
	8x2	25.6	569	0.28	9.59	27.2	649	0.32	10.67	28.8	737	0.35	11.62	31.0	835	0.40	13.48	33.3	984	0.44	14.93	37.4	1301	0.52	17.85
	9x2	28.5	665	0.34	11.26	29.8	730	0.36	12.03	31.6	830	0.39	13.11	34.1	942	0.45	15.23	36.6	1111	0.50	16.89	41.7	1506	0.61	20.88
	10x2	30.3	749	0.38	12.76	31.7	824	0.41	13.66	33.6	939	0.45	14.93	36.3	1068	0.51	17.39	39.5	1296	0.59	19.97	44.8	1757	0.71	24.03
	11x2	31.2	808	0.41	13.87	32.7	890	0.44	14.87	34.7	1017	0.49	16.27	37.4	1159	0.56	18.99	40.8	1407	0.65	21.80	46.2	1913	0.78	26.31
	12x2	31.2	812	0.41	14.03	32.7	896	0.44	15.02	34.7	1025	0.48	16.41	37.4	1168	0.55	19.16	40.8	1421	0.64	21.93	46.2	1940	0.76	26.36
	13x2	32.8	892	0.46	15.47	34.3	985	0.49	16.58	36.5	1128	0.53	18.15	39.9	1321	0.64	21.85	42.9	1567	0.71	24.32	48.7	2140	0.86	29.34
	14x2	32.8	895	0.45	15.61	34.3	989	0.48	16.71	36.5	1135	0.53	18.25	39.9	1328	0.63	21.98	42.9	1579	0.70	24.40	48.7	2164	0.84	29.33
	15x2	34.6	981	0.50	17.15	36.2	1085	0.53	18.38	38.9	1279	0.61	20.73	42.1	1459	0.70	24.24	45.6	1782	0.78	27.02	51.4	2378	0.94	32.55
	16x2	34.6	982	0.49	17.26	36.2	1087	0.53	18.48	38.9	1283	0.60	20.80	42.1	1463	0.69	24.32	45.6	1791	0.77	27.05	51.4	2399	0.92	32.48
	17x2	36.4	1071	0.54	18.86	38.1	1186	0.58	20.22	41.0	1400	0.66	22.77	44.3	1599	0.76	26.66	48.0	1956	0.85	29.72	54.3	2620	1.02	35.82
	18x2	36.4	1071	0.54	18.93	38.1	1187	0.57	20.28	41.0	1403	0.65	22.80	44.3	1601	0.75	26.70	48.0	1961	0.84	29.69	54.3	2637	1.00	35.67
	19x2	36.4	1103	0.55	19.61	38.1	1224	0.59	21.01	41.0	1447	0.67	23.60	44.3	1653	0.78	27.67	48.0	2028	0.86	30.78	54.3	2734	1.03	36.99
	20x2	38.2	1159	0.58	20.60	40.5	1321	0.64	22.70	43.0	1521	0.70	24.80	46.9	1786	0.82	29.11	50.5	2131	0.91	32.33	57.1	2874	1.08	38.85
	21x2	38.2	1191	0.60	21.28	40.5	1358	0.66	23.43	43.0	1566	0.72	25.60	46.9	1838	0.84	30.08	50.5	2198	0.93	33.42	57.1	2971	1.11	40.17
	22x2	42.9	1366	0.70	24.28	45.2	1560	0.75	26.07	48.1	1793	0.82	28.53	52.1	2048	0.95	33.47	56.3	2444	1.06	37.28	63.7	3291	1.27	44.98
	23x2	42.9	1401	0.72	25.00	45.2	1600	0.77	26.85	48.1	1841	0.84	29.39	52.1	2105	0.98	34.51	56.3	2515	1.09	38.45	63.7	3394	1.31	46.42
	24x2	42.9	1431	0.73	25.64	45.2	1634	0.78	27.53	48.1	1882	0.86	30.14	52.1	2153	1.00	35.42	56.3	2577	1.11	39.45	63.7	3485	1.33	47.63
	25x2	43.8	1496	0.77	26.86	46.2	1708	0.82	28.86	49.2	1969	0.90	31.62	53.3	2255	1.05	37.18	57.5	2699	1.17	41.46	65.2	3653	1.41	50.14
	26x2	43.8	1489	0.76	26.82	46.2	1702	0.81	28.78	49.2	1963	0.88	31.49	53.3	2246	1.03	37.04	57.5	2693	1.15	41.21	65.2	3654	1.38	49.70
	27x2	43.8	1521	0.77	27.50	46.2	1739	0.83	29.51	49.2	2008	0.90	32.30	53.3	2299	1.05	38.01	57.5	2759	1.17	42.30	65.2	3751	1.41	51.02
	28x2	45.7	1657	0.82	29.16	47.9	1841	0.88	31.29	51.0	2126	0.97	34.28	55.2	2436	1.12	40.36	59.7	2924	1.26	45.00	67.6	3972	1.51	54.41
	29x2	45.7	1690	0.84	29.84	47.9	1878	0.90	32.02	51.0	2171	0.98	35.08	55.2	2489	1.15	41.34	59.7	2990	1.28	46.08	67.6	4069	1.54	55.73
	30x2	45.7	1681	0.83	29.77	47.9	1869	0.89	31.91	51.0	2163	0.97	34.93	55.2	2478	1.13	41.15	59.7	2981	1.26	45.79	67.6	4067	1.51	55.23
	31x2	47.4	1781	0.88	31.53	49.7	1980	0.95	33.83	53.0	2298	1.04	37.19	57.4	2627	1.21	43.69	62.0	3159	1.35	48.70	70.4	4305	1.62	58.90
	32x2	47.4	1813	0.90	32.21	49.7	2017	0.96	34.56	53.0	2336	1.05	37.87	57.4	2680	1.23	44.67	62.0	3225	1.37	49.79	70.4	4402	1.66	60.22
троек	1x3	10.9	126	0.06	1.82	11.3	137	0.06	1.93	11.8	153	0.07	2.11	12.5	170	0.07	2.37	13.2	196	0.08	2.62	15.0	264	0.10	3.27
	2x3	17.7	286	0.14	4.38	18.4	312	0.15	4.70	19.5	353	0.17	5.20	21.6	426	0.21	6.46	23.1	495	0.23	7.23	25.8	638	0.28	8.64
	3x3	18.6	327	0.16	5.15	19.4	359	0.17	5.52	21.2	438	0.21	6.62	22.8	494	0.23	7.57	24.4	581	0.26	8.47	27.7	788	0.33	10.52
	4x3	21.0	409	0.20	6.63	21.9	450	0.22	7.10	23.1	516	0.24	7.87	24.9	584	0.27	9.03	27.1	716	0.32	10.54	30.7	948	0.38	12.52
	5x3	22.8	472	0.23	7.74	23.8	521	0.25	8.29	25.2	601	0.28	9.20	27.6	704	0.33	11.02	29.6	837	0.37	12.34	33.2	1118	0.44	14.68
	6x3	24.7	535	0.26	8.86	25.8	593	0.28	9.49	27.9	709	0.33	10.99	30.0	804	0.37	12.63	32.2	960	0.42	14.16	36.2	1290	0.49	16.86
	7x3	24.7	574	0.28	9.66	25.8	639	0.30	10.36	27.9	766	0.35	11.98	30.0	870	0.40	13.81	32.0	1046	0.45	15.50	36.2	1419	0.53	18.48
	8x3	27.1	660	0.33	11.19	28.3	734	0.35	12.00	30.0	853	0.39	13.36	32.4	969	0.45	15.42	34.9	1168	0.50	17.31	39.7	1623	0.61	21.26
	9x3	29.6	743	0.37	12.61	31.0	827	0.40	13.53	32.9	961	0.44	15.08	35.6	1094	0.50	17.43	38.3	1319	0.56	19.59	43.7	1834	0.70	24.09
	10x3	31.5	838	0.42	14.31	33.0	933	0.45	15.38	35.1	1087	0.50	17.18	38.0	1240	0.58	19.90	41.4	1532	0.67	23.08	47.0	2130	0.81	27.72
	11x3	32.5	906	0.46	15.58	34.0	1011	0.49	16.76	36.2	1180	0.55	18.75	39.6	1382	0.65	22.38	42.7	1668	0.73	25.23	48.5	2323	0.88	30.38
	12x3	32.5	914	0.46	15.81	34.0	1022	0.49	16.99	36.2	1197	0.54	18.99	39.6	1400	0.65	22.65	42.7	1696	0.73	25.50	48.5	2375	0.87	30.57
	13x3	34.1	1004	0.51	17.43	35.8	1123	0.54	18.76	38.1	1316	0.60	21.00	41.7	1541	0.72	25.06	45.2	1914	0.81	28.31	51.1	2616	0.97	34.01
	14x3	34.1	1010	0.50	17.63	35.8	1132	0.54	18.96	38.1															

НИКИ-КУПсЭФШЭфнг(А)

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	8.0	61	0.06	0.92	8.3	66	0.07	0.98	8.8	76	0.07	1.07	9.5	85	0.08	1.23	10.2	100	0.09	1.37	11.4	134	0.10	1.61
	2x2	12.2	122	0.12	1.93	12.9	137	0.12	2.11	14.3	172	0.16	2.59	15.6	199	0.18	3.07	17.0	240	0.20	3.51	19.5	327	0.24	4.34
	3x2	12.8	137	0.12	2.13	13.6	155	0.13	2.33	15.1	196	0.17	2.84	16.5	227	0.19	3.39	18.0	278	0.22	3.86	21.3	415	0.30	5.25
	4x2	14.4	170	0.16	2.66	15.2	193	0.17	2.91	16.4	230	0.19	3.25	18.0	266	0.21	3.90	19.7	329	0.24	4.45	23.3	495	0.34	6.01
	5x2	15.6	195	0.18	3.03	16.5	222	0.19	3.31	17.8	265	0.21	3.71	19.6	308	0.24	4.46	22.2	412	0.32	5.61	25.6	581	0.38	6.87
	6x2	16.9	219	0.19	3.40	17.9	251	0.21	3.72	19.4	302	0.23	4.17	22.1	378	0.31	5.55	24.1	470	0.35	6.32	28.3	693	0.46	8.18
	7x2	16.9	233	0.20	3.59	17.9	269	0.21	3.93	19.4	325	0.24	4.42	22.1	406	0.32	5.89	24.1	509	0.36	6.71	28.3	757	0.47	8.67
	8x2	18.1	258	0.22	3.96	19.3	298	0.23	4.34	21.6	389	0.30	5.38	23.8	451	0.35	6.50	26.0	567	0.39	7.42	30.6	846	0.51	9.57
	9x2	19.8	290	0.24	4.46	21.8	362	0.31	5.40	23.6	437	0.34	6.06	26.1	508	0.39	7.34	29.1	665	0.48	8.84	33.7	955	0.58	10.85
	10x2	21.8	355	0.31	5.58	23.2	409	0.34	6.12	25.1	494	0.38	6.90	28.2	601	0.48	8.84	31.0	754	0.54	10.14	36.0	1087	0.65	12.56
	11x2	22.4	382	0.33	6.00	23.9	441	0.36	6.60	25.9	535	0.40	7.46	29.1	651	0.51	9.57	31.9	820	0.57	11.00	37.1	1187	0.69	13.68
	12x2	22.4	383	0.33	5.94	23.9	443	0.35	6.53	25.9	539	0.39	7.35	29.1	654	0.50	9.44	31.9	828	0.56	10.81	37.1	1207	0.68	13.34
	13x2	23.5	420	0.35	6.55	25.0	486	0.38	7.21	27.6	616	0.47	8.57	30.6	720	0.54	10.46	33.6	914	0.61	12.03	39.5	1367	0.80	15.57
	14x2	23.5	420	0.35	6.48	25.0	487	0.38	7.11	27.6	619	0.46	8.44	30.6	722	0.53	10.31	33.6	920	0.60	11.81	39.5	1384	0.78	15.19
	15x2	24.7	460	0.38	7.13	25.0	534	0.41	7.86	27.6	679	0.50	9.33	32.2	794	0.58	11.43	35.5	1012	0.66	13.15	41.8	1522	0.86	16.99
	16x2	24.7	459	0.37	7.05	25.0	534	0.40	7.75	27.6	681	0.49	9.18	32.2	795	0.57	11.25	35.5	1016	0.64	12.90	41.8	1536	0.84	16.57
	17x2	26.0	501	0.40	7.74	28.2	607	0.48	8.96	30.6	743	0.53	10.12	33.9	869	0.62	12.42	37.4	1112	0.70	14.30	44.1	1679	0.92	18.45
	18x2	26.0	499	0.40	7.64	28.2	606	0.47	8.83	30.6	744	0.52	9.95	33.9	868	0.61	12.22	37.4	1114	0.69	14.01	44.1	1691	0.89	17.98
	19x2	26.0	513	0.40	7.83	28.2	624	0.48	9.05	30.6	767	0.53	10.19	33.9	896	0.62	12.55	37.4	1154	0.70	14.40	44.1	1755	0.90	18.47
	20x2	27.7	562	0.46	8.65	29.6	655	0.50	9.50	32.1	806	0.56	10.70	35.7	942	0.65	13.18	39.8	1246	0.79	15.74	46.4	1844	0.95	19.38
	21x2	27.7	576	0.47	8.84	29.6	673	0.50	9.72	32.1	829	0.56	10.95	35.7	970	0.66	13.51	39.8	1285	0.80	16.13	46.4	1909	0.96	19.87
	22x2	30.7	644	0.53	9.99	32.8	751	0.57	11.01	35.7	923	0.64	12.45	40.1	1117	0.81	15.98	44.3	1429	0.91	18.38	51.7	2111	1.11	22.83
	23x2	30.7	660	0.53	10.21	32.8	770	0.58	11.25	35.7	949	0.65	12.73	40.1	1147	0.81	16.35	44.3	1471	0.92	18.82	51.7	2179	1.12	23.38
	24x2	30.7	673	0.54	10.38	32.8	786	0.58	11.44	35.7	970	0.65	12.94	40.1	1173	0.82	16.64	44.3	1508	0.93	19.16	51.7	2240	1.13	23.80
	25x2	31.3	703	0.56	10.86	33.4	822	0.61	11.99	36.4	1016	0.68	13.58	41.0	1228	0.85	17.47	45.2	1580	0.97	20.15	52.9	2349	1.18	25.10
	26x2	31.3	698	0.55	10.70	33.4	818	0.60	11.79	36.4	1012	0.66	13.33	41.0	1221	0.84	17.16	45.2	1575	0.95	19.73	52.9	2351	1.15	24.44
	27x2	31.3	712	0.55	10.90	33.4	835	0.60	12.01	36.4	1036	0.67	13.58	41.0	1249	0.85	17.49	45.2	1614	0.96	20.12	52.9	2416	1.16	24.93
	28x2	32.4	754	0.59	11.60	34.6	885	0.64	12.80	37.7	1097	0.71	14.50	42.5	1325	0.90	18.69	46.9	1712	1.02	21.55	54.8	2558	1.24	26.83
	29x2	32.4	768	0.59	11.79	34.6	903	0.64	13.01	37.7	1121	0.72	14.75	42.5	1353	0.91	19.02	46.9	1751	1.03	21.93	54.8	2623	1.25	27.32
	30x2	32.4	763	0.58	11.62	34.6	897	0.63	12.81	37.7	1116	0.70	14.48	42.5	1345	0.89	18.69	46.9	1745	1.01	21.49	54.8	2622	1.22	26.61
	31x2	33.6	809	0.62	12.39	36.0	951	0.67	13.68	39.6	1220	0.80	16.13	44.1	1428	0.95	20.00	48.7	1850	1.08	23.06	57.1	2776	1.31	28.71
	32x2	33.6	823	0.62	12.58	36.0	969	0.68	13.89	39.6	1240	0.81	16.37	44.1	1456	0.95	20.33	48.7	1889	1.09	23.45	57.1	2840	1.32	29.20
трех	1x3	8.3	68	0.07	1.05	8.7	76	0.07	1.13	9.2	88	0.08	1.24	9.9	100	0.09	1.44	10.6	121	0.09	1.61	12.0	167	0.11	1.91
	2x3	12.8	140	0.13	2.24	13.5	159	0.14	2.46	15.0	202	0.17	3.01	16.5	235	0.20	3.60	18.0	288	0.22	4.13	21.3	430	0.32	5.63
	3x3	13.5	160	0.14	2.53	14.7	196	0.17	3.00	15.9	235	0.19	3.37	17.4	274	0.21	4.07	19.0	343	0.24	4.66	22.6	522	0.34	6.28
	4x3	15.1	200	0.17	3.18	16.0	231	0.19	3.48	17.3	279	0.21	3.91	19.0	326	0.24	4.76	21.5	439	0.32	5.95	24.7	633	0.38	7.31
	5x3	16.4	230	0.20	3.65	17.4	267	0.21	4.01	18.8	326	0.23	4.51	21.5	408	0.32	6.01	23.5	516	0.36	6.86	27.5	774	0.47	8.87
	6x3	17.8	261	0.22	4.13	18.9	304	0.23	4.54	21.1	400	0.30	5.60	23.3	467	0.35	6.81	25.5	593	0.40	7.79	30.0	895	0.52	10.06
	7x3	17.8	281	0.22	4.42	18.9	329	0.24	4.86	21.1	433	0.31	5.97	23.3	507	0.36	7.31	25.5	649	0.41	8.37	30.0	989	0.53	10.79
	8x3	19.1	312	0.24	4.90	21.1	393	0.31	5.88	22.8	483	0.34	6.61	25.1	565	0.40	8.11	28.0	750	0.49	9.73	32.4	1109	0.59	11.97
	9x3	21.6	378	0.32	6.03	23.0	441	0.34	6.62	24.9	543	0.38	7.46	28.0	661	0.49	9.60	30.8	846	0.55	11.00	35.7	1253	0.66	13.57
	10x3	23.0	426	0.35	6.82	24.5	498	0.38	7.51	27.0	637	0.46	8.91	29.9	749	0.54	10.95	32.8	959	0.61	12.60	38.2	1423	0.74	15.67
	11x3	23.7	460	0.37	7.37	25.2	540	0.41	8.13	27.8	691	0.49	9.65	30.8	814	0.58	11.89	33.9	1046	0.65	13.72	39.9	1592	0.85	17.74
	12x3	23.7	464	0.37	7.37	25.2	546	0.40	8.11	27.8	702	0.49	9.61	30.8	825	0.57	11.86	33.9	1066	0.64	13.63	39.9	1634	0.84	17.52
	13x3	24.8	509	0.40	8.11	26.9	623	0.47	9.38	29.2	771	0.53	10.61	32.4	909	0.62	13.13	35.7	1175	0.70	15.15	42.0	1800	0.92	19.55
	14x3	24.8	512	0.40	8.10	26.9	628	0.47	9.34	29.2	781	0.52	10.55	32.4	919	0.61	13.07	35.7	1194	0.69	15.03	42.0	1840	0.90	19.28
	15x3	26.2	561	0.43	8.91	28.4	687	0.51	10.28.																

НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	9.4	78	0.05	1.47	9.7	85	0.05	1.57	10.2	95	0.05	1.69	10.9	105	0.06	1.91	11.5	122	0.07	2.09	12.8	157	0.08	2.43
	2x2	15.4	185	0.12	3.54	16.1	202	0.13	3.81	17.1	229	0.14	4.18	18.4	260	0.16	4.80	20.5	331	0.19	5.86	23.0	428	0.23	7.01
	3x2	16.3	207	0.13	4.13	17.0	229	0.14	4.44	18.0	262	0.15	4.88	19.5	296	0.18	5.60	22.1	398	0.23	7.11	24.3	501	0.25	8.07
	4x2	17.7	240	0.15	4.90	18.5	268	0.16	5.30	19.7	309	0.18	5.83	22.0	376	0.22	7.18	24.1	468	0.26	8.40	27.1	622	0.31	9.99
	5x2	19.3	276	0.17	5.72	21.0	338	0.21	6.73	22.3	389	0.23	7.39	24.1	435	0.26	8.39	26.4	543	0.30	9.78	29.7	729	0.36	11.64
	6x2	21.7	340	0.22	7.06	22.7	435	0.27	8.65	24.2	505	0.30	9.61	26.2	495	0.29	9.60	28.7	620	0.34	11.19	32.4	837	0.40	13.32
	7x2	21.7	363	0.23	7.66	22.7	455	0.28	9.16	24.2	531	0.31	10.18	26.2	534	0.31	10.46	28.7	671	0.36	12.16	32.4	915	0.43	14.49
	8x2	23.4	401	0.25	8.53	24.5	521	0.32	10.51	26.1	609	0.36	11.71	28.8	618	0.36	12.12	31.1	747	0.40	13.55	35.2	1023	0.48	16.16
	9x2	25.6	452	0.29	9.62	27.4	630	0.39	12.66	29.2	736	0.44	14.12	31.6	698	0.41	13.70	34.2	845	0.45	15.33	39.2	1191	0.56	18.94
	10x2	27.8	538	0.34	11.35	29.1	707	0.44	14.21	31.1	827	0.49	15.87	33.7	797	0.47	15.63	36.5	966	0.52	17.56	41.9	1361	0.65	21.76
	11x2	28.6	582	0.37	12.33	30.0	756	0.47	15.26	32.0	887	0.53	17.06	34.8	867	0.51	17.05	37.7	1054	0.57	19.19	43.3	1489	0.71	23.80
	12x2	28.6	580	0.37	12.49	30.0	774	0.48	15.74	32.0	910	0.54	17.59	34.8	868	0.50	17.20	37.7	1059	0.56	19.30	43.3	1504	0.70	23.82
	13x2	30.1	640	0.41	13.75	31.6	846	0.52	17.21	33.7	996	0.59	19.26	36.7	962	0.56	19.05	40.2	1208	0.65	22.06	45.6	1668	0.78	26.52
	14x2	30.1	637	0.40	13.88	31.6	864	0.53	17.69	33.7	1019	0.60	19.79	36.7	960	0.55	19.16	40.2	1211	0.64	22.13	45.6	1681	0.76	26.48
	15x2	31.7	702	0.45	15.24	33.3	945	0.58	19.33	35.6	1116	0.66	21.65	39.2	1095	0.63	21.76	42.4	1338	0.71	24.45	48.3	1856	0.85	29.40
	16x2	31.7	698	0.44	15.35	33.3	963	0.59	19.81	35.6	1139	0.67	22.18	39.2	1092	0.63	21.83	42.4	1337	0.70	24.48	48.3	1865	0.84	29.30
	17x2	33.4	766	0.49	16.75	35.1	1049	0.65	21.54	37.5	1241	0.73	24.15	41.3	1199	0.69	23.92	44.8	1469	0.78	26.89	51.0	2047	0.93	32.33
	18x2	33.4	760	0.48	16.83	35.1	1067	0.66	22.01	37.5	1264	0.74	24.68	41.3	1193	0.68	23.96	44.8	1466	0.76	26.87	51.0	2053	0.91	32.16
	19x2	33.4	783	0.50	17.43	35.1	1086	0.67	22.53	37.5	1290	0.75	25.25	41.3	1232	0.70	24.82	44.8	1517	0.79	27.84	51.0	2132	0.94	33.34
	20x2	35.0	822	0.52	18.32	36.9	1174	0.72	24.27	39.9	1427	0.84	27.86	43.4	1294	0.74	26.07	47.1	1594	0.82	29.25	53.7	2240	0.98	35.02
	21x2	35.0	844	0.53	18.91	36.9	1193	0.73	24.79	39.9	1453	0.85	28.44	43.4	1334	0.76	26.93	47.1	1646	0.85	30.22	53.7	2318	1.01	36.19
	22x2	39.4	982	0.62	21.58	41.5	1421	0.88	29.09	44.4	1681	0.99	32.69	48.4	1495	0.86	29.98	52.5	1839	0.96	33.73	60.0	2576	1.16	40.58
	23x2	39.4	1007	0.64	22.22	41.5	1423	0.88	29.28	44.4	1685	0.99	32.85	48.4	1538	0.88	30.90	52.5	1894	0.99	34.77	60.0	2660	1.19	41.85
	24x2	39.4	1027	0.65	22.78	41.5	1460	0.90	30.13	44.4	1733	1.02	33.84	48.4	1573	0.90	31.70	52.5	1941	1.01	35.67	60.0	2734	1.21	42.93
	25x2	40.3	1076	0.68	23.85	42.4	1520	0.94	31.38	45.4	1805	1.06	35.26	49.5	1652	0.94	33.27	53.7	2039	1.06	37.48	61.3	2872	1.28	45.18
	26x2	40.3	1065	0.68	23.83	42.4	1538	0.95	31.85	45.4	1828	1.07	35.79	49.5	1637	0.93	33.14	53.7	2026	1.04	37.26	61.3	2864	1.25	44.76
	27x2	40.3	1088	0.69	24.43	42.4	1557	0.96	32.37	45.4	1853	1.08	36.37	49.5	1676	0.95	34.00	53.7	2077	1.07	38.23	61.3	2943	1.28	45.93
	28x2	41.7	1157	0.73	25.86	43.9	1649	1.02	34.20	47.0	1962	1.15	38.45	51.3	1784	1.01	36.11	55.7	2209	1.14	40.66	63.7	3126	1.37	48.99
	29x2	41.7	1179	0.75	26.45	43.9	1668	1.03	34.71	47.0	1987	1.16	39.02	51.3	1823	1.03	36.97	55.7	2260	1.16	41.63	63.7	3204	1.40	50.17
	30x2	41.7	1167	0.74	26.41	43.9	1685	1.04	35.19	47.0	2010	1.17	39.55	51.3	1806	1.02	36.80	55.7	2245	1.14	41.37	63.7	3193	1.37	49.68
	31x2	43.3	1242	0.79	27.95	45.7	1788	1.10	37.21	48.9	2135	1.25	41.97	53.4	1924	1.09	39.07	58.0	2388	1.23	44.00	66.3	3390	1.47	53.00
	32x2	43.3	1264	0.80	28.55	45.7	1808	1.11	37.73	48.9	2157	1.26	42.44	53.4	1963	1.11	39.93	58.0	2439	1.25	44.97	66.3	3469	1.50	54.18
троек	1x3	9.7	86	0.05	1.63	10.0	95	0.06	1.73	10.6	108	0.06	1.88	11.3	121	0.07	2.15	12.0	143	0.07	2.37	13.3	191	0.09	2.78
	2x3	16.0	205	0.13	3.93	16.8	227	0.14	4.23	17.8	261	0.15	4.67	19.2	298	0.17	5.41	21.4	383	0.21	6.60	24.1	510	0.26	7.95
	3x3	16.9	233	0.14	4.62	17.7	260	0.15	4.99	18.8	303	0.17	5.50	21.1	373	0.21	6.89	22.6	449	0.24	7.73	25.5	612	0.29	9.27
	4x3	18.4	272	0.17	5.52	19.3	306	0.18	5.96	21.3	386	0.22	7.07	23.0	441	0.25	8.22	24.8	536	0.28	9.22	28.5	766	0.35	11.51
	5x3	20.8	341	0.21	6.97	21.8	383	0.23	7.51	23.2	449	0.25	8.27	25.2	515	0.29	9.64	27.6	653	0.34	11.26	31.2	905	0.40	13.49
	6x3	22.6	387	0.24	7.98	23.7	436	0.26	8.61	25.3	513	0.28	9.49	27.8	612	0.34	11.52	30.1	749	0.38	12.92	34.1	1046	0.46	15.49
	7x3	22.6	416	0.26	8.70	23.7	471	0.28	9.39	25.3	557	0.30	10.36	27.8	665	0.37	12.58	30.1	819	0.41	14.13	34.1	1155	0.49	16.95
	8x3	24.4	461	0.28	9.71	25.6	523	0.31	10.48	27.8	645	0.35	12.01	30.1	740	0.41	14.04	32.6	915	0.46	15.78	37.0	1296	0.55	18.94
	9x3	27.2	543	0.34	11.37	28.6	614	0.36	12.28	30.5	727	0.40	13.56	33.2	836	0.46	15.88	35.9	1035	0.52	17.86	41.3	1501	0.64	22.12
	10x3	29.0	616	0.38	12.89	30.5	698	0.41	13.94	32.5	827	0.45	15.43	35.4	954	0.53	18.11	38.4	1181	0.60	20.44	44.2	1712	0.74	25.41
	11x3	29.9	668	0.41	14.02	31.4	758	0.45	15.18	33.6	900	0.49	16.83	36.5	1041	0.58	19.80	40.1	1325	0.67	23.00	45.6	1875	0.81	27.84
	12x3	29.9	669	0.41	14.24	31.4	762	0.45	15.41	33.6	908	0.49	17.05	36.5	1049	0.57	20.06	40.1	1342	0.67	23.24	45.6	1914	0.80	28.00
	13x3	31.4	738	0.46	15.69	33.0	841	0.49	17.00	35.3	1004	0.55	18.84	38.9	1195	0.66	22.81	42.2	1485	0.74	25.75	48.1	2117	0.90	31.16
	14x3	31.4	739	0.45	15.89	33.0	844	0.49	17.19	35.3	1011	0.54	19.03	38.9	1201	0.65	23.0								

НИКИ-КУПсКШнг(А)

Число	Номинальное сечение жил, мм²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4.0				
	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	1х1	8.5	87	0.04	1.23	8.7	91	0.04	1.27	8.9	97	0.05	1.34	9.2	104	0.05	1.45	9.6	114	0.05	1.55	10.2	136	0.06	1.73	11.0	161	0.07	2.01
	2х1	10.5	130	0.07	1.90	10.9	141	0.07	2.02	11.3	156	0.08	2.19	12.0	174	0.09	2.48	12.7	199	0.10	2.75	13.9	250	0.11	3.26	15.9	328	0.15	4.32
	3х1	10.8	139	0.07	2.02	11.2	151	0.07	2.16	11.7	169	0.08	2.35	12.4	189	0.09	2.68	13.2	219	0.10	2.97	15.0	296	0.13	3.77	16.6	373	0.16	4.67
	4х1	11.3	152	0.08	2.23	11.8	166	0.08	2.38	12.3	188	0.09	2.60	13.1	211	0.10	2.99	14.0	248	0.11	3.32	15.9	340	0.14	4.22	17.8	435	0.17	5.27
	5х1	11.9	166	0.08	2.45	12.4	183	0.09	2.63	13.0	209	0.10	2.87	13.9	235	0.11	3.33	15.3	293	0.13	3.97	17.0	388	0.16	4.72	19.1	500	0.19	5.95
	6х1	12.5	181	0.09	2.68	13.0	200	0.10	2.88	13.8	230	0.11	3.16	15.2	274	0.13	3.93	16.3	326	0.14	4.38	18.1	436	0.17	5.23	20.4	566	0.21	6.64
	7х1	12.5	187	0.09	2.78	13.0	207	0.10	2.99	13.8	240	0.11	3.29	15.2	286	0.13	4.10	16.3	343	0.15	4.58	18.1	466	0.18	5.47	20.4	610	0.22	7.00
	8х1	13.1	202	0.10	3.01	13.7	225	0.11	3.24	15.0	275	0.13	3.82	16.1	312	0.14	4.46	17.2	377	0.16	5.00	19.2	514	0.19	5.98	22.7	717	0.27	8.45
	9х1	13.9	221	0.11	3.31	15.0	261	0.13	3.83	15.9	304	0.14	4.23	17.2	346	0.16	4.95	18.4	419	0.18	5.57	21.7	614	0.24	7.42	24.5	803	0.30	9.46
	10х1	15.0	256	0.13	3.90	15.7	286	0.14	4.22	16.7	334	0.15	4.68	18.0	383	0.18	5.52	19.4	466	0.20	6.25	22.8	685	0.27	8.35	25.8	901	0.34	10.74
	11х1	15.3	269	0.14	4.13	16.0	303	0.15	4.48	17.0	354	0.16	4.97	18.4	408	0.19	5.90	19.8	498	0.21	6.69	23.3	736	0.29	8.94	26.5	973	0.37	11.58
	12х1	15.3	268	0.13	4.11	16.0	302	0.14	4.45	17.0	355	0.16	4.93	18.4	408	0.19	5.85	19.8	501	0.21	6.61	23.3	744	0.28	8.79	26.5	986	0.35	11.38
	13х1	15.8	288	0.14	4.43	16.6	325	0.16	4.82	17.6	384	0.17	5.36	19.1	442	0.20	6.38	21.6	584	0.26	7.97	24.3	811	0.31	9.66	28.1	1105	0.41	13.05
	14х1	15.8	286	0.14	4.41	16.6	325	0.15	4.78	17.6	384	0.17	5.31	19.1	442	0.20	6.32	21.6	586	0.25	7.87	24.3	818	0.30	9.49	28.1	1116	0.40	12.82
	15х1	16.4	308	0.15	4.77	17.2	350	0.17	5.19	18.4	416	0.19	5.78	19.9	480	0.22	6.90	22.5	635	0.27	8.60	25.4	890	0.33	10.44	29.4	1218	0.44	14.16
	16х1	16.4	307	0.15	4.74	17.2	349	0.16	5.14	18.4	415	0.18	5.72	19.9	479	0.21	6.83	22.5	636	0.27	8.49	25.4	896	0.32	10.25	29.4	1227	0.43	13.90
	17х1	17.0	331	0.17	5.13	17.9	377	0.18	5.58	19.1	450	0.20	6.22	21.7	560	0.26	8.19	23.4	691	0.29	9.27	26.5	974	0.36	11.28	30.8	1336	0.47	15.33
	18х1	17.0	329	0.16	5.09	17.9	376	0.18	5.53	19.1	449	0.19	6.15	21.7	558	0.26	8.10	23.4	691	0.29	9.15	26.5	978	0.34	11.06	30.8	1344	0.46	15.03
	19х1	17.0	335	0.16	5.19	17.9	383	0.18	5.63	19.1	459	0.20	6.27	21.7	570	0.26	8.27	23.4	708	0.29	9.34	26.5	1008	0.35	11.31	30.8	1387	0.47	15.40
	20х1	17.6	350	0.17	5.42	18.6	401	0.19	5.90	19.8	481	0.21	6.57	22.5	597	0.27	8.65	24.4	742	0.30	9.78	28.1	1083	0.38	12.32	32.1	1456	0.49	16.13
	21х1	17.6	355	0.17	5.52	18.6	408	0.19	6.00	19.8	491	0.21	6.69	22.5	609	0.27	8.82	24.4	759	0.31	9.98	28.1	1113	0.39	12.56	32.1	1500	0.50	16.50
	22х1	19.1	394	0.20	6.14	20.1	452	0.21	6.70	22.5	585	0.26	8.25	24.5	676	0.31	9.87	26.5	842	0.35	11.22	30.7	1230	0.45	14.22	35.3	1657	0.57	18.74
	23х1	19.1	400	0.20	6.24	20.1	460	0.22	6.82	22.5	595	0.27	8.38	24.5	689	0.32	10.06	26.5	861	0.36	11.44	30.7	1261	0.45	14.50	35.3	1704	0.58	19.15
	24х1	19.1	405	0.20	6.33	20.1	467	0.22	6.92	22.5	604	0.27	8.49	24.5	700	0.32	10.21	26.5	877	0.36	11.61	30.7	1289	0.46	14.71	35.3	1745	0.59	19.47
	25х1	19.4	420	0.21	6.58	20.4	484	0.23	7.19	22.8	628	0.28	8.84	24.9	728	0.33	10.64	27.0	913	0.38	12.12	31.3	1345	0.48	15.40	35.9	1823	0.62	20.43
	26х1	19.4	417	0.20	6.52	20.4	481	0.22	7.11	22.8	625	0.27	8.73	24.9	724	0.32	10.51	27.0	910	0.37	11.93	31.3	1344	0.46	15.09	35.9	1824	0.60	20.00
	27х1	19.4	422	0.21	6.62	20.4	488	0.22	7.22	22.8	635	0.28	8.85	24.9	736	0.33	10.67	27.0	927	0.37	12.13	31.3	1374	0.47	15.34	35.9	1867	0.61	20.36
	28х1	19.9	444	0.22	6.97	21.9	553	0.26	8.37	23.5	667	0.29	9.35	25.6	775	0.35	11.29	28.3	1004	0.41	13.36	32.2	1449	0.50	16.35	37.1	1972	0.65	21.77
	29х1	19.9	449	0.22	7.07	21.9	561	0.27	8.47	23.5	677	0.30	9.48	25.6	787	0.35	11.46	28.3	1021	0.42	13.55	32.2	1478	0.51	16.59	37.1	2015	0.66	22.13
	30х1	19.9	445	0.22	7.00	21.9	557	0.26	8.39	23.5	674	0.29	9.36	25.6	782	0.34	11.32	28.3	1017	0.41	13.35	32.2	1477	0.49	16.27	37.1	2014	0.64	21.67
	31х1	20.5	469	0.23	7.39	22.5	586	0.28	8.85	24.2	710	0.31	9.91	26.4	826	0.37	12.00	29.2	1073	0.44	14.19	33.3	1558	0.53	17.37	38.4	2127	0.69	23.22
	32х1	20.5	474	0.23	7.49	22.5	593	0.28	8.96	24.2	720	0.31	10.03	26.4	838	0.37	12.17	29.2	1090	0.44	14.39	33.3	1587	0.54	17.61	38.4	2171	0.70	23.58
	37х1	22.0	542	0.27	8.67	23.2	629	0.29	9.47	24.9	769	0.32	10.59	27.7	920	0.40	13.36	30.1	1172	0.46	15.20	34.4	1724	0.55	18.55	40.2	2404	0.75	25.59
	52х1	24.8	680	0.33	10.98	26.3	798	0.36	12.04	28.8	1014	0.42	14.01	31.6	1186	0.51	17.16	34.5	1530	0.58	19.61	40.2	2316	0.72	24.57	46.5	3215	0.96	33.51
	61х1	26.0	748	0.36	12.14	28.0	910	0.41	13.80	30.2	1129	0.46	15.50	33.2	1322	0.56	19.08	36.3	1718	0.63	21.83	42.4	2633	0.80	27.54	49.2	3656	1.06	37.47
пар	1х2	10.5	123	0.06	1.75	10.9	132	0.07	1.86	11.4	145	0.07	1.99	12.0	159	0.08	2.22	12.7	180	0.08	2.41	14.0	223	0.10	2.77	-	-	-	-
	2х2	15.0	226	0.12	3.36	15.7	247	0.13	3.61	16.7	278	0.14	3.98	18.0	315	0.16	4.57	19.4	367	0.18	5.15	22.8	514	0.24	6.97	-	-	-	-
	3х2	15.6	243	0.12	3.62	16.4	267	0.13	3.90	17.4	305	0.15	4.30	18.8	346	0.17	4.98	20.3	408	0.19	5.59	23.9	581	0.26	7.53	-	-	-	-
	4х2	16.7	270	0.14	4.05	17.5	300	0.15	4.37	18.7	344	0.16	4.83	20.3	392	0.19	5.62	22.9	509	0.24	7.10	25.9	673	0.28	8.49	-	-	-	-
	5х2	17.8																											

НИКИ-КУПсБлШнг(А)

Число		Номинальное сечение жил, мм2																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4.0			
		d	m	U _{ВМ}	Тск	d	m	U _{ВМ}	Тск	d	m	U _{ВМ}	Тск	d	m	U _{ВМ}	Тск	d	m	U _{ВМ}	Тск	d	m	U _{ВМ}	Тск	d	m	U _{ВМ}	Тск
жил	1x1	9.2	124	0.04	1.24	9.4	130	0.05	1.29	9.6	137	0.05	1.35	9.9	146	0.05	1.46	10.3	159	0.05	1.56	10.9	184	0.06	1.74	11.7	213	0.07	2.01
	2x1	11.2	180	0.07	1.90	11.5	192	0.07	2.02	12.0	210	0.08	2.19	12.7	232	0.09	2.47	13.4	261	0.09	2.73	15.1	333	0.12	3.48	16.6	406	0.15	4.27
	3x1	11.5	190	0.07	2.02	11.9	204	0.07	2.15	12.4	225	0.08	2.34	13.1	249	0.09	2.66	13.9	283	0.10	2.94	15.6	368	0.13	3.73	17.3	455	0.15	4.62
	4x1	12.0	206	0.08	2.22	12.4	223	0.08	2.37	13.0	248	0.09	2.58	13.8	275	0.10	2.96	15.1	331	0.12	3.54	16.6	418	0.14	4.17	18.4	523	0.17	5.21
	5x1	12.6	224	0.08	2.44	13.1	243	0.09	2.61	13.7	273	0.10	2.85	15.1	318	0.12	3.54	16.0	368	0.13	3.94	17.7	472	0.15	4.66	19.7	588	0.19	5.88
	6x1	13.2	242	0.09	2.66	13.7	264	0.10	2.86	14.9	311	0.11	3.37	15.9	348	0.13	3.90	17.0	406	0.14	4.34	18.8	527	0.17	5.16	22.0	700	0.23	7.27
	7x1	13.2	248	0.09	2.76	13.7	271	0.10	2.96	14.9	321	0.12	3.50	15.9	360	0.13	4.06	17.0	424	0.15	4.54	18.8	556	0.17	5.41	22.0	744	0.24	7.63
	8x1	13.8	266	0.10	2.98	14.8	306	0.11	3.45	15.6	347	0.12	3.79	16.7	391	0.14	4.41	17.9	462	0.16	4.94	19.9	603	0.19	5.91	23.4	819	0.26	8.35
	9x1	15.1	303	0.12	3.52	15.7	334	0.13	3.79	16.6	381	0.14	4.18	17.8	431	0.16	4.89	19.1	511	0.18	5.50	22.3	710	0.24	7.33	25.2	914	0.30	9.34
	10x1	15.7	328	0.13	3.87	16.4	363	0.14	4.18	17.7	416	0.15	4.63	19.1	472	0.18	5.45	21.4	555	0.20	6.16	24.0	787	0.27	8.24	27.6	1019	0.34	10.61
	11x1	16.0	343	0.13	4.09	16.7	381	0.15	4.43	17.7	439	0.16	4.92	19.1	500	0.19	5.83	21.4	628	0.24	7.30	24.0	841	0.29	8.84	27.6	1120	0.38	11.90
	12x1	16.0	343	0.13	4.07	16.7	381	0.14	4.41	17.7	440	0.16	4.88	19.1	500	0.18	5.78	21.4	630	0.23	7.22	24.0	849	0.28	8.69	27.6	1132	0.37	11.65
	13x1	16.5	365	0.14	4.39	17.3	407	0.15	4.77	18.3	472	0.17	5.30	19.8	530	0.20	6.30	22.2	680	0.25	7.88	25.0	921	0.30	9.54	28.8	1233	0.40	15.88
	14x1	16.5	364	0.14	4.37	17.3	406	0.15	4.73	18.3	472	0.17	5.24	19.8	530	0.20	6.24	22.2	682	0.25	7.78	25.0	928	0.29	9.37	28.8	1244	0.39	12.61
	15x1	17.1	389	0.15	4.72	17.9	435	0.16	5.12	19.0	507	0.18	5.70	21.5	610	0.24	7.52	23.1	736	0.27	8.50	26.1	1006	0.33	10.32	30.1	1352	0.43	14.00
	16x1	17.1	387	0.15	4.69	17.9	434	0.16	5.08	19.0	507	0.18	5.64	21.5	609	0.23	7.45	23.1	737	0.26	8.39	26.1	1012	0.32	10.12	30.1	1361	0.42	13.73
	17x1	17.7	415	0.16	5.07	18.6	466	0.18	5.51	19.8	538	0.20	6.14	22.4	656	0.26	8.10	24.1	796	0.29	9.17	27.7	1120	0.37	11.60	31.5	1477	0.47	15.16
	18x1	17.7	413	0.16	5.03	18.6	465	0.17	5.46	19.8	537	0.19	6.07	22.4	655	0.25	8.01	24.1	796	0.28	9.04	27.7	1125	0.36	11.38	31.5	1485	0.45	14.86
	19x1	17.7	419	0.16	5.13	18.6	472	0.18	5.57	19.8	547	0.19	6.20	22.4	667	0.26	8.18	24.1	814	0.29	9.24	27.7	1155	0.36	11.63	31.5	1529	0.46	15.22
	20x1	18.3	437	0.17	5.36	19.3	493	0.18	5.82	21.5	610	0.23	7.18	23.2	698	0.27	8.55	25.0	853	0.30	9.67	28.8	1211	0.38	12.17	32.8	1604	0.48	15.95
	21x1	18.3	443	0.17	5.45	19.3	500	0.19	5.93	21.5	620	0.23	7.30	23.2	710	0.27	8.72	25.0	870	0.30	9.86	28.8	1241	0.38	12.41	32.8	1648	0.49	16.31
	22x1	19.7	482	0.19	6.06	21.7	584	0.24	7.32	23.1	686	0.26	8.15	25.2	787	0.31	9.76	27.7	989	0.36	11.54	31.4	1371	0.44	14.05	36.0	1822	0.57	18.52
	23x1	19.7	488	0.20	6.17	21.7	592	0.24	7.44	23.1	696	0.26	8.29	25.2	800	0.31	9.94	27.7	1007	0.37	11.76	31.4	1402	0.45	14.33	36.0	1868	0.58	19.35
24x1	19.7	493	0.20	6.26	21.7	598	0.24	7.54	23.1	705	0.27	8.40	25.2	811	0.31	10.09	27.7	1023	0.37	11.93	31.4	1430	0.45	14.54	36.0	1909	0.58	19.25	
25x1	20.0	509	0.20	6.50	22.0	618	0.25	7.82	23.5	730	0.28	8.74	25.6	841	0.33	10.52	28.1	1063	0.39	12.44	32.0	1488	0.47	15.21	36.6	1991	0.61	20.20	
26x1	20.0	506	0.20	6.44	22.0	615	0.24	7.74	23.5	727	0.27	8.63	25.6	837	0.32	10.38	28.1	1059	0.38	12.26	32.0	1488	0.46	14.91	36.6	1992	0.59	19.77	
27x1	20.0	511	0.20	6.53	22.0	622	0.25	7.85	23.5	737	0.27	8.75	25.6	849	0.32	10.55	28.1	1076	0.38	12.45	32.0	1518	0.46	15.15	36.6	2035	0.60	20.14	
28x1	21.5	574	0.24	7.59	22.6	651	0.26	8.27	24.1	773	0.29	9.24	26.3	892	0.34	11.17	29.0	1132	0.41	13.21	32.9	1597	0.50	16.15	37.8	2146	0.65	21.53	
29x1	21.5	579	0.24	7.68	22.6	658	0.26	8.38	24.1	783	0.29	9.37	26.3	904	0.35	11.33	29.0	1149	0.41	13.40	32.9	1627	0.50	16.40	37.8	2189	0.65	21.89	
30x1	21.5	575	0.24	7.61	22.6	655	0.26	8.29	24.1	780	0.29	9.25	26.3	899	0.34	11.19	29.0	1145	0.40	13.20	32.9	1626	0.49	16.07	37.8	2188	0.63	21.43	
31x1	22.1	603	0.25	8.02	23.2	687	0.27	8.76	24.8	819	0.31	9.79	27.1	947	0.36	11.87	29.9	1206	0.43	14.03	34.0	1712	0.52	17.17	39.1	2308	0.68	22.97	
32x1	22.1	608	0.25	8.12	23.2	694	0.28	8.86	24.8	829	0.31	9.92	27.1	959	0.37	12.03	29.9	1223	0.43	14.22	34.0	1742	0.53	17.42	39.1	2351	0.69	23.33	
37x1	22.7	640	0.26	8.58	23.9	734	0.29	9.36	25.6	882	0.32	10.47	28.4	1045	0.40	13.21	30.8	1309	0.45	15.03	35.1	1884	0.55	18.34	40.9	2591	0.74	25.32	
52x1	25.5	793	0.33	10.86	27.0	919	0.36	11.90	29.5	1145	0.42	13.85	32.3	1331	0.50	16.98	35.2	1690	0.57	19.40	40.8	2513	0.72	24.48	47.2	3435	0.95	33.16	
61x1	26.7	867	0.36	12.01	28.7	1037	0.41	13.65	30.9	1267	0.46	15.33	33.9	1476	0.55	18.88	37.0	1888	0.63	21.60	43.0	2831	0.79	27.24	49.9	3889	1.05	37.10	
пвр	1x2	11.2	173	0.06	1.76	11.6	184	0.06	1.85	12.1	199	0.07	1.98	12.7	218	0.08	2.20	13.4	242	0.08	2.39	15.1	306	0.10	2.99	-	-	-	-
	2x2	15.7	299	0.12	3.32	16.4	323	0.13	3.57	17.4	360	0.14	3.92	18.7	405	0.16	4.51	20.1	456	0.18	5.06	23.5	616	0.24	6.87	-	-	-	-
	3x2	16.3	319	0.12	3.58	17.1	348	0.13	3.85	18.1	391	0.15	4.24	19.5	440	0.17	4.90	21.9	541	0.21	6.22	24.6	689	0.25	7.42	-	-	-	-
	4x2	17.4	353	0.14	4.00	18.2	386	0.15	4.31	19.4	438	0.16	4.75	21.9	525	0.21	6.24	23.6	612	0.24	6.99	26.5	792	0.28	8.36	-	-	-	-
	5x2	18.5	389	0.15	4.45	19.5	429	0.16	4.81	21.7	519	0.20	6.02	23.5	587	0.23	7.00	25.4	690	0.26	7.85	29.2	929	0.33	9.90	-	-	-	-
	6x2	19.7	419	0.16	4.92	21.7	502	0.20	6.03	23.1	573	0.22	6.65	25.2	650	0.26	7.76	27.7	793	0.30	9.18	31.4	1043	0.36	11.02	-	-	-	-
	7x2	19.7	430	0.17	5.11	21.7	516	0.21	6.25	23.1	593	0.23	6.90	25.2	674	0.26	8.10	27.7	828	0.31	9.57	31.4	1103	0.37	11.51	-	-	-	-
	8x2	21.9	505	0.21	6.29	23.0	561	0.23	6.80	24.6	647	0.25	7.53	26.8	737	0.29	8.86	29.5	909	0.34	10.48	33.6	1217	0.41	12.62	-	-	-	-
	9x2	23.5	558	0.23	6.96	24.8	621	0.25	7.55	26.5	718	0.28	8.37	29.5	847	0.34	10.37	32.0	1013	0.38	11.71	36.6	1362	0.46	14.16	-	-	-	-
	10x2	24.7	609	0.26	7.69	26.1	680	0.28	8.36	28.5	815	0.32	9.79	31.1	934	0.38	11.58	32.0	1122	0.43	13.14	38.9	1518	0.52	16.03	-	-	-	-
	11x2	25.3	640	0.27	8.16	26.7	718	0.29	8.89	29.2	862	0.34	10.41	32.0	991	0.40	12.37	34.8	1195	0.46	14.07	40.4	1663	0.58	17.90	-	-	-	-
	12x2	25.3	639	0.27	8.12	26.7	717	0.29	8.84	29.2	864	0.34	10.33	32.0	991	0.39	12.27	34.8	1200	0.									

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

$V_{гм}$ - объем горючих материалов, л/м.

Тск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий. МДж/м.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «В», «Т», «ХЛ», «2ХЛ», «С», «-і», «М», «Г».

НИКИ-КУПсЭКШнг(А)

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	11.2	144	0.07	1.90	11.6	154	0.07	1.99	12.0	168	0.08	2.13	12.7	184	0.08	2.35	13.4	207	0.09	2.55	14.6	253	0.10	2.91
	2x2	16.3	275	0.13	3.75	17.0	297	0.14	4.01	18.0	332	0.16	4.39	19.3	373	0.18	5.00	21.6	469	0.22	6.31	24.1	587	0.26	7.48
	3x2	17.0	303	0.14	4.01	17.8	331	0.15	4.30	18.8	372	0.16	4.71	20.2	419	0.19	5.39	22.6	529	0.23	6.78	25.3	674	0.28	8.03
	4x2	18.2	345	0.16	4.48	19.1	377	0.17	4.80	20.2	428	0.18	5.26	22.8	525	0.23	6.84	24.4	611	0.26	7.61	27.9	815	0.33	9.50
	5x2	19.6	389	0.17	4.99	21.4	467	0.21	6.08	22.7	529	0.23	6.66	24.5	597	0.26	7.65	26.4	700	0.29	8.54	30.2	940	0.36	10.67
	6x2	21.9	474	0.22	6.25	22.9	521	0.23	6.71	24.4	593	0.25	7.35	26.4	670	0.29	8.49	28.9	816	0.34	9.98	32.6	1068	0.40	11.87
	7x2	21.9	496	0.22	6.44	22.9	548	0.24	6.92	24.4	626	0.26	7.60	26.4	709	0.30	8.82	28.9	868	0.35	10.37	32.6	1147	0.41	12.36
	8x2	23.3	544	0.24	7.01	24.4	601	0.26	7.54	26.0	690	0.28	8.29	28.7	809	0.34	10.14	31.0	960	0.38	11.34	35.1	1274	0.45	13.54
	9x2	25.2	606	0.27	7.80	26.5	670	0.29	8.40	28.7	796	0.33	9.74	31.2	905	0.38	11.34	33.7	1075	0.42	12.71	38.3	1431	0.51	15.23
	10x2	26.6	669	0.30	8.66	28.4	769	0.34	9.84	28.7	884	0.37	10.87	33.0	1008	0.43	12.72	35.8	1202	0.48	14.33	41.2	1644	0.60	18.01
	11x2	27.7	739	0.33	9.68	29.2	820	0.36	10.46	31.2	945	0.39	11.58	33.9	1080	0.45	13.60	36.8	1292	0.51	15.36	42.4	1775	0.65	19.36
	12x2	27.7	744	0.32	9.56	29.2	827	0.35	10.32	31.2	955	0.38	11.40	33.9	1090	0.44	13.39	36.8	1308	0.50	15.08	42.4	1804	0.62	18.92
	13x2	29.0	805	0.35	10.38	30.5	896	0.38	11.24	32.6	1038	0.42	12.45	35.5	1187	0.49	14.68	38.6	1427	0.55	16.60	44.5	1973	0.69	20.90
	14x2	29.0	809	0.35	10.25	30.5	902	0.37	11.08	32.6	1046	0.41	12.25	35.5	1195	0.47	14.44	38.6	1441	0.53	16.29	44.5	2000	0.67	20.42
	15x2	30.3	875	0.38	11.16	31.9	977	0.41	12.09	34.2	1135	0.45	13.41	37.3	1300	0.52	15.86	41.0	1608	0.61	18.65	46.9	2181	0.74	22.61
	16x2	30.3	879	0.37	11.01	31.9	982	0.40	11.91	34.2	1143	0.44	13.18	37.3	1307	0.51	15.60	41.0	1620	0.60	18.31	46.9	2205	0.72	22.07
	17x2	31.7	947	0.40	11.95	33.4	1060	0.43	12.97	35.8	1235	0.48	14.40	39.6	1452	0.58	17.76	43.1	1755	0.66	20.08	49.3	2391	0.79	24.36
	18x2	31.7	949	0.39	11.79	33.4	1063	0.42	12.77	35.8	1241	0.47	14.15	39.6	1458	0.57	17.46	43.1	1764	0.64	19.70	49.3	2412	0.77	23.77
	19x2	31.7	971	0.40	11.98	33.4	1090	0.43	12.98	35.8	1274	0.47	14.40	39.6	1497	0.58	17.80	43.1	1816	0.65	20.09	49.3	2492	0.78	24.26
	20x2	33.1	1020	0.42	12.56	34.9	1144	0.45	13.62	37.5	1338	0.50	15.10	41.5	1572	0.60	18.67	45.1	1908	0.68	21.08	51.7	2620	0.82	25.47
	21x2	33.1	1042	0.42	12.76	34.9	1171	0.45	13.83	37.5	1372	0.50	15.35	41.5	1612	0.61	19.01	45.1	1960	0.69	21.47	51.7	2699	0.83	25.95
	22x2	36.4	1156	0.48	14.41	38.4	1298	0.52	15.66	41.8	1557	0.60	18.14	45.8	1788	0.70	21.57	49.9	2171	0.80	24.46	57.4	2980	0.96	29.76
	23x2	36.4	1179	0.49	14.63	38.4	1326	0.53	15.91	41.8	1593	0.61	18.42	45.8	1830	0.71	21.95	49.9	2226	0.81	24.90	57.4	3064	0.98	30.32
	24x2	36.4	1200	0.49	14.79	38.4	1350	0.53	16.09	41.8	1624	0.61	18.63	45.8	1867	0.72	22.23	49.9	2275	0.81	25.23	57.4	3139	0.99	30.73
	25x2	37.1	1247	0.51	15.41	39.7	1441	0.58	17.45	42.6	1690	0.64	19.43	46.7	1945	0.75	23.23	51.0	2373	0.85	26.40	58.6	3279	1.04	32.25
	26x2	37.1	1246	0.50	15.17	39.7	1441	0.56	17.17	42.6	1691	0.63	19.09	46.7	1944	0.73	22.82	51.0	2374	0.83	25.86	58.6	3289	1.00	31.45
	27x2	37.1	1268	0.50	15.36	39.7	1467	0.57	17.39	42.6	1724	0.63	19.34	46.7	1983	0.74	23.15	51.0	2426	0.84	26.25	58.6	3368	1.01	31.93
	28x2	38.3	1334	0.54	16.28	41.0	1544	0.61	18.44	44.1	1815	0.67	20.54	48.3	2091	0.79	24.63	52.8	2559	0.90	28.00	60.7	3553	1.09	34.21
	29x2	38.3	1356	0.54	16.48	41.0	1570	0.61	18.65	44.1	1848	0.68	20.79	48.3	2130	0.80	24.96	52.8	2611	0.91	28.39	60.7	3633	1.10	34.70
	30x2	38.3	1354	0.53	16.23	41.0	1568	0.60	18.35	44.1	1848	0.66	20.42	48.3	2127	0.78	24.52	52.8	2610	0.88	27.82	60.7	3640	1.07	33.85
	31x2	40.1	1463	0.59	17.92	42.4	1651	0.64	19.51	45.7	1953	0.71	21.76	50.1	2244	0.84	26.16	54.7	2754	0.95	29.76	63.1	3838	1.15	36.37
	32x2	40.1	1485	0.59	18.11	42.4	1678	0.64	19.73	45.7	1980	0.71	22.01	50.1	2283	0.84	26.49	54.7	2805	0.96	30.15	63.1	3918	1.16	36.86
трех	1x3	11.5	155	0.07	2.05	11.9	166	0.08	2.16	12.4	184	0.08	2.32	13.1	203	0.09	2.59	13.8	232	0.10	2.84	15.2	291	0.11	3.26
	2x3	16.9	299	0.14	4.13	17.7	327	0.15	4.44	18.7	370	0.17	4.88	20.1	418	0.19	5.61	22.5	528	0.24	7.05	25.2	678	0.29	8.43
	3x3	17.7	334	0.15	4.50	18.5	369	0.17	4.84	19.6	420	0.18	5.32	22.5	537	0.25	7.29	23.6	607	0.26	7.71	26.5	795	0.31	9.20
	4x3	19.0	383	0.17	5.07	19.9	424	0.18	5.46	22.0	528	0.23	6.75	24.2	621	0.28	8.24	25.5	710	0.29	8.76	29.2	971	0.37	10.97
	5x3	20.4	435	0.19	5.69	22.3	525	0.23	6.90	23.7	604	0.26	7.59	26.1	710	0.31	9.29	28.1	845	0.34	10.40	31.7	1130	0.41	12.43
	6x3	22.8	530	0.24	7.11	23.9	589	0.26	7.66	25.5	680	0.28	8.44	28.1	801	0.34	10.36	30.3	959	0.38	11.62	34.3	1292	0.45	13.92
	7x3	22.8	558	0.25	7.40	23.9	623	0.26	7.98	25.5	724	0.29	8.81	28.1	854	0.35	10.86	30.3	1029	0.40	12.21	34.3	1403	0.47	14.66
	8x3	24.3	613	0.27	8.08	25.5	687	0.29	8.74	27.7	826	0.33	10.13	30.1	944	0.39	11.93	32.5	1142	0.43	13.42	36.9	1564	0.52	16.14
	9x3	26.3	684	0.30	9.01	28.1	792	0.34	10.23	30.0	923	0.37	11.31	32.7	1057	0.43	13.36	35.4	1281	0.49	15.06	40.8	1796	0.61	18.87
	10x3	28.2	783	0.35	10.51	29.7	879	0.38	11.40	31.8	1027	0.42	12.65	34.7	1180	0.49	15.02	37.6	1433	0.55	17.01	43.4	2015	0.69	21.42
	11x3	29.0	836	0.37	11.20	30.5	940	0.40	12.16	32.7	1102	0.45	13.53	35.7	1269	0.52	16.12	38.7	1546	0.59	18.30	44.7	2182	0.74	23.10
	12x3	29.0	845	0.37	11.14	30.5	952	0.39	12.08	32.7	1119	0.44	13.42	35.7	1288	0.51	16.01	38.7	1575	0.58	18.12	44.7	2235	0.72	22.77
	13x3	30.3	915	0.40	12.12	31.9	1033	0.43	13.17	34.2	1217	0.48	14.67	37.4	1404	0.56	17.56	41.1	1758	0.66	20.65	47.0	2445	0.80	25.17
	14x3	30.3	924	0.39	12.04	31.9	1044	0.42	13.07	34.2	1233														

НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	10.7	129	0.06	1.79	11.1	138	0.07	1.90	11.6	151	0.07	2.03	12.2	166	0.08	2.26	12.9	187	0.09	2.45	14.2	231	0.10	2.81
	2x2	15.4	240	0.12	3.47	16.1	262	0.13	3.73	17.1	294	0.14	4.10	18.4	331	0.16	4.71	19.8	384	0.18	5.28	23.2	533	0.25	7.12
	3x2	16.1	261	0.13	3.74	16.8	286	0.14	4.02	17.8	324	0.15	4.42	19.3	366	0.18	5.10	21.7	469	0.22	6.45	24.3	606	0.26	7.68
	4x2	17.1	293	0.14	4.18	18.0	322	0.16	4.50	19.1	368	0.17	4.96	21.7	457	0.22	6.48	23.3	537	0.25	7.25	26.3	704	0.29	8.66
	5x2	18.4	327	0.16	4.66	19.3	362	0.17	5.03	21.5	455	0.22	6.27	23.3	516	0.25	7.26	25.2	611	0.28	8.14	29.0	837	0.35	10.24
	6x2	19.6	362	0.18	5.15	21.6	442	0.22	6.29	23.0	507	0.24	6.93	25.0	576	0.27	8.07	27.1	686	0.30	9.05	31.3	946	0.38	11.40
	7x2	19.6	376	0.18	5.35	21.6	459	0.22	6.51	23.0	530	0.24	7.18	25.0	604	0.28	8.40	27.1	725	0.31	9.44	31.3	1011	0.40	11.89
	8x2	21.8	451	0.22	6.56	23.0	502	0.24	7.09	24.6	582	0.26	7.83	26.8	663	0.31	9.19	29.5	827	0.36	10.85	33.6	1120	0.43	13.03
	9x2	23.5	500	0.25	7.28	24.8	558	0.27	7.88	26.6	648	0.29	8.73	29.5	768	0.36	10.77	32.1	925	0.40	12.14	36.7	1256	0.48	14.64
	10x2	24.8	550	0.27	8.06	26.2	616	0.30	8.75	28.5	745	0.35	10.21	31.2	853	0.40	12.04	34.0	1032	0.45	13.64	38.9	1409	0.55	16.58
	11x2	25.4	583	0.29	8.55	26.8	655	0.31	9.30	29.3	793	0.37	10.87	32.1	911	0.43	12.86	34.9	1106	0.48	14.61	40.6	1556	0.61	18.52
	12x2	25.4	584	0.29	8.49	26.8	656	0.31	9.22	29.3	797	0.36	10.76	32.1	914	0.42	12.73	34.9	1114	0.47	14.41	40.6	1576	0.60	18.18
	13x2	26.5	630	0.31	9.21	28.5	736	0.35	10.51	30.6	864	0.39	11.71	33.6	994	0.46	13.92	36.6	1214	0.52	15.81	42.5	1722	0.66	20.04
	14x2	26.5	630	0.30	9.14	28.5	737	0.35	10.42	30.6	867	0.38	11.58	33.6	996	0.45	13.77	36.6	1220	0.51	15.59	42.5	1739	0.64	19.66
	15x2	28.2	707	0.35	10.41	29.8	797	0.38	11.32	32.1	939	0.42	12.63	35.2	1083	0.49	15.06	38.5	1329	0.56	17.13	44.8	1897	0.71	21.70
	16x2	28.2	706	0.34	10.32	29.8	797	0.37	11.21	32.1	941	0.41	12.48	35.2	1083	0.48	14.88	38.5	1334	0.55	16.88	44.8	1911	0.69	21.28
	17x2	29.5	760	0.37	11.16	31.2	860	0.40	12.16	33.6	1017	0.45	13.58	36.9	1173	0.53	16.24	40.8	1484	0.62	19.18	47.1	2074	0.76	23.41
	18x2	29.5	758	0.37	11.06	31.2	859	0.40	12.04	33.6	1018	0.44	13.41	36.9	1172	0.52	16.04	40.8	1486	0.61	18.89	47.1	2086	0.74	22.94
	19x2	29.5	772	0.37	11.25	31.2	876	0.40	12.25	33.6	1041	0.45	13.65	36.9	1200	0.52	16.37	40.8	1526	0.62	19.28	47.1	2151	0.75	23.43
	20x2	30.7	810	0.39	11.80	32.6	920	0.42	12.85	35.1	1093	0.47	14.32	38.6	1260	0.55	17.18	42.8	1603	0.65	20.23	49.3	2261	0.79	24.59
21x2	30.7	825	0.39	11.99	32.6	938	0.43	13.07	35.1	1117	0.47	14.57	38.6	1288	0.56	17.51	42.8	1642	0.66	20.62	49.3	2325	0.80	25.08	
22x2	33.7	919	0.45	13.46	35.7	1044	0.48	14.70	38.6	1242	0.54	16.44	43.1	1477	0.66	20.51	47.2	1826	0.76	23.36	54.7	2575	0.92	28.62	
23x2	33.7	934	0.45	13.68	35.7	1063	0.49	14.94	38.6	1267	0.55	16.72	43.1	1507	0.67	20.88	47.2	1868	0.77	23.80	54.7	2644	0.94	29.18	
24x2	33.7	947	0.45	13.85	35.7	1080	0.49	15.13	38.6	1289	0.55	16.94	43.1	1533	0.68	21.18	47.2	1905	0.77	24.14	54.7	2704	0.94	29.59	
25x2	34.3	983	0.47	14.39	36.4	1122	0.51	15.75	39.9	1378	0.60	18.34	44.0	1596	0.71	22.09	48.2	1986	0.81	25.23	55.8	2824	0.99	31.02	
26x2	34.3	978	0.46	14.24	36.4	1117	0.50	15.55	39.9	1374	0.59	18.08	44.0	1589	0.69	21.78	48.2	1981	0.79	24.81	55.8	2826	0.96	30.35	
27x2	34.3	992	0.47	14.43	36.4	1134	0.51	15.77	39.9	1398	0.59	18.33	44.0	1617	0.70	22.12	48.2	2020	0.80	25.20	55.8	2890	0.97	30.84	
28x2	35.4	1044	0.50	15.25	37.6	1195	0.54	16.69	41.2	1472	0.63	19.42	45.4	1707	0.75	23.47	49.9	2132	0.85	26.81	57.8	3050	1.04	32.95	
29x2	35.4	1058	0.50	15.44	37.6	1212	0.55	16.90	41.2	1496	0.64	19.67	45.4	1735	0.76	23.81	49.9	2171	0.86	27.20	57.8	3115	1.06	33.44	
30x2	35.4	1053	0.49	15.27	37.6	1207	0.54	16.69	41.2	1491	0.62	19.40	45.4	1727	0.74	23.48	49.9	2165	0.84	26.75	57.8	3114	1.03	32.74	
31x2	36.6	1110	0.52	16.17	38.9	1273	0.57	17.70	42.6	1575	0.67	20.61	47.1	1824	0.79	24.96	51.7	2287	0.90	28.53	60.1	3288	1.10	35.08	
32x2	36.6	1124	0.53	16.36	38.9	1290	0.58	17.92	42.6	1595	0.67	20.85	47.0	1852	0.80	25.30	51.7	2326	0.91	28.92	60.1	3352	1.12	35.56	
троек	1x3	11.0	140	0.07	1.96	11.4	150	0.07	2.07	11.9	167	0.08	2.22	12.6	184	0.09	2.50	13.4	212	0.09	2.74	14.7	269	0.11	3.17
	2x3	16.0	264	0.13	3.85	16.8	289	0.14	4.15	17.8	329	0.16	4.58	19.2	374	0.18	5.31	21.6	479	0.23	6.71	24.3	622	0.28	8.06
	3x3	16.7	290	0.14	4.21	17.5	321	0.16	4.55	18.6	370	0.17	5.03	20.2	421	0.20	5.87	22.7	545	0.25	7.38	25.5	723	0.30	8.85
	4x3	17.9	328	0.16	4.76	18.8	366	0.17	5.15	20.0	425	0.19	5.70	22.7	528	0.25	7.48	24.5	632	0.28	8.40	28.1	880	0.35	10.57
	5x3	19.2	369	0.18	5.36	20.2	414	0.19	5.81	22.5	525	0.24	7.20	24.4	601	0.28	8.45	26.4	726	0.31	9.52	30.5	1021	0.39	12.00
	6x3	21.5	451	0.22	6.69	22.6	505	0.24	7.24	24.1	589	0.27	8.02	26.3	675	0.31	9.46	29.0	847	0.37	11.16	33.0	1163	0.44	13.45
	7x3	21.5	470	0.23	6.98	22.6	530	0.25	7.57	24.1	623	0.28	8.39	26.3	716	0.32	9.96	29.0	904	0.38	11.74	33.0	1257	0.45	14.18
	8x3	22.8	515	0.25	7.64	24.0	582	0.27	8.28	25.8	686	0.30	9.19	28.6	816	0.37	11.43	31.0	1001	0.41	12.91	35.4	1400	0.50	15.62
	9x3	24.6	572	0.28	8.49	26.0	648	0.30	9.23	28.4	792	0.35	10.75	31.0	912	0.41	12.79	33.8	1121	0.46	14.48	38.7	1573	0.56	17.57
	10x3	26.0	631	0.31	9.42	27.9	743	0.35	10.75	30.0	879	0.39	11.99	32.9	1016	0.46	14.33	35.8	1253	0.52	16.30	41.6	1803	0.66	20.64
	11x3	26.7	672	0.33	10.05	28.7	791	0.38	11.46	30.8	940	0.42	12.81	33.8	1090	0.50	15.37	36.9	1349	0.56	17.53	42.9	1950	0.71	22.25
	12x3	26.7	675	0.33	10.05	28.7	798	0.37	11.44	30.8	951	0.41	12.76	33.8	1101	0.49	15.34	36.9	1369	0.55	17.45	42.9	1992	0.70	22.03
	13x3	28.3	757	0.37	11.40	29.9	864	0.40	12.44	32.2	1033	0.45	13.92	35.4	1199	0.53	16.78	38.7	1494	0.61	19.15	45.0	2177	0.77	24.29
	14x3	28.3	760	0.37	11.38	29.9	870	0.40	12.41	32.2	1043	0.44	13.86	35.4	1209	0.53	16.72	38.7							

НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск
пар	1x2	11.4	180	0.06	1.80	11.8	191	0.07	1.89	12.3	207	0.07	2.02	12.9	226	0.08	2.24	13.6	251	0.08	2.43	15.3	315	0.11	3.03
	2x2	16.1	315	0.12	3.43	16.8	341	0.13	3.69	17.8	378	0.14	4.04	19.1	423	0.16	4.63	21.4	513	0.21	5.89	23.9	638	0.25	7.02
	3x2	16.7	340	0.13	3.70	17.5	369	0.14	3.97	18.5	413	0.15	4.36	20.0	455	0.17	5.02	22.4	566	0.22	6.36	25.0	716	0.26	7.56
	4x2	17.8	377	0.14	4.12	18.7	412	0.15	4.43	19.8	456	0.17	4.88	22.4	553	0.22	6.39	24.0	642	0.24	7.14	27.0	825	0.29	8.52
	5x2	19.1	419	0.16	4.59	20.0	451	0.17	4.95	22.2	551	0.21	6.18	24.0	621	0.24	7.16	25.9	726	0.27	8.02	29.7	969	0.34	10.08
	6x2	20.3	453	0.17	5.07	22.3	538	0.21	6.20	23.7	610	0.23	6.83	25.7	689	0.27	7.94	28.3	836	0.32	9.37	32.0	1090	0.38	11.21
	7x2	20.3	467	0.18	5.26	22.3	555	0.22	6.42	23.7	634	0.24	7.08	25.7	718	0.28	8.27	28.3	875	0.33	9.76	32.0	1154	0.39	11.70
	8x2	22.5	548	0.22	6.47	23.7	605	0.24	6.99	25.2	693	0.26	7.72	27.9	811	0.32	9.51	30.2	962	0.36	10.68	34.3	1275	0.42	12.83
	9x2	24.2	606	0.24	7.17	25.5	670	0.26	7.76	27.7	795	0.31	9.05	30.2	902	0.35	10.61	32.7	1073	0.40	11.95	37.3	1428	0.48	14.40
	10x2	25.5	663	0.27	7.94	26.8	736	0.29	8.62	29.2	874	0.34	10.06	31.9	997	0.40	11.86	34.7	1190	0.45	13.43	40.1	1628	0.56	16.99
	11x2	26.1	699	0.28	8.43	28.0	803	0.33	9.63	30.0	927	0.36	10.71	32.8	1059	0.42	12.67	35.6	1269	0.48	14.39	41.2	1745	0.60	18.25
	12x2	26.1	699	0.28	8.37	28.0	805	0.32	9.55	30.0	931	0.35	10.60	32.8	1062	0.41	12.54	35.6	1277	0.47	14.20	41.2	1765	0.59	17.91
	13x2	27.7	777	0.32	9.53	29.2	866	0.35	10.36	31.3	1004	0.39	11.54	34.3	1150	0.45	13.71	37.3	1386	0.51	15.58	43.2	1921	0.65	19.74
	14x2	27.7	776	0.32	9.46	29.2	867	0.34	10.27	31.3	1007	0.38	11.41	34.3	1151	0.44	13.56	37.3	1392	0.50	15.36	43.2	1939	0.63	19.36
	15x2	28.9	835	0.34	10.26	30.5	934	0.37	11.16	32.8	1088	0.41	12.44	35.9	1247	0.48	14.84	39.6	1546	0.57	17.53	45.4	2107	0.70	21.38
	16x2	28.9	834	0.34	10.17	30.5	934	0.37	11.05	32.8	1090	0.40	12.29	35.9	1247	0.47	14.66	39.6	1550	0.56	17.28	45.4	2122	0.68	20.96
	17x2	30.1	895	0.37	11.00	31.9	1003	0.40	11.98	34.3	1173	0.44	13.37	37.6	1346	0.52	16.00	41.5	1674	0.61	18.90	47.7	2297	0.75	23.07
	18x2	30.1	893	0.36	10.90	31.9	1002	0.39	11.85	34.3	1173	0.43	13.20	37.6	1345	0.51	15.80	41.5	1677	0.60	18.61	47.7	2309	0.72	22.60
	19x2	30.1	907	0.37	11.09	31.9	1020	0.39	12.07	34.3	1197	0.44	13.45	37.6	1373	0.52	16.13	41.5	1716	0.61	19.00	47.7	2373	0.74	23.09
	20x2	31.4	952	0.38	11.63	33.2	1070	0.41	12.66	35.8	1257	0.46	14.10	39.8	1478	0.56	17.58	43.5	1803	0.64	19.93	50.0	2495	0.77	24.23
	21x2	31.4	966	0.39	11.82	33.2	1088	0.42	12.87	35.8	1281	0.47	14.35	39.8	1506	0.57	17.91	43.5	1843	0.65	20.32	50.0	2559	0.78	24.71
	22x2	34.4	1075	0.44	13.26	36.4	1211	0.48	14.47	39.8	1460	0.55	16.85	43.8	1679	0.65	20.21	47.9	2050	0.74	23.02	55.4	2837	0.91	28.19
	23x2	34.4	1091	0.44	13.47	36.4	1230	0.48	14.71	39.8	1485	0.56	17.13	43.8	1709	0.66	20.58	47.9	2092	0.75	23.46	55.4	2905	0.92	28.75
	24x2	34.4	1104	0.45	13.64	36.4	1246	0.49	14.90	39.8	1507	0.57	17.34	43.8	1735	0.67	20.87	47.9	2128	0.76	23.80	55.4	2966	0.93	29.17
	25x2	35.0	1143	0.47	14.19	37.1	1292	0.51	15.51	40.6	1563	0.59	18.07	44.7	1803	0.70	21.78	48.9	2214	0.80	24.88	56.5	3091	0.97	30.58
	26x2	35.0	1138	0.46	14.03	37.1	1287	0.50	15.32	40.6	1560	0.58	17.81	44.7	1796	0.68	21.47	48.9	2210	0.78	24.46	56.5	3093	0.95	29.92
	27x2	35.0	1152	0.46	14.22	37.1	1305	0.50	15.54	40.6	1583	0.58	18.06	44.7	1824	0.69	21.81	48.9	2249	0.79	24.85	56.5	3158	0.96	30.41
	28x2	36.1	1210	0.49	15.03	38.3	1372	0.53	16.44	41.9	1664	0.62	19.14	46.1	1921	0.74	23.15	50.6	2369	0.84	26.44	58.5	3328	1.03	32.50
	29x2	36.1	1224	0.49	15.22	38.3	1389	0.54	16.66	41.9	1688	0.63	19.39	46.1	1949	0.74	23.48	50.6	2409	0.85	26.83	58.5	3393	1.04	32.99
	30x2	36.1	1218	0.49	15.05	38.3	1384	0.53	16.45	41.9	1683	0.61	19.12	46.1	1941	0.73	23.15	50.6	2402	0.83	26.38	58.5	3393	1.01	32.29
	31x2	37.3	1281	0.52	15.94	40.1	1492	0.59	18.11	43.3	1775	0.65	20.31	47.8	2047	0.78	24.62	52.4	2534	0.89	28.14	60.7	3577	1.09	34.60
	32x2	37.3	1296	0.52	16.13	40.1	1510	0.59	18.33	43.3	1795	0.66	20.55	47.8	2075	0.79	24.95	52.4	2573	0.90	28.52	60.7	3642	1.10	35.09
троек	1x3	11.7	192	0.07	1.95	12.1	205	0.07	2.06	12.6	224	0.08	2.21	13.3	246	0.09	2.48	14.1	278	0.09	2.71	15.9	356	0.12	3.39
	2x3	16.7	342	0.13	3.81	17.5	372	0.14	4.10	18.5	418	0.16	4.52	19.9	462	0.18	5.23	22.3	576	0.23	6.62	25.0	732	0.27	7.94
	3x3	17.4	372	0.14	4.16	18.2	408	0.15	4.49	19.3	463	0.17	4.95	21.8	553	0.22	6.49	23.4	646	0.24	7.27	26.2	840	0.29	8.72
	4x3	18.7	417	0.16	4.70	19.5	460	0.17	5.08	21.6	556	0.21	6.32	23.4	629	0.25	7.37	25.1	743	0.27	8.28	28.8	1007	0.35	10.42
	5x3	19.9	458	0.18	5.29	21.8	546	0.22	6.43	23.2	627	0.24	7.10	25.1	712	0.27	8.34	27.1	847	0.31	9.39	31.2	1161	0.39	11.82
	6x3	22.2	546	0.22	6.60	23.3	606	0.24	7.14	25.1	699	0.26	7.90	27.0	796	0.30	9.32	29.7	979	0.36	11.00	33.7	1316	0.43	13.25
	7x3	22.2	565	0.23	6.89	23.3	631	0.25	7.46	25.1	732	0.27	8.27	27.0	836	0.32	9.82	29.7	1036	0.37	11.58	33.7	1410	0.45	13.98
	8x3	23.5	617	0.25	7.53	24.7	690	0.27	8.17	26.4	804	0.30	9.07	29.3	946	0.36	11.28	31.7	1143	0.41	12.74	36.1	1565	0.49	15.40
	9x3	25.3	684	0.28	8.37	26.7	767	0.30	9.10	29.1	921	0.35	10.60	31.7	1055	0.41	12.61	34.5	1278	0.46	14.27	39.9	1791	0.58	17.98
	10x3	26.7	750	0.31	9.29	28.6	869	0.35	10.60	30.7	1016	0.39	11.82	33.6	1168	0.46	14.13	36.5	1421	0.52	16.07	42.3	1998	0.65	20.36
	11x3	27.8	819	0.34	10.37	29.4	922	0.37	11.30	31.5	1082	0.41	12.63	34.5	1246	0.49	15.16	37.6	1522	0.55	17.29	43.6	2151	0.70	21.95
	12x3	27.8	823	0.34	10.37	29.4	928	0.37	11.29	31.5	1093	0.41	12.59	34.5	1258	0.48	15.13	37.6	1542	0.54	17.21	43.6	2193	0.69	21.73
	13x3	29.0	886	0.37	11.25	30.6	1001	0.40	12.27	32.9	1181	0.44	13.73	36.1	1364	0.53	16.56	39.8	1712	0.62	19.55	45.7	2389	0.76	23.97
	14x3	29.0	889	0.36	11.23	30.6	1007	0.39	12.24	32.9	1191	0.44	13.67	36.1	1374	0.52	16.50	39.8	1730	0.61	19.				

НИКИ-КУПсКШЭнг(А)

Число	Номинальное сечение жил, мм²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4.0				
	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	1х1	8.7	94	0.05	1.39	8.9	99	0.05	1.45	9.1	105	0.05	1.51	9.5	112	0.06	1.62	9.8	123	0.06	1.72	10.4	145	0.07	1.91	11.2	171	0.08	2.19
	2х1	10.7	139	0.07	2.07	11.1	150	0.08	2.19	11.6	165	0.08	2.37	12.2	184	0.09	2.65	12.9	209	0.10	2.93	14.2	261	0.13	3.70	16.1	340	0.16	4.50
	3х1	11.0	148	0.08	2.20	11.4	160	0.08	2.34	11.9	178	0.09	2.52	12.6	199	0.10	2.85	13.4	230	0.11	3.14	15.2	307	0.14	3.96	16.8	386	0.16	4.86
	4х1	11.6	161	0.08	2.40	12.0	176	0.09	2.55	12.6	198	0.10	2.78	13.4	222	0.11	3.16	14.2	259	0.13	3.76	16.2	352	0.15	4.40	18.0	447	0.18	5.47
	5х1	12.1	176	0.09	2.62	12.6	193	0.10	2.81	13.3	219	0.10	3.05	14.2	246	0.13	3.76	15.6	305	0.14	4.17	17.2	401	0.16	4.91	19.3	514	0.20	6.14
	6х1	12.8	191	0.10	2.86	13.3	211	0.10	3.05	14.0	241	0.12	3.59	15.5	286	0.14	4.13	16.5	338	0.15	4.58	18.4	450	0.18	5.42	21.5	620	0.25	7.57
	7х1	12.8	197	0.10	2.95	13.3	218	0.11	3.16	14.0	251	0.13	3.72	15.5	298	0.14	4.29	16.5	356	0.16	4.78	18.4	479	0.19	5.66	21.5	664	0.26	7.94
	8х1	13.4	212	0.11	3.18	13.9	235	0.12	3.67	15.2	286	0.13	4.02	16.3	324	0.15	4.66	17.4	389	0.17	5.19	19.5	528	0.20	6.17	22.9	733	0.28	8.67
	9х1	14.2	232	0.13	3.74	15.3	273	0.14	4.02	16.2	315	0.15	4.41	17.4	358	0.17	5.14	18.7	432	0.19	5.76	21.9	629	0.25	7.64	24.7	819	0.31	9.68
	10х1	15.2	267	0.14	4.10	15.9	298	0.15	4.41	16.9	346	0.16	4.87	18.2	396	0.19	5.71	19.6	480	0.21	6.43	23.0	700	0.28	8.57	26.0	919	0.35	10.96
	11х1	15.5	281	0.14	4.32	16.2	315	0.16	4.67	17.2	367	0.17	5.16	18.6	421	0.20	6.09	20.1	512	0.25	7.61	23.6	751	0.30	9.17	26.7	991	0.40	12.28
	12х1	15.5	280	0.14	4.30	16.2	314	0.15	4.64	17.2	368	0.17	5.12	18.6	421	0.20	6.04	20.1	515	0.24	7.53	23.6	760	0.29	9.02	26.7	1004	0.38	12.07
	13х1	16.0	300	0.15	4.62	16.8	338	0.17	5.01	17.9	397	0.18	5.55	19.3	456	0.21	6.57	21.8	599	0.27	8.19	24.5	827	0.32	9.88	28.3	1124	0.42	13.30
	14х1	16.0	299	0.15	4.60	16.8	337	0.16	4.97	17.9	397	0.18	5.50	19.3	456	0.21	6.51	21.8	601	0.26	8.10	24.5	834	0.31	9.71	28.3	1135	0.41	13.06
	15х1	16.6	320	0.16	4.96	17.4	363	0.18	5.38	18.6	429	0.19	5.97	20.1	494	0.25	7.82	22.7	651	0.28	8.82	25.6	907	0.34	10.67	29.6	1237	0.45	14.40
	16х1	16.6	319	0.16	4.93	17.4	362	0.17	5.34	18.6	429	0.19	5.91	20.1	493	0.25	7.75	22.7	652	0.28	8.71	25.6	913	0.33	10.48	29.6	1246	0.44	14.14
	17х1	17.3	344	0.17	5.31	18.1	390	0.19	5.77	19.3	464	0.21	6.41	21.9	575	0.27	8.42	23.7	707	0.30	9.50	26.8	991	0.38	11.98	31.0	1356	0.49	15.58
	18х1	17.3	342	0.17	5.28	18.1	389	0.18	5.72	19.3	463	0.20	6.34	21.9	573	0.27	8.33	23.7	707	0.30	9.38	26.8	996	0.37	11.76	31.0	1363	0.47	15.28
	19х1	17.3	347	0.17	5.37	18.1	396	0.19	5.83	19.3	473	0.21	6.46	21.9	585	0.27	8.50	23.7	724	0.30	9.57	26.8	1026	0.38	12.01	31.0	1407	0.48	15.64
	20х1	17.9	363	0.18	5.61	18.8	414	0.20	6.09	20.1	495	0.24	7.48	22.8	612	0.28	8.88	24.6	758	0.32	10.01	28.3	1102	0.40	12.56	32.4	1477	0.50	16.37
	21х1	17.9	368	0.18	5.71	18.8	421	0.20	6.20	20.1	505	0.24	7.61	22.8	625	0.29	9.04	24.6	776	0.32	10.20	28.3	1132	0.40	12.80	32.4	1521	0.51	16.74
	22х1	19.3	408	0.20	6.33	20.3	467	0.25	7.63	22.7	601	0.28	8.47	24.7	693	0.32	10.10	26.8	860	0.38	11.92	30.9	1250	0.46	14.47	35.5	1680	0.59	18.98
	23х1	19.3	414	0.21	6.43	20.3	474	0.25	7.75	22.7	611	0.28	8.61	24.7	706	0.33	10.28	26.8	878	0.39	12.14	30.9	1281	0.47	14.74	35.5	1726	0.60	19.39
	24х1	19.3	419	0.21	6.52	20.3	481	0.25	7.84	22.7	620	0.28	8.72	24.7	717	0.33	10.43	26.8	894	0.39	12.31	30.9	1309	0.47	14.95	35.5	1767	0.60	19.71
	25х1	19.6	434	0.22	6.77	21.6	538	0.26	8.13	23.1	643	0.29	9.06	25.1	745	0.34	10.86	27.7	957	0.41	12.83	31.5	1365	0.49	15.64	36.2	1846	0.63	20.67
	26х1	19.6	431	0.21	6.70	21.6	535	0.26	8.05	23.1	641	0.29	8.96	25.1	741	0.34	10.72	27.7	953	0.40	12.64	31.5	1365	0.48	15.33	36.2	1846	0.61	20.24
	27х1	19.6	436	0.22	6.80	21.6	542	0.26	8.16	23.1	650	0.29	9.08	25.1	753	0.34	10.89	27.7	971	0.40	12.83	31.5	1394	0.48	15.58	36.2	1890	0.62	20.61
	28х1	20.1	458	0.25	7.89	22.1	569	0.28	8.59	23.7	683	0.31	9.58	25.8	793	0.36	11.52	32.5	1022	0.43	13.60	32.5	1469	0.52	16.58	37.3	1995	0.67	22.01
	29х1	20.1	463	0.26	7.99	22.1	576	0.28	8.70	23.7	693	0.31	9.70	25.8	805	0.36	11.69	32.5	1040	0.43	13.79	32.5	1499	0.52	16.82	37.3	2039	0.68	22.37
	30х1	20.1	459	0.25	7.92	22.1	572	0.27	8.61	23.7	690	0.30	9.58	25.8	800	0.36	11.54	32.5	1035	0.42	13.59	32.5	1498	0.51	16.50	37.3	2038	0.65	21.92
	31х1	21.6	523	0.27	8.33	22.8	602	0.29	9.08	24.4	726	0.32	10.13	26.6	843	0.40	12.70	29.4	1092	0.45	14.43	33.6	1579	0.54	17.61	38.6	2151	0.73	24.14
	32х1	21.6	528	0.27	8.43	22.8	609	0.29	9.19	24.4	736	0.32	10.26	26.6	855	0.40	12.87	29.4	1109	0.45	14.63	33.6	1609	0.55	17.86	38.6	2195	0.74	24.50
	37х1	22.2	557	0.28	8.90	23.4	645	0.30	9.69	25.1	785	0.34	10.81	27.9	938	0.42	13.60	30.3	1191	0.47	15.44	34.7	1746	0.57	18.79	40.4	2429	0.76	25.85
	52х1	25.1	697	0.34	11.19	26.5	816	0.39	12.73	29.0	1033	0.44	14.25	31.8	1206	0.52	17.41	34.7	1552	0.59	19.85	40.4	2351	0.74	25.01	46.8	3244	0.98	33.76
	61х1	26.2	766	0.37	12.35	28.3	928	0.43	14.04	30.4	1148	0.47	15.74	33.4	1344	0.57	19.32	36.5	1741	0.65	22.07	42.6	2659	0.82	27.80	49.4	3685	1.08	37.80
пар	1х2	10.8	132	0.07	1.93	11.1	141	0.07	2.02	11.6	154	0.08	2.16	12.3	169	0.08	2.38	13.0	190	0.09	2.59	14.2	234	0.10	2.95	-	-	-	-
	2х2	15.3	237	0.13	3.55	15.9	259	0.14	3.80	16.9	290	0.15	4.17	18.2	328	0.17	4.76	19.6	380	0.19	5.33	23.0	529	0.25	7.20	-	-	-	-
	3х2	15.9	255	0.13	3.81	16.6	280	0.14	4.10	17.6	317	0.16	4.49	19.1	359	0.18	5.17	21.5	461	0.23	6.52	24.2	597	0.27	7.76	-	-	-	-
	4х2	16.9	283	0.15	4.24	17.7	312	0.16	4.56	18.9	358	0.17	5.02	21.4	446	0.22	6.55	23.1	525	0.25	7.32	26.1	691	0.30	8.72	-	-	-	-
	5х2	18.																											

НИКИ-КУПсБлШЭфнг(А)

Число	Номинальное сечение жил, мм²																													
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4.0					
	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск		
жил	1х1	9.4	134	0.05	1.28	9.6	139	0.05	1.33	9.8	147	0.05	1.39	10.2	156	0.05	1.50	10.5	169	0.06	1.60	11.1	194	0.06	1.77	11.9	224	0.07	2.05	
	2х1	11.4	191	0.07	1.94	11.8	203	0.07	2.05	12.3	221	0.08	2.22	12.9	243	0.09	2.50	13.6	272	0.10	2.77	15.3	345	0.12	3.52	16.8	419	0.15	4.31	
	3х1	11.7	201	0.07	2.06	12.1	215	0.08	2.19	12.6	236	0.08	2.37	13.3	260	0.09	2.69	14.1	295	0.10	2.98	15.9	381	0.13	3.78	17.5	469	0.16	4.66	
	4х1	12.3	217	0.08	2.26	12.7	234	0.08	2.41	13.3	259	0.09	2.62	14.1	287	0.10	3.00	15.3	343	0.12	3.58	16.8	431	0.14	4.21	18.7	537	0.17	5.25	
	5х1	12.8	235	0.08	2.48	13.3	255	0.09	2.65	14.0	284	0.10	2.89	15.3	330	0.12	3.58	16.2	381	0.13	3.98	17.9	486	0.16	4.70	20.0	602	0.19	5.92	
	6х1	13.4	254	0.09	2.70	14.0	276	0.10	2.89	15.1	324	0.12	3.42	16.1	361	0.13	3.94	17.2	420	0.15	4.38	19.0	541	0.17	5.21	22.2	716	0.24	7.32	
	7х1	13.4	259	0.09	2.80	14.0	283	0.10	3.00	15.1	334	0.12	3.54	16.1	373	0.14	4.10	17.2	437	0.15	4.58	19.0	571	0.18	5.45	22.2	760	0.25	7.68	
	8х1	14.0	278	0.10	3.02	15.1	318	0.12	3.49	15.9	360	0.13	3.83	17.0	404	0.15	4.46	18.1	476	0.16	4.98	20.2	618	0.19	5.95	23.6	836	0.27	8.39	
	9х1	15.3	316	0.12	3.57	15.9	347	0.13	3.84	16.8	395	0.14	4.22	18.1	445	0.16	4.93	19.4	525	0.18	5.54	22.6	726	0.24	7.38	25.4	931	0.30	9.39	
	10х1	15.9	341	0.13	3.91	16.6	376	0.14	4.22	17.6	430	0.16	4.67	18.9	487	0.18	5.50	20.3	570	0.20	6.20	23.7	804	0.27	8.29	26.7	1038	0.34	10.66	
	11х1	16.2	356	0.14	4.13	16.9	394	0.15	4.47	17.9	453	0.16	4.96	19.3	514	0.19	5.87	21.5	644	0.24	7.35	24.2	858	0.29	8.89	27.9	1139	0.38	11.95	
	12х1	16.2	355	0.14	4.11	16.9	394	0.15	4.45	17.9	453	0.16	4.92	19.3	514	0.19	5.82	21.5	646	0.24	7.27	24.2	866	0.28	8.73	27.9	1151	0.37	11.75	
	13х1	16.7	378	0.15	4.43	17.5	421	0.16	4.81	18.6	486	0.17	5.34	20.0	545	0.20	6.34	22.5	696	0.26	7.93	25.2	939	0.31	9.59	29.0	1252	0.41	12.96	
	14х1	16.7	377	0.14	4.41	17.5	420	0.16	4.77	18.6	486	0.17	5.29	20.0	545	0.20	6.28	22.5	698	0.25	7.83	25.2	946	0.30	9.42	29.0	1263	0.40	12.72	
	15х1	17.3	402	0.16	4.76	18.1	449	0.17	5.17	19.3	522	0.19	5.75	21.8	626	0.24	7.57	23.4	753	0.27	8.55	26.3	1024	0.33	10.36	30.3	1372	0.44	14.05	
	16х1	17.3	401	0.15	4.73	18.1	448	0.17	5.12	19.3	522	0.18	5.68	21.8	624	0.24	7.49	23.4	754	0.27	8.44	26.3	1030	0.32	10.17	30.3	1382	0.43	13.79	
	17х1	18.0	429	0.17	5.11	18.8	481	0.18	5.56	20.0	553	0.20	6.19	22.6	673	0.26	8.15	24.3	813	0.29	9.22	27.9	1139	0.37	11.65	31.7	1499	0.47	15.21	
	18х1	18.0	427	0.16	5.07	18.8	479	0.18	5.51	20.0	552	0.20	6.12	22.6	671	0.26	8.06	24.3	813	0.29	9.09	27.9	1144	0.36	11.43	31.7	1506	0.46	14.91	
	19х1	18.0	433	0.17	5.17	18.8	486	0.18	5.61	20.0	562	0.20	6.24	22.6	683	0.26	8.23	24.3	831	0.29	9.29	27.9	1174	0.37	11.68	31.7	1550	0.47	15.28	
	20х1	18.6	452	0.17	5.40	19.5	508	0.19	5.87	21.7	626	0.23	7.23	23.4	714	0.27	8.60	25.3	870	0.30	9.72	29.0	1231	0.38	12.22	33.0	1626	0.49	16.00	
пар	21х1	18.6	457	0.18	5.49	19.5	515	0.19	5.97	21.7	636	0.24	7.35	23.4	727	0.28	8.77	25.3	888	0.31	9.91	29.0	1260	0.39	12.46	33.0	1670	0.50	16.36	
	22х1	20.0	497	0.20	6.10	21.9	600	0.24	7.37	23.4	702	0.27	8.20	25.4	805	0.31	9.81	27.9	1008	0.37	11.59	31.6	1392	0.45	14.10	36.2	1846	0.57	18.57	
	23х1	20.0	503	0.20	6.21	21.9	607	0.24	7.49	23.4	713	0.27	8.34	25.4	818	0.32	9.99	27.9	1026	0.37	11.81	31.6	1423	0.45	14.38	36.2	1892	0.58	18.99	
	24х1	20.0	508	0.20	6.30	21.9	614	0.24	7.58	23.4	722	0.27	8.45	25.4	829	0.32	10.14	27.9	1042	0.38	11.98	31.6	1451	0.46	14.59	36.2	1933	0.59	19.30	
	25х1	20.3	524	0.21	6.54	22.3	634	0.25	7.87	23.7	747	0.28	8.78	25.8	859	0.33	10.56	28.4	1082	0.39	12.50	32.2	1510	0.48	15.27	36.9	2015	0.62	20.25	
	26х1	20.3	521	0.21	6.48	22.3	631	0.25	7.79	23.7	744	0.28	8.68	25.8	855	0.32	10.43	28.4	1078	0.38	12.31	32.2	1510	0.46	14.96	36.9	2016	0.60	19.82	
	27х1	20.3	526	0.21	6.57	22.3	638	0.25	7.90	23.7	754	0.28	8.80	25.8	867	0.33	10.60	28.4	1096	0.39	12.50	32.2	1539	0.47	15.21	36.9	2059	0.61	20.19	
	28х1	21.7	589	0.24	7.64	22.8	668	0.27	8.32	24.4	790	0.29	9.29	26.5	911	0.35	11.22	29.2	1152	0.41	13.26	33.2	1619	0.50	16.20	38.0	2170	0.65	21.58	
	29х1	21.7	595	0.25	7.73	22.8	675	0.27	8.43	24.4	800	0.30	9.42	26.5	923	0.35	11.38	29.2	1169	0.42	13.45	33.2	1649	0.51	16.45	38.0	2214	0.66	21.95	
	30х1	21.7	591	0.24	7.66	22.8	671	0.26	8.34	24.4	797	0.29	9.30	26.5	918	0.35	11.24	29.2	1165	0.41	13.25	33.2	1648	0.49	16.12	38.0	2213	0.64	21.49	
	31х1	22.3	619	0.26	8.07	23.5	704	0.28	8.81	25.1	837	0.31	9.84	27.8	990	0.38	12.37	30.1	1226	0.44	14.08	34.2	1735	0.53	17.23	39.8	2369	0.71	23.68	
	32х1	22.3	625	0.26	8.17	23.5	711	0.28	8.91	25.1	847	0.31	9.97	27.8	1002	0.39	12.54	30.1	1243	0.44	14.28	34.2	1764	0.54	17.47	39.8	2412	0.72	24.04	
	37х1	22.9	656	0.27	8.63	24.1	751	0.29	9.41	25.8	900	0.32	10.52	28.6	1065	0.40	13.27	31.0	1330	0.46	15.08	35.4	1907	0.55	18.39	41.1	2618	0.75	25.37	
	52х1	25.7	811	0.33	10.91	27.7	962	0.38	12.41	29.7	1165	0.42	13.90	32.5	1353	0.51	17.03	35.4	1713	0.58	19.45	41.1	2539	0.73	24.54	47.5	3465	0.96	33.22	
	61х1	26.9	886	0.36	12.06	28.9	1056	0.41	13.70	31.1	1288	0.46	15.38	34.1	1499	0.56	18.93	37.2	1912	0.63	21.65	43.3	2858	0.80	27.30	50.1	3920	1.06	37.16	
	трояк	1х2	11.5	184	0.06	1.79	11.8	194	0.07	1.89	12.3	210	0.07	2.02	13.0	229	0.08	2.23	13.6	254	0.09	2.43	15.3	318	0.11	3.03	-	-	-	-
		2х2	15.9	312	0.12	3.36	16.6	337	0.13	3.61	17.6	374	0.14	3.97	18.9	419	0.16	4.55	20.3	471	0.18	5.11	23.7	633	0.24	6.92	-	-	-	-
		3х2	16.6	332	0.13	3.62	17.3	361	0.14	3.90	18.3	405	0.15	4.28	19.8	447	0.17	4.94	22.2	557	0.22	6.27	24.8	707	0.26	7.47	-	-	-	-
		4х2	17.6	366	0.14	4.04	18.4	401	0.15	4.35	19.6	445	0.16	4.79	22.1	541	0.22	6.29	23.8	629	0.24	7.04	26.8	810	0.29	8.41	-	-	-	-
		5х2	18.8	404	0.15	4.49	19.7	436	0.17																					

НИКИ-КУПсЭКШЭнг(А)

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск
пар	1x2	13.6	218	185.3	3439.7	13.9	229	195.1	3619.4	14.9	260	210.5	4261.9	15.5	280	217.1	4394.6	16.2	308	244.2	4966.1	17.5	362	288.3	5844.2
	2x2	20.1	421	163.1	3034.7	21.7	488	172.4	3209.4	22.7	531	186.7	3474.4	24.0	584	208.1	4251.4	25.4	652	236.5	4851.8	28.3	815	275.1	5641.6
	3x2	21.9	503	167.3	3183.6	22.6	537	177.3	3376.7	23.7	588	193.8	4004.1	25.1	649	221.5	4641.4	26.6	731	242.4	5090.3	29.7	925	281.0	5909.9
	4x2	23.5	568	179.1	3733.0	24.3	609	196.3	4117.3	25.5	670	211.7	4453.6	27.1	743	234.0	4984.0	29.2	869	256.6	5479.6	32.2	1075	296.0	6342.7
	5x2	25.2	640	178.4	3784.1	26.2	688	196.4	4191.2	27.9	785	211.0	4523.6	29.7	871	233.7	5086.3	31.6	991	256.2	5597.2	34.9	1236	294.4	6470.0
	6x2	27.0	712	193.1	4140.7	28.5	794	203.8	4387.2	30.0	878	219.0	4737.1	32.0	977	243.8	5361.7	34.1	1115	265.9	5879.4	37.8	1400	307.8	6845.1
	7x2	27.0	745	209.3	4488.2	28.5	831	221.9	4775.0	30.0	923	239.2	5174.5	32.0	1030	267.3	5879.7	34.1	1181	293.5	6486.1	37.8	1497	340.2	7563.5
	8x2	29.3	844	244.3	5159.0	30.5	912	259.4	5494.7	32.1	1016	281.7	5989.4	34.3	1135	315.3	6813.0	36.5	1305	348.8	7561.2	41.1	1698	420.7	9160.0
	9x2	31.7	941	244.9	5238.4	33.0	1018	260.5	5591.5	34.8	1135	282.9	6100.6	37.3	1270	316.7	6952.2	40.3	1500	349.8	7710.9	44.9	1907	421.6	9341.9
	10x2	33.6	1042	258.4	5543.8	34.9	1130	274.5	5913.0	36.9	1263	298.9	6467.5	40.0	1454	335.6	7398.8	42.8	1677	382.4	8470.0	48.0	2188	448.7	9979.3
	11x2	34.5	1110	271.7	5838.8	35.9	1205	288.3	6221.7	37.9	1351	314.8	6824.2	41.1	1557	354.3	7825.6	44.0	1800	404.1	8966.2	49.4	2357	474.1	10567.8
	12x2	34.5	1114	284.2	6122.1	35.9	1211	302.6	6547.1	37.9	1359	329.9	7172.6	41.1	1566	383.4	8500.0	44.0	1814	425.1	9461.7	49.4	2385	498.9	11159.8
	13x2	36.0	1208	298.1	6429.7	37.6	1315	317.0	6870.3	40.1	1516	345.1	7518.3	43.1	1706	401.8	8927.3	46.1	1980	444.5	9919.9	51.9	2608	523.8	11745.2
	14x2	36.0	1211	309.4	6685.0	37.6	1319	330.1	7163.9	40.1	1522	371.4	8108.1	43.1	1713	418.6	9320.2	46.1	1992	465.6	10404.0	51.9	2632	548.6	12314.5
	15x2	37.8	1314	322.5	6981.1	39.9	1470	343.7	7475.5	42.1	1654	386.0	8447.7	45.3	1864	437.7	9766.9	48.8	2221	486.0	10888.1	54.6	2872	572.9	12897.9
	16x2	37.8	1315	345.8	7509.4	39.9	1472	380.7	8310.7	42.1	1659	416.6	9139.3	45.3	1868	471.1	10547.5	48.8	2229	525.0	11801.8	54.6	2893	621.3	14028.6
	17x2	40.1	1458	369.0	8036.9	41.8	1591	393.5	8609.1	44.2	1795	430.3	9462.8	47.5	2026	489.4	10980.8	51.3	2418	544.5	12267.3	57.5	3141	645.0	14603.1
	18x2	40.1	1458	381.4	8315.2	41.8	1592	406.4	8902.4	44.2	1798	445.3	9802.9	47.5	2027	506.0	11373.6	51.3	2423	563.9	12725.9	57.5	3158	668.2	15149.7
	19x2	40.1	1490	404.8	8848.5	41.8	1629	432.3	9492.3	44.2	1843	472.8	10441.3	47.5	2080	539.6	12163.3	51.3	2490	601.7	13623.9	57.5	3255	715.9	16282.6
	20x2	41.9	1565	427.1	9353.0	43.7	1711	457.1	10055.1	46.3	1936	500.6	11074.3	50.1	2236	571.7	12918.7	53.7	2617	637.9	14479.3	60.3	3422	760.0	17325.4
	21x2	41.9	1597	461.4	10133.4	43.7	1748	492.9	10881.9	46.3	1981	541.9	12025.7	50.1	2289	619.2	14051.7	53.7	2683	692.2	15774.1	60.3	3519	826.7	18919.0
	22x2	46.1	1779	493.3	10872.8	48.5	1995	529.5	11721.4	51.4	2256	582.5	12965.2	55.4	2549	667.5	15191.9	59.5	2984	746.3	17068.3	67.0	3902	893.3	20516.9
	23x2	46.1	1814	165.0	3068.8	48.5	2035	175.8	3267.5	51.4	2304	190.2	3535.4	55.4	2606	213.2	4347.7	59.5	3055	242.0	4956.0	67.0	4005	289.9	5916.9
	24x2	46.1	1844	171.9	3262.7	48.5	2069	183.2	3478.9	51.4	2345	198.3	3772.0	55.4	2654	222.7	4653.6	59.5	3117	254.2	5333.0	67.0	4096	304.1	6368.8
	25x2	47.0	1918	187.0	3915.1	49.4	2153	197.7	4154.0	52.4	2442	222.6	4703.4	56.5	2766	247.9	5307.1	60.7	3251	273.6	5872.0	68.4	4278	326.7	7010.0
	26x2	47.0	1911	205.7	4387.7	49.4	2146	217.6	4658.2	52.4	2436	235.6	5064.6	56.5	2758	263.1	5745.3	60.7	3245	289.2	6341.3	68.4	4279	345.2	7577.3
	27x2	47.0	1943	214.6	4646.6	49.4	2183	227.2	4941.7	52.4	2481	245.7	5373.2	56.5	2811	274.1	6105.1	60.7	3311	301.5	6750.5	68.4	4376	370.0	8307.7
	28x2	48.9	2097	231.7	5042.4	51.1	2301	246.0	5378.8	54.2	2616	267.8	5883.3	58.5	2967	299.1	6702.0	62.9	3496	330.5	7443.2	70.8	4621	406.6	9179.1
	29x2	48.9	2129	254.3	5531.7	51.1	2338	270.9	5919.7	54.2	2661	294.4	6466.8	58.5	3019	331.2	7418.0	62.9	3563	377.9	8506.9	70.8	4718	453.1	10213.6
	30x2	48.9	2121	300.1	6416.4	51.1	2330	321.9	6900.8	54.2	2653	352.1	7580.4	58.5	3009	409.5	8981.4	62.9	3554	455.8	10029.0	70.8	4715	553.5	12163.1
	31x2	50.6	2237	301.8	6545.7	52.9	2458	322.4	7022.3	56.2	2807	352.4	7714.7	60.6	3178	410.0	9157.8	65.3	3754	455.1	10208.0	73.6	4979	551.4	12363.7
	32x2	50.6	2269	319.9	6965.1	52.9	2495	341.3	7466.2	56.2	2845	385.1	8471.4	60.6	3231	435.5	9773.4	65.3	3821	485.7	10939.4	73.6	5076	589.1	13267.0
троек	1x3	13.9	230	336.6	7344.4	14.2	244	371.1	8139.6	15.2	279	406.7	8964.6	15.9	302	460.7	10358.2	16.7	336	514.3	11610.9	18.0	404	624.6	14096.4
	2x3	20.7	450	382.5	8392.7	22.3	523	409.3	9021.5	23.4	575	448.7	9937.7	24.8	636	510.2	11541.6	26.3	719	570.6	12957.9	29.4	914	695.1	15775.7
	3x3	22.6	540	415.6	9155.3	23.4	581	445.4	9853.0	24.5	645	488.6	10870.6	26.0	715	559.1	12703.1	28.1	843	624.9	14260.2	30.9	1056	764.0	17420.8
	4x3	24.2	613	463.6	10263.9	25.1	663	497.3	11064.7	26.4	741	548.7	12267.8	28.5	851	629.1	14380.0	30.3	978	705.3	16184.6	33.5	1241	867.2	19877.1
	5x3	26.0	693	186.9	3483.1	27.0	752	200.4	4073.1	28.9	871	218.9	4450.2	30.8	971	253.1	5203.2	32.9	1123	286.7	5880.9	36.5	1438	336.9	6910.2
	6x3	28.4	801	207.0	4265.3	29.5	870	220.9	4559.7	31.1	979	248.6	5157.5	33.2	1093	279.4	5857.8	35.5	1270	318.6	6667.3	39.9	1675	376.4	7884.4
	7x3	28.4	840	223.6	4728.8	29.5	916	238.4	5054.2	31.1	1036	258.8	5505.0	33.2	1160	291.5	6288.9	35.5	1356	332.5	7164.0	39.9	1804	391.5	8463.4
	8x3	30.3	923	0.6	15.3	31.5	1008	0.7	16.0	33.3	1143	0.7	16.8	35.6	1282	0.8	18.5	38.1	1503	0.85	20.56	42.9	2006	0.95	22.90
	9x3	32.9	1029	0.7	17.0	34.2	1126	0.7	17.7	36.2	1279	0.8	18.8	38.8	1436	0.8	20.6	42.0	1726	0.95	22.86	47.0	2255	1.06	25.49
	10x3	34.8	1142	0.8	18.5	36.2	1252	0.8	19.3	38.3	1425	0.8	20.3	41.7	1643	0.9	22.4	44.6	1931	1.03	24.85	50.2	2582	1.15	27.73
	11x3	35.7	1220	0.8	19.5	37.3	1339	0.8	20.4	39.9	1565	0.9	21.5	42.8	1764	1.0	23.8	45.9	2079	1.09	26.38				

НИКИ-КУПсЭФКШЭфнг(А)

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	12.3	169	0.08	2.4	12.7	178	0.09	2.5	13.2	193	0.09	2.7	13.8	209	0.10	2.9	15.0	245	0.12	3.4	16.2	293	0.13	3.9
	2x2	18.4	328	0.17	4.9	19.1	352	0.18	5.3	20.1	387	0.19	5.7	22.3	470	0.24	7.1	23.7	530	0.27	7.8	26.2	651	0.31	9.2
	3x2	19.2	358	0.18	5.6	20.0	386	0.20	5.9	21.9	468	0.24	7.1	23.4	518	0.26	8.0	24.9	590	0.29	8.8	28.0	763	0.35	10.8
	4x2	21.6	443	0.23	7.1	22.5	478	0.25	7.6	23.6	531	0.27	8.2	25.2	590	0.30	9.3	26.9	677	0.33	10.2	30.3	885	0.40	12.5
	5x2	23.2	497	0.26	8.1	24.2	538	0.28	8.6	25.5	600	0.30	9.4	27.7	694	0.35	11.0	29.6	799	0.39	12.2	33.0	1016	0.46	14.3
	6x2	24.9	552	0.29	9.1	26.0	598	0.31	9.7	27.9	696	0.35	11.0	29.9	775	0.40	12.4	31.9	897	0.44	13.8	35.7	1150	0.51	16.2
	7x2	24.9	574	0.31	9.7	26.0	625	0.32	10.3	27.9	729	0.37	11.7	29.9	815	0.41	13.3	31.9	949	0.46	14.7	35.7	1228	0.54	17.3
	8x2	26.6	628	0.33	10.7	28.2	711	0.37	11.9	29.8	801	0.40	12.9	32.0	896	0.45	14.7	34.3	1047	0.50	16.3	38.4	1361	0.59	19.2
	9x2	29.3	727	0.39	12.4	30.6	793	0.42	13.3	32.4	895	0.45	14.4	34.8	1003	0.51	16.5	37.4	1174	0.56	18.3	42.4	1569	0.69	22.3
	10x2	31.0	806	0.44	13.8	32.4	882	0.47	14.8	34.3	997	0.51	16.2	37.0	1122	0.57	18.5	40.2	1354	0.66	21.3	45.2	1765	0.78	25.2
	11x2	31.8	858	0.47	14.8	33.3	940	0.50	15.9	35.3	1067	0.54	17.4	38.0	1203	0.62	20.0	41.4	1454	0.71	23.0	46.5	1906	0.84	27.3
	12x2	31.8	856	0.46	15.0	33.3	939	0.49	16.1	35.3	1068	0.54	17.6	38.0	1203	0.61	20.1	41.4	1459	0.70	23.1	46.5	1922	0.83	27.3
	13x2	33.3	930	0.51	16.3	34.8	1022	0.54	17.5	36.9	1164	0.59	19.2	40.3	1351	0.70	22.7	43.4	1596	0.77	25.3	48.9	2107	0.92	30.1
	14x2	33.3	927	0.50	16.5	34.8	1020	0.54	17.7	36.9	1164	0.59	19.3	40.3	1350	0.69	22.8	43.4	1598	0.77	25.4	48.9	2120	0.90	30.1
	15x2	34.9	1008	0.55	17.9	36.5	1110	0.59	19.2	38.8	1268	0.64	21.1	42.4	1473	0.76	24.9	45.6	1746	0.84	27.8	51.5	2320	1.00	33.1
	16x2	34.9	1004	0.55	18.0	36.5	1106	0.58	19.3	38.8	1267	0.64	21.2	42.4	1469	0.75	25.0	45.6	1746	0.83	27.9	51.5	2330	0.98	33.0
	17x2	36.6	1087	0.59	19.5	38.3	1200	0.63	21.0	41.2	1413	0.72	23.7	44.5	1597	0.82	27.2	48.0	1900	0.91	30.4	54.2	2537	1.08	36.2
	18x2	36.6	1081	0.59	19.6	38.3	1195	0.63	21.0	41.2	1409	0.71	23.7	44.5	1591	0.81	27.2	48.0	1897	0.90	30.4	54.2	2543	1.06	36.0
	19x2	36.6	1104	0.60	20.2	38.3	1221	0.64	21.7	41.2	1443	0.73	24.4	44.5	1630	0.83	28.1	48.0	1948	0.92	31.3	54.2	2621	1.09	37.1
	20x2	38.3	1159	0.63	21.2	40.6	1320	0.70	23.4	43.1	1515	0.76	25.6	46.6	1713	0.87	29.5	50.3	2047	0.97	32.9	56.9	2755	1.14	39.0
	21x2	38.3	1182	0.65	21.8	40.6	1346	0.71	24.0	43.1	1549	0.78	26.3	46.6	1752	0.89	30.3	50.3	2099	0.99	33.8	56.9	2834	1.17	40.1
	22x2	42.6	1363	0.75	24.8	44.7	1506	0.80	26.6	47.6	1730	0.88	29.2	51.6	1961	1.00	33.7	55.8	2344	1.12	37.7	63.2	3152	1.33	45.0
	23x2	42.6	1387	0.76	25.4	44.7	1535	0.82	27.3	47.6	1766	0.90	30.0	51.6	2003	1.02	34.6	55.8	2399	1.14	38.7	63.2	3236	1.36	46.2
	24x2	42.6	1408	0.78	25.9	44.7	1560	0.83	27.9	47.6	1797	0.91	30.6	51.6	2039	1.04	35.3	55.8	2446	1.16	39.5	63.2	3309	1.38	47.2
	25x2	43.5	1465	0.81	27.0	45.6	1624	0.87	29.1	48.6	1873	0.95	32.0	52.7	2127	1.09	36.9	56.9	2555	1.22	41.4	64.6	3461	1.45	49.5
	26x2	43.5	1454	0.80	27.0	45.6	1613	0.86	29.0	48.6	1862	0.94	31.9	52.7	2113	1.07	36.8	56.9	2542	1.20	41.2	64.6	3452	1.42	49.1
	27x2	43.5	1476	0.81	27.6	45.6	1639	0.87	29.7	48.6	1895	0.95	32.6	52.7	2152	1.09	37.6	56.9	2593	1.22	42.1	64.6	3531	1.45	50.2
	28x2	44.9	1559	0.86	29.1	47.2	1732	0.92	31.3	50.2	2003	1.01	34.4	54.5	2277	1.16	39.8	58.9	2744	1.30	44.6	66.9	3736	1.55	53.3
	29x2	44.9	1581	0.87	29.7	47.2	1758	0.94	31.9	50.2	2036	1.03	35.1	54.5	2316	1.18	40.6	58.9	2795	1.32	45.5	66.9	3815	1.58	54.4
	30x2	44.9	1569	0.87	29.6	47.2	1746	0.93	31.8	50.2	2024	1.02	35.0	54.5	2299	1.17	40.5	58.9	2780	1.30	45.3	66.9	3803	1.55	54.0
	31x2	46.6	1659	0.92	31.3	48.9	1847	0.99	33.6	52.1	2145	1.08	37.1	56.6	2436	1.24	42.8	61.2	2944	1.39	48.0	69.5	4026	1.66	57.4
	32x2	46.6	1682	0.93	31.8	48.9	1874	1.00	34.2	52.1	2174	1.10	37.7	56.6	2475	1.26	43.7	61.2	2996	1.41	48.9	69.5	4105	1.68	58.5
трех	1x3	12.7	180	0.09	2.6	13.0	191	0.09	2.7	13.5	209	0.10	2.9	14.3	228	0.11	3.2	15.5	271	0.12	3.7	16.8	332	0.14	4.3
	2x3	19.0	354	0.18	5.4	19.8	382	0.19	5.7	21.7	465	0.23	6.9	23.1	517	0.26	7.8	24.6	591	0.29	8.6	27.8	769	0.36	10.6
	3x3	19.9	389	0.20	6.1	21.6	463	0.24	7.2	22.7	518	0.26	7.8	24.3	578	0.29	8.9	25.9	669	0.32	9.8	29.2	886	0.39	12.1
	4x3	22.4	483	0.25	7.8	23.2	527	0.27	8.3	24.5	593	0.29	9.1	26.2	665	0.33	10.3	28.5	803	0.38	11.9	31.0	1041	0.44	14.1
	5x3	24.1	544	0.28	8.9	25.1	596	0.30	9.5	26.5	675	0.33	10.4	28.9	785	0.39	12.4	30.9	920	0.43	13.7	34.5	1207	0.51	16.2
	6x3	25.8	607	0.32	10.1	26.9	666	0.34	10.8	29.0	785	0.39	12.2	31.1	882	0.44	14.0	33.3	1040	0.48	15.6	37.3	1375	0.57	18.4
	7x3	25.8	635	0.33	10.7	26.9	700	0.36	11.5	29.0	829	0.40	13.1	31.1	934	0.46	15.0	33.3	1110	0.51	16.7	37.3	1484	0.60	19.8
	8x3	28.1	723	0.38	12.3	29.3	798	0.41	13.2	31.0	913	0.44	14.5	33.4	1032	0.51	16.6	35.8	1229	0.56	18.5	40.7	1689	0.69	22.6
	9x3	30.4	806	0.43	13.8	31.8	891	0.46	14.8	33.7	1022	0.50	16.2	36.4	1156	0.57	18.7	39.6	1416	0.65	21.5	44.5	1899	0.77	25.5
	10x3	32.2	896	0.48	15.4	33.7	992	0.51	16.6	35.8	1141	0.56	18.2	38.6	1295	0.64	21.0	42.0	1588	0.74	24.2	47.4	2137	0.88	28.9
	11x3	33.1	956	0.51	16.6	34.6	1061	0.55	17.8	36.8	1223	0.60	19.6	40.2	1429	0.71	23.4	43.3	1711	0.80	26.2	48.8	2314	0.95	31.4
	12x3	33.1	957	0.51	16.8	34.6	1065	0.55	18.1	36.8	1232	0.60	19.8	40.2	1438	0.71	23.6	43.3	1729	0.79	26.4	48.8	2353	0.94	31.5
	13x3	34.6	1041	0.56	18.3	36.2	1160	0.60	19.7	38.5	1344	0.66	21.7	42.2	1570	0.78	25.9	45.4	1891	0.87	29.0	51.3	2579	1.04	34.8
	14x3	34.6	1042	0.56	18.5	36.2	1162	0.60	19.9	38.5	1351	0.65	21.9	42.2	1577	0.78	26.1	45.4	1906	0.86	29.2	51.3	2615	1.02	34.9
	15x3	36.3	1133	0.61	20.2	38.1	1265	0.65	21.7	41.0	1509														

НИКИ-КУПсЭфБлШЭфнг(А)

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	13.0	229	0.08	2.38	13.4	240	0.08	2.50	13.9	257	0.09	2.65	15.0	291	0.11	3.14	15.7	318	0.11	3.39	16.9	372	0.13	3.83
	2x2	19.1	420	0.17	4.87	19.8	440	0.18	5.18	21.7	518	0.21	6.29	23.0	570	0.24	7.02	24.4	637	0.26	7.73	26.9	771	0.31	9.06
	3x2	19.9	447	0.18	5.50	21.6	516	0.22	6.51	22.6	566	0.23	7.05	24.1	624	0.26	7.90	25.6	703	0.29	8.71	28.7	890	0.35	10.64
	4x2	22.3	540	0.23	7.04	23.1	579	0.24	7.48	24.3	638	0.26	8.11	25.9	705	0.29	9.13	28.0	826	0.34	10.52	31.0	1024	0.40	12.31
	5x2	23.9	601	0.26	8.01	24.9	647	0.27	8.53	26.2	716	0.30	9.26	28.4	819	0.35	10.91	30.3	934	0.38	12.05	33.7	1169	0.45	14.12
	6x2	25.6	665	0.29	8.99	26.7	717	0.31	9.59	28.6	822	0.35	10.87	30.6	912	0.39	12.29	32.6	1045	0.43	13.59	36.4	1316	0.50	15.97
	7x2	25.6	687	0.30	9.56	26.7	744	0.32	10.20	28.6	856	0.36	11.55	30.6	951	0.41	13.11	32.6	1096	0.45	14.52	36.4	1395	0.53	17.08
	8x2	27.8	775	0.35	10.97	28.9	839	0.37	11.71	30.5	937	0.40	12.74	32.7	1044	0.45	14.49	35.0	1206	0.50	16.06	39.1	1542	0.58	18.91
	9x2	30.0	861	0.39	12.25	31.3	933	0.41	13.09	33.1	1044	0.45	14.27	35.5	1165	0.50	16.25	38.1	1350	0.56	18.04	43.1	1768	0.68	21.98
	10x2	31.7	949	0.43	13.67	33.1	1031	0.46	14.63	35.0	1157	0.50	15.99	37.7	1295	0.57	18.28	40.9	1541	0.65	21.01	45.8	1978	0.77	24.91
	11x2	32.5	1005	0.46	14.67	33.9	1094	0.49	15.73	36.0	1231	0.54	17.22	38.7	1381	0.61	19.73	42.0	1648	0.70	22.68	47.2	2125	0.83	26.98
	12x2	32.5	1003	0.46	14.82	33.9	1094	0.49	15.87	36.0	1233	0.53	17.35	38.7	1382	0.60	19.87	42.0	1652	0.69	22.79	47.2	2141	0.82	27.00
	13x2	34.0	1084	0.50	16.15	35.5	1184	0.53	17.33	37.6	1337	0.58	18.98	41.0	1539	0.69	22.44	44.1	1799	0.76	25.03	49.5	2339	0.91	29.78
	14x2	34.0	1082	0.50	16.28	35.5	1182	0.53	17.44	37.6	1337	0.58	19.09	41.0	1538	0.68	22.54	44.1	1802	0.75	25.10	49.5	2352	0.89	29.75
	15x2	35.6	1170	0.54	17.72	37.2	1281	0.58	19.02	39.9	1487	0.66	21.48	43.1	1672	0.75	24.65	46.3	1961	0.83	27.52	52.2	2565	0.99	32.76
	16x2	35.6	1166	0.54	17.82	37.2	1277	0.57	19.11	39.9	1485	0.65	21.55	43.1	1668	0.74	24.72	46.3	1961	0.82	27.54	52.2	2575	0.97	32.67
	17x2	37.3	1258	0.59	19.31	39.0	1380	0.63	20.74	41.9	1605	0.71	23.40	45.2	1807	0.81	26.91	48.7	2127	0.90	30.05	54.9	2796	1.07	35.80
	18x2	37.3	1253	0.58	19.39	39.0	1375	0.62	20.80	41.9	1602	0.70	23.44	45.2	1801	0.80	26.94	48.7	2124	0.89	30.03	54.9	2802	1.05	35.64
	19x2	37.3	1275	0.59	19.96	39.0	1402	0.63	21.42	41.9	1635	0.72	24.13	45.2	1840	0.82	27.76	48.7	2176	0.91	30.95	54.9	2881	1.07	36.75
	20x2	39.0	1339	0.62	20.95	41.2	1509	0.69	23.13	43.8	1718	0.75	25.33	47.3	1933	0.86	29.15	51.0	2286	0.95	32.51	57.6	3028	1.13	38.60
	21x2	39.0	1362	0.64	21.52	41.2	1536	0.70	23.75	43.8	1751	0.77	26.02	47.3	1972	0.88	29.97	51.0	2338	0.98	33.43	57.6	3107	1.15	39.72
	22x2	43.3	1563	0.74	24.51	45.4	1717	0.79	26.34	48.3	1956	0.87	28.91	52.3	2207	0.99	33.33	56.4	2611	1.11	37.27	63.9	3458	1.31	44.47
	23x2	43.3	1587	0.75	25.12	45.4	1746	0.81	26.99	48.3	1992	0.88	29.64	52.3	2249	1.01	34.20	56.4	2666	1.13	38.26	63.9	3542	1.34	45.68
	24x2	43.3	1607	0.77	25.65	45.4	1770	0.82	27.57	48.3	2022	0.90	30.27	52.3	2285	1.03	34.96	56.4	2714	1.15	39.12	63.9	3615	1.37	46.71
	25x2	44.2	1669	0.80	26.74	46.3	1839	0.86	28.77	49.3	2103	0.94	31.62	53.4	2379	1.08	36.55	57.6	2828	1.20	40.94	65.3	3773	1.44	48.97
	26x2	44.2	1658	0.79	26.73	46.3	1828	0.85	28.72	49.3	2092	0.93	31.53	53.4	2364	1.06	36.43	57.6	2815	1.18	40.73	65.3	3765	1.41	48.57
	27x2	44.2	1680	0.80	27.29	46.3	1854	0.86	29.34	49.3	2126	0.94	32.22	53.4	2403	1.08	37.25	57.6	2866	1.21	41.66	65.3	3844	1.43	49.68
	28x2	45.6	1770	0.85	28.78	47.8	1955	0.91	30.97	50.9	2242	1.00	34.05	55.2	2538	1.15	39.41	59.6	3028	1.28	44.15	67.6	4061	1.53	52.81
	29x2	45.6	1793	0.86	29.35	47.8	1981	0.93	31.59	50.9	2275	1.02	34.74	55.2	2577	1.17	40.23	59.6	3079	1.31	45.08	67.6	4140	1.56	53.93
	30x2	45.6	1781	0.86	29.31	47.8	1969	0.92	31.52	50.9	2263	1.00	34.62	55.2	2560	1.15	40.07	59.6	3064	1.29	44.83	67.6	4128	1.53	53.46
	31x2	47.3	1879	0.91	30.93	49.6	2079	0.97	33.29	52.8	2394	1.07	36.72	57.3	2708	1.23	42.42	61.9	3240	1.37	47.54	70.2	4364	1.64	56.86
	32x2	47.3	1902	0.92	31.49	49.6	2105	0.99	33.90	52.8	2423	1.08	37.30	57.3	2747	1.24	43.24	61.9	3291	1.39	48.46	70.2	4443	1.66	57.98
троек	1x3	13.3	241	0.09	2.55	13.7	255	0.09	2.68	14.2	276	0.10	2.87	15.4	312	0.11	3.42	16.1	346	0.12	3.70	17.5	415	0.14	4.22
	2x3	19.7	441	0.18	5.29	20.4	473	0.19	5.64	21.5	522	0.21	6.14	23.8	621	0.26	7.70	25.3	703	0.28	8.52	28.4	894	0.35	10.49
	3x3	21.5	519	0.22	6.68	22.3	559	0.23	7.12	23.4	620	0.25	7.73	25.0	688	0.28	8.77	26.6	787	0.31	9.71	29.9	1019	0.38	11.91
	4x3	23.0	583	0.25	7.72	23.9	631	0.26	8.23	25.2	704	0.29	8.96	26.9	785	0.32	10.21	29.2	932	0.37	11.78	32.4	1187	0.44	13.88
	5x3	24.8	653	0.28	8.82	25.8	710	0.30	9.43	27.6	821	0.34	10.72	29.6	916	0.38	12.22	31.6	1062	0.42	13.56	35.2	1367	0.50	16.01
	6x3	26.5	725	0.31	9.95	28.1	815	0.35	11.08	29.7	916	0.38	12.09	31.8	1025	0.43	13.83	34.0	1195	0.48	15.37	38.0	1550	0.56	18.18
	7x3	26.5	753	0.33	10.63	28.1	850	0.37	11.83	29.7	960	0.40	12.92	31.8	1077	0.45	14.84	34.0	1264	0.50	16.52	38.0	1659	0.59	19.57
	8x3	28.8	850	0.38	12.20	30.0	931	0.40	13.06	31.7	1056	0.44	14.29	34.1	1186	0.50	16.44	36.5	1396	0.55	18.32	41.4	1878	0.68	22.38
	9x3	31.1	946	0.42	13.63	32.5	1037	0.45	14.62	34.4	1178	0.49	16.01	37.1	1326	0.56	18.46	40.3	1600	0.65	21.23	45.2	2109	0.76	25.20
	10x3	32.9	1044	0.47	15.23	34.4	1148	0.50	16.37	36.4	1308	0.55	17.98	39.8	1512	0.66	21.42	42.7	1785	0.73	23.95	48.1	2361	0.87	28.59
	11x3	33.8	1109	0.50	16.39	35.3	1222	0.54	17.64	37.5	1396	0.59	19.40	40.9	1616	0.71	23.14	44.0	1914	0.79	25.92	49.5	2545	0.94	31.03
	12x3	33.8	1111	0.50	16.61	35.3	1226	0.54	17.85	37.5	1404	0.59	19.61	40.9	1625	0.70	23.38	44.0	1932	0.78	26.15	49.5	2584	0.93	31.19
	13x3	35.3	1202	0.55	18.12	36.9	1329	0.59	19.51	39.7	1561	0.67	22.10	42.9	1768	0.77	25.63	46.1	2105	0.86	28.73	52.0	2824	1.03	34.41
	14x3	35.3	1203	0.55	18.31	36.9	13																		

КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, И НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ТУ 16.К73.068-2013

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсШнг(A)-LS, НИКИ-КУПсШнг(A)-LSLTx Кабели управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx. 5. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx.	191
НИКИ-КУПсЭШнг(A)-LS, НИКИ-КУПсЭШнг(A)-LSLTx Кабели управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, с индивидуальными экранами из медной луженой проволоки. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx. 6. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx.	192
НИКИ-КУПсЭфШнг(A)-LS, НИКИ-КУПсЭфШнг(A)-LSLTx Кабели управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, с индивидуальными экранами из фольгированного материала. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx. 6. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx.	193
НИКИ-КУПсШЭнг(A)-LS, НИКИ-КУПсШЭнг(A)-LSLTx Кабели управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, в общем экране из медных луженых проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx. 6. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx.	194

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсШЭфнг(A)-LS, НИКИ-КУПсШЭфнг(A)-LSLTx Кабели управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, в общем экране из фольгированного материала. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx. 6. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx.	195
НИКИ-КУПсЭШЭнг(A)-LS, НИКИ-КУПсЭШЭнг(A)-LSLTx Кабели управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx. 7. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx.	196
НИКИ-КУПсЭоШЭнг(A)-LS, НИКИ-КУПсЭоШЭнг(A)-LSLTx Кабели управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 4. Оболочка пар, троек, четверок: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-LS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx. 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 7. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx. 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx.	197
НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(A)-LS, НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(A)-LSLTx Кабели управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного материала (Эф). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx. 7. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx.	198

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)-LSLTx Кабели управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала.	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Оболочка пар, троек, четверок: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-LS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг (А)-LSLTx. 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 7. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-LSLTx. 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-LSLTx.	199
НИКИ-КУПсКШнг(А)-LS, НИКИ-КУПсКШнг(А)-LSLTx Кабели управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с броней из стальных оцинкованных проволок.	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-LSLTx. 5. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 6. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-LSLTx.	200
НИКИ-КУПсБлШнг(А)-LS, НИКИ-КУПсБлШнг(А)-LSLTx Кабели управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с броней из стальных оцинкованных лент.	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-LSLTx. 5. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 6. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-LSLTx.	201
НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-LSLTx Кабели управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с индивидуальными экранами из медной луженой проволоки с броней из стальных оцинкованных проволок.	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-LSLTx. 6. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 7. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-LSLTx.	202

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсЭфКШнг(A)-LS, НИКИ-КУПсЭфКШнг(A)-LSLTx Кабели управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с индивидуальными экранами из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного материала(Эф). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx. 6. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 7. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx.	203
НИКИ-КУПсЭфБлШнг(A)-LS, НИКИ-КУПсЭфБлШнг(A)-LSLTx Кабели управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с индивидуальными экранами из фольгированного материала в броне из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx. 6. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 7. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx.	204
НИКИ-КУПсКШЭнг(A)-LS, НИКИ-КУПсКШЭнг(A)-LSLTx Кабели управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью в общем экране из медных луженых проволок с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx. 6. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 7. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx.	205
НИКИ-КУПсКШЭфнг(A)-LS, НИКИ-КУПсКШЭфнг(A)-LSLTx Кабели управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью в общем экране из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволок марки. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx. 6. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 7. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx.	206

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсБлШЭфнг(A)-LS, НИКИ-КУПсБлШЭфнг(A)-LSLTx Кабели управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью в общем экране из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx. 6. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 7. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx.	207
НИКИ-КУПсЭКШЭнг(A)-LS, НИКИ-КУПсЭКШЭнг(A)-LSLTx Кабели управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx.	208
НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(A)-LS, НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(A)-LSLTx Кабели управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного материала (Эф). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного материала (Эф). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx.	209
НИКИ-КУПсЭфБлШЭфнг(A)-LS, НИКИ-КУПсЭфБлШЭфнг(A)-LSLTx Кабели управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала в броне из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного материала (Эф). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx. 7. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-LS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-LSLTx.	210

НИКИ-КУПсШнг(A)-LS, НИКИ-КУПсШнг(A)-LSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4			
		d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск
жил	1x1	5.5	34	0.02	0.54	5.7	37	0.02	0.57	5.9	41	0.02	0.61	6.3	46	0.02	0.68	6.6	54	0.03	0.75	7.2	71	0.03	0.87	8	90	0.04	1.06
	2x1	7.5	65	0.03	0.96	7.9	73	0.04	1.04	8.3	85	0.04	1.15	9	99	0.05	1.35	9.7	120	0.06	1.53	10.9	164	0.07	1.87	12.5	219	0.09	2.42
	3x1	7.8	71	0.04	1.06	8.2	80	0.04	1.15	8.7	94	0.04	1.28	9.4	109	0.05	1.51	10.2	135	0.06	1.71	11.5	190	0.07	2.08	13.1	256	0.09	2.73
	4x1	8.3	80	0.04	1.21	8.8	91	0.05	1.31	9.3	109	0.05	1.46	10.1	126	0.06	1.74	11	158	0.07	1.98	12.5	226	0.08	2.41	14.8	321	0.11	3.43
	5x1	8.9	90	0.05	1.37	9.4	103	0.05	1.49	10	124	0.06	1.66	10.9	145	0.07	2.00	11.9	182	0.08	2.27	13.6	264	0.09	2.77	16.1	377	0.13	3.96
	6x1	9.5	100	0.05	1.53	10.1	114	0.06	1.67	10.8	140	0.06	1.86	11.8	164	0.07	2.25	12.8	207	0.08	2.56	15.1	318	0.11	3.39	17.4	433	0.15	4.49
	7x1	9.5	105	0.05	1.62	10.1	123	0.06	1.77	10.8	150	0.07	1.98	11.8	176	0.08	2.41	12.8	225	0.09	2.75	15.1	347	0.12	3.62	17.4	477	0.15	4.84
	8x1	10.1	115	0.06	1.78	10.7	135	0.06	1.95	11.5	166	0.07	2.19	12.6	194	0.09	2.66	13.7	250	0.10	3.04	16.3	387	0.13	4.01	18.8	533	0.17	5.36
	9x1	10.9	130	0.07	1.99	11.6	152	0.07	2.18	12.5	187	0.08	2.45	13.7	219	0.10	2.99	15.4	297	0.12	3.69	17.7	438	0.15	4.52	21.2	635	0.21	6.60
	10x1	11.5	148	0.07	2.23	13.4	204	0.10	3.00	13.2	214	0.09	2.77	15	267	0.12	3.65	16.4	341	0.14	4.18	18.9	505	0.17	5.17	22.6	731	0.25	7.55
	11x1	11.8	159	0.08	2.40	12.6	188	0.09	2.64	13.6	233	0.10	2.99	15.4	291	0.13	3.94	16.8	373	0.15	4.53	19.4	554	0.19	5.62	23.3	803	0.27	8.21
	12x1	11.8	157	0.08	2.41	12.6	185	0.09	2.65	15.2	279	0.13	3.85	15.4	287	0.13	3.95	16.8	371	0.14	4.52	19.4	556	0.18	5.57	23.3	806	0.26	8.16
	13x1	12.4	174	0.09	2.64	13.1	206	0.10	2.91	14.7	270	0.12	3.53	16.1	319	0.14	4.34	17.6	413	0.16	4.99	21.1	649	0.22	6.72	24.4	899	0.29	9.06
	14x1	12.4	171	0.08	2.64	13.1	203	0.09	2.91	14.7	268	0.11	3.53	16.1	316	0.14	4.34	17.6	411	0.16	4.97	21.1	650	0.21	6.66	24.4	901	0.28	8.99
	15x1	13	189	0.09	2.89	13.8	225	0.10	3.19	15.4	297	0.13	3.86	16.9	351	0.15	4.77	18.5	456	0.18	5.48	22.2	720	0.24	7.36	25.7	1000	0.32	9.97
	16x1	13	186	0.09	2.89	13.8	221	0.10	3.18	15.4	294	0.12	3.85	16.9	346	0.15	4.76	18.5	453	0.17	5.45	22.2	719	0.23	7.29	25.7	1000	0.30	9.87
	17x1	13.6	207	0.10	3.16	14.9	261	0.12	3.73	16.1	326	0.14	4.22	17.8	386	0.17	5.21	19.5	503	0.19	6.00	23.3	796	0.26	8.03	27.6	1134	0.36	11.38
	18x1	13.6	203	0.10	3.16	14.9	257	0.12	3.73	16.1	322	0.13	4.20	17.8	380	0.16	5.20	19.5	498	0.18	5.96	23.3	793	0.25	7.95	27.6	1131	0.34	11.26
	19x1	13.6	208	0.10	3.25	14.9	264	0.12	3.83	16.1	332	0.14	4.32	17.8	392	0.16	5.35	19.5	515	0.19	6.15	23.3	823	0.25	8.18	27.6	1175	0.35	11.61
	20x1	14.7	232	0.11	3.65	15.6	277	0.13	4.02	16.9	348	0.14	4.53	18.6	411	0.17	5.62	21.1	571	0.22	6.98	24.4	863	0.26	8.58	28.9	1233	0.37	12.18
	21x1	14.7	238	0.12	3.75	15.6	284	0.13	4.12	16.9	358	0.14	4.65	18.6	423	0.18	5.78	21.1	588	0.22	7.17	24.4	893	0.27	8.81	28.9	1277	0.38	12.53
	22x1	16.1	269	0.13	4.16	17.1	321	0.15	4.59	18.5	403	0.17	5.19	21.2	509	0.22	6.99	23.3	661	0.25	8.03	27.5	1024	0.33	10.40	32.1	1425	0.44	14.12
	23x1	16.1	276	0.14	4.26	17.1	329	0.15	4.70	18.5	414	0.17	5.32	21.2	522	0.23	7.16	23.3	680	0.26	8.23	27.5	1056	0.34	10.66	32.1	1472	0.45	14.50
	24x1	16.1	280	0.14	4.35	17.1	335	0.15	4.79	18.5	423	0.17	5.43	21.2	533	0.23	7.30	23.3	696	0.26	8.40	27.5	1083	0.34	10.86	32.1	1512	0.46	14.81
	25x1	16.4	294	0.14	4.53	17.4	352	0.16	5.01	18.9	444	0.18	5.68	21.7	560	0.24	7.64	23.8	732	0.28	8.79	28.1	1139	0.36	11.39	32.7	1592	0.49	15.56
	26x1	16.4	288	0.14	4.51	17.4	345	0.16	4.98	18.9	438	0.18	5.63	21.7	551	0.23	7.58	23.8	722	0.27	8.71	28.1	1130	0.35	11.24	32.7	1580	0.47	15.35
	27x1	16.4	293	0.14	4.61	17.4	353	0.16	5.08	18.9	448	0.18	5.75	21.7	563	0.24	7.74	23.8	740	0.27	8.89	28.1	1159	0.35	11.47	32.7	1624	0.47	15.69
	28x1	16.9	313	0.15	4.87	18	376	0.17	5.37	19.5	478	0.19	6.09	22.4	601	0.26	8.20	24.6	789	0.29	9.44	29	1234	0.38	12.21	33.9	1730	0.52	16.74
	29x1	16.9	319	0.16	4.96	18	384	0.17	5.48	19.5	488	0.19	6.21	22.4	613	0.26	8.36	24.6	806	0.30	9.63	29	1264	0.39	12.44	33.9	1774	0.52	17.09
	30x1	16.9	313	0.15	4.93	18	377	0.17	5.44	19.5	481	0.19	6.16	22.4	603	0.25	8.30	24.6	796	0.29	9.53	29	1254	0.37	12.28	33.9	1760	0.50	16.86
	31x1	17.5	335	0.16	5.22	18.6	403	0.18	5.76	20.9	543	0.22	7.07	23.2	645	0.27	8.80	25.5	850	0.31	10.13	30.1	1335	0.41	13.09	35.2	1875	0.55	18.00
	32x1	17.5	340	0.16	5.31	18.6	410	0.18	5.87	20.9	553	0.22	7.19	23.2	657	0.27	8.96	25.5	867	0.32	10.32	30.1	1364	0.41	13.32	35.2	1919	0.56	18.35
	37x1	18.1	360	0.17	5.72	19.3	437	0.19	6.32	21.7	592	0.23	7.71	24	702	0.29	9.65	26.4	934	0.33	11.09	31.2	1483	0.42	14.26	36.5	2091	0.57	19.70
	52x1	21.6	504	0.24	8.09	23.1	612	0.27	8.94	25.1	787	0.30	10.13	28.4	964	0.39	13.26	31.3	1288	0.45	15.27	36.5	2013	0.56	18.92	43.3	2897	0.78	27.12
	61x1	22.8	563	0.27	9.09	24.3	687	0.30	10.05	27	915	0.35	11.85	30	1087	0.43	14.94	33.1	1461	0.50	17.21	39.1	2337	0.64	22.00	46	3315	0.87	30.67
пар	1x2	7.6	55	0.03	0.86	7.9	61	0.03	0.92	8.4	71	0.04	1.00	9.1	80	0.04	1.16	9.7	96	0.04	1.29	11	129	0.05	1.52	-	-	-	-
	2x2	11.6	118	0.06	1.70	12.3	134	0.07	1.86	13.2	158	0.08	2.09	15	200	0.10	2.74	16.4	243	0.11	3.12	18.9	334	0.14	3.84	-	-	-	-
	3x2	12.2	129	0.07	1.91	12.9	148	0.07	2.09	14.4	191	0.09	2.58	15.9	222	0.11	3.08	17.3	275	0.12	3.50	20	388	0.15	4.29	-	-	-	-
	4x2	13.2	147	0.08	2.21	14.5	184	0.09	2.66	15.7	221	0.10	2.97	17.3	258	0.12	3.57	19	322	0.14	4.07	22.6	494	0.19	5.56	-	-	-	-
	5x2	14.9	182	0.09	2.78	15.8	210	0.10	3.03	17.1	253	0.12	3.40	18.9	297	0.14	4.10	21.4	404	0.18	5.22	24.8	577	0.21	6.37	-	-	-	-
	6x2	16.1	204	0.11</																									

НИКИ-КУПсЭШнг(A)-LS, НИКИ-КУПсЭШнг(A)-LSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	8.2	71	0.03	0.93	8.5	78	0.04	0.99	9	89	0.04	1.08	9.7	100	0.04	1.23	10.4	117	0.05	1.36	11.6	154	0.06	1.59
	2x2	12.9	157	0.07	1.92	13.6	175	0.08	2.08	15	217	0.10	2.57	16.3	250	0.11	3.00	17.7	298	0.13	3.39	20.9	428	0.17	4.65
	3x2	13.6	179	0.08	2.12	14.8	214	0.09	2.55	15.8	249	0.10	2.83	17.2	287	0.12	3.33	18.7	346	0.14	3.76	22.1	501	0.18	5.12
	4x2	15.2	224	0.10	2.69	16.1	251	0.10	2.91	17.2	294	0.12	3.23	18.8	338	0.14	3.84	21.2	441	0.17	4.88	24.2	600	0.21	5.89
	5x2	16.6	258	0.11	3.05	17.5	291	0.12	3.32	18.8	342	0.13	3.69	21.3	425	0.17	4.93	23.2	515	0.19	5.57	27	731	0.25	7.19
	6x2	18	293	0.12	3.43	19	331	0.13	3.73	21.2	420	0.16	4.68	23.2	484	0.19	5.55	25.2	589	0.22	6.27	29.4	839	0.28	8.10
	7x2	18	315	0.13	3.61	19	357	0.14	3.93	21.2	454	0.17	4.92	23.2	523	0.20	5.87	25.2	641	0.23	6.64	29.4	919	0.29	8.56
	8x2	19.4	350	0.14	3.98	21.2	428	0.17	4.87	22.8	504	0.19	5.42	25	582	0.22	6.48	27.8	741	0.26	7.81	31.9	1027	0.32	9.46
	9x2	22	427	0.17	5.03	23.2	482	0.19	5.47	25	570	0.21	6.09	27.9	685	0.26	7.77	30.5	838	0.30	8.80	35.1	1163	0.36	10.69
	10x2	23.4	484	0.20	5.65	24.7	549	0.22	6.16	27.1	675	0.26	7.34	29.8	782	0.30	8.78	32.6	959	0.34	9.99	37.5	1334	0.42	12.21
	11x2	24.1	525	0.21	6.06	25.5	596	0.23	6.61	28	734	0.28	7.88	30.7	851	0.33	9.46	33.6	1047	0.37	10.78	39.2	1499	0.48	13.90
	12x2	24.1	526	0.21	6.02	25.5	597	0.22	6.57	28	737	0.27	7.82	30.7	853	0.32	9.40	33.6	1052	0.36	10.69	39.2	1514	0.46	13.71
	13x2	25.3	580	0.23	6.60	27.3	686	0.27	7.67	29.4	814	0.30	8.58	32.3	945	0.35	10.35	35.4	1167	0.40	11.80	41.3	1680	0.52	15.19
	14x2	25.3	580	0.22	6.55	27.3	687	0.26	7.62	29.4	816	0.29	8.50	32.3	945	0.34	10.27	35.4	1170	0.39	11.68	41.3	1691	0.50	14.97
	15x2	27.1	665	0.26	7.64	28.7	756	0.29	8.34	31	900	0.32	9.34	34.1	1045	0.38	11.30	37.4	1294	0.44	12.90	43.7	1869	0.56	16.58
	16x2	27.1	663	0.26	7.59	28.7	755	0.28	8.27	31	900	0.31	9.24	34.1	1043	0.37	11.20	37.4	1295	0.42	12.76	43.7	1877	0.54	16.33
	17x2	28.5	726	0.28	8.26	30.2	827	0.31	9.03	32.6	986	0.34	10.11	36	1146	0.41	12.28	39.9	1462	0.49	14.70	46.1	2062	0.60	18.01
	18x2	28.5	723	0.27	8.20	30.2	824	0.30	8.95	32.6	985	0.33	10.00	36	1142	0.40	12.16	39.9	1460	0.47	14.53	46.1	2066	0.58	17.72
	19x2	28.5	745	0.28	8.38	30.2	851	0.30	9.15	32.6	1018	0.34	10.24	36	1181	0.40	12.47	39.9	1512	0.48	14.90	46.1	2146	0.59	18.19
	20x2	29.9	783	0.29	8.81	31.7	894	0.32	9.62	34.3	1070	0.36	10.76	37.8	1241	0.42	13.11	41.9	1588	0.51	15.66	48.5	2254	0.62	19.11
	21x2	29.9	805	0.30	8.99	31.7	920	0.32	9.82	34.3	1103	0.36	10.99	37.8	1280	0.43	13.43	41.9	1640	0.52	16.03	48.5	2334	0.63	19.57
	22x2	33.2	901	0.34	10.12	35.2	1029	0.37	11.07	38.1	1232	0.42	12.42	42.6	1474	0.53	15.87	46.7	1832	0.60	18.12	54.2	2596	0.74	22.25
	23x2	33.2	925	0.35	10.32	35.2	1058	0.38	11.30	38.1	1268	0.43	12.68	42.6	1516	0.54	16.22	46.7	1887	0.62	18.53	54.2	2681	0.76	22.77
	24x2	33.2	945	0.35	10.48	35.2	1082	0.38	11.48	38.1	1298	0.43	12.89	42.6	1552	0.54	16.51	46.7	1935	0.62	18.86	54.2	2755	0.77	23.18
	25x2	33.9	991	0.37	10.94	36	1134	0.40	12.00	39.4	1400	0.48	14.16	43.5	1630	0.57	17.27	47.8	2033	0.66	19.76	55.4	2896	0.81	24.34
	26x2	33.9	983	0.36	10.83	36	1126	0.39	11.86	39.4	1392	0.46	13.98	43.5	1617	0.55	17.06	47.8	2020	0.63	19.48	55.4	2886	0.78	23.90
	27x2	33.9	1005	0.36	11.01	36	1152	0.40	12.06	39.4	1425	0.47	14.21	43.5	1656	0.56	17.38	47.8	2071	0.64	19.85	55.4	2965	0.79	24.37
	28x2	35.1	1067	0.39	11.67	37.3	1225	0.43	12.80	40.8	1513	0.50	15.10	45.1	1762	0.61	18.47	49.5	2203	0.70	21.14	57.5	3151	0.86	26.04
	29x2	35.1	1089	0.40	11.86	37.3	1251	0.43	13.01	40.8	1546	0.51	15.33	45.1	1801	0.61	18.79	49.5	2255	0.70	21.51	57.5	3231	0.87	26.51
	30x2	35.1	1080	0.38	11.73	37.3	1241	0.42	12.86	40.8	1536	0.49	15.14	45.1	1786	0.59	18.56	49.5	2240	0.68	21.21	57.5	3217	0.83	26.04
	31x2	36.4	1149	0.41	12.46	39.2	1357	0.47	14.34	42.4	1636	0.53	16.12	46.9	1901	0.64	19.76	51.5	2382	0.74	22.63	59.8	3418	0.91	27.88
	32x2	36.4	1171	0.42	12.64	39.2	1384	0.48	14.54	42.4	1665	0.54	16.34	46.9	1940	0.65	20.08	51.5	2434	0.75	23.00	59.8	3498	0.92	28.34
трех	1x3	8.5	80	0.04	1.05	8.9	88	0.04	1.13	9.4	102	0.04	1.23	10.1	115	0.05	1.43	10.9	139	0.05	1.59	12.2	188	0.06	1.88
	2x3	13.5	178	0.08	2.21	14.7	214	0.10	2.65	15.7	250	0.11	2.95	17.1	290	0.13	3.48	18.6	351	0.15	3.96	22	512	0.20	5.41
	3x3	14.7	219	0.10	2.74	15.5	248	0.11	2.98	16.6	292	0.12	3.32	18.1	339	0.14	3.97	19.7	416	0.16	4.51	23.3	615	0.21	6.09
	4x3	16	257	0.11	3.18	16.9	293	0.12	3.46	18.1	348	0.13	3.86	19.8	403	0.16	4.64	22.3	533	0.20	5.85	25.5	745	0.24	7.11
	5x3	17.4	299	0.12	3.64	18.4	341	0.14	3.98	19.8	408	0.15	4.44	22.4	506	0.20	5.95	24.4	626	0.23	6.75	28.5	911	0.29	8.70
	6x3	18.9	341	0.14	4.12	20.7	420	0.17	5.02	22.3	500	0.19	5.60	24.4	580	0.22	6.74	27.1	746	0.27	8.12	31.1	1053	0.33	9.87
	7x3	18.9	369	0.15	4.40	20.7	454	0.18	5.33	22.3	544	0.20	5.95	24.4	633	0.24	7.22	27.1	816	0.28	8.67	31.1	1163	0.34	10.56
	8x3	21.1	441	0.18	5.40	22.3	505	0.19	5.90	24	607	0.22	6.59	26.4	706	0.26	8.01	29.3	912	0.31	9.62	33.7	1304	0.38	11.72
	9x3	23.1	497	0.20	6.07	24.4	570	0.22	6.63	26.4	686	0.25	7.42	29.5	827	0.31	9.53	32.2	1032	0.35	10.85	37.2	1477	0.43	13.25
	10x3	24.6	564	0.23	6.82	26	649	0.25	7.46	28.6	809	0.30	8.86	31.5	944	0.36	10.77	34.4	1179	0.41	12.30	40.2	1728	0.53	15.81
	11x3	25.3	613	0.25	7.34	27.3	732	0.29	8.51	29.5	881	0.32	9.55	32.4	1030	0.39	11.64	35.5	1290	0.44	13.33	41.5	1894	0.57	17.15
	12x3	25.3	617	0.24	7.37	27.3	738	0.28	8.54	29.5	891	0.31	9.57	32.4	1039	0.38	11.69	35.5	1307	0.43	13.35	41.5	1930	0.55	17.10
	13x3	27.1	707	0.28	8.53	28.7	814	0.31	9.35	31	983	0.35	10.50	34.1	1151	0.42	12.86	37.4	1448	0.48	14.73	43.8	2138	0.62	18.92
	14x3	27.1	709	0.28	8.55	28.7	819	0.30	9.36	31	992	0.34	10.50	34.1	1158	0.41	12.89	37.4	1463	0.47	14.73	43.8	2171	0.60	18.84
	15x3	28.5	780	0.31	9.34	30.2	901	0.34	10.24																

НИКИ-КУПсЭфШнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭфШнг(А)-LSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	7.7	60	0.03	0.88	8.1	66	0.03	0.94	8.6	76	0.04	1.03	9.2	85	0.04	1.18	9.9	101	0.05	1.31	11.2	135	0.05	1.54
	2x2	12	130	0.07	1.77	12.7	146	0.07	1.93	13.6	171	0.08	2.15	15.4	214	0.10	2.81	16.8	258	0.12	3.20	19.3	351	0.15	3.93
	3x2	12.6	144	0.07	1.97	13.3	163	0.08	2.15	14.8	207	0.10	2.65	16.3	240	0.11	3.15	17.8	294	0.13	3.58	21.1	440	0.18	4.91
	4x2	13.7	166	0.08	2.27	15	203	0.10	2.73	16.2	241	0.11	3.05	17.8	280	0.13	3.65	19.4	346	0.15	4.15	23.1	522	0.20	5.66
	5x2	14.9	190	0.09	2.60	16.3	233	0.11	3.12	17.6	278	0.12	3.48	19.4	323	0.14	4.19	22	434	0.18	5.33	25.3	610	0.22	6.48
	6x2	13.9	142	0.06	1.65	17.7	263	0.12	3.51	19.1	316	0.14	3.93	21.8	398	0.18	5.29	23.9	494	0.20	6.01	28.1	727	0.27	7.80
	7x2	16.6	244	0.12	3.40	17.7	281	0.13	3.71	19.1	339	0.14	4.16	21.8	427	0.19	5.61	23.9	534	0.21	6.38	28.1	791	0.28	8.26
	8x2	17.9	270	0.13	3.75	19.1	311	0.14	4.10	21.3	407	0.17	5.14	23.5	473	0.21	6.20	25.8	593	0.24	7.05	30.4	883	0.31	9.13
	9x2	19.6	304	0.14	4.21	21.6	382	0.18	5.16	23.4	459	0.20	5.77	25.8	535	0.23	6.97	28.8	699	0.28	8.44	33.4	999	0.35	10.31
	10x2	21.6	378	0.18	5.28	22.9	434	0.20	5.78	24.9	523	0.22	6.49	28	639	0.28	8.35	30.8	800	0.33	9.54	35.7	1147	0.40	11.74
	11x2	22.2	408	0.20	5.65	23.6	470	0.21	6.20	25.6	568	0.24	6.98	28.9	694	0.31	8.99	31.7	872	0.35	10.30	36.9	1255	0.44	12.71
	12x2	22.2	404	0.19	5.66	23.6	466	0.21	6.20	25.6	566	0.24	6.97	28.9	690	0.30	8.98	31.7	870	0.34	10.26	36.9	1261	0.42	12.60
	13x2	23.3	446	0.21	6.18	24.8	516	0.23	6.78	27.4	653	0.28	8.11	30.3	765	0.33	9.86	33.4	966	0.38	11.30	39.3	1440	0.50	14.62
	14x2	23.3	441	0.21	6.18	24.8	512	0.23	6.77	27.4	650	0.27	8.08	30.3	759	0.32	9.84	33.4	963	0.37	11.24	39.3	1444	0.48	14.48
	15x2	24.5	487	0.23	6.74	26.1	565	0.25	7.41	28.9	718	0.30	8.84	32	840	0.36	10.79	35.2	1067	0.41	12.37	41.5	1598	0.54	15.99
	16x2	24.5	482	0.22	6.73	26.1	560	0.24	7.39	28.9	713	0.29	8.80	32	833	0.35	10.75	35.2	1061	0.40	12.29	41.5	1598	0.52	15.81
	17x2	25.8	529	0.25	7.32	28	642	0.29	8.52	30.4	783	0.32	9.59	33.7	918	0.39	11.74	37.2	1169	0.45	13.47	43.8	1758	0.58	17.39
	18x2	25.8	523	0.24	7.30	28	636	0.28	8.49	30.4	778	0.31	9.53	33.7	908	0.38	11.68	37.2	1161	0.43	13.36	43.8	1755	0.56	17.18
	19x2	25.8	537	0.25	7.48	28	654	0.28	8.69	30.4	801	0.32	9.77	33.7	936	0.39	12.00	37.2	1200	0.44	13.73	43.8	1820	0.57	17.64
	20x2	27.5	590	0.27	8.33	29.3	686	0.30	9.13	31.9	841	0.34	10.27	35.4	983	0.40	12.61	39.5	1299	0.49	15.11	46.1	1911	0.60	18.54
21x2	27.5	604	0.28	8.51	29.3	704	0.30	9.34	31.9	865	0.34	10.50	35.4	1012	0.41	12.92	39.5	1338	0.50	15.47	46.1	1976	0.61	19.00	
22x2	30.5	683	0.32	9.52	32.5	794	0.35	10.46	35.4	972	0.39	11.80	39.9	1180	0.50	15.18	44	1503	0.57	17.41	51.5	2207	0.71	21.50	
23x2	30.5	698	0.32	9.71	32.5	813	0.36	10.68	35.4	998	0.40	12.05	39.9	1210	0.51	15.53	44	1546	0.59	17.81	51.5	2276	0.73	22.02	
24x2	30.5	711	0.33	9.88	32.5	829	0.36	10.87	35.4	1020	0.41	12.27	39.9	1236	0.52	15.81	44	1582	0.59	18.15	51.5	2336	0.73	22.43	
25x2	31.1	745	0.34	10.30	33.2	869	0.38	11.34	36.2	1070	0.43	12.81	40.7	1297	0.54	16.52	45	1662	0.62	18.99	52.6	2456	0.78	23.53	
26x2	31.1	734	0.34	10.24	33.2	858	0.37	11.26	36.2	1058	0.42	12.70	40.7	1281	0.53	16.39	45	1644	0.61	18.80	52.6	2440	0.75	23.19	
27x2	31.1	748	0.34	10.42	33.2	876	0.37	11.47	36.2	1082	0.42	12.94	40.7	1309	0.54	16.71	45	1684	0.61	19.17	52.6	2504	0.76	23.65	
28x2	32.2	797	0.36	11.02	34.4	932	0.40	12.13	37.5	1152	0.45	13.72	42.2	1395	0.57	17.71	46.7	1794	0.66	20.36	54.6	2665	0.82	25.22	
29x2	32.2	811	0.37	11.20	34.4	950	0.41	12.34	37.5	1175	0.46	13.95	42.2	1423	0.58	18.03	46.7	1833	0.67	20.73	54.6	2730	0.83	25.68	
30x2	32.2	799	0.36	11.13	34.4	938	0.40	12.25	37.5	1162	0.45	13.82	42.2	1405	0.57	17.88	46.7	1814	0.65	20.51	54.6	2711	0.80	25.31	
31x2	33.4	853	0.39	11.78	35.7	1000	0.42	12.98	39.4	1279	0.50	15.37	43.9	1500	0.61	18.98	48.5	1934	0.70	21.82	56.8	2885	0.87	27.03	
32x2	33.4	867	0.39	11.96	35.7	1018	0.43	13.18	39.4	1300	0.51	15.58	43.9	1528	0.62	19.29	48.5	1973	0.71	22.19	56.8	2950	0.89	27.49	
троек	1x3	8.1	68	0.03	1.00	8.4	76	0.04	1.08	8.9	88	0.04	1.18	9.7	100	0.05	1.38	10.4	122	0.05	1.54	11.7	169	0.06	1.83
	2x3	12.6	148	0.08	2.05	13.3	169	0.08	2.24	14.8	215	0.10	2.77	16.2	251	0.12	3.30	17.7	309	0.14	3.77	21.1	462	0.19	5.17
	3x3	13.3	168	0.08	2.35	14.5	207	0.10	2.81	15.6	248	0.11	3.15	17.2	289	0.13	3.79	18.8	361	0.15	4.32	22.3	550	0.20	5.87
	4x3	14.9	210	0.10	3.00	15.8	242	0.11	3.28	17	292	0.13	3.67	18.8	342	0.15	4.45	21.2	462	0.19	5.62	24.5	663	0.23	6.87
	5x3	16.2	241	0.12	3.45	17.2	280	0.13	3.77	18.6	340	0.14	4.24	21.2	429	0.19	5.70	23.2	540	0.22	6.50	27.3	809	0.28	8.42
	6x3	17.6	273	0.13	3.91	18.7	318	0.14	4.28	20.9	419	0.18	5.34	23.1	489	0.21	6.48	25.3	619	0.24	7.39	29.8	933	0.31	9.56
	7x3	17.6	293	0.14	4.18	18.7	343	0.15	4.59	20.9	452	0.19	5.69	23.1	530	0.23	6.95	25.3	676	0.26	7.94	29.8	1027	0.33	10.26
	8x3	18.9	325	0.15	4.64	20.8	411	0.18	5.62	22.5	503	0.21	6.31	24.9	590	0.25	7.72	27.8	782	0.30	9.30	32.2	1150	0.37	11.39
	9x3	21.4	397	0.19	5.75	22.8	463	0.21	6.31	24.7	568	0.23	7.09	27.8	694	0.30	9.17	30.6	884	0.34	10.48	35.5	1302	0.42	12.87
	10x3	22.8	451	0.21	6.44	24.2	526	0.24	7.08	26.3	647	0.27	7.98	29.7	791	0.34	10.33	32.6	1010	0.39	11.85	38	1490	0.48	14.65
	11x3	23.4	488	0.23	6.93	25	571	0.25	7.63	27.6	731	0.30	9.09	30.6	862	0.37	11.16	33.7	1103	0.42	12.83	39.7	1671	0.55	16.59
	12x3	23.4	487	0.23	7.00	25	572	0.25	7.70	27.6	735	0.30	9.15	30.6	865	0.36	11.26	33.7	1113	0.41	12.92	39.7	1699	0.53	16.62
	13x3	24.6	538	0.25	7.65	26.3	632	0.28	8.43	29	812	0.33	10.02	32.2	958	0.40	12.36	35.4	1233	0.46	14.22	41.8	1881	0.60	18.34
	14x3	24.6	536	0.25	7.71	26.3	632	0.27	8.49	29	815	0.32	10.07	32.2	959	0.39	12.45	35.4	1241	0.45	14.28	41.8	1906	0.58	18.34
	15x3	25.9	591	0.27	8.41	28.1	724	0.32	9.75	30.6	897	0.36	11.01												

НИКИ-КУПсШЭнг(А)-LS, НИКИ-КУПсШЭнг(А)-LSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4			
		d	m	Ггм	Тск	d	m	Ггм	Тск	d	m	Ггм	Тск	d	m	Ггм	Тск	d	m	Ггм	Тск	d	m	Ггм	Тск	d	m	Ггм	Тск
жил	1х1	6.5	53	0.02	0.62	6.7	56	0.02	0.65	6.9	62	0.02	0.69	7.3	68	0.03	0.77	7.6	77	0.03	0.83	8.2	96	0.03	0.95	9.0	118	0.04	1.15
	2х1	8.5	92	0.04	1.04	8.9	101	0.04	1.12	9.3	115	0.05	1.24	10.0	131	0.05	1.43	10.7	154	0.06	1.61	11.9	204	0.07	1.95	13.5	264	0.09	2.50
	3х1	8.8	98	0.04	1.15	9.2	109	0.04	1.24	9.7	126	0.05	1.36	10.4	143	0.06	1.60	11.2	172	0.06	1.80	12.5	232	0.08	2.17	14.6	318	0.11	3.06
	4х1	9.3	109	0.05	1.29	9.8	122	0.05	1.40	10.3	142	0.05	1.55	11.1	163	0.06	1.83	12.0	197	0.07	2.06	13.5	271	0.09	2.50	15.8	374	0.12	3.54
	5х1	9.9	122	0.05	1.45	10.4	137	0.05	1.58	11.0	160	0.06	1.75	11.9	184	0.07	2.08	12.9	226	0.08	2.35	15.0	328	0.11	3.11	17.1	435	0.14	4.06
	6х1	10.5	134	0.06	1.62	11.1	152	0.06	1.76	11.8	179	0.07	1.95	12.8	206	0.08	2.34	14.3	268	0.10	2.89	16.1	372	0.12	3.50	18.4	497	0.15	4.59
	7х1	10.5	139	0.06	1.71	11.1	159	0.06	1.86	11.8	189	0.07	2.07	12.8	218	0.08	2.50	14.3	285	0.10	3.07	16.1	402	0.12	3.73	18.4	540	0.16	4.94
	8х1	11.1	152	0.06	1.87	11.7	174	0.07	2.04	12.5	207	0.08	2.27	13.6	240	0.09	2.75	15.2	315	0.11	3.38	17.3	446	0.13	4.11	19.8	601	0.18	5.47
	9х1	11.9	169	0.07	2.08	12.6	194	0.08	2.27	13.5	232	0.09	2.54	15.2	284	0.11	3.34	16.4	353	0.12	3.79	18.7	503	0.15	4.62	22.2	712	0.22	6.73
	10х1	12.5	189	0.08	2.32	13.2	218	0.09	2.54	14.7	276	0.11	3.10	16.0	321	0.13	3.75	17.4	401	0.14	4.28	19.9	574	0.18	5.27	23.6	813	0.25	7.68
	11х1	12.8	203	0.08	2.49	13.6	234	0.09	2.73	15.0	297	0.11	3.33	16.4	347	0.14	4.04	17.8	434	0.16	4.63	21.1	655	0.21	6.25	24.3	887	0.28	8.34
	12х1	12.8	200	0.08	2.50	13.6	231	0.09	2.74	15.0	295	0.11	3.33	16.4	343	0.13	4.05	17.8	433	0.15	4.62	21.1	657	0.20	6.21	24.3	891	0.27	8.29
	13х1	13.4	219	0.09	2.72	14.6	267	0.11	3.24	15.7	323	0.12	3.64	17.1	378	0.15	4.44	18.6	478	0.17	5.09	22.1	726	0.23	6.85	25.4	988	0.30	9.19
	14х1	13.4	216	0.09	2.73	14.6	265	0.11	3.24	15.7	321	0.12	3.63	17.1	374	0.14	4.44	18.6	475	0.16	5.08	22.1	726	0.22	6.79	25.4	990	0.29	9.12
	15х1	14.4	250	0.11	3.22	15.2	290	0.12	3.53	16.4	352	0.13	3.97	17.9	413	0.16	4.87	19.6	524	0.18	5.58	23.2	801	0.24	7.49	27.2	1 121	0.34	10.56
	16х1	14.4	247	0.10	3.22	15.2	286	0.11	3.52	16.4	349	0.13	3.95	17.9	408	0.15	4.86	19.6	520	0.18	5.56	23.2	800	0.23	7.42	27.2	1 120	0.33	10.46
	17х1	15.1	271	0.12	3.50	15.9	315	0.13	3.84	17.1	384	0.14	4.32	18.8	451	0.17	5.32	21.2	605	0.22	6.64	24.3	880	0.27	8.16	28.6	1 234	0.37	11.53
	18х1	15.1	267	0.11	3.50	15.9	311	0.12	3.83	17.1	381	0.14	4.30	18.8	445	0.17	5.30	21.2	600	0.21	6.60	24.3	878	0.25	8.07	28.6	1 231	0.35	11.41
	19х1	15.1	272	0.12	3.59	15.9	318	0.13	3.93	17.1	390	0.14	4.42	18.8	457	0.17	5.46	21.2	617	0.21	6.78	24.3	908	0.26	8.31	28.6	1 275	0.36	11.76
	20х1	15.7	285	0.12	3.76	16.6	333	0.13	4.12	17.9	409	0.15	4.63	19.6	479	0.18	5.72	22.1	647	0.22	7.11	25.4	953	0.27	8.71	29.9	1 338	0.38	12.33
	21х1	15.7	291	0.12	3.85	16.6	340	0.13	4.22	17.9	419	0.15	4.75	19.6	491	0.18	5.88	22.1	665	0.23	7.30	25.4	982	0.28	8.94	29.9	1 382	0.39	12.68
	22х1	17.1	328	0.14	4.27	18.1	383	0.15	4.69	19.6	471	0.17	5.29	22.2	586	0.23	7.12	24.3	746	0.26	8.16	28.5	1 124	0.34	10.55	33.1	1 542	0.45	14.26
	23х1	17.1	334	0.14	4.36	18.1	391	0.16	4.80	19.6	482	0.18	5.42	22.2	599	0.23	7.29	24.3	765	0.27	8.36	28.5	1 156	0.35	10.80	33.1	1 589	0.46	14.64
	24х1	17.1	339	0.14	4.45	18.1	397	0.16	4.90	19.6	491	0.18	5.53	22.2	610	0.24	7.43	24.3	781	0.27	8.52	28.5	1 183	0.35	11.01	33.1	1 630	0.47	14.95
	25х1	17.4	354	0.15	4.64	18.4	415	0.17	5.11	19.9	514	0.19	5.78	22.7	638	0.25	7.76	24.8	818	0.29	8.92	29.1	1 241	0.37	11.53	33.7	1 712	0.50	15.70
	26х1	17.4	348	0.15	4.62	18.4	409	0.16	5.08	19.9	507	0.18	5.73	22.7	629	0.24	7.71	24.8	809	0.28	8.84	29.1	1 232	0.36	11.38	33.7	1 700	0.48	15.49
	27х1	17.4	353	0.15	4.71	18.4	416	0.16	5.18	19.9	517	0.18	5.85	22.7	641	0.24	7.87	24.8	826	0.28	9.02	29.1	1 262	0.36	11.61	33.7	1 744	0.48	15.84
	28х1	17.9	375	0.16	4.97	19.0	442	0.18	5.48	21.2	580	0.22	6.73	23.4	682	0.26	8.33	25.6	879	0.30	9.57	30.0	1 340	0.39	12.36	34.9	1 854	0.53	16.89
	29х1	17.9	380	0.16	5.06	19.0	449	0.18	5.58	21.2	590	0.22	6.85	23.4	694	0.27	8.49	25.6	896	0.31	9.75	30.0	1 370	0.40	12.59	34.9	1 898	0.53	17.23
	30х1	17.9	374	0.16	5.04	19.0	443	0.17	5.55	21.2	583	0.21	6.80	23.4	684	0.26	8.43	25.6	886	0.30	9.66	30.0	1 360	0.38	12.42	34.9	1 884	0.51	17.00
	31х1	18.5	398	0.17	5.32	19.6	471	0.19	5.87	21.9	619	0.23	7.20	24.2	729	0.28	8.93	26.9	969	0.34	10.72	31.1	1 445	0.42	13.24	36.2	2 004	0.56	18.14
	32х1	18.5	404	0.17	5.41	19.6	478	0.19	5.97	21.9	629	0.23	7.31	24.2	741	0.28	9.09	26.9	986	0.34	10.90	31.1	1 474	0.42	13.47	36.2	2 048	0.57	18.49
	37х1	19.1	426	0.18	5.82	21.0	537	0.21	6.95	22.7	671	0.24	7.84	25.0	790	0.29	9.77	27.9	1 058	0.35	11.69	32.2	1 597	0.43	14.40	37.5	2 225	0.59	19.84
	52х1	22.6	582	0.25	8.22	24.1	696	0.27	9.07	26.1	879	0.31	10.26	29.4	1 067	0.40	13.40	32.3	1 403	0.46	15.41	37.5	2 147	0.57	19.06	44.3	3 057	0.80	27.28
	61х1	23.8	646	0.28	9.22	25.3	776	0.30	10.17	27.5	986	0.34	11.52	31.0	1 197	0.44	15.08	34.1	1 583	0.51	17.36	40.1	2 480	0.65	22.17	47.2	3 533	0.89	30.88
пар	1х2	8.6	82	0.03	0.94	8.9	89	0.04	1.00	9.4	101	0.04	1.09	10.1	112	0.04	1.24	10.7	131	0.05	1.37	12.0	169	0.06	1.60	-	-	-	-
	2х2	12.6	160	0.07	1.79	13.3	178	0.07	1.95	14.7	220	0.09	2.42	16.0	254	0.11	2.84	17.4	303	0.12	3.22	19.9	404	0.15	3.94	-	-	-	-
	3х2	13.2	173	0.07	2.00	14.4	209	0.09	2.42	15.4	243	0.10	2.69	16.9	280	0.11	3.18	18.3	338	0.13	3.61	21.7	492	0.18	4.94	-	-	-	-
	4х2	14.7	210	0.09	2.54	15.5	236	0.10	2.76	16.7	277	0.11	3.08	18.3	321	0.13	3.67	20.0	392	0.15	4.17	23.6	576	0.20	5.69	-	-	-	-
	5х2	15.9	235	0.10	2.88	16.8	267	0.11	3.14	18.1	316	0.12	3.50	19.9	366	0.14	4.20	22.4	482	0.18	5.35	25.8							

НИКИ-КУПсШЭфнг(А)-LS, НИКИ-КУПсШЭфнг(А)-LSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	1x1	5.7	40	0.02	0.55	5.9	43	0.02	0.59	6.2	48	0.02	0.63	6.4	53	0.02	0.70	6.8	61	0.03	0.77	7.5	78	0.03	0.89	8.2	98	0.04	1.08
	2x1	7.7	72	0.04	0.98	8.1	80	0.04	1.06	8.6	93	0.04	1.17	9.2	107	0.05	1.37	9.9	128	0.06	1.55	11.2	173	0.07	1.89	12.7	229	0.09	2.44
	3x1	8.1	78	0.04	1.08	8.4	87	0.04	1.17	8.9	102	0.05	1.30	9.7	118	0.05	1.53	10.4	144	0.06	1.73	11.7	199	0.08	2.10	13.4	266	0.10	2.75
	4x1	8.6	87	0.04	1.23	9	99	0.05	1.33	9.6	117	0.05	1.48	10.4	135	0.06	1.76	11.2	167	0.07	2.00	12.7	236	0.08	2.43	15	332	0.12	3.46
	5x1	9.2	98	0.05	1.39	9.6	111	0.05	1.51	10.3	133	0.06	1.68	11.2	154	0.07	2.01	12.1	192	0.08	2.29	13.8	275	0.10	2.79	16.3	388	0.13	3.98
	6x1	9.8	108	0.05	1.55	10.3	124	0.06	1.69	11	149	0.06	1.88	12	173	0.08	2.27	13	218	0.09	2.58	15.4	329	0.11	3.42	17.6	446	0.15	4.51
	7x1	9.8	114	0.06	1.64	10.3	131	0.06	1.79	11	159	0.07	2.00	12	185	0.08	2.43	13	235	0.09	2.77	15.4	359	0.12	3.65	17.6	489	0.16	4.86
	8x1	10.4	124	0.06	1.80	10.9	144	0.07	1.97	11.7	175	0.07	2.20	12.8	204	0.09	2.68	14.4	274	0.11	3.30	16.5	399	0.13	4.03	19	546	0.17	5.39
	9x1	11.2	139	0.07	2.01	11.8	161	0.07	2.20	12.7	197	0.08	2.47	14.4	244	0.11	3.26	15.7	309	0.12	3.71	18	451	0.15	4.54	21.5	649	0.21	6.63
	10x1	11.8	157	0.08	2.25	12.5	183	0.08	2.47	13.4	224	0.09	2.78	15.2	278	0.12	3.67	16.6	353	0.14	4.20	19.1	518	0.17	5.19	22.8	746	0.25	7.58
	11x1	12.1	169	0.08	2.42	12.8	198	0.09	2.66	13.8	243	0.10	3.01	15.6	302	0.13	3.96	17.1	385	0.15	4.55	19.6	567	0.19	5.64	23.5	818	0.27	8.24
	12x1	12.1	166	0.08	2.43	12.8	195	0.09	2.67	13.8	241	0.10	3.01	15.6	299	0.13	3.97	17.1	383	0.15	4.54	19.6	569	0.18	5.60	23.5	822	0.26	8.19
	13x1	12.6	184	0.09	2.66	13.4	216	0.10	2.93	14.9	281	0.12	3.56	16.4	332	0.14	4.36	17.9	426	0.17	5.01	21.3	604	0.22	6.75	24.7	915	0.30	9.09
	14x1	12.6	180	0.09	2.66	13.4	213	0.10	2.93	14.9	279	0.12	3.55	16.4	328	0.14	4.36	17.9	423	0.16	5.00	21.3	665	0.21	6.69	24.7	917	0.28	9.02
	15x1	13.2	199	0.10	2.91	14.5	249	0.11	3.45	15.6	308	0.13	3.89	17.2	363	0.16	4.79	18.8	470	0.18	5.50	22.4	735	0.24	7.39	26	1017	0.32	10.00
	16x1	13.2	196	0.09	2.91	14.5	246	0.11	3.45	15.6	305	0.12	3.88	17.2	359	0.15	4.78	18.8	466	0.17	5.48	22.4	734	0.23	7.32	26	1017	0.31	9.90
	17x1	14.3	231	0.11	3.42	15.1	272	0.12	3.76	16.4	337	0.14	4.24	18	398	0.17	5.24	19.7	517	0.20	6.02	23.5	811	0.26	8.06	27.8	1152	0.37	11.42
	18x1	14.3	227	0.11	3.42	15.1	268	0.12	3.75	16.4	334	0.14	4.22	18	393	0.16	5.22	19.7	512	0.19	5.98	23.5	809	0.25	7.98	27.8	1149	0.35	11.30
19x1	14.3	232	0.11	3.51	15.1	275	0.12	3.85	16.4	344	0.14	4.34	18	405	0.17	5.38	19.7	529	0.19	6.17	23.5	839	0.26	8.21	27.8	1193	0.36	11.64	
20x1	14.9	243	0.12	3.68	15.8	288	0.13	4.04	17.1	360	0.14	4.55	18.8	424	0.18	5.64	21.4	585	0.22	7.01	24.7	880	0.27	8.61	29.1	1252	0.37	12.22	
21x1	14.9	249	0.12	3.77	15.8	295	0.13	4.14	17.1	370	0.15	4.67	18.8	436	0.18	5.80	21.4	603	0.22	7.20	24.7	909	0.27	8.84	29.1	1295	0.38	12.56	
22x1	16.3	281	0.14	4.19	17.3	333	0.15	4.61	18.8	416	0.17	5.21	21.5	523	0.23	7.02	23.5	677	0.26	8.06	27.7	1042	0.34	10.43	32.3	1445	0.45	14.15	
23x1	16.3	287	0.14	4.28	17.3	341	0.15	4.72	18.8	427	0.17	5.34	21.5	537	0.23	7.19	23.5	696	0.26	8.26	27.7	1074	0.34	10.69	32.3	1492	0.46	14.53	
24x1	16.3	292	0.14	4.37	17.3	347	0.16	4.82	18.8	436	0.18	5.45	21.5	547	0.23	7.33	23.5	712	0.27	8.42	27.7	1101	0.35	10.90	32.3	1533	0.46	14.84	
25x1	16.6	306	0.15	4.56	17.7	364	0.16	5.03	19.1	458	0.18	5.70	21.9	575	0.24	7.67	24	748	0.28	8.82	28.3	1157	0.37	11.42	33	1613	0.49	15.59	
26x1	16.6	300	0.14	4.54	17.7	358	0.16	5.00	19.1	451	0.18	5.65	21.9	566	0.24	7.61	24	738	0.27	8.74	28.3	1148	0.35	11.27	33	1601	0.47	15.38	
27x1	16.6	305	0.15	4.63	17.7	365	0.16	5.10	19.1	461	0.18	5.77	21.9	577	0.24	7.77	24	756	0.28	8.92	28.3	1178	0.36	11.50	33	1644	0.48	15.73	
28x1	17.1	326	0.16	4.89	18.2	389	0.17	5.40	19.8	492	0.20	6.12	22.6	616	0.26	8.23	24.8	806	0.30	9.47	29.3	1253	0.39	12.25	34.1	1751	0.52	16.77	
29x1	17.1	331	0.16	4.98	18.2	396	0.17	5.50	19.8	501	0.20	6.24	22.6	628	0.26	8.39	24.8	823	0.30	9.66	29.3	1283	0.39	12.48	34.1	1795	0.53	17.12	
30x1	17.1	325	0.15	4.96	18.2	390	0.17	5.47	19.8	494	0.19	6.19	22.6	618	0.26	8.33	24.8	813	0.29	9.56	29.3	1272	0.38	12.31	34.1	1781	0.51	16.89	
31x1	17.7	347	0.17	5.24	18.9	416	0.18	5.79	21.2	558	0.23	7.10	23.4	660	0.28	8.83	25.7	867	0.32	10.16	30.3	1354	0.41	13.13	35.4	1897	0.55	18.03	
32x1	17.7	353	0.17	5.33	18.9	423	0.19	5.89	21.2	568	0.23	7.21	23.4	672	0.28	8.99	25.7	884	0.32	10.35	30.3	1384	0.42	13.36	35.4	1941	0.56	18.38	
37x1	18.3	373	0.18	5.74	19.5	450	0.19	6.34	21.9	607	0.24	7.74	24.2	718	0.29	9.67	27.1	978	0.35	11.58	31.5	1503	0.43	14.29	36.8	2114	0.58	19.73	
52x1	21.8	519	0.25	8.12	23.3	628	0.27	8.97	25.3	804	0.31	10.16	28.6	982	0.40	13.29	31.5	1308	0.45	15.30	36.7	2036	0.56	18.95	43.5	2924	0.79	27.16	
61x1	23	579	0.27	9.12	24.6	704	0.30	10.08	27.2	932	0.35	11.89	30.2	1107	0.44	14.97	33.3	1482	0.50	17.24	39.4	2361	0.65	22.04	46.2	3343	0.88	30.71	
пар	1x2	7.8	63	0.03	0.88	8.1	69	0.03	0.94	8.6	78	0.04	1.02	9.3	88	0.04	1.18	10	104	0.05	1.31	11.2	138	0.05	1.54	-	-	-	-
	2x2	11.8	127	0.07	1.72	12.5	143	0.07	1.88	13.5	168	0.08	2.11	15.3	211	0.10	2.76	16.6	255	0.12	3.14	19.1	348	0.15	3.86	-	-	-	-
	3x2	12.4	139	0.07	1.93	13.2	158	0.08	2.11	14.7	202	0.09	2.61	16.1	234	0.11	3.10	17.6	288	0.13	3.53	20.9	432	0.17	4.85	-	-	-	-
	4x2	13.5	158	0.08	2.23	14.8	195	0.09	2.68	15.9	232	0.11	3.00	17.5	270	0.13	3.59	19.2	336	0.14	4.09	22.9	510	0.19	5.59	-	-	-	-
	5x2	15.1	193	0.10	2.80	16	221	0.11	3.06	17.3	266	0.12	3.42	19.1	310	0.14	4.12	21.7	419	0.18	5.25	25	593	0.22	6.40	-	-	-	

НИКИ-КУПсЭШЭнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭШЭнг(А)-LSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	9.2	101	0.04	1.02	9.5	109	0.04	1.08	10	121	0.04	1.16	10.7	134	0.05	1.31	11.4	155	0.05	1.44	12.6	196	0.06	1.67
	2x2	14.3	218	0.09	2.25	15	239	0.09	2.42	16	271	0.10	2.67	17.3	310	0.12	3.10	18.7	363	0.13	3.49	21.9	503	0.18	4.78
	3x2	15	243	0.09	2.46	15.8	268	0.10	2.65	16.8	307	0.11	2.93	18.2	350	0.13	3.43	19.7	414	0.14	3.86	23.1	582	0.19	5.25
	4x2	16.2	279	0.10	2.79	17.1	310	0.11	3.02	18.2	357	0.12	3.34	19.8	407	0.14	3.94	22.2	518	0.18	5.01	25.2	688	0.22	6.02
	5x2	17.6	319	0.11	3.16	18.5	355	0.12	3.42	19.8	411	0.14	3.79	22.3	502	0.18	5.06	24.2	599	0.20	5.70	28	829	0.26	7.34
	6x2	19	359	0.13	3.53	20	401	0.14	3.83	22.2	497	0.17	4.81	24.2	568	0.20	5.68	26.2	681	0.22	6.40	30.4	947	0.29	8.24
	7x2	19	381	0.13	3.71	20	427	0.14	4.03	22.2	530	0.18	5.05	24.2	607	0.21	5.99	26.2	733	0.23	6.77	30.4	1026	0.30	8.7
	8x2	21.1	451	0.16	4.62	22.2	505	0.17	5.00	23.8	587	0.19	5.55	26	673	0.23	6.61	28.8	842	0.27	7.96	32.9	1144	0.33	9.60
	9x2	23	507	0.18	5.16	24.2	567	0.20	5.60	26	661	0.22	6.22	28.9	787	0.27	7.92	31.5	950	0.31	8.95	36.1	1292	0.37	10.83
	10x2	24.4	570	0.21	5.78	25.7	639	0.22	6.29	28.1	774	0.27	7.49	30.8	891	0.31	8.93	33.6	1078	0.36	10.13	39	1510	0.46	13.02
	11x2	25.1	613	0.22	6.18	26.9	715	0.26	7.20	29	835	0.29	8.02	31.7	964	0.34	9.61	34.6	1170	0.38	10.93	40.2	1643	0.49	14.06
	12x2	25.1	613	0.21	6.15	26.9	716	0.25	7.15	29	839	0.28	7.96	31.7	965	0.33	9.55	34.6	1175	0.37	10.83	40.2	1658	0.47	13.88
	13x2	26.3	673	0.24	6.73	28.3	786	0.27	7.82	30.4	922	0.31	8.72	33.3	1064	0.36	10.49	36.4	1297	0.41	11.95	42.3	1832	0.53	15.35
	14x2	26.3	672	0.23	6.68	28.3	786	0.27	7.76	30.4	923	0.30	8.65	33.3	1064	0.35	10.41	36.4	1300	0.40	11.83	42.3	1843	0.51	15.13
	15x2	28.1	763	0.27	7.79	29.7	861	0.30	8.49	32	1013	0.33	9.48	35.1	1170	0.39	11.45	38.4	1432	0.45	13.04	44.9	2076	0.58	16.79
	16x2	28.1	762	0.26	7.73	29.7	860	0.29	8.42	32	1013	0.32	9.39	35.1	1168	0.38	11.35	38.4	1433	0.43	12.90	44.9	2084	0.55	16.54
	17x2	29.5	830	0.29	8.41	31.2	937	0.32	9.18	33.6	1106	0.35	10.26	37	1279	0.42	12.42	40.9	1609	0.50	14.86	47.4	2281	0.62	18.22
	18x2	29.5	827	0.28	8.34	31.2	935	0.31	9.09	33.6	1105	0.34	10.15	37	1274	0.41	12.30	40.9	1606	0.49	14.69	47.4	2285	0.59	17.93
	19x2	29.5	849	0.29	8.53	31.2	961	0.31	9.30	33.6	1138	0.35	10.38	37	1313	0.42	12.62	40.9	1658	0.50	15.06	47.4	2365	0.60	18.39
	20x2	30.9	892	0.30	8.95	32.7	1010	0.33	9.76	35.3	1196	0.37	10.90	39.3	1418	0.46	13.92	42.9	1742	0.52	15.82	49.8	2485	0.63	19.32
	21x2	30.9	914	0.31	9.13	32.7	1036	0.33	9.97	35.3	1229	0.37	11.14	39.3	1457	0.47	14.24	42.9	1794	0.53	16.19	49.8	2565	0.65	19.78
	22x2	34.2	1023	0.35	10.26	36.2	1159	0.38	11.22	39.6	1410	0.45	13.24	43.6	1631	0.54	16.04	48	2053	0.62	18.33	55.5	2855	0.76	22.46
	23x2	34.2	1047	0.36	10.46	36.2	1187	0.39	11.44	39.6	1446	0.46	13.50	43.6	1673	0.55	16.39	48	2109	0.63	18.74	55.5	2940	0.77	22.98
	24x2	34.2	1067	0.36	10.63	36.2	1212	0.40	11.63	39.6	1477	0.47	13.71	43.6	1709	0.56	16.67	48	2157	0.64	19.07	55.5	3014	0.78	23.39
	25x2	34.9	1115	0.38	11.09	37	1267	0.42	12.14	40.4	1545	0.49	14.32	44.8	1836	0.59	17.48	49	2260	0.67	19.97	56.7	3160	0.83	24.55
	26x2	34.9	1107	0.37	10.97	37	1259	0.40	12.00	40.4	1536	0.47	14.14	44.8	1823	0.57	17.27	49	2247	0.65	19.69	56.7	3150	0.79	24.11
	27x2	34.9	1129	0.37	11.16	37	1285	0.41	12.21	40.4	1570	0.48	14.38	44.8	1862	0.58	17.59	49	2298	0.66	20.06	56.7	3229	0.80	24.57
	28x2	36.1	1196	0.40	11.82	38.3	1362	0.44	12.95	41.8	1663	0.52	15.26	46.4	1976	0.62	18.68	50.8	2439	0.71	21.35	58.8	3426	0.87	26.25
	29x2	36.1	1218	0.41	12.00	38.3	1388	0.44	13.15	41.8	1696	0.52	15.49	46.4	2015	0.63	19.00	50.8	2491	0.72	21.72	58.8	3506	0.89	26.72
	30x2	36.1	1209	0.40	11.87	38.3	1379	0.43	13.00	41.8	1686	0.51	15.30	46.4	2000	0.61	18.77	50.8	2475	0.69	21.42	58.8	3492	0.85	26.25
	31x2	37.4	1283	0.43	12.60	40.2	1501	0.49	14.50	43.4	1793	0.54	16.28	48.2	2123	0.66	19.97	52.8	2628	0.75	22.83	61.1	3704	0.93	28.09
	32x2	37.4	1305	0.43	12.79	40.2	1527	0.49	14.70	43.4	1821	0.55	16.50	48.2	2163	0.67	20.28	52.8	2680	0.76	23.20	61.1	3784	0.94	28.55
трех	1x3	9.5	110	0.04	1.14	9.9	120	0.04	1.21	10.4	136	0.05	1.32	11.1	152	0.05	1.51	11.9	178	0.06	1.67	13.2	232	0.07	1.96
	2x3	14.9	241	0.10	2.54	15.7	267	0.10	2.75	16.7	307	0.11	3.05	18.1	353	0.13	3.59	19.6	420	0.15	4.06	23	592	0.21	5.53
	3x3	15.7	272	0.10	2.85	16.5	304	0.11	3.08	17.6	353	0.12	3.42	19.1	405	0.14	4.07	21.4	519	0.18	5.15	24.3	700	0.22	6.22
	4x3	17	315	0.12	3.28	17.9	354	0.13	3.56	19.1	414	0.14	3.96	21.5	508	0.18	5.29	23.3	614	0.21	5.98	27	865	0.26	7.69
	5x3	18.4	362	0.13	3.75	19.4	409	0.14	4.08	21.5	511	0.18	5.09	23.4	588	0.21	6.07	25.4	715	0.23	6.88	29.5	1015	0.30	8.84
	6x3	19.9	410	0.15	4.22	21.7	495	0.18	5.15	23.3	581	0.20	5.73	25.4	669	0.23	6.87	28.1	845	0.28	8.26	32.1	1166	0.34	10.01
	7x3	19.9	438	0.15	4.50	21.7	529	0.18	5.46	23.3	625	0.21	6.08	25.4	722	0.24	7.34	28.1	915	0.29	8.82	32.1	1277	0.35	10.71
	8x3	21.1	517	0.19	5.53	23.3	586	0.20	6.02	25	694	0.23	6.72	27.8	829	0.28	8.61	30.3	1019	0.32	9.76	34.7	1428	0.39	11.87
	9x3	24.1	581	0.21	6.20	25.4	659	0.23	6.75	27.8	809	0.27	8.02	30.5	935	0.32	9.68	33.2	1150	0.36	10.99	38.2	1614	0.44	13.40
	10x3	25.6	654	0.24	6.94	27.5	770	0.28	8.06	29.6	913	0.31	9.01	32.5	1059	0.37	10.91	35.4	1306	0.42	12.45	41.2	1876	0.54	15.97
	11x3	26.3	706	0.26	7.47	28.3	832	0.30	8.66	30.5	988	0.33	9.70	33.4	1149	0.40	11.79	36.5	1421	0.45	13.48	42.5	2047	0.59	17.31
	12x3	26.3	709	0.25	7.50	28.3	837	0.29	8.68	30.5	998	0.32	9.71	33.4	1158	0.39	11.83	36.5	1438	0.44	13.50	42.5	2083	0.56	17.27
	13x3	28.1	805	0.29	8.68	29.7	919	0.32	9.49	32	1097	0.36	10.65	35.1	1276	0.43	13.01	38.9	1624	0.52	15.54	45	2345	0.64	19.13
	14x3	28.1	808	0.29	8.70	29.7	924	0.31	9.51	32	1105	0.35	10.64	35.1	1284	0.42	13.03	38.9	1638	0.50	15.54	45	2378	0.61	19.05
	15x3	29.5	884	0.32	9.49	31.2	1012																		

НИКИ-КУПсЭоШЭнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭоШЭнг(А)-LSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	10.6	126	0.05	1.62	10.9	135	0.06	1.71	11.4	148	0.06	1.83	12.1	163	0.07	2.06	12.8	185	0.07	2.24	14.5	242	0.09	2.84
	2x2	17.1	291	0.13	3.71	17.8	315	0.14	3.95	18.7	350	0.15	4.29	20.8	423	0.19	5.43	22.1	483	0.21	5.99	24.6	606	0.25	7.10
	3x2	18	324	0.15	4.37	18.7	352	0.16	4.66	19.8	395	0.17	5.06	21.9	476	0.21	6.37	23.4	548	0.23	7.03	26.1	698	0.28	8.33
	4x2	19.6	375	0.17	5.20	21.1	438	0.20	6.08	22.3	492	0.22	6.60	23.9	553	0.25	7.58	25.5	641	0.27	8.36	29	853	0.34	10.42
	5x2	22	461	0.21	6.64	22.9	502	0.23	7.08	24.2	566	0.25	7.69	26	638	0.28	8.86	28.4	770	0.33	10.27	31.7	994	0.39	12.18
	6x2	23.8	520	0.24	7.58	24.9	568	0.26	8.08	26.3	641	0.28	8.79	28.8	751	0.34	10.64	30.8	875	0.37	11.75	34.6	1136	0.44	13.96
	7x2	23.8	552	0.26	8.23	24.9	605	0.27	8.78	26.3	686	0.30	9.55	28.8	804	0.36	11.57	30.8	942	0.40	12.78	34.6	1233	0.47	15.22
	8x2	25.6	611	0.28	9.17	27.2	696	0.32	10.24	28.8	788	0.35	11.14	31	892	0.40	12.90	33.3	1047	0.44	14.26	37.4	1374	0.52	16.99
	9x2	28.5	715	0.34	10.79	29.8	784	0.36	11.51	31.6	889	0.39	12.53	34.1	1007	0.45	14.52	36.6	1183	0.50	16.07	41.7	1596	0.62	19.89
	10x2	30.3	811	0.38	12.11	31.7	890	0.41	12.94	33.6	1011	0.45	14.11	36.3	1149	0.52	16.39	39.5	1391	0.60	18.87	44.8	1872	0.71	22.61
	11x2	31.2	876	0.42	13.10	32.7	963	0.44	14.01	34.7	1096	0.49	15.30	37.4	1249	0.56	17.82	40.8	1513	0.65	20.49	46.2	2041	0.78	24.62
	12x2	31.2	872	0.41	13.38	32.7	959	0.44	14.30	34.7	1094	0.48	15.60	37.4	1245	0.55	18.18	40.8	1512	0.64	20.86	46.2	2049	0.76	24.99
	13x2	32.8	961	0.46	14.64	34.3	1059	0.49	15.67	36.5	1210	0.53	17.11	39.9	1418	0.64	20.65	42.9	1675	0.71	22.92	48.7	2271	0.86	27.55
	14x2	32.8	955	0.45	14.91	34.3	1054	0.48	15.94	36.5	1205	0.53	17.39	39.9	1411	0.63	20.98	42.9	1671	0.70	23.25	48.7	2275	0.84	27.87
	15x2	34.6	1053	0.50	16.25	36.2	1162	0.54	17.39	38.9	1368	0.61	19.66	42.1	1560	0.70	22.93	45.6	1895	0.78	25.51	51.4	2514	0.94	30.62
	16x2	34.6	1045	0.50	16.49	36.2	1155	0.53	17.64	38.9	1361	0.60	19.91	42.1	1550	0.69	23.24	45.6	1887	0.77	25.80	51.4	2513	0.92	30.90
	17x2	36.4	1147	0.55	17.88	38.1	1268	0.58	19.14	41	1494	0.66	21.61	44.3	1704	0.77	25.25	48	2074	0.85	28.09	54.3	2762	1.02	33.73
	18x2	36.4	1137	0.54	18.10	38.1	1258	0.58	19.36	41	1484	0.65	21.84	44.3	1691	0.75	25.52	48	2062	0.84	28.34	54.3	2756	1.00	33.96
	19x2	36.4	1169	0.56	18.75	38.1	1295	0.59	20.06	41	1529	0.67	22.60	44.3	1744	0.78	26.44	48	2128	0.86	29.38	54.3	2853	1.03	35.22
	20x2	38.2	1228	0.58	19.70	40.5	1399	0.65	21.77	43	1606	0.70	23.75	46.9	1880	0.82	27.84	50.5	2236	0.91	30.88	57.1	2998	1.08	37.01
	21x2	38.2	1261	0.60	20.35	40.5	1436	0.66	22.47	43	1651	0.72	24.52	46.9	1933	0.84	28.77	50.5	2302	0.93	31.91	57.1	3095	1.12	38.27
	22x2	42.9	1461	0.70	23.09	45.2	1662	0.75	24.77	48.1	1904	0.82	27.07	52.1	2174	0.95	31.68	56.3	2585	1.06	35.22	63.7	3461	1.28	42.35
	23x2	42.9	1496	0.72	23.77	45.2	1702	0.77	25.50	48.1	1953	0.84	27.87	52.1	2231	0.98	32.66	56.3	2657	1.09	36.31	63.7	3565	1.31	43.69
	24x2	42.9	1525	0.73	24.38	45.2	1736	0.78	26.16	48.1	1994	0.86	28.60	52.1	2279	1.00	33.54	56.3	2717	1.11	37.28	63.7	3655	1.34	44.87
	25x2	43.8	1598	0.77	25.46	46.2	1818	0.82	27.33	49.2	2090	0.90	29.89	53.3	2391	1.05	35.08	57.5	2853	1.17	39.03	65.2	3840	1.41	47.04
	26x2	43.8	1580	0.76	25.60	46.2	1799	0.81	27.46	49.2	2070	0.89	30.01	53.3	2365	1.03	35.22	57.5	2826	1.15	39.13	65.2	3813	1.38	47.06
	27x2	43.8	1612	0.77	26.25	46.2	1836	0.83	28.15	49.2	2115	0.91	30.77	53.3	2418	1.05	36.15	57.5	2892	1.17	40.17	65.2	3910	1.41	48.32
	28x2	45.7	1761	0.83	27.69	47.9	1952	0.88	29.67	51	2249	0.97	32.46	55.2	2574	1.13	38.15	59.7	3079	1.26	42.45	67.6	4160	1.52	51.16
	29x2	45.7	1794	0.84	28.34	47.9	1989	0.90	30.37	51	2293	0.99	33.23	55.2	2627	1.15	39.08	59.7	3145	1.28	43.48	67.6	4257	1.55	52.42
	30x2	45.7	1774	0.83	28.46	47.9	1968	0.89	30.48	51	2271	0.97	33.32	55.2	2598	1.13	39.19	59.7	3115	1.26	43.55	67.6	4226	1.51	52.40
	31x2	47.4	1888	0.89	29.96	49.7	2095	0.95	32.11	53	2422	1.04	35.28	57.4	2769	1.21	41.34	62	3318	1.35	46.00	70.4	4498	1.63	55.46
	32x2	47.4	1920	0.90	30.61	49.7	2132	0.96	32.80	53	2462	1.06	35.90	57.4	2821	1.23	42.26	62	3385	1.38	47.03	70.4	4595	1.66	56.72
троек	1x3	10.9	136	0.06	1.77	11.3	147	0.06	1.87	11.8	164	0.07	2.04	12.5	181	0.07	2.29	13.2	209	0.08	2.53	15	280	0.10	3.18
	2x3	17.7	316	0.14	4.06	18.4	345	0.15	4.35	19.5	389	0.17	4.80	21.6	470	0.21	6.02	23.1	545	0.23	6.71	25.8	699	0.28	7.96
	3x3	18.6	356	0.16	4.84	19.4	390	0.17	5.17	21.2	475	0.21	6.27	22.8	536	0.23	7.14	24.4	628	0.26	7.97	27.7	847	0.33	9.92
	4x3	21	443	0.20	6.33	21.9	487	0.22	6.76	23.1	556	0.24	7.48	24.9	628	0.27	8.55	27.1	769	0.32	10.02	30.7	1011	0.38	11.86
	5x3	22.8	509	0.23	7.38	23.8	561	0.25	7.90	25.2	644	0.28	8.75	27.6	755	0.33	10.52	29.6	894	0.37	11.75	33.2	1186	0.44	13.92
	6x3	24.7	576	0.27	8.46	25.8	636	0.28	9.05	27.9	760	0.33	10.52	30	859	0.38	12.06	32.2	1022	0.42	13.49	36.2	1363	0.50	16.01
	7x3	24.7	615	0.28	9.22	25.8	682	0.30	9.87	27.9	816	0.35	11.46	30	926	0.40	13.18	32	1108	0.45	14.76	36.2	1492	0.53	17.55
	8x3	27.1	707	0.33	10.74	28.3	784	0.35	11.50	30	907	0.39	12.78	32.4	1029	0.45	14.72	34.9	1234	0.50	16.50	39.7	1706	0.61	20.30
	9x3	29.6	797	0.37	12.07	31	884	0.40	12.93	32.9	1024	0.44	14.39	35.6	1163	0.51	16.59	38.3	1396	0.56	18.61	43.7	1931	0.70	22.91
	10x3	31.5	903	0.42	13.56	33	1004	0.45	14.55	35.1	1164	0.50	16.21	38	1327	0.58	18.74	41.4	1635	0.67	21.78	47	2254	0.81	26.05
	11x3	32.5	978	0.46	14.70	34	1088	0.49	15.79	36.2	1265	0.55	17.62	39.6	1483	0.66	21.07	42.7	1781	0.74	23.70	48.5	2462	0.88	28.40
	12x3	32.5	977	0.46	15.06	34	1089	0.49	16.16	36.2	1270	0.54	18.04	39.6	1487	0.65	21.56	42.7	1792	0.73	24.22	48.5	2491	0.87	28.94
	13x3	34.1	1078	0.51	16.48	35.8	1202	0.54	17.71	38.1	1403	0.61	19.79	41.7	1645	0.72	23.66	45.2	2031	0.81	26.66	51.1	2758	0.97	31.91
	14x3	34.1	1075	0.50	16.82	35.8	1201	0.54	18.06	38.1	1406	0.60	20.18	41.7	1645	0.72	2								

НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)-LSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	8.0	67	0.03	0.90	8.3	74	0.04	0.96	8.8	84	0.04	1.04	9.5	93	0.04	1.20	10.2	110	0.05	1.33	11.4	145	0.06	1.56
	2x2	12.2	139	0.07	1.79	12.9	156	0.08	1.95	14.3	195	0.09	2.41	15.6	225	0.11	2.84	17.0	270	0.12	3.22	19.5	365	0.15	3.95
	3x2	12.8	154	0.07	1.99	13.6	173	0.08	2.17	15.1	218	0.10	2.68	16.5	252	0.12	3.17	18.0	307	0.13	3.60	21.3	454	0.18	4.94
	4x2	14.4	190	0.09	2.53	15.2	214	0.10	2.76	16.4	253	0.11	3.07	18.0	293	0.13	3.67	19.7	360	0.15	4.17	23.3	537	0.20	5.69
	5x2	15.6	216	0.10	2.88	16.5	245	0.11	3.14	17.8	291	0.13	3.51	19.6	337	0.15	4.21	22.2	449	0.19	5.35	25.6	627	0.23	6.51
	6x2	16.9	242	0.12	3.24	17.9	276	0.13	3.53	19.4	329	0.14	3.95	22.1	413	0.18	5.32	24.1	510	0.21	6.04	28.3	745	0.27	7.83
	7x2	16.9	256	0.12	3.42	17.9	294	0.13	3.74	19.4	353	0.15	4.19	22.1	441	0.19	5.63	24.1	550	0.22	6.41	28.3	809	0.28	8.29
	8x2	18.1	283	0.13	3.77	19.3	324	0.14	4.13	21.6	422	0.18	5.17	23.8	489	0.21	6.23	26.0	610	0.24	7.08	30.6	902	0.31	9.19
	9x2	19.8	318	0.15	4.23	21.8	397	0.18	5.19	23.6	475	0.20	5.80	26.1	552	0.24	7.00	29.1	718	0.29	8.47	33.7	1021	0.35	10.34
	10x2	21.8	392	0.19	5.31	23.2	449	0.20	5.81	25.1	540	0.23	6.52	28.2	657	0.29	8.38	31.0	820	0.33	9.58	36.0	1169	0.41	11.78
	11x2	22.4	423	0.20	5.68	23.9	485	0.22	6.23	25.9	585	0.25	7.01	29.1	713	0.31	9.02	31.9	892	0.36	10.33	37.1	1278	0.45	12.75
	12x2	22.4	419	0.20	5.69	23.9	482	0.21	6.23	25.9	583	0.24	6.99	29.1	708	0.30	9.01	31.9	890	0.35	10.29	37.1	1284	0.43	12.63
	13x2	23.5	462	0.22	6.21	25.0	532	0.24	6.81	27.6	671	0.28	8.14	30.6	784	0.34	9.89	33.6	987	0.39	11.33	39.5	1464	0.50	14.66
	14x2	23.5	457	0.21	6.21	25.0	528	0.23	6.80	27.6	668	0.28	8.11	30.6	778	0.33	9.87	33.6	984	0.38	11.27	39.5	1468	0.48	14.51
	15x2	24.7	503	0.23	6.77	26.4	582	0.26	7.44	29.1	736	0.31	8.87	32.2	861	0.37	10.82	35.5	1089	0.42	12.40	41.8	1623	0.54	16.02
	16x2	24.7	498	0.23	6.76	26.4	577	0.25	7.42	29.1	732	0.30	8.83	32.2	853	0.36	10.78	35.5	1083	0.41	12.32	41.8	1624	0.52	15.85
	17x2	26.0	546	0.25	7.35	28.2	661	0.29	8.55	30.6	803	0.33	9.62	33.9	939	0.40	11.77	37.4	1192	0.45	13.50	44.1	1785	0.59	17.42
	18x2	26.0	540	0.25	7.33	28.2	654	0.28	8.52	30.6	797	0.32	9.57	33.9	930	0.38	11.71	37.4	1184	0.44	13.40	44.1	1782	0.56	17.22
	19x2	26.0	554	0.25	7.51	28.2	672	0.29	8.72	30.6	821	0.33	9.80	33.9	958	0.39	12.03	37.4	1224	0.45	13.77	44.1	1846	0.58	17.68
	20x2	27.2	608	0.28	8.36	29.6	705	0.30	9.17	32.1	862	0.34	10.30	35.7	1006	0.41	12.64	39.8	1323	0.49	15.14	46.4	1939	0.60	18.58
	21x2	27.2	622	0.28	8.54	29.6	723	0.31	9.37	32.1	885	0.35	10.54	35.7	1034	0.42	12.96	39.8	1363	0.50	15.51	46.4	2004	0.62	19.04
	22x2	30.7	702	0.32	9.55	32.8	814	0.36	10.49	35.7	995	0.40	11.83	40.1	1204	0.51	15.22	44.3	1530	0.58	17.45	51.7	2238	0.72	21.54
	23x2	30.7	718	0.33	9.75	32.8	834	0.36	10.72	35.7	1020	0.41	12.09	40.1	1235	0.52	15.56	44.3	1573	0.59	17.85	51.7	2307	0.73	22.05
	24x2	30.7	730	0.33	9.91	32.8	850	0.37	10.90	35.7	1042	0.41	12.30	40.1	1260	0.52	15.85	44.3	1609	0.60	18.19	51.7	2367	0.74	22.47
	25x2	31.3	764	0.35	10.33	33.4	890	0.38	11.37	36.4	1092	0.43	12.85	41.0	1322	0.55	16.56	45.2	1689	0.63	19.03	52.9	2487	0.79	23.56
	26x2	31.3	754	0.34	10.27	33.4	879	0.37	11.29	36.4	1081	0.42	12.73	41.0	1306	0.53	16.43	45.2	1672	0.61	18.83	52.9	2471	0.76	23.22
	27x2	31.3	768	0.35	10.46	33.4	897	0.38	11.50	36.4	1104	0.43	12.97	41.0	1334	0.54	16.75	45.2	1711	0.62	19.20	52.9	2536	0.77	23.69
	28x2	32.4	817	0.37	11.05	34.6	954	0.41	12.17	37.7	1175	0.46	13.75	42.5	1421	0.58	17.75	46.9	1822	0.67	20.40	54.8	2698	0.83	25.26
	29x2	32.4	831	0.38	11.23	34.6	972	0.41	12.37	37.7	1198	0.47	13.98	42.5	1449	0.59	18.07	46.9	1862	0.68	20.77	54.8	2762	0.84	25.72
	30x2	32.4	820	0.37	11.16	34.6	960	0.40	12.28	37.7	1186	0.45	13.86	42.5	1431	0.57	17.92	46.9	1842	0.66	20.55	54.8	2743	0.81	25.35
	31x2	33.6	874	0.39	11.81	36.0	1022	0.43	13.01	39.6	1303	0.51	15.41	44.1	1526	0.62	19.01	48.7	1963	0.71	21.86	57.1	2919	0.88	27.07
	32x2	33.6	888	0.40	11.99	36.0	1040	0.44	13.22	39.6	1324	0.52	15.62	44.1	1554	0.63	19.33	48.7	2003	0.72	22.23	57.1	2983	0.90	27.53
трех	1x3	8.3	75	0.04	1.02	8.7	83	0.04	1.10	9.2	96	0.04	1.20	9.9	109	0.05	1.40	10.6	131	0.05	1.56	12.0	178	0.06	1.85
	2x3	12.8	158	0.08	2.07	13.5	179	0.09	2.26	15.0	226	0.10	2.79	16.5	263	0.12	3.32	18.0	322	0.14	3.79	21.3	476	0.19	5.20
	3x3	13.5	178	0.09	2.37	14.7	218	0.10	2.84	15.9	259	0.11	3.17	17.4	302	0.13	3.81	19.0	375	0.15	4.35	22.6	565	0.21	5.90
	4x3	15.1	221	0.11	3.02	16.0	253	0.12	3.30	17.3	305	0.13	3.69	19.0	355	0.15	4.48	21.5	477	0.19	5.65	24.7	679	0.24	6.90
	5x3	16.4	253	0.12	3.47	17.4	292	0.13	3.80	18.8	354	0.15	4.26	21.5	444	0.19	5.73	23.5	556	0.22	6.53	27.5	827	0.28	8.45
	6x3	17.8	286	0.13	3.93	18.9	331	0.15	4.31	21.1	433	0.18	5.37	23.3	505	0.22	6.51	25.5	636	0.25	7.42	30.0	952	0.32	9.59
	7x3	17.8	305	0.14	4.20	18.9	356	0.15	4.61	21.1	467	0.19	5.72	23.3	545	0.23	6.98	25.5	693	0.26	7.97	30.0	1046	0.34	10.29
	8x3	19.1	338	0.16	4.66	21.1	425	0.19	5.65	22.8	519	0.21	6.34	25.1	606	0.25	7.75	28.0	800	0.30	9.33	32.4	1171	0.37	11.43
	9x3	21.6	412	0.19	5.78	23.0	478	0.21	6.34	24.9	585	0.24	7.12	28.0	712	0.30	9.20	30.8	903	0.34	10.51	35.7	1324	0.42	12.90
	10x3	23.0	466	0.22	6.47	24.5	543	0.24	7.11	27.0	690	0.29	8.47	29.9	810	0.35	10.36	32.8	1030	0.40	11.88	38.2	1513	0.49	14.68
	11x3	23.7	504	0.24	6.96	25.2	588	0.26	7.66	27.8	749	0.31	9.12	30.8	881	0.37	11.20	33.9	1124	0.43	12.87	39.9	1696	0.56	16.62
	12x3	23.7	503	0.23	7.03	25.2	589	0.25	7.73	27.8	753	0.30	9.19	30.8	885	0.37	11.30	33.9	1134	0.42	12.95	39.9	1723	0.54	16.65
	13x3	24.8	554	0.26	7.68	26.9	676	0.30	8.91	29.2	831	0.34	10.05	32.4	978	0.41	12.40	35.7	1256	0.47	14.25	42.0	1907	0.61	18.38
	14x3	24.8	552	0.25	7.74	26.9	676	0.29	8.97	29.2	834	0.33	10.10	32.4	980	0.40	12.48	35.7	1263	0.46	14.32	42.0	1931	0.59	18.38
	15x3	26.2	608	0.28	8.44	28.4	743	0.32	9.78	30.8	917	0.36	1												

НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)-LSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	9.4	87	0.05	1.43	9.7	94	0.05	1.51	10.2	104	0.05	1.64	10.9	115	0.06	1.84	11.5	133	0.07	2.02	12.8	170	0.08	2.34
	2x2	15.4	210	0.12	3.29	16.1	230	0.13	3.53	17.1	259	0.14	3.86	18.4	294	0.16	4.41	20.5	373	0.19	5.45	23.0	480	0.23	6.47
	3x2	16.3	232	0.13	3.88	17.0	255	0.14	4.17	18.0	291	0.15	4.56	19.5	329	0.18	5.23	22.1	441	0.23	6.76	24.3	550	0.25	7.57
	4x2	17.7	266	0.15	4.62	18.5	297	0.16	4.99	19.7	340	0.18	5.47	22.0	414	0.22	6.82	24.1	514	0.26	8.00	27.1	676	0.31	9.47
	5x2	19.3	305	0.17	5.41	21.0	374	0.21	6.41	22.3	428	0.23	7.01	24.1	477	0.26	7.97	26.4	593	0.30	9.33	29.7	788	0.36	11.06
	6x2	21.7	375	0.22	6.76	22.7	489	0.27	7.99	24.2	566	0.30	8.83	26.2	540	0.29	9.13	28.7	674	0.34	10.68	32.4	901	0.40	12.67
	7x2	21.7	397	0.23	7.32	22.7	506	0.28	8.51	24.2	589	0.31	9.42	26.2	579	0.31	9.95	28.7	725	0.36	11.60	32.4	979	0.43	13.79
	8x2	23.4	439	0.25	8.16	24.5	581	0.32	9.70	26.1	678	0.36	10.75	28.8	670	0.36	11.60	31.1	805	0.40	12.94	35.2	1092	0.48	15.39
	9x2	25.6	495	0.29	9.17	27.4	709	0.39	11.64	29.2	825	0.44	12.91	31.6	758	0.41	13.06	34.2	912	0.45	14.60	39.2	1276	0.56	18.05
	10x2	27.8	593	0.34	10.78	29.1	797	0.44	12.98	31.1	930	0.49	14.42	33.7	871	0.47	14.74	36.5	1050	0.52	16.52	41.9	1468	0.65	20.47
	11x2	28.6	642	0.37	11.66	30.0	852	0.47	13.92	32.0	996	0.53	15.48	34.8	949	0.51	16.01	37.7	1147	0.57	17.96	43.3	1607	0.71	22.28
	12x2	28.6	633	0.37	11.91	30.0	866	0.48	14.42	32.0	1016	0.54	16.03	34.8	938	0.50	16.33	37.7	1138	0.56	18.28	43.3	1605	0.70	22.59
	13x2	30.1	702	0.41	13.02	31.6	950	0.52	15.69	33.7	1115	0.59	17.47	36.7	1046	0.56	17.93	40.2	1308	0.65	20.80	45.6	1789	0.78	24.90
	14x2	30.1	692	0.40	13.27	31.6	965	0.53	16.19	33.7	1135	0.60	18.02	36.7	1033	0.55	18.23	40.2	1297	0.64	21.10	45.6	1783	0.76	25.17
	15x2	31.7	767	0.45	14.45	33.3	1060	0.59	17.59	35.6	1248	0.66	19.60	39.2	1187	0.63	20.60	42.4	1441	0.71	23.10	48.3	1982	0.86	27.66
	16x2	31.7	755	0.44	14.67	33.3	1075	0.59	18.08	35.6	1267	0.67	20.15	39.2	1171	0.63	20.87	42.4	1427	0.70	23.36	48.3	1972	0.84	27.88
	17x2	33.4	834	0.49	15.89	35.1	1176	0.65	19.55	37.5	1387	0.73	21.81	41.3	1296	0.69	22.67	44.8	1577	0.78	25.43	51.0	2179	0.93	30.45
	18x2	33.4	820	0.48	16.10	35.1	1191	0.66	20.04	37.5	1407	0.74	22.36	41.3	1277	0.68	22.91	44.8	1559	0.76	25.66	51.0	2164	0.91	30.63
	19x2	33.4	843	0.50	16.67	35.1	1208	0.67	20.57	37.5	1431	0.75	22.94	41.3	1316	0.70	23.73	44.8	1611	0.79	26.58	51.0	2243	0.94	31.75
	20x2	35.0	885	0.52	17.52	36.9	1311	0.72	22.04	39.9	1590	0.84	25.29	43.4	1382	0.74	24.95	47.1	1691	0.83	27.94	53.7	2355	0.99	33.37
	21x2	35.0	907	0.54	18.09	36.9	1329	0.73	22.57	39.9	1613	0.85	25.87	43.4	1421	0.76	25.76	47.1	1743	0.85	28.87	53.7	2434	1.01	34.49
	22x2	39.4	1068	0.63	20.55	41.5	1604	0.88	26.21	44.4	1891	1.00	29.29	48.4	1610	0.86	28.40	52.5	1968	0.97	31.88	60.0	2734	1.16	38.22
	23x2	39.4	1093	0.64	21.15	41.5	1598	0.88	26.50	44.4	1886	0.99	29.59	48.4	1654	0.88	29.26	52.5	2025	0.99	32.86	60.0	2820	1.19	39.41
	24x2	39.4	1113	0.65	21.69	41.5	1639	0.90	27.26	44.4	1938	1.02	30.46	48.4	1688	0.90	30.04	52.5	2071	1.01	33.73	60.0	2892	1.22	40.45
25x2	40.3	1168	0.69	22.64	42.4	1707	0.94	28.35	45.4	2020	1.06	31.69	49.5	1777	0.95	31.41	53.7	2180	1.06	35.30	61.3	3045	1.28	42.40	
26x2	40.3	1148	0.68	22.77	42.4	1721	0.95	28.84	45.4	2040	1.07	32.24	49.5	1746	0.93	31.54	53.7	2148	1.04	35.39	61.3	3012	1.25	42.40	
27x2	40.3	1170	0.69	23.34	42.4	1739	0.96	29.37	45.4	2063	1.08	32.82	49.5	1785	0.95	32.35	53.7	2200	1.07	36.32	61.3	3091	1.28	43.51	
28x2	41.7	1250	0.74	24.57	43.9	1847	1.02	30.89	47.0	2191	1.15	34.55	51.3	1910	1.02	34.15	55.7	2352	1.14	38.38	63.7	3300	1.38	46.09	
29x2	41.7	1273	0.75	25.14	43.9	1864	1.03	31.42	47.0	2214	1.16	35.14	51.3	1949	1.04	34.96	55.7	2403	1.17	39.30	63.7	3379	1.40	47.20	
30x2	41.7	1250	0.74	25.26	43.9	1879	1.04	31.91	47.0	2234	1.17	35.69	51.3	1917	1.02	35.06	55.7	2368	1.14	39.36	63.7	3342	1.37	47.15	
31x2	43.3	1338	0.79	26.58	45.7	2001	1.10	33.59	48.9	2380	1.25	37.73	53.4	2053	1.09	36.99	58.0	2534	1.23	41.57	66.3	3569	1.48	49.93	
32x2	43.3	1361	0.80	27.15	45.7	2018	1.11	34.11	48.9	2401	1.26	38.17	53.4	2092	1.11	37.80	58.0	2586	1.25	42.50	66.3	3648	1.51	51.04	
троек	1x3	9.7	95	0.05	1.57	10.0	104	0.06	1.68	10.6	118	0.06	1.82	11.3	131	0.07	2.07	12.0	155	0.07	2.29	13.3	204	0.09	2.67
	2x3	16.0	232	0.13	3.64	16.8	256	0.14	3.92	17.8	293	0.15	4.31	19.2	335	0.17	4.97	21.4	429	0.21	6.12	24.1	566	0.26	7.32
	3x3	16.9	259	0.14	4.34	17.7	288	0.16	4.68	18.8	334	0.17	5.14	21.1	412	0.21	6.50	22.6	493	0.24	7.27	25.5	665	0.29	8.68
	4x3	18.4	300	0.17	5.21	19.3	336	0.18	5.61	21.3	423	0.22	6.72	23.0	482	0.25	7.79	24.8	582	0.28	8.72	28.5	824	0.35	10.90
	5x3	20.8	375	0.21	6.65	21.8	420	0.23	7.16	23.2	489	0.25	7.87	25.2	559	0.29	9.15	27.6	706	0.34	10.72	31.2	969	0.40	12.79
	6x3	22.6	424	0.24	7.62	23.7	475	0.26	8.21	25.3	556	0.28	9.03	27.9	664	0.34	11.00	30.1	807	0.38	12.32	34.1	1115	0.46	14.71
	7x3	22.6	452	0.26	8.30	23.7	510	0.28	8.95	25.3	600	0.30	9.86	27.9	716	0.37	12.01	30.1	876	0.41	13.46	34.1	1224	0.49	16.10
	8x3	24.4	501	0.28	9.27	25.6	565	0.31	10.00	27.8	694	0.35	11.49	30.1	796	0.41	13.42	32.6	977	0.46	15.05	37.0	1369	0.55	18.01
	9x3	27.2	591	0.34	10.89	28.6	666	0.36	11.74	30.5	784	0.40	12.94	33.2	900	0.46	15.12	35.9	1106	0.52	16.98	41.3	1592	0.64	21.05
	10x3	29.0	675	0.38	12.22	30.5	761	0.41	13.20	32.5	897	0.46	14.57	35.4	1034	0.53	17.07	38.4	1271	0.60	19.21	44.2	1827	0.74	23.89
	11x3	29.9	732	0.41	13.24	31.4	828	0.45	14.31	33.6	978	0.50	15.83	36.5	1129	0.58	18.57	40.1	1430	0.67	21.61	45.6	2004	0.81	26.04
	12x3	29.9	726	0.41	13.57	31.4	823	0.45	14.66	33.6	976	0.49	16.20	36.5	1125	0.57	19.02	40.1	1432	0.67	22.08	45.6	2022	0.80	26.52
	13x3	31.4	805	0.46	14.85	33.0	913	0.49	16.06	35.3	1083	0.55	17.76	38.9	1290	0.66	21.55	42.2	1592	0.74	24.27	48.1	2248	0.90	29.23
	14x3	31.4	797	0.46	15.17	33.0	906	0.49	16.39	35.3	1079	0.54	18.12	38.9	1283	0									

НИКИ-КУПсКШнг(A)-LS, НИКИ-КУПсКШнг(A)-LSLTx

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4				
	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	1х1	8.5	98	0.16	1.17	8.7	102	0.17	1.22	8.9	109	0.18	1.28	9.2	117	0.19	1.38	9.6	128	0.21	1.47	10.2	151	0.24	1.63	11.0	178	0.28	1.89
	2х1	10.5	149	0.24	1.75	10.9	160	0.26	1.86	11.3	177	0.28	2.01	12.0	197	0.32	2.26	12.7	225	0.35	2.49	13.9	282	0.43	2.92	15.9	368	0.56	3.89
	3х1	10.8	157	0.25	1.87	11.2	170	0.27	2.00	11.7	190	0.30	2.16	12.4	212	0.34	2.45	13.2	245	0.38	2.71	15.0	329	0.50	3.46	16.6	413	0.62	4.26
	4х1	11.3	171	0.28	2.07	11.8	187	0.30	2.20	12.3	210	0.33	2.40	13.1	236	0.37	2.74	14.0	276	0.43	3.04	15.9	375	0.56	3.89	17.8	477	0.70	4.83
	5х1	11.9	187	0.30	2.27	12.4	205	0.33	2.43	13.0	233	0.36	2.65	13.9	263	0.41	3.05	15.3	325	0.50	3.68	17.0	425	0.63	4.34	19.1	545	0.79	5.46
	6х1	12.5	204	0.33	2.48	13.0	224	0.36	2.66	13.8	256	0.40	2.91	15.2	304	0.48	3.66	16.3	360	0.55	4.06	18.1	477	0.70	4.82	20.4	615	0.89	6.09
	7х1	12.5	209	0.33	2.57	13.0	231	0.37	2.76	13.8	266	0.41	3.03	15.2	318	0.49	3.81	16.3	378	0.57	4.24	18.1	507	0.74	5.05	20.4	659	0.94	6.44
	8х1	13.1	225	0.36	2.79	13.7	250	0.39	2.99	15.0	305	0.47	3.56	16.1	345	0.53	4.15	17.2	413	0.62	4.64	19.2	558	0.81	5.52	22.7	775	1.11	7.91
	9х1	13.9	247	0.40	3.05	15.0	291	0.46	3.57	15.9	336	0.52	3.92	17.2	383	0.59	4.59	18.4	460	0.69	5.14	21.7	668	0.97	6.94	24.5	868	1.24	8.81
	10х1	15.0	287	0.46	3.62	15.7	320	0.50	3.90	16.7	371	0.57	4.30	18.0	425	0.66	5.06	19.4	514	0.77	5.71	22.8	748	1.08	7.72	25.8	979	1.40	9.88
	11х1	15.3	302	0.48	3.81	16.0	338	0.53	4.12	17.0	394	0.60	4.56	18.4	453	0.70	5.39	19.8	550	0.82	6.09	23.3	804	1.16	8.23	26.5	1058	1.50	10.61
	12х1	15.3	299	0.48	3.82	16.0	336	0.53	4.13	17.0	392	0.60	4.56	18.4	450	0.69	5.40	19.8	548	0.82	6.08	23.3	806	1.15	8.19	26.5	1062	1.50	10.55
	13х1	15.8	322	0.51	4.09	16.6	362	0.57	4.44	17.6	425	0.65	4.92	19.1	489	0.75	5.84	21.6	643	0.96	7.40	24.3	881	1.26	8.92	28.1	1196	1.69	12.07
	14х1	15.8	319	0.51	4.10	16.6	359	0.56	4.44	17.6	423	0.64	4.92	19.1	485	0.74	5.84	21.6	640	0.95	7.39	24.3	882	1.25	8.86	28.1	1198	1.68	12.00
	15х1	16.4	344	0.54	4.41	17.2	389	0.60	4.78	18.4	456	0.70	5.31	19.9	528	0.80	6.33	22.5	696	1.03	7.99	25.4	964	1.37	9.65	29.4	1313	1.84	13.12
	16х1	16.4	340	0.54	4.41	17.2	385	0.60	4.78	18.4	455	0.69	5.30	19.9	524	0.80	6.32	22.5	692	1.02	7.97	25.4	963	1.36	9.58	29.4	1312	1.83	13.02
	17х1	17.0	369	0.58	4.74	17.9	418	0.65	5.14	19.1	495	0.75	5.72	21.7	616	0.94	7.64	23.4	755	1.12	8.63	26.5	1051	1.49	10.43	30.8	1436	2.00	14.22
	18х1	17.0	365	0.58	4.74	17.9	414	0.64	5.14	19.1	491	0.74	5.70	21.7	611	0.93	7.62	23.4	750	1.10	8.59	26.5	1049	1.47	10.34	30.8	1433	1.99	14.10
	19х1	17.0	370	0.58	4.83	17.9	421	0.65	5.24	19.1	501	0.75	5.82	21.7	623	0.94	7.78	23.4	767	1.13	8.77	26.5	1079	1.51	10.57	30.8	1477	2.04	14.44
	20х1	17.6	387	0.61	5.04	18.6	440	0.68	5.48	19.8	525	0.79	6.09	22.5	652	0.99	8.14	24.4	804	1.18	9.18	28.1	1160	1.63	11.59	32.1	1549	2.14	15.14
	21х1	17.6	392	0.62	5.14	18.6	448	0.69	5.58	19.8	535	0.80	6.21	22.5	664	1.00	8.30	24.4	821	1.20	9.37	28.1	1190	1.66	11.83	32.1	1593	2.19	15.48
	22х1	19.1	438	0.69	5.66	20.1	500	0.77	6.17	22.5	643	0.97	7.70	24.5	743	1.13	9.20	26.5	917	1.35	10.42	30.7	1325	1.86	13.23	35.3	1775	2.46	17.36
	23х1	19.1	444	0.70	5.76	20.1	508	0.78	6.28	22.5	654	0.99	7.83	24.5	756	1.14	9.37	26.5	936	1.37	10.62	30.7	1357	1.90	13.48	35.3	1822	2.52	17.74
	24х1	19.1	449	0.70	5.85	20.1	514	0.79	6.37	22.5	663	1.00	7.94	24.5	767	1.16	9.51	26.5	952	1.39	10.79	30.7	1384	1.93	13.69	35.3	1862	2.56	18.05
	25х1	19.4	466	0.73	6.06	20.4	534	0.82	6.61	22.8	689	1.04	8.23	24.9	798	1.20	9.89	27.0	992	1.45	11.22	31.3	1446	2.02	14.27	35.9	1949	2.68	18.86
26х1	19.4	460	0.72	6.04	20.4	528	0.81	6.58	22.8	682	1.02	8.19	24.9	789	1.19	9.83	27.0	983	1.43	11.14	31.3	1437	2.00	14.12	35.9	1937	2.65	18.65	
27х1	19.4	465	0.73	6.13	20.4	535	0.82	6.68	22.8	692	1.04	8.31	24.9	801	1.20	9.99	27.0	1000	1.45	11.33	31.3	1467	2.03	14.35	35.9	1981	2.70	19.00	
28х1	19.9	491	0.77	6.43	20.4	610	0.94	7.83	23.5	730	1.09	8.72	25.6	847	1.27	10.51	28.3	1088	1.59	12.47	32.2	1552	2.15	15.18	37.1	2100	2.87	20.15	
29х1	19.9	496	0.77	6.52	20.4	617	0.95	7.93	23.5	740	1.10	8.84	25.6	859	1.29	10.67	28.3	1105	1.61	12.66	32.2	1581	2.19	15.41	37.1	2143	2.92	20.50	
30х1	19.9	490	0.76	6.50	20.4	610	0.93	7.89	23.5	733	1.09	8.79	25.6	849	1.27	10.61	28.3	1095	1.59	12.56	32.2	1571	2.16	15.25	37.1	2129	2.89	20.27	
31х1	20.5	517	0.81	6.82	22.5	644	0.99	8.28	24.2	774	1.15	9.25	26.4	899	1.35	11.18	29.2	1160	1.68	13.26	33.3	1664	2.30	16.15	38.4	2258	3.07	21.53	
32х1	20.5	523	0.82	6.92	22.5	651	1.00	8.39	24.2	784	1.17	9.37	26.4	911	1.36	11.34	29.2	1177	1.70	13.45	33.3	1693	2.33	16.39	38.4	2302	3.12	21.87	
37х1	22.0	594	0.93	8.18	23.2	686	1.04	8.92	24.9	831	1.23	9.96	27.7	994	1.48	12.61	30.1	1255	1.80	14.32	34.4	1824	2.48	17.42	40.2	2531	3.40	24.09	
52х1	24.8	742	1.15	10.33	26.3	865	1.31	11.31	28.8	1092	1.60	13.22	31.6	1274	1.88	16.16	34.5	1629	2.31	18.43	40.2	2442	3.29	23.12	46.5	3370	4.48	31.47	
61х1	26.0	813	1.25	11.43	28.0	983	1.48	13.05	30.2	1210	1.76	14.64	33.2	1415	2.07	17.99	36.3	1822	2.57	20.55	42.4	2764	3.70	25.96	49.2	3816	5.04	35.26	
пар	1х2	10.5	139	0.23	1.65	10.9	149	0.24	1.74	11.4	163	0.26	1.86	12.0	179	0.29	2.07	12.7	201	0.32	2.25	14.0	247	0.38	2.58	-	-	-	-
	2х2	15.0	258	0.42	3.09	15.7	281	0.45	3.31	16.7	316	0.50	3.63	18.0	358	0.57	4.15	19.4	415	0.65	4.65	22.8	579	0.89	6.40	-	-	-	-
	3х2	15.6	275	0.44	3.35	16.4	302	0.48	3.60	17.4	343	0.54	3.96	18.8	389	0.61	4.56	20.3	456	0.71	5.10	23.9	646	0.97	6.98	-	-	-	-
	4х2	16.7	305	0.49	3.75	17.5	337	0.54	4.04	18.7	386	0.60	4.45	20.8	439	0.69	5.16	22.9	567	0.87	6.63	25.9	743	1.10	7.89	-	-	-	-
	5х2	17.8	338	0.54	4.18	18.8	376	0.59	4.51	20.1	432	0.67	4.98																

НИКИ-КУПсБлШнг(А)-LS, НИКИ-КУПсБлШнг(А)-LSLTx

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4				
	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	1x1	9.2	136	0.04	1.20	9.4	141	0.05	1.24	9.6	150	0.05	1.30	9.9	160	0.05	1.40	10.3	173	0.05	1.48	10.9	199	0.06	1.64	11.7	231	0.07	1.89
	2x1	11.2	199	0.07	1.76	11.5	212	0.07	1.86	12.0	231	0.08	2.00	12.7	255	0.09	2.25	13.4	287	0.09	2.48	15.1	366	0.12	3.17	16.6	446	0.15	3.85
	3x1	11.5	209	0.07	1.88	11.9	224	0.07	1.99	12.4	246	0.08	2.16	13.1	273	0.09	2.44	13.9	310	0.10	2.69	15.6	402	0.13	3.43	17.3	495	0.15	4.21
	4x1	12.0	226	0.08	2.06	12.4	244	0.08	2.20	13.0	271	0.09	2.38	13.8	301	0.10	2.72	15.1	360	0.12	3.28	16.6	453	0.14	3.84	18.4	565	0.17	4.77
	5x1	12.6	245	0.08	2.26	13.1	266	0.09	2.42	13.7	297	0.10	2.63	15.1	347	0.12	3.30	16.0	400	0.13	3.65	17.7	510	0.15	4.30	19.7	633	0.19	5.39
	6x1	13.2	265	0.09	2.47	13.7	288	0.10	2.64	14.9	339	0.11	3.15	15.9	380	0.13	3.62	17.0	441	0.14	4.03	18.8	568	0.17	4.76	22.0	754	0.23	6.79
	7x1	13.2	270	0.09	2.56	13.7	296	0.10	2.74	14.9	349	0.12	3.27	15.9	392	0.13	3.78	17.0	458	0.15	4.21	18.8	597	0.17	4.99	22.0	798	0.24	7.14
	8x1	13.8	290	0.10	2.76	14.8	333	0.11	3.23	15.6	377	0.12	3.53	16.7	424	0.14	4.11	17.9	499	0.16	4.58	19.9	646	0.19	5.45	23.4	877	0.26	7.81
	9x1	15.1	332	0.12	3.29	15.7	364	0.13	3.54	16.6	414	0.14	3.88	17.8	468	0.16	4.53	19.1	552	0.18	5.08	22.3	765	0.24	6.86	25.2	980	0.30	8.70
	10x1	15.7	360	0.13	3.58	16.4	397	0.14	3.86	17.3	453	0.15	4.26	18.7	515	0.18	5.01	20.1	603	0.20	5.63	23.5	851	0.27	7.62	26.5	1097	0.34	9.76
	11x1	16.0	377	0.13	3.78	16.7	417	0.15	4.08	17.7	479	0.16	4.51	19.1	545	0.19	5.33	21.4	684	0.24	6.77	24.0	909	0.29	8.13	27.6	1208	0.38	10.97
	12x1	16.0	374	0.13	3.79	16.7	414	0.14	4.09	17.7	477	0.16	4.51	19.1	542	0.18	5.33	21.4	682	0.23	6.76	24.0	911	0.28	8.09	27.6	1211	0.37	10.92
	13x1	16.5	400	0.14	4.06	17.3	444	0.15	4.39	18.3	513	0.17	4.87	19.8	577	0.20	5.78	22.2	739	0.25	7.32	25.0	992	0.30	8.81	28.8	1323	0.41	11.93
	14x1	16.5	397	0.14	4.07	17.3	441	0.15	4.40	18.3	511	0.17	4.86	19.8	573	0.20	5.78	22.2	736	0.25	7.30	25.0	992	0.29	8.75	28.8	1325	0.39	11.86
	15x1	17.1	425	0.15	4.36	17.9	474	0.16	4.73	19.0	550	0.18	5.25	21.5	664	0.24	7.02	23.1	797	0.27	7.90	26.1	1080	0.33	9.53	30.1	1447	0.44	12.96
	16x1	17.1	421	0.15	4.37	17.9	471	0.16	4.73	19.0	547	0.18	5.23	21.5	659	0.23	7.01	23.1	793	0.26	7.88	26.1	1079	0.32	9.46	30.1	1446	0.42	12.87
	17x1	17.7	453	0.16	4.69	18.6	507	0.18	5.09	19.8	583	0.20	5.65	22.4	713	0.26	7.56	24.1	860	0.29	8.52	27.7	1201	0.37	10.79	31.5	1577	0.47	14.05
	18x1	17.7	449	0.16	4.68	18.6	503	0.17	5.08	19.8	579	0.19	5.63	22.4	708	0.25	7.54	24.1	855	0.28	8.49	27.7	1199	0.36	10.71	31.5	1574	0.45	13.93
	19x1	17.7	455	0.16	4.78	18.6	510	0.18	5.18	19.8	589	0.19	5.75	22.4	720	0.26	7.70	24.1	873	0.29	8.67	27.7	1229	0.36	10.94	31.5	1618	0.46	14.27
	20x1	18.3	475	0.17	4.99	19.3	533	0.18	5.41	21.5	659	0.23	6.77	23.2	753	0.27	8.05	25.0	914	0.30	9.07	28.8	1288	0.38	11.45	32.8	1697	0.48	14.96
	21x1	18.3	480	0.17	5.08	19.3	541	0.19	5.52	21.5	669	0.23	6.89	23.2	765	0.27	8.21	25.0	931	0.30	9.26	28.8	1318	0.38	11.68	32.8	1741	0.49	15.30
	22x1	19.7	526	0.19	5.59	21.7	637	0.24	6.86	23.1	744	0.26	7.61	25.2	854	0.31	9.09	27.7	1067	0.36	10.79	31.4	1466	0.44	13.06	36.0	1939	0.57	17.14
	23x1	19.7	532	0.20	5.69	21.7	644	0.24	6.97	23.1	755	0.26	7.74	25.2	867	0.31	9.26	27.7	1086	0.37	10.99	31.4	1498	0.45	13.31	36.0	1986	0.58	17.52
	24x1	19.7	537	0.20	5.78	21.7	651	0.24	7.06	23.1	764	0.27	7.85	25.2	878	0.31	9.40	27.7	1102	0.37	11.16	31.4	1525	0.45	13.52	36.0	2026	0.58	17.83
	25x1	20.0	555	0.21	5.99	22.0	673	0.25	7.31	23.5	791	0.28	8.14	25.6	911	0.33	9.77	28.1	1145	0.39	11.59	32.0	1589	0.47	14.09	36.6	2117	0.61	18.64
26x1	20.0	549	0.20	5.97	22.0	667	0.24	7.28	23.5	785	0.27	8.09	25.6	902	0.32	9.71	28.1	1136	0.38	11.51	32.0	1581	0.46	13.94	36.6	2105	0.59	18.43	
27x1	20.0	555	0.20	6.06	22.0	674	0.25	7.38	23.5	795	0.27	8.21	25.6	914	0.32	9.87	28.1	1153	0.38	11.70	32.0	1610	0.46	14.17	36.6	2148	0.60	18.77	
28x1	21.5	626	0.24	7.11	22.6	708	0.26	7.74	24.1	836	0.29	8.62	26.3	964	0.34	10.39	29.0	1216	0.41	12.33	32.9	1700	0.50	14.99	37.8	2273	0.65	19.91	
29x1	21.5	631	0.24	7.21	22.6	715	0.26	7.84	24.1	846	0.29	8.74	26.3	976	0.35	10.55	29.0	1234	0.41	12.51	32.9	1730	0.50	15.23	37.8	2317	0.65	20.26	
30x1	21.5	625	0.24	7.18	22.6	708	0.26	7.81	24.1	839	0.29	8.69	26.3	966	0.34	10.49	29.0	1223	0.40	12.42	32.9	1720	0.49	15.06	37.8	2303	0.63	20.03	
пар	31x1	22.1	657	0.25	7.53	23.2	745	0.27	8.20	24.8	884	0.31	9.14	27.1	1020	0.36	11.05	29.9	1292	0.43	13.11	34.0	1818	0.52	15.96	39.1	2439	0.68	21.28
	32x1	22.1	662	0.25	7.62	23.2	752	0.28	8.30	24.8	893	0.31	9.26	27.1	1032	0.37	11.21	29.9	1310	0.43	13.29	34.0	1848	0.53	16.19	39.1	2482	0.69	21.62
	37x1	22.7	692	0.26	8.10	23.9	790	0.29	8.82	25.6	944	0.32	9.84	28.4	1119	0.40	12.47	30.8	1392	0.45	14.16	35.1	1984	0.55	17.21	40.9	2718	0.74	23.82
	52x1	25.5	855	0.33	10.22	27.0	986	0.36	11.18	29.5	1223	0.42	13.06	32.3	1419	0.50	15.98	35.2	1790	0.57	18.23	40.8	2639	0.72	23.03	47.2	3589	0.95	31.13
	61x1	26.7	933	0.36	11.31	28.7	1110	0.41	12.91	30.9	1348	0.46	14.47	33.9	1569	0.55	17.80	37.0	1992	0.63	20.32	43.0	2962	0.79	25.67	49.9	4049	1.05	34.89
	1x2	11.2	189	0.06	1.66	11.6	201	0.06	1.74	12.1	218	0.07	1.86	12.7	237	0.08	2.06	13.4	264	0.08	2.23	15.1	332	0.10	2.82	-	-	-	-
	2x2	15.7	331	0.12	3.06	16.4	358	0.13	3.28	17.4	398	0.14	3.58	18.7	448	0.16	4.10	20.1	505	0.18	4.58	23.5	681	0.24	6.30	-	-	-	-
	3x2	16.3	352	0.12	3.32	17.1	383	0.13	3.56	18.1	429	0.15	3.90	19.5	484	0.17	4.49	21.9	595	0.21	5.80	24.6	754	0.25	6.87	-	-	-	-
	4x2	17.4	388	0.14	3.70	18.2	424	0.15	3.98	19.4	479	0.16	4.38	21.9	577	0.21	5.86	23.6	670	0.24	6.53	26.5	861	0.28	7.77	-	-	-	-
	5x2	18.5	427	0.15	4.12	19.5	470	0.16	4.45	21.7	569	0.20	5.67	23.5	6														

НИКИ-КУПсЭКШнг(A)-LS, НИКИ-КУПсЭКШнг(A)-LSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	11.2	162	0.07	1.78	11.5	172	0.07	1.86	12.0	187	0.08	1.99	12.7	205	0.08	2.19	13.4	229	0.09	2.38	14.6	278	0.10	2.70
	2x2	16.3	311	0.13	3.43	17.0	337	0.14	3.65	18.0	375	0.15	3.98	19.3	421	0.18	4.51	21.6	528	0.22	5.81	24.1	658	0.26	6.83
	3x2	17.0	340	0.14	3.69	17.8	370	0.15	3.95	18.8	415	0.16	4.31	20.2	467	0.19	4.92	22.6	588	0.23	6.30	25.3	744	0.28	7.41
	4x2	18.2	385	0.16	4.13	19.1	420	0.17	4.42	20.2	474	0.18	4.83	22.8	582	0.23	6.39	24.4	675	0.26	7.08	27.9	894	0.32	8.88
	5x2	19.6	433	0.17	4.60	21.4	519	0.21	5.72	22.7	585	0.23	6.24	24.5	659	0.26	7.15	26.4	769	0.29	7.95	30.2	1 026	0.36	9.98
	6x2	21.9	527	0.22	5.88	22.9	577	0.23	6.30	24.4	654	0.25	6.89	26.4	738	0.29	7.93	28.9	895	0.34	9.38	32.6	1 161	0.40	11.10
	7x2	21.9	549	0.22	6.06	22.9	603	0.24	6.50	24.4	687	0.26	7.12	26.4	777	0.30	8.25	28.9	947	0.35	9.75	32.6	1 241	0.41	11.56
	8x2	23.3	600	0.24	6.59	24.4	661	0.26	7.08	26.0	755	0.28	7.77	28.7	886	0.34	9.55	31.0	1 045	0.38	10.66	35.1	1 375	0.45	12.68
	9x2	25.2	668	0.27	7.31	26.5	737	0.29	7.86	28.7	873	0.33	9.17	31.2	991	0.38	10.65	33.7	1 171	0.42	11.91	38.3	1 546	0.51	14.21
	10x2	26.6	741	0.30	8.05	28.4	849	0.34	9.20	30.3	972	0.37	10.14	33.0	1 108	0.43	11.82	35.8	1 314	0.48	13.28	41.2	1 785	0.60	16.71
	11x2	27.7	818	0.33	9.03	29.2	905	0.36	9.74	31.2	1 040	0.39	10.75	33.9	1 187	0.45	12.58	36.8	1 413	0.51	14.16	42.4	1 927	0.64	17.87
	12x2	27.7	818	0.32	9.00	29.2	907	0.35	9.70	31.2	1 043	0.38	10.69	33.9	1 189	0.44	12.52	36.8	1 418	0.50	14.07	42.4	1 942	0.62	17.68
	13x2	29.0	887	0.35	9.70	30.5	985	0.38	10.48	32.6	1 136	0.42	11.58	35.5	1 298	0.49	13.61	38.6	1 553	0.55	15.34	44.5	2 131	0.69	19.35
	14x2	29.0	887	0.34	9.66	30.5	985	0.37	10.42	32.6	1 138	0.41	11.50	35.5	1 298	0.47	13.53	38.6	1 556	0.53	15.23	44.5	2 142	0.67	19.13
	15x2	30.3	962	0.38	10.43	31.9	1 070	0.40	11.28	34.2	1 238	0.45	12.48	37.3	1 417	0.52	14.73	41.0	1 744	0.61	17.38	46.9	2 346	0.74	20.96
	16x2	30.3	960	0.37	10.38	31.9	1 069	0.40	11.21	34.2	1 238	0.44	12.39	37.3	1 415	0.51	14.63	41.0	1 745	0.60	17.24	46.9	2 354	0.72	20.71
	17x2	31.7	1 038	0.40	11.18	33.4	1 157	0.43	12.11	35.8	1 343	0.48	13.41	39.6	1 579	0.58	16.61	43.1	1 898	0.66	18.73	49.3	2 564	0.79	22.61
	18x2	31.7	1 035	0.39	11.11	33.4	1 155	0.42	12.02	35.8	1 341	0.47	13.30	39.6	1 575	0.57	16.49	43.1	1 895	0.64	18.56	49.3	2 569	0.77	22.32
	19x2	31.7	1 057	0.40	11.30	33.4	1 181	0.43	12.23	35.8	1 374	0.47	13.53	39.6	1 614	0.58	16.81	43.1	1 947	0.65	18.93	49.3	2 648	0.78	22.79
	20x2	33.1	1 109	0.42	11.85	34.9	1 240	0.45	12.83	37.5	1 443	0.50	14.20	41.5	1 695	0.60	17.64	45.1	2 046	0.68	19.87	51.7	2 783	0.82	23.93
	21x2	33.1	1 131	0.42	12.03	34.9	1 266	0.45	13.03	37.5	1 477	0.50	14.44	41.5	1 734	0.61	17.96	45.1	2 097	0.69	20.24	51.7	2 863	0.83	24.40
	22x2	36.4	1 263	0.48	13.46	38.4	1 413	0.52	14.60	41.8	1 690	0.60	16.99	45.8	1 939	0.70	20.15	49.9	2 341	0.79	22.79	57.4	3 186	0.96	27.60
	23x2	36.4	1 287	0.49	13.66	38.4	1 442	0.52	14.83	41.8	1 726	0.61	17.25	45.8	1 981	0.71	20.50	49.9	2 397	0.81	23.20	57.4	3 271	0.98	28.12
	24x2	36.4	1 307	0.49	13.83	38.4	1 466	0.53	15.01	41.8	1 757	0.61	17.46	45.8	2 017	0.72	20.79	49.9	2 445	0.81	23.53	57.4	3 345	0.99	28.53
	25x2	37.1	1 360	0.51	14.35	39.7	1 568	0.58	16.33	42.6	1 830	0.64	18.14	46.7	2 105	0.75	21.63	51.0	2 553	0.85	24.51	58.6	3 499	1.04	29.80
	26x2	37.1	1 352	0.50	14.23	39.7	1 560	0.56	16.19	42.6	1 822	0.62	17.96	46.7	2 091	0.73	21.43	51.0	2 540	0.83	24.24	58.6	3 488	1.00	29.36
	27x2	37.1	1 374	0.50	14.42	39.7	1 586	0.57	16.39	42.6	1 855	0.63	18.20	46.7	2 131	0.74	21.74	51.0	2 592	0.84	24.61	58.6	3 568	1.01	29.83
	28x2	38.3	1 450	0.54	15.19	41.0	1 673	0.60	17.28	44.1	1 959	0.67	19.21	48.3	2 254	0.79	22.98	52.8	2 743	0.90	26.06	60.7	3 777	1.09	31.70
	29x2	38.3	1 472	0.54	15.37	41.0	1 700	0.61	17.48	44.1	1 992	0.68	19.45	48.3	2 293	0.80	23.30	52.8	2 795	0.91	26.43	60.7	3 857	1.10	32.16
	30x2	38.3	1 463	0.53	15.25	41.0	1 690	0.60	17.33	44.1	1 982	0.66	19.25	48.3	2 278	0.78	23.07	52.8	2 779	0.88	26.13	60.7	3 843	1.07	31.69
	31x2	40.1	1 587	0.59	16.84	42.4	1 785	0.64	18.30	45.7	2 099	0.71	20.39	50.1	2 412	0.83	24.44	54.7	2 944	0.95	27.73	63.1	4 069	1.15	33.75
	32x2	40.1	1 609	0.59	17.02	42.4	1 811	0.64	18.51	45.7	2 128	0.71	20.61	50.1	2 451	0.84	24.76	54.7	2 995	0.96	28.10	63.1	4 149	1.16	34.22
трех	1x3	11.5	173	0.07	1.92	11.9	185	0.08	2.02	12.4	204	0.08	2.17	13.1	225	0.09	2.42	13.8	255	0.10	2.64	15.2	318	0.11	3.03
	2x3	16.9	338	0.14	3.77	17.7	369	0.15	4.04	18.7	415	0.17	4.42	20.1	470	0.19	5.07	22.5	592	0.24	6.48	25.2	754	0.29	7.68
	3x3	17.7	374	0.15	4.13	18.5	411	0.17	4.44	19.6	466	0.18	4.86	22.5	597	0.25	6.85	23.6	670	0.26	7.16	26.5	871	0.31	8.49
	4x3	19.0	425	0.17	4.67	19.9	469	0.18	5.02	22.0	583	0.23	6.32	24.2	685	0.28	7.76	25.5	778	0.29	8.16	29.2	1 056	0.36	10.24
	5x3	20.4	481	0.19	5.25	22.3	579	0.23	6.47	23.7	663	0.25	7.11	26.1	780	0.31	8.74	28.1	923	0.34	9.76	31.7	1 223	0.41	11.62
	6x3	22.8	585	0.24	6.68	23.9	648	0.26	7.19	25.5	745	0.28	7.90	28.1	877	0.34	9.75	30.1	1 043	0.38	10.91	34.3	1 392	0.45	13.02
	7x3	22.8	613	0.25	6.96	23.9	682	0.26	7.50	25.5	789	0.29	8.25	28.1	929	0.35	10.23	30.1	1 113	0.40	11.47	34.3	1 503	0.47	13.72
	8x3	24.3	673	0.27	7.60	25.5	750	0.29	8.20	27.7	899	0.33	9.56	30.1	1 026	0.39	11.24	32.5	1 233	0.43	12.61	36.9	1 672	0.52	15.11
	9x3	26.3	750	0.30	8.44	28.1	867	0.34	9.64	30.0	1 005	0.37	10.64	32.7	1 149	0.43	12.54	35.4	1 384	0.49	14.10	40.8	1 924	0.61	17.71
	10x3	28.2	863	0.35	9.84	29.7	964	0.38	10.65	31.8	1 121	0.42	11.79	34.7	1 287	0.49	13.96	37.6	1 554	0.55	15.76	43.4	2 167	0.69	19.87
	11x3	29.0	921	0.37	10.45	30.5	1 031	0.40	11.32	32.7	1 203	0.44	12.56	35.7	1 384	0.52	14.92	38.7	1 677	0.59	16.88	44.7	2 347	0.74	21.33
	12x3	29.0	924	0.37	10.48	30.5	1 037	0.39	11.35	32.7	1 213	0.44	12.57	35.7	1 394	0.51	14.97	38.7	1 694	0.58	16.90	44.7	2 384	0.72	21.28
	13x3	30.3	1 004	0.40	11.32	31.9	1 128	0.43	12.28	34.2	1 322	0.48	13.65	37.4	1 523	0.56	16.29	41.1	1 899	0.66	19.22	47.0	2 61 9		

НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)-LSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	10.7	146	0.06	1.69	11.1	156	0.07	1.78	11.6	170	0.07	1.90	12.2	186	0.08	2.11	12.9	209	0.09	2.29	14.2	255	0.10	2.61
	2x2	15.4	273	0.12	3.19	16.1	297	0.13	3.42	17.1	333	0.14	3.74	18.4	376	0.16	4.27	19.8	434	0.18	4.76	23.2	600	0.25	6.53
	3x2	16.1	295	0.13	3.46	16.8	322	0.14	3.70	17.8	364	0.15	4.06	19.3	411	0.17	4.67	21.7	525	0.22	6.01	24.3	672	0.26	7.11
	4x2	17.1	329	0.14	3.87	18.0	361	0.15	4.15	19.1	411	0.17	4.56	21.7	510	0.22	6.07	23.3	597	0.25	6.76	26.3	776	0.29	8.03
	5x2	18.4	366	0.16	4.31	19.3	404	0.17	4.64	21.5	507	0.22	5.89	23.3	574	0.25	6.80	25.2	676	0.28	7.60	29.0	918	0.35	9.59
	6x2	19.6	405	0.18	4.76	21.6	493	0.22	5.93	23.0	563	0.24	6.51	25.0	639	0.27	7.55	27.1	756	0.30	8.45	31.3	1 034	0.38	10.68
	7x2	19.6	419	0.18	4.95	21.6	510	0.22	6.13	23.0	586	0.24	6.75	25.0	667	0.28	7.87	27.1	795	0.31	8.82	31.3	1 099	0.39	11.14
	8x2	21.8	502	0.22	6.19	23.0	557	0.24	6.68	24.6	642	0.26	7.36	26.8	731	0.30	8.61	29.5	906	0.36	10.22	33.6	1 215	0.43	12.23
	9x2	23.5	557	0.25	6.84	24.8	619	0.27	7.39	26.6	716	0.29	8.17	29.5	848	0.36	10.14	32.1	1 015	0.40	11.39	36.7	1 364	0.48	13.68
	10x2	24.8	615	0.27	7.51	26.2	686	0.30	8.14	28.5	825	0.35	9.55	31.2	946	0.40	11.23	34.0	1 136	0.45	12.67	38.9	1 536	0.55	15.32
	11x2	25.4	652	0.29	7.95	26.8	729	0.31	8.62	29.3	879	0.37	10.12	32.1	1 009	0.43	11.94	34.9	1 218	0.48	13.51	40.6	1 698	0.61	17.14
	12x2	25.4	648	0.28	7.95	26.8	726	0.31	8.62	29.3	877	0.36	10.11	32.1	1 005	0.42	11.93	34.9	1 217	0.47	13.47	40.6	1 705	0.60	17.03
	13x2	26.5	701	0.31	8.57	28.5	817	0.35	9.84	30.6	953	0.39	10.93	33.6	1 096	0.46	12.95	36.6	1 330	0.52	14.66	42.5	1 869	0.66	18.60
	14x2	26.5	697	0.30	8.57	28.5	813	0.35	9.83	30.6	950	0.38	10.90	33.6	1 091	0.45	12.92	36.6	1 327	0.51	14.60	42.5	1 873	0.64	18.45
	15x2	28.2	785	0.35	9.76	29.8	882	0.38	10.60	32.1	1 033	0.42	11.79	35.2	1 190	0.49	14.03	38.5	1 451	0.56	15.90	44.8	2 051	0.71	20.17
	16x2	28.2	780	0.34	9.75	29.8	877	0.37	10.58	32.1	1 029	0.41	11.75	35.2	1 182	0.48	13.99	38.5	1 445	0.55	15.82	44.8	2 052	0.69	19.99
	17x2	29.5	842	0.37	10.48	31.2	949	0.40	11.39	33.6	1 115	0.45	12.68	36.9	1 286	0.53	15.13	40.8	1 617	0.62	17.93	47.1	2 236	0.76	21.78
	18x2	29.5	836	0.37	10.45	31.2	942	0.40	11.36	33.6	1 110	0.44	12.63	36.9	1 276	0.52	15.08	40.8	1 609	0.61	17.83	47.1	2 233	0.74	21.57
	19x2	29.5	850	0.37	10.64	31.2	960	0.40	11.56	33.6	1 133	0.45	12.86	36.9	1 304	0.52	15.39	40.8	1 648	0.62	18.20	47.1	2 298	0.75	22.04
	20x2	30.7	891	0.39	11.15	32.6	1 007	0.42	12.13	35.1	1 190	0.47	13.49	38.6	1 369	0.55	16.16	42.8	1 731	0.65	19.10	49.3	2 414	0.78	23.15
троек	1x3	11.0	157	0.07	1.84	11.4	168	0.07	1.94	11.9	186	0.08	2.08	12.6	205	0.09	2.34	13.4	234	0.09	2.56	14.7	294	0.11	2.95
	2x3	16.0	299	0.13	3.53	16.8	328	0.14	3.79	17.8	371	0.16	4.17	19.2	422	0.18	4.81	21.6	539	0.23	6.19	24.3	694	0.28	7.37
	3x3	16.7	326	0.14	3.89	17.5	360	0.15	4.19	18.6	412	0.17	4.61	20.2	469	0.20	5.37	22.7	604	0.25	6.87	25.5	795	0.30	8.18
	4x3	17.9	366	0.16	4.40	18.8	408	0.17	4.76	20.0	471	0.19	5.25	22.7	585	0.25	7.00	24.5	696	0.28	7.83	28.1	960	0.35	9.89
	5x3	19.2	411	0.18	4.96	20.2	460	0.19	5.36	22.5	581	0.24	6.75	24.4	663	0.28	7.91	26.4	795	0.31	8.89	30.5	1 108	0.39	11.23
	6x3	21.5	501	0.22	6.31	22.6	560	0.24	6.81	24.1	649	0.27	7.52	26.3	743	0.31	8.85	29.0	927	0.36	10.50	33.0	1 258	0.44	12.59
	7x3	21.5	521	0.23	6.58	22.6	584	0.25	7.12	24.1	683	0.27	7.88	26.3	783	0.32	9.33	29.0	983	0.38	11.05	33.0	1 352	0.45	13.29
	8x3	22.8	569	0.25	7.20	24.0	640	0.27	7.79	25.8	751	0.30	8.63	28.6	892	0.37	10.78	31.0	1 086	0.41	12.15	35.4	1 502	0.50	14.65
	9x3	24.6	633	0.28	7.98	26.0	713	0.30	8.66	28.4	868	0.35	10.13	31.0	998	0.41	12.02	33.8	1 218	0.46	13.59	38.7	1 689	0.56	16.42
	10x3	26.0	700	0.31	8.78	27.9	821	0.35	10.07	30.0	966	0.39	11.21	32.9	1 115	0.46	13.35	35.8	1 366	0.52	15.15	41.6	1 946	0.66	19.19
	11x3	26.7	745	0.33	9.34	28.7	875	0.38	10.70	30.8	1 033	0.42	11.92	33.8	1 196	0.50	14.27	36.9	1 470	0.56	16.22	42.9	2 104	0.71	20.59
	12x3	26.7	744	0.33	9.41	28.7	876	0.37	10.77	30.8	1 037	0.41	11.99	33.8	1 199	0.49	14.37	36.9	1 480	0.55	16.31	42.9	2 132	0.70	20.62
четверок	1x4	11.6	171	0.07	2.02	12.0	186	0.08	2.15	12.6	207	0.08	2.32	13.4	230	0.10	2.63	-	-	-	-	-	-	-	-
	2x4	17.1	336	0.15	4.00	17.9	371	0.16	4.31	19.1	424	0.18	4.75	21.6	529	0.23	6.33	-	-	-	-	-	-	-	-
	3x4	17.8	368	0.16	4.44	18.7	410	0.18	4.81	20.0	474	0.19	5.31	22.6	590	0.25	7.08	-	-	-	-	-	-	-	-
	4x4	19.1	417	0.18	5.07	20.1	467	0.20	5.50	22.5	592	0.25	6.91	24.4	677	0.28	8.12	-	-	-	-	-	-	-	-

НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)-LSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	11.4	197	0.06	1.69	11.8	209	0.07	1.78	12.3	226	0.07	1.90	12.9	246	0.08	2.09	13.6	273	0.08	2.27	15.3	342	0.11	2.86
	2x2	16.1	349	0.12	3.16	16.8	377	0.13	3.37	17.8	418	0.14	3.69	19.1	468	0.16	4.20	21.4	569	0.21	5.44	23.9	705	0.25	6.43
	3x2	16.7	373	0.13	3.42	17.5	405	0.14	3.66	18.5	453	0.15	4.00	20.0	500	0.17	4.60	22.4	621	0.22	5.92	25.0	783	0.26	7.00
	4x2	17.8	414	0.14	3.81	18.7	451	0.15	4.09	19.8	499	0.17	4.49	22.4	607	0.22	5.99	24.0	702	0.24	6.66	27.0	896	0.29	7.90
	5x2	19.1	458	0.16	4.24	20.0	493	0.17	4.57	22.2	603	0.21	5.81	24.0	679	0.24	6.70	25.9	791	0.27	7.48	29.7	1 050	0.34	9.44
	6x2	20.3	495	0.17	4.69	22.3	589	0.21	5.84	23.7	667	0.23	6.41	25.7	753	0.27	7.43	28.3	910	0.32	8.82	32.0	1 178	0.38	10.50
	7x2	20.3	510	0.18	4.87	22.3	607	0.22	6.05	23.7	690	0.24	6.65	25.7	781	0.28	7.75	28.3	949	0.33	9.19	32.0	1 242	0.39	10.97
	8x2	22.5	599	0.22	6.11	23.7	660	0.24	6.58	25.2	754	0.26	7.25	27.9	882	0.32	8.98	30.2	1 041	0.36	10.06	34.3	1 370	0.42	12.02
	9x2	24.2	663	0.24	6.74	25.5	732	0.26	7.28	27.7	866	0.31	8.54	30.2	982	0.35	9.98	32.7	1 162	0.40	11.21	37.3	1 535	0.48	13.45
	10x2	25.5	727	0.27	7.40	26.8	806	0.29	8.01	29.2	955	0.34	9.41	31.9	1 089	0.40	11.05	34.7	1 294	0.45	12.46	40.1	1 760	0.56	15.79
	11x2	26.1	767	0.29	7.83	28.0	880	0.33	8.99	30.0	1 013	0.36	9.97	32.8	1 157	0.42	11.76	35.6	1 381	0.48	13.29	41.2	1 887	0.61	16.87
	12x2	26.1	764	0.28	7.83	28.0	877	0.32	8.99	30.0	1 011	0.35	9.95	32.8	1 153	0.41	11.75	35.6	1 379	0.47	13.26	41.2	1 894	0.59	16.75
	13x2	27.7	851	0.32	8.94	29.2	946	0.35	9.69	31.3	1 094	0.39	10.76	34.3	1 252	0.45	12.75	37.3	1 501	0.51	14.43	43.2	2 068	0.65	18.30
	14x2	27.7	847	0.32	8.93	29.2	942	0.34	9.68	31.3	1 091	0.38	10.73	34.3	1 246	0.44	12.72	37.3	1 498	0.50	14.37	43.2	2 072	0.63	18.16
	15x2	28.9	913	0.34	9.62	30.5	1 018	0.37	10.44	32.8	1 181	0.41	11.61	35.9	1 354	0.48	13.81	39.6	1 672	0.57	16.37	45.4	2 261	0.70	19.85
	16x2	28.9	908	0.34	9.61	30.5	1 013	0.37	10.42	32.8	1 177	0.41	11.57	35.9	1 346	0.47	13.77	39.6	1 666	0.56	16.29	45.4	2 262	0.68	19.68
	17x2	30.1	976	0.37	10.32	31.9	1 092	0.40	11.22	34.3	1 271	0.44	12.48	37.6	1 458	0.52	14.90	41.5	1 807	0.61	17.65	47.7	2 458	0.75	21.44
	18x2	30.1	970	0.36	10.30	31.9	1 085	0.39	11.18	34.3	1 265	0.43	12.42	37.6	1 449	0.51	14.84	41.5	1 799	0.60	17.55	47.7	2 455	0.72	21.23
	19x2	30.1	984	0.37	10.48	31.9	1 103	0.40	11.39	34.3	1 289	0.44	12.66	37.6	1 477	0.52	15.16	41.5	1 838	0.61	17.92	47.7	2 520	0.74	21.69
	20x2	31.4	1 032	0.38	10.98	33.2	1 158	0.41	11.94	35.8	1 353	0.46	13.28	39.8	1 592	0.57	16.62	43.5	1 931	0.64	18.81	50.0	2 648	0.77	22.78
	21x2	31.4	1 047	0.39	11.17	33.2	1 175	0.42	12.14	35.8	1 377	0.47	13.52	39.8	1 620	0.57	16.94	43.5	1 970	0.65	19.18	50.0	2 712	0.78	23.24
	22x2	34.4	1 172	0.44	12.41	36.4	1 316	0.48	13.52	39.8	1 581	0.55	15.81	43.8	1 817	0.65	18.91	47.9	2 206	0.74	21.48	55.4	3 029	0.91	26.18
	23x2	34.4	1 187	0.44	12.61	36.4	1 335	0.48	13.75	39.8	1 606	0.56	16.07	43.8	1 848	0.66	19.25	47.9	2 249	0.75	21.88	55.4	3 098	0.92	26.69
	24x2	34.4	1 200	0.45	12.78	36.4	1 351	0.49	13.93	39.8	1 628	0.57	16.28	43.8	1 873	0.67	19.54	47.9	2 285	0.76	22.22	55.4	3 157	0.93	27.11
	25x2	35.0	1 243	0.47	13.25	37.1	1 402	0.51	14.46	40.6	1 690	0.59	16.90	44.7	1 948	0.70	20.32	48.9	2 380	0.80	23.14	56.5	3 295	0.98	28.30
	26x2	35.0	1 233	0.46	13.19	37.1	1 391	0.50	14.38	40.6	1 679	0.58	16.79	44.7	1 931	0.68	20.19	48.9	2 363	0.78	22.94	56.5	3 279	0.95	27.96
	27x2	35.0	1 247	0.46	13.37	37.1	1 408	0.50	14.58	40.6	1 703	0.59	17.02	44.7	1 960	0.69	20.51	48.9	2 402	0.79	23.31	56.5	3 344	0.96	28.42
	28x2	36.1	1 313	0.49	14.05	38.3	1 484	0.53	15.35	41.9	1 795	0.62	17.93	46.1	2 070	0.74	21.63	50.6	2 539	0.84	24.64	58.5	3 537	1.03	30.15
	29x2	36.1	1 327	0.49	14.24	38.3	1 501	0.54	15.55	41.9	1 818	0.63	18.17	46.1	2 098	0.75	21.95	50.6	2 578	0.85	25.01	58.5	3 601	1.04	30.61
	30x2	36.1	1 316	0.49	14.16	38.3	1 489	0.53	15.46	41.9	1 805	0.62	18.04	46.1	2 079	0.73	21.80	50.6	2 559	0.83	24.80	58.5	3 582	1.01	30.24
	31x2	37.3	1 388	0.52	14.91	40.1	1 613	0.59	17.02	43.3	1 909	0.66	19.06	47.8	2 200	0.78	23.03	52.4	2 708	0.89	26.25	60.7	3 792	1.09	32.14
	32x2	37.3	1 402	0.52	15.10	40.1	1 631	0.59	17.23	43.3	1 930	0.66	19.27	47.8	2 229	0.79	23.35	52.4	2 748	0.90	26.62	60.7	3 856	1.10	32.61
трех	1x3	11.7	210	0.07	1.84	12.1	223	0.07	1.94	12.6	244	0.08	2.08	13.3	267	0.09	2.32	14.1	301	0.09	2.53	15.9	384	0.12	3.19
	2x3	16.7	378	0.13	3.49	17.5	411	0.14	3.75	18.5	460	0.16	4.11	19.9	511	0.18	4.74	22.3	635	0.23	6.10	25.0	804	0.27	7.26
	3x3	17.4	408	0.14	3.85	18.2	447	0.15	4.14	19.3	505	0.17	4.55	21.8	606	0.22	6.07	23.4	706	0.24	6.77	26.2	912	0.29	8.06
	4x3	18.6	456	0.16	4.35	19.5	502	0.17	4.69	21.6	607	0.21	5.93	23.4	686	0.25	6.90	25.1	807	0.27	7.72	28.8	1 088	0.35	9.74
	5x3	19.9	500	0.18	4.89	21.8	597	0.22	6.06	23.2	682	0.24	6.67	25.1	774	0.28	7.80	27.1	916	0.31	8.76	31.2	1 248	0.39	11.06
	6x3	22.2	597	0.22	6.22	23.3	661	0.24	6.72	24.8	759	0.26	7.41	27.0	863	0.31	8.72	29.7	1 058	0.36	10.34	33.7	1 411	0.43	12.40
	7x3	22.2	616	0.23	6.50	23.3	685	0.25	7.03	24.8	792	0.27	7.77	27.0	904	0.32	9.20	29.7	1 115	0.37	10.90	33.7	1 505	0.45	13.10
	8x3	23.5	672	0.25	7.10	24.7	749	0.27	7.68	26.4	869	0.30	8.51	29.3	1 022	0.36	10.64	31.7	1 229	0.41	11.98	36.1	1 667	0.49	14.43
	9x3	25.3	744	0.28	7.86	26.7	832	0.30	8.53	29.1	997	0.35	9.99	31.7	1 141	0.41	11.85	34.5	1 374	0.46	13.38	39.9	1 911	0.58	16.89
	10x3	26.7	820	0.31	8.66	28.6	948	0.35	9.93	30.7	1 103	0.39	11.04	33.6	1 267	0.46	13.16	36.5	1 533	0.52	14.92	42.3	2 140	0.65	18.91
	11x3	27.8	896	0.34	9.70	29.4	1 005	0.37	10.55	31.5	1 174	0.41	11.75	34.5	1 353	0.49	14.07	37.6	1 642	0.55	15.99	43.6	2 305	0.70	20.30
	12x3	27.8	895	0.34	9.77	29.4	1 006	0.37	10.62	31.5	1 179	0.41	11.82	34.5	1 356	0.48	14.17	37.6	1 652	0.54	16.07	43.6	2 332	0.69	20.33
	13x3	29.0	965	0.37	10.54	30.6	1 088	0.40	11.47	32.9	1 278	0.44	12.80	36.1	1 474	0.53	15.40	39.8	1 842	0.62	18.23	45.7	2 549	0.76	22.23
	14x3	29.0																							

НИКИ-КУПсКШЭнг(А)-LS, НИКИ-КУПсКШЭнг(А)-LSLTx

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4				
	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	1x1	9.5	126	0.05	1.33	9.7	132	0.05	1.38	9.9	140	0.05	1.44	10.2	149	0.06	1.54	10.6	161	0.06	1.63	11.2	187	0.07	1.80	12.0	217	0.08	2.06
	2x1	11.5	185	0.07	1.91	11.9	198	0.08	2.02	12.3	217	0.08	2.17	13.0	239	0.09	2.42	13.7	270	0.10	2.65	15.4	347	0.13	3.37	16.9	425	0.16	4.07
	3x1	11.8	195	0.08	2.04	12.2	209	0.08	2.16	12.7	231	0.09	2.32	13.4	256	0.10	2.62	14.2	292	0.11	2.87	16.0	382	0.14	3.65	17.6	472	0.16	4.44
	4x1	12.3	211	0.08	2.23	12.8	228	0.09	2.36	13.3	254	0.10	2.56	14.1	283	0.11	2.90	15.4	341	0.13	3.49	16.9	432	0.15	4.06	18.8	540	0.18	5.01
	5x1	12.9	229	0.09	2.43	13.4	249	0.10	2.59	14.0	279	0.10	2.81	15.4	328	0.13	3.50	16.3	380	0.14	3.86	18.0	486	0.16	4.53	20.1	614	0.20	5.64
	6x1	13.5	248	0.10	2.65	14.0	270	0.10	2.82	15.2	321	0.12	3.35	16.2	359	0.14	3.84	17.3	419	0.15	4.25	19.1	542	0.18	5.00	22.3	735	0.25	7.09
	7x1	13.5	253	0.10	2.74	14.0	278	0.11	2.92	15.2	331	0.13	3.47	16.2	371	0.14	4.00	17.3	436	0.16	4.44	19.1	572	0.19	5.23	22.3	778	0.26	7.43
	8x1	14.1	272	0.11	2.94	15.2	315	0.12	3.43	16.0	358	0.13	3.75	17.1	403	0.15	4.33	18.2	475	0.17	4.82	20.2	627	0.20	5.70	23.7	856	0.28	8.12
	9x1	15.4	313	0.13	3.50	16.0	345	0.13	3.75	16.9	393	0.15	4.10	18.2	444	0.17	4.76	19.4	526	0.19	5.32	22.7	745	0.25	7.16	25.5	956	0.31	9.03
	10x1	16.0	340	0.14	3.80	16.7	376	0.15	4.08	17.7	431	0.16	4.49	19.0	489	0.19	5.25	20.4	583	0.21	5.89	23.8	830	0.28	7.94	26.8	1 072	0.35	10.10
	11x1	16.3	356	0.14	3.99	17.0	395	0.16	4.30	18.0	455	0.17	4.74	19.4	519	0.20	5.57	21.8	666	0.25	7.07	24.3	887	0.30	8.45	27.9	1 183	0.40	11.34
	12x1	16.3	354	0.14	4.00	17.0	392	0.15	4.31	18.0	453	0.17	4.74	19.4	516	0.19	5.58	21.8	664	0.24	7.06	24.3	889	0.29	8.41	27.9	1 186	0.38	11.28
	13x1	16.8	378	0.15	4.28	17.6	421	0.17	4.62	18.6	488	0.18	5.11	20.1	558	0.21	6.03	22.6	719	0.27	7.62	25.3	969	0.32	9.13	29.1	1 297	0.42	12.31
	14x1	16.8	375	0.15	4.28	17.6	419	0.16	4.62	18.6	486	0.18	5.10	20.1	554	0.21	6.03	22.6	716	0.26	7.61	25.3	969	0.31	9.08	29.1	1 299	0.41	12.24
	15x1	17.4	402	0.16	4.59	18.2	450	0.18	4.97	19.4	524	0.19	5.49	21.8	645	0.25	7.31	23.5	776	0.28	8.21	26.4	1 055	0.34	9.87	30.4	1 418	0.45	13.36
	16x1	17.4	399	0.16	4.59	18.2	447	0.17	4.96	19.4	521	0.19	5.48	21.8	640	0.25	7.30	23.5	772	0.28	8.19	26.4	1 054	0.33	9.80	30.4	1 418	0.44	13.26
	17x1	18.0	429	0.17	4.92	18.9	482	0.19	5.33	20.1	564	0.21	5.90	22.7	694	0.27	7.86	24.4	838	0.30	8.84	28.0	1 176	0.38	11.16	31.8	1 547	0.49	14.45
	18x1	18.0	425	0.17	4.91	18.9	478	0.18	5.32	20.1	560	0.20	5.88	22.7	688	0.27	7.85	24.4	833	0.30	8.81	28.0	1 174	0.37	11.08	31.8	1 544	0.47	14.33
	19x1	18.0	431	0.17	5.01	18.9	485	0.19	5.42	20.1	570	0.21	6.00	22.7	700	0.27	8.00	24.4	851	0.30	8.99	28.0	1 203	0.38	11.31	31.8	1 588	0.48	14.68
	20x1	18.6	450	0.18	5.23	19.6	507	0.20	5.66	21.8	641	0.24	7.07	23.5	732	0.28	8.36	25.4	891	0.32	9.40	29.1	1 261	0.40	11.83	33.1	1 665	0.50	15.38
	21x1	18.6	455	0.18	5.32	19.6	514	0.20	5.76	21.8	651	0.24	7.18	23.5	744	0.29	8.52	25.4	908	0.32	9.59	29.1	1 291	0.40	12.06	33.1	1 709	0.51	15.72
	22x1	20.1	507	0.20	5.84	22.0	618	0.25	7.15	23.5	723	0.27	7.92	25.5	830	0.32	9.42	28.0	1 042	0.38	11.16	31.7	1 436	0.46	13.46	36.3	1 903	0.59	17.60
	23x1	20.1	513	0.21	5.94	22.0	625	0.25	7.26	23.5	734	0.28	8.05	25.5	844	0.33	9.59	28.0	1 061	0.39	11.36	31.7	1 468	0.47	13.72	36.3	1 950	0.60	17.98
	24x1	20.1	517	0.21	6.03	22.0	632	0.25	7.36	23.5	743	0.28	8.16	25.5	854	0.33	9.73	28.0	1 077	0.39	11.53	31.7	1 495	0.47	13.93	36.3	1 990	0.60	18.29
	25x1	20.4	535	0.22	6.24	22.3	654	0.26	7.61	23.8	770	0.29	8.45	25.9	887	0.34	10.10	28.5	1 119	0.41	11.97	32.3	1 559	0.49	14.51	36.9	2 080	0.63	19.10
	26x1	20.4	529	0.21	6.22	22.3	647	0.26	7.58	23.8	764	0.29	8.41	25.9	878	0.34	10.05	28.5	1 110	0.40	11.89	32.3	1 550	0.48	14.36	36.9	2 068	0.61	18.89
	27x1	20.4	535	0.22	6.31	22.3	654	0.26	7.68	23.8	774	0.29	8.53	25.9	890	0.34	10.20	28.5	1 127	0.40	12.07	32.3	1 580	0.48	14.59	36.9	2 111	0.62	19.24
	28x1	21.8	607	0.25	7.41	22.9	688	0.28	8.05	24.5	814	0.31	8.94	26.6	939	0.36	10.73	29.3	1 189	0.43	12.71	33.2	1 668	0.52	15.41	38.1	2 235	0.67	20.39
	29x1	21.8	612	0.26	7.50	22.9	695	0.28	8.15	24.5	823	0.31	9.06	26.6	951	0.36	10.89	29.3	1 207	0.43	12.89	33.2	1 698	0.52	15.65	38.1	2 278	0.68	20.73
	30x1	21.8	606	0.25	7.48	22.9	688	0.27	8.11	24.5	816	0.30	9.01	26.6	941	0.36	10.83	29.3	1 196	0.42	12.80	33.2	1 688	0.51	15.48	38.1	2 265	0.66	20.50
	31x1	22.4	637	0.27	7.82	23.5	724	0.29	8.51	25.2	861	0.32	9.47	27.9	1 023	0.40	11.91	30.2	1 264	0.45	13.50	34.3	1 784	0.54	16.39	39.9	2 440	0.73	22.50
	32x1	22.4	643	0.27	7.91	23.5	731	0.29	8.61	25.2	870	0.32	9.59	27.9	1 035	0.40	12.07	30.2	1 282	0.45	13.68	34.3	1 814	0.55	16.62	39.9	2 484	0.74	22.85
	37x1	23.0	672	0.28	8.40	24.2	768	0.30	9.14	25.9	920	0.34	10.17	28.7	1 093	0.42	12.85	31.1	1 363	0.47	14.56	35.4	1 949	0.57	17.66	41.2	2 677	0.76	24.34
52x1	25.8	830	0.34	10.54	27.7	989	0.39	12.04	29.8	1 195	0.44	13.45	32.6	1 388	0.52	16.40	35.5	1 755	0.59	18.67	41.2	2 598	0.74	23.56	47.5	3 540	0.98	31.72	
61x1	27.0	906	0.37	11.63	29.0	1 084	0.43	13.29	31.2	1 319	0.47	14.87	34.2	1 535	0.57	18.23	37.3	1 955	0.65	20.78	43.4	2 919	0.82	26.22	50.5	4 048	1.08	35.58	
пар	1x2	11.5	176	0.07	1.82	11.9	187	0.07	1.90	12.4	203	0.08	2.03	13.0	221	0.08	2.23	13.7	246	0.09	2.41	15.0	297	0.10	2.74	-	-	-	-
	2x2	16.0	311	0.13	3.27	16.7	337	0.14	3.49	17.7	375	0.15	3.81	19.0	422	0.17	4.34	20.4	485	0.19	4.83	23.8	660	0.25	6.62	-	-	-	-
	3x2	16.6	331	0.13	3.53	17.4	361	0.14	3.79	18.4	405	0.16	4.14	19.8	457	0.18	4.74	22.3	576	0.23	6.09	24.9	731	0.27	7.20	-	-	-	-
	4x2	17.7	364	0.15	3.93	18.5	400	0.16	4.22	19.7	453	0.17	4.63	22.2	557	0.22	6.15	23.9	649	0.25	6.85	26.9	836	0.30	8.11	-	-	-	-

НИКИ-КУПсКШЭфнг(А)-LS, НИКИ-КУПсКШЭфнг(А)-LSLTx

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4				
	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	1x1	8.7	106	0.05	1.21	8.9	111	0.05	1.25	9.1	118	0.05	1.31	9.5	126	0.05	1.41	9.8	137	0.06	1.51	10.4	160	0.06	1.67	11.2	188	0.07	1.93
	2x1	10.7	158	0.07	1.79	11.1	170	0.07	1.90	11.6	187	0.08	2.04	12.2	208	0.09	2.30	12.9	235	0.10	2.53	14.2	293	0.12	2.96	16.1	381	0.15	3.93
	3x1	11.0	167	0.07	1.92	11.4	180	0.08	2.03	11.9	200	0.08	2.20	12.6	223	0.09	2.49	13.4	256	0.10	2.75	15.2	341	0.13	3.50	16.8	426	0.16	4.30
	4x1	11.6	181	0.08	2.10	12.0	197	0.08	2.24	12.6	221	0.09	2.43	13.4	247	0.10	2.78	14.2	287	0.11	3.07	16.2	388	0.14	3.93	18.0	490	0.18	4.87
	5x1	12.1	198	0.09	2.31	12.6	216	0.09	2.47	13.3	244	0.10	2.69	14.2	274	0.11	3.09	15.6	337	0.13	3.72	17.2	439	0.16	4.39	19.3	559	0.20	5.50
	6x1	12.8	214	0.09	2.52	13.3	235	0.10	2.70	14.0	267	0.11	2.95	15.5	317	0.13	3.70	16.5	373	0.15	4.11	18.4	491	0.17	4.87	21.5	675	0.24	6.92
	7x1	12.8	219	0.09	2.61	13.3	242	0.10	2.80	14.0	277	0.11	3.06	15.5	329	0.14	3.85	16.5	391	0.15	4.29	18.4	521	0.18	5.10	21.5	718	0.25	7.27
	8x1	13.4	236	0.10	2.82	13.9	261	0.11	3.03	15.2	316	0.13	3.60	16.3	358	0.15	4.19	17.4	426	0.16	4.68	19.5	572	0.20	5.57	22.9	791	0.27	7.95
	9x1	14.2	259	0.11	3.09	15.3	303	0.13	3.61	16.2	349	0.14	3.96	17.4	396	0.16	4.63	18.7	474	0.18	5.18	21.9	684	0.24	6.99	24.7	885	0.30	8.86
	10x1	15.2	299	0.13	3.66	15.9	333	0.14	3.95	16.9	384	0.16	4.34	18.2	439	0.18	5.11	19.6	528	0.20	5.75	23.0	764	0.27	7.77	26.0	997	0.35	9.93
	11x1	15.5	314	0.14	3.85	16.2	351	0.15	4.16	17.2	407	0.17	4.61	18.6	467	0.19	5.43	20.1	564	0.22	6.13	23.6	820	0.29	8.28	26.7	1076	0.37	10.65
	12x1	15.5	311	0.14	3.86	16.2	348	0.15	4.17	17.2	406	0.16	4.61	18.6	463	0.19	5.44	20.1	562	0.21	6.12	23.6	822	0.28	8.24	26.7	1080	0.36	10.60
	13x1	16.0	334	0.15	4.14	16.8	375	0.16	4.48	17.9	438	0.18	4.96	19.3	503	0.21	5.89	21.8	658	0.26	7.45	24.5	898	0.31	8.96	28.3	1215	0.42	12.13
	14x1	16.0	332	0.15	4.15	16.8	372	0.16	4.48	17.9	436	0.17	4.96	19.3	500	0.20	5.89	21.8	655	0.25	7.43	24.5	899	0.30	8.91	28.3	1217	0.40	12.05
	15x1	16.6	357	0.16	4.45	17.4	402	0.17	4.82	18.6	472	0.19	5.35	20.1	543	0.22	6.37	22.7	712	0.28	8.05	25.6	981	0.34	9.70	29.6	1332	0.45	13.17
	16x1	16.6	353	0.15	4.45	17.4	398	0.17	4.82	18.6	469	0.18	5.34	20.1	538	0.22	6.36	22.7	709	0.27	8.02	25.6	980	0.32	9.63	29.6	1332	0.43	13.08
	17x1	17.3	382	0.17	4.78	18.1	431	0.18	5.18	19.3	509	0.20	5.77	21.9	632	0.26	7.69	23.7	771	0.30	8.67	26.8	1070	0.36	10.48	31.0	1456	0.48	14.27
	18x1	17.3	378	0.17	4.78	18.1	427	0.18	5.18	19.3	506	0.20	5.75	21.9	626	0.26	7.67	23.7	766	0.29	8.64	26.8	1067	0.35	10.39	31.0	1453	0.47	14.15
	19x1	17.3	383	0.17	4.87	18.1	434	0.18	5.28	19.3	515	0.20	5.87	21.9	638	0.26	7.83	23.7	783	0.30	8.82	26.8	1097	0.35	10.62	31.0	1497	0.47	14.50
	20x1	17.9	400	0.18	5.08	18.8	454	0.19	5.52	20.1	539	0.21	6.13	22.8	668	0.28	8.20	24.6	820	0.31	9.23	28.3	1179	0.39	11.65	32.4	1570	0.50	15.20
	21x1	17.9	405	0.18	5.18	18.8	461	0.19	5.62	20.1	549	0.21	6.25	22.8	680	0.28	8.35	24.6	838	0.31	9.42	28.3	1209	0.39	11.88	32.4	1614	0.50	15.54
	22x1	19.3	452	0.20	5.70	20.3	515	0.22	6.21	22.7	659	0.27	7.76	24.7	760	0.32	9.25	26.8	935	0.36	10.47	30.9	1345	0.45	13.28	35.5	1798	0.58	17.41
	23x1	19.3	458	0.20	5.80	20.3	522	0.22	6.32	22.7	670	0.27	7.89	24.7	773	0.32	9.42	26.8	954	0.36	10.67	30.9	1377	0.46	13.54	35.5	1845	0.59	17.79
	24x1	19.3	463	0.20	5.89	20.3	529	0.22	6.41	22.7	679	0.27	7.99	24.7	784	0.32	9.56	26.8	970	0.37	10.84	30.9	1404	0.46	13.74	35.5	1885	0.60	18.10
	25x1	19.6	480	0.21	6.10	21.6	593	0.26	7.44	23.1	705	0.28	8.28	25.1	815	0.34	9.93	27.7	1040	0.40	11.79	31.5	1466	0.48	14.32	36.2	1972	0.63	18.91
	26x1	19.6	474	0.21	6.08	21.6	587	0.25	7.41	23.1	698	0.28	8.24	25.1	806	0.33	9.88	27.7	1031	0.39	11.71	31.5	1458	0.47	14.17	36.2	1960	0.61	18.70
	27x1	19.6	480	0.21	6.17	21.6	594	0.25	7.52	23.1	708	0.28	8.36	25.1	818	0.33	10.04	27.7	1048	0.39	11.89	31.5	1487	0.48	14.40	36.2	2004	0.62	19.05
	28x1	20.1	505	0.22	6.47	22.1	625	0.27	7.87	23.7	746	0.30	8.77	25.8	864	0.35	10.56	28.5	1107	0.42	12.52	32.5	1573	0.51	15.24	37.3	2123	0.66	20.20
	29x1	20.1	510	0.22	6.56	22.1	632	0.27	7.98	23.7	756	0.30	8.89	25.8	876	0.36	10.72	28.5	1124	0.42	12.71	32.5	1603	0.51	15.47	37.3	2167	0.67	20.55
	30x1	20.1	504	0.22	6.54	22.1	626	0.27	7.94	23.7	749	0.30	8.84	25.8	866	0.35	10.66	28.5	1114	0.41	12.62	32.5	1593	0.50	15.31	37.3	2153	0.65	20.32
	31x1	21.6	577	0.26	7.66	22.8	660	0.28	8.34	24.4	791	0.31	9.30	26.6	917	0.37	11.23	29.4	1179	0.44	13.31	33.6	1686	0.54	16.21	38.6	2283	0.70	21.58
	32x1	21.6	582	0.26	7.75	22.8	667	0.28	8.44	24.4	801	0.32	9.42	26.6	929	0.38	11.39	29.4	1196	0.45	13.50	33.6	1715	0.54	16.45	38.6	2327	0.71	21.93
	37x1	22.2	610	0.27	8.23	23.4	702	0.30	8.97	25.1	848	0.33	10.01	26.6	1013	0.41	12.67	29.4	1275	0.46	14.38	34.7	1846	0.56	17.48	40.4	2556	0.76	24.15
	52x1	25.1	759	0.34	10.39	26.5	883	0.37	11.36	29.0	1111	0.43	13.27	31.8	1295	0.51	16.22	34.7	1652	0.58	18.49	40.4	2478	0.74	23.36	46.8	3399	0.97	31.53
	61x1	26.2	831	0.37	11.49	28.3	1002	0.42	13.10	30.4	1230	0.47	14.69	33.4	1437	0.56	18.05	36.5	1846	0.64	20.60	42.6	2791	0.81	26.02	49.4	3847	1.07	35.32
пар	1x2	10.8	149	0.06	1.69	11.1	159	0.07	1.78	11.6	173	0.07	1.90	12.3	189	0.08	2.11	13.0	212	0.09	2.29	14.2	258	0.10	2.61	-	-	-	-
	2x2	15.3	270	0.12	3.13	15.9	294	0.13	3.36	16.9	329	0.14	3.67	18.2	372	0.16	4.20	19.6	429	0.18	4.69	23.0	595	0.25	6.45	-	-	-	-
	3x2	15.9	287	0.13	3.39	16.6	315	0.14	3.64	17.6	356	0.15	4.00	19.1	403	0.17	4.60	21.5	516	0.22	5.93	24.2	662	0.26	7.03	-	-	-	-
	4x2	16.9	318	0.14	3.79	17.7	350	0.15	4.08	18.9	399	0.17	4.49	21.4	498	0.22	5.99	23.1	583	0.24	6.68	26.1	761	0.29	7.95	-	-	-	-
	5x2	18.1	352	0.16	4.22	19.0	389	0.17	4.55	20.3																			

НИКИ-КУПсБлШЭфнг(А)-LS, НИКИ-КУПсблШЭфнг(А)-LSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																												
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4				
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	1x1	10.2	170	0.05	1.23	10.4	177	0.05	1.26	10.6	186	0.05	1.31	10.9	197	0.05	1.41	11.3	212	0.06	1.50	11.9	240	0.06	1.68	12.7	275	0.07	1.93	
	2x1	12.2	241	0.07	1.79	12.5	255	0.07	1.84	13.0	277	0.08	1.97	13.7	303	0.08	2.20	14.8	353	0.09	2.42	16.1	423	0.12	3.21	17.6	508	0.15	3.89	
	3x1	12.5	252	0.07	1.92	12.9	269	0.07	1.98	13.4	293	0.08	2.13	14.1	322	0.09	2.40	15.3	378	0.10	2.64	16.6	460	0.13	3.47	18.3	560	0.16	4.25	
	4x1	13.0	271	0.08	2.10	13.4	291	0.08	2.17	14.0	320	0.09	2.35	15.3	368	0.10	2.68	16.1	417	0.12	3.23	17.6	516	0.14	3.88	19.4	634	0.17	4.81	
	5x1	13.6	293	0.08	2.30	14.1	315	0.09	2.39	15.2	364	0.09	2.60	16.1	403	0.12	3.25	17.0	460	0.13	3.59	18.7	576	0.16	4.34	21.7	750	0.19	5.43	
	6x1	14.2	315	0.09	2.50	15.2	356	0.09	2.61	15.9	395	0.11	3.11	16.9	439	0.13	3.57	18.0	504	0.14	3.96	19.8	630	0.17	4.80	23.0	835	0.24	6.84	
	7x1	14.2	320	0.09	2.59	15.2	363	0.10	2.71	15.9	405	0.11	3.23	16.9	451	0.13	3.73	18.0	522	0.15	4.15	19.8	660	0.18	5.03	23.0	879	0.25	7.19	
	8x1	15.3	357	0.10	2.80	15.8	389	0.11	3.20	16.6	436	0.12	3.49	17.7	487	0.14	4.05	18.9	566	0.16	4.51	21.9	765	0.19	5.49	24.4	963	0.27	7.86	
	9x1	16.1	388	0.12	3.33	16.7	423	0.12	3.49	17.6	477	0.14	3.83	18.8	535	0.16	4.46	20.1	616	0.17	4.98	23.3	847	0.24	6.90	26.2	1072	0.30	8.75	
	10x1	16.7	418	0.13	3.62	17.4	458	0.14	3.80	18.3	519	0.15	4.18	19.7	577	0.17	4.90	22.0	722	0.19	5.50	24.5	937	0.27	7.67	27.5	1195	0.34	9.80	
	11x1	17.0	437	0.14	3.82	17.7	479	0.14	4.00	18.7	545	0.16	4.41	20.1	608	0.18	5.20	22.4	763	0.23	6.62	25.0	998	0.29	8.18	28.6	1309	0.38	11.02	
	12x1	17.0	434	0.14	3.83	17.7	477	0.14	4.03	18.7	543	0.16	4.44	20.1	605	0.18	5.24	22.4	761	0.23	6.65	25.0	1000	0.28	8.14	28.6	1313	0.37	10.97	
	13x1	17.5	462	0.15	4.10	18.3	509	0.15	4.31	19.3	582	0.17	4.76	21.7	695	0.20	5.64	23.2	820	0.25	7.16	26.0	1084	0.31	8.85	29.8	1429	0.41	11.98	
	14x1	17.5	458	0.14	4.11	18.3	506	0.15	4.34	19.3	579	0.17	4.79	21.7	691	0.19	5.68	23.2	817	0.24	7.19	26.0	1085	0.30	8.80	29.8	1431	0.40	11.91	
	15x1	18.1	489	0.16	4.40	18.9	541	0.16	4.64	20.0	613	0.18	5.14	22.5	743	0.23	6.89	24.2	882	0.26	7.74	27.1	1176	0.33	9.58	31.1	1558	0.44	13.01	
	16x1	18.1	485	0.15	4.40	18.9	538	0.16	4.66	20.0	610	0.18	5.16	22.5	738	0.23	6.92	24.2	878	0.26	7.76	27.1	1175	0.32	9.51	31.1	1557	0.43	12.92	
	17x1	18.7	520	0.17	4.73	19.6	569	0.17	4.99	21.7	700	0.19	5.53	23.4	795	0.25	7.42	25.1	949	0.28	8.35	28.7	1303	0.37	10.85	32.5	1693	0.48	14.10	
	18x1	18.7	516	0.16	4.72	19.6	565	0.17	5.01	21.7	697	0.19	5.55	23.4	790	0.25	7.44	25.1	944	0.28	8.36	28.7	1300	0.36	10.76	32.5	1690	0.46	13.98	
	19x1	18.7	521	0.17	4.82	19.6	572	0.17	5.11	21.7	707	0.19	5.66	23.4	802	0.25	7.60	25.1	962	0.28	8.54	28.7	1330	0.37	10.99	32.5	1734	0.47	14.32	
	20x1	19.3	543	0.17	5.03	20.3	597	0.18	5.34	22.5	738	0.23	6.69	24.2	838	0.26	7.94	26.0	1006	0.30	8.94	29.8	1394	0.38	11.50	33.8	1818	0.49	15.01	
пар	21x1	19.3	549	0.18	5.12	20.3	604	0.18	5.44	22.5	748	0.23	6.81	24.2	850	0.27	8.10	26.0	1024	0.30	9.13	29.8	1424	0.39	11.73	33.8	1862	0.50	15.35	
	22x1	21.7	643	0.20	5.63	22.7	716	0.23	6.75	24.2	829	0.26	7.47	26.2	947	0.30	8.91	28.7	1169	0.36	10.57	32.4	1582	0.45	13.11	37.0	2072	0.57	17.19	
	23x1	21.7	649	0.20	5.73	22.7	724	0.23	6.85	24.2	840	0.26	7.60	26.2	960	0.30	9.08	28.7	1188	0.36	10.77	32.4	1614	0.45	13.36	37.0	2119	0.58	17.57	
	24x1	21.7	654	0.20	5.82	22.7	730	0.24	6.95	24.2	849	0.26	7.71	26.2	970	0.31	9.23	28.7	1203	0.36	10.94	32.4	1641	0.46	13.57	37.0	2160	0.59	17.89	
	25x1	22.0	674	0.21	6.03	23.0	754	0.24	7.18	24.5	878	0.27	7.98	26.6	1006	0.32	9.56	29.1	1249	0.38	11.34	33.0	1707	0.48	14.14	37.6	2253	0.62	18.69	
	26x1	22.0	668	0.21	6.01	23.0	748	0.24	7.18	24.5	871	0.27	7.97	26.6	996	0.31	9.56	29.1	1239	0.37	11.32	33.0	1699	0.46	13.99	37.6	2241	0.60	18.48	
	27x1	22.0	673	0.21	6.10	23.0	755	0.24	7.28	24.5	881	0.27	8.09	26.6	1008	0.32	9.72	29.1	1257	0.38	11.51	33.0	1728	0.47	14.22	37.6	2284	0.61	18.82	
	28x1	22.5	704	0.24	7.16	23.6	791	0.26	7.61	25.1	925	0.28	8.46	27.7	1089	0.34	10.19	30.0	1323	0.40	12.08	33.9	1822	0.50	15.05	38.8	2414	0.65	19.97	
	29x1	22.5	710	0.25	7.25	23.6	798	0.26	7.71	25.1	935	0.29	8.58	27.7	1101	0.34	10.34	30.0	1340	0.40	12.26	33.9	1852	0.51	15.28	38.8	2457	0.66	20.31	
	30x1	22.5	703	0.24	7.23	23.6	791	0.26	7.71	25.1	928	0.28	8.57	27.7	1091	0.34	10.33	30.0	1330	0.40	12.23	33.9	1842	0.49	15.11	38.8	2443	0.64	20.08	
	31x1	23.1	738	0.26	7.57	24.2	831	0.27	8.06	25.8	975	0.30	8.98	28.5	1149	0.37	11.34	30.9	1402	0.42	12.85	35.0	1944	0.53	16.01	40.6	2625	0.72	22.04	
	32x1	23.1	743	0.26	7.67	24.2	838	0.27	8.16	25.8	985	0.30	9.09	28.5	1161	0.38	11.50	30.9	1420	0.42	13.04	35.0	1974	0.54	16.24	40.6	2669	0.72	22.39	
	37x1	23.7	776	0.27	8.14	24.9	878	0.28	8.71	26.6	1038	0.32	9.71	29.4	1224	0.39	12.31	31.8	1506	0.44	13.96	36.1	2114	0.55	17.27	41.9	2869	0.75	23.88	
	52x1	26.5	949	0.33	10.27	28.4	1114	0.37	11.53	30.5	1331	0.41	12.89	33.3	1539	0.49	15.77	36.2	1920	0.56	17.96	41.8	2790	0.73	23.09	48.2	3765	0.96	31.19	
	61x1	27.7	1031	0.36	11.36	29.7	1216	0.40	12.76	31.9	1462	0.45	14.29	34.9	1694	0.54	17.57	38.0	2129	0.62	20.05	44.0	3122	0.80	25.73	51.2	4287	1.06	34.95	
	трех	1x2	12.2	232	0.06	1.69	12.6	244	0.07	1.78	13.1	263	0.07	1.90	13.7	285	0.08	2.09	14.4	315	0.09	2.27	16.1	388	0.11	2.86	-	-	-	-
		2x2	16.7	390	0.12	3.10	17.4	419	0.13	3.32	18.4	463	0.14	3.62	19.7	510	0.16	4.14	22.0	624	0.18	4.61	24.5	767	0.24	6.35	-	-	-	-
		3x2	17.3	413	0.13	3.36	18.1	447	0.14	3.60	19.1	497	0.15	3.94	21.5	591	0.17	4.53	22.9	675	0.22	5.85	25.6	845	0.26	6.92	-	-	-	-
		4x2	18.4	453	0.14	3.74	19.2	492	0.15	4.02	20.4	543	0.16	4.42	22.9	657	0.22	5.91	24.6	757	0.24	6.58	28.0	988	0.29	7.81	-	-	-	-
		5x2	19.5	497	0.15	4.16	20.5</																							

НИКИ-КУПсЭКШЭнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭКШЭнг(А)-LSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	13.6	241	185.3	3439.7	13.9	253	195.1	3619.4	14.9	286	210.5	4261.9	15.5	308	217.1	4394.6	16.2	337	244	4966.1	17.5	395	288.3	5844.2
	2x2	20.1	470	163.1	3034.7	21.7	545	172.4	3209.4	22.7	592	186.7	3474.4	24.0	652	208.1	4251.4	25.4	727	236.5	4851.8	28.3	906	275.1	5641.6
	3x2	21.9	557	167.3	3183.6	22.6	595	177.3	3376.7	23.7	649	193.8	4004.1	25.1	717	221.5	4641.4	26.6	805	242.4	5090.3	29.7	1014	281.0	5909.9
	4x2	23.5	627	179.1	3733.0	24.3	671	196.3	4117.3	25.5	736	211.7	4453.6	27.1	815	234.0	4984.0	29.2	951	256.6	5479.6	32.2	1170	296.0	6342.7
	5x2	25.2	703	178.4	3784.1	26.2	755	196.4	4191.2	27.9	861	211.0	4523.6	29.7	954	233.7	5086.3	31.6	1081	256.2	5597.2	34.9	1340	294.4	6470.0
	6x2	27.0	781	193.1	4140.7	28.5	870	203.8	4387.2	30.0	960	219.0	4737.1	32.0	1066	243.8	5361.7	34.1	1212	265.9	5879.4	37.8	1513	307.8	6845.1
	7x2	27.0	813	209.3	4488.2	28.5	907	221.9	4775.0	30.0	1005	239.2	5174.5	32.0	1119	267.3	5879.7	34.1	1279	293.5	6486.1	37.8	1610	340.2	7563.5
	8x2	29.3	922	244.3	5159.0	30.5	994	259.4	5494.7	32.1	1103	281.7	5989.4	34.3	1231	315.3	6813.0	36.5	1410	348.8	7561.2	41.1	1825	420.7	9160.0
	9x2	31.7	1028	244.9	5238.4	33.0	1110	260.5	5591.5	34.8	1234	282.9	6100.6	37.3	1379	316.7	6952.2	40.3	1624	349.8	7710.9	44.9	2051	421.6	9341.9
	10x2	33.6	1142	258.4	5543.8	34.9	1236	274.5	5913.0	36.9	1378	298.9	6467.5	40.0	1587	335.6	7398.8	42.8	1823	382.4	8470.0	48.0	2360	448.7	9979.3
	11x2	34.5	1217	271.7	5838.8	35.9	1319	288.3	6221.7	37.9	1474	314.8	6824.2	41.1	1699	354.3	7825.6	44.0	1958	404.1	8966.2	49.4	2544	474.1	10567.8
	12x2	34.5	1213	284.2	6122.1	35.9	1316	302.6	6547.1	37.9	1472	329.9	7172.6	41.1	1696	383.4	8500.0	44.0	1957	425.1	9461.7	49.4	2552	498.9	11159.8
	13x2	36.0	1319	298.1	6429.7	37.6	1433	317.0	6870.3	40.1	1649	345.1	7518.3	43.1	1853	401.8	8927.3	46.1	2143	444.5	9919.9	51.9	2801	523.8	11745.2
	14x2	36.0	1314	309.4	6685.0	37.6	1428	330.1	7163.9	40.1	1644	371.4	8108.1	43.1	1847	418.6	9320.2	46.1	2139	465.6	10404.0	51.9	2805	548.6	12314.5
	15x2	37.8	1430	322.5	6981.1	39.9	1598	343.7	7475.5	42.1	1793	386.0	8447.7	45.3	2018	437.7	9766.9	48.8	2392	486.0	10888.1	54.6	3075	572.9	12897.9
	16x2	37.8	1422	345.8	7509.4	39.9	1591	380.7	8310.7	42.1	1786	416.6	9139.3	45.3	2009	471.1	10547.5	48.8	2384	525.0	11801.8	54.6	3073	621.3	14028.6
	17x2	40.1	1585	369.0	8036.9	41.8	1726	393.5	8609.1	44.2	1941	430.3	9462.8	47.5	2188	489.4	10980.8	51.3	2597	544.5	12267.3	57.5	3353	645.0	14603.1
	18x2	40.1	1575	381.4	8315.2	41.8	1716	406.4	8902.4	44.2	1932	445.3	9802.9	47.5	2175	506.0	11373.6	51.3	2586	563.9	12725.9	57.5	3347	668.2	15149.7
	19x2	40.1	1607	404.8	8848.5	41.8	1753	432.3	9492.3	44.2	1976	472.8	10441.3	47.5	2227	539.6	12163.3	51.3	2652	601.7	13623.9	57.5	3444	715.9	16282.6
	20x2	41.9	1688	427.1	9353.0	43.7	1841	457.1	10055.1	46.3	2076	500.6	11074.3	50.1	2391	571.7	12918.7	53.7	2787	637.9	14479.3	60.3	3619	760.0	17325.4
	21x2	41.9	1720	461.4	10133.4	43.7	1878	492.9	10881.9	46.3	2121	541.9	12025.7	50.1	2444	619.2	14051.7	53.7	2853	692.2	15774.1	60.3	3716	826.7	18919.0
	22x2	46.1	1929	493.3	10872.8	48.5	2155	529.5	11721.4	51.4	2429	582.5	12965.2	55.4	2742	667.5	15191.9	59.5	3197	746.3	17068.3	67.0	4154	893.3	20516.9
	23x2	46.1	1964	165.0	3068.8	48.5	2196	175.8	3267.5	51.4	2478	190.2	3535.4	55.4	2799	213.2	4347.7	59.5	3269	242.0	4956.0	67.0	4258	289.9	5916.9
	24x2	46.1	1993	171.9	3262.7	48.5	2229	183.2	3478.9	51.4	2519	198.3	3772.0	55.4	2847	222.7	4653.6	59.5	3330	254.2	5333.0	67.0	4348	304.1	6368.8
	25x2	47.0	2076	187.0	3915.1	49.4	2322	197.7	4154.0	52.4	2626	222.6	4703.4	56.5	2971	247.9	5307.1	60.7	3479	273.6	5872.0	68.4	4548	326.7	7010.0
	26x2	47.0	2058	205.7	4387.7	49.4	2303	217.6	4658.2	52.4	2606	235.6	5064.6	56.5	2945	263.1	5745.3	60.7	3452	289.2	6341.3	68.4	4521	345.2	7577.3
	27x2	47.0	2090	214.6	4646.6	49.4	2340	227.2	4941.7	52.4	2650	245.7	5373.2	56.5	2998	274.1	6105.1	60.7	3518	301.5	6750.5	68.4	4618	370.0	8307.7
	28x2	48.9	2259	231.7	5042.4	51.1	2474	246.0	5378.8	54.2	2804	267.8	5883.3	58.5	3176	299.1	6702.0	62.9	3728	330.5	7443.2	70.8	4895	406.6	9179.1
	29x2	48.9	2292	254.3	5531.7	51.1	2511	270.9	5919.7	54.2	2848	294.4	6466.8	58.5	3228	331.2	7418.0	62.9	3794	377.9	8506.9	70.8	4992	453.1	10213.6
	30x2	48.9	2272	300.1	6416.4	51.1	2490	321.9	6900.8	54.2	2826	352.1	7580.4	58.5	3200	409.5	8981.4	62.9	3764	455.79	10029	70.8	4961	553.5	12163.1
	31x2	50.6	2404	301.8	6545.7	52.9	2636	322.4	7022.3	56.2	2998	352.4	7714.7	60.6	3394	410.0	9157.8	65.3	3993	455.12	10208	73.6	5262	551.4	12363.7
	32x2	50.6	2437	319.9	6965.1	52.9	2673	341.3	7466.2	56.2	3038	385.1	8471.4	60.6	3446	435.5	9773.4	65.3	4059	485.68	10939.4	73.6	5359	589.1	13267.0
трех	1x3	13.9	253	336.6	7344.4	14.2	268	371.1	8139.6	15.2	306	406.7	8964.6	15.9	331	460.7	10358.2	16.7	367	514.3	11610.8	18.0	438	624.6	14096.4
	2x3	20.7	502	382.5	8392.7	22.3	583	409.3	9021.5	23.4	640	448.7	9937.7	24.8	708	510.2	11541.6	26.3	799	570.6	12957.9	29.4	1011	695.1	15775.7
	3x3	22.6	597	415.6	9155.3	23.4	641	445.4	9853.0	24.5	709	488.6	10870.6	26.0	786	559.1	12703.1	28.1	925	624.9	14260.2	30.9	1151	764.0	17420.8
	4x3	24.2	675	463.6	10263.9	25.1	728	497.3	11064.7	26.4	810	548.7	12267.8	28.5	930	629.1	14380.0	30.3	1066	705.3	16184.6	33.5	1342	867.2	19877.1
	5x3	26.0	760	186.9	3483.1	27.0	822	200.4	4073.1	28.9	950	218.9	4450.2	30.8	1058	253.1	5203.2	32.9	1218	286.7	5880.9	36.5	1548	336.9	6910.2
	6x3	28.4	876	207.0	4265.3	29.5	950	220.9	4559.7	31.1	1065	248.6	5157.5	33.2	1187	279.4	5857.8	35.5	1373	318.6	6667.3	39.9	1799	376.4	7884.4
	7x3	28.4	915	223.6	4728.8	29.5	995	238.4	5054.2	31.1	1122	258.8	5505.0	33.2	1254	291.5	6288.9	35.5	1459	332.5	7164.0	39.9	1928	391.5	8463.4
	8x3	30.3	1004	0.6	15.3	31.5	1094	0.7	16.0	33.3	1235	0.7	16.8	35.6	1383	0.8	18.5	38.1	1614	0.8	20.6	42.9	2140	1.0	22.9
	9x3	32.9	1121	0.7	17.0	34.2	1222	0.7	17.7	36.2	1383	0.8	18.8	38.8	1551	0.8	20.6	42.0	1857	0.9	22.9	47.0	2408	1.1	25.5
	10x3	34.8	1248	0.8	18.5	36.2	1364	0.8	19.3	38.3	1547	0.8	20.3	41.7	1784	0.9	22.4	44.6	2087	1.0	24.8	50.2	2767	1.2	27.7
	11x3	35.7	1333	0.8	19.5	37.3	1459	0.8	20.4	39.9	1701	0.9	21.5	42.8	1916										

НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А)-LSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	12.3	189	0.08	2.40	12.7	199	0.09	2.51	13.2	215	0.09	2.68	13.8	232	0.10	2.94	15.0	273	0.12	3.43	16.2	323	0.13	3.88
	2x2	18.4	373	0.17	4.94	19.1	399	0.18	5.25	20.1	438	0.19	5.70	22.3	532	0.24	7.11	23.7	599	0.27	7.84	26.2	732	0.31	9.19
	3x2	19.2	402	0.18	5.57	20.0	433	0.20	5.93	21.9	524	0.24	7.13	23.4	580	0.26	8.00	24.9	658	0.29	8.83	28.0	846	0.35	10.78
	4x2	21.6	496	0.23	7.12	22.5	534	0.25	7.57	23.6	591	0.27	8.21	25.2	656	0.30	9.25	26.9	750	0.33	10.22	30.3	974	0.40	12.47
	5x2	23.2	554	0.26	8.11	24.2	599	0.28	8.64	25.5	666	0.30	9.38	27.7	770	0.35	11.05	29.6	882	0.39	12.20	33.0	1 113	0.46	14.31
	6x2	24.9	614	0.29	9.11	26.0	664	0.31	9.71	27.9	771	0.35	11.01	29.9	858	0.40	12.45	31.9	988	0.44	13.77	35.7	1 255	0.51	16.18
	7x2	24.9	636	0.31	9.68	26.0	691	0.32	10.32	27.9	804	0.37	11.69	29.9	897	0.41	13.27	31.9	1 039	0.46	14.69	35.7	1 334	0.54	17.30
	8x2	26.6	695	0.33	10.67	28.2	786	0.37	11.85	29.8	881	0.40	12.90	32.0	985	0.45	14.66	34.3	1 144	0.50	16.26	38.4	1 475	0.59	19.15
	9x2	29.3	806	0.39	12.40	30.6	877	0.42	13.25	32.4	986	0.45	14.45	34.8	1 103	0.51	16.45	37.4	1 284	0.56	18.27	42.4	1 704	0.69	22.26
	10x2	31.0	897	0.44	13.83	32.4	978	0.47	14.81	34.3	1 102	0.51	16.19	37.0	1 239	0.57	18.51	40.2	1 489	0.66	21.26	45.2	1 926	0.78	25.22
	11x2	31.8	955	0.47	14.85	33.3	1 043	0.50	15.92	35.3	1 179	0.54	17.43	38.0	1 329	0.62	19.97	41.4	1 600	0.71	22.95	46.5	2 080	0.84	27.30
	12x2	31.8	946	0.46	14.99	33.3	1 035	0.49	16.06	35.3	1 172	0.54	17.56	38.0	1 318	0.61	20.11	41.4	1 591	0.70	23.06	46.5	2 078	0.83	27.32
	13x2	33.3	1 030	0.51	16.34	34.8	1 129	0.54	17.53	36.9	1 281	0.59	19.21	40.3	1 487	0.70	22.70	43.4	1 747	0.77	25.32	48.9	2 287	0.92	30.13
	14x2	33.3	1 020	0.50	16.47	34.8	1 119	0.54	17.65	36.9	1 272	0.59	19.31	40.3	1 474	0.69	22.80	43.4	1 735	0.77	25.39	48.9	2 281	0.90	30.09
	15x2	34.9	1 113	0.55	17.93	36.5	1 222	0.59	19.24	38.8	1 391	0.64	21.09	42.4	1 615	0.76	24.93	45.6	1 904	0.84	27.83	51.5	2 508	1.00	33.13
	16x2	34.9	1 101	0.55	18.03	36.5	1 210	0.58	19.33	38.8	1 379	0.64	21.16	42.4	1 599	0.75	25.01	45.6	1 890	0.83	27.86	51.5	2 498	0.98	33.04
	17x2	36.6	1 198	0.59	19.53	38.3	1 318	0.63	20.98	41.2	1 546	0.72	23.67	44.5	1 746	0.82	27.21	48.0	2 066	0.91	30.39	54.2	2 734	1.08	36.19
	18x2	36.6	1 184	0.59	19.61	38.3	1 304	0.63	21.04	41.2	1 532	0.71	23.71	44.5	1 728	0.81	27.24	48.0	2 047	0.90	30.37	54.2	2 719	1.06	36.03
	19x2	36.6	1 206	0.60	20.18	38.3	1 330	0.64	21.66	41.2	1 566	0.73	24.40	44.5	1 767	0.83	28.06	48.0	2 099	0.92	31.29	54.2	2 798	1.09	37.15
	20x2	38.3	1 267	0.63	21.19	40.6	1 439	0.70	23.39	43.1	1 644	0.76	25.62	46.6	1 855	0.87	29.48	50.3	2 204	0.97	32.87	56.9	2 940	1.14	39.03
троек	1x3	12.7	200	0.09	2.57	13.0	213	0.09	2.70	13.5	232	0.10	2.90	14.3	252	0.11	3.21	15.5	299	0.12	3.74	16.8	363	0.14	4.27
	2x3	19.0	400	0.18	5.36	19.8	432	0.19	5.72	21.7	524	0.23	6.92	23.1	583	0.26	7.80	24.6	664	0.29	8.64	27.8	859	0.36	10.64
	3x3	19.9	436	0.20	6.10	21.6	518	0.24	7.21	22.7	577	0.26	7.83	24.3	644	0.29	8.88	25.9	741	0.32	9.83	29.2	975	0.39	12.06
	4x3	22.4	539	0.25	7.80	23.2	586	0.27	8.33	24.5	657	0.29	9.07	26.2	735	0.33	10.34	28.5	884	0.38	11.93	31.7	1 136	0.44	14.06
	5x3	24.1	605	0.28	8.93	25.1	660	0.30	9.55	26.5	744	0.33	10.41	28.9	865	0.39	12.37	30.9	1 009	0.43	13.73	34.5	1 310	0.51	16.21
	6x3	25.8	672	0.32	10.07	26.9	736	0.34	10.78	29.0	863	0.39	12.24	31.1	969	0.44	14.00	33.3	1 136	0.48	15.56	37.3	1 487	0.57	18.41
	7x3	25.8	701	0.33	10.75	26.9	770	0.36	11.52	29.0	907	0.40	13.07	31.1	1 022	0.46	15.01	33.3	1 205	0.51	16.71	37.3	1 596	0.60	19.80
	8x3	28.1	797	0.38	12.34	29.3	876	0.41	13.22	31.0	998	0.44	14.45	33.4	1 125	0.51	16.64	35.8	1 332	0.56	18.53	40.7	1 814	0.69	22.64
	9x3	30.4	889	0.43	13.80	31.8	979	0.46	14.80	33.7	1 118	0.50	16.21	36.4	1 262	0.57	18.68	39.6	1 539	0.65	21.48	44.5	2 043	0.77	25.50
	10x3	32.2	991	0.48	15.41	33.7	1 094	0.51	16.57	35.8	1 252	0.56	18.19	38.6	1 420	0.64	21.03	42.0	1 733	0.74	24.23	47.4	2 309	0.88	28.92
	11x3	33.1	1 058	0.51	16.58	34.6	1 171	0.55	17.84	36.8	1 343	0.60	19.62	40.2	1 569	0.71	23.39	43.3	1 868	0.80	26.21	48.8	2 501	0.95	31.38
	12x3	33.1	1 052	0.51	16.79	34.6	1 166	0.55	18.06	36.8	1 342	0.60	19.83	40.2	1 565	0.71	23.64	43.3	1 870	0.79	26.44	48.8	2 520	0.94	31.53
13x3	34.6	1 148	0.56	18.33	36.2	1 273	0.60	19.73	38.5	1 468	0.66	21.72	42.2	1 715	0.78	25.91	45.4	2 053	0.87	29.05	51.3	2 773	1.04	34.78	
четверок	1x4	13.2	216	0.09	2.81	20.1	231	0.10	2.96	21.9	254	0.11	3.18	23.6	294	0.13	3.81	-	-	-	-	-	-	-	-
	2x4	13.6	441	0.20	5.95	21.8	524	0.24	7.07	22.8	584	0.26	7.72	24.6	654	0.29	8.77	-	-	-	-	-	-	-	-
	3x4	14.2	528	0.25	7.52	23.0	576	0.26	8.04	24.1	648	0.28	8.78	26.0	727	0.32	10.04	-	-	-	-	-	-	-	-
	4x4	15.4	597	0.28	8.72	24.6	654	0.30	9.35	25.8	742	0.32	10.23	28.4	865	0.39	12.21	-	-	-	-	-	-	-	-

НИКИ-КУПсЭфБлШЭфнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭфБлШЭфнг(А)-LSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	13.0	249	0.08	2.38	13.4	262	0.08	2.50	13.9	280	0.09	2.65	15.0	316	0.11	3.14	15.7	345	0.11	3.39	16.9	403	0.13	3.83
	2x2	19.1	465	0.17	4.87	19.8	487	0.18	5.18	21.7	575	0.21	6.29	23.0	632	0.24	7.02	24.4	706	0.26	7.73	26.9	852	0.31	9.06
	3x2	19.9	491	0.18	5.50	21.6	569	0.22	6.51	22.6	622	0.23	7.05	24.1	686	0.26	7.90	25.6	771	0.29	8.71	28.7	973	0.35	10.64
	4x2	22.3	593	0.23	7.04	23.1	635	0.24	7.48	24.3	698	0.26	8.11	25.9	771	0.29	9.13	28.0	902	0.34	10.52	31.0	1 113	0.40	12.31
	5x2	23.9	659	0.26	8.01	24.9	708	0.27	8.53	26.2	782	0.30	9.26	28.4	895	0.35	10.91	30.3	1 017	0.38	12.05	33.7	1 265	0.45	14.12
	6x2	25.6	727	0.29	8.99	26.7	783	0.31	9.59	28.6	897	0.35	10.87	30.6	994	0.39	12.29	32.6	1 135	0.43	13.59	36.4	1 421	0.50	15.97
	7x2	25.6	750	0.30	9.56	26.7	810	0.32	10.20	28.6	930	0.36	11.55	30.6	1 034	0.41	13.11	32.6	1 186	0.45	14.52	36.4	1 500	0.53	17.08
	8x2	27.8	846	0.35	10.97	28.9	914	0.37	11.71	30.5	1 018	0.40	12.74	32.7	1 132	0.45	14.49	35.0	1 303	0.50	16.06	39.1	1 655	0.58	18.91
	9x2	30.0	940	0.39	12.25	31.3	1 017	0.41	13.09	33.1	1 135	0.45	14.27	35.5	1 265	0.50	16.25	38.1	1 460	0.56	18.04	43.1	1 902	0.68	21.98
	10x2	31.7	1 039	0.43	13.67	33.1	1 127	0.46	14.63	35.0	1 262	0.50	15.99	37.7	1 412	0.57	18.28	40.9	1 676	0.65	21.01	45.8	2 138	0.77	24.91
	11x2	32.5	1 101	0.46	14.67	33.9	1 197	0.49	15.73	36.0	1 344	0.54	17.22	38.7	1 507	0.61	19.73	42.0	1 793	0.70	22.68	47.2	2 298	0.83	26.98
	12x2	32.5	1 093	0.46	14.82	33.9	1 189	0.49	15.87	36.0	1 336	0.53	17.35	38.7	1 496	0.60	19.87	42.0	1 784	0.69	22.79	47.2	2 296	0.82	27.00
	13x2	34.0	1 185	0.50	16.15	35.5	1 291	0.53	17.33	37.6	1 454	0.58	18.98	41.0	1 675	0.69	22.44	44.1	1 950	0.76	25.03	49.5	2 518	0.91	29.78
	14x2	34.0	1 175	0.50	16.28	35.5	1 281	0.53	17.44	37.6	1 444	0.58	19.09	41.0	1 662	0.68	22.54	44.1	1 938	0.75	25.10	49.5	2 512	0.89	29.75
	15x2	35.6	1 275	0.54	17.72	37.2	1 393	0.58	19.02	39.9	1 614	0.66	21.48	43.1	1 813	0.75	24.65	46.3	2 119	0.83	27.52	52.2	2 753	0.99	32.76
	16x2	35.6	1 264	0.54	17.82	37.2	1 381	0.57	19.11	39.9	1 602	0.65	21.55	43.1	1 797	0.74	24.72	46.3	2 104	0.82	27.54	52.2	2 742	0.97	32.67
	17x2	37.3	1 369	0.59	19.31	39.0	1 498	0.63	20.74	41.9	1 738	0.71	23.40	45.2	1 955	0.81	26.91	48.7	2 292	0.90	30.05	54.9	2 992	1.07	35.80
	18x2	37.3	1 355	0.58	19.39	39.0	1 484	0.62	20.80	41.9	1 724	0.70	23.44	45.2	1 937	0.80	26.94	48.7	2 274	0.89	30.03	54.9	2 977	1.05	35.64
	19x2	37.3	1 378	0.59	19.96	39.0	1 510	0.63	21.42	41.9	1 758	0.72	24.13	45.2	1 976	0.82	27.76	48.7	2 326	0.91	30.95	54.9	3 056	1.07	36.75
	20x2	39.0	1 446	0.62	20.95	41.2	1 628	0.69	23.13	43.8	1 846	0.75	25.33	47.3	2 075	0.86	29.15	51.0	2 443	0.95	32.51	57.6	3 212	1.13	38.60
	21x2	39.0	1 469	0.64	21.52	41.2	1 654	0.70	23.75	43.8	1 879	0.77	26.02	47.3	2 114	0.88	29.97	51.0	2 494	0.98	33.43	57.6	3 290	1.15	39.72
	22x2	43.3	1 698	0.74	24.51	45.4	1 861	0.79	26.34	48.3	2 113	0.87	28.91	52.3	2 383	0.99	33.33	56.4	2 807	1.11	37.27	63.9	3 691	1.31	44.47
	23x2	43.3	1 723	0.75	25.12	45.4	1 891	0.81	26.99	48.3	2 150	0.88	29.64	52.3	2 426	1.01	34.20	56.4	2 863	1.13	38.26	63.9	3 777	1.34	45.68
	24x2	43.3	1 743	0.77	25.65	45.4	1 915	0.82	27.57	48.3	2 180	0.90	30.27	52.3	2 461	1.03	34.96	56.4	2 910	1.15	39.12	63.9	3 849	1.37	46.71
	25x2	44.2	1 812	0.80	26.74	46.3	1 992	0.86	28.77	49.3	2 270	0.94	31.62	53.4	2 566	1.08	36.55	57.6	3 037	1.20	40.94	65.3	4 024	1.44	48.97
	26x2	44.2	1 791	0.79	26.73	46.3	1 970	0.85	28.72	49.3	2 247	0.93	31.53	53.4	2 536	1.06	36.43	57.6	3 005	1.18	40.73	65.3	3 991	1.41	48.57
	27x2	44.2	1 814	0.80	27.29	46.3	1 996	0.86	29.34	49.3	2 280	0.94	32.22	53.4	2 575	1.08	37.25	57.6	3 057	1.21	41.66	65.3	4 069	1.43	49.68
	28x2	45.6	1 917	0.85	28.78	47.8	2 111	0.91	30.97	50.9	2 412	1.00	34.05	55.2	2 729	1.15	39.41	59.6	3 241	1.28	44.15	67.6	4 316	1.53	52.81
	29x2	45.6	1 939	0.86	29.35	47.8	2 138	0.93	31.59	50.9	2 446	1.02	34.74	55.2	2 768	1.17	40.23	59.6	3 292	1.31	45.08	67.6	4 395	1.56	53.93
	30x2	45.6	1 917	0.86	29.31	47.8	2 114	0.92	31.52	50.9	2 420	1.00	34.62	55.2	2 736	1.15	40.07	59.6	3 257	1.29	44.83	67.6	4 357	1.53	53.46
	31x2	47.3	2 030	0.91	30.93	49.6	2 240	0.97	33.29	52.8	2 568	1.07	36.72	57.3	2 905	1.23	42.42	61.9	3 460	1.37	47.54	70.2	4 627	1.64	56.86
	32x2	47.3	2 053	0.92	31.49	49.6	2 267	0.99	33.90	52.8	2 599	1.08	37.30	57.3	2 944	1.24	43.24	61.9	3 511	1.39	48.46	70.2	4 705	1.66	57.98
трех	1x3	13.3	262	0.09	2.55	13.7	277	0.09	2.68	14.2	299	0.10	2.87	15.4	339	0.11	3.42	16.1	375	0.12	3.70	17.5	446	0.14	4.22
	2x3	19.7	488	0.18	5.29	20.4	523	0.19	5.64	21.5	576	0.21	6.14	23.8	688	0.26	7.70	25.3	776	0.28	8.52	28.4	984	0.35	10.49
	3x3	21.5	571	0.22	6.68	22.3	614	0.23	7.12	23.4	679	0.25	7.73	25.0	754	0.28	8.77	26.6	860	0.31	9.71	29.9	1 108	0.38	11.91
	4x3	23.0	639	0.25	7.72	23.9	690	0.26	8.23	25.2	768	0.29	8.96	26.9	855	0.32	10.21	29.2	1 013	0.37	11.78	32.4	1 282	0.44	13.88
	5x3	24.8	714	0.28	8.82	25.8	774	0.30	9.43	27.6	894	0.34	10.72	29.6	996	0.38	12.22	31.6	1 150	0.42	13.56	35.2	1 470	0.50	16.01
	6x3	26.5	790	0.31	9.95	28.1	888	0.35	11.08	29.7	995	0.38	12.09	31.8	1 112	0.43	13.83	34.0	1 290	0.48	15.37	38.0	1 662	0.56	18.18
	7x3	26.5	819	0.33	10.63	28.1	922	0.37	11.83	29.7	1 039	0.40	12.92	31.8	1 164	0.45	14.84	34.0	1 360	0.50	16.52	38.0	1 771	0.59	19.57
	8x3	28.8	924	0.38	12.20	30.0	1 010	0.40	13.06	31.7	1 140	0.44	14.29	34.1	1 280	0.50	16.44	36.5	1 499	0.55	18.32	41.4	2 004	0.68	22.38
	9x3	31.1	1 029	0.42	13.63	32.5	1 126	0.45	14.62	34.4	1 274	0.49	16.01	37.1	1 432	0.56	18.46	40.3	1 722	0.65	21.23	45.2	2 252	0.76	25.20
	10x3	32.9	1 140	0.47	15.23	34.4	1 250	0.50	16.37	36.4	1 419	0.55	17.98	39.8	1 642	0.66	21.42	42.7	1 929	0.73	23.95	48.1	2 533	0.87	28.59
	11x3	33.8	1 211	0.50	16.39	35.3	1 331	0.54	17.64	37.5	1 516	0.59	19.40	40.9	1 756	0.71	23.14	44.0	2 070	0.79	25.92	49.5	2 732	0.94	31.03
	12x3	33.8	1 205	0.50	16.61	35.3	1 327	0.54	17.85	37.5	1 514	0.59	19.61	40.9	1 752	0.70	23.38	44.0	2 072	0.78	26.15	49.5	2 750	0.93	31.19
	13x3	35.3	1 309	0.55	18.12	36.9	1 443	0.59	19.51	3															

КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ОГНЕСТОЙКИЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, И НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ

ТУ 16.K73.068-2013

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПсШнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 6. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	217
НИКИ-КУПсЭШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПсЭШнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с индивидуальными экранами из медной луженой проволоки. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 7. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	218
НИКИ-КУПсЭФШнг(A)-LS, НИКИ-КУПсЭФШнг(A)-LSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с индивидуальными экранами из фольгированного материала. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 7. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	219
НИКИ-КУПсШЭнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПсШЭнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью в общем экране из медных луженых проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 7. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	220

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПсШЭф нг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью в общем экране из фольгированного материала. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 7. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	221
НИКИ-КУПсЭШЭнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПсЭШЭнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 7. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	222
НИКИ-КУПсЭоШЭнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПсЭоШЭнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки марки. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Оболочка пар, троек, четверок: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 6. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 8. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 9. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	223
НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 7. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	224

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Оболочка пар, троек, четверок: -полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -полимерная композиция не содержащая галогенов с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 6. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 8. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 9. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	225
НИКИ-КУПсКШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПсКШнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 6. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 7. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	226
НИКИ-КУПсБлШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПсБлШнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с броней из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 6. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 7. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	227
НИКИ-КУПсЭКШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПсЭКШнг(A)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с индивидуальными экранами из медной луженой проволоки с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(A)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(A)-FRLSLTx.	228

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с индивидуальными экранами из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx.	229
НИКИ-КУПсЭБлШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭБлШнг(А)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с индивидуальными экранами из медных луженых проволок с броней из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 7. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx.	230
НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью с индивидуальными экранами из фольгированного материала в броне из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 7. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx.	231
НИКИ-КУПсКШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсКШЭнг(А)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью в общем экране из медных луженых проволок с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx.	232

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсБлШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсБлШЭнг(А)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью в общем экране из медных луженых проволок с броней из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 7. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx.	233
НИКИ-КУПсКШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсКШЭфнг(А)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью в общем экране из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx.	234
НИКИ-КУПсБлШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсБлШЭфнг(А)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью в общем экране из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 6. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 7. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 8. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx.	235
НИКИ-КУПсЭКШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭКШЭнг(А)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки в броне из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 7. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 8. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 9. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx.	236

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсЭБлШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭБлШЭнг(А)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки с броней из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 7. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 8. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 9. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx.	237
НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала в броне из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 7. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx. 8. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 9. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx.	238
НИКИ-КУПсЭфБлШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭфБлШЭфнг(А)-FRLSLTx Кабели управления огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, и низкой токсичностью, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала в броне из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 7. Внутренняя оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS, -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx, 8. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 9. Наружная оболочка: -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности для кабелей исполнения нг(А)-FRLS; -ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения для кабелей исполнения нг(А)-FRLSLTx.	239

НИКИ-КУПсШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсШнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	1х1	8.1	57	0.03	0.94	8.3	60	0.03	0.97	8.5	65	0.04	1.02	8.9	70	0.04	1.11	9.4	80	0.04	1.22	10	97	0.05	1.34	10.8	118	0.05	1.58
	2х1	11.5	92	0.05	1.53	11.8	98	0.06	1.60	12.3	108	0.06	1.69	13	119	0.07	1.88	14.5	153	0.08	2.34	15.7	189	0.09	2.61	17.3	233	0.11	3.11
	3х1	12	104	0.06	1.79	12.3	112	0.06	1.87	12.9	125	0.07	1.99	13.6	139	0.08	2.24	15.2	180	0.09	2.77	16.5	230	0.10	3.11	18.2	290	0.12	3.78
	4х1	12.8	119	0.07	2.09	13.3	129	0.07	2.19	14.3	159	0.09	2.57	15.1	177	0.10	2.91	16.4	212	0.11	3.27	17.9	276	0.12	3.68	19.7	353	0.15	4.53
	5х1	14.3	148	0.09	2.65	14.7	161	0.09	2.77	15.4	182	0.10	2.95	16.3	203	0.11	3.36	17.7	246	0.12	3.78	19.4	324	0.14	4.28	22.1	449	0.19	5.86
	6х1	15.3	165	0.10	2.98	15.8	181	0.10	3.13	16.5	205	0.11	3.33	17.5	229	0.12	3.81	19.1	279	0.14	4.30	21.7	402	0.18	5.43	23.9	516	0.21	6.69
	7х1	15.3	173	0.10	3.18	15.8	190	0.11	3.34	16.5	218	0.12	3.57	17.5	244	0.13	4.11	19.1	301	0.15	4.64	21.7	437	0.19	5.82	23.9	565	0.23	7.23
	8х1	16.3	190	0.11	3.52	16.9	210	0.12	3.70	17.7	240	0.13	3.95	18.8	270	0.14	4.56	21.2	365	0.18	5.70	23.2	487	0.21	6.46	25.7	633	0.25	8.06
	9х1	17.6	210	0.13	3.89	18.3	232	0.13	4.10	19.2	266	0.14	4.38	21.1	330	0.18	5.60	23	405	0.20	6.33	25.3	542	0.23	7.19	28.6	734	0.30	9.47
	10х1	18.6	227	0.14	4.23	19.3	251	0.14	4.45	21	319	0.17	5.29	22.3	358	0.19	6.08	24.4	441	0.22	6.89	27.4	619	0.26	8.29	30.4	803	0.32	10.33
	11х1	19.1	240	0.14	4.50	19.8	266	0.15	4.74	21.5	338	0.18	5.61	22.9	380	0.20	6.47	25.1	469	0.23	7.33	28.2	662	0.28	8.82	31.3	863	0.34	11.03
	12х1	19.1	248	0.15	4.70	19.8	275	0.16	4.95	21.5	350	0.19	5.85	22.9	395	0.21	6.77	25.1	490	0.24	7.67	28.2	696	0.29	9.22	31.3	911	0.36	11.58
	13х1	20	263	0.16	5.02	21.5	324	0.18	5.83	22.5	373	0.20	6.23	24	421	0.22	7.23	26.3	524	0.26	8.20	29.5	745	0.31	9.85	32.9	978	0.38	12.39
	14х1	20	271	0.16	5.22	21.5	334	0.19	6.04	22.5	386	0.20	6.47	24	436	0.23	7.52	26.3	545	0.26	8.54	29.5	779	0.32	10.25	32.9	1027	0.39	12.94
	15х1	21.7	319	0.19	6.10	22.5	354	0.20	6.42	23.6	410	0.22	6.87	25.2	464	0.25	8.00	28.1	608	0.30	9.57	31	830	0.34	10.91	34.6	1096	0.42	13.79
	16х1	21.7	327	0.20	6.30	22.5	364	0.21	6.64	23.6	423	0.22	7.11	25.2	479	0.25	8.29	28.1	629	0.31	9.91	31	864	0.35	11.30	34.6	1145	0.43	14.34
	17х1	22.7	347	0.21	6.66	23.6	386	0.22	7.02	24.8	449	0.24	7.52	26.4	509	0.27	8.78	29.5	668	0.33	10.50	32.6	918	0.37	11.97	36.4	1216	0.46	15.20
	18х1	22.7	355	0.21	6.87	23.6	396	0.23	7.24	24.8	462	0.24	7.76	26.4	524	0.28	9.07	29.5	689	0.33	10.84	32.6	952	0.38	12.37	36.4	1265	0.47	15.75
	19х1	22.7	363	0.22	7.07	23.6	406	0.23	7.45	24.8	474	0.25	7.99	26.4	540	0.28	9.37	29.5	711	0.34	11.18	32.6	986	0.39	12.77	36.4	1315	0.49	16.29
	20х1	23.7	381	0.23	7.43	24.6	427	0.24	7.84	25.9	499	0.26	8.40	28.1	595	0.31	10.33	30.9	748	0.36	11.76	34.2	1038	0.41	13.43	38.2	1384	0.51	17.15
	21х1	23.7	389	0.23	7.63	24.6	436	0.25	8.05	25.9	512	0.27	8.64	28.1	610	0.32	10.62	30.9	769	0.37	12.10	34.2	1072	0.42	13.83	38.2	1433	0.53	17.70
	22х1	26	422	0.25	8.20	27.5	498	0.28	9.12	29	580	0.30	9.78	31	658	0.35	11.41	34.2	827	0.40	13.00	37.9	1148	0.46	14.86	42.9	1571	0.60	19.70
	23х1	26	430	0.26	8.40	27.5	508	0.29	9.34	29	592	0.31	10.01	31	673	0.36	11.70	34.2	849	0.41	13.34	37.9	1182	0.47	15.26	42.9	1620	0.61	20.25
	24х1	26	438	0.26	8.61	27.5	518	0.29	9.55	29	605	0.32	10.25	31	688	0.36	12.00	34.2	870	0.42	13.68	37.9	1216	0.48	15.65	42.9	1669	0.62	20.80
	25х1	27	477	0.29	9.35	28.1	534	0.30	9.86	29.6	624	0.33	10.58	31.6	711	0.37	12.40	34.9	899	0.43	14.14	39.1	1296	0.52	16.85	43.8	1729	0.64	21.51
	26х1	27	485	0.29	9.55	28.1	543	0.31	10.07	29.6	637	0.33	10.81	31.6	726	0.38	12.69	34.9	920	0.44	14.48	39.1	1330	0.53	17.24	43.8	1778	0.66	22.06
	27х1	27	493	0.30	9.75	28.1	553	0.31	10.29	29.6	650	0.34	11.05	31.6	741	0.39	12.98	34.9	942	0.45	14.82	39.1	1364	0.54	17.64	43.8	1827	0.67	22.61
	28х1	27.9	511	0.31	10.10	29	573	0.33	10.67	30.5	673	0.35	11.45	32.7	768	0.40	13.46	36.1	977	0.46	15.37	40.5	1415	0.56	18.29	45.4	1895	0.70	23.45
	29х1	27.9	519	0.31	10.31	29	583	0.33	10.88	30.5	686	0.36	11.68	32.7	784	0.41	13.75	36.1	998	0.47	15.71	40.5	1449	0.57	18.69	45.4	1944	0.71	24.00
	30х1	27.9	527	0.32	10.51	29	593	0.34	11.10	30.5	699	0.36	11.92	32.7	799	0.42	14.05	36.1	1019	0.48	16.05	40.5	1483	0.58	19.09	45.4	1993	0.72	24.54
	31х1	28.9	546	0.33	10.88	30	614	0.35	11.49	31.6	724	0.37	12.34	33.9	828	0.43	14.54	37.4	1056	0.50	16.62	42	1535	0.60	19.77	47.1	2063	0.75	25.42
	32х1	28.9	554	0.33	11.08	30	624	0.35	11.71	31.6	737	0.38	12.58	33.9	843	0.44	14.84	37.4	1077	0.51	16.96	42	1569	0.61	20.17	47.1	2112	0.76	25.97
	37х1	29.9	606	0.37	12.27	31.1	685	0.39	12.97	32.8	813	0.42	13.94	35.1	933	0.49	16.51	39.2	1237	0.58	19.57	43.6	1759	0.67	22.44	48.9	2379	0.85	29.04
	52х1	34.6	779	0.47	16.13	36	888	0.50	17.07	38.1	1065	0.54	18.38	41.3	1267	0.66	22.61	45.8	1638	0.76	25.91	51	2359	0.88	28.78	57.4	3218	1.12	38.85
	61х1	36.5	874	0.53	18.30	38.1	1000	0.56	19.37	40.7	1244	0.63	21.57	43.7	1435	0.74	25.71	48.5	1863	0.86	29.49	54.1	2703	0.99	33.93	60.9	3702	1.27	44.44
пар	1х2	11.5	93	0.05	1.52	11.9	99	0.06	1.59	12.3	108	0.06	1.68	13	119	0.07	1.87	14.5	153	0.08	2.32	15.8	189	0.09	2.59	-	-	-	-
	2х2	18.7	180	0.11	3.02	19.4	194	0.11	3.16	20.3	214	0.12	3.36	22.3	268	0.15	4.33	25	315	0.17	4.85	27	417	0.21	5.93	-	-	-	-
	3х2	19.7	206	0.12	3.55	21.1	253	0.15	4.26	22.1	282	0.15	4.54	23.6	312	0.17	5.11	26	372	0.19	5.75	29	504	0.24	6.99	-	-	-	-
	4х2	22.1	269	0.16	4.75	22.9	292	0.17	4.98	24.1	328	0.18	5.31	25.7	365	0.20	6.03	29	467	0.24	7.29	32	603	0.27	8.26	-	-	-	-
	5х2	24	305	0.18	5.46	25	333	0.19	5.73	26.3	376	0.20	6.12	28.5															

НИКИ-КУПсЭШнг(A)-FRLS, НИКИ-КУПсЭШнг(A)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	12.2	115	0.06	1.60	12.5	122	0.06	1.66	13	133	0.06	1.75	13.7	145	0.07	1.94	15.2	183	0.09	2.41	16.4	221	0.10	2.68
	2x2	20	228	0.11	3.19	21.3	274	0.14	3.87	22.3	298	0.15	4.09	23.6	326	0.16	4.54	25.7	378	0.18	5.05	28.7	488	0.22	6.15
	3x2	21.7	304	0.15	4.28	22.5	325	0.16	4.48	23.5	357	0.17	4.75	25	392	0.18	5.33	27.7	487	0.22	6.44	30.4	603	0.25	7.23
	4x2	23.7	358	0.17	4.99	24.5	384	0.18	5.22	25.6	425	0.19	5.55	27.7	495	0.23	6.74	30.3	584	0.26	7.56	33.3	732	0.29	8.53
	5x2	25.8	414	0.20	5.73	27.2	472	0.22	6.47	28.5	523	0.24	6.88	30.3	577	0.26	7.78	33.1	684	0.29	8.74	36.5	865	0.33	9.88
	6x2	28.4	499	0.24	6.96	29.5	537	0.25	7.30	30.9	597	0.26	7.77	32.9	660	0.29	8.82	36.1	786	0.33	9.94	40.3	1038	0.40	11.93
	7x2	28.4	533	0.25	7.37	29.5	576	0.26	7.73	30.9	643	0.28	8.24	32.9	713	0.31	9.41	36.1	854	0.35	10.62	40.3	1135	0.42	12.73
	8x2	30.6	592	0.27	8.15	31.8	641	0.29	8.56	33.4	717	0.31	9.13	35.6	796	0.34	10.45	39.5	993	0.41	12.49	43.6	1272	0.47	14.15
	9x2	33.6	660	0.30	9.07	34.9	715	0.32	9.53	36.6	800	0.34	10.17	39.6	927	0.41	12.33	43.5	1109	0.46	13.92	48.1	1423	0.52	15.79
	10x2	35.8	719	0.33	9.86	37.2	779	0.35	10.36	39.5	912	0.39	11.74	42.2	1012	0.44	13.42	46.4	1214	0.50	15.17	51.4	1561	0.57	17.22
	11x2	36.9	766	0.35	10.45	38.3	831	0.36	10.99	40.8	973	0.41	12.44	43.5	1081	0.47	14.26	47.9	1300	0.53	16.13	53.1	1677	0.60	18.33
	12x2	36.9	801	0.36	10.86	38.3	870	0.38	11.43	40.8	1019	0.43	12.91	43.5	1134	0.48	14.84	47.9	1367	0.55	16.81	53.1	1774	0.62	19.12
	13x2	39.2	894	0.40	12.26	40.8	971	0.42	12.90	42.9	1091	0.45	13.78	45.8	1215	0.51	15.87	50.5	1467	0.58	17.98	56	1906	0.67	20.47
	14x2	39.2	929	0.42	12.67	40.8	1010	0.44	13.33	42.9	1137	0.47	14.25	45.8	1268	0.53	16.45	50.5	1534	0.60	18.66	56	2002	0.69	21.26
	15x2	41.4	989	0.44	13.48	43	1076	0.46	14.19	45.3	1213	0.50	15.17	48.4	1352	0.56	17.53	53.4	1638	0.64	19.89	59.2	2138	0.73	22.66
	16x2	41.4	1024	0.45	13.89	43	1115	0.48	14.62	45.3	1259	0.51	15.64	48.4	1405	0.58	18.11	53.4	1705	0.66	20.57	59.2	2234	0.75	23.46
	17x2	43.6	1085	0.48	14.71	45.3	1182	0.50	15.49	47.7	1335	0.54	16.58	51	1490	0.61	19.21	56.3	1809	0.70	21.82	62.5	2371	0.80	24.88
	18x2	43.6	1119	0.49	15.12	45.3	1220	0.52	15.92	47.7	1381	0.55	17.05	51	1543	0.63	19.79	56.3	1877	0.72	22.50	62.5	2468	0.82	25.68
	19x2	43.6	1154	0.50	15.53	45.3	1259	0.53	16.36	47.7	1427	0.57	17.52	51	1596	0.64	20.38	56.3	1945	0.74	23.18	62.5	2564	0.84	26.47
	20x2	45.8	1215	0.53	16.35	47.6	1326	0.56	17.23	50.2	1503	0.60	18.45	53.7	1681	0.68	21.47	59.3	2049	0.78	24.43	65.9	2701	0.89	27.90
	21x2	45.8	1250	0.54	16.76	47.6	1365	0.57	17.66	50.2	1549	0.61	18.92	53.7	1734	0.70	22.06	59.3	2117	0.80	25.11	65.9	2797	0.91	28.69
	22x2	50.9	1347	0.59	18.14	53	1470	0.62	19.12	55.9	1666	0.66	20.48	59.9	1863	0.76	23.82	66.2	2270	0.87	27.11	73.7	2990	0.99	30.96
	23x2	50.9	1382	0.60	18.55	53	1509	0.63	19.55	55.9	1712	0.68	20.95	59.9	1916	0.77	24.41	66.2	2337	0.88	27.79	73.7	3086	1.01	31.75
	24x2	50.9	1416	0.61	18.95	53	1548	0.64	19.98	55.9	1758	0.69	21.42	59.9	1968	0.79	24.99	66.2	2405	0.90	28.47	73.7	3182	1.03	32.55
	25x2	52	1464	0.63	19.57	54.1	1601	0.66	20.63	57.1	1819	0.71	22.12	61.2	2038	0.81	25.83	67.7	2491	0.93	29.43	75.4	3299	1.07	33.66
	26x2	52	1498	0.64	19.98	54.1	1639	0.67	21.07	57.1	1865	0.72	22.59	61.2	2090	0.83	26.42	67.7	2559	0.95	30.11	75.4	3395	1.09	34.45
	27x2	52	1532	0.65	20.38	54.1	1678	0.68	21.50	57.1	1911	0.74	23.06	61.2	2143	0.84	27.01	67.7	2626	0.97	30.79	75.4	3491	1.11	35.24
	28x2	53.9	1590	0.67	21.15	56.1	1742	0.71	22.31	59.2	1983	0.76	23.93	63.5	2224	0.88	28.03	70.3	2726	1.01	31.96	78.2	3623	1.15	36.58
	29x2	53.9	1625	0.69	21.56	56.1	1780	0.72	22.74	59.2	2029	0.78	24.40	63.5	2277	0.89	28.62	70.3	2793	1.03	32.65	78.2	3720	1.18	37.37
	30x2	53.9	1659	0.70	21.96	56.1	1819	0.73	23.18	59.2	2075	0.79	24.87	63.5	2330	0.91	29.20	70.3	2861	1.04	33.33	78.2	3816	1.20	38.17
	31x2	56	1719	0.72	22.78	58.4	1885	0.76	24.03	61.6	2165	0.82	25.94	66.1	2414	0.94	30.28	73.2	2964	1.08	34.55	81.5	3952	1.24	39.57
	32x2	56	1754	0.73	23.18	58.4	1924	0.77	24.47	61.6	2196	0.83	26.26	66.1	2467	0.96	30.86	73.2	3032	1.10	35.23	81.5	4048	1.26	40.36
трех	1x3	12.7	128	0.07	1.85	13	137	0.07	1.93	13.5	151	0.07	2.04	14.7	180	0.09	2.54	15.9	211	0.10	2.83	17.2	263	0.11	3.17
	2x3	21.6	287	0.15	4.27	22.4	307	0.16	4.46	23.4	338	0.16	4.74	24.9	372	0.18	5.31	27.6	465	0.22	6.42	30.3	578	0.25	7.22
	3x3	22.8	343	0.17	5.06	23.6	370	0.18	5.31	24.7	412	0.19	5.65	26.3	456	0.21	6.41	29.2	573	0.26	7.72	32.1	730	0.29	8.71
	4x3	24.9	407	0.20	5.99	25.8	442	0.21	6.29	27.5	522	0.24	7.17	29.2	579	0.27	8.17	31.9	695	0.30	9.22	35.2	898	0.34	10.44
	5x3	27.6	501	0.25	7.42	28.6	545	0.26	7.79	30	611	0.27	8.31	31.9	680	0.31	9.53	35	821	0.35	10.77	39.1	1107	0.42	12.89
	6x3	29.9	571	0.28	8.44	31.1	623	0.29	8.87	32.6	701	0.31	9.47	34.8	782	0.35	10.90	38.2	948	0.40	12.34	42.6	1283	0.48	14.76
	7x3	29.9	615	0.29	9.05	31.1	673	0.31	9.52	32.6	761	0.33	10.18	34.8	851	0.37	11.78	38.2	1039	0.43	13.36	42.6	1415	0.51	15.95
	8x3	32.3	685	0.32	10.07	33.5	751	0.34	10.59	35.2	851	0.37	11.33	37.6	953	0.42	13.15	41.8	1206	0.50	15.65	46.2	1591	0.57	17.81
	9x3	35.4	765	0.36	11.22	36.8	838	0.38	11.81	39.2	989	0.43	13.31	41.8	1106	0.49	15.40	46	1349	0.56	17.47	51	1782	0.63	19.91
	10x3	37.8	835	0.39	12.24	39.7	954	0.44	13.56	41.8	1081	0.47	14.51	44.7	1210	0.53	16.82	49.2	1478	0.61	19.10	54.6	1959	0.69	21.78
	11x3	39.4	930	0.44	13.72	41	1019	0.46	14.45	43.1	1157	0.50	15.47	46.1	1297	0.56	17.97	50.8	1589	0.65	20.42	56.4	2113	0.74	23.31
	12x3	39.4	973	0.45	14.33	41	1069	0.48	15.10	43.1	1218	0.51	16.17	46.1	1367	0.59	18.85	50.8	1679	0.67	21.44	56.4	2245	0.77	24.49
	13x3	41.5	1042	0.49	15.33	43.1	1146	0.51	16.15	45.4	1306	0.55	17.31	48.5	1467	0.63	20.20	53.6	1804	0.72	22.99	59.4	2415	0.82	26.27
	14x3	41.5	1086	0.50	15.93	43.1	1196	0.53	16.80	45.4	1366	0.57	18.01	48.5	1536	0.65	21.07	53.6							

НИКИ-КУПсЭфШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭфШнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	11.7	99	0.06	1.55	12.1	105	0.06	1.61	12.5	115	0.06	1.70	13.2	125	0.07	1.89	14.7	160	0.08	2.35	16	196	0.09	2.62
	2x2	19.1	193	0.11	3.07	19.7	207	0.12	3.21	21.4	258	0.14	3.95	22.7	283	0.15	4.39	24.8	331	0.17	4.91	27.8	435	0.21	6.00
	3x2	20.8	253	0.14	4.13	21.5	272	0.15	4.33	22.6	301	0.16	4.60	24	332	0.18	5.18	26.3	394	0.20	5.82	29.4	528	0.24	7.06
	4x2	22.6	292	0.17	4.82	23.4	316	0.17	5.06	24.6	353	0.19	5.38	26.2	391	0.21	6.10	29.2	496	0.25	7.38	32.2	634	0.28	8.34
	5x2	24.6	334	0.19	5.54	25.5	362	0.20	5.82	27.3	433	0.23	6.67	29.1	480	0.25	7.56	31.9	576	0.29	8.53	35.3	744	0.33	9.67
	6x2	27.1	402	0.23	6.73	28.1	436	0.24	7.06	29.6	490	0.26	7.54	31.6	545	0.29	8.59	34.7	657	0.32	9.70	38.9	893	0.39	11.68
	7x2	27.1	423	0.24	7.13	28.1	461	0.25	7.50	29.6	521	0.27	8.01	31.6	581	0.30	9.17	34.7	706	0.34	10.38	38.9	967	0.41	12.47
	8x2	29.2	467	0.26	7.90	30.3	510	0.28	8.31	31.9	578	0.30	8.88	34.1	646	0.33	10.20	37.6	787	0.38	11.56	42.1	1082	0.46	13.87
	9x2	31.9	519	0.29	8.78	33.2	567	0.31	9.24	35	644	0.33	9.88	37.4	720	0.37	11.36	41.8	919	0.45	13.60	46.4	1209	0.51	15.48
	10x2	34	564	0.32	9.55	35.4	616	0.33	10.05	37.3	701	0.36	10.75	40.4	823	0.43	13.07	44.6	1003	0.49	14.82	49.6	1324	0.55	16.88
	11x2	35	596	0.34	10.13	36.4	653	0.35	10.67	38.9	782	0.40	12.08	41.7	875	0.45	13.90	46.1	1069	0.52	15.78	51.2	1418	0.59	17.98
	12x2	35	617	0.35	10.54	36.4	678	0.36	11.10	38.9	813	0.41	12.55	41.7	911	0.47	14.49	46.1	1118	0.53	16.46	51.2	1493	0.61	18.77
	13x2	36.8	658	0.37	11.25	38.3	724	0.39	11.86	40.9	868	0.44	13.41	43.9	974	0.50	15.49	48.5	1197	0.57	17.60	54	1602	0.65	20.09
	14x2	36.8	679	0.38	11.66	38.3	748	0.40	12.29	40.9	899	0.45	13.87	43.9	1010	0.51	16.08	48.5	1246	0.59	18.29	54	1676	0.67	20.88
	15x2	39.3	760	0.43	13.08	40.9	836	0.45	13.78	43.2	957	0.48	14.77	46.3	1076	0.55	17.13	51.3	1328	0.63	19.49	57.1	1789	0.72	22.26
	16x2	39.3	781	0.44	13.49	40.9	860	0.46	14.22	43.2	988	0.49	15.24	46.3	1112	0.56	17.71	51.3	1377	0.65	20.17	57.1	1864	0.74	23.05
	17x2	41.3	827	0.46	14.29	43.1	911	0.49	15.06	45.5	1047	0.52	16.15	48.8	1179	0.60	18.78	54.1	1461	0.69	21.39	60.3	1978	0.78	24.46
	18x2	41.3	848	0.47	14.69	43.1	936	0.50	15.49	45.5	1078	0.54	16.62	48.8	1215	0.61	19.36	54.1	1509	0.70	22.07	60.3	2053	0.81	25.25
	19x2	41.3	869	0.48	15.10	43.1	960	0.51	15.93	45.5	1109	0.55	17.09	48.8	1251	0.63	19.95	54.1	1558	0.72	22.75	60.3	2128	0.83	26.04
	20x2	43.4	915	0.51	15.90	45.2	1012	0.54	16.77	47.8	1168	0.58	18.00	51.3	1318	0.66	21.02	56.9	1642	0.76	23.97	63.5	2242	0.87	27.44
	21x2	43.4	936	0.52	16.30	45.2	1036	0.55	17.21	47.8	1199	0.59	18.47	51.3	1354	0.68	21.60	56.9	1691	0.78	24.65	63.5	2317	0.89	28.23
	22x2	48.2	1016	0.57	17.63	50.3	1123	0.60	18.60	53.2	1296	0.64	19.97	57.2	1463	0.74	23.31	63.5	1821	0.85	26.59	71	2484	0.97	30.45
	23x2	48.2	1037	0.58	18.03	50.3	1148	0.61	19.03	53.2	1327	0.66	20.44	57.2	1499	0.75	23.89	63.5	1870	0.86	27.27	71	2559	0.99	31.24
	24x2	48.2	1058	0.59	18.44	50.3	1172	0.62	19.47	53.2	1358	0.67	20.91	57.2	1535	0.77	24.48	63.5	1919	0.88	27.95	71	2633	1.01	32.03
	25x2	49.2	1091	0.61	19.04	51.4	1210	0.64	20.11	54.3	1403	0.69	21.60	58.4	1587	0.79	25.31	64.9	1985	0.91	28.90	72.6	2728	1.05	33.13
	26x2	49.2	1112	0.62	19.45	51.4	1235	0.65	20.54	54.3	1433	0.70	22.06	58.4	1623	0.81	25.89	64.9	2034	0.93	29.59	72.6	2802	1.07	33.92
	27x2	49.2	1133	0.63	19.85	51.4	1259	0.66	20.97	54.3	1464	0.72	22.53	58.4	1659	0.82	26.48	64.9	2082	0.95	30.27	72.6	2877	1.09	34.71
	28x2	51	1176	0.65	20.60	53.2	1307	0.69	21.76	56.3	1520	0.74	23.39	60.6	1722	0.85	27.48	67.4	2161	0.99	31.41	75.4	2986	1.13	36.03
	29x2	51	1196	0.66	21.01	53.2	1331	0.70	22.19	56.3	1550	0.76	23.85	60.6	1758	0.87	28.07	67.4	2210	1.00	32.10	75.4	3061	1.15	36.82
	30x2	51	1217	0.68	21.41	53.2	1356	0.71	22.63	56.3	1581	0.77	24.32	60.6	1794	0.89	28.65	67.4	2259	1.02	32.78	75.4	3136	1.18	37.62
	31x2	53	1263	0.70	22.20	55.3	1406	0.74	23.46	58.6	1649	0.80	25.37	63.1	1860	0.92	29.70	70.1	2342	1.06	33.98	78.5	3249	1.22	39.00
	32x2	53	1283	0.71	22.61	55.3	1431	0.75	23.89	58.6	1670	0.81	25.69	63.1	1896	0.94	30.29	70.1	2390	1.08	34.66	78.5	3323	1.24	39.79
троек	1x3	12.2	111	0.06	1.80	12.6	119	0.07	1.88	13.1	132	0.07	1.99	14.3	159	0.09	2.49	15.4	187	0.10	2.77	16.7	237	0.11	3.11
	2x3	20.7	248	0.14	4.13	21.5	267	0.15	4.32	22.5	296	0.16	4.60	24	327	0.18	5.17	26.2	388	0.20	5.81	29.4	521	0.24	7.06
	3x3	21.9	289	0.17	4.91	22.7	314	0.17	5.15	23.8	353	0.19	5.50	25.3	392	0.21	6.26	28.2	501	0.25	7.55	31.1	650	0.28	8.55
	4x3	23.8	338	0.19	5.82	24.7	370	0.20	6.12	25.9	419	0.22	6.54	28.1	495	0.26	7.99	30.9	602	0.30	9.03	34.1	793	0.34	10.25
	5x3	25.9	389	0.22	6.76	27.4	454	0.25	7.58	28.8	515	0.27	8.10	30.7	577	0.30	9.32	33.8	706	0.34	10.56	37.4	940	0.39	12.01
	6x3	28.6	468	0.27	8.21	29.7	515	0.28	8.64	31.3	587	0.30	9.24	33.4	659	0.34	10.67	36.8	810	0.39	12.11	41.3	1128	0.47	14.50
	7x3	28.6	497	0.28	8.81	29.7	550	0.30	9.28	31.3	631	0.32	9.94	33.4	710	0.36	11.55	36.8	881	0.42	13.13	41.3	1236	0.50	15.69
	8x3	30.8	552	0.31	9.81	32	611	0.33	10.34	33.8	703	0.36	11.08	36.1	793	0.41	12.89	40.3	1025	0.49	15.36	44.7	1388	0.56	17.53
	9x3	33.8	614	0.35	10.93	35.1	681	0.37	11.52	37.1	784	0.40	12.36	40.2	924	0.48	15.08	44.4	1145	0.54	17.16	49.3	1554	0.62	19.59
	10x3	36	668	0.38	11.92	37.5	742	0.40	12.58	40	894	0.45	14.17	42.9	1009	0.52	16.48	47.4	1253	0.59	18.76	52.8	1705	0.68	21.44
	11x3	37.1	710	0.40	12.73	39.1	827	0.45	14.09	41.2	953	0.48	15.11	44.2	1077	0.55	17.61	48.9	1342	0.63	20.07	54.5	1835	0.72	22.95
	12x3	37.1	739	0.42	13.33	39.1	862	0.47	14.74	41.2	997	0.50	15.82	44.2	1128	0.57	18.49	48.9	1412	0.66	21.09	54.5	1944	0.76	24.14
	13x3	39.5	828	0.47	14.95	41.1	921	0.50	15.77	43.4	1067	0.53	16.93	46.6	1209	0.61	19.82	51.6	1515	0.71	22.61	57.5	2090	0.81	25.89
	14x3	39.5	857	0.49	15.56	41.1	956	0.52	16.42	43.4	1111	0.55	17.63	46.6	1260	0.64	20.70	51.6	1586	0.73	23.63	5			

НИКИ-КУПсШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсШЭфнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	1x1	8.4	65	0.04	0.96	8.5	68	0.04	0.99	8.8	73	0.04	1.04	9.1	78	0.04	1.13	9.6	88	0.04	1.24	10.3	106	0.05	1.36	11	127	0.06	1.59
	2x1	11.7	102	0.06	1.55	12.1	108	0.06	1.62	12.5	118	0.06	1.71	13.2	129	0.07	1.90	14.7	164	0.08	2.36	16	201	0.09	2.64	17.5	245	0.11	3.14
	3x1	12.2	114	0.06	1.81	12.6	122	0.07	1.89	13.1	136	0.07	2.01	14.3	163	0.09	2.50	15.4	192	0.10	2.79	16.7	242	0.11	3.13	18.4	303	0.13	3.80
	4x1	13.1	129	0.07	2.11	13.5	140	0.08	2.21	14.5	170	0.09	2.60	15.3	188	0.10	2.94	16.6	224	0.11	3.29	18.1	289	0.13	3.71	19.9	366	0.15	4.55
	5x1	14.5	159	0.09	2.67	15	172	0.09	2.80	15.6	193	0.10	2.97	16.5	215	0.11	3.38	18	258	0.13	3.81	19.6	337	0.14	4.30	22.4	464	0.19	5.89
	6x1	15.5	177	0.10	3.00	16	192	0.11	3.15	16.8	217	0.11	3.36	17.8	241	0.13	3.84	19.3	293	0.14	4.33	21.9	417	0.18	5.46	24.2	532	0.22	6.72
	7x1	15.5	185	0.11	3.21	16	202	0.11	3.37	16.8	230	0.12	3.59	17.8	257	0.13	4.13	19.3	314	0.15	4.67	21.9	451	0.19	5.85	24.2	581	0.23	7.26
	8x1	16.5	202	0.12	3.54	17.1	222	0.12	3.72	17.9	253	0.13	3.97	19	284	0.15	4.58	21.4	379	0.19	5.73	23.5	503	0.21	6.49	26	650	0.26	8.09
	9x1	17.9	223	0.13	3.92	18.5	245	0.14	4.12	19.4	280	0.14	4.40	21.3	345	0.18	5.63	23.3	421	0.21	6.36	25.6	559	0.23	7.22	28.8	753	0.30	9.50
	10x1	18.9	240	0.14	4.25	19.5	265	0.15	4.47	21.2	334	0.17	5.32	22.5	373	0.20	6.11	24.7	457	0.22	6.92	27.6	637	0.27	8.33	30.6	823	0.33	10.36
	11x1	19.4	253	0.15	4.52	20.8	309	0.17	5.28	21.8	352	0.18	5.64	23.2	395	0.21	6.50	25.3	486	0.24	7.36	28.4	680	0.28	8.86	31.5	883	0.35	11.06
	12x1	19.4	261	0.15	4.72	20.8	319	0.18	5.50	21.8	365	0.19	5.88	23.2	410	0.21	6.80	25.3	507	0.24	7.70	28.4	714	0.30	9.25	31.5	931	0.36	11.61
	13x1	20.9	307	0.18	5.57	21.7	339	0.19	5.86	22.7	388	0.20	6.26	24.2	437	0.23	7.25	27	567	0.28	8.69	29.7	764	0.31	9.88	33.1	999	0.39	12.43
	14x1	20.9	315	0.18	5.77	21.7	348	0.19	6.07	22.7	401	0.21	6.50	24.2	453	0.24	7.55	27	589	0.28	9.03	29.7	798	0.32	10.28	33.1	1048	0.40	12.97
	15x1	21.9	334	0.20	6.12	22.7	369	0.21	6.45	23.8	426	0.22	6.90	25.4	481	0.25	8.03	28.4	626	0.30	9.60	31.3	850	0.34	10.94	34.8	1117	0.43	13.82
	16x1	21.9	342	0.20	6.33	22.7	379	0.21	6.67	23.8	439	0.23	7.14	25.4	496	0.26	8.32	28.4	647	0.31	9.94	31.3	884	0.36	11.33	34.8	1166	0.44	14.37
	17x1	22.9	362	0.21	6.69	23.8	402	0.22	7.05	25	465	0.24	7.55	27.1	552	0.29	9.27	29.8	687	0.33	10.53	32.9	939	0.38	12.01	36.7	1239	0.47	15.23
	18x1	22.9	370	0.22	6.90	23.8	412	0.23	7.27	25	478	0.25	7.79	27.1	568	0.30	9.56	29.8	708	0.34	10.87	32.9	973	0.39	12.40	36.7	1288	0.48	15.78
	19x1	22.9	378	0.22	7.10	23.8	422	0.24	7.48	25	491	0.25	8.02	27.1	583	0.30	9.86	29.8	730	0.35	11.21	32.9	1007	0.40	12.80	36.7	1338	0.50	16.33
	20x1	23.9	397	0.23	7.46	24.8	443	0.25	7.86	26.1	516	0.26	8.43	28.4	613	0.32	10.36	31.2	768	0.37	11.79	34.5	1059	0.42	13.47	38.9	1445	0.54	17.85
	21x1	23.9	405	0.24	7.66	24.8	453	0.25	8.08	26.1	529	0.27	8.67	28.4	628	0.33	10.65	31.2	789	0.38	12.13	34.5	1094	0.43	13.86	38.9	1494	0.56	18.39
	22x1	26.3	439	0.26	8.23	27.8	516	0.29	9.15	29.2	598	0.31	9.81	31.2	678	0.35	11.44	34.4	849	0.41	13.03	38.1	1171	0.46	14.89	43.1	1597	0.60	19.74
	23x1	26.3	447	0.26	8.43	27.8	526	0.29	9.37	29.2	611	0.32	10.04	31.2	693	0.36	11.74	34.4	870	0.41	13.37	38.1	1205	0.48	15.29	43.1	1646	0.62	20.29
	24x1	26.3	455	0.27	8.64	27.8	536	0.30	9.58	29.2	624	0.32	10.28	31.2	708	0.37	12.03	34.4	892	0.42	13.71	38.1	1239	0.49	15.69	43.1	1695	0.63	20.83
	25x1	27.2	495	0.29	9.38	28.3	552	0.31	9.89	29.8	643	0.33	10.61	31.8	731	0.38	12.43	35.1	921	0.44	14.17	39.4	1320	0.52	16.89	44	1756	0.65	21.55
26x1	27.2	503	0.30	9.58	28.3	562	0.31	10.11	29.8	656	0.34	10.84	31.8	746	0.39	12.72	35.1	942	0.45	14.51	39.4	1354	0.53	17.28	44	1805	0.67	22.10	
27x1	27.2	511	0.30	9.78	28.3	571	0.32	10.32	29.8	669	0.34	11.08	31.8	761	0.40	13.02	35.1	964	0.45	14.85	39.4	1388	0.54	17.68	44	1854	0.68	22.64	
28x1	28.1	529	0.31	10.14	29.2	592	0.33	10.70	30.8	693	0.36	11.48	32.9	789	0.41	13.49	36.3	999	0.47	15.40	40.7	1440	0.56	18.33	45.6	1923	0.70	23.49	
29x1	28.1	537	0.32	10.34	29.2	602	0.34	10.91	30.8	706	0.36	11.72	32.9	804	0.42	13.79	36.3	1021	0.48	15.74	40.7	1474	0.57	18.73	45.6	1972	0.72	24.03	
30x1	28.1	545	0.32	10.54	29.2	612	0.34	11.13	30.8	719	0.37	11.95	32.9	820	0.42	14.08	36.3	1042	0.49	16.08	40.7	1508	0.58	19.12	45.6	2021	0.73	24.58	
31x1	29.1	565	0.34	10.91	30.2	634	0.35	11.52	31.9	744	0.38	12.38	34.1	849	0.44	14.58	37.6	1079	0.51	16.65	42.3	1561	0.61	19.81	47.3	2092	0.76	25.46	
32x1	29.1	573	0.34	11.12	30.2	643	0.36	11.74	31.9	757	0.39	12.61	34.1	864	0.45	14.87	37.6	1101	0.51	16.99	42.3	1595	0.62	20.20	47.3	2141	0.77	26.00	
37x1	30.1	625	0.37	12.31	31.3	705	0.39	13.00	33	834	0.42	13.98	35.3	955	0.49	16.55	39.5	1262	0.59	19.60	43.8	1785	0.68	22.48	49.1	2409	0.86	29.08	
52x1	34.8	801	0.48	16.17	36.3	911	0.51	17.10	38.3	1088	0.55	18.41	41.5	1293	0.66	22.65	46	1665	0.77	25.95	51.2	2390	0.88	29.82	57.6	3252	1.13	38.89	
61x1	36.8	897	0.54	18.33	38.3	1024	0.57	19.41	41	1269	0.64	21.60	44	1461	0.75	25.75	48.7	1892	0.87	29.53	54.3	2735	1.00	33.97	61.1	3738	1.28	44.48	
пар	1x2	11.7	102	0.06	1.54	12.1	108	0.06	1.61	12.6	118	0.06	1.70	13.2	129	0.07	1.89	14.8	164	0.08	2.35	16	200	0.09	2.62	-	-	-	-
	2x2	18.9	194	0.11	3.04	19.6	207	0.12	3.18	21.2	259	0.14	3.92	22.6	284	0.15	4.36	24.7	331	0.17	4.88	27.6	435	0.21	5.96	-	-	-	-
	3x2	19.9	219	0.13	3.58	21.3	268	0.15	4.29	22.4	297	0.16	4.57	23.8	328	0.18	5.14	26.1	389	0.20	5.78	29.2	522	0.24	7.03	-	-	-	-
	4x2	22.3	284	0.16	4.78	23.2	307	0.17	5.01	24.3	344	0.18	5.34	25.9	382	0.20	6.06	28.9	486	0.25	7.33	31.9	623	0.28	8.29	-	-	-	-
	5x2	24.3	321	0.19	5.49	25.2	350	0.20	5.76	27</																			

НИКИ-КУПсЭШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭШЭнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	13.2	160	0.06	1.68	13.5	168	0.07	1.75	14.4	194	0.08	2.08	15.1	209	0.08	2.28	16.2	238	0.09	2.51	17.4	281	0.10	2.78
	2x2	21.6	332	0.14	3.83	22.3	351	0.15	4.00	23.3	379	0.15	4.22	24.6	412	0.17	4.66	27.2	498	0.20	5.64	29.7	593	0.23	6.30
	3x2	22.7	382	0.16	4.41	23.5	406	0.16	4.61	24.5	443	0.17	4.88	26	483	0.19	5.46	28.7	588	0.23	6.58	31.4	714	0.26	7.38
	4x2	24.7	444	0.18	5.12	25.5	473	0.19	5.35	27.1	545	0.22	6.14	28.7	596	0.24	6.89	31.3	695	0.27	7.71	34.3	854	0.30	8.67
	5x2	27.2	535	0.22	6.32	28.2	571	0.23	6.61	29.5	627	0.24	7.02	31.3	688	0.27	7.92	34.1	806	0.31	8.89	37.5	1000	0.34	10.02
	6x2	29.4	602	0.25	7.11	30.5	645	0.26	7.44	31.9	710	0.27	7.92	33.9	781	0.30	8.97	37.1	919	0.34	10.08	41.3	1186	0.41	12.10
	7x2	29.4	637	0.26	7.51	30.5	683	0.27	7.88	31.9	756	0.29	8.39	33.9	834	0.32	9.55	37.1	986	0.36	10.76	41.3	1283	0.43	12.89
	8x2	31.6	704	0.28	8.30	32.8	757	0.30	8.71	34.4	839	0.32	9.28	36.6	927	0.35	10.60	40.5	1138	0.42	12.65	44.9	1479	0.48	14.36
	9x2	34.6	783	0.31	9.22	35.9	843	0.33	9.67	37.6	935	0.35	10.32	40.6	1072	0.42	12.49	44.8	1316	0.47	14.13	49.4	1652	0.54	16.00
	10x2	36.8	851	0.34	10.00	38.2	916	0.36	10.51	40.5	1057	0.40	11.90	43.2	1168	0.45	13.58	47.7	1434	0.51	15.37	52.7	1805	0.58	17.43
	11x2	37.9	902	0.36	10.60	39.8	1011	0.40	11.81	41.8	1123	0.43	12.60	44.8	1288	0.48	14.46	49.2	1528	0.54	16.34	54.4	1930	0.62	18.54
	12x2	37.9	936	0.37	11.01	39.8	1050	0.41	12.25	41.8	1169	0.44	13.07	44.8	1340	0.49	15.05	49.2	1595	0.56	17.02	54.4	2027	0.64	19.33
	13x2	40.2	1038	0.42	12.43	41.8	1121	0.44	13.06	43.9	1249	0.47	13.95	47.1	1433	0.53	16.07	51.8	1707	0.60	18.19	57.3	2173	0.68	20.67
	14x2	40.2	1073	0.43	12.83	41.8	1159	0.45	13.49	43.9	1295	0.48	14.42	47.1	1485	0.54	16.66	51.8	1775	0.62	18.87	57.3	2269	0.70	21.47
	15x2	42.4	1142	0.45	13.64	44	1234	0.48	14.35	46.5	1427	0.51	15.38	49.7	1582	0.58	17.74	54.6	1892	0.66	20.10	60.5	2421	0.75	22.87
	16x2	42.4	1176	0.46	14.05	44	1273	0.49	14.78	46.5	1473	0.52	15.85	49.7	1635	0.59	18.32	54.6	1960	0.68	20.78	60.5	2517	0.77	23.66
	17x2	44.9	1292	0.49	14.92	46.6	1397	0.52	15.70	49	1562	0.56	16.79	52.3	1733	0.63	19.41	57.6	2078	0.72	22.03	63.8	2671	0.82	25.09
	18x2	44.9	1326	0.50	15.33	46.6	1435	0.53	16.13	49	1608	0.57	17.26	52.3	1786	0.64	20.00	57.6	2146	0.74	22.71	63.8	2767	0.84	25.88
	19x2	44.9	1360	0.52	15.73	46.6	1474	0.54	16.56	49	1653	0.58	17.72	52.3	1839	0.66	20.59	57.6	2214	0.75	23.39	63.8	2863	0.86	26.67
	20x2	47.1	1433	0.54	16.56	48.9	1553	0.57	17.43	51.4	1742	0.61	18.66	55	1937	0.70	21.68	60.6	2333	0.80	24.63	67.2	3017	0.91	28.10
	21x2	47.1	1467	0.55	16.96	48.9	1591	0.58	17.87	51.4	1788	0.62	19.13	55	1990	0.71	22.26	60.6	2400	0.81	25.31	67.2	3113	0.93	28.89
	22x2	52.2	1590	0.60	18.35	54.3	1723	0.63	19.32	57.2	1932	0.68	20.69	61.2	2149	0.77	24.03	67.5	2587	0.88	27.31	75	3344	1.01	31.17
	23x2	52.2	1624	0.61	18.76	54.3	1762	0.64	19.76	57.2	1978	0.69	21.16	61.2	2202	0.79	24.62	67.5	2655	0.90	28.00	75	3440	1.03	31.96
	24x2	52.2	1658	0.62	19.16	54.3	1800	0.66	20.19	57.2	2024	0.71	21.63	61.2	2255	0.80	25.20	67.5	2722	0.92	28.68	75	3536	1.05	32.75
	25x2	53.3	1712	0.64	19.78	55.4	1859	0.68	20.84	58.4	2091	0.73	22.33	62.5	2330	0.83	26.04	69	2816	0.95	29.64	76.6	3661	1.09	33.86
	26x2	53.3	1746	0.65	20.18	55.4	1898	0.69	21.27	58.4	2137	0.74	22.80	62.5	2383	0.84	26.63	69	2883	0.97	30.32	76.6	3757	1.11	34.65
	27x2	53.3	1780	0.67	20.59	55.4	1936	0.70	21.71	58.4	2183	0.75	23.27	62.5	2436	0.86	27.21	69	2951	0.99	31.00	76.6	3853	1.13	35.45
	28x2	55.2	1847	0.69	21.36	57.4	2010	0.73	22.52	60.5	2266	0.78	24.14	64.8	2528	0.89	28.24	71.6	3063	1.03	32.17	79.5	4000	1.17	36.79
	29x2	55.2	1882	0.70	21.76	57.4	2048	0.74	22.95	60.5	2312	0.79	24.61	64.8	2581	0.91	28.82	71.6	3131	1.04	32.85	79.5	4096	1.20	37.58
	30x2	55.2	1916	0.71	22.17	57.4	2087	0.75	23.38	60.5	2358	0.81	25.08	64.8	2634	0.92	29.41	71.6	3198	1.06	33.53	79.5	4192	1.22	38.37
	31x2	57.3	1987	0.74	22.98	59.6	2164	0.78	24.24	62.9	2459	0.84	26.15	67.3	2730	0.96	30.49	74.4	3315	1.10	34.76	82.7	4344	1.26	39.78
	32x2	57.3	2021	0.75	23.39	59.6	2203	0.79	24.67	62.9	2491	0.85	26.47	67.3	2783	0.97	31.07	74.4	3383	1.12	35.44	82.7	4440	1.28	40.57
трех	1x3	13.7	174	0.07	1.94	14.5	199	0.08	2.26	15	215	0.09	2.38	15.7	234	0.09	2.65	16.9	269	0.10	2.93	18.2	326	0.12	3.27
	2x3	22.6	365	0.16	4.40	23.4	389	0.16	4.59	24.4	424	0.17	4.87	25.9	463	0.19	5.44	28.6	565	0.23	6.57	31.3	688	0.26	7.36
	3x3	23.8	426	0.18	5.19	24.6	456	0.19	5.43	25.7	502	0.20	5.77	27.7	579	0.24	7.01	30.2	680	0.27	7.86	33.1	848	0.30	8.86
	4x3	25.9	498	0.21	6.12	27.2	563	0.23	6.88	28.5	622	0.25	7.32	30.2	686	0.28	8.32	32.9	812	0.31	9.36	36.2	1027	0.35	10.58
	5x3	28.6	601	0.25	7.57	29.6	649	0.27	7.94	31	721	0.28	8.46	32.9	797	0.32	9.67	36	950	0.36	10.91	40.1	1250	0.43	13.05
	6x3	30.9	681	0.29	8.59	32.1	736	0.30	9.02	33.6	821	0.32	9.62	35.8	910	0.36	11.05	39.6	1127	0.43	13.16	43.6	1440	0.49	14.92
	7x3	30.9	724	0.30	9.19	32.1	786	0.32	9.66	33.6	881	0.34	10.32	35.8	979	0.38	11.93	39.6	1217	0.46	14.18	43.6	1572	0.52	16.11
	8x3	33.3	804	0.33	10.21	34.5	874	0.35	10.74	36.2	981	0.38	11.48	39.1	1129	0.45	13.96	42.8	1359	0.51	15.81	47.5	1811	0.58	18.02
	9x3	36.4	895	0.37	11.36	37.8	974	0.39	11.96	40.2	1133	0.44	13.47	42.8	1260	0.50	15.56	47.3	1567	0.57	17.68	52.3	2025	0.65	20.12
	10x3	39.2	1012	0.43	13.05	40.7	1100	0.45	13.73	42.8	1235	0.48	14.68	45.9	1422	0.54	17.03	50.5	1713	0.62	19.31	55.8	2219	0.71	21.99
	11x3	40.4	1074	0.45	13.88	42	1170	0.48	14.61	44.1	1316	0.51	15.63	47.4	1516	0.58	18.17	52.1	1831	0.66	20.63	57.6	2382	0.75	23.51
	12x3	40.4	1118	0.47	14.49	42	1220	0.49	15.26	44.1	1376	0.53	16.33	47.4	1586	0.60	19.05	52.1	1921	0.69	21.65	57.6	2514	0.78	24.70
	13x3	42.5	1195	0.50	15.49	44.1	1305	0.53	16.31	46.7	1521	0.56	17.51	49.8	1698	0.64	20.40	54.8	2059	0.74	23.20	60.7	2699	0.84	26.48
	14x3	42.5	1238	0.51	16.10	44.1	1355	0.54	16.96	46.7	1581	0.58	18.22	49.8	1767	0.67	21.28								

НИКИ-КУПсЭоШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭоШЭнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	15	205	0.09	2.79	15.3	215	0.10	2.89	15.8	229	0.10	3.04	16.5	245	0.11	3.29	17.5	275	0.12	3.62	18.8	321	0.13	4.00
	2x2	24.4	403	0.19	5.70	25.1	423	0.20	5.92	26.1	454	0.21	6.25	27.9	515	0.24	7.28	30	582	0.27	8.03	32.5	681	0.29	8.91
	3x2	25.7	472	0.23	7.03	26.5	498	0.24	7.31	28	565	0.27	8.22	29.4	610	0.29	8.98	31.7	696	0.32	9.96	34.3	830	0.35	11.09
	4x2	28	554	0.27	8.51	29.3	614	0.30	9.36	30.4	666	0.31	9.92	32	722	0.34	10.89	34.6	829	0.38	12.11	37.6	999	0.42	13.51
	5x2	31	670	0.33	10.56	31.9	709	0.34	10.99	33.2	771	0.36	11.68	35	838	0.40	12.84	37.9	967	0.44	14.31	41.7	1213	0.52	16.71
	6x2	33.6	760	0.38	12.14	34.6	806	0.39	12.64	36.1	879	0.42	13.44	38.1	956	0.45	14.81	41.7	1148	0.53	17.25	45.7	1440	0.60	19.33
	7x2	33.6	810	0.40	13.26	34.6	861	0.42	13.82	36.1	942	0.45	14.71	38.1	1028	0.49	16.26	41.7	1236	0.57	18.88	45.7	1560	0.64	21.18
	8x2	36.2	900	0.45	14.84	37.3	957	0.47	15.47	39.4	1087	0.52	17.15	41.6	1186	0.57	18.94	45.4	1426	0.64	21.21	49.5	1744	0.72	23.76
	9x2	40.1	1041	0.52	17.25	41.4	1107	0.55	17.98	43.2	1212	0.58	19.15	45.9	1370	0.64	21.20	49.9	1592	0.72	23.70	54.5	1950	0.80	26.57
	10x2	42.8	1134	0.57	18.88	44.1	1206	0.60	19.68	46.3	1370	0.64	21.01	49	1495	0.70	23.23	53.2	1739	0.78	25.98	58.2	2134	0.88	29.14
	11x2	44.1	1205	0.61	20.25	45.8	1330	0.64	21.16	47.8	1458	0.68	22.55	50.5	1593	0.74	24.96	54.9	1857	0.84	27.94	60.1	2286	0.94	31.36
	12x2	44.1	1255	0.64	21.38	45.8	1386	0.67	22.34	47.8	1521	0.71	23.82	50.5	1664	0.78	26.40	54.9	1945	0.88	29.58	60.1	2406	0.99	33.21
	13x2	46.6	1390	0.68	22.98	48.1	1481	0.71	23.97	50.3	1628	0.76	25.57	53.2	1781	0.84	28.35	57.9	2085	0.94	31.77	63.3	2582	1.06	35.69
	14x2	46.6	1440	0.71	24.10	48.1	1536	0.74	25.15	50.3	1691	0.79	26.84	53.2	1853	0.87	29.79	57.9	2173	0.98	33.41	63.3	2701	1.10	37.55
	15x2	49.1	1533	0.76	25.71	50.8	1637	0.79	26.83	53	1803	0.85	28.64	56.2	1975	0.93	31.79	61.1	2318	1.05	35.67	67	2883	1.18	40.10
	16x2	49.1	1583	0.79	26.83	50.8	1692	0.82	28.01	53	1866	0.88	29.91	56.2	2047	0.97	33.24	61.1	2407	1.09	37.31	67	3003	1.22	41.96
	17x2	51.8	1679	0.83	28.46	53.5	1794	0.87	29.70	55.9	1979	0.93	31.72	59.2	2171	1.02	35.26	64.5	2554	1.15	39.59	70.7	3187	1.30	44.53
	18x2	51.8	1729	0.86	29.58	53.5	1849	0.90	30.88	55.9	2043	0.96	32.99	59.2	2243	1.06	36.70	64.5	2642	1.20	41.22	70.7	3307	1.35	46.39
	19x2	51.8	1779	0.89	30.71	53.5	1904	0.93	32.06	55.9	2106	0.99	34.26	59.2	2314	1.10	38.14	64.5	2731	1.24	42.86	70.7	3426	1.39	48.24
	20x2	54.4	1874	0.94	32.33	56.2	2006	0.98	33.76	58.8	2219	1.05	36.08	62.3	2438	1.16	40.17	67.9	2878	1.30	45.14	74.5	3611	1.47	50.82
троек	1x3	15.5	222	0.10	3.09	15.9	234	0.11	3.22	16.4	251	0.11	3.38	17.1	271	0.12	3.72	18.2	308	0.13	4.11	19.6	368	0.15	4.56
	2x3	25.4	438	0.21	6.35	26.1	463	0.22	6.63	27.6	527	0.25	7.46	29.1	570	0.27	8.21	31.4	652	0.30	9.09	34	781	0.33	10.13
	3x3	27.2	544	0.27	8.39	28	578	0.28	8.79	29.2	628	0.29	9.27	30.7	685	0.32	10.29	33.2	792	0.36	11.44	36	968	0.40	12.81
	4x3	29.6	640	0.32	10.18	30.5	684	0.33	10.67	31.8	747	0.35	11.28	33.5	817	0.39	12.58	36.3	953	0.43	14.03	39.9	1216	0.51	16.42
	5x3	32.3	741	0.37	12.01	33.3	794	0.39	12.61	34.7	870	0.41	13.34	36.7	955	0.45	14.92	40.2	1157	0.53	17.35	43.8	1436	0.60	19.49
	6x3	35.1	844	0.42	13.86	36.2	905	0.44	14.56	37.8	995	0.47	15.42	40.4	1132	0.54	17.97	43.8	1328	0.61	20.08	48.1	1707	0.69	22.63
	7x3	35.1	904	0.46	15.23	36.2	973	0.48	16.02	37.8	1074	0.51	16.97	40.4	1222	0.59	19.77	43.8	1441	0.66	22.12	48.1	1864	0.74	24.96
	8x3	37.9	1006	0.51	17.07	39.5	1122	0.56	18.64	41.2	1238	0.59	19.74	43.6	1364	0.66	22.19	47.6	1661	0.74	24.90	52.1	2090	0.83	28.05
	9x3	42	1163	0.59	19.80	43.4	1252	0.62	20.83	45.6	1429	0.66	22.11	48.2	1574	0.74	24.86	52.4	1857	0.83	27.85	57.4	2339	0.93	31.40
	10x3	45	1314	0.65	21.74	46.5	1414	0.68	22.87	48.6	1560	0.72	24.24	51.5	1719	0.80	27.28	56	2032	0.90	30.58	61.4	2565	1.02	34.49
	11x3	46.4	1398	0.69	23.37	48	1506	0.73	24.60	50.1	1665	0.77	26.08	53.1	1837	0.86	29.39	57.8	2176	0.97	32.96	63.4	2757	1.09	37.20
	12x3	46.4	1458	0.73	24.74	48	1574	0.77	26.05	50.1	1743	0.81	27.63	53.1	1927	0.91	31.19	57.8	2289	1.02	35.01	63.4	2914	1.15	39.53
13x3	48.8	1560	0.78	26.56	50.5	1684	0.82	27.98	52.7	1867	0.87	29.68	55.9	2065	0.97	33.52	60.9	2456	1.10	37.64	66.8	3131	1.24	42.53	
14x3	48.8	1620	0.81	27.93	50.5	1752	0.86	29.44	52.7	1946	0.91	31.23	55.9	2154	1.02	35.32	60.9	2569	1.15	39.69	66.8	3288	1.30	44.86	
15x3	51.5	1726	0.87	29.81	53.2	1868	0.91	31.42	55.7	2075	0.97	33.34	59	2298	1.08	37.72	64.4	2742	1.22	42.39	70.7	3512	1.39	47.93	
16x3	51.5	1786	0.90	31.18	53.2	1935	0.95	32.87	55.7	2154	1.01	34.89	59	2388	1.13	39.52	64.4	2855	1.28	44.43	70.7	3669	1.44	50.26	
17x3	54.3	1894	0.96	33.07	56.1	2052	1.01	34.87	58.7	2285	1.07	37.02	62.3	2534	1.20	41.94	68	3030	1.35	47.16	74.7	3895	1.53	53.35	
18x3	54.3	1954	0.99	34.44	56.1	2120	1.04	36.33	58.7	2364	1.11	38.57	62.3	2623	1.24	43.74	68	3143	1.41	49.20	74.7	4052	1.59	55.68	
19x3	54.3	2015	1.02	35.81	56.1	2188	1.08	37.78	58.7	2442	1.15	40.12	62.3	2713	1.29	45.54	68	3256	1.46	51.25	74.7	4209	1.65	58.01	
четверок	1x4	16.4	245	0.11	3.48	16.8	259	0.12	3.62	17.4	280	0.13	3.83	18.2	304	0.14	4.23	-	-	-	-	-	-	-	-
	2x4	27.6	513	0.25	7.66	28.4	544	0.26	7.98	29.6	591	0.28	8.45	31.2	643	0.30	9.35	-	-	-	-	-	-	-	-
	3x4	29.1	609	0.30	9.58	30	649	0.31	9.99	31.3	712	0.33	10.62	33	779	0.37	11.84	-	-	-	-	-	-	-	-
	4x4	31.7	721	0.36	11.69	32.7	772	0.38	12.21	34.1	852	0.40	12.99	36.1	936	0.44	14.56	-	-	-	-	-	-	-	-

НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	11.9	108	0.06	1.57	12.3	115	0.06	1.63	12.8	125	0.06	1.72	13.4	136	0.07	1.91	14.9	171	0.09	2.37	16.2	208	0.10	2.64
	2x2	19.3	207	0.11	3.09	20	221	0.12	3.23	21.6	273	0.14	3.98	23	298	0.16	4.42	25.1	347	0.18	4.94	28	453	0.22	6.03
	3x2	21	267	0.15	4.16	21.7	286	0.15	4.36	22.8	317	0.16	4.63	24.2	348	0.18	5.21	27	437	0.22	6.30	29.6	547	0.25	7.10
	4x2	22.8	308	0.17	4.85	23.6	332	0.18	5.08	24.8	369	0.19	5.41	26.4	408	0.21	6.13	29.4	515	0.26	7.41	32.4	655	0.29	8.37
	5x2	24.8	350	0.19	5.57	25.7	379	0.20	5.84	27.5	451	0.23	6.70	29.3	499	0.26	7.60	32.1	597	0.29	8.57	35.5	766	0.33	9.70
	6x2	27.3	420	0.23	6.76	28.4	454	0.24	7.10	29.8	509	0.26	7.57	31.8	565	0.29	8.62	35	679	0.33	9.74	39.2	917	0.40	11.71
	7x2	27.3	441	0.24	7.17	28.4	479	0.26	7.53	29.8	540	0.27	8.04	31.8	601	0.31	9.21	35	728	0.35	10.42	39.2	992	0.42	12.51
	8x2	29.4	486	0.27	7.93	30.5	529	0.28	8.34	32.1	598	0.30	8.91	34.3	667	0.34	10.23	37.8	810	0.39	11.59	42.4	1108	0.46	13.91
	9x2	32.1	540	0.30	8.81	33.4	588	0.31	9.27	35.2	666	0.34	9.92	37.7	743	0.38	11.40	42	945	0.46	13.64	46.6	1237	0.52	15.51
	10x2	34.2	585	0.32	9.58	35.6	639	0.34	10.08	37.5	724	0.36	10.79	40.6	848	0.43	13.11	44.9	1030	0.50	14.86	49.8	1353	0.56	16.92
	11x2	35.2	618	0.34	10.16	36.7	676	0.36	10.70	39.1	806	0.41	12.12	41.9	901	0.46	13.94	46.3	1097	0.52	15.81	51.4	1449	0.60	18.01
	12x2	35.2	639	0.35	10.57	36.7	701	0.37	11.13	39.1	837	0.42	12.59	41.9	937	0.48	14.52	46.3	1146	0.54	16.49	51.4	1524	0.62	18.80
	13x2	37	681	0.38	11.29	39	785	0.42	12.56	41.1	893	0.45	13.44	44.1	1001	0.51	15.53	48.7	1226	0.58	17.64	54.2	1634	0.66	20.13
	14x2	37	702	0.39	11.69	39	809	0.43	12.99	41.1	924	0.46	13.91	44.1	1037	0.52	16.11	48.7	1275	0.60	18.32	54.2	1709	0.68	20.92
	15x2	39.5	784	0.43	13.12	41.1	861	0.46	13.82	43.4	984	0.49	14.81	46.5	1104	0.56	17.16	51.5	1359	0.64	19.53	57.3	1823	0.73	22.30
	16x2	39.5	805	0.44	13.52	41.1	885	0.47	14.25	43.4	1014	0.50	15.28	46.5	1140	0.57	17.75	51.5	1408	0.66	20.21	57.3	1898	0.75	23.09
	17x2	41.6	853	0.47	14.32	43.3	938	0.50	15.10	45.7	1075	0.53	16.19	49	1209	0.61	18.81	54.3	1493	0.70	21.43	60.5	2014	0.80	24.49
	18x2	41.6	873	0.48	14.73	43.3	962	0.51	15.53	45.7	1106	0.55	16.66	49	1245	0.62	19.40	54.3	1542	0.71	22.11	60.5	2089	0.82	25.28
	19x2	41.6	894	0.49	15.13	43.3	987	0.52	15.96	45.7	1136	0.56	17.13	49	1281	0.64	19.99	54.3	1591	0.73	22.79	60.5	2164	0.84	26.08
	20x2	43.6	942	0.52	15.93	45.4	1039	0.55	16.81	48	1197	0.59	18.04	51.5	1349	0.67	21.05	57.2	1676	0.77	24.01	63.7	2280	0.88	27.48
	21x2	43.6	962	0.53	16.34	45.4	1064	0.56	17.24	48	1228	0.60	18.51	51.5	1385	0.69	21.64	57.2	1725	0.79	24.69	63.7	2354	0.91	28.27
	22x2	48.4	1045	0.58	17.67	50.5	1154	0.61	18.64	53.4	1328	0.65	20.00	57.4	1497	0.75	23.34	63.8	1859	0.86	26.63	71.2	2525	0.98	30.49
	23x2	48.4	1066	0.59	18.07	50.5	1178	0.62	19.07	53.4	1359	0.67	20.47	57.4	1533	0.76	23.93	63.8	1907	0.88	27.31	71.2	2600	1.01	31.28
	24x2	48.4	1087	0.60	18.48	50.5	1202	0.63	19.50	53.4	1390	0.68	20.94	57.4	1569	0.78	24.52	63.8	1956	0.90	27.99	71.2	2675	1.03	32.07
	25x2	49.5	1121	0.62	19.08	51.6	1241	0.65	20.14	54.6	1435	0.70	21.63	58.7	1621	0.80	25.34	65.2	2023	0.92	28.94	72.8	2770	1.06	33.17
	26x2	49.5	1142	0.63	19.49	51.6	1265	0.66	20.58	54.6	1466	0.71	22.10	58.7	1657	0.82	25.93	65.2	2072	0.94	29.62	72.8	2845	1.08	33.96
	27x2	49.5	1162	0.64	19.89	51.6	1290	0.67	21.01	54.6	1497	0.73	22.57	58.7	1694	0.83	26.52	65.2	2121	0.96	30.30	72.8	2920	1.10	34.75
	28x2	51.3	1206	0.66	20.64	53.5	1339	0.70	21.80	56.6	1553	0.75	23.42	60.8	1758	0.87	27.52	67.6	2201	1.00	31.45	75.6	3030	1.15	36.07
	29x2	51.3	1227	0.67	21.05	53.5	1363	0.71	22.23	56.6	1584	0.77	23.89	60.8	1794	0.88	28.10	67.6	2250	1.02	32.13	75.6	3105	1.17	36.86
	30x2	51.3	1248	0.69	21.45	53.5	1388	0.72	22.66	56.6	1615	0.78	24.36	60.8	1830	0.90	28.69	67.6	2299	1.04	32.81	75.6	3180	1.19	37.65
	31x2	53.3	1294	0.71	22.24	55.6	1439	0.75	23.50	58.8	1684	0.81	25.41	63.3	1897	0.93	29.74	70.4	2383	1.07	34.02	78.7	3294	1.23	39.03
	32x2	53.3	1315	0.72	22.64	55.6	1464	0.76	23.93	58.8	1705	0.82	25.73	63.3	1933	0.95	30.33	70.4	2431	1.09	34.70	78.7	3369	1.26	39.83
трех	1x3	12.4	120	0.07	1.82	12.8	129	0.07	1.90	13.3	142	0.07	2.01	14.5	170	0.09	2.51	15.6	199	0.10	2.80	17	249	0.11	3.13
	2x3	21	263	0.15	4.16	21.7	282	0.15	4.35	22.8	311	0.16	4.63	24.2	343	0.18	5.20	26.9	431	0.22	6.30	29.6	540	0.25	7.09
	3x3	22.1	304	0.17	4.94	22.9	329	0.18	5.18	24	369	0.19	5.52	25.5	409	0.21	6.29	28.4	520	0.26	7.58	31.3	670	0.29	8.58
	4x3	24	354	0.20	5.85	24.9	386	0.21	6.15	26.2	436	0.22	6.57	28.3	514	0.27	8.02	31.1	621	0.30	9.06	34.3	814	0.34	10.28
	5x3	26.1	406	0.23	6.79	27.6	472	0.26	7.62	29	534	0.27	8.14	30.9	596	0.31	9.35	34	727	0.35	10.59	37.6	963	0.40	12.05
	6x3	28.8	487	0.27	8.24	29.9	534	0.29	8.67	31.5	607	0.31	9.27	33.6	680	0.35	10.70	37.1	833	0.40	12.14	41.5	1153	0.48	14.54
	7x3	28.8	516	0.29	8.85	29.9	569	0.31	9.32	31.5	651	0.33	9.98	33.6	732	0.37	11.58	37.1	904	0.42	13.16	41.5	1262	0.51	15.73
	8x3	31	571	0.32	9.84	32.3	631	0.34	10.37	34	724	0.36	11.11	36.3	815	0.41	12.93	40.6	1049	0.50	15.40	45	1415	0.57	17.57
	9x3	34	636	0.36	10.96	35.4	703	0.38	11.56	37.3	807	0.40	12.39	40.4	949	0.48	15.12	44.6	1172	0.55	17.19	49.6	1583	0.63	19.63
	10x3	36.2	691	0.39	11.96	37.7	765	0.41	12.61	40.2	919	0.46	14.21	43.1	1035	0.53	16.51	47.7	1282	0.60	18.79	53	1737	0.69	21.47
	11x3	37.3	733	0.41	12.76	39.3	852	0.46	14.13	41.5	979	0.49	15.15	44.5	1104	0.56	17.65	49.2	1372	0.64	20.11	54.7	1868	0.73	22.99
	12x3	37.3	762	0.43	13.37	39.3	886	0.47	14.78	41.5	1023	0.51	15.85	44.5	1155	0.58	18.53	49.2	1442	0.67	21.13	54.7	1977	0.77	24.18
	13x3	39.7	852	0.48	14.98	41.3	947	0.51	15.81	43.6	1094	0.54	16.97	46.8	1237	0.62	19.85	51.8	1546	0.71	22.65	57.7	2124	0.82	25.93
	14x3	39.7	881	0.49	15.59	41.3	981	0.52	16.46	43.6	1138	0.56	17.67	46.8	1289	0.64	20.73	51.8	1617	0.74	23.67	57.7	2233	0.85	27.12

НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	13.3	132	0.08	2.30	13.7	140	0.08	2.39	14.6	164	0.09	2.76	15.3	177	0.10	3.01	16.3	201	0.11	3.32	17.6	240	0.12	3.69
	2x2	22.7	291	0.18	5.21	23.4	308	0.18	5.43	24.4	332	0.19	5.73	25.7	360	0.21	6.27	28.3	439	0.25	7.44	30.8	525	0.28	8.29
	3x2	24	339	0.21	6.40	24.7	360	0.22	6.68	25.8	392	0.23	7.07	27.6	454	0.27	8.27	29.9	525	0.30	9.19	32.6	641	0.33	10.28
	4x2	26.1	396	0.25	7.74	27.4	449	0.27	8.55	28.6	491	0.29	9.05	30.2	536	0.32	10.00	32.7	624	0.35	11.15	35.7	772	0.40	12.50
	5x2	29	484	0.30	9.60	29.9	516	0.32	10.03	31.2	567	0.34	10.63	33	621	0.37	11.79	35.9	728	0.41	13.17	39.7	946	0.49	15.47
	6x2	31.5	547	0.35	11.03	32.5	585	0.36	11.53	33.9	645	0.38	12.23	35.9	708	0.42	13.59	39.6	871	0.49	15.88	43.3	1087	0.55	17.84
	7x2	31.5	581	0.37	12.03	32.5	623	0.39	12.58	33.9	690	0.41	13.36	35.9	759	0.45	14.89	39.6	937	0.53	17.35	43.3	1181	0.60	19.52
	8x2	33.9	644	0.41	13.46	35.1	692	0.43	14.08	36.7	768	0.46	14.96	39.3	884	0.53	17.36	42.8	1045	0.59	19.44	46.9	1322	0.67	21.89
	9x2	37.2	717	0.46	15.03	39	809	0.50	16.39	40.8	895	0.53	17.41	43.2	986	0.59	19.40	47.2	1167	0.66	21.74	51.7	1479	0.75	24.49
	10x2	40.2	819	0.52	17.14	41.6	880	0.55	17.94	43.5	976	0.58	19.05	46.2	1075	0.64	21.26	50.4	1275	0.72	23.83	55.4	1620	0.82	26.86
	11x2	41.4	869	0.56	18.38	42.9	935	0.58	19.24	44.9	1039	0.62	20.44	47.6	1145	0.69	22.83	52	1362	0.77	25.61	57.2	1737	0.87	28.88
	12x2	41.4	903	0.58	19.38	42.9	973	0.61	20.29	44.9	1084	0.65	21.57	47.6	1197	0.72	24.13	52	1428	0.81	27.09	57.2	1831	0.91	30.56
	13x2	43.6	964	0.62	20.78	45.1	1040	0.65	21.77	47.2	1159	0.70	23.14	50.2	1281	0.77	25.91	54.8	1530	0.87	29.10	60.3	1966	0.98	32.84
	14x2	43.6	998	0.65	21.78	45.1	1078	0.68	22.82	47.2	1204	0.72	24.27	50.2	1333	0.80	27.20	54.8	1596	0.91	30.57	60.3	2060	1.02	34.52
	15x2	46	1063	0.69	23.24	47.6	1148	0.72	24.35	49.9	1283	0.77	25.90	53	1421	0.86	29.04	58	1703	0.97	32.64	63.8	2199	1.09	36.87
	16x2	46	1097	0.72	24.24	47.6	1186	0.75	25.40	49.9	1329	0.80	27.02	53	1473	0.89	30.33	58	1769	1.00	34.11	63.8	2294	1.14	38.55
	17x2	48.5	1162	0.76	25.71	50.2	1258	0.80	26.94	52.6	1409	0.85	28.67	55.9	1562	0.94	32.19	61.2	1877	1.07	36.20	67.4	2434	1.21	40.92
	18x2	48.5	1196	0.79	26.70	50.2	1296	0.82	27.99	52.6	1454	0.88	29.80	55.9	1614	0.98	33.48	61.2	1943	1.10	37.68	67.4	2529	1.25	42.60
	19x2	48.5	1230	0.81	27.70	50.2	1334	0.85	29.04	52.6	1499	0.91	30.92	55.9	1665	1.01	34.78	61.2	2009	1.14	39.15	67.4	2623	1.29	44.28
	20x2	50.9	1296	0.85	29.17	52.8	1405	0.89	30.59	55.3	1579	0.95	32.57	58.9	1755	1.06	36.63	64.5	2117	1.20	41.24	71	2764	1.36	46.65
	21x2	50.9	1329	0.88	30.17	52.8	1443	0.92	31.64	55.3	1625	0.98	33.70	58.9	1806	1.10	37.93	64.5	2184	1.24	42.71	71	2858	1.40	48.33
	22x2	56.7	1438	0.95	32.27	58.8	1559	0.99	33.84	61.7	1752	1.06	36.04	65.7	1946	1.18	40.52	72	2347	1.33	45.63	79.5	3061	1.51	51.62
	23x2	56.7	1472	0.97	33.27	58.8	1597	1.02	34.89	61.7	1797	1.09	37.16	65.7	1998	1.21	41.82	72	2413	1.37	47.10	79.5	3155	1.55	53.30
	24x2	56.7	1505	1.00	34.27	58.8	1635	1.05	35.94	61.7	1842	1.12	38.29	65.7	2049	1.24	43.11	72	2480	1.41	48.57	79.5	3249	1.59	54.98
	25x2	58	1555	1.03	35.50	60.1	1690	1.08	37.24	63.1	1905	1.15	39.68	67.2	2120	1.29	44.69	73.7	2567	1.46	50.36	81.3	3367	1.65	57.01
	26x2	58	1589	1.06	36.50	60.1	1728	1.11	38.29	63.1	1950	1.18	40.80	67.2	2171	1.32	45.99	73.7	2633	1.49	51.83	81.3	3461	1.69	58.69
	27x2	58	1623	1.08	37.50	60.1	1766	1.13	39.35	63.1	1995	1.21	41.93	67.2	2223	1.35	47.28	73.7	2699	1.53	53.30	81.3	3555	1.74	60.37
	28x2	60.1	1684	1.12	38.91	62.3	1833	1.18	40.82	65.4	2071	1.26	43.50	69.7	2307	1.40	49.06	76.5	2801	1.59	55.31	84.4	3690	1.80	62.65
	29x2	60.1	1718	1.15	39.91	62.3	1871	1.20	41.88	65.4	2116	1.29	44.63	69.7	2359	1.44	50.36	76.5	2867	1.63	56.78	84.4	3784	1.85	64.33
	30x2	60.1	1752	1.17	40.91	62.3	1909	1.23	42.93	65.4	2161	1.31	45.76	69.7	2410	1.47	51.65	76.5	2934	1.67	58.25	84.4	3878	1.89	66.01
	31x2	62.5	1816	1.22	42.36	64.8	1979	1.27	44.45	68.1	2254	1.37	47.75	72.5	2498	1.52	53.49	79.6	3040	1.73	60.33	87.9	4018	1.96	68.35
	32x2	62.5	1850	1.24	43.36	64.8	2017	1.30	45.51	68.1	2285	1.39	48.51	72.5	2550	1.55	54.78	79.6	3106	1.76	61.80	87.9	4112	2.00	70.03
троек	1x3	14.3	159	0.09	2.83	14.6	169	0.10	2.94	15.2	183	0.10	3.11	15.9	199	0.11	3.42	17	230	0.13	3.80	18.4	282	0.14	4.23
	2x3	23.7	320	0.19	5.85	24.5	341	0.20	6.11	25.5	372	0.21	6.46	27.4	433	0.25	7.61	29.7	501	0.28	8.47	32.4	615	0.31	9.47
	3x3	25.1	378	0.23	7.30	25.8	405	0.24	7.63	27.4	474	0.27	8.56	29	519	0.30	9.52	31.4	611	0.34	10.64	34.3	768	0.38	11.94
	4x3	27.8	472	0.29	9.37	28.7	508	0.31	9.80	29.9	563	0.33	10.40	31.7	620	0.36	11.62	34.4	735	0.40	13.02	37.6	937	0.46	14.66
	5x3	30.3	545	0.34	11.05	31.3	589	0.36	11.57	32.7	655	0.38	12.29	34.7	724	0.42	13.78	37.7	864	0.47	15.47	41.8	1152	0.56	18.16
	6x3	33	619	0.39	12.75	34.1	670	0.41	13.35	35.6	749	0.44	14.20	37.8	829	0.48	15.96	41.7	1034	0.57	18.64	45.7	1332	0.64	21.03
	7x3	33	662	0.42	13.99	34.1	720	0.44	14.66	35.6	808	0.47	15.60	37.8	897	0.53	17.60	41.7	1123	0.62	20.51	45.7	1461	0.70	23.17
	8x3	35.6	737	0.47	15.68	36.8	801	0.50	16.44	39	939	0.55	18.17	41.4	1042	0.61	20.48	45.1	1257	0.69	23.04	49.5	1641	0.78	26.04
	9x3	39.6	859	0.55	18.21	40.9	933	0.58	19.08	42.9	1048	0.61	20.31	45.5	1164	0.68	22.91	49.7	1405	0.77	25.78	54.7	1837	0.87	29.16
	10x3	42.2	936	0.60	19.95	43.7	1018	0.63	20.92	45.8	1144	0.67	22.27	48.6	1272	0.75	25.14	53.2	1538	0.84	28.31	58.5	2016	0.96	32.03
	11x3	43.5	996	0.64	21.44	45	1085	0.67	22.49	47.2	1222	0.72	23.95	50.2	1360	0.80	27.07	54.9	1649	0.90	30.50	60.4	2171	1.02	34.53
	12x3	43.5	1039	0.67	22.68	45	1134	0.71	23.80	47.2	1281	0.75	25.36	50.2	1428	0.84	28.71	54.9	1738	0.95	32.37	60.4	2301	1.08	36.67
	13x3	45.8	1111	0.72	24.35	47.4	1214	0.76	25.56	49.7	1372	0.80	27.24	52.9	1531	0.90	30.86	57.9	1866	1.02	34.81	63.8	2474	1.16	39.45
	14x3	45.8	1154	0.75	25.59	47.4	1263	0.79	26.87	49.7	1431	0.84	28.65	52.9	1600	0.94	32.49	57.9							

НИКИ-КУПсБлШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсБлШнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск	d	m	Вгм	Тск																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
жил	1х1	11.8	200	0.07	1.78	12	206	0.07	1.82	12.2	215	0.07	1.89	12.6	225	0.07	2.00	13.1	243	0.08	2.15	13.7	270	0.09	2.31	14.5	302	0.10	2.60	15.1	324	0.11	2.88	16	315	0.11	2.97	16.4	333	0.12	3.11	17.1	355	0.12	3.36	18.2	393	0.14	3.66	19.4	449	0.15	4.02	21.9	551	0.19	5.40	23.1	618	0.21	5.78	24.6	687	0.23	6.18	26.4	771	0.25	6.64	28.4	871	0.28	7.26	30.9	991	0.32	8.03	33.9	1139	0.37	8.83	37.4	1319	0.42	9.64	41.4	1539	0.48	10.48	45.9	1809	0.54	11.36	50.4	2109	0.61	12.28	55.9	2449	0.68	13.24	61.4	2789	0.75	14.24	67.9	3169	0.83	15.28	74.9	3589	0.91	16.36	82.4	4049	1.00	17.48	90.4	4569	1.09	18.64	98.9	5129	1.18	19.84	107.9	5729	1.28	21.08	117.4	6369	1.38	22.36	127.4	7009	1.48	23.68	137.9	7689	1.58	25.04	148.4	7809	1.68	26.44	159.4	8489	1.78	27.88	170.4	9169	1.88	29.36	181.9	9889	1.98	30.88	193.4	10649	2.08	32.44	204.9	11449	2.18	34.08	216.4	12289	2.28	35.76	228.4	13169	2.38	37.48	239.9	14089	2.48	39.16	251.4	15049	2.58	40.88	263.4	16049	2.68	42.64	274.9	17089	2.78	44.44	286.4	18169	2.88	46.28	298.4	19289	2.98	48.16	310.4	20449	3.08	50.08	322.4	21689	3.18	52.04	334.4	22969	3.28	54.04	346.4	24329	3.38	56.08	358.4	25729	3.48	58.16	370.4	27129	3.58	60.28	382.4	28569	3.68	62.44	394.4	29969	3.78	64.64	406.4	31449	3.88	66.88	418.4	32969	3.98	69.16	430.4	34529	4.08	71.48	442.4	36169	4.18	73.84	454.4	37809	4.28	76.24	466.4	39489	4.38	78.68	478.4	41209	4.48	81.16	490.4	42969	4.58	83.68	502.4	44769	4.68	86.24	514.4	46609	4.78	88.84	526.4	48489	4.88	91.48	538.4	50409	4.98	94.16	550.4	52249	5.08	96.88	562.4	54129	5.18	99.64	574.4	56009	5.28	102.44	586.4	57929	5.38	105.28	598.4	59889	5.48	108.16	610.4	61889	5.58	111.08	622.4	63929	5.68	114.04	634.4	65969	5.78	117.04	646.4	68009	5.88	120.08	658.4	70089	5.98	123.16	670.4	72209	6.08	126.28	682.4	74369	6.18	129.44	694.4	76489	6.28	132.64	706.4	78609	6.38	135.88	718.4	80769	6.48	139.16	730.4	82929	6.58	142.48	742.4	85089	6.68	145.84	754.4	87249	6.78	149.24	766.4	89409	6.88	152.68	778.4	91569	6.98	156.16	790.4	93769	7.08	159.68	802.4	95969	7.18	163.24	814.4	98169	7.28	166.84	826.4	100409	7.38	170.48	838.4	102689	7.48	174.16	850.4	104969	7.58	177.88	862.4	107289	7.68	181.64	874.4	109609	7.78	185.44	886.4	111929	7.88	189.28	898.4	114289	7.98	193.16	910.4	116609	8.08	197.08	922.4	118969	8.18	201.04	934.4	121329	8.28	205.04	946.4	123729	8.38	209.08	958.4	126169	8.48	213.16	970.4	128609	8.58	217.28	982.4	131089	8.68	221.44	994.4	133569	8.78	225.64	1006.4	136009	8.88	229.88	1018.4	138489	8.98	234.16	1030.4	140969	9.08	238.48	1042.4	143489	9.18	242.84	1054.4	146009	9.28	247.16	1066.4	148529	9.38	251.52	1078.4	151089	9.48	255.92	1090.4	153689	9.58	260.36	1102.4	156329	9.68	264.84	1114.4	158969	9.78	269.36	1126.4	161609	9.88	273.92	1138.4	164329	9.98	278.48	1150.4	167009	10.08	283.08	1162.4	169729	10.18	287.72	1174.4	172489	10.28	292.4	1186.4	175289	10.38	297.08	1198.4	178129	10.48	301.76	1210.4	181009	10.58	306.48	1222.4	183929	10.68	311.24	1234.4	186889	10.78	315.96	1246.4	189889	10.88	320.72	1258.4	192929	10.98	325.52	1270.4	195969	11.08	330.36	1282.4	199009	11.18	335.24	1294.4	202089	11.28	340.16	1306.4	205209	11.38	345.12	1318.4	208369	11.48	350.12	1330.4	211489	11.58	355.16	1342.4	214569	11.68	360.24	1354.4	217689	11.78	365.36	1366.4	220809	11.88	370.52	1378.4	223929	11.98	375.72	1390.4	227089	12.08	380.96	1402.4	230209	12.18	386.24	1414.4	233369	12.28	391.56	1426.4	236489	12.38	396.92	1438.4	239609	12.48	402.32	1450.4	242729	12.58	407.76	1462.4	245889	12.68	413.24	1474.4	249009	12.78	418.76	1486.4	252129	12.88	424.32	1498.4	255289	12.98	429.92	1510.4	258409	13.08	435.56	1522.4	261569	13.18	441.24	1534.4	264689	13.28	446.96	1546.4	267809	13.38	452.72	1558.4	270929	13.48	458.52	1570.4	274089	13.58	464.36	1582.4	277209	13.68	470.24	1594.4	280329	13.78	476.16	1606.4	283489	13.88	482.12	1618.4	286609	13.98	488.12	1630.4	289729	14.08	494.16	1642.4	292889	14.18	500.24	1654.4	296009	14.28	506.36	1666.4	299129	14.38	512.52	1678.4	302289	14.48	518.72	1690.4	305409	14.58	524.96	1702.4	308569	14.68	531.24	1714.4	311689	14.78	537.56	1726.4	314809	14.88	543.92	1738.4	317929	14.98	550.32	1750.4	321089	15.08	556.76	1762.4	324209	15.18	563.24	1774.4	327329	15.28	569.76	1786.4	330489	15.38	576.32	1798.4	333609	15.48	582.92	1810.4	336729	15.58	589.56	1822.4	339889	15.68	596.24	1834.4	343009	15.78	602.96	1846.4	346129	15.88	609.72	1858.4	349289	15.98	616.52	1870.4	352409	16.08	623.36	1882.4	355569	16.18	630.24	1894.4	358689	16.28	637.16	1906.4	361809	16.38	644.12	1918.4	364929	16.48	651.12	1930.4	368089	16.58	658.16	1942.4	371209	16.68	665.24	1954.4	374329	16.78	672.36	1966.4	377489	16.88	679.52	1978.4	380609	16.98	686.72	1990.4	383729	17.08	693.96	2002.4	386889	17.18	701.24	2014.4	390009	17.28	708.56	2026.4	393129	17.38	715.92	2038.4	396289	17.48	723.32	2050.4	399409	17.58	730.76	2062.4	402569	17.68	738.24	2074.4	405689	17.78	745.76	2086.4	408809	17.88	753.32	2098.4	411929	17.98	760.92	2110.4	415089	18.08	768.56	2122.4	418209	18.18	776.24	2134.4	421329	18.28	783.96	2146.4	424489	18.38	791.72	2158.4	427609	18.48	799.52	2170.4	430729	18.58	807.36	2182.4	433889	18.68	815.24	2194.4	437009	18.78	823.16	2206.4	440129	18.88	831.12	2218.4	443289	18.98	839.12	2230.4	446409	19.08	847.16	2242.4	449569	19.18	855.24	2254.4	452689	19.28	863.36	2266.4	455809	19.38	871.52	2278.4	458929	19.48	879.72	2290.4	462089	19.58	887.96	2302.4	465209	19.68	896.24	2314.4	468329	19.78	904.56	2326.4	471489	19.88	912.92	2338.4	474609	19.98	921.32	2350.4	477729	20.08	929.76	2362.4	480889	20.18	938.24	2374.4	484009	20.28	946.76	2386.4	487129	20.38	955.32	2398.4	490289	20.48	963.92	2410.4	493409	20.58	972.56	2422.4	496569	20.68	981.24	2434.4	499689	20.78	990.0	2446.4	502809	20.88	998.8	2458.4	505929	20.98	1007.68	2470.4	509089	21.08	1016.56	2482.4	512209	21.18	1025.52	2494.4	515329	21.28	1034.52	2506.4	518489	21.38	1043.56	2518.4	521609	21.48	1052.64	2530.4	524729	21.58	1061.76	2542.4	527889	21.68	1070.92	2554.4	531009	21.78	1080.12	2566.4	534129	21.88	1089.36	2578.4	537289	21.98	1098.64	2590.4	540409	22.08	1107.96	2602.4	543569	22.18	1117.32	2614.4	546689	22.28	1126.72	2626.4	549809	22.38	1136.16	2638.4	552929	22.48	1145.64	2650.4	556089	22.58	1155.16	2662.4	559209	22.68	1164.72	2674.4	562329	22.78	1174.32	2686.4	565489	22.88	1183.96	2698.4	5686009</

НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	15.6	261	0.11	3.03	16	272	0.12	3.14	16.4	288	0.12	3.27	17.1	308	0.13	3.53	18.2	342	0.14	3.84	19.4	394	0.16	4.21
	2x2	23.9	485	0.22	5.87	24.6	509	0.23	6.08	25.5	543	0.24	6.40	26.9	585	0.26	6.96	29.4	690	0.30	8.21	31.9	802	0.34	9.09
	3x2	25	543	0.24	6.54	25.7	572	0.25	6.80	26.7	615	0.26	7.17	28.6	695	0.30	8.40	30.9	790	0.34	9.28	33.6	935	0.37	10.32
	4x2	26.9	617	0.27	7.41	28.2	682	0.30	8.24	29.3	736	0.32	8.70	30.9	799	0.34	9.59	33.5	915	0.38	10.65	36.5	1095	0.43	11.88
	5x2	29.5	724	0.32	8.89	30.4	770	0.33	9.27	31.7	835	0.35	9.79	33.5	908	0.39	10.86	36.4	1046	0.43	12.08	40.2	1305	0.51	14.26
	6x2	31.7	810	0.35	9.87	32.7	859	0.37	10.31	34.1	935	0.39	10.91	36.1	1020	0.43	12.14	39.8	1221	0.51	14.28	43.5	1478	0.57	16.00
	7x2	31.7	844	0.37	10.28	32.7	898	0.38	10.74	34.1	981	0.40	11.38	36.1	1072	0.45	12.73	39.8	1288	0.52	14.96	43.5	1574	0.59	16.79
	8x2	33.9	927	0.40	11.27	35	988	0.42	11.78	36.6	1081	0.44	12.49	38.8	1183	0.49	14.01	42.7	1425	0.58	16.48	46.8	1748	0.65	18.53
	9x2	36.8	1026	0.44	12.45	38.1	1095	0.46	13.03	40.3	1241	0.52	14.57	42.8	1359	0.57	16.32	46.7	1584	0.64	18.28	51.3	1947	0.72	20.58
	10x2	39	1109	0.48	13.44	40.8	1227	0.52	14.82	42.8	1344	0.56	15.73	45.4	1473	0.61	17.66	49.7	1720	0.69	19.80	54.6	2121	0.78	22.32
	11x2	40.6	1210	0.52	14.88	42	1292	0.55	15.58	44	1418	0.58	16.55	46.8	1556	0.64	18.63	51.2	1822	0.72	20.91	56.3	2255	0.82	23.58
	12x2	40.6	1244	0.53	15.29	42	1331	0.56	16.01	44	1464	0.59	17.02	46.8	1609	0.66	19.21	51.2	1890	0.74	21.59	56.3	2352	0.84	24.37
	13x2	42.5	1323	0.57	16.24	44	1416	0.59	17.01	46.1	1559	0.63	18.09	49.1	1715	0.70	20.45	53.7	2017	0.79	22.99	59.2	2515	0.89	25.98
	14x2	42.5	1357	0.58	16.64	44	1454	0.60	17.44	46.1	1605	0.64	18.56	49.1	1768	0.72	21.03	53.7	2085	0.81	23.67	59.2	2611	0.92	26.78
	15x2	44.6	1441	0.61	17.65	46.2	1545	0.64	18.50	48.5	1706	0.68	19.70	51.6	1880	0.76	22.34	56.6	2219	0.86	25.16	62.4	2782	0.97	28.48
	16x2	44.6	1475	0.62	18.06	46.2	1584	0.65	18.93	48.5	1752	0.70	20.17	51.6	1932	0.78	22.93	56.6	2286	0.88	25.84	62.4	2878	0.99	29.27
	17x2	46.8	1561	0.66	19.09	48.5	1676	0.69	20.02	50.9	1855	0.74	21.33	54.3	2046	0.82	24.26	59.6	2423	0.93	27.37	65.8	3051	1.05	31.00
	18x2	46.8	1595	0.67	19.49	48.5	1714	0.70	20.45	50.9	1901	0.75	21.80	54.3	2099	0.84	24.85	59.6	2490	0.95	28.05	65.8	3148	1.08	31.79
	19x2	46.8	1629	0.68	19.90	48.5	1753	0.71	20.88	50.9	1947	0.76	22.27	54.3	2152	0.85	25.44	59.6	2558	0.97	28.73	65.8	3244	1.10	32.59
	20x2	49	1714	0.72	20.93	50.8	1845	0.75	21.97	53.4	2050	0.80	23.43	56.9	2266	0.90	26.78	62.5	2694	1.02	30.24	69.1	3417	1.16	34.32
	21x2	49	1749	0.73	21.33	50.8	1884	0.76	22.40	53.4	2096	0.81	23.90	56.9	2319	0.91	27.36	62.5	2762	1.04	30.93	69.1	3514	1.18	35.11
	22x2	54.1	1902	0.79	23.19	56.2	2047	0.83	24.36	59.1	2274	0.89	25.98	63.1	2514	1.00	29.70	69.4	2990	1.13	33.56	76.9	3790	1.29	38.11
	23x2	54.1	1936	0.81	23.59	56.2	2086	0.84	24.79	59.1	2320	0.90	26.45	63.1	2567	1.01	30.28	69.4	3057	1.15	34.25	76.9	3886	1.31	38.90
	24x2	54.1	1970	0.82	24.00	56.2	2125	0.86	25.22	59.1	2365	0.92	26.92	63.1	2620	1.03	30.87	69.4	3125	1.17	34.93	76.9	3983	1.33	39.69
	25x2	55.2	2030	0.84	24.72	57.4	2190	0.88	25.98	60.3	2440	0.94	27.74	64.4	2703	1.06	31.83	70.9	3227	1.21	36.03	78.6	4117	1.37	40.96
	26x2	55.2	2064	0.85	25.12	57.4	2229	0.89	26.41	60.3	2486	0.96	28.21	64.4	2756	1.08	32.42	70.9	3295	1.22	36.71	78.6	4213	1.39	41.75
	27x2	55.2	2099	0.86	25.53	57.4	2268	0.90	26.84	60.3	2532	0.97	28.68	64.4	2809	1.09	33.00	70.9	3362	1.24	37.39	78.6	4310	1.41	42.54
	28x2	57.1	2177	0.89	26.48	59.4	2353	0.94	27.84	62.4	2627	1.00	29.75	66.7	2914	1.13	34.24	73.5	3489	1.29	38.80	81.5	4473	1.47	44.15
	29x2	57.1	2212	0.90	26.88	59.4	2391	0.95	28.27	62.4	2673	1.02	30.22	66.7	2967	1.15	34.83	73.5	3557	1.31	39.48	81.5	4569	1.49	44.94
	30x2	57.1	2246	0.92	27.29	59.4	2430	0.96	28.71	62.4	2719	1.03	30.69	66.7	3020	1.16	35.41	73.5	3625	1.33	40.16	81.5	4665	1.51	45.73
	31x2	59.3	2330	0.95	28.30	61.6	2520	1.00	29.77	64.8	2834	1.07	31.97	69.3	3132	1.21	36.72	76.4	3759	1.38	41.66	84.7	4836	1.57	47.44
	32x2	59.3	2364	0.96	28.70	61.6	2559	1.01	30.20	64.8	2866	1.08	32.29	69.3	3185	1.22	37.31	76.4	3827	1.40	42.34	84.7	4933	1.59	48.23
трех	1x3	16.1	280	0.12	3.34	16.5	293	0.13	3.46	17	313	0.13	3.61	17.7	336	0.14	3.94	18.9	378	0.16	4.32	20.2	443	0.18	4.75
	2x3	24.9	525	0.24	6.52	25.6	553	0.25	6.78	26.6	595	0.26	7.14	28.5	674	0.30	8.37	30.8	767	0.33	9.26	33.5	909	0.37	10.30
	3x3	26	593	0.27	7.42	26.8	629	0.28	7.73	28.4	713	0.31	8.69	30	775	0.34	9.63	32.4	893	0.38	10.70	35.3	1080	0.42	11.95
	4x3	28.5	709	0.32	9.05	29.4	755	0.33	9.44	30.7	823	0.35	10.00	32.4	899	0.39	11.16	35.2	1044	0.43	12.45	38.4	1281	0.49	13.96
	5x3	30.8	803	0.36	10.26	31.8	857	0.38	10.72	33.2	939	0.40	11.37	35.2	1029	0.44	12.76	38.2	1203	0.49	14.28	42.3	1533	0.58	16.84
	6x3	33.2	899	0.40	11.49	34.3	962	0.42	12.02	35.8	1057	0.45	12.77	38	1161	0.49	14.39	41.9	1407	0.58	16.91	45.9	1748	0.65	19.04
	7x3	33.2	942	0.42	12.10	34.3	1012	0.44	12.67	35.8	1117	0.46	13.47	38	1231	0.52	15.27	41.9	1498	0.61	17.93	45.9	1880	0.69	20.23
	8x3	35.5	1038	0.46	13.33	36.7	1116	0.48	13.97	38.5	1235	0.51	14.87	41.3	1406	0.59	17.66	45	1662	0.67	19.85	49.4	2095	0.76	22.43
	9x3	38.7	1151	0.51	14.77	40.5	1281	0.56	16.23	42.4	1417	0.59	17.28	45.1	1562	0.66	19.61	49.3	1851	0.74	22.07	54.2	2338	0.84	24.96
	10x3	41.5	1289	0.57	16.76	42.9	1388	0.60	17.58	45	1537	0.64	18.72	47.9	1698	0.71	21.29	52.4	2015	0.81	23.99	57.8	2552	0.91	27.16
	11x3	42.6	1360	0.60	17.70	44.2	1467	0.63	18.58	46.3	1628	0.67	19.79	49.3	1800	0.75	22.57	54	2142	0.85	25.46	59.6	2726	0.97	28.86
	12x3	42.6	1404	0.62	18.31	44.2	1517	0.65	19.23	46.3	1688	0.69	20.50	49.3	1869	0.78	23.45	54	2233	0.88	26.48	59.6	2858	1.00	30.04
	13x3	44.7	1495	0.66	19.50	46.3	1616	0.69	20.48	48.6	1801	0.73	21.84	51.8	1996	0.83	25.02	56.8	2387	0.94	28.28	62.7	3062	1.06	32.11
	14x3	44.7	1538	0.67	20.11	46.3	1666	0.71	21.12	48.6	1861														

НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	15.2	240	0.11	2.94	15.5	250	0.11	3.04	16	265	0.12	3.18	16.7	283	0.13	3.43	17.7	315	0.14	3.74	19	364	0.15	4.11
	2x2	23	439	0.21	5.64	23.7	461	0.22	5.86	24.6	494	0.23	6.17	26	533	0.25	6.74	28.5	632	0.29	7.97	31	739	0.33	8.85
	3x2	24	482	0.23	6.30	24.7	508	0.24	6.56	25.8	549	0.25	6.93	27.7	624	0.29	8.15	29.9	713	0.33	9.03	32.6	849	0.36	10.07
	4x2	25.8	540	0.26	7.15	26.6	573	0.27	7.46	28.2	651	0.30	8.41	29.8	708	0.33	9.30	32.4	816	0.37	10.36	35.4	985	0.42	11.59
	5x2	28.2	632	0.31	8.57	29.2	672	0.32	8.94	30.5	732	0.34	9.47	32.3	798	0.37	10.54	35.1	925	0.42	11.76	38.5	1129	0.47	13.20
	6x2	30.3	699	0.34	9.52	31.3	744	0.36	9.95	32.8	813	0.38	10.55	34.8	890	0.42	11.79	38	1036	0.47	13.19	42.2	1318	0.55	15.62
	7x2	30.3	720	0.35	9.92	31.3	769	0.37	10.38	32.8	844	0.39	11.02	34.8	926	0.43	12.37	38	1085	0.49	13.87	42.2	1393	0.57	16.41
	8x2	32.4	786	0.38	10.88	33.5	841	0.40	11.39	35.1	926	0.43	12.10	37.3	1017	0.47	13.62	41.3	1239	0.56	16.06	45.4	1542	0.63	18.11
	9x2	35.1	868	0.42	12.01	36.4	929	0.44	12.58	38.2	1025	0.47	13.39	41.1	1170	0.55	15.86	45	1375	0.62	17.81	49.6	1715	0.70	20.11
	10x2	37.2	934	0.46	12.96	38.6	1002	0.48	13.59	41	1150	0.54	15.23	43.6	1265	0.59	17.15	47.9	1490	0.67	19.30	52.8	1864	0.76	21.81
	11x2	38.2	978	0.48	13.64	40.1	1092	0.53	15.05	42.1	1207	0.56	16.03	44.9	1330	0.62	18.10	49.3	1571	0.70	20.38	54.4	1976	0.80	23.05
	12x2	38.2	999	0.49	14.05	40.1	1117	0.54	15.48	42.1	1238	0.57	16.49	44.9	1366	0.64	18.68	49.3	1620	0.72	21.06	54.4	2050	0.82	23.84
	13x2	40.5	1101	0.54	15.67	42	1185	0.57	16.45	44.1	1315	0.61	17.53	47.1	1452	0.68	19.89	51.7	1726	0.77	22.43	57.2	2190	0.87	25.42
	14x2	40.5	1122	0.56	16.08	42	1209	0.58	16.88	44.1	1345	0.62	18.00	47.1	1488	0.69	20.47	51.7	1774	0.79	23.11	57.2	2264	0.89	26.21
	15x2	42.5	1189	0.59	17.05	44.1	1282	0.62	17.90	46.4	1428	0.66	19.10	49.5	1581	0.74	21.74	54.5	1886	0.84	24.56	60.3	2411	0.95	27.88
	16x2	42.5	1210	0.60	17.46	44.1	1306	0.63	18.34	46.4	1459	0.67	19.57	49.5	1617	0.75	22.33	54.5	1935	0.85	25.25	60.3	2486	0.97	28.67
	17x2	44.5	1278	0.63	18.45	46.3	1381	0.66	19.38	48.7	1543	0.71	20.69	52	1711	0.80	23.63	57.3	2050	0.91	26.73	63.5	2634	1.03	30.37
	18x2	44.5	1299	0.64	18.85	46.3	1405	0.68	19.81	48.7	1574	0.72	21.16	52	1747	0.81	24.21	57.3	2098	0.92	27.41	63.5	2709	1.05	31.16
	19x2	44.5	1320	0.66	19.26	46.3	1430	0.69	20.24	48.7	1604	0.74	21.63	52	1783	0.83	24.80	57.3	2147	0.94	28.09	63.5	2784	1.07	31.95
	20x2	46.6	1389	0.69	20.25	48.4	1505	0.72	21.29	51	1689	0.77	22.75	54.5	1877	0.87	26.10	60.1	2261	0.99	29.57	66.7	2933	1.13	33.65
	21x2	46.6	1409	0.70	20.66	48.4	1529	0.74	21.73	51	1719	0.79	23.22	54.5	1914	0.89	26.69	60.1	2310	1.01	30.25	66.7	3007	1.15	34.44
	22x2	51.4	1542	0.76	22.43	53.5	1671	0.80	23.59	56.4	1875	0.86	25.22	60.4	2085	0.97	28.94	66.8	2512	1.10	32.80	74.2	3255	1.26	37.35
	23x2	51.4	1562	0.78	22.83	53.5	1696	0.81	24.03	56.4	1906	0.87	25.69	60.4	2121	0.98	29.52	66.8	2561	1.12	33.48	74.2	3330	1.28	38.14
	24x2	51.4	1583	0.79	23.24	53.5	1720	0.83	24.46	56.4	1937	0.89	26.16	60.4	2157	1.00	30.11	66.8	2609	1.14	34.16	74.2	3405	1.30	38.93
	25x2	52.5	1628	0.81	23.94	54.6	1770	0.85	25.20	57.6	1994	0.91	26.96	61.7	2223	1.03	31.05	68.2	2691	1.17	35.24	75.8	3516	1.34	40.18
	26x2	52.5	1649	0.82	24.34	54.6	1794	0.86	25.63	57.6	2025	0.92	27.43	61.7	2259	1.04	31.64	68.2	2739	1.19	35.93	75.8	3591	1.36	40.97
	27x2	52.5	1669	0.83	24.75	54.6	1819	0.87	26.06	57.6	2056	0.94	27.90	61.7	2295	1.06	32.22	68.2	2788	1.21	36.61	75.8	3666	1.38	41.76
	28x2	54.3	1731	0.86	25.66	56.5	1886	0.91	27.02	59.6	2133	0.97	28.93	63.8	2381	1.10	33.43	70.6	2894	1.26	37.99	78.6	3804	1.44	43.33
	29x2	54.3	1752	0.87	26.07	56.5	1911	0.92	27.46	59.6	2163	0.99	29.40	63.8	2417	1.12	34.01	70.6	2943	1.28	38.67	78.6	3879	1.46	44.12
	30x2	54.3	1773	0.88	26.47	56.5	1935	0.93	27.89	59.6	2194	1.00	29.87	63.8	2453	1.13	34.60	70.6	2992	1.30	39.35	78.6	3954	1.48	44.92
	31x2	56.3	1840	0.92	27.44	58.6	2008	0.96	28.91	61.8	2287	1.04	31.13	66.3	2546	1.17	35.87	73.4	3104	1.34	40.80	81.7	4100	1.54	46.59
	32x2	56.3	1861	0.93	27.85	58.6	2033	0.98	29.35	61.8	2307	1.05	31.44	66.3	2582	1.19	36.46	73.4	3152	1.36	41.48	81.7	4175	1.56	47.38
троек	1x3	15.7	257	0.12	3.24	16	270	0.12	3.36	16.5	288	0.13	3.52	17.3	310	0.14	3.85	18.4	350	0.16	4.22	19.7	412	0.17	4.66
	2x3	24	477	0.23	6.30	24.7	504	0.24	6.55	25.7	544	0.25	6.92	27.6	619	0.29	8.14	29.9	706	0.33	9.02	32.6	843	0.36	10.06
	3x3	25.1	529	0.26	7.18	25.9	563	0.27	7.49	27	613	0.28	7.93	29	700	0.33	9.37	31.4	810	0.37	10.44	34.3	989	0.41	11.70
	4x3	27	598	0.29	8.26	28.4	669	0.32	9.16	29.6	733	0.34	9.71	31.3	803	0.38	10.87	34.1	939	0.42	12.16	37.3	1164	0.48	13.68
	5x3	29.6	703	0.35	9.94	30.6	754	0.36	10.40	32	830	0.39	11.05	33.9	912	0.43	12.44	37	1074	0.48	13.96	41.1	1390	0.57	16.50
	6x3	31.8	781	0.39	11.13	32.9	840	0.41	11.66	34.5	928	0.43	12.41	36.6	1023	0.48	14.03	40.5	1254	0.57	16.53	44.5	1578	0.64	18.66
	7x3	31.8	810	0.40	11.74	32.9	874	0.42	12.31	34.5	972	0.45	13.11	36.6	1075	0.50	14.91	40.5	1324	0.59	17.55	44.5	1687	0.67	19.85
	8x3	34	888	0.44	12.94	35.3	960	0.46	13.58	37	1071	0.49	14.48	39.8	1228	0.58	17.24	43.6	1465	0.65	19.43	48	1876	0.74	22.01
	9x3	37	983	0.49	14.33	38.4	1064	0.51	15.05	40.7	1230	0.57	16.81	43.4	1362	0.64	19.14	47.6	1629	0.73	21.60	52.5	2091	0.82	24.49
	10x3	39.7	1102	0.55	16.26	41.1	1193	0.58	17.07	43.2	1331	0.62	18.21	46.1	1476	0.69	20.78	50.6	1770	0.79	23.48	56	2280	0.89	26.66
	11x3	40.8	1157	0.58	17.18	42.3	1254	0.61	18.05	44.5	1404	0.65	19.27	47.4	1559	0.73	22.04	52.2	1875	0.83	24.93	57.7	2428	0.94	28.33
	12x3	40.8	1186	0.60	17.79	42.3	1289	0.63	18.70	44.5	1447	0.67	19.97	47.4	1611	0.75	22.92	52.2	1945	0.86	25.95	57.7	2537	0.98	29.51
	13x3	42.7	1259	0.63	18.94	44.3	1370	0.67	19.92	46.6	1541	0.71	21.29	49.8	1716	0.80	24.46	54.8	2077	0.92	27.72	60.7	2715	1.04	31.55
	14x3	42.7	1288	0.65	19.55	44.3	1405	0.69	20.57	46.6	1585	0.73													

НИКИ-КУПсЭБлШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭБлШнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	16.3	338	0.11	3.00	16.6	351	0.12	3.10	17.1	369	0.12	3.23	17.8	392	0.13	3.48	18.8	433	0.14	3.78	20.1	483	0.16	4.13
	2x2	24.6	593	0.22	5.76	25.2	620	0.22	5.97	26.2	660	0.23	6.27	28	737	0.27	7.33	30.1	824	0.30	8.05	32.6	949	0.33	8.91
	3x2	25.7	656	0.24	6.42	26.4	689	0.25	6.68	27.9	766	0.28	7.53	29.3	826	0.30	8.25	31.6	932	0.33	9.11	34.3	1091	0.37	10.12
	4x2	28	769	0.28	7.78	28.9	809	0.29	8.10	30	870	0.31	8.54	31.6	941	0.34	9.42	34.2	1070	0.38	10.44	37.2	1266	0.42	11.65
	5x2	30.1	861	0.32	8.73	31.1	909	0.33	9.10	32.4	981	0.35	9.61	34.2	1063	0.38	10.66	37	1216	0.42	11.85	40.9	1491	0.50	14.00
	6x2	32.3	956	0.35	9.69	33.4	1010	0.36	10.12	34.8	1093	0.39	10.71	36.8	1188	0.42	11.92	40.5	1405	0.50	14.02	44.2	1682	0.56	15.70
	7x2	32.3	990	0.36	10.10	33.4	1049	0.38	10.55	34.8	1139	0.40	11.17	36.8	1241	0.44	12.50	40.5	1473	0.52	14.70	44.2	1778	0.58	16.49
	8x2	34.6	1084	0.39	11.07	35.7	1151	0.41	11.57	37.3	1252	0.44	12.27	39.9	1406	0.50	14.48	43.4	1625	0.57	16.19	47.5	1969	0.64	18.19
	9x2	37.5	1198	0.43	12.22	38.8	1273	0.45	12.78	41	1429	0.51	14.30	43.5	1559	0.56	16.03	47.4	1804	0.63	17.94	52	2191	0.71	20.19
	10x2	40.1	1334	0.49	13.90	41.5	1417	0.51	14.54	43.5	1544	0.55	15.44	46.1	1687	0.60	17.34	50.4	1955	0.68	19.43	55.3	2381	0.76	21.89
	11x2	41.2	1399	0.51	14.61	42.7	1488	0.54	15.29	44.7	1624	0.57	16.24	47.5	1777	0.63	18.28	51.8	2065	0.71	20.52	57	2525	0.80	23.14
	12x2	41.2	1433	0.52	15.02	42.7	1527	0.55	15.72	44.7	1670	0.58	16.71	47.5	1829	0.65	18.87	51.8	2133	0.73	21.20	57	2621	0.82	23.93
	13x2	43.2	1521	0.56	15.94	44.7	1622	0.58	16.70	46.8	1776	0.62	17.76	49.7	1947	0.69	20.08	54.4	2273	0.78	22.58	59.9	2799	0.88	25.51
	14x2	43.2	1556	0.57	16.35	44.7	1661	0.59	17.13	46.8	1822	0.63	18.23	49.7	2000	0.70	20.67	54.4	2341	0.80	23.26	59.9	2895	0.90	26.30
	15x2	45.3	1650	0.60	17.33	46.9	1762	0.63	18.17	49.2	1935	0.67	19.34	52.3	2125	0.75	21.95	57.3	2489	0.85	24.72	63.1	3082	0.96	27.97
	16x2	45.3	1685	0.61	17.74	46.9	1801	0.64	18.60	49.2	1981	0.68	19.81	52.3	2178	0.76	22.54	57.3	2557	0.86	25.40	63.1	3179	0.98	28.76
	17x2	47.5	1781	0.65	18.74	49.2	1905	0.68	19.66	51.6	2097	0.72	20.95	55	2305	0.81	23.85	60.2	2708	0.91	26.89	66.5	3369	1.04	30.46
	18x2	47.5	1815	0.66	19.15	49.2	1944	0.69	20.09	51.6	2143	0.74	21.42	55	2358	0.82	24.43	60.2	2776	0.93	27.57	66.5	3465	1.06	31.26
	19x2	47.5	1850	0.67	19.56	49.2	1983	0.70	20.53	51.6	2188	0.75	21.89	55	2411	0.84	25.02	60.2	2844	0.95	28.25	66.5	3562	1.08	32.05
	20x2	49.7	1946	0.70	20.56	51.5	2086	0.74	21.59	54.1	2304	0.79	23.02	57.6	2538	0.88	26.33	63.2	2995	1.00	29.74	69.8	3752	1.14	33.75
	21x2	49.7	1980	0.71	20.97	51.5	2125	0.75	22.02	54.1	2350	0.80	23.49	57.6	2591	0.90	26.91	63.2	3063	1.02	30.42	69.8	3848	1.16	34.54
	22x2	54.8	2160	0.78	22.77	56.9	2316	0.82	23.92	59.8	2557	0.87	25.52	63.8	2818	0.98	29.18	70.1	3326	1.11	32.99	77.6	4165	1.26	37.45
	23x2	54.8	2194	0.79	23.18	56.9	2355	0.83	24.35	59.8	2603	0.89	25.99	63.8	2871	1.00	29.77	70.1	3394	1.13	33.67	77.6	4261	1.29	38.24
	24x2	54.8	2229	0.80	23.58	56.9	2393	0.84	24.78	59.8	2649	0.90	26.45	63.8	2924	1.01	30.36	70.1	3461	1.15	34.35	77.6	4357	1.31	39.03
	25x2	55.9	2294	0.83	24.29	58	2465	0.87	25.53	61	2730	0.93	27.26	65.1	3014	1.04	31.30	71.6	3571	1.19	35.43	79.3	4500	1.35	40.28
	26x2	55.9	2328	0.84	24.70	58	2503	0.88	25.96	61	2776	0.94	27.73	65.1	3067	1.06	31.89	71.6	3639	1.20	36.11	79.3	4597	1.37	41.07
	27x2	55.9	2363	0.85	25.10	58	2542	0.89	26.39	61	2822	0.95	28.20	65.1	3119	1.07	32.48	71.6	3706	1.22	36.79	79.3	4693	1.39	41.86
	28x2	57.8	2451	0.88	26.03	60	2637	0.92	27.37	63.1	2928	0.99	29.24	67.4	3237	1.11	33.69	74.2	3847	1.27	38.18	82.2	4871	1.44	43.44
	29x2	57.8	2485	0.89	26.43	60	2676	0.93	27.80	63.1	2974	1.00	29.71	67.4	3290	1.13	34.27	74.2	3914	1.29	38.86	82.2	4967	1.47	44.23
	30x2	57.8	2519	0.90	26.84	60	2715	0.95	28.23	63.1	3020	1.01	30.18	67.4	3342	1.15	34.86	74.2	3982	1.31	39.54	82.2	5063	1.49	45.03
	31x2	60	2614	0.93	27.82	62.3	2816	0.98	29.27	65.5	3147	1.06	31.45	70	3468	1.19	36.14	77.1	4131	1.36	41.00	85.4	5251	1.54	46.70
	32x2	60	2648	0.95	28.23	62.3	2855	0.99	29.70	65.5	3179	1.06	31.76	70	3520	1.20	36.73	77.1	4198	1.37	41.68	85.4	5347	1.57	47.49
трех	1x3	16.8	359	0.12	3.30	17.2	374	0.13	3.41	17.7	397	0.13	3.57	18.4	424	0.14	3.88	19.5	473	0.16	4.25	20.9	537	0.17	4.68
	2x3	25.6	638	0.24	6.40	26.3	670	0.24	6.65	27.8	746	0.27	7.51	29.2	804	0.30	8.22	31.5	908	0.33	9.09	34.2	1064	0.37	10.10
	3x3	26.7	712	0.26	7.29	28	781	0.29	8.10	29.1	842	0.31	8.55	30.6	912	0.33	9.46	33.1	1042	0.37	10.51	36	1245	0.42	11.74
	4x3	29.2	839	0.32	8.90	30.1	889	0.33	9.29	31.4	964	0.35	9.83	33.1	1048	0.38	10.97	35.8	1208	0.43	12.23	39.1	1461	0.48	13.71
	5x3	31.5	945	0.35	10.09	32.5	1004	0.37	10.54	33.9	1093	0.39	11.17	35.8	1192	0.43	12.54	38.9	1382	0.49	14.03	43	1731	0.57	16.55
	6x3	33.9	1052	0.39	11.29	35	1121	0.41	11.82	36.5	1224	0.44	12.54	38.7	1339	0.49	14.14	42.5	1602	0.57	16.63	46.6	1964	0.64	18.71
	7x3	33.9	1096	0.41	11.90	35	1171	0.43	12.46	36.5	1284	0.46	13.25	38.7	1409	0.51	15.02	42.5	1693	0.60	17.65	46.6	2096	0.67	19.90
	8x3	36.2	1203	0.45	13.11	37.4	1288	0.47	13.74	39.6	1456	0.53	15.33	42	1598	0.58	17.38	45.7	1874	0.66	19.53	50.1	2329	0.74	22.06
	9x3	39.8	1373	0.52	15.23	41.2	1469	0.55	15.96	43.1	1615	0.58	16.98	45.7	1774	0.65	19.29	50	2084	0.73	21.71	54.9	2596	0.83	24.55
	10x3	42.2	1483	0.56	16.48	43.6	1589	0.59	17.28	45.7	1749	0.63	18.40	48.6	1924	0.70	20.94	53.1	2264	0.79	23.59	58.5	2829	0.90	26.71
	11x3	43.3	1560	0.59	17.41	44.9	1674	0.62	18.26	47	1846	0.66	19.46	50	2033	0.74	22.20	54.7	2400	0.84	25.04	60.3	3012	0.95	28.38
	12x3	43.3	1603	0.61	18.02	44.9	1724	0.64	18.91	47	1906	0.68	20.16	50	2103	0.76	23.08	54.7	2490	0.87	26.07	60.3	3144	0.98	29.57
	13x3	45.4	1704	0.65	19.18	47	1834	0.68	20.14	49.3	2030	0.72	21.49	52.5	2242	0.81	24.63	57.5	2659	0.92	27.84	63.4	3364	1.05	31.60
	14x3	45.4	1748	0.66	19.79	47	1884	0.70	20.79	49.3	2091	0.74	22.19	52.5											

НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	15.8	313	0.11	2.91	16.2	326	0.11	3.01	16.7	344	0.12	3.14	17.3	365	0.13	3.39	18.4	404	0.14	3.69	19.6	451	0.15	4.04
	2x2	22.7	495	0.18	4.71	24.3	568	0.21	5.76	25.3	606	0.23	6.06	26.6	652	0.24	6.61	29.2	762	0.29	7.82	31.7	882	0.32	8.68
	3x2	24.7	590	0.23	6.19	25.4	621	0.24	6.45	26.5	667	0.25	6.80	28.4	749	0.29	8.00	30.6	849	0.32	8.86	33.3	1000	0.36	9.88
	4x2	26.5	658	0.26	7.02	27.8	723	0.28	7.82	28.9	780	0.30	8.27	30.5	845	0.33	9.14	33.1	965	0.36	10.17	36.1	1150	0.41	11.37
	5x2	28.9	761	0.30	8.42	29.9	805	0.32	8.79	31.2	871	0.34	9.30	33	947	0.37	10.35	35.8	1088	0.41	11.55	39.6	1350	0.49	13.66
	6x2	31	838	0.34	9.35	32	888	0.35	9.77	33.5	965	0.37	10.36	35.5	1052	0.41	11.57	38.7	1214	0.46	12.95	42.8	1515	0.54	15.33
	7x2	31	858	0.35	9.76	32	913	0.36	10.21	33.5	996	0.38	10.83	35.5	1088	0.42	12.16	38.7	1263	0.48	13.63	42.8	1590	0.56	16.12
	8x2	33.1	935	0.38	10.69	34.2	996	0.40	11.19	35.8	1089	0.42	11.89	38	1191	0.47	13.39	42	1432	0.55	15.78	46.1	1755	0.62	17.78
	9x2	35.8	1031	0.42	11.79	37.1	1099	0.44	12.36	38.9	1204	0.46	13.14	41.8	1362	0.54	15.58	45.7	1587	0.61	17.49	50.3	1950	0.69	19.74
	10x2	37.9	1108	0.45	12.73	39.7	1223	0.49	14.05	41.7	1340	0.53	14.95	44.3	1469	0.58	16.85	48.6	1716	0.66	18.94	53.5	2118	0.74	21.40
	11x2	38.9	1157	0.47	13.39	40.8	1279	0.52	14.78	42.8	1404	0.55	15.73	45.6	1541	0.61	17.78	50	1805	0.69	20.01	55.1	2236	0.78	22.63
	12x2	38.9	1178	0.48	13.80	40.8	1303	0.53	15.21	42.8	1434	0.56	16.20	45.6	1577	0.63	18.36	50	1853	0.71	20.69	55.1	2310	0.80	23.42
	13x2	41.2	1289	0.54	15.40	42.7	1381	0.56	16.16	44.8	1522	0.60	17.22	47.8	1674	0.67	19.54	52.4	1971	0.76	22.04	57.9	2463	0.86	24.97
	14x2	41.2	1310	0.55	15.81	42.7	1405	0.57	16.59	44.8	1553	0.61	17.69	47.8	1710	0.68	20.13	52.4	2020	0.77	22.72	57.9	2538	0.88	25.76
	15x2	43.2	1387	0.58	16.76	44.8	1489	0.61	17.59	47.1	1647	0.65	18.77	50.2	1815	0.72	21.38	55.2	2146	0.82	24.15	61	2700	0.93	27.40
	16x2	43.2	1408	0.59	17.16	44.8	1513	0.62	18.03	47.1	1677	0.66	19.24	50.2	1851	0.74	21.96	55.2	2195	0.84	24.83	61	2775	0.95	28.19
	17x2	45.2	1487	0.62	18.13	47	1599	0.65	19.05	49.4	1773	0.70	20.33	52.7	1958	0.78	23.23	58	2324	0.89	26.28	64.2	2940	1.01	29.85
	18x2	45.2	1508	0.63	18.54	47	1624	0.66	19.48	49.4	1804	0.71	20.80	52.7	1994	0.80	23.82	58	2373	0.91	26.96	64.2	3015	1.03	30.64
	19x2	45.2	1529	0.64	18.94	47	1648	0.68	19.91	49.4	1835	0.72	21.27	52.7	2030	0.81	24.41	58	2421	0.93	27.64	64.2	3090	1.05	31.43
	20x2	47.3	1608	0.68	19.91	49.1	1734	0.71	20.94	51.7	1931	0.76	22.37	55.2	2137	0.86	25.68	60.8	2550	0.98	29.09	67.4	3255	1.11	33.10
	21x2	47.3	1629	0.69	20.32	49.1	1758	0.72	21.37	51.7	1962	0.77	22.84	55.2	2174	0.87	26.27	60.8	2599	0.99	29.77	67.4	3330	1.13	33.89
	22x2	52.1	1786	0.75	22.04	54.2	1926	0.79	23.18	57.1	2145	0.85	24.78	61.1	2375	0.95	28.45	67.4	2834	1.08	32.25	74.9	3616	1.24	36.72
	23x2	52.1	1807	0.76	22.44	54.2	1950	0.80	23.61	57.1	2176	0.86	25.25	61.1	2411	0.97	29.04	67.4	2883	1.10	32.93	74.9	3690	1.26	37.51
	24x2	52.1	1827	0.77	22.85	54.2	1975	0.81	24.05	57.1	2206	0.87	25.72	61.1	2447	0.98	29.62	67.4	2932	1.12	33.61	74.9	3765	1.28	38.30
	25x2	53.2	1877	0.80	23.54	55.3	2030	0.84	24.77	58.2	2270	0.90	26.50	62.3	2519	1.01	30.55	68.9	3021	1.16	34.68	76.5	3885	1.32	39.53
	26x2	53.2	1898	0.81	23.94	55.3	2054	0.85	25.21	58.2	2301	0.91	26.97	62.3	2555	1.03	31.14	68.9	3069	1.17	35.36	76.5	3960	1.34	40.32
	27x2	53.2	1919	0.82	24.35	55.3	2079	0.86	25.64	58.2	2331	0.92	27.44	62.3	2591	1.04	31.72	68.9	3118	1.19	36.04	76.5	4035	1.36	41.11
	28x2	54.9	1990	0.85	25.24	57.2	2157	0.89	26.58	60.3	2419	0.96	28.46	64.5	2689	1.08	32.90	71.3	3236	1.24	37.39	79.3	4188	1.41	42.66
	29x2	54.9	2011	0.86	25.65	57.2	2181	0.90	27.01	60.3	2449	0.97	28.93	64.5	2725	1.10	33.49	71.3	3285	1.26	38.07	79.3	4262	1.44	43.45
	30x2	54.9	2032	0.87	26.05	57.2	2205	0.91	27.45	60.3	2480	0.98	29.40	64.5	2761	1.11	34.08	71.3	3334	1.28	38.75	79.3	4337	1.46	44.24
	31x2	56.9	2109	0.90	27.00	59.3	2289	0.95	28.45	62.5	2584	1.02	30.63	67	2866	1.16	35.32	74	3460	1.32	40.18	82.4	4499	1.51	45.88
	32x2	56.9	2130	0.91	27.41	59.3	2314	0.96	28.88	62.5	2605	1.03	30.94	67	2902	1.17	35.91	74	3509	1.34	40.86	82.4	4574	1.53	46.67
троек	1x3	16.3	334	0.12	3.21	16.7	348	0.12	3.32	17.2	370	0.13	3.48	18	395	0.14	3.79	19.1	442	0.15	4.16	20.4	504	0.17	4.59
	2x3	24.7	585	0.23	6.19	25.4	616	0.24	6.44	26.4	661	0.25	6.80	28.3	743	0.29	8.00	30.6	843	0.32	8.86	33.3	993	0.36	9.87
	3x3	25.8	643	0.25	7.06	26.6	681	0.26	7.37	28.1	766	0.30	8.30	29.7	832	0.32	9.22	32.1	955	0.36	10.26	35	1149	0.41	11.49
	4x3	28.1	751	0.30	8.63	29	798	0.32	9.01	30.3	868	0.34	9.55	32	947	0.37	10.69	34.8	1097	0.42	11.96	38	1339	0.47	13.44
	5x3	30.3	839	0.34	9.78	31.3	894	0.36	10.23	32.7	977	0.38	10.87	34.6	1070	0.42	12.24	37.7	1247	0.47	13.72	41.8	1581	0.56	16.22
	6x3	32.5	928	0.38	10.95	33.6	992	0.40	11.47	35.2	1089	0.42	12.20	37.3	1195	0.47	13.80	41.2	1442	0.56	16.26	45.2	1787	0.63	18.35
	7x3	32.5	957	0.40	11.56	33.6	1027	0.42	12.12	35.2	1132	0.44	12.90	37.3	1246	0.49	14.68	41.2	1513	0.58	17.28	45.2	1896	0.66	19.53
	8x3	34.7	1046	0.44	12.73	35.9	1125	0.46	13.36	37.7	1244	0.49	14.24	40.5	1412	0.57	16.97	44.2	1669	0.64	19.13	48.6	2102	0.73	21.66
	9x3	37.7	1156	0.48	14.09	39.1	1244	0.51	14.80	41.4	1420	0.56	16.53	44.1	1566	0.63	18.83	48.3	1854	0.71	21.25	53.2	2341	0.81	24.09
	10x3	40.4	1286	0.54	15.99	41.8	1384	0.57	16.79	43.9	1534	0.61	17.91	46.8	1693	0.68	20.45	51.3	2010	0.77	23.10	56.7	2547	0.88	26.22
	11x3	41.5	1346	0.57	16.90	43	1452	0.60	17.76	45.2	1612	0.64	18.95	48.1	1783	0.72	21.70	52.9	2123	0.82	24.54	58.4	2705	0.93	27.87
	12x3	41.5	1375	0.59	17.51	43	1487	0.62	18.41	45.2	1656	0.66	19.66	48.1	1835	0.74	22.58	52.9	2194	0.85	25.56	58.4	2814	0.96	29.06
	13x3	43.4	1459	0.62	18.64	45	1578	0.66	19.60	47.3	1761	0.70	20.95	50.5	1952	0.79	24.09	55.5	2338	0.90	27.30	61.4	3007	1.03	31.06
	14x3	43.4	1488	0.64	19.25	45	1613	0.67	20.25	47.3	1804	0.72</													

НИКИ-КУПСКШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПСКШЭнг(А)-FRLSLTx

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4				
	d	m	V _г м	T _{ск}	d	m	V _г м	T _{ск}	d	m	V _г м	T _{ск}	d	m	V _г м	T _{ск}	d	m	V _г м	T _{ск}	d	m	V _г м	T _{ск}	d	m	V _г м	T _{ск}	
жил	1х1	12.1	186	0.07	1.95	12.3	191	0.08	1.99	12.5	199	0.08	2.05	12.9	209	0.08	2.17	13.4	227	0.09	2.32	14	252	0.09	2.49	15.2	299	0.11	3.07
	2х1	15.9	284	0.12	3.09	16.3	295	0.12	3.18	16.8	312	0.13	3.32	17.4	332	0.13	3.58	18.5	368	0.15	3.90	19.7	422	0.16	4.27	22.2	532	0.21	5.69
	3х1	16.4	303	0.13	3.40	16.8	316	0.13	3.50	17.3	337	0.14	3.68	18	361	0.15	4.00	19.2	405	0.16	4.38	21.4	518	0.20	5.61	23.1	603	0.23	6.47
	4х1	17.3	331	0.14	3.78	17.7	347	0.14	3.92	18.3	373	0.15	4.12	19.1	401	0.16	4.52	20.4	454	0.18	4.97	22.8	586	0.23	6.34	24.6	691	0.26	7.39
	5х1	18.3	361	0.15	4.19	18.7	380	0.16	4.35	19.4	410	0.17	4.58	20.3	443	0.18	5.06	22.6	553	0.23	6.42	24.3	657	0.25	7.11	26.4	783	0.29	8.37
	6х1	19.3	392	0.17	4.60	19.8	414	0.17	4.79	21.4	492	0.21	5.83	22.4	532	0.23	6.43	24	608	0.25	7.10	25.9	730	0.28	7.89	28.6	906	0.34	9.88
	7х1	19.3	400	0.17	4.80	19.8	424	0.18	5.00	21.4	505	0.21	6.07	22.4	548	0.23	6.72	24	630	0.26	7.44	25.9	764	0.29	8.29	28.6	956	0.36	10.43
	8х1	20.3	430	0.19	5.21	21.8	503	0.22	6.24	22.6	546	0.23	6.58	23.7	593	0.25	7.32	25.4	685	0.28	8.12	27.9	866	0.33	9.59	30.4	1051	0.39	11.45
	9х1	22.5	515	0.23	6.52	23.2	547	0.24	6.80	24.1	596	0.25	7.18	25.3	649	0.28	8.01	27.7	781	0.33	9.43	30	955	0.36	10.54	32.8	1162	0.43	12.64
	10х1	23.5	548	0.24	6.92	24.2	583	0.25	7.27	25.2	637	0.27	7.70	26.5	695	0.30	8.61	29.1	838	0.35	10.14	31.6	1029	0.39	11.35	34.6	1258	0.46	13.66
	11х1	24	569	0.25	7.30	24.8	606	0.27	7.62	25.8	663	0.28	8.07	27.1	725	0.31	9.05	29.8	878	0.37	10.66	32.4	1083	0.41	11.95	35.5	1330	0.48	14.44
	12х1	24	577	0.26	7.50	24.8	616	0.27	7.83	25.8	676	0.29	8.30	27.1	741	0.32	9.34	29.8	899	0.37	11.00	32.4	1117	0.42	12.35	35.5	1379	0.50	14.99
	13х1	24.9	607	0.27	7.92	25.7	648	0.29	8.27	26.7	713	0.30	8.78	28.7	812	0.35	10.42	31	951	0.40	11.65	33.7	1186	0.44	13.10	37.1	1468	0.53	15.95
	14х1	24.9	615	0.28	8.12	25.7	658	0.29	8.49	26.7	726	0.31	9.01	28.7	827	0.36	10.72	31	972	0.40	11.99	33.7	1220	0.45	13.50	37.1	1517	0.54	16.49
	15х1	25.9	646	0.29	8.56	26.7	693	0.31	8.96	28.3	795	0.34	10.03	29.9	873	0.38	11.32	32.3	1029	0.43	12.69	35.3	1293	0.48	14.29	38.8	1611	0.58	17.50
	16х1	25.9	654	0.30	8.76	26.7	703	0.31	9.17	28.3	808	0.35	10.27	29.9	888	0.39	11.62	32.3	1050	0.44	13.03	35.3	1327	0.49	14.69	38.8	1660	0.59	18.04
	17х1	26.9	689	0.31	9.22	28.2	771	0.35	10.18	29.5	852	0.37	10.81	31.1	938	0.41	12.25	33.8	1110	0.46	13.75	36.9	1405	0.52	15.51	41.1	1801	0.65	19.84
	18х1	26.9	697	0.32	9.42	28.2	780	0.35	10.39	29.5	865	0.37	11.04	31.1	953	0.42	12.54	33.8	1131	0.47	14.09	36.9	1439	0.53	15.91	41.1	1850	0.66	20.38
	19х1	26.9	705	0.32	9.63	28.2	790	0.36	10.61	29.5	877	0.38	11.28	31.1	969	0.42	12.83	33.8	1153	0.48	14.43	36.9	1473	0.54	16.30	41.1	1900	0.68	20.93
	20х1	28.4	768	0.36	10.80	29.3	827	0.37	11.11	30.6	919	0.40	11.81	32.3	1016	0.44	13.45	35.2	1209	0.50	15.13	38.4	1547	0.57	17.11	42.9	1996	0.71	21.98
	21х1	28.4	776	0.36	10.80	29.3	837	0.38	11.32	30.6	932	0.40	12.05	32.3	1031	0.45	13.74	35.2	1231	0.51	15.47	38.4	1582	0.58	17.50	42.9	2046	0.73	22.53
	22х1	30.7	845	0.39	11.62	31.8	911	0.41	12.19	33.2	1013	0.44	12.97	35.2	1121	0.49	14.79	38.4	1336	0.55	16.67	42.6	1755	0.65	19.66	47.1	2208	0.79	24.27
	23х1	30.7	853	0.40	11.83	31.8	921	0.42	12.40	33.2	1026	0.44	13.21	35.2	1136	0.50	15.09	38.4	1358	0.56	17.01	42.6	1789	0.66	20.05	47.1	2257	0.80	24.81
	24х1	30.7	861	0.40	12.03	31.8	930	0.42	12.62	33.2	1039	0.45	13.44	35.2	1151	0.50	15.38	38.4	1379	0.57	17.35	42.6	1823	0.67	20.45	47.1	2306	0.82	25.36
	25х1	31.2	882	0.41	12.37	32.3	954	0.43	12.98	33.8	1066	0.46	13.83	35.8	1182	0.52	15.84	39.1	1418	0.59	17.87	43.4	1878	0.69	21.07	48.3	2428	0.84	26.23
	26х1	31.2	890	0.42	12.57	32.3	964	0.44	13.19	33.8	1079	0.47	14.06	35.8	1198	0.53	16.13	39.1	1439	0.60	18.21	43.4	1912	0.70	21.46	48.3	2477	0.86	26.78
	27х1	31.2	898	0.42	12.77	32.3	974	0.44	13.41	33.8	1091	0.47	14.30	35.8	1213	0.53	16.42	39.1	1460	0.60	18.55	43.4	1946	0.71	21.86	48.3	2526	0.87	27.32
	28х1	32.1	928	0.44	13.20	33.2	1007	0.46	13.86	34.8	1130	0.49	14.79	36.9	1256	0.55	17.00	40.7	1556	0.65	19.96	44.7	2017	0.74	22.64	49.9	2619	0.90	28.31
	29х1	32.1	936	0.44	13.40	33.2	1017	0.46	14.08	34.8	1142	0.50	15.03	36.9	1271	0.56	17.29	40.7	1577	0.66	20.30	44.7	2051	0.75	23.03	49.9	2668	0.92	28.86
	30х1	32.1	944	0.45	13.61	33.2	1026	0.47	14.29	34.8	1155	0.50	15.26	36.9	1286	0.57	17.58	40.7	1598	0.67	20.64	44.7	2085	0.76	23.43	49.9	2717	0.93	29.40
	31х1	33.1	977	0.46	14.07	34.2	1063	0.49	14.78	35.8	1196	0.52	15.78	38.1	1332	0.59	18.19	42.1	1656	0.69	21.36	46.2	2159	0.79	24.25	51.6	2814	0.96	30.44
	32х1	33.1	985	0.47	14.27	34.2	1072	0.49	15.00	35.8	1209	0.52	16.02	38.1	1347	0.59	18.48	42.1	1677	0.70	21.70	46.2	2193	0.80	24.65	51.6	2863	0.98	30.99
	37х1	34.1	1052	0.50	15.55	35.3	1149	0.53	16.36	37	1302	0.57	17.49	39.8	1497	0.67	21.00	43.5	1821	0.76	23.79	48.1	2455	0.87	27.14	53.4	3159	1.07	34.23
	52х1	38.8	1294	0.63	19.84	40.7	1467	0.69	21.66	42.7	1674	0.74	23.19	45.5	1881	0.84	27.03	50.3	2368	0.97	30.81	55.5	3171	1.10	35.16	61.9	4130	1.37	44.82
	61х1	41.2	1460	0.72	22.95	42.8	1611	0.76	24.19	45	1849	0.81	25.93	48.2	2133	0.94	30.42	53	2636	1.08	34.64	58.6	3563	1.23	39.59	65.4	4670	1.54	50.74
пар	1х2	16	284	0.12	3.09	16.3	296	0.12	3.18	16.8	312	0.13	3.32	17.5	333	0.14	3.57	18.5	369	0.15	3.89	19.8	422	0.16	4.25	-	-	-	-
	2х2	23.6	502	0.22	5.76	24.3	527	0.22	5.99	25.2	562	0.24	6.30	26.6	606	0.25	6.86	29.1	713	0.30	8.11	31.6	828	0.33	8.98	-	-	-	-
	3х2	24.6	543	0.24	6.42	25.3	573	0.25	6.68	26.4	616	0.26	7.05	28.3	696	0.30	8.27	30.5	792	0.33	9.15	33.2	937	0.37	10.19	-	-	-	-
	4х2	26.3	603	0.26	7.25	27.2	667	0.29	8.07	28.8	720	0.31	8.53	30.4	782	0.34	9.42	32.9	897	0.38	10.47	35.9	1076	0.42	11.71				

НИКИ-КУПсБлШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсБлШЭнг(А)-FRLSLTx

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4				
	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	
жил	1x1	12.8	245	0.07	1.93	13	251	0.08	1.98	13.2	261	0.08	2.04	13.6	272	0.08	2.16	14.1	293	0.09	2.30	15.2	337	0.10	2.74	15.9	373	0.11	3.03
	2x1	16.6	362	0.12	3.05	17	375	0.12	3.14	17.4	395	0.12	3.28	18.1	419	0.13	3.53	19.2	461	0.14	3.83	20.4	513	0.16	4.19	22.9	631	0.21	5.61
	3x1	17.1	384	0.12	3.35	17.5	400	0.13	3.47	18	423	0.13	3.62	18.7	451	0.15	3.94	19.9	494	0.16	4.31	22.1	613	0.20	5.53	23.8	707	0.23	6.37
	4x1	18	417	0.14	3.73	18.4	436	0.14	3.86	19	464	0.15	4.05	19.8	489	0.16	4.45	22	593	0.20	5.67	23.5	688	0.22	6.25	25.3	803	0.26	7.28
	5x1	19	452	0.15	4.13	19.4	474	0.16	4.28	20.1	499	0.16	4.51	21.9	581	0.20	5.75	23.3	654	0.23	6.33	25	767	0.25	7.00	27.1	904	0.29	8.24
	6x1	20	481	0.16	4.53	21.4	548	0.20	5.47	22.1	588	0.21	5.75	23.1	633	0.22	6.34	24.7	717	0.25	7.00	26.6	849	0.27	7.77	29.3	1037	0.34	9.74
	7x1	20	489	0.17	4.73	21.4	558	0.20	5.68	22.1	601	0.21	5.98	23.1	648	0.23	6.63	24.7	738	0.26	7.34	26.6	883	0.28	8.16	29.3	1086	0.35	10.28
	8x1	21.9	569	0.21	5.91	22.5	600	0.22	6.15	23.3	647	0.23	6.49	24.4	700	0.25	7.21	26.1	801	0.28	8.00	28.6	993	0.33	9.44	31.1	1191	0.38	11.29
	9x1	23.2	617	0.23	6.43	23.9	652	0.24	6.70	24.8	705	0.25	7.07	26	765	0.27	7.89	28.4	907	0.32	9.29	30.7	1092	0.36	10.37	33.5	1314	0.42	12.44
	10x1	24.2	655	0.24	6.87	24.9	693	0.25	7.16	25.9	752	0.27	7.58	27.7	845	0.31	8.97	29.8	971	0.34	9.98	32.3	1174	0.39	11.17	35.3	1419	0.45	13.45
	11x1	24.7	678	0.25	7.19	25.4	719	0.26	7.50	26.5	781	0.28	7.94	28.3	879	0.32	9.42	30.5	1014	0.36	10.50	33.1	1233	0.40	11.76	36.2	1495	0.48	14.22
	12x1	24.7	686	0.26	7.39	25.4	729	0.27	7.72	26.5	794	0.28	8.18	28.3	894	0.33	9.71	30.5	1035	0.37	10.84	33.1	1267	0.41	12.16	36.2	1544	0.49	14.77
	13x1	25.6	720	0.27	7.80	26.4	766	0.28	8.15	27.9	864	0.31	9.14	29.4	943	0.35	10.28	31.7	1094	0.39	11.48	34.4	1343	0.44	12.90	37.8	1642	0.52	15.71
	14x1	25.6	728	0.27	8.00	26.4	776	0.29	8.37	27.9	877	0.32	9.38	29.4	958	0.36	10.57	31.7	1115	0.40	11.82	34.4	1377	0.45	13.29	37.8	1691	0.53	16.26
	15x1	26.5	765	0.29	8.44	27.8	844	0.32	9.32	29	923	0.34	9.89	30.5	1010	0.37	11.17	33	1178	0.42	12.50	36	1458	0.47	14.07	40	1834	0.59	17.97
	16x1	26.5	773	0.29	8.64	27.8	854	0.32	9.54	29	936	0.34	10.12	30.5	1025	0.38	11.46	33	1199	0.43	12.84	36	1492	0.48	14.47	40	1883	0.60	18.51
	17x1	28.1	842	0.33	9.59	28.9	899	0.34	10.03	30.1	986	0.36	10.65	31.8	1081	0.40	12.07	34.5	1266	0.45	13.54	37.6	1577	0.51	15.27	41.8	1993	0.64	19.56
	18x1	28.1	850	0.33	9.79	28.9	909	0.35	10.25	30.1	999	0.37	10.89	31.8	1096	0.41	12.36	34.5	1287	0.46	13.88	37.6	1611	0.52	15.67	41.8	2042	0.65	20.10
	19x1	28.1	858	0.34	10.00	28.9	918	0.35	10.46	30.1	1012	0.37	11.12	31.8	1112	0.42	12.66	34.5	1309	0.47	14.22	37.6	1645	0.53	16.06	41.8	2091	0.67	20.65
	20x1	29.1	897	0.35	10.45	30	961	0.37	10.95	31.3	1060	0.39	11.64	33	1165	0.44	13.26	35.8	1373	0.50	14.92	39.6	1768	0.58	17.57	43.6	2197	0.70	21.69
	21x1	29.1	905	0.36	10.66	30	971	0.37	11.16	31.3	1072	0.40	11.88	33	1180	0.45	13.56	35.8	1395	0.50	15.26	39.6	1802	0.59	17.97	43.6	2247	0.72	22.23
	22x1	31.4	986	0.39	11.45	32.5	1057	0.41	12.01	33.9	1167	0.43	12.78	35.9	1285	0.48	14.58	39.1	1516	0.55	16.42	43.3	1954	0.64	19.36	47.8	2430	0.78	23.92
	23x1	31.4	994	0.39	11.66	32.5	1067	0.41	12.22	33.9	1180	0.44	13.02	35.9	1300	0.49	14.87	39.1	1538	0.55	16.76	43.3	1988	0.65	19.76	47.8	2479	0.79	24.47
	24x1	31.4	1002	0.40	11.86	32.5	1077	0.42	12.44	33.9	1192	0.44	13.25	35.9	1315	0.50	15.16	39.1	1559	0.56	17.10	43.3	2022	0.66	20.15	47.8	2528	0.80	25.02
	25x1	31.9	1025	0.41	12.19	33	1103	0.43	12.79	34.5	1223	0.45	13.63	36.5	1349	0.51	15.61	40.2	1643	0.60	18.34	44	2081	0.68	20.76	49	2657	0.83	25.88
	26x1	31.9	1033	0.41	12.39	33	1113	0.43	13.00	34.5	1235	0.46	13.86	36.5	1365	0.52	15.90	40.2	1664	0.61	18.68	44	2115	0.69	21.16	49	2705	0.84	26.42
	27x1	31.9	1041	0.42	12.60	33	1122	0.44	13.22	34.5	1248	0.47	14.10	36.5	1380	0.53	16.20	40.2	1685	0.62	19.02	44	2149	0.70	21.55	49	2754	0.86	26.97
	28x1	32.8	1076	0.43	13.02	33.9	1161	0.45	13.67	35.4	1291	0.48	14.58	37.6	1428	0.54	16.76	41.4	1745	0.64	19.69	45.4	2227	0.73	22.32	50.6	2855	0.89	27.94
	29x1	32.8	1084	0.44	13.22	33.9	1170	0.46	13.89	35.4	1304	0.49	14.81	37.6	1443	0.55	17.05	41.4	1767	0.65	20.03	45.4	2261	0.74	22.71	50.6	2904	0.90	28.49
	30x1	32.8	1092	0.44	13.43	33.9	1180	0.46	14.10	35.4	1317	0.49	15.05	37.6	1459	0.56	17.35	41.4	1788	0.66	20.37	45.4	2294	0.75	23.11	50.6	2953	0.92	29.03
	31x1	33.8	1131	0.46	13.87	34.9	1222	0.48	14.58	36.5	1363	0.51	15.56	38.8	1511	0.58	17.94	42.8	1852	0.68	21.07	46.9	2377	0.78	23.92	52.3	3060	0.95	30.05
	32x1	33.8	1139	0.46	14.08	34.9	1231	0.48	14.79	36.5	1376	0.52	15.79	38.8	1526	0.59	18.23	42.8	1873	0.69	21.41	46.9	2411	0.79	24.31	52.3	3108	0.96	30.60
	37x1	34.8	1210	0.50	15.35	36	1313	0.52	16.14	37.7	1475	0.56	17.25	40.5	1682	0.66	20.74	44.2	2025	0.75	23.49	48.8	2682	0.86	26.79	54.1	3413	1.05	33.82
	52x1	39.9	1517	0.65	20.31	41.4	1656	0.68	21.38	43.4	1874	0.73	22.90	46.2	2095	0.83	26.70	51	2606	0.95	30.43	56.2	3436	1.09	34.73	62.6	4428	1.35	44.32
	61x1	41.9	1652	0.71	22.67	43.5	1811	0.75	23.89	45.6	2060	0.80	25.61	48.9	2361	0.93	30.06	53.7	2888	1.06	34.23	59.3	3844	1.21	39.13	66.1	4986	1.52	50.20
пар	1x2	16.7	363	0.12	3.04	17	376	0.12	3.14	17.5	395	0.12	3.27	18.1	419	0.13	3.52	19.2	461	0.14	3.82	20.4	513	0.16	4.18	-	-	-	-
	2x2	24.3	609	0.21	5.66	25	637	0.22	5.88	25.9	677	0.23	6.18	27.7	756	0.27	7.23	29.8	846	0.29	7.95	32.3	974	0.33	8.80	-	-	-	-
	3x2	25.3	655	0.23	6.30	26	688	0.24	6.56	27	737	0.25	6.91	28.9	825	0.29	8.12	31.2	932	0.33	8.98	33.9	1091	0.36	10.00	-	-	-	-
	4x2	27	723	0.26	7.12	28.3	791	0.29	7.93	29.5	851	0.30	8.37	31.1	921	0.33	9.25	33.6	1049	0.37	10.28	36.6	1243						

НИКИ-КУПсКШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсКШЭфнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4			
		d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск
жил	1х1	11.3	157	0.07	1.82	11.5	162	0.07	1.86	11.8	169	0.07	1.93	12.1	178	0.08	2.05	12.6	193	0.08	2.20	13.2	217	0.09	2.37	14	245	0.10	2.66
	2х1	15.2	243	0.11	2.95	15.5	253	0.12	3.04	16	268	0.12	3.19	16.7	286	0.13	3.44	17.7	319	0.14	3.76	19	369	0.16	4.13	20.5	428	0.18	4.75
	3х1	17.5	260	0.12	3.25	16	273	0.13	3.38	16.5	292	0.13	3.54	17.3	314	0.14	3.87	18.4	354	0.16	4.25	19.7	418	0.17	4.69	22.3	540	0.22	6.29
	4х1	16.5	285	0.13	3.64	16.9	300	0.14	3.78	17.5	324	0.15	3.98	18.3	350	0.16	4.38	19.6	399	0.18	4.84	22	524	0.22	6.17	23.9	623	0.25	7.23
	5х1	17.5	312	0.15	4.05	18	330	0.15	4.21	18.6	358	0.16	4.44	19.5	388	0.18	4.92	21.9	491	0.22	6.25	23.5	590	0.25	6.94	25.6	709	0.29	8.20
	6х1	18.5	340	0.16	4.46	19	361	0.17	4.65	19.7	392	0.18	4.91	21.7	472	0.22	6.26	23.3	542	0.24	6.93	25.1	658	0.27	7.73	27.9	826	0.33	9.71
	7х1	18.5	348	0.17	4.67	19	371	0.17	4.86	19.7	405	0.18	5.15	21.7	488	0.23	6.55	23.3	564	0.25	7.27	25.1	692	0.28	8.12	27.9	876	0.35	10.25
	8х1	19.5	376	0.18	5.08	20.1	401	0.19	5.30	21.8	485	0.23	6.41	22.9	529	0.25	7.15	24.6	615	0.28	7.95	26.7	760	0.31	8.90	29.7	965	0.38	11.27
	9х1	21.8	454	0.22	6.35	22.4	484	0.23	6.63	23.3	530	0.25	7.01	24.5	579	0.27	7.84	26.5	676	0.30	8.75	29.2	870	0.36	10.35	32.1	1068	0.42	12.45
	10х1	22.8	484	0.24	6.81	23.5	517	0.25	7.10	24.4	567	0.26	7.53	25.8	621	0.29	8.44	28.3	757	0.34	9.95	30.8	939	0.38	11.16	33.9	1158	0.45	13.48
	11х1	23.3	503	0.25	7.13	24	538	0.26	7.45	25	592	0.27	7.90	26.4	649	0.30	8.88	29	794	0.36	10.48	31.6	991	0.40	11.77	34.8	1227	0.48	14.26
	12х1	23.3	511	0.25	7.33	24	548	0.26	7.67	25	605	0.28	8.14	26.4	665	0.31	9.18	29	815	0.37	10.82	31.6	1025	0.41	12.16	34.8	1276	0.49	14.81
	13х1	24.1	538	0.27	7.75	24.9	577	0.28	8.11	26	638	0.30	8.61	27.9	732	0.35	10.25	30.2	863	0.39	11.48	33	1089	0.44	12.92	36.3	1360	0.52	15.76
	14х1	24.1	546	0.27	7.95	24.9	587	0.28	8.33	26	651	0.30	8.84	27.9	747	0.35	10.54	30.2	885	0.40	11.82	33	1123	0.45	13.31	36.3	1409	0.54	16.31
	15х1	25.1	575	0.29	8.40	25.9	619	0.30	8.79	27.1	687	0.32	9.34	29.1	789	0.37	11.15	31.6	936	0.42	12.51	34.5	1191	0.47	14.11	38.1	1497	0.57	17.32
	16х1	25.1	583	0.29	8.60	25.9	628	0.31	9.00	27.1	700	0.32	9.58	29.1	804	0.38	11.44	31.6	957	0.43	12.85	34.5	1225	0.48	14.50	38.1	1546	0.58	17.87
	17х1	26.1	614	0.31	9.06	27	663	0.32	9.49	28.7	769	0.36	10.63	30.3	850	0.40	12.06	33	1013	0.45	13.56	36.1	1298	0.51	15.33	40.4	1681	0.64	19.64
	18х1	26.1	622	0.31	9.26	27	673	0.33	9.70	28.7	782	0.37	10.86	30.3	865	0.41	12.36	33	1034	0.46	13.90	36.1	1332	0.52	15.72	40.4	1730	0.66	20.19
	19х1	26.1	630	0.32	9.46	27	683	0.33	9.92	28.7	794	0.37	11.09	30.3	880	0.42	12.65	33	1055	0.47	14.24	36.1	1366	0.53	16.12	40.4	1779	0.67	20.73
	20х1	27.6	689	0.35	10.42	28.5	745	0.37	10.92	29.8	833	0.39	11.63	31.6	923	0.44	13.27	34.4	1108	0.50	14.95	37.7	1435	0.56	16.93	42.2	1870	0.70	21.79
	21х1	27.6	697	0.36	10.62	28.5	755	0.37	11.14	29.8	845	0.40	11.86	31.6	939	0.45	13.56	34.4	1129	0.50	15.29	37.7	1469	0.57	17.32	42.2	1920	0.72	22.34
	22х1	30	758	0.39	11.45	31	820	0.40	12.00	32.4	918	0.43	12.80	34.4	1019	0.48	14.61	37.6	1224	0.55	16.48	41.8	1630	0.65	19.46	46.4	2068	0.78	24.07
	23х1	30	766	0.39	11.65	31	830	0.41	12.22	32.4	931	0.44	13.03	34.4	1034	0.49	14.90	37.6	1245	0.56	16.82	41.8	1664	0.66	19.85	46.4	2117	0.79	24.61
	24х1	30	774	0.40	11.85	31	840	0.42	12.44	32.4	943	0.44	13.26	34.4	1049	0.50	15.19	37.6	1267	0.56	17.16	41.8	1698	0.67	20.25	46.4	2166	0.81	25.16
	25х1	30.5	793	0.41	12.18	31.5	862	0.43	12.79	33	969	0.45	13.65	35.1	1078	0.51	15.65	38.3	1304	0.58	17.69	42.6	1750	0.69	20.87	47.3	2236	0.83	25.96
	26х1	30.5	801	0.41	12.39	31.5	871	0.43	13.01	33	981	0.46	13.88	35.1	1094	0.52	15.94	38.3	1325	0.59	18.03	42.6	1784	0.70	21.26	47.3	2285	0.85	26.51
	27х1	30.5	809	0.42	12.59	31.5	881	0.44	13.23	33	994	0.47	14.11	35.1	1109	0.53	16.24	38.3	1346	0.60	18.37	42.6	1818	0.71	21.66	47.3	2334	0.86	27.06
	28х1	31.3	837	0.43	13.02	32.4	912	0.45	13.68	34	1029	0.48	14.61	36.1	1148	0.54	16.81	40	1436	0.64	19.77	44	1884	0.73	22.44	48.8	2420	0.89	28.05
	29х1	31.3	845	0.44	13.23	32.4	922	0.46	13.90	34	1042	0.49	14.84	36.1	1163	0.55	17.11	40	1458	0.65	20.11	44	1918	0.74	22.83	48.8	2469	0.91	28.59
	30х1	31.3	853	0.44	13.43	32.4	931	0.46	14.12	34	1055	0.49	15.08	36.1	1179	0.56	17.40	40	1479	0.66	20.45	44	1952	0.75	23.23	48.8	2518	0.92	29.14
	31х1	32.3	883	0.46	13.89	33.5	964	0.48	14.60	35.1	1092	0.51	15.60	37.3	1221	0.58	18.00	41.3	1532	0.69	21.16	45.5	2022	0.78	24.06	50.6	2608	0.95	30.18
	32х1	32.3	891	0.46	14.09	33.5	974	0.48	14.82	35.1	1105	0.52	15.83	37.3	1236	0.59	18.30	41.3	1553	0.69	21.50	45.5	2056	0.79	24.45	50.6	2657	0.97	30.72
	37х1	33.3	953	0.50	15.37	34.5	1047	0.52	16.18	36.2	1194	0.56	17.30	38.5	1340	0.64	20.09	42.7	1693	0.75	23.60	47	2263	0.86	26.87	52.4	2945	1.06	33.97
	52х1	38	1181	0.62	19.66	39.9	1348	0.68	21.46	42	1549	0.73	23.00	44.8	1746	0.83	26.83	49.2	2167	0.96	30.54	54.4	2947	1.09	34.89	60.8	3879	1.36	44.55
	61х1	40.5	1339	0.71	22.75	42	1485	0.75	24.00	44.2	1716	0.81	25.74	47.2	1941	0.93	30.15	51.9	2423	1.07	34.37	57.5	3326	1.22	39.33	64.4	4403	1.53	50.47
пир	1х2	15.2	243	0.11	2.94	15.5	253	0.12	3.04	16	269	0.12	3.18	16.7	287	0.13	3.43	17.7	319	0.14	3.75	19	368	0.16	4.11	-	-	-	-
	2х2	22.8	438	0.21	5.60	23.5	460	0.22	5.82	24.5	493	0.23	6.13	25.8	531	0.25	6.69	28.4	631	0.29	7.92	30.9	738	0.33	8.80	-	-	-	-
	3х2	23.8	476	0.23	6.25	24.5	502	0.24	6.51	25.6	543	0.25	6.88	27	589	0.28	7.58	29.8	705	0.33	8.97	32.4	842	0.36	10.01	-	-	-	-
	4х2	25.5	529	0.26	7.08	26.4	562	0.27	7.39	28	640	0.30	8.34	29.6	696	0.33	9.23	32.2	802	0.37	10.28	35.2	972	0.41	11.52	-	-	-	-
	5х2	27.9	617	0.30	8.48	28.9	656	0.32	8.86	30.2	715	0.34																	

НИКИ-КУПсБлШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсБлШЭнг(А)-FRLSLTx

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4				
	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	1x1	12	211	0.07	1.82	12.2	217	0.07	1.86	12.5	226	0.07	1.92	12.8	236	0.08	2.04	13.3	255	0.08	2.18	13.9	282	0.09	2.35	15.2	330	0.11	2.90
	2x1	15.8	316	0.11	2.92	16.2	329	0.11	3.01	16.7	347	0.12	3.15	17.3	369	0.13	3.40	18.4	407	0.14	3.70	19.6	456	0.15	4.06	22.1	568	0.20	5.45
	3x1	16.3	337	0.12	3.22	16.7	352	0.12	3.33	17.2	374	0.13	3.49	18	399	0.14	3.81	19.1	446	0.15	4.18	20.4	509	0.17	4.61	23	640	0.22	6.21
	4x1	17.2	367	0.13	3.60	17.6	385	0.14	3.73	18.2	411	0.14	3.92	19	441	0.16	4.32	20.3	489	0.17	4.76	22.7	622	0.22	6.09	24.5	731	0.25	7.12
	5x1	18.2	399	0.15	3.99	18.7	420	0.15	4.15	19.3	451	0.16	4.37	20.2	478	0.17	4.85	22.6	589	0.22	6.17	24.2	697	0.24	6.84	26.3	826	0.28	8.08
	6x1	19.2	433	0.16	4.40	19.7	448	0.17	4.58	20.4	484	0.17	4.83	22.4	568	0.22	6.18	23.9	647	0.24	6.83	25.8	773	0.27	7.61	28.5	952	0.33	9.56
	7x1	19.2	441	0.16	4.60	19.7	458	0.17	4.79	20.4	497	0.18	5.07	22.4	584	0.23	6.47	23.9	669	0.25	7.17	25.8	807	0.28	8.00	28.5	1002	0.34	10.11
	8x1	20.2	466	0.18	5.00	21.7	537	0.21	5.99	22.5	582	0.22	6.33	23.6	632	0.24	7.05	25.3	727	0.27	7.84	27.8	911	0.32	9.27	30.3	1100	0.38	11.11
	9x1	22.5	552	0.22	6.27	23.1	585	0.23	6.54	24	635	0.24	6.91	25.2	691	0.27	7.73	27.6	826	0.32	9.11	29.9	1003	0.35	10.20	32.7	1216	0.42	12.27
	10x1	23.5	586	0.23	6.71	24.1	623	0.25	7.00	25.1	678	0.26	7.42	26.4	739	0.29	8.32	29	885	0.34	9.81	31.5	1080	0.38	10.99	34.5	1315	0.45	13.27
	11x1	24	608	0.24	7.03	24.7	647	0.26	7.34	25.7	706	0.27	7.78	27.1	770	0.30	8.75	29.7	926	0.35	10.32	32.3	1136	0.40	11.59	35.4	1389	0.47	14.05
	12x1	24	616	0.25	7.23	24.7	656	0.26	7.56	25.7	718	0.28	8.02	27.1	786	0.31	9.05	29.7	947	0.36	10.66	32.3	1170	0.41	11.98	35.4	1438	0.48	14.59
	13x1	24.8	647	0.26	7.64	25.6	690	0.28	7.99	26.7	757	0.29	8.48	28.6	858	0.34	10.10	30.9	1002	0.38	11.31	33.7	1242	0.43	12.72	37	1530	0.51	15.54
	14x1	24.8	655	0.27	7.84	25.6	700	0.28	8.21	26.7	770	0.30	8.72	28.6	873	0.35	10.40	30.9	1023	0.39	11.65	33.7	1276	0.44	13.12	37	1579	0.53	16.08
	15x1	25.8	689	0.28	8.28	26.6	737	0.30	8.66	28.2	840	0.33	9.71	29.8	922	0.37	10.99	32.3	1081	0.41	12.33	35.2	1352	0.47	13.90	38.7	1676	0.56	17.07
	16x1	25.8	697	0.29	8.48	26.6	747	0.30	8.88	28.2	853	0.34	9.95	29.8	937	0.38	11.28	32.3	1103	0.42	12.67	35.2	1386	0.48	14.30	38.7	1725	0.57	17.62
	17x1	26.8	734	0.30	8.93	28.2	816	0.34	9.86	29.4	899	0.36	10.48	31	989	0.40	11.90	33.7	1165	0.45	13.37	36.8	1466	0.51	15.10	41	1868	0.63	19.37
	18x1	26.8	742	0.31	9.13	28.2	826	0.34	10.07	29.4	912	0.36	10.71	31	1004	0.40	12.19	33.7	1186	0.46	13.71	36.8	1500	0.52	15.50	41	1917	0.65	19.92
	19x1	26.8	750	0.31	9.33	28.2	836	0.35	10.29	29.4	925	0.37	10.95	31	1019	0.41	12.48	33.7	1208	0.47	14.05	36.8	1534	0.53	15.89	41	1967	0.66	20.46
	20x1	28.3	813	0.35	10.28	29.2	874	0.36	10.77	30.5	969	0.39	11.47	32.3	1068	0.43	13.09	35.1	1268	0.49	14.74	38.4	1612	0.55	16.69	42.8	2067	0.69	21.50
	21x1	28.3	822	0.35	10.48	29.2	884	0.37	10.99	30.5	982	0.39	11.70	32.3	1084	0.44	13.38	35.1	1289	0.50	15.08	38.4	1646	0.56	17.08	42.8	2116	0.71	22.05
	22x1	30.6	895	0.38	11.28	31.7	963	0.40	11.83	33.1	1068	0.42	12.61	35.1	1179	0.48	14.40	38.3	1400	0.54	16.25	42.5	1825	0.64	19.17	47	2286	0.77	23.74
	23x1	30.6	903	0.39	11.48	31.7	972	0.40	12.05	33.1	1080	0.43	12.84	35.1	1194	0.48	14.70	38.3	1422	0.55	16.59	42.5	1859	0.65	19.57	47	2335	0.78	24.28
	24x1	30.6	911	0.39	11.69	31.7	982	0.41	12.26	33.1	1093	0.44	13.08	35.1	1209	0.49	14.99	38.3	1443	0.56	16.93	42.5	1893	0.66	19.96	47	2384	0.80	24.83
	25x1	31.1	933	0.40	12.02	32.2	1007	0.42	12.61	33.7	1121	0.45	13.45	35.7	1242	0.50	15.44	39	1483	0.57	17.44	43.3	1949	0.68	20.57	47.9	2459	0.82	25.62
	26x1	31.1	941	0.41	12.22	32.2	1016	0.43	12.83	33.7	1134	0.45	13.69	35.7	1257	0.51	15.73	39	1505	0.58	17.78	43.3	1983	0.69	20.97	47.9	2508	0.83	26.17
	27x1	31.1	949	0.41	12.42	32.2	1026	0.43	13.05	33.7	1147	0.46	13.92	35.7	1272	0.52	16.02	39	1526	0.59	18.12	43.3	2017	0.70	21.36	47.9	2557	0.85	26.71
	28x1	32	981	0.42	12.85	33.1	1061	0.45	13.49	34.7	1187	0.48	14.40	36.8	1317	0.54	16.59	40.7	1622	0.64	19.50	44.6	2090	0.72	22.13	49.5	2651	0.88	27.68
	29x1	32	989	0.43	13.05	33.1	1071	0.45	13.71	34.7	1200	0.48	14.64	36.8	1332	0.54	16.88	40.7	1643	0.64	19.84	44.6	2124	0.73	22.53	49.5	2700	0.89	28.23
	30x1	32	997	0.43	13.25	33.1	1081	0.46	13.93	34.7	1212	0.49	14.87	36.8	1347	0.55	17.17	40.7	1665	0.65	20.18	44.6	2158	0.74	22.92	49.5	2749	0.91	28.78
	31x1	33	1032	0.45	13.70	34.1	1119	0.47	14.40	35.8	1255	0.50	15.38	38	1396	0.57	17.77	42	1725	0.68	20.88	46.2	2236	0.77	23.73	51.2	2848	0.94	29.80
	32x1	33	1040	0.45	13.90	34	1129	0.48	14.62	35.8	1268	0.51	15.62	38	1411	0.58	18.06	42	1746	0.68	21.22	46.2	2270	0.78	24.13	51.2	2897	0.95	30.34
	37x1	34	1108	0.49	15.17	35.2	1207	0.52	15.97	36.9	1363	0.55	17.08	39.7	1562	0.65	20.55	43.4	1893	0.74	23.30	47.7	2485	0.85	26.53	53	3193	1.04	33.56
	52x1	38.7	1359	0.61	19.41	40.6	1533	0.67	21.20	42.7	1745	0.72	22.71	45.5	1957	0.82	26.51	49.9	2400	0.94	30.18	55.1	3207	1.08	34.47	61.5	4171	1.34	44.06
	61x1	41.1	1528	0.71	22.48	42.7	1681	0.74	23.71	44.9	1923	0.80	25.42	47.9	2164	0.92	29.81	52.6	2670	1.05	33.98	58.2	3602	1.21	38.87	65.1	4714	1.51	49.94
пар	1x2	15.9	317	0.11	2.91	16.2	330	0.11	3.01	16.7	347	0.12	3.14	17.4	369	0.13	3.39	18.4	408	0.14	3.69	19.7	456	0.15	4.04	-	-	-	-
	2x2	23.5	540	0.21	5.50	24.2	566	0.21	5.72	25.1	604	0.23	6.02	26.5	649	0.24	6.57	29.1	760	0.29	7.78	31.5	880	0.32	8.63	-	-	-	-
	3x2	24.5	583	0.23	6.14	25.2	614	0.24	6.40	26.3	659	0.25	6.75	28.2	742	0.29	7.95	30.4	841	0.32	8.81	33.1	991	0.36	9.82	-	-	-	-
	4x2	26.2	646	0.25	6.96	27.1	683	0.26	7.26	28.7	766	0.30	8.20	30.3	831	0.32	9.08	32.9	951	0.36	10.10	35.8	1135	0.41					

НИКИ-КУПсЭКШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭКШЭнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	18	363	0.14	3.37	18.3	376	0.14	3.47	18.8	395	0.15	3.60	19.5	418	0.16	3.82	20.5	459	0.17	4.12	21.8	518	0.19	4.47
	2x2	28.1	700	0.28	6.99	28.8	728	0.29	7.22	29.7	770	0.30	7.53	31.1	820	0.32	8.04	33.2	909	0.35	8.74	35.7	1036	0.39	9.57
	3x2	29.4	784	0.32	7.89	30.1	818	0.33	8.15	31.2	871	0.34	8.54	32.6	931	0.37	9.15	34.9	1042	0.41	10.00	37.5	1204	0.45	10.99
	4x2	31.7	893	0.36	9.01	32.5	935	0.38	9.33	33.7	998	0.40	9.79	35.3	1072	0.43	10.54	37.8	1206	0.47	11.55	41.3	1451	0.55	13.42
	5x2	34.2	1008	0.41	10.20	35.1	1058	0.43	10.57	36.4	1134	0.45	11.11	38.2	1220	0.49	12.00	41.5	1423	0.56	13.87	44.9	1668	0.63	15.32
	6x2	36.8	1126	0.47	11.41	37.8	1183	0.48	11.83	39.7	1313	0.53	13.12	41.7	1414	0.58	14.17	44.9	1603	0.64	15.59	48.9	1939	0.71	17.31
	7x2	36.8	1176	0.49	12.00	37.8	1238	0.51	12.44	39.7	1377	0.56	13.78	41.7	1486	0.61	14.92	44.9	1691	0.67	16.44	48.9	2058	0.75	18.29
	8x2	39.9	1336	0.56	13.87	41	1407	0.59	14.39	42.6	1517	0.62	15.17	44.8	1640	0.67	16.46	48.6	1920	0.75	18.22	52.7	2283	0.83	20.21
	9x2	43.4	1480	0.62	15.34	44.6	1560	0.65	15.93	46.4	1684	0.69	16.80	49.2	1872	0.75	18.31	53.1	2135	0.83	20.22	57.7	2543	0.93	22.46
	10x2	46	1600	0.68	16.60	47.4	1688	0.70	17.23	49.6	1875	0.75	18.25	52.2	2029	0.81	19.85	56.5	2319	0.90	21.94	61.4	2768	1.01	24.39
	11x2	47.3	1686	0.72	17.51	49	1830	0.75	18.26	51	1979	0.79	19.28	53.8	2143	0.86	20.99	58.2	2455	0.96	23.23	63.3	2940	1.07	25.84
	12x2	47.3	1736	0.74	18.10	49	1885	0.77	18.87	51	2042	0.82	19.94	53.8	2215	0.89	21.74	58.2	2544	1.00	24.08	63.3	3059	1.11	26.81
	13x2	49.8	1898	0.79	19.33	51.3	2006	0.82	20.09	53.5	2175	0.87	21.24	56.4	2361	0.95	23.17	61.1	2714	1.06	25.68	66.6	3270	1.19	28.61
	14x2	49.8	1948	0.82	19.91	51.3	2061	0.85	20.70	53.5	2239	0.90	21.90	56.4	2432	0.99	23.92	61.1	2803	1.10	26.54	66.6	3390	1.23	29.59
	15x2	52.4	2069	0.87	21.15	54	2190	0.90	21.99	56.2	2380	0.96	23.27	59.4	2587	1.05	25.43	64.4	2983	1.17	28.22	70.2	3611	1.31	31.48
	16x2	52.4	2119	0.89	21.73	54	2245	0.93	22.60	56.2	2444	0.99	23.93	59.4	2658	1.08	26.19	64.4	3072	1.21	29.08	70.2	3731	1.36	32.46
	17x2	55	2242	0.95	22.99	56.7	2376	0.99	23.91	59.1	2587	1.05	25.32	62.4	2815	1.15	27.72	67.7	3255	1.28	30.79	73.9	3955	1.44	34.38
	18x2	55	2292	0.97	23.57	56.7	2431	1.01	24.52	59.1	2651	1.08	25.98	62.4	2887	1.18	28.47	67.7	3344	1.32	31.65	73.9	4075	1.48	35.36
	19x2	55	2342	1.00	24.16	56.7	2486	1.04	25.14	59.1	2714	1.11	26.64	62.4	2958	1.21	29.22	67.7	3432	1.36	32.50	73.9	4195	1.53	36.33
	20x2	57.6	2466	1.05	25.41	59.4	2618	1.09	26.45	62	2858	1.16	28.04	65.5	3116	1.28	30.76	71.1	3616	1.43	34.22	77.7	4420	1.61	38.26
трех	21x2	57.6	2516	1.08	26.00	59.4	2673	1.12	27.06	62	2922	1.19	28.70	65.5	3187	1.31	31.51	71.1	3704	1.47	35.07	77.7	4539	1.65	39.24
	22x2	63.7	2737	1.16	28.13	65.8	2906	1.21	29.29	68.7	3173	1.29	31.06	72.7	3459	1.42	34.08	79	4014	1.59	37.94	86.5	4904	1.78	42.43
	23x2	63.7	2787	1.19	28.72	65.8	2961	1.24	29.91	68.7	3236	1.32	31.72	72.7	3530	1.45	34.83	79	4103	1.62	38.79	86.5	5024	1.83	43.41
	24x2	63.7	2837	1.21	29.31	65.8	3016	1.27	30.52	68.7	3300	1.35	32.39	72.7	3602	1.48	35.59	79	4191	1.66	39.65	86.5	5143	1.87	44.38
	25x2	65	2924	1.25	30.23	67.1	3109	1.31	31.48	70.1	3404	1.39	33.41	74.2	3716	1.53	36.73	80.7	4327	1.72	40.93	88.3	5316	1.93	45.83
	26x2	65	2974	1.28	30.82	67.1	3164	1.33	32.10	70.1	3467	1.42	34.07	74.2	3788	1.56	37.49	80.7	4416	1.75	41.79	88.3	5435	1.97	46.81
	27x2	65	3024	1.30	31.40	67.1	3219	1.36	32.71	70.1	3531	1.45	34.73	74.2	3859	1.60	38.24	80.7	4504	1.79	42.64	88.3	5555	2.02	47.78
	28x2	67.3	3138	1.35	32.57	69.5	3341	1.41	33.93	72.6	3664	1.50	36.03	76.8	4005	1.66	39.67	83.6	4675	1.86	44.24	91.6	5765	2.09	49.58
	29x2	67.3	3188	1.38	33.15	69.5	3396	1.44	34.55	72.6	3727	1.53	36.69	76.8	4077	1.69	40.42	83.6	4764	1.90	45.10	91.6	5885	2.14	50.55
	30x2	67.3	3238	1.40	33.74	69.5	3451	1.46	35.16	72.6	3791	1.56	37.35	76.8	4148	1.72	41.17	83.6	4852	1.94	45.95	91.6	6005	2.18	51.53
	31x2	69.8	3359	1.46	34.97	72.1	3580	1.52	36.44	75.3	3953	1.63	38.93	79.8	4302	1.78	42.68	86.9	5033	2.01	47.64	95.2	6226	2.26	53.42
	32x2	69.8	3409	1.48	35.56	72.1	3635	1.54	37.06	75.3	3996	1.65	39.38	79.8	4374	1.82	43.43	86.9	5121	2.04	48.50	95.2	6345	2.30	54.40
четверок	1x4	18.5	385	0.15	3.60	18.9	400	0.15	3.71	19.4	423	0.16	3.86	20.1	450	0.17	4.12	22.2	544	0.21	5.18	23.5	620	0.23	5.63
	2x4	29.1	746	0.30	7.49	29.8	780	0.31	7.75	30.9	829	0.33	8.10	32.3	889	0.35	8.72	34.6	994	0.39	9.51	37.2	1152	0.42	10.45
	3x4	30.5	842	0.34	8.54	31.3	885	0.36	8.86	32.4	947	0.38	9.28	33.9	1020	0.41	10.05	36.4	1154	0.45	11.01	39.7	1402	0.52	12.82
	4x4	32.9	965	0.40	9.83	33.8	1018	0.42	10.21	35	1094	0.44	10.72	36.7	1183	0.48	11.66	39.9	1389	0.55	13.49	43.2	1653	0.61	14.92
	5x4	35.5	1094	0.46	11.18	36.5	1157	0.48	11.63	37.9	1249	0.50	12.22	40.3	1396	0.57	14.02	43.4	1596	0.63	15.45	47	1914	0.70	17.13
	6x4	38.3	1226	0.51	12.56	39.9	1341	0.56	13.74	41.4	1449	0.59	14.45	43.6	1573	0.64	15.80	47	1806	0.72	17.44	51.3	2231	0.80	19.44
	7x4	38.3	1286	0.54	13.27	39.9	1409	0.59	14.51	41.4	1528	0.62	15.26	43.6	1663	0.68	16.74	47	1919	0.76	18.51	51.3	2388	0.86	20.66
	8x4	41.5	1461	0.63	15.34	42.8	1554	0.65	16.00	44.5	1689	0.69	16.85	46.8	1840	0.76	18.52	50.9	2180	0.85	20.56	55.3	2657	0.95	22.90
	9x4	45.2	1621	0.69	16.99	46.6	1725	0.73	17.74	48.8	1926	0.77	18.75	51.4	2099	0.85	20.63	55.6	2428	0.95	22.86	60.6	2963	1.06	25.49
	10x4	48.3	1805	0.76	18.48	49.7	1921	0.79	19.29	51.8	2089	0.84	20.33	54.7	2280	0.92	22.40	59.2	2642	1.03	24.85	64.6	3232	1.15	27.73
	11x4	49.6	1904	0.80	19.55	51.2	2029	0.84	20.42	53.3	2211	0.89	21.53	56.3	2415	0.98	23.76	61	2805	1.09	26.38	66.6	3446	1.23	29.46
	12x4	49.6	1964	0.83	20.26	51.2	2097	0.87	21.18	53.3	2289	0.92	22.34	56.3	2505	1.02	24.70	61	2918	1.14	27.45	66.6	3603	1.28	30.69
	13x4	52	2091	0.89	21.59	53.7	2234	0.93	22.58	56	2442	0.98	23.83	59.1	2673	1.09	26.37	64.1	3118	1.22	29.32	70	3857	1.37	32.80
	14x4	52	2152	0.92	22.31	53.7																			

НИКИ-КУПсЭБлШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭфБлШЭфнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	18.7	453	0.14	3.73	19.0	468	0.14	3.84	19.5	490	0.15	4.01	20.2	508	0.15	4.28	22.1	599	0.19	5.34	23.4	666	0.21	5.80
	2x2	28.8	827	0.27	7.71	29.5	859	0.28	7.97	30.4	906	0.30	8.35	31.8	963	0.32	8.97	33.9	1 063	0.35	9.80	36.4	1 202	0.38	10.77
	3x2	30.1	918	0.31	9.03	30.8	956	0.32	9.34	31.9	1 014	0.34	9.83	33.3	1 082	0.36	10.61	35.6	1 204	0.40	11.66	38.2	1 380	0.44	12.87
	4x2	32.3	1 038	0.36	10.56	33.2	1 084	0.37	10.94	34.3	1 154	0.39	11.54	35.9	1 236	0.42	12.52	38.5	1 384	0.46	13.81	42.0	1 643	0.53	15.96
	5x2	34.9	1 167	0.41	12.15	35.8	1 221	0.42	12.60	37.1	1 304	0.44	13.31	38.9	1 399	0.48	14.49	42.2	1 617	0.55	16.71	45.6	1 879	0.61	18.53
	6x2	37.5	1 298	0.46	13.76	38.5	1 361	0.47	14.29	40.4	1 497	0.52	15.77	42.4	1 609	0.56	17.18	45.6	1 814	0.62	19.01	49.6	2 170	0.69	21.18
	7x2	37.5	1 348	0.48	14.77	38.5	1 416	0.50	15.35	40.4	1 561	0.55	16.91	42.4	1 681	0.60	18.48	45.6	1 902	0.66	20.48	49.6	2 290	0.74	22.85
	8x2	40.6	1 521	0.55	17.04	41.7	1 598	0.57	17.70	43.3	1 716	0.61	18.75	45.5	1 850	0.66	20.52	49.3	2 150	0.73	22.84	53.4	2 534	0.82	25.44
	9x2	44.1	1 683	0.61	18.90	45.3	1 769	0.64	19.65	47.1	1 902	0.67	20.83	49.9	2 104	0.73	22.88	53.8	2 388	0.82	25.42	58.4	2 819	0.91	28.34
	10x2	46.7	1 817	0.66	20.56	48.0	1 911	0.69	21.38	50.3	2 110	0.73	22.74	52.9	2 277	0.80	24.93	57.2	2 589	0.89	27.72	62.1	3 063	0.99	30.93
	11x2	48.0	1 909	0.70	21.89	49.7	2 061	0.73	22.84	51.7	2 221	0.78	24.23	54.5	2 399	0.84	26.60	58.8	2 734	0.94	29.61	64.0	3 245	1.05	33.06
	12x2	48.0	1 959	0.73	22.90	49.7	2 116	0.76	23.90	51.7	2 284	0.80	25.38	54.5	2 471	0.88	27.90	58.8	2 822	0.98	31.08	64.0	3 365	1.09	34.73
	13x2	50.5	2 134	0.78	24.53	52.0	2 250	0.81	25.53	54.2	2 430	0.86	27.13	57.1	2 630	0.93	29.85	61.8	3 008	1.04	33.27	67.3	3 592	1.16	37.20
	14x2	50.5	2 184	0.80	25.54	52.0	2 305	0.83	26.60	54.2	2 494	0.89	28.27	57.1	2 702	0.97	31.14	61.8	3 096	1.08	34.75	67.3	3 712	1.21	38.87
	15x2	53.0	2 318	0.85	27.17	54.7	2 447	0.89	28.30	56.9	2 649	0.94	30.09	60.1	2 871	1.03	33.17	65.0	3 293	1.15	37.02	70.9	3 951	1.29	41.44
	16x2	53.0	2 368	0.88	28.19	54.7	2 502	0.91	29.36	56.9	2 713	0.97	31.24	60.1	2 943	1.06	34.46	65.0	3 382	1.19	38.49	70.9	4 071	1.33	43.11
	17x2	55.7	2 505	0.93	29.84	57.4	2 647	0.97	31.09	59.8	2 871	1.03	33.08	63.1	3 116	1.12	36.51	68.4	3 583	1.26	40.79	74.6	4 315	1.41	45.70
	18x2	55.7	2 555	0.95	30.85	57.4	2 702	0.99	32.15	59.8	2 935	1.06	34.23	63.1	3 187	1.16	37.81	68.4	3 671	1.29	42.27	74.6	4 435	1.45	47.37
	19x2	55.7	2 605	0.98	31.86	57.4	2 758	1.02	33.21	59.8	2 998	1.08	35.37	63.1	3 259	1.19	39.11	68.4	3 760	1.33	43.74	74.6	4 554	1.49	49.04
	20x2	58.3	2 741	1.03	33.52	60.1	2 903	1.07	34.94	62.7	3 157	1.14	37.21	66.2	3 432	1.25	41.15	71.8	3 961	1.40	46.04	78.4	4 798	1.57	51.63
21x2	58.3	2 792	1.05	34.53	60.1	2 958	1.10	36.00	62.7	3 220	1.17	38.36	66.2	3 503	1.28	42.45	71.8	4 049	1.44	47.51	78.4	4 918	1.61	53.30	
22x2	64.4	3 044	1.14	37.04	66.4	3 223	1.19	38.61	69.3	3 505	1.26	41.14	73.3	3 812	1.39	45.50	79.7	4 399	1.55	50.92	87.1	5 328	1.74	57.12	
23x2	64.4	3 094	1.17	38.05	66.4	3 278	1.21	39.68	69.3	3 569	1.29	42.28	73.3	3 883	1.42	46.80	79.7	4 488	1.59	52.39	87.1	5 447	1.78	58.79	
24x2	64.4	3 144	1.19	39.06	66.4	3 334	1.24	40.74	69.3	3 632	1.32	43.43	73.3	3 955	1.45	48.09	79.7	4 577	1.63	53.87	87.1	5 567	1.83	60.47	
25x2	65.7	3 237	1.23	40.39	67.8	3 434	1.28	42.13	70.8	3 743	1.36	44.92	74.9	4 077	1.50	49.77	81.4	4 721	1.68	55.75	89.0	5 748	1.89	62.60	
26x2	65.7	3 288	1.25	41.41	67.8	3 489	1.31	43.19	70.8	3 807	1.39	46.06	74.9	4 148	1.53	51.06	81.4	4 810	1.72	57.22	89.0	5 868	1.93	64.27	
27x2	65.7	3 338	1.28	42.42	67.8	3 544	1.33	44.25	70.8	3 870	1.42	47.21	74.9	4 220	1.56	52.36	81.4	4 898	1.76	58.70	89.0	5 988	1.97	65.94	
28x2	68.0	3 463	1.33	43.99	70.2	3 677	1.38	45.89	73.3	4 016	1.47	48.96	77.5	4 379	1.62	54.31	84.3	5 084	1.82	60.89	92.3	6 215	2.05	68.41	
29x2	68.0	3 513	1.35	45.00	70.2	3 732	1.41	46.95	73.3	4 080	1.50	50.10	77.5	4 451	1.65	55.60	84.3	5 173	1.86	62.36	92.3	6 335	2.09	70.08	
30x2	68.0	3 563	1.38	46.01	70.2	3 787	1.44	48.01	73.3	4 143	1.53	51.24	77.5	4 522	1.69	56.90	84.3	5 261	1.90	63.83	92.3	6 454	2.13	71.75	
31x2	70.5	3 697	1.43	47.64	72.8	3 930	1.49	49.72	76.0	4 319	1.60	53.43	80.5	4 692	1.75	58.92	87.6	5 458	1.97	66.11	95.9	6 694	2.21	74.31	
32x2	70.5	3 747	1.45	48.66	72.8	3 985	1.51	50.78	76.0	4 362	1.62	54.21	80.5	4 763	1.78	60.22	87.6	5 547	2.00	67.58	95.9	6 814	2.25	75.99	
трех	1x3	19.2	477	0.14	4.04	19.5	495	0.15	4.18	20.1	512	0.16	4.35	21.7	587	0.19	5.39	22.8	644	0.21	5.85	24.2	726	0.22	6.38
	2x3	29.8	879	0.29	8.38	30.5	917	0.31	8.70	31.6	971	0.32	9.12	33.0	1 038	0.34	9.89	35.3	1 155	0.38	10.85	37.9	1 326	0.42	11.98
	3x3	31.2	982	0.34	9.93	32.0	1 029	0.35	10.34	33.1	1 097	0.37	10.86	34.6	1 178	0.40	11.88	37.1	1 324	0.44	13.10	40.4	1 586	0.51	15.19
	4x3	33.6	1 117	0.39	11.71	34.5	1 174	0.41	12.22	35.7	1 257	0.43	12.86	37.4	1 355	0.47	14.15	40.6	1 575	0.54	16.31	43.8	1 854	0.60	18.14
	5x3	36.2	1 260	0.45	13.55	37.2	1 328	0.47	14.16	38.6	1 427	0.49	14.92	41.0	1 584	0.56	17.15	44.1	1 799	0.62	19.00	47.7	2 135	0.69	21.18
	6x3	39.0	1 406	0.50	15.42	40.6	1 526	0.55	16.79	42.1	1 642	0.58	17.69	44.3	1 777	0.63	19.57	47.7	2 027	0.70	21.72	52.0	2 474	0.78	24.32
	7x3	39.0	1 466	0.53	16.65	40.6	1 594	0.58	18.09	42.1	1 721	0.61	19.09	44.3	1 867	0.67	21.19	47.7	2 140	0.75	23.55	52.0	2 632	0.84	26.42
	8x3	42.2	1 655	0.61	19.19	43.4	1 754	0.64	20.11	45.2	1 897	0.68	21.23	47.5	2 061	0.74	23.60	51.6	2 422	0.83	26.33	56.0	2 921	0.93	29.50
	9x3	45.9	1 834	0.68	21.33	47.3	1 944	0.71	22.36	49.5	2 157	0.75	23.67	52.1	2 343	0.83	26.34	56.3	2 694	0.92	29.34	61.3	3 255	1.03	32.90
	10x3	49.0	2 033	0.74	23.30	50.4	2 156	0.77	24.43	52.5	2 336	0.82	25.81	55.4	2 541	0.90	28.76	59.9	2 926	1.01	32.06	65.3	3 544	1.13	35.97
	11x3	50.3	2 139	0.78	24.87	51.9	2 272	0.82	26.09	54.0	2 465	0.87	27.58	57.0	2 684	0.96	30.78	61.7	3 098	1.07	34.34	67.3	3 767	1.20	38.56
	12x3	50.3	2 199	0.81	26.10	51.9	2 339	0.85	27.40	54.0	2 543	0.90	28.97	57.0	2 774	1.00	32.39	61.7	3 211	1.12	36.18	67.7	3 925	1.	

ИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	16.8	291	0.14	3.95	17.1	302	0.15	4.08	17.6	319	0.15	4.25	18.3	338	0.16	4.54	19.3	372	0.18	4.93	21.5	468	0.19	5.38
	2x2	26.0	541	0.29	8.20	26.6	565	0.30	8.47	28.1	629	0.31	8.88	29.4	672	0.34	9.54	31.5	749	0.37	10.43	34.0	861	0.40	11.46
	3x2	27.7	631	0.33	9.58	28.4	660	0.34	9.92	29.4	705	0.36	10.43	30.9	757	0.39	11.27	33.1	852	0.42	12.39	35.8	996	0.47	13.67
	4x2	29.8	713	0.38	11.20	30.6	749	0.39	11.61	31.8	803	0.41	12.25	33.4	866	0.45	13.29	36.0	982	0.49	14.65	38.9	1161	0.57	16.95
	5x2	32.2	801	0.43	12.89	33.1	843	0.45	13.37	34.4	908	0.47	14.13	36.2	981	0.51	15.38	39.1	1119	0.59	17.73	42.9	1380	0.65	19.66
	6x2	34.7	891	0.48	14.59	35.7	940	0.50	15.15	37.2	1015	0.55	16.73	39.6	1141	0.60	18.22	42.8	1303	0.66	20.17	46.5	1560	0.74	22.47
	7x2	34.7	925	0.51	15.65	35.7	978	0.53	16.26	37.2	1060	0.58	17.92	39.6	1192	0.63	19.57	42.8	1369	0.70	21.70	46.5	1654	0.78	24.22
	8x2	37.2	1014	0.59	18.05	38.3	1075	0.61	18.76	40.4	1209	0.64	19.88	42.6	1313	0.70	21.75	46.0	1512	0.78	24.21	50.1	1834	0.87	26.96
	9x2	40.9	1166	0.65	20.04	42.2	1235	0.67	20.84	44.0	1340	0.71	22.08	46.5	1457	0.78	24.26	50.4	1681	0.86	26.95	55.0	2042	0.96	30.04
	10x2	43.4	1258	0.70	21.79	44.8	1334	0.73	22.67	46.7	1450	0.78	24.10	49.4	1578	0.84	26.43	53.6	1824	0.94	29.39	58.6	2222	1.05	32.79
	11x2	44.6	1321	0.74	23.20	46.1	1403	0.78	24.21	48.1	1528	0.82	25.68	50.9	1664	0.89	28.19	55.2	1928	1.00	31.38	60.4	2359	1.11	35.03
	12x2	44.6	1355	0.77	24.25	46.1	1441	0.80	25.32	48.1	1573	0.85	26.88	50.9	1716	0.93	29.54	55.2	1995	1.03	32.92	60.4	2454	1.16	36.78
	13x2	46.8	1440	0.82	25.98	48.3	1532	0.86	27.05	50.4	1674	0.91	28.74	53.4	1828	0.99	31.60	58.1	2127	1.10	35.23	63.5	2622	1.23	39.39
	14x2	46.8	1474	0.85	27.04	48.3	1570	0.88	28.16	50.4	1719	0.94	29.93	53.4	1880	1.02	32.96	58.1	2194	1.14	36.77	63.5	2716	1.28	41.14
	15x2	49.2	1564	0.90	28.77	50.8	1667	0.94	29.97	53.1	1827	1.00	31.86	56.2	1998	1.09	35.11	61.2	2334	1.22	39.18	67.0	2893	1.36	43.85
	16x2	49.2	1598	0.93	29.83	50.8	1705	0.97	31.07	53.1	1872	1.03	33.06	56.2	2050	1.12	36.46	61.2	2400	1.26	40.72	67.0	2987	1.41	45.60
	17x2	51.7	1690	0.98	31.58	53.4	1805	1.02	32.90	55.8	1982	1.09	35.01	59.1	2171	1.19	38.63	64.4	2543	1.33	43.16	70.6	3167	1.49	48.34
	18x2	51.7	1724	1.01	32.64	53.4	1843	1.05	34.01	55.8	2027	1.12	36.21	59.1	2223	1.22	39.98	64.4	2609	1.37	44.70	70.6	3262	1.53	50.09
	19x2	51.7	1758	1.04	33.70	53.4	1881	1.08	35.12	55.8	2072	1.15	37.40	59.1	2274	1.26	41.34	64.4	2675	1.41	46.24	70.6	3356	1.58	51.84
	20x2	54.2	1850	1.09	35.45	56.0	1980	1.14	36.96	58.5	2182	1.21	39.36	62.1	2395	1.32	43.51	67.7	2818	1.48	48.68	74.3	3536	1.66	54.59
	21x2	54.2	1884	1.12	36.51	56.0	2018	1.16	38.07	58.5	2227	1.24	40.56	62.1	2447	1.36	44.87	67.7	2884	1.52	50.22	74.3	3630	1.71	56.33
	22x2	59.9	2055	1.21	39.19	62.0	2199	1.26	40.86	64.9	2423	1.34	43.53	68.9	2660	1.47	48.12	75.3	3130	1.64	53.85	82.7	3924	1.84	60.41
	23x2	59.9	2089	1.23	40.25	62.0	2237	1.29	41.97	64.9	2468	1.37	44.72	68.9	2712	1.50	49.48	75.3	3196	1.68	55.39	82.7	4018	1.89	62.15
	24x2	59.9	2122	1.26	41.30	62.0	2275	1.31	43.08	64.9	2513	1.40	45.92	68.9	2763	1.54	50.83	75.3	3262	1.72	56.93	82.7	4112	1.93	63.90
	25x2	61.2	2186	1.30	42.72	63.3	2343	1.36	44.55	66.3	2590	1.44	47.49	70.4	2849	1.59	52.60	76.9	3367	1.78	58.92	84.5	4250	2.00	66.15
	26x2	61.2	2219	1.33	43.77	63.3	2381	1.38	45.66	66.3	2636	1.47	48.69	70.4	2901	1.62	53.96	76.9	3433	1.82	60.46	84.5	4344	2.04	67.90
	27x2	61.2	2253	1.35	44.83	63.3	2419	1.41	46.76	66.3	2681	1.50	49.88	70.4	2953	1.65	55.31	76.9	3499	1.86	62.00	84.5	4438	2.09	69.64
	28x2	63.3	2338	1.40	46.49	65.5	2511	1.46	48.50	68.6	2782	1.56	51.74	72.9	3064	1.71	57.37	79.7	3632	1.93	64.32	87.7	4606	2.16	72.26
	29x2	63.3	2372	1.43	47.55	65.5	2549	1.49	49.61	68.6	2827	1.59	52.93	72.9	3116	1.75	58.73	79.7	3698	1.97	65.86	87.7	4700	2.21	74.00
	30x2	63.3	2405	1.46	48.61	65.5	2587	1.52	50.72	68.6	2872	1.62	54.13	72.9	3167	1.78	60.08	79.7	3764	2.00	67.40	87.7	4795	2.25	75.75
	31x2	65.7	2496	1.51	50.34	68.0	2684	1.57	52.53	71.3	2994	1.69	56.44	75.7	3286	1.85	62.22	82.8	3904	2.08	69.80	91.2	4972	2.34	78.46
	32x2	65.7	2530	1.54	51.40	68.0	2722	1.60	53.64	71.3	3025	1.71	57.26	75.7	3338	1.88	63.58	82.8	3971	2.12	71.34	91.2	5066	2.38	80.21
трех	1x3	17.3	310	0.15	4.28	17.6	323	0.16	4.43	18.2	343	0.17	4.62	18.9	366	0.18	4.99	20.0	408	0.22	6.19	22.3	520	0.24	6.77
	2x3	27.0	581	0.31	8.90	28.2	639	0.32	9.25	29.2	682	0.34	9.69	30.6	733	0.36	10.52	32.9	826	0.40	11.54	35.6	968	0.44	12.75
	3x3	28.7	682	0.36	10.53	29.5	718	0.37	10.97	30.6	774	0.39	11.53	32.2	836	0.42	12.61	34.6	954	0.47	13.90	37.5	1142	0.54	16.13
	4x3	31.0	776	0.41	12.42	31.9	822	0.43	12.96	33.2	890	0.45	13.64	34.9	965	0.49	15.00	37.6	1110	0.57	17.29	41.3	1390	0.63	19.24
	5x3	33.6	877	0.47	14.37	34.6	931	0.49	15.02	36.0	1012	0.52	15.82	37.9	1102	0.59	18.18	41.4	1318	0.65	20.14	45.0	1608	0.73	22.46
	6x3	36.2	979	0.53	16.34	37.3	1042	0.58	17.79	38.9	1137	0.61	18.75	41.5	1284	0.67	20.73	44.9	1489	0.74	23.01	48.9	1829	0.83	25.78
	7x3	36.2	1022	0.56	17.63	37.3	1091	0.61	19.16	38.9	1196	0.65	20.21	41.5	1352	0.71	22.43	44.9	1578	0.79	24.94	48.9	1959	0.89	27.97
	8x3	38.8	1124	0.65	20.32	40.5	1245	0.68	21.29	42.2	1365	0.72	22.48	44.6	1494	0.79	24.98	48.3	1749	0.88	27.88	52.7	2180	0.98	31.23
	9x3	42.8	1291	0.72	22.59	44.2	1380	0.75	23.68	46.1	1515	0.80	25.08	48.7	1660	0.88	27.89	52.9	1947	0.98	31.07	57.9	2432	1.10	34.84
	10x3	45.4	1397	0.78	24.68	46.9	1494	0.82	25.88	49.0	1643	0.87	27.34	51.8	1802	0.95	30.45	56.4	2117	1.07	33.95	61.7	2653	1.19	38.09
	11x3	46.7	1470	0.83	26.33	48.3	1576	0.87	27.63	50.4	1736	0.92	29.20	53.4	1907	1.01	32.57	58.1	2247	1.13	36.35	63.7	2828	1.27	40.82
	12x3	46.7	1513	0.86	27.62	48.3	1625	0.90	29.00	50.4	1795	0.96	30.66	53.4	1975	1.06	34.27	58.1	2336	1.18	38.27	63.7	2958	1.33	43.01
	13x3	49.0	1610	0.92	29.54	50.6	1730	0.97	31.03	52.9	1914	1.02	32.82	56.1	2107	1.13	36.71	61.1	2496	1.26	41.02	67.0	3167	1.42	46.12
	1																								

НИКИ-КУПсЭфБлШЭфнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭфБлШЭфнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	17.5	374	0.15	4.11	17.8	387	0.15	4.23	18.3	406	0.16	4.41	18.9	429	0.17	4.71	20.0	462	0.21	5.88	22.2	564	0.23	6.38
	2x2	26.6	660	0.30	8.49	27.8	715	0.31	8.77	28.8	756	0.33	9.19	30.1	806	0.35	9.86	32.2	894	0.38	10.78	34.7	1019	0.42	11.85
	3x2	28.3	755	0.34	9.93	29.1	789	0.35	10.27	30.1	839	0.37	10.81	31.6	898	0.40	11.68	33.8	1005	0.44	12.83	36.5	1163	0.48	14.16
	4x2	30.5	849	0.39	11.61	31.3	889	0.41	12.03	32.5	950	0.43	12.69	34.1	1020	0.46	13.77	36.6	1149	0.51	15.19	40.1	1386	0.59	17.56
	5x2	32.9	949	0.45	13.36	33.8	997	0.46	13.86	35.1	1068	0.49	14.64	36.9	1151	0.53	15.94	40.2	1344	0.61	18.38	43.6	1580	0.67	20.38
	6x2	35.4	1052	0.50	15.13	36.4	1107	0.52	15.71	37.9	1189	0.57	17.34	40.3	1325	0.62	18.90	43.5	1503	0.69	20.91	47.2	1779	0.76	23.30
	7x2	35.4	1086	0.53	16.25	36.4	1145	0.55	16.88	37.9	1234	0.61	18.60	40.3	1376	0.66	20.32	43.5	1569	0.73	22.53	47.2	1873	0.81	25.13
	8x2	37.8	1188	0.61	18.74	39.0	1254	0.63	19.48	41.0	1397	0.67	20.63	43.2	1512	0.72	22.58	46.7	1729	0.81	25.13	50.8	2072	0.90	27.98
	9x2	41.6	1356	0.67	20.79	42.9	1432	0.70	21.62	44.7	1547	0.74	22.92	47.1	1676	0.81	25.17	51.1	1920	0.90	27.96	55.7	2305	1.00	31.17
	10x2	44.1	1462	0.73	22.61	45.5	1544	0.76	23.52	47.4	1671	0.81	25.01	50.1	1812	0.88	27.42	54.3	2079	0.97	30.50	59.3	2503	1.09	34.02
	11x2	45.3	1531	0.77	24.08	46.8	1620	0.80	25.12	48.8	1755	0.85	26.66	51.5	1906	0.93	29.26	55.9	2192	1.03	32.57	61.1	2649	1.15	36.37
	12x2	45.3	1565	0.80	25.19	46.8	1658	0.83	26.29	48.8	1800	0.88	27.91	51.5	1958	0.96	30.69	55.9	2258	1.07	34.19	61.1	2744	1.20	38.21
	13x2	47.5	1660	0.85	26.98	49.0	1760	0.89	28.09	51.1	1913	0.94	29.84	54.1	2082	1.03	32.83	58.7	2405	1.15	36.60	64.2	2928	1.28	40.92
	14x2	47.5	1694	0.88	28.10	49.0	1798	0.92	29.26	51.1	1958	0.97	31.10	54.1	2134	1.06	34.26	58.7	2472	1.19	38.22	64.2	3022	1.33	42.76
	15x2	49.9	1797	0.94	29.89	51.5	1908	0.97	31.13	53.8	2079	1.04	33.10	56.9	2267	1.13	36.48	61.9	2628	1.26	40.72	67.7	3217	1.41	45.58
	16x2	49.9	1831	0.96	31.00	51.5	1946	1.00	32.30	53.8	2125	1.07	34.36	56.9	2319	1.17	37.91	61.9	2694	1.30	42.34	67.7	3311	1.46	47.42
	17x2	52.4	1936	1.02	32.82	54.1	2059	1.06	34.20	56.5	2248	1.13	36.39	59.8	2455	1.24	40.16	65.1	2854	1.38	44.87	71.3	3510	1.55	50.27
	18x2	52.4	1970	1.05	33.94	54.1	2097	1.09	35.36	56.5	2293	1.16	37.65	59.8	2506	1.27	41.59	65.1	2920	1.42	46.49	71.3	3604	1.59	52.11
	19x2	52.4	2003	1.08	35.05	54.1	2135	1.12	36.53	56.5	2339	1.19	38.91	59.8	2558	1.31	43.02	65.1	2986	1.46	48.11	71.3	3698	1.64	53.95
	20x2	54.8	2109	1.13	36.87	56.7	2247	1.18	38.43	59.2	2462	1.26	40.94	62.8	2694	1.38	45.27	68.4	3146	1.54	50.65	75.0	3897	1.73	56.80
	21x2	54.8	2142	1.16	37.98	56.7	2285	1.21	39.60	59.2	2507	1.29	42.19	62.8	2745	1.41	46.70	68.4	3212	1.58	52.27	75.0	3991	1.77	58.64
	22x2	60.6	2343	1.25	40.74	62.7	2497	1.31	42.48	65.6	2736	1.39	45.25	69.6	2994	1.52	50.05	75.9	3496	1.71	56.01	83.4	4328	1.92	62.83
	23x2	60.6	2377	1.28	41.85	62.7	2535	1.34	43.64	65.6	2781	1.42	46.51	69.6	3045	1.56	51.48	75.9	3562	1.75	57.63	83.4	4422	1.96	64.67
	24x2	60.6	2410	1.31	42.97	62.7	2573	1.36	44.81	65.6	2826	1.45	47.77	69.6	3097	1.60	52.90	75.9	3628	1.79	59.25	83.4	4517	2.01	66.51
	25x2	61.9	2480	1.35	44.43	64.0	2648	1.41	46.34	67.0	2911	1.50	49.41	71.1	3191	1.65	54.74	77.6	3741	1.85	61.33	85.2	4663	2.08	68.86
	26x2	61.9	2514	1.38	45.55	64.0	2686	1.44	47.51	67.0	2956	1.53	50.67	71.1	3242	1.68	56.17	77.6	3807	1.89	62.95	85.2	4757	2.12	70.70
	27x2	61.9	2547	1.41	46.66	64.0	2725	1.47	48.68	67.0	3001	1.56	51.93	71.1	3294	1.72	57.60	77.6	3873	1.93	64.57	85.2	4851	2.17	72.54
	28x2	64.0	2643	1.46	48.39	66.2	2827	1.52	50.48	69.3	3114	1.62	53.85	73.6	3419	1.78	59.74	80.4	4021	2.00	66.98	88.3	5036	2.25	75.25
	29x2	64.0	2677	1.49	49.50	66.2	2865	1.55	51.65	69.3	3159	1.65	55.11	73.6	3470	1.82	61.17	80.4	4087	2.05	68.60	88.3	5130	2.30	77.09
	30x2	64.0	2711	1.51	50.61	66.2	2903	1.58	52.81	69.3	3204	1.69	56.37	73.6	3522	1.85	62.59	80.4	4153	2.09	70.22	88.3	5224	2.35	78.93
	31x2	66.4	2813	1.57	52.41	68.7	3013	1.64	54.69	72.0	3340	1.76	58.78	76.4	3655	1.92	64.82	83.5	4309	2.16	72.72	91.8	5419	2.43	81.75
	32x2	66.4	2847	1.60	53.52	68.7	3051	1.67	55.86	72.0	3370	1.78	59.63	76.4	3706	1.96	66.24	83.5	4375	2.20	74.34	91.8	5513	2.48	83.58
трех	1x3	18.0	396	0.16	4.44	18.3	411	0.16	4.59	18.8	434	0.17	4.79	19.6	453	0.21	5.93	21.6	544	0.23	6.43	23.0	620	0.25	7.02
	2x3	28.1	733	0.32	9.22	28.8	766	0.34	9.57	29.9	815	0.35	10.03	31.3	873	0.38	10.88	33.6	978	0.41	11.94	36.3	1134	0.46	13.18
	3x3	29.4	813	0.37	10.92	30.2	854	0.39	11.38	31.3	914	0.41	11.94	32.9	985	0.44	13.07	35.3	1115	0.48	14.41	38.2	1317	0.56	16.71
	4x3	31.7	919	0.43	12.88	32.6	969	0.45	13.44	33.8	1043	0.47	14.14	35.6	1128	0.51	15.56	38.3	1287	0.59	17.94	42.0	1583	0.66	19.95
	5x3	34.2	1032	0.49	14.91	35.2	1092	0.51	15.58	36.6	1180	0.54	16.41	38.6	1279	0.61	18.86	42.1	1511	0.68	20.90	45.7	1820	0.76	23.30
	6x3	36.9	1148	0.55	16.96	38.0	1217	0.60	18.47	40.0	1360	0.63	19.46	42.2	1477	0.69	21.52	45.6	1700	0.77	23.89	49.6	2061	0.86	26.75
	7x3	36.9	1191	0.59	18.31	38.0	1266	0.64	19.90	40.0	1419	0.67	21.00	42.2	1545	0.74	23.30	45.6	1789	0.82	25.91	49.6	2190	0.92	29.06
	8x3	40.0	1348	0.67	21.11	41.2	1433	0.70	22.12	42.9	1562	0.74	23.35	45.3	1703	0.82	25.96	49.0	1977	0.91	28.97	53.4	2431	1.02	32.45
	9x3	43.5	1491	0.75	23.46	44.8	1587	0.78	24.59	46.8	1732	0.83	26.04	49.4	1891	0.91	28.98	53.6	2199	1.02	32.28	58.6	2709	1.14	36.19
	10x3	46.1	1610	0.81	25.63	47.6	1716	0.85	26.87	49.7	1875	0.90	28.39	52.5	2048	0.99	31.63	57.1	2387	1.11	35.27	62.4	2950	1.24	39.57
	11x3	47.4	1691	0.86	27.36	49.0	1804	0.90	28.70	51.1	1975	0.95	30.34	54.1	2161	1.05	33.85	58.8	2526	1.18	37.78	64.4	3135	1.32	42.42
	12x3	47.4	1733	0.90	28.71	49.0	1853	0.94	30.14	51.1	2035	0.99	31.87	54.1	2229	1.10	35.63	58.8	2614	1.23	39.80	64.4	3265	1.38	44.73
	13x3	49.7	1842	0.96	30.71	51.3	1971	1.00	32.25	53.6	2166	1.06	34.11	56.8	2375	1.17	38.17	61.8	2790	1.31	42.66	67.7	3491	1.47	

КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗГАЛОГЕННЫЕ ТУ 16.K73.068-2013

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсШнг(A)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	245
НИКИ-КУПсЭШнг(A)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с индивидуальными экранами из медных луженых проволок с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	246
НИКИ-КУПсЭфШнг(A)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с индивидуальными экранами из фольгированного материала с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	247
НИКИ-КУПсШЭнг(A)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с общим экраном из медных луженых проволок с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 6. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	248
НИКИ-КУПсШЭфнг(A)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с общим экраном из фольгированного материала с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 6. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	249

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсЭШЭнг(А)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 6. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	250
НИКИ-КУПсЭоШЭнг(А)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 4. Оболочка пар, троек, четверок: полимерная композиция не содержащая галогенов. 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 7. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	251
НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 6. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 7. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	252
НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Оболочка пар, троек, четверок: полимерная композиция не содержащая галогенов. 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 7. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 8. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	253
НИКИ-КУПсКШнг(А)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 5. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 6. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 7. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	254

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсБлШнг(А)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 5. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 6. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 7. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	255
НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с индивидуальными экранами из медных луженых проволок с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 6. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	256
НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с индивидуальными экранами из фольгированного композиционного материала (Эф) с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 6. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	257
НИКИ-КУПсКШЭнг(А)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с общим экраном из медных луженых проволок с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый полиэтилен. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	258
НИКИ-КУПсБлШЭнг(А)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с общим экраном из медных луженых проволок с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый полиэтилен. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 7. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	259

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсБлШЭфнг(А)-НФ Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с общим экраном из фольгированного материала с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый полиэтилен. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 7. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	260
НИКИ-КУПсЭКШЭнг(А)-НФ Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный+общий) экран из медных луженых проволок с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый полиэтилен. 3. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 6. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Поясная изоляция: полимерной композиции не содержащей галогенов. 8. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 9. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 10. Наружная оболочка: полимерной композиции не содержащей галогенов.	261
НИКИ-КУПсЭфоКШЭфнг(А)-НФ Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный+общий) экран из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый полиэтилен. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 6. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Поясная изоляция: полимерной композиции не содержащей галогенов. 8. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 9. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 10. Наружная оболочка: полимерной композиции не содержащей галогенов.	262
НИКИ-КУПсЭфоБлШЭфнг(А)-НФ Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный+общий) экран из фольгированного материала с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый полиэтилен. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Оболочка пар, троек, четверок: полимерная композиции не содержащая галогенов. 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 8. Поясная изоляция: полимерной композиции не содержащей галогенов. 9. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 10. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 11. Наружная оболочка: полимерной композиции не содержащей галогенов.	263
НИКИ-КУПсКШЭфнг(А)-НФ Кабель управления с изоляцией из сшитого ПЭ с общим экраном из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из фольгированного материала (Эф). 5. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-НФ. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-НФ.	264

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсЭфБлШнг(A)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого ПЭ с индивидуальными экранами с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент с пониженным дымо- и газовыделением. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF. 6. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF.	265
НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(A)-HF Кабели управления с изоляцией из сшитого ПЭ (индивидуальный+общий) экран из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: сшитый ПЭ. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного материала (Эф). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного материала (Эф). 6. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Поясная изоляция: полимерной композиции не содержащей галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF. 8. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 9. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 10. Наружная оболочка: полимерной композиции не содержащей галогенов для кабелей исполнения нг(A)-HF.	266

НИКИ-КУПсШнг(А)-HF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2x1	5.9	64	37.7	948	6.2	72	41.0	1033	6.7	85	46.5	1173	7.2	97	53.3	1368	7.5	105	56.8	1459	7.8	117	60.7	1562	8.9	159	74.9	1932	10.1	207	93.7	2449
	3x1	6.2	74	42.6	1104	6.5	83	46.2	1201	7.0	99	52.1	1361	7.6	115	61.0	1623	7.9	125	64.9	1727	8.2	140	69.3	1849	9.4	196	86.2	2301	10.7	260	108.8	2955
	4x1	6.6	81	46.5	1237	7.0	94	51.0	1361	7.5	112	57.0	1530	8.2	130	67.2	1843	8.5	142	71.1	1952	9.0	164	77.6	2130	10.2	228	94.3	2601	11.7	306	119.8	3365
	5x1	7.2	92	52.1	1411	7.6	106	56.7	1542	8.2	128	63.7	1742	8.9	148	74.6	2088	9.3	162	79.4	2225	9.7	185	85.0	2390	11.1	263	103.9	2934	13.2	383	149.5	4200
	7x1	7.7	107	58.9	1656	8.1	123	63.8	1807	8.8	152	72.2	2052	9.7	178	86.2	2512	10.0	194	90.5	2646	10.6	227	98.3	2879	12.1	326	119.4	3516	14.4	475	171.0	5011
	10x1	9.4	149	82.0	2318	10.0	175	90.1	2558	10.9	216	102.7	2924	12.1	256	124.3	3614	13.0	309	148.9	4225	13.7	357	161.4	4587	15.8	514	200.2	5696	19.1	685	248.6	7255
	12x1	9.7	164	89.1	2574	10.3	193	97.9	2841	11.2	241	111.4	3244	12.4	285	135.0	4022	13.3	342	160.7	4666	14.1	400	175.5	5097	16.2	579	216.8	6309	19.7	778	270.9	8092
	14x1	10.2	182	98.3	2877	10.8	215	107.8	3171	11.8	270	123.2	3635	13.5	349	168.0	4934	14.0	384	177.9	5233	14.8	449	193.6	5701	17.1	657	241.1	7100	20.7	879	297.9	9038
	19x1	11.2	224	119.0	3578	12.0	269	132.0	3977	13.5	369	168.8	4968	14.9	437	205.0	6174	15.5	483	217.9	6568	16.4	569	237.6	7164	19.8	824	284.3	8661	23.0	1128	363.0	11340
	24x1	13.4	308	165.8	4863	14.3	366	183.5	5397	15.6	461	210.2	6198	17.3	549	257.1	7744	18.8	594	265.1	8052	19.9	696	286.3	8723	23.0	1022	348.0	10676	27.2	1387	434.8	13771
	27x1	13.6	328	174.7	5202	14.5	391	193.3	5771	15.9	496	222.8	6662	17.7	593	274.3	8374	19.2	641	281.4	8676	20.3	754	303.8	9397	23.5	1116	370.2	11531	27.8	1520	463.8	14922
	30x1	14.1	354	187.6	5633	15.0	422	207.2	6242	16.5	539	239.6	7221	19.1	627	284.7	8849	19.9	694	301.2	9383	21.0	817	324.9	10156	24.8	1208	390.9	12352	28.8	1661	496.9	16170
	37x1	15.1	412	216.3	6614	16.2	498	241.0	7377	17.7	635	277.2	8503	20.5	736	327.4	10392	21.4	817	346.9	11031	22.6	967	374.6	11952	26.7	1438	449.0	14508	31.1	1990	575.4	19141
	52x1	17.6	548	284.4	8855	19.7	646	305.4	9614	21.5	823	345.9	10961	24.4	968	418.9	13673	25.4	1075	441.8	14469	26.9	1279	476.1	15659	31.2	1932	575.5	19124	36.9	2753	781.1	26270
	61x1	19.4	602	308.0	9805	20.8	728	339.6	10855	22.8	935	386.4	12422	25.8	1096	466.5	15476	26.9	1221	492.7	16394	28.5	1457	531.4	17756	33.2	2215	643.9	21714	39.2	3160	874.4	29846
твч	1x2	5.9	64	37.8	952	6.2	72	41.1	1038	6.7	85	46.6	1179	7.2	97	53.4	1376	7.5	106	57.0	1467	7.8	118	60.9	1571	8.9	160	75.2	1944	-	-	-	-
	2x2	8.4	115	67.3	1713	8.9	131	74.0	1889	9.6	155	83.8	2145	10.6	184	100.2	2599	11.0	199	106.4	2762	11.6	226	116.0	3012	13.8	349	168.8	4305	-	-	-	-
	3x2	8.7	131	74.9	1981	9.3	152	83.5	2209	10.1	185	95.6	2534	11.2	220	115.6	3113	11.7	242	123.9	3333	12.4	279	136.1	3657	14.8	436	198.1	5207	-	-	-	-
	4x2	9.5	147	82.8	2252	10.2	173	92.4	2515	11.1	211	105.5	2879	12.4	252	128.4	3566	13.3	306	155.4	4219	14.1	353	170.2	4621	16.3	501	214.0	5804	-	-	-	-
	5x2	10.4	165	91.8	2550	11.1	193	101.4	2824	12.2	240	116.6	3253	14.0	315	160.1	4447	14.5	343	169.1	4705	15.4	398	185.1	5148	18.7	557	224.2	6271	-	-	-	-
	6x2	11.1	180	98.7	2799	11.9	212	109.2	3107	13.5	291	142.0	3950	15.0	344	171.0	4857	15.7	379	182.4	5179	16.6	439	198.1	5631	20.1	640	251.1	7118	-	-	-	-
	7x2	11.8	201	109.4	3136	13.1	264	137.7	3857	14.3	325	156.8	4409	16.0	387	190.7	5468	16.7	426	202.9	5818	17.7	496	221.0	6341	21.5	724	278.2	7973	-	-	-	-
	8x2	12.9	251	138.3	3885	13.8	295	153.2	4314	15.1	365	175.3	4950	16.9	436	214.0	6160	17.6	480	227.4	6548	19.5	560	248.7	7160	22.7	804	303.3	8780	-	-	-	-
	9x2	13.5	293	162.5	4527	14.5	347	181.9	5070	15.9	432	210.4	5868	17.8	520	259.0	7345	19.3	528	248.5	7200	20.5	613	268.9	7809	24.3	876	323.2	9469	-	-	-	-
	10x2	14.1	304	166.9	4720	15.1	359	185.6	5260	16.6	449	214.5	6082	19.4	522	252.8	7366	20.2	572	266.8	7790	21.4	664	288.2	8436	25.3	949	344.2	10181	-	-	-	-
	11x2	14.6	325	178.3	5079	15.7	387	199.3	5686	17.3	487	231.0	6593	20.1	560	269.2	7919	21.0	616	285.0	8394	22.3	718	308.5	9108	26.4	1028	367.6	10979	-	-	-	-
	12x2	15.2	349	190.6	5449	16.3	414	212.5	6085	18.7	507	237.3	6850	20.9	598	285.6	8447	21.8	657	301.9	8943	23.1	767	326.4	9695	27.4	1100	388.2	11671	-	-	-	-
	13x2	15.7	371	202.1	5809	16.8	440	224.9	6480	19.3	538	250.1	7271	21.6	636	301.8	8990	22.5	699	318.8	9514	24.3	809	339.9	10206	28.3	1175	409.2	12403	-	-	-	-
	14x2	16.2	393	213.5	6163	17.4	469	238.7	6898	19.9	569	262.6	7679	22.3	673	317.7	9516	23.2	740	335.3	10064	25.1	857	356.9	10784	29.3	1247	430.1	13113	-	-	-	-
	15x2	16.6	412	223.4	6474	18.7	481	242.6	7085	20.5	599	274.8	8068	22.9	708	331.9	9991	24.3	771	345.8	10468	25.8	901	372.1	11303	30.1	1316	448.4	13750	-	-	-	-
	16x2	17.1	435	235.4	6848	19.2	505	253.5	7446	21.1	631	287.8	8496	23.6	746	348.4	10542	25.0	811	361.7	11018	26.5	948	388.7	11885	31.0	1391	469.6	14489	-	-	-	-
	17x2	18.7	462	247.7	7308	20.1	549	273.2	8095	22.1	688	310.4	9244	25.2	805	370.3	11356	26.3	886	390.2	11997	27.9	1039	419.9	12964	32.6	1530	507.0	15797	-	-	-	-
	18x2	19.2	482	258.0	7646	20.6	573	284.2	8459	22.6	718	322.6	9655	25.7	837	383.6	11834	26.9	924	405.1	12526	28.6	1087	436.8	13558	33.4	1602	526.9	16502	-	-	-	-
	19x2	19.6	500	267.0	7943	21.0	594	293.8	8782	23.1	748	334.2	10043	26.3	871	397.3	12311	27.5	962	419.4	13025	29.2	1130	451.4	14074	34.6	1728	580.7	17964	-	-	-	-
	20x2	20.3	534	283.8	8513	21.9	639	314.1	9457	24.5	797	351.8	10689	27.4	937	423.9	13246	28.6	1035	446.9	14005	30.4	1219	481.4	15143	36.1	1871	619.8	19335	-	-	-	-
	22x2	21.1	570	301.3	9089	22.7	682	332.9	10085	25.4	850	371.5	11363	28.4	1000	448.4	14113	29.7	1106	473.1	14923	31.6	1306	510.3									

НИКИ-КУПсЭШнг(А)-HF

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	12.2	231	122.6	3120	13.1	285	151.8	3818	14.0	325	170.0	4281	14.3	341	176.3	4444	14.8	365	186.9	4712	15.5	403	202.2	5100	17.8	551	255.3	6424
	2x2	10.6	207	98.0	2506	11.2	233	107.6	2756	12.1	274	122.4	3142	13.6	353	165.9	4256	14.1	380	176.4	4524	14.8	426	191.6	4918	16.9	572	239.9	6158
	3x2	11.5	234	104.8	2753	12.1	263	114.0	3008	13.5	342	148.7	3861	14.8	398	176.1	4648	15.3	428	185.9	4914	16.1	482	202.0	5343	19.2	601	218.8	5914
	4x2	12.9	291	129.9	3416	13.7	329	142.7	3764	14.8	388	161.1	4265	16.2	450	190.2	5131	16.8	486	201.2	5435	17.7	548	218.3	5903	21.0	715	250.4	6869
	5x2	13.4	312	133.0	3579	14.2	354	145.4	3928	15.3	417	163.1	4430	16.8	484	193.2	5362	17.4	523	203.8	5666	19.1	601	226.6	6279	21.8	810	270.7	7567
	6x2	13.7	341	140.8	3847	14.5	387	153.8	4223	15.7	460	173.6	4790	17.2	534	205.9	5812	17.8	577	217.1	6140	19.6	664	241.0	6797	22.3	900	287.6	8186
	7x2	14.5	385	157.4	4319	15.3	436	171.7	4734	16.5	518	193.4	5360	19.0	607	233.1	6595	19.7	654	245.0	6948	20.7	739	262.4	7473	23.6	1006	314.1	9025
	8x2	15.2	450	187.7	5100	16.1	512	206.6	5632	17.4	611	234.9	6426	19.9	665	250.9	7162	20.6	717	263.4	7539	21.7	811	282.9	8127	25.2	1099	332.3	9677
	9x2	15.8	470	190.0	5245	16.8	537	209.6	5806	19.0	628	229.0	6414	20.8	723	268.8	7732	21.6	781	283.0	8159	22.7	884	303.4	8785	26.4	1198	355.3	10435
	10x2	16.5	511	204.8	5684	17.5	584	225.4	6280	19.7	677	243.2	6870	21.6	781	286.6	8316	22.4	844	301.4	8769	23.6	959	323.9	9461	27.5	1301	378.6	11227
	11x2	17.1	548	217.6	6064	18.9	611	230.2	6489	20.4	725	256.6	7291	22.4	837	303.1	8846	23.3	906	319.7	9352	24.9	1018	336.5	9927	28.5	1396	399.3	11924
	12x2	17.7	587	231.2	6471	19.5	651	242.2	6875	21.1	774	270.7	7741	23.2	895	320.7	9420	24.5	960	332.2	9821	25.8	1088	354.9	10543	29.5	1494	420.9	12664
	13x2	19.0	608	233.9	6626	20.1	690	254.0	7248	21.8	823	284.6	8179	24.4	943	332.3	9848	25.3	1018	348.3	10360	26.6	1155	371.9	11121	30.5	1592	442.2	13386
	14x2	19.6	641	244.7	6961	20.7	729	265.4	7605	22.4	868	296.9	8573	25.1	994	346.5	10324	26.0	1074	362.8	10853	27.4	1221	388.2	11673	31.4	1685	461.6	14049
	15x2	20.1	675	255.2	7300	21.3	769	277.6	7996	23.0	916	310.1	9004	25.8	1048	361.6	10840	26.7	1133	378.7	11401	28.2	1290	405.8	12278	32.3	1784	482.6	14786
	16x2	21.1	740	275.1	7934	22.4	845	299.9	8705	24.6	999	329.4	9678	27.1	1151	389.4	11788	28.1	1246	408.4	12414	29.6	1418	436.8	13342	34.0	1968	520.8	16103
	18x2	21.6	775	285.7	8277	22.9	884	311.1	9074	25.2	1046	341.7	10092	27.7	1205	403.8	12297	28.8	1306	424.4	12966	30.3	1486	453.6	13934	35.3	2125	577.5	17657
	19x2	22.0	806	294.8	8578	23.4	921	322.0	9428	25.7	1089	352.3	10454	28.3	1256	417.6	12775	29.4	1360	438.2	13450	31.0	1552	469.6	14490	36.1	2220	597.5	18353
	20x2	22.9	870	314.1	9203	24.7	985	336.5	9968	26.8	1178	374.9	11214	29.5	1358	444.8	13718	30.6	1472	466.8	14451	32.3	1683	500.7	15583	37.6	2412	636.9	19738
	22x2	24.2	925	327.8	9693	25.7	1056	355.8	10606	27.8	1263	395.8	11919	30.7	1458	471.3	14630	31.8	1581	494.3	15410	33.6	1807	530.2	16607	39.1	2592	673.9	21017
	27x2	25.4	1015	352.9	10545	27.0	1162	383.6	11553	29.3	1392	427.8	13010	32.3	1609	510.5	16017	33.5	1745	535.5	16860	35.8	2057	611.0	19018	41.2	2875	730.9	23034
	30x2	26.6	1106	378.2	11404	28.2	1266	410.5	12484	30.6	1519	457.9	14060	33.8	1757	548.1	17354	35.5	1966	611.6	19118	37.5	2252	656.7	20636	43.2	3155	786.8	25031
трех	2x3	10.9	202	102.0	2597	11.5	227	111.7	2851	12.4	268	126.7	3243	14.0	349	173.1	4418	14.5	376	183.7	4692	15.2	421	199.2	5092	17.8	601	259.2	6597
	3x3	11.0	234	109.8	2914	11.7	268	121.8	3237	13.0	351	158.3	4142	14.3	413	189.9	5043	14.8	446	201.4	5352	15.5	503	218.2	5807	18.9	633	221.0	6082
	4x3	12.4	276	124.3	3382	13.5	346	155.4	4158	14.6	413	176.7	4742	16.0	482	210.5	5754	16.6	523	223.5	6112	17.5	595	243.5	6664	21.3	797	265.0	7436
	5x3	14.0	344	154.9	4217	14.8	393	169.5	4637	16.0	470	192.0	5272	17.6	549	229.5	6431	19.0	579	233.0	6590	20.0	657	250.0	7097	23.4	956	306.2	8730
	6x3	15.0	380	164.7	4581	16.0	437	181.7	5071	17.3	524	205.2	5754	19.8	618	249.8	7135	20.5	668	262.2	7513	21.6	759	281.7	8102	25.7	1099	337.3	9791
	7x3	16.0	429	183.4	5145	17.0	493	201.6	5680	19.2	603	234.4	6600	21.1	696	276.1	7977	21.9	755	290.6	8418	23.1	861	312.6	9089	27.4	1247	371.1	10914
	8x3	16.9	484	205.7	5791	18.8	561	229.0	6459	20.3	669	255.4	7261	22.3	773	301.5	8799	23.1	838	316.9	9276	24.8	948	335.1	9884	29.1	1395	404.8	12038
	9x3	17.8	574	249.6	6930	19.7	613	246.5	7015	21.3	734	275.5	7900	23.4	849	325.9	9599	24.7	912	337.1	9998	26.1	1041	361.3	10763	30.6	1538	436.2	13102
	10x3	19.4	581	242.4	6905	20.6	666	264.2	7574	22.3	799	295.7	8542	24.9	914	343.9	10253	25.8	990	360.2	10781	27.3	1134	386.7	11625	32.0	1681	466.9	14157
	11x3	20.2	628	258.7	7432	21.4	719	281.6	8145	23.2	865	315.7	9201	25.9	987	366.4	11031	26.9	1073	384.8	11628	28.4	1229	412.5	12529	33.4	1828	499.2	15281
	12x3	20.9	670	273.0	7891	22.2	769	297.9	8665	24.5	919	328.8	9671	26.9	1057	387.3	11740	27.9	1148	406.4	12367	29.5	1316	436.0	13327	35.1	2023	563.1	17069
	14x3	22.3	757	303.0	8864	24.1	864	325.9	9629	26.1	1038	362.4	10813	28.7	1198	429.3	13205	29.8	1302	450.4	13902	31.5	1498	483.8	15010	37.5	2311	624.3	19202
	16x3	23.6	842	331.6	9798	25.5	958	354.6	10598	27.6	1156	394.9	11923	30.4	1335	469.3	14604	31.6	1454	493.1	15399	33.4	1673	529.4	16616	39.8	2592	683.2	21258
	19x3	25.8	953	364.4	10966	27.4	1099	396.1	12022	29.7	1329	441.7	13538	32.8	1539	528.0	16681	34.5	1732	589.4	18372	36.5	1995	633.3	19839	43.0	3015	769.7	24322
четверок	2x4	12.1	242	122.8	3163	13.2	307	155.8	3959	14.3	365	178.5	4539	15.7	429	212.8	5482	16.2	461	224.9	5801	17.5	552	254.9	6547	20.8	615	237.5	6346
	3x4	13.2	328	162.4	4248	14.0	375	179.7	4712	15.1	447	204.8	5379	16.6	527	246.1	6562	17.2	571	261.8	6986	19.4	584	230.0	6357	22.1	792	274.8	7671
	4x4	14.5	372	176.0	4744	15.3	425	192.9	5220	16.6	511	220.3	5975	19.1	552	234.2	6617	19.8	598	246.3	6982	21.3	720	269.4	7632	24.8	980	318.0	9130

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

Tск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «ЭМ», «ЭК», «ЭКМ», «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-i», «М», «Г».

НИКИ-КУПсЭфШнг(А)-НГ

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	9.6	145	81.6	2030	10.2	164	90.1	2245	11.1	195	103.5	2580	12.3	231	124.0	3128	13.1	281	151.3	3767	13.9	318	166.9	4153	16.0	429	211.3	5254
	2x2	10.2	172	93.4	2389	10.8	195	102.7	2635	11.8	235	118.7	3046	13.5	313	164.8	4216	14.0	339	175.2	4483	14.8	384	192.3	4918	17.1	529	245.0	6253
	3x2	10.8	186	97.3	2571	11.6	215	108.6	2873	13.0	287	141.9	3696	14.4	339	170.5	4507	15.0	369	181.8	4806	15.9	421	199.3	5268	19.2	535	219.6	5914
	4x2	11.8	208	106.3	2869	13.1	269	135.6	3590	14.2	321	153.7	4083	15.8	379	185.1	5002	16.4	412	196.1	5303	17.4	472	214.5	5801	21.0	632	251.2	6869
	5x2	11.7	213	104.6	2924	12.9	272	131.1	3592	14.0	328	148.2	4081	15.5	384	177.6	4994	16.2	420	189.2	5320	17.1	483	205.1	5776	20.7	690	258.8	7272
	6x2	12.4	238	115.5	3264	13.7	305	145.0	4012	14.9	369	164.5	4570	16.6	435	198.8	5638	17.2	473	209.9	5963	19.1	558	236.0	6668	22.0	778	284.9	8106
	7x2	13.5	294	145.8	4045	14.4	341	160.9	4479	15.8	417	184.8	5153	17.5	490	222.8	6344	19.0	538	237.7	6767	20.1	616	256.2	7316	23.3	867	311.3	8943
	8x2	14.2	346	173.1	4757	15.1	400	191.4	5276	16.5	489	220.6	6087	19.2	541	243.6	6980	20.0	589	257.1	7382	21.1	675	276.5	7968	24.9	944	330.1	9608
	9x2	14.8	359	176.7	4932	15.8	418	195.8	5480	17.3	512	225.3	6316	20.1	586	261.4	7548	20.9	638	275.5	7974	22.1	734	297.0	8623	26.0	1025	352.1	10342
	10x2	15.4	388	189.7	5330	16.4	450	209.7	5912	18.8	541	233.6	6640	20.9	632	279.0	8129	21.7	688	293.8	8580	23.0	793	317.5	9297	27.1	1110	375.4	11134
	11x2	15.9	413	200.8	5671	17.0	482	223.0	6314	19.5	578	246.9	7058	21.6	673	294.4	8634	22.5	735	310.8	9132	24.3	841	331.2	9791	28.1	1189	396.0	11828
	12x2	16.4	440	212.5	6037	17.6	515	237.1	6744	20.1	614	259.8	7481	22.4	718	311.9	9208	23.3	784	328.9	9728	25.1	896	348.7	10393	29.1	1272	417.8	12578
	13x2	17.0	468	225.6	6429	19.0	534	241.8	6957	20.7	650	272.4	7891	23.1	761	327.9	9735	24.4	821	339.8	10151	25.9	948	365.6	10965	30.1	1351	438.7	13286
	14x2	17.5	494	237.1	6776	19.5	560	252.1	7289	21.3	684	284.6	8281	24.2	794	338.0	10118	25.2	866	355.5	10671	26.6	999	380.9	11490	31.0	1428	458.2	13952
	15x2	18.7	506	239.7	6935	20.0	589	263.1	7653	21.9	721	297.8	8711	24.8	834	352.3	10620	25.8	909	370.2	11191	27.4	1053	398.5	12097	31.9	1510	479.4	14693
	16x2	19.7	553	259.4	7563	21.0	643	284.1	8333	23.0	790	321.6	9488	26.1	912	379.9	11559	27.2	997	400.0	12207	28.8	1155	429.8	13175	33.6	1662	517.6	16015
	18x2	20.1	576	268.7	7879	21.5	672	295.2	8701	23.6	827	335.0	9924	26.7	952	394.3	12063	27.8	1041	415.0	12739	29.5	1207	446.1	13747	34.8	1798	572.7	17528
	19x2	20.5	598	277.7	8177	22.0	700	306.0	9052	24.5	852	340.8	10181	27.3	991	408.0	12540	28.4	1084	429.2	13239	30.2	1259	462.1	14302	35.6	1877	592.7	18223
	20x2	21.3	643	295.7	8776	22.9	754	326.5	9730	25.5	916	362.2	10910	28.4	1067	434.5	13475	29.6	1168	457.2	14216	31.4	1360	492.2	15370	37.1	2033	631.8	19595
	22x2	22.1	686	313.3	9353	24.1	797	340.3	10244	26.4	979	382.2	11596	29.5	1141	459.8	14354	30.8	1252	484.7	15172	32.6	1458	521.2	16394	38.5	2180	667.9	20856
	27x2	23.3	753	340.7	10258	25.3	871	366.9	11160	27.8	1075	413.3	12671	31.0	1253	497.8	15708	32.4	1377	525.4	16625	34.8	1662	600.3	18755	40.6	2412	724.8	22870
	30x2	24.7	807	359.5	10966	26.5	946	393.8	12091	29.1	1170	443.7	13731	32.5	1365	536.0	17072	33.9	1498	564.4	18025	36.4	1812	644.9	20345	42.6	2642	780.6	24863
трок	2x3	10.1	166	92.2	2362	10.7	189	101.5	2608	11.6	226	116.0	2986	13.2	300	159.6	4097	13.7	325	169.9	4361	14.5	370	186.7	4791	16.6	507	234.6	6017
	3x3	10.3	190	101.2	2707	10.9	219	111.4	2990	11.8	265	127.2	3423	13.5	350	176.2	4716	14.0	381	187.3	5016	14.7	434	203.6	5458	17.0	613	259.4	6935
	4x3	11.5	221	114.0	3138	12.2	256	125.6	3469	13.7	344	163.6	4431	15.1	405	196.6	5423	15.7	443	209.2	5772	16.6	510	228.7	6311	19.9	664	249.7	7069
	5x3	12.9	274	141.3	3898	13.8	319	156.8	4336	15.0	389	178.7	4956	16.6	459	215.4	6096	17.2	500	227.9	6458	19.0	564	239.4	6838	21.9	795	289.3	8325
	6x3	13.9	301	152.3	4287	14.8	351	167.7	4740	16.1	429	190.6	5409	18.7	518	238.0	6851	19.4	564	250.3	7226	20.5	649	269.7	7811	23.6	920	326.0	9515
	7x3	14.8	338	169.3	4814	15.8	396	187.1	5338	17.2	486	213.0	6100	19.9	581	262.9	7662	20.7	634	277.3	8099	21.8	731	298.0	8739	25.6	1031	353.7	10498
	8x3	15.6	380	189.2	5404	16.7	446	210.0	6015	19.0	552	241.2	6924	21.0	643	286.9	8453	21.9	704	303.4	8952	23.1	813	326.6	9674	27.1	1149	385.4	11575
	9x3	16.4	450	226.8	6399	17.5	528	252.3	7134	19.9	603	259.9	7532	22.1	704	311.1	9247	23.0	771	328.5	9783	24.7	884	348.0	10446	28.5	1265	416.2	12631
	10x3	17.1	467	231.1	6636	19.1	534	247.5	7184	20.8	654	278.7	8143	23.1	765	334.4	10020	24.4	828	346.9	10463	25.8	959	372.2	11278	29.8	1378	445.5	13648
	11x3	17.8	505	248.7	7192	19.9	576	264.7	7749	21.7	707	298.6	8795	24.4	817	352.2	10697	25.4	893	370.3	11281	26.9	1038	398.0	12181	31.1	1498	477.0	14758
	12x3	19.3	525	255.1	7470	20.6	614	279.8	8241	22.5	756	316.1	9370	25.3	871	371.8	11373	26.4	956	392.0	12023	27.9	1111	420.7	12967	32.3	1609	505.0	15734
	14x3	20.6	590	283.6	8410	22.0	692	311.3	9287	24.4	847	346.1	10431	27.0	983	412.7	12809	28.1	1079	434.4	13532	29.8	1258	467.1	14605	35.0	1891	597.4	18569
	16x3	21.7	651	309.6	9287	23.3	768	341.5	10291	25.8	938	377.2	11504	28.6	1092	451.8	14193	29.8	1199	475.7	14987	31.6	1404	512.0	16202	37.1	2117	654.2	20582
	19x3	23.4	744	349.4	10616	25.4	866	376.5	11564	27.8	1076	423.3	13109	30.8	1251	508.3	16212	32.1	1378	535.6	17138	34.5	1672	611.7	19326	40.0	2448	736.4	23526
четверок	2x4	11.3	203	112.3	2911	12.0	232	124.1	3226	13.5	316	164.7	4212	14.9	374	198.0	5130	15.4	405	209.7	5440	16.3	462	230.6	5975	19.6	533	224.7	6033
	3x4	11.9	242	129.2	3483	13.1	314	164.4	4351	14.3	383	190.4	5037	15.8	456	230.6	6194	16.4	498	245.8	6606	17.3	571	269.1	7226	20.8	679	260.6	7326
	4x4	13.5	305	161.4	4401	14.4	356	179.3	4899	15.6	432	204.4	5598	17.3	514	248.3	6922	18.8	517	235.7	6704	19.9	594	254.1	7265	22.9	842	307.4	8866

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-i», «М», «Г».

НИКИ-КУПсШЭнг(А)-НГ

Число		Номинальное сечение жил, мм2																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0			
		d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск
жил	2х1	8.1	137	62.9	1593	8.4	147	67.0	1702	8.9	165	73.8	1880	9.0	171	75.4	1926	9.3	182	79.5	2033	9.6	197	84.0	2155	10.7	249	100.5	2585	8.5	200	59.7	1357
	3х1	8.5	153	71.2	1862	8.8	166	75.7	1989	9.3	187	83.2	2196	9.4	194	85.1	2253	9.7	207	89.6	2375	10.1	228	95.9	2548	11.2	293	114.2	3048	8.9	244	64.3	1460
	4х1	9.0	165	75.7	2046	9.4	181	81.3	2206	9.9	204	88.8	2425	10.2	216	92.9	2537	10.4	229	96.3	2640	10.9	255	103.6	2847	12.1	331	122.9	3398	9.6	286	66.6	1512
	5х1	8.4	145	62.3	1643	8.8	162	67.1	1779	9.4	188	74.5	1987	10.1	214	85.7	2342	10.5	231	90.8	2484	10.9	258	96.6	2654	12.3	346	116.3	3215	14.4	482	165.0	4553
	7х1	8.9	162	68.6	1876	9.3	182	73.7	2030	10.0	215	82.3	2283	10.9	248	96.7	2751	11.2	267	101.2	2888	11.8	303	109.2	3126	13.7	442	147.9	4163	15.6	580	185.4	5337
	10х1	10.6	219	93.4	2577	11.2	249	101.9	2825	12.1	298	115.0	3203	13.7	375	155.3	4319	14.2	406	164.3	4575	14.9	460	177.2	4948	17.0	633	217.4	6087	20.3	815	262.3	7565
	12х1	10.9	236	100.7	2838	11.5	270	109.9	3112	12.4	324	123.8	3527	14.0	408	166.8	4744	14.5	442	176.3	5020	15.3	506	191.6	5463	17.4	702	234.3	6706	20.9	913	284.6	8404
	14х1	11.4	258	110.2	3147	12.0	296	120.0	3449	13.4	386	153.6	4325	14.7	450	183.7	5292	15.2	489	194.0	5598	16.0	561	210.2	6077	19.1	772	249.4	7290	21.9	1021	311.8	9354
	19х1	12.4	308	131.4	3861	13.6	387	162.8	4677	14.7	470	184.5	5325	16.1	549	221.7	6552	16.7	600	234.9	6955	17.6	693	255.2	7564	21.0	959	298.1	8974	24.6	1276	371.3	11528
	24х1	14.6	409	181.4	5219	15.5	474	199.8	5766	16.8	579	227.3	6586	19.3	663	264.8	7918	20.0	723	278.6	8361	21.1	832	300.1	9036	24.6	1171	356.3	10864	28.4	1568	446.8	14045
	27х1	14.8	430	190.5	5561	15.7	501	209.7	6143	17.1	617	240.0	7054	19.7	708	280.5	8515	20.4	773	295.0	8986	21.5	893	317.6	9712	25.1	1267	377.6	11698	29.0	1705	475.8	15196
	30х1	15.3	460	203.7	6000	16.2	536	223.9	6621	17.7	664	257.2	7622	20.3	758	298.4	9159	21.1	830	315.0	9696	22.2	962	338.8	10474	26.0	1372	403.0	12626	30.0	1852	509.0	16444
	37х1	16.3	526	233.1	6995	17.4	620	258.5	7774	19.7	750	283.4	8644	21.7	876	341.3	10707	22.6	964	361.0	11350	24.2	1114	383.6	12156	27.9	1615	461.1	14782	32.3	2196	587.5	19415
	52х1	19.6	663	291.0	9004	20.9	781	319.1	9927	22.7	971	359.9	11280	25.6	1129	431.0	13947	26.6	1243	453.9	14743	28.1	1457	488.1	15933	32.4	2140	587.6	19398	38.1	2998	794.3	26571
	61х1	20.6	735	321.7	10116	22.0	871	353.5	11172	24.4	1083	395.0	12618	27.0	1267	478.6	15750	28.1	1399	504.8	16668	29.7	1646	543.4	18030	34.8	2492	690.7	22778	40.4	3421	887.7	30147
пар	1х2	8.1	137	63.1	1602	8.4	148	67.2	1711	8.9	166	74.0	1891	9.0	172	75.6	1936	9.3	183	79.8	2045	9.6	198	84.3	2168	10.7	251	100.9	2603	-	-	-	-
	2х2	11.3	235	110.0	2835	11.8	256	118.4	3060	12.9	321	150.7	3842	13.2	337	156.7	3997	13.6	358	165.0	4213	14.3	398	179.5	4583	16.0	508	217.6	5567	-	-	-	-
	3х2	9.9	200	89.2	2304	10.5	227	98.3	2547	11.3	266	111.2	2889	12.4	311	132.4	3494	13.3	370	162.1	4201	14.0	415	176.8	4581	16.0	559	221.5	5738	-	-	-	-
	4х2	10.7	220	95.7	2546	11.4	251	105.8	2820	12.3	297	119.5	3199	14.0	381	163.8	4369	14.5	410	173.4	4628	15.3	464	188.9	5046	17.5	630	234.6	6272	-	-	-	-
	5х2	11.6	243	103.8	2822	12.3	276	113.8	3106	13.8	360	147.9	3964	15.2	420	176.2	4812	15.7	452	185.5	5077	16.6	514	202.1	5533	19.9	685	237.7	6579	-	-	-	-
	6х2	12.3	261	109.8	3051	13.5	325	137.3	3745	14.7	390	155.9	4266	16.2	454	185.6	5189	16.9	494	197.4	5519	17.8	561	213.5	5981	21.3	778	264.9	7432	-	-	-	-
	7х2	13.4	313	137.3	3769	14.3	359	151.4	4169	15.5	430	171.1	4734	17.2	505	205.8	5811	18.7	560	225.6	6333	19.7	634	242.1	6822	22.7	872	292.3	8292	-	-	-	-
	8х2	14.1	346	152.5	4207	15.0	397	167.9	4647	16.3	477	190.7	5300	18.9	565	232.0	6567	19.6	610	243.8	6920	20.7	694	262.4	7471	24.3	951	312.1	8980	-	-	-	-
	9х2	14.7	397	180.1	4926	15.7	459	200.2	5487	17.1	556	229.9	6311	19.8	611	249.7	7134	20.5	660	262.2	7511	21.7	754	282.8	8125	25.5	1037	335.3	9743	-	-	-	-
	10х2	15.3	410	183.0	5086	16.3	473	202.4	5641	17.8	575	232.2	6485	20.6	655	266.5	7677	21.4	710	280.6	8104	22.6	811	302.2	8755	26.5	1117	356.3	10455	-	-	-	-
	11х2	15.8	435	194.7	5453	16.9	506	216.5	6075	19.3	601	238.7	6767	21.3	698	283.0	8233	22.2	760	298.9	8712	23.5	871	322.7	9430	27.6	1203	379.7	11253	-	-	-	-
	12х2	16.4	464	207.4	5831	17.5	538	230.0	6484	19.9	635	250.9	7159	22.1	742	299.5	8764	23.0	807	316.0	9264	24.7	916	334.4	9879	28.6	1282	400.3	11945	-	-	-	-
	13х2	16.9	489	219.3	6199	18.8	554	234.3	6693	20.5	671	263.8	7582	22.8	784	315.9	9310	24.1	846	328.0	9722	25.5	970	351.9	10480	29.5	1363	421.2	12677	-	-	-	-
	14х2	17.4	515	231.0	6560	19.4	583	246.0	7064	21.1	706	276.4	7992	23.5	826	331.9	9838	24.8	889	343.2	10244	26.3	1023	369.0	11058	30.5	1442	442.2	13387	-	-	-	-
	15х2	17.8	538	241.1	6876	19.9	609	256.2	7394	21.7	740	288.7	8384	24.5	856	340.3	10183	25.5	932	357.9	10742	27.0	1072	384.1	11577	31.3	1516	460.5	14024	-	-	-	-
	16х2	19.1	549	243.7	7038	20.4	636	267.2	7757	22.3	776	301.8	8813	25.2	897	355.6	10705	26.2	977	373.8	11292	27.7	1124	400.7	12159	32.2	1597	481.6	14763	-	-	-	-
	17х2	19.9	590	261.2	7616	21.3	687	287.0	8408	23.3	840	324.6	9565	26.4	972	382.4	11630	27.5	1060	402.3	12271	29.1	1224	432.0	13238	33.8	1747	519.0	16071	-	-	-	-
	18х2	20.4	614	271.7	7956	21.8	714	298.1	8775	24.2	866	331.5	9859	26.9	1008	395.7	12108	28.1	1103	417.2	12800	29.8	1277	448.8	13832	35.0	1880	573.9	17570	-	-	-	-
	19х2	20.8	634	280.7	8255	22.2	738	307.7	9099	24.7	897	342.3	10226	27.5	1046	409.4	12585	28.7	1144	431.4	13299	30.4	1324	463.5	14348	35.8	1958	593.9	18265	-	-	-	-
	20х2	21.5	673	297.6	8828	23.1	790	328.2	9778	25.7	960	363.9	10963	28.6	1119	435.9	13520	29.8	1225	459.0	14279	31.6	1421	493.5	15417	37.3	2111	633.0	19636	-	-	-	-
	22х2	22.3	715	315.3	9407	24.3	829	341.7	10285	26.6	1018	383.5	11637	29.6	1189	460.4	14387	30.9	1303	485.1	15197	32											

НИКИ-КУПсШЭфнг(А)-HF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2x1	6.1	70	39.9	990	6.4	78	43.2	1075	6.9	91	48.8	1218	7.4	104	55.8	1414	7.7	112	59.4	1506	8.0	124	63.3	1611	9.1	167	77.9	1984	10.3	216	97.0	2507
	3x1	6.4	80	44.8	1147	6.7	89	48.5	1245	7.2	106	54.6	1407	7.8	122	63.6	1671	8.1	132	67.6	1776	8.4	148	72.0	1899	9.6	204	89.2	2355	10.9	270	112.3	3014
	4x1	6.8	88	48.6	1277	7.2	100	53.2	1402	7.7	119	59.3	1572	8.4	138	69.8	1887	8.7	149	73.7	1997	9.2	171	80.2	2176	10.4	237	97.3	2651	11.9	316	123.1	3418
	5x1	7.4	99	54.2	1448	7.8	112	58.9	1581	8.4	135	66.0	1782	9.1	155	77.0	2130	9.5	170	81.9	2267	9.9	193	87.6	2433	11.3	272	106.8	2979	13.4	393	153.1	4257
	7x1	7.9	113	61.0	1692	8.3	130	66.0	1843	9.0	159	74.4	2090	9.9	186	88.7	2551	10.2	202	93.0	2685	10.8	235	100.9	2919	12.3	336	122.2	3558	14.6	485	174.5	5064
	10x1	9.6	157	84.5	2360	10.2	183	92.8	2601	11.1	225	105.5	2970	12.3	266	127.3	3662	13.2	319	152.4	4283	13.9	368	165.0	4646	16.0	526	204.3	5760	19.3	697	252.4	7306
	12x1	9.9	172	91.7	2617	10.5	201	100.7	2885	11.4	250	114.3	3290	13.0	322	155.0	4453	13.5	353	164.3	4723	14.3	411	179.2	5157	16.4	592	221.0	6374	19.9	791	274.7	8144
	14x1	10.4	191	101.0	2921	11	224	110.6	3217	12.0	279	126.2	3683	13.7	360	171.6	4993	14.2	395	181.6	5293	15.0	460	197.5	5762	17.3	671	245.4	7167	20.9	893	301.9	9091
	19x1	11.4	233	121.9	3624	12.2	278	135.0	4024	13.7	379	172.4	5026	15.1	449	208.9	6236	15.7	495	222.0	6631	16.6	581	241.8	7229	20.0	837	288.2	8713	23.2	1143	367.3	11394
	24x1	13.6	319	169.4	4921	14.5	378	187.3	5457	15.8	473	214.3	6261	17.5	562	261.5	7812	19.0	606	268.8	8103	20.1	709	290.2	8775	23.2	1037	352.3	10730	27.4	1403	439.1	13817
	27x1	13.8	339	178.3	5261	14.7	402	197.1	5832	16.1	509	226.9	6726	18.7	594	270.6	8258	19.4	654	285.2	8727	20.5	767	307.7	9449	24.1	1123	369.5	11469	28.0	1537	468.1	14968
	30x1	14.3	365	191.3	5693	15.2	434	211.2	6304	16.7	552	243.8	7286	19.3	640	288.5	8901	20.1	707	305.1	9435	21.2	831	328.9	10209	25.0	1223	395.0	12397	29.0	1678	501.4	16216
	37x1	15.3	424	220.3	6676	16.4	510	245.2	7442	18.7	636	273.6	8387	20.7	749	331.4	10444	21.6	831	351.0	11084	22.8	982	378.8	12006	26.9	1454	453.3	14554	31.3	2008	580.1	19187
	52x1	17.8	561	288.9	8923	19.9	659	309.2	9666	21.7	838	350.0	11014	24.6	983	422.9	13719	25.6	1090	445.9	14515	27.1	1295	480.3	15705	31.4	1950	580.2	19170	37.1	2774	786.5	26320
	61x1	19.6	615	311.9	9857	21	742	343.6	10908	23.0	950	390.6	12476	26.0	1112	470.7	15521	27.1	1237	497.0	16440	28.7	1474	535.8	17801	33.4	2235	648.8	21759	39.4	3182	880.0	29899
	1x2	6.1	70	40.0	993	6.4	78	43.3	1080	6.9	92	49.0	1223	7.4	104	56.0	1422	7.7	113	59.6	1514	8.0	125	63.6	1620	9.1	168	78.2	1997	-	-	-	-
	2x2	8.6	123	70.1	1764	9.1	139	76.9	1942	9.8	164	86.9	2201	10.8	193	103.6	2659	11.2	209	109.9	2822	11.8	237	119.7	3075	14.0	362	173.5	4387	-	-	-	-
	3x2	8.9	139	77.9	2033	9.5	161	86.6	2264	10.3	194	98.9	2591	11.4	230	119.2	3174	11.9	252	127.7	3396	13.0	322	160.2	4182	15.0	450	203.1	5293	-	-	-	-
	4x2	9.7	155	85.6	2300	10.4	181	95.3	2564	11.3	220	108.6	2931	13.0	292	150.1	4035	13.5	318	159.3	4286	14.3	365	174.4	4690	16.5	515	218.7	5881	-	-	-	-
	5x2	10.6	174	94.6	2594	11.3	202	104.3	2870	12.4	249	119.7	3301	14.2	326	163.8	4507	14.7	354	173.0	4766	15.6	410	189.1	5211	18.9	570	227.9	6322	-	-	-	-
6x2	11.3	188	101.4	2840	12.1	221	112.0	3149	13.7	301	145.3	4002	15.2	355	174.6	4911	15.9	390	186.1	5235	16.8	451	202.0	5689	20.3	654	255.0	7170	-	-	-	-	
7x2	12.0	210	112.2	3178	13.3	274	140.9	3908	14.5	336	160.3	4462	16.2	399	194.5	5524	16.9	438	206.8	5875	18.7	520	232.3	6565	21.7	738	282.3	8025	-	-	-	-	
8x2	13.1	261	141.7	3938	14.0	305	156.7	4368	15.3	377	179.1	5007	17.1	449	218.1	6221	17.8	493	231.6	6610	19.7	573	252.5	7212	22.9	819	307.6	8834	-	-	-	-	
9x2	13.7	304	166.4	4592	14.7	359	186.0	5138	16.1	445	214.9	5940	18.8	496	239.9	6877	19.5	541	252.3	7251	20.7	627	272.9	7862	24.5	891	327.2	9515	-	-	-	-	
10x2	14.3	315	170.7	4780	15.3	371	189.6	5322	16.8	462	218.7	6148	19.6	535	256.6	7417	20.4	585	270.7	7842	21.6	678	292.2	8489	25.5	964	348.3	10227	-	-	-	-	
11x2	14.8	337	182.1	5140	15.9	399	203.4	5749	17.5	500	235.4	6660	20.3	573	273.1	7971	21.2	629	289.0	8447	22.5	732	312.7	9161	26.6	1044	371.9	11024	-	-	-	-	
12x2	15.4	361	194.5	5511	16.5	427	216.7	6150	18.9	520	241.0	6901	21.1	612	289.6	8499	22.0	672	306.0	8996	23.3	782	330.6	9749	27.6	1117	392.5	11716	-	-	-	-	
13x2	15.9	383	206.2	5873	17.0	453	229.2	6546	19.5	551	253.9	7323	21.8	650	305.9	9043	22.7	714	323.0	9568	24.5	824	343.9	10251	28.5	1192	413.6	12449	-	-	-	-	
14x2	16.4	405	217.7	6228	17.6	482	243.1	6966	20.1	582	266.5	7730	22.5	688	321.9	9569	23.4	755	339.6	10118	25.3	872	361.0	10830	29.5	1265	434.6	13158	-	-	-	-	
15x2	16.8	425	227.6	6539	18.9	494	246.4	7136	20.7	613	278.8	8121	23.1	722	336.2	10044	24.5	786	349.8	10514	26.0	916	376.2	11349	30.3	1334	453.0	13796	-	-	-	-	
16x2	17.3	448	239.7	6915	19.4	518	257.3	7498	21.3	645	291.9	8548	24.2	753	347.5	10477	25.2	827	365.8	11063	26.7	964	392.9	11931	31.2	1409	474.2	14534	-	-	-	-	
17x2	18.9	474	251.4	7359	20.3	562	277.1	8147	22.3	703	314.6	9297	25.4	820	374.4	11402	26.5	902	394.4	12042	28.1	1056	424.3	13009	32.8	1549	511.8	15842	-	-	-	-	
18x2	19.4	495	261.8	7698	20.8	586	288.2	8512	22.8	733	326.8	9708	25.9	853	387.7	11880	27.1	941	409.4	12572	28.8	1104	441.2	13604	33.6	1621	531.8	16547	-	-	-	-	
19x2	19.8	513	270.8	7995	21.2	608	297.8	8835	23.3	763	338.5	10096	26.5	887	401.5	12357	27.7	978	423.7	13071	29.4	1147	455.9	14120	34.8	1748	585.8	18014	-	-	-	-	
20x2	20.5	548	287.7	8565	22.1	654	318.2	9510	24.7	812	355.8	10735	27.6	954	428.2	13291	28.8	1052	451.3	14050	30.6	1237	486.1	15188	36.3	1892	625.1	19385	-	-	-	-	
22x2	21.3	584	305.3	9142	22.9	697	337.1	10138	25.6	865	375.6	11408	28.6	1017	452.8	14159	29.9	1123	477.6	14969	31.8	1324	515.0	16204	37.7	2031	661.8	20669	-	-	-	-	

НИКИ-КУПсЭШЭнг(А)-НН

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	13.8	366	162.5	4028	14.3	393	173.1	4302	15.2	441	192.4	4790	15.5	459	199.1	4961	16.0	488	210.3	5243	16.7	532	226.4	5650	19.8	585	210.8	5412
	2x2	11.8	292	114.2	2873	12.4	323	124.3	3137	13.7	407	162.0	4042	14.8	465	187.9	4754	15.3	497	198.9	5036	16.0	548	214.9	5448	18.9	615	204.4	5351
	3x2	13.1	352	137.6	3497	13.7	388	148.5	3791	14.7	448	166.8	4273	16.0	515	195.4	5086	16.5	549	205.7	5362	17.3	609	222.4	5806	20.4	733	232.5	6224
	4x2	14.1	388	145.3	3764	14.9	433	158.6	4124	16.0	500	177.7	4641	17.4	573	207.6	5528	18.8	600	210.6	5648	19.7	663	224.5	6044	22.2	859	264.4	7186
	5x2	14.6	410	146.9	3893	15.4	458	159.6	4252	16.5	530	177.9	4766	18.8	619	215.7	5874	19.4	660	225.4	6158	20.3	732	240.2	6589	23.0	960	284.8	7887
	6x2	14.9	442	154.8	4165	15.7	494	168.1	4550	16.9	576	188.6	5130	19.2	670	227.8	6311	19.8	716	238.0	6617	20.8	799	254.7	7109	23.5	1054	301.8	8509
	7x2	15.7	492	172.5	4661	16.5	550	187.1	5086	17.7	641	209.5	5727	20.2	737	246.8	6904	20.9	789	258.7	7260	21.9	881	276.3	7789	25.2	1157	321.2	9188
	8x2	16.4	568	206.6	5529	17.3	638	226.2	6079	19.4	703	227.9	6266	21.1	801	264.7	7474	21.8	858	277.2	7854	22.9	961	296.9	8447	26.4	1265	344.4	9951
	9x2	17.0	590	207.2	5636	18.8	651	219.0	6019	20.2	758	242.7	6723	22.0	865	282.8	8048	22.8	929	297.1	8479	24.3	1032	312.2	8985	27.6	1373	367.4	10709
	10x2	17.7	636	222.4	6086	19.5	698	232.3	6438	20.9	812	257.0	7182	22.8	930	300.6	8636	23.6	998	315.6	9091	25.2	1110	331.1	9624	28.7	1483	390.7	11501
	11x2	19.1	662	226.0	6254	20.1	741	243.8	6798	21.6	865	270.5	7605	23.6	991	317.3	9169	24.9	1056	327.5	9528	26.1	1183	348.6	10201	29.7	1586	411.3	12198
	12x2	19.7	702	237.4	6612	20.7	785	255.9	7186	22.3	919	284.7	8059	24.8	1044	328.6	9599	25.7	1122	344.2	10095	27.0	1259	366.9	10817	30.7	1690	433.0	12938
	13x2	20.2	738	247.5	6935	21.3	828	267.8	7562	23.0	973	298.7	8500	25.6	1104	344.3	10122	26.5	1186	360.3	10634	27.8	1332	383.9	11395	31.7	1795	454.2	13660
	14x2	20.8	776	258.4	7272	21.9	871	279.3	7921	23.6	1022	311.1	8896	26.3	1161	358.5	10598	27.2	1246	374.9	11127	28.6	1403	400.3	11947	32.6	1894	473.6	14323
	15x2	21.3	813	269.0	7613	22.5	915	291.7	8315	24.6	1065	318.4	9192	27.0	1219	373.6	11114	27.9	1310	390.7	11675	29.4	1478	417.9	12552	33.5	1999	494.7	15060
	16x2	22.3	885	289.1	8251	23.6	999	314.1	9028	25.8	1162	341.5	9951	28.3	1331	401.4	12062	29.3	1433	420.5	12688	30.8	1615	448.8	13616	35.6	2251	568.4	17186
	18x2	22.8	923	299.8	8597	24.5	1032	319.6	9266	26.4	1213	353.8	10366	28.9	1388	415.9	12571	30.0	1497	436.4	13240	31.5	1688	465.7	14208	36.5	2359	590.7	17958
	19x2	23.2	957	308.9	8899	25.0	1072	329.6	9599	26.9	1259	364.4	10728	29.5	1444	429.7	13049	30.6	1555	450.3	13724	32.2	1758	481.7	14764	37.3	2460	610.8	18654
	20x2	24.5	1018	322.5	9395	25.9	1149	348.5	10242	28.0	1356	387.0	11488	30.7	1554	456.8	13991	31.8	1675	478.8	14725	33.5	1898	512.7	15857	38.8	2662	650.2	20040
	22x2	25.4	1085	339.9	9967	26.9	1226	367.8	10880	29.0	1448	407.8	12193	31.9	1662	483.4	14904	33.0	1793	506.4	15684	35.2	2087	577.4	17679	40.3	2853	687.2	21319
	27x2	26.6	1184	365.0	10819	28.2	1341	395.6	11827	30.5	1587	439.9	13284	33.5	1824	522.6	16291	35.1	2024	582.6	17931	37.0	2295	624.2	19319	42.4	3149	744.2	23335
	30x2	27.8	1283	390.3	11678	29.4	1453	422.6	12758	31.8	1723	470.0	14334	35.4	2038	595.5	18432	36.7	2202	624.9	19420	38.7	2501	670.0	20937	44.4	3443	800.1	25332
троек	2x3	12.1	289	118.5	2971	13.1	353	149.2	3703	14.0	405	167.4	4167	15.2	465	195.5	4927	15.7	496	206.7	5214	16.4	548	223.0	5633	19.8	635	214.7	5584
	3x3	12.2	323	126.4	3290	13.3	396	160.0	4105	14.2	458	179.5	4624	15.5	531	212.6	5560	16.0	568	224.8	5882	16.7	632	242.4	6356	20.1	762	234.6	6391
	4x3	14.0	404	159.6	4184	14.7	452	173.6	4571	15.8	527	195.8	5176	17.2	608	230.8	6216	17.8	654	244.3	6586	19.5	679	231.1	6382	22.5	943	279.0	7755
	5x3	15.2	450	170.9	4582	16.0	505	186.1	5013	17.2	591	209.3	5666	19.6	663	236.1	6581	20.2	710	246.6	6899	21.2	794	263.8	7410	25.0	1107	313.8	8902
	6x3	16.2	490	179.4	4913	17.2	554	196.9	5414	19.3	661	227.0	6249	21.0	753	263.5	7448	21.7	808	276.1	7828	22.8	908	295.8	8421	26.9	1270	349.4	10065
	7x3	17.2	547	198.5	5489	19.0	629	223.9	6186	20.4	735	248.0	6910	22.3	841	290.1	8295	23.1	905	304.7	8739	24.7	1009	320.7	9273	28.6	1429	383.1	11188
	8x3	18.9	612	223.6	6199	20.0	690	242.6	6768	21.5	809	269.2	7575	23.5	927	315.7	9122	24.7	987	325.0	9460	26.0	1112	347.1	10158	30.3	1588	416.9	12312
	9x3	19.8	664	240.4	6719	20.9	749	260.2	7327	22.5	881	289.5	8218	25.0	999	333.5	9771	25.9	1076	349.2	10272	27.3	1214	373.3	11037	31.8	1741	448.3	13376
	10x3	20.6	714	256.0	7216	21.8	807	278.0	7889	23.5	953	309.9	8865	26.1	1079	356.0	10527	27.0	1162	372.3	11055	28.5	1315	398.7	11899	33.2	1894	479.0	14431
	11x3	21.4	766	272.5	7746	22.6	866	295.6	8464	24.8	1015	323.6	9380	27.1	1159	378.4	11305	28.1	1251	396.9	11902	29.6	1417	424.6	12803	35.0	2107	546.2	16349
	12x3	22.1	813	287.0	8208	23.4	922	312.0	8987	25.7	1080	340.8	9945	28.1	1236	399.4	12014	29.1	1334	418.4	12641	30.7	1512	448.0	13601	36.3	2256	576.3	17371
	14x3	23.5	910	317.1	9187	25.3	1023	337.9	9903	27.3	1211	374.5	11087	29.9	1389	441.3	13479	31.0	1500	462.5	14176	32.7	1707	495.9	15284	38.7	2561	637.5	19504
	16x3	25.2	993	338.7	9961	26.7	1127	366.7	10872	28.8	1339	406.9	12197	31.6	1537	481.3	14878	32.8	1664	505.2	15673	35.0	1952	576.5	17684	41.0	2857	696.4	21559
	19x3	27.0	1123	376.5	11240	28.6	1281	408.2	12296	30.9	1526	453.8	13812	34.0	1757	540.1	16955	35.7	1961	602.6	18673	37.7	2238	646.6	20141	44.2	3301	783.0	24623
четверок	2x4	13.7	375	162.4	4063	14.4	416	177.3	4447	15.5	483	201.2	5056	16.9	559	237.2	6036	17.4	597	249.9	6369	19.5	590	213.5	5605	22.0	758	251.4	6663
	3x4	14.4	437	183.8	4735	15.2	490	202.1	5221	16.3	572	228.5	5917	17.8	665	271.5	7141	19.2	612	223.3	6112	20.6	718	243.6	6668	23.3	944	288.9	7992
	4x4	15.7	486	195.0	5176	16.5	545	212.6	5668	17.8	642	241.2	6448	20.3	683	247.8	6927	21.0	733	260.1	7294	22.5	867	283.4	7951	26.0	1143	330.0	9404

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «ЭМ», «ЭК», «ЭКМ», «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-i», «М», «Г».

НИКИ-КУПсЭоШЭнг(А)-HF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск
пар	1x2	17.2	583	256.2	6158	17.8	621	272.0	6550	19.4	569	227.3	5583	19.8	589	233.5	5743	20.2	611	240.4	5929	20.9	651	252.0	6231	23.3	802	291.2	7241
	2x2	15.8	559	220.2	5282	16.4	602	235.3	5658	17.3	670	258.4	6234	19.2	643	226.2	5626	19.7	674	234.4	5844	20.4	724	246.3	6162	22.5	880	282.0	7115
	3x2	17.0	623	222.0	5415	17.7	674	237.7	5818	19.5	697	226.9	5638	20.7	768	250.9	6350	21.3	808	260.9	6618	22.0	869	273.7	6973	24.7	1055	308.2	7947
	4x2	19.4	686	221.5	5497	20.1	737	233.5	5826	21.2	817	252.0	6331	22.6	904	280.6	7188	23.2	950	291.3	7482	24.5	1019	301.6	7797	27.0	1247	342.3	8959
	5x2	20.0	761	232.7	5843	20.8	821	246.4	6224	21.9	911	265.8	6766	23.4	1013	297.7	7738	24.4	1056	303.2	7928	25.4	1144	319.4	8393	28.0	1409	363.4	9675
	6x2	20.5	834	242.7	6165	21.3	901	257.0	6571	22.4	1001	277.3	7149	24.4	1107	306.8	8108	25.0	1163	317.4	8422	25.9	1260	333.3	8897	28.7	1564	381.5	10322
	7x2	21.5	920	258.6	6620	22.4	996	274.8	7079	23.6	1110	297.2	7722	25.7	1225	327.5	8742	26.4	1290	339.6	9100	27.4	1399	357.2	9628	30.3	1740	408.7	11178
	8x2	22.6	1008	275.8	7105	23.5	1091	292.7	7591	25.2	1207	310.1	8136	26.9	1339	347.1	9349	27.6	1410	359.6	9729	28.7	1534	379.1	10317	31.8	1911	434.7	12001
	9x2	23.5	1091	290.9	7539	24.9	1173	302.9	7929	26.3	1310	326.8	8639	28.1	1455	366.8	9960	28.9	1534	380.8	10385	30.0	1669	401.1	11006	33.3	2085	460.8	12833
	10x2	24.8	1168	300.1	7852	25.8	1265	317.4	8375	27.3	1413	343.1	9141	29.2	1573	386.3	10587	30.0	1659	400.9	11035	31.2	1805	422.8	11706	35.1	2317	522.0	14481
	11x2	25.7	1248	313.2	8240	26.7	1350	331.1	8784	28.3	1512	358.6	9610	30.3	1684	404.6	11157	31.1	1774	419.5	11619	32.4	1935	443.2	12351	36.4	2486	547.0	15276
	12x2	26.5	1327	325.8	8625	27.6	1440	345.4	9222	29.2	1613	373.7	10084	31.3	1795	422.6	11735	32.2	1897	439.3	12255	33.5	2069	463.7	13020	37.6	2660	572.1	16102
	13x2	27.4	1409	339.3	9025	28.5	1528	359.4	9646	30.1	1712	388.5	10544	32.3	1907	440.3	12304	33.2	2014	457.5	12846	34.9	2250	517.4	14427	38.8	2829	596.6	16898
	14x2	28.1	1484	350.4	9366	29.3	1612	372.0	10031	31.0	1805	402.7	10977	33.2	2013	456.5	12825	34.6	2184	509.7	14194	36.0	2379	537.9	15071	40.0	2990	619.9	17644
	15x2	28.9	1565	363.3	9760	30.1	1700	385.4	10449	31.8	1904	416.8	11430	34.6	2183	509.4	14202	35.5	2301	528.2	14798	37.0	2513	558.5	15744	41.1	3162	644.1	18451
	16x2	30.3	1717	385.8	10454	31.6	1864	409.7	11201	33.5	2095	444.9	12304	36.3	2395	542.7	15271	37.3	2530	563.8	15942	38.9	2767	596.7	16981	43.3	3490	689.8	19949
	18x2	31.0	1794	397.5	10818	32.3	1950	422.1	11597	34.6	2248	492.8	13526	37.2	2510	561.1	15869	38.2	2651	582.6	16561	39.8	2896	616.2	17627	44.3	3663	713.3	20747
	19x2	31.7	1870	408.9	11173	33.0	2033	434.1	11975	35.4	2343	507.2	13972	38.0	2618	577.6	16410	39.1	2765	600.5	17137	40.7	3023	635.1	18248	45.3	3822	735.1	21473
	20x2	33.0	2021	430.7	11856	34.8	2254	492.7	13515	36.8	2534	534.2	14833	39.6	2831	610.5	17483	40.7	2993	634.7	18265	42.4	3277	671.9	19471	47.3	4154	780.0	22983
	22x2	34.6	2222	485.7	13282	36.1	2417	516.4	14256	38.2	2719	560.5	15661	41.1	3039	641.5	18498	42.2	3214	666.7	19327	44.0	3521	706.4	20616	49.1	4469	820.8	24357
	27x2	36.4	2446	518.6	14310	37.9	2663	551.1	15359	40.2	2999	599.6	16914	43.2	3356	687.9	20047	44.5	3554	716.6	20984	46.3	3889	758.3	22362	51.7	4948	882.7	26478
	30x2	38.0	2668	549.5	15297	39.7	2906	585.6	16457	42.1	3278	637.7	18146	45.3	3667	733.6	21567	46.6	3884	764.0	22578	48.5	4260	809.5	24104	54.2	5431	944.1	28597
троек	2x3	15.9	519	223.5	5356	16.6	564	240.8	5784	17.5	627	264.2	6367	19.5	595	231.2	5740	20.0	623	239.6	5961	20.7	671	251.6	6283	23.3	850	294.6	7402
	3x3	16.2	599	236.0	5781	16.9	652	254.3	6249	17.8	730	279.2	6889	19.8	706	246.0	6319	20.3	742	255.1	6573	21.1	807	269.5	6972	24.1	1036	310.8	8125
	4x3	18.9	646	221.4	5590	19.6	699	234.1	5946	20.7	780	253.5	6487	22.1	867	283.9	7425	22.7	915	295.1	7743	23.6	997	312.1	8225	27.0	1285	356.5	9518
	5x3	20.6	757	247.3	6318	21.4	821	262.1	6741	22.6	919	284.1	7367	24.6	1015	314.2	8358	25.2	1070	325.1	8686	26.2	1167	342.6	9205	29.6	1528	399.3	10847
	6x3	22.1	863	271.3	7003	23.0	939	288.2	7492	24.7	1044	306.7	8063	26.4	1161	343.8	9275	27.1	1225	356.3	9654	28.2	1339	376.0	10245	31.9	1763	438.9	12099
	7x3	23.4	966	293.2	7641	24.8	1042	305.9	8052	26.3	1171	331.3	8807	28.1	1303	372.2	10164	28.9	1378	386.6	10603	30.1	1509	408.4	11268	34.5	2052	512.1	14120
	8x3	25.1	1057	308.3	8125	26.2	1151	327.3	8698	27.7	1294	353.9	9501	29.7	1443	399.7	11035	30.5	1525	414.7	11498	31.8	1673	438.6	12236	36.5	2283	550.6	15347
	9x3	26.3	1153	326.9	8690	27.5	1258	347.7	9317	29.1	1417	376.5	10199	31.2	1580	426.0	11874	32.1	1673	442.9	12401	33.4	1836	468.0	13189	38.3	2511	587.2	16535
	10x3	27.5	1248	345.5	9251	28.7	1363	367.2	9918	30.4	1538	398.2	10876	32.6	1716	451.6	12699	33.5	1818	469.2	13260	35.3	2052	531.4	14912	40.1	2736	623.4	17710
	11x3	28.6	1345	363.8	9824	29.8	1470	386.4	10532	31.6	1659	419.5	11558	33.9	1855	477.2	13553	35.3	2022	531.8	14967	36.8	2222	562.8	15940	41.8	2972	660.7	18954
	12x3	29.6	1436	380.2	10330	30.9	1568	404.3	11084	32.8	1775	439.7	12192	35.6	2041	536.5	15128	36.6	2163	557.7	15803	38.2	2381	591.0	16854	43.4	3190	694.2	20052
	14x3	31.6	1620	413.8	11383	33.0	1774	440.7	12240	35.4	2065	514.7	14272	38.0	2312	586.9	16784	39.1	2450	610.4	17535	40.8	2701	647.2	18719	46.4	3635	761.5	22315
	16x3	33.4	1799	445.1	12379	35.3	2027	509.7	14123	37.4	2298	554.2	15542	40.3	2575	635.3	18375	41.4	2732	660.4	19197	43.2	3015	700.6	20511	49.2	4075	826.4	24516
	19x3	36.3	2119	526.1	14641	37.9	2325	560.9	15766	40.3	2641	612.0	17408	43.4	2964	704.1	20682	44.7	3151	733.9	21664	46.6	3476	778.0	23123	53.2	4725	921.2	27756
четверок	2x4	17.3	595	258.8	6253	18.8	549	217.5	5361	19.9	610	235.4	5833	21.3	677	262.3	6608	21.8	711	271.5	6862	23.1	801	292.6	7404	26.0	976	328.6	8419
	3x4	19.1	614	225.8	5690	19.9	666	239.7	6076	21.0	744	259.3	6619	22.5	830	291.4	7595	23.1	877	303.0	7924	24.9	988	320.4	8414	27.6	1234	366.9	9764
	4x4	20.8	735	253.9	6516	21.7	801	270.3	6981	22.9	900	292.9	7625	25.0	996	324.8	8680	25.7	1054	337.4	9054	27.3	1203	362.1	9741	30.3	1520	416.3	11367

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «Эм», «Эк», «Экм», «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-i», «М», «Г».

НИКИ-КУПсЭФШЭфнг(А)-НГ

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск
пар	1x2	9.8	154	84.8	2085	10.4	174	93.5	2303	11.3	205	107.0	2641	12.9	274	147.8	3647	13.3	293	155.8	3846	14.1	330	171.6	4235	16.2	444	216.6	5345
	2x2	10.4	181	96.7	2447	11.0	205	106.2	2695	12.0	245	122.4	3110	13.7	326	169.4	4296	14.2	351	179.9	4566	15.0	398	197.2	5004	17.3	544	250.6	6350
	3x2	11.0	195	100.4	2622	11.8	225	111.9	2926	13.2	298	145.8	3761	14.6	351	174.7	4578	15.2	382	186.2	4878	16.1	435	203.9	5342	19.4	548	223.4	5966
	4x2	12.0	217	109.3	2917	13.3	279	139.1	3648	14.4	333	157.4	4143	16.0	392	189.2	5066	16.6	424	200.3	5369	17.6	485	218.9	5869	21.2	646	255.2	6921
	5x2	11.9	222	107.4	2966	13.1	282	134.3	3643	14.2	339	151.7	4133	15.7	396	181.3	5050	16.4	433	193.0	5376	17.3	495	209.1	5835	20.9	704	262.7	7328
	6x2	13.0	273	134.3	3667	13.9	315	148.3	4064	15.1	380	168.0	4624	16.8	448	202.7	5696	17.4	486	213.9	6022	19.3	571	239.8	6719	22.2	793	289.0	8159
	7x2	13.7	305	149.2	4099	14.6	352	164.5	4535	16.0	429	188.6	5211	17.7	504	226.9	6407	19.2	550	241.4	6818	20.3	630	260.1	7368	23.5	882	315.6	8997
	8x2	14.4	357	177.2	4825	15.3	412	195.7	5346	16.7	503	225.2	6161	19.4	553	247.4	7032	20.2	602	261.0	7434	21.3	689	280.6	8020	25.1	959	334.2	9654
	9x2	15.0	371	180.6	4994	16.0	430	199.9	5544	17.5	526	229.7	6383	20.3	599	265.3	7600	21.1	652	279.5	8026	22.3	748	301.2	8676	26.2	1041	356.3	10388
	10x2	15.6	400	193.7	5393	16.6	463	213.9	5977	19.0	554	237.4	6691	21.1	645	283.0	8182	21.9	702	297.9	8633	23.2	808	321.7	9351	27.3	1127	379.7	11179
	11x2	16.1	426	204.9	5736	17.2	495	227.4	6381	19.7	591	250.7	7109	21.8	687	298.5	8687	22.7	749	315.0	9186	24.5	856	335.2	9837	28.3	1206	400.3	11873
	12x2	16.6	452	216.7	6103	17.8	529	241.6	6813	20.3	627	263.7	7533	22.6	733	316.1	9261	23.5	799	333.2	9782	25.3	911	352.8	10439	29.3	1289	422.3	12624
	13x2	17.2	482	230.0	6496	19.2	546	245.6	7009	20.9	663	276.4	7943	23.3	776	332.2	9789	24.6	836	343.8	10197	26.1	964	369.7	11011	30.3	1369	443.3	13332
	14x2	17.7	508	241.5	6844	19.7	573	255.9	7340	21.5	698	288.7	8334	24.4	809	342.0	10164	25.4	881	359.6	10717	26.8	1015	385.1	11536	31.2	1446	462.9	13998
	15x2	18.9	519	243.4	6986	20.2	602	267.0	7704	22.1	735	301.9	8764	25.0	849	356.4	10666	26.0	925	374.3	11237	27.6	1070	402.8	12143	32.1	1528	484.1	14738
	16x2	19.9	566	263.2	7615	21.2	657	288.1	8385	23.2	805	325.9	9542	26.3	927	384.1	11604	27.4	1013	404.3	12253	29.0	1173	434.2	13220	33.8	1681	522.5	16060
	18x2	20.3	589	272.6	7931	21.7	686	299.3	8754	24.2	834	334.0	9859	26.9	968	398.5	12108	28.0	1058	419.3	12784	29.7	1225	450.6	13792	35.0	1818	577.8	17578
	19x2	20.7	612	281.7	8229	22.2	714	310.1	9105	24.7	866	344.9	10226	27.5	1007	412.3	12586	28.6	1101	433.6	13284	30.4	1277	466.7	14348	35.8	1897	598.0	18273
	20x2	21.5	657	299.8	8828	23.1	769	330.7	9784	25.7	932	366.4	10956	28.6	1084	438.9	13521	29.8	1186	461.7	14262	31.6	1378	496.9	15416	37.3	2055	637.2	19646
	22x2	22.3	701	317.5	9406	24.3	812	344.3	10290	26.6	995	386.4	11642	29.7	1158	464.3	14400	31.0	1270	489.3	15217	32.8	1477	526.0	16440	38.7	2203	673.4	20906
	27x2	23.5	768	345.0	10312	25.5	886	371.0	11206	28.0	1091	417.7	12717	31.2	1271	502.4	15753	32.6	1396	530.2	16670	35.0	1682	605.5	18806	40.8	2435	730.5	22920
	30x2	24.9	822	363.5	11011	26.7	962	398.0	12137	29.3	1187	448.1	13776	32.7	1384	540.8	17118	34.5	1573	603.9	18854	36.6	1833	650.3	20396	42.8	2666	786.6	24913
трех	2x3	10.3	175	95.5	2420	10.9	199	105.0	2668	11.8	237	119.7	3049	13.4	312	164.1	4176	13.9	338	174.5	4442	14.7	383	191.6	4876	16.8	522	240.1	6111
	3x3	10.5	200	104.5	2765	11.1	229	114.9	3051	12.0	276	131.0	3487	13.7	362	180.7	4796	14.2	393	192.0	5099	14.9	447	208.6	5544	17.2	628	265.0	7031
	4x3	11.7	230	117.3	3191	12.4	266	129.0	3524	13.9	356	167.7	4499	15.3	418	201.0	5495	15.9	456	213.7	5846	16.8	524	233.4	6388	20.1	678	253.6	7121
	5x3	13.1	285	144.8	3955	14.0	330	160.5	4395	15.2	401	182.6	5018	16.8	472	219.7	6162	17.4	514	232.3	6525	19.2	577	243.1	6889	22.1	809	293.5	8378
	6x3	14.1	312	155.7	4339	15.0	362	171.3	4794	16.3	441	194.4	5465	18.9	530	241.7	6902	19.6	577	254.1	7278	20.7	663	273.7	7863	24.2	927	325.1	9450
	7x3	15.0	350	172.9	4868	16.0	407	190.9	5394	17.4	499	217.0	6159	20.1	594	266.8	7714	20.9	648	281.3	8152	22.0	745	302.1	8792	25.8	1047	357.9	10544
	8x3	15.8	392	193.0	5463	16.9	459	214.0	6076	19.2	565	244.9	6975	21.2	656	291.0	8505	22.1	718	307.5	9005	23.3	828	330.9	9728	27.3	1165	389.7	11621
	9x3	16.6	463	231.4	6473	17.7	542	257.1	7211	20.1	616	263.8	7584	22.3	719	315.3	9301	23.2	786	332.7	9837	24.9	899	352.1	10491	28.7	1282	420.6	12676
	10x3	17.3	480	235.4	6703	19.3	547	251.3	7235	21.0	668	282.7	8196	23.3	780	338.6	10074	24.6	843	350.9	10509	26.0	975	376.4	11324	30.0	1396	450.1	13693
	11x3	18.8	505	244.7	7068	20.1	589	268.6	7801	21.9	722	302.7	8848	24.6	832	356.2	10742	25.6	909	374.4	11327	27.1	1054	402.3	12227	31.3	1516	481.7	14803
	12x3	19.5	538	258.9	7521	20.8	627	283.8	8294	22.7	771	320.3	9423	25.5	886	376.0	11418	26.6	971	396.2	12068	28.1	1128	425.1	13012	32.5	1628	509.8	15780
	14x3	20.8	603	287.5	8462	22.2	707	315.5	9340	24.6	862	350.1	10477	27.2	999	416.9	12854	28.3	1096	438.8	13577	30.0	1276	471.6	14650	35.2	1911	602.6	18619
	16x3	21.9	665	313.7	9340	23.5	784	345.8	10345	26.0	954	381.3	11550	28.8	1109	456.2	14238	30.0	1217	480.2	15033	31.8	1422	516.7	16248	37.3	2138	659.6	20632
	19x3	23.6	759	353.7	10670	25.6	882	380.7	11610	28.0	1092	427.6	13155	31.0	1270	512.9	16258	32.3	1397	540.4	17184	34.7	1693	616.8	19376	40.2	2472	742.2	23576
четверок	2x4	11.5	213	115.9	2973	12.2	243	127.9	3291	13.7	328	169.3	4292	15.1	388	203.0	5216	15.6	419	214.9	5529	16.5	477	236.0	6068	19.8	546	228.5	6085
	3x4	12.1	252	133.0	3547	13.3	326	168.9	4430	14.5	396	195.2	5121	16.0	470	235.9	6284	16.6	512	251.3	6699	17.5	586	274.8	7324	21.0	692	264.6	7378
	4x4	13.7	317	165.4	4468	14.6	368	183.5	4969	15.8	445	208.9	5672	17.5	528	253.3	7001	19.0	529	239.5	6775	20.1	607	258.0	7316	23.1	857	311.7	8920

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

Tск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-і», «М», «Г».

НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)-НГ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	13.5	329	172.5	4072	14.1	358	185.8	4394	15.0	404	206.2	4888	16.1	457	234.4	5607	16.5	481	244.7	5860	17.2	525	262.6	6295	20.0	542	242.6	5929
	2x2	14.0	392	185.8	4466	14.6	427	199.9	4818	15.5	483	221.6	5356	16.6	546	252.2	6173	17.1	579	265.3	6500	17.8	633	284.3	6977	20.7	674	261.7	6597
	3x2	15.1	441	190.4	4660	15.8	483	205.3	5042	16.8	547	227.2	5604	18.8	570	229.6	5817	19.4	603	239.5	6082	20.2	658	253.3	6458	22.5	828	293.9	7560
	4x2	16.6	502	202.4	5023	17.3	548	216.8	5405	19.2	605	229.4	5770	20.6	676	257.8	6617	21.2	715	268.3	6907	22.1	782	284.3	7349	25.1	979	324.3	8486
	5x2	17.2	542	201.7	5097	18.8	606	223.8	5666	19.9	681	243.0	6200	21.4	763	274.7	7162	22.0	808	285.8	7476	22.9	885	302.7	7953	26.0	1113	344.4	9175
	6x2	17.6	599	211.2	5406	19.2	667	233.2	5983	20.4	754	254.5	6579	21.9	845	288.2	7630	22.5	895	299.8	7966	23.5	985	318.7	8505	26.6	1242	361.6	9800
	7x2	19.4	678	234.7	6030	20.3	742	250.7	6483	21.5	839	272.9	7118	23.1	941	310.0	8287	24.2	990	318.2	8555	25.2	1087	336.0	9087	28.2	1388	388.9	10655
	8x2	20.4	745	250.5	6481	21.3	815	267.2	6961	22.6	923	291.6	7661	24.7	1027	325.8	8807	25.4	1089	338.5	9188	26.5	1196	358.0	9771	29.6	1529	414.0	11455
	9x2	21.3	811	265.3	6910	22.2	887	282.7	7415	23.6	1007	309.2	8182	25.8	1117	344.5	9391	26.6	1186	358.7	9816	27.7	1304	379.1	10437	31.0	1672	439.3	12264
	10x2	22.1	877	279.6	7334	23.1	961	298.8	7896	25.0	1083	320.8	8579	26.9	1212	364.2	10017	27.7	1286	378.9	10465	28.9	1417	401.1	11146	32.3	1820	464.7	13102
	11x2	22.9	940	293.2	7732	24.4	1023	308.6	8217	25.9	1159	335.3	9020	27.9	1300	381.6	10567	28.7	1379	396.7	11033	30.0	1519	420.5	11762	33.6	1956	488.2	13854
	12x2	24.1	998	302.4	8038	25.2	1092	321.9	8629	26.8	1240	350.5	9495	28.9	1392	400.0	11157	29.7	1475	415.3	11633	31.0	1627	440.2	12410	35.2	2156	547.3	15447
	13x2	24.9	1060	314.9	8416	26.0	1160	334.9	9027	27.6	1317	364.4	9932	29.8	1478	416.6	11694	30.7	1570	433.6	12223	32.0	1733	459.3	13034	36.3	2296	570.8	16217
	14x2	25.6	1118	326.0	8753	26.7	1224	346.6	9390	28.4	1392	377.8	10348	30.7	1563	432.8	12212	31.6	1661	450.4	12766	33.0	1835	477.7	13629	37.4	2433	593.5	16955
	15x2	26.3	1180	337.8	9120	27.5	1294	360.1	9809	29.2	1472	392.1	10804	31.6	1654	450.2	12783	32.5	1757	468.4	13362	34.0	1941	497.2	14270	38.5	2575	617.6	17752
	16x2	27.6	1297	359.5	9790	28.9	1425	383.8	10550	30.8	1622	419.1	11645	33.2	1824	481.1	13798	34.6	1993	535.7	15221	36.2	2202	568.8	16260	40.6	2849	662.5	19228
	18x2	28.3	1360	371.4	10163	29.6	1492	396.1	10939	31.5	1700	432.4	12078	34.0	1910	497.3	14337	35.5	2091	554.7	15842	37.0	2309	587.4	16888	41.6	2994	685.9	20020
	19x2	28.9	1419	381.9	10495	30.2	1556	407.2	11294	32.2	1776	445.3	12492	35.2	2053	548.3	15658	36.3	2184	571.8	16405	37.9	2414	606.4	17511	42.5	3131	707.1	20741
	20x2	30.1	1534	402.7	11151	31.5	1687	430.3	12030	33.6	1925	470.8	13310	36.7	2227	580.5	16718	37.8	2369	604.8	17502	39.5	2617	641.9	18693	44.4	3402	750.4	22193
	22x2	31.2	1647	422.2	11768	32.7	1814	451.8	12718	35.3	2127	530.1	14889	38.1	2392	610.4	17700	39.3	2545	636.7	18546	41.0	2817	675.6	19818	46.1	3666	790.3	23547
	27x2	32.9	1822	452.7	12742	34.8	2059	518.3	14536	37.1	2352	567.3	16096	40.1	2646	655.6	19214	41.4	2819	684.7	20160	43.3	3124	728.0	21576	48.7	4076	853.0	25688
	30x2	34.8	2046	515.5	14442	36.5	2254	552.2	15620	38.9	2574	604.3	17297	42.1	2902	701.1	20738	43.4	3091	731.4	21741	45.4	3424	777.8	23268	51.0	4474	911.8	27731
троек	2x3	14.2	365	190.7	4577	14.8	398	205.1	4935	15.7	451	227.1	5481	16.9	513	260.2	6352	17.4	545	273.5	6684	19.0	501	232.7	5802	21.1	628	268.7	6754
	3x3	14.4	426	200.9	4948	15.1	471	218.1	5388	16.0	537	241.6	5992	17.2	610	277.9	6996	17.7	650	292.1	7365	19.3	615	249.3	6462	21.5	787	289.9	7589
	4x3	16.2	500	218.4	5479	16.9	550	235.0	5925	18.8	584	232.1	5955	20.2	655	262.4	6884	20.8	697	273.5	7197	21.7	769	290.3	7674	24.7	984	333.6	8933
	5x3	17.7	566	230.9	5901	19.4	610	239.4	6178	20.6	694	261.2	6796	22.2	781	297.1	7914	22.8	830	309.2	8264	24.2	910	323.4	8705	27.1	1176	374.5	10212
	6x3	19.9	636	246.1	6383	20.9	702	264.0	6892	22.2	801	288.5	7595	24.3	893	323.4	8752	25.0	949	336.2	9135	26.1	1049	355.9	9723	29.2	1364	412.5	11427
	7x3	21.2	716	267.7	7012	22.2	790	286.6	7561	23.6	904	313.8	8350	25.9	1006	351.0	9618	26.7	1072	365.5	10057	27.9	1188	387.5	10722	31.3	1550	450.2	12632
	8x3	22.4	795	288.4	7620	23.5	880	309.5	8236	25.4	996	331.7	8937	27.4	1119	377.7	10466	28.3	1194	394.0	10961	29.5	1322	416.8	11667	33.1	1733	485.1	13778
	9x3	23.6	875	309.3	8232	25.1	956	324.4	8730	26.7	1093	353.3	9608	28.8	1230	403.3	11292	29.7	1310	420.1	11809	31.0	1456	445.4	12597	35.3	1969	555.1	15714
	10x3	25.0	940	321.1	8640	26.2	1037	342.8	9303	27.9	1190	374.1	10261	30.2	1339	428.8	12107	31.1	1429	446.5	12667	32.5	1590	473.9	13528	36.9	2151	589.6	16851
	11x3	26.1	1016	339.4	9208	27.3	1123	362.2	9915	29.1	1290	395.7	10951	31.4	1452	453.7	12943	32.4	1551	473.2	13561	33.9	1726	502.6	14489	38.5	2339	625.5	18053
	12x3	27.0	1086	354.8	9689	28.3	1202	379.4	10456	30.2	1381	414.8	11556	32.6	1557	476.7	13695	33.7	1663	497.8	14360	35.6	1910	564.0	16151	40.0	2515	658.1	19131
	14x3	28.9	1232	387.8	10729	30.3	1364	414.9	11582	32.3	1572	453.9	12821	35.3	1828	558.8	16059	36.4	1954	582.9	16832	38.1	2175	619.2	17985	42.9	2880	725.2	21393
	16x3	30.6	1372	418.2	11698	32.1	1522	448.0	12650	34.6	1810	524.8	14791	37.4	2043	605.2	17604	38.6	2182	631.6	18454	40.4	2436	671.7	19748	45.5	3230	787.3	23508
	19x3	32.9	1579	461.4	13099	35.0	1811	530.5	14997	37.3	2090	580.9	16618	40.4	2359	673.1	19878	41.7	2525	703.0	20859	43.6	2823	747.9	22342	49.2	3760	879.3	26676
четверок	2x4	15.5	423	222.0	5376	16.2	465	239.8	5824	17.3	533	268.3	6533	19.5	502	242.1	6097	20.0	531	251.3	6348	20.9	583	266.6	6757	23.4	745	311.2	7956
	3x4	16.4	517	248.7	6169	17.2	573	270.4	6728	19.1	557	238.0	6085	20.6	627	269.9	7051	21.3	669	282.5	7403	22.2	739	299.5	7880	25.3	952	344.1	9179
	4x4	18.8	540	231.3	5957	19.7	596	247.6	6416	21.0	683	271.2	7079	22.7	772	309.7	8277	23.4	824	323.6	8680	24.8	903	337.2	9110	27.8	1182	391.7	10732

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-і», «М», «Г».

НИКИ-КУПсКШнг(А)-HF

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																																
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0				
	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	2x1	8.9	138	80.6	1501	9.2	148	86.1	1601	9.7	166	95.4	1767	10.2	183	106.1	1985	10.5	194	112.1	2089	10.8	209	118.4	2206	11.9	260	141.7	2621	13.5	334	180.2	3395
	3x1	9.2	150	87.7	1672	9.5	163	93.6	1785	10.0	183	103.5	1969	10.6	205	117.1	2258	10.9	218	123.4	2376	11.2	236	130.2	2510	12.4	301	157.2	3008	14.1	392	201.0	3929
	4x1	9.6	163	93.9	1837	10.0	179	101.4	1983	10.5	202	111.2	2178	11.2	227	126.9	2526	11.5	242	133.1	2650	12.0	268	143.5	2851	13.6	359	179.4	3592	15.1	452	218.5	4438
	5x1	10.2	180	103.5	2053	10.6	198	111.0	2207	11.2	226	122.5	2440	11.9	253	138.6	2824	12.3	271	146.5	2981	13.1	312	164.3	3375	14.5	405	195.1	4008	16.4	530	240.2	5196
	7x1	10.7	200	113.4	2336	11.1	221	121.3	2510	11.8	256	134.7	2796	13.1	306	164.5	3513	13.4	326	171.3	3669	14.0	365	184.0	3943	15.5	481	217.5	4682	17.6	636	269.0	6108
	10x1	12.4	258	149.8	3079	13.4	305	172.0	3562	14.3	356	192.2	3986	15.5	408	224.2	4749	16.2	455	238.2	5215	16.9	509	255.6	5602	19.8	727	337.0	7403	22.7	988	421.3	9995
	12x1	13.1	291	168.5	3558	13.7	326	182.3	3864	14.6	383	203.5	4325	15.8	440	237.6	5175	16.5	490	252.1	5666	17.3	555	272.5	6126	20.2	796	357.1	8040	23.3	1093	451.4	10950
	14x1	13.6	314	181.8	3894	14.2	353	196.5	4227	15.2	419	220.5	4753	16.7	499	260.8	5942	17.2	538	274.3	6259	18.8	651	321.8	7346	21.1	883	389.2	8882	24.7	1242	509.2	12493
	19x1	14.6	367	211.0	4659	15.4	420	231.0	5106	16.7	519	261.6	5976	18.9	640	334.1	7826	19.5	693	352.1	8257	20.4	788	379.6	8906	23.4	1140	466.1	11539	27.0	1541	608.6	15322
	24x1	16.6	457	257.9	5867	17.5	523	282.0	6432	19.6	672	345.3	7893	21.3	776	407.0	9538	22.4	891	433.8	10735	23.5	1015	469.4	11621	27.0	1436	593.6	14658	30.8	1909	754.0	18971
	27x1	16.8	478	268.2	6213	17.7	549	293.2	6814	19.9	710	360.4	8375	21.7	825	427.6	10188	22.8	946	455.3	11435	24.3	1108	509.3	12764	27.5	1541	623.6	15632	31.4	2059	794.8	20314
	30x1	17.3	509	284.7	6662	19.0	627	337.1	7900	20.5	759	382.5	8969	22.7	930	457.4	11590	23.5	1013	484.3	12281	25.0	1186	540.5	13677	28.4	1664	665.0	16819	32.4	2229	848.2	21891
37x1	19.1	618	347.1	8278	20.2	715	381.3	9108	21.7	867	430.6	10317	24.5	1094	535.8	13802	25.4	1195	568.4	14642	26.6	1371	614.0	15840	30.3	1946	758.6	19550	35.1	2667	1000.2	26220	
52x1	21.6	779	436.9	10664	23.3	961	485.8	12472	25.5	1204	568.8	14594	28.0	1414	685.8	18025	29.0	1547	726.8	19114	30.5	1792	789.5	20764	35.2	2613	1002.6	26241	40.5	3556	1300.1	34680	
61x1	23.0	910	484.6	12604	24.8	1093	552.3	14332	26.8	1344	628.9	16357	29.4	1579	759.0	20241	30.5	1734	806.1	21499	32.1	2016	876.5	23377	37.2	2962	1117.6	29600	42.8	4044	1452.3	39219	
пар	1x2	8.9	138	80.6	1504	9.2	149	86.2	1606	9.7	167	95.5	1772	10.2	183	106.3	1993	10.5	195	112.3	2098	10.8	209	118.6	2215	11.9	261	142.0	2633	-	-	-	-
	2x2	11.4	212	129.9	2383	11.9	232	140.7	2578	13.0	277	165.6	3066	14.0	315	191.4	3569	14.4	334	201.5	3749	15.0	366	217.0	4025	17.0	490	267.6	5148	-	-	-	-
	3x2	11.7	231	140.0	2662	12.3	257	153.7	2913	13.5	311	182.1	3480	14.6	357	212.7	4109	15.1	383	225.9	4350	15.8	426	245.0	4701	18.8	624	330.9	6643	-	-	-	-
	4x2	12.9	270	161.7	3201	13.6	303	177.5	3505	14.5	350	198.6	3920	15.8	404	233.5	4675	16.5	450	248.2	5156	17.3	503	268.9	5576	20.3	712	357.5	7435	-	-	-	-
	5x2	13.8	299	177.1	3580	14.5	335	192.6	3899	15.6	392	217.4	4394	17.2	469	256.5	5473	17.7	501	269.1	5747	19.4	606	318.4	6830	23.2	853	391.7	8934	-	-	-	-
	6x2	14.5	323	188.5	3898	15.3	364	205.7	4260	16.7	444	233.7	5008	19.0	553	299.5	6580	19.7	596	316.7	6953	20.6	665	340.0	7468	24.1	965	432.9	10085	-	-	-	-
	7x2	15.2	351	205.0	4282	16.3	414	226.7	4897	17.5	486	254.1	5502	20.0	608	327.6	7263	20.7	654	345.7	7662	21.7	734	372.2	8253	25.5	1074	476.6	11187	-	-	-	-
	8x2	16.1	397	226.3	4900	17.0	450	247.4	5368	19.1	574	305.1	6658	20.9	664	359.1	7989	21.6	715	378.5	8421	23.1	856	413.6	9758	26.7	1188	525.6	12373	-	-	-	-
	9x2	16.7	439	256.4	5485	17.7	501	283.1	6052	19.9	641	349.7	7506	21.8	746	415.4	9066	22.9	858	442.6	10302	24.5	998	499.3	11594	27.9	1357	620.0	14331	-	-	-	-
	10x2	17.3	459	264.0	5749	19.1	565	316.4	6924	20.6	670	358.2	7836	23.0	831	429.3	10165	24.2	924	471.0	11134	25.4	1042	509.6	12047	28.9	1418	627.4	14796	-	-	-	-
	11x2	17.8	484	278.9	6124	19.7	599	335.2	7387	21.3	714	380.9	8386	24.1	910	471.9	11242	25.0	985	500.6	11915	26.3	1115	543.4	12925	30.0	1527	671.4	15928	-	-	-	-
	12x2	19.2	552	322.2	7119	20.3	632	353.6	7822	22.3	802	404.8	9514	24.9	965	499.8	11946	25.8	1044	529.3	12645	27.1	1182	573.5	13701	31.0	1628	711.3	16934	-	-	-	-
	13x2	19.7	583	338.0	7510	20.8	663	370.4	8245	22.9	845	425.3	10050	25.6	1018	526.2	12647	26.5	1101	556.7	13378	27.9	1252	605.0	14528	31.9	1728	750.3	17958	-	-	-	-
	14x2	20.2	610	353.8	7894	21.4	698	389.4	8697	23.5	888	445.7	10576	26.3	1071	552.6	13333	27.2	1158	583.9	14094	28.7	1321	636.4	15340	32.9	1830	791.7	19002	-	-	-	-
	15x2	20.6	633	367.1	8227	22.3	776	410.1	9749	24.5	958	483.2	11479	26.9	1119	575.9	13949	27.9	1214	611.0	14791	29.4	1384	664.5	16069	33.7	1923	826.9	19913	-	-	-	-
	16x2	21.1	661	383.5	8630	22.8	810	427.4	10206	25.1	1002	504.9	12039	27.6	1173	603.3	14668	28.6	1273	639.4	15544	30.1	1450	694.4	16865	35.0	2065	892.1	21530	-	-	-	-
	17x2	22.3	757	415.2	9971	24.1	899	475.9	11418	26.1	1082	542.3	13015	28.8	1271	651.7	15942	29.9	1383	692.1	16915	31.5	1581	753.0	18388	36.6	2257	966.5	23448	-	-	-	-
	18x2	22.8	787	432.0	10406	24.6	933	494.1	11892	26.6	1123	562.0	13542	29.3	1318	674.2	16569	30.5	1438	718.5	17631	32.2	1649	784.0	19212	37.4	2355	1005.4	24468	-	-	-	-
	19x2	23.2	813	446.1	10781	25.0	963	509.4	12303	27.1	1164	581.3	14048	29.9	1368	699.2	17229	31.1	1492	744.5	18321	32.8	1710	810.9	19930	38.2	2454	1044.0	25466	-	-	-	-
	20x2	24.3	888	489.3	11880	25.9	1028	543.0	13182	28.1	1246	620.5	15069	31.0	1465	747.0	18509	32.2	1597	794.1	19659	34.0	1835	866.3									

НИКИ-КУПсБлШнг(А)-НФ

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2x1	11.2	260	98.8	2826	11.2	260	101.7	2808	11.2	260	106.8	2757	11.2	256	113.2	2730	11.2	254	116.6	2673	11.2	255	120.3	2617	11.5	265	136.6	2506	13.1	339	174.1	3257
	3x1	11.2	262	103.4	2879	11.2	263	106.7	2865	11.2	265	112.2	2816	11.2	260	120.8	2786	11.2	259	124.5	2726	11.2	262	128.7	2672	12.0	307	151.9	2889	13.7	398	194.7	3785
	4x1	11.2	257	106.2	2834	11.2	258	110.2	2792	11.2	260	115.7	2731	11.2	252	125.4	2673	11.2	251	129.0	2604	11.6	273	138.4	2735	13.2	364	173.3	3453	14.7	458	211.7	4285
	5x1	11.2	249	110.6	2739	11.2	250	114.7	2685	11.2	250	121.0	2577	11.5	257	133.6	2709	11.9	276	141.3	2862	12.3	303	149.7	3044	14.1	410	188.6	3860	16.0	538	232.9	5030
	7x1	11.2	247	116.2	2746	11.2	249	120.6	2697	11.4	261	129.7	2681	12.3	297	150.0	3183	13.0	331	165.2	3531	13.6	370	177.7	3800	15.1	487	210.6	4524	17.2	640	261.2	5931
	10x1	12.0	264	144.6	2959	13.0	310	165.9	3425	13.9	361	185.8	3840	15.1	415	217.2	4592	15.8	462	230.9	5051	16.5	517	248.1	5432	19.4	729	327.4	7184	22.3	991	410.4	9748
	12x1	12.3	282	153.9	3228	13.3	332	176.2	3724	14.2	389	196.9	4176	15.4	447	230.5	5015	16.1	498	244.7	5499	16.9	558	264.9	5951	19.8	799	347.3	7817	22.9	1097	440.2	10697
	14x1	13.2	320	175.7	3755	13.8	359	190.1	4082	14.8	425	213.7	4598	16.3	507	253.4	5773	16.8	541	266.6	6085	17.6	613	287.8	6572	20.7	886	379.0	8650	24.3	1245	496.9	12214
	19x1	14.2	373	204.5	4510	15.0	426	224.1	4950	16.3	527	254.2	5807	17.7	602	299.8	7048	19.1	695	342.6	8041	20.0	790	369.7	8682	23.0	1144	455.0	11286	26.6	1546	595.4	15021
	24x1	16.2	465	250.5	5699	17.1	526	274.3	6256	19.2	673	335.7	7676	20.9	779	396.7	9304	22.0	894	423.1	10491	23.1	1019	458.2	11366	26.6	1440	580.3	14358	30.4	1916	739.2	18635
	27x1	16.4	487	260.7	6044	17.3	553	285.4	6636	19.5	712	350.8	8155	21.3	828	417.2	9951	22.4	949	444.4	11188	23.5	1085	480.9	12117	27.1	1546	610.1	15327	31.0	2066	779.8	19973
	30x1	16.9	512	277.0	6488	17.8	588	302.7	7118	20.1	761	372.5	8743	22.3	934	446.5	11343	23.1	1017	473.1	12026	24.6	1190	528.1	13396	28.0	1669	651.2	16506	32.0	2236	832.8	21541
	37x1	18.7	619	337.7	8066	19.8	717	371.5	8885	21.3	870	420.1	10080	24.1	1097	523.6	13526	25.0	1198	555.8	14357	26.2	1376	601.0	15543	29.9	1952	744.0	19219	34.7	2675	983.1	25829
	52x1	21.2	782	426.5	10427	22.9	965	474.7	12220	25.1	1207	556.2	14308	27.6	1419	672.2	17715	28.6	1553	712.8	18795	30.1	1798	774.8	20431	34.8	2620	985.4	25849	40.1	3567	1280.9	34244
	61x1	22.6	914	473.6	12354	24.4	1096	540.0	14052	26.4	1349	615.7	16058	29.0	1585	744.8	19918	30.1	1740	791.5	21166	31.7	2024	861.2	23030	36.8	2971	1099.6	29192	42.4	4057	1432.3	38765
тв	1x2	11.2	260	98.9	2830	11.2	260	101.9	2813	11.2	260	106.9	2762	11.2	257	113.4	2738	11.2	255	116.8	2682	11.2	255	120.5	2626	11.5	266	136.9	2518	-	-	-	-
	2x2	11.2	227	126.6	2410	11.5	237	135.7	2463	12.2	268	151.2	2738	13.6	320	185.1	3426	14.0	340	195.0	3602	14.6	373	210.2	3872	16.6	498	260.0	4976	-	-	-	-
	3x2	11.3	235	135.1	2549	11.9	262	148.4	2795	13.1	316	176.0	3341	14.2	363	206.1	3960	14.7	389	219.1	4196	15.4	433	238.0	4541	17.6	586	296.9	5869	-	-	-	-
	4x2	12.1	261	147.4	2876	13.2	308	171.3	3366	14.1	356	192.1	3772	15.4	411	226.5	4515	16.1	458	240.8	4989	16.9	506	261.3	5402	19.9	714	347.7	7211	-	-	-	-
	5x2	13.4	305	170.8	3438	14.1	341	186.1	3751	15.2	399	210.4	4236	16.8	472	248.8	5299	17.3	505	261.2	5569	19.0	608	309.0	6615	21.9	856	381.0	8691	-	-	-	-
	6x2	14.1	329	182.0	3750	14.9	370	198.8	4104	16.3	452	226.3	4839	17.8	515	265.0	5797	19.3	598	307.1	6735	20.2	668	330.0	7242	23.3	942	404.6	9443	-	-	-	-
	7x2	14.8	358	198.2	4127	15.9	421	219.4	4732	17.1	489	246.3	5326	19.6	610	317.9	7042	20.3	656	335.6	7434	21.3	737	361.8	8015	25.1	1078	463.9	10901	-	-	-	-
	8x2	15.7	405	219.1	4737	16.6	458	239.8	5196	18.7	576	295.8	6446	20.5	667	349.0	7759	21.2	718	368.1	8184	22.7	859	402.5	9507	26.3	1193	512.5	12075	-	-	-	-
	9x2	16.3	447	249.0	5316	17.3	504	275.3	5875	19.5	643	340.0	7286	21.4	749	404.9	8828	22.5	861	431.7	10053	24.1	1001	487.1	11317	27.5	1362	606.4	14022	-	-	-	-
	10x2	16.9	462	256.3	5575	18.7	566	307.1	6712	20.2	673	348.3	7609	22.6	835	418.3	9915	23.4	901	442.6	10490	25.0	1046	497.1	11762	28.5	1424	613.4	14478	-	-	-	-
	11x2	17.4	488	271.0	5946	19.3	601	325.6	7169	20.9	717	370.6	8152	23.3	887	443.7	10600	24.6	988	488.2	11634	25.9	1120	530.4	12631	29.6	1534	657.0	15599	-	-	-	-
	12x2	18.8	557	312.8	6906	19.9	635	343.8	7598	21.9	806	394.1	9271	24.5	968	487.4	11665	25.4	1048	516.5	12356	26.7	1187	560.2	13399	30.6	1635	696.5	16597	-	-	-	-
	13x2	19.3	585	328.4	7292	20.4	666	360.3	8016	22.5	849	414.4	9802	25.2	1022	513.6	12359	26.1	1105	543.7	13082	27.5	1257	591.4	14219	31.5	1736	735.1	17613	-	-	-	-
	14x2	19.8	612	344.0	7671	21.0	700	379.1	8462	23.1	892	434.5	10322	25.9	1075	539.6	13039	26.8	1163	570.6	13791	28.3	1326	622.5	15024	32.5	1838	776.2	18648	-	-	-	-
	15x2	20.2	635	357.1	8001	21.9	780	399.4	9506	24.1	961	471.0	11202	26.5	1123	562.7	13649	27.5	1219	597.3	14482	29.0	1390	650.3	15746	33.3	1931	811.0	19553	-	-	-	-
	16x2	20.7	663	373.3	8398	22.4	813	416.5	9958	24.7	1006	492.4	11756	27.2	1178	589.9	14362	28.2	1278	625.5	15228	29.7	1457	679.9	16536	34.6	2073	875.0	21141	-	-	-	-
	17x2	21.9	760	404.4	9728	23.3	876	447.7	10776	25.7	1086	529.4	12723	28.4	1277	637.7	15624	29.5	1389	677.7	16587	31.1	1588	737.9	18046	36.2	2265	948.7	23044	-	-	-	-
	18x2	22.4	791	421.1	10158	24.2	936	481.8	11614	26.2	1127	548.9	13245	28.9	1323	660.0	16247	30.1	1444	703.9	17298	31.8	1656	768.7	18864	37.0	2364	987.3	24057	-	-	-	-
	19x2	22.8	817	435.0	10529	24.6	967	497.0	12022	26.7	1168	568.1	13747	29.5	1374	684.8	16902	30.7	1499	729.6	17983	32.4	1718	795.4	19577	37.8	2463	1025.6	25049	-	-	-	-
20x2	23.5	865	460.8	11233	25.5	1032	530.2	12892	27.7	1251	606.8	14758	30.6	1472	732.2	18172	31.8	1605	778.8	19311	33.6	1844	850.3	21048	39.3	2638	1100.1	26994	-	-	-	-	
22x2	24.7	944	505.9	12350	26.3	1093																											

НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-HF

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	15.6	377	229.5	4157	16.3	421	245.2	4656	17.2	467	270.4	5124	17.5	484	279.0	5287	18.8	553	319.7	6148	19.5	597	341.6	6555	21.8	761	416.8	7917
	2x2	14.0	338	189.3	3475	14.6	369	204.6	3752	15.5	419	228.3	4175	16.8	492	263.2	5098	17.3	522	277.5	5368	18.8	614	324.4	6354	20.9	776	392.7	7640
	3x2	14.9	377	201.6	3816	15.5	412	216.4	4102	16.7	487	243.0	4802	18.8	595	306.1	6210	19.3	630	320.4	6500	20.1	691	343.6	6965	22.8	936	417.7	9099
	4x2	16.1	436	218.5	4401	16.9	481	237.0	4779	18.8	591	289.3	5910	20.2	667	330.4	6861	20.8	709	346.7	7200	21.7	780	371.7	7718	25.0	1084	466.0	10390
	5x2	16.6	465	224.0	4632	17.4	514	241.9	5017	19.3	630	294.1	6175	20.8	713	336.8	7213	21.4	758	352.5	7558	22.7	882	380.7	8705	25.8	1167	472.7	10835
	6x2	16.9	497	233.8	4914	17.7	550	252.4	5325	19.7	677	307.9	6564	21.2	767	352.9	7690	21.8	816	369.2	8058	23.2	954	400.5	9300	26.3	1266	495.6	11546
	7x2	17.7	546	256.5	5401	19.3	647	303.1	6456	20.5	742	335.0	7163	22.6	893	392.3	9109	23.3	953	412.2	9580	24.7	1083	458.7	10672	27.6	1409	548.5	12801
	8x2	19.2	652	320.8	6703	20.1	723	347.7	7280	21.4	833	387.7	8132	23.5	1008	454.4	10407	24.6	1104	495.4	11349	25.7	1226	533.9	12235	28.8	1607	648.2	14851
	9x2	19.8	683	326.8	6952	20.8	760	355.1	7571	22.6	929	400.4	9135	24.8	1087	481.6	11208	25.6	1163	507.4	11816	26.7	1291	544.4	12696	30.0	1697	659.1	15384
	10x2	20.5	731	347.7	7433	21.5	813	377.0	8084	23.3	992	423.7	9727	25.6	1164	511.0	11973	26.4	1244	537.8	12609	27.6	1386	578.9	13587	31.1	1831	703.7	16522
	11x2	21.1	774	365.7	7846	22.5	910	400.3	9191	24.4	1081	463.6	10679	26.4	1237	539.5	12687	27.3	1327	570.0	13406	28.5	1477	612.4	14424	32.1	1956	744.4	17545
	12x2	21.7	818	384.5	8286	23.1	962	420.1	9693	25.1	1145	487.8	11285	27.2	1313	569.4	13449	28.1	1408	600.8	14201	29.4	1571	647.3	15309	33.1	2083	786.7	18621
	13x2	22.6	909	405.2	9347	24.1	1040	456.7	10571	25.8	1209	512.0	11881	28.0	1388	599.2	14200	28.9	1488	631.5	14975	30.2	1660	679.5	16132	34.5	2250	853.5	20243
	14x2	23.2	954	423.9	9799	24.7	1091	476.7	11060	26.4	1268	533.3	12414	28.7	1459	626.0	14880	29.6	1562	659.1	15679	31.0	1749	711.4	16936	35.4	2372	893.2	21240
	15x2	24.1	1025	457.9	10623	25.3	1145	497.6	11585	27.0	1330	555.7	12986	29.4	1531	654.0	15605	30.3	1641	688.2	16444	31.8	1841	744.9	17800	36.3	2500	935.1	22321
	16x2	25.1	1112	492.2	11477	26.4	1245	536.3	12546	28.2	1450	599.9	14087	30.7	1670	706.7	16956	31.7	1794	745.5	17903	33.2	2010	804.7	19333	38.0	2742	1013.8	24310
	18x2	25.6	1157	510.1	11933	26.9	1295	555.2	13032	28.8	1513	623.1	14678	31.3	1741	732.9	17657	32.4	1874	775.6	18687	33.9	2099	836.3	20168	38.9	2874	1057.4	25430
	19x2	26.0	1197	525.1	12326	27.4	1344	573.8	13505	29.3	1569	642.9	15189	31.9	1810	758.7	18330	33.0	1946	801.9	19373	35.0	2226	892.2	21532	39.7	2996	1096.8	26441
	20x2	26.9	1281	558.1	13161	28.3	1439	608.7	14407	30.4	1688	686.4	16287	33.1	1946	810.6	19674	34.6	2133	880.4	21344	36.3	2399	953.1	23117	41.2	3239	1173.5	28436
	22x2	27.8	1365	591.1	13987	29.3	1536	646.4	15341	31.4	1802	726.8	17311	34.7	2122	887.1	21560	35.8	2281	935.2	22753	37.6	2568	1013.5	24652	42.7	3473	1249.2	30348
	27x2	29.0	1487	638.0	15190	30.6	1678	698.9	16689	32.9	1975	789.4	18899	36.3	2326	963.0	23552	37.5	2502	1016.4	24866	39.4	2823	1103.0	26987	44.8	3833	1362.6	33290
	30x2	30.2	1611	685.9	16415	31.8	1817	749.6	18006	34.6	2181	871.5	20954	37.8	2524	1036.3	25480	39.1	2721	1096.4	26969	41.1	3076	1190.8	29293	46.8	4191	1474.9	36209
трех	2x3	14.3	336	196.1	3580	14.9	367	211.7	3860	15.8	415	235.7	4287	17.2	491	273.5	5262	17.7	521	288.0	5535	19.2	612	335.8	6539	21.8	811	420.7	8089
	3x3	14.4	369	204.9	3901	15.1	409	223.7	4254	16.2	486	250.9	4980	17.5	556	292.6	5886	18.8	634	334.2	6788	19.5	696	357.6	7261	22.5	1004	451.0	9805
	4x3	15.8	428	229.4	4491	16.7	491	249.7	5099	17.8	566	279.1	5706	20.0	690	351.2	7372	20.6	736	369.6	7756	21.5	816	397.9	8343	25.3	1211	517.0	11571
	5x3	17.2	499	251.3	5243	18.8	595	297.7	6282	20.0	685	330.5	6990	21.6	780	382.0	8240	22.6	880	404.4	9311	23.6	978	434.5	10014	27.4	1379	558.0	12808
	6x3	19.0	589	293.2	6303	20.0	657	318.6	6866	21.3	758	353.0	7639	23.4	910	411.4	9669	24.5	1000	448.7	10550	25.6	1112	481.2	11334	29.3	1536	591.8	13910
	7x3	20.0	649	320.3	6940	21.0	724	346.9	7545	22.8	885	389.6	9041	25.1	1039	469.6	11120	25.9	1113	493.7	11705	27.1	1241	530.5	12597	31.0	1724	652.1	15461
	8x3	20.9	712	350.8	7620	22.4	844	385.9	8940	24.3	1006	446.7	10384	26.3	1150	518.5	12312	27.1	1231	544.5	12950	28.4	1378	587.0	13974	32.7	1933	730.0	17310
	9x3	21.8	799	406.0	8651	23.3	952	446.9	10212	25.3	1139	519.5	11898	27.4	1308	607.8	14190	28.3	1405	642.3	14997	29.7	1578	696.9	16259	34.6	2264	904.2	20921
	10x3	23.0	890	418.9	9704	24.6	1027	474.0	11006	26.3	1197	530.5	12360	28.5	1373	619.8	14750	29.4	1473	652.7	15546	30.9	1659	707.9	16856	36.0	2387	912.4	21577
	11x3	24.2	980	462.9	10777	25.4	1097	503.0	11756	27.2	1283	564.4	13230	29.5	1473	660.7	15826	30.5	1586	698.2	16733	32.0	1785	755.6	18117	37.4	2582	977.7	23247
	12x3	24.9	1037	487.2	11390	26.2	1165	531.2	12459	28.1	1367	597.4	14051	30.5	1570	700.7	16844	31.5	1690	739.4	17791	33.1	1905	801.7	19284	38.7	2765	1038.3	24764
	14x3	26.3	1155	537.8	12682	27.7	1301	587.4	13894	29.7	1529	660.5	15669	32.3	1763	778.5	18892	33.4	1900	822.5	19962	35.5	2188	917.7	22239	41.1	3135	1158.3	27859
	16x3	27.6	1269	586.5	13923	29.1	1433	641.5	15273	31.2	1689	722.0	17250	34.0	1951	854.1	20873	35.6	2147	929.3	22666	37.4	2427	1007.9	24582	43.4	3498	1277.0	30892
	19x3	29.4	1435	656.9	15731	31.0	1626	719.3	17285	33.3	1924	811.7	19564	36.8	2272	992.2	24410	38.1	2454	1050.3	25835	40.1	2785	1142.4	28088	46.6	4042	1452.0	35406
четверок	2x4	15.5	387	228.8	4196	16.4	444	250.0	4799	17.5	508	281.2	5382	19.7	624	354.0	6941	20.2	660	370.9	7271	21.5	760	413.5	8036	24.8	1071	525.9	11114
	3x4	16.4	464	256.5	5087	17.2	516	280.1	5555	19.1	637	340.4	6823	20.6	728	395.9	8039	21.2	777	417.4	8472	23.0	970	470.4	10245	26.1	1291	594.3	12935
	4x4	17.7	525	277.6	5706	19.3	626	327.3	6805	20.6	725	366.5	7618	22.7	884	431.4	9777	23.4	947	455.0	10317	25.3	1134	521.5	11768	28.4	1489	636.4	14353

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «Эм», «Эк», «ЭКМ», «-В», «-Т», «-ХЛ», «-

НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)-HF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск
пар	1x2	13.0	267	163.4	2951	13.6	292	177.6	3196	14.5	331	199.5	3571	15.7	377	231.9	4168	16.3	416	244.7	4606	17.1	458	266.5	4996	20.0	626	355.4	6719
	2x2	13.6	299	180.8	3340	14.2	328	195.9	3614	15.2	377	221.6	4067	16.7	451	261.3	5057	17.2	480	275.6	5326	18.8	572	325.0	6354	21.1	734	399.6	7738
	3x2	14.2	322	187.7	3596	15.0	359	206.3	3941	16.2	429	232.6	4624	17.6	491	271.4	5468	19.0	568	313.6	6377	19.9	628	339.2	6881	22.8	870	418.5	9099
	4x2	15.2	357	203.6	3987	16.3	415	225.6	4583	17.4	477	251.5	5115	19.8	592	321.9	6709	20.4	631	338.1	7046	21.4	700	365.2	7600	25.0	1001	466.8	10390
	5x2	15.1	363	199.4	4063	16.1	420	218.7	4622	17.2	486	243.4	5161	19.5	599	310.3	6753	20.2	643	327.8	7129	21.1	715	351.3	7647	24.7	1026	447.6	10347
	6x2	15.8	395	216.1	4450	16.9	460	238.1	5079	18.9	577	292.1	6285	20.6	662	340.8	7475	21.2	707	356.9	7841	22.7	839	390.2	9094	26.0	1138	489.2	11411
	7x2	16.7	447	237.9	5086	17.6	501	259.3	5557	19.8	633	320.5	6909	21.5	725	373.0	8211	22.6	824	396.9	9281	24.1	949	445.0	10401	27.3	1264	541.6	12658
	8x2	17.4	497	272.1	5733	19.1	601	323.6	6874	20.5	704	365.2	7753	22.8	868	436.2	10058	23.6	934	462.2	10651	25.1	1074	517.1	11912	28.5	1443	639.5	14676
	9x2	18.8	562	304.9	6577	19.8	630	332.6	7188	21.3	740	375.2	8109	24.1	936	464.1	10871	24.9	1005	489.7	11472	26.1	1127	528.9	12394	29.6	1514	648.3	15169
	10x2	19.4	596	323.0	7012	20.4	669	351.7	7654	22.4	838	402.4	9322	24.9	999	493.2	11628	25.7	1072	519.6	12259	27.0	1207	563.0	13279	30.7	1629	692.6	16302
	11x2	19.9	627	338.5	7384	21.0	707	370.3	8090	23.1	889	424.7	9876	25.6	1055	518.8	12290	26.5	1137	548.7	12996	27.9	1284	596.3	14114	31.7	1737	733.0	17317
	12x2	20.4	659	354.5	7780	21.6	746	389.6	8554	24.1	964	462.6	10804	26.4	1118	548.3	13048	27.3	1204	579.1	13781	28.7	1360	628.3	14949	32.7	1849	775.3	18399
	13x2	21.0	693	372.9	8205	22.6	834	413.2	9678	24.7	1012	483.7	11345	27.1	1176	575.0	13741	28.0	1267	606.7	14502	29.5	1434	659.9	15761	33.7	1958	817.2	19450
	14x2	21.5	724	388.7	8580	23.1	871	429.9	10107	25.3	1060	504.6	11869	27.8	1234	601.4	14412	28.8	1333	636.8	15257	30.2	1504	688.5	16501	35.0	2102	880.8	20994
	15x2	22.3	801	407.2	9599	23.6	909	447.5	10570	25.9	1110	526.6	12436	28.4	1290	626.4	15087	29.4	1392	662.6	15957	31.0	1581	721.7	17360	35.9	2213	922.5	22074
	16x2	23.3	868	439.8	10421	25.0	1012	499.7	11854	27.0	1203	567.2	13470	29.7	1403	678.0	16415	30.8	1519	719.2	17407	32.4	1723	781.0	18895	37.6	2422	1000.9	24060
	18x2	24.1	926	471.5	11202	25.5	1052	518.1	12335	27.6	1254	589.9	14050	30.3	1460	703.8	17105	31.4	1580	746.0	18131	33.1	1796	811.9	19704	38.4	2530	1040.7	25106
	19x2	24.5	957	486.1	11587	26.0	1091	536.3	12800	28.1	1300	609.5	14561	30.9	1515	729.2	17771	32.0	1640	772.3	18827	33.8	1869	842.7	20500	39.2	2635	1079.9	26114
	20x2	25.3	1018	515.7	12364	26.9	1165	570.5	13689	29.1	1391	649.1	15585	32.0	1624	777.6	19063	33.2	1760	825.1	20207	35.4	2047	923.8	22562	40.7	2843	1155.8	28088
	22x2	26.1	1079	545.2	13124	27.7	1234	601.8	14509	30.0	1478	685.9	16545	33.1	1730	825.6	20311	34.8	1919	902.8	22139	36.6	2184	980.7	24045	42.1	3040	1227.5	29930
	27x2	27.3	1174	590.9	14312	28.9	1340	650.1	15776	31.4	1614	744.4	18063	35.0	1927	920.4	22749	36.4	2097	980.2	24198	38.4	2394	1068.4	26334	44.2	3348	1340.1	32856
	30x2	28.3	1260	631.8	15404	30.1	1448	699.5	17071	32.7	1747	801.1	19552	36.5	2088	993.1	24685	37.9	2269	1055.0	26192	40.0	2598	1151.6	28554	46.2	3654	1451.5	35761
троек	2x3	13.5	293	178.7	3308	14.1	321	193.7	3582	15.0	367	216.9	3998	16.4	437	253.8	4936	16.9	465	267.9	5203	17.7	515	291.0	5634	20.6	708	384.4	7494
	3x3	13.7	319	189.6	3663	14.3	353	205.6	3973	15.2	407	230.2	4444	16.7	488	272.6	5557	17.2	522	287.7	5859	18.7	621	335.5	6891	21.0	817	413.1	8418
	4x3	14.9	364	210.8	4201	15.6	405	228.8	4568	16.9	491	259.3	5377	19.1	605	329.3	6999	19.7	648	347.2	7376	20.6	723	374.9	7954	23.5	1016	460.0	10430
	5x3	16.1	419	229.9	4883	17.0	472	251.8	5354	19.0	594	308.6	6614	20.6	680	359.2	7850	21.2	727	376.9	8245	22.6	865	410.7	9559	25.9	1184	518.2	12050
	6x3	17.1	459	246.8	5363	18.8	558	294.5	6448	20.1	651	328.3	7211	22.3	792	387.9	9216	23.0	849	407.7	9698	24.5	981	456.2	10848	27.6	1311	550.2	13117
	7x3	18.8	546	296.1	6522	19.8	614	322.3	7119	21.2	719	360.0	7978	23.5	875	425.6	10212	24.7	970	466.1	11171	25.8	1087	499.9	12008	29.2	1466	606.6	14592
	8x3	19.6	594	323.2	7147	20.7	672	353.4	7831	22.6	839	400.4	9438	25.0	993	487.1	11710	25.9	1072	515.1	12385	27.1	1206	554.2	13348	30.7	1635	675.4	16277
	9x3	20.4	663	370.6	8061	21.5	751	406.0	8844	23.5	946	463.4	10777	26.1	1129	569.3	13466	27.0	1219	602.9	14258	28.3	1377	653.2	15445	32.1	1880	807.4	19037
	10x3	21.1	692	379.2	8418	22.7	837	420.2	9924	24.8	1019	491.5	11620	27.1	1181	581.5	14025	28.0	1274	613.8	14815	29.4	1442	664.7	16043	33.4	1976	817.6	19707
	11x3	21.8	737	403.0	9012	23.5	894	447.9	10646	25.7	1092	524.4	12474	28.0	1262	619.0	15048	29.0	1365	655.3	15926	30.5	1552	711.4	17286	35.1	2175	901.9	21836
	12x3	22.9	831	430.3	10249	24.6	974	489.6	11674	26.5	1159	554.0	13234	28.9	1340	655.0	15988	30.0	1455	695.8	16972	31.5	1653	753.8	18391	36.3	2325	957.4	23269
	14x3	24.6	950	493.4	11842	26.0	1083	541.7	13035	28.0	1292	612.9	14782	30.6	1499	728.0	17945	31.7	1627	771.5	19021	33.4	1856	839.2	20665	38.6	2630	1070.2	26225
	16x3	25.7	1036	535.5	12966	27.3	1189	591.7	14344	29.4	1421	669.7	16270	32.2	1654	799.0	19847	33.4	1797	847.8	21047	35.6	2097	948.3	23469	40.7	2927	1178.2	29074
	19x3	27.4	1167	601.2	14694	29.0	1338	661.6	16209	31.4	1615	754.4	18501	34.8	1919	926.4	23179	36.1	2088	983.4	24596	38.1	2395	1072.7	26789	43.6	3362	1335.6	33247
четверок	2x4	14.7	340	210.3	3911	15.4	376	229.1	4255	16.5	454	261.2	5053	18.9	563	331.7	6568	19.4	597	348.2	6892	20.3	661	377.6	7447	23.2	925	469.4	9988
	3x4	15.3	385	233.2	4508	16.3	450	257.8	5190	17.5	527	293.1	5881	19.8	651	372.8	7655	20.4	698	393.8	8080	21.3	777	425.6	8714	24.8	1134	549.1	12093
	4x4	16.7	451	255.7	5342	17.6	508	280.2	5859	19.6	637	341.6	7198	21.3	733	400.9	8592	22.4	842	428.2	9809	23.5	945	464.4	10626	26.9	1299	589.6	13475

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

Тск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-і», «М», «Г».

НИКИ-КУПсКШЭнг(А)-HF

Число	Номинальное сечение жил, мм²																																
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0				
	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	2x1	11.1	231	123.1	2250	11.4	245	129.6	2371	11.9	267	140.5	2569	12.0	273	143.0	2619	12.3	287	149.6	2737	13.0	319	165.8	3076	14.1	381	192.7	3559	11.5	298	123.2	2031
	3x1	11.5	251	134.6	2535	11.8	266	141.6	2675	12.3	292	153.4	2900	12.4	300	156.1	2960	13.1	330	172.3	3301	13.5	355	182.4	3494	14.6	429	211.2	4044	11.9	345	131.0	2149
	4x1	12.0	269	141.6	2767	12.4	289	150.4	2945	13.3	332	171.2	3398	13.6	347	178.0	3527	13.8	361	183.1	3642	14.3	392	195.0	3877	15.5	480	225.2	4492	13.0	410	146.4	2467
	5x1	11.4	245	122.6	2351	11.8	265	130.4	2509	12.4	297	142.3	2748	13.5	345	168.4	3352	13.9	366	176.9	3520	14.3	397	186.1	3716	15.7	500	217.9	4362	17.6	640	264.3	5591
	7x1	11.9	268	131.8	2625	12.3	292	139.9	2802	13.4	347	163.0	3305	14.3	389	184.9	3836	14.6	411	191.7	3993	15.2	454	204.8	4272	16.9	597	241.0	5230	19.6	796	318.9	7103
	10x1	14.0	355	180.3	3620	14.6	392	194.0	3906	15.5	449	214.9	4338	16.9	527	249.5	5334	17.4	562	262.1	5608	18.9	664	306.3	6599	21.0	858	364.7	7863	24.3	1169	467.8	10931
	12x1	14.3	376	190.2	3900	14.9	416	204.6	4211	15.8	479	226.4	4680	17.2	562	263.2	5769	17.7	601	276.2	6062	19.3	714	324.1	7140	21.4	931	385.1	8505	24.9	1280	498.8	11903
	14x1	14.8	403	204.0	4240	15.4	446	219.0	4578	16.6	535	245.7	5329	18.7	652	311.1	6930	19.2	696	325.6	7268	20.0	775	348.7	7796	22.7	1074	422.1	10030	25.9	1410	540.6	13079
	19x1	15.8	463	233.9	5014	16.8	538	256.3	5688	18.7	672	311.8	6964	20.1	765	361.1	8277	20.7	822	379.6	8714	21.6	924	407.7	9373	25.0	1329	513.7	12495	28.2	1727	641.8	15937
	24x1	17.8	568	282.1	6264	19.5	684	334.0	7455	20.8	802	372.8	8351	22.9	970	440.0	10698	23.6	1043	463.1	11278	25.1	1204	517.1	12580	28.2	1622	626.7	15273	32.0	2124	790.0	19633
	27x1	18.8	633	318.7	7206	19.7	713	345.6	7844	21.1	843	388.2	8836	23.3	1023	460.9	11373	24.4	1129	502.0	12374	25.5	1273	540.5	13346	28.7	1731	657.1	16254	32.6	2279	831.2	20984
	30x1	19.3	668	336.2	7676	20.2	753	364.2	8252	21.7	895	410.6	9437	24.3	1112	503.9	12526	25.1	1202	532.1	13239	26.2	1357	572.2	14268	29.6	1860	699.2	17452	33.6	2456	885.3	22573
	37x1	20.3	744	374.2	8731	21.4	849	409.2	9572	23.3	1065	463.8	11502	25.7	1261	567.2	14387	26.6	1368	600.4	15238	27.8	1554	646.9	16450	31.5	2157	794.1	20206	36.3	2913	1039.9	26950
	52x1	23.2	975	470.1	11842	24.9	1148	533.3	13425	26.7	1378	600.9	15191	29.2	1607	719.7	18652	30.2	1748	761.5	19754	31.7	2004	825.2	21423	36.4	2860	1042.3	26972	41.7	3843	1343.7	35477
	61x1	24.6	1095	531.6	13549	26.0	1262	583.9	14920	28.0	1528	661.9	16969	30.6	1783	793.9	20886	31.7	1946	841.8	22157	33.3	2241	913.4	24055	38.4	3224	1158.8	30356	44.0	4350	1497.6	40045
пар	1x2	11.1	231	123.3	2260	11.4	245	129.8	2381	11.9	267	140.8	2580	12.0	274	143.2	2629	12.3	288	149.9	2749	13.0	320	166.1	3089	14.1	383	193.1	3577	-	-	-	-
	2x2	14.7	372	208.0	3836	15.2	398	221.4	4081	16.1	455	242.5	4680	16.4	473	250.9	4837	16.8	497	262.2	5055	17.5	541	282.2	5426	20.0	705	361.7	7032	-	-	-	-
	3x2	13.3	325	173.8	3240	13.9	357	188.6	3511	14.7	404	209.2	3890	15.8	458	241.3	4538	16.5	507	257.1	5041	17.2	557	277.2	5425	20.0	756	365.6	7203	-	-	-	-
	4x2	14.1	355	185.3	3565	14.8	393	201.7	3878	15.7	448	223.7	4303	17.2	530	261.7	5321	17.7	563	275.0	5591	19.3	665	323.4	6631	21.5	851	389.0	7950	-	-	-	-
	5x2	15.0	389	199.4	3927	15.7	430	215.4	4253	17.0	513	242.8	4982	19.2	627	307.8	6482	19.7	664	321.5	6778	20.6	735	345.8	7287	23.5	1004	420.9	9477	-	-	-	-
	6x2	15.7	417	209.6	4230	16.7	479	229.0	4803	18.7	595	281.9	5967	20.2	677	324.2	6999	20.9	724	341.8	7377	21.8	800	365.6	7900	25.3	1125	460.8	10610	-	-	-	-
	7x2	16.6	466	228.4	4822	17.5	520	248.6	5262	19.5	645	303.8	6493	21.2	738	352.8	7689	22.3	835	375.6	8698	23.3	925	402.7	9340	26.7	1245	505.2	11725	-	-	-	-
	8x2	17.3	503	248.8	5273	19.0	604	296.8	6348	20.3	699	330.7	7089	22.5	849	390.0	9065	23.2	907	409.8	9535	24.7	1039	458.7	10671	27.9	1369	556.2	12943	-	-	-	-
	9x2	18.7	595	308.8	6503	19.7	666	337.8	7116	21.1	776	380.0	8003	23.4	952	451.7	10355	24.5	1045	492.5	11295	25.7	1169	533.9	12233	29.1	1554	657.7	15023	-	-	-	-
	10x2	19.3	618	315.5	6763	20.3	691	343.5	7377	21.8	808	386.5	8305	24.6	1015	476.3	11109	25.4	1088	502.1	11715	26.6	1216	541.6	12643	30.1	1619	662.0	15435	-	-	-	-
	11x2	19.8	648	331.5	7160	20.9	730	362.8	7846	22.9	908	413.9	9546	25.3	1074	503.0	11821	26.2	1155	532.3	12506	27.5	1296	576.0	13532	31.2	1736	706.8	16580	-	-	-	-
	12x2	20.4	683	349.4	7574	21.5	768	381.6	8288	23.5	954	434.0	10056	26.1	1135	531.4	12535	27.0	1221	561.6	13246	28.3	1369	606.7	14317	32.2	1844	747.4	17599	-	-	-	-
	13x2	20.9	713	365.6	7970	22.4	851	403.0	9375	24.5	1029	472.2	10992	26.8	1193	558.4	13245	27.7	1283	589.5	13987	29.1	1444	638.8	15154	33.1	1952	787.0	18634	-	-	-	-
	14x2	21.4	744	381.7	8358	23.0	892	422.5	9863	25.1	1077	493.5	11535	27.5	1251	585.3	13940	28.4	1345	617.3	14711	29.9	1520	670.8	15976	34.5	2100	853.6	20243	-	-	-	-
	15x2	21.8	771	395.3	8696	23.5	928	439.3	10291	25.7	1124	514.6	12063	28.1	1304	609.0	14563	29.1	1407	644.8	15417	30.6	1588	699.5	16714	35.3	2200	889.9	21178	-	-	-	-
	16x2	22.7	852	416.3	9778	24.4	993	474.2	11145	26.3	1173	536.7	12631	28.8	1364	637.0	15291	29.8	1471	673.7	16179	31.3	1660	729.8	17519	36.2	2310	931.7	22259	-	-	-	-
	17x2	23.5	909	444.3	10514	25.3	1062	507.0	11997	27.3	1261	574.8	13619	30.0	1471	686.2	16579	31.1	1591	727.4	17566	32.7	1801	789.4	19059	37.8	2514	1007.2	24196	-	-	-	-
	18x2	24.4	970	478.7	11345	25.8	1101	525.5	12477	27.8	1306	594.9	14152	30.5	1521	709.0	17213	31.7	1650	754.2	18289	33.4	1875	820.9	19892	38.6	2619	1046.7	25226	-	-	-	-
	19x2	24.8	999	493.4	11731	26.2	1134	541.1	12894	28.3	1350	614.6	14665	31.1	1576	734.5	17881	32.3	1709	780.6	18987	34.0	1940	848.3	20617	39.4	2724	1085.9	26234	-	-	-	-
	20x2	25.5	1053	520.5	12461	27.1	1206	575.3	13783	29.3	1440	654.5	15698	32.2	1681	783.1	19174	33.4	1823	831.1.1													

НИКИ-КУПсБлШЭнг(А)-HF

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																																
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0				
	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	2x1	11.2	262	122.4	2476	11.2	260	126.4	2399	11.5	271	135.5	2454	11.6	278	137.9	2503	11.9	292	144.4	2618	12.2	310	151.4	2748	13.7	387	186.3	3415	11.2	308	119.1	1989
	3x1	11.2	261	130.5	2494	11.4	271	136.6	2560	11.9	297	148.1	2782	12.0	305	150.8	2840	12.3	321	157.8	2971	13.1	360	176.3	3356	14.2	435	204.7	3895	11.5	350	126.0	2034
	4x1	11.6	274	136.5	2651	12.0	294	145.1	2826	12.9	336	165.2	3261	13.2	352	171.8	3388	13.4	367	176.9	3501	13.9	398	188.6	3731	15.1	487	218.3	4335	12.2	401	131.9	2139
	5x1	11.2	259	119.4	2366	11.4	270	125.4	2395	12.0	303	137.1	2628	13.1	350	162.3	3214	13.5	372	170.6	3378	13.9	403	179.6	3570	15.3	507	210.9	4203	17.2	643	256.5	5414
	7x1	11.5	272	126.8	2510	11.9	297	134.6	2683	13.0	352	157.0	3168	13.9	395	178.4	3690	14.2	417	185.2	3845	14.8	461	198.0	4118	16.5	605	233.5	5059	19.2	798	309.3	6886
	10x1	13.6	361	174.0	3477	14.2	398	187.4	3757	15.1	456	207.9	4181	16.5	535	242.0	5164	17.0	566	254.4	5432	17.7	626	272.0	5821	20.6	861	354.5	7633	23.5	1146	439.4	10284
	12x1	13.9	381	183.8	3754	14.5	422	197.9	4059	15.4	486	219.3	4519	16.8	565	255.6	5596	17.3	604	268.4	5884	18.9	716	314.6	6926	21.0	934	374.7	8270	24.5	1283	486.4	11622
	14x1	14.4	409	197.3	4089	15.0	453	212.2	4422	16.2	543	238.3	5161	17.5	614	277.2	6160	18.8	698	316.2	7055	19.6	778	339.0	7575	22.3	1078	411.2	9783	25.5	1414	527.9	12789
	19x1	15.4	470	226.9	4854	16.4	546	248.8	5519	17.5	633	277.9	6194	19.7	768	351.3	8055	20.3	825	369.5	8486	21.2	927	397.3	9137	24.6	1332	501.3	12213	27.8	1732	628.0	15625
	24x1	17.4	571	274.2	6085	19.1	686	324.5	7239	20.4	804	362.7	8123	22.5	974	429.0	10449	23.2	1047	451.8	11023	24.7	1207	504.7	12297	27.8	1627	613.0	14961	31.6	2131	774.7	19287
	27x1	17.6	595	284.6	6432	19.3	715	336.0	7626	20.7	845	378.0	8605	22.9	1027	449.8	11120	23.6	1106	473.4	11725	25.1	1277	527.9	13059	28.3	1737	643.2	15937	32.2	2287	815.8	20633
	30x1	18.9	670	326.8	7462	19.8	755	354.4	8129	21.3	898	400.2	9199	23.5	1089	475.5	11879	24.7	1205	519.6	12957	25.8	1361	559.3	13975	29.2	1866	684.9	17127	33.2	2464	869.5	22213
	37x1	19.9	747	364.3	8508	21.0	852	398.9	9338	22.9	1069	452.7	11249	25.3	1265	554.5	14098	26.2	1373	587.3	14941	27.4	1559	633.3	16142	31.1	2164	779.1	19864	35.9	2921	1022.3	26549
	52x1	22.8	979	459.1	11591	24.5	1151	520.9	13145	26.3	1382	587.8	14893	28.8	1613	705.6	18331	29.8	1754	746.9	19424	31.3	2012	810.1	21079	36.0	2868	1024.7	26570	41.3	3855	1324.1	35032
	61x1	24.2	1099	519.3	13271	25.6	1266	571.0	14628	27.6	1533	648.3	16659	30.2	1790	779.3	20552	31.3	1954	826.7	21814	32.9	2249	897.7	23698	38.0	3233	1140.4	29938	43.6	4363	1477.2	39581
тв	1x2	11.2	263	122.6	2485	11.2	260	126.6	2408	11.5	272	135.7	2465	11.6	279	138.1	2513	11.9	293	144.7	2630	12.2	311	151.7	2761	13.7	388	186.7	3433	-	-	-	-
	2x2	14.3	378	201.4	3686	14.8	405	214.6	3926	15.7	463	235.4	4516	16.0	481	243.6	4671	16.4	505	254.8	4886	17.1	544	274.4	5250	19.6	707	352.0	6811	-	-	-	-
	3x2	12.9	330	167.8	3104	13.5	362	182.4	3369	14.3	410	202.7	3740	15.4	465	234.3	4378	16.1	515	249.7	4874	16.8	560	269.5	5251	19.6	758	355.9	6982	-	-	-	-
	4x2	13.7	361	178.9	3421	14.4	399	195.0	3727	15.3	455	216.7	4144	16.8	533	254.1	5148	17.3	567	267.2	5413	18.9	667	314.0	6417	21.1	854	378.6	7714	-	-	-	-
	5x2	14.6	396	192.6	3775	15.3	437	208.4	4094	16.6	521	235.3	4811	18.8	629	298.4	6269	19.3	666	311.9	6560	20.2	738	335.8	7060	23.1	1008	409.7	9222	-	-	-	-
	6x2	15.3	424	202.6	4071	16.3	487	221.6	4634	17.5	557	248.0	5197	19.8	679	314.4	6776	20.5	727	331.7	7147	21.4	804	355.1	7661	24.9	1129	448.3	10326	-	-	-	-
	7x2	16.2	473	221.0	4655	17.1	523	240.9	5086	19.1	647	294.3	6277	20.8	741	342.6	7456	21.9	838	364.9	8455	22.9	929	391.6	9088	26.3	1249	492.1	11428	-	-	-	-
	8x2	16.9	506	241.1	5099	17.8	566	262.4	5566	19.9	701	320.8	6865	22.1	853	379.3	8820	22.8	911	398.8	9283	24.3	1042	446.4	10392	27.5	1374	542.5	12634	-	-	-	-
	9x2	17.5	557	274.9	5733	19.3	668	328.2	6898	20.7	778	369.8	7772	23.0	956	440.5	10101	24.1	1048	480.3	11018	25.3	1172	521.2	11944	28.7	1560	643.6	14703	-	-	-	-
	10x2	18.9	620	306.1	6549	19.9	693	333.7	7153	21.4	811	376.0	8067	24.2	1019	464.1	10832	25.0	1092	489.5	11429	26.2	1220	528.6	12346	29.7	1625	647.5	15106	-	-	-	-
	11x2	19.4	650	321.9	6941	20.5	732	352.7	7617	22.5	912	402.9	9297	24.9	1077	490.5	11537	25.8	1159	519.4	12213	27.1	1301	562.6	13227	30.8	1743	691.9	16241	-	-	-	-
	12x2	20.0	685	339.5	7349	21.1	771	371.3	8052	23.1	958	422.8	9802	25.7	1139	518.5	12243	26.6	1225	548.3	12945	27.9	1374	592.9	14004	31.8	1852	732.1	17251	-	-	-	-
	13x2	20.5	716	355.5	7740	22.0	855	392.3	9131	24.1	1032	460.0	10715	26.4	1198	545.2	12946	27.3	1288	576.0	13680	28.7	1450	624.7	14834	32.7	1960	771.4	18279	-	-	-	-
	14x2	21.0	747	371.4	8124	22.6	896	411.5	9613	24.7	1080	481.0	11252	27.1	1256	571.8	13635	28.0	1351	603.5	14398	29.5	1526	656.4	15649	33.7	2070	813.2	19326	-	-	-	-
	15x2	21.4	774	384.8	8458	23.1	932	428.1	10037	25.3	1128	501.9	11774	27.7	1309	595.3	14252	28.7	1413	630.7	15097	30.2	1595	684.8	16380	34.9	2208	872.6	20786	-	-	-	-
16x2	22.3	856	405.5	9531	23.6	970	445.6	10496	25.9	1178	523.7	12337	28.4	1369	623.0	14973	29.4	1477	659.4	15852	30.9	1667	714.8	17179	35.8	2319	914.1	21859	-	-	-	-	
17x2	23.1	913	433.1	10259	24.9	1066	494.4	11712	26.9	1265	561.4	13315	29.6	1477	671.7	16251	30.7	1597	712.5	17228	32.3	1809	773.9	18707	37.4	2524	989.0	23783	-	-	-	-	
18x2	23.6	947	450.1	10695	25.4	1105	512.7	12188	27.4	1311	581.3	13844	30.1	1528	694.4	16880	31.3	1658	739.1	17946	33.0	1883	805.2	19534	38.2	2629	1028.2	24806	-	-	-	-	
19x2	24.4	1003	481.1	11452	25.8	1138	528.2	12600	27.9	1356	600.8	14352	30.7	1583	719.6	17542	31.9	1717	765.3	18638	33.6	1949	832.4	20253	39.0	2734	1067.1	25808	-	-	-	-	
20x2	25.1	1057	507.9	12175	26.7	1210	562.1	13482	28.9	1446	640.3	15376	31.8	1689	767.8	18826	33.0	1831	815.3	19980	35.2	2122	912.4	22289	40.5	2940	1142.7	27771	-	-	-	-	
22x2	25.9																																

НИКИ-КУПсБлШЭфнг(А)-НГ

Число	Номинальное сечение жил, мм²																																
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0				
	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	2x1	11.2	261	100.8	2800	11.2	261	103.8	2777	11.2	260	109.0	2716	11.2	256	115.6	2679	11.2	254	119.1	2616	11.2	254	122.9	2552	11.7	275	141.2	2564	13.3	350	179.2	3322
	3x1	11.2	263	105.4	2848	11.2	264	108.8	2828	11.2	265	114.6	2769	11.2	260	123.3	2726	11.2	258	127.1	2659	11.2	261	131.4	2596	12.2	317	156.6	2949	13.9	410	200.0	3851
	4x1	11.2	258	108.1	2793	11.2	258	112.3	2744	11.2	260	117.9	2672	11.2	251	127.7	2600	11.3	255	132.3	2591	11.8	283	142.6	2788	13.4	375	177.9	3512	14.9	470	216.7	4347
	5x1	11.2	249	112.4	2686	11.2	249	116.6	2625	11.2	249	123.1	2505	11.7	267	137.4	2758	12.1	286	145.3	2913	12.9	327	162.6	3294	14.3	422	193.1	3916	16.2	550	237.8	5094
	7x1	11.2	246	118.0	2684	11.2	249	122.5	2628	11.6	270	133.3	2728	12.9	321	162.6	3430	13.2	341	169.2	3583	13.8	381	181.8	3853	15.3	499	215.0	4578	17.4	652	266.0	5992
	10x1	12.2	274	148.6	3009	13.2	320	170.2	3479	14.1	372	190.2	3896	15.3	426	222.0	4649	16.0	474	235.8	5113	16.7	525	253.1	5496	19.6	743	333.1	7258	22.5	1008	416.7	9837
	12x1	12.9	306	166.7	3478	13.5	342	180.5	3779	14.4	400	201.5	4232	15.8	475	237.1	5279	16.3	511	249.7	5563	17.1	571	269.9	6016	20.0	813	353.1	7892	23.1	1114	446.7	10787
	14x1	13.4	330	180.0	3810	14.0	370	194.5	4138	15.0	437	218.4	4656	16.5	520	258.3	5837	17.0	554	271.7	6150	17.8	627	293.0	6638	20.9	901	385.0	8726	24.5	1263	503.7	12309
	19x1	14.4	384	209.0	4566	15.2	438	228.8	5007	16.5	539	259.1	5871	18.7	656	330.4	7688	19.3	709	348.3	8114	20.2	805	375.6	8757	23.2	1162	461.4	11375	26.8	1566	602.6	15121
	24x1	16.4	478	255.4	5763	17.3	539	279.4	6321	19.4	688	341.4	7749	21.1	795	402.8	9381	22.2	911	429.3	10578	23.3	1036	464.7	11456	26.8	1460	587.6	14457	30.6	1938	747.4	18743
	27x1	16.6	499	265.7	6108	17.5	566	290.6	6701	19.7	727	356.5	8229	21.9	892	427.4	10678	22.6	966	450.7	11276	24.1	1129	503.9	12583	27.3	1566	617.5	15427	31.2	2089	788.1	20082
	30x1	17.1	525	282.1	6553	18.8	643	333.4	7761	20.3	776	378.4	8818	22.5	950	452.8	11431	23.3	1034	479.6	12116	24.8	1208	534.9	13491	28.2	1690	658.8	16608	32.2	2259	841.3	21652
	37x1	18.9	633	343.3	8139	20.0	732	377.3	8959	21.9	935	430.4	10807	24.3	1115	530.4	13620	25.2	1217	562.8	14453	26.4	1395	608.2	15642	30.1	1974	752.0	19326	34.9	2700	992.2	25948
	52x1	21.4	797	432.6	10505	23.1	982	481.1	12309	25.3	1226	563.2	14404	27.8	1439	679.7	17817	28.8	1574	720.5	18899	30.3	1820	782.9	20538	35.0	2645	994.6	25968	40.3	3595	1291.3	34374
	61x1	22.8	931	479.9	12443	24.6	1115	546.8	14147	26.6	1368	623.0	16157	29.2	1606	752.6	20023	30.3	1762	799.5	21273	31.9	2047	869.6	23140	37.0	2997	1109.2	29315	42.6	4087	1443.2	38900
пар	1x2	11.2	261	100.9	2804	11.2	261	103.9	2782	11.2	261	109.1	2722	11.2	257	115.8	2688	11.2	254	119.3	2624	11.2	255	123.1	2562	11.7	276	141.5	2576	-	-	-	-
	2x2	11.2	226	129.4	2329	11.7	247	140.2	2521	12.4	279	155.9	2799	13.8	332	190.4	3492	14.2	352	200.4	3670	14.8	385	215.8	3942	16.8	506	266.2	5056	-	-	-	-
	3x2	11.5	245	139.6	2607	12.1	272	153.1	2854	13.3	328	181.1	3406	14.4	375	211.6	4028	14.9	402	224.7	4266	15.8	464	245.6	4856	17.8	600	303.3	5953	-	-	-	-
	4x2	12.3	271	151.7	2930	13.4	319	176.0	3425	14.3	368	197.0	3833	15.8	441	233.5	4799	16.3	471	246.2	5058	17.1	520	266.8	5473	20.1	730	354.1	7294	-	-	-	-
	5x2	13.6	315	175.2	3494	14.3	352	190.6	3807	15.4	411	215.2	4294	17.0	485	253.9	5364	17.5	518	266.4	5635	19.2	622	314.6	6689	22.1	872	387.2	8779	-	-	-	-
	6x2	14.3	340	186.2	3803	15.1	382	203.2	4158	16.5	465	230.9	4898	18.8	569	295.4	6436	19.5	612	312.5	6803	20.4	683	335.5	7311	23.5	959	410.6	9525	-	-	-	-
	7x2	15.0	369	202.6	4181	16.1	433	223.9	4790	17.3	502	251.1	5386	19.8	624	323.2	7110	20.5	671	341.2	7503	21.9	798	371.6	8687	25.3	1096	470.3	10988	-	-	-	-
	8x2	15.9	417	223.7	4797	16.8	465	244.6	5257	18.9	590	301.1	6515	20.7	682	354.7	7831	21.4	733	373.9	8257	22.9	876	408.6	9591	26.5	1212	519.3	12167	-	-	-	-
	9x2	16.5	460	254.3	5385	17.5	518	280.8	5945	19.7	658	346.2	7366	22.0	818	415.7	9618	22.7	879	438.5	10150	24.3	1020	494.4	11420	27.7	1383	614.5	14134	-	-	-	-
	10x2	17.1	475	261.4	5639	18.9	581	312.7	6785	20.4	688	354.2	7685	22.8	852	424.7	10004	23.6	918	449.1	10581	25.2	1065	504.0	11858	28.7	1445	621.1	14581	-	-	-	-
	11x2	17.6	501	276.2	6011	19.5	615	331.4	7243	21.1	733	376.7	8229	23.5	904	450.2	10691	24.8	1007	495.0	11729	26.1	1139	537.5	12730	29.8	1555	664.9	15705	-	-	-	-
	12x2	19.0	571	318.4	6979	20.1	649	349.6	7673	22.1	822	400.3	9358	24.7	987	494.2	11760	25.6	1067	523.6	12453	26.9	1207	567.5	13499	30.8	1657	704.7	16705	-	-	-	-
	13x2	19.5	599	334.2	7366	20.6	681	366.3	8092	22.7	866	420.7	9890	25.4	1041	520.6	12456	26.3	1125	550.9	13181	27.7	1277	598.9	14321	31.7	1758	743.4	17723	-	-	-	-
	14x2	20.0	627	349.8	7745	21.2	716	385.2	8539	23.3	909	441.0	10412	26.1	1094	546.8	13137	27.0	1182	578.0	13891	28.5	1347	630.2	15127	32.7	1862	784.8	18760	-	-	-	-
	15x2	20.4	650	363.0	8076	22.1	796	405.6	9593	24.3	979	477.8	11296	26.7	1143	570.0	13749	27.7	1239	604.8	14583	29.2	1411	658.1	15850	33.5	1956	819.8	19666	-	-	-	-
	16x2	20.9	679	379.3	8475	22.6	830	422.8	10047	24.9	1024	499.3	11852	27.4	1198	597.3	14463	28.4	1299	633.2	15331	29.9	1478	687.8	16642	34.8	2097	884.1	21259	-	-	-	-
	17x2	22.1	777	410.7	9816	23.5	893	454.2	10866	25.9	1105	536.5	12821	28.6	1298	645.4	15728	29.7	1410	685.6	16693	31.3	1610	746.2	18155	36.4	2291	958.2	23166	-	-	-	-
	18x2	22.6	807	427.4	10246	24.4	955	488.6	11709	26.4	1147	556.1	13344	29.1	1345	667.8	16352	30.3	1466	711.9	17405	32.0	1679	777.1	18975	37.2	2391	996.9	24181	-	-	-	-
	19x2	23.0	834	441.4	10619	24.8	985	503.8	12117	26.9	1188	575.4	13846	29.7	1396	692.7	17008	30.9	1521	737.8	18091	32.6	1741	804.0	19688	38.0	2490	1035.5	25174	-	-	-	-
	20x2	24.1	909	483.9	11699	25.7	1051	537.2	12989	27.9	1271	614.3	14860	30.8	1494	740.3	18280	32.0	1628	787.2	19421	33.8	18										

НИКИ-КУПсЭКШЭнг(А)-HF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск
пар	1x2	15.4	439	370.7	6879	15.8	464	390.1	7239	16.6	514	420.9	8524	17.4	558	434.2	8789	17.8	581	463.6	9428	19.1	661	488.5	9932	20.6	778	576.7	11688
	2x2	17.5	565	326.2	6069	18.8	641	344.9	6419	19.5	694	373.5	6949	20.5	757	416.2	8503	21.0	791	433.1	8850	21.6	843	473.0	9704	24.2	1067	550.2	11283
	3x2	19.8	713	334.6	6367	20.4	758	354.5	6753	21.3	827	387.5	8008	22.9	940	442.9	9283	23.4	981	461.7	9678	26.3	1076	484.8	10181	26.6	1289	561.9	11820
	4x2	21.2	816	358.2	7466	22.3	903	392.6	8235	23.3	988	423.5	8907	25.0	1111	468.1	9968	25.5	1159	485.9	10361	26.3	1242	513.2	10959	28.7	1501	591.9	12685
	5x2	22.9	950	356.8	7568	23.6	1012	392.7	8382	25.1	1139	422.1	9047	26.5	1249	467.4	10173	27.1	1307	484.4	10561	28.0	1405	512.4	11194	30.6	1705	588.8	12940
	6x2	24.5	1076	386.3	8281	25.3	1149	407.7	8774	26.4	1260	437.9	9474	28.0	1387	487.6	10723	28.6	1452	505.1	11134	29.5	1561	531.7	11759	32.3	1904	615.5	13690
	7x2	25.5	1170	418.6	8976	26.4	1253	443.8	9550	27.6	1378	478.5	10349	29.3	1519	534.6	11759	30.0	1593	555.9	12250	31.0	1716	587.1	12972	33.9	2099	680.4	15127
	8x2	26.6	1267	488.7	10318	27.5	1357	518.8	10989	28.8	1495	563.3	11979	30.5	1647	630.7	13626	31.2	1727	656.6	14207	32.3	1865	697.7	15122	35.8	2329	841.4	18320
	9x2	27.5	1358	489.8	10477	28.5	1457	520.9	11183	29.9	1609	565.8	12201	31.7	1775	633.5	13904	32.5	1865	660.8	14525	33.6	2015	699.7	15422	37.3	2522	843.2	18684
	10x2	28.4	1452	516.7	11088	29.4	1559	548.9	11826	30.9	1724	597.8	12935	32.8	1906	671.3	14798	33.6	2002	699.5	15447	35.2	2204	764.9	16940	38.7	2717	897.5	19959
	11x2	29.3	1541	543.4	11678	30.3	1654	576.6	12443	31.9	1833	629.7	13648	33.9	2028	708.6	15651	35.1	2169	759.9	16828	36.4	2348	808.2	17932	40.0	2901	948.2	21136
	12x2	30.1	1629	568.4	12244	31.2	1753	605.2	13094	32.8	1944	659.9	14345	35.3	2191	766.8	17000	36.2	2304	800.4	17776	37.5	2496	850.2	18923	41.2	3089	997.8	22320
	13x2	31.0	1719	596.2	12859	32.1	1851	634.1	13741	33.7	2052	690.3	15037	36.3	2314	803.5	17855	37.2	2434	838.1	18659	38.5	2635	889.0	19840	42.4	3273	1047.6	23490
	14x2	31.7	1802	618.8	13370	32.9	1942	660.3	14328	35.0	2195	742.7	16216	37.2	2431	837.2	18640	38.2	2560	875.8	19526	39.6	2775	931.3	20808	43.6	3448	1097.2	24629
	15x2	32.5	1892	644.9	13962	33.7	2039	687.5	14951	35.8	2303	771.9	16895	38.2	2557	875.5	19534	39.1	2688	911.7	20384	40.6	2919	972.0	21776	44.7	3634	1145.8	25796
	16x2	33.9	2058	691.7	15019	35.6	2259	761.4	16621	37.5	2514	833.2	18279	39.9	2787	942.2	21095	40.9	2936	983.6	22065	42.5	3193	1050.1	23604	46.9	3988	1242.6	28057
	18x2	35.0	2182	738.1	16074	36.3	2353	787.1	17218	38.2	2621	860.5	18926	40.8	2911	978.8	21962	41.8	3066	1021.1	22958	43.4	3332	1089.0	24535	47.9	4173	1289.9	29206
	19x2	35.7	2267	762.7	16630	37.0	2445	812.7	17805	39.0	2723	890.6	19606	41.6	3027	1012.0	22747	42.7	3192	1058.2	23821	44.3	3470	1127.8	25452	48.9	4344	1336.3	30299
	20x2	37.0	2433	809.7	17697	38.4	2626	864.6	18985	40.4	2928	945.7	20883	43.2	3257	1079.1	24327	44.3	3434	1127.5	25467	46.0	3742	1203.4	27248	50.9	4700	1431.9	32565
	22x2	38.2	2593	854.1	18706	39.7	2802	914.1	20110	41.8	3128	1001.2	22149	44.7	3481	1143.5	25837	45.8	3671	1193.7	27035	47.6	4004	1275.9	28959	52.7	5038	1520.1	34651
	27x2	40.0	2834	922.7	20267	41.5	3066	985.8	21764	43.8	3428	1083.7	24051	46.8	3820	1238.3	28103	48.1	4035	1298.3	29507	49.9	4397	1384.5	31548	55.3	5549	1653.4	37838
	30x2	41.6	3072	986.7	21746	43.3	3327	1059.1	23443	45.7	3726	1165.0	25930	48.9	4152	1335.0	30384	50.2	4387	1397.9	31879	52.1	4793	1492.6	34137	57.8	6064	1786.6	41034
трок	2x3	18.8	577	330.0	6138	19.4	613	351.5	6535	20.2	665	380.5	7071	21.3	725	426.4	8695	21.8	756	443.6	9047	22.8	838	484.0	9912	25.5	1056	579.8	11834
	3x3	19.6	670	343.8	6525	20.2	714	366.3	6958	21.1	782	396.6	7544	22.6	889	445.5	9307	23.1	929	478.9	10040	24.2	1024	508.4	10666	26.7	1280	608.2	12738
	4x3	21.3	791	373.9	7830	22.5	882	395.5	8308	23.5	969	445.2	9407	25.2	1091	495.8	10614	25.8	1144	516.1	11061	26.6	1231	547.2	11744	29.5	1558	653.4	14020
	5x3	23.3	942	411.4	8775	24.5	1039	435.2	9316	25.7	1146	471.2	10129	27.2	1261	526.2	11491	29.6	1323	545.8	11944	30.6	1428	578.4	12683	31.9	1822	690.5	15155
	6x3	25.1	1084	429.1	9293	26.0	1166	454.4	9883	27.3	1290	491.4	10746	28.9	1422	548.1	12210	29.6	1495	569.4	12711	30.6	1617	603.0	13501	34.5	2117	740.0	16615
	7x3	26.5	1199	463.3	10085	27.4	1289	492.0	10758	28.7	1428	535.5	11767	30.5	1579	598.2	13404	31.3	1663	623.1	13991	32.4	1804	661.1	14886	36.5	2371	813.2	18358
	8x3	27.7	1307	508.5	11063	28.7	1410	541.9	11839	30.1	1565	588.8	12934	32.0	1733	662.3	14836	32.8	1825	711.1	15968	34.0	1983	755.9	17014	38.4	2618	906.3	20427
	9x3	28.8	1413	600.3	12833	29.9	1527	643.7	13802	31.4	1699	704.1	15161	33.4	1883	819.0	17963	34.7	2024	856.2	18803	35.9	2200	911.6	20058	40.2	2865	1106.9	24326
	10x3	29.9	1518	603.5	13091	31.0	1641	644.7	14045	32.6	1830	704.7	15429	35.2	2071	819.9	18316	36.0	2182	855.1	19139	37.4	2379	910.2	20416	41.9	3108	1102.8	24727
	11x3	30.9	1623	639.9	13930	32.1	1759	682.7	14932	33.8	1965	770.1	16943	36.4	2222	871.0	19547	37.4	2348	910.6	20466	38.8	2558	971.4	21879	43.5	3355	1178.2	26534
	12x3	31.9	1724	673.2	14689	33.2	1870	742.2	16279	35.3	2128	813.5	17929	37.6	2365	921.3	20716	38.6	2496	962.4	21683	40.1	2727	1028.6	23222	45.0	3586	1249.2	28193
	14x3	33.8	1927	765.0	16785	35.5	2129	818.7	18043	37.4	2385	897.3	19875	39.9	2654	1020.3	23083	41.0	2807	1067.1	24179	42.5	3070	1141.2	25916	47.9	4063	1390.2	31551
	16x3	35.9	2160	831.2	18311	37.3	2346	890.7	19706	39.4	2634	977.2	21741	42.0	2935	1118.3	25406	43.2	3105	1167.9	26589	44.8	3401	1249.8	28520	63.6	6197	1528.1	34842
	19x3	38.3	2446	927.3	20528	39.8	2663	994.6	22129	42.1	3001	1097.3	24536	45.0	3348	1258.1	28760	46.2	3546	1319.2	30206	48.0	3894	1410.5	32369	68.5	7163	1734.4	39754
четверок	2x4	21.3	675	373.8	6966	22.4	751	400.9	8146	23.5	820	437.9	8900	25.3	926	506.2	10406	25.8	963	525.3	10808	27.1	1064	573.4	11762	36.8	1722	673.8	13820
	3x4	22.7	817	413.9	8531	23.5	875	441.8	9119	25.0	989	497.2	10315	26.5	1088	558.7	11716	27.1	1139	582.7	12230	28.5	1272	637.3	13335	38.8	2104	752.9	15769
	4x4	24.8	979	447.2	9458	25.7	1051	476.8	10108	26.9	1160	517.5	11010	28.6	1280	582.9	12578	29.3	1345	608.6	13150	30.9	1513	665.0	14328	42.4	2542	782.9	16927

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

Угм - объем горючих материалов, л/км.

Тск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

НИКИ-КУПсЭфоКШЭфнг(А)-HF

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	16.7	468	269.0	4914	17.3	500	286.9	5237	19.0	593	340.9	6329	20.1	655	379.5	7075	20.5	682	393.6	7335	21.2	730	418.2	7781	23.6	945	495.9	10020
	2x2	17.2	533	286.2	5309	17.8	572	305.0	5661	19.5	676	360.9	6811	20.6	747	402.1	7650	21.1	784	420.0	7984	21.8	843	445.8	8470	24.7	1126	547.8	11327
	3x2	19.1	640	323.1	6236	19.8	689	344.3	6650	20.8	762	375.3	7255	22.4	895	422.0	8903	23.0	942	441.5	9316	24.2	1044	485.7	10284	26.5	1274	568.3	12048
	4x2	20.6	723	346.2	6777	21.3	776	366.7	7198	22.8	910	403.3	8529	24.6	1036	467.6	10050	25.2	1088	486.9	10473	26.1	1175	516.2	11120	28.7	1443	603.9	13041
	5x2	21.2	775	348.7	6975	22.4	881	374.8	8046	23.5	976	405.7	8750	25.4	1112	471.8	10359	26.0	1168	490.2	10781	26.9	1262	518.1	11423	29.6	1556	603.5	13368
	6x2	21.6	836	361.6	7311	22.8	949	388.4	8424	24.4	1084	439.8	9598	25.9	1203	491.3	10916	26.5	1265	510.3	11363	27.5	1373	541.6	12088	30.2	1700	630.0	14142
	7x2	23.0	972	398.4	8611	24.3	1079	442.0	9606	25.5	1199	479.4	10472	27.1	1334	537.6	11961	27.8	1406	560.6	12493	28.8	1526	594.4	13280	31.8	1903	698.0	15666
	8x2	24.4	1128	479.2	10239	25.3	1220	511.2	10959	26.6	1361	558.7	12021	28.3	1520	631.0	13807	29.0	1603	658.7	14432	30.1	1745	702.6	15414	33.2	2182	832.2	18304
	9x2	25.3	1187	485.3	10498	26.2	1282	516.0	11210	27.6	1434	564.1	12308	29.4	1600	637.0	14157	30.2	1691	666.3	14827	31.3	1840	708.1	15797	35.0	2347	861.9	19306
	10x2	26.1	1270	511.4	11105	27.1	1377	545.9	11901	28.6	1544	598.5	13105	30.5	1726	677.6	15122	31.3	1823	707.9	15824	32.5	1988	754.4	16901	36.3	2537	917.1	20636
	11x2	26.9	1351	537.2	11690	28.0	1469	575.5	12568	29.5	1645	629.6	13816	31.5	1842	714.7	15991	32.3	1944	745.9	16721	33.6	2123	796.9	17891	37.6	2717	971.5	21900
	12x2	27.7	1435	563.9	12304	28.8	1559	603.3	13214	30.4	1751	662.0	14569	32.5	1963	753.3	16912	33.3	2069	785.3	17659	35.0	2301	862.7	19451	38.8	2901	1024.9	23181
	13x2	28.5	1519	590.8	12913	29.6	1648	631.1	13853	31.2	1851	691.5	15259	33.4	2076	788.7	17753	34.7	2234	849.4	19153	36.0	2439	904.7	20454	39.9	3079	1075.0	24386
	14x2	29.2	1595	614.8	13458	30.3	1732	656.2	14433	32.0	1949	720.9	15936	34.7	2228	848.6	19142	35.6	2354	886.6	20033	37.0	2575	946.6	21436	41.0	3254	1125.1	25570
	15x2	29.9	1676	639.7	14038	31.1	1825	685.2	15104	32.8	2052	751.6	16659	35.6	2348	886.4	20050	36.5	2481	925.5	20975	38.0	2715	990.2	22477	42.1	3435	1177.2	26827
	16x2	31.2	1830	686.6	15117	32.5	1996	737.2	16304	34.8	2289	837.2	18612	37.2	2570	954.8	21684	38.2	2718	999.0	22723	39.8	2981	1070.5	24388	44.2	3785	1277.8	29215
	18x2	31.9	1913	712.5	15718	33.2	2083	764.0	16930	35.5	2390	866.3	19307	38.0	2684	990.3	22543	39.1	2847	1039.4	23693	40.6	3115	1108.9	25340	45.2	3967	1328.7	30457
	19x2	32.5	1990	735.2	16249	33.8	2166	787.8	17493	36.2	2489	895.4	19988	38.8	2798	1025.9	23392	39.9	2967	1076.0	24573	41.5	3252	1150.7	26334	46.1	4139	1375.2	31592
	20x2	33.7	2141	781.2	17314	35.5	2378	864.2	19259	37.6	2685	954.1	21356	40.3	3023	1094.6	25047	41.4	3203	1146.5	26283	43.1	3513	1227.8	28196	48.0	4485	1473.3	33945
	22x2	35.2	2328	849.3	18884	36.7	2544	913.7	20408	38.9	2876	1010.0	22662	41.7	3237	1159.8	26606	42.9	3434	1217.2	27962	44.6	3768	1301.9	29984	49.7	4818	1564.3	36138
	27x2	36.9	2559	919.2	20510	38.4	2791	986.4	22115	40.7	3162	1091.3	24588	43.7	3564	1257.5	28979	45.0	3786	1322.0	30506	46.9	4164	1418.9	32802	52.3	5338	1708.3	39620
	30x2	38.4	2778	983.6	22021	40.1	3043	1061.3	23868	42.5	3447	1174.4	26542	45.7	3895	1357.8	31404	47.0	4134	1425.2	33014	49.0	4547	1530.5	35510	54.6	5837	1842.6	42906
трех	2x3	17.4	507	292.7	5420	18.8	586	337.9	6371	19.7	646	368.3	6940	20.9	717	412.9	7833	21.4	752	431.1	8173	22.6	875	464.7	9558	25.1	1093	564.1	11633
	3x3	17.6	570	304.5	5791	19.1	661	353.7	6832	20.0	734	385.7	7458	21.2	816	433.5	8482	21.7	859	452.6	8856	22.9	997	487.6	10317	25.5	1266	594.8	12620
	4x3	20.2	709	360.9	7106	20.9	766	383.9	7580	22.4	910	424.5	9040	24.2	1041	494.8	10709	24.8	1098	516.5	11190	25.7	1193	549.8	11925	28.3	1490	649.8	14119
	5x3	21.7	798	384.3	7716	23.0	919	415.9	8977	24.6	1055	471.1	10229	26.2	1176	530.5	11708	26.8	1239	551.7	12199	27.8	1350	586.7	12999	30.7	1695	691.8	15380
	6x3	23.5	930	408.8	8933	24.9	1041	455.2	9999	26.2	1164	495.3	10937	27.9	1298	556.9	12535	28.6	1370	580.0	13084	29.7	1496	616.5	13940	32.8	1885	723.3	16451
	7x3	25.2	1061	462.4	10172	26.2	1154	493.4	10903	27.6	1295	538.0	11952	29.5	1448	608.5	13786	30.3	1532	635.5	14425	31.5	1677	676.7	15399	35.3	2165	822.4	18810
	8x3	26.4	1174	506.7	11152	27.5	1280	542.6	11992	29.0	1440	593.2	13182	31.0	1613	672.8	15252	31.9	1711	704.8	16001	33.1	1871	749.3	17056	37.1	2424	913.1	20887
	9x3	27.6	1339	594.9	12882	28.7	1461	638.1	13868	30.3	1649	702.4	15324	32.4	1855	801.9	17818	33.3	1966	840.9	18699	35.0	2197	923.9	20593	38.9	2806	1108.3	24737
	10x3	28.6	1401	598.8	13166	29.8	1531	642.8	14191	31.5	1732	707.1	15685	33.8	1949	809.4	18305	35.1	2106	871.4	19746	36.5	2313	931.0	21141	40.5	2955	1108.6	25262
	11x3	29.7	1507	637.5	14064	30.9	1648	683.4	15146	32.7	1867	753.1	16773	35.4	2139	885.3	20134	36.4	2270	928.0	21134	37.9	2496	993.2	22655	42.1	3198	1185.2	27128
	12x3	30.6	1602	670.1	14825	31.9	1756	720.5	16011	33.8	1991	795.4	17754	36.6	2284	936.1	21347	37.7	2427	983.5	22446	39.2	2669	1051.2	24041	43.6	3429	1257.3	28853
	14x3	32.5	1803	741.1	16483	33.9	1977	797.6	17816	36.3	2288	906.4	20356	38.9	2577	1038.7	23831	40.0	2740	1089.5	25040	41.7	3020	1168.5	26891	46.5	3904	1404.6	32430
	16x3	34.6	2033	831.8	18591	36.1	2232	895.8	20108	38.2	2535	988.1	22293	41.0	2863	1136.8	26219	42.2	3045	1193.9	27571	44.0	3364	1281.6	29646	49.1	4358	1543.0	35799
	19x3	36.9	2315	927.9	20868	38.6	2550	1003.3	22653	40.9	2907	1110.0	25192	44.0	3288	1283.0	29776	45.3	3503	1348.6	31341	47.2	3875	1447.5	33711	52.8	5044	1750.7	40873
четверок	2x4	19.5	616	361.3	6830	20.2	663	385.8	7294	21.3	739	424.8	8020	23.1	891	484.6	10018	23.6	934	504.6	10439	24.9	1042	557.4	11561	27.4	1288	663.3	13744
	3x4	20.4	717	396.7	7642	21.2	779	426.0	8214	22.7	934	472.1	9873	24.6	1076	553.7	11744	25.3	1141	582.7	12358	26.2	1241	621.5	13184	28.9	1561	743.5	15773
	4x4	22.4	866	423.8	9043	23.3	943	454.6	9726	25.0	1089	517.8	11128	26.7	1223	588.1	12825	27.4	1295	615.6	13442	28.4	1413	655.6	14333	31.4	1790	780.8	17112

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

НИКИ-КУПсЭфоБлШЭфнг(А)-НГ

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5			
		d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск
пар	1х2	16.3	475	261.6	4745	16.9	503	279.3	5063	17.8	555	306.5	5547	19.7	657	369.7	6853	20.1	684	383.6	7110	20.8	733	407.9	7549
	2х2	16.8	536	278.6	5136	17.4	576	297.1	5482	19.1	678	351.4	6595	20.2	749	392.1	7423	20.7	787	409.8	7753	21.4	846	435.3	8232
	3х2	18.7	642	313.8	6024	19.4	691	334.6	6431	20.4	764	365.2	7026	22.0	899	411.2	8659	22.6	946	430.6	9067	23.4	1021	457.3	9640
	4х2	20.2	725	336.2	6550	20.9	779	356.4	6964	22.4	914	392.4	8282	24.2	1040	455.4	9772	24.8	1092	474.4	10190	25.7	1179	503.3	10827
	5х2	20.8	778	338.4	6743	22.0	885	364.1	7802	23.1	980	394.5	8495	25.0	1116	459.2	10073	25.6	1172	477.3	10490	26.5	1267	504.9	11124
	6х2	21.2	839	351.2	7074	22.4	953	377.5	8176	23.6	1061	411.2	8949	25.5	1207	478.5	10626	26.1	1269	497.2	11067	27.1	1378	528.2	11783
	7х2	22.6	975	387.4	8362	23.5	1056	413.5	8960	25.1	1203	466.8	10186	26.7	1338	524.4	11659	27.4	1411	547.1	12185	28.4	1532	580.4	12963
	8х2	23.6	1104	450.6	9590	24.9	1223	498.7	10675	26.2	1366	545.7	11725	27.9	1526	617.3	13494	28.6	1609	644.6	14113	29.7	1751	688.1	15084
	9х2	24.9	1190	472.8	10214	25.8	1286	503.1	10917	27.2	1439	550.7	12001	29.0	1606	622.8	13834	29.8	1697	651.8	14497	30.9	1847	693.2	15457
	10х2	25.7	1275	498.5	10813	26.7	1382	532.6	11600	28.2	1550	584.6	12789	30.1	1732	662.9	14789	30.9	1830	693.0	15484	32.1	1996	739.0	16550
	11х2	26.5	1356	524.0	11390	27.6	1474	561.8	12258	29.1	1651	615.4	13492	31.1	1849	699.6	15649	31.9	1952	730.6	16372	33.2	2132	781.0	17531
	12х2	27.3	1440	550.4	11996	28.4	1565	589.3	12897	30.0	1757	647.4	14237	32.1	1971	737.9	16561	32.9	2078	769.5	17301	34.6	2309	845.6	19062
	13х2	28.1	1524	577.0	12598	29.2	1654	616.8	13528	30.8	1858	676.6	14920	33.0	2084	772.9	17395	33.9	2204	808.9	18231	35.6	2447	887.2	20056
	14х2	28.8	1601	600.6	13137	29.9	1738	641.6	14102	31.6	1956	705.7	15590	33.9	2197	808.1	18220	35.2	2362	869.2	19638	36.6	2583	928.7	21030
	15х2	29.5	1683	625.3	13711	30.7	1831	670.3	14766	32.4	2060	736.1	16306	35.2	2355	869.1	19655	36.1	2489	907.8	20572	37.6	2724	972.0	22062
	16х2	30.8	1837	671.6	14778	32.1	2004	721.8	15954	34.0	2259	796.5	17687	36.8	2579	936.9	21276	37.8	2728	980.7	22306	39.4	2991	1051.6	23958
	18х2	31.5	1920	697.3	15373	32.8	2092	748.3	16573	35.1	2398	849.0	18913	37.6	2694	972.1	22128	38.7	2857	1020.7	23268	40.2	3126	1089.7	24903
	19х2	32.1	1997	719.8	15899	33.4	2175	771.8	17131	35.8	2497	877.7	19588	38.4	2808	1007.3	22970	39.5	2977	1057.0	24142	41.1	3264	1131.1	25890
	20х2	33.3	2149	765.3	16954	35.1	2386	846.9	18865	37.2	2694	935.9	20944	39.9	3034	1075.4	24613	41.0	3215	1127.0	25839	42.7	3526	1207.7	27739
	22х2	34.8	2335	832.1	18493	36.3	2552	895.9	20004	38.5	2886	991.4	22239	41.3	3249	1140.1	26161	42.5	3446	1197.2	27507	44.2	3782	1281.3	29516
	27х2	36.5	2567	901.4	20104	38.0	2800	968.0	21696	40.3	3173	1072.0	24150	43.3	3577	1237.2	28518	44.6	3800	1301.2	30035	46.5	4179	1397.5	32317
	30х2	38.0	2787	965.2	21602	39.7	3054	1042.2	23436	42.1	3460	1154.5	26090	45.3	3909	1336.9	30928	46.6	4150	1403.8	32528	48.6	4564	1508.5	35010
троек	2х3	17.0	510	285.0	5245	17.6	548	303.8	5597	19.3	648	358.7	6723	20.5	719	402.8	7604	21.0	755	420.7	7938	22.2	878	453.9	8312
	3х3	17.2	573	296.7	5614	18.7	663	344.4	6620	19.6	736	375.9	7237	20.8	819	423.3	8250	21.3	862	442.1	8619	22.5	1001	476.7	10068
	4х3	19.8	712	351.1	6883	20.5	769	373.8	7350	22.0	913	413.8	8796	23.4	1018	466.4	10065	24.4	1101	504.2	10911	25.3	1197	537.1	11637
	5х3	21.3	801	373.8	7479	22.6	922	404.9	8727	24.2	1058	458.9	9951	25.8	1181	517.6	11415	26.4	1243	538.5	11900	27.4	1355	573.1	12691
	6х3	23.1	934	397.6	8679	24.5	1045	442.9	9719	25.8	1169	482.4	10644	27.5	1303	543.3	12226	28.2	1375	566.1	12769	29.3	1502	602.1	13615
	7х3	24.8	1065	449.9	9889	25.8	1158	480.5	10610	27.2	1300	524.5	11646	29.1	1454	594.3	13463	29.9	1539	620.9	14094	31.1	1685	661.6	15057
	8х3	26.0	1178	493.7	10857	27.1	1285	529.1	11687	28.6	1446	579.2	12863	30.6	1620	657.9	14915	31.5	1718	689.6	15656	32.7	1879	733.7	16701
	9х3	27.2	1344	581.4	12575	28.3	1467	624.2	13552	29.9	1655	687.9	14993	32.0	1862	786.5	17468	32.9	1974	825.1	18342	34.6	2205	906.8	20203
	10х3	28.2	1406	584.9	12851	29.4	1537	628.5	13864	31.1	1739	692.1	15343	33.4	1958	793.4	17944	34.7	2114	854.2	19355	36.1	2321	913.3	20738
	11х3	29.3	1513	623.2	13739	30.5	1654	668.6	14810	32.3	1875	737.6	16421	35.0	2147	868.0	19741	36.0	2279	910.3	20733	37.5	2506	975.0	22241
	12х3	30.2	1609	655.4	14492	31.5	1763	705.3	15666	33.4	2000	779.5	17393	36.2	2292	918.4	20943	37.3	2436	965.4	22033	38.8	2679	1032.4	23616
	14х3	32.1	1811	725.7	16133	33.5	1986	781.6	17453	35.9	2297	888.7	19955	38.5	2587	1020.1	23408	39.6	2750	1070.5	24608	41.3	3032	1148.9	26446
	16х3	33.8	2003	791.3	17671	35.7	2241	878.2	19709	37.8	2545	969.8	21876	40.6	2874	1117.4	25779	41.8	3057	1174.1	27122	43.6	3378	1261.2	29183
	19х3	36.5	2324	910.1	20462	38.2	2560	984.8	22232	40.5	2918	1090.6	24753	43.6	3301	1262.6	29312	44.9	3517	1327.8	30868	46.8	3890	1426.0	33223
	24х3	40.0	2640	1040.0	23400	42.0	3240	1152.0	26400	44.0	3520	1280.0	28800	46.0	3680	1360.0	30880	47.0	3780	1400.0	31760	48.0	3840	1440.0	32640
четверок	2х4	19.1	618	351.8	6614	19.8	666	376.0	7071	20.9	742	414.6	7787	22.7	895	473.6	9768	23.2	938	493.3	10184	24.5	1045	545.1	11281
	3х4	20.0	719	386.8	7418	20.8	781	415.8	7981	22.3	937	461.2	9626	24.2	1080	541.5	11466	24.9	1145	570.2	12073	25.8	1245	608.6	12890
	4х4	22.0	869	413.0	8798	22.9	947	443.5	9474	24.6	1093	505.4	10846	26.3	1228	574.9	12527	27.0	1299	602.2	13138	28.0	1418	641.8	14019

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

Тск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-і», «М», «Г».

НИКИ-КУПсКШЭфнг(А)-НГ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4.0			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2x1	9.1	146	84.2	1553	9.4	157	89.9	1653	9.9	175	99.3	1821	10.4	192	110.2	2040	10.7	203	116.3	2146	11.0	218	122.7	2263	12.1	270	146.4	2681	13.7	345	185.3	3462
	3x1	9.4	158	91.5	1725	9.7	171	97.4	1838	10.2	192	107.5	2024	10.8	214	121.3	2315	11.1	227	127.8	2433	11.4	245	134.6	2569	13.0	326	171.0	3277	14.3	404	206.4	3997
	4x1	9.8	171	97.6	1887	10.2	187	105.2	2034	10.7	211	115.1	2230	11.4	236	131.0	2580	11.7	251	137.3	2704	12.2	278	147.8	2906	13.8	369	184.1	3653	15.3	463	223.6	4502
	5x1	10.4	189	107.1	2102	10.8	206	114.7	2257	11.4	235	126.3	2490	12.1	262	142.6	2875	12.9	295	159.6	3238	13.3	322	168.6	3431	14.7	416	199.7	4066	16.6	542	245.2	5261
	7x1	10.9	209	117.0	2383	11.3	230	124.9	2558	12.0	265	138.4	2845	13.3	316	168.6	3567	13.6	336	175.4	3722	14.2	375	188.2	3998	15.7	492	222.0	4738	17.8	649	273.8	6170
	10x1	13.0	283	163.0	3337	13.6	315	176.3	3618	14.5	367	196.8	4044	15.7	419	229.0	4809	16.4	467	243.1	5279	17.1	522	260.7	5668	20.0	741	342.8	7479	22.9	1004	427.6	10085
	12x1	13.3	301	172.7	3615	13.9	337	186.8	3921	14.8	394	208.1	4383	16.2	467	244.3	5443	16.7	503	257.1	5731	17.5	568	277.7	6192	20.4	811	363.0	8117	23.5	1110	457.9	11041
	14x1	13.8	325	186.2	3951	14.4	364	201.0	4285	15.4	430	225.3	4812	16.9	511	265.8	6008	17.4	551	279.4	6325	19.0	665	327.4	7420	21.3	899	395.3	8960	24.9	1260	516.0	12590
	19x1	14.8	378	215.7	4717	15.6	431	235.8	5166	16.9	531	266.6	6041	19.1	654	339.7	7900	19.7	707	357.9	8332	20.6	802	385.6	8983	23.6	1158	472.7	11631	27.2	1561	616.0	15424
	24x1	16.8	470	262.9	5932	17.7	536	287.2	6499	19.8	686	351.1	7968	21.5	792	413.1	9616	22.6	907	440.1	10824	24.1	1059	492.9	12098	27.2	1455	600.9	14760	31.0	1931	762.2	19080
	27x1	17.0	491	273.3	6279	18.7	604	324.4	7471	20.1	725	366.3	8451	22.3	889	438.1	10922	23.0	963	461.7	11526	24.5	1125	516.1	12860	27.7	1561	631.1	15735	31.6	2082	803.2	20425
	30x1	17.5	522	289.8	6729	19.2	641	342.8	7974	20.7	774	388.4	9046	22.9	947	463.7	11680	24.1	1057	507.9	12758	25.2	1205	547.4	13775	28.6	1684	672.7	16924	32.6	2252	856.8	22004
37x1	19.3	632	352.7	8353	20.4	729	387.2	9184	22.3	931	441.1	11051	24.7	1112	542.7	13899	25.6	1213	575.4	14741	26.8	1390	621.3	15941	30.5	1967	766.7	19658	35.3	2692	1009.5	26340	
52x1	21.8	794	443.1	10743	23.5	978	492.3	12564	25.7	1222	575.9	14693	28.2	1434	693.4	18128	29.2	1568	734.6	19220	30.7	1814	797.6	20873	35.4	2637	1011.9	26361	40.7	3584	1310.5	34812	
61x1	23.2	927	491.0	12695	25.0	1111	559.2	14429	27.0	1364	636.2	16458	29.6	1600	766.9	20347	30.7	1756	814.2	21607	32.3	2039	885.0	23489	37.4	2988	1127.3	29725	43.0	4074	1463.2	39356	
пар	1x2	9.1	146	84.3	1556	9.4	157	90.0	1658	9.9	175	99.5	1826	10.4	192	110.4	2049	10.7	204	116.5	2154	11.0	219	122.9	2273	12.1	271	146.6	2693	-	-	-	-
	2x2	11.6	222	134.3	2442	12.1	242	145.4	2638	13.2	288	170.6	3132	14.2	326	196.7	3637	14.6	346	207.0	3819	15.2	379	222.6	4096	17.2	503	273.8	5230	-	-	-	-
	3x2	11.9	240	144.6	2722	12.9	282	167.4	3180	13.7	322	187.2	3546	14.8	369	218.2	4179	15.3	395	231.6	4421	16.2	457	252.8	5020	19.0	639	337.8	6735	-	-	-	-
	4x2	13.1	281	166.3	3261	13.8	314	182.2	3566	14.7	362	203.6	3983	16.2	433	240.7	4963	16.7	463	253.6	5227	17.5	517	274.6	5649	20.5	727	364.0	7520	-	-	-	-
	5x2	14.0	310	181.5	3637	14.7	346	197.2	3957	15.8	404	222.2	4454	17.4	482	261.6	5539	18.7	556	300.3	6404	19.6	621	324.2	6906	22.5	869	398.0	9024	-	-	-	-
	6x2	14.7	334	192.8	3953	15.5	375	210.1	4315	16.9	456	238.4	5069	19.2	567	304.7	6649	19.9	610	322.1	7023	20.8	680	345.6	7540	24.3	982	439.1	10172	-	-	-	-
	7x2	15.4	363	209.5	4338	16.5	425	231.3	4957	17.7	499	258.9	5564	20.2	622	333.0	7333	20.9	668	351.3	7733	22.3	794	382.3	8930	25.7	1092	483.0	11276	-	-	-	-
	8x2	16.3	409	231.0	4962	17.2	462	252.2	5430	19.3	588	310.5	6729	21.1	679	364.9	8062	21.8	730	384.4	8496	23.3	872	419.7	9843	26.9	1207	532.5	12467	-	-	-	-
	9x2	16.9	452	261.8	5555	18.7	556	314.7	6715	20.1	656	356.0	7588	22.4	814	426.4	9862	23.1	875	449.5	10401	24.7	1016	506.6	11699	28.1	1377	628.2	14445	-	-	-	-
	10x2	17.5	471	269.2	5816	19.3	579	322.1	6999	20.8	685	364.2	7913	23.2	848	435.8	10256	24.4	942	477.7	11230	25.6	1061	516.6	12145	29.1	1439	635.2	14901	-	-	-	-
	11x2	18.8	539	310.3	6785	19.9	613	341.0	7462	21.5	730	387.0	8464	24.3	927	478.7	11337	25.2	1003	507.5	12013	26.5	1134	550.6	13026	30.2	1549	679.5	16035	-	-	-	-
	12x2	19.4	569	327.9	7194	20.5	647	359.5	7899	22.5	819	411.1	9603	25.1	983	506.7	12043	26.0	1063	536.4	12744	27.3	1202	580.9	13803	31.2	1650	719.6	17044	-	-	-	-
	13x2	19.9	597	343.8	7586	21.0	678	376.4	8323	23.1	862	431.7	10141	25.8	1037	533.3	12745	26.7	1120	564.0	13479	28.1	1272	612.6	14631	32.1	1751	758.7	18070	-	-	-	-
	14x2	20.4	624	359.7	7970	21.6	713	395.6	8776	24.1	932	469.3	11053	26.5	1090	559.8	13433	27.4	1178	591.4	14195	28.9	1341	644.2	15445	33.1	1854	800.4	19115	-	-	-	-
	15x2	20.8	648	373.1	8305	22.5	793	416.4	9838	24.7	975	490.0	11575	27.1	1138	583.3	14050	28.1	1234	618.5	14894	29.6	1405	672.4	16175	33.9	1947	835.8	20029	-	-	-	-
	16x2	21.3	676	389.6	8708	23.0	827	433.8	10297	25.3	1020	511.8	12137	27.8	1193	610.9	14771	28.8	1293	647.1	15649	30.3	1472	702.4	16973	35.2	2090	901.3	21651	-	-	-	-
	18x2	22.5	773	421.4	10061	24.3	916	482.6	11513	26.3	1100	549.5	13115	29.0	1292	659.5	16047	30.1	1404	700.1	17022	31.7	1603	761.3	18499	36.8	2283	976.0	23572	-	-	-	-
	19x2	23.0	804	438.4	10496	24.8	951	500.9	11988	26.8	1142	569.3	13643	29.5	1339	682.1	16675	30.7	1460	726.7	17739	32.4	1672	792.5	19324	37.6	2382	1015.1	24593	-	-	-	-
	20x2	23.4	830	452.6	10872	25.2	982	516.3	12401	27.3	1183	588.7	14150	30.1	1389	707.2	17337	31.3	1514	752.7	18431	33.0	1733	819.6	20043	38.4	2481	1063.9	25593	-	-	-	-
	22x2	24.5	906	496.1	11976	26.1	1047	550.1	13281	28.3	1266	628.1	15173	31.2	1487	755.3	18619	32.4	1620	802.6	19771	34.6	1898	899.7	22081	39.9	26						

НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)-НФ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	2x2	12.2	258	149.0	2623	13.2	297	171.5	3057	14.1	337	193.0	3423	15.3	384	224.9	4009	15.9	424	237.4	4441	16.7	461	258.9	4823	19.6	628	345.7	6498
	3x2	13.2	304	174.7	3201	13.8	334	189.5	3469	14.8	383	214.8	3912	16.3	459	253.8	4889	16.8	483	267.9	5153	17.6	534	291.0	5580	20.7	737	389.4	7507
	4x2	13.8	328	181.4	3451	14.6	365	199.6	3789	15.8	436	225.3	4460	17.2	495	263.6	5291	17.8	529	279.2	5595	19.5	630	329.5	6661	22.4	873	407.6	8851
	5x2	14.8	363	196.8	3832	15.9	423	218.3	4418	17.0	480	243.7	4940	19.4	594	312.3	6490	20.0	633	328.2	6821	21.0	703	354.9	7365	24.6	1005	454.4	10108
	6x2	14.7	369	192.6	3910	15.7	427	211.5	4459	16.8	489	235.8	4988	19.1	601	300.8	6537	19.8	645	317.9	6906	20.7	717	341.1	7416	24.3	1029	435.3	10068
	7x2	15.4	402	209.1	4289	16.5	468	230.5	4908	17.7	539	257.8	5507	20.2	664	330.8	7248	20.8	710	346.7	7608	22.3	842	379.3	8847	25.6	1142	476.4	11120
	8x2	16.3	454	230.5	4917	17.2	504	251.5	5380	19.4	635	310.9	6690	21.1	728	362.6	7976	22.2	828	386.0	9035	23.3	926	416.8	9760	26.9	1268	528.3	12354
	9x2	17.0	501	264.4	5558	18.7	603	314.3	6662	20.1	706	355.3	7527	22.4	872	425.3	9810	23.2	938	451.0	10396	24.7	1078	504.7	11629	28.1	1448	625.7	14362
	10x2	17.6	523	270.8	5803	19.4	633	323.0	6969	20.9	743	364.9	7875	23.3	913	435.9	10229	24.5	1009	477.3	11192	25.7	1131	516.0	12102	29.2	1520	634.0	14844
	11x2	19.0	598	313.5	6797	20.0	672	341.8	7429	22.0	842	391.6	9078	24.5	1002	480.8	11348	25.3	1076	506.9	11971	26.6	1211	549.8	12979	30.3	1636	677.9	15967
	12x2	19.5	629	328.8	7164	20.6	710	360.1	7860	22.7	892	413.7	9625	25.2	1059	506.1	12003	26.1	1141	535.7	12701	27.5	1289	582.7	13805	31.3	1744	717.9	16974
	13x2	20.0	661	344.6	7555	21.2	749	379.2	8317	23.3	941	434.3	10163	26.0	1122	535.3	12753	26.9	1209	565.7	13478	28.3	1365	614.3	14633	32.3	1857	759.8	18047
	14x2	20.6	696	362.7	7975	22.2	838	402.3	9432	24.3	1016	471.4	11067	26.7	1181	561.7	13440	27.6	1272	593.0	14192	29.1	1440	645.7	15437	33.3	1966	801.3	19089
	15x2	21.1	727	378.3	8345	22.7	875	418.9	9857	24.9	1064	492.1	11585	27.4	1239	587.8	14104	28.4	1338	622.9	14939	29.8	1510	674.0	16171	34.6	2109	863.7	20604
	16x2	21.9	805	396.5	9356	23.2	914	436.3	10315	25.5	1114	513.8	12146	28.0	1295	612.6	14774	29.0	1398	648.4	15634	30.6	1588	706.8	17023	35.5	2221	905.0	21676
	18x2	22.9	872	428.7	10169	24.6	1016	487.3	11572	26.6	1208	554.0	13170	29.3	1409	663.7	16090	30.4	1526	704.5	17071	32.0	1731	765.6	18546	37.2	2431	982.8	23649
	19x2	23.3	903	443.2	10560	25.1	1056	505.5	12048	27.2	1259	576.4	13743	29.9	1466	689.2	16774	31.0	1587	731.0	17790	32.7	1804	796.3	19348	38.0	2540	1022.3	24688
	20x2	24.1	960	473.9	11310	25.6	1095	523.5	12509	27.7	1305	595.8	14250	30.5	1522	714.4	17435	31.6	1648	757.1	18481	33.4	1878	826.8	20139	38.8	2646	1061.1	25688
	22x2	24.9	1022	503.2	12080	26.5	1169	557.3	13389	28.7	1397	635.0	15265	31.6	1631	762.4	18717	32.8	1768	809.4	19851	35.0	2054	906.5	22169	40.3	2854	1136.6	27650
24x2	25.7	1084	532.3	12831	27.3	1239	588.3	14202	29.6	1484	671.5	16217	32.7	1738	809.9	19955	34.0	1889	862.1	21214	36.2	2193	962.9	23642	41.7	3052	1207.8	29482	
27x2	26.9	1178	577.6	14008	28.5	1346	636.1	15457	31.0	1621	729.4	17722	34.6	1934	903.2	22360	36.0	2105	962.5	23796	38.0	2403	1050.0	25916	43.8	3361	1319.6	32391	
30x2	27.9	1265	618.0	15091	29.7	1454	685.0	16742	32.3	1755	785.6	19200	36.1	2097	975.4	24282	37.5	2278	1036.8	25777	39.6	2608	1132.6	28122	45.8	3669	1430.4	35281	
троек	2x3	13.1	298	172.6	3170	13.7	327	187.4	3438	14.6	373	210.2	3846	16.0	444	246.5	4770	16.5	473	260.4	5033	17.3	518	283.2	5456	20.2	711	374.5	7267
	3x3	13.3	324	183.4	3522	13.9	359	199.1	3827	14.8	414	223.4	4289	16.3	496	265.2	5389	16.8	525	280.1	5686	17.5	583	301.6	6121	20.6	820	403.0	8187
	4x3	14.5	370	204.2	4049	15.2	412	221.8	4410	16.5	499	251.8	5207	18.7	607	319.9	6787	19.3	650	337.7	7158	20.2	726	364.9	7727	23.1	1020	448.8	10175
	5x3	15.7	426	222.7	4720	16.6	480	244.2	5183	17.8	555	274.1	5831	20.2	682	349.2	7623	20.8	730	366.7	8013	22.2	868	399.9	9313	25.5	1187	505.4	11760
	6x3	16.7	462	239.2	5190	17.6	519	260.4	5674	19.7	653	318.5	6989	21.9	795	377.2	8973	22.6	853	396.7	9449	24.1	984	444.0	10571	27.2	1316	536.7	12811
	7x3	17.6	507	262.1	5748	19.4	616	312.7	6900	20.8	722	349.7	7745	23.1	879	414.4	9958	24.3	973	453.8	10892	25.4	1091	487.2	11718	28.8	1471	592.5	14271
	8x3	19.2	596	313.6	6930	20.3	675	343.4	7603	22.2	842	389.5	9192	24.6	997	474.7	11428	25.5	1076	502.3	12095	26.7	1210	541.0	13046	30.3	1642	660.7	15943
	9x3	20.0	666	360.7	7836	21.1	754	395.6	8608	23.1	950	452.2	10523	25.7	1133	556.4	13174	26.6	1224	589.7	13957	27.9	1382	639.4	15132	31.7	1887	792.1	18690
	10x3	20.7	695	369.0	8187	22.3	841	409.3	9677	24.4	1023	479.1	11340	26.7	1185	568.2	13724	27.6	1279	600.1	14505	29.0	1448	650.5	15720	33.0	1984	801.9	19349
	11x3	21.4	740	392.5	8773	23.1	898	436.6	10392	25.3	1096	511.8	12186	27.6	1267	605.4	14738	28.6	1371	641.3	15607	30.1	1558	696.8	16953	34.7	2183	884.7	21446
	12x3	22.5	835	419.4	10000	24.2	977	477.4	11396	26.1	1163	541.0	12938	28.5	1346	641.0	15670	29.6	1461	681.3	16643	31.1	1660	738.7	18049	35.9	2334	939.8	22868
	14x3	24.2	954	481.2	11564	25.6	1087	528.9	12744	27.6	1297	599.3	14472	30.2	1506	713.3	17611	31.3	1634	756.4	18678	33.0	1864	823.4	20306	38.2	2639	1051.7	25804
	16x3	25.3	1039	522.8	12678	26.9	1194	578.4	14041	29.0	1427	655.4	15947	31.8	1662	783.7	19499	33.0	1806	832.0	20689	35.2	2105	930.9	23074	40.3	2938	1159.0	28636
19x3	27.0	1172	587.8	14389	28.6	1344	647.5	15890	31.0	1622	739.4	18160	34.0	1889	885.7	22255	35.7	2096	965.8	24197	37.7	2404	1054.4	26373	43.2	3375	1315.3	32787	
четверок	2x4	14.3	346	203.7	3761	15.0	383	222.2	4098	16.3	462	253.8	4885	17.7	525	297.5	5790	19.0	599	338.7	6677	19.9	663	367.7	7223	22.8	929	458.3	9737
	3x4	14.9	391	226.3	4352	15.9	458	250.6	5025	17.1	530	285.4	5705	19.4	654	363.2	7436	20.0	700	383.9	7855	20.9	780	415.4	8480	24.4	1138	536.8	11813
	4x4	16.3	459	248.3	5173	17.2	511	272.5	5682	19.2	639	332.0	6981	20.9	736	390.6	8359	22.0	846	417.4	9565	23.1	949	453.2	10371	26.5	1303	576.4	13175

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

Тск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-і», «М», «Г».

НИКИ-КУПсЭФКШЭфнг(А)-НГ

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	2x2	13.2	284	168.4	2860	13.8	310	182.8	3088	14.7	350	205.0	3438	16.1	419	239.7	4211	16.5	441	250.7	4396	17.3	484	272.8	4761	20.2	657	362.7	6418
	3x2	13.8	319	186.0	3173	14.4	350	201.3	3419	15.4	400	227.3	3833	16.9	480	267.4	4729	17.4	510	281.9	4973	19.0	605	331.9	5969	21.3	773	407.2	7242
	4x2	14.4	345	192.6	3345	15.2	384	211.4	3654	16.4	457	237.9	4288	17.8	525	277.1	4996	19.2	604	319.8	5877	20.1	667	345.6	6329	23.0	917	425.5	8405
	5x2	15.4	383	208.4	3655	16.5	444	230.5	4209	17.6	509	256.6	4673	20.0	632	327.7	6102	20.6	673	344.1	6395	21.6	746	371.4	6883	25.2	1057	473.8	9493
	6x2	15.3	391	203.8	3650	16.3	452	223.3	4155	17.4	521	248.2	4611	19.7	644	315.7	6003	20.4	690	333.3	6326	21.3	765	356.9	6765	24.9	1088	453.9	9242
	7x2	16.2	442	222.6	4155	17.1	495	242.8	4525	19.1	618	297.3	5641	20.8	712	346.3	6590	21.4	760	362.6	6894	22.9	897	396.1	8062	26.2	1209	495.8	10108
	8x2	16.9	482	242.7	4522	17.8	540	264.3	4918	20.0	678	326.1	6166	21.7	781	378.9	7192	22.8	884	402.9	8201	24.3	1015	451.4	9218	27.5	1343	548.7	11160
	9x2	17.6	537	277.7	5101	19.3	645	329.7	6163	20.7	753	371.6	6919	23.0	932	443.1	8926	24.2	1029	486.3	9828	25.3	1147	524.6	10585	28.7	1532	647.9	12999
	10x2	19.0	605	310.5	5869	20.0	678	338.4	6384	21.5	794	381.3	7168	24.3	1005	470.9	9598	25.1	1078	496.6	10112	26.3	1206	536.1	10900	29.8	1610	656.2	13284
	11x2	19.6	643	328.7	6218	20.6	721	357.7	6755	22.6	897	408.7	8278	25.1	1074	500.1	10204	25.9	1151	526.7	10739	27.2	1292	570.4	11610	30.9	1734	700.8	14198
	12x2	20.1	677	344.3	6516	21.2	762	376.4	7108	23.3	952	431.2	8736	25.8	1136	525.8	10737	26.7	1222	556.0	11339	28.1	1376	603.9	12293	31.9	1850	741.4	15025
	13x2	20.6	712	360.5	6829	21.8	805	395.8	7479	24.3	1032	469.3	9559	26.6	1205	555.5	11348	27.5	1295	586.5	11969	28.9	1459	636.0	12958	32.9	1970	783.9	15896
	14x2	21.2	750	378.9	7176	22.8	898	419.5	8526	24.9	1084	490.6	9997	27.3	1269	582.4	11903	28.2	1364	614.3	12543	29.7	1540	667.8	13612	33.9	2087	826.1	16752
	15x2	21.7	784	394.9	7478	23.3	938	436.4	8872	25.5	1136	511.6	10427	28.0	1332	608.9	12448	29.0	1436	644.6	13161	30.4	1615	696.6	14204	35.2	2239	890.0	18112
	16x2	22.5	865	413.4	8423	24.2	1007	471.1	9627	26.1	1190	533.8	10884	28.6	1393	634.1	12975	29.6	1502	670.5	13706	31.2	1700	729.9	14891	36.1	2359	931.9	18975
	18x2	23.5	938	446.3	9095	25.2	1090	506.6	10358	27.2	1292	574.6	11723	29.9	1517	686.0	14043	31.0	1640	727.4	14874	32.6	1855	789.6	16119	37.8	2584	1010.7	20583
	19x2	24.3	1000	478.2	9793	25.7	1134	525.2	10742	27.8	1347	597.4	12191	30.5	1580	711.9	14583	31.6	1707	754.4	15437	33.3	1934	820.6	16760	38.6	2700	1050.6	21410
	20x2	24.7	1034	492.9	10100	26.2	1176	543.5	11119	28.3	1397	617.1	12600	31.1	1641	737.4	15112	32.2	1774	780.8	15986	34.0	2013	851.6	17396	39.4	2814	1090.0	22216
	22x2	25.5	1102	522.7	10719	27.1	1258	577.9	11830	29.3	1497	657.0	13421	32.2	1761	786.1	16125	33.4	1905	833.8	17081	35.6	2204	933.1	19138	40.9	3037	1166.3	23785
	24x2	26.3	1169	552.4	11331	27.9	1334	609.4	12484	30.2	1592	694.0	14186	33.3	1877	834.3	17119	35.0	2076	911.9	18739	36.8	2355	990.2	20317	42.3	3250	1238.3	25259
	27x2	27.5	1273	598.4	12283	29.1	1451	657.9	13490	31.6	1740	752.7	15397	35.2	2091	929.6	19149	36.6	2271	989.7	20356	38.6	2583	1078.3	22135	44.4	3582	1351.3	27581
	30x2	28.5	1369	639.4	13140	30.3	1569	707.6	14518	32.9	1886	809.8	16577	36.7	2269	1002.6	20669	38.1	2460	1064.8	21920	40.2	2806	1161.9	23871	46.4	3912	1463.2	29878
трех	2x3	13.7	313	183.8	3140	14.3	343	199.1	3386	15.2	390	222.6	3763	16.6	465	259.8	4607	17.1	495	274.1	4849	18.7	588	323.4	5832	20.8	747	391.9	6996
	3x3	13.9	343	194.8	3377	14.5	380	211.0	3646	15.4	437	235.9	4056	16.9	525	278.8	5024	17.4	560	294.0	5288	18.9	663	342.3	6267	21.2	868	420.7	7623
	4x3	15.1	393	215.9	3794	15.8	437	234.1	4104	17.1	527	264.9	4836	19.3	650	335.4	6261	19.9	696	353.6	6587	20.8	775	381.4	7085	24.1	1106	484.2	9725
	5x3	16.3	453	234.8	4359	17.2	509	256.9	4759	19.2	637	314.2	5921	20.8	733	365.2	6902	21.4	784	383.1	7232	22.8	926	417.1	8455	26.1	1258	525.3	10656
	6x3	17.3	498	251.5	4718	19.0	601	299.7	5723	20.3	700	333.8	6360	22.5	854	393.8	8067	23.2	915	413.6	8470	24.7	1052	462.5	9501	27.8	1397	557.1	11416
	7x3	19.0	590	301.4	5767	20.0	663	327.7	6263	21.4	775	365.6	6975	24.1	973	448.6	9244	24.9	1045	472.5	9729	26.0	1168	506.5	10423	29.4	1565	613.8	12595
	8x3	19.8	644	328.7	6277	20.9	727	359.1	6845	22.8	901	406.4	8293	25.2	1073	493.6	10158	26.1	1156	521.8	10728	27.3	1297	561.2	11528	30.9	1747	683.1	13985
	9x3	20.6	718	376.9	7083	21.7	812	412.6	7737	24.1	1043	487.4	9880	26.3	1218	577.0	11727	27.2	1314	610.9	12399	28.5	1479	661.5	13405	32.3	2005	816.7	16468
	10x3	21.3	752	385.3	7318	22.9	904	426.5	8689	25.0	1095	498.3	10179	27.3	1277	588.9	12071	28.2	1376	621.4	12728	29.6	1553	672.6	13757	33.6	2112	826.4	16833
	11x3	22.4	851	413.5	8441	24.1	994	471.4	9652	25.9	1174	531.5	10866	28.2	1368	626.6	12866	29.2	1477	663.1	13600	30.7	1673	719.6	14735	35.3	2324	911.1	18635
	12x3	23.1	902	436.7	8919	24.8	1052	496.5	10171	26.7	1247	561.3	11479	29.1	1454	662.8	13615	30.2	1575	703.8	14438	31.7	1783	762.1	15614	36.5	2486	966.9	19782
	14x3	24.8	1031	500.2	10271	26.2	1172	548.9	11258	28.2	1394	620.5	12709	30.8	1630	736.2	15146	31.9	1765	779.9	16032	33.6	2006	848.0	17398	38.8	2815	1080.1	22123
	16x3	25.9	1126	542.6	11156	27.5	1289	599.2	12302	29.6	1536	677.6	13890	32.4	1802	807.5	16634	33.6	1953	856.6	17624	35.8	2267	957.6	19724	40.9	3136	1188.7	24368
	19x3	27.6	1272	608.7	12529	29.2	1454	669.4	13767	31.6	1748	762.7	15656	35.0	2091	935.5	19354	36.3	2271	992.8	20515	38.3	2593	1082.5	22325	43.8	3608	1346.7	27640
четверок	2x4	14.9	364	215.8	3667	15.6	402	234.9	3974	16.9	483	267.4	4727	19.1	599	338.6	6115	19.6	635	355.2	6402	20.5	701	384.9	6907	23.4	974	477.5	9306
	3x4	15.5	415	238.9	4108	16.5	483	263.8	4740	17.7	564	299.5	5352	20.0	698	380.0	6931	20.6	747	401.1	7301	21.5	830	433.3	7859	25.0	1200	557.7	11017
	4x4	16.9	487	261.2	4785	17.8	548	286.0	5227	19.8	682	347.9	6464	21.5	790	407.7	7587	22.6	903	435.1	8742	24.1	1038	488.6	9841	27.1	1380	597.7	11984

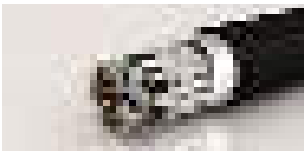
d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

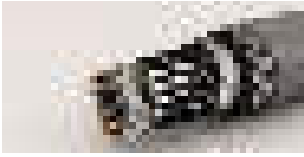
V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-і», «М», «Г».

КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ОГНЕСТОЙКИЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗГАЛОГЕННЫЕ ТУ 16.К73.068-2013

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсШнг(A)-FRHF Кабель управления огнестойкий с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	272
НИКИ-КУПсЭШнг(A)-FRHF Кабель управления огнестойкий с изоляцией из сшитого полиэтилена с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный, с индивидуальными экранами из медных луженых проволок. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	273
НИКИ-КУПсЭФШнг(A)-FRHF Кабель управления огнестойкий с изоляцией из сшитого полиэтилена, с индивидуальными экранами из фольгированного материала, с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	274
НИКИ-КУПсШЭнг(A)-FRHF Кабель управления огнестойкий с изоляцией из сшитого полиэтилена, с общим экраном из медных луженых проволок, с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 6. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 7. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	275
НИКИ-КУПсШЭфнг(A)-FRHF Кабель управления огнестойкий с изоляцией из сшитого полиэтилена, с общим экраном из фольгированного материала, с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 6. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 7. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	276

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсЭШЭнг(А)-FRHF Кабель управления огнестойкий с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки, с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 7. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	277
НИКИ-КУПсЭоШЭнг(А)-FRHF Кабель управления огнестойкий с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный + общий) экран из медной луженой проволоки, с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Оболочка пар, троек, четверок: полимерная композиция не содержащая галогенов. 6. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в) . 7. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 8. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 9. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 10. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	278
НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)-FRHF Кабель управления огнестойкий с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала, с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 7. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 8. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	279
НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)-FRHF Кабель управления огнестойкий с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала, с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Оболочка пар, троек, четверок: полимерная композиция не содержащая галогенов. 6. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 8. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 9. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	280
НИКИ-КУПсКШнг(А)-FRHF Кабель управления огнестойкий с изоляцией из сшитого полиэтилена, с броней из стальных оцинкованных проволок, с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 6. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	281

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсБлШнг(А)-FRHF Кабель управления огнестойкий с изоляцией из сшитого полиэтилена, с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент, с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 6. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 8. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	282
НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-FRHF Кабель управления огнестойкий с изоляцией из сшитого полиэтилена, с индивидуальными экранами из медных луженых проволок, с броней из стальных оцинкованных проволок, с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	283
НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)-FRHF Кабель управления огнестойкий с изоляцией из сшитого полиэтилена, с индивидуальными экранами из фольгированного композиционного материала (Эф), с броней из стальных оцинкованных проволок, с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	284
НИКИ-КУПсКШЭнг(А)-FRHF Кабель управления огнестойкий с изоляцией из сшитого полиэтилена, с общим экраном, с броней из стальных оцинкованных проволок, с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 6. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 8. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 9. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 10. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	285
НИКИ-КУПсБлШЭнг(А)-FRHF Кабель управления огнестойкий с изоляцией из сшитого полиэтилена, с общим экраном из медных луженых проволок, с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент, с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токопроводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 6. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 8. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 9. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 10. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	286

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсБлШЭфнг(А)-FRHF Кабель управления огнестойкий с изоляцией из сшитого полиэтилена, с общим экраном из гофрированного материала, с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент, с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 6. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов. 8. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 9. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 10. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов.	287
НИКИ-КУПсЭокШЭфнг(А)-FRHF Кабель управления огнестойкий с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный+общий) экран из медных луженых проволок, с броней из стальных оцинкованных проволок, с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Оболочка пар, твоек, четверок: полимерная композиция не содержащая галогенов. 6. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 9. Поясная изоляция: полимерной композиции не содержащей галогенов. 10. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 11. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 12. Наружная оболочка: полимерной композиции не содержащей галогенов.	288
НИКИ-КУПсЭфокШЭфнг(А)-FRHF Кабель управления огнестойкий с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный+общий) экран из фольгированного материала, с броней из стальных оцинкованных проволок, с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Оболочка пар, твоек, четверок: полимерная композиция не содержащая галогенов. 6. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 9. Поясная изоляция: полимерной композиции не содержащей галогенов. 10. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 11. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 12. Наружная оболочка: полимерной композиции не содержащей галогенов.	289
НИКИ-КУПсЭфоблШЭфнг(А)-FRHF Кабель управления огнестойкий с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный+общий) экран из фольгированного материала, с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент, с пониженным дымо- и газовыделением, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Оболочка пар, твоек, четверок: полимерная композиция не содержащая галогенов. 6. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 9. Поясная изоляция: полимерной композиции не содержащей галогенов. 10. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 11. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 12. Наружная оболочка: полимерной композиции не содержащей галогенов.	290

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсКШЭфнг(А)-FRHF Кабель управления огнестойкий с изоляцией из сшитого ПЭ с общим экраном из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного материала (Эф). 6. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-HF. 8. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 9. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 10. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-HF.	291
НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)-FRHF Кабель управления огнестойкий с изоляцией из сшитого ПЭ с индивидуальными экранами из фольгированного материала с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент с пониженным дымо- и газовыделением. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Поясная изоляция: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-HF. 7. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 8. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полимерная композиция не содержащая галогенов для кабелей исполнения нг(А)-HF.	292
НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А)-FRHF Кабели управления огнестойкий с изоляцией из сшитого ПЭ (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала с броней из стальных оцинкованных проволок с пониженным дымо- и газовыделением. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Обмотка: термически стойкие слюдосодержащие ленты. 3. Изоляция: сшитый ПЭ. 4. Индивидуальный экран: из фольгированного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Общий экран: из фольгированного материала (Эф). 7. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э, по заказу потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 8. Поясная изоляция: полимерной композиции не содержащей галогенов для кабелей исполнения нг(А)-HF. 9. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 10. Разделительный слой: пленка ПЭТ-Э. 11. Наружная оболочка: из полимерной композиции.	293

НИКИ-КУПсШнг(A)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил. мм²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4			
		d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск
жил	2х1	8.6	118	74.2	1825	8.9	128	78.7	1930	9.3	142	84.9	2076	9.9	159	95.3	2365	10.1	167	98.7	2447	10.5	183	105.2	2600	11.5	229	122.4	3011	13.2	320	168.4	4143
	3х1	9.0	136	85.5	2151	9.3	147	90.6	2271	9.8	167	99.0	2468	10.4	187	111.1	2826	10.7	199	116.4	2952	11.1	220	123.7	3128	12.2	281	144.9	3637	14.0	394	198.6	4989
	4х1	9.8	151	95.5	2447	10.2	166	101.9	2598	10.7	188	110.5	2803	11.4	212	124.5	3231	11.7	225	129.9	3361	12.1	249	137.4	3544	13.8	356	181.3	4578	15.3	450	218.0	5588
	5х1	10.7	169	106.7	2771	11.1	185	113.3	2929	11.7	212	123.3	3167	12.9	265	156.0	4048	13.2	281	162.1	4194	13.7	311	171.9	4434	15.1	403	200.4	5127	16.8	512	241.2	6276
	7х1	11.6	196	124.2	3309	12.1	218	132.6	3509	13.2	278	160.8	4167	14.0	311	180.7	4809	14.4	333	188.6	5003	14.9	369	199.3	5267	16.5	487	232.8	6091	19.2	637	287.2	7638
	10х1	15.1	323	204.1	5331	15.7	357	217.6	5655	16.6	410	238.2	6143	17.8	465	271.3	7169	19.0	480	272.6	7219	19.8	534	288.6	7614	21.8	695	331.6	8681	24.8	877	389.7	10444
	12х1	15.6	355	224.8	5946	16.2	393	239.5	6298	17.1	454	262.0	6835	19.1	499	288.8	7771	19.6	533	300.0	8053	20.4	594	317.6	8491	22.5	782	365.9	9697	25.5	992	430.4	11700
	14х1	16.4	394	250.0	6661	17.0	437	266.2	7053	18.8	494	283.6	7478	20.1	555	320.0	8690	20.6	592	332.2	8997	21.4	662	351.4	9479	24.1	873	402.0	10759	26.9	1121	479.0	13149
	19х1	19.0	474	301.2	8175	19.8	528	320.5	8644	20.9	611	348.0	9313	22.3	688	394.2	10890	22.9	739	410.2	11292	24.2	822	429.2	11789	26.8	1104	495.1	13470	30.0	1434	594.8	16616
	24х1	22.1	583	370.0	10084	23.0	649	393.5	10654	24.7	744	421.9	11357	26.4	836	476.2	13252	27.2	898	495.6	13745	28.2	1008	522.7	14440	31.4	1360	603.8	16505	35.5	1823	759.5	21132
	27х1	22.5	622	395.1	10865	23.5	696	421.4	11506	25.2	800	451.4	12250	27.0	901	511.5	14360	27.7	968	531.3	14870	28.8	1092	561.6	15649	32.0	1482	649.0	17885	36.3	1993	818.2	22959
	30х1	23.3	669	425.1	11757	24.7	739	446.9	12301	26.1	862	484.7	13228	28.0	973	550.9	15564	28.7	1046	572.2	16115	29.9	1182	605.0	16953	33.2	1612	699.7	19388	37.7	2175	883.9	24948
	37х1	25.6	766	488.5	13703	26.6	858	518.7	14450	28.2	1009	564.9	15591	30.2	1140	643.2	18403	31.0	1230	669.2	19077	32.3	1397	709.3	20115	36.3	1982	859.8	23899	40.7	2603	1041.3	29755
	52х1	29.9	992	633.5	18051	31.2	1120	674.8	19076	33.0	1324	735.1	20575	35.9	1561	878.0	25271	36.9	1687	914.3	26212	38.4	1917	967.7	27595	42.7	2655	1125.8	31705	48.0	3510	1370.3	39688
	61х1	31.7	1116	712.7	20486	33.1	1262	759.2	21634	35.5	1556	864.1	24168	38.1	1766	988.8	28696	39.1	1910	1029.2	29753	40.8	2181	1092.3	31395	45.4	3033	1270.9	36044	51.1	4026	1551.4	45255
пар	1х2	8.6	119	74.6	1836	8.9	128	79.1	1942	9.3	143	85.4	2089	9.9	160	95.9	2385	10.1	168	99.3	2469	10.5	184	105.9	2626	11.5	232	123.6	3049	-	-	-	-
	2х2	13.3	263	165.5	4044	13.8	286	176.5	4301	14.5	320	192.5	4674	15.5	362	218.0	5368	15.9	383	227.9	5602	16.5	419	243.1	5961	19.1	432	227.0	5638	-	-	-	-
	3х2	14.2	310	195.2	4862	14.7	338	207.8	5159	15.6	386	230.0	5676	16.7	438	261.9	6573	17.1	465	273.3	6845	17.8	513	292.8	7311	20.6	537	270.7	6874	-	-	-	-
	4х2	15.6	339	213.5	5420	16.3	374	229.5	5797	17.2	426	251.3	6311	19.3	433	254.9	6620	19.8	460	264.5	6859	20.5	505	278.6	7207	22.8	655	323.1	8306	-	-	-	-
	5х2	17.1	371	234.1	6030	17.8	409	250.1	6411	19.7	451	262.9	6725	21.1	505	295.2	7746	21.7	537	307.2	8042	22.5	593	324.1	8464	25.4	762	368.5	9577	-	-	-	-
	6х2	19.3	409	258.5	6727	20.1	449	274.3	7107	21.2	511	296.6	7643	22.8	575	334.9	8857	23.4	612	348.1	9185	24.7	668	361.7	9538	27.5	874	416.5	10910	-	-	-	-
	7х2	20.6	454	287.1	7520	21.4	499	304.2	7933	22.7	571	330.7	8570	24.7	631	366.5	9782	25.4	673	380.3	10130	26.4	746	401.0	10651	29.4	981	462.0	12185	-	-	-	-
	8х2	21.7	496	313.6	8266	22.6	547	333.1	8738	24.4	619	357.1	9321	26.1	692	400.2	10757	26.9	739	416.3	11161	28.0	823	439.5	11747	31.1	1086	506.0	13425	-	-	-	-
	9х2	22.8	538	340.4	9017	24.2	587	357.1	9429	25.6	671	385.6	10118	27.5	753	434.2	11738	28.3	805	451.3	12170	29.4	895	475.6	12784	32.8	1191	549.9	14668	-	-	-	-
	10х2	24.3	572	361.8	9649	25.3	630	382.9	10162	26.8	723	414.3	10921	28.7	810	466.1	12673	29.6	867	484.8	13142	30.8	969	512.0	13833	34.7	1347	626.1	16636	-	-	-	-
	11х2	25.2	609	386.2	10361	26.3	673	409.7	10934	27.9	775	443.7	11757	30.0	871	500.8	13690	30.8	931	519.9	14176	32.1	1044	550.1	14945	36.2	1456	672.7	17967	-	-	-	-
	12х2	26.2	646	409.3	11020	27.3	714	434.0	11624	29.0	824	470.6	12515	31.1	926	530.7	14566	32.0	992	551.9	15108	33.3	1111	583.0	15898	37.6	1557	713.7	19129	-	-	-	-
	13х2	27.1	682	433.1	11715	28.3	757	460.1	12378	30.0	873	498.0	13294	32.2	983	563.0	15522	33.1	1053	584.9	16081	34.9	1239	654.0	17750	39.0	1661	758.1	20398	-	-	-	-
	14х2	28.0	718	456.2	12384	29.2	797	483.9	13062	30.9	921	523.8	14034	33.3	1038	593.6	16425	34.6	1169	651.6	17812	36.1	1312	689.9	18790	40.3	1762	799.6	21588	-	-	-	-
	15х2	28.8	752	477.2	12997	30.1	836	506.9	13721	31.9	968	549.4	14758	34.7	1147	657.0	18062	35.7	1230	683.3	18733	37.2	1380	722.9	19746	41.5	1859	837.8	22680	-	-	-	-
	16х2	29.6	787	499.8	13660	30.9	876	531.2	14434	32.8	1017	576.4	15537	35.7	1205	689.8	19037	36.7	1292	717.4	19744	38.3	1452	759.4	20815	42.8	1965	882.9	23984	-	-	-	-
	18х2	31.2	854	542.6	14911	32.6	954	577.2	15761	35.0	1165	661.1	17748	37.6	1314	749.4	20795	38.7	1410	779.2	21555	40.3	1587	824.6	22721	45.1	2155	958.5	26155	-	-	-	-
	19х2	31.9	888	564.8	15571	33.3	991	600.2	16441	35.8	1213	688.4	18538	38.5	1369	781.2	21748	39.6	1472	813.0	22566	41.3	1660	861.5	23816	46.2	2260	1002.8	27452	-	-	-	-
	20х2	32.7	923	586.9	16218	34.5	1085	657.8	17899	36.6	1260	714.0	19274	39.4	1424	811.2	22643	40.6	1532	845.2	23516	42.3	1729	895.3	24809	47.3	2358	1042.3	28597	-	-	-	-
	22х2	34.5	1043	663.0	18233	36.0	1163	704.8	19266	38.2	1354	765.2	20745	41.1	1532	871.1	24436	42.3	1649	907.3	25370	44.1	1862	960.8	26748	49.4	2554	1122.0	30917	-	-	-	-
	24																																

НИКИ-КУПсЭШнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск
пар	2х2	15.7	379	210.0	5057	16.3	408	224.3	5387	17.5	482	252.6	6041	19.4	431	216.6	5335	19.9	451	224.2	5519	20.6	483	235.3	5784	22.5	581	266.3	6531
	3х2	16.3	441	235.8	5784	16.9	477	251.5	6152	18.9	471	220.9	5470	20.1	517	244.3	6172	20.6	543	253.0	6385	21.3	585	265.6	6693	23.4	719	303.6	7621
	4х2	17.7	484	249.2	6231	19.1	472	233.2	5881	20.5	565	255.6	6409	21.8	623	283.7	7276	22.3	654	293.5	7519	23.1	708	309.0	7900	25.8	864	345.9	8822
	5х2	20.2	514	255.0	6506	21.0	555	269.8	6859	22.5	668	295.4	7465	24.4	729	323.9	8399	25.0	766	334.9	8674	25.8	828	350.4	9061	28.4	1028	398.9	10269
	6х2	21.0	572	278.0	7170	21.8	619	294.0	7555	23.4	751	322.6	8234	25.3	817	352.6	9259	25.9	860	364.7	9561	26.8	933	382.8	10017	29.5	1165	436.4	11361
	7х2	21.5	625	297.5	7758	22.3	677	314.7	8173	24.4	819	340.6	8795	25.9	901	378.4	10054	26.5	949	391.5	10384	27.5	1034	412.2	10905	30.2	1297	470.1	12370
	8х2	22.7	691	325.4	8535	23.6	750	345.1	9009	25.8	907	371.1	9639	27.4	999	413.4	11057	28.1	1054	428.5	11438	29.1	1149	450.7	12002	32.1	1449	516.1	13657
	9х2	24.3	749	348.1	9193	25.2	811	367.2	9660	27.1	994	400.8	10465	28.8	1096	447.4	12039	29.6	1157	464.1	12457	30.6	1262	487.7	13061	33.8	1595	559.6	14885
	10х2	25.4	809	372.8	9897	26.3	877	393.1	10392	28.3	1079	429.5	11268	30.2	1192	480.9	13006	30.9	1257	498.0	13442	32.1	1375	525.2	14135	35.8	1800	638.3	16916
	11х2	26.4	871	398.2	10632	27.4	946	420.7	11182	29.5	1167	459.6	12118	31.5	1291	515.9	14033	32.3	1364	535.3	14527	33.5	1491	563.7	15250	37.3	1956	685.4	18261
	12х2	27.4	930	421.4	11296	28.5	1011	446.1	11900	30.7	1250	487.4	12894	32.7	1383	546.9	14936	33.5	1459	566.7	15440	35.2	1656	633.3	17043	38.8	2097	726.8	19425
	13х2	28.4	991	446.2	12013	29.5	1077	471.8	12638	31.8	1336	516.2	13711	33.9	1478	580.0	15909	35.1	1618	636.4	17256	36.4	1770	671.0	18141	40.2	2250	772.2	20726
	14х2	29.3	1048	468.9	12669	30.4	1140	495.9	13335	32.8	1419	543.1	14474	35.4	1626	646.5	17631	36.3	1719	670.8	18254	37.6	1882	707.0	19182	41.5	2395	813.8	21919
	15х2	30.2	1105	490.9	13305	31.3	1202	519.0	13997	33.8	1497	568.2	15184	36.5	1718	677.4	18530	37.4	1816	702.6	19177	38.8	1988	740.6	20146	42.8	2535	852.8	23028
	16х2	31.0	1163	513.9	13982	32.2	1267	544.3	14731	35.2	1638	631.7	16794	37.5	1814	710.6	19520	38.5	1918	737.6	20208	39.9	2103	778.1	21249	44.1	2685	897.7	24322
	18х2	32.7	1276	557.8	15258	34.0	1391	590.8	16068	37.1	1802	684.8	18294	39.5	1993	770.4	21273	40.5	2109	799.8	22030	42.1	2317	845.2	23198	46.5	2963	974.9	26533
	19х2	33.5	1334	580.8	15933	35.2	1512	650.8	17594	38.0	1886	713.1	19105	40.5	2091	804.5	22290	41.5	2213	835.3	23086	43.1	2433	882.9	24315	47.6	3118	1020.0	27858
	20х2	34.6	1444	636.3	17340	36.0	1575	674.8	18288	38.8	1967	738.8	19841	41.4	2182	834.6	23188	42.5	2312	867.6	24038	44.1	2537	915.8	25279	48.8	3262	1060.8	29032
	22х2	36.1	1559	681.4	18659	37.5	1701	722.2	19669	40.5	2131	791.9	21363	43.2	2366	895.9	25017	44.4	2505	931.2	25922	46.1	2756	984.7	27309	50.9	3544	1139.8	31332
	24х2	37.5	1669	723.2	19881	39.0	1821	766.4	20945	42.1	2287	840.6	22752	45.0	2537	951.5	26655	46.1	2688	988.2	27609	47.9	2959	1045.4	29088	53.0	3810	1210.6	33370
	27х2	39.5	1834	786.8	21756	41.1	2005	835.2	22956	44.4	2524	915.8	24916	47.4	2804	1038.8	29279	48.7	2975	1081.0	30372	50.5	3273	1141.8	31949	55.9	4230	1325.5	36730
	30х2	41.4	1999	850.0	23629	43.1	2189	903.1	24946	46.6	2762	990.9	27085	49.8	3069	1125.3	31876	51.1	3256	1170.6	33054	53.0	3589	1238.3	34821	58.7	4643	1438.2	40028
трок	2х3	17.1	465	252.4	6163	17.7	502	268.6	6541	19.5	454	227.9	5631	20.7	498	251.5	6339	21.2	523	260.3	6554	21.9	564	273.0	6866	24.5	688	306.8	7699
	3х3	17.5	543	281.6	7039	18.9	489	238.4	6073	19.8	543	256.1	6499	21.1	601	285.8	7433	21.6	634	296.2	7691	22.3	689	311.3	8067	24.9	858	351.2	9072
	4х3	20.5	559	272.2	7041	21.2	603	287.0	7398	22.3	674	309.9	7951	24.2	740	342.2	9030	24.7	779	353.4	9312	25.6	850	371.5	9767	28.2	1074	424.7	11109
	5х3	22.5	660	316.2	8256	23.3	714	334.1	8688	25.0	792	355.5	9214	26.5	872	395.1	10546	27.2	922	409.8	10916	28.2	1010	431.4	11463	31.0	1282	493.1	13026
	6х3	24.7	749	352.2	9288	25.6	809	371.2	9750	27.0	908	400.4	10462	28.7	1004	447.3	12046	29.4	1061	463.1	12445	30.5	1164	487.9	13077	33.6	1486	559.4	14896
	7х3	26.4	840	389.9	10359	27.3	909	410.8	10870	28.8	1022	443.6	11672	30.7	1131	496.9	13486	31.4	1197	514.6	13940	32.6	1316	542.9	14659	36.4	1747	660.5	17559
	8х3	27.9	928	425.8	11390	29.0	1009	450.4	11991	30.5	1133	485.3	12845	32.5	1257	545.0	14894	33.3	1330	564.8	15399	35.0	1521	631.3	16998	38.6	1948	724.9	19383
	9х3	29.4	1015	461.3	12409	30.5	1104	487.6	13053	32.1	1244	526.4	14007	34.6	1434	626.2	17049	35.5	1520	649.9	17654	36.9	1673	686.1	18578	40.7	2149	788.6	21199
	10х3	30.7	1101	495.2	13394	31.9	1198	524.1	14104	33.6	1351	566.1	15134	36.3	1561	675.0	18473	37.2	1654	700.2	19120	38.6	1819	738.1	20088	42.6	2347	850.3	22967
	11х3	32.1	1191	532.2	14473	33.3	1296	562.8	15224	35.5	1521	644.2	17161	37.8	1689	724.8	19955	38.8	1790	752.4	20659	40.3	1975	794.9	21753	44.5	2554	917.3	24904
	12х3	33.3	1271	563.7	15388	35.0	1443	632.1	17008	36.9	1629	683.5	18271	39.3	1807	769.4	21263	40.3	1918	798.9	22025	41.9	2119	844.7	23201	46.3	2744	975.1	26561
	14х3	36.0	1497	665.9	18157	37.4	1632	705.4	19134	39.5	1846	763.9	20571	42.1	2055	863.4	24062	43.2	2184	897.5	24945	44.9	2412	948.5	26259	49.6	3143	1098.8	30159
	16х3	38.2	1664	732.0	20092	39.7	1817	776.1	21184	41.9	2061	841.9	22814	44.7	2293	953.1	26743	45.9	2440	991.5	27740	47.7	2703	1049.6	29249	52.7	3530	1217.0	33603
	19х3	41.3	1914	830.0	22981	42.9	2093	880.6	24237	45.2	2374	954.6	26070	48.3	2651	1085.6	30730	49.6	2823	1130.1	31891	51.6	3130	1196.7	33619	57.1	4105	1391.5	38706
четверок	2х4	20.0	451	239.4	6012	20.8	486	253.1	6338	21.8	538	271.5	6779	23.2	594	301.4	7691	24.2	617	307.4	7849	25.1	669	322.8	8229	27.6	831	366.4	9311
	3х4	21.3	553	282.1	7270	22.0	597	297.0	7632	23.2	669	321.4	8220	25.1	732	352.5	9276	25.7	771	364.6	9580	26.7	844	384.1	10069	29.3	1067	437.8	11426
	4х4	23.4	672	334.6	8752	24.7	720	348.2	9091	26.0	807	374.8	9738	27.6	892	417.8	11182	28.3	944	433.1	11572	29.4	1036	456.4	12159	32.4	1328	523.8	13874

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

Тск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «ЭМ», «ЭК», «ЭКМ», «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-і», «М», «Г».

НИКИ-КУПсЭФШнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	2x2	15.3	335	203.0	4879	16.0	365	219.0	5250	16.9	409	240.8	5751	18.8	363	210.7	5181	19.3	381	218.4	5364	20.1	413	230.5	5654	22.2	507	263.8	6451
	3x2	16.4	397	238.6	5831	17.1	434	256.5	6248	18.8	390	220.6	5444	20.1	432	245.2	6172	20.6	455	253.9	6385	21.4	495	267.8	6720	24.1	613	303.2	7588
	4x2	17.6	418	248.2	6190	19.1	406	234.0	5881	20.2	455	253.0	6331	21.6	505	282.3	7223	22.1	532	292.1	7466	23.0	583	308.8	7873	25.9	728	348.0	8845
	5x2	20.1	434	254.6	6479	20.9	471	269.4	6833	22.1	529	291.5	7358	24.1	582	321.8	8330	24.7	614	332.9	8605	25.7	673	350.4	9038	28.5	856	401.0	10292
	6x2	19.8	456	264.9	6856	20.6	497	280.8	7238	21.8	563	304.5	7803	23.3	628	341.8	8993	24.3	658	349.6	9197	25.3	724	368.6	9671	28.0	934	422.6	11025
	7x2	21.1	507	293.6	7652	22.0	555	312.0	8092	23.2	628	337.5	8705	25.3	692	373.3	9915	26.0	735	387.4	10268	27.0	810	408.1	10789	29.9	1049	468.2	12300
	8x2	22.3	557	321.4	8427	23.2	610	341.1	8900	25.0	684	364.1	9460	26.7	760	407.2	10895	27.5	809	423.3	11300	28.6	895	446.6	11886	31.7	1165	513.2	13564
	9x2	23.5	607	349.5	9207	24.8	655	364.0	9567	26.3	744	393.5	10280	28.1	828	441.2	11877	28.9	882	458.3	12309	30.1	977	483.7	12946	33.4	1277	556.7	14793
	10x2	24.9	644	368.7	9787	26.0	706	390.8	10323	27.5	802	422.2	11083	29.4	894	473.7	12821	30.2	952	491.8	13280	31.5	1058	520.1	13995	35.4	1446	635.0	16814
	11x2	26.0	690	394.9	10539	27.0	756	417.4	11089	28.6	862	451.6	11920	30.7	963	508.9	13852	31.5	1025	528.0	14339	32.8	1141	558.0	15099	36.9	1564	681.7	18146
	12x2	26.9	732	417.2	11183	28.1	805	442.7	11804	29.7	917	478.2	12664	31.9	1026	539.8	14753	32.7	1094	560.0	15271	34.5	1273	626.3	16858	38.4	1673	723.2	19316
	13x2	27.9	777	442.1	11903	29.0	853	467.7	12529	30.7	974	506.0	13459	33.0	1091	572.1	15711	33.9	1164	594.1	16269	35.7	1355	663.8	17948	39.7	1787	767.1	20580
	14x2	28.8	819	465.2	12573	30.0	900	492.5	13235	31.8	1031	533.9	14245	34.5	1209	637.2	17397	35.5	1290	662.7	18045	36.9	1435	699.7	18987	41.1	1898	809.8	21796
	15x2	29.6	858	485.7	13169	30.9	946	515.6	13900	32.7	1084	558.4	14945	35.5	1271	666.9	18267	36.5	1356	693.2	18939	38.0	1510	732.3	19933	42.4	2005	849.1	22913
	16x2	30.5	901	509.8	13872	31.8	994	541.0	14638	33.7	1140	586.1	15734	36.6	1338	700.9	19271	37.6	1429	728.5	19978	39.1	1592	769.5	21023	43.6	2119	893.2	24194
	18x2	32.1	981	552.6	15122	33.5	1084	586.7	15956	35.9	1304	672.0	17980	38.5	1460	759.8	21006	39.6	1561	790.3	21787	41.3	1746	836.9	22980	46.0	2327	969.8	26388
	19x2	32.9	1023	575.8	15807	34.7	1186	645.9	17465	36.7	1360	699.4	18772	39.4	1525	792.3	21983	40.6	1633	825.3	22828	42.3	1827	873.9	24079	47.1	2441	1014.3	27690
	20x2	33.6	1061	596.4	16414	35.5	1233	669.9	18158	37.6	1415	726.2	19534	40.4	1588	823.5	22904	41.5	1699	856.4	23752	43.2	1902	906.6	25047	48.2	2548	1053.8	28835
	22x2	35.5	1198	675.1	18493	37.0	1324	717.0	19526	39.2	1522	777.4	21005	42.1	1711	883.5	24700	43.3	1833	919.7	25635	45.1	2053	973.3	27011	50.4	2761	1133.6	31150
	24x2	36.8	1275	715.9	19694	38.4	1410	760.3	20783	40.7	1625	825.3	22379	43.8	1827	938.4	26328	45.1	1959	977.3	27331	47.0	2199	1035.5	28834	52.4	2960	1204.0	33185
	27x2	38.8	1393	779.4	21567	40.5	1545	829.0	22791	42.9	1784	900.2	24543	46.2	2008	1025.5	28946	47.5	2154	1067.6	30036	49.5	2421	1131.7	31697	55.3	3274	1318.6	36536
	30x2	40.7	1510	842.5	23438	42.4	1676	895.6	24753	45.0	1938	973.1	26653	48.4	2185	1110.6	31520	49.9	2345	1157.0	32713	52.0	2641	1226.9	34527	58.1	3582	1431.0	39825
трок	2x3	16.0	379	230.6	5648	16.6	411	246.2	6011	17.5	463	270.2	6572	19.5	415	238.7	6027	20.0	438	247.5	6239	20.8	478	261.3	6574	22.9	600	299.5	7505
	3x3	16.3	427	257.3	6467	16.9	466	274.7	6878	17.8	530	301.5	7510	19.9	487	273.0	7119	20.4	517	283.3	7374	21.2	570	299.4	7773	23.3	733	344.5	8894
	4x3	19.1	432	257.1	6677	19.9	473	272.9	7057	21.0	537	295.7	7604	22.4	599	331.8	8769	23.0	637	345.0	9098	24.3	697	359.5	9472	26.8	902	411.8	10786
	5x3	21.0	505	299.5	7856	21.8	553	317.2	8284	23.0	630	344.0	8931	25.0	695	381.1	10206	25.7	740	395.6	10569	26.7	820	417.2	11115	29.5	1071	479.1	12679
	6x3	22.6	574	338.9	8966	23.5	631	359.7	9470	25.3	711	384.1	10070	27.0	793	431.0	11652	27.7	844	447.2	12064	28.8	939	472.2	12698	31.9	1237	543.8	14516
	7x3	24.6	634	372.7	9950	25.5	694	393.4	10454	27.0	794	426.2	11255	28.9	889	480.1	13084	29.6	946	497.4	13523	30.8	1055	525.6	14242	34.6	1454	641.6	17100
	8x3	26.0	695	407.4	10951	27.0	764	431.0	11528	28.6	877	467.4	12419	30.6	981	526.7	14453	31.4	1048	547.0	14972	32.7	1171	578.6	15779	36.6	1616	704.3	18892
	9x3	27.3	754	441.3	11936	28.4	832	467.5	12581	30.1	956	507.0	13544	32.2	1072	572.8	15816	33.1	1146	595.1	16384	34.8	1338	663.7	18042	38.6	1776	766.4	20664
	10x3	28.6	814	475.2	12922	29.7	897	502.7	13595	31.5	1035	546.1	14661	33.7	1160	617.3	17138	35.0	1298	676.6	18558	36.4	1451	715.2	19546	40.4	1935	826.8	22404
	11x3	29.8	874	509.8	13944	31.0	966	540.6	14701	32.8	1115	586.9	15842	35.6	1310	701.0	19388	36.5	1401	728.2	20088	38.0	1567	769.8	21150	42.2	2102	892.9	24323
	12x3	30.9	929	540.6	14847	32.2	1030	574.2	15675	34.5	1245	657.7	17662	36.9	1397	743.9	20663	38.0	1497	774.0	21429	39.5	1677	818.6	22577	43.9	2252	949.0	25935
	14x3	33.1	1043	605.4	16763	34.9	1214	678.5	18500	36.9	1403	736.2	19921	39.5	1576	834.6	23375	40.7	1692	869.8	24281	42.3	1901	920.7	25600	47.1	2570	1070.8	29483
	16x3	35.5	1210	703.0	19414	37.0	1343	747.2	20507	39.1	1554	810.8	22076	42.0	1753	923.9	26054	43.2	1883	962.4	27051	44.9	2118	1018.2	28496	50.0	2877	1186.4	32863
	19x3	38.3	1375	796.6	22190	39.9	1530	847.0	23442	42.3	1782	923.0	25328	45.3	2008	1051.7	29918	46.6	2161	1096.1	31074	48.6	2442	1163.7	32836	54.1	3337	1358.3	37912
четверок	2x4	18.8	373	226.7	5703	19.6	405	240.3	6025	20.6	452	258.6	6462	22.0	503	288.3	7368	22.6	532	299.5	7643	23.5	584	316.5	8059	26.4	728	355.6	9034
	3x4	20.0	445	268.0	6929	20.8	486	284.0	7314	21.9	550	307.1	7869	23.4	615	345.0	9079	24.4	645	352.7	9285	25.4	712	372.1	9770	28.1	924	427.4	11159
	4x4	22.0	532	318.9	8373	22.8	582	337.4	8823	24.5	656	360.8	9398	26.2	732	404.7	10858	26.9	780	420.1	11247	28.0	866	443.8	11847	31.0	1138	511.0	13550

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-і», «М»,

НИКИ-КУПсШЭнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2x1	9.8	186	88.4	2146	10.1	198	93.1	2258	10.5	216	99.8	2413	11.1	238	110.7	2716	11.3	248	114.3	2803	11.7	267	121.2	2965	13.1	355	159.9	3863	14.4	429	189.8	4631
	3x1	10.2	208	100.0	2481	10.5	222	105.4	2608	11.0	246	114.3	2817	11.6	271	127.1	3188	11.9	286	132.6	3321	12.3	309	140.4	3507	13.8	416	184.9	4545	15.2	509	221.0	5498
	4x1	11.0	227	108.6	2745	11.4	245	115.3	2903	11.9	271	124.3	3116	13.0	329	157.0	3969	13.3	346	163.2	4118	13.7	374	171.9	4327	15.0	464	199.7	4997	16.5	570	237.7	6036
	5x1	11.9	249	118.8	3047	12.3	268	125.7	3210	13.3	327	153.4	3851	14.1	362	171.4	4396	14.4	381	177.6	4547	14.9	414	187.8	4794	16.3	517	217.2	5508	18.8	626	250.6	6488
	7x1	13.2	307	151.7	3933	13.7	333	161.1	4157	14.4	374	174.6	4479	15.2	414	194.9	5131	15.6	438	203.0	5329	16.1	479	213.9	5599	17.7	609	248.2	6440	20.4	768	300.9	7948
	10x1	16.3	437	220.8	5712	16.9	476	234.8	6045	17.8	536	255.9	6546	19.8	580	277.1	7302	20.2	611	286.2	7528	21.0	669	302.4	7926	23.0	845	345.7	9001	26.0	1041	401.8	10718
	12x1	16.8	473	241.9	6334	17.4	516	257.0	6695	19.1	568	270.3	7025	20.3	630	302.4	8081	20.8	667	313.8	8365	21.6	734	331.5	8806	24.1	929	375.1	9905	26.7	1162	442.4	11974
	14x1	17.6	519	267.6	7061	19.0	551	274.9	7251	20.0	623	297.1	7786	21.3	693	333.8	9004	21.8	734	346.1	9313	22.6	809	365.4	9798	25.3	1032	414.0	11032	28.1	1300	491.1	13423
	19x1	20.2	604	314.8	8484	21.0	663	334.2	8956	22.1	754	362.0	9630	23.5	842	408.4	11213	24.5	887	418.6	11484	25.4	982	441.3	12063	28.0	1282	507.1	13744	31.2	1633	606.8	16890
	24x1	23.3	735	384.2	10405	24.6	798	401.7	10842	25.9	908	433.9	11631	27.6	1011	488.3	13526	28.4	1078	507.7	14019	29.4	1196	534.8	14714	32.6	1569	615.9	16779	36.7	2059	772.8	21433
27x1	24.1	769	404.3	11073	25.1	846	428.8	11673	26.4	967	463.4	12524	28.2	1080	523.5	14634	28.9	1152	543.4	15144	30.0	1283	573.7	15923	33.2	1695	661.0	18159	37.5	2235	831.5	23261	
30x1	24.9	819	432.8	11933	25.9	903	458.9	12575	27.3	1035	496.7	13502	29.2	1159	562.9	15838	29.9	1237	584.2	16389	31.1	1381	617.0	17227	34.8	1889	746.5	20451	38.9	2425	897.2	25250	
37x1	26.8	936	500.6	13977	27.8	1035	530.7	14724	29.4	1196	576.9	15865	31.4	1341	655.3	18677	32.2	1436	681.3	19351	33.5	1612	721.4	20389	37.5	2224	873.1	24200	41.9	2874	1054.6	30056	
52x1	31.1	1191	645.5	18325	32.4	1327	686.8	19350	34.6	1599	781.7	21634	37.1	1800	891.3	25572	38.1	1932	927.5	26513	39.6	2172	981.0	27897	43.9	2939	1139.0	32007	49.2	3831	1383.6	39989	
61x1	32.9	1327	724.8	20760	34.7	1538	805.9	22696	36.7	1792	877.4	24469	39.3	2019	1002.0	28998	40.3	2170	1042.5	30055	42.0	2452	1105.6	31696	46.6	3336	1284.1	36345	52.3	4368	1564.6	45556	
твч	1x2	9.8	187	88.7	2157	10.1	199	93.5	2270	10.5	217	100.2	2427	11.1	239	111.3	2736	11.3	249	115.0	2824	11.7	269	122.0	2990	13.1	358	161.1	3901	-	-	-	-
	2x2	14.5	373	187.0	4534	15.0	400	198.7	4805	15.7	440	215.5	5196	16.7	490	242.2	5917	17.1	515	252.6	6162	17.7	556	268.4	6537	20.3	563	240.6	5948	-	-	-	-
	3x2	15.4	428	217.9	5376	15.9	460	231.1	5686	16.8	515	254.2	6227	18.7	483	228.3	5810	19.1	506	235.8	5994	19.8	548	248.3	6299	21.8	678	284.6	7189	-	-	-	-
	4x2	16.8	461	233.5	5873	17.5	502	250.1	6264	19.2	511	240.7	6070	20.5	566	268.5	6931	21.0	596	278.3	7172	21.7	646	292.4	7522	24.4	803	331.8	8502	-	-	-	-
	5x2	19.1	485	242.4	6219	19.8	524	255.9	6544	20.9	586	276.6	7037	22.3	649	309.2	8064	22.9	686	321.3	8362	24.1	740	333.3	8671	26.6	931	380.6	9851	-	-	-	-
	6x2	20.5	542	272.1	7037	21.3	587	288.1	7420	22.4	656	310.6	7961	24.4	722	343.6	9053	25.0	762	355.6	9356	25.9	832	373.8	9812	28.7	1056	428.5	11184	-	-	-	-
	7x2	21.8	596	301.0	7836	22.6	646	318.2	8251	24.3	719	339.5	8770	25.9	795	378.5	10056	26.6	841	392.4	10404	27.6	921	413.1	10925	30.6	1176	474.1	12459	-	-	-	-
	8x2	22.9	645	327.7	8586	24.2	694	342.1	8942	25.6	781	369.2	9595	27.3	865	412.3	11031	28.1	918	428.4	11435	29.2	1009	451.6	12021	32.3	1293	518.0	13699	-	-	-	-
	9x2	24.4	686	349.0	9213	25.4	747	369.1	9703	26.8	841	397.7	10392	28.7	935	446.2	12012	29.5	992	463.3	12444	30.6	1091	487.6	13058	34.0	1410	562.0	14941	-	-	-	-
	10x2	25.5	733	373.9	9923	26.5	798	395.0	10436	28.0	901	426.3	11195	29.9	1001	478.2	12947	30.8	1064	496.9	13416	32.0	1174	524.1	14107	35.9	1578	639.3	16937	-	-	-	-
	11x2	26.4	776	398.3	10635	27.5	848	421.8	11208	29.1	960	455.7	12031	31.2	1070	512.9	13964	32.0	1136	532.0	14450	33.3	1257	562.1	15219	37.4	1697	686.0	18269	-	-	-	-
	12x2	27.4	819	421.3	11294	28.5	896	446.0	11898	30.2	1017	482.7	12789	32.3	1133	542.7	14840	33.2	1205	564.0	15381	34.9	1389	629.9	16964	38.8	1807	727.0	19430	-	-	-	-
	13x2	28.3	862	445.2	11989	29.5	945	472.2	12652	31.2	1073	510.0	13568	33.4	1197	575.0	15796	34.7	1329	631.6	17142	36.1	1471	667.3	18052	40.2	1921	771.3	20699	-	-	-	-
	14x2	29.2	904	468.2	12658	30.4	991	496.0	13336	32.1	1126	535.8	14308	34.9	1316	640.5	17491	35.8	1399	664.8	18114	37.3	1552	703.2	19092	41.5	2031	812.9	21889	-	-	-	-
	15x2	30.0	943	489.3	13271	31.3	1036	518.9	13995	33.1	1181	561.4	15032	35.9	1377	670.3	18363	36.9	1467	696.6	19034	38.4	1628	736.2	20047	42.7	2135	851.1	22982	-	-	-	-
	16x2	30.8	983	511.8	13934	32.1	1081	543.3	14708	34.0	1235	588.5	15811	36.9	1442	703.1	19339	37.9	1536	730.6	20045	39.5	1707	772.7	21116	44.0	2250	896.2	24285	-	-	-	-
	18x2	32.4	1062	554.7	15185	33.8	1171	589.2	16035	36.2	1397	674.3	18050	38.8	1564	762.6	21097	39.9	1668	792.5	21857	41.5	1856	837.9	23023	46.3	2456	971.8	26456	-	-	-	-
	19x2	33.1	1100	576.8	15845	34.9	1269	647.1	17507	37.0	1451	701.6	18839	39.7	1625	794.4	22049	40.8	1735	826.2	22868	42.5	1935	874.8	24118	47.4	2568	1016.1	27753	-	-	-	-
	20x2	33.9	1140	598.9	16492	35.7	1314	671.1	18200	37.8	1504	727.3	19575	40.6	1686	824.5	22944	41.8	1803	858.5	23817	43.5	2011	908.6	25111	48.5	2673	1055.6	28898	-	-	-	-
	22x2	35.7	1272	676.2	18534	37.2	1403	718.1	19567	39.4	1608	778.5	21046	42.3	1805	884.4	24738	43.5	1931	920.5	25672	45.3	2156	974.1	27049	50.6	2884	1135.3	31218	-			

НИКИ-КУПсШЭфнг(А)-FRHF

Число	Номинальное сечение жил, мм²																																
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4				
	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	
жил	2x1	8.8	126	77.1	1877	9.1	136	81.7	1982	9.5	150	88.0	2130	10.1	168	98.5	2422	10.3	176	102.0	2504	10.7	192	108.5	2659	11.7	239	126.1	3074	13.4	332	172.9	4222
	3x1	9.2	144	88.5	2204	9.5	156	93.7	2325	10.0	176	102.2	2525	10.6	197	114.5	2884	10.9	209	119.8	3011	11.3	230	127.3	3190	12.4	292	148.8	3702	14.2	406	203.3	5072
	4x1	10.0	160	98.3	2495	10.4	175	104.8	2647	10.9	197	113.5	2854	11.6	221	127.7	3284	11.9	235	133.1	3414	12.3	259	140.8	3599	14.0	367	185.4	4646	15.5	463	222.4	5661
	5x1	10.9	178	109.5	2816	11.3	194	116.2	2975	11.9	221	126.3	3214	13.1	276	159.5	4105	13.4	292	165.6	4252	13.9	322	175.6	4493	15.3	415	204.4	5189	17.0	526	245.5	6342
	7x1	11.8	205	127.0	3351	12.3	227	135.4	3552	13.4	288	164.1	4218	14.2	322	184.1	4862	14.6	344	192.1	5057	15.1	380	202.9	5322	16.7	500	236.7	6149	19.4	649	291.0	7689
	10x1	15.3	335	208.0	5394	15.9	369	221.7	5719	16.8	423	242.4	6209	18.8	465	267.3	7045	19.2	493	276.4	7270	20.0	547	292.5	7666	22.0	709	335.7	8734	25.0	892	393.8	10490
	12x1	15.8	367	228.9	6009	16.4	406	243.7	6363	17.3	467	266.3	6903	19.3	512	292.5	7823	19.8	546	303.9	8105	20.6	608	321.5	8543	22.7	797	370.2	9751	25.7	1008	434.5	11746
	14x1	16.6	407	254.2	6727	17.2	450	270.6	7120	19.0	506	287.3	7529	20.3	568	323.9	8742	20.8	606	336.2	9049	21.6	676	355.5	9532	24.3	888	406.0	10804	27.1	1137	483.3	13195
	19x1	19.2	487	304.9	8226	20.0	541	324.3	8696	21.1	625	352.0	9365	22.5	703	398.4	10944	23.1	753	414.4	11346	24.4	837	433.2	11835	27.0	1120	499.3	13516	30.2	1452	599.3	16662
	24x1	22.3	598	374.2	10137	23.2	664	397.7	10708	24.9	759	425.9	11402	26.6	852	480.4	13298	27.4	914	499.9	13791	28.4	1025	527.1	14486	31.6	1379	608.5	16551	35.7	1844	764.8	21182
	27x1	22.7	637	399.3	10919	24.1	703	420.7	11445	25.4	815	455.5	12296	27.2	917	515.7	14406	27.9	985	535.6	14916	29.0	1109	566.1	15694	32.2	1501	653.7	17931	36.5	2015	823.6	23009
	30x1	23.5	684	429.4	11811	24.9	754	450.9	12347	26.3	877	488.8	13274	28.2	990	555.2	15610	28.9	1064	576.6	16161	30.1	1200	609.5	16998	33.4	1631	704.6	19433	37.9	2197	889.4	24999
	37x1	25.8	782	492.6	13749	26.8	874	522.9	14496	28.4	1026	569.2	15637	30.4	1158	647.8	18448	31.2	1248	673.9	19123	32.5	1416	714.1	20161	36.5	2004	865.2	23949	40.9	2627	1047.1	29805
	52x1	30.1	1010	638.0	18097	31.4	1138	679.5	19121	33.2	1343	740.0	20621	36.1	1582	883.3	25321	37.1	1708	919.7	26262	38.6	1939	973.3	27646	42.9	2679	1131.7	31756	48.2	3537	1376.8	39738
	61x1	31.9	1134	717.5	20532	33.3	1281	764.0	21680	35.7	1577	869.4	24218	38.3	1788	994.3	28747	39.3	1933	1034.8	29803	41.0	2204	1098.1	31445	45.6	3059	1277.1	36094	51.3	4055	1558.2	45305
пар	1x2	8.8	127	77.4	1887	9.1	136	82.0	1995	9.5	151	88.4	2144	10.1	169	99.1	2442	10.3	177	102.6	2526	10.7	194	109.3	2684	11.7	242	127.3	3112	-	-	-	-
	2x2	13.5	276	170.0	4123	14.0	298	181.2	4383	14.7	333	197.4	4758	15.7	376	223.2	5458	16.1	397	233.2	5694	16.7	434	248.6	6055	19.3	445	230.8	5690	-	-	-	-
	3x2	14.4	323	200.0	4946	14.9	351	212.8	5244	15.8	400	235.2	5765	16.9	453	267.5	6668	17.3	480	278.9	6942	18.8	433	238.5	6042	20.8	550	274.7	6926	-	-	-	-
	4x2	15.8	352	218.0	5494	16.5	388	234.2	5873	17.4	440	256.2	6390	19.5	446	258.7	6672	20.0	473	268.4	6911	20.7	519	282.5	7259	23.0	670	327.4	8360	-	-	-	-
	5x2	17.3	384	238.4	6097	18.8	409	246.1	6287	19.9	464	266.7	6777	21.3	518	299.3	7799	21.9	551	311.3	8095	22.7	608	328.4	8517	25.6	778	372.6	9623	-	-	-	-
	6x2	19.5	422	262.3	6778	20.3	463	278.2	7159	21.4	524	300.7	7696	23.0	589	339.2	8911	23.6	627	352.4	9239	24.9	684	365.8	9584	27.7	890	420.8	10955	-	-	-	-
	7x2	20.8	468	291.1	7572	21.6	513	308.2	7985	22.9	586	335.0	8623	24.9	646	370.5	9828	25.6	688	384.5	10176	26.6	762	405.2	10696	29.6	998	466.5	12231	-	-	-	-
	8x2	21.9	510	317.7	8319	22.8	562	337.4	8791	24.6	634	361.1	9367	26.3	708	404.4	10802	27.1	755	420.6	11206	28.2	840	443.9	11792	31.3	1104	510.6	13471	-	-	-	-
	9x2	23.0	553	344.6	9071	24.4	602	361.1	9475	25.8	686	389.7	10164	27.7	769	438.5	11783	28.5	821	455.7	12215	29.6	913	480.1	12829	33.0	1210	554.8	14713	-	-	-	-
	10x2	24.5	587	365.9	9694	25.5	645	387.0	10207	27.0	739	418.5	10967	28.9	827	470.6	12719	29.8	885	489.3	13187	31.0	987	516.7	13879	34.9	1368	631.3	16686	-	-	-	-
	11x2	25.4	624	390.3	10407	26.5	689	413.9	10979	28.1	792	448.0	11803	30.2	889	505.4	13735	31.0	949	524.6	14222	32.3	1062	554.9	14991	36.4	1477	678.0	18017	-	-	-	-
	12x2	26.4	661	413.5	11065	27.5	731	438.3	11670	29.2	842	475.1	12560	31.3	944	535.4	14611	32.2	1011	556.7	15153	33.5	1131	587.9	15943	37.8	1579	719.2	19179	-	-	-	-
	13x2	27.3	699	437.4	11761	28.5	774	464.5	12423	30.2	891	502.5	13340	32.4	1002	567.7	15568	33.3	1073	589.8	16127	35.1	1260	659.2	17800	39.2	1684	763.7	20448	-	-	-	-
	14x2	28.2	735	460.5	12430	29.4	814	488.4	13108	31.1	939	528.4	14080	33.5	1058	598.5	16471	34.8	1189	656.8	17862	36.3	1333	695.3	18840	40.5	1786	805.3	21638	-	-	-	-
	15x2	29.0	769	481.7	13043	30.3	854	511.4	13766	32.1	987	554.1	14804	34.9	1167	662.2	18112	35.9	1251	688.6	18783	37.4	1402	728.4	19796	41.7	1882	843.7	22731	-	-	-	-
	16x2	29.8	804	504.3	13706	31.1	894	535.9	14479	33.0	1036	581.3	15583	35.9	1226	695.1	19088	36.9	1314	722.8	19794	38.5	1474	764.9	20865	43.0	1990	888.9	24034	-	-	-	-
	18x2	31.4	873	547.3	14957	32.8	973	582.0	15807	35.2	1185	666.3	17799	37.8	1336	754.8	20845	38.9	1432	784.8	21605	40.5	1611	830.3	22772	45.3	2180	964.7	26205	-	-	-	-
	19x2	32.1	907	569.5	15617	33.5	1011	605.1	16487	36.0	1234	693.7	18588	38.7	1391	786.7	21798	39.8	1494	818.6	22617	41.5	1684	867.4	23866	46.4	2286	1009.1	27502	-	-	-	-
	20x2	32.9	942	591.7	16263	34.7	1105	663.0	17949	36.8	1282	719.4	19324	39.6	1446	816.9	22693	40.8	1556	851.0	23566	42.5	1753	901.3	24860	47.5	2384	1048.8	28647	-	-	-	-
	22x2	34.7	1063	668.1	18283	36.2	1184	710.1	19316	38.4	1376	770.8	20795	41.3	1555	876.9	24486	42.5	1673	913.2	25420	44.3	1887	966.9	26798	49.6	2582	1128.6	30967	-			

НИКИ-КУПсЭШЭнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм2																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	2x2	16.9	509	234.4	5611	17.5	544	249.4	5958	19.5	520	211.2	5099	20.6	564	230.2	5646	21.1	587	238.0	5832	21.8	625	249.2	6100	24.1	728	275.4	6739
	3x2	17.5	577	260.9	6355	18.9	519	216.0	5345	20.1	600	234.5	5779	21.3	655	258.1	6486	21.8	684	266.9	6701	22.5	731	279.6	7012	25.0	869	311.2	7793
	4x2	19.7	567	235.5	5920	20.3	603	246.8	6191	21.7	706	269.4	6724	23.0	772	297.8	7596	23.5	807	307.7	7841	24.7	857	317.1	8084	27.0	1035	357.9	9096
	5x2	21.4	653	268.8	6820	22.2	699	283.7	7176	24.1	815	304.5	7673	25.6	891	335.9	8673	26.2	932	347.0	8948	27.0	999	362.5	9335	29.6	1216	410.9	10543
	6x2	22.2	717	291.9	7488	23.0	769	308.1	7875	25.0	901	330.1	8405	26.5	985	364.7	9533	27.1	1031	376.7	9835	28.0	1111	394.9	10291	30.7	1361	448.4	11635
	7x2	22.7	773	311.6	8077	23.5	830	328.9	8495	25.6	981	352.7	9069	27.1	1073	390.5	10328	27.7	1124	403.5	10658	28.7	1216	424.2	11179	31.4	1497	482.2	12644
	8x2	24.3	838	334.2	8735	25.2	901	352.2	9172	27.0	1078	383.2	9913	28.6	1181	425.4	11331	29.3	1241	440.5	11712	30.3	1343	462.7	12276	33.3	1662	528.2	13931
	9x2	25.5	909	360.1	9467	26.4	977	379.3	9934	28.3	1174	412.9	10739	30.0	1288	459.4	12313	30.8	1353	476.1	12731	31.8	1465	499.8	13335	35.4	1877	607.1	15963
	10x2	26.6	978	384.9	10171	27.5	1051	405.1	10666	29.5	1267	441.5	11542	31.4	1392	493.0	13280	32.1	1463	510.0	13716	33.3	1589	537.3	14408	37.0	2037	651.6	17217
	11x2	27.6	1046	410.2	10906	28.6	1127	432.7	11456	30.7	1363	471.7	12392	32.7	1500	528.0	14307	33.5	1579	547.3	14801	35.1	1770	610.8	16321	38.5	2204	698.7	18563
	12x2	28.6	1112	433.5	11570	29.7	1200	458.1	12174	31.9	1454	499.5	13167	33.9	1600	559.0	15210	35.1	1738	613.8	16510	36.4	1889	646.6	17344	40.0	2356	740.1	19727
	13x2	29.6	1180	458.3	12287	30.7	1273	483.8	12912	33.0	1548	528.3	13985	35.5	1760	627.5	16989	36.3	1851	649.7	17558	37.6	2012	684.3	18442	41.4	2518	785.4	21028
	14x2	30.5	1243	480.9	12943	31.6	1342	508.0	13609	34.0	1637	555.1	14748	36.6	1862	659.8	17932	37.5	1960	684.1	18556	38.8	2132	720.3	19483	42.7	2672	827.1	22220
	15x2	31.4	1306	503.0	13579	32.5	1410	531.0	14270	35.4	1779	615.7	16262	37.7	1961	690.7	18832	38.6	2065	715.9	19479	40.0	2246	753.8	20447	44.0	2820	866.1	23329
	16x2	32.2	1369	526.0	14256	33.4	1482	556.4	15005	36.4	1872	645.0	17095	38.7	2064	723.9	19821	39.7	2174	750.9	20509	41.1	2368	791.4	21551	45.3	2979	910.9	24623
	18x2	33.9	1494	569.9	15532	35.6	1674	638.5	17150	38.3	2049	698.1	18596	40.7	2256	783.6	21574	41.7	2379	813.0	22331	43.3	2598	858.5	23499	47.7	3274	988.1	26835
19x2	35.1	1613	627.9	17003	36.4	1746	664.0	17895	39.2	2139	726.4	19406	41.7	2361	817.7	22592	42.7	2490	848.5	23387	44.3	2720	896.1	24616	48.8	3436	1033.3	28160	
20x2	35.8	1674	649.6	17642	37.2	1814	688.0	18589	40.0	2225	752.0	20142	42.6	2458	847.9	23489	43.7	2595	880.8	24339	45.3	2831	929.0	25580	50.0	3588	1074.0	29334	
22x2	37.3	1799	694.7	18960	38.7	1950	735.5	19970	41.7	2400	805.2	21664	44.4	2654	909.2	25318	45.6	2801	944.5	26223	47.3	3063	998.0	27610	52.1	3884	1153.1	31633	
24x2	38.7	1918	736.4	20182	40.2	2080	779.7	21246	43.3	2567	853.9	23053	46.2	2837	964.8	26957	47.3	2995	1001.5	27910	49.1	3279	1058.6	29390	54.2	4164	1223.8	33671	
27x2	40.7	2097	800.0	22057	42.3	2279	848.5	23257	45.6	2820	929.1	25217	48.6	3121	1052.1	29581	49.9	3301	1094.2	30673	51.7	3610	1155.1	32250	57.1	4604	1338.8	37032	
30x2	42.6	2275	863.2	23930	44.3	2476	916.3	25247	47.8	3073	1004.1	27387	51.0	3401	1138.6	32177	52.3	3597	1183.8	33355	54.2	3944	1251.6	35123	59.9	5036	1451.4	40329	
тройк	2x3	19.1	506	215.0	5312	19.7	537	225.1	5553	20.7	587	241.6	5942	21.9	640	265.4	6655	22.4	668	274.3	6872	23.1	715	287.1	7186	25.7	850	318.8	7973
	3x3	19.5	580	240.1	6097	20.1	618	252.0	6382	21.0	679	269.9	6812	22.3	746	299.8	7751	22.8	782	310.2	8010	23.5	843	325.4	8389	26.1	1023	363.2	9346
	4x3	21.7	699	286.1	7356	22.4	749	301.0	7716	23.5	828	324.1	8273	25.4	900	354.3	9304	25.9	943	365.4	9586	26.8	1019	383.5	10040	29.4	1261	436.8	11383
	5x3	24.1	807	325.4	8463	24.9	864	341.8	8864	26.2	957	367.5	9488	27.7	1048	407.2	10820	28.4	1103	421.9	11190	29.4	1197	443.5	11736	32.2	1488	505.2	13300
	6x3	25.9	912	364.3	9562	26.8	979	383.3	10024	28.2	1087	412.5	10736	29.9	1195	459.3	12320	30.6	1256	475.1	12719	31.7	1367	500.0	13351	35.2	1766	606.6	15969
	7x3	27.6	1015	402.0	10633	28.5	1090	422.8	11144	30.0	1213	455.6	11946	31.9	1335	509.0	13760	32.6	1406	526.7	14214	33.8	1533	554.9	14933	37.6	1989	673.7	17860
	8x3	29.1	1113	437.9	11664	30.2	1201	462.5	12265	31.7	1336	497.3	13118	33.7	1473	557.1	15168	34.9	1608	611.7	16465	36.2	1753	644.5	17299	39.8	2205	738.1	19685
	9x3	30.6	1211	473.4	12683	31.7	1306	499.6	13327	33.3	1457	538.5	14281	35.8	1664	639.5	17351	36.7	1756	663.1	17955	38.1	1918	699.4	18879	41.9	2420	801.9	21501
	10x3	31.9	1305	507.3	13668	33.1	1411	536.2	14378	35.2	1631	613.3	16207	37.5	1802	688.2	18774	38.4	1901	713.4	19421	39.8	2076	751.4	20390	43.8	2631	863.5	23268
	11x3	33.3	1404	544.3	14747	34.9	1573	609.7	16291	36.7	1757	657.5	17462	39.0	1940	738.1	20256	40.0	2049	765.6	20961	41.5	2243	808.2	22055	45.7	2850	930.5	25206
	12x3	34.9	1549	610.6	16454	36.2	1675	645.4	17309	38.1	1874	696.8	18573	40.5	2069	782.6	21564	41.5	2187	812.2	22326	43.1	2398	857.9	23502	47.5	3053	988.4	26862
	14x3	37.2	1737	679.1	18459	38.6	1881	718.7	19436	40.7	2109	777.2	20872	43.3	2335	876.6	24363	44.4	2472	910.7	25246	46.1	2712	961.8	26560	50.8	3475	1112.0	30460
16x3	39.4	1918	745.2	20394	40.9	2081	789.4	21485	43.1	2340	855.2	23115	45.9	2592	966.4	27044	47.1	2746	1004.8	28042	48.9	3021	1062.9	29550	53.9	3882	1230.2	33904	
19x3	42.5	2189	843.3	23282	44.1	2378	893.9	24539	46.4	2676	967.8	26372	49.5	2973	1098.9	31032	50.8	3154	1143.4	32192	52.8	3474	1210.0	33920	58.3	4487	1404.8	39007	
четверок	2x4	21.2	588	253.1	6325	22.0	629	267.0	6655	23.0	688	285.6	7099	24.8	743	309.3	7871	25.4	777	319.5	8123	26.3	836	334.8	8502	28.8	1014	378.4	9585
	3x4	22.5	700	296.1	7588	23.2	749	311.2	7953	24.8	819	329.3	8399	26.3	898	364.6	9550	26.9	942	376.7	9854	27.9	1021	396.2	10343	30.5	1262	449.9	11700
	4x4	25.0	822	342.1	8923	25.9	883	360.3	9365	27.2	979	386.9	10012	28.8	1075	429.8	11456	29.5	1132	445.2	11845	30.6	1231	468.5	12433	33.6	1544	535.9	14148

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обоз

НИКИ-КУПсЭоШЭнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск
пар	2x2	21.1	627	258.7	6163	21.7	657	269.3	6410	22.9	731	289.5	6879	24.4	775	306.1	7370	24.9	801	314.2	7564	25.6	842	325.9	7844	27.6	966	359.5	8651
	3x2	21.9	746	281.8	6829	22.4	781	292.3	7080	24.1	872	310.4	7505	25.3	937	334.9	8233	25.8	970	344.0	8455	26.5	1023	357.1	8774	28.5	1186	395.3	9705
	4x2	23.6	889	315.6	7742	24.7	927	323.6	7937	26.1	1046	347.1	8490	27.4	1125	375.8	9369	27.9	1165	385.9	9618	28.7	1234	401.6	10005	31.0	1442	447.0	11121
	5x2	26.3	1033	347.7	8614	27.0	1086	361.6	8947	28.6	1231	388.7	9587	30.0	1326	421.8	10624	30.6	1375	433.7	10917	31.5	1458	451.9	11368	34.0	1711	504.0	12659
	6x2	27.2	1153	370.5	9274	28.0	1216	386.6	9661	29.6	1383	415.3	10343	31.1	1491	452.4	11527	31.7	1548	465.6	11854	32.7	1646	486.3	12370	35.7	1996	579.3	14608
	7x2	28.2	1266	390.3	9867	28.6	1336	407.6	10284	30.3	1527	439.0	11031	31.9	1650	480.3	12368	32.5	1714	494.4	12723	33.5	1825	516.7	13280	36.6	2217	616.0	15684
	8x2	29.4	1402	420.3	10692	30.3	1483	439.7	11161	32.1	1696	473.4	11963	33.7	1833	518.3	13440	34.8	1960	568.9	14626	35.8	2085	593.7	15247	38.7	2469	666.1	17065
	9x2	30.9	1534	449.0	11485	31.8	1622	469.4	11982	33.7	1861	506.1	12858	35.8	2069	590.7	15292	36.6	2153	609.6	15766	37.6	2290	636.0	16430	40.8	2718	715.8	18432
	10x2	32.3	1666	476.9	12263	33.2	1761	498.5	12789	35.6	2079	573.1	14528	37.5	2252	629.4	16381	38.2	2341	648.2	16857	39.4	2493	677.9	17600	42.7	2965	763.6	19763
	11x2	33.6	1801	505.3	13067	35.0	1960	563.8	14432	37.1	2252	608.1	15493	39.0	2437	667.9	17488	39.8	2534	688.7	18011	41.0	2702	720.4	18811	44.5	3224	814.0	21184
	12x2	35.3	1982	566.5	14591	36.3	2097	592.5	15225	38.5	2412	639.3	16346	40.5	2609	703.0	18480	41.3	2716	725.1	19040	42.6	2899	759.5	19910	46.2	3455	857.5	22395
	13x2	36.5	2114	594.5	15381	37.5	2237	621.8	16049	39.9	2577	672.2	17252	41.9	2791	739.9	19544	42.8	2907	764.3	20163	44.1	3104	800.5	21085	47.9	3709	906.2	23772
	14x2	37.6	2241	620.7	16120	38.8	2377	651.3	16868	41.1	2735	702.2	18087	43.3	2967	775.5	20565	44.2	3091	800.9	21212	45.6	3299	839.2	22180	49.5	3950	951.2	25040
	15x2	38.8	2368	647.0	16853	39.9	2504	677.1	17588	42.4	2892	732.1	18910	44.6	3137	808.6	21515	45.6	3265	835.4	22189	47.0	3489	875.5	23213	51.0	4174	991.7	26176
	16x2	39.8	2493	672.6	17586	41.0	2643	705.5	18392	43.6	3057	763.7	19794	45.9	3314	844.6	22557	46.9	3455	873.2	23288	48.3	3692	915.3	24366	52.5	4427	1039.6	27547
	18x2	41.9	2740	722.6	19000	43.2	2908	758.8	19886	45.9	3363	820.6	21376	48.4	3653	910.4	24456	49.4	3807	940.9	25237	50.9	4072	986.8	26416	55.3	4886	1121.2	29860
	19x2	42.9	2870	749.0	19759	44.2	3046	786.6	20682	47.0	3527	851.7	22254	49.5	3832	945.6	25499	50.6	3998	978.6	26344	52.2	4274	1027.0	27583	56.7	5143	1169.7	31261
	20x2	43.9	2995	774.1	20474	45.2	3174	812.1	21406	48.1	3684	880.7	23066	50.7	4004	979.1	26472	51.8	4172	1012.4	27322	53.4	4466	1063.0	28627	58.0	5371	1210.6	32429
	22x2	45.7	3237	821.9	21848	47.2	3440	865.1	22912	50.2	3998	938.3	24690	52.9	4342	1044.1	28376	54.0	4530	1080.2	29309	55.7	4852	1135.3	30733	60.6	5847	1296.1	34885
	24x2	47.5	3475	868.0	23169	49.0	3692	913.2	24283	52.1	4288	989.5	26131	55.0	4665	1103.9	30120	56.2	4869	1142.8	31124	57.9	5208	1199.5	32583	63.0	6284	1370.2	36999
	27x2	50.1	3840	938.9	25216	51.6	4075	986.9	26398	55.0	4749	1072.2	28474	58.0	5161	1197.0	32866	59.2	5386	1239.0	33955	61.1	5775	1303.5	35625	66.5	6980	1491.8	40512
	30x2	52.5	4195	1007.0	27192	54.1	4460	1060.2	28511	57.6	5204	1151.8	30746	60.8	5658	1288.8	35594	62.1	5908	1335.1	36796	64.1	6338	1405.6	38626	69.8	7674	1611.7	43987
трок	2x3	22.6	716	293.0	7085	23.2	752	304.9	7366	24.5	798	317.0	7657	25.7	857	341.8	8392	26.2	888	351.0	8617	27.0	940	365.3	8964	29.5	1125	415.3	10166
	3x3	23.0	850	318.4	7876	23.6	897	332.0	8201	25.0	960	346.9	8564	26.2	1035	376.6	9498	26.7	1075	387.3	9761	27.5	1145	404.0	10174	30.1	1396	461.8	11587
	4x3	26.2	1034	363.5	9117	27.0	1091	379.7	9503	28.0	1180	402.0	10042	29.5	1278	439.7	11245	30.1	1330	453.0	11577	30.9	1416	471.7	12044	33.9	1740	540.3	13735
	5x3	28.7	1215	409.4	10373	29.5	1285	427.3	10806	30.7	1392	453.9	11449	32.3	1508	497.5	12872	33.0	1572	513.3	13268	34.0	1681	536.7	13854	37.7	2135	652.4	16647
	6x3	30.9	1390	452.0	11556	31.8	1471	472.6	12055	33.2	1600	504.0	12817	35.3	1790	588.6	15254	36.0	1865	606.6	15708	37.1	1995	634.4	16405	40.8	2466	726.9	18702
	7x3	33.0	1563	494.0	12724	34.0	1657	517.3	13290	35.8	1858	586.6	14920	37.7	2016	645.1	16853	38.5	2103	665.8	17375	39.7	2250	696.5	18147	43.6	2794	798.5	20695
	8x3	35.3	1786	568.9	14638	36.4	1894	595.9	15295	37.9	2061	634.9	16245	39.9	2235	699.0	18389	40.7	2332	721.2	18952	42.0	2501	755.7	19827	46.2	3112	867.2	22617
	9x3	37.1	1955	609.6	15778	38.2	2074	638.3	16480	39.9	2259	681.6	17532	42.0	2454	752.2	19913	42.9	2563	777.0	20544	44.2	2749	813.9	21483	48.7	3431	935.4	24534
	10x3	38.8	2122	649.2	16895	40.0	2251	680.3	17652	41.7	2455	726.5	18781	44.0	2671	804.3	21413	44.9	2790	830.7	22087	46.3	2991	870.3	23091	51.0	3742	1000.7	26379
	11x3	40.5	2293	690.5	18068	41.7	2435	724.1	18892	43.5	2658	774.1	20113	45.8	2888	856.7	22948	46.8	3020	886.1	23698	48.3	3247	930.4	24831	53.2	4074	1071.9	28418
	12x3	42.0	2452	726.9	19099	43.3	2606	763.1	19988	45.2	2844	816.1	21280	47.6	3096	905.3	24351	48.6	3237	936.0	25139	50.2	3483	983.4	26354	55.4	4378	1134.1	30177
	14x3	44.9	2779	802.2	21257	46.3	2953	842.5	22244	48.3	3230	902.6	23723	51.0	3519	1005.2	27277	52.1	3683	1040.4	28184	53.8	3966	1094.1	29567	59.3	5003	1263.4	33893
	16x3	47.6	3093	873.7	23315	49.1	3295	919.3	24439	51.3	3607	986.5	26095	54.1	3936	1101.3	30113	55.3	4122	1140.9	31137	57.1	4444	1200.7	32685	63.1	5625	1390.4	37546
	19x3	51.4	3562	978.9	26358	53.0	3797	1030.8	27644	55.4	4168	1108.9	29580	58.5	4549	1241.7	34269	59.8	4767	1287.3	35453	61.7	5144	1355.6	37231	68.2	6544	1574.3	42874
четверок	2x4	25.2	802	329.9	8070	26.0	846	344.1	8407	27.0	910	363.3	8865	28.4	982	393.9	9795	29.4	1049	415.5	10306	30.3	1114	433.1	10736	32.8	1312	482.9	11957
	3x4	26.7	981	372.7	9329	27.5	1038	389.2	9726	28.7	1127	413.9	10321	30.2	1221	452.3	11544	31.2	1309	475.6	12103	32.2	1399	497.3	12643	35.2	1727	592.6	14941
	4x4	29.3	1187	426.7	10846	30.2	1259	446.5	11325	31.5	1368	475.4	12023	33.2	1487	522.5	13560	34.8	1657	584.7	15012	35.8	1772	610.5	15661	38.8	2130	687.2	17587

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск
пар	2x2	15.5	348	208.1	4967	16.2	380	224.4	5341	17.1	425	246.3	5847	19.0	376	214.5	5232	19.5	394	222.2	5416	20.3	426	234.4	5706	22.4	521	268.0	6504
	3x2	16.6	412	244.1	5924	17.3	449	262.2	6344	19.0	403	224.4	5495	20.3	445	249.1	6224	20.8	468	257.9	6437	21.6	509	271.8	6773	24.3	628	307.2	7633
	4x2	17.8	432	253.2	6271	19.3	418	237.7	5932	20.4	468	256.9	6383	21.8	519	286.3	7276	22.3	547	296.3	7519	23.2	598	313.1	7927	26.1	743	352.2	8891
	5x2	20.3	447	258.5	6531	21.1	484	273.4	6885	22.3	543	295.7	7411	24.3	597	325.8	8376	24.9	629	336.9	8651	25.9	688	354.5	9084	28.7	873	405.4	10338
	6x2	20.0	469	268.8	6908	20.8	511	284.8	7290	22.0	577	308.6	7856	23.5	643	346.1	9047	24.5	672	353.6	9243	25.5	740	372.7	9717	28.2	950	427.0	11071
	7x2	21.3	521	297.7	7704	22.2	570	316.1	8146	23.4	643	341.8	8759	25.5	707	377.4	9961	26.2	750	391.5	10314	27.2	827	412.4	10835	30.1	1067	472.8	12346
	8x2	22.5	572	325.6	8480	23.4	625	345.4	8954	25.2	699	368.1	9505	26.9	776	411.5	10941	27.7	825	427.6	11345	28.8	912	451.0	11931	31.9	1183	517.9	13610
	9x2	24.1	615	348.8	9146	25.0	670	368.0	9613	26.5	759	397.7	10326	28.3	845	445.6	11922	29.1	899	462.8	12355	30.3	994	488.2	12991	33.6	1297	561.6	14838
	10x2	25.1	659	372.8	9833	26.2	722	395.0	10369	27.7	819	426.5	11129	29.6	911	478.2	12867	30.4	969	496.4	13326	31.7	1076	524.8	14041	35.6	1466	640.3	16864
	11x2	26.2	706	399.0	10585	27.2	772	421.7	11135	28.8	879	456.1	11965	30.9	981	513.5	13897	31.7	1044	532.7	14384	33.0	1160	562.8	15145	37.1	1585	687.1	18196
	12x2	27.1	748	421.4	11228	28.3	822	447.1	11850	29.9	934	482.7	12710	32.1	1045	544.5	14798	32.9	1113	564.9	15317	34.7	1293	631.5	16909	38.6	1695	728.8	19366
	13x2	28.1	793	446.4	11949	29.2	870	472.2	12575	30.9	992	510.6	13505	33.2	1111	577.0	15757	34.5	1239	633.5	17098	35.9	1376	669.0	17998	39.9	1809	772.8	20630
	14x2	29.0	836	469.6	12618	30.2	918	497.0	13281	32.0	1050	538.6	14291	34.7	1229	642.4	17447	35.7	1311	668.0	18095	37.1	1457	705.1	19038	41.3	1922	815.6	21846
	15x2	29.8	875	490.2	13215	31.1	964	520.3	13945	32.9	1103	563.3	14991	35.7	1291	672.2	18317	36.7	1378	698.6	18989	38.2	1532	737.9	19983	42.6	2029	855.0	22963
	16x2	30.7	919	514.4	13917	32.0	1013	545.8	14683	33.9	1160	591.0	15780	36.8	1359	706.3	19321	37.8	1451	734.0	20028	39.3	1614	775.1	21073	43.8	2144	899.2	24244
	18x2	32.3	1000	557.4	15167	33.7	1103	591.6	16002	36.1	1325	677.3	18030	38.7	1482	765.3	21056	39.8	1584	796.0	21838	41.5	1769	842.7	23030	46.2	2353	976.1	26438
	19x2	33.1	1042	580.7	15853	34.9	1206	651.1	17515	36.9	1381	704.8	18822	39.6	1547	798.0	22033	40.8	1656	831.0	22878	42.5	1851	879.9	24129	47.3	2468	1020.7	27740
	20x2	33.8	1081	601.3	16460	35.7	1253	675.2	18208	37.8	1437	731.7	19584	40.6	1611	829.3	22954	41.7	1723	862.3	23802	43.4	1927	912.7	25097	48.4	2575	1060.3	28886
	22x2	35.7	1219	680.3	18543	37.2	1346	722.4	19577	39.4	1545	783.1	21056	42.3	1735	889.4	24750	43.5	1858	925.7	25685	45.3	2078	979.5	27062	50.6	2789	1140.3	31200
	24x2	37.0	1296	721.3	19744	38.6	1433	765.8	20833	40.9	1649	831.1	22429	44.0	1852	944.5	26379	45.3	1985	983.5	27382	47.2	2226	1041.9	28884	52.6	2990	1210.9	33235
	27x2	39.0	1415	785.0	21618	40.7	1568	834.7	22842	43.1	1808	906.2	24594	46.4	2034	1031.9	28996	47.7	2180	1074.1	30087	49.7	2449	1138.4	31747	55.5	3305	1325.8	36586
	30x2	40.9	1534	848.3	23488	42.6	1700	901.5	24803	45.2	1963	979.3	26703	48.6	2212	1117.2	31570	50.1	2374	1163.7	32763	52.2	2670	1233.8	34577	58.3	3614	1438.5	39875
трок	2x3	16.2	393	235.9	5739	16.8	426	251.7	6106	17.7	479	276.0	6671	19.7	428	242.5	6078	20.2	451	251.4	6291	21.0	492	265.3	6627	23.1	615	303.7	7559
	3x3	16.5	441	262.7	6560	17.1	482	280.3	6974	18.8	449	247.2	6241	20.1	501	276.9	7170	20.6	530	287.2	7426	21.4	584	303.5	7826	23.5	749	348.9	8948
	4x3	19.3	445	260.9	6729	20.1	486	276.8	7109	21.2	550	299.7	7657	22.6	614	336.0	8823	23.2	652	349.3	9152	24.5	712	363.5	9517	27.0	919	416.0	10832
	5x3	21.2	519	303.5	7908	22.0	568	321.3	8337	23.2	645	348.3	8985	25.2	711	385.2	10251	25.9	756	399.8	10615	26.9	836	421.5	11161	29.7	1089	483.6	12725
	6x3	22.8	589	343.1	9020	24.1	638	359.0	9409	25.5	726	388.2	10116	27.2	809	435.3	11698	27.9	861	451.6	12110	29.0	956	476.6	12744	32.1	1255	548.5	14561
	7x3	24.8	649	376.7	9995	25.7	710	397.5	10500	27.2	811	430.5	11301	29.1	906	484.6	13130	29.8	964	501.9	13569	31.0	1073	530.3	14288	34.8	1474	646.8	17151
	8x3	26.2	710	411.6	10997	27.2	780	435.2	11574	28.8	894	471.8	12464	30.8	999	531.3	14499	31.6	1066	551.7	15018	32.9	1190	583.4	15824	36.8	1637	709.7	18942
	9x3	27.5	771	445.6	11982	28.6	849	472.0	12626	30.3	974	511.6	13590	32.4	1091	577.6	15861	33.3	1165	600.0	16429	35.0	1358	668.9	18092	38.8	1799	771.9	20714
	10x3	28.8	831	479.6	12968	29.9	915	507.2	13641	31.7	1053	550.8	14707	33.9	1180	622.3	17184	35.2	1319	681.8	18609	36.6	1472	720.6	19597	40.6	1958	832.6	22454
	11x3	30.0	891	514.4	13989	31.2	984	545.3	14747	33.0	1135	591.8	15888	35.8	1331	706.3	19438	36.7	1422	733.5	20138	38.2	1589	775.3	21200	42.4	2126	898.9	24374
	12x3	31.1	947	545.2	14893	32.4	1049	578.9	15721	34.7	1265	662.8	17712	37.1	1419	749.3	20713	38.2	1519	779.5	21479	39.7	1700	824.2	22628	44.1	2277	955.1	25985
	14x3	33.3	1062	610.3	16809	35.1	1235	683.7	18551	37.1	1424	741.6	19972	39.7	1598	840.3	23425	40.9	1716	875.5	24331	42.5	1925	926.6	25650	47.3	2597	1077.2	29533
	16x3	35.7	1230	708.2	19464	37.2	1365	752.6	20557	39.3	1576	816.4	22126	42.2	1777	929.8	26104	43.4	1908	968.4	27101	45.1	2143	1024.4	28546	50.2	2905	1193.1	32914
	19x3	38.5	1397	802.1	22240	40.1	1553	852.7	23492	42.5	1806	928.9	25378	45.5	2034	1057.9	29968	46.8	2187	1102.4	31124	48.8	2470	1170.3	32886	54.3	3367	1365.4	37962
четверок	2x4	19.0	385	230.4	5754	19.8	418	244.1	6077	20.8	466	262.6	6514	22.2	517	292.4	7422	22.8	547	303.7	7697	24.1	591	315.8	7998	26.6	744	359.8	9080
	3x4	20.2	458	271.9	6980	21.0	500	288.0	7366	22.1	564	311.2	7923	23.6	630	349.3	9133	24.6	659	356.8	9331	25.6	727	376.2	9815	28.3	941	431.7	11205
	4x4	22.2	546	323.0	8427	23.0	597	341.7	8877	24.7	671	364.9	9443	26.4	748	408.9	10903	27.1	796	424.3	11293	28.2	883	448.2	11893	31.2	1157	515.6	13596

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-і», «М», «Г».

НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	2x2	19.4	453	239.7	5680	20.0	478	250.2	5923	20.8	513	264.8	6259	21.9	555	286.9	6871	22.4	577	295.9	7084	23.0	611	307.7	7365	25.4	709	338.0	8088
	3x2	20.1	546	261.5	6316	20.7	578	273.2	6589	21.5	624	289.4	6969	22.7	678	316.1	7742	23.2	707	326.2	7984	24.3	745	335.3	8211	26.3	884	373.7	9140
	4x2	21.8	659	295.1	7218	22.4	697	308.1	7524	23.4	759	328.5	8004	25.1	815	353.0	8784	25.6	847	363.1	9030	26.4	905	378.9	9416	28.7	1085	424.9	10539
	5x2	24.3	772	328.5	8115	25.0	817	342.6	8451	26.1	887	363.8	8952	27.5	962	397.1	9989	28.1	1004	409.3	10289	29.0	1075	427.7	10741	31.6	1293	480.9	12047
	6x2	25.2	868	351.5	8778	26.0	920	367.6	9162	27.1	1001	390.5	9708	28.6	1089	428.1	10900	29.2	1137	441.3	11228	30.1	1217	460.9	11711	32.8	1473	519.9	13172
	7x2	25.8	957	371.3	9368	26.6	1017	388.6	9784	27.7	1109	413.2	10372	29.3	1209	455.0	11720	29.9	1261	468.9	12064	30.9	1356	491.4	12621	33.6	1645	554.5	14194
	8x2	27.3	1063	400.3	10169	28.1	1130	418.8	10614	29.4	1234	446.8	11282	31.0	1344	491.8	12758	31.7	1405	508.1	13164	32.7	1512	532.0	13763	36.1	1899	638.7	16346
	9x2	28.7	1167	428.4	10948	29.6	1241	448.8	11436	30.9	1357	478.6	12153	32.6	1479	528.0	13785	33.4	1547	545.9	14230	34.8	1719	606.1	15660	38.0	2095	686.8	17677
	10x2	30.0	1268	455.2	11694	31.0	1352	477.9	12243	32.3	1478	509.4	13002	34.6	1667	598.3	15586	35.3	1743	617.3	16062	36.5	1876	647.5	16818	39.8	2287	733.3	18967
	11x2	31.3	1375	483.7	12497	32.3	1465	507.7	13078	33.7	1602	541.7	13896	36.0	1807	636.0	16671	36.8	1891	657.1	17200	38.0	2036	689.0	18002	41.5	2488	782.3	20349
	12x2	32.5	1474	509.1	13210	33.5	1569	533.8	13805	35.4	1776	606.1	15502	37.4	1938	670.5	17650	38.3	2028	693.4	18222	39.5	2184	726.5	19058	43.1	2675	825.7	21562
	13x2	33.6	1574	534.8	13942	35.1	1735	596.9	15394	36.7	1902	638.4	16396	38.8	2073	706.9	18693	39.6	2170	730.3	19286	40.9	2340	766.3	20197	44.7	2869	872.4	22880
	14x2	35.1	1730	595.1	15453	36.3	1845	625.5	16188	37.9	2022	668.6	17233	40.1	2206	741.5	19687	41.0	2311	767.0	20334	42.3	2492	804.6	21287	46.2	3059	916.3	24121
	15x2	36.2	1828	620.3	16158	37.4	1950	651.8	16924	39.1	2136	697.0	18015	41.3	2333	773.5	20608	42.2	2444	799.9	21279	43.6	2639	840.2	22303	47.7	3241	957.9	25287
	16x2	37.2	1931	646.5	16907	38.4	2058	678.9	17693	40.2	2259	727.3	18865	42.5	2469	808.8	21637	43.5	2589	837.5	22368	44.9	2791	879.0	23421	49.1	3440	1004.3	26618
18x2	39.2	2123	695.1	18280	40.5	2268	731.4	19165	42.4	2491	783.9	20439	44.8	2720	872.2	23470	45.8	2852	902.7	24250	47.4	3084	949.9	25452	51.8	3799	1084.7	28892	
19x2	40.2	2226	721.4	19033	41.5	2379	759.1	19955	43.4	2614	813.6	21282	45.9	2856	907.0	24497	47.0	2997	940.0	25340	48.5	3240	988.2	26575	53.1	4000	1131.5	30243	
20x2	41.1	2324	745.5	19722	42.4	2483	784.3	20674	44.4	2726	840.9	22047	47.0	2985	939.4	25443	48.1	3133	973.5	26315	49.7	3389	1024.3	27619	54.3	4185	1172.2	31414	
22x2	42.9	2520	793.7	21106	44.3	2691	835.3	22122	46.3	2960	896.3	23613	49.1	3244	1004.0	27340	50.2	3400	1039.4	28245	51.9	3681	1094.6	29664	56.8	4561	1256.6	33837	
24x2	44.6	2705	838.4	22386	46.0	2892	882.7	23473	48.2	3185	948.8	25087	51.0	3484	1061.5	29022	52.2	3658	1100.5	30024	54.0	3961	1159.3	31536	59.1	4903	1329.5	35913	
27x2	47.0	2993	907.2	24379	48.6	3204	957.2	25608	50.8	3524	1027.5	27327	53.9	3865	1154.4	31767	55.1	4058	1196.6	32856	57.0	4392	1260.3	34490	62.4	5453	1448.8	39364	
трок	30x2	49.3	3279	975.1	26352	50.9	3506	1027.7	27644	53.3	3866	1106.0	29567	56.5	4241	1244.3	34442	57.8	4449	1289.6	35606	59.8	4824	1360.1	37430	65.5	6000	1566.3	42776
	2x3	20.4	501	267.2	6442	21.1	532	280.1	6745	22.0	578	298.0	7162	23.2	628	325.0	7944	24.1	647	330.1	8075	24.8	690	343.7	8402	27.4	851	394.7	9617
	3x3	20.8	603	292.5	7230	21.5	643	307.1	7577	22.4	703	327.5	8061	23.6	768	359.6	9043	24.5	794	365.5	9199	25.3	854	382.4	9612	27.9	1075	440.1	11013
	4x3	23.5	750	345.1	8635	24.6	790	355.7	8895	25.7	865	379.1	9453	27.1	943	416.0	10632	27.7	988	429.4	10964	28.6	1065	449.5	11464	31.6	1351	518.0	13138
	5x3	26.2	875	384.4	9738	27.0	934	402.4	10171	28.2	1026	429.5	10821	29.8	1119	473.1	12236	30.5	1174	489.0	12632	31.5	1269	512.5	13218	35.2	1675	625.9	15947
	6x3	28.3	1006	426.6	10906	29.2	1075	447.3	11406	30.5	1181	477.6	12135	32.2	1291	527.4	13780	33.0	1357	545.9	14242	34.5	1522	606.8	15686	38.1	1942	698.4	17951
	7x3	30.2	1131	466.4	12019	31.2	1211	489.8	12585	32.6	1335	523.9	13412	34.9	1516	615.2	16083	35.7	1592	636.0	16605	36.8	1721	666.2	17366	40.8	2207	769.1	19917
	8x3	32.0	1257	505.4	13118	33.0	1345	530.6	13728	35.0	1541	603.9	15450	37.0	1687	668.6	17608	37.8	1771	691.0	18172	39.1	1918	725.2	19031	43.3	2469	837.6	21836
	9x3	33.7	1379	543.2	14185	35.2	1534	606.1	15659	36.8	1693	649.0	16699	38.9	1852	719.4	19067	39.8	1946	744.3	19697	41.2	2113	782.5	20660	45.6	2723	903.1	23680
	10x3	35.7	1558	615.9	16048	36.8	1668	646.5	16793	38.6	1842	693.6	17935	40.8	2019	770.5	20540	41.7	2122	797.0	21213	43.1	2304	837.5	22241	47.9	2981	969.4	25546
	11x3	37.2	1686	655.7	17188	38.4	1805	688.8	17991	40.2	1997	739.2	19220	42.6	2191	823.7	22093	43.5	2304	852.1	22819	45.0	2501	895.4	23916	50.0	3247	1038.2	27516
	12x3	38.6	1802	690.6	18179	39.9	1934	727.0	19067	41.8	2142	780.8	20379	44.2	2347	869.4	23419	45.3	2471	901.3	24231	46.8	2687	947.8	25420	52.0	3493	1098.7	29232
	14x3	41.4	2047	765.0	20311	42.7	2198	805.1	21296	44.8	2435	865.6	22767	47.4	2675	967.6	26304	48.5	2818	1003.0	27211	50.2	3067	1056.0	28566	55.8	4009	1227.6	32934
	16x3	43.9	2285	835.0	22331	45.4	2454	880.0	23430	47.6	2726	947.7	25094	50.4	2995	1062.0	29081	51.6	3157	1101.6	30102	53.3	3442	1160.4	31620	59.3	4508	1350.1	36464
	19x3	47.4	2633	936.6	25279	49.0	2835	988.7	26564	51.4	3152	1066.1	28471	54.5	3472	1200.0	33181	55.8	3663	1245.7	34363	57.7	3995	1313.0	36101	64.2	5259	1531.4	41717
четверок	2x4	22.6	578	310.9	7575	23.4	616	326.6	7945	24.8	663	341.6	8303	26.2	720	372.3	9230	26.8	753	383.9	9511	27.7	808	401.4	9936	30.6	1008	461.6	11384
	3x4	24.5	710	350.8	8767	25.2	756	366.4	9141	26.4	831	391.2	9732	27.9	908	429.8	10954	28.5	952	443.5	11294	29.4	1027	463.8	11796	32.6	1308	536.6	13578
	4x4	26.9	862	402.9	10233	27.8	923	422.8	10712	29.0	1017	451.2	11397	30.7	1114	498.2	12924	31.4	1170	515.0	13343	32.5	1270	540.8	13988	36.4	1689	662.0	16911

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.T_{ск</}

НИКИ-КУПСКШнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2x1	11.6	217	138.5	2503	11.9	229	145.5	2619	12.3	247	155.1	2780	13.3	283	179.9	3301	13.5	293	185.2	3393	13.9	313	195.4	3565	14.9	368	222.4	4020	16.4	456	262.5	4983
	3x1	12.0	238	153.1	2844	12.3	252	160.8	2975	13.2	291	182.6	3399	13.8	317	200.4	3786	14.1	332	208.6	3926	14.5	355	219.8	4120	15.6	427	251.9	4674	17.2	535	299.0	5832
	4x1	13.2	278	177.0	3414	13.6	297	186.9	3588	14.1	324	200.0	3822	14.8	354	220.4	4288	15.1	371	228.5	4434	15.5	398	239.7	4638	17.0	503	277.8	5526	19.3	651	352.5	7174
	5x1	14.1	306	194.5	3820	14.5	327	204.5	4003	15.1	360	219.7	4278	16.1	410	244.6	5033	16.4	429	252.8	5191	16.9	463	266.1	5449	19.1	609	331.2	6791	20.8	735	386.7	8041
	7x1	15.0	345	218.2	4442	15.5	372	230.7	4676	16.4	428	250.5	5211	17.2	469	275.9	5890	17.6	494	286.5	6101	18.9	577	326.9	6983	20.5	713	373.9	7922	22.8	919	442.4	10077
	10x1	19.1	529	334.8	6995	19.7	569	353.6	7356	20.6	631	381.9	7897	21.8	698	425.6	8989	22.6	781	443.9	9940	23.4	850	470.4	10492	25.8	1082	559.0	12383	28.4	1333	663.8	14912
	12x1	19.6	566	359.9	7640	20.2	610	379.8	8029	21.1	680	410.1	8617	22.7	802	461.4	10512	23.2	845	479.2	10891	24.4	950	524.6	11879	26.5	1185	603.9	13561	29.1	1467	717.2	16375
	14x1	20.4	613	392.0	8404	21.0	662	413.5	8830	22.4	791	452.3	10160	24.1	905	522.7	12013	24.6	953	542.1	12430	25.4	1040	572.9	13090	27.7	1310	663.5	15024	30.5	1635	792.4	18254
	19x1	22.6	775	472.5	10896	23.4	844	502.3	11522	24.9	978	562.2	12812	26.3	1086	629.1	14708	26.9	1150	654.2	15251	27.8	1262	692.6	16083	30.4	1615	806.5	18544	33.6	2038	971.1	22745
	24x1	26.1	976	601.9	13855	27.0	1063	639.0	14636	28.3	1198	694.1	15795	30.0	1335	780.0	18201	30.8	1420	814.8	18945	31.8	1559	861.8	19963	35.4	2047	1035.5	23697	39.1	2579	1244.3	28983
	27x1	26.5	1024	633.0	14729	27.5	1121	674.8	15607	28.8	1267	732.7	16836	30.6	1417	826.8	19496	31.3	1504	860.4	20230	32.4	1660	912.9	21369	36.0	2189	1094.4	25305	39.9	2776	1322.4	31127
	30x1	27.3	1089	675.3	15811	28.3	1193	719.1	16740	29.7	1353	782.7	18085	31.6	1518	885.9	21021	32.3	1611	921.4	21802	33.5	1783	979.2	23047	37.2	2358	1173.4	27274	41.3	3006	1423.0	33688
37x1	29.2	1244	777.2	18408	30.2	1363	826.3	19461	31.8	1559	903.9	21113	33.8	1750	1023.8	24601	35.0	1904	1091.8	26118	36.3	2114	1161.7	27650	39.9	2765	1364.0	32067	44.3	3543	1669.4	39786	
52x1	33.5	1593	1007.7	24145	35.2	1800	1101.9	26192	37.0	2064	1204.0	28383	39.5	2330	1372.5	33280	40.5	2490	1433.3	34623	42.0	2773	1524.8	36628	46.3	3671	1799.5	42650	51.6	4742	2203.3	53251	
61x1	35.7	1812	1151.3	27791	37.1	2005	1230.5	29481	39.1	2312	1348.8	32019	41.7	2611	1538.1	37603	42.7	2791	1604.5	39084	44.4	3124	1713.1	41470	49.0	4157	2023.6	48286	54.7	5394	2485.5	60485	
трех	1x2	11.6	217	138.8	2513	11.9	230	145.8	2631	12.3	247	155.5	2794	13.3	285	180.5	3321	13.5	295	185.8	3415	13.9	315	196.2	3590	14.9	372	223.6	4058	-	-	-	-
	2x2	16.5	400	260.4	4884	17.0	426	275.3	5144	17.7	464	296.8	5517	19.5	555	357.4	6823	19.9	579	371.1	7066	20.5	619	392.0	7437	22.7	809	461.1	9427	-	-	-	-
	3x2	17.4	453	297.2	5705	18.7	525	339.7	6592	19.6	580	370.3	7132	20.7	640	412.7	8052	21.1	670	427.9	8330	21.8	723	454.3	8804	24.6	986	554.6	11567	-	-	-	-
	4x2	19.6	543	350.7	7019	20.3	585	373.0	7421	21.2	644	402.9	7978	22.9	771	455.3	9830	23.4	809	473.2	10195	24.5	899	516.2	11116	26.8	1109	603.4	12884	-	-	-	-
	5x2	21.1	597	382.2	7812	21.8	642	404.3	8231	23.3	765	443.3	9583	25.1	876	512.3	11290	25.7	922	533.1	11722	26.5	996	562.0	12328	29.0	1234	653.5	14222	-	-	-	-
	6x2	22.9	693	414.8	9183	24.1	774	456.1	10073	25.2	856	491.4	10804	26.8	950	549.1	12309	27.4	998	569.7	12749	28.3	1082	601.1	13416	31.1	1353	699.2	15482	-	-	-	-
	7x2	24.6	788	474.7	10574	25.4	847	501.3	11129	26.7	944	543.7	12003	28.3	1045	605.8	13660	29.0	1102	630.2	14176	30.0	1199	666.3	14943	33.0	1507	776.2	17264	-	-	-	-
	8x2	25.7	860	522.7	11660	26.6	929	554.1	12310	28.0	1039	602.7	13310	29.7	1153	673.3	15187	30.5	1220	702.8	15808	31.6	1332	745.1	16701	35.1	1718	893.2	19863	-	-	-	-
	9x2	26.8	981	611.2	13434	27.8	1065	651.8	14257	29.2	1191	710.2	15434	31.1	1334	801.7	17756	31.9	1412	837.7	18498	33.0	1541	888.8	19551	36.8	2001	1077.8	23482	-	-	-	-
	10x2	27.9	1015	627.0	13971	28.9	1099	666.1	14777	30.4	1233	725.7	15995	32.3	1375	815.4	18361	33.2	1459	852.7	19133	34.8	1637	930.1	20800	38.3	2076	1091.8	24176	-	-	-	-
	11x2	28.8	1076	667.6	14947	29.9	1170	711.6	15852	31.5	1317	776.7	17182	33.6	1475	877.2	19819	34.8	1599	938.0	21143	36.1	1754	997.9	22403	39.8	2235	1174.4	26095	-	-	-	-
	12x2	29.8	1140	709.3	15907	30.9	1239	755.1	16856	32.6	1398	826.0	18302	35.1	1603	955.5	21644	36.0	1699	997.4	22527	37.3	1862	1059.1	23824	41.2	2384	1250.3	27827	-	-	-	-
	13x2	30.7	1201	750.4	16883	31.9	1311	801.2	17933	33.6	1477	874.3	19423	36.2	1696	1013.1	23019	37.1	1797	1056.2	23928	38.5	1975	1124.4	25368	42.6	2539	1330.7	29685	-	-	-	-
	14x2	31.6	1263	791.2	17841	32.8	1377	843.4	18917	34.9	1592	944.1	21038	37.3	1788	1069.7	24351	38.2	1895	1114.9	25314	39.7	2088	1189.2	26879	43.9	2688	1406.8	31441	-	-	-	-
	15x2	32.4	1320	828.5	18718	33.7	1443	885.3	19884	35.9	1672	992.5	22139	38.3	1876	1122.7	25602	39.3	1992	1172.9	26663	40.8	2194	1249.5	28279	45.1	2829	1477.8	33072	-	-	-	-
	16x2	33.2	1378	867.7	19651	34.9	1547	951.5	21438	36.8	1750	1040.6	23267	39.3	1967	1179.4	26967	40.3	2089	1231.4	28073	41.9	2305	1313.9	29805	46.4	2985	1559.5	34975	-	-	-	-
	18x2	35.2	1535	969.7	22027	36.6	1680	1036.6	23413	38.6	1904	1133.8	25405	41.2	2141	1286.0	29493	42.3	2277	1344.0	30715	43.9	2512	1431.8	32575	48.7	3266	1702.3	38249	-	-	-	-
	19x2	35.9	1592	1007.9	22952	37.3	1741	1076.3	24367	39.4	1979	1180.4	26507	42.1	2229	1340.8	30823	43.2	2371	1401.5	32113	44.9	2622	1496.0	34117	49.8	3416	1779.8	40093	-	-	-	-
	20x2	36.7	1653	1048.7	23908	38.1	1807	1118.8	25363	40.2	2053	1225.6	27563	43.0	2316	1394.4	32103	44.2	2468	1460.5	33502	45.9	2730	1557.8	35568	50.9	3560	1853.3	41798	-	-	-	-
22x2	38.1	1765	1124.0	25697	39.6	1936	1201.7	27314	41.8	2202	1317.2	29693	4																				

НИКИ-КУПсБлШнг(А)-FRHF

Число	Номинальное сечение жил, мм²																																
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4				
	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	2x1	11.2	221	133.6	2390	11.5	234	140.4	2504	11.9	252	149.9	2661	12.9	288	173.9	3165	13.1	298	179.1	3255	13.5	318	189.2	3423	14.5	374	215.7	3868	16.0	464	255.2	4817
	3x1	11.6	243	148.0	2728	11.9	257	155.5	2856	12.4	282	168.0	3066	13.4	322	194.2	3645	13.7	337	202.2	3782	14.1	361	213.3	3972	15.2	434	244.9	4515	16.8	538	291.3	5659
	4x1	12.4	268	162.4	3080	13.2	302	180.8	3449	13.7	329	193.7	3678	14.4	360	213.8	4138	14.7	377	221.7	4280	15.1	404	232.8	4481	16.6	512	270.3	5355	18.9	653	343.0	6960
	5x1	13.7	312	188.1	3676	14.1	333	198.0	3855	14.7	366	212.9	4124	15.7	417	237.4	4870	16.0	436	245.5	5025	16.5	471	258.6	5278	18.7	610	321.9	6579	20.4	738	376.7	7812
	7x1	14.6	351	211.4	4289	15.1	379	223.7	4518	16.0	436	243.2	5045	16.8	472	268.2	5716	17.2	498	278.7	5924	17.7	539	292.7	6204	20.1	716	363.9	7696	22.4	923	431.5	9831
	10x1	18.7	531	325.5	6783	19.3	571	344.0	7138	20.2	634	371.9	7670	21.4	701	415.1	8751	22.2	785	433.1	9694	23.0	854	459.2	10238	25.4	1085	546.2	12093	28.0	1338	650.0	14598
	12x1	19.2	568	350.3	7423	19.8	612	370.0	7806	20.7	682	399.9	8386	22.3	806	450.5	10265	22.8	849	468.1	10640	23.6	927	496.0	11230	26.1	1189	590.8	13265	28.7	1473	703.1	16055
	14x1	20.0	616	382.1	8179	20.6	665	403.3	8599	22.0	794	441.6	9916	23.3	882	494.5	11372	24.2	956	529.8	12152	25.0	1044	560.3	12805	27.3	1315	650.0	14717	30.1	1641	777.8	17922
	19x1	22.2	779	461.7	10650	23.0	848	491.1	11268	24.5	982	549.8	12531	25.9	1090	616.2	14414	26.5	1154	641.0	14951	27.4	1267	679.0	15775	30.0	1621	791.9	18212	33.2	2046	955.3	22385
	24x1	25.7	980	589.0	13563	26.6	1067	625.8	14336	27.9	1203	680.4	15482	29.6	1341	765.6	17873	30.4	1426	800.1	18609	31.4	1566	846.7	19618	35.0	2055	1018.2	23304	38.7	2589	1225.6	28558
	27x1	26.1	1029	620.0	14433	27.1	1126	661.3	15302	28.4	1272	718.7	16518	30.2	1424	812.1	19163	30.9	1511	845.4	19890	32.0	1667	897.5	21020	35.6	2197	1076.9	24907	39.5	2787	1303.4	30696
	30x1	26.9	1094	661.9	15507	27.9	1198	705.4	16427	29.3	1359	768.4	17760	31.2	1525	870.8	20679	31.9	1619	906.1	21454	33.1	1791	963.4	22688	36.8	2367	1155.4	26866	40.9	3017	1403.6	33245
	37x1	28.8	1250	763.1	18087	29.8	1370	811.8	19131	31.4	1567	888.8	20769	33.4	1759	1007.9	24240	34.6	1912	1074.6	25729	35.9	2122	1144.1	27249	39.5	2775	1345.0	31636	43.9	3557	1638.9	39320
	52x1	33.1	1601	991.9	23786	34.8	1808	1084.7	25801	36.6	2073	1186.1	27976	39.1	2341	1353.6	32852	40.1	2501	1414.1	34187	41.6	2785	1505.1	36180	45.9	3685	1778.3	42169	51.2	4761	2180.5	52733
	61x1	35.3	1820	1133.9	27396	36.7	2014	1212.5	29074	38.7	2322	1330.2	31594	41.3	2623	1518.5	37157	42.3	2803	1584.6	38630	44.0	3138	1692.6	41004	48.6	4174	2001.6	47786	54.3	5415	2461.8	59947
пар	1x2	11.2	222	133.9	2401	11.5	234	140.8	2516	11.9	252	150.3	2675	12.9	289	174.5	3185	13.1	300	179.7	3276	13.5	320	190.0	3448	14.5	378	216.9	3906	-	-	-	-
	2x2	16.1	408	253.0	4717	16.6	434	267.8	4972	17.3	468	288.9	5339	19.1	557	347.9	6607	19.5	581	361.4	6846	20.1	622	382.0	7211	22.3	812	450.2	9180	-	-	-	-
	3x2	17.0	456	289.5	5530	17.5	487	305.8	5822	19.2	582	360.7	6915	20.3	643	402.7	7824	20.7	672	417.7	8098	21.4	726	443.8	8566	24.2	989	542.3	11289	-	-	-	-
	4x2	19.2	545	341.1	6802	19.9	587	363.1	7203	20.8	647	392.7	7745	22.5	774	444.4	9581	23.0	813	462.0	9941	24.1	902	504.0	10839	26.4	1114	590.2	12585	-	-	-	-
	5x2	20.7	600	372.0	7580	21.4	645	393.8	7993	22.9	769	432.2	9331	24.7	879	499.9	11007	25.3	926	520.4	11433	26.1	1000	549.0	12032	28.6	1240	639.5	13903	-	-	-	-
	6x2	22.5	697	403.8	8935	23.3	751	427.8	9432	24.8	859	478.9	10520	26.4	954	536.0	12011	27.0	1003	556.3	12445	27.9	1088	587.3	13103	30.7	1360	684.3	15144	-	-	-	-
	7x2	24.2	792	462.5	10296	25.0	851	488.7	10843	26.3	949	530.6	11706	27.9	1051	592.0	13347	28.6	1108	616.2	13856	29.6	1206	651.8	14615	32.6	1515	760.6	16909	-	-	-	-
	8x2	25.3	864	510.0	11371	26.2	934	541.0	12013	27.6	1044	589.1	13000	29.3	1159	659.0	14862	30.1	1227	688.2	15475	31.2	1339	730.0	16359	34.7	1726	876.0	19473	-	-	-	-
	9x2	26.4	986	598.0	13135	27.4	1070	638.2	13949	28.8	1197	696.0	15113	30.7	1341	786.8	17417	31.5	1420	822.5	18152	32.6	1549	873.2	19196	36.4	2010	1060.0	23077	-	-	-	-
	10x2	27.5	1020	613.4	13662	28.5	1105	652.1	14458	30.0	1240	711.1	15663	31.9	1383	800.0	18012	32.8	1467	837.0	18776	34.0	1606	889.4	19876	37.9	2086	1073.4	23758	-	-	-	-
	11x2	28.4	1081	653.6	14629	29.5	1176	697.2	15524	31.1	1324	761.7	16840	33.2	1483	861.3	19459	34.0	1569	897.3	20219	35.7	1762	980.3	22004	39.4	2246	1155.5	25665	-	-	-	-
	12x2	29.4	1146	694.9	15581	30.5	1246	740.3	16519	32.2	1406	810.5	17951	34.7	1611	938.3	21254	35.6	1707	979.9	22129	36.9	1870	1041.0	23415	40.8	2396	1230.9	27385	-	-	-	-
	13x2	30.3	1208	735.7	16548	31.5	1318	786.0	17587	33.2	1486	858.5	19064	35.8	1705	995.5	22619	36.7	1805	1038.3	23520	38.1	1984	1106.0	24948	42.2	2551	1310.8	29233	-	-	-	-
	14x2	31.2	1270	776.2	17499	32.4	1385	827.9	18564	34.5	1599	927.0	20650	36.9	1797	1051.7	23942	37.8	1904	1096.6	24897	39.3	2098	1170.3	26449	43.5	2701	1386.5	30978	-	-	-	-
	15x2	32.0	1328	813.1	18368	33.3	1452	869.5	19524	35.5	1680	975.0	21742	37.9	1885	1104.3	25184	38.9	2002	1154.1	26236	40.4	2205	1230.2	27841	44.7	2843	1457.1	32600	-	-	-	-
	16x2	32.8	1387	852.0	19295	34.5	1554	934.4	21049	36.4	1759	1022.8	22862	38.9	1977	1160.7	26541	39.9	2099	1212.3	27639	41.5	2316	1294.2	29358	46.0	3000	1538.3	34493	-	-	-	-
	18x2	34.8	1543	952.5	21636	36.2	1689	1018.9	23009	38.2	1913	1115.3	24984	40.8	2153	1266.5	29052	41.9	2289	1324.2	30265	43.5	2526	1411.5	32112	48.3	3283	1680.3	37751	-	-	-	-
	19x2	35.5	1600	990.4	22555	36.9	1750	1058.3	23958	39.0	1989	1161.6	26080	41.7	2241	1321.1	30374	42.8	2384	1381.3	31656	44.5	2636	1475.3	33647	49.4	3433	1757.6	39587	-	-	-	-
	20x2	36.3	1661	1030.9	23504	37.7	1817	1100.5	24947	39.8	2064	1206.5	27129	42.6	2328	1374.4	31647	43.8	2482	1440.1	33037	45.5	2744	1536.7	35090	50.5	3578	1830.8	41285	-	-	-	-

НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	2x2	19.7	573	351.3	6516	20.3	608	371.3	6859	21.5	690	411.2	7531	23.0	816	457.0	9223	23.5	851	475.4	9576	24.6	932	519.1	10477	26.5	1093	595.6	11954
	3x2	20.3	640	382.8	7256	20.9	680	404.3	7634	22.5	841	450.9	9193	24.1	951	516.7	10683	24.6	992	536.8	11078	25.3	1057	565.8	11648	27.4	1262	655.8	13409
	4x2	21.7	706	405.4	7916	22.7	804	430.4	9040	24.5	959	493.2	10318	25.8	1050	545.0	11556	26.3	1094	564.2	11947	27.1	1171	595.1	12570	29.4	1406	687.0	14417
	5x2	24.2	866	459.1	9850	25.0	924	485.4	10380	26.5	1070	533.3	11329	28.0	1175	590.8	12750	28.6	1228	612.6	13201	29.4	1311	642.9	13826	32.0	1584	742.0	15857
	6x2	25.0	914	470.3	10295	25.8	975	495.9	10824	27.4	1137	544.2	11798	28.9	1245	601.0	13280	29.5	1301	622.2	13729	30.4	1396	654.3	14410	33.1	1694	752.2	16467
	7x2	25.5	975	495.9	10972	26.3	1042	522.7	11533	28.0	1226	575.5	12602	29.5	1342	635.9	14222	30.1	1404	658.3	14701	31.1	1513	694.9	15477	33.8	1843	798.0	17670
	8x2	26.7	1075	547.7	12127	27.6	1153	579.5	12786	29.4	1361	639.3	13990	31.0	1493	708.5	15843	31.7	1566	735.8	16421	32.7	1688	775.9	17273	36.1	2110	923.5	20426
	9x2	27.9	1229	644.8	14055	28.8	1319	683.1	14833	30.7	1562	759.1	16331	32.4	1721	845.9	18564	33.2	1809	882.3	19306	34.6	1988	955.7	20880	37.8	2444	1116.0	24173
	10x2	29.0	1281	657.8	14542	29.9	1373	694.9	15311	31.9	1633	770.6	16823	33.8	1802	861.5	19205	34.9	1928	918.3	20447	36.1	2085	973.0	21592	39.4	2565	1130.3	24885
	11x2	30.0	1371	702.0	15581	31.0	1473	743.8	16445	33.1	1755	825.4	18075	35.5	1981	949.9	21262	36.3	2081	987.7	22062	37.5	2248	1044.6	23256	40.9	2773	1214.5	26836
	12x2	31.0	1457	744.5	16559	32.1	1570	791.2	17521	34.7	1915	903.2	19824	36.7	2113	1008.7	22627	37.5	2216	1047.6	23446	38.8	2401	1110.9	24776	42.4	2968	1294.3	28628
	13x2	32.0	1547	789.4	17601	33.1	1665	837.6	18595	35.8	2036	957.1	21054	37.9	2248	1070.6	24075	38.7	2360	1111.6	24951	40.0	2556	1177.7	26349	43.8	3172	1376.7	30536
	14x2	32.9	1631	830.5	18558	34.0	1756	880.8	19604	36.8	2152	1007.2	22203	39.0	2379	1128.8	25443	39.9	2502	1175.0	26422	41.2	2710	1243.6	27880	45.1	3366	1453.9	32310
	15x2	33.8	1715	871.5	19503	35.3	1886	948.4	21150	37.8	2264	1056.4	23310	40.1	2508	1186.5	26779	41.0	2637	1234.2	27792	42.4	2858	1308.0	29348	46.4	3555	1529.4	34018
	16x2	35.0	1837	936.5	21023	36.2	1981	994.4	22228	38.8	2384	1109.3	24527	41.1	2639	1244.7	28176	42.1	2777	1297.3	29282	43.5	3013	1374.6	30927	47.7	3756	1611.8	35930
	18x2	36.7	2006	1019.7	22948	38.0	2165	1083.9	24275	40.7	2612	1208.9	26786	43.1	2889	1356.2	30776	44.1	3042	1412.4	31972	45.7	3310	1502.0	33864	50.1	4132	1761.0	39326
	19x2	37.5	2090	1061.7	23939	38.8	2257	1128.3	25328	41.6	2728	1259.9	27969	44.1	3024	1417.1	32232	45.1	3184	1475.3	33478	46.7	3464	1568.0	35446	51.2	4333	1840.4	41214
	20x2	38.2	2169	1099.7	24843	39.6	2347	1171.6	26336	42.4	2837	1306.2	29043	45.0	3148	1471.9	33534	46.1	3320	1535.6	34889	47.7	3608	1629.9	36887	52.4	4528	1919.3	43016
	22x2	39.7	2335	1180.7	26747	41.1	2525	1256.3	28325	44.1	3063	1404.6	31305	46.8	3401	1584.0	36196	48.0	3588	1654.2	37674	49.7	3908	1758.7	39900	54.5	4903	2067.2	46452
	24x2	41.1	2493	1257.2	28537	42.6	2698	1339.1	30232	45.7	3280	1497.4	33417	48.6	3644	1692.3	38700	49.7	3840	1762.2	40200	51.5	4187	1875.2	42600	56.6	5264	2209.5	49670
	27x2	43.1	2729	1372.6	31259	44.7	2960	1464.2	33166	48.0	3607	1638.8	36669	51.0	4011	1853.0	42532	52.3	4237	1936.3	44303	54.1	4614	2055.9	46848	59.5	5822	2427.6	54737
	30x2	45.0	2965	1487.3	33975	46.7	3220	1588.2	36078	50.2	3935	1780.1	39929	53.4	4379	2016.3	46395	54.7	4624	2104.7	48284	56.6	5044	2237.2	51122	62.3	6373	2644.8	59764
трок	2x3	21.1	670	407.1	7647	21.7	711	429.1	8033	23.1	842	470.4	9552	24.7	951	537.6	11069	25.2	992	558.1	11471	25.9	1056	587.6	12052	28.1	1265	683.0	13912
	3x3	21.5	750	440.1	8529	22.5	860	468.4	9796	23.4	941	505.1	10522	25.1	1067	581.3	12313	25.6	1115	603.5	12761	26.3	1195	635.7	13410	28.5	1450	738.9	15474
	4x3	24.5	952	509.9	10950	25.2	1014	537.3	11505	26.3	1115	580.6	12378	27.8	1230	647.3	14036	28.3	1285	669.5	14498	29.2	1384	708.0	15286	31.8	1697	823.8	17653
	5x3	26.5	1062	554.1	12120	27.3	1135	584.3	12742	28.6	1253	633.2	13740	30.1	1375	700.8	15526	30.8	1444	729.0	16115	31.8	1560	770.5	16985	35.0	1956	915.7	20067
	6x3	28.3	1162	591.6	13166	29.2	1244	624.1	13845	30.6	1376	675.1	14906	32.3	1513	749.6	16935	33.0	1587	777.2	17524	34.5	1757	845.4	19015	37.6	2166	975.4	21795
	7x3	30.0	1293	655.2	14652	30.9	1384	690.3	15391	32.4	1533	747.6	16587	34.7	1730	858.0	19483	35.4	1815	888.6	20149	36.6	1967	939.5	21240	40.0	2439	1088.5	24427
	8x3	31.5	1435	729.6	16316	32.6	1544	773.8	17234	34.5	1748	860.7	19088	36.5	1930	960.5	21798	37.3	2027	997.0	22576	38.6	2202	1056.1	23837	42.2	2739	1227.2	27480
	9x3	33.0	1661	874.6	19177	34.5	1826	952.9	20828	36.1	2026	1034.8	22499	38.2	2244	1159.6	25745	39.1	2364	1208.9	26770	40.5	2573	1286.2	28371	44.3	3210	1507.9	32955
	10x3	34.7	1765	911.0	20324	35.9	1902	967.3	21486	37.6	2111	1049.4	23180	39.9	2343	1179.2	26641	40.8	2468	1226.7	27653	42.2	2682	1300.4	29206	46.2	3359	1521.2	33864
	11x3	36.1	1901	980.0	21931	37.3	2046	1038.9	23151	39.1	2277	1128.9	25012	41.4	2523	1266.5	28736	42.4	2661	1319.8	29861	43.9	2900	1402.1	31607	48.1	3641	1643.2	36705
	12x3	37.3	2022	1039.8	23314	38.6	2181	1104.9	24664	40.5	2432	1202.5	26682	42.9	2696	1349.9	30680	43.9	2843	1406.2	31878	45.5	3104	1495.8	33775	49.9	3905	1755.1	39253
	14x3	39.6	2269	1162.7	26206	41.0	2453	1237.0	27749	43.1	2742	1349.7	30074	45.7	3048	1520.1	34728	46.8	3219	1585.5	36124	48.5	3515	1686.3	38255	53.2	4444	1983.2	44570
	16x3	41.8	2513	1283.9	29040	43.3	2720	1367.3	30774	45.5	3046	1493.1	33388	48.3	3389	1684.9	38642	49.5	3584	1759.4	40231	51.3	3922	1873.2	42656	56.3	4970	2205.5	49732
	19x3	44.9	2876	1464.5	33282	46.5	3117	1560.1	35275	48.8	3490	1701.3	38214	51.9	3895	1928.2	44451	53.2	4124	2014.6	46302	55.2	4520	2147.7	49127	60.7	5756	2537.8	57444
четверок	2x4	23.6	854	492.6	10103	24.8	942	541.5	11106	25.8	1026	583.7	11926	27.2	1130	648.4	13397	27.8	1183	675.2	13923	28.7	1270	716.3	14726	31.2	1535	836.1	17068
	3x4	25.3	1025	582.2	12225	26.0	1092	614.1	12857	27.2	1205	668.4	13925	28.7	1332	746.0	15774	29.3	1396	775.7	16369	30.3	1510	825.5	17359	32.9	1847	963.3	20107
	4x4	27.4	1142	626.5	13513	28.3	1226	664.4	14277	29.6	1354	720.6	15409	31.2	1493	801.9	17481	31.9	1570	834.7	18157	33.0	1701	886.2	19208	36.4	2147	1061.2	22855

НИКИ-КУПсЭФКШнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																			
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	2x2	19.3	526	340.5	6328	20.0	563	363.1	6715	20.9	613	393.5	7233	22.4	731	438.6	8872	22.9	764	456.7	9219
	3x2	20.4	597	386.5	7304	21.1	639	411.2	7732	22.4	758	448.5	9135	24.1	865	517.6	10683	24.6	904	537.8	11078
	4x2	21.6	640	403.5	7872	22.7	738	431.2	9040	24.2	840	485.3	10156	25.6	927	539.8	11445	26.1	968	559.0	11834
	5x2	24.1	783	457.3	9802	24.9	838	483.6	10332	26.1	922	523.4	11129	27.7	1020	583.3	12595	28.3	1068	605.1	13043
	6x2	23.4	748	426.5	9391	24.6	831	468.5	10292	25.8	919	506.4	11071	27.3	1012	562.2	12539	27.9	1062	583.0	12981
	7x2	25.1	850	487.2	10795	26.0	915	516.3	11397	27.2	1011	556.7	12232	28.9	1119	621.6	13937	29.6	1178	646.4	14461
	8x2	26.3	933	538.4	11939	27.2	1004	570.1	12595	28.6	1118	619.2	13601	30.3	1236	690.4	15488	31.1	1305	720.2	16113
	9x2	27.5	1069	633.2	13827	28.4	1151	671.3	14601	29.9	1286	733.6	15849	31.7	1429	822.9	18126	32.5	1510	859.3	18874
	10x2	28.5	1102	644.6	14284	29.6	1194	687.0	15149	31.1	1333	747.3	16379	33.0	1479	837.4	18744	33.8	1562	872.4	19479
	11x2	29.6	1179	691.1	15365	30.6	1272	732.7	16225	32.2	1424	798.8	17574	34.7	1627	924.7	20782	35.5	1716	961.9	21568
	12x2	30.5	1245	730.6	16288	31.7	1353	779.8	17294	33.3	1512	848.2	18689	35.9	1730	982.9	22134	36.7	1824	1021.9	22962
	13x2	31.5	1318	775.1	17327	32.6	1427	823.1	18317	34.7	1638	921.8	20389	37.0	1831	1041.0	23519	37.9	1934	1084.6	24435
	14x2	32.4	1387	816.4	18293	33.6	1504	868.8	19364	35.8	1731	974.7	21588	38.1	1931	1098.2	24861	39.1	2046	1147.4	25896
	15x2	33.2	1450	853.6	19160	34.9	1617	935.9	20904	36.7	1814	1020.2	22636	39.1	2026	1151.7	26118	40.1	2146	1202.3	27187
	16x2	34.5	1559	921.2	20728	35.8	1694	981.8	21981	37.7	1904	1071.8	23820	40.2	2131	1212.5	27560	41.2	2256	1265.1	28676
	18x2	36.1	1691	1000.4	22580	37.5	1841	1067.6	23962	39.5	2073	1166.4	25989	42.1	2319	1319.4	30081	43.2	2460	1378.8	31334
	19x2	36.9	1760	1042.4	23576	38.3	1915	1111.6	25005	40.3	2156	1213.5	27101	43.0	2416	1375.5	31443	44.2	2569	1440.6	32814
	20x2	37.6	1822	1079.7	24460	39.1	1988	1154.7	26009	41.2	2243	1262.8	28232	44.0	2517	1433.5	32802	45.1	2669	1496.5	34144
	22x2	39.1	1953	1159.8	26344	40.6	2131	1238.5	27978	42.8	2407	1355.4	30379	45.7	2704	1540.3	35366	46.9	2873	1610.6	36861
	24x2	40.4	2075	1232.4	28064	42.0	2266	1317.3	29816	44.3	2565	1443.4	32410	47.4	2886	1643.8	37792	48.7	3071	1721.1	39426
	27x2	42.4	2263	1346.9	30770	44.1	2477	1441.6	32733	46.5	2807	1579.6	35581	49.8	3164	1802.5	41587	51.1	3364	1884.9	43340
	30x2	44.3	2450	1460.6	33469	46.0	2680	1560.8	35557	48.6	3045	1713.8	38698	52.0	3434	1956.4	45292	53.5	3660	2051.3	47286
трок	2x3	20.0	576	374.7	7113	20.6	613	396.0	7488	21.5	671	428.8	8062	23.1	804	481.3	9948	23.6	841	500.8	10330
	3x3	20.3	626	404.2	7939	20.9	670	427.4	8360	21.8	739	463.0	9003	23.5	888	524.1	11175	24.4	960	562.5	11994
	4x3	22.7	764	454.3	9837	23.5	824	483.2	10418	25.0	943	542.3	11654	26.4	1042	604.4	13227	27.0	1097	629.1	13737
	5x3	25.0	875	515.1	11377	25.8	940	544.6	11986	27.0	1044	589.6	12913	28.6	1157	658.8	14732	29.3	1220	686.2	15304
	6x3	26.6	945	550.6	12381	27.5	1019	582.7	13053	28.9	1138	632.5	14091	30.6	1260	705.7	16096	31.3	1329	733.2	16689
	7x3	28.2	1045	610.6	13803	29.1	1126	644.8	14524	30.6	1262	700.9	15699	32.5	1403	785.8	18027	33.2	1478	814.9	18656
	8x3	29.6	1153	678.8	15355	30.6	1247	719.2	16203	32.2	1402	783.6	17545	34.6	1598	904.1	20729	35.4	1688	940.2	21509
	9x3	30.9	1329	804.1	17878	32.0	1443	856.4	18948	33.7	1626	937.8	20599	36.2	1858	1083.9	24353	37.1	1967	1131.4	25339
	10x3	32.2	1376	822.3	18576	33.3	1492	872.6	19620	35.5	1725	980.0	21890	37.7	1924	1103.1	25224	38.6	2037	1149.4	26215
	11x3	33.4	1471	881.9	20003	35.0	1640	963.2	21742	36.8	1849	1051.1	23572	39.2	2069	1188.2	27278	40.1	2191	1237.3	28336
	12x3	34.9	1600	960.9	21852	36.2	1743	1024.3	23171	38.1	1967	1118.7	25126	40.5	2200	1263.0	29074	41.6	2338	1320.8	30293
	14x3	37.1	1786	1076.7	24610	38.5	1950	1148.9	26118	40.5	2206	1255.2	28332	43.1	2471	1420.4	32878	44.3	2632	1487.8	34312
	16x3	39.1	1965	1187.7	27265	40.6	2150	1268.7	28958	42.7	2435	1386.1	31407	45.6	2742	1577.9	36674	46.8	2919	1650.4	38230
	19x3	41.9	2228	1351.0	31180	43.5	2441	1443.5	33120	45.9	2782	1585.4	36086	48.9	3128	1801.4	42111	50.2	3334	1885.3	43917
	2x4	22.4	741	454.6	9393	23.2	796	485.0	9980	24.6	902	542.4	11155	26.0	998	605.3	12593	26.6	1047	631.4	13105
четверок	3x4	23.6	848	521.3	11019	24.8	942	572.5	12081	25.9	1042	621.7	13055	27.4	1158	697.1	14867	28.0	1218	726.2	15452
	4x4	26.0	965	583.9	12712	26.8	1037	617.7	13401	28.1	1156	672.6	14511	29.8	1286	755.1	16605	30.5	1357	787.2	17267

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-і», «М», «Г».

НИКИ-КУПСКШЭнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2x1	13.2	310	1720	3077	13.5	325	179.6	3204	13.9	347	190.1	3378	14.5	374	206.8	3708	14.7	386	212.4	3803	15.1	408	223.2	3982	16.3	490	253.3	4702	17.6	572	293.3	5474
	3x1	13.6	335	187.5	3432	13.9	353	195.7	3573	14.4	381	209.4	3804	15.0	411	228.0	4201	15.3	429	236.6	4346	15.7	455	248.3	4547	17.0	556	283.7	5388	19.2	700	357.5	6945
	4x1	14.4	365	200.9	3781	14.8	387	211.2	3961	15.3	418	224.7	4200	16.2	470	247.6	4898	16.5	490	256.0	5054	16.9	521	267.6	5273	19.0	662	331.5	6568	20.5	783	383.0	7675
	5x1	15.3	399	217.0	4171	15.7	422	227.3	4358	16.5	475	244.8	4851	17.3	517	268.5	5425	17.6	538	276.8	5586	18.9	618	316.8	6446	20.3	735	358.3	7245	22.4	923	419.4	9171
	7x1	16.4	458	241.4	4977	16.9	489	254.2	5232	17.6	536	272.5	5577	19.2	625	325.0	6865	19.6	654	336.5	7096	20.1	700	351.6	7401	21.7	847	399.4	8352	24.4	1098	486.2	10967
	10x1	20.3	655	362.0	7449	20.9	700	381.2	7815	21.8	769	410.2	8366	23.4	897	458.9	10179	24.2	963	490.4	10873	25.0	1038	518.0	11447	27.0	1258	591.3	12983	29.6	1529	698.0	15544
	12x1	20.8	696	387.4	8099	21.4	745	407.8	8494	22.7	871	443.0	9765	24.3	984	508.0	11448	24.8	1032	526.5	11842	25.6	1116	555.9	12462	27.7	1367	636.7	14170	30.3	1669	751.9	17017
	14x1	21.6	749	420.1	8871	22.6	852	446.3	9972	23.6	943	481.6	10704	25.3	1068	553.8	12593	25.8	1121	573.5	13015	26.6	1214	604.9	13686	28.9	1502	697.2	15648	31.7	1847	828.2	18913
	19x1	24.2	956	518.9	11829	25.0	1032	549.8	12478	26.1	1148	593.8	13401	27.5	1267	661.8	15314	28.1	1335	687.3	15865	29.0	1454	726.3	16708	31.6	1826	842.2	19201	35.2	2314	1033.9	24006
	24x1	27.3	1155	634.4	14459	28.2	1248	672.2	15251	29.5	1393	728.3	16426	31.2	1544	815.4	18853	32.0	1634	850.8	19607	33.0	1781	898.5	20637	36.6	2296	1075.3	24430	40.3	2856	1286.8	29762
27x1	27.7	1207	665.8	15338	28.7	1310	708.3	16229	30.0	1466	767.2	17473	31.8	1631	862.6	20156	32.5	1723	896.7	20898	33.6	1887	950.0	22051	37.2	2442	1134.7	26046	41.1	3059	1365.6	31917	
30x1	28.5	1277	708.7	16430	29.5	1388	753.3	17371	30.9	1559	817.9	18734	32.8	1739	922.4	21693	33.5	1838	958.4	22483	35.1	2058	1041.9	24305	38.4	2621	1214.6	28030	42.5	3299	1467.2	34495	
37x1	30.4	1446	812.0	19051	31.4	1574	861.8	20116	33.0	1782	940.6	21788	35.4	2028	1086.9	25868	36.2	2150	1131.4	26847	37.5	2369	1202.3	28395	41.1	3048	1407.2	32857	45.5	3860	1705.7	40630	
52x1	35.1	1868	1070.4	25404	36.4	2047	1141.6	26923	38.2	2325	1245.1	29136	40.7	2610	1415.3	34064	41.7	2777	1476.9	35420	43.2	3072	1569.5	37443	47.5	4003	1847.3	43519	52.8	5114	2255.0	54186	
61x1	36.9	2063	1191.4	28529	38.3	2267	1271.6	30236	40.3	2588	1391.4	32798	42.9	2907	1582.6	38414	43.9	3095	1649.7	39908	45.6	3441	1759.6	42316	50.2	4509	2073.4	49189	55.9	5790	2539.4	61458	
пар	1x2	13.2	311	172.3	3088	13.5	326	180.0	3216	13.9	347	190.5	3391	14.5	375	207.4	3728	14.7	387	213.0	3825	15.1	410	223.9	4007	16.3	494	254.5	4740	-	-	-	-
	2x2	17.7	517	291.3	5377	19.0	589	333.3	6246	19.7	635	356.7	6655	20.7	693	393.0	7396	21.1	720	407.2	7647	21.7	765	428.9	8029	24.3	1003	517.6	10531	-	-	-	-
	3x2	19.4	620	356.3	6828	19.9	656	374.2	7150	20.8	718	406.0	7708	22.3	848	454.2	9468	22.7	882	470.0	9783	23.4	945	497.2	10322	25.8	1167	596.8	12336	-	-	-	-
	4x2	20.8	676	381.5	7525	21.5	723	404.4	7942	22.8	845	439.5	9255	24.5	959	506.2	10840	25.0	1002	524.9	11221	25.7	1071	551.9	11773	28.0	1300	641.3	13579	-	-	-	-
	5x2	22.7	788	415.0	8960	23.4	840	437.7	9421	24.9	953	490.8	10536	26.3	1047	544.1	11881	26.9	1098	565.3	12321	27.7	1178	594.9	12937	30.2	1436	688.2	14862	-	-	-	-
	6x2	24.5	874	458.6	10074	25.3	934	484.0	10599	26.4	1024	519.9	11340	28.0	1130	578.5	12860	28.6	1183	599.5	13305	29.5	1273	631.3	13980	32.3	1565	730.9	16073	-	-	-	-
	7x2	25.8	952	502.9	11104	26.6	1017	529.9	11666	27.9	1123	573.0	12553	29.5	1236	636.0	14224	30.2	1299	660.8	14746	31.2	1403	697.4	15523	34.6	1772	833.4	18426	-	-	-	-
	8x2	26.9	1034	552.7	12220	27.8	1109	584.6	12880	29.2	1230	634.0	13893	30.9	1356	705.7	15788	31.7	1430	735.7	16417	32.8	1550	778.6	17322	36.3	1960	929.4	20535	-	-	-	-
	9x2	28.0	1170	647.8	14109	29.0	1261	689.3	14947	30.4	1399	749.0	16146	32.3	1556	842.3	18497	33.1	1641	879.1	19252	34.6	1817	955.6	20877	38.0	2267	1124.1	24326	-	-	-	-
	10x2	29.1	1207	660.8	14598	30.1	1300	700.7	15416	31.6	1445	761.4	16652	33.5	1602	852.4	19042	34.8	1732	914.9	20383	36.0	1880	969.5	21527	39.5	2347	1133.8	24946	-	-	-	-
	11x2	30.0	1275	702.1	15584	31.1	1378	746.9	16503	32.7	1537	813.2	17853	35.2	1751	940.0	21080	36.0	1843	977.4	21869	37.3	2007	1038.2	23145	41.0	2517	1217.5	26884	-	-	-	-
	12x2	31.0	1347	744.5	16557	32.1	1455	791.2	17519	33.8	1627	863.3	18987	36.3	1849	995.2	22374	37.2	1952	1037.7	23268	38.5	2124	1100.3	24581	42.4	2677	1294.4	28632	-	-	-	-
	13x2	31.9	1415	786.3	17544	33.1	1534	838.0	18608	35.2	1753	937.1	20685	37.4	1951	1053.5	23762	38.3	2058	1097.3	24683	39.7	2247	1166.6	26140	43.8	2842	1375.9	30508	-	-	-	-
	14x2	32.8	1484	827.8	18513	34.0	1607	880.8	19604	36.1	1836	983.6	21766	38.5	2051	1111.0	25109	39.4	2164	1156.8	26083	40.9	2369	1232.2	27666	45.1	3001	1452.9	32280	-	-	-	-
	15x2	33.6	1547	865.6	19400	35.3	1720	948.3	21148	37.1	1924	1032.8	22879	39.5	2146	1164.7	26372	40.5	2270	1215.6	27445	42.0	2484	1293.3	29080	46.3	3151	1524.8	33926	-	-	-	-
	16x2	34.8	1651	929.9	20901	36.1	1791	991.0	22166	38.0	2009	1081.5	24018	40.5	2245	1222.1	27749	41.5	2374	1274.9	28867	43.1	2603	1358.5	30619	47.6	3318	1607.4	35845	-	-	-	-
	18x2	36.4	1782	1009.5	22759	37.8	1938	1077.4	24161	39.8	2176	1176.1	26178	42.4	2434	1330.1	30299	43.5	2578	1389.0	31534	45.1	2826	1477.9	33414	49.9	3616	1751.8	39148	-	-	-	-
	19x2	37.1	1844	1048.2	23692	38.5	2004	1117.5	25125	40.6	2258	1223.1	27291	43.3	2528	1385.6	31640	44.4	2679	1447.0	32944	46.1	2943	1542.9	34969	51.0	3774	1830.2	41005	-	-	-	-
	20x2	37.9	1911	1089.5	24658	39.3	2076	1160.6	26130	41.4	2338	1269.0	28356	44.2	2622	1439.9	32931	45.4	2784	1506.8	34345	47.1	3058	1605.3	36432	52.1	3927	1904.5	42724	-	-	-	-
22x2	39.3	2034	1165.8	26464	40.8	2216	1244.6	28100																									

НИКИ-КУПсБлШЭнг(А)-FRHF

Число	Номинальное сечение жил, мм²																																
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4				
	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
жил	2x1	12.4	301	157.4	2744	13.1	330	173.5	3065	13.5	352	183.8	3236	14.1	380	200.3	3560	14.3	392	205.8	3653	14.7	415	216.4	3828	15.9	498	246.1	4537	17.2	576	285.6	5297
	3x1	13.2	341	181.3	3292	13.5	358	189.5	3431	14.0	387	203.0	3657	14.6	418	221.3	4048	14.9	435	229.7	4190	15.3	462	241.3	4388	16.6	564	276.2	5216	18.8	702	348.2	6732
	4x1	14.0	371	194.4	3634	14.4	393	204.5	3810	14.9	425	217.9	4045	15.8	478	240.4	4734	16.1	497	248.7	4888	16.5	529	260.1	5103	17.8	624	297.1	5786	20.1	785	373.0	7449
	5x1	14.9	405	210.1	4015	15.3	429	220.3	4198	16.1	483	237.4	4684	16.9	520	260.8	5251	17.2	542	269.0	5409	17.7	579	282.6	5667	19.9	737	348.5	7021	22.0	927	408.6	8927
	7x1	16.0	465	234.1	4811	16.5	497	246.7	5053	17.2	539	264.7	5400	18.8	627	315.6	6655	19.2	656	326.9	6879	19.7	702	341.8	7179	21.3	850	389.0	8114	23.6	1075	457.6	10317
	10x1	19.9	658	352.1	7225	20.5	702	371.0	7586	21.4	772	399.7	8128	23.0	901	447.8	9926	23.4	940	462.0	10229	24.6	1042	505.6	11166	26.6	1263	578.0	12682	29.2	1535	683.7	15220
	12x1	20.4	699	377.3	7870	21.0	748	397.4	8259	22.3	875	432.1	9518	23.5	961	479.5	10801	24.4	1035	514.2	11562	25.2	1120	543.2	12175	27.3	1372	623.1	13863	29.9	1676	737.4	16686
	14x1	21.2	752	409.7	8634	22.2	856	435.4	9726	23.2	947	470.3	10448	24.9	1072	541.3	12308	25.4	1125	560.7	12726	26.2	1218	591.8	13389	28.5	1507	683.2	15329	31.3	1854	813.0	18569
	19x1	23.4	933	490.6	11185	24.6	1036	537.4	12196	25.7	1152	581.0	13109	27.1	1272	648.3	15009	27.7	1340	673.6	15554	28.6	1460	712.3	16389	31.2	1834	827.1	18859	34.8	2321	1016.7	23615
	24x1	26.9	1160	621.1	14156	27.8	1254	658.5	14939	29.1	1399	714.0	16102	30.8	1551	800.5	18514	31.6	1642	835.6	19261	32.6	1789	882.9	20283	36.2	2304	1057.6	24027	39.9	2866	1267.7	29328
	27x1	27.3	1212	652.3	15031	28.3	1316	694.4	15912	29.6	1473	752.8	17145	31.4	1638	847.4	19812	32.1	1731	881.3	20548	33.2	1896	934.2	21692	36.8	2451	1116.8	25638	40.7	3070	1346.2	31476
	30x1	28.1	1283	694.8	16115	29.1	1394	739.0	17047	30.5	1566	803.1	18397	32.4	1747	906.9	21340	33.1	1847	942.6	22124	34.7	2066	1024.7	23915	38.0	2630	1196.2	27612	42.1	3312	1447.3	34043
	37x1	30.0	1453	797.4	18719	31.0	1581	846.8	19775	32.6	1790	925.0	21433	35.0	2036	1069.7	25475	35.8	2158	1113.8	26447	37.1	2378	1184.2	27984	40.7	3059	1387.8	32416	45.1	3874	1684.8	40155
	52x1	34.7	1876	1053.2	25013	36.0	2055	1123.9	26521	37.8	2334	1226.7	28719	40.3	2621	1366.1	33627	41.3	2789	1457.3	34974	42.8	3084	1549.4	36986	47.1	4018	1825.8	43029	52.4	5134	2231.9	53660
	61x1	36.5	2072	1173.5	28123	37.9	2276	1253.2	29818	39.9	2599	1372.3	32364	42.5	2920	1562.6	37959	43.5	3109	1629.3	39445	45.2	3456	1738.6	41840	49.8	4527	2051.0	48680	55.5	5812	2515.4	60913
пар	1x2	12.4	302	157.7	2755	13.1	331	173.9	3078	13.5	353	184.2	3249	14.1	381	200.9	3580	14.3	393	206.4	3675	14.7	416	217.2	3854	15.9	501	247.3	4575	-	-	-	-
	2x2	17.3	521	283.5	5199	17.8	551	298.9	5464	19.3	637	347.1	6437	20.3	695	383.0	7168	20.7	723	397.0	7415	21.3	768	418.5	7792	23.5	980	489.1	9884	-	-	-	-
	3x2	19.0	622	346.8	6613	19.5	658	364.5	6930	20.4	721	395.9	7479	21.9	851	443.5	9225	22.3	886	459.1	9536	23.0	949	486.1	10068	25.4	1170	584.1	12047	-	-	-	-
	4x2	20.4	679	371.4	7296	21.1	726	394.1	7707	22.4	849	428.6	9007	24.1	962	494.0	10563	24.6	1005	512.5	10939	25.3	1075	539.2	11485	27.6	1305	627.6	13269	-	-	-	-
	5x2	22.3	792	404.2	8713	23.0	844	426.5	9168	24.5	956	478.4	10256	25.9	1051	531.1	11587	26.5	1102	552.1	12021	27.3	1183	581.3	12629	29.8	1442	673.6	14532	-	-	-	-
	6x2	24.1	877	446.4	9797	24.9	938	471.5	10314	26.0	1028	506.9	11045	27.6	1135	564.8	12550	28.2	1188	585.6	12990	29.1	1279	617.0	13656	31.9	1573	715.5	15724	-	-	-	-
	7x2	25.4	956	490.2	10815	26.2	1021	516.8	11370	27.5	1129	559.4	12244	29.1	1242	621.8	13901	29.8	1305	646.3	14416	30.8	1410	682.5	15184	33.8	1742	792.9	17507	-	-	-	-
	8x2	26.5	1038	539.5	11920	27.4	1114	571.0	12571	28.8	1236	619.9	13572	30.5	1363	690.9	15452	31.3	1437	720.6	16074	32.4	1558	763.0	16969	35.9	1969	911.8	20135	-	-	-	-
	9x2	27.6	1175	634.2	13799	28.6	1267	675.3	14628	30.0	1406	734.4	15814	31.9	1564	827.0	18149	32.7	1649	863.4	18896	33.8	1787	915.1	19957	37.6	2276	1105.9	23910	-	-	-	-
	10x2	28.7	1213	646.7	14277	29.7	1306	686.2	15086	31.2	1452	746.3	16310	33.1	1610	836.6	18683	34.0	1701	874.3	19458	35.6	1888	952.0	21129	39.1	2357	1114.9	24518	-	-	-	-
	11x2	29.6	1282	687.6	15256	30.7	1385	732.0	16165	32.3	1545	797.7	17500	34.8	1758	922.8	20689	35.6	1851	959.9	21471	36.9	2016	1020.2	22736	40.6	2529	1198.2	26444	-	-	-	-
	12x2	30.6	1354	729.6	16220	31.7	1462	775.9	17172	33.4	1636	847.4	18625	35.9	1857	977.5	21974	36.8	1961	1019.7	22860	38.1	2134	1081.9	24162	42.0	2689	1274.5	28181	-	-	-	-
	13x2	31.5	1423	771.1	17199	32.7	1542	822.3	18253	34.8	1761	919.9	20293	37.0	1960	1035.5	23352	37.9	2067	1078.9	24265	39.3	2257	1147.7	25710	43.4	2855	1355.5	30046	-	-	-	-
	14x2	32.4	1492	812.2	18160	33.6	1616	864.9	19241	35.7	1844	966.0	21367	38.1	2061	1092.5	24689	39.0	2175	1138.0	25656	40.5	2380	1212.9	27226	44.7	3015	1432.2	31809	-	-	-	-
	15x2	33.2	1556	849.8	19040	34.9	1728	931.1	20756	36.7	1933	1014.8	22472	39.1	2157	1145.8	25944	40.1	2281	1196.4	27009	41.6	2496	1273.6	28632	45.9	3166	1503.6	33445	-	-	-	-
	16x2	34.0	1621	889.2	19977	35.7	1799	973.5	21767	37.6	2018	1063.2	23602	40.1	2256	1202.9	27313	41.1	2386	1255.3	28423	42.7	2615	1338.4	30163	47.2	3333	1585.8	35355	-	-	-	-
	18x2	36.0	1790	991.8	22357	37.4	1947	1059.2	23748	39.4	2187	1157.1	25748	42.0	2446	1310.2	29848	43.1	2591	1368.7	31075	44.7	2840	1457.1	32942	49.5	3634	1729.6	38642	-	-	-	-
	19x2	36.7	1853	1030.2	23285	38.1	2014	1099.1	24705	40.2	2269	1203.9	26854	42.9	2541	1365.4	31181	44.0	2692	1426.5	32477	45.7	2958	1521.8	34489	50.6	3793	1807.6	40492	-	-	-	-
20x2	37.5	1920	1071.3	24243	38.9	2086	1141.9	25704	41.0	2350	1249.4	27913	43.8	2635	1419.4	32466	45.0	2798	1486.0	33871	46.7	3074	1583.9	35945	51.7	3946	1881.6	42203	-	-	-	-	

НИКИ-КУПсБлШЭфнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2x1	11.4	231	138.0	2448	11.7	244	145.0	2562	12.1	262	154.5	2721	13.1	299	178.9	3230	13.3	310	184.2	3320	13.7	330	194.4	3489	14.7	387	221.3	3937	16.2	478	261.2	4895
	3x1	11.8	253	152.6	2786	12.1	268	160.2	2916	13.0	307	181.7	3328	13.6	333	199.4	3711	13.9	349	207.5	3848	14.3	373	218.7	4040	15.4	446	250.7	4586	17.0	552	297.6	5740
	4x1	13.0	293	175.6	3336	13.4	313	185.5	3508	13.9	340	198.5	3738	14.6	372	218.7	4199	14.9	389	226.8	4343	15.3	416	237.9	4544	16.8	520	275.7	5425	19.1	668	349.2	7040
	5x1	13.9	323	192.5	3732	14.3	344	202.5	3912	14.9	378	217.6	4182	15.9	430	242.3	4933	16.2	449	250.3	5088	16.7	478	263.6	5342	18.9	624	327.5	6652	20.6	753	382.6	7888
	7x1	14.8	363	215.8	4343	15.3	390	228.2	4572	16.2	448	247.8	5103	17.0	485	273.0	5776	17.4	510	283.5	5984	18.7	592	322.9	6840	20.3	730	369.4	7765	22.6	939	437.4	9911
	10x1	18.9	545	331.1	6856	19.5	585	349.7	7212	20.4	649	377.9	7746	22.0	766	425.3	9483	22.4	802	439.4	9782	23.2	872	465.7	10328	25.6	1104	553.3	12191	28.2	1359	657.6	14700
	12x1	19.4	582	356.0	7497	20.0	627	375.8	7881	20.9	698	405.9	8462	22.5	822	456.8	10353	23.0	866	474.5	10729	24.2	971	519.2	11698	26.3	1208	598.0	13364	28.9	1494	710.9	16159
	14x1	20.2	631	388.0	8254	20.8	680	409.3	8675	22.2	811	447.8	10004	23.5	899	501.0	11462	24.4	974	536.6	12246	25.2	1062	567.2	12901	27.5	1335	657.5	14818	30.3	1663	785.8	18028
	19x1	22.4	796	468.0	10738	23.2	866	497.5	11358	24.7	1000	556.7	12626	26.1	1110	623.3	14512	26.7	1174	648.3	15050	27.6	1287	686.5	15876	30.2	1643	800.0	18319	33.4	2070	964.0	22499
	24x1	25.9	999	596.1	13661	26.8	1087	633.1	14435	28.1	1223	687.9	15584	29.8	1363	773.5	17979	30.6	1449	808.2	18717	31.6	1589	855.0	19728	35.2	2080	1027.4	23423	38.9	2616	1235.6	28685
27x1	26.3	1048	627.2	14532	27.3	1146	668.7	15403	28.6	1293	726.4	16622	30.4	1446	820.2	19270	31.1	1534	853.7	19999	32.2	1691	906.0	21131	35.8	2222	1086.2	25027	39.7	2815	1313.6	30825	
30x1	27.1	1114	669.3	15607	28.1	1218	713.0	16529	29.5	1380	776.3	17865	31.4	1548	879.1	20788	32.1	1642	914.5	21564	33.3	1815	972.1	22801	37.0	2394	1165.0	26989	41.1	3046	1414.1	33377	
37x1	29.0	1271	770.9	18192	30.0	1391	819.8	19238	31.6	1589	897.1	20879	33.6	1783	1016.7	24353	34.8	1936	1083.8	25848	36.1	2148	1153.5	27371	39.7	2804	1355.2	31765	44.1	3588	1660.0	39458	
52x1	33.3	1625	1000.6	23899	35.0	1833	1093.8	25920	36.8	2099	1195.7	28099	39.3	2368	1363.7	32980	40.3	2530	1424.4	34317	41.8	2814	1515.7	36313	46.1	3718	1790.0	42311	51.4	4796	2193.3	52887	
61x1	35.5	1846	1143.1	27516	36.9	2040	1222.1	29197	38.9	2349	1340.2	31721	41.5	2652	1529.1	37290	42.5	2833	1595.4	38765	44.2	3169	1703.8	41142	48.8	4208	2013.8	47934	54.5	5453	2475.3	60107	
пар	1x2	11.4	232	138.3	2459	11.7	244	145.3	2575	12.1	263	155.0	2734	13.1	300	179.5	3249	13.3	311	184.8	3341	13.7	332	195.2	3514	14.7	390	222.5	3975	-	-	-	-
	2x2	16.3	422	259.0	4796	16.8	443	273.9	5053	17.5	482	295.3	5421	19.3	573	354.9	6699	19.7	597	368.5	6939	20.3	638	389.3	7306	22.5	831	458.1	9295	-	-	-	-
	3x2	17.2	470	295.8	5612	17.7	501	312.2	5905	19.4	598	367.7	7008	20.5	660	410.1	7920	20.9	689	425.2	8196	22.0	804	455.6	9488	24.4	1009	550.9	11413	-	-	-	-
	4x2	19.4	560	347.3	6883	20.1	602	369.5	7286	21.0	663	399.3	7830	22.7	792	451.3	9681	23.2	831	469.1	10042	24.3	921	511.5	10945	26.6	1134	598.3	12698	-	-	-	-
	5x2	20.9	615	378.0	7656	22.0	709	404.1	8725	23.1	786	438.6	9420	24.9	898	506.7	11103	25.5	944	527.4	11530	26.3	1019	556.2	12130	28.8	1261	647.2	14007	-	-	-	-
	6x2	22.7	713	409.6	9015	23.5	768	433.8	9513	25.0	877	485.2	10607	26.6	973	542.6	12100	27.2	1022	563.1	12535	28.1	1107	594.2	13194	30.9	1382	691.7	15240	-	-	-	-
	7x2	24.4	809	468.7	10382	25.2	869	495.1	10930	26.5	967	537.2	11794	28.1	1070	599.0	13439	28.8	1128	623.2	13949	29.8	1226	659.1	14709	32.8	1538	768.4	17008	-	-	-	-
	8x2	25.5	883	516.7	11462	26.4	952	547.8	12106	27.8	1064	596.2	13094	29.5	1180	666.4	14959	30.3	1248	695.8	15574	31.4	1362	737.8	16459	34.9	1750	884.6	19583	-	-	-	-
	9x2	26.6	1006	605.9	13245	27.6	1091	646.3	14061	29.0	1219	704.5	15229	30.9	1364	795.7	17538	31.7	1443	831.6	18275	32.8	1573	882.6	19322	36.6	2037	1070.4	23215	-	-	-	-
	10x2	27.7	1040	620.8	13764	28.7	1126	659.8	14562	30.2	1262	719.2	15770	32.1	1406	808.5	18123	33.0	1491	845.7	18889	34.6	1669	922.1	20531	38.1	2113	1083.2	23884	-	-	-	-
	11x2	28.6	1102	661.3	14733	29.7	1198	705.1	15630	31.3	1346	770.0	16949	33.4	1507	870.1	19572	34.6	1631	930.0	20874	35.9	1787	989.7	22125	39.6	2274	1165.7	25794	-	-	-	-
	12x2	29.6	1167	702.8	15686	30.7	1268	748.5	16627	32.4	1430	819.1	18062	34.9	1636	947.5	21373	35.8	1733	989.2	22250	37.1	1897	1050.7	23538	41.0	2425	1241.3	27517	-	-	-	-
	13x2	30.5	1230	743.8	16656	31.7	1341	794.4	17697	33.4	1510	867.2	19177	36.0	1730	1004.8	22740	36.9	1832	1047.8	23643	38.3	2012	1115.9	25074	42.4	2581	1321.6	29367	-	-	-	-
	14x2	31.4	1293	784.5	17608	32.6	1408	836.5	18676	34.7	1624	936.1	20768	37.1	1824	1061.3	24066	38.0	1931	1106.4	25023	39.5	2126	1180.5	26578	43.7	2731	1397.6	31116	-	-	-	-
	15x2	32.2	1351	821.6	18479	33.5	1476	878.2	19637	35.7	1705	984.3	21863	38.1	1912	1114.1	25310	39.1	2030	1164.2	26364	40.6	2234	1240.6	27971	44.9	2874	1468.4	32740	-	-	-	-
	16x2	33.0	1410	860.6	19408	34.7	1579	943.5	21168	36.6	1785	1032.3	22984	39.1	2005	1170.7	26669	40.1	2128	1222.6	27768	41.7	2346	1304.9	29491	46.2	3032	1549.9	34636	-	-	-	-
	18x2	35.0	1568	961.7	21755	36.4	1715	1028.3	23131	38.4	1941	1125.3	25111	41.0	2182	1277.0	29183	42.1	2319	1334.9	30398	43.7	2556	1422.5	32249	48.5	3317	1692.5	37898	-	-	-	-
	19x2	35.7	1625	999.8	22676	37.1	1776	1067.9	24081	39.2	2017	1171.6	26208	41.9	2270	1331.8	30507	43.0	2414	1392.3	31792	44.7	2668	1486.6	33786	49.6	3468	1769.9	39737	-	-	-	-
	20x2	36.5	1687	1040.4	23626	37.9	1844	1110.3	25072	40.0	2092	1216.8	27259	42.8	2358	1385.2	31782	44.0	2513	1451.2	33175	45.7	2776	1548.2	35231	50.7	3613	1843.4	41437	-	-	-	-
22x2	37.9	1801	1115.4	25406	39.4	1974	1192.9	27014	41.6	2243	1308.1	29380	44.5</																				

НИКИ-КУПсЭОКШЭнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	2x2	25.1	1092	554.2	11042	25.7	1142	579.0	11518	26.9	1257	628.9	12462	28.0	1349	679.5	13537	28.5	1394	701.9	13966	29.2	1463	734.1	14584	31.2	1670	829.2	16408
	3x2	25.9	1238	596.4	12015	26.4	1290	619.2	12462	27.7	1433	675.4	13533	28.9	1545	734.2	14827	29.4	1599	758.1	15293	30.1	1680	792.4	15962	32.1	1930	894.1	17945
	4x2	27.6	1365	611.5	12566	28.3	1433	639.8	13123	29.7	1597	695.2	14199	31.0	1720	755.0	15588	31.5	1777	777.4	16039	32.3	1874	813.3	16757	35.0	2205	944.3	19435
	5x2	29.9	1530	649.6	13533	30.6	1602	677.0	14083	32.2	1793	735.9	15241	33.6	1930	798.1	16753	34.6	2036	847.3	17810	35.5	2148	885.9	18597	38.0	2485	997.1	20866
	6x2	30.8	1625	648.4	13769	31.6	1707	677.4	14364	33.2	1914	732.9	15477	35.1	2101	820.9	17645	35.7	2174	845.2	18155	36.7	2300	884.9	18982	39.3	2667	993.6	21256
	7x2	31.4	1752	677.9	14518	32.2	1843	708.3	15146	33.9	2077	768.6	16359	35.9	2282	863.6	18731	36.5	2363	889.1	19272	37.5	2502	930.8	20147	40.2	2915	1047.9	22616
	8x2	33.0	1948	750.9	16052	33.9	2053	787.0	16790	36.1	2357	880.7	18732	37.7	2543	958.8	20757	38.4	2636	989.6	21399	39.4	2790	1035.2	22357	42.3	3264	1170.7	25198
	9x2	34.9	2272	924.9	19436	35.8	2393	969.6	20336	37.7	2706	1059.6	22098	39.4	2925	1158.4	24552	40.2	3041	1200.9	25412	41.2	3219	1257.2	26570	44.4	3784	1438.3	30242
	10x2	36.3	2382	929.3	19798	37.2	2508	972.2	20676	39.2	2838	1060.2	22419	41.1	3076	1163.5	25037	41.8	3190	1200.2	25805	43.0	3385	1261.1	27060	46.3	3981	1437.4	30707
	11x2	37.6	2561	988.6	21113	38.6	2699	1036.6	22088	40.7	3062	1132.1	23985	42.6	3315	1240.6	26776	43.4	3441	1282.5	27645	44.6	3653	1346.7	28976	48.1	4311	1540.0	32986
	12x2	38.9	2731	1046.5	22364	39.9	2879	1096.7	23393	42.1	3271	1199.0	25421	44.1	3542	1315.6	28422	44.9	3678	1359.6	29341	46.2	3911	1430.4	30808	49.8	4612	1634.5	35037
	13x2	40.1	2904	1103.6	23630	41.1	3061	1155.9	24705	43.5	3487	1268.7	26930	45.5	3776	1391.1	30118	46.4	3927	1440.9	31154	47.7	4175	1514.7	32693	51.5	4936	1736.1	37283
	14x2	41.2	3069	1157.3	24818	42.4	3247	1218.8	26071	44.7	3690	1331.2	28298	46.9	4007	1466.4	31791	47.8	4166	1518.0	32868	49.2	4430	1597.9	34522	53.1	5247	1832.4	39397
	15x2	42.4	3238	1214.5	26056	43.5	3415	1273.6	27265	46.0	3897	1397.4	29714	48.2	4228	1537.5	33364	49.2	4397	1594.2	35334	50.6	4678	1677.2	36260	54.6	5537	1922.4	41351
	16x2	43.4	3399	1266.4	27220	44.6	3594	1331.8	28558	47.2	4108	1463.3	31162	49.5	4458	1612.4	35048	50.5	4640	1671.7	36284	51.9	4937	1757.8	38087	56.1	5859	2021.2	43562
	18x2	45.5	3726	1373.8	29574	46.8	3943	1446.8	31065	49.5	4507	1588.5	33867	52.0	4902	1756.1	38229	53.0	5100	1818.8	39541	54.5	5431	1914.2	41536	58.9	6449	2201.6	47506
	19x2	46.5	3894	1428.5	30797	47.8	4121	1503.6	32338	50.6	4717	1653.3	35301	53.1	5129	1826.8	39856	54.2	5344	1896.0	41299	55.8	5692	1998.4	43428	60.3	6774	2301.2	49754
	20x2	47.5	4058	1482.4	31986	48.8	4289	1558.9	33550	51.7	4920	1716.8	36682	54.3	5354	1899.8	41482	55.4	5572	1970.1	42942	57.0	5939	2075.9	45158	61.6	7066	2390.7	51725
	22x2	49.3	4372	1583.7	34239	50.8	4638	1672.9	36061	53.8	5326	1842.4	39426	56.5	5792	2039.5	44619	57.6	6031	2114.1	46188	59.3	6435	2230.2	48619	64.2	7674	2576.4	55841
	24x2	51.1	4685	1685.3	36473	52.6	4967	1778.2	38373	55.7	5701	1957.5	41920	58.6	6214	2173.4	47588	59.8	6475	2255.9	49312	61.5	6898	2375.8	51817	66.6	8238	2746.7	59549
	27x2	53.7	5163	1839.8	39898	55.2	5465	1937.8	41906	58.6	6298	2141.8	45942	61.6	6856	2377.0	52162	62.8	7142	2464.8	54008	64.7	7628	2603.5	56909	70.1	9126	3014.8	65494
	30x2	56.1	5626	1988.6	43207	57.7	5966	2097.6	45448	61.2	6879	2316.8	49793	64.4	7496	2577.0	56680	65.7	7815	2675.1	58742	67.7	8352	2827.3	61927	73.4	10009	3279.6	71378
трок	2x3	26.6	1231	624.9	12548	27.2	1288	651.9	13072	28.1	1375	693.3	13871	29.3	1482	752.9	15182	29.8	1533	777.2	15655	30.6	1619	816.1	16408	33.1	1914	947.6	18960
	3x3	27.0	1380	660.3	13500	27.6	1447	689.3	14072	28.6	1557	737.5	15014	29.8	1681	802.8	16535	30.3	1741	828.7	17051	31.1	1845	870.5	17878	33.7	2212	1014.6	20722
	4x3	29.8	1588	714.0	14865	30.6	1673	749.2	15563	31.6	1795	796.0	16504	33.1	1946	872.0	18336	33.7	2021	901.2	18929	34.9	2175	966.1	20311	37.9	2620	1122.4	23461
	5x3	32.3	1780	758.6	16060	33.1	1873	793.1	16763	34.7	2056	869.7	18379	36.3	2225	949.9	20406	37.0	2312	982.3	21076	38.0	2455	1029.7	22061	41.3	2966	1191.6	25386
	6x3	34.9	1994	816.8	17613	35.8	2100	854.1	18387	37.2	2268	912.2	19587	38.9	2451	995.2	21777	39.6	2545	1026.8	22449	40.7	2706	1076.3	23498	44.4	3288	1245.9	27044
	7x3	37.0	2225	898.3	19431	38.0	2348	941.2	20319	39.4	2533	1002.9	21599	41.3	2745	1099.1	24141	42.1	2855	1136.1	24928	43.3	3038	1192.0	26107	47.2	3703	1380.0	30052
	8x3	38.9	2476	999.9	21578	40.0	2617	1050.1	22610	41.5	2830	1121.7	24088	43.5	3068	1231.0	26967	44.3	3191	1271.8	27834	45.6	3403	1337.3	29213	49.8	4161	1554.7	33734
	9x3	40.7	2864	1215.7	25670	41.8	3028	1278.0	26923	43.5	3285	1374.9	28859	45.6	3574	1514.7	32383	46.5	3724	1570.3	33521	47.8	3971	1652.6	35212	52.3	4874	1941.4	41033
	10x3	42.4	2993	1216.6	26097	43.6	3165	1279.5	27373	45.3	3432	1372.1	29264	47.6	3738	1515.5	32973	48.5	3893	1568.4	34083	49.9	4152	1650.3	35782	54.6	5105	1931.5	41554
	11x3	44.1	3225	1303.2	28010	45.3	3413	1369.7	29375	47.1	3706	1470.7	31434	49.4	4028	1621.6	35388	50.4	4201	1681.5	36643	51.9	4491	1772.9	38552	56.8	5538	2077.8	44834
	12x3	45.6	3441	1380.9	29719	46.9	3646	1454.0	31214	48.8	3960	1562.8	33424	51.2	4311	1725.6	37707	52.2	4495	1788.1	39017	53.8	4810	1887.6	41090	59.0	5945	2218.1	47883
	14x3	48.5	3882	1539.9	33253	49.9	4113	1622.5	34936	51.9	4475	1745.1	37443	54.6	4882	1935.9	42452	55.7	5096	2008.3	43973	57.4	5458	2120.9	46330	62.9	6764	2493.1	54010
	16x3	51.2	4309	1694.1	36670	52.7	4574	1787.5	38582	54.9	4984	1927.3	41436	57.7	5442	2138.8	47050	58.9	5685	2221.3	48783	60.7	6094	2347.1	51423	66.7	7584	2771.0	60164
	19x3	55.0	4944	1923.0	41755	56.6	5252	2029.7	43945	59.0	5736	2192.9	47286	62.1	6269	2440.8	53879	63.4	6553	2536.3	55891	65.3	7029	2679.5	58910	71.8	8787	3171.0	69083
четверок	2x4	28.8	1407	726.3	14616	29.6	1483	764.2	15345	30.6	1588	814.0	16309	32.0	1721	889.5	17980	33.0	1833	944.4	19043	33.9	1940	992.9	19986	36.8	2300	1159.4	23305
	3x4	30.3	1648	814.1	16619	31.1	1738	855.6	17430	32.3	1879	919.3	18670	33.8	2042	1008.6	20737	35.2	2217	1092.2	22447	36.2	2357	1151.0	23608	38.8	2764	1313.0	26813
	4x4	32.9	1848	853.8	17852	33.8	1953	897.4	18721	35.5	2152	986.8	20572	37.2	2339	1083.5	22935	38.4	2503	1147.4	24203	39.4	2659	1203.5	25350	42.4	3146	1375.8	28854</

НИКИ-КУПсЭфокШЭфнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск
пар	2x2	23.0	838	480.2	9567	23.6	881	503.5	10014	24.8	969	553.2	11027	25.9	1047	601.4	12057	26.4	1086	622.7	12467	27.0	1140	649.6	12989	29.0	1322	740.2	14731
	3x2	24.1	980	534.0	10826	24.7	1030	559.3	11319	25.5	1103	594.4	12000	26.7	1197	650.4	13244	27.2	1243	673.2	13689	27.9	1315	705.9	14331	29.9	1533	802.9	16227
	4x2	25.8	1086	556.4	11498	26.4	1141	580.6	11981	27.4	1229	620.4	12766	28.7	1333	678.1	14117	29.2	1382	699.6	14549	30.0	1466	734.1	15241	32.3	1725	836.6	17291
	5x2	27.9	1215	593.6	12438	28.6	1278	620.3	12977	29.7	1378	661.9	13809	31.1	1493	722.2	15285	31.7	1551	746.4	15779	32.6	1649	783.1	16528	35.6	1986	917.2	19314
	6x2	28.8	1293	598.3	12775	29.6	1364	626.6	13355	30.7	1471	666.8	14178	32.2	1595	728.8	15762	32.8	1658	752.1	16252	33.7	1761	787.1	16983	36.8	2130	920.4	19815
	7x2	29.4	1396	627.2	13511	30.2	1475	657.0	14127	31.3	1593	699.1	14997	32.9	1732	767.5	16771	33.5	1800	791.6	17281	34.9	1960	856.1	18679	37.6	2325	970.5	21093
	8x2	30.9	1554	693.7	14927	31.7	1642	726.1	15597	33.0	1780	777.4	16642	35.0	1973	877.1	19164	35.7	2055	907.3	19799	36.7	2191	951.7	20735	39.7	2613	1086.5	23557
	9x2	32.3	1789	824.5	17433	33.2	1893	867.0	18285	34.9	2094	954.5	20104	36.6	2281	1050.3	22507	37.4	2380	1090.8	23327	38.4	2537	1145.2	24449	41.6	3041	1320.3	28018
	10x2	33.6	1872	831.5	17823	35.0	2026	900.5	19284	36.3	2194	961.8	20537	38.2	2393	1061.7	23088	38.9	2491	1097.2	23835	40.1	2666	1156.6	25066	43.4	3193	1327.1	28601
	11x2	35.3	2059	913.1	19651	36.3	2182	960.1	20613	37.7	2366	1027.4	21982	39.6	2579	1132.9	24719	40.4	2691	1173.6	25570	41.6	2878	1235.8	26866	45.1	3458	1422.3	30740
	12x2	36.5	2197	966.3	20822	37.5	2326	1014.7	21811	39.0	2529	1088.4	23314	41.0	2759	1202.0	26265	41.9	2880	1247.9	27212	43.1	3079	1312.4	28561	46.7	3707	1510.8	32694
	13x2	37.6	2334	1018.2	21988	38.7	2477	1072.1	23089	40.3	2698	1152.4	24726	42.4	2944	1274.4	27895	43.2	3070	1318.8	28833	44.5	3288	1389.8	30318	48.3	3964	1604.2	34779
	14x2	38.7	2472	1070.2	23148	39.9	2628	1129.6	24356	41.5	2860	1212.8	26056	43.7	3124	1343.3	29452	44.6	3263	1393.3	30499	45.9	3493	1467.0	32046	49.8	4215	1693.3	36762
	15x2	39.8	2607	1122.0	24286	41.0	2771	1183.4	25539	42.7	3017	1272.3	27345	44.9	3295	1408.0	30909	45.8	3441	1459.5	31991	47.2	3690	1539.8	33671	51.3	4461	1781.4	38695
	16x2	40.8	2744	1173.0	25440	42.0	2913	1236.0	26726	43.8	3180	1331.9	28675	46.1	3477	1476.8	32488	47.1	3636	1534.2	33689	48.5	3895	1616.8	35417	52.7	4719	1872.5	40761
	18x2	42.8	3008	1273.0	27653	44.1	3201	1344.0	29108	46.0	3496	1449.1	31243	48.4	3819	1607.0	35417	49.4	3992	1667.5	36691	51.0	4290	1764.0	38704	55.4	5198	2042.4	44512
	19x2	43.8	3148	1326.0	28842	45.1	3349	1399.1	30347	47.0	3657	1507.4	32556	49.5	4000	1674.9	36988	50.6	4187	1741.7	38387	52.1	4493	1837.1	40401	56.7	5459	2133.9	46601
	20x2	44.7	3279	1374.5	29932	46.0	3488	1449.5	31479	48.0	3809	1563.9	33799	50.6	4175	1741.1	38490	51.7	4369	1809.7	39931	53.3	4694	1912.0	42084	57.9	5700	2216.8	48469
	22x2	46.5	3544	1473.1	32143	47.9	3770	1555.3	33826	49.9	4120	1676.3	36304	52.7	4524	1872.2	41483	53.8	4728	1943.6	42981	55.5	5085	2055.8	45340	60.4	6197	2391.9	52391
	24x2	48.2	3796	1567.3	34235	49.6	4040	1653.5	36014	51.8	4425	1788.1	38755	54.6	4847	1992.2	44197	55.8	5076	2071.8	45869	57.6	5462	2193.3	48415	62.7	6654	2551.4	55903
	27x2	50.6	4182	1708.9	37426	52.2	4462	1809.3	39486	54.4	4879	1951.6	42391	57.5	5361	2184.9	48587	58.7	5611	2269.8	50383	60.6	6037	2402.9	53167	66.0	7375	2800.9	61510
	30x2	52.9	4567	1849.7	40602	54.5	4865	1955.1	42764	56.9	5334	2115.4	46040	60.1	5862	2368.4	52812	61.4	6134	2462.1	54777	63.4	6610	2609.1	57868	69.1	8091	3046.6	67050
трок	2x3	24.4	944	546.4	11062	25.1	997	575.6	11624	26.0	1073	615.0	12387	27.2	1164	672.0	13650	27.7	1209	695.1	14102	28.4	1279	728.5	14757	31.0	1547	858.0	17269
	3x3	24.8	1059	580.9	11997	25.5	1121	612.1	12608	26.4	1212	654.4	13443	27.6	1318	716.9	14914	28.1	1371	741.8	15412	28.9	1463	781.7	16207	31.5	1792	919.4	18930
	4x3	27.5	1224	639.0	13428	28.2	1293	669.7	14045	29.3	1403	717.9	15010	30.7	1528	787.9	16731	31.3	1593	816.0	17303	32.2	1702	858.7	18174	35.6	2138	1032.2	21734
	5x3	29.8	1369	684.4	14625	30.6	1450	717.8	15307	31.8	1576	768.6	16344	33.4	1717	845.2	18296	34.5	1832	900.4	19488	35.5	1959	946.4	20447	38.8	2420	1103.4	23680
	6x3	31.9	1505	722.3	15688	32.8	1596	758.1	16430	34.5	1775	835.0	18072	36.2	1931	916.4	20236	37.0	2019	950.2	20949	38.1	2161	998.2	21964	41.7	2682	1160.5	25371
	7x3	33.8	1678	794.2	17319	35.2	1823	860.1	18733	36.6	1986	920.6	19993	38.5	2166	1014.2	22483	39.3	2263	1050.4	23252	40.4	2424	1102.2	24362	44.4	3028	1288.1	28259
	8x3	36.0	1915	910.8	19854	37.0	2033	956.4	20803	38.6	2222	1028.7	22289	40.6	2428	1135.7	25132	41.4	2537	1175.6	25979	42.7	2725	1238.9	27311	46.9	3415	1451.0	31742
	9x3	37.7	2224	1096.7	23425	38.8	2367	1156.6	24635	40.4	2589	1246.1	26443	42.5	2836	1380.8	29869	43.4	2969	1434.4	30971	44.8	3196	1518.2	32688	49.2	4011	1792.2	38243
	10x3	39.3	2320	1105.5	23978	40.4	2467	1163.0	25163	42.2	2705	1255.9	27052	44.4	2963	1391.3	30616	45.3	3100	1442.6	31696	46.7	3336	1522.7	33373	51.5	4209	1799.2	39058
	11x3	40.8	2499	1182.2	25721	42.0	2661	1245.9	27024	43.8	2918	1343.7	29030	46.2	3203	1494.6	32990	47.1	3351	1548.8	34140	48.6	3608	1636.2	35961	53.6	4565	1935.8	42144
	12x3	42.2	2665	1252.9	27296	43.5	2844	1323.5	28745	45.4	3123	1429.2	30907	47.8	3422	1586.4	35075	48.9	3590	1651.0	36424	50.4	3868	1743.2	38365	55.6	4901	2063.2	44965
	14x3	45.0	3014	1402.3	30657	46.3	3214	1478.9	32240	48.4	3535	1600.4	34715	51.0	3882	1781.7	39556	52.1	4072	1851.9	41036	53.8	4394	1960.1	43302	59.4	5596	2326.1	50880
	16x3	47.5	3348	1543.3	33842	49.0	3577	1632.7	35673	51.2	3941	1768.1	38449	54.0	4332	1972.7	43926	55.2	4548	2052.5	45610	56.9	4910	2169.8	48094	62.9	6269	2579.8	56581
	19x3	51.0	3840	1750.7	38531	52.6	4110	1853.7	40655	55.0	4533	2010.3	43867	58.1	4997	2251.7	50353	59.4	5250	2344.2	52310	61.3	5675	2481.8	55210	67.8	7278	2957.3	65087
четверок	2x4	26.6	1093	642.7	13037	27.4	1159	678.8	13732	28.4	1251	726.4	14657	29.8	1365	798.5	16267	30.4	1423	828.5	16852	31.3	1517	874.3	17746	34.6	1886	1056.4	21364
	3x4	28.1	1287	727.0	14980	28.8	1361	762.8	15687	30.0	1485	823.4	16870	31.5	1625	909.1	18871	32.1	1695	942.3	19533	33.0	1811	992.7	20534	36.6	2286	1205.5	24797
	4x4	30.5	1440	770.0	16253	31.4	1532	811.9	17093	32.6	1668	870.6	18275	34.7	1866	987.1	21098	35.4	1949	1023.5	21845	36.5	2093	1081.1	23018	40.0	2601	1273.5	26906

d - расчет

НИКИ-КУПсЭфоБлШЭфнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	2x2	22.6	842	469.2	9318	23.2	885	492.3	9758	24.4	973	540.9	10747	25.5	1051	588.7	11767	26.0	1090	609.8	12172	26.6	1145	636.4	12688	28.6	1327	726.2	14412
	3x2	23.3	957	505.7	10184	24.3	1033	547.1	11040	25.1	1106	581.8	11714	26.3	1202	637.3	12946	26.8	1248	659.9	13386	27.5	1320	692.3	14022	29.5	1539	788.5	15900
	4x2	25.4	1090	543.7	11208	26.0	1145	567.7	11686	27.0	1234	607.0	12461	28.3	1339	664.1	13800	28.8	1388	685.4	14228	29.6	1473	719.6	14912	31.9	1732	821.3	16943
	5x2	27.5	1220	580.0	12129	28.2	1284	606.4	12662	29.3	1384	647.6	13483	30.7	1500	707.3	14946	31.3	1559	731.3	15435	32.2	1656	767.6	16177	35.2	1994	899.8	18919
	6x2	28.4	1298	584.3	12458	29.2	1370	612.3	13030	30.3	1478	652.1	13843	31.8	1603	713.5	15415	32.4	1666	736.5	15899	33.3	1770	771.2	16623	36.4	2139	902.6	19410
	7x2	29.0	1402	613.0	13189	29.8	1482	642.5	13797	30.9	1600	684.1	14657	32.5	1740	751.9	16417	33.1	1808	775.8	16922	34.5	1967	839.0	18290	37.2	2334	952.4	20681
	8x2	30.5	1561	678.9	14590	31.3	1649	711.0	15254	32.6	1788	761.8	16287	34.6	1980	860.0	18774	35.3	2063	889.9	19404	36.3	2199	933.9	20330	39.3	2624	1067.6	23128
	9x2	31.9	1796	809.2	17085	32.8	1901	851.3	17928	34.5	2102	937.4	19715	36.2	2289	1032.5	22103	37.0	2389	1072.7	22917	38.0	2546	1126.7	24030	41.2	3053	1300.7	27574
	10x2	33.2	1880	815.7	17463	34.6	2033	883.4	18895	35.9	2203	944.2	20136	37.8	2402	1043.3	22671	38.5	2501	1078.6	23412	39.7	2676	1137.6	24634	43.0	3206	1306.9	28142
	11x2	34.9	2066	895.8	19259	35.9	2190	942.5	20212	37.3	2375	1009.2	21569	39.2	2590	1114.0	24291	40.0	2701	1154.5	25135	41.2	2890	1216.2	26421	44.7	3472	1401.6	30269
	12x2	36.1	2206	948.5	20420	37.1	2335	996.6	21400	38.6	2539	1069.8	22890	40.6	2770	1182.7	25825	41.5	2892	1228.2	26765	42.7	3092	1292.3	28104	46.3	3722	1489.5	32210
	13x2	37.2	2344	1000.0	21576	38.3	2487	1053.6	22668	39.9	2709	1133.3	24291	42.0	2956	1254.5	27444	42.8	3082	1298.6	28376	44.1	3301	1369.3	29851	47.9	3981	1582.4	34284
	14x2	38.3	2482	1051.7	22727	39.5	2638	1110.7	23925	41.1	2872	1193.3	25612	43.3	3137	1323.0	28991	44.2	3276	1372.7	30031	45.5	3507	1446.0	31568	49.4	4232	1671.0	36256
	15x2	39.4	2618	1103.1	23856	40.6	2782	1164.0	25099	42.3	3030	1252.4	26892	44.5	3309	1387.3	30439	45.4	3455	1438.5	31514	46.8	3705	1518.4	33184	50.9	4479	1758.7	38179
	16x2	40.4	2755	1153.7	25001	41.6	2925	1216.3	26278	43.4	3193	1311.5	28213	45.7	3492	1455.7	32009	46.7	3652	1512.8	33203	48.1	3911	1594.9	34920	52.3	4739	1849.4	40236
	18x2	42.4	3021	1253.0	27199	43.7	3214	1323.6	28643	45.6	3510	1428.1	30765	48.0	3836	1585.1	34921	49.0	4009	1645.4	36188	50.6	4309	1741.4	38191	55.0	5220	2018.6	43970
	19x2	43.4	3161	1305.6	28380	44.7	3363	1378.4	29875	46.6	3672	1486.0	32070	49.1	4017	1652.7	36485	50.2	4205	1719.2	37876	51.7	4512	1814.2	39880	56.3	5482	2109.7	46052
	20x2	44.3	3293	1353.8	29464	45.6	3502	1428.5	31000	47.6	3826	1542.2	33306	50.2	4193	1718.6	37979	51.3	4388	1786.8	39412	52.9	4714	1888.8	41556	57.5	5724	2192.3	47912
	22x2	46.1	3559	1451.9	31661	47.5	3786	1533.6	33334	49.5	4138	1654.0	35798	52.3	4543	1849.1	40958	53.4	4748	1920.2	42449	55.1	5107	2031.9	44798	60.0	6223	2366.7	51820
	24x2	47.8	3812	1545.5	33741	49.2	4057	1631.4	35510	51.4	4444	1765.3	38236	54.2	4868	1968.6	43660	55.4	5097	2047.9	45325	57.2	5486	2168.8	47860	62.3	6681	2525.8	55320
	27x2	50.2	4200	1686.4	36915	51.8	4481	1786.3	38965	54.0	4899	1928.0	41855	57.1	5385	2160.5	48033	58.3	5636	2245.1	49821	60.2	6063	2377.7	52595	65.6	7405	2774.5	60911
	30x2	52.5	4587	1826.6	40076	54.1	4886	1931.5	42228	56.5	5357	2091.1	45489	59.7	5887	2343.4	52243	61.0	6161	2436.7	54201	63.0	6639	2583.3	57281	68.7	8124	3019.6	66436
троек	2x3	23.6	920	517.8	10412	24.7	1001	563.2	11342	25.6	1077	602.2	12096	26.8	1169	658.7	13347	27.3	1214	681.6	13795	28.0	1284	714.7	14443	30.6	1554	843.1	16931
	3x3	24.4	1062	568.6	11717	25.1	1125	599.5	12322	26.0	1216	641.4	13148	27.2	1323	703.4	14608	27.7	1377	728.1	15101	28.5	1469	767.7	15888	31.1	1799	904.4	18588
	4x3	27.1	1228	625.6	13122	27.8	1298	655.9	13733	28.9	1409	703.7	14688	30.3	1534	773.2	16396	30.9	1600	801.0	16964	31.8	1709	843.4	17826	35.2	2146	1014.8	21340
	5x3	29.4	1375	670.0	14298	30.2	1456	703.1	14974	31.4	1583	753.4	15999	33.0	1725	829.4	17937	33.7	1802	860.0	18571	35.1	1967	929.1	20053	38.4	2430	1084.9	23258
	6x3	31.5	1512	707.1	15343	32.4	1604	742.5	16077	33.7	1744	794.6	17155	35.8	1940	898.8	19836	36.6	2028	932.3	20543	37.7	2171	979.9	21548	41.3	2694	1140.9	24925
	7x3	33.4	1687	778.3	16957	34.8	1831	842.8	18342	36.2	1995	902.8	19589	38.1	2176	995.8	22064	38.9	2274	1031.6	22826	40.0	2435	1083.0	23927	44.0	3042	1267.6	27793
	8x3	35.6	1923	893.2	19455	36.6	2042	938.5	20396	38.2	2232	1010.2	21869	40.2	2439	1116.5	24695	41.0	2549	1156.0	25536	42.3	2737	1218.9	26858	46.5	3431	1429.7	31256
	9x3	37.3	2233	1078.5	23012	38.4	2377	1138.0	24213	40.0	2600	1227.0	26008	42.1	2848	1361.0	29417	43.0	2981	1414.2	30512	44.4	3210	1497.6	32219	48.8	4028	1770.2	37741
	10x3	38.9	2330	1086.7	23552	40.0	2478	1143.9	24728	41.8	2718	1236.1	26603	44.0	2976	1370.8	30150	44.9	3114	1421.8	31222	46.3	3351	1501.4	32889	51.1	4228	1776.4	38541
	11x3	40.4	2510	1162.9	25283	41.6	2673	1226.2	26576	43.4	2931	1323.4	28568	45.8	3218	1473.5	32510	46.7	3367	1527.4	33654	48.2	3625	1614.3	35464	53.2	4586	1912.4	41613
	12x3	41.8	2677	1233.1	26846	43.1	2857	1303.3	28285	45.0	3137	1408.3	30433	47.4	3438	1564.8	34584	48.5	3607	1629.0	35925	50.0	3886	1720.8	37855	55.2	4923	2039.3	44421
	14x3	44.6	3028	1381.6	30186	45.9	3229	1457.7	31760	48.0	3551	1578.5	34219	50.6	3900	1759.1	39042	51.7	4091	1828.9	40515	53.4	4415	1936.7	42770	59.0	5620	2301.2	50315
	16x3	47.1	3364	1521.7	33353	48.6	3594	1610.7	35173	50.8	3959	1745.4	37934	53.6	4352	1949.2	43393	54.8	4569	2028.7	45069	56.5	4933	2145.5	47542	62.5	6296	2554.1	55997
	19x3	50.6	3858	1728.1	38018	52.2	4130	1830.6	40130	54.6	4555	1986.6	43328	57.7	5021	2227.1	49795	59.0	5275	2319.3	51744	60.9	5701	2456.4	54634	67.4	7310	2930.5	64479
четверок	2x4	26.2	1097	629.6	12740	27.0	1164	665.4	13428	28.0	1257	712.6	14344	29.4	1372	784.1	15940	30.0	1429	813.9	16520	30.9	1524	859.3	17406	33.8	1856	1015.9	20445
	3x4	27.7	1292	713.4	14669	28.4	1367	748.9	15370	29.6	1491	809.0	16541	31.1	1633	894.0	18529	31.7	1703	927.0	19186	32.6	1819	977.1	20179	36.2	2294	1187.7	24394
	4x4	30.1	1446	755.4	15920	31.0	1539	796.9	16752	32.2	1676	855.1	17924	33.9	1835	946.5	20176	35.0	1957	1006.2	21452	36.1	2102	1063.4	22615	39.6	2612	1254.5	26475

НИКИ-КУПсКШЭфнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																															
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				4			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
жил	2x1	11.8	227	143.0	2562	12.1	239	150.1	2679	12.9	271	168.9	3046	13.5	294	185.0	3368	13.7	304	190.4	3460	14.1	324	200.7	3633	15.1	380	228.0	4091	16.6	470	268.6	5063
	3x1	12.2	248	157.8	2904	12.9	277	174.5	3241	13.4	302	187.7	3466	14.0	328	205.7	3854	14.3	343	213.9	3994	14.7	367	225.3	4190	15.8	439	257.7	4747	17.4	549	305.3	5915
	4x1	13.4	288	181.6	3474	13.8	307	191.7	3649	14.3	335	204.9	3884	15.0	365	225.4	4352	15.3	382	233.6	4498	15.7	409	244.9	4703	17.2	517	283.4	5599	19.5	666	358.7	7256
	5x1	14.3	317	199.0	3878	14.7	338	209.1	4062	15.3	371	224.4	4337	16.3	422	249.5	5098	16.6	441	257.7	5256	17.1	475	271.2	5515	19.3	622	336.9	6866	21.0	750	392.8	8118
	7x1	15.2	356	222.6	4497	15.7	383	235.2	4731	16.6	440	255.1	5271	17.4	481	280.7	5951	17.8	507	291.4	6163	19.1	591	332.2	7052	20.7	728	379.4	7993	23.0	935	448.3	10161
	10x1	19.3	543	340.5	7070	19.9	583	359.4	7432	20.8	646	387.9	7975	22.4	762	436.1	9727	22.8	798	450.3	10030	23.6	867	476.9	10583	26.0	1100	566.1	12482	28.6	1353	671.5	15016
	12x1	19.8	580	365.7	7716	20.4	625	385.7	8106	21.3	695	416.2	8696	22.9	819	467.8	10602	23.4	862	485.7	10983	24.6	968	531.4	11976	26.7	1204	611.1	13662	29.3	1488	725.1	16481
	14x1	20.6	628	397.9	8481	21.2	677	419.6	8908	22.6	807	458.6	10250	24.3	922	529.5	12109	24.8	971	548.9	12526	25.6	1058	579.9	13189	27.9	1330	671.1	15127	30.7	1656	800.6	18363
	19x1	22.8	792	478.9	10986	23.6	862	508.8	11613	25.1	996	569.1	12909	26.5	1105	636.3	14808	27.1	1169	661.5	15352	28.0	1282	700.1	16186	30.6	1636	814.7	18652	33.8	2062	979.9	22860
	24x1	26.3	995	609.1	13955	27.2	1082	646.4	14738	28.5	1218	701.8	15899	30.2	1357	788.0	18309	31.0	1442	823.0	19054	32.0	1581	870.2	20074	35.6	2072	1044.7	23818	39.3	2606	1254.4	29112
	27x1	26.7	1043	640.3	14830	27.7	1141	682.2	15710	29.0	1287	740.5	16941	30.8	1439	835.0	19605	31.5	1526	868.7	20340	32.6	1683	921.5	21482	36.2	2214	1103.8	25427	40.1	2804	1332.7	31258
	30x1	27.5	1109	682.7	15913	28.5	1213	726.8	16844	29.9	1374	790.7	18192	31.8	1540	894.3	21132	32.5	1634	929.9	21915	33.7	1807	988.0	23162	37.4	2385	1183.1	27399	41.5	3035	1433.6	33821
37x1	29.4	1265	785.1	18514	30.4	1385	834.4	19569	32.0	1582	912.4	21225	34.0	1774	1032.7	24717	35.2	1929	1101.0	26239	36.5	2139	1171.2	27773	40.1	2793	1374.3	32198	44.5	3574	1670.6	39925	
52x1	33.7	1617	1016.5	24260	35.4	1825	1111.1	26313	37.2	2090	1213.7	28507	39.7	2358	1382.6	33409	40.7	2519	1443.7	34754	42.2	2802	1535.5	36763	46.5	3703	1811.2	42793	51.8	4778	2216.1	53406	
61x1	35.9	1838	1160.6	27913	37.3	2032	1240.1	29606	39.3	2339	1358.9	32148	41.9	2640	1548.8	37737	42.9	2821	1615.4	39220	44.6	3155	1724.4	41610	49.2	4191	2035.9	48436	54.9	5432	2499.0	60646	
тв	1x2	11.8	227	143.4	2573	12.1	240	150.5	2691	12.9	272	169.3	3060	13.5	295	185.6	3387	13.7	306	191.0	3482	14.1	326	201.5	3658	15.1	384	229.2	4129	-	-	-	-
	2x2	16.7	414	266.5	4964	17.2	440	281.6	5226	18.7	520	329.2	6191	19.7	571	364.5	6917	20.1	595	378.3	7161	20.7	636	399.4	7534	22.9	827	469.1	9544	-	-	-	-
	3x2	17.6	467	303.5	5789	18.9	540	346.5	6683	19.8	596	377.4	7227	20.9	657	420.2	8149	21.3	686	435.5	8429	22.4	801	466.4	9733	24.8	1006	563.2	11693	-	-	-	-
	4x2	19.8	558	357.0	7102	20.5	600	379.4	7512	21.4	660	409.6	8064	23.1	788	462.4	9931	23.6	827	480.4	10298	24.7	918	523.7	11224	27.0	1130	611.5	12998	-	-	-	-
	5x2	21.3	612	388.3	7890	22.4	706	414.9	8969	23.5	782	449.8	9675	25.3	894	519.3	11387	25.9	940	540.2	11820	26.7	1015	569.3	12428	29.2	1255	661.3	14328	-	-	-	-
	6x2	23.1	710	420.7	9266	24.3	791	462.3	10160	25.4	873	497.8	10892	27.0	968	555.9	12400	27.6	1017	576.6	12841	28.5	1102	608.1	13509	31.3	1375	706.7	15580	-	-	-	-
	7x2	24.8	806	481.1	10662	25.6	865	507.7	11218	26.9	963	550.4	12094	28.5	1065	612.8	13753	29.2	1122	637.4	14270	30.2	1220	673.6	15039	33.2	1530	784.1	17364	-	-	-	-
	8x2	25.9	879	529.5	11752	26.8	948	561.0	12404	28.2	1059	609.9	13406	29.9	1174	680.8	15286	30.7	1242	710.5	15909	31.8	1354	753.0	16804	35.3	1742	901.9	19975	-	-	-	-
	9x2	27.0	1001	619.1	13545	28.0	1086	659.9	14371	29.4	1213	718.7	15551	31.3	1357	810.7	17878	32.1	1436	846.9	18622	33.2	1565	898.3	19678	37.0	2028	1088.3	23622	-	-	-	-
	10x2	28.1	1035	634.5	14075	29.1	1120	673.9	14882	30.6	1255	733.8	16103	32.5	1398	823.9	18473	33.4	1483	861.4	19247	35.0	1661	939.3	20920	38.5	2103	1101.7	24304	-	-	-	-
	11x2	29.0	1096	675.3	15052	30.1	1191	719.6	15959	31.7	1339	785.1	17292	33.8	1499	886.0	19934	35.0	1624	947.2	21263	36.3	1779	1007.3	22525	40.0	2263	1184.7	26226	-	-	-	-
	12x2	30.0	1161	717.2	16014	31.1	1261	763.4	16965	32.8	1422	834.6	18415	35.3	1628	964.7	21765	36.2	1724	1006.8	22649	37.5	1888	1068.8	23949	41.4	2413	1260.9	27960	-	-	-	-
	13x2	30.9	1223	758.6	16992	32.1	1333	809.7	18044	33.8	1501	883.1	19538	36.4	1722	1022.5	23142	37.3	1823	1065.8	24053	38.7	2002	1134.4	25495	42.8	2568	1341.6	29821	-	-	-	-
	14x2	31.8	1286	799.6	17952	33.0	1400	852.1	19031	35.1	1616	953.3	21158	37.5	1815	1079.4	24477	38.4	1921	1124.8	25441	39.9	2115	1199.5	27009	44.1	2718	1418.0	31580	-	-	-	-
	15x2	32.6	1343	837.1	18830	33.9	1467	894.2	20000	36.1	1697	1001.9	22262	38.5	1903	1132.6	25729	39.5	2019	1183.0	26792	41.0	2223	1259.9	28411	45.3	2860	1489.2	33213	-	-	-	-
	16x2	33.4	1402	876.4	19766	35.1	1571	960.7	21558	37.0	1776	1050.2	23391	39.5	1994	1189.5	27096	40.5	2117	1241.8	28204	42.1	2334	1324.6	29940	46.6	3017	1571.2	35119	-	-	-	-
	18x2	35.4	1560	979.0	22148	36.8	1706	1046.2	23536	38.8	1931	1143.8	25533	41.4	2170	1296.5	29626	42.5	2306	1354.8	30850	44.1	2543	1443.0	32714	48.9	3300	1714.5	38398	-	-	-	-
	19x2	36.1	1617	1017.3	23075	37.5	1767	1086.0	24492	39.6	2007	1190.5	26637	42.3	2258	1351.6	30958	43.4	2401	1412.4	32251	45.1	2654	1507.4	34258	50.0	3451	1792.3	40244	-	-	-	-
	20x2	36.9	1678	1058.2	24032	38.3	1834	1128.7	25490	40.4	2081	1235.9	27694	43.2	2346	1405.4	32240	44.4	2499	1471.8	33642	46.1	2761	1569.3	35711	51.1	3595	1866.0	41195	-	-	-	-
22x2	38.3	1792	1133.8	25824	39.8	1963	1211.9	27444	42.0	2232	1327.8	29827																					

НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск
пар	2x2	18.9	528	331.0	6114	19.6	565	353.4	6494	20.5	616	383.4	7004	22.0	734	427.9	8627	22.5	767	445.7	8970	23.3	823	474.7	9523	25.8	1013	572.9	11461
	3x2	20.0	599	376.6	7079	20.7	641	401.0	7501	22.0	761	437.8	8890	23.3	842	489.4	10041	24.2	907	525.5	10800	25.0	974	557.8	11427	27.3	1180	654.7	13308
	4x2	21.2	643	393.1	7636	22.3	742	420.3	8793	23.4	817	457.0	9512	25.2	931	527.2	11157	25.7	972	546.2	11542	26.6	1048	579.7	12211	29.1	1278	677.2	14154
	5x2	23.3	760	429.1	9161	24.5	841	471.2	10051	25.7	926	510.5	10837	27.3	1024	569.8	12288	27.9	1073	591.4	12731	28.9	1159	626.8	13451	31.7	1423	730.9	15566
	6x2	23.0	752	415.4	9137	24.2	834	456.2	10014	25.4	923	493.7	10782	26.9	1017	548.9	12235	27.5	1067	569.4	12672	28.5	1158	603.0	13374	31.2	1432	698.4	15386
	7x2	24.7	854	474.7	10512	25.6	919	503.5	11106	26.8	1016	543.4	11930	28.5	1125	607.6	13618	29.2	1184	632.1	14136	30.2	1284	668.1	14900	33.1	1597	775.1	17158
	8x2	25.9	937	525.5	11645	26.8	1009	556.8	12292	28.2	1123	605.3	13286	29.9	1242	675.8	15157	30.7	1312	705.3	15775	31.8	1427	747.5	16664	35.3	1822	895.0	19804
	9x2	27.1	1074	619.8	13522	28.0	1156	657.5	14288	29.5	1292	719.2	15522	31.3	1436	807.7	17783	32.1	1517	843.8	18524	33.3	1655	898.6	19640	37.0	2119	1083.5	23480
	10x2	28.1	1108	630.7	13970	29.2	1200	672.8	14825	30.7	1340	732.5	16040	32.6	1487	821.8	18390	33.4	1570	856.5	19117	35.1	1756	936.7	20831	38.6	2208	1098.7	24202
	11x2	29.2	1185	676.8	15041	30.2	1279	718.0	15892	31.8	1431	783.5	17226	33.9	1597	884.1	19860	35.1	1723	944.6	21174	36.4	1882	1004.3	22424	40.1	2378	1181.5	26120
	12x2	30.1	1252	715.9	15955	31.3	1360	764.7	16950	32.9	1520	832.4	18332	35.5	1738	965.4	21736	36.3	1832	1004.1	22557	37.7	2004	1069.0	23906	41.6	2541	1260.6	27900
	13x2	31.1	1325	760.1	16986	32.2	1434	807.7	17966	33.9	1608	881.3	19467	36.6	1840	1023.1	23112	37.5	1944	1066.4	24021	38.9	2127	1134.6	25451	42.9	2702	1338.1	29712
	14x2	32.0	1395	801.1	17944	33.2	1512	853.0	19004	35.4	1739	957.2	21192	37.7	1940	1079.9	24444	38.7	2056	1128.8	25471	40.1	2249	1199.5	26962	44.3	2867	1418.2	31537
	15x2	32.8	1458	837.9	18804	34.5	1624	918.8	20515	36.3	1822	1002.5	22231	38.7	2036	1133.0	25694	39.7	2157	1183.3	26755	41.2	2363	1259.6	28352	45.6	3024	1493.2	33239
	16x2	33.7	1529	880.8	19811	35.4	1702	964.4	21584	37.3	1913	1053.6	23407	39.8	2142	1193.4	27126	40.8	2268	1245.7	28234	42.3	2485	1324.8	29900	46.8	3185	1571.3	35075
	18x2	35.7	1699	982.8	22181	37.1	1850	1049.5	23551	39.1	2083	1147.6	25561	41.7	2331	1299.7	29632	42.8	2473	1358.7	30877	44.5	2722	1450.7	32810	49.2	3492	1718.5	38425
	19x2	36.5	1768	1024.5	23170	37.9	1924	1093.2	24587	39.9	2167	1194.4	26667	42.6	2429	1355.5	30987	43.8	2582	1420.2	32349	45.5	2842	1515.3	34359	50.3	3653	1796.5	40276
	20x2	37.2	1831	1061.6	24048	38.7	1998	1136.0	25585	40.8	2254	1243.4	27790	43.6	2530	1413.1	32338	44.7	2683	1475.7	33672	46.4	2953	1573.3	35741	51.4	3807	1870.3	41984
	22x2	38.7	1963	1141.1	25919	40.2	2142	1219.3	27541	42.4	2419	1335.4	29925	45.3	2718	1519.3	34889	46.5	2888	1589.2	36376	48.3	3180	1695.1	38608	53.6	4118	2020.9	45461
	24x2	40.0	2086	1213.2	27629	41.6	2278	1297.6	29368	43.9	2579	1422.9	31944	47.0	2902	1622.3	37303	48.3	3087	1699.2	38928	50.2	3407	1814.7	41370	55.6	4409	2158.2	48597
	27x2	42.0	2275	1327.0	30318	43.7	2490	1421.2	32269	46.1	2822	1558.4	35099	49.4	3181	1780.3	41082	50.7	3383	1862.2	42826	52.7	3738	1989.7	45527	58.5	4861	2374.2	53620
	30x2	43.9	2463	1440.1	33003	45.6	2695	1539.8	35079	48.2	3061	1691.9	38201	51.6	3453	1933.5	44772	53.1	3680	2028.0	46756	55.2	4071	2167.5	49716	61.3	5309	2589.4	58606
трок	2x3	19.6	578	365.0	6892	20.2	615	386.0	7262	21.1	674	418.4	7827	22.7	807	470.2	9697	23.2	845	489.5	10075	24.4	937	537.4	11062	26.5	1130	625.6	12788
	3x3	19.9	628	394.4	7715	20.5	673	417.3	8130	21.4	742	452.5	8765	23.1	892	512.9	10921	23.6	937	533.9	11344	24.8	1042	584.8	12407	26.9	1278	680.8	14337
	4x3	22.3	768	443.4	9590	23.1	828	472.0	10164	24.6	946	529.9	11372	26.0	1047	591.4	12932	26.6	1102	615.9	13436	27.5	1195	653.2	14204	30.0	1483	761.8	16435
	5x3	24.6	878	502.7	11095	25.4	944	531.9	11697	26.6	1048	576.3	12612	28.2	1162	644.9	14416	28.9	1226	672.1	14982	29.9	1334	712.2	15827	32.7	1668	829.2	18280
	6x3	26.2	950	537.5	12085	27.1	1024	569.2	12748	28.5	1144	618.5	13773	30.2	1267	691.0	15762	30.9	1336	718.2	16349	32.0	1458	760.9	17264	35.5	1876	909.7	20481
	7x3	27.8	1050	596.9	13492	28.7	1132	630.7	14204	30.2	1268	686.2	15365	32.1	1410	770.4	17676	32.8	1486	799.3	18300	34.0	1626	847.9	19345	37.8	2105	1016.5	22992
	8x3	29.2	1159	664.5	15030	30.2	1254	704.5	15869	31.8	1409	768.3	17197	33.8	1568	863.6	19809	35.0	1696	922.9	21116	36.3	1859	980.4	22346	39.8	2356	1143.7	25843
	9x3	30.5	1336	789.3	17542	31.6	1450	841.2	18602	33.3	1634	921.9	20238	35.8	1867	1066.3	23953	36.7	1976	1113.5	24931	38.0	2164	1184.3	26412	41.8	2759	1398.7	30862
	10x3	31.8	1384	807.0	18229	32.9	1500	856.9	19263	35.1	1733	962.7	21496	37.3	1933	1084.9	24811	38.2	2047	1130.9	25794	39.6	2248	1202.8	27323	43.6	2877	1416.4	31839
	11x3	33.0	1480	866.1	19645	34.6	1648	946.0	21353	36.4	1857	1033.3	23167	38.8	2079	1169.5	26853	39.7	2201	1218.2	27904	41.2	2421	1297.0	29569	45.4	3113	1531.5	34558
	12x3	34.5	1607	943.8	21463	35.8	1751	1006.7	22771	37.7	1977	1100.3	24710	40.1	2211	1243.8	28638	41.2	2350	1301.2	29848	42.7	2585	1384.3	31624	47.1	3331	1635.8	36957
	14x3	36.7	1795	1058.8	24203	38.1	1960	1130.4	25698	40.1	2217	1236.0	27896	42.7	2484	1400.3	32422	43.9	2646	1467.3	33846	45.5	2916	1562.0	35880	50.3	3782	1853.1	42070
	16x3	38.7	1975	1169.0	26841	40.2	2161	1249.5	28522	42.3	2447	1366.1	30953	45.2	2756	1557.0	36198	46.4	2934	1629.1	37746	48.1	3237	1734.1	39995	53.2	4216	2060.6	46960
	19x3	41.5	2239	1331.4	30733	43.1	2454	1423.3	32660	45.5	2797	1564.4	35608	48.5	3144	1779.4	41611	49.8	3352	1863.0	43409	51.8	3719	1992.9	46192	57.3	4866	2371.3	54294
четверок	2x4	22.0	744	443.8	9149	22.8	800	473.9	9729	24.2	905	530.2	10877	25.6	1002	592.5	12302	26.2	1052	618.3	12808	27.1	1135	657.8	13583	29.6	1388	773.4	15844
	3x4	23.2	852	510.0	10764	24.4	945	560.1	11801	25.5	1046	608.9	12765	27.0	1163	683.7	14562	27.6	1223	712.5	15142	28.6	1330	760.4	16093	31.3	1657	898.0	18839
	4x4	25.6	969	571.1	12421	26.4	1041	604.5	13102	27.7	1161	658.9	14200	29.4	1293	740.8	16279	30.1	1364	772.5	16934	31.2	1489	822.8	17967	34.6	1910	991.0	21474

d - расчетный номинальный диаметр кабеля

НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А)-FRHF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск
пар	2x2	19.5	556	347.5	6050	20.2	593	370.4	6416	21.1	646	401.0	6902	22.6	770	446.5	8451	23.1	803	464.7	8778	24.3	888	511.4	9696	26.4	1056	594.9	11193
	3x2	20.6	634	393.9	6843	21.3	678	418.8	7238	22.6	801	456.4	8607	24.3	915	526.0	10002	24.8	955	546.4	10365	25.6	1024	579.2	10952	27.9	1236	677.8	12713
	4x2	21.8	684	410.3	7216	22.9	785	438.2	8350	24.4	891	492.8	9404	25.8	987	547.6	10481	26.3	1030	567.0	10827	27.2	1108	601.1	11439	29.7	1347	700.3	13212
	5x2	24.3	836	464.1	8967	25.1	893	490.5	9438	26.3	982	530.5	10153	27.9	1090	590.9	11353	28.5	1141	612.8	11746	29.5	1230	648.9	12394	32.3	1503	754.6	14288
	6x2	23.6	807	432.6	8356	24.8	893	474.8	9191	26.0	985	513.0	9870	27.5	1092	569.1	11017	28.1	1145	590.0	11392	29.1	1239	624.1	12005	31.8	1525	721.1	13743
	7x2	25.3	917	493.6	9579	26.2	985	522.9	10100	27.4	1086	563.5	10817	29.1	1210	628.8	12149	29.8	1273	653.7	12596	30.8	1377	690.2	13249	33.7	1703	798.9	15190
	8x2	26.5	1008	545.3	10541	27.4	1083	577.1	11103	28.8	1203	626.5	11975	30.5	1338	698.0	13436	31.3	1411	728.0	13972	32.4	1532	770.8	14735	35.9	1943	921.2	17534
	9x2	27.7	1153	641.3	12261	28.6	1239	679.6	12930	30.1	1381	742.3	14031	31.9	1544	832.0	15827	32.7	1629	868.6	16475	33.9	1772	924.1	17456	37.6	2255	1112.2	20909
	10x2	28.7	1193	652.3	12522	29.8	1290	695.0	13273	31.3	1436	755.6	14334	33.2	1604	846.1	16170	34.0	1691	881.3	16793	35.7	1885	963.4	18373	39.2	2356	1127.4	21284
	11x2	29.8	1277	699.0	13400	30.8	1376	740.9	14131	32.4	1536	807.3	15292	34.9	1763	933.8	17913	35.7	1857	971.2	18576	37.0	2023	1031.7	19650	40.7	2540	1211.1	22827
	12x2	30.7	1351	738.7	14145	31.9	1465	788.2	15012	33.5	1633	856.9	16208	36.1	1877	992.3	19011	36.9	1976	1031.4	19703	38.3	2156	1097.2	20868	42.2	2715	1291.0	24297
	13x2	31.7	1433	783.5	14986	32.8	1547	831.7	15824	34.9	1769	931.0	17681	37.2	1990	1050.7	20109	38.1	2099	1094.5	20882	39.5	2291	1163.5	22103	43.5	2890	1369.3	25737
	14x2	32.6	1509	825.0	15763	33.8	1633	877.6	16678	36.0	1871	984.0	18663	38.3	2100	1108.1	21186	39.3	2222	1157.5	22061	40.7	2424	1229.1	23324	44.9	3068	1450.1	27222
	15x2	33.4	1579	862.3	16463	35.1	1754	945.1	18035	36.9	1961	1029.8	19510	39.3	2206	1161.7	22192	40.3	2333	1212.7	23091	41.8	2549	1289.8	24451	46.2	3238	1525.9	28613
	16x2	34.7	1696	930.2	17832	36.0	1839	991.2	18895	37.9	2060	1081.6	20467	40.4	2322	1222.9	23338	41.4	2455	1275.7	24269	42.9	2682	1355.7	25677	47.4	3414	1604.6	30059
	18x2	36.3	1843	1009.8	19325	37.7	2002	1077.3	20499	39.7	2247	1176.6	22222	42.3	2531	1330.2	25348	43.4	2681	1389.8	26397	45.1	2941	1482.7	28033	49.8	3745	1753.1	32779
	19x2	37.1	1920	1052.0	20117	38.5	2084	1121.5	21323	40.5	2339	1223.8	23094	43.2	2640	1386.5	26404	44.4	2801	1451.8	27556	46.1	3073	1547.9	29244	50.9	3921	1831.7	34220
	20x2	37.8	1989	1089.5	20819	39.3	2166	1164.8	22127	41.4	2435	1273.3	24007	44.2	2751	1444.6	27491	45.3	2913	1507.9	28601	47.0	3195	1606.4	30331	52.0	4088	1906.0	35582
	22x2	39.3	2136	1169.9	22325	40.8	2324	1248.9	23693	43.0	2616	1366.3	25720	45.9	2960	1551.8	29498	47.1	3139	1622.4	30736	48.9	3446	1729.2	32606	54.2	4425	2057.7	38357
	24x2	40.6	2272	1242.8	23690	42.2	2475	1328.1	25163	44.5	2791	1454.6	27346	47.6	3163	1655.7	31436	48.9	3358	1733.3	32795	50.8	3693	1849.8	34834	56.2	4741	2196.0	40882
	27x2	42.6	2483	1357.7	25838	44.3	2710	1452.8	27479	46.7	3060	1591.4	29861	50.0	3473	1815.0	34411	51.3	3686	1897.6	35854	53.3	4058	2026.1	38098	59.1	5232	2413.4	44853
	30x2	44.5	2692	1471.8	27971	46.2	2937	1572.4	29699	48.8	3323	1726.0	32335	52.2	3775	1969.3	37293	53.7	4014	2064.6	38955	55.8	4425	2205.2	41407	61.9	5719	2629.9	48802
трок	2x3	20.2	613	381.9	6650	20.8	651	403.5	6992	21.7	712	436.5	7516	23.3	853	489.4	9258	24.2	919	526.0	9995	25.0	987	558.4	10573	27.1	1187	648.2	12175
	3x3	20.5	674	411.6	7198	21.1	720	435.0	7568	22.4	854	475.1	8961	24.1	980	549.3	10467	24.6	1027	571.1	10854	25.4	1109	606.1	11476	27.5	1354	703.6	13204
	4x3	22.9	824	461.3	8820	24.1	914	507.4	9718	25.2	1011	549.9	10468	26.6	1123	612.4	11720	27.2	1181	637.3	12162	28.1	1279	675.2	12837	30.6	1579	785.5	14793
	5x3	25.2	945	522.0	10076	26.0	1015	551.7	10598	27.2	1124	596.9	11393	28.8	1254	666.6	12808	29.5	1321	694.1	13298	30.5	1434	734.9	14024	33.3	1782	853.6	16129
	6x3	26.8	1027	557.3	10793	27.7	1106	589.5	11359	29.1	1231	639.6	12241	30.8	1373	713.2	13759	31.5	1446	740.8	14250	32.6	1574	784.0	15020	36.1	2011	935.7	17837
	7x3	28.4	1139	617.6	11935	29.3	1225	652.0	12535	30.8	1368	708.4	13524	32.7	1532	793.6	15284	33.4	1612	822.9	15800	35.0	1798	896.9	17236	38.4	2259	1043.8	19850
	8x3	29.8	1258	686.3	13214	30.8	1358	726.9	13921	32.4	1522	791.6	15050	34.8	1744	912.6	17595	35.6	1840	948.9	18238	36.9	2010	1007.2	19274	40.4	2531	1172.5	22198
	9x3	31.1	1447	813.1	15478	32.2	1568	865.6	16389	33.9	1760	947.4	17809	36.4	2022	1094.3	20838	37.3	2138	1142.0	21678	38.6	2335	1213.6	22939	42.4	2955	1430.3	26747
	10x3	32.4	1505	830.9	15884	33.5	1628	881.4	16758	35.7	1872	989.3	18766	37.9	2103	1112.8	21296	38.8	2223	1159.4	22117	40.2	2434	1232.1	23399	44.2	3092	1447.9	27196
	11x3	33.6	1611	890.7	17008	35.2	1789	972.4	18555	37.0	2010	1060.7	20088	39.4	2265	1198.3	22903	40.3	2394	1247.6	23770	41.8	2625	1327.2	25170	46.0	3349	1564.1	29332
	12x3	35.1	1751	970.1	18594	36.4	1903	1033.7	19699	38.3	2141	1128.5	21342	40.7	2412	1273.4	24313	41.8	2558	1331.4	25334	43.3	2806	1415.4	26809	47.7	3586	1669.3	31262
	14x3	37.3	1960	1086.4	20779	38.7	2135	1158.9	22033	40.7	2406	1265.6	23875	43.3	2716	1431.4	27280	44.5	2887	1499.1	28469	46.1	3171	1594.6	30143	50.9	4078	1888.2	35280
	16x3	39.3	2162	1197.8	22869	40.8	2358	1279.1	24272	42.9	2661	1397.0	26299	45.8	3019	1589.4	30241	47.0	3208	1662.2	31515	48.7	3526	1768.1	33364	53.8	4551	2097.2	39109
	19x3	42.1	2458	1361.8	25941	43.7	2685	1454.6	27536	46.1	3048	1597.0	29982	49.1	3453	1813.7	34442	50.4	3673	1897.9	35912	52.4	4060	2028.8	38197	57.9	5262	2409.9	44831
четверок	2x4	22.6	787	462.5	8759	23.4	845	493.1	9301	24.8	954	551.0	10411	26.2	1060	614.4	11634	26.8	1112	640.6	12102	27.7	1198	680.8	12817	30.2	1459	798.2	14901
	3x4	24.2	937	546.6	10402	25.0	1007	581.1	11010	26.1	1112	630.7	11880	27.6	1242	706.6	13366	28.2	1305	735.9	13884	29.2	1416	784.4	14743	31.9	1756	924.0	17206
	4x4	26.2	1041	591.8	11322	27.0	1117	625.8	11917	28.3	1243	681.0	12885	30.0	1391	764.0	14544	30.7	1466	796.2	15114	31.8	1597	847.2	16017	35.2	2035	1018.5	19166

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИУРЕТАНА, БЕЗГАЛОГЕННЫЕ ТУ 16.К73.068-2013

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсУнг(А)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой из полиуретана, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: из термостойкого сшитого полиэтилена не содержащего галогенов. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Наружная оболочка: полиуретан (У) безгалогенный.	297
НИКИ-КУПсЭУнг(А)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с индивидуальными экранами из медной луженой проволоки и оболочкой из полиуретана, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: из термостойкого сшитого полиэтилена не содержащего галогенов. 3. Индивидуальный экран: медных луженных проволок (Э), медных проволок (Эм). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Наружная оболочка: полиуретан (У) безгалогенный.	298
НИКИ-КУПсЭфУнг(А)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с индивидуальными экранами из фольгированного материала и оболочкой из полиуретана, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: из термостойкого сшитого полиэтилена не содержащего галогенов. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Наружная оболочка: полиуретан (У) безгалогенный.	299
НИКИ-КУПсУЭнг(А)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с общим экраном из медной луженой проволоки и оболочкой из полиуретана, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: из термостойкого сшитого полиэтилена не содержащего галогенов. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из медных луженных проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Наружная оболочка: полиуретан (У) безгалогенный.	300
НИКИ-КУПсУЭфнг(А)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с общим экраном из фольгированного материала и оболочкой из полиуретана, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: из термостойкого сшитого полиэтилена не содержащего галогенов. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Наружная оболочка: полиуретан (У) безгалогенный.	301

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсЭУЭнг(А)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный+общий) экран из медной луженой проволоки и оболочкой из полиуретана, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: из термостойкого сшитого полиэтилена не содержащего галогенов. 3. Индивидуальный экран: из медных луженных проволок (Э), медных проволок (Эм). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из медных луженных проволок (Э), медных проволок (Эм). 6. Обмотка: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Наружная оболочка: полиуретан (У) безгалогенный.	302
НИКИ-КУПсЭФУЭнг(А)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного композиционного материала с оболочкой из полиуретана, безгалогенный. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: из термостойкого сшитого полиэтилена не содержащего галогенов. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф) 6. Обмотка: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Наружная оболочка: полиуретан (У) безгалогенный.	303
НИКИ-КУПсКУнг(А)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой из полиуретана, безгалогенный, с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: из термостойкого сшитого полиэтилена не содержащего галогенов. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Внутренняя оболочка: Полиуретан безгалогенный. 5. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 6. Обмотка: пленка ПЭТ-Э. 7. Наружная оболочка: полиуретан (У) безгалогенный.	304
НИКИ-КУПсБлУнг(А)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой из полиуретана, безгалогенный, с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: из термостойкого сшитого полиэтилена не содержащего галогенов. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Внутренняя оболочка: Полиуретан безгалогенный. 5. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 6. Обмотка: пленка ПЭТ-Э. 7. Наружная оболочка: полиуретан (У) безгалогенный.	305
НИКИ-КУПсЭКУнг(А)-HF Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с индивидуальными экранами из медной луженой проволоки и оболочкой из полиуретана, безгалогенный, с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: из термостойкого сшитого полиэтилена не содержащего галогенов. 3. Индивидуальный экран: медных луженных проволок (Э), медных проволок (Эм). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Внутренняя оболочка: Полиуретан безгалогенный. 6. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 7. Обмотка: пленка ПЭТ-Э. 8. Наружная оболочка: полиуретан (У) безгалогенный.	306

Марка	Конструкция	Параметры кабеля
НИКИ-КУПсЭфБлУнг(А)-НФ Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с индивидуальными экранами из фольгированного материала и оболочкой из полиуретана, безгалогенный, с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: из термостойкого сшитого полиэтилена не содержащего галогенов. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Внутренняя оболочка: Полиуретан безгалогенный. 6. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 7. Обмотка: пленка ПЭТ-Э. 8. Наружная оболочка: полиуретан (У) безгалогенный.	307
НИКИ-КУПсКУЭнг(А)-НФ Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с общим экраном из медной луженой проволоки и оболочкой из полиуретана, безгалогенный, с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: из термостойкого сшитого полиэтилена не содержащего галогенов. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Внутренняя оболочка: Полиуретан безгалогенный. 7. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 8. Обмотка: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полиуретан (У) безгалогенный.	308
НИКИ-КУПсБлУЭфнг(А)-НФ Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена с общим экраном из фольгированного материала и оболочкой из полиуретана, безгалогенный, с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: из термостойкого сшитого полиэтилена не содержащего галогенов. 3. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 4. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 5. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 6. Внутренняя оболочка: Полиуретан безгалогенный. 7. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 8. Обмотка: пленка ПЭТ-Э. 9. Наружная оболочка: полиуретан (У) безгалогенный.	309
НИКИ-КУПсЭКУЭнг(А)-НФ Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный+общий) экран из медной луженой проволоки и оболочкой из полиуретана, безгалогенный, с броней из стальных оцинкованных проволок. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: из термостойкого сшитого полиэтилена не содержащего галогенов. 3. Индивидуальный экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из медных луженых проволок (Э), медных проволок (Эм). 6. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Внутренняя оболочка: Полиуретан безгалогенный. 8. Броня: из стальных оцинкованных проволок (К). 9. Обмотка: пленка ПЭТ-Э. 10. Наружная оболочка: полиуретан (У) безгалогенный.	310
НИКИ-КУПсЭфБлУЭфнг(А)-НФ Кабель управления с изоляцией из сшитого полиэтилена, (индивидуальный + общий) экран из фольгированного материала и оболочкой из полиуретана, безгалогенный, с броней в виде обмотки из стальных оцинкованных лент. 	1. Токосоводящая жила: из медных луженых проволок. 2. Изоляция: из термостойкого сшитого полиэтилена не содержащего галогенов. 3. Индивидуальный экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 4. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 5. Общий экран: из фольгированного композиционного материала (Эф). 6. Обмотка сердечника: пленка ПЭТ-Э, по заказу Потребителя обмотка водоблокирующей лентой (-в). 7. Внутренняя оболочка: Полиуретан безгалогенный. 8. Броня: из гофрированной ленты или в виде обмотки из стальных оцинкованных лент (Бл). 9. Обмотка: пленка ПЭТ-Э. 10. Наружная оболочка: полиуретан (У) безгалогенный.	311

НИКИ-КУПсУнг(А)-HF

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	
жил	2x1	5.6	33.4	48.6	1269.0	5.9	38.4	103.7	1359.4	6.2	45.2	56.8	1469.9	6.9	54.1	66.0	1702.7	7.2	62.2	71.0	1823.5	7.5	68.1	74.3	1905.2	8.9	102.0	96.8	2458.7
	3x1	5.8	41.0	51.5	1364.9	6.2	48.0	114.4	1463.6	6.5	57.5	60.1	1583.6	7.2	69.6	70.1	1847.4	7.6	81.1	75.3	1978.3	7.9	89.5	78.7	2066.4	9.4	137.8	102.5	2678.1
	4x1	6.3	49.3	56.8	1516.4	6.7	58.3	129.8	1630.2	7.1	70.6	66.5	1768.1	7.9	86.1	78.1	2079.0	8.3	101.0	84.0	2229.7	8.6	112.0	87.9	2330.9	10.3	174.8	115.0	3044.4
	5x1	6.8	57.8	62.9	1683.7	7.2	68.9	146.7	1814.5	7.7	84.0	73.9	1972.9	8.6	102.9	87.3	2335.6	9.0	121.3	93.9	2508.9	9.4	134.8	107.8	2908.3	11.3	212.3	140.5	3784.1
	7x1	7.3	71.3	71.2	1924.3	7.8	86.2	172.5	2073.4	8.3	106.6	83.2	2252.3	9.3	131.8	98.3	2678.8	9.8	156.8	105.4	2872.7	10.6	183.9	120.2	3305.1	12.7	291.2	155.3	4299.0
	10x1	9.1	97.9	91.8	2484.2	9.7	119.0	228.6	2688.9	10.8	156.8	108.3	2934.6	12.1	193.5	140.5	3866.7	12.8	229.6	150.7	4151.8	13.3	256.3	157.6	4341.8	16.1	408.6	228.8	6400.2
	12x1	9.3	111.6	98.6	2683.6	10.0	136.5	252.2	2910.6	11.1	179.8	127.2	3499.2	12.4	222.7	151.8	4202.4	13.2	265.5	163.1	4519.1	13.7	297.1	170.7	4730.2	16.6	477.4	248.3	6982.6
	14x1	9.8	126.1	106.9	2920.1	10.9	163.7	278.6	3172.4	11.6	204.0	137.8	3805.0	13.1	253.3	165.4	4565.4	13.9	302.8	177.9	4947.9	14.4	339.4	186.3	5183.0	18.1	570.3	271.4	7660.5
	19x1	11.2	171.1	137.4	3810.4	12.0	210.1	362.3	4143.1	12.9	263.8	163.4	4542.3	14.5	329.0	198.1	5546.6	16.0	414.8	213.6	5986.5	16.6	464.6	246.4	6957.1	20.1	748.5	327.3	9304.4
	24x1	13.0	211.4	164.2	4562.8	13.9	260.4	440.3	4972.8	15.0	327.9	196.2	5464.7	17.5	431.1	262.8	7422.1	18.6	515.8	283.2	8005.9	19.3	578.4	296.8	8395.0	23.9	955.2	418.0	11940.0
	27x1	13.2	231.9	173.6	4843.4	14.2	286.6	474.1	5285.0	15.9	381.4	207.9	5815.0	17.8	475.0	278.7	7900.0	18.9	569.7	300.6	8529.2	19.7	639.7	315.2	8948.7	24.4	1061.9	445.2	12761.4
	30x1	13.7	253.0	184.6	5165.7	14.7	313.5	511.2	5642.6	16.4	417.0	221.6	6215.0	18.5	520.1	297.1	8445.0	19.6	624.7	320.8	9124.8	20.8	719.3	336.5	9578.0	25.3	1167.6	476.3	13687.5
	37x1	14.7	302.3	210.2	5911.4	16.4	396.2	597.0	6470.2	17.6	499.7	277.0	7857.5	19.9	625.0	339.8	9706.6	21.5	770.7	367.4	10503.5	22.4	866.3	405.7	11634.6	27.3	1414.0	548.4	15832.5
	52x1	17.8	431.2	267.0	7564.7	19.1	535.4	829.4	9073.3	21.0	696.6	350.9	10163.3	23.7	873.3	455.8	13130.6	25.2	1057.0	493.3	14229.9	26.2	1190.3	518.2	14851.1	32.2	1949.7	708.0	20667.8
	61x1	21.0	522.5	312.2	8839.3	22.5	646.1	1004.1	11195.2	24.3	821.9	431.8	12352.4	27.5	1028.6	533.3	15355.1	29.3	1239.8	577.5	16643.2	30.9	1421.7	607.0	17501.9	38.0	2318.8	863.5	25106.5
пар	1x2	5.6	36.4	42.4	1111.7	5.9	41.6	45.2	1183.2	6.2	48.6	48.5	1269.0	6.9	57.8	55.4	1452.6	7.2	66.3	58.8	1542.7	7.5	72.3	61.1	1602.8	8.9	107.0	70.9	1858.1
	2x2	7.0	56.4	57.8	1519.9	7.4	66.0	62.0	1631.5	8.0	78.8	67.1	1765.4	8.9	95.4	78.1	2065.6	9.4	111.3	83.5	2208.1	9.7	122.7	87.1	2303.1	11.7	187.9	111.6	2387.1
	3x2	8.1	74.8	70.7	1867.8	8.7	88.5	76.2	2014.3	9.3	107.1	82.8	2190.2	10.4	130.7	97.5	2565.8	11.0	153.8	113.7	3061.7	11.8	182.1	118.7	3196.5	14.3	279.2	139.9	3769.4
	4x2	9.1	92.3	82.3	2184.5	9.7	110.1	88.9	2363.3	10.4	134.3	96.9	2577.9	11.7	164.8	124.8	3374.7	12.8	207.7	133.9	3622.0	13.3	229.9	139.9	3786.9	16.1	356.3	184.2	5046.1
	5x2	9.9	109.2	93.1	2481.2	10.6	131.0	109.7	2958.2	11.4	160.8	119.6	3226.8	13.2	211.2	142.2	3859.4	14.0	249.2	152.7	4149.4	14.5	276.7	159.8	4342.8	18.3	459.4	210.0	5772.4
	6x2	10.6	125.7	112.2	3033.0	11.4	151.5	121.6	3287.6	12.7	199.4	132.8	3593.1	14.2	245.0	158.6	4322.2	15.1	290.1	170.6	4653.4	15.7	322.7	178.7	4874.2	19.8	536.4	234.4	6464.9
	7x2	11.3	141.9	122.5	3319.7	12.5	184.2	132.9	3604.0	13.5	225.9	145.3	3945.1	15.2	278.2	174.4	4768.5	16.7	355.2	207.3	5724.5	17.4	393.9	216.9	5992.5	21.1	612.6	257.8	7131.7
	8x2	12.0	157.8	132.4	3596.9	13.2	204.8	143.8	3910.0	14.2	252.1	157.5	4285.8	16.1	311.1	189.7	5201.8	17.1	370.3	224.9	6227.3	18.3	440.3	235.5	6522.7	22.4	688.2	297.0	8276.4
	9x2	13.0	177.3	142.0	3866.3	13.9	215.2	154.4	4207.6	15.0	267.2	169.2	4617.2	16.9	331.4	204.6	5624.3	18.6	420.7	242.1	6716.7	19.3	469.0	253.6	7038.9	23.9	762.4	319.8	8930.1
	10x2	13.5	193.1	151.3	4129.1	14.5	235.1	164.7	4498.1	15.6	292.5	180.7	4940.9	18.3	386.9	240.2	6672.4	19.4	460.7	258.8	7195.0	20.6	531.9	271.2	7543.4	25.0	837.1	342.0	9568.7
	11x2	14.1	208.7	160.5	4386.4	15.1	254.6	174.7	4782.6	16.3	317.5	211.5	5847.5	19.0	419.3	255.1	7102.4	20.2	500.1	275.1	7663.7	21.4	577.1	288.4	8037.9	26.1	911.1	363.7	10194.2
	12x2	14.6	224.2	169.4	4638.9	15.6	273.9	184.6	5061.8	16.9	342.2	223.1	6178.7	19.7	451.5	269.8	7524.8	20.9	539.3	291.1	8124.2	22.2	622.1	322.2	9033.8	27.1	984.6	384.9	10808.6
	13x2	15.1	239.5	178.1	4887.2	16.2	293.2	213.7	5922.9	18.1	390.2	234.5	6504.1	20.4	483.5	284.3	7940.4	21.7	578.3	323.7	9065.3	22.9	666.8	339.3	9528.7	28.1	1059.5	406.1	11420.8
	14x2	15.6	254.7	186.7	5131.7	16.7	312.3	223.8	6210.2	18.6	415.5	245.7	6824.3	21.0	515.4	298.5	8350.1	22.4	617.1	339.6	9547.3	23.7	711.3	356.2	10016.2	29.0	1132.6	426.6	12016.6
	15x2	16.0	269.9	214.5	5595.4	17.2	331.4	233.7	6493.4	19.2	440.6	256.7	7139.9	21.7	547.1	312.5	8754.4	23.5	676.0	355.4	10003.0	24.4	755.6	372.8	10497.1	29.9	1205.4	446.9	12604.5
	16x2	16.5	284.9	223.3	6207.1	18.3	373.9	243.4	6772.7	19.7	465.6	267.5	7451.3	22.3	578.7	326.2	9153.9	24.1	715.0	370.9	10453.1	25.1	799.7	389.1	10972.1	30.8	1278.0	466.9	13185.5
	17x2	16.9	299.9	232.0	6456.5	18.7	393.4	253.0	7048.5	20.2	490.5	278.2	7759.0	22.9	610.1	339.9	9549.0	24.8	753.9	386.2	10888.0	25.7	843.6	405.3	11441.7	31.6	1350.4	486.6	13760.0
	18x2	17.3	314.9	240.6	6702.9	19.2	412.7	262.5	7321.2	20.7	515.4	288.8	8063.1	23.8	662.0	371.5	10486.0	25.4	792.7	401.3	11338.3	26.4	887.5	421.2	11906.4	32.4	1422.6	529.5	15032.6
	19x2	18.3	353.4	249.1	6946.7	19.6	432.1	271.9	7591.0	21.2	540.1	299.2	8364.1	24.4	693.7	385.2	10885.6	26.0	831.4	416.3	11774.2	27.0	931.2	437.0	12366.7	33.2	1494.7	549.3	15512.1
	20x2	18.7	363.4	257.5	7188.0	20.1	445.7	281.1	7858.1	21.7	558.7	326.4	9170.0	24.9	717.4	398.8	11281.4	26.6	863.0	431.4	12213.8	27.7	967.5	453.0	12830.4	34.4	1584.1	568.9	16186.2
	21x2	19.1	378.6	265.7	7427.1	20.5	464.7	290.3	8122.7	22.																			

НИКИ-КУПсЭУнг(А)-HF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск
пар	1x2	6.1	49.0	50.3	1329.5	6.4	55.0	53.3	1405.8	6.8	62.9	56.8	1497.5	7.4	73.9	64.0	1691.5	7.8	83.2	67.7	1787.4	8.0	90.0	70.1	1851.4	9.4	128.6	86.2	2284.1
	2x2	10.1	92.0	86.6	2262.4	10.7	104.0	103.0	2733.5	11.4	119.9	110.6	2934.8	13.1	154.8	126.2	3354.5	13.8	174.2	134.0	3564.3	14.3	188.2	139.3	3704.2	17.2	268.3	198.1	5366.8
	3x2	10.7	117.7	96.1	2529.0	11.4	134.3	114.0	3042.9	12.5	169.1	122.8	3277.5	13.9	200.5	141.3	3787.5	14.7	227.9	150.5	4034.9	15.2	247.4	156.6	4199.9	18.9	388.1	223.5	6103.0
	4x2	11.8	145.6	109.1	2881.8	12.9	179.8	129.1	3456.8	13.8	209.6	139.3	3733.4	15.3	249.7	161.6	4349.2	16.2	285.4	195.2	5330.0	16.7	310.6	203.1	5547.4	20.8	487.7	257.0	7047.5
	5x2	13.3	187.4	123.0	3258.2	14.1	214.5	145.3	3899.2	15.1	251.0	157.1	4220.2	16.8	299.9	206.8	5688.2	18.4	371.2	220.6	6036.9	19.1	403.1	229.8	6289.4	22.9	588.9	313.4	8674.7
	6x2	14.5	217.3	150.6	4046.9	15.4	249.4	161.8	4351.1	16.5	292.7	198.6	5417.5	19.0	378.6	230.9	6326.2	20.1	432.6	246.5	6758.4	20.8	470.4	257.0	7046.6	25.6	719.1	351.6	9748.8
	7x2	14.5	239.9	155.4	4194.9	15.4	276.4	167.2	4518.0	16.5	325.9	204.6	5605.9	19.0	419.5	239.2	6583.7	20.1	481.1	255.6	7041.7	20.8	524.3	266.6	7347.1	25.6	804.2	366.1	10202.2
	8x2	15.7	269.8	170.6	4609.1	16.7	311.3	207.3	5678.1	18.5	395.0	224.6	6155.3	20.6	472.3	263.2	7251.7	21.8	542.4	301.5	8361.1	22.6	591.5	314.3	8721.8	27.8	908.5	404.3	11277.3
	9x2	17.3	290.2	189.3	5111.7	19.1	360.7	229.8	6289.4	20.4	424.8	249.1	6825.1	22.8	509.7	313.2	8677.7	24.5	610.3	334.9	9285.2	25.4	666.7	349.4	9690.2	30.7	992.5	450.7	12568.5
	10x2	19.2	344.0	204.5	5525.9	20.4	396.4	247.9	6789.6	21.8	467.3	269.1	7374.6	24.8	585.5	338.6	9385.4	26.2	671.8	362.3	10049.1	27.2	734.2	378.1	10491.6	32.9	1094.8	518.0	14519.5
	11x2	19.8	370.6	214.5	5807.5	21.0	427.8	259.7	7123.2	22.5	505.2	302.5	8358.2	25.6	632.6	355.4	9968.0	27.0	726.7	380.5	10572.7	28.0	795.0	397.2	11042.5	34.4	1218.4	545.2	15310.7
	12x2	19.8	393.3	219.3	5965.5	21.0	454.9	265.1	7290.1	22.5	538.5	308.5	8546.6	25.6	673.6	363.6	10125.6	27.0	775.3	389.6	10660.0	28.0	849.0	406.9	11342.9	34.4	1303.8	559.7	15763.1
	13x2	20.8	422.9	233.1	6335.4	22.1	489.5	301.7	8351.4	24.1	600.6	327.6	9078.2	26.9	725.0	386.7	10773.2	28.6	837.9	414.8	11564.3	29.6	917.8	433.3	12086.0	36.4	1405.6	596.3	16802.7
	14x2	20.8	445.6	237.9	6484.4	22.1	516.6	307.0	8518.3	24.1	633.9	333.7	9266.6	26.9	766.0	395.0	11030.8	28.6	886.5	423.9	11847.6	29.6	971.9	442.9	12386.5	36.4	1491.0	610.8	17255.1
	15x2	22.0	475.9	282.1	7771.1	23.8	575.3	325.8	9038.6	25.5	680.3	354.3	9837.7	28.5	821.7	420.1	11731.9	30.2	947.6	450.6	12595.4	31.3	1039.1	471.0	13171.1	38.5	1594.6	650.0	18362.6
	16x2	22.0	498.6	286.9	7920.1	23.8	602.5	331.1	9205.5	25.5	713.6	360.3	10026.1	28.5	862.7	428.4	11989.5	30.2	996.2	459.7	12878.7	31.3	1093.1	480.6	13471.6	38.5	1680.0	664.5	18814.9
	17x2	23.6	549.6	303.6	8379.3	25.1	639.4	350.4	9738.0	26.9	757.5	381.4	10610.5	30.1	915.9	453.7	12697.1	31.9	1057.8	515.3	14492.7	33.1	1160.8	538.6	15152.8	40.7	1784.2	704.5	19945.0
	18x2	23.6	572.3	308.4	8528.3	25.1	666.6	355.8	9904.9	26.9	790.8	387.4	10798.9	30.1	956.9	462.0	12554.7	31.9	1106.3	524.4	14776.0	33.1	1214.9	548.2	15453.3	40.7	1869.6	719.0	20397.3
	19x2	23.6	595.0	313.1	8677.4	25.1	693.7	361.1	10071.8	26.9	824.1	393.5	10987.3	30.1	997.9	470.3	13212.2	31.9	1154.9	533.5	15059.2	33.1	1268.9	557.8	15753.8	40.7	1955.0	733.5	20849.7
	20x2	24.8	629.6	329.8	9136.6	26.4	730.7	380.4	10604.3	28.3	868.0	414.6	11571.7	31.7	1051.1	495.6	13919.9	34.0	1245.8	562.3	15865.5	35.3	1367.0	588.0	16693.3	42.9	2059.2	773.5	21979.7
	21x2	24.8	652.3	334.6	9285.6	26.4	757.8	385.7	10771.2	28.3	901.2	420.6	11760.0	31.7	1092.1	503.9	14177.4	34.0	1294.4	571.4	16148.8	35.3	1421.1	597.6	16899.8	42.9	2144.6	788.0	22432.1
	22x2	27.6	696.3	367.3	10158.3	29.4	807.9	423.5	11791.0	31.6	959.4	461.8	12872.4	35.8	1192.6	583.2	16422.9	38.0	1376.8	626.4	17652.4	39.4	1510.5	655.1	18472.1	48.1	2273.9	862.1	24465.7
	23x2	27.6	719.1	372.0	10307.4	29.4	835.0	428.8	11958.0	31.6	992.7	467.8	13060.8	35.8	1233.7	591.5	16680.4	38.0	1425.3	635.4	17935.7	39.4	1564.5	664.7	18772.6	48.1	2359.3	876.6	24918.1
	24x2	27.6	741.8	376.8	10456.4	29.4	862.2	434.2	12124.9	31.6	1026.0	473.9	13249.2	35.8	1274.6	599.8	16938.0	38.0	1473.9	644.5	18219.0	39.4	1618.6	674.4	19073.0	48.1	2444.8	891.1	25370.4
	25x2	28.2	769.1	387.6	10760.5	30.0	894.3	446.5	12474.6	32.3	1064.6	487.4	13635.6	36.6	1322.5	617.2	17440.4	38.8	1529.8	663.5	18763.8	40.3	1680.3	694.3	19646.0	49.2	2539.7	918.3	26161.6
	26x2	28.2	791.8	392.3	10909.6	30.0	921.5	451.9	12641.5	32.3	1098.0	493.5	13823.9	36.6	1363.6	625.5	17698.0	38.8	1578.3	672.5	19047.1	40.3	1734.4	703.9	19946.5	49.2	2625.2	932.8	26614.0
	27x2	28.2	814.5	397.1	11058.6	30.0	948.7	457.2	12808.4	32.3	1131.3	499.5	14012.3	36.6	1404.6	633.8	17955.5	38.8	1626.9	681.6	19330.4	40.3	1788.5	713.5	20247.0	49.2	2710.6	947.3	27066.4
трех	1x3	6.4	57.7	54.8	1454.7	6.7	65.8	58.2	1545.9	7.1	76.4	62.2	1652.1	7.8	90.9	71.0	1890.4	8.2	104.0	75.4	2009.0	8.4	113.3	78.3	2085.4	9.9	166.7	93.7	2491.3
	2x3	10.6	109.2	106.0	2829.2	11.3	125.3	113.4	3028.0	12.5	158.9	122.1	3259.5	13.8	189.2	140.7	3770.3	14.7	216.1	150.2	4027.9	15.2	235.2	156.4	4193.7	18.8	372.4	189.7	5081.0
	3x3	11.3	142.5	118.7	3193.9	12.0	165.3	127.4	3430.4	13.2	208.6	137.6	3706.6	14.7	250.5	160.4	4344.0	15.6	288.9	193.9	5318.6	16.1	316.1	201.9	5539.6	20.0	502.2	217.9	5900.7
	4x3	12.8	190.9	135.5	3662.2	13.6	221.3	145.8	3944.3	14.5	261.7	157.9	4274.5	16.2	315.7	208.4	5742.1	17.2	365.7	223.2	6150.7	18.4	428.6	232.7	6414.9	22.0	638.5	283.0	7794.8
	5x3	14.0	228.5	153.4	4158.6	14.9	265.9	186.7	5129.4	15.9	315.6	202.0	5554.2	18.4	409.2	237.1	6552.0	19.5	472.6	254.3	7029.8	20.2	517.7	265.3	7339.1	24.7	801.1	323.5	8941.9
	6x3	15.3	266.3	171.7	4664.5	16.3	310.7	208.4	5735.5	18.0	396.7	225.9	6221.8	20.1	478.2	266.4	7376.5	21.3	553.6	286.0	7924.6	22.1	607.2	298.6	8279.8	27.1	945.3	364.8	10109.2
	7x3	15.3	296.4	178.9	4888.0	16.3	347.2	216.5	5985.9	18.0	441.9	235.0	6504.4	20.1	534.5	278.8	7762.8	21.3	620.8	319.1	8935.6	22.1	682.5	333.2	9335.9	27.1	1066.2	406.7	11388.2
	8x3	16.6	322.3	220.5	6097.2	18.3	402.8	238.2	6591.9	19.5	480.8	258.9	7171.9	21.8	583.8	327.9	9185.2	23.6	701.1	352.3	9975.9	24.4	771.2	368.1	10323.9	29.5	1180.0	450.3	12622.7
	9x3	18.9	385.9	244.6	6761.1	20.1	451.6	264.5	7316.5	21.5	539.3	307.3	8558.7	24.5	676.3	364.6	10212.3	26.0	786.7	392.0	10987.9	27.0	865.6	409.8	11491.0	32.6	1325.5	502.0	14070.8
	10x3	20.2	424.4	264.5	7314																								

НИКИ-КУПсЭфУнг(А)-HF

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск
пар	1x2	5.7	40.6	47.5	1257.3	6.0	45.9	50.4	1333.7	6.4	53.0	53.9	1425.4	7.0	62.5	61.1	1619.3	7.8	83.2	64.8	1715.3	7.6	77.2	67.2	1779.2	9.0	112.3	83.2	2208.0
	2x2	9.4	75.3	80.8	2118.1	10.0	85.9	86.7	2270.8	10.7	100.1	93.7	2454.2	12.0	119.0	119.8	3191.8	13.8	174.2	127.6	3401.6	13.6	161.9	132.9	3541.5	16.4	235.0	190.4	5166.2
	3x2	9.9	94.2	89.9	2373.9	10.6	108.8	107.1	2668.0	11.3	128.5	104.8	2768.6	13.1	167.1	134.4	3612.6	14.7	227.8	143.6	3860.0	14.4	209.8	149.7	4025.0	18.1	338.9	215.2	5887.4
	4x2	10.9	115.1	112.8	3030.3	11.6	133.9	121.4	3260.8	12.9	172.1	131.6	3537.4	14.4	206.1	153.8	4153.1	16.2	285.1	186.4	5100.7	15.9	261.5	194.3	5318.1	19.9	423.4	247.7	6805.8
	5x2	11.9	136.6	126.7	3412.0	13.1	172.6	136.6	3679.5	14.1	204.8	148.5	4000.6	15.8	246.1	197.0	5401.3	18.4	370.7	210.7	5780.0	18.1	341.0	219.9	6032.5	21.9	509.4	302.1	8377.7
	6x2	13.4	171.5	141.0	3801.8	14.3	199.7	152.2	4107.0	15.4	237.7	165.7	4473.2	17.3	286.4	219.9	6040.7	20.1	431.9	235.6	6473.0	19.7	396.5	246.0	6761.2	24.4	623.1	339.0	9419.8
	7x2	13.4	187.6	145.8	3950.9	14.3	219.6	157.6	4273.9	15.4	262.9	171.8	4661.6	17.3	317.7	228.2	6298.2	20.1	480.3	244.6	6756.3	19.7	439.4	255.6	7061.6	24.4	693.9	353.5	9872.2
	8x2	14.5	210.4	160.0	4340.7	15.5	246.6	173.2	4701.4	16.7	295.8	189.0	5134.3	19.4	386.8	251.1	6937.7	21.8	541.5	288.4	8016.7	21.4	494.9	301.3	8377.5	26.5	782.8	390.5	10914.3
	9x2	16.0	232.2	200.1	5490.9	17.1	272.7	216.2	5937.3	19.0	354.8	235.6	6473.1	21.4	427.7	298.5	8291.6	24.5	627.1	320.2	8899.1	24.0	574.4	334.7	9304.1	29.3	872.8	435.2	12161.5
	10x2	17.1	254.7	215.7	5921.6	18.9	326.3	233.3	6409.0	20.3	389.3	254.4	6994.0	22.9	472.6	322.7	8968.0	26.2	689.8	346.4	9631.7	25.7	631.3	362.2	10074.1	31.4	961.5	472.1	13203.6
	11x2	18.2	299.9	225.9	6211.4	19.5	350.6	244.5	6728.3	21.0	419.2	266.9	7348.6	24.0	532.4	338.9	9434.9	27.0	745.4	364.0	10139.6	26.5	681.4	380.7	10609.4	32.4	1041.4	526.5	14814.0
	12x2	18.2	316.1	230.7	6360.4	19.5	370.6	249.9	6895.2	21.0	444.5	272.9	7537.0	24.0	563.8	347.2	9692.5	27.0	793.9	373.1	10422.9	26.5	724.5	390.4	10909.9	32.4	1112.4	541.0	15266.3
	13x2	19.2	339.1	244.8	6753.5	20.5	397.9	265.4	7326.3	22.1	477.8	290.0	8013.6	25.3	605.9	369.2	10313.0	28.6	857.7	397.3	11104.1	28.0	782.5	415.8	11625.8	34.6	1231.7	576.5	16274.9
	14x2	19.2	355.3	249.6	6902.6	20.5	417.9	270.7	7493.2	22.1	503.0	296.1	8202.0	25.3	637.4	377.5	10570.6	28.6	906.2	406.4	11387.4	28.0	825.6	425.5	11926.2	34.6	1302.7	591.0	16727.2
	15x2	20.2	379.2	264.9	7323.8	21.6	448.7	307.1	8548.1	23.7	562.6	335.6	9347.3	26.8	683.5	401.5	11241.4	30.2	968.6	432.0	12105.0	29.6	882.3	452.3	12680.7	36.7	1392.7	628.8	17800.0
	16x2	20.2	395.4	269.6	7472.9	21.6	468.7	312.5	8715.0	23.7	587.9	341.7	9535.7	26.8	715.0	409.7	11499.0	30.2	1017.1	441.1	12388.3	29.6	925.4	462.0	12981.1	36.7	1463.8	643.3	18252.3
	17x2	21.3	419.4	285.3	7903.5	22.8	497.4	330.6	9216.2	25.0	623.9	361.6	10088.7	28.3	758.9	433.9	12175.4	31.9	1079.9	494.0	13924.9	31.3	982.5	489.5	13751.2	38.8	1554.4	682.0	19346.5
	18x2	21.3	435.6	290.0	8052.6	22.8	517.4	335.9	9383.1	25.0	649.1	367.6	10277.1	28.3	790.4	442.2	12432.9	31.9	1128.5	503.0	14208.2	31.3	1025.6	499.1	14051.7	38.8	1625.5	696.5	19798.8
	19x2	21.3	451.8	294.8	8201.6	22.8	537.4	341.3	9550.0	25.0	674.3	373.6	10465.5	28.3	821.8	450.4	12690.4	31.9	1177.0	512.1	14491.4	31.3	1068.8	508.7	14352.1	38.8	1696.6	711.0	20251.2
	20x2	22.4	478.6	330.8	9245.0	24.4	589.3	359.3	10051.2	26.3	710.3	393.6	11018.6	29.7	865.8	474.6	13366.8	34.0	1272.2	539.6	15263.7	32.9	1125.9	565.3	15997.5	40.8	1787.2	749.7	21345.3
тройк	1x3	6.0	48.7	51.9	1350.0	6.3	56.0	55.3	1438.1	6.7	65.8	59.3	1543.9	7.4	78.7	68.1	1778.4	7.8	90.7	72.3	1890.5	8.0	99.4	75.2	1965.3	9.6	149.2	94.4	2483.3
	2x3	9.9	91.1	89.7	2369.5	10.5	105.7	106.9	2863.1	11.3	125.3	115.7	3097.7	13.1	163.9	134.2	3607.6	13.9	188.7	143.4	3855.1	14.4	206.6	149.5	4020.0	18.0	335.6	215.0	5881.6
	3x3	10.5	117.0	111.9	3020.2	11.2	137.5	120.4	3253.2	12.4	177.6	130.7	3532.7	13.9	214.5	153.5	4169.1	14.7	249.8	164.5	4467.9	15.3	275.3	171.7	4667.1	19.2	449.4	247.9	6848.8
	4x3	11.5	145.1	127.8	3467.4	12.7	184.3	138.0	3745.6	13.6	221.4	150.2	4079.5	15.3	268.7	177.9	4858.9	16.2	314.7	213.8	5907.1	16.8	348.0	223.2	6170.1	21.1	569.4	288.9	8027.6
	5x3	13.0	186.7	144.8	3940.5	13.9	220.3	156.7	4266.0	15.0	266.0	170.9	4656.7	16.8	323.9	227.2	6295.1	18.5	408.0	243.8	6757.0	19.2	450.2	254.8	7064.9	23.7	714.7	353.2	9988.2
	6x3	14.2	216.7	162.2	4422.1	15.2	256.6	175.7	4795.8	16.3	310.8	215.0	5937.9	19.0	407.5	255.4	7091.1	20.2	476.8	274.3	7621.4	20.9	527.0	286.9	7975.0	25.9	842.3	399.0	11209.7
	7x3	14.2	239.6	169.3	4645.6	15.2	285.2	183.7	5046.1	16.3	347.3	224.1	6220.5	19.0	453.3	267.8	7477.4	20.2	532.8	287.9	8046.4	20.9	590.3	301.4	8425.7	25.9	947.6	420.8	11888.3
	8x3	15.4	269.7	186.7	5127.3	16.5	321.5	225.9	6273.7	18.3	419.4	246.8	6899.6	20.6	511.2	295.9	8273.4	21.9	601.6	338.4	9510.1	22.7	667.1	354.1	9966.3	28.2	1075.4	466.9	13208.3
	9x3	17.0	298.1	231.2	6411.4	18.7	382.6	250.7	6959.7	20.2	463.9	274.2	7617.7	22.7	566.4	349.9	9826.2	24.6	690.9	376.5	10577.8	25.5	765.2	394.1	11078.8	31.2	1196.6	520.8	14730.9
	10x3	18.7	354.4	250.0	6936.8	20.0	420.4	271.3	7536.8	21.6	510.3	316.6	8848.3	24.7	647.2	379.4	10661.8	26.3	766.7	408.7	11493.2	27.3	849.3	428.1	12041.8	33.8	1353.0	596.1	16930.5
	11x3	19.3	381.5	263.0	7311.3	20.7	453.6	285.7	7950.6	22.3	551.8	333.1	9326.5	25.5	702.5	400.3	11272.8	27.1	829.8	431.5	12159.2	28.2	920.1	452.1	12744.5	35.0	1468.8	630.8	17953.3
12x3	19.3	404.4	270.1	7534.8	20.7	482.2	293.7	8201.0	22.3	588.3	342.2	9609.0	25.5	748.4	412.7	11669.1	27.1	885.7	445.1	12594.1	28.2	983.5	466.5	13195.2	35.0	1574.2	652.6	18632.0	
четверок	1x4	6.4	57.4	57.9	1511.0	6.8	66.8	61.8	1615.5	7.2	79.4	66.6	1740.8	7.5	88.7	69.8	1824.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2x4	10.8	108.9	101.6	2639.2	11.5	127.6	109.6	2948.2	12.8	165.6	131.1	3445.0	13.4	184.7	137.9	3626.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3x4	11.5	141.7	116.3	3061.8	12.6	180.8	137.7	3659.2	13.6	217.9	149.9	3987.5	14.2	245.1	158.0	4206.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4x4	13.0	189.9	146.9	3926.6	13.9	225.3	159.0	4266.1	14.9	273.5	173.6	4651.5	15.6	309.0	183.3	4915.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

НИКИ-КУПсУЭнг(А)-HF

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	d	m	Vгм	Tск	
жил	2x1	6.5	54.5	52.2	1377.9	6.8	60.8	51.4	1334.0	7.1	69.1	60.4	1578.7	7.8	80.7	69.4	1806.3	8.1	90.5	74.6	1932.3	8.4	97.5	77.9	2014.0	9.8	137.6	92.8	2372.0
	3x1	6.7	63.2	55.1	1473.7	7.0	71.6	54.3	1433.6	7.4	82.7	63.7	1692.4	8.1	97.8	72.5	1932.9	8.5	111.1	78.9	2087.1	8.8	120.7	82.4	2175.2	10.3	175.6	97.6	2557.9
	4x1	7.2	73.5	60.4	1625.2	7.5	84.1	59.9	1592.1	8.0	98.1	70.1	1876.9	8.7	116.9	79.6	2146.4	9.2	134.0	87.6	2338.5	9.5	146.2	91.5	2439.8	11.6	226.5	119.0	3193.4
	5x1	7.7	84.3	66.5	1792.6	8.1	97.0	66.3	1767.5	8.6	114.1	77.5	2081.7	9.4	136.7	88.2	2391.7	9.9	157.5	97.5	2617.7	10.2	172.5	102.0	2734.1	12.6	269.1	132.6	3575.2
	7x1	8.2	101.4	74.8	2033.1	8.7	118.3	74.8	2017.1	9.2	140.9	86.8	2361.1	10.2	170.3	112.0	3090.1	10.7	198.2	119.5	3297.4	11.1	218.3	124.5	3435.7	13.6	345.2	145.7	4023.1
	10x1	10.0	136.0	95.4	2593.0	10.6	159.7	105.2	2867.3	11.3	191.5	122.8	3373.7	13.0	244.0	144.8	3997.3	13.7	284.1	155.1	4282.3	14.2	312.9	161.9	4472.4	17.6	500.9	213.8	5965.2
	12x1	10.2	150.8	102.2	2792.5	10.8	178.4	112.8	3090.6	11.6	216.2	131.5	3629.8	13.3	275.5	156.1	4333.0	14.1	322.7	167.5	4649.6	14.6	356.7	175.0	4860.7	17.5	551.4	230.4	6461.1
	14x1	10.7	167.4	121.0	3344.3	11.3	199.0	122.0	3355.1	12.5	252.5	142.2	3935.6	13.9	308.1	169.7	4726.0	14.7	362.1	182.3	5078.5	15.3	401.1	190.6	5313.6	19.0	648.7	250.5	7046.9
	19x1	11.7	207.9	141.7	3941.0	12.9	260.5	144.2	3993.9	13.8	317.7	167.7	4672.9	15.4	390.0	202.4	5677.1	16.3	461.5	240.8	6046.6	16.9	513.3	251.8	7120.4	21.0	836.2	298.9	8462.2
	24x1	13.9	266.7	168.5	4693.4	14.8	319.5	172.6	4786.6	15.8	391.1	200.5	5595.3	18.4	505.6	268.2	7585.3	19.4	596.8	288.6	8169.1	20.2	662.8	302.3	8558.3	24.8	1070.8	381.1	10842.8
	27x1	14.1	288.4	177.9	4974.0	15.0	346.9	182.8	5093.3	16.1	426.5	235.0	6629.1	18.7	550.5	284.1	8063.2	19.8	651.9	306.0	8692.5	20.6	725.3	320.7	9112.0	25.4	1176.4	404.2	11537.4
	30x1	14.6	311.6	189.0	5296.3	15.5	376.1	194.7	5441.2	16.7	463.7	249.3	7049.2	19.3	598.3	302.6	8608.2	20.5	710.0	326.2	9288.0	21.3	791.1	342.0	9741.2	26.2	1286.6	431.0	12330.6
	37x1	15.6	365.6	214.5	6042.0	16.7	443.7	242.2	6846.3	18.5	574.1	282.4	8020.7	20.8	709.3	345.3	9669.8	22.0	845.4	392.8	11267.5	22.9	944.1	411.9	11819.6	28.3	1542.9	492.9	14166.4
	52x1	18.7	507.8	296.4	8450.6	19.9	617.8	306.3	8714.5	21.4	768.7	356.3	10179.5	24.5	978.7	461.9	13315.6	26.0	1172.9	499.4	14407.9	27.1	1311.7	524.4	15136.1	33.0	2102.9	658.3	19065.2
	61x1	21.5	594.7	345.1	9829.0	23.0	724.1	375.1	10694.2	25.2	923.0	567.7	15016.1	28.4	1147.7	539.4	15540.1	30.2	1375.8	583.7	16828.2	31.4	1538.8	613.1	17669.9	38.9	2501.5	770.4	22297.7
пар	1x2	6.5	54.4	49.9	1336.9	6.8	60.7	52.8	1413.3	7.1	69.0	61.2	1626.6	7.8	80.6	63.6	1698.9	8.1	90.2	67.2	1794.8	8.4	97.3	69.6	1858.8	9.8	137.2	85.6	2287.6
	2x2	7.9	79.8	66.0	1768.6	8.3	90.9	70.5	1887.1	8.8	105.6	82.8	2201.4	9.7	125.5	87.4	2344.1	10.2	143.0	103.2	2801.7	10.6	155.9	107.3	2910.6	13.0	239.6	134.4	3656.0
	3x2	9.0	102.1	79.5	2134.6	9.5	117.7	85.3	2289.5	10.2	138.6	100.7	2686.3	11.3	166.2	118.6	3231.2	11.9	191.3	126.5	3445.6	12.7	220.6	131.7	3588.5	15.2	326.6	167.7	4584.9
	4x2	10.0	122.9	91.6	2466.5	10.6	142.9	109.1	2999.3	11.3	169.7	128.9	3487.9	13.0	216.0	138.0	3771.5	13.7	249.1	147.6	4032.8	14.2	273.3	153.9	4207.0	17.0	410.3	221.8	6157.0
	5x2	10.8	142.7	113.5	3096.6	11.4	167.0	122.2	3333.5	12.7	210.6	144.7	3924.5	14.1	254.2	156.2	4278.2	14.9	294.7	167.2	4583.9	15.4	324.3	174.6	4787.8	19.2	516.7	252.3	7023.4
	6x2	11.5	161.9	124.8	3409.8	12.7	201.3	134.6	3678.7	13.5	240.5	159.6	4337.4	15.1	291.4	173.2	4761.0	16.0	339.2	208.4	5789.9	16.6	374.2	217.5	6044.1	20.7	598.7	281.2	7850.1
	7x2	12.6	191.3	135.5	3709.9	13.4	224.7	146.4	4009.6	14.4	269.8	173.7	4732.2	16.0	327.7	212.3	5908.5	17.0	382.8	227.5	6333.7	18.2	446.6	237.7	6617.2	22.0	679.4	329.0	9248.9
	8x2	13.2	210.1	145.8	3999.5	14.1	247.6	157.7	4329.2	15.1	298.5	187.3	5112.8	16.9	363.5	229.3	6391.5	18.5	449.7	245.9	6859.4	19.2	496.1	257.1	7171.3	23.6	779.6	356.8	10052.6
	9x2	13.9	229.1	155.8	4280.6	14.8	270.9	168.7	4639.4	15.8	327.6	225.2	6226.1	18.4	423.6	245.7	6860.8	19.4	494.6	263.8	7370.4	20.2	546.4	275.9	7710.0	24.8	864.5	383.9	10835.0
	10x2	14.4	247.3	165.5	4554.5	15.4	293.2	179.4	4941.9	16.5	355.5	239.0	6614.1	19.1	459.6	261.6	7318.7	20.3	537.8	281.2	7899.0	21.0	594.9	294.2	8235.9	25.9	944.1	410.3	11595.5
	11x2	15.0	265.1	174.9	4822.3	16.0	315.2	212.4	5917.0	17.1	383.2	252.3	6992.4	19.9	495.1	277.2	7766.8	21.1	580.5	317.4	8936.2	21.9	642.9	332.0	9349.5	27.0	1032.8	436.3	12355.1
	12x2	15.5	282.8	184.2	5084.8	16.5	337.0	223.3	6228.1	18.4	434.3	265.3	7362.2	20.6	530.3	292.5	8206.3	21.8	622.9	334.6	9434.1	22.7	690.5	350.1	9874.6	28.0	1111.6	461.6	13091.2
	13x2	16.0	300.2	215.8	6022.6	17.1	358.5	234.0	6533.2	18.9	462.2	278.1	7724.7	21.3	565.2	307.5	8638.5	22.6	667.6	351.5	9923.3	23.8	761.1	368.0	10390.5	29.0	1189.9	486.7	13824.1
	14x2	16.4	317.4	225.3	6294.1	18.2	403.2	244.5	6833.2	19.5	489.8	290.6	8080.5	21.9	599.8	342.1	9664.2	23.7	729.9	368.1	10404.6	24.6	808.8	385.5	10898.3	29.9	1267.7	511.2	14538.3
	15x2	16.9	334.5	234.7	6661.4	18.7	425.0	254.8	7128.4	20.1	517.3	302.8	8430.4	22.5	634.1	357.2	10099.5	24.3	774.8	384.5	10879.1	25.3	859.6	402.7	11398.8	30.8	1345.1	535.3	15243.2
	16x2	18.0	374.6	243.8	6824.7	19.2	446.6	264.9	7419.5	20.6	544.5	314.9	8775.1	23.6	688.6	371.9	10529.0	25.0	816.7	400.6	11347.2	26.0	906.8	419.7	11892.7	31.7	1422.2	559.1	15939.9
	17x2	18.4	392.0	252.9	7084.6	19.6	468.1	274.9	7706.7	21.1	571.6	326.7	9115.0	24.1	723.0	386.5	10933.2	25.6	858.4	416.5	11809.7	26.6	953.7	436.5	12380.6	32.5	1498.9	611.4	17494.6
	18x2	18.8	409.2	261.8	7341.2	20.1	489.4	284.7	7990.5	21.6	598.5	360.3	10108.6	24.7	757.2	401.0	11372.6	26.3	902.7	432.4	12273.3	27.3	1003.3	453.2	12689.5	33.3	1575.3	635.3	18197.2
	19x2	19.2	426.3	270.6	7594.9	20.5	510.6	294.5	8271.0	22.1	625.3	372.3	10453.9	25.3	794.3	415.2	11787.5	26.9	944.0	447.9	12725.8	27.9	1049.9	469.6	13347.0	34.5	1681.3	659.0	18892.9
	20x2	19.6	443.3	279.3	7845.9	20.9	531.6	304.1	8548.6	22.6	651.9	384.2	10795.1	25.8	828.2	429.3	12198.3	27.5	985.2	463.3	13173.9	28.5	1096.2	485.8	13820.0	35.3	1757.8	682.4	19582.3
	21x2	20.0	460.2	287.9	8094.3																								

НИКИ-КУПсУЭфнг(А)-НГ

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	
жил	2x1	5.7	37.7	47.5	1257.3	6.0	42.8	43.8	1134.7	6.4	49.6	53.9	1425.4	7.0	58.7	54.5	1420.3	7.4	67.1	64.8	1715.3	7.6	73.1	60.6	1580.2	9.0	107.5	83.2	2208.0
	3x1	6.0	43.1	45.3	1184.0	6.3	50.2	48.7	1273.8	6.7	59.7	52.7	1381.4	7.4	72.1	61.4	1619.3	7.8	83.9	65.7	1733.4	8.0	92.4	68.6	1809.4	9.6	141.3	87.8	2334.9
	4x1	6.4	51.5	51.2	1347.3	6.8	60.7	55.2	1453.5	7.2	73.0	60.0	1581.1	8.0	88.7	70.5	1869.7	8.4	104.1	75.5	2005.8	8.7	115.2	78.9	2096.6	10.4	178.6	102.0	2734.0
	5x1	7.0	60.3	57.6	1520.8	7.4	71.4	62.2	1644.4	7.8	86.5	67.7	1792.9	8.7	105.7	80.0	2134.2	9.2	124.6	85.9	2293.4	9.5	138.3	89.8	2399.5	11.4	216.5	117.0	3153.0
	7x1	7.5	75.4	66.5	1772.2	7.9	90.4	72.0	1922.5	8.5	110.9	78.7	2102.9	9.4	136.5	93.9	2532.2	10.0	162.2	101.1	2727.6	10.3	180.9	105.8	2857.9	12.9	298.7	150.2	4126.8
	10x1	9.2	102.9	87.4	2337.0	9.8	124.2	94.9	2543.4	10.5	153.2	113.1	3065.5	11.8	189.5	135.3	3692.7	12.9	237.2	145.7	3979.7	13.4	264.2	152.6	4171.1	16.3	418.2	201.5	5555.0
	12x1	9.5	116.8	94.2	2537.2	10.1	141.9	102.5	2765.9	10.9	176.1	121.9	3322.5	12.6	229.4	146.7	4029.4	13.3	273.3	158.1	4348.1	13.8	305.2	165.7	4560.6	16.8	487.3	220.4	6119.9
	14x1	9.9	131.5	102.5	2774.9	10.6	160.5	120.9	3305.0	11.4	200.0	132.6	3629.7	13.2	260.2	160.3	4424.1	14.0	311.0	173.0	4778.9	14.5	347.9	181.4	5015.4	18.3	582.1	265.3	7450.5
	19x1	11.0	167.9	132.0	3634.0	11.7	206.5	144.0	3968.8	13.0	270.5	158.3	4370.5	14.6	336.5	193.2	5379.3	15.5	404.4	208.9	5821.8	16.1	453.8	240.1	6742.8	20.3	761.6	321.5	9098.8
	24x1	13.4	239.7	219.4	6203.1	14.0	268.3	173.8	4803.8	15.1	335.6	191.4	5298.8	17.0	418.3	256.6	7210.3	18.7	528.4	277.2	7797.1	19.4	591.0	290.9	8188.3	24.1	985.2	411.9	11719.6
	27x1	15.1	281.8	168.6	4672.6	14.3	294.6	184.3	5116.9	15.4	369.8	203.2	5650.0	17.4	461.8	272.5	7699.2	19.1	582.0	294.6	8321.6	19.8	652.5	309.4	8743.2	24.6	1089.7	439.2	12542.4
	30x1	13.8	261.2	179.7	4996.2	14.8	321.8	196.6	5475.9	16.0	404.8	237.5	6671.2	18.6	530.3	291.1	8236.0	19.8	637.5	314.9	8919.0	20.5	715.5	330.8	9374.4	25.5	1196.6	470.4	13471.0
	37x1	14.9	311.0	205.4	5744.8	15.9	385.0	245.6	6925.0	17.8	509.4	270.8	7646.1	20.0	635.7	334.0	9501.6	21.3	766.8	361.8	10302.0	22.1	862.2	399.1	11401.4	27.5	1445.3	542.8	15621.8
	52x1	17.3	419.3	284.9	8076.5	19.2	546.8	312.3	8865.9	20.7	689.8	345.2	9813.3	23.8	895.1	449.3	12901.0	25.3	1079.5	487.0	13997.5	26.3	1213.7	512.1	14728.6	32.3	1978.6	702.8	20362.1
	61x1	20.7	518.4	333.9	9462.8	22.2	640.9	385.1	10962.2	24.4	829.9	425.4	12124.4	27.6	1049.7	527.4	15136.2	29.4	1266.2	571.9	16429.4	30.6	1423.8	601.5	17291.5	38.1	2354.6	858.0	24882.0
пар	1x2	5.7	39.7	47.5	1257.3	6.0	44.9	50.4	1333.7	6.4	51.9	53.9	1425.4	7.0	61.3	61.1	1619.3	7.4	69.7	64.8	1715.3	7.6	75.9	67.2	1779.2	9.0	110.8	83.2	2208.0
	2x2	7.2	57.6	63.6	1689.0	7.6	67.2	68.1	1807.5	8.1	80.2	73.4	1949.7	9.0	96.9	84.9	2264.5	9.5	112.7	90.6	2415.3	9.9	124.2	94.3	2515.8	11.9	189.6	119.8	3211.2
	3x2	8.3	76.0	77.1	2055.0	8.8	89.8	82.9	2210.0	9.4	108.4	89.8	2386.9	10.5	132.2	115.6	3133.6	11.2	155.2	123.5	3347.9	11.6	171.9	128.7	3490.9	14.4	280.8	164.6	4487.3
	4x2	9.2	93.5	89.2	2386.9	9.8	111.4	96.2	2575.4	10.5	135.6	115.0	3115.9	11.8	166.2	135.0	3673.9	12.9	208.6	144.5	3895.2	13.4	231.0	150.9	4109.4	16.3	358.2	194.9	5341.5
	5x2	10.1	110.4	100.4	2697.1	10.7	132.3	119.2	3235.9	11.5	162.2	129.6	3520.2	13.4	212.1	153.0	4180.6	14.2	250.1	164.1	4486.3	14.7	277.6	171.5	4690.2	18.5	460.4	248.3	6989.7
	6x2	10.8	126.9	121.7	3312.2	11.5	152.8	131.5	3581.1	12.8	200.3	143.3	3903.8	14.4	245.7	170.2	4663.4	15.3	290.8	204.5	5665.3	15.9	323.5	213.6	5919.5	19.9	537.6	277.3	7725.4
	7x2	11.5	143.1	132.5	3612.3	12.7	185.0	143.3	3912.0	13.6	226.7	156.4	4271.7	15.3	278.9	186.6	5128.0	16.3	330.9	223.6	6209.0	16.9	368.7	233.7	6492.5	21.3	613.9	305.0	8522.0
	8x2	12.5	170.9	142.8	3901.9	13.4	205.5	154.7	4231.6	14.4	252.8	169.0	4627.1	16.2	311.6	225.3	6266.8	17.2	370.7	242.0	6734.7	18.5	439.8	253.1	7046.7	22.5	689.5	331.8	9294.8
	9x2	13.1	187.8	152.7	4183.0	14.0	226.6	165.7	4541.8	15.1	279.4	181.2	4972.4	17.0	345.2	241.7	6736.2	18.7	437.9	259.8	7245.7	19.4	487.0	271.9	7585.4	24.1	800.1	379.3	10692.3
	10x2	13.7	204.0	162.4	4456.9	14.6	246.7	176.4	4844.3	15.8	305.1	215.5	5982.0	18.4	403.5	257.7	7194.0	19.5	478.3	277.2	7744.3	20.3	532.5	290.2	8111.2	25.2	876.5	405.7	11436.8
	11x2	14.2	220.0	171.9	4724.7	15.2	266.7	186.8	5140.2	16.4	330.5	227.9	6335.5	19.1	436.6	273.3	7642.1	20.3	518.4	312.8	8793.5	21.1	577.8	308.1	8626.0	26.3	955.6	431.8	12214.6
	12x2	14.7	235.9	181.1	4987.2	15.8	286.5	219.4	6103.4	17.0	355.8	240.0	6681.7	19.9	469.5	288.5	8081.7	21.1	558.2	330.1	9291.4	21.9	622.7	345.6	9731.9	27.3	1031.2	457.1	12950.6
	13x2	15.2	251.6	190.2	5245.1	16.3	306.1	230.1	6408.6	18.2	406.8	251.9	7021.4	20.5	502.1	303.5	8513.8	21.8	597.9	347.0	9780.6	22.7	677.6	363.4	10247.8	28.2	1106.5	482.0	13675.1
	14x2	15.7	267.2	199.1	5498.9	16.8	325.7	240.5	6708.5	18.8	432.5	263.5	7355.4	21.2	534.5	318.3	8939.4	22.5	637.3	363.6	10262.0	23.8	745.1	380.9	10755.6	29.2	1181.4	506.4	14389.2
	15x2	16.2	282.7	230.7	6436.7	17.9	370.5	250.8	7003.8	19.3	458.2	275.0	7684.3	21.8	566.7	352.6	9566.8	23.6	701.7	380.0	10736.4	24.5	790.4	398.2	11256.1	30.1	1256.0	530.5	15094.2
	16x2	16.6	298.1	239.9	6700.1	18.4	390.6	261.0	7294.8	19.9	483.6	286.2	8008.6	22.4	598.8	367.4	10366.3	24.3	741.4	396.1	11204.5	25.2	835.6	415.2	11750.0	30.9	1330.3	554.3	15790.9
	17x2	17.1	313.4	249.0	6959.9	18.9	410.4	270.9	7582.1	20.4	509.0	297.3	8328.6	23.4	653.0	382.0	10810.5	24.9	781.0	412.0	11667.0	25.9	880.5	431.9	12238.0	31.8	1404.4	577.8	16480.1
	18x2	18.1	354.3	257.9	7216.6	19.3	430.2	280.8	7865.8	20.9	534.3	308.3	8644.9	24.0	685.4	396.4	11229.9	25.5	820.4	427.7	12124.2	26.5	925.2	448.5	12720.5	32.6	1478.3	601.1	17162.4
	19x2	18.5	370.0	266.7	7470.2	19.8	449.9	290.5	8146.3	21.4	559.4	338.6	9544.1	24.5	717.6	410.7	11644.8	26.1	859.7	443.2	12576.7	27.2	969.8	464.9	13198.0	33.8	1584.0	653.6	18725.1
	20x2	18.9	385.7	275.4	7721.2	20.2	469.5	300.1	8423.9	21.8	584.5	349.7	9865.3	25.1	749.7	424.7	12055.7	26.7	898.9	458.5	13024.8	27.8	1014.3	481.1	13670.9	34.6	1658.2	677.0	19414.5
	21x2	19.3	401.3	284.0	7969.7	20.6	489.1	309.6	8698.8	22																			

НИКИ-КУПсЭУЭнг(А)-НГ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	8.6	106.8	54.0	1438.3	8.9	115.5	56.9	1514.7	9.2	126.6	60.4	1606.3	9.9	143.2	67.6	1800.3	10.2	155.8	71.3	1896.2	10.5	164.6	73.7	1960.2	11.9	216.0	89.8	2392.9
	2x2	13.0	196.6	101.0	2696.4	13.6	214.5	107.4	2864.1	14.3	237.3	115.0	3065.4	15.6	271.6	130.5	3485.1	16.3	297.5	138.4	3694.9	16.8	315.5	143.6	3834.8	20.3	446.8	203.5	5530.0
	3x2	13.6	228.1	111.0	2978.1	14.2	251.2	118.3	3173.5	15.0	280.8	127.1	3408.1	16.4	324.2	145.7	3918.1	17.2	358.7	154.8	4165.5	18.3	406.0	183.7	5014.4	21.4	549.7	228.9	6266.3
	4x2	14.6	266.1	124.9	3356.9	15.4	294.9	133.4	3587.4	16.2	331.9	143.7	3864.0	18.4	409.2	188.7	5167.1	19.2	454.0	200.6	5493.2	19.8	484.6	208.6	5710.7	23.7	686.0	282.2	7805.3
	5x2	15.8	305.9	139.7	3762.3	16.6	340.5	149.6	4029.8	18.2	408.6	184.1	5031.2	19.9	474.7	212.3	5821.4	20.9	529.1	226.0	6200.1	21.5	566.0	235.2	6452.6	25.8	807.2	319.5	8859.7
	6x2	17.0	346.3	155.0	4176.5	18.5	410.6	189.2	5174.2	19.6	464.3	204.0	5580.7	21.5	541.2	236.3	6489.4	22.6	605.1	252.0	6921.7	23.7	668.8	282.2	7805.0	28.0	936.0	357.7	9934.8
	7x2	17.0	368.9	159.7	4325.5	18.5	437.8	194.6	5341.1	19.6	497.4	210.1	5769.1	21.5	582.0	244.6	6746.9	22.6	653.8	261.1	7205.0	23.7	722.7	291.8	8105.4	28.0	1021.1	372.2	10387.2
	8x2	18.8	433.6	198.3	5443.6	19.8	485.7	212.7	5841.3	21.0	553.1	230.0	6318.5	23.5	668.8	288.3	8005.0	24.7	751.2	307.6	8546.1	25.5	806.6	320.5	8906.8	30.2	1144.2	410.4	11462.3
	9x2	20.4	483.1	219.0	6006.2	21.5	541.8	235.2	6452.6	22.9	617.8	254.6	6988.3	25.6	747.5	319.3	8862.7	27.0	844.7	341.0	9470.2	27.9	909.1	355.5	9875.2	33.2	1290.3	457.0	12759.8
	10x2	21.6	525.2	235.8	6465.4	22.8	589.9	253.4	6952.9	24.7	694.9	295.1	8156.8	27.2	821.8	344.7	9570.4	28.7	922.6	368.4	10234.1	29.6	993.8	384.2	10676.5	35.9	1445.2	525.1	14733.3
	11x2	22.2	557.6	246.5	6769.5	23.9	648.2	285.1	7885.8	25.4	740.2	308.6	8543.2	28.0	876.6	361.5	10053.0	29.5	985.9	386.6	10757.7	30.5	1063.2	403.4	11227.5	37.0	1550.9	552.3	15524.5
	12x2	22.2	580.4	251.3	6918.6	23.9	675.5	290.4	8052.7	25.4	773.5	314.7	8731.6	28.0	917.7	369.8	10310.6	29.5	1034.6	395.7	11041.0	30.5	1117.4	413.0	11527.9	37.0	1636.5	566.8	15976.9
	13x2	23.7	640.3	286.2	7930.7	25.0	721.7	307.8	8536.4	26.6	830.6	333.8	9263.2	29.4	985.6	393.1	10964.6	31.1	1115.2	421.2	11755.6	32.1	1204.7	439.7	12277.3	38.9	1757.0	603.4	17016.6
	14x2	23.7	663.1	290.9	8079.8	25.0	749.0	313.2	8703.3	26.6	864.0	339.8	9451.6	29.4	1026.7	401.3	11222.1	31.1	1163.9	430.2	12038.9	32.1	1258.9	449.3	12577.8	38.9	1842.6	618.0	17469.0
	15x2	24.8	705.5	308.2	8557.6	26.3	803.4	331.9	9223.6	27.9	923.5	360.4	10022.7	31.0	1097.7	426.5	11923.2	32.7	1241.3	457.0	12786.8	34.2	1372.5	505.9	14220.7	41.0	1967.1	657.1	18576.4
	16x2	24.8	728.3	313.0	8706.7	26.3	830.7	337.3	9390.5	27.9	956.8	366.5	10211.1	31.0	1138.8	434.7	12180.8	32.7	1290.0	466.1	13070.1	34.2	1426.7	515.5	14521.1	41.0	2052.6	671.6	19028.8
	17x2	26.1	771.4	330.7	9195.9	27.6	880.3	356.5	9923.0	29.4	1014.3	387.6	10795.5	32.6	1207.6	460.1	12888.5	34.8	1398.3	522.4	14706.5	36.0	1513.2	545.7	15366.7	43.2	2178.5	711.6	20158.8
	18x2	26.1	794.2	335.5	9344.9	27.6	907.6	361.9	10089.9	29.4	1047.7	393.6	10983.9	32.6	1248.7	468.4	13146.0	34.8	1447.0	531.5	14989.8	36.0	1567.4	555.3	15657.1	43.2	2264.1	726.1	20611.2
19x2	26.1	816.9	340.3	9493.9	27.6	934.9	367.3	10256.8	29.4	1081.0	399.6	11172.3	32.6	1289.8	476.6	13403.6	34.8	1495.8	540.6	15273.1	36.0	1621.6	564.9	15967.6	43.2	2349.6	740.6	21063.5	
20x2	27.3	863.0	358.0	9983.1	28.8	984.4	386.5	10789.3	30.8	1138.5	420.7	11756.6	34.6	1388.5	530.8	14978.7	36.5	1575.5	569.4	16079.4	37.8	1708.2	595.1	16813.2	45.4	2475.5	780.6	22193.6	
21x2	27.3	885.7	362.8	10132.2	28.8	1011.7	391.9	10956.2	30.8	1171.8	426.8	11945.0	34.6	1429.6	539.1	15236.2	36.5	1624.2	578.5	16362.7	37.8	1762.3	604.7	17113.6	45.4	2561.1	795.2	22546.0	
22x2	30.1	960.0	397.7	11074.9	31.9	1090.9	429.6	11976.0	34.4	1291.1	496.6	13920.5	38.3	1538.6	590.3	16636.7	40.5	1745.3	633.5	17866.3	41.9	1891.9	662.2	18666.0	50.6	2740.6	869.2	24679.6	
23x2	30.1	982.9	402.5	11223.9	31.9	1118.3	435.0	12142.9	34.4	1324.6	502.7	14108.9	38.3	1579.8	598.6	16894.3	40.5	1794.2	642.6	18149.6	41.9	1946.3	671.8	18986.4	50.6	2826.2	883.7	25131.9	
24x2	30.1	1005.7	407.3	11373.0	31.9	1145.6	440.3	12309.9	34.4	1357.9	508.7	14297.3	38.3	1621.0	606.9	17151.8	40.5	1842.9	651.6	18422.9	41.9	2000.5	681.5	19286.9	50.6	2911.8	898.2	25584.3	
25x2	30.7	1038.8	418.5	11692.1	32.5	1184.0	452.6	12659.6	35.1	1404.0	522.9	14701.1	39.1	1676.6	624.3	17654.3	41.3	1907.2	670.6	18977.6	42.8	2070.9	701.4	19859.9	51.7	3017.5	925.4	26375.5	
26x2	30.7	1061.6	423.3	11841.1	32.5	1211.3	458.0	12826.5	35.1	1437.4	528.9	14889.5	39.1	1717.8	632.6	17911.8	41.3	1955.9	679.6	19260.9	42.8	2125.1	711.0	20160.4	51.7	3103.0	939.9	26827.9	
27x2	30.7	1084.4	428.1	11990.2	32.5	1238.7	463.4	12993.4	35.1	1470.7	534.9	15077.9	39.1	1758.9	640.9	18169.4	41.3	2004.7	688.7	19544.2	42.8	2179.3	720.6	20460.8	51.7	3188.6	954.5	27280.2	
трех	1x3	9.2	119.5	60.0	1613.2	9.6	130.5	63.5	1704.4	9.9	144.5	67.5	1810.7	10.6	165.1	76.2	2049.0	11.0	181.9	80.7	2167.6	11.3	193.4	83.5	2244.0	13.2	271.6	113.7	3099.2
	2x3	13.9	220.8	112.3	3019.5	14.6	243.3	119.7	3218.3	15.3	271.9	128.4	3448.8	16.7	314.1	147.0	3860.6	18.1	371.6	179.1	4096.5	18.7	395.8	185.9	5081.8	21.7	535.5	230.6	6319.3
	3x3	14.6	260.3	125.0	3384.2	15.3	289.9	133.7	3620.7	16.1	328.1	143.9	3896.9	18.2	406.3	189.3	5213.8	19.0	453.5	201.8	5556.4	19.6	486.3	209.8	5777.4	22.9	675.3	264.0	7301.4
	4x3	15.7	306.8	141.8	3852.4	16.5	344.1	152.2	4134.6	17.4	392.4	164.2	4464.7	19.6	486.2	216.3	5979.9	20.6	546.1	231.1	6388.6	21.3	588.0	240.6	6652.7	25.3	853.9	327.2	9141.3
	5x3	16.9	355.2	159.7	4348.9	18.4	424.0	194.6	5367.3	19.4	484.0	210.0	5792.1	21.3	568.9	245.0	6789.8	22.4	641.7	262.2	7267.7	23.5	713.0	292.8	8166.8	27.6	1013.6	373.4	10463.6
	6x3	18.8	428.4	201.4	5557.7	19.8	482.7	216.4	5973.3	20.9	553.2	233.8	6459.6	23.0	652.4	274.3	7614.4	24.6	759.5	314.4	8780.3	25.4	820.4	327.7	9154.8	30.0	1177.8	420.7	11814.4
	7x3	18.8	458.5	208.6	5781.3	19.8	519.2	224.4	6223.7	20.9	598.4	242.9	6742.2	23.0	708.6	286.7	8000.7	24.6	826.8	328.0	9205.2	25.4	895.6	342.2	9605.5	30.0	1298.7	442.4	12492.9
	8x3	20.1	509.1	228.4	6335.1	21.2	577.8	246.1	6829.8	22.4	667.6	266.8	7409.8	25.1	813.9	336.8	9454.8	26.4	924.9	361.3	10145.4	27.3	1006.3	377.1	10693.5	32.4	1460.0	489.5	13837.4
	9x3	21.8	566.8	252.5	6989.9	23.4	664.2	291.9	8142.0	24.8	766.4	316.3	8828.3	27.4	912.0	373.6	10481.9	28.9	1037.1	401.0	11257.4	29.9	11						

НИКИ-КУПсЭфУЭфнг(А)-НГ

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	5.9	44.9	48.6	1266.6	6.2	50.3	51.5	1363.0	6.5	57.5	55.1	1454.6	7.2	67.2	62.3	1648.6	7.5	75.8	65.9	1744.5	7.8	82.1	68.4	1808.5	9.2	117.7	84.4	2237.3
	2x2	9.5	80.8	82.0	2147.3	10.1	91.6	87.8	2300.1	10.8	106.0	94.8	2483.4	12.5	137.8	121.1	3224.8	13.2	155.8	128.9	3434.6	13.7	168.7	134.2	3574.5	16.6	242.8	168.5	4502.7
	3x2	10.1	99.8	91.1	2403.1	10.7	114.7	97.8	2582.5	11.5	134.6	106.0	2797.8	13.3	173.8	135.7	3645.6	14.0	199.1	144.9	3883.0	14.6	217.0	151.0	4058.0	18.2	347.3	216.7	5826.0
	4x2	11.0	121.1	114.1	3063.2	11.7	140.1	111.2	2948.7	12.6	165.8	120.8	3204.7	14.6	213.3	155.1	4186.1	15.4	246.1	166.0	4479.8	16.0	269.2	173.2	4675.7	20.0	432.4	249.2	6844.4
	5x2	12.5	155.3	128.0	3445.0	13.3	179.4	137.9	3712.5	14.3	211.8	149.8	4033.5	16.0	253.8	175.8	4759.2	17.0	294.1	188.4	5101.7	18.2	349.4	221.4	6071.1	22.0	519.1	283.7	7816.6
	6x2	13.6	178.4	142.3	3834.8	14.5	206.8	153.5	4140.0	15.6	245.2	167.0	4506.2	18.1	321.4	221.4	6079.3	19.2	370.9	237.0	6511.5	19.9	405.4	247.5	6799.7	24.5	640.6	340.6	9462.1
	7x2	13.6	194.5	147.1	3983.8	14.5	226.7	158.9	4306.9	15.6	270.4	173.1	4694.6	18.1	352.7	229.7	6336.8	19.2	409.1	246.1	6794.8	19.9	448.4	257.1	7100.2	24.5	711.4	355.2	9914.5
	8x2	14.7	217.6	161.3	4373.6	15.7	254.1	174.5	4734.4	16.8	303.7	190.3	5167.3	19.6	395.6	252.6	6976.3	20.7	459.8	271.0	7487.8	21.5	504.4	283.2	7828.8	26.6	801.7	392.1	10956.6
	9x2	16.1	243.7	201.6	5295.5	17.2	284.9	193.5	5248.7	18.6	340.8	211.3	5734.7	21.5	443.7	280.5	7743.0	22.9	524.1	301.1	8317.3	24.2	599.9	336.3	9346.4	29.4	903.7	436.8	12203.8
	10x2	17.2	266.9	217.2	5960.1	19.0	340.6	234.8	6447.6	20.5	404.6	255.9	7032.5	23.4	512.8	324.3	9010.3	24.9	600.2	348.0	9674.0	25.8	658.5	363.8	10116.4	31.5	994.5	473.7	13245.9
	11x2	18.4	313.8	227.4	6250.0	19.6	365.3	246.0	6766.9	21.1	434.9	268.4	7387.2	24.2	551.0	340.5	9477.3	25.7	645.9	365.6	10181.9	26.7	709.4	382.4	10651.7	32.6	1075.5	499.5	13993.2
	12x2	18.4	330.0	232.1	6399.0	19.6	385.3	251.4	6933.8	21.1	460.1	274.4	7575.6	24.2	582.4	348.8	9734.8	25.7	684.1	374.7	10465.2	26.7	752.5	392.0	10952.2	32.6	1146.6	514.0	14445.5
	13x2	19.3	353.7	246.3	6792.1	20.6	413.3	266.9	7364.9	22.2	494.2	291.5	8052.1	25.5	625.4	370.8	10355.3	27.1	738.0	398.9	11146.4	28.1	812.0	417.4	11688.1	34.8	1269.3	578.2	16320.9
	14x2	19.3	369.8	251.1	6941.2	20.6	433.3	272.2	7531.8	22.2	519.4	297.6	8240.5	25.5	656.9	379.1	10612.9	27.1	776.2	408.0	11429.7	28.1	855.2	427.1	11968.5	34.8	1340.4	592.7	16773.3
	15x2	20.4	394.4	266.4	7362.4	21.8	471.0	288.9	7993.3	23.5	564.1	316.0	8750.4	26.9	711.8	403.1	11283.7	28.6	828.9	433.6	12147.3	29.7	913.5	454.0	12723.0	36.8	1432.5	630.6	17846.0
	16x2	20.4	410.6	271.1	7511.5	21.8	491.0	294.3	8160.2	23.5	589.3	322.0	8938.7	26.9	743.3	411.3	11541.3	28.6	867.0	442.7	12430.6	29.7	956.6	463.6	13023.4	36.8	1503.6	645.1	18298.4
	17x2	21.5	435.4	306.3	8531.4	23.4	544.1	332.2	9258.5	25.2	650.3	363.2	10131.0	28.4	788.7	435.5	12217.7	30.2	920.3	468.9	13163.2	31.4	1015.4	491.1	13793.5	38.9	1596.4	683.7	19392.5
	18x2	21.5	451.6	311.1	8680.4	23.4	564.1	337.5	9425.4	25.2	675.6	369.2	10319.4	28.4	820.2	443.8	12475.2	30.2	958.4	477.9	13446.5	31.4	1058.5	500.7	14094.0	38.9	1667.5	698.2	19844.9
	19x2	21.5	467.8	315.9	8829.5	23.4	584.1	342.9	9592.3	25.2	700.8	375.3	10507.8	28.4	851.7	452.0	12732.7	30.2	996.6	487.0	13729.8	31.4	1101.6	510.3	14394.4	38.9	1738.6	712.7	20297.2
	20x2	22.6	501.7	332.4	9287.4	24.6	615.1	360.9	10093.5	26.5	738.1	395.2	11060.9	29.9	897.1	476.2	13409.1	31.8	1049.8	513.2	14462.3	33.1	1160.5	537.8	15164.5	41.0	1831.5	751.4	21391.4
тройк	1x3	6.1	53.0	57.3	1540.4	6.5	60.4	60.9	1636.1	6.8	70.4	65.2	1751.0	7.5	83.5	74.4	2001.7	7.9	95.7	78.9	2123.0	8.2	104.5	81.9	2203.9	9.7	154.7	102.1	2757.9
	2x3	10.1	96.8	97.6	2599.8	10.7	111.6	104.7	2791.3	11.5	131.5	113.3	3021.0	13.2	170.6	145.8	3949.6	14.0	195.7	155.6	4214.3	14.5	213.8	162.1	4390.9	18.2	344.0	233.7	6437.4
	3x3	10.6	122.9	109.7	2948.8	11.3	143.6	118.1	3177.4	12.6	184.2	141.8	3859.3	14.0	221.5	165.7	4528.8	14.9	257.1	177.2	4846.3	15.4	282.8	184.9	5057.9	19.3	458.2	267.6	7436.0
	4x3	11.7	151.3	125.5	3389.7	12.8	190.9	149.3	4078.3	13.8	228.3	162.2	4433.0	15.4	276.2	191.1	5249.6	16.4	322.5	204.8	5630.1	17.0	356.0	213.9	5883.7	21.3	578.9	310.4	8669.2
	5x3	13.2	193.4	156.4	4281.1	14.1	227.3	168.8	4626.2	15.1	273.3	183.8	5040.3	17.0	331.8	217.9	6009.0	18.6	416.5	262.8	7324.5	19.3	459.0	274.5	7651.9	23.8	725.0	380.0	10699.9
	6x3	14.4	223.8	174.6	4789.0	15.3	264.0	188.8	5184.4	16.5	318.7	205.9	5658.8	19.2	416.2	275.0	7673.9	20.3	485.9	295.0	8236.8	21.1	536.3	308.3	8612.0	26.1	860.8	428.2	12082.6
	7x3	14.4	246.7	181.7	5012.6	15.3	292.6	196.8	5434.8	16.5	355.1	215.0	5941.4	19.2	462.1	287.3	8060.2	20.3	541.9	308.6	8661.7	21.1	599.7	322.7	9062.7	26.1	966.2	450.0	12761.2
	8x3	15.5	277.1	199.9	5520.5	16.6	329.3	216.8	5992.9	18.5	427.8	265.8	7423.5	20.7	520.4	317.0	8900.8	22.0	611.2	340.7	9574.0	22.9	677.0	356.5	10022.8	28.3	1095.4	498.5	14153.4
	9x3	17.1	310.2	221.8	6123.2	18.9	396.9	270.1	7535.2	20.3	479.0	294.9	8233.3	22.9	583.2	352.4	9882.8	24.7	709.9	404.2	11407.4	25.7	784.9	422.9	11938.7	31.3	1229.4	555.5	15707.9
	10x3	18.9	368.6	269.3	7511.8	20.2	435.4	291.9	8147.9	21.7	526.4	318.9	8911.3	24.9	666.2	407.4	11496.5	26.4	794.5	438.3	12378.0	27.5	878.1	458.7	12959.3	34.0	1389.7	637.8	18179.1
	11x3	19.5	396.1	282.8	7902.7	20.8	469.0	306.8	8579.5	22.4	568.3	335.5	9391.5	25.7	729.5	429.1	12132.8	27.3	858.5	462.0	13071.0	28.4	949.9	483.7	13690.3	35.1	1506.8	673.9	19241.1
	12x3	19.5	419.0	290.0	8126.3	20.8	497.6	314.8	8829.8	22.4	604.8	344.6	9674.1	25.7	775.4	441.5	12519.1	27.3	914.4	475.7	13496.0	28.4	1013.2	498.2	14141.0	35.1	1612.2	695.6	19920.1
	13x3	20.5	450.0	308.2	8639.9	21.9	534.9	334.7	9394.2	24.0	674.6	391.2	11038.1	27.1	836.9	470.5	13348.0	28.8	984.3	506.7	14385.7	29.9	1091.2	530.9	15077.4	37.0	1737.8	742.1	21264.4
	14x3	20.5	472.9	315.3	8863.5	21.9	563.5	342.8	9644.6	24.0	711.1	400.3	11320.7	27.1	882.7	482.9	13734.3	28.8	1040.2	520.4	14810.6	29.9	1154.5	545.3	15528.1	37.0	1843.2	763.9	21943.3
	15x3	21.6	504.7	334.8	9410.6	23.5	625.1	388.2	10970.2	25.3	762.4	425.1	12203.8	28.6	943.1	513.4	14603.8	30.4	1111.8	553.4	15753.9	31.6	1234.1	580.1	16520.7	39.2	1971.1	813.3	23364.4
	16x3	21.6	527.6	342.0	9634.1	23.5	653.7	396.2	11220.6	25.3	798.9	434.2	12303.4	28.6	988.9	525.8	14690.1	30.4	1167.7	567.1	16178.9	31.6	1294.7	594.6	16971.4	39.2	207		

НИКИ-КУПсКУнг(А)-HF

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	8.9	110.6	58.6	1597.7	9.2	119.2	61.7	1681.6	9.5	130.2	65.5	1782.2	10.2	146.7	73.3	1992.1	10.5	159.3	77.2	2097.0	10.8	168.1	79.9	2166.9	12.2	218.9	91.0	2464.1
	2x2	10.3	147.1	75.9	2065.5	10.7	161.4	80.7	2194.6	11.2	180.1	86.5	2349.4	12.1	206.9	98.8	2686.7	13.0	241.0	115.7	3176.3	13.4	256.6	120.0	3293.7	15.4	346.5	138.3	3792.7
	3x2	11.4	178.1	90.3	2459.1	11.9	197.7	96.5	2627.0	13.0	235.7	114.7	3152.3	14.1	272.9	131.9	3631.1	14.7	303.6	140.3	3861.0	15.1	325.4	145.9	4014.2	17.6	450.7	169.7	4665.5
	4x2	12.4	206.2	103.2	2814.4	13.4	243.5	121.8	3351.5	14.1	276.6	131.4	3613.5	15.4	322.8	152.4	4203.4	16.1	361.8	162.5	4482.6	16.6	389.6	169.3	4668.8	20.2	587.0	229.9	6421.6
	5x2	13.6	245.4	126.4	3484.3	14.2	275.5	135.6	3737.9	15.1	315.2	146.7	4042.3	16.5	370.1	171.4	4738.3	17.3	417.2	183.1	5064.0	18.6	485.8	221.7	6204.9	21.8	684.6	258.8	7241.4
	6x2	14.3	271.1	138.3	3816.2	15.1	306.0	148.7	4103.3	15.9	352.1	161.2	4447.9	17.5	415.4	189.3	5246.5	19.2	506.7	234.3	6568.6	19.8	547.1	244.1	6844.7	23.3	779.1	286.0	8018.3
	7x2	15.0	295.7	149.6	4133.3	15.8	335.3	161.1	4452.8	16.8	387.9	175.0	4836.1	19.2	495.6	238.3	6689.3	20.2	560.4	254.7	7150.1	20.8	606.5	265.6	7457.3	25.0	895.3	332.0	9363.6
	8x2	15.6	319.5	160.4	4438.9	16.5	363.8	173.0	4789.6	17.5	422.6	188.2	5210.5	20.1	540.1	256.3	7205.1	21.1	612.7	274.2	7711.0	21.8	664.5	286.2	8048.2	26.2	990.1	358.0	10111.6
	9x2	16.3	342.7	170.9	4734.9	17.2	391.5	184.6	5116.1	19.0	492.4	232.4	6517.4	21.0	583.5	273.7	7705.2	22.0	663.9	293.2	8255.0	22.8	721.4	306.2	8621.5	27.4	1080.4	383.1	10836.8
	10x2	16.8	365.4	181.0	5022.9	17.8	418.8	195.8	5433.9	19.7	527.2	245.9	6904.5	21.7	626.3	290.7	8192.1	22.9	714.5	311.6	8784.9	24.0	800.5	345.6	9783.1	28.5	1169.9	407.6	11542.9
	11x2	17.4	387.5	191.0	5304.2	19.2	481.5	238.3	6694.3	20.3	561.1	259.1	7282.0	22.5	668.1	307.2	8667.8	24.1	787.0	349.6	9906.7	24.9	859.2	365.2	10349.8	29.6	1257.8	431.4	12232.8
	12x2	18.7	444.4	231.4	6505.6	19.7	508.7	249.9	7026.3	21.0	594.4	272.0	7651.1	23.2	709.3	323.3	9133.8	24.8	836.5	367.8	10433.0	25.7	914.4	384.4	10904.6	30.6	1344.8	454.7	12908.6
	13x2	19.2	466.7	241.7	6800.5	20.3	535.5	261.2	7351.5	21.5	627.3	284.6	8012.7	24.3	773.1	359.4	10200.1	25.6	885.5	385.6	10948.4	26.4	969.0	403.1	11449.0	31.6	1433.0	477.9	13581.6
	14x2	19.6	488.6	251.8	7089.8	20.8	561.8	272.3	7670.7	22.1	659.8	296.9	8367.9	24.9	813.8	375.4	10666.3	26.3	936.9	403.1	11457.0	27.2	1023.0	421.6	11984.1	32.5	1518.4	500.3	14234.1
	15x2	20.1	510.1	261.7	7374.2	21.3	587.8	283.2	7984.6	22.7	691.8	309.1	8717.1	25.5	854.1	391.2	11125.1	26.9	984.8	420.3	11956.7	27.9	1076.4	439.7	12511.1	33.4	1603.3	522.4	14876.8
	16x2	20.6	531.4	271.4	7654.1	21.8	613.5	294.0	8293.7	23.2	723.6	321.0	9061.1	26.2	897.0	406.8	11577.4	27.6	1032.4	437.2	12449.3	28.6	1129.4	457.5	13030.6	34.7	1720.5	571.7	16339.7
	17x2	21.0	552.4	281.0	7930.1	22.2	639.0	304.5	8598.3	24.1	778.0	352.9	10005.3	26.7	936.6	422.1	12023.6	28.2	1079.5	453.9	12935.5	29.2	1181.9	475.1	13543.3	35.5	1804.9	593.8	16885.2
	18x2	21.4	573.2	290.4	8202.3	22.7	664.1	314.9	8899.0	24.6	809.5	364.8	10352.5	27.3	975.8	437.2	12464.4	28.8	1126.2	470.4	13415.7	29.9	1234.1	492.5	14050.0	36.3	1888.9	615.6	17622.8
	19x2	21.8	593.7	299.7	8471.2	23.1	689.0	325.2	9196.1	25.1	840.9	376.7	10695.3	27.9	1014.7	452.2	12900.1	29.4	1172.6	486.6	13890.6	30.5	1285.9	509.6	14550.9	37.1	1972.3	637.1	18253.2
	20x2	22.2	614.1	308.9	8736.9	23.5	713.7	335.3	9489.7	25.6	871.9	388.3	11034.1	28.4	1053.3	466.9	13331.3	30.1	1220.5	503.1	14370.1	31.1	1339.3	526.9	15056.2	37.9	2055.4	658.4	18876.9
	21x2	22.6	634.2	318.0	8998.8	24.4	761.4	365.7	10391.7	26.0	905.8	399.9	11389.2	28.9	1091.6	481.5	13758.1	30.6	1266.3	519.0	14835.4	31.7	1390.5	543.7	15547.1	38.6	2138.0	679.4	19494.4
	22x2	23.0	654.4	327.0	9260.0	24.8	786.3	375.9	10689.5	26.5	936.6	411.3	11700.9	29.5	1130.0	496.0	14180.9	31.2	1312.1	534.7	15296.4	32.3	1441.7	560.3	16033.6	39.4	2220.7	700.2	20106.1
	23x2	23.3	674.2	335.9	9517.7	25.2	810.8	386.1	10984.3	26.9	967.1	422.6	12029.3	30.0	1167.8	510.3	14600.1	31.7	1357.4	550.3	15753.4	32.9	1492.3	576.7	16515.8	40.1	2302.5	720.9	20712.5
	24x2	24.1	716.8	364.8	10377.8	25.6	838.1	396.1	11276.4	27.3	997.4	433.8	12354.7	30.5	1205.5	524.5	15015.7	32.3	1402.4	565.8	16206.6	33.4	1542.7	593.0	16994.2	40.8	2384.1	741.3	21313.9
	25x2	24.5	736.7	373.8	10639.8	26.0	862.3	406.1	11566.0	27.8	1027.5	444.8	12677.3	31.0	1242.9	538.5	15428.1	32.8	1447.3	581.1	16666.4	34.0	1592.8	609.2	17468.9	41.5	2465.4	761.6	21910.6
	26x2	24.8	756.4	382.7	10899.5	26.3	886.3	415.9	11853.0	28.2	1057.4	455.8	12997.3	31.4	1280.1	552.5	15837.5	33.3	1491.9	596.3	17102.9	34.9	1676.0	654.3	18815.3	42.2	2546.3	781.7	22502.8
	27x2	25.1	776.0	391.6	11157.1	26.7	910.2	425.7	12137.8	28.6	1087.2	466.7	13314.7	31.9	1317.1	566.3	16243.9	33.8	1536.3	611.4	17546.2	35.4	1726.2	670.7	19296.3	42.8	2627.0	801.6	23090.9
трех	1x3	9.1	127.5	63.2	1730.0	9.4	138.3	66.9	1827.7	9.8	152.4	71.3	1945.0	10.5	172.7	80.5	2200.0	10.9	189.0	85.1	2323.7	11.2	200.5	88.2	2406.2	12.7	267.0	108.7	2969.6
	2x3	10.7	172.2	83.9	2236.2	11.1	190.8	89.6	2450.1	11.7	215.2	96.4	2634.8	13.0	261.7	122.3	3382.3	13.6	291.1	129.9	3593.5	14.0	312.0	135.1	3734.3	16.1	432.2	170.1	4718.4
	3x3	11.9	211.0	101.4	2782.7	12.8	249.0	119.5	3306.6	13.5	283.8	128.9	3567.2	14.7	331.6	150.2	4170.0	15.4	373.2	160.3	4450.0	15.8	402.7	167.0	4636.6	18.4	572.7	214.0	5967.2
	4x3	13.3	259.3	128.3	3559.7	13.9	292.7	137.9	3824.8	14.7	337.0	149.4	4143.0	16.1	397.1	175.7	4894.7	16.8	450.4	188.0	5238.7	17.4	488.4	196.2	5468.0	20.4	706.9	254.4	7126.5
	5x3	14.2	293.9	143.9	4000.6	14.9	334.1	155.1	4311.2	15.7	387.8	168.4	4684.0	17.3	459.7	199.7	5579.1	19.0	560.3	245.3	6924.1	19.5	607.8	255.8	7222.7	22.9	880.2	330.4	9367.1
	6x3	15.0	327.0	158.7	4420.7	15.8	374.0	171.4	4775.0	16.7	436.8	186.5	5200.1	19.2	556.5	254.1	7186.7	20.1	634.5	272.1	7697.6	20.8	690.3	284.1	8038.2	24.5	1010.4	369.6	10505.5
	7x3	15.7	359.0	172.9	4825.0	16.6	412.6	187.0	5221.6	17.6	484.4	203.9	5897.5	20.2	617.5	277.8	7871.2	21.2	706.9	297.9	8443.2	21.9	770.9	311.2	8824.4	25.9	1141.2	407.4	11608.7
	8x3	16.4	390.1	186.6	5216.7	17.3	450.2	202.1	5654.6	19.2	567.2	252.4	7132.2	21.1	677.1	300.7	8535.1	22.2	777.8	322.8	9166.5	23.0	850.0	337.5	9587.4	27.3	1267.2	444.0	12881.7
	9x3	17.0	420.4	199.9	5598.3	18.8	522.6	247.8	7009.1	20.0	614.4	270.0	7640.7	22.0	735.6	322.9	9182.1	23.2	847.5	347.0	9871.7	24.4	951.1	383.4	10942.9	28.9	1419.2	503.9	14456.1
	10x3	17.6	450.3	212.8	5971.3	19.5	560.2	263.2	7454.7	20.7	661.0	287.1	8137.0	22.9	793.4	344.6	9815.0	24.5	939.9	391.1	11176.4	25.3	1032.1	409.1	11694.5	30.1	1543.9	539.9	15514

НИКИ-КУПсБлУнг(А)-НГ

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	
жил	2x1	13.5	286.0	151.9	3818.2	13.6	292.2	152.7	3833.7	13.6	294.0	152.3	3845.1	13.6	298.0	151.2	3834.9	13.6	300.9	149.5	3806.0	13.6	305.7	149.4	3829.4	13.6	323.4	140.4	3666.4
	3x1	13.6	290.7	152.9	3870.1	13.5	291.2	149.0	3781.2	13.6	299.6	151.6	3870.0	13.6	302.7	148.4	3818.1	13.5	308.8	146.8	3797.3	13.6	315.9	147.7	3855.4	13.5	338.1	134.5	3617.2
	4x1	13.6	294.6	151.0	3860.7	13.5	297.5	149.4	3821.3	13.6	305.4	148.8	3847.7	13.6	308.7	146.2	3816.7	11.8	252.6	107.6	2973.2	13.5	320.6	144.9	3859.5	13.8	364.9	134.6	3708.9
	5x1	13.5	292.0	149.9	3868.6	13.5	297.6	146.1	3781.0	13.6	308.8	146.7	3844.1	13.7	316.2	144.7	3834.7	12.6	284.6	118.1	3269.5	13.7	334.6	142.7	3883.0	14.8	418.1	149.2	4123.9
	7x1	13.7	313.9	158.1	4083.7	13.5	313.4	150.2	3909.0	13.6	328.3	151.0	4001.4	13.6	329.4	141.7	3853.0	13.3	330.1	129.6	3630.3	13.7	354.5	141.3	3979.4	15.8	495.0	164.1	4620.1
	10x1	13.6	300.7	142.8	3875.5	13.6	306.8	134.2	3687.9	13.9	330.4	139.9	3925.1	16.4	425.1	184.0	5212.2	16.7	466.3	195.5	5536.0	16.4	468.9	181.5	5110.1	20.0	703.3	247.6	7042.6
	12x1	13.7	310.7	145.5	3988.3	13.5	311.9	131.2	3674.8	14.2	358.2	148.9	4192.1	16.0	444.0	194.7	5528.6	17.1	509.0	207.1	5881.2	16.8	516.0	195.0	5512.6	20.6	781.1	265.0	7563.6
	14x1	13.7	316.1	147.4	4094.9	14.0	338.4	140.2	3932.8	14.8	390.8	160.1	4516.7	17.0	493.8	208.4	5925.9	17.8	558.1	222.0	6313.5	17.5	569.3	211.3	5989.9	21.4	867.3	286.5	8192.9
	19x1	14.4	351.8	159.2	4507.4	15.1	402.3	161.6	4549.0	16.0	469.7	186.9	5296.7	18.4	594.2	234.4	6669.1	19.7	696.2	275.6	7893.9	19.9	736.8	286.8	8232.1	23.5	1078.4	337.9	9707.2
	24x1	16.1	419.6	187.8	5320.7	17.0	482.3	190.4	5361.4	18.1	566.3	221.8	6291.6	21.2	737.0	304.3	8714.2	22.3	841.8	325.4	9322.1	22.6	895.0	341.5	9811.1	27.3	1347.5	428.2	12346.0
	27x1	16.4	444.0	197.4	5610.4	17.3	512.8	199.5	5633.5	19.2	641.2	268.7	7703.9	21.6	786.7	318.6	9143.4	22.7	902.1	341.1	9791.3	23.0	962.3	360.5	10386.0	27.8	1458.9	452.1	13066.9
	30x1	16.8	472.3	209.0	5948.6	17.8	547.4	210.7	5958.2	19.7	685.5	283.9	8152.3	22.2	842.4	336.1	9660.9	23.3	968.7	360.2	10355.2	23.7	1036.3	382.9	11051.9	28.7	1579.2	480.3	13905.8
	37x1	17.9	537.8	235.5	6730.2	19.7	664.7	272.2	7786.9	21.0	788.0	319.0	9187.9	23.6	971.4	376.6	10854.9	25.3	1147.5	427.6	12357.4	25.7	1232.5	458.4	13303.1	30.7	1858.3	545.4	15845.3
	52x1	21.1	723.3	333.3	9626.0	22.4	848.1	334.7	9609.8	23.9	1014.9	397.6	11499.9	27.4	1282.4	492.8	14288.9	28.9	1491.3	529.9	15371.6	29.5	1613.4	577.3	16828.0	35.9	2503.4	722.1	21102.6
	61x1	23.9	842.8	386.4	11149.8	25.8	1014.3	411.9	11850.9	27.6	1212.2	487.6	14124.8	31.2	1498.9	572.8	16594.8	33.0	1744.5	616.6	17873.6	33.8	1889.0	673.2	19613.7	41.3	2934.4	843.1	24627.2
пар	1x2	13.6	291.2	154.8	407.7	13.6	292.1	153.4	407.7	13.5	291.9	150.5	405.6	13.6	292.1	187.3	473.1	13.6	292.5	185.4	471.0	13.6	295.7	144.1	405.2	13.6	301.7	133.6	404.4
	2x2	13.6	290.1	149.5	402.2	13.5	288.8	144.8	397.7	13.6	292.0	141.2	398.8	13.6	289.5	175.8	460.4	13.6	293.9	171.2	462.2	13.6	300.6	127.9	396.6	15.3	392.5	149.2	498.8
	3x2	13.6	287.6	143.4	394.6	13.6	286.9	137.2	389.8	13.6	292.2	131.9	392.1	14.0	313.4	175.2	477.3	14.0	346.7	186.4	522.3	15.0	370.2	146.4	473.1	17.5	505.7	183.8	637.3
	4x2	13.6	282.0	135.4	382.7	13.6	285.4	129.7	382.6	14.0	317.0	132.1	408.8	15.3	368.6	201.5	556.4	15.3	410.7	214.8	612.5	16.5	440.4	169.5	559.5	20.1	649.6	251.9	828.4
	5x2	13.7	288.1	132.0	381.8	14.2	316.7	136.4	410.0	15.0	359.7	147.3	461.8	16.4	420.6	225.5	603.1	16.4	471.1	240.9	696.8	17.7	506.9	190.9	641.2	21.7	753.8	284.2	956.3
	6x2	14.2	312.6	139.0	406.4	15.0	350.6	149.2	452.4	15.9	400.4	161.5	512.3	17.4	470.2	248.1	699.9	17.4	529.0	265.4	776.9	19.7	607.9	247.1	780.4	23.2	854.5	314.8	1079.4
	7x2	14.9	340.1	150.1	441.2	15.7	383.0	161.5	493.0	16.7	439.5	175.1	560.7	19.2	554.2	318.8	850.5	19.2	623.0	340.9	942.7	20.8	671.7	268.5	859.3	24.9	976.1	367.1	1237.9
	8x2	15.6	366.6	160.8	474.6	16.4	414.4	173.3	532.2	17.4	477.5	188.2	607.6	20.1	602.3	342.1	919.7	20.1	679.2	366.1	1022.3	21.7	733.9	289.0	936.0	26.2	1073.1	396.5	1356.4
	9x2	16.2	392.3	171.2	506.9	17.1	444.8	184.7	570.2	19.0	550.1	235.4	711.9	20.9	649.2	364.4	986.8	20.9	734.1	390.4	1099.4	22.7	794.6	308.9	1010.9	27.3	1168.1	425.1	1472.5
	10x2	16.7	417.4	181.2	538.5	17.7	474.7	195.7	607.4	19.6	587.7	248.9	758.7	21.7	695.2	386.0	1052.3	21.7	788.2	413.8	1174.9	23.6	854.5	328.3	1084.5	28.4	1262.1	452.9	1587.2
	11x2	17.3	441.7	191.0	569.1	19.1	539.7	241.2	702.6	20.3	624.3	262.0	804.3	22.4	740.2	407.0	1115.9	22.4	841.1	436.5	1248.4	24.8	936.6	369.9	1195.3	29.5	1354.3	480.0	1699.5
	12x2	17.8	465.5	200.5	599.1	19.6	569.3	252.8	739.8	20.9	660.2	274.9	849.0	23.1	784.3	427.4	1178.2	23.1	893.1	458.6	1320.5	25.6	995.1	389.1	1267.3	30.5	1445.4	506.5	1810.2
	13x2	19.1	524.9	244.7	687.5	20.2	598.3	264.1	776.3	21.5	695.5	287.4	893.0	23.8	827.8	447.2	1239.3	23.8	944.4	480.2	1391.2	26.3	1052.7	407.9	1338.3	31.5	1537.5	533.0	1922.1
	14x2	19.6	548.8	254.7	717.9	20.7	626.8	275.2	812.1	22.0	730.3	299.7	936.2	24.8	894.3	499.6	1355.3	24.8	1020.0	536.4	1520.5	27.1	1109.7	426.4	1408.3	32.4	1626.7	558.6	2030.4
	15x2	20.0	572.3	264.6	747.7	21.2	654.9	286.1	847.4	22.6	764.7	311.8	978.9	25.5	937.2	519.7	1416.1	25.5	1070.7	558.2	1590.9	27.8	1166.0	444.5	1477.5	33.3	1715.2	583.9	2137.7
	16x2	20.5	595.4	274.3	777.0	21.7	682.6	296.8	882.2	23.1	798.6	323.7	1020.9	26.1	979.6	539.4	1476.0	26.1	1120.8	579.5	1660.3	28.5	1221.7	462.4	1546.0	34.2	1802.9	608.7	2243.9
	17x2	20.9	618.3	283.8	806.0	22.1	710.0	307.3	916.5	23.6	832.2	335.4	1062.5	26.7	1021.6	558.7	1535.0	26.7	1170.5	600.5	1723.9	29.1	1277.0	480.0	1613.8	35.4	1923.6	665.8	2404.7
	18x2	21.3	640.8	293.3	834.5	22.6	737.0	317.7	950.4	24.5	888.8	369.6	1142.0	27.2	1063.1	577.7	1593.3	27.2	1219.7	621.1	1796.6	29.8	1331.7	497.3	1680.9	36.2	2010.9	690.9	2510.5
	19x2	21.7	663.0	302.6	862.7	23.0	763.8	327.9	983.9	25.0	922.1	381.4	1183.5	27.8	1104.3	596.4	1650.9	27.8	1268.5	641.4	1833.6	30.4	1386.0	514.5	1747.5	37.0	2097.5	715.6	2615.7
	20x2	22.1	685.0	311.7	890.5	23.5	790.3	338.1	1017.1	25.5	955.1	393.1	1224.5	28.3	1145.1	614.8	1707.8	28.3	1318.9	662.0	1932.7	31.1	1442.0	531.8	1816.0	37.8	2183.7	740.1	2720.1
	21x2	22.5	70																										

НИКИ-КУПсЭКУнг(А)-НГ

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	9.3	127.8	63.1	1712.1	9.6	137.1	66.2	1795.9	10.0	149.1	70.0	1896.5	10.6	167.3	77.8	2106.4	11.4	180.7	81.7	2211.3	11.2	190.1	84.4	2281.2	13.0	257.4	112.6	3077.4
	2x2	13.7	229.0	114.1	3089.5	14.3	248.3	120.9	3272.1	15.0	273.0	129.1	3491.3	16.3	310.5	145.7	3942.9	17.0	338.0	154.2	4170.6	17.5	357.3	159.8	4322.4	21.2	509.7	232.0	6386.2
	3x2	14.3	262.0	124.6	3386.2	15.0	286.5	132.4	3597.7	15.7	318.2	141.8	3851.5	17.1	365.1	161.5	4365.7	18.7	436.3	202.3	5592.8	19.2	462.7	209.7	5796.3	22.3	615.9	258.8	7163.7
	4x2	15.4	302.6	139.3	3791.0	16.1	332.9	148.4	4039.5	17.0	372.4	159.4	4337.7	19.3	466.1	214.8	5352.5	20.2	512.8	227.8	6311.0	20.7	546.0	236.5	6550.0	24.6	761.1	315.2	8799.1
	5x2	16.5	345.3	155.1	4225.3	17.3	381.5	165.7	4513.0	19.1	465.0	210.0	5808.8	20.8	536.5	240.3	6664.4	21.8	592.7	255.2	7079.4	22.5	632.6	265.2	7356.1	26.7	889.0	355.2	9933.1
	6x2	18.5	423.6	202.0	5592.4	19.4	467.5	215.5	5964.8	20.5	525.0	231.6	6411.6	22.4	607.8	266.3	7391.9	23.5	673.6	283.3	7864.5	24.6	743.9	315.2	8799.6	29.0	1021.5	396.1	11090.6
	7x2	18.5	446.3	206.8	5741.5	19.4	494.6	220.8	6131.7	20.5	558.2	237.7	6600.0	22.4	648.7	274.6	7649.5	23.5	722.0	292.4	8147.8	24.6	797.8	324.9	9100.1	29.0	1106.6	410.7	11543.0
	8x2	19.7	491.9	225.0	6245.7	20.7	546.4	240.6	6680.3	21.9	618.2	259.4	7201.8	24.4	743.3	321.1	8992.0	25.6	827.3	341.9	9577.4	26.4	887.3	355.8	9967.7	31.2	1236.3	451.6	12700.5
	9x2	21.3	546.4	247.7	6888.2	22.5	607.8	265.2	7366.1	24.2	711.7	306.5	8560.5	26.6	828.8	354.8	9929.1	27.9	926.3	378.1	10586.3	28.8	994.0	393.7	11024.4	34.5	1420.9	530.5	14970.3
	10x2	22.6	592.2	265.9	7372.4	24.2	682.8	305.2	8512.8	25.6	773.2	329.3	9187.3	28.2	904.8	382.1	10696.4	29.6	1009.4	407.6	11413.8	30.6	1084.0	424.6	11892.1	36.7	1553.3	573.2	16182.7
	11x2	23.2	626.5	277.4	7699.0	24.8	723.0	318.3	8866.7	26.3	820.6	343.8	9599.9	29.0	962.0	399.9	11208.8	30.4	1075.2	426.9	11969.2	31.4	1156.1	444.9	12476.1	37.8	1662.4	601.9	17015.1
	12x2	23.2	649.2	282.2	7848.1	24.8	750.2	323.7	9053.6	26.3	854.0	349.8	9788.2	29.0	1003.2	408.2	11466.3	30.4	1123.9	436.0	12252.5	31.4	1210.3	454.5	12766.6	37.8	1747.9	616.4	17467.5
	13x2	24.6	715.4	319.2	8924.2	25.9	799.9	342.5	9579.2	27.5	911.7	370.4	10365.2	30.3	1072.2	433.0	12165.6	32.0	1205.7	463.1	13017.0	33.0	1299.0	482.9	13578.2	39.8	1874.2	655.4	18578.6
	14x2	24.6	738.2	324.0	9073.2	25.9	827.1	347.8	9746.1	27.5	945.1	376.4	10553.6	30.3	1113.3	441.3	12423.1	32.0	1254.3	472.2	13300.3	33.0	1353.2	492.5	13878.6	39.8	1959.7	669.9	19030.9
	15x2	25.8	784.3	342.7	9594.6	27.2	882.3	368.2	10313.1	28.9	1008.7	398.7	11175.4	31.9	1188.9	468.3	13182.9	33.6	1336.4	501.0	14109.6	35.1	1475.6	552.0	15009.8	41.9	2090.7	711.7	20218.0
	16x2	25.8	807.1	347.5	9743.6	27.2	909.5	373.5	10480.1	28.9	1042.1	404.8	11363.8	31.9	1230.0	476.6	13440.5	33.6	1385.0	510.0	14392.9	35.1	1529.8	561.7	15910.2	41.9	2176.2	726.2	20670.4
	17x2	27.0	855.7	366.7	10277.8	28.5	962.9	394.4	11060.9	30.3	1103.8	427.6	12000.6	33.5	1303.5	503.9	14207.7	35.7	1502.2	569.3	16117.1	36.9	1621.7	594.0	16822.0	44.1	2308.7	768.9	21882.8
	18x2	27.0	878.4	371.4	10426.8	28.5	990.1	399.7	11227.8	30.3	1137.1	433.6	12188.9	33.5	1344.6	512.2	14465.2	35.7	1550.9	578.4	16400.4	36.9	1675.8	603.7	17122.5	44.1	2394.3	783.4	22335.2
	19x2	27.0	901.2	376.2	10575.9	28.5	1017.3	405.1	11394.7	30.3	1170.5	439.7	12377.3	33.5	1385.7	520.5	14722.8	35.7	1599.5	587.5	16683.7	36.9	1730.0	613.3	17423.0	44.1	2479.9	797.9	22787.5
трех	20x2	28.2	952.3	395.4	11110.1	29.8	1070.7	425.9	11975.5	31.7	1232.2	462.5	13014.1	35.5	1492.9	577.4	16381.7	37.4	1684.4	618.4	17553.5	38.7	1821.9	645.6	18334.8	46.3	2612.3	840.7	24000.0
	21x2	28.2	975.1	400.2	11259.1	29.8	1097.9	431.3	12142.5	31.7	1265.6	468.6	13202.5	35.5	1534.0	585.7	16639.2	37.4	1733.0	627.4	17836.8	38.7	1876.1	655.3	18635.3	46.3	2697.9	855.2	24452.3
	22x2	31.0	1055.1	438.7	12306.8	32.8	1186.2	472.8	13275.1	35.4	1398.8	543.3	15325.1	39.2	1654.3	641.6	18178.7	41.4	1866.1	687.4	19488.8	42.8	2018.2	717.9	20362.2	51.5	2892.9	935.6	26678.1
	23x2	31.0	1077.8	443.4	12455.8	32.8	1213.4	478.2	13442.0	35.4	1432.2	549.3	15513.5	39.2	1695.4	649.9	18436.2	41.4	1914.8	696.5	19772.1	42.8	2072.4	727.6	20662.7	51.5	2978.5	950.1	27130.5
	24x2	31.0	1100.6	448.2	12604.9	32.8	1240.7	483.5	13609.0	35.4	1465.6	555.4	15701.9	39.2	1736.5	658.1	18693.7	41.4	1963.4	705.6	20055.4	42.8	2126.6	737.2	20963.1	51.5	3064.1	964.6	27582.9
	25x2	31.6	1135.7	460.2	12946.5	33.4	1281.1	496.6	13982.8	36.1	1513.9	570.4	16131.9	40.0	1794.7	676.6	19226.0	42.2	2030.3	725.5	20631.9	43.7	2199.8	758.2	21569.3	52.6	3173.1	993.2	28415.3
	26x2	31.6	1158.5	465.0	13095.5	33.4	1308.3	502.0	14149.7	36.1	1547.3	576.4	16320.3	40.0	1835.8	684.8	19483.5	42.2	2079.0	734.6	20915.2	43.7	2254.0	767.8	21869.7	52.6	3258.7	1007.7	28867.6
	27x2	31.6	1181.3	469.8	13244.6	33.4	1335.6	507.3	14316.7	36.1	1580.7	582.5	16508.7	40.0	1876.9	693.1	19741.1	42.2	2127.7	743.7	21198.5	43.7	2308.2	777.5	22170.2	52.6	3344.3	1022.2	29320.0
	1x3	9.6	139.3	78.1	2155.2	9.9	151.1	81.8	2254.6	10.3	166.0	86.1	2370.3	11.0	188.3	95.4	2625.8	11.4	206.0	100.2	2754.5	11.6	218.2	103.3	2837.4	13.5	301.4	138.8	3852.3
	2x3	14.2	252.3	137.9	3789.8	14.9	276.5	145.9	4004.9	15.7	307.0	155.2	4255.3	17.0	352.6	174.9	4800.5	18.7	423.9	225.2	6284.2	19.2	449.8	232.7	6488.8	22.2	598.9	281.1	7839.8
	3x3	14.9	293.5	151.2	4170.4	15.6	324.9	160.5	4424.6	16.4	365.1	171.3	4721.1	18.7	458.8	235.5	6602.7	19.6	508.6	249.0	6978.1	20.1	543.2	257.7	7220.0	23.4	742.3	316.0	8865.9
	4x3	16.0	342.7	168.9	4666.3	16.8	382.0	179.9	4988.3	17.7	432.6	192.7	5321.2	20.2	543.2	264.3	7423.9	21.2	606.2	280.3	7869.4	21.8	650.0	290.6	8156.9	25.8	926.9	387.7	10961.5
	5x3	17.2	394.2	187.8	5193.7	18.9	477.2	241.1	6764.9	19.9	540.4	257.7	7228.0	21.8	631.0	295.1	8295.2	22.9	707.2	313.6	8814.4	24.0	783.3	351.1	9919.1	28.1	1093.6	436.7	12368.9
	6x3	19.3	482.8	248.3	6970.0	20.3	540.1	264.5	7422.5	21.4	614.2	283.4	7951.4	23.5	719.7	326.4	9183.3	25.1	833.3	374.0	10574.5	25.9	896.7	388.3	10978.1	30.5	1265.0	486.7	13801.5
	7x3	19.3	512.9	255.5	7193.6	20.3	576.6	272.5	7672.9	21.4	659.4	292.5	8234.0	23.9	798.8	338.8	9569.7	25.1	900.5	387.7	10999.4	25.9	971.9	402.8	11428.8	30.5	1385.9	508.5	14480.0
	8x3	20.6	567.5	277.0	7795.3	21.7	639.5	296.0	8330.6	22.9	733.2	318.2	8957.4	25.6	889.2	397.1	11266.7	27.0	1004.4	423.2	12007.9	27.8	1085.4	440.0	12487.9	32.9	1557.9	558.8	15922.2
	9x3	22.3	630.4	303.2	8523.0	23.5	711.4	350.0	9991.0	25.3	840.9	376.1	10629.7	27.9	991.2	436.6	12378.6	29.4	1120.8	465.9									

НИКИ-КУПсЭфБлУнг(А)-НФ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск
пар	1x2	13.6	295.3	211.4	5300.4	13.6	296.2	209.3	5269.9	13.6	296.0	205.2	5199.3	13.6	296.2	202.1	5180.2	13.6	295.2	197.3	5098.4	13.6	299.7	196.1	5088.1	13.6	305.6	181.2	4885.4
	2x2	13.6	257.9	166.3	4512.9	13.6	261.7	164.2	4491.2	14.3	287.8	175.9	4805.6	15.6	327.8	199.3	5449.2	15.6	354.1	211.4	5775.4	16.8	376.9	219.4	5992.8	20.4	532.5	322.1	8941.2
	3x2	13.6	271.4	169.8	4662.5	14.2	294.4	179.6	4929.4	14.9	326.8	192.9	5292.3	16.3	375.1	220.7	6064.3	16.3	407.9	234.6	6444.8	17.6	437.8	243.9	6698.5	21.5	627.8	358.7	10007.7
	4x2	14.5	305.9	187.9	5167.5	15.2	336.4	200.8	5522.1	16.1	376.1	216.4	5947.5	17.6	434.1	249.5	6873.0	17.6	510.7	313.7	8761.2	19.9	549.3	326.0	9103.6	23.3	741.1	407.6	11404.0
	5x2	15.5	344.9	208.8	5747.0	16.3	381.0	223.7	6156.9	17.3	428.2	241.7	6648.7	19.8	533.7	329.6	9216.2	19.8	583.5	350.8	9809.8	21.5	629.9	365.0	10205.6	25.3	859.3	459.9	12890.1
	6x2	16.6	384.6	230.2	6339.5	17.5	426.4	247.2	6805.7	19.4	517.7	315.7	8814.5	21.3	599.8	364.7	10206.0	21.3	657.5	388.9	10881.2	23.1	711.9	405.0	11331.3	27.8	1008.4	548.2	15454.0
	7x2	16.6	400.8	173.6	4798.0	17.5	446.3	186.6	5157.8	19.4	542.9	237.5	6652.3	21.3	631.1	275.7	7742.0	21.3	694.2	294.2	8262.9	23.1	754.8	306.6	8610.1	27.8	1079.3	416.5	11785.3
	8x2	17.7	440.6	189.3	5232.5	19.5	528.5	239.3	6702.1	20.7	598.3	258.8	7248.5	22.8	697.2	301.5	8467.8	22.8	791.5	344.6	9724.2	25.2	860.8	359.1	10133.0	29.9	1201.3	457.6	12954.3
	9x2	20.0	526.0	245.0	6856.3	21.1	586.1	263.3	7367.4	22.4	664.7	285.2	7980.6	25.2	800.1	356.3	10047.1	25.2	883.9	380.7	10735.5	27.4	962.0	396.9	11194.4	32.7	1346.1	507.9	14372.6
	10x2	21.1	567.9	262.7	7350.7	22.3	633.9	282.6	7908.0	23.7	743.2	328.7	9244.7	26.7	870.4	383.4	10813.7	26.7	959.8	410.0	11564.8	29.1	1045.9	427.7	12065.5	35.2	1502.1	581.3	16513.8
	11x2	21.6	596.9	274.0	7672.4	22.9	667.7	295.0	8261.8	24.8	784.2	343.0	9554.7	27.4	920.1	401.1	11325.7	27.4	1016.2	429.2	12121.1	29.9	1109.5	447.9	12651.3	36.2	1599.9	610.1	17353.1
	12x2	21.6	613.1	278.8	7821.5	22.9	687.7	300.3	8428.8	24.8	809.5	349.0	9843.1	27.4	951.5	409.4	11583.2	27.4	1053.1	438.3	12404.4	29.9	1152.6	457.6	12951.8	36.2	1671.0	624.6	17805.5
	13x2	22.6	651.5	294.8	8269.8	23.9	754.9	340.2	9592.4	25.9	862.0	369.3	10415.5	28.7	1014.5	434.0	12281.9	28.7	1127.1	465.3	13171.1	31.4	1234.5	485.9	13757.1	38.0	1788.4	663.8	18928.5
	14x2	22.6	667.7	299.5	8418.9	23.9	774.9	345.5	9759.3	25.9	887.2	375.4	10603.9	28.7	1046.0	442.3	12539.4	28.7	1163.9	474.4	13454.4	31.4	1277.6	495.6	14057.6	38.0	1859.5	678.3	19380.9
	15x2	23.6	731.6	338.9	9567.3	25.4	825.3	365.5	10318.8	27.1	945.7	397.3	11220.7	30.2	1115.9	469.2	13299.3	30.2	1238.7	503.1	14265.5	33.0	1360.3	525.7	14909.7	40.1	1986.1	724.0	20692.6
	16x2	23.6	747.8	343.7	9716.3	25.4	845.3	370.8	10485.8	27.1	971.0	403.3	11409.1	30.2	1147.3	477.4	13566.8	30.2	1275.6	512.2	14548.8	33.0	1403.5	535.3	15210.1	40.1	2053.3	734.8	21033.7
	17x2	25.1	790.7	362.4	10240.7	26.6	894.3	391.2	11058.8	28.4	1027.9	425.8	12040.6	31.7	1215.3	504.6	14323.3	31.7	1351.6	541.5	15378.1	35.1	1520.9	598.3	17049.9	42.2	2177.9	777.8	22260.0
	18x2	25.1	806.9	367.2	10389.7	26.6	914.3	396.6	11225.8	28.4	1053.1	431.8	12229.0	31.7	1246.8	512.8	14580.9	31.7	1388.5	550.6	15661.4	35.1	1564.0	607.9	17350.4	42.2	2249.0	792.3	22712.4
	19x2	25.1	823.1	372.0	10538.8	26.6	934.3	401.9	11392.7	28.4	1078.4	437.9	12417.4	31.7	1278.3	521.1	14838.4	31.7	1425.4	559.7	15944.7	35.1	1607.2	617.6	17650.8	42.2	2320.0	806.8	23164.7
	20x2	26.2	868.6	390.7	11063.1	27.8	983.3	422.3	11965.8	29.7	1135.3	460.4	13049.0	33.1	1346.3	548.2	15604.9	33.1	1535.2	621.5	17753.4	36.7	1692.8	649.9	18567.5	44.2	2444.6	849.8	24391.0
	21x2	26.2	884.8	395.4	11212.1	27.8	1003.3	427.7	12132.7	29.7	1160.6	466.4	13237.4	33.1	1377.7	556.5	15862.5	33.1	1572.0	630.6	18036.7	36.7	1736.0	659.5	18888.0	44.2	2515.7	864.3	24843.4
	22x2	28.8	963.7	432.7	12236.9	30.6	1091.1	468.2	13247.3	32.7	1259.8	510.8	14459.8	37.0	1529.7	642.8	18329.6	37.0	1703.9	690.3	19856.6	40.6	1878.3	722.1	20606.3	49.1	2711.3	945.3	27101.5
	23x2	28.8	979.9	437.5	12385.9	30.6	1111.1	473.6	13414.2	32.7	1285.0	516.8	14648.2	37.0	1561.1	651.0	18587.2	37.0	1740.8	699.4	19978.9	40.6	1921.5	731.7	20906.8	49.1	2782.5	959.8	27553.9
	24x2	28.8	996.1	442.3	12535.0	30.6	1131.1	478.9	13581.2	32.7	1310.3	522.9	14836.6	37.0	1592.6	659.3	18844.7	37.0	1777.6	708.5	20262.2	40.6	1964.6	741.3	21207.3	49.1	2853.6	974.3	28006.2
	25x2	29.3	1025.8	454.0	12871.7	31.2	1165.7	491.8	13951.2	33.4	1351.5	537.1	15246.6	37.7	1643.1	677.6	19377.1	37.7	1835.0	728.4	20840.3	41.4	2029.1	762.3	21815.8	50.2	2951.5	1003.1	28845.5
	26x2	29.3	1042.0	458.8	13020.7	31.2	1185.7	497.1	14118.1	33.4	1376.7	543.2	15434.9	37.7	1674.6	685.9	19634.6	37.7	1871.8	737.5	21123.6	41.4	2072.3	772.0	22116.3	50.2	3022.7	1017.6	29297.9
	27x2	29.3	1058.2	463.6	13169.8	31.2	1205.7	502.5	14285.0	33.4	1402.0	549.2	15623.3	37.7	1706.0	694.2	19892.1	37.7	1908.7	746.6	21406.9	41.4	2115.4	781.6	22416.8	50.2	3093.8	1032.1	29750.3
тройк	1x3	13.6	298.0	154.7	3906.8	13.6	301.2	153.7	3899.2	13.6	304.1	151.2	3864.3	13.6	304.1	148.0	3841.8	13.6	308.2	145.0	3799.0	13.6	314.1	144.5	3802.5	13.6	326.7	131.3	3633.4
	2x3	13.6	267.9	124.3	3413.3	14.1	290.9	131.4	3609.0	14.9	323.3	141.2	3875.2	16.3	371.5	161.6	4441.3	17.1	408.4	171.8	4720.3	17.6	434.2	178.6	4906.3	21.4	624.2	262.8	7331.9
	3x3	14.1	301.3	136.3	3763.8	14.8	333.2	145.8	4025.0	15.6	374.7	157.2	4338.5	17.1	434.5	182.0	5035.2	17.9	482.7	194.0	5368.0	19.3	553.2	237.1	6645.7	22.6	755.9	297.8	8364.4
	4x3	15.1	346.1	153.6	4252.5	15.9	385.5	164.8	4562.4	16.8	437.1	178.3	4934.3	19.3	546.4	243.2	6037.0	20.2	608.6	259.2	7265.6	20.8	652.7	269.8	7584.8	24.9	930.5	365.4	10345.9
	5x3	16.2	393.5	172.1	4771.8	17.1	440.6	185.1	5132.9	19.0	538.2	235.2	6004.4	20.8	628.3	273.8	7708.9	21.9	703.3	292.3	8231.6	22.6	756.5	304.7	8580.1	27.1	1088.8	414.7	11768.1
	6x3	17.4	441.7	191.0	5301.3	19.2	532.7	240.8	6765.0	20.3	607.1	260.7	7324.3	22.4	711.5	305.0	8597.7	23.6	799.2	326.1	9195.6	24.7	885.3	363.0	10279.2	29.3	1251.9	465.0	13216.0
	7x3	17.4	464.6	198.2	5524.9	19.2	561.3	248.8	7015.4	20.3	643.6	269.7	7606.9	22.4	757.3	317.4	8984.0	23.6	855.2	339.7	9620.6	24.7	948.6	377.4	10729.9	29.3	1357.3	486.8	13894.5
	8x3	19.4	549.4	252.4	7116.2	20.5	619.6	271.8	7665.5	21.7	712.6	295.2	8326.8	24.4	863.7	371.0	10548.3	25.7	975.6	397.2	11256.1	26.5	1055.5	414.6	11792.9	31.6	1521.1	537.5	15352.6
	9x3	21.0	609.1	278.0	7833.3	22.1	688.1	299.8	8451.1	23.6	792.5	326.0	9192.5	26.5	961.5	410.4	11662.6	28.0	1087.										

НИКИ-КУПсКУЭнг(А)-НГ

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	V _г m	T _{ск}	d	m	V _г m	T _{ск}	d	m	V _г m	T _{ск}	d	m	V _г m	T _{ск}	d	m	V _г m	T _{ск}	d	m	V _г m	T _{ск}	d	m	V _г m	T _{ск}	
жил	2x1	9.7	141.6	66.4	183.6	10.0	151.5	69.6	195.8	10.3	164.1	73.4	211.2	11.0	183.4	81.1	235.5	11.3	197.4	85.1	252.5	11.6	207.3	87.7	264.4	13.4	277.0	116.1	352.9
	3x1	9.9	153.5	71.1	198.5	10.2	165.7	74.7	213.4	10.6	181.4	79.1	232.4	11.3	204.7	88.4	261.7	11.7	222.7	93.0	283.3	12.0	235.3	96.0	298.4	13.9	321.7	128.2	406.6
	4x1	10.4	169.2	77.4	218.2	10.7	184.0	81.7	236.2	11.2	203.3	86.8	259.4	11.9	231.3	97.9	294.5	12.4	253.5	103.3	323.1	13.1	281.7	117.9	358.4	14.8	374.0	143.8	470.0
	5x1	10.9	186.0	84.2	239.3	11.3	203.6	89.1	260.6	11.8	226.4	95.0	288.1	13.0	271.8	119.0	347.8	13.5	298.9	125.6	380.2	13.8	318.0	130.1	403.1	15.8	428.5	160.5	536.3
	7x1	11.0	198.6	84.0	252.4	11.9	231.6	99.4	295.3	12.4	260.7	106.5	330.0	13.8	314.7	134.1	400.6	14.3	349.5	142.1	442.1	14.7	374.3	147.4	471.4	17.6	550.1	213.8	691.9
	10x1	13.2	264.8	115.8	338.3	14.2	309.2	135.7	385.5	14.9	350.3	146.0	444.7	16.2	408.1	169.2	517.2	16.9	456.8	180.2	575.0	17.4	491.4	187.5	615.9	21.0	730.5	273.5	914.0
	12x1	13.4	282.8	122.9	360.6	14.4	331.6	143.8	423.0	15.2	378.4	155.0	478.9	16.5	443.2	180.9	559.9	17.3	499.1	192.9	626.0	18.6	574.0	231.7	725.3	21.5	808.8	293.7	1007.2
	14x1	14.3	318.4	143.5	408.3	14.9	358.5	153.8	466.4	15.7	411.4	166.2	519.4	17.1	484.0	195.1	610.0	18.7	582.9	239.4	737.8	19.3	629.3	249.2	792.6	22.8	917.6	337.2	1144.5
	19x1	15.3	372.2	165.3	475.6	16.1	423.4	177.8	536.7	17.0	491.3	192.9	617.2	19.4	619.5	261.2	785.8	20.3	703.5	279.1	885.1	20.9	763.6	291.0	955.8	24.8	1135.0	397.6	1405.9
	24x1	17.1	441.5	193.8	562.7	18.8	540.6	240.3	691.4	19.8	627.2	260.6	794.5	21.8	743.7	308.2	940.4	21.8	770.6	318.2	957.1	24.0	946.9	365.2	1187.1	28.2	1389.2	474.6	1714.8
	27x1	17.3	466.4	203.5	593.5	19.0	572.0	251.5	730.1	20.1	666.9	273.1	842.8	22.1	794.2	325.0	1002.1	23.2	909.5	348.5	1137.9	24.4	1015.5	384.5	1269.6	28.7	1502.2	502.5	1849.1
	30x1	18.6	530.2	245.7	681.6	19.5	608.0	265.0	774.6	20.7	711.6	288.2	897.5	22.7	849.8	344.3	1070.3	24.3	999.3	389.9	1253.4	25.1	1090.8	407.4	1360.7	29.6	1623.5	534.9	1994.3
	37x1	19.6	598.5	273.9	767.2	20.7	691.2	296.3	877.7	21.9	815.2	323.0	1024.3	24.6	1002.1	409.6	1263.3	25.8	1155.3	439.9	1443.2	26.7	1265.4	460.1	1572.0	31.6	1905.3	609.7	2312.2
	52x1	22.1	750.9	337.3	968.7	23.3	876.2	366.2	1107.5	25.2	1068.4	422.1	1341.5	27.9	1294.4	512.0	1623.2	29.4	1503.6	551.6	1868.2	30.5	1657.9	577.9	2047.8	36.8	2556.5	806.8	3123.9
	61x1	25.3	897.1	410.9	1149.2	26.8	1045.9	446.3	1326.4	28.6	1245.4	488.9	1562.0	31.8	1511.6	594.8	1893.7	33.6	1757.6	641.5	2181.9	35.2	1972.4	702.0	2443.0	42.3	2994.3	941.4	3655.6
пар	1x2	9.7	141.6	70.7	190.8	10.0	151.5	74.0	203.2	10.3	164.1	78.0	218.9	11.0	183.4	86.1	243.7	11.3	197.3	90.2	261.1	11.6	207.3	92.9	273.1	13.4	276.9	123.1	364.6
	2x2	11.5	195.3	88.7	245.9	11.9	211.9	93.8	265.9	12.4	233.2	99.8	291.6	13.3	264.8	124.8	351.8	13.8	288.8	131.6	381.6	14.2	306.1	136.1	402.4	16.2	404.6	166.0	524.0
	3x2	12.6	232.0	103.7	291.6	13.1	254.3	122.3	339.0	13.8	283.2	130.6	374.6	14.9	325.2	148.4	428.4	15.5	358.5	157.2	469.1	15.9	382.0	163.0	497.5	19.2	553.9	237.3	723.2
	4x2	13.6	264.9	129.5	353.7	14.2	292.6	137.9	387.9	14.9	328.7	147.9	432.1	16.2	380.3	169.6	498.2	16.9	422.5	180.2	549.1	17.4	452.1	187.2	584.9	21.0	663.0	273.5	858.9
	5x2	14.4	293.3	142.6	392.9	15.0	323.3	152.2	433.4	15.9	371.3	163.8	485.9	17.3	432.2	189.3	563.6	18.9	518.7	235.9	683.0	19.4	555.1	245.1	727.6	22.6	767.0	307.1	987.7
	6x2	15.1	324.1	154.9	429.8	15.9	362.1	165.8	476.3	17.5	445.1	178.8	536.9	19.1	517.7	242.7	685.0	20.0	578.8	258.1	758.4	20.6	621.0	268.4	810.1	24.5	890.8	361.5	1149.9
	7x2	15.8	351.5	166.6	464.9	16.6	394.4	178.6	517.4	18.4	485.6	193.0	585.9	20.0	567.2	262.1	747.8	21.0	636.8	279.2	830.9	21.6	684.7	290.6	889.7	25.8	989.6	393.1	1272.1
	8x2	16.4	377.9	177.8	498.7	17.3	425.7	190.9	557.0	19.1	524.9	241.6	692.5	20.9	615.2	280.8	808.5	21.9	693.1	299.5	901.3	22.6	746.6	312.0	966.9	27.0	1086.3	423.5	1391.3
	9x2	17.1	404.7	188.6	533.0	18.8	492.8	237.0	655.3	19.8	564.5	256.1	742.7	21.8	663.9	298.8	870.2	22.8	748.4	319.1	972.8	23.6	809.5	354.7	1082.9	28.2	1187.6	453.0	1516.1
	10x2	17.6	429.7	199.1	564.9	19.4	523.7	249.7	694.8	20.5	602.0	270.1	790.0	22.5	709.7	316.4	928.1	24.1	825.2	360.3	1077.8	24.8	892.9	375.5	1158.3	29.3	1281.4	481.7	1631.4
	11x2	19.0	489.9	243.9	654.8	20.0	563.9	262.0	733.3	21.1	638.6	283.8	836.2	23.3	754.7	333.4	948.4	24.9	878.9	379.6	1145.1	25.7	952.3	395.8	1232.4	30.4	1382.5	510.0	1753.8
	12x2	19.5	514.8	254.8	686.9	20.5	583.5	274.1	771.0	21.8	674.6	297.1	881.5	24.0	799.0	372.5	1078.7	25.6	931.7	398.4	1211.2	26.5	1010.8	415.6	1305.2	31.4	1474.1	537.4	1866.0
	13x2	20.0	539.2	265.5	718.3	21.1	612.6	285.8	808.0	22.7	731.8	310.2	926.0	25.1	866.4	389.5	1134.5	26.4	986.6	416.8	1279.4	27.2	1076.0	435.1	1380.2	32.4	1564.8	564.2	1976.9
	14x2	20.4	563.1	275.9	749.0	21.6	641.2	297.3	844.4	23.3	767.2	322.9	969.7	25.7	910.0	406.1	1189.4	27.1	1038.0	434.9	1343.7	28.0	1133.3	454.1	1451.0	33.3	1654.5	590.6	2066.5
	15x2	20.9	586.6	286.2	779.3	22.1	669.3	308.6	880.1	23.9	802.1	357.5	1050.3	26.3	953.0	422.4	1243.6	27.7	1092.7	452.6	1411.6	28.7	1190.0	472.8	1525.7	34.6	1776.4	648.4	2249.0
	16x2	21.4	609.8	296.2	803.1	22.6	697.1	319.7	915.3	24.4	836.6	370.3	1093.7	27.0	995.4	438.5	1297.0	28.4	1143.1	470.1	1474.4	29.4	1246.0	491.2	1595.1	35.5	1865.4	674.8	2357.9
	17x2	21.8	632.7	306.1	838.4	23.4	746.9	330.6	950.1	24.9	870.7	382.8	1136.5	27.5	1037.5	454.3	1349.9	29.0	1193.1	487.3	1536.6	30.0	1301.6	509.3	1663.8	36.3	1953.7	700.8	2465.7
	18x2	22.2	655.2	315.9	867.3	23.9	774.4	341.3	984.4	25.4	904.4	395.3	1178.9	28.1	1079.1	469.9	1402.1	29.7	1245.8	504.7	1601.9	30.7	1360.1	527.6	1735.7	37.1	2041.4	726.4	2572.8
	19x2	22.6	677.5	325.5	895.9	24.3	801.6	351.9	1018.4	25.9	937.8	407.5	1220.8	28.7	1128.3	485.3	1457.4	30.3	1294.9	521.4	1662.9	31.3	1414.8	545.3	1803.2	37.9	2128.5	751.8	2679.0
	20x2	23.0	699.6	335.0	924.1	24.7	828.6	385.2	1090.7	26.4	970.9	419.5	1262.3	29.2	1169.4	500.5	1508.8	30.9	1343.7	538.0	1723.4	32.0	1469.1	562.7	1870.1	38.7	2215.1	776.9	2784.5
	21x2	23.4	721.4	344.4	952.1	25.2	855.3	395.9	1124.6	26.8																			

НИКИ-КУПсБлУЭфнг(А)-НФ

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	
жил	2x1	13.6	295.5	163.8	4935.3	13.7	300.5	164.7	4960.4	13.6	296.1	158.6	4779.7	13.6	296.4	155.8	4695.8	13.6	296.8	151.7	4575.7	13.6	300.0	150.6	4543.2	13.6	306.0	137.7	4160.2
	3x1	13.6	295.6	163.2	4918.7	13.6	298.8	161.9	4881.2	13.6	301.7	159.1	4796.6	13.6	301.7	155.0	4678.7	13.6	305.8	151.6	4575.1	13.6	311.7	150.8	4552.9	13.6	324.3	135.1	4089.0
	4x1	13.6	299.5	163.1	4918.7	13.6	301.2	159.9	4822.2	13.6	307.4	157.7	4758.2	13.6	307.6	152.6	4608.7	13.6	315.5	149.6	4521.3	13.6	320.0	146.5	4430.6	14.0	359.8	140.7	4266.1
	5x1	13.6	296.1	158.3	4775.4	13.6	300.4	155.6	4696.3	13.6	310.0	154.0	4650.4	13.5	306.0	145.0	4385.9	13.6	317.6	142.4	4310.4	13.6	324.8	139.6	4226.2	15.0	413.6	157.5	4778.5
	7x1	13.6	303.0	158.1	4776.4	13.6	311.5	156.2	4721.0	13.6	318.6	150.3	4544.6	13.6	325.5	146.0	4425.4	13.6	335.8	138.9	4214.5	13.9	360.3	144.3	4378.8	16.1	501.2	181.8	5527.0
	10x1	13.7	300.6	146.6	4437.2	13.6	303.7	137.7	4172.0	14.1	336.1	142.9	4332.8	15.4	392.9	166.3	5094.1	16.1	441.1	177.4	5386.2	16.6	475.3	184.7	5611.0	20.3	710.8	273.3	8302.4
	12x1	13.6	302.7	143.9	4360.5	13.7	317.7	140.6	4266.5	14.5	363.9	151.9	4611.5	15.8	427.8	178.0	5410.8	16.5	483.1	190.2	5781.5	17.0	522.6	198.3	6028.7	20.8	788.7	293.6	8930.8
	14x1	13.6	308.8	142.9	4337.6	14.2	344.3	150.7	4576.4	15.0	396.6	163.2	4956.4	16.4	468.1	192.3	5848.9	17.2	531.0	205.7	6259.0	17.7	576.0	214.6	6532.3	21.7	875.1	318.3	9688.2
	19x1	14.6	357.7	162.2	4931.2	15.3	408.3	174.9	5318.2	16.2	475.6	190.1	5782.6	17.8	565.9	226.5	6902.6	19.5	684.4	278.6	8477.2	20.1	744.1	290.7	8846.8	23.7	1086.5	377.6	11511.6
	24x1	16.3	425.7	191.0	5810.3	17.2	488.6	206.6	6285.4	19.1	608.4	260.0	7901.9	21.0	724.0	308.5	9392.6	22.1	827.9	330.8	10073.3	22.8	902.4	345.6	10527.1	27.5	1369.9	478.5	14587.3
	27x1	16.6	450.3	200.7	6109.9	17.5	519.3	217.3	6618.3	19.4	647.9	272.6	8291.9	21.4	773.7	325.0	9902.8	22.5	888.1	348.9	10631.4	23.2	970.3	364.7	11117.2	28.0	1482.6	506.5	15455.8
	30x1	17.0	478.7	212.3	6465.1	18.0	554.0	230.1	7011.7	20.0	692.2	287.8	8760.6	22.0	828.8	344.6	10503.8	23.2	954.3	370.2	11287.2	23.9	1044.4	387.2	11809.5	28.9	1603.5	539.2	16463.8
	37x1	18.1	544.3	238.9	7285.6	19.9	671.8	295.9	9011.6	21.2	794.9	323.0	9842.3	23.4	956.6	389.7	11892.6	25.1	1131.5	442.4	13497.1	25.9	1241.0	463.0	14126.8	30.9	1884.3	614.8	18794.5
	52x1	21.3	730.7	337.3	10286.4	22.6	855.0	366.7	11185.5	24.5	1045.4	424.4	12943.4	27.2	1275.4	515.3	15741.3	28.7	1483.9	555.5	16973.3	29.7	1634.3	582.3	17794.6	36.1	2528.8	815.8	24939.7
	61x1	24.5	874.1	413.2	12593.8	26.0	1021.8	449.2	13696.5	27.8	1219.9	492.5	15019.8	31.0	1490.8	599.6	18317.9	32.8	1735.9	647.0	19772.1	34.0	1912.7	678.6	20741.6	41.5	2963.3	952.9	29158.0
пар	1x2	13.6	295.4	163.8	4935.3	13.6	296.3	162.1	4882.1	13.6	296.1	158.6	4779.7	13.6	296.3	155.8	4695.8	13.6	296.5	151.7	4575.7	13.6	299.8	150.6	4543.2	13.6	305.8	137.7	4160.2
	2x2	13.6	287.9	154.2	4650.5	13.6	290.6	151.3	4565.3	13.7	298.0	149.5	4511.2	13.6	291.3	139.4	4211.8	13.6	295.4	133.7	4044.0	13.6	302.2	132.7	4013.0	15.5	399.0	162.3	4915.8
	3x2	13.6	285.2	146.3	4419.0	13.6	288.6	141.6	4279.8	13.6	293.9	135.3	4090.9	14.1	319.3	144.2	4365.8	14.8	352.6	153.2	4638.8	15.2	376.5	159.2	4820.8	17.6	512.7	199.4	6048.6
	4x2	13.6	283.5	139.2	4209.8	13.6	290.9	135.5	4099.6	14.1	322.9	143.6	4348.7	15.4	374.8	165.9	5027.1	16.1	416.8	176.7	5356.2	16.6	446.9	183.9	5575.5	20.3	657.1	269.9	8184.5
	5x2	13.7	289.5	138.2	4185.4	14.3	322.6	148.1	4485.4	15.1	365.8	159.9	4845.4	16.6	427.0	185.9	5640.4	17.4	477.4	198.5	6021.8	18.7	548.9	240.9	7300.3	21.9	761.5	304.1	9230.3
	6x2	14.4	318.4	150.8	4568.9	15.1	356.6	161.9	4906.9	16.0	406.7	175.2	5312.4	17.6	476.8	204.9	6219.5	19.3	571.7	254.1	7705.9	19.9	615.0	264.6	8025.6	23.3	862.3	336.5	10219.3
	7x2	15.1	346.1	162.7	4933.5	15.9	389.2	175.0	5307.9	16.8	445.9	189.8	5757.1	19.3	561.2	258.2	7831.1	20.3	629.7	275.6	8362.5	20.9	679.0	287.2	8716.8	25.1	984.1	390.4	11859.0
	8x2	15.7	372.6	174.2	5283.3	16.6	420.6	187.6	5692.7	17.6	483.9	203.8	6184.1	20.2	609.3	277.2	8411.9	21.2	686.1	296.2	8993.3	21.9	741.2	309.0	9380.9	26.3	1081.1	421.3	12804.7
	9x2	16.3	399.1	185.2	5620.8	17.2	451.9	199.8	6064.3	19.1	557.9	252.0	7642.9	21.0	657.5	295.5	8973.0	22.1	742.3	316.2	9602.9	22.8	803.4	329.9	10022.9	27.5	1188.9	451.2	13720.4
	10x2	16.9	424.2	195.9	5948.2	18.6	517.0	245.5	7445.8	19.8	595.4	266.3	8080.1	21.8	703.5	313.3	9517.7	22.9	796.3	335.5	10194.9	24.1	886.2	372.5	11313.9	28.6	1283.2	480.3	14611.1
	11x2	17.4	448.7	206.4	6266.8	19.2	547.3	258.0	7829.0	20.4	632.2	280.2	8505.2	22.5	748.5	330.6	10048.4	24.1	872.4	376.6	11440.3	24.9	945.7	393.1	11944.4	29.7	1379.9	509.1	15492.2
	12x2	18.7	508.0	250.6	7604.8	19.8	577.0	270.3	8202.5	21.0	668.3	293.8	8919.7	23.3	792.9	347.6	10566.9	24.9	925.3	395.7	12025.0	25.7	1004.4	413.2	12560.2	30.7	1471.8	536.8	16342.8
	13x2	19.2	532.5	261.5	7936.3	20.3	606.1	282.2	8567.6	21.6	703.7	307.0	9325.0	24.3	859.7	386.5	11748.5	25.6	977.4	414.4	12597.3	26.5	1072.3	432.9	13163.2	31.6	1562.7	564.0	17177.2
	14x2	19.7	556.5	272.1	8261.0	20.8	634.7	293.9	8925.1	22.2	738.7	320.0	9722.1	25.0	903.3	403.4	12264.7	26.3	1028.8	432.7	13158.7	27.2	1129.8	452.2	13754.7	32.6	1652.7	590.7	17997.1
	15x2	20.2	580.1	282.5	8579.4	21.3	663.0	305.4	9276.0	22.7	773.2	332.8	10111.9	25.6	946.4	419.9	12771.9	27.0	1082.4	450.7	13710.3	27.9	1186.6	471.2	14335.9	33.5	1741.8	617.0	18804.1
	16x2	20.6	603.3	292.7	8892.4	21.8	690.8	316.6	9620.9	23.3	807.2	345.3	10495.1	26.2	988.9	436.2	13270.9	27.7	1132.8	468.4	14253.2	28.6	1242.8	489.8	14908.0	34.3	1830.2	642.9	19599.5
	17x2	21.1	626.2	302.8	9200.2	22.3	718.3	327.7	9960.2	24.2	864.0	379.8	11541.8	26.8	1031.0	452.3	13762.4	28.3	1182.6	485.8	14788.0	29.3	1298.6	508.2	15471.7	35.6	1951.7	701.1	21367.2
	18x2	21.5	648.9	312.7	9503.5	22.7	745.4	338.6	10294.6	24.7	897.8	392.4	11927.1	27.4	1072.7	468.1	14247.1	28.9	1232.1	503.0	15315.5	29.9	1353.8	526.4	16027.8	36.4	2039.6	727.1	22164.7
	19x2	21.9	671.2	322.5	9802.5	23.2	772.3	349.4	10624.4	25.2	931.2	404.8	12307.0	27.9	1113.9	483.7	14725.7	29.5	1281.0	520.0	15836.4	30.6	1408.6	544.2	16576.9	37.2	2126.9	752.8	22927.7
	20x2	22.3	693.3	332.1	10097.7	24.0	821.8	382.1	11615.2	25.6	964.3	417																	

НИКИ-КУПсЭКУЭнг(А)-НГ

Число		Номинальное сечение жил, мм ²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	11.8	218.2	104.0	2842.1	12.1	230.5	108.4	2963.3	12.4	245.8	113.7	3108.9	13.5	282.9	135.3	3737.1	13.8	300.1	141.1	3895.9	14.1	312.0	144.9	4001.7	15.5	381.8	536.6	4685.7
	2x2	16.2	359.9	173.7	4782.7	16.8	385.0	183.0	5040.2	17.5	416.3	194.2	5349.2	19.6	502.9	248.5	6365.8	20.3	538.7	261.2	7289.2	20.8	563.3	235.2	6489.7	24.1	731.4	284.2	7857.7
	3x2	16.8	398.6	186.7	5154.6	17.4	429.4	197.2	5446.6	19.0	504.1	209.8	5797.0	20.4	566.5	269.0	7528.0	21.2	611.7	283.3	7929.7	21.7	642.6	257.0	7118.3	25.2	849.1	313.8	8718.0
	4x2	18.6	484.2	236.6	6617.9	19.4	523.0	249.9	6992.5	20.6	572.0	265.9	7442.1	21.8	646.9	298.4	8365.4	22.6	702.6	314.9	8832.2	23.2	740.5	326.0	9143.4	27.1	990.7	398.5	11206.0
	5x2	19.8	540.2	259.2	7255.7	20.6	586.0	274.4	7684.7	21.6	644.0	292.7	8199.5	23.3	731.8	330.2	9269.8	24.7	821.9	369.9	10427.5	25.3	867.6	361.9	10163.6	29.2	1138.9	445.6	12563.2
	6x2	21.0	597.2	282.4	7910.4	21.9	650.1	299.6	8395.0	23.0	717.3	320.2	8976.6	25.3	842.4	384.0	10833.4	26.4	920.9	406.4	11467.6	27.1	973.9	398.6	11208.7	31.4	1295.6	493.9	13931.3
	7x2	21.0	619.8	287.2	8059.4	21.9	677.3	304.9	8561.9	23.0	750.5	326.3	9165.0	25.3	883.3	392.3	11090.9	26.4	969.7	415.5	11750.9	27.1	1027.7	408.3	11509.2	31.4	1380.7	508.4	14383.7
	8x2	22.2	676.9	310.4	8714.1	23.2	741.4	330.1	9272.2	24.8	847.4	353.8	9942.0	26.9	971.2	426.3	12057.3	28.1	1068.6	452.0	12791.0	28.9	1134.1	469.2	13280.1	33.6	1531.6	584.7	16605.8
	9x2	24.2	769.7	360.0	10147.1	25.3	843.4	383.0	10801.1	26.7	937.3	410.7	11585.8	29.0	1076.9	468.8	13259.9	30.4	1190.8	497.7	14083.3	31.3	1266.5	517.0	14632.2	37.0	1750.9	647.1	18379.0
	10x2	25.4	828.1	384.2	10831.8	26.6	908.9	409.3	11543.6	28.1	1012.1	439.4	12397.8	30.6	1171.3	502.8	14226.3	32.1	1290.3	534.2	15123.4	33.0	1373.6	555.2	15721.5	39.3	1904.9	697.2	19812.0
	11x2	26.0	868.6	398.7	11248.7	27.3	955.3	425.1	11998.3	28.8	1066.2	456.7	12898.0	31.4	1236.1	523.9	14838.3	32.9	1364.4	557.0	15785.1	33.9	1454.2	579.2	16416.3	40.4	2024.6	729.9	20764.3
	12x2	26.0	891.4	403.5	11397.7	27.3	982.6	430.4	12165.3	28.8	1099.5	462.8	13086.4	31.4	1277.2	532.2	15095.8	32.9	1413.1	566.1	16068.4	33.9	1508.4	588.8	16716.8	40.4	2110.2	744.4	21216.7
	13x2	27.1	945.0	425.1	12011.0	28.4	1043.1	453.9	12831.0	30.0	1172.0	488.4	13815.2	32.8	1363.0	563.1	15977.3	34.9	1546.2	629.0	17906.2	35.9	1650.1	623.7	17714.2	42.3	2255.0	789.7	22518.9
	14x2	27.1	967.7	429.9	12160.0	28.4	1070.4	459.2	12998.0	30.0	1205.4	494.4	14003.5	32.8	1404.1	571.3	16234.8	34.9	1594.9	638.0	18189.5	35.9	1704.3	633.3	18014.7	42.3	2340.6	804.2	22971.3
	15x2	28.2	1024.9	453.4	12826.8	29.7	1140.6	484.8	13721.3	31.3	1282.0	522.3	14794.7	34.8	1528.1	634.0	18065.5	36.5	1694.6	675.0	19245.3	37.6	1811.6	670.6	19077.6	44.4	2492.2	853.1	24371.6
	16x2	28.2	1047.6	458.2	12975.8	29.7	1167.9	490.1	13888.2	31.3	1315.4	528.4	14983.1	34.8	1569.2	642.2	18323.0	36.5	1743.3	684.1	19528.6	37.6	1865.8	680.3	19378.1	44.4	2577.8	867.6	24824.0
	17x2	29.5	1106.0	482.4	13660.5	31.0	1233.8	516.3	14630.8	32.8	1390.5	557.0	15795.0	36.4	1659.7	677.5	19329.1	38.2	1844.8	722.1	20611.1	39.4	1974.9	718.5	20467.3	46.6	2731.7	917.7	26257.0
	18x2	29.5	1128.7	487.2	13809.6	31.0	1261.1	521.7	14797.7	32.8	1423.9	563.1	15883.4	36.4	1700.8	685.8	19586.6	38.2	1893.5	731.1	20894.4	39.4	2029.1	728.5	20777.4	46.6	2817.3	932.2	26709.4
	19x2	29.5	1151.5	492.0	13958.6	31.0	1288.4	527.1	14964.6	32.8	1457.3	569.1	16171.8	36.4	1741.9	694.0	19844.2	38.2	1942.2	740.2	21177.7	39.4	2083.3	738.1	21077.8	46.6	2902.9	946.7	27161.7
	20x2	30.7	1212.8	516.2	14643.3	32.2	1354.3	553.3	15707.1	34.6	1565.3	597.8	16983.8	38.0	1832.4	729.3	20850.2	39.9	2043.6	778.2	22260.2	41.2	2192.4	776.4	22167.1	48.8	3056.8	996.8	28594.7
трех	1x3	12.8	251.0	121.6	3349.7	13.2	266.2	126.8	3494.0	13.5	285.1	132.9	3661.5	14.2	314.5	145.3	4010.9	14.6	336.5	152.0	4195.5	14.9	351.4	156.2	4313.8	16.4	437.6	183.5	5082.8
	2x3	17.1	395.0	185.2	5097.0	18.6	460.4	226.4	6310.2	19.3	499.5	239.7	6683.0	20.7	560.9	266.8	7450.4	21.5	606.3	281.5	7860.3	22.1	637.1	290.8	8122.8	25.5	839.2	371.9	10453.4
	3x3	18.6	477.2	231.6	6472.8	19.3	516.7	244.7	6841.2	20.1	566.1	259.9	7269.2	21.6	641.5	291.9	8182.4	22.4	699.7	308.7	8655.9	23.0	739.5	319.4	8960.0	26.7	994.9	412.1	11640.2
	4x3	19.7	539.1	255.2	7147.9	20.5	587.4	270.5	7577.9	21.4	648.4	288.2	8078.2	23.0	739.9	326.2	9167.9	24.4	835.5	366.2	10338.2	25.1	885.8	379.3	10711.1	28.7	1179.2	465.9	13199.9
	5x3	20.9	604.6	280.8	7875.1	21.8	662.1	298.3	8370.7	22.8	735.0	318.7	8948.0	25.1	867.1	384.0	10853.8	26.2	954.9	407.5	11523.7	26.9	1015.3	422.6	11954.8	31.0	1367.8	523.4	14861.3
	6x3	22.2	671.4	307.0	8619.6	23.2	738.1	326.9	9182.2	24.7	846.5	370.7	10460.2	26.8	973.6	423.0	11973.9	28.0	1076.1	449.7	12735.4	28.8	1146.8	466.9	13225.8	33.4	1562.2	582.5	16666.1
	7x3	23.2	701.5	314.2	8843.2	23.2	774.6	334.9	9432.6	24.7	891.7	379.7	10742.7	26.8	1029.8	435.4	12360.2	28.0	1143.3	463.4	13160.3	28.8	1222.0	481.4	13676.5	33.4	1683.0	604.3	17244.6
	8x3	23.5	768.2	340.4	9587.7	25.0	874.4	384.3	10872.4	26.2	981.1	412.2	11670.0	28.5	1136.4	474.5	13480.3	29.8	1264.5	505.6	14372.0	30.7	1356.7	525.6	14947.5	36.2	1908.6	693.2	19947.7
	9x3	25.6	871.8	394.4	11149.6	26.8	965.4	421.2	11916.9	28.2	1085.4	452.6	12812.0	30.8	1263.2	522.5	14845.0	32.3	1407.4	557.4	15845.9	33.3	1511.1	580.2	16501.5	39.3	2126.5	766.8	21960.1
	10x3	26.9	939.7	421.7	11926.1	28.2	1042.8	450.9	12762.8	29.7	1177.9	485.1	13739.3	32.5	1369.9	561.5	15965.1	34.5	1565.3	628.8	17934.9	35.6	1676.8	654.2	18666.2	41.7	2319.9	827.5	23714.4
11x3	27.5	988.8	438.9	12426.1	28.9	1099.6	469.8	13310.9	30.5	1245.3	505.8	14344.2	33.3	1451.4	587.3	16718.3	35.5	1660.7	657.5	18776.0	36.5	1781.3	684.4	19550.7	42.8	2477.0	868.8	24930.2	
12x3	27.5	1021.7	446.0	12649.7	28.9	1139.2	477.8	13661.3	30.5	1290.5	514.9	14626.7	33.3	1507.7	599.7	17104.6	35.5	1727.9	671.1	19000.9	36.5	1856.5	698.8	20001.4	42.8	2597.9	890.5	25608.0	
13x3	28.6	1084.8	470.6	13352.4	30.1	1211.2	504.6	14327.9	31.8	1374.2	544.3	15468.0	35.2	1641.2	664.6	19011.0	37.0	1843.8	710.9	20347.1	38.2	1982.4	740.5	21204.1	44.9	2781.6	946.0	27219.9	
14x3	28.6	1114.9	477.8	13576.0	30.1	1247.7	512.6	14578.2	31.8	1419.4	553.3	15750.6	35.2	1697.4	677.0	19397.3	37.0	1911.1	724.5	20772.0	38.2	2057.7	755.0	21654.8	44.9	2902.5	967.8	27898.8	
15x3	29.9	1181.7	504.4	14334.0	31.4	1323.8	541.6	15504.3	33.2	1510.8	585.1	16665.3	36.8	1807.7	716.5	20533.9	38.8	2036.5	767.2	22001.4	40.0	2193.5	799.8	22943.3	47.2	3098.5	1027.2	29616.6	
16x3	29.9	1211.8	511.6	14557.6	31.4	1360.3	549.6	15664.7	33.2	155																			

НИКИ-КУПсЭфБлУЭфнг(А)-НГ

Число		Номинальное сечение жил, мм²																											
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5			
		d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}
пар	1x2	13.6	295.4	152.8	3841.1	13.6	296.2	151.2	3817.2	13.6	300.0	150.5	3815.9	13.6	296.1	145.7	3746.2	13.6	299.2	144.4	3736.7	13.6	299.6	141.1	3675.5	13.6	305.4	129.8	3519.5
	2x2	13.6	261.8	121.1	3297.0	13.7	269.9	121.9	3332.6	14.4	296.2	130.5	3563.2	15.7	336.6	147.7	4035.2	16.4	363.1	156.5	4274.4	16.9	386.1	162.4	4433.8	20.6	543.0	237.9	6604.2
	3x2	13.7	277.4	125.0	3432.2	14.3	302.8	133.2	3654.0	15.1	335.5	143.0	3920.1	16.5	384.3	163.4	4486.3	17.2	417.2	173.6	4765.3	17.8	447.5	180.4	4951.3	21.6	638.6	264.8	7386.3
	4x2	14.6	314.3	139.3	3828.6	15.3	345.3	148.8	4088.6	16.2	385.3	160.2	4400.6	17.8	443.9	184.5	5079.3	19.4	520.7	231.8	6472.2	20.0	559.9	240.8	6723.3	23.4	752.5	300.7	8410.2
	5x2	15.7	353.7	154.6	4253.6	16.5	390.3	165.6	4554.1	17.5	437.9	178.7	4914.8	20.0	544.4	243.4	6805.8	21.0	594.0	259.0	7241.2	21.6	641.2	269.4	7531.4	25.8	896.0	362.8	10215.3
	6x2	16.8	393.8	170.3	4688.0	17.7	436.2	182.8	5030.0	19.6	528.3	233.3	6511.3	21.5	611.1	269.2	7531.7	22.6	668.5	286.9	8026.9	23.3	723.9	298.7	8357.0	27.9	1028.3	403.9	11384.3
	7x2	16.8	410.0	175.1	4837.1	17.7	456.2	188.1	5196.9	19.6	553.5	239.3	6699.6	21.5	642.6	277.5	7789.3	22.6	705.2	296.0	8310.2	23.3	767.0	308.4	8657.4	27.9	1099.1	418.4	11836.7
	8x2	18.7	485.4	224.8	6294.1	19.7	539.2	241.1	6749.4	20.8	609.5	260.6	7295.8	23.0	709.3	303.3	8515.2	24.5	803.2	346.5	9775.6	25.3	873.8	361.0	10184.4	30.0	1222.6	459.5	13005.7
	9x2	20.1	536.3	246.8	6903.6	21.2	596.8	265.1	7414.7	22.6	675.8	287.0	8027.9	25.3	812.1	358.2	10098.6	26.7	902.9	382.6	10786.9	27.6	981.6	398.8	11245.8	32.8	1369.2	509.8	14424.0
	10x2	21.2	578.5	264.5	7398.0	22.4	644.9	284.4	7955.3	23.9	731.7	308.3	8624.1	26.8	883.0	385.4	10865.1	28.3	979.8	411.9	11616.2	29.2	1066.7	429.6	12116.9	35.3	1526.8	583.4	16669.3
	11x2	21.8	607.7	275.8	7719.7	23.0	679.0	296.8	8309.1	24.9	796.1	344.9	9706.1	27.6	932.8	403.0	11377.1	29.1	1036.7	431.1	12172.5	30.1	1130.7	449.8	12702.7	36.4	1625.3	612.1	17408.6
	12x2	21.8	623.9	280.5	7868.8	23.0	699.0	302.1	8476.1	24.9	821.3	350.9	9894.5	27.6	964.3	411.3	11634.7	29.1	1073.6	440.2	12455.8	30.1	1173.9	459.5	13003.2	36.4	1696.4	626.6	17861.0
	13x2	22.7	662.7	296.5	8317.1	24.4	766.6	342.1	9643.8	26.0	874.3	371.2	10466.9	28.9	1027.7	435.9	12333.3	30.5	1148.5	467.2	13222.5	31.5	1256.7	487.8	13808.5	38.2	1815.0	665.8	18984.1
	14x2	22.7	678.8	301.3	8466.2	24.4	786.6	347.4	9810.7	26.0	899.5	377.3	10655.3	28.9	1059.2	444.2	12590.9	30.5	1185.4	476.3	13505.8	31.5	1299.9	497.5	14109.0	38.2	1886.1	680.3	19436.4
	15x2	24.2	743.2	340.8	9618.7	25.6	843.7	367.4	10370.3	27.3	965.2	399.2	11272.1	30.3	1137.3	471.1	13350.7	32.0	1261.1	505.0	14316.9	33.1	1383.7	527.6	14961.1	40.2	2010.2	722.4	26363.9
	16x2	24.2	759.4	345.6	9767.7	25.6	863.6	372.7	10537.2	27.3	990.4	405.2	11460.5	30.3	1168.8	479.3	13608.2	32.0	1298.0	514.1	14600.2	33.1	1426.8	537.2	15261.6	40.2	2081.2	736.9	21089.3
	17x2	25.3	802.7	364.3	10292.1	26.8	913.4	393.1	11110.3	28.6	1048.2	427.7	12092.1	31.8	1237.8	506.5	14374.8	33.6	1375.1	543.4	15429.5	35.2	1545.5	600.3	17105.4	42.3	2207.1	779.9	22315.5
	18x2	25.3	818.9	369.1	10441.1	26.8	933.4	398.5	11277.2	28.6	1073.4	433.8	12280.4	31.8	1269.2	514.7	14632.3	33.6	1412.0	552.5	15712.8	35.2	1588.6	610.0	17405.9	42.3	2278.2	794.4	22767.9
	19x2	25.3	835.1	373.9	10590.2	26.8	953.4	403.8	11444.1	28.6	1098.7	439.8	12468.8	31.8	1300.7	523.0	14889.8	33.6	1448.8	561.6	15996.1	35.2	1631.7	619.6	17706.4	42.3	2349.3	808.9	23220.3
	20x2	26.4	887.4	392.6	11114.5	28.0	1003.2	424.3	12017.2	29.9	1156.5	462.3	13100.4	33.3	1369.7	550.1	15656.4	35.6	1559.8	623.6	17808.9	36.9	1718.5	651.9	18623.1	44.4	2475.2	851.9	24446.5
	21x2	26.4	903.6	397.3	11263.6	28.0	1023.2	429.6	12184.1	29.9	1181.7	468.3	13288.8	33.3	1401.1	558.4	15913.9	35.6	1596.7	632.7	18092.2	36.9	1761.6	661.6	18923.5	44.4	2546.3	866.4	24898.9
	22x2	28.9	984.2	434.6	12288.3	30.7	1112.8	470.1	13298.7	32.9	1282.9	512.7	14511.2	37.2	1555.5	644.8	18385.1	39.3	1731.0	692.4	19751.2	40.8	1906.6	724.1	20661.8	49.3	2745.3	947.3	27157.0
	23x2	28.9	1000.4	439.4	12437.4	30.7	1132.8	475.5	13465.7	32.9	1308.2	518.7	14699.6	37.2	1587.0	653.1	18642.7	39.3	1767.8	701.5	20034.5	40.8	1949.7	733.8	20962.3	49.3	2816.4	961.8	27609.4
	24x2	28.9	1016.6	444.2	12586.4	30.7	1152.8	480.8	13632.6	32.9	1333.5	524.8	14888.0	37.2	1618.4	661.3	18900.2	39.3	1804.7	710.6	20317.8	40.8	1992.9	743.4	21262.8	49.3	2887.5	976.4	28061.7
	25x2	29.5	1046.7	455.9	12923.1	31.3	1187.8	493.7	14002.6	33.5	1375.1	539.1	15298.0	37.9	1669.5	679.7	19432.6	40.1	1862.6	730.5	20895.8	41.6	2057.9	764.4	21871.4	50.3	2986.1	1005.1	28901.0
	26x2	29.5	1062.9	460.7	13072.1	31.3	1207.8	499.1	14169.5	33.5	1400.3	545.1	15486.4	37.9	1700.9	687.9	19690.1	40.1	1899.4	739.6	21179.1	41.6	2101.1	774.0	22171.8	50.3	3057.3	1019.6	29353.4
	27x2	29.5	1079.1	465.5	13221.2	31.3	1227.8	504.4	14336.4	33.5	1425.6	551.1	15674.7	37.9	1732.4	696.2	19947.7	40.1	1936.3	748.7	21462.4	41.6	2144.2	783.6	22472.3	50.3	3128.4	1034.1	29805.8
трой	1x3	13.6	302.1	154.8	3911.9	13.6	301.2	151.3	3850.3	13.6	308.2	151.1	3865.8	13.6	308.2	147.7	3839.7	13.6	312.4	145.0	3799.0	13.6	314.0	141.6	3744.7	13.6	330.6	130.4	3620.0
	2x3	13.7	273.8	124.8	3426.3	14.3	299.3	132.9	3648.1	15.1	331.9	142.7	3914.3	16.4	380.6	163.1	4480.4	17.1	414.5	171.8	4720.3	17.7	443.7	180.1	4945.4	21.6	635.0	264.5	7379.2
	3x3	14.2	309.6	137.8	3802.9	14.9	341.8	147.3	4064.1	15.8	383.5	158.7	4377.6	17.2	443.8	183.5	5074.3	17.9	489.1	194.0	5368.0	19.4	563.2	238.9	6693.0	22.7	767.0	299.5	8411.7
	4x3	15.3	354.8	155.1	4291.6	16.0	394.4	166.3	4601.5	17.0	446.3	179.8	4973.4	19.4	556.5	245.0	6884.3	20.2	615.5	259.2	7285.6	21.0	663.3	271.6	7632.1	25.1	942.5	367.3	10397.3
	5x3	16.4	402.5	173.6	4810.9	17.3	449.9	186.6	5172.0	19.1	548.1	237.0	6651.7	21.0	638.9	275.6	7756.2	21.9	710.7	292.3	8231.6	22.7	767.7	306.4	8627.4	27.2	1101.4	416.6	11819.5
	6x3	17.6	451.1	192.5	5340.4	19.3	542.7	242.5	6812.3	20.5	617.5	262.4	7371.6	22.6	722.6	306.8	8645.0	23.6	807.2	326.1	9195.6	24.9	897.2	364.9	10330.6	29.5	1272.8	466.9	13267.4
	7x3	17.6	474.0	199.7	5564.0	19.3	571.3	250.6	7062.7	20.5	654.0	271.5	7654.2	22.6	768.4	319.1	9031.3	23.6	863.2	339.7	9620.6	24.9	960.5	379.3	10781.3	29.5	1378.2	488.7	13945.9
	8x3	19.5	559.5	254.1	7163.5	20.6	630.1	273.6	7713.8	21.9	723.4	296.9	8374.1	24.5	875.5	372.9	10599.7	25.7	984.2	397.2	11256.1	26.7	1068.0	416.5	11844.3	31.7	1543.5	539.4	15404.0
	9x3	21.1	619.7	279.8	7880.6	22.3	699.1	301.6	8498.4	23.7	804.0																		

Алфавитный список марок кабеля ТМ НИКИ

НИКИ-КУВБлШ	26	НИКИ-КУВЭфБлШнг(А)-FRLS	80	НИКИ-КУПБлШнг(А)	177
НИКИ-КУВБлШнг(А)	26	НИКИ-КУВЭфБлШнг(А)-FRLSLTx	80	НИКИ-КУПБлШнг(А)-FRHF	282
НИКИ-КУВБлШнг(А)-FRLS	78	НИКИ-КУВЭфБлШнг(А)-LS	50	НИКИ-КУПБлШнг(А)-FRLS	227
НИКИ-КУВБлШнг(А)-FRLSLTx	78	НИКИ-КУВЭфБлШнг(А)-ХЛ	28	НИКИ-КУПБлШнг(А)-FRLSLTx	227
НИКИ-КУВБлШнг(А)-LS	48	НИКИ-КУВЭфБлШ-ХЛ	28	НИКИ-КУПБлШнг(А)-HF	255
НИКИ-КУВБлШнг(А)-ХЛ	26	НИКИ-КУВЭфБлШЭф	32	НИКИ-КУПБлШнг(А)-LS	201
НИКИ-КУВБлШ-ХЛ	26	НИКИ-КУВЭфБлШЭфнг(А)	32	НИКИ-КУПБлШнг(А)-LSLTx	201
НИКИ-КУВБлШЭф	30	НИКИ-КУВЭфБлШЭфнг(А)-FRLS	84	НИКИ-КУПБлШЭнг(А)-FRHF	286
НИКИ-КУВБлШЭфнг(А)	30	НИКИ-КУВЭфБлШЭфнг(А)-FRLSLTx	84	НИКИ-КУПБлШЭнг(А)-FRLS	233
НИКИ-КУВБлШЭфнг(А)-FRLS	82	НИКИ-КУВЭфБлШЭфнг(А)-LS	54	НИКИ-КУПБлШЭнг(А)-FRLSLTx	233
НИКИ-КУВБлШЭфнг(А)-FRLSLTx	82	НИКИ-КУВЭфБлШЭфнг(А)-ХЛ	32	НИКИ-КУПБлШЭнг(А)-HF	259
НИКИ-КУВБлШЭфнг(А)-LS	52	НИКИ-КУВЭфБлШЭф-ХЛ	32	НИКИ-КУПБлШЭфнг(А)	182
НИКИ-КУВБлШЭфнг(А)-ХЛ	30	НИКИ-КУВЭфКШ	34	НИКИ-КУПБлШЭфнг(А)-FRHF	287
НИКИ-КУВБлШЭф-ХЛ	30	НИКИ-КУВЭфКШнг(А)	34	НИКИ-КУПБлШЭфнг(А)-FRLS	235
НИКИ-КУВКШ	25	НИКИ-КУВЭфКШнг(А)-ХЛ	34	НИКИ-КУПБлШЭфнг(А)-FRLSLTx	235
НИКИ-КУВКШнг(А)	25	НИКИ-КУВЭфКШ-ХЛ	34	НИКИ-КУПБлШЭфнг(А)-HF	260
НИКИ-КУВКШнг(А)-FRLS	77	НИКИ-КУВЭфКШЭф	35	НИКИ-КУПБлШЭфнг(А)-LS	207
НИКИ-КУВКШнг(А)-FRLSLTx	77	НИКИ-КУВЭфКШЭфнг(А)	35	НИКИ-КУПБлШЭфнг(А)-LSLTx	207
НИКИ-КУВКШнг(А)-LS	47	НИКИ-КУВЭфКШЭфнг(А)-LS	56	НИКИ-КУПсКШнг(А)-HF	304
НИКИ-КУВКШнг(А)-ХЛ	25	НИКИ-КУВЭфКШЭфнг(А)-ХЛ	35	НИКИ-КУПсКШнг(А)-HF	308
НИКИ-КУВКШ-ХЛ	25	НИКИ-КУВЭфКШЭф-ХЛ	35	НИКИ-КУПсКШнг(А)	176
НИКИ-КУВКШЭ	29	НИКИ-КУВЭфШ	20	НИКИ-КУПсКШнг(А)-FRHF	281
НИКИ-КУВКШЭнг(А)	29	НИКИ-КУВЭфШнг(А)	20	НИКИ-КУПсКШнг(А)-FRLS	226
НИКИ-КУВКШЭнг(А)-FRLS	81	НИКИ-КУВЭфШнг(А)-FRLS	72	НИКИ-КУПсКШнг(А)-FRLSLTx	226
НИКИ-КУВКШЭнг(А)-FRLSLTx	81	НИКИ-КУВЭфШнг(А)-FRLSLTx	72	НИКИ-КУПсКШнг(А)-HF	254
НИКИ-КУВКШЭнг(А)-LS	51	НИКИ-КУВЭфШнг(А)-LS	42	НИКИ-КУПсКШнг(А)-LS	200
НИКИ-КУВКШЭнг(А)-ХЛ	29	НИКИ-КУВЭфШнг(А)-ХЛ	20	НИКИ-КУПсКШнг(А)-LSLTx	200
НИКИ-КУВКШЭф	33	НИКИ-КУВЭфШ-ХЛ	20	НИКИ-КУПсКШЭнг(А)	181
НИКИ-КУВКШЭфнг(А)	33	НИКИ-КУВЭфШЭф	24	НИКИ-КУПсКШЭнг(А)-FRHF	285
НИКИ-КУВКШЭфнг(А)-FRLS	107	НИКИ-КУВЭфШЭфнг(А)	24	НИКИ-КУПсКШЭнг(А)-FRLS	232
НИКИ-КУВКШЭфнг(А)-FRLSLTx	107	НИКИ-КУВЭфШЭфнг(А)-FRLS	76	НИКИ-КУПсКШЭнг(А)-FRLSLTx	232
НИКИ-КУВКШЭфнг(А)-LS	55	НИКИ-КУВЭфШЭфнг(А)-FRLSLTx	76	НИКИ-КУПсКШЭнг(А)-HF	258
НИКИ-КУВКШЭфнг(А)-ХЛ	33	НИКИ-КУВЭфШЭфнг(А)-LS	46	НИКИ-КУПсКШЭнг(А)-LS	205
НИКИ-КУВКШЭф-ХЛ	33	НИКИ-КУВЭфШЭфнг(А)-ХЛ	24	НИКИ-КУПсКШЭнг(А)-LSLTx	205
НИКИ-КУВКШЭ-ХЛ	29	НИКИ-КУВЭфШЭф-ХЛ	24	НИКИ-КУПсКШЭфнг(А)-FRHF	291
НИКИ-КУВШ	18	НИКИ-КУВЭШ	19	НИКИ-КУПсКШЭфнг(А)-FRLS	234
НИКИ-КУВШнг(А)	18	НИКИ-КУВЭШнг(А)	19	НИКИ-КУПсКШЭфнг(А)-FRLSLTx	234
НИКИ-КУВШнг(А)-FRLS	70	НИКИ-КУВЭШнг(А)-FRLS	71	НИКИ-КУПсКШЭфнг(А)-HF	264
НИКИ-КУВШнг(А)-FRLSLTx	70	НИКИ-КУВЭШнг(А)-FRLSLTx	71	НИКИ-КУПсКШЭфнг(А)-LS	206
НИКИ-КУВШнг(А)-LS	40	НИКИ-КУВЭШнг(А)-LS	41	НИКИ-КУПсКШЭфнг(А)-LSLTx	206
НИКИ-КУВШнг(А)-ХЛ	18	НИКИ-КУВЭШнг(А)-ХЛ	19	НИКИ-КУПсУнг(А)-HF	297
НИКИ-КУВШ-ХЛ	18	НИКИ-КУВЭШ-ХЛ	19	НИКИ-КУПсУнг(А)-HF	300
НИКИ-КУВШЭ	21	НИКИ-КУВЭШЭ	23	НИКИ-КУПсУнг(А)-HF	301
НИКИ-КУВШЭнг(А)	21	НИКИ-КУВЭШЭнг(А)	23	НИКИ-КУПсШнг(А)	167
НИКИ-КУВШЭнг(А)-FRLS	73	НИКИ-КУВЭШЭнг(А)-FRLS	75	НИКИ-КУПсШнг(А)-FRHF	272
НИКИ-КУВШЭнг(А)-FRLSLTx	73	НИКИ-КУВЭШЭнг(А)-FRLSLTx	75	НИКИ-КУПсШнг(А)-FRLS	217
НИКИ-КУВШЭнг(А)-LS	43	НИКИ-КУВЭШЭнг(А)-LS	45	НИКИ-КУПсШнг(А)-FRLSLTx	217
НИКИ-КУВШЭнг(А)-ХЛ	21	НИКИ-КУВЭШЭнг(А)-ХЛ	23	НИКИ-КУПсШнг(А)-HF	245
НИКИ-КУВШЭф	22	НИКИ-КУВЭШЭ-ХЛ	23	НИКИ-КУПсШнг(А)-LS	191
НИКИ-КУВШЭфнг(А)	22	НИКИ-КУПБлШнг(А)-FRHF	150	НИКИ-КУПсШнг(А)-LSLTx	191
НИКИ-КУВШЭфнг(А)-FRLS	74	НИКИ-КУПБлШнг(А)-FRLS	95	НИКИ-КУПсШЭнг(А)	170
НИКИ-КУВШЭфнг(А)-FRLSLTx	74	НИКИ-КУПБлШнг(А)-FRLSLTx	95	НИКИ-КУПсШЭнг(А)-FRHF	275
НИКИ-КУВШЭфнг(А)-LS	44	НИКИ-КУПБлШнг(А)-HF	122	НИКИ-КУПсШЭнг(А)-FRLS	220
НИКИ-КУВШЭфнг(А)-ХЛ	22	НИКИ-КУПБлШЭнг(А)-HF	126	НИКИ-КУПсШЭнг(А)-FRLSLTx	220
НИКИ-КУВШЭф-ХЛ	22	НИКИ-КУПБлШЭфнг(А)-FRHF	154	НИКИ-КУПсШЭнг(А)-HF	248
НИКИ-КУВШЭ-ХЛ	21	НИКИ-КУПБлШЭфнг(А)-FRLS	101	НИКИ-КУПсШЭнг(А)-LS	197
НИКИ-КУВЭКШ	27	НИКИ-КУПБлШЭфнг(А)-FRLSLTx	101	НИКИ-КУПсШЭнг(А)-LSLTx	194
НИКИ-КУВЭКШнг(А)	27	НИКИ-КУПБлШЭфнг(А)-HF	129	НИКИ-КУПсШЭфнг(А)	171
НИКИ-КУВЭКШнг(А)-FRLS	79	НИКИ-КУПКШнг(А)-FRHF	149	НИКИ-КУПсШЭфнг(А)-FRHF	276
НИКИ-КУВЭКШнг(А)-FRLSLTx	79	НИКИ-КУПКШнг(А)-FRLS	94	НИКИ-КУПсШЭфнг(А)-FRLS	221
НИКИ-КУВЭКШнг(А)-LS	49	НИКИ-КУПКШнг(А)-FRLSLTx	94	НИКИ-КУПсШЭфнг(А)-FRLSLTx	221
НИКИ-КУВЭКШнг(А)-ХЛ	27	НИКИ-КУПКШнг(А)-HF	121	НИКИ-КУПсШЭфнг(А)-HF	249
НИКИ-КУВЭКШ-ХЛ	27	НИКИ-КУПКШЭнг(А)-FRHF	153	НИКИ-КУПсШЭфнг(А)-LS	195
НИКИ-КУВЭКШЭ	31	НИКИ-КУПКШЭнг(А)-FRLS	99	НИКИ-КУПсШЭфнг(А)-LSLTx	195
НИКИ-КУВЭКШЭнг(А)	31	НИКИ-КУПКШЭнг(А)-FRLSLTx	99	НИКИ-КУПсЭБлШнг(А)-FRLS	230
НИКИ-КУВЭКШЭнг(А)-FRLS	83	НИКИ-КУПКШЭнг(А)-HF	125	НИКИ-КУПсЭБлШнг(А)-FRLSLTx	230
НИКИ-КУВЭКШЭнг(А)-FRLSLTx	83	НИКИ-КУПКШЭфнг(А)-FRHF	157	НИКИ-КУПсЭБлШЭнг(А)-FRLS	237
НИКИ-КУВЭКШЭнг(А)-LS	53	НИКИ-КУПКШЭфнг(А)-FRLS	100	НИКИ-КУПсЭБлШЭнг(А)-FRLSLTx	237
НИКИ-КУВЭКШЭнг(А)-ХЛ	31	НИКИ-КУПКШЭфнг(А)-FRLSLTx	100	НИКИ-КУПсЭКШнг(А)	178
НИКИ-КУВЭКШЭ-ХЛ	31	НИКИ-КУПКШЭфнг(А)-HF	130	НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-HF	306
НИКИ-КУВЭфБлШ	28	НИКИ-КУПсБлУнг(А)-HF	305	НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-HF	310
НИКИ-КУВЭфБлШнг(А)	29	НИКИ-КУПсБлУнг(А)-HF	309	НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-FRHF	283

НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-FRLS	228
НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-FRLSLTx	228
НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-HF	256
НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-LS	202
НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-LSLTx	202
НИКИ-КУПсЭКШЭнг(А)	183
НИКИ-КУПсЭКШЭнг(А)-FRLS	236
НИКИ-КУПсЭКШЭнг(А)-FRLSLTx	236
НИКИ-КУПсЭКШЭнг(А)-HF	261
НИКИ-КУПсЭКШЭнг(А)-LS	208
НИКИ-КУПсЭКШЭнг(А)-LSLTx	208
НИКИ-КУПсЭокШЭнг(А)-FRHF	288
НИКИ-КУПсЭошЭнг(А)	173
НИКИ-КУПсЭошЭнг(А)-FRHF	278
НИКИ-КУПсЭошЭнг(А)-FRLS	223
НИКИ-КУПсЭошЭнг(А)-FRLSLTx	223
НИКИ-КУПсЭошЭнг(А)-HF	251
НИКИ-КУПсЭошЭнг(А)-LS	197
НИКИ-КУПсЭошЭнг(А)-LSLTx	197
НИКИ-КУПсЭУнг(А)-HF	298
НИКИ-КУПсЭУЭнг(А)-HF	302
НИКИ-КУПсЭфБлУнг(А)-HF	307
НИКИ-КУПсЭфБлУЭфнг(А)-HF	311
НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)	180
НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)-FRHF	292
НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)-FRLS	231
НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)-FRLSLTx	231
НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)-HF	265
НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)-LS	204
НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)-LSLTx	204
НИКИ-КУПсЭфБлШЭфнг(А)	185
НИКИ-КУПсЭфБлШЭфнг(А)-FRLS	239
НИКИ-КУПсЭфБлШЭфнг(А)-FRLSLTx	239
НИКИ-КУПсЭфБлШЭфнг(А)-LS	210
НИКИ-КУПсЭфБлШЭфнг(А)-LSLTx	210
НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)	179
НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)-FRHF	284
НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)-FRLS	229
НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)-FRLSLTx	229
НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)-HF	257
НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)-LS	203
НИКИ-КУПсЭфКШнг(А)-LSLTx	203
НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А)	184
НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А)-FRHF	293
НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А)-FRLS	238
НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А)-FRLSLTx	238
НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А)-HF	266
НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А)-LS	209
НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(А)-LSLTx	209
НИКИ-КУПсЭфоблШЭфнг(А)-FRHF	290
НИКИ-КУПсЭфоблШЭфнг(А)-HF	263
НИКИ-КУПсЭфокШЭфнг(А)-FRHF	289
НИКИ-КУПсЭфокШЭфнг(А)-HF	262

НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)	175
НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)-FRHF	280
НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)-FRLS	225
НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)-FRLSLTx	225
НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)-HF	253
НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)-LS	199
НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)-LSLTx	199
НИКИ-КУПсЭфУнг(А)-HF	299
НИКИ-КУПсЭфУЭфнг(А)-HF	303
НИКИ-КУПсЭфШнг(А)	169
НИКИ-КУПсЭфШнг(А)-FRHF	274
НИКИ-КУПсЭфШнг(А)-FRLS	219
НИКИ-КУПсЭфШнг(А)-FRLSLTx	219
НИКИ-КУПсЭфШнг(А)-HF	247
НИКИ-КУПсЭфШнг(А)-LS	193
НИКИ-КУПсЭфШнг(А)-LSLTx	193
НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)	174
НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)-FRHF	279
НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)-FRLS	224
НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)-FRLSLTx	224
НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)-HF	252
НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)-LS	198
НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(А)-LSLTx	198
НИКИ-КУПсЭШнг(А)	168
НИКИ-КУПсЭШнг(А)-FRHF	273
НИКИ-КУПсЭШнг(А)-FRLS	218
НИКИ-КУПсЭШнг(А)-FRLSLTx	218
НИКИ-КУПсЭШнг(А)-HF	246
НИКИ-КУПсЭШнг(А)-LS	192
НИКИ-КУПсЭШнг(А)-LSLTx	192
НИКИ-КУПсЭШЭнг(А)-FRHF	277
НИКИ-КУПсЭШЭнг(А)-FRLS	222
НИКИ-КУПсЭШЭнг(А)-FRLSLTx	222
НИКИ-КУПсЭШЭнг(А)-HF	250
НИКИ-КУПсЭШЭнг(А)-LS	196
НИКИ-КУПсЭШЭнг(А)-LSLTx	196
НИКИ-КУПсЭШЭфнг(А)	172
НИКИ-КУПШнг(А)-FRHF	141
НИКИ-КУПШнг(А)-FRLS	85
НИКИ-КУПШнг(А)-FRLSLTx	85
НИКИ-КУПШнг(А)-HF	113
НИКИ-КУПШЭнг(А)-FRHF	144
НИКИ-КУПШЭнг(А)-FRLS	88
НИКИ-КУПШЭнг(А)-FRLSLTx	88
НИКИ-КУПШЭнг(А)-HF	116
НИКИ-КУПШЭфнг(А)-FRHF	145
НИКИ-КУПШЭфнг(А)-FRLS	89
НИКИ-КУПШЭфнг(А)-FRLSLTx	89
НИКИ-КУПШЭфнг(А)-HF	117
НИКИ-КУПЭблШнг(А)-FRHF	152
НИКИ-КУПЭблШнг(А)-HF	124
НИКИ-КУПЭКШнг(А)-FRHF	151
НИКИ-КУПЭКШнг(А)-FRLS	96

НИКИ-КУПЭКШнг(А)-FRLSLTx	96
НИКИ-КУПЭКШнг(А)-HF	123
НИКИ-КУПЭКШЭнг(А)-FRLS	102
НИКИ-КУПЭКШЭнг(А)-FRLSLTx	102
НИКИ-КУПЭоблШЭнг(А)-FRHF	156
НИКИ-КУПЭоблШЭнг(А)-HF	128
НИКИ-КУПЭокШЭнг(А)-FRHF	155
НИКИ-КУПЭокШЭнг(А)-FRLS	103
НИКИ-КУПЭокШЭнг(А)-FRLSLTx	103
НИКИ-КУПЭокШЭнг(А)-HF	127
НИКИ-КУПЭошЭнг(А)-FRHF	147
НИКИ-КУПЭошЭнг(А)-FRLS	91
НИКИ-КУПЭошЭнг(А)-FRLSLTx	91
НИКИ-КУПЭошЭнг(А)-HF	119
НИКИ-КУПЭфБлШнг(А)-FRHF	158
НИКИ-КУПЭфБлШнг(А)-FRLS	98
НИКИ-КУПЭфБлШнг(А)-FRLSLTx	98
НИКИ-КУПЭфБлШнг(А)-HF	131
НИКИ-КУПЭфБлШЭфнг(А)-FRLS	105
НИКИ-КУПЭфБлШЭфнг(А)-FRLSLTx	105
НИКИ-КУПЭфКШнг(А)-FRHF	159
НИКИ-КУПЭфКШнг(А)-FRLS	97
НИКИ-КУПЭфКШнг(А)-FRLSLTx	97
НИКИ-КУПЭфКШнг(А)-HF	132
НИКИ-КУПЭфКШЭфнг(А)-FRLS	106
НИКИ-КУПЭфКШЭфнг(А)-FRLSLTx	106
НИКИ-КУПЭфоблШЭфнг(А)-FRHF	160
НИКИ-КУПЭфоблШЭфнг(А)-HF	133
НИКИ-КУПЭфокШЭфнг(А)-FRHF	161
НИКИ-КУПЭфокШЭфнг(А)-FRLS	104
НИКИ-КУПЭфокШЭфнг(А)-FRLSLTx	104
НИКИ-КУПЭфокШЭфнг(А)-HF	134
НИКИ-КУПЭфошЭфнг(А)-FRHF	162
НИКИ-КУПЭфошЭфнг(А)-FRLS	93
НИКИ-КУПЭфошЭфнг(А)-FRLSLTx	93
НИКИ-КУПЭфошЭфнг(А)-HF	135
НИКИ-КУПЭфШнг(А)-FRHF	143
НИКИ-КУПЭфШнг(А)-FRLS	87
НИКИ-КУПЭфШнг(А)-FRLSLTx	87
НИКИ-КУПЭфШнг(А)-HF	115
НИКИ-КУПЭфШЭфнг(А)-FRHF	148
НИКИ-КУПЭфШЭфнг(А)-FRLS	92
НИКИ-КУПЭфШЭфнг(А)-FRLSLTx	92
НИКИ-КУПЭфШЭфнг(А)-HF	120
НИКИ-КУПЭШнг(А)-FRHF	142
НИКИ-КУПЭШнг(А)-FRLS	86
НИКИ-КУПЭШнг(А)-FRLSLTx	86
НИКИ-КУПЭШнг(А)-HF	114
НИКИ-КУПЭШЭнг(А)-FRHF	146
НИКИ-КУПЭШЭнг(А)-FRLS	90
НИКИ-КУПЭШЭнг(А)-FRLSLTx	90
НИКИ-КУПЭШЭнг(А)-HF	118

СЛУЖБА ПРОДАЖ

ЕКАТЕРИНБУРГ
ул. Владимира Мельникова, д. 2

☎ + 7 (343) 247-89-34
✉ e-mail: esbit@holdcable.com

КОЛЬЧУГИНО
ул. Карла Маркса, д. 3

☎ + 7 (49245) 9-53-10
✉ e-mail: ksbit@holdcable.com

МОСКВА
ул. Большая Ордынка, д. 54, стр. 2

☎ +7 (495) 641-36-30
✉ e-mail: moscow@holdcable.com

ТОМСК
ул. Пушкина, д. 46

☎ + 7 (3822) 700-800
✉ e-mail: tsbit@holdcable.com

