



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
ДОНКАБЕЛЬ**

**КАТАЛОГ
КАБЕЛЬНОЙ
ПРОДУКЦИИ**

**ЧАСТЬ 2
КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ**

2020 ГОД

НАШИ ДИЛЕРЫ



РОССИЯ

ООО «НПП «Герда» г. Москва

тел. +7 495 755 88 45 • факс: +7 495 755 88 46
info@gerda.ru • www.gerda.ru

ООО «Герда» г. Пермь

тел. +7 342 261 84 41 • факс: +7 342 261 84 80
perm@gerda.ru

ООО «Герда» г. Тюмень

тел. +7 345256 8807
tyumen@gerda.ru

ООО «Герда» г. Ростов-на-Дону

тел. +7 863 203 58 74
rostov@gerda.ru

Обособленное подразделение ООО «Герда» г. Красноярск

тел. +7 391 206 16 64
krsk@gerda.ru

ООО «ПКФ «Соббит» г. Москва

тел.: +7 495 927 01 43
sobbit@mail.ru

ООО «Солид» г. Уфа

тел. +7 347 2735000 • факс: +7 347 235 97 26
solidrb@yandex.ru



КАЗАХСТАН

ТОО "Герда-Казахстан" г. Павлодар

тел. +7 718233 43 91 • +7 718233 40 12
gerda.kz@mail.ru • www.gerda.kz



БЕЛАРУСЬ

УП НПП «Герда» г. Минск

тел. +375 17 286 38 80 • факс: +375 17 286 38 81
gerdaminsk@mail.ru • www.gerda.by



УКРАИНА

ЧП НПП «Герда» г. Кременчуг

тел. +380 536 77 60 27
info@gerda.ua • www.gerda.ua

Оглавление

Часть 2

О предприятии.....	2
1 Кабели монтажные	
1.1 Кабели универсальные инструментальные КУИН.....	3
1.2 Кабели парной скрутки	
ГЕРДА.....	66
МКЭШВ.....	76
1.3 Кабели для высокоскоростной передачи данных КВИП.....	84
1.4 Кабели для пожарной и охранной сигнализаций КУИН–СП.....	99
Ёмкость деревянных барабанов.....	172
Сертификаты.....	173



Общество с ограниченной ответственностью «Кабельный завод «Донкабель» -

динамично развивающееся предприятие с многолетним опытом работы, на котором одновременно сосредоточен выпуск силовых, контрольных, монтажных, судовых, установочных, термоэлектродных, аэродромных кабелей.

Идеологией ООО «Донкабель» является выпуск продукции высокого качества. Мы считаем недопустимым для себя использование способов удешевления продукции, ведущих к снижению ее качества, которое обеспечивается следующими факторами:

- производство базируется на использовании высококачественных материалов и применении прогрессивных технологий с соблюдением всех технологических потоков;
- автоматизированные системы линий позволяют осуществлять контроль параметров продукции в процессе производства и обеспечивать стабильность параметров качества по всей длине изделия.
- весь процесс изготовления кабеля обеспечивается тщательным подходом к выбору персонала, профессиональный уровень которого постоянно повышается.

Наши преимущества:

- оптимальные сроки изготовления продукции;
- изготовление продукции по специальным требованиям кратности длин;
- сопровождение каждой партии кабеля, отправляемой заказчику, сертификатами соответствия и протоколами приемо-сдаточных испытаний;
- защита от закупки некачественного и контрафактного кабеля: наличие голографических этикеток на ярлыке и протоколе испытаний; наличие QR-кода, в котором зашифрована основная информация о продукции;
- непрерывный поиск новых конструктивных решений и материалов для разработки новых видов продукции и повышения технологичности производства;
- отгрузка продукции как на условиях самовывоза, так и железнодорожным и автомобильным транспортом.

Новые виды выпускаемой продукции:

Разнообразие материалов изоляции и оболочки по всей линейке выпускаемых изделий (полиэтилен, ПВХ-пластикат с различными показателями пожарной безопасности, сшитый полиолефин, термопластичные эластомеры, безгалогенные компаунды) позволяют расширить температурный диапазон эксплуатации, монтажа и обеспечить повышенные требования к внешним воздействующим факторам:

- хладостойкость (до -60°C);
- экстра-хладостойкость (до -70°C);
- повышенная теплостойкость (до $+200^{\circ}\text{C}$);
- стойкость к бензину и промышленному маслу;
- стойкость к солнечному излучению;
- стойкость к кислотам, щелочам и средам с высоким содержанием сероводорода;
- защита от грызунов, муравьев и термитов.

На предприятии разработана и внедрена система менеджмента качества (СМК), отвечающая требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), ГОСТ РВ 0015-002-2012, СТО Газпром 9001



Кабели универсальные инструментальные КУИН

Кабели КУИН предназначены для применения в цепях управления, контроля и сигнализации, межприборных соединений, формирования цифровых информационных шин, в качестве измерительных проводов для термометров сопротивления (скрученные «двойки», «тройки» и «четверки» для 2-х, 3-х и 4-х проводной схемы подключения). Кабели могут применяться для передачи данных в диапазоне частот до 4 МГц, а также для подключения электрооборудования переменного тока с номинальным напряжением до 690 В частотой 50 или 60 Гц или электрооборудования постоянного тока с номинальным напряжением до 1000 В.

Кабели могут прокладываться во взрывоопасных зонах всех классов (с учетом требований ГОСТ IEC 60079-14-2013) и на открытом воздухе (в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50571.5.52-2011). Кабели могут применяться на объектах метрополитена, а также на объектах использования атомной энергии в системах АС классов безопасности 2, 3 и 4 по классификации НП-001-15 вне гермозоны. Кабели КУИН выпускаются с многопроволочными медными или медными лужеными («л») жилами по ГОСТ 22483:

- 5 класса – исполнения «-Г» (высокой гибкости);
- 4 класса – с изоляцией из термопластичного эластомера «Т», а также для сечений жилы 0,20 и 0,35 мм²;
- 3 класса – остальные исполнения и сечения.

В огнестойких кабелях «FR» поверх токопроводящих жил наложена обмотка из двух слюдосодержащих лент, которые при пожаре не позволяют жилам замыкаться между собой.

Изоляция жил может быть изготовлена из:

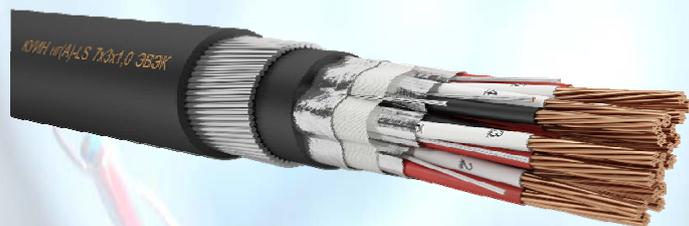
- ПВХ пластиката («В»);
- полимерной композиции, не содержащей галогенов («П»);
- термопластичного эластомера («Т»);
- сшитого полиолефина («Пс»).

Изолированные жилы кабелей скручиваются в пары, (тройки, четверки) или/и в сердечник.

Кабели могут иметь общий и /или отдельный экран каждой жилы, пары, тройки или четверки в виде оплетки из медных/луженых проволок, алюмофольгированной пленки с луженой дренажной жилой, меднофольгированной пленки, комбинированный (поверх экрана из алюмофольгированной пленки накладывается экран из медных луженых проволок), либо вообще без экрана. Индивидуальные экраны пар (троек, четверок) имеют изолирующую обмотку полимерной пленкой или изолированы между собой полимерным материалом для исключения электрического контакта между соседними экранами.

Поверх сердечника кабеля накладывается водоблокирующая лента для предотвращения продольного распространения влаги в случае повреждения внешней оболочки.

Все кабели имеют круглое поперечное сечение и подложку.



Технические характеристики:

 Токопроводящие жилы по ГОСТ 22483: 3, 4, 5 класса гибкости (зависит от исполнения)
Сечение жил от 0,20 мм² до 6 мм²
возможно комбинированное сечение жил

 Индивидуальный экраны и/или общий экран:

- алюмофольгированная пленка – «Э»
- оплетка из медных проволок – «Эм»
- оплетка из медных луженых проволок – «Эл»
- меднофольгированная пленка – «Эмф»
- комбинированный экран - поверх экрана из алюмофольгированной пленки накладывается экран в виде оплетки из медных луженых проволок – «ЭЭл»
- индивидуальные экраны пар могут быть электрически изолированы между собой

Кабели могут иметь броню:

- 
- из стальных оцинкованных проволок «К»
 - из стальных оцинкованных проволок в виде оплетки «Кс»
 - из стальных оцинкованных лент «Б»

 Широкий диапазон эксплуатации от -70° до +200°С (см. таблицу 3)

Минимальная температура монтажа кабеля -40°С для кабелей «ЭХЛ» (остальные см. таблицу 3)

 Климатическое исполнение В, категория размещения кабелей 1-5 (по ГОСТ 15150-69).

 Огнестойкие кабели «FR» сохраняют работоспособность в условиях воздействия пламени не менее 180 минут (ПО1 по ГОСТ 31565-2012)

 Кабели в исполнении «УФ» стойкие к солнечному излучению

 Водоблокирующая лента - защита от распространения воды под оболочкой кабеля

Модификации кабелей:

«М» – кабели, стойкие к индустриальному маслу и бензину

«Х» - кабели, стойкие к химически агрессивным средам

 «ЗГ» - кабели, стойкие к повреждению грызунами, муравьями и термитами

Кабели могут прокладываться во взрывоопасных зонах классов 0, 1, 2 (по ГОСТ IEC 60079-14-2013)

Гарантийный срок эксплуатации кабелей 2 года

Срок службы кабелей не менее 30 лет с даты изготовления

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Таблица 1. Показатель пожарной опасности в зависимости от материала оболочки и изоляции

Обозначение материала изоляции	Показатель пожарной опасности	Тип маериала изоляции и оболочки	Пример записи условного обозначения
В	(без индекса)	изоляция и оболочка из ПВХ пластикатов	КУИН 3x2x1,0 В
	нг(А)	изоляция из ПВХ пластиката, оболочка из ПВХ пластиката пониженной горючести	КУИН нг(А) 16x1,0 ЭВК
	нг(А)-LS	изоляция и оболочка из ПВХ пластикатов пониженной пожарной опасности	КУИН нг(А)-LS 6x3x2,5 ВЭ
	нг(А)-FRLS	изоляция и оболочка из ПВХ пластикатов пониженной пожарной опасности; кабель огнестойкий	КУИН нг(А)-FRLS 5x3x2,5 В
	нг(А)-LSLTx	изоляция и оболочка из ПВХ пластикатов пониженной пожарной опасности, с низкой токсичностью продуктов горения	КУИН нг(А)-LSLTx 7x2,5 ВБ
	нг(А)-FRLSLTx	изоляция и оболочка из ПВХ пластикатов пониженной пожарной опасности, с низкой токсичностью продуктов горения; кабель огнестойкий	КУИН нг(А)-FRLSLTx 2x2,5 В
П	нг(А)-HF	изоляция и оболочка из полимерных композиций, не содержащих галогенов	КУИН нг(А)-HF 2x2x0,50 ПЭ
	нг(А)-FRHF	изоляция и оболочка из полимерных композиций, не содержащих галогенов; кабель огнестойкий	КУИН нг(А)-FRHF 8x3x1,5 П
Пс	нг(А)-LS	изоляция из сшитого полиолефина, оболочка из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности	КУИН нг(А)-LS 3x2x0,50 Пс
	нг(А)-FRLS	изоляция из сшитого полиолефина, оболочка из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности; кабель огнестойкий	КУИН нг(А)-FRLS 5x1,5 ПсК
	нг(А)-HF	изоляция из сшитого полиолефина, оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов	КУИН нг(А)-HF 2x2x0,50 ПсЭ
	нг(А)-FRHF	изоляция из сшитого полиолефина, оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов; кабель огнестойкий	КУИН нг(А)-FRHF 8x3x1,5 Пс
Т	нг(А)	изоляция и оболочка из термопластичных эластомеров	КУИН нг(А) 6x3x1,5 ЭТЭ
	нг(А)-FR	изоляция и оболочка из термопластичных эластомеров; кабель огнестойкий	КУИН нг(А)-FR 5x2x1,0 Т



Кабели универсальные инструментальные КУИН

Таблица 2. Номинальное сечение жил, число жил и пар, троек, четверок

Элемент конструкции	Номинальное сечение жилы, мм ²	Число жил, пар, троек, четверок
Жила	0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 37, 40, 44, 48, 52, 61
Пара	0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 37, 40, 44
Тройка		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24
Четверка		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

По спецзаказу возможно изготовление кабелей:

- с иным числом пар и номинальным сечением жил в пределах указанного параметрического ряда;
- с комбинированным сечением жил

Таблица 3. Технические характеристики кабеля

Рабочее напряжение	до 690 В переменного тока стандартной частотой 50 или 60 Гц до 1000 В постоянного тока	
Электрическое сопротивление изоляции при эксплуатации $t = +20^{\circ}\text{C}$	не менее 10 МОм·км для кабелей с обозначением материала «В» не менее 100 МОм·км для кабелей с обозначением материала «П», «Т» не менее 500 МОм·км для кабелей с обозначением материала «ПС»	
Электрическое сопротивление токопроводящих жил (при $t = +20^{\circ}\text{C}$)	Эл. сопротивление жил сечением 0,20-1,0 мм ² и 1,5-6 мм ² соответствует ГОСТ 22483-2012. Эл. сопротивление токопроводящей жилы номинальным сечением 1,2 мм ² , не более: - 3 класс жилы: для луженой жилы – 17,6 Ом/км, для нелуженой жилы – 17,3 Ом/км, - 4 и 5 класс: для луженой жилы – 16,5 Ом/км, для нелуженой жилы – 16,0 Ом/км	
Максимальная емкость	при частоте 1,0 кГц, пересчитанные на 1 км длины и $t^{\circ} = +20^{\circ}\text{C}$, не более	между соседними жилами: - 70 нФ (сечения 0,20-0,75 мм ²) и 100 нФ (сечения 1,0-6 мм ²) для кабелей с материалом «ПС» - 140 нФ (сечения 0,20-0,75 мм ²) и 180 нФ (сечения 1,0-6 мм ²) для кабелей с материалом «В», «П», «Т» между одной подсоединенной к экрану жилой и другой произвольной жилой: - 180 нФ для кабелей с материалом «ПС» - 300 нФ для кабелей с материалом «В», «П», «Т»
Максимальная индуктивность		0,9 мГн
Температура эксплуатации	от -60°C до $+70^{\circ}\text{C}$ для кабелей с индексом «ХЛ» (до $+80^{\circ}\text{C}$ с материалом «ПС») от -70°C до $+70^{\circ}\text{C}$ для кабелей с индексом «ЭХЛ» (до $+80^{\circ}\text{C}$ с материалом «ПС») от -60°C до $+125^{\circ}\text{C}$ для кабелей с материалом «Т» от -50°C до $+200^{\circ}\text{C}$ для кабелей с материалом «Т» и с индексом «Т» (повышенной теплостойкости) от -50°C до $+70^{\circ}\text{C}$ для остальных типов кабелей (до $+80^{\circ}\text{C}$ с материалом «ПС»)	
Минимальная температура монтажа кабеля	не ниже минус 40°C для кабелей «ЭХЛ» не ниже минус 30°C для кабелей «ХЛ» и обозначением материала «Т» не ниже минус 15°C для остальных типов кабеля	
Радиус изгиба (измеряется в наружных диаметрах кабеля D)	не менее 3 D для кабелей без брони не менее 4 D для кабелей в проволочной броне не менее 5 D для кабелей в ленточной броне	
Стойкость к перегибам	100 циклов изгибов для кабелей исполнения «-Г» 50 циклов изгибов для кабелей с обозначением материалов «Т» 30 циклов изгибов для остальных кабелей	
Климатическое исполнение	исполнение В, категория размещения 1-5 (по ГОСТ 15150-69) возможно применение кабелей во всех макроклиматических районах, включая тропики	
Устойчивость к продольному распространению влаги при повреждении наружной оболочки	влага полностью блокируется	
Огнестойкость (для кабеля «FR»)	не менее 180 минут в условиях воздействия открытого пламени и температуры до $+750^{\circ}\text{C}$	
Стойкость к воздействию плесневых грибов	кабели стойкие к воздействию плесневых грибов, степень биологического обрастания грибами до 2-х баллов	
Срок службы кабелей	не менее 30 лет	

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Таблица 4. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные								в общем экране							
	хх В		хх ВК			хх ВБ			хх ВЭ		хх ВЭК			хх ВЭБ		
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг
1 x 0,20	4,6	25	-	-	-	-	-	-	4,9	30	-	-	-	-	-	-
2 x 0,20	7,8	77	9,6	5,4	136	10,2	5,4	181	8,1	85	9,9	5,7	145	10,5	5,7	192
3 x 0,20	8,0	102	9,8	5,6	158	10,4	5,6	205	8,3	110	10,1	5,9	169	10,7	5,9	217
4 x 0,20	9,1	121	10,3	6,1	169	10,9	6,1	219	9,4	130	10,6	6,4	179	11,2	6,4	231
5 x 0,20	9,6	128	10,8	6,6	179	11,4	6,6	232	9,8	137	11,0	6,8	190	11,6	6,8	244
6 x 0,20	9,8	126	11,0	6,8	180	11,6	6,8	235	10,1	134	11,3	7,1	190	11,9	7,1	247
7 x 0,20	9,8	130	11,0	6,8	184	11,6	6,8	239	10,1	138	11,3	7,1	194	11,9	7,1	251
8 x 0,20	10,3	138	11,5	7,3	195	12,1	7,3	253	10,5	147	11,7	7,5	205	12,3	7,5	265
9 x 0,20	10,8	150	12,0	7,8	210	12,6	7,8	271	11,1	159	12,3	8,1	220	12,9	8,1	284
10 x 0,20	11,2	158	12,4	8,2	220	13,0	8,2	285	11,5	167	12,7	8,5	231	13,3	8,5	297
11 x 0,20	11,4	164	12,6	8,4	228	13,2	8,4	294	11,7	174	12,9	8,7	239	13,5	8,7	307
12 x 0,20	11,4	168	12,6	8,4	232	13,2	8,4	298	11,7	178	12,9	8,7	243	13,5	8,7	311
13 x 0,20	11,8	177	13,0	8,8	243	13,6	8,8	311	12,1	187	13,3	9,1	254	13,9	9,1	324
14 x 0,20	11,8	181	13,0	8,8	247	13,6	8,8	315	12,1	191	13,3	9,1	258	13,9	9,1	328
15 x 0,20	12,2	191	13,4	9,2	259	14,0	9,2	330	12,5	201	13,7	9,5	270	14,3	9,5	343
16 x 0,20	12,2	194	13,4	9,2	262	14,0	9,2	334	12,5	204	13,7	9,5	274	14,3	9,5	347
18 x 0,20	12,6	208	13,8	9,6	278	14,4	9,6	353	12,9	218	14,1	9,9	290	14,7	9,9	366
19 x 0,20	12,6	212	13,8	9,6	282	14,4	9,6	356	12,9	222	14,1	9,9	294	14,7	9,9	370
20 x 0,20	13,1	222	14,3	10,1	294	14,9	10,1	371	13,3	232	14,5	10,3	306	15,1	10,3	385
21 x 0,20	13,1	225	14,3	10,1	298	14,9	10,1	375	13,3	236	14,5	10,3	310	15,1	10,3	389
22 x 0,20	14,0	243	15,2	11,0	321	15,8	11,0	405	14,3	254	15,5	11,3	334	16,1	11,3	419
24 x 0,20	14,0	251	15,2	11,0	329	15,8	11,0	413	14,3	262	15,5	11,3	341	16,1	11,3	427
27 x 0,20	14,2	265	15,4	11,2	344	16,0	11,2	430	14,5	276	15,7	11,5	357	16,3	11,5	444
30 x 0,20	14,6	282	15,8	11,6	363	16,4	11,6	451	15,1	303	16,3	12,1	386	16,9	12,1	477
37 x 0,20	15,6	331	16,8	12,6	416	17,4	12,6	511	15,9	343	17,1	12,9	430	17,7	12,9	526
40 x 0,20	16,1	349	17,3	13,1	436	17,9	13,1	534	16,3	361	17,5	13,3	450	18,1	13,3	550
44 x 0,20	17,0	378	18,6	14,0	490	18,8	14,0	576	17,3	391	18,9	14,3	505	19,1	14,3	592
48 x 0,20	17,2	397	18,8	14,2	510	19,0	14,2	597	17,5	410	19,1	14,5	525	19,3	14,5	613
52 x 0,20	17,6	418	19,2	14,6	533	19,4	14,6	622	17,9	431	19,5	14,9	548	19,7	14,9	639
61 x 0,20	18,8	482	20,0	15,4	585	20,2	15,4	679	19,1	496	20,3	15,7	601	20,5	15,7	696
1 x 0,35	5,0	30	-	-	-	-	-	-	5,3	35	-	-	-	-	-	-
2 x 0,35	9,2	105	10,4	6,2	156	11,0	6,2	206	9,5	113	10,7	6,5	165	11,3	6,5	218
3 x 0,35	9,5	136	10,7	6,5	185	11,3	6,5	237	9,7	145	10,9	6,7	195	11,5	6,7	249
4 x 0,35	10,1	147	11,3	7,1	200	11,9	7,1	256	10,3	156	11,5	7,3	211	12,1	7,3	269
5 x 0,35	10,6	158	11,8	7,6	215	12,4	7,6	275	10,9	168	12,1	7,9	226	12,7	7,9	288
6 x 0,35	11,0	157	12,2	8,0	218	12,8	8,0	281	11,2	167	12,4	8,2	229	13,0	8,2	293
7 x 0,35	11,0	164	12,2	8,0	224	12,8	8,0	287	11,2	173	12,4	8,2	235	13,0	8,2	299
8 x 0,35	11,5	176	12,7	8,5	239	13,3	8,5	306	11,8	185	13,0	8,8	251	13,6	8,8	319
9 x 0,35	12,2	192	13,4	9,2	260	14,0	9,2	331	12,5	202	13,7	9,5	271	14,3	9,5	344
10 x 0,35	12,8	204	14,0	9,8	275	14,6	9,8	350	13,0	214	14,2	10,0	287	14,8	10,0	363
11 x 0,35	13,0	214	14,2	10,0	286	14,8	10,0	363	13,3	224	14,5	10,3	298	15,1	10,3	377
12 x 0,35	13,0	220	14,2	10,0	293	14,8	10,0	370	13,3	231	14,5	10,3	305	15,1	10,3	383
13 x 0,35	13,5	233	14,7	10,5	308	15,3	10,5	388	13,7	244	14,9	10,7	320	15,5	10,7	402
14 x 0,35	13,5	239	14,7	10,5	314	15,3	10,5	394	13,7	250	14,9	10,7	327	15,5	10,7	408
15 x 0,35	14,0	253	15,2	11,0	331	15,8	11,0	414	14,3	264	15,5	11,3	343	16,1	11,3	429
16 x 0,35	14,0	259	15,2	11,0	337	15,8	11,0	421	14,3	270	15,5	11,3	350	16,1	11,3	435
18 x 0,35	14,5	280	15,7	11,5	360	16,3	11,5	448	14,8	291	16,0	11,8	373	16,6	11,8	462
19 x 0,35	14,5	286	15,7	11,5	367	16,3	11,5	454	14,8	297	16,0	11,8	379	16,6	11,8	469
20 x 0,35	15,3	310	16,5	12,3	393	17,1	12,3	486	15,5	322	16,7	12,5	407	17,3	12,5	501
21 x 0,35	15,3	316	16,5	12,3	400	17,1	12,3	492	15,5	328	16,7	12,5	413	17,3	12,5	507
22 x 0,35	16,5	341	17,7	13,5	431	18,3	13,5	532	16,8	353	18,0	13,8	445	18,6	13,8	548
24 x 0,35	16,5	354	17,7	13,5	444	18,3	13,5	545	16,8	366	18,0	13,8	458	18,6	13,8	560
27 x 0,35	16,8	376	18,0	13,8	468	18,6	13,8	571	17,0	389	18,6	14,0	501	18,8	14,0	587

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные									в общем экране								
	xx В		xx ВК			xx ВБ				xx ВЭ		xx ВЭК			xx ВЭБ			
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней
30 x 0,35	17,2	402	18,8	14,2	516	19,0	14,2	602	17,5	415	19,1	14,5	530	19,3	14,5	619		
37 x 0,35	18,7	480	19,9	15,3	582	20,1	15,3	675	19,0	494	20,2	15,6	598	20,4	15,6	692		
40 x 0,35	19,2	507	20,4	15,8	613	20,6	15,8	709	19,5	521	20,7	16,1	628	20,9	16,1	726		
44 x 0,35	20,9	580	22,1	17,5	690	22,3	17,5	796	21,1	595	22,3	17,7	707	22,5	17,7	814		
48 x 0,35	21,1	610	22,3	17,7	722	22,5	17,7	829	21,4	625	22,6	18,0	739	22,8	18,0	847		
52 x 0,35	21,6	643	22,8	18,2	757	23,0	18,2	867	21,9	659	23,1	18,5	775	23,3	18,5	886		
61 x 0,35	22,7	718	24,3	19,3	863	24,5	19,3	979	22,9	735	24,5	19,5	881	24,7	19,5	999		
1 x 0,50	5,1	32	-	-	-	-	-	-	5,4	40	-	-	-	-	-	-		
2 x 0,50	9,4	111	10,6	6,4	163	11,2	6,4	215	9,7	122	10,9	6,7	176	11,5	6,7	230		
3 x 0,50	9,7	145	10,9	6,7	195	11,5	6,7	249	10,0	157	11,2	7,0	208	11,8	7,0	264		
4 x 0,50	10,4	158	11,6	7,4	212	12,2	7,4	271	10,6	170	11,8	7,6	226	12,4	7,6	286		
5 x 0,50	11,0	171	12,2	8,0	229	12,8	8,0	292	11,2	183	12,4	8,2	243	13,0	8,2	307		
6 x 0,50	11,3	171	12,5	8,3	233	13,1	8,3	299	11,6	183	12,8	8,6	247	13,4	8,6	314		
7 x 0,50	11,3	179	12,5	8,3	241	13,1	8,3	306	11,6	191	12,8	8,6	255	13,4	8,6	322		
8 x 0,50	11,9	193	13,1	8,9	259	13,7	8,9	328	12,2	205	13,4	9,2	272	14,0	9,2	343		
9 x 0,50	12,7	211	13,9	9,7	281	14,5	9,7	356	12,9	224	14,1	9,9	296	14,7	9,9	372		
10 x 0,50	13,2	225	14,4	10,2	298	15,0	10,2	377	13,5	238	14,7	10,5	313	15,3	10,5	393		
11 x 0,50	13,5	236	14,7	10,5	312	15,3	10,5	392	13,8	250	15,0	10,8	326	15,6	10,8	408		
12 x 0,50	13,5	244	14,7	10,5	319	15,3	10,5	400	13,8	257	15,0	10,8	334	15,6	10,8	416		
13 x 0,50	14,0	259	15,2	11,0	337	15,8	11,0	420	14,3	272	15,5	11,3	352	16,1	11,3	437		
14 x 0,50	14,0	267	15,2	11,0	344	15,8	11,0	428	14,3	280	15,5	11,3	360	16,1	11,3	445		
15 x 0,50	14,6	282	15,8	11,6	363	16,4	11,6	451	15,0	306	16,2	12,0	388	16,8	12,0	479		
16 x 0,50	14,6	290	15,8	11,6	371	16,4	11,6	458	15,0	314	16,2	12,0	396	16,8	12,0	487		
18 x 0,50	15,3	323	16,5	12,3	407	17,1	12,3	500	15,6	338	16,8	12,6	423	17,4	12,6	518		
19 x 0,50	15,3	331	16,5	12,3	415	17,1	12,3	508	15,6	346	16,8	12,6	431	17,4	12,6	525		
20 x 0,50	15,9	347	17,1	12,9	434	17,7	12,9	531	16,2	362	17,4	13,2	450	18,0	13,2	549		
21 x 0,50	15,9	355	17,1	12,9	442	17,7	12,9	539	16,2	370	17,4	13,2	458	18,0	13,2	557		
22 x 0,50	17,2	382	18,8	14,2	496	19,0	14,2	582	17,5	398	19,1	14,5	513	19,3	14,5	601		
24 x 0,50	17,2	398	18,8	14,2	511	19,0	14,2	598	17,5	414	19,1	14,5	529	19,3	14,5	617		
27 x 0,50	17,5	425	19,1	14,5	541	19,3	14,5	629	17,8	441	19,4	14,8	558	19,6	14,8	648		
30 x 0,50	18,4	473	19,6	15,0	574	19,8	15,0	665	18,7	489	19,9	15,3	592	20,1	15,3	685		
37 x 0,50	19,5	545	20,7	16,1	652	20,9	16,1	750	19,8	562	21,0	16,4	671	21,2	16,4	770		
40 x 0,50	20,1	577	21,3	16,7	688	21,5	16,7	789	20,4	594	21,6	17,0	706	21,8	17,0	809		
44 x 0,50	21,8	658	23,0	18,4	774	23,2	18,4	885	22,1	677	23,3	18,7	794	23,5	18,7	906		
48 x 0,50	22,1	694	23,3	18,7	811	23,5	18,7	924	22,4	713	24,0	19,0	856	24,2	19,0	970		
52 x 0,50	22,6	734	24,2	19,2	878	24,4	19,2	994	22,9	753	24,5	19,5	899	24,7	19,5	1016		
61 x 0,50	24,1	845	25,3	20,3	974	25,5	20,3	1097	24,4	865	25,6	20,6	995	25,8	20,6	1119		
1 x 0,75	5,3	36	-	-	-	-	-	-	5,6	44	-	-	-	-	-	-		
2 x 0,75	9,9	123	11,1	6,9	177	11,7	6,9	232	10,1	134	11,3	7,1	190	11,9	7,1	247		
3 x 0,75	10,2	162	11,4	7,2	214	12,0	7,2	271	10,4	174	11,6	7,4	227	12,2	7,4	286		
4 x 0,75	10,9	178	12,1	7,9	235	12,7	7,9	297	11,2	191	12,4	8,2	249	13,0	8,2	313		
5 x 0,75	11,5	195	12,7	8,5	256	13,3	8,5	323	11,8	208	13,0	8,8	270	13,6	8,8	338		
6 x 0,75	12,0	197	13,2	9,0	263	13,8	9,0	333	12,2	210	13,4	9,2	277	14,0	9,2	348		
7 x 0,75	12,0	208	13,2	9,0	274	13,8	9,0	343	12,2	220	13,4	9,2	288	14,0	9,2	359		
8 x 0,75	12,6	225	13,8	9,6	295	14,4	9,6	369	12,9	238	14,1	9,9	309	14,7	9,9	385		
9 x 0,75	13,4	248	14,6	10,4	322	15,2	10,4	402	13,7	261	14,9	10,7	337	15,5	10,7	419		
10 x 0,75	14,1	265	15,3	11,1	343	15,9	11,1	427	14,3	279	15,5	11,3	358	16,1	11,3	444		
11 x 0,75	14,4	280	15,6	11,4	360	16,2	11,4	446	14,6	294	15,8	11,6	375	16,4	11,6	463		
12 x 0,75	14,4	291	15,6	11,4	371	16,2	11,4	457	14,6	305	15,8	11,6	386	16,4	11,6	474		
13 x 0,75	15,1	319	16,3	12,1	402	16,9	12,1	493	15,4	333	16,6	12,4	418	17,2	12,4	511		
14 x 0,75	15,1	330	16,3	12,1	412	16,9	12,1	504	15,4	344	16,6	12,4	428	17,2	12,4	521		
15 x 0,75	15,7	349	16,9	12,7	435	17,5	12,7	531	16,0	364	17,2	13,0	451	17,8	13,0	549		
16 x 0,75	15,7	360	16,9	12,7	446	17,5	12,7	542	16,0	375	17,2	13,0	462	17,8	13,0	559		
18 x 0,75	16,4	390	17,6	13,4	480	18,2	13,4	580	16,6	405	17,8	13,6	496	18,4	13,6	598		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные									в общем экране								
	xx В		xx ВК			xx ВБ			xx ВЭ		xx ВЭК			xx ВЭБ				
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг		
19 x 0,75	16,4	401	17,6	13,4	490	18,2	13,4	591	16,6	416	17,8	13,6	507	18,4	13,6	609		
20 x 0,75	17,0	421	18,6	14,0	533	18,8	14,0	618	17,3	436	18,9	14,3	550	19,1	14,3	637		
21 x 0,75	17,0	432	18,6	14,0	543	18,8	14,0	629	17,3	447	18,9	14,3	561	19,1	14,3	647		
22 x 0,75	18,9	482	20,1	15,5	585	20,3	15,5	679	19,2	498	20,4	15,8	603	20,6	15,8	699		
24 x 0,75	18,9	503	20,1	15,5	607	20,3	15,5	701	19,2	519	20,4	15,8	625	20,6	15,8	720		
27 x 0,75	19,2	540	20,4	15,8	645	20,6	15,8	741	19,5	556	20,7	16,1	663	20,9	16,1	761		
30 x 0,75	19,8	580	21,0	16,4	689	21,2	16,4	788	20,0	597	21,2	16,6	707	21,4	16,6	808		
37 x 0,75	21,4	702	22,6	18,0	816	22,8	18,0	924	21,7	721	22,9	18,3	835	23,1	18,3	946		
40 x 0,75	22,0	745	23,2	18,6	862	23,4	18,6	974	22,3	764	23,9	18,9	906	24,1	18,9	1020		
44 x 0,75	23,9	835	25,1	20,1	963	25,3	20,1	1084	24,2	855	25,4	20,4	984	25,6	20,4	1107		
48 x 0,75	24,2	883	25,4	20,4	1013	25,6	20,4	1136	24,5	903	25,7	20,7	1034	25,9	20,7	1159		
52 x 0,75	24,8	936	26,0	21,0	1068	26,2	21,0	1194	25,0	956	26,2	21,2	1090	26,4	21,2	1217		
61 x 0,75	26,0	1054	27,2	22,2	1193	27,4	22,2	1326	26,3	1075	27,5	22,5	1215	27,7	22,5	1350		
1 x 1,0	5,7	42	-	-	-	-	-	-	6,0	50	-	-	-	-	-	-		
2 x 1,0	10,6	139	11,8	7,6	198	12,4	7,6	258	10,8	151	12,0	7,8	211	12,6	7,8	273		
3 x 1,0	10,9	185	12,1	7,9	241	12,7	7,9	304	11,2	198	12,4	8,2	255	13,0	8,2	319		
4 x 1,0	11,8	207	13,0	8,8	268	13,6	8,8	336	12,0	220	13,2	9,0	282	13,8	9,0	352		
5 x 1,0	12,5	228	13,7	9,5	294	14,3	9,5	367	12,8	241	14,0	9,8	309	14,6	9,8	384		
6 x 1,0	13,0	233	14,2	10,0	305	14,8	10,0	381	13,3	246	14,5	10,3	319	15,1	10,3	398		
7 x 1,0	13,0	247	14,2	10,0	319	14,8	10,0	395	13,3	260	14,5	10,3	333	15,1	10,3	412		
8 x 1,0	13,7	269	14,9	10,7	345	15,5	10,7	427	14,0	283	15,2	11,0	360	15,8	11,0	444		
9 x 1,0	14,7	297	15,9	11,7	379	16,5	11,7	467	15,2	322	16,4	12,2	404	17,0	12,2	496		
10 x 1,0	15,7	329	16,9	12,7	415	17,5	12,7	510	15,9	344	17,1	12,9	431	17,7	12,9	528		
11 x 1,0	16,0	349	17,2	13,0	436	17,8	13,0	534	16,3	364	17,5	13,3	453	18,1	13,3	552		
12 x 1,0	16,0	363	17,2	13,0	450	17,8	13,0	548	16,3	378	17,5	13,3	467	18,1	13,3	566		
13 x 1,0	16,7	386	17,9	13,7	477	18,5	13,7	579	16,9	401	18,5	13,9	513	18,7	13,9	598		
14 x 1,0	16,7	400	17,9	13,7	491	18,5	13,7	593	16,9	415	18,5	13,9	527	18,7	13,9	612		
15 x 1,0	17,4	425	19,0	14,4	539	19,2	14,4	627	17,7	440	19,3	14,7	556	19,5	14,7	646		
16 x 1,0	17,4	439	19,0	14,4	553	19,2	14,4	641	17,7	454	19,3	14,7	571	19,5	14,7	660		
18 x 1,0	18,5	495	19,7	15,1	597	19,9	15,1	689	18,8	511	20,0	15,4	615	20,2	15,4	708		
19 x 1,0	18,5	509	19,7	15,1	611	19,9	15,1	703	18,8	525	20,0	15,4	629	20,2	15,4	722		
20 x 1,0	19,3	535	20,5	15,9	640	20,7	15,9	737	19,5	551	20,7	16,1	659	20,9	16,1	756		
21 x 1,0	19,3	549	20,5	15,9	655	20,7	15,9	751	19,5	565	20,7	16,1	673	20,9	16,1	770		
22 x 1,0	21,4	618	22,6	18,0	732	22,8	18,0	840	21,7	637	22,9	18,3	751	23,1	18,3	861		
24 x 1,0	21,4	646	22,6	18,0	760	22,8	18,0	868	21,7	665	22,9	18,3	779	23,1	18,3	889		
27 x 1,0	21,8	695	23,0	18,4	810	23,2	18,4	921	22,0	713	23,2	18,6	830	23,4	18,6	942		
30 x 1,0	22,4	748	24,0	19,0	891	24,2	19,0	1006	22,7	767	24,3	19,3	911	24,5	19,3	1028		
37 x 1,0	24,3	894	25,5	20,5	1023	25,7	20,5	1146	24,5	914	25,7	20,7	1044	25,9	20,7	1169		
40 x 1,0	25,0	949	26,2	21,2	1083	26,4	21,2	1210	25,2	969	26,4	21,4	1104	26,6	21,4	1233		
44 x 1,0	26,7	1036	27,9	22,9	1179	28,1	22,9	1316	27,0	1058	28,2	23,2	1202	28,4	23,2	1341		
48 x 1,0	27,1	1099	28,3	23,3	1244	28,5	23,3	1383	27,3	1121	28,5	23,5	1267	28,7	23,5	1408		
52 x 1,0	27,7	1167	28,9	23,9	1315	29,1	23,9	1458	28,0	1189	29,2	24,2	1338	29,4	24,2	1483		
61 x 1,0	29,2	1319	30,4	25,4	1475	30,6	25,4	1627	29,4	1342	30,6	25,6	1499	30,8	25,6	1652		
1 x 1,2	5,8	44	-	-	-	-	-	-	6,0	52	-	-	-	-	-	-		
2 x 1,2	10,7	145	11,9	7,7	205	12,5	7,7	266	11,0	157	12,2	8,0	218	12,8	8,0	281		
3 x 1,2	11,1	194	12,3	8,1	250	12,9	8,1	314	11,4	207	12,6	8,4	264	13,2	8,4	330		
4 x 1,2	12,0	217	13,2	9,0	279	13,8	9,0	349	12,3	230	13,5	9,3	294	14,1	9,3	365		
5 x 1,2	12,8	240	14,0	9,8	307	14,6	9,8	382	13,0	254	14,2	10,0	322	14,8	10,0	399		
6 x 1,2	13,3	246	14,5	10,3	319	15,1	10,3	398	13,5	260	14,7	10,5	334	15,3	10,5	415		
7 x 1,2	13,3	262	14,5	10,3	335	15,1	10,3	414	13,5	275	14,7	10,5	350	15,3	10,5	430		
8 x 1,2	14,0	286	15,2	11,0	364	15,8	11,0	448	14,3	300	15,5	11,3	379	16,1	11,3	465		
9 x 1,2	15,3	327	16,5	12,3	410	17,1	12,3	502	15,5	341	16,7	12,5	425	17,3	12,5	520		
10 x 1,2	16,0	350	17,2	13,0	438	17,8	13,0	535	16,3	365	17,5	13,3	454	18,1	13,3	554		
11 x 1,2	16,4	371	17,6	13,4	461	18,2	13,4	561	16,7	387	17,9	13,7	478	18,5	13,7	580		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные									в общем экране								
	xx В		xx ВК			xx ВБ			xx ВЭ		xx ВЭК			xx ВЭБ				
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг		
12 x 1,2	16,4	387	17,6	13,4	477	18,2	13,4	577	16,7	402	17,9	13,7	493	18,5	13,7	595		
13 x 1,2	17,1	412	18,7	14,1	525	18,9	14,1	610	17,3	428	18,9	14,3	542	19,1	14,3	629		
14 x 1,2	17,1	428	18,7	14,1	540	18,9	14,1	626	17,3	444	18,9	14,3	558	19,1	14,3	645		
15 x 1,2	17,8	455	19,4	14,8	572	19,6	14,8	662	18,5	488	19,7	15,1	589	19,9	15,1	681		
16 x 1,2	17,8	470	19,4	14,8	587	19,6	14,8	677	18,5	503	19,7	15,1	605	19,9	15,1	696		
18 x 1,2	19,0	530	20,2	15,6	635	20,4	15,6	729	19,2	547	20,4	15,8	653	20,6	15,8	749		
19 x 1,2	19,0	546	20,2	15,6	650	20,4	15,6	745	19,2	563	20,4	15,8	668	20,6	15,8	764		
20 x 1,2	19,7	574	20,9	16,3	682	21,1	16,3	781	20,0	591	21,2	16,6	700	21,4	16,6	801		
21 x 1,2	19,7	589	20,9	16,3	698	21,1	16,3	797	20,0	606	21,2	16,6	716	21,4	16,6	817		
22 x 1,2	21,9	662	23,1	18,5	778	23,3	18,5	890	22,2	681	23,4	18,8	798	23,6	18,8	911		
24 x 1,2	21,9	693	23,1	18,5	809	23,3	18,5	921	22,2	712	23,4	18,8	829	23,6	18,8	943		
27 x 1,2	22,3	747	23,9	18,9	889	24,1	18,9	1004	22,6	765	24,2	19,2	910	24,4	19,2	1025		
30 x 1,2	23,0	805	24,6	19,6	952	24,8	19,6	1070	23,2	824	24,8	19,8	972	25,0	19,8	1092		
37 x 1,2	24,9	963	26,1	21,1	1096	26,3	21,1	1223	25,1	983	26,3	21,3	1118	26,5	21,3	1246		
40 x 1,2	25,6	1024	26,8	21,8	1161	27,0	21,8	1292	25,9	1044	27,1	22,1	1183	27,3	22,1	1316		
44 x 1,2	27,4	1118	28,6	23,6	1265	28,8	23,6	1407	27,7	1140	28,9	23,9	1288	29,1	23,9	1431		
48 x 1,2	27,8	1188	29,0	24,0	1336	29,2	24,0	1480	28,1	1210	29,3	24,3	1359	29,5	24,3	1505		
52 x 1,2	28,5	1262	29,7	24,7	1414	29,9	24,7	1562	28,7	1284	29,9	24,9	1438	30,1	24,9	1587		
61 x 1,2	30,0	1430	31,2	26,2	1590	31,4	26,2	1746	30,2	1453	31,4	26,4	1614	31,6	26,4	1772		
1 x 1,5	6,0	49	-	-	-	-	-	-	6,3	57	-	-	-	-	-	-		
2 x 1,5	11,2	159	12,4	8,2	221	13,0	8,2	285	11,4	171	12,6	8,4	234	13,2	8,4	300		
3 x 1,5	11,6	214	12,8	8,6	273	13,4	8,6	339	11,8	227	13,0	8,8	287	13,6	8,8	356		
4 x 1,5	12,5	242	13,7	9,5	307	14,3	9,5	380	12,8	255	14,0	9,8	322	14,6	9,8	397		
5 x 1,5	13,4	270	14,6	10,4	340	15,2	10,4	419	13,6	284	14,8	10,6	355	15,4	10,6	436		
6 x 1,5	13,9	280	15,1	10,9	356	15,7	10,9	439	14,2	293	15,4	11,2	371	16,0	11,2	456		
7 x 1,5	13,9	299	15,1	10,9	376	15,7	10,9	459	14,2	313	15,4	11,2	391	16,0	11,2	476		
8 x 1,5	14,7	328	15,9	11,7	410	16,5	11,7	498	15,2	353	16,4	12,2	435	17,0	12,2	527		
9 x 1,5	16,0	375	17,2	13,0	462	17,8	13,0	559	16,3	390	17,5	13,3	478	18,1	13,3	577		
10 x 1,5	16,9	403	18,5	13,9	514	18,7	13,9	598	17,1	418	18,7	14,1	531	18,9	14,1	617		
11 x 1,5	17,3	429	18,9	14,3	542	19,1	14,3	629	17,5	444	19,1	14,5	560	19,3	14,5	648		
12 x 1,5	17,3	448	18,9	14,3	562	19,1	14,3	649	17,5	464	19,1	14,5	579	19,3	14,5	668		
13 x 1,5	18,0	478	19,6	15,0	597	19,8	15,0	688	18,7	512	19,9	15,3	614	20,1	15,3	707		
14 x 1,5	18,0	498	19,6	15,0	616	19,8	15,0	707	18,7	531	19,9	15,3	634	20,1	15,3	727		
15 x 1,5	19,2	547	20,4	15,8	653	20,6	15,8	749	19,5	564	20,7	16,1	671	20,9	16,1	768		
16 x 1,5	19,2	567	20,4	15,8	672	20,6	15,8	768	19,5	584	20,7	16,1	691	20,9	16,1	788		
18 x 1,5	20,0	619	21,2	16,6	729	21,4	16,6	830	20,3	636	21,5	16,9	748	21,7	16,9	850		
19 x 1,5	20,0	639	21,2	16,6	749	21,4	16,6	849	20,3	656	21,5	16,9	767	21,7	16,9	870		
20 x 1,5	21,3	700	22,5	17,9	812	22,7	17,9	920	21,5	718	22,7	18,1	832	22,9	18,1	941		
21 x 1,5	21,3	720	22,5	17,9	832	22,7	17,9	940	21,5	738	22,7	18,1	852	22,9	18,1	961		
22 x 1,5	23,2	772	24,8	19,8	920	25,0	19,8	1040	23,9	814	25,1	20,1	941	25,3	20,1	1062		
24 x 1,5	23,2	811	24,8	19,8	960	25,0	19,8	1079	23,9	853	25,1	20,1	980	25,3	20,1	1101		
27 x 1,5	24,0	900	25,2	20,2	1028	25,4	20,2	1150	24,3	920	25,5	20,5	1049	25,7	20,5	1172		
30 x 1,5	24,7	972	25,9	20,9	1104	26,1	20,9	1230	25,0	992	26,2	21,2	1125	26,4	21,2	1253		
37 x 1,5	26,4	1138	27,6	22,6	1279	27,8	22,6	1415	26,6	1160	27,8	22,8	1302	28,0	22,8	1439		
40 x 1,5	27,2	1212	28,4	23,4	1357	28,6	23,4	1498	27,4	1234	28,6	23,6	1380	28,8	23,6	1522		
44 x 1,5	29,1	1326	30,3	25,3	1481	30,5	25,3	1633	29,4	1348	30,6	25,6	1505	30,8	25,6	1658		
48 x 1,5	29,5	1412	30,7	25,7	1569	30,9	25,7	1723	29,8	1435	31,0	26,0	1593	31,2	26,0	1749		
52 x 1,5	30,2	1503	31,4	26,4	1664	31,6	26,4	1823	30,5	1526	31,7	26,7	1689	31,9	26,7	1849		
61 x 1,5	32,3	1753	33,5	28,5	1918	33,7	28,5	2088	32,5	1778	33,7	28,7	1944	33,9	28,7	2116		
1 x 2,5	6,4	62	-	-	-	-	-	-	6,7	71	-	-	-	-	-	-		
2 x 2,5	12,1	193	13,3	9,1	259	13,9	9,1	330	12,3	205	13,5	9,3	273	14,1	9,3	345		
3 x 2,5	12,5	262	13,7	9,5	326	14,3	9,5	399	12,8	276	14,0	9,8	341	14,6	9,8	416		
4 x 2,5	13,7	302	14,9	10,7	373	15,5	10,7	454	13,9	316	15,1	10,9	388	15,7	10,9	471		
5 x 2,5	14,6	342	15,8	11,6	419	16,4	11,6	506	15,1	370	16,3	12,1	447	16,9	12,1	538		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные									в общем экране								
	xx В		xx ВК			xx ВБ				xx ВЭ		xx ВЭК			xx ВЭБ			
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг
6 x 2,5	15,5	372	16,7	12,5	455	17,3	12,5	549	15,7	387	16,9	12,7	471	17,5	12,7	567		
7 x 2,5	15,5	402	16,7	12,5	485	17,3	12,5	579	15,7	417	16,9	12,7	501	17,5	12,7	597		
8 x 2,5	16,4	443	17,6	13,4	532	18,2	13,4	632	16,7	458	17,9	13,7	549	18,5	13,7	651		
9 x 2,5	17,7	492	19,3	14,7	608	19,5	14,7	697	18,0	508	19,6	15,0	625	19,8	15,0	716		
10 x 2,5	19,1	550	20,3	15,7	655	20,5	15,7	750	19,3	567	20,5	15,9	673	20,7	15,9	769		
11 x 2,5	19,6	588	20,8	16,2	695	21,0	16,2	793	19,8	604	21,0	16,4	713	21,2	16,4	813		
12 x 2,5	19,6	617	20,8	16,2	725	21,0	16,2	823	19,8	634	21,0	16,4	743	21,2	16,4	843		
13 x 2,5	20,4	660	21,6	17,0	772	21,8	17,0	875	21,0	706	22,2	17,6	818	22,4	17,6	924		
14 x 2,5	20,4	690	21,6	17,0	802	21,8	17,0	905	21,0	736	22,2	17,6	847	22,4	17,6	954		
15 x 2,5	21,7	764	22,9	18,3	879	23,1	18,3	989	22,0	782	23,2	18,6	899	23,4	18,6	1011		
16 x 2,5	21,7	794	22,9	18,3	909	23,1	18,3	1019	22,0	812	23,2	18,6	929	23,4	18,6	1041		
18 x 2,5	22,7	870	24,3	19,3	1015	24,5	19,3	1132	22,9	889	24,5	19,5	1036	24,7	19,5	1154		
19 x 2,5	22,7	900	24,3	19,3	1045	24,5	19,3	1161	22,9	919	24,5	19,5	1066	24,7	19,5	1184		
20 x 2,5	24,0	969	25,2	20,2	1097	25,4	20,2	1219	24,3	989	25,5	20,5	1119	25,7	20,5	1242		
21 x 2,5	24,0	999	25,2	20,2	1127	25,4	20,2	1249	24,3	1019	25,5	20,5	1149	25,7	20,5	1272		
22 x 2,5	26,3	1069	27,5	22,5	1210	27,7	22,5	1345	26,6	1090	27,8	22,8	1232	28,0	22,8	1369		
24 x 2,5	26,3	1129	27,5	22,5	1270	27,7	22,5	1405	26,6	1150	27,8	22,8	1292	28,0	22,8	1429		
27 x 2,5	26,8	1228	28,0	23,0	1371	28,2	23,0	1509	27,0	1249	28,2	23,2	1393	28,4	23,2	1533		
30 x 2,5	27,6	1332	28,8	23,8	1480	29,0	23,8	1623	27,9	1354	29,1	24,1	1503	29,3	24,1	1647		
37 x 2,5	29,5	1576	30,7	25,7	1733	30,9	25,7	1887	29,8	1599	31,0	26,0	1758	31,2	26,0	1913		
40 x 2,5	30,5	1683	31,7	26,7	1846	31,9	26,7	2005	30,7	1707	31,9	26,9	1871	32,1	26,9	2032		
44 x 2,5	33,1	1889	34,9	29,3	2112	34,9	29,3	2269	33,4	1914	35,2	29,6	2139	35,2	29,6	2297		
48 x 2,5	33,6	2018	35,4	29,8	2244	35,4	29,8	2404	34,3	2075	35,7	30,1	2271	35,7	30,1	2433		
52 x 2,5	34,8	2186	36,2	30,6	2385	36,2	30,6	2550	35,1	2212	36,5	30,9	2413	36,5	30,9	2579		
61 x 2,5	36,7	2494	38,1	32,5	2704	38,1	32,5	2878	37,0	2522	38,4	32,8	2733	38,4	32,8	2909		
1 x 4	7,2	83	-	-	-	-	-	-	7,4	92	-	-	-	-	-	-		
2 x 4	13,5	245	14,7	10,5	320	15,3	10,5	400	13,7	259	14,9	10,7	334	15,5	10,7	416		
3 x 4	14,1	338	15,3	11,1	409	15,9	11,1	493	14,3	353	15,5	11,3	425	16,1	11,3	511		
4 x 4	15,6	412	16,8	12,6	490	17,4	12,6	585	15,9	427	17,1	12,9	507	17,7	12,9	603		
5 x 4	16,8	470	18,4	13,8	575	18,6	13,8	659	17,1	486	18,7	14,1	592	18,9	14,1	678		
6 x 4	17,6	502	19,2	14,6	616	19,4	14,6	705	17,9	518	19,5	14,9	634	19,7	14,9	724		
7 x 4	17,6	548	19,2	14,6	662	19,4	14,6	751	17,9	564	19,5	14,9	680	19,7	14,9	770		
8 x 4	19,2	625	20,4	15,8	730	20,6	15,8	825	19,4	642	20,6	16,0	748	20,8	16,0	845		
9 x 4	21,1	726	22,3	17,7	837	22,5	17,7	944	21,4	744	22,6	18,0	856	22,8	18,0	965		
10 x 4	22,3	786	23,9	18,9	929	24,1	18,9	1043	22,6	805	24,2	19,2	949	24,4	19,2	1065		
11 x 4	22,9	842	24,5	19,5	989	24,7	19,5	1106	23,2	861	24,8	19,8	1009	25,0	19,8	1128		
12 x 4	22,9	888	24,5	19,5	1035	24,7	19,5	1152	23,2	908	24,8	19,8	1055	25,0	19,8	1175		
13 x 4	24,3	975	25,5	20,5	1105	25,7	20,5	1228	24,6	995	25,8	20,8	1126	26,0	20,8	1251		
14 x 4	24,3	1021	25,5	20,5	1151	25,7	20,5	1274	24,6	1041	25,8	20,8	1172	26,0	20,8	1297		
15 x 4	25,5	1087	26,7	21,7	1223	26,9	21,7	1354	25,7	1108	26,9	21,9	1245	27,1	21,9	1377		
16 x 4	25,5	1133	26,7	21,7	1269	26,9	21,7	1400	25,7	1154	26,9	21,9	1291	27,1	21,9	1423		
18 x 4	26,6	1247	27,8	22,8	1389	28,0	22,8	1526	26,9	1268	28,1	23,1	1412	28,3	23,1	1550		
19 x 4	26,6	1293	27,8	22,8	1435	28,0	22,8	1572	26,9	1314	28,1	23,1	1458	28,3	23,1	1596		
20 x 4	27,8	1360	29,0	24,0	1509	29,2	24,0	1653	28,1	1382	29,3	24,3	1532	29,5	24,3	1677		
21 x 4	27,8	1406	29,0	24,0	1555	29,2	24,0	1699	28,1	1428	29,3	24,3	1578	29,5	24,3	1724		
22 x 4	30,6	1502	31,8	26,8	1665	32,0	26,8	1825	30,8	1525	32,0	27,0	1690	32,2	27,0	1851		
24 x 4	30,6	1594	31,8	26,8	1757	32,0	26,8	1917	30,8	1618	32,0	27,0	1782	32,2	27,0	1944		
27 x 4	31,1	1743	32,3	27,3	1909	32,5	27,3	2072	31,8	1810	33,0	28,0	1973	33,2	28,0	2140		
30 x 4	32,6	1944	33,8	28,8	2111	34,0	28,8	2282	32,8	1969	34,6	29,0	2190	34,6	29,0	2346		
37 x 4	35,3	2345	36,7	31,1	2546	36,7	31,1	2713	35,5	2371	36,9	31,3	2574	36,9	31,3	2742		
40 x 4	36,4	2507	37,8	32,2	2715	37,8	32,2	2888	36,7	2534	38,1	32,5	2744	38,1	32,5	2918		
44 x 4	39,2	2747	40,6	35,0	2971	40,6	35,0	3159	39,5	2776	40,9	35,3	3001	40,9	35,3	3190		
48 x 4	39,8	2943	41,2	35,6	3171	41,2	35,6	3361	40,0	2973	41,4	35,8	3201	41,4	35,8	3393		
52 x 4	40,8	3149	42,2	36,6	3382	42,2	36,6	3578	41,1	3178	42,5	36,9	3413	42,5	36,9	3610		

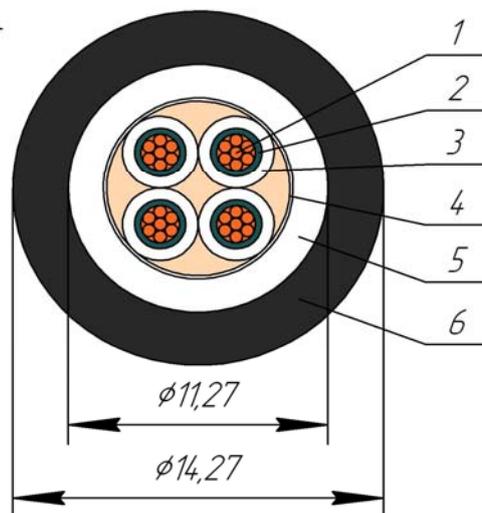
Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные									в общем экране									
	xx В		xx ВК			xx ВБ				xx ВЭ		xx ВЭК			xx ВЭБ				
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг
61 x 4	43,5	3670	45,3	39,3	3956	45,3	39,3	4166											
1 x 6	8,0	109	-	-	-	-	-	-	43,8	3702	45,6	39,6	3989	45,6	39,6	4201			
2 x 6	15,3	322	16,5	12,3	405	17,1	12,3	498	8,2	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 x 6	16,0	452	17,2	13,0	529	17,8	13,0	626	15,6	337	16,8	12,6	421	17,4	12,6	516			
4 x 6	17,7	535	19,3	14,7	643	19,5	14,7	732	16,3	468	17,5	13,3	546	18,1	13,3	645			
5 x 6	19,5	637	20,7	16,1	736	20,9	16,1	834	17,9	552	19,5	14,9	661	19,7	14,9	752			
6 x 6	20,8	718	22,0	17,4	826	22,2	17,4	932	19,7	654	20,9	16,3	755	21,1	16,3	854			
7 x 6	20,8	786	22,0	17,4	894	22,2	17,4	1000	21,1	736	22,3	17,7	846	22,5	17,7	953			
8 x 6	22,2	873	23,8	18,8	1014	24,0	18,8	1128	21,1	804	22,3	17,7	914	22,5	17,7	1020			
9 x 6	24,5	997	25,7	20,7	1126	25,9	20,7	1251	22,5	892	24,1	19,1	1034	24,3	19,1	1150			
10 x 6	26,0	1083	27,2	22,2	1222	27,4	22,2	1355	24,8	1017	26,0	21,0	1148	26,2	21,0	1274			
11 x 6	26,7	1164	27,9	22,9	1306	28,1	22,9	1443	26,2	1104	27,4	22,4	1244	27,6	22,4	1379			
12 x 6	26,7	1231	27,9	22,9	1374	28,1	22,9	1511	26,9	1185	28,1	23,1	1329	28,3	23,1	1468			
13 x 6	27,9	1321	29,1	24,1	1470	29,3	24,1	1615	26,9	1253	28,1	23,1	1396	28,3	23,1	1535			
14 x 6	27,9	1389	29,1	24,1	1538	29,3	24,1	1682	28,2	1343	29,4	24,4	1494	29,6	24,4	1640			
15 x 6	29,3	1482	30,5	25,5	1638	30,7	25,5	1790	28,2	1411	29,4	24,4	1561	29,6	24,4	1707			
16 x 6	29,3	1549	30,5	25,5	1705	30,7	25,5	1858	29,5	1504	30,7	25,7	1662	30,9	25,7	1816			
18 x 6	30,7	1710	31,9	26,9	1874	32,1	26,9	2035	29,5	1572	30,7	25,7	1730	30,9	25,7	1884			
19 x 6	30,7	1778	31,9	26,9	1942	32,1	26,9	2103	31,0	1734	32,2	27,2	1899	32,4	27,2	2062			
20 x 6	32,5	1916	33,7	28,7	2082	33,9	28,7	2254	31,0	1802	32,2	27,2	1967	32,4	27,2	2129			
21 x 6	32,5	1984	33,7	28,7	2150	33,9	28,7	2322	32,8	1941	34,6	29,0	2162	34,6	29,0	2317			
22 x 6	36,2	2150	37,6	32,0	2357	37,6	32,0	2529	32,8	2009	34,6	29,0	2230	34,6	29,0	2385			
24 x 6	36,2	2285	37,6	32,0	2493	37,6	32,0	2664	36,5	2177	37,9	32,3	2386	37,9	32,3	2559			
27 x 6	36,9	2503	38,3	32,7	2714	38,3	32,7	2890	36,5	2313	37,9	32,3	2521	37,9	32,3	2694			
30 x 6	38,2	2732	39,6	34,0	2950	39,6	34,0	3132	37,2	2531	38,6	33,0	2743	38,6	33,0	2920			
37 x 6	41,0	3263	42,4	36,8	3497	42,4	36,8	3694	38,4	2760	39,8	34,2	2980	39,8	34,2	3163			
40 x 6	42,8	3554	44,2	38,6	3789	44,2	38,6	3996	41,2	3293	42,6	37,0	3528	42,6	37,0	3727			
44 x 6	46,5	3941	47,9	41,9	4200	47,9	41,9	4424	43,0	3585	44,8	38,8	3868	44,8	38,8	4076			
48 x 6	47,2	4228	48,6	42,6	4491	48,6	42,6	4719	46,8	3975	48,2	42,2	4234	48,2	42,2	4460			
52 x 6	48,4	4527	49,8	43,8	4797	49,8	43,8	5031	47,5	4262	48,9	42,9	4526	48,9	42,9	4755			
61 x 6	51,2	5201	52,6	46,6	5485	52,6	46,6	5735	48,7	4562	50,1	44,1	4832	50,1	44,1	5069			
									51,5	5237	52,9	46,9	5523	52,9	46,9	5774			

Марка: КУИН нг(А)-FRLS 4x1,0 В

Конструкция

- 1. Токосоводящая жила**
Скручена из отожженных медных проволок
- 2. Огнестойкий барьер**
Обмотка из слоистой содержащих лент
- 3. Изоляция с цифровой маркировкой**
Полимерный компаунд с низким выделением дыма
- 4. Лента водоблокирующая**
- 5. Внутренняя оболочка**
- 6. Наружная оболочка**
Полимерный компаунд с низким выделением дыма



Кабели универсальные инструментальные КУИН

Таблица 5. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами								
	хх ЭВ		хх ЭВК			хх ЭВБ			хх ЭВЭ		хх ЭВЭК			хх ЭВЭБ				
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг		
1 x 0,20	5,1	31	-	-	-	-	-	-	5,3	35	-	-	-	-	-	-		
2 x 0,20	9,3	108	10,5	6,3	159	11,1	6,3	210	9,5	113	10,7	6,5	169	11,3	6,5	222		
3 x 0,20	9,5	140	10,7	6,5	189	11,3	6,5	242	9,8	147	11,0	6,8	200	11,6	6,8	255		
4 x 0,20	10,2	152	11,4	7,2	206	12,0	7,2	263	10,4	159	11,6	7,4	217	12,2	7,4	276		
5 x 0,20	10,7	165	11,9	7,7	222	12,5	7,7	283	11,0	172	12,2	8,0	233	12,8	8,0	296		
6 x 0,20	11,1	165	12,3	8,1	226	12,9	8,1	289	11,4	171	12,6	8,4	237	13,2	8,4	302		
7 x 0,20	11,1	172	12,3	8,1	233	12,9	8,1	297	11,4	178	12,6	8,4	244	13,2	8,4	309		
8 x 0,20	11,6	185	12,8	8,6	250	13,4	8,6	317	11,9	192	13,1	8,9	261	13,7	8,9	330		
9 x 0,20	12,4	203	13,6	9,4	271	14,2	9,4	344	12,6	209	13,8	9,6	283	14,4	9,6	357		
10 x 0,20	12,9	216	14,1	9,9	287	14,7	9,9	364	13,2	222	14,4	10,2	299	15,0	10,2	377		
11 x 0,20	13,2	227	14,4	10,2	300	15,0	10,2	378	13,4	233	14,6	10,4	312	15,2	10,4	392		
12 x 0,20	13,2	234	14,4	10,2	307	15,0	10,2	385	13,4	241	14,6	10,4	319	15,2	10,4	399		
13 x 0,20	13,7	248	14,9	10,7	324	15,5	10,7	405	13,9	255	15,1	10,9	336	15,7	10,9	419		
14 x 0,20	13,7	255	14,9	10,7	331	15,5	10,7	412	13,9	262	15,1	10,9	343	15,7	10,9	427		
15 x 0,20	14,2	270	15,4	11,2	349	16,0	11,2	434	14,4	277	15,6	11,4	361	16,2	11,4	448		
16 x 0,20	14,2	277	15,4	11,2	356	16,0	11,2	441	14,4	284	15,6	11,4	369	16,2	11,4	455		
18 x 0,20	14,7	299	15,9	11,7	381	16,5	11,7	470	15,2	317	16,4	12,2	404	17,0	12,2	496		
19 x 0,20	14,7	307	15,9	11,7	389	16,5	11,7	477	15,2	324	16,4	12,2	411	17,0	12,2	503		
20 x 0,20	15,5	332	16,7	12,5	417	17,3	12,5	510	15,7	339	16,9	12,7	430	17,5	12,7	526		
21 x 0,20	15,5	339	16,7	12,5	424	17,3	12,5	518	15,7	347	16,9	12,7	437	17,5	12,7	533		
22 x 0,20	16,8	365	18,0	13,8	457	18,6	13,8	559	17,0	373	18,6	14,0	490	18,8	14,0	575		
24 x 0,20	16,8	380	18,0	13,8	471	18,6	13,8	574	17,0	388	18,6	14,0	505	18,8	14,0	590		
27 x 0,20	17,0	406	18,6	14,0	518	18,8	14,0	603	17,3	414	18,9	14,3	532	19,1	14,3	619		
30 x 0,20	17,5	435	19,1	14,5	550	19,3	14,5	638	17,8	443	19,4	14,8	565	19,6	14,8	654		
37 x 0,20	19,0	519	20,2	15,6	624	20,4	15,6	718	19,2	527	20,4	15,8	639	20,6	15,8	735		
40 x 0,20	19,5	550	20,7	16,1	657	20,9	16,1	755	19,8	557	21,0	16,4	673	21,2	16,4	772		
44 x 0,20	21,2	627	22,4	17,8	740	22,6	17,8	847	21,5	635	22,7	18,1	756	22,9	18,1	865		
48 x 0,20	21,5	661	22,7	18,1	775	22,9	18,1	884	21,7	669	22,9	18,3	792	23,1	18,3	902		
52 x 0,20	21,9	698	23,1	18,5	815	23,3	18,5	926	22,2	707	23,4	18,8	832	23,6	18,8	945		
61 x 0,20	23,0	782	24,6	19,6	929	24,8	19,6	1048	23,3	791	24,9	19,9	948	25,1	19,9	1068		
1 x 0,35	5,4	36	-	-	-	-	-	-	5,7	40	-	-	-	-	-	-		
2 x 0,35	10,0	124	11,2	7,0	180	11,8	7,0	236	10,3	130	11,5	7,3	190	12,1	7,3	248		
3 x 0,35	10,4	164	11,6	7,4	217	12,2	7,4	275	10,6	171	11,8	7,6	228	12,4	7,6	288		
4 x 0,35	11,1	180	12,3	8,1	238	12,9	8,1	302	11,4	187	12,6	8,4	249	13,2	8,4	315		
5 x 0,35	11,8	197	13,0	8,8	259	13,6	8,8	327	12,1	203	13,3	9,1	270	13,9	9,1	341		
6 x 0,35	12,2	198	13,4	9,2	266	14,0	9,2	337	12,5	205	13,7	9,5	277	14,3	9,5	350		
7 x 0,35	12,2	208	13,4	9,2	276	14,0	9,2	347	12,5	215	13,7	9,5	287	14,3	9,5	361		
8 x 0,35	12,9	226	14,1	9,9	297	14,7	9,9	373	13,2	232	14,4	10,2	309	15,0	10,2	387		
9 x 0,35	13,8	248	15,0	10,8	324	15,6	10,8	407	14,0	255	15,2	11,0	337	15,8	11,0	421		
10 x 0,35	14,4	265	15,6	11,4	345	16,2	11,4	432	14,7	272	15,9	11,7	358	16,5	11,7	447		
11 x 0,35	14,8	280	16,0	11,8	362	16,6	11,8	451	15,2	297	16,4	12,2	385	17,0	12,2	477		
12 x 0,35	14,8	290	16,0	11,8	372	16,6	11,8	461	15,2	307	16,4	12,2	395	17,0	12,2	487		
13 x 0,35	15,5	318	16,7	12,5	403	17,3	12,5	498	15,8	326	17,0	12,8	417	17,6	12,8	513		
14 x 0,35	15,5	329	16,7	12,5	413	17,3	12,5	508	15,8	336	17,0	12,8	427	17,6	12,8	523		
15 x 0,35	16,2	348	17,4	13,2	436	18,0	13,2	535	16,4	356	17,6	13,4	450	18,2	13,4	551		
16 x 0,35	16,2	358	17,4	13,2	446	18,0	13,2	545	16,4	366	17,6	13,4	460	18,2	13,4	561		
18 x 0,35	16,8	388	18,4	13,8	499	18,6	13,8	583	17,1	396	18,7	14,1	513	18,9	14,1	599		
19 x 0,35	16,8	398	18,4	13,8	509	18,6	13,8	593	17,1	406	18,7	14,1	523	18,9	14,1	609		
20 x 0,35	17,5	418	19,1	14,5	533	19,3	14,5	621	17,8	426	19,4	14,8	548	19,6	14,8	638		
21 x 0,35	17,5	428	19,1	14,5	543	19,3	14,5	631	17,8	436	19,4	14,8	558	19,6	14,8	648		
22 x 0,35	19,4	479	20,6	16,0	586	20,8	16,0	683	19,7	487	20,9	16,3	602	21,1	16,3	700		
24 x 0,35	19,4	499	20,6	16,0	606	20,8	16,0	703	19,7	507	20,9	16,3	622	21,1	16,3	721		
27 x 0,35	19,8	535	21,0	16,4	643	21,2	16,4	743	20,0	543	21,2	16,6	659	21,4	16,6	760		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами								
	хх ЭВ		хх ЭВК			хх ЭВБ			хх ЭВЭ		хх ЭВЭК			хх ЭВЭБ				
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг		
30 x 0,35	20,3	574	21,5	16,9	686	21,7	16,9	788	21,0	610	22,2	17,6	728	22,4	17,6	835		
37 x 0,35	22,0	695	23,2	18,6	812	23,4	18,6	924	22,3	703	23,9	18,9	854	24,1	18,9	968		
40 x 0,35	22,7	737	24,3	19,3	882	24,5	19,3	998	23,0	745	24,6	19,6	900	24,8	19,6	1018		
44 x 0,35	24,6	827	25,8	20,8	958	26,0	20,8	1084	24,9	834	26,1	21,1	977	26,3	21,1	1104		
48 x 0,35	25,0	873	26,2	21,2	1006	26,4	21,2	1134	25,2	881	26,4	21,4	1025	26,6	21,4	1154		
52 x 0,35	25,5	924	26,7	21,7	1060	26,9	21,7	1191	25,8	932	27,0	22,0	1080	27,2	22,0	1212		
61 x 0,35	26,8	1038	28,0	23,0	1181	28,2	23,0	1320	27,1	1047	28,3	23,3	1202	28,5	23,3	1342		
1 x 0,50	5,6	41	-	-	-	-	-	-	5,8	48	-	-	-	-	-	-		
2 x 0,50	10,3	136	11,5	7,3	193	12,1	7,3	251	10,5	144	11,7	7,5	206	12,3	7,5	265		
3 x 0,50	10,6	181	11,8	7,6	235	12,4	7,6	295	10,9	190	12,1	7,9	249	12,7	7,9	311		
4 x 0,50	11,4	201	12,6	8,4	261	13,2	8,4	327	11,7	211	12,9	8,7	275	13,5	8,7	343		
5 x 0,50	12,1	223	13,3	9,1	286	13,9	9,1	357	12,4	232	13,6	9,4	301	14,2	9,4	373		
6 x 0,50	12,6	228	13,8	9,6	297	14,4	9,6	371	12,9	237	14,1	9,9	312	14,7	9,9	387		
7 x 0,50	12,6	242	13,8	9,6	312	14,4	9,6	386	12,9	252	14,1	9,9	326	14,7	9,9	402		
8 x 0,50	13,3	264	14,5	10,3	338	15,1	10,3	416	13,5	273	14,7	10,5	352	15,3	10,5	433		
9 x 0,50	14,2	292	15,4	11,2	370	16,0	11,2	455	14,5	301	15,7	11,5	385	16,3	11,5	472		
10 x 0,50	15,1	323	16,3	12,1	405	16,9	12,1	497	15,4	333	16,6	12,4	421	17,2	12,4	514		
11 x 0,50	15,5	342	16,7	12,5	427	17,3	12,5	520	15,7	352	16,9	12,7	443	17,5	12,7	538		
12 x 0,50	15,5	356	16,7	12,5	441	17,3	12,5	535	15,7	366	16,9	12,7	457	17,5	12,7	552		
13 x 0,50	16,1	380	17,3	13,1	467	17,9	13,1	565	16,3	390	17,5	13,3	484	18,1	13,3	583		
14 x 0,50	16,1	394	17,3	13,1	481	17,9	13,1	579	16,3	404	17,5	13,3	498	18,1	13,3	597		
15 x 0,50	16,7	418	17,9	13,7	509	18,5	13,7	612	17,0	428	18,6	14,0	545	18,8	14,0	630		
16 x 0,50	16,7	432	17,9	13,7	523	18,5	13,7	626	17,0	442	18,6	14,0	559	18,8	14,0	644		
18 x 0,50	17,4	471	19,0	14,4	585	19,2	14,4	673	17,7	481	19,3	14,7	603	19,5	14,7	692		
19 x 0,50	17,4	485	19,0	14,4	600	19,2	14,4	687	17,7	495	19,3	14,7	617	19,5	14,7	706		
20 x 0,50	18,5	527	19,7	15,1	629	19,9	15,1	720	18,8	537	20,0	15,4	646	20,2	15,4	740		
21 x 0,50	18,5	541	19,7	15,1	643	19,9	15,1	735	18,8	551	20,0	15,4	661	20,2	15,4	754		
22 x 0,50	20,2	581	21,4	16,8	691	21,6	16,8	793	20,8	619	22,0	17,4	736	22,2	17,4	841		
24 x 0,50	20,2	609	21,4	16,8	720	21,6	16,8	821	20,8	647	22,0	17,4	765	22,2	17,4	870		
27 x 0,50	20,9	685	22,1	17,5	796	22,3	17,5	902	21,2	696	22,4	17,8	815	22,6	17,8	922		
30 x 0,50	21,5	738	22,7	18,1	852	22,9	18,1	961	21,8	749	23,0	18,4	872	23,2	18,4	982		
37 x 0,50	22,9	861	24,5	19,5	1007	24,7	19,5	1125	23,1	872	24,7	19,7	1028	24,9	19,7	1147		
40 x 0,50	24,0	938	25,2	20,2	1066	25,4	20,2	1188	24,2	948	25,4	20,4	1087	25,6	20,4	1210		
44 x 0,50	25,6	1024	26,8	21,8	1161	27,0	21,8	1292	25,9	1035	27,1	22,1	1183	27,3	22,1	1316		
48 x 0,50	25,9	1087	27,1	22,1	1226	27,3	22,1	1359	26,2	1098	27,4	22,4	1248	27,6	22,4	1383		
52 x 0,50	26,5	1155	27,7	22,7	1297	27,9	22,7	1433	26,8	1166	28,0	23,0	1320	28,2	23,0	1458		
61 x 0,50	27,9	1308	29,1	24,1	1457	29,3	24,1	1601	28,2	1319	29,4	24,4	1480	29,6	24,4	1626		
1 x 0,75	5,8	45	-	-	-	-	-	-	6,0	52	-	-	-	-	-	-		
2 x 0,75	10,7	148	11,9	7,7	207	12,5	7,7	268	11,0	156	12,2	8,0	220	12,8	8,0	283		
3 x 0,75	11,1	198	12,3	8,1	254	12,9	8,1	318	11,3	208	12,5	8,3	268	13,1	8,3	334		
4 x 0,75	12,0	222	13,2	9,0	285	13,8	9,0	354	12,2	232	13,4	9,2	299	14,0	9,2	370		
5 x 0,75	12,7	247	13,9	9,7	314	14,5	9,7	389	13,0	257	14,2	10,0	329	14,8	10,0	406		
6 x 0,75	13,2	256	14,4	10,2	328	15,0	10,2	406	13,5	265	14,7	10,5	343	15,3	10,5	423		
7 x 0,75	13,2	273	14,4	10,2	345	15,0	10,2	424	13,5	282	14,7	10,5	360	15,3	10,5	440		
8 x 0,75	14,0	298	15,2	11,0	376	15,8	11,0	459	14,2	308	15,4	11,2	391	16,0	11,2	476		
9 x 0,75	15,2	341	16,4	12,2	423	17,0	12,2	515	15,5	350	16,7	12,5	439	17,3	12,5	532		
10 x 0,75	16,0	366	17,2	13,0	453	17,8	13,0	550	16,2	376	17,4	13,2	469	18,0	13,2	568		
11 x 0,75	16,3	389	17,5	13,3	478	18,1	13,3	577	16,6	399	17,8	13,6	494	18,4	13,6	596		
12 x 0,75	16,3	406	17,5	13,3	495	18,1	13,3	595	16,6	416	17,8	13,6	511	18,4	13,6	613		
13 x 0,75	17,0	433	18,6	14,0	544	18,8	14,0	630	17,2	443	18,8	14,2	562	19,0	14,2	648		
14 x 0,75	17,0	450	18,6	14,0	562	18,8	14,0	647	17,2	460	18,8	14,2	579	19,0	14,2	666		
15 x 0,75	17,7	478	19,3	14,7	595	19,5	14,7	684	18,0	488	19,6	15,0	612	19,8	15,0	703		
16 x 0,75	17,7	495	19,3	14,7	612	19,5	14,7	701	18,0	506	19,6	15,0	629	19,8	15,0	720		
18 x 0,75	18,9	559	20,1	15,5	662	20,3	15,5	756	19,1	569	20,3	15,7	680	20,5	15,7	776		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами								
	хх ЭВ		хх ЭВК			хх ЭВБ			хх ЭВЭ		хх ЭВЭК			хх ЭВЭБ				
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг		
19 x 0,75	18,9	576	20,1	15,5	680	20,3	15,5	774	19,1	586	20,3	15,7	698	20,5	15,7	793		
20 x 0,75	19,6	605	20,8	16,2	713	21,0	16,2	811	19,9	615	21,1	16,5	731	21,3	16,5	831		
21 x 0,75	19,6	622	20,8	16,2	730	21,0	16,2	829	19,9	633	21,1	16,5	749	21,3	16,5	848		
22 x 0,75	21,8	697	23,0	18,4	812	23,2	18,4	923	22,1	707	23,3	18,7	832	23,5	18,7	944		
24 x 0,75	21,8	731	23,0	18,4	847	23,2	18,4	958	22,1	742	23,3	18,7	866	23,5	18,7	979		
27 x 0,75	22,2	789	23,4	18,8	907	23,6	18,8	1020	22,4	800	24,0	19,0	952	24,2	19,0	1067		
30 x 0,75	22,8	852	24,4	19,4	998	24,6	19,4	1116	23,1	863	24,7	19,7	1019	24,9	19,7	1138		
37 x 0,75	24,7	1022	25,9	20,9	1154	26,1	20,9	1280	25,0	1032	26,2	21,2	1176	26,4	21,2	1303		
40 x 0,75	25,5	1087	26,7	21,7	1224	26,9	21,7	1354	25,8	1098	27,0	22,0	1246	27,2	22,0	1378		
44 x 0,75	27,3	1188	28,5	23,5	1334	28,7	23,5	1475	27,5	1199	28,7	23,7	1357	28,9	23,7	1499		
48 x 0,75	27,6	1264	28,8	23,8	1412	29,0	23,8	1555	27,9	1275	29,1	24,1	1435	29,3	24,1	1580		
52 x 0,75	28,3	1345	29,5	24,5	1496	29,7	24,5	1643	28,6	1356	29,8	24,8	1520	30,0	24,8	1668		
61 x 0,75	29,8	1527	31,0	26,0	1686	31,2	26,0	1842	30,1	1539	31,3	26,3	1711	31,5	26,3	1868		
1 x 1,0	6,1	51	-	-	-	-	-	-	6,4	58	-	-	-	-	-	-		
2 x 1,0	11,4	165	12,6	8,4	228	13,2	8,4	294	11,7	174	12,9	8,7	242	13,5	8,7	309		
3 x 1,0	11,8	223	13,0	8,8	283	13,6	8,8	351	12,1	233	13,3	9,1	297	13,9	9,1	368		
4 x 1,0	12,8	252	14,0	9,8	319	14,6	9,8	394	13,1	262	14,3	10,1	334	14,9	10,1	411		
5 x 1,0	13,7	282	14,9	10,7	354	15,5	10,7	436	14,0	292	15,2	11,0	369	15,8	11,0	453		
6 x 1,0	14,3	293	15,5	11,3	371	16,1	11,3	457	14,5	303	15,7	11,5	387	16,3	11,5	474		
7 x 1,0	14,3	314	15,5	11,3	392	16,1	11,3	478	14,5	324	15,7	11,5	408	16,3	11,5	495		
8 x 1,0	15,3	355	16,5	12,3	438	17,1	12,3	531	15,6	365	16,8	12,6	454	17,4	12,6	549		
9 x 1,0	16,5	394	17,7	13,5	483	18,3	13,5	584	16,7	404	17,9	13,7	499	18,5	13,7	602		
10 x 1,0	17,4	424	19,0	14,4	538	19,2	14,4	625	17,6	434	19,2	14,6	555	19,4	14,6	644		
11 x 1,0	17,8	451	19,4	14,8	568	19,6	14,8	658	18,4	478	19,6	15,0	585	19,8	15,0	677		
12 x 1,0	17,8	472	19,4	14,8	589	19,6	14,8	679	18,4	499	19,6	15,0	606	19,8	15,0	698		
13 x 1,0	18,9	522	20,1	15,5	626	20,3	15,5	720	19,2	532	20,4	15,8	644	20,6	15,8	739		
14 x 1,0	18,9	542	20,1	15,5	646	20,3	15,5	741	19,2	553	20,4	15,8	665	20,6	15,8	760		
15 x 1,0	19,8	577	21,0	16,4	685	21,2	16,4	784	20,0	587	21,2	16,6	704	21,4	16,6	804		
16 x 1,0	19,8	598	21,0	16,4	706	21,2	16,4	805	20,0	608	21,2	16,6	725	21,4	16,6	825		
18 x 1,0	21,0	681	22,2	17,6	793	22,4	17,6	899	21,3	692	22,5	17,9	812	22,7	17,9	920		
19 x 1,0	21,0	702	22,2	17,6	814	22,4	17,6	920	21,3	713	22,5	17,9	833	22,7	17,9	941		
20 x 1,0	21,9	738	23,1	18,5	854	23,3	18,5	965	22,2	749	23,4	18,8	874	23,6	18,8	987		
21 x 1,0	21,9	759	23,1	18,5	875	23,3	18,5	986	22,2	770	23,4	18,8	895	23,6	18,8	1008		
22 x 1,0	24,3	837	25,5	20,5	967	25,7	20,5	1091	24,6	848	25,8	20,8	988	26,0	20,8	1113		
24 x 1,0	24,3	879	25,5	20,5	1009	25,7	20,5	1133	24,6	890	25,8	20,8	1030	26,0	20,8	1155		
27 x 1,0	24,7	950	25,9	20,9	1082	26,1	20,9	1208	25,0	960	26,2	21,2	1104	26,4	21,2	1231		
30 x 1,0	25,5	1026	26,7	21,7	1162	26,9	21,7	1293	25,8	1037	27,0	22,0	1184	27,2	22,0	1316		
37 x 1,0	27,2	1204	28,4	23,4	1349	28,6	23,4	1489	27,5	1215	28,7	23,7	1372	28,9	23,7	1514		
40 x 1,0	28,1	1282	29,3	24,3	1432	29,5	24,3	1578	28,3	1294	29,5	24,5	1456	29,7	24,5	1603		
44 x 1,0	30,1	1403	31,3	26,3	1563	31,5	26,3	1720	30,3	1414	31,5	26,5	1588	31,7	26,5	1747		
48 x 1,0	30,5	1494	31,7	26,7	1657	31,9	26,7	1817	30,8	1506	32,0	27,0	1682	32,2	27,0	1843		
52 x 1,0	31,7	1635	32,9	27,9	1797	33,1	27,9	1964	31,9	1647	33,1	28,1	1823	33,3	28,1	1991		
61 x 1,0	33,4	1857	35,2	29,6	2082	35,2	29,6	2240	33,6	1869	35,4	29,8	2109	35,4	29,8	2269		
1 x 1,2	6,2	53	-	-	-	-	-	-	6,5	60	-	-	-	-	-	-		
2 x 1,2	11,6	171	12,8	8,6	235	13,4	8,6	302	11,8	180	13,0	8,8	249	13,6	8,8	318		
3 x 1,2	12,0	231	13,2	9,0	292	13,8	9,0	362	12,3	241	13,5	9,3	307	14,1	9,3	378		
4 x 1,2	13,1	263	14,3	10,1	330	14,9	10,1	407	13,3	273	14,5	10,3	345	15,1	10,3	424		
5 x 1,2	13,9	295	15,1	10,9	368	15,7	10,9	451	14,2	305	15,4	11,2	383	16,0	11,2	468		
6 x 1,2	14,5	307	15,7	11,5	387	16,3	11,5	474	14,8	317	16,0	11,8	402	16,6	11,8	491		
7 x 1,2	14,5	330	15,7	11,5	409	16,3	11,5	497	14,8	339	16,0	11,8	425	16,6	11,8	514		
8 x 1,2	15,6	373	16,8	12,6	458	17,4	12,6	553	15,9	383	17,1	12,9	474	17,7	12,9	570		
9 x 1,2	16,8	413	18,4	13,8	523	18,6	13,8	608	17,1	424	18,7	14,1	540	18,9	14,1	626		
10 x 1,2	17,7	445	19,3	14,7	562	19,5	14,7	651	18,0	456	19,6	15,0	579	19,8	15,0	670		
11 x 1,2	18,6	492	19,8	15,2	594	20,0	15,2	686	18,8	502	20,0	15,4	612	20,2	15,4	705		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами									
	xx ЭВ		xx ЭВК			xx ЭВБ				xx ЭВЭ		xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ				
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней
12 x 1,2	18,6	514	19,8	15,2	616	20,0	15,2	708	18,8	524	20,0	15,4	634	20,2	15,4	728			
13 x 1,2	19,3	549	20,5	15,9	655	20,7	15,9	752	19,6	559	20,8	16,2	674	21,0	16,2	772			
14 x 1,2	19,3	572	20,5	15,9	678	20,7	15,9	774	19,6	582	20,8	16,2	696	21,0	16,2	794			
15 x 1,2	20,2	608	21,4	16,8	719	21,6	16,8	820	20,8	646	22,0	17,4	764	22,2	17,4	869			
16 x 1,2	20,2	631	21,4	16,8	741	21,6	16,8	843	20,8	669	22,0	17,4	786	22,2	17,4	892			
18 x 1,2	21,5	719	22,7	18,1	832	22,9	18,1	941	21,7	729	22,9	18,3	852	23,1	18,3	963			
19 x 1,2	21,5	741	22,7	18,1	855	22,9	18,1	964	21,7	752	22,9	18,3	875	23,1	18,3	985			
20 x 1,2	22,4	779	24,0	19,0	922	24,2	19,0	1037	22,6	790	24,2	19,2	943	24,4	19,2	1059			
21 x 1,2	22,4	802	24,0	19,0	945	24,2	19,0	1059	22,6	813	24,2	19,2	965	24,4	19,2	1081			
22 x 1,2	24,9	883	26,1	21,1	1016	26,3	21,1	1143	25,1	894	26,3	21,3	1038	26,5	21,3	1166			
24 x 1,2	24,9	928	26,1	21,1	1061	26,3	21,1	1188	25,1	939	26,3	21,3	1083	26,5	21,3	1211			
27 x 1,2	25,3	1004	26,5	21,5	1139	26,7	21,5	1269	25,6	1015	26,8	21,8	1161	27,0	21,8	1292			
30 x 1,2	26,1	1086	27,3	22,3	1225	27,5	22,3	1359	26,3	1097	27,5	22,5	1248	27,7	22,5	1383			
37 x 1,2	27,8	1276	29,0	24,0	1425	29,2	24,0	1569	28,1	1287	29,3	24,3	1448	29,5	24,3	1594			
40 x 1,2	28,7	1360	29,9	24,9	1513	30,1	24,9	1663	29,0	1371	30,2	25,2	1537	30,4	25,2	1688			
44 x 1,2	30,8	1488	32,0	27,0	1652	32,2	27,0	1814	31,1	1500	32,3	27,3	1678	32,5	27,3	1841			
48 x 1,2	31,6	1630	32,8	27,8	1792	33,0	27,8	1958	31,9	1642	33,1	28,1	1818	33,3	28,1	1986			
52 x 1,2	32,4	1736	33,6	28,6	1901	33,8	28,6	2072	32,7	1748	34,5	28,9	1981	34,5	28,9	2136			
61 x 1,2	34,6	2006	36,0	30,4	2204	36,0	30,4	2366	34,8	2017	36,2	30,6	2231	36,2	30,6	2395			
1 x 1,5	6,4	59	-	-	-	-	-	-	6,7	66	-	-	-	-	-	-			
2 x 1,5	12,0	186	13,2	9,0	252	13,8	9,0	322	12,3	195	13,5	9,3	266	14,1	9,3	337			
3 x 1,5	12,5	252	13,7	9,5	315	14,3	9,5	388	12,7	262	13,9	9,7	330	14,5	9,7	405			
4 x 1,5	13,6	288	14,8	10,6	359	15,4	10,6	439	13,8	299	15,0	10,8	374	15,6	10,8	457			
5 x 1,5	14,5	325	15,7	11,5	401	16,3	11,5	489	14,8	335	16,0	11,8	417	16,6	11,8	506			
6 x 1,5	15,4	352	16,6	12,4	435	17,2	12,4	528	15,6	362	16,8	12,6	451	17,4	12,6	546			
7 x 1,5	15,4	379	16,6	12,4	462	17,2	12,4	555	15,6	389	16,8	12,6	478	17,4	12,6	573			
8 x 1,5	16,3	417	17,5	13,3	505	18,1	13,3	605	16,6	427	17,8	13,6	522	18,4	13,6	623			
9 x 1,5	17,6	463	19,2	14,6	578	19,4	14,6	667	17,9	473	19,5	14,9	595	19,7	14,9	686			
10 x 1,5	19,0	517	20,2	15,6	621	20,4	15,6	716	19,2	527	20,4	15,8	640	20,6	15,8	735			
11 x 1,5	19,4	552	20,6	16,0	658	20,8	16,0	756	19,7	562	20,9	16,3	677	21,1	16,3	775			
12 x 1,5	19,4	579	20,6	16,0	685	20,8	16,0	782	19,7	589	20,9	16,3	704	21,1	16,3	802			
13 x 1,5	20,3	618	21,5	16,9	730	21,7	16,9	831	20,9	657	22,1	17,5	774	22,3	17,5	880			
14 x 1,5	20,3	645	21,5	16,9	756	21,7	16,9	858	20,9	683	22,1	17,5	801	22,3	17,5	907			
15 x 1,5	21,6	715	22,8	18,2	830	23,0	18,2	939	21,8	726	23,0	18,4	849	23,2	18,4	960			
16 x 1,5	21,6	742	22,8	18,2	856	23,0	18,2	966	21,8	753	23,0	18,4	876	23,2	18,4	987			
18 x 1,5	22,5	812	24,1	19,1	956	24,3	19,1	1072	22,8	823	24,4	19,4	977	24,6	19,4	1094			
19 x 1,5	22,5	839	24,1	19,1	983	24,3	19,1	1099	22,8	850	24,4	19,4	1004	24,6	19,4	1121			
20 x 1,5	23,9	905	25,1	20,1	1032	25,3	20,1	1153	24,1	915	25,3	20,3	1053	25,5	20,3	1176			
21 x 1,5	23,9	931	25,1	20,1	1059	25,3	20,1	1180	24,1	942	25,3	20,3	1080	25,5	20,3	1203			
22 x 1,5	26,1	998	27,3	22,3	1138	27,5	22,3	1272	26,4	1009	27,6	22,6	1160	27,8	22,6	1296			
24 x 1,5	26,1	1052	27,3	22,3	1191	27,5	22,3	1326	26,4	1063	27,6	22,6	1214	27,8	22,6	1349			
27 x 1,5	26,6	1141	27,8	22,8	1283	28,0	22,8	1420	26,8	1152	28,0	23,0	1306	28,2	23,0	1444			
30 x 1,5	27,4	1237	28,6	23,6	1383	28,8	23,6	1525	27,7	1248	28,9	23,9	1406	29,1	23,9	1549			
37 x 1,5	29,3	1458	30,5	25,5	1615	30,7	25,5	1767	29,6	1470	30,8	25,8	1639	31,0	25,8	1793			
40 x 1,5	30,2	1556	31,4	26,4	1717	31,6	26,4	1876	29,6	1470	30,8	25,8	1639	31,0	25,8	1793			
44 x 1,5	32,9	1748	34,7	29,1	1970	34,7	29,1	2126	30,5	1567	31,7	26,7	1742	31,9	26,7	1902			
48 x 1,5	33,3	1865	35,1	29,5	2090	35,1	29,5	2248	33,1	1761	34,9	29,3	1997	34,9	29,3	2154			
52 x 1,5	34,6	2021	36,0	30,4	2219	36,0	30,4	2382	33,6	1877	35,4	29,8	2117	35,4	29,8	2277			
61 x 1,5	36,5	2301	37,9	32,3	2509	37,9	32,3	2682	34,8	2032	36,2	30,6	2246	36,2	30,6	2411			
1 x 2,5	6,9	72	-	-	-	-	-	-	7,1	80	-	-	-	-	-	-			
2 x 2,5	12,9	220	14,1	9,9	291	14,7	9,9	367	13,2	229	14,4	10,2	306	15,0	10,2	383			
3 x 2,5	13,4	301	14,6	10,4	369	15,2	10,4	449	13,7	312	14,9	10,7	385	15,5	10,7	466			
4 x 2,5	14,7	350	15,9	11,7	426	16,5	11,7	515	15,2	375	16,4	12,2	455	17,0	12,2	547			
5 x 2,5	16,0	413	17,2	13,0	495	17,8	13,0	592	16,3	424	17,5	13,3	512	18,1	13,3	611			

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами								
	xx ЭВ		xx ЭВК			xx ЭВБ				xx ЭВЭ		xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ			
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			
	Диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	Диаметр, мм	под броней	масса, кг	Диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	Диаметр, мм	под броней	масса, кг		
6 x 2,5	16,7	437	17,9	13,7	527	18,5	13,7	629	17,0	447	18,6	14,0	563	18,8	14,0	648		
7 x 2,5	16,7	475	17,9	13,7	564	18,5	13,7	667	17,0	485	18,6	14,0	600	18,8	14,0	685		
8 x 2,5	17,8	525	19,4	14,8	641	19,6	14,8	731	18,5	552	19,7	15,1	659	19,9	15,1	750		
9 x 2,5	19,7	602	20,9	16,3	710	21,1	16,3	808	19,9	613	21,1	16,5	728	21,3	16,5	828		
10 x 2,5	21,2	681	22,4	17,8	793	22,6	17,8	900	21,4	691	22,6	18,0	812	22,8	18,0	921		
11 x 2,5	21,7	728	22,9	18,3	842	23,1	18,3	953	22,0	738	23,2	18,6	862	23,4	18,6	974		
12 x 2,5	21,7	765	22,9	18,3	880	23,1	18,3	990	22,0	776	23,2	18,6	900	23,4	18,6	1012		
13 x 2,5	22,6	819	24,2	19,2	963	24,4	19,2	1080	22,9	830	24,5	19,5	984	24,7	19,5	1102		
14 x 2,5	22,6	856	24,2	19,2	1001	24,4	19,2	1117	22,9	867	24,5	19,5	1021	24,7	19,5	1139		
15 x 2,5	24,1	934	25,3	20,3	1063	25,5	20,3	1185	24,4	945	25,6	20,6	1084	25,8	20,6	1208		
16 x 2,5	24,1	972	25,3	20,3	1101	25,5	20,3	1223	24,4	982	25,6	20,6	1122	25,8	20,6	1246		
18 x 2,5	25,2	1066	26,4	21,4	1201	26,6	21,4	1330	24,4	982	25,6	20,6	1122	25,8	20,6	1246		
19 x 2,5	25,2	1104	26,4	21,4	1239	26,6	21,4	1367	25,4	1077	26,6	21,6	1223	26,8	21,6	1353		
20 x 2,5	26,3	1161	27,5	22,5	1301	27,7	22,5	1436	25,4	1115	26,6	21,6	1260	26,8	21,6	1390		
21 x 2,5	26,3	1199	27,5	22,5	1339	27,7	22,5	1474	26,5	1172	27,7	22,7	1324	27,9	22,7	1460		
22 x 2,5	28,8	1282	30,0	25,0	1436	30,2	25,0	1586	26,5	1209	27,7	22,7	1361	27,9	22,7	1498		
24 x 2,5	28,8	1357	30,0	25,0	1511	30,2	25,0	1661	29,1	1293	30,3	25,3	1460	30,5	25,3	1611		
27 x 2,5	29,4	1479	30,6	25,6	1636	30,8	25,6	1789	29,1	1368	30,3	25,3	1535	30,5	25,3	1686		
30 x 2,5	30,3	1609	31,5	26,5	1771	31,7	26,5	1929	29,6	1491	30,8	25,8	1660	31,0	25,8	1815		
37 x 2,5	32,8	1955	34,6	29,0	2177	34,6	29,0	2332	30,6	1621	31,8	26,8	1796	32,0	26,8	1956		
40 x 2,5	34,3	2121	35,7	30,1	2318	35,7	30,1	2479	33,1	1967	34,9	29,3	2203	34,9	29,3	2361		
44 x 2,5	36,9	2323	38,3	32,7	2534	38,3	32,7	2709	34,6	2132	36,0	30,4	2345	36,0	30,4	2508		
48 x 2,5	37,4	2484	38,8	33,2	2698	38,8	33,2	2876	37,1	2334	38,5	32,9	2563	38,5	32,9	2739		
52 x 2,5	38,4	2654	39,8	34,2	2873	39,8	34,2	3056	37,7	2496	39,1	33,5	2727	39,1	33,5	2907		
61 x 2,5	40,5	3035	41,9	36,3	3266	41,9	36,3	3461	38,6	2665	40,0	34,4	2903	40,0	34,4	3087		
1 x 4	7,6	93	-	-	-	-	-	-	40,8	3047	42,2	36,6	3297	42,2	36,6	3493		
2 x 4	14,3	274	15,5	11,3	353	16,1	11,3	438	7,8	101	-	-	-	-	-	-		
3 x 4	15,2	395	16,4	12,2	468	17,0	12,2	560	14,6	283	15,8	11,6	368	16,4	11,6	456		
4 x 4	16,7	463	17,9	13,7	547	18,5	13,7	649	15,4	406	16,6	12,4	485	17,2	12,4	579		
5 x 4	18,0	532	19,6	15,0	643	19,8	15,0	734	16,9	474	18,5	13,9	583	18,7	13,9	668		
6 x 4	19,3	588	20,5	15,9	692	20,7	15,9	789	18,6	560	19,8	15,2	661	20,0	15,2	754		
7 x 4	19,3	643	20,5	15,9	747	20,7	15,9	843	19,5	599	20,7	16,1	711	20,9	16,1	808		
8 x 4	21,0	742	22,2	17,6	852	22,4	17,6	958	19,5	653	20,7	16,1	765	20,9	16,1	863		
9 x 4	22,7	827	24,3	19,3	971	24,5	19,3	1087	21,2	753	22,4	17,8	872	22,6	17,8	979		
10 x 4	24,4	920	25,6	20,6	1050	25,8	20,6	1174	22,9	838	24,5	19,5	991	24,7	19,5	1109		
11 x 4	25,0	986	26,2	21,2	1120	26,4	21,2	1248	24,7	930	25,9	20,9	1072	26,1	20,9	1197		
12 x 4	25,0	1040	26,2	21,2	1174	26,4	21,2	1302	25,3	997	26,5	21,5	1141	26,7	21,5	1271		
13 x 4	26,2	1115	27,4	22,4	1255	27,6	22,4	1389	25,3	1051	26,5	21,5	1196	26,7	21,5	1325		
14 x 4	26,2	1169	27,4	22,4	1309	27,6	22,4	1443	26,4	1126	27,6	22,6	1277	27,8	22,6	1413		
15 x 4	27,4	1246	28,6	23,6	1393	28,8	23,6	1534	26,4	1180	27,6	22,6	1331	27,8	22,6	1467		
16 x 4	27,4	1300	28,6	23,6	1447	28,8	23,6	1589	27,7	1257	28,9	23,9	1416	29,1	23,9	1559		
18 x 4	28,7	1433	29,9	24,9	1586	30,1	24,9	1735	27,7	1311	28,9	23,9	1470	29,1	23,9	1613		
19 x 4	28,7	1487	29,9	24,9	1640	30,1	24,9	1790	29,0	1444	30,2	25,2	1610	30,4	25,2	1761		
20 x 4	30,0	1565	31,2	26,2	1725	31,4	26,2	1882	29,0	1498	30,2	25,2	1664	30,4	25,2	1815		
21 x 4	30,0	1619	31,2	26,2	1779	31,4	26,2	1936	30,3	1576	31,5	26,5	1750	31,7	26,5	1908		
22 x 4	33,5	1774	35,3	29,7	1999	35,3	29,7	2159	30,3	1630	31,5	26,5	1804	31,7	26,5	1962		
24 x 4	33,5	1882	35,3	29,7	2108	35,3	29,7	2267	33,7	1786	35,5	29,9	2027	35,5	29,9	2187		
27 x 4	34,5	2090	35,9	30,3	2288	35,9	30,3	2450	33,7	1895	35,5	29,9	2135	35,5	29,9	2296		
30 x 4	35,6	2276	37,0	31,4	2480	37,0	31,4	2649	34,8	2101	36,2	30,6	2315	36,2	30,6	2479		
37 x 4	38,2	2709	39,6	34,0	2927	39,6	34,0	3109	35,9	2287	37,3	31,7	2508	37,3	31,7	2678		
40 x 4	39,5	2898	40,9	35,3	3124	40,9	35,3	3313	38,5	2720	39,9	34,3	2957	39,9	34,3	3140		
44 x 4	43,0	3236	44,4	38,8	3472	44,4	38,8	3680	39,8	2910	41,2	35,6	3154	41,2	35,6	3345		
48 x 4	43,6	3468	45,4	39,4	3754	45,4	39,4	3965	43,2	3249	45,0	39,0	3551	45,0	39,0	3760		
52 x 4	45,1	3752	46,5	40,5	4003	46,5	40,5	4220	43,9	3480	45,7	39,7	3787	45,7	39,7	4000		
									45,4	3763	46,8	40,8	4037	46,8	40,8	4255		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами									
	xx ЭВ		xx ЭВК			xx ЭВБ				xx ЭВЭ		xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ				
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг
61 x 4	47,7	4299	49,1	43,1	4564	49,1	43,1	4795											
1 x 6	8,4	121	-	-	-	-	-	-	48,0	4310	49,4	43,4	4599	49,4	43,4	4831			
2 x 6	16,1	353	17,3	13,1	440	17,9	13,1	539	9,2	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 x 6	16,9	496	18,5	13,9	596	18,7	13,9	681	16,4	363	17,6	13,4	457	18,2	13,4	557			
4 x 6	19,1	607	20,3	15,7	703	20,5	15,7	799	17,2	507	18,8	14,2	614	19,0	14,2	701			
5 x 6	21,1	740	22,3	17,7	842	22,5	17,7	949	19,4	618	20,6	16,0	722	20,8	16,0	819			
6 x 6	22,1	794	23,3	18,7	909	23,5	18,7	1022	21,3	752	22,5	17,9	862	22,7	17,9	970			
7 x 6	22,1	871	23,3	18,7	986	23,5	18,7	1098	22,3	805	23,9	18,9	954	24,1	18,9	1068			
8 x 6	24,0	991	25,2	20,2	1118	25,4	20,2	1240	22,3	882	23,9	18,9	1030	24,1	18,9	1145			
9 x 6	26,1	1105	27,3	22,3	1243	27,5	22,3	1377	24,3	1001	25,5	20,5	1139	25,7	20,5	1263			
10 x 6	27,6	1202	28,8	23,8	1350	29,0	23,8	1493	26,4	1116	27,6	22,6	1266	27,8	22,6	1401			
11 x 6	28,4	1293	29,6	24,6	1445	29,8	24,6	1592	27,9	1214	29,1	24,1	1373	29,3	24,1	1518			
12 x 6	28,4	1370	29,6	24,6	1521	29,8	24,6	1669	28,7	1304	29,9	24,9	1468	30,1	24,9	1618			
13 x 6	29,8	1471	31,0	26,0	1629	31,2	26,0	1785	28,7	1381	29,9	24,9	1545	30,1	24,9	1694			
14 x 6	29,8	1547	31,0	26,0	1706	31,2	26,0	1861	30,0	1482	31,2	26,2	1654	31,4	26,2	1811			
15 x 6	31,7	1694	32,9	27,9	1856	33,1	27,9	2023	30,0	1559	31,2	26,2	1731	31,4	26,2	1887			
16 x 6	31,7	1771	32,9	27,9	1933	33,1	27,9	2099	31,9	1706	33,1	28,1	1882	33,3	28,1	2050			
18 x 6	33,2	1954	35,0	29,4	2178	35,0	29,4	2336	31,9	1783	33,1	28,1	1959	33,3	28,1	2127			
19 x 6	33,2	2031	35,0	29,4	2255	35,0	29,4	2412	33,5	1966	35,3	29,7	2205	35,3	29,7	2364			
20 x 6	35,1	2171	36,5	30,9	2372	36,5	30,9	2538	33,5	2043	35,3	29,7	2282	35,3	29,7	2441			
21 x 6	35,1	2247	36,5	30,9	2448	36,5	30,9	2614	35,4	2182	36,8	31,2	2400	36,8	31,2	2567			
22 x 6	38,7	2398	40,1	34,5	2619	40,1	34,5	2804	35,4	2258	36,8	31,2	2476	36,8	31,2	2644			
24 x 6	38,7	2551	40,1	34,5	2772	40,1	34,5	2958	39,0	2409	40,4	34,8	2649	40,4	34,8	2836			
27 x 6	39,5	2797	40,9	35,3	3023	40,9	35,3	3212	39,0	2563	40,4	34,8	2803	40,4	34,8	2989			
30 x 6	40,9	3054	42,3	36,7	3288	42,3	36,7	3484	39,8	2809	41,2	35,6	3053	41,2	35,6	3244			
37 x 6	44,7	3756	46,1	40,1	4005	46,1	40,1	4219	41,1	3066	42,5	36,9	3319	42,5	36,9	3517			
40 x 6	46,2	4021	47,6	41,6	4278	47,6	41,6	4501	45,0	3767	46,4	40,4	4038	46,4	40,4	4255			
44 x 6	49,9	4410	51,3	45,3	4687	51,3	45,3	4929	46,5	4032	47,9	41,9	4313	47,9	41,9	4537			
48 x 6	50,6	4735	52,0	46,0	5016	52,0	46,0	5262	50,1	4421	51,5	45,5	4724	51,5	45,5	4967			
52 x 6	52,0	5072	53,4	47,4	5360	53,4	47,4	5614	50,9	4746	52,3	46,3	5053	52,3	46,3	5301			
61 x 6	55,4	5883	56,8	50,4	6195	56,8	50,4	6465	52,2	5083	53,6	47,6	5398	53,6	47,6	5653			
									55,7	5893	57,1	50,7	6235	57,1	50,7	6506			

Таблица 6. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные									в общем экране									
	xx В		xx ВК			xx ВБ				xx ВЭ		xx ВЭК			xx ВЭБ				
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг
1 x 0,35	6,2	47	-	-	-	-	-	-	6,4	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 x 0,35	11,5	158	12,7	8,5	223	13,3	8,5	291	11,8	168	13,0	8,8	234	13,6	8,8	304			
3 x 0,35	12,0	209	13,2	9,0	271	13,8	9,0	342	12,2	220	13,4	9,2	283	14,0	9,2	356			
4 x 0,35	13,0	232	14,2	10,0	300	14,8	10,0	379	13,2	243	14,4	10,2	313	15,0	10,2	393			
5 x 0,35	13,9	255	15,1	10,9	329	15,7	10,9	414	14,1	267	15,3	11,1	342	15,9	11,1	429			
6 x 0,35	14,5	259	15,7	11,5	340	16,3	11,5	428	14,7	270	15,9	11,7	353	16,5	11,7	443			
7 x 0,35	14,5	272	15,7	11,5	353	16,3	11,5	442	14,7	284	15,9	11,7	366	16,5	11,7	457			
8 x 0,35	15,5	307	16,7	12,5	393	17,3	12,5	489	15,8	319	17,0	12,8	406	17,6	12,8	505			
9 x 0,35	16,7	339	17,9	13,7	431	18,5	13,7	536	17,0	352	18,6	14,0	466	18,8	14,0	552			

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²			неэкранированные									в общем экране								
			xx В		xx ВК			xx ВБ				xx ВЭ		xx ВЭК			xx ВЭБ			
			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			
			диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней
10	х	0,35	17,6	362	19,2	14,6	481	19,4	14,6	571	17,9	376	19,5	14,9	496	19,7	14,9	587		
11	х	0,35	18,4	401	19,6	15,0	504	19,8	15,0	596	18,7	415	19,9	15,3	520	20,1	15,3	613		
12	х	0,35	18,4	415	19,6	15,0	518	19,8	15,0	610	18,7	429	19,9	15,3	533	20,1	15,3	627		
13	х	0,35	19,2	441	20,4	15,8	548	20,6	15,8	645	19,5	455	20,7	16,1	564	20,9	16,1	662		
14	х	0,35	19,2	454	20,4	15,8	562	20,6	15,8	658	19,5	469	20,7	16,1	578	20,9	16,1	676		
15	х	0,35	20,0	482	21,2	16,6	594	21,4	16,6	696	20,3	497	21,5	16,9	610	21,7	16,9	713		
16	х	0,35	20,0	495	21,2	16,6	608	21,4	16,6	709	20,3	510	21,5	16,9	624	21,7	16,9	727		
18	х	0,35	21,3	566	22,5	17,9	681	22,7	17,9	790	21,6	582	22,8	18,2	698	23,0	18,2	809		
19	х	0,35	21,3	579	22,5	17,9	694	22,7	17,9	804	21,6	595	22,8	18,2	712	23,0	18,2	822		
20	х	0,35	22,2	609	23,8	18,8	755	24,0	18,8	869	22,5	625	24,1	19,1	773	24,3	19,1	889		
21	х	0,35	22,2	622	23,8	18,8	768	24,0	18,8	883	22,5	639	24,1	19,1	786	24,3	19,1	902		
22	х	0,35	24,7	697	25,9	20,9	832	26,1	20,9	958	24,9	715	26,1	21,1	851	26,3	21,1	979		
24	х	0,35	24,7	724	25,9	20,9	859	26,1	20,9	986	24,9	742	26,1	21,1	878	26,3	21,1	1006		
27	х	0,35	25,1	774	26,3	21,3	910	26,5	21,3	1040	25,4	792	26,6	21,6	930	26,8	21,6	1061		
30	х	0,35	25,9	829	27,1	22,1	969	27,3	22,1	1103	26,1	847	27,3	22,3	989	27,5	22,3	1125		
37	х	0,35	27,6	956	28,8	23,8	1106	29,0	23,8	1251	27,9	976	29,1	24,1	1127	29,3	24,1	1273		
40	х	0,35	28,5	1014	29,7	24,7	1168	29,9	24,7	1318	28,8	1034	30,0	25,0	1190	30,2	25,0	1341		
44	х	0,35	30,6	1107	31,8	26,8	1273	32,0	26,8	1434	30,8	1128	32,0	27,0	1295	32,2	27,0	1458		
48	х	0,35	31,0	1169	32,2	27,2	1338	32,4	27,2	1502	31,7	1234	32,9	27,9	1399	33,1	27,9	1567		
52	х	0,35	32,2	1282	33,4	28,4	1450	33,6	28,4	1621	32,4	1304	33,6	28,6	1474	33,8	28,6	1646		
61	х	0,35	34,3	1474	35,7	30,1	1675	35,7	30,1	1837	34,6	1498	36,0	30,4	1701	36,0	30,4	1863		
1	х	0,50	6,3	49	-	-	-	-	-	-	6,6	58	-	-	-	-	-	-		
2	х	0,50	11,8	165	13,0	8,8	231	13,6	8,8	301	12,0	178	13,2	9,0	245	13,8	9,0	317		
3	х	0,50	12,2	219	13,4	9,2	282	14,0	9,2	355	12,5	233	13,7	9,5	297	14,3	9,5	372		
4	х	0,50	13,3	244	14,5	10,3	314	15,1	10,3	395	13,5	258	14,7	10,5	330	15,3	10,5	412		
5	х	0,50	14,2	270	15,4	11,2	346	16,0	11,2	432	14,5	284	15,7	11,5	361	16,3	11,5	450		
6	х	0,50	15,0	286	16,2	12,0	368	16,8	12,0	461	15,3	300	16,5	12,3	384	17,1	12,3	479		
7	х	0,50	15,0	301	16,2	12,0	384	16,8	12,0	476	15,3	316	16,5	12,3	399	17,1	12,3	494		
8	х	0,50	15,9	328	17,1	12,9	415	17,7	12,9	515	16,2	343	17,4	13,2	432	18,0	13,2	533		
9	х	0,50	17,2	362	18,8	14,2	477	19,0	14,2	564	17,4	378	19,0	14,4	495	19,2	14,4	583		
10	х	0,50	18,5	406	19,7	15,1	510	19,9	15,1	602	18,7	423	19,9	15,3	527	20,1	15,3	621		
11	х	0,50	18,9	429	20,1	15,5	535	20,3	15,5	630	19,2	446	20,4	15,8	553	20,6	15,8	650		
12	х	0,50	18,9	444	20,1	15,5	550	20,3	15,5	645	19,2	461	20,4	15,8	569	20,6	15,8	665		
13	х	0,50	19,7	473	20,9	16,3	583	21,1	16,3	683	20,0	490	21,2	16,6	602	21,4	16,6	703		
14	х	0,50	19,7	488	20,9	16,3	599	21,1	16,3	698	20,0	505	21,2	16,6	617	21,4	16,6	718		
15	х	0,50	21,0	546	22,2	17,6	660	22,4	17,6	767	21,3	565	22,5	17,9	679	22,7	17,9	788		
16	х	0,50	21,0	562	22,2	17,6	675	22,4	17,6	783	21,3	580	22,5	17,9	695	22,7	17,9	804		
18	х	0,50	21,9	609	23,1	18,5	727	23,3	18,5	840	22,2	628	23,4	18,8	747	23,6	18,8	861		
19	х	0,50	21,9	624	23,1	18,5	743	23,3	18,5	855	22,2	643	23,4	18,8	763	23,6	18,8	877		
20	х	0,50	22,8	656	24,4	19,4	806	24,6	19,4	925	23,1	675	24,7	19,7	827	24,9	19,7	947		
21	х	0,50	22,8	671	24,4	19,4	822	24,6	19,4	940	23,1	691	24,7	19,7	842	24,9	19,7	962		
22	х	0,50	25,4	750	26,6	21,6	889	26,8	21,6	1020	25,7	771	26,9	21,9	911	27,1	21,9	1043		
24	х	0,50	25,4	781	26,6	21,6	919	26,8	21,6	1050	25,7	802	26,9	21,9	942	27,1	21,9	1074		
27	х	0,50	25,8	836	27,0	22,0	977	27,2	22,0	1110	26,1	857	27,3	22,3	999	27,5	22,3	1134		
30	х	0,50	26,6	897	27,8	22,8	1042	28,0	22,8	1180	26,9	919	28,1	23,1	1065	28,3	23,1	1205		
37	х	0,50	28,5	1039	29,7	24,7	1193	29,9	24,7	1342	28,7	1061	29,9	24,9	1217	30,1	24,9	1368		
40	х	0,50	29,4	1102	30,6	25,6	1262	30,8	25,6	1416	29,6	1125	30,8	25,8	1286	31,0	25,8	1442		
44	х	0,50	31,9	1248	33,1	28,1	1414	33,3	28,1	1584	32,2	1272	33,4	28,4	1440	33,6	28,4	1611		
48	х	0,50	32,4	1319	33,6	28,6	1487	33,8	28,6	1659	32,6	1344	34,4	28,8	1571	34,4	28,8	1726		
52	х	0,50	33,2	1396	35,0	29,4	1627	35,0	29,4	1785	33,4	1422	35,2	29,6	1655	35,2	29,6	1813		
61	х	0,50	35,4	1607	36,8	31,2	1814	36,8	31,2	1982	35,6	1634	37,0	31,4	1843	37,0	31,4	2011		
1	х	0,75	6,5	54	-	-	-	-	-	-	6,8	63	-	-	-	-	-	-		
2	х	0,75	12,2	178	13,4	9,2	247	14,0	9,2	320	12,4	191	13,6	9,4	261	14,2	9,4	336		
3	х	0,75	12,7	238	13,9	9,7	303	14,5	9,7	379	12,9	252	14,1	9,9	319	14,7	9,9	397		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные									в общем экране								
	xx В		xx ВК			xx ВБ				xx ВЭ		xx ВЭК			xx ВЭБ			
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней
4 x 0,75	13,8	268	15,0	10,8	340	15,6	10,8	425	14,1	282	15,3	11,1	356	15,9	11,1	442		
5 x 0,75	14,8	297	16,0	11,8	376	16,6	11,8	467	15,2	326	16,4	12,2	405	17,0	12,2	499		
6 x 0,75	15,6	317	16,8	12,6	403	17,4	12,6	500	15,9	332	17,1	12,9	419	17,7	12,9	518		
7 x 0,75	15,6	336	16,8	12,6	422	17,4	12,6	519	15,9	351	17,1	12,9	438	17,7	12,9	537		
8 x 0,75	16,6	367	17,8	13,6	458	18,4	13,6	562	16,9	382	18,5	13,9	496	18,7	13,9	581		
9 x 0,75	17,9	406	19,5	14,9	526	19,7	14,9	618	18,6	441	19,8	15,2	544	20,0	15,2	637		
10 x 0,75	19,3	455	20,5	15,9	563	20,7	15,9	661	19,6	472	20,8	16,2	582	21,0	16,2	681		
11 x 0,75	19,8	482	21,0	16,4	593	21,2	16,4	693	20,1	500	21,3	16,7	612	21,5	16,7	713		
12 x 0,75	19,8	501	21,0	16,4	612	21,2	16,4	712	20,1	518	21,3	16,7	631	21,5	16,7	732		
13 x 0,75	21,1	562	22,3	17,7	676	22,5	17,7	784	21,3	581	22,5	17,9	696	22,7	17,9	805		
14 x 0,75	21,1	581	22,3	17,7	695	22,5	17,7	803	21,3	600	22,5	17,9	714	22,7	17,9	824		
15 x 0,75	22,0	617	23,2	18,6	736	23,4	18,6	849	22,3	636	23,9	18,9	782	24,1	18,9	897		
16 x 0,75	22,0	636	23,2	18,6	755	23,4	18,6	868	22,3	655	23,9	18,9	801	24,1	18,9	916		
18 x 0,75	23,0	691	24,6	19,6	842	24,8	19,6	962	23,2	711	24,8	19,8	863	25,0	19,8	984		
19 x 0,75	23,0	710	24,6	19,6	861	24,8	19,6	980	23,2	730	24,8	19,8	882	25,0	19,8	1003		
20 x 0,75	24,4	771	25,6	20,6	904	25,8	20,6	1029	24,6	791	25,8	20,8	925	26,0	20,8	1052		
21 x 0,75	24,4	790	25,6	20,6	923	25,8	20,6	1048	24,6	810	25,8	20,8	944	26,0	20,8	1071		
22 x 0,75	26,7	852	27,9	22,9	997	28,1	22,9	1135	26,9	874	28,1	23,1	1020	28,3	23,1	1160		
24 x 0,75	26,7	890	27,9	22,9	1035	28,1	22,9	1173	26,9	911	28,1	23,1	1058	28,3	23,1	1198		
27 x 0,75	27,1	956	28,3	23,3	1104	28,5	23,3	1245	27,4	978	28,6	23,6	1127	28,8	23,6	1270		
30 x 0,75	28,0	1029	29,2	24,2	1181	29,4	24,2	1327	28,3	1051	29,5	24,5	1205	29,7	24,5	1352		
37 x 0,75	29,9	1197	31,1	26,1	1360	31,3	26,1	1518	30,2	1221	31,4	26,4	1385	31,6	26,4	1544		
40 x 0,75	30,9	1273	32,1	27,1	1440	32,3	27,1	1604	31,2	1297	32,4	27,4	1466	32,6	27,4	1631		
44 x 0,75	33,6	1438	35,4	29,8	1672	35,4	29,8	1831	34,3	1498	35,7	30,1	1699	35,7	30,1	1860		
48 x 0,75	34,5	1558	35,9	30,3	1761	35,9	30,3	1923	34,7	1584	36,1	30,5	1788	36,1	30,5	1952		
52 x 0,75	35,3	1652	36,7	31,1	1859	36,7	31,1	2026	35,6	1679	37,0	31,4	1888	37,0	31,4	2056		
61 x 0,75	37,3	1863	38,7	33,1	2082	38,7	33,1	2259	37,5	1891	38,9	33,3	2111	38,9	33,3	2290		
1 x 1,0	6,9	61	-	-	-	-	-	-	7,1	70	-	-	-	-	-	-		
2 x 1,0	12,9	198	14,1	9,9	271	14,7	9,9	348	13,1	211	14,3	10,1	285	14,9	10,1	365		
3 x 1,0	13,4	266	14,6	10,4	335	15,2	10,4	417	13,7	281	14,9	10,7	351	15,5	10,7	434		
4 x 1,0	14,7	302	15,9	11,7	379	16,5	11,7	469	15,1	331	16,3	12,1	408	16,9	12,1	502		
5 x 1,0	16,0	352	17,2	13,0	435	17,8	13,0	534	16,2	368	17,4	13,2	452	18,0	13,2	553		
6 x 1,0	16,7	362	17,9	13,7	453	18,5	13,7	558	17,0	378	18,6	14,0	491	18,8	14,0	577		
7 x 1,0	16,7	386	17,9	13,7	477	18,5	13,7	581	17,0	401	18,6	14,0	514	18,8	14,0	600		
8 x 1,0	17,8	422	19,4	14,8	542	19,6	14,8	632	18,4	457	19,6	15,0	560	19,8	15,0	652		
9 x 1,0	19,6	488	20,8	16,2	597	21,0	16,2	697	19,9	506	21,1	16,5	616	21,3	16,5	717		
10 x 1,0	21,1	554	22,3	17,7	668	22,5	17,7	776	21,4	572	22,6	18,0	687	22,8	18,0	797		
11 x 1,0	21,7	587	22,9	18,3	704	23,1	18,3	815	21,9	606	23,1	18,5	724	23,3	18,5	836		
12 x 1,0	21,7	611	22,9	18,3	728	23,1	18,3	839	21,9	629	23,1	18,5	747	23,3	18,5	860		
13 x 1,0	22,6	651	24,2	19,2	800	24,4	19,2	917	22,9	670	24,5	19,5	820	24,7	19,5	939		
14 x 1,0	22,6	675	24,2	19,2	823	24,4	19,2	940	22,9	694	24,5	19,5	844	24,7	19,5	962		
15 x 1,0	24,0	741	25,2	20,2	872	25,4	20,2	995	24,3	761	25,5	20,5	894	25,7	20,5	1018		
16 x 1,0	24,0	765	25,2	20,2	896	25,4	20,2	1019	24,3	785	25,5	20,5	917	25,7	20,5	1042		
18 x 1,0	25,1	833	26,3	21,3	970	26,5	21,3	1099	25,4	853	26,6	21,6	992	26,8	21,6	1122		
19 x 1,0	25,1	856	26,3	21,3	993	26,5	21,3	1123	25,4	877	26,6	21,6	1015	26,8	21,6	1146		
20 x 1,0	26,2	900	27,4	22,4	1043	27,6	22,4	1179	26,5	922	27,7	22,7	1066	27,9	22,7	1203		
21 x 1,0	26,2	924	27,4	22,4	1067	27,6	22,4	1203	26,5	945	27,7	22,7	1089	27,9	22,7	1227		
22 x 1,0	28,8	995	30,0	25,0	1151	30,2	25,0	1302	29,0	1018	30,2	25,2	1176	30,4	25,2	1328		
24 x 1,0	28,8	1043	30,0	25,0	1199	30,2	25,0	1350	29,0	1065	30,2	25,2	1223	30,4	25,2	1375		
27 x 1,0	29,3	1124	30,5	25,5	1283	30,7	25,5	1437	29,6	1147	30,8	25,8	1307	31,0	25,8	1463		
30 x 1,0	30,2	1212	31,4	26,4	1376	31,6	26,4	1536	30,5	1236	31,7	26,7	1402	31,9	26,7	1563		
37 x 1,0	32,8	1463	34,6	29,0	1691	34,6	29,0	1847	33,0	1488	34,8	29,2	1718	34,8	29,2	1875		
40 x 1,0	34,3	1590	35,7	30,1	1792	35,7	30,1	1953	34,5	1617	35,9	30,3	1819	35,9	30,3	1982		
44 x 1,0	36,8	1739	38,2	32,6	1955	38,2	32,6	2129	37,1	1767	38,5	32,9	1984	38,5	32,9	2160		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные									в общем экране								
	xx В		xx ВК			xx ВБ				xx ВЭ		xx ВЭК			xx ВЭБ			
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней
48 x 1,0	37,3	1845	38,7	33,1	2064	38,7	33,1	2241	37,6	1873	39,0	33,4	2093	39,0	33,4	2272		
52 x 1,0	38,3	1960	39,7	34,1	2184	39,7	34,1	2366	38,5	1988	39,9	34,3	2214	39,9	34,3	2398		
61 x 1,0	40,4	2218	41,8	36,2	2454	41,8	36,2	2648	40,7	2248	42,1	36,5	2486	42,1	36,5	2681		
1 x 1,2	6,9	64	-	-	-	-	-	-	7,2	73	-	-	-	-	-	-		
2 x 1,2	13,1	205	14,3	10,1	278	14,9	10,1	357	13,3	218	14,5	10,3	293	15,1	10,3	374		
3 x 1,2	13,6	275	14,8	10,6	345	15,4	10,6	428	13,9	290	15,1	10,9	361	15,7	10,9	446		
4 x 1,2	15,1	327	16,3	12,1	405	16,9	12,1	498	15,4	343	16,6	12,4	421	17,2	12,4	517		
5 x 1,2	16,2	366	17,4	13,2	450	18,0	13,2	551	16,5	382	17,7	13,5	467	18,3	13,5	570		
6 x 1,2	17,0	378	18,6	14,0	491	18,8	14,0	577	17,2	393	18,8	14,2	508	19,0	14,2	596		
7 x 1,2	17,0	403	18,6	14,0	516	18,8	14,0	602	17,2	419	18,8	14,2	534	19,0	14,2	621		
8 x 1,2	18,5	461	19,7	15,1	563	19,9	15,1	656	18,7	477	19,9	15,3	581	20,1	15,3	675		
9 x 1,2	20,0	511	21,2	16,6	622	21,4	16,6	723	20,2	528	21,4	16,8	641	21,6	16,8	743		
10 x 1,2	21,5	579	22,7	18,1	695	22,9	18,1	805	21,7	597	22,9	18,3	715	23,1	18,3	826		
11 x 1,2	22,0	614	23,2	18,6	733	23,4	18,6	846	22,3	633	23,9	18,9	780	24,1	18,9	895		
12 x 1,2	22,0	640	23,2	18,6	759	23,4	18,6	872	22,3	659	23,9	18,9	805	24,1	18,9	920		
13 x 1,2	23,0	683	24,6	19,6	834	24,8	19,6	953	23,3	702	24,9	19,9	855	25,1	19,9	975		
14 x 1,2	23,0	708	24,6	19,6	859	24,8	19,6	978	23,3	727	24,9	19,9	880	25,1	19,9	1001		
15 x 1,2	24,5	777	25,7	20,7	911	25,9	20,7	1036	24,7	798	25,9	20,9	932	26,1	20,9	1059		
16 x 1,2	24,5	803	25,7	20,7	936	25,9	20,7	1062	24,7	823	25,9	20,9	958	26,1	20,9	1085		
18 x 1,2	25,6	875	26,8	21,8	1014	27,0	21,8	1146	25,8	896	27,0	22,0	1036	27,2	22,0	1170		
19 x 1,2	25,6	900	26,8	21,8	1040	27,0	21,8	1172	25,8	921	27,0	22,0	1062	27,2	22,0	1195		
20 x 1,2	26,7	947	27,9	22,9	1092	28,1	22,9	1231	27,0	968	28,2	23,2	1115	28,4	23,2	1255		
21 x 1,2	26,7	972	27,9	22,9	1117	28,1	22,9	1256	27,0	994	28,2	23,2	1140	28,4	23,2	1281		
22 x 1,2	29,3	1047	30,5	25,5	1206	30,7	25,5	1360	29,6	1070	30,8	25,8	1230	31,0	25,8	1386		
24 x 1,2	29,3	1098	30,5	25,5	1257	30,7	25,5	1411	29,6	1121	30,8	25,8	1281	31,0	25,8	1437		
27 x 1,2	29,8	1185	31,0	26,0	1347	31,2	26,0	1504	30,1	1208	31,3	26,3	1372	31,5	26,3	1530		
30 x 1,2	30,8	1279	32,0	27,0	1447	32,2	27,0	1609	31,1	1303	32,3	27,3	1472	32,5	27,3	1636		
37 x 1,2	33,4	1545	35,2	29,6	1778	35,2	29,6	1936	33,7	1571	35,5	29,9	1805	35,5	29,9	1965		
40 x 1,2	34,9	1679	36,3	30,7	1884	36,3	30,7	2049	35,2	1706	36,6	31,0	1912	36,6	31,0	2078		
44 x 1,2	37,5	1836	38,9	33,3	2056	38,9	33,3	2235	37,8	1865	39,2	33,6	2086	39,2	33,6	2266		
48 x 1,2	38,1	1950	39,5	33,9	2173	39,5	33,9	2355	38,3	1979	39,7	34,1	2203	39,7	34,1	2386		
52 x 1,2	39,0	2073	40,4	34,8	2302	40,4	34,8	2488	39,3	2102	40,7	35,1	2332	40,7	35,1	2520		
61 x 1,2	41,2	2349	42,6	37,0	2590	42,6	37,0	2789	41,5	2379	42,9	37,3	2622	42,9	37,3	2822		
1 x 1,5	7,2	70	-	-	-	-	-	-	7,4	79	-	-	-	-	-	-		
2 x 1,5	13,5	220	14,7	10,5	296	15,3	10,5	378	13,7	234	14,9	10,7	311	15,5	10,7	395		
3 x 1,5	14,1	298	15,3	11,1	370	15,9	11,1	456	14,3	313	15,5	11,3	386	16,1	11,3	474		
4 x 1,5	15,6	356	16,8	12,6	436	17,4	12,6	533	15,9	372	17,1	12,9	453	17,7	12,9	552		
5 x 1,5	16,8	400	18,4	13,8	507	18,6	13,8	592	17,1	416	18,7	14,1	525	18,9	14,1	611		
6 x 1,5	17,6	416	19,2	14,6	533	19,4	14,6	623	17,9	432	19,5	14,9	551	19,7	14,9	642		
7 x 1,5	17,6	446	19,2	14,6	563	19,4	14,6	653	17,9	462	19,5	14,9	581	19,7	14,9	672		
8 x 1,5	19,2	510	20,4	15,8	616	20,6	15,8	713	19,4	527	20,6	16,0	635	20,8	16,0	733		
9 x 1,5	21,1	596	22,3	17,7	709	22,5	17,7	817	21,4	614	22,6	18,0	728	22,8	18,0	838		
10 x 1,5	22,3	641	23,9	18,9	788	24,1	18,9	903	22,6	660	24,2	19,2	808	24,4	19,2	925		
11 x 1,5	22,9	682	24,5	19,5	832	24,7	19,5	951	23,2	701	24,8	19,8	853	25,0	19,8	973		
12 x 1,5	22,9	712	24,5	19,5	863	24,7	19,5	981	23,2	731	24,8	19,8	883	25,0	19,8	1004		
13 x 1,5	24,3	785	25,5	20,5	917	25,7	20,5	1042	24,6	805	25,8	20,8	939	26,0	20,8	1065		
14 x 1,5	24,3	815	25,5	20,5	948	25,7	20,5	1072	24,6	835	25,8	20,8	969	26,0	20,8	1095		
15 x 1,5	25,5	867	26,7	21,7	1005	26,9	21,7	1137	25,7	888	26,9	21,9	1027	27,1	21,9	1160		
16 x 1,5	25,5	897	26,7	21,7	1036	26,9	21,7	1167	25,7	918	26,9	21,9	1058	27,1	21,9	1191		
18 x 1,5	26,6	980	27,8	22,8	1124	28,0	22,8	1263	26,9	1001	28,1	23,1	1147	28,3	23,1	1287		
19 x 1,5	26,6	1010	27,8	22,8	1155	28,0	22,8	1293	26,9	1031	28,1	23,1	1178	28,3	23,1	1317		
20 x 1,5	27,8	1062	29,0	24,0	1213	29,2	24,0	1358	28,1	1084	29,3	24,3	1237	29,5	24,3	1384		
21 x 1,5	27,8	1092	29,0	24,0	1244	29,2	24,0	1389	28,1	1115	29,3	24,3	1267	29,5	24,3	1414		
22 x 1,5	30,6	1174	31,8	26,8	1340	32,0	26,8	1501	30,8	1198	32,0	27,0	1365	32,2	27,0	1528		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные									
	хх В		хх ВК			хх ВБ				
	без брони		в проволоочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг		
24	x	1,5	30,6	1235	31,8	26,8	1400	32,0	26,8	1562
27	x	1,5	31,1	1336	32,3	27,3	1505	32,5	27,3	1670
30	x	1,5	32,6	1491	33,8	28,8	1661	34,0	28,8	1834
37	x	1,5	35,3	1785	36,7	31,1	1992	36,7	31,1	2159
40	x	1,5	36,4	1901	37,8	32,2	2114	37,8	32,2	2287
44	x	1,5	39,2	2080	40,6	35,0	2309	40,6	35,0	2497
48	x	1,5	39,8	2213	41,2	35,6	2446	41,2	35,6	2637
52	x	1,5	40,8	2356	42,2	36,6	2595	42,2	36,6	2791
61	x	1,5	43,5	2737	45,3	39,3	3033	45,3	39,3	3243
1	x	2,5	7,6	85	-	-	-	-	-	-
2	x	2,5	14,4	257	15,6	11,4	338	16,2	11,4	426
3	x	2,5	15,2	367	16,4	12,2	443	17,0	12,2	537
4	x	2,5	16,8	424	18,0	13,8	510	18,6	13,8	614
5	x	2,5	18,5	500	19,7	15,1	597	19,9	15,1	689
6	x	2,5	19,3	528	20,5	15,9	634	20,7	15,9	732
7	x	2,5	19,3	570	20,5	15,9	676	20,7	15,9	774
8	x	2,5	21,1	659	22,3	17,7	771	22,5	17,7	879
9	x	2,5	22,8	732	24,4	19,4	881	24,6	19,4	999
10	x	2,5	24,5	816	25,7	20,7	949	25,9	20,7	1075
11	x	2,5	25,2	870	26,4	21,4	1007	26,6	21,4	1137
12	x	2,5	25,2	912	26,4	21,4	1049	26,6	21,4	1179
13	x	2,5	26,3	975	27,5	22,5	1119	27,7	22,5	1255
14	x	2,5	26,3	1018	27,5	22,5	1161	27,7	22,5	1297
15	x	2,5	27,6	1083	28,8	23,8	1233	29,0	23,8	1377
16	x	2,5	27,6	1125	28,8	23,8	1275	29,0	23,8	1419
18	x	2,5	28,9	1234	30,1	25,1	1391	30,3	25,1	1543
19	x	2,5	28,9	1276	30,1	25,1	1433	30,3	25,1	1585
20	x	2,5	30,2	1343	31,4	26,4	1507	31,6	26,4	1666
21	x	2,5	30,2	1385	31,4	26,4	1549	31,6	26,4	1708
22	x	2,5	33,7	1531	35,5	29,9	1765	35,5	29,9	1925
24	x	2,5	33,7	1615	35,5	29,9	1849	35,5	29,9	2009
27	x	2,5	34,7	1789	36,1	30,5	1993	36,1	30,5	2156
30	x	2,5	35,8	1939	37,2	31,6	2150	37,2	31,6	2319
37	x	2,5	38,4	2288	39,8	34,2	2513	39,8	34,2	2697
40	x	2,5	39,7	2442	41,1	35,5	2675	41,1	35,5	2865
44	x	2,5	43,2	2735	45,0	39,0	3028	45,0	39,0	3237
48	x	2,5	43,8	2918	45,6	39,6	3216	45,6	39,6	3428
52	x	2,5	45,4	3158	46,8	40,8	3417	46,8	40,8	3635
61	x	2,5	48,0	3597	49,4	43,4	3871	49,4	43,4	4103
1	x	4	8,3	108	-	-	-	-	-	-
2	x	4	16,0	327	17,2	13,0	415	17,8	13,0	515
3	x	4	16,8	454	18,0	13,8	536	18,6	13,8	641
4	x	4	18,9	552	20,1	15,5	649	20,3	15,5	744
5	x	4	20,9	669	22,1	17,5	772	22,3	17,5	879
6	x	4	21,9	708	23,1	18,5	824	23,3	18,5	936
7	x	4	21,9	769	23,1	18,5	885	23,3	18,5	997
8	x	4	23,4	851	25,0	20,0	1004	25,2	20,0	1125
9	x	4	25,8	975	27,0	22,0	1114	27,2	22,0	1248
10	x	4	27,4	1057	28,6	23,6	1206	28,8	23,6	1348
11	x	4	28,1	1132	29,3	24,3	1285	29,5	24,3	1432
12	x	4	28,1	1193	29,3	24,3	1346	29,5	24,3	1493
13	x	4	29,4	1278	30,6	25,6	1438	30,8	25,6	1593
14	x	4	29,4	1339	30,6	25,6	1499	30,8	25,6	1654
15	x	4	30,9	1428	32,1	27,1	1596	32,3	27,1	1759

в общем экране								
хх ВЭ		хх ВЭК			хх ВЭБ			
без брони		в проволоочной броне			в ленточной броне			
диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	
30,8	1258	32,0	27,0	1426	32,2	27,0	1589	
31,8	1404	33,0	28,0	1570	33,2	28,0	1739	
32,8	1516	34,6	29,0	1745	34,6	29,0	1900	
35,5	1812	36,9	31,3	2020	36,9	31,3	2188	
36,7	1928	38,1	32,5	2143	38,1	32,5	2318	
39,5	2109	40,9	35,3	2340	40,9	35,3	2529	
40,0	2243	41,4	35,8	2477	41,4	35,8	2669	
41,1	2386	42,5	36,9	2626	42,5	36,9	2824	
43,8	2769	45,6	39,6	3066	45,6	39,6	3278	
7,9	94	-	-	-	-	-	-	
14,6	271	15,8	11,6	354	16,4	11,6	444	
15,5	383	16,7	12,5	459	17,3	12,5	555	
17,0	441	18,6	14,0	548	18,8	14,0	634	
18,7	517	19,9	15,3	615	20,1	15,3	709	
19,6	545	20,8	16,2	653	21,0	16,2	752	
19,6	587	20,8	16,2	695	21,0	16,2	794	
21,3	677	22,5	17,9	791	22,7	17,9	900	
23,1	751	24,7	19,7	902	24,9	19,7	1021	
24,8	836	26,0	21,0	971	26,2	21,0	1098	
25,4	891	26,6	21,6	1029	26,8	21,6	1160	
25,4	933	26,6	21,6	1071	26,8	21,6	1202	
26,6	997	27,8	22,8	1141	28,0	22,8	1279	
26,6	1039	27,8	22,8	1183	28,0	22,8	1321	
27,8	1105	29,0	24,0	1257	29,2	24,0	1402	
27,8	1147	29,0	24,0	1299	29,2	24,0	1444	
29,1	1257	30,3	25,3	1415	30,5	25,3	1568	
29,1	1299	30,3	25,3	1457	30,5	25,3	1610	
30,5	1366	31,7	26,7	1532	31,9	26,7	1693	
30,5	1408	31,7	26,7	1574	31,9	26,7	1735	
34,3	1591	35,7	30,1	1792	35,7	30,1	1954	
34,3	1675	35,7	30,1	1877	35,7	30,1	2038	
35,0	1816	36,4	30,8	2021	36,4	30,8	2186	
36,1	1966	37,5	31,9	2178	37,5	31,9	2349	
38,7	2317	40,1	34,5	2544	40,1	34,5	2728	
40,0	2472	41,4	35,8	2706	41,4	35,8	2898	
43,5	2767	45,3	39,3	3062	45,3	39,3	3272	
44,1	2950	45,9	39,9	3249	45,9	39,9	3463	
45,6	3191	47,0	41,0	3451	47,0	41,0	3671	
48,2	3632	49,6	43,6	3907	49,6	43,6	4140	
9,2	132	-	-	-	-	-	-	
16,3	342	17,5	13,3	432	18,1	13,3	533	
17,0	470	18,6	14,0	575	18,8	14,0	661	
19,2	569	20,4	15,8	668	20,6	15,8	764	
21,1	688	22,3	17,7	792	22,5	17,7	900	
22,1	727	23,3	18,7	844	23,5	18,7	958	
22,1	788	23,3	18,7	905	23,5	18,7	1019	
24,1	895	25,3	20,3	1025	25,5	20,3	1148	
26,1	996	27,3	22,3	1137	27,5	22,3	1272	
27,6	1079	28,8	23,8	1229	29,0	23,8	1373	
28,4	1154	29,6	24,6	1309	29,8	24,6	1457	
28,4	1215	29,6	24,6	1369	29,8	24,6	1518	
29,7	1302	30,9	25,9	1463	31,1	25,9	1619	
29,7	1362	30,9	25,9	1524	31,1	25,9	1680	
31,2	1452	32,4	27,4	1621	32,6	27,4	1786	

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные									в общем экране								
	xx В		xx ВК			xx ВБ				xx ВЭ		xx ВЭК			xx ВЭБ			
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней
16 x 4	30,9	1489	32,1	27,1	1656	32,3	27,1	1820	31,2	1513	32,4	27,4	1682	32,6	27,4	1847		
18 x 4	32,8	1684	34,6	29,0	1913	34,6	29,0	2069	33,1	1709	34,9	29,3	1940	34,9	29,3	2097		
19 x 4	32,8	1745	34,6	29,0	1974	34,6	29,0	2129	33,1	1770	34,9	29,3	2001	34,9	29,3	2158		
20 x 4	34,8	1872	36,2	30,6	2076	36,2	30,6	2239	35,0	1898	36,4	30,8	2104	36,4	30,8	2269		
21 x 4	34,8	1932	36,2	30,6	2136	36,2	30,6	2300	35,0	1959	36,4	30,8	2164	36,4	30,8	2330		
22 x 4	38,3	2069	39,7	34,1	2293	39,7	34,1	2476	38,6	2097	40,0	34,4	2323	40,0	34,4	2507		
24 x 4	38,3	2190	39,7	34,1	2415	39,7	34,1	2598	38,6	2219	40,0	34,4	2445	40,0	34,4	2629		
27 x 4	39,1	2389	40,5	34,9	2618	40,5	34,9	2805	39,3	2418	40,7	35,1	2648	40,7	35,1	2837		
30 x 4	40,4	2600	41,8	36,2	2836	41,8	36,2	3030	40,7	2629	42,1	36,5	2867	42,1	36,5	3063		
37 x 4	43,8	3150	45,6	39,6	3447	45,6	39,6	3659	44,1	3182	45,9	39,9	3480	45,9	39,9	3694		
40 x 4	45,7	3413	47,1	41,1	3674	47,1	41,1	3894	46,0	3446	47,4	41,4	3708	47,4	41,4	3930		
44 x 4	49,3	3740	50,7	44,7	4021	50,7	44,7	4260	49,5	3776	50,9	44,9	4058	50,9	44,9	4298		
48 x 4	50,0	4002	51,4	45,4	4287	51,4	45,4	4530	50,3	4037	51,7	45,7	4324	51,7	45,7	4569		
52 x 4	51,4	4276	52,8	46,8	4569	52,8	46,8	4819	51,6	4313	53,0	47,0	4607	53,0	47,0	4858		
61 x 4	54,4	4895	56,2	49,8	5267	56,2	49,8	5533	55,0	4989	56,4	50,0	5307	56,4	50,0	5574		
1 x 6	9,7	153	-	-	-	-	-	-	10,0	163	-	-	-	-	-	-		
2 x 6	17,6	401	19,2	14,6	520	19,4	14,6	609	17,9	417	19,5	14,9	537	19,7	14,9	629		
3 x 6	18,9	581	20,1	15,5	675	20,3	15,5	769	19,2	599	20,4	15,8	694	20,6	15,8	790		
4 x 6	21,4	730	22,6	18,0	833	22,8	18,0	942	21,6	750	22,8	18,2	854	23,0	18,2	965		
5 x 6	23,1	839	24,7	19,7	980	24,9	19,7	1100	23,4	860	25,0	20,0	1002	25,2	20,0	1124		
6 x 6	24,7	925	25,9	20,9	1057	26,1	20,9	1184	25,0	945	26,2	21,2	1079	26,4	21,2	1207		
7 x 6	24,7	1010	25,9	20,9	1142	26,1	20,9	1269	25,0	1031	26,2	21,2	1164	26,4	21,2	1293		
8 x 6	26,5	1122	27,7	22,7	1265	27,9	22,7	1402	26,7	1144	27,9	22,9	1288	28,1	22,9	1427		
9 x 6	28,8	1253	30,0	25,0	1408	30,2	25,0	1559	29,1	1276	30,3	25,3	1432	30,5	25,3	1585		
10 x 6	30,6	1363	31,8	26,8	1529	32,0	26,8	1691	30,9	1386	32,1	27,1	1554	32,3	27,1	1717		
11 x 6	31,9	1508	33,1	28,1	1675	33,3	28,1	1844	32,1	1533	33,3	28,3	1701	33,5	28,3	1872		
12 x 6	31,9	1594	33,1	28,1	1760	33,3	28,1	1929	32,1	1618	33,3	28,3	1786	33,5	28,3	1957		
13 x 6	33,4	1710	35,2	29,6	1943	35,2	29,6	2101	33,7	1735	35,5	29,9	1970	35,5	29,9	2130		
14 x 6	33,4	1795	35,2	29,6	2028	35,2	29,6	2187	33,7	1821	35,5	29,9	2055	35,5	29,9	2216		
15 x 6	35,5	1951	36,9	31,3	2159	36,9	31,3	2327	35,8	1978	37,2	31,6	2188	37,2	31,6	2357		
16 x 6	35,5	2036	36,9	31,3	2245	36,9	31,3	2413	35,8	2063	37,2	31,6	2273	37,2	31,6	2442		
18 x 6	37,3	2244	38,7	33,1	2463	38,7	33,1	2640	37,6	2272	39,0	33,4	2492	39,0	33,4	2671		
19 x 6	37,3	2330	38,7	33,1	2548	38,7	33,1	2726	37,6	2357	39,0	33,4	2578	39,0	33,4	2756		
20 x 6	39,1	2452	40,5	34,9	2681	40,5	34,9	2868	39,3	2481	40,7	35,1	2712	40,7	35,1	2900		
21 x 6	39,1	2538	40,5	34,9	2766	40,5	34,9	2953	39,3	2567	40,7	35,1	2797	40,7	35,1	2985		
22 x 6	43,6	2771	45,4	39,4	3067	45,4	39,4	3278	43,8	2803	45,6	39,6	3100	45,6	39,6	3313		
24 x 6	43,6	2941	45,4	39,4	3237	45,4	39,4	3448	43,8	2973	45,6	39,6	3271	45,6	39,6	3483		
27 x 6	44,9	3263	46,3	40,3	3519	46,3	40,3	3735	45,1	3295	46,5	40,5	3553	46,5	40,5	3770		
30 x 6	46,4	3555	47,8	41,8	3820	47,8	41,8	4044	46,7	3588	48,1	42,1	3855	48,1	42,1	4080		
37 x 6	49,9	4234	51,3	45,3	4518	51,3	45,3	4761	50,1	4270	51,5	45,5	4556	51,5	45,5	4799		
40 x 6	51,7	4532	53,1	47,1	4826	53,1	47,1	5078	51,9	4568	53,3	47,3	4864	53,3	47,3	5117		
44 x 6	56,2	5028	57,6	51,2	5352	57,6	51,2	5626	56,4	5067	57,8	51,4	5393	57,8	51,4	5668		
48 x 6	57,1	5391	58,5	52,1	5720	58,5	52,1	5999	57,3	5430	58,7	52,3	5762	58,7	52,3	6041		
52 x 6	58,6	5770	60,0	53,6	6108	60,0	53,6	6395	58,9	5810	60,3	53,9	6150	60,3	53,9	6438		
61 x 6	62,1	6623	63,5	57,1	6981	63,5	57,1	7286	62,3	6666	63,7	57,3	7025	63,7	57,3	7332		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Таблица 7. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами								
	хх ЭВ		хх ЭВК			хх ЭВБ			хх ЭВЭ		хх ЭВЭК			хх ЭВЭБ				
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг		
1 х 0,35	6,6	54	-	-	-	-	-	-	6,9	60	-	-	-	-	-	-		
2 х 0,35	12,4	180	13,6	9,4	250	14,2	9,4	324	12,6	190	13,8	9,6	261	14,4	9,6	337		
3 х 0,35	12,9	240	14,1	9,9	306	14,7	9,9	384	13,1	251	14,3	10,1	319	14,9	10,1	398		
4 х 0,35	14,0	269	15,2	11,0	343	15,8	11,0	429	14,3	281	15,5	11,3	357	16,1	11,3	444		
5 х 0,35	15,2	312	16,4	12,2	392	17,0	12,2	486	15,5	325	16,7	12,5	406	17,3	12,5	502		
6 х 0,35	15,9	318	17,1	12,9	405	17,7	12,9	504	16,2	330	17,4	13,2	419	18,0	13,2	520		
7 х 0,35	15,9	336	17,1	12,9	423	17,7	12,9	522	16,2	349	17,4	13,2	437	18,0	13,2	538		
8 х 0,35	16,9	367	18,5	13,9	481	18,7	13,9	566	17,2	380	18,8	14,2	495	19,0	14,2	582		
9 х 0,35	18,7	425	19,9	15,3	529	20,1	15,3	622	18,9	439	20,1	15,5	544	20,3	15,5	639		
10 х 0,35	19,7	456	20,9	16,3	566	21,1	16,3	665	19,9	470	21,1	16,5	582	21,3	16,5	683		
11 х 0,35	20,2	482	21,4	16,8	595	21,6	16,8	697	20,8	525	22,0	17,4	638	22,2	17,4	744		
12 х 0,35	20,2	500	21,4	16,8	613	21,6	16,8	716	20,8	544	22,0	17,4	656	22,2	17,4	762		
13 х 0,35	21,4	562	22,6	18,0	678	22,8	18,0	788	21,7	578	22,9	18,3	695	23,1	18,3	806		
14 х 0,35	21,4	581	22,6	18,0	696	22,8	18,0	806	21,7	596	22,9	18,3	713	23,1	18,3	825		
15 х 0,35	22,4	616	24,0	19,0	764	24,2	19,0	879	22,7	633	24,3	19,3	782	24,5	19,3	899		
16 х 0,35	22,4	635	24,0	19,0	782	24,2	19,0	898	22,7	651	24,3	19,3	800	24,5	19,3	917		
18 х 0,35	23,8	713	25,0	20,0	843	25,2	20,0	965	24,1	730	25,3	20,3	862	25,5	20,3	985		
19 х 0,35	23,8	732	25,0	20,0	861	25,2	20,0	983	24,1	749	25,3	20,3	880	25,5	20,3	1003		
20 х 0,35	24,8	769	26,0	21,0	904	26,2	21,0	1032	25,1	787	26,3	21,3	923	26,5	21,3	1053		
21 х 0,35	24,8	787	26,0	21,0	923	26,2	21,0	1050	25,1	805	26,3	21,3	942	26,5	21,3	1071		
22 х 0,35	27,2	850	28,4	23,4	998	28,6	23,4	1139	27,5	869	28,7	23,7	1018	28,9	23,7	1161		
24 х 0,35	27,2	886	28,4	23,4	1034	28,6	23,4	1176	27,5	906	28,7	23,7	1055	28,9	23,7	1198		
27 х 0,35	27,7	951	28,9	23,9	1102	29,1	23,9	1246	28,0	971	29,2	24,2	1123	29,4	24,2	1269		
30 х 0,35	28,6	1023	29,8	24,8	1178	30,0	24,8	1328	28,8	1043	30,0	25,0	1199	30,2	25,0	1351		
37 х 0,35	30,6	1188	31,8	26,8	1354	32,0	26,8	1516	30,8	1210	32,0	27,0	1377	32,2	27,0	1540		
40 х 0,35	32,0	1306	33,2	28,2	1473	33,4	28,2	1643	32,2	1328	33,4	28,4	1497	33,6	28,4	1668		
44 х 0,35	34,7	1462	36,1	30,5	1666	36,1	30,5	1830	35,0	1486	36,4	30,8	1691	36,4	30,8	1856		
48 х 0,35	35,2	1547	36,6	31,0	1753	36,6	31,0	1919	35,5	1571	36,9	31,3	1779	36,9	31,3	1947		
52 х 0,35	36,1	1639	37,5	31,9	1850	37,5	31,9	2021	36,3	1663	37,7	32,1	1876	37,7	32,1	2049		
61 х 0,35	38,1	1846	39,5	33,9	2069	39,5	33,9	2251	38,3	1872	39,7	34,1	2096	39,7	34,1	2279		
1 х 0,50	6,7	59	-	-	-	-	-	-	7,0	68	-	-	-	-	-	-		
2 х 0,50	12,6	192	13,8	9,6	264	14,4	9,6	339	12,9	205	14,1	9,9	278	14,7	9,9	355		
3 х 0,50	13,1	258	14,3	10,1	326	14,9	10,1	405	13,4	272	14,6	10,4	341	15,2	10,4	422		
4 х 0,50	14,3	293	15,5	11,3	368	16,1	11,3	456	14,6	307	15,8	11,6	384	16,4	11,6	474		
5 х 0,50	15,6	341	16,8	12,6	422	17,4	12,6	518	15,8	356	17,0	12,8	439	17,6	12,8	537		
6 х 0,50	16,3	351	17,5	13,3	440	18,1	13,3	541	16,5	366	17,7	13,5	456	18,3	13,5	560		
7 х 0,50	16,3	373	17,5	13,3	463	18,1	13,3	564	16,5	389	17,7	13,5	479	18,3	13,5	583		
8 х 0,50	17,3	409	18,9	14,3	525	19,1	14,3	613	17,6	425	19,2	14,6	543	19,4	14,6	632		
9 х 0,50	19,1	473	20,3	15,7	579	20,5	15,7	675	19,4	490	20,6	16,0	597	20,8	16,0	695		
10 х 0,50	20,2	508	21,4	16,8	621	21,6	16,8	723	20,8	554	22,0	17,4	666	22,2	17,4	772		
11 х 0,50	21,1	568	22,3	17,7	682	22,5	17,7	790	21,3	586	22,5	17,9	701	22,7	17,9	811		
12 х 0,50	21,1	591	22,3	17,7	705	22,5	17,7	812	21,3	609	22,5	17,9	724	22,7	17,9	833		
13 х 0,50	22,0	630	23,2	18,6	748	23,4	18,6	861	22,2	649	23,8	18,8	795	24,0	18,8	910		
14 х 0,50	22,0	653	23,2	18,6	771	23,4	18,6	884	22,2	671	23,8	18,8	818	24,0	18,8	933		
15 х 0,50	23,0	694	24,6	19,6	845	24,8	19,6	964	23,2	713	24,8	19,8	866	25,0	19,8	986		
16 х 0,50	23,0	716	24,6	19,6	867	24,8	19,6	987	23,2	736	24,8	19,8	888	25,0	19,8	1009		
18 х 0,50	24,4	805	25,6	20,6	938	25,8	20,6	1064	24,7	826	25,9	20,9	960	26,1	20,9	1087		
19 х 0,50	24,4	828	25,6	20,6	961	25,8	20,6	1087	24,7	848	25,9	20,9	983	26,1	20,9	1110		
20 х 0,50	25,5	871	26,7	21,7	1009	26,9	21,7	1141	25,7	891	26,9	21,9	1032	27,1	21,9	1165		
21 х 0,50	25,5	894	26,7	21,7	1032	26,9	21,7	1164	25,7	914	26,9	21,9	1054	27,1	21,9	1187		
22 х 0,50	27,9	962	29,1	24,1	1114	29,3	24,1	1260	28,2	984	29,4	24,4	1137	29,6	24,4	1285		
24 х 0,50	27,9	1008	29,1	24,1	1160	29,3	24,1	1305	28,2	1030	29,4	24,4	1183	29,6	24,4	1331		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами								
	xx ЭВ		xx ЭВК			xx ЭВБ				xx ЭВЭ		xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ			
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней
27	x	0,50	28,4	1086	29,6	24,6	1241	29,8	24,6	1390	28,7	1109	29,9	24,9	1265	30,1	24,9	1415
30	x	0,50	29,3	1172	30,5	25,5	1331	30,7	25,5	1485	29,6	1195	30,8	25,8	1356	31,0	25,8	1511
37	x	0,50	31,8	1414	33,0	28,0	1580	33,2	28,0	1749	32,1	1439	33,3	28,3	1606	33,5	28,3	1776
40	x	0,50	32,8	1504	34,6	29,0	1732	34,6	29,0	1888	33,1	1529	34,9	29,3	1760	34,9	29,3	1917
44	x	0,50	35,7	1680	37,1	31,5	1890	37,1	31,5	2058	35,9	1707	37,3	31,7	1918	37,3	31,7	2088
48	x	0,50	36,2	1783	37,6	32,0	1995	37,6	32,0	2167	36,5	1810	37,9	32,3	2024	37,9	32,3	2197
52	x	0,50	37,1	1894	38,5	32,9	2111	38,5	32,9	2287	37,4	1921	38,8	33,2	2140	38,8	33,2	2318
61	x	0,50	39,2	2143	40,6	35,0	2372	40,6	35,0	2559	39,4	2172	40,8	35,2	2403	40,8	35,2	2591
1	x	0,75	6,9	65	-	-	-	-	-	-	7,2	74	-	-	-	-	-	-
2	x	0,75	13,0	206	14,2	10,0	280	14,8	10,0	358	13,3	219	14,5	10,3	294	15,1	10,3	375
3	x	0,75	13,6	278	14,8	10,6	347	15,4	10,6	430	13,8	292	15,0	10,8	363	15,6	10,8	448
4	x	0,75	15,1	331	16,3	12,1	408	16,9	12,1	501	15,3	346	16,5	12,3	424	17,1	12,3	519
5	x	0,75	16,2	370	17,4	13,2	454	18,0	13,2	555	16,4	386	17,6	13,4	471	18,2	13,4	574
6	x	0,75	16,9	383	18,5	13,9	496	18,7	13,9	581	17,2	399	18,8	14,2	513	19,0	14,2	600
7	x	0,75	16,9	410	18,5	13,9	522	18,7	13,9	608	17,2	425	18,8	14,2	540	19,0	14,2	627
8	x	0,75	18,4	468	19,6	15,0	570	19,8	15,0	662	18,7	485	19,9	15,3	588	20,1	15,3	682
9	x	0,75	19,9	519	21,1	16,5	630	21,3	16,5	730	20,1	537	21,3	16,7	648	21,5	16,7	751
10	x	0,75	21,4	588	22,6	18,0	704	22,8	18,0	813	21,7	607	22,9	18,3	723	23,1	18,3	834
11	x	0,75	21,9	625	23,1	18,5	743	23,3	18,5	856	22,2	643	23,4	18,8	763	23,6	18,8	877
12	x	0,75	21,9	651	23,1	18,5	769	23,3	18,5	882	22,2	670	23,4	18,8	790	23,6	18,8	904
13	x	0,75	22,9	695	24,5	19,5	845	24,7	19,5	964	23,2	714	24,8	19,8	866	25,0	19,8	986
14	x	0,75	22,9	721	24,5	19,5	872	24,7	19,5	991	23,2	741	24,8	19,8	893	25,0	19,8	1013
15	x	0,75	24,4	792	25,6	20,6	924	25,8	20,6	1049	24,6	812	25,8	20,8	946	26,0	20,8	1072
16	x	0,75	24,4	818	25,6	20,6	951	25,8	20,6	1076	24,6	838	25,8	20,8	972	26,0	20,8	1099
18	x	0,75	25,5	892	26,7	21,7	1031	26,9	21,7	1162	25,7	913	26,9	21,9	1053	27,1	21,9	1186
19	x	0,75	25,5	919	26,7	21,7	1057	26,9	21,7	1189	25,7	939	26,9	21,9	1080	27,1	21,9	1213
20	x	0,75	26,6	966	27,8	22,8	1111	28,0	22,8	1249	26,8	988	28,0	23,0	1134	28,2	23,0	1273
21	x	0,75	26,6	993	27,8	22,8	1137	28,0	22,8	1275	26,8	1014	28,0	23,0	1160	28,2	23,0	1300
22	x	0,75	29,2	1068	30,4	25,4	1226	30,6	25,4	1379	29,4	1091	30,6	25,6	1251	30,8	25,6	1405
24	x	0,75	29,2	1121	30,4	25,4	1279	30,6	25,4	1433	29,4	1144	30,6	25,6	1304	30,8	25,6	1459
27	x	0,75	29,7	1211	30,9	25,9	1373	31,1	25,9	1529	30,0	1234	31,2	26,2	1397	31,4	26,2	1555
30	x	0,75	30,7	1309	31,9	26,9	1475	32,1	26,9	1638	30,9	1333	32,1	27,1	1501	32,3	27,1	1664
37	x	0,75	33,3	1582	35,1	29,5	1813	35,1	29,5	1971	33,5	1607	35,3	29,7	1841	35,3	29,7	2000
40	x	0,75	34,8	1719	36,2	30,6	1923	36,2	30,6	2087	35,0	1745	36,4	30,8	1951	36,4	30,8	2116
44	x	0,75	37,4	1880	38,8	33,2	2099	38,8	33,2	2277	37,6	1908	39,0	33,4	2128	39,0	33,4	2307
48	x	0,75	37,9	1998	39,3	33,7	2220	39,3	33,7	2401	38,2	2026	39,6	34,0	2250	39,6	34,0	2432
52	x	0,75	38,9	2125	40,3	34,7	2352	40,3	34,7	2538	39,1	2154	40,5	34,9	2383	40,5	34,9	2570
61	x	0,75	41,0	2410	42,4	36,8	2650	42,4	36,8	2848	41,3	2440	42,7	37,1	2682	42,7	37,1	2881
1	x	1,0	7,3	72	-	-	-	-	-	-	7,5	81	-	-	-	-	-	-
2	x	1,0	13,7	227	14,9	10,7	304	15,5	10,7	387	14,0	240	15,2	11,0	319	15,8	11,0	404
3	x	1,0	14,3	307	15,5	11,3	380	16,1	11,3	468	14,6	322	15,8	11,6	396	16,4	11,6	486
4	x	1,0	15,9	367	17,1	12,9	448	17,7	12,9	548	16,2	383	17,4	13,2	466	18,0	13,2	566
5	x	1,0	17,1	413	18,7	14,1	522	18,9	14,1	609	17,4	429	19,0	14,4	540	19,2	14,4	629
6	x	1,0	18,0	430	19,6	15,0	549	19,8	15,0	641	18,6	465	19,8	15,2	567	20,0	15,2	661
7	x	1,0	18,0	461	19,6	15,0	581	19,8	15,0	673	18,6	496	19,8	15,2	599	20,0	15,2	692
8	x	1,0	19,6	527	20,8	16,2	636	21,0	16,2	735	19,8	545	21,0	16,4	655	21,2	16,4	755
9	x	1,0	21,6	616	22,8	18,2	731	23,0	18,2	842	21,8	635	23,0	18,4	751	23,2	18,4	864
10	x	1,0	22,8	663	24,4	19,4	813	24,6	19,4	931	23,1	682	24,7	19,7	834	24,9	19,7	953
11	x	1,0	23,4	706	25,0	20,0	859	25,2	20,0	981	24,1	749	25,3	20,3	880	25,5	20,3	1004
12	x	1,0	23,4	737	25,0	20,0	891	25,2	20,0	1012	24,1	781	25,3	20,3	912	25,5	20,3	1035
13	x	1,0	24,8	813	26,0	21,0	948	26,2	21,0	1076	25,1	833	26,3	21,3	970	26,5	21,3	1099
14	x	1,0	24,8	844	26,0	21,0	979	26,2	21,0	1107	25,1	865	26,3	21,3	1001	26,5	21,3	1131
15	x	1,0	26,0	898	27,2	22,2	1039	27,4	22,2	1174	26,3	919	27,5	22,5	1062	27,7	22,5	1198

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами								
	xx ЭВ		xx ЭВК			xx ЭВБ				xx ЭВЭ		xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ			
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней
16 x 1,0	26,0	929	27,2	22,2	1071	27,4	22,2	1206	26,3	950	27,5	22,5	1093	27,7	22,5	1230		
18 x 1,0	27,2	1015	28,4	23,4	1163	28,6	23,4	1305	27,5	1037	28,7	23,7	1187	28,9	23,7	1330		
19 x 1,0	27,2	1047	28,4	23,4	1195	28,6	23,4	1337	27,5	1069	28,7	23,7	1218	28,9	23,7	1362		
20 x 1,0	28,4	1101	29,6	24,6	1256	29,8	24,6	1405	28,7	1124	29,9	24,9	1280	30,1	24,9	1430		
21 x 1,0	28,4	1133	29,6	24,6	1287	29,8	24,6	1436	28,7	1155	29,9	24,9	1311	30,1	24,9	1462		
22 x 1,0	31,7	1261	32,9	27,9	1426	33,1	27,9	1594	31,9	1286	33,1	28,1	1452	33,3	28,1	1622		
24 x 1,0	31,7	1324	32,9	27,9	1490	33,1	27,9	1657	31,9	1349	33,1	28,1	1515	33,3	28,1	1685		
27 x 1,0	32,3	1431	33,5	28,5	1600	33,7	28,5	1771	32,5	1456	33,7	28,7	1626	33,9	28,7	1799		
30 x 1,0	33,3	1547	35,1	29,5	1780	35,1	29,5	1938	33,6	1573	35,4	29,8	1807	35,4	29,8	1967		
37 x 1,0	36,1	1853	37,5	31,9	2065	37,5	31,9	2236	36,4	1880	37,8	32,2	2094	37,8	32,2	2266		
40 x 1,0	37,3	1974	38,7	33,1	2193	38,7	33,1	2370	37,6	2002	39,0	33,4	2222	39,0	33,4	2401		
44 x 1,0	40,2	2160	41,6	36,0	2395	41,6	36,0	2588	40,4	2190	41,8	36,2	2426	41,8	36,2	2620		
48 x 1,0	40,8	2299	42,2	36,6	2538	42,2	36,6	2734	41,0	2329	42,4	36,8	2570	42,4	36,8	2767		
52 x 1,0	41,8	2448	43,2	37,6	2693	43,2	37,6	2894	42,5	2538	43,9	38,3	2777	43,9	38,3	2982		
61 x 1,0	45,0	2891	46,4	40,4	3148	46,4	40,4	3364	45,3	2923	46,7	40,7	3182	46,7	40,7	3399		
1 x 1,2	7,4	74	-	-	-	-	-	-	7,6	84	-	-	-	-	-	-		
2 x 1,2	13,9	233	15,1	10,9	311	15,7	10,9	396	14,2	247	15,4	11,2	327	16,0	11,2	413		
3 x 1,2	14,5	316	15,7	11,5	391	16,3	11,5	480	14,8	331	16,0	11,8	407	16,6	11,8	498		
4 x 1,2	16,2	379	17,4	13,2	462	18,0	13,2	562	16,4	395	17,6	13,4	479	18,2	13,4	581		
5 x 1,2	17,4	427	19,0	14,4	538	19,2	14,4	626	17,7	444	19,3	14,7	556	19,5	14,7	646		
6 x 1,2	18,6	465	19,8	15,2	567	20,0	15,2	660	18,9	481	20,1	15,5	585	20,3	15,5	680		
7 x 1,2	18,6	498	19,8	15,2	601	20,0	15,2	694	18,9	515	20,1	15,5	619	20,3	15,5	714		
8 x 1,2	19,9	548	21,1	16,5	658	21,3	16,5	759	20,1	565	21,3	16,7	677	21,5	16,7	779		
9 x 1,2	21,9	640	23,1	18,5	757	23,3	18,5	869	22,2	659	23,4	18,8	777	23,6	18,8	891		
10 x 1,2	23,2	689	24,8	19,8	841	25,0	19,8	961	23,8	733	25,0	20,0	862	25,2	20,0	984		
11 x 1,2	24,2	758	25,4	20,4	890	25,6	20,4	1014	24,4	778	25,6	20,6	911	25,8	20,6	1036		
12 x 1,2	24,2	792	25,4	20,4	923	25,6	20,4	1047	24,4	812	25,6	20,6	945	25,8	20,6	1070		
13 x 1,2	25,2	845	26,4	21,4	983	26,6	21,4	1113	25,5	866	26,7	21,7	1005	26,9	21,7	1136		
14 x 1,2	25,2	879	26,4	21,4	1016	26,6	21,4	1146	25,5	900	26,7	21,7	1038	26,9	21,7	1170		
15 x 1,2	26,4	935	27,6	22,6	1079	27,8	22,6	1216	26,7	956	27,9	22,9	1102	28,1	22,9	1240		
16 x 1,2	26,4	968	27,6	22,6	1112	27,8	22,6	1250	26,7	990	27,9	22,9	1135	28,1	22,9	1274		
18 x 1,2	27,7	1059	28,9	23,9	1209	29,1	23,9	1354	27,9	1081	29,1	24,1	1233	29,3	24,1	1379		
19 x 1,2	27,7	1092	28,9	23,9	1243	29,1	23,9	1387	27,9	1114	29,1	24,1	1266	29,3	24,1	1412		
20 x 1,2	28,9	1149	30,1	25,1	1306	30,3	25,1	1458	29,2	1172	30,4	25,4	1331	30,6	25,4	1484		
21 x 1,2	28,9	1183	30,1	25,1	1340	30,3	25,1	1492	29,2	1206	30,4	25,4	1364	30,6	25,4	1517		
22 x 1,2	32,2	1315	33,4	28,4	1483	33,6	28,4	1654	32,5	1340	33,7	28,7	1509	33,9	28,7	1682		
24 x 1,2	32,2	1382	33,4	28,4	1550	33,6	28,4	1721	32,5	1407	33,7	28,7	1576	33,9	28,7	1749		
27 x 1,2	32,8	1495	34,6	29,0	1724	34,6	29,0	1880	33,1	1520	34,9	29,3	1751	34,9	29,3	1908		
30 x 1,2	34,3	1652	35,7	30,1	1854	35,7	30,1	2015	34,6	1678	36,0	30,4	1881	36,0	30,4	2044		
37 x 1,2	36,7	1939	38,1	32,5	2154	38,1	32,5	2329	37,0	1966	38,4	32,8	2183	38,4	32,8	2359		
40 x 1,2	38,0	2066	39,4	33,8	2288	39,4	33,8	2469	38,2	2094	39,6	34,0	2318	39,6	34,0	2501		
44 x 1,2	40,9	2261	42,3	36,7	2500	42,3	36,7	2697	41,1	2291	42,5	36,9	2532	42,5	36,9	2730		
48 x 1,2	41,5	2409	42,9	37,3	2651	42,9	37,3	2851	41,7	2439	43,1	37,5	2683	43,1	37,5	2885		
52 x 1,2	43,0	2625	44,4	38,8	2867	44,4	38,8	3075	43,2	2657	45,0	39,0	2950	45,0	39,0	3159		
61 x 1,2	45,8	3029	47,2	41,2	3290	47,2	41,2	3511	46,1	3062	47,5	41,5	3325	47,5	41,5	3547		
1 x 1,5	7,6	81	-	-	-	-	-	-	7,8	90	-	-	-	-	-	-		
2 x 1,5	14,3	249	15,5	11,3	330	16,1	11,3	417	14,6	263	15,8	11,6	345	16,4	11,6	435		
3 x 1,5	15,2	355	16,4	12,2	430	17,0	12,2	524	15,4	371	16,6	12,4	447	17,2	12,4	543		
4 x 1,5	16,7	409	17,9	13,7	493	18,5	13,7	598	16,9	425	18,5	13,9	532	18,7	13,9	617		
5 x 1,5	18,0	462	19,6	15,0	577	19,8	15,0	668	18,6	498	19,8	15,2	595	20,0	15,2	688		
6 x 1,5	19,3	505	20,5	15,9	611	20,7	15,9	708	19,5	522	20,7	16,1	629	20,9	16,1	728		
7 x 1,5	19,3	543	20,5	15,9	649	20,7	15,9	746	19,5	560	20,7	16,1	668	20,9	16,1	766		
8 x 1,5	21,0	628	22,2	17,6	740	22,4	17,6	847	21,2	646	22,4	17,8	760	22,6	17,8	868		
9 x 1,5	22,7	698	24,3	19,3	846	24,5	19,3	963	22,9	717	24,5	19,5	867	24,7	19,5	986		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами								
	xx ЭВ		xx ЭВК			xx ЭВБ				xx ЭВЭ		xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ			
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней
10 x 1,5	24,4	778	25,6	20,6	911	25,8	20,6	1036	24,7	798	25,9	20,9	932	26,1	20,9	1059		
11 x 1,5	25,0	828	26,2	21,2	965	26,4	21,2	1094	25,3	849	26,5	21,5	987	26,7	21,5	1117		
12 x 1,5	25,0	867	26,2	21,2	1003	26,4	21,2	1132	25,3	887	26,5	21,5	1025	26,7	21,5	1156		
13 x 1,5	26,2	926	27,4	22,4	1069	27,6	22,4	1204	26,4	948	27,6	22,6	1091	27,8	22,6	1229		
14 x 1,5	26,2	965	27,4	22,4	1107	27,6	22,4	1243	26,4	986	27,6	22,6	1130	27,8	22,6	1267		
15 x 1,5	27,4	1027	28,6	23,6	1176	28,8	23,6	1319	27,7	1049	28,9	23,9	1200	29,1	23,9	1344		
16 x 1,5	27,4	1065	28,6	23,6	1215	28,8	23,6	1358	27,7	1087	28,9	23,9	1238	29,1	23,9	1382		
18 x 1,5	28,7	1167	29,9	24,9	1323	30,1	24,9	1474	29,0	1190	30,2	25,2	1347	30,4	25,2	1499		
19 x 1,5	28,7	1205	29,9	24,9	1361	30,1	24,9	1512	29,0	1228	30,2	25,2	1386	30,4	25,2	1538		
20 x 1,5	30,0	1268	31,2	26,2	1431	31,4	26,2	1590	30,3	1292	31,5	26,5	1456	31,7	26,5	1616		
21 x 1,5	30,0	1307	31,2	26,2	1470	31,4	26,2	1628	30,3	1330	31,5	26,5	1495	31,7	26,5	1655		
22 x 1,5	33,5	1448	35,3	29,7	1681	35,3	29,7	1840	33,7	1474	35,5	29,9	1709	35,5	29,9	1869		
24 x 1,5	33,5	1525	35,3	29,7	1758	35,3	29,7	1917	33,7	1551	35,5	29,9	1786	35,5	29,9	1946		
27 x 1,5	34,5	1689	35,9	30,3	1891	35,9	30,3	2054	34,8	1715	36,2	30,6	1919	36,2	30,6	2083		
30 x 1,5	35,6	1828	37,0	31,4	2037	37,0	31,4	2206	35,9	1855	37,3	31,7	2065	37,3	31,7	2235		
37 x 1,5	38,2	2151	39,6	34,0	2375	39,6	34,0	2558	38,5	2180	39,9	34,3	2405	39,9	34,3	2589		
40 x 1,5	39,5	2294	40,9	35,3	2526	40,9	35,3	2715	39,8	2324	41,2	35,6	2557	41,2	35,6	2747		
44 x 1,5	43,0	2572	44,4	38,8	2814	44,4	38,8	3022	43,2	2604	45,0	39,0	2897	45,0	39,0	3106		
48 x 1,5	43,6	2741	45,4	39,4	3037	45,4	39,4	3248	43,9	2773	45,7	39,7	3070	45,7	39,7	3283		
52 x 1,5	45,1	2966	46,5	40,5	3224	46,5	40,5	3441	45,4	2999	46,8	40,8	3258	46,8	40,8	3476		
61 x 1,5	47,7	3373	49,1	43,1	3645	49,1	43,1	3875	48,0	3407	49,4	43,4	3680	49,4	43,4	3912		
1 x 2,5	8,0	96	-	-	-	-	-	-	8,3	105	-	-	-	-	-	-		
2 x 2,5	15,4	298	16,6	12,4	383	17,2	12,4	478	15,7	312	16,9	12,7	399	17,5	12,7	496		
3 x 2,5	16,1	411	17,3	13,1	490	17,9	13,1	591	16,4	427	17,6	13,4	508	18,2	13,4	610		
4 x 2,5	17,8	478	19,4	14,8	590	19,6	14,8	681	18,5	514	19,7	15,1	609	19,9	15,1	701		
5 x 2,5	19,6	566	20,8	16,2	668	21,0	16,2	767	19,9	583	21,1	16,5	687	21,3	16,5	788		
6 x 2,5	21,0	631	22,2	17,6	742	22,4	17,6	849	21,3	649	22,5	17,9	762	22,7	17,9	871		
7 x 2,5	21,0	682	22,2	17,6	793	22,4	17,6	900	21,3	700	22,5	17,9	812	22,7	17,9	921		
8 x 2,5	22,4	752	24,0	19,0	899	24,2	19,0	1015	22,7	772	24,3	19,3	920	24,5	19,3	1037		
9 x 2,5	24,8	863	26,0	21,0	996	26,2	21,0	1124	25,0	883	26,2	21,2	1018	26,4	21,2	1147		
10 x 2,5	26,2	933	27,4	22,4	1076	27,6	22,4	1212	26,5	955	27,7	22,7	1098	27,9	22,7	1236		
11 x 2,5	26,9	997	28,1	23,1	1144	28,3	23,1	1284	27,2	1019	28,4	23,4	1167	28,6	23,4	1308		
12 x 2,5	26,9	1048	28,1	23,1	1194	28,3	23,1	1334	27,2	1070	28,4	23,4	1218	28,6	23,4	1359		
13 x 2,5	28,2	1122	29,4	24,4	1275	29,6	24,4	1422	28,4	1144	29,6	24,6	1299	29,8	24,6	1448		
14 x 2,5	28,2	1173	29,4	24,4	1326	29,6	24,4	1473	28,4	1195	29,6	24,6	1350	29,8	24,6	1498		
15 x 2,5	29,5	1249	30,7	25,7	1410	30,9	25,7	1565	29,8	1273	31,0	26,0	1435	31,2	26,0	1592		
16 x 2,5	29,5	1300	30,7	25,7	1461	30,9	25,7	1616	29,8	1323	31,0	26,0	1485	31,2	26,0	1642		
18 x 2,5	31,0	1428	32,2	27,2	1597	32,4	27,2	1761	31,6	1496	32,8	27,8	1661	33,0	27,8	1829		
19 x 2,5	31,0	1479	32,2	27,2	1647	32,4	27,2	1811	31,6	1547	32,8	27,8	1712	33,0	27,8	1879		
20 x 2,5	32,8	1602	34,6	29,0	1830	34,6	29,0	1986	33,1	1627	34,9	29,3	1858	34,9	29,3	2015		
21 x 2,5	32,8	1652	34,6	29,0	1881	34,6	29,0	2037	33,1	1678	34,9	29,3	1908	34,9	29,3	2065		
22 x 2,5	36,6	1808	38,0	32,4	2022	38,0	32,4	2196	36,8	1835	38,2	32,6	2051	38,2	32,6	2226		
24 x 2,5	36,6	1909	38,0	32,4	2124	38,0	32,4	2297	36,8	1937	38,2	32,6	2153	38,2	32,6	2327		
27 x 2,5	37,3	2076	38,7	33,1	2295	38,7	33,1	2472	37,5	2104	38,9	33,3	2324	38,9	33,3	2503		
30 x 2,5	38,5	2255	39,9	34,3	2480	39,9	34,3	2664	38,8	2283	40,2	34,6	2511	40,2	34,6	2696		
37 x 2,5	41,4	2669	42,8	37,2	2911	42,8	37,2	3110	41,6	2699	43,0	37,4	2943	43,0	37,4	3143		
40 x 2,5	43,2	2911	45,0	39,0	3205	45,0	39,0	3413	43,5	2943	45,3	39,3	3238	45,3	39,3	3448		
44 x 2,5	47,0	3237	48,4	42,4	3505	48,4	42,4	3732	47,2	3271	48,6	42,6	3541	48,6	42,6	3769		
48 x 2,5	47,7	3457	49,1	43,1	3729	49,1	43,1	3959	47,9	3491	49,3	43,3	3765	49,3	43,3	3997		
52 x 2,5	48,9	3689	50,3	44,3	3968	50,3	44,3	4205	49,2	3724	50,6	44,6	4004	50,6	44,6	4243		
61 x 2,5	51,7	4212	53,1	47,1	4506	53,1	47,1	4759	52,0	4248	53,4	47,4	4545	53,4	47,4	4798		
1 x 4	9,3	134	-	-	-	-	-	-	9,6	145	-	-	-	-	-	-		
2 x 4	16,8	359	18,4	13,8	472	18,6	13,8	557	17,1	374	18,7	14,1	489	18,9	14,1	576		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами								
	xx ЭВ		xx ЭВК			xx ЭВБ			xx ЭВЭ		xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ				
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг		
3 x 4	17,7	499	19,3	14,7	607	19,5	14,7	697	17,9	517	19,5	14,9	626	19,7	14,9	717		
4 x 4	20,0	609	21,2	16,6	711	21,4	16,6	813	20,2	627	21,4	16,8	731	21,6	16,8	834		
5 x 4	22,0	740	23,2	18,6	848	23,4	18,6	962	22,3	760	23,9	18,9	896	24,1	18,9	1011		
6 x 4	23,1	787	24,7	19,7	936	24,9	19,7	1056	23,4	806	25,0	20,0	958	25,2	20,0	1079		
7 x 4	23,1	857	24,7	19,7	1006	24,9	19,7	1126	23,4	876	25,0	20,0	1028	25,2	20,0	1149		
8 x 4	25,2	976	26,4	21,4	1111	26,6	21,4	1241	25,4	996	26,6	21,6	1133	26,8	21,6	1265		
9 x 4	27,4	1088	28,6	23,6	1235	28,8	23,6	1378	27,6	1110	28,8	23,8	1258	29,0	23,8	1403		
10 x 4	29,0	1181	30,2	25,2	1338	30,4	25,2	1491	29,3	1204	30,5	25,5	1363	30,7	25,5	1517		
11 x 4	29,9	1266	31,1	26,1	1428	31,3	26,1	1586	30,1	1290	31,3	26,3	1453	31,5	26,3	1612		
12 x 4	29,9	1336	31,1	26,1	1498	31,3	26,1	1656	30,1	1360	31,3	26,3	1523	31,5	26,3	1682		
13 x 4	31,7	1477	32,9	27,9	1642	33,1	27,9	1810	31,9	1501	33,1	28,1	1668	33,3	28,1	1838		
14 x 4	31,7	1547	32,9	27,9	1712	33,1	27,9	1880	31,9	1571	33,1	28,1	1738	33,3	28,1	1908		
15 x 4	33,3	1649	35,1	29,5	1881	35,1	29,5	2039	33,5	1674	35,3	29,7	1908	35,3	29,7	2068		
16 x 4	33,3	1719	35,1	29,5	1951	35,1	29,5	2109	33,5	1745	35,3	29,7	1978	35,3	29,7	2138		
18 x 4	35,3	1928	36,7	31,1	2135	36,7	31,1	2302	35,6	1955	37,0	31,4	2164	37,0	31,4	2332		
19 x 4	35,3	1998	36,7	31,1	2206	36,7	31,1	2372	35,6	2025	37,0	31,4	2234	37,0	31,4	2402		
20 x 4	37,0	2103	38,4	32,8	2320	38,4	32,8	2496	37,2	2131	38,6	33,0	2349	38,6	33,0	2526		
21 x 4	37,0	2173	38,4	32,8	2390	38,4	32,8	2566	37,2	2201	38,6	33,0	2419	38,6	33,0	2596		
22 x 4	40,8	2325	42,2	36,6	2564	42,2	36,6	2760	41,1	2355	42,5	36,9	2596	42,5	36,9	2793		
24 x 4	40,8	2465	42,2	36,6	2704	42,2	36,6	2900	41,1	2495	42,5	36,9	2736	42,5	36,9	2933		
27 x 4	41,7	2693	43,1	37,5	2937	43,1	37,5	3137	41,9	2723	43,3	37,7	2969	43,3	37,7	3171		
30 x 4	43,5	2993	45,3	39,3	3289	45,3	39,3	3499	43,7	3025	45,5	39,5	3322	45,5	39,5	3534		
37 x 4	47,1	3605	48,5	42,5	3874	48,5	42,5	4102	47,4	3639	48,8	42,8	3909	48,8	42,8	4138		
40 x 4	48,8	3854	50,2	44,2	4132	50,2	44,2	4369	49,0	3889	50,4	44,4	4169	50,4	44,4	4407		
44 x 4	52,6	4226	54,0	48,0	4525	54,0	48,0	4782	52,9	4263	54,3	48,3	4564	54,3	48,3	4822		
48 x 4	53,5	4525	55,3	48,9	4891	55,3	48,9	5153	53,7	4563	55,5	49,1	4931	55,5	49,1	5193		
52 x 4	55,3	4895	56,7	50,3	5215	56,7	50,3	5484	55,5	4934	56,9	50,5	5255	56,9	50,5	5526		
61 x 4	58,5	5606	59,9	53,5	5944	59,9	53,5	6230	58,8	5647	60,2	53,8	5986	60,2	53,8	6274		
1 x 6	10,1	166	-	-	-	-	-	-	10,4	177	-	-	-	-	-	-		
2 x 6	18,9	453	20,1	15,5	558	20,3	15,5	653	19,1	470	20,3	15,7	576	20,5	15,7	672		
3 x 6	19,8	630	21,0	16,4	727	21,2	16,4	828	20,1	648	21,3	16,7	747	21,5	16,7	849		
4 x 6	22,4	793	24,0	19,0	927	24,2	19,0	1043	22,7	813	24,3	19,3	948	24,5	19,3	1066		
5 x 6	24,7	939	25,9	20,9	1061	26,1	20,9	1188	25,0	960	26,2	21,2	1084	26,4	21,2	1212		
6 x 6	26,0	1009	27,2	22,2	1148	27,4	22,2	1282	26,2	1030	27,4	22,4	1170	27,6	22,4	1306		
7 x 6	26,0	1104	27,2	22,2	1243	27,4	22,2	1377	26,2	1126	27,4	22,4	1265	27,6	22,4	1401		
8 x 6	27,9	1228	29,1	24,1	1378	29,3	24,1	1524	28,1	1250	29,3	24,3	1402	29,5	24,3	1549		
9 x 6	30,4	1372	31,6	26,6	1535	31,8	26,6	1696	30,6	1396	31,8	26,8	1560	32,0	26,8	1722		
10 x 6	32,7	1538	34,5	28,9	1766	34,5	28,9	1921	32,9	1564	34,7	29,1	1793	34,7	29,1	1949		
11 x 6	33,6	1653	35,4	29,8	1887	35,4	29,8	2047	34,3	1713	35,7	30,1	1914	35,7	30,1	2076		
12 x 6	33,6	1748	35,4	29,8	1982	35,4	29,8	2142	34,3	1808	35,7	30,1	2010	35,7	30,1	2171		
13 x 6	35,7	1912	37,1	31,5	2122	37,1	31,5	2290	35,9	1939	37,3	31,7	2150	37,3	31,7	2320		
14 x 6	35,7	2008	37,1	31,5	2217	37,1	31,5	2386	35,9	2035	37,3	31,7	2245	37,3	31,7	2415		
15 x 6	37,5	2142	38,9	33,3	2361	38,9	33,3	2540	37,8	2170	39,2	33,6	2391	39,2	33,6	2571		
16 x 6	37,5	2237	38,9	33,3	2457	38,9	33,3	2635	37,8	2265	39,2	33,6	2486	39,2	33,6	2666		
18 x 6	39,4	2467	40,8	35,2	2698	40,8	35,2	2887	39,7	2497	41,1	35,5	2729	41,1	35,5	2919		
19 x 6	39,4	2563	40,8	35,2	2793	40,8	35,2	2982	39,7	2592	41,1	35,5	2824	41,1	35,5	3014		
20 x 6	41,3	2698	42,7	37,1	2940	42,7	37,1	3138	41,5	2728	42,9	37,3	2972	42,9	37,3	3172		
21 x 6	41,3	2793	42,7	37,1	3035	42,7	37,1	3234	41,5	2824	42,9	37,3	3067	42,9	37,3	3267		
22 x 6	46,5	3093	47,9	41,9	3359	47,9	41,9	3583	46,8	3127	48,2	42,2	3394	48,2	42,2	3620		
24 x 6	46,5	3284	47,9	41,9	3549	47,9	41,9	3774	46,8	3317	48,2	42,2	3584	48,2	42,2	3810		
27 x 6	47,5	3592	48,9	42,9	3863	48,9	42,9	4092	47,7	3626	49,1	43,1	3898	49,1	43,1	4129		
30 x 6	49,1	3916	50,5	44,5	4196	50,5	44,5	4434	49,4	3951	50,8	44,8	4233	50,8	44,8	4472		
37 x 6	52,8	4671	54,2	48,2	4972	54,2	48,2	5230	53,1	4708	54,5	48,5	5010	54,5	48,5	5270		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами									
	xx ЭВ		xx ЭВК			xx ЭВБ				xx ЭВЭ		xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ				
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг
40 x 6	55,1	5057	56,5	50,1	5376	56,5	50,1	5644	55,4	5096	56,8	50,4	5416	56,8	50,4	5686			
44 x 6	59,5	5547	60,9	54,5	5891	60,9	54,5	6183	59,8	5588	61,2	54,8	5934	61,2	54,8	6227			
48 x 6	60,5	5951	61,9	55,5	6301	61,9	55,5	6597	60,7	5993	62,1	55,7	6344	62,1	55,7	6642			
52 x 6	62,1	6373	63,5	57,1	6731	63,5	57,1	7037	62,4	6416	63,8	57,4	6776	63,8	57,4	7083			
61 x 6	65,8	7322	67,2	60,8	7701	67,2	60,8	8027	66,1	7367	67,5	61,1	7748	67,5	61,1	8075			

Таблица 8. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число пар и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	неэкранированные											в общем экране								
	xx В		xx ВК			xx ВБ						xx ВЭ		xx ВЭК			xx ВЭБ			
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне						без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	
1 x 2 x 0,20	7,8	77	9,6	5,4	136	10,2	5,4	181	8,1	85	9,9	5,7	145	10,5	5,7	192				
2 x 2 x 0,20	10,2	158	11,4	7,2	209	12,0	7,2	266	10,5	169	11,7	7,5	220	12,3	7,5	280				
3 x 2 x 0,20	10,6	161	11,8	7,6	215	12,4	7,6	275	10,8	171	12,0	7,8	226	12,6	7,8	288				
4 x 2 x 0,20	11,4	176	12,6	8,4	235	13,2	8,4	301	11,6	186	12,8	8,6	247	13,4	8,6	314				
5 x 2 x 0,20	12,1	191	13,3	9,1	254	13,9	9,1	325	12,3	201	13,5	9,3	266	14,1	9,3	338				
6 x 2 x 0,20	12,5	190	13,7	9,5	259	14,3	9,5	333	12,8	201	14,0	9,8	271	14,6	9,8	346				
7 x 2 x 0,20	12,5	198	13,7	9,5	267	14,3	9,5	341	12,8	209	14,0	9,8	279	14,6	9,8	354				
8 x 2 x 0,20	13,2	214	14,4	10,2	287	15,0	10,2	365	13,5	225	14,7	10,5	299	15,3	10,5	379				
9 x 2 x 0,20	14,1	235	15,3	11,1	313	15,9	11,1	398	14,4	246	15,6	11,4	326	16,2	11,4	412				
10 x 2 x 0,20	15,0	260	16,2	12,0	342	16,8	12,0	433	15,3	272	16,5	12,3	355	17,1	12,3	448				
11 x 2 x 0,20	15,4	273	16,6	12,4	357	17,2	12,4	450	15,6	285	16,8	12,6	371	17,4	12,6	465				
12 x 2 x 0,20	15,4	281	16,6	12,4	365	17,2	12,4	458	15,6	293	16,8	12,6	379	17,4	12,6	473				
13 x 2 x 0,20	16,0	298	17,2	13,0	385	17,8	13,0	483	16,2	311	17,4	13,2	399	18,0	13,2	498				
14 x 2 x 0,20	16,0	306	17,2	13,0	393	17,8	13,0	491	16,2	319	17,4	13,2	407	18,0	13,2	506				
15 x 2 x 0,20	16,6	324	17,8	13,6	415	18,4	13,6	517	16,9	337	18,5	13,9	448	18,7	13,9	533				
16 x 2 x 0,20	16,6	332	17,8	13,6	423	18,4	13,6	525	16,9	345	18,5	13,9	456	18,7	13,9	541				
18 x 2 x 0,20	17,3	359	18,9	14,3	472	19,1	14,3	560	17,6	372	19,2	14,6	487	19,4	14,6	576				
19 x 2 x 0,20	17,3	367	18,9	14,3	481	19,1	14,3	568	17,6	380	19,2	14,6	495	19,4	14,6	584				
20 x 2 x 0,20	18,0	385	19,6	15,0	503	19,8	15,0	594	18,7	416	19,9	15,3	518	20,1	15,3	611				
21 x 2 x 0,20	18,0	393	19,6	15,0	511	19,8	15,0	602	18,7	424	19,9	15,3	526	20,1	15,3	619				
22 x 2 x 0,20	20,0	443	21,2	16,6	553	21,4	16,6	654	20,3	458	21,5	16,9	569	21,7	16,9	671				
24 x 2 x 0,20	20,0	460	21,2	16,6	570	21,4	16,6	670	20,3	474	21,5	16,9	586	21,7	16,9	688				
27 x 2 x 0,20	20,4	489	21,6	17,0	601	21,8	17,0	704	21,0	532	22,2	17,6	644	22,4	17,6	750				
30 x 2 x 0,20	21,3	552	22,5	17,9	665	22,7	17,9	773	21,6	567	22,8	18,2	682	23,0	18,2	791				
37 x 2 x 0,20	22,7	631	24,3	19,3	776	24,5	19,3	893	23,0	648	24,6	19,6	794	24,8	19,6	912				
40 x 2 x 0,20	23,4	667	25,0	20,0	817	25,2	20,0	937	24,1	707	25,3	20,3	835	25,5	20,3	957				
44 x 2 x 0,20	25,4	751	26,6	21,6	887	26,8	21,6	1016	25,7	769	26,9	21,9	906	27,1	21,9	1037				
1 x 2 x 0,35	9,2	105	10,4	6,2	156	11,0	6,2	207	9,5	113	10,7	6,5	166	11,3	6,5	218				
2 x 2 x 0,35	11,5	194	12,7	8,5	249	13,3	8,5	316	11,7	205	12,9	8,7	262	13,5	8,7	330				
3 x 2 x 0,35	11,9	201	13,1	8,9	261	13,7	8,9	331	12,2	212	13,4	9,2	274	14,0	9,2	345				
4 x 2 x 0,35	12,9	223	14,1	9,9	290	14,7	9,9	367	13,2	235	14,4	10,2	303	15,0	10,2	381				
5 x 2 x 0,35	13,8	246	15,0	10,8	318	15,6	10,8	400	14,1	257	15,3	11,1	331	15,9	11,1	415				
6 x 2 x 0,35	14,4	249	15,6	11,4	328	16,2	11,4	414	14,6	260	15,8	11,6	341	16,4	11,6	429				
7 x 2 x 0,35	14,4	262	15,6	11,4	341	16,2	11,4	427	14,6	274	15,8	11,6	354	16,4	11,6	442				
8 x 2 x 0,35	15,5	296	16,7	12,5	380	17,3	12,5	473	15,7	308	16,9	12,7	393	17,5	12,7	489				
9 x 2 x 0,35	16,6	327	17,8	13,6	417	18,4	13,6	519	16,9	340	18,5	13,9	450	18,7	13,9	535				
10 x 2 x 0,35	17,5	349	19,1	14,5	464	19,3	14,5	553	17,8	362	19,4	14,8	479	19,6	14,8	569				
11 x 2 x 0,35	17,9	369	19,5	14,9	487	19,7	14,9	578	18,6	400	19,8	15,2	502	20,0	15,2	594				

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число пар и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	неэкранированные									в общем экране									
	xx В		xx ВК			xx ВБ				xx ВЭ		xx ВЭК			xx ВЭБ				
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг
12 x 2 x 0,35	17,9	382	19,5	14,9	500	19,7	14,9	591	18,6	413	19,8	15,2	515	20,0	15,2	608			
13 x 2 x 0,35	19,1	425	20,3	15,7	530	20,5	15,7	625	19,4	439	20,6	16,0	545	20,8	16,0	642			
14 x 2 x 0,35	19,1	438	20,3	15,7	543	20,5	15,7	638	19,4	452	20,6	16,0	558	20,8	16,0	655			
15 x 2 x 0,35	20,0	465	21,2	16,6	574	21,4	16,6	674	20,2	479	21,4	16,8	590	21,6	16,8	692			
16 x 2 x 0,35	20,0	478	21,2	16,6	587	21,4	16,6	688	20,2	492	21,4	16,8	603	21,6	16,8	705			
18 x 2 x 0,35	21,2	547	22,4	17,8	659	22,6	17,8	767	21,5	562	22,7	18,1	676	22,9	18,1	785			
19 x 2 x 0,35	21,2	560	22,4	17,8	672	22,6	17,8	780	21,5	576	22,7	18,1	689	22,9	18,1	798			
20 x 2 x 0,35	22,1	588	23,3	18,7	705	23,5	18,7	818	22,4	604	24,0	19,0	747	24,2	19,0	862			
21 x 2 x 0,35	22,1	602	23,3	18,7	719	23,5	18,7	831	22,4	618	24,0	19,0	761	24,2	19,0	875			
22 x 2 x 0,35	24,5	673	25,7	20,7	804	25,9	20,7	929	24,8	690	26,0	21,0	823	26,2	21,0	949			
24 x 2 x 0,35	24,5	699	25,7	20,7	831	25,9	20,7	956	24,8	717	26,0	21,0	849	26,2	21,0	976			
27 x 2 x 0,35	25,0	747	26,2	21,2	881	26,4	21,2	1008	25,2	765	26,4	21,4	900	26,6	21,4	1029			
30 x 2 x 0,35	25,7	801	26,9	21,9	938	27,1	21,9	1070	26,0	819	27,2	22,2	958	27,4	22,2	1092			
37 x 2 x 0,35	27,5	925	28,7	23,7	1072	28,9	23,7	1214	27,7	945	28,9	23,9	1093	29,1	23,9	1236			
40 x 2 x 0,35	28,3	981	29,5	24,5	1132	29,7	24,5	1279	28,6	1001	29,8	24,8	1153	30,0	24,8	1302			
44 x 2 x 0,35	30,4	1071	31,6	26,6	1233	31,8	26,6	1392	30,6	1092	31,8	26,8	1256	32,0	26,8	1416			
1 x 2 x 0,50	9,4	111	10,6	6,4	164	11,2	6,4	216	9,7	122	10,9	6,7	176	11,5	6,7	230			
2 x 2 x 0,50	11,9	208	13,1	8,9	265	13,7	8,9	334	12,1	221	13,3	9,1	280	13,9	9,1	351			
3 x 2 x 0,50	12,3	218	13,5	9,3	280	14,1	9,3	352	12,6	231	13,8	9,6	295	14,4	9,6	369			
4 x 2 x 0,50	13,4	244	14,6	10,4	313	15,2	10,4	393	13,7	258	14,9	10,7	328	15,5	10,7	410			
5 x 2 x 0,50	14,4	270	15,6	11,4	345	16,2	11,4	431	14,6	284	15,8	11,6	360	16,4	11,6	448			
6 x 2 x 0,50	15,2	286	16,4	12,2	368	17,0	12,2	460	15,4	301	16,6	12,4	384	17,2	12,4	477			
7 x 2 x 0,50	15,2	302	16,4	12,2	384	17,0	12,2	476	15,4	317	16,6	12,4	400	17,2	12,4	494			
8 x 2 x 0,50	16,1	329	17,3	13,1	417	17,9	13,1	515	16,4	344	17,6	13,4	433	18,2	13,4	533			
9 x 2 x 0,50	17,4	364	19,0	14,4	478	19,2	14,4	565	17,6	380	19,2	14,6	495	19,4	14,6	584			
10 x 2 x 0,50	18,7	408	19,9	15,3	511	20,1	15,3	603	19,0	424	20,2	15,6	528	20,4	15,6	623			
11 x 2 x 0,50	19,2	431	20,4	15,8	537	20,6	15,8	632	19,4	448	20,6	16,0	555	20,8	16,0	652			
12 x 2 x 0,50	19,2	448	20,4	15,8	553	20,6	15,8	649	19,4	464	20,6	16,0	571	20,8	16,0	668			
13 x 2 x 0,50	20,0	477	21,2	16,6	586	21,4	16,6	687	20,2	494	21,4	16,8	605	21,6	16,8	707			
14 x 2 x 0,50	20,0	493	21,2	16,6	603	21,4	16,6	703	20,2	510	21,4	16,8	621	21,6	16,8	723			
15 x 2 x 0,50	21,3	552	22,5	17,9	665	22,7	17,9	773	21,5	570	22,7	18,1	684	22,9	18,1	794			
16 x 2 x 0,50	21,3	568	22,5	17,9	681	22,7	17,9	789	21,5	586	22,7	18,1	700	22,9	18,1	810			
18 x 2 x 0,50	22,2	617	23,8	18,8	759	24,0	18,8	872	22,5	635	24,1	19,1	779	24,3	19,1	894			
19 x 2 x 0,50	22,2	633	23,8	18,8	775	24,0	18,8	889	22,5	652	24,1	19,1	795	24,3	19,1	911			
20 x 2 x 0,50	23,1	665	24,7	19,7	813	24,9	19,7	932	23,4	685	25,0	20,0	834	25,2	20,0	955			
21 x 2 x 0,50	23,1	682	24,7	19,7	829	24,9	19,7	949	23,4	701	25,0	20,0	850	25,2	20,0	971			
22 x 2 x 0,50	25,7	759	26,9	21,9	897	27,1	21,9	1029	26,0	780	27,2	22,2	919	27,4	22,2	1052			
24 x 2 x 0,50	25,7	792	26,9	21,9	929	27,1	21,9	1061	26,0	813	27,2	22,2	951	27,4	22,2	1085			
27 x 2 x 0,50	26,2	849	27,4	22,4	989	27,6	22,4	1124	26,5	870	27,7	22,7	1011	27,9	22,7	1147			
30 x 2 x 0,50	27,0	913	28,2	23,2	1057	28,4	23,2	1196	27,3	934	28,5	23,5	1080	28,7	23,5	1220			
37 x 2 x 0,50	28,8	1060	30,0	25,0	1214	30,2	25,0	1364	29,1	1082	30,3	25,3	1238	30,5	25,3	1389			
40 x 2 x 0,50	29,8	1125	31,0	26,0	1284	31,2	26,0	1440	30,0	1149	31,2	26,2	1309	31,4	26,2	1466			
44 x 2 x 0,50	32,4	1274	33,6	28,6	1440	33,8	28,6	1610	32,6	1299	34,4	28,8	1519	34,4	28,8	1674			
1 x 2 x 0,75	9,9	123	11,1	6,9	178	11,7	6,9	233	10,1	134	11,3	7,1	191	11,9	7,1	248			
2 x 2 x 0,75	12,6	233	13,8	9,6	294	14,4	9,6	367	12,8	248	14,0	9,8	309	14,6	9,8	385			
3 x 2 x 0,75	13,1	249	14,3	10,1	315	14,9	10,1	392	13,3	263	14,5	10,3	330	15,1	10,3	409			
4 x 2 x 0,75	14,3	282	15,5	11,3	356	16,1	11,3	441	14,5	297	15,7	11,5	372	16,3	11,5	459			
5 x 2 x 0,75	15,5	329	16,7	12,5	408	17,3	12,5	502	15,8	344	17,0	12,8	425	17,6	12,8	521			
6 x 2 x 0,75	16,2	338	17,4	13,2	425	18,0	13,2	524	16,5	353	17,7	13,5	442	18,3	13,5	542			
7 x 2 x 0,75	16,2	360	17,4	13,2	447	18,0	13,2	546	16,5	375	17,7	13,5	464	18,3	13,5	565			
8 x 2 x 0,75	17,2	394	18,8	14,2	507	19,0	14,2	594	17,5	410	19,1	14,5	524	19,3	14,5	613			
9 x 2 x 0,75	19,0	455	20,2	15,6	559	20,4	15,6	654	19,3	472	20,5	15,9	577	20,7	15,9	674			
10 x 2 x 0,75	20,1	489	21,3	16,7	600	21,5	16,7	701	20,3	507	21,5	16,9	618	21,7	16,9	721			
11 x 2 x 0,75	21,0	548	22,2	17,6	659	22,4	17,6	765	21,3	566	22,5	17,9	679	22,7	17,9	786			
12 x 2 x 0,75	21,0	570	22,2	17,6	681	22,4	17,6	788	21,3	588	22,5	17,9	701	22,7	17,9	809			
13 x 2 x 0,75	21,9	608	23,1	18,5	724	23,3	18,5	835	22,2	626	23,4	18,8	744	23,6	18,8	857			

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число пар и номинальное сечение жил, шт х шт х мм ²	неэкранированные											в общем экране										
	xx В		xx ВК			xx ВБ			xx ВЭ		xx ВЭК			xx ВЭБ								
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне								
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг						
14	x	2	x	0,75	21,9	630	23,1	18,5	746	23,3	18,5	858	22,2	649	23,4	18,8	766	23,6	18,8	879		
15	x	2	x	0,75	22,9	670	24,5	19,5	816	24,7	19,5	934	23,2	689	24,8	19,8	837	25,0	19,8	956		
16	x	2	x	0,75	22,9	692	24,5	19,5	838	24,7	19,5	956	23,2	711	24,8	19,8	859	25,0	19,8	978		
18	x	2	x	0,75	24,3	777	25,5	20,5	907	25,7	20,5	1031	24,6	797	25,8	20,8	928	26,0	20,8	1054		
19	x	2	x	0,75	24,3	799	25,5	20,5	929	25,7	20,5	1053	24,6	819	25,8	20,8	951	26,0	20,8	1076		
20	x	2	x	0,75	25,4	840	26,6	21,6	976	26,8	21,6	1106	25,6	861	26,8	21,8	998	27,0	21,8	1129		
21	x	2	x	0,75	25,4	863	26,6	21,6	998	26,8	21,6	1128	25,6	883	26,8	21,8	1020	27,0	21,8	1151		
22	x	2	x	0,75	27,8	929	29,0	24,0	1077	29,2	24,0	1221	28,1	951	29,3	24,3	1100	29,5	24,3	1246		
24	x	2	x	0,75	27,8	973	29,0	24,0	1122	29,2	24,0	1265	28,1	995	29,3	24,3	1145	29,5	24,3	1290		
27	x	2	x	0,75	28,3	1049	29,5	24,5	1201	29,7	24,5	1347	28,6	1072	29,8	24,8	1224	30,0	24,8	1373		
30	x	2	x	0,75	29,2	1133	30,4	25,4	1288	30,6	25,4	1441	29,5	1155	30,7	25,7	1313	30,9	25,7	1466		
37	x	2	x	0,75	31,7	1369	32,9	27,9	1531	33,1	27,9	1697	31,9	1393	33,1	28,1	1556	33,3	28,1	1724		
40	x	2	x	0,75	32,7	1456	34,5	28,9	1676	34,5	28,9	1831	33,0	1481	34,8	29,2	1703	34,8	29,2	1859		
44	x	2	x	0,75	35,5	1625	36,9	31,3	1828	36,9	31,3	1996	35,8	1652	37,2	31,6	1857	37,2	31,6	2026		
14	x	2	x	0,75	21,9	630	23,1	18,5	746	23,3	18,5	858	22,2	649	23,4	18,8	766	23,6	18,8	879		
15	x	2	x	0,75	22,9	670	24,5	19,5	816	24,7	19,5	934	23,2	689	24,8	19,8	837	25,0	19,8	956		
16	x	2	x	0,75	22,9	692	24,5	19,5	838	24,7	19,5	956	23,2	711	24,8	19,8	859	25,0	19,8	978		
18	x	2	x	0,75	24,3	777	25,5	20,5	907	25,7	20,5	1031	24,6	797	25,8	20,8	928	26,0	20,8	1054		
19	x	2	x	0,75	24,3	799	25,5	20,5	929	25,7	20,5	1053	24,6	819	25,8	20,8	951	26,0	20,8	1076		
20	x	2	x	0,75	25,4	840	26,6	21,6	976	26,8	21,6	1106	25,6	861	26,8	21,8	998	27,0	21,8	1129		
21	x	2	x	0,75	25,4	863	26,6	21,6	998	26,8	21,6	1128	25,6	883	26,8	21,8	1020	27,0	21,8	1151		
22	x	2	x	0,75	27,8	929	29,0	24,0	1077	29,2	24,0	1221	28,1	951	29,3	24,3	1100	29,5	24,3	1246		
24	x	2	x	0,75	27,8	973	29,0	24,0	1122	29,2	24,0	1265	28,1	995	29,3	24,3	1145	29,5	24,3	1290		
27	x	2	x	0,75	28,3	1049	29,5	24,5	1201	29,7	24,5	1347	28,6	1072	29,8	24,8	1224	30,0	24,8	1373		
30	x	2	x	0,75	29,2	1133	30,4	25,4	1288	30,6	25,4	1441	29,5	1155	30,7	25,7	1313	30,9	25,7	1466		
37	x	2	x	0,75	31,7	1369	32,9	27,9	1531	33,1	27,9	1697	31,9	1393	33,1	28,1	1556	33,3	28,1	1724		
40	x	2	x	0,75	32,7	1456	34,5	28,9	1676	34,5	28,9	1831	33,0	1481	34,8	29,2	1703	34,8	29,2	1859		
44	x	2	x	0,75	35,5	1625	36,9	31,3	1828	36,9	31,3	1996	35,8	1652	37,2	31,6	1857	37,2	31,6	2026		
1	x	2	x	1,0	10,6	140	11,8	7,6	199	12,4	7,6	259	10,8	152	12,0	7,8	212	12,6	7,8	274		
2	x	2	x	1,0	13,7	270	14,9	10,7	336	15,5	10,7	418	14,0	285	15,2	11,0	352	15,8	11,0	436		
3	x	2	x	1,0	14,3	293	15,5	11,3	365	16,1	11,3	450	14,6	308	15,8	11,6	381	16,4	11,6	468		
4	x	2	x	1,0	15,9	350	17,1	12,9	430	17,7	12,9	527	16,2	366	17,4	13,2	447	18,0	13,2	545		
5	x	2	x	1,0	17,1	393	18,7	14,1	499	18,9	14,1	585	17,4	409	19,0	14,4	517	19,2	14,4	604		
6	x	2	x	1,0	17,9	407	19,5	14,9	524	19,7	14,9	614	18,6	441	19,8	15,2	541	20,0	15,2	634		
7	x	2	x	1,0	17,9	437	19,5	14,9	553	19,7	14,9	644	18,6	470	19,8	15,2	571	20,0	15,2	663		
8	x	2	x	1,0	19,5	499	20,7	16,1	605	20,9	16,1	703	19,8	516	21,0	16,4	624	21,2	16,4	723		
9	x	2	x	1,0	21,6	584	22,8	18,2	697	23,0	18,2	806	21,8	602	23,0	18,4	717	23,2	18,4	828		
10	x	2	x	1,0	22,8	628	24,4	19,4	773	24,6	19,4	890	23,0	647	24,6	19,6	794	24,8	19,6	912		
11	x	2	x	1,0	23,4	668	25,0	20,0	817	25,2	20,0	937	24,0	710	25,2	20,2	838	25,4	20,2	960		
12	x	2	x	1,0	23,4	697	25,0	20,0	846	25,2	20,0	967	24,0	739	25,2	20,2	867	25,4	20,2	989		
13	x	2	x	1,0	24,8	768	26,0	21,0	900	26,2	21,0	1027	25,1	788	26,3	21,3	922	26,5	21,3	1050		
14	x	2	x	1,0	24,8	797	26,0	21,0	930	26,2	21,0	1056	25,1	818	26,3	21,3	952	26,5	21,3	1080		
15	x	2	x	1,0	26,0	848	27,2	22,2	987	27,4	22,2	1120	26,3	869	27,5	22,5	1009	27,7	22,5	1144		
16	x	2	x	1,0	26,0	877	27,2	22,2	1016	27,4	22,2	1150	26,3	898	27,5	22,5	1038	27,7	22,5	1173		
18	x	2	x	1,0	27,2	958	28,4	23,4	1103	28,6	23,4	1244	27,5	980	28,7	23,7	1126	28,9	23,7	1268		
19	x	2	x	1,0	27,2	988	28,4	23,4	1133	28,6	23,4	1273	27,5	1009	28,7	23,7	1156	28,9	23,7	1298		
20	x	2	x	1,0	28,4	1039	29,6	24,6	1191	29,8	24,6	1338	28,7	1061	29,9	24,9	1214	30,1	24,9	1363		
21	x	2	x	1,0	28,4	1068	29,6	24,6	1220	29,8	24,6	1368	28,7	1091	29,9	24,9	1244	30,1	24,9	1393		
22	x	2	x	1,0	31,6	1192	32,8	27,8	1354	33,0	27,8	1520	31,9	1216	33,1	28,1	1380	33,3	28,1	1548		
24	x	2	x	1,0	31,6	1251	32,8	27,8	1413	33,0	27,8	1579	31,9	1275	33,1	28,1	1439	33,3	28,1	1607		
27	x	2	x	1,0	32,2	1351	33,4	28,4	1516	33,6	28,4	1686	32,5	1376	33,7	28,7	1542	33,9	28,7	1714		
30	x	2	x	1,0	33,3	1460	35,1	29,5	1684	35,1	29,5	1843	33,6	1485	35,4	29,8	1711	35,4	29,8	1871		
37	x	2	x	1,0	36,1	1746	37,5	31,9	1953	37,5	31,9	2124	36,3	1773	37,7	32,1	1981	37,7	32,1	2153		
40	x	2	x	1,0	37,3	1859	38,7	33,1	2073	38,7	33,1	2250	37,5	1887	38,9	33,3	2102	38,9	33,3	2281		
44	x	2	x	1,0	40,1	2035	41,5	35,9	2264	41,5	35,9	2456	40,4	2064	41,8	36,2	2295	41,8	36,2	2489		
1	x	2	x	1,2	10,7	146	11,9	7,7	206	12,5	7,7	267	11,0	158	12,2	8,0	219	12,8	8,0	282		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число пар и номинальное сечение жил, шт х шт х мм ²	неэкранированные							
	xx В		xx ВК			xx ВБ		
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг
2 х 2 х 1,2	14,0	283	15,2	11,0	350	15,8	11,0	433
3 х 2 х 1,2	14,6	309	15,8	11,6	382	16,4	11,6	470
4 х 2 х 1,2	16,3	370	17,5	13,3	451	18,1	13,3	551
5 х 2 х 1,2	17,5	417	19,1	14,5	525	19,3	14,5	614
6 х 2 х 1,2	18,8	451	20,0	15,4	553	20,2	15,4	646
7 х 2 х 1,2	18,8	484	20,0	15,4	586	20,2	15,4	679
8 х 2 х 1,2	20,0	533	21,2	16,6	642	21,4	16,6	743
9 х 2 х 1,2	22,1	623	23,3	18,7	739	23,5	18,7	852
10 х 2 х 1,2	23,4	671	25,0	20,0	820	25,2	20,0	941
11 х 2 х 1,2	24,4	737	25,6	20,6	868	25,8	20,6	992
12 х 2 х 1,2	24,4	770	25,6	20,6	900	25,8	20,6	1024
13 х 2 х 1,2	25,5	822	26,7	21,7	959	26,9	21,7	1089
14 х 2 х 1,2	25,5	855	26,7	21,7	991	26,9	21,7	1122
15 х 2 х 1,2	26,7	910	27,9	22,9	1052	28,1	22,9	1190
16 х 2 х 1,2	26,7	943	27,9	22,9	1085	28,1	22,9	1223
18 х 2 х 1,2	27,9	1031	29,1	24,1	1180	29,3	24,1	1325
19 х 2 х 1,2	27,9	1064	29,1	24,1	1213	29,3	24,1	1357
20 х 2 х 1,2	29,2	1119	30,4	25,4	1275	30,6	25,4	1427
21 х 2 х 1,2	29,2	1152	30,4	25,4	1308	30,6	25,4	1460
22 х 2 х 1,2	32,5	1282	33,7	28,7	1448	33,9	28,7	1620
24 х 2 х 1,2	32,5	1347	33,7	28,7	1514	33,9	28,7	1685
27 х 2 х 1,2	33,1	1458	34,9	29,3	1681	34,9	29,3	1839
30 х 2 х 1,2	34,6	1610	36,0	30,4	1808	36,0	30,4	1971
37 х 2 х 1,2	37,1	1890	38,5	32,9	2102	38,5	32,9	2278
40 х 2 х 1,2	38,4	2013	39,8	34,2	2233	39,8	34,2	2416
44 х 2 х 1,2	41,3	2204	42,7	37,1	2440	42,7	37,1	2639
1 х 2 х 1,5	11,2	160	12,4	8,2	222	13,0	8,2	286
2 х 2 х 1,5	14,7	314	15,9	11,7	383	16,5	11,7	472
3 х 2 х 1,5	15,6	363	16,8	12,6	439	17,4	12,6	533
4 х 2 х 1,5	17,1	419	18,7	14,1	524	18,9	14,1	610
5 х 2 х 1,5	18,9	493	20,1	15,5	590	20,3	15,5	684
6 х 2 х 1,5	19,8	519	21,0	16,4	626	21,2	16,4	725
7 х 2 х 1,5	19,8	560	21,0	16,4	667	21,2	16,4	767
8 х 2 х 1,5	21,6	648	22,8	18,2	762	23,0	18,2	871
9 х 2 х 1,5	23,4	721	25,0	20,0	869	25,2	20,0	990
10 х 2 х 1,5	25,1	803	26,3	21,3	937	26,5	21,3	1065
11 х 2 х 1,5	25,8	856	27,0	22,0	994	27,2	22,0	1126
12 х 2 х 1,5	25,8	897	27,0	22,0	1035	27,2	22,0	1167
13 х 2 х 1,5	27,0	960	28,2	23,2	1104	28,4	23,2	1243
14 х 2 х 1,5	27,0	1001	28,2	23,2	1145	28,4	23,2	1284
15 х 2 х 1,5	28,3	1066	29,5	24,5	1217	29,7	24,5	1364
16 х 2 х 1,5	28,3	1107	29,5	24,5	1258	29,7	24,5	1405
18 х 2 х 1,5	29,7	1214	30,9	25,9	1372	31,1	25,9	1527
19 х 2 х 1,5	29,7	1255	30,9	25,9	1413	31,1	25,9	1568
20 х 2 х 1,5	31,0	1321	32,2	27,2	1486	32,4	27,2	1649
21 х 2 х 1,5	31,0	1362	32,2	27,2	1527	32,4	27,2	1690
22 х 2 х 1,5	35,0	1541	36,4	30,8	1741	36,4	30,8	1906
24 х 2 х 1,5	35,0	1623	36,4	30,8	1823	36,4	30,8	1988
27 х 2 х 1,5	35,7	1760	37,1	31,5	1965	37,1	31,5	2133
30 х 2 х 1,5	36,8	1908	38,2	32,6	2119	38,2	32,6	2294
37 х 2 х 1,5	39,5	2251	40,9	35,3	2477	40,9	35,3	2666
40 х 2 х 1,5	40,9	2403	42,3	36,7	2636	42,3	36,7	2832
44 х 2 х 1,5	44,8	2735	46,2	40,2	2985	46,2	40,2	3200
1 х 2 х 2,5	12,1	195	13,3	9,1	261	13,9	9,1	332
2 х 2 х 2,5	16,4	406	17,6	13,4	480	18,2	13,4	580
3 х 2 х 2,5	17,1	459	18,7	14,1	561	18,9	14,1	647

в общем экране							
xx ВЭ		xx ВЭК			xx ВЭБ		
без брони		в проволочной броне			в ленточной броне		
диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг
14,3	298	15,5	11,3	366	16,1	11,3	452
15,1	339	16,3	12,1	412	16,9	12,1	503
16,5	386	17,7	13,5	469	18,3	13,5	570
17,8	433	19,4	14,8	543	19,6	14,8	633
19,0	468	20,2	15,6	571	20,4	15,6	666
19,0	501	20,2	15,6	604	20,4	15,6	699
20,3	550	21,5	16,9	661	21,7	16,9	763
22,4	642	24,0	19,0	784	24,2	19,0	898
24,0	713	25,2	20,2	841	25,4	20,2	963
24,6	757	25,8	20,8	889	26,0	20,8	1014
24,6	790	25,8	20,8	922	26,0	20,8	1047
25,7	843	26,9	21,9	981	27,1	21,9	1112
25,7	876	26,9	21,9	1013	27,1	21,9	1145
26,9	931	28,1	23,1	1075	28,3	23,1	1214
26,9	964	28,1	23,1	1108	28,3	23,1	1247
28,2	1053	29,4	24,4	1203	29,6	24,4	1350
28,2	1086	29,4	24,4	1236	29,6	24,4	1382
29,5	1142	30,7	25,7	1299	30,9	25,7	1453
29,5	1175	30,7	25,7	1332	30,9	25,7	1485
32,8	1307	34,6	29,0	1528	34,6	29,0	1683
32,8	1372	34,6	29,0	1593	34,6	29,0	1749
33,4	1483	35,2	29,6	1708	35,2	29,6	1867
34,9	1636	36,3	30,7	1836	36,3	30,7	2000
37,4	1917	38,8	33,2	2131	38,8	33,2	2309
38,6	2042	40,0	34,4	2262	40,0	34,4	2447
41,5	2234	42,9	37,3	2472	42,9	37,3	2672
11,4	172	12,6	8,4	236	13,2	8,4	302
15,1	347	16,3	12,1	416	16,9	12,1	508
15,8	379	17,0	12,8	456	17,6	12,8	552
17,4	436	19,0	14,4	542	19,2	14,4	630
19,2	511	20,4	15,8	609	20,6	15,8	704
20,1	536	21,3	16,7	645	21,5	16,7	746
20,1	577	21,3	16,7	686	21,5	16,7	787
21,8	667	23,0	18,4	781	23,2	18,4	892
24,0	763	25,2	20,2	890	25,4	20,2	1012
25,4	823	26,6	21,6	959	26,8	21,6	1088
26,1	877	27,3	22,3	1016	27,5	22,3	1150
26,1	918	27,3	22,3	1057	27,5	22,3	1191
27,3	981	28,5	23,5	1127	28,7	23,5	1267
27,3	1022	28,5	23,5	1168	28,7	23,5	1309
28,6	1088	29,8	24,8	1240	30,0	24,8	1389
28,6	1129	29,8	24,8	1282	30,0	24,8	1430
29,9	1237	31,1	26,1	1397	31,3	26,1	1553
29,9	1278	31,1	26,1	1438	31,3	26,1	1594
31,7	1388	32,9	27,9	1550	33,1	27,9	1717
31,7	1429	32,9	27,9	1591	33,1	27,9	1758
35,2	1567	36,6	31,0	1769	36,6	31,0	1935
35,2	1649	36,6	31,0	1851	36,6	31,0	2018
35,9	1787	37,3	31,7	1993	37,3	31,7	2163
37,1	1936	38,5	32,9	2148	38,5	32,9	2324
39,8	2280	41,2	35,6	2507	41,2	35,6	2698
41,1	2432	42,5	36,9	2667	42,5	36,9	2865
45,1	2768	46,5	40,5	3019	46,5	40,5	3235
12,3	207	13,5	9,3	275	14,1	9,3	347
16,6	423	17,8	13,6	498	18,4	13,6	600
17,4	476	19,0	14,4	579	19,2	14,4	666

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число пар и номинальное сечение жил, шт х шт х мм ²	неэкранированные									в общем экране								
	хх В		хх ВК			хх ВБ				хх ВЭ		хх ВЭК			хх ВЭБ			
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней
4 х 2 х 2,5	19,4	557	20,6	16,0	655	20,8	16,0	752	19,7	575	20,9	16,3	674	21,1	16,3	772		
5 х 2 х 2,5	21,4	677	22,6	18,0	781	22,8	18,0	889	21,6	697	22,8	18,2	801	23,0	18,2	911		
6 х 2 х 2,5	22,4	717	24,0	19,0	858	24,2	19,0	973	22,7	736	24,3	19,3	879	24,5	19,3	995		
7 х 2 х 2,5	22,4	780	24,0	19,0	921	24,2	19,0	1036	22,7	799	24,3	19,3	941	24,5	19,3	1058		
8 х 2 х 2,5	24,4	887	25,6	20,6	1016	25,8	20,6	1140	24,7	907	25,9	20,9	1037	26,1	20,9	1163		
9 х 2 х 2,5	26,5	988	27,7	22,7	1128	27,9	22,7	1265	26,8	1010	28,0	23,0	1151	28,2	23,0	1289		
10 х 2 х 2,5	28,1	1072	29,3	24,3	1222	29,5	24,3	1367	28,3	1094	29,5	24,5	1245	29,7	24,5	1393		
11 х 2 х 2,5	28,9	1149	30,1	25,1	1303	30,3	25,1	1453	29,1	1172	30,3	25,3	1327	30,5	25,3	1479		
12 х 2 х 2,5	28,9	1212	30,1	25,1	1366	30,3	25,1	1516	29,1	1234	30,3	25,3	1390	30,5	25,3	1542		
13 х 2 х 2,5	30,2	1299	31,4	26,4	1461	31,6	26,4	1619	30,5	1323	31,7	26,7	1485	31,9	26,7	1645		
14 х 2 х 2,5	30,2	1362	31,4	26,4	1523	31,6	26,4	1682	30,5	1386	31,7	26,7	1548	31,9	26,7	1708		
15 х 2 х 2,5	32,2	1496	33,4	28,4	1661	33,6	28,4	1831	32,4	1521	33,6	28,6	1687	33,8	28,6	1858		
16 х 2 х 2,5	32,2	1559	33,4	28,4	1724	33,6	28,4	1894	32,4	1584	33,6	28,6	1750	33,8	28,6	1921		
18 х 2 х 2,5	33,8	1716	35,6	30,0	1943	35,6	30,0	2104	34,4	1774	35,8	30,2	1971	35,8	30,2	2133		
19 х 2 х 2,5	33,8	1779	35,6	30,0	2006	35,6	30,0	2167	34,4	1836	35,8	30,2	2033	35,8	30,2	2195		
20 х 2 х 2,5	35,7	1906	37,1	31,5	2110	37,1	31,5	2279	36,0	1932	37,4	31,8	2138	37,4	31,8	2309		
21 х 2 х 2,5	35,7	1968	37,1	31,5	2173	37,1	31,5	2342	36,0	1995	37,4	31,8	2201	37,4	31,8	2372		
22 х 2 х 2,5	39,4	2106	40,8	35,2	2332	40,8	35,2	2520	39,7	2135	41,1	35,5	2362	41,1	35,5	2552		
24 х 2 х 2,5	39,4	2232	40,8	35,2	2457	40,8	35,2	2646	39,7	2261	41,1	35,5	2488	41,1	35,5	2678		
27 х 2 х 2,5	40,2	2437	41,6	36,0	2666	41,6	36,0	2859	40,5	2466	41,9	36,3	2697	41,9	36,3	2892		
30 х 2 х 2,5	41,6	2653	43,0	37,4	2890	43,0	37,4	3091	41,8	2683	43,2	37,6	2922	43,2	37,6	3124		
37 х 2 х 2,5	45,5	3261	46,9	40,9	3514	46,9	40,9	3733	45,7	3294	47,1	41,1	3548	47,1	41,1	3768		
40 х 2 х 2,5	47,1	3486	48,5	42,5	3747	48,5	42,5	3974	47,3	3519	48,7	42,7	3782	48,7	42,7	4011		
44 х 2 х 2,5	50,7	3821	52,1	46,1	4103	52,1	46,1	4350	51,0	3857	52,4	46,4	4140	52,4	46,4			

Таблица 9. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число троек и номинальное сечение жил, шт х шт х мм ²	неэкранированные									в общем экране								
	хх В		хх ВК			хх ВБ				хх ВЭ		хх ВЭК			хх ВЭБ			
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней
1 х 3 х 0,20	8,0	84	9,8	5,6	144	10,4	5,6	191	8,3	92	10,1	5,9	153	10,7	5,9	202		
2 х 3 х 0,20	10,9	179	12,1	7,9	232	12,7	7,9	295	11,1	190	12,3	8,1	244	12,9	8,1	308		
3 х 3 х 0,20	11,3	186	12,5	8,3	243	13,1	8,3	308	11,5	196	12,7	8,5	255	13,3	8,5	321		
4 х 3 х 0,20	12,2	206	13,4	9,2	269	14,0	9,2	340	12,4	217	13,6	9,4	281	14,2	9,4	354		
5 х 3 х 0,20	13,0	226	14,2	10,0	294	14,8	10,0	371	13,2	237	14,4	10,2	306	15,0	10,2	385		
6 х 3 х 0,20	13,5	229	14,7	10,5	303	15,3	10,5	383	13,7	240	14,9	10,7	315	15,5	10,7	397		
7 х 3 х 0,20	13,5	241	14,7	10,5	315	15,3	10,5	395	13,7	252	14,9	10,7	327	15,5	10,7	409		
8 х 3 х 0,20	14,3	262	15,5	11,3	340	16,1	11,3	426	14,5	273	15,7	11,5	353	16,3	11,5	440		
9 х 3 х 0,20	15,5	299	16,7	12,5	383	17,3	12,5	478	15,8	311	17,0	12,8	397	17,6	12,8	493		
10 х 3 х 0,20	16,3	320	17,5	13,3	409	18,1	13,3	508	16,6	332	17,8	13,6	422	18,4	13,6	524		
11 х 3 х 0,20	16,7	337	17,9	13,7	429	18,5	13,7	531	17,0	350	18,6	14,0	462	18,8	14,0	547		
12 х 3 х 0,20	16,7	350	17,9	13,7	441	18,5	13,7	543	17,0	362	18,6	14,0	474	18,8	14,0	559		
13 х 3 х 0,20	17,4	372	19,0	14,4	486	19,2	14,4	573	17,6	385	19,2	14,6	501	19,4	14,6	590		
14 х 3 х 0,20	17,4	384	19,0	14,4	498	19,2	14,4	586	17,6	397	19,2	14,6	513	19,4	14,6	602		
15 х 3 х 0,20	18,5	424	19,7	15,1	526	19,9	15,1	618	18,8	438	20,0	15,4	542	20,2	15,4	635		
16 х 3 х 0,20	18,5	437	19,7	15,1	538	19,9	15,1	630	18,8	450	20,0	15,4	554	20,2	15,4	647		
18 х 3 х 0,20	19,3	473	20,5	15,9	579	20,7	15,9	676	19,6	487	20,8	16,2	595	21,0	16,2	693		
19 х 3 х 0,20	19,3	485	20,5	15,9	591	20,7	15,9	688	19,6	500	20,8	16,2	607	21,0	16,2	705		
20 х 3 х 0,20	20,1	510	21,3	16,7	620	21,5	16,7	721	20,4	525	21,6	17,0	636	21,8	17,0	739		
21 х 3 х 0,20	20,1	522	21,3	16,7	632	21,5	16,7	733	20,4	537	21,6	17,0	648	21,8	17,0	751		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число троек и номинальное сечение жил, шт х шт х мм ²	неэкранированные											в общем экране								
	хх В		хх ВК			хх ВБ			хх ВЭ		хх ВЭК			хх ВЭБ						
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг				
22 х 3 х 0,20	22,3	593	23,9	18,9	736	24,1	18,9	850	22,6	609	24,2	19,2	753	24,4	19,2	869				
24 х 3 х 0,20	22,3	617	23,9	18,9	760	24,1	18,9	874	22,6	633	24,2	19,2	778	24,4	19,2	894				
1 х 3 х 0,35	9,5	115	10,7	6,5	168	11,3	6,5	220	9,7	124	10,9	6,7	178	11,5	6,7	232				
2 х 3 х 0,35	12,3	223	13,5	9,3	283	14,1	9,3	355	12,5	235	13,7	9,5	295	14,3	9,5	369				
3 х 3 х 0,35	12,8	237	14,0	9,8	302	14,6	9,8	377	13,0	249	14,2	10,0	314	14,8	10,0	391				
4 х 3 х 0,35	14,0	267	15,2	11,0	339	15,8	11,0	423	14,2	279	15,4	11,2	353	16,0	11,2	438				
5 х 3 х 0,35	15,2	311	16,4	12,2	388	17,0	12,2	480	15,4	324	16,6	12,4	402	17,2	12,4	496				
6 х 3 х 0,35	15,8	318	17,0	12,8	403	17,6	12,8	499	16,1	330	17,3	13,1	417	17,9	13,1	515				
7 х 3 х 0,35	15,8	338	17,0	12,8	423	17,6	12,8	519	16,1	350	17,3	13,1	437	17,9	13,1	535				
8 х 3 х 0,35	16,8	369	18,4	13,8	479	18,6	13,8	564	17,1	382	18,7	14,1	494	18,9	14,1	580				
9 х 3 х 0,35	18,5	427	19,7	15,1	528	19,9	15,1	620	18,8	441	20,0	15,4	543	20,2	15,4	637				
10 х 3 х 0,35	19,5	458	20,7	16,1	566	20,9	16,1	663	19,8	473	21,0	16,4	581	21,2	16,4	681				
11 х 3 х 0,35	20,0	486	21,2	16,6	596	21,4	16,6	697	20,3	501	21,5	16,9	612	21,7	16,9	715				
12 х 3 х 0,35	20,0	506	21,2	16,6	616	21,4	16,6	717	20,3	521	21,5	16,9	632	21,7	16,9	735				
13 х 3 х 0,35	21,3	568	22,5	17,9	681	22,7	17,9	789	21,6	584	22,8	18,2	698	23,0	18,2	808				
14 х 3 х 0,35	21,3	588	22,5	17,9	701	22,7	17,9	809	21,6	604	22,8	18,2	718	23,0	18,2	828				
15 х 3 х 0,35	22,3	625	23,9	18,9	767	24,1	18,9	881	22,5	641	24,1	19,1	785	24,3	19,1	900				
16 х 3 х 0,35	22,3	645	23,9	18,9	787	24,1	18,9	901	22,5	661	24,1	19,1	805	24,3	19,1	920				
18 х 3 х 0,35	23,3	702	24,9	19,9	850	25,1	19,9	970	23,9	741	25,1	20,1	869	25,3	20,1	990				
19 х 3 х 0,35	23,3	722	24,9	19,9	870	25,1	19,9	990	23,9	761	25,1	20,1	889	25,3	20,1	1010				
20 х 3 х 0,35	24,7	782	25,9	20,9	914	26,1	20,9	1039	24,9	799	26,1	21,1	933	26,3	21,1	1060				
21 х 3 х 0,35	24,7	802	25,9	20,9	934	26,1	20,9	1059	24,9	819	26,1	21,1	953	26,3	21,1	1080				
22 х 3 х 0,35	27,0	864	28,2	23,2	1008	28,4	23,2	1147	27,3	883	28,5	23,5	1028	28,7	23,5	1169				
24 х 3 х 0,35	27,0	904	28,2	23,2	1048	28,4	23,2	1187	27,3	923	28,5	23,5	1068	28,7	23,5	1209				
1 х 3 х 0,50	9,7	123	10,9	6,7	177	11,5	6,7	232	10,0	135	11,2	7,0	190	11,8	7,0	246				
2 х 3 х 0,50	12,7	241	13,9	9,7	303	14,5	9,7	378	13,0	256	14,2	10,0	318	14,8	10,0	395				
3 х 3 х 0,50	13,3	259	14,5	10,3	326	15,1	10,3	405	13,5	273	14,7	10,5	341	15,3	10,5	422				
4 х 3 х 0,50	14,5	295	15,7	11,5	370	16,3	11,5	457	14,8	309	16,0	11,8	386	16,6	11,8	475				
5 х 3 х 0,50	15,8	344	17,0	12,8	425	17,6	12,8	521	16,0	360	17,2	13,0	441	17,8	13,0	539				
6 х 3 х 0,50	16,5	355	17,7	13,5	444	18,3	13,5	545	16,8	370	18,0	13,8	460	18,6	13,8	563				
7 х 3 х 0,50	16,5	379	17,7	13,5	468	18,3	13,5	569	16,8	395	18,0	13,8	485	18,6	13,8	587				
8 х 3 х 0,50	17,6	416	19,2	14,6	531	19,4	14,6	619	17,8	432	19,4	14,8	548	19,6	14,8	638				
9 х 3 х 0,50	19,4	480	20,6	16,0	586	20,8	16,0	683	19,6	497	20,8	16,2	604	21,0	16,2	702				
10 х 3 х 0,50	20,8	545	22,0	17,4	655	22,2	17,4	760	21,1	562	22,3	17,7	674	22,5	17,7	781				
11 х 3 х 0,50	21,4	578	22,6	18,0	691	22,8	18,0	800	21,6	596	22,8	18,2	711	23,0	18,2	821				
12 х 3 х 0,50	21,4	603	22,6	18,0	716	22,8	18,0	824	21,6	621	22,8	18,2	735	23,0	18,2	845				
13 х 3 х 0,50	22,3	643	23,9	18,9	785	24,1	18,9	900	22,6	662	24,2	19,2	806	24,4	19,2	921				
14 х 3 х 0,50	22,3	667	23,9	18,9	810	24,1	18,9	924	22,6	686	24,2	19,2	830	24,4	19,2	946				
15 х 3 х 0,50	23,3	709	24,9	19,9	858	25,1	19,9	978	24,0	751	25,2	20,2	879	25,4	20,2	1001				
16 х 3 х 0,50	23,3	734	24,9	19,9	883	25,1	19,9	1003	24,0	775	25,2	20,2	904	25,4	20,2	1025				
18 х 3 х 0,50	24,8	824	26,0	21,0	956	26,2	21,0	1083	25,1	844	26,3	21,3	978	26,5	21,3	1106				
19 х 3 х 0,50	24,8	848	26,0	21,0	981	26,2	21,0	1107	25,1	869	26,3	21,3	1002	26,5	21,3	1130				
20 х 3 х 0,50	25,9	892	27,1	22,1	1030	27,3	22,1	1163	26,1	913	27,3	22,3	1052	27,5	22,3	1187				
21 х 3 х 0,50	25,9	916	27,1	22,1	1055	27,3	22,1	1187	26,1	937	27,3	22,3	1077	27,5	22,3	1211				
22 х 3 х 0,50	28,4	986	29,6	24,6	1137	29,8	24,6	1284	28,6	1008	29,8	24,8	1161	30,0	24,8	1310				
24 х 3 х 0,50	28,4	1035	29,6	24,6	1186	29,8	24,6	1333	28,6	1057	29,8	24,8	1210	30,0	24,8	1358				
1 х 3 х 0,75	10,2	139	11,4	7,2	195	12,0	7,2	252	10,4	150	11,6	7,4	208	12,2	7,4	267				
2 х 3 х 0,75	13,5	275	14,7	10,5	340	15,3	10,5	420	13,8	290	15,0	10,8	356	15,6	10,8	438				
3 х 3 х 0,75	14,1	301	15,3	11,1	372	15,9	11,1	457	14,4	316	15,6	11,4	388	16,2	11,4	475				
4 х 3 х 0,75	15,7	362	16,9	12,7	441	17,5	12,7	536	16,0	378	17,2	13,0	457	17,8	13,0	555				
5 х 3 х 0,75	16,9	408	18,5	13,9	513	18,7	13,9	598	17,1	425	18,7	14,1	531	18,9	14,1	617				
6 х 3 х 0,75	17,7	427	19,3	14,7	542	19,5	14,7	631	17,9	443	19,5	14,9	559	19,7	14,9	650				

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число троек и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	неэкранированные									в общем экране								
	xx В		xx ВК			xx ВБ			xx ВЭ		xx ВЭК			xx ВЭБ				
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг		
7 x 3 x 0,75	17,7	461	19,3	14,7	575	19,5	14,7	664	17,9	477	19,5	14,9	593	19,7	14,9	684		
8 x 3 x 0,75	19,3	526	20,5	15,9	631	20,7	15,9	727	19,5	543	20,7	16,1	649	20,9	16,1	747		
9 x 3 x 0,75	21,2	614	22,4	17,8	725	22,6	17,8	833	21,5	632	22,7	18,1	745	22,9	18,1	854		
10 x 3 x 0,75	22,4	662	24,0	19,0	805	24,2	19,0	920	22,7	680	24,3	19,3	825	24,5	19,3	942		
11 x 3 x 0,75	23,0	705	24,6	19,6	852	24,8	19,6	970	23,3	724	24,9	19,9	873	25,1	19,9	993		
12 x 3 x 0,75	23,0	739	24,6	19,6	886	24,8	19,6	1004	23,3	758	24,9	19,9	906	25,1	19,9	1026		
13 x 3 x 0,75	24,4	812	25,6	20,6	943	25,8	20,6	1067	24,7	832	25,9	20,9	964	26,1	20,9	1090		
14 x 3 x 0,75	24,4	846	25,6	20,6	976	25,8	20,6	1101	24,7	866	25,9	20,9	998	26,1	20,9	1124		
15 x 3 x 0,75	25,6	900	26,8	21,8	1036	27,0	21,8	1167	25,8	921	27,0	22,0	1059	27,2	22,0	1191		
16 x 3 x 0,75	25,6	933	26,8	21,8	1070	27,0	21,8	1201	25,8	954	27,0	22,0	1092	27,2	22,0	1224		
18 x 3 x 0,75	26,8	1022	28,0	23,0	1164	28,2	23,0	1302	27,0	1043	28,2	23,2	1187	28,4	23,2	1327		
19 x 3 x 0,75	26,8	1055	28,0	23,0	1198	28,2	23,0	1336	27,0	1076	28,2	23,2	1221	28,4	23,2	1360		
20 x 3 x 0,75	27,9	1110	29,1	24,1	1259	29,3	24,1	1404	28,2	1132	29,4	24,4	1282	29,6	24,4	1429		
21 x 3 x 0,75	27,9	1143	29,1	24,1	1292	29,3	24,1	1437	28,2	1165	29,4	24,4	1316	29,6	24,4	1462		
22 x 3 x 0,75	30,7	1226	31,9	26,9	1390	32,1	26,9	1551	31,0	1250	32,2	27,2	1415	32,4	27,2	1578		
24 x 3 x 0,75	30,7	1293	31,9	26,9	1457	32,1	26,9	1618	31,0	1317	32,2	27,2	1482	32,4	27,2	1645		
1 x 3 x 1,0	10,9	160	12,1	7,9	221	12,7	7,9	283	11,2	172	12,4	8,2	234	13,0	8,2	298		
2 x 3 x 1,0	15,0	340	16,2	12,0	409	16,8	12,0	500	15,3	356	16,5	12,3	426	17,1	12,3	519		
3 x 3 x 1,0	15,7	375	16,9	12,7	452	17,5	12,7	547	16,0	391	17,2	13,0	469	17,8	13,0	566		
4 x 3 x 1,0	17,3	435	18,9	14,3	541	19,1	14,3	628	17,6	451	19,2	14,6	559	19,4	14,6	647		
5 x 3 x 1,0	19,1	512	20,3	15,7	610	20,5	15,7	705	19,4	530	20,6	16,0	629	20,8	16,0	725		
6 x 3 x 1,0	20,0	541	21,2	16,6	649	21,4	16,6	750	20,3	558	21,5	16,9	668	21,7	16,9	770		
7 x 3 x 1,0	20,0	585	21,2	16,6	693	21,4	16,6	794	20,3	602	21,5	16,9	712	21,7	16,9	814		
8 x 3 x 1,0	21,8	677	23,0	18,4	791	23,2	18,4	902	22,1	695	23,3	18,7	811	23,5	18,7	924		
9 x 3 x 1,0	24,1	776	25,3	20,3	903	25,5	20,3	1025	24,3	795	25,5	20,5	924	25,7	20,5	1048		
10 x 3 x 1,0	25,4	838	26,6	21,6	974	26,8	21,6	1104	25,7	858	26,9	21,9	996	27,1	21,9	1127		
11 x 3 x 1,0	26,1	895	27,3	22,3	1034	27,5	22,3	1168	26,4	916	27,6	22,6	1056	27,8	22,6	1192		
12 x 3 x 1,0	26,1	939	27,3	22,3	1078	27,5	22,3	1212	26,4	960	27,6	22,6	1101	27,8	22,6	1236		
13 x 3 x 1,0	27,3	1005	28,5	23,5	1150	28,7	23,5	1292	27,6	1026	28,8	23,8	1173	29,0	23,8	1316		
14 x 3 x 1,0	27,3	1049	28,5	23,5	1195	28,7	23,5	1336	27,6	1070	28,8	23,8	1218	29,0	23,8	1360		
15 x 3 x 1,0	28,7	1117	29,9	24,9	1270	30,1	24,9	1419	28,9	1139	30,1	25,1	1294	30,3	25,1	1444		
16 x 3 x 1,0	28,7	1161	29,9	24,9	1314	30,1	24,9	1463	28,9	1184	30,1	25,1	1338	30,3	25,1	1488		
18 x 3 x 1,0	30,0	1275	31,2	26,2	1435	31,4	26,2	1592	30,3	1298	31,5	26,5	1459	31,7	26,5	1618		
19 x 3 x 1,0	30,0	1319	31,2	26,2	1479	31,4	26,2	1636	30,3	1342	31,5	26,5	1504	31,7	26,5	1662		
20 x 3 x 1,0	31,8	1431	33,0	28,0	1594	33,2	28,0	1762	32,1	1456	33,3	28,3	1620	33,5	28,3	1789		
21 x 3 x 1,0	31,8	1475	33,0	28,0	1638	33,2	28,0	1806	32,1	1500	33,3	28,3	1664	33,5	28,3	1833		
22 x 3 x 1,0	35,4	1616	36,8	31,2	1818	36,8	31,2	1986	35,7	1642	37,1	31,5	1846	37,1	31,5	2015		
24 x 3 x 1,0	35,4	1704	36,8	31,2	1907	36,8	31,2	2074	35,7	1731	37,1	31,5	1935	37,1	31,5	2104		
1 x 3 x 1,2	11,1	168	12,3	8,1	229	12,9	8,1	293	11,4	180	12,6	8,4	243	13,2	8,4	308		
2 x 3 x 1,2	15,4	357	16,6	12,4	428	17,2	12,4	521	15,6	374	16,8	12,6	445	17,4	12,6	540		
3 x 3 x 1,2	16,1	397	17,3	13,1	475	17,9	13,1	573	16,3	413	17,5	13,3	492	18,1	13,3	592		
4 x 3 x 1,2	17,8	462	19,4	14,8	570	19,6	14,8	660	18,4	496	19,6	15,0	589	19,8	15,0	680		
5 x 3 x 1,2	19,6	546	20,8	16,2	646	21,0	16,2	744	19,8	563	21,0	16,4	665	21,2	16,4	764		
6 x 3 x 1,2	20,9	609	22,1	17,5	717	22,3	17,5	823	21,2	627	22,4	17,8	737	22,6	17,8	844		
7 x 3 x 1,2	20,9	658	22,1	17,5	766	22,3	17,5	872	21,2	676	22,4	17,8	786	22,6	17,8	893		
8 x 3 x 1,2	22,4	726	24,0	19,0	868	24,2	19,0	982	22,6	745	24,2	19,2	888	24,4	19,2	1004		
9 x 3 x 1,2	24,7	832	25,9	20,9	962	26,1	20,9	1088	24,9	852	26,1	21,1	984	26,3	21,1	1111		
10 x 3 x 1,2	26,1	899	27,3	22,3	1039	27,5	22,3	1173	26,4	920	27,6	22,6	1061	27,8	22,6	1197		
11 x 3 x 1,2	26,8	962	28,0	23,0	1105	28,2	23,0	1243	27,1	983	28,3	23,3	1128	28,5	23,3	1267		
12 x 3 x 1,2	26,8	1011	28,0	23,0	1154	28,2	23,0	1292	27,1	1032	28,3	23,3	1177	28,5	23,3	1316		
13 x 3 x 1,2	28,1	1082	29,3	24,3	1232	29,5	24,3	1378	28,3	1104	29,5	24,5	1256	29,7	24,5	1403		
14 x 3 x 1,2	28,1	1131	29,3	24,3	1281	29,5	24,3	1427	28,3	1154	29,5	24,5	1305	29,7	24,5	1452		
15 x 3 x 1,2	29,4	1205	30,6	25,6	1363	30,8	25,6	1516	29,7	1228	30,9	25,9	1387	31,1	25,9	1542		
16 x 3 x 1,2	29,4	1255	30,6	25,6	1412	30,8	25,6	1565	29,7	1278	30,9	25,9	1436	31,1	25,9	1591		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число троек и номинальное сечение жил, шт х шт х мм ²	неэкранированные									в общем экране										
	xx В		xx ВК			xx ВБ				xx ВЭ		xx ВЭК			xx ВЭБ					
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне					
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	
18	х	3	х	1,2	30,9	1379	32,1	27,1	1543	32,3	27,1	1705	31,1	1403	32,3	27,3	1569	32,5	27,3	1732
19	х	3	х	1,2	30,9	1428	32,1	27,1	1593	32,3	27,1	1755	31,1	1452	32,3	27,3	1618	32,5	27,3	1781
20	х	3	х	1,2	32,7	1548	34,5	28,9	1768	34,5	28,9	1923	33,0	1573	34,8	29,2	1795	34,8	29,2	1951
21	х	3	х	1,2	32,7	1597	34,5	28,9	1817	34,5	28,9	1972	33,0	1622	34,8	29,2	1844	34,8	29,2	2001
22	х	3	х	1,2	36,4	1745	37,8	32,2	1954	37,8	32,2	2126	36,7	1772	38,1	32,5	1982	38,1	32,5	2157
24	х	3	х	1,2	36,4	1843	37,8	32,2	2052	37,8	32,2	2225	36,7	1871	38,1	32,5	2081	38,1	32,5	2255
1	х	3	х	1,5	11,6	187	12,8	8,6	251	13,4	8,6	318	11,8	199	13,0	8,8	264	13,6	8,8	333
2	х	3	х	1,5	16,2	399	17,4	13,2	473	18,0	13,2	572	16,4	416	17,6	13,4	491	18,2	13,4	591
3	х	3	х	1,5	16,9	452	18,5	13,9	552	18,7	13,9	637	17,2	468	18,8	14,2	570	19,0	14,2	657
4	х	3	х	1,5	19,1	548	20,3	15,7	644	20,5	15,7	740	19,4	566	20,6	16,0	663	20,8	16,0	760
5	х	3	х	1,5	21,1	667	22,3	17,7	769	22,5	17,7	875	21,3	686	22,5	17,9	789	22,7	17,9	897
6	х	3	х	1,5	22,1	706	23,3	18,7	820	23,5	18,7	933	22,4	724	24,0	19,0	865	24,2	19,0	980
7	х	3	х	1,5	22,1	767	23,3	18,7	882	23,5	18,7	995	22,4	786	24,0	19,0	927	24,2	19,0	1041
8	х	3	х	1,5	24,1	872	25,3	20,3	1000	25,5	20,3	1122	24,3	892	25,5	20,5	1021	25,7	20,5	1145
9	х	3	х	1,5	26,1	972	27,3	22,3	1110	27,5	22,3	1245	26,4	993	27,6	22,6	1133	27,8	22,6	1269
10	х	3	х	1,5	27,7	1055	28,9	23,9	1202	29,1	23,9	1346	27,9	1076	29,1	24,1	1226	29,3	24,1	1370
11	х	3	х	1,5	28,5	1130	29,7	24,7	1282	29,9	24,7	1430	28,7	1153	29,9	24,9	1306	30,1	24,9	1455
12	х	3	х	1,5	28,5	1192	29,7	24,7	1344	29,9	24,7	1492	28,7	1214	29,9	24,9	1368	30,1	24,9	1517
13	х	3	х	1,5	29,8	1278	31,0	26,0	1437	31,2	26,0	1593	30,1	1301	31,3	26,3	1462	31,5	26,3	1619
14	х	3	х	1,5	29,8	1340	31,0	26,0	1499	31,2	26,0	1655	30,1	1363	31,3	26,3	1523	31,5	26,3	1681
15	х	3	х	1,5	31,7	1472	32,9	27,9	1634	33,1	27,9	1801	32,0	1496	33,2	28,2	1660	33,4	28,2	1828
16	х	3	х	1,5	31,7	1534	32,9	27,9	1696	33,1	27,9	1863	32,0	1558	33,2	28,2	1722	33,4	28,2	1890
18	х	3	х	1,5	33,2	1688	35,0	29,4	1912	35,0	29,4	2070	33,5	1713	35,3	29,7	1939	35,3	29,7	2098
19	х	3	х	1,5	33,2	1749	35,0	29,4	1974	35,0	29,4	2131	33,5	1775	35,3	29,7	2001	35,3	29,7	2160
20	х	3	х	1,5	35,2	1874	36,6	31,0	2076	36,6	31,0	2242	35,5	1901	36,9	31,3	2104	36,9	31,3	2271
21	х	3	х	1,5	35,2	1936	36,6	31,0	2138	36,6	31,0	2304	35,5	1963	36,9	31,3	2166	36,9	31,3	2333
22	х	3	х	1,5	38,8	2072	40,2	34,6	2294	40,2	34,6	2479	39,1	2100	40,5	34,9	2324	40,5	34,9	2511
24	х	3	х	1,5	38,8	2195	40,2	34,6	2417	40,2	34,6	2603	39,1	2224	40,5	34,9	2447	40,5	34,9	2634
1	х	3	х	2,5	12,5	232	13,7	9,5	302	14,3	9,5	375	12,8	245	14,0	9,8	316	14,6	9,8	391
2	х	3	х	2,5	17,8	500	19,4	14,8	601	19,6	14,8	691	18,5	535	19,7	15,1	620	19,9	15,1	711
3	х	3	х	2,5	19,1	602	20,3	15,7	694	20,5	15,7	790	19,4	619	20,6	16,0	713	20,8	16,0	810
4	х	3	х	2,5	21,6	759	22,8	18,2	861	23,0	18,2	971	21,9	779	23,1	18,5	882	23,3	18,5	993
5	х	3	х	2,5	23,8	899	25,0	20,0	1015	25,2	20,0	1136	24,1	919	25,3	20,3	1037	25,5	20,3	1159
6	х	3	х	2,5	25,0	968	26,2	21,2	1100	26,4	21,2	1227	25,3	989	26,5	21,5	1122	26,7	21,5	1251
7	х	3	х	2,5	25,0	1063	26,2	21,2	1194	26,4	21,2	1322	25,3	1083	26,5	21,5	1216	26,7	21,5	1345
8	х	3	х	2,5	29,7	1323	30,9	25,9	1480	31,1	25,9	1635	30,0	1346	31,2	26,2	1504	31,4	26,2	1661
9	х	3	х	2,5	29,2	1321	30,4	25,4	1476	30,6	25,4	1628	29,5	1344	30,7	25,7	1500	30,9	25,7	1654
10	х	3	х	2,5	31,0	1439	32,2	27,2	1605	32,4	27,2	1768	31,7	1507	32,9	27,9	1669	33,1	27,9	1836
11	х	3	х	2,5	32,3	1594	33,5	28,5	1760	33,7	28,5	1930	32,6	1619	34,4	28,8	1839	34,4	28,8	1993
12	х	3	х	2,5	32,3	1688	33,5	28,5	1854	33,7	28,5	2025	32,6	1713	34,4	28,8	1933	34,4	28,8	2088
13	х	3	х	2,5	34,3	1845	35,7	30,1	2041	35,7	30,1	2203	34,6	1871	36,0	30,4	2069	36,0	30,4	2232
14	х	3	х	2,5	34,3	1939	35,7	30,1	2136	35,7	30,1	2297	34,6	1965	36,0	30,4	2163	36,0	30,4	2326
15	х	3	х	2,5	36,1	2069	37,5	31,9	2275	37,5	31,9	2446	36,3	2096	37,7	32,1	2304	37,7	32,1	2476
16	х	3	х	2,5	36,1	2163	37,5	31,9	2370	37,5	31,9	2540	36,3	2190	37,7	32,1	2398	37,7	32,1	2570
18	х	3	х	2,5	37,9	2389	39,3	33,7	2605	39,3	33,7	2785	38,1	2417	39,5	33,9	2634	39,5	33,9	2816
19	х	3	х	2,5	37,9	2483	39,3	33,7	2699	39,3	33,7	2880	38,1	2511	39,5	33,9	2729	39,5	33,9	2910
20	х	3	х	2,5	39,7	2614	41,1	35,5	2840	41,1	35,5	3030	39,9	2643	41,3	35,7	2871	41,3	35,7	3062
21	х	3	х	2,5	39,7	2708	41,1	35,5	2935	41,1	35,5	3125	39,9	2737	41,3	35,7	2965	41,3	35,7	3157
22	х	3	х	2,5	44,7	2991	46,1	40,1	3239	46,1	40,1	3454	44,9	3023	46,3	40,3	3273	46,3	40,3	3489
24	х	3	х	2,5	44,7	3180	46,1	40,1	3428	46,1	40,1	3642	44,9	3212	46,3	40,3	3462	46,3	40,3	3677

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Таблица 10. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число четверок и номинальное сечение жил, шт х шт х мм ²	неэкранированные									в общем экране										
	хх В		хх ВК			хх ВБ				хх ВЭ			хх ВЭК			хх ВЭБ				
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони			в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг		
1	х	4	х	0,20	9,1	107	10,3	6,1	158	10,9	6,1	208	9,4	115	10,6	6,4	167	11,2	6,4	219
2	х	4	х	0,20	12,6	223	13,8	9,6	283	14,4	9,6	358	12,9	234	14,1	9,9	296	14,7	9,9	372
3	х	4	х	0,20	13,2	232	14,4	10,2	299	15,0	10,2	376	13,4	244	14,6	10,4	311	15,2	10,4	391
4	х	4	х	0,20	14,4	259	15,6	11,4	334	16,2	11,4	420	14,6	271	15,8	11,6	347	16,4	11,6	435
5	х	4	х	0,20	15,6	300	16,8	12,6	380	17,4	12,6	475	15,9	313	17,1	12,9	394	17,7	12,9	491
6	х	4	х	0,20	16,3	303	17,5	13,3	391	18,1	13,3	491	16,6	316	17,8	13,6	405	18,4	13,6	506
7	х	4	х	0,20	16,3	319	17,5	13,3	407	18,1	13,3	507	16,6	332	17,8	13,6	421	18,4	13,6	523
8	х	4	х	0,20	17,4	347	19,0	14,4	461	19,2	14,4	548	17,6	361	19,2	14,6	476	19,4	14,6	565
9	х	4	х	0,20	19,2	403	20,4	15,8	507	20,6	15,8	603	19,4	417	20,6	16,0	523	20,8	16,0	620
10	х	4	х	0,20	20,2	431	21,4	16,8	542	21,6	16,8	644	20,9	474	22,1	17,5	584	22,3	17,5	690
11	х	4	х	0,20	21,2	484	22,4	17,8	596	22,6	17,8	703	21,4	499	22,6	18,0	612	22,8	18,0	721
12	х	4	х	0,20	21,2	500	22,4	17,8	612	22,6	17,8	719	21,4	515	22,6	18,0	629	22,8	18,0	737
13	х	4	х	0,20	22,1	531	23,3	18,7	648	23,5	18,7	761	22,3	548	23,9	18,9	690	24,1	18,9	805
14	х	4	х	0,20	22,1	548	23,3	18,7	664	23,5	18,7	777	22,3	564	23,9	18,9	706	24,1	18,9	821
1	х	4	х	0,35	10,1	131	11,3	7,1	187	11,9	7,1	243	10,3	140	11,5	7,3	197	12,1	7,3	256
2	х	4	х	0,35	14,5	281	15,7	11,5	351	16,3	11,5	438	14,8	294	16,0	11,8	365	16,6	11,8	454
3	х	4	х	0,35	15,4	317	16,6	12,4	391	17,2	12,4	484	15,7	330	16,9	12,7	405	17,5	12,7	501
4	х	4	х	0,35	17,0	358	18,6	14,0	461	18,8	14,0	546	17,2	371	18,8	14,2	477	19,0	14,2	563
5	х	4	х	0,35	18,7	417	19,9	15,3	512	20,1	15,3	605	19,0	431	20,2	15,6	528	20,4	15,6	622
6	х	4	х	0,35	19,6	428	20,8	16,2	534	21,0	16,2	632	19,8	442	21,0	16,4	550	21,2	16,4	649
7	х	4	х	0,35	19,6	454	20,8	16,2	560	21,0	16,2	658	19,8	469	21,0	16,4	576	21,2	16,4	676
8	х	4	х	0,35	21,3	528	22,5	17,9	639	22,7	17,9	747	21,6	543	22,8	18,2	656	23,0	18,2	766
9	х	4	х	0,35	23,1	585	24,7	19,7	732	24,9	19,7	850	23,4	602	25,0	20,0	750	25,2	20,0	870
10	х	4	х	0,35	24,8	651	26,0	21,0	784	26,2	21,0	911	25,1	669	26,3	21,3	803	26,5	21,3	931
11	х	4	х	0,35	25,5	690	26,7	21,7	826	26,9	21,7	957	25,8	708	27,0	22,0	846	27,2	22,0	978
12	х	4	х	0,35	25,5	717	26,7	21,7	853	26,9	21,7	983	25,8	735	27,0	22,0	872	27,2	22,0	1004
13	х	4	х	0,35	26,7	764	27,9	22,9	906	28,1	22,9	1044	26,9	783	28,1	23,1	927	28,3	23,1	1065
14	х	4	х	0,35	26,7	791	27,9	22,9	933	28,1	22,9	1070	26,9	810	28,1	23,1	953	28,3	23,1	1092
1	х	4	х	0,50	10,4	141	11,6	7,4	199	12,2	7,4	257	10,6	153	11,8	7,6	212	12,4	7,6	272
2	х	4	х	0,50	15,3	323	16,5	12,3	394	17,1	12,3	486	15,6	340	16,8	12,6	411	17,4	12,6	505
3	х	4	х	0,50	16,0	347	17,2	13,0	424	17,8	13,0	522	16,3	363	17,5	13,3	442	18,1	13,3	541
4	х	4	х	0,50	17,7	395	19,3	14,7	503	19,5	14,7	592	18,0	412	19,6	15,0	521	19,8	15,0	612
5	х	4	х	0,50	19,5	462	20,7	16,1	561	20,9	16,1	659	19,8	479	21,0	16,4	580	21,2	16,4	680
6	х	4	х	0,50	20,9	508	22,1	17,5	616	22,3	17,5	722	21,1	526	22,3	17,7	636	22,5	17,7	743
7	х	4	х	0,50	20,9	541	22,1	17,5	649	22,3	17,5	755	21,1	559	22,3	17,7	668	22,5	17,7	776
8	х	4	х	0,50	22,3	592	23,9	18,9	734	24,1	18,9	848	22,6	611	24,2	19,2	754	24,4	19,2	870
9	х	4	х	0,50	24,6	681	25,8	20,8	811	26,0	20,8	936	24,9	701	26,1	21,1	833	26,3	21,1	959
10	х	4	х	0,50	26,0	732	27,2	22,2	871	27,4	22,2	1005	26,3	753	27,5	22,5	894	27,7	22,5	1029
11	х	4	х	0,50	26,7	778	27,9	22,9	920	28,1	22,9	1058	27,0	799	28,2	23,2	943	28,4	23,2	1082
12	х	4	х	0,50	26,7	810	27,9	22,9	953	28,1	22,9	1091	27,0	832	28,2	23,2	976	28,4	23,2	1115
13	х	4	х	0,50	28,0	865	29,2	24,2	1014	29,4	24,2	1159	28,2	887	29,4	24,4	1038	29,6	24,4	1184
14	х	4	х	0,50	28,0	898	29,2	24,2	1047	29,4	24,2	1192	28,2	920	29,4	24,4	1070	29,6	24,4	1217
1	х	4	х	0,75	10,9	160	12,1	7,9	221	12,7	7,9	283	11,2	172	12,4	8,2	234	13,0	8,2	298
2	х	4	х	0,75	16,4	370	17,6	13,4	444	18,2	13,4	544	16,6	387	17,8	13,6	462	18,4	13,6	564
3	х	4	х	0,75	17,2	404	18,8	14,2	506	19,0	14,2	593	17,4	421	19,0	14,4	525	19,2	14,4	612
4	х	4	х	0,75	19,4	485	20,6	16,0	582	20,8	16,0	679	19,7	503	20,9	16,3	601	21,1	16,3	700
5	х	4	х	0,75	21,4	587	22,6	18,0	690	22,8	18,0	799	21,7	606	22,9	18,3	710	23,1	18,3	821
6	х	4	х	0,75	22,5	608	24,1	19,1	749	24,3	19,1	864	22,7	627	24,3	19,3	770	24,5	19,3	886
7	х	4	х	0,75	22,5	653	24,1	19,1	794	24,3	19,1	909	22,7	672	24,3	19,3	814	24,5	19,3	931
8	х	4	х	0,75	24,4	741	25,6	20,6	871	25,8	20,6	995	24,7	761	25,9	20,9	892	26,1	20,9	1018
9	х	4	х	0,75	26,5	825	27,7	22,7	965	27,9	22,7	1102	26,8	846	28,0	23,0	988	28,2	23,0	1126
10	х	4	х	0,75	28,1	890	29,3	24,3	1040	29,5	24,3	1186	28,4	912	29,6	24,6	1064	29,8	24,6	1211

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число четверок и номинальное сечение жил, шт х шт х мм ²	неэкранированные									в общем экране										
	хх В		хх ВК			хх ВБ				хх ВЭ		хх ВЭК			хх ВЭБ					
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне					
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг		
11	x	4	x	0,75	28,9	949	30,1	25,1	1103	30,3	25,1	1254	29,2	972	30,4	25,4	1127	30,6	25,4	1279
12	x	4	x	0,75	28,9	994	30,1	25,1	1148	30,3	25,1	1298	29,2	1016	30,4	25,4	1172	30,6	25,4	1324
13	x	4	x	0,75	30,3	1063	31,5	26,5	1225	31,7	26,5	1383	30,6	1086	31,8	26,8	1249	32,0	26,8	1409
14	x	4	x	0,75	30,3	1108	31,5	26,5	1269	31,7	26,5	1428	30,6	1131	31,8	26,8	1294	32,0	26,8	1454
1	x	4	x	1,0	11,8	187	13,0	8,8	252	13,6	8,8	321	12,0	199	13,2	9,0	266	13,8	9,0	336
2	x	4	x	1,0	18,5	453	19,7	15,1	538	19,9	15,1	630	18,8	471	20,0	15,4	557	20,2	15,4	650
3	x	4	x	1,0	19,5	502	20,7	16,1	596	20,9	16,1	694	19,7	520	20,9	16,3	616	21,1	16,3	714
4	x	4	x	1,0	22,0	626	23,2	18,6	729	23,4	18,6	842	22,3	645	23,9	18,9	775	24,1	18,9	889
5	x	4	x	1,0	24,3	731	25,5	20,5	849	25,7	20,5	972	24,5	752	25,7	20,7	871	25,9	20,7	996
6	x	4	x	1,0	25,5	765	26,7	21,7	898	26,9	21,7	1029	25,7	786	26,9	21,9	920	27,1	21,9	1052
7	x	4	x	1,0	25,5	824	26,7	21,7	957	26,9	21,7	1088	25,7	845	26,9	21,9	979	27,1	21,9	1111
8	x	4	x	1,0	27,3	909	28,5	23,5	1054	28,7	23,5	1195	27,6	931	28,8	23,8	1077	29,0	23,8	1220
9	x	4	x	1,0	29,8	1014	31,0	26,0	1171	31,2	26,0	1326	30,0	1037	31,2	26,2	1196	31,4	26,2	1353
10	x	4	x	1,0	32,0	1141	33,2	28,2	1305	33,4	28,2	1473	32,3	1165	33,5	28,5	1331	33,7	28,5	1501
11	x	4	x	1,0	33,0	1218	34,8	29,2	1440	34,8	29,2	1596	33,2	1243	35,0	29,4	1467	35,0	29,4	1624
12	x	4	x	1,0	33,0	1277	34,8	29,2	1499	34,8	29,2	1655	33,2	1302	35,0	29,4	1526	35,0	29,4	1683
13	x	4	x	1,0	35,0	1399	36,4	30,8	1599	36,4	30,8	1764	35,2	1426	36,6	31,0	1627	36,6	31,0	1794
14	x	4	x	1,0	35,0	1458	36,4	30,8	1658	36,4	30,8	1823	35,2	1485	36,6	31,0	1686	36,6	31,0	1852
1	x	4	x	1,2	12,0	197	13,2	9,0	263	13,8	9,0	333	12,3	209	13,5	9,3	277	14,1	9,3	349
2	x	4	x	1,2	19,0	476	20,2	15,6	563	20,4	15,6	657	19,2	495	20,4	15,8	582	20,6	15,8	678
3	x	4	x	1,2	19,9	532	21,1	16,5	628	21,3	16,5	728	20,2	550	21,4	16,8	648	21,6	16,8	749
4	x	4	x	1,2	22,6	664	24,2	19,2	795	24,4	19,2	911	22,8	684	24,4	19,4	816	24,6	19,4	934
5	x	4	x	1,2	24,9	778	26,1	21,1	899	26,3	21,1	1026	25,1	799	26,3	21,3	921	26,5	21,3	1049
6	x	4	x	1,2	26,2	817	27,4	22,4	954	27,6	22,4	1088	26,4	838	27,6	22,6	977	27,8	22,6	1112
7	x	4	x	1,2	26,2	883	27,4	22,4	1020	27,6	22,4	1154	26,4	904	27,6	22,6	1042	27,8	22,6	1178
8	x	4	x	1,2	28,1	976	29,3	24,3	1124	29,5	24,3	1270	28,3	998	29,5	24,5	1148	29,7	24,5	1295
9	x	4	x	1,2	30,6	1088	31,8	26,8	1250	32,0	26,8	1410	30,9	1112	32,1	27,1	1275	32,3	27,1	1437
10	x	4	x	1,2	32,9	1224	34,7	29,1	1446	34,7	29,1	1603	33,2	1249	35,0	29,4	1473	35,0	29,4	1631
11	x	4	x	1,2	34,3	1341	35,7	30,1	1537	35,7	30,1	1698	34,5	1366	35,9	30,3	1564	35,9	30,3	1727
12	x	4	x	1,2	34,3	1406	35,7	30,1	1602	35,7	30,1	1764	34,5	1432	35,9	30,3	1630	35,9	30,3	1792
13	x	4	x	1,2	35,9	1505	37,3	31,7	1711	37,3	31,7	1881	36,2	1532	37,6	32,0	1739	37,6	32,0	1911
14	x	4	x	1,2	35,9	1571	37,3	31,7	1777	37,3	31,7	1947	36,2	1598	37,6	32,0	1805	37,6	32,0	1977
1	x	4	x	1,5	12,5	221	13,7	9,5	290	14,3	9,5	364	12,8	234	14,0	9,8	304	14,6	9,8	380
2	x	4	x	1,5	20,0	533	21,2	16,6	624	21,4	16,6	725	20,3	552	21,5	16,9	645	21,7	16,9	747
3	x	4	x	1,5	21,5	650	22,7	18,1	747	22,9	18,1	856	21,7	670	22,9	18,3	768	23,1	18,3	878
4	x	4	x	1,5	24,3	782	25,5	20,5	897	25,7	20,5	1021	24,5	803	25,7	20,7	920	25,9	20,7	1044
5	x	4	x	1,5	26,4	893	27,6	22,6	1021	27,8	22,6	1157	26,6	915	27,8	22,8	1044	28,0	22,8	1181
6	x	4	x	1,5	27,7	948	28,9	23,9	1093	29,1	23,9	1237	28,0	970	29,2	24,2	1117	29,4	24,2	1262
7	x	4	x	1,5	27,7	1030	28,9	23,9	1175	29,1	23,9	1319	28,0	1053	29,2	24,2	1199	29,4	24,2	1344
8	x	4	x	1,5	29,8	1143	31,0	26,0	1300	31,2	26,0	1456	30,1	1166	31,3	26,3	1325	31,5	26,3	1482
9	x	4	x	1,5	33,0	1323	34,8	29,2	1543	34,8	29,2	1699	33,2	1348	35,0	29,4	1570	35,0	29,4	1728
10	x	4	x	1,5	35,4	1467	36,8	31,2	1670	36,8	31,2	1837	35,7	1494	37,1	31,5	1698	37,1	31,5	1867
11	x	4	x	1,5	36,5	1571	37,9	32,3	1779	37,9	32,3	1952	36,7	1598	38,1	32,5	1808	38,1	32,5	1982
12	x	4	x	1,5	36,5	1653	37,9	32,3	1862	37,9	32,3	2035	36,7	1680	38,1	32,5	1890	38,1	32,5	2065
13	x	4	x	1,5	38,3	1772	39,7	34,1	1991	39,7	34,1	2173	38,5	1801	39,9	34,3	2021	39,9	34,3	2205
14	x	4	x	1,5	38,3	1855	39,7	34,1	2073	39,7	34,1	2256	38,5	1883	39,9	34,3	2103	39,9	34,3	2287
1	x	4	x	2,5	13,7	279	14,9	10,7	355	15,5	10,7	436	13,9	293	15,1	10,9	370	15,7	10,9	453
2	x	4	x	2,5	22,7	725	24,3	19,3	844	24,5	19,3	961	22,9	746	24,5	19,5	866	24,7	19,5	984
3	x	4	x	2,5	24,3	857	25,5	20,5	967	25,7	20,5	1091	24,5	878	25,7	20,7	990	25,9	20,7	1115
4	x	4	x	2,5	27,1	1017	28,3	23,3	1145	28,5	23,3	1285	27,4	1040	28,6	23,6	1169	28,8	23,6	1310
5	x	4	x	2,5	29,5	1176	30,7	25,7	1319	30,9	25,7	1473	29,8	1200	31,0	26,0	1344	31,2	26,0	1500
6	x	4	x	2,5	31,1	1271	32,3	27,3	1433	32,5	27,3	1596	31,8	1342	33,0	28,0	1500	33,2	28,0	1667

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число четверок и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	неэкранированные									в общем экране								
	xx В			xx ВК			xx ВБ			xx ВЭ			xx ВЭК			xx ВЭБ		
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг		
7 x 4 x 2,5	31,1	1396	32,3	27,3	1559	32,5	27,3	1722	31,8	1467	33,0	28,0	1626	33,2	28,0	1793		
8 x 4 x 2,5	34,3	1637	35,7	30,1	1831	35,7	30,1	1993	34,6	1663	36,0	30,4	1859	36,0	30,4	2022		
9 x 4 x 2,5	37,5	1830	38,9	33,3	2042	38,9	33,3	2221	37,8	1858	39,2	33,6	2071	39,2	33,6	2251		
10 x 4 x 2,5	39,9	1991	41,3	35,7	2219	41,3	35,7	2411	40,2	2021	41,6	36,0	2250	41,6	36,0	2443		
11 x 4 x 2,5	41,1	2142	42,5	36,9	2376	42,5	36,9	2574	41,4	2172	42,8	37,2	2408	42,8	37,2	2607		
12 x 4 x 2,5	41,1	2267	42,5	36,9	2502	42,5	36,9	2700	41,4	2297	42,8	37,2	2534	42,8	37,2	2733		
13 x 4 x 2,5	43,6	2496	45,4	39,4	2782	45,4	39,4	2993	43,9	2527	45,7	39,7	2815	45,7	39,7	3028		
14 x 4 x 2,5	43,6	2621	45,4	39,4	2907	45,4	39,4	3119	43,9	2653	45,7	39,7	2941	45,7	39,7	3153		

Таблица 11. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число пар и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами								
	xx ЭВ			xx ЭВК			xx ЭВБ			xx ЭВЭ			xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ		
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг		
1 x 2 x 0,20	8,3	87	10,1	5,9	149	10,7	5,9	197	9,1	108	10,3	6,1	158	10,9	6,1	208		
2 x 2 x 0,20	11,4	190	12,6	8,4	246	13,2	8,4	311	11,6	202	12,8	8,6	258	13,4	8,6	325		
3 x 2 x 0,20	11,8	197	13,0	8,8	257	13,6	8,8	326	12,1	208	13,3	9,1	269	13,9	9,1	339		
4 x 2 x 0,20	12,8	219	14,0	9,8	285	14,6	9,8	360	13,1	230	14,3	10,1	297	14,9	10,1	375		
5 x 2 x 0,20	13,7	240	14,9	10,7	312	15,5	10,7	393	13,9	252	15,1	10,9	325	15,7	10,9	408		
6 x 2 x 0,20	14,2	243	15,4	11,2	321	16,0	11,2	406	14,5	254	15,7	11,5	334	16,3	11,5	421		
7 x 2 x 0,20	14,2	256	15,4	11,2	334	16,0	11,2	419	14,5	267	15,7	11,5	347	16,3	11,5	434		
8 x 2 x 0,20	15,3	289	16,5	12,3	372	17,1	12,3	464	15,5	301	16,7	12,5	385	17,3	12,5	479		
9 x 2 x 0,20	16,4	319	17,6	13,4	408	18,2	13,4	508	16,7	331	17,9	13,7	422	18,5	13,7	524		
10 x 2 x 0,20	17,3	340	18,9	14,3	454	19,1	14,3	541	17,6	353	19,2	14,6	469	19,4	14,6	557		
11 x 2 x 0,20	17,7	359	19,3	14,7	476	19,5	14,7	565	18,0	373	19,6	15,0	491	19,8	15,0	582		
12 x 2 x 0,20	17,7	372	19,3	14,7	489	19,5	14,7	578	18,0	385	19,6	15,0	504	19,8	15,0	595		
13 x 2 x 0,20	18,9	413	20,1	15,5	517	20,3	15,5	611	19,1	427	20,3	15,7	533	20,5	15,7	628		
14 x 2 x 0,20	18,9	426	20,1	15,5	530	20,3	15,5	624	19,1	440	20,3	15,7	545	20,5	15,7	641		
15 x 2 x 0,20	19,7	452	20,9	16,3	560	21,1	16,3	659	20,0	466	21,2	16,6	576	21,4	16,6	676		
16 x 2 x 0,20	19,7	465	20,9	16,3	573	21,1	16,3	672	20,0	479	21,2	16,6	589	21,4	16,6	689		
18 x 2 x 0,20	21,0	532	22,2	17,6	643	22,4	17,6	749	21,2	547	22,4	17,8	659	22,6	17,8	767		
19 x 2 x 0,20	21,0	544	22,2	17,6	655	22,4	17,6	762	21,2	560	22,4	17,8	672	22,6	17,8	780		
20 x 2 x 0,20	21,8	572	23,0	18,4	687	23,2	18,4	799	22,1	588	23,3	18,7	705	23,5	18,7	817		
21 x 2 x 0,20	21,8	585	23,0	18,4	700	23,2	18,4	811	22,1	601	23,3	18,7	717	23,5	18,7	830		
22 x 2 x 0,20	24,2	654	25,4	20,4	784	25,6	20,4	907	24,5	672	25,7	20,7	803	25,9	20,7	927		
24 x 2 x 0,20	24,2	680	25,4	20,4	809	25,6	20,4	932	24,5	697	25,7	20,7	828	25,9	20,7	953		
27 x 2 x 0,20	24,7	726	25,9	20,9	858	26,1	20,9	983	24,9	743	26,1	21,1	877	26,3	21,1	1004		
30 x 2 x 0,20	25,4	778	26,6	21,6	913	26,8	21,6	1043	25,7	796	26,9	21,9	933	27,1	21,9	1064		
37 x 2 x 0,20	27,1	897	28,3	23,3	1042	28,5	23,3	1182	27,4	916	28,6	23,6	1062	28,8	23,6	1204		
40 x 2 x 0,20	28,0	951	29,2	24,2	1100	29,4	24,2	1245	28,2	971	29,4	24,4	1121	29,6	24,4	1267		
44 x 2 x 0,20	30,0	1038	31,2	26,2	1198	31,4	26,2	1355	30,2	1059	31,4	26,4	1220	31,6	26,4	1378		
1 x 2 x 0,35	9,6	116	10,8	6,6	170	11,4	6,6	223	9,9	125	11,1	6,9	180	11,7	6,9	235		
2 x 2 x 0,35	12,7	229	13,9	9,7	290	14,5	9,7	365	13,0	241	14,2	10,0	303	14,8	10,0	380		
3 x 2 x 0,35	13,2	241	14,4	10,2	308	15,0	10,2	387	13,5	253	14,7	10,5	321	15,3	10,5	401		
4 x 2 x 0,35	14,5	271	15,7	11,5	346	16,3	11,5	433	14,7	283	15,9	11,7	359	16,5	11,7	448		
5 x 2 x 0,35	15,7	315	16,9	12,7	395	17,5	12,7	491	16,0	328	17,2	13,0	409	17,8	13,0	507		
6 x 2 x 0,35	16,5	320	17,7	13,5	408	18,3	13,5	509	16,7	333	17,9	13,7	422	18,5	13,7	525		
7 x 2 x 0,35	16,5	338	17,7	13,5	427	18,3	13,5	527	16,7	351	17,9	13,7	441	18,5	13,7	543		
8 x 2 x 0,35	17,5	369	19,1	14,5	484	19,3	14,5	572	17,8	383	19,4	14,8	499	19,6	14,8	588		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число пар и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами										
	xx ЭВ		xx ЭВК			xx ЭВБ				xx ЭВЭ		xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ					
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне					
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	
10	x	2	x	0,35	20,4	458	21,6	17,0	570	21,8	17,0	673	21,1	501	22,3	17,7	613	22,5	17,7	719
11	x	2	x	0,35	21,3	514	22,5	17,9	627	22,7	17,9	735	21,6	529	22,8	18,2	644	23,0	18,2	753
12	x	2	x	0,35	21,3	532	22,5	17,9	645	22,7	17,9	754	21,6	548	22,8	18,2	662	23,0	18,2	772
13	x	2	x	0,35	22,3	567	23,9	18,9	709	24,1	18,9	823	22,5	583	24,1	19,1	727	24,3	19,1	842
14	x	2	x	0,35	22,3	585	23,9	18,9	728	24,1	18,9	841	22,5	602	24,1	19,1	745	24,3	19,1	861
15	x	2	x	0,35	23,3	622	24,9	19,9	770	25,1	19,9	890	23,9	661	25,1	20,1	789	25,3	20,1	910
16	x	2	x	0,35	23,3	640	24,9	19,9	789	25,1	19,9	909	23,9	679	25,1	20,1	807	25,3	20,1	929
18	x	2	x	0,35	24,7	719	25,9	20,9	851	26,1	20,9	977	25,0	736	26,2	21,2	870	26,4	21,2	998
19	x	2	x	0,35	24,7	737	25,9	20,9	870	26,1	20,9	996	25,0	755	26,2	21,2	889	26,4	21,2	1016
20	x	2	x	0,35	25,8	775	27,0	22,0	913	27,2	22,0	1045	26,1	794	27,3	22,3	933	27,5	22,3	1066
21	x	2	x	0,35	25,8	794	27,0	22,0	932	27,2	22,0	1064	26,1	812	27,3	22,3	951	27,5	22,3	1085
22	x	2	x	0,35	28,3	857	29,5	24,5	1008	29,7	24,5	1155	28,5	877	29,7	24,7	1029	29,9	24,7	1178
24	x	2	x	0,35	28,3	895	29,5	24,5	1045	29,7	24,5	1192	28,5	914	29,7	24,7	1067	29,9	24,7	1215
27	x	2	x	0,35	28,8	960	30,0	25,0	1114	30,2	25,0	1264	29,1	980	30,3	25,3	1135	30,5	25,3	1287
30	x	2	x	0,35	29,7	1033	30,9	25,9	1191	31,1	25,9	1346	30,0	1053	31,2	26,2	1213	31,4	26,2	1370
37	x	2	x	0,35	32,2	1245	33,4	28,4	1410	33,6	28,4	1580	32,5	1267	33,7	28,7	1433	33,9	28,7	1605
40	x	2	x	0,35	33,3	1321	35,1	29,5	1546	35,1	29,5	1704	33,5	1344	35,3	29,7	1570	35,3	29,7	1730
44	x	2	x	0,35	36,2	1478	37,6	32,0	1685	37,6	32,0	1856	36,4	1503	37,8	32,2	1711	37,8	32,2	1884
1	x	2	x	0,50	9,9	125	11,1	6,9	180	11,7	6,9	235	10,1	137	11,3	7,1	193	11,9	7,1	250
2	x	2	x	0,50	13,1	249	14,3	10,1	312	14,9	10,1	390	13,4	264	14,6	10,4	328	15,2	10,4	408
3	x	2	x	0,50	13,7	267	14,9	10,7	336	15,5	10,7	417	14,0	281	15,2	11,0	352	15,8	11,0	435
4	x	2	x	0,50	15,2	317	16,4	12,2	394	17,0	12,2	486	15,5	333	16,7	12,5	410	17,3	12,5	504
5	x	2	x	0,50	16,3	354	17,5	13,3	437	18,1	13,3	537	16,6	370	17,8	13,6	454	18,4	13,6	556
6	x	2	x	0,50	17,1	364	18,7	14,1	475	18,9	14,1	561	17,4	380	19,0	14,4	492	19,2	14,4	580
7	x	2	x	0,50	17,1	389	18,7	14,1	500	18,9	14,1	585	17,4	404	19,0	14,4	517	19,2	14,4	604
8	x	2	x	0,50	18,6	443	19,8	15,2	545	20,0	15,2	637	18,9	460	20,1	15,5	563	20,3	15,5	657
9	x	2	x	0,50	20,1	492	21,3	16,7	601	21,5	16,7	703	20,4	509	21,6	17,0	620	21,8	17,0	723
10	x	2	x	0,50	21,7	558	22,9	18,3	673	23,1	18,3	783	21,9	576	23,1	18,5	692	23,3	18,5	804
11	x	2	x	0,50	22,2	592	23,8	18,8	734	24,0	18,8	848	22,5	611	24,1	19,1	755	24,3	19,1	870
12	x	2	x	0,50	22,2	617	23,8	18,8	759	24,0	18,8	872	22,5	635	24,1	19,1	779	24,3	19,1	894
13	x	2	x	0,50	23,2	658	24,8	19,8	806	25,0	19,8	925	23,9	699	25,1	20,1	827	25,3	20,1	948
14	x	2	x	0,50	23,2	682	24,8	19,8	830	25,0	19,8	950	23,9	724	25,1	20,1	851	25,3	20,1	972
15	x	2	x	0,50	24,7	748	25,9	20,9	880	26,1	20,9	1006	24,9	768	26,1	21,1	902	26,3	21,1	1029
16	x	2	x	0,50	24,7	773	25,9	20,9	904	26,1	20,9	1030	24,9	793	26,1	21,1	926	26,3	21,1	1053
18	x	2	x	0,50	25,8	842	27,0	22,0	979	27,2	22,0	1112	26,1	862	27,3	22,3	1002	27,5	22,3	1136
19	x	2	x	0,50	25,8	866	27,0	22,0	1004	27,2	22,0	1136	26,1	887	27,3	22,3	1026	27,5	22,3	1160
20	x	2	x	0,50	26,9	911	28,1	23,1	1055	28,3	23,1	1194	27,2	932	28,4	23,4	1077	28,6	23,4	1218
21	x	2	x	0,50	26,9	935	28,1	23,1	1079	28,3	23,1	1218	27,2	957	28,4	23,4	1102	28,6	23,4	1242
22	x	2	x	0,50	29,6	1007	30,8	25,8	1165	31,0	25,8	1319	29,8	1030	31,0	26,0	1189	31,2	26,0	1345
24	x	2	x	0,50	29,6	1056	30,8	25,8	1214	31,0	25,8	1368	29,8	1079	31,0	26,0	1238	31,2	26,0	1394
27	x	2	x	0,50	30,1	1139	31,3	26,3	1300	31,5	26,3	1457	30,4	1163	31,6	26,6	1325	31,8	26,6	1484
30	x	2	x	0,50	31,1	1230	32,3	27,3	1396	32,5	27,3	1559	31,8	1297	33,0	28,0	1460	33,2	28,0	1627
37	x	2	x	0,50	33,7	1487	35,5	29,9	1714	35,5	29,9	1875	34,4	1545	35,8	30,2	1741	35,8	30,2	1903
40	x	2	x	0,50	35,2	1615	36,6	31,0	1817	36,6	31,0	1983	35,5	1642	36,9	31,3	1845	36,9	31,3	2013
44	x	2	x	0,50	37,9	1766	39,3	33,7	1983	39,3	33,7	2163	38,1	1794	39,5	33,9	2012	39,5	33,9	2194
1	x	2	x	0,75	10,3	138	11,5	7,3	195	12,1	7,3	253	10,5	149	11,7	7,5	208	12,3	7,5	267
2	x	2	x	0,75	13,9	277	15,1	10,9	343	15,7	10,9	426	14,1	292	15,3	11,1	359	15,9	11,1	444
3	x	2	x	0,75	14,5	301	15,7	11,5	373	16,3	11,5	460	14,8	316	16,0	11,8	390	16,6	11,8	478
4	x	2	x	0,75	16,2	360	17,4	13,2	440	18,0	13,2	539	16,4	376	17,6	13,4	458	18,2	13,4	558
5	x	2	x	0,75	17,4	404	19,0	14,4	512	19,2	14,4	599	17,7	420	19,3	14,7	530	19,5	14,7	619
6	x	2	x	0,75	18,6	437	19,8	15,2	538	20,0	15,2	630	18,9	453	20,1	15,5	556	20,3	15,5	649
7	x	2	x	0,75	18,6	468	19,8	15,2	568	20,0	15,2	661	18,9	484	20,1	15,5	586	20,3	15,5	680
8	x	2	x	0,75	19,9	514	21,1	16,5	622	21,3	16,5	722	20,1	531	21,3	16,7	641	21,5	16,7	742
9	x	2	x	0,75	21,9	602	23,1	18,5	716	23,3	18,5	828	22,2	620	23,4	18,8	736	23,6	18,8	850
10	x	2	x	0,75	23,1	647	24,7	19,7	795	24,9	19,7	914	23,8	689	25,0	20,0	816	25,2	20,0	937

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число пар и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами								
	xx ЭВ		xx ЭВК			xx ЭВБ				xx ЭВЭ		xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ			
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней
11 x 2 x 0,75	24,2	711	25,4	20,4	840	25,6	20,4	963		24,4	731	25,6	20,6	862	25,8	20,6	986	
12 x 2 x 0,75	24,2	742	25,4	20,4	871	25,6	20,4	994		24,4	762	25,6	20,6	892	25,8	20,6	1017	
13 x 2 x 0,75	25,2	792	26,4	21,4	927	26,6	21,4	1056		25,5	813	26,7	21,7	949	26,9	21,7	1079	
14 x 2 x 0,75	25,2	823	26,4	21,4	958	26,6	21,4	1087		25,5	843	26,7	21,7	980	26,9	21,7	1110	
15 x 2 x 0,75	26,4	875	27,6	22,6	1017	27,8	22,6	1153		26,7	897	27,9	22,9	1039	28,1	22,9	1177	
16 x 2 x 0,75	26,4	906	27,6	22,6	1047	27,8	22,6	1183		26,7	927	27,9	22,9	1070	28,1	22,9	1207	
18 x 2 x 0,75	27,7	990	28,9	23,9	1138	29,1	23,9	1281		27,9	1012	29,1	24,1	1161	29,3	24,1	1306	
19 x 2 x 0,75	27,7	1021	28,9	23,9	1168	29,1	23,9	1312		27,9	1043	29,1	24,1	1192	29,3	24,1	1337	
20 x 2 x 0,75	28,9	1074	30,1	25,1	1228	30,3	25,1	1379		29,2	1097	30,4	25,4	1252	30,6	25,4	1404	
21 x 2 x 0,75	28,9	1105	30,1	25,1	1259	30,3	25,1	1409		29,2	1127	30,4	25,4	1283	30,6	25,4	1435	
22 x 2 x 0,75	32,2	1232	33,4	28,4	1396	33,6	28,4	1566		32,5	1256	33,7	28,7	1423	33,9	28,7	1594	
24 x 2 x 0,75	32,2	1293	33,4	28,4	1458	33,6	28,4	1628		32,5	1318	33,7	28,7	1484	33,9	28,7	1655	
27 x 2 x 0,75	32,8	1397	34,6	29,0	1619	34,6	29,0	1775		33,1	1423	34,9	29,3	1646	34,9	29,3	1803	
30 x 2 x 0,75	34,3	1543	35,7	30,1	1739	35,7	30,1	1901		34,6	1569	36,0	30,4	1767	36,0	30,4	1929	
37 x 2 x 0,75	36,7	1808	38,1	32,5	2018	38,1	32,5	2192		37,0	1835	38,4	32,8	2047	38,4	32,8	2223	
40 x 2 x 0,75	38,0	1925	39,4	33,8	2142	39,4	33,8	2324		38,2	1954	39,6	34,0	2172	39,6	34,0	2355	
44 x 2 x 0,75	40,9	2108	42,3	36,7	2341	42,3	36,7	2537		41,1	2137	42,5	36,9	2372	42,5	36,9	2570	
2 x 2 x 1,0	15,3	335	16,5	12,3	406	17,1	12,3	498		15,6	352	16,8	12,6	423	17,4	12,6	518	
3 x 2 x 1,0	16,0	365	17,2	13,0	442	17,8	13,0	540		16,3	381	17,5	13,3	460	18,1	13,3	559	
4 x 2 x 1,0	17,7	419	19,3	14,7	527	19,5	14,7	616		18,0	436	19,6	15,0	545	19,8	15,0	636	
5 x 2 x 1,0	19,5	492	20,7	16,1	591	20,9	16,1	689		19,8	509	21,0	16,4	610	21,2	16,4	710	
6 x 2 x 1,0	20,9	544	22,1	17,5	653	22,3	17,5	758		21,1	562	22,3	17,7	672	22,5	17,7	779	
7 x 2 x 1,0	20,9	583	22,1	17,5	691	22,3	17,5	797		21,1	601	22,3	17,7	711	22,5	17,7	818	
8 x 2 x 1,0	22,3	640	23,9	18,9	782	24,1	18,9	896		22,6	659	24,2	19,2	802	24,4	19,2	918	
9 x 2 x 1,0	24,6	735	25,8	20,8	865	26,0	20,8	991		24,9	755	26,1	21,1	887	26,3	21,1	1014	
10 x 2 x 1,0	26,0	792	27,2	22,2	931	27,4	22,2	1065		26,3	813	27,5	22,5	954	27,7	22,5	1089	
11 x 2 x 1,0	26,8	844	28,0	23,0	987	28,2	23,0	1124		27,0	865	28,2	23,2	1009	28,4	23,2	1149	
12 x 2 x 1,0	26,8	882	28,0	23,0	1025	28,2	23,0	1163		27,0	904	28,2	23,2	1048	28,4	23,2	1187	
13 x 2 x 1,0	28,0	943	29,2	24,2	1092	29,4	24,2	1238		28,2	965	29,4	24,4	1116	29,6	24,4	1263	
14 x 2 x 1,0	28,0	982	29,2	24,2	1131	29,4	24,2	1276		28,2	1004	29,4	24,4	1154	29,6	24,4	1301	
15 x 2 x 1,0	29,4	1045	30,6	25,6	1202	30,8	25,6	1355		29,6	1068	30,8	25,8	1226	31,0	25,8	1381	
16 x 2 x 1,0	29,4	1084	30,6	25,6	1240	30,8	25,6	1393		29,6	1107	30,8	25,8	1265	31,0	25,8	1419	
18 x 2 x 1,0	30,8	1186	32,0	27,0	1351	32,2	27,0	1512		31,1	1210	32,3	27,3	1376	32,5	27,3	1539	
19 x 2 x 1,0	30,8	1225	32,0	27,0	1389	32,2	27,0	1551		31,1	1249	32,3	27,3	1414	32,5	27,3	1577	
20 x 2 x 1,0	32,6	1334	34,4	28,8	1554	34,4	28,8	1708		32,9	1359	34,7	29,1	1581	34,7	29,1	1736	
21 x 2 x 1,0	32,6	1372	34,4	28,8	1592	34,4	28,8	1747		32,9	1397	34,7	29,1	1619	34,7	29,1	1775	
22 x 2 x 1,0	36,3	1510	37,7	32,1	1718	37,7	32,1	1890		36,6	1537	38,0	32,4	1746	38,0	32,4	1920	
24 x 2 x 1,0	36,3	1587	37,7	32,1	1795	37,7	32,1	1967		36,6	1614	38,0	32,4	1823	38,0	32,4	1997	
27 x 2 x 1,0	37,1	1717	38,5	32,9	1929	38,5	32,9	2105		37,3	1745	38,7	33,1	1958	38,7	33,1	2136	
30 x 2 x 1,0	38,3	1858	39,7	34,1	2077	39,7	34,1	2260		38,6	1886	40,0	34,4	2107	40,0	34,4	2291	
37 x 2 x 1,0	41,1	2185	42,5	36,9	2420	42,5	36,9	2617		41,4	2215	42,8	37,2	2451	42,8	37,2	2650	
40 x 2 x 1,0	42,9	2389	44,3	38,7	2625	44,3	38,7	2832		43,2	2420	45,0	39,0	2704	45,0	39,0	2912	
44 x 2 x 1,0	46,7	2660	48,1	42,1	2919	48,1	42,1	3144		46,9	2693	48,3	42,3	2954	48,3	42,3	3180	
1 x 2 x 1,2	11,2	161	12,4	8,2	223	13,0	8,2	287		11,4	173	12,6	8,4	237	13,2	8,4	302	
2 x 2 x 1,2	15,7	349	16,9	12,7	421	17,5	12,7	516		15,9	366	17,1	12,9	438	17,7	12,9	535	
3 x 2 x 1,2	16,4	382	17,6	13,4	461	18,2	13,4	561		16,7	398	17,9	13,7	478	18,5	13,7	580	
4 x 2 x 1,2	18,5	457	19,7	15,1	550	19,9	15,1	642		18,8	475	20,0	15,4	569	20,2	15,4	662	
5 x 2 x 1,2	20,0	517	21,2	16,6	619	21,4	16,6	720		20,2	535	21,4	16,8	638	21,6	16,8	740	
6 x 2 x 1,2	21,4	573	22,6	18,0	684	22,8	18,0	793		21,6	592	22,8	18,2	704	23,0	18,2	814	
7 x 2 x 1,2	21,4	615	22,6	18,0	726	22,8	18,0	835		21,6	634	22,8	18,2	746	23,0	18,2	856	
8 x 2 x 1,2	22,8	677	24,4	19,4	822	24,6	19,4	939		23,1	696	24,7	19,7	843	24,9	19,7	961	
9 x 2 x 1,2	25,2	777	26,4	21,4	910	26,6	21,4	1039		25,5	798	26,7	21,7	932	26,9	21,7	1063	
10 x 2 x 1,2	26,7	838	27,9	22,9	981	28,1	22,9	1118		26,9	860	28,1	23,1	1004	28,3	23,1	1142	
11 x 2 x 1,2	27,4	894	28,6	23,6	1040	28,8	23,6	1182		27,7	915	28,9	23,9	1063	29,1	23,9	1206	
12 x 2 x 1,2	27,4	936	28,6	23,6	1082	28,8	23,6	1224		27,7	957	28,9	23,9	1105	29,1	23,9	1248	

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число пар и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами								
	xx ЭВ		xx ЭВК			xx ЭВБ				xx ЭВЭ		xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ			
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней
13 x 2 x 1,2	28,7	1001	29,9	24,9	1154	30,1	24,9	1303	29,0	1023	30,2	25,2	1178	30,4	25,2	1328		
14 x 2 x 1,2	28,7	1043	29,9	24,9	1196	30,1	24,9	1345	29,0	1065	30,2	25,2	1220	30,4	25,2	1370		
15 x 2 x 1,2	30,1	1110	31,3	26,3	1271	31,5	26,3	1429	30,4	1134	31,6	26,6	1296	31,8	26,6	1455		
16 x 2 x 1,2	30,1	1152	31,3	26,3	1313	31,5	26,3	1471	30,4	1176	31,6	26,6	1338	31,8	26,6	1497		
18 x 2 x 1,2	32,0	1307	33,2	28,2	1471	33,4	28,2	1639	32,3	1331	33,5	28,5	1496	33,7	28,5	1667		
19 x 2 x 1,2	32,0	1349	33,2	28,2	1513	33,4	28,2	1681	32,3	1373	33,5	28,5	1538	33,7	28,5	1709		
20 x 2 x 1,2	33,5	1419	35,3	29,7	1645	35,3	29,7	1804	33,7	1445	35,5	29,9	1672	35,5	29,9	1833		
21 x 2 x 1,2	33,5	1461	35,3	29,7	1687	35,3	29,7	1846	33,7	1487	35,5	29,9	1714	35,5	29,9	1875		
22 x 2 x 1,2	37,3	1605	38,7	33,1	1819	38,7	33,1	1996	37,6	1633	39,0	33,4	1848	39,0	33,4	2027		
24 x 2 x 1,2	37,3	1689	38,7	33,1	1903	38,7	33,1	2080	37,6	1717	39,0	33,4	1932	39,0	33,4	2111		
27 x 2 x 1,2	38,0	1830	39,4	33,8	2048	39,4	33,8	2229	38,3	1859	39,7	34,1	2078	39,7	34,1	2260		
30 x 2 x 1,2	39,3	1983	40,7	35,1	2207	40,7	35,1	2395	39,6	2012	41,0	35,4	2238	41,0	35,4	2427		
37 x 2 x 1,2	42,6	2394	44,0	38,4	2628	44,0	38,4	2834	42,9	2425	44,3	38,7	2661	44,3	38,7	2868		
40 x 2 x 1,2	44,1	2553	45,9	39,9	2842	45,9	39,9	3056	44,8	2627	46,2	40,2	2875	46,2	40,2	3090		
44 x 2 x 1,2	47,9	2841	49,3	43,3	3107	49,3	43,3	3339	48,2	2875	49,6	43,6	3143	49,6	43,6	3376		
1 x 2 x 1,5	11,6	176	12,8	8,6	240	13,4	8,6	307	11,8	188	13,0	8,8	254	13,6	8,8	322		
2 x 2 x 1,5	16,4	383	17,6	13,4	457	18,2	13,4	558	16,7	400	17,9	13,7	475	18,5	13,7	577		
3 x 2 x 1,5	17,2	424	18,8	14,2	526	19,0	14,2	612	17,5	440	19,1	14,5	544	19,3	14,5	632		
4 x 2 x 1,5	19,4	510	20,6	16,0	608	20,8	16,0	705	19,7	528	20,9	16,3	627	21,1	16,3	726		
5 x 2 x 1,5	21,4	619	22,6	18,0	722	22,8	18,0	831	21,7	638	22,9	18,3	742	23,1	18,3	853		
6 x 2 x 1,5	22,5	646	24,1	19,1	788	24,3	19,1	903	22,7	665	24,3	19,3	808	24,5	19,3	925		
7 x 2 x 1,5	22,5	697	24,1	19,1	838	24,3	19,1	954	22,7	716	24,3	19,3	859	24,5	19,3	976		
8 x 2 x 1,5	24,5	792	25,7	20,7	921	25,9	20,7	1046	24,7	812	25,9	20,9	943	26,1	20,9	1069		
9 x 2 x 1,5	26,6	882	27,8	22,8	1022	28,0	22,8	1159	26,9	903	28,1	23,1	1045	28,3	23,1	1183		
10 x 2 x 1,5	28,2	953	29,4	24,4	1104	29,6	24,4	1250	28,4	976	29,6	24,6	1127	29,8	24,6	1275		
11 x 2 x 1,5	29,0	1019	30,2	25,2	1173	30,4	25,2	1324	29,2	1041	30,4	25,4	1197	30,6	25,4	1350		
12 x 2 x 1,5	29,0	1069	30,2	25,2	1224	30,4	25,2	1375	29,2	1092	30,4	25,4	1248	30,6	25,4	1400		
13 x 2 x 1,5	30,3	1145	31,5	26,5	1307	31,7	26,5	1466	30,6	1168	31,8	26,8	1332	32,0	26,8	1492		
14 x 2 x 1,5	30,3	1196	31,5	26,5	1358	31,7	26,5	1516	30,6	1219	31,8	26,8	1383	32,0	26,8	1543		
15 x 2 x 1,5	32,3	1318	33,5	28,5	1484	33,7	28,5	1654	32,5	1343	33,7	28,7	1510	33,9	28,7	1681		
16 x 2 x 1,5	32,3	1369	33,5	28,5	1534	33,7	28,5	1705	32,5	1394	33,7	28,7	1560	33,9	28,7	1732		
18 x 2 x 1,5	34,3	1534	35,7	30,1	1730	35,7	30,1	1891	34,5	1560	35,9	30,3	1757	35,9	30,3	1920		
19 x 2 x 1,5	34,3	1585	35,7	30,1	1781	35,7	30,1	1942	34,5	1611	35,9	30,3	1808	35,9	30,3	1971		
20 x 2 x 1,5	35,8	1668	37,2	31,6	1873	37,2	31,6	2043	36,1	1695	37,5	31,9	1901	37,5	31,9	2072		
21 x 2 x 1,5	35,8	1719	37,2	31,6	1924	37,2	31,6	2093	36,1	1745	37,5	31,9	1952	37,5	31,9	2123		
22 x 2 x 1,5	39,5	1845	40,9	35,3	2071	40,9	35,3	2260	39,8	1874	41,2	35,6	2101	41,2	35,6	2292		
24 x 2 x 1,5	39,5	1947	40,9	35,3	2173	40,9	35,3	2362	39,8	1976	41,2	35,6	2203	41,2	35,6	2394		
27 x 2 x 1,5	40,3	2115	41,7	36,1	2346	41,7	36,1	2539	40,6	2145	42,0	36,4	2377	42,0	36,4	2572		
30 x 2 x 1,5	41,7	2296	43,1	37,5	2534	43,1	37,5	2735	42,0	2326	43,4	37,8	2566	43,4	37,8	2768		
37 x 2 x 1,5	45,6	2820	47,0	41,0	3074	47,0	41,0	3294	45,9	2853	47,3	41,3	3108	47,3	41,3	3329		
40 x 2 x 1,5	47,2	3009	48,6	42,6	3271	48,6	42,6	3500	47,5	3043	48,9	42,9	3306	48,9	42,9	3536		
44 x 2 x 1,5	50,9	3297	52,3	46,3	3579	52,3	46,3	3827	51,2	3332	52,6	46,6	3617	52,6	46,6	3866		
1 x 2 x 2,5	12,5	211	13,7	9,5	280	14,3	9,5	353	12,7	224	13,9	9,7	294	14,5	9,7	369		
2 x 2 x 2,5	18,4	479	19,6	15,0	563	19,8	15,0	654	18,7	497	19,9	15,3	582	20,1	15,3	675		
3 x 2 x 2,5	19,3	542	20,5	15,9	636	20,7	15,9	732	19,6	560	20,8	16,2	655	21,0	16,2	753		
4 x 2 x 2,5	21,8	680	23,0	18,4	782	23,2	18,4	894	22,1	699	23,3	18,7	803	23,5	18,7	916		
5 x 2 x 2,5	24,1	799	25,3	20,3	916	25,5	20,3	1038	24,3	819	25,5	20,5	938	25,7	20,5	1062		
6 x 2 x 2,5	25,3	847	26,5	21,5	979	26,7	21,5	1109	25,6	868	26,8	21,8	1001	27,0	21,8	1132		
7 x 2 x 2,5	25,3	920	26,5	21,5	1053	26,7	21,5	1182	25,6	941	26,8	21,8	1075	27,0	21,8	1205		
8 x 2 x 2,5	27,1	1020	28,3	23,3	1163	28,5	23,3	1303	27,4	1041	28,6	23,6	1186	28,8	23,6	1328		
9 x 2 x 2,5	29,6	1138	30,8	25,8	1294	31,0	25,8	1448	29,8	1161	31,0	26,0	1318	31,2	26,0	1474		
10 x 2 x 2,5	31,8	1279	33,0	28,0	1441	33,2	28,0	1609	32,0	1303	33,2	28,2	1467	33,4	28,2	1636		
11 x 2 x 2,5	32,7	1370	34,5	28,9	1590	34,5	28,9	1745	33,0	1395	34,8	29,2	1617	34,8	29,2	1773		
12 x 2 x 2,5	32,7	1443	34,5	28,9	1663	34,5	28,9	1818	33,0	1468	34,8	29,2	1690	34,8	29,2	1846		
13 x 2 x 2,5	34,7	1579	36,1	30,5	1778	36,1	30,5	1941	34,9	1605	36,3	30,7	1805	36,3	30,7	1970		
14 x 2 x 2,5	34,7	1652	36,1	30,5	1851	36,1	30,5	2014	34,9	1679	36,3	30,7	1879	36,3	30,7	2043		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число троек и номинальное сечение жил, шт х шт х мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами										
	xx ЭВ			xx ЭВК			xx ЭВБ			xx ЭВЭ			xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ				
	без брони		в проволочной броне		в ленточной броне		без брони		в проволочной броне		в ленточной броне		без брони		в проволочной броне		в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг		
15	x	2	x	2,5	36,4	1762	37,8	32,2	1970	37,8	32,2	2143	36,7	1789	38,1	32,5	1999	38,1	32,5	2173
16	x	2	x	2,5	36,4	1835	37,8	32,2	2043	37,8	32,2	2216	36,7	1862	38,1	32,5	2072	38,1	32,5	2246
18	x	2	x	2,5	38,3	2019	39,7	34,1	2237	39,7	34,1	2420	38,5	2047	39,9	34,3	2267	39,9	34,3	2451
19	x	2	x	2,5	38,3	2092	39,7	34,1	2311	39,7	34,1	2493	38,5	2120	39,9	34,3	2340	39,9	34,3	2524
20	x	2	x	2,5	40,1	2202	41,5	35,9	2431	41,5	35,9	2624	40,4	2232	41,8	36,2	2462	41,8	36,2	2656
21	x	2	x	2,5	40,1	2276	41,5	35,9	2505	41,5	35,9	2697	40,4	2305	41,8	36,2	2535	41,8	36,2	2729
22	x	2	x	2,5	45,2	2540	46,6	40,6	2791	46,6	40,6	3008	45,4	2572	46,8	40,8	2825	46,8	40,8	3043
24	x	2	x	2,5	45,2	2686	46,6	40,6	2937	46,6	40,6	3155	45,4	2719	46,8	40,8	2971	46,8	40,8	3190
27	x	2	x	2,5	46,1	2927	47,5	41,5	3183	47,5	41,5	3405	46,3	2960	47,7	41,7	3217	47,7	41,7	3441
30	x	2	x	2,5	47,7	3182	49,1	43,1	3447	49,1	43,1	3678	47,9	3216	49,3	43,3	3483	49,3	43,3	3714
37	x	2	x	2,5	51,2	3777	52,6	46,6	4061	52,6	46,6	4311	51,5	3813	52,9	46,9	4099	52,9	46,9	4350
40	x	2	x	2,5	53,1	4038	54,5	48,5	4332	54,5	48,5	4592	53,3	4075	54,7	48,7	4371	54,7	48,7	4632
44	x	2	x	2,5	57,7	4482	59,1	52,7	4807	59,1	52,7	5089	58,0	4522	59,4	53,0	4848	59,4	53,0	5132

Таблица 12. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число троек и номинальное сечение жил, шт х шт х мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами										
	xx ЭВ			xx ЭВК			xx ЭВБ			xx ЭВЭ			xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ				
	без брони		в проволочной броне		в ленточной броне		без брони		в проволочной броне		в ленточной броне		без брони		в проволочной броне		в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг		
1	x	3	x	0,20	9,1	107	10,3	6,1	157	10,9	6,1	207	9,3	115	10,5	6,3	167	11,1	6,3	218
2	x	3	x	0,20	12,1	213	13,3	9,1	272	13,9	9,1	342	12,3	225	13,5	9,3	284	14,1	9,3	356
3	x	3	x	0,20	12,6	224	13,8	9,6	287	14,4	9,6	361	12,8	235	14,0	9,8	300	14,6	9,8	375
4	x	3	x	0,20	13,7	251	14,9	10,7	322	15,5	10,7	403	14,0	263	15,2	11,0	335	15,8	11,0	418
5	x	3	x	0,20	14,7	278	15,9	11,7	355	16,5	11,7	443	15,1	303	16,3	12,1	380	16,9	12,1	472
6	x	3	x	0,20	15,5	295	16,7	12,5	379	17,3	12,5	473	15,8	307	17,0	12,8	392	17,6	12,8	488
7	x	3	x	0,20	15,5	312	16,7	12,5	396	17,3	12,5	490	15,8	324	17,0	12,8	409	17,6	12,8	505
8	x	3	x	0,20	16,5	340	17,7	13,5	429	18,3	13,5	530	16,7	353	17,9	13,7	443	18,5	13,7	546
9	x	3	x	0,20	17,8	377	19,4	14,8	492	19,6	14,8	582	18,4	407	19,6	15,0	508	19,8	15,0	599
10	x	3	x	0,20	19,1	421	20,3	15,7	527	20,5	15,7	622	19,4	436	20,6	16,0	542	20,8	16,0	639
11	x	3	x	0,20	19,6	446	20,8	16,2	554	21,0	16,2	652	19,9	461	21,1	16,5	570	21,3	16,5	669
12	x	3	x	0,20	19,6	463	20,8	16,2	571	21,0	16,2	669	19,9	477	21,1	16,5	587	21,3	16,5	686
13	x	3	x	0,20	20,8	521	22,0	17,4	631	22,2	17,4	737	21,1	536	22,3	17,7	648	22,5	17,7	755
14	x	3	x	0,20	20,8	538	22,0	17,4	648	22,2	17,4	754	21,1	553	22,3	17,7	665	22,5	17,7	772
15	x	3	x	0,20	21,8	571	23,0	18,4	686	23,2	18,4	797	22,0	587	23,2	18,6	704	23,4	18,6	816
16	x	3	x	0,20	21,8	588	23,0	18,4	703	23,2	18,4	814	22,0	604	23,2	18,6	720	23,4	18,6	833
18	x	3	x	0,20	22,8	638	24,4	19,4	784	24,6	19,4	901	23,0	655	24,6	19,6	802	24,8	19,6	920
19	x	3	x	0,20	22,8	655	24,4	19,4	801	24,6	19,4	918	23,0	672	24,6	19,6	819	24,8	19,6	937
20	x	3	x	0,20	24,1	711	25,3	20,3	840	25,5	20,3	963	24,4	729	25,6	20,6	859	25,8	20,6	983
21	x	3	x	0,20	24,1	728	25,3	20,3	857	25,5	20,3	980	24,4	746	25,6	20,6	876	25,8	20,6	1000
22	x	3	x	0,20	26,4	786	27,6	22,6	927	27,8	22,6	1063	26,6	805	27,8	22,8	947	28,0	22,8	1084
24	x	3	x	0,20	26,4	820	27,6	22,6	961	27,8	22,6	1097	26,6	839	27,8	22,8	981	28,0	22,8	1118
1	x	3	x	0,35	9,9	127	11,1	6,9	182	11,7	6,9	237	10,1	136	11,3	7,1	192	11,9	7,1	249
2	x	3	x	0,35	13,6	261	14,8	10,6	326	15,4	10,6	407	13,9	273	15,1	10,9	340	15,7	10,9	422
3	x	3	x	0,35	14,2	280	15,4	11,2	351	16,0	11,2	436	14,5	292	15,7	11,5	364	16,3	11,5	451
4	x	3	x	0,35	15,8	333	17,0	12,8	412	17,6	12,8	508	16,1	346	17,3	13,1	426	17,9	13,1	524
5	x	3	x	0,35	17,0	371	18,6	14,0	477	18,8	14,0	562	17,3	385	18,9	14,3	492	19,1	14,3	579
6	x	3	x	0,35	17,8	382	19,4	14,8	497	19,6	14,8	587	18,5	413	19,7	15,1	512	19,9	15,1	604
7	x	3	x	0,35	17,8	407	19,4	14,8	523	19,6	14,8	613	18,5	438	19,7	15,1	538	19,9	15,1	630
8	x	3	x	0,35	19,4	465	20,6	16,0	571	20,8	16,0	668	19,7	479	20,9	16,3	586	21,1	16,3	685
9	x	3	x	0,35	21,4	546	22,6	18,0	658	22,8	18,0	767	21,7	561	22,9	18,3	675	23,1	18,3	785
10	x	3	x	0,35	22,6	586	24,2	19,2	730	24,4	19,2	846	22,9	602	24,5	19,5	748	24,7	19,5	865
11	x	3	x	0,35	23,2	621	24,8	19,8	770	25,0	19,8	889	23,9	660	25,1	20,1	788	25,3	20,1	909

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число троек и номинальное сечение жил, шт х шт х мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами										
	хх ЭВ			хх ЭВК			хх ЭВБ			хх ЭВЭ			хх ЭВЭК			хх ЭВЭБ				
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	
12	x	3	x	0,35	23,2	647	24,8	19,8	795	25,0	19,8	915	23,9	686	25,1	20,1	813	25,3	20,1	934
13	x	3	x	0,35	24,6	713	25,8	20,8	845	26,0	20,8	970	24,9	731	26,1	21,1	864	26,3	21,1	991
14	x	3	x	0,35	24,6	739	25,8	20,8	870	26,0	20,8	996	24,9	756	26,1	21,1	889	26,3	21,1	1016
15	x	3	x	0,35	25,8	785	27,0	22,0	923	27,2	22,0	1055	26,1	803	27,3	22,3	943	27,5	22,3	1076
16	x	3	x	0,35	25,8	811	27,0	22,0	948	27,2	22,0	1081	26,1	829	27,3	22,3	968	27,5	22,3	1102
18	x	3	x	0,35	27,0	883	28,2	23,2	1028	28,4	23,2	1167	27,3	902	28,5	23,5	1048	28,7	23,5	1189
19	x	3	x	0,35	27,0	909	28,2	23,2	1053	28,4	23,2	1192	27,3	928	28,5	23,5	1073	28,7	23,5	1214
20	x	3	x	0,35	28,2	956	29,4	24,4	1107	29,6	24,4	1253	28,4	976	29,6	24,6	1128	29,8	24,6	1275
21	x	3	x	0,35	28,2	982	29,4	24,4	1132	29,6	24,4	1278	28,4	1001	29,6	24,6	1153	29,8	24,6	1301
22	x	3	x	0,35	31,0	1058	32,2	27,2	1223	32,4	27,2	1385	31,6	1122	32,8	27,8	1284	33,0	27,8	1451
24	x	3	x	0,35	31,0	1109	32,2	27,2	1274	32,4	27,2	1436	31,6	1173	32,8	27,8	1335	33,0	27,8	1502
1	x	3	x	0,50	10,1	138	11,3	7,1	194	11,9	7,1	251	10,4	149	11,6	7,4	207	12,2	7,4	266
2	x	3	x	0,50	14,1	285	15,3	11,1	352	15,9	11,1	437	14,4	300	15,6	11,4	369	16,2	11,4	455
3	x	3	x	0,50	14,7	311	15,9	11,7	385	16,5	11,7	473	15,2	341	16,4	12,2	415	17,0	12,2	507
4	x	3	x	0,50	16,4	373	17,6	13,4	455	18,2	13,4	555	16,7	389	17,9	13,7	472	18,5	13,7	574
5	x	3	x	0,50	17,7	419	19,3	14,7	529	19,5	14,7	618	17,9	436	19,5	14,9	547	19,7	14,9	638
6	x	3	x	0,50	18,9	454	20,1	15,5	557	20,3	15,5	651	19,2	471	20,4	15,8	575	20,6	15,8	670
7	x	3	x	0,50	18,9	487	20,1	15,5	589	20,3	15,5	684	19,2	504	20,4	15,8	607	20,6	15,8	703
8	x	3	x	0,50	20,2	536	21,4	16,8	646	21,6	16,8	747	20,9	582	22,1	17,5	692	22,3	17,5	797
9	x	3	x	0,50	22,3	627	23,9	18,9	768	24,1	18,9	882	22,6	645	24,2	19,2	788	24,4	19,2	904
12	x	3	x	0,35	23,2	647	24,8	19,8	795	25,0	19,8	915	23,9	686	25,1	20,1	813	25,3	20,1	934
13	x	3	x	0,35	24,6	713	25,8	20,8	845	26,0	20,8	970	24,9	731	26,1	21,1	864	26,3	21,1	991
14	x	3	x	0,35	24,6	739	25,8	20,8	870	26,0	20,8	996	24,9	756	26,1	21,1	889	26,3	21,1	1016
15	x	3	x	0,35	25,8	785	27,0	22,0	923	27,2	22,0	1055	26,1	803	27,3	22,3	943	27,5	22,3	1076
16	x	3	x	0,35	25,8	811	27,0	22,0	948	27,2	22,0	1081	26,1	829	27,3	22,3	968	27,5	22,3	1102
18	x	3	x	0,35	27,0	883	28,2	23,2	1028	28,4	23,2	1167	27,3	902	28,5	23,5	1048	28,7	23,5	1189
19	x	3	x	0,35	27,0	909	28,2	23,2	1053	28,4	23,2	1192	27,3	928	28,5	23,5	1073	28,7	23,5	1214
20	x	3	x	0,35	28,2	956	29,4	24,4	1107	29,6	24,4	1253	28,4	976	29,6	24,6	1128	29,8	24,6	1275
21	x	3	x	0,35	28,2	982	29,4	24,4	1132	29,6	24,4	1278	28,4	1001	29,6	24,6	1153	29,8	24,6	1301
10	x	3	x	0,50	24,0	697	25,2	20,2	825	25,4	20,2	947	24,2	717	25,4	20,4	846	25,6	20,4	969
11	x	3	x	0,50	24,6	741	25,8	20,8	873	26,0	20,8	998	24,9	762	26,1	21,1	894	26,3	21,1	1021
12	x	3	x	0,50	24,6	774	25,8	20,8	906	26,0	20,8	1031	24,9	794	26,1	21,1	927	26,3	21,1	1054
13	x	3	x	0,50	25,7	827	26,9	21,9	964	27,1	21,9	1096	26,0	848	27,2	22,2	986	27,4	22,2	1120
14	x	3	x	0,50	25,7	860	26,9	21,9	997	27,1	21,9	1129	26,0	880	27,2	22,2	1019	27,4	22,2	1152
15	x	3	x	0,50	26,9	915	28,1	23,1	1058	28,3	23,1	1197	27,2	936	28,4	23,4	1081	28,6	23,4	1222
16	x	3	x	0,50	26,9	947	28,1	23,1	1091	28,3	23,1	1230	27,2	969	28,4	23,4	1114	28,6	23,4	1254
18	x	3	x	0,50	28,2	1036	29,4	24,4	1186	29,6	24,4	1333	28,5	1058	29,7	24,7	1210	29,9	24,7	1358
19	x	3	x	0,50	28,2	1069	29,4	24,4	1219	29,6	24,4	1365	28,5	1091	29,7	24,7	1243	29,9	24,7	1391
20	x	3	x	0,50	29,5	1124	30,7	25,7	1282	30,9	25,7	1435	29,7	1147	30,9	25,9	1306	31,1	25,9	1461
21	x	3	x	0,50	29,5	1157	30,7	25,7	1314	30,9	25,7	1468	29,7	1180	30,9	25,9	1339	31,1	25,9	1494
22	x	3	x	0,50	32,8	1288	34,6	29,0	1510	34,6	29,0	1666	33,1	1313	34,9	29,3	1537	34,9	29,3	1694
24	x	3	x	0,50	32,8	1354	34,6	29,0	1575	34,6	29,0	1731	33,1	1379	34,9	29,3	1602	34,9	29,3	1759
1	x	3	x	0,75	10,6	153	11,8	7,6	212	12,4	7,6	272	10,8	165	12,0	7,8	225	12,6	7,8	287
2	x	3	x	0,75	15,1	339	16,3	12,1	408	16,9	12,1	500	15,4	355	16,6	12,4	425	17,2	12,4	519
3	x	3	x	0,75	15,8	372	17,0	12,8	448	17,6	12,8	545	16,1	388	17,3	13,1	466	17,9	13,1	564
4	x	3	x	0,75	17,5	429	19,1	14,5	536	19,3	14,5	624	17,7	446	19,3	14,7	554	19,5	14,7	644
5	x	3	x	0,75	19,3	505	20,5	15,9	603	20,7	15,9	700	19,5	522	20,7	16,1	622	20,9	16,1	720
6	x	3	x	0,75	20,2	531	21,4	16,8	640	21,6	16,8	742	20,9	579	22,1	17,5	687	22,3	17,5	793
7	x	3	x	0,75	20,2	573	21,4	16,8	683	21,6	16,8	784	20,9	621	22,1	17,5	729	22,3	17,5	835
8	x	3	x	0,75	22,0	664	23,2	18,6	779	23,4	18,6	891	22,3	683	23,9	18,9	824	24,1	18,9	938
9	x	3	x	0,75	24,3	761	25,5	20,5	890	25,7	20,5	1013	24,5	781	25,7	20,7	911	25,9	20,7	1036
10	x	3	x	0,75	25,7	822	26,9	21,9	959	27,1	21,9	1090	25,9	843	27,1	22,1	981	27,3	22,1	1114
11	x	3	x	0,75	26,4	877	27,6	22,6	1017	27,8	22,6	1153	26,6	898	27,8	22,8	1040	28,0	22,8	1177
12	x	3	x	0,75	26,4	919	27,6	22,6	1060	27,8	22,6	1195	26,6	940	27,8	22,8	1082	28,0	22,8	1219
13	x	3	x	0,75	27,6	983	28,8	23,8	1130	29,0	23,8	1273	27,8	1005	29,0	24,0	1153	29,2	24,0	1297

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число троек и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²				с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами								
				хх ЭВ		хх ЭВК			хх ЭВБ				хх ЭВЭ		хх ЭВЭК			хх ЭВЭБ			
				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			
				диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг
14	x	3	x	0,75	27,6	1025	28,8	23,8	1172	29,0	23,8	1315	27,8	1047	29,0	24,0	1195	29,2	24,0	1340	
15	x	3	x	0,75	28,9	1092	30,1	25,1	1246	30,3	25,1	1396	29,2	1114	30,4	25,4	1270	30,6	25,4	1422	
16	x	3	x	0,75	28,9	1134	30,1	25,1	1288	30,3	25,1	1439	29,2	1156	30,4	25,4	1312	30,6	25,4	1464	
18	x	3	x	0,75	30,3	1243	31,5	26,5	1405	31,7	26,5	1564	30,6	1267	31,8	26,8	1430	32,0	26,8	1590	
19	x	3	x	0,75	30,3	1285	31,5	26,5	1447	31,7	26,5	1606	30,6	1309	31,8	26,8	1472	32,0	26,8	1632	
20	x	3	x	0,75	32,1	1397	33,3	28,3	1561	33,5	28,3	1730	32,4	1421	33,6	28,6	1587	33,8	28,6	1758	
21	x	3	x	0,75	32,1	1439	33,3	28,3	1603	33,5	28,3	1773	32,4	1464	33,6	28,6	1629	33,8	28,6	1800	
22	x	3	x	0,75	35,8	1578	37,2	31,6	1783	37,2	31,6	1952	36,0	1605	37,4	31,8	1811	37,4	31,8	1982	
24	x	3	x	0,75	35,8	1663	37,2	31,6	1867	37,2	31,6	2037	36,0	1689	37,4	31,8	1896	37,4	31,8	2066	
1	x	3	x	1,0	11,3	175	12,5	8,3	238	13,1	8,3	304	11,6	188	12,8	8,6	252	13,4	8,6	319	
2	x	3	x	1,0	16,6	392	17,8	13,6	467	18,4	13,6	568	16,8	409	18,4	13,8	504	18,6	13,8	588	
3	x	3	x	1,0	17,4	435	19,0	14,4	538	19,2	14,4	626	17,6	452	19,2	14,6	557	19,4	14,6	646	
4	x	3	x	1,0	19,6	525	20,8	16,2	624	21,0	16,2	722	19,9	543	21,1	16,5	643	21,3	16,5	743	
5	x	3	x	1,0	21,7	637	22,9	18,3	742	23,1	18,3	852	21,9	656	23,1	18,5	762	23,3	18,5	874	
6	x	3	x	1,0	22,7	667	24,3	19,3	810	24,5	19,3	927	23,0	686	24,6	19,6	831	24,8	19,6	949	
7	x	3	x	1,0	22,7	721	24,3	19,3	864	24,5	19,3	980	23,0	740	24,6	19,6	884	24,8	19,6	1003	
8	x	3	x	1,0	24,7	819	25,9	20,9	950	26,1	20,9	1076	25,0	839	26,2	21,2	972	26,4	21,2	1099	
9	x	3	x	1,0	26,9	912	28,1	23,1	1054	28,3	23,1	1193	27,1	934	28,3	23,3	1077	28,5	23,3	1217	
10	x	3	x	1,0	28,5	987	29,7	24,7	1139	29,9	24,7	1287	28,8	1010	30,0	25,0	1163	30,2	25,0	1313	
11	x	3	x	1,0	29,3	1055	30,5	25,5	1212	30,7	25,5	1364	29,6	1078	30,8	25,8	1236	31,0	25,8	1390	
12	x	3	x	1,0	29,3	1109	30,5	25,5	1265	30,7	25,5	1418	29,6	1132	30,8	25,8	1289	31,0	25,8	1444	
13	x	3	x	1,0	30,7	1188	31,9	26,9	1351	32,1	26,9	1512	31,0	1211	32,2	27,2	1376	32,4	27,2	1539	
14	x	3	x	1,0	30,7	1241	31,9	26,9	1405	32,1	26,9	1566	31,0	1265	32,2	27,2	1430	32,4	27,2	1592	
15	x	3	x	1,0	32,7	1368	34,5	28,9	1588	34,5	28,9	1743	32,9	1393	34,7	29,1	1614	34,7	29,1	1771	
16	x	3	x	1,0	32,7	1421	34,5	28,9	1641	34,5	28,9	1796	32,9	1446	34,7	29,1	1668	34,7	29,1	1824	
18	x	3	x	1,0	34,7	1592	36,1	30,5	1791	36,1	30,5	1954	34,9	1618	36,3	30,7	1818	36,3	30,7	1983	
19	x	3	x	1,0	34,7	1646	36,1	30,5	1844	36,1	30,5	2007	34,9	1672	36,3	30,7	1872	36,3	30,7	2037	
20	x	3	x	1,0	36,3	1732	37,7	32,1	1940	37,7	32,1	2112	36,5	1759	37,9	32,3	1968	37,9	32,3	2142	
21	x	3	x	1,0	36,3	1786	37,7	32,1	1993	37,7	32,1	2165	36,5	1813	37,9	32,3	2022	37,9	32,3	2195	
22	x	3	x	1,0	40,0	1916	41,4	35,8	2145	41,4	35,8	2337	40,3	1946	41,7	36,1	2176	41,7	36,1	2369	
24	x	3	x	1,0	40,0	2023	41,4	35,8	2252	41,4	35,8	2444	40,3	2053	41,7	36,1	2283	41,7	36,1	2476	
1	x	3	x	1,2	11,5	183	12,7	8,5	247	13,3	8,5	314	11,8	195	13,0	8,8	261	13,6	8,8	329	
2	x	3	x	1,2	16,9	410	18,5	13,9	505	18,7	13,9	590	17,2	427	18,8	14,2	524	19,0	14,2	610	
3	x	3	x	1,2	17,8	458	19,4	14,8	563	19,6	14,8	653	18,4	492	19,6	15,0	582	19,8	15,0	673	
4	x	3	x	1,2	20,1	554	21,3	16,7	655	21,5	16,7	756	20,4	573	21,6	17,0	675	21,8	17,0	777	
5	x	3	x	1,2	22,2	673	23,4	18,8	780	23,6	18,8	893	22,4	693	24,0	19,0	825	24,2	19,0	940	
6	x	3	x	1,2	23,3	708	24,9	19,9	854	25,1	19,9	974	23,9	749	25,1	20,1	875	25,3	20,1	996	
7	x	3	x	1,2	23,3	766	24,9	19,9	913	25,1	19,9	1032	23,9	808	25,1	20,1	934	25,3	20,1	1055	
8	x	3	x	1,2	25,3	871	26,5	21,5	1005	26,7	21,5	1135	25,6	892	26,8	21,8	1027	27,0	21,8	1158	
9	x	3	x	1,2	27,6	971	28,8	23,8	1116	29,0	23,8	1259	27,8	993	29,0	24,0	1140	29,2	24,0	1284	
10	x	3	x	1,2	29,2	1051	30,4	25,4	1207	30,6	25,4	1360	29,5	1074	30,7	25,7	1232	30,9	25,7	1385	
11	x	3	x	1,2	30,1	1125	31,3	26,3	1285	31,5	26,3	1443	30,3	1148	31,5	26,5	1310	31,7	26,5	1469	
12	x	3	x	1,2	30,1	1184	31,3	26,3	1344	31,5	26,3	1501	30,3	1207	31,5	26,5	1369	31,7	26,5	1528	
13	x	3	x	1,2	31,9	1312	33,1	28,1	1475	33,3	28,1	1643	32,2	1337	33,4	28,4	1501	33,6	28,4	1671	
14	x	3	x	1,2	31,9	1371	33,1	28,1	1534	33,3	28,1	1702	32,2	1395	33,4	28,4	1560	33,6	28,4	1730	
15	x	3	x	1,2	33,5	1461	35,3	29,7	1687	35,3	29,7	1846	33,8	1486	35,6	30,0	1714	35,6	30,0	1875	
16	x	3	x	1,2	33,5	1520	35,3	29,7	1745	35,3	29,7	1905	33,8	1545	35,6	30,0	1773	35,6	30,0	1933	
18	x	3	x	1,2	35,6	1703	37,0	31,4	1906	37,0	31,4	2075	35,8	1730	37,2	31,6	1934	37,2	31,6	2104	
19	x	3	x	1,2	35,6	1762	37,0	31,4	1965	37,0	31,4	2133	35,8	1788	37,2	31,6	1993	37,2	31,6	2163	
20	x	3	x	1,2	37,2	1854	38,6	33,0	2067	38,6	33,0	2244	37,5	1882	38,9	33,3	2096	38,9	33,3	2275	
21	x	3	x	1,2	37,2	1913	38,6	33,0	2126	38,6	33,0	2303	37,5	1941	38,9	33,3	2155	38,9	33,3	2333	
22	x	3	x	1,2	41,1	2051	42,5	36,9	2286	42,5	36,9	2484	41,4	2081	42,8	37,2	2317	42,8	37,2	2516	
24	x	3	x	1,2	41,1	2168	42,5	36,9	2403	42,5	36,9	2601	41,4	2198	42,8	37,2	2435	42,8	37,2	2634	
1	x	3	x	1,5	12,0	203	13,2	9,0	269	13,8	9,0	339	12,2	215	13,4	9,2	283	14,0	9,2	354	

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число троек и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами								
	xx ЭВ		xx ЭВК			xx ЭВБ				xx ЭВЭ		xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ			
	без брони		в провололочной броне			в ленточной броне				без брони		в провололочной броне			в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней
2 x 3 x 1,5	17,8	454	19,4	14,8	554	19,6	14,8	644	18,4	489	19,6	15,0	573	19,8	15,0	664		
3 x 3 x 1,5	19,1	533	20,3	15,7	625	20,5	15,7	720	19,3	551	20,5	15,9	644	20,7	15,9	741		
4 x 3 x 1,5	21,6	668	22,8	18,2	769	23,0	18,2	879	21,8	687	23,0	18,4	790	23,2	18,4	901		
5 x 3 x 1,5	23,4	763	25,0	20,0	901	25,2	20,0	1021	24,0	805	25,2	20,2	922	25,4	20,2	1044		
6 x 3 x 1,5	24,9	832	26,1	21,1	963	26,3	21,1	1090	25,2	852	26,4	21,4	984	26,6	21,4	1113		
7 x 3 x 1,5	24,9	904	26,1	21,1	1034	26,3	21,1	1162	25,2	924	26,4	21,4	1056	26,6	21,4	1185		
8 x 3 x 1,5	26,7	1001	27,9	22,9	1143	28,1	22,9	1280	27,0	1023	28,2	23,2	1166	28,4	23,2	1305		
9 x 3 x 1,5	29,1	1117	30,3	25,3	1271	30,5	25,3	1423	29,4	1140	30,6	25,6	1295	30,8	25,6	1448		
10 x 3 x 1,5	30,9	1213	32,1	27,1	1378	32,3	27,1	1540	31,2	1236	32,4	27,4	1403	32,6	27,4	1566		
11 x 3 x 1,5	32,2	1345	33,4	28,4	1509	33,6	28,4	1679	32,5	1369	33,7	28,7	1536	33,9	28,7	1707		
12 x 3 x 1,5	32,2	1416	33,4	28,4	1581	33,6	28,4	1751	32,5	1441	33,7	28,7	1607	33,9	28,7	1779		
13 x 3 x 1,5	33,8	1518	35,6	30,0	1746	35,6	30,0	1907	34,4	1576	35,8	30,2	1773	35,8	30,2	1935		
14 x 3 x 1,5	33,8	1590	35,6	30,0	1818	35,6	30,0	1978	34,4	1648	35,8	30,2	1845	35,8	30,2	2007		
15 x 3 x 1,5	35,9	1729	37,3	31,7	1935	37,3	31,7	2105	36,2	1756	37,6	32,0	1963	37,6	32,0	2134		
16 x 3 x 1,5	35,9	1801	37,3	31,7	2006	37,3	31,7	2176	36,2	1828	37,6	32,0	2035	37,6	32,0	2206		
18 x 3 x 1,5	37,7	1981	39,1	33,5	2197	39,1	33,5	2376	38,0	2009	39,4	33,8	2226	39,4	33,8	2407		
19 x 3 x 1,5	37,7	2053	39,1	33,5	2268	39,1	33,5	2448	38,0	2081	39,4	33,8	2298	39,4	33,8	2479		
20 x 3 x 1,5	39,5	2161	40,9	35,3	2387	40,9	35,3	2576	39,7	2190	41,1	35,5	2417	41,1	35,5	2608		
21 x 3 x 1,5	39,5	2233	40,9	35,3	2459	40,9	35,3	2648	39,7	2262	41,1	35,5	2489	41,1	35,5	2680		
22 x 3 x 1,5	44,1	2451	45,9	39,9	2740	45,9	39,9	2954	44,7	2525	46,1	40,1	2774	46,1	40,1	2988		
24 x 3 x 1,5	44,1	2595	45,9	39,9	2884	45,9	39,9	3097	44,7	2668	46,1	40,1	2917	46,1	40,1	3132		
1 x 3 x 2,5	13,0	249	14,2	10,0	321	14,8	10,0	397	13,2	262	14,4	10,2	335	15,0	10,2	413		
2 x 3 x 2,5	20,0	578	21,2	16,6	669	21,4	16,6	769	20,3	597	21,5	16,9	689	21,7	16,9	791		
3 x 3 x 2,5	21,4	717	22,6	18,0	814	22,8	18,0	922	21,7	737	22,9	18,3	834	23,1	18,3	945		
4 x 3 x 2,5	24,2	871	25,4	20,4	987	25,6	20,4	1110	24,5	892	25,7	20,7	1009	25,9	20,7	1133		
5 x 3 x 2,5	26,3	1005	27,5	22,5	1133	27,7	22,5	1268	26,6	1027	27,8	22,8	1156	28,0	22,8	1293		
6 x 3 x 2,5	27,7	1083	28,9	23,9	1227	29,1	23,9	1371	27,9	1105	29,1	24,1	1251	29,3	24,1	1396		
7 x 3 x 2,5	27,7	1188	28,9	23,9	1332	29,1	23,9	1476	27,9	1210	29,1	24,1	1356	29,3	24,1	1501		
8 x 3 x 2,5	29,7	1323	30,9	25,9	1480	31,1	25,9	1635	30,0	1346	31,2	26,2	1504	31,4	26,2	1661		
9 x 3 x 2,5	32,9	1525	34,7	29,1	1745	34,7	29,1	1901	33,2	1550	35,0	29,4	1772	35,0	29,4	1929		
10 x 3 x 2,5	35,4	1692	36,8	31,2	1894	36,8	31,2	2061	35,6	1718	37,0	31,4	1922	37,0	31,4	2091		
11 x 3 x 2,5	36,4	1818	37,8	32,2	2026	37,8	32,2	2199	36,7	1845	38,1	32,5	2055	38,1	32,5	2229		
12 x 3 x 2,5	36,4	1923	37,8	32,2	2131	37,8	32,2	2304	36,7	1950	38,1	32,5	2160	38,1	32,5	2334		
13 x 3 x 2,5	38,2	2065	39,6	34,0	2283	39,6	34,0	2465	38,4	2093	39,8	34,2	2313	39,8	34,2	2496		
14 x 3 x 2,5	38,2	2170	39,6	34,0	2388	39,6	34,0	2570	38,4	2198	39,8	34,2	2418	39,8	34,2	2601		
15 x 3 x 2,5	40,2	2315	41,6	36,0	2545	41,6	36,0	2738	40,4	2345	41,8	36,2	2576	41,8	36,2	2770		
16 x 3 x 2,5	40,2	2420	41,6	36,0	2650	41,6	36,0	2843	40,4	2450	41,8	36,2	2681	41,8	36,2	2875		
18 x 3 x 2,5	42,6	2731	44,0	38,4	2965	44,0	38,4	3171	42,9	2762	44,3	38,7	2998	44,3	38,7	3205		
19 x 3 x 2,5	42,6	2836	44,0	38,4	3070	44,0	38,4	3276	42,9	2867	44,3	38,7	3103	44,3	38,7	3310		
20 x 3 x 2,5	45,1	3029	46,5	40,5	3280	46,5	40,5	3497	45,4	3061	46,8	40,8	3314	46,8	40,8	3532		
21 x 3 x 2,5	45,1	3134	46,5	40,5	3385	46,5	40,5	3602	45,4	3166	46,8	40,8	3419	46,8	40,8	3637		
22 x 3 x 2,5	49,9	3349	51,3	45,3	3626	51,3	45,3	3869	50,2	3384	51,6	45,6	3663	51,6	45,6	3907		
24 x 3 x 2,5	49,9	3559	51,3	45,3	3836	51,3	45,3	4079	50,2	3594	51,6	45,6	3873	51,6	45,6	4117		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Таблица 13. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число четверок и номинальное сечение жил, шт х шт х мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами								
	хх ЭВ		хх ЭВК			хх ЭВБ				хх ЭВЭ		хх ЭВЭК			хх ЭВЭБ			
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней
1 х 4 х 0,20	9,6	118	10,8	6,6	171	11,4	6,6	224	9,8	127	11,0	6,8	181	11,6	6,8	236		
2 х 4 х 0,20	13,5	250	14,7	10,5	314	15,3	10,5	394	13,7	262	14,9	10,7	328	15,5	10,7	410		
3 х 4 х 0,20	14,1	264	15,3	11,1	335	15,9	11,1	419	14,3	277	15,5	11,3	348	16,1	11,3	434		
4 х 4 х 0,20	15,6	313	16,8	12,6	391	17,4	12,6	486	15,9	326	17,1	12,9	405	17,7	12,9	502		
5 х 4 х 0,20	16,8	347	18,4	13,8	451	18,6	13,8	536	17,1	361	18,7	14,1	467	18,9	14,1	552		
6 х 4 х 0,20	17,6	354	19,2	14,6	468	19,4	14,6	557	17,9	367	19,5	14,9	483	19,7	14,9	573		
7 х 4 х 0,20	17,6	375	19,2	14,6	490	19,4	14,6	578	17,9	389	19,5	14,9	505	19,7	14,9	595		
8 х 4 х 0,20	19,2	428	20,4	15,8	533	20,6	15,8	628	19,4	443	20,6	16,0	548	20,8	16,0	646		
9 х 4 х 0,20	21,1	504	22,3	17,7	615	22,5	17,7	722	21,4	520	22,6	18,0	632	22,8	18,0	741		
10 х 4 х 0,20	22,3	540	23,9	18,9	682	24,1	18,9	797	22,6	556	24,2	19,2	700	24,4	19,2	816		
11 х 4 х 0,20	22,9	571	24,5	19,5	718	24,7	19,5	835	23,2	588	24,8	19,8	736	25,0	19,8	855		
12 х 4 х 0,20	22,9	593	24,5	19,5	739	24,7	19,5	857	23,2	609	24,8	19,8	757	25,0	19,8	876		
13 х 4 х 0,20	24,3	654	25,5	20,5	784	25,7	20,5	908	24,6	672	25,8	20,8	803	26,0	20,8	928		
14 х 4 х 0,20	24,3	676	25,5	20,5	806	25,7	20,5	929	24,6	693	25,8	20,8	824	26,0	20,8	950		
1 х 4 х 0,35	10,5	143	11,7	7,5	201	12,3	7,5	261	10,8	152	12,0	7,8	212	12,6	7,8	273		
2 х 4 х 0,35	15,6	329	16,8	12,6	400	17,4	12,6	494	15,8	343	17,0	12,8	415	17,6	12,8	511		
3 х 4 х 0,35	16,3	352	17,5	13,3	431	18,1	13,3	530	16,6	366	17,8	13,6	446	18,4	13,6	547		
4 х 4 х 0,35	18,4	418	19,6	15,0	511	19,8	15,0	602	18,7	433	19,9	15,3	527	20,1	15,3	619		
5 х 4 х 0,35	19,9	469	21,1	16,5	570	21,3	16,5	670	20,1	484	21,3	16,7	587	21,5	16,7	688		
6 х 4 х 0,35	21,2	515	22,4	17,8	626	22,6	17,8	733	21,5	531	22,7	18,1	643	22,9	18,1	752		
7 х 4 х 0,35	21,2	548	22,4	17,8	658	22,6	17,8	766	21,5	564	22,7	18,1	675	22,9	18,1	785		
8 х 4 х 0,35	22,7	600	24,3	19,3	744	24,5	19,3	861	23,0	617	24,6	19,6	762	24,8	19,6	880		
9 х 4 х 0,35	25,0	691	26,2	21,2	823	26,4	21,2	951	25,3	709	26,5	21,5	842	26,7	21,5	972		
10 х 4 х 0,35	26,5	743	27,7	22,7	884	27,9	22,7	1020	26,8	761	28,0	23,0	904	28,2	23,0	1042		
11 х 4 х 0,35	27,2	788	28,4	23,4	934	28,6	23,4	1075	27,5	808	28,7	23,7	954	28,9	23,7	1097		
12 х 4 х 0,35	27,2	821	28,4	23,4	967	28,6	23,4	1107	27,5	840	28,7	23,7	987	28,9	23,7	1129		
13 х 4 х 0,35	28,5	877	29,7	24,7	1029	29,9	24,7	1177	28,8	897	30,0	25,0	1050	30,2	25,0	1200		
14 х 4 х 0,35	28,5	909	29,7	24,7	1062	29,9	24,7	1210	28,8	929	30,0	25,0	1083	30,2	25,0	1232		
1 х 4 х 0,50	10,8	156	12,0	7,8	216	12,6	7,8	277	11,1	168	12,3	8,1	229	12,9	8,1	292		
2 х 4 х 0,50	16,2	359	17,4	13,2	433	18,0	13,2	531	16,4	376	17,6	13,4	451	18,2	13,4	551		
3 х 4 х 0,50	16,9	391	18,5	13,9	492	18,7	13,9	577	17,2	408	18,8	14,2	510	19,0	14,2	596		
4 х 4 х 0,50	19,2	468	20,4	15,8	564	20,6	15,8	659	19,4	485	20,6	16,0	583	20,8	16,0	680		
5 х 4 х 0,50	21,1	566	22,3	17,7	668	22,5	17,7	774	21,4	584	22,6	18,0	688	22,8	18,0	796		
6 х 4 х 0,50	22,1	584	23,3	18,7	699	23,5	18,7	812	22,4	603	24,0	19,0	744	24,2	19,0	858		
7 х 4 х 0,50	22,1	626	23,3	18,7	740	23,5	18,7	853	22,4	644	24,0	19,0	785	24,2	19,0	900		
8 х 4 х 0,50	24,1	710	25,3	20,3	838	25,5	20,3	960	24,4	730	25,6	20,6	859	25,8	20,6	983		
9 х 4 х 0,50	26,2	790	27,4	22,4	928	27,6	22,4	1063	26,4	811	27,6	22,6	951	27,8	22,6	1087		
10 х 4 х 0,50	27,7	852	28,9	23,9	1000	29,1	23,9	1143	28,0	874	29,2	24,2	1023	29,4	24,2	1168		
11 х 4 х 0,50	28,5	907	29,7	24,7	1059	29,9	24,7	1207	28,7	930	29,9	24,9	1083	30,1	24,9	1233		
12 х 4 х 0,50	28,5	949	29,7	24,7	1101	29,9	24,7	1249	28,7	971	29,9	24,9	1125	30,1	24,9	1274		
13 х 4 х 0,50	29,8	1015	31,0	26,0	1174	31,2	26,0	1330	30,1	1038	31,3	26,3	1198	31,5	26,3	1356		
14 х 4 х 0,50	29,8	1056	31,0	26,0	1215	31,2	26,0	1371	30,1	1079	31,3	26,3	1240	31,5	26,3	1397		
1 х 4 х 0,75	11,3	176	12,5	8,3	238	13,1	8,3	304	11,6	188	12,8	8,6	252	13,4	8,6	319		
2 х 4 х 0,75	17,2	406	18,8	14,2	504	19,0	14,2	590	17,5	424	19,1	14,5	522	19,3	14,5	610		
3 х 4 х 0,75	18,5	467	19,7	15,1	557	19,9	15,1	649	18,7	485	19,9	15,3	576	20,1	15,3	669		
4 х 4 х 0,75	20,9	582	22,1	17,5	680	22,3	17,5	786	21,1	601	22,3	17,7	700	22,5	17,7	808		
5 х 4 х 0,75	22,6	658	24,2	19,2	791	24,4	19,2	907	22,8	677	24,4	19,4	813	24,6	19,4	930		
6 х 4 х 0,75	24,1	709	25,3	20,3	836	25,5	20,3	958	24,4	729	25,6	20,6	857	25,8	20,6	981		
7 х 4 х 0,75	24,1	763	25,3	20,3	890	25,5	20,3	1012	24,4	783	25,6	20,6	911	25,8	20,6	1035		
8 х 4 х 0,75	25,8	842	27,0	22,0	979	27,2	22,0	1111	26,1	863	27,3	22,3	1001	27,5	22,3	1135		
9 х 4 х 0,75	28,1	938	29,3	24,3	1086	29,5	24,3	1232	28,4	960	29,6	24,6	1110	29,8	24,6	1257		
10 х 4 х 0,75	29,8	1014	31,0	26,0	1173	31,2	26,0	1329	30,1	1038	31,3	26,3	1198	31,5	26,3	1355		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число четверок и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами										
	xx ЭВ			xx ЭВК			xx ЭВБ			xx ЭВЭ			xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ				
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг				
11	x	4	x	0,75	30,7	1084	31,9	26,9	1247	32,1	26,9	1408	30,9	1107	32,1	27,1	1272	32,3	27,1	1435
12	x	4	x	0,75	30,7	1138	31,9	26,9	1301	32,1	26,9	1462	30,9	1161	32,1	27,1	1326	32,3	27,1	1489
13	x	4	x	0,75	32,5	1263	33,7	28,7	1429	33,9	28,7	1601	32,8	1288	34,6	29,0	1509	34,6	29,0	1665
14	x	4	x	0,75	32,5	1317	33,7	28,7	1483	33,9	28,7	1655	32,8	1342	34,6	29,0	1563	34,6	29,0	1719
1	x	4	x	1,0	12,2	203	13,4	9,2	270	14,0	9,2	342	12,5	216	13,7	9,5	285	14,3	9,5	358
2	x	4	x	1,0	19,4	492	20,6	16,0	580	20,8	16,0	677	19,6	511	20,8	16,2	600	21,0	16,2	698
3	x	4	x	1,0	20,4	551	21,6	17,0	649	21,8	17,0	752	21,0	613	22,2	17,6	708	22,4	17,6	815
4	x	4	x	1,0	23,1	689	24,7	19,7	822	24,9	19,7	941	23,3	709	24,9	19,9	844	25,1	19,9	964
5	x	4	x	1,0	25,4	807	26,6	21,6	931	26,8	21,6	1061	25,7	828	26,9	21,9	953	27,1	21,9	1085
6	x	4	x	1,0	26,7	849	27,9	22,9	989	28,1	22,9	1127	27,0	871	28,2	23,2	1012	28,4	23,2	1152
7	x	4	x	1,0	26,7	919	27,9	22,9	1058	28,1	22,9	1196	27,0	940	28,2	23,2	1081	28,4	23,2	1221
8	x	4	x	1,0	28,7	1016	29,9	24,9	1168	30,1	24,9	1317	29,0	1039	30,2	25,2	1192	30,4	25,2	1343
9	x	4	x	1,0	31,7	1179	32,9	27,9	1339	33,1	27,9	1506	32,0	1203	33,2	28,2	1365	33,4	28,2	1533
10	x	4	x	1,0	33,7	1275	35,5	29,9	1502	35,5	29,9	1663	34,4	1333	35,8	30,2	1529	35,8	30,2	1691
11	x	4	x	1,0	35,1	1396	36,5	30,9	1597	36,5	30,9	1763	35,4	1423	36,8	31,2	1625	36,8	31,2	1792
12	x	4	x	1,0	35,1	1465	36,5	30,9	1666	36,5	30,9	1832	35,4	1492	36,8	31,2	1694	36,8	31,2	1861
13	x	4	x	1,0	36,8	1569	38,2	32,6	1780	38,2	32,6	1954	37,1	1597	38,5	32,9	1808	38,5	32,9	1985
14	x	4	x	1,0	36,8	1638	38,2	32,6	1849	38,2	32,6	2023	37,1	1666	38,5	32,9	1878	38,5	32,9	2054
1	x	4	x	1,2	12,4	213	13,6	9,4	282	14,2	9,4	354	12,7	226	13,9	9,7	296	14,5	9,7	370
2	x	4	x	1,2	19,8	516	21,0	16,4	606	21,2	16,4	705	20,1	534	21,3	16,7	626	21,5	16,7	727
3	x	4	x	1,2	21,2	625	22,4	17,8	721	22,6	17,8	829	21,5	645	22,7	18,1	742	22,9	18,1	851
4	x	4	x	1,2	24,0	750	25,2	20,2	864	25,4	20,2	986	24,3	771	25,5	20,5	886	25,7	20,5	1010
5	x	4	x	1,2	26,1	854	27,3	22,3	981	27,5	22,3	1115	26,3	876	27,5	22,5	1004	27,7	22,5	1139
6	x	4	x	1,2	27,4	903	28,6	23,6	1046	28,8	23,6	1188	27,7	925	28,9	23,9	1070	29,1	23,9	1213
7	x	4	x	1,2	27,4	979	28,6	23,6	1122	28,8	23,6	1264	27,7	1001	28,9	23,9	1145	29,1	23,9	1289
8	x	4	x	1,2	29,5	1084	30,7	25,7	1240	30,9	25,7	1393	29,7	1107	30,9	25,9	1264	31,1	25,9	1419
9	x	4	x	1,2	32,6	1256	33,8	28,8	1421	34,0	28,8	1593	32,8	1281	34,6	29,0	1501	34,6	29,0	1656
10	x	4	x	1,2	35,0	1393	36,4	30,8	1594	36,4	30,8	1759	35,3	1420	36,7	31,1	1621	36,7	31,1	1788
11	x	4	x	1,2	36,0	1490	37,4	31,8	1696	37,4	31,8	1867	36,3	1517	37,7	32,1	1724	37,7	32,1	1896
12	x	4	x	1,2	36,0	1566	37,4	31,8	1772	37,4	31,8	1942	36,3	1593	37,7	32,1	1800	37,7	32,1	1972
13	x	4	x	1,2	37,8	1678	39,2	33,6	1894	39,2	33,6	2074	38,1	1706	39,5	33,9	1923	39,5	33,9	2105
14	x	4	x	1,2	37,8	1754	39,2	33,6	1970	39,2	33,6	2150	38,1	1782	39,5	33,9	1999	39,5	33,9	2181
1	x	4	x	1,5	13,0	237	14,2	10,0	309	14,8	10,0	386	13,2	251	14,4	10,2	324	15,0	10,2	402
2	x	4	x	1,5	21,3	625	22,5	17,9	714	22,7	17,9	822	21,5	646	22,7	18,1	735	22,9	18,1	844
3	x	4	x	1,5	22,4	703	24,0	19,0	828	24,2	19,0	942	22,6	723	24,2	19,2	849	24,4	19,2	966
4	x	4	x	1,5	25,3	848	26,5	21,5	969	26,7	21,5	1098	25,6	870	26,8	21,8	991	27,0	21,8	1122
5	x	4	x	1,5	27,5	972	28,7	23,7	1106	28,9	23,7	1248	27,8	995	29,0	24,0	1130	29,2	24,0	1274
6	x	4	x	1,5	29,0	1036	30,2	25,2	1188	30,4	25,2	1339	29,3	1059	30,5	25,5	1212	30,7	25,5	1365
7	x	4	x	1,5	29,0	1130	30,2	25,2	1281	30,4	25,2	1432	29,3	1153	30,5	25,5	1305	30,7	25,5	1458
8	x	4	x	1,5	31,2	1255	32,4	27,4	1419	32,6	27,4	1583	31,8	1324	33,0	28,0	1485	33,2	28,0	1653
9	x	4	x	1,5	34,9	1484	36,3	30,7	1681	36,3	30,7	1846	35,2	1510	36,6	31,0	1709	36,6	31,0	1875
10	x	4	x	1,5	37,1	1609	38,5	32,9	1822	38,5	32,9	1998	37,4	1637	38,8	33,2	1851	38,8	33,2	2029
11	x	4	x	1,5	38,2	1725	39,6	34,0	1943	39,6	34,0	2126	38,5	1753	39,9	34,3	1973	39,9	34,3	2157
12	x	4	x	1,5	38,2	1818	39,6	34,0	2037	39,6	34,0	2219	38,5	1847	39,9	34,3	2066	39,9	34,3	2250
13	x	4	x	1,5	40,1	1950	41,5	35,9	2180	41,5	35,9	2372	40,4	1980	41,8	36,2	2210	41,8	36,2	2404
14	x	4	x	1,5	40,1	2044	41,5	35,9	2273	41,5	35,9	2465	40,4	2073	41,8	36,2	2304	41,8	36,2	2497
1	x	4	x	2,5	14,1	297	15,3	11,1	375	15,9	11,1	459	14,3	311	15,5	11,3	390	16,1	11,3	476
2	x	4	x	2,5	23,9	792	25,1	20,1	893	25,3	20,1	1014	24,2	814	25,4	20,4	915	25,6	20,4	1038
3	x	4	x	2,5	25,2	913	26,4	21,4	1028	26,6	21,4	1156	25,4	935	26,6	21,6	1051	26,8	21,6	1181
4	x	4	x	2,5	28,1	1087	29,3	24,3	1220	29,5	24,3	1366	28,4	1110	29,6	24,6	1245	29,8	24,6	1392
5	x	4	x	2,5	30,7	1260	31,9	26,9	1409	32,1	26,9	1569	30,9	1285	32,1	27,1	1434	32,3	27,1	1597
6	x	4	x	2,5	32,8	1413	34,6	29,0	1630	34,6	29,0	1785	33,0	1438	34,8	29,2	1657	34,8	29,2	1814

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число четверок и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	с индивидуальными экранами									с индивидуальными и общим экранами								
	xx ЭВ			xx ЭВК			xx ЭВБ			xx ЭВЭ			xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ		
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг		
7 x 4 x 2,5	32,8	1551	34,6	29,0	1767	34,6	29,0	1923	33,0	1576	34,8	29,2	1794	34,8	29,2	1951		
8 x 4 x 2,5	35,7	1760	37,1	31,5	1962	37,1	31,5	2131	36,0	1787	37,4	31,8	1991	37,4	31,8	2161		
9 x 4 x 2,5	39,1	1968	40,5	34,9	2189	40,5	34,9	2376	39,3	1997	40,7	35,1	2219	40,7	35,1	2408		
10 x 4 x 2,5	41,6	2143	43,0	37,4	2381	43,0	37,4	2581	41,9	2174	43,3	37,7	2413	43,3	37,7	2615		
11 x 4 x 2,5	43,3	2366	45,1	39,1	2650	45,1	39,1	2860	43,5	2398	45,3	39,3	2683	45,3	39,3	2894		
12 x 4 x 2,5	43,3	2504	45,1	39,1	2788	45,1	39,1	2997	43,5	2535	45,3	39,3	2821	45,3	39,3	3031		
13 x 4 x 2,5	45,9	2732	47,3	41,3	2987	47,3	41,3	3208	46,1	2765	47,5	41,5	3022	47,5	41,5	3244		
14 x 4 x 2,5	45,9	2870	47,3	41,3	3125	47,3	41,3	3346	46,1	2902	47,5	41,5	3159	47,5	41,5	3381		

Таблица 14. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число пар и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	неэкранированные, огнестойкие									в общем экране, огнестойкие								
	xx В			xx ВК			xx ВБ			xx ВЭ			xx ВЭК			xx ВЭБ		
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг		
1 x 2 x 0,35	11,5	159	12,7	8,5	224	13,3	8,5	292	11,8	169	13,0	8,8	235	13,6	8,8	305		
2 x 2 x 0,35	15,5	326	16,7	12,5	399	17,3	12,5	494	15,7	340	16,9	12,7	413	17,5	12,7	511		
3 x 2 x 0,35	16,2	346	17,4	13,2	426	18,0	13,2	527	16,5	360	17,7	13,5	441	18,3	13,5	544		
4 x 2 x 0,35	17,9	391	19,5	14,9	504	19,7	14,9	595	18,5	424	19,7	15,1	520	19,9	15,1	612		
5 x 2 x 0,35	19,7	457	20,9	16,3	559	21,1	16,3	659	20,0	472	21,2	16,6	576	21,4	16,6	677		
6 x 2 x 0,35	21,1	500	22,3	17,7	612	22,5	17,7	720	21,4	516	22,6	18,0	629	22,8	18,0	738		
7 x 2 x 0,35	21,1	529	22,3	17,7	640	22,5	17,7	748	21,4	544	22,6	18,0	657	22,8	18,0	767		
8 x 2 x 0,35	22,5	577	24,1	19,1	725	24,3	19,1	841	22,8	594	24,4	19,4	743	24,6	19,4	861		
9 x 2 x 0,35	24,9	666	26,1	21,1	800	26,3	21,1	928	25,1	684	26,3	21,3	820	26,5	21,3	949		
10 x 2 x 0,35	26,3	715	27,5	22,5	858	27,7	22,5	994	26,6	733	27,8	22,8	878	28,0	22,8	1016		
11 x 2 x 0,35	27,0	757	28,2	23,2	904	28,4	23,2	1045	27,3	776	28,5	23,5	924	28,7	23,5	1067		
12 x 2 x 0,35	27,0	785	28,2	23,2	932	28,4	23,2	1073	27,3	804	28,5	23,5	953	28,7	23,5	1095		
13 x 2 x 0,35	28,3	837	29,5	24,5	991	29,7	24,5	1139	28,6	857	29,8	24,8	1012	30,0	24,8	1162		
14 x 2 x 0,35	28,3	866	29,5	24,5	1020	29,7	24,5	1168	28,6	886	29,8	24,8	1041	30,0	24,8	1191		
15 x 2 x 0,35	29,7	921	30,9	25,9	1082	31,1	25,9	1238	30,0	941	31,2	26,2	1104	31,4	26,2	1262		
16 x 2 x 0,35	29,7	949	30,9	25,9	1110	31,1	25,9	1267	30,0	970	31,2	26,2	1133	31,4	26,2	1290		
18 x 2 x 0,35	31,1	1033	32,3	27,3	1202	32,5	27,3	1367	31,8	1099	33,0	28,0	1265	33,2	28,0	1433		
19 x 2 x 0,35	31,1	1062	32,3	27,3	1231	32,5	27,3	1396	31,8	1127	33,0	28,0	1293	33,2	28,0	1462		
20 x 2 x 0,35	33,0	1163	34,8	29,2	1393	34,8	29,2	1549	33,2	1186	35,0	29,4	1417	35,0	29,4	1575		
21 x 2 x 0,35	33,0	1192	34,8	29,2	1421	34,8	29,2	1578	33,2	1214	35,0	29,4	1446	35,0	29,4	1604		
22 x 2 x 0,35	36,8	1325	38,2	32,6	1541	38,2	32,6	1716	37,0	1351	38,4	32,8	1568	38,4	32,8	1744		
24 x 2 x 0,35	36,8	1383	38,2	32,6	1598	38,2	32,6	1773	37,0	1408	38,4	32,8	1625	38,4	32,8	1801		
27 x 2 x 0,35	37,5	1483	38,9	33,3	1703	38,9	33,3	1882	37,7	1509	39,1	33,5	1730	39,1	33,5	1910		
30 x 2 x 0,35	38,7	1596	40,1	34,5	1823	40,1	34,5	2008	39,0	1622	40,4	34,8	1850	40,4	34,8	2037		
37 x 2 x 0,35	41,6	1856	43,0	37,4	2099	43,0	37,4	2299	41,8	1884	43,2	37,6	2129	43,2	37,6	2330		
40 x 2 x 0,35	43,4	2032	45,2	39,2	2327	45,2	39,2	2537	43,7	2061	45,5	39,5	2358	45,5	39,5	2569		
44 x 2 x 0,35	47,2	2271	48,6	42,6	2540	48,6	42,6	2768	47,5	2302	48,9	42,9	2573	48,9	42,9	2802		
1 x 2 x 0,50	11,8	166	13,0	8,8	233	13,6	8,8	302	12,0	179	13,2	9,0	246	13,8	9,0	318		
2 x 2 x 0,50	15,9	342	17,1	12,9	416	17,7	12,9	515	16,1	359	17,3	13,1	434	17,9	13,1	535		
3 x 2 x 0,50	16,6	366	17,8	13,6	447	18,4	13,6	551	16,9	382	18,5	13,9	486	18,7	13,9	571		
4 x 2 x 0,50	18,8	435	20,0	15,4	531	20,2	15,4	625	19,0	452	20,2	15,6	550	20,4	15,6	645		
5 x 2 x 0,50	20,3	486	21,5	16,9	592	21,7	16,9	695	20,9	542	22,1	17,5	645	22,3	17,5	752		
6 x 2 x 0,50	21,7	534	22,9	18,3	648	23,1	18,3	760	21,9	552	23,1	18,5	668	23,3	18,5	781		
7 x 2 x 0,50	21,7	566	22,9	18,3	681	23,1	18,3	792	21,9	585	23,1	18,5	701	23,3	18,5	814		
8 x 2 x 0,50	23,2	620	24,8	19,8	771	25,0	19,8	891	23,9	663	25,1	20,1	792	25,3	20,1	914		
9 x 2 x 0,50	25,6	714	26,8	21,8	852	27,0	21,8	984	25,9	735	27,1	22,1	874	27,3	22,1	1008		
10 x 2 x 0,50	27,1	767	28,3	23,3	915	28,5	23,3	1056	27,4	789	28,6	23,6	938	28,8	23,6	1080		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число пар и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	неэкранированные, огнестойкие									в общем экране, огнестойкие										
	хх В			хх ВК			хх ВБ			хх ВЭ			хх ВЭК			хх ВЭБ				
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	
11	x	2	x	0,50	27,9	814	29,1	24,1	965	29,3	24,1	1111	28,1	836	29,3	24,3	989	29,5	24,3	1136
12	x	2	x	0,50	27,9	846	29,1	24,1	997	29,3	24,1	1143	28,1	868	29,3	24,3	1021	29,5	24,3	1168
13	x	2	x	0,50	29,2	903	30,4	25,4	1061	30,6	25,4	1214	29,4	926	30,6	25,6	1086	30,8	25,6	1240
14	x	2	x	0,50	29,2	935	30,4	25,4	1094	30,6	25,4	1247	29,4	958	30,6	25,6	1118	30,8	25,6	1273
15	x	2	x	0,50	30,6	995	31,8	26,8	1161	32,0	26,8	1323	30,9	1019	32,1	27,1	1186	32,3	27,1	1350
16	x	2	x	0,50	30,6	1027	31,8	26,8	1193	32,0	26,8	1355	30,9	1051	32,1	27,1	1219	32,3	27,1	1382
18	x	2	x	0,50	32,5	1165	33,7	28,7	1334	33,9	28,7	1507	32,8	1190	34,6	29,0	1418	34,6	29,0	1574
19	x	2	x	0,50	32,5	1197	33,7	28,7	1367	33,9	28,7	1540	32,8	1222	34,6	29,0	1451	34,6	29,0	1606
20	x	2	x	0,50	34,4	1295	35,8	30,2	1497	35,8	30,2	1659	34,7	1321	36,1	30,5	1524	36,1	30,5	1688
21	x	2	x	0,50	34,4	1327	35,8	30,2	1529	35,8	30,2	1691	34,7	1353	36,1	30,5	1557	36,1	30,5	1720
22	x	2	x	0,50	37,9	1434	39,3	33,7	1656	39,3	33,7	1837	38,2	1462	39,6	34,0	1686	39,6	34,0	1868
24	x	2	x	0,50	37,9	1498	39,3	33,7	1721	39,3	33,7	1902	38,2	1527	39,6	34,0	1751	39,6	34,0	1933
27	x	2	x	0,50	38,7	1611	40,1	34,5	1838	40,1	34,5	2023	39,0	1640	40,4	34,8	1868	40,4	34,8	2055
30	x	2	x	0,50	40,0	1736	41,4	35,8	1970	41,4	35,8	2162	40,3	1765	41,7	36,1	2001	41,7	36,1	2194
37	x	2	x	0,50	43,4	2085	45,2	39,2	2379	45,2	39,2	2589	43,6	2117	45,4	39,4	2413	45,4	39,4	2624
40	x	2	x	0,50	45,3	2262	46,7	40,7	2520	46,7	40,7	2738	45,5	2295	46,9	40,9	2555	46,9	40,9	2774
44	x	2	x	0,50	48,8	2474	50,2	44,2	2753	50,2	44,2	2989	49,0	2509	50,4	44,4	2789	50,4	44,4	3027
1	x	2	x	0,75	12,2	180	13,4	9,2	248	14,0	9,2	321	12,4	192	13,6	9,4	263	14,2	9,4	337
2	x	2	x	0,75	16,6	372	17,8	13,6	449	18,4	13,6	553	16,8	389	18,4	13,8	488	18,6	13,8	573
3	x	2	x	0,75	17,4	403	19,0	14,4	509	19,2	14,4	597	17,6	420	19,2	14,6	527	19,4	14,6	617
4	x	2	x	0,75	19,6	481	20,8	16,2	582	21,0	16,2	681	19,9	499	21,1	16,5	601	21,3	16,5	702
5	x	2	x	0,75	21,6	581	22,8	18,2	687	23,0	18,2	798	21,9	600	23,1	18,5	708	23,3	18,5	820
6	x	2	x	0,75	22,7	597	24,3	19,3	744	24,5	19,3	862	23,0	617	24,6	19,6	765	24,8	19,6	885
7	x	2	x	0,75	22,7	637	24,3	19,3	784	24,5	19,3	902	23,0	657	24,6	19,6	805	24,8	19,6	924
8	x	2	x	0,75	24,7	725	25,9	20,9	858	26,1	20,9	985	25,0	745	26,2	21,2	880	26,4	21,2	1008
9	x	2	x	0,75	26,9	805	28,1	23,1	950	28,3	23,1	1090	27,1	827	28,3	23,3	973	28,5	23,3	1114
10	x	2	x	0,75	28,5	868	29,7	24,7	1022	29,9	24,7	1172	28,7	890	29,9	24,9	1046	30,1	24,9	1197
11	x	2	x	0,75	29,3	922	30,5	25,5	1082	30,7	25,5	1235	29,5	945	30,7	25,7	1106	30,9	25,7	1261
12	x	2	x	0,75	29,3	962	30,5	25,5	1121	30,7	25,5	1275	29,5	985	30,7	25,7	1146	30,9	25,7	1301
13	x	2	x	0,75	30,7	1028	31,9	26,9	1195	32,1	26,9	1357	30,9	1052	32,1	27,1	1220	32,3	27,1	1384
14	x	2	x	0,75	30,7	1068	31,9	26,9	1234	32,1	26,9	1397	30,9	1092	32,1	27,1	1260	32,3	27,1	1423
15	x	2	x	0,75	32,6	1182	34,4	28,8	1409	34,4	28,8	1564	32,9	1207	34,7	29,1	1436	34,7	29,1	1592
16	x	2	x	0,75	32,6	1221	34,4	28,8	1449	34,4	28,8	1604	32,9	1247	34,7	29,1	1476	34,7	29,1	1632
18	x	2	x	0,75	34,6	1368	36,0	30,4	1572	36,0	30,4	1735	34,9	1395	36,3	30,7	1600	36,3	30,7	1764
19	x	2	x	0,75	34,6	1408	36,0	30,4	1612	36,0	30,4	1775	34,9	1435	36,3	30,7	1639	36,3	30,7	1804
20	x	2	x	0,75	36,3	1482	37,7	32,1	1695	37,7	32,1	1867	36,5	1509	37,9	32,3	1724	37,9	32,3	1897
21	x	2	x	0,75	36,3	1522	37,7	32,1	1735	37,7	32,1	1906	36,5	1549	37,9	32,3	1763	37,9	32,3	1937
22	x	2	x	0,75	40,0	1641	41,4	35,8	1876	41,4	35,8	2067	40,3	1671	41,7	36,1	1907	41,7	36,1	2100
24	x	2	x	0,75	40,0	1721	41,4	35,8	1955	41,4	35,8	2147	40,3	1750	41,7	36,1	1986	41,7	36,1	2179
27	x	2	x	0,75	40,8	1857	42,2	36,6	2096	42,2	36,6	2292	41,1	1887	42,5	36,9	2128	42,5	36,9	2325
30	x	2	x	0,75	42,6	2065	44,0	38,4	2305	44,0	38,4	2511	42,9	2096	44,3	38,7	2338	44,3	38,7	2545
37	x	2	x	0,75	46,2	2462	47,6	41,6	2725	47,6	41,6	2948	46,4	2495	47,8	41,8	2760	47,8	41,8	2984
40	x	2	x	0,75	47,8	2619	49,2	43,2	2892	49,2	43,2	3123	48,0	2653	49,4	43,4	2927	49,4	43,4	3160
44	x	2	x	0,75	51,5	2867	52,9	46,9	3161	52,9	46,9	3412	51,8	2904	53,2	47,2	3199	53,2	47,2	3451
1	x	2	x	1,0	12,9	200	14,1	9,9	272	14,7	9,9	350	13,1	213	14,3	10,1	287	14,9	10,1	366
2	x	2	x	1,0	17,7	417	19,3	14,7	520	19,5	14,7	611	18,0	435	19,6	15,0	539	19,8	15,0	631
3	x	2	x	1,0	19,0	476	20,2	15,6	570	20,4	15,6	666	19,3	494	20,5	15,9	589	20,7	15,9	686
4	x	2	x	1,0	21,5	590	22,7	18,1	693	22,9	18,1	803	21,7	610	22,9	18,3	714	23,1	18,3	826
5	x	2	x	1,0	23,3	664	24,9	19,9	806	25,1	19,9	926	23,9	708	25,1	20,1	827	25,3	20,1	950
6	x	2	x	1,0	24,8	714	26,0	21,0	846	26,2	21,0	974	25,1	734	26,3	21,3	868	26,5	21,3	998
7	x	2	x	1,0	24,8	763	26,0	21,0	896	26,2	21,0	1024	25,1	784	26,3	21,3	918	26,5	21,3	1047
8	x	2	x	1,0	26,6	840	27,8	22,8	983	28,0	22,8	1122	26,9	862	28,1	23,1	1006	28,3	23,1	1146
9	x	2	x	1,0	29,0	935	30,2	25,2	1091	30,4	25,2	1243	29,3	958	30,5	25,5	1115	30,7	25,5	1269
10	x	2	x	1,0	30,8	1010	32,0	27,0	1177	32,2	27,0	1339	31,0	1034	32,2	27,2	1202	32,4	27,2	1366

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число пар и номинальное сечение жил, шт x шт x мм²					неэкранированные, огнестойкие								в общем экране, огнестойкие							
					xx В		xx ВК			xx ВБ			xx ВЭ		xx ВЭК			xx ВЭБ		
					без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне		
					диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг
11	x	2	x	1,0	32,1	1120	33,3	28,3	1287	33,5	28,3	1458	32,3	1145	33,5	28,5	1314	33,7	28,5	1485
12	x	2	x	1,0	32,1	1170	33,3	28,3	1337	33,5	28,3	1507	32,3	1195	33,5	28,5	1363	33,7	28,5	1535
13	x	2	x	1,0	33,6	1251	35,4	29,8	1485	35,4	29,8	1645	34,3	1311	35,7	30,1	1512	35,7	30,1	1673
14	x	2	x	1,0	33,6	1300	35,4	29,8	1534	35,4	29,8	1694	34,3	1361	35,7	30,1	1562	35,7	30,1	1723
15	x	2	x	1,0	35,7	1421	37,1	31,5	1630	37,1	31,5	1800	36,0	1448	37,4	31,8	1659	37,4	31,8	1829
16	x	2	x	1,0	35,7	1470	37,1	31,5	1680	37,1	31,5	1849	36,0	1498	37,4	31,8	1709	37,4	31,8	1879
18	x	2	x	1,0	37,5	1608	38,9	33,3	1828	38,9	33,3	2006	37,8	1636	39,2	33,6	1857	39,2	33,6	2037
19	x	2	x	1,0	37,5	1657	38,9	33,3	1877	38,9	33,3	2056	37,8	1685	39,2	33,6	1907	39,2	33,6	2087
20	x	2	x	1,0	39,3	1745	40,7	35,1	1975	40,7	35,1	2163	39,6	1774	41,0	35,4	2006	41,0	35,4	2195
21	x	2	x	1,0	39,3	1794	40,7	35,1	2025	40,7	35,1	2213	39,6	1824	41,0	35,4	2055	41,0	35,4	2245
22	x	2	x	1,0	43,9	1993	45,7	39,7	2291	45,7	39,7	2503	44,1	2025	45,9	39,9	2324	45,9	39,9	2538
24	x	2	x	1,0	43,9	2092	45,7	39,7	2390	45,7	39,7	2602	44,1	2124	45,9	39,9	2424	45,9	39,9	2637
27	x	2	x	1,0	45,1	2307	46,5	40,5	2565	46,5	40,5	2782	45,4	2340	46,8	40,8	2599	46,8	40,8	2818
30	x	2	x	1,0	46,7	2493	48,1	42,1	2759	48,1	42,1	2985	46,9	2526	48,3	42,3	2794	48,3	42,3	3021
37	x	2	x	1,0	50,2	2923	51,6	45,6	3209	51,6	45,6	3453	50,4	2959	51,8	45,8	3247	51,8	45,8	3492
40	x	2	x	1,0	52,0	3114	53,4	47,4	3410	53,4	47,4	3664	52,2	3151	53,6	47,6	3449	53,6	47,6	3704
44	x	2	x	1,0	56,5	3469	57,9	51,5	3795	57,9	51,5	4071	56,8	3508	58,2	51,8	3836	58,2	51,8	4113
1	x	2	x	1,2	13,1	206	14,3	10,1	280	14,9	10,1	359	13,3	220	14,5	10,3	295	15,1	10,3	375
2	x	2	x	1,2	18,0	432	19,6	15,0	536	19,8	15,0	628	18,7	468	19,9	15,3	556	20,1	15,3	649
3	x	2	x	1,2	19,3	494	20,5	15,9	590	20,7	15,9	687	19,6	513	20,8	16,2	609	21,0	16,2	708
4	x	2	x	1,2	21,8	614	23,0	18,4	719	23,2	18,4	831	22,1	634	23,3	18,7	740	23,5	18,7	853
5	x	2	x	1,2	24,1	716	25,3	20,3	836	25,5	20,3	959	24,3	737	25,5	20,5	858	25,7	20,5	983
6	x	2	x	1,2	25,3	746	26,5	21,5	881	26,7	21,5	1011	25,5	767	26,7	21,7	903	26,9	21,7	1035
7	x	2	x	1,2	25,3	800	26,5	21,5	935	26,7	21,5	1065	25,5	820	26,7	21,7	957	26,9	21,7	1089
8	x	2	x	1,2	27,1	881	28,3	23,3	1027	28,5	23,3	1168	27,4	903	28,6	23,6	1050	28,8	23,6	1193
9	x	2	x	1,2	29,5	981	30,7	25,7	1140	30,9	25,7	1295	29,8	1004	31,0	26,0	1165	31,2	26,0	1321
10	x	2	x	1,2	31,8	1104	33,0	28,0	1269	33,2	28,0	1438	32,0	1128	33,2	28,2	1295	33,4	28,2	1465
11	x	2	x	1,2	32,7	1176	34,5	28,9	1403	34,5	28,9	1558	32,9	1201	34,7	29,1	1430	34,7	29,1	1587
12	x	2	x	1,2	32,7	1229	34,5	28,9	1457	34,5	28,9	1612	32,9	1254	34,7	29,1	1484	34,7	29,1	1640
13	x	2	x	1,2	34,7	1350	36,1	30,5	1553	36,1	30,5	1717	34,9	1376	36,3	30,7	1581	36,3	30,7	1746
14	x	2	x	1,2	34,7	1403	36,1	30,5	1607	36,1	30,5	1770	34,9	1430	36,3	30,7	1635	36,3	30,7	1800
15	x	2	x	1,2	36,4	1495	37,8	32,2	1708	37,8	32,2	1881	36,7	1522	38,1	32,5	1737	38,1	32,5	1911
16	x	2	x	1,2	36,4	1548	37,8	32,2	1762	37,8	32,2	1935	36,7	1576	38,1	32,5	1791	38,1	32,5	1965
18	x	2	x	1,2	38,3	1694	39,7	34,1	1918	39,7	34,1	2101	38,5	1723	39,9	34,3	1948	39,9	34,3	2132
19	x	2	x	1,2	38,3	1748	39,7	34,1	1972	39,7	34,1	2154	38,5	1776	39,9	34,3	2002	39,9	34,3	2186
20	x	2	x	1,2	40,1	1840	41,5	35,9	2075	41,5	35,9	2267	40,3	1870	41,7	36,1	2106	41,7	36,1	2299
21	x	2	x	1,2	40,1	1894	41,5	35,9	2128	41,5	35,9	2320	40,3	1923	41,7	36,1	2159	41,7	36,1	2353
22	x	2	x	1,2	45,1	2145	46,5	40,5	2403	46,5	40,5	2620	45,4	2178	46,8	40,8	2437	46,8	40,8	2656
24	x	2	x	1,2	45,1	2252	46,5	40,5	2510	46,5	40,5	2727	45,4	2285	46,8	40,8	2544	46,8	40,8	2763
27	x	2	x	1,2	46,0	2435	47,4	41,4	2698	47,4	41,4	2920	46,3	2468	47,7	41,7	2732	47,7	41,7	2956
30	x	2	x	1,2	47,6	2633	49,0	43,0	2905	49,0	43,0	3135	47,9	2667	49,3	43,3	2940	49,3	43,3	3172
37	x	2	x	1,2	51,2	3093	52,6	46,6	3385	52,6	46,6	3635	51,5	3129	52,9	46,9	3423	52,9	46,9	3674
40	x	2	x	1,2	53,0	3297	54,4	48,4	3599	54,4	48,4	3858	53,3	3335	54,7	48,7	3638	54,7	48,7	3899
44	x	2	x	1,2	57,7	3671	59,1	52,7	4004	59,1	52,7	4286	58,0	3711	59,4	53,0	4046	59,4	53,0	4329
1	x	2	x	1,5	13,5	222	14,7	10,5	298	15,3	10,5	380	13,7	236	14,9	10,7	313	15,5	10,7	397
2	x	2	x	1,5	19,1	486	20,3	15,7	575	20,5	15,7	671	19,3	504	20,5	15,9	595	20,7	15,9	692
3	x	2	x	1,5	20,1	540	21,3	16,7	639	21,5	16,7	740	20,3	558	21,5	16,9	658	21,7	16,9	762
4	x	2	x	1,5	22,7	672	24,3	19,3	808	24,5	19,3	926	23,0	692	24,6	19,6	830	24,8	19,6	949
5	x	2	x	1,5	25,0	787	26,2	21,2	912	26,4	21,2	1040	25,3	809	26,5	21,5	934	26,7	21,5	1065
6	x	2	x	1,5	26,3	826	27,5	22,5	966	27,7	22,5	1102	26,6	847	27,8	22,8	989	28,0	22,8	1127
7	x	2	x	1,5	26,3	889	27,5	22,5	1029	27,7	22,5	1166	26,6	911	27,8	22,8	1052	28,0	22,8	1190
8	x	2	x	1,5	28,2	982	29,4	24,4	1134	29,6	24,4	1282	28,5	1004	29,7	24,7	1158	29,9	24,7	1307
9	x	2	x	1,5	30,8	1095	32,0	27,0	1260	32,2	27,0	1423	31,1	1119	32,3	27,3	1286	32,5	27,3	1450

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число пар и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	неэкранированные, огнестойкие									в общем экране, огнестойкие										
	xx В		xx ВК			xx ВБ				xx ВЭ		xx ВЭК			xx ВЭБ					
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне					
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	
10	x	2	x	1,5	33,1	1231	34,9	29,3	1462	34,9	29,3	1619	33,4	1256	35,2	29,6	1489	35,2	29,6	1648
11	x	2	x	1,5	34,5	1349	35,9	30,3	1551	35,9	30,3	1714	34,8	1375	36,2	30,6	1579	36,2	30,6	1743
12	x	2	x	1,5	34,5	1412	35,9	30,3	1615	35,9	30,3	1777	34,8	1438	36,2	30,6	1642	36,2	30,6	1806
13	x	2	x	1,5	36,2	1511	37,6	32,0	1723	37,6	32,0	1895	36,4	1538	37,8	32,2	1752	37,8	32,2	1925
14	x	2	x	1,5	36,2	1575	37,6	32,0	1787	37,6	32,0	1958	36,4	1602	37,8	32,2	1816	37,8	32,2	1988
15	x	2	x	1,5	38,0	1678	39,4	33,8	1901	39,4	33,8	2082	38,3	1706	39,7	34,1	1930	39,7	34,1	2113
16	x	2	x	1,5	38,0	1741	39,4	33,8	1964	39,4	33,8	2145	38,3	1770	39,7	34,1	1994	39,7	34,1	2177
18	x	2	x	1,5	40,0	1909	41,4	35,8	2143	41,4	35,8	2335	40,2	1939	41,6	36,0	2174	41,6	36,0	2367
19	x	2	x	1,5	40,0	1973	41,4	35,8	2207	41,4	35,8	2398	40,2	2002	41,6	36,0	2238	41,6	36,0	2431
20	x	2	x	1,5	41,9	2077	43,3	37,7	2322	43,3	37,7	2524	42,6	2167	44,0	38,4	2406	44,0	38,4	2612
21	x	2	x	1,5	41,9	2141	43,3	37,7	2386	43,3	37,7	2588	42,6	2230	44,0	38,4	2470	44,0	38,4	2675
22	x	2	x	1,5	47,2	2412	48,6	42,6	2682	48,6	42,6	2910	47,5	2446	48,9	42,9	2717	48,9	42,9	2947
24	x	2	x	1,5	47,2	2539	48,6	42,6	2809	48,6	42,6	3037	47,5	2573	48,9	42,9	2844	48,9	42,9	3074
27	x	2	x	1,5	48,2	2753	49,6	43,6	3027	49,6	43,6	3261	48,4	2787	49,8	43,8	3063	49,8	43,8	3298
30	x	2	x	1,5	49,8	2983	51,2	45,2	3267	51,2	45,2	3509	50,1	3018	51,5	45,5	3304	51,5	45,5	3547
37	x	2	x	1,5	53,6	3517	55,4	49,0	3884	55,4	49,0	4147	53,9	3555	55,7	49,3	3924	55,7	49,3	4188
40	x	2	x	1,5	56,0	3810	57,4	51,0	4133	57,4	51,0	4406	56,2	3849	57,6	51,2	4174	57,6	51,2	4448
44	x	2	x	1,5	60,5	4175	61,9	55,5	4524	61,9	55,5	4821	60,7	4217	62,1	55,7	4568	62,1	55,7	4866
1	x	2	x	2,5	14,4	260	15,6	11,4	341	16,2	11,4	429	14,6	274	15,8	11,6	356	16,4	11,6	446
2	x	2	x	2,5	21,0	620	22,2	17,6	710	22,4	17,6	817	21,2	640	22,4	17,8	731	22,6	17,8	839
3	x	2	x	2,5	22,0	694	23,2	18,6	795	23,4	18,6	908	22,3	714	23,9	18,9	843	24,1	18,9	958
4	x	2	x	2,5	24,9	837	26,1	21,1	958	26,3	21,1	1086	25,2	858	26,4	21,4	981	26,6	21,4	1110
5	x	2	x	2,5	27,1	957	28,3	23,3	1091	28,5	23,3	1232	27,4	979	28,6	23,6	1115	28,8	23,6	1257
6	x	2	x	2,5	28,5	1017	29,7	24,7	1169	29,9	24,7	1319	28,8	1040	30,0	25,0	1193	30,2	25,0	1345
7	x	2	x	2,5	28,5	1106	29,7	24,7	1258	29,9	24,7	1407	28,8	1128	30,0	25,0	1282	30,2	25,0	1433
8	x	2	x	2,5	30,7	1227	31,9	26,9	1392	32,1	26,9	1554	30,9	1251	32,1	27,1	1417	32,3	27,1	1581
9	x	2	x	2,5	34,3	1453	35,7	30,1	1652	35,7	30,1	1814	34,6	1479	36,0	30,4	1680	36,0	30,4	1843
10	x	2	x	2,5	36,5	1575	37,9	32,3	1789	37,9	32,3	1962	36,8	1602	38,2	32,6	1818	38,2	32,6	1992
11	x	2	x	2,5	37,6	1686	39,0	33,4	1906	39,0	33,4	2085	37,8	1714	39,2	33,6	1936	39,2	33,6	2116
12	x	2	x	2,5	37,6	1774	39,0	33,4	1995	39,0	33,4	2173	37,8	1802	39,2	33,6	2024	39,2	33,6	2204
13	x	2	x	2,5	39,4	1902	40,8	35,2	2133	40,8	35,2	2322	39,7	1931	41,1	35,5	2164	41,1	35,5	2354
14	x	2	x	2,5	39,4	1990	40,8	35,2	2221	40,8	35,2	2410	39,7	2020	41,1	35,5	2252	41,1	35,5	2442
15	x	2	x	2,5	41,5	2123	42,9	37,3	2366	42,9	37,3	2566	41,8	2153	43,2	37,6	2398	43,2	37,6	2599
16	x	2	x	2,5	41,5	2211	42,9	37,3	2454	42,9	37,3	2654	41,8	2241	43,2	37,6	2486	43,2	37,6	2687
18	x	2	x	2,5	44,1	2494	45,9	39,9	2793	45,9	39,9	3007	44,7	2572	46,1	40,1	2827	46,1	40,1	3042
19	x	2	x	2,5	44,1	2583	45,9	39,9	2882	45,9	39,9	3095	44,7	2660	46,1	40,1	2915	46,1	40,1	3130
20	x	2	x	2,5	46,6	2767	48,0	42,0	3033	48,0	42,0	3258	46,9	2800	48,3	42,3	3068	48,3	42,3	3294
21	x	2	x	2,5	46,6	2855	48,0	42,0	3121	48,0	42,0	3346	46,9	2889	48,3	42,3	3156	48,3	42,3	3383
22	x	2	x	2,5	51,6	3062	53,0	47,0	3356	53,0	47,0	3608	51,9	3099	53,3	47,3	3394	53,3	47,3	3647
24	x	2	x	2,5	51,6	3239	53,0	47,0	3533	53,0	47,0	3784	51,9	3275	53,3	47,3	3571	53,3	47,3	3824
27	x	2	x	2,5	52,7	3529	54,1	48,1	3829	54,1	48,1	4087	53,0	3566	54,4	48,4	3868	54,4	48,4	4127
30	x	2	x	2,5	54,6	3838	56,4	50,0	4211	56,4	50,0	4479	55,2	3932	56,6	50,2	4251	56,6	50,2	4520
37	x	2	x	2,5	59,2	4616	60,6	54,2	4958	60,6	54,2	5248	59,5	4657	60,9	54,5	5000	60,9	54,5	5292
40	x	2	x	2,5	61,3	4934	62,7	56,3	5288	62,7	56,3	5589	61,6	4976	63,0	56,6	5332	63,0	56,6	5635
44	x	2	x	2,5	66,4	5411	67,8	61,4	5793	67,8	61,4	6122	66,6	5456	68,0	61,6	5840	68,0	61,6	6170

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Таблица 15. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число троек и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	неэкранированные, огнестойкие									в общем экране, огнестойкие								
	xx В			xx ВК			xx ВБ			xx ВЭ			xx ВЭК			xx ВЭБ		
	без брони		в проволоочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволоочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг		
1 x 3 x 0,35	12,0	179	13,2	9,0	247	13,8	9,0	318	12,2	189	13,4	9,2	258	14,0	9,2	331		
2 x 3 x 0,35	16,8	384	18,4	13,8	483	18,6	13,8	568	17,1	399	18,7	14,1	499	18,9	14,1	585		
3 x 3 x 0,35	17,7	418	19,3	14,7	525	19,5	14,7	615	17,9	432	19,5	14,9	542	19,7	14,9	633		
4 x 3 x 0,35	20,0	500	21,2	16,6	602	21,4	16,6	704	20,2	516	21,4	16,8	619	21,6	16,8	722		
5 x 3 x 0,35	22,0	604	23,2	18,6	712	23,4	18,6	826	22,3	621	23,9	18,9	757	24,1	18,9	872		
6 x 3 x 0,35	23,1	623	24,7	19,7	773	24,9	19,7	893	23,4	640	25,0	20,0	791	25,2	20,0	913		
7 x 3 x 0,35	23,1	666	24,7	19,7	816	24,9	19,7	936	23,4	683	25,0	20,0	834	25,2	20,0	956		
8 x 3 x 0,35	25,2	758	26,4	21,4	893	26,6	21,4	1023	25,4	776	26,6	21,6	913	26,8	21,6	1044		
9 x 3 x 0,35	27,4	842	28,6	23,6	990	28,8	23,6	1133	27,6	862	28,8	23,8	1011	29,0	23,8	1155		
10 x 3 x 0,35	29,0	908	30,2	25,2	1066	30,4	25,2	1218	29,3	929	30,5	25,5	1088	30,7	25,5	1242		
11 x 3 x 0,35	29,9	966	31,1	26,1	1129	31,3	26,1	1286	30,1	987	31,3	26,3	1151	31,5	26,3	1310		
12 x 3 x 0,35	29,9	1009	31,1	26,1	1171	31,3	26,1	1329	30,1	1030	31,3	26,3	1194	31,5	26,3	1352		
13 x 3 x 0,35	31,7	1122	32,9	27,9	1288	33,1	27,9	1456	31,9	1144	33,1	28,1	1311	33,3	28,1	1481		
14 x 3 x 0,35	31,7	1165	32,9	27,9	1331	33,1	27,9	1499	31,9	1187	33,1	28,1	1354	33,3	28,1	1523		
15 x 3 x 0,35	33,3	1240	35,1	29,5	1472	35,1	29,5	1630	33,5	1263	35,3	29,7	1497	35,3	29,7	1656		
16 x 3 x 0,35	33,3	1283	35,1	29,5	1515	35,1	29,5	1673	33,5	1306	35,3	29,7	1540	35,3	29,7	1699		
18 x 3 x 0,35	35,3	1438	36,7	31,1	1645	36,7	31,1	1812	35,6	1462	37,0	31,4	1671	37,0	31,4	1839		
19 x 3 x 0,35	35,3	1480	36,7	31,1	1688	36,7	31,1	1855	35,6	1505	37,0	31,4	1714	37,0	31,4	1882		
20 x 3 x 0,35	37,0	1558	38,4	32,8	1775	38,4	32,8	1951	37,2	1584	38,6	33,0	1802	38,6	33,0	1979		
21 x 3 x 0,35	37,0	1601	38,4	32,8	1818	38,4	32,8	1994	37,2	1626	38,6	33,0	1845	38,6	33,0	2022		
22 x 3 x 0,35	40,8	1726	42,2	36,6	1965	42,2	36,6	2161	41,1	1753	42,5	36,9	1994	42,5	36,9	2191		
24 x 3 x 0,35	40,8	1811	42,2	36,6	2050	42,2	36,6	2246	41,1	1839	42,5	36,9	2079	42,5	36,9	2277		
1 x 3 x 0,50	12,2	189	13,4	9,2	258	14,0	9,2	331	12,5	202	13,7	9,5	272	14,3	9,5	347		
2 x 3 x 0,50	17,3	406	18,9	14,3	506	19,1	14,3	594	17,5	423	19,1	14,5	525	19,3	14,5	614		
3 x 3 x 0,50	18,5	463	19,7	15,1	555	19,9	15,1	648	18,8	481	20,0	15,4	574	20,2	15,4	668		
4 x 3 x 0,50	20,9	574	22,1	17,5	675	22,3	17,5	782	21,2	593	22,4	17,8	695	22,6	17,8	803		
5 x 3 x 0,50	22,7	645	24,3	19,3	784	24,5	19,3	901	22,9	665	24,5	19,5	805	24,7	19,5	924		
6 x 3 x 0,50	24,2	694	25,4	20,4	823	25,6	20,4	947	24,5	714	25,7	20,7	845	25,9	20,7	971		
7 x 3 x 0,50	24,2	743	25,4	20,4	872	25,6	20,4	996	24,5	763	25,7	20,7	894	25,9	20,7	1019		
8 x 3 x 0,50	25,9	817	27,1	22,1	957	27,3	22,1	1091	26,2	838	27,4	22,4	979	27,6	22,4	1115		
9 x 3 x 0,50	28,2	909	29,4	24,4	1061	29,6	24,4	1209	28,5	932	29,7	24,7	1085	29,9	24,7	1234		
10 x 3 x 0,50	29,9	982	31,1	26,1	1144	31,3	26,1	1302	30,2	1005	31,4	26,4	1169	31,6	26,4	1328		
11 x 3 x 0,50	30,8	1046	32,0	27,0	1214	32,2	27,0	1376	31,0	1070	32,2	27,2	1239	32,4	27,2	1403		
12 x 3 x 0,50	30,8	1095	32,0	27,0	1262	32,2	27,0	1425	31,0	1119	32,2	27,2	1287	32,4	27,2	1452		
13 x 3 x 0,50	32,7	1216	34,5	28,9	1444	34,5	28,9	1599	32,9	1241	34,7	29,1	1471	34,7	29,1	1627		
14 x 3 x 0,50	32,7	1265	34,5	28,9	1492	34,5	28,9	1647	32,9	1290	34,7	29,1	1519	34,7	29,1	1676		
15 x 3 x 0,50	34,7	1382	36,1	30,5	1586	36,1	30,5	1749	35,0	1408	36,4	30,8	1614	36,4	30,8	1779		
16 x 3 x 0,50	34,7	1430	36,1	30,5	1634	36,1	30,5	1798	35,0	1457	36,4	30,8	1662	36,4	30,8	1827		
18 x 3 x 0,50	36,4	1564	37,8	32,2	1777	37,8	32,2	1950	36,7	1591	38,1	32,5	1806	38,1	32,5	1981		
19 x 3 x 0,50	36,4	1612	37,8	32,2	1826	37,8	32,2	1999	36,7	1640	38,1	32,5	1855	38,1	32,5	2029		
20 x 3 x 0,50	38,2	1697	39,6	34,0	1921	39,6	34,0	2103	38,4	1726	39,8	34,2	1951	39,8	34,2	2134		
21 x 3 x 0,50	38,2	1746	39,6	34,0	1969	39,6	34,0	2151	38,4	1774	39,8	34,2	1999	39,8	34,2	2183		
22 x 3 x 0,50	42,6	1938	44,0	38,4	2178	44,0	38,4	2383	42,8	1969	44,2	38,6	2210	44,2	38,6	2417		
24 x 3 x 0,50	42,6	2035	44,0	38,4	2275	44,0	38,4	2480	42,8	2066	44,2	38,6	2307	44,2	38,6	2514		
1 x 3 x 0,75	12,7	207	13,9	9,7	278	14,5	9,7	354	12,9	220	14,1	9,9	292	14,7	9,9	370		
2 x 3 x 0,75	18,5	464	19,7	15,1	550	19,9	15,1	642	18,7	482	19,9	15,3	569	20,1	15,3	663		
3 x 3 x 0,75	19,4	514	20,6	16,0	610	20,8	16,0	708	19,6	532	20,8	16,2	629	21,0	16,2	729		
4 x 3 x 0,75	21,9	640	23,1	18,5	745	23,3	18,5	858	22,2	659	23,4	18,8	766	23,6	18,8	880		
5 x 3 x 0,75	24,2	749	25,4	20,4	869	25,6	20,4	993	24,4	769	25,6	20,6	891	25,8	20,6	1016		
6 x 3 x 0,75	25,4	784	26,6	21,6	920	26,8	21,6	1051	25,6	805	26,8	21,8	942	27,0	21,8	1074		
7 x 3 x 0,75	25,4	844	26,6	21,6	979	26,8	21,6	1110	25,6	865	26,8	21,8	1002	27,0	21,8	1134		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число троек и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	неэкранированные, огнестойкие									в общем экране, огнестойкие								
	xx В			xx ВК			xx ВБ			xx ВЭ			xx ВЭК			xx ВЭБ		
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней
8 x 3 x 0,75	27,2	931	28,4	23,4	1078	28,6	23,4	1219	27,5	953	28,7	23,7	1101	28,9	23,7	1244		
9 x 3 x 0,75	29,7	1038	30,9	25,9	1197	31,1	25,9	1353	29,9	1061	31,1	26,1	1222	31,3	26,1	1380		
10 x 3 x 0,75	31,9	1167	33,1	28,1	1333	33,3	28,1	1502	32,2	1191	33,4	28,4	1359	33,6	28,4	1530		
11 x 3 x 0,75	32,8	1245	34,6	29,0	1474	34,6	29,0	1629	33,1	1270	34,9	29,3	1501	34,9	29,3	1658		
12 x 3 x 0,75	32,8	1305	34,6	29,0	1533	34,6	29,0	1689	33,1	1330	34,9	29,3	1560	34,9	29,3	1717		
13 x 3 x 0,75	34,8	1432	36,2	30,6	1636	36,2	30,6	1800	35,1	1458	36,5	30,9	1664	36,5	30,9	1829		
14 x 3 x 0,75	34,8	1491	36,2	30,6	1695	36,2	30,6	1860	35,1	1518	36,5	30,9	1723	36,5	30,9	1889		
15 x 3 x 0,75	36,6	1588	38,0	32,4	1803	38,0	32,4	1977	36,8	1616	38,2	32,6	1832	38,2	32,6	2007		
16 x 3 x 0,75	36,6	1648	38,0	32,4	1863	38,0	32,4	2036	36,8	1676	38,2	32,6	1892	38,2	32,6	2067		
18 x 3 x 0,75	38,4	1806	39,8	34,2	2031	39,8	34,2	2215	38,7	1835	40,1	34,5	2061	40,1	34,5	2246		
19 x 3 x 0,75	38,4	1866	39,8	34,2	2091	39,8	34,2	2274	38,7	1895	40,1	34,5	2121	40,1	34,5	2306		
20 x 3 x 0,75	40,2	1964	41,6	36,0	2200	41,6	36,0	2393	40,5	1994	41,9	36,3	2231	41,9	36,3	2426		
21 x 3 x 0,75	40,2	2024	41,6	36,0	2260	41,6	36,0	2453	40,5	2054	41,9	36,3	2291	41,9	36,3	2486		
22 x 3 x 0,75	45,3	2283	46,7	40,7	2542	46,7	40,7	2760	45,6	2316	47,0	41,0	2576	47,0	41,0	2796		
24 x 3 x 0,75	45,3	2402	46,7	40,7	2661	46,7	40,7	2879	45,6	2435	47,0	41,0	2695	47,0	41,0	2915		
1 x 3 x 1,0	13,4	232	14,6	10,4	308	15,2	10,4	389	13,7	246	14,9	10,7	323	15,5	10,7	406		
2 x 3 x 1,0	19,8	523	21,0	16,4	615	21,2	16,4	715	20,0	542	21,2	16,6	636	21,4	16,6	737		
3 x 3 x 1,0	21,2	632	22,4	17,8	730	22,6	17,8	839	21,4	652	22,6	18,0	751	22,8	18,0	861		
4 x 3 x 1,0	24,0	759	25,2	20,2	876	25,4	20,2	998	24,2	780	25,4	20,4	898	25,6	20,4	1022		
5 x 3 x 1,0	26,0	863	27,2	22,2	992	27,4	22,2	1127	26,2	885	27,4	22,4	1015	27,6	22,4	1151		
6 x 3 x 1,0	27,3	912	28,5	23,5	1057	28,7	23,5	1200	27,6	934	28,8	23,8	1081	29,0	23,8	1225		
7 x 3 x 1,0	27,3	986	28,5	23,5	1132	28,7	23,5	1274	27,6	1008	28,8	23,8	1155	29,0	23,8	1299		
8 x 3 x 1,0	29,4	1091	30,6	25,6	1249	30,8	25,6	1404	29,6	1115	30,8	25,8	1274	31,0	25,8	1430		
9 x 3 x 1,0	32,5	1264	33,7	28,7	1431	33,9	28,7	1604	32,7	1289	34,5	28,9	1515	34,5	28,9	1671		
10 x 3 x 1,0	34,9	1403	36,3	30,7	1608	36,3	30,7	1773	35,2	1430	36,6	31,0	1636	36,6	31,0	1803		
11 x 3 x 1,0	35,9	1500	37,3	31,7	1710	37,3	31,7	1880	36,2	1527	37,6	32,0	1739	37,6	32,0	1910		
12 x 3 x 1,0	35,9	1574	37,3	31,7	1785	37,3	31,7	1955	36,2	1601	37,6	32,0	1813	37,6	32,0	1985		
13 x 3 x 1,0	37,7	1686	39,1	33,5	1907	39,1	33,5	2086	38,0	1714	39,4	33,8	1936	39,4	33,8	2117		
14 x 3 x 1,0	37,7	1760	39,1	33,5	1981	39,1	33,5	2161	38,0	1789	39,4	33,8	2011	39,4	33,8	2192		
15 x 3 x 1,0	39,7	1877	41,1	35,5	2109	41,1	35,5	2299	39,9	1906	41,3	35,7	2140	41,3	35,7	2331		
16 x 3 x 1,0	39,7	1951	41,1	35,5	2183	41,1	35,5	2373	39,9	1980	41,3	35,7	2214	41,3	35,7	2405		
18 x 3 x 1,0	41,7	2143	43,1	37,5	2387	43,1	37,5	2588	41,9	2174	43,3	37,7	2419	43,3	37,7	2621		
19 x 3 x 1,0	41,7	2218	43,1	37,5	2462	43,1	37,5	2662	41,9	2248	43,3	37,7	2494	43,3	37,7	2696		
20 x 3 x 1,0	44,1	2396	45,9	39,9	2696	45,9	39,9	2910	44,8	2474	46,2	40,2	2730	46,2	40,2	2945		
21 x 3 x 1,0	44,1	2471	45,9	39,9	2770	45,9	39,9	2984	44,8	2548	46,2	40,2	2804	46,2	40,2	3019		
22 x 3 x 1,0	49,3	2703	50,7	44,7	2983	50,7	44,7	3223	49,5	2738	50,9	44,9	3020	50,9	44,9	3261		
24 x 3 x 1,0	49,3	2852	50,7	44,7	3132	50,7	44,7	3372	49,5	2887	50,9	44,9	3169	50,9	44,9	3410		
1 x 3 x 1,2	13,6	241	14,8	10,6	318	15,4	10,6	401	13,9	255	15,1	10,9	333	15,7	10,9	417		
2 x 3 x 1,2	20,1	543	21,3	16,7	636	21,5	16,7	738	20,4	562	21,6	17,0	657	21,8	17,0	760		
3 x 3 x 1,2	21,6	659	22,8	18,2	758	23,0	18,2	868	21,8	678	23,0	18,4	779	23,2	18,4	891		
4 x 3 x 1,2	24,4	792	25,6	20,6	911	25,8	20,6	1036	24,6	813	25,8	20,8	933	26,0	20,8	1060		
5 x 3 x 1,2	26,5	903	27,7	22,7	1034	27,9	22,7	1172	26,7	925	27,9	22,9	1058	28,1	22,9	1197		
6 x 3 x 1,2	27,8	957	29,0	24,0	1105	29,2	24,0	1251	28,1	979	29,3	24,3	1129	29,5	24,3	1276		
7 x 3 x 1,2	27,8	1037	29,0	24,0	1186	29,2	24,0	1331	28,1	1060	29,3	24,3	1209	29,5	24,3	1356		
8 x 3 x 1,2	29,9	1149	31,1	26,1	1310	31,3	26,1	1468	30,2	1173	31,4	26,4	1335	31,6	26,4	1494		
9 x 3 x 1,2	33,1	1330	34,9	29,3	1558	34,9	29,3	1716	33,4	1355	35,2	29,6	1586	35,2	29,6	1744		
10 x 3 x 1,2	35,6	1477	37,0	31,4	1686	37,0	31,4	1854	35,8	1504	37,2	31,6	1714	37,2	31,6	1884		
11 x 3 x 1,2	36,6	1579	38,0	32,4	1794	38,0	32,4	1968	36,9	1607	38,3	32,7	1823	38,3	32,7	1998		
12 x 3 x 1,2	36,6	1660	38,0	32,4	1874	38,0	32,4	2048	36,9	1687	38,3	32,7	1903	38,3	32,7	2079		
13 x 3 x 1,2	38,4	1778	39,8	34,2	2003	39,8	34,2	2187	38,7	1807	40,1	34,5	2034	40,1	34,5	2218		
14 x 3 x 1,2	38,4	1859	39,8	34,2	2084	39,8	34,2	2267	38,7	1887	40,1	34,5	2114	40,1	34,5	2299		
15 x 3 x 1,2	40,4	1982	41,8	36,2	2219	41,8	36,2	2413	40,7	2012	42,1	36,5	2250	42,1	36,5	2445		
16 x 3 x 1,2	40,4	2062	41,8	36,2	2299	41,8	36,2	2493	40,7	2092	42,1	36,5	2330	42,1	36,5	2526		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число троек и номинальное сечение жил, шт х шт х мм ²	неэкранированные, огнестойкие								в общем экране, огнестойкие											
	xx В		xx ВК			xx ВБ			xx ВЭ		xx ВЭК			xx ВЭБ						
	без брони		в провололочной броне			в ленточной броне			без брони		в провололочной броне			в ленточной броне						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг				
18	x	3	x	1,2	42,9	2327	44,3	38,7	2568	44,3	38,7	2776	43,2	2358	45,0	39,0	2651	45,0	39,0	2860
19	x	3	x	1,2	42,9	2407	44,3	38,7	2649	44,3	38,7	2856	43,2	2438	45,0	39,0	2732	45,0	39,0	2940
20	x	3	x	1,2	45,4	2580	46,8	40,8	2840	46,8	40,8	3058	45,7	2613	47,1	41,1	2874	47,1	41,1	3094
21	x	3	x	1,2	45,4	2661	46,8	40,8	2920	46,8	40,8	3139	45,7	2694	47,1	41,1	2955	47,1	41,1	3174
22	x	3	x	1,2	50,3	2856	51,7	45,7	3143	51,7	45,7	3387	50,5	2892	51,9	45,9	3180	51,9	45,9	3426
24	x	3	x	1,2	50,3	3017	51,7	45,7	3303	51,7	45,7	3548	50,5	3053	51,9	45,9	3341	51,9	45,9	3587
1	x	3	x	1,5	14,1	262	15,3	11,1	342	15,9	11,1	428	14,3	276	15,5	11,3	357	16,1	11,3	445
2	x	3	x	1,5	21,3	643	22,5	17,9	733	22,7	17,9	842	21,6	663	22,8	18,2	755	23,0	18,2	865
3	x	3	x	1,5	22,4	723	24,0	19,0	852	24,2	19,0	968	22,7	743	24,3	19,3	874	24,5	19,3	991
4	x	3	x	1,5	25,4	874	26,6	21,6	997	26,8	21,6	1128	25,6	896	26,8	21,8	1020	27,0	21,8	1152
5	x	3	x	1,5	27,6	1002	28,8	23,8	1138	29,0	23,8	1282	27,8	1025	29,0	24,0	1162	29,2	24,0	1308
6	x	3	x	1,5	29,0	1069	30,2	25,2	1224	30,4	25,2	1376	29,3	1092	30,5	25,5	1248	30,7	25,5	1402
7	x	3	x	1,5	29,0	1164	30,2	25,2	1319	30,4	25,2	1471	29,3	1187	30,5	25,5	1343	30,7	25,5	1497
8	x	3	x	1,5	31,6	1338	32,8	27,8	1501	33,0	27,8	1669	31,9	1363	33,1	28,1	1527	33,3	28,1	1696
9	x	3	x	1,5	35,0	1529	36,4	30,8	1732	36,4	30,8	1897	35,2	1556	36,6	31,0	1760	36,6	31,0	1927
10	x	3	x	1,5	37,2	1659	38,6	33,0	1877	38,6	33,0	2053	37,4	1687	38,8	33,2	1906	38,8	33,2	2084
11	x	3	x	1,5	38,3	1777	39,7	34,1	2002	39,7	34,1	2184	38,5	1806	39,9	34,3	2032	39,9	34,3	2216
12	x	3	x	1,5	38,3	1873	39,7	34,1	2097	39,7	34,1	2279	38,5	1901	39,9	34,3	2127	39,9	34,3	2311
13	x	3	x	1,5	40,2	2008	41,6	36,0	2244	41,6	36,0	2436	40,4	2038	41,8	36,2	2275	41,8	36,2	2469
14	x	3	x	1,5	40,2	2104	41,6	36,0	2339	41,6	36,0	2532	40,4	2133	41,8	36,2	2370	41,8	36,2	2564
15	x	3	x	1,5	42,7	2303	44,1	38,5	2544	44,1	38,5	2750	43,0	2334	44,4	38,8	2576	44,4	38,8	2784
16	x	3	x	1,5	42,7	2398	44,1	38,5	2639	44,1	38,5	2845	43,0	2430	44,4	38,8	2672	44,4	38,8	2879
18	x	3	x	1,5	45,3	2685	46,7	40,7	2943	46,7	40,7	3161	45,6	2717	47,0	41,0	2978	47,0	41,0	3197
19	x	3	x	1,5	45,3	2780	46,7	40,7	3039	46,7	40,7	3256	45,6	2813	47,0	41,0	3073	47,0	41,0	3292
20	x	3	x	1,5	47,5	2927	48,9	42,9	3198	48,9	42,9	3428	47,8	2961	49,2	43,2	3234	49,2	43,2	3465
21	x	3	x	1,5	47,5	3022	48,9	42,9	3293	48,9	42,9	3523	47,8	3057	49,2	43,2	3329	49,2	43,2	3560
22	x	3	x	1,5	52,6	3239	54,0	48,0	3539	54,0	48,0	3796	52,9	3276	54,3	48,3	3578	54,3	48,3	3836
24	x	3	x	1,5	52,6	3430	54,0	48,0	3729	54,0	48,0	3986	52,9	3467	54,3	48,3	3768	54,3	48,3	4027
1	x	3	x	2,5	15,2	324	16,4	12,2	408	17,0	12,2	502	15,5	339	16,7	12,5	424	17,3	12,5	520
2	x	3	x	2,5	23,0	760	24,6	19,6	884	24,8	19,6	1004	23,2	781	24,8	19,8	907	25,0	19,8	1028
3	x	3	x	2,5	24,6	901	25,8	20,8	1015	26,0	20,8	1142	24,9	923	26,1	21,1	1038	26,3	21,1	1166
4	x	3	x	2,5	27,5	1071	28,7	23,7	1203	28,9	23,7	1347	27,7	1094	28,9	23,9	1228	29,1	23,9	1372
5	x	3	x	2,5	29,9	1239	31,1	26,1	1387	31,3	26,1	1545	30,2	1263	31,4	26,4	1412	31,6	26,4	1572
6	x	3	x	2,5	32,0	1388	33,2	28,2	1551	33,4	28,2	1721	32,2	1413	33,4	28,4	1577	33,6	28,4	1748
7	x	3	x	2,5	32,0	1521	33,2	28,2	1683	33,4	28,2	1853	32,2	1546	33,4	28,4	1710	33,6	28,4	1881
8	x	3	x	2,5	34,8	1728	36,2	30,6	1930	36,2	30,6	2094	35,1	1754	36,5	30,9	1958	36,5	30,9	2123
9	x	3	x	2,5	38,1	1931	39,5	33,9	2152	39,5	33,9	2333	38,3	1959	39,7	34,1	2182	39,7	34,1	2364
10	x	3	x	2,5	40,5	2102	41,9	36,3	2339	41,9	36,3	2534	40,8	2132	42,2	36,6	2370	42,2	36,6	2566
11	x	3	x	2,5	41,8	2260	43,2	37,6	2505	43,2	37,6	2706	42,4	2350	43,8	38,2	2588	43,8	38,2	2793
12	x	3	x	2,5	41,8	2393	43,2	37,6	2637	43,2	37,6	2838	42,4	2482	43,8	38,2	2721	43,8	38,2	2925
13	x	3	x	2,5	44,7	2677	46,1	40,1	2932	46,1	40,1	3147	44,9	2709	46,3	40,3	2966	46,3	40,3	3182
14	x	3	x	2,5	44,7	2809	46,1	40,1	3064	46,1	40,1	3279	44,9	2842	46,3	40,3	3098	46,3	40,3	3314
15	x	3	x	2,5	47,0	2998	48,4	42,4	3266	48,4	42,4	3493	47,3	3032	48,7	42,7	3302	48,7	42,7	3530
16	x	3	x	2,5	47,0	3130	48,4	42,4	3399	48,4	42,4	3626	47,3	3164	48,7	42,7	3434	48,7	42,7	3663
18	x	3	x	2,5	49,5	3453	50,9	44,9	3735	50,9	44,9	3976	49,8	3488	51,2	45,2	3772	51,2	45,2	4014
19	x	3	x	2,5	49,5	3585	50,9	44,9	3868	50,9	44,9	4108	49,8	3621	51,2	45,2	3904	51,2	45,2	4146
20	x	3	x	2,5	52,0	3776	53,4	47,4	4072	53,4	47,4	4325	52,2	3813	53,6	47,6	4110	53,6	47,6	4365
21	x	3	x	2,5	52,0	3908	53,4	47,4	4204	53,4	47,4	4458	52,2	3945	53,6	47,6	4242	53,6	47,6	4497
22	x	3	x	2,5	58,1	4235	59,5	53,1	4570	59,5	53,1	4854	58,3	4275	59,7	53,3	4612	59,7	53,3	4898
24	x	3	x	2,5	58,1	4500	59,5	53,1	4835	59,5	53,1	5119	58,3	4540	59,7	53,3	4877	59,7	53,3	5163

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Таблица 16. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число четверок и номинальное сечение жил, ШТ X ШТ X мм ²	неэкранированные, огнестойкие							в общем экране, огнестойкие												
	хх В		хх ВК			хх ВБ		хх ВЭ		хх ВЭК			хх ВЭБ							
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне		без брони		в проволочной броне			в ленточной броне							
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг				
1	x	4	x	0,35	13,0	209	14,2	10,0	282	14,8	10,0	360	13,2	219	14,4	10,2	294	15,0	10,2	374
2	x	4	x	0,35	21,3	567	22,5	17,9	658	22,7	17,9	767	21,6	585	22,8	18,2	677	23,0	18,2	787
3	x	4	x	0,35	22,4	609	24,0	19,0	739	24,2	19,0	855	22,7	627	24,3	19,3	758	24,5	19,3	875
4	x	4	x	0,35	25,4	722	26,6	21,6	845	26,8	21,6	977	25,7	742	26,9	21,9	866	27,1	21,9	999
5	x	4	x	0,35	27,6	812	28,8	23,8	948	29,0	23,8	1093	27,9	832	29,1	24,1	970	29,3	24,1	1116
6	x	4	x	0,35	29,1	841	30,3	25,3	996	30,5	25,3	1148	29,3	861	30,5	25,5	1018	30,7	25,5	1172
7	x	4	x	0,35	29,1	898	30,3	25,3	1053	30,5	25,3	1205	29,3	918	30,5	25,5	1075	30,7	25,5	1229
8	x	4	x	0,35	31,7	1034	32,9	27,9	1197	33,1	27,9	1365	31,9	1056	33,1	28,1	1220	33,3	28,1	1390
9	x	4	x	0,35	35,0	1187	36,4	30,8	1390	36,4	30,8	1555	35,3	1211	36,7	31,1	1416	36,7	31,1	1582
10	x	4	x	0,35	37,2	1278	38,6	33,0	1497	38,6	33,0	1674	37,5	1304	38,9	33,3	1523	38,9	33,3	1702
11	x	4	x	0,35	38,3	1359	39,7	34,1	1583	39,7	34,1	1766	38,6	1385	40,0	34,4	1611	40,0	34,4	1795
12	x	4	x	0,35	38,3	1416	39,7	34,1	1641	39,7	34,1	1823	38,6	1442	40,0	34,4	1668	40,0	34,4	1852
13	x	4	x	0,35	40,2	1514	41,6	36,0	1749	41,6	36,0	1942	40,5	1541	41,9	36,3	1778	41,9	36,3	1972
14	x	4	x	0,35	40,2	1571	41,6	36,0	1806	41,6	36,0	1999	40,5	1598	41,9	36,3	1835	41,9	36,3	2029
1	x	4	x	0,50	13,3	221	14,5	10,3	296	15,1	10,3	376	13,5	234	14,7	10,5	310	15,3	10,5	393
2	x	4	x	0,50	21,9	598	23,1	18,5	691	23,3	18,5	803	22,2	618	23,4	18,8	712	23,6	18,8	827
3	x	4	x	0,50	23,1	647	24,7	19,7	780	24,9	19,7	900	23,3	668	24,9	19,9	802	25,1	19,9	923
4	x	4	x	0,50	26,2	770	27,4	22,4	896	27,6	22,4	1032	26,4	792	27,6	22,6	920	27,8	22,6	1057
5	x	4	x	0,50	28,5	868	29,7	24,7	1009	29,9	24,7	1158	28,7	891	29,9	24,9	1033	30,1	24,9	1184
6	x	4	x	0,50	30,0	904	31,2	26,2	1063	31,4	26,2	1221	30,2	927	31,4	26,4	1088	31,6	26,4	1248
7	x	4	x	0,50	30,0	968	31,2	26,2	1128	31,4	26,2	1286	30,2	992	31,4	26,4	1153	31,6	26,4	1313
8	x	4	x	0,50	32,7	1115	34,5	28,9	1340	34,5	28,9	1495	32,9	1140	34,7	29,1	1367	34,7	29,1	1524
9	x	4	x	0,50	36,1	1279	37,5	31,9	1489	37,5	31,9	1660	36,4	1306	37,8	32,2	1517	37,8	32,2	1690
10	x	4	x	0,50	38,4	1379	39,8	34,2	1605	39,8	34,2	1788	38,7	1408	40,1	34,5	1635	40,1	34,5	1820
11	x	4	x	0,50	39,6	1468	41,0	35,4	1700	41,0	35,4	1890	39,8	1498	41,2	35,6	1731	41,2	35,6	1922
12	x	4	x	0,50	39,6	1533	41,0	35,4	1765	41,0	35,4	1954	39,8	1562	41,2	35,6	1796	41,2	35,6	1987
13	x	4	x	0,50	41,6	1640	43,0	37,4	1883	43,0	37,4	2083	41,8	1670	43,2	37,6	1915	43,2	37,6	2117
14	x	4	x	0,50	41,6	1705	43,0	37,4	1948	43,0	37,4	2148	41,8	1735	43,2	37,6	1980	43,2	37,6	2181
1	x	4	x	0,75	13,8	243	15,0	10,8	321	15,6	10,8	405	14,1	257	15,3	11,1	336	15,9	11,1	422
2	x	4	x	0,75	23,0	654	24,6	19,6	779	24,8	19,6	898	23,2	676	24,8	19,8	801	25,0	19,8	922
3	x	4	x	0,75	24,6	742	25,8	20,8	857	26,0	20,8	983	24,9	764	26,1	21,1	880	26,3	21,1	1008
4	x	4	x	0,75	27,5	859	28,7	23,7	992	28,9	23,7	1135	27,7	882	28,9	23,9	1016	29,1	23,9	1161
5	x	4	x	0,75	29,9	975	31,1	26,1	1123	31,3	26,1	1280	30,2	999	31,4	26,4	1148	31,6	26,4	1307
6	x	4	x	0,75	32,0	1071	33,2	28,2	1234	33,4	28,2	1403	32,2	1096	33,4	28,4	1260	33,6	28,4	1431
7	x	4	x	0,75	32,0	1150	33,2	28,2	1313	33,4	28,2	1483	32,2	1175	33,4	28,4	1339	33,6	28,4	1511
8	x	4	x	0,75	34,8	1305	36,2	30,6	1507	36,2	30,6	1671	35,1	1331	36,5	30,9	1535	36,5	30,9	1700
9	x	4	x	0,75	38,1	1455	39,5	33,9	1676	39,5	33,9	1857	38,3	1483	39,7	34,1	1706	39,7	34,1	1889
10	x	4	x	0,75	40,5	1573	41,9	36,3	1810	41,9	36,3	2005	40,8	1603	42,2	36,6	1842	42,2	36,6	2038
11	x	4	x	0,75	41,8	1678	43,2	37,6	1923	43,2	37,6	2124	42,4	1768	43,8	38,2	2007	43,8	38,2	2211
12	x	4	x	0,75	41,8	1758	43,2	37,6	2002	43,2	37,6	2204	42,4	1847	43,8	38,2	2086	43,8	38,2	2291
13	x	4	x	0,75	44,7	1989	46,1	40,1	2244	46,1	40,1	2459	44,9	2022	46,3	40,3	2278	46,3	40,3	2494
14	x	4	x	0,75	44,7	2069	46,1	40,1	2324	46,1	40,1	2539	44,9	2101	46,3	40,3	2358	46,3	40,3	2574
1	x	4	x	1,0	14,7	276	15,9	11,7	358	16,5	11,7	449	15,1	300	16,3	12,1	384	16,9	12,1	478
2	x	4	x	1,0	25,1	764	26,3	21,3	872	26,5	21,3	1001	25,4	787	26,6	21,6	895	26,8	21,6	1026
3	x	4	x	1,0	26,5	847	27,7	22,7	970	27,9	22,7	1107	26,7	870	27,9	22,9	994	28,1	22,9	1133
4	x	4	x	1,0	29,7	988	30,9	25,9	1131	31,1	25,9	1287	29,9	1012	31,1	26,1	1157	31,3	26,1	1314
5	x	4	x	1,0	32,8	1188	34,6	29,0	1398	34,6	29,0	1553	33,0	1214	34,8	29,2	1425	34,8	29,2	1582
6	x	4	x	1,0	35,0	1280	36,4	30,8	1481	36,4	30,8	1646	35,2	1307	36,6	31,0	1509	36,6	31,0	1676
7	x	4	x	1,0	35,0	1380	36,4	30,8	1581	36,4	30,8	1746	35,2	1407	36,6	31,0	1609	36,6	31,0	1775

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число четверок и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	неэкранированные, огнестойкие									в общем экране, огнестойкие								
	xx В		xx ВК			xx ВБ				xx ВЭ		xx ВЭК			xx ВЭБ			
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней
8 x 4 x 1,0	37,7	1526	39,1	33,5	1744	39,1	33,5	1924	38,0	1554	39,4	33,8	1774	39,4	33,8	1955		
9 x 4 x 1,0	41,3	1703	42,7	37,1	1942	42,7	37,1	2141	41,6	1734	43,0	37,4	1974	43,0	37,4	2174		
10 x 4 x 1,0	44,8	1952	46,2	40,2	2208	46,2	40,2	2424	45,1	1985	46,5	40,5	2242	46,5	40,5	2459		
11 x 4 x 1,0	46,2	2084	47,6	41,6	2347	47,6	41,6	2570	46,4	2117	47,8	41,8	2382	47,8	41,8	2606		
12 x 4 x 1,0	46,2	2183	47,6	41,6	2447	47,6	41,6	2669	46,4	2216	47,8	41,8	2481	47,8	41,8	2706		
13 x 4 x 1,0	48,5	2338	49,9	43,9	2615	49,9	43,9	2850	48,8	2373	50,2	44,2	2651	50,2	44,2	2888		
14 x 4 x 1,0	48,5	2437	49,9	43,9	2714	49,9	43,9	2949	48,8	2472	50,2	44,2	2750	50,2	44,2	2987		
1 x 4 x 1,2	15,1	297	16,3	12,1	381	16,9	12,1	474	15,4	312	16,6	12,4	397	17,2	12,4	492		
2 x 4 x 1,2	25,6	792	26,8	21,8	901	27,0	21,8	1033	25,8	815	27,0	22,0	925	27,2	22,0	1059		
3 x 4 x 1,2	27,0	883	28,2	23,2	1007	28,4	23,2	1148	27,2	906	28,4	23,4	1032	28,6	23,4	1173		
4 x 4 x 1,2	30,2	1032	31,4	26,4	1178	31,6	26,4	1337	30,5	1057	31,7	26,7	1204	31,9	26,7	1365		
5 x 4 x 1,2	33,4	1243	35,2	29,6	1456	35,2	29,6	1615	33,7	1269	35,5	29,9	1484	35,5	29,9	1644		
6 x 4 x 1,2	35,7	1342	37,1	31,5	1547	37,1	31,5	1716	35,9	1370	37,3	31,7	1576	37,3	31,7	1746		
7 x 4 x 1,2	35,7	1450	37,1	31,5	1654	37,1	31,5	1823	35,9	1477	37,3	31,7	1683	37,3	31,7	1853		
8 x 4 x 1,2	38,4	1604	39,8	34,2	1827	39,8	34,2	2011	38,7	1633	40,1	34,5	1857	40,1	34,5	2042		
9 x 4 x 1,2	42,5	1853	43,9	38,3	2089	43,9	38,3	2295	42,8	1884	44,2	38,6	2122	44,2	38,6	2329		
10 x 4 x 1,2	45,7	2052	47,1	41,1	2313	47,1	41,1	2533	46,0	2085	47,4	41,4	2348	47,4	41,4	2569		
11 x 4 x 1,2	47,1	2192	48,5	42,5	2461	48,5	42,5	2689	47,4	2226	48,8	42,8	2497	48,8	42,8	2726		
12 x 4 x 1,2	47,1	2299	48,5	42,5	2568	48,5	42,5	2796	47,4	2333	48,8	42,8	2604	48,8	42,8	2833		
13 x 4 x 1,2	49,5	2464	50,9	44,9	2746	50,9	44,9	2987	49,8	2499	51,2	45,2	2783	51,2	45,2	3025		
14 x 4 x 1,2	49,5	2571	50,9	44,9	2853	50,9	44,9	3094	49,8	2606	51,2	45,2	2890	51,2	45,2	3132		
1 x 4 x 1,5	15,6	325	16,8	12,6	411	17,4	12,6	508	15,9	340	17,1	12,9	428	17,7	12,9	526		
2 x 4 x 1,5	26,6	860	27,8	22,8	973	28,0	22,8	1111	26,9	883	28,1	23,1	998	28,3	23,1	1137		
3 x 4 x 1,5	28,1	969	29,3	24,3	1099	29,5	24,3	1246	28,4	993	29,6	24,6	1124	29,8	24,6	1273		
4 x 4 x 1,5	31,9	1204	33,1	28,1	1348	33,3	28,1	1517	32,2	1230	33,4	28,4	1375	33,6	28,4	1546		
5 x 4 x 1,5	35,3	1413	36,7	31,1	1599	36,7	31,1	1766	35,5	1440	36,9	31,3	1628	36,9	31,3	1796		
6 x 4 x 1,5	37,2	1496	38,6	33,0	1710	38,6	33,0	1887	37,5	1524	38,9	33,3	1739	38,9	33,3	1918		
7 x 4 x 1,5	37,2	1623	38,6	33,0	1837	38,6	33,0	2014	37,5	1651	38,9	33,3	1866	38,9	33,3	2045		
8 x 4 x 1,5	40,2	1801	41,6	36,0	2033	41,6	36,0	2226	40,4	1830	41,8	36,2	2064	41,8	36,2	2259		
9 x 4 x 1,5	44,9	2122	46,3	40,3	2375	46,3	40,3	2591	45,2	2155	46,6	40,6	2409	46,6	40,6	2626		
10 x 4 x 1,5	47,8	2300	49,2	43,2	2573	49,2	43,2	2804	48,1	2335	49,5	43,5	2609	49,5	43,5	2842		
11 x 4 x 1,5	49,3	2462	50,7	44,7	2743	50,7	44,7	2982	49,6	2497	51,0	45,0	2780	51,0	45,0	3020		
12 x 4 x 1,5	49,3	2589	50,7	44,7	2870	50,7	44,7	3109	49,6	2624	51,0	45,0	2907	51,0	45,0	3147		
13 x 4 x 1,5	51,8	2776	53,2	47,2	3072	53,2	47,2	3325	52,1	2813	53,5	47,5	3110	53,5	47,5	3364		
14 x 4 x 1,5	51,8	2903	53,2	47,2	3199	53,2	47,2	3452	52,1	2940	53,5	47,5	3237	53,5	47,5	3491		
1 x 4 x 2,5	16,8	391	18,0	13,8	484	18,6	13,8	589	17,0	407	18,6	14,0	521	18,8	14,0	607		
2 x 4 x 2,5	28,9	1019	30,1	25,1	1141	30,3	25,1	1292	29,1	1043	30,3	25,3	1167	30,5	25,3	1320		
3 x 4 x 2,5	30,5	1177	31,7	26,7	1317	31,9	26,7	1478	30,8	1202	32,0	27,0	1343	32,2	27,0	1506		
4 x 4 x 2,5	35,1	1508	36,5	30,9	1689	36,5	30,9	1854	35,4	1536	36,8	31,2	1718	36,8	31,2	1885		
5 x 4 x 2,5	38,4	1739	39,8	34,2	1941	39,8	34,2	2125	38,7	1769	40,1	34,5	1972	40,1	34,5	2157		
6 x 4 x 2,5	40,6	1868	42,0	36,4	2100	42,0	36,4	2295	40,9	1898	42,3	36,7	2132	42,3	36,7	2328		
7 x 4 x 2,5	40,6	2044	42,0	36,4	2277	42,0	36,4	2472	40,9	2075	42,3	36,7	2308	42,3	36,7	2505		
8 x 4 x 2,5	44,7	2386	46,1	40,1	2638	46,1	40,1	2853	44,9	2419	46,3	40,3	2672	46,3	40,3	2888		
9 x 4 x 2,5	49,1	2668	50,5	44,5	2944	50,5	44,5	3182	49,3	2704	50,7	44,7	2981	50,7	44,7	3220		
10 x 4 x 2,5	52,3	2902	53,7	47,7	3200	53,7	47,7	3456	52,6	2939	54,0	48,0	3239	54,0	48,0	3495		
11 x 4 x 2,5	54,0	3117	55,8	49,4	3487	55,8	49,4	3751	54,2	3155	56,0	49,6	3527	56,0	49,6	3792		
12 x 4 x 2,5	54,0	3294	55,8	49,4	3663	55,8	49,4	3928	54,2	3332	56,0	49,6	3703	56,0	49,6	3969		
13 x 4 x 2,5	57,2	3596	58,6	52,2	3926	58,6	52,2	4206	57,5	3636	58,9	52,5	3968	58,9	52,5	4248		
14 x 4 x 2,5	57,2	3772	58,6	52,2	4103	58,6	52,2	4382	57,5	3812	58,9	52,5	4144	58,9	52,5	4425		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Таблица 16. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число пар и номинальное сечение жил, шт х шт х мм ²				с индивидуальными экранами, огнестойкие									с индивидуальными и общим экранами, огнестойкие								
				хх ЭВ		хх ЭВК			хх ЭВБ				хх ЭВЭ		хх ЭВЭК			хх ЭВЭБ			
				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			
				диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг
1	x	2	x	0,35	11,9	172	13,1	8,9	240	13,7	8,9	311	12,2	182	13,4	9,2	251	14,0	9,2	324	
2	x	2	x	0,35	17,0	375	18,6	14,0	475	18,8	14,0	561	17,3	390	18,9	14,3	491	19,1	14,3	579	
3	x	2	x	0,35	17,9	401	19,5	14,9	511	19,7	14,9	602	18,5	435	19,7	15,1	527	19,9	15,1	620	
4	x	2	x	0,35	20,2	478	21,4	16,8	581	21,6	16,8	684	20,9	533	22,1	17,5	634	22,3	17,5	741	
5	x	2	x	0,35	22,3	575	23,9	18,9	712	24,1	18,9	827	22,6	593	24,2	19,2	731	24,4	19,2	847	
6	x	2	x	0,35	23,9	612	25,1	20,1	739	25,3	20,1	861	24,1	629	25,3	20,3	758	25,5	20,3	881	
7	x	2	x	0,35	23,9	648	25,1	20,1	775	25,3	20,1	897	24,1	665	25,3	20,3	794	25,5	20,3	917	
8	x	2	x	0,35	25,5	709	26,7	21,7	846	26,9	21,7	978	25,8	727	27,0	22,0	866	27,2	22,0	1000	
9	x	2	x	0,35	27,8	788	29,0	24,0	937	29,2	24,0	1082	28,0	807	29,2	24,2	958	29,4	24,2	1105	
10	x	2	x	0,35	29,5	847	30,7	25,7	1007	30,9	25,7	1162	29,7	867	30,9	25,9	1029	31,1	25,9	1185	
11	x	2	x	0,35	30,3	898	31,5	26,5	1063	31,7	26,5	1223	30,6	920	31,8	26,8	1086	32,0	26,8	1247	
12	x	2	x	0,35	30,3	934	31,5	26,5	1099	31,7	26,5	1259	30,6	955	31,8	26,8	1121	32,0	26,8	1283	
13	x	2	x	0,35	32,2	1042	33,4	28,4	1210	33,6	28,4	1380	32,4	1064	33,6	28,6	1233	33,8	28,6	1406	
14	x	2	x	0,35	32,2	1078	33,4	28,4	1245	33,6	28,4	1416	32,4	1100	33,6	28,6	1269	33,8	28,6	1441	
15	x	2	x	0,35	33,8	1146	35,6	30,0	1382	35,6	30,0	1542	34,4	1204	35,8	30,2	1407	35,8	30,2	1569	
16	x	2	x	0,35	33,8	1182	35,6	30,0	1417	35,6	30,0	1578	34,4	1240	35,8	30,2	1443	35,8	30,2	1605	
18	x	2	x	0,35	35,9	1324	37,3	31,7	1535	37,3	31,7	1704	36,1	1349	37,5	31,9	1561	37,5	31,9	1732	
19	x	2	x	0,35	35,9	1360	37,3	31,7	1570	37,3	31,7	1740	36,1	1385	37,5	31,9	1597	37,5	31,9	1768	
20	x	2	x	0,35	37,5	1432	38,9	33,3	1652	38,9	33,3	1830	37,8	1457	39,2	33,6	1679	39,2	33,6	1859	
21	x	2	x	0,35	37,5	1467	38,9	33,3	1688	38,9	33,3	1866	37,8	1493	39,2	33,6	1715	39,2	33,6	1895	
22	x	2	x	0,35	41,5	1587	42,9	37,3	1829	42,9	37,3	2029	41,7	1614	43,1	37,5	1859	43,1	37,5	2060	
24	x	2	x	0,35	41,5	1658	42,9	37,3	1901	42,9	37,3	2101	41,7	1686	43,1	37,5	1930	43,1	37,5	2131	
27	x	2	x	0,35	42,7	1843	44,1	38,5	2083	44,1	38,5	2290	43,0	1872	44,4	38,8	2114	44,4	38,8	2321	
30	x	2	x	0,35	44,2	1983	46,0	40,0	2283	46,0	40,0	2497	44,8	2058	46,2	40,2	2315	46,2	40,2	2530	
37	x	2	x	0,35	47,9	2358	49,3	43,3	2631	49,3	43,3	2863	48,1	2390	49,5	43,5	2664	49,5	43,5	2897	
40	x	2	x	0,35	49,6	2505	51,0	45,0	2788	51,0	45,0	3029	49,8	2538	51,2	45,2	2822	51,2	45,2	3064	
44	x	2	x	0,35	53,5	2742	55,3	48,9	3108	55,3	48,9	3369	53,7	2777	55,5	49,1	3145	55,5	49,1	3408	
1	x	2	x	0,50	12,2	182	13,4	9,2	251	14,0	9,2	324	12,4	195	13,6	9,4	265	14,2	9,4	340	
2	x	2	x	0,50	17,5	398	19,1	14,5	500	19,3	14,5	588	17,7	415	19,3	14,7	519	19,5	14,7	609	
3	x	2	x	0,50	18,7	449	19,9	15,3	542	20,1	15,3	636	19,0	467	20,2	15,6	561	20,4	15,6	657	
4	x	2	x	0,50	21,2	555	22,4	17,8	657	22,6	17,8	765	21,4	574	22,6	18,0	677	22,8	18,0	787	
5	x	2	x	0,50	22,9	621	24,5	19,5	761	24,7	19,5	880	23,2	641	24,8	19,8	782	25,0	19,8	903	
6	x	2	x	0,50	24,5	664	25,7	20,7	794	25,9	20,7	920	24,8	684	26,0	21,0	816	26,2	21,0	943	
7	x	2	x	0,50	24,5	706	25,7	20,7	837	25,9	20,7	963	24,8	726	26,0	21,0	859	26,2	21,0	986	
8	x	2	x	0,50	26,2	775	27,4	22,4	916	27,6	22,4	1052	26,5	796	27,7	22,7	939	27,9	22,7	1077	
9	x	2	x	0,50	28,6	862	29,8	24,8	1016	30,0	24,8	1165	28,8	885	30,0	25,0	1040	30,2	25,0	1191	
10	x	2	x	0,50	30,3	929	31,5	26,5	1093	31,7	26,5	1253	30,6	952	31,8	26,8	1118	32,0	26,8	1280	
11	x	2	x	0,50	31,2	987	32,4	27,4	1157	32,6	27,4	1322	31,8	1055	33,0	28,0	1222	33,2	28,0	1391	
12	x	2	x	0,50	31,2	1030	32,4	27,4	1199	32,6	27,4	1364	31,8	1098	33,0	28,0	1264	33,2	28,0	1433	
13	x	2	x	0,50	33,1	1146	34,9	29,3	1377	34,9	29,3	1534	33,4	1172	35,2	29,6	1404	35,2	29,6	1563	
14	x	2	x	0,50	33,1	1189	34,9	29,3	1419	34,9	29,3	1577	33,4	1214	35,2	29,6	1447	35,2	29,6	1605	
15	x	2	x	0,50	35,2	1301	36,6	31,0	1507	36,6	31,0	1674	35,4	1328	36,8	31,2	1536	36,8	31,2	1703	
16	x	2	x	0,50	35,2	1343	36,6	31,0	1550	36,6	31,0	1716	35,4	1370	36,8	31,2	1578	36,8	31,2	1746	
18	x	2	x	0,50	36,9	1465	38,3	32,7	1682	38,3	32,7	1857	37,2	1493	38,6	33,0	1711	38,6	33,0	1888	
19	x	2	x	0,50	36,9	1508	38,3	32,7	1724	38,3	32,7	1900	37,2	1535	38,6	33,0	1753	38,6	33,0	1930	
20	x	2	x	0,50	38,7	1587	40,1	34,5	1814	40,1	34,5	1999	38,9	1616	40,3	34,7	1844	40,3	34,7	2030	
21	x	2	x	0,50	38,7	1630	40,1	34,5	1856	40,1	34,5	2041	38,9	1658	40,3	34,7	1887	40,3	34,7	2073	
22	x	2	x	0,50	43,2	1818	45,0	39,0	2111	45,0	39,0	2320	43,4	1850	45,2	39,2	2145	45,2	39,2	2355	
24	x	2	x	0,50	43,2	1903	45,0	39,0	2196	45,0	39,0	2405	43,4	1935	45,2	39,2	2229	45,2	39,2	2439	
27	x	2	x	0,50	44,0	2050	45,8	39,8	2349	45,8	39,8	2562	44,7	2128	46,1	40,1	2383	46,1	40,1	2598	
30	x	2	x	0,50	45,9	2258	47,3	41,3	2521	47,3	41,3	2742	46,2	2292	47,6	41,6	2555	47,6	41,6	2778	
37	x	2	x	0,50	49,4	2637	50,8	44,8	2918	50,8	44,8	3158	49,6	2672	51,0	45,0	2955	51,0	45,0	3196	
40	x	2	x	0,50	51,1	2805	52,5	46,5	3097	52,5	46,5	3346	51,4	2842	52,8	46,8	3134	52,8	46,8	3385	
44	x	2	x	0,50	55,6	3128	57,0	50,6	3449	57,0	50,6	3720	55,9	3167	57,3	50,9	3490	57,3	50,9	3762	

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число пар и номинальное сечение жил, шт X шт X мм ²	с индивидуальными экранами, огнестойкие								с индивидуальными и общим экранами, огнестойкие							
	хх ЭВ		хх ЭВК			хх ЭВБ			хх ЭВЭ		хх ЭВЭК			хх ЭВЭБ		
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг
1 x 2 x 0,75	12,6	196	13,8	9,6	267	14,4	9,6	343	12,9	209	14,1	9,9	282	14,7	9,9	359
2 x 2 x 0,75	18,6	449	19,8	15,2	536	20,0	15,2	629	18,9	467	20,1	15,5	555	20,3	15,5	650
3 x 2 x 0,75	19,5	489	20,7	16,1	586	20,9	16,1	685	19,8	508	21,0	16,4	606	21,2	16,4	706
4 x 2 x 0,75	22,1	606	23,3	18,7	713	23,5	18,7	827	22,4	626	24,0	19,0	760	24,2	19,0	876
5 x 2 x 0,75	24,4	706	25,6	20,6	828	25,8	20,6	953	24,6	727	25,8	20,8	850	26,0	20,8	976
6 x 2 x 0,75	25,6	732	26,8	21,8	869	27,0	21,8	1001	25,9	753	27,1	22,1	891	27,3	22,1	1025
7 x 2 x 0,75	25,6	783	26,8	21,8	919	27,0	21,8	1052	25,9	804	27,1	22,1	942	27,3	22,1	1076
8 x 2 x 0,75	27,5	861	28,7	23,7	1009	28,9	23,7	1152	27,7	883	28,9	23,9	1032	29,1	23,9	1177
9 x 2 x 0,75	29,9	959	31,1	26,1	1120	31,3	26,1	1277	30,2	982	31,4	26,4	1145	31,6	26,4	1304
10 x 2 x 0,75	32,2	1079	33,4	28,4	1247	33,6	28,4	1418	32,5	1104	33,7	28,7	1273	33,9	28,7	1446
11 x 2 x 0,75	33,1	1148	34,9	29,3	1379	34,9	29,3	1536	33,4	1174	35,2	29,6	1406	35,2	29,6	1565
12 x 2 x 0,75	33,1	1198	34,9	29,3	1429	34,9	29,3	1587	33,4	1224	35,2	29,6	1456	35,2	29,6	1615
13 x 2 x 0,75	35,1	1317	36,5	30,9	1523	36,5	30,9	1689	35,4	1343	36,8	31,2	1551	36,8	31,2	1718
14 x 2 x 0,75	35,1	1367	36,5	30,9	1573	36,5	30,9	1739	35,4	1394	36,8	31,2	1601	36,8	31,2	1769
15 x 2 x 0,75	36,9	1455	38,3	32,7	1672	38,3	32,7	1847	37,2	1483	38,6	33,0	1701	38,6	33,0	1878
16 x 2 x 0,75	36,9	1505	38,3	32,7	1722	38,3	32,7	1898	37,2	1533	38,6	33,0	1751	38,6	33,0	1928
18 x 2 x 0,75	38,8	1645	40,2	34,6	1873	40,2	34,6	2058	39,1	1674	40,5	34,9	1903	40,5	34,9	2090
19 x 2 x 0,75	38,8	1696	40,2	34,6	1923	40,2	34,6	2108	39,1	1725	40,5	34,9	1953	40,5	34,9	2140
20 x 2 x 0,75	40,7	1785	42,1	36,5	2023	42,1	36,5	2219	40,9	1815	42,3	36,7	2055	42,3	36,7	2252
21 x 2 x 0,75	40,7	1836	42,1	36,5	2074	42,1	36,5	2269	40,9	1866	42,3	36,7	2105	42,3	36,7	2302
22 x 2 x 0,75	45,8	2087	47,2	41,2	2349	47,2	41,2	2569	46,1	2120	47,5	41,5	2383	47,5	41,5	2605
24 x 2 x 0,75	45,8	2188	47,2	41,2	2449	47,2	41,2	2670	46,1	2221	47,5	41,5	2484	47,5	41,5	2706
27 x 2 x 0,75	46,7	2360	48,1	42,1	2627	48,1	42,1	2853	47,0	2394	48,4	42,4	2662	48,4	42,4	2889
30 x 2 x 0,75	48,3	2549	49,7	43,7	2825	49,7	43,7	3059	48,6	2584	50,0	44,0	2861	50,0	44,0	3097
37 x 2 x 0,75	52,0	2987	53,4	47,4	3284	53,4	47,4	3537	52,3	3024	53,7	47,7	3322	53,7	47,7	3577
40 x 2 x 0,75	53,8	3182	55,6	49,2	3551	55,6	49,2	3814	54,1	3220	55,9	49,5	3590	55,9	49,5	3855
44 x 2 x 0,75	58,6	3545	60,0	53,6	3884	60,0	53,6	4170	58,8	3586	60,2	53,8	3926	60,2	53,8	4214
1 x 2 x 1,0	13,3	217	14,5	10,3	292	15,1	10,3	373	13,6	230	14,8	10,6	307	15,4	10,6	389
2 x 2 x 1,0	19,9	498	21,1	16,5	590	21,3	16,5	691	20,1	517	21,3	16,7	611	21,5	16,7	713
3 x 2 x 1,0	21,3	594	22,5	17,9	692	22,7	17,9	801	21,5	613	22,7	18,1	713	22,9	18,1	823
4 x 2 x 1,0	24,1	707	25,3	20,3	824	25,5	20,3	947	24,3	728	25,5	20,5	846	25,7	20,5	971
5 x 2 x 1,0	26,1	797	27,3	22,3	927	27,5	22,3	1062	26,4	819	27,6	22,6	950	27,8	22,6	1087
6 x 2 x 1,0	27,5	832	28,7	23,7	978	28,9	23,7	1122	27,7	854	28,9	23,9	1002	29,1	23,9	1147
7 x 2 x 1,0	27,5	893	28,7	23,7	1039	28,9	23,7	1182	27,7	915	28,9	23,9	1063	29,1	23,9	1207
8 x 2 x 1,0	29,5	984	30,7	25,7	1143	30,9	25,7	1299	29,8	1008	31,0	26,0	1168	31,2	26,0	1325
9 x 2 x 1,0	32,7	1144	34,5	28,9	1369	34,5	28,9	1524	32,9	1169	34,7	29,1	1396	34,7	29,1	1553
10 x 2 x 1,0	35,1	1270	36,5	30,9	1476	36,5	30,9	1642	35,4	1297	36,8	31,2	1504	36,8	31,2	1671
11 x 2 x 1,0	36,1	1352	37,5	31,9	1564	37,5	31,9	1735	36,4	1380	37,8	32,2	1593	37,8	32,2	1766
12 x 2 x 1,0	36,1	1413	37,5	31,9	1625	37,5	31,9	1796	36,4	1440	37,8	32,2	1654	37,8	32,2	1826
13 x 2 x 1,0	37,9	1512	39,3	33,7	1734	39,3	33,7	1914	38,2	1540	39,6	34,0	1763	39,6	34,0	1945
14 x 2 x 1,0	37,9	1572	39,3	33,7	1794	39,3	33,7	1975	38,2	1601	39,6	34,0	1824	39,6	34,0	2006
15 x 2 x 1,0	39,9	1675	41,3	35,7	1909	41,3	35,7	2100	40,1	1704	41,5	35,9	1939	41,5	35,9	2132
16 x 2 x 1,0	39,9	1736	41,3	35,7	1969	41,3	35,7	2160	40,1	1765	41,5	35,9	2000	41,5	35,9	2193
18 x 2 x 1,0	41,9	1901	43,3	37,7	2146	43,3	37,7	2348	42,6	1990	44,0	38,4	2230	44,0	38,4	2436
19 x 2 x 1,0	41,9	1961	43,3	37,7	2207	43,3	37,7	2409	42,6	2051	44,0	38,4	2291	44,0	38,4	2496
20 x 2 x 1,0	44,8	2172	46,2	40,2	2428	46,2	40,2	2643	45,0	2205	46,4	40,4	2462	46,4	40,4	2679
21 x 2 x 1,0	44,8	2233	46,2	40,2	2489	46,2	40,2	2704	45,0	2266	46,4	40,4	2523	46,4	40,4	2739
22 x 2 x 1,0	49,5	2407	50,9	44,9	2689	50,9	44,9	2930	49,8	2442	51,2	45,2	2726	51,2	45,2	2968
24 x 2 x 1,0	49,5	2528	50,9	44,9	2811	50,9	44,9	3051	49,8	2564	51,2	45,2	2848	51,2	45,2	3090
27 x 2 x 1,0	50,6	2735	52,0	46,0	3023	52,0	46,0	3269	50,8	2771	52,2	46,2	3060	52,2	46,2	3308
30 x 2 x 1,0	52,3	2959	53,7	47,7	3257	53,7	47,7	3513	52,6	2996	54,0	48,0	3296	54,0	48,0	3552
37 x 2 x 1,0	56,8	3537	58,2	51,8	3865	58,2	51,8	4142	57,0	3577	58,4	52,0	3906	58,4	52,0	4184
40 x 2 x 1,0	58,8	3770	60,2	53,8	4109	60,2	53,8	4397	59,1	3811	60,5	54,1	4152	60,5	54,1	4441
44 x 2 x 1,0	63,6	4131	65,0	58,6	4497	65,0	58,6	4811	63,8	4174	65,2	58,8	4543	65,2	58,8	4857
1 x 2 x 1,2	13,5	224	14,7	10,5	300	15,3	10,5	381	13,7	237	14,9	10,7	315	15,5	10,7	398

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число пар и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	с индивидуальными экранами, огнестойкие											с индивидуальными и общим экранами, огнестойкие										
	хх ЭВ		хх ЭВК				хх ЭВБ					хх ЭВЭ		хх ЭВЭК				хх ЭВЭБ				
	без брони		в провололочной броне				в ленточной броне					без брони		в провололочной броне				в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг			
2 x 2 x 1,2	20,2	514	21,4	16,8	607	21,6	16,8	710	20,8	584	22,0	17,4	672	22,2	17,4	779						
3 x 2 x 1,2	21,6	614	22,8	18,2	713	23,0	18,2	824	21,9	634	23,1	18,5	734	23,3	18,5	847						
4 x 2 x 1,2	24,5	732	25,7	20,7	851	25,9	20,7	977	24,7	753	25,9	20,9	874	26,1	20,9	1001						
5 x 2 x 1,2	26,6	828	27,8	22,8	959	28,0	22,8	1097	26,8	850	28,0	23,0	983	28,2	23,0	1122						
6 x 2 x 1,2	28,0	866	29,2	24,2	1015	29,4	24,2	1161	28,2	888	29,4	24,4	1038	29,6	24,4	1186						
7 x 2 x 1,2	28,0	930	29,2	24,2	1079	29,4	24,2	1226	28,2	953	29,4	24,4	1103	29,6	24,4	1251						
8 x 2 x 1,2	30,1	1027	31,3	26,3	1189	31,5	26,3	1347	30,3	1051	31,5	26,5	1214	31,7	26,5	1374						
9 x 2 x 1,2	33,2	1193	35,0	29,4	1422	35,0	29,4	1580	33,5	1219	35,3	29,7	1450	35,3	29,7	1609						
10 x 2 x 1,2	35,7	1324	37,1	31,5	1534	37,1	31,5	1703	36,0	1351	37,4	31,8	1563	37,4	31,8	1733						
11 x 2 x 1,2	36,8	1411	38,2	32,6	1627	38,2	32,6	1802	37,0	1439	38,4	32,8	1656	38,4	32,8	1832						
12 x 2 x 1,2	36,8	1476	38,2	32,6	1692	38,2	32,6	1867	37,0	1504	38,4	32,8	1721	38,4	32,8	1897						
13 x 2 x 1,2	38,6	1580	40,0	34,4	1806	40,0	34,4	1990	38,9	1608	40,3	34,7	1836	40,3	34,7	2022						
14 x 2 x 1,2	38,6	1645	40,0	34,4	1871	40,0	34,4	2055	38,9	1673	40,3	34,7	1901	40,3	34,7	2087						
15 x 2 x 1,2	40,6	1752	42,0	36,4	1990	42,0	36,4	2185	40,9	1782	42,3	36,7	2022	42,3	36,7	2218						
16 x 2 x 1,2	40,6	1817	42,0	36,4	2055	42,0	36,4	2250	40,9	1847	42,3	36,7	2086	42,3	36,7	2283						
18 x 2 x 1,2	43,1	2051	44,9	38,9	2344	44,9	38,9	2552	43,4	2082	45,2	39,2	2377	45,2	39,2	2587						
19 x 2 x 1,2	43,1	2116	44,9	38,9	2409	44,9	38,9	2617	43,4	2147	45,2	39,2	2442	45,2	39,2	2652						
20 x 2 x 1,2	45,6	2274	47,0	41,0	2535	47,0	41,0	2754	45,9	2307	47,3	41,3	2569	47,3	41,3	2790						
21 x 2 x 1,2	45,6	2339	47,0	41,0	2599	47,0	41,0	2819	45,9	2372	47,3	41,3	2634	47,3	41,3	2855						
22 x 2 x 1,2	50,5	2520	51,9	45,9	2807	51,9	45,9	3053	50,8	2555	52,2	46,2	2845	52,2	46,2	3092						
24 x 2 x 1,2	50,5	2649	51,9	45,9	2937	51,9	45,9	3183	50,8	2685	52,2	46,2	2974	52,2	46,2	3221						
27 x 2 x 1,2	51,5	2868	52,9	46,9	3162	52,9	46,9	3413	51,8	2905	53,2	47,2	3200	53,2	47,2	3453						
30 x 2 x 1,2	53,4	3106	54,8	48,8	3410	54,8	48,8	3671	53,6	3144	55,4	49,0	3511	55,4	49,0	3773						
37 x 2 x 1,2	57,9	3716	59,3	52,9	4050	59,3	52,9	4333	58,1	3756	59,5	53,1	4092	59,5	53,1	4376						
40 x 2 x 1,2	60,0	3962	61,4	55,0	4308	61,4	55,0	4602	60,2	4004	61,6	55,2	4351	61,6	55,2	4647						
44 x 2 x 1,2	64,9	4342	66,3	59,9	4716	66,3	59,9	5036	65,1	4386	66,5	60,1	4762	66,5	60,1	5084						
1 x 2 x 1,5	13,9	240	15,1	10,9	318	15,7	10,9	403	14,2	254	15,4	11,2	333	16,0	11,2	420						
2 x 2 x 1,5	21,3	603	22,5	17,9	694	22,7	17,9	803	21,6	624	22,8	18,2	716	23,0	18,2	826						
3 x 2 x 1,5	22,4	663	24,0	19,0	793	24,2	19,0	909	22,7	684	24,3	19,3	815	24,5	19,3	932						
4 x 2 x 1,5	25,4	795	26,6	21,6	918	26,8	21,6	1049	25,7	816	26,9	21,9	941	27,1	21,9	1073						
5 x 2 x 1,5	27,6	902	28,8	23,8	1039	29,0	23,8	1183	27,9	925	29,1	24,1	1063	29,3	24,1	1209						
6 x 2 x 1,5	29,1	949	30,3	25,3	1104	30,5	25,3	1257	29,3	972	30,5	25,5	1129	30,7	25,5	1283						
7 x 2 x 1,5	29,1	1024	30,3	25,3	1179	30,5	25,3	1332	29,3	1047	30,5	25,5	1204	30,7	25,5	1358						
8 x 2 x 1,5	31,7	1178	32,9	27,9	1341	33,1	27,9	1510	31,9	1203	33,1	28,1	1368	33,3	28,1	1537						
9 x 2 x 1,5	35,0	1349	36,4	30,8	1553	36,4	30,8	1718	35,3	1376	36,7	31,1	1581	36,7	31,1	1748						
10 x 2 x 1,5	37,2	1459	38,6	33,0	1677	38,6	33,0	1854	37,5	1487	38,9	33,3	1707	38,9	33,3	1885						
11 x 2 x 1,5	38,3	1557	39,7	34,1	1782	39,7	34,1	1965	38,6	1586	40,0	34,4	1812	40,0	34,4	1997						
12 x 2 x 1,5	38,3	1633	39,7	34,1	1857	39,7	34,1	2040	38,6	1661	40,0	34,4	1887	40,0	34,4	2072						
13 x 2 x 1,5	40,2	1748	41,6	36,0	1984	41,6	36,0	2177	40,5	1778	41,9	36,3	2015	41,9	36,3	2210						
14 x 2 x 1,5	40,2	1823	41,6	36,0	2059	41,6	36,0	2252	40,5	1853	41,9	36,3	2090	41,9	36,3	2285						
15 x 2 x 1,5	42,8	2003	44,2	38,6	2244	44,2	38,6	2451	43,0	2034	44,8	38,8	2327	44,8	38,8	2535						
16 x 2 x 1,5	42,8	2078	44,2	38,6	2319	44,2	38,6	2526	43,0	2109	44,8	38,8	2402	44,8	38,8	2610						
18 x 2 x 1,5	45,4	2324	46,8	40,8	2583	46,8	40,8	2802	45,6	2357	47,0	41,0	2618	47,0	41,0	2838						
19 x 2 x 1,5	45,4	2399	46,8	40,8	2659	46,8	40,8	2877	45,6	2432	47,0	41,0	2693	47,0	41,0	2913						
20 x 2 x 1,5	47,6	2527	49,0	43,0	2798	49,0	43,0	3028	47,9	2561	49,3	43,3	2834	49,3	43,3	3065						
21 x 2 x 1,5	47,6	2602	49,0	43,0	2873	49,0	43,0	3104	47,9	2636	49,3	43,3	2909	49,3	43,3	3141						
22 x 2 x 1,5	52,7	2799	54,1	48,1	3099	54,1	48,1	3357	53,0	2836	54,4	48,4	3138	54,4	48,4	3397						
24 x 2 x 1,5	52,7	2949	54,1	48,1	3249	54,1	48,1	3507	53,0	2986	54,4	48,4	3288	54,4	48,4	3547						
27 x 2 x 1,5	53,8	3200	55,6	49,2	3569	55,6	49,2	3833	54,1	3238	55,9	49,5	3609	55,9	49,5	3874						
30 x 2 x 1,5	56,2	3528	57,6	51,2	3852	57,6	51,2	4126	56,4	3567	57,8	51,4	3893	57,8	51,4	4168						
37 x 2 x 1,5	60,5	4161	61,9	55,5	4510	61,9	55,5	4807	60,7	4203	62,1	55,7	4553	62,1	55,7	4852						
40 x 2 x 1,5	62,7	4441	64,1	57,7	4802	64,1	57,7	5111	63,0	4484	64,4	58,0	4847	64,4	58,0	5157						
44 x 2 x 1,5	67,8	4868	-	-	-	-	-	-	68,1	4914	-	-	-	-	-	-						
1 x 2 x 2,5	14,8	279	16,0	11,8	362	16,6	11,8	453	15,3	303	16,5	12,3	388	17,1	12,3	482						
2 x 2 x 2,5	22,9	695	24,5	19,5	820	24,7	19,5	939	23,2	717	24,8	19,8	842	25,0	19,8	963						

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число пар и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	с индивидуальными экранами, огнестойкие									с индивидуальными и общим экранами, огнестойкие								
	xx ЭВ			xx ЭВК			xx ЭВБ			xx ЭВЭ			xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ		
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг		
3 x 2 x 2,5	24,6	805	25,8	20,8	919	26,0	20,8	1045	24,8	826	26,0	21,0	942	26,2	21,0	1069		
4 x 2 x 2,5	27,4	942	28,6	23,6	1075	28,8	23,6	1218	27,7	965	28,9	23,9	1099	29,1	23,9	1243		
5 x 2 x 2,5	29,9	1079	31,1	26,1	1227	31,3	26,1	1384	30,1	1103	31,3	26,3	1252	31,5	26,3	1411		
6 x 2 x 2,5	31,9	1196	33,1	28,1	1359	33,3	28,1	1528	32,1	1221	33,3	28,3	1385	33,5	28,3	1556		
7 x 2 x 2,5	31,9	1297	33,1	28,1	1459	33,3	28,1	1629	32,1	1322	33,3	28,3	1486	33,5	28,3	1656		
8 x 2 x 2,5	34,7	1472	36,1	30,5	1674	36,1	30,5	1838	35,0	1499	36,4	30,8	1702	36,4	30,8	1867		
9 x 2 x 2,5	38,0	1643	39,4	33,8	1864	39,4	33,8	2045	38,3	1672	39,7	34,1	1894	39,7	34,1	2076		
10 x 2 x 2,5	40,4	1782	41,8	36,2	2019	41,8	36,2	2213	40,7	1812	42,1	36,5	2051	42,1	36,5	2246		
11 x 2 x 2,5	41,7	1909	43,1	37,5	2153	43,1	37,5	2354	41,9	1940	43,3	37,7	2185	43,3	37,7	2387		
12 x 2 x 2,5	41,7	2010	43,1	37,5	2254	43,1	37,5	2454	41,9	2040	43,3	37,7	2286	43,3	37,7	2488		
13 x 2 x 2,5	44,2	2217	46,0	40,0	2516	46,0	40,0	2731	44,8	2294	46,2	40,2	2550	46,2	40,2	2766		
14 x 2 x 2,5	44,2	2317	46,0	40,0	2617	46,0	40,0	2831	44,8	2395	46,2	40,2	2651	46,2	40,2	2866		
15 x 2 x 2,5	46,9	2519	48,3	42,3	2787	48,3	42,3	3014	47,2	2553	48,6	42,6	2822	48,6	42,6	3050		
16 x 2 x 2,5	46,9	2620	48,3	42,3	2888	48,3	42,3	3114	47,2	2654	48,6	42,6	2923	48,6	42,6	3151		
18 x 2 x 2,5	49,4	2879	50,8	44,8	3161	50,8	44,8	3400	49,7	2914	51,1	45,1	3197	51,1	45,1	3438		
19 x 2 x 2,5	49,4	2980	50,8	44,8	3261	50,8	44,8	3501	49,7	3015	51,1	45,1	3298	51,1	45,1	3539		
20 x 2 x 2,5	51,8	3138	53,2	47,2	3433	53,2	47,2	3686	52,1	3175	53,5	47,5	3472	53,5	47,5	3726		
21 x 2 x 2,5	51,8	3239	53,2	47,2	3534	53,2	47,2	3787	52,1	3276	53,5	47,5	3572	53,5	47,5	3827		
22 x 2 x 2,5	57,9	3533	59,3	52,9	3868	59,3	52,9	4151	58,2	3574	59,6	53,2	3910	59,6	53,2	4195		
24 x 2 x 2,5	57,9	3735	59,3	52,9	4069	59,3	52,9	4353	58,2	3775	59,6	53,2	4111	59,6	53,2	4396		
27 x 2 x 2,5	59,2	4067	60,6	54,2	4409	60,6	54,2	4698	59,4	4108	60,8	54,4	4451	60,8	54,4	4742		
30 x 2 x 2,5	61,3	4421	62,7	56,3	4775	62,7	56,3	5076	61,5	4464	62,9	56,5	4819	62,9	56,5	5121		
37 x 2 x 2,5	66,1	5245	67,5	61,1	5626	67,5	61,1	5953	66,4	5290	67,8	61,4	5672	67,8	61,4	6001		
40 x 2 x 2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
44 x 2 x 2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Таблица 17. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число троек и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	с индивидуальными экранами, огнестойкие									с индивидуальными и общим экранами, огнестойкие								
	xx ЭВ			xx ЭВК			xx ЭВБ			xx ЭВЭ			xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ		
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг		
1 x 3 x 0,35	12,4	193	13,6	9,4	263	14,2	9,4	337	12,6	204	13,8	9,6	275	14,4	9,6	351		
2 x 3 x 0,35	18,9	456	20,1	15,5	544	20,3	15,5	639	19,2	471	20,4	15,8	561	20,6	15,8	657		
3 x 3 x 0,35	19,9	496	21,1	16,5	595	21,3	16,5	695	20,1	512	21,3	16,7	612	21,5	16,7	714		
4 x 3 x 0,35	22,5	615	24,1	19,1	750	24,3	19,1	866	22,7	633	24,3	19,3	769	24,5	19,3	886		
5 x 3 x 0,35	24,8	717	26,0	21,0	840	26,2	21,0	967	25,0	735	26,2	21,2	860	26,4	21,2	989		
6 x 3 x 0,35	26,0	742	27,2	22,2	881	27,4	22,2	1016	26,3	761	27,5	22,5	901	27,7	22,5	1038		
7 x 3 x 0,35	26,0	793	27,2	22,2	932	27,4	22,2	1066	26,3	811	27,5	22,5	952	27,7	22,5	1088		
8 x 3 x 0,35	27,9	872	29,1	24,1	1022	29,3	24,1	1168	28,2	892	29,4	24,4	1044	29,6	24,4	1191		
9 x 3 x 0,35	30,5	971	31,7	26,7	1135	31,9	26,7	1296	30,7	992	31,9	26,9	1158	32,1	26,9	1320		
10 x 3 x 0,35	32,8	1093	34,6	29,0	1322	34,6	29,0	1477	33,0	1116	34,8	29,2	1346	34,8	29,2	1503		
11 x 3 x 0,35	33,7	1163	35,5	29,9	1398	35,5	29,9	1558	34,4	1221	35,8	30,2	1423	35,8	30,2	1585		
12 x 3 x 0,35	33,7	1213	35,5	29,9	1448	35,5	29,9	1609	34,4	1271	35,8	30,2	1473	35,8	30,2	1635		
13 x 3 x 0,35	35,8	1333	37,2	31,6	1543	37,2	31,6	1713	36,0	1358	37,4	31,8	1569	37,4	31,8	1740		
14 x 3 x 0,35	35,8	1384	37,2	31,6	1594	37,2	31,6	1763	36,0	1408	37,4	31,8	1620	37,4	31,8	1790		
15 x 3 x 0,35	37,6	1473	39,0	33,4	1694	39,0	33,4	1873	37,9	1499	39,3	33,7	1721	39,3	33,7	1901		
16 x 3 x 0,35	37,6	1524	39,0	33,4	1744	39,0	33,4	1923	37,9	1550	39,3	33,7	1771	39,3	33,7	1952		
18 x 3 x 0,35	39,5	1665	40,9	35,3	1897	40,9	35,3	2086	39,8	1692	41,2	35,6	1925	41,2	35,6	2116		
19 x 3 x 0,35	39,5	1716	40,9	35,3	1947	40,9	35,3	2136	39,8	1742	41,2	35,6	1975	41,2	35,6	2166		
20 x 3 x 0,35	41,4	1807	42,8	37,2	2049	42,8	37,2	2248	41,7	1834	43,1	37,5	2078	43,1	37,5	2279		
21 x 3 x 0,35	41,4	1857	42,8	37,2	2100	42,8	37,2	2299	41,7	1885	43,1	37,5	2129	43,1	37,5	2330		
22 x 3 x 0,35	46,6	2113	48,0	42,0	2379	48,0	42,0	2605	46,9	2144	48,3	42,3	2412	48,3	42,3	2639		

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число троек и номинальное сечение жил, шт X шт X мм ²				с индивидуальными экранами, огнестойкие									с индивидуальными и общим экранами, огнестойкие								
				хх ЭВ		хх ЭВК			хх ЭВБ				хх ЭВЭ		хх ЭВЭК			хх ЭВЭБ			
				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			
				диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг
24	x	3	x	0,35	46,6	2214	48,0	42,0	2480	48,0	42,0	2706	46,9	2245	48,3	42,3	2513	48,3	42,3	2740	
1	x	3	x	0,50	12,6	205	13,8	9,6	277	14,4	9,6	353	12,9	218	14,1	9,9	291	14,7	9,9	369	
2	x	3	x	0,50	19,4	484	20,6	16,0	574	20,8	16,0	672	19,6	502	20,8	16,2	594	21,0	16,2	693	
3	x	3	x	0,50	20,4	533	21,6	17,0	633	21,8	17,0	737	21,0	596	22,2	17,6	693	22,4	17,6	800	
4	x	3	x	0,50	23,1	662	24,7	19,7	800	24,9	19,7	920	23,3	683	24,9	19,9	822	25,1	19,9	943	
5	x	3	x	0,50	25,5	774	26,7	21,7	900	26,9	21,7	1032	25,7	796	26,9	21,9	923	27,1	21,9	1056	
6	x	3	x	0,50	26,8	807	28,0	23,0	950	28,2	23,0	1089	27,0	829	28,2	23,2	973	28,4	23,2	1114	
7	x	3	x	0,50	26,8	866	28,0	23,0	1009	28,2	23,0	1148	27,0	888	28,2	23,2	1032	28,4	23,2	1173	
8	x	3	x	0,50	28,7	955	29,9	24,9	1110	30,1	24,9	1261	29,0	978	30,2	25,2	1134	30,4	25,2	1286	
9	x	3	x	0,50	31,8	1110	33,0	28,0	1274	33,2	28,0	1442	32,0	1135	33,2	28,2	1300	33,4	28,2	1470	
10	x	3	x	0,50	33,7	1198	35,5	29,9	1433	35,5	29,9	1593	34,4	1258	35,8	30,2	1460	35,8	30,2	1622	
11	x	3	x	0,50	35,1	1312	36,5	30,9	1518	36,5	30,9	1684	35,4	1339	36,8	31,2	1546	36,8	31,2	1714	
12	x	3	x	0,50	35,1	1371	36,5	30,9	1577	36,5	30,9	1743	35,4	1398	36,8	31,2	1605	36,8	31,2	1773	
13	x	3	x	0,50	36,8	1466	38,2	32,6	1682	38,2	32,6	1857	37,1	1494	38,5	32,9	1712	38,5	32,9	1888	
14	x	3	x	0,50	36,8	1525	38,2	32,6	1741	38,2	32,6	1916	37,1	1553	38,5	32,9	1771	38,5	32,9	1947	
15	x	3	x	0,50	38,8	1625	40,2	34,6	1852	40,2	34,6	2037	39,0	1654	40,4	34,8	1882	40,4	34,8	2069	
16	x	3	x	0,50	38,8	1684	40,2	34,6	1911	40,2	34,6	2096	39,0	1713	40,4	34,8	1941	40,4	34,8	2128	
18	x	3	x	0,50	40,7	1844	42,1	36,5	2082	42,1	36,5	2278	41,0	1874	42,4	36,8	2114	42,4	36,8	2311	
19	x	3	x	0,50	40,7	1903	42,1	36,5	2141	42,1	36,5	2337	41,0	1933	42,4	36,8	2173	42,4	36,8	2370	
20	x	3	x	0,50	43,1	2063	44,9	38,9	2356	44,9	38,9	2564	43,4	2095	45,2	39,2	2389	45,2	39,2	2599	
21	x	3	x	0,50	43,1	2122	44,9	38,9	2415	44,9	38,9	2623	43,4	2154	45,2	39,2	2448	45,2	39,2	2658	
22	x	3	x	0,50	48,1	2334	49,5	43,5	2609	49,5	43,5	2842	48,4	2369	49,8	43,8	2645	49,8	43,8	2879	
24	x	3	x	0,50	48,1	2452	49,5	43,5	2727	49,5	43,5	2960	48,4	2487	49,8	43,8	2763	49,8	43,8	2997	
1	x	3	x	0,75	13,1	224	14,3	10,1	297	14,9	10,1	376	13,3	237	14,5	10,3	312	15,1	10,3	393	
2	x	3	x	0,75	20,2	526	21,4	16,8	620	21,6	16,8	723	20,9	596	22,1	17,5	685	22,3	17,5	792	
3	x	3	x	0,75	21,7	632	22,9	18,3	732	23,1	18,3	843	21,9	652	23,1	18,5	753	23,3	18,5	866	
4	x	3	x	0,75	24,5	756	25,7	20,7	876	25,9	20,7	1002	24,8	778	26,0	21,0	898	26,2	21,0	1026	
5	x	3	x	0,75	26,6	858	27,8	22,8	990	28,0	22,8	1128	26,9	880	28,1	23,1	1013	28,3	23,1	1153	
6	x	3	x	0,75	28,0	901	29,2	24,2	1051	29,4	24,2	1197	28,3	924	29,5	24,5	1075	29,7	24,5	1223	
7	x	3	x	0,75	28,0	972	29,2	24,2	1121	29,4	24,2	1268	28,3	994	29,5	24,5	1145	29,7	24,5	1293	
8	x	3	x	0,75	30,1	1074	31,3	26,3	1237	31,5	26,3	1396	30,4	1098	31,6	26,6	1262	31,8	26,6	1422	
9	x	3	x	0,75	33,3	1246	35,1	29,5	1476	35,1	29,5	1635	33,6	1272	35,4	29,8	1504	35,4	29,8	1664	
10	x	3	x	0,75	35,8	1384	37,2	31,6	1594	37,2	31,6	1764	36,1	1411	37,5	31,9	1623	37,5	31,9	1794	
11	x	3	x	0,75	36,9	1477	38,3	32,7	1693	38,3	32,7	1868	37,2	1504	38,6	33,0	1722	38,6	33,0	1899	
12	x	3	x	0,75	36,9	1547	38,3	32,7	1763	38,3	32,7	1939	37,2	1575	38,6	33,0	1793	38,6	33,0	1969	
13	x	3	x	0,75	38,7	1656	40,1	34,5	1883	40,1	34,5	2068	39,0	1685	40,4	34,8	1913	40,4	34,8	2100	
14	x	3	x	0,75	38,7	1727	40,1	34,5	1954	40,1	34,5	2139	39,0	1756	40,4	34,8	1984	40,4	34,8	2170	
15	x	3	x	0,75	40,7	1841	42,1	36,5	2079	42,1	36,5	2275	41,0	1871	42,4	36,8	2111	42,4	36,8	2308	
16	x	3	x	0,75	40,7	1911	42,1	36,5	2150	42,1	36,5	2345	41,0	1941	42,4	36,8	2181	42,4	36,8	2378	
18	x	3	x	0,75	43,2	2157	45,0	39,0	2450	45,0	39,0	2659	43,5	2188	45,3	39,3	2484	45,3	39,3	2694	
19	x	3	x	0,75	43,2	2227	45,0	39,0	2521	45,0	39,0	2730	43,5	2259	45,3	39,3	2554	45,3	39,3	2765	
20	x	3	x	0,75	45,7	2392	47,1	41,1	2653	47,1	41,1	2873	46,0	2425	47,4	41,4	2687	47,4	41,4	2909	
21	x	3	x	0,75	45,7	2462	47,1	41,1	2723	47,1	41,1	2944	46,0	2495	47,4	41,4	2758	47,4	41,4	2980	
22	x	3	x	0,75	50,7	2649	52,1	46,1	2937	52,1	46,1	3184	50,9	2685	52,3	46,3	2975	52,3	46,3	3223	
24	x	3	x	0,75	50,7	2790	52,1	46,1	3079	52,1	46,1	3325	50,9	2826	52,3	46,3	3116	52,3	46,3	3364	
1	x	3	x	1,0	13,8	250	15,0	10,8	328	15,6	10,8	412	14,1	264	15,3	11,1	343	15,9	11,1	429	
2	x	3	x	1,0	22,1	644	23,3	18,7	737	23,5	18,7	851	22,3	664	23,9	18,9	785	24,1	18,9	901	
3	x	3	x	1,0	23,2	714	24,8	19,8	848	25,0	19,8	968	23,9	759	25,1	20,1	870	25,3	20,1	992	
4	x	3	x	1,0	26,3	859	27,5	22,5	986	27,7	22,5	1123	26,6	881	27,8	22,8	1010	28,0	22,8	1148	
5	x	3	x	1,0	28,6	979	29,8	24,8	1120	30,0	24,8	1270	28,9	1002	30,1	25,1	1145	30,3	25,1	1297	
6	x	3	x	1,0	30,2	1036	31,4	26,4	1196	31,6	26,4	1355	30,4	1060	31,6	26,6	1221	31,8	26,6	1382	
7	x	3	x	1,0	30,2	1122	31,4	26,4	1282	31,6	26,4	1441	30,4	1146	31,6	26,6	1308	31,8	26,6	1468	
8	x	3	x	1,0	32,9	1290	34,7	29,1	1517	34,7	29,1	1673	33,1	1316	34,9	29,3	1544	34,9	29,3	1702	
9	x	3	x	1,0	36,4	1477	37,8	32,2	1687	37,8	32,2	1860	36,6	1504	38,0	32,4	1716	38,0	32,4	1890	

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число троек и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	с индивидуальными экранами, огнестойкие											
	xx ЭВ			xx ЭВК			xx ЭВБ					
	без брони		в провололочной броне			в ленточной броне						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг				
10	x	3	x	1,0	38,7	1599	40,1	34,5	1825	40,1	34,5	2010
11	x	3	x	1,0	39,8	1709	41,2	35,6	1943	41,2	35,6	2134
12	x	3	x	1,0	39,8	1795	41,2	35,6	2029	41,2	35,6	2220
13	x	3	x	1,0	41,8	1924	43,2	37,6	2169	43,2	37,6	2370
14	x	3	x	1,0	41,8	2010	43,2	37,6	2255	43,2	37,6	2457
15	x	3	x	1,0	44,9	2251	46,3	40,3	2507	46,3	40,3	2723
16	x	3	x	1,0	44,9	2337	46,3	40,3	2593	46,3	40,3	2809
18	x	3	x	1,0	47,2	2564	48,6	42,6	2833	48,6	42,6	3061
19	x	3	x	1,0	47,2	2650	48,6	42,6	2919	48,6	42,6	3147
20	x	3	x	1,0	49,5	2791	50,9	44,9	3073	50,9	44,9	3313
21	x	3	x	1,0	49,5	2877	50,9	44,9	3159	50,9	44,9	3399
22	x	3	x	1,0	55,3	3146	56,7	50,3	3466	56,7	50,3	3735
24	x	3	x	1,0	55,3	3319	56,7	50,3	3638	56,7	50,3	3907
1	x	3	x	1,2	14,0	259	15,2	11,0	338	15,8	11,0	424
2	x	3	x	1,2	22,4	665	24,0	19,0	787	24,2	19,0	902
3	x	3	x	1,2	24,0	766	25,2	20,2	877	25,4	20,2	1000
4	x	3	x	1,2	26,8	893	28,0	23,0	1023	28,2	23,0	1162
5	x	3	x	1,2	29,1	1020	30,3	25,3	1164	30,5	25,3	1317
6	x	3	x	1,2	30,7	1083	31,9	26,9	1246	32,1	26,9	1409
7	x	3	x	1,2	30,7	1175	31,9	26,9	1338	32,1	26,9	1501
8	x	3	x	1,2	33,5	1351	35,3	29,7	1582	35,3	29,7	1741
9	x	3	x	1,2	37,0	1546	38,4	32,8	1760	38,4	32,8	1936
10	x	3	x	1,2	39,4	1675	40,8	35,2	1906	40,8	35,2	2094
11	x	3	x	1,2	40,6	1792	42,0	36,4	2030	42,0	36,4	2225
12	x	3	x	1,2	40,6	1884	42,0	36,4	2122	42,0	36,4	2317
13	x	3	x	1,2	43,0	2080	44,8	38,8	2372	44,8	38,8	2580
14	x	3	x	1,2	43,0	2172	44,8	38,8	2464	44,8	38,8	2672
15	x	3	x	1,2	45,7	2362	47,1	41,1	2623	47,1	41,1	2843
16	x	3	x	1,2	45,7	2454	47,1	41,1	2715	47,1	41,1	2935
18	x	3	x	1,2	48,1	2694	49,5	43,5	2969	49,5	43,5	3201
19	x	3	x	1,2	48,1	2786	49,5	43,5	3061	49,5	43,5	3294
20	x	3	x	1,2	50,5	2935	51,9	45,9	3222	51,9	45,9	3468
21	x	3	x	1,2	50,5	3027	51,9	45,9	3314	51,9	45,9	3560
22	x	3	x	1,2	56,4	3307	57,8	51,4	3633	57,8	51,4	3908
24	x	3	x	1,2	56,4	3491	57,8	51,4	3817	57,8	51,4	4092
1	x	3	x	1,5	14,5	281	15,7	11,5	362	16,3	11,5	451
2	x	3	x	1,5	23,3	717	24,9	19,9	843	25,1	19,9	964
3	x	3	x	1,5	24,9	833	26,1	21,1	949	26,3	21,1	1077
4	x	3	x	1,5	27,8	979	29,0	24,0	1113	29,2	24,0	1258
5	x	3	x	1,5	30,3	1123	31,5	26,5	1273	31,7	26,5	1433
6	x	3	x	1,5	32,4	1247	33,6	28,6	1412	33,8	28,6	1584
7	x	3	x	1,5	32,4	1354	33,6	28,6	1519	33,8	28,6	1691
8	x	3	x	1,5	35,3	1538	36,7	31,1	1742	36,7	31,1	1909
9	x	3	x	1,5	38,6	1717	40,0	34,4	1941	40,0	34,4	2125
10	x	3	x	1,5	41,1	1864	42,5	36,9	2104	42,5	36,9	2302
11	x	3	x	1,5	42,7	2057	44,1	38,5	2297	44,1	38,5	2504
12	x	3	x	1,5	42,7	2164	44,1	38,5	2405	44,1	38,5	2611
13	x	3	x	1,5	45,3	2366	46,7	40,7	2625	46,7	40,7	2843
14	x	3	x	1,5	45,3	2474	46,7	40,7	2732	46,7	40,7	2950
15	x	3	x	1,5	47,7	2638	49,1	43,1	2910	49,1	43,1	3141
16	x	3	x	1,5	47,7	2745	49,1	43,1	3018	49,1	43,1	3249
18	x	3	x	1,5	50,2	3019	51,6	45,6	3306	51,6	45,6	3550
19	x	3	x	1,5	50,2	3127	51,6	45,6	3413	51,6	45,6	3657
20	x	3	x	1,5	52,7	3293	54,1	48,1	3593	54,1	48,1	3851
21	x	3	x	1,5	52,7	3401	54,1	48,1	3701	54,1	48,1	3958

Число троек и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	с индивидуальными и общим экранми, огнестойкие								
	xx ЭВЭ			xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ		
	без брони		в провололочной броне			в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	
	38,9	1628	40,3	34,7	1856	40,3	34,7	2042	
	40,1	1739	41,5	35,9	1974	41,5	35,9	2166	
	40,1	1825	41,5	35,9	2060	41,5	35,9	2252	
	42,5	2014	43,9	38,3	2253	43,9	38,3	2458	
	42,5	2100	43,9	38,3	2339	43,9	38,3	2544	
	45,1	2283	46,5	40,5	2541	46,5	40,5	2758	
	45,1	2369	46,5	40,5	2627	46,5	40,5	2844	
	47,4	2598	48,8	42,8	2868	48,8	42,8	3098	
	47,4	2684	48,8	42,8	2954	48,8	42,8	3184	
	49,8	2826	51,2	45,2	3109	51,2	45,2	3351	
	49,8	2912	51,2	45,2	3196	51,2	45,2	3437	
	55,6	3185	57,0	50,6	3506	57,0	50,6	3777	
	55,6	3357	57,0	50,6	3678	57,0	50,6	3949	
	14,3	273	15,5	11,3	353	16,1	11,3	441	
	22,7	686	24,3	19,3	809	24,5	19,3	926	
	24,3	787	25,5	20,5	900	25,7	20,5	1024	
	27,0	916	28,2	23,2	1047	28,4	23,2	1187	
	29,4	1044	30,6	25,6	1189	30,8	25,6	1344	
	31,0	1107	32,2	27,2	1272	32,4	27,2	1435	
	31,0	1199	32,2	27,2	1364	32,4	27,2	1528	
	33,7	1377	35,5	29,9	1610	35,5	29,9	1770	
	37,3	1574	38,7	33,1	1790	38,7	33,1	1967	
	39,7	1704	41,1	35,5	1936	41,1	35,5	2126	
	40,8	1822	42,2	36,6	2061	42,2	36,6	2257	
	40,8	1914	42,2	36,6	2153	42,2	36,6	2350	
	43,3	2111	45,1	39,1	2405	45,1	39,1	2614	
	43,3	2203	45,1	39,1	2497	45,1	39,1	2706	
	46,0	2395	47,4	41,4	2658	47,4	41,4	2879	
	46,0	2487	47,4	41,4	2750	47,4	41,4	2971	
	48,4	2729	49,8	43,8	3005	49,8	43,8	3239	
	48,4	2821	49,8	43,8	3097	49,8	43,8	3331	
	50,7	2970	52,1	46,1	3260	52,1	46,1	3506	
	50,7	3063	52,1	46,1	3352	52,1	46,1	3599	
	56,6	3346	58,0	51,6	3673	58,0	51,6	3950	
	56,6	3530	58,0	51,6	3858	58,0	51,6	4134	
	14,7	295	15,9	11,7	378	16,5	11,7	468	
	23,9	763	25,1	20,1	866	25,3	20,1	988	
	25,2	855	26,4	21,4	972	26,6	21,4	1102	
	28,1	1002	29,3	24,3	1137	29,5	24,3	1284	
	30,6	1147	31,8	26,8	1298	32,0	26,8	1460	
	32,6	1272	34,4	28,8	1496	34,4	28,8	1650	
	32,6	1380	34,4	28,8	1603	34,4	28,8	1758	
	35,5	1565	36,9	31,3	1771	36,9	31,3	1939	
	38,9	1746	40,3	34,7	1971	40,3	34,7	2157	
	41,4	1894	42,8	37,2	2136	42,8	37,2	2335	
	43,0	2088	44,8	38,8	2380	44,8	38,8	2588	
	43,0	2195	44,8	38,8	2487	44,8	38,8	2695	
	45,6	2399	47,0	41,0	2659	47,0	41,0	2879	
	45,6	2506	47,0	41,0	2767	47,0	41,0	2986	
	48,0	2672	49,4	43,4	2946	49,4	43,4	3178	
	48,0	2780	49,4	43,4	3053	49,4	43,4	3286	
	50,5	3055	51,9	45,9	3343	51,9	45,9	3588	
	50,5	3162	51,9	45,9	3450	51,9	45,9	3696	
	53,0	3330	54,4	48,4	3632	54,4	48,4	3891	
	53,0	3438	54,4	48,4	3739	54,4	48,4	3998	

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число троек и номинальное сечение жил, шт х шт х мм ²	с индивидуальными экранами, огнестойкие									с индивидуальными и общим экранами, огнестойкие										
	xx ЭВ			xx ЭВК			xx ЭВБ			xx ЭВЭ			xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ				
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг				
22	x	3	x	1,5	58,9	3705	60,3	53,9	4046	60,3	53,9	4334	59,2	3746	60,6	54,2	4088	60,6	54,2	4378
24	x	3	x	1,5	58,9	3920	60,3	53,9	4261	60,3	53,9	4549	59,2	3961	60,6	54,2	4303	60,6	54,2	4593
1	x	3	x	2,5	15,6	343	16,8	12,6	430	17,4	12,6	527	15,9	358	17,1	12,9	446	17,7	12,9	545
2	x	3	x	2,5	25,5	866	26,7	21,7	975	26,9	21,7	1106	25,7	889	26,9	21,9	999	27,1	21,9	1132
3	x	3	x	2,5	26,9	995	28,1	23,1	1119	28,3	23,1	1259	27,1	1018	28,3	23,3	1143	28,5	23,3	1284
4	x	3	x	2,5	30,1	1182	31,3	26,3	1327	31,5	26,3	1486	30,4	1207	31,6	26,6	1353	31,8	26,6	1513
5	x	3	x	2,5	33,3	1430	35,1	29,5	1643	35,1	29,5	1801	33,5	1457	35,3	29,7	1671	35,3	29,7	1830
6	x	3	x	2,5	35,5	1568	36,9	31,3	1772	36,9	31,3	1940	35,8	1596	37,2	31,6	1801	37,2	31,6	1970
7	x	3	x	2,5	35,5	1714	36,9	31,3	1918	36,9	31,3	2085	35,8	1741	37,2	31,6	1946	37,2	31,6	2115
8	x	3	x	2,5	38,3	1907	39,7	34,1	2128	39,7	34,1	2311	38,5	1935	39,9	34,3	2158	39,9	34,3	2342
9	x	3	x	2,5	42,0	2132	43,4	37,8	2375	43,4	37,8	2577	42,6	2224	44,0	38,4	2461	44,0	38,4	2667
10	x	3	x	2,5	45,5	2429	46,9	40,9	2689	46,9	40,9	2909	45,8	2462	47,2	41,2	2724	47,2	41,2	2944
11	x	3	x	2,5	46,9	2608	48,3	42,3	2875	48,3	42,3	3102	47,2	2641	48,6	42,6	2911	48,6	42,6	3139
12	x	3	x	2,5	46,9	2753	48,3	42,3	3021	48,3	42,3	3247	47,2	2787	48,6	42,6	3056	48,6	42,6	3284
13	x	3	x	2,5	49,3	2955	50,7	44,7	3236	50,7	44,7	3476	49,6	2990	51,0	45,0	3273	51,0	45,0	3514
14	x	3	x	2,5	49,3	3100	50,7	44,7	3382	50,7	44,7	3621	49,6	3136	51,0	45,0	3418	51,0	45,0	3659
15	x	3	x	2,5	52,0	3309	53,4	47,4	3605	53,4	47,4	3859	52,3	3346	53,7	47,7	3644	53,7	47,7	3899
16	x	3	x	2,5	52,0	3455	53,4	47,4	3751	53,4	47,4	4004	52,3	3491	53,7	47,7	3789	53,7	47,7	4044
18	x	3	x	2,5	55,2	3867	56,6	50,2	4186	56,6	50,2	4454	55,4	3905	56,8	50,4	4226	56,8	50,4	4496
19	x	3	x	2,5	55,2	4012	56,6	50,2	4331	56,6	50,2	4599	55,4	4051	56,8	50,4	4371	56,8	50,4	4641
20	x	3	x	2,5	57,9	4226	59,3	52,9	4560	59,3	52,9	4844	58,2	4266	59,6	53,2	4602	59,6	53,2	4887
21	x	3	x	2,5	57,9	4371	59,3	52,9	4706	59,3	52,9	4989	58,2	4412	59,6	53,2	4748	59,6	53,2	5032
22	x	3	x	2,5	64,4	4676	65,8	59,4	5047	65,8	59,4	5365	64,6	4720	66,0	59,6	5093	66,0	59,6	5412
24	x	3	x	2,5	64,4	4967	65,8	59,4	5338	65,8	59,4	5656	64,6	5011	66,0	59,6	5384	66,0	59,6	5703

Таблица 18. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число четверок и номинальное сечение жил, шт х шт х мм ²	с индивидуальными экранами, огнестойкие									с индивидуальными и общим экранами, огнестойкие										
	xx ЭВ			xx ЭВК			xx ЭВБ			xx ЭВЭ			xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ				
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг				
1	x	4	x	0,35	13,4	223	14,6	10,4	299	15,2	10,4	380	13,7	234	14,9	10,7	311	15,5	10,7	395
2	x	4	x	0,35	22,2	606	23,4	18,8	700	23,6	18,8	814	22,4	624	24,0	19,0	746	24,2	19,0	862
3	x	4	x	0,35	23,3	656	24,9	19,9	790	25,1	19,9	912	24,0	698	25,2	20,2	810	25,4	20,2	933
4	x	4	x	0,35	26,5	781	27,7	22,7	909	27,9	22,7	1046	26,7	800	27,9	22,9	930	28,1	22,9	1069
5	x	4	x	0,35	28,8	881	30,0	25,0	1023	30,2	25,0	1174	29,0	902	30,2	25,2	1045	30,4	25,2	1198
6	x	4	x	0,35	30,3	917	31,5	26,5	1078	31,7	26,5	1239	30,6	938	31,8	26,8	1101	32,0	26,8	1263
7	x	4	x	0,35	30,3	983	31,5	26,5	1144	31,7	26,5	1304	30,6	1004	31,8	26,8	1167	32,0	26,8	1328
8	x	4	x	0,35	33,1	1131	34,9	29,3	1359	34,9	29,3	1516	33,3	1154	35,1	29,5	1384	35,1	29,5	1542
9	x	4	x	0,35	36,6	1298	38,0	32,4	1510	38,0	32,4	1684	36,8	1323	38,2	32,6	1537	38,2	32,6	1711
10	x	4	x	0,35	38,9	1400	40,3	34,7	1628	40,3	34,7	1814	39,2	1426	40,6	35,0	1656	40,6	35,0	1843
11	x	4	x	0,35	40,1	1490	41,5	35,9	1725	41,5	35,9	1917	40,3	1517	41,7	36,1	1754	41,7	36,1	1947
12	x	4	x	0,35	40,1	1556	41,5	35,9	1791	41,5	35,9	1983	40,3	1583	41,7	36,1	1819	41,7	36,1	2013
13	x	4	x	0,35	42,5	1723	43,9	38,3	1963	43,9	38,3	2168	42,8	1752	44,2	38,6	1993	44,2	38,6	2199
14	x	4	x	0,35	42,5	1789	43,9	38,3	2028	43,9	38,3	2234	42,8	1818	44,2	38,6	2058	44,2	38,6	2265
1	x	4	x	0,50	13,7	238	14,9	10,7	315	15,5	10,7	399	14,0	252	15,2	11,0	330	15,8	11,0	416
2	x	4	x	0,50	22,8	642	24,4	19,4	765	24,6	19,4	883	23,0	663	24,6	19,6	788	24,8	19,6	907
3	x	4	x	0,50	24,4	727	25,6	20,6	840	25,8	20,6	965	24,6	748	25,8	20,8	863	26,0	20,8	989
4	x	4	x	0,50	27,2	839	28,4	23,4	971	28,6	23,4	1113	27,5	862	28,7	23,7	995	28,9	23,7	1138
5	x	4	x	0,50	29,6	951	30,8	25,8	1097	31,0	25,8	1253	29,9	975	31,1	26,1	1123	31,3	26,1	1280
6	x	4	x	0,50	31,6	1044	32,8	27,8	1205	33,0	27,8	1373	31,9	1069	33,1	28,1	1231	33,3	28,1	1400
7	x	4	x	0,50	31,6	1120	32,8	27,8	1281	33,0	27,8	1449	31,9	1145	33,1	28,1	1307	33,3	28,1	1476

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число четверок и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	с индивидуальными экранами, огнестойкие								с индивидуальными и общим экранами, огнестойкие							
	xx ЭВ		xx ЭВК			xx ЭВБ			xx ЭВЭ		xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ		
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг
8 x 4 x 0,50	34,5	1270	35,9	30,3	1470	35,9	30,3	1632	34,7	1296	36,1	30,5	1498	36,1	30,5	1661
9 x 4 x 0,50	37,7	1416	39,1	33,5	1634	39,1	33,5	1813	37,9	1444	39,3	33,7	1664	39,3	33,7	1845
10 x 4 x 0,50	40,1	1530	41,5	35,9	1764	41,5	35,9	1957	40,4	1559	41,8	36,2	1796	41,8	36,2	1989
11 x 4 x 0,50	41,3	1631	42,7	37,1	1873	42,7	37,1	2072	41,6	1662	43,0	37,4	1905	43,0	37,4	2105
12 x 4 x 0,50	41,3	1707	42,7	37,1	1949	42,7	37,1	2148	41,6	1738	43,0	37,4	1981	43,0	37,4	2181
13 x 4 x 0,50	43,8	1889	45,6	39,6	2186	45,6	39,6	2398	44,1	1921	45,9	39,9	2220	45,9	39,9	2433
14 x 4 x 0,50	43,8	1965	45,6	39,6	2262	45,6	39,6	2474	44,1	1997	45,9	39,9	2296	45,9	39,9	2510
1 x 4 x 0,75	14,2	261	15,4	11,2	341	16,0	11,2	428	14,5	275	15,7	11,5	357	16,3	11,5	446
2 x 4 x 0,75	24,2	724	25,4	20,4	828	25,6	20,4	952	24,5	746	25,7	20,7	851	25,9	20,7	977
3 x 4 x 0,75	25,5	800	26,7	21,7	918	26,9	21,7	1050	25,8	822	27,0	22,0	942	27,2	22,0	1075
4 x 4 x 0,75	28,5	931	29,7	24,7	1068	29,9	24,7	1218	28,8	954	30,0	25,0	1093	30,2	25,0	1244
5 x 4 x 0,75	31,1	1060	32,3	27,3	1214	32,5	27,3	1378	31,8	1144	33,0	28,0	1291	33,2	28,0	1459
6 x 4 x 0,75	33,2	1169	35,0	29,4	1396	35,0	29,4	1554	33,5	1195	35,3	29,7	1423	35,3	29,7	1583
7 x 4 x 0,75	33,2	1260	35,0	29,4	1487	35,0	29,4	1645	33,5	1286	35,3	29,7	1515	35,3	29,7	1674
8 x 4 x 0,75	36,2	1430	37,6	32,0	1640	37,6	32,0	1811	36,5	1457	37,9	32,3	1669	37,9	32,3	1842
9 x 4 x 0,75	39,6	1596	41,0	35,4	1825	41,0	35,4	2015	39,9	1625	41,3	35,7	1856	41,3	35,7	2047
10 x 4 x 0,75	42,6	1787	44,0	38,4	2026	44,0	38,4	2232	42,9	1818	44,3	38,7	2059	44,3	38,7	2266
11 x 4 x 0,75	43,9	1907	45,7	39,7	2205	45,7	39,7	2418	44,2	1939	46,0	40,0	2239	46,0	40,0	2453
12 x 4 x 0,75	43,9	1999	45,7	39,7	2297	45,7	39,7	2509	44,2	2031	46,0	40,0	2330	46,0	40,0	2544
13 x 4 x 0,75	46,5	2188	47,9	41,9	2453	47,9	41,9	2678	46,8	2221	48,2	42,2	2488	48,2	42,2	2714
14 x 4 x 0,75	46,5	2279	47,9	41,9	2545	47,9	41,9	2769	46,8	2313	48,2	42,2	2580	48,2	42,2	2806
1 x 4 x 1,0	15,3	305	16,5	12,3	390	17,1	12,3	484	15,6	320	16,8	12,6	406	17,4	12,6	502
2 x 4 x 1,0	26,0	812	27,2	22,2	923	27,4	22,2	1057	26,2	835	27,4	22,4	947	27,6	22,4	1083
3 x 4 x 1,0	27,4	907	28,6	23,6	1034	28,8	23,6	1177	27,7	931	28,9	23,9	1058	29,1	23,9	1203
4 x 4 x 1,0	30,7	1063	31,9	26,9	1210	32,1	26,9	1373	31,0	1088	32,2	27,2	1237	32,4	27,2	1400
5 x 4 x 1,0	34,3	1314	35,7	30,1	1496	35,7	30,1	1658	34,6	1342	36,0	30,4	1525	36,0	30,4	1688
6 x 4 x 1,0	36,2	1384	37,6	32,0	1592	37,6	32,0	1764	36,5	1412	37,9	32,3	1621	37,9	32,3	1794
7 x 4 x 1,0	36,2	1496	37,6	32,0	1704	37,6	32,0	1876	36,5	1524	37,9	32,3	1733	37,9	32,3	1906
8 x 4 x 1,0	39,1	1657	40,5	34,9	1883	40,5	34,9	2070	39,3	1686	40,7	35,1	1914	40,7	35,1	2102
9 x 4 x 1,0	43,3	1913	45,1	39,1	2203	45,1	39,1	2413	43,5	1945	45,3	39,3	2237	45,3	39,3	2448
10 x 4 x 1,0	46,5	2119	47,9	41,9	2384	47,9	41,9	2608	46,8	2152	48,2	42,2	2419	48,2	42,2	2645
11 x 4 x 1,0	47,9	2264	49,3	43,3	2538	49,3	43,3	2770	48,2	2299	49,6	43,6	2573	49,6	43,6	2807
12 x 4 x 1,0	47,9	2376	49,3	43,3	2650	49,3	43,3	2882	48,2	2411	49,6	43,6	2685	49,6	43,6	2919
13 x 4 x 1,0	50,4	2546	51,8	45,8	2834	51,8	45,8	3079	50,7	2582	52,1	46,1	2871	52,1	46,1	3117
14 x 4 x 1,0	50,4	2658	51,8	45,8	2946	51,8	45,8	3191	50,7	2694	52,1	46,1	2983	52,1	46,1	3229
1 x 4 x 1,2	15,5	316	16,7	12,5	402	17,3	12,5	498	15,8	331	17,0	12,8	418	17,6	12,8	516
2 x 4 x 1,2	26,4	840	27,6	22,6	953	27,8	22,6	1090	26,7	863	27,9	22,9	977	28,1	22,9	1116
3 x 4 x 1,2	27,9	943	29,1	24,1	1072	29,3	24,1	1217	28,1	967	29,3	24,3	1096	29,5	24,3	1244
4 x 4 x 1,2	31,7	1170	32,9	27,9	1312	33,1	27,9	1480	31,9	1195	33,1	28,1	1339	33,3	28,1	1509
5 x 4 x 1,2	35,0	1370	36,4	30,8	1555	36,4	30,8	1720	35,2	1398	36,6	31,0	1584	36,6	31,0	1751
6 x 4 x 1,2	36,9	1447	38,3	32,7	1659	38,3	32,7	1834	37,2	1475	38,6	33,0	1688	38,6	33,0	1865
7 x 4 x 1,2	36,9	1567	38,3	32,7	1779	38,3	32,7	1954	37,2	1595	38,6	33,0	1808	38,6	33,0	1985
8 x 4 x 1,2	39,8	1737	41,2	35,6	1968	41,2	35,6	2159	40,1	1767	41,5	35,9	1999	41,5	35,9	2191
9 x 4 x 1,2	44,1	2005	45,9	39,9	2301	45,9	39,9	2514	44,8	2082	46,2	40,2	2335	46,2	40,2	2550
10 x 4 x 1,2	47,4	2220	48,8	42,8	2491	48,8	42,8	2720	47,7	2255	49,1	43,1	2526	49,1	43,1	2757
11 x 4 x 1,2	48,9	2375	50,3	44,3	2654	50,3	44,3	2890	49,1	2410	50,5	44,5	2690	50,5	44,5	2928
12 x 4 x 1,2	48,9	2495	50,3	44,3	2774	50,3	44,3	3011	49,1	2530	50,5	44,5	2810	50,5	44,5	3048
13 x 4 x 1,2	51,4	2675	52,8	46,8	2967	52,8	46,8	3218	51,6	2711	53,0	47,0	3005	53,0	47,0	3257
14 x 4 x 1,2	51,4	2795	52,8	46,8	3087	52,8	46,8	3338	51,6	2831	53,0	47,0	3125	53,0	47,0	3377
1 x 4 x 1,5	16,1	345	17,3	13,1	433	17,9	13,1	533	16,3	360	17,5	13,3	450	18,1	13,3	551
2 x 4 x 1,5	27,5	909	28,7	23,7	1025	28,9	23,7	1169	27,7	933	28,9	23,9	1050	29,1	23,9	1195
3 x 4 x 1,5	29,0	1031	30,2	25,2	1165	30,4	25,2	1317	29,3	1056	30,5	25,5	1190	30,7	25,5	1344
4 x 4 x 1,5	33,0	1283	34,8	29,2	1489	34,8	29,2	1646	33,2	1310	35,0	29,4	1517	35,0	29,4	1675
5 x 4 x 1,5	36,4	1509	37,8	32,2	1701	37,8	32,2	1874	36,7	1537	38,1	32,5	1731	38,1	32,5	1905

Кабели универсальные инструментальные КУИН

Число четверок и номинальное сечение жил, шт x шт x мм ²	с индивидуальными экранами, огнестойкие									с индивидуальными и общим экранами, огнестойкие								
	xx ЭВ			xx ЭВК			xx ЭВБ			xx ЭВЭ			xx ЭВЭК			xx ЭВЭБ		
	без брони		в проволочной броне			в ленточной броне			без брони		в проволочной броне			в ленточной броне				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг	диаметр, мм	под броней	масса, кг		
6 x 4 x 1,5	38,5	1604	39,9	34,3	1824	39,9	34,3	2008	38,8	1633	40,2	34,6	1855	40,2	34,6	2040		
7 x 4 x 1,5	38,5	1744	39,9	34,3	1965	39,9	34,3	2148	38,8	1773	40,2	34,6	1995	40,2	34,6	2180		
8 x 4 x 1,5	41,6	1937	43,0	37,4	2178	43,0	37,4	2378	41,8	1968	43,2	37,6	2210	43,2	37,6	2411		
9 x 4 x 1,5	46,4	2279	47,8	41,8	2541	47,8	41,8	2765	46,7	2313	48,1	42,1	2576	48,1	42,1	2801		
10 x 4 x 1,5	49,5	2473	50,9	44,9	2755	50,9	44,9	2996	49,8	2508	51,2	45,2	2792	51,2	45,2	3034		
11 x 4 x 1,5	51,0	2650	52,4	46,4	2940	52,4	46,4	3189	51,3	2686	52,7	46,7	2978	52,7	46,7	3228		
12 x 4 x 1,5	51,0	2790	52,4	46,4	3081	52,4	46,4	3329	51,3	2826	52,7	46,7	3118	52,7	46,7	3368		
13 x 4 x 1,5	53,7	2993	55,5	49,1	3361	55,5	49,1	3624	54,0	3031	55,8	49,4	3400	55,8	49,4	3664		
14 x 4 x 1,5	53,7	3133	55,5	49,1	3501	55,5	49,1	3764	54,0	3171	55,8	49,4	3541	55,8	49,4	3805		
1 x 4 x 2,5	17,2	412	18,8	14,2	527	19,0	14,2	614	17,4	428	19,0	14,4	545	19,2	14,4	633		
2 x 4 x 2,5	29,7	1070	30,9	25,9	1195	31,1	25,9	1352	30,0	1095	31,2	26,2	1222	31,4	26,2	1380		
3 x 4 x 2,5	31,8	1310	33,0	28,0	1445	33,2	28,0	1614	32,1	1337	33,3	28,3	1473	33,5	28,3	1643		
4 x 4 x 2,5	36,2	1592	37,6	32,0	1778	37,6	32,0	1950	36,5	1621	37,9	32,3	1808	37,9	32,3	1981		
5 x 4 x 2,5	39,6	1840	41,0	35,4	2048	41,0	35,4	2238	39,9	1870	41,3	35,7	2080	41,3	35,7	2271		
6 x 4 x 2,5	41,9	1981	43,3	37,7	2221	43,3	37,7	2423	42,5	2076	43,9	38,3	2309	43,9	38,3	2514		
7 x 4 x 2,5	41,9	2172	43,3	37,7	2412	43,3	37,7	2613	42,5	2266	43,9	38,3	2499	43,9	38,3	2705		
8 x 4 x 2,5	46,1	2534	47,5	41,5	2793	47,5	41,5	3016	46,3	2567	47,7	41,7	2828	47,7	41,7	3052		
9 x 4 x 2,5	50,6	2834	52,0	46,0	3119	52,0	46,0	3365	50,9	2871	52,3	46,3	3156	52,3	46,3	3404		
10 x 4 x 2,5	54,0	3085	55,8	49,4	3454	55,8	49,4	3719	54,3	3123	56,1	49,7	3494	56,1	49,7	3760		
11 x 4 x 2,5	56,1	3373	57,5	51,1	3697	57,5	51,1	3970	56,4	3412	57,8	51,4	3738	57,8	51,4	4013		
12 x 4 x 2,5	56,1	3563	57,5	51,1	3888	57,5	51,1	4161	56,4	3603	57,8	51,4	3928	57,8	51,4	4203		
13 x 4 x 2,5	59,1	3827	60,5	54,1	4168	60,5	54,1	4457	59,3	3868	60,7	54,3	4211	60,7	54,3	4501		
14 x 4 x 2,5	59,1	4018	60,5	54,1	4359	60,5	54,1	4648	59,3	4059	60,7	54,3	4402	60,7	54,3	4692		



Кабели монтажные парной скрутки ГЕРДА-КВ, ГЕРДА-КВК, ГЕРДА-КВБ

Кабели марок ГЕРДА-КВ (без брони), ГЕРДА-КВК (в проволочной броне из стальных оцинкованных проволок), ГЕРДА-КВБ (в броне из стальных оцинкованных лент) предназначены для передачи данных в диапазоне частот до 4 МГц в измерительной, контрольной и регулировочной технике, а также для фиксированного межприборного монтажа электрических приборов, аппаратов, устройств, работающих при напряжении до 500 В переменного тока частоты 50 или 60 Гц или до 750 В постоянного тока.

Кабели выпускаются с медными лужеными многопроволочными жилами не ниже 3 класса. Маркировка изолированных жил цветовой или цифровой. Шаг скрутки жил в пару не более 10 диаметров скрученной пары.

Изоляция токопроводящих жил:

- «В» - из ПВХ пластикатов,
- «П» - из полимерных композиций, не содержащих галогенов,
- «Пс» - из сшитого полиолефина.

Кабели могут выпускаться в огнестойком исполнении с индексами «нг(A)-FRLS», «нг(A)-FRHF», токопроводящие жилы которых под изоляцией имеют обмотку из двух слюдосодержащих лент. Такие кабели сохраняют работоспособность в условиях воздействия открытого пламени не менее 180 минут.

Кабели с индексом «нг(A)-LSLTx» - обладают низкой токсичностью продуктов горения

Каждая пара может иметь отдельный экран в виде оплетки из медных луженых или медных проволок или обмотки из алюмофольгированной пленки с луженой дренажной жилой.

Экраны пар могут быть электрически изолированы между собой.



Технические характеристики:

- Токпроводящие жилы не ниже 3-го класса гибкости
- Сечение жил от 0,35 мм² до 2,5 мм²
- Число пар в кабеле от 1 до 44

Цветовая или цифровая маркировка жил

- Экраны каждой пары:
 - оплетка из медных луженых проволок – «(2xS)э»
 - оплетка из медных проволок – «(2xS)эм»
 - обмотка алюмофольгированной пленкой – «(2xS)эа»
 - обмотка меднофольгированной пленкой – «(2xS)эмф»

Общий экран:

- оплетка из медных проволок – без обозначения
- оплетка из медных луженых проволок «Л»
- обмотка из алюмофольгированной пленки «Эа»
- обмотка из меднофольгированной пленки «Эмф»
- комбинированный экран «Эал»

- Кабели могут иметь броню:
 - из стальных оцинкованных проволок «К»
 - из стальных оцинкованных лент «Б»

Широкий диапазон эксплуатации от -60° до +105°С

Минимальная температура монтажа кабеля:

- -40°С для кабелей «ЭХЛ»
- -30°С для кабелей «ХЛ»
- -15°С для остальных кабелей

- Климатическое исполнение В, категория размещения кабелей 1-5 (по ГОСТ 15150-69). Возможно применение кабелей во всех макроклиматических районах, включая тропики

- Кабели в исполнении «УФ» стойкие к солнечному излучению
- Водоблокирующая лента - защита от распространения воды под оболочкой кабеля

Модификации кабелей:

- «М» - кабели, стойкие к маслу и бензину
- «Х» - кабели, стойкие к химически агрессивным средам
- «ЗГ» - кабели, стойкие к повреждению грызунами, муравьями и термитами

- Огнестойкие кабели «FR» сохраняют работоспособность в условиях воздействия пламени не менее 180 минут (ПО1 по ГОСТ 31565-2012)

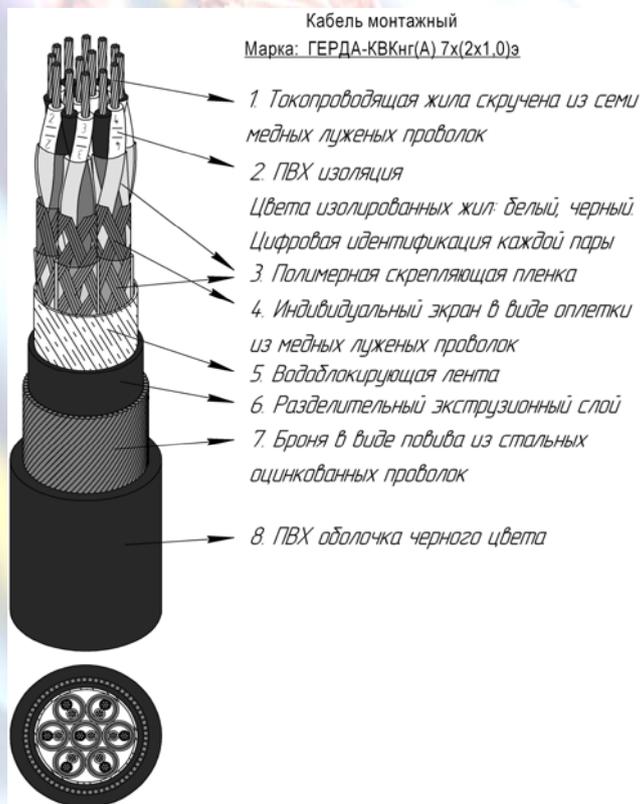
Кабели могут прокладываться во взрывоопасных зонах классов 0,1, 2, 20, 21, 22 (по ГОСТ ИЕС 60079-14-2013)

- Все кабели имеют круглое поперечное сечение
- Гарантийный срок эксплуатации кабелей 3 года
- Срок службы кабелей не менее 30 лет с даты изготовления

Кабели монтажные парной скрутки ГЕРДА-КВ, ГЕРДА-КВК, ГЕРДА-КВБ

Таблица 1. Показатель пожарной опасности в зависимости от материала оболочки и изоляции

Обозначение материала оболочки и изоляции	Показатель пожарной опасности	Тип исполнения кабеля в соответствии с показателем пожарной опасности (по ГОСТ 31565-2012)	Пример записи условного обозначения
В	(без индекса)	кабели, не распространяющие горение при одиночной прокладке	ГЕРДА-КВ 4х(2х0,50)э
	нг(A)	кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке	ГЕРДА-КВКнг(A) 7х2х0,75
	нг(A)-LS	кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением	ГЕРДА-КВнг(A)-LS 3х2х1,0
	нг(A)-FRLS	кабели огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением	ГЕРДА-КВнг(A)-FRLS 5х2х0,50
	нг(A)-LSLTx	кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения	ГЕРДА-КВнг(A)-LSLTx 3х2х1,0
	нг(A)-FRLSLTx	кабели огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения	ГЕРДА-КВнг(A)-FRLSLTx 5х2х0,50
П	нг(A)-HF	кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении	ГЕРДА-КПБнг(A)-HF 2х2х0,50
	нг(A)-FRHF	кабели огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении	ГЕРДА-КПнг(A)-FRHF 8х2х1,5
Пс	нг(A)-LS	кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением	ГЕРДА-КПснг(A)-LS 9х2х1,5
	нг(A)-FRLS	кабели огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением	ГЕРДА-КПснг(A)-FRLS 5х2х1,2
	нг(A)-HF	кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении	ГЕРДА-КПснг(A)-HF 4х2х0,75
	нг(A)-FRHF	кабели огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении	ГЕРДА-КПснг(A)-FRHF 8х2х1,0



Кабели монтажные парной скрутки ГЕРДА-КВ, ГЕРДА-КВК, ГЕРДА-КВБ

Таблица 2. Номинальное сечение жил и число пар

Номинальное сечение жилы, мм ²	Число пар
0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5	1x2; 2x2; 3x2; 4x2; 5x2; 6x2; 7x2; 8x2; 9x2; 10x2; 12x2; 14x2; 15x2; 16x2; 19x2; 20x2; 21x2; 24x2; 27x2; 30x2; 37x2; 40x2; 44x2

По спецзаказу возможно изготовление кабелей:

- с иным числом пар и номинальным сечением жил в пределах указанного параметрического ряда;
- с комбинированным сечением жил;

Таблица 3. Технические характеристики кабеля

Температура эксплуатации	от -70°C до +80°C для кабелей с индексом «ЭХЛ», с изоляцией из сшитого полиолефина («Пс») от -70°C до +70°C для кабелей с индексом «ЭХЛ», с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов («П») от -60°C до +80°C для кабелей с индексом «ХЛ», с изоляцией из сшитого полиолефина («Пс») от -60°C до +70°C для кабелей с индексом «ХЛ», с изоляцией из ПВХ пластиката («В») или полимерной композиции, не содержащей галогенов («П») от -50°C до +105°C для кабелей с индексом «Т», с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов («П») от -50°C до +70°C – для остальных типов кабелей.
Минимальная температура монтажа кабеля	не ниже минус 40°C для кабелей с индексом «ЭХЛ» не ниже минус 30°C для кабелей с индексом «ХЛ» не ниже минус 15°C для остальных типов кабелей
Рабочее напряжение	до 500 В переменного тока в диапазоне частот до 4 МГц или до 750 В постоянного тока
Электрическое сопротивление изоляции при эксплуатации, t = +20°C	не менее 10 МОм·км для кабелей с обозначением материала «В» не менее 100 МОм·км для кабелей с обозначением материала «П» не менее 500 МОм·км для кабелей с обозначением материала «Пс»
Радиус изгиба (измеряется в наружных диаметрах кабеля D)	не менее 3D для кабелей без брони не менее 4D для кабелей в провололочной броне не менее 5D для кабелей в ленточной броне не менее 7,5D для кабелей модификации «3Г»
Климатическое исполнение	исполнение В, категория размещения 1-5 (по ГОСТ 15150-69) (с учетом стойкости кабелей к солнечному излучению)
Устойчивость к продольному распространению влаги при повреждении наружной оболочки	влага полностью блокируется
Огнестойкость исполнения	не менее 180 минут в условиях воздействия открытого пламени и температуры не менее +750°C
Стойкость к воздействию плесневых грибов	кабели стойкие к воздействию плесневых грибов, степень биологического обрастания грибами до 2-х баллов
Срок службы кабелей	не менее 30 лет

Таблица 4. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	в общем экране									Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с экранированными парами								
	ГЕРДА-КВ без брони		ГЕРДА-КВК в провололочной броне			ГЕРДА-КВБ в ленточной броне					ГЕРДА-КВ без брони		ГЕРДА-КВК в провололочной броне			ГЕРДА-КВБ в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм		масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм
1x 2x 0,35	9,9	128	11,1	6,9	182	11,3	6,9	237	1x(2x0,35)э	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1x 2x 0,50	10,1	135	11,3	7,1	191	11,5	7,1	247	1x(2x0,50)э	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1x 2x 0,75	10,5	149	11,7	7,5	206	11,9	7,5	266	1x(2x0,75)э	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1x 2x 1,0	11,2	168	12,4	8,2	229	12,6	8,2	294	1x(2x1,0)э	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1x 2x 1,2	11,4	174	12,6	8,4	237	12,8	8,4	302	1x(2x1,2)э	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1x 2x 1,5	11,8	190	13,0	8,8	255	13,2	8,8	323	1x(2x1,5)э	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1x 2x 2,5	12,7	228	13,9	9,7	297	14,1	9,7	372	1x(2x2,5)э	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2x 2x 0,35	12,1	228	13,3	9,1	286	13,5	9,1	356	2x(2x0,35)э	13,5	260	14,7	10,5	280	15,3	10,5	403		
2x 2x 0,50	12,5	243	13,7	9,5	302	13,9	9,5	376	2x(2x0,50)э	13,9	276	15,1	10,9	341	15,7	10,9	424		
2x 2x 0,75	13,2	271	14,4	10,2	334	15,0	10,2	411	2x(2x0,75)э	14,7	306	15,9	11,7	375	16,5	11,7	462		
2x 2x 1,0	14,4	312	15,6	11,4	380	16,2	11,4	465	2x(2x1,0)э	16,1	369	17,3	13,1	442	17,9	13,1	539		
2x 2x 1,2	14,7	325	15,9	11,7	394	16,5	11,7	482	2x(2x1,2)э	16,4	384	17,6	13,4	458	18,2	13,4	558		
2x 2x 1,5	15,5	377	16,7	12,5	447	17,3	12,5	541	2x(2x1,5)э	17,2	420	18,8	14,2	516	19,0	14,2	602		
2x 2x 2,5	17,0	467	18,6	14,0	564	18,8	14,0	649	2x(2x2,5)э	19,2	522	20,4	15,8	609	20,6	15,8	704		

Кабели монтажные парной скрутки ГЕРДА-КВ, ГЕРДА-КВК, ГЕРДА-КВБ

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	в общем экране								
	ГЕРДА-КВ без брони		ГЕРДА-КВК в провололочной броне			ГЕРДА-КВБ в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	
3x 2x 0,35	12,6	236	13,8	9,6	298	14,0	9,6	372	
3x 2x 0,50	13,0	254	14,2	10,0	318	14,4	10,0	395	
3x 2x 0,75	13,7	288	14,9	10,7	356	15,5	10,7	437	
3x 2x 1,0	15,2	351	16,4	12,2	424	17,0	12,2	515	
3x 2x 1,2	15,5	368	16,7	12,5	443	17,3	12,5	536	
3x 2x 1,5	16,2	420	17,4	13,2	499	18,0	13,2	598	
3x 2x 2,5	17,8	523	19,4	14,8	628	19,6	14,8	719	
4x 2x 0,35	13,3	260	14,5	10,3	330	15,1	10,3	411	
4x 2x 0,50	13,8	282	15,0	10,8	354	15,6	10,8	438	
4x 2x 0,75	14,6	338	15,8	11,6	413	16,4	11,6	505	
4x 2x 1,0	16,2	408	17,4	13,2	490	18,0	13,2	592	
4x 2x 1,2	16,6	429	17,8	13,6	533	18,4	13,6	618	
4x 2x 1,5	17,4	482	19,0	14,4	591	19,2	14,4	681	
4x 2x 2,5	19,8	629	20,8	16,2	729	21,0	16,2	831	
5x 2x 0,35	14,2	285	15,4	11,2	361	16,0	11,2	447	
5x 2x 0,50	14,7	325	15,9	11,7	402	16,5	11,7	493	
5x 2x 0,75	15,8	385	17,0	12,8	467	17,6	12,8	566	
5x 2x 1,0	17,4	455	19,0	14,4	565	19,2	14,4	655	
5x 2x 1,2	17,8	498	19,4	14,8	593	19,6	14,8	686	
5x 2x 1,5	19,3	562	20,3	15,7	662	20,5	15,7	761	
5x 2x 2,5	21,7	757	22,9	18,3	863	23,1	18,3	976	
6x 2x 0,35	15,2	300	16,4	12,2	382	17,0	12,2	474	
6x 2x 0,50	15,8	339	17,0	12,8	424	17,6	12,8	521	
6x 2x 0,75	16,9	395	18,5	13,9	504	18,7	13,9	590	
6x 2x 1,0	19,0	489	20,2	15,6	592	20,4	15,6	687	
6x 2x 1,2	19,6	518	20,6	16,0	623	20,8	16,0	721	
6x 2x 1,5	21,1	621	22,3	17,7	729	22,5	17,7	835	
6x 2x 2,5	23,3	800	24,9	19,9	945	25,1	19,9	1064	
7x 2x 0,35	15,2	314	16,4	12,2	395	17,0	12,2	487	
7x 2x 0,50	15,8	355	17,0	12,8	440	17,6	12,8	537	
7x 2x 0,75	16,9	418	18,5	13,9	527	18,7	13,9	612	
7x 2x 1,0	19,0	519	20,2	15,6	622	20,4	15,6	717	
7x 2x 1,2	19,6	551	20,6	16,0	656	20,8	16,0	754	
7x 2x 1,5	21,1	662	22,3	17,7	771	22,5	17,7	877	
7x 2x 2,5	23,3	864	24,9	19,9	1008	25,1	19,9	1128	
8x 2x 0,35	16,1	349	17,3	13,1	437	17,9	13,1	536	
8x 2x 0,50	16,8	386	18,0	13,8	495	18,6	13,8	580	
8x 2x 0,75	17,9	456	19,5	14,9	573	19,7	14,9	664	
8x 2x 1,0	20,4	569	21,4	16,8	678	21,6	16,8	781	
8x 2x 1,2	21,3	634	22,5	17,9	745	22,7	17,9	852	
8x 2x 1,5	22,4	727	24,0	19,0	868	24,2	19,0	982	
8x 2x 2,5	25,5	978	26,5	21,5	1110	26,7	21,5	1239	
9x 2x 0,35	17,3	385	18,9	14,3	498	19,1	14,3	585	
9x 2x 0,50	18,4	443	19,6	15,0	543	19,8	15,0	635	
9x 2x 0,75	19,9	523	20,9	16,3	630	21,1	16,3	730	
9x 2x 1,0	22,4	661	24,0	19,0	802	24,2	19,0	916	
9x 2x 1,2	23,0	703	24,6	19,6	847	24,8	19,6	965	
9x 2x 1,5	24,9	831	25,8	20,8	960	26,0	20,8	1085	
9x 2x 2,5	27,6	1088	28,8	23,8	1232	29,0	23,8	1373	
10x 2x 0,35	18,6	428	19,8	15,2	530	20,0	15,2	623	
10x 2x 0,50	19,6	474	20,6	16,0	580	20,8	16,0	677	
10x 2x 0,75	21,3	590	22,5	17,9	702	22,7	17,9	809	

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с экранированными парами								
	ГЕРДА-КВ без брони		ГЕРДА-КВК в провололочной броне			ГЕРДА-КВБ в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	
3x (2x0,35)э	14,1	280	15,3	11,1	350	15,9	11,1	433	
3x (2x0,50)э	14,5	300	15,7	11,5	372	16,3	11,5	458	
3x (2x0,75)э	15,5	353	16,7	12,5	427	17,3	12,5	521	
3x (2x1,0)э	16,9	408	18,5	13,9	488	18,7	13,9	591	
3x (2x1,2)э	17,2	427	18,8	14,2	528	19,0	14,2	614	
3x (2x1,5)э	18,4	472	19,6	15,0	578	19,8	15,0	668	
3x (2x2,5)э	20,1	599	21,3	16,7	696	21,5	16,7	797	
4x (2x0,35)э	15,3	334	16,5	12,3	411	17,1	12,3	505	
4x (2x0,50)э	15,8	359	17,0	12,8	438	17,6	12,8	536	
4x (2x0,75)э	16,7	406	17,9	13,7	509	18,5	13,7	594	
4x (2x1,0)э	18,6	491	18,9	14,3	585	20,0	15,2	679	
4x (2x1,2)э	19,0	514	20,2	15,6	611	20,4	15,6	707	
4x (2x1,5)э	19,9	572	21,1	16,5	673	21,3	16,5	775	
4x (2x2,5)э	22,2	754	23,8	18,8	885	24,0	18,8	1001	
5x (2x0,35)э	16,4	373	17,6	13,4	458	18,2	13,4	559	
5x (2x0,50)э	17,0	403	18,6	14,0	509	18,8	14,0	596	
5x (2x0,75)э	18,0	477	19,6	15,0	572	19,8	15,0	665	
5x (2x1,0)э	20,1	557	21,3	16,7	661	21,5	16,7	764	
5x (2x1,2)э	20,9	623	22,1	17,5	726	22,3	17,5	834	
5x (2x1,5)э	21,9	695	23,1	18,5	827	23,3	18,5	941	
5x (2x2,5)э	24,5	889	25,7	20,7	1010	25,9	20,7	1138	
6x (2x0,35)э	17,6	386	19,2	14,6	499	19,4	14,6	586	
6x (2x0,50)э	18,6	436	19,8	15,2	535	20,0	15,2	627	
6x (2x0,75)э	19,7	500	20,9	16,3	605	21,1	16,3	703	
6x (2x1,0)э	22,0	620	23,2	18,6	733	23,4	18,6	844	
6x (2x1,2)э	22,5	653	24,1	19,1	792	24,3	19,1	907	
6x (2x1,5)э	24,0	733	25,2	20,2	879	25,4	20,2	1001	
6x (2x2,5)э	26,4	951	27,6	22,6	1087	27,8	22,6	1223	
7x (2x0,35)э	17,6	413	19,2	14,6	526	19,4	14,6	613	
7x (2x0,50)э	18,6	467	19,8	15,2	566	20,0	15,2	658	
7x (2x0,75)э	19,7	538	20,9	16,3	644	21,1	16,3	742	
7x (2x1,0)э	22,0	668	23,2	18,6	781	23,4	18,6	892	
7x (2x1,2)э	22,5	705	24,1	19,1	844	24,3	19,1	959	
7x (2x1,5)э	24,0	795	25,2	20,2	942	25,4	20,2	1063	
7x (2x2,5)э	26,4	1038	27,6	22,6	1175	27,8	22,6	1310	
8x (2x0,35)э	19,2	471	20,4	15,8	574	20,6	15,8	669	
8x (2x0,50)э	19,9	513	21,1	16,5	620	21,3	16,5	719	
8x (2x0,75)э	21,5	623	22,7	18,1	734	22,9	18,1	843	
8x (2x1,0)э	23,9	737	25,1	20,1	884	25,3	20,1	1005	
8x (2x1,2)э	24,5	801	25,7	20,7	929	25,9	20,7	1052	
8x (2x1,5)э	25,7	904	26,9	21,9	1038	27,1	21,9	1169	
8x (2x2,5)э	28,4	1153	29,6	24,6	1301	29,8	24,6	1448	
9x (2x0,35)э	21,1	552	22,3	17,7	661	22,5	17,7	767	
9x (2x0,50)э	21,9	601	23,1	18,5	714	23,3	18,5	824	
9x (2x0,75)э	23,3	693	24,9	19,9	838	25,1	19,9	957	
9x (2x1,0)э	26,0	845	27,2	22,2	980	27,4	22,2	1113	
9x (2x1,2)э	26,6	891	27,8	22,8	1030	28,0	22,8	1166	
9x (2x1,5)э	28,0	1007	29,2	24,2	1153	29,4	24,2	1297	
9x (2x2,5)э	30,9	1288	32,1	27,1	1449	32,3	27,1	1610	
10x (2x0,35)э	22,3	593	23,9	18,9	709	24,1	18,9	822	
10x (2x0,50)э	23,1	646	24,7	19,7	792	24,9	19,7	910	
10x (2x0,75)э	25,0	771	26,2	21,2	903	26,4	21,2	1029	

Кабели монтажные парной скрутки ГЕРДА-КВ, ГЕРДА-КВК, ГЕРДА-КВБ

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	в общем экране							
	ГЕРДА-КВ без брони		ГЕРДА-КВК в проволочной броне			ГЕРДА-КВБ в ленточной броне		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
10x 2x 1,0	24,0	733	25,2	20,2	860	25,4	20,2	981
10x 2x 1,2	24,9	779	25,8	20,8	909	26,0	20,8	1034
10x 2x 1,5	26,2	895	27,2	22,2	1033	27,4	22,2	1166
10x 2x 2,5	29,2	1179	30,4	25,4	1332	30,6	25,4	1482
12x 2x 0,35	19,0	464	20,2	15,6	568	20,4	15,6	663
12x 2x 0,50	20,0	516	21,0	16,4	624	21,2	16,4	724
12x 2x 0,75	21,9	646	23,1	18,5	760	23,3	18,5	871
12x 2x 1,0	24,9	806	25,8	20,8	936	26,0	20,8	1061
12x 2x 1,2	25,5	859	26,4	21,4	993	26,6	21,4	1121
12x 2x 1,5	26,9	994	28,1	23,1	1135	28,3	23,1	1272
12x 2x 2,5	30,1	1323	31,2	26,2	1481	31,4	26,2	1636
14x 2x 0,35	20,0	506	21,0	16,4	614	21,2	16,4	714
14x 2x 0,50	21,2	593	22,4	17,8	704	22,6	17,8	811
14x 2x 0,75	22,8	710	24,4	19,4	854	24,6	19,4	970
14x 2x 1,0	25,9	888	26,9	21,9	1024	27,1	21,9	1155
14x 2x 1,2	26,6	950	27,8	22,8	1089	28,0	22,8	1224
14x 2x 1,5	28,1	1103	29,3	24,3	1250	29,5	24,3	1394
14x 2x 2,5	31,9	1481	32,9	27,9	1645	33,1	27,9	1808
15x 2x 0,35	21,2	564	22,4	17,8	675	22,6	17,8	782
15x 2x 0,50	22,1	628	23,3	18,7	744	23,5	18,7	857
15x 2x 0,75	24,2	776	25,4	20,4	904	25,6	20,4	1026
15x 2x 1,0	27,1	944	28,3	23,3	1086	28,5	23,3	1224
15x 2x 1,2	27,8	1009	29,0	24,0	1155	29,2	24,0	1297
15x 2x 1,5	29,4	1173	30,6	25,6	1328	30,8	25,6	1479
15x 2x 2,5	33,4	1623	35,0	29,6	1826	35,2	29,6	2000
16x 2x 0,35	21,2	577	22,4	17,8	688	22,6	17,8	796
16x 2x 0,50	22,1	645	23,3	18,7	761	23,5	18,7	873
16x 2x 0,75	24,2	799	25,4	20,4	926	25,6	20,4	1049
16x 2x 1,0	27,1	974	28,3	23,3	1116	28,5	23,3	1254
16x 2x 1,2	27,8	1043	29,0	24,0	1188	29,2	24,0	1330
16x 2x 1,5	29,4	1215	30,6	25,6	1369	30,8	25,6	1521
16x 2x 2,5	33,4	1686	35,0	29,6	1890	35,2	29,6	2064
19x 2x 0,35	22,1	636	23,3	18,7	752	23,5	18,7	864
19x 2x 0,50	23,1	714	24,7	19,7	860	24,9	19,7	978
19x 2x 0,75	25,4	889	26,4	21,4	1022	26,6	21,4	1151
19x 2x 1,0	28,3	1090	29,5	24,5	1238	29,7	24,5	1383
19x 2x 1,2	29,0	1170	30,2	25,2	1322	30,4	25,2	1471
19x 2x 1,5	30,9	1370	32,0	27,0	1532	32,2	27,0	1691
19x 2x 2,5	35,4	1947	36,6	31,2	2127	36,8	31,2	2311
20x 2x 0,35	23,0	668	24,6	19,6	813	24,8	19,6	931
20x 2x 0,50	24,4	773	25,6	20,6	902	25,8	20,6	1025
20x 2x 0,75	26,5	935	27,7	22,7	1073	27,9	22,7	1208
20x 2x 1,0	29,5	1146	30,7	25,7	1301	30,9	25,7	1453
20x 2x 1,2	30,5	1230	31,5	26,5	1389	31,7	26,5	1546
20x 2x 1,5	32,7	1486	33,7	28,7	1650	33,9	28,7	1819
20x 2x 2,5	37,0	2049	38,2	32,8	2237	38,4	32,8	2430
21x 2x 0,35	23,0	682	24,6	19,6	827	24,8	19,6	944
21x 2x 0,50	24,4	789	25,6	20,6	918	25,8	20,6	1042
21x 2x 0,75	26,5	957	27,7	22,7	1096	27,9	22,7	1230
21x 2x 1,0	29,5	1176	30,7	25,7	1331	30,9	25,7	1483
21x 2x 1,2	30,5	1264	31,5	26,5	1422	31,7	26,5	1579
21x 2x 1,5	32,7	1527	33,7	28,7	1691	33,9	28,7	1861

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с экранированными парами							
	ГЕРДА-КВ без брони		ГЕРДА-КВК в проволочной броне			ГЕРДА-КВБ в ленточной броне		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
10x(2x1,0)э	27,5	913	28,7	23,7	1058	28,9	23,7	1199
10x(2x1,2)э	28,2	964	29,4	24,4	1113	29,6	24,4	1258
10x(2x1,5)э	29,7	1092	30,9	25,9	1248	31,1	25,9	1402
10x(2x2,5)э	33,3	1446	34,9	29,5	1649	35,1	29,5	1824
12x(2x0,35)э	22,9	657	24,5	19,5	801	24,7	19,5	917
12x(2x0,50)э	24,2	741	25,4	20,4	868	25,6	20,4	989
12x(2x0,75)э	25,7	860	26,9	21,9	995	27,1	21,9	1126
12x(2x1,0)э	28,3	1023	29,5	24,5	1172	29,7	24,5	1318
12x(2x1,2)э	29,0	1083	30,2	25,2	1235	30,4	25,2	1385
12x(2x1,5)э	30,5	1232	31,7	26,7	1392	31,9	26,7	1551
12x(2x2,5)э	34,6	1671	35,8	30,4	1848	36,0	30,4	2029
14x(2x0,35)э	24,3	751	25,5	20,5	879	25,7	20,5	1001
14x(2x0,50)э	25,2	822	26,4	21,4	955	26,6	21,4	1082
14x(2x0,75)э	26,9	958	28,1	23,1	1099	28,3	23,1	1236
14x(2x1,0)э	29,6	1143	30,8	25,8	1299	31,0	25,8	1452
14x(2x1,2)э	30,3	1212	31,5	26,5	1371	31,7	26,5	1529
14x(2x1,5)э	32,4	1426	33,6	28,6	1590	33,8	28,6	1759
14x(2x2,5)э	36,3	1880	37,5	32,1	2065	37,7	32,1	2256
15x(2x0,35)э	25,4	799	26,6	21,6	932	26,8	21,6	1061
15x(2x0,50)э	26,4	874	27,6	22,6	1013	27,8	22,6	1148
15x(2x0,75)э	28,2	1020	29,4	24,4	1168	29,6	24,4	1312
15x(2x1,0)э	31,1	1218	32,3	27,3	1382	32,5	27,3	1544
15x(2x1,2)э	32,3	1335	33,5	28,5	1498	33,7	28,5	1667
15x(2x1,5)э	34,4	1520	35,6	30,2	1728	35,8	30,2	1907
15x(2x2,5)э	38,2	2005	39,4	34,0	2200	39,6	34,0	2402
16x(2x0,35)э	25,4	826	26,6	21,6	959	26,8	21,6	1088
16x(2x0,50)э	26,4	905	27,6	22,6	1044	27,8	22,6	1179
16x(2x0,75)э	28,2	1058	29,4	24,4	1206	29,6	24,4	1351
16x(2x1,0)э	31,1	1266	30,6	25,6	1430	32,5	27,3	1592
16x(2x1,2)э	32,3	1387	33,5	28,5	1550	33,7	28,5	1719
16x(2x1,5)э	34,4	1582	35,6	30,2	1790	35,8	30,2	1970
16x(2x2,5)э	38,2	2092	39,4	34,0	2287	39,6	34,0	2489
19x(2x0,35)э	26,6	928	27,8	22,8	1068	28,0	22,8	1203
19x(2x0,50)э	27,6	1020	28,8	23,8	1166	29,0	23,8	1307
19x(2x0,75)э	29,5	1198	30,7	25,7	1353	30,9	25,7	1505
19x(2x1,0)э	33,0	1483	34,6	29,2	1685	34,8	29,2	1858
19x(2x1,2)э	34,2	1575	35,4	30,0	1781	35,6	30,0	1959
19x(2x1,5)э	36,1	1835	37,3	31,9	2020	37,5	31,9	2209
19x(2x2,5)э	40,1	2393	41,3	35,9	2598	41,5	35,9	2811
20x(2x0,35)э	27,8	976	29,0	24,0	1122	29,2	24,0	1264
20x(2x0,50)э	28,9	1073	30,1	25,1	1225	30,3	25,1	1374
20x(2x0,75)э	30,9	1261	32,1	27,1	1423	32,3	27,1	1583
20x(2x1,0)э	35,0	1593	36,2	30,8	1772	36,4	30,8	1954
20x(2x1,2)э	35,8	1691	37,0	31,6	1873	37,2	31,6	2061
20x(2x1,5)э	37,8	1932	39,0	33,6	2125	39,2	33,6	2324
20x(2x2,5)э	42,4	2520	43,2	38,2	2735	43,8	38,2	2958
21x(2x0,35)э	27,8	1003	29,0	24,0	1149	29,2	24,0	1291
21x(2x0,50)э	28,9	1104	30,1	25,1	1256	30,3	25,1	1405
21x(2x0,75)э	30,9	1299	32,1	27,1	1461	32,3	27,1	1621
21x(2x1,0)э	35,0	1642	36,2	30,8	1820	36,4	30,8	2003
21x(2x1,2)э	35,8	1743	37,0	31,6	1926	37,2	31,6	2113
21x(2x1,5)э	37,8	1994	39,0	33,6	2187	39,2	33,6	2386

Кабели монтажные парной скрутки ГЕРДА-КВ, ГЕРДА-КВК, ГЕРДА-КВБ

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	в общем экране								
	ГЕРДА-КВ без брони		ГЕРДА-КВК в проволоночной броне			ГЕРДА-КВБ в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	
21x 2x 2,5	37,0	2113	38,2	32,8	2301	38,4	32,8	2494	
24x 2x 0,35	25,6	789	26,6	21,6	923	26,8	21,6	1053	
24x 2x 0,50	26,8	887	28,0	23,0	1027	28,2	23,0	1164	
24x 2x 0,75	28,9	1078	30,1	25,1	1230	30,3	25,1	1378	
24x 2x 1,0	32,9	1372	34,5	29,1	1536	34,7	29,1	1743	
24x 2x 1,2	33,8	1473	35,4	30,0	1678	35,6	30,0	1854	
24x 2x 1,5	36,2	1760	37,4	32,0	1945	37,6	32,0	2133	
24x 2x 2,5	40,7	2427	41,9	36,5	2634	42,1	36,5	2850	
27x 2x 0,35	26,1	839	27,0	22,0	975	27,2	22,0	1108	
27x 2x 0,50	27,3	946	28,5	23,5	1089	28,7	23,5	1229	
27x 2x 0,75	29,4	1157	30,6	25,6	1311	30,8	25,6	1463	
27x 2x 1,0	33,5	1475	35,1	29,7	1679	35,3	29,7	1854	
27x 2x 1,2	34,8	1619	36,0	30,6	1796	36,2	30,6	1976	
27x 2x 1,5	36,9	1902	38,1	32,7	2090	38,3	32,7	2283	
27x 2x 2,5	41,5	2638	42,7	37,3	2849	42,9	37,3	3070	
30x 2x 0,35	26,8	896	28,0	23,0	1037	28,2	23,0	1173	
30x 2x 0,50	28,1	1014	29,3	24,3	1161	29,5	24,3	1305	
30x 2x 0,75	30,5	1245	31,5	26,5	1404	31,7	26,5	1561	
30x 2x 1,0	35,0	1621	36,2	30,8	1799	36,4	30,8	1980	
30x 2x 1,2	35,9	1745	37,1	31,7	1927	37,3	31,7	2114	
30x 2x 1,5	38,1	2056	39,3	33,9	2250	39,5	33,9	2449	
30x 2x 2,5	43,2	2922	44,8	39,0	3133	45,0	39,0	3364	
37x 2x 0,35	28,6	1028	29,8	24,8	1178	30,0	24,8	1325	
37x 2x 0,50	29,9	1169	31,1	26,1	1326	31,3	26,1	1481	
37x 2x 0,75	32,9	1492	34,5	29,1	1657	34,7	29,1	1828	
37x 2x 1,0	37,3	1888	38,5	33,1	2078	38,7	33,1	2273	
37x 2x 1,2	38,4	2069	39,6	34,2	2265	39,8	34,2	2467	
37x 2x 1,5	40,8	2447	42,0	36,6	2655	42,2	36,6	2871	
37x 2x 2,5	46,7	3494	48,7	42,1	3912	48,9	42,1	3975	
40x 2x 0,35	29,4	1088	30,6	25,6	1242	30,8	25,6	1394	
40x 2x 0,50	31,0	1240	32,2	27,2	1401	32,4	27,2	1562	
40x 2x 0,75	34,4	1584	35,6	30,2	1790	35,8	30,2	1968	
40x 2x 1,0	38,5	2039	39,7	34,3	2235	39,9	34,3	2438	
40x 2x 1,2	39,6	2200	40,8	35,4	2402	41,0	35,4	2612	
40x 2x 1,5	42,5	2606	43,7	38,3	2821	43,9	38,3	3046	
40x 2x 2,5	48,3	3728	50,3	43,7	4160	50,5	43,7	4227	
44x 2x 0,35	32,0	1187	33,1	28,1	1352	33,3	28,1	1516	
44x 2x 0,50	33,6	1399	35,2	29,8	1603	35,4	29,8	1778	
44x 2x 0,75	36,8	1765	38,0	32,6	1952	38,2	32,6	2144	
44x 2x 1,0	41,4	2229	42,6	37,2	2440	42,8	37,2	2660	
44x 2x 1,2	42,9	2465	44,1	38,7	2675	44,3	38,7	2904	
44x 2x 1,5	46,1	2959	48,1	41,5	3371	48,3	41,5	3433	
44x 2x 2,5	52,0	4085	54,0	47,0	4549	54,2	47,0	4623	

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с экранированными парами								
	ГЕРДА-КВ без брони		ГЕРДА-КВК в проволоночной броне			ГЕРДА-КВБ в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	
21x(2x2,5)э	42,4	2607	43,2	38,2	2822	43,8	38,2	3046	
24x(2x0,35)э	30,5	1133	31,7	26,7	1293	31,9	26,7	1451	
24x(2x0,50)э	32,2	1292	33,4	28,4	1454	33,6	28,4	1622	
24x(2x0,75)э	34,8	1550	36,0	30,6	1727	36,2	30,6	1908	
24x(2x1,0)э	38,5	1859	39,7	34,3	2055	39,9	34,3	2258	
24x(2x1,2)э	39,5	1974	40,7	35,3	2176	40,9	35,3	2384	
24x(2x1,5)э	41,7	2261	42,9	37,5	2474	43,1	37,5	2696	
24x(2x2,5)э	47,4	3069	49,4	42,8	3492	49,6	42,8	3556	
27x(2x0,35)э	31,1	1225	32,3	27,3	1388	32,5	27,3	1549	
27x(2x0,50)э	32,8	1397	34,4	29,0	1562	34,6	29,0	1733	
27x(2x0,75)э	35,5	1679	36,7	31,3	1860	36,9	31,3	2045	
27x(2x1,0)э	39,3	2019	40,5	35,1	2219	40,7	35,1	2427	
27x(2x1,2)э	40,3	2147	41,5	36,1	2352	41,7	36,1	2565	
27x(2x1,5)э	43,0	2524	44,2	38,8	2734	44,4	38,8	2963	
27x(2x2,5)э	48,3	3353	50,3	43,7	3784	50,5	43,7	3851	
30x(2x0,35)э	32,5	1369	33,7	28,7	1532	33,9	28,7	1701	
30x(2x0,50)э	34,2	1510	35,4	30,0	1717	35,6	30,0	1894	
30x(2x0,75)э	36,6	1818	37,8	32,4	2005	38,0	32,4	2197	
30x(2x1,0)э	40,6	2191	41,8	36,4	2398	42,0	36,4	2613	
30x(2x1,2)э	41,7	2331	42,9	37,5	2544	43,1	37,5	2765	
30x(2x1,5)э	44,9	2742	46,9	40,3	3184	47,1	40,3	3244	
30x(2x2,5)э	50,0	3653	52,0	44,9	4099	52,2	44,9	4168	
37x(2x0,35)э	35,2	1635	36,4	31,0	1814	36,6	31,0	1997	
37x(2x0,50)э	36,7	1808	37,9	32,5	1995	38,1	32,5	2186	
37x(2x0,75)э	39,3	2141	40,5	35,1	2342	40,7	35,1	2548	
37x(2x1,0)э	44,1	2649	45,7	39,9	2911	45,9	39,9	3146	
37x(2x1,2)э	45,6	2864	47,6	41,0	3270	47,8	41,0	3331	
37x(2x1,5)э	48,2	3295	50,2	43,6	3725	50,4	43,6	3791	
37x(2x2,5)э	53,8	4350	56,2	48,7	4887	56,4	48,7	4906	
40x(2x0,35)э	36,3	1740	37,5	32,1	1925	37,7	32,1	2115	
40x(2x0,50)э	37,9	1926	39,1	33,7	2119	39,3	33,7	2317	
40x(2x0,75)э	40,6	2284	41,8	36,4	2491	42,0	36,4	2706	
40x(2x1,0)э	46,0	2870	48,0	41,4	3280	47,4	41,4	3341	
40x(2x1,2)э	47,2	3056	49,2	42,6	3476	49,4	42,6	3540	
40x(2x1,5)э	49,9	3520	51,9	51,4	3965	52,1	44,8	4034	
40x(2x2,5)э	56,1	4708	58,1	57,6	5212	58,3	50,6	5291	
44x(2x0,35)э	39,1	1904	40,3	34,9	2103	40,5	34,9	2308	
44x(2x0,50)э	40,8	2108	42,0	36,6	2315	42,2	36,6	2531	
44x(2x0,75)э	44,2	2562	45,8	40,0	2824	46,0	40,0	3059	
44x(2x1,0)э	49,6	3144	51,6	44,4	3585	51,8	44,4	3653	
44x(2x1,2)э	50,8	3348	52,8	45,7	3801	53,0	45,7	3872	
44x(2x1,5)э	53,8	3859	56,2	48,7	4396	56,4	48,7	4415	
44x(2x2,5)э	60,6	5163	62,6	55,1	5708	62,8	55,1	5796	

Кабели монтажные парной скрутки ГЕРДА-КВ, ГЕРДА-КВК, ГЕРДА-КВБ

Таблица 5. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	в общем экране, огнестойкие								Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с экранированными парами, огнестойкие								
	ГЕРДА-КВ нг(A)-FRLS без брони		ГЕРДА-КВК нг(A)-FRLS в проволочной броне			ГЕРДА-КВБ нг(A)-FRLS в ленточной броне				ГЕРДА-КВ нг(A)-FRLS без брони		ГЕРДА-КВК нг(A)-FRLS в проволочной броне			ГЕРДА-КВБ нг(A)-FRLS в ленточной броне			
	Диаметр, мм	масса, кг	Диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	Диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг		Диаметр, мм	масса, кг	Диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	Диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	
1x 2x 0,35	12,2	190	13,4	9,2	258	14,0	9,2	331	1x(2x0,35)э	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1x 2x 0,50	12,4	198	13,6	9,4	268	14,2	9,4	342	1x(2x0,50)э	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1x 2x 0,75	12,8	214	14,0	9,8	285	14,6	9,8	362	1x(2x0,75)э	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1x 2x 1,0	13,5	236	14,7	10,5	312	15,3	10,5	394	1x(2x1,0)э	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1x 2x 1,2	13,7	244	14,9	10,7	320	15,5	10,7	403	1x(2x1,2)э	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1x 2x 1,5	14,1	261	15,3	11,1	340	15,9	11,1	426	1x(2x1,5)э	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1x 2x 2,5	15,2	313	16,4	12,2	397	17,0	12,2	491	1x(2x2,5)э	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2x 2x 0,35	16,1	385	17,3	13,1	460	17,9	13,1	561	2x(2x0,35)э	17,8	421	19,4	14,8	523	19,6	14,8	613	
2x 2x 0,50	16,5	403	17,7	13,5	479	18,3	13,5	583	2x(2x0,50)э	18,6	458	19,8	15,2	545	20,0	15,2	637	
2x 2x 0,75	17,2	436	18,8	14,2	536	19,0	14,2	624	2x(2x0,75)э	19,4	494	20,6	16,0	583	20,8	16,0	680	
2x 2x 1,0	18,8	505	20,0	15,4	592	20,2	15,4	687	2x(2x1,0)э	21,0	599	22,2	17,6	687	22,4	17,6	794	
2x 2x 1,2	19,1	521	20,3	15,7	610	20,5	15,7	706	2x(2x1,2)э	21,4	616	22,6	18,0	706	22,8	18,0	814	
2x 2x 1,5	19,7	560	20,9	16,3	652	21,1	16,3	752	2x(2x1,5)э	22,1	659	23,3	18,7	752	23,5	18,7	864	
2x 2x 2,5	21,8	704	23,0	18,4	795	23,2	18,4	907	2x(2x2,5)э	24,1	782	25,3	20,3	885	25,5	20,3	1007	
3x 2x 0,35	16,9	407	18,5	13,9	510	18,7	13,9	596	3x(2x0,35)э	19,1	481	20,3	15,7	575	20,5	15,7	669	
3x 2x 0,50	17,3	429	18,9	14,3	534	19,1	14,3	622	3x(2x0,50)э	19,6	505	20,8	16,2	601	21,0	16,2	698	
3x 2x 0,75	18,4	488	19,6	15,0	579	19,8	15,0	672	3x(2x0,75)э	20,4	549	21,6	17,0	649	21,8	17,0	750	
3x 2x 1,0	19,7	549	20,9	16,3	646	21,1	16,3	746	3x(2x1,0)э	22,1	662	23,3	18,7	762	23,5	18,7	874	
3x 2x 1,2	20,0	569	21,2	16,6	667	21,4	16,6	769	3x(2x1,2)э	22,5	684	24,1	19,1	812	24,3	19,1	926	
3x 2x 1,5	21,3	663	22,5	17,9	760	22,7	17,9	868	3x(2x1,5)э	23,3	738	24,9	19,9	871	25,1	19,9	989	
3x 2x 2,5	22,9	783	24,5	19,5	913	24,7	19,5	1032	3x(2x2,5)э	25,4	890	26,6	21,6	1006	26,8	21,6	1135	
4x 2x 0,35	18,5	478	19,7	15,1	575	19,9	15,1	671	4x(2x0,35)э	21,1	596	22,3	17,7	699	22,5	17,7	808	
4x 2x 0,50	19,0	505	20,2	15,6	604	20,4	15,6	703	4x(2x0,50)э	21,6	627	22,8	18,2	732	23,0	18,2	844	
4x 2x 0,75	19,8	556	21,0	16,4	660	21,2	16,4	763	4x(2x0,75)э	22,5	684	24,1	19,1	821	24,3	19,1	938	
4x 2x 1,0	21,8	673	23,0	18,4	779	23,2	18,4	894	4x(2x1,0)э	24,4	794	25,6	20,6	914	25,8	20,6	1040	
4x 2x 1,2	22,2	699	23,4	18,8	834	23,6	18,8	951	4x(2x1,2)э	24,8	822	26,0	21,0	944	26,2	21,0	1073	
4x 2x 1,5	23,0	762	24,6	19,6	902	24,8	19,6	1024	4x(2x1,5)э	25,7	890	26,9	21,9	1017	27,1	21,9	1151	
4x 2x 2,5	25,2	938	26,4	21,4	1062	26,6	21,4	1195	4x(2x2,5)э	27,6	1051	28,8	23,8	1187	29,0	23,8	1333	
5x 2x 0,35	19,9	568	21,1	16,5	671	21,3	16,5	777	5x(2x0,35)э	22,8	672	24,4	19,4	812	24,6	19,4	931	
5x 2x 0,50	21,0	601	22,2	17,6	706	22,4	17,6	816	5x(2x0,50)э	23,4	732	25,0	20,0	852	25,2	20,0	975	
5x 2x 0,75	22,0	664	23,2	18,6	800	23,4	18,6	916	5x(2x0,75)э	24,8	801	26,0	21,0	926	26,2	21,0	1055	
5x 2x 1,0	23,9	779	25,1	20,1	900	25,3	20,1	1026	5x(2x1,0)э	26,5	903	27,7	22,7	1036	27,9	22,7	1175	
5x 2x 1,2	24,3	811	25,5	20,5	933	25,7	20,5	1061	5x(2x1,2)э	26,9	937	28,1	23,1	1072	28,3	23,1	1213	
5x 2x 1,5	25,2	887	26,4	21,4	1014	26,6	21,4	1148	5x(2x1,5)э	27,9	1019	29,1	24,1	1159	29,3	24,1	1306	
5x 2x 2,5	27,5	1069	28,7	23,7	1206	28,9	23,7	1351	5x(2x2,5)э	30,1	1212	31,3	26,3	1363	31,5	26,3	1523	
6x 2x 0,35	22,0	578	23,2	18,6	693	23,4	18,6	806	6x(2x0,35)э	25,0	723	26,2	21,2	855	26,4	21,2	980	
6x 2x 0,50	22,5	615	24,1	19,1	760	24,3	19,1	876	6x(2x0,50)э	25,6	764	26,8	21,8	899	27,0	21,8	1028	
6x 2x 0,75	24,0	709	25,2	20,2	835	25,4	20,2	958	6x(2x0,75)э	26,7	841	27,9	22,9	982	28,1	22,9	1118	
6x 2x 1,0	25,7	810	26,9	21,9	946	27,1	21,9	1078	6x(2x1,0)э	28,6	954	29,8	24,8	1104	30,0	24,8	1251	
6x 2x 1,2	26,1	845	27,3	22,3	983	27,5	22,3	1118	6x(2x1,2)э	29,1	991	30,3	25,3	1145	30,5	25,3	1294	
6x 2x 1,5	27,4	931	28,6	23,6	1074	28,8	23,6	1215	6x(2x1,5)э	30,2	1084	31,4	26,4	1243	31,6	26,4	1399	
6x 2x 2,5	29,6	1136	30,8	25,8	1291	31,0	25,8	1445	6x(2x2,5)э	33,0	1352	34,6	29,2	1557	34,8	29,2	1729	
7x 2x 0,35	22,0	608	23,2	18,6	723	23,4	18,6	835	7x(2x0,35)э	25,0	774	26,2	21,2	906	26,4	21,2	1031	
7x 2x 0,50	22,5	648	24,1	19,1	793	24,3	19,1	909	7x(2x0,50)э	25,6	820	26,8	21,8	955	27,0	21,8	1084	
7x 2x 0,75	24,0	750	25,2	20,2	876	25,4	20,2	999	7x(2x0,75)э	26,7	906	27,9	22,9	1047	28,1	22,9	1182	
7x 2x 1,0	25,7	861	26,9	21,9	997	27,1	21,9	1129	7x(2x1,0)э	28,6	1031	29,8	24,8	1182	30,0	24,8	1328	
7x 2x 1,2	26,1	900	27,3	22,3	1038	27,5	22,3	1173	7x(2x1,2)э	29,1	1074	30,3	25,3	1227	30,5	25,3	1376	
7x 2x 1,5	27,4	996	28,6	23,6	1140	28,8	23,6	1281	7x(2x1,5)э	30,2	1178	31,4	26,4	1337	31,6	26,4	1492	
7x 2x 2,5	29,6	1227	30,8	25,8	1383	31,0	25,8	1537	7x(2x2,5)э	33,0	1475	34,6	29,2	1680	34,8	29,2	1851	

Кабели монтажные парной скрутки ГЕРДА-КВ, ГЕРДА-КВК, ГЕРДА-КВБ

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	в общем экране, огнестойкие							
	ГЕРДА-КВ нг(A)-FRLS без брони		ГЕРДА-КВК нг(A)-FRLS в проволочной броне			ГЕРДА-КВБ нг(A)-FRLS в ленточной броне		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
8x 2x0,35	23,4	663	25,0	20,0	814	25,2	20,0	935
8x 2x0,50	24,5	733	25,7	20,7	864	25,9	20,7	989
8x 2x0,75	25,6	821	26,8	21,8	957	27,0	21,8	1089
8x 2x1,0	27,7	946	28,9	23,9	1093	29,1	23,9	1235
8x 2x1,2	28,2	990	29,4	24,4	1139	29,6	24,4	1285
8x 2x1,5	29,3	1098	30,5	25,5	1253	30,7	25,5	1406
8x 2x2,5	32,2	1405	33,4	28,4	1568	33,6	28,4	1737
9x 2x0,35	25,7	761	26,9	21,9	898	27,1	21,9	1030
9x 2x0,50	26,7	812	27,9	22,9	954	28,1	22,9	1091
9x 2x0,75	28,0	911	29,2	24,2	1059	29,4	24,2	1204
9x 2x1,0	30,1	1052	31,3	26,3	1211	31,5	26,3	1368
9x 2x1,2	30,6	1101	31,8	26,8	1263	32,0	26,8	1423
9x 2x1,5	32,3	1269	33,5	28,5	1432	33,7	28,5	1602
9x 2x2,5	35,6	1602	36,8	31,4	1784	37,0	31,4	1971
10x 2x0,35	27,4	815	28,6	23,6	962	28,8	23,6	1103
10x 2x0,50	28,2	872	29,4	24,4	1023	29,6	24,4	1169
10x 2x0,75	29,6	981	30,8	25,8	1139	31,0	25,8	1292
10x 2x1,0	32,3	1178	33,5	28,5	1344	33,7	28,5	1514
10x 2x1,2	33,0	1233	34,6	29,2	1402	34,8	29,2	1575
10x 2x1,5	34,8	1404	36,0	30,6	1585	36,2	30,6	1766
10x 2x2,5	37,8	1735	39,0	33,6	1930	39,2	33,6	2130
12x 2x0,35	28,1	891	29,3	24,3	1041	29,5	24,3	1186
12x 2x0,50	29,0	956	30,2	25,2	1111	30,4	25,2	1261
12x 2x0,75	30,4	1081	31,6	26,6	1243	31,8	26,6	1402
12x 2x1,0	33,3	1302	34,9	29,5	1511	35,1	29,5	1686
12x 2x1,2	34,3	1366	35,5	30,1	1578	35,7	30,1	1757
12x 2x1,5	35,8	1559	37,0	31,6	1745	37,2	31,6	1932
12x 2x2,5	38,8	1976	40,0	34,6	2178	40,2	34,6	2385
14x 2x0,35	29,4	978	30,6	25,6	1135	30,8	25,6	1288
14x 2x0,50	30,3	1052	31,5	26,5	1214	31,7	26,5	1372
14x 2x0,75	32,2	1238	33,4	28,4	1403	33,6	28,4	1573
14x 2x1,0	35,3	1477	36,5	31,1	1660	36,7	31,1	1844
14x 2x1,2	35,9	1550	37,1	31,7	1737	37,3	31,7	1925
14x 2x1,5	37,4	1733	38,6	33,2	1927	39,6	33,2	2392
14x 2x2,5	40,7	2207	41,9	36,5	2419	42,9	36,5	2930
15x 2x0,35	30,8	1039	32,0	27,0	1203	32,2	27,0	1364
15x 2x0,50	32,1	1162	33,3	28,3	1327	33,5	28,3	1496
15x 2x0,75	34,3	1317	35,5	30,1	1529	35,7	30,1	1707
15x 2x1,0	37,0	1571	38,2	32,8	1763	38,4	32,8	1958
15x 2x1,2	37,7	1650	38,9	33,5	1845	39,1	33,5	2044
15x 2x1,5	39,3	1877	40,5	35,1	2082	40,7	35,1	2291
15x 2x2,5	43,2	2411	44,8	39,0	2627	45,0	39,0	2859
16x 2x0,35	30,8	1068	32,0	27,0	1233	32,2	27,0	1394
16x 2x0,50	32,1	1195	33,3	28,3	1360	33,5	28,3	1529
16x 2x0,75	34,3	1358	35,5	30,1	1570	35,7	30,1	1748
16x 2x1,0	37,0	1623	38,2	32,8	1814	38,4	32,8	2009
16x 2x1,2	37,7	1705	38,9	33,5	1901	39,1	33,5	2099
16x 2x1,5	39,3	1943	40,5	35,1	2147	40,7	35,1	2357
16x 2x2,5	43,2	2503	44,8	39,0	2718	45,0	39,0	2950
19x 2x0,35	32,8	1233	34,4	29,0	1401	34,6	29,0	1573
19x 2x0,50	33,8	1331	35,4	30,0	1543	35,6	30,0	1721

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с экранированными парами, огнестойкие							
	ГЕРДА-КВ нг(A)-FRLS без брони		ГЕРДА-КВК нг(A)-FRLS в проволочной броне			ГЕРДА-КВБ нг(A)-FRLS в ленточной броне		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
8x (2x0,35)э	26,8	852	28,0	23,0	995	28,2	23,0	1130
8x (2x0,50)э	27,5	904	28,7	23,7	1050	28,9	23,7	1189
8x (2x0,75)э	28,7	1001	29,9	24,9	1154	30,1	24,9	1300
8x (2x1,0)э	30,8	1142	32,0	27,0	1305	32,2	27,0	1463
8x (2x1,2)э	31,7	1190	32,9	27,9	1356	33,1	27,9	1517
8x (2x1,5)э	32,9	1354	34,5	29,1	1560	34,7	29,1	1731
8x (2x2,5)э	36,0	1675	37,2	31,8	1861	37,4	31,8	2047
9x (2x0,35)э	29,2	949	30,4	25,4	1104	30,6	25,4	1252
9x (2x0,50)э	29,9	1007	31,1	26,1	1166	31,3	26,1	1319
9x (2x0,75)э	31,7	1116	32,9	27,9	1282	33,1	27,9	1443
9x (2x1,0)э	34,4	1322	35,6	30,2	1535	35,8	30,2	1712
9x (2x1,2)э	35,0	1412	36,2	30,8	1593	36,4	30,8	1773
9x (2x1,5)э	36,4	1548	37,6	32,2	1736	37,8	32,2	1924
9x (2x2,5)э	39,4	1872	40,6	35,2	2075	40,8	35,2	2280
10x (2x0,35)э	30,9	1025	32,1	27,1	1191	32,3	27,1	1349
10x (2x0,50)э	32,2	1132	33,4	28,4	1298	33,6	28,4	1464
10x (2x0,75)э	33,7	1254	35,3	29,9	1467	35,5	29,9	1642
10x (2x1,0)э	36,6	1468	37,8	32,4	1659	38,0	32,4	1848
10x (2x1,2)э	37,2	1529	38,4	33,0	1723	38,6	33,0	1916
10x (2x1,5)э	38,7	1678	39,9	34,5	1881	40,1	34,5	2082
10x (2x2,5)э	41,9	2035	43,1	37,7	2253	43,3	37,7	2473
12x (2x0,35)э	32,2	1188	33,4	28,4	1354	33,6	28,4	1519
12x (2x0,50)э	33,1	1263	34,7	29,3	1471	34,9	29,3	1642
12x (2x0,75)э	35,1	1439	36,3	30,9	1623	36,5	30,9	1802
12x (2x1,0)э	37,7	1646	38,9	33,5	1843	39,1	33,5	2037
12x (2x1,2)э	38,3	1717	39,5	34,1	1917	39,7	34,1	2115
12x (2x1,5)э	39,9	1891	41,1	35,7	2099	41,3	35,7	2306
12x (2x2,5)э	43,6	2367	45,2	39,4	2635	45,4	39,4	2864
14x (2x0,35)э	33,8	1321	35,4	30,0	1534	35,6	30,0	1708
14x (2x0,50)э	35,1	1442	36,3	30,9	1625	36,5	30,9	1805
14x (2x0,75)э	36,8	1606	38,0	32,6	1798	38,2	32,6	1986
14x (2x1,0)э	39,5	1841	40,7	35,3	2047	40,9	35,3	2252
14x (2x1,2)э	40,2	1922	41,4	36,0	2132	41,6	36,0	2340
14x (2x1,5)э	41,9	2122	43,1	37,7	2340	43,3	37,7	2558
14x (2x2,5)э	46,2	2710	48,2	41,6	3129	48,4	41,6	3185
15x (2x0,35)э	35,9	1443	37,1	31,7	1630	37,3	31,7	1814
15x (2x0,50)э	36,9	1536	38,1	32,7	1728	38,3	32,7	1918
15x (2x0,75)э	38,7	1711	39,9	34,5	1912	40,1	34,5	2112
15x (2x1,0)э	41,6	1963	42,8	37,4	2180	43,0	37,4	2396
15x (2x1,2)э	42,8	2108	44,0	38,6	2322	44,2	38,6	2545
15x (2x1,5)э	44,9	2325	46,9	40,3	2777	47,1	40,3	2831
15x (2x2,5)э	48,7	2891	50,7	44,1	3332	50,9	44,1	3392
16x (2x0,35)э	35,9	1494	37,1	31,7	1681	37,3	31,7	1865
16x (2x0,50)э	36,9	1591	38,1	32,7	1784	38,3	32,7	1973
16x (2x0,75)э	38,7	1776	39,9	34,5	1977	40,1	34,5	2177
16x (2x1,0)э	41,6	2040	42,8	37,4	2257	43,0	37,4	2473
16x (2x1,2)э	42,8	2191	44,0	38,6	2404	44,2	38,6	2627
16x (2x1,5)э	44,9	2419	46,9	40,3	2871	47,1	40,3	2924
16x (2x2,5)э	48,7	3014	50,7	44,1	3455	50,9	44,1	3515
19x (2x0,35)э	37,7	1685	38,9	33,5	1882	39,1	33,5	2074
19x (2x0,50)э	38,8	1798	40,0	34,6	2000	40,2	34,6	2199

Кабели монтажные парной скрутки ГЕРДА-КВ, ГЕРДА-КВК, ГЕРДА-КВБ

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	в общем экране, огнестойкие							
	ГЕРДА-КВ нг(А)-FRLS без брони		ГЕРДА-КВК нг(А)-FRLS в проволочной броне			ГЕРДА-КВБ нг(А)-FRLS в ленточной броне		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
19x 2x 0,75	35,9	1555	37,1	31,7	1741	37,3	31,7	1930
19x 2x 1,0	38,8	1855	40,0	34,6	2055	40,2	34,6	2261
19x 2x 1,2	39,5	1950	40,7	35,3	2155	40,9	35,3	2366
19x 2x 1,5	41,2	2190	42,4	37,0	2404	42,6	37,0	2625
19x 2x 2,5	45,7	2881	47,7	41,1	3296	47,9	41,1	3688
20x 2x 0,35	34,6	1298	35,8	30,4	1512	36,0	30,4	1693
20x 2x 0,50	35,7	1437	36,9	31,5	1622	37,1	31,5	1809
20x 2x 0,75	37,5	1637	38,7	33,3	1831	38,9	33,3	2029
20x 2x 1,0	40,6	1950	41,8	36,4	2161	42,0	36,4	2378
20x 2x 1,2	41,3	2052	42,5	37,1	2267	42,7	37,1	2489
20x 2x 1,5	43,6	2365	45,2	39,4	2632	45,4	39,4	2867
20x 2x 2,5	47,9	3034	51,1	43,3	3764	50,1	43,3	3880
21x 2x 0,35	34,6	1327	35,8	30,4	1541	36,0	30,4	1722
21x 2x 0,50	35,7	1470	36,9	31,5	1655	37,1	31,5	1842
21x 2x 0,75	37,5	1678	38,7	33,3	1872	38,9	33,3	2070
21x 2x 1,0	40,6	2002	41,8	36,4	2213	42,0	36,4	2429
21x 2x 1,2	41,3	2108	42,5	37,1	2323	42,7	37,1	2544
21x 2x 1,5	43,6	2431	45,2	39,4	2698	45,4	39,4	2933
21x 2x 2,5	47,9	3125	49,9	43,3	3559	50,1	43,3	3972
24x 2x 0,35	38,0	1534	39,2	33,8	1732	39,4	33,8	1932
24x 2x 0,50	39,2	1692	40,4	35,0	1894	40,6	35,0	2103
24x 2x 0,75	41,3	1929	42,5	37,1	2144	42,7	37,1	2365
24x 2x 1,0	45,5	2371	47,5	40,9	2783	47,7	40,9	3174
24x 2x 1,2	46,4	2494	48,4	41,8	2914	48,6	41,8	3313
24x 2x 1,5	48,5	2800	50,5	43,9	3239	50,7	43,9	3657
24x 2x 2,5	52,9	3541	55,3	47,9	4020	55,5	47,9	4481
27x 2x 0,35	38,7	1673	39,9	34,5	1874	40,1	34,5	2080
27x 2x 0,50	40,0	1810	41,2	35,8	2018	41,4	35,8	2231
27x 2x 0,75	42,5	2073	43,7	38,3	2292	43,9	38,3	2518
27x 2x 1,0	46,4	2550	48,4	41,8	2970	48,6	41,8	3369
27x 2x 1,2	47,3	2686	49,3	42,7	3115	49,5	42,7	3522
27x 2x 1,5	49,4	3024	51,4	44,8	3472	51,6	44,8	3899
27x 2x 2,5	54,0	3846	56,4	49,0	4397	56,6	49,0	4868
30x 2x 0,35	40,0	1793	41,2	35,8	2002	41,4	35,8	2215
30x 2x 0,50	41,3	1944	42,5	37,1	2158	42,7	37,1	2379
30x 2x 0,75	43,9	2293	45,5	39,7	2561	45,7	39,7	2798
30x 2x 1,0	47,9	2748	49,9	43,3	3182	50,1	43,3	3596
30x 2x 1,2	48,9	2897	50,9	44,3	3340	51,1	44,3	3762
30x 2x 1,5	51,1	3268	53,1	46,1	3731	53,3	46,1	4175
30x 2x 2,5	50,8	4229	58,2	50,8	4742	58,4	50,8	5231
37x 2x 0,35	43,2	2133	44,8	39,0	2348	45,0	39,0	2581
37x 2x 0,50	45,0	2360	47,0	40,4	2768	47,2	40,4	3154
37x 2x 0,75	47,4	2714	49,4	42,8	3144	49,6	42,8	3553
37x 2x 1,0	51,4	3206	53,4	46,4	3672	53,6	46,4	4119
37x 2x 1,2	52,5	3386	54,5	47,5	3861	54,7	47,5	4318
37x 2x 1,5	49,9	3836	57,3	49,9	4396	57,5	49,9	4876
37x 2x 2,5	55,3	5070	62,5	55,3	5623	62,7	55,3	6155
40x 2x 0,35	45,1	2306	47,1	40,5	2714	47,3	40,5	3101
40x 2x 0,50	46,5	2503	48,5	41,9	2925	48,7	41,9	3325
40x 2x 0,75	49,0	2883	51,0	44,4	3327	51,2	44,4	3751
40x 2x 1,0	53,2	3410	55,6	48,2	3954	55,8	48,2	4418

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с экранированными парами, огнестойкие							
	ГЕРДА-КВ нг(А)-FRLS без брони		ГЕРДА-КВК нг(А)-FRLS в проволочной броне			ГЕРДА-КВБ нг(А)-FRLS в ленточной броне		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
19x (2x0,75)э	40,6	2012	41,8	36,4	2224	42,0	36,4	2434
19x (2x1,0)э	44,2	2380	45,8	40,0	2651	46,0	40,0	2880
19x (2x1,2)э	45,4	2533	47,4	40,8	2945	47,6	40,8	2997
19x (2x1,5)э	47,2	2801	49,2	42,6	3229	49,4	42,6	3285
19x (2x2,5)э	51,2	3443	53,2	42,8	3907	53,4	46,3	3970
20x (2x0,35)э	39,5	1774	40,7	35,3	1980	40,9	35,3	2183
20x (2x0,50)э	40,6	1893	41,8	36,4	2105	42,0	36,4	2314
20x (2x0,75)э	43,0	2178	44,6	38,8	2393	44,8	38,8	2615
20x (2x1,0)э	46,7	2553	48,7	42,1	2976	48,9	42,1	3031
20x (2x1,2)э	47,6	2667	49,6	43,0	3098	49,8	43,0	3155
20x (2x1,5)э	49,5	2950	51,5	44,9	3398	51,7	44,9	3458
20x (2x2,5)э	53,8	3626	56,2	48,8	4176	56,4	48,8	4242
21x (2x0,35)э	39,5	1825	40,7	35,3	2031	40,9	35,3	2233
21x (2x0,50)э	40,6	1949	41,8	36,4	2161	42,0	36,4	2369
21x (2x0,75)э	43,0	2243	44,6	38,8	2458	44,8	38,8	2680
21x (2x1,0)э	46,7	2631	48,7	42,1	3054	48,9	42,1	3109
21x (2x1,2)э	47,6	2750	49,6	43,0	3181	49,8	43,0	3237
21x (2x1,5)э	49,5	3044	51,5	44,9	3493	51,7	44,9	3552
21x (2x2,5)э	53,8	3749	56,2	48,8	4299	56,4	48,8	4364
24x (2x0,35)э	44,1	2127	45,7	39,9	2397	45,9	39,9	2625
24x (2x0,50)э	45,7	2316	47,7	41,1	2730	47,9	41,1	2783
24x (2x0,75)э	48,0	2590	50,0	43,4	3024	50,2	43,4	3081
24x (2x1,0)э	51,7	2982	53,7	46,7	3450	53,9	46,7	3513
24x (2x1,2)э	52,7	3118	55,1	47,7	3595	55,3	47,7	3659
24x (2x1,5)э	55,3	3453	57,3	49,9	4014	57,5	49,9	4081
24x (2x2,5)э	60,1	4319	62,1	54,7	4868	-	-	-
27x (2x0,35)э	45,4	2346	47,4	40,3	2757	47,6	40,8	2808
27x (2x0,50)э	46,7	2506	48,7	41,6	2928	48,9	42,1	2982
27x (2x0,75)э	49,0	2808	51,0	43,9	3251	51,2	44,4	3309
27x (2x1,0)э	52,8	3241	55,2	47,8	3718	55,4	47,8	3782
27x (2x1,2)э	53,8	3391	56,2	48,8	3940	56,4	48,8	3943
27x (2x1,5)э	56,5	3820	58,5	51,1	4335	58,7	51,1	4403
27x (2x2,5)э	61,4	4720	63,4	56,0	5279	63,6	56,0	5356
30x (2x0,35)э	46,9	2536	48,9	41,9	2961	49,1	42,3	3014
30x (2x0,50)э	48,3	2711	50,3	43,2	3148	50,5	43,7	3203
30x (2x0,75)э	50,7	3043	52,7	45,6	3502	52,9	45,6	3561
30x (2x1,0)э	55,1	3518	57,1	49,6	4075	57,3	49,6	4140
30x (2x1,2)э	56,1	3740	58,1	50,6	4251	58,3	50,6	4318
30x (2x1,5)э	58,5	4152	60,5	53,0	4685	60,7	53,0	4756
30x (2x2,5)э	63,6	5143	-	-	-	-	-	-
37x (2x0,35)э	50,4	2977	52,4	45,3	3433	52,6	45,3	3490
37x (2x0,50)э	51,9	3188	53,9	46,8	3657	54,1	46,8	3717
37x (2x0,75)э	54,5	3590	56,9	49,4	4146	57,1	49,4	4209
37x (2x1,0)э	59,3	4221	61,3	53,8	4761	61,5	53,8	4831
37x (2x1,2)э	60,4	4423	62,4	54,9	4973	62,6	54,9	5045
37x (2x1,5)э	63,0	4923	-	-	-	-	-	-
37x (2x2,5)э	-	-	-	-	-	-	-	-
40x (2x0,35)э	52,2	3172	54,2	47,1	3644	54,4	47,1	3703
40x (2x0,50)э	53,8	3399	56,2	48,7	3947	56,4	48,7	3947
40x (2x0,75)э	56,9	3889	58,9	51,4	4407	59,1	51,4	4472
40x (2x1,0)э	61,5	4507	63,5	55,9	5067	63,7	55,9	5139

Кабели монтажные парной скрутки ГЕРДА-КВ, ГЕРДА-КВК, ГЕРДА-КВБ

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	в общем экране, огнестойкие								
	ГЕРДА-КВ нг(A)-FRLS без брони		ГЕРДА-КВК нг(A)-FRLS в проволочной броне			ГЕРДА-КВБ нг(A)-FRLS в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	
40x 2x 1,2	49,3	3604	56,7	49,3	4158	56,9	49,3	4633	
40x 2x 1,5	51,8	4145	59,2	51,8	4667	59,4	51,8	5165	
40x 2x 2,5	57,4	5410	-	-	-	-	-	-	
44x 2x 0,35	48,5	2519	50,5	43,9	2958	50,7	43,9	3377	
44x 2x 0,50	50,0	2736	52,0	45,0	3189	52,2	45,0	3623	
44x 2x 0,75	52,8	3154	55,2	47,8	3632	55,4	47,8	4092	
44x 2x 1,0	57,8	3792	59,8	52,4	4319	60,0	52,4	4822	
44x 2x 1,2	59,0	4006	61,0	53,6	4544	61,2	53,6	5059	
44x 2x 1,5	61,7	4619	-	-	-	-	-	-	
44x 2x 2,5	62,5	6102	-	-	-	-	-	-	

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с экранированными парами, огнестойкие								
	ГЕРДА-КВ нг(A)-FRLS без брони		ГЕРДА-КВК нг(A)-FRLS в проволочной броне			ГЕРДА-КВБ нг(A)-FRLS в ленточной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	
40x(2x1,2)э	62,6	4724	-	-	-	-	-	-	
40x(2x1,5)э	-	-	-	-	-	-	-	-	
40x(2x2,5)э	-	-	-	-	-	-	-	-	
44x(2x0,35)э	56,8	3532	58,8	51,2	4049	59,0	51,2	4114	
44x(2x0,50)э	58,5	3783	60,5	52,9	4316	60,7	52,9	4383	
44x(2x0,75)э	61,5	4261	63,5	55,9	4821	63,7	55,9	4893	
44x(2x1,0)э	-	-	-	-	-	-	-	-	
44x(2x1,2)э	-	-	-	-	-	-	-	-	
44x(2x1,5)э	-	-	-	-	-	-	-	-	
44x(2x2,5)э	-	-	-	-	-	-	-	-	



Кабели монтажные парной скрутки МКШВ, МККШВ, МКЭШВ, МКЭКШВ

Кабели марок МКШВ, МКЭШВ (без брони), МККШВ, МКЭКШВ (в проволочной броне из стальных оцинкованных проволок) предназначены для присоединения к стационарным электрическим приборам, аппаратам, устройствам с номинальным переменным напряжением до 500 В переменного тока частоты до 1 МГц или постоянным напряжением до 750 В.

Кабели изготавливаются с медными лужеными многопроволочными жилами не ниже 3 класса гибкости по ГОСТ 22483-2012.

Маркировка изолированных жил цветовая или цифровая. Изолированные жилы кабелей скрутки в пары с шагом скрутки не более 100 мм.

Кабели изготавливаются из ПВХ пластикатов, с индексом «нг(А)» – из ПВХ пластика пониженной горючести, с индексом «нг(А)-LS» – пониженной пожароопасности и низким уровнем дымогазовыделения, с индексом «нг(А)-HF» – из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с индексом «нг(А)-LSLTx» или «нг(А)-HFLTx» – с низкой токсичностью продуктов горения.

Кабели могут выпускаться в огнестойком исполнении с индексом «нг(А)-FRLS», «нг(А)-FRHF», токопроводящая жила под изоляцией имеет обмотку из двух слюдосодержащих лент.

Кабель не менее 180 минут сохраняет работоспособность в условиях воздействия открытого пламени и температуры не менее +750°C.

Кабели могут иметь общий экран или индивидуальный экран каждой скрученной пары (либо быть вообще без экрана) в виде оплетки из медных или медных луженых проволок, либо в виде обмотки из алюмофольгированной пленки с луженой дренажной жилой.

Все кабели имеют круглое поперечное сечение.



Технические характеристики:



Токопроводящие жилы 3-го класса гибкости
Сечение жил от 0,50 мм² до 2,5 мм²
Число пар в кабеле от 1 до 37
Цветовая или цифровая маркировка жил



Экраны каждой пары:

- оплетка из медных луженых проволок – «(2xS)э»
- оплетка из медных проволок – «(2xS)эм»
- обмотка алюмофольгированной пленкой- «(2xS)эа»

Общий экран:

- оплетка из медных проволок – без обозначения
- оплетка из медных луженых проволок «Л»
- обмотка из алюмофольгированной пленки «Эа»

Кабели могут иметь броню:

- из стальных оцинкованных проволок



Широкий диапазон эксплуатации от -60° до +70°C (см. таблицу 3)

Минимальная температура монтажа кабеля:

- -30°C для кабелей «ХЛ»
- -15°C для остальных кабелей



Климатическое исполнение В, категория размещения кабелей 1-5 (по ГОСТ 15150-69). Возможно применение кабелей во всех макроклиматических районах, включая тропики



Кабели в исполнении «УФ» стойкие к солнечному излучению

Модификации кабелей:



«М» - оболочка, стойкая к маслу и бензину



«Х» - оболочка, стойкая к химически агрессивным средам



«ЗГ» - защита от грызунов, муравьев, термитов

Огнестойкие кабели «FR» сохраняют работоспособность в условиях воздействия пламени не менее 180 минут (ПО4 по ГОСТ 31565-2012)

Кабели могут прокладываться во взрывоопасных зонах классов 0,1,2 (по ГОСТ IEC 60079-14-2013)

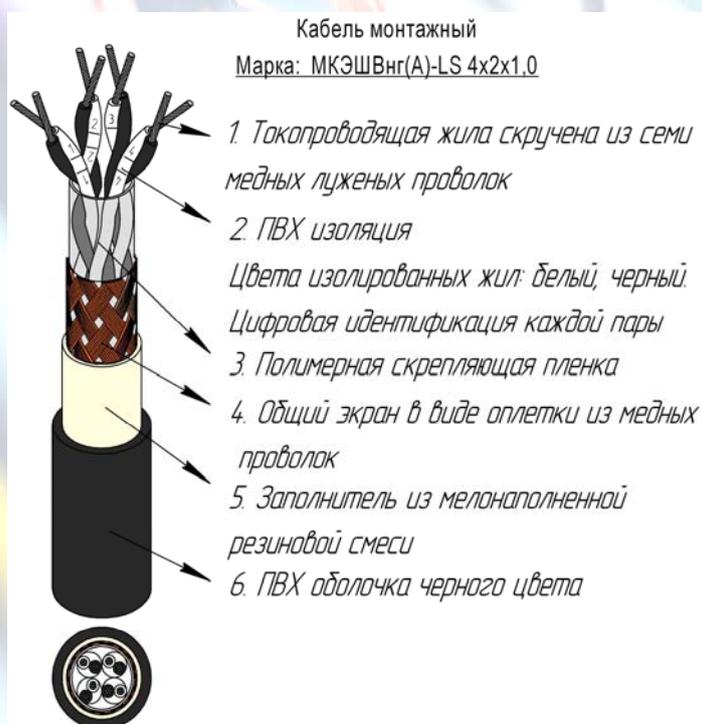
Все кабели имеют круглое поперечное сечение

Гарантийный срок эксплуатации кабелей 2 года

Кабели монтажные парной скрутки МКШВ, МККШВ, МКЭШВ, МКЭКШВ

Таблица 1. Показатель пожарной опасности в зависимости от материала оболочки и изоляции

Показатель пожарной опасности	Тип исполнения кабеля в соответствии с показателем пожарной опасности (по ГОСТ 31565-2012)	Пример записи условного обозначения
(без индекса)	кабели с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиков, не распространяющие горение при одиночной прокладке	МКЭШВ 4х(2х0,50)э
нг(A)	кабели с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиков пониженной горючести, не распространяющие горение при групповой прокладке	МКЭКШВнг(A) 7х2х0,75 ХЛ
нг(A)-LS	кабели с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиков пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением	МКЭШВнг(A)-LS 4х2х1,0м
нг(A)-FRLS	кабели огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиков пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением	МКЭКШВнг(A)-FRLS 5х2х0,50
нг(A)-LSLTx	кабели с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиков пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения	МКЭШВнг(A)-LSLTx 4х2х1,0
нг(A)-FRLSLTx	кабели огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиков пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения	МКШВнг(A)-FRLSLTx 4х2х0,50
нг(A)-HF	кабели с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении	МКЭКШВнг(A)-HF 2х2х0,50
нг(A)-FRHF	кабели огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении	МКЭШВнг(A)-FRHF 8х2х1,5



Кабели монтажные парной скрутки МКШВ, МККШВ, МКЭШВ, МКЭКШВ

Таблица 2. Номинальное сечение жил и число пар

Номинальное сечение жилы, мм ²	Число пар
0,50; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5	1x2; 2x2; 3x2; 4x2; 5x2; 6x2; 7x2; 8x2; 10x2; 12x2; 14x2; 16x2; 19x2; 20x2; 24x2; 27x2; 30x2; 37x2

По спецзаказу возможно изготовление кабелей:

- с иным числом пар и номинальным сечением жил в пределах указанного параметрического ряда;
- с комбинированным сечением жил

Таблица 3. Технические характеристики кабеля

Температура эксплуатации	от -60° до +70°С для кабелей «ХЛ» от -50° до +70°С для остальных типов кабеля
Минимальная температура монтажа кабеля	не ниже минус 15°С не ниже минус 30°С для кабелей с индексом «ХЛ»
Рабочее напряжение	до 500 В переменного напряжения частотой до 400 Гц до 750 В постоянного тока
Электрическое сопротивление изоляции при эксплуатации, t = +20°С	не менее 50 МОм·км для кабелей с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов не менее 10 МОм·км для кабелей с ПВХ изоляцией
Климатическое исполнение	исполнение В, категория размещения 1-5 (по ГОСТ 15150-69)
Огнестойкость (для кабеля «FR»)	не менее 180 минут в условиях воздействия открытого пламени и температуры не менее +750°С
Стойкость к воздействию плесневых грибов	кабели стойкие к воздействию плесневых грибов степень биологического обрастания грибами до 2-х баллов
Срок службы кабелей	не менее 25 лет



Кабели монтажные парной скрутки МКШВ, МККШВ, МКЭШВ, МКЭКШВ

Таблица 4. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные					в общем экране					Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с экранированными парами				
	МКШВ без брони		МККШВ в проволочной броне			МКЭШВ без брони		МКЭКШВ в проволочной броне				МКЭШВ без брони		МКЭКШВ в проволочной броне		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг		диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
1 x 2 x 0,50	8,7	101	10,5	5,7	164	9,3	122	11,1	6,3	190	1 x (2 x 0,50)э	-	-	-	-	-
1 x 2 x 0,75	9,2	113	11,0	6,2	179	9,8	135	11,6	6,8	206	1 x (2 x 0,75)э	-	-	-	-	-
1 x 2 x 1,0	9,5	122	11,3	6,5	190	10,1	145	11,9	7,1	218	1 x (2 x 1,0)э	-	-	-	-	-
1 x 2 x 1,2	10,0	135	11,8	7,0	208	10,6	161	12,4	7,6	238	1 x (2 x 1,2)э	-	-	-	-	-
1 x 2 x 1,5	10,5	150	12,3	7,5	225	11,1	176	12,9	8,1	256	1 x (2 x 1,5)э	-	-	-	-	-
1 x 2 x 2,5	11,4	184	13,2	8,4	266	12,0	213	13,8	9,0	300	1 x (2 x 2,5)э	-	-	-	-	-
2 x 2 x 0,50	11,2	193	13,0	8,2	265	11,8	225	13,6	8,8	302	2 x (2 x 0,50)э	13,0	258	14,8	10,0	341
2 x 2 x 0,75	11,9	218	13,7	8,9	295	12,5	252	14,3	9,5	334	2 x (2 x 0,75)э	13,8	288	15,6	10,8	376
2 x 2 x 1,0	12,4	238	14,2	9,4	318	13,0	274	14,8	10,0	358	2 x (2 x 1,0)э	14,3	310	16,1	11,3	401
2 x 2 x 1,2	13,3	268	15,1	10,3	353	13,9	306	15,7	10,9	397	2 x (2 x 1,2)э	15,5	364	17,3	12,5	460
2 x 2 x 1,5	14,0	299	15,8	11,0	388	14,6	339	16,4	11,6	434	2 x (2 x 1,5)э	16,3	400	18,1	13,3	500
2 x 2 x 2,5	15,7	390	17,5	12,7	487	16,4	446	18,2	13,4	548	2 x (2 x 2,5)э	17,9	484	19,7	14,9	593
3 x 2 x 0,50	11,6	204	13,4	8,6	282	12,2	237	14,0	9,2	319	3 x (2 x 0,50)э	13,6	283	15,4	10,6	373
3 x 2 x 0,75	12,4	236	14,2	9,4	318	13,0	270	14,8	10,0	358	3 x (2 x 0,75)э	14,4	320	16,2	11,4	415
3 x 2 x 1,0	12,9	260	14,7	9,9	346	13,5	296	15,3	10,5	387	3 x (2 x 1,0)э	15,2	364	17,0	12,2	462
3 x 2 x 1,2	13,9	295	15,7	10,9	388	14,5	334	16,3	11,5	432	3 x (2 x 1,2)э	16,3	408	18,1	13,3	513
3 x 2 x 1,5	14,7	334	16,5	11,7	431	15,5	392	17,3	12,5	493	3 x (2 x 1,5)э	17,1	453	18,9	14,1	563
3 x 2 x 2,5	16,5	445	18,3	13,5	551	17,2	503	19,0	14,2	614	3 x (2 x 2,5)э	19,2	579	20,6	15,8	681
4 x 2 x 0,50	12,7	231	14,5	9,7	317	13,3	266	15,1	10,3	357	4 x (2 x 0,50)э	15,2	341	17,0	12,2	442
4 x 2 x 0,75	13,6	269	15,4	10,6	362	14,2	307	16,0	11,2	404	4 x (2 x 0,75)э	16,2	388	18,0	13,2	495
4 x 2 x 1,0	14,2	300	16,0	11,2	396	15,0	353	16,8	12,0	454	4 x (2 x 1,0)э	16,8	424	18,6	13,8	535
4 x 2 x 1,2	15,6	357	17,4	12,6	460	16,3	410	18,1	13,3	519	4 x (2 x 1,2)э	18,5	495	19,9	15,1	597
4 x 2 x 1,5	16,5	406	18,3	13,5	515	17,2	463	19,0	14,2	578	4 x (2 x 1,5)э	19,5	552	20,9	16,1	659
4 x 2 x 2,5	18,3	527	20,1	15,3	647	19,4	608	20,8	16,0	717	4 x (2 x 2,5)э	21,9	732	23,3	18,5	845
5 x 2 x 0,50	13,7	257	15,5	10,7	351	14,3	295	16,1	11,3	394	5 x (2 x 0,50)э	16,5	386	18,3	13,5	496
5 x 2 x 0,75	14,6	303	16,4	11,6	403	15,4	357	17,2	12,4	462	5 x (2 x 0,75)э	17,5	441	19,3	14,5	558
5 x 2 x 1,0	15,5	353	17,3	12,5	457	16,2	406	18,0	13,2	516	5 x (2 x 1,0)э	18,6	502	20,0	15,2	606
5 x 2 x 1,2	16,8	404	18,6	13,8	516	17,6	461	19,4	14,6	580	5 x (2 x 1,2)э	20,1	566	21,5	16,7	678
5 x 2 x 1,5	17,8	463	19,6	14,8	582	18,9	542	20,3	15,5	650	5 x (2 x 1,5)э	21,5	673	22,9	18,1	788
5 x 2 x 2,5	20,3	627	21,7	16,9	740	21,4	735	22,8	18,0	850	5 x (2 x 2,5)э	24,2	866	25,6	20,4	996
6 x 2 x 0,50	14,3	264	16,1	11,3	366	15,1	313	16,9	12,1	420	6 x (2 x 0,50)э	17,3	403	19,1	14,3	523
6 x 2 x 0,75	15,5	326	17,3	12,5	435	16,2	378	18,0	13,2	493	6 x (2 x 0,75)э	18,8	482	20,2	15,4	593
6 x 2 x 1,0	16,3	367	18,1	13,3	481	17,0	422	18,8	14,0	541	6 x (2 x 1,0)э	19,6	531	21,0	16,2	646
6 x 2 x 1,2	17,7	423	19,5	14,7	546	18,8	499	20,2	15,4	612	6 x (2 x 1,2)э	21,5	633	22,9	18,1	755
6 x 2 x 1,5	19,1	507	20,5	15,7	620	19,8	571	21,2	16,4	690	6 x (2 x 1,5)э	22,7	713	24,5	19,3	866
6 x 2 x 2,5	21,7	705	23,1	18,3	829	22,5	779	24,3	19,1	933	6 x (2 x 2,5)э	25,5	929	26,9	21,7	1074
7 x 2 x 0,50	14,3	281	16,1	11,3	382	15,1	330	16,9	12,1	437	7 x (2 x 0,5)э	17,3	434	19,1	14,3	554
7 x 2 x 0,75	15,5	349	17,3	12,5	458	16,2	400	18,0	13,2	515	7 x (2 x 0,75)э	18,8	521	20,2	15,4	631
7 x 2 x 1,0	16,3	395	18,1	13,3	509	17,0	449	18,8	14,0	569	7 x (2 x 1,0)э	19,6	576	21,0	16,2	691
7 x 2 x 1,2	17,7	456	19,5	14,7	579	18,8	533	20,2	15,4	645	7 x (2 x 1,2)э	21,5	685	22,9	18,1	807
7 x 2 x 1,5	19,1	549	20,5	15,7	662	19,8	613	21,2	16,4	732	7 x (2 x 1,5)э	22,7	775	24,5	19,3	928
7 x 2 x 2,5	21,7	769	23,1	18,3	892	22,5	842	24,3	19,1	997	7 x (2 x 2,5)э	25,5	1016	26,9	21,7	1162
8 x 2 x 0,50	15,4	318	17,2	12,4	427	16,1	369	17,9	13,1	484	8 x (2 x 0,50)э	18,9	496	20,3	15,5	608
8 x 2 x 0,75	16,6	384	18,4	13,6	500	17,3	438	19,1	14,3	561	8 x (2 x 0,75)э	20,1	576	21,5	16,7	695
8 x 2 x 1,0	17,4	435	19,2	14,4	557	18,5	511	19,9	15,1	622	8 x (2 x 1,0)э	21,4	668	22,8	18,0	790
8 x 2 x 1,2	19,3	521	20,7	15,9	636	20,1	586	21,5	16,7	707	8 x (2 x 1,2)э	23,1	758	24,9	19,7	915
8 x 2 x 1,5	20,9	637	22,3	17,5	756	21,6	707	23,0	18,2	832	8 x (2 x 1,5)э	24,7	883	26,1	20,9	1025
8 x 2 x 2,5	23,3	854	25,1	19,9	1013	24,4	956	25,8	20,6	1099	8 x (2 x 2,5)э	27,4	1131	28,8	23,6	1288

Кабели монтажные парной скрутки МКШВ, МККШВ, МКЭШВ, МКЭКШВ

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные					в общем экране				
	МКШВ без брони		МККШВ в проволочной броне			МКЭШВ без брони		МКЭКШВ в проволочной броне		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
10 x 2 x 0,50	17,6	379	19,4	14,6	503	18,7	455	20,1	15,3	569
10 x 2 x 0,75	19,4	478	20,8	16,0	594	20,1	543	21,5	16,7	664
10 x 2 x 1,0	20,4	543	21,8	17,0	665	21,5	640	22,9	18,1	766
10 x 2 x 1,2	22,7	659	24,5	19,3	815	23,4	735	25,2	20,0	898
10 x 2 x 1,5	24,4	791	25,8	20,6	933	25,2	873	26,6	21,4	1022
10 x 2 x 2,5	27,4	1062	28,8	23,6	1221	28,1	1155	29,5	24,3	1322
12 x 2 x 0,50	18,5	436	19,9	15,1	546	19,2	497	20,6	15,8	613
12 x 2 x 0,75	19,9	531	21,3	16,5	650	21,0	626	22,4	17,6	749
12 x 2 x 1,0	21,3	635	22,7	17,9	758	22,0	707	23,4	18,6	836
12 x 2 x 1,2	23,3	736	25,1	19,9	896	24,4	837	25,8	20,6	982
12 x 2 x 1,5	25,1	886	26,5	21,3	1033	25,8	971	27,2	22,0	1124
12 x 2 x 2,5	28,2	1203	29,6	24,4	1367	28,9	1300	30,3	25,1	1471
14 x 2 x 0,50	19,3	482	20,7	15,9	597	20,0	546	21,4	16,6	667
14 x 2 x 0,75	21,2	619	22,6	17,8	741	21,9	690	23,3	18,5	818
14 x 2 x 1,0	22,3	707	24,1	18,9	860	23,0	782	24,8	19,6	942
14 x 2 x 1,2	24,8	844	26,2	21,0	988	25,5	927	26,9	21,7	1078
14 x 2 x 1,5	26,3	991	27,7	22,5	1144	27,0	1080	28,4	23,2	1240
14 x 2 x 2,5	29,6	1355	31,0	25,8	1527	30,3	1456	31,7	26,5	1636
16 x 2 x 0,50	20,2	529	21,6	16,8	649	21,3	625	22,7	17,9	750
16 x 2 x 0,75	22,2	681	24,0	18,8	834	22,9	755	24,7	19,5	915
16 x 2 x 1,0	23,4	780	25,2	20,0	941	24,5	882	25,9	20,7	1027
16 x 2 x 1,2	26,0	932	27,4	22,2	1083	26,7	1020	28,1	22,9	1178
16 x 2 x 1,5	27,6	1098	29,0	23,8	1258	28,3	1192	29,7	24,5	1359
16 x 2 x 2,5	31,1	1510	32,5	27,3	1690	32,2	1661	33,6	28,4	1844
19 x 2 x 0,50	21,5	621	22,9	18,1	746	22,2	693	24,0	18,8	848
19 x 2 x 0,75	23,2	766	25,0	19,8	926	24,4	867	25,8	20,6	1011
19 x 2 x 1,0	24,9	905	26,3	21,1	1050	25,6	989	27,0	21,8	1140
19 x 2 x 1,2	27,3	1054	28,7	23,5	1212	28,0	1146	29,4	24,2	1312
19 x 2 x 1,5	29,0	1247	30,4	25,2	1416	29,7	1346	31,1	25,9	1522
19 x 2 x 2,5	33,1	1774	34,9	29,3	1995	33,8	1888	35,6	30,0	2117
20 x 2 x 0,50	22,5	654	24,3	19,1	808	23,2	729	25,0	19,8	891
20 x 2 x 0,75	24,7	829	26,1	20,9	973	25,4	912	26,8	21,6	1063
20 x 2 x 1,0	26,0	952	27,4	22,2	1103	26,7	1040	28,1	22,9	1198
20 x 2 x 1,2	28,5	1109	29,9	24,7	1275	29,2	1206	30,6	25,4	1379
20 x 2 x 1,5	30,3	1313	31,7	26,5	1489	31,0	1417	32,4	27,2	1601
20 x 2 x 2,5	35,0	1901	36,4	30,8	2099	35,8	2021	37,2	31,6	2228
24 x 2 x 0,50	25,0	780	26,4	21,2	925	25,8	864	27,2	22,0	1016
24 x 2 x 0,75	27,1	963	28,5	23,3	1120	27,8	1055	29,2	24,0	1219
24 x 2 x 1,0	28,6	1109	30,0	24,8	1275	29,3	1206	30,7	25,5	1380
24 x 2 x 1,2	31,8	1337	33,2	28,0	1516	32,6	1447	34,0	28,8	1632
24 x 2 x 1,5	34,3	1615	35,7	30,1	1809	35,0	1733	36,4	30,8	1935
24 x 2 x 2,5	38,7	2230	40,1	34,5	2449	39,6	2396	41,0	35,4	2625
27 x 2 x 0,50	25,5	838	26,9	21,7	986	26,2	924	27,6	22,4	1079
27 x 2 x 0,75	27,6	1040	29,0	23,8	1200	28,3	1134	29,7	24,5	1301
27 x 2 x 1,0	29,1	1201	30,5	25,3	1371	29,9	1301	31,3	26,1	1478
27 x 2 x 1,2	32,5	1449	33,9	28,7	1631	33,2	1561	35,0	29,4	1786
27 x 2 x 1,5	35,0	1754	36,4	30,8	1952	35,7	1874	37,1	31,5	2080
27 x 2 x 2,5	39,5	2436	40,9	35,3	2660	40,4	2607	41,8	36,2	2840
30 x 2 x 0,50	26,3	925	27,7	22,5	1090	27,4	1069	28,8	23,6	1241
30 x 2 x 0,75	28,5	1149	29,9	24,7	1329	29,6	1307	31,0	25,8	1493
10 x (2 x 0,50)э	22,1	627	23,5	18,7	754					
10 x (2 x 0,75)э	24,0	750	25,4	20,2	890					
10 x (2 x 1,0)э	25,1	829	26,5	21,3	975					
10 x (2 x 1,2)э	27,1	942	28,5	23,3	1100					
10 x (2 x 1,5)э	28,6	1069	30,0	24,8	1236					
10 x (2 x 2,5)э	32,2	1420	33,6	28,4	1601					
12 x (2 x 0,50)э	22,7	699	24,5	19,3	855					
12 x (2 x 0,75)э	24,7	839	26,1	20,9	982					
12 x (2 x 1,0)э	25,8	931	27,2	22,0	1081					
12 x (2 x 1,2)э	27,9	1060	29,3	24,1	1223					
12 x (2 x 1,5)э	29,5	1208	30,9	25,7	1380					
12 x (2 x 2,5)э	33,2	1613	35,0	29,4	1835					
14 x (2 x 0,50)э	24,2	801	25,6	20,4	942					
14 x (2 x 0,75)э	25,8	936	27,2	22,0	1086					
14 x (2 x 1,0)э	27,0	1041	28,4	23,2	1198					
14 x (2 x 1,2)э	29,3	1189	30,7	25,5	1359					
14 x (2 x 1,5)э	30,9	1358	32,3	27,1	1538					
14 x (2 x 2,5)э	35,2	1852	36,6	31,0	2052					
16 x (2 x 0,50)э	25,3	884	26,7	21,5	1031					
16 x (2 x 0,75)э	27,1	1036	28,5	23,3	1193					
16 x (2 x 1,0)э	28,3	1155	29,7	24,5	1319					
16 x (2 x 1,2)э	30,8	1320	32,2	27,0	1499					
16 x (2 x 1,5)э	32,9	1557	34,7	29,1	1777					
16 x (2 x 2,5)э	37,1	2064	38,5	32,9	2274					
19 x (2 x 0,50)э	26,5	998	27,9	22,7	1153					
19 x (2 x 0,75)э	28,4	1175	29,8	24,6	1340					
19 x (2 x 1,0)э	29,7	1313	31,1	25,9	1486					
19 x (2 x 1,2)э	32,7	1549	34,5	28,9	1767					
19 x (2 x 1,5)э	35,0	1808	36,4	30,8	2006					
19 x (2 x 2,5)э	39,0	2364	40,4	34,8	2585					
20 x (2 x 0,50)э	27,8	1051	29,2	24,0	1212					
20 x (2 x 0,75)э	29,7	1237	31,1	25,9	1410					
20 x (2 x 1,0)э	31,2	1383	32,6	27,4	1564					
20 x (2 x 1,2)э	34,7	1663	36,1	30,5	1860					
20 x (2 x 1,5)э	36,7	1904	38,1	32,5	2112					
20 x (2 x 2,5)э	40,9	2490	42,3	36,7	2721					
24 x (2 x 0,50)э	30,6	1225	32,0	26,8	1402					
24 x (2 x 0,75)э	33,2	1491	35,0	29,4	1713					
24 x (2 x 1,0)э	35,2	1700	36,6	31,0	1899					
24 x (2 x 1,2)э	38,3	1945	39,7	34,1	2162					
24 x (2 x 1,5)э	40,6	2231	42,0	36,4	2461					
24 x (2 x 2,5)э	46,2	3035	47,6	41,6	3290					
27 x (2 x 0,50)э	31,2	1328	32,6	27,4	1509					
27 x (2 x 0,75)э	34,3	1651	35,7	30,1	1846					
27 x (2 x 1,0)э	35,9	1847	37,3	31,7	2051					
27 x (2 x 1,2)э	39,1	2117	40,5	34,9	2339					
27 x (2 x 1,5)э	41,4	2435	42,8	37,2	2669					
27 x (2 x 2,5)э	47,1	3318	48,5	42,5	3578					
30 x (2 x 0,50)э	32,3	1541	33,7	28,5	1745					
30 x (2 x 0,75)э	35,1	1856	36,5	30,9	2077					

Кабели монтажные парной скрутки МКШВ, МККШВ, МКЭШВ, МКЭКШВ

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные					в общем экране					с экранированными парами					
	МКШВ без брони		МККШВ в проволочной броне			МКЭШВ без брони		МКЭКШВ в проволочной броне			МКЭШВ без брони		МКЭКШВ в проволочной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	
30 x 2 x 0,50	26,3	901	27,7	22,5	1055	27,0	991	28,4	23,2	1151	30 x (2 x 0,50)э	32,6	1484	34,4	28,8	1703
30 x 2 x 0,75	28,5	1124	29,9	24,7	1289	29,2	1221	30,6	25,4	1394	30 x (2 x 0,75)э	35,4	1790	36,8	31,2	1991
30 x 2 x 1,0	30,1	1301	31,5	26,3	1476	30,8	1404	32,2	27,0	1587	30 x (2 x 1,0)э	37,1	2005	38,5	32,9	2216
30 x 2 x 1,2	33,5	1569	35,3	29,7	1794	34,7	1718	36,1	30,5	1918	30 x (2 x 1,2)э	40,5	2301	41,9	36,3	2530
30 x 2 x 1,5	36,2	1903	37,6	32,0	2108	36,9	2028	38,3	32,7	2240	30 x (2 x 1,5)э	43,3	2710	45,1	39,1	2992
30 x 2 x 2,5	40,9	2655	42,3	36,7	2886	41,8	2832	43,2	37,6	3073	30 x (2 x 2,5)э	48,8	3617	50,2	44,2	3886
37 x 2 x 0,50	28,2	1050	29,6	24,4	1213	28,9	1146	30,3	25,1	1317	37 x (2 x 0,50)э	35,4	1780	36,8	31,2	1980
37 x 2 x 0,75	30,6	1318	32,0	26,8	1496	31,7	1466	33,1	27,9	1647	37 x (2 x 0,75)э	38,0	2112	39,4	33,8	2327
37 x 2 x 1,0	32,7	1578	34,5	28,9	1796	33,4	1690	35,2	29,6	1917	37 x (2 x 1,0)э	39,9	2373	41,3	35,7	2599
37 x 2 x 1,2	36,4	1883	37,8	32,2	2090	37,1	2009	38,5	32,9	2223	37 x (2 x 1,2)э	43,9	2788	45,7	39,7	3074
37 x 2 x 1,5	38,8	2249	40,2	34,6	2469	39,7	2416	41,1	35,5	2646	37 x (2 x 1,5)э	46,9	3260	48,3	42,3	3519
37 x 2 x 2,5	44,8	3266	46,2	40,2	3513	45,7	3460	47,1	41,1	3717	37 x (2 x 2,5)э	52,5	4312	53,9	47,9	4601

Таблица 5. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные					в общем экране					с экранированными парами					
	МКШВ нг(A)-FRLS без брони		МККШВ нг(A)-FRLS в проволочной броне			МКЭШВ нг(A)-FRLS без брони		МКЭКШВ нг(A)-FRLS проволочной броне			МКЭШВ нг(A)-FRLS без брони		МКЭКШВ нг(A)-FRLS проволочной броне			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	
1 x 2 x 0,50	11,1	154	12,9	8,1	237	11,7	183	13,5	8,7	282	1 x (2 x 0,50)э	-	-	-	-	-
1 x 2 x 0,75	11,5	168	13,3	8,5	253	12,1	198	13,9	9,1	301	1 x (2 x 0,75)э	-	-	-	-	-
1 x 2 x 1,0	12,2	188	14,0	9,2	278	12,8	220	14,6	9,8	329	1 x (2 x 1,0)э	-	-	-	-	-
1 x 2 x 1,2	12,4	195	14,2	9,4	286	13,0	227	14,8	10,0	338	1 x (2 x 1,2)э	-	-	-	-	-
1 x 2 x 1,5	12,8	211	14,6	9,8	305	13,4	245	15,2	10,4	359	1 x (2 x 1,5)э	-	-	-	-	-
1 x 2 x 2,5	13,7	248	15,5	10,7	350	14,3	285	16,1	11,3	407	1 x (2 x 2,5)э	-	-	-	-	-
2 x 2 x 0,50	15,2	325	17,0	12,2	423	15,9	380	17,7	12,9	442	2 x (2 x 0,50)э	17,4	417	19,2	14,4	526
2 x 2 x 0,75	15,9	355	17,7	12,9	457	16,6	412	18,4	13,6	476	2 x (2 x 0,75)э	18,5	470	19,9	15,1	564
2 x 2 x 1,0	17,0	400	18,8	14,0	508	17,7	461	19,5	14,7	528	2 x (2 x 1,0)э	19,7	523	21,1	16,3	623
2 x 2 x 1,2	17,3	414	19,1	14,3	524	18,4	495	19,8	15,0	545	2 x (2 x 1,2)э	20,1	539	21,5	16,7	641
2 x 2 x 1,5	18,0	449	19,8	15,0	563	19,1	534	20,5	15,7	584	2 x (2 x 1,5)э	21,2	631	22,6	17,8	730
2 x 2 x 2,5	19,9	551	21,3	16,5	654	21,0	674	22,4	17,6	709	2 x (2 x 2,5)э	22,8	728	24,6	19,4	861
3 x 2 x 0,50	15,9	350	17,7	12,9	456	16,6	406	18,4	13,6	496	3 x (2 x 0,50)э	18,7	482	20,1	15,3	581
3 x 2 x 0,75	16,7	387	18,5	13,7	498	17,4	446	19,2	14,4	539	3 x (2 x 0,75)э	19,5	525	20,9	16,1	629
3 x 2 x 1,0	17,9	441	19,7	14,9	560	19,0	523	20,4	15,6	603	3 x (2 x 1,0)э	21,2	635	22,6	17,8	740
3 x 2 x 1,2	18,6	478	20,0	15,2	580	19,3	543	20,7	15,9	624	3 x (2 x 1,2)э	21,6	656	23,0	18,2	764
3 x 2 x 1,5	19,4	523	20,8	16,0	629	20,1	591	21,5	16,7	675	3 x (2 x 1,5)э	22,4	709	24,2	19,0	847
3 x 2 x 2,5	21,3	676	22,7	17,9	785	22,1	752	23,5	18,7	830	3 x (2 x 2,5)э	24,5	858	25,9	20,7	981
4 x 2 x 0,50	17,7	400	19,5	14,7	521	18,8	481	20,2	15,4	577	4 x (2 x 0,50)э	21,2	602	22,6	17,8	711
4 x 2 x 0,75	18,9	465	20,3	15,5	572	19,7	531	21,1	16,3	631	4 x (2 x 0,75)э	22,1	658	23,5	18,7	772
4 x 2 x 1,0	20,4	533	21,8	17,0	648	21,5	645	22,9	18,1	746	4 x (2 x 1,0)э	24,1	765	25,5	20,3	891
4 x 2 x 1,2	21,2	596	22,6	17,8	709	21,9	670	23,3	18,5	773	4 x (2 x 1,2)э	24,5	792	25,9	20,7	920
4 x 2 x 1,5	22,0	655	23,4	18,6	772	22,7	732	24,5	19,3	866	4 x (2 x 1,5)э	25,4	859	26,8	21,6	992
4 x 2 x 2,5	24,3	819	25,7	20,5	950	25,0	904	26,4	21,2	1022	4 x (2 x 2,5)э	27,4	1017	28,8	23,6	1159

Кабели монтажные парной скрутки МКШВ, МККШВ, МКЭШВ, МКЭКШВ

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные					в общем экране					Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с экранированными парами				
	МКШВ нг(A)-FRLS без брони		МККШВ нг(A)-FRLS в проволочной броне			МКЭШВ нг(A)-FRLS без брони		МКЭКШВ нг(A)-FRLS проволочной броне				МКЭШВнг(A)-FRLS без брони		МКЭКШВнг(A)-FRLS проволочной броне		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг		диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
5 x 2 x 0,50	19,6	470	21,0	16,2	582	20,3	538	21,7	16,9	652	5 x (2 x 0,50)э	23,0	681	24,8	19,6	830
5 x 2 x 0,75	21,0	564	22,4	17,6	678	21,7	636	23,1	18,3	751	5 x (2 x 0,75)э	24,5	773	25,9	20,7	903
5 x 2 x 1,0	22,6	647	24,0	19,2	769	23,3	725	25,1	19,9	876	5 x (2 x 1,0)э	26,2	873	27,6	22,4	1011
5 x 2 x 1,2	23,0	675	24,8	19,6	827	24,1	780	25,5	20,3	909	5 x (2 x 1,2)э	26,7	905	28,1	22,9	1046
5 x 2 x 1,5	24,3	770	25,7	20,5	904	25,1	854	26,5	21,3	989	5 x (2 x 1,5)э	27,7	986	29,1	23,9	1132
5 x 2 x 2,5	26,4	940	27,8	22,6	1085	27,1	1032	28,5	23,3	1177	5 x (2 x 2,5)э	30,0	1175	31,4	26,2	1333
6 x 2 x 0,50	21,0	518	22,4	17,6	640	21,7	589	23,1	18,3	747	6 x (2 x 0,50)э	24,7	737	26,1	20,9	877
6 x 2 x 0,75	22,0	582	23,4	18,6	710	22,7	657	24,5	19,3	850	6 x (2 x 0,75)э	25,8	813	27,2	22,0	958
6 x 2 x 1,0	24,2	698	25,6	20,4	839	24,9	780	26,3	21,1	963	6 x (2 x 1,0)э	27,6	923	29,0	23,8	1079
6 x 2 x 1,2	24,6	730	26,0	20,8	874	25,3	814	26,7	21,5	1000	6 x (2 x 1,2)э	28,1	960	29,5	24,3	1118
6 x 2 x 1,5	25,6	810	27,0	21,8	960	26,3	898	27,7	22,5	1092	6 x (2 x 1,5)э	29,2	1051	30,6	25,4	1215
6 x 2 x 2,5	27,8	1003	29,2	24,0	1166	28,6	1099	30,0	24,8	1310	6 x (2 x 2,5)э	32,1	1313	33,5	28,3	1486
7 x 2 x 0,50	21,0	551	22,4	17,6	673	21,7	622	23,1	18,3	780	7 x (2 x 0,50)э	24,7	792	26,1	20,9	931
7 x 2 x 0,75	22,0	622	23,4	18,6	750	22,7	697	24,5	19,3	890	7 x (2 x 0,75)э	25,8	877	27,2	22,0	1021
7 x 2 x 1,0	24,2	748	25,6	20,4	889	24,9	830	26,3	21,1	1013	7 x (2 x 1,0)э	27,6	1000	29,0	23,8	1154
7 x 2 x 1,2	24,6	784	26,0	20,8	928	25,3	868	26,7	21,5	1054	7 x (2 x 1,2)э	28,1	1041	29,5	24,3	1198
7 x 2 x 1,5	25,6	874	27,0	21,8	1024	26,3	962	27,7	22,5	1156	7 x (2 x 1,5)э	29,2	1143	30,6	25,4	1307
7 x 2 x 2,5	27,8	1092	29,2	24,0	1255	28,6	1188	30,0	24,8	1399	7 x (2 x 2,5)э	32,1	1434	33,5	28,3	1605
8 x 2 x 0,50	22,5	604	24,3	19,1	763	23,2	681	25,0	19,8	885	8 x (2 x 0,50)э	26,5	875	27,9	22,7	1025
8 x 2 x 0,75	24,0	709	25,4	20,2	851	24,8	790	26,2	21,0	980	8 x (2 x 0,75)э	27,7	970	29,1	23,9	1126
8 x 2 x 1,0	25,9	824	27,3	22,1	978	26,7	913	28,1	22,9	1117	8 x (2 x 1,0)э	29,8	1108	31,2	26,0	1276
8 x 2 x 1,2	26,4	865	27,8	22,6	1022	27,1	956	28,5	23,3	1164	8 x (2 x 1,2)э	30,3	1155	31,7	26,5	1325
8 x 2 x 1,5	27,6	967	29,0	23,8	1130	28,3	1062	29,7	24,5	1279	8 x (2 x 1,5)э	31,9	1316	33,3	28,1	1488
8 x 2 x 2,5	30,0	1214	31,4	26,2	1391	30,7	1317	32,1	26,9	1554	8 x (2 x 2,5)э	35,0	1630	36,4	30,8	1822
10 x 2 x 0,50	7,5	751	27,8	22,6	909	27,1	841	28,5	23,3	1057	10 x (2 x 0,50)э	30,8	1056	32,2	27,0	1231
10 x 2 x 0,75	27,8	852	29,2	24,0	1017	28,5	947	29,9	24,7	1175	10 x (2 x 0,75)э	32,7	1219	34,5	28,9	1435
10 x 2 x 1,0	30,1	994	31,5	26,3	1173	30,8	1098	32,2	27,0	1344	10 x (2 x 1,0)э	35,5	1428	36,9	31,3	1625
10 x 2 x 1,2	30,7	1045	32,1	26,9	1227	31,8	1194	33,2	28,0	1453	10 x (2 x 1,2)э	36,2	1488	37,6	32,0	1688
10 x 2 x 1,5	32,5	1215	33,9	28,7	1402	33,2	1327	35,0	29,4	1637	10 x (2 x 1,5)э	37,7	1634	39,1	33,5	1842
10 x 2 x 2,5	35,8	1561	37,2	31,6	1769	36,5	1685	37,9	32,3	1985	10 x (2 x 2,5)э	40,9	1983	42,3	36,7	2208
12 x 2 x 0,50	27,2	830	28,6	23,4	992	27,9	923	29,3	24,1	1145	12 x (2 x 0,5)э	32,1	1227	33,5	28,3	1401
12 x 2 x 0,75	28,6	947	30,0	24,8	1117	29,3	1045	30,7	25,5	1279	12 x (2 x 0,75)э	33,6	1366	35,4	29,8	1587
12 x 2 x 1,0	31,0	1110	32,4	27,2	1295	32,1	1262	33,5	28,3	1523	12 x (2 x 1,0)э	36,6	1604	38,0	32,4	1804
12 x 2 x 1,2	32,0	1213	33,4	28,2	1397	32,7	1324	34,5	28,9	1629	12 x (2 x 1,2)э	37,3	1673	38,7	33,1	1877
12 x 2 x 1,5	33,4	1363	35,2	29,6	1594	34,5	1513	35,9	30,3	1797	12 x (2 x 1,5)э	38,8	1843	40,2	34,6	2056
12 x 2 x 2,5	36,9	1761	38,3	32,7	1976	37,6	1889	39,0	33,4	2199	12 x (2 x 2,5)э	42,6	2310	44,0	38,4	2533
14 x 2 x 0,75	28,5	919	29,9	24,7	1089	29,2	1017	30,6	25,4	1250	14 x (2 x 0,75)э	33,7	1369	35,5	29,9	1590
14 x 2 x 1,0	30,0	1053	31,4	26,2	1231	30,7	1156	32,1	26,9	1402	14 x (2 x 1,0)э	35,7	1564	37,1	31,5	1759
14 x 2 x 1,2	32,9	1284	34,7	29,1	1512	33,6	1398	35,4	29,8	1712	14 x (2 x 1,2)э	38,5	1795	39,9	34,3	2004
14 x 2 x 1,5	33,6	1353	35,4	29,8	1585	34,7	1504	36,1	30,5	1789	14 x (2 x 1,5)э	39,2	1874	40,6	35,0	2087
14 x 2 x 2,5	35,5	1560	36,9	31,3	1766	36,2	1683	37,6	32,0	1981	14 x (2 x 2,5)э	40,8	2070	42,2	36,6	2292
16 x 2 x 0,50	38,7	1979	40,1	34,5	2204	39,6	2146	41,0	35,4	2474	16 x (2 x 0,50)э	45,1	2646	46,5	40,5	2885
16 x 2 x 0,75	29,9	1011	31,3	26,1	1189	30,6	1114	32,0	26,8	1360	16 x (2 x 0,75)э	35,8	1551	37,2	31,6	1745
16 x 2 x 1,0	31,9	1206	33,3	28,1	1389	32,7	1316	34,5	28,9	1620	16 x (2 x 1,0)э	37,6	1731	39,0	33,4	1935
16 x 2 x 1,2	34,6	1419	36,4	30,8	1658	35,8	1575	37,2	31,6	1869	16 x (2 x 1,2)э	40,5	1991	41,9	36,3	2210
16 x 2 x 1,5	35,7	1532	37,1	31,5	1740	36,5	1656	37,9	32,3	1956	16 x (2 x 1,5)э	41,3	2081	42,7	37,1	2303
16 x 2 x 2,5	37,4	1727	38,8	33,2	1944	38,2	1888	39,6	34,0	2204	16 x (2 x 2,5)э	43,4	2362	45,2	39,2	2637

Кабели монтажные парной скрутки МКШВ, МКШВ, МКЭШВ, МКЭШВ

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные					в общем экране					Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с экранированными парами				
	МКШВ нг(A)-FRLS без брони		МККШВ нг(A)-FRLS в проволочной броне			МКЭШВ нг(A)-FRLS без брони		МКЭКШВ нг(A)-FRLS проволочной броне				МКЭШВнг(A)-FRLS без брони		МКЭКШВнг(A)-FRLS проволочной броне		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг		диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
19 x 2 x 0,50	40,8	2200	42,2	36,6	2437	41,7	2378	43,1	37,5	2723	19 x (2 x 0,50)э	47,6	2945	49,0	43,0	3195
19 x 2 x 0,75	31,8	1180	33,2	28,0	1363	32,6	1290	34,0	28,8	1555	19 x (2 x 0,75)э	37,7	1754	39,1	33,5	1957
19 x 2 x 1,0	33,6	1358	35,4	29,8	1590	34,7	1509	36,1	30,5	1794	19 x (2 x 1,0)э	39,5	1964	40,9	35,3	2176
19 x 2 x 1,2	36,8	1641	38,2	32,6	1855	37,5	1769	38,9	33,3	2079	19 x (2 x 1,2)э	43,1	2325	44,9	38,9	2595
19 x 2 x 1,5	37,6	1733	39,0	33,4	1951	38,4	1895	39,8	34,2	2212	19 x (2 x 1,5)э	43,9	2430	45,7	39,7	2706
19 x 2 x 2,5	39,3	1960	40,7	35,1	2188	40,2	2130	41,6	36,0	2462	19 x (2 x 2,5)э	46,1	2737	47,5	41,5	2978
20 x 2 x 0,50	43,4	2573	45,2	39,2	2865	44,7	2807	46,1	40,1	3185	20 x (2 x 0,50)э	50,1	3366	51,5	45,5	3627
20 x 2 x 0,75	33,3	1243	35,1	29,5	1473	34,5	1393	35,9	30,3	1676	20 x (2 x 0,75)э	39,5	1848	40,9	35,3	2060
20 x 2 x 1,0	35,6	1466	37,0	31,4	1673	36,3	1589	37,7	32,1	1888	20 x (2 x 1,0)э	41,5	2069	42,9	37,3	2291
20 x 2 x 1,2	38,6	1729	40,0	34,4	1953	39,5	1896	40,9	35,3	2222	20 x (2 x 1,2)э	45,6	2495	47,0	41,0	2733
20 x 2 x 1,5	39,4	1825	40,8	35,2	2054	40,3	1995	41,7	36,1	2328	20 x (2 x 1,5)э	46,4	2607	47,8	41,8	2849
20 x 2 x 2,5	41,2	2064	42,6	37,0	2303	42,5	2302	43,9	38,3	2659	20 x (2 x 2,5)э	48,4	2884	49,8	43,8	3135
24 x 2 x 0,50	45,9	2757	47,3	41,3	3017	46,8	2956	48,2	42,2	3354	24 x (2 x 0,50)э	52,7	3546	54,1	48,1	3820
24 x 2 x 0,75	37,3	1481	38,7	33,1	1697	38,1	1641	39,5	33,9	1956	24 x (2 x 0,75)э	44,2	2218	46,0	40,0	2495
24 x 2 x 1,0	39,3	1705	40,7	35,1	1933	40,2	1875	41,6	36,0	2207	24 x (2 x 1,0)э	46,8	2532	48,2	42,2	2775
24 x 2 x 1,2	43,2	2076	45,0	39,0	2367	44,0	2263	45,8	39,8	2685	24 x (2 x 1,2)э	50,6	2917	52,0	46,0	3178
24 x 2 x 1,5	44,0	2191	45,8	39,8	2488	45,3	2429	46,7	40,7	2813	24 x (2 x 1,5)э	51,5	3050	52,9	46,9	3316
24 x 2 x 2,5	46,5	2526	47,9	41,9	2789	47,4	2728	48,8	42,8	3131	24 x (2 x 2,5)э	53,8	3379	55,6	49,2	3718
27 x 2 x 0,50	50,9	3231	52,3	46,3	3519	51,8	3453	53,2	47,2	3895	27 x (2 x 0,50)э	59,0	4227	60,4	54,0	4536
27 x 2 x 0,75	38,0	1594	39,4	33,8	1815	38,9	1758	40,3	34,7	2079	27 x (2 x 0,75)э	45,5	2450	46,9	40,9	2684
27 x 2 x 1,0	40,1	1842	41,5	35,9	2075	41,0	2016	42,4	36,8	2355	27 x (2 x 1,0)э	47,8	2747	49,2	43,2	2992
27 x 2 x 1,2	44,1	2246	45,9	39,9	2543	45,3	2483	46,7	40,7	2868	27 x (2 x 1,2)э	51,6	3171	53,0	47,0	3435
27 x 2 x 1,5	45,4	2420	46,8	40,8	2677	46,2	2616	47,6	41,6	3009	27 x (2 x 1,5)э	52,6	3319	54,0	48,0	3588
27 x 2 x 2,5	47,5	2741	48,9	42,9	3009	48,4	2947	49,8	43,8	3359	27 x (2 x 2,5)э	55,3	3739	56,7	50,3	4027
30 x 2 x 0,50	39,3	1719	40,7	35,1	1947	40,2	1889	41,6	36,0	2222	30 x (2 x 0,50)э	47,1	2652	48,5	42,5	2893
30 x 2 x 0,75	41,5	1991	42,9	37,3	2232	42,8	2231	44,2	38,6	2591	30 x (2 x 0,75)э	49,5	2978	50,9	44,9	3230
30 x 2 x 1,0	46,0	2477	47,4	41,4	2737	46,9	2677	48,3	42,3	3075	30 x (2 x 1,0)э	53,5	3444	55,3	48,9	3777
30 x 2 x 1,2	46,9	2619	48,3	42,3	2884	47,8	2823	49,2	43,2	3230	30 x (2 x 1,2)э	54,5	3606	56,3	49,9	3945
30 x 2 x 1,5	49,1	2972	50,5	44,5	3250	50,0	3186	51,4	45,4	3613	30 x (2 x 1,5)э	57,3	4065	58,7	52,3	4361
30 x 2 x 2,5	53,9	3834	55,7	49,3	4201	55,2	4126	56,6	50,2	4602	30 x (2 x 2,5)э	62,4	5036	63,8	57,4	5357
37 x 2 x 0,50	42,7	2068	44,1	38,5	2306	43,5	2253	45,3	39,3	2670	37 x (2 x 0,50)э	50,7	3122	52,1	46,1	3376
37 x 2 x 0,75	45,5	2447	46,9	40,9	2704	46,4	2644	47,8	41,8	3038	37 x (2 x 0,75)э	53,3	3516	54,7	48,7	3783
37 x 2 x 1,0	49,5	2909	50,9	44,9	3189	50,4	3125	51,8	45,8	3555	37 x (2 x 1,0)э	58,1	4135	59,5	53,1	4431
37 x 2 x 1,2	50,5	3081	51,9	45,9	3367	51,4	3302	52,8	46,8	3740	37 x (2 x 1,2)э	59,2	4333	60,6	54,2	4634
37 x 2 x 1,5	52,9	3509	54,3	48,3	3808	53,8	3741	55,6	49,2	4263	37 x (2 x 1,5)э	61,8	4823	63,2	56,8	5137
37 x 2 x 2,5	58,5	4616	59,9	53,5	4952	59,6	4948	61,0	54,6	5463	37 x (2 x 2,5)э	-	-	-	-	-

Кабели для высокоскоростной передачи данных КВИП

Кабели высокоскоростной передачи данных КВИП предназначены для передачи данных в измерительной, контрольной и регулировочной технике в диапазоне частот до 16 МГц, а также для присоединения к стационарным электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств на напряжение до 690 В переменного тока частотой 50 или 60 Гц или постоянное напряжение до 1000 В.

Кабели изготавливаются с медными лужеными многопроволочными жилами 4 класса гибкости по ГОСТ 22483-2012 (номинальным сечением от 0,12 до 1,5 мм²) или однопроволочными жилами 1 класса гибкости (номинальным диаметром 0,40; 0,51; 0,64; 0,80 мм). Кабели исполнения «м» изготавливаются с медными нелужеными жилами.

Изоляция кабелей выполнена из сшитого полиолефина. Маркировка изолированных жил – цветовая.

Изолированные жилы скручены в пары с шагом скрутки не более 40 мм (в огнестойких кабелях – не более 60 мм).

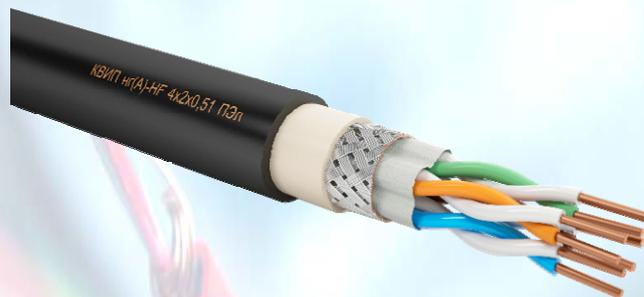
Кабели могут иметь индивидуальные экраны каждой пары и/или общий экран скрученного сердечника в виде:

- обмотки из алюмофольгированной пленки («Э»);
- оплетки из медных проволок («Эм»);
- оплетки из медных луженых проволок («Эл»);
- обмотки из алюмофольгированной пленки, поверх которой наложена оплетка из медных луженых проволок («ЭЭл»).

Экранированные или неэкранированные пары кабелей скручены в сердечник и обмотаны водоблокирующей лентой в целях предотвращения продольного распространения влаги в случае повреждения наружной оболочки при эксплуатации кабеля.

Оболочка кабелей выполнена из ПВХ пластикатов («В»), из полимерных композиций, не содержащих галогенов («П»), из термопластичных эластомеров («Т»).

Кабели могут быть изготовлены в огнестойком исполнении («-FR») с пределом огнестойкости ПО1 по ГОСТ 31565-2012 (сохранением работоспособности в условиях воздействия пламени не менее 180 минут).



Технические характеристики:

-  Токпроводящие жилы 1-го или 4-го класса гибкости
Сечение жил: 0,12; 0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5 мм²
Диаметр жил: 0,40; 0,51; 0,64; 0,80 мм
Число пар в кабеле от 1 до 44
Цветовая маркировка жил
-  Экраны каждой пары и/или общий экран сердечника:
 - «Э» - из алюмофольгированной пленки
 - «Эм» - из медных проволок
 - «Эл» - из медных луженых проволок
 - «ЭЭл» - из алюмофольгированной пленки и медных луженых проволок
-  Кабели могут иметь броню:
 - из стальных оцинкованных проволок «К»
 - из стальных оцинкованных проволок поверх наружной оболочки «КГ»
-  Широкий диапазон эксплуатации от -60° до +200°С
Минимальная температура монтажа кабеля:
 - -40°С для кабелей исполнения «ЭХЛ»
 - -30°С для кабелей исполнения «ХЛ» и обозначением материала «Т»
 - -15°С для остальных кабелей
-  Климатическое исполнение В, категория размещения кабелей 1-5 (по ГОСТ 15150-69). Возможно применение кабелей во всех макроклиматических районах, включая тропики
-  Кабели в исполнении «УФ» стойкие к солнечному излучению
Водоблокирующая лента - защита от распространения воды под оболочкой кабеля
Модификации кабелей:
 - «М» – кабели, стойкие к воздействию масел и бензина
 - «Х» - кабели, стойкие к химически агрессивным средам
 - «ЗГ» - кабели, стойкие к повреждению грызунами, муравьями, термитамиОгнестойкие кабели «FR» сохраняют работоспособность в условиях воздействия пламени не менее 180 минут (ПО1 по ГОСТ 31565-2012)
- Кабели могут прокладываться во взрывоопасных зонах классов 0, 1, 2, 20, 21, 22 (по ГОСТ ИЕС 60079-14-2013)
-  Все кабели имеют круглое поперечное сечение
Гарантийный срок эксплуатации кабелей 2 года
Срок службы кабелей с даты изготовления:
 - не менее 25 лет с обозначением материалов «Т»,
 - не менее 30 лет - для остальных марок

Кабели для высокоскоростной передачи данных КВИП

Таблица 1. Показатель пожарной опасности в зависимости от материала оболочки и изоляции

Обозначение материала оболочки	Показатель пожарной опасности	Тип кабеля с учетом требований ГОСТ 31565-2012	Пример записи условного обозначения
В	(без индекса)	Кабели в оболочке из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющие горение при одиночной прокладке	КВИП 4x2x1,0 ВК
	нг(A)	Кабели в оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести, не распространяющие горение при групповой прокладке	КВИП нг(A) 1x2x0,35 В
	нг(A)-LS	Кабели в оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением	КВИП нг(A)-LS 4x2x0,64 ЭВЭ
	нг(A)-FRLS	Кабели огнестойкие, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением	КВИП нг(A)-FRLS 10x2x0,75 ВЭК
П	нг(A)-HF	Кабели в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, не выделяющие коррозионно активных газообразных продуктов при горении и тлении	КВИП нг(A)-HF 4x2x0,51 ПЭ
	нг(A)-FRHF	Кабели огнестойкие в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, не выделяющие коррозионно активных газообразных продуктов при горении и тлении	КВИП нг(A)-FRHF 2x2x1,0 П – ЭХЛ
Т	нг(A)	Кабели в оболочке из термопластичного эластомера, не распространяющие горение при групповой прокладке	КВИП нг(A) 6x2x0,12 ТЭ
	нг(A)-FR	Кабели огнестойкие, в оболочке из термопластичного эластомера, не распространяющие горение при групповой прокладке	КВИП нг(A)-FR 5x2x1,0 ТК

Таблица 2. Номинальный диаметр, сечение жил и число пар

Тип кабеля	Номинальный диаметр или сечение жилы кабелей		Число пар
	с однопроволочными жилами, мм	с многопроволочными жилами, мм ²	
КВИП КВИП нг(A) КВИП нг(A)-LS КВИП нг(A)-HF	0,40	0,12	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10,11, 12, 13,14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25
	0,51	0,20	
	0,64	0,35	
	-	0,50	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10,11, 12, 13,14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 30, 37, 40, 44
	-	0,75	
	-	1,0	
	-	1,2	
КВИП нг(A)-FRLS КВИП нг(A)-FRHF КВИП нг(A)-FR	-	1,5	
	-	0,30	
	0,80	0,50	
	-	0,75	
	-	1,0	
-	1,2		
-	1,5		

По спецзаказу возможно изготовление кабелей с иным числом пар и номинальным сечением жил в пределах указанного параметрического ряда, а также с с комбинированным сечением жил

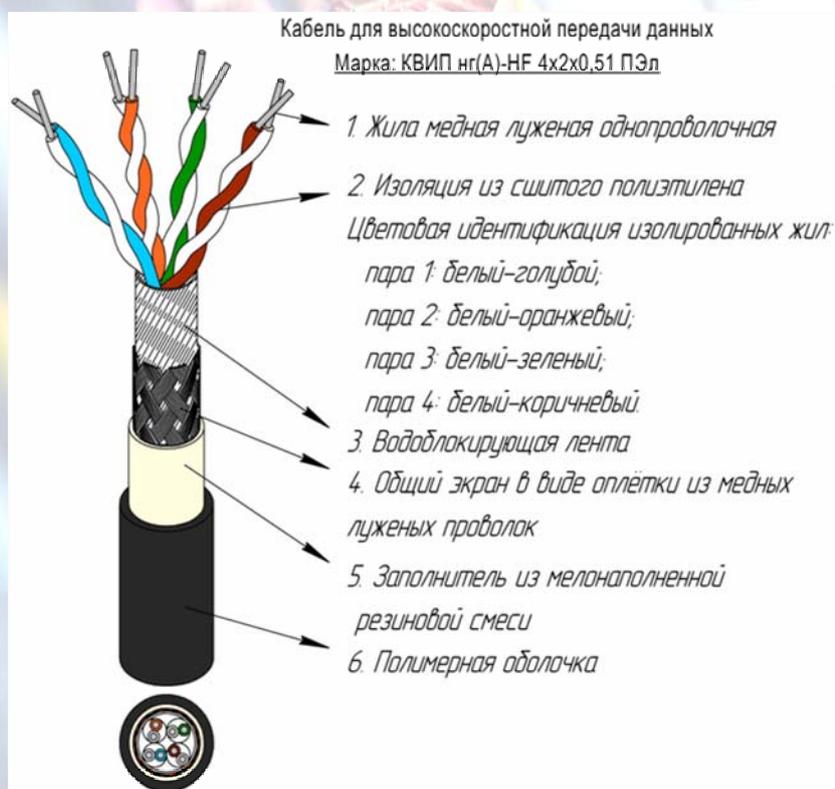
Таблица 3. Максимальная электрическая емкость пересчитанная на 1 км длины

Номинальный диаметр, мм, или сечение, мм ² , токопроводящих жил кабелей		Максимальная рабочая емкость, нФ/км	
мм	мм ²	между двумя рядом лежащими жилами	между жилой и экраном
0,40; 0,51	0,12; 0,20	55	120
0,64; 0,80	0,35; 0,50; 0,75	70	180
-	1,0; 1,2; 1,5	100	

Кабели для высокоскоростной передачи данных КВИП

Таблица 4. Технические характеристики кабеля

Температура эксплуатации	от -70°C до +80°C для кабелей «ЭХЛ» от -60°C до +80°C для кабелей «ХЛ» от -60°C до +125°C для кабелей с обозначением материала «Т» от -50°C до +200°C для кабелей с обозначением материала «Т-Т» от -50°C до +80°C для остальных типов кабеля
Минимальная температура монтажа кабеля	не ниже минус 40°C для кабелей «ЭХЛ» не ниже минус 30°C для кабелей «ХЛ» и обозначением материала «Т» не ниже минус 15°C для остальных типов кабеля
Рабочее напряжение	до 690 В переменного тока в диапазоне частот до 16 МГц до 1000 В постоянного тока
Электрическое сопротивление изоляции при эксплуатации, t = +20°C	не менее 5000 МОм·км
Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току	соответствует требованиям ГОСТ 22483-2012
Максимальная емкость	см. таблицу 3
Коэфф. затухания и волновое сопротивление	см. таблицу 7
Емкостная асимметрия пар на частоте 0,8 кГц или 1 кГц, пересчитанная на 1 км длины	не более 1600 пФ по отношению к земле для неэкранированных кабелей и по отношению к экрану для экранированных кабелей. Данные для кабелей с однопроволочными жилами
Радиус изгиба (измеряется в наружных диаметрах кабеля D)	не менее 3D для кабелей без брони не менее 4D для кабелей в броне
Климатическое исполнение	исполнение В, категория размещения 1-5 (по ГОСТ 15150-69) (с учетом стойкости кабелей к солнечному излучению)
Устойчивость к продольному распространению влаги при повреждении наружной оболочки	влага полностью блокируется
Стойкость к воздействию плесневых грибов	кабели стойкие к воздействию плесневых грибов, степень биологического обрастания грибами до 2-х баллов
Срок службы кабелей	не менее 30 лет не менее 25 лет для кабелей с обозначением материала «Т»



Кабели для высокоскоростной передачи данных КВИП

Таблица 5. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальный диаметр (сечение) жил, шт x мм ²	без брони								в проволочной броне													
	КВИП хх В без экрана		КВИП хх ЭВ с экр. парами		КВИП хх ВЭ в общем экране		КВИП хх ЭВЭ с экр. парами и в общ. экр.		КВИП хх ВК без экрана			КВИП хх ЭВК с экранированными парами			КВИП хх ВЭК в общем экране			КВИП хх ЭВЭК с экр. парами и в общем экране				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	Диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	Диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	Диаметр, мм	под броней, мм
1 x 2 x 0,40	7,0	59	7,5	69	7,4	68	7,8	77	8,2	4,6	104	9,3	5,1	131	9,2	5,0	128	9,6	5,4	141		
2 x 2 x 0,40	9,2	118	10,3	147	9,5	129	11,0	182	10,4	6,2	175	11,5	7,3	212	10,7	6,5	189	12,2	8,0	251		
3 x 2 x 0,40	9,5	120	11,1	174	9,8	131	11,4	185	10,7	6,5	179	12,3	8,1	244	11,0	6,8	192	12,6	8,4	257		
4 x 2 x 0,40	10,2	130	12,0	190	10,9	160	12,2	201	11,4	7,2	194	13,2	9,0	266	12,1	7,9	229	13,4	9,2	279		
5 x 2 x 0,40	11,1	158	12,7	206	11,5	170	13,0	218	12,3	8,1	229	13,9	9,7	288	12,7	8,5	243	14,2	10,0	301		
6 x 2 x 0,40	11,5	155	13,2	206	11,9	167	13,5	217	12,7	8,5	228	14,4	10,2	291	13,1	8,9	242	14,7	10,5	304		
7 x 2 x 0,40	11,5	160	13,2	215	11,9	171	13,5	226	12,7	8,5	233	14,4	10,2	299	13,1	8,9	247	14,7	10,5	313		
8 x 2 x 0,40	12,1	171	14,0	232	12,5	183	14,3	244	13,3	9,1	248	15,2	11,0	322	13,7	9,5	262	15,5	11,3	335		
9 x 2 x 0,40	12,9	186	15,2	266	13,3	199	15,5	279	14,1	9,9	269	16,4	12,2	363	14,5	10,3	284	16,7	12,5	378		
10 x 2 x 0,40	13,5	197	15,9	283	13,8	210	16,2	296	14,7	10,5	283	17,1	12,9	385	15,0	10,8	298	17,4	13,2	400		
11 x 2 x 0,40	13,8	206	16,3	297	14,1	219	16,6	310	15,0	10,8	294	17,5	13,3	402	15,3	11,1	309	17,8	13,6	417		
12 x 2 x 0,40	13,8	210	16,3	306	14,1	223	16,6	319	15,0	10,8	298	17,5	13,3	411	15,3	11,1	314	17,8	13,6	426		
13 x 2 x 0,40	14,3	222	17,0	325	14,6	236	17,2	338	15,5	11,3	314	18,6	14,0	453	15,8	11,6	329	18,8	14,2	469		
14 x 2 x 0,40	14,3	227	17,0	334	14,6	240	17,2	347	15,5	11,3	318	18,6	14,0	462	15,8	11,6	334	18,8	14,2	478		
15 x 2 x 0,40	15,1	249	17,7	353	15,4	263	18,0	367	16,3	12,1	346	19,3	14,7	487	16,6	12,4	362	19,6	15,0	503		
16 x 2 x 0,40	15,1	254	17,7	362	15,4	268	18,0	376	16,3	12,1	350	19,3	14,7	496	16,6	12,4	367	19,6	15,0	512		
17 x 2 x 0,40	15,7	267	18,8	400	16,0	282	19,1	415	16,9	12,7	368	20,0	15,4	522	17,2	13,0	385	20,3	15,7	539		
18 x 2 x 0,40	15,7	272	18,8	409	16,0	286	19,1	424	16,9	12,7	372	20,0	15,4	531	17,2	13,0	389	20,3	15,7	548		
19 x 2 x 0,40	15,7	276	18,8	418	16,0	291	19,1	432	16,9	12,7	377	20,0	15,4	540	17,2	13,0	394	20,3	15,7	557		
20 x 2 x 0,40	16,3	289	19,6	439	16,6	305	19,9	454	17,5	13,3	394	20,8	16,2	566	17,8	13,6	411	21,1	16,5	583		
21 x 2 x 0,40	16,3	294	19,6	447	16,6	309	19,9	463	17,5	13,3	399	20,8	16,2	575	17,8	13,6	416	21,1	16,5	592		
22 x 2 x 0,40	17,6	319	21,7	513	18,0	335	22,0	530	19,2	14,6	452	22,9	18,3	655	19,6	15,0	471	23,2	18,6	674		
23 x 2 x 0,40	17,6	324	21,7	522	18,0	340	22,0	539	19,2	14,6	457	22,9	18,3	664	19,6	15,0	476	23,2	18,6	683		
24 x 2 x 0,40	17,6	328	21,7	531	18,0	344	22,0	548	19,2	14,6	462	22,9	18,3	673	19,6	15,0	480	23,2	18,6	691		
25 x 2 x 0,40	17,9	337	22,1	546	18,7	371	22,4	563	19,5	14,9	473	23,3	18,7	691	19,9	15,3	492	24,0	19,0	734		
1 x 2 x 0,51	7,3	64	7,7	74	7,6	72	8,0	82	9,1	4,9	123	9,5	5,3	137	9,4	5,2	134	9,8	5,6	147		
2 x 2 x 0,51	9,5	128	11,1	182	9,9	139	11,4	194	10,7	6,5	188	12,3	8,1	252	11,1	6,9	202	12,6	8,4	266		
3 x 2 x 0,51	9,8	131	11,5	187	10,2	142	11,8	199	11,0	6,8	193	12,7	8,5	260	11,4	7,2	207	13,0	8,8	273		
4 x 2 x 0,51	11,0	163	12,5	206	11,3	175	12,7	218	12,2	8,0	233	13,7	9,5	286	12,5	8,3	247	13,9	9,7	299		
5 x 2 x 0,51	11,6	176	13,3	226	12,0	188	13,5	238	12,8	8,6	250	14,5	10,3	310	13,2	9,0	264	14,7	10,5	324		
6 x 2 x 0,51	12,1	174	13,8	227	12,4	186	14,1	239	13,3	9,1	251	15,0	10,8	315	13,6	9,4	265	15,3	11,1	329		
7 x 2 x 0,51	12,1	180	13,8	238	12,4	193	14,1	250	13,3	9,1	257	15,0	10,8	326	13,6	9,4	272	15,3	11,1	340		
8 x 2 x 0,51	12,7	194	14,6	258	13,1	206	15,1	280	13,9	9,7	275	15,8	11,6	352	14,3	10,1	290	16,3	12,1	377		
9 x 2 x 0,51	13,6	213	15,9	295	13,9	226	16,2	308	14,8	10,6	299	17,1	12,9	398	15,1	10,9	315	17,4	13,2	412		
10 x 2 x 0,51	14,2	225	16,7	315	14,6	239	17,0	328	15,4	11,2	316	17,9	13,7	422	15,8	11,6	332	18,6	14,0	457		
11 x 2 x 0,51	14,5	236	17,1	332	15,1	260	17,4	345	15,7	11,5	330	18,7	14,1	461	16,3	12,1	357	19,0	14,4	477		
12 x 2 x 0,51	14,5	243	17,1	343	15,1	267	17,4	356	15,7	11,5	336	18,7	14,1	472	16,3	12,1	363	19,0	14,4	488		
13 x 2 x 0,51	15,3	267	17,8	364	15,6	282	18,5	395	16,5	12,3	365	19,4	14,8	499	16,8	12,6	382	19,7	15,1	515		
14 x 2 x 0,51	15,3	274	17,8	375	15,6	288	18,5	406	16,5	12,3	372	19,4	14,8	510	16,8	12,6	389	19,7	15,1	526		
15 x 2 x 0,51	15,9	289	19,0	415	16,3	304	19,3	430	17,1	12,9	392	20,2	15,6	539	17,5	13,3	409	20,5	15,9	555		
16 x 2 x 0,51	15,9	296	19,0	426	16,3	311	19,3	441	17,1	12,9	398	20,2	15,6	550	17,5	13,3	415	20,5	15,9	566		
17 x 2 x 0,51	16,6	312	19,8	450	16,9	327	20,1	465	17,8	13,6	418	21,0	16,4	579	18,5	13,9	455	21,3	16,7	596		
18 x 2 x 0,51	16,6	318	19,8	461	16,9	333	20,1	476	17,8	13,6	425	21,0	16,4	590	18,5	13,9	461	21,3	16,7	607		
19 x 2 x 0,51	16,6	324	19,8	472	16,9	340	20,1	487	17,8	13,6	431	21,0	16,4	601	18,5	13,9	468	21,3	16,7	618		
20 x 2 x 0,51	17,2	340	21,0	524	17,6	356	21,3	540	18,8	14,2	471	22,2	17,6	661	19,2	14,6	489	22,5	17,9	679		
21 x 2 x 0,51	17,2	347	21,0	535	17,6	363	21,3	551	18,8	14,2	477	22,2	17,6	672	19,2	14,6	496	22,5	17,9	690		
22 x 2 x 0,51	19,1	393	22,9	578	19,5	410	23,2	596	20,3	15,7	517	24,5	19,5	753	20,7	16,1	537	24,8	19,8	773		
23 x 2 x 0,51	19,1	400	22,9	589	19,5	417	23,2	607	20,3	15,7	524	24,5	19,5	764	20,7	16,1	543	24,8	19,8	784		
24 x 2 x 0,51	19,1	406	22,9	600	19,5	423	23,2	618	20,3	15,7	530	24,5	19,5	775	20,7	16,1	550	24,8	19,8	795		
25 x 2 x 0,51	19,4	418	23,3	618	19,8	435	24,0	658	20,6	16,0	544	24,9	19,9	796	21,0	16,4	564	25,2	20,2	816		

Кабели для высокоскоростной передачи данных КВИП

Число и номинальный диаметр (сечение) жил, шт x мм ²	без брони								в проволочной броне													
	КВИП хх В без экрана		КВИП хх ЭВ с экр. парами		КВИП хх ВЭ в общем экране		КВИП хх ЭВЭ с экр. парами и в общ. экр.		КВИП хх ВК без экрана			КВИП хх ЭВК с экр. парами			КВИП хх ВЭК в общем экране			КВИП хх ЭВЭК с экр. парами и в общем экране				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм
1 x 2 x 0,64	7,9	75	8,4	86	8,3	84	9,3	106	9,7	5,5	139	10,2	6,0	154	10,1	5,9	151	10,5	6,3	164		
2 x 2 x 0,64	11,0	178	12,3	214	11,3	191	12,6	226	12,2	8,0	248	13,5	9,3	292	12,5	8,3	263	13,8	9,6	306		
3 x 2 x 0,64	11,4	183	12,8	223	11,8	195	13,0	235	12,6	8,4	255	14,0	9,8	304	13,0	8,8	270	14,2	10,0	318		
4 x 2 x 0,64	12,4	201	13,9	249	12,7	214	14,2	261	13,6	9,4	279	15,1	10,9	338	13,9	9,7	295	15,4	11,2	352		
5 x 2 x 0,64	13,2	219	15,1	287	13,5	233	15,4	300	14,4	10,2	303	16,3	12,1	384	14,7	10,5	319	16,6	12,4	399		
6 x 2 x 0,64	13,7	220	15,8	289	14,0	233	16,0	302	14,9	10,7	307	17,0	12,8	391	15,2	11,0	323	17,2	13,0	406		
7 x 2 x 0,64	13,7	230	15,8	305	14,0	243	16,0	318	14,9	10,7	317	17,0	12,8	406	15,2	11,0	333	17,2	13,0	421		
8 x 2 x 0,64	14,5	249	16,8	331	15,0	273	17,0	345	15,7	11,5	342	18,0	13,8	439	16,2	12,0	369	18,6	14,0	474		
9 x 2 x 0,64	15,8	285	18,5	384	16,1	300	18,8	398	17,0	12,8	386	19,7	15,1	503	17,3	13,1	404	20,0	15,4	520		
10 x 2 x 0,64	16,6	303	19,5	410	16,9	319	19,7	425	17,8	13,6	410	20,7	16,1	537	18,5	13,9	447	20,9	16,3	554		
11 x 2 x 0,64	17,0	319	20,0	433	17,3	335	20,2	449	18,6	14,0	448	21,2	16,6	563	18,9	14,3	466	21,4	16,8	580		
12 x 2 x 0,64	17,0	330	20,0	448	17,3	345	20,2	464	18,6	14,0	458	21,2	16,6	578	18,9	14,3	476	21,4	16,8	595		
13 x 2 x 0,64	17,7	350	21,2	505	18,4	383	21,5	522	19,3	14,7	484	22,4	17,8	644	19,6	15,0	503	22,7	18,1	662		
14 x 2 x 0,64	17,7	360	21,2	521	18,4	393	21,5	537	19,3	14,7	494	22,4	17,8	659	19,6	15,0	513	22,7	18,1	677		
15 x 2 x 0,64	18,9	399	22,2	552	19,2	416	22,4	569	20,1	15,5	522	23,4	18,8	697	20,4	15,8	541	24,0	19,0	740		
16 x 2 x 0,64	18,9	409	22,2	567	19,2	426	22,4	584	20,1	15,5	532	23,4	18,8	712	20,4	15,8	551	24,0	19,0	756		
17 x 2 x 0,64	19,7	432	23,2	600	20,0	450	23,8	639	20,9	16,3	560	24,8	19,8	776	21,2	16,6	580	25,0	20,0	796		
18 x 2 x 0,64	19,7	442	23,2	615	20,0	460	23,8	655	20,9	16,3	570	24,8	19,8	791	21,2	16,6	590	25,0	20,0	811		
19 x 2 x 0,64	19,7	452	23,2	630	20,0	470	23,8	670	20,9	16,3	580	24,8	19,8	807	21,2	16,6	600	25,0	20,0	826		
20 x 2 x 0,64	20,9	503	24,5	685	21,2	522	24,8	703	22,1	17,5	639	25,7	20,7	847	22,4	17,8	660	26,0	21,0	867		
21 x 2 x 0,64	20,9	513	24,5	700	21,2	532	24,8	719	22,1	17,5	649	25,7	20,7	862	22,4	17,8	670	26,0	21,0	882		
22 x 2 x 0,64	22,8	555	26,8	757	23,1	575	27,1	777	24,4	19,4	729	28,0	23,0	935	24,7	19,7	752	28,3	23,3	956		
23 x 2 x 0,64	22,8	566	26,8	772	23,1	586	27,1	792	24,4	19,4	739	28,0	23,0	950	24,7	19,7	762	28,3	23,3	972		
24 x 2 x 0,64	22,8	576	26,8	787	23,1	596	27,1	807	24,4	19,4	749	28,0	23,0	965	24,7	19,7	772	28,3	23,3	987		
25 x 2 x 0,64	23,2	593	27,3	812	23,9	635	27,6	832	24,8	19,8	770	28,5	23,5	992	25,1	20,1	793	28,8	23,8	1015		
27 x 2 x 0,64	23,2	613	27,3	842	23,9	655	27,6	862	24,8	19,8	790	28,5	23,5	1023	25,1	20,1	813	28,8	23,8	1045		
30 x 2 x 0,64	24,3	678	28,2	903	24,6	699	28,5	924	25,5	20,5	837	29,4	24,4	1090	25,8	20,8	861	29,7	24,7	1112		
37 x 2 x 0,64	25,9	777	30,1	1044	26,2	799	30,4	1066	27,1	22,1	948	31,3	26,3	1244	27,4	22,4	972	31,6	26,6	1268		
40 x 2 x 0,64	26,7	822	31,1	1108	27,0	845	31,8	1174	27,9	22,9	998	32,3	27,3	1315	28,2	23,2	1023	33,0	28,0	1385		
44 x 2 x 0,64	28,5	896	34,2	1289	28,9	921	34,5	1314	29,7	24,7	1085	35,6	30,0	1537	30,1	25,1	1112	35,9	30,3	1564		
1 x 2 x 0,80	8,2	83	9,3	109	9,2	107	9,6	120	10,0	5,8	150	10,5	6,3	167	10,4	6,2	164	10,8	6,6	180		
2 x 2 x 0,80	11,5	197	12,8	240	11,9	213	13,1	255	12,7	8,5	270	14,0	9,8	321	13,1	8,9	288	14,3	10,1	338		
3 x 2 x 0,80	12,0	205	13,4	255	12,3	221	13,7	270	13,2	9,0	281	14,6	10,4	341	13,5	9,3	299	14,9	10,7	357		
4 x 2 x 0,80	13,0	228	14,6	288	13,4	244	15,1	318	14,2	10,0	311	15,8	11,6	382	14,6	10,4	330	16,3	12,1	415		
5 x 2 x 0,80	13,9	252	15,9	336	14,2	268	16,2	352	15,1	10,9	340	17,1	12,9	438	15,4	11,2	359	17,4	13,2	456		
6 x 2 x 0,80	14,5	256	16,6	344	15,0	283	16,9	360	15,7	11,5	348	17,8	13,6	451	16,2	12,0	379	18,5	13,9	488		
7 x 2 x 0,80	14,5	270	16,6	366	15,0	297	16,9	383	15,7	11,5	362	17,8	13,6	474	16,2	12,0	393	18,5	13,9	510		
8 x 2 x 0,80	15,6	304	17,7	401	15,9	322	18,0	418	16,8	12,6	404	19,3	14,7	535	17,1	12,9	424	19,6	15,0	554		
9 x 2 x 0,80	16,8	336	19,5	463	17,1	354	19,8	481	18,0	13,8	444	20,7	16,1	590	18,7	14,1	484	21,0	16,4	610		
10 x 2 x 0,80	17,6	360	21,0	526	18,0	378	21,3	545	19,2	14,6	493	22,2	17,6	663	19,6	15,0	515	22,5	17,9	683		
11 x 2 x 0,80	18,5	398	21,5	557	18,8	417	21,8	576	19,7	15,1	517	22,7	18,1	697	20,0	15,4	539	23,0	18,4	719		
12 x 2 x 0,80	18,5	412	21,5	579	18,8	431	21,8	598	19,7	15,1	532	22,7	18,1	720	20,0	15,4	553	23,0	18,4	741		
13 x 2 x 0,80	19,2	438	22,5	617	19,6	458	22,7	637	20,4	15,8	563	24,1	19,1	789	20,8	16,2	585	24,3	19,3	811		
14 x 2 x 0,80	19,2	452	22,5	639	19,6	472	22,7	659	20,4	15,8	577	24,1	19,1	811	20,8	16,2	599	24,3	19,3	833		
15 x 2 x 0,80	20,1	480	23,9	702	20,8	528	24,2	722	21,3	16,7	611	25,1	20,1	859	22,0	17,4	664	25,4	20,4	881		
16 x 2 x 0,80	20,1	494	23,9	724	20,8	542	24,2	744	21,3	16,7	625	25,1	20,1	881	22,0	17,4	678	25,4	20,4	904		
17 x 2 x 0,80	21,4	551	25,0	765	21,7	572	25,3	787	22,6	18,0	690	26,2	21,2	930	22,9	18,3	714	26,5	21,5	953		
18 x 2 x 0,80	21,4	565	25,0	788	21,7	587	25,3	809	22,6	18,0	704	26,2	21,2	952	22,9	18,3	728	26,5	21,5	975		
19 x 2 x 0,80	21,4	579	25,0	810	21,7	601	25,3	831	22,6	18,0	719	26,2	21,2	974	22,9	18,3	742	26,5	21,5	997		
20 x 2 x 0,80	22,3	609	26,1	851	22,6	631	26,3	873	23,9	18,9	778	27,3	22,3	1023	24,2	19,2	803	27,5	22,5	1047		
21 x 2 x 0,80	22,3	623	26,1	873	22,6	645	26,3	895	23,9	18,9	793	27,3	22,3	1045	24,2	19,2	818	27,5	22,5	1069		

Кабели для высокоскоростной передачи данных КВИП

Число и номинальный диаметр (сечение) жил, шт x мм ²	без брони								в проволочной броне											
	КВИП хх В без экрана		КВИП хх ЭВ с экр. параами		КВИП хх ВЭ в общем экроне		КВИП хх ЭВЭ с экр. параами и в общ. экр.		КВИП хх ВК без экрана			КВИП хх ЭВК с экр. параами			КВИП хх ВЭК в общем экроне			КВИП хх ЭВЭК с экр. параами и в общем экроне		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
22 x 2 x 0,80	24,7	695	28,6	941	25,1	719	28,8	965	25,9	20,9	858	29,8	24,8	1130	26,3	21,3	885	30,0	25,0	1156
23 x 2 x 0,80	24,7	710	28,6	963	25,1	734	28,8	987	25,9	20,9	872	29,8	24,8	1152	26,3	21,3	899	30,0	25,0	1178
24 x 2 x 0,80	24,7	724	28,6	985	25,1	748	28,8	1009	25,9	20,9	887	29,8	24,8	1174	26,3	21,3	913	30,0	25,0	1200
25 x 2 x 0,80	25,2	746	29,1	1017	25,5	770	29,4	1041	26,4	21,4	912	30,3	25,3	1210	26,7	21,7	939	30,6	25,6	1236
27 x 2 x 0,80	25,2	774	29,1	1061	25,5	799	29,4	1085	26,4	21,4	940	30,3	25,3	1254	26,7	21,7	967	30,6	25,6	1280
30 x 2 x 0,80	26,0	831	30,0	1145	26,3	856	30,3	1169	27,2	22,2	1002	31,2	26,2	1344	27,5	22,5	1029	31,5	26,5	1370
37 x 2 x 0,80	27,7	961	32,5	1382	28,0	988	32,8	1408	28,9	23,9	1145	33,7	28,7	1599	29,2	24,2	1173	34,6	29,0	1680
40 x 2 x 0,80	28,6	1020	33,6	1470	28,9	1047	34,3	1529	29,8	24,8	1209	35,4	29,8	1748	30,1	25,1	1238	35,7	30,1	1777
44 x 2 x 0,80	30,6	1114	36,5	1641	31,0	1142	36,8	1670	31,8	26,8	1317	37,9	32,3	1906	32,2	27,2	1348	38,2	32,6	1937
1 x 2 x 0,12	7,1	61	7,6	71	7,5	69	7,9	79	8,3	4,7	106	9,4	5,2	133	9,3	5,1	130	9,7	5,5	143
2 x 2 x 0,12	9,3	122	10,9	175	9,7	133	11,2	186	10,5	6,3	180	12,1	7,9	244	10,9	6,7	194	12,4	8,2	257
3 x 2 x 0,12	9,6	123	11,3	179	10,0	135	11,6	190	10,8	6,6	184	12,5	8,3	250	11,2	7,0	197	12,8	8,6	263
4 x 2 x 0,12	10,4	134	12,2	196	11,1	165	12,5	207	11,6	7,4	199	13,4	9,2	273	12,3	8,1	235	13,7	9,5	286
5 x 2 x 0,12	11,4	164	13,0	213	11,7	176	13,2	225	12,6	8,4	236	14,2	10,0	296	12,9	8,7	250	14,4	10,2	309
6 x 2 x 0,12	11,8	161	13,5	213	12,1	173	13,8	224	13,0	8,8	236	14,7	10,5	299	13,3	9,1	250	15,0	10,8	312
7 x 2 x 0,12	11,8	166	13,5	222	12,1	178	13,8	234	13,0	8,8	241	14,7	10,5	308	13,3	9,1	255	15,0	10,8	322
8 x 2 x 0,12	12,4	177	14,3	240	12,7	190	14,5	252	13,6	9,4	256	15,5	11,3	332	13,9	9,7	271	15,7	11,5	345
9 x 2 x 0,12	13,2	194	15,5	275	13,6	207	15,8	288	14,4	10,2	278	16,7	12,5	375	14,8	10,6	294	17,0	12,8	389
10 x 2 x 0,12	13,8	205	16,3	293	14,2	218	16,6	306	15,0	10,8	294	17,5	13,3	397	15,4	11,2	309	17,8	13,6	412
11 x 2 x 0,12	14,1	214	16,7	308	14,5	228	17,0	321	15,3	11,1	305	17,9	13,7	415	15,7	11,5	321	18,6	14,0	449
12 x 2 x 0,12	14,1	219	16,7	317	14,5	233	17,0	331	15,3	11,1	310	17,9	13,7	425	15,7	11,5	326	18,6	14,0	459
13 x 2 x 0,12	14,7	232	17,4	337	15,2	256	17,6	350	15,9	11,7	326	19,0	14,4	468	16,4	12,2	353	19,2	14,6	484
14 x 2 x 0,12	14,7	237	17,4	346	15,2	261	17,6	360	15,9	11,7	331	19,0	14,4	477	16,4	12,2	358	19,2	14,6	493
15 x 2 x 0,12	15,5	260	18,5	384	15,8	275	18,8	398	16,7	12,5	360	19,7	15,1	504	17,0	12,8	376	20,0	15,4	520
16 x 2 x 0,12	15,5	265	18,5	393	15,8	280	18,8	408	16,7	12,5	365	19,7	15,1	513	17,0	12,8	381	20,0	15,4	529
17 x 2 x 0,12	16,1	279	19,3	415	16,4	294	19,6	430	17,3	13,1	383	20,5	15,9	540	17,6	13,4	400	20,8	16,2	557
18 x 2 x 0,12	16,1	284	19,3	424	16,4	299	19,6	439	17,3	13,1	388	20,5	15,9	549	17,6	13,4	405	20,8	16,2	566
19 x 2 x 0,12	16,1	289	19,3	433	16,4	304	19,6	448	17,3	13,1	393	20,5	15,9	559	17,6	13,4	410	20,8	16,2	576
20 x 2 x 0,12	16,7	303	20,1	455	17,0	319	20,3	471	17,9	13,7	411	21,3	16,7	586	18,6	14,0	448	21,5	16,9	603
21 x 2 x 0,12	16,7	308	20,1	464	17,0	324	20,3	480	17,9	13,7	416	21,3	16,7	595	18,6	14,0	453	21,5	16,9	612
22 x 2 x 0,12	18,5	352	22,3	532	18,9	368	22,6	550	19,7	15,1	472	23,9	18,9	702	20,1	15,5	491	24,2	19,2	722
23 x 2 x 0,12	18,5	357	22,3	542	18,9	373	22,6	559	19,7	15,1	477	23,9	18,9	712	20,1	15,5	496	24,2	19,2	731
24 x 2 x 0,12	18,5	361	22,3	551	18,9	378	22,6	568	19,7	15,1	482	23,9	18,9	721	20,1	15,5	501	24,2	19,2	740
25 x 2 x 0,12	18,8	371	22,7	567	19,2	388	23,0	585	20,0	15,4	493	24,3	19,3	740	20,4	15,8	513	24,6	19,6	760
1 x 2 x 0,20	7,4	67	7,9	77	7,8	75	8,2	85	9,2	5,0	127	9,7	5,5	142	9,6	5,4	139	10,0	5,8	152
2 x 2 x 0,20	9,8	135	11,4	191	10,2	147	11,7	202	11,0	6,8	197	12,6	8,4	263	11,4	7,2	211	12,9	8,7	277
3 x 2 x 0,20	10,2	139	11,9	197	10,9	171	12,1	208	11,4	7,2	203	13,1	8,9	272	12,1	7,9	240	13,3	9,1	285
4 x 2 x 0,20	11,4	173	12,9	217	11,7	185	13,1	229	12,6	8,4	245	14,1	9,9	299	12,9	8,7	260	14,3	10,1	313
5 x 2 x 0,20	12,1	187	13,7	238	12,4	200	14,0	250	13,3	9,1	264	14,9	10,7	326	13,6	9,4	279	15,2	11,0	340
6 x 2 x 0,20	12,5	186	14,3	240	12,9	198	14,6	252	13,7	9,5	265	15,5	11,3	332	14,1	9,9	280	15,8	11,6	346
7 x 2 x 0,20	12,5	193	14,3	252	12,9	205	14,6	264	13,7	9,5	273	15,5	11,3	344	14,1	9,9	287	15,8	11,6	358
8 x 2 x 0,20	13,2	208	15,3	284	13,5	221	15,6	297	14,4	10,2	292	16,5	12,3	383	14,7	10,5	307	16,8	12,6	397
9 x 2 x 0,20	14,1	228	16,5	314	14,5	242	16,8	327	15,3	11,1	319	17,7	13,5	420	15,7	11,5	334	18,0	13,8	435
10 x 2 x 0,20	15,0	252	17,4	335	15,4	267	17,6	348	16,2	12,0	349	19,0	14,4	466	16,6	12,4	365	19,2	14,6	482
11 x 2 x 0,20	15,4	265	17,8	353	15,7	279	18,5	384	16,6	12,4	363	19,4	14,8	488	16,9	12,7	380	19,7	15,1	504
12 x 2 x 0,20	15,4	272	17,8	365	15,7	287	18,5	396	16,6	12,4	371	19,4	14,8	500	16,9	12,7	387	19,7	15,1	516
13 x 2 x 0,20	16,0	288	18,9	406	16,3	303	19,2	420	17,2	13,0	391	20,1	15,5	528	17,5	13,3	408	20,4	15,8	545
14 x 2 x 0,20	16,0	296	18,9	418	16,3	310	19,2	432	17,2	13,0	398	20,1	15,5	540	17,5	13,3	415	20,4	15,8	557
15 x 2 x 0,20	16,6	313	19,8	443	17,0	328	20,0	458	17,8	13,6	420	21,0	16,4	571	18,6	14,0	456	21,2	16,6	588
16 x 2 x 0,20	16,6	320	19,8	455	17,0	335	20,0	470	17,8	13,6	427	21,0	16,4	583	18,6	14,0	464	21,2	16,6	600
17 x 2 x 0,20	17,3	337	21,0	508	17,7	353	21,3	525	18,9	14,3	468	22,2	17,6	645	19,3	14,7	487	22,5	17,9	663

Кабели для высокоскоростной передачи данных КВИП

Число и номинальный диаметр (сечение) жил, шт x мм ²	без брони								в проволочной броне															
	КВИП хх В без экрана		КВИП хх ЭВ с экр. парами		КВИП хх ВЭ в общем экране		КВИП хх ЭВЭ с экр. парами и в общ. экр.		КВИП хх ВК без экрана			КВИП хх ЭВК с экр. парами			КВИП хх ВЭК в общем экране			КВИП хх ЭВЭК с экр. парами и в общем экране						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	
18 x 2 x 0,20	17,3	345	21,0	520	17,7	361	21,3	537	18,9	14,3	476	22,2	17,6	657	19,3	14,7	494	22,5	17,9	675				
19 x 2 x 0,20	17,3	352	21,0	532	17,7	368	21,3	549	18,9	14,3	483	22,2	17,6	669	19,3	14,7	502	22,5	17,9	687				
20 x 2 x 0,20	18,4	387	21,9	559	18,7	403	22,2	576	19,6	15,0	506	23,1	18,5	702	19,9	15,3	525	23,4	18,8	720				
21 x 2 x 0,20	18,4	394	21,9	571	18,7	411	22,2	588	19,6	15,0	513	23,1	18,5	714	19,9	15,3	532	23,4	18,8	732				
22 x 2 x 0,20	20,0	427	24,3	640	20,3	444	24,6	659	21,2	16,6	557	25,5	20,5	800	21,5	16,9	577	25,8	20,8	820				
23 x 2 x 0,20	20,0	434	24,3	652	20,3	452	24,6	671	21,2	16,6	564	25,5	20,5	812	21,5	16,9	584	25,8	20,8	832				
24 x 2 x 0,20	20,0	441	24,3	664	20,3	459	24,6	682	21,2	16,6	571	25,5	20,5	824	21,5	16,9	591	25,8	20,8	844				
25 x 2 x 0,20	20,4	454	24,7	684	21,1	500	25,0	703	21,6	17,0	586	25,9	20,9	847	22,3	17,7	638	26,2	21,2	867				
1 x 2 x 0,35	8,2	80	9,3	104	9,1	102	9,6	112	10,0	5,8	147	10,5	6,3	162	10,3	6,1	159	10,8	6,6	172				
2 x 2 x 0,35	11,5	191	12,8	229	11,8	205	13,1	241	12,7	8,5	264	14,0	9,8	310	13,0	8,8	280	14,3	10,1	324				
3 x 2 x 0,35	11,9	197	13,3	240	12,2	211	13,6	252	13,1	8,9	273	14,5	10,3	324	13,4	9,2	289	14,8	10,6	339				
4 x 2 x 0,35	12,9	218	14,5	268	13,3	232	15,0	295	14,1	9,9	301	15,7	11,5	361	14,5	10,3	317	16,2	12,0	391				
5 x 2 x 0,35	13,8	239	15,8	311	14,1	254	16,1	324	15,0	10,8	328	17,0	12,8	412	15,3	11,1	344	17,3	13,1	428				
6 x 2 x 0,35	14,4	241	16,5	314	14,7	255	16,8	328	15,6	11,4	334	17,7	13,5	421	15,9	11,7	350	18,0	13,8	436				
7 x 2 x 0,35	14,4	254	16,5	332	14,7	267	16,8	345	15,6	11,4	346	17,7	13,5	438	15,9	11,7	362	18,0	13,8	453				
8 x 2 x 0,35	15,5	286	17,6	362	15,8	301	17,9	376	16,7	12,5	385	19,2	14,6	495	17,0	12,8	402	19,5	14,9	511				
9 x 2 x 0,35	16,6	316	19,4	418	17,0	331	19,7	434	17,8	13,6	423	20,6	16,0	544	18,6	14,0	460	20,9	16,3	561				
10 x 2 x 0,35	17,5	337	20,9	476	17,8	353	21,1	492	19,1	14,5	469	22,1	17,5	612	19,4	14,8	488	22,3	17,7	630				
11 x 2 x 0,35	17,9	355	21,4	503	18,7	389	21,7	519	19,5	14,9	491	22,6	18,0	642	19,9	15,3	510	22,9	18,3	660				
12 x 2 x 0,35	17,9	367	21,4	520	18,7	401	21,7	536	19,5	14,9	503	22,6	18,0	659	19,9	15,3	522	22,9	18,3	678				
13 x 2 x 0,35	19,1	409	22,3	553	19,4	426	22,6	570	20,3	15,7	532	23,9	18,9	723	20,6	16,0	552	24,2	19,2	743				
14 x 2 x 0,35	19,1	421	22,3	571	19,4	438	22,6	588	20,3	15,7	545	23,9	18,9	741	20,6	16,0	564	24,2	19,2	760				
15 x 2 x 0,35	20,0	446	23,3	606	20,3	464	24,0	646	21,2	16,6	576	24,9	19,9	784	21,5	16,9	596	25,2	20,2	804				
16 x 2 x 0,35	20,0	458	23,3	623	20,3	476	24,0	663	21,2	16,6	588	24,9	19,9	801	21,5	16,9	608	25,2	20,2	821				
17 x 2 x 0,35	21,2	512	24,8	682	21,6	531	25,1	701	22,4	17,8	651	26,0	21,0	845	22,8	18,2	672	26,3	21,3	866				
18 x 2 x 0,35	21,2	524	24,8	699	21,6	543	25,1	718	22,4	17,8	663	26,0	21,0	863	22,8	18,2	684	26,3	21,3	883				
19 x 2 x 0,35	21,2	536	24,8	717	21,6	555	25,1	735	22,4	17,8	675	26,0	21,0	880	22,8	18,2	696	26,3	21,3	901				
20 x 2 x 0,35	22,1	564	25,9	753	22,4	583	26,1	773	23,3	18,7	708	27,1	22,1	924	24,0	19,0	754	27,3	22,3	945				
21 x 2 x 0,35	22,1	576	25,9	771	22,4	595	26,1	790	23,3	18,7	720	27,1	22,1	941	24,0	19,0	766	27,3	22,3	963				
22 x 2 x 0,35	24,5	646	28,3	833	24,9	667	28,6	854	25,7	20,7	807	29,5	24,5	1021	26,1	21,1	831	29,8	24,8	1044				
23 x 2 x 0,35	24,5	658	28,3	851	24,9	679	28,6	871	25,7	20,7	819	29,5	24,5	1038	26,1	21,1	843	29,8	24,8	1061				
24 x 2 x 0,35	24,5	670	28,3	868	24,9	691	28,6	889	25,7	20,7	831	29,5	24,5	1056	26,1	21,1	855	29,8	24,8	1078				
25 x 2 x 0,35	25,0	690	28,9	895	25,3	711	29,2	916	26,2	21,2	854	30,1	25,1	1086	26,5	21,5	878	30,4	25,4	1109				
27 x 2 x 0,35	25,0	714	28,9	930	25,3	736	29,2	951	26,2	21,2	878	30,1	25,1	1121	26,5	21,5	902	30,4	25,4	1144				
30 x 2 x 0,35	25,7	764	29,8	999	26,1	786	30,1	1021	26,9	21,9	934	31,0	26,0	1196	27,3	22,3	958	31,3	26,3	1220				
37 x 2 x 0,35	27,5	879	32,3	1203	27,8	903	32,6	1226	28,7	23,7	1061	33,5	28,5	1417	29,0	24,0	1087	33,8	28,8	1443				
40 x 2 x 0,35	28,3	932	33,3	1276	28,7	956	33,6	1300	29,5	24,5	1119	35,1	29,5	1552	29,9	24,9	1146	35,4	29,8	1578				
44 x 2 x 0,35	30,4	1017	36,2	1428	30,7	1042	36,5	1454	31,6	26,6	1218	37,6	32,0	1691	31,9	26,9	1246	37,9	32,3	1719				
1 x 2 x 0,50	9,0	98	9,5	113	9,4	110	9,8	124	10,2	6,0	154	10,7	6,5	172	10,6	6,4	169	11,0	6,8	185				
2 x 2 x 0,50	11,9	205	13,2	249	12,2	221	13,5	264	13,1	8,9	280	14,4	10,2	333	13,4	9,2	299	14,7	10,5	350				
3 x 2 x 0,50	12,3	214	13,8	265	12,7	230	14,0	280	13,5	9,3	292	15,0	10,8	353	13,9	9,7	311	15,2	11,0	370				
4 x 2 x 0,50	13,4	238	15,3	314	13,8	255	15,6	330	14,6	10,4	324	16,5	12,3	412	15,0	10,8	343	16,8	12,6	430				
5 x 2 x 0,50	14,4	263	16,4	350	14,7	280	16,7	366	15,6	11,4	355	17,6	13,4	455	15,9	11,7	374	17,9	13,7	474				
6 x 2 x 0,50	15,2	278	17,2	358	15,5	295	17,4	375	16,4	12,2	376	18,8	14,2	488	16,7	12,5	395	19,0	14,4	507				
7 x 2 x 0,50	15,2	293	17,2	382	15,5	310	17,4	398	16,4	12,2	391	18,8	14,2	511	16,7	12,5	410	19,0	14,4	530				
8 x 2 x 0,50	16,1	319	18,7	435	16,5	337	19,0	452	17,3	13,1	423	19,9	15,3	556	17,7	13,5	443	20,2	15,6	575				
9 x 2 x 0,50	17,4	353	20,2	482	17,7	371	20,9	530	19,0	14,4	484	21,4	16,8	614	19,3	14,7	505	22,1	17,5	665				
10 x 2 x 0,50	18,7	395	21,7	548	19,0	414	22,0	567	19,9	15,3	516	22,9	18,3	689	20,2	15,6	538	23,2	18,6	710				
11 x 2 x 0,50	19,2	417	22,3	581	19,5	437	22,6	600	20,4	15,8	542	23,9	18,9	750	20,7	16,1	564	24,2	19,2	772				
12 x 2 x 0,50	19,2	432	22,3	604	19,5	452	22,6	623	20,4	15,8	557	23,9	18,9	774	20,7	16,1	579	24,2	19,2	795				
13 x 2 x 0,50	20,0	460	23,3	644	20,3	480	23,9	686	21,2	16,6	590	24,9	19,9	821	21,5	16,9	612	25,1	20,1	843				

Кабели для высокоскоростной передачи данных КВИП

Число и номинальный диаметр (сечение) жил, шт x мм ²	без брони								в проволочной броне													
	КВИП хх В без экрана		КВИП хх ЭВ с экр. параами		КВИП хх ВЭ в общем экране		КВИП хх ЭВЭ с экр. параами и в общ. экр.		КВИП хх ВК без экрана			КВИП хх ЭВК с экр. параами			КВИП хх ВЭК в общем экране			КВИП хх ЭВЭК с экр. параами и в общем экране				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм
14 x 2 x 0,50	20,0	475	23,3	667	20,3	495	23,9	709	21,2	16,6	605	24,9	19,9	844	21,5	16,9	627	25,1	20,1	867		
15 x 2 x 0,50	21,3	533	24,7	732	21,6	554	25,0	753	22,5	17,9	671	25,9	20,9	895	22,8	18,2	695	26,2	21,2	918		
16 x 2 x 0,50	21,3	548	24,7	755	21,6	569	25,0	776	22,5	17,9	686	25,9	20,9	918	22,8	18,2	710	26,2	21,2	941		
17 x 2 x 0,50	22,2	579	25,9	798	22,6	601	26,1	820	23,8	18,8	748	27,1	22,1	969	24,2	19,2	773	27,3	22,3	993		
18 x 2 x 0,50	22,2	593	25,9	821	22,6	616	26,1	843	23,8	18,8	763	27,1	22,1	992	24,2	19,2	788	27,3	22,3	1016		
19 x 2 x 0,50	22,2	608	25,9	844	22,6	631	26,1	866	23,8	18,8	778	27,1	22,1	1015	24,2	19,2	803	27,3	22,3	1039		
20 x 2 x 0,50	23,1	639	27,0	888	23,9	685	27,3	911	24,7	19,7	816	28,2	23,2	1066	25,1	20,1	842	28,5	23,5	1091		
21 x 2 x 0,50	23,1	654	27,0	911	23,9	700	27,3	934	24,7	19,7	831	28,2	23,2	1089	25,1	20,1	857	28,5	23,5	1114		
22 x 2 x 0,50	25,7	731	29,6	982	26,1	756	29,9	1006	26,9	21,9	900	30,8	25,8	1178	27,3	22,3	928	31,1	26,1	1204		
23 x 2 x 0,50	25,7	746	29,6	1005	26,1	771	29,9	1029	26,9	21,9	915	30,8	25,8	1201	27,3	22,3	943	31,1	26,1	1228		
24 x 2 x 0,50	25,7	761	29,6	1028	26,1	786	29,9	1052	26,9	21,9	930	30,8	25,8	1225	27,3	22,3	958	31,1	26,1	1251		
25 x 2 x 0,50	26,2	784	30,2	1061	26,5	809	30,5	1086	27,4	22,4	957	31,4	26,4	1262	27,7	22,7	985	31,7	26,7	1288		
27 x 2 x 0,50	26,2	814	30,2	1108	26,5	839	30,5	1132	27,4	22,4	987	31,4	26,4	1308	27,7	22,7	1014	31,7	26,7	1334		
30 x 2 x 0,50	27,0	874	31,2	1195	27,3	899	31,8	1263	28,2	23,2	1052	32,4	27,4	1402	28,5	23,5	1080	33,0	28,0	1475		
37 x 2 x 0,50	28,8	1012	33,8	1443	29,2	1039	34,5	1502	30,0	25,0	1203	35,6	30,0	1722	30,4	25,4	1232	35,9	30,3	1752		
40 x 2 x 0,50	29,8	1074	35,3	1567	30,1	1101	35,6	1595	31,0	26,0	1271	36,7	31,1	1823	31,3	26,3	1301	37,0	31,4	1853		
44 x 2 x 0,50	32,4	1217	37,9	1714	32,7	1247	38,2	1743	33,6	28,6	1432	39,3	33,7	1989	34,5	28,9	1518	39,6	34,0	2021		
1 x 2 x 0,75	9,7	114	10,2	129	10,1	126	10,9	155	9	6,7	175	11,4	7,2	193	11,3	7,1	190	12,1	7,9	224		
2 x 2 x 0,75	13,0	241	14,4	288	13,3	259	14,7	304	14,2	10,0	324	15,6	11,4	381	14,5	10,3	344	15,9	11,7	399		
3 x 2 x 0,75	13,5	257	15,3	327	13,9	274	15,6	344	14,7	10,5	343	16,5	12,3	426	15,1	10,9	363	16,8	12,6	444		
4 x 2 x 0,75	15,0	304	16,8	372	15,4	322	17,1	389	16,2	12,0	401	18,4	13,8	500	16,6	12,4	421	18,7	14,1	519		
5 x 2 x 0,75	16,1	338	18,5	435	16,5	357	18,8	453	17,3	13,1	442	19,7	15,1	555	17,7	13,5	463	20,0	15,4	575		
6 x 2 x 0,75	16,9	346	19,4	450	17,2	364	19,7	468	18,5	13,9	474	20,6	16,0	576	18,8	14,2	495	20,9	16,3	596		
7 x 2 x 0,75	16,9	368	19,4	481	17,2	386	19,7	499	18,5	13,9	496	20,6	16,0	607	18,8	14,2	517	20,9	16,3	627		
8 x 2 x 0,75	18,0	403	21,1	558	18,7	439	21,4	577	19,6	15,0	539	22,3	17,7	695	19,9	15,3	561	22,6	18,0	716		
9 x 2 x 0,75	19,9	465	22,9	619	20,2	486	23,1	639	21,1	16,5	594	24,5	19,5	793	21,4	16,8	617	24,7	19,7	816		
10 x 2 x 0,75	21,4	529	24,6	689	21,7	550	24,8	710	22,6	18,0	668	25,8	20,8	850	22,9	18,3	692	26,0	21,0	873		
11 x 2 x 0,75	21,9	560	25,2	731	22,2	582	25,5	753	23,1	18,5	703	26,4	21,4	897	23,8	18,8	752	26,7	21,7	921		
12 x 2 x 0,75	21,9	582	25,2	762	22,2	604	25,5	783	23,1	18,5	725	26,4	21,4	928	23,8	18,8	774	26,7	21,7	951		
13 x 2 x 0,75	22,9	620	26,4	813	23,2	643	26,6	835	24,5	19,5	795	27,6	22,6	987	24,8	19,8	820	27,8	22,8	1011		
14 x 2 x 0,75	22,9	642	26,4	844	23,2	665	26,6	866	24,5	19,5	817	27,6	22,6	1018	24,8	19,8	842	27,8	22,8	1042		
15 x 2 x 0,75	24,3	705	27,6	897	24,7	729	27,9	920	25,5	20,5	865	28,8	23,8	1080	25,9	20,9	891	29,1	24,1	1105		
16 x 2 x 0,75	24,3	727	27,6	928	24,7	751	27,9	951	25,5	20,5	887	28,8	23,8	1111	25,9	20,9	913	29,1	24,1	1136		
17 x 2 x 0,75	25,4	769	28,9	983	25,8	794	29,2	1006	26,6	21,6	937	30,1	25,1	1174	27,0	22,0	964	30,4	25,4	1200		
18 x 2 x 0,75	25,4	791	28,9	1013	25,8	816	29,2	1037	26,6	21,6	959	30,1	25,1	1205	27,0	22,0	986	30,4	25,4	1231		
19 x 2 x 0,75	25,4	813	28,9	1044	25,8	838	29,2	1068	26,6	21,6	981	30,1	25,1	1236	27,0	22,0	1008	30,4	25,4	1261		
20 x 2 x 0,75	26,5	855	30,3	1098	26,9	880	30,5	1123	27,7	22,7	1030	31,5	26,5	1299	28,1	23,1	1058	31,7	26,7	1325		
21 x 2 x 0,75	26,5	877	30,3	1129	26,9	902	30,5	1154	27,7	22,7	1052	31,5	26,5	1330	28,1	23,1	1080	31,7	26,7	1356		
22 x 2 x 0,75	29,1	945	33,7	1261	29,5	972	34,4	1320	30,3	25,3	1138	35,5	29,9	1540	30,7	25,7	1168	35,8	30,2	1570		
23 x 2 x 0,75	29,1	967	33,7	1292	29,5	994	34,4	1351	30,3	25,3	1160	35,5	29,9	1571	30,7	25,7	1190	35,8	30,2	1600		
24 x 2 x 0,75	29,1	989	33,7	1323	29,5	1016	34,4	1382	30,3	25,3	1182	35,5	29,9	1602	30,7	25,7	1212	35,8	30,2	1631		
25 x 2 x 0,75	29,7	1021	34,8	1399	30,0	1049	35,0	1426	30,9	25,9	1218	36,2	30,6	1651	31,2	26,2	1248	36,4	30,8	1680		
27 x 2 x 0,75	29,7	1065	34,8	1460	30,0	1093	35,0	1487	30,9	25,9	1262	36,2	30,6	1712	31,2	26,2	1292	36,4	30,8	1742		
30 x 2 x 0,75	30,6	1148	35,9	1575	31,0	1176	36,2	1603	31,8	26,8	1351	37,3	31,7	1836	32,2	27,2	1382	37,6	32,0	1866		
37 x 2 x 0,75	33,2	1386	38,5	1843	33,5	1417	38,8	1873	35,0	29,4	1661	39,9	34,3	2123	35,3	29,7	1694	40,2	34,6	2155		
40 x 2 x 0,75	34,7	1506	39,8	1962	35,0	1538	40,1	1992	36,1	30,5	1758	41,2	35,6	2251	36,4	30,8	1792	41,5	35,9	2284		
44 x 2 x 0,75	37,3	1647	43,2	2207	37,6	1680	43,5	2240	38,7	33,1	1918	45,0	39,0	2569	39,0	33,4	1953	45,3	39,3	2604		
1 x 2 x 1,0	10,3	127	11,2	157	11,0	155	11,4	170	11,5	7,3	192	12,4	8,2	228	12,2	8,0	224	12,6	8,4	242		
2 x 2 x 1,0	13,9	272	15,6	340	14,2	290	15,9	357	15,1	10,9	361	16,8	12,6	441	15,4	11,2	381	17,1	12,9	460		
3 x 2 x 1,0	14,5	293	16,3	368	15,1	326	16,6	385	15,7	11,5	386	17,5	13,3	474	16,3	12,1	423	17,8	13,6	492		
4 x 2 x 1,0	16,2	350	18,5	439	16,5	369	18,7	457	17,4	13,2	454	19,7	15,1	559	17,7	13,5	475	19,9	15,3	579		

Кабели для высокоскоростной передачи данных КВИП

Число и номинальный диаметр (сечение) жил, шт x мм ²	без брони								в проволочной броне													
	КВИП хх В без экрана		КВИП хх ЭВ с экр. параами		КВИП хх ВЭ в общем экране		КВИП хх ЭВЭ с экр. параами и в общ. экр.		КВИП хх ВК без экрана			КВИП хх ЭВК с экр. параами			КВИП хх ВЭК в общем экране			КВИП хх ЭВЭК с экр. параами и в общем экране				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм
5 x 2 x 1,0	17,4	392	19,9	494	17,8	411	20,2	513	19,0	14,4	524	21,1	16,5	624	19,4	14,8	546	21,4	16,8	644		
6 x 2 x 1,0	18,6	422	21,3	546	19,0	442	21,6	565	19,8	15,2	543	22,5	17,9	685	20,2	15,6	565	22,8	18,2	706		
7 x 2 x 1,0	18,6	450	21,3	583	19,0	470	21,6	603	19,8	15,2	571	22,5	17,9	722	20,2	15,6	593	22,8	18,2	743		
8 x 2 x 1,0	19,9	494	22,7	640	20,2	515	23,0	660	21,1	16,5	623	24,3	19,3	814	21,4	16,8	646	24,6	19,6	836		
9 x 2 x 1,0	21,9	579	25,1	736	22,3	602	25,4	757	23,1	18,5	723	26,3	21,3	901	23,9	18,9	772	26,6	21,6	924		
10 x 2 x 1,0	23,2	623	26,5	792	23,9	668	26,8	815	24,8	19,8	800	27,7	22,7	968	25,1	20,1	825	28,0	23,0	992		
11 x 2 x 1,0	24,2	684	27,3	843	24,5	708	27,6	866	25,4	20,4	843	28,5	23,5	1023	25,7	20,7	869	28,8	23,8	1048		
12 x 2 x 1,0	24,2	712	27,3	880	24,5	736	27,6	903	25,4	20,4	872	28,5	23,5	1061	25,7	20,7	898	28,8	23,8	1085		
13 x 2 x 1,0	25,3	760	28,5	941	25,6	785	28,8	964	26,5	21,5	927	29,7	24,7	1130	26,8	21,8	953	30,0	25,0	1155		
14 x 2 x 1,0	25,3	788	28,5	978	25,6	813	28,8	1002	26,5	21,5	955	29,7	24,7	1167	26,8	21,8	982	30,0	25,0	1193		
15 x 2 x 1,0	26,5	838	30,0	1041	26,8	864	30,2	1066	27,7	22,7	1013	31,2	26,2	1240	28,0	23,0	1041	31,4	26,4	1266		
16 x 2 x 1,0	26,5	867	30,0	1079	26,8	892	30,2	1103	27,7	22,7	1041	31,2	26,2	1272	28,0	23,0	1069	31,4	26,4	1304		
17 x 2 x 1,0	27,7	917	31,8	1186	28,1	943	32,1	1212	28,9	23,9	1100	33,0	28,0	1397	29,3	24,3	1129	33,3	28,3	1425		
18 x 2 x 1,0	27,7	945	31,8	1223	28,1	972	32,1	1249	28,9	23,9	1129	33,0	28,0	1435	29,3	24,3	1157	33,3	28,3	1462		
19 x 2 x 1,0	27,7	974	31,8	1261	28,1	1000	32,1	1287	28,9	23,9	1157	33,0	28,0	1472	29,3	24,3	1186	33,3	28,3	1500		
20 x 2 x 1,0	29,0	1024	33,3	1327	29,3	1051	33,6	1353	30,2	25,2	1216	35,1	29,5	1602	30,5	25,5	1246	35,4	29,8	1631		
21 x 2 x 1,0	29,0	1053	33,3	1364	29,3	1080	33,6	1391	30,2	25,2	1244	35,1	29,5	1640	30,5	25,5	1274	35,4	29,8	1669		
22 x 2 x 1,0	32,3	1177	37,1	1503	32,6	1207	37,4	1532	33,5	28,5	1392	38,5	32,9	1772	33,8	28,8	1424	38,8	33,2	1804		
23 x 2 x 1,0	32,3	1205	37,1	1541	32,6	1235	37,4	1570	33,5	28,5	1420	38,5	32,9	1810	33,8	28,8	1452	38,8	33,2	1841		
24 x 2 x 1,0	32,3	1234	37,1	1578	32,6	1263	37,4	1607	33,5	28,5	1448	38,5	32,9	1847	33,8	28,8	1480	38,8	33,2	1878		
25 x 2 x 1,0	32,9	1274	37,8	1630	33,2	1304	38,1	1660	34,7	29,1	1546	39,2	33,6	1905	35,0	29,4	1579	39,5	33,9	1937		
27 x 2 x 1,0	32,9	1330	37,8	1705	33,2	1361	38,1	1735	34,7	29,1	1603	39,2	33,6	1980	35,0	29,4	1635	39,5	33,9	2012		
30 x 2 x 1,0	34,4	1468	39,1	1843	34,7	1499	39,4	1874	35,8	30,2	1717	40,5	34,9	2128	36,1	30,5	1751	40,8	35,2	2160		
37 x 2 x 1,0	36,8	1716	41,9	2164	37,1	1749	42,6	2255	38,2	32,6	1983	43,3	37,7	2470	38,5	32,9	2019	44,0	38,4	2566		
40 x 2 x 1,0	38,0	1826	43,8	2367	38,4	1860	44,1	2400	39,4	33,8	2102	45,6	39,6	2734	39,8	34,2	2139	45,9	39,9	2769		
44 x 2 x 1,0	40,9	1998	47,6	2636	41,3	2034	47,9	2672	42,3	36,7	2296	49,0	43,0	2987	42,7	37,1	2335	49,3	43,3	3025		
1 x 2 x 1,2	11,2	155	11,7	172	11,6	169	12,0	185	12,4	8,2	226	12,9	8,7	247	12,8	8,6	243	13,2	9,0	261		
2 x 2 x 1,2	15,0	321	16,6	375	15,4	340	16,9	393	16,2	12,0	417	17,8	13,6	482	16,6	12,4	439	18,5	13,9	521		
3 x 2 x 1,2	15,7	347	17,4	410	16,0	366	17,7	427	16,9	12,7	448	19,0	14,4	542	17,2	13,0	469	19,3	14,7	561		
4 x 2 x 1,2	17,3	397	19,7	491	17,7	416	20,0	509	18,9	14,3	528	20,9	16,3	619	19,3	14,7	550	21,2	16,6	639		
5 x 2 x 1,2	19,1	464	21,7	594	19,4	485	22,0	614	20,3	15,7	588	22,9	18,3	735	20,6	16,0	611	23,2	18,6	757		
6 x 2 x 1,2	20,0	483	22,8	614	20,3	504	23,0	634	21,2	16,6	613	24,4	19,4	788	21,5	16,9	636	24,6	19,6	810		
7 x 2 x 1,2	20,0	518	22,8	659	20,3	539	23,0	679	21,2	16,6	648	24,4	19,4	832	21,5	16,9	671	24,6	19,6	855		
8 x 2 x 1,2	21,8	601	24,8	748	22,1	623	25,1	769	23,0	18,4	743	26,0	21,0	911	23,3	18,7	767	26,3	21,3	934		
9 x 2 x 1,2	24,0	690	26,9	832	24,4	713	27,2	855	25,2	20,2	848	28,1	23,1	1010	25,6	20,6	874	28,4	23,4	1034		
10 x 2 x 1,2	25,4	743	28,5	898	25,7	767	28,8	921	26,6	21,6	910	29,7	24,7	1087	26,9	21,9	937	30,0	25,0	1112		
11 x 2 x 1,2	26,1	790	29,3	957	26,4	815	29,6	981	27,3	22,3	962	30,5	25,5	1151	27,6	22,6	989	30,8	25,8	1177		
12 x 2 x 1,2	26,1	825	29,3	1001	26,4	850	29,6	1025	27,3	22,3	997	30,5	25,5	1196	27,6	22,6	1024	30,8	25,8	1222		
13 x 2 x 1,2	27,3	881	30,7	1071	27,6	907	31,0	1096	28,5	23,5	1061	31,9	26,9	1275	28,8	23,8	1089	32,2	27,2	1302		
14 x 2 x 1,2	27,3	916	30,7	1115	27,6	941	31,0	1140	28,5	23,5	1096	31,9	26,9	1319	28,8	23,8	1124	32,2	27,2	1346		
15 x 2 x 1,2	28,6	974	32,7	1233	29,0	1001	33,0	1259	29,8	24,8	1164	34,5	28,9	1503	30,2	25,2	1193	34,8	29,2	1532		
16 x 2 x 1,2	28,6	1009	32,7	1277	29,0	1036	33,0	1303	29,8	24,8	1199	34,5	28,9	1547	30,2	25,2	1228	34,8	29,2	1576		
17 x 2 x 1,2	30,0	1069	34,7	1385	30,3	1097	35,0	1413	31,2	26,2	1268	36,1	30,5	1637	31,5	26,5	1298	36,4	30,8	1666		
18 x 2 x 1,2	30,0	1103	34,7	1430	30,3	1131	35,0	1457	31,2	26,2	1302	36,1	30,5	1681	31,5	26,5	1333	36,4	30,8	1711		
19 x 2 x 1,2	30,0	1138	34,7	1474	30,3	1166	35,0	1502	31,2	26,2	1337	36,1	30,5	1726	31,5	26,5	1367	36,4	30,8	1755		
20 x 2 x 1,2	31,8	1241	36,3	1552	32,1	1271	36,6	1580	33,0	28,0	1452	37,7	32,1	1815	33,3	28,3	1484	38,0	32,4	1846		
21 x 2 x 1,2	31,8	1276	36,3	1596	32,1	1305	36,6	1625	33,0	28,0	1487	37,7	32,1	1860	33,3	28,3	1519	38,0	32,4	1890		
22 x 2 x 1,2	35,4	1406	40,0	1717	35,7	1438	40,3	1748	36,8	31,2	1663	41,4	35,8	2009	37,1	31,5	1698	41,7	36,1	2042		
23 x 2 x 1,2	35,4	1441	40,0	1762	35,7	1473	40,3	1793	36,8	31,2	1698	41,4	35,8	2053	37,1	31,5	1732	41,7	36,1	2086		
24 x 2 x 1,2	35,4	1476	40,0	1806	35,7	1508	40,3	1837	36,8	31,2	1733	41,4	35,8	2098	37,1	31,5	1767	41,7	36,1	2131		
25 x 2 x 1,2	36,1	1525	40,8	1867	36,4	1557	41,1	1899	37,5	31,9	1787	42,2	36,6	2165	37,8	32,2	1822	42,5	36,9	2198		

Кабели для высокоскоростной передачи данных КВИП

Число и номинальный диаметр (сечение) жил, шт x мм ²	без брони								в проволочной броне											
	КВИП хх В без экрана		КВИП хх ЭВ с экр. параами		КВИП хх ВЭ в общем экроне		КВИП хх ЭВЭ с экр. параами и в общ. экр.		КВИП хх ВК без экрана			КВИП хх ЭВК с экр. параами			КВИП хх ВЭК в общем экроне			КВИП хх ЭВЭК с экр. параами и в общем экроне		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
27 x 2 x 1,2	36,1	1594	40,8	1956	36,4	1627	41,1	1987	37,5	31,9	1856	42,2	36,6	2253	37,8	32,2	1891	42,5	36,9	2287
30 x 2 x 1,2	37,3	1723	42,6	2177	37,6	1756	42,9	2209	38,7	33,1	1994	44,0	38,4	2487	39,0	33,4	2029	44,3	38,7	2522
37 x 2 x 1,2	40,0	2021	46,2	2600	40,3	2057	46,5	2635	41,4	35,8	2312	47,6	41,6	2940	41,7	36,1	2350	47,9	41,9	2977
40 x 2 x 1,2	41,4	2154	47,8	2770	41,7	2190	48,1	2806	42,8	37,2	2455	49,2	43,2	3123	43,1	37,5	2494	49,5	43,5	3161
44 x 2 x 1,2	45,4	2463	51,6	3034	45,7	2502	51,8	3072	46,8	40,8	2797	53,0	47,0	3415	47,1	41,1	2839	53,2	47,2	3455
1 x 2 x 1,5	11,4	162	11,8	179	11,7	176	12,1	192	12,6	8,4	234	13,0	8,8	254	12,9	8,7	251	13,3	9,1	269
2 x 2 x 1,5	15,2	336	16,8	391	15,6	355	17,1	409	16,4	12,2	434	18,4	13,8	518	16,8	12,6	455	18,7	14,1	538
3 x 2 x 1,5	15,9	367	17,6	431	16,3	386	17,9	448	17,1	12,9	469	19,2	14,6	564	17,5	13,3	490	19,5	14,9	584
4 x 2 x 1,5	17,6	422	20,0	518	17,9	442	20,2	536	19,2	14,6	555	21,2	16,6	647	19,5	14,9	578	21,4	16,8	668
5 x 2 x 1,5	19,4	496	22,0	627	19,7	517	22,3	647	20,6	16,0	622	23,2	18,6	770	20,9	16,3	645	23,9	18,9	817
6 x 2 x 1,5	20,3	520	23,1	653	21,0	571	23,4	673	21,5	16,9	652	24,7	19,7	829	22,2	17,6	708	25,0	20,0	851
7 x 2 x 1,5	20,3	560	23,1	703	21,0	611	23,4	723	21,5	16,9	692	24,7	19,7	879	22,2	17,6	748	25,0	20,0	901
8 x 2 x 1,5	22,1	649	25,1	798	22,4	671	25,4	820	23,3	18,7	793	26,3	21,3	964	24,0	19,0	843	26,6	21,6	987
9 x 2 x 1,5	24,4	745	27,3	888	24,7	769	27,6	911	25,6	20,6	905	28,5	23,5	1069	25,9	20,9	931	28,8	23,8	1094
10 x 2 x 1,5	25,8	803	28,9	960	26,1	828	29,2	984	27,0	22,0	973	30,1	25,1	1152	27,3	22,3	1000	30,4	25,4	1178
11 x 2 x 1,5	26,5	856	29,8	1025	26,8	881	30,0	1049	27,7	22,7	1031	31,0	26,0	1222	28,0	23,0	1059	31,2	26,2	1248
12 x 2 x 1,5	26,5	896	29,8	1075	26,8	921	30,0	1099	27,7	22,7	1071	31,0	26,0	1272	28,0	23,0	1099	31,2	26,2	1298
13 x 2 x 1,5	27,7	958	31,2	1150	28,1	984	31,9	1219	28,9	23,9	1141	32,4	27,4	1357	29,3	24,3	1170	33,1	28,1	1431
14 x 2 x 1,5	27,7	998	31,2	1200	28,1	1024	31,9	1269	28,9	23,9	1182	32,4	27,4	1407	29,3	24,3	1210	33,1	28,1	1481
15 x 2 x 1,5	29,1	1063	33,2	1324	29,4	1090	33,5	1351	30,3	25,3	1256	35,0	29,4	1599	30,6	25,6	1285	35,3	29,7	1628
16 x 2 x 1,5	29,1	1103	33,2	1374	29,4	1130	33,5	1401	30,3	25,3	1296	35,0	29,4	1649	30,6	25,6	1325	35,3	29,7	1678
17 x 2 x 1,5	30,5	1168	35,2	1489	30,8	1197	35,5	1517	31,7	26,7	1371	36,6	31,0	1744	32,0	27,0	1401	36,9	31,3	1774
18 x 2 x 1,5	30,5	1209	35,2	1539	30,8	1237	35,5	1567	31,7	26,7	1411	36,6	31,0	1794	32,0	27,0	1441	36,9	31,3	1824
19 x 2 x 1,5	30,5	1249	35,2	1589	30,8	1277	35,5	1617	31,7	26,7	1451	36,6	31,0	1844	32,0	27,0	1481	36,9	31,3	1874
20 x 2 x 1,5	32,3	1358	36,9	1672	32,6	1388	37,1	1701	33,5	28,5	1573	38,3	32,7	1940	34,4	28,8	1658	38,5	32,9	1971
21 x 2 x 1,5	32,3	1398	36,9	1722	32,6	1428	37,1	1751	33,5	28,5	1613	38,3	32,7	1990	34,4	28,8	1698	38,5	32,9	2021
22 x 2 x 1,5	36,0	1536	40,7	1851	36,3	1568	41,0	1882	37,4	31,8	1797	42,1	36,5	2147	37,7	32,1	1832	42,4	36,8	2180
23 x 2 x 1,5	36,0	1576	40,7	1900	36,3	1609	41,0	1932	37,4	31,8	1837	42,1	36,5	2197	37,7	32,1	1872	42,4	36,8	2230
24 x 2 x 1,5	36,0	1616	40,7	1950	36,3	1649	41,0	1981	37,4	31,8	1877	42,1	36,5	2246	37,7	32,1	1912	42,4	36,8	2280
25 x 2 x 1,5	36,7	1671	41,5	2017	37,0	1704	41,8	2049	38,1	32,5	1937	42,9	37,3	2319	38,4	32,8	1973	43,2	37,6	2353
27 x 2 x 1,5	36,7	1751	41,5	2117	37,0	1784	41,8	2148	38,1	32,5	2017	42,9	37,3	2419	38,4	32,8	2053	43,2	37,6	2453
30 x 2 x 1,5	37,9	1896	43,3	2355	38,2	1930	43,6	2388	39,3	33,7	2172	45,1	39,1	2718	39,6	34,0	2208	45,4	39,4	2753
37 x 2 x 1,5	40,7	2233	46,9	2819	41,0	2269	47,2	2854	42,1	36,5	2529	48,3	42,3	3165	42,4	36,8	2568	48,6	42,6	3202
40 x 2 x 1,5	42,5	2441	48,6	3006	42,8	2478	48,9	3042	43,9	38,3	2750	50,0	44,0	3364	44,2	38,6	2790	50,3	44,3	3403
44 x 2 x 1,5	46,2	2716	52,4	3293	46,5	2756	52,7	3332	47,6	41,6	3056	53,8	47,8	3680	47,9	41,9	3099	54,1	48,1	3721

Кабели для высокоскоростной передачи данных КВИП

Таблица 6. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число иноминаль- ный диаметр (сечение) жил, шт x мм ²	без брони								в проволочной броне											
	КВИП нг(A)- FRLS xx B без экрана		КВИП нг(A)- FRLS xx ЭВ с экр. парами		КВИП нг(A)- FRLS xx ВЭ в общем экране		КВИП нг(A)- FRLS xx ЭВЭ с экр. парами и в общ. экр.		КВИП нг(A)- FRLS xx ВК без экрана			КВИП нг(A)- FRLS xx ЭВК с экранированными парами			КВИП нг(A)- FRLS xx ВЭК в общем экране			КВИП нг(A)- FRLS xx ЭВЭК с экр. парам и в общем экране		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
1 x 2 x 0,80	11,6	157	12,0	173	11,9	171	12,3	187	12,8	8,6	231	13,2	9,0	250	13,1	8,9	248	13,5	9,3	267
2 x 2 x 0,80	15,5	322	17,1	376	15,9	342	17,5	397	16,7	12,5	423	18,7	14,1	509	17,1	12,9	445	19,1	14,5	532
3 x 2 x 0,80	16,3	339	18,0	402	16,6	358	18,7	441	17,5	13,3	445	19,6	15,0	541	17,8	13,6	467	19,9	15,3	564
4 x 2 x 0,80	18,0	382	20,3	478	18,7	421	21,1	540	19,6	15,0	521	21,5	16,9	612	19,9	15,3	544	22,3	17,7	680
5 x 2 x 0,80	19,8	444	22,4	576	20,2	466	22,8	599	21,0	16,4	575	24,0	19,0	751	21,4	16,8	599	24,4	19,4	777
6 x 2 x 0,80	21,2	485	24,0	612	21,5	507	24,3	636	22,4	17,8	625	25,2	20,2	772	22,7	18,1	649	25,5	20,5	798
7 x 2 x 0,80	21,2	511	24,0	647	21,5	532	24,3	671	22,4	17,8	651	25,2	20,2	807	22,7	18,1	675	25,5	20,5	834
8 x 2 x 0,80	22,6	557	25,7	708	23,0	580	26,0	733	24,2	19,2	734	26,9	21,9	880	24,6	19,6	759	27,2	22,2	907
9 x 2 x 0,80	25,0	643	27,9	787	25,3	667	28,2	814	26,2	21,2	810	29,1	24,1	975	26,5	21,5	837	29,4	24,4	1003
10 x 2 x 0,80	26,4	689	29,6	846	26,8	714	29,9	874	27,6	22,6	866	30,8	25,8	1045	28,0	23,0	894	31,1	26,1	1075
11 x 2 x 0,80	27,2	728	30,4	898	27,5	754	30,8	926	28,4	23,4	910	31,6	26,6	1103	28,7	23,7	939	32,0	27,0	1133
12 x 2 x 0,80	27,2	754	30,4	933	27,5	780	30,8	961	28,4	23,4	936	31,6	26,6	1138	28,7	23,7	964	32,0	27,0	1169
13 x 2 x 0,80	28,4	803	32,3	1041	28,8	830	32,7	1070	29,6	24,6	994	33,5	28,5	1259	30,0	25,0	1023	34,5	28,9	1348
14 x 2 x 0,80	28,4	829	32,3	1076	28,8	856	32,7	1106	29,6	24,6	1020	33,5	28,5	1294	30,0	25,0	1049	34,5	28,9	1384
15 x 2 x 0,80	29,8	881	34,4	1179	30,2	909	34,7	1211	31,0	26,0	1082	35,8	30,2	1433	31,4	26,4	1112	36,1	30,5	1467
16 x 2 x 0,80	29,8	907	34,4	1215	30,2	935	34,7	1246	31,0	26,0	1107	35,8	30,2	1469	31,4	26,4	1138	36,1	30,5	1503
17 x 2 x 0,80	31,7	1003	36,0	1286	32,0	1033	36,4	1319	32,9	27,9	1217	37,4	31,8	1553	33,2	28,2	1249	37,8	32,2	1588
18 x 2 x 0,80	31,7	1029	36,0	1322	32,0	1058	36,4	1355	32,9	27,9	1242	37,4	31,8	1589	33,2	28,2	1274	37,8	32,2	1624
19 x 2 x 0,80	31,7	1054	36,0	1357	32,0	1084	36,4	1390	32,9	27,9	1268	37,4	31,8	1624	33,2	28,2	1300	37,8	32,2	1660
20 x 2 x 0,80	33,2	1110	37,7	1429	33,5	1140	38,1	1463	35,0	29,4	1392	39,1	33,5	1709	35,3	29,7	1425	39,5	33,9	1745
21 x 2 x 0,80	33,2	1135	37,7	1464	33,5	1166	38,1	1498	35,0	29,4	1417	39,1	33,5	1744	35,3	29,7	1451	39,5	33,9	1781
22 x 2 x 0,80	37,0	1267	41,7	1584	37,3	1300	42,4	1679	38,4	32,8	1541	43,1	37,5	1893	38,7	33,1	1577	43,8	38,2	1995
23 x 2 x 0,80	37,0	1293	41,7	1619	37,3	1326	42,4	1715	38,4	32,8	1567	43,1	37,5	1929	38,7	33,1	1602	43,8	38,2	2030
24 x 2 x 0,80	37,0	1318	41,7	1655	37,3	1352	42,4	1750	38,4	32,8	1592	43,1	37,5	1965	38,7	33,1	1628	43,8	38,2	2066
25 x 2 x 0,80	37,7	1360	42,9	1768	38,0	1393	43,3	1806	39,1	33,5	1639	44,3	38,7	2087	39,4	33,8	1675	45,1	39,1	2178
27 x 2 x 0,80	37,7	1411	42,9	1839	38,0	1445	43,3	1877	39,1	33,5	1690	44,3	38,7	2158	39,4	33,8	1727	45,1	39,1	2249
30 x 2 x 0,80	38,9	1515	44,8	2024	39,3	1550	45,1	2063	40,3	34,7	1804	46,2	40,2	2360	40,7	35,1	1841	46,5	40,5	2402
37 x 2 x 0,80	41,8	1755	48,1	2351	42,6	1851	48,5	2393	43,2	37,6	2066	49,5	43,5	2713	44,0	38,4	2167	49,9	43,9	2758
40 x 2 x 0,80	43,7	1924	49,8	2498	44,0	1962	50,2	2541	45,5	39,5	2299	51,2	45,2	2873	45,8	39,8	2341	51,6	45,6	2919
44 x 2 x 0,80	47,5	2152	53,8	2734	47,8	2193	54,1	2779	48,9	42,9	2509	55,6	49,2	3201	49,2	43,2	2552	55,9	49,5	3250
1 x 2 x 0,35	11,5	154	11,9	167	11,9	165	12,3	179	12,7	8,5	228	13,1	8,9	244	13,1	8,9	242	13,5	9,3	259
2 x 2 x 0,35	15,5	316	17,0	365	15,8	333	17,4	383	16,7	12,5	417	18,6	14,0	497	17,0	12,8	436	19,0	14,4	517
3 x 2 x 0,35	16,2	330	17,9	385	16,5	347	18,6	422	17,4	13,2	436	19,5	14,9	524	17,7	13,5	455	19,8	15,2	545
4 x 2 x 0,35	17,9	370	20,2	456	18,6	406	21,0	516	19,5	14,9	509	21,4	16,8	590	19,8	15,2	529	22,2	17,6	654
5 x 2 x 0,35	19,7	430	22,3	549	20,1	449	22,7	570	20,9	16,3	560	23,9	18,9	723	21,3	16,7	581	24,3	19,3	747
6 x 2 x 0,35	21,1	468	23,9	579	21,4	487	24,2	601	22,3	17,7	607	25,1	20,1	739	22,6	18,0	629	25,4	20,4	763
7 x 2 x 0,35	21,1	491	23,9	610	21,4	510	24,2	631	22,3	17,7	631	25,1	20,1	769	22,6	18,0	652	25,4	20,4	793
8 x 2 x 0,35	22,5	535	25,5	666	22,9	555	25,9	688	24,1	19,1	711	26,7	21,7	837	24,5	19,5	734	27,1	22,1	862
9 x 2 x 0,35	24,9	618	27,8	739	25,2	640	28,1	763	26,1	21,1	784	29,0	24,0	926	26,4	21,4	808	29,3	24,3	952
10 x 2 x 0,35	26,3	661	29,5	793	26,7	684	29,8	818	27,5	22,5	837	30,7	25,7	991	27,9	22,9	863	31,0	26,0	1019
11 x 2 x 0,35	27,0	698	30,3	840	27,4	721	30,6	865	28,2	23,2	879	31,5	26,5	1044	28,6	23,6	905	31,8	26,8	1072
12 x 2 x 0,35	27,0	721	30,3	870	27,4	744	30,6	896	28,2	23,2	902	31,5	26,5	1074	28,6	23,6	928	31,8	26,8	1102
13 x 2 x 0,35	28,3	768	32,2	972	28,6	792	32,5	999	29,5	24,5	958	33,4	28,4	1189	29,8	24,8	984	33,7	28,7	1219
14 x 2 x 0,35	28,3	791	32,2	1003	28,6	815	32,5	1030	29,5	24,5	981	33,4	28,4	1219	29,8	24,8	1008	33,7	28,7	1249
15 x 2 x 0,35	29,7	840	33,8	1066	30,0	866	34,5	1129	30,9	25,9	1040	35,6	30,0	1353	31,2	26,2	1068	35,9	30,3	1385
16 x 2 x 0,35	29,7	863	33,8	1096	30,0	889	34,5	1160	30,9	25,9	1063	35,6	30,0	1384	31,2	26,2	1091	35,9	30,3	1415
17 x 2 x 0,35	31,1	914	35,9	1197	31,9	984	36,2	1227	32,3	27,3	1124	37,3	31,7	1463	33,1	28,1	1199	37,6	32,0	1495
18 x 2 x 0,35	31,1	937	35,9	1228	31,9	1007	36,2	1258	32,3	27,3	1147	37,3	31,7	1493	33,1	28,1	1222	37,6	32,0	1526
19 x 2 x 0,35	31,1	960	35,9	1258	31,9	1030	36,2	1288	32,3	27,3	1170	37,3	31,7	1524	33,1	28,1	1245	37,6	32,0	1556

Кабели для высокоскоростной передачи данных КВИП

Число и номиналь- ный диаметр (сечение) жил, шт x мм ²	без брони								в проволоочной броне											
	КВИП нг(A)- FRLS хх В без экрана		КВИП нг(A)- FRLS хх ЭВ с экр. параами		КВИП нг(A)- FRLS хх ВЭ в общем экране		КВИП нг(A)- FRLS хх ЭВЭ с экр. параами и в общ. экр.		КВИП нг(A)- FRLS хх ВК без экрана			КВИП нг(A)- FRLS хх ЭВК с экранированными параами			КВИП нг(A)- FRLS хх ВЭК в общем экране			КВИП нг(A)- FRLS хх ЭВЭК с экр. параам и в общем экране		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
20 x 2 x 0,35	33,0	1056	37,5	1324	33,3	1084	37,9	1356	34,8	29,2	1336	38,9	33,3	1603	35,1	29,5	1367	39,3	33,7	1637
21 x 2 x 0,35	33,0	1079	37,5	1355	33,3	1107	37,9	1386	34,8	29,2	1359	38,9	33,3	1633	35,1	29,5	1390	39,3	33,7	1667
22 x 2 x 0,35	36,8	1207	41,5	1469	37,1	1238	41,8	1503	38,2	32,6	1480	42,9	37,3	1777	38,5	32,9	1513	43,2	37,6	1813
23 x 2 x 0,35	36,8	1231	41,5	1499	37,1	1261	41,8	1533	38,2	32,6	1503	42,9	37,3	1807	38,5	32,9	1536	43,2	37,6	1844
24 x 2 x 0,35	36,8	1254	41,5	1530	37,1	1285	41,8	1564	38,2	32,6	1526	42,9	37,3	1838	38,5	32,9	1559	43,2	37,6	1874
25 x 2 x 0,35	37,5	1292	42,7	1637	37,8	1324	43,1	1672	38,9	33,3	1570	44,1	38,5	1955	39,2	33,6	1604	44,9	38,9	2042
27 x 2 x 0,35	37,5	1339	42,7	1698	37,8	1370	43,1	1733	38,9	33,3	1617	44,1	38,5	2016	39,2	33,6	1650	44,9	38,9	2103
30 x 2 x 0,35	38,7	1435	44,2	1823	39,1	1467	44,9	1904	40,1	34,5	1722	46,0	40,0	2202	40,5	34,9	1757	46,3	40,3	2242
37 x 2 x 0,35	41,6	1657	47,9	2160	41,9	1692	48,2	2199	43,0	37,4	1966	49,3	43,3	2520	43,3	37,7	2003	49,6	43,6	2561
40 x 2 x 0,35	43,4	1818	49,6	2291	43,8	1853	49,9	2331	45,2	39,2	2191	51,0	45,0	2664	45,6	39,6	2230	51,3	45,3	2707
44 x 2 x 0,35	47,2	2035	53,5	2506	47,5	2073	53,8	2549	48,6	42,6	2390	55,3	48,9	2971	48,9	42,9	2431	55,6	49,2	3017
1 x 2 x 0,50	11,8	161	12,2	177	12,1	175	12,5	192	13,0	8,8	237	13,4	9,2	256	13,3	9,1	253	13,7	9,5	273
2 x 2 x 0,50	15,9	331	17,5	387	16,2	351	17,8	408	17,1	12,9	435	19,1	14,5	522	17,4	13,2	457	19,4	14,8	546
3 x 2 x 0,50	16,6	349	18,7	432	17,0	369	19,1	454	17,8	13,6	458	19,9	15,3	556	18,6	14,0	500	20,3	15,7	579
4 x 2 x 0,50	18,8	412	21,2	533	19,1	433	21,5	556	20,0	15,4	536	22,4	17,8	673	20,3	15,7	559	22,7	18,1	698
5 x 2 x 0,50	20,3	458	22,9	593	21,0	518	23,3	617	21,5	16,9	592	24,5	19,5	772	22,2	17,6	657	24,9	19,9	799
6 x 2 x 0,50	21,7	500	24,5	630	22,0	523	24,8	655	22,9	18,3	644	25,7	20,7	794	23,2	18,6	669	26,0	21,0	821
7 x 2 x 0,50	21,7	527	24,5	667	22,0	549	24,8	692	22,9	18,3	671	25,7	20,7	831	23,2	18,6	695	26,0	21,0	858
8 x 2 x 0,50	23,2	575	26,2	730	23,9	622	26,6	756	24,8	19,8	756	27,4	22,4	906	25,1	20,1	782	27,8	22,8	934
9 x 2 x 0,50	25,6	664	28,6	812	25,9	689	28,9	839	26,8	21,8	835	29,8	24,8	1004	27,1	22,1	863	30,1	25,1	1033
10 x 2 x 0,50	27,1	712	30,3	873	27,4	738	30,7	901	28,3	23,3	894	31,5	26,5	1077	28,6	23,6	922	31,9	26,9	1108
11 x 2 x 0,50	27,9	753	31,2	926	28,2	779	31,9	999	29,1	24,1	940	32,4	27,4	1137	29,4	24,4	969	33,1	28,1	1214
12 x 2 x 0,50	27,9	779	31,2	963	28,2	806	31,9	1036	29,1	24,1	966	32,4	27,4	1173	29,4	24,4	995	33,1	28,1	1251
13 x 2 x 0,50	29,2	831	33,1	1074	29,5	858	33,4	1105	30,4	25,4	1027	34,9	29,3	1356	30,7	25,7	1057	35,2	29,6	1389
14 x 2 x 0,50	29,2	857	33,1	1111	29,5	885	33,4	1142	30,4	25,4	1053	34,9	29,3	1392	30,7	25,7	1083	35,2	29,6	1426
15 x 2 x 0,50	30,6	911	35,2	1218	31,0	940	35,5	1250	31,8	26,8	1118	36,6	31,0	1478	32,2	27,2	1149	36,9	31,3	1513
16 x 2 x 0,50	30,6	938	35,2	1254	31,0	967	35,5	1287	31,8	26,8	1144	36,6	31,0	1515	32,2	27,2	1175	36,9	31,3	1550
17 x 2 x 0,50	32,5	1038	36,9	1328	32,9	1068	37,3	1362	33,7	28,7	1257	38,3	32,7	1602	34,7	29,1	1348	38,7	33,1	1638
18 x 2 x 0,50	32,5	1065	36,9	1365	32,9	1095	37,3	1399	33,7	28,7	1284	38,3	32,7	1639	34,7	29,1	1374	38,7	33,1	1675
19 x 2 x 0,50	32,5	1091	36,9	1402	32,9	1122	37,3	1436	33,7	28,7	1311	38,3	32,7	1676	34,7	29,1	1401	38,7	33,1	1712
20 x 2 x 0,50	34,4	1183	38,7	1476	34,8	1215	39,0	1511	35,8	30,2	1438	40,1	34,5	1763	36,2	30,6	1472	40,4	34,8	1800
21 x 2 x 0,50	34,4	1210	38,7	1513	34,8	1242	39,0	1548	35,8	30,2	1465	40,1	34,5	1800	36,2	30,6	1499	40,4	34,8	1837
22 x 2 x 0,50	37,9	1312	43,2	1696	38,3	1346	43,5	1734	39,3	33,7	1593	45,0	39,0	2067	39,7	34,1	1630	45,3	39,3	2108
23 x 2 x 0,50	37,9	1338	43,2	1733	38,3	1372	43,5	1771	39,3	33,7	1620	45,0	39,0	2104	39,7	34,1	1656	45,3	39,3	2145
24 x 2 x 0,50	37,9	1365	43,2	1770	38,3	1399	43,5	1808	39,3	33,7	1646	45,0	39,0	2141	39,7	34,1	1683	45,3	39,3	2182
25 x 2 x 0,50	38,7	1408	44,0	1827	39,0	1442	44,8	1911	40,1	34,5	1695	45,8	39,8	2205	40,4	34,8	1732	46,2	40,2	2247
27 x 2 x 0,50	38,7	1461	44,0	1900	39,0	1496	44,8	1984	40,1	34,5	1748	45,8	39,8	2279	40,4	34,8	1786	46,2	40,2	2320
30 x 2 x 0,50	40,0	1569	45,9	2092	40,3	1605	46,3	2132	41,4	35,8	1866	47,3	41,3	2437	41,7	36,1	1904	47,7	41,7	2480
37 x 2 x 0,50	43,4	1880	49,4	2431	43,7	1918	49,7	2474	45,2	39,2	2252	50,8	44,8	2803	45,5	39,5	2293	51,1	45,1	2848
40 x 2 x 0,50	45,3	2040	51,1	2583	45,6	2079	51,5	2627	46,7	40,7	2380	52,5	46,5	2968	47,0	41,0	2422	52,9	46,9	3015
44 x 2 x 0,50	48,8	2230	55,6	2884	49,1	2272	55,9	2931	50,2	44,2	2597	57,0	50,6	3307	50,5	44,5	2642	57,3	50,9	3357
1 x 2 x 0,75	12,4	180	12,9	196	12,8	195	13,2	212	13,6	9,4	260	14,1	9,9	280	14,0	9,8	278	14,4	10,2	298
2 x 2 x 0,75	17,0	374	19,1	452	17,3	395	19,4	474	18,6	14,0	506	20,3	15,7	578	18,9	14,3	529	20,6	16,0	602
3 x 2 x 0,75	17,8	400	20,1	489	18,6	439	20,4	511	19,4	14,8	538	21,3	16,7	621	19,8	15,2	561	21,6	17,0	646
4 x 2 x 0,75	20,2	476	22,7	604	20,9	538	23,1	628	21,4	16,8	609	24,3	19,3	782	22,1	17,5	676	24,7	19,7	809
5 x 2 x 0,75	22,3	573	25,0	702	22,6	597	25,4	728	23,9	18,9	747	26,2	21,2	870	24,2	19,2	774	26,6	21,6	898
6 x 2 x 0,75	23,4	585	26,3	723	24,1	633	26,7	749	25,0	20,0	768	27,5	22,5	900	25,3	20,3	794	27,9	22,9	928
7 x 2 x 0,75	23,4	621	26,3	770	24,1	669	26,7	795	25,0	20,0	804	27,5	22,5	946	25,3	20,3	830	27,9	22,9	974
8 x 2 x 0,75	25,5	706	28,3	846	25,8	731	28,6	872	26,7	21,7	877	29,5	24,5	1035	27,0	22,0	904	29,8	24,8	1065
9 x 2 x 0,75	27,7	785	30,8	941	28,0	811	31,2	970	28,9	23,9	970	32,0	27,0	1149	29,2	24,2	999	32,4	27,4	1180
10 x 2 x 0,75	29,4	844	33,2	1060	29,7	871	33,5	1091	30,6	25,6	1041	35,0	29,4	1342	30,9	25,9	1071	35,3	29,7	1376

Кабели для высокоскоростной передачи данных КВИП

Число номиналь- ный диаметр (сечение) жил, шт x мм ²	без брони								в проволочной броне											
	КВИП нг(A)- FRLS хх В без экрана		КВИП нг(A)- FRLS хх ЭВ с экр. парами		КВИП нг(A)- FRLS хх ВЭ в общем экране		КВИП нг(A)- FRLS хх ЭВЭ с экр. парами и в общ. экр.		КВИП нг(A)- FRLS хх ВК без экрана			КВИП нг(A)- FRLS хх ЭВК с экранированными парами			КВИП нг(A)- FRLS хх ВЭК в общем экране			КВИП нг(A)- FRLS хх ЭВЭК с экр. парам и в общем экране		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
11 x 2 x 0,75	30,2	895	34,5	1161	30,5	923	34,9	1193	31,4	26,4	1098	35,9	30,3	1417	31,7	26,7	1129	36,3	30,7	1451
12 x 2 x 0,75	30,2	931	34,5	1207	30,5	959	34,9	1239	31,4	26,4	1134	35,9	30,3	1463	31,7	26,7	1165	36,3	30,7	1497
13 x 2 x 0,75	32,1	1038	36,2	1289	32,4	1067	36,5	1322	33,3	28,3	1254	37,6	32,0	1558	33,6	28,6	1286	37,9	32,3	1593
14 x 2 x 0,75	32,1	1073	36,2	1336	32,4	1103	36,5	1369	33,3	28,3	1290	37,6	32,0	1604	33,6	28,6	1322	37,9	32,3	1639
15 x 2 x 0,75	33,7	1142	38,1	1422	34,4	1208	38,4	1456	35,5	29,9	1428	39,5	33,9	1704	35,8	30,2	1462	39,8	34,2	1741
16 x 2 x 0,75	33,7	1177	38,1	1468	34,4	1243	38,4	1502	35,5	29,9	1464	39,5	33,9	1751	35,8	30,2	1498	39,8	34,2	1787
17 x 2 x 0,75	35,8	1283	40,0	1556	36,1	1316	40,3	1591	37,2	31,6	1548	41,4	35,8	1853	37,5	31,9	1583	41,7	36,1	1891
18 x 2 x 0,75	35,8	1319	40,0	1602	36,1	1351	40,3	1638	37,2	31,6	1584	41,4	35,8	1899	37,5	31,9	1619	41,7	36,1	1937
19 x 2 x 0,75	35,8	1355	40,0	1648	36,1	1387	40,3	1684	37,2	31,6	1619	41,4	35,8	1945	37,5	31,9	1654	41,7	36,1	1984
20 x 2 x 0,75	37,4	1426	41,9	1736	37,8	1460	42,7	1832	38,8	33,2	1703	43,3	37,7	2047	39,2	33,6	1740	44,1	38,5	2149
21 x 2 x 0,75	37,4	1462	41,9	1782	37,8	1495	42,7	1878	38,8	33,2	1739	43,3	37,7	2094	39,2	33,6	1775	44,1	38,5	2196
22 x 2 x 0,75	41,3	1580	47,2	2037	41,7	1617	47,6	2078	42,7	37,1	1887	48,6	42,6	2392	43,1	37,5	1926	49,0	43,0	2436
23 x 2 x 0,75	41,3	1616	47,2	2084	41,7	1652	47,6	2125	42,7	37,1	1923	48,6	42,6	2439	43,1	37,5	1962	49,0	43,0	2482
24 x 2 x 0,75	41,3	1652	47,2	2130	41,7	1688	47,6	2171	42,7	37,1	1959	48,6	42,6	2485	43,1	37,5	1998	49,0	43,0	2529
25 x 2 x 0,75	42,6	1764	48,2	2199	42,9	1802	48,5	2241	44,0	38,4	2080	49,6	43,6	2562	44,3	38,7	2121	49,9	43,9	2606
27 x 2 x 0,75	42,6	1835	48,2	2292	42,9	1873	48,5	2334	44,0	38,4	2152	49,6	43,6	2655	44,3	38,7	2192	49,9	43,9	2699
30 x 2 x 0,75	44,0	1975	49,9	2471	44,8	2059	50,2	2514	45,8	39,8	2354	51,3	45,3	2846	46,2	40,2	2396	51,6	45,6	2892
37 x 2 x 0,75	47,7	2348	53,7	2886	48,1	2390	54,0	2931	49,1	43,1	2707	55,5	49,1	3352	49,5	43,5	2751	55,8	49,4	3401
40 x 2 x 0,75	49,4	2495	56,0	3127	49,7	2538	56,3	3175	50,8	44,8	2867	57,4	51,0	3554	51,1	45,1	2912	57,7	51,3	3604
44 x 2 x 0,75	53,3	2730	60,5	3424	53,6	2776	60,8	3475	54,7	48,7	3132	61,9	55,5	3886	55,4	49,0	3242	62,2	55,8	3939
1 x 2 x 1,0	13,0	195	13,4	213	13,3	211	13,8	228	14,2	10,0	280	14,6	10,4	300	14,5	10,3	297	15,0	10,8	318
2 x 2 x 1,0	17,9	409	20,1	491	18,7	449	20,8	564	19,5	14,9	548	21,3	16,7	623	19,9	15,3	572	22,0	17,4	702
3 x 2 x 1,0	19,2	461	21,5	580	19,6	483	21,9	604	20,4	15,8	588	22,7	18,1	723	20,8	16,2	612	23,1	18,5	749
4 x 2 x 1,0	21,7	570	24,4	688	22,1	593	24,7	713	22,9	18,3	714	25,6	20,6	851	23,3	18,7	740	25,9	20,9	878
5 x 2 x 1,0	23,9	662	26,4	773	24,3	687	26,8	799	25,1	20,1	822	27,6	22,6	950	25,5	20,5	849	28,0	23,0	979
6 x 2 x 1,0	25,2	681	27,8	801	25,5	706	28,2	827	26,4	21,4	850	29,0	24,0	987	26,7	21,7	877	29,4	24,4	1016
7 x 2 x 1,0	25,2	725	27,8	855	25,5	749	28,2	882	26,4	21,4	893	29,0	24,0	1042	26,7	21,7	920	29,4	24,4	1071
8 x 2 x 1,0	27,0	795	29,9	941	27,3	821	30,2	969	28,2	23,2	976	31,1	26,1	1142	28,5	23,5	1005	31,4	26,4	1173
9 x 2 x 1,0	29,4	885	33,1	1096	29,7	913	33,4	1126	30,6	25,6	1082	34,9	29,3	1377	30,9	25,9	1113	35,2	29,6	1411
10 x 2 x 1,0	31,2	953	35,5	1217	31,9	1026	35,9	1249	32,4	27,4	1163	36,9	31,3	1480	33,1	28,1	1241	37,3	31,7	1515
11 x 2 x 1,0	32,5	1058	36,6	1293	32,8	1088	36,9	1326	33,7	28,7	1211	38,0	32,4	1564	34,6	29,0	1368	38,3	32,7	1600
12 x 2 x 1,0	32,5	1101	36,6	1347	32,8	1132	36,9	1381	33,7	28,7	1321	38,0	32,4	1618	34,6	29,0	1411	38,3	32,7	1654
13 x 2 x 1,0	34,5	1211	38,4	1440	34,8	1243	38,7	1475	35,9	30,3	1466	39,8	34,2	1725	36,2	30,6	1500	40,1	34,5	1762
14 x 2 x 1,0	34,5	1255	38,4	1495	34,8	1286	38,7	1529	35,9	30,3	1510	39,8	34,2	1779	36,2	30,6	1544	40,1	34,5	1816
15 x 2 x 1,0	36,2	1335	40,4	1592	36,6	1368	40,7	1628	37,6	32,0	1603	41,8	36,2	1892	38,0	32,4	1639	42,1	36,5	1930
16 x 2 x 1,0	36,2	1378	40,4	1646	36,6	1411	40,7	1682	37,6	32,0	1646	41,8	36,2	1946	38,0	32,4	1682	42,1	36,5	1985
17 x 2 x 1,0	38,0	1460	42,9	1804	38,4	1494	43,2	1842	39,4	33,8	1742	44,3	38,7	2123	39,8	34,2	1779	45,0	39,0	2213
18 x 2 x 1,0	38,0	1503	42,9	1859	38,4	1537	43,2	1896	39,4	33,8	1785	44,3	38,7	2171	39,8	34,2	1822	45,0	39,0	2268
19 x 2 x 1,0	38,0	1546	42,9	1913	38,4	1581	43,2	1951	39,4	33,8	1828	44,3	38,7	2222	39,8	34,2	1865	45,0	39,0	2322
20 x 2 x 1,0	39,8	1628	45,4	2060	40,2	1664	45,7	2100	41,2	35,6	1924	46,8	40,8	2401	41,6	36,0	1962	47,1	41,1	2443
21 x 2 x 1,0	39,8	1671	45,4	2115	40,2	1707	45,7	2155	41,2	35,6	1967	46,8	40,8	2456	41,6	36,0	2005	47,1	41,1	2498
22 x 2 x 1,0	44,9	1912	50,2	2284	45,2	1951	50,5	2327	46,3	40,3	2248	51,6	45,6	2662	46,6	40,6	2290	51,9	45,9	2708
23 x 2 x 1,0	44,9	1955	50,2	2339	45,2	1994	50,5	2382	46,3	40,3	2292	51,6	45,6	2711	46,6	40,6	2334	51,9	45,9	2762
24 x 2 x 1,0	44,9	1998	50,2	2393	45,2	2037	50,5	2436	46,3	40,3	2335	51,6	45,6	2761	46,6	40,6	2377	51,9	45,9	2817
25 x 2 x 1,0	45,8	2063	51,2	2472	46,1	2103	51,6	2516	47,2	41,2	2407	52,6	46,6	2858	47,5	41,5	2449	53,0	47,0	2905
27 x 2 x 1,0	45,8	2149	51,2	2581	46,1	2189	51,6	2625	47,2	41,2	2493	52,6	46,6	2967	47,5	41,5	2536	53,0	47,0	3014
30 x 2 x 1,0	47,3	2316	53,0	2787	47,7	2357	53,4	2832	48,7	42,7	2672	54,4	48,4	3187	49,1	43,1	2716	54,8	48,8	3235
37 x 2 x 1,0	50,9	2703	57,5	3323	51,3	2747	57,9	3372	52,3	46,3	3087	58,9	52,5	3762	52,7	46,7	3133	59,3	52,9	3813
40 x 2 x 1,0	52,7	2876	59,6	3538	53,1	2921	60,0	3588	54,1	48,1	3273	61,0	54,6	3993	54,5	48,5	3321	61,4	55,0	4046
44 x 2 x 1,0	57,4	3207	64,5	3876	57,7	3256	64,8	3929	58,8	52,4	3644	-	-	-	59,1	52,7	3695	-	-	-
1 x 2 x 1,2	13,6	212	14,0	229	13,9	227	14,3	246	14,8	10,6	300	15,2	11,0	320	15,1	10,9	318	15,5	11,3	339

Кабели для высокоскоростной передачи данных КВИП

Число номиналь- ный диаметр (сечение) жил, шт x мм ²	без брони								в проволоочной броне											
	КВИП нг(A)- FRLS хх В без экрана		КВИП нг(A)- FRLS хх ЭВ с экр. параами		КВИП нг(A)- FRLS хх ВЭ в общем экране		КВИП нг(A)- FRLS хх ЭВЭ с экр. параами и в общ. экр.		КВИП нг(A)- FRLS хх ВК без экрана			КВИП нг(A)- FRLS хх ЭВК с экранированными параами			КВИП нг(A)- FRLS хх ВЭК в общем экране			КВИП нг(A)- FRLS хх ЭВЭК с экр. парам и в общем экране		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
2 x 2 x 1,2	19,2	464	21,5	583	19,6	487	21,8	607	20,4	15,8	591	22,7	18,1	725	20,8	16,2	616	23,0	18,4	752
3 x 2 x 1,2	20,2	506	22,6	631	20,9	572	22,9	655	21,4	16,8	639	24,2	19,2	807	22,1	17,5	711	24,5	19,5	834
4 x 2 x 1,2	22,9	627	25,6	750	23,2	651	25,9	776	24,5	19,5	806	26,8	21,8	922	24,8	19,8	833	27,1	22,1	950
5 x 2 x 1,2	25,2	730	27,8	846	25,6	756	28,2	874	26,4	21,4	899	29,0	24,0	1033	26,8	21,8	927	29,4	24,4	1063
6 x 2 x 1,2	26,5	756	29,3	881	26,9	782	29,6	909	27,7	22,7	934	30,5	25,5	1078	28,1	23,1	962	30,8	25,8	1108
7 x 2 x 1,2	26,5	808	29,3	944	26,9	834	29,6	972	27,7	22,7	986	30,5	25,5	1141	28,1	23,1	1014	30,8	25,8	1171
8 x 2 x 1,2	28,5	889	31,9	1086	28,8	916	32,3	1116	29,7	24,7	1080	33,1	28,1	1301	30,0	25,0	1109	33,5	28,5	1334
9 x 2 x 1,2	31,1	990	35,3	1246	31,8	1064	35,6	1278	32,3	27,3	1199	36,7	31,1	1507	33,0	28,0	1278	37,0	31,4	1542
10 x 2 x 1,2	33,4	1114	37,5	1344	33,7	1145	37,9	1378	35,2	29,6	1398	38,9	33,3	1622	35,5	29,9	1432	39,3	33,7	1659
11 x 2 x 1,2	34,8	1220	38,6	1431	35,1	1252	39,0	1465	36,2	30,6	1478	40,0	34,4	1717	36,5	30,9	1512	40,4	34,8	1754
12 x 2 x 1,2	34,8	1272	38,6	1494	35,1	1304	39,0	1528	36,2	30,6	1529	40,0	34,4	1780	36,5	30,9	1564	40,4	34,8	1817
13 x 2 x 1,2	36,5	1359	40,6	1598	36,8	1392	40,9	1634	37,9	32,3	1629	42,0	36,4	1899	38,2	32,6	1665	42,3	36,7	1937
14 x 2 x 1,2	36,5	1410	40,6	1661	36,8	1443	40,9	1697	37,9	32,3	1680	42,0	36,4	1962	38,2	32,6	1716	42,3	36,7	2000
15 x 2 x 1,2	38,4	1502	43,1	1829	38,7	1536	43,5	1867	39,8	34,2	1786	44,9	38,9	2200	40,1	34,5	1823	45,3	39,3	2241
16 x 2 x 1,2	38,4	1553	43,1	1892	38,7	1587	43,5	1930	39,8	34,2	1837	44,9	38,9	2263	40,1	34,5	1874	45,3	39,3	2304
17 x 2 x 1,2	40,3	1646	45,7	2052	40,6	1681	46,1	2092	41,7	36,1	1945	47,1	41,1	2396	42,0	36,4	1983	47,5	41,5	2438
18 x 2 x 1,2	40,3	1697	45,7	2115	40,6	1733	46,1	2155	41,7	36,1	1996	47,1	41,1	2459	42,0	36,4	2035	47,5	41,5	2501
19 x 2 x 1,2	40,3	1748	45,7	2178	40,6	1784	46,1	2218	41,7	36,1	2048	47,1	41,1	2522	42,0	36,4	2086	47,5	41,5	2564
20 x 2 x 1,2	42,7	1900	48,0	2294	43,0	1938	48,3	2335	44,1	38,5	2217	49,4	43,4	2654	44,4	38,8	2257	49,7	43,7	2699
21 x 2 x 1,2	42,7	1951	48,0	2357	43,0	1989	48,3	2398	44,1	38,5	2268	49,4	43,4	2718	44,4	38,8	2309	49,7	43,7	2762
22 x 2 x 1,2	47,6	2154	53,2	2543	47,9	2195	53,5	2588	49,0	43,0	2512	54,6	48,6	2943	49,3	43,3	2556	55,3	48,9	3053
23 x 2 x 1,2	47,6	2205	53,2	2606	47,9	2247	53,5	2651	49,0	43,0	2563	54,6	48,6	3006	49,3	43,3	2607	55,3	48,9	3116
24 x 2 x 1,2	47,6	2257	53,2	2669	47,9	2298	53,5	2714	49,0	43,0	2615	54,6	48,6	3070	49,3	43,3	2658	55,3	48,9	3179
25 x 2 x 1,2	48,6	2331	54,3	2758	48,9	2373	55,0	2860	50,0	44,0	2696	56,1	49,7	3230	50,3	44,3	2741	56,4	50,0	3279
27 x 2 x 1,2	48,6	2434	54,3	2884	48,9	2476	55,0	2986	50,0	44,0	2799	56,1	49,7	3356	50,3	44,3	2844	56,4	50,0	3405
30 x 2 x 1,2	50,3	2628	56,6	3176	50,6	2671	56,9	3224	51,7	45,7	3006	58,0	51,6	3608	52,0	46,0	3052	58,3	51,9	3658
37 x 2 x 1,2	54,1	3078	61,0	3726	54,4	3124	61,3	3777	55,9	49,5	3548	62,4	56,0	4191	56,2	49,8	3597	62,7	56,3	4245
40 x 2 x 1,2	56,4	3335	63,2	3970	56,8	3383	63,6	4022	57,8	51,4	3765	64,6	58,2	4453	58,2	51,8	3816	-	-	-
44 x 2 x 1,2	61,0	3653	-	-	61,3	3704	-	-	62,4	56,0	4118	-	-	-	62,7	56,3	4172	-	-	-
1 x 2 x 1,5	13,7	219	14,1	237	14,0	235	14,4	253	14,9	10,7	308	15,3	11,1	328	15,2	11,0	326	15,6	11,4	347
2 x 2 x 1,5	19,4	480	21,7	600	19,8	503	22,0	625	20,6	16,0	608	22,9	18,3	743	21,0	16,4	633	23,2	18,6	770
3 x 2 x 1,5	20,4	528	22,8	653	21,1	594	23,2	678	21,6	17,0	662	24,4	19,4	832	22,3	17,7	734	24,8	19,8	859
4 x 2 x 1,5	23,1	655	25,9	779	23,9	704	26,2	806	24,7	19,7	836	27,1	22,1	953	25,1	20,1	863	27,4	22,4	981
5 x 2 x 1,5	25,5	765	28,1	882	25,8	791	28,5	909	26,7	21,7	936	29,3	24,3	1070	27,0	22,0	964	29,7	24,7	1101
6 x 2 x 1,5	26,8	796	29,6	922	27,1	822	30,0	950	28,0	23,0	976	30,8	25,8	1121	28,3	23,3	1005	31,2	26,2	1151
7 x 2 x 1,5	26,8	853	29,6	991	27,1	879	30,0	1019	28,0	23,0	1033	30,8	25,8	1190	28,3	23,3	1062	31,2	26,2	1220
8 x 2 x 1,5	28,8	940	32,3	1140	29,1	968	32,6	1170	30,0	25,0	1134	33,5	28,5	1358	30,3	25,3	1164	34,4	28,8	1447
9 x 2 x 1,5	31,8	1093	35,7	1307	32,2	1123	36,0	1339	33,0	28,0	1308	37,1	31,5	1571	33,4	28,4	1340	37,4	31,8	1606
10 x 2 x 1,5	33,8	1179	37,9	1411	34,5	1245	38,3	1445	35,6	30,0	1467	39,3	33,7	1692	35,9	30,3	1501	39,7	34,1	1729
11 x 2 x 1,5	35,2	1292	39,1	1504	35,5	1324	39,4	1539	36,6	31,0	1552	40,5	34,9	1794	36,9	31,3	1587	40,8	35,2	1831
12 x 2 x 1,5	35,2	1349	39,1	1573	35,5	1381	39,4	1608	36,6	31,0	1609	40,5	34,9	1863	36,9	31,3	1644	40,8	35,2	1900
13 x 2 x 1,5	36,9	1442	41,0	1683	37,2	1475	41,4	1719	38,3	32,7	1716	42,4	36,8	1988	38,6	33,0	1751	42,8	37,2	
14 x 2 x 1,5	36,9	1499	41,0	1752	37,2	1533	41,4	1788	38,3	32,7	1773	42,4	36,8	2057	38,6	33,0	1809	42,8	37,2	2095
15 x 2 x 1,5	38,8	1597	43,6	1927	39,2	1631	44,0	1966	40,2	34,6	1885	45,4	39,4	2302	40,6	35,0	1922	45,8	39,8	2344
16 x 2 x 1,5	38,8	1654	43,6	1996	39,2	1689	44,0	2035	40,2	34,6	1942	45,4	39,4	2371	40,6	35,0	1979	45,8	39,8	2412
17 x 2 x 1,5	40,8	1753	46,3	2163	41,1	1789	46,6	2203	42,2	36,6	2056	47,7	41,7	2511	42,5	36,9	2094	48,0	42,0	2554
18 x 2 x 1,5	40,8	1810	46,3	2232	41,1	1846	46,6	2272	42,2	36,6	2113	47,7	41,7	2580	42,5	36,9	2151	48,0	42,0	2623
19 x 2 x 1,5	40,8	1867	46,3	2301	41,1	1903	46,6	2341	42,2	36,6	2170	47,7	41,7	2648	42,5	36,9	2209	48,0	42,0	2691
20 x 2 x 1,5	43,2	2026	48,5	2423	43,5	2064	48,9	2465	45,0	39,0	2397	49,9	43,9	2788	45,3	39,3	2438	50,3	44,3	2833
21 x 2 x 1,5	43,2	2083	48,5	2492	43,5	2121	48,9	2534	45,0	39,0	2454	49,9	43,9	2857	45,3	39,3	2495	50,3	44,3	2901
22 x 2 x 1,5	48,2	2293	53,8	2685	48,5	2335	54,1	2731	49,6	43,6	2656	55,6	49,2	3153	49,9	43,9	2700	55,9	49,5	3202

Кабели для высокоскоростной передачи данных КВИП

Число и номиналь- ный диаметр (сечение) жил, шт x мм ²	без брони								в проволочной броне											
	КВИП нг(A)- FRLS хх В без экрана		КВИП нг(A)- FRLS хх ЭВ с экр. парамаи		КВИП нг(A)- FRLS хх ВЭ в общем экране		КВИП нг(A)- FRLS хх ЭВЭ с экр. парамаи и в общ. экр.		КВИП нг(A)- FRLS хх ВК без экрана			КВИП нг(A)- FRLS хх ЭВК с экранированными парамаи			КВИП нг(A)- FRLS хх ВЭК в общем экране			КВИП нг(A)- FRLS хх ЭВЭК с экр. парамаи и в бщем экране		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
23 x 2 x 1,5	48,2	2350	53,8	2754	48,5	2392	54,1	2800	49,6	43,6	2713	55,6	49,2	3222	49,9	43,9	2757	55,9	49,5	3271
24 x 2 x 1,5	48,2	2407	53,8	2823	48,5	2449	54,1	2869	49,6	43,6	2770	55,6	49,2	3291	49,9	43,9	2814	55,9	49,5	3339
25 x 2 x 1,5	49,2	2488	55,3	2975	49,5	2530	55,7	3022	50,6	44,6	2858	56,7	50,3	3396	50,9	44,9	2903	57,1	50,7	3446
27 x 2 x 1,5	49,2	2602	55,3	3112	49,5	2644	55,7	3159	50,6	44,6	2972	56,7	50,3	3534	50,9	44,9	3017	57,1	50,7	3583
30 x 2 x 1,5	50,9	2813	57,3	3367	51,2	2857	57,6	3415	52,3	46,3	3197	58,7	52,3	3804	52,6	46,6	3243	59,0	52,6	3855
37 x 2 x 1,5	55,2	3360	61,7	3958	55,5	3407	62,1	4010	56,6	50,2	3781	63,1	56,7	4430	56,9	50,5	3830	63,5	57,1	4484
40 x 2 x 1,5	57,2	3580	64,0	4221	57,5	3629	64,3	4274	58,6	52,2	4016	-	-	-	58,9	52,5	4067	-	-	-
44 x 2 x 1,5	61,8	3922	-	-	62,1	3974	-	-	63,2	56,8	4394	-	-	-	63,5	57,1	4448	-	-	-

Таблица 7. Коэффициент затухания, волнового сопротивления, емкостной асимметрии пар кабелей с однопроволочными жилами

Наименование параметра	Частота, МГц	Значение
Коэффициент затухания (α), пересчитанный на температуру 20°, дБ/100 м, не более	0,064	0,8
	0,256	1,1
	0,512	1,5
	0,772	1,84
	1	2,1
	4	4,1
	10	6,5
	16	8,3
	20	9,3
	31,25	11,7
	62,5	17,0
	100	22,0
Волновое сопротивление, Ом	0,064	125±25
	1-100	100±15
Емкостная асимметрия пар по отношению к земле для незранированных кабелей и по отношению к экрану для экранированных кабелей на частоте 0,8 или 1 кГц, пересчитанная на длину 1000 м, пФ, не более	-	1600



Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Огнестойкие кабели КУИН-СП предназначены для стационарной прокладки в современных системах в качестве: шлейфов пожарной и охранной сигнализации, системах оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ), аварийного освещения, вентиляции и противодымной защиты, а также в других системах связи, контроля и управления, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара. Кабели изготавливаются для объектов повышенной пожарной опасности.

Кабели предназначены для работы при номинальном переменном напряжении до 380 В частоты до 4 МГц или постоянного напряжения до 600 В.

Токопроводящие жилы кабелей должны быть изготовлены из медных, медных луженых проволок и соответствовать классу гибкости 1, 3, 4, 5 (по ГОСТ 22483-2012).

Кабели выпускаются в огнестойком исполнении, токопроводящая жила с обозначением материала «Р» имеет изоляцию из кремнийорганической резины, остальные кабели под изоляцией имеют обмотку из двух слюдосодержащих лент.

Кабели с обозначением материала «В» изготавливаются из ПВХ пластикатов, с индексом «нг(A)-LS» – из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности. Изоляция и оболочка кабелей и проводов с обозначением «П» изготавливается из полимерных композиций, с индексом «нг(A)-HF», не содержащих галогенов, с обозначением материала «Т» изоляция и оболочка изготавливаются из термопластичных эластомеров, с обозначением материала «Пс» изоляция изготавливается из сшитого полиэтилена, с обозначением материала «У» изоляция и оболочка изготавливаются из термопластичных полиуретанов, с обозначением материала «Ф» изоляция и оболочка изготавливаются из экструдированных фторопластов.

Кабели могут иметь индивидуальные и/или общий экран, или комбинированные экраны в виде оплетки из медных проволок, алюмофольгированной пленки с луженой дренажной жилой, меднофольгированной пленки, либо быть вообще без экрана. Поверх сердечника кабеля с водоблокирующим элементом накладывается водоблокирующая лента для предотвращения продольного распространения влаги в случае повреждения внешней оболочки.

Кабели имеют круглое поперечное сечение.



Технические характеристики:

-  Токопроводящие жилы (по ГОСТ 22483-2012):
 - Однопроволочные — 1 класса
 - Многопроволочные «мж» - 3 или 4 класса
 - Повышенной гибкости «Г» - 5 классаЧисло жил от 1 до 61
Число пар от 1 до 44
Сечение жил от 0,20 мм² до 6 мм²
Цветовая или цифровая маркировка жил
-  Индивидуальные и/или общий экран изготавливается:
 - обмотка алюмофольгированной пленкой - «Э»
 - меднофольгированная пленка - «Эмф»
 - оплетка медной проволокой - «Эм»
 - поверх экрана из алюмофольгированной пленки накладывается оплетка из медных луженых проволок - «Ээл»
-  Кабели могут иметь броню:
 - из стальных оцинкованных проволок в виде повива - «К»
 - из стальных проволок в виде оплетки - «Ко»
 - из стальной оцинкованной ленты - «Б»Широкий диапазон эксплуатации от -70° до +250°С
-  Минимальная температура монтажа кабеля:
 - -30° для кабелей «ХЛ» и обозначением материала «Т»
 - -15° для остальных типов кабелей
-  Климатическое исполнение В. Категория размещения для кабелей исполнения «УФ»: 1-5, для остальных типов кабелей: 2-5 (по ГОСТ 15150-69)
-  Кабели в исполнении «УФ» стойкие к солнечному излучению
Модификация кабелей:
 - «М» – маслобензостойкое исполнение
 - «ХЛ» - хладостойкое исполнение
 - «О» - облегченное исполнение
 - «П» - плоская форма
 - «Т» - термопластичный эластомер с эксплуатацией до +200°С
 - «в» - изготовление с водоблокирующими элементами
-  Огнестойкие кабели «FR» сохраняют работоспособность в условиях воздействия пламени не менее 180 минут
Кабели (кроме исполнения «О») могут прокладываться во взрывоопасных зонах 0,1, и 2 (по ГОСТ IEC 60079-14-2013)
-  Кабели имеют круглое поперечное сечение
Гарантийный срок эксплуатации кабелей 2 года
Срок службы кабелей в исполнении «Т» не менее 25 лет, всех остальных кабелей не менее 30 лет с даты изготовления

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Таблица 1. Число жил, пар, номинальное сечение и класс гибкости жил

Число пар	Число жил	Номинальное сечение жилы, мм ²	Класс гибкости жилы по ГОСТ 22483-2012		
			однопроволочная жила	многопроволочная жила «мж»	исполнения «Г» с многопроволочными жилами повышенной гибкости
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19	0,20	1	4	5
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 37, 40, 44	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 37, 40, 44, 48, 52, 61	0,35			
		0,50			
		0,75			
		1,0			
		1,5			
		2,5			
-	-	4			
-	-	6			

По спецзаказу возможно изготовление кабелей:

- с иным числом пар и номинальным сечением жил в пределах указанного параметрического ряда;
- с комбинированным сечением жил

Таблица 2. Показатель пожарной безопасности в зависимости от материала оболочки и изоляции

Материал изоляции и оболочки	Показатель пожарной безопасности	Описание материала изоляции и оболочки, все кабели не распространяют горение при групповой прокладке (категория А)	Температура эксплуатации кабеля, °С
В	нг(A)-FRLS	изоляция и оболочка из ПВХ пластиков с пониженным дымо- и газовыделением	-50°...+70°С
	нг(A)-FRLSLTx	изоляция и оболочка из ПВХ пластиков с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения	-50°...+70°С
П	нг(A)-FRHF	изоляция и оболочка из полимерных композиций, не содержащих галогенов	-50°...+70°С
	нг(A)-FRHFLTx	изоляция и оболочка из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с низкой токсичностью продуктов горения	-50°...+70°С
Т	нг(A)-FR	изоляция и оболочка из термопластичных эластомеров	-60°...+125°С
Т-150	нг(A)-FR	изоляция и оболочка из термопластичного эластомера повышенной теплостойкости	-50°...+150°С
У	нг(A)-FR	изоляция и оболочка из термопластичных полиуретанов	-70°...+125°С
	нг(A)-FRHF	изоляция и оболочка из термопластичных полиуретанов, не содержащих галогенов	-70°...+125°С
У-250	нг(A)-FR	изоляция и оболочка из высокотемпературной композиции	-50°...+250°С
Ф	нг(A)-FR	изоляция и оболочка из фторопласта (тефлона)	-60°...+180°С
РВ	нг(A)-FRLS	изоляция из кремнийорганической резины, оболочка из ПВХ пластиков с пониженным дымо- и газовыделением	-50°...+70°С
	нг(A)-FRLSLTx	изоляция из кремнийорганической резины, оболочка из ПВХ пластиков с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения	-50°...+70°С
РП	нг(A)-FRHF	изоляция из кремнийорганической резины, оболочка из полимерных композиций, не содержащих галогенов	-50°...+70°С
	нг(A)-FRHFLTx	изоляция из кремнийорганической резины, оболочка из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с низкой токсичностью продуктов горения	-50°...+70°С
РТ	нг(A)-FR	изоляция из кремнийорганической резины, оболочка из термопластичного эластомера	-60°...+125°С
РТ-150	нг(A)-FR	изоляция из кремнийорганической резины, оболочка из термопластичного эластомера повышенной теплостойкости	-50°...+150°С
РУ	нг(A)-FR	изоляция из кремнийорганической резины, оболочка из термопластичных полиуретанов	-70°...+125°С
	нг(A)-FRHF	изоляция из полиуретана, оболочка из термопластичных полиуретанов, не содержащих галогенов	-70°...+125°С
РУ-250	нг(A)-FR	изоляция из кремнийорганической резины, оболочка из высокотемпературной композиции	-50°...+250°С
РФ	нг(A)-FR	изоляция из кремнийорганической резины, оболочка из фторопласта	-60°...+180°С
ПсВ	нг(A)-FRLS	изоляция из сшитого полиэтилена, оболочка из ПВХ пластиков с пониженным дымо- и газовыделением	-50°...+70°С
ПсП	нг(A)-FRHF	изоляция из сшитого полиэтилена, оболочка из полимерных композиций, не содержащих галогенов	-50°...+70°С
ПсТ	нг(A)-FR	изоляция из сшитого полиэтилена, оболочка из термопластичных эластомеров	-60°...+125°С
ПсТ-150	нг(A)-FR	изоляция из сшитого полиэтилена, оболочка из термопластичного эластомера повышенной теплостойкости	-50°...+150°С

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Таблица 3. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные															
	xx В без брони				xx ВК в проволочной броне						xx ВБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
2 x 0,20	9,8	156	10,0	160	11,0	6,8	219	11,2	7,0	225	11,2	6,8	242	11,4	7,0	248
3 x 0,20	10,2	161	10,4	166	11,4	7,2	227	11,6	7,4	233	11,6	7,2	251	11,8	7,4	258
4 x 0,20	11,1	179	11,3	184	12,3	8,1	250	12,5	8,3	257	12,5	8,1	277	12,7	8,3	285
5 x 0,20	11,8	196	12,0	202	13,0	8,8	273	13,2	9,0	280	13,2	8,8	302	13,4	9,0	311
6 x 0,20	12,3	198	12,6	204	13,5	9,3	278	13,8	9,6	286	13,7	9,3	309	14,0	9,6	318
7 x 0,20	12,3	207	12,6	214	13,5	9,3	287	13,8	9,6	296	13,7	9,3	318	14,0	9,6	327
8 x 0,20	13,1	225	13,3	233	14,3	10,1	310	14,5	10,3	319	14,9	10,1	389	15,1	10,3	400
9 x 0,20	14,1	248	14,4	257	15,3	11,1	340	15,6	11,4	351	15,9	11,1	426	16,2	11,4	439
10 x 0,20	14,8	266	15,3	286	16,0	11,8	362	16,5	12,3	385	16,6	11,8	453	17,1	12,3	481
11 x 0,20	15,4	290	15,7	301	16,6	12,4	391	16,9	12,7	404	17,2	12,4	486	17,5	12,7	501
12 x 0,20	15,4	300	15,7	311	16,6	12,4	400	16,9	12,7	413	17,2	12,4	495	17,5	12,7	511
13 x 0,20	16,0	319	16,4	330	17,2	13,0	423	17,6	13,4	437	17,8	13,0	523	18,2	13,4	540
14 x 0,20	16,0	328	16,4	340	17,2	13,0	432	17,6	13,4	447	17,8	13,0	532	18,2	13,4	550
15 x 0,20	16,7	348	17,1	361	17,9	13,7	457	18,7	14,1	494	18,5	13,7	562	18,9	14,1	581
16 x 0,20	16,7	357	17,1	371	17,9	13,7	466	18,7	14,1	504	18,5	13,7	572	18,9	14,1	591
18 x 0,20	17,5	387	17,9	402	19,1	14,5	522	19,5	14,9	541	19,3	14,5	611	19,7	14,9	632
19 x 0,20	17,5	396	17,9	412	19,1	14,5	531	19,5	14,9	550	19,3	14,5	621	19,7	14,9	642
2 x 0,35	10,5	177	10,8	183	11,7	7,5	245	12,0	7,8	253	11,9	7,5	270	12,2	7,8	279
3 x 0,35	11,0	186	11,2	192	12,2	8,0	256	12,4	8,2	265	12,4	8,0	283	12,6	8,2	292
4 x 0,35	12,0	208	12,2	216	13,2	9,0	285	13,4	9,2	295	13,4	9,0	315	13,6	9,2	326
5 x 0,35	12,8	230	13,1	239	14,0	9,8	313	14,3	10,1	324	14,6	9,8	390	14,9	10,1	404
6 x 0,35	13,4	234	13,7	244	14,6	10,4	321	14,9	10,7	333	15,2	10,4	402	15,5	10,7	417
7 x 0,35	13,4	247	13,7	258	14,6	10,4	334	14,9	10,7	347	15,2	10,4	415	15,5	10,7	431
8 x 0,35	14,2	269	14,6	281	15,4	11,2	362	15,8	11,6	376	16,0	11,2	449	16,4	11,6	466
9 x 0,35	15,6	309	16,0	323	16,8	12,6	411	17,2	13,0	427	17,4	12,6	507	17,8	13,0	527
10 x 0,35	16,4	331	16,8	346	17,6	13,4	438	18,4	13,8	477	18,2	13,4	541	18,6	13,8	562
11 x 0,35	16,8	350	17,3	367	18,4	13,8	481	18,9	14,3	501	18,6	13,8	566	19,1	14,3	589
12 x 0,35	16,8	363	17,3	380	18,4	13,8	493	18,9	14,3	514	18,6	13,8	579	19,1	14,3	602
13 x 0,35	17,6	387	18,4	424	19,2	14,6	523	19,6	15,0	545	19,4	14,6	613	19,8	15,0	638
14 x 0,35	17,6	399	18,4	437	19,2	14,6	536	19,6	15,0	559	19,4	14,6	625	19,8	15,0	651
15 x 0,35	18,8	443	19,3	464	20,0	15,4	567	20,5	15,9	592	20,2	15,4	662	20,7	15,9	689
16 x 0,35	18,8	456	19,3	478	20,0	15,4	580	20,5	15,9	605	20,2	15,4	674	20,7	15,9	703
18 x 0,35	19,6	495	20,2	519	20,8	16,2	625	21,4	16,8	653	21,0	16,2	724	21,6	16,8	755
19 x 0,35	19,6	508	20,2	533	20,8	16,2	637	21,4	16,8	666	21,0	16,2	737	21,6	16,8	769
1 x 0,50	7,2	100	7,3	103	9,0	4,8	162	9,1	4,9	165	9,2	4,8	178	9,3	4,9	182
2 x 0,50	10,8	187	11,0	192	12,0	7,8	256	12,2	8,0	263	12,2	7,8	282	12,4	8,0	289
3 x 0,50	11,2	197	11,5	203	12,4	8,2	269	12,7	8,5	277	12,6	8,2	297	12,9	8,5	305
4 x 0,50	12,3	222	12,5	228	13,5	9,3	301	13,7	9,5	309	13,7	9,3	332	13,9	9,5	341
5 x 0,50	13,2	246	13,4	254	14,4	10,2	332	14,6	10,4	341	15,0	10,2	412	15,2	10,4	423
6 x 0,50	13,8	252	14,1	260	15,0	10,8	342	15,3	11,1	352	15,6	10,8	426	15,9	11,1	438
7 x 0,50	13,8	267	14,1	276	15,0	10,8	357	15,3	11,1	367	15,6	10,8	441	15,9	11,1	453
8 x 0,50	14,6	292	15,2	312	15,8	11,6	388	16,4	12,2	411	16,4	11,6	478	17,0	12,2	505
9 x 0,50	16,0	335	16,4	346	17,2	13,0	440	17,6	13,4	453	17,8	13,0	540	18,2	13,4	556
10 x 0,50	16,9	360	17,3	372	18,5	13,9	491	18,9	14,3	506	18,7	13,9	577	19,1	14,3	594
11 x 0,50	17,4	381	17,8	394	19,0	14,4	516	19,4	14,8	532	19,2	14,4	604	19,6	14,8	623
12 x 0,50	17,4	396	17,8	409	19,0	14,4	531	19,4	14,8	547	19,2	14,4	619	19,6	14,8	638
13 x 0,50	18,5	441	19,0	456	19,7	15,1	563	20,2	15,6	581	19,9	15,1	656	20,4	15,6	676
14 x 0,50	18,5	456	19,0	471	19,7	15,1	578	20,2	15,6	596	19,9	15,1	671	20,4	15,6	692
15 x 0,50	19,4	484	19,9	500	20,6	16,0	612	21,1	16,5	632	20,8	16,0	710	21,3	16,5	732
16 x 0,50	19,4	499	19,9	516	20,6	16,0	627	21,1	16,5	647	20,8	16,0	725	21,3	16,5	748
18 x 0,50	20,3	543	21,2	590	21,5	16,9	677	22,4	17,8	730	21,7	16,9	780	22,6	17,8	839
19 x 0,50	20,3	557	21,2	605	21,5	16,9	691	22,4	17,8	745	21,7	16,9	795	22,6	17,8	854

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²			неэкранированные															
			xx В без брони				xx ВК в проволочной броне						xx ВБ в ленточной броне					
			с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
			-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ		
			диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
20	x	0,50	21,6	616	22,1	637	22,8	18,2	758	23,3	18,7	783	23,0	18,2	869	23,5	18,7	897
21	x	0,50	21,6	630	22,1	652	22,8	18,2	773	23,3	18,7	798	23,0	18,2	884	23,5	18,7	913
22	x	0,50	24,0	705	24,6	729	25,2	20,2	866	25,8	20,8	894	25,4	20,2	990	26,0	20,8	1021
24	x	0,50	24,0	735	24,6	760	25,2	20,2	896	25,8	20,8	925	25,4	20,2	1019	26,0	20,8	1052
27	x	0,50	24,5	788	25,1	815	25,7	20,7	951	26,3	21,3	983	25,9	20,7	1077	26,5	21,3	1113
30	x	0,50	25,3	846	25,9	876	26,5	21,5	1015	27,1	22,1	1049	26,7	21,5	1146	27,3	22,1	1184
37	x	0,50	27,0	982	27,7	1017	28,2	23,2	1163	28,9	23,9	1203	28,4	23,2	1304	29,1	23,9	1348
40	x	0,50	27,9	1043	28,6	1080	29,1	24,1	1230	29,8	24,8	1272	29,3	24,1	1376	30,0	24,8	1423
44	x	0,50	30,0	1140	30,8	1181	31,2	26,2	1342	32,0	27,0	1388	31,4	26,2	1500	32,2	27,0	1551
48	x	0,50	30,4	1207	31,6	1294	31,6	26,6	1412	32,8	27,8	1507	31,8	26,6	1573	33,0	27,8	1675
52	x	0,50	31,2	1281	32,4	1371	32,4	27,4	1491	33,6	28,6	1590	32,6	27,4	1656	33,8	28,6	1763
61	x	0,50	33,3	1492	34,6	1581	35,1	29,5	1775	36,0	30,4	1837	35,1	29,5	1934	36,0	30,4	2001
1	x	0,75	7,4	107	7,6	110	9,2	5,0	169	9,4	5,2	174	9,4	5,0	186	9,6	5,2	191
2	x	0,75	11,1	200	11,4	207	12,3	8,1	271	12,6	8,4	281	12,5	8,1	299	12,8	8,4	309
3	x	0,75	11,6	213	11,9	221	12,8	8,6	288	13,1	8,9	298	13,0	8,6	316	13,3	8,9	328
4	x	0,75	12,7	241	13,1	251	13,9	9,7	324	14,3	10,1	336	14,5	9,7	400	14,9	10,1	415
5	x	0,75	13,6	269	14,0	281	14,8	10,6	358	15,2	11,0	373	15,4	10,6	441	15,8	11,0	459
6	x	0,75	14,3	278	14,7	291	15,5	11,3	371	15,9	11,7	387	16,1	11,3	459	16,5	11,7	477
7	x	0,75	14,3	296	14,7	310	15,5	11,3	389	15,9	11,7	405	16,1	11,3	477	16,5	11,7	496
8	x	0,75	15,4	336	15,9	351	16,6	12,4	436	17,1	12,9	455	17,2	12,4	532	17,7	12,9	554
9	x	0,75	16,7	372	17,2	390	17,9	13,7	481	18,8	14,2	523	18,5	13,7	586	19,0	14,2	611
10	x	0,75	17,6	401	18,6	438	19,2	14,6	537	19,8	15,2	560	19,4	14,6	627	20,0	15,2	654
11	x	0,75	18,5	444	19,1	465	19,7	15,1	566	20,3	15,7	591	19,9	15,1	658	20,5	15,7	687
12	x	0,75	18,5	462	19,1	484	19,7	15,1	583	20,3	15,7	609	19,9	15,1	676	20,5	15,7	706
13	x	0,75	19,3	493	19,9	516	20,5	15,9	620	21,1	16,5	648	20,7	15,9	717	21,3	16,5	749
14	x	0,75	19,3	511	19,9	535	20,5	15,9	638	21,1	16,5	667	20,7	15,9	735	21,3	16,5	768
15	x	0,75	20,2	543	21,2	598	21,4	16,8	676	22,4	17,8	739	21,6	16,8	779	22,6	17,8	848
16	x	0,75	20,2	561	21,2	617	21,4	16,8	694	22,4	17,8	758	21,6	16,8	797	22,6	17,8	867
18	x	0,75	21,5	641	22,2	672	22,7	18,1	783	23,8	18,8	846	22,9	18,1	894	24,0	18,8	961
19	x	0,75	21,5	659	22,2	691	22,7	18,1	801	23,8	18,8	865	22,9	18,1	912	24,0	18,8	980
20	x	0,75	22,5	693	23,2	727	24,1	19,1	868	24,8	19,8	908	24,3	19,1	985	25,0	19,8	1029
21	x	0,75	22,5	711	23,2	746	24,1	19,1	886	24,8	19,8	927	24,3	19,1	1003	25,0	19,8	1048
22	x	0,75	25,1	792	25,9	831	26,3	21,3	960	27,1	22,1	1004	26,5	21,3	1089	27,3	22,1	1139
24	x	0,75	25,1	828	25,9	868	26,3	21,3	995	27,1	22,1	1042	26,5	21,3	1125	27,3	22,1	1177
27	x	0,75	25,5	890	26,4	934	26,7	21,7	1061	27,6	22,6	1111	26,9	21,7	1193	27,8	22,6	1249
30	x	0,75	26,3	958	27,2	1007	27,5	22,5	1135	28,4	23,4	1190	27,7	22,5	1272	28,6	23,4	1332
37	x	0,75	28,2	1117	29,2	1175	29,4	24,4	1307	30,4	25,4	1371	29,6	24,4	1455	30,6	25,4	1525
40	x	0,75	29,1	1188	30,2	1250	30,3	25,3	1384	31,4	26,4	1453	30,5	25,3	1538	31,6	26,4	1612
44	x	0,75	31,7	1344	32,8	1413	32,9	27,9	1557	34,6	29,0	1692	33,1	27,9	1726	34,6	29,0	1848
48	x	0,75	32,2	1424	33,3	1498	33,4	28,4	1642	35,1	29,5	1781	33,6	28,4	1813	35,1	29,5	1941
52	x	0,75	33,0	1512	34,6	1626	34,8	29,2	1793	36,0	30,4	1881	34,8	29,2	1950	36,0	30,4	2045
61	x	0,75	35,3	1745	36,5	1836	36,7	31,1	2006	37,9	32,3	2107	36,7	31,1	2173	37,9	32,3	2281
1	x	1,0	7,8	118	7,9	121	9,6	5,4	184	9,7	5,5	188	9,8	5,4	202	9,9	5,5	207
2	x	1,0	11,9	224	12,1	231	13,1	8,9	301	13,3	9,1	309	13,3	8,9	330	13,5	9,1	340
3	x	1,0	12,4	242	12,7	249	13,6	9,4	322	13,9	9,7	331	13,8	9,4	354	14,1	9,7	364
4	x	1,0	13,6	277	13,9	285	14,8	10,6	365	15,1	10,9	376	15,4	10,6	448	15,7	10,9	461
5	x	1,0	14,7	312	15,2	335	15,9	11,7	407	16,4	12,2	434	16,5	11,7	497	17,0	12,2	528
6	x	1,0	15,6	336	15,9	346	16,8	12,6	437	17,1	12,9	450	17,4	12,6	534	17,7	12,9	550
7	x	1,0	15,6	359	15,9	370	16,8	12,6	460	17,1	12,9	474	17,4	12,6	557	17,7	12,9	573
8	x	1,0	16,6	394	17,0	406	17,8	13,6	503	18,6	14,0	538	18,4	13,6	607	18,8	14,0	625
9	x	1,0	18,0	438	18,9	471	19,6	15,0	578	20,1	15,5	595	19,8	15,0	670	20,3	15,5	690
10	x	1,0	19,4	492	20,0	508	20,6	16,0	621	21,2	16,6	639	20,8	16,0	719	21,4	16,6	741
11	x	1,0	20,0	524	20,9	568	21,2	16,6	655	22,1	17,5	706	21,4	16,6	757	22,3	17,5	814
12	x	1,0	20,0	547	20,9	592	21,2	16,6	678	22,1	17,5	730	21,4	16,6	780	22,3	17,5	837
13	x	1,0	21,3	613	21,8	632	22,5	17,9	754	23,0	18,4	776	22,7	17,9	863	23,2	18,4	889

Кабели для пожарной и охранной сигнализации

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	неэкранированные															
	xx В без брони				xx ВК в проволочной броне						xx ВБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		МЖ, МЖЛ		-, л			МЖ, МЖЛ			-, л			МЖ, МЖЛ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
14 х 1,0	21,3	636	21,8	656	22,5	17,9	776	23,0	18,4	800	22,7	17,9	886	23,2	18,4	913
15 х 1,0	22,3	676	22,9	697	23,9	18,9	850	24,5	19,5	876	24,1	18,9	966	24,7	19,5	995
16 х 1,0	22,3	699	22,9	721	23,9	18,9	873	24,5	19,5	900	24,1	18,9	989	24,7	19,5	1019
18 х 1,0	23,3	763	24,4	812	24,9	19,9	946	25,6	20,6	975	25,1	19,9	1067	25,8	20,6	1100
19 х 1,0	23,3	786	24,4	835	24,9	19,9	969	25,6	20,6	998	25,1	19,9	1090	25,8	20,6	1124
20 х 1,0	24,8	852	25,5	879	26,0	21,0	1018	26,7	21,7	1050	26,2	21,0	1146	26,9	21,7	1182
21 х 1,0	24,8	875	25,5	903	26,0	21,0	1041	26,7	21,7	1073	26,2	21,0	1169	26,9	21,7	1205
22 х 1,0	27,2	943	28,0	973	28,4	23,4	1126	29,2	24,2	1161	28,6	23,4	1268	29,4	24,2	1308
24 х 1,0	27,2	989	28,0	1020	28,4	23,4	1172	29,2	24,2	1208	28,6	23,4	1314	29,4	24,2	1355
27 х 1,0	27,7	1068	28,5	1101	28,9	23,9	1254	29,7	24,7	1293	29,1	23,9	1399	29,9	24,7	1443
30 х 1,0	28,7	1153	29,5	1189	29,9	24,9	1346	30,7	25,7	1388	30,1	24,9	1496	30,9	25,7	1543
37 х 1,0	30,7	1352	32,0	1438	31,9	26,9	1558	33,2	28,2	1654	32,1	26,9	1721	33,4	28,2	1825
40 х 1,0	32,2	1484	33,1	1531	33,4	28,4	1701	34,9	29,3	1812	33,6	28,4	1872	34,9	29,3	1970
44 х 1,0	35,0	1659	36,0	1712	36,4	30,8	1918	37,4	31,8	1979	36,4	30,8	2084	37,4	31,8	2150
48 х 1,0	35,5	1762	36,6	1818	36,9	31,3	2025	38,0	32,4	2089	36,9	31,3	2194	38,0	32,4	2263
52 х 1,0	36,4	1873	37,5	1932	37,8	32,2	2143	38,9	33,3	2210	37,8	32,2	2316	38,9	33,3	2390
61 х 1,0	38,5	2122	39,7	2189	39,9	34,3	2408	41,1	35,5	2484	39,9	34,3	2592	41,1	35,5	2675
1 х 1,2	7,9	123	8,0	125	9,7	5,5	190	9,8	5,6	192	9,9	5,5	208	10,0	5,6	211
2 х 1,2	12,1	234	12,3	238	13,3	9,1	313	13,5	9,3	318	13,5	9,1	343	13,7	9,3	349
3 х 1,2	12,6	255	12,9	259	13,8	9,6	337	14,1	9,9	342	14,0	9,6	369	14,3	9,9	375
4 х 1,2	13,9	293	14,2	297	15,1	10,9	384	15,4	11,2	389	15,7	10,9	469	16,0	11,2	476
5 х 1,2	15,2	344	15,5	348	16,4	12,2	443	16,7	12,5	449	17,0	12,2	538	17,3	12,5	546
6 х 1,2	15,9	358	16,2	362	17,1	12,9	462	17,4	13,2	467	17,7	12,9	561	18,0	13,2	569
7 х 1,2	15,9	384	16,2	387	17,1	12,9	488	17,4	13,2	493	17,7	12,9	587	18,0	13,2	594
8 х 1,2	17,0	422	17,3	426	18,6	14,0	554	18,9	14,3	560	18,8	14,0	640	19,1	14,3	648
9 х 1,2	18,8	489	19,2	493	20,0	15,4	613	20,4	15,8	620	20,2	15,4	708	20,6	15,8	717
10 х 1,2	19,9	528	20,3	532	21,1	16,5	659	21,5	16,9	666	21,3	16,5	760	21,7	16,9	770
11 х 1,2	20,9	590	21,3	595	22,1	17,5	728	22,5	17,9	736	22,3	17,5	835	22,7	17,9	845
12 х 1,2	20,9	616	21,3	621	22,1	17,5	754	22,5	17,9	762	22,3	17,5	861	22,7	17,9	871
13 х 1,2	21,8	658	22,2	663	23,0	18,4	802	23,8	18,8	837	23,2	18,4	914	24,0	18,8	952
14 х 1,2	21,8	683	22,2	689	23,0	18,4	828	23,8	18,8	862	23,2	18,4	940	24,0	18,8	978
15 х 1,2	22,8	727	23,3	733	24,4	19,4	906	24,9	19,9	915	24,6	19,4	1025	25,1	19,9	1037
16 х 1,2	22,8	753	23,3	758	24,4	19,4	932	24,9	19,9	941	24,6	19,4	1050	25,1	19,9	1062
18 х 1,2	24,3	848	24,8	854	25,5	20,5	1010	26,0	21,0	1020	25,7	20,5	1136	26,2	21,0	1148
19 х 1,2	24,3	873	24,8	879	25,5	20,5	1036	26,0	21,0	1045	25,7	20,5	1161	26,2	21,0	1174
20 х 1,2	25,4	919	25,9	925	26,6	21,6	1089	27,1	22,1	1099	26,8	21,6	1221	27,3	22,1	1234
21 х 1,2	25,4	945	25,9	951	26,6	21,6	1115	27,1	22,1	1125	26,8	21,6	1247	27,3	22,1	1259
22 х 1,2	27,9	1017	28,5	1024	29,1	24,1	1205	29,7	24,7	1216	29,3	24,1	1351	29,9	24,7	1366
24 х 1,2	27,9	1068	28,5	1075	29,1	24,1	1256	29,7	24,7	1267	29,3	24,1	1403	29,9	24,7	1417
27 х 1,2	28,5	1155	29,1	1162	29,7	24,7	1347	30,3	25,3	1358	29,9	24,7	1497	30,5	25,3	1511
30 х 1,2	29,4	1250	30,1	1256	30,6	25,6	1448	31,3	26,3	1459	30,8	25,6	1603	31,5	26,3	1618
37 х 1,2	32,0	1513	32,7	1520	33,2	28,2	1728	34,5	28,9	1798	33,4	28,2	1898	34,5	28,9	1953
40 х 1,2	33,0	1611	33,8	1619	34,8	29,2	1892	35,6	30,0	1906	34,8	29,2	2050	35,6	30,0	2067
44 х 1,2	36,0	1801	36,8	1809	37,4	31,8	2067	38,2	32,6	2082	37,4	31,8	2238	38,2	32,6	2257
48 х 1,2	36,5	1915	37,3	1923	37,9	32,3	2185	38,7	33,1	2200	37,9	32,3	2359	38,7	33,1	2378
52 х 1,2	37,4	2037	38,3	2045	38,8	33,2	2314	39,7	34,1	2329	38,8	33,2	2493	39,7	34,1	2512
61 х 1,2	39,6	2313	40,5	2320	41,0	35,4	2606	41,9	36,3	2621	41,0	35,4	2797	41,9	36,3	2816
1 х 1,5	8,0	128	8,2	134	9,8	5,6	196	10,0	5,8	203	10,0	5,6	215	10,2	5,8	222
2 х 1,5	12,3	245	12,7	256	13,5	9,3	325	13,9	9,7	338	13,7	9,3	356	14,1	9,7	371
3 х 1,5	12,9	269	13,3	281	14,1	9,9	352	14,5	10,3	367	14,7	9,9	430	15,1	10,3	448
4 х 1,5	14,2	310	14,7	325	15,4	11,2	403	15,9	11,7	420	16,0	11,2	490	16,5	11,7	511
5 х 1,5	15,5	365	16,1	382	16,7	12,5	466	17,3	13,1	487	17,3	12,5	563	17,9	13,1	588
6 х 1,5	16,3	381	16,8	400	17,5	13,3	488	18,4	13,8	530	18,1	13,3	589	18,6	13,8	616
7 х 1,5	16,3	410	16,8	430	17,5	13,3	516	18,4	13,8	560	18,1	13,3	618	18,6	13,8	646
8 х 1,5	17,4	452	18,4	493	19,0	14,4	587	19,6	15,0	614	19,2	14,4	675	19,8	15,0	706

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные															
	xx В без брони				xx ВК в проволочной броне						xx ВБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм
9 x 1,5	19,3	523	20,0	548	20,5	15,9	650	21,2	16,6	680	20,7	15,9	747	21,4	16,6	782
10 x 1,5	20,4	565	21,6	622	21,6	17,0	700	22,8	18,2	765	21,8	17,0	804	23,0	18,2	876
11 x 1,5	21,4	631	22,1	662	22,6	18,0	773	23,3	18,7	809	22,8	18,0	882	23,5	18,7	924
12 x 1,5	21,4	660	22,1	693	22,6	18,0	801	23,3	18,7	839	22,8	18,0	911	23,5	18,7	954
13 x 1,5	22,3	705	23,2	741	23,9	18,9	880	24,8	19,8	922	24,1	18,9	996	25,0	19,8	1042
14 x 1,5	22,3	734	23,2	771	23,9	18,9	909	24,8	19,8	952	24,1	18,9	1024	25,0	19,8	1073
15 x 1,5	23,8	805	24,7	846	25,0	20,0	965	25,9	20,9	1011	25,2	20,0	1087	26,1	20,9	1138
16 x 1,5	23,8	834	24,7	876	25,0	20,0	993	25,9	20,9	1041	25,2	20,0	1115	26,1	20,9	1169
18 x 1,5	24,9	912	25,9	958	26,1	21,1	1079	27,1	22,1	1131	26,3	21,1	1208	27,3	22,1	1266
19 x 1,5	24,9	941	25,9	988	26,1	21,1	1107	27,1	22,1	1162	26,3	21,1	1236	27,3	22,1	1296
20 x 1,5	26,0	990	27,1	1040	27,2	22,2	1164	28,3	23,3	1222	27,4	22,2	1300	28,5	23,3	1363
21 x 1,5	26,0	1019	27,1	1070	27,2	22,2	1193	28,3	23,3	1252	27,4	22,2	1329	28,5	23,3	1393
22 x 1,5	28,7	1095	29,8	1151	29,9	24,9	1288	31,0	26,0	1352	30,1	24,9	1439	31,2	26,0	1509
24 x 1,5	28,7	1153	29,8	1212	29,9	24,9	1345	31,0	26,0	1412	30,1	24,9	1496	31,2	26,0	1570
27 x 1,5	29,2	1249	30,4	1313	30,4	25,4	1445	31,6	26,6	1518	30,6	25,4	1599	31,8	26,6	1679
30 x 1,5	30,2	1353	31,8	1466	31,4	26,4	1556	33,0	28,0	1681	31,6	26,4	1716	33,2	28,0	1850
37 x 1,5	32,8	1639	34,5	1759	34,6	29,0	1918	35,9	30,3	2014	34,6	29,0	2074	35,9	30,3	2177
40 x 1,5	34,3	1782	35,7	1874	35,7	30,1	2035	37,1	31,5	2138	35,7	30,1	2197	37,1	31,5	2308
44 x 1,5	36,9	1951	38,4	2052	38,3	32,7	2224	39,8	34,2	2337	38,3	32,7	2400	39,8	34,2	2521
48 x 1,5	37,5	2077	39,0	2185	38,9	33,3	2355	40,4	34,8	2475	38,9	33,3	2534	40,4	34,8	2662
52 x 1,5	38,4	2212	40,0	2328	39,8	34,2	2497	41,4	35,8	2625	39,8	34,2	2681	41,4	35,8	2818
61 x 1,5	40,7	2515	42,8	2707	42,1	36,5	2817	44,2	38,6	3025	42,1	36,5	3013	44,2	38,6	3232
1 x 2,5	8,4	146	9,3	167	10,2	6,0	217	10,5	6,3	226	10,4	6,0	237	10,7	6,3	247
2 x 2,5	13,1	282	13,6	298	14,3	10,1	367	14,8	10,6	386	14,9	10,1	446	15,4	10,6	469
3 x 2,5	13,7	316	14,3	334	14,9	10,7	405	15,5	11,3	427	15,5	10,7	489	16,1	11,3	515
4 x 2,5	15,4	384	16,0	406	16,6	12,4	484	17,2	13,0	511	17,2	12,4	579	17,8	13,0	611
5 x 2,5	16,6	437	17,3	464	17,8	13,6	546	18,9	14,3	598	18,4	13,6	650	19,1	14,3	686
6 x 2,5	17,4	463	18,6	510	19,0	14,4	598	19,8	15,2	632	19,2	14,4	687	20,0	15,2	726
7 x 2,5	17,4	503	18,6	552	19,0	14,4	638	19,8	15,2	674	19,2	14,4	726	20,0	15,2	768
8 x 2,5	19,0	576	19,9	611	20,2	15,6	701	21,1	16,5	743	20,4	15,6	797	21,3	16,5	844
9 x 2,5	21,1	671	22,0	713	22,3	17,7	811	23,2	18,6	859	22,5	17,7	919	23,4	18,6	972
10 x 2,5	22,3	726	23,4	771	23,9	18,9	901	25,0	20,0	954	24,1	18,9	1016	25,2	20,0	1076
11 x 2,5	22,9	776	24,4	849	24,5	19,5	956	25,6	20,6	1012	24,7	19,5	1075	25,8	20,6	1138
12 x 2,5	22,9	816	24,4	891	24,5	19,5	995	25,6	20,6	1054	24,7	19,5	1114	25,8	20,6	1180
13 x 2,5	24,4	898	25,6	954	25,6	20,6	1061	26,8	21,8	1125	25,8	20,6	1187	27,0	21,8	1258
14 x 2,5	24,4	938	25,6	996	25,6	20,6	1101	26,8	21,8	1167	25,8	20,6	1226	27,0	21,8	1300
15 x 2,5	25,6	999	26,8	1062	26,8	21,8	1170	28,0	23,0	1241	27,0	21,8	1303	28,2	23,0	1381
16 x 2,5	25,6	1038	26,8	1104	26,8	21,8	1210	28,0	23,0	1283	27,0	21,8	1342	28,2	23,0	1423
18 x 2,5	26,8	1140	28,1	1212	28,0	23,0	1320	29,3	24,3	1401	28,2	23,0	1460	29,5	24,3	1548
19 x 2,5	26,8	1179	28,1	1254	28,0	23,0	1359	29,3	24,3	1443	28,2	23,0	1499	29,5	24,3	1590
20 x 2,5	28,1	1241	29,4	1320	29,3	24,3	1430	30,6	25,6	1518	29,5	24,3	1577	30,8	25,6	1673
21 x 2,5	28,1	1280	29,4	1362	29,3	24,3	1469	30,6	25,6	1560	29,5	24,3	1616	30,8	25,6	1715
22 x 2,5	30,9	1373	32,9	1505	32,1	27,1	1581	34,7	29,1	1785	32,3	27,1	1745	34,7	29,1	1942
24 x 2,5	30,9	1451	32,9	1590	32,1	27,1	1660	34,7	29,1	1869	32,3	27,1	1824	34,7	29,1	2026
27 x 2,5	32,0	1625	33,6	1729	33,2	28,2	1840	35,4	29,8	2014	33,4	28,2	2010	35,4	29,8	2174
30 x 2,5	33,0	1764	35,1	1913	34,8	29,2	2045	36,5	30,9	2172	34,8	29,2	2202	36,5	30,9	2339
37 x 2,5	35,9	2124	37,7	2261	37,3	31,7	2389	39,1	33,5	2540	37,3	31,7	2560	39,1	33,5	2720
40 x 2,5	37,1	2268	39,0	2414	38,5	32,9	2542	40,4	34,8	2703	38,5	32,9	2719	40,4	34,8	2891
44 x 2,5	40,0	2485	42,4	2705	41,4	35,8	2782	43,8	38,2	3020	41,4	35,8	2974	43,8	38,2	3226
48 x 2,5	40,6	2655	43,1	2888	42,0	36,4	2956	44,9	38,9	3258	42,0	36,4	3152	44,9	38,9	3467
52 x 2,5	42,0	2877	44,6	3126	43,0	37,4	3144	46,0	40,0	3461	43,0	37,4	3346	46,0	40,0	3677
61 x 2,5	44,9	3347	47,2	3565	46,3	40,3	3684	48,6	42,6	3919	46,3	40,3	3900	48,6	42,6	4149
1 x 4	9,7	191	10,0	200	10,9	6,7	252	11,2	7,0	264	11,1	6,7	275	11,4	7,0	287
2 x 4	14,4	345	15,2	382	15,6	11,4	439	16,4	12,2	481	16,2	11,4	528	17,0	12,2	576
3 x 4	15,3	412	16,0	435	16,5	12,3	512	17,2	13,0	539	17,1	12,3	607	17,8	13,0	639

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные															
	xx В без брони				xx ВК в проволочной броне						xx ВБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
4 x 4	17,0	487	17,8	514	18,6	14,0	618	19,4	14,8	652	18,8	14,0	705	19,6	14,8	743
5 x 4	18,8	580	19,7	612	20,0	15,4	704	20,9	16,3	742	20,2	15,4	799	21,1	16,3	842
6 x 4	19,8	623	21,1	689	21,0	16,4	754	22,3	17,7	828	21,2	16,4	854	22,5	17,7	937
7 x 4	19,8	681	21,1	749	21,0	16,4	811	22,3	17,7	889	21,2	16,4	912	22,5	17,7	998
8 x 4	21,6	787	22,6	831	22,8	18,2	930	24,2	19,2	1008	23,0	18,2	1041	24,4	19,2	1126
9 x 4	23,9	903	25,1	954	25,1	20,1	1062	26,3	21,3	1121	25,3	20,1	1185	26,5	21,3	1251
10 x 4	25,4	980	26,6	1035	26,6	21,6	1149	27,8	22,8	1214	26,8	21,6	1281	28,0	22,8	1352
11 x 4	26,1	1050	27,4	1110	27,3	22,3	1225	28,6	23,6	1294	27,5	22,3	1361	28,8	23,6	1437
12 x 4	26,1	1108	27,4	1171	27,3	22,3	1283	28,6	23,6	1355	27,5	22,3	1418	28,8	23,6	1498
13 x 4	27,3	1188	28,7	1256	28,5	23,5	1372	29,9	24,9	1449	28,7	23,5	1514	30,1	24,9	1600
14 x 4	27,3	1246	28,7	1317	28,5	23,5	1429	29,9	24,9	1510	28,7	23,5	1572	30,1	24,9	1661
15 x 4	28,7	1329	30,2	1405	29,9	24,9	1522	31,4	26,4	1608	30,1	24,9	1673	31,6	26,4	1767
16 x 4	28,7	1386	30,2	1466	29,9	24,9	1579	31,4	26,4	1669	30,1	24,9	1730	31,6	26,4	1828
18 x 4	30,1	1528	32,1	1659	31,3	26,3	1731	33,3	28,3	1876	31,5	26,3	1890	33,5	28,3	2047
19 x 4	30,1	1585	32,1	1720	31,3	26,3	1788	33,3	28,3	1936	31,5	26,3	1948	33,5	28,3	2107
20 x 4	32,0	1713	33,6	1811	33,2	28,2	1929	35,4	29,8	2097	33,4	28,2	2099	35,4	29,8	2257
21 x 4	32,0	1771	33,6	1872	33,2	28,2	1986	35,4	29,8	2158	33,4	28,2	2156	35,4	29,8	2318
22 x 4	35,7	1930	37,6	2041	37,1	31,5	2195	39,0	33,4	2320	37,1	31,5	2364	39,0	33,4	2499
24 x 4	35,7	2045	37,6	2163	37,1	31,5	2310	39,0	33,4	2441	37,1	31,5	2479	39,0	33,4	2621
27 x 4	36,4	2233	38,3	2361	37,8	32,2	2503	39,7	34,1	2645	37,8	32,2	2676	39,7	34,1	2829
30 x 4	37,7	2432	39,6	2571	39,1	33,5	2711	41,0	35,4	2865	39,1	33,5	2891	41,0	35,4	3056
37 x 4	40,5	2893	43,0	3119	41,9	36,3	3193	44,8	38,8	3489	41,9	36,3	3389	44,8	38,8	3698
40 x 4	41,9	3095	45,0	3381	43,3	37,7	3407	46,4	40,4	3719	43,3	37,7	3610	46,4	40,4	3936
44 x 4	46,0	3505	48,5	3707	47,4	41,4	3851	49,9	43,9	4072	47,4	41,4	4074	49,9	43,9	4308
48 x 4	46,8	3752	49,3	3968	48,2	42,2	4103	50,7	44,7	4339	48,2	42,2	4330	50,7	44,7	4579
52 x 4	48,0	4011	50,6	4242	49,4	43,4	4372	52,0	46,0	4623	49,4	43,4	4605	52,0	46,0	4871
61 x 4	50,8	4595	53,6	4859	52,2	46,2	4977	55,4	49,0	5325	52,2	46,2	5226	55,4	49,0	5589
1 x 6	10,1	220	10,6	235	11,3	7,1	285	11,8	7,6	303	11,5	7,1	309	12,0	7,6	328
2 x 6	15,6	424	16,4	454	16,8	12,6	526	17,6	13,4	561	17,4	12,6	623	18,2	13,4	664
3 x 6	16,4	493	17,3	529	17,6	13,4	601	18,9	14,3	663	18,2	13,4	703	19,1	14,3	751
4 x 6	18,6	609	19,7	653	19,8	15,2	732	20,9	16,3	783	20,0	15,2	825	21,1	16,3	883
5 x 6	20,2	707	21,8	798	21,4	16,8	840	23,0	18,4	942	21,6	16,8	943	23,2	18,4	1055
6 x 6	21,7	800	22,9	860	22,9	18,3	944	24,5	19,5	1039	23,1	18,3	1055	24,7	19,5	1158
7 x 6	21,7	878	22,9	943	22,9	18,3	1022	24,5	19,5	1123	23,1	18,3	1133	24,7	19,5	1242
8 x 6	23,2	978	25,0	1076	24,8	19,8	1160	26,2	21,2	1244	25,0	19,8	1281	26,4	21,2	1373
9 x 6	25,7	1119	27,3	1203	26,9	21,9	1291	28,5	23,5	1386	27,1	21,9	1425	28,7	23,5	1529
10 x 6	27,3	1218	29,0	1310	28,5	23,5	1402	30,2	25,2	1505	28,7	23,5	1545	30,4	25,2	1658
11 x 6	28,1	1311	29,9	1409	29,3	24,3	1500	31,1	26,1	1610	29,5	24,3	1647	31,3	26,1	1768
12 x 6	28,1	1389	29,9	1493	29,3	24,3	1577	31,1	26,1	1694	29,5	24,3	1725	31,3	26,1	1852
13 x 6	29,5	1492	31,7	1648	30,7	25,7	1690	32,9	27,9	1862	30,9	25,7	1846	33,1	27,9	2031
14 x 6	29,5	1569	31,7	1732	30,7	25,7	1768	32,9	27,9	1946	30,9	25,7	1923	33,1	27,9	2115
15 x 6	31,0	1675	33,4	1848	32,2	27,2	1884	35,2	29,6	2132	32,4	27,2	2049	35,2	29,6	2291
16 x 6	31,0	1753	33,4	1932	32,2	27,2	1962	35,2	29,6	2216	32,4	27,2	2127	35,2	29,6	2375
18 x 6	33,0	1983	35,5	2170	34,8	29,2	2264	36,9	31,3	2432	34,8	29,2	2421	36,9	31,3	2601
19 x 6	33,0	2061	35,5	2253	34,8	29,2	2341	36,9	31,3	2516	34,8	29,2	2499	36,9	31,3	2685
20 x 6	35,0	2205	37,2	2373	36,4	30,8	2464	38,6	33,0	2648	36,4	30,8	2630	38,6	33,0	2826
21 x 6	35,0	2283	37,2	2457	36,4	30,8	2542	38,6	33,0	2732	36,4	30,8	2708	38,6	33,0	2910
22 x 6	38,6	2438	41,2	2623	40,0	34,4	2724	42,6	37,0	2929	40,0	34,4	2910	42,6	37,0	3128
24 x 6	38,6	2593	41,2	2791	40,0	34,4	2880	42,6	37,0	3097	40,0	34,4	3065	42,6	37,0	3296
27 x 6	39,4	2843	42,4	3119	40,8	35,2	3136	43,8	38,2	3434	40,8	35,2	3326	43,8	38,2	3640
30 x 6	40,8	3105	43,9	3404	42,2	36,6	3408	45,7	39,7	3781	42,2	36,6	3605	45,7	39,7	3995
37 x 6	44,7	3821	47,6	4114	46,1	40,1	4157	49,0	43,0	4472	46,1	40,1	4373	49,0	43,0	4703
40 x 6	46,3	4092	49,3	4405	47,7	41,7	4439	50,7	44,7	4776	47,7	41,7	4664	50,7	44,7	5017
44 x 6	50,0	4489	53,3	4833	51,4	45,4	4865	54,7	48,7	5235	51,4	45,4	5109	54,7	48,7	5497
48 x 6	50,7	4818	54,2	5189	52,1	46,1	5200	56,0	49,6	5659	52,1	46,1	5449	56,0	49,6	5926
52 x 6	52,1	5161	56,0	5615	53,5	47,5	5554	57,4	51,0	6042	53,5	47,5	5810	57,4	51,0	6317
61 x 6	55,6	5991	59,4	6452	57,0	50,6	6414	60,8	54,4	6905	57,0	50,6	6686	60,8	54,4	7197

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Таблица 4. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	в общем экране															
	xx ВЭ без брони				xx ВЭК в проволочной броне						xx ВЭБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
2 x 0,20	10,2	169	10,3	173	11,4	7,2	234	11,5	7,3	240	11,6	7,2	258	11,7	7,3	264
3 x 0,20	10,6	174	10,7	178	11,8	7,6	241	11,9	7,7	247	12,0	7,6	267	12,1	7,7	273
4 x 0,20	11,4	191	11,6	197	12,6	8,4	265	12,8	8,6	272	12,8	8,4	293	13,0	8,6	301
5 x 0,20	12,2	209	12,4	215	13,4	9,2	288	13,6	9,4	296	13,6	9,2	318	13,8	9,4	327
6 x 0,20	12,7	210	12,9	217	13,9	9,7	292	14,1	9,9	301	14,1	9,7	325	14,3	9,9	334
7 x 0,20	12,7	220	12,9	227	13,9	9,7	302	14,1	9,9	311	14,1	9,7	334	14,3	9,9	344
8 x 0,20	13,4	238	13,7	246	14,6	10,4	325	14,9	10,7	335	15,2	10,4	407	15,5	10,7	418
9 x 0,20	14,4	262	14,7	271	15,6	11,4	356	15,9	11,7	367	16,2	11,4	445	16,5	11,7	458
10 x 0,20	15,3	290	15,7	300	16,5	12,3	390	16,9	12,7	402	17,1	12,3	485	17,5	12,7	500
11 x 0,20	15,7	305	16,0	316	16,9	12,7	408	17,2	13,0	421	17,5	12,7	506	17,8	13,0	521
12 x 0,20	15,7	314	16,0	326	16,9	12,7	417	17,2	13,0	430	17,5	12,7	515	17,8	13,0	531
13 x 0,20	16,4	334	16,7	346	17,6	13,4	441	17,9	13,7	455	18,2	13,4	543	18,5	13,7	560
14 x 0,20	16,4	343	16,7	356	17,6	13,4	450	17,9	13,7	465	18,2	13,4	552	18,5	13,7	570
15 x 0,20	17,1	363	17,5	377	18,7	14,1	496	19,1	14,5	512	18,9	14,1	583	19,3	14,5	601
16 x 0,20	17,1	373	17,5	387	18,7	14,1	505	19,1	14,5	522	18,9	14,1	592	19,3	14,5	611
18 x 0,20	17,8	403	18,6	437	19,4	14,8	541	19,8	15,2	560	19,6	14,8	632	20,0	15,2	653
19 x 0,20	17,8	412	18,6	447	19,4	14,8	550	19,8	15,2	569	19,6	14,8	642	20,0	15,2	663
2 x 0,35	10,9	190	11,1	197	12,1	7,9	260	12,3	8,1	268	12,3	7,9	287	12,5	8,1	295
3 x 0,35	11,3	198	11,5	205	12,5	8,3	271	12,7	8,5	280	12,7	8,3	299	12,9	8,5	308
4 x 0,35	12,3	221	12,6	229	13,5	9,3	300	13,8	9,6	311	13,7	9,3	331	14,0	9,6	343
5 x 0,35	13,1	243	13,5	253	14,3	10,1	329	14,7	10,5	340	14,9	10,1	408	15,3	10,5	422
6 x 0,35	13,7	247	14,0	258	14,9	10,7	337	15,2	11,0	349	15,5	10,7	420	15,8	11,0	435
7 x 0,35	13,7	260	14,0	271	14,9	10,7	349	15,2	11,0	363	15,5	10,7	433	15,8	11,0	449
8 x 0,35	14,6	283	15,1	306	15,8	11,6	378	16,3	12,1	405	16,4	11,6	468	16,9	12,1	498
9 x 0,35	15,9	324	16,3	338	17,1	12,9	428	17,5	13,3	445	17,7	12,9	527	18,1	13,3	547
10 x 0,35	16,7	347	17,2	362	17,9	13,7	456	18,8	14,2	495	18,5	13,7	561	19,0	14,2	583
11 x 0,35	17,2	366	17,6	383	18,8	14,2	499	19,2	14,6	519	19,0	14,2	586	19,4	14,6	609
12 x 0,35	17,2	379	17,6	396	18,8	14,2	512	19,2	14,6	533	19,0	14,2	599	19,4	14,6	623
13 x 0,35	17,9	403	18,8	441	19,5	14,9	542	20,0	15,4	564	19,7	14,9	633	20,2	15,4	659
14 x 0,35	17,9	416	18,8	454	19,5	14,9	555	20,0	15,4	578	19,7	14,9	646	20,2	15,4	673
15 x 0,35	19,1	460	19,6	482	20,3	15,7	587	20,8	16,2	612	20,5	15,7	683	21,0	16,2	711
16 x 0,35	19,1	473	19,6	496	20,3	15,7	599	20,8	16,2	625	20,5	15,7	696	21,0	16,2	725
18 x 0,35	20,0	513	20,9	566	21,2	16,6	645	22,1	17,5	704	21,4	16,6	746	22,3	17,5	811
19 x 0,35	20,0	526	20,9	579	21,2	16,6	657	22,1	17,5	718	21,4	16,6	759	22,3	17,5	825
1 x 0,50	7,6	114	7,7	116	9,4	5,2	178	9,5	5,3	181	9,6	5,2	195	9,7	5,3	199
2 x 0,50	11,1	202	11,3	208	12,3	8,1	274	12,5	8,3	281	12,5	8,1	301	12,7	8,3	309
3 x 0,50	11,6	212	11,8	218	12,8	8,6	287	13,0	8,8	294	13,0	8,6	316	13,2	8,8	324
4 x 0,50	12,6	238	12,9	244	13,8	9,6	319	14,1	9,9	328	14,0	9,6	351	14,3	9,9	361
5 x 0,50	13,5	263	13,8	270	14,7	10,5	350	15,0	10,8	360	15,3	10,5	433	15,6	10,8	444
6 x 0,50	14,1	268	14,4	277	15,3	11,1	360	15,6	11,4	370	15,9	11,1	447	16,2	11,4	459
7 x 0,50	14,1	283	14,4	292	15,3	11,1	375	15,6	11,4	386	15,9	11,1	462	16,2	11,4	474
8 x 0,50	15,2	319	15,5	329	16,4	12,2	418	16,7	12,5	431	17,0	12,2	513	17,3	12,5	527
9 x 0,50	16,4	353	16,7	364	17,6	13,4	460	17,9	13,7	474	18,2	13,4	563	18,5	13,7	579
10 x 0,50	17,3	378	17,7	390	18,9	14,3	512	19,3	14,7	527	19,1	14,3	600	19,5	14,7	617
11 x 0,50	17,7	400	18,5	431	19,3	14,7	537	19,7	15,1	553	19,5	14,7	628	19,9	15,1	646
12 x 0,50	17,7	415	18,5	447	19,3	14,7	552	19,7	15,1	569	19,5	14,7	642	19,9	15,1	662
13 x 0,50	18,9	460	19,3	475	20,1	15,5	585	20,5	15,9	603	20,3	15,5	680	20,7	15,9	700
14 x 0,50	18,9	475	19,3	491	20,1	15,5	600	20,5	15,9	618	20,3	15,5	695	20,7	15,9	716
15 x 0,50	19,7	504	20,2	521	20,9	16,3	635	21,4	16,8	654	21,1	16,3	735	21,6	16,8	757
16 x 0,50	19,7	519	20,2	536	20,9	16,3	649	21,4	16,8	670	21,1	16,3	749	21,6	16,8	773
18 x 0,50	21,0	592	21,5	612	22,2	17,6	731	22,7	18,1	754	22,4	17,6	839	22,9	18,1	865
19 x 0,50	21,0	607	21,5	627	22,2	17,6	746	22,7	18,1	769	22,4	17,6	853	22,9	18,1	880

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	в общем экране																
	xx ВЭ без брони				xx ВЭК в проволочной броне							xx ВЭБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа							с жилами типа					
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ				-, Л			МЖ, МЖЛ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	
20 x 0,50	21,9	638	22,4	659	23,1	18,5	783	24,0	19,0	834	23,3	18,5	896	24,2	19,0	951	
21 x 0,50	21,9	652	22,4	674	23,1	18,5	797	24,0	19,0	850	23,3	18,5	910	24,2	19,0	966	
22 x 0,50	24,4	729	25,0	754	25,6	20,6	892	26,2	21,2	921	25,8	20,6	1018	26,4	21,2	1050	
24 x 0,50	24,4	759	25,0	784	25,6	20,6	922	26,2	21,2	952	25,8	20,6	1047	26,4	21,2	1081	
27 x 0,50	24,8	812	25,4	839	26,0	21,0	978	26,6	21,6	1010	26,2	21,0	1106	26,8	21,6	1142	
30 x 0,50	25,6	871	26,2	901	26,8	21,8	1042	27,4	22,4	1077	27,0	21,8	1175	27,6	22,4	1213	
37 x 0,50	27,3	1008	28,0	1043	28,5	23,5	1191	29,2	24,2	1231	28,7	23,5	1334	29,4	24,2	1379	
40 x 0,50	28,2	1069	29,0	1107	29,4	24,4	1259	30,2	25,2	1301	29,6	24,4	1407	30,4	25,2	1454	
44 x 0,50	30,3	1168	31,1	1209	31,5	26,5	1372	32,3	27,3	1419	31,7	26,5	1532	32,5	27,3	1584	
48 x 0,50	30,7	1236	32,0	1323	31,9	26,9	1443	33,2	28,2	1539	32,1	26,9	1606	33,4	28,2	1709	
52 x 0,50	31,9	1353	32,8	1401	33,1	28,1	1569	34,6	29,0	1680	33,3	28,1	1739	34,6	29,0	1836	
61 x 0,50	33,7	1522	35,0	1612	35,5	29,9	1809	36,4	30,8	1871	35,5	29,9	1970	36,4	30,8	2037	
1 x 0,75	7,8	120	7,9	124	9,6	5,4	185	9,7	5,5	190	9,8	5,4	203	9,9	5,5	209	
2 x 0,75	11,5	216	11,8	224	12,7	8,5	290	13,0	8,8	300	12,9	8,5	318	13,2	8,8	329	
3 x 0,75	11,9	229	12,3	237	13,1	8,9	306	13,5	9,3	317	13,3	8,9	336	13,7	9,3	348	
4 x 0,75	13,0	257	13,4	268	14,2	10,0	342	14,6	10,4	355	14,8	10,0	421	15,2	10,4	437	
5 x 0,75	14,0	286	14,4	298	15,2	11,0	377	15,6	11,4	392	15,8	11,0	463	16,2	11,4	480	
6 x 0,75	14,6	295	15,2	319	15,8	11,6	390	16,4	12,2	418	16,4	11,6	480	17,0	12,2	512	
7 x 0,75	14,6	313	15,2	338	15,8	11,6	408	16,4	12,2	437	16,4	11,6	498	17,0	12,2	531	
8 x 0,75	15,7	353	16,2	369	16,9	12,7	456	17,4	13,2	475	17,5	12,7	554	18,0	13,2	576	
9 x 0,75	17,0	391	17,5	409	18,6	14,0	523	19,1	14,5	544	18,8	14,0	609	19,3	14,5	634	
10 x 0,75	17,9	419	18,9	458	19,5	14,9	559	20,1	15,5	582	19,7	14,9	650	20,3	15,5	678	
11 x 0,75	18,8	464	19,4	485	20,0	15,4	587	20,6	16,0	613	20,2	15,4	682	20,8	16,0	711	
12 x 0,75	18,8	481	19,4	504	20,0	15,4	605	20,6	16,0	632	20,2	15,4	700	20,8	16,0	730	
13 x 0,75	19,6	513	20,2	537	20,8	16,2	642	21,4	16,8	671	21,0	16,2	742	21,6	16,8	774	
14 x 0,75	19,6	531	20,2	556	20,8	16,2	660	21,4	16,8	690	21,0	16,2	760	21,6	16,8	793	
15 x 0,75	20,9	592	21,6	620	22,1	17,5	730	22,8	18,2	763	22,3	17,5	838	23,0	18,2	874	
16 x 0,75	20,9	610	21,6	639	22,1	17,5	748	22,8	18,2	782	22,3	17,5	855	23,0	18,2	893	
18 x 0,75	21,9	663	22,6	694	23,1	18,5	807	24,2	19,2	871	23,3	18,5	920	24,4	19,2	988	
19 x 0,75	21,9	680	22,6	713	23,1	18,5	825	24,2	19,2	890	23,3	18,5	938	24,4	19,2	1007	
20 x 0,75	22,8	715	24,0	774	24,4	19,4	894	25,2	20,2	934	24,6	19,4	1012	25,4	20,2	1057	
21 x 0,75	22,8	733	24,0	793	24,4	19,4	911	25,2	20,2	953	24,6	19,4	1030	25,4	20,2	1076	
22 x 0,75	25,4	816	26,2	856	26,6	21,6	986	27,4	22,4	1032	26,8	21,6	1118	27,6	22,4	1168	
24 x 0,75	25,4	852	26,2	894	26,6	21,6	1022	27,4	22,4	1069	26,8	21,6	1154	27,6	22,4	1206	
27 x 0,75	25,9	915	26,7	960	27,1	22,1	1088	27,9	22,9	1139	27,3	22,1	1222	28,1	22,9	1278	
30 x 0,75	26,7	984	27,6	1033	27,9	22,9	1163	28,8	23,8	1218	28,1	22,9	1302	29,0	23,8	1362	
37 x 0,75	28,5	1144	29,5	1202	29,7	24,7	1336	30,7	25,7	1401	29,9	24,7	1486	30,9	25,7	1557	
40 x 0,75	29,5	1216	30,5	1278	30,7	25,7	1414	31,7	26,7	1483	30,9	25,7	1570	31,9	26,7	1645	
44 x 0,75	32,1	1373	33,2	1443	33,3	28,3	1589	35,0	29,4	1725	33,5	28,3	1760	35,0	29,4	1883	
48 x 0,75	32,5	1454	33,7	1529	33,7	28,7	1674	35,5	29,9	1815	33,9	28,7	1847	35,5	29,9	1976	
52 x 0,75	33,3	1543	34,9	1657	35,1	29,5	1826	36,3	30,7	1916	35,1	29,5	1985	36,3	30,7	2081	
61 x 0,75	35,6	1777	36,9	1869	37,0	31,4	2041	38,3	32,7	2142	37,0	31,4	2210	38,3	32,7	2318	
1 x 1,0	8,1	132	8,2	135	9,9	5,7	200	10,0	5,8	204	10,1	5,7	220	10,2	5,8	224	
2 x 1,0	12,2	241	12,5	248	13,4	9,2	320	13,7	9,5	328	13,6	9,2	350	13,9	9,5	360	
3 x 1,0	12,7	258	13,0	266	13,9	9,7	341	14,2	10,0	350	14,1	9,7	373	14,4	10,0	384	
4 x 1,0	13,9	294	14,3	303	15,1	10,9	385	15,5	11,3	395	15,7	10,9	470	16,1	11,3	483	
5 x 1,0	15,2	342	15,6	353	16,4	12,2	442	16,8	12,6	454	17,0	12,2	536	17,4	12,6	551	
6 x 1,0	15,9	353	16,3	364	17,1	12,9	457	17,5	13,3	470	17,7	12,9	556	18,1	13,3	572	
7 x 1,0	15,9	376	16,3	388	17,1	12,9	480	17,5	13,3	494	17,7	12,9	579	18,1	13,3	596	
8 x 1,0	16,9	412	17,4	425	18,5	13,9	544	19,0	14,4	560	18,7	13,9	630	19,2	14,4	648	
9 x 1,0	18,7	476	19,2	491	19,9	15,3	600	20,4	15,8	618	20,1	15,3	694	20,6	15,8	715	
10 x 1,0	19,8	513	20,3	528	21,0	16,4	643	21,5	16,9	662	21,2	16,4	744	21,7	16,9	766	
11 x 1,0	20,3	544	21,2	590	21,5	16,9	678	22,4	17,8	730	21,7	16,9	782	22,6	17,8	839	
12 x 1,0	20,3	567	21,2	613	21,5	16,9	701	22,4	17,8	754	21,7	16,9	805	22,6	17,8	863	
13 x 1,0	21,6	635	22,2	654	22,8	18,2	778	23,4	18,8	801	23,0	18,2	889	23,6	18,8	916	

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	в общем экране															
	хх ВЭ без брони				хх ВЭК в проволочной броне						хх ВЭБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм
14 х 1,0	21,6	657	22,2	678	22,8	18,2	801	23,4	18,8	825	23,0	18,2	912	23,6	18,8	939
15 х 1,0	22,6	699	23,2	720	24,2	19,2	876	24,8	19,8	902	24,4	19,2	993	25,0	19,8	1023
16 х 1,0	22,6	722	23,2	744	24,2	19,2	898	24,8	19,8	926	24,4	19,2	1016	25,0	19,8	1047
18 х 1,0	24,1	811	24,7	836	25,3	20,3	972	25,9	20,9	1001	25,5	20,3	1095	26,1	20,9	1129
19 х 1,0	24,1	834	24,7	859	25,3	20,3	995	25,9	20,9	1025	25,5	20,3	1118	26,1	20,9	1152
20 х 1,0	25,1	877	25,8	904	26,3	21,3	1045	27,0	22,0	1077	26,5	21,3	1175	27,2	22,0	1211
21 х 1,0	25,1	900	25,8	928	26,3	21,3	1068	27,0	22,0	1100	26,5	21,3	1198	27,2	22,0	1234
22 х 1,0	27,6	969	28,3	1000	28,8	23,8	1154	29,5	24,5	1190	29,0	23,8	1299	29,7	24,5	1339
24 х 1,0	27,6	1015	28,3	1047	28,8	23,8	1200	29,5	24,5	1237	29,0	23,8	1345	29,7	24,5	1386
27 х 1,0	28,1	1094	28,9	1128	29,3	24,3	1283	30,1	25,1	1322	29,5	24,3	1430	30,3	25,1	1475
30 х 1,0	29,0	1180	29,8	1217	30,2	25,2	1375	31,0	26,0	1418	30,4	25,2	1528	31,2	26,0	1576
37 х 1,0	31,1	1380	32,4	1468	32,3	27,3	1589	33,6	28,6	1686	32,5	27,3	1754	33,8	28,6	1859
40 х 1,0	32,5	1514	33,4	1561	33,7	28,7	1733	35,2	29,6	1846	33,9	28,7	1906	35,2	29,6	2005
44 х 1,0	35,3	1691	36,4	1745	36,7	31,1	1953	37,8	32,2	2014	36,7	31,1	2121	37,8	32,2	2187
48 х 1,0	35,9	1794	36,9	1851	37,3	31,7	2060	38,3	32,7	2125	37,3	31,7	2231	38,3	32,7	2301
52 х 1,0	36,8	1906	37,9	1966	38,2	32,6	2178	39,3	33,7	2247	38,2	32,6	2354	39,3	33,7	2428
61 х 1,0	38,8	2157	40,0	2225	40,2	34,6	2445	41,4	35,8	2522	40,2	34,6	2631	41,4	35,8	2714
1 х 1,2	8,2	137	8,3	139	10,0	5,8	206	10,1	5,9	209	10,2	5,8	226	10,3	5,9	229
2 х 1,2	12,4	251	12,6	255	13,6	9,4	332	13,8	9,6	337	13,8	9,4	363	14,0	9,6	369
3 х 1,2	13,0	272	13,2	275	14,2	10,0	356	14,4	10,2	361	14,8	10,0	435	15,0	10,2	441
4 х 1,2	14,2	310	14,5	314	15,4	11,2	403	15,7	11,5	408	16,0	11,2	491	16,3	11,5	498
5 х 1,2	15,5	362	15,8	367	16,7	12,5	464	17,0	12,8	470	17,3	12,5	560	17,6	12,8	568
6 х 1,2	16,3	376	16,6	380	17,5	13,3	482	17,8	13,6	488	18,1	13,3	584	18,4	13,6	592
7 х 1,2	16,3	401	16,6	405	17,5	13,3	508	17,8	13,6	513	18,1	13,3	609	18,4	13,6	617
8 х 1,2	17,3	441	17,7	445	18,9	14,3	575	19,3	14,7	582	19,1	14,3	663	19,5	14,7	672
9 х 1,2	19,2	509	19,5	513	20,4	15,8	635	20,7	16,1	642	20,6	15,8	732	20,9	16,1	741
10 х 1,2	20,3	548	21,1	581	21,5	16,9	682	22,3	17,7	721	21,7	16,9	785	22,5	17,7	829
11 х 1,2	21,2	611	21,6	617	22,4	17,8	752	22,8	18,2	760	22,6	17,8	861	23,0	18,2	871
12 х 1,2	21,2	637	21,6	643	22,4	17,8	777	22,8	18,2	786	22,6	17,8	886	23,0	18,2	897
13 х 1,2	22,1	680	22,6	686	23,3	18,7	827	24,2	19,2	862	23,5	18,7	941	24,4	19,2	979
14 х 1,2	22,1	706	22,6	711	23,3	18,7	852	24,2	19,2	888	23,5	18,7	967	24,4	19,2	1005
15 х 1,2	23,2	750	24,1	780	24,8	19,8	932	25,3	20,3	941	25,0	19,8	1052	25,5	20,3	1065
16 х 1,2	23,2	776	24,1	806	24,8	19,8	957	25,3	20,3	967	25,0	19,8	1078	25,5	20,3	1090
18 х 1,2	24,7	872	25,2	878	25,9	20,9	1037	26,4	21,4	1047	26,1	20,9	1164	26,6	21,4	1177
19 х 1,2	24,7	897	25,2	904	25,9	20,9	1062	26,4	21,4	1072	26,1	20,9	1190	26,6	21,4	1202
20 х 1,2	25,8	944	26,3	950	27,0	22,0	1116	27,5	22,5	1127	27,2	22,0	1250	27,7	22,5	1263
21 х 1,2	25,8	970	26,3	976	27,0	22,0	1142	27,5	22,5	1152	27,2	22,0	1276	27,7	22,5	1289
22 х 1,2	28,3	1044	28,9	1051	29,5	24,5	1234	30,1	25,1	1245	29,7	24,5	1382	30,3	25,1	1397
24 х 1,2	28,3	1095	28,9	1102	29,5	24,5	1285	30,1	25,1	1296	29,7	24,5	1434	30,3	25,1	1448
27 х 1,2	28,8	1182	29,4	1189	30,0	25,0	1376	30,6	25,6	1387	30,2	25,0	1528	30,8	25,6	1543
30 х 1,2	29,8	1277	30,4	1284	31,0	26,0	1478	31,6	26,6	1489	31,2	26,0	1635	31,8	26,6	1650
37 х 1,2	32,3	1542	33,0	1550	33,5	28,5	1760	34,8	29,2	1831	33,7	28,5	1932	34,8	29,2	1988
40 х 1,2	33,4	1642	34,5	1684	35,2	29,6	1926	35,9	30,3	1940	35,2	29,6	2085	35,9	30,3	2103
44 х 1,2	36,3	1833	37,1	1843	37,7	32,1	2102	38,5	32,9	2117	37,7	32,1	2275	38,5	32,9	2295
48 х 1,2	36,8	1948	37,7	1957	38,2	32,6	2221	39,1	33,5	2236	38,2	32,6	2396	39,1	33,5	2416
52 х 1,2	37,8	2071	38,6	2079	39,2	33,6	2351	40,0	34,4	2366	39,2	33,6	2532	40,0	34,4	2551
61 х 1,2	39,9	2348	40,8	2356	41,3	35,7	2644	42,2	36,6	2659	41,3	35,7	2836	42,2	36,6	2856
1 х 1,5	8,4	142	9,1	161	10,2	6,0	212	10,3	6,1	219	10,4	6,0	233	10,5	6,1	240
2 х 1,5	12,7	262	13,1	273	13,9	9,7	344	14,3	10,1	358	14,5	9,7	421	14,9	10,1	437
3 х 1,5	13,2	285	13,6	298	14,4	10,2	371	14,8	10,6	387	15,0	10,2	452	15,4	10,6	470
4 х 1,5	14,5	327	15,2	357	15,7	11,5	422	16,4	12,2	456	16,3	11,5	512	17,0	12,2	550
5 х 1,5	15,9	383	16,4	401	17,1	12,9	487	17,6	13,4	508	17,7	12,9	586	18,2	13,4	611
6 х 1,5	16,6	399	17,2	418	17,8	13,6	508	18,8	14,2	551	18,4	13,6	612	19,0	14,2	639
7 х 1,5	16,6	428	17,2	448	17,8	13,6	537	18,8	14,2	582	18,4	13,6	641	19,0	14,2	669
8 х 1,5	17,7	471	18,8	512	19,3	14,7	608	20,0	15,4	636	19,5	14,7	699	20,2	15,4	730

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	в общем экране															
	xx ВЭ без брони				xx ВЭК в проволочной броне						xx ВЭБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
9 x 1,5	19,6	543	20,3	569	20,8	16,2	672	21,5	16,9	703	21,0	16,2	772	21,7	16,9	807
10 x 1,5	21,1	614	21,9	644	22,3	17,7	754	23,1	18,5	789	22,5	17,7	863	23,3	18,5	902
11 x 1,5	21,7	653	22,5	685	22,9	18,3	797	24,1	19,1	860	23,1	18,3	908	24,3	19,1	977
12 x 1,5	21,7	682	22,5	715	22,9	18,3	825	24,1	19,1	891	23,1	18,3	937	24,3	19,1	1007
13 x 1,5	22,7	728	23,9	788	24,3	19,3	905	25,1	20,1	948	24,5	19,3	1023	25,3	20,1	1070
14 x 1,5	22,7	757	23,9	818	24,3	19,3	934	25,1	20,1	978	24,5	19,3	1051	25,3	20,1	1100
15 x 1,5	24,2	829	25,0	870	25,4	20,4	991	26,2	21,2	1038	25,6	20,4	1115	26,4	21,2	1167
16 x 1,5	24,2	858	25,0	900	25,4	20,4	1019	26,2	21,2	1068	25,6	20,4	1143	26,4	21,2	1197
18 x 1,5	25,3	936	26,2	983	26,5	21,5	1106	27,4	22,4	1159	26,7	21,5	1236	27,6	22,4	1295
19 x 1,5	25,3	965	26,2	1013	26,5	21,5	1134	27,4	22,4	1189	26,7	21,5	1265	27,6	22,4	1326
20 x 1,5	26,4	1015	27,4	1066	27,6	22,6	1192	28,6	23,6	1250	27,8	22,6	1329	28,8	23,6	1393
21 x 1,5	26,4	1044	27,4	1096	27,6	22,6	1221	28,6	23,6	1280	27,8	22,6	1358	28,8	23,6	1424
22 x 1,5	29,0	1122	30,1	1179	30,2	25,2	1317	31,3	26,3	1382	30,4	25,2	1470	31,5	26,3	1542
24 x 1,5	29,0	1180	30,1	1240	30,2	25,2	1375	31,3	26,3	1442	30,4	25,2	1527	31,5	26,3	1602
27 x 1,5	29,6	1276	30,7	1342	30,8	25,8	1475	31,9	26,9	1548	31,0	25,8	1631	32,1	26,9	1712
30 x 1,5	30,5	1381	32,1	1496	31,7	26,7	1586	33,3	28,3	1713	31,9	26,7	1748	33,5	28,3	1884
37 x 1,5	33,1	1669	34,9	1790	34,9	29,3	1951	36,3	30,7	2048	34,9	29,3	2109	36,3	30,7	2213
40 x 1,5	34,6	1813	36,0	1906	36,0	30,4	2069	37,4	31,8	2173	36,0	30,4	2233	37,4	31,8	2345
44 x 1,5	37,3	1984	38,8	2087	38,7	33,1	2260	40,2	34,6	2374	38,7	33,1	2438	40,2	34,6	2560
48 x 1,5	37,8	2111	39,4	2220	39,2	33,6	2391	40,8	35,2	2512	39,2	33,6	2572	40,8	35,2	2702
52 x 1,5	38,8	2246	40,4	2363	40,2	34,6	2534	41,8	36,2	2663	40,2	34,6	2720	41,8	36,2	2858
61 x 1,5	41,0	2551	43,1	2745	42,4	36,8	2856	44,9	38,9	3115	42,4	36,8	3054	44,9	38,9	3325
1 x 2,5	9,3	174	9,6	182	10,5	6,3	233	10,8	6,6	243	10,7	6,3	255	11,0	6,6	265
2 x 2,5	13,4	299	14,0	316	14,6	10,4	387	15,2	11,0	406	15,2	10,4	469	15,8	11,0	492
3 x 2,5	14,1	333	14,6	352	15,3	11,1	424	15,8	11,6	447	15,9	11,1	511	16,4	11,6	537
4 x 2,5	15,7	402	16,3	425	16,9	12,7	504	17,5	13,3	532	17,5	12,7	602	18,1	13,3	634
5 x 2,5	16,9	456	17,7	483	18,5	13,9	588	19,3	14,7	620	18,7	13,9	674	19,5	14,7	710
6 x 2,5	17,8	482	18,9	530	19,4	14,8	620	20,1	15,5	655	19,6	14,8	711	20,3	15,5	750
7 x 2,5	17,8	521	18,9	572	19,4	14,8	659	20,1	15,5	697	19,6	14,8	750	20,3	15,5	792
8 x 2,5	19,4	596	20,2	632	20,6	16,0	724	21,4	16,8	766	20,8	16,0	822	21,6	16,8	869
9 x 2,5	21,4	693	22,4	735	22,6	18,0	835	24,0	19,0	910	22,8	18,0	945	24,2	19,0	1026
10 x 2,5	22,7	749	24,1	819	24,3	19,3	926	25,3	20,3	980	24,5	19,3	1044	25,5	20,3	1104
11 x 2,5	23,3	799	24,8	873	24,9	19,9	981	26,0	21,0	1039	25,1	19,9	1103	26,2	21,0	1167
12 x 2,5	23,3	839	24,8	915	24,9	19,9	1021	26,0	21,0	1081	25,1	19,9	1142	26,2	21,0	1209
13 x 2,5	24,7	922	25,9	979	25,9	20,9	1088	27,1	22,1	1153	26,1	20,9	1216	27,3	22,1	1287
14 x 2,5	24,7	962	25,9	1021	25,9	20,9	1127	27,1	22,1	1195	26,1	20,9	1255	27,3	22,1	1329
15 x 2,5	25,9	1024	27,2	1087	27,1	22,1	1198	28,4	23,4	1270	27,3	22,1	1332	28,6	23,4	1412
16 x 2,5	25,9	1063	27,2	1129	27,1	22,1	1237	28,4	23,4	1312	27,3	22,1	1372	28,6	23,4	1454
18 x 2,5	27,2	1165	28,5	1238	28,4	23,4	1348	29,7	24,7	1430	28,6	23,4	1490	29,9	24,7	1580
19 x 2,5	27,2	1205	28,5	1281	28,4	23,4	1387	29,7	24,7	1472	28,6	23,4	1529	29,9	24,7	1622
20 x 2,5	28,4	1268	29,8	1348	29,6	24,6	1459	31,0	26,0	1548	29,8	24,6	1608	31,2	26,0	1705
21 x 2,5	28,4	1307	29,8	1390	29,6	24,6	1498	31,0	26,0	1590	29,8	24,6	1647	31,2	26,0	1748
22 x 2,5	31,7	1445	33,2	1536	32,9	27,9	1658	35,0	29,4	1819	33,1	27,9	1827	35,0	29,4	1977
24 x 2,5	31,7	1524	33,2	1620	32,9	27,9	1737	35,0	29,4	1903	33,1	27,9	1906	35,0	29,4	2061
27 x 2,5	32,3	1654	34,3	1794	33,5	28,5	1872	35,7	30,1	2048	33,7	28,5	2045	35,7	30,1	2210
30 x 2,5	33,4	1794	35,4	1945	35,2	29,6	2078	36,8	31,2	2207	35,2	29,6	2237	36,8	31,2	2375
37 x 2,5	36,2	2156	38,0	2295	37,6	32,0	2424	39,4	33,8	2576	37,6	32,0	2597	39,4	33,8	2758
40 x 2,5	37,4	2301	39,3	2449	38,8	33,2	2578	40,7	35,1	2741	38,8	33,2	2757	40,7	35,1	2930
44 x 2,5	40,3	2520	42,8	2742	41,7	36,1	2820	44,2	38,6	3060	41,7	36,1	3014	44,2	38,6	3268
48 x 2,5	40,9	2691	43,4	2926	42,3	36,7	2995	45,2	39,2	3299	42,3	36,7	3193	45,2	39,2	3510
52 x 2,5	42,0	2872	45,0	3165	43,4	37,8	3184	46,4	40,4	3503	43,4	37,8	3387	46,4	40,4	3720
61 x 2,5	45,2	3386	47,6	3606	46,6	40,6	3726	49,0	43,0	3963	46,6	40,6	3944	49,0	43,0	4194
1 x 4	10,0	206	10,3	215	11,2	7,0	270	11,5	7,3	281	11,4	7,0	293	11,7	7,3	306
2 x 4	14,8	363	15,6	401	16,0	11,8	459	16,8	12,6	503	16,6	11,8	551	17,4	12,6	600
3 x 4	15,7	431	16,3	454	16,9	12,7	533	17,5	13,3	561	17,5	12,7	631	18,1	13,3	663

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	в общем экране															
	xx ВЭ без брони				xx ВЭК в проволочной броне						xx ВЭБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
4 x 4	17,3	506	18,5	553	18,9	14,3	641	19,7	15,1	675	19,1	14,3	729	19,9	15,1	768
5 x 4	19,2	600	20,0	634	20,4	15,8	727	21,2	16,6	766	20,6	15,8	824	21,4	16,6	868
6 x 4	20,1	644	21,5	710	21,3	16,7	777	22,7	18,1	852	21,5	16,7	879	22,9	18,1	963
7 x 4	20,1	701	21,5	771	21,3	16,7	834	22,7	18,1	913	21,5	16,7	937	22,9	18,1	1024
8 x 4	22,0	809	23,0	854	23,2	18,6	955	24,6	19,6	1034	23,4	18,6	1068	24,8	19,6	1154
9 x 4	24,3	926	25,4	978	25,5	20,5	1089	26,6	21,6	1148	25,7	20,5	1213	26,8	21,6	1280
10 x 4	25,7	1004	26,9	1061	26,9	21,9	1177	28,1	23,1	1242	27,1	21,9	1310	28,3	23,1	1382
11 x 4	26,4	1076	27,7	1136	27,6	22,6	1253	28,9	23,9	1322	27,8	22,6	1390	29,1	23,9	1467
12 x 4	26,4	1133	27,7	1197	27,6	22,6	1310	28,9	23,9	1383	27,8	22,6	1448	29,1	23,9	1528
13 x 4	27,7	1214	29,0	1283	28,9	23,9	1400	30,2	25,2	1478	29,1	23,9	1545	30,4	25,2	1631
14 x 4	27,7	1272	29,0	1344	28,9	23,9	1458	30,2	25,2	1539	29,1	23,9	1603	30,4	25,2	1692
15 x 4	29,0	1356	30,5	1433	30,2	25,2	1551	31,7	26,7	1638	30,4	25,2	1704	31,9	26,7	1800
16 x 4	29,0	1413	30,5	1494	30,2	25,2	1609	31,7	26,7	1699	30,4	25,2	1762	31,9	26,7	1861
18 x 4	30,5	1556	32,4	1689	31,7	26,7	1761	33,6	28,6	1908	31,9	26,7	1923	33,8	28,6	2081
19 x 4	30,5	1613	32,4	1750	31,7	26,7	1819	33,6	28,6	1969	31,9	26,7	1980	33,8	28,6	2142
20 x 4	32,3	1743	34,3	1877	33,5	28,5	1961	35,7	30,1	2131	33,7	28,5	2133	35,7	30,1	2293
21 x 4	32,3	1800	34,3	1938	33,5	28,5	2018	35,7	30,1	2192	33,7	28,5	2190	35,7	30,1	2354
22 x 4	36,0	1963	37,9	2075	37,4	31,8	2230	39,3	33,7	2356	37,4	31,8	2401	39,3	33,7	2537
24 x 4	36,0	2078	37,9	2197	37,4	31,8	2345	39,3	33,7	2478	37,4	31,8	2516	39,3	33,7	2659
27 x 4	36,8	2266	38,7	2396	38,2	32,6	2538	40,1	34,5	2682	38,2	32,6	2714	40,1	34,5	2868
30 x 4	38,0	2465	40,0	2607	39,4	33,8	2747	41,4	35,8	2903	39,4	33,8	2929	41,4	35,8	3096
37 x 4	40,8	2929	43,4	3157	42,2	36,6	3232	45,2	39,2	3530	42,2	36,6	3429	45,2	39,2	3741
40 x 4	42,6	3191	45,3	3420	44,0	38,4	3508	46,7	40,7	3761	44,0	38,4	3715	46,7	40,7	3980
44 x 4	46,4	3545	48,9	3749	47,8	41,8	3894	50,3	44,3	4117	47,8	41,8	4119	50,3	44,3	4355
48 x 4	47,1	3793	49,6	4011	48,5	42,5	4147	51,0	45,0	4384	48,5	42,5	4375	51,0	45,0	4626
52 x 4	48,3	4053	50,9	4286	49,7	43,7	4416	52,3	46,3	4669	49,7	43,7	4651	52,3	46,3	4918
61 x 4	51,2	4638	53,9	4905	52,6	46,6	5023	55,7	49,3	5374	52,6	46,6	5274	55,7	49,3	5639
1 x 6	10,5	236	10,9	250	11,7	7,5	303	12,1	7,9	321	11,9	7,5	328	12,3	7,9	347
2 x 6	15,9	443	16,8	474	17,1	12,9	547	18,0	13,8	584	17,7	12,9	647	18,6	13,8	689
3 x 6	16,7	513	17,6	549	17,9	13,7	622	19,2	14,6	686	18,5	13,7	727	19,4	14,6	776
4 x 6	19,0	630	20,0	675	20,2	15,6	755	21,2	16,6	807	20,4	15,6	850	21,4	16,6	909
5 x 6	20,9	766	22,1	821	22,1	17,5	905	23,3	18,7	968	22,3	17,5	1012	23,5	18,7	1082
6 x 6	22,0	823	23,3	883	23,2	18,6	968	24,9	19,9	1065	23,4	18,6	1082	25,1	19,9	1186
7 x 6	22,0	900	23,3	967	23,2	18,6	1046	24,9	19,9	1148	23,4	18,6	1160	25,1	19,9	1270
8 x 6	24,0	1025	25,4	1101	25,2	20,2	1186	26,6	21,6	1271	25,4	20,2	1309	26,8	21,6	1402
9 x 6	26,1	1144	27,6	1229	27,3	22,3	1319	28,8	23,8	1414	27,5	22,3	1455	29,0	23,8	1559
10 x 6	27,7	1245	29,3	1337	28,9	23,9	1430	30,5	25,5	1535	29,1	23,9	1575	30,7	25,5	1689
11 x 6	28,4	1337	30,2	1437	29,6	24,6	1529	31,4	26,4	1641	29,8	24,6	1678	31,6	26,4	1801
12 x 6	28,4	1415	30,2	1521	29,6	24,6	1607	31,4	26,4	1725	29,8	24,6	1756	31,6	26,4	1884
13 x 6	29,8	1519	32,1	1677	31,0	26,0	1720	33,3	28,3	1894	31,2	26,0	1878	33,5	28,3	2065
14 x 6	29,8	1597	32,1	1761	31,0	26,0	1798	33,3	28,3	1978	31,2	26,0	1955	33,5	28,3	2149
15 x 6	31,7	1748	33,7	1879	32,9	27,9	1962	35,5	29,9	2166	33,1	27,9	2131	35,5	29,9	2327
16 x 6	31,7	1825	33,7	1963	32,9	27,9	2039	35,5	29,9	2250	33,1	27,9	2209	35,5	29,9	2411
18 x 6	33,3	2014	35,8	2202	35,1	29,5	2297	37,2	31,6	2467	35,1	29,5	2456	37,2	31,6	2637
19 x 6	33,3	2091	35,8	2286	35,1	29,5	2375	37,2	31,6	2551	35,1	29,5	2534	37,2	31,6	2721
20 x 6	35,3	2237	37,5	2406	36,7	31,1	2499	38,9	33,3	2685	36,7	31,1	2666	38,9	33,3	2864
21 x 6	35,3	2315	37,5	2490	36,7	31,1	2576	38,9	33,3	2768	36,7	31,1	2744	38,9	33,3	2948
22 x 6	39,0	2472	41,5	2660	40,4	34,8	2762	42,9	37,3	2968	40,4	34,8	2949	42,9	37,3	3169
24 x 6	39,0	2628	41,5	2828	40,4	34,8	2917	42,9	37,3	3136	40,4	34,8	3104	42,9	37,3	3337
27 x 6	39,8	2878	42,8	3157	41,2	35,6	3174	44,2	38,6	3475	41,2	35,6	3365	44,2	38,6	3682
30 x 6	41,1	3141	44,6	3488	42,5	36,9	3447	46,0	40,0	3823	42,5	36,9	3646	46,0	40,0	4038
37 x 6	45,0	3861	48,0	4155	46,4	40,4	4199	49,4	43,4	4516	46,4	40,4	4416	49,4	43,4	4749
40 x 6	46,6	4132	49,7	4448	48,0	42,0	4482	51,1	45,1	4822	48,0	42,0	4708	51,1	45,1	5064
44 x 6	50,3	4532	53,7	4879	51,7	45,7	4910	55,5	49,1	5345	51,7	45,7	5156	55,5	49,1	5609
48 x 6	51,1	4862	54,5	5235	52,5	46,5	5247	56,3	49,9	5709	52,5	46,5	5497	56,3	49,9	5977
52 x 6	52,5	5206	56,4	5663	53,9	47,9	5601	57,8	51,4	6092	53,9	47,9	5859	57,8	51,4	6369
61 x 6	56,0	6038	59,7	6502	57,4	51,0	6464	61,1	54,7	6957	57,4	51,0	6738	61,1	54,7	7251

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Таблица 4. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами																	
	хх ЭВ без брони				хх ЭВК в проволочной броне						хх ЭВБ в ленточной броне							
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа							
	-, л		МЖ, МЖЛ		-, л			МЖ, МЖЛ			-, л			МЖ, МЖЛ				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг		
2 x 0,20	10,7	182	10,8	186	11,9	7,7	251	12,0	7,8	256	12,1	7,7	276	12,2	7,8	282		
3 x 0,20	11,1	191	11,3	196	12,3	8,1	263	12,5	8,3	269	12,5	8,1	290	12,7	8,3	296		
4 x 0,20	12,1	214	12,3	220	13,3	9,1	293	13,5	9,3	300	13,5	9,1	323	13,7	9,3	331		
5 x 0,20	13,0	238	13,2	244	14,2	10,0	322	14,4	10,2	330	14,8	10,0	401	15,0	10,2	410		
6 x 0,20	13,6	243	13,8	250	14,8	10,6	331	15,0	10,8	340	15,4	10,6	414	15,6	10,8	424		
7 x 0,20	13,6	256	13,8	264	14,8	10,6	345	15,0	10,8	354	15,4	10,6	427	15,6	10,8	438		
8 x 0,20	14,5	280	14,7	288	15,7	11,5	374	15,9	11,7	384	16,3	11,5	463	16,5	11,7	475		
9 x 0,20	15,8	321	16,1	331	17,0	12,8	425	17,3	13,1	436	17,6	12,8	523	17,9	13,1	537		
10 x 0,20	16,7	344	17,0	355	17,9	13,7	454	18,6	14,0	487	18,5	13,7	558	18,8	14,0	573		
11 x 0,20	17,1	365	17,4	376	18,7	14,1	497	19,0	14,4	511	18,9	14,1	584	19,2	14,4	600		
12 x 0,20	17,1	378	17,4	390	18,7	14,1	511	19,0	14,4	526	18,9	14,1	598	19,2	14,4	615		
13 x 0,20	17,9	403	18,6	435	19,5	14,9	542	19,8	15,2	557	19,7	14,9	633	20,0	15,2	651		
14 x 0,20	17,9	417	18,6	449	19,5	14,9	555	19,8	15,2	572	19,7	14,9	647	20,0	15,2	665		
15 x 0,20	19,1	462	19,5	477	20,3	15,7	588	20,7	16,1	605	20,5	15,7	685	20,9	16,1	704		
16 x 0,20	19,1	476	19,5	491	20,3	15,7	602	20,7	16,1	620	20,5	15,7	698	20,9	16,1	718		
18 x 0,20	20,0	517	20,4	534	21,2	16,6	649	21,6	17,0	668	21,4	16,6	750	21,8	17,0	772		
19 x 0,20	20,0	531	20,4	548	21,2	16,6	662	21,6	17,0	683	21,4	16,6	764	21,8	17,0	787		
2 x 0,35	11,4	203	11,6	210	12,6	8,4	277	12,8	8,6	285	12,8	8,4	305	13,0	8,6	313		
3 x 0,35	11,9	216	12,1	223	13,1	8,9	293	13,3	9,1	302	13,3	8,9	322	13,5	9,1	332		
4 x 0,35	13,0	245	13,3	253	14,2	10,0	329	14,5	10,3	339	14,8	10,0	408	15,1	10,3	420		
5 x 0,35	14,0	273	14,3	283	15,2	11,0	364	15,5	11,3	376	15,8	11,0	449	16,1	11,3	464		
6 x 0,35	14,6	281	15,2	302	15,8	11,6	376	16,4	12,2	401	16,4	11,6	466	17,0	12,2	495		
7 x 0,35	14,6	298	15,2	321	15,8	11,6	393	16,4	12,2	420	16,4	11,6	484	17,0	12,2	514		
8 x 0,35	15,8	338	16,2	351	17,0	12,8	441	17,4	13,2	457	17,6	12,8	540	18,0	13,2	558		
9 x 0,35	17,1	375	17,5	390	18,7	14,1	508	19,1	14,5	526	18,9	14,1	595	19,3	14,5	615		
10 x 0,35	18,5	422	18,9	438	19,7	15,1	543	20,1	15,5	563	19,9	15,1	636	20,3	15,5	658		
11 x 0,35	19,0	447	19,4	465	20,2	15,6	572	20,6	16,0	593	20,4	15,6	668	20,8	16,0	691		
12 x 0,35	19,0	464	19,4	483	20,2	15,6	589	20,6	16,0	611	20,4	15,6	685	20,8	16,0	710		
13 x 0,35	19,8	495	20,3	515	21,0	16,4	626	21,5	16,9	649	21,2	16,4	727	21,7	16,9	753		
14 x 0,35	19,8	513	20,3	534	21,0	16,4	643	21,5	16,9	668	21,2	16,4	744	21,7	16,9	771		
15 x 0,35	21,2	574	21,7	597	22,4	17,8	714	22,9	18,3	740	22,6	17,8	822	23,1	18,3	852		
16 x 0,35	21,2	591	21,7	615	22,4	17,8	731	22,9	18,3	759	22,6	17,8	840	23,1	18,3	870		
18 x 0,35	22,1	643	22,7	670	23,3	18,7	789	24,3	19,3	847	23,5	18,7	904	24,5	19,3	965		
19 x 0,35	22,1	660	22,7	688	23,3	18,7	807	24,3	19,3	865	23,5	18,7	921	24,5	19,3	983		
1 x 0,50	7,7	116	7,8	118	9,5	5,3	180	9,6	5,4	184	9,7	5,3	198	9,8	5,4	202		
2 x 0,50	11,6	218	11,8	224	12,8	8,6	293	13,0	8,8	300	13,0	8,6	322	13,2	8,8	330		
3 x 0,50	12,1	236	12,4	241	13,3	9,1	314	13,6	9,4	322	13,5	9,1	345	13,8	9,4	353		
4 x 0,50	13,3	269	13,6	276	14,5	10,3	356	14,8	10,6	364	15,1	10,3	437	15,4	10,6	447		
5 x 0,50	14,3	303	14,6	311	15,5	11,3	396	15,8	11,6	406	16,1	11,3	484	16,4	11,6	496		
6 x 0,50	15,2	326	15,5	335	16,4	12,2	425	16,7	12,5	436	17,0	12,2	520	17,3	12,5	533		
7 x 0,50	15,2	348	15,5	358	16,4	12,2	448	16,7	12,5	459	17,0	12,2	542	17,3	12,5	556		
8 x 0,50	16,2	383	16,6	393	17,4	13,2	489	17,8	13,6	501	18,0	13,2	590	18,4	13,6	605		
9 x 0,50	17,6	425	18,0	437	19,2	14,6	562	19,6	15,0	576	19,4	14,6	652	19,8	15,0	668		
10 x 0,50	19,0	478	19,4	491	20,2	15,6	603	20,6	16,0	619	20,4	15,6	699	20,8	16,0	717		
11 x 0,50	19,5	508	19,9	522	20,7	16,1	637	21,1	16,5	654	20,9	16,1	735	21,3	16,5	755		
12 x 0,50	19,5	530	19,9	545	20,7	16,1	659	21,1	16,5	676	20,9	16,1	758	21,3	16,5	778		
13 x 0,50	20,4	566	21,2	611	21,6	17,0	701	22,4	17,8	751	21,8	17,0	805	22,6	17,8	860		
14 x 0,50	20,4	589	21,2	634	21,6	17,0	723	22,4	17,8	774	21,8	17,0	827	22,6	17,8	883		
15 x 0,50	21,8	656	22,2	674	23,0	18,4	800	23,8	18,8	848	23,2	18,4	912	24,0	18,8	963		
16 x 0,50	21,8	678	22,2	697	23,0	18,4	822	23,8	18,8	871	23,2	18,4	934	24,0	18,8	986		
18 x 0,50	22,8	740	23,3	761	24,4	19,4	918	24,9	19,9	943	24,6	19,4	1036	25,1	19,9	1064		
19 x 0,50	22,8	762	23,3	784	24,4	19,4	940	24,9	19,9	966	24,6	19,4	1059	25,1	19,9	1087		

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами															
	xx ЭВ без брони				xx ЭВК в проволочной броне						xx ЭВБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжп		-, л			мж, мжп			-, л			мж, мжп		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм
20 x 0,50	24,2	826	24,7	850	25,4	20,4	988	25,9	20,9	1015	25,6	20,4	1112	26,1	20,9	1143
21 x 0,50	24,2	849	24,7	873	25,4	20,4	1010	25,9	20,9	1038	25,6	20,4	1135	26,1	20,9	1165
22 x 0,50	26,6	914	27,2	940	27,8	22,8	1092	28,4	23,4	1122	28,0	22,8	1231	28,6	23,4	1264
24 x 0,50	26,6	959	27,2	986	27,8	22,8	1137	28,4	23,4	1168	28,0	22,8	1275	28,6	23,4	1310
27 x 0,50	27,1	1034	27,7	1064	28,3	23,3	1216	28,9	23,9	1250	28,5	23,3	1357	29,1	23,9	1395
30 x 0,50	27,9	1117	28,6	1149	29,1	24,1	1305	29,8	24,8	1341	29,3	24,1	1451	30,0	24,8	1492
37 x 0,50	29,9	1309	30,6	1347	31,1	26,1	1511	31,8	26,8	1553	31,3	26,1	1669	32,0	26,8	1716
40 x 0,50	31,0	1394	32,1	1479	32,2	27,2	1603	33,3	28,3	1695	32,4	27,2	1767	33,5	28,3	1866
44 x 0,50	33,7	1573	34,9	1654	35,5	29,9	1860	36,3	30,7	1912	35,5	29,9	2021	36,3	30,7	2078
48 x 0,50	34,6	1707	35,4	1756	36,0	30,4	1963	36,8	31,2	2019	36,0	30,4	2127	36,8	31,2	2187
52 x 0,50	35,5	1814	36,3	1867	36,9	31,3	2077	37,7	32,1	2136	36,9	31,3	2245	37,7	32,1	2309
61 x 0,50	37,5	2055	38,4	2115	38,9	33,3	2333	39,8	34,2	2400	38,9	33,3	2512	39,8	34,2	2584
1 x 0,75	7,8	122	8,0	126	9,6	5,4	188	9,8	5,6	193	9,8	5,4	206	10,0	5,6	212
2 x 0,75	12,0	231	12,3	239	13,2	9,0	309	13,5	9,3	319	13,4	9,0	339	13,7	9,3	350
3 x 0,75	12,5	252	12,8	261	13,7	9,5	333	14,0	9,8	344	13,9	9,5	365	14,2	9,8	377
4 x 0,75	13,8	289	14,1	300	15,0	10,8	379	15,3	11,1	392	15,6	10,8	463	15,9	11,1	478
5 x 0,75	15,0	340	15,4	353	16,2	12,0	438	16,6	12,4	453	16,8	12,0	531	17,2	12,4	549
6 x 0,75	15,7	353	16,2	367	16,9	12,7	456	17,4	13,2	472	17,5	12,7	554	18,0	13,2	573
7 x 0,75	15,7	379	16,2	394	16,9	12,7	481	17,4	13,2	499	17,5	12,7	579	18,0	13,2	600
8 x 0,75	16,8	417	17,3	433	18,4	13,8	547	18,9	14,3	567	18,6	13,8	632	19,1	14,3	655
9 x 0,75	18,6	483	19,1	502	19,8	15,2	605	20,3	15,7	628	20,0	15,2	699	20,5	15,7	724
10 x 0,75	19,7	521	20,2	542	20,9	16,3	651	21,4	16,8	675	21,1	16,3	750	21,6	16,8	778
11 x 0,75	20,2	555	21,2	606	21,4	16,8	688	22,4	17,8	746	21,6	16,8	791	22,6	17,8	855
12 x 0,75	20,2	580	21,2	632	21,4	16,8	714	22,4	17,8	772	21,6	16,8	817	22,6	17,8	881
13 x 0,75	21,5	649	22,2	675	22,7	18,1	792	23,4	18,8	822	22,9	18,1	903	23,6	18,8	937
14 x 0,75	21,5	675	22,2	702	22,7	18,1	817	23,4	18,8	849	22,9	18,1	928	23,6	18,8	963
15 x 0,75	22,6	718	23,2	747	24,2	19,2	894	24,8	19,8	929	24,4	19,2	1011	25,0	19,8	1050
16 x 0,75	22,6	743	23,2	774	24,2	19,2	920	24,8	19,8	955	24,4	19,2	1037	25,0	19,8	1076
18 x 0,75	24,0	837	24,7	871	25,2	20,2	998	25,9	20,9	1037	25,4	20,2	1121	26,1	20,9	1164
19 x 0,75	24,0	862	24,7	898	25,2	20,2	1023	25,9	20,9	1063	25,4	20,2	1146	26,1	20,9	1191
20 x 0,75	25,1	907	25,8	945	26,3	21,3	1075	27,0	22,0	1118	26,5	21,3	1205	27,2	22,0	1252
21 x 0,75	25,1	933	25,8	971	26,3	21,3	1101	27,0	22,0	1144	26,5	21,3	1230	27,2	22,0	1278
22 x 0,75	27,6	1004	28,4	1045	28,8	23,8	1189	29,6	24,6	1236	29,0	23,8	1333	29,8	24,6	1386
24 x 0,75	27,6	1055	28,4	1098	28,8	23,8	1240	29,6	24,6	1289	29,0	23,8	1384	29,8	24,6	1439
27 x 0,75	28,1	1141	29,0	1188	29,3	24,3	1329	30,2	25,2	1383	29,5	24,3	1477	30,4	25,2	1536
30 x 0,75	29,0	1234	29,9	1286	30,2	25,2	1429	31,1	26,1	1487	30,4	25,2	1582	31,3	26,1	1646
37 x 0,75	31,1	1450	32,5	1557	32,3	27,3	1660	33,7	28,7	1776	32,5	27,3	1825	33,9	28,7	1950
40 x 0,75	32,6	1591	33,6	1658	33,8	28,8	1811	35,4	29,8	1944	34,0	28,8	1985	35,4	29,8	2105
44 x 0,75	35,5	1777	36,6	1853	36,9	31,3	2040	38,0	32,4	2124	36,9	31,3	2209	38,0	32,4	2298
48 x 0,75	36,0	1890	37,2	1971	37,4	31,8	2157	38,6	33,0	2246	37,4	31,8	2328	38,6	33,0	2423
52 x 0,75	36,9	2011	38,1	2097	38,3	32,7	2285	39,5	33,9	2380	38,3	32,7	2461	39,5	33,9	2562
61 x 0,75	39,0	2283	40,3	2382	40,4	34,8	2573	41,7	36,1	2681	40,4	34,8	2760	41,7	36,1	2875
1 x 1,0	8,2	134	8,3	137	10,0	5,8	203	10,1	5,9	207	10,2	5,8	222	10,3	5,9	227
2 x 1,0	12,7	257	13,0	264	13,9	9,7	339	14,2	10,0	348	14,1	9,7	371	14,4	10,0	381
3 x 1,0	13,3	282	13,6	290	14,5	10,3	368	14,8	10,6	378	15,1	10,3	449	15,4	10,6	461
4 x 1,0	14,7	326	15,2	350	15,9	11,7	422	16,4	12,2	448	16,5	11,7	512	17,0	12,2	543
5 x 1,0	16,0	385	16,4	395	17,2	13,0	489	17,6	13,4	502	17,8	13,0	589	18,2	13,4	605
6 x 1,0	16,8	402	17,2	413	18,4	13,8	533	18,8	14,2	547	18,6	13,8	618	19,0	14,2	634
7 x 1,0	16,8	433	17,2	445	18,4	13,8	564	18,8	14,2	578	18,6	13,8	649	19,0	14,2	666
8 x 1,0	18,0	478	18,8	510	19,6	15,0	618	20,0	15,4	634	19,8	15,0	710	20,2	15,4	729
9 x 1,0	19,9	553	20,8	597	21,1	16,5	684	22,0	17,4	735	21,3	16,5	786	22,2	17,4	841
10 x 1,0	21,5	627	22,0	644	22,7	18,1	769	23,2	18,6	790	22,9	18,1	880	23,4	18,6	904
11 x 1,0	22,1	668	22,6	686	23,3	18,7	814	24,2	19,2	863	23,5	18,7	928	24,4	19,2	981
12 x 1,0	22,1	698	22,6	718	23,3	18,7	845	24,2	19,2	895	23,5	18,7	959	24,4	19,2	1012
13 x 1,0	23,1	747	24,1	792	24,7	19,7	928	25,3	20,3	953	24,9	19,7	1048	25,5	20,3	1077

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами															
	хх ЭВ без брони				хх ЭВК в проволочной броне						хх ЭВБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
14 x 1,0	23,1	778	24,1	823	24,7	19,7	959	25,3	20,3	984	24,9	19,7	1079	25,5	20,3	1108
15 x 1,0	24,7	853	25,3	877	25,9	20,9	1018	26,5	21,5	1046	26,1	20,9	1145	26,7	21,5	1176
16 x 1,0	24,7	884	25,3	908	25,9	20,9	1049	26,5	21,5	1077	26,1	20,9	1176	26,7	21,5	1208
18 x 1,0	25,8	967	26,5	994	27,0	22,0	1140	27,7	22,7	1171	27,2	22,0	1274	27,9	22,7	1309
19 x 1,0	25,8	998	26,5	1025	27,0	22,0	1171	27,7	22,7	1203	27,2	22,0	1305	27,9	22,7	1341
20 x 1,0	27,0	1050	27,7	1079	28,2	23,2	1231	28,9	23,9	1265	28,4	23,2	1372	29,1	23,9	1410
21 x 1,0	27,0	1081	27,7	1111	28,2	23,2	1262	28,9	23,9	1297	28,4	23,2	1403	29,1	23,9	1442
22 x 1,0	29,7	1162	30,5	1194	30,9	25,9	1362	31,7	26,7	1400	31,1	25,9	1519	31,9	26,7	1562
24 x 1,0	29,7	1224	30,5	1258	30,9	25,9	1424	31,7	26,7	1463	31,1	25,9	1581	31,9	26,7	1625
27 x 1,0	30,3	1327	31,1	1363	31,5	26,5	1531	32,3	27,3	1573	31,7	26,5	1692	32,5	27,3	1739
30 x 1,0	31,7	1481	32,6	1522	32,9	27,9	1695	33,8	28,8	1742	33,1	27,9	1865	34,0	28,8	1916
37 x 1,0	34,5	1778	35,4	1827	35,9	30,3	2032	36,8	31,2	2088	35,9	30,3	2195	36,8	31,2	2256
40 x 1,0	35,6	1894	36,6	1947	37,0	31,4	2158	38,0	32,4	2218	37,0	31,4	2327	38,0	32,4	2392
44 x 1,0	38,4	2075	39,4	2132	39,8	34,2	2359	40,8	35,2	2424	39,8	34,2	2543	40,8	35,2	2614
48 x 1,0	38,9	2210	40,0	2271	40,3	34,7	2499	41,4	35,8	2568	40,3	34,7	2686	41,4	35,8	2761
52 x 1,0	40,0	2354	41,1	2419	41,4	35,8	2651	42,5	36,9	2724	41,4	35,8	2843	42,5	36,9	2923
61 x 1,0	42,7	2739	43,8	2814	44,1	38,5	3056	45,6	39,6	3191	44,1	38,5	3263	45,6	39,6	3404
1 x 1,2	8,3	139	9,0	154	10,1	5,9	209	10,2	6,0	211	10,3	5,9	229	10,4	6,0	232
2 x 1,2	12,9	267	13,1	271	14,1	9,9	351	14,3	10,1	356	14,7	9,9	430	14,9	10,1	436
3 x 1,2	13,5	295	13,8	299	14,7	10,5	383	15,0	10,8	389	15,3	10,5	466	15,6	10,8	473
4 x 1,2	15,2	357	15,4	361	16,4	12,2	456	16,6	12,4	462	17,0	12,2	550	17,2	12,4	558
5 x 1,2	16,4	405	16,6	409	17,6	13,4	512	17,8	13,6	518	18,2	13,4	614	18,4	13,6	623
6 x 1,2	17,2	425	17,5	429	18,8	14,2	558	19,1	14,5	565	19,0	14,2	646	19,3	14,5	654
7 x 1,2	17,2	459	17,5	463	18,8	14,2	592	19,1	14,5	598	19,0	14,2	679	19,3	14,5	687
8 x 1,2	18,8	526	19,1	530	20,0	15,4	650	20,3	15,7	656	20,2	15,4	744	20,5	15,7	753
9 x 1,2	20,4	586	21,2	620	21,6	17,0	720	22,4	17,8	760	21,8	17,0	824	22,6	17,8	869
10 x 1,2	22,0	664	22,4	670	23,2	18,6	809	24,0	19,0	845	23,4	18,6	923	24,2	19,0	961
11 x 1,2	22,6	708	23,0	714	24,2	19,2	884	24,6	19,6	894	24,4	19,2	1002	24,8	19,6	1014
12 x 1,2	22,6	741	23,0	747	24,2	19,2	918	24,6	19,6	927	24,4	19,2	1035	24,8	19,6	1047
13 x 1,2	24,1	817	24,5	824	25,3	20,3	978	25,7	20,7	988	25,5	20,3	1102	25,9	20,7	1114
14 x 1,2	24,1	851	24,5	858	25,3	20,3	1012	25,7	20,7	1022	25,5	20,3	1135	25,9	20,7	1148
15 x 1,2	25,2	906	25,7	914	26,4	21,4	1075	26,9	21,9	1086	26,6	21,4	1206	27,1	21,9	1219
16 x 1,2	25,2	940	25,7	947	26,4	21,4	1109	26,9	21,9	1119	26,6	21,4	1239	27,1	21,9	1252
18 x 1,2	26,4	1029	26,9	1037	27,6	22,6	1207	28,1	23,1	1218	27,8	22,6	1344	28,3	23,1	1358
19 x 1,2	26,4	1063	26,9	1071	27,6	22,6	1240	28,1	23,1	1251	27,8	22,6	1378	28,3	23,1	1392
20 x 1,2	27,6	1119	28,2	1127	28,8	23,8	1305	29,4	24,4	1316	29,0	23,8	1449	29,6	24,4	1464
21 x 1,2	27,6	1153	28,2	1160	28,8	23,8	1338	29,4	24,4	1350	29,0	23,8	1483	29,6	24,4	1498
22 x 1,2	30,5	1238	31,1	1247	31,7	26,7	1443	32,3	27,3	1456	31,9	26,7	1605	32,5	27,3	1621
24 x 1,2	30,5	1305	31,1	1314	31,7	26,7	1511	32,3	27,3	1523	31,9	26,7	1672	32,5	27,3	1689
27 x 1,2	31,1	1417	32,1	1470	32,3	27,3	1627	33,3	28,3	1687	32,5	27,3	1792	33,5	28,3	1858
30 x 1,2	32,5	1582	33,2	1592	33,7	28,7	1802	35,0	29,4	1874	33,9	28,7	1975	35,0	29,4	2032
37 x 1,2	35,3	1901	36,0	1912	36,7	31,1	2162	37,4	31,8	2178	36,7	31,1	2329	37,4	31,8	2350
40 x 1,2	36,5	2027	37,2	2038	37,9	32,3	2297	38,6	33,0	2314	37,9	32,3	2471	38,6	33,0	2492
44 x 1,2	39,3	2220	40,1	2233	40,7	35,1	2512	41,5	35,9	2531	40,7	35,1	2701	41,5	35,9	2724
48 x 1,2	39,9	2367	40,7	2380	41,3	35,7	2664	42,1	36,5	2682	41,3	35,7	2856	42,1	36,5	2879
52 x 1,2	41,0	2524	41,8	2536	42,4	36,8	2828	43,2	37,6	2847	42,4	36,8	3026	43,2	37,6	3050
61 x 1,2	43,8	2937	45,1	2997	45,6	39,6	3313	46,5	40,5	3335	45,6	39,6	3526	46,5	40,5	3553
1 x 1,5	9,0	158	9,2	163	10,2	6,0	215	10,4	6,2	222	10,4	6,0	235	10,6	6,2	243
2 x 1,5	13,2	278	13,6	289	14,4	10,2	364	14,8	10,6	377	15,0	10,2	444	15,4	10,6	460
3 x 1,5	13,8	309	14,2	322	15,0	10,8	399	15,4	11,2	415	15,6	10,8	484	16,0	11,2	502
4 x 1,5	15,5	375	15,9	391	16,7	12,5	476	17,1	12,9	495	17,3	12,5	572	17,7	12,9	594
5 x 1,5	16,7	426	17,2	444	17,9	13,7	535	18,8	14,2	578	18,5	13,7	640	19,0	14,2	666
6 x 1,5	17,5	449	18,5	487	19,1	14,5	585	19,7	15,1	609	19,3	14,5	675	19,9	15,1	702
7 x 1,5	17,5	486	18,5	526	19,1	14,5	622	19,7	15,1	647	19,3	14,5	711	19,9	15,1	740
8 x 1,5	19,2	557	19,8	581	20,4	15,8	683	21,0	16,4	712	20,6	15,8	780	21,2	16,4	812

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами															
	хх ЭВ без брони				хх ЭВК в проволочной броне						хх ЭВБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм
9 x 1,5	21,2	650	21,9	678	22,4	17,8	791	23,1	18,5	824	22,6	17,8	900	23,3	18,5	937
10 x 1,5	22,5	703	23,2	733	24,1	19,1	878	24,8	19,8	915	24,3	19,1	995	25,0	19,8	1036
11 x 1,5	23,1	750	24,3	808	24,7	19,7	931	25,5	20,5	970	24,9	19,7	1051	25,7	20,5	1095
12 x 1,5	23,1	787	24,3	846	24,7	19,7	967	25,5	20,5	1008	24,9	19,7	1088	25,7	20,5	1133
13 x 1,5	24,6	867	25,4	905	25,8	20,8	1031	26,6	21,6	1075	26,0	20,8	1158	26,8	21,6	1207
14 x 1,5	24,6	904	25,4	944	25,8	20,8	1068	26,6	21,6	1114	26,0	20,8	1195	26,8	21,6	1245
15 x 1,5	25,8	963	26,7	1005	27,0	22,0	1135	27,9	22,9	1184	27,2	22,0	1269	28,1	22,9	1323
16 x 1,5	25,8	999	26,7	1044	27,0	22,0	1172	27,9	22,9	1223	27,2	22,0	1306	28,1	22,9	1362
18 x 1,5	27,0	1096	28,0	1145	28,2	23,2	1277	29,2	24,2	1332	28,4	23,2	1418	29,4	24,2	1479
19 x 1,5	27,0	1132	28,0	1183	28,2	23,2	1314	29,2	24,2	1371	28,4	23,2	1455	29,4	24,2	1518
20 x 1,5	28,3	1192	29,3	1245	29,5	24,5	1382	30,5	25,5	1442	29,7	24,5	1530	30,7	25,5	1597
21 x 1,5	28,3	1229	29,3	1284	29,5	24,5	1419	30,5	25,5	1481	29,7	24,5	1567	30,7	25,5	1635
22 x 1,5	31,2	1319	32,7	1423	32,4	27,4	1529	34,5	28,9	1701	32,6	27,4	1694	34,5	28,9	1857
24 x 1,5	31,2	1392	32,7	1500	32,4	27,4	1602	34,5	28,9	1778	32,6	27,4	1768	34,5	28,9	1934
27 x 1,5	32,2	1558	33,4	1628	33,4	28,4	1775	35,2	29,6	1912	33,6	28,4	1947	35,2	29,6	2071
30 x 1,5	33,3	1689	34,9	1801	35,1	29,5	1972	36,3	30,7	2060	35,1	29,5	2131	36,3	30,7	2225
37 x 1,5	36,1	2031	37,5	2124	37,5	31,9	2299	38,9	33,3	2402	37,5	31,9	2471	38,9	33,3	2581
40 x 1,5	37,4	2167	38,8	2266	38,8	33,2	2444	40,2	34,6	2554	38,8	33,2	2623	40,2	34,6	2740
44 x 1,5	40,3	2375	41,8	2484	41,7	36,1	2674	43,2	37,6	2794	41,7	36,1	2868	43,2	37,6	2996
48 x 1,5	40,9	2535	42,9	2710	42,3	36,7	2838	44,3	38,7	3029	42,3	36,7	3036	44,3	38,7	3237
52 x 1,5	42,0	2704	44,0	2889	43,4	37,8	3016	45,8	39,8	3267	43,4	37,8	3219	45,8	39,8	3481
61 x 1,5	45,2	3193	46,9	3340	46,6	40,6	3533	48,3	42,3	3693	46,6	40,6	3751	48,3	42,3	3920
1 x 2,5	9,4	176	9,7	184	10,6	6,4	236	10,9	6,7	246	10,8	6,4	258	11,1	6,7	268
2 x 2,5	13,9	316	14,5	332	15,1	10,9	406	15,7	11,5	426	15,7	10,9	492	16,3	11,5	515
3 x 2,5	14,6	357	15,4	392	15,8	11,6	453	16,6	12,4	493	16,4	11,6	543	17,2	12,4	588
4 x 2,5	16,4	436	17,1	460	17,6	13,4	544	18,7	14,1	592	18,2	13,4	646	18,9	14,1	679
5 x 2,5	17,8	500	18,9	546	19,4	14,8	638	20,1	15,5	671	19,6	14,8	729	20,3	15,5	766
6 x 2,5	19,1	552	19,9	583	20,3	15,7	678	21,1	16,5	714	20,5	15,7	774	21,3	16,5	814
7 x 2,5	19,1	600	19,9	633	20,3	15,7	726	21,1	16,5	764	20,5	15,7	822	21,3	16,5	865
8 x 2,5	20,8	695	21,7	733	22,0	17,4	832	22,9	18,3	876	22,2	17,4	939	23,1	18,3	988
9 x 2,5	22,6	774	24,0	842	24,2	19,2	951	25,2	20,2	1002	24,4	19,2	1069	25,4	20,2	1125
10 x 2,5	24,4	864	25,4	912	25,6	20,6	1027	26,6	21,6	1082	25,8	20,6	1153	26,8	21,6	1214
11 x 2,5	25,1	924	26,2	976	26,3	21,3	1092	27,4	22,4	1151	26,5	21,3	1222	27,6	22,4	1287
12 x 2,5	25,1	972	26,2	1027	26,3	21,3	1140	27,4	22,4	1202	26,5	21,3	1269	27,6	22,4	1338
13 x 2,5	26,3	1041	27,4	1100	27,5	22,5	1217	28,6	23,6	1284	27,7	22,5	1354	28,8	23,6	1427
14 x 2,5	26,3	1089	27,4	1151	27,5	22,5	1265	28,6	23,6	1335	27,7	22,5	1402	28,8	23,6	1478
15 x 2,5	27,6	1161	28,8	1227	28,8	23,8	1346	30,0	25,0	1420	29,0	23,8	1490	30,2	25,0	1572
16 x 2,5	27,6	1209	28,8	1278	28,8	23,8	1394	30,0	25,0	1471	29,0	23,8	1538	30,2	25,0	1623
18 x 2,5	28,9	1329	30,2	1405	30,1	25,1	1524	31,4	26,4	1609	30,3	25,1	1676	31,6	26,4	1769
19 x 2,5	28,9	1377	30,2	1456	30,1	25,1	1571	31,4	26,4	1659	30,3	25,1	1724	31,6	26,4	1820
20 x 2,5	30,3	1450	32,1	1577	31,5	26,5	1653	33,3	28,3	1793	31,7	26,5	1814	33,5	28,3	1964
21 x 2,5	30,3	1497	32,1	1628	31,5	26,5	1701	33,3	28,3	1844	31,7	26,5	1862	33,5	28,3	2015
22 x 2,5	34,3	1685	35,8	1781	35,7	30,1	1938	37,2	31,6	2046	35,7	30,1	2100	37,2	31,6	2216
24 x 2,5	34,3	1780	35,8	1882	35,7	30,1	2033	37,2	31,6	2147	35,7	30,1	2195	37,2	31,6	2318
27 x 2,5	34,9	1937	36,5	2049	36,3	30,7	2196	37,9	32,3	2320	36,3	30,7	2362	37,9	32,3	2494
30 x 2,5	36,1	2105	37,8	2227	37,5	31,9	2373	39,2	33,6	2507	37,5	31,9	2545	39,2	33,6	2688
37 x 2,5	38,8	2495	40,6	2640	40,2	34,6	2783	42,0	36,4	2942	40,2	34,6	2969	42,0	36,4	3138
40 x 2,5	40,1	2667	42,4	2881	41,5	35,9	2965	43,8	38,2	3196	41,5	35,9	3158	43,8	38,2	3402
44 x 2,5	43,7	2984	46,2	3205	45,5	39,5	3360	47,6	41,6	3552	45,5	39,5	3573	47,6	41,6	3776
48 x 2,5	44,8	3236	46,9	3424	46,2	40,2	3572	48,3	42,3	3777	46,2	40,2	3788	48,3	42,3	4005
52 x 2,5	46,0	3454	48,2	3656	47,4	41,4	3799	49,6	43,6	4018	47,4	41,4	4022	49,6	43,6	4252
61 x 2,5	48,7	3946	51,0	4177	50,1	44,1	4312	52,4	46,4	4561	50,1	44,1	4549	52,4	46,4	4811

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт X мм ²	с индивидуальными экранами																	
	хх ЭВ без брони				хх ЭВК в проволочной броне						хх ЭВБ в ленточной броне							
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа							
	-, л		МЖ, МЖЛ		-, л			МЖ, МЖЛ			-, л			МЖ, МЖЛ				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм		
1	х	4	10,1	208	10,4	218	11,3	7,1	272	11,6	7,4	284	11,5	7,1	296	11,8	7,4	309
2	х	4	15,5	398	16,1	419	16,7	12,5	499	17,3	13,1	524	17,3	12,5	595	17,9	13,1	624
3	х	4	16,2	457	16,9	480	17,4	13,2	563	18,5	13,9	611	18,0	13,2	664	18,7	13,9	697
4	х	4	18,5	560	19,2	589	19,7	15,1	682	20,4	15,8	716	19,9	15,1	774	20,6	15,8	813
5	х	4	20,0	646	21,3	719	21,2	16,6	779	22,5	17,9	859	21,4	16,6	880	22,7	17,9	969
6	х	4	21,5	729	22,4	767	22,7	18,1	871	24,0	19,0	942	22,9	18,1	981	24,2	19,0	1058
7	х	4	21,5	795	22,4	837	22,7	18,1	937	24,0	19,0	1012	22,9	18,1	1047	24,2	19,0	1128
8	х	4	23,0	883	24,4	954	24,6	19,6	1063	25,6	20,6	1118	24,8	19,6	1183	25,8	20,6	1244
9	х	4	25,5	1012	26,6	1066	26,7	21,7	1183	27,8	22,8	1244	26,9	21,7	1315	28,0	22,8	1383
10	х	4	27,0	1100	28,3	1158	28,2	23,2	1281	29,5	24,5	1348	28,4	23,2	1423	29,7	24,5	1497
11	х	4	27,8	1181	29,1	1243	29,0	24,0	1368	30,3	25,3	1439	29,2	24,0	1514	30,5	25,3	1593
12	х	4	27,8	1247	29,1	1314	29,0	24,0	1434	30,3	25,3	1509	29,2	24,0	1580	30,5	25,3	1663
13	х	4	29,2	1339	30,5	1410	30,4	25,4	1535	31,7	26,7	1616	30,6	25,4	1689	31,9	26,7	1777
14	х	4	29,2	1405	30,5	1480	30,4	25,4	1601	31,7	26,7	1686	30,6	25,4	1755	31,9	26,7	1847
15	х	4	30,7	1499	32,5	1624	31,9	26,9	1706	33,7	28,7	1843	32,1	26,9	1869	33,9	28,7	2017
16	х	4	30,7	1566	32,5	1694	31,9	26,9	1772	33,7	28,7	1913	32,1	26,9	1935	33,9	28,7	2087
18	х	4	32,6	1772	34,6	1902	34,4	28,8	2050	36,0	30,4	2158	34,4	28,8	2205	36,0	30,4	2321
19	х	4	32,6	1839	34,6	1972	34,4	28,8	2116	36,0	30,4	2228	34,4	28,8	2272	36,0	30,4	2391
20	х	4	34,6	1971	36,2	2076	36,0	30,4	2227	37,6	32,0	2345	36,0	30,4	2391	37,6	32,0	2517
21	х	4	34,6	2038	36,2	2146	36,0	30,4	2293	37,6	32,0	2415	36,0	30,4	2457	37,6	32,0	2587
22	х	4	38,2	2180	40,1	2297	39,6	34,0	2463	41,5	35,9	2594	39,6	34,0	2646	41,5	35,9	2787
24	х	4	38,2	2313	40,1	2437	39,6	34,0	2596	41,5	35,9	2734	39,6	34,0	2779	41,5	35,9	2927
27	х	4	39,0	2529	40,9	2664	40,4	34,8	2818	42,3	36,7	2968	40,4	34,8	3005	42,3	36,7	3165
30	х	4	40,3	2756	42,7	2963	41,7	36,1	3056	44,1	38,5	3281	41,7	36,1	3250	44,1	38,5	3488
37	х	4	43,8	3346	46,4	3573	45,6	39,6	3723	47,8	41,8	3921	45,6	39,6	3936	47,8	41,8	4146
40	х	4	45,8	3627	48,0	3821	47,2	41,2	3971	49,4	43,4	4182	47,2	41,2	4192	49,4	43,4	4416
44	х	4	49,4	3977	51,9	4191	50,8	44,8	4349	53,3	47,3	4582	50,8	44,8	4590	53,3	47,3	4836
48	х	4	50,2	4261	52,7	4490	51,6	45,6	4639	54,1	48,1	4888	51,6	45,6	4884	54,1	48,1	5146
52	х	4	51,5	4559	54,1	4804	52,9	46,9	4947	55,9	49,5	5274	52,9	46,9	5199	55,9	49,5	5541
61	х	4	54,6	5229	57,8	5568	56,4	50,0	5703	59,2	52,8	6009	56,4	50,0	5972	59,2	52,8	6293
1	х	6	10,6	238	11,0	253	11,8	7,6	306	12,2	8,0	324	12,0	7,6	331	12,4	8,0	350
2	х	6	16,4	461	17,3	491	17,6	13,4	568	18,9	14,3	625	18,2	13,4	671	19,1	14,3	713
3	х	6	17,3	539	18,6	595	18,9	14,3	673	19,8	15,2	717	19,1	14,3	761	20,0	15,2	811
4	х	6	19,7	667	21,1	753	20,9	16,3	796	22,3	17,7	893	21,1	16,3	896	22,5	17,7	1001
5	х	6	21,8	815	23,0	871	23,0	18,4	959	24,6	19,6	1051	23,2	18,4	1071	24,8	19,6	1170
6	х	6	22,9	879	24,6	966	24,5	19,5	1059	25,8	20,8	1130	24,7	19,5	1178	26,0	20,8	1257
7	х	6	22,9	967	24,6	1059	24,5	19,5	1146	25,8	20,8	1224	24,7	19,5	1265	26,0	20,8	1350
8	х	6	25,0	1103	26,4	1180	26,2	21,2	1270	27,6	22,6	1357	26,4	21,2	1400	27,8	22,6	1495
9	х	6	27,3	1233	28,9	1319	28,5	23,5	1416	30,1	25,1	1513	28,7	23,5	1558	30,3	25,1	1665
10	х	6	29,0	1343	30,7	1438	30,2	25,2	1538	31,9	26,9	1645	30,4	25,2	1691	32,1	26,9	1808
11	х	6	29,9	1446	32,0	1593	31,1	26,1	1647	33,2	28,2	1808	31,3	26,1	1805	33,4	28,2	1979
12	х	6	29,9	1533	32,0	1686	31,1	26,1	1734	33,2	28,2	1902	31,3	26,1	1892	33,4	28,2	2072
13	х	6	31,7	1691	33,6	1811	32,9	27,9	1905	35,4	29,8	2097	33,1	27,9	2074	35,4	29,8	2257
14	х	6	31,7	1778	33,6	1905	32,9	27,9	1992	35,4	29,8	2190	33,1	27,9	2161	35,4	29,8	2351
15	х	6	33,4	1898	35,8	2070	35,2	29,6	2182	37,2	31,6	2334	35,2	29,6	2341	37,2	31,6	2504
16	х	6	33,4	1985	35,8	2163	35,2	29,6	2269	37,2	31,6	2428	35,2	29,6	2428	37,2	31,6	2598
18	х	6	35,5	2229	37,6	2389	36,9	31,3	2492	39,0	33,4	2667	36,9	31,3	2660	39,0	33,4	2847
19	х	6	35,5	2317	37,6	2482	36,9	31,3	2579	39,0	33,4	2761	36,9	31,3	2748	39,0	33,4	2940
20	х	6	37,2	2439	39,4	2614	38,6	33,0	2715	40,8	35,2	2906	38,6	33,0	2892	40,8	35,2	3096
21	х	6	37,2	2526	39,4	2708	38,6	33,0	2802	40,8	35,2	3000	38,6	33,0	2980	40,8	35,2	3190
22	х	6	41,2	2697	44,1	2951	42,6	37,0	3002	45,9	39,9	3330	42,6	37,0	3201	45,9	39,9	3545
24	х	6	41,2	2871	44,1	3139	42,6	37,0	3177	45,9	39,9	3518	42,6	37,0	3376	45,9	39,9	3732
27	х	6	42,4	3209	45,4	3486	43,8	38,2	3524	46,8	40,8	3827	43,8	38,2	3730	46,8	40,8	4046
30	х	6	43,9	3503	47,0	3803	45,7	39,7	3881	48,4	42,4	4157	45,7	39,7	4094	48,4	42,4	4385
37	х	6	47,6	4237	50,6	4543	49,0	43,0	4595	52,0	46,0	4923	49,0	43,0	4826	52,0	46,0	5171
40	х	6	49,3	4538	52,4	4866	50,7	44,7	4909	53,8	47,8	5261	50,7	44,7	5150	53,8	47,8	5518
44	х	6	53,3	4979	57,1	5398	54,7	48,7	5381	58,5	52,1	5833	54,7	48,7	5643	58,5	52,1	6113
48	х	6	54,2	5348	58,0	5795	56,0	49,6	5819	59,4	53,0	6237	56,0	49,6	6085	59,4	53,0	6522
52	х	6	56,0	5788	59,6	6208	57,4	51,0	6215	61,0	54,6	6662	57,4	51,0	6489	61,0	54,6	6955
61	х	6	59,4	6654	63,2	7138	60,8	54,4	7107	64,6	58,2	7620	60,8	54,4	7400	64,6	58,2	7933

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Таблица 5. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными и общим экранами															
	xx ЭВЭ без брони				xx ЭВЭК в проволочной броне						xx ЭВЭБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		МЖ, МЖЛ		-, л			МЖ, МЖЛ			-, л			МЖ, МЖЛ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
2 x 0,20	11,0	195	11,2	200	12,2	8,0	266	12,4	8,2	272	12,4	8,0	293	12,6	8,2	299
3 x 0,20	11,5	204	11,6	209	12,7	8,5	278	12,8	8,6	284	12,9	8,5	306	13,0	8,6	313
4 x 0,20	12,5	228	12,7	234	13,7	9,5	308	13,9	9,7	316	13,9	9,5	340	14,1	9,7	348
5 x 0,20	13,3	251	13,6	258	14,5	10,3	338	14,8	10,6	346	15,1	10,3	419	15,4	10,6	429
6 x 0,20	13,9	256	14,2	263	15,1	10,9	347	15,4	11,2	355	15,7	10,9	432	16,0	11,2	442
7 x 0,20	13,9	270	14,2	278	15,1	10,9	360	15,4	11,2	370	15,7	10,9	446	16,0	11,2	457
8 x 0,20	14,8	294	15,3	313	16,0	11,8	390	16,5	12,3	413	16,6	11,8	482	17,1	12,3	507
9 x 0,20	16,2	336	16,4	346	17,4	13,2	442	17,6	13,4	454	18,0	13,2	543	18,2	13,4	557
10 x 0,20	17,0	360	17,3	371	18,6	14,0	492	18,9	14,3	505	18,8	14,0	579	19,1	14,3	594
11 x 0,20	17,5	381	17,8	392	19,1	14,5	516	19,4	14,8	530	19,3	14,5	605	19,6	14,8	621
12 x 0,20	17,5	394	17,8	406	19,1	14,5	530	19,4	14,8	544	19,3	14,5	619	19,6	14,8	635
13 x 0,20	18,6	438	19,0	452	19,8	15,2	561	20,2	15,6	577	20,0	15,2	654	20,4	15,6	672
14 x 0,20	18,6	452	19,0	466	19,8	15,2	574	20,2	15,6	591	20,0	15,2	668	20,4	15,6	687
15 x 0,20	19,5	480	19,8	495	20,7	16,1	608	21,0	16,4	625	20,9	16,1	706	21,2	16,4	726
16 x 0,20	19,5	493	19,8	509	20,7	16,1	622	21,0	16,4	640	20,9	16,1	720	21,2	16,4	740
18 x 0,20	20,3	535	21,1	581	21,5	16,9	669	22,3	17,7	720	21,7	16,9	773	22,5	17,7	829
19 x 0,20	20,3	549	21,1	595	21,5	16,9	683	22,3	17,7	735	21,7	16,9	786	22,5	17,7	843
2 x 0,35	11,7	217	11,9	224	12,9	8,7	293	13,1	8,9	301	13,1	8,7	322	13,3	8,9	331
3 x 0,35	12,2	230	12,4	237	13,4	9,2	309	13,6	9,4	317	13,6	9,2	339	13,8	9,4	349
4 x 0,35	13,3	258	13,6	267	14,5	10,3	345	14,8	10,6	356	15,1	10,3	426	15,4	10,6	439
5 x 0,35	14,3	287	14,6	297	15,5	11,3	380	15,8	11,6	393	16,1	11,3	468	16,4	11,6	483
6 x 0,35	15,2	306	15,5	317	16,4	12,2	405	16,7	12,5	418	17,0	12,2	499	17,3	12,5	515
7 x 0,35	15,2	323	15,5	335	16,4	12,2	422	16,7	12,5	437	17,0	12,2	516	17,3	12,5	533
8 x 0,35	16,1	353	16,5	366	17,3	13,1	458	17,7	13,5	474	17,9	13,1	559	18,3	13,5	578
9 x 0,35	17,4	391	17,9	406	19,0	14,4	526	19,5	14,9	545	19,2	14,4	615	19,7	14,9	636
10 x 0,35	18,8	439	19,3	456	20,0	15,4	563	20,5	15,9	583	20,2	15,4	657	20,7	15,9	680
11 x 0,35	19,3	464	19,8	482	20,5	15,9	592	21,0	16,4	613	20,7	15,9	689	21,2	16,4	713
12 x 0,35	19,3	482	19,8	501	20,5	15,9	609	21,0	16,4	631	20,7	15,9	707	21,2	16,4	731
13 x 0,35	20,2	513	21,0	562	21,4	16,8	646	22,2	17,6	701	21,6	16,8	749	22,4	17,6	809
14 x 0,35	20,2	531	21,0	580	21,4	16,8	664	22,2	17,6	720	21,6	16,8	766	22,4	17,6	827
15 x 0,35	21,5	593	22,0	616	22,7	18,1	735	23,2	18,6	762	22,9	18,1	846	23,4	18,6	876
16 x 0,35	21,5	610	22,0	635	22,7	18,1	752	23,2	18,6	781	22,9	18,1	863	23,4	18,6	894
18 x 0,35	22,5	663	23,0	690	24,1	19,1	838	24,6	19,6	870	24,3	19,1	955	24,8	19,6	990
19 x 0,35	22,5	680	23,0	708	24,1	19,1	856	24,6	19,6	888	24,3	19,1	972	24,8	19,6	1008
1 x 0,50	8,0	129	8,1	132	9,8	5,6	196	9,9	5,7	200	10,0	5,6	215	10,1	5,7	219
2 x 0,50	12,0	235	12,2	240	13,2	9,0	312	13,4	9,2	319	13,4	9,0	342	13,6	9,2	350
3 x 0,50	12,5	252	12,7	258	13,7	9,5	333	13,9	9,7	340	13,9	9,5	364	14,1	9,7	372
4 x 0,50	13,7	286	13,9	293	14,9	10,7	375	15,1	10,9	384	15,5	10,7	458	15,7	10,9	469
5 x 0,50	14,7	320	15,2	342	15,9	11,7	416	16,4	12,2	440	16,5	11,7	506	17,0	12,2	534
6 x 0,50	15,6	343	15,9	352	16,8	12,6	445	17,1	12,9	456	17,4	12,6	542	17,7	12,9	555
7 x 0,50	15,6	366	15,9	375	16,8	12,6	467	17,1	12,9	479	17,4	12,6	564	17,7	12,9	578
8 x 0,50	16,6	401	16,9	411	17,8	13,6	509	18,5	13,9	542	18,4	13,6	613	18,7	13,9	628
9 x 0,50	17,9	444	18,7	475	19,5	14,9	583	19,9	15,3	598	19,7	14,9	675	20,1	15,3	692
10 x 0,50	19,3	498	19,7	511	20,5	15,9	625	20,9	16,3	641	20,7	15,9	723	21,1	16,3	742
11 x 0,50	19,8	528	20,3	543	21,0	16,4	659	21,5	16,9	676	21,2	16,4	760	21,7	16,9	780
12 x 0,50	19,8	550	20,3	565	21,0	16,4	681	21,5	16,9	699	21,2	16,4	782	21,7	16,9	803
13 x 0,50	21,1	616	21,6	633	22,3	17,7	756	22,8	18,2	775	22,5	17,7	864	23,0	18,2	886
14 x 0,50	21,1	638	21,6	655	22,3	17,7	778	22,8	18,2	798	22,5	17,7	886	23,0	18,2	909
15 x 0,50	22,1	678	22,6	697	23,3	18,7	824	24,2	19,2	873	23,5	18,7	939	24,4	19,2	990
16 x 0,50	22,1	700	22,6	719	23,3	18,7	846	24,2	19,2	896	23,5	18,7	961	24,4	19,2	1013
18 x 0,50	23,1	763	24,0	808	24,7	19,7	944	25,2	20,2	969	24,9	19,7	1064	25,4	20,2	1092
19 x 0,50	23,1	785	24,0	831	24,7	19,7	966	25,2	20,2	992	24,9	19,7	1086	25,4	20,2	1115

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными и общим экранами															
	xx ЭВ без брони				xx ЭВК в проволочной броне						xx ЭВБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжп		-, л			мж, мжп			-, л			мж, мжп		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
20 x 0,50	24,5	850	25,1	874	25,7	20,7	1014	26,3	21,3	1042	25,9	20,7	1141	26,5	21,3	1171
21 x 0,50	24,5	872	25,1	897	25,7	20,7	1037	26,3	21,3	1065	25,9	20,7	1163	26,5	21,3	1194
22 x 0,50	26,9	940	27,5	966	28,1	23,1	1120	28,7	23,7	1151	28,3	23,1	1261	28,9	23,7	1295
24 x 0,50	26,9	984	27,5	1012	28,1	23,1	1165	28,7	23,7	1197	28,3	23,1	1305	28,9	23,7	1340
27 x 0,50	27,4	1060	28,0	1090	28,6	23,6	1244	29,2	24,2	1279	28,8	23,6	1388	29,4	24,2	1426
30 x 0,50	28,3	1144	28,9	1176	29,5	24,5	1334	30,1	25,1	1371	29,7	24,5	1482	30,3	25,1	1523
37 x 0,50	30,3	1337	31,0	1376	31,5	26,5	1541	32,2	27,2	1584	31,7	26,5	1701	32,4	27,2	1749
40 x 0,50	31,7	1467	32,4	1509	32,9	27,9	1680	33,6	28,6	1727	33,1	27,9	1849	33,8	28,6	1900
44 x 0,50	34,5	1639	35,3	1686	35,9	30,3	1894	36,7	31,1	1947	35,9	30,3	2057	36,7	31,1	2114
48 x 0,50	35,0	1738	35,8	1789	36,4	30,8	1997	37,2	31,6	2053	36,4	30,8	2163	37,2	31,6	2223
52 x 0,50	35,8	1846	36,7	1899	37,2	31,6	2112	38,1	32,5	2171	37,2	31,6	2282	38,1	32,5	2346
61 x 0,50	37,8	2089	38,7	2149	39,2	33,6	2369	40,1	34,5	2437	39,2	33,6	2550	40,1	34,5	2623
1 x 0,75	8,2	136	8,3	139	10,0	5,8	204	10,1	5,9	209	10,2	5,8	224	10,3	5,9	229
2 x 0,75	12,3	248	12,6	256	13,5	9,3	328	13,8	9,6	338	13,7	9,3	359	14,0	9,6	370
3 x 0,75	12,9	268	13,2	278	14,1	9,9	352	14,4	10,2	363	14,7	9,9	429	15,0	10,2	443
4 x 0,75	14,1	306	14,4	317	15,3	11,1	398	15,6	11,4	411	15,9	11,1	485	16,2	11,4	500
5 x 0,75	15,4	358	15,8	371	16,6	12,4	458	17,0	12,8	474	17,2	12,4	553	17,6	12,8	572
6 x 0,75	16,1	371	16,5	385	17,3	13,1	476	17,7	13,5	493	17,9	13,1	576	18,3	13,5	596
7 x 0,75	16,1	396	16,5	412	17,3	13,1	501	17,7	13,5	519	17,9	13,1	602	18,3	13,5	623
8 x 0,75	17,1	435	17,6	452	18,7	14,1	568	19,2	14,6	589	18,9	14,1	655	19,4	14,6	678
9 x 0,75	19,0	502	19,5	522	20,2	15,6	627	20,7	16,1	650	20,4	15,6	723	20,9	16,1	749
10 x 0,75	20,0	541	21,0	591	21,2	16,6	673	22,2	17,6	729	21,4	16,6	775	22,4	17,6	837
11 x 0,75	21,0	604	21,5	627	22,2	17,6	742	22,7	18,1	770	22,4	17,6	850	22,9	18,1	881
12 x 0,75	21,0	629	21,5	654	22,2	17,6	768	22,7	18,1	796	22,4	17,6	875	22,9	18,1	907
13 x 0,75	21,9	671	22,5	698	23,1	18,5	816	24,1	19,1	874	23,3	18,5	929	24,3	19,1	990
14 x 0,75	21,9	697	22,5	724	23,1	18,5	841	24,1	19,1	900	23,3	18,5	954	24,3	19,1	1017
15 x 0,75	22,9	741	24,0	794	24,5	19,5	920	25,2	20,2	955	24,7	19,5	1039	25,4	20,2	1078
16 x 0,75	22,9	766	24,0	821	24,5	19,5	945	25,2	20,2	981	24,7	19,5	1064	25,4	20,2	1104
18 x 0,75	24,4	861	25,1	895	25,6	20,6	1024	26,3	21,3	1063	25,8	20,6	1149	26,5	21,3	1193
19 x 0,75	24,4	886	25,1	922	25,6	20,6	1049	26,3	21,3	1090	25,8	20,6	1175	26,5	21,3	1219
20 x 0,75	25,4	932	26,2	970	26,6	21,6	1102	27,4	22,4	1145	26,8	21,6	1234	27,6	22,4	1281
21 x 0,75	25,4	957	26,2	996	26,6	21,6	1128	27,4	22,4	1172	26,8	21,6	1259	27,6	22,4	1308
22 x 0,75	27,9	1030	28,8	1072	29,1	24,1	1218	30,0	25,0	1266	29,3	24,1	1364	30,2	25,0	1417
24 x 0,75	27,9	1081	28,8	1125	29,1	24,1	1268	30,0	25,0	1319	29,3	24,1	1415	30,2	25,0	1470
27 x 0,75	28,5	1167	29,3	1216	29,7	24,7	1359	30,5	25,5	1413	29,9	24,7	1508	30,7	25,5	1568
30 x 0,75	29,4	1261	30,3	1314	30,6	25,6	1459	31,5	26,5	1518	30,8	25,6	1614	31,7	26,5	1678
37 x 0,75	31,9	1523	32,9	1587	33,1	28,1	1738	34,7	29,1	1866	33,3	28,1	1908	34,7	29,1	2023
40 x 0,75	32,9	1621	34,4	1724	34,7	29,1	1901	35,8	30,2	1978	34,7	29,1	2058	35,8	30,2	2140
44 x 0,75	35,8	1810	36,9	1886	37,2	31,6	2075	38,3	32,7	2160	37,2	31,6	2245	38,3	32,7	2336
48 x 0,75	36,4	1923	37,5	2004	37,8	32,2	2192	38,9	33,3	2282	37,8	32,2	2365	38,9	33,3	2461
52 x 0,75	37,3	2044	38,5	2131	38,7	33,1	2321	39,9	34,3	2416	38,7	33,1	2499	39,9	34,3	2601
61 x 0,75	39,4	2318	40,6	2417	40,8	35,2	2610	42,0	36,4	2719	40,8	35,2	2800	42,0	36,4	2915
1 x 1,0	9,1	161	9,3	165	10,3	6,1	220	10,5	6,3	224	10,5	6,1	240	10,7	6,3	245
2 x 1,0	13,0	274	13,3	281	14,2	10,0	359	14,5	10,3	367	14,8	10,0	438	15,1	10,3	448
3 x 1,0	13,6	299	13,9	307	14,8	10,6	388	15,1	10,9	397	15,4	10,6	471	15,7	10,9	483
4 x 1,0	15,2	358	15,5	368	16,4	12,2	457	16,7	12,5	469	17,0	12,2	552	17,3	12,5	566
5 x 1,0	16,4	403	16,7	414	17,6	13,4	510	17,9	13,7	523	18,2	13,4	613	18,5	13,7	628
6 x 1,0	17,2	421	17,5	432	18,8	14,2	554	19,1	14,5	568	19,0	14,2	641	19,3	14,5	658
7 x 1,0	17,2	452	17,5	464	18,8	14,2	585	19,1	14,5	600	19,0	14,2	672	19,3	14,5	689
8 x 1,0	18,7	516	19,2	530	19,9	15,3	639	20,4	15,8	656	20,1	15,3	734	20,6	15,8	753
9 x 1,0	20,3	573	21,2	619	21,5	16,9	707	22,4	17,8	759	21,7	16,9	811	22,6	17,8	867
10 x 1,0	21,9	649	22,4	666	23,1	18,5	793	24,0	19,0	841	23,3	18,5	906	24,2	19,0	957
11 x 1,0	22,4	690	23,0	709	24,0	19,0	865	24,6	19,6	888	24,2	19,0	982	24,8	19,6	1008
12 x 1,0	22,4	721	23,0	740	24,0	19,0	896	24,6	19,6	920	24,2	19,0	1013	24,8	19,6	1040
13 x 1,0	23,9	794	24,4	816	25,1	20,1	953	25,6	20,6	979	25,3	20,1	1076	25,8	20,6	1105

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными и общим экранами															
	xx ЭВЭ без брони				xx ЭВЭК в проволочной броне						xx ЭВЭБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
14 x 1,0	23,9	825	24,4	847	25,1	20,1	984	25,6	20,6	1011	25,3	20,1	1107	25,8	20,6	1136
15 x 1,0	25,0	877	25,6	901	26,2	21,2	1045	26,8	21,8	1073	26,4	21,2	1174	27,0	21,8	1205
16 x 1,0	25,0	908	25,6	933	26,2	21,2	1075	26,8	21,8	1104	26,4	21,2	1205	27,0	21,8	1237
18 x 1,0	26,2	992	26,8	1019	27,4	22,4	1167	28,0	23,0	1199	27,6	22,4	1304	28,2	23,0	1339
19 x 1,0	26,2	1023	26,8	1051	27,4	22,4	1198	28,0	23,0	1231	27,6	22,4	1334	28,2	23,0	1371
20 x 1,0	27,3	1076	28,0	1106	28,5	23,5	1260	29,2	24,2	1294	28,7	23,5	1403	29,4	24,2	1441
21 x 1,0	27,3	1107	28,0	1137	28,5	23,5	1290	29,2	24,2	1325	28,7	23,5	1433	29,4	24,2	1473
22 x 1,0	30,1	1190	30,9	1223	31,3	26,3	1392	32,1	27,1	1431	31,5	26,3	1552	32,3	27,1	1594
24 x 1,0	30,1	1252	30,9	1286	31,3	26,3	1454	32,1	27,1	1494	31,5	26,3	1613	32,3	27,1	1658
27 x 1,0	30,7	1355	31,9	1436	31,9	26,9	1562	33,1	28,1	1651	32,1	26,9	1724	33,3	28,1	1821
30 x 1,0	32,1	1511	32,9	1553	33,3	28,3	1727	34,7	29,1	1832	33,5	28,3	1898	34,7	29,1	1989
37 x 1,0	34,8	1809	35,7	1859	36,2	30,6	2066	37,1	31,5	2123	36,2	30,6	2231	37,1	31,5	2293
40 x 1,0	36,0	1927	36,9	1980	37,4	31,8	2193	38,3	32,7	2253	37,4	31,8	2364	38,3	32,7	2429
44 x 1,0	38,7	2109	39,7	2167	40,1	34,5	2396	41,1	35,5	2462	40,1	34,5	2582	41,1	35,5	2653
48 x 1,0	39,3	2245	40,3	2307	40,7	35,1	2536	41,7	36,1	2606	40,7	35,1	2725	41,7	36,1	2801
52 x 1,0	40,3	2390	41,4	2456	41,7	36,1	2689	42,8	37,2	2763	41,7	36,1	2883	42,8	37,2	2963
61 x 1,0	43,0	2776	44,2	2853	44,8	38,8	3146	46,0	40,0	3233	44,8	38,8	3355	46,0	40,0	3448
1 x 1,2	9,3	167	9,4	169	10,5	6,3	226	10,6	6,4	228	10,7	6,3	247	10,8	6,4	250
2 x 1,2	13,3	285	13,5	289	14,5	10,3	371	14,7	10,5	376	15,1	10,3	452	15,3	10,5	458
3 x 1,2	13,9	313	14,1	316	15,1	10,9	403	15,3	11,1	408	15,7	10,9	488	15,9	11,1	495
4 x 1,2	15,5	375	15,7	380	16,7	12,5	476	16,9	12,7	483	17,3	12,5	573	17,5	12,7	581
5 x 1,2	16,7	424	17,0	428	17,9	13,7	533	18,6	14,0	560	18,5	13,7	638	18,8	14,0	646
6 x 1,2	17,5	444	17,8	448	19,1	14,5	580	19,4	14,8	586	19,3	14,5	669	19,6	14,8	678
7 x 1,2	17,5	478	17,8	482	19,1	14,5	613	19,4	14,8	620	19,3	14,5	703	19,6	14,8	711
8 x 1,2	19,1	546	19,4	551	20,3	15,7	672	20,6	16,0	679	20,5	15,7	768	20,8	16,0	777
9 x 1,2	21,1	636	21,5	642	22,3	17,7	776	22,7	18,1	785	22,5	17,7	884	22,9	18,1	895
10 x 1,2	22,3	686	22,7	692	23,9	18,9	860	24,3	19,3	870	24,1	18,9	976	24,5	19,3	988
11 x 1,2	22,9	730	23,4	737	24,5	19,5	910	25,0	20,0	920	24,7	19,5	1029	25,2	20,0	1041
12 x 1,2	22,9	764	23,4	770	24,5	19,5	943	25,0	20,0	953	24,7	19,5	1063	25,2	20,0	1075
13 x 1,2	24,4	841	24,8	849	25,6	20,6	1004	26,0	21,0	1015	25,8	20,6	1130	26,2	21,0	1143
14 x 1,2	24,4	875	24,8	882	25,6	20,6	1038	26,0	21,0	1048	25,8	20,6	1164	26,2	21,0	1176
15 x 1,2	25,6	931	26,0	939	26,8	21,8	1102	27,2	22,2	1113	27,0	21,8	1235	27,4	22,2	1248
16 x 1,2	25,6	965	26,0	972	26,8	21,8	1136	27,2	22,2	1146	27,0	21,8	1268	27,4	22,2	1282
18 x 1,2	26,8	1055	27,3	1063	28,0	23,0	1235	28,5	23,5	1246	28,2	23,0	1374	28,7	23,5	1388
19 x 1,2	26,8	1089	27,3	1096	28,0	23,0	1268	28,5	23,5	1279	28,2	23,0	1408	28,7	23,5	1422
20 x 1,2	28,0	1145	28,5	1154	29,2	24,2	1333	29,7	24,7	1345	29,4	24,2	1480	29,9	24,7	1495
21 x 1,2	28,0	1179	28,5	1187	29,2	24,2	1367	29,7	24,7	1379	29,4	24,2	1514	29,9	24,7	1529
22 x 1,2	30,8	1267	31,8	1320	32,0	27,0	1474	33,0	28,0	1534	32,2	27,0	1637	33,2	28,0	1703
24 x 1,2	30,8	1334	31,8	1387	32,0	27,0	1541	33,0	28,0	1601	32,2	27,0	1705	33,2	28,0	1771
27 x 1,2	31,8	1490	32,4	1500	33,0	28,0	1704	33,6	28,6	1719	33,2	28,0	1874	33,8	28,6	1892
30 x 1,2	32,9	1612	33,5	1623	34,7	29,1	1892	35,3	29,7	1908	34,7	29,1	2048	35,3	29,7	2068
37 x 1,2	35,6	1933	36,3	1945	37,0	31,4	2197	37,7	32,1	2214	37,0	31,4	2366	37,7	32,1	2387
40 x 1,2	36,8	2060	37,6	2072	38,2	32,6	2333	39,0	33,4	2350	38,2	32,6	2509	39,0	33,4	2530
44 x 1,2	39,7	2255	40,5	2268	41,1	35,5	2550	41,9	36,3	2569	41,1	35,5	2740	41,9	36,3	2764
48 x 1,2	40,3	2403	41,1	2416	41,7	36,1	2702	42,5	36,9	2721	41,7	36,1	2896	42,5	36,9	2920
52 x 1,2	41,3	2560	42,6	2632	42,7	37,1	2867	44,0	38,4	2949	42,7	37,1	3067	44,0	38,4	3155
61 x 1,2	44,1	2975	45,4	3036	45,9	39,9	3354	46,8	40,8	3377	45,9	39,9	3569	46,8	40,8	3597
1 x 1,5	9,4	172	9,6	178	10,6	6,4	232	10,8	6,6	239	10,8	6,4	253	11,0	6,6	261
2 x 1,5	13,5	296	13,9	307	14,7	10,5	384	15,1	10,9	398	15,3	10,5	466	15,7	10,9	483
3 x 1,5	14,1	327	14,6	340	15,3	11,1	419	15,8	11,6	434	15,9	11,1	506	16,4	11,6	524
4 x 1,5	15,8	393	16,3	409	17,0	12,8	496	17,5	13,3	516	17,6	12,8	595	18,1	13,3	617
5 x 1,5	17,0	445	17,6	464	18,6	14,0	577	19,2	14,6	600	18,8	14,0	664	19,4	14,6	690
6 x 1,5	17,9	468	18,8	507	19,5	14,9	607	20,0	15,4	631	19,7	14,9	698	20,2	15,4	726
7 x 1,5	17,9	505	18,8	545	19,5	14,9	643	20,0	15,4	669	19,7	14,9	735	20,2	15,4	764
8 x 1,5	19,5	577	20,1	602	20,7	16,1	706	21,3	16,7	735	20,9	16,1	804	21,5	16,7	837

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными и общим экранами															
	xx ЭВЭ без брони				xx ЭВЭК в проволочной броне						xx ЭВЭБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм
9 x 1,5	21,6	672	22,3	701	22,8	18,2	815	23,9	18,9	875	23,0	18,2	926	24,1	18,9	990
10 x 1,5	22,8	725	24,0	781	24,4	19,4	904	25,2	20,2	941	24,6	19,4	1022	25,4	20,2	1064
11 x 1,5	23,8	797	24,6	831	25,0	20,0	956	25,8	20,8	996	25,2	20,0	1079	26,0	20,8	1123
12 x 1,5	23,8	834	24,6	870	25,0	20,0	993	25,8	20,8	1035	25,2	20,0	1115	26,0	20,8	1162
13 x 1,5	24,9	891	25,8	930	26,1	21,1	1058	27,0	22,0	1103	26,3	21,1	1187	27,2	22,0	1236
14 x 1,5	24,9	928	25,8	968	26,1	21,1	1095	27,0	22,0	1141	26,3	21,1	1223	27,2	22,0	1275
15 x 1,5	26,1	988	27,0	1031	27,3	22,3	1163	28,2	23,2	1212	27,5	22,3	1299	28,4	23,2	1353
16 x 1,5	26,1	1024	27,0	1069	27,3	22,3	1199	28,2	23,2	1251	27,5	22,3	1335	28,4	23,2	1392
18 x 1,5	27,4	1121	28,3	1171	28,6	23,6	1305	29,5	24,5	1361	28,8	23,6	1448	29,7	24,5	1510
19 x 1,5	27,4	1158	28,3	1210	28,6	23,6	1342	29,5	24,5	1400	28,8	23,6	1485	29,7	24,5	1549
20 x 1,5	28,6	1219	29,6	1273	29,8	24,8	1411	30,8	25,8	1472	30,0	24,8	1562	31,0	25,8	1629
21 x 1,5	28,6	1255	29,6	1311	29,8	24,8	1448	30,8	25,8	1511	30,0	24,8	1598	31,0	25,8	1667
22 x 1,5	31,9	1391	33,1	1453	33,1	28,1	1607	34,9	29,3	1735	33,3	28,1	1777	34,9	29,3	1892
24 x 1,5	31,9	1465	33,1	1530	33,1	28,1	1680	34,9	29,3	1811	33,3	28,1	1850	34,9	29,3	1969
27 x 1,5	32,5	1588	33,7	1659	33,7	28,7	1807	35,5	29,9	1946	33,9	28,7	1981	35,5	29,9	2107
30 x 1,5	33,6	1720	35,2	1833	35,4	29,8	2006	36,6	31,0	2094	35,4	29,8	2167	36,6	31,0	2261
37 x 1,5	36,5	2064	37,8	2158	37,9	32,3	2334	39,2	33,6	2438	37,9	32,3	2508	39,2	33,6	2619
40 x 1,5	37,7	2201	39,1	2301	39,1	33,5	2481	40,5	34,9	2591	39,1	33,5	2661	40,5	34,9	2779
44 x 1,5	40,6	2411	42,5	2579	42,0	36,4	2712	43,9	38,3	2896	42,0	36,4	2908	43,9	38,3	3102
48 x 1,5	41,2	2571	43,2	2748	42,6	37,0	2877	45,0	39,0	3119	42,6	37,0	3076	45,0	39,0	3329
52 x 1,5	42,7	2800	44,7	2973	44,1	38,5	3118	46,1	40,1	3309	44,1	38,5	3325	46,1	40,1	3525
61 x 1,5	45,6	3233	47,3	3381	47,0	41,0	3575	48,7	42,7	3736	47,0	41,0	3795	48,7	42,7	3966
1 x 2,5	9,8	191	10,0	199	11,0	6,8	253	11,2	7,0	263	11,2	6,8	276	11,4	7,0	287
2 x 2,5	14,3	334	14,8	350	15,5	11,3	427	16,0	11,8	447	16,1	11,3	514	16,6	11,8	538
3 x 2,5	15,2	391	15,7	411	16,4	12,2	490	16,9	12,7	514	17,0	12,2	584	17,5	12,7	612
4 x 2,5	16,7	456	17,4	479	17,9	13,7	565	19,0	14,4	614	18,5	13,7	670	19,2	14,4	703
5 x 2,5	18,5	538	19,2	567	19,7	15,1	660	20,4	15,8	694	19,9	15,1	753	20,6	15,8	791
6 x 2,5	19,4	572	20,2	603	20,6	16,0	700	21,4	16,8	737	20,8	16,0	799	21,6	16,8	839
7 x 2,5	19,4	620	20,2	654	20,6	16,0	748	21,4	16,8	787	20,8	16,0	846	21,6	16,8	890
8 x 2,5	21,2	716	22,0	755	22,4	17,8	856	23,2	18,6	901	22,6	17,8	965	23,4	18,6	1015
9 x 2,5	23,0	797	24,3	866	24,6	19,6	977	25,5	20,5	1028	24,8	19,6	1096	25,7	20,5	1154
10 x 2,5	24,7	888	25,8	937	25,9	20,9	1053	27,0	22,0	1110	26,1	20,9	1181	27,2	22,0	1243
11 x 2,5	25,4	949	26,5	1001	26,6	21,6	1119	27,7	22,7	1179	26,8	21,6	1251	27,9	22,7	1317
12 x 2,5	25,4	996	26,5	1052	26,6	21,6	1167	27,7	22,7	1230	26,8	21,6	1298	27,9	22,7	1368
13 x 2,5	26,6	1067	27,7	1126	27,8	22,8	1245	28,9	23,9	1313	28,0	22,8	1384	29,1	23,9	1458
14 x 2,5	26,6	1114	27,7	1177	27,8	22,8	1293	28,9	23,9	1363	28,0	22,8	1431	29,1	23,9	1509
15 x 2,5	27,9	1187	29,1	1254	29,1	24,1	1375	30,3	25,3	1450	29,3	24,1	1521	30,5	25,3	1604
16 x 2,5	27,9	1235	29,1	1305	29,1	24,1	1422	30,3	25,3	1501	29,3	24,1	1569	30,5	25,3	1654
18 x 2,5	29,3	1356	30,6	1433	30,5	25,5	1553	31,8	26,8	1639	30,7	25,5	1708	32,0	26,8	1801
19 x 2,5	29,3	1404	30,6	1484	30,5	25,5	1601	31,8	26,8	1690	30,7	25,5	1755	32,0	26,8	1852
20 x 2,5	30,6	1478	32,4	1607	31,8	26,8	1684	33,6	28,6	1825	32,0	26,8	1847	33,8	28,6	1998
21 x 2,5	30,6	1526	32,4	1657	31,8	26,8	1732	33,6	28,6	1876	32,0	26,8	1894	33,8	28,6	2049
22 x 2,5	34,6	1716	36,2	1814	36,0	30,4	1972	37,6	32,0	2081	36,0	30,4	2136	37,6	32,0	2253
24 x 2,5	34,6	1811	36,2	1915	36,0	30,4	2067	37,6	32,0	2183	36,0	30,4	2231	37,6	32,0	2355
27 x 2,5	35,3	1969	36,9	2082	36,7	31,1	2230	38,3	32,7	2355	36,7	31,1	2398	38,3	32,7	2531
30 x 2,5	36,5	2138	38,1	2261	37,9	32,3	2408	39,5	33,9	2544	37,9	32,3	2582	39,5	33,9	2726
37 x 2,5	39,1	2530	41,0	2676	40,5	34,9	2820	42,4	36,8	2981	40,5	34,9	3008	42,4	36,8	3178
40 x 2,5	40,5	2702	42,8	2919	41,9	36,3	3003	44,2	38,6	3237	41,9	36,3	3198	44,2	38,6	3444
44 x 2,5	44,1	3023	46,5	3245	45,9	39,9	3401	47,9	41,9	3595	45,9	39,9	3616	47,9	41,9	3821
48 x 2,5	45,1	3275	47,3	3465	46,5	40,5	3614	48,7	42,7	3820	46,5	40,5	3832	48,7	42,7	4050
52 x 2,5	46,3	3494	48,5	3698	47,7	41,7	3842	49,9	43,9	4062	47,7	41,7	4067	49,9	43,9	4299
61 x 2,5	49,0	3988	51,3	4221	50,4	44,4	4357	52,7	46,7	4608	50,4	44,4	4595	52,7	46,7	4859

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными и общим экранами															
	xx ЭВЭ без брони				xx ЭВЭК в проволочной броне						xx ЭВЭБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм
1 x 4	10,4	223	10,7	233	11,6	7,4	290	11,9	7,7	302	11,8	7,4	315	12,1	7,7	328
2 x 4	15,8	418	16,4	438	17,0	12,8	521	17,6	13,4	546	17,6	12,8	619	18,2	13,4	649
3 x 4	16,6	476	17,2	500	17,8	13,6	584	18,8	14,2	634	18,4	13,6	688	19,0	14,2	722
4 x 4	18,8	581	19,6	610	20,0	15,4	705	20,8	16,2	740	20,2	15,4	799	21,0	16,2	839
5 x 4	20,4	668	21,6	741	21,6	17,0	802	22,8	18,2	885	21,8	17,0	906	23,0	18,2	996
6 x 4	21,8	751	22,7	790	23,0	18,4	895	24,3	19,3	967	23,2	18,4	1007	24,5	19,3	1085
7 x 4	21,8	817	22,7	860	23,0	18,4	961	24,3	19,3	1037	23,2	18,4	1074	24,5	19,3	1155
8 x 4	23,3	906	24,8	979	24,9	19,9	1089	26,0	21,0	1144	25,1	19,9	1211	26,2	21,0	1272
9 x 4	25,8	1037	27,0	1091	27,0	22,0	1210	28,2	23,2	1272	27,2	22,0	1344	28,4	23,2	1413
10 x 4	27,4	1126	28,6	1185	28,6	23,6	1310	29,8	24,8	1377	28,8	23,6	1453	30,0	24,8	1528
11 x 4	28,2	1207	29,4	1271	29,4	24,4	1397	30,6	25,6	1469	29,6	24,4	1544	30,8	25,6	1624
12 x 4	28,2	1274	29,4	1341	29,4	24,4	1463	30,6	25,6	1539	29,6	24,4	1611	30,8	25,6	1695
13 x 4	29,5	1366	30,9	1438	30,7	25,7	1565	32,1	27,1	1646	30,9	25,7	1720	32,3	27,1	1810
14 x 4	29,5	1433	30,9	1508	30,7	25,7	1631	32,1	27,1	1716	30,9	25,7	1787	32,3	27,1	1880
15 x 4	31,0	1528	32,9	1654	32,2	27,2	1737	34,7	29,1	1934	32,4	27,2	1902	34,7	29,1	2090
16 x 4	31,0	1594	32,9	1724	32,2	27,2	1803	34,7	29,1	2004	32,4	27,2	1968	34,7	29,1	2160
18 x 4	33,0	1802	34,9	1933	34,8	29,2	2083	36,3	30,7	2192	34,8	29,2	2240	36,3	30,7	2357
19 x 4	33,0	1869	34,9	2004	34,8	29,2	2149	36,3	30,7	2262	34,8	29,2	2306	36,3	30,7	2427
20 x 4	34,9	2003	36,6	2109	36,3	30,7	2261	38,0	32,4	2380	36,3	30,7	2427	38,0	32,4	2554
21 x 4	34,9	2069	36,6	2179	36,3	30,7	2328	38,0	32,4	2450	36,3	30,7	2493	38,0	32,4	2624
22 x 4	38,6	2214	40,4	2332	40,0	34,4	2500	41,8	36,2	2632	40,0	34,4	2685	41,8	36,2	2827
24 x 4	38,6	2347	40,4	2472	40,0	34,4	2633	41,8	36,2	2772	40,0	34,4	2818	41,8	36,2	2967
27 x 4	39,3	2563	41,2	2700	40,7	35,1	2855	42,6	37,0	3007	40,7	35,1	3044	42,6	37,0	3206
30 x 4	40,7	2792	43,1	3001	42,1	36,5	3094	44,9	38,9	3371	42,1	36,5	3290	44,9	38,9	3580
37 x 4	44,2	3385	46,7	3613	46,0	40,0	3764	48,1	42,1	3964	46,0	40,0	3979	48,1	42,1	4191
40 x 4	46,1	3667	48,4	3863	47,5	41,5	4013	49,8	43,8	4227	47,5	41,5	4236	49,8	43,8	4462
44 x 4	49,7	4020	52,2	4235	51,1	45,1	4394	53,6	47,6	4629	51,1	45,1	4637	53,6	47,6	4885
48 x 4	50,5	4305	53,0	4535	51,9	45,9	4685	54,4	48,4	4935	51,9	45,9	4932	54,4	48,4	5196
52 x 4	51,9	4603	54,5	4850	53,3	47,3	4994	56,3	49,9	5323	53,3	47,3	5248	56,3	49,9	5591
61 x 4	55,3	5331	58,1	5617	56,7	50,3	5752	59,5	53,1	6060	56,7	50,3	6023	59,5	53,1	6346
1 x 6	10,9	254	11,3	269	12,1	7,9	324	12,5	8,3	342	12,3	7,9	350	12,7	8,3	370
2 x 6	16,8	481	17,6	512	18,0	13,8	591	19,2	14,6	649	18,6	13,8	696	19,4	14,6	739
3 x 6	17,6	559	18,9	616	19,2	14,6	696	20,1	15,5	741	19,4	14,6	786	20,3	15,5	836
4 x 6	20,0	688	21,5	776	21,2	16,6	820	22,7	18,1	918	21,4	16,6	922	22,9	18,1	1028
5 x 6	22,1	838	23,3	895	23,3	18,7	984	24,9	19,9	1077	23,5	18,7	1099	25,1	19,9	1199
6 x 6	23,3	903	24,9	990	24,9	19,9	1084	26,1	21,1	1157	25,1	19,9	1206	26,3	21,1	1285
7 x 6	23,3	990	24,9	1084	24,9	19,9	1172	26,1	21,1	1250	25,1	19,9	1293	26,3	21,1	1379
8 x 6	25,4	1127	26,8	1206	26,6	21,6	1297	28,0	23,0	1385	26,8	21,6	1429	28,2	23,0	1525
9 x 6	27,6	1259	29,2	1347	28,8	23,8	1444	30,4	25,4	1543	29,0	23,8	1589	30,6	25,4	1697
10 x 6	29,3	1370	31,0	1467	30,5	25,5	1568	32,2	27,2	1676	30,7	25,5	1723	32,4	27,2	1840
11 x 6	30,2	1474	32,3	1622	31,4	26,4	1677	33,5	28,5	1840	31,6	26,4	1837	33,7	28,5	2013
12 x 6	30,2	1561	32,3	1716	31,4	26,4	1764	33,5	28,5	1934	31,6	26,4	1924	33,7	28,5	2107
13 x 6	32,1	1721	34,3	1877	33,3	28,3	1937	35,7	30,1	2131	33,5	28,3	2108	35,7	30,1	2293
14 x 6	32,1	1808	34,3	1970	33,3	28,3	2024	35,7	30,1	2224	33,5	28,3	2195	35,7	30,1	2386
15 x 6	33,7	1929	36,1	2102	35,5	29,9	2216	37,5	31,9	2369	35,5	29,9	2377	37,5	31,9	2541
16 x 6	33,7	2016	36,1	2196	35,5	29,9	2303	37,5	31,9	2463	35,5	29,9	2464	37,5	31,9	2635
18 x 6	35,8	2262	37,9	2422	37,2	31,6	2527	39,3	33,7	2704	37,2	31,6	2697	39,3	33,7	2885
19 x 6	35,8	2349	37,9	2516	37,2	31,6	2614	39,3	33,7	2797	37,2	31,6	2784	39,3	33,7	2979
20 x 6	37,5	2473	39,8	2649	38,9	33,3	2751	41,2	35,6	2944	38,9	33,3	2930	41,2	35,6	3135
21 x 6	37,5	2560	39,8	2743	38,9	33,3	2838	41,2	35,6	3038	38,9	33,3	3018	41,2	35,6	3229
22 x 6	41,5	2733	44,8	3035	42,9	37,3	3041	46,2	40,2	3372	42,9	37,3	3242	46,2	40,2	3588
24 x 6	41,5	2907	44,8	3223	42,9	37,3	3216	46,2	40,2	3559	42,9	37,3	3416	46,2	40,2	3776
27 x 6	42,8	3246	45,7	3525	44,2	38,6	3564	47,1	41,1	3869	44,2	38,6	3772	47,1	41,1	4090
30 x 6	44,6	3587	47,3	3844	46,0	40,0	3922	48,7	42,7	4200	46,0	40,0	4138	48,7	42,7	4430
37 x 6	48,0	4278	50,9	4586	49,4	43,4	4639	52,3	46,3	4970	49,4	43,4	4872	52,3	46,3	5219
40 x 6	49,7	4581	52,8	4911	51,1	45,1	4955	54,2	48,2	5308	51,1	45,1	5197	54,2	48,2	5567
44 x 6	53,7	5025	57,4	5446	55,5	49,1	5491	58,8	52,4	5884	55,5	49,1	5755	58,8	52,4	6165
48 x 6	54,5	5394	58,3	5843	56,3	49,9	5868	59,7	53,3	6288	56,3	49,9	6136	59,7	53,3	6575
52 x 6	56,4	5836	59,9	6258	57,8	51,4	6265	61,3	54,9	6715	57,8	51,4	6541	61,3	54,9	7010
61 x 6	59,7	6704	63,5	7190	61,1	54,7	7160	64,9	58,5	7675	61,1	54,7	7454	64,9	58,5	7990

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Таблица 6. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные															
	хх РВ без брони				хх РВК в проволочной броне						хх РВБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		МЖ, МЖЛ		-, л			МЖ, МЖЛ			-, л			МЖ, МЖЛ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
2 x 0,20	7,7	104	7,9	108	9,5	5,3	169	9,7	5,5	175	9,7	5,3	187	9,9	5,5	193
3 x 0,20	8,0	105	8,2	110	9,8	5,6	172	10,0	5,8	178	10,0	5,6	191	10,2	5,8	198
4 x 0,20	9,2	128	9,4	134	10,4	6,2	187	10,6	6,4	193	10,6	6,2	207	10,8	6,4	215
5 x 0,20	9,7	138	9,9	145	10,9	6,7	200	11,1	6,9	208	11,1	6,7	223	11,3	6,9	231
6 x 0,20	10,0	137	10,3	144	11,2	7,0	201	11,5	7,3	210	11,4	7,0	225	11,7	7,3	234
7 x 0,20	10,0	142	10,3	149	11,2	7,0	206	11,5	7,3	215	11,4	7,0	230	11,7	7,3	239
8 x 0,20	10,6	152	10,8	160	11,8	7,6	220	12,0	7,8	230	12,0	7,6	246	12,2	7,8	256
9 x 0,20	11,2	167	11,5	176	12,4	8,2	240	12,7	8,5	251	12,6	8,2	267	12,9	8,5	279
10 x 0,20	11,8	177	12,1	187	13,0	8,8	253	13,3	9,1	265	13,2	8,8	282	13,5	9,1	295
11 x 0,20	12,0	186	12,4	196	13,2	9,0	263	13,6	9,4	276	13,4	9,0	293	13,8	9,4	307
12 x 0,20	12,0	190	12,4	201	13,2	9,0	268	13,6	9,4	281	13,4	9,0	298	13,8	9,4	312
13 x 0,20	12,5	201	12,8	213	13,7	9,5	282	14,0	9,8	296	13,9	9,5	314	14,2	9,8	329
14 x 0,20	12,5	206	12,8	218	13,7	9,5	287	14,0	9,8	302	13,9	9,5	318	14,2	9,8	334
15 x 0,20	13,0	218	13,3	231	14,2	10,0	302	14,5	10,3	318	14,4	10,0	335	15,1	10,3	399
16 x 0,20	13,0	223	13,3	236	14,2	10,0	307	14,5	10,3	323	14,4	10,0	340	15,1	10,3	404
18 x 0,20	13,5	239	13,9	255	14,7	10,5	327	15,1	10,9	345	15,3	10,5	409	15,7	10,9	430
19 x 0,20	13,5	244	13,9	260	14,7	10,5	332	15,1	10,9	350	15,3	10,5	414	15,7	10,9	435
2 x 0,35	8,0	113	8,2	119	9,8	5,6	181	10,0	5,8	188	10,0	5,6	200	10,2	5,8	208
3 x 0,35	8,3	116	9,1	135	10,1	5,9	185	10,3	6,1	194	10,3	5,9	205	10,5	6,1	214
4 x 0,35	9,6	141	9,8	149	10,8	6,6	202	11,0	6,8	212	11,0	6,6	224	11,2	6,8	235
5 x 0,35	10,1	153	10,4	162	11,3	7,1	218	11,6	7,4	229	11,5	7,1	242	11,8	7,4	254
6 x 0,35	10,5	154	10,8	163	11,7	7,5	221	12,0	7,8	233	11,9	7,5	246	12,2	7,8	259
7 x 0,35	10,5	160	10,8	170	11,7	7,5	227	12,0	7,8	240	11,9	7,5	252	12,2	7,8	266
8 x 0,35	11,1	173	11,4	184	12,3	8,1	244	12,6	8,4	258	12,5	8,1	271	12,8	8,4	286
9 x 0,35	11,8	190	12,2	203	13,0	8,8	266	13,4	9,2	282	13,2	8,8	295	13,6	9,2	312
10 x 0,35	12,4	202	12,8	216	13,6	9,4	282	14,0	9,8	299	13,8	9,4	313	14,2	9,8	332
11 x 0,35	12,6	212	13,1	227	13,8	9,6	294	14,3	10,1	312	14,0	9,6	326	14,9	10,1	392
12 x 0,35	12,6	219	13,1	235	13,8	9,6	301	14,3	10,1	319	14,0	9,6	333	14,9	10,1	399
13 x 0,35	13,1	232	13,6	249	14,3	10,1	317	14,8	10,6	337	14,9	10,1	397	15,4	10,6	420
14 x 0,35	13,1	238	13,6	256	14,3	10,1	324	14,8	10,6	345	14,9	10,1	403	15,4	10,6	428
15 x 0,35	13,7	252	14,2	271	14,9	10,7	341	15,4	11,2	364	15,5	10,7	425	16,0	11,2	451
16 x 0,35	13,7	259	14,2	279	14,9	10,7	348	15,4	11,2	371	15,5	10,7	431	16,0	11,2	458
18 x 0,35	14,2	280	14,8	301	15,4	11,2	372	16,0	11,8	398	16,0	11,2	460	16,6	11,8	489
19 x 0,35	14,2	286	14,8	308	15,4	11,2	378	16,0	11,8	405	16,0	11,2	466	16,6	11,8	496
1 x 0,50	6,3	76	6,4	78	7,5	3,9	116	7,6	4,0	119	8,3	3,9	143	8,4	4,0	146
2 x 0,50	8,3	121	9,1	140	10,1	5,9	191	10,3	6,1	198	10,3	5,9	211	10,5	6,1	218
3 x 0,50	9,2	139	9,4	144	10,4	6,2	198	10,6	6,4	205	10,6	6,2	218	10,8	6,4	226
4 x 0,50	9,9	153	10,1	160	11,1	6,9	217	11,3	7,1	225	11,3	6,9	240	11,5	7,1	249
5 x 0,50	10,5	168	10,8	175	11,7	7,5	235	12,0	7,8	244	11,9	7,5	260	12,2	7,8	270
6 x 0,50	10,9	169	11,2	177	12,1	7,9	239	12,4	8,2	249	12,3	7,9	266	12,6	8,2	277
7 x 0,50	10,9	177	11,2	186	12,1	7,9	247	12,4	8,2	258	12,3	7,9	274	12,6	8,2	285
8 x 0,50	11,5	192	11,8	201	12,7	8,5	266	13,0	8,8	278	12,9	8,5	295	13,2	8,8	307
9 x 0,50	12,3	212	12,7	222	13,5	9,3	291	13,9	9,7	304	13,7	9,3	322	14,1	9,7	336
10 x 0,50	12,9	226	13,3	237	14,1	9,9	310	14,5	10,3	324	14,3	9,9	343	15,1	10,3	404
11 x 0,50	13,2	239	13,6	250	14,4	10,2	324	14,8	10,6	339	15,0	10,2	404	15,4	10,6	422
12 x 0,50	13,2	247	13,6	259	14,4	10,2	332	14,8	10,6	347	15,0	10,2	412	15,4	10,6	430
13 x 0,50	13,7	262	14,1	275	14,9	10,7	351	15,3	11,1	367	15,5	10,7	435	15,9	11,1	454
14 x 0,50	13,7	270	14,1	284	14,9	10,7	359	15,3	11,1	376	15,5	10,7	443	15,9	11,1	463
15 x 0,50	14,3	286	14,8	301	15,5	11,3	379	16,0	11,8	397	16,1	11,3	467	16,6	11,8	489
16 x 0,50	14,3	294	14,8	310	15,5	11,3	387	16,0	11,8	406	16,1	11,3	475	16,6	11,8	497
18 x 0,50	15,1	329	15,6	347	16,3	12,1	427	16,8	12,6	448	16,9	12,1	521	17,4	12,6	545
19 x 0,50	15,1	337	15,6	355	16,3	12,1	435	16,8	12,6	457	16,9	12,1	529	17,4	12,6	554

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные															
	xx РВ без брони				xx РВК в проволочной броне						xx РВБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм
20 x 0,50	15,7	354	16,2	373	16,9	12,7	456	17,4	13,2	479	17,5	12,7	554	18,0	13,2	580
21 x 0,50	15,7	362	16,2	382	16,9	12,7	465	17,4	13,2	488	17,5	12,7	562	18,0	13,2	589
22 x 0,50	17,1	391	17,7	412	18,7	14,1	524	19,3	14,7	549	18,9	14,1	610	19,5	14,7	640
24 x 0,50	17,1	407	17,7	429	18,7	14,1	540	19,3	14,7	567	18,9	14,1	627	19,5	14,7	657
27 x 0,50	17,4	436	18,0	460	19,0	14,4	571	19,6	15,0	600	19,2	14,4	659	19,8	15,0	692
30 x 0,50	17,9	468	18,9	513	19,5	14,9	607	20,1	15,5	638	19,7	14,9	698	20,3	15,5	733
37 x 0,50	19,5	561	20,2	593	20,7	16,1	690	21,4	16,8	726	20,9	16,1	789	21,6	16,8	829
40 x 0,50	20,1	595	21,2	657	21,3	16,7	728	22,4	17,8	798	21,5	16,7	830	22,6	17,8	907
44 x 0,50	21,9	679	22,7	717	23,1	18,5	824	24,3	19,3	895	23,3	18,5	937	24,5	19,3	1012
48 x 0,50	22,2	717	23,0	757	23,4	18,8	864	24,6	19,6	937	23,6	18,8	978	24,8	19,6	1057
52 x 0,50	22,7	758	23,9	825	24,3	19,3	935	25,1	20,1	985	24,5	19,3	1053	25,3	20,1	1108
61 x 0,50	24,3	875	25,2	925	25,5	20,5	1038	26,4	21,4	1094	25,7	20,5	1162	26,6	21,4	1224
1 x 0,75	6,5	82	6,6	85	7,7	4,1	123	7,8	4,2	127	8,5	4,1	150	8,6	4,2	155
2 x 0,75	9,2	146	9,5	154	10,4	6,2	205	10,7	6,5	215	10,6	6,2	226	10,9	6,5	237
3 x 0,75	9,5	153	9,8	162	10,7	6,5	214	11,0	6,8	225	10,9	6,5	236	11,2	6,8	248
4 x 0,75	10,3	171	10,7	181	11,5	7,3	237	11,9	7,7	249	11,7	7,3	262	12,1	7,7	275
5 x 0,75	11,0	188	11,3	200	12,2	8,0	259	12,5	8,3	273	12,4	8,0	286	12,7	8,3	301
6 x 0,75	11,4	192	11,8	204	12,6	8,4	266	13,0	8,8	280	12,8	8,4	294	13,2	8,8	310
7 x 0,75	11,4	203	11,8	216	12,6	8,4	276	13,0	8,8	292	12,8	8,4	304	13,2	8,8	321
8 x 0,75	12,0	221	12,5	235	13,2	9,0	299	13,7	9,5	316	13,4	9,0	329	13,9	9,5	348
9 x 0,75	12,9	244	13,4	260	14,1	9,9	328	14,6	10,4	347	14,3	9,9	361	15,2	10,4	429
10 x 0,75	13,6	261	14,1	279	14,8	10,6	350	15,3	11,1	371	15,4	10,6	432	15,9	11,1	457
11 x 0,75	13,9	277	14,5	295	15,1	10,9	367	15,7	11,5	389	15,7	10,9	452	16,3	11,5	479
12 x 0,75	13,9	287	14,5	307	15,1	10,9	378	15,7	11,5	401	15,7	10,9	463	16,3	11,5	490
13 x 0,75	14,4	306	15,3	337	15,6	11,4	400	16,5	12,3	437	16,2	11,4	489	17,1	12,3	531
14 x 0,75	14,4	317	15,3	349	15,6	11,4	411	16,5	12,3	448	16,2	11,4	500	17,1	12,3	543
15 x 0,75	15,3	346	15,9	370	16,5	12,3	446	17,1	12,9	474	17,1	12,3	541	17,7	12,9	574
16 x 0,75	15,3	357	15,9	382	16,5	12,3	457	17,1	12,9	486	17,1	12,3	551	17,7	12,9	585
18 x 0,75	15,9	388	16,6	415	17,1	12,9	492	17,8	13,6	524	17,7	12,9	591	18,4	13,6	628
19 x 0,75	15,9	398	16,6	427	17,1	12,9	502	17,8	13,6	535	17,7	12,9	602	18,4	13,6	640
20 x 0,75	16,6	419	17,3	449	17,8	13,6	527	18,9	14,3	583	18,4	13,6	631	19,1	14,3	671
21 x 0,75	16,6	429	17,3	460	17,8	13,6	538	18,9	14,3	594	18,4	13,6	642	19,1	14,3	683
22 x 0,75	18,5	481	19,3	515	19,7	15,1	603	20,5	15,9	643	19,9	15,1	696	20,7	15,9	741
24 x 0,75	18,5	502	19,3	538	19,7	15,1	624	20,5	15,9	666	19,9	15,1	717	20,7	15,9	764
27 x 0,75	18,8	539	19,7	579	20,0	15,4	664	20,9	16,3	708	20,2	15,4	758	21,1	16,3	808
30 x 0,75	19,4	580	20,3	623	20,6	16,0	708	21,5	16,9	757	20,8	16,0	806	21,7	16,9	860
37 x 0,75	21,1	703	22,1	755	22,3	17,7	843	23,3	18,7	901	22,5	17,7	951	23,5	18,7	1015
40 x 0,75	21,7	747	22,7	802	22,9	18,3	890	24,3	19,3	980	23,1	18,3	1002	24,5	19,3	1098
44 x 0,75	23,2	815	24,8	901	24,8	19,8	997	26,0	21,0	1067	25,0	19,8	1118	26,2	21,0	1194
48 x 0,75	24,0	888	25,1	954	25,2	20,2	1048	26,3	21,3	1122	25,4	20,2	1171	26,5	21,3	1251
52 x 0,75	24,5	940	25,7	1011	25,7	20,7	1104	26,9	21,9	1183	25,9	20,7	1231	27,1	21,9	1316
61 x 0,75	25,8	1059	27,1	1140	27,0	22,0	1232	28,3	23,3	1321	27,2	22,0	1366	28,5	23,3	1463
1 x 1,0	6,6	87	6,7	90	7,8	4,2	130	7,9	4,3	134	8,6	4,2	158	8,7	4,3	162
2 x 1,0	9,5	158	9,8	165	10,7	6,5	219	11,0	6,8	228	10,9	6,5	241	11,2	6,8	250
3 x 1,0	9,9	168	10,2	175	11,1	6,9	231	11,4	7,2	240	11,3	6,9	254	11,6	7,2	264
4 x 1,0	10,7	189	11,0	197	11,9	7,7	258	12,2	8,0	268	12,1	7,7	284	12,4	8,0	295
5 x 1,0	11,4	210	11,8	219	12,6	8,4	283	13,0	8,8	295	12,8	8,4	312	13,2	8,8	324
6 x 1,0	11,9	216	12,3	225	13,1	8,9	293	13,5	9,3	304	13,3	8,9	322	13,7	9,3	335
7 x 1,0	11,9	229	12,3	239	13,1	8,9	306	13,5	9,3	318	13,3	8,9	336	13,7	9,3	349
8 x 1,0	12,6	251	13,0	261	13,8	9,6	332	14,2	10,0	346	14,0	9,6	364	14,4	10,0	379
9 x 1,0	13,5	278	14,0	290	14,7	10,5	365	15,2	11,0	381	15,3	10,5	448	15,8	11,0	466
10 x 1,0	14,2	298	14,7	311	15,4	11,2	391	15,9	11,7	407	16,0	11,2	478	16,5	11,7	498
11 x 1,0	14,5	317	15,3	341	15,7	11,5	411	16,5	12,3	441	16,3	11,5	501	17,1	12,3	535
12 x 1,0	14,5	330	15,3	355	15,7	11,5	425	16,5	12,3	455	16,3	11,5	515	17,1	12,3	549
13 x 1,0	15,4	362	15,9	378	16,6	12,4	463	17,1	12,9	482	17,2	12,4	558	17,7	12,9	582

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные															
	xx РВ без брони				xx РВК в проволочной броне						xx РВБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм
14 x 1,0	15,4	376	15,9	392	16,6	12,4	476	17,1	12,9	496	17,2	12,4	571	17,7	12,9	596
15 x 1,0	16,0	399	16,6	417	17,2	13,0	504	17,8	13,6	526	17,8	13,0	604	18,4	13,6	630
16 x 1,0	16,0	413	16,6	431	17,2	13,0	517	17,8	13,6	540	17,8	13,0	617	18,4	13,6	644
18 x 1,0	16,7	450	17,4	470	17,9	13,7	559	19,0	14,4	605	18,5	13,7	664	19,2	14,4	693
19 x 1,0	16,7	463	17,4	484	17,9	13,7	573	19,0	14,4	618	18,5	13,7	678	19,2	14,4	707
20 x 1,0	17,4	487	18,5	527	19,0	14,4	622	19,7	15,1	649	19,2	14,4	711	19,9	15,1	742
21 x 1,0	17,4	500	18,5	541	19,0	14,4	636	19,7	15,1	663	19,2	14,4	725	19,9	15,1	756
22 x 1,0	19,5	558	20,2	583	20,7	16,1	686	21,4	16,8	716	20,9	16,1	785	21,6	16,8	819
24 x 1,0	19,5	585	20,2	611	20,7	16,1	713	21,4	16,8	744	20,9	16,1	811	21,6	16,8	847
27 x 1,0	19,8	630	21,0	687	21,0	16,4	761	22,2	17,6	826	21,2	16,4	862	22,4	17,6	933
30 x 1,0	20,8	708	21,6	740	22,0	17,4	846	22,8	18,2	883	22,2	17,4	952	23,0	18,2	994
37 x 1,0	22,2	826	23,1	863	23,4	18,8	973	24,7	19,7	1043	23,6	18,8	1087	24,9	19,7	1163
40 x 1,0	22,9	878	24,2	942	24,5	19,5	1057	25,4	20,4	1104	24,7	19,5	1176	25,6	20,4	1228
44 x 1,0	24,9	985	26,0	1029	26,1	21,1	1152	27,2	22,2	1203	26,3	21,1	1281	27,4	22,2	1338
48 x 1,0	25,3	1045	26,3	1092	26,5	21,5	1214	27,5	22,5	1268	26,7	21,5	1345	27,7	22,5	1405
52 x 1,0	25,9	1110	27,0	1159	27,1	22,1	1283	28,2	23,2	1340	27,3	22,1	1418	28,4	23,2	1481
61 x 1,0	27,3	1256	28,4	1312	28,5	23,5	1438	29,6	24,6	1503	28,7	23,5	1581	29,8	24,6	1652
1 x 1,2	6,7	92	6,8	94	7,9	4,3	135	8,0	4,4	137	8,7	4,3	164	8,8	4,4	166
2 x 1,2	9,8	168	10,0	172	11,0	6,8	231	11,2	7,0	236	11,2	6,8	253	11,4	7,0	259
3 x 1,2	10,1	180	10,4	183	11,3	7,1	245	11,6	7,4	249	11,5	7,1	269	11,8	7,4	274
4 x 1,2	11,0	203	11,3	207	12,2	8,0	274	12,5	8,3	279	12,4	8,0	301	12,7	8,3	307
5 x 1,2	11,7	227	12,0	231	12,9	8,7	303	13,2	9,0	308	13,1	8,7	332	13,4	9,0	339
6 x 1,2	12,2	235	12,5	239	13,4	9,2	314	13,7	9,5	320	13,6	9,2	345	13,9	9,5	351
7 x 1,2	12,2	251	12,5	254	13,4	9,2	330	13,7	9,5	335	13,6	9,2	361	13,9	9,5	367
8 x 1,2	13,0	275	13,3	278	14,2	10,0	359	14,5	10,3	365	14,4	10,0	392	15,1	10,3	446
9 x 1,2	13,9	305	14,3	309	15,1	10,9	396	15,5	11,3	402	15,7	10,9	481	16,1	11,3	490
10 x 1,2	14,7	328	15,3	342	15,9	11,7	424	16,5	12,3	442	16,5	11,7	515	17,1	12,3	537
11 x 1,2	15,2	360	15,7	364	16,4	12,2	459	16,9	12,7	466	17,0	12,2	554	17,5	12,7	563
12 x 1,2	15,2	375	15,7	379	16,4	12,2	475	16,9	12,7	481	17,0	12,2	569	17,5	12,7	579
13 x 1,2	15,9	401	16,3	405	17,1	12,9	504	17,5	13,3	511	17,7	12,9	603	18,1	13,3	613
14 x 1,2	15,9	416	16,3	420	17,1	12,9	520	17,5	13,3	527	17,7	12,9	619	18,1	13,3	629
15 x 1,2	16,6	443	17,1	447	17,8	13,6	551	18,7	14,1	579	18,4	13,6	655	18,9	14,1	666
16 x 1,2	16,6	458	17,1	462	17,8	13,6	567	18,7	14,1	594	18,4	13,6	671	18,9	14,1	681
18 x 1,2	17,3	501	17,8	505	18,9	14,3	635	19,4	14,8	643	19,1	14,3	723	19,6	14,8	734
19 x 1,2	17,3	516	17,8	520	18,9	14,3	651	19,4	14,8	658	19,1	14,3	739	19,6	14,8	750
20 x 1,2	18,5	562	19,0	566	19,7	15,1	683	20,2	15,6	691	19,9	15,1	776	20,4	15,6	787
21 x 1,2	18,5	577	19,0	582	19,7	15,1	699	20,2	15,6	707	19,9	15,1	792	20,4	15,6	803
22 x 1,2	20,2	620	21,2	654	21,4	16,8	754	22,4	17,8	794	21,6	16,8	856	22,6	17,8	903
24 x 1,2	20,2	652	21,2	685	21,4	16,8	785	22,4	17,8	825	21,6	16,8	888	22,6	17,8	934
27 x 1,2	20,9	733	21,6	739	22,1	17,5	872	22,8	18,2	881	22,3	17,5	979	23,0	18,2	992
30 x 1,2	21,6	791	22,2	797	22,8	18,2	934	23,8	18,8	970	23,0	18,2	1045	24,0	18,8	1085
37 x 1,2	23,0	926	24,1	956	24,6	19,6	1106	25,3	20,3	1117	24,8	19,6	1226	25,5	20,3	1241
40 x 1,2	24,2	1011	24,9	1016	25,4	20,4	1172	26,1	21,1	1183	25,6	20,4	1296	26,3	21,1	1312
44 x 1,2	25,9	1105	26,7	1111	27,1	22,1	1278	27,9	22,9	1290	27,3	22,1	1413	28,1	22,9	1429
48 x 1,2	26,2	1175	27,1	1180	27,4	22,4	1351	28,3	23,3	1362	27,6	22,4	1487	28,5	23,3	1503
52 x 1,2	26,9	1249	27,7	1255	28,1	23,1	1430	28,9	23,9	1441	28,3	23,1	1570	29,1	23,9	1586
61 x 1,2	28,3	1417	29,2	1422	29,5	24,5	1608	30,4	25,4	1619	29,7	24,5	1756	30,6	25,4	1773
1 x 1,5	6,9	97	7,0	101	8,1	4,5	141	8,2	4,6	147	8,9	4,5	170	9,0	4,6	177
2 x 1,5	10,0	178	10,4	188	11,2	7,0	242	11,6	7,4	255	11,4	7,0	266	11,8	7,4	280
3 x 1,5	10,4	192	10,8	203	11,6	7,4	259	12,0	7,8	273	11,8	7,4	284	12,2	7,8	299
4 x 1,5	11,3	219	11,8	232	12,5	8,3	292	13,0	8,8	308	12,7	8,3	319	13,2	8,8	337
5 x 1,5	12,1	245	12,6	261	13,3	9,1	323	13,8	9,6	342	13,5	9,1	354	14,0	9,6	374
6 x 1,5	12,6	256	13,2	272	13,8	9,6	337	14,4	10,2	357	14,0	9,6	369	15,0	10,2	437
7 x 1,5	12,6	274	13,2	291	13,8	9,6	356	14,4	10,2	377	14,0	9,6	387	15,0	10,2	457
8 x 1,5	13,4	301	14,0	320	14,6	10,4	388	15,2	11,0	411	15,2	10,4	469	15,8	11,0	497

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные															
	xx РВ без брони				xx РВК в проволочной броне						xx РВБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм
9 x 1,5	14,4	334	15,3	367	15,6	11,4	428	16,5	12,3	466	16,2	11,4	516	17,1	12,3	561
10 x 1,5	15,4	371	16,1	395	16,6	12,4	471	17,3	13,1	500	17,2	12,4	566	17,9	13,1	601
11 x 1,5	15,7	395	16,5	421	16,9	12,7	498	17,7	13,5	529	17,5	12,7	596	18,3	13,5	633
12 x 1,5	15,7	413	16,5	440	16,9	12,7	516	17,7	13,5	548	17,5	12,7	614	18,3	13,5	652
13 x 1,5	16,4	441	17,3	471	17,6	13,4	549	18,9	14,3	604	18,2	13,4	651	19,1	14,3	692
14 x 1,5	16,4	460	17,3	490	17,6	13,4	567	18,9	14,3	624	18,2	13,4	670	19,1	14,3	712
15 x 1,5	17,2	489	18,5	540	18,8	14,2	622	19,7	15,1	662	19,0	14,2	709	19,9	15,1	754
16 x 1,5	17,2	507	18,5	560	18,8	14,2	640	19,7	15,1	681	19,0	14,2	727	19,9	15,1	774
18 x 1,5	17,9	555	19,3	612	19,5	14,9	694	20,5	15,9	739	19,7	14,9	786	20,7	15,9	837
19 x 1,5	17,9	573	19,3	631	19,5	14,9	712	20,5	15,9	759	19,7	14,9	804	20,7	15,9	856
20 x 1,5	19,1	622	20,1	664	20,3	15,7	748	21,3	16,7	797	20,5	15,7	845	21,5	16,7	899
21 x 1,5	19,1	641	20,1	684	20,3	15,7	766	21,3	16,7	817	20,5	15,7	863	21,5	16,7	919
22 x 1,5	21,3	716	22,4	764	22,5	17,9	857	24,0	19,0	940	22,7	17,9	967	24,2	19,0	1056
24 x 1,5	21,3	753	22,4	804	22,5	17,9	894	24,0	19,0	979	22,7	17,9	1003	24,2	19,0	1095
27 x 1,5	21,7	814	22,9	869	22,9	18,3	958	24,5	19,5	1048	23,1	18,3	1069	24,7	19,5	1167
30 x 1,5	22,4	881	24,0	965	24,0	19,0	1055	25,2	20,2	1125	24,2	19,0	1171	25,4	20,2	1248
37 x 1,5	24,3	1059	25,6	1131	25,5	20,5	1221	26,8	21,8	1303	25,7	20,5	1346	27,0	21,8	1435
40 x 1,5	25,0	1128	26,4	1205	26,2	21,2	1296	27,6	22,6	1382	26,4	21,2	1425	27,8	22,6	1520
44 x 1,5	26,8	1234	28,4	1319	28,0	23,0	1414	29,6	24,6	1509	28,2	23,0	1554	29,8	24,6	1658
48 x 1,5	27,2	1314	28,8	1404	28,4	23,4	1497	30,0	25,0	1598	28,6	23,4	1639	30,2	25,0	1749
52 x 1,5	27,9	1399	29,5	1496	29,1	24,1	1587	30,7	25,7	1694	29,3	24,1	1733	30,9	25,7	1850
61 x 1,5	29,4	1591	31,1	1702	30,6	25,6	1789	32,3	27,3	1911	30,8	25,6	1944	32,5	27,3	2077
1 x 2,5	7,6	123	7,9	130	9,4	5,2	187	9,7	5,5	197	9,6	5,2	205	9,9	5,5	215
2 x 2,5	11,6	233	12,1	249	12,8	8,6	308	13,3	9,1	327	13,0	8,6	337	13,5	9,1	357
3 x 2,5	12,1	258	12,6	277	13,3	9,1	337	13,8	9,6	358	13,5	9,1	367	14,0	9,6	391
4 x 2,5	13,3	300	13,9	322	14,5	10,3	386	15,1	10,9	412	15,1	10,3	467	15,7	10,9	497
5 x 2,5	14,3	342	15,2	380	15,5	11,3	434	16,4	12,2	479	16,1	11,3	522	17,0	12,2	573
6 x 2,5	15,1	373	15,9	401	16,3	12,1	472	17,1	12,9	505	16,9	12,1	565	17,7	12,9	604
7 x 2,5	15,1	403	15,9	434	16,3	12,1	502	17,1	12,9	538	16,9	12,1	596	17,7	12,9	637
8 x 2,5	16,1	445	17,0	480	17,3	13,1	551	18,6	14,0	611	17,9	13,1	652	18,8	14,0	698
9 x 2,5	17,5	496	18,8	553	19,1	14,5	632	20,0	15,4	677	19,3	14,5	721	20,2	15,4	772
10 x 2,5	18,9	556	19,9	599	20,1	15,5	681	21,1	16,5	731	20,3	15,5	776	21,3	16,5	832
11 x 2,5	19,4	595	20,9	669	20,6	16,0	722	22,1	17,5	807	20,8	16,0	820	22,3	17,5	914
12 x 2,5	19,4	625	20,9	702	20,6	16,0	753	22,1	17,5	840	20,8	16,0	851	22,3	17,5	946
13 x 2,5	20,3	669	21,8	751	21,5	16,9	803	23,0	18,4	895	21,7	16,9	906	23,2	18,4	1008
14 x 2,5	20,3	699	21,8	784	21,5	16,9	833	23,0	18,4	928	21,7	16,9	936	23,2	18,4	1040
15 x 2,5	21,6	774	22,8	835	22,8	18,2	917	24,4	19,4	1013	23,0	18,2	1029	24,6	19,4	1132
16 x 2,5	21,6	804	22,8	868	22,8	18,2	947	24,4	19,4	1046	23,0	18,2	1059	24,6	19,4	1165
18 x 2,5	22,6	882	24,3	977	24,2	19,2	1059	25,5	20,5	1139	24,4	19,2	1177	25,7	20,5	1265
19 x 2,5	22,6	912	24,3	1010	24,2	19,2	1089	25,5	20,5	1172	24,4	19,2	1207	25,7	20,5	1297
20 x 2,5	24,0	984	25,4	1062	25,2	20,2	1145	26,6	21,6	1232	25,4	20,2	1268	26,8	21,6	1364
21 x 2,5	24,0	1015	25,4	1095	25,2	20,2	1175	26,6	21,6	1265	25,4	20,2	1299	26,8	21,6	1397
22 x 2,5	26,4	1088	27,9	1174	27,6	22,6	1265	29,1	24,1	1362	27,8	22,6	1402	29,3	24,1	1509
24 x 2,5	26,4	1148	27,9	1240	27,6	22,6	1325	29,1	24,1	1428	27,8	22,6	1463	29,3	24,1	1574
27 x 2,5	26,9	1248	28,5	1349	28,1	23,1	1429	29,7	24,7	1540	28,3	23,1	1569	29,9	24,7	1690
30 x 2,5	27,8	1355	29,4	1465	29,0	24,0	1541	30,6	25,6	1662	29,2	24,0	1687	30,8	25,6	1818
37 x 2,5	29,7	1603	32,0	1778	30,9	25,9	1803	33,2	28,2	1993	31,1	25,9	1960	33,4	28,2	2163
40 x 2,5	30,7	1712	33,0	1898	31,9	26,9	1919	34,8	29,2	2179	32,1	26,9	2082	34,8	29,2	2336
44 x 2,5	33,5	1922	36,0	2116	35,3	29,7	2207	37,4	31,8	2382	35,3	29,7	2367	37,4	31,8	2553
48 x 2,5	34,4	2088	36,5	2258	35,8	30,2	2342	37,9	32,3	2529	35,8	30,2	2505	37,9	32,3	2703
52 x 2,5	35,3	2227	37,4	2409	36,7	31,1	2488	38,8	33,2	2687	36,7	31,1	2655	38,8	33,2	2866
61 x 2,5	37,2	2540	39,6	2749	38,6	33,0	2816	41,0	35,4	3043	38,6	33,0	2994	41,0	35,4	3233

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт X мм ²	неэкранированные																	
	хх РВ без брони				хх РВК в проволочной броне						хх РВБ в ленточной броне							
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа							
	-, л		МЖ, МЖЛ		-, л			МЖ, МЖЛ			-, л			МЖ, МЖЛ				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм		
1	х	4	8,1	146	8,4	154	9,9	5,7	214	10,2	6,0	225	10,1	5,7	233	10,4	6,0	245
2	х	4	12,5	280	13,1	299	13,7	9,5	361	14,3	10,1	384	13,9	9,5	393	14,9	10,1	464
3	х	4	13,1	320	13,7	341	14,3	10,1	405	14,9	10,7	430	14,9	10,1	484	15,5	10,7	515
4	х	4	14,4	378	15,4	418	15,6	11,4	471	16,6	12,4	518	16,2	11,4	560	17,2	12,4	613
5	х	4	15,7	449	16,6	480	16,9	12,7	552	17,8	13,6	588	17,5	12,7	650	18,4	13,6	693
6	х	4	16,5	481	17,4	514	17,7	13,5	589	19,0	14,4	649	18,3	13,5	693	19,2	14,4	738
7	х	4	16,5	526	17,4	562	17,7	13,5	634	19,0	14,4	697	18,3	13,5	737	19,2	14,4	786
8	х	4	17,7	584	19,1	643	19,3	14,7	721	20,3	15,7	769	19,5	14,7	811	20,5	15,7	865
9	х	4	19,6	672	21,1	747	20,8	16,2	801	22,3	17,7	887	21,0	16,2	900	22,5	17,7	995
10	х	4	21,1	759	22,4	811	22,3	17,7	898	24,0	19,0	985	22,5	17,7	1007	24,2	19,0	1101
11	х	4	21,7	813	23,0	869	22,9	18,3	957	24,6	19,6	1049	23,1	18,3	1069	24,8	19,6	1168
12	х	4	21,7	858	23,0	917	22,9	18,3	1001	24,6	19,6	1096	23,1	18,3	1113	24,8	19,6	1216
13	х	4	22,7	920	24,4	1008	24,3	19,3	1097	25,6	20,6	1171	24,5	19,3	1215	25,8	20,6	1297
14	х	4	22,7	964	24,4	1055	24,3	19,3	1142	25,6	20,6	1219	24,5	19,3	1260	25,8	20,6	1345
15	х	4	24,2	1053	25,6	1125	25,4	20,4	1214	26,8	21,8	1297	25,6	20,4	1339	27,0	21,8	1430
16	х	4	24,2	1097	25,6	1173	25,4	20,4	1259	26,8	21,8	1345	25,6	20,4	1383	27,0	21,8	1478
18	х	4	25,3	1208	26,9	1291	26,5	21,5	1377	28,1	23,1	1471	26,7	21,5	1508	28,3	23,1	1612
19	х	4	25,3	1252	26,9	1339	26,5	21,5	1422	28,1	23,1	1519	26,7	21,5	1553	28,3	23,1	1659
20	х	4	26,5	1318	28,1	1409	27,7	22,7	1496	29,3	24,3	1598	27,9	22,7	1633	29,5	24,3	1746
21	х	4	26,5	1363	28,1	1457	27,7	22,7	1540	29,3	24,3	1646	27,9	22,7	1678	29,5	24,3	1793
22	х	4	29,1	1456	31,0	1558	30,3	25,3	1652	32,2	27,2	1767	30,5	25,3	1806	32,4	27,2	1931
24	х	4	29,1	1546	31,0	1653	30,3	25,3	1742	32,2	27,2	1862	30,5	25,3	1895	32,4	27,2	2027
27	х	4	30,7	1843	33,1	2016	31,9	26,9	2049	34,9	29,3	2297	32,1	26,9	2212	34,9	29,3	2455
30	х	4	33,4	2242	35,9	2435	35,2	29,6	2526	37,3	31,7	2700	35,2	29,6	2685	37,3	31,7	2871
37	х	4	34,9	2434	37,2	2603	36,3	30,7	2693	38,6	33,0	2879	36,3	30,7	2858	38,6	33,0	3056
40	х	4	37,6	2669	40,0	2854	39,0	33,4	2947	41,4	35,8	3152	39,0	33,4	3127	41,4	35,8	3344
44	х	4	38,1	2859	40,7	3058	39,5	33,9	3142	42,1	36,5	3360	39,5	33,9	3325	42,1	36,5	3556
48	х	4	39,1	3059	41,7	3271	40,5	34,9	3349	43,1	37,5	3581	40,5	34,9	3537	43,1	37,5	3783
52	х	4	41,4	3508	45,0	3859	42,8	37,2	3815	46,4	40,4	4196	42,8	37,2	4015	46,4	40,4	4413
61	х	4	30,7	1843	33,1	2016	31,9	26,9	2049	34,9	29,3	2297	32,1	26,9	2212	34,9	29,3	2455
1	х	6	9,2	187	9,6	201	10,4	6,2	245	10,8	6,6	262	10,6	6,2	266	11,0	6,6	284
2	х	6	13,5	338	14,3	366	14,7	10,5	425	15,5	11,3	459	15,3	10,5	507	16,1	11,3	547
3	х	6	14,1	395	15,2	444	15,3	11,1	487	16,4	12,2	544	15,9	11,1	574	17,0	12,2	638
4	х	6	15,8	488	16,9	530	17,0	12,8	592	18,5	13,9	661	17,6	12,8	690	18,7	13,9	746
5	х	6	17,1	567	18,7	634	18,7	14,1	699	19,9	15,3	757	18,9	14,1	786	20,1	15,3	851
6	х	6	18,0	616	19,6	689	19,6	15,0	755	20,8	16,2	819	19,8	15,0	848	21,0	16,2	918
7	х	6	18,0	679	19,6	758	19,6	15,0	819	20,8	16,2	887	19,8	15,0	911	21,0	16,2	987
8	х	6	19,7	778	21,5	875	20,9	16,3	908	22,7	18,1	1017	21,1	16,3	1008	22,9	18,1	1128
9	х	6	21,8	900	23,3	978	23,0	18,4	1044	24,9	19,9	1160	23,2	18,4	1156	25,1	19,9	1282
10	х	6	23,1	979	25,2	1090	24,7	19,7	1160	26,4	21,4	1258	24,9	19,7	1280	26,6	21,4	1389
11	х	6	24,1	1078	25,9	1172	25,3	20,3	1240	27,1	22,1	1345	25,5	20,3	1364	27,3	22,1	1480
12	х	6	24,1	1142	25,9	1241	25,3	20,3	1303	27,1	22,1	1414	25,5	20,3	1427	27,3	22,1	1549
13	х	6	25,2	1226	27,1	1333	26,4	21,4	1395	28,3	23,3	1514	26,6	21,4	1525	28,5	23,3	1656
14	х	6	25,2	1289	27,1	1401	26,4	21,4	1458	28,3	23,3	1583	26,6	21,4	1589	28,5	23,3	1725
15	х	6	26,5	1375	28,5	1496	27,7	22,7	1553	29,7	24,7	1687	27,9	22,7	1691	29,9	24,7	1837
16	х	6	26,5	1439	28,5	1565	27,7	22,7	1616	29,7	24,7	1756	27,9	22,7	1754	29,9	24,7	1906
18	х	6	27,8	1589	29,9	1729	29,0	24,0	1776	31,1	26,1	1930	29,2	24,0	1921	31,3	26,1	2088
19	х	6	27,8	1652	29,9	1797	29,0	24,0	1839	31,1	26,1	1999	29,2	24,0	1985	31,3	26,1	2157
20	х	6	29,1	1739	31,7	1936	30,3	25,3	1935	32,9	27,9	2150	30,5	25,3	2088	33,1	27,9	2318
21	х	6	29,1	1803	31,7	2005	30,3	25,3	1998	32,9	27,9	2219	30,5	25,3	2152	33,1	27,9	2387
22	х	6	32,5	1966	35,4	2175	33,7	28,7	2185	36,8	31,2	2437	33,9	28,7	2359	36,8	31,2	2605
24	х	6	32,5	2093	35,4	2313	33,7	28,7	2312	36,8	31,2	2575	33,9	28,7	2485	36,8	31,2	2743
27	х	6	33,1	2296	36,1	2535	34,9	29,3	2577	37,5	31,9	2802	34,9	29,3	2735	37,5	31,9	2974
30	х	6	34,6	2543	37,3	2767	36,0	30,4	2799	38,7	33,1	3044	36,0	30,4	2963	38,7	33,1	3222
37	х	6	37,2	3039	40,1	3308	38,6	33,0	3315	41,5	35,9	3606	38,6	33,0	3492	41,5	35,9	3799
40	х	6	38,5	3256	41,5	3544	39,9	34,3	3542	42,9	37,3	3853	39,9	34,3	3726	42,9	37,3	4054
44	х	6	41,5	3572	45,6	3998	42,9	37,3	3881	47,0	41,0	4341	42,9	37,3	4081	47,0	41,0	4562
48	х	6	42,5	3898	46,3	4290	43,9	38,3	4214	47,7	41,7	4639	43,9	38,3	4420	47,7	41,7	4863
52	х	6	43,6	4176	47,6	4595	45,4	39,4	4552	49,0	43,0	4952	45,4	39,4	4764	49,0	43,0	5183
61	х	6	46,6	4850	50,4	5280	48,0	42,0	5200	51,8	45,8	5659	48,0	42,0	5426	51,8	45,8	5905

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Таблица 7. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные																		
	xx РВ без брони				xx РВК в проволочной броне									xx РВБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа									с жилами типа					
	-, л		МЖ, МЖЛ		-, л			МЖ, МЖЛ			-, л			МЖ, МЖЛ					
	Диаметр, мм	масса, кг	Диаметр, мм	масса, кг	Диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	Диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	Диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	Диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	Диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
2 x 0,20	7,7	104	7,9	108	9,5	5,3	169	9,7	5,5	175	9,7	5,3	187	9,9	5,5	193			
3 x 0,20	8,0	105	8,2	110	9,8	5,6	172	10,0	5,8	178	10,0	5,6	191	10,2	5,8	198			
4 x 0,20	9,2	128	9,4	134	10,4	6,2	187	10,6	6,4	193	10,6	6,2	207	10,8	6,4	215			
5 x 0,20	9,7	138	9,9	145	10,9	6,7	200	11,1	6,9	208	11,1	6,7	223	11,3	6,9	231			
6 x 0,20	10,0	137	10,3	144	11,2	7,0	201	11,5	7,3	210	11,4	7,0	225	11,7	7,3	234			
7 x 0,20	10,0	142	10,3	149	11,2	7,0	206	11,5	7,3	215	11,4	7,0	230	11,7	7,3	239			
8 x 0,20	10,6	152	10,8	160	11,8	7,6	220	12,0	7,8	230	12,0	7,6	246	12,2	7,8	256			
9 x 0,20	11,2	167	11,5	176	12,4	8,2	240	12,7	8,5	251	12,6	8,2	267	12,9	8,5	279			
10 x 0,20	11,8	177	12,1	187	13,0	8,8	253	13,3	9,1	265	13,2	8,8	282	13,5	9,1	295			
11 x 0,20	12,0	186	12,4	196	13,2	9,0	263	13,6	9,4	276	13,4	9,0	293	13,8	9,4	307			
12 x 0,20	12,0	190	12,4	201	13,2	9,0	268	13,6	9,4	281	13,4	9,0	298	13,8	9,4	312			
13 x 0,20	12,5	201	12,8	213	13,7	9,5	282	14,0	9,8	296	13,9	9,5	314	14,2	9,8	329			
14 x 0,20	12,5	206	12,8	218	13,7	9,5	287	14,0	9,8	302	13,9	9,5	318	14,2	9,8	334			
15 x 0,20	13,0	218	13,3	231	14,2	10,0	302	14,5	10,3	318	14,4	10,0	335	15,1	10,3	399			
16 x 0,20	13,0	223	13,3	236	14,2	10,0	307	14,5	10,3	323	14,4	10,0	340	15,1	10,3	404			
18 x 0,20	13,5	239	13,9	255	14,7	10,5	327	15,1	10,9	345	15,3	10,5	409	15,7	10,9	430			
19 x 0,20	13,5	244	13,9	260	14,7	10,5	332	15,1	10,9	350	15,3	10,5	414	15,7	10,9	435			
2 x 0,35	8,0	113	8,2	119	9,8	5,6	181	10,0	5,8	188	10,0	5,6	200	10,2	5,8	208			
3 x 0,35	8,3	116	9,1	135	10,1	5,9	185	10,3	6,1	194	10,3	5,9	205	10,5	6,1	214			
4 x 0,35	9,6	141	9,8	149	10,8	6,6	202	11,0	6,8	212	11,0	6,6	224	11,2	6,8	235			
5 x 0,35	10,1	153	10,4	162	11,3	7,1	218	11,6	7,4	229	11,5	7,1	242	11,8	7,4	254			
6 x 0,35	10,5	154	10,8	163	11,7	7,5	221	12,0	7,8	233	11,9	7,5	246	12,2	7,8	259			
7 x 0,35	10,5	160	10,8	170	11,7	7,5	227	12,0	7,8	240	11,9	7,5	252	12,2	7,8	266			
8 x 0,35	11,1	173	11,4	184	12,3	8,1	244	12,6	8,4	258	12,5	8,1	271	12,8	8,4	286			
9 x 0,35	11,8	190	12,2	203	13,0	8,8	266	13,4	9,2	282	13,2	8,8	295	13,6	9,2	312			
10 x 0,35	12,4	202	12,8	216	13,6	9,4	282	14,0	9,8	299	13,8	9,4	313	14,2	9,8	332			
11 x 0,35	12,6	212	13,1	227	13,8	9,6	294	14,3	10,1	312	14,0	9,6	326	14,9	10,1	392			
12 x 0,35	12,6	219	13,1	235	13,8	9,6	301	14,3	10,1	319	14,0	9,6	333	14,9	10,1	399			
13 x 0,35	13,1	232	13,6	249	14,3	10,1	317	14,8	10,6	337	14,9	10,1	397	15,4	10,6	420			
14 x 0,35	13,1	238	13,6	256	14,3	10,1	324	14,8	10,6	345	14,9	10,1	403	15,4	10,6	428			
15 x 0,35	13,7	252	14,2	271	14,9	10,7	341	15,4	11,2	364	15,5	10,7	425	16,0	11,2	451			
16 x 0,35	13,7	259	14,2	279	14,9	10,7	348	15,4	11,2	371	15,5	10,7	431	16,0	11,2	458			
18 x 0,35	14,2	280	14,8	301	15,4	11,2	372	16,0	11,8	398	16,0	11,2	460	16,6	11,8	489			
19 x 0,35	14,2	286	14,8	308	15,4	11,2	378	16,0	11,8	405	16,0	11,2	466	16,6	11,8	496			
1 x 0,50	6,3	76	6,4	78	7,5	3,9	116	7,6	4,0	119	8,3	3,9	143	8,4	4,0	146			
2 x 0,50	8,3	121	9,1	140	10,1	5,9	191	10,3	6,1	198	10,3	5,9	211	10,5	6,1	218			
3 x 0,50	9,2	139	9,4	144	10,4	6,2	198	10,6	6,4	205	10,6	6,2	218	10,8	6,4	226			
4 x 0,50	9,9	153	10,1	160	11,1	6,9	217	11,3	7,1	225	11,3	6,9	240	11,5	7,1	249			
5 x 0,50	10,5	168	10,8	175	11,7	7,5	235	12,0	7,8	244	11,9	7,5	260	12,2	7,8	270			
6 x 0,50	10,9	169	11,2	177	12,1	7,9	239	12,4	8,2	249	12,3	7,9	266	12,6	8,2	277			
7 x 0,50	10,9	177	11,2	186	12,1	7,9	247	12,4	8,2	258	12,3	7,9	274	12,6	8,2	285			
8 x 0,50	11,5	192	11,8	201	12,7	8,5	266	13,0	8,8	278	12,9	8,5	295	13,2	8,8	307			
9 x 0,50	12,3	212	12,7	222	13,5	9,3	291	13,9	9,7	304	13,7	9,3	322	14,1	9,7	336			
10 x 0,50	12,9	226	13,3	237	14,1	9,9	310	14,5	10,3	324	14,3	9,9	343	15,1	10,3	404			
11 x 0,50	13,2	239	13,6	250	14,4	10,2	324	14,8	10,6	339	15,0	10,2	404	15,4	10,6	422			
12 x 0,50	13,2	247	13,6	259	14,4	10,2	332	14,8	10,6	347	15,0	10,2	412	15,4	10,6	430			
13 x 0,50	13,7	262	14,1	275	14,9	10,7	351	15,3	11,1	367	15,5	10,7	435	15,9	11,1	454			
14 x 0,50	13,7	270	14,1	284	14,9	10,7	359	15,3	11,1	376	15,5	10,7	443	15,9	11,1	463			
15 x 0,50	14,3	286	14,8	301	15,5	11,3	379	16,0	11,8	397	16,1	11,3	467	16,6	11,8	489			
16 x 0,50	14,3	294	14,8	310	15,5	11,3	387	16,0	11,8	406	16,1	11,3	475	16,6	11,8	497			
18 x 0,50	15,1	329	15,6	347	16,3	12,1	427	16,8	12,6	448	16,9	12,1	521	17,4	12,6	545			
19 x 0,50	15,1	337	15,6	355	16,3	12,1	435	16,8	12,6	457	16,9	12,1	529	17,4	12,6	554			
20 x 0,50	15,7	354	16,2	373	16,9	12,7	456	17,4	13,2	479	17,5	12,7	554	18,0	13,2	580			
21 x 0,50	15,7	362	16,2	382	16,9	12,7	465	17,4	13,2	488	17,5	12,7	562	18,0	13,2	589			
22 x 0,50	17,1	391	17,7	412	18,7	14,1	524	19,3	14,7	549	18,9	14,1	610	19,5	14,7	640			
24 x 0,50	17,1	407	17,7	429	18,7	14,1	540	19,3	14,7	567	18,9	14,1	627	19,5	14,7	657			
27 x 0,50	17,4	436	18,0	460	19,0	14,4	571	19,6	15,0	600	19,2	14,4	659	19,8	15,0	692			
30 x 0,50	17,9	468	18,9	513	19,5	14,9	607	20,1	15,5	638	19,7	14,9	698	20,3	15,5	733			
37 x 0,50	19,5	561	20,2	593	20,7	16,1	690	21,4	16,8	726	20,9	16,1	789	21,6	16,8	829			
40 x 0,50	20,1	595	21,2	657	21,3	16,7	728	22,4	17,8	798	21,5	16,7	830	22,6	17,8	907			
44 x 0,50	21,9	679	22,7	717	23,1	18,5	824	24,3	19,3	895	23,3	18,5	937	24,5	19,3	1012			

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные															
	xx РВ без брони				xx РВК в проволочной броне						xx РВБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
48 x 0,50	22,2	717	23,0	757	23,4	18,8	864	24,6	19,6	937	23,6	18,8	978	24,8	19,6	1057
52 x 0,50	22,7	758	23,9	825	24,3	19,3	935	25,1	20,1	985	24,5	19,3	1053	25,3	20,1	1108
61 x 0,50	24,3	875	25,2	925	25,5	20,5	1038	26,4	21,4	1094	25,7	20,5	1162	26,6	21,4	1224
1 x 0,75	6,5	82	6,6	85	7,7	4,1	123	7,8	4,2	127	8,5	4,1	150	8,6	4,2	155
2 x 0,75	9,2	146	9,5	154	10,4	6,2	205	10,7	6,5	215	10,6	6,2	226	10,9	6,5	237
3 x 0,75	9,5	153	9,8	162	10,7	6,5	214	11,0	6,8	225	10,9	6,5	236	11,2	6,8	248
4 x 0,75	10,3	171	10,7	181	11,5	7,3	237	11,9	7,7	249	11,7	7,3	262	12,1	7,7	275
5 x 0,75	11,0	188	11,3	200	12,2	8,0	259	12,5	8,3	273	12,4	8,0	286	12,7	8,3	301
6 x 0,75	11,4	192	11,8	204	12,6	8,4	266	13,0	8,8	280	12,8	8,4	294	13,2	8,8	310
7 x 0,75	11,4	203	11,8	216	12,6	8,4	276	13,0	8,8	292	12,8	8,4	304	13,2	8,8	321
8 x 0,75	12,0	221	12,5	235	13,2	9,0	299	13,7	9,5	316	13,4	9,0	329	13,9	9,5	348
9 x 0,75	12,9	244	13,4	260	14,1	9,9	328	14,6	10,4	347	14,3	9,9	361	15,2	10,4	429
10 x 0,75	13,6	261	14,1	279	14,8	10,6	350	15,3	11,1	371	15,4	10,6	432	15,9	11,1	457
11 x 0,75	13,9	277	14,5	295	15,1	10,9	367	15,7	11,5	389	15,7	10,9	452	16,3	11,5	479
12 x 0,75	13,9	287	14,5	307	15,1	10,9	378	15,7	11,5	401	15,7	10,9	463	16,3	11,5	490
13 x 0,75	14,4	306	15,3	337	15,6	11,4	400	16,5	12,3	437	16,2	11,4	489	17,1	12,3	531
14 x 0,75	14,4	317	15,3	349	15,6	11,4	411	16,5	12,3	448	16,2	11,4	500	17,1	12,3	543
15 x 0,75	15,3	346	15,9	370	16,5	12,3	446	17,1	12,9	474	17,1	12,3	541	17,7	12,9	574
16 x 0,75	15,3	357	15,9	382	16,5	12,3	457	17,1	12,9	486	17,1	12,3	551	17,7	12,9	585
18 x 0,75	15,9	388	16,6	415	17,1	12,9	492	17,8	13,6	524	17,7	12,9	591	18,4	13,6	628
19 x 0,75	15,9	398	16,6	427	17,1	12,9	502	17,8	13,6	535	17,7	12,9	602	18,4	13,6	640
20 x 0,75	16,6	419	17,3	449	17,8	13,6	527	18,9	14,3	583	18,4	13,6	631	19,1	14,3	671
21 x 0,75	16,6	429	17,3	460	17,8	13,6	538	18,9	14,3	594	18,4	13,6	642	19,1	14,3	683
22 x 0,75	18,5	481	19,3	515	19,7	15,1	603	20,5	15,9	643	19,9	15,1	696	20,7	15,9	741
24 x 0,75	18,5	502	19,3	538	19,7	15,1	624	20,5	15,9	666	19,9	15,1	717	20,7	15,9	764
27 x 0,75	18,8	539	19,7	579	20,0	15,4	664	20,9	16,3	708	20,2	15,4	758	21,1	16,3	808
30 x 0,75	19,4	580	20,3	623	20,6	16,0	708	21,5	16,9	757	20,8	16,0	806	21,7	16,9	860
37 x 0,75	21,1	703	22,1	755	22,3	17,7	843	23,3	18,7	901	22,5	17,7	951	23,5	18,7	1015
40 x 0,75	21,7	747	22,7	802	22,9	18,3	890	24,3	19,3	980	23,1	18,3	1002	24,5	19,3	1098
44 x 0,75	23,2	815	24,8	901	24,8	19,8	997	26,0	21,0	1067	25,0	19,8	1118	26,2	21,0	1194
48 x 0,75	24,0	888	25,1	954	25,2	20,2	1048	26,3	21,3	1122	25,4	20,2	1171	26,5	21,3	1251
52 x 0,75	24,5	940	25,7	1011	25,7	20,7	1104	26,9	21,9	1183	25,9	20,7	1231	27,1	21,9	1316
61 x 0,75	25,8	1059	27,1	1140	27,0	22,0	1232	28,3	23,3	1321	27,2	22,0	1366	28,5	23,3	1463
1 x 1,0	6,6	87	6,7	90	7,8	4,2	130	7,9	4,3	134	8,6	4,2	158	8,7	4,3	162
2 x 1,0	9,5	158	9,8	165	10,7	6,5	219	11,0	6,8	228	10,9	6,5	241	11,2	6,8	250
3 x 1,0	9,9	168	10,2	175	11,1	6,9	231	11,4	7,2	240	11,3	6,9	254	11,6	7,2	264
4 x 1,0	10,7	189	11,0	197	11,9	7,7	258	12,2	8,0	268	12,1	7,7	284	12,4	8,0	295
5 x 1,0	11,4	210	11,8	219	12,6	8,4	283	13,0	8,8	295	12,8	8,4	312	13,2	8,8	324
6 x 1,0	11,9	216	12,3	225	13,1	8,9	293	13,5	9,3	304	13,3	8,9	322	13,7	9,3	335
7 x 1,0	11,9	229	12,3	239	13,1	8,9	306	13,5	9,3	318	13,3	8,9	336	13,7	9,3	349
8 x 1,0	12,6	251	13,0	261	13,8	9,6	332	14,2	10,0	346	14,0	9,6	364	14,4	10,0	379
9 x 1,0	13,5	278	14,0	290	14,7	10,5	365	15,2	11,0	381	15,3	10,5	448	15,8	11,0	466
10 x 1,0	14,2	298	14,7	311	15,4	11,2	391	15,9	11,7	407	16,0	11,2	478	16,5	11,7	498
11 x 1,0	14,5	317	15,3	341	15,7	11,5	411	16,5	12,3	441	16,3	11,5	501	17,1	12,3	535
12 x 1,0	14,5	330	15,3	355	15,7	11,5	425	16,5	12,3	455	16,3	11,5	515	17,1	12,3	549
13 x 1,0	15,4	362	15,9	378	16,6	12,4	463	17,1	12,9	482	17,2	12,4	558	17,7	12,9	582
14 x 1,0	15,4	376	15,9	392	16,6	12,4	476	17,1	12,9	496	17,2	12,4	571	17,7	12,9	596
15 x 1,0	16,0	399	16,6	417	17,2	13,0	504	17,8	13,6	526	17,8	13,0	604	18,4	13,6	630
16 x 1,0	16,0	413	16,6	431	17,2	13,0	517	17,8	13,6	540	17,8	13,0	617	18,4	13,6	644
18 x 1,0	16,7	450	17,4	470	17,9	13,7	559	19,0	14,4	605	18,5	13,7	664	19,2	14,4	693
19 x 1,0	16,7	463	17,4	484	17,9	13,7	573	19,0	14,4	618	18,5	13,7	678	19,2	14,4	707
20 x 1,0	17,4	487	18,5	527	19,0	14,4	622	19,7	15,1	649	19,2	14,4	711	19,9	15,1	742
21 x 1,0	17,4	500	18,5	541	19,0	14,4	636	19,7	15,1	663	19,2	14,4	725	19,9	15,1	756
22 x 1,0	19,5	558	20,2	583	20,7	16,1	686	21,4	16,8	716	20,9	16,1	785	21,6	16,8	819
24 x 1,0	19,5	585	20,2	611	20,7	16,1	713	21,4	16,8	744	20,9	16,1	811	21,6	16,8	847
27 x 1,0	19,8	630	21,0	687	21,0	16,4	761	22,2	17,6	826	21,2	16,4	862	22,4	17,6	933
30 x 1,0	20,8	708	21,6	740	22,0	17,4	846	22,8	18,2	883	22,2	17,4	952	23,0	18,2	994
37 x 1,0	22,2	826	23,1	863	23,4	18,8	973	24,7	19,7	1043	23,6	18,8	1087	24,9	19,7	1163
40 x 1,0	22,9	878	24,2	942	24,5	19,5	1057	25,4	20,4	1104	24,7	19,5	1176	25,6	20,4	1228
44 x 1,0	24,9	985	26,0	1029	26,1	21,1	1152	27,2	22,2	1203	26,3	21,1	1281	27,4	22,2	1338
48 x 1,0	25,3	1045	26,3	1092	26,5	21,5	1214	27,5	22,5	1268	26,7	21,5	1345	27,7	22,5	1405
52 x 1,0	25,9	1110	27,0	1159	27,1	22,1	1283	28,2	23,2	1340	27,3	22,1	1418	28,4	23,2	1481

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²		неэкранированные																
		xx РВ без брони				xx РВК в проволочной броне						xx РВБ в ленточной броне						
		с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа						
		-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ			
		диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	
61	x	1,0	27,3	1256	28,4	1312	28,5	23,5	1438	29,6	24,6	1503	28,7	23,5	1581	29,8	24,6	1652
1	x	1,2	6,7	92	6,8	94	7,9	4,3	135	8,0	4,4	137	8,7	4,3	164	8,8	4,4	166
2	x	1,2	9,8	168	10,0	172	11,0	6,8	231	11,2	7,0	236	11,2	6,8	253	11,4	7,0	259
3	x	1,2	10,1	180	10,4	183	11,3	7,1	245	11,6	7,4	249	11,5	7,1	269	11,8	7,4	274
4	x	1,2	11,0	203	11,3	207	12,2	8,0	274	12,5	8,3	279	12,4	8,0	301	12,7	8,3	307
5	x	1,2	11,7	227	12,0	231	12,9	8,7	303	13,2	9,0	308	13,1	8,7	332	13,4	9,0	339
6	x	1,2	12,2	235	12,5	239	13,4	9,2	314	13,7	9,5	320	13,6	9,2	345	13,9	9,5	351
7	x	1,2	12,2	251	12,5	254	13,4	9,2	330	13,7	9,5	335	13,6	9,2	361	13,9	9,5	367
8	x	1,2	13,0	275	13,3	278	14,2	10,0	359	14,5	10,3	365	14,4	10,0	392	15,1	10,3	446
9	x	1,2	13,9	305	14,3	309	15,1	10,9	396	15,5	11,3	402	15,7	10,9	481	16,1	11,3	490
10	x	1,2	14,7	328	15,3	342	15,9	11,7	424	16,5	12,3	442	16,5	11,7	515	17,1	12,3	537
11	x	1,2	15,2	360	15,7	364	16,4	12,2	459	16,9	12,7	466	17,0	12,2	554	17,5	12,7	563
12	x	1,2	15,2	375	15,7	379	16,4	12,2	475	16,9	12,7	481	17,0	12,2	569	17,5	12,7	579
13	x	1,2	15,9	401	16,3	405	17,1	12,9	504	17,5	13,3	511	17,7	12,9	603	18,1	13,3	613
14	x	1,2	15,9	416	16,3	420	17,1	12,9	520	17,5	13,3	527	17,7	12,9	619	18,1	13,3	629
15	x	1,2	16,6	443	17,1	447	17,8	13,6	551	18,7	14,1	579	18,4	13,6	655	18,9	14,1	666
16	x	1,2	16,6	458	17,1	462	17,8	13,6	567	18,7	14,1	594	18,4	13,6	671	18,9	14,1	681
18	x	1,2	17,3	501	17,8	505	18,9	14,3	635	19,4	14,8	643	19,1	14,3	723	19,6	14,8	734
19	x	1,2	17,3	516	17,8	520	18,9	14,3	651	19,4	14,8	658	19,1	14,3	739	19,6	14,8	750
20	x	1,2	18,5	562	19,0	566	19,7	15,1	683	20,2	15,6	691	19,9	15,1	776	20,4	15,6	787
21	x	1,2	18,5	577	19,0	582	19,7	15,1	699	20,2	15,6	707	19,9	15,1	792	20,4	15,6	803
22	x	1,2	20,2	620	21,2	654	21,4	16,8	754	22,4	17,8	794	21,6	16,8	856	22,6	17,8	903
24	x	1,2	20,2	652	21,2	685	21,4	16,8	785	22,4	17,8	825	21,6	16,8	888	22,6	17,8	934
27	x	1,2	20,9	733	21,6	739	22,1	17,5	872	22,8	18,2	881	22,3	17,5	979	23,0	18,2	992
30	x	1,2	21,6	791	22,2	797	22,8	18,2	934	23,8	18,8	970	23,0	18,2	1045	24,0	18,8	1085
37	x	1,2	23,0	926	24,1	956	24,6	19,6	1106	25,3	20,3	1117	24,8	19,6	1226	25,5	20,3	1241
40	x	1,2	24,2	1011	24,9	1016	25,4	20,4	1172	26,1	21,1	1183	25,6	20,4	1296	26,3	21,1	1312
44	x	1,2	25,9	1105	26,7	1111	27,1	22,1	1278	27,9	22,9	1290	27,3	22,1	1413	28,1	22,9	1429
48	x	1,2	26,2	1175	27,1	1180	27,4	22,4	1351	28,3	23,3	1362	27,6	22,4	1487	28,5	23,3	1503
52	x	1,2	26,9	1249	27,7	1255	28,1	23,1	1430	28,9	23,9	1441	28,3	23,1	1570	29,1	23,9	1586
61	x	1,2	28,3	1417	29,2	1422	29,5	24,5	1608	30,4	25,4	1619	29,7	24,5	1756	30,6	25,4	1773
1	x	1,5	6,9	97	7,0	101	8,1	4,5	141	8,2	4,6	147	8,9	4,5	170	9,0	4,6	177
2	x	1,5	10,0	178	10,4	188	11,2	7,0	242	11,6	7,4	255	11,4	7,0	266	11,8	7,4	280
3	x	1,5	10,4	192	10,8	203	11,6	7,4	259	12,0	7,8	273	11,8	7,4	284	12,2	7,8	299
4	x	1,5	11,3	219	11,8	232	12,5	8,3	292	13,0	8,8	308	12,7	8,3	319	13,2	8,8	337
5	x	1,5	12,1	245	12,6	261	13,3	9,1	323	13,8	9,6	342	13,5	9,1	354	14,0	9,6	374
6	x	1,5	12,6	256	13,2	272	13,8	9,6	337	14,4	10,2	357	14,0	9,6	369	15,0	10,2	437
7	x	1,5	12,6	274	13,2	291	13,8	9,6	356	14,4	10,2	377	14,0	9,6	387	15,0	10,2	457
8	x	1,5	13,4	301	14,0	320	14,6	10,4	388	15,2	11,0	411	15,2	10,4	469	15,8	11,0	497
9	x	1,5	14,4	334	15,3	367	15,6	11,4	428	16,5	12,3	466	16,2	11,4	516	17,1	12,3	561
10	x	1,5	15,4	371	16,1	395	16,6	12,4	471	17,3	13,1	500	17,2	12,4	566	17,9	13,1	601
11	x	1,5	15,7	395	16,5	421	16,9	12,7	498	17,7	13,5	529	17,5	12,7	596	18,3	13,5	633
12	x	1,5	15,7	413	16,5	440	16,9	12,7	516	17,7	13,5	548	17,5	12,7	614	18,3	13,5	652
13	x	1,5	16,4	441	17,3	471	17,6	13,4	549	18,9	14,3	604	18,2	13,4	651	19,1	14,3	692
14	x	1,5	16,4	460	17,3	490	17,6	13,4	567	18,9	14,3	624	18,2	13,4	670	19,1	14,3	712
15	x	1,5	17,2	489	18,5	540	18,8	14,2	622	19,7	15,1	662	19,0	14,2	709	19,9	15,1	754
16	x	1,5	17,2	507	18,5	560	18,8	14,2	640	19,7	15,1	681	19,0	14,2	727	19,9	15,1	774
18	x	1,5	17,9	555	19,3	612	19,5	14,9	694	20,5	15,9	739	19,7	14,9	786	20,7	15,9	837
19	x	1,5	17,9	573	19,3	631	19,5	14,9	712	20,5	15,9	759	19,7	14,9	804	20,7	15,9	856
20	x	1,5	19,1	622	20,1	664	20,3	15,7	748	21,3	16,7	797	20,5	15,7	845	21,5	16,7	899
21	x	1,5	19,1	641	20,1	684	20,3	15,7	766	21,3	16,7	817	20,5	15,7	863	21,5	16,7	919
22	x	1,5	21,3	716	22,4	764	22,5	17,9	857	24,0	19,0	940	22,7	17,9	967	24,2	19,0	1056
24	x	1,5	21,3	753	22,4	804	22,5	17,9	894	24,0	19,0	979	22,7	17,9	1003	24,2	19,0	1095
27	x	1,5	21,7	814	22,9	869	22,9	18,3	958	24,5	19,5	1048	23,1	18,3	1069	24,7	19,5	1167
30	x	1,5	22,4	881	24,0	965	24,0	19,0	1055	25,2	20,2	1125	24,2	19,0	1171	25,4	20,2	1248
37	x	1,5	24,3	1059	25,6	1131	25,5	20,5	1221	26,8	21,8	1303	25,7	20,5	1346	27,0	21,8	1435
40	x	1,5	25,0	1128	26,4	1205	26,2	21,2	1296	27,6	22,6	1382	26,4	21,2	1425	27,8	22,6	1520
44	x	1,5	26,8	1234	28,4	1319	28,0	23,0	1414	29,6	24,6	1509	28,2	23,0	1554	29,8	24,6	1658
48	x	1,5	27,2	1314	28,8	1404	28,4	23,4	1497	30,0	25,0	1598	28,6	23,4	1639	30,2	25,0	1749

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	неэкранированные																	
	хх РВ без брони				хх РВК в проволочной броне						хх РВБ в ленточной броне							
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа							
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм		
52	х	1,5	27,9	1399	29,5	1496	29,1	24,1	1587	30,7	25,7	1694	29,3	24,1	1733	30,9	25,7	1850
61	х	1,5	29,4	1591	31,1	1702	30,6	25,6	1789	32,3	27,3	1911	30,8	25,6	1944	32,5	27,3	2077
1	х	2,5	7,6	123	7,9	130	9,4	5,2	187	9,7	5,5	197	9,6	5,2	205	9,9	5,5	215
2	х	2,5	11,6	233	12,1	249	12,8	8,6	308	13,3	9,1	327	13,0	8,6	337	13,5	9,1	357
3	х	2,5	12,1	258	12,6	277	13,3	9,1	337	13,8	9,6	358	13,5	9,1	367	14,0	9,6	391
4	х	2,5	13,3	300	13,9	322	14,5	10,3	386	15,1	10,9	412	15,1	10,3	467	15,7	10,9	497
5	х	2,5	14,3	342	15,2	380	15,5	11,3	434	16,4	12,2	479	16,1	11,3	522	17,0	12,2	573
6	х	2,5	15,1	373	15,9	401	16,3	12,1	472	17,1	12,9	505	16,9	12,1	565	17,7	12,9	604
7	х	2,5	15,1	403	15,9	434	16,3	12,1	502	17,1	12,9	538	16,9	12,1	596	17,7	12,9	637
8	х	2,5	16,1	445	17,0	480	17,3	13,1	551	18,6	14,0	611	17,9	13,1	652	18,8	14,0	698
9	х	2,5	17,5	496	18,8	553	19,1	14,5	632	20,0	15,4	677	19,3	14,5	721	20,2	15,4	772
10	х	2,5	18,9	556	19,9	599	20,1	15,5	681	21,1	16,5	731	20,3	15,5	776	21,3	16,5	832
11	х	2,5	19,4	595	20,9	669	20,6	16,0	722	22,1	17,5	807	20,8	16,0	820	22,3	17,5	914
12	х	2,5	19,4	625	20,9	702	20,6	16,0	753	22,1	17,5	840	20,8	16,0	851	22,3	17,5	946
13	х	2,5	20,3	669	21,8	751	21,5	16,9	803	23,0	18,4	895	21,7	16,9	906	23,2	18,4	1008
14	х	2,5	20,3	699	21,8	784	21,5	16,9	833	23,0	18,4	928	21,7	16,9	936	23,2	18,4	1040
15	х	2,5	21,6	774	22,8	835	22,8	18,2	917	24,4	19,4	1013	23,0	18,2	1029	24,6	19,4	1132
16	х	2,5	21,6	804	22,8	868	22,8	18,2	947	24,4	19,4	1046	23,0	18,2	1059	24,6	19,4	1165
18	х	2,5	22,6	882	24,3	977	24,2	19,2	1059	25,5	20,5	1139	24,4	19,2	1177	25,7	20,5	1265
19	х	2,5	22,6	912	24,3	1010	24,2	19,2	1089	25,5	20,5	1172	24,4	19,2	1207	25,7	20,5	1297
20	х	2,5	24,0	984	25,4	1062	25,2	20,2	1145	26,6	21,6	1232	25,4	20,2	1268	26,8	21,6	1364
21	х	2,5	24,0	1015	25,4	1095	25,2	20,2	1175	26,6	21,6	1265	25,4	20,2	1299	26,8	21,6	1397
22	х	2,5	26,4	1088	27,9	1174	27,6	22,6	1265	29,1	24,1	1362	27,8	22,6	1402	29,3	24,1	1509
24	х	2,5	26,4	1148	27,9	1240	27,6	22,6	1325	29,1	24,1	1428	27,8	22,6	1463	29,3	24,1	1574
27	х	2,5	26,9	1248	28,5	1349	28,1	23,1	1429	29,7	24,7	1540	28,3	23,1	1569	29,9	24,7	1690
30	х	2,5	27,8	1355	29,4	1465	29,0	24,0	1541	30,6	25,6	1662	29,2	24,0	1687	30,8	25,6	1818
37	х	2,5	29,7	1603	32,0	1778	30,9	25,9	1803	33,2	28,2	1993	31,1	25,9	1960	33,4	28,2	2163
40	х	2,5	30,7	1712	33,0	1898	31,9	26,9	1919	34,8	29,2	2179	32,1	26,9	2082	34,8	29,2	2336
44	х	2,5	33,5	1922	36,0	2116	35,3	29,7	2207	37,4	31,8	2382	35,3	29,7	2367	37,4	31,8	2553
48	х	2,5	34,4	2088	36,5	2258	35,8	30,2	2342	37,9	32,3	2529	35,8	30,2	2505	37,9	32,3	2703
52	х	2,5	35,3	2227	37,4	2409	36,7	31,1	2488	38,8	33,2	2687	36,7	31,1	2655	38,8	33,2	2866
61	х	2,5	37,2	2540	39,6	2749	38,6	33,0	2816	41,0	35,4	3043	38,6	33,0	2994	41,0	35,4	3233
1	х	4	8,1	146	8,4	154	9,9	5,7	214	10,2	6,0	225	10,1	5,7	233	10,4	6,0	245
2	х	4	12,5	280	13,1	299	13,7	9,5	361	14,3	10,1	384	13,9	9,5	393	14,9	10,1	464
3	х	4	13,1	320	13,7	341	14,3	10,1	405	14,9	10,7	430	14,9	10,1	484	15,5	10,7	515
4	х	4	14,4	378	15,4	418	15,6	11,4	471	16,6	12,4	518	16,2	11,4	560	17,2	12,4	613
5	х	4	15,7	449	16,6	480	16,9	12,7	552	17,8	13,6	588	17,5	12,7	650	18,4	13,6	693
6	х	4	16,5	481	17,4	514	17,7	13,5	589	19,0	14,4	649	18,3	13,5	693	19,2	14,4	738
7	х	4	16,5	526	17,4	562	17,7	13,5	634	19,0	14,4	697	18,3	13,5	737	19,2	14,4	786
8	х	4	17,7	584	19,1	643	19,3	14,7	721	20,3	15,7	769	19,5	14,7	811	20,5	15,7	865
9	х	4	19,6	672	21,1	747	20,8	16,2	801	22,3	17,7	887	21,0	16,2	900	22,5	17,7	995
10	х	4	21,1	759	22,4	811	22,3	17,7	898	24,0	19,0	985	22,5	17,7	1007	24,2	19,0	1101
11	х	4	21,7	813	23,0	869	22,9	18,3	957	24,6	19,6	1049	23,1	18,3	1069	24,8	19,6	1168
12	х	4	21,7	858	23,0	917	22,9	18,3	1001	24,6	19,6	1096	23,1	18,3	1113	24,8	19,6	1216
13	х	4	22,7	920	24,4	1008	24,3	19,3	1097	25,6	20,6	1171	24,5	19,3	1215	25,8	20,6	1297
14	х	4	22,7	964	24,4	1055	24,3	19,3	1142	25,6	20,6	1219	24,5	19,3	1260	25,8	20,6	1345
15	х	4	24,2	1053	25,6	1125	25,4	20,4	1214	26,8	21,8	1297	25,6	20,4	1339	27,0	21,8	1430
16	х	4	24,2	1097	25,6	1173	25,4	20,4	1259	26,8	21,8	1345	25,6	20,4	1383	27,0	21,8	1478
18	х	4	25,3	1208	26,9	1291	26,5	21,5	1377	28,1	23,1	1471	26,7	21,5	1508	28,3	23,1	1612
19	х	4	25,3	1252	26,9	1339	26,5	21,5	1422	28,1	23,1	1519	26,7	21,5	1553	28,3	23,1	1659
20	х	4	26,5	1318	28,1	1409	27,7	22,7	1496	29,3	24,3	1598	27,9	22,7	1633	29,5	24,3	1746
21	х	4	26,5	1363	28,1	1457	27,7	22,7	1540	29,3	24,3	1646	27,9	22,7	1678	29,5	24,3	1793
22	х	4	29,1	1456	31,0	1558	30,3	25,3	1652	32,2	27,2	1767	30,5	25,3	1806	32,4	27,2	1931
24	х	4	29,1	1546	31,0	1653	30,3	25,3	1742	32,2	27,2	1862	30,5	25,3	1895	32,4	27,2	2027
27	х	4	29,7	1690	32,0	1852	30,9	25,9	1890	33,2	28,2	2067	31,1	25,9	2047	33,4	28,2	2238
30	х	4	30,7	1843	33,1	2016	31,9	26,9	2049	34,9	29,3	2297	32,1	26,9	2212	34,9	29,3	2455
37	х	4	33,4	2242	35,9	2435	35,2	29,6	2526	37,3	31,7	2700	35,2	29,6	2685	37,3	31,7	2871
40	х	4	34,9	2434	37,2	2603	36,3	30,7	2693	38,6	33,0	2879	36,3	30,7	2858	38,6	33,0	3056
44	х	4	37,6	2669	40,0	2854	39,0	33,4	2947	41,4	35,8	3152	39,0	33,4	3127	41,4	35,8	3344
48	х	4	38,1	2859	40,7	3058	39,5	33,9	3142	42,1	36,5	3360	39,5	33,9	3325	42,1	36,5	3556
52	х	4	39,1	3059	41,7	3271	40,5	34,9	3349	43,1	37,5	3581	40,5	34,9	3537	43,1	37,5	3783
61	х	4	41,4	3508	45,0	3859	42,8	37,2	3815	46,4	40,4	4196	42,8	37,2	4015	46,4	40,4	4413
1	х	6	9,2	187	9,6	201	10,4	6,2	245	10,8	6,6	262	10,6	6,2	266	11,0	6,6	284
2	х	6	13,5	338	14,3	366	14,7	10,5	425	15,5	11,3	459	15,3	10,5	507	16,1	11,3	547

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные															
	xx РВ без брони				xx РВК в проволочной броне						xx РВБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		МЖ, МЖЛ		-, л			МЖ, МЖЛ			-, л			МЖ, МЖЛ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
3 x 6	14,1	395	15,2	444	15,3	11,1	487	16,4	12,2	544	15,9	11,1	574	17,0	12,2	638
4 x 6	15,8	488	16,9	530	17,0	12,8	592	18,5	13,9	661	17,6	12,8	690	18,7	13,9	746
5 x 6	17,1	567	18,7	634	18,7	14,1	699	19,9	15,3	757	18,9	14,1	786	20,1	15,3	851
6 x 6	18,0	616	19,6	689	19,6	15,0	755	20,8	16,2	819	19,8	15,0	848	21,0	16,2	918
7 x 6	18,0	679	19,6	758	19,6	15,0	819	20,8	16,2	887	19,8	15,0	911	21,0	16,2	987
8 x 6	19,7	778	21,5	875	20,9	16,3	908	22,7	18,1	1017	21,1	16,3	1008	22,9	18,1	1128
9 x 6	21,8	900	23,3	978	23,0	18,4	1044	24,9	19,9	1160	23,2	18,4	1156	25,1	19,9	1282
10 x 6	23,1	979	25,2	1090	24,7	19,7	1160	26,4	21,4	1258	24,9	19,7	1280	26,6	21,4	1389
11 x 6	24,1	1078	25,9	1172	25,3	20,3	1240	27,1	22,1	1345	25,5	20,3	1364	27,3	22,1	1480
12 x 6	24,1	1142	25,9	1241	25,3	20,3	1303	27,1	22,1	1414	25,5	20,3	1427	27,3	22,1	1549
13 x 6	25,2	1226	27,1	1333	26,4	21,4	1395	28,3	23,3	1514	26,6	21,4	1525	28,5	23,3	1656
14 x 6	25,2	1289	27,1	1401	26,4	21,4	1458	28,3	23,3	1583	26,6	21,4	1589	28,5	23,3	1725
15 x 6	26,5	1375	28,5	1496	27,7	22,7	1553	29,7	24,7	1687	27,9	22,7	1691	29,9	24,7	1837
16 x 6	26,5	1439	28,5	1565	27,7	22,7	1616	29,7	24,7	1756	27,9	22,7	1754	29,9	24,7	1906
18 x 6	27,8	1589	29,9	1729	29,0	24,0	1776	31,1	26,1	1930	29,2	24,0	1921	31,3	26,1	2088
19 x 6	27,8	1652	29,9	1797	29,0	24,0	1839	31,1	26,1	1999	29,2	24,0	1985	31,3	26,1	2157
20 x 6	29,1	1739	31,7	1936	30,3	25,3	1935	32,9	27,9	2150	30,5	25,3	2088	33,1	27,9	2318
21 x 6	29,1	1803	31,7	2005	30,3	25,3	1998	32,9	27,9	2219	30,5	25,3	2152	33,1	27,9	2387
22 x 6	32,5	1966	35,4	2175	33,7	28,7	2185	36,8	31,2	2437	33,9	28,7	2359	36,8	31,2	2605
24 x 6	32,5	2093	35,4	2313	33,7	28,7	2312	36,8	31,2	2575	33,9	28,7	2485	36,8	31,2	2743
27 x 6	33,1	2296	36,1	2535	34,9	29,3	2577	37,5	31,9	2802	34,9	29,3	2735	37,5	31,9	2974
30 x 6	34,6	2543	37,3	2767	36,0	30,4	2799	38,7	33,1	3044	36,0	30,4	2963	38,7	33,1	3222
37 x 6	37,2	3039	40,1	3308	38,6	33,0	3315	41,5	35,9	3606	38,6	33,0	3492	41,5	35,9	3799
40 x 6	38,5	3256	41,5	3544	39,9	34,3	3542	42,9	37,3	3853	39,9	34,3	3726	42,9	37,3	4054
44 x 6	41,5	3572	45,6	3998	42,9	37,3	3881	47,0	41,0	4341	42,9	37,3	4081	47,0	41,0	4562
48 x 6	42,5	3898	46,3	4290	43,9	38,3	4214	47,7	41,7	4639	43,9	38,3	4420	47,7	41,7	4863
52 x 6	43,6	4176	47,6	4595	45,4	39,4	4552	49,0	43,0	4952	45,4	39,4	4764	49,0	43,0	5183
61 x 6	46,6	4850	50,4	5280	48,0	42,0	5200	51,8	45,8	5659	48,0	42,0	5426	51,8	45,8	5905

Таблица 8. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	в общем экране															
	xx РВЭ без брони				xx РВЭК в проволочной броне						xx РВЭБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		МЖ, МЖЛ		-, л			МЖ, МЖЛ			-, л			МЖ, МЖЛ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
2 x 0,20	8,1	115	8,2	119	9,9	5,7	183	10,0	5,8	189	10,1	5,7	202	10,2	5,8	208
3 x 0,20	8,3	116	9,1	134	10,1	5,9	186	10,3	6,1	192	10,3	5,9	206	10,5	6,1	212
4 x 0,20	9,5	139	9,7	145	10,7	6,5	200	10,9	6,7	207	10,9	6,5	222	11,1	6,7	230
5 x 0,20	10,0	149	10,3	156	11,2	7,0	214	11,5	7,3	222	11,4	7,0	237	11,7	7,3	246
6 x 0,20	10,4	148	10,6	155	11,6	7,4	215	11,8	7,6	223	11,8	7,4	239	12,0	7,6	249
7 x 0,20	10,4	153	10,6	160	11,6	7,4	219	11,8	7,6	228	11,8	7,4	244	12,0	7,6	254
8 x 0,20	10,9	164	11,2	172	12,1	7,9	234	12,4	8,2	244	12,3	7,9	260	12,6	8,2	271
9 x 0,20	11,6	179	11,9	188	12,8	8,6	253	13,1	8,9	265	13,0	8,6	282	13,3	8,9	294
10 x 0,20	12,1	189	12,4	199	13,3	9,1	267	13,6	9,4	280	13,5	9,1	298	13,8	9,4	311
11 x 0,20	12,4	198	12,7	208	13,6	9,4	278	13,9	9,7	291	13,8	9,4	309	14,1	9,7	323
12 x 0,20	12,4	202	12,7	214	13,6	9,4	282	13,9	9,7	296	13,8	9,4	314	14,1	9,7	328
13 x 0,20	12,8	214	13,2	226	14,0	9,8	297	14,4	10,2	311	14,2	9,8	329	15,0	10,2	391
14 x 0,20	12,8	219	13,2	231	14,0	9,8	302	14,4	10,2	317	14,2	9,8	334	15,0	10,2	396
15 x 0,20	13,3	231	13,7	244	14,5	10,3	317	14,9	10,7	333	15,1	10,3	398	15,5	10,7	417
16 x 0,20	13,3	235	13,7	249	14,5	10,3	322	14,9	10,7	338	15,1	10,3	403	15,5	10,7	422
18 x 0,20	13,8	253	14,2	268	15,0	10,8	342	15,4	11,2	361	15,6	10,8	427	16,0	11,2	448

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные															
	xx РВ без брони				xx РВК в проволочной броне						xx РВБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
19 x 0,20	13,8	257	14,2	273	15,0	10,8	347	15,4	11,2	366	15,6	10,8	432	16,0	11,2	453
2 x 0,35	8,4	124	9,2	144	10,2	6,0	195	10,4	6,2	202	10,4	6,0	215	10,6	6,2	223
3 x 0,35	9,2	140	9,5	147	10,4	6,2	199	10,7	6,5	207	10,6	6,2	220	10,9	6,5	229
4 x 0,35	9,9	152	10,2	160	11,1	6,9	216	11,4	7,2	226	11,3	6,9	239	11,6	7,2	250
5 x 0,35	10,5	165	10,8	174	11,7	7,5	232	12,0	7,8	243	11,9	7,5	257	12,2	7,8	269
6 x 0,35	10,8	165	11,2	175	12,0	7,8	234	12,4	8,2	246	12,2	7,8	261	12,6	8,2	274
7 x 0,35	10,8	171	11,2	182	12,0	7,8	241	12,4	8,2	254	12,2	7,8	267	12,6	8,2	281
8 x 0,35	11,4	184	11,8	196	12,6	8,4	258	13,0	8,8	272	12,8	8,4	286	13,2	8,8	301
9 x 0,35	12,1	202	12,5	215	13,3	9,1	280	13,7	9,5	296	13,5	9,1	311	13,9	9,5	328
10 x 0,35	12,7	214	13,1	229	13,9	9,7	297	14,3	10,1	314	14,1	9,7	329	14,9	10,1	394
11 x 0,35	13,0	225	13,4	240	14,2	10,0	309	14,6	10,4	328	14,4	10,0	342	15,2	10,4	409
12 x 0,35	13,0	231	13,4	247	14,2	10,0	316	14,6	10,4	335	14,4	10,0	349	15,2	10,4	417
13 x 0,35	13,5	245	14,0	262	14,7	10,5	332	15,2	11,0	353	15,3	10,5	415	15,8	11,0	438
14 x 0,35	13,5	251	14,0	269	14,7	10,5	339	15,2	11,0	360	15,3	10,5	421	15,8	11,0	446
15 x 0,35	14,0	266	14,5	285	15,2	11,0	357	15,7	11,5	380	15,8	11,0	443	16,3	11,5	469
16 x 0,35	14,0	272	14,5	292	15,2	11,0	363	15,7	11,5	387	15,8	11,0	449	16,3	11,5	476
18 x 0,35	14,6	293	15,3	326	15,8	11,6	388	16,5	12,3	426	16,4	11,6	478	17,1	12,3	521
19 x 0,35	14,6	300	15,3	333	15,8	11,6	395	16,5	12,3	433	16,4	11,6	484	17,1	12,3	528
1 x 0,50	6,6	88	6,7	91	7,8	4,2	131	7,9	4,3	134	8,6	4,2	159	8,7	4,3	163
2 x 0,50	9,2	149	9,4	154	10,4	6,2	208	10,6	6,4	214	10,6	6,2	229	10,8	6,4	236
3 x 0,50	9,5	153	9,7	159	10,7	6,5	214	10,9	6,7	221	10,9	6,5	236	11,1	6,7	244
4 x 0,50	10,2	167	10,5	174	11,4	7,2	233	11,7	7,5	241	11,6	7,2	257	11,9	7,5	267
5 x 0,50	10,8	182	11,1	190	12,0	7,8	252	12,3	8,1	261	12,2	7,8	278	12,5	8,1	288
6 x 0,50	11,2	183	11,5	191	12,4	8,2	256	12,7	8,5	266	12,6	8,2	283	12,9	8,5	294
7 x 0,50	11,2	191	11,5	200	12,4	8,2	264	12,7	8,5	274	12,6	8,2	291	12,9	8,5	303
8 x 0,50	11,8	207	12,2	216	13,0	8,8	283	13,4	9,2	295	13,2	8,8	313	13,6	9,2	325
9 x 0,50	12,6	227	13,0	237	13,8	9,6	309	14,2	10,0	322	14,0	9,6	341	14,4	10,0	355
10 x 0,50	13,2	242	13,6	253	14,4	10,2	327	14,8	10,6	342	15,0	10,2	408	15,4	10,6	425
11 x 0,50	13,5	254	13,9	266	14,7	10,5	342	15,1	10,9	357	15,3	10,5	424	15,7	10,9	442
12 x 0,50	13,5	262	13,9	275	14,7	10,5	350	15,1	10,9	366	15,3	10,5	432	15,7	10,9	451
13 x 0,50	14,0	278	14,5	292	15,2	11,0	369	15,7	11,5	386	15,8	11,0	455	16,3	11,5	475
14 x 0,50	14,0	286	14,5	300	15,2	11,0	377	15,7	11,5	395	15,8	11,0	463	16,3	11,5	484
15 x 0,50	14,6	303	15,3	328	15,8	11,6	398	16,5	12,3	428	16,4	11,6	488	17,1	12,3	523
16 x 0,50	14,6	311	15,3	337	15,8	11,6	406	16,5	12,3	437	16,4	11,6	496	17,1	12,3	531
18 x 0,50	15,4	346	15,9	364	16,6	12,4	447	17,1	12,9	468	17,2	12,4	543	17,7	12,9	567
19 x 0,50	15,4	354	15,9	372	16,6	12,4	455	17,1	12,9	476	17,2	12,4	551	17,7	12,9	576
20 x 0,50	16,0	372	16,6	391	17,2	13,0	476	17,8	13,6	499	17,8	13,0	576	18,4	13,6	603
21 x 0,50	16,0	380	16,6	400	17,2	13,0	484	17,8	13,6	508	17,8	13,0	584	18,4	13,6	611
22 x 0,50	17,4	410	18,4	450	19,0	14,4	545	19,6	15,0	571	19,2	14,4	634	19,8	15,0	663
24 x 0,50	17,4	426	18,4	467	19,0	14,4	561	19,6	15,0	588	19,2	14,4	650	19,8	15,0	681
27 x 0,50	17,7	455	18,7	498	19,3	14,7	592	19,9	15,3	621	19,5	14,7	683	20,1	15,3	716
30 x 0,50	18,6	506	19,3	533	19,8	15,2	628	20,5	15,9	660	20,0	15,2	722	20,7	15,9	757
37 x 0,50	19,8	582	20,9	642	21,0	16,4	712	22,1	17,5	780	21,2	16,4	813	22,3	17,5	887
40 x 0,50	20,8	644	21,6	679	22,0	17,4	781	22,8	18,2	822	22,2	17,4	888	23,0	18,2	933
44 x 0,50	22,2	701	23,0	740	23,8	18,8	875	24,6	19,6	920	24,0	18,8	990	24,8	19,6	1040
48 x 0,50	22,5	739	23,3	780	24,1	19,1	915	24,9	19,9	963	24,3	19,1	1032	25,1	19,9	1084
52 x 0,50	23,0	781	24,3	849	24,6	19,6	961	25,5	20,5	1011	24,8	19,6	1081	25,7	20,5	1136
61 x 0,50	24,6	899	25,5	950	25,8	20,8	1064	26,7	21,7	1121	26,0	20,8	1191	26,9	21,7	1253
1 x 0,75	6,8	94	6,9	98	8,0	4,4	138	8,1	4,5	142	8,8	4,4	167	8,9	4,5	172
2 x 0,75	9,6	161	9,8	169	10,8	6,6	222	11,0	6,8	232	11,0	6,6	244	11,2	6,8	255
3 x 0,75	9,9	168	10,2	176	11,1	6,9	231	11,4	7,2	241	11,3	6,9	254	11,6	7,2	266
4 x 0,75	10,6	185	11,0	195	11,8	7,6	254	12,2	8,0	266	12,0	7,6	279	12,4	8,0	293
5 x 0,75	11,3	203	11,7	215	12,5	8,3	276	12,9	8,7	290	12,7	8,3	304	13,1	8,7	319
6 x 0,75	11,7	207	12,2	219	12,9	8,7	282	13,4	9,2	297	13,1	8,7	312	13,6	9,2	328
7 x 0,75	11,7	217	12,2	230	12,9	8,7	293	13,4	9,2	309	13,1	8,7	322	13,6	9,2	339
8 x 0,75	12,4	236	12,8	250	13,6	9,4	316	14,0	9,8	333	13,8	9,4	347	14,2	9,8	366
9 x 0,75	13,2	259	13,8	276	14,4	10,2	345	15,0	10,8	365	15,0	10,2	426	15,6	10,8	449
10 x 0,75	13,9	277	14,5	295	15,1	10,9	368	15,7	11,5	389	15,7	10,9	453	16,3	11,5	478
11 x 0,75	14,2	293	15,0	322	15,4	11,2	385	16,2	12,0	420	16,0	11,2	473	16,8	12,0	513

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	в общем экране															
	хх РВЭ без брони				хх РВЭК в проволочной броне						хх РВЭБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
12 x 0,75	14,2	303	15,0	333	15,4	11,2	396	16,2	12,0	431	16,0	11,2	483	16,8	12,0	524
13 x 0,75	14,8	322	15,6	354	16,0	11,8	419	16,8	12,6	456	16,6	11,8	510	17,4	12,6	553
14 x 0,75	14,8	333	15,6	366	16,0	11,8	429	16,8	12,6	468	16,6	11,8	521	17,4	12,6	565
15 x 0,75	15,6	363	16,3	388	16,8	12,6	465	17,5	13,3	494	17,4	12,6	563	18,1	13,3	596
16 x 0,75	15,6	374	16,3	399	16,8	12,6	476	17,5	13,3	506	17,4	12,6	573	18,1	13,3	608
18 x 0,75	16,3	405	17,0	433	17,5	13,3	512	18,6	14,0	565	18,1	13,3	614	18,8	14,0	651
19 x 0,75	16,3	416	17,0	445	17,5	13,3	522	18,6	14,0	576	18,1	13,3	624	18,8	14,0	663
20 x 0,75	16,9	437	17,7	467	18,5	13,9	568	19,3	14,7	604	18,7	13,9	654	19,5	14,7	695
21 x 0,75	16,9	447	17,7	479	18,5	13,9	579	19,3	14,7	616	18,7	13,9	665	19,5	14,7	706
22 x 0,75	18,8	501	19,7	535	20,0	15,4	625	20,9	16,3	665	20,2	15,4	720	21,1	16,3	765
24 x 0,75	18,8	522	19,7	559	20,0	15,4	646	20,9	16,3	688	20,2	15,4	741	21,1	16,3	788
27 x 0,75	19,2	559	20,0	599	20,4	15,8	686	21,2	16,6	731	20,6	15,8	782	21,4	16,6	833
30 x 0,75	19,7	600	21,0	672	20,9	16,3	731	22,2	17,6	811	21,1	16,3	831	22,4	17,6	919
37 x 0,75	21,4	725	22,4	777	22,6	18,0	867	24,0	19,0	952	22,8	18,0	977	24,2	19,0	1069
40 x 0,75	22,1	769	23,1	825	23,3	18,7	915	24,7	19,7	1005	23,5	18,7	1029	24,9	19,7	1125
44 x 0,75	24,0	863	25,1	925	25,2	20,2	1023	26,3	21,3	1093	25,4	20,2	1146	26,5	21,3	1223
48 x 0,75	24,3	911	25,4	978	25,5	20,5	1074	26,6	21,6	1149	25,7	20,5	1199	26,8	21,6	1280
52 x 0,75	24,9	965	26,0	1036	26,1	21,1	1131	27,2	22,2	1210	26,3	21,1	1259	27,4	22,2	1346
61 x 0,75	26,2	1085	27,4	1166	27,4	22,4	1260	28,6	23,6	1350	27,6	22,4	1396	28,8	23,6	1493
1 x 1,0	7,0	100	7,1	103	8,2	4,6	145	8,3	4,7	149	9,0	4,6	174	9,1	4,7	179
2 x 1,0	9,9	173	10,1	180	11,1	6,9	237	11,3	7,1	245	11,3	6,9	260	11,5	7,1	269
3 x 1,0	10,2	182	10,5	189	11,4	7,2	248	11,7	7,5	257	11,6	7,2	272	11,9	7,5	282
4 x 1,0	11,0	204	11,4	212	12,2	8,0	275	12,6	8,4	285	12,4	8,0	302	12,8	8,4	313
5 x 1,0	11,7	225	12,1	234	12,9	8,7	301	13,3	9,1	312	13,1	8,7	330	13,5	9,1	343
6 x 1,0	12,2	231	12,6	240	13,4	9,2	310	13,8	9,6	322	13,6	9,2	341	14,0	9,6	354
7 x 1,0	12,2	244	12,6	254	13,4	9,2	323	13,8	9,6	336	13,6	9,2	354	14,0	9,6	368
8 x 1,0	12,9	266	13,3	277	14,1	9,9	350	14,5	10,3	364	14,3	9,9	383	15,1	10,3	445
9 x 1,0	13,8	293	14,3	306	15,0	10,8	383	15,5	11,3	399	15,6	10,8	468	16,1	11,3	487
10 x 1,0	14,5	315	15,3	338	15,7	11,5	409	16,5	12,3	438	16,3	11,5	499	17,1	12,3	533
11 x 1,0	15,1	343	15,6	358	16,3	12,1	442	16,8	12,6	460	16,9	12,1	535	17,4	12,6	557
12 x 1,0	15,1	357	15,6	372	16,3	12,1	455	16,8	12,6	474	16,9	12,1	549	17,4	12,6	571
13 x 1,0	15,7	380	16,3	396	16,9	12,7	482	17,5	13,3	502	17,5	12,7	580	18,1	13,3	604
14 x 1,0	15,7	393	16,3	410	16,9	12,7	495	17,5	13,3	516	17,5	12,7	593	18,1	13,3	618
15 x 1,0	16,4	417	17,0	435	17,6	13,4	524	18,6	14,0	567	18,2	13,4	626	18,8	14,0	653
16 x 1,0	16,4	430	17,0	449	17,6	13,4	537	18,6	14,0	581	18,2	13,4	640	18,8	14,0	667
18 x 1,0	17,1	468	17,7	488	18,7	14,1	600	19,3	14,7	626	18,9	14,1	687	19,5	14,7	716
19 x 1,0	17,1	481	17,7	502	18,7	14,1	614	19,3	14,7	640	18,9	14,1	701	19,5	14,7	730
20 x 1,0	17,8	506	18,9	547	19,4	14,8	644	20,1	15,5	671	19,6	14,8	735	20,3	15,5	766
21 x 1,0	17,8	519	18,9	561	19,4	14,8	657	20,1	15,5	685	19,6	14,8	748	20,3	15,5	780
22 x 1,0	19,8	578	21,0	632	21,0	16,4	709	22,2	17,6	770	21,2	16,4	809	22,4	17,6	878
24 x 1,0	19,8	605	21,0	660	21,0	16,4	735	22,2	17,6	798	21,2	16,4	836	22,4	17,6	906
27 x 1,0	20,1	651	21,3	708	21,3	16,7	784	22,5	17,9	849	21,5	16,7	886	22,7	17,9	959
30 x 1,0	21,2	730	22,0	762	22,4	17,8	870	23,2	18,6	907	22,6	17,8	978	23,4	18,6	1021
37 x 1,0	22,5	848	23,8	910	24,1	19,1	1024	25,0	20,0	1069	24,3	19,1	1141	25,2	20,0	1191
40 x 1,0	23,2	901	24,6	966	24,8	19,8	1083	25,8	20,8	1130	25,0	19,8	1204	26,0	20,8	1257
44 x 1,0	25,3	1010	26,3	1054	26,5	21,5	1179	27,5	22,5	1231	26,7	21,5	1309	27,7	22,5	1367
48 x 1,0	25,6	1070	26,7	1117	26,8	21,8	1241	27,9	22,9	1296	27,0	21,8	1374	28,1	22,9	1435
52 x 1,0	26,2	1135	27,3	1185	27,4	22,4	1311	28,5	23,5	1368	27,6	22,4	1447	28,7	23,5	1511
61 x 1,0	27,6	1282	28,8	1339	28,8	23,8	1467	30,0	25,0	1532	29,0	23,8	1611	30,2	25,0	1683
1 x 1,2	7,1	105	7,2	106	8,3	4,7	150	8,4	4,8	152	9,1	4,7	180	9,2	4,8	183
2 x 1,2	10,1	183	10,3	187	11,3	7,1	248	11,5	7,3	253	11,5	7,1	272	11,7	7,3	278
3 x 1,2	10,5	194	10,7	198	11,7	7,5	262	11,9	7,7	267	11,9	7,5	287	12,1	7,7	292
4 x 1,2	11,3	218	11,6	222	12,5	8,3	291	12,8	8,6	297	12,7	8,3	319	13,0	8,6	326
5 x 1,2	12,1	242	12,4	246	13,3	9,1	320	13,6	9,4	326	13,5	9,1	351	13,8	9,4	357
6 x 1,2	12,6	250	12,9	254	13,8	9,6	332	14,1	9,9	337	14,0	9,6	364	14,3	9,9	370
7 x 1,2	12,6	266	12,9	269	13,8	9,6	347	14,1	9,9	353	14,0	9,6	379	14,3	9,9	386
8 x 1,2	13,3	291	13,6	294	14,5	10,3	377	14,8	10,6	383	15,1	10,3	458	15,4	10,6	466
9 x 1,2	14,3	321	14,7	325	15,5	11,3	414	15,9	11,7	420	16,1	11,3	502	16,5	11,7	511
10 x 1,2	15,2	355	15,6	360	16,4	12,2	454	16,8	12,6	462	17,0	12,2	549	17,4	12,6	559
11 x 1,2	15,6	377	16,0	381	16,8	12,6	478	17,2	13,0	486	17,4	12,6	575	17,8	13,0	586

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	в общем экране															
	xx РВЭ без брони				xx РВЭК в проволочной броне						xx РВЭБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм
12 x 1,2	15,6	392	16,0	397	16,8	12,6	494	17,2	13,0	501	17,4	12,6	591	17,8	13,0	601
13 x 1,2	16,2	418	16,7	423	17,4	13,2	524	17,9	13,7	531	18,0	13,2	626	18,5	13,7	636
14 x 1,2	16,2	434	16,7	438	17,4	13,2	540	17,9	13,7	547	18,0	13,2	641	18,5	13,7	652
15 x 1,2	16,9	461	17,4	465	18,5	13,9	592	19,0	14,4	600	18,7	13,9	678	19,2	14,4	689
16 x 1,2	16,9	476	17,4	481	18,5	13,9	608	19,0	14,4	616	18,7	13,9	694	19,2	14,4	704
18 x 1,2	17,7	519	18,6	542	19,3	14,7	656	19,8	15,2	665	19,5	14,7	747	20,0	15,2	758
19 x 1,2	17,7	535	18,6	558	19,3	14,7	672	19,8	15,2	680	19,5	14,7	762	20,0	15,2	773
20 x 1,2	18,8	581	19,3	586	20,0	15,4	705	20,5	15,9	714	20,2	15,4	800	20,7	15,9	811
21 x 1,2	18,8	597	19,3	602	20,0	15,4	721	20,5	15,9	729	20,2	15,4	815	20,7	15,9	827
22 x 1,2	20,9	669	21,5	676	22,1	17,5	808	22,7	18,1	818	22,3	17,5	915	22,9	18,1	929
24 x 1,2	20,9	701	21,5	707	22,1	17,5	839	22,7	18,1	849	22,3	17,5	946	22,9	18,1	960
27 x 1,2	21,3	755	21,9	761	22,5	17,9	895	23,1	18,5	906	22,7	17,9	1005	23,3	18,5	1019
30 x 1,2	21,9	813	22,6	819	23,1	18,5	958	24,2	19,2	995	23,3	18,5	1072	24,4	19,2	1113
37 x 1,2	23,4	949	24,5	980	25,0	20,0	1132	25,7	20,7	1143	25,2	20,0	1254	25,9	20,7	1269
40 x 1,2	24,5	1035	25,2	1041	25,7	20,7	1198	26,4	21,4	1210	25,9	20,7	1325	26,6	21,4	1340
44 x 1,2	26,2	1130	27,0	1137	27,4	22,4	1306	28,2	23,2	1318	27,6	22,4	1442	28,4	23,2	1459
48 x 1,2	26,6	1200	27,4	1206	27,8	22,8	1378	28,6	23,6	1390	28,0	22,8	1517	28,8	23,6	1534
52 x 1,2	27,2	1275	28,1	1281	28,4	23,4	1458	29,3	24,3	1470	28,6	23,4	1600	29,5	24,3	1617
61 x 1,2	28,7	1444	29,6	1450	29,9	24,9	1637	30,8	25,8	1649	30,1	24,9	1788	31,0	25,8	1805
1 x 1,5	7,2	110	7,4	114	8,4	4,8	156	9,2	5,0	177	9,2	4,8	187	9,4	5,0	194
2 x 1,5	10,4	193	10,7	204	11,6	7,4	260	11,9	7,7	273	11,8	7,4	284	12,1	7,7	299
3 x 1,5	10,7	207	11,2	218	11,9	7,7	276	12,4	8,2	290	12,1	7,7	302	12,6	8,2	318
4 x 1,5	11,6	234	12,1	247	12,8	8,6	309	13,3	9,1	326	13,0	8,6	338	13,5	9,1	356
5 x 1,5	12,4	261	12,9	277	13,6	9,4	341	14,1	9,9	360	13,8	9,4	373	14,3	9,9	394
6 x 1,5	12,9	271	13,5	288	14,1	9,9	355	14,7	10,5	375	14,3	9,9	388	15,3	10,5	458
7 x 1,5	12,9	289	13,5	307	14,1	9,9	373	14,7	10,5	395	14,3	9,9	406	15,3	10,5	477
8 x 1,5	13,7	317	14,3	337	14,9	10,7	406	15,5	11,3	430	15,5	10,7	490	16,1	11,3	518
9 x 1,5	14,7	351	15,6	384	15,9	11,7	447	16,8	12,6	486	16,5	11,7	538	17,4	12,6	583
10 x 1,5	15,7	388	16,5	413	16,9	12,7	491	17,7	13,5	520	17,5	12,7	588	18,3	13,5	624
11 x 1,5	16,1	412	16,9	439	17,3	13,1	517	18,5	13,9	570	17,9	13,1	618	18,7	13,9	655
12 x 1,5	16,1	431	16,9	458	17,3	13,1	536	18,5	13,9	589	17,9	13,1	636	18,7	13,9	675
13 x 1,5	16,8	459	17,6	489	18,0	13,8	569	19,2	14,6	626	18,6	13,8	674	19,4	14,6	715
14 x 1,5	16,8	477	17,6	509	18,0	13,8	587	19,2	14,6	645	18,6	13,8	692	19,4	14,6	735
15 x 1,5	17,5	507	18,8	560	19,1	14,5	643	20,0	15,4	683	19,3	14,5	732	20,2	15,4	778
16 x 1,5	17,5	526	18,8	579	19,1	14,5	661	20,0	15,4	703	19,3	14,5	751	20,2	15,4	798
18 x 1,5	18,7	593	19,6	632	19,9	15,3	716	20,8	16,2	761	20,1	15,3	810	21,0	16,2	861
19 x 1,5	18,7	611	19,6	652	19,9	15,3	734	20,8	16,2	781	20,1	15,3	828	21,0	16,2	881
20 x 1,5	19,4	642	20,8	713	20,6	16,0	771	22,0	17,4	851	20,8	16,0	869	22,2	17,4	958
21 x 1,5	19,4	661	20,8	733	20,6	16,0	789	22,0	17,4	870	20,8	16,0	887	22,2	17,4	977
22 x 1,5	21,6	738	22,8	787	22,8	18,2	881	24,4	19,4	965	23,0	18,2	993	24,6	19,4	1084
24 x 1,5	21,6	775	22,8	826	22,8	18,2	918	24,4	19,4	1004	23,0	18,2	1029	24,6	19,4	1123
27 x 1,5	22,0	836	23,2	892	23,2	18,6	982	24,8	19,8	1074	23,4	18,6	1096	25,0	19,8	1194
30 x 1,5	22,7	903	24,3	988	24,3	19,3	1080	25,5	20,5	1151	24,5	19,3	1198	25,7	20,5	1276
37 x 1,5	24,6	1083	25,9	1156	25,8	20,8	1248	27,1	22,1	1330	26,0	20,8	1374	27,3	22,1	1465
40 x 1,5	25,4	1152	26,8	1231	26,6	21,6	1322	28,0	23,0	1410	26,8	21,6	1454	28,2	23,0	1550
44 x 1,5	27,2	1260	28,7	1346	28,4	23,4	1442	29,9	24,9	1539	28,6	23,4	1584	30,1	24,9	1690
48 x 1,5	27,6	1340	29,1	1432	28,8	23,8	1525	30,3	25,3	1627	29,0	23,8	1670	30,5	25,3	1781
52 x 1,5	28,2	1426	29,8	1524	29,4	24,4	1616	31,0	26,0	1724	29,6	24,4	1764	31,2	26,0	1882
61 x 1,5	29,8	1619	31,9	1774	31,0	26,0	1819	33,1	28,1	1989	31,2	26,0	1976	33,3	28,1	2159
1 x 2,5	8,0	136	8,2	144	9,8	5,6	204	10,0	5,8	213	10,0	5,6	222	10,2	5,8	233
2 x 2,5	11,9	249	12,4	266	13,1	8,9	327	13,6	9,4	346	13,3	8,9	356	13,8	9,4	378
3 x 2,5	12,4	275	13,0	293	13,6	9,4	355	14,2	10,0	377	13,8	9,4	386	14,4	10,0	411
4 x 2,5	13,6	317	14,2	339	14,8	10,6	405	15,4	11,2	432	15,4	10,6	488	16,0	11,2	519
5 x 2,5	14,6	359	15,5	398	15,8	11,6	454	16,7	12,5	499	16,4	11,6	544	17,3	12,5	596
6 x 2,5	15,5	390	16,3	419	16,7	12,5	491	17,5	13,3	525	17,3	12,5	587	18,1	13,3	627
7 x 2,5	15,5	420	16,3	452	16,7	12,5	521	17,5	13,3	558	17,3	12,5	618	18,1	13,3	659
8 x 2,5	16,5	463	17,3	498	17,7	13,5	571	18,9	14,3	632	18,3	13,5	674	19,1	14,3	721
9 x 2,5	17,8	515	19,2	573	19,4	14,8	653	20,4	15,8	700	19,6	14,8	744	20,6	15,8	797
10 x 2,5	19,2	576	20,3	620	20,4	15,8	703	21,5	16,9	754	20,6	15,8	800	21,7	16,9	857
11 x 2,5	19,7	615	21,2	690	20,9	16,3	745	22,4	17,8	830	21,1	16,3	845	22,6	17,8	939
12 x 2,5	19,7	645	21,2	723	20,9	16,3	775	22,4	17,8	863	21,1	16,3	875	22,6	17,8	972

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	в общем экране																	
	xx РВЭ без брони				xx РВЭК в проволочной броне							xx РВЭБ в ленточной броне						
	с жилами типа				с жилами типа							с жилами типа						
	-, л		МЖ, МЖЛ		-, л			МЖ, МЖЛ				-, л			МЖ, МЖЛ			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг		
13	x	2,5	21,0	718	22,1	773	22,2	17,6	857	23,3	18,7	920	22,4	17,6	964	23,5	18,7	1034
14	x	2,5	21,0	748	22,1	806	22,2	17,6	887	23,3	18,7	952	22,4	17,6	995	23,5	18,7	1067
15	x	2,5	22,0	796	23,2	858	23,2	18,6	942	24,8	19,8	1039	23,4	18,6	1055	25,0	19,8	1160
16	x	2,5	22,0	826	23,2	890	23,2	18,6	972	24,8	19,8	1072	23,4	18,6	1085	25,0	19,8	1193
18	x	2,5	23,0	905	24,7	1001	24,6	19,6	1085	25,9	20,9	1166	24,8	19,6	1204	26,1	20,9	1293
19	x	2,5	23,0	935	24,7	1034	24,6	19,6	1115	25,9	20,9	1199	24,8	19,6	1234	26,1	20,9	1326
20	x	2,5	24,4	1008	25,8	1087	25,6	20,6	1171	27,0	22,0	1260	25,8	20,6	1297	27,2	22,0	1393
21	x	2,5	24,4	1038	25,8	1120	25,6	20,6	1201	27,0	22,0	1292	25,8	20,6	1327	27,2	22,0	1426
22	x	2,5	26,7	1113	28,3	1201	27,9	22,9	1293	29,5	24,5	1391	28,1	22,9	1432	29,7	24,5	1540
24	x	2,5	26,7	1174	28,3	1267	27,9	22,9	1353	29,5	24,5	1457	28,1	22,9	1492	29,7	24,5	1605
27	x	2,5	27,2	1274	28,8	1376	28,4	23,4	1457	30,0	25,0	1569	28,6	23,4	1599	30,2	25,0	1721
30	x	2,5	28,1	1382	29,8	1492	29,3	24,3	1570	31,0	26,0	1692	29,5	24,3	1718	31,2	26,0	1850
37	x	2,5	30,1	1631	32,3	1807	31,3	26,3	1833	33,5	28,5	2025	31,5	26,3	1992	33,7	28,5	2197
40	x	2,5	31,1	1741	33,4	1928	32,3	27,3	1950	35,2	29,6	2212	32,5	27,3	2115	35,2	29,6	2371
44	x	2,5	34,2	1988	36,3	2148	35,6	30,0	2241	37,7	32,1	2417	35,6	30,0	2402	37,7	32,1	2590
48	x	2,5	34,7	2119	36,8	2291	36,1	30,5	2376	38,2	32,6	2564	36,1	30,5	2541	38,2	32,6	2740
52	x	2,5	35,6	2259	37,8	2443	37,0	31,4	2523	39,2	33,6	2723	37,0	31,4	2692	39,2	33,6	2904
61	x	2,5	37,6	2574	39,9	2785	39,0	33,4	2852	41,3	35,7	3081	39,0	33,4	3032	41,3	35,7	3273
1	x	4	9,0	173	9,3	182	10,2	6,0	230	10,5	6,3	242	10,4	6,0	251	10,7	6,3	263
2	x	4	12,8	298	13,5	317	14,0	9,8	381	14,7	10,5	404	14,2	9,8	414	15,3	10,5	486
3	x	4	13,4	337	14,1	359	14,6	10,4	424	15,3	11,1	450	15,2	10,4	506	15,9	11,1	537
4	x	4	14,7	395	15,7	436	15,9	11,7	491	16,9	12,7	539	16,5	11,7	582	17,5	12,7	637
5	x	4	16,1	468	17,0	499	17,3	13,1	573	18,6	14,0	630	17,9	13,1	673	18,8	14,0	716
6	x	4	16,9	499	17,8	533	18,5	13,9	630	19,4	14,8	671	18,7	13,9	715	19,6	14,8	762
7	x	4	16,9	544	17,8	580	18,5	13,9	675	19,4	14,8	718	18,7	13,9	760	19,6	14,8	809
8	x	4	18,0	603	19,4	663	19,6	15,0	743	20,6	16,0	791	19,8	15,0	835	20,8	16,0	890
9	x	4	19,9	692	21,5	769	21,1	16,5	824	22,7	18,1	911	21,3	16,5	925	22,9	18,1	1021
10	x	4	21,5	780	22,7	833	22,7	18,1	922	24,3	19,3	1011	22,9	18,1	1033	24,5	19,3	1128
11	x	4	22,0	835	23,3	892	23,2	18,6	981	24,9	19,9	1074	23,4	18,6	1095	25,1	19,9	1196
12	x	4	22,0	880	23,3	940	23,2	18,6	1026	24,9	19,9	1122	23,4	18,6	1140	25,1	19,9	1244
13	x	4	23,0	942	24,8	1032	24,6	19,6	1122	26,0	21,0	1198	24,8	19,6	1242	26,2	21,0	1326
14	x	4	23,0	987	24,8	1080	24,6	19,6	1167	26,0	21,0	1245	24,8	19,6	1287	26,2	21,0	1373
15	x	4	24,5	1077	26,0	1150	25,7	20,7	1241	27,2	22,2	1324	25,9	20,7	1367	27,4	22,2	1459
16	x	4	24,5	1121	26,0	1198	25,7	20,7	1285	27,2	22,2	1372	25,9	20,7	1412	27,4	22,2	1507
18	x	4	25,7	1232	27,2	1317	26,9	21,9	1404	28,4	23,4	1500	27,1	21,9	1538	28,6	23,4	1642
19	x	4	25,7	1277	27,2	1365	26,9	21,9	1449	28,4	23,4	1547	27,1	21,9	1582	28,6	23,4	1690
20	x	4	26,8	1344	28,5	1436	28,0	23,0	1523	29,7	24,7	1627	28,2	23,0	1663	29,9	24,7	1777
21	x	4	26,8	1388	28,5	1484	28,0	23,0	1568	29,7	24,7	1675	28,2	23,0	1708	29,9	24,7	1824
22	x	4	29,5	1484	31,7	1630	30,7	25,7	1682	32,9	27,9	1844	30,9	25,7	1838	33,1	27,9	2013
24	x	4	29,5	1573	31,7	1725	30,7	25,7	1772	32,9	27,9	1939	30,9	25,7	1927	33,1	27,9	2109
27	x	4	30,1	1718	32,4	1881	31,3	26,3	1920	33,6	28,6	2100	31,5	26,3	2080	33,8	28,6	2272
30	x	4	31,0	1871	33,4	2046	32,2	27,2	2080	35,2	29,6	2331	32,4	27,2	2245	35,2	29,6	2490
37	x	4	33,7	2273	36,3	2467	35,5	29,9	2560	37,7	32,1	2736	35,5	29,9	2721	37,7	32,1	2908
40	x	4	35,2	2466	37,5	2637	36,6	31,0	2727	38,9	33,3	2915	36,6	31,0	2894	38,9	33,3	3094
44	x	4	37,9	2703	40,4	2890	39,3	33,7	2983	41,8	36,2	3190	39,3	33,7	3165	41,8	36,2	3384
48	x	4	38,5	2894	41,0	3094	39,9	34,3	3179	42,4	36,8	3399	39,9	34,3	3363	42,4	36,8	3597
52	x	4	39,5	3094	42,5	3367	40,9	35,3	3386	43,9	38,3	3683	40,9	35,3	3576	43,9	38,3	3888
61	x	4	41,7	3544	45,3	3898	43,1	37,5	3854	46,7	40,7	4238	43,1	37,5	4056	46,7	40,7	4457
1	x	6	9,5	201	9,9	216	10,7	6,5	262	11,1	6,9	279	10,9	6,5	284	11,3	6,9	303
2	x	6	13,8	355	14,7	384	15,0	10,8	445	15,9	11,7	479	15,6	10,8	530	16,5	11,7	570
3	x	6	14,5	413	15,6	463	15,7	11,5	507	16,8	12,6	564	16,3	11,5	596	17,4	12,6	661
4	x	6	16,2	507	17,2	549	17,4	13,2	613	18,8	14,2	683	18,0	13,2	714	19,0	14,2	771
5	x	6	17,5	586	19,0	655	19,1	14,5	721	20,2	15,6	780	19,3	14,5	811	20,4	15,6	876
6	x	6	18,7	654	20,0	710	19,9	15,3	777	21,2	16,6	841	20,1	15,3	872	21,4	16,6	943
7	x	6	18,7	717	20,0	778	19,9	15,3	841	21,2	16,6	910	20,1	15,3	935	21,4	16,6	1012
8	x	6	20,0	798	21,8	897	21,2	16,6	931	23,0	18,4	1042	21,4	16,6	1032	23,2	18,4	1154
9	x	6	22,1	922	24,1	1025	23,3	18,7	1069	25,3	20,3	1186	23,5	18,7	1183	25,5	20,3	1310
10	x	6	23,8	1027	25,5	1115	25,0	20,0	1186	26,7	21,7	1285	25,2	20,0	1308	26,9	21,7	1418
11	x	6	24,5	1102	26,2	1197	25,7	20,7	1266	27,4	22,4	1373	25,9	20,7	1392	27,6	22,4	1509
12	x	6	24,5	1166	26,2	1266	25,7	20,7	1329	27,4	22,4	1442	25,9	20,7	1455	27,6	22,4	1578
13	x	6	25,6	1250	27,4	1359	26,8	21,8	1422	28,6	23,6	1543	27,0	21,8	1554	28,8	23,6	1686
14	x	6	25,6	1314	27,4	1427	26,8	21,8	1485	28,6	23,6	1612	27,0	21,8	1618	28,8	23,6	1755
15	x	6	26,8	1401	28,8	1523	28,0	23,0	1581	30,0	25,0	1716	28,2	23,0	1721	30,2	25,0	1868

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	в общем экране																	
	хх РВЭ без брони				хх РВЭК в проволочной броне						хх РВЭБ в ленточной броне							
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа							
	-, л		МЖ, МЖЛ		-, л			МЖ, МЖЛ			-, л			МЖ, МЖЛ				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм		
16	x	6	26,8	1464	28,8	1592	28,0	23,0	1644	30,0	25,0	1785	28,2	23,0	1784	30,2	25,0	1937
18	x	6	28,1	1616	30,2	1757	29,3	24,3	1804	31,4	26,4	1960	29,5	24,3	1952	31,6	26,4	2120
19	x	6	28,1	1679	30,2	1825	29,3	24,3	1868	31,4	26,4	2029	29,5	24,3	2015	31,6	26,4	2189
20	x	6	29,4	1767	32,0	1966	30,6	25,6	1965	33,2	28,2	2182	30,8	25,6	2120	33,4	28,2	2352
21	x	6	29,4	1830	32,0	2034	30,6	25,6	2028	33,2	28,2	2250	30,8	25,6	2183	33,4	28,2	2421
22	x	6	32,8	1996	35,7	2207	34,6	29,0	2275	37,1	31,5	2472	34,6	29,0	2432	37,1	31,5	2642
24	x	6	32,8	2123	35,7	2345	34,6	29,0	2402	37,1	31,5	2610	34,6	29,0	2558	37,1	31,5	2780
27	x	6	33,5	2326	36,4	2567	35,3	29,7	2611	37,8	32,2	2837	35,3	29,7	2771	37,8	32,2	3011
30	x	6	35,0	2575	37,7	2801	36,4	30,8	2834	39,1	33,5	3080	36,4	30,8	2999	39,1	33,5	3260
37	x	6	37,5	3073	40,5	3344	38,9	33,3	3351	41,9	36,3	3644	38,9	33,3	3530	41,9	36,3	3839
40	x	6	38,8	3291	41,9	3581	40,2	34,6	3579	43,3	37,7	3892	40,2	34,6	3765	43,3	37,7	4095
44	x	6	41,8	3609	46,0	4038	43,2	37,6	3920	47,4	41,4	4383	43,2	37,6	4122	47,4	41,4	4606
48	x	6	42,9	3936	46,7	4331	44,3	38,7	4254	48,1	42,1	4682	44,3	38,7	4462	48,1	42,1	4908
52	x	6	44,0	4215	47,9	4636	45,8	39,8	4593	49,3	43,3	4996	45,8	39,8	4807	49,3	43,3	5229
61	x	6	46,9	4891	50,7	5323	48,3	42,3	5244	52,1	46,1	5705	48,3	42,3	5471	52,1	46,1	5953

Таблица 9. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами																	
	хх ЭРВ без брони				хх ЭРВК в проволочной броне						хх ЭРВБ в ленточной броне							
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа							
	-, л		МЖ, МЖЛ		-, л			МЖ, МЖЛ			-, л			МЖ, МЖЛ				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм		
2	x	0,20	9,2	141	9,3	145	10,4	6,2	199	10,5	6,3	205	10,6	6,2	220	10,7	6,3	226
3	x	0,20	9,5	146	9,7	151	10,7	6,5	206	10,9	6,7	212	10,9	6,5	228	11,1	6,7	235
4	x	0,20	10,2	161	10,4	167	11,4	7,2	227	11,6	7,4	234	11,6	7,2	251	11,8	7,4	259
5	x	0,20	10,9	176	11,1	183	12,1	7,9	246	12,3	8,1	255	12,3	7,9	273	12,5	8,1	282
6	x	0,20	11,3	178	11,5	185	12,5	8,3	251	12,7	8,5	260	12,7	8,3	279	12,9	8,5	288
7	x	0,20	11,3	186	11,5	194	12,5	8,3	259	12,7	8,5	269	12,7	8,3	287	12,9	8,5	297
8	x	0,20	11,9	202	12,2	211	13,1	8,9	279	13,4	9,2	290	13,3	8,9	309	13,6	9,2	320
9	x	0,20	12,8	223	13,1	233	14,0	9,8	306	14,3	10,1	318	14,2	9,8	339	14,9	10,1	397
10	x	0,20	13,4	238	13,8	249	14,6	10,4	325	15,0	10,8	338	15,2	10,4	407	15,6	10,8	422
11	x	0,20	13,8	251	14,1	262	15,0	10,8	341	15,3	11,1	354	15,6	10,8	425	15,9	11,1	441
12	x	0,20	13,8	260	14,1	272	15,0	10,8	349	15,3	11,1	363	15,6	10,8	433	15,9	11,1	450
13	x	0,20	14,3	276	14,7	289	15,5	11,3	369	15,9	11,7	384	16,1	11,3	457	16,5	11,7	475
14	x	0,20	14,3	284	14,7	298	15,5	11,3	378	15,9	11,7	393	16,1	11,3	466	16,5	11,7	484
15	x	0,20	15,1	312	15,5	326	16,3	12,1	411	16,7	12,5	428	16,9	12,1	504	17,3	12,5	524
16	x	0,20	15,1	320	15,5	335	16,3	12,1	419	16,7	12,5	437	16,9	12,1	513	17,3	12,5	533
18	x	0,20	15,8	347	16,2	364	17,0	12,8	450	17,4	13,2	469	17,6	12,8	548	18,0	13,2	570
19	x	0,20	15,8	355	16,2	373	17,0	12,8	458	17,4	13,2	478	17,6	12,8	557	18,0	13,2	579
2	x	0,35	9,5	150	9,7	157	10,7	6,5	211	10,9	6,7	219	10,9	6,5	233	11,1	6,7	241
3	x	0,35	9,8	157	10,0	164	11,0	6,8	220	11,2	7,0	228	11,2	6,8	242	11,4	7,0	252
4	x	0,35	10,6	174	10,9	183	11,8	7,6	243	12,1	7,9	253	12,0	7,6	268	12,3	7,9	279
5	x	0,35	11,3	192	11,6	202	12,5	8,3	265	12,8	8,6	277	12,7	8,3	293	13,0	8,6	305
6	x	0,35	11,8	195	12,1	205	13,0	8,8	271	13,3	9,1	283	13,2	8,8	300	13,5	9,1	314
7	x	0,35	11,8	205	12,1	216	13,0	8,8	281	13,3	9,1	295	13,2	8,8	311	13,5	9,1	325
8	x	0,35	12,4	224	12,8	236	13,6	9,4	304	14,0	9,8	319	13,8	9,4	336	14,2	9,8	351
9	x	0,35	13,4	247	13,8	261	14,6	10,4	334	15,0	10,8	350	15,2	10,4	415	15,6	10,8	434
10	x	0,35	14,0	264	14,5	279	15,2	11,0	356	15,7	11,5	374	15,8	11,0	442	16,3	11,5	463
11	x	0,35	14,4	280	15,0	306	15,6	11,4	373	16,2	12,0	404	16,2	11,4	462	16,8	12,0	497
12	x	0,35	14,4	290	15,0	317	15,6	11,4	383	16,2	12,0	415	16,2	11,4	472	16,8	12,0	508
13	x	0,35	15,2	319	15,7	337	16,4	12,2	418	16,9	12,7	439	17,0	12,2	512	17,5	12,7	537
14	x	0,35	15,2	329	15,7	348	16,4	12,2	428	16,9	12,7	450	17,0	12,2	522	17,5	12,7	548

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами															
	хх ЭРВ без брони				хх ЭРВК в проволочной броне						хх ЭРВБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
15 x 0,35	15,8	349	16,4	370	17,0	12,8	452	17,6	13,4	477	17,6	12,8	551	18,2	13,4	579
16 x 0,35	15,8	359	16,4	381	17,0	12,8	463	17,6	13,4	488	17,6	12,8	561	18,2	13,4	590
18 x 0,35	16,5	390	17,1	414	17,7	13,5	498	18,7	14,1	546	18,3	13,5	602	18,9	14,1	633
19 x 0,35	16,5	400	17,1	425	17,7	13,5	508	18,7	14,1	557	18,3	13,5	612	18,9	14,1	644
1 x 0,50	6,7	90	6,8	93	7,9	4,3	133	8,0	4,4	136	8,7	4,3	162	8,8	4,4	165
2 x 0,50	9,7	164	9,9	170	10,9	6,7	227	11,1	6,9	233	11,1	6,7	249	11,3	6,9	257
3 x 0,50	10,1	175	10,3	181	11,3	7,1	240	11,5	7,3	247	11,5	7,1	264	11,7	7,3	272
4 x 0,50	10,9	198	11,2	204	12,1	7,9	268	12,4	8,2	277	12,3	7,9	295	12,6	8,2	304
5 x 0,50	11,7	220	11,9	228	12,9	8,7	295	13,1	8,9	305	13,1	8,7	324	13,3	8,9	335
6 x 0,50	12,1	227	12,4	236	13,3	9,1	306	13,6	9,4	316	13,5	9,1	336	13,8	9,4	348
7 x 0,50	12,1	242	12,4	251	13,3	9,1	320	13,6	9,4	331	13,5	9,1	351	13,8	9,4	363
8 x 0,50	12,9	265	13,2	275	14,1	9,9	348	14,4	10,2	360	14,3	9,9	381	15,0	10,2	440
9 x 0,50	13,8	293	14,2	304	15,0	10,8	383	15,4	11,2	397	15,6	10,8	468	16,0	11,2	484
10 x 0,50	14,6	316	15,2	338	15,8	11,6	410	16,4	12,2	437	16,4	11,6	500	17,0	12,2	531
11 x 0,50	15,1	346	15,5	359	16,3	12,1	444	16,7	12,5	460	16,9	12,1	538	17,3	12,5	557
12 x 0,50	15,1	360	15,5	374	16,3	12,1	459	16,7	12,5	475	16,9	12,1	552	17,3	12,5	572
13 x 0,50	15,8	384	16,2	399	17,0	12,8	487	17,4	13,2	505	17,6	12,8	585	18,0	13,2	606
14 x 0,50	15,8	399	16,2	414	17,0	12,8	502	17,4	13,2	520	17,6	12,8	600	18,0	13,2	621
15 x 0,50	16,5	424	16,9	440	17,7	13,5	531	18,5	13,9	572	18,3	13,5	634	18,7	13,9	657
16 x 0,50	16,5	438	16,9	456	17,7	13,5	546	18,5	13,9	587	18,3	13,5	649	18,7	13,9	673
20 x 0,50	17,9	518	18,8	558	19,5	14,9	657	20,0	15,4	682	19,7	14,9	749	20,2	15,4	777
21 x 0,50	17,9	533	18,8	573	19,5	14,9	672	20,0	15,4	697	19,7	14,9	764	20,2	15,4	792
22 x 0,50	20,0	593	21,0	645	21,2	16,6	725	22,2	17,6	784	21,4	16,6	827	22,4	17,6	892
24 x 0,50	20,0	622	21,0	675	21,2	16,6	754	22,2	17,6	814	21,4	16,6	856	22,4	17,6	922
27 x 0,50	20,4	672	21,4	728	21,6	17,0	806	22,6	18,0	869	21,8	17,0	910	22,8	18,0	979
30 x 0,50	21,4	755	22,0	785	22,6	18,0	896	23,2	18,6	931	22,8	18,0	1006	23,4	18,6	1045
37 x 0,50	22,8	882	23,9	941	24,4	19,4	1060	25,1	20,1	1101	24,6	19,4	1179	25,3	20,1	1224
40 x 0,50	23,9	962	24,7	1001	25,1	20,1	1122	25,9	20,9	1166	25,3	20,1	1245	26,1	20,9	1293
44 x 0,50	25,6	1052	26,4	1094	26,8	21,8	1223	27,6	22,6	1272	27,0	21,8	1356	27,8	22,6	1409
48 x 0,50	26,0	1117	26,8	1162	27,2	22,2	1291	28,0	23,0	1342	27,4	22,2	1426	28,2	23,0	1482
52 x 0,50	26,6	1187	27,5	1235	27,8	22,8	1365	28,7	23,7	1420	28,0	22,8	1504	28,9	23,7	1564
61 x 0,50	28,1	1344	29,0	1400	29,3	24,3	1533	30,2	25,2	1595	29,5	24,3	1680	30,4	25,2	1747
1 x 0,75	6,9	96	7,0	100	8,1	4,5	140	8,2	4,6	145	8,9	4,5	169	9,0	4,6	175
2 x 0,75	10,1	177	10,3	184	11,3	7,1	241	11,5	7,3	251	11,5	7,1	265	11,7	7,3	275
3 x 0,75	10,4	190	10,7	199	11,6	7,4	257	11,9	7,7	268	11,8	7,4	282	12,1	7,7	294
4 x 0,75	11,4	216	11,7	226	12,6	8,4	289	12,9	8,7	302	12,8	8,4	317	13,1	8,7	331
5 x 0,75	12,1	242	12,5	253	13,3	9,1	320	13,7	9,5	334	13,5	9,1	350	13,9	9,5	366
6 x 0,75	12,7	251	13,1	264	13,9	9,7	333	14,3	10,1	348	14,1	9,7	365	14,9	10,1	428
7 x 0,75	12,7	268	13,1	282	13,9	9,7	350	14,3	10,1	367	14,1	9,7	382	14,9	10,1	446
8 x 0,75	13,4	295	13,9	310	14,6	10,4	382	15,1	10,9	400	15,2	10,4	464	15,7	10,9	485
9 x 0,75	14,5	327	15,2	354	15,7	11,5	421	16,4	12,2	453	16,3	11,5	510	17,0	12,2	548
10 x 0,75	15,4	363	16,0	382	16,6	12,4	463	17,2	13,0	486	17,2	12,4	559	17,8	13,0	586
11 x 0,75	15,8	386	16,4	406	17,0	12,8	489	17,6	13,4	513	17,6	12,8	588	18,2	13,4	616
12 x 0,75	15,8	403	16,4	424	17,0	12,8	506	17,6	13,4	532	17,6	12,8	605	18,2	13,4	635
13 x 0,75	16,5	430	17,1	453	17,7	13,5	538	18,7	14,1	586	18,3	13,5	642	18,9	14,1	673
14 x 0,75	16,5	448	17,1	472	17,7	13,5	556	18,7	14,1	605	18,3	13,5	659	18,9	14,1	692
15 x 0,75	17,3	476	17,9	502	18,9	14,3	610	19,5	14,9	641	19,1	14,3	698	19,7	14,9	733
16 x 0,75	17,3	494	17,9	520	18,9	14,3	627	19,5	14,9	659	19,1	14,3	715	19,7	14,9	751
18 x 0,75	18,4	558	19,1	589	19,6	15,0	680	20,3	15,7	715	19,8	15,0	772	20,5	15,7	811
19 x 0,75	18,4	576	19,1	607	19,6	15,0	697	20,3	15,7	733	19,8	15,0	789	20,5	15,7	830
20 x 0,75	19,2	605	19,9	638	20,4	15,8	732	21,1	16,5	770	20,6	15,8	829	21,3	16,5	871
21 x 0,75	19,2	623	19,9	657	20,4	15,8	749	21,1	16,5	788	20,6	15,8	846	21,3	16,5	890
22 x 0,75	21,4	698	22,3	736	22,6	18,0	840	23,9	18,9	910	22,8	18,0	950	24,1	18,9	1025
24 x 0,75	21,4	732	22,3	772	22,6	18,0	874	23,9	18,9	946	22,8	18,0	984	24,1	18,9	1062
27 x 0,75	21,8	791	22,7	835	23,0	18,4	935	24,3	19,3	1012	23,2	18,4	1048	24,5	19,3	1130
30 x 0,75	22,5	855	23,4	902	24,1	19,1	1030	25,0	20,0	1085	24,3	19,1	1147	25,2	20,0	1207
37 x 0,75	24,4	1027	25,4	1084	25,6	20,6	1190	26,6	21,6	1254	25,8	20,6	1316	26,8	21,6	1386
40 x 0,75	25,2	1093	26,2	1154	26,4	21,4	1262	27,4	22,4	1330	26,6	21,4	1392	27,6	22,4	1466
44 x 0,75	27,0	1196	28,1	1263	28,2	23,2	1377	29,3	24,3	1452	28,4	23,2	1518	29,5	24,3	1600
48 x 0,75	27,4	1272	28,5	1344	28,6	23,6	1456	29,7	24,7	1536	28,8	23,6	1599	29,9	24,7	1686
52 x 0,75	28,1	1354	29,2	1430	29,3	24,3	1542	30,4	25,4	1627	29,5	24,3	1690	30,6	25,4	1781

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами															
	хх ЭРВ без брони				хх ЭРВК в проволочной броне						хх ЭРВБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
61 x 0,75	29,6	1538	30,9	1625	30,8	25,8	1737	32,1	27,1	1833	31,0	25,8	1893	32,3	27,1	1997
1 x 1,0	7,0	102	7,2	105	8,2	4,6	147	8,4	4,8	151	9,0	4,6	177	9,2	4,8	182
2 x 1,0	10,4	189	10,6	196	11,6	7,4	256	11,8	7,6	264	11,8	7,4	280	12,0	7,6	290
3 x 1,0	10,8	205	11,1	212	12,0	7,8	274	12,3	8,1	283	12,2	7,8	300	12,5	8,1	310
4 x 1,0	11,8	234	12,1	243	13,0	8,8	310	13,3	9,1	321	13,2	8,8	339	13,5	9,1	351
5 x 1,0	12,6	264	12,9	273	13,8	9,6	345	14,1	9,9	357	14,0	9,6	377	14,3	9,9	390
6 x 1,0	13,1	276	13,5	285	14,3	10,1	361	14,7	10,5	373	14,9	10,1	441	15,3	10,5	456
7 x 1,0	13,1	296	13,5	306	14,3	10,1	381	14,7	10,5	394	14,9	10,1	461	15,3	10,5	477
8 x 1,0	14,0	326	14,4	337	15,2	11,0	416	15,6	11,4	431	15,8	11,0	502	16,2	11,4	519
9 x 1,0	15,3	372	15,7	386	16,5	12,3	472	16,9	12,7	488	17,1	12,3	566	17,5	12,7	586
10 x 1,0	16,1	401	16,6	416	17,3	13,1	506	17,8	13,6	524	17,9	13,1	607	18,4	13,6	629
11 x 1,0	16,5	428	17,0	443	17,7	13,5	536	18,6	14,0	575	18,3	13,5	639	18,8	14,0	662
12 x 1,0	16,5	448	17,0	464	17,7	13,5	556	18,6	14,0	596	18,3	13,5	659	18,8	14,0	683
13 x 1,0	17,2	479	17,8	496	18,8	14,2	612	19,4	14,8	634	19,0	14,2	700	19,6	14,8	725
14 x 1,0	17,2	499	17,8	517	18,8	14,2	633	19,4	14,8	655	19,0	14,2	720	19,6	14,8	746
15 x 1,0	18,4	550	19,0	570	19,6	15,0	671	20,2	15,6	695	19,8	15,0	763	20,4	15,6	791
16 x 1,0	18,4	570	19,0	591	19,6	15,0	691	20,2	15,6	716	19,8	15,0	784	20,4	15,6	812
18 x 1,0	19,2	624	19,9	646	20,4	15,8	750	21,1	16,5	777	20,6	15,8	848	21,3	16,5	878
19 x 1,0	19,2	644	19,9	667	20,4	15,8	771	21,1	16,5	798	20,6	15,8	868	21,3	16,5	899
20 x 1,0	20,1	677	21,1	730	21,3	16,7	810	22,3	17,7	870	21,5	16,7	912	22,5	17,7	979
21 x 1,0	20,1	697	21,1	751	21,3	16,7	830	22,3	17,7	891	21,5	16,7	932	22,5	17,7	1000
22 x 1,0	22,4	779	23,2	807	24,0	19,0	954	24,8	19,8	988	24,2	19,0	1070	25,0	19,8	1109
24 x 1,0	22,4	819	23,2	849	24,0	19,0	994	24,8	19,8	1030	24,2	19,0	1110	25,0	19,8	1151
27 x 1,0	22,8	887	24,0	943	24,4	19,4	1065	25,2	20,2	1104	24,6	19,4	1184	25,4	20,2	1227
30 x 1,0	23,9	984	24,7	1020	25,1	20,1	1144	25,9	20,9	1185	25,3	20,1	1267	26,1	20,9	1313
37 x 1,0	25,5	1156	26,4	1197	26,7	21,7	1327	27,6	22,6	1375	26,9	21,7	1459	27,8	22,6	1512
40 x 1,0	26,4	1232	27,3	1276	27,6	22,6	1408	28,5	23,5	1459	27,8	22,6	1545	28,7	23,5	1602
44 x 1,0	28,3	1348	29,3	1397	29,5	24,5	1538	30,5	25,5	1594	29,7	24,5	1686	30,7	25,5	1749
48 x 1,0	28,7	1436	29,8	1488	29,9	24,9	1629	31,0	26,0	1689	30,1	24,9	1780	31,2	26,0	1846
52 x 1,0	29,4	1530	30,5	1586	30,6	25,6	1728	31,7	26,7	1791	30,8	25,6	1883	31,9	26,7	1953
61 x 1,0	31,0	1742	32,6	1850	32,2	27,2	1951	33,8	28,8	2070	32,4	27,2	2116	34,0	28,8	2244
1 x 1,2	7,2	107	7,3	108	8,4	4,8	152	9,1	4,9	170	9,2	4,8	183	9,3	4,9	186
2 x 1,2	10,6	199	10,8	202	11,8	7,6	267	12,0	7,8	272	12,0	7,6	292	12,2	7,8	298
3 x 1,2	11,1	217	11,3	221	12,3	8,1	288	12,5	8,3	293	12,5	8,1	315	12,7	8,3	321
4 x 1,2	12,1	249	12,3	253	13,3	9,1	327	13,5	9,3	333	13,5	9,1	357	13,7	9,3	364
5 x 1,2	12,9	281	13,2	285	14,1	9,9	365	14,4	10,2	371	14,3	9,9	398	15,0	10,2	451
6 x 1,2	13,5	295	13,8	299	14,7	10,5	383	15,0	10,8	389	15,3	10,5	465	15,6	10,8	473
7 x 1,2	13,5	318	13,8	322	14,7	10,5	406	15,0	10,8	411	15,3	10,5	488	15,6	10,8	496
8 x 1,2	14,4	351	14,7	355	15,6	11,4	444	15,9	11,7	450	16,2	11,4	532	16,5	11,7	541
9 x 1,2	15,7	401	16,1	406	16,9	12,7	503	17,3	13,1	510	17,5	12,7	601	17,9	13,1	611
10 x 1,2	16,6	433	17,0	438	17,8	13,6	541	18,6	14,0	569	18,4	13,6	645	18,8	14,0	655
11 x 1,2	17,0	462	17,4	467	18,6	14,0	594	19,0	14,4	602	18,8	14,0	680	19,2	14,4	691
12 x 1,2	17,0	485	17,4	490	18,6	14,0	616	19,0	14,4	625	18,8	14,0	703	19,2	14,4	713
13 x 1,2	17,7	518	18,6	542	19,3	14,7	656	19,8	15,2	665	19,5	14,7	747	20,0	15,2	758
14 x 1,2	17,7	541	18,6	565	19,3	14,7	679	19,8	15,2	687	19,5	14,7	769	20,0	15,2	781
15 x 1,2	19,0	595	19,4	601	20,2	15,6	720	20,6	16,0	729	20,4	15,6	816	20,8	16,0	828
16 x 1,2	19,0	618	19,4	624	20,2	15,6	743	20,6	16,0	752	20,4	15,6	839	20,8	16,0	850
18 x 1,2	19,8	677	20,3	683	21,0	16,4	808	21,5	16,9	817	21,2	16,4	909	21,7	16,9	921
19 x 1,2	19,8	700	20,3	706	21,0	16,4	830	21,5	16,9	840	21,2	16,4	931	21,7	16,9	944
20 x 1,2	21,1	764	21,6	772	22,3	17,7	904	22,8	18,2	915	22,5	17,7	1012	23,0	18,2	1026
21 x 1,2	21,1	787	21,6	794	22,3	17,7	927	22,8	18,2	937	22,5	17,7	1035	23,0	18,2	1049
22 x 1,2	23,1	845	24,1	877	24,7	19,7	1025	25,3	20,3	1038	24,9	19,7	1146	25,5	20,3	1162
24 x 1,2	23,1	890	24,1	922	24,7	19,7	1071	25,3	20,3	1083	24,9	19,7	1191	25,5	20,3	1207
27 x 1,2	23,9	990	24,5	998	25,1	20,1	1149	25,7	20,7	1162	25,3	20,1	1272	25,9	20,7	1289
30 x 1,2	24,7	1071	25,3	1080	25,9	20,9	1236	26,5	21,5	1249	26,1	20,9	1364	26,7	21,5	1380
37 x 1,2	26,4	1261	27,1	1270	27,6	22,6	1438	28,3	23,3	1452	27,8	22,6	1575	28,5	23,3	1593
40 x 1,2	27,2	1345	28,0	1354	28,4	23,4	1527	29,2	24,2	1542	28,6	23,4	1670	29,4	24,2	1688
44 x 1,2	29,2	1472	30,0	1482	30,4	25,4	1669	31,2	26,2	1685	30,6	25,4	1823	31,4	26,2	1844
48 x 1,2	29,7	1571	30,5	1581	30,9	25,9	1770	31,7	26,7	1786	31,1	25,9	1927	31,9	26,7	1948
52 x 1,2	30,4	1675	31,7	1729	31,6	26,6	1880	32,9	27,9	1942	31,8	26,6	2041	33,1	27,9	2111
61 x 1,2	32,5	1955	33,4	1966	33,7	28,7	2174	35,2	29,6	2250	33,9	28,7	2348	35,2	29,6	2410
1 x 1,5	7,3	111	7,5	116	9,1	4,9	173	9,3	5,1	179	9,3	4,9	189	9,5	5,1	196

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	с индивидуальными экранами															
	хх ЭРВ без брони				хх ЭРВК в проволочной броне						хх ЭРВБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
2 х 1,5	10,9	209	11,2	219	12,1	7,9	279	12,4	8,2	292	12,3	7,9	305	12,6	8,2	319
3 х 1,5	11,3	230	11,7	241	12,5	8,3	302	12,9	8,7	317	12,7	8,3	330	13,1	8,7	346
4 х 1,5	12,4	265	12,8	279	13,6	9,4	345	14,0	9,8	362	13,8	9,4	376	14,2	9,8	395
5 х 1,5	13,3	300	13,8	316	14,5	10,3	386	15,0	10,8	406	15,1	10,3	467	15,6	10,8	490
6 х 1,5	13,9	317	14,4	334	15,1	10,9	407	15,6	11,4	428	15,7	10,9	491	16,2	11,4	516
7 х 1,5	13,9	342	14,4	360	15,1	10,9	432	15,6	11,4	454	15,7	10,9	517	16,2	11,4	543
8 х 1,5	14,7	377	15,6	409	15,9	11,7	474	16,8	12,6	511	16,5	11,7	565	17,4	12,6	608
9 х 1,5	16,1	431	16,8	455	17,3	13,1	537	18,4	13,8	586	17,9	13,1	638	18,6	13,8	671
10 х 1,5	17,0	466	17,8	492	18,6	14,0	598	19,4	14,8	630	18,8	14,0	685	19,6	14,8	721
11 х 1,5	17,5	498	18,7	545	19,1	14,5	634	19,9	15,3	668	19,3	14,5	723	20,1	15,3	762
12 х 1,5	17,5	524	18,7	572	19,1	14,5	659	19,9	15,3	695	19,3	14,5	749	20,1	15,3	789
13 х 1,5	18,7	579	19,5	612	19,9	15,3	702	20,7	16,1	740	20,1	15,3	796	20,9	16,1	839
14 х 1,5	18,7	605	19,5	638	19,9	15,3	728	20,7	16,1	767	20,1	15,3	821	20,9	16,1	866
15 х 1,5	19,5	644	20,8	708	20,7	16,1	773	22,0	17,4	846	20,9	16,1	872	22,2	17,4	952
16 х 1,5	19,5	669	20,8	735	20,7	16,1	798	22,0	17,4	872	20,9	16,1	897	22,2	17,4	979
18 х 1,5	20,8	762	21,8	805	22,0	17,4	900	23,0	18,4	949	22,2	17,4	1006	23,2	18,4	1061
19 х 1,5	20,8	787	21,8	831	22,0	17,4	925	23,0	18,4	976	22,2	17,4	1032	23,2	18,4	1088
20 х 1,5	21,7	828	22,7	875	22,9	18,3	972	24,3	19,3	1052	23,1	18,3	1084	24,5	19,3	1171
21 х 1,5	21,7	853	22,7	901	22,9	18,3	997	24,3	19,3	1079	23,1	18,3	1109	24,5	19,3	1197
22 х 1,5	24,2	940	25,4	992	25,4	20,4	1101	26,6	21,6	1162	25,6	20,4	1226	26,8	21,6	1294
24 х 1,5	24,2	990	25,4	1046	25,4	20,4	1152	26,6	21,6	1216	25,6	20,4	1277	26,8	21,6	1347
27 х 1,5	24,7	1074	25,8	1135	25,9	20,9	1239	27,0	22,0	1308	26,1	20,9	1366	27,2	22,0	1442
30 х 1,5	25,4	1164	26,7	1230	26,6	21,6	1335	27,9	22,9	1409	26,8	21,6	1467	28,1	22,9	1548
37 х 1,5	27,2	1374	28,5	1452	28,4	23,4	1556	29,7	24,7	1644	28,6	23,4	1699	29,9	24,7	1794
40 х 1,5	28,1	1466	29,5	1550	29,3	24,3	1655	30,7	25,7	1748	29,5	24,3	1803	30,9	25,7	1904
44 х 1,5	30,2	1606	32,1	1742	31,4	26,4	1809	33,3	28,3	1959	31,6	26,4	1969	33,5	28,3	2130
48 х 1,5	30,6	1715	32,6	1858	31,8	26,8	1922	33,8	28,8	2078	32,0	26,8	2084	34,0	28,8	2252
52 х 1,5	31,8	1874	33,4	1982	33,0	28,0	2089	35,2	29,6	2266	33,2	28,0	2258	35,2	29,6	2426
61 х 1,5	33,6	2137	35,7	2296	35,4	29,8	2423	37,1	31,5	2560	35,4	29,8	2583	37,1	31,5	2730
1 х 2,5	8,1	138	8,3	146	9,9	5,7	206	10,1	5,9	216	10,1	5,7	225	10,3	5,9	236
2 х 2,5	12,4	265	12,9	282	13,6	9,4	346	14,1	9,9	366	13,8	9,4	377	14,3	9,9	399
3 х 2,5	13,0	298	13,5	317	14,2	10,0	382	14,7	10,5	405	14,4	10,0	416	15,3	10,5	488
4 х 2,5	14,3	349	15,2	386	15,5	11,3	442	16,4	12,2	485	16,1	11,3	530	17,0	12,2	579
5 х 2,5	15,6	414	16,4	441	16,8	12,6	516	17,6	13,4	548	17,4	12,6	613	18,2	13,4	650
6 х 2,5	16,4	439	17,2	468	17,6	13,4	546	18,8	14,2	601	18,2	13,4	649	19,0	14,2	689
7 х 2,5	16,4	477	17,2	509	17,6	13,4	584	18,8	14,2	642	18,2	13,4	687	19,0	14,2	729
8 х 2,5	17,5	528	18,8	583	19,1	14,5	664	20,0	15,4	707	19,3	14,5	754	20,2	15,4	801
9 х 2,5	19,4	609	20,4	650	20,6	16,0	737	21,6	17,0	785	20,8	16,0	835	21,8	17,0	889
10 х 2,5	21,0	689	22,0	735	22,2	17,6	827	23,2	18,6	881	22,4	17,6	935	23,4	18,6	994
11 х 2,5	21,5	736	22,6	786	22,7	18,1	879	24,2	19,2	963	22,9	18,1	990	24,4	19,2	1081
12 х 2,5	21,5	774	22,6	827	22,7	18,1	917	24,2	19,2	1004	22,9	18,1	1028	24,4	19,2	1121
13 х 2,5	22,5	829	24,1	911	24,1	19,1	1005	25,3	20,3	1071	24,3	19,1	1122	25,5	20,3	1195
14 х 2,5	22,5	867	24,1	951	24,1	19,1	1043	25,3	20,3	1112	24,3	19,1	1160	25,5	20,3	1236
15 х 2,5	24,0	948	25,2	1014	25,2	20,2	1109	26,4	21,4	1182	25,4	20,2	1232	26,6	21,4	1313
16 х 2,5	24,0	986	25,2	1054	25,2	20,2	1147	26,4	21,4	1223	25,4	20,2	1270	26,6	21,4	1354
18 х 2,5	25,1	1083	26,4	1158	26,3	21,3	1251	27,6	22,6	1336	26,5	21,3	1381	27,8	22,6	1473
19 х 2,5	25,1	1121	26,4	1199	26,3	21,3	1289	27,6	22,6	1376	26,5	21,3	1419	27,8	22,6	1514
20 х 2,5	26,3	1180	27,6	1262	27,5	22,5	1356	28,8	23,8	1448	27,7	22,5	1492	29,0	23,8	1593
21 х 2,5	26,3	1218	27,6	1303	27,5	22,5	1394	28,8	23,8	1489	27,7	22,5	1530	29,0	23,8	1633
22 х 2,5	28,9	1304	30,5	1396	30,1	25,1	1498	31,7	26,7	1601	30,3	25,1	1651	31,9	26,7	1762
24 х 2,5	28,9	1380	30,5	1477	30,1	25,1	1574	31,7	26,7	1682	30,3	25,1	1727	31,9	26,7	1844
27 х 2,5	29,5	1504	31,1	1611	30,7	25,7	1703	32,3	27,3	1820	30,9	25,7	1858	32,5	27,3	1985
30 х 2,5	30,4	1636	32,5	1797	31,6	26,6	1841	33,7	28,7	2016	31,8	26,6	2003	33,9	28,7	2190
37 х 2,5	33,1	1988	35,3	2166	34,9	29,3	2269	36,7	31,1	2427	34,9	29,3	2427	36,7	31,1	2594
40 х 2,5	34,6	2159	36,5	2313	36,0	30,4	2415	37,9	32,3	2584	36,0	30,4	2579	37,9	32,3	2757
44 х 2,5	37,2	2366	39,3	2535	38,6	33,0	2642	40,7	35,1	2827	38,6	33,0	2820	40,7	35,1	3016
48 х 2,5	37,8	2530	39,9	2711	39,2	33,6	2810	41,3	35,7	3007	39,2	33,6	2991	41,3	35,7	3200
52 х 2,5	38,8	2702	41,0	2896	40,2	34,6	2990	42,4	36,8	3200	40,2	34,6	3176	42,4	36,8	3398
61 х 2,5	41,0	3090	43,8	3373	42,4	36,8	3395	45,6	39,6	3750	42,4	36,8	3593	45,6	39,6	3962

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами																	
	хх ЭРВ без брони				хх ЭРВК в проволочной броне						хх ЭРВБ в ленточной броне							
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа							
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм		
1	x	4	9,1	175	9,4	184	10,3	6,1	233	10,6	6,4	245	10,5	6,1	254	10,8	6,4	266
2	x	4	13,3	314	14,0	333	14,5	10,3	400	15,2	11,0	423	15,1	10,3	481	15,8	11,0	509
3	x	4	14,0	361	14,6	383	15,2	11,0	452	15,8	11,6	478	15,8	11,0	537	16,4	11,6	569
4	x	4	15,7	443	16,4	470	16,9	12,7	545	17,6	13,4	578	17,5	12,7	643	18,2	13,4	681
5	x	4	16,9	510	17,8	542	18,5	13,9	642	19,4	14,8	680	18,7	13,9	728	19,6	14,8	771
6	x	4	17,8	549	19,1	603	19,4	14,8	687	20,3	15,7	729	19,6	14,8	778	20,5	15,7	825
7	x	4	17,8	602	19,1	659	19,4	14,8	740	20,3	15,7	785	19,6	14,8	831	20,5	15,7	881
8	x	4	19,4	690	20,9	762	20,6	16,0	818	22,1	17,5	900	20,8	16,0	916	22,3	17,5	1007
9	x	4	21,5	800	22,7	850	22,7	18,1	943	24,3	19,3	1028	22,9	18,1	1053	24,5	19,3	1145
10	x	4	22,8	869	24,4	948	24,4	19,4	1047	25,6	20,6	1112	24,6	19,4	1166	25,8	20,6	1238
11	x	4	23,8	957	25,1	1017	25,0	20,0	1116	26,3	21,3	1185	25,2	20,0	1238	26,5	21,3	1315
12	x	4	23,8	1010	25,1	1073	25,0	20,0	1169	26,3	21,3	1241	25,2	20,0	1291	26,5	21,3	1371
13	x	4	24,9	1083	26,3	1151	26,1	21,1	1249	27,5	22,5	1327	26,3	21,1	1378	27,7	22,5	1464
14	x	4	24,9	1135	26,3	1207	26,1	21,1	1302	27,5	22,5	1383	26,3	21,1	1431	27,7	22,5	1520
15	x	4	26,2	1211	27,6	1287	27,4	22,4	1386	28,8	23,8	1473	27,6	22,4	1522	29,0	23,8	1617
16	x	4	26,2	1264	27,6	1343	27,4	22,4	1439	28,8	23,8	1529	27,6	22,4	1575	29,0	23,8	1673
18	x	4	27,4	1392	29,0	1481	28,6	23,6	1577	30,2	25,2	1675	28,8	23,6	1720	30,4	25,2	1828
19	x	4	27,4	1445	29,0	1537	28,6	23,6	1629	30,2	25,2	1732	28,8	23,6	1773	30,4	25,2	1884
20	x	4	28,7	1521	30,3	1618	29,9	24,9	1714	31,5	26,5	1822	30,1	24,9	1865	31,7	26,5	1983
21	x	4	28,7	1574	30,3	1674	29,9	24,9	1767	31,5	26,5	1878	30,1	24,9	1918	31,7	26,5	2039
22	x	4	32,1	1725	34,3	1870	33,3	28,3	1942	35,7	30,1	2124	33,5	28,3	2113	35,7	30,1	2286
24	x	4	32,1	1831	34,3	1982	33,3	28,3	2047	35,7	30,1	2236	33,5	28,3	2218	35,7	30,1	2398
27	x	4	32,7	2002	35,0	2165	34,5	28,9	2280	36,4	30,8	2424	34,5	28,9	2436	36,4	30,8	2590
30	x	4	33,8	2182	36,2	2358	35,6	30,0	2470	37,6	32,0	2626	35,6	30,0	2631	37,6	32,0	2798
37	x	4	36,7	2638	38,9	2806	38,1	32,5	2910	40,3	34,7	3094	38,1	32,5	3085	40,3	34,7	3281
40	x	4	38,0	2823	40,2	3003	39,4	33,8	3105	41,6	36,0	3301	39,4	33,8	3286	41,6	36,0	3495
44	x	4	40,9	3096	43,8	3354	42,3	36,7	3400	45,6	39,6	3731	42,3	36,7	3597	45,6	39,6	3944
48	x	4	41,6	3320	44,9	3639	43,0	37,4	3629	46,3	40,3	3976	43,0	37,4	3830	46,3	40,3	4193
52	x	4	43,1	3614	46,1	3891	44,9	38,9	3984	47,5	41,5	4237	44,9	38,9	4193	47,5	41,5	4460
61	x	4	46,0	4191	48,7	4458	47,4	41,4	4537	50,1	44,1	4825	47,4	41,4	4759	50,1	44,1	5062
1	x	6	9,6	204	10,0	218	10,8	6,6	265	11,2	7,0	282	11,0	6,6	287	11,4	7,0	306
2	x	6	14,3	372	15,4	419	15,5	11,3	465	16,6	12,4	519	16,1	11,3	553	17,2	12,4	614
3	x	6	15,2	453	16,1	489	16,4	12,2	552	17,3	13,1	594	17,0	12,2	647	17,9	13,1	695
4	x	6	16,9	542	17,9	585	18,5	13,9	673	19,5	14,9	724	18,7	13,9	758	19,7	14,9	816
5	x	6	18,7	649	19,9	701	19,9	15,3	772	21,1	16,5	832	20,1	15,3	866	21,3	16,5	933
6	x	6	19,6	707	21,3	794	20,8	16,2	836	22,5	17,9	935	21,0	16,2	936	22,7	17,9	1044
7	x	6	19,6	778	21,3	872	20,8	16,2	908	22,5	17,9	1013	21,0	16,2	1008	22,7	17,9	1122
8	x	6	21,5	899	22,8	971	22,7	18,1	1041	24,4	19,4	1150	22,9	18,1	1151	24,6	19,4	1269
9	x	6	23,3	1004	25,3	1111	24,9	19,9	1187	26,5	21,5	1280	25,1	19,9	1309	26,7	21,5	1411
10	x	6	25,2	1119	26,8	1210	26,4	21,4	1288	28,0	23,0	1390	26,6	21,4	1418	28,2	23,0	1530
11	x	6	25,9	1204	27,6	1302	27,1	22,1	1378	28,8	23,8	1487	27,3	22,1	1512	29,0	23,8	1632
12	x	6	25,9	1276	27,6	1380	27,1	22,1	1450	28,8	23,8	1565	27,3	22,1	1584	29,0	23,8	1710
13	x	6	27,1	1371	28,9	1482	28,3	23,3	1553	30,1	25,1	1677	28,5	23,3	1694	30,3	25,1	1830
14	x	6	27,1	1443	28,9	1560	28,3	23,3	1624	30,1	25,1	1755	28,5	23,3	1766	30,3	25,1	1907
15	x	6	28,5	1540	30,4	1666	29,7	24,7	1731	31,6	26,6	1870	29,9	24,7	1881	31,8	26,6	2032
16	x	6	28,5	1612	30,4	1743	29,7	24,7	1803	31,6	26,6	1948	29,9	24,7	1953	31,8	26,6	2110
18	x	6	29,9	1781	32,4	1972	31,1	26,1	1983	33,6	28,6	2190	31,3	26,1	2141	33,8	28,6	2363
19	x	6	29,9	1853	32,4	2050	31,1	26,1	2054	33,6	28,6	2268	31,3	26,1	2212	33,8	28,6	2441
20	x	6	31,7	1995	34,3	2193	32,9	27,9	2208	35,7	30,1	2447	33,1	27,9	2377	35,7	30,1	2609
21	x	6	31,7	2067	34,3	2271	32,9	27,9	2280	35,7	30,1	2525	33,1	27,9	2449	35,7	30,1	2687
22	x	6	35,4	2240	37,9	2424	36,8	31,2	2502	39,3	33,7	2705	36,8	31,2	2670	39,3	33,7	2886
24	x	6	35,4	2384	37,9	2579	36,8	31,2	2646	39,3	33,7	2861	36,8	31,2	2814	39,3	33,7	3042
27	x	6	36,1	2614	38,7	2829	37,5	31,9	2882	40,1	34,5	3116	37,5	31,9	3053	40,1	34,5	3302
30	x	6	37,3	2855	40,0	3091	38,7	33,1	3132	41,4	35,8	3388	38,7	33,1	3310	41,4	35,8	3580
37	x	6	40,1	3417	43,5	3759	41,5	35,9	3715	45,3	39,3	4133	41,5	35,9	3908	45,3	39,3	4344
40	x	6	41,5	3662	45,4	4073	42,9	37,3	3970	46,8	40,8	4414	42,9	37,3	4171	46,8	40,8	4633
44	x	6	45,6	4127	49,0	4468	47,0	41,0	4470	50,4	44,4	4837	47,0	41,0	4691	50,4	44,4	5076
48	x	6	46,3	4431	49,8	4798	47,7	41,7	4780	51,2	45,2	5172	47,7	41,7	5004	51,2	45,2	5415
52	x	6	47,6	4748	51,1	5140	49,0	43,0	5105	52,5	46,5	5525	49,0	43,0	5336	52,5	46,5	5775
61	x	6	50,4	5459	54,1	5912	51,8	45,8	5839	55,9	49,5	6382	51,8	45,8	6085	55,9	49,5	6648

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Таблица 10. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными и общим экранами															
	xx ЭРВЭ без брони			xx ЭРВЭК в проволочной броне						xx ЭРВЭБ в ленточной броне						
	с жилами типа			с жилами типа						с жилами типа						
	-, Л		МЖ, МЖЛ	-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
2 x 0,20	9,5	153	9,7	157	10,7	6,5	214	10,9	6,7	219	10,9	6,5	236	11,1	6,7	242
3 x 0,20	9,8	157	10,0	162	11,0	6,8	220	11,2	7,0	226	11,2	6,8	243	11,4	7,0	250
4 x 0,20	10,6	173	10,8	179	11,8	7,6	241	12,0	7,8	248	12,0	7,6	266	12,2	7,8	274
5 x 0,20	11,2	188	11,4	195	12,4	8,2	261	12,6	8,4	269	12,6	8,2	288	12,8	8,4	297
6 x 0,20	11,6	190	11,9	197	12,8	8,6	265	13,1	8,9	274	13,0	8,6	294	13,3	8,9	304
7 x 0,20	11,6	198	11,9	206	12,8	8,6	273	13,1	8,9	283	13,0	8,6	302	13,3	8,9	313
8 x 0,20	12,3	214	12,5	223	13,5	9,3	294	13,7	9,5	304	13,7	9,3	325	13,9	9,5	336
9 x 0,20	13,1	236	13,4	246	14,3	10,1	321	14,6	10,4	333	14,9	10,1	401	15,2	10,4	415
10 x 0,20	13,8	251	14,1	262	15,0	10,8	341	15,3	11,1	354	15,6	10,8	425	15,9	11,1	440
11 x 0,20	14,1	265	14,4	276	15,3	11,1	356	15,6	11,4	370	15,9	11,1	443	16,2	11,4	459
12 x 0,20	14,1	273	14,4	285	15,3	11,1	365	15,6	11,4	379	15,9	11,1	451	16,2	11,4	468
13 x 0,20	14,7	290	15,2	313	15,9	11,7	385	16,4	12,2	412	16,5	11,7	476	17,0	12,2	507
14 x 0,20	14,7	298	15,2	322	15,9	11,7	394	16,4	12,2	421	16,5	11,7	484	17,0	12,2	516
15 x 0,20	15,5	326	15,9	341	16,7	12,5	427	17,1	12,9	445	17,3	12,5	524	17,7	12,9	544
16 x 0,20	15,5	335	15,9	350	16,7	12,5	436	17,1	12,9	454	17,3	12,5	532	17,7	12,9	553
18 x 0,20	16,1	362	16,5	379	17,3	13,1	467	17,7	13,5	487	17,9	13,1	568	18,3	13,5	590
19 x 0,20	16,1	370	16,5	388	17,3	13,1	476	17,7	13,5	496	17,9	13,1	576	18,3	13,5	599
2 x 0,35	9,8	163	10,0	169	11,0	6,8	226	11,2	7,0	233	11,2	6,8	248	11,4	7,0	257
3 x 0,35	10,1	169	10,4	176	11,3	7,1	234	11,6	7,4	243	11,5	7,1	258	11,8	7,4	267
4 x 0,35	10,9	187	11,2	195	12,1	7,9	257	12,4	8,2	267	12,3	7,9	284	12,6	8,2	295
5 x 0,35	11,6	205	11,9	214	12,8	8,6	280	13,1	8,9	291	13,0	8,6	309	13,3	8,9	321
6 x 0,35	12,1	207	12,4	218	13,3	9,1	286	13,6	9,4	298	13,5	9,1	316	13,8	9,4	329
7 x 0,35	12,1	218	12,4	229	13,3	9,1	296	13,6	9,4	309	13,5	9,1	326	13,8	9,4	341
8 x 0,35	12,8	236	13,1	249	14,0	9,8	319	14,3	10,1	334	14,2	9,8	351	14,9	10,1	414
9 x 0,35	13,7	260	14,1	274	14,9	10,7	349	15,3	11,1	366	15,5	10,7	433	15,9	11,1	452
10 x 0,35	14,4	278	15,0	303	15,6	11,4	372	16,2	12,0	401	16,2	11,4	460	16,8	12,0	494
11 x 0,35	14,7	293	15,4	320	15,9	11,7	389	16,6	12,4	420	16,5	11,7	480	17,2	12,4	516
12 x 0,35	14,7	304	15,4	331	15,9	11,7	400	16,6	12,4	431	16,5	11,7	490	17,2	12,4	527
13 x 0,35	15,5	333	16,0	352	16,7	12,5	434	17,2	13,0	456	17,3	12,5	531	17,8	13,0	556
14 x 0,35	15,5	343	16,0	363	16,7	12,5	445	17,2	13,0	468	17,3	12,5	541	17,8	13,0	568
15 x 0,35	16,2	364	16,7	385	17,4	13,2	470	17,9	13,7	494	18,0	13,2	571	18,5	13,7	599
16 x 0,35	16,2	374	16,7	396	17,4	13,2	480	17,9	13,7	505	18,0	13,2	581	18,5	13,7	610
18 x 0,35	16,9	405	17,4	430	18,5	13,9	536	19,0	14,4	565	18,7	13,9	622	19,2	14,4	654
19 x 0,35	16,9	416	17,4	441	18,5	13,9	546	19,0	14,4	576	18,7	13,9	632	19,2	14,4	665
1 x 0,50	7,0	103	7,1	106	8,2	4,6	148	8,3	4,7	151	9,0	4,6	178	9,1	4,7	182
2 x 0,50	10,1	179	10,3	185	11,3	7,1	244	11,5	7,3	251	11,5	7,1	268	11,7	7,3	275
3 x 0,50	10,4	190	10,6	196	11,6	7,4	257	11,8	7,6	264	11,8	7,4	282	12,0	7,6	290
4 x 0,50	11,3	213	11,5	220	12,5	8,3	285	12,7	8,5	294	12,7	8,3	313	12,9	8,5	322
5 x 0,50	12,0	235	12,3	243	13,2	9,0	313	13,5	9,3	323	13,4	9,0	343	13,7	9,3	354
6 x 0,50	12,5	242	12,8	251	13,7	9,5	323	14,0	9,8	334	13,9	9,5	355	14,2	9,8	366
7 x 0,50	12,5	257	12,8	266	13,7	9,5	338	14,0	9,8	349	13,9	9,5	369	14,2	9,8	381
8 x 0,50	13,2	280	13,5	290	14,4	10,2	366	14,7	10,5	378	15,0	10,2	446	15,3	10,5	461
9 x 0,50	14,2	309	14,5	321	15,4	11,2	402	15,7	11,5	416	16,0	11,2	489	16,3	11,5	505
10 x 0,50	15,1	342	15,5	355	16,3	12,1	441	16,7	12,5	456	16,9	12,1	534	17,3	12,5	552
11 x 0,50	15,5	363	15,9	376	16,7	12,5	463	17,1	12,9	480	17,3	12,5	560	17,7	12,9	579
12 x 0,50	15,5	377	15,9	391	16,7	12,5	478	17,1	12,9	495	17,3	12,5	574	17,7	12,9	594
13 x 0,50	16,1	402	16,5	417	17,3	13,1	507	17,7	13,5	525	17,9	13,1	607	18,3	13,5	629
14 x 0,50	16,1	416	16,5	432	17,3	13,1	521	17,7	13,5	540	17,9	13,1	622	18,3	13,5	644
15 x 0,50	16,8	442	17,3	459	18,0	13,8	552	18,9	14,3	593	18,6	13,8	657	19,1	14,3	680
16 x 0,50	16,8	456	17,3	474	18,0	13,8	566	18,9	14,3	608	18,6	13,8	672	19,1	14,3	696
20 x 0,50	18,6	556	19,2	578	19,8	15,2	679	20,4	15,8	704	20,0	15,2	773	20,6	15,8	801
21 x 0,50	18,6	571	19,2	593	19,8	15,2	694	20,4	15,8	719	20,0	15,2	787	20,6	15,8	816
22 x 0,50	20,3	614	21,3	667	21,5	16,9	748	22,5	17,9	808	21,7	16,9	852	22,7	17,9	917
24 x 0,50	20,3	643	21,3	697	21,5	16,9	777	22,5	17,9	838	21,7	16,9	881	22,7	17,9	948
27 x 0,50	21,1	721	21,7	750	22,3	17,7	861	22,9	18,3	893	22,5	17,7	969	23,1	18,3	1005
30 x 0,50	21,7	776	22,4	807	22,9	18,3	920	24,0	19,0	982	23,1	18,3	1032	24,2	19,0	1098
37 x 0,50	23,2	904	24,3	965	24,8	19,8	1086	25,5	20,5	1127	25,0	19,8	1206	25,7	20,5	1252
40 x 0,50	24,3	986	25,0	1025	25,5	20,5	1148	26,2	21,2	1193	25,7	20,5	1273	26,4	21,2	1322
44 x 0,50	26,0	1077	26,8	1120	27,2	22,2	1251	28,0	23,0	1300	27,4	22,2	1386	28,2	23,0	1439
48 x 0,50	26,3	1142	27,2	1188	27,5	22,5	1319	28,4	23,4	1370	27,7	22,5	1456	28,6	23,4	1512
52 x 0,50	27,0	1212	27,8	1262	28,2	23,2	1393	29,0	24,0	1448	28,4	23,2	1534	29,2	24,0	1594

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²			с индивидуальными и общим экранами															
			xx ЭРВЭ без брони				xx ЭРВЭК в проволочной броне						xx ЭРВЭБ в ленточной броне					
			с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
			-, л		МЖ, МЖЛ		-, л			МЖ, МЖЛ			-, л			МЖ, МЖЛ		
			диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
61	x	0,50	28,4	1371	29,3	1427	29,6	24,6	1562	30,5	25,5	1624	29,8	24,6	1711	30,7	25,5	1779
1	x	0,75	7,2	109	7,4	113	9,0	4,8	170	9,2	5,0	175	9,2	4,8	186	9,4	5,0	192
2	x	0,75	10,4	192	10,7	200	11,6	7,4	259	11,9	7,7	269	11,8	7,4	284	12,1	7,7	294
3	x	0,75	10,8	205	11,1	214	12,0	7,8	274	12,3	8,1	285	12,2	7,8	300	12,5	8,1	312
4	x	0,75	11,7	231	12,0	241	12,9	8,7	306	13,2	9,0	319	13,1	8,7	336	13,4	9,0	350
5	x	0,75	12,5	257	12,9	269	13,7	9,5	338	14,1	9,9	353	13,9	9,5	369	14,3	9,9	385
6	x	0,75	13,0	266	13,4	279	14,2	10,0	351	14,6	10,4	366	14,4	10,0	384	15,2	10,4	448
7	x	0,75	13,0	284	13,4	298	14,2	10,0	368	14,6	10,4	385	14,4	10,0	401	15,2	10,4	466
8	x	0,75	13,8	310	14,2	326	15,0	10,8	400	15,4	11,2	418	15,6	10,8	484	16,0	11,2	506
9	x	0,75	14,8	343	15,5	372	16,0	11,8	440	16,7	12,5	473	16,6	11,8	531	17,3	12,5	569
10	x	0,75	15,8	380	16,3	399	17,0	12,8	483	17,5	13,3	506	17,6	12,8	581	18,1	13,3	608
11	x	0,75	16,2	403	16,7	424	17,4	13,2	509	17,9	13,7	534	18,0	13,2	610	18,5	13,7	639
12	x	0,75	16,2	421	16,7	442	17,4	13,2	526	17,9	13,7	552	18,0	13,2	627	18,5	13,7	657
13	x	0,75	16,8	448	17,5	472	18,4	13,8	579	19,1	14,5	607	18,6	13,8	664	19,3	14,5	696
14	x	0,75	16,8	466	17,5	490	18,4	13,8	596	19,1	14,5	626	18,6	13,8	682	19,3	14,5	715
15	x	0,75	17,6	495	18,7	540	19,2	14,6	631	19,9	15,3	663	19,4	14,6	721	20,1	15,3	756
16	x	0,75	17,6	512	18,7	558	19,2	14,6	649	19,9	15,3	681	19,4	14,6	738	20,1	15,3	775
18	x	0,75	18,8	578	19,5	609	20,0	15,4	701	20,7	16,1	737	20,2	15,4	796	20,9	16,1	836
19	x	0,75	18,8	595	19,5	627	20,0	15,4	719	20,7	16,1	755	20,2	15,4	813	20,9	16,1	854
20	x	0,75	19,5	625	20,3	659	20,7	16,1	754	21,5	16,9	793	20,9	16,1	853	21,7	16,9	896
21	x	0,75	19,5	643	20,3	677	20,7	16,1	772	21,5	16,9	811	20,9	16,1	871	21,7	16,9	915
22	x	0,75	21,8	720	22,6	758	23,0	18,4	864	24,2	19,2	935	23,2	18,4	976	24,4	19,2	1052
24	x	0,75	21,8	754	22,6	795	23,0	18,4	898	24,2	19,2	972	23,2	18,4	1010	24,4	19,2	1089
27	x	0,75	22,1	813	23,0	857	23,3	18,7	960	24,6	19,6	1037	23,5	18,7	1074	24,8	19,6	1157
30	x	0,75	22,8	877	24,1	950	24,4	19,4	1056	25,3	20,3	1111	24,6	19,4	1174	25,5	20,3	1235
37	x	0,75	24,8	1051	25,7	1109	26,0	21,0	1217	26,9	21,9	1281	26,2	21,0	1344	27,1	21,9	1415
40	x	0,75	25,5	1118	26,5	1180	26,7	21,7	1289	27,7	22,7	1358	26,9	21,7	1421	27,9	22,7	1496
44	x	0,75	27,3	1222	28,5	1290	28,5	23,5	1405	29,7	24,7	1481	28,7	23,5	1548	29,9	24,7	1631
48	x	0,75	27,7	1298	28,9	1371	28,9	23,9	1485	30,1	25,1	1565	29,1	23,9	1630	30,3	25,1	1717
52	x	0,75	28,4	1380	29,6	1458	29,6	24,6	1571	30,8	25,8	1657	29,8	24,6	1721	31,0	25,8	1813
61	x	0,75	29,9	1565	31,2	1654	31,1	26,1	1767	32,4	27,4	1864	31,3	26,1	1925	32,6	27,4	2030
1	x	1,0	7,4	115	7,5	118	9,2	5,0	177	9,3	5,1	181	9,4	5,0	194	9,5	5,1	199
2	x	1,0	10,7	204	11,0	211	11,9	7,7	273	12,2	8,0	282	12,1	7,7	299	12,4	8,0	309
3	x	1,0	11,1	220	11,4	227	12,3	8,1	292	12,6	8,4	301	12,5	8,1	319	12,8	8,4	329
4	x	1,0	12,1	250	12,4	258	13,3	9,1	328	13,6	9,4	339	13,5	9,1	358	13,8	9,4	370
5	x	1,0	12,9	280	13,3	289	14,1	9,9	363	14,5	10,3	375	14,3	9,9	396	15,1	10,3	456
6	x	1,0	13,5	291	13,9	301	14,7	10,5	379	15,1	10,9	391	15,3	10,5	461	15,7	10,9	476
7	x	1,0	13,5	312	13,9	322	14,7	10,5	399	15,1	10,9	412	15,3	10,5	481	15,7	10,9	497
8	x	1,0	14,3	342	14,7	354	15,5	11,3	435	15,9	11,7	450	16,1	11,3	523	16,5	11,7	540
9	x	1,0	15,6	389	16,1	403	16,8	12,6	491	17,3	13,1	508	17,4	12,6	588	17,9	13,1	609
10	x	1,0	16,4	419	16,9	434	17,6	13,4	526	18,5	13,9	565	18,2	13,4	629	18,7	13,9	651
11	x	1,0	16,8	446	17,4	462	18,4	13,8	576	19,0	14,4	596	18,6	13,8	662	19,2	14,4	685
12	x	1,0	16,8	466	17,4	483	18,4	13,8	597	19,0	14,4	617	18,6	13,8	682	19,2	14,4	706
13	x	1,0	17,5	497	18,5	534	19,1	14,5	634	19,7	15,1	656	19,3	14,5	723	19,9	15,1	749
14	x	1,0	17,5	518	18,5	555	19,1	14,5	654	19,7	15,1	677	19,3	14,5	743	19,9	15,1	770
15	x	1,0	18,7	569	19,4	590	19,9	15,3	693	20,6	16,0	717	20,1	15,3	787	20,8	16,0	815
16	x	1,0	18,7	590	19,4	611	19,9	15,3	713	20,6	16,0	738	20,1	15,3	807	20,8	16,0	836
18	x	1,0	19,6	644	20,2	667	20,8	16,2	773	21,4	16,8	800	21,0	16,2	872	21,6	16,8	903
19	x	1,0	19,6	664	20,2	688	20,8	16,2	793	21,4	16,8	821	21,0	16,2	892	21,6	16,8	924
20	x	1,0	20,4	698	21,5	752	21,6	17,0	833	22,7	18,1	894	21,8	17,0	937	22,9	18,1	1005
21	x	1,0	20,4	718	21,5	773	21,6	17,0	853	22,7	18,1	915	21,8	17,0	957	22,9	18,1	1026
22	x	1,0	22,7	801	23,9	854	24,3	19,3	979	25,1	20,1	1014	24,5	19,3	1097	25,3	20,1	1137
24	x	1,0	22,7	842	23,9	896	24,3	19,3	1019	25,1	20,1	1056	24,5	19,3	1137	25,3	20,1	1179
27	x	1,0	23,1	910	24,3	967	24,7	19,7	1091	25,5	20,5	1130	24,9	19,7	1211	25,7	20,5	1255
30	x	1,0	24,2	1008	25,1	1044	25,4	20,4	1170	26,3	21,3	1212	25,6	20,4	1295	26,5	21,3	1342
37	x	1,0	25,9	1181	26,8	1223	27,1	22,1	1354	28,0	23,0	1403	27,3	22,1	1488	28,2	23,0	1542
40	x	1,0	26,7	1257	27,6	1302	27,9	22,9	1436	28,8	23,8	1488	28,1	22,9	1575	29,0	23,8	1633
44	x	1,0	28,6	1375	29,7	1424	29,8	24,8	1567	30,9	25,9	1624	30,0	24,8	1718	31,1	25,9	1781
48	x	1,0	29,0	1463	30,1	1516	30,2	25,2	1659	31,3	26,3	1719	30,4	25,2	1812	31,5	26,3	1878
52	x	1,0	29,7	1558	30,8	1614	30,9	25,9	1758	32,0	27,0	1822	31,1	25,9	1915	32,2	27,0	1986
61	x	1,0	31,8	1815	32,9	1880	33,0	28,0	2029	34,7	29,1	2160	33,2	28,0	2198	34,7	29,1	2317
1	x	1,2	7,5	120	7,6	121	9,3	5,1	183	9,4	5,2	186	9,5	5,1	200	9,6	5,2	203
2	x	1,2	11,0	214	11,2	218	12,2	8,0	285	12,4	8,2	290	12,4	8,0	312	12,6	8,2	318

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными и общим экранами															
	xx ЭРВЭ без брони				xx ЭРВЭК в проволочной броне						xx ЭРВЭБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
3 x 1,2	11,4	232	11,6	236	12,6	8,4	306	12,8	8,6	311	12,8	8,4	334	13,0	8,6	340
4 x 1,2	12,4	265	12,6	269	13,6	9,4	345	13,8	9,6	351	13,8	9,4	376	14,0	9,6	383
5 x 1,2	13,3	297	13,5	302	14,5	10,3	384	14,7	10,5	390	15,1	10,3	464	15,3	10,5	472
6 x 1,2	13,8	311	14,1	315	15,0	10,8	401	15,3	11,1	407	15,6	10,8	486	15,9	11,1	494
7 x 1,2	13,8	334	14,1	338	15,0	10,8	424	15,3	11,1	430	15,6	10,8	509	15,9	11,1	517
8 x 1,2	14,7	367	15,2	382	15,9	11,7	463	16,4	12,2	481	16,5	11,7	554	17,0	12,2	576
9 x 1,2	16,0	418	16,4	423	17,2	13,0	523	17,6	13,4	531	17,8	13,0	623	18,2	13,4	633
10 x 1,2	16,9	451	17,3	456	18,5	13,9	582	18,9	14,3	590	18,7	13,9	668	19,1	14,3	678
11 x 1,2	17,3	480	17,7	486	18,9	14,3	615	19,3	14,7	623	19,1	14,3	703	19,5	14,7	714
12 x 1,2	17,3	503	17,7	508	18,9	14,3	637	19,3	14,7	646	19,1	14,3	726	19,5	14,7	737
13 x 1,2	18,5	556	18,9	562	19,7	15,1	678	20,1	15,5	687	19,9	15,1	770	20,3	15,5	782
14 x 1,2	18,5	579	18,9	584	19,7	15,1	700	20,1	15,5	709	19,9	15,1	793	20,3	15,5	804
15 x 1,2	19,3	615	19,8	621	20,5	15,9	742	21,0	16,4	752	20,7	15,9	840	21,2	16,4	852
16 x 1,2	19,3	638	19,8	644	20,5	15,9	765	21,0	16,4	774	20,7	15,9	863	21,2	16,4	875
18 x 1,2	20,2	697	21,1	732	21,4	16,8	831	22,3	17,7	872	21,6	16,8	933	22,5	17,7	980
19 x 1,2	20,2	720	21,1	755	21,4	16,8	853	22,3	17,7	894	21,6	16,8	956	22,5	17,7	1002
20 x 1,2	21,4	786	22,0	794	22,6	18,0	928	23,2	18,6	939	22,8	18,0	1038	23,4	18,6	1052
21 x 1,2	21,4	809	22,0	816	22,6	18,0	951	23,2	18,6	961	22,8	18,0	1061	23,4	18,6	1075
22 x 1,2	23,8	892	24,4	901	25,0	20,0	1051	25,6	20,6	1064	25,2	20,0	1173	25,8	20,6	1190
24 x 1,2	23,8	937	24,4	946	25,0	20,0	1096	25,6	20,6	1109	25,2	20,0	1219	25,8	20,6	1235
27 x 1,2	24,3	1013	24,9	1022	25,5	20,5	1175	26,1	21,1	1189	25,7	20,5	1300	26,3	21,1	1317
30 x 1,2	25,0	1095	25,7	1105	26,2	21,2	1263	26,9	21,9	1276	26,4	21,2	1392	27,1	21,9	1409
37 x 1,2	26,7	1286	27,4	1296	27,9	22,9	1466	28,6	23,6	1480	28,1	22,9	1605	28,8	23,6	1623
40 x 1,2	27,6	1371	28,3	1381	28,8	23,8	1556	29,5	24,5	1571	29,0	23,8	1700	29,7	24,5	1719
44 x 1,2	29,6	1500	30,4	1510	30,8	25,8	1699	31,6	26,6	1715	31,0	25,8	1855	31,8	26,6	1876
48 x 1,2	30,0	1599	30,8	1609	31,2	26,2	1801	32,0	27,0	1817	31,4	26,2	1960	32,2	27,0	1980
52 x 1,2	30,8	1704	32,0	1758	32,0	27,0	1911	33,2	28,2	1974	32,2	27,0	2074	33,4	28,2	2144
61 x 1,2	32,9	1985	33,8	1997	34,7	29,1	2264	35,6	30,0	2284	34,7	29,1	2421	35,6	30,0	2445
1 x 1,5	7,6	125	7,8	130	9,4	5,2	189	9,6	5,4	195	9,6	5,2	206	9,8	5,4	214
2 x 1,5	11,2	225	11,6	235	12,4	8,2	297	12,8	8,6	310	12,6	8,2	324	13,0	8,6	339
3 x 1,5	11,6	245	12,1	257	12,8	8,6	320	13,3	9,1	335	13,0	8,6	349	13,5	9,1	365
4 x 1,5	12,7	281	13,2	295	13,9	9,7	363	14,4	10,2	381	14,1	9,7	395	15,0	10,2	461
5 x 1,5	13,6	316	14,1	333	14,8	10,6	405	15,3	11,1	425	15,4	10,6	488	15,9	11,1	512
6 x 1,5	14,2	333	14,8	350	15,4	11,2	425	16,0	11,8	446	16,0	11,2	512	16,6	11,8	538
7 x 1,5	14,2	358	14,8	377	15,4	11,2	450	16,0	11,8	473	16,0	11,2	538	16,6	11,8	564
8 x 1,5	15,3	405	15,9	426	16,5	12,3	505	17,1	12,9	530	17,1	12,3	599	17,7	12,9	630
9 x 1,5	16,5	449	17,2	474	17,7	13,5	557	18,8	14,2	607	18,3	13,5	660	19,0	14,2	694
10 x 1,5	17,4	485	18,5	530	19,0	14,4	620	19,7	15,1	652	19,2	14,4	708	19,9	15,1	745
11 x 1,5	17,8	517	19,0	565	19,4	14,8	655	20,2	15,6	690	19,6	14,8	747	20,4	15,6	786
12 x 1,5	17,8	542	19,0	591	19,4	14,8	681	20,2	15,6	717	19,6	14,8	772	20,4	15,6	813
13 x 1,5	19,0	599	19,8	632	20,2	15,6	724	21,0	16,4	763	20,4	15,6	820	21,2	16,4	864
14 x 1,5	19,0	624	19,8	659	20,2	15,6	749	21,0	16,4	790	20,4	15,6	845	21,2	16,4	890
15 x 1,5	19,9	664	21,2	729	21,1	16,5	795	22,4	17,8	869	21,3	16,5	896	22,6	17,8	978
16 x 1,5	19,9	689	21,2	756	21,1	16,5	820	22,4	17,8	896	21,3	16,5	921	22,6	17,8	1005
18 x 1,5	21,2	783	22,1	827	22,4	17,8	923	23,3	18,7	973	22,6	17,8	1032	23,5	18,7	1088
19 x 1,5	21,2	809	22,1	854	22,4	17,8	949	23,3	18,7	1000	22,6	17,8	1057	23,5	18,7	1114
20 x 1,5	22,1	850	23,1	898	23,3	18,7	996	24,7	19,7	1078	23,5	18,7	1110	24,9	19,7	1198
21 x 1,5	22,1	875	23,1	924	23,3	18,7	1022	24,7	19,7	1105	23,5	18,7	1136	24,9	19,7	1225
22 x 1,5	24,6	963	25,7	1017	25,8	20,8	1128	26,9	21,9	1189	26,0	20,8	1254	27,1	21,9	1323
24 x 1,5	24,6	1014	25,7	1071	25,8	20,8	1178	26,9	21,9	1243	26,0	20,8	1305	27,1	21,9	1376
27 x 1,5	25,0	1098	26,2	1160	26,2	21,2	1266	27,4	22,4	1336	26,4	21,2	1395	27,6	22,4	1472
30 x 1,5	25,8	1189	27,0	1256	27,0	22,0	1362	28,2	23,2	1437	27,2	22,0	1496	28,4	23,2	1578
37 x 1,5	27,6	1400	28,9	1479	28,8	23,8	1585	30,1	25,1	1673	29,0	23,8	1729	30,3	25,1	1825
40 x 1,5	28,4	1493	29,8	1578	29,6	24,6	1684	31,0	26,0	1778	29,8	24,6	1834	31,2	26,0	1936
44 x 1,5	30,5	1634	32,5	1772	31,7	26,7	1840	33,7	28,7	1991	31,9	26,7	2002	33,9	28,7	2164
48 x 1,5	31,0	1744	32,9	1888	32,2	27,2	1952	34,7	29,1	2169	32,4	27,2	2117	34,7	29,1	2326
52 x 1,5	32,2	1904	33,8	2012	33,4	28,4	2121	35,6	30,0	2300	33,6	28,4	2292	35,6	30,0	2461
61 x 1,5	34,3	2202	36,0	2328	35,7	30,1	2456	37,4	31,8	2595	35,7	30,1	2619	37,4	31,8	2766
1 x 2,5	8,4	152	9,3	174	10,2	6,0	223	10,5	6,3	233	10,4	6,0	243	10,7	6,3	254
2 x 2,5	12,8	282	13,3	299	14,0	9,8	365	14,5	10,3	385	14,2	9,8	398	15,1	10,3	466
3 x 2,5	13,3	315	13,9	334	14,5	10,3	401	15,1	10,9	424	15,1	10,3	483	15,7	10,9	509
4 x 2,5	14,6	366	15,5	404	15,8	11,6	462	16,7	12,5	505	16,4	11,6	552	17,3	12,5	602

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными и общим экранами															
	хх ЭРВЭ без брони				хх ЭРВЭК в проволочной броне						хх ЭРВЭБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
5 x 2,5	16,0	432	16,7	459	17,2	13,0	536	17,9	13,7	569	17,8	13,0	636	18,5	13,7	674
6 x 2,5	16,7	457	17,5	487	17,9	13,7	566	19,1	14,5	623	18,5	13,7	671	19,3	14,5	712
7 x 2,5	16,7	495	17,5	528	17,9	13,7	604	19,1	14,5	663	18,5	13,7	709	19,3	14,5	753
8 x 2,5	17,9	547	19,1	603	19,5	14,9	686	20,3	15,7	729	19,7	14,9	777	20,5	15,7	825
9 x 2,5	19,8	629	21,1	701	21,0	16,4	760	22,3	17,7	840	21,2	16,4	860	22,5	17,7	949
10 x 2,5	21,3	710	22,3	757	22,5	17,9	851	23,9	18,9	932	22,7	17,9	960	24,1	18,9	1048
11 x 2,5	21,9	758	22,9	809	23,1	18,5	903	24,5	19,5	989	23,3	18,5	1016	24,7	19,5	1108
12 x 2,5	21,9	796	22,9	850	23,1	18,5	941	24,5	19,5	1029	23,3	18,5	1054	24,7	19,5	1149
13 x 2,5	22,8	852	24,4	934	24,4	19,4	1030	25,6	20,6	1097	24,6	19,4	1149	25,8	20,6	1223
14 x 2,5	22,8	890	24,4	975	24,4	19,4	1068	25,6	20,6	1138	24,6	19,4	1187	25,8	20,6	1264
15 x 2,5	24,3	972	25,6	1038	25,5	20,5	1135	26,8	21,8	1209	25,7	20,5	1260	27,0	21,8	1342
16 x 2,5	24,3	1010	25,6	1079	25,5	20,5	1173	26,8	21,8	1250	25,7	20,5	1298	27,0	21,8	1383
18 x 2,5	25,5	1108	26,8	1184	26,7	21,7	1278	28,0	23,0	1363	26,9	21,7	1410	28,2	23,0	1503
19 x 2,5	25,5	1146	26,8	1225	26,7	21,7	1316	28,0	23,0	1404	26,9	21,7	1448	28,2	23,0	1544
20 x 2,5	26,6	1205	28,0	1289	27,8	22,8	1384	29,2	24,2	1476	28,0	22,8	1522	29,4	24,2	1623
21 x 2,5	26,6	1243	28,0	1329	27,8	22,8	1421	29,2	24,2	1517	28,0	22,8	1560	29,4	24,2	1664
22 x 2,5	29,2	1331	30,8	1424	30,4	25,4	1528	32,0	27,0	1632	30,6	25,4	1682	32,2	27,0	1795
24 x 2,5	29,2	1407	30,8	1506	30,4	25,4	1604	32,0	27,0	1713	30,6	25,4	1758	32,2	27,0	1877
27 x 2,5	29,8	1532	31,8	1683	31,0	26,0	1733	33,0	28,0	1898	31,2	26,0	1890	33,2	28,0	2067
30 x 2,5	30,8	1665	32,9	1827	32,0	27,0	1872	34,7	29,1	2107	32,2	27,0	2035	34,7	29,1	2263
37 x 2,5	33,4	2019	35,6	2198	35,2	29,6	2303	37,0	31,4	2462	35,2	29,6	2462	37,0	31,4	2631
40 x 2,5	34,9	2191	36,8	2346	36,3	30,7	2450	38,2	32,6	2619	36,3	30,7	2615	38,2	32,6	2795
44 x 2,5	37,6	2400	39,7	2570	39,0	33,4	2678	41,1	35,5	2865	39,0	33,4	2858	41,1	35,5	3055
48 x 2,5	38,1	2564	40,3	2747	39,5	33,9	2847	41,7	36,1	3045	39,5	33,9	3029	41,7	36,1	3239
52 x 2,5	39,1	2737	41,3	2932	40,5	34,9	3027	42,7	37,1	3239	40,5	34,9	3215	42,7	37,1	3439
61 x 2,5	41,4	3126	44,1	3412	42,8	37,2	3433	45,9	39,9	3791	42,8	37,2	3633	45,9	39,9	4006
1 x 4	9,5	190	9,8	199	10,7	6,5	250	11,0	6,8	262	10,9	6,5	272	11,2	6,8	285
2 x 4	13,7	331	14,3	351	14,9	10,7	420	15,5	11,3	444	15,5	10,7	504	16,1	11,3	532
3 x 4	14,3	378	15,2	417	15,5	11,3	471	16,4	12,2	516	16,1	11,3	559	17,0	12,2	610
4 x 4	16,0	461	16,8	489	17,2	13,0	566	18,0	13,8	599	17,8	13,0	666	18,6	13,8	704
5 x 4	17,3	530	18,5	581	18,9	14,3	664	19,7	15,1	703	19,1	14,3	751	19,9	15,1	796
6 x 4	18,5	587	19,4	623	19,7	15,1	709	20,6	16,0	751	19,9	15,1	802	20,8	16,0	850
7 x 4	18,5	640	19,4	679	19,7	15,1	762	20,6	16,0	807	19,9	15,1	855	20,8	16,0	906
8 x 4	19,8	710	21,2	784	21,0	16,4	841	22,4	17,8	924	21,2	16,4	941	22,6	17,8	1033
9 x 4	21,9	822	23,0	873	23,1	18,5	967	24,6	19,6	1053	23,3	18,5	1080	24,8	19,6	1173
10 x 4	23,1	892	24,8	972	24,7	19,7	1073	26,0	21,0	1138	24,9	19,7	1193	26,2	21,0	1266
11 x 4	24,2	980	25,5	1041	25,4	20,4	1142	26,7	21,7	1212	25,6	20,4	1266	26,9	21,7	1344
12 x 4	24,2	1033	25,5	1098	25,4	20,4	1195	26,7	21,7	1268	25,6	20,4	1319	26,9	21,7	1400
13 x 4	25,3	1107	26,6	1176	26,5	21,5	1276	27,8	22,8	1355	26,7	21,5	1407	28,0	22,8	1494
14 x 4	25,3	1160	26,6	1232	26,5	21,5	1329	27,8	22,8	1411	26,7	21,5	1460	28,0	22,8	1550
15 x 4	26,5	1236	28,0	1314	27,7	22,7	1414	29,2	24,2	1501	27,9	22,7	1552	29,4	24,2	1648
16 x 4	26,5	1289	28,0	1370	27,7	22,7	1467	29,2	24,2	1558	27,9	22,7	1605	29,4	24,2	1704
18 x 4	27,8	1419	29,3	1508	29,0	24,0	1605	30,5	25,5	1705	29,2	24,0	1751	30,7	25,5	1860
19 x 4	27,8	1472	29,3	1564	29,0	24,0	1658	30,5	25,5	1761	29,2	24,0	1804	30,7	25,5	1916
20 x 4	29,0	1549	30,7	1646	30,2	25,2	1744	31,9	26,9	1853	30,4	25,2	1897	32,1	26,9	2016
21 x 4	29,0	1601	30,7	1702	30,2	25,2	1797	31,9	26,9	1909	30,4	25,2	1950	32,1	26,9	2072
22 x 4	32,4	1755	34,7	1901	33,6	28,6	1974	36,1	30,5	2158	33,8	28,6	2147	36,1	30,5	2322
24 x 4	32,4	1861	34,7	2014	33,6	28,6	2079	36,1	30,5	2270	33,8	28,6	2252	36,1	30,5	2434
27 x 4	33,0	2032	35,3	2197	34,8	29,2	2313	36,7	31,1	2458	34,8	29,2	2471	36,7	31,1	2626
30 x 4	34,5	2248	36,5	2390	35,9	30,3	2504	37,9	32,3	2661	35,9	30,3	2667	37,9	32,3	2835
37 x 4	37,0	2671	39,2	2841	38,4	32,8	2946	40,6	35,0	3132	38,4	32,8	3123	40,6	35,0	3320
40 x 4	38,3	2857	40,6	3039	39,7	34,1	3141	42,0	36,4	3340	39,7	34,1	3325	42,0	36,4	3535
44 x 4	41,3	3132	44,1	3393	42,7	37,1	3439	45,9	39,9	3772	42,7	37,1	3638	45,9	39,9	3987
48 x 4	41,9	3357	45,2	3679	43,3	37,7	3668	46,6	40,6	4018	43,3	37,7	3871	46,6	40,6	4237
52 x 4	43,4	3652	46,4	3931	45,2	39,2	4025	47,8	41,8	4280	45,2	39,2	4236	47,8	41,8	4505
61 x 4	46,3	4231	49,1	4501	47,7	41,7	4579	50,5	44,5	4870	47,7	41,7	4803	50,5	44,5	5109
1 x 6	9,9	219	10,4	233	11,1	6,9	282	11,6	7,4	300	11,3	6,9	306	11,8	7,4	324
2 x 6	14,7	390	15,7	438	15,9	11,7	485	16,9	12,7	541	16,5	11,7	576	17,5	12,7	638
3 x 6	15,6	472	16,5	508	16,8	12,6	573	17,7	13,5	615	17,4	12,6	670	18,3	13,5	719
4 x 6	17,2	561	18,7	624	18,8	14,2	695	19,9	15,3	747	19,0	14,2	782	20,1	15,3	841
5 x 6	19,0	670	20,2	722	20,2	15,6	795	21,4	16,8	856	20,4	15,6	891	21,6	16,8	959
6 x 6	20,0	727	21,6	816	21,2	16,6	859	22,8	18,2	959	21,4	16,6	961	23,0	18,2	1071
7 x 6	20,0	799	21,6	894	21,2	16,6	931	22,8	18,2	1037	21,4	16,6	1033	23,0	18,2	1149

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными и общим экранами																	
	xx ЭРВЭ без брони				xx ЭРВЭК в проволочной броне						xx ЭРВЭБ в ленточной броне							
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа							
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг		
8	x	6	21,8	921	23,2	994	23,0	18,4	1065	24,8	19,8	1175	23,2	18,4	1178	25,0	19,8	1296
9	x	6	24,1	1052	25,6	1136	25,3	20,3	1213	26,8	21,8	1308	25,5	20,3	1337	27,0	21,8	1441
10	x	6	25,5	1144	27,2	1236	26,7	21,7	1315	28,4	23,4	1418	26,9	21,7	1447	28,6	23,4	1560
11	x	6	26,2	1229	28,0	1328	27,4	22,4	1405	29,2	24,2	1516	27,6	22,4	1541	29,4	24,2	1663
12	x	6	26,2	1301	28,0	1406	27,4	22,4	1477	29,2	24,2	1594	27,6	22,4	1613	29,4	24,2	1741
13	x	6	27,4	1397	29,3	1510	28,6	23,6	1581	30,5	25,5	1707	28,8	23,6	1724	30,7	25,5	1861
14	x	6	27,4	1469	29,3	1588	28,6	23,6	1653	30,5	25,5	1785	28,8	23,6	1796	30,7	25,5	1939
15	x	6	28,8	1567	30,8	1694	30,0	25,0	1760	32,0	27,0	1901	30,2	25,0	1912	32,2	27,0	2065
16	x	6	28,8	1639	30,8	1772	30,0	25,0	1832	32,0	27,0	1979	30,2	25,0	1984	32,2	27,0	2142
18	x	6	30,2	1809	32,7	2002	31,4	26,4	2013	34,5	28,9	2280	31,6	26,4	2173	34,5	28,9	2436
19	x	6	30,2	1881	32,7	2080	31,4	26,4	2085	34,5	28,9	2358	31,6	26,4	2245	34,5	28,9	2514
20	x	6	32,0	2024	34,7	2224	33,2	28,2	2240	36,1	30,5	2481	33,4	28,2	2411	36,1	30,5	2645
21	x	6	32,0	2096	34,7	2302	33,2	28,2	2312	36,1	30,5	2559	33,4	28,2	2483	36,1	30,5	2723
22	x	6	35,7	2272	38,3	2458	37,1	31,5	2537	39,7	34,1	2741	37,1	31,5	2707	39,7	34,1	2925
24	x	6	35,7	2416	38,3	2613	37,1	31,5	2681	39,7	34,1	2897	37,1	31,5	2850	39,7	34,1	3081
27	x	6	36,4	2647	39,0	2864	37,8	32,2	2917	40,4	34,8	3153	37,8	32,2	3090	40,4	34,8	3341
30	x	6	37,7	2889	40,4	3126	39,1	33,5	3168	41,8	36,2	3426	39,1	33,5	3349	41,8	36,2	3620
37	x	6	40,5	3452	43,8	3797	41,9	36,3	3753	45,6	39,6	4174	41,9	36,3	3948	45,6	39,6	4387
40	x	6	41,9	3699	45,7	4113	43,3	37,7	4010	47,1	41,1	4456	43,3	37,7	4212	47,1	41,1	4678
44	x	6	46,0	4167	49,3	4510	47,4	41,4	4513	50,7	44,7	4882	47,4	41,4	4735	50,7	44,7	5122
48	x	6	46,7	4472	50,1	4840	48,1	42,1	4823	51,5	45,5	5218	48,1	42,1	5049	51,5	45,5	5462
52	x	6	47,9	4789	51,4	5184	49,3	43,3	5149	52,8	46,8	5571	49,3	43,3	5382	52,8	46,8	5823
61	x	6	50,7	5503	54,5	5958	52,1	46,1	5885	56,3	49,9	6431	52,1	46,1	6132	56,3	49,9	6699

Таблица 11. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	неэкранированные																			
	xx В без брони				xx ВК в проволочной броне						xx ВБ в ленточной броне									
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа									
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг				
1	x	2	x	0,20	9,8	123	10,0	127	11,0	6,8	186	11,2	7,0	191	11,2	6,8	209	11,4	7,0	214
2	x	2	x	0,20	13,0	240	13,3	248	14,2	10,0	325	14,5	10,3	334	14,8	10,0	404	15,1	10,3	415
3	x	2	x	0,20	13,6	254	13,9	263	14,8	10,6	343	15,1	10,9	353	15,4	10,6	426	15,7	10,9	438
4	x	2	x	0,20	15,2	302	15,6	312	16,4	12,2	401	16,8	12,6	414	17,0	12,2	496	17,4	12,6	511
5	x	2	x	0,20	16,5	336	16,8	347	17,7	13,5	443	18,4	13,8	478	18,3	13,5	546	18,6	13,8	563
6	x	2	x	0,20	17,3	342	17,7	354	18,9	14,3	476	19,3	14,7	491	19,1	14,3	564	19,5	14,7	582
7	x	2	x	0,20	17,3	361	17,7	375	18,9	14,3	495	19,3	14,7	512	19,1	14,3	583	19,5	14,7	602
8	x	2	x	0,20	18,9	414	19,3	430	20,1	15,5	539	20,5	15,9	557	20,3	15,5	634	20,7	15,9	655
9	x	2	x	0,20	20,9	489	21,4	508	22,1	17,5	628	22,6	18,0	649	22,3	17,5	735	22,8	18,0	759
10	x	2	x	0,20	22,1	524	22,7	544	23,3	18,7	671	24,3	19,3	721	23,5	18,7	785	24,5	19,3	839
11	x	2	x	0,20	22,8	554	23,3	575	24,4	19,4	732	24,9	19,9	758	24,6	19,4	850	25,1	19,9	879
12	x	2	x	0,20	22,8	574	23,3	596	24,4	19,4	751	24,9	19,9	778	24,6	19,4	870	25,1	19,9	900
13	x	2	x	0,20	24,2	636	24,8	660	25,4	20,4	798	26,0	21,0	826	25,6	20,4	922	26,2	21,0	954
14	x	2	x	0,20	24,2	655	24,8	681	25,4	20,4	817	26,0	21,0	847	25,6	20,4	942	26,2	21,0	975
15	x	2	x	0,20	25,4	696	26,0	724	26,6	21,6	866	27,2	22,2	898	26,8	21,6	998	27,4	22,2	1033
16	x	2	x	0,20	25,4	716	26,0	744	26,6	21,6	886	27,2	22,2	919	26,8	21,6	1017	27,4	22,2	1054
18	x	2	x	0,20	26,6	777	27,3	809	27,8	22,8	956	28,5	23,5	992	28,0	22,8	1094	28,7	23,5	1134
19	x	2	x	0,20	26,6	796	27,3	829	27,8	22,8	975	28,5	23,5	1012	28,0	22,8	1114	28,7	23,5	1155
1	x	2	x	0,35	10,5	141	10,8	146	11,7	7,5	208	12,0	7,8	215	11,9	7,5	234	12,2	7,8	241
2	x	2	x	0,35	14,2	278	14,5	289	15,4	11,2	370	15,7	11,5	383	16,0	11,2	457	16,3	11,5	473
3	x	2	x	0,35	15,1	314	15,4	327	16,3	12,1	412	16,6	12,4	428	16,9	12,1	506	17,2	12,4	524
4	x	2	x	0,35	16,7	357	17,1	373	17,9	13,7	467	18,7	14,1	506	18,5	13,7	571	18,9	14,1	593

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	неэкранированные																			
	хх В без брони				хх ВК в проволочной броне						хх ВБ в ленточной броне									
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа									
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ				-, Л			МЖ, МЖЛ						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм				
5	x	2	x	0,35	18,5	419	19,0	437	19,7	15,1	541	20,2	15,6	562	19,9	15,1	633	20,4	15,6	658
6	x	2	x	0,35	19,4	432	19,9	451	20,6	16,0	560	21,1	16,5	583	20,8	16,0	658	21,3	16,5	685
7	x	2	x	0,35	19,4	458	19,9	480	20,6	16,0	586	21,1	16,5	612	20,8	16,0	685	21,3	16,5	713
8	x	2	x	0,35	21,2	533	21,8	558	22,4	17,8	673	23,0	18,4	702	22,6	17,8	782	23,2	18,4	815
9	x	2	x	0,35	23,1	593	24,1	645	24,7	19,7	773	25,3	20,3	806	24,9	19,7	893	25,5	20,3	930
10	x	2	x	0,35	24,8	662	25,6	693	26,0	21,0	828	26,8	21,8	865	26,2	21,0	956	27,0	21,8	997
11	x	2	x	0,35	25,5	701	26,3	735	26,7	21,7	872	27,5	22,5	911	26,9	21,7	1005	27,7	22,5	1048
12	x	2	x	0,35	25,5	728	26,3	764	26,7	21,7	899	27,5	22,5	940	26,9	21,7	1032	27,7	22,5	1077
13	x	2	x	0,35	26,7	777	27,5	815	27,9	22,9	956	28,7	23,7	1000	28,1	22,9	1096	28,9	23,7	1144
14	x	2	x	0,35	26,7	804	27,5	844	27,9	22,9	983	28,7	23,7	1029	28,1	22,9	1123	28,9	23,7	1173
15	x	2	x	0,35	28,1	855	28,9	898	29,3	24,3	1044	30,1	25,1	1093	29,5	24,3	1191	30,3	25,1	1245
16	x	2	x	0,35	28,1	882	28,9	927	29,3	24,3	1071	30,1	25,1	1121	29,5	24,3	1218	30,3	25,1	1274
18	x	2	x	0,35	29,5	961	30,4	1010	30,7	25,7	1159	31,6	26,6	1215	30,9	25,7	1315	31,8	26,6	1376
19	x	2	x	0,35	29,5	988	30,4	1039	30,7	25,7	1186	31,6	26,6	1243	30,9	25,7	1342	31,8	26,6	1404
1	x	2	x	0,50	10,8	149	11,0	153	12,0	7,8	218	12,2	8,0	224	12,2	7,8	244	12,4	8,0	250
2	x	2	x	0,50	14,6	295	15,1	322	15,8	11,6	390	16,3	12,1	421	16,4	11,6	480	16,9	12,1	515
3	x	2	x	0,50	15,5	336	15,9	347	16,7	12,5	437	17,1	12,9	450	17,3	12,5	534	17,7	12,9	549
4	x	2	x	0,50	17,2	385	17,6	397	18,8	14,2	518	19,2	14,6	534	19,0	14,2	606	19,4	14,6	624
5	x	2	x	0,50	19,1	452	19,5	467	20,3	15,7	578	20,7	16,1	595	20,5	15,7	674	20,9	16,1	694
6	x	2	x	0,50	20,0	468	20,9	514	21,2	16,6	601	22,1	17,5	653	21,4	16,6	703	22,3	17,5	760
7	x	2	x	0,50	20,0	499	20,9	547	21,2	16,6	632	22,1	17,5	685	21,4	16,6	734	22,3	17,5	792
8	x	2	x	0,50	21,9	580	22,4	600	23,1	18,5	725	24,0	19,0	775	23,3	18,5	838	24,2	19,0	891
9	x	2	x	0,50	24,2	670	24,8	693	25,4	20,4	832	26,0	21,0	859	25,6	20,4	957	26,2	21,0	987
10	x	2	x	0,50	25,7	721	26,4	746	26,9	21,9	893	27,6	22,6	922	27,1	21,9	1027	27,8	22,6	1059
11	x	2	x	0,50	26,4	766	27,1	792	27,6	22,6	943	28,3	23,3	974	27,8	22,6	1080	28,5	23,3	1115
12	x	2	x	0,50	26,4	797	27,1	824	27,6	22,6	974	28,3	23,3	1006	27,8	22,6	1111	28,5	23,3	1148
13	x	2	x	0,50	27,7	851	28,4	880	28,9	23,9	1037	29,6	24,6	1071	29,1	23,9	1182	29,8	24,6	1221
14	x	2	x	0,50	27,7	882	28,4	913	28,9	23,9	1068	29,6	24,6	1104	29,1	23,9	1213	29,8	24,6	1253
15	x	2	x	0,50	29,1	939	29,9	972	30,3	25,3	1135	31,1	26,1	1173	30,5	25,3	1288	31,3	26,1	1331
16	x	2	x	0,50	29,1	970	29,9	1004	30,3	25,3	1166	31,1	26,1	1205	30,5	25,3	1319	31,3	26,1	1363
18	x	2	x	0,50	30,6	1059	31,8	1140	31,8	26,8	1265	33,0	28,0	1354	32,0	26,8	1427	33,2	28,0	1523
19	x	2	x	0,50	30,6	1090	31,8	1172	31,8	26,8	1296	33,0	28,0	1387	32,0	26,8	1458	33,2	28,0	1556
20	x	2	x	0,50	32,4	1193	33,3	1235	33,6	28,6	1411	35,1	29,5	1518	33,8	28,6	1584	35,1	29,5	1676
21	x	2	x	0,50	32,4	1224	33,3	1267	33,6	28,6	1442	35,1	29,5	1550	33,8	28,6	1615	35,1	29,5	1709
22	x	2	x	0,50	36,2	1359	37,2	1406	37,6	32,0	1627	38,6	33,0	1682	37,6	32,0	1799	38,6	33,0	1860
24	x	2	x	0,50	36,2	1421	37,2	1471	37,6	32,0	1689	38,6	33,0	1747	37,6	32,0	1861	38,6	33,0	1924
27	x	2	x	0,50	36,9	1529	37,9	1584	38,3	32,7	1803	39,3	33,7	1865	38,3	32,7	1979	39,3	33,7	2047
30	x	2	x	0,50	38,2	1649	39,2	1708	39,6	34,0	1932	40,6	35,0	1999	39,6	34,0	2115	40,6	35,0	2188
37	x	2	x	0,50	41,1	1926	42,6	2055	42,5	36,9	2231	44,0	38,4	2371	42,5	36,9	2429	44,0	38,4	2578
40	x	2	x	0,50	42,9	2109	44,1	2185	44,3	38,7	2428	45,9	39,9	2564	44,3	38,7	2636	45,9	39,9	2779
44	x	2	x	0,50	46,7	2356	48,0	2441	48,1	42,1	2707	49,4	43,4	2803	48,1	42,1	2934	49,4	43,4	3036
1	x	2	x	0,75	11,1	160	11,4	166	12,3	8,1	232	12,6	8,4	240	12,5	8,1	259	12,8	8,4	268
2	x	2	x	0,75	15,3	338	15,8	352	16,5	12,3	438	17,0	12,8	455	17,1	12,3	533	17,6	12,8	554
3	x	2	x	0,75	16,1	367	16,6	384	17,3	13,1	473	17,8	13,6	492	17,9	13,1	573	18,4	13,6	596
4	x	2	x	0,75	17,9	423	18,9	462	19,5	14,9	562	20,1	15,5	586	19,7	14,9	654	20,3	15,5	681
5	x	2	x	0,75	19,9	499	20,9	559	21,1	16,5	630	22,1	17,5	697	21,3	16,5	731	22,3	17,5	804
6	x	2	x	0,75	21,3	552	22,0	578	22,5	17,9	693	23,2	18,6	723	22,7	17,9	802	23,4	18,6	836
7	x	2	x	0,75	21,3	589	22,0	617	22,5	17,9	730	23,2	18,6	763	22,7	17,9	839	23,4	18,6	876
8	x	2	x	0,75	22,8	648	24,0	704	24,4	19,4	827	25,2	20,2	864	24,6	19,4	945	25,4	20,2	987
9	x	2	x	0,75	25,3	748	26,1	784	26,5	21,5	917	27,3	22,3	959	26,7	21,5	1048	27,5	22,3	1094
10	x	2	x	0,75	26,8	806	27,7	845	28,0	23,0	986	28,9	23,9	1032	28,2	23,0	1126	29,1	23,9	1177
11	x	2	x	0,75	27,6	858	28,5	900	28,8	23,8	1043	29,7	24,7	1092	29,0	23,8	1187	29,9	24,7	1242
12	x	2	x	0,75	27,6	895	28,5	940	28,8	23,8	1081	29,7	24,7	1131	29,0	23,8	1225	29,9	24,7	1282
13	x	2	x	0,75	28,9	957	29,9	1005	30,1	25,1	1152	31,1	26,1	1206	30,3	25,1	1304	31,3	26,1	1365
14	x	2	x	0,75	28,9	995	29,9	1045	30,1	25,1	1189	31,1	26,1	1246	30,3	25,1	1342	31,3	26,1	1405
15	x	2	x	0,75	30,4	1060	31,9	1157	31,6	26,6	1265	33,1	28,1	1372	31,8	26,6	1426	33,3	28,1	1542
16	x	2	x	0,75	30,4	1097	31,9	1197	31,6	26,6	1302	33,1	28,1	1412	31,8	26,6	1463	33,3	28,1	1582
18	x	2	x	0,75	32,3	1245	33,5	1308	33,5	28,5	1463	35,3	29,7	1593	33,7	28,5	1636	35,3	29,7	1753
19	x	2	x	0,75	32,3	1283	33,5	1348	33,5	28,5	1501	35,3	29,7	1633	33,7	28,5	1674	35,3	29,7	1793
20	x	2	x	0,75	34,3	1386	35,5	1455	35,7	30,1	1639	36,9	31,3	1718	35,7	30,1	1801	36,9	31,3	1887

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	неэкранированные																			
	xx В без брони				xx ВК в проволоочной броне						xx ВБ в ленточной броне									
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа									
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ						
	Диаметр, мм	масса, кг	Диаметр, мм	масса, кг	Диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	Диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	Диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	Диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг				
21	x	2	x	0,75	34,3	1423	35,5	1495	35,7	30,1	1677	36,9	31,3	1758	35,7	30,1	1839	36,9	31,3	1927
22	x	2	x	0,75	37,9	1535	39,3	1613	39,3	33,7	1816	40,7	35,1	1904	39,3	33,7	1998	40,7	35,1	2093
24	x	2	x	0,75	37,9	1611	39,3	1693	39,3	33,7	1891	40,7	35,1	1984	39,3	33,7	2073	40,7	35,1	2173
27	x	2	x	0,75	38,6	1739	40,1	1829	40,0	34,4	2026	41,5	35,9	2126	40,0	34,4	2211	41,5	35,9	2319
30	x	2	x	0,75	40,0	1880	41,5	1977	41,4	35,8	2176	42,9	37,3	2285	41,4	35,8	2369	42,9	37,3	2485
37	x	2	x	0,75	43,4	2265	45,4	2430	45,2	39,2	2639	46,8	40,8	2771	45,2	39,2	2850	46,8	40,8	2990
40	x	2	x	0,75	45,4	2458	47,0	2586	46,8	40,8	2799	48,4	42,4	2940	46,8	40,8	3018	48,4	42,4	3168
44	x	2	x	0,75	48,9	2692	50,8	2833	50,3	44,3	3060	52,2	46,2	3215	50,3	44,3	3299	52,2	46,2	3464
1	x	2	x	1,0	11,9	181	12,1	186	13,1	8,9	258	13,3	9,1	264	13,3	8,9	287	13,5	9,1	295
2	x	2	x	1,0	16,5	384	17,0	397	17,7	13,5	492	18,6	14,0	528	18,3	13,5	596	18,8	14,0	614
3	x	2	x	1,0	17,4	424	17,8	437	19,0	14,4	559	19,4	14,8	576	19,2	14,4	647	19,6	14,8	667
4	x	2	x	1,0	19,8	513	20,3	529	21,0	16,4	643	21,5	16,9	663	21,2	16,4	744	21,7	16,9	767
5	x	2	x	1,0	21,9	622	22,5	642	23,1	18,5	767	24,1	19,1	818	23,3	18,5	880	24,3	19,1	935
6	x	2	x	1,0	23,1	648	24,1	692	24,7	19,7	828	25,3	20,3	853	24,9	19,7	948	25,5	20,3	977
7	x	2	x	1,0	23,1	696	24,1	742	24,7	19,7	876	25,3	20,3	903	24,9	19,7	996	25,5	20,3	1027
8	x	2	x	1,0	25,2	793	25,9	818	26,4	21,4	962	27,1	22,1	992	26,6	21,4	1092	27,3	22,1	1126
9	x	2	x	1,0	27,5	884	28,2	912	28,7	23,7	1069	29,4	24,4	1102	28,9	23,7	1212	29,6	24,4	1251
10	x	2	x	1,0	29,2	956	30,0	987	30,4	25,4	1152	31,2	26,2	1189	30,6	25,4	1306	31,4	26,2	1348
11	x	2	x	1,0	30,0	1020	30,9	1053	31,2	26,2	1222	32,1	27,1	1261	31,4	26,2	1381	32,3	27,1	1425
12	x	2	x	1,0	30,0	1068	30,9	1102	31,2	26,2	1270	32,1	27,1	1311	31,4	26,2	1429	32,3	27,1	1475
13	x	2	x	1,0	31,9	1188	32,9	1226	33,1	28,1	1403	34,7	29,1	1505	33,3	28,1	1573	34,7	29,1	1661
14	x	2	x	1,0	31,9	1236	32,9	1275	33,1	28,1	1451	34,7	29,1	1555	33,3	28,1	1621	34,7	29,1	1711
15	x	2	x	1,0	33,6	1317	35,0	1394	35,4	29,8	1603	36,4	30,8	1653	35,4	29,8	1763	36,4	30,8	1819
16	x	2	x	1,0	33,6	1365	35,0	1444	35,4	29,8	1651	36,4	30,8	1703	35,4	29,8	1811	36,4	30,8	1869
18	x	2	x	1,0	35,7	1532	36,8	1580	37,1	31,5	1796	38,2	32,6	1853	37,1	31,5	1966	38,2	32,6	2028
19	x	2	x	1,0	35,7	1580	36,8	1630	37,1	31,5	1844	38,2	32,6	1902	37,1	31,5	2014	38,2	32,6	2078
20	x	2	x	1,0	37,4	1664	38,5	1717	38,8	33,2	1941	39,9	34,3	2003	38,8	33,2	2120	39,9	34,3	2188
21	x	2	x	1,0	37,4	1712	38,5	1767	38,8	33,2	1989	39,9	34,3	2052	38,8	33,2	2168	39,9	34,3	2237
22	x	2	x	1,0	41,4	1844	43,1	1962	42,8	37,2	2151	44,9	38,9	2333	42,8	37,2	2352	44,9	38,9	2542
24	x	2	x	1,0	41,4	1940	43,1	2062	42,8	37,2	2248	44,9	38,9	2432	42,8	37,2	2448	44,9	38,9	2642
27	x	2	x	1,0	42,7	2162	44,0	2231	44,1	38,5	2479	45,8	39,8	2609	44,1	38,5	2686	45,8	39,8	2823
30	x	2	x	1,0	44,2	2339	45,9	2460	46,0	40,0	2719	47,3	41,3	2806	46,0	40,0	2934	47,3	41,3	3028
37	x	2	x	1,0	47,9	2800	49,4	2890	49,3	43,3	3161	50,8	44,8	3262	49,3	43,3	3394	50,8	44,8	3503
40	x	2	x	1,0	49,7	2985	51,2	3080	51,1	45,1	3359	52,6	46,6	3466	51,1	45,1	3601	52,6	46,6	3716
44	x	2	x	1,0	53,7	3271	55,8	3432	55,5	49,1	3738	57,2	50,8	3857	55,5	49,1	4001	57,2	50,8	4130
1	x	2	x	1,2	12,1	190	12,3	193	13,3	9,1	268	13,5	9,3	272	13,5	9,1	299	13,7	9,3	303
2	x	2	x	1,2	16,9	404	17,2	411	18,5	13,9	536	18,8	14,2	544	18,7	13,9	622	19,0	14,2	632
3	x	2	x	1,2	17,8	449	18,6	474	19,4	14,8	588	19,8	15,2	596	19,6	14,8	679	20,0	15,2	689
4	x	2	x	1,2	20,3	545	21,1	592	21,5	16,9	679	22,3	17,7	731	21,7	16,9	783	22,5	17,7	840
5	x	2	x	1,2	22,5	662	22,9	670	24,1	19,1	838	24,5	19,5	849	24,3	19,1	954	24,7	19,5	968
6	x	2	x	1,2	24,0	717	24,5	724	25,2	20,2	878	25,7	20,7	889	25,4	20,2	1002	25,9	20,7	1015
7	x	2	x	1,2	24,0	771	24,5	778	25,2	20,2	932	25,7	20,7	942	25,4	20,2	1055	25,9	20,7	1069
8	x	2	x	1,2	25,8	852	26,4	859	27,0	22,0	1025	27,6	22,6	1036	27,2	22,0	1159	27,8	22,6	1173
9	x	2	x	1,2	28,2	950	28,8	958	29,4	24,4	1139	30,0	25,0	1152	29,6	24,4	1287	30,2	25,0	1303
10	x	2	x	1,2	30,0	1028	30,6	1037	31,2	26,2	1230	31,8	26,8	1243	31,4	26,2	1389	32,0	26,8	1405
11	x	2	x	1,2	30,8	1099	31,9	1151	32,0	27,0	1307	33,1	28,1	1366	32,2	27,0	1470	33,3	28,1	1536
12	x	2	x	1,2	30,8	1153	31,9	1205	32,0	27,0	1361	33,1	28,1	1420	32,2	27,0	1524	33,3	28,1	1590
13	x	2	x	1,2	32,8	1280	33,5	1289	34,6	29,0	1559	35,3	29,7	1575	34,6	29,0	1715	35,3	29,7	1735
14	x	2	x	1,2	32,8	1334	33,5	1343	34,6	29,0	1613	35,3	29,7	1628	34,6	29,0	1769	35,3	29,7	1788
15	x	2	x	1,2	34,9	1457	35,7	1468	36,3	30,7	1716	37,1	31,5	1732	36,3	30,7	1881	37,1	31,5	1901
16	x	2	x	1,2	34,9	1511	35,7	1521	36,3	30,7	1770	37,1	31,5	1785	36,3	30,7	1935	37,1	31,5	1955
18	x	2	x	1,2	36,7	1656	37,5	1667	38,1	32,5	1928	38,9	33,3	1945	38,1	32,5	2103	38,9	33,3	2124
19	x	2	x	1,2	36,7	1710	37,5	1720	38,1	32,5	1982	38,9	33,3	1998	38,1	32,5	2157	38,9	33,3	2177
20	x	2	x	1,2	38,5	1801	39,3	1812	39,9	34,3	2086	40,7	35,1	2104	39,9	34,3	2271	40,7	35,1	2293
21	x	2	x	1,2	38,5	1855	39,3	1865	39,9	34,3	2140	40,7	35,1	2157	39,9	34,3	2325	40,7	35,1	2346
22	x	2	x	1,2	43,0	2055	44,0	2069	44,4	38,8	2375	45,8	39,8	2447	44,4	38,8	2583	45,8	39,8	2661
24	x	2	x	1,2	43,0	2163	44,0	2176	44,4	38,8	2483	45,8	39,8	2554	44,4	38,8	2691	45,8	39,8	2768
27	x	2	x	1,2	43,9	2345	45,3	2403	45,7	39,7	2722	46,7	40,7	2743	45,7	39,7	2935	46,7	40,7	2962
30	x	2	x	1,2	45,8	2587	46,9	2600	47,2	41,2	2932	48,3	42,3	2953	47,2	41,2	3153	48,3	42,3	3180
37	x	2	x	1,2	49,3	3046	50,5	3059	50,7	44,7	3418	51,9	45,9	3439	50,7	44,7	3658	51,9	45,9	3686
40	x	2	x	1,2	51,1	3250	52,3	3262	52,5	46,5	3634	53,7	47,7	3656	52,5	46,5	3884	53,7	47,7	3913
44	x	2	x	1,2	55,6	3618	57,0	3634	57,0	50,6	4042	58,4	52,0	4068	57,0	50,6	4314	58,4	52,0	4347
1	x	2	x	1,5	12,3	200	12,7	208	13,5	9,3	279	13,9	9,7	291	13,7	9,3	311	14,1	9,7	323
2	x	2	x	1,5	17,3	425	17,9	445	18,9	14,3	560	19,5	14,9	585	19,1	14,3	648	19,7	14,9	676

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт х шт х мм ²	неэкранированные																			
	xx В без брони				xx VK в проволочной броне					xx VB в ленточной броне										
	с жилами типа				с жилами типа					с жилами типа										
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл		-, л			мж, мжл							
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг				
3	x	2	x	1,5	18,6	495	19,3	519	19,8	15,2	618	20,5	15,9	646	20,0	15,2	711	20,7	15,9	744
4	x	2	x	1,5	21,2	620	22,0	650	22,4	17,8	760	23,2	18,6	795	22,6	17,8	869	23,4	18,6	909
5	x	2	x	1,5	23,0	705	24,3	764	24,6	19,6	885	25,5	20,5	926	24,8	19,6	1004	25,7	20,5	1051
6	x	2	x	1,5	24,6	766	25,6	804	25,8	20,8	931	26,8	21,8	975	26,0	20,8	1058	27,0	21,8	1107
7	x	2	x	1,5	24,6	826	25,6	867	25,8	20,8	991	26,8	21,8	1038	26,0	20,8	1118	27,0	21,8	1171
8	x	2	x	1,5	26,5	914	27,5	960	27,7	22,7	1091	28,7	23,7	1144	27,9	22,7	1229	28,9	23,7	1288
9	x	2	x	1,5	28,9	1020	30,1	1071	30,1	25,1	1214	31,3	26,3	1274	30,3	25,1	1366	31,5	26,3	1433
10	x	2	x	1,5	30,7	1105	32,4	1206	31,9	26,9	1312	33,6	28,6	1424	32,1	26,9	1475	33,8	28,6	1597
11	x	2	x	1,5	32,1	1226	33,4	1288	33,3	28,3	1442	35,2	29,6	1572	33,5	28,3	1613	35,2	29,6	1731
12	x	2	x	1,5	32,1	1286	33,4	1352	33,3	28,3	1502	35,2	29,6	1636	33,5	28,3	1673	35,2	29,6	1795
13	x	2	x	1,5	33,7	1378	35,4	1484	35,5	29,9	1664	36,8	31,2	1747	35,5	29,9	1825	36,8	31,2	1915
14	x	2	x	1,5	33,7	1438	35,4	1548	35,5	29,9	1724	36,8	31,2	1810	35,5	29,9	1885	36,8	31,2	1978
15	x	2	x	1,5	35,8	1570	37,3	1650	37,2	31,6	1835	38,7	33,1	1927	37,2	31,6	2005	38,7	33,1	2105
16	x	2	x	1,5	35,8	1630	37,3	1714	37,2	31,6	1895	38,7	33,1	1990	37,2	31,6	2065	38,7	33,1	2168
18	x	2	x	1,5	37,7	1788	39,2	1881	39,1	33,5	2068	40,6	35,0	2172	39,1	33,5	2248	40,6	35,0	2360
19	x	2	x	1,5	37,7	1849	39,2	1944	39,1	33,5	2128	40,6	35,0	2235	39,1	33,5	2308	40,6	35,0	2424
20	x	2	x	1,5	39,5	1947	41,2	2048	40,9	35,3	2240	42,6	37,0	2354	40,9	35,3	2430	42,6	37,0	2553
21	x	2	x	1,5	39,5	2007	41,2	2112	40,9	35,3	2300	42,6	37,0	2417	40,9	35,3	2490	42,6	37,0	2616
22	x	2	x	1,5	44,2	2218	46,5	2380	46,0	40,0	2598	47,9	41,9	2729	46,0	40,0	2813	47,9	41,9	2954
24	x	2	x	1,5	44,2	2338	46,5	2507	46,0	40,0	2718	47,9	41,9	2856	46,0	40,0	2933	47,9	41,9	3081
27	x	2	x	1,5	45,5	2585	47,4	2720	46,9	40,9	2927	48,8	42,8	3076	46,9	40,9	3147	48,8	42,8	3307
30	x	2	x	1,5	47,1	2803	49,1	2949	48,5	42,5	3157	50,5	44,5	3319	48,5	42,5	3385	50,5	44,5	3558
37	x	2	x	1,5	50,7	3308	52,9	3482	52,1	46,1	3690	54,3	48,3	3881	52,1	46,1	3938	54,3	48,3	4140
40	x	2	x	1,5	52,5	3531	55,2	3774	53,9	47,9	3927	56,6	50,2	4194	53,9	47,9	4185	56,6	50,2	4464
44	x	2	x	1,5	57,2	3930	59,7	4137	58,6	52,2	4366	61,1	54,7	4593	58,6	52,2	4646	61,1	54,7	4887
1	x	2	x	2,5	13,1	233	13,6	246	14,3	10,1	318	14,8	10,6	334	14,9	10,1	397	15,4	10,6	417
2	x	2	x	2,5	19,0	516	19,8	547	20,2	15,6	641	21,0	16,4	677	20,4	15,6	737	21,2	16,4	778
3	x	2	x	2,5	20,0	590	21,3	670	21,2	16,6	722	22,5	17,9	811	21,4	16,6	823	22,7	17,9	921
4	x	2	x	2,5	22,7	743	24,2	813	24,3	19,3	921	25,4	20,4	975	24,5	19,3	1039	25,6	20,4	1099
5	x	2	x	2,5	25,2	879	26,3	932	26,4	21,4	1047	27,5	22,5	1109	26,6	21,4	1177	27,7	22,5	1246
6	x	2	x	2,5	26,5	936	27,8	995	27,7	22,7	1114	29,0	24,0	1181	27,9	22,7	1252	29,2	24,0	1327
7	x	2	x	2,5	26,5	1019	27,8	1083	27,7	22,7	1197	29,0	24,0	1269	27,9	22,7	1335	29,2	24,0	1415
8	x	2	x	2,5	28,5	1132	29,9	1203	29,7	24,7	1324	31,1	26,1	1405	29,9	24,7	1474	31,3	26,1	1563
9	x	2	x	2,5	31,6	1310	33,2	1393	32,8	27,8	1523	35,0	29,4	1675	33,0	27,8	1692	35,0	29,4	1833
10	x	2	x	2,5	33,6	1422	35,7	1548	35,4	29,8	1708	37,1	31,5	1813	35,4	29,8	1869	37,1	31,5	1983
11	x	2	x	2,5	35,1	1560	36,8	1659	36,5	30,9	1819	38,2	32,6	1932	36,5	30,9	1986	38,2	32,6	2107
12	x	2	x	2,5	35,1	1643	36,8	1747	36,5	30,9	1902	38,2	32,6	2020	36,5	30,9	2068	38,2	32,6	2196
13	x	2	x	2,5	36,8	1762	38,7	1874	38,2	32,6	2035	40,1	34,5	2161	38,2	32,6	2210	40,1	34,5	2347
14	x	2	x	2,5	36,8	1845	38,7	1962	38,2	32,6	2117	40,1	34,5	2249	38,2	32,6	2293	40,1	34,5	2435
15	x	2	x	2,5	38,8	1968	40,8	2094	40,2	34,6	2255	42,2	36,6	2397	40,2	34,6	2441	42,2	36,6	2593
16	x	2	x	2,5	38,8	2051	40,8	2182	40,2	34,6	2338	42,2	36,6	2485	40,2	34,6	2524	42,2	36,6	2682
18	x	2	x	2,5	40,8	2258	43,3	2464	42,2	36,6	2561	45,1	39,1	2836	42,2	36,6	2758	45,1	39,1	3046
19	x	2	x	2,5	40,8	2341	43,3	2552	42,2	36,6	2644	45,1	39,1	2924	42,2	36,6	2840	45,1	39,1	3135
20	x	2	x	2,5	43,2	2525	45,9	2735	45,0	39,0	2897	47,3	41,3	3079	45,0	39,0	3106	47,3	41,3	3301
21	x	2	x	2,5	43,2	2608	45,9	2823	45,0	39,0	2979	47,3	41,3	3167	45,0	39,0	3189	47,3	41,3	3389
22	x	2	x	2,5	48,3	2845	50,9	3028	49,7	43,7	3208	52,3	46,3	3411	49,7	43,7	3443	52,3	46,3	3660
24	x	2	x	2,5	48,3	3010	50,9	3204	49,7	43,7	3373	52,3	46,3	3588	49,7	43,7	3608	52,3	46,3	3836
27	x	2	x	2,5	49,3	3281	52,0	3494	50,7	44,7	3653	53,4	47,4	3886	50,7	44,7	3893	53,4	47,4	4140
30	x	2	x	2,5	51,1	3570	53,8	3803	52,5	46,5	3955	55,6	49,2	4270	52,5	46,5	4205	55,6	49,2	4535
37	x	2	x	2,5	55,5	4298	58,4	4578	56,9	50,5	4720	59,8	53,4	5024	56,9	50,5	4991	59,8	53,4	5311
40	x	2	x	2,5	57,5	4595	60,6	4895	58,9	52,5	5033	62,0	55,6	5358	58,9	52,5	5315	62,0	55,6	5656
44	x	2	x	2,5	62,2	5040	65,6	5370	63,6	57,2	5515	67,0	60,6	5872	63,6	57,2	5822	67,0	60,6	6197

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Таблица 12. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	в общем экране															
	хх ВЭ без брони				хх ВЭК в проволочной броне						хх ВЭБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
1 x 2 x 0,20	10,2	134	10,3	137	11,4	7,2	199	11,5	7,3	204	11,6	7,2	223	11,7	7,3	229
2 x 2 x 0,20	13,4	255	13,6	263	14,6	10,4	342	14,8	10,6	351	15,2	10,4	423	15,4	10,6	434
3 x 2 x 0,20	14,0	269	14,2	278	15,2	11,0	360	15,4	11,2	370	15,8	11,0	445	16,0	11,2	458
4 x 2 x 0,20	15,6	318	15,9	328	16,8	12,6	419	17,1	12,9	432	17,4	12,6	517	17,7	12,9	532
5 x 2 x 0,20	16,8	352	17,2	364	18,4	13,8	482	18,8	14,2	497	18,6	13,8	567	19,0	14,2	585
6 x 2 x 0,20	17,6	358	18,4	389	19,2	14,6	495	19,6	15,0	511	19,4	14,6	585	19,8	15,0	603
7 x 2 x 0,20	17,6	377	18,4	410	19,2	14,6	514	19,6	15,0	531	19,4	14,6	604	19,8	15,0	623
8 x 2 x 0,20	19,2	431	19,7	448	20,4	15,8	558	20,9	16,3	577	20,6	15,8	656	21,1	16,3	677
9 x 2 x 0,20	21,3	508	21,8	527	22,5	17,9	649	23,0	18,4	671	22,7	17,9	758	23,2	18,4	783
10 x 2 x 0,20	22,5	544	23,0	564	24,1	19,1	720	24,6	19,6	744	24,3	19,1	836	24,8	19,6	864
11 x 2 x 0,20	23,1	574	24,0	620	24,7	19,7	755	25,2	20,2	781	24,9	19,7	875	25,4	20,2	905
12 x 2 x 0,20	23,1	594	24,0	641	24,7	19,7	774	25,2	20,2	802	24,9	19,7	895	25,4	20,2	925
13 x 2 x 0,20	24,6	657	25,1	682	25,8	20,8	821	26,3	21,3	850	26,0	20,8	948	26,5	21,3	980
14 x 2 x 0,20	24,6	677	25,1	703	25,8	20,8	841	26,3	21,3	871	26,0	20,8	967	26,5	21,3	1001
15 x 2 x 0,20	25,7	719	26,4	747	26,9	21,9	891	27,6	22,6	923	27,1	21,9	1024	27,8	22,6	1060
16 x 2 x 0,20	25,7	738	26,4	767	26,9	21,9	910	27,6	22,6	944	27,1	21,9	1044	27,8	22,6	1081
18 x 2 x 0,20	27,0	800	27,6	832	28,2	23,2	981	28,8	23,8	1018	28,4	23,2	1122	29,0	23,8	1162
19 x 2 x 0,20	27,0	820	27,6	853	28,2	23,2	1000	28,8	23,8	1038	28,4	23,2	1141	29,0	23,8	1183
1 x 2 x 0,35	10,9	152	11,1	157	12,1	7,9	222	12,3	8,1	228	12,3	7,9	248	12,5	8,1	256
2 x 2 x 0,35	14,5	294	15,1	323	15,7	11,5	388	16,3	12,1	421	16,3	11,5	478	16,9	12,1	514
3 x 2 x 0,35	15,4	330	15,8	343	16,6	12,4	431	17,0	12,8	447	17,2	12,4	526	17,6	12,8	545
4 x 2 x 0,35	17,0	374	17,5	390	18,6	14,0	506	19,1	14,5	525	18,8	14,0	593	19,3	14,5	615
5 x 2 x 0,35	18,8	437	19,3	456	20,0	15,4	561	20,5	15,9	583	20,2	15,4	656	20,7	15,9	681
6 x 2 x 0,35	19,7	449	20,3	470	20,9	16,3	580	21,5	16,9	604	21,1	16,3	680	21,7	16,9	707
7 x 2 x 0,35	19,7	476	20,3	498	20,9	16,3	606	21,5	16,9	632	21,1	16,3	707	21,7	16,9	736
8 x 2 x 0,35	21,5	552	22,1	578	22,7	18,1	695	23,3	18,7	724	22,9	18,1	806	23,5	18,7	839
9 x 2 x 0,35	23,4	613	24,5	666	25,0	20,0	796	25,7	20,7	830	25,2	20,0	918	25,9	20,7	956
10 x 2 x 0,35	25,2	684	25,9	716	26,4	21,4	852	27,1	22,1	889	26,6	21,4	983	27,3	22,1	1024
11 x 2 x 0,35	25,9	724	26,6	758	27,1	22,1	897	27,8	22,8	937	27,3	22,1	1032	28,0	22,8	1075
12 x 2 x 0,35	25,9	750	26,6	787	27,1	22,1	924	27,8	22,8	965	27,3	22,1	1058	28,0	22,8	1104
13 x 2 x 0,35	27,1	800	27,9	839	28,3	23,3	982	29,1	24,1	1026	28,5	23,3	1124	29,3	24,1	1173
14 x 2 x 0,35	27,1	827	27,9	868	28,3	23,3	1009	29,1	24,1	1055	28,5	23,3	1150	29,3	24,1	1201
15 x 2 x 0,35	28,4	879	29,3	923	29,6	24,6	1071	30,5	25,5	1120	29,8	24,6	1220	30,7	25,5	1274
16 x 2 x 0,35	28,4	906	29,3	951	29,6	24,6	1097	30,5	25,5	1148	29,8	24,6	1247	30,7	25,5	1303
18 x 2 x 0,35	29,8	986	30,7	1036	31,0	26,0	1187	31,9	26,9	1243	31,2	26,0	1345	32,1	26,9	1406
19 x 2 x 0,35	29,8	1013	30,7	1065	31,0	26,0	1214	31,9	26,9	1272	31,2	26,0	1371	32,1	26,9	1435
1 x 2 x 0,50	11,1	163	11,3	167	12,3	8,1	234	12,5	8,3	240	12,5	8,1	262	12,7	8,3	268
2 x 2 x 0,50	15,1	332	15,5	342	16,3	12,1	431	16,7	12,5	442	16,9	12,1	524	17,3	12,5	539
3 x 2 x 0,50	15,9	355	16,2	366	17,1	12,9	459	17,4	13,2	472	17,7	12,9	558	18,0	13,2	573
4 x 2 x 0,50	17,6	404	18,0	417	19,2	14,6	540	19,6	15,0	556	19,4	14,6	630	19,8	15,0	648
5 x 2 x 0,50	19,4	473	19,9	488	20,6	16,0	601	21,1	16,5	619	20,8	16,0	699	21,3	16,5	720
6 x 2 x 0,50	20,4	489	21,3	536	21,6	17,0	624	22,5	17,9	677	21,8	17,0	728	22,7	17,9	786
7 x 2 x 0,50	20,4	520	21,3	568	21,6	17,0	655	22,5	17,9	709	21,8	17,0	759	22,7	17,9	818
8 x 2 x 0,50	22,2	603	22,8	622	23,8	18,8	776	24,4	19,4	800	24,0	18,8	892	24,6	19,4	919
9 x 2 x 0,50	24,6	694	25,2	717	25,8	20,8	859	26,4	21,4	886	26,0	20,8	985	26,6	21,4	1016
10 x 2 x 0,50	26,0	746	26,7	771	27,2	22,2	921	27,9	22,9	950	27,4	22,2	1056	28,1	22,9	1089
11 x 2 x 0,50	26,8	791	27,4	818	28,0	23,0	971	28,6	23,6	1002	28,2	23,0	1110	28,8	23,6	1146
12 x 2 x 0,50	26,8	822	27,4	850	28,0	23,0	1002	28,6	23,6	1034	28,2	23,0	1141	28,8	23,6	1178
13 x 2 x 0,50	28,0	877	28,8	907	29,2	24,2	1066	30,0	25,0	1101	29,4	24,2	1213	30,2	25,0	1252
14 x 2 x 0,50	28,0	908	28,8	940	29,2	24,2	1097	30,0	25,0	1133	29,4	24,2	1244	30,2	25,0	1284
15 x 2 x 0,50	29,4	966	30,2	1000	30,6	25,6	1164	31,4	26,4	1203	30,8	25,6	1320	31,6	26,4	1363
16 x 2 x 0,50	29,4	998	30,2	1032	30,6	25,6	1196	31,4	26,4	1235	30,8	25,6	1351	31,6	26,4	1395
18 x 2 x 0,50	30,9	1088	32,1	1170	32,1	27,1	1296	33,3	28,3	1386	32,3	27,1	1460	33,5	28,3	1557
19 x 2 x 0,50	30,9	1119	32,1	1202	32,1	27,1	1327	33,3	28,3	1418	32,3	27,1	1491	33,5	28,3	1590
20 x 2 x 0,50	32,7	1223	33,6	1265	34,5	28,9	1501	35,4	29,8	1551	34,5	28,9	1657	35,4	29,8	1712
21 x 2 x 0,50	32,7	1254	33,6	1297	34,5	28,9	1532	35,4	29,8	1583	34,5	28,9	1688	35,4	29,8	1744
22 x 2 x 0,50	36,5	1391	37,5	1440	37,9	32,3	1662	38,9	33,3	1718	37,9	32,3	1836	38,9	33,3	1898
24 x 2 x 0,50	36,5	1454	37,5	1505	37,9	32,3	1724	38,9	33,3	1783	37,9	32,3	1898	38,9	33,3	1962
27 x 2 x 0,50	37,3	1563	38,3	1618	38,7	33,1	1839	39,7	34,1	1902	38,7	33,1	2017	39,7	34,1	2085
30 x 2 x 0,50	38,5	1683	39,6	1743	39,9	34,3	1969	41,0	35,4	2037	39,9	34,3	2154	41,0	35,4	2227
37 x 2 x 0,50	41,4	1962	42,9	2092	42,8	37,2	2270	44,3	38,7	2412	42,8	37,2	2470	44,3	38,7	2620
40 x 2 x 0,50	43,3	2147	44,9	2269	45,1	39,1	2519	46,3	40,3	2606	45,1	39,1	2729	46,3	40,3	2823
44 x 2 x 0,50	47,1	2397	48,4	2483	48,5	42,5	2751	49,8	43,8	2847	48,5	42,5	2979	49,8	43,8	3082

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	в общем экране															
	xx ВЭ без брони				xx ВЭК в проволоочной броне						xx ВЭБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
1 x 2 x 0,75	11,5	174	11,8	181	12,7	8,5	248	13,0	8,8	257	12,9	8,5	277	13,2	8,8	286
2 x 2 x 0,75	15,7	357	16,1	372	16,9	12,7	460	17,3	13,1	477	17,5	12,7	557	17,9	13,1	578
3 x 2 x 0,75	16,5	387	17,0	403	17,7	13,5	494	18,6	14,0	535	18,3	13,5	597	18,8	14,0	621
4 x 2 x 0,75	18,7	462	19,2	482	19,9	15,3	585	20,4	15,8	609	20,1	15,3	679	20,6	15,8	706
5 x 2 x 0,75	20,2	520	21,2	582	21,4	16,8	653	22,4	17,8	722	21,6	16,8	756	22,6	17,8	831
6 x 2 x 0,75	21,6	574	22,3	600	22,8	18,2	717	23,9	18,9	774	23,0	18,2	828	24,1	18,9	890
7 x 2 x 0,75	21,6	611	22,3	640	22,8	18,2	754	23,9	18,9	814	23,0	18,2	866	24,1	18,9	930
8 x 2 x 0,75	23,2	671	24,3	727	24,8	19,8	852	25,5	20,5	890	25,0	19,8	973	25,7	20,5	1015
9 x 2 x 0,75	25,6	772	26,5	809	26,8	21,8	944	27,7	22,7	986	27,0	21,8	1077	27,9	22,7	1124
10 x 2 x 0,75	27,2	832	28,1	872	28,4	23,4	1014	29,3	24,3	1060	28,6	23,4	1156	29,5	24,3	1208
11 x 2 x 0,75	27,9	884	28,9	927	29,1	24,1	1072	30,1	25,1	1121	29,3	24,1	1218	30,3	25,1	1273
12 x 2 x 0,75	27,9	922	28,9	967	29,1	24,1	1109	30,1	25,1	1161	29,3	24,1	1256	30,3	25,1	1313
13 x 2 x 0,75	29,3	985	30,3	1033	30,5	25,5	1182	31,5	26,5	1237	30,7	25,5	1336	31,7	26,5	1397
14 x 2 x 0,75	29,3	1022	30,3	1073	30,5	25,5	1219	31,5	26,5	1277	30,7	25,5	1373	31,7	26,5	1437
15 x 2 x 0,75	30,7	1088	32,2	1187	31,9	26,9	1295	33,4	28,4	1404	32,1	26,9	1459	33,6	28,4	1576
16 x 2 x 0,75	30,7	1126	32,2	1226	31,9	26,9	1333	33,4	28,4	1444	32,1	26,9	1496	33,6	28,4	1616
18 x 2 x 0,75	32,7	1275	34,2	1374	34,5	28,9	1553	35,6	30,0	1627	34,5	28,9	1709	35,6	30,0	1789
19 x 2 x 0,75	32,7	1313	34,2	1413	34,5	28,9	1591	35,6	30,0	1666	34,5	28,9	1746	35,6	30,0	1828
20 x 2 x 0,75	34,6	1417	35,8	1488	36,0	30,4	1673	37,2	31,6	1753	36,0	30,4	1837	37,2	31,6	1924
21 x 2 x 0,75	34,6	1454	35,8	1528	36,0	30,4	1711	37,2	31,6	1793	36,0	30,4	1875	37,2	31,6	1963
22 x 2 x 0,75	38,2	1569	39,6	1648	39,6	34,0	1853	41,0	35,4	1942	39,6	34,0	2036	41,0	35,4	2133
24 x 2 x 0,75	38,2	1645	39,6	1728	39,6	34,0	1928	41,0	35,4	2022	39,6	34,0	2111	41,0	35,4	2212
27 x 2 x 0,75	39,0	1774	40,4	1864	40,4	34,8	2063	41,8	36,2	2164	40,4	34,8	2250	41,8	36,2	2359
30 x 2 x 0,75	40,3	1915	41,8	2014	41,7	36,1	2214	43,2	37,6	2324	41,7	36,1	2409	43,2	37,6	2526
37 x 2 x 0,75	43,8	2304	45,8	2469	45,6	39,6	2680	47,2	41,2	2813	45,6	39,6	2893	47,2	41,2	3035
40 x 2 x 0,75	45,7	2498	47,4	2627	47,1	41,1	2841	48,8	42,8	2984	47,1	41,1	3062	48,8	42,8	3214
44 x 2 x 0,75	49,3	2734	51,1	2877	50,7	44,7	3105	52,5	46,5	3262	50,7	44,7	3346	52,5	46,5	3512
1 x 2 x 1,0	12,2	196	12,5	201	13,4	9,2	274	13,7	9,5	282	13,6	9,2	305	13,9	9,5	313
2 x 2 x 1,0	16,9	405	17,3	417	18,5	13,9	535	18,9	14,3	551	18,7	13,9	621	19,1	14,3	639
3 x 2 x 1,0	17,7	444	18,6	476	19,3	14,7	582	19,8	15,2	599	19,5	14,7	672	20,0	15,2	692
4 x 2 x 1,0	20,1	534	21,1	591	21,3	16,7	667	22,3	17,7	730	21,5	16,7	770	22,5	17,7	838
5 x 2 x 1,0	22,2	645	22,8	666	23,8	18,8	819	24,4	19,4	844	24,0	18,8	935	24,6	19,4	963
6 x 2 x 1,0	23,4	671	24,4	717	25,0	20,0	854	25,6	20,6	880	25,2	20,0	976	25,8	20,6	1006
7 x 2 x 1,0	23,4	719	24,4	766	25,0	20,0	902	25,6	20,6	930	25,2	20,0	1024	25,8	20,6	1055
8 x 2 x 1,0	25,5	818	26,2	844	26,7	21,7	989	27,4	22,4	1019	26,9	21,7	1121	27,6	22,4	1156
9 x 2 x 1,0	27,8	911	28,6	939	29,0	24,0	1098	29,8	24,8	1132	29,2	24,0	1243	30,0	24,8	1282
10 x 2 x 1,0	29,5	984	30,4	1015	30,7	25,7	1182	31,6	26,6	1219	30,9	25,7	1338	31,8	26,6	1380
11 x 2 x 1,0	30,4	1048	31,7	1125	31,6	26,6	1253	32,9	27,9	1338	31,8	26,6	1414	33,1	27,9	1507
12 x 2 x 1,0	30,4	1096	31,7	1174	31,6	26,6	1301	32,9	27,9	1388	31,8	26,6	1462	33,1	27,9	1556
13 x 2 x 1,0	32,3	1217	33,2	1256	33,5	28,5	1435	35,0	29,4	1538	33,7	28,5	1607	35,0	29,4	1697
14 x 2 x 1,0	32,3	1266	33,2	1306	33,5	28,5	1483	35,0	29,4	1588	33,7	28,5	1655	35,0	29,4	1746
15 x 2 x 1,0	34,3	1383	35,3	1426	35,7	30,1	1636	36,7	31,1	1688	35,7	30,1	1799	36,7	31,1	1855
16 x 2 x 1,0	34,3	1431	35,3	1476	35,7	30,1	1685	36,7	31,1	1737	35,7	30,1	1847	36,7	31,1	1905
18 x 2 x 1,0	36,0	1564	37,1	1614	37,4	31,8	1831	38,5	32,9	1889	37,4	31,8	2002	38,5	32,9	2066
19 x 2 x 1,0	36,0	1612	37,1	1663	37,4	31,8	1879	38,5	32,9	1938	37,4	31,8	2051	38,5	32,9	2115
20 x 2 x 1,0	37,8	1698	38,9	1751	39,2	33,6	1977	40,3	34,7	2040	39,2	33,6	2158	40,3	34,7	2227
21 x 2 x 1,0	37,8	1746	38,9	1801	39,2	33,6	2026	40,3	34,7	2090	39,2	33,6	2206	40,3	34,7	2276
22 x 2 x 1,0	41,8	1880	43,4	2000	43,2	37,6	2191	45,2	39,2	2374	43,2	37,6	2393	45,2	39,2	2585
24 x 2 x 1,0	41,8	1977	43,4	2100	43,2	37,6	2287	45,2	39,2	2473	43,2	37,6	2489	45,2	39,2	2684
27 x 2 x 1,0	43,0	2199	44,7	2315	44,8	38,8	2569	46,1	40,1	2650	44,8	38,8	2778	46,1	40,1	2866
30 x 2 x 1,0	44,9	2424	46,3	2501	46,3	40,3	2761	47,7	41,7	2848	46,3	40,3	2978	47,7	41,7	3072
37 x 2 x 1,0	48,3	2842	49,8	2932	49,7	43,7	3205	51,2	45,2	3307	49,7	43,7	3440	51,2	45,2	3550
40 x 2 x 1,0	50,0	3028	51,6	3124	51,4	45,4	3404	53,0	47,0	3512	51,4	45,4	3648	53,0	47,0	3765
44 x 2 x 1,0	54,0	3317	56,1	3479	55,8	49,4	3786	57,5	51,1	3907	55,8	49,4	4052	57,5	51,1	4182
1 x 2 x 1,2	12,4	205	12,6	208	13,6	9,4	285	13,8	9,6	289	13,8	9,4	317	14,0	9,6	322
2 x 2 x 1,2	17,3	425	17,6	432	18,9	14,3	559	19,2	14,6	568	19,1	14,3	647	19,4	14,6	658
3 x 2 x 1,2	18,5	489	18,9	495	19,7	15,1	611	20,1	15,5	620	19,9	15,1	704	20,3	15,5	715
4 x 2 x 1,2	21,0	607	21,4	615	22,2	17,6	746	22,6	18,0	757	22,4	17,6	854	22,8	18,0	867
5 x 2 x 1,2	22,8	686	23,3	694	24,4	19,4	864	24,9	19,9	876	24,6	19,4	983	25,1	19,9	997
6 x 2 x 1,2	24,4	741	24,9	749	25,6	20,6	904	26,1	21,1	915	25,8	20,6	1030	26,3	21,1	1044
7 x 2 x 1,2	24,4	795	24,9	802	25,6	20,6	958	26,1	21,1	969	25,8	20,6	1084	26,3	21,1	1097
8 x 2 x 1,2	26,2	877	26,7	884	27,4	22,4	1052	27,9	22,9	1064	27,6	22,4	1188	28,1	22,9	1203

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	в общем экране															
	xx ВЭ без брони				xx ВЭК в проволочной броне						xx ВЭБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
9 x 2 x 1,2	28,5	977	29,1	985	29,7	24,7	1169	30,3	25,3	1181	29,9	24,7	1319	30,5	25,3	1335
10 x 2 x 1,2	30,3	1057	31,0	1065	31,5	26,5	1261	32,2	27,2	1274	31,7	26,5	1421	32,4	27,2	1438
11 x 2 x 1,2	31,2	1127	32,3	1181	32,4	27,4	1338	33,5	28,5	1398	32,6	27,4	1503	33,7	28,5	1570
12 x 2 x 1,2	31,2	1181	32,3	1234	32,4	27,4	1392	33,5	28,5	1452	32,6	27,4	1557	33,7	28,5	1624
13 x 2 x 1,2	33,1	1310	34,3	1355	34,9	29,3	1592	35,7	30,1	1608	34,9	29,3	1750	35,7	30,1	1770
14 x 2 x 1,2	33,1	1364	34,3	1409	34,9	29,3	1646	35,7	30,1	1662	34,9	29,3	1804	35,7	30,1	1824
15 x 2 x 1,2	35,2	1489	36,0	1500	36,6	31,0	1750	37,4	31,8	1767	36,6	31,0	1917	37,4	31,8	1938
16 x 2 x 1,2	35,2	1543	36,0	1554	36,6	31,0	1804	37,4	31,8	1820	36,6	31,0	1971	37,4	31,8	1992
18 x 2 x 1,2	37,0	1689	37,8	1700	38,4	32,8	1964	39,2	33,6	1981	38,4	32,8	2140	39,2	33,6	2162
19 x 2 x 1,2	37,0	1743	37,8	1754	38,4	32,8	2018	39,2	33,6	2034	38,4	32,8	2194	39,2	33,6	2216
20 x 2 x 1,2	38,8	1836	39,7	1847	40,2	34,6	2123	41,1	35,5	2141	40,2	34,6	2310	41,1	35,5	2332
21 x 2 x 1,2	38,8	1890	39,7	1900	40,2	34,6	2177	41,1	35,5	2195	40,2	34,6	2364	41,1	35,5	2386
22 x 2 x 1,2	43,3	2093	44,7	2153	45,1	39,1	2466	46,1	40,1	2488	45,1	39,1	2676	46,1	40,1	2704
24 x 2 x 1,2	43,3	2201	44,7	2260	45,1	39,1	2573	46,1	40,1	2596	45,1	39,1	2784	46,1	40,1	2811
27 x 2 x 1,2	44,6	2428	45,6	2442	46,0	40,0	2764	47,0	41,0	2785	46,0	40,0	2979	47,0	41,0	3006
30 x 2 x 1,2	46,2	2627	47,2	2641	47,6	41,6	2974	48,6	42,6	2996	47,6	41,6	3198	48,6	42,6	3225
37 x 2 x 1,2	49,7	3089	50,8	3103	51,1	45,1	3463	52,2	46,2	3485	51,1	45,1	3705	52,2	46,2	3734
40 x 2 x 1,2	51,4	3293	52,6	3307	52,8	46,8	3681	54,0	48,0	3704	52,8	46,8	3933	54,0	48,0	3962
44 x 2 x 1,2	56,0	3666	57,3	3682	57,4	51,0	4092	58,7	52,3	4119	57,4	51,0	4366	58,7	52,3	4400
1 x 2 x 1,5	12,7	215	13,1	224	13,9	9,7	297	14,3	10,1	308	14,1	9,7	329	14,9	10,1	388
2 x 2 x 1,5	17,7	446	18,7	485	19,3	14,7	583	19,9	15,3	608	19,5	14,7	673	20,1	15,3	702
3 x 2 x 1,5	19,0	516	19,6	540	20,2	15,6	641	20,8	16,2	670	20,4	15,6	737	21,0	16,2	770
4 x 2 x 1,5	21,5	643	22,3	673	22,7	18,1	785	23,9	18,9	848	22,9	18,1	896	24,1	18,9	963
5 x 2 x 1,5	23,3	729	24,6	789	24,9	19,9	911	25,8	20,8	954	25,1	19,9	1033	26,0	20,8	1081
6 x 2 x 1,5	25,0	790	25,9	829	26,2	21,2	957	27,1	22,1	1002	26,4	21,2	1086	27,3	22,1	1137
7 x 2 x 1,5	25,0	850	25,9	892	26,2	21,2	1018	27,1	22,1	1066	26,4	21,2	1147	27,3	22,1	1200
8 x 2 x 1,5	26,8	939	27,8	986	28,0	23,0	1119	29,0	24,0	1173	28,2	23,0	1259	29,2	24,0	1319
9 x 2 x 1,5	29,3	1047	30,4	1099	30,5	25,5	1244	31,6	26,6	1304	30,7	25,5	1398	31,8	26,6	1465
10 x 2 x 1,5	31,1	1134	32,7	1236	32,3	27,3	1343	34,5	28,9	1514	32,5	27,3	1508	34,5	28,9	1670
11 x 2 x 1,5	32,4	1256	33,7	1319	33,6	28,6	1474	35,5	29,9	1606	33,8	28,6	1647	35,5	29,9	1767
12 x 2 x 1,5	32,4	1316	33,7	1383	33,6	28,6	1535	35,5	29,9	1669	33,8	28,6	1708	35,5	29,9	1830
13 x 2 x 1,5	34,4	1444	35,8	1517	35,8	30,2	1698	37,2	31,6	1781	35,8	30,2	1861	37,2	31,6	1951
14 x 2 x 1,5	34,4	1504	35,8	1580	35,8	30,2	1758	37,2	31,6	1845	35,8	30,2	1921	37,2	31,6	2015
15 x 2 x 1,5	36,2	1602	37,6	1684	37,6	32,0	1870	39,0	33,4	1963	37,6	32,0	2042	39,0	33,4	2143
16 x 2 x 1,5	36,2	1662	37,6	1747	37,6	32,0	1930	39,0	33,4	2026	37,6	32,0	2102	39,0	33,4	2206
18 x 2 x 1,5	38,0	1822	39,6	1916	39,4	33,8	2104	41,0	35,4	2210	39,4	33,8	2286	41,0	35,4	2400
19 x 2 x 1,5	38,0	1883	39,6	1979	39,4	33,8	2164	41,0	35,4	2273	39,4	33,8	2346	41,0	35,4	2463
20 x 2 x 1,5	39,8	1982	41,5	2085	41,2	35,6	2278	42,9	37,3	2393	41,2	35,6	2470	42,9	37,3	2593
21 x 2 x 1,5	39,8	2042	41,5	2148	41,2	35,6	2338	42,9	37,3	2456	41,2	35,6	2530	42,9	37,3	2657
22 x 2 x 1,5	44,9	2302	46,8	2420	46,3	40,3	2639	48,2	42,2	2772	46,3	40,3	2856	48,2	42,2	2999
24 x 2 x 1,5	44,9	2422	46,8	2547	46,3	40,3	2760	48,2	42,2	2899	46,3	40,3	2977	48,2	42,2	3126
27 x 2 x 1,5	45,8	2625	47,8	2761	47,2	41,2	2969	49,2	43,2	3120	47,2	41,2	3191	49,2	43,2	3352
30 x 2 x 1,5	47,4	2844	49,4	2992	48,8	42,8	3200	50,8	44,8	3364	48,8	42,8	3431	50,8	44,8	3605
37 x 2 x 1,5	51,0	3352	53,2	3527	52,4	46,4	3736	54,6	48,6	3928	52,4	46,4	3986	54,6	48,6	4190
40 x 2 x 1,5	52,9	3576	55,6	3820	54,3	48,3	3975	57,0	50,6	4244	54,3	48,3	4234	57,0	50,6	4515
44 x 2 x 1,5	57,6	3978	60,1	4187	59,0	52,6	4417	61,5	55,1	4645	59,0	52,6	4699	61,5	55,1	4941
1 x 2 x 2,5	13,4	248	14,0	262	14,6	10,4	336	15,2	11,0	353	15,2	10,4	418	15,8	11,0	438
2 x 2 x 2,5	19,3	538	20,2	569	20,5	15,9	665	21,4	16,8	702	20,7	15,9	763	21,6	16,8	805
3 x 2 x 2,5	20,3	612	21,6	694	21,5	16,9	746	22,8	18,2	837	21,7	16,9	850	23,0	18,2	949
4 x 2 x 2,5	23,1	767	24,5	838	24,7	19,7	948	25,7	20,7	1002	24,9	19,7	1068	25,9	20,7	1129
5 x 2 x 2,5	25,5	904	26,7	959	26,7	21,7	1075	27,9	22,9	1138	26,9	21,7	1207	28,1	22,9	1277
6 x 2 x 2,5	26,8	962	28,1	1021	28,0	23,0	1142	29,3	24,3	1210	28,2	23,0	1282	29,5	24,3	1358
7 x 2 x 2,5	26,8	1045	28,1	1110	28,0	23,0	1225	29,3	24,3	1299	28,2	23,0	1365	29,5	24,3	1446
8 x 2 x 2,5	28,9	1159	30,3	1231	30,1	25,1	1353	31,5	26,5	1435	30,3	25,1	1505	31,7	26,5	1596
9 x 2 x 2,5	32,0	1340	33,5	1423	33,2	28,2	1555	35,3	29,7	1709	33,4	28,2	1726	35,3	29,7	1869
10 x 2 x 2,5	34,4	1488	36,1	1581	35,8	30,2	1742	37,5	31,9	1848	35,8	30,2	1904	37,5	31,9	2020
11 x 2 x 2,5	35,4	1592	37,2	1692	36,8	31,2	1854	38,6	33,0	1967	36,8	31,2	2022	38,6	33,0	2145
12 x 2 x 2,5	35,4	1675	37,2	1780	36,8	31,2	1937	38,6	33,0	2056	36,8	31,2	2105	38,6	33,0	2233
13 x 2 x 2,5	37,1	1795	39,0	1909	38,5	32,9	2070	40,4	34,8	2198	38,5	32,9	2248	40,4	34,8	2386
14 x 2 x 2,5	37,1	1878	39,0	1997	38,5	32,9	2153	40,4	34,8	2287	38,5	32,9	2330	40,4	34,8	2474
15 x 2 x 2,5	39,1	2003	41,1	2130	40,5	34,9	2293	42,5	36,9	2435	40,5	34,9	2481	42,5	36,9	2634
16 x 2 x 2,5	39,1	2085	41,1	2218	40,5	34,9	2375	42,5	36,9	2524	40,5	34,9	2563	42,5	36,9	2722
18 x 2 x 2,5	41,1	2294	43,7	2502	42,5	36,9	2600	45,5	39,5	2877	42,5	36,9	2798	45,5	39,5	3089

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт х шт х мм ²	в общем экране																			
	хх ВЭ без брони				хх ВЭК в проволочной броне									хх ВЭБ в ленточной броне						
	с жилами типа				с жилами типа									с жилами типа						
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	
19	х	2	х	2,5	41,1	2377	43,7	2590	42,5	36,9	2682	45,5	39,5	2965	42,5	36,9	2881	45,5	39,5	3178
20	х	2	х	2,5	43,5	2563	46,2	2775	45,3	39,3	2938	47,6	41,6	3122	45,3	39,3	3149	47,6	41,6	3346
21	х	2	х	2,5	43,5	2646	46,2	2863	45,3	39,3	3020	47,6	41,6	3210	45,3	39,3	3232	47,6	41,6	3434
22	х	2	х	2,5	48,7	2886	51,2	3072	50,1	44,1	3253	52,6	46,6	3457	50,1	44,1	3489	52,6	46,6	3708
24	х	2	х	2,5	48,7	3052	51,2	3248	50,1	44,1	3418	52,6	46,6	3634	50,1	44,1	3655	52,6	46,6	3885
27	х	2	х	2,5	49,7	3324	52,3	3539	51,1	45,1	3698	53,7	47,7	3933	51,1	45,1	3940	53,7	47,7	4189
30	х	2	х	2,5	51,4	3614	54,2	3848	52,8	46,8	4001	56,0	49,6	4319	52,8	46,8	4253	56,0	49,6	4585
37	х	2	х	2,5	55,8	4345	58,8	4627	57,2	50,8	4770	60,2	53,8	5076	57,2	50,8	5043	60,2	53,8	5365
40	х	2	х	2,5	57,8	4643	60,9	4946	59,2	52,8	5084	62,3	55,9	5411	59,2	52,8	5368	62,3	55,9	5712
44	х	2	х	2,5	62,5	5092	66,0	5425	63,9	57,5	5570	67,4	61,0	5929	63,9	57,5	5879	67,4	61,0	6256

Таблица 13. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение пар, шт х шт х мм ²	с индивидуальными экранами																			
	хх ЭВ без брони				хх ЭВК в проволочной броне									хх ЭВБ в ленточной броне						
	с жилами типа				с жилами типа									с жилами типа						
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	
1	х	2	х	0,20	10,3	136	10,4	139	11,5	7,3	202	11,6	7,4	206	11,7	7,3	226	11,8	7,4	231
2	х	2	х	0,20	14,5	282	14,7	291	15,7	11,5	377	15,9	11,7	387	16,3	11,5	466	16,5	11,7	478
3	х	2	х	0,20	15,4	318	15,7	328	16,6	12,4	418	16,9	12,7	430	17,2	12,4	514	17,5	12,7	528
4	х	2	х	0,20	17,1	361	17,4	372	18,7	14,1	493	19,0	14,4	507	18,9	14,1	580	19,2	14,4	596
5	х	2	х	0,20	18,9	423	19,3	436	20,1	15,5	547	20,5	15,9	563	20,3	15,5	642	20,7	15,9	661
6	х	2	х	0,20	19,8	434	20,3	449	21,0	16,4	565	21,5	16,9	583	21,2	16,4	666	21,7	16,9	686
7	х	2	х	0,20	19,8	460	20,3	476	21,0	16,4	591	21,5	16,9	610	21,2	16,4	692	21,7	16,9	713
8	х	2	х	0,20	21,7	535	22,2	554	22,9	18,3	679	23,4	18,8	700	23,1	18,3	791	23,6	18,8	815
9	х	2	х	0,20	24,0	620	24,5	640	25,2	20,2	780	25,7	20,7	804	25,4	20,2	903	25,9	20,7	931
10	х	2	х	0,20	25,4	665	26,0	688	26,6	21,6	835	27,2	22,2	862	26,8	21,6	967	27,4	22,2	997
11	х	2	х	0,20	26,2	704	26,7	729	27,4	22,4	880	27,9	22,9	908	27,6	22,4	1016	28,1	22,9	1047
12	х	2	х	0,20	26,2	730	26,7	756	27,4	22,4	906	27,9	22,9	935	27,6	22,4	1041	28,1	22,9	1075
13	х	2	х	0,20	27,4	779	28,0	807	28,6	23,6	963	29,2	24,2	995	28,8	23,6	1106	29,4	24,2	1142
14	х	2	х	0,20	27,4	805	28,0	834	28,6	23,6	989	29,2	24,2	1022	28,8	23,6	1132	29,4	24,2	1169
15	х	2	х	0,20	28,8	857	29,5	887	30,0	25,0	1050	30,7	25,7	1085	30,2	25,0	1202	30,9	25,7	1241
16	х	2	х	0,20	28,8	883	29,5	914	30,0	25,0	1076	30,7	25,7	1113	30,2	25,0	1228	30,9	25,7	1268
18	х	2	х	0,20	30,2	961	30,9	996	31,4	26,4	1164	32,1	27,1	1204	31,6	26,4	1324	32,3	27,1	1369
19	х	2	х	0,20	30,2	987	30,9	1023	31,4	26,4	1190	32,1	27,1	1231	31,6	26,4	1350	32,3	27,1	1396
1	х	2	х	0,35	11,0	154	11,2	159	12,2	8,0	224	12,4	8,2	231	12,4	8,0	251	12,6	8,2	258
2	х	2	х	0,35	15,9	342	16,3	355	17,1	12,9	446	17,5	13,3	461	17,7	12,9	545	18,1	13,3	563
3	х	2	х	0,35	16,7	368	17,1	382	17,9	13,7	477	18,7	14,1	515	18,5	13,7	582	18,9	14,1	602
4	х	2	х	0,35	19,0	440	19,5	458	20,2	15,6	566	20,7	16,1	586	20,4	15,6	661	20,9	16,1	685
5	х	2	х	0,35	21,0	533	21,6	554	22,2	17,6	672	22,8	18,2	697	22,4	17,6	779	23,0	18,2	808
6	х	2	х	0,35	22,1	545	22,7	567	23,3	18,7	691	24,3	19,3	745	23,5	18,7	806	24,5	19,3	863
7	х	2	х	0,35	22,1	579	22,7	603	23,3	18,7	725	24,3	19,3	781	23,5	18,7	839	24,5	19,3	899
8	х	2	х	0,35	24,1	659	24,8	688	25,3	20,3	821	26,0	21,0	853	25,5	20,3	945	26,2	21,0	981
9	х	2	х	0,35	26,3	734	27,0	765	27,5	22,5	910	28,2	23,2	947	27,7	22,5	1047	28,4	23,2	1088
10	х	2	х	0,35	27,9	790	28,7	824	29,1	24,1	977	29,9	24,9	1017	29,3	24,1	1124	30,1	24,9	1168
11	х	2	х	0,35	28,7	839	29,5	876	29,9	24,9	1032	30,7	25,7	1074	30,1	24,9	1183	30,9	25,7	1231
12	х	2	х	0,35	28,7	873	29,5	911	29,9	24,9	1066	30,7	25,7	1110	30,1	24,9	1217	30,9	25,7	1266
13	х	2	х	0,35	30,1	932	31,0	974	31,3	26,3	1135	32,2	27,2	1183	31,5	26,3	1295	32,4	27,2	1348
14	х	2	х	0,35	30,1	966	31,0	1010	31,3	26,3	1169	32,2	27,2	1219	31,5	26,3	1329	32,4	27,2	1384
15	х	2	х	0,35	32,1	1073	33,0	1121	33,3	28,3	1290	34,8	29,2	1402	33,5	28,3	1461	34,8	29,2	1560
16	х	2	х	0,35	32,1	1107	33,0	1157	33,3	28,3	1323	34,8	29,2	1438	33,5	28,3	1495	34,8	29,2	1595
18	х	2	х	0,35	33,7	1207	35,1	1298	35,5	29,9	1494	36,5	30,9	1557	35,5	29,9	1655	36,5	30,9	1724

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	с индивидуальными экранами																			
	хх ЭВ без брони				хх ЭВК в проволочной броне						хх ЭВБ в ленточной броне									
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа									
	-, л		МЖ, МЖЛ		-, л			МЖ, МЖЛ			-, л			МЖ, МЖЛ						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг				
19	x	2	x	0,35	33,7	1241	35,1	1333	35,5	29,9	1528	36,5	30,9	1593	35,5	29,9	1689	36,5	30,9	1760
1	x	2	x	0,50	11,2	165	11,4	169	12,4	8,2	237	12,6	8,4	243	12,6	8,2	264	12,8	8,4	271
2	x	2	x	0,50	16,4	367	16,7	377	17,6	13,4	474	17,9	13,7	486	18,2	13,4	576	18,5	13,7	591
3	x	2	x	0,50	17,2	399	17,6	411	18,8	14,2	532	19,2	14,6	547	19,0	14,2	620	19,4	14,6	637
4	x	2	x	0,50	19,6	480	20,0	494	20,8	16,2	609	21,2	16,6	627	21,0	16,2	709	21,4	16,6	728
5	x	2	x	0,50	21,7	582	22,2	599	22,9	18,3	725	23,4	18,8	746	23,1	18,3	837	23,6	18,8	861
6	x	2	x	0,50	22,8	600	23,3	618	24,4	19,4	779	24,9	19,9	801	24,6	19,4	897	25,1	19,9	923
7	x	2	x	0,50	22,8	641	23,3	661	24,4	19,4	820	24,9	19,9	843	24,6	19,4	938	25,1	19,9	965
8	x	2	x	0,50	24,9	731	25,5	753	26,1	21,1	898	26,7	21,7	924	26,3	21,1	1026	26,9	21,7	1056
9	x	2	x	0,50	27,2	814	27,8	839	28,4	23,4	997	29,0	24,0	1026	28,6	23,4	1139	29,2	24,0	1172
10	x	2	x	0,50	28,9	879	29,6	906	30,1	25,1	1073	30,8	25,8	1105	30,3	25,1	1224	31,0	25,8	1261
11	x	2	x	0,50	29,7	935	30,4	964	30,9	25,9	1135	31,6	26,6	1169	31,1	25,9	1292	31,8	26,6	1331
12	x	2	x	0,50	29,7	976	30,4	1007	30,9	25,9	1176	31,6	26,6	1212	31,1	25,9	1333	31,8	26,6	1373
13	x	2	x	0,50	31,2	1044	32,3	1121	32,4	27,4	1254	33,5	28,5	1340	32,6	27,4	1420	33,7	28,5	1512
14	x	2	x	0,50	31,2	1085	32,3	1164	32,4	27,4	1295	33,5	28,5	1382	32,6	27,4	1461	33,7	28,5	1555
15	x	2	x	0,50	33,2	1202	34,4	1275	35,0	29,4	1484	35,8	30,2	1529	35,0	29,4	1643	35,8	30,2	1692
16	x	2	x	0,50	33,2	1243	34,4	1317	35,0	29,4	1525	35,8	30,2	1572	35,0	29,4	1684	35,8	30,2	1735
18	x	2	x	0,50	35,3	1394	36,2	1438	36,7	31,1	1656	37,6	32,0	1706	36,7	31,1	1823	37,6	32,0	1878
19	x	2	x	0,50	35,3	1435	36,2	1481	36,7	31,1	1697	37,6	32,0	1749	36,7	31,1	1864	37,6	32,0	1921
20	x	2	x	0,50	37,0	1512	37,9	1560	38,4	32,8	1786	39,3	33,7	1841	38,4	32,8	1962	39,3	33,7	2022
21	x	2	x	0,50	37,0	1553	37,9	1602	38,4	32,8	1827	39,3	33,7	1883	38,4	32,8	2003	39,3	33,7	2065
22	x	2	x	0,50	40,9	1676	42,0	1729	42,3	36,7	1980	43,4	37,8	2041	42,3	36,7	2178	43,4	37,8	2245
24	x	2	x	0,50	40,9	1758	42,0	1814	42,3	36,7	2062	43,4	37,8	2126	42,3	36,7	2260	43,4	37,8	2330
27	x	2	x	0,50	41,8	1899	43,3	2020	43,2	37,6	2209	45,1	39,1	2392	43,2	37,6	2411	45,1	39,1	2602
30	x	2	x	0,50	43,6	2113	45,2	2226	45,4	39,4	2488	46,6	40,6	2566	45,4	39,4	2700	46,6	40,6	2784
37	x	2	x	0,50	47,4	2522	48,6	2603	48,8	42,8	2878	50,0	44,0	2969	48,8	42,8	3108	50,0	44,0	3206
40	x	2	x	0,50	49,1	2685	50,4	2771	50,5	44,5	3054	51,8	45,8	3151	50,5	44,5	3293	51,8	45,8	3397
44	x	2	x	0,50	53,0	2941	54,4	3036	54,4	48,4	3340	56,2	49,8	3509	54,4	48,4	3601	56,2	49,8	3777
1	x	2	x	0,75	11,6	176	11,8	183	12,8	8,6	251	13,0	8,8	259	13,0	8,6	279	13,2	8,8	289
2	x	2	x	0,75	17,0	393	17,5	409	18,6	14,0	525	19,1	14,5	544	18,8	14,0	611	19,3	14,5	633
3	x	2	x	0,75	17,9	432	18,8	469	19,5	14,9	570	20,0	15,4	593	19,7	14,9	662	20,2	15,4	687
4	x	2	x	0,75	20,3	522	21,4	584	21,5	16,9	656	22,6	18,0	726	21,7	16,9	760	22,8	18,0	836
5	x	2	x	0,75	22,5	633	23,2	660	24,1	19,1	809	24,8	19,8	841	24,3	19,1	926	25,0	19,8	962
6	x	2	x	0,75	24,1	682	24,9	711	25,3	20,3	843	26,1	21,1	877	25,5	20,3	967	26,3	21,1	1005
7	x	2	x	0,75	24,1	729	24,9	761	25,3	20,3	891	26,1	21,1	927	25,5	20,3	1014	26,3	21,1	1056
8	x	2	x	0,75	25,9	804	26,7	839	27,1	22,1	977	27,9	22,9	1018	27,3	22,1	1112	28,1	22,9	1157
9	x	2	x	0,75	28,3	896	29,2	936	29,5	24,5	1086	30,4	25,4	1132	29,7	24,5	1235	30,6	25,4	1286
10	x	2	x	0,75	30,1	968	31,1	1011	31,3	26,3	1171	32,3	27,3	1221	31,5	26,3	1330	32,5	27,3	1386
11	x	2	x	0,75	31,0	1032	32,4	1123	32,2	27,2	1241	33,6	28,6	1342	32,4	27,2	1405	33,8	28,6	1515
12	x	2	x	0,75	31,0	1080	32,4	1173	32,2	27,2	1289	33,6	28,6	1392	32,4	27,2	1453	33,8	28,6	1565
13	x	2	x	0,75	32,9	1202	34,4	1290	34,7	29,1	1481	35,8	30,2	1545	34,7	29,1	1638	35,8	30,2	1707
14	x	2	x	0,75	32,9	1249	34,4	1341	34,7	29,1	1529	35,8	30,2	1595	34,7	29,1	1686	35,8	30,2	1758
15	x	2	x	0,75	35,0	1367	36,2	1428	36,4	30,8	1626	37,6	32,0	1696	36,4	30,8	1792	37,6	32,0	1869
16	x	2	x	0,75	35,0	1415	36,2	1479	36,4	30,8	1674	37,6	32,0	1747	36,4	30,8	1840	37,6	32,0	1919
18	x	2	x	0,75	36,8	1547	38,1	1618	38,2	32,6	1820	39,5	33,9	1900	38,2	32,6	1996	39,5	33,9	2082
19	x	2	x	0,75	36,8	1595	38,1	1668	38,2	32,6	1868	39,5	33,9	1950	38,2	32,6	2043	39,5	33,9	2132
20	x	2	x	0,75	38,6	1680	39,9	1757	40,0	34,4	1966	41,3	35,7	2053	40,0	34,4	2151	41,3	35,7	2245
21	x	2	x	0,75	38,6	1728	39,9	1807	40,0	34,4	2014	41,3	35,7	2103	40,0	34,4	2199	41,3	35,7	2296
22	x	2	x	0,75	43,2	1922	45,0	2055	45,0	39,0	2293	46,4	40,4	2394	45,0	39,0	2502	46,4	40,4	2611
24	x	2	x	0,75	43,2	2018	45,0	2156	45,0	39,0	2388	46,4	40,4	2494	45,0	39,0	2598	46,4	40,4	2712
27	x	2	x	0,75	44,0	2181	46,0	2328	45,8	39,8	2559	47,4	41,4	2674	45,8	39,8	2774	47,4	41,4	2896
30	x	2	x	0,75	46,0	2405	47,6	2516	47,4	41,4	2751	49,0	43,0	2874	47,4	41,4	2973	49,0	43,0	3105
37	x	2	x	0,75	49,5	2821	51,2	2953	50,9	44,9	3194	52,6	46,6	3339	50,9	44,9	3435	52,6	46,6	3590
40	x	2	x	0,75	51,3	3006	53,1	3147	52,7	46,7	3392	54,5	48,5	3547	52,7	46,7	3643	54,5	48,5	3808
44	x	2	x	0,75	55,8	3351	57,8	3508	57,2	50,8	3776	59,2	52,8	3949	57,2	50,8	4049	59,2	52,8	4233
1	x	2	x	1,0	12,3	198	12,5	203	13,5	9,3	277	13,7	9,5	284	13,7	9,3	308	13,9	9,5	316
2	x	2	x	1,0	18,7	462	19,1	476	19,9	15,3	585	20,3	15,7	602	20,1	15,3	679	20,5	15,7	698
3	x	2	x	1,0	19,6	512	20,1	528	20,8	16,2	642	21,3	16,7	661	21,0	16,2	742	21,5	16,7	763
4	x	2	x	1,0	22,3	640	22,9	660	23,9	18,9	815	24,5	19,5	839	24,1	18,9	931	24,7	19,5	958
5	x	2	x	1,0	24,7	751	25,4	774	25,9	20,9	917	26,6	21,6	944	26,1	20,9	1044	26,8	21,6	1075
6	x	2	x	1,0	26,0	786	26,7	809	27,2	22,2	960	27,9	22,9	989	27,4	22,2	1096	28,1	22,9	1128
7	x	2	x	1,0	26,0	845	26,7	870	27,2	22,2	1020	27,9	22,9	1049	27,4	22,2	1155	28,1	22,9	1189
8	x	2	x	1,0	28,0	934	28,8	962	29,2	24,2	1122	30,0	25,0	1155	29,4	24,2	1269	30,2	25,0	1306

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	с индивидуальными экранами																			
	хх ЭВ без брони				хх ЭВК в проволочной броне						хх ЭВБ в ленточной броне									
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа									
	-, л		МЖ, МЖЛ		-, л			МЖ, МЖЛ			-, л			МЖ, МЖЛ						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг				
9	x	2	x	1,0	30,6	1042	31,9	1119	31,8	26,8	1248	33,1	28,1	1334	32,0	26,8	1411	33,3	28,1	1504
10	x	2	x	1,0	33,0	1174	34,3	1244	34,8	29,2	1455	35,7	30,1	1498	34,8	29,2	1612	35,7	30,1	1660
11	x	2	x	1,0	34,4	1287	35,4	1326	35,8	30,2	1542	36,8	31,2	1588	35,8	30,2	1704	36,8	31,2	1755
12	x	2	x	1,0	34,4	1346	35,4	1387	35,8	30,2	1601	36,8	31,2	1648	35,8	30,2	1763	36,8	31,2	1816
13	x	2	x	1,0	36,1	1441	37,1	1484	37,5	31,9	1708	38,5	32,9	1759	37,5	31,9	1880	38,5	32,9	1937
14	x	2	x	1,0	36,1	1500	37,1	1545	37,5	31,9	1767	38,5	32,9	1820	37,5	31,9	1939	38,5	32,9	1998
15	x	2	x	1,0	38,0	1599	39,1	1647	39,4	33,8	1881	40,5	34,9	1937	39,4	33,8	2063	40,5	34,9	2125
16	x	2	x	1,0	38,0	1658	39,1	1708	39,4	33,8	1940	40,5	34,9	1998	39,4	33,8	2122	40,5	34,9	2186
18	x	2	x	1,0	40,0	1817	41,2	1872	41,4	35,8	2114	42,6	37,0	2178	41,4	35,8	2307	42,6	37,0	2376
19	x	2	x	1,0	40,0	1876	41,2	1933	41,4	35,8	2173	42,6	37,0	2238	41,4	35,8	2366	42,6	37,0	2437
20	x	2	x	1,0	42,0	1976	43,6	2096	43,4	37,8	2288	45,4	39,4	2471	43,4	37,8	2492	45,4	39,4	2683
21	x	2	x	1,0	42,0	2035	43,6	2157	43,4	37,8	2347	45,4	39,4	2532	43,4	37,8	2551	45,4	39,4	2744
22	x	2	x	1,0	47,4	2304	48,8	2374	48,8	42,8	2660	50,2	44,2	2741	48,8	42,8	2890	50,2	44,2	2978
24	x	2	x	1,0	47,4	2422	48,8	2495	48,8	42,8	2778	50,2	44,2	2862	48,8	42,8	3008	50,2	44,2	3100
27	x	2	x	1,0	48,4	2622	49,8	2701	49,8	43,8	2986	51,2	45,2	3076	49,8	43,8	3222	51,2	45,2	3319
30	x	2	x	1,0	50,1	2839	51,6	2925	51,5	45,5	3216	53,0	47,0	3313	51,5	45,5	3461	53,0	47,0	3566
37	x	2	x	1,0	54,0	3343	56,0	3500	55,8	49,4	3812	57,4	51,0	3927	55,8	49,4	4078	57,4	51,0	4201
40	x	2	x	1,0	56,4	3623	58,0	3732	57,8	51,4	4053	59,4	53,0	4175	57,8	51,4	4329	59,4	53,0	4460
44	x	2	x	1,0	61,0	3972	62,8	4091	62,4	56,0	4437	64,2	57,8	4571	62,4	56,0	4738	64,2	57,8	4882
1	x	2	x	1,2	12,5	207	12,7	210	13,7	9,5	288	13,9	9,7	292	13,9	9,5	320	14,1	9,7	325
2	x	2	x	1,2	19,1	484	19,4	491	20,3	15,7	609	20,6	16,0	619	20,5	15,7	706	20,8	16,0	718
3	x	2	x	1,2	20,1	540	20,9	591	21,3	16,7	672	22,1	17,5	729	21,5	16,7	775	22,3	17,5	836
4	x	2	x	1,2	22,9	676	23,3	685	24,5	19,5	855	24,9	19,9	867	24,7	19,5	974	25,1	19,9	989
5	x	2	x	1,2	25,3	794	25,8	804	26,5	21,5	964	27,0	22,0	977	26,7	21,5	1095	27,2	22,0	1111
6	x	2	x	1,2	26,7	834	27,2	843	27,9	22,9	1013	28,4	23,4	1026	28,1	22,9	1152	28,6	23,4	1168
7	x	2	x	1,2	26,7	899	27,2	908	27,9	22,9	1078	28,4	23,4	1091	28,1	22,9	1217	28,6	23,4	1233
8	x	2	x	1,2	28,7	995	29,3	1004	29,9	24,9	1188	30,5	25,5	1201	30,1	24,9	1339	30,7	25,5	1356
9	x	2	x	1,2	31,8	1156	32,5	1168	33,0	28,0	1371	33,7	28,7	1387	33,2	28,0	1540	33,9	28,7	1560
10	x	2	x	1,2	34,3	1285	35,0	1298	35,7	30,1	1539	36,4	30,8	1557	35,7	30,1	1701	36,4	30,8	1723
11	x	2	x	1,2	35,3	1371	36,0	1385	36,7	31,1	1633	37,4	31,8	1651	36,7	31,1	1800	37,4	31,8	1823
12	x	2	x	1,2	35,3	1436	36,0	1449	36,7	31,1	1698	37,4	31,8	1716	36,7	31,1	1865	37,4	31,8	1888
13	x	2	x	1,2	37,1	1538	37,9	1552	38,5	32,9	1813	39,3	33,7	1833	38,5	32,9	1990	39,3	33,7	2014
14	x	2	x	1,2	37,1	1603	37,9	1617	38,5	32,9	1878	39,3	33,7	1898	38,5	32,9	2055	39,3	33,7	2079
15	x	2	x	1,2	39,0	1710	39,9	1724	40,4	34,8	1999	41,3	35,7	2020	40,4	34,8	2187	41,3	35,7	2212
16	x	2	x	1,2	39,0	1775	39,9	1789	40,4	34,8	2064	41,3	35,7	2085	40,4	34,8	2252	41,3	35,7	2277
18	x	2	x	1,2	41,1	1947	42,0	1962	42,5	36,9	2252	43,4	37,8	2274	42,5	36,9	2451	43,4	37,8	2477
19	x	2	x	1,2	41,1	2012	42,0	2027	42,5	36,9	2317	43,4	37,8	2339	42,5	36,9	2516	43,4	37,8	2542
20	x	2	x	1,2	43,5	2180	44,9	2242	45,3	39,3	2554	46,3	40,3	2579	45,3	39,3	2766	46,3	40,3	2796
21	x	2	x	1,2	43,5	2245	44,9	2307	45,3	39,3	2619	46,3	40,3	2644	45,3	39,3	2831	46,3	40,3	2861
22	x	2	x	1,2	48,7	2465	49,7	2486	50,1	44,1	2832	51,1	45,1	2860	50,1	44,1	3069	51,1	45,1	3103
24	x	2	x	1,2	48,7	2595	49,7	2615	50,1	44,1	2962	51,1	45,1	2990	50,1	44,1	3199	51,1	45,1	3233
27	x	2	x	1,2	49,7	2814	50,8	2834	51,1	45,1	3188	52,2	46,2	3217	51,1	45,1	3431	52,2	46,2	3465
30	x	2	x	1,2	51,5	3051	52,6	3071	52,9	46,9	3438	54,0	48,0	3468	52,9	46,9	3690	54,0	48,0	3726
37	x	2	x	1,2	55,9	3656	57,1	3679	57,3	50,9	4082	58,5	52,1	4114	57,3	50,9	4355	58,5	52,1	4394
40	x	2	x	1,2	57,9	3901	59,2	3924	59,3	52,9	4342	60,6	54,2	4376	59,3	52,9	4627	60,6	54,2	4667
44	x	2	x	1,2	62,7	4276	64,1	4302	64,1	57,7	4755	-	-	-	64,1	57,7	5065	-	-	-
1	x	2	x	1,5	12,8	217	13,1	226	14,0	9,8	300	14,3	10,1	311	14,6	9,8	377	14,9	10,1	391
2	x	2	x	1,5	19,5	506	20,2	529	20,7	16,1	635	21,4	16,8	662	20,9	16,1	734	21,6	16,8	765
3	x	2	x	1,5	21,0	612	21,7	640	22,2	17,6	751	22,9	18,3	784	22,4	17,6	858	23,1	18,3	895
4	x	2	x	1,5	23,8	737	24,7	771	25,0	20,0	896	25,9	20,9	935	25,2	20,0	1018	26,1	20,9	1063
5	x	2	x	1,5	25,9	839	26,9	878	27,1	22,1	1013	28,1	23,1	1058	27,3	22,1	1147	28,3	23,1	1198
6	x	2	x	1,5	27,3	885	28,3	926	28,5	23,5	1068	29,5	24,5	1117	28,7	23,5	1211	29,7	24,5	1266
7	x	2	x	1,5	27,3	956	28,3	1001	28,5	23,5	1140	29,5	24,5	1192	28,7	23,5	1283	29,7	24,5	1341
8	x	2	x	1,5	29,4	1059	30,5	1109	30,6	25,6	1257	31,7	26,7	1315	30,8	25,6	1413	31,9	26,7	1477
9	x	2	x	1,5	32,6	1230	34,3	1323	34,4	28,8	1507	35,7	30,1	1576	34,4	28,8	1663	35,7	30,1	1738
10	x	2	x	1,5	35,1	1367	36,5	1432	36,5	30,9	1627	37,9	32,3	1702	36,5	30,9	1794	37,9	32,3	1876
11	x	2	x	1,5	36,2	1460	37,6	1530	37,6	32,0	1728	39,0	33,4	1809	37,6	32,0	1901	39,0	33,4	1988
12	x	2	x	1,5	36,2	1532	37,6	1605	37,6	32,0	1800	39,0	33,4	1884	37,6	32,0	1972	39,0	33,4	2063
13	x	2	x	1,5	38,0	1641	39,5	1720	39,4	33,8	1923	40,9	35,3	2013	39,4	33,8	2105	40,9	35,3	2203
14	x	2	x	1,5	38,0	1713	39,5	1795	39,4	33,8	1995	40,9	35,3	2088	39,4	33,8	2177	40,9	35,3	2278
15	x	2	x	1,5	40,0	1827	41,6	1915	41,4	35,8	2124	43,0	37,4	2224	41,4	35,8	2317	43,0	37,4	2425
16	x	2	x	1,5	40,0	1898	41,6	1990	41,4	35,8	2195	43,0	37,4	2299	41,4	35,8	2388	43,0	37,4	2501
18	x	2	x	1,5	42,5	2144	44,6	2293	43,9	38,3	2460	46,0	40,0	2628	43,9	38,3	2666	46,0	40,0	2843
19	x	2	x	1,5	42,5	2215	44,6	2368	43,9	38,3	2531	46,0	40,0	2703	43,9	38,3	2738	46,0	40,0	2918

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	с индивидуальными экранами																			
	xx ЭВ без брони				xx ЭВК в проволочной броне						xx ЭВБ в ленточной броне									
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа									
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм	
20	x	2	x	1,5	45,0	2379	46,8	2494	46,4	40,4	2717	48,2	42,2	2846	46,4	40,4	2935	48,2	42,2	3073
21	x	2	x	1,5	45,0	2451	46,8	2569	46,4	40,4	2789	48,2	42,2	2921	46,4	40,4	3006	48,2	42,2	3149
22	x	2	x	1,5	50,0	2636	52,0	2764	51,4	45,4	3012	53,4	47,4	3156	51,4	45,4	3256	53,4	47,4	3411
24	x	2	x	1,5	50,0	2779	52,0	2914	51,4	45,4	3155	53,4	47,4	3306	51,4	45,4	3399	53,4	47,4	3561
27	x	2	x	1,5	51,0	3018	53,1	3165	52,4	46,4	3402	54,5	48,5	3566	52,4	46,4	3652	54,5	48,5	3826
30	x	2	x	1,5	52,8	3275	55,4	3491	54,2	48,2	3673	56,8	50,4	3914	54,2	48,2	3932	56,8	50,4	4184
37	x	2	x	1,5	57,4	3930	59,7	4123	58,8	52,4	4367	61,1	54,7	4579	58,8	52,4	4648	61,1	54,7	4873
40	x	2	x	1,5	59,5	4195	61,9	4402	60,9	54,5	4649	63,3	56,9	4875	60,9	54,5	4942	63,3	56,9	5181
44	x	2	x	1,5	64,4	4600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	x	2	x	2,5	13,5	251	14,0	264	14,7	10,5	338	15,2	11,0	355	15,3	10,5	421	15,8	11,0	442
2	x	2	x	2,5	21,3	635	22,2	670	22,5	17,9	775	23,4	18,8	817	22,7	17,9	884	23,6	18,8	932
3	x	2	x	2,5	22,4	715	23,8	780	24,0	19,0	890	25,0	20,0	939	24,2	19,0	1006	25,2	20,0	1061
4	x	2	x	2,5	25,5	867	26,7	918	26,7	21,7	1038	27,9	22,9	1096	26,9	21,7	1170	28,1	22,9	1235
5	x	2	x	2,5	27,8	996	29,1	1054	29,0	24,0	1182	30,3	25,3	1250	29,2	24,0	1328	30,5	25,3	1403
6	x	2	x	2,5	29,3	1062	30,7	1125	30,5	25,5	1260	31,9	26,9	1332	30,7	25,5	1415	32,1	26,9	1496
7	x	2	x	2,5	29,3	1157	30,7	1226	30,5	25,5	1354	31,9	26,9	1433	30,7	25,5	1509	32,1	26,9	1596
8	x	2	x	2,5	32,1	1332	33,6	1411	33,3	28,3	1548	35,4	29,8	1697	33,5	28,3	1719	35,4	29,8	1857
9	x	2	x	2,5	35,5	1525	37,2	1616	36,9	31,3	1788	38,6	33,0	1892	36,9	31,3	1956	38,6	33,0	2070
10	x	2	x	2,5	37,8	1655	39,7	1754	39,2	33,6	1935	41,1	35,5	2049	39,2	33,6	2116	41,1	35,5	2240
11	x	2	x	2,5	39,0	1773	40,9	1880	40,4	34,8	2063	42,3	36,7	2184	40,4	34,8	2250	42,3	36,7	2382
12	x	2	x	2,5	39,0	1868	40,9	1981	40,4	34,8	2157	42,3	36,7	2285	40,4	34,8	2345	42,3	36,7	2482
13	x	2	x	2,5	41,0	2004	43,4	2186	42,4	36,8	2309	45,2	39,2	2559	42,4	36,8	2507	45,2	39,2	2770
14	x	2	x	2,5	41,0	2099	43,4	2287	42,4	36,8	2403	45,2	39,2	2660	42,4	36,8	2601	45,2	39,2	2871
15	x	2	x	2,5	43,6	2300	46,2	2487	45,4	39,4	2675	47,6	41,6	2834	45,4	39,4	2887	47,6	41,6	3058
16	x	2	x	2,5	43,6	2395	46,2	2587	45,4	39,4	2770	47,6	41,6	2935	45,4	39,4	2982	47,6	41,6	3158
18	x	2	x	2,5	46,3	2682	48,6	2846	47,7	41,7	3031	50,0	44,0	3212	47,7	41,7	3255	50,0	44,0	3448
19	x	2	x	2,5	46,3	2777	48,6	2946	47,7	41,7	3125	50,0	44,0	3312	47,7	41,7	3350	50,0	44,0	3549
20	x	2	x	2,5	48,6	2925	51,1	3104	50,0	44,0	3291	52,5	46,5	3489	50,0	44,0	3528	52,5	46,5	3739
21	x	2	x	2,5	48,6	3020	51,1	3205	50,0	44,0	3386	52,5	46,5	3589	50,0	44,0	3623	52,5	46,5	3839
22	x	2	x	2,5	54,0	3240	57,2	3496	55,8	49,4	3709	58,6	52,2	3932	55,8	49,4	3975	58,6	52,2	4213
24	x	2	x	2,5	54,0	3429	57,2	3697	55,8	49,4	3899	58,6	52,2	4133	55,8	49,4	4164	58,6	52,2	4414
27	x	2	x	2,5	55,6	3796	58,4	4029	57,0	50,6	4219	59,8	53,4	4475	57,0	50,6	4491	59,8	53,4	4762
30	x	2	x	2,5	57,6	4128	60,5	4383	59,0	52,6	4567	61,9	55,5	4845	59,0	52,6	4850	61,9	55,5	5143
37	x	2	x	2,5	62,1	4901	-	-	63,5	57,1	5375	-	-	-	63,5	57,1	5682	-	-	-
40	x	2	x	2,5	64,4	5241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	x	2	x	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 14. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	с индивидуальными и общим экранами																			
	xx ЭВЭ без брони				xx ЭВЭК в проволочной броне						xx ЭВЭБ в ленточной броне									
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа									
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм	
1	x	2	x	0,20	10,6	147	10,8	150	11,8	7,6	215	12,0	7,8	220	12,0	7,6	240	12,2	7,8	246
2	x	2	x	0,20	14,8	298	15,3	325	16,0	11,8	395	16,5	12,3	425	16,6	11,8	486	17,1	12,3	519
3	x	2	x	0,20	15,7	334	16,0	344	16,9	12,7	437	17,2	13,0	449	17,5	12,7	535	17,8	13,0	549
4	x	2	x	0,20	17,4	378	17,7	390	19,0	14,4	513	19,3	14,7	527	19,2	14,4	602	19,5	14,7	618
5	x	2	x	0,20	19,2	441	19,6	455	20,4	15,8	568	20,8	16,2	584	20,6	15,8	665	21,0	16,2	684
6	x	2	x	0,20	20,2	453	21,0	498	21,4	16,8	586	22,2	17,6	637	21,6	16,8	689	22,4	17,6	744
7	x	2	x	0,20	20,2	478	21,0	525	21,4	16,8	612	22,2	17,6	664	21,6	16,8	715	22,4	17,6	772
8	x	2	x	0,20	22,0	555	22,5	573	23,2	18,6	701	24,1	19,1	749	23,4	18,6	815	24,3	19,1	866
9	x	2	x	0,20	24,3	641	24,9	662	25,5	20,5	804	26,1	21,1	828	25,7	20,5	929	26,3	21,1	957
10	x	2	x	0,20	25,8	687	26,3	710	27,0	22,0	860	27,5	22,5	887	27,2	22,0	994	27,7	22,5	1024
11	x	2	x	0,20	26,5	727	27,1	752	27,7	22,7	905	28,3	23,3	933	27,9	22,7	1043	28,5	23,3	1075

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	с индивидуальными и общим экранами																			
	хх ЭВЭ без брони				хх ЭВЭК в проволоочной броне						хх ЭВЭБ в ленточной броне									
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа									
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг				
12	x	2	x	0,20	26,5	753	27,1	779	27,7	22,7	931	28,3	23,3	961	27,9	22,7	1069	28,5	23,3	1102
13	x	2	x	0,20	27,7	803	28,4	831	28,9	23,9	989	29,6	24,6	1021	29,1	23,9	1134	29,8	24,6	1170
14	x	2	x	0,20	27,7	829	28,4	858	28,9	23,9	1015	29,6	24,6	1048	29,1	23,9	1160	29,8	24,6	1197
15	x	2	x	0,20	29,1	881	29,8	912	30,3	25,3	1077	31,0	26,0	1113	30,5	25,3	1231	31,2	26,0	1270
16	x	2	x	0,20	29,1	907	29,8	940	30,3	25,3	1103	31,0	26,0	1140	30,5	25,3	1257	31,2	26,0	1298
18	x	2	x	0,20	30,6	987	31,7	1066	31,8	26,8	1192	32,9	27,9	1279	32,0	26,8	1354	33,1	27,9	1448
19	x	2	x	0,20	30,6	1013	31,7	1093	31,8	26,8	1218	32,9	27,9	1306	32,0	26,8	1380	33,1	27,9	1475
1	x	2	x	0,35	11,3	165	11,5	171	12,5	8,3	238	12,7	8,5	245	12,7	8,3	266	12,9	8,5	273
2	x	2	x	0,35	16,2	360	16,6	372	17,4	13,2	466	17,8	13,6	481	18,0	13,2	567	18,4	13,6	585
3	x	2	x	0,35	17,1	385	17,5	400	18,7	14,1	517	19,1	14,5	535	18,9	14,1	604	19,3	14,5	624
4	x	2	x	0,35	19,3	459	19,8	477	20,5	15,9	586	21,0	16,4	607	20,7	15,9	684	21,2	16,4	708
5	x	2	x	0,35	21,4	553	21,9	574	22,6	18,0	694	23,1	18,5	719	22,8	18,0	804	23,3	18,5	833
6	x	2	x	0,35	22,5	565	23,0	588	24,1	19,1	740	24,6	19,6	768	24,3	19,1	857	24,8	19,6	888
7	x	2	x	0,35	22,5	599	23,0	624	24,1	19,1	774	24,6	19,6	804	24,3	19,1	891	24,8	19,6	924
8	x	2	x	0,35	24,5	681	25,1	709	25,7	20,7	844	26,3	21,3	878	25,9	20,7	971	26,5	21,3	1007
9	x	2	x	0,35	26,6	757	27,4	789	27,8	22,8	935	28,6	23,6	973	28,0	22,8	1074	28,8	23,6	1116
10	x	2	x	0,35	28,3	814	29,0	849	29,5	24,5	1004	30,2	25,2	1044	29,7	24,5	1152	30,4	25,2	1197
11	x	2	x	0,35	29,1	863	29,9	901	30,3	25,3	1059	31,1	26,1	1102	30,5	25,3	1212	31,3	26,1	1260
12	x	2	x	0,35	29,1	897	29,9	937	30,3	25,3	1093	31,1	26,1	1138	30,5	25,3	1246	31,3	26,1	1296
13	x	2	x	0,35	30,5	958	31,7	1044	31,7	26,7	1163	32,9	27,9	1258	31,9	26,7	1325	33,1	27,9	1427
14	x	2	x	0,35	30,5	992	31,7	1080	31,7	26,7	1197	32,9	27,9	1294	31,9	26,7	1359	33,1	27,9	1463
15	x	2	x	0,35	32,5	1100	33,4	1149	33,7	28,7	1319	35,2	29,6	1433	33,9	28,7	1492	35,2	29,6	1592
16	x	2	x	0,35	32,5	1134	33,4	1185	33,7	28,7	1353	35,2	29,6	1469	33,9	28,7	1526	35,2	29,6	1628
18	x	2	x	0,35	34,5	1270	35,5	1327	35,9	30,3	1525	36,9	31,3	1590	35,9	30,3	1688	36,9	31,3	1758
19	x	2	x	0,35	11,3	165	11,5	171	12,5	8,3	238	12,7	8,5	245	12,7	8,3	266	12,9	8,5	273
1	x	2	x	0,50	34,5	1304	35,5	1363	35,9	30,3	1559	36,9	31,3	1625	35,9	30,3	1722	36,9	31,3	1794
2	x	2	x	0,50																
3	x	2	x	0,50	11,6	179	11,8	183	12,8	8,6	253	13,0	8,8	259	13,0	8,6	282	13,2	8,8	288
4	x	2	x	0,50	16,7	387	17,1	398	17,9	13,7	496	18,7	14,1	530	18,5	13,7	601	18,9	14,1	617
5	x	2	x	0,50	17,6	419	17,9	431	19,2	14,6	555	19,5	14,9	570	19,4	14,6	645	19,7	14,9	662
6	x	2	x	0,50	19,9	502	20,4	516	21,1	16,5	633	21,6	17,0	651	21,3	16,5	734	21,8	17,0	755
7	x	2	x	0,50	22,0	605	22,5	623	23,2	18,6	751	24,1	19,1	799	23,4	18,6	864	24,3	19,1	915
8	x	2	x	0,50	23,1	623	24,1	666	24,7	19,7	804	25,3	20,3	827	24,9	19,7	925	25,5	20,3	951
9	x	2	x	0,50	23,1	664	24,1	709	24,7	19,7	845	25,3	20,3	870	24,9	19,7	966	25,5	20,3	993
10	x	2	x	0,50	25,2	756	25,8	778	26,4	21,4	925	27,0	22,0	951	26,6	21,4	1055	27,2	22,0	1085
11	x	2	x	0,50	27,5	841	28,2	866	28,7	23,7	1025	29,4	24,4	1055	28,9	23,7	1169	29,6	24,4	1203
12	x	2	x	0,50	29,2	906	29,9	934	30,4	25,4	1102	31,1	26,1	1135	30,6	25,4	1256	31,3	26,1	1293
13	x	2	x	0,50	30,0	963	30,8	993	31,2	26,2	1165	32,0	27,0	1200	31,4	26,2	1324	32,2	27,0	1363
14	x	2	x	0,50	30,0	1004	30,8	1035	31,2	26,2	1206	32,0	27,0	1242	31,4	26,2	1365	32,2	27,0	1406
15	x	2	x	0,50	31,9	1117	32,7	1151	33,1	28,1	1332	34,5	28,9	1429	33,3	28,1	1502	34,5	28,9	1585
16	x	2	x	0,50	31,9	1158	32,7	1194	33,1	28,1	1373	34,5	28,9	1472	33,3	28,1	1543	34,5	28,9	1627
18	x	2	x	0,50	33,5	1233	34,8	1306	35,3	29,7	1518	36,2	30,6	1563	35,3	29,7	1678	36,2	30,6	1728
19	x	2	x	0,50	33,5	1274	34,8	1349	35,3	29,7	1559	36,2	30,6	1606	35,3	29,7	1719	36,2	30,6	1771
20	x	2	x	0,50	35,6	1427	36,5	1471	37,0	31,4	1690	37,9	32,3	1742	37,0	31,4	1860	37,9	32,3	1916
21	x	2	x	0,50	35,6	1468	36,5	1514	37,0	31,4	1731	37,9	32,3	1784	37,0	31,4	1901	37,9	32,3	1958
22	x	2	x	0,50	37,3	1545	38,3	1594	38,7	33,1	1822	39,7	34,1	1877	38,7	33,1	2000	39,7	34,1	2061
24	x	2	x	0,50	37,3	1586	38,3	1636	38,7	33,1	1863	39,7	34,1	1920	38,7	33,1	2041	39,7	34,1	2103
27	x	2	x	0,50	41,3	1712	42,7	1826	42,7	37,1	2019	44,1	38,5	2143	42,7	37,1	2218	44,1	38,5	2351
30	x	2	x	0,50	41,3	1794	42,7	1910	42,7	37,1	2101	44,1	38,5	2228	42,7	37,1	2300	44,1	38,5	2435
37	x	2	x	0,50	42,5	1994	43,6	2058	43,9	38,3	2311	45,4	39,4	2433	43,9	38,3	2517	45,4	39,4	2645
40	x	2	x	0,50	44,0	2151	45,5	2266	45,8	39,8	2529	46,9	40,9	2608	45,8	39,8	2744	46,9	40,9	2828
44	x	2	x	0,50	47,7	2563	49,0	2645	49,1	43,1	2922	50,4	44,4	3014	49,1	43,1	3154	50,4	44,4	3252
1	x	2	x	0,75	11,9	191	12,2	197	13,1	8,9	267	13,4	9,2	276	13,3	8,9	297	13,6	9,2	307
2	x	2	x	0,75	17,3	414	17,8	430	18,9	14,3	548	19,4	14,8	568	19,1	14,3	636	19,6	14,8	659
3	x	2	x	0,75	18,6	471	19,1	490	19,8	15,2	594	20,3	15,7	616	20,0	15,2	687	20,5	15,7	713
4	x	2	x	0,75	21,1	584	21,7	607	22,3	17,7	723	22,9	18,3	751	22,5	17,7	831	23,1	18,3	863
5	x	2	x	0,75	22,9	657	24,0	708	24,5	19,5	835	25,2	20,2	868	24,7	19,5	954	25,4	20,2	991
6	x	2	x	0,75	24,5	706	25,2	735	25,7	20,7	869	26,4	21,4	904	25,9	20,7	995	26,6	21,4	1034
7	x	2	x	0,75	24,5	753	25,2	786	25,7	20,7	917	26,4	21,4	954	25,9	20,7	1043	26,6	21,4	1085
8	x	2	x	0,75	26,2	829	27,1	865	27,4	22,4	1005	28,3	23,3	1046	27,6	22,4	1141	28,5	23,3	1188
9	x	2	x	0,75	28,6	923	29,5	963	29,8	24,8	1115	30,7	25,7	1162	30,0	24,8	1266	30,9	25,7	1318

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	с индивидуальными и общим экранами																			
	хх ЭВЭ без брони				хх ЭВЭК в проволочной броне					хх ЭВЭБ в ленточной броне										
	с жилами типа				с жилами типа					с жилами типа										
	-, л		МЖ, МЖЛ		-, л			МЖ, МЖЛ		-, л			МЖ, МЖЛ							
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг				
10	x	2	x	0,75	30,4	996	31,8	1084	31,6	26,6	1201	33,0	28,0	1298	31,8	26,6	1362	33,2	28,0	1468
11	x	2	x	0,75	31,7	1105	32,7	1153	32,9	27,9	1318	34,5	28,9	1431	33,1	27,9	1487	34,5	28,9	1587
12	x	2	x	0,75	31,7	1153	32,7	1203	32,9	27,9	1366	34,5	28,9	1482	33,1	27,9	1535	34,5	28,9	1638
13	x	2	x	0,75	33,2	1232	34,7	1322	35,0	29,4	1515	36,1	30,5	1579	35,0	29,4	1673	36,1	30,5	1743
14	x	2	x	0,75	33,2	1280	34,7	1372	35,0	29,4	1563	36,1	30,5	1629	35,0	29,4	1721	36,1	30,5	1794
15	x	2	x	0,75	35,4	1399	36,5	1461	36,8	31,2	1661	37,9	32,3	1732	36,8	31,2	1828	37,9	32,3	1906
16	x	2	x	0,75	35,4	1447	36,5	1511	36,8	31,2	1708	37,9	32,3	1782	36,8	31,2	1876	37,9	32,3	1956
18	x	2	x	0,75	37,1	1581	38,4	1652	38,5	32,9	1856	39,8	34,2	1937	38,5	32,9	2033	39,8	34,2	2121
19	x	2	x	0,75	37,1	1628	38,4	1702	38,5	32,9	1904	39,8	34,2	1987	38,5	32,9	2081	39,8	34,2	2171
20	x	2	x	0,75	38,9	1715	40,3	1792	40,3	34,7	2003	41,7	36,1	2091	40,3	34,7	2190	41,7	36,1	2285
21	x	2	x	0,75	38,9	1762	40,3	1843	40,3	34,7	2051	41,7	36,1	2142	40,3	34,7	2238	41,7	36,1	2336
22	x	2	x	0,75	43,5	1960	45,4	2095	45,3	39,3	2334	46,8	40,8	2436	45,3	39,3	2545	46,8	40,8	2655
24	x	2	x	0,75	43,5	2056	45,4	2195	45,3	39,3	2429	46,8	40,8	2536	45,3	39,3	2641	46,8	40,8	2756
27	x	2	x	0,75	44,8	2265	46,3	2368	46,2	40,2	2601	47,7	41,7	2716	46,2	40,2	2817	47,7	41,7	2941
30	x	2	x	0,75	46,3	2445	47,9	2558	47,7	41,7	2793	49,3	43,3	2918	47,7	41,7	3018	49,3	43,3	3151
37	x	2	x	0,75	49,8	2864	51,6	2997	51,2	45,2	3239	53,0	47,0	3386	51,2	45,2	3482	53,0	47,0	3638
40	x	2	x	0,75	51,6	3050	53,4	3192	53,0	47,0	3439	55,2	48,8	3657	53,0	47,0	3692	55,2	48,8	3919
44	x	2	x	0,75	56,2	3398	58,2	3557	57,6	51,2	3826	59,6	53,2	4000	57,6	51,2	4101	59,6	53,2	4286
1	x	2	x	1,0	12,6	213	12,9	218	13,8	9,6	294	14,1	9,9	302	14,0	9,6	326	14,3	9,9	335
2	x	2	x	1,0	19,0	484	19,5	498	20,2	15,6	609	20,7	16,1	626	20,4	15,6	705	20,9	16,1	725
3	x	2	x	1,0	20,0	534	20,9	594	21,2	16,6	666	22,1	17,5	732	21,4	16,6	768	22,3	17,5	839
4	x	2	x	1,0	22,7	664	23,3	684	24,3	19,3	842	24,9	19,9	866	24,5	19,3	960	25,1	19,9	987
5	x	2	x	1,0	25,1	777	25,7	800	26,3	21,3	944	26,9	21,9	972	26,5	21,3	1074	27,1	21,9	1105
6	x	2	x	1,0	26,4	811	27,1	835	27,6	22,6	988	28,3	23,3	1017	27,8	22,6	1126	28,5	23,3	1159
7	x	2	x	1,0	26,4	871	27,1	896	27,6	22,6	1047	28,3	23,3	1078	27,8	22,6	1185	28,5	23,3	1219
8	x	2	x	1,0	28,4	960	29,1	989	29,6	24,6	1151	30,3	25,3	1185	29,8	24,6	1300	30,5	25,3	1338
9	x	2	x	1,0	31,0	1071	32,2	1149	32,2	27,2	1280	33,4	28,4	1366	32,4	27,2	1444	33,6	28,4	1538
10	x	2	x	1,0	33,4	1204	34,7	1275	35,2	29,6	1488	36,1	30,5	1532	35,2	29,6	1647	36,1	30,5	1696
11	x	2	x	1,0	34,8	1319	35,7	1358	36,2	30,6	1576	37,1	31,5	1622	36,2	30,6	1740	37,1	31,5	1792
12	x	2	x	1,0	34,8	1378	35,7	1419	36,2	30,6	1635	37,1	31,5	1683	36,2	30,6	1799	37,1	31,5	1853
13	x	2	x	1,0	36,5	1474	37,5	1518	37,9	32,3	1744	38,9	33,3	1796	37,9	32,3	1917	38,9	33,3	1975
14	x	2	x	1,0	36,5	1533	37,5	1578	37,9	32,3	1803	38,9	33,3	1856	37,9	32,3	1977	38,9	33,3	2036
15	x	2	x	1,0	38,4	1633	39,5	1682	39,8	34,2	1918	40,9	35,3	1975	39,8	34,2	2101	40,9	35,3	2164
16	x	2	x	1,0	38,4	1692	39,5	1743	39,8	34,2	1977	40,9	35,3	2035	39,8	34,2	2161	40,9	35,3	2225
18	x	2	x	1,0	40,4	1853	41,5	1908	41,8	36,2	2152	42,9	37,3	2217	41,8	36,2	2347	42,9	37,3	2417
19	x	2	x	1,0	40,4	1912	41,5	1969	41,8	36,2	2211	42,9	37,3	2277	41,8	36,2	2406	42,9	37,3	2478
20	x	2	x	1,0	42,7	2073	44,0	2135	44,1	38,5	2390	45,8	39,8	2513	44,1	38,5	2597	45,8	39,8	2726
21	x	2	x	1,0	42,7	2132	44,0	2195	44,1	38,5	2449	45,8	39,8	2573	44,1	38,5	2656	45,8	39,8	2787
22	x	2	x	1,0	47,7	2345	49,1	2416	49,1	43,1	2704	50,5	44,5	2785	49,1	43,1	2936	50,5	44,5	3025
24	x	2	x	1,0	47,7	2463	49,1	2537	49,1	43,1	2822	50,5	44,5	2907	49,1	43,1	3054	50,5	44,5	3146
27	x	2	x	1,0	48,7	2664	50,1	2744	50,1	44,1	3031	51,5	45,5	3122	50,1	44,1	3268	51,5	45,5	3366
30	x	2	x	1,0	50,4	2882	51,9	2969	51,8	45,8	3262	53,3	47,3	3360	51,8	45,8	3508	53,3	47,3	3614
37	x	2	x	1,0	54,3	3389	56,3	3548	56,1	49,7	3861	57,7	51,3	3977	56,1	49,7	4128	57,7	51,3	4253
40	x	2	x	1,0	56,7	3671	58,4	3781	58,1	51,7	4103	59,8	53,4	4226	58,1	51,7	4381	59,8	53,4	4513
44	x	2	x	1,0	61,3	4023	63,2	4144	62,7	56,3	4491	64,6	58,2	4626	62,7	56,3	4793	64,6	58,2	4938
1	x	2	x	1,2	12,9	222	13,1	225	14,1	9,9	306	14,3	10,1	310	14,7	9,9	383	14,9	10,1	389
2	x	2	x	1,2	19,4	506	19,8	514	20,6	16,0	634	21,0	16,4	644	20,8	16,0	732	21,2	16,4	745
3	x	2	x	1,2	20,8	606	21,2	614	22,0	17,4	743	22,4	17,8	754	22,2	17,4	850	22,6	17,8	863
4	x	2	x	1,2	23,2	700	24,1	733	24,8	19,8	882	25,3	20,3	894	25,0	19,8	1003	25,5	20,3	1018
5	x	2	x	1,2	25,7	820	26,2	830	26,9	21,9	992	27,4	22,4	1005	27,1	21,9	1125	27,6	22,4	1141
6	x	2	x	1,2	27,0	860	27,6	869	28,2	23,2	1041	28,8	23,8	1054	28,4	23,2	1182	29,0	23,8	1199
7	x	2	x	1,2	27,0	925	27,6	934	28,2	23,2	1106	28,8	23,8	1119	28,4	23,2	1248	29,0	23,8	1264
8	x	2	x	1,2	29,1	1022	29,6	1032	30,3	25,3	1217	30,8	25,8	1231	30,5	25,3	1371	31,0	25,8	1388
9	x	2	x	1,2	32,2	1186	32,8	1198	33,4	28,4	1403	34,6	29,0	1477	33,6	28,4	1575	34,6	29,0	1634
10	x	2	x	1,2	34,6	1317	35,3	1330	36,0	30,4	1573	36,7	31,1	1591	36,0	30,4	1736	36,7	31,1	1759
11	x	2	x	1,2	35,6	1404	36,4	1417	37,0	31,4	1667	37,8	32,2	1687	37,0	31,4	1837	37,8	32,2	1860
12	x	2	x	1,2	35,6	1469	36,4	1482	37,0	31,4	1732	37,8	32,2	1752	37,0	31,4	1902	37,8	32,2	1925
13	x	2	x	1,2	37,4	1572	38,2	1586	38,8	33,2	1849	39,6	34,0	1869	38,8	33,2	2028	39,6	34,0	2052
14	x	2	x	1,2	37,4	1637	38,2	1651	38,8	33,2	1914	39,6	34,0	1934	38,8	33,2	2093	39,6	34,0	2117
15	x	2	x	1,2	39,4	1744	40,2	1759	40,8	35,2	2037	41,6	36,0	2058	40,8	35,2	2226	41,6	36,0	2252
16	x	2	x	1,2	39,4	1809	40,2	1824	40,8	35,2	2102	41,6	36,0	2123	40,8	35,2	2291	41,6	36,0	2317
18	x	2	x	1,2	41,4	1983	42,7	2058	42,8	37,2	2291	44,1	38,5	2376	42,8	37,2	2491	44,1	38,5	2583
19	x	2	x	1,2	41,4	2049	42,7	2123	42,8	37,2	2356	44,1	38,5	2440	42,8	37,2	2556	44,1	38,5	2648

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт X шт X мм ²	с индивидуальными и общим экранами															
	xx ЭВЭ без брони				xx ЭВЭК в проволочной броне						xx ЭВЭБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм
20 x 2 x 1,2	43,9	2218	45,2	2282	45,7	39,7	2595	46,6	40,6	2621	45,7	39,7	2809	46,6	40,6	2840
21 x 2 x 1,2	43,9	2283	45,2	2347	45,7	39,7	2660	46,6	40,6	2686	45,7	39,7	2874	46,6	40,6	2904
22 x 2 x 1,2	49,0	2507	50,1	2529	50,4	44,4	2876	51,5	45,5	2906	50,4	44,4	3115	51,5	45,5	3150
24 x 2 x 1,2	49,0	2638	50,1	2658	50,4	44,4	3006	51,5	45,5	3035	50,4	44,4	3245	51,5	45,5	3280
27 x 2 x 1,2	50,0	2857	51,1	2878	51,4	45,4	3234	52,5	46,5	3263	51,4	45,4	3478	52,5	46,5	3513
30 x 2 x 1,2	51,8	3095	52,9	3116	53,2	47,2	3485	54,3	48,3	3515	53,2	47,2	3739	54,3	48,3	3775
37 x 2 x 1,2	56,2	3703	57,5	3727	57,6	51,2	4132	58,9	52,5	4165	57,6	51,2	4407	58,9	52,5	4447
40 x 2 x 1,2	58,3	3949	59,6	3974	59,7	53,3	4394	61,0	54,6	4428	59,7	53,3	4680	61,0	54,6	4721
44 x 2 x 1,2	63,0	4329	64,4	4355	64,4	58,0	4810	-	-	-	64,4	58,0	5122	-	-	-
1 x 2 x 1,5	13,1	232	13,5	242	14,3	10,1	317	14,7	10,5	329	14,9	10,1	397	15,3	10,5	411
2 x 2 x 1,5	19,8	529	20,9	603	21,0	16,4	659	22,1	17,5	741	21,2	16,4	760	22,3	17,5	848
3 x 2 x 1,5	21,3	636	22,0	664	22,5	17,9	777	23,2	18,6	810	22,7	17,9	886	23,4	18,6	923
4 x 2 x 1,5	24,2	762	25,0	796	25,4	20,4	923	26,2	21,2	963	25,6	20,4	1048	26,4	21,2	1093
5 x 2 x 1,5	26,3	865	27,2	905	27,5	22,5	1041	28,4	23,4	1087	27,7	22,5	1178	28,6	23,4	1230
6 x 2 x 1,5	27,7	911	28,7	953	28,9	23,9	1097	29,9	24,9	1146	29,1	23,9	1242	30,1	24,9	1297
7 x 2 x 1,5	27,7	983	28,7	1028	28,9	23,9	1168	29,9	24,9	1221	29,1	23,9	1313	30,1	24,9	1372
8 x 2 x 1,5	29,8	1087	30,9	1138	31,0	26,0	1287	32,1	27,1	1346	31,2	26,0	1445	32,3	27,1	1510
9 x 2 x 1,5	33,0	1260	34,6	1354	34,8	29,2	1541	36,0	30,4	1610	34,8	29,2	1698	36,0	30,4	1774
10 x 2 x 1,5	35,5	1399	36,8	1465	36,9	31,3	1662	38,2	32,6	1738	36,9	31,3	1830	38,2	32,6	1913
11 x 2 x 1,5	36,5	1493	37,9	1564	37,9	32,3	1764	39,3	33,7	1845	37,9	32,3	1938	39,3	33,7	2027
12 x 2 x 1,5	36,5	1565	37,9	1639	37,9	32,3	1835	39,3	33,7	1920	37,9	32,3	2009	39,3	33,7	2102
13 x 2 x 1,5	38,3	1675	39,8	1755	39,7	34,1	1960	41,2	35,6	2051	39,7	34,1	2144	41,2	35,6	2243
14 x 2 x 1,5	38,3	1747	39,8	1830	39,7	34,1	2031	41,2	35,6	2126	39,7	34,1	2215	41,2	35,6	2318
15 x 2 x 1,5	40,4	1862	42,0	1951	41,8	36,2	2162	43,4	37,8	2263	41,8	36,2	2357	43,4	37,8	2467
16 x 2 x 1,5	40,4	1934	42,0	2027	41,8	36,2	2234	43,4	37,8	2338	41,8	36,2	2428	43,4	37,8	2542
18 x 2 x 1,5	42,9	2181	45,0	2332	44,3	38,7	2500	46,4	40,4	2669	44,3	38,7	2708	46,4	40,4	2887
19 x 2 x 1,5	42,9	2253	45,0	2407	44,3	38,7	2572	46,4	40,4	2745	44,3	38,7	2780	46,4	40,4	2962
20 x 2 x 1,5	45,4	2419	47,2	2535	46,8	40,8	2760	48,6	42,6	2890	46,8	40,8	2979	48,6	42,6	3119
21 x 2 x 1,5	45,4	2490	47,2	2610	46,8	40,8	2831	48,6	42,6	2965	46,8	40,8	3050	48,6	42,6	3194
22 x 2 x 1,5	50,3	2679	52,3	2809	51,7	45,7	3058	53,7	47,7	3203	51,7	45,7	3304	53,7	47,7	3460
24 x 2 x 1,5	50,3	2822	52,3	2959	51,7	45,7	3201	53,7	47,7	3353	51,7	45,7	3447	53,7	47,7	3610
27 x 2 x 1,5	51,4	3062	53,4	3211	52,8	46,8	3449	55,2	48,8	3675	52,8	46,8	3700	55,2	48,8	3938
30 x 2 x 1,5	53,2	3320	55,7	3538	54,6	48,6	3721	57,1	50,7	3963	54,6	48,6	3982	57,1	50,7	4236
37 x 2 x 1,5	57,7	3978	60,1	4173	59,1	52,7	4418	61,5	55,1	4631	59,1	52,7	4701	61,5	55,1	4927
40 x 2 x 1,5	59,8	4245	62,3	4453	61,2	54,8	4701	63,7	57,3	4929	61,2	54,8	4996	63,7	57,3	5237
44 x 2 x 1,5	64,7	4654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 x 2 x 2,5	13,9	266	14,4	280	15,1	10,9	357	15,6	11,4	374	15,7	10,9	441	16,2	11,4	462
2 x 2 x 2,5	21,6	659	22,5	695	22,8	18,2	802	24,1	19,1	871	23,0	18,2	913	24,3	19,1	988
3 x 2 x 2,5	22,8	739	24,1	805	24,4	19,4	917	25,3	20,3	967	24,6	19,4	1036	25,5	20,3	1091
4 x 2 x 2,5	25,8	894	27,0	945	27,0	22,0	1067	28,2	23,2	1126	27,2	22,0	1201	28,4	23,2	1267
5 x 2 x 2,5	28,2	1023	29,4	1083	29,4	24,4	1212	30,6	25,6	1281	29,6	24,4	1360	30,8	25,6	1436
6 x 2 x 2,5	29,7	1090	31,1	1154	30,9	25,9	1290	32,3	27,3	1364	31,1	25,9	1447	32,5	27,3	1529
7 x 2 x 2,5	29,7	1185	31,1	1255	30,9	25,9	1385	32,3	27,3	1464	31,1	25,9	1542	32,5	27,3	1629
8 x 2 x 2,5	32,4	1362	34,3	1477	33,6	28,6	1580	35,7	30,1	1731	33,8	28,6	1753	35,7	30,1	1893
9 x 2 x 2,5	35,9	1557	37,6	1649	37,3	31,7	1823	39,0	33,4	1928	37,3	31,7	1993	39,0	33,4	2108
10 x 2 x 2,5	38,2	1689	40,0	1789	39,6	34,0	1972	41,4	35,8	2087	39,6	34,0	2155	41,4	35,8	2279
11 x 2 x 2,5	39,3	1808	41,3	1917	40,7	35,1	2100	42,7	37,1	2223	40,7	35,1	2289	42,7	37,1	2422
12 x 2 x 2,5	39,3	1903	41,3	2017	40,7	35,1	2195	42,7	37,1	2324	40,7	35,1	2384	42,7	37,1	2523
13 x 2 x 2,5	41,3	2041	43,8	2224	42,7	37,1	2348	45,6	39,6	2601	42,7	37,1	2547	45,6	39,6	2813
14 x 2 x 2,5	41,3	2135	43,8	2325	42,7	37,1	2442	45,6	39,6	2701	42,7	37,1	2642	45,6	39,6	2914
15 x 2 x 2,5	44,0	2339	46,5	2527	45,8	39,8	2717	47,9	41,9	2877	45,8	39,8	2931	47,9	41,9	3102
16 x 2 x 2,5	44,0	2433	46,5	2628	45,8	39,8	2811	47,9	41,9	2977	45,8	39,8	3025	47,9	41,9	3203
18 x 2 x 2,5	46,7	2723	49,0	2888	48,1	42,1	3074	50,4	44,4	3256	48,1	42,1	3300	50,4	44,4	3495
19 x 2 x 2,5	46,7	2817	49,0	2988	48,1	42,1	3168	50,4	44,4	3357	48,1	42,1	3394	50,4	44,4	3596
20 x 2 x 2,5	49,0	2967	51,4	3148	50,4	44,4	3336	52,8	46,8	3535	50,4	44,4	3575	52,8	46,8	3787
21 x 2 x 2,5	49,0	3062	51,4	3248	50,4	44,4	3431	52,8	46,8	3636	50,4	44,4	3669	52,8	46,8	3888
22 x 2 x 2,5	54,4	3286	57,5	3544	56,2	49,8	3758	58,9	52,5	3983	56,2	49,8	4026	58,9	52,5	4265
24 x 2 x 2,5	54,4	3475	57,5	3746	56,2	49,8	3948	58,9	52,5	4184	56,2	49,8	4215	58,9	52,5	4467
27 x 2 x 2,5	55,9	3843	58,8	4078	57,3	50,9	4269	60,2	53,8	4527	57,3	50,9	4543	60,2	53,8	4815
30 x 2 x 2,5	57,9	4177	60,9	4433	59,3	52,9	4619	62,3	55,9	4898	59,3	52,9	4903	62,3	55,9	5198
37 x 2 x 2,5	62,4	4953	-	-	63,8	57,4	5430	-	-	-	63,8	57,4	5738	-	-	-
40 x 2 x 2,5	64,8	5294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 x 2 x 2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Таблица 15. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	неэкранированные															
	xx PВ без брони				xx PВК в проволочной броне						xx PВБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
1 x 2 x 0,20	7,7	80	7,9	83	9,5	5,3	145	9,7	5,5	149	9,7	5,3	163	9,9	5,5	168
2 x 2 x 0,20	10,5	171	10,8	179	11,7	7,5	239	12,0	7,8	248	11,9	7,5	264	12,2	7,8	274
3 x 2 x 0,20	10,9	177	11,2	185	12,1	7,9	247	12,4	8,2	258	12,3	7,9	274	12,6	8,2	285
4 x 2 x 0,20	11,9	196	12,3	206	13,1	8,9	273	13,5	9,3	286	13,3	8,9	303	13,7	9,3	316
5 x 2 x 0,20	12,8	215	13,1	227	14,0	9,8	298	14,3	10,1	312	14,2	9,8	331	14,9	10,1	392
6 x 2 x 0,20	13,3	217	13,7	229	14,5	10,3	304	14,9	10,7	319	15,1	10,3	385	15,5	10,7	403
7 x 2 x 0,20	13,3	227	13,7	240	14,5	10,3	313	14,9	10,7	330	15,1	10,3	395	15,5	10,7	414
8 x 2 x 0,20	14,2	247	14,6	262	15,4	11,2	339	15,8	11,6	357	16,0	11,2	426	16,4	11,6	447
9 x 2 x 0,20	15,5	284	16,0	301	16,7	12,5	385	17,2	13,0	405	17,3	12,5	481	17,8	13,0	505
10 x 2 x 0,20	16,4	303	16,9	322	17,6	13,4	410	18,5	13,9	452	18,2	13,4	512	18,7	13,9	538
11 x 2 x 0,20	16,8	319	17,3	339	18,0	13,8	429	18,9	14,3	474	18,6	13,8	534	19,1	14,3	562
12 x 2 x 0,20	16,8	329	17,3	350	18,0	13,8	439	18,9	14,3	485	18,6	13,8	544	19,1	14,3	573
13 x 2 x 0,20	17,5	350	18,5	391	19,1	14,5	486	19,7	15,1	513	19,3	14,5	575	19,9	15,1	606
14 x 2 x 0,20	17,5	360	18,5	402	19,1	14,5	496	19,7	15,1	524	19,3	14,5	585	19,9	15,1	617
15 x 2 x 0,20	18,7	401	19,4	427	19,9	15,3	524	20,6	16,0	555	20,1	15,3	618	20,8	16,0	653
16 x 2 x 0,20	18,7	411	19,4	438	19,9	15,3	534	20,6	16,0	566	20,1	15,3	628	20,8	16,0	664
18 x 2 x 0,20	19,6	444	20,2	474	20,8	16,2	573	21,4	16,8	608	21,0	16,2	672	21,6	16,8	711
19 x 2 x 0,20	19,6	454	20,2	485	20,8	16,2	583	21,4	16,8	619	21,0	16,2	682	21,6	16,8	722
1 x 2 x 0,35	8,0	87	8,2	91	9,8	5,6	155	10,0	5,8	161	10,0	5,6	174	10,2	5,8	181
2 x 2 x 0,35	11,0	188	11,4	198	12,2	8,0	259	12,6	8,4	272	12,4	8,0	286	12,8	8,4	300
3 x 2 x 0,35	11,5	197	11,9	209	12,7	8,5	271	13,1	8,9	285	12,9	8,5	299	13,3	8,9	315
4 x 2 x 0,35	12,5	221	13,0	235	13,7	9,5	302	14,2	10,0	319	13,9	9,5	334	14,4	10,0	352
5 x 2 x 0,35	13,5	244	14,0	261	14,7	10,5	332	15,2	11,0	351	15,3	10,5	414	15,8	11,0	437
6 x 2 x 0,35	14,1	249	14,6	266	15,3	11,1	340	15,8	11,6	361	15,9	11,1	426	16,4	11,6	452
7 x 2 x 0,35	14,1	262	14,6	281	15,3	11,1	353	15,8	11,6	376	15,9	11,1	440	16,4	11,6	467
8 x 2 x 0,35	15,2	296	15,8	318	16,4	12,2	395	17,0	12,8	422	17,0	12,2	490	17,6	12,8	520
9 x 2 x 0,35	16,4	328	17,1	353	17,6	13,4	436	18,7	14,1	486	18,2	13,4	539	18,9	14,1	573
10 x 2 x 0,35	17,3	352	18,5	397	18,9	14,3	486	19,7	15,1	519	19,1	14,3	575	19,9	15,1	612
11 x 2 x 0,35	17,8	372	19,0	420	19,4	14,8	510	20,2	15,6	545	19,6	14,8	601	20,4	15,6	641
12 x 2 x 0,35	17,8	385	19,0	435	19,4	14,8	524	20,2	15,6	560	19,6	14,8	615	20,4	15,6	656
13 x 2 x 0,35	19,0	430	19,8	464	20,2	15,6	555	21,0	16,4	594	20,4	15,6	651	21,2	16,4	695
14 x 2 x 0,35	19,0	443	19,8	479	20,2	15,6	568	21,0	16,4	609	20,4	15,6	664	21,2	16,4	710
15 x 2 x 0,35	19,9	471	21,1	537	21,1	16,5	602	22,3	17,7	677	21,3	16,5	703	22,5	17,7	785
16 x 2 x 0,35	19,9	484	21,1	552	21,1	16,5	615	22,3	17,7	692	21,3	16,5	717	22,5	17,7	800
18 x 2 x 0,35	21,2	554	22,1	599	22,4	17,8	695	23,3	18,7	746	22,6	17,8	803	23,5	18,7	860
19 x 2 x 0,35	21,2	568	22,1	614	22,4	17,8	708	23,3	18,7	761	22,6	17,8	817	23,5	18,7	875
1 x 2 x 0,50	8,3	94	9,1	111	10,1	5,9	164	10,3	6,1	169	10,3	5,9	183	10,5	6,1	189
2 x 2 x 0,50	11,4	204	11,8	213	12,6	8,4	277	13,0	8,8	289	12,8	8,4	306	13,2	8,8	318
3 x 2 x 0,50	11,9	216	12,3	226	13,1	8,9	293	13,5	9,3	305	13,3	8,9	323	13,7	9,3	336
4 x 2 x 0,50	13,1	244	13,5	255	14,3	10,1	329	14,7	10,5	343	14,9	10,1	408	15,3	10,5	425
5 x 2 x 0,50	14,1	272	14,5	285	15,3	11,1	363	15,7	11,5	380	15,9	11,1	449	16,3	11,5	469
6 x 2 x 0,50	14,7	279	15,4	304	15,9	11,7	375	16,6	12,4	405	16,5	11,7	466	17,2	12,4	501
7 x 2 x 0,50	14,7	296	15,4	322	15,9	11,7	392	16,6	12,4	423	16,5	11,7	483	17,2	12,4	519
8 x 2 x 0,50	15,9	335	16,4	353	17,1	12,9	439	17,6	13,4	460	17,7	12,9	538	18,2	13,4	563
9 x 2 x 0,50	17,2	372	17,8	392	18,8	14,2	506	19,4	14,8	530	19,0	14,2	593	19,6	14,8	621
10 x 2 x 0,50	18,6	419	19,3	441	19,8	15,2	541	20,5	15,9	568	20,0	15,2	634	20,7	15,9	665
11 x 2 x 0,50	19,1	443	19,8	467	20,3	15,7	569	21,0	16,4	597	20,5	15,7	666	21,2	16,4	698
12 x 2 x 0,50	19,1	460	19,8	485	20,3	15,7	586	21,0	16,4	615	20,5	15,7	682	21,2	16,4	716
13 x 2 x 0,50	19,9	491	21,1	546	21,1	16,5	622	22,3	17,7	685	21,3	16,5	724	22,5	17,7	793
14 x 2 x 0,50	19,9	508	21,1	564	21,1	16,5	639	22,3	17,7	703	21,3	16,5	741	22,5	17,7	811
15 x 2 x 0,50	21,3	568	22,1	599	22,5	17,9	709	23,3	18,7	745	22,7	17,9	819	23,5	18,7	859
16 x 2 x 0,50	21,3	585	22,1	617	22,5	17,9	726	23,3	18,7	763	22,7	17,9	836	23,5	18,7	877
18 x 2 x 0,50	22,3	636	23,1	671	23,9	18,9	810	24,7	19,7	852	24,1	18,9	926	24,9	19,7	972
19 x 2 x 0,50	22,3	653	23,1	689	23,9	18,9	827	24,7	19,7	870	24,1	18,9	943	24,9	19,7	990
20 x 2 x 0,50	23,3	687	24,5	750	24,9	19,9	869	25,7	20,7	914	25,1	19,9	990	25,9	20,7	1041
21 x 2 x 0,50	23,3	704	24,5	768	24,9	19,9	886	25,7	20,7	932	25,1	19,9	1007	25,9	20,7	1059
22 x 2 x 0,50	26,0	787	26,9	831	27,2	22,2	961	28,1	23,1	1011	27,4	22,2	1096	28,3	23,1	1152
24 x 2 x 0,50	26,0	821	26,9	867	27,2	22,2	995	28,1	23,1	1047	27,4	22,2	1130	28,3	23,1	1188
27 x 2 x 0,50	26,5	881	27,5	930	27,7	22,7	1058	28,7	23,7	1115	27,9	22,7	1196	28,9	23,7	1258
30 x 2 x 0,50	27,3	947	28,4	1001	28,5	23,5	1130	29,6	24,6	1192	28,7	23,5	1273	29,8	24,6	1341
37 x 2 x 0,50	29,2	1101	30,4	1165	30,4	25,4	1298	31,6	26,6	1369	30,6	25,4	1452	31,8	26,6	1530

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт х шт х мм ²	неэкранированные																			
	xx PVB без брони				xx PVBK в проволочной броне						xx PVB в ленточной броне									
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа									
	-, л		МЖ, МЖЛ		-, л			МЖ, МЖЛ			-, л			МЖ, МЖЛ						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг				
40	x	2	x	0,50	30,2	1170	31,8	1282	31,4	26,4	1373	33,0	28,0	1496	31,6	26,4	1533	33,2	28,0	1666
44	x	2	x	0,50	32,9	1325	34,6	1437	34,7	29,1	1605	36,0	30,4	1693	34,7	29,1	1762	36,0	30,4	1857
1	x	2	x	0,75	9,2	117	9,5	123	10,4	6,2	176	10,7	6,5	184	10,6	6,2	197	10,9	6,5	206
2	x	2	x	0,75	12,0	226	12,5	239	13,2	9,0	303	13,7	9,5	319	13,4	9,0	333	13,9	9,5	351
3	x	2	x	0,75	12,5	243	13,0	258	13,7	9,5	324	14,2	10,0	342	13,9	9,5	356	14,8	10,0	421
4	x	2	x	0,75	13,8	277	14,4	295	15,0	10,8	367	15,6	11,4	388	15,6	10,8	451	16,2	11,4	477
5	x	2	x	0,75	15,0	325	15,7	346	16,2	12,0	423	16,9	12,7	448	16,8	12,0	516	17,5	12,7	546
6	x	2	x	0,75	15,8	335	16,4	358	17,0	12,8	438	17,6	13,4	465	17,6	12,8	536	18,2	13,4	568
7	x	2	x	0,75	15,8	357	16,4	382	17,0	12,8	460	17,6	13,4	489	17,6	12,8	558	18,2	13,4	592
8	x	2	x	0,75	16,8	392	17,6	420	18,4	13,8	523	19,2	14,6	556	18,6	13,8	608	19,4	14,6	646
9	x	2	x	0,75	18,6	455	19,5	487	19,8	15,2	578	20,7	16,1	615	20,0	15,2	672	20,9	16,1	714
10	x	2	x	0,75	19,7	490	21,0	553	20,9	16,3	620	22,2	17,6	692	21,1	16,3	720	22,4	17,6	800
11	x	2	x	0,75	20,2	521	21,6	587	21,4	16,8	655	22,8	18,2	730	21,6	16,8	758	23,0	18,2	841
12	x	2	x	0,75	20,2	543	21,6	611	21,4	16,8	677	22,8	18,2	754	21,6	16,8	780	23,0	18,2	865
13	x	2	x	0,75	21,6	609	22,6	653	22,8	18,2	752	24,2	19,2	829	23,0	18,2	863	24,4	19,2	946
14	x	2	x	0,75	21,6	632	22,6	677	22,8	18,2	774	24,2	19,2	853	23,0	18,2	885	24,4	19,2	971
15	x	2	x	0,75	22,6	672	24,1	744	24,2	19,2	848	25,3	20,3	905	24,4	19,2	966	25,5	20,3	1029
16	x	2	x	0,75	22,6	694	24,1	769	24,2	19,2	871	25,3	20,3	930	24,4	19,2	988	25,5	20,3	1053
18	x	2	x	0,75	24,1	781	25,2	838	25,3	20,3	942	26,4	21,4	1007	25,5	20,3	1066	26,6	21,4	1137
19	x	2	x	0,75	24,1	804	25,2	862	25,3	20,3	965	26,4	21,4	1031	25,5	20,3	1088	26,6	21,4	1162
20	x	2	x	0,75	25,1	846	26,4	907	26,3	21,3	1014	27,6	22,6	1084	26,5	21,3	1144	27,8	22,6	1221
21	x	2	x	0,75	25,1	868	26,4	932	26,3	21,3	1036	27,6	22,6	1108	26,5	21,3	1166	27,8	22,6	1246
22	x	2	x	0,75	27,6	936	29,0	1005	28,8	23,8	1122	30,2	25,2	1200	29,0	23,8	1266	30,4	25,2	1353
24	x	2	x	0,75	27,6	981	29,0	1053	28,8	23,8	1166	30,2	25,2	1248	29,0	23,8	1311	30,4	25,2	1401
27	x	2	x	0,75	28,2	1057	29,6	1136	29,4	24,4	1246	30,8	25,8	1335	29,6	24,4	1394	31,0	25,8	1492
30	x	2	x	0,75	29,1	1141	30,6	1227	30,3	25,3	1337	31,8	26,8	1433	30,5	25,3	1490	32,0	26,8	1595
37	x	2	x	0,75	31,2	1336	33,2	1484	32,4	27,4	1546	35,0	29,4	1766	32,6	27,4	1711	35,0	29,4	1924
40	x	2	x	0,75	32,7	1467	34,7	1614	34,5	28,9	1745	36,1	30,5	1871	34,5	28,9	1900	36,1	30,5	2035
44	x	2	x	0,75	35,6	1641	37,4	1766	37,0	31,4	1904	38,8	33,2	2043	37,0	31,4	2073	38,8	33,2	2222
1	x	2	x	1,0	9,5	128	9,8	132	10,7	6,5	189	11,0	6,8	195	10,9	6,5	211	11,2	6,8	218
2	x	2	x	1,0	12,5	248	12,9	259	13,7	9,5	329	14,1	9,9	343	13,9	9,5	361	14,3	9,9	376
3	x	2	x	1,0	13,1	271	13,6	283	14,3	10,1	356	14,8	10,6	371	14,9	10,1	435	15,4	10,6	453
4	x	2	x	1,0	14,4	312	15,2	340	15,6	11,4	406	16,4	12,2	439	16,2	11,4	495	17,0	12,2	533
5	x	2	x	1,0	15,8	367	16,4	383	17,0	12,8	470	17,6	13,4	490	17,6	12,8	568	18,2	13,4	593
6	x	2	x	1,0	16,5	382	17,2	399	17,7	13,5	490	18,8	14,2	533	18,3	13,5	594	19,0	14,2	620
7	x	2	x	1,0	16,5	410	17,2	429	17,7	13,5	519	18,8	14,2	562	18,3	13,5	622	19,0	14,2	649
8	x	2	x	1,0	17,7	452	18,8	491	19,3	14,7	589	20,0	15,4	615	19,5	14,7	680	20,2	15,4	710
9	x	2	x	1,0	19,6	523	20,8	576	20,8	16,2	653	22,0	17,4	713	21,0	16,2	752	22,2	17,4	820
10	x	2	x	1,0	21,2	594	22,0	620	22,4	17,8	734	23,2	18,6	766	22,6	17,8	842	23,4	18,6	880
11	x	2	x	1,0	21,7	632	22,6	660	22,9	18,3	776	24,2	19,2	837	23,1	18,3	888	24,4	19,2	955
12	x	2	x	1,0	21,7	660	22,6	690	22,9	18,3	804	24,2	19,2	866	23,1	18,3	916	24,4	19,2	984
13	x	2	x	1,0	22,7	705	24,1	761	24,3	19,3	883	25,3	20,3	922	24,5	19,3	1001	25,5	20,3	1046
14	x	2	x	1,0	22,7	733	24,1	791	24,3	19,3	911	25,3	20,3	952	24,5	19,3	1029	25,5	20,3	1075
15	x	2	x	1,0	24,2	805	25,2	842	25,4	20,4	967	26,4	21,4	1010	25,6	20,4	1092	26,6	21,4	1141
16	x	2	x	1,0	24,2	833	25,2	871	25,4	20,4	995	26,4	21,4	1040	25,6	20,4	1120	26,6	21,4	1170
18	x	2	x	1,0	25,4	911	26,5	952	26,6	21,6	1081	27,7	22,7	1129	26,8	21,6	1212	27,9	22,7	1267
19	x	2	x	1,0	25,4	939	26,5	981	26,6	21,6	1109	27,7	22,7	1158	26,8	21,6	1240	27,9	22,7	1296
20	x	2	x	1,0	26,5	988	27,7	1033	27,7	22,7	1166	28,9	23,9	1218	27,9	22,7	1304	29,1	23,9	1363
21	x	2	x	1,0	26,5	1016	27,7	1062	27,7	22,7	1194	28,9	23,9	1248	27,9	22,7	1332	29,1	23,9	1392
22	x	2	x	1,0	29,2	1093	30,5	1143	30,4	25,4	1290	31,7	26,7	1348	30,6	25,4	1444	31,9	26,7	1510
24	x	2	x	1,0	29,2	1150	30,5	1202	30,4	25,4	1346	31,7	26,7	1407	30,6	25,4	1500	31,9	26,7	1569
27	x	2	x	1,0	29,8	1245	31,1	1301	31,0	26,0	1445	32,3	27,3	1510	31,2	26,0	1602	32,5	27,3	1675
30	x	2	x	1,0	30,8	1347	32,5	1453	32,0	27,0	1554	33,7	28,7	1672	32,2	27,0	1718	33,9	28,7	1846
37	x	2	x	1,0	33,4	1631	35,3	1741	35,2	29,6	1916	36,7	31,1	2002	35,2	29,6	2075	36,7	31,1	2170
40	x	2	x	1,0	35,0	1774	36,5	1854	36,4	30,8	2033	37,9	32,3	2124	36,4	30,8	2198	37,9	32,3	2298
44	x	2	x	1,0	37,6	1942	39,4	2030	39,0	33,4	2221	40,8	35,2	2322	39,0	33,4	2401	40,8	35,2	2511
1	x	2	x	1,2	9,8	136	10,0	138	11,0	6,8	198	11,2	7,0	202	11,2	6,8	221	11,4	7,0	226
2	x	2	x	1,2	12,9	265	13,2	271	14,1	9,9	349	14,4	10,2	357	14,3	9,9	382	15,0	10,2	438
3	x	2	x	1,2	13,5	293	13,9	298	14,7	10,5	381	15,1	10,9	388	15,3	10,5	463	15,7	10,9	473
4	x	2	x	1,2	15,1	354	15,5	360	16,3	12,1	453	16,7	12,5	461	16,9	12,1	546	17,3	12,5	558
5	x	2	x	1,2	16,3	401	16,8	407	17,5	13,3	508	18,0	13,8	517	18,1	13,3	610	18,6	13,8	622
6	x	2	x	1,2	17,1	421	17,6	426	18,7	14,1	554	19,2	14,6	563	18,9	14,1	641	19,4	14,6	653
7	x	2	x	1,2	17,1	454	17,6	459	18,7	14,1	587	19,2	14,6	595	18,9	14,1	674	19,4	14,6	685

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	неэкранированные															
	xx PВ без брони				xx PВК в проволочной броне						xx PВБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
8 x 2 x 1,2	18,7	520	19,3	526	19,9	15,3	643	20,5	15,9	653	20,1	15,3	738	20,7	15,9	750
9 x 2 x 1,2	20,3	579	21,4	615	21,5	16,9	713	22,6	18,0	757	21,7	16,9	817	22,8	18,0	866
10 x 2 x 1,2	22,0	656	22,6	664	23,2	18,6	802	24,2	19,2	840	23,4	18,6	915	24,4	19,2	958
11 x 2 x 1,2	22,6	700	23,2	707	24,2	19,2	876	24,8	19,8	889	24,4	19,2	993	25,0	19,8	1010
12 x 2 x 1,2	22,6	733	23,2	740	24,2	19,2	909	24,8	19,8	921	24,4	19,2	1026	25,0	19,8	1043
13 x 2 x 1,2	24,0	808	24,7	816	25,2	20,2	968	25,9	20,9	982	25,4	20,2	1092	26,1	20,9	1109
14 x 2 x 1,2	24,0	841	24,7	849	25,2	20,2	1001	25,9	20,9	1014	25,4	20,2	1125	26,1	20,9	1142
15 x 2 x 1,2	25,2	896	25,9	904	26,4	21,4	1064	27,1	22,1	1077	26,6	21,4	1194	27,3	22,1	1212
16 x 2 x 1,2	25,2	929	25,9	936	26,4	21,4	1097	27,1	22,1	1110	26,6	21,4	1227	27,3	22,1	1245
18 x 2 x 1,2	26,4	1017	27,2	1024	27,6	22,6	1193	28,4	23,4	1207	27,8	22,6	1331	28,6	23,4	1349
19 x 2 x 1,2	26,4	1050	27,2	1057	27,6	22,6	1226	28,4	23,4	1240	27,8	22,6	1364	28,6	23,4	1382
20 x 2 x 1,2	27,6	1105	28,4	1113	28,8	23,8	1290	29,6	24,6	1304	29,0	23,8	1434	29,8	24,6	1453
21 x 2 x 1,2	27,6	1138	28,4	1145	28,8	23,8	1323	29,6	24,6	1336	29,0	23,8	1467	29,8	24,6	1486
22 x 2 x 1,2	30,4	1223	31,8	1275	31,6	26,6	1427	33,0	28,0	1490	31,8	26,6	1588	33,2	28,0	1659
24 x 2 x 1,2	30,4	1289	31,8	1341	31,6	26,6	1493	33,0	28,0	1555	31,8	26,6	1654	33,2	28,0	1724
27 x 2 x 1,2	31,0	1399	32,4	1451	32,2	27,2	1607	33,6	28,6	1669	32,4	27,2	1772	33,8	28,6	1842
30 x 2 x 1,2	32,4	1561	33,5	1570	33,6	28,6	1780	35,3	29,7	1855	33,8	28,6	1953	35,3	29,7	2015
37 x 2 x 1,2	35,2	1875	36,4	1884	36,6	31,0	2135	37,8	32,2	2153	36,6	31,0	2302	37,8	32,2	2326
40 x 2 x 1,2	36,4	1999	37,6	2008	37,8	32,2	2269	39,0	33,4	2287	37,8	32,2	2442	39,0	33,4	2466
44 x 2 x 1,2	39,2	2190	40,5	2199	40,6	35,0	2481	41,9	36,3	2500	40,6	35,0	2669	41,9	36,3	2696
1 x 2 x 1,5	10,0	145	10,4	153	11,2	7,0	209	11,6	7,4	219	11,4	7,0	232	11,8	7,4	244
2 x 2 x 1,5	13,3	284	13,9	302	14,5	10,3	370	15,1	10,9	393	15,1	10,3	451	15,7	10,9	478
3 x 2 x 1,5	13,9	317	14,6	337	15,1	10,9	407	15,8	11,6	432	15,7	10,9	493	16,4	11,6	522
4 x 2 x 1,5	15,6	384	16,4	409	16,8	12,6	486	17,6	13,4	517	17,4	12,6	583	18,2	13,4	619
5 x 2 x 1,5	16,9	437	17,8	466	18,5	13,9	568	19,4	14,8	604	18,7	13,9	654	19,6	14,8	695
6 x 2 x 1,5	17,7	462	19,1	512	19,3	14,7	599	20,3	15,7	637	19,5	14,7	690	20,5	15,7	733
7 x 2 x 1,5	17,7	500	19,1	553	19,3	14,7	638	20,3	15,7	678	19,5	14,7	728	20,5	15,7	775
8 x 2 x 1,5	19,4	573	20,8	641	20,6	16,0	701	22,0	17,4	778	20,8	16,0	799	22,2	17,4	885
9 x 2 x 1,5	21,5	669	22,6	714	22,7	18,1	811	24,2	19,2	891	22,9	18,1	921	24,4	19,2	1008
10 x 2 x 1,5	22,7	723	24,4	796	24,3	19,3	901	25,6	20,6	959	24,5	19,3	1019	25,8	20,6	1085
11 x 2 x 1,5	23,4	772	25,1	850	25,0	20,0	955	26,3	21,3	1018	25,2	20,0	1077	26,5	21,3	1147
12 x 2 x 1,5	23,4	811	25,1	891	25,0	20,0	993	26,3	21,3	1059	25,2	20,0	1115	26,5	21,3	1188
13 x 2 x 1,5	24,9	893	26,2	954	26,1	21,1	1059	27,4	22,4	1129	26,3	21,1	1188	27,6	22,4	1266
14 x 2 x 1,5	24,9	931	26,2	995	26,1	21,1	1098	27,4	22,4	1170	26,3	21,1	1226	27,6	22,4	1307
15 x 2 x 1,5	26,1	992	27,6	1060	27,3	22,3	1167	28,8	23,8	1245	27,5	22,3	1303	29,0	23,8	1389
16 x 2 x 1,5	26,1	1030	27,6	1101	27,3	22,3	1205	28,8	23,8	1286	27,5	22,3	1341	29,0	23,8	1430
18 x 2 x 1,5	27,4	1130	28,9	1208	28,6	23,6	1314	30,1	25,1	1402	28,8	23,6	1457	30,3	25,1	1554
19 x 2 x 1,5	27,4	1169	28,9	1249	28,6	23,6	1352	30,1	25,1	1443	28,8	23,6	1495	30,3	25,1	1596
20 x 2 x 1,5	28,6	1230	30,3	1315	29,8	24,8	1423	31,5	26,5	1519	30,0	24,8	1573	31,7	26,5	1679
21 x 2 x 1,5	28,6	1268	30,3	1356	29,8	24,8	1461	31,5	26,5	1560	30,0	24,8	1611	31,7	26,5	1720
22 x 2 x 1,5	32,0	1405	34,2	1536	33,2	28,2	1621	35,6	30,0	1789	33,4	28,2	1791	35,6	30,0	1951
24 x 2 x 1,5	32,0	1482	34,2	1618	33,2	28,2	1697	35,6	30,0	1872	33,4	28,2	1868	35,6	30,0	2033
27 x 2 x 1,5	32,6	1609	34,9	1756	33,8	28,8	1829	36,3	30,7	2014	34,0	28,8	2003	36,3	30,7	2179
30 x 2 x 1,5	33,7	1746	36,1	1903	35,5	29,9	2032	37,5	31,9	2170	35,5	29,9	2193	37,5	31,9	2342
37 x 2 x 1,5	36,6	2100	38,8	2246	38,0	32,4	2371	40,2	34,6	2533	38,0	32,4	2545	40,2	34,6	2719
40 x 2 x 1,5	37,8	2241	40,1	2397	39,2	33,6	2522	41,5	35,9	2695	39,2	33,6	2703	41,5	35,9	2888
44 x 2 x 1,5	40,8	2456	43,7	2688	42,2	36,6	2759	45,5	39,5	3063	42,2	36,6	2956	45,5	39,5	3276
1 x 2 x 2,5	11,6	192	12,1	205	12,8	8,6	267	13,3	9,1	283	13,0	8,6	295	13,5	9,1	313
2 x 2 x 2,5	16,1	405	16,9	435	17,3	13,1	510	18,5	13,9	566	17,9	13,1	610	18,7	13,9	652
3 x 2 x 2,5	16,9	460	17,8	495	18,5	13,9	591	19,4	14,8	633	18,7	13,9	677	19,6	14,8	724
4 x 2 x 2,5	19,2	563	20,3	605	20,4	15,8	689	21,5	16,9	739	20,6	15,8	787	21,7	16,9	843
5 x 2 x 2,5	21,3	685	22,5	738	22,5	17,9	826	24,1	19,1	913	22,7	17,9	935	24,3	19,1	1030
6 x 2 x 2,5	22,4	727	24,0	808	24,0	19,0	902	25,2	20,2	968	24,2	19,0	1018	25,4	20,2	1092
7 x 2 x 2,5	22,4	791	24,0	877	24,0	19,0	965	25,2	20,2	1037	24,2	19,0	1081	25,4	20,2	1161
8 x 2 x 2,5	24,4	901	25,8	972	25,6	20,6	1065	27,0	22,0	1145	25,8	20,6	1190	27,2	22,0	1279
9 x 2 x 2,5	26,6	1006	28,2	1085	27,8	22,8	1185	29,4	24,4	1275	28,0	22,8	1323	29,6	24,4	1423
10 x 2 x 2,5	28,3	1092	30,0	1179	29,5	24,5	1282	31,2	26,2	1380	29,7	24,5	1431	31,4	26,2	1539
11 x 2 x 2,5	29,1	1171	30,8	1264	30,3	25,3	1366	32,0	27,0	1472	30,5	25,3	1520	32,2	27,0	1636
12 x 2 x 2,5	29,1	1234	30,8	1333	30,3	25,3	1430	32,0	27,0	1541	30,5	25,3	1583	32,2	27,0	1705
13 x 2 x 2,5	30,5	1324	32,8	1475	31,7	26,7	1530	34,6	29,0	1754	31,9	26,7	1691	34,6	29,0	1910
14 x 2 x 2,5	30,5	1388	32,8	1545	31,7	26,7	1593	34,6	29,0	1823	31,9	26,7	1755	34,6	29,0	1979
15 x 2 x 2,5	32,5	1525	34,9	1683	33,7	28,7	1744	36,3	30,7	1941	33,9	28,7	1918	36,3	30,7	2106
16 x 2 x 2,5	32,5	1589	34,9	1752	33,7	28,7	1808	36,3	30,7	2010	33,9	28,7	1981	36,3	30,7	2175

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт х шт х мм ²	неэкранированные																			
	xx РВ без брони				xx РВК в провололочной броне						xx РВБ в ленточной броне									
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа									
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм				
18	x	2	x	2,5	34,6	1783	36,7	1927	36,0	30,4	2039	38,1	32,5	2199	36,0	30,4	2202	38,1	32,5	2373
19	x	2	x	2,5	34,6	1847	36,7	1996	36,0	30,4	2102	38,1	32,5	2268	36,0	30,4	2266	38,1	32,5	2442
20	x	2	x	2,5	36,2	1944	38,5	2102	37,6	32,0	2212	39,9	34,3	2387	37,6	32,0	2385	39,9	34,3	2571
21	x	2	x	2,5	36,2	2008	38,5	2171	37,6	32,0	2276	39,9	34,3	2456	37,6	32,0	2448	39,9	34,3	2640
22	x	2	x	2,5	40,0	2151	43,0	2386	41,4	35,8	2449	44,4	38,8	2705	41,4	35,8	2642	44,4	38,8	2914
24	x	2	x	2,5	40,0	2278	43,0	2524	41,4	35,8	2576	44,4	38,8	2843	41,4	35,8	2769	44,4	38,8	3052
27	x	2	x	2,5	40,9	2486	43,9	2751	42,3	36,7	2790	45,7	39,7	3128	42,3	36,7	2987	45,7	39,7	3341
30	x	2	x	2,5	42,7	2765	45,8	3038	44,1	38,5	3083	47,2	41,2	3383	44,1	38,5	3290	47,2	41,2	3604
37	x	2	x	2,5	46,3	3329	49,3	3603	47,7	41,7	3677	50,7	44,7	3974	47,7	41,7	3902	50,7	44,7	4214
40	x	2	x	2,5	48,0	3558	51,1	3851	49,4	43,4	3919	52,5	46,5	4236	49,4	43,4	4152	52,5	46,5	4486
44	x	2	x	2,5	51,8	3901	55,6	4280	53,2	47,2	4292	57,0	50,6	4704	53,2	47,2	4546	57,0	50,6	4976

Таблица 16. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение пар, шт х шт х мм ²	в общем экране																			
	xx РВЭ без брони				xx РВЭК в провололочной броне						xx РВЭБ в ленточной броне									
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа									
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм				
1	x	2	x	0,20	8,1	89	8,2	92	9,9	5,7	157	10,0	5,8	161	10,1	5,7	176	10,2	5,8	181
2	x	2	x	0,20	10,9	184	11,1	192	12,1	7,9	254	12,3	8,1	264	12,3	7,9	281	12,5	8,1	291
3	x	2	x	0,20	11,3	190	11,6	198	12,5	8,3	262	12,8	8,6	273	12,7	8,3	290	13,0	8,6	302
4	x	2	x	0,20	12,3	209	12,6	220	13,5	9,3	289	13,8	9,6	301	13,7	9,3	320	14,0	9,6	333
5	x	2	x	0,20	13,1	229	13,5	241	14,3	10,1	314	14,7	10,5	328	14,9	10,1	394	15,3	10,5	411
6	x	2	x	0,20	13,7	230	14,1	243	14,9	10,7	319	15,3	11,1	335	15,5	10,7	403	15,9	11,1	421
7	x	2	x	0,20	13,7	240	14,1	254	14,9	10,7	329	15,3	11,1	346	15,5	10,7	413	15,9	11,1	432
8	x	2	x	0,20	14,5	260	15,2	286	15,7	11,5	355	16,4	12,2	385	16,3	11,5	444	17,0	12,2	479
9	x	2	x	0,20	15,9	298	16,3	316	17,1	12,9	402	17,5	13,3	423	17,7	12,9	501	18,1	13,3	525
10	x	2	x	0,20	16,7	318	17,2	337	17,9	13,7	427	18,8	14,2	471	18,5	13,7	532	19,0	14,2	559
11	x	2	x	0,20	17,1	335	17,7	355	18,7	14,1	467	19,3	14,7	492	18,9	14,1	555	19,5	14,7	583
12	x	2	x	0,20	17,1	345	17,7	366	18,7	14,1	477	19,3	14,7	503	18,9	14,1	564	19,5	14,7	594
13	x	2	x	0,20	17,9	366	18,8	408	19,5	14,9	504	20,0	15,4	532	19,7	14,9	596	20,2	15,4	627
14	x	2	x	0,20	17,9	376	18,8	419	19,5	14,9	514	20,0	15,4	543	19,7	14,9	606	20,2	15,4	638
15	x	2	x	0,20	19,1	418	19,7	445	20,3	15,7	544	20,9	16,3	575	20,5	15,7	640	21,1	16,3	675
16	x	2	x	0,20	19,1	428	19,7	456	20,3	15,7	553	20,9	16,3	586	20,5	15,7	650	21,1	16,3	686
18	x	2	x	0,20	19,9	462	21,0	521	21,1	16,5	593	22,2	17,6	660	21,3	16,5	694	22,4	17,6	767
19	x	2	x	0,20	19,9	472	21,0	532	21,1	16,5	603	22,2	17,6	671	21,3	16,5	704	22,4	17,6	778
1	x	2	x	0,35	8,4	96	9,2	114	10,2	6,0	167	10,4	6,2	173	10,4	6,0	187	10,6	6,2	194
2	x	2	x	0,35	11,4	201	11,7	212	12,6	8,4	275	12,9	8,7	288	12,8	8,4	303	13,1	8,7	317
3	x	2	x	0,35	11,8	210	12,2	222	13,0	8,8	286	13,4	9,2	301	13,2	8,8	316	13,6	9,2	332
4	x	2	x	0,35	12,9	234	13,3	249	14,1	9,9	318	14,5	10,3	335	14,7	9,9	396	15,1	10,3	416
5	x	2	x	0,35	13,8	258	14,3	275	15,0	10,8	348	15,5	11,3	368	15,6	10,8	432	16,1	11,3	456
6	x	2	x	0,35	14,4	262	15,2	291	15,6	11,4	356	16,4	12,2	390	16,2	11,4	445	17,0	12,2	484
7	x	2	x	0,35	14,4	276	15,2	306	15,6	11,4	370	16,4	12,2	405	16,2	11,4	458	17,0	12,2	499
8	x	2	x	0,35	15,5	311	16,1	333	16,7	12,5	412	17,3	13,1	439	17,3	12,5	509	17,9	13,1	540
9	x	2	x	0,35	16,8	344	17,4	369	18,0	13,8	454	19,0	14,4	504	18,6	13,8	559	19,2	14,4	593
10	x	2	x	0,35	17,7	368	18,8	414	19,3	14,7	505	20,0	15,4	538	19,5	14,7	596	20,2	15,4	633
11	x	2	x	0,35	18,5	407	19,3	437	19,7	15,1	529	20,5	15,9	565	19,9	15,1	622	20,7	15,9	662
12	x	2	x	0,35	18,5	421	19,3	452	19,7	15,1	543	20,5	15,9	580	19,9	15,1	636	20,7	15,9	677
13	x	2	x	0,35	19,3	447	20,1	481	20,5	15,9	575	21,3	16,7	614	20,7	15,9	673	21,5	16,7	717
14	x	2	x	0,35	19,3	461	20,1	496	20,5	15,9	588	21,3	16,7	629	20,7	15,9	686	21,5	16,7	732
15	x	2	x	0,35	20,2	489	21,5	556	21,4	16,8	622	22,7	18,1	698	21,6	16,8	726	22,9	18,1	809
16	x	2	x	0,35	20,2	502	21,5	571	21,4	16,8	636	22,7	18,1	713	21,6	16,8	739	22,9	18,1	824
18	x	2	x	0,35	21,6	573	22,5	619	22,8	18,2	716	24,1	19,1	794	23,0	18,2	827	24,3	19,1	911
19	x	2	x	0,35	8,4	96	9,2	114	10,2	6,0	167	10,4	6,2	173	10,4	6,0	187	10,6	6,2	194

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт X шт X мм ²	в общем экране															
	xx РВЭ без брони				xx РВЭК в проволочной броне						xx РВЭБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
1 x 2 x 0,50	9,2	119	9,4	124	10,4	6,2	178	10,6	6,4	184	10,6	6,2	199	10,8	6,4	205
2 x 2 x 0,50	11,8	220	12,1	229	13,0	8,8	296	13,3	9,1	307	13,2	8,8	325	13,5	9,1	338
3 x 2 x 0,50	12,3	232	12,6	242	13,5	9,3	311	13,8	9,6	324	13,7	9,3	342	14,0	9,6	356
4 x 2 x 0,50	13,4	260	13,8	272	14,6	10,4	347	15,0	10,8	362	15,2	10,4	429	15,6	10,8	447
5 x 2 x 0,50	14,4	289	15,1	316	15,6	11,4	382	16,3	12,1	414	16,2	11,4	471	16,9	12,1	507
6 x 2 x 0,50	15,3	307	15,8	322	16,5	12,3	406	17,0	12,8	425	17,1	12,3	501	17,6	12,8	523
7 x 2 x 0,50	15,3	324	15,8	340	16,5	12,3	423	17,0	12,8	443	17,1	12,3	518	17,6	12,8	541
8 x 2 x 0,50	16,2	353	16,8	371	17,4	13,2	459	18,0	13,8	481	18,0	13,2	561	18,6	13,8	586
9 x 2 x 0,50	17,6	391	18,6	430	19,2	14,6	527	19,8	15,2	552	19,4	14,6	617	20,0	15,2	645
10 x 2 x 0,50	18,9	438	19,6	461	20,1	15,5	563	20,8	16,2	590	20,3	15,5	658	21,0	16,2	689
11 x 2 x 0,50	19,4	463	20,1	487	20,6	16,0	591	21,3	16,7	620	20,8	16,0	690	21,5	16,7	723
12 x 2 x 0,50	19,4	480	20,1	505	20,6	16,0	608	21,3	16,7	638	20,8	16,0	707	21,5	16,7	741
13 x 2 x 0,50	20,3	511	21,4	567	21,5	16,9	645	22,6	18,0	709	21,7	16,9	749	22,8	18,0	819
14 x 2 x 0,50	20,3	528	21,4	585	21,5	16,9	662	22,6	18,0	727	21,7	16,9	766	22,8	18,0	837
15 x 2 x 0,50	21,6	590	22,4	621	22,8	18,2	733	24,0	19,0	797	23,0	18,2	845	24,2	19,0	913
16 x 2 x 0,50	21,6	607	22,4	640	22,8	18,2	750	24,0	19,0	815	23,0	18,2	862	24,2	19,0	931
18 x 2 x 0,50	22,6	659	23,8	718	24,2	19,2	835	25,0	20,0	878	24,4	19,2	953	25,2	20,0	1000
19 x 2 x 0,50	22,6	676	23,8	736	24,2	19,2	852	25,0	20,0	896	24,4	19,2	970	25,2	20,0	1018
20 x 2 x 0,50	24,0	735	24,9	774	25,2	20,2	895	26,1	21,1	941	25,4	20,2	1018	26,3	21,1	1069
21 x 2 x 0,50	24,0	751	24,9	792	25,2	20,2	912	26,1	21,1	959	25,4	20,2	1035	26,3	21,1	1087
22 x 2 x 0,50	26,3	812	27,3	856	27,5	22,5	988	28,5	23,5	1040	27,7	22,5	1125	28,7	23,5	1182
24 x 2 x 0,50	26,3	846	27,3	893	27,5	22,5	1022	28,5	23,5	1076	27,7	22,5	1159	28,7	23,5	1218
27 x 2 x 0,50	26,8	906	27,8	957	28,0	23,0	1086	29,0	24,0	1143	28,2	23,0	1226	29,2	24,0	1289
30 x 2 x 0,50	27,6	973	28,7	1028	28,8	23,8	1159	29,9	24,9	1221	29,0	23,8	1304	30,1	24,9	1372
37 x 2 x 0,50	29,6	1128	30,7	1193	30,8	25,8	1327	31,9	26,9	1400	31,0	25,8	1484	32,1	26,9	1563
40 x 2 x 0,50	30,6	1198	32,2	1311	31,8	26,8	1404	33,4	28,4	1528	32,0	26,8	1566	33,6	28,4	1700
44 x 2 x 0,50	33,3	1355	35,0	1468	35,1	29,5	1638	36,4	30,8	1727	35,1	29,5	1797	36,4	30,8	1893
1 x 2 x 0,75	9,6	130	9,8	136	10,8	6,6	191	11,0	6,8	199	11,0	6,6	213	11,2	6,8	222
2 x 2 x 0,75	12,3	242	12,8	256	13,5	9,3	322	14,0	9,8	339	13,7	9,3	353	14,2	9,8	371
3 x 2 x 0,75	12,9	259	13,4	275	14,1	9,9	343	14,6	10,4	361	14,7	9,9	421	15,2	10,4	443
4 x 2 x 0,75	14,1	294	14,7	312	15,3	11,1	386	15,9	11,7	408	15,9	11,1	473	16,5	11,7	499
5 x 2 x 0,75	15,4	343	16,0	364	16,6	12,4	443	17,2	13,0	469	17,2	12,4	539	17,8	13,0	569
6 x 2 x 0,75	16,1	353	16,8	376	17,3	13,1	458	18,0	13,8	485	17,9	13,1	558	18,6	13,8	591
7 x 2 x 0,75	16,1	375	16,8	400	17,3	13,1	480	18,0	13,8	510	17,9	13,1	581	18,6	13,8	615
8 x 2 x 0,75	17,2	411	17,9	439	18,8	14,2	544	19,5	14,9	578	19,0	14,2	631	19,7	14,9	669
9 x 2 x 0,75	19,0	475	19,8	507	20,2	15,6	600	21,0	16,4	638	20,4	15,6	696	21,2	16,4	739
10 x 2 x 0,75	20,1	510	21,4	574	21,3	16,7	643	22,6	18,0	716	21,5	16,7	745	22,8	18,0	826
11 x 2 x 0,75	21,0	570	21,9	609	22,2	17,6	709	23,1	18,5	754	22,4	17,6	816	23,3	18,5	867
12 x 2 x 0,75	21,0	592	21,9	633	22,2	17,6	731	23,1	18,5	778	22,4	17,6	839	23,3	18,5	892
13 x 2 x 0,75	21,9	631	22,9	675	23,1	18,5	776	24,5	19,5	854	23,3	18,5	889	24,7	19,5	974
14 x 2 x 0,75	21,9	654	22,9	699	23,1	18,5	799	24,5	19,5	879	23,3	18,5	912	24,7	19,5	998
15 x 2 x 0,75	22,9	694	24,4	768	24,5	19,5	874	25,6	20,6	932	24,7	19,5	993	25,8	20,6	1057
16 x 2 x 0,75	22,9	717	24,4	792	24,5	19,5	896	25,6	20,6	956	24,7	19,5	1016	25,8	20,6	1082
18 x 2 x 0,75	24,4	805	25,6	863	25,6	20,6	968	26,8	21,8	1034	25,8	20,6	1094	27,0	21,8	1166
19 x 2 x 0,75	24,4	828	25,6	887	25,6	20,6	991	26,8	21,8	1058	25,8	20,6	1116	27,0	21,8	1191
20 x 2 x 0,75	25,5	870	26,7	933	26,7	21,7	1041	27,9	22,9	1112	26,9	21,7	1173	28,1	22,9	1251
21 x 2 x 0,75	25,5	892	26,7	957	26,7	21,7	1063	27,9	22,9	1136	26,9	21,7	1195	28,1	22,9	1275
22 x 2 x 0,75	28,0	962	29,4	1032	29,2	24,2	1150	30,6	25,6	1229	29,4	24,2	1297	30,8	25,6	1384
24 x 2 x 0,75	28,0	1007	29,4	1081	29,2	24,2	1195	30,6	25,6	1278	29,4	24,2	1342	30,8	25,6	1433
27 x 2 x 0,75	28,5	1084	29,9	1164	29,7	24,7	1276	31,1	26,1	1365	29,9	24,7	1425	31,3	26,1	1524
30 x 2 x 0,75	29,4	1168	30,9	1256	30,6	25,6	1366	32,1	27,1	1464	30,8	25,6	1522	32,3	27,1	1628
37 x 2 x 0,75	31,9	1408	33,5	1514	33,1	28,1	1624	35,3	29,7	1799	33,3	28,1	1794	35,3	29,7	1960
40 x 2 x 0,75	33,0	1497	35,1	1646	34,8	29,2	1778	36,5	30,9	1905	34,8	29,2	1935	36,5	30,9	2072
44 x 2 x 0,75	35,9	1674	37,7	1800	37,3	31,7	1939	39,1	33,5	2080	37,3	31,7	2110	39,1	33,5	2260
1 x 2 x 1,0	9,9	141	10,1	146	11,1	6,9	204	11,3	7,1	211	11,3	6,9	227	11,5	7,1	235
2 x 2 x 1,0	12,9	265	13,3	276	14,1	9,9	348	14,5	10,3	362	14,7	9,9	426	15,1	10,3	443
3 x 2 x 1,0	13,4	288	13,9	300	14,6	10,4	375	15,1	10,9	390	15,2	10,4	457	15,7	10,9	475
4 x 2 x 1,0	14,8	329	15,5	358	16,0	11,8	426	16,7	12,5	459	16,6	11,8	517	17,3	12,5	556
5 x 2 x 1,0	16,1	385	16,7	402	17,3	13,1	491	17,9	13,7	511	17,9	13,1	591	18,5	13,7	616
6 x 2 x 1,0	16,9	401	17,5	418	18,5	13,9	531	19,1	14,5	554	18,7	13,9	617	19,3	14,5	643
7 x 2 x 1,0	16,9	429	17,5	447	18,5	13,9	560	19,1	14,5	583	18,7	13,9	645	19,3	14,5	673
8 x 2 x 1,0	18,4	490	19,1	511	19,6	15,0	611	20,3	15,7	637	19,8	15,0	704	20,5	15,7	734
9 x 2 x 1,0	20,0	544	21,1	597	21,2	16,6	676	22,3	17,7	737	21,4	16,6	777	22,5	17,7	846

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	в общем экране																			
	xx РВЭ без брони				xx РВЭК в проволочной броне						xx РВЭБ в ленточной броне									
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа									
	-, л		мж, мжл		-, л		мж, мжл				-, л		мж, мжл							
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм				
10	x	2	x	1,0	21,5	615	22,4	643	22,7	18,1	758	24,0	19,0	817	22,9	18,1	868	24,2	19,0	933
11	x	2	x	1,0	22,1	654	23,0	683	23,3	18,7	800	24,6	19,6	863	23,5	18,7	914	24,8	19,6	982
12	x	2	x	1,0	22,1	682	23,0	712	23,3	18,7	828	24,6	19,6	892	23,5	18,7	942	24,8	19,6	1011
13	x	2	x	1,0	23,1	728	24,4	785	24,7	19,7	909	25,6	20,6	948	24,9	19,7	1029	25,8	20,6	1074
14	x	2	x	1,0	23,1	756	24,4	815	24,7	19,7	937	25,6	20,6	978	24,9	19,7	1057	25,8	20,6	1103
15	x	2	x	1,0	24,6	829	25,6	866	25,8	20,8	994	26,8	21,8	1037	26,0	20,8	1120	27,0	21,8	1170
16	x	2	x	1,0	24,6	857	25,6	895	25,8	20,8	1022	26,8	21,8	1067	26,0	20,8	1148	27,0	21,8	1199
18	x	2	x	1,0	25,7	935	26,8	977	26,9	21,9	1108	28,0	23,0	1157	27,1	21,9	1241	28,2	23,0	1297
19	x	2	x	1,0	25,7	964	26,8	1007	26,9	21,9	1136	28,0	23,0	1186	27,1	21,9	1269	28,2	23,0	1326
20	x	2	x	1,0	26,9	1014	28,0	1059	28,1	23,1	1194	29,2	24,2	1247	28,3	23,1	1334	29,4	24,2	1394
21	x	2	x	1,0	26,9	1042	28,0	1088	28,1	23,1	1222	29,2	24,2	1276	28,3	23,1	1362	29,4	24,2	1423
22	x	2	x	1,0	29,5	1121	30,8	1172	30,7	25,7	1320	32,0	27,0	1379	30,9	25,7	1476	32,2	27,0	1543
24	x	2	x	1,0	29,5	1177	30,8	1230	30,7	25,7	1376	32,0	27,0	1438	30,9	25,7	1532	32,2	27,0	1601
27	x	2	x	1,0	30,1	1272	31,8	1373	31,3	26,3	1475	33,0	28,0	1588	31,5	26,3	1635	33,2	28,0	1757
30	x	2	x	1,0	31,1	1376	32,9	1483	32,3	27,3	1585	34,7	29,1	1762	32,5	27,3	1751	34,7	29,1	1919
37	x	2	x	1,0	33,8	1662	35,7	1773	35,6	30,0	1949	37,1	31,5	2037	35,6	30,0	2111	37,1	31,5	2206
40	x	2	x	1,0	35,3	1806	36,9	1887	36,7	31,1	2067	38,3	32,7	2160	36,7	31,1	2235	38,3	32,7	2336
44	x	2	x	1,0	38,0	1976	39,7	2065	39,4	33,8	2258	41,1	35,5	2360	39,4	33,8	2439	41,1	35,5	2551
1	x	2	x	1,2	10,1	149	10,3	152	11,3	7,1	214	11,5	7,3	218	11,5	7,1	238	11,7	7,3	242
2	x	2	x	1,2	13,3	283	13,6	289	14,5	10,3	369	14,8	10,6	377	15,1	10,3	450	15,4	10,6	460
3	x	2	x	1,2	13,9	310	14,2	316	15,1	10,9	400	15,4	11,2	408	15,7	10,9	485	16,0	11,2	496
4	x	2	x	1,2	15,5	372	15,9	378	16,7	12,5	473	17,1	12,9	482	17,3	12,5	569	17,7	12,9	581
5	x	2	x	1,2	16,7	420	17,1	426	17,9	13,7	529	18,7	14,1	559	18,5	13,7	633	18,9	14,1	646
6	x	2	x	1,2	17,5	439	18,0	445	19,1	14,5	575	19,6	15,0	584	19,3	14,5	664	19,8	15,0	676
7	x	2	x	1,2	17,5	472	18,0	478	19,1	14,5	608	19,6	15,0	617	19,3	14,5	697	19,8	15,0	709
8	x	2	x	1,2	19,1	540	19,6	546	20,3	15,7	666	20,8	16,2	675	20,5	15,7	762	21,0	16,2	775
9	x	2	x	1,2	21,1	630	21,7	637	22,3	17,7	769	22,9	18,3	781	22,5	17,7	877	23,1	18,3	893
10	x	2	x	1,2	22,3	679	22,9	686	23,9	18,9	853	24,5	19,5	866	24,1	18,9	968	24,7	19,5	985
11	x	2	x	1,2	22,9	722	24,0	754	24,5	19,5	901	25,2	20,2	915	24,7	19,5	1020	25,4	20,2	1038
12	x	2	x	1,2	22,9	755	24,0	787	24,5	19,5	934	25,2	20,2	947	24,7	19,5	1053	25,4	20,2	1070
13	x	2	x	1,2	24,3	832	25,1	840	25,5	20,5	995	26,3	21,3	1008	25,7	20,5	1120	26,5	21,3	1138
14	x	2	x	1,2	24,3	865	25,1	873	25,5	20,5	1028	26,3	21,3	1041	25,7	20,5	1153	26,5	21,3	1170
15	x	2	x	1,2	25,5	920	26,3	929	26,7	21,7	1091	27,5	22,5	1105	26,9	21,7	1223	27,7	22,5	1242
16	x	2	x	1,2	25,5	953	26,3	961	26,7	21,7	1124	27,5	22,5	1138	26,9	21,7	1256	27,7	22,5	1274
18	x	2	x	1,2	26,7	1042	27,5	1051	27,9	22,9	1221	28,7	23,7	1235	28,1	22,9	1361	28,9	23,7	1379
19	x	2	x	1,2	26,7	1075	27,5	1083	27,9	22,9	1254	28,7	23,7	1268	28,1	22,9	1394	28,9	23,7	1412
20	x	2	x	1,2	27,9	1131	28,8	1140	29,1	24,1	1319	30,0	25,0	1333	29,3	24,1	1465	30,2	25,0	1485
21	x	2	x	1,2	27,9	1164	28,8	1172	29,1	24,1	1352	30,0	25,0	1366	29,3	24,1	1498	30,2	25,0	1517
22	x	2	x	1,2	30,7	1251	32,1	1305	31,9	26,9	1458	33,3	28,3	1521	32,1	26,9	1621	33,5	28,3	1693
24	x	2	x	1,2	30,7	1317	32,1	1370	31,9	26,9	1524	33,3	28,3	1587	32,1	26,9	1687	33,5	28,3	1758
27	x	2	x	1,2	31,7	1471	32,7	1481	32,9	27,9	1685	34,5	28,9	1759	33,1	27,9	1854	34,5	28,9	1915
30	x	2	x	1,2	32,8	1591	34,2	1636	34,6	29,0	1870	35,6	30,0	1889	34,6	29,0	2026	35,6	30,0	2050
37	x	2	x	1,2	35,5	1907	36,7	1917	36,9	31,3	2170	38,1	32,5	2189	36,9	31,3	2339	38,1	32,5	2364
40	x	2	x	1,2	36,8	2032	37,9	2042	38,2	32,6	2304	39,3	33,7	2323	38,2	32,6	2480	39,3	33,7	2505
44	x	2	x	1,2	39,6	2225	40,9	2235	41,0	35,4	2518	42,3	36,7	2539	41,0	35,4	2709	42,3	36,7	2736
1	x	2	x	1,5	10,4	158	10,7	166	11,6	7,4	224	11,9	7,7	235	11,8	7,4	249	12,1	7,7	261
2	x	2	x	1,5	13,6	302	14,3	320	14,8	10,6	390	15,5	11,3	413	15,4	10,6	474	16,1	11,3	501
3	x	2	x	1,5	14,3	334	15,2	371	15,5	11,3	427	16,4	12,2	469	16,1	11,3	515	17,0	12,2	563
4	x	2	x	1,5	16,0	403	16,7	428	17,2	13,0	507	17,9	13,7	538	17,8	13,0	607	18,5	13,7	643
5	x	2	x	1,5	17,2	456	18,5	505	18,8	14,2	590	19,7	15,1	626	19,0	14,2	678	19,9	15,1	719
6	x	2	x	1,5	18,5	499	19,4	532	19,7	15,1	621	20,6	16,0	660	19,9	15,1	714	20,8	16,0	758
7	x	2	x	1,5	18,5	538	19,4	573	19,7	15,1	659	20,6	16,0	701	19,9	15,1	752	20,8	16,0	799
8	x	2	x	1,5	19,7	593	21,2	662	20,9	16,3	723	22,4	17,8	802	21,1	16,3	824	22,6	17,8	911
9	x	2	x	1,5	21,8	691	23,0	736	23,0	18,4	835	24,6	19,6	916	23,2	18,4	948	24,8	19,6	1036
10	x	2	x	1,5	23,1	746	24,7	820	24,7	19,7	926	25,9	20,9	986	24,9	19,7	1046	26,1	20,9	1113
11	x	2	x	1,5	24,1	820	25,4	874	25,3	20,3	981	26,6	21,6	1045	25,5	20,3	1105	26,8	21,6	1176
12	x	2	x	1,5	24,1	858	25,4	915	25,3	20,3	1019	26,6	21,6	1086	25,5	20,3	1143	26,8	21,6	1217
13	x	2	x	1,5	25,2	917	26,6	979	26,4	21,4	1086	27,8	22,8	1157	26,6	21,4	1217	28,0	22,8	1296
14	x	2	x	1,5	25,2	956	26,6	1020	26,4	21,4	1124	27,8	22,8	1198	26,6	21,4	1255	28,0	22,8	1337
15	x	2	x	1,5	26,4	1017	27,9	1086	27,6	22,6	1195	29,1	24,1	1273	27,8	22,6	1332	29,3	24,1	1420
16	x	2	x	1,5	26,4	1056	27,9	1127	27,6	22,6	1233	29,1	24,1	1314	27,8	22,6	1371	29,3	24,1	1461
18	x	2	x	1,5	27,7	1157	29,3	1235	28,9	23,9	1342	30,5	25,5	1432	29,1	23,9	1488	30,7	25,5	1586
19	x	2	x	1,5	27,7	1195	29,3	1276	28,9	23,9	1381	30,5	25,5	1473	29,1	23,9	1526	30,7	25,5	1627

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	в общем экране																			
	xx РВЭ без брони				xx РВЭК в проволочной броне						xx РВЭБ в ленточной броне									
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа									
	-, л		МЖ, МЖЛ		-, л		МЖ, МЖЛ		-, л		МЖ, МЖЛ		-, л		МЖ, МЖЛ					
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг				
20	x	2	x	1,5	27,7	1157	29,3	1235	28,9	23,9	1342	30,5	25,5	1432	29,1	23,9	1488	30,7	25,5	1586
21	x	2	x	1,5	27,7	1195	29,3	1276	28,9	23,9	1381	30,5	25,5	1473	29,1	23,9	1526	30,7	25,5	1627
22	x	2	x	1,5	29,0	1257	30,6	1343	30,2	25,2	1452	31,8	26,8	1549	30,4	25,2	1605	32,0	26,8	1712
24	x	2	x	1,5	29,0	1296	30,6	1384	30,2	25,2	1490	31,8	26,8	1590	30,4	25,2	1643	32,0	26,8	1753
27	x	2	x	1,5	32,3	1435	34,6	1568	33,5	28,5	1653	36,0	30,4	1823	33,7	28,5	1825	36,0	30,4	1987
30	x	2	x	1,5	32,3	1511	34,6	1650	33,5	28,5	1729	36,0	30,4	1906	33,7	28,5	1902	36,0	30,4	2069
37	x	2	x	1,5	32,9	1639	35,3	1787	34,7	29,1	1919	36,7	31,1	2048	34,7	29,1	2076	36,7	31,1	2216
40	x	2	x	1,5	34,4	1811	36,4	1936	35,8	30,2	2066	37,8	32,2	2206	35,8	30,2	2229	37,8	32,2	2379
44	x	2	x	1,5	36,9	2133	39,1	2281	38,3	32,7	2407	40,5	34,9	2571	38,3	32,7	2583	40,5	34,9	2759
20	x	2	x	1,5	38,2	2275	40,5	2433	39,6	34,0	2559	41,9	36,3	2733	39,6	34,0	2742	41,9	36,3	2928
21	x	2	x	1,5	41,1	2492	44,0	2726	42,5	36,9	2798	45,8	39,8	3105	42,5	36,9	2997	45,8	39,8	3319
22	x	2	x	1,5	27,7	1157	29,3	1235	28,9	23,9	1342	30,5	25,5	1432	29,1	23,9	1488	30,7	25,5	1586
24	x	2	x	1,5	27,7	1195	29,3	1276	28,9	23,9	1381	30,5	25,5	1473	29,1	23,9	1526	30,7	25,5	1627
27	x	2	x	1,5	29,0	1257	30,6	1343	30,2	25,2	1452	31,8	26,8	1549	30,4	25,2	1605	32,0	26,8	1712
30	x	2	x	1,5	29,0	1296	30,6	1384	30,2	25,2	1490	31,8	26,8	1590	30,4	25,2	1643	32,0	26,8	1753
37	x	2	x	1,5	32,3	1435	34,6	1568	33,5	28,5	1653	36,0	30,4	1823	33,7	28,5	1825	36,0	30,4	1987
40	x	2	x	1,5	32,3	1511	34,6	1650	33,5	28,5	1729	36,0	30,4	1906	33,7	28,5	1902	36,0	30,4	2069
44	x	2	x	1,5	32,9	1639	35,3	1787	34,7	29,1	1919	36,7	31,1	2048	34,7	29,1	2076	36,7	31,1	2216
1	x	2	x	2,5	11,9	206	12,4	220	13,1	8,9	283	13,6	9,4	300	13,3	8,9	313	13,8	9,4	332
2	x	2	x	2,5	16,4	425	17,3	455	17,6	13,4	532	18,9	14,3	589	18,2	13,4	635	19,1	14,3	677
3	x	2	x	2,5	17,2	480	18,5	534	18,8	14,2	614	19,7	15,1	656	19,0	14,2	701	19,9	15,1	749
4	x	2	x	2,5	19,6	584	21,0	667	20,8	16,2	713	22,2	17,6	806	21,0	16,2	812	22,4	17,6	914
5	x	2	x	2,5	21,6	708	22,8	761	22,8	18,2	851	24,4	19,4	940	23,0	18,2	962	24,6	19,4	1058
6	x	2	x	2,5	22,7	750	24,4	832	24,3	19,3	927	25,6	20,6	995	24,5	19,3	1045	25,8	20,6	1120
7	x	2	x	2,5	22,7	813	24,4	901	24,3	19,3	991	25,6	20,6	1064	24,5	19,3	1109	25,8	20,6	1189
8	x	2	x	2,5	24,8	926	26,2	997	26,0	21,0	1091	27,4	22,4	1173	26,2	21,0	1219	27,6	22,4	1309
9	x	2	x	2,5	26,9	1032	28,5	1112	28,1	23,1	1213	29,7	24,7	1304	28,3	23,1	1353	29,9	24,7	1454
10	x	2	x	2,5	28,6	1119	30,3	1207	29,8	24,8	1311	31,5	26,5	1411	30,0	24,8	1462	31,7	26,5	1571
11	x	2	x	2,5	29,4	1198	31,2	1293	30,6	25,6	1396	32,4	27,4	1503	30,8	25,6	1552	32,6	27,4	1669
12	x	2	x	2,5	29,4	1262	31,2	1362	30,6	25,6	1460	32,4	27,4	1572	30,8	25,6	1615	32,6	27,4	1738
13	x	2	x	2,5	30,8	1353	33,1	1506	32,0	27,0	1560	34,9	29,3	1788	32,2	27,0	1724	34,9	29,3	1946
14	x	2	x	2,5	30,8	1416	33,1	1575	32,0	27,0	1624	34,9	29,3	1857	32,2	27,0	1788	34,9	29,3	2015
15	x	2	x	2,5	32,8	1555	35,2	1715	34,6	29,0	1834	36,6	31,0	1976	34,6	29,0	1991	36,6	31,0	2143
16	x	2	x	2,5	32,8	1619	35,2	1784	34,6	29,0	1898	36,6	31,0	2045	34,6	29,0	2054	36,6	31,0	2212
18	x	2	x	2,5	34,9	1815	37,0	1960	36,3	30,7	2073	38,4	32,8	2234	36,3	30,7	2238	38,4	32,8	2411
19	x	2	x	2,5	34,9	1878	37,0	2029	36,3	30,7	2136	38,4	32,8	2303	36,3	30,7	2302	38,4	32,8	2480
20	x	2	x	2,5	36,5	1977	38,8	2136	37,9	32,3	2248	40,2	34,6	2424	37,9	32,3	2422	40,2	34,6	2610
21	x	2	x	2,5	36,5	2041	38,8	2205	37,9	32,3	2311	40,2	34,6	2493	37,9	32,3	2485	40,2	34,6	2679
22	x	2	x	2,5	40,4	2187	43,3	2424	41,8	36,2	2487	45,1	39,1	2796	41,8	36,2	2682	45,1	39,1	3007
24	x	2	x	2,5	40,4	2314	43,3	2562	41,8	36,2	2614	45,1	39,1	2934	41,8	36,2	2809	45,1	39,1	3145
27	x	2	x	2,5	41,2	2522	44,6	2834	42,6	37,0	2828	46,0	40,0	3169	42,6	37,0	3027	46,0	40,0	3385
30	x	2	x	2,5	43,0	2803	46,2	3078	44,8	38,8	3173	47,6	41,6	3425	44,8	38,8	3382	47,6	41,6	3649
37	x	2	x	2,5	46,7	3369	49,7	3645	48,1	42,1	3720	51,1	45,1	4019	48,1	42,1	3946	51,1	45,1	4261
40	x	2	x	2,5	48,3	3599	51,4	3895	49,7	43,7	3963	52,8	46,8	4282	49,7	43,7	4198	52,8	46,8	4534
44	x	2	x	2,5	52,2	3946	56,0	4327	53,6	47,6	4339	57,4	51,0	4754	53,6	47,6	4594	57,4	51,0	5028

Таблица 17. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	с индивидуальными экранами																			
	xx ЭРВ без брони				xx ЭРВК в проволочной броне						xx ЭРВБ в ленточной броне									
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа									
	-, л		МЖ, МЖЛ		-, л		МЖ, МЖЛ		-, л		МЖ, МЖЛ									
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг				
1	x	2	x	0,20	8,1	90	8,3	94	9,9	5,7	159	10,1	5,9	163	10,1	5,7	178	10,3	5,9	183
2	x	2	x	0,20	11,8	206	12,0	215	13,0	8,8	282	13,2	9,0	292	13,2	8,8	311	13,4	9,0	323
3	x	2	x	0,20	12,3	217	12,6	226	13,5	9,3	296	13,8	9,6	307	13,7	9,3	327	14,0	9,6	339

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	с индивидуальными экранами																	
	xx ЭРВ без брони				xx ЭРВК в проволочной броне						xx ЭРВБ в ленточной броне							
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа							
	-, л		МЖ, МЖЛ		-, л			МЖ, МЖЛ			-, л			МЖ, МЖЛ				
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм
4 x 2 x 0,20	13,5	243	13,8	255	14,7	10,5	331	15,0	10,8	344	15,3	10,5	413	15,6	10,8	429		
5 x 2 x 0,20	14,5	270	15,1	296	15,7	11,5	364	16,3	12,1	395	16,3	11,5	454	16,9	12,1	488		
6 x 2 x 0,20	15,4	286	15,8	301	16,6	12,4	387	17,0	12,8	404	17,2	12,4	482	17,6	12,8	502		
7 x 2 x 0,20	15,4	302	15,8	317	16,6	12,4	402	17,0	12,8	420	17,2	12,4	498	17,6	12,8	519		
8 x 2 x 0,20	16,4	329	16,9	346	17,6	13,4	436	18,5	13,9	477	18,2	13,4	539	18,7	13,9	563		
9 x 2 x 0,20	17,8	365	18,7	403	19,4	14,8	503	19,9	15,3	526	19,6	14,8	594	20,1	15,3	621		
10 x 2 x 0,20	19,2	411	19,8	432	20,4	15,8	538	21,0	16,4	563	20,6	15,8	635	21,2	16,4	663		
11 x 2 x 0,20	19,7	434	20,3	457	20,9	16,3	564	21,5	16,9	592	21,1	16,3	665	21,7	16,9	695		
12 x 2 x 0,20	19,7	449	20,3	474	20,9	16,3	580	21,5	16,9	608	21,1	16,3	680	21,7	16,9	712		
13 x 2 x 0,20	21,0	507	21,7	534	22,2	17,6	646	22,9	18,3	678	22,4	17,6	754	23,1	18,3	789		
14 x 2 x 0,20	21,0	522	21,7	551	22,2	17,6	661	22,9	18,3	694	22,4	17,6	769	23,1	18,3	806		
15 x 2 x 0,20	22,0	555	22,7	585	23,2	18,6	701	24,3	19,3	762	23,4	18,6	814	24,5	19,3	880		
16 x 2 x 0,20	22,0	570	22,7	601	23,2	18,6	716	24,3	19,3	779	23,4	18,6	829	24,5	19,3	897		
18 x 2 x 0,20	23,1	618	24,2	677	24,7	19,7	798	25,4	20,4	839	24,9	19,7	918	25,6	20,4	963		
19 x 2 x 0,20	23,1	633	24,2	694	24,7	19,7	813	25,4	20,4	855	24,9	19,7	933	25,6	20,4	979		
1 x 2 x 0,35	9,0	111	9,3	116	10,2	6,0	169	10,5	6,3	175	10,4	6,0	189	10,7	6,3	196		
2 x 2 x 0,35	12,3	225	12,7	236	13,5	9,3	304	13,9	9,7	318	13,7	9,3	335	14,1	9,7	350		
3 x 2 x 0,35	12,8	238	13,3	251	14,0	9,8	321	14,5	10,3	337	14,6	9,8	399	15,1	10,3	418		
4 x 2 x 0,35	14,1	270	14,6	285	15,3	11,1	362	15,8	11,6	381	15,9	11,1	449	16,4	11,6	471		
5 x 2 x 0,35	15,4	315	16,0	333	16,6	12,4	415	17,2	13,0	438	17,2	12,4	511	17,8	13,0	538		
6 x 2 x 0,35	16,2	321	16,8	341	17,4	13,2	427	18,0	13,8	451	18,0	13,2	528	18,6	13,8	556		
7 x 2 x 0,35	16,2	340	16,8	362	17,4	13,2	446	18,0	13,8	471	18,0	13,2	547	18,6	13,8	577		
8 x 2 x 0,35	17,3	372	17,9	396	18,9	14,3	506	19,5	14,9	536	19,1	14,3	594	19,7	14,9	628		
9 x 2 x 0,35	19,2	433	19,9	461	20,4	15,8	559	21,1	16,5	592	20,6	15,8	656	21,3	16,5	693		
10 x 2 x 0,35	20,3	465	21,5	525	21,5	16,9	599	22,7	18,1	667	21,7	16,9	702	22,9	18,1	777		
11 x 2 x 0,35	21,2	521	22,1	555	22,4	17,8	662	23,3	18,7	701	22,6	17,8	771	23,5	18,7	815		
12 x 2 x 0,35	21,2	540	22,1	576	22,4	17,8	681	23,3	18,7	722	22,6	17,8	790	23,5	18,7	836		
13 x 2 x 0,35	22,2	576	23,1	614	23,8	18,8	749	24,7	19,7	795	24,0	18,8	864	24,9	19,7	915		
14 x 2 x 0,35	22,2	595	23,1	635	23,8	18,8	768	24,7	19,7	815	24,0	18,8	883	24,9	19,7	935		
15 x 2 x 0,35	23,3	632	24,6	700	24,9	19,9	814	25,8	20,8	865	25,1	19,9	936	26,0	20,8	991		
16 x 2 x 0,35	23,3	651	24,6	721	24,9	19,9	833	25,8	20,8	885	25,1	19,9	954	26,0	20,8	1012		
18 x 2 x 0,35	24,8	733	25,8	784	26,0	21,0	899	27,0	22,0	956	26,2	21,0	1027	27,2	22,0	1090		
19 x 2 x 0,35	24,8	752	25,8	804	26,0	21,0	918	27,0	22,0	977	26,2	21,0	1046	27,2	22,0	1111		
1 x 2 x 0,50	9,3	121	9,5	125	10,5	6,3	181	10,7	6,5	186	10,7	6,3	202	10,9	6,5	208		
2 x 2 x 0,50	12,7	246	13,1	256	13,9	9,7	329	14,3	10,1	341	14,5	9,7	406	14,9	10,1	421		
3 x 2 x 0,50	13,3	266	13,7	277	14,5	10,3	353	14,9	10,7	366	15,1	10,3	434	15,5	10,7	450		
4 x 2 x 0,50	14,7	305	15,4	332	15,9	11,7	401	16,6	12,4	433	16,5	11,7	492	17,2	12,4	528		
5 x 2 x 0,50	16,1	358	16,6	373	17,3	13,1	463	17,8	13,6	482	17,9	13,1	563	18,4	13,6	586		
6 x 2 x 0,50	16,9	370	17,4	386	18,5	13,9	501	19,0	14,4	521	18,7	13,9	586	19,2	14,4	610		
7 x 2 x 0,50	16,9	395	17,4	413	18,5	13,9	526	19,0	14,4	548	18,7	13,9	612	19,2	14,4	637		
8 x 2 x 0,50	18,5	453	19,0	473	19,7	15,1	575	20,2	15,6	599	19,9	15,1	667	20,4	15,6	695		
9 x 2 x 0,50	20,0	504	21,1	556	21,2	16,6	636	22,3	17,7	695	21,4	16,6	738	22,5	17,7	804		
10 x 2 x 0,50	21,6	572	22,3	598	22,8	18,2	715	23,9	18,9	772	23,0	18,2	827	24,1	18,9	888		
11 x 2 x 0,50	22,2	608	22,9	635	23,8	18,8	781	24,5	19,5	815	24,0	18,8	896	24,7	19,5	934		
12 x 2 x 0,50	22,2	633	22,9	662	23,8	18,8	806	24,5	19,5	841	24,0	18,8	921	24,7	19,5	960		
13 x 2 x 0,50	23,2	676	24,4	731	24,8	19,8	858	25,6	20,6	895	25,0	19,8	979	25,8	20,6	1020		
14 x 2 x 0,50	23,2	701	24,4	758	24,8	19,8	883	25,6	20,6	921	25,0	19,8	1004	25,8	20,6	1047		
15 x 2 x 0,50	24,8	771	25,6	806	26,0	21,0	937	26,8	21,8	978	26,2	21,0	1065	27,0	21,8	1111		
16 x 2 x 0,50	24,8	796	25,6	833	26,0	21,0	962	26,8	21,8	1004	26,2	21,0	1090	27,0	21,8	1137		
18 x 2 x 0,5	25,9	868	26,8	909	27,1	22,1	1042	28,0	23,0	1089	27,3	22,1	1177	28,2	23,0	1229		
19 x 2 x 0,5	25,9	894	26,8	935	27,1	22,1	1067	28,0	23,0	1115	27,3	22,1	1202	28,2	23,0	1255		
20 x 2 x 0,5	27,1	940	28,1	984	28,3	23,3	1122	29,3	24,3	1173	28,5	23,3	1264	29,5	24,3	1320		
21 x 2 x 0,5	27,1	966	28,1	1011	28,3	23,3	1148	29,3	24,3	1199	28,5	23,3	1289	29,5	24,3	1347		
22 x 2 x 0,5	29,9	1041	31,0	1090	31,1	26,1	1243	32,2	27,2	1299	31,3	26,1	1401	32,4	27,2	1463		
24 x 2 x 0,5	29,9	1092	31,0	1143	31,1	26,1	1293	32,2	27,2	1352	31,3	26,1	1451	32,4	27,2	1516		
27 x 2 x 0,5	30,5	1178	32,0	1278	31,7	26,7	1383	33,2	28,2	1494	31,9	26,7	1545	33,4	28,2	1664		
30 x 2 x 0,5	31,9	1316	33,0	1379	33,1	28,1	1531	34,8	29,2	1660	33,3	28,1	1701	34,8	29,2	1817		
37 x 2 x 0,5	34,6	1574	35,9	1649	36,0	30,4	1830	37,3	31,7	1914	36,0	30,4	1994	37,3	31,7	2085		
40 x 2 x 0,5	35,8	1674	37,1	1754	37,2	31,6	1939	38,5	32,9	2029	37,2	31,6	2109	38,5	32,9	2206		
44 x 2 x 0,5	38,6	1832	40,0	1920	40,0	34,4	2118	41,4	35,8	2217	40,0	34,4	2303	41,4	35,8	2409		
1 x 2 x 0,75	9,6	132	9,9	138	10,8	6,6	193	11,1	6,9	201	11,0	6,6	216	11,3	6,9	225		
2 x 2 x 0,75	13,4	270	13,9	284	14,6	10,4	357	15,1	10,9	374	15,2	10,4	438	15,7	10,9	459		
3 x 2 x 0,75	14,0	295	14,5	312	15,2	11,0	386	15,7	11,5	406	15,8	11,0	472	16,3	11,5	496		

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	с индивидуальными экранами															
	хх ЭРВ без брони				хх ЭРВК в проволоочной броне						хх ЭРВБ в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					
	-, л		мж, мжл		-, л		мж, мжл				-, л		мж, мжл			
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм
4 x 2 x 0,75	15,7	355	16,3	376	16,9	12,7	458	17,5	13,3	482	17,5	12,7	555	18,1	13,3	584
5 x 2 x 0,75	16,9	401	17,6	424	18,5	13,9	532	19,2	14,6	561	18,7	13,9	618	19,4	14,6	651
6 x 2 x 0,75	17,8	418	18,9	462	19,4	14,8	556	20,1	15,5	587	19,6	14,8	647	20,3	15,5	682
7 x 2 x 0,75	17,8	449	18,9	495	19,4	14,8	587	20,1	15,5	620	19,6	14,8	678	20,3	15,5	715
8 x 2 x 0,75	19,5	515	20,3	546	20,7	16,1	643	21,5	16,9	680	20,9	16,1	741	21,7	16,9	783
9 x 2 x 0,75	21,6	603	22,5	639	22,8	18,2	746	24,1	19,1	815	23,0	18,2	857	24,3	19,1	932
10 x 2 x 0,75	22,8	650	24,2	714	24,4	19,4	828	25,4	20,4	876	24,6	19,4	947	25,6	20,4	1000
11 x 2 x 0,75	23,9	716	24,9	759	25,1	20,1	875	26,1	21,1	926	25,3	20,1	998	26,3	21,1	1054
12 x 2 x 0,75	23,9	747	24,9	792	25,1	20,1	906	26,1	21,1	959	25,3	20,1	1029	26,3	21,1	1088
13 x 2 x 0,75	25,0	798	26,1	847	26,2	21,2	965	27,3	22,3	1022	26,4	21,2	1094	27,5	22,3	1157
14 x 2 x 0,75	25,0	829	26,1	880	26,2	21,2	996	27,3	22,3	1055	26,4	21,2	1125	27,5	22,3	1190
15 x 2 x 0,75	26,2	882	27,4	937	27,4	22,4	1058	28,6	23,6	1121	27,6	22,4	1194	28,8	23,6	1264
16 x 2 x 0,75	26,2	913	27,4	970	27,4	22,4	1089	28,6	23,6	1154	27,6	22,4	1225	28,8	23,6	1297
18 x 2 x 0,75	27,5	998	28,7	1061	28,7	23,7	1182	29,9	24,9	1254	28,9	23,7	1326	30,1	24,9	1405
19 x 2 x 0,75	27,5	1029	28,7	1094	28,7	23,7	1213	29,9	24,9	1287	28,9	23,7	1357	30,1	24,9	1438
20 x 2 x 0,75	28,7	1083	30,1	1152	29,9	24,9	1276	31,3	26,3	1354	30,1	24,9	1428	31,5	26,3	1513
21 x 2 x 0,75	28,7	1114	30,1	1185	29,9	24,9	1307	31,3	26,3	1387	30,1	24,9	1458	31,5	26,3	1546
22 x 2 x 0,75	32,1	1244	33,6	1322	33,3	28,3	1460	35,4	29,8	1608	33,5	28,3	1631	35,4	29,8	1768
24 x 2 x 0,75	32,1	1305	33,6	1388	33,3	28,3	1522	35,4	29,8	1674	33,5	28,3	1693	35,4	29,8	1834
27 x 2 x 0,75	32,7	1410	34,7	1536	34,5	28,9	1689	36,1	30,5	1792	34,5	28,9	1845	36,1	30,5	1956
30 x 2 x 0,75	34,2	1559	35,8	1659	35,6	30,0	1813	37,2	31,6	1924	35,6	30,0	1974	37,2	31,6	2095
37 x 2 x 0,75	36,7	1827	38,5	1946	38,1	32,5	2100	39,9	34,3	2231	38,1	32,5	2275	39,9	34,3	2416
40 x 2 x 0,75	38,0	1947	39,8	2073	39,4	33,8	2228	41,2	35,6	2369	39,4	33,8	2410	41,2	35,6	2560
44 x 2 x 0,75	41,0	2132	43,4	2331	42,4	36,8	2436	45,2	39,2	2703	42,4	36,8	2634	45,2	39,2	2914
1 x 2 x 1,0	10,0	142	10,2	147	11,2	7,0	206	11,4	7,2	213	11,4	7,0	230	11,6	7,2	237
2 x 2 x 1,0	13,9	294	14,4	306	15,1	10,9	384	15,6	11,4	399	15,7	10,9	470	16,2	11,4	488
3 x 2 x 1,0	14,6	325	15,3	354	15,8	11,6	420	16,5	12,3	454	16,4	11,6	510	17,1	12,3	549
4 x 2 x 1,0	16,4	393	17,0	409	17,6	13,4	500	18,6	14,0	541	18,2	13,4	603	18,8	14,0	627
5 x 2 x 1,0	17,7	446	18,8	483	19,3	14,7	583	20,0	15,4	607	19,5	14,7	674	20,2	15,4	701
6 x 2 x 1,0	19,0	487	19,7	507	20,2	15,6	613	20,9	16,3	637	20,4	15,6	709	21,1	16,3	738
7 x 2 x 1,0	19,0	524	19,7	545	20,2	15,6	650	20,9	16,3	676	20,4	15,6	746	21,1	16,3	776
8 x 2 x 1,0	20,4	579	21,6	633	21,6	17,0	714	22,8	18,2	775	21,8	17,0	818	23,0	18,2	886
9 x 2 x 1,0	22,6	677	23,9	729	24,2	19,2	854	25,1	20,1	888	24,4	19,2	971	25,3	20,1	1011
10 x 2 x 1,0	24,4	756	25,3	787	25,6	20,6	918	26,5	21,5	956	25,8	20,6	1044	26,7	21,5	1087
11 x 2 x 1,0	25,0	805	26,0	838	26,2	21,2	973	27,2	22,2	1012	26,4	21,2	1102	27,4	22,2	1148
12 x 2 x 1,0	25,0	842	26,0	877	26,2	21,2	1010	27,2	22,2	1051	26,4	21,2	1139	27,4	22,2	1186
13 x 2 x 1,0	26,2	901	27,2	938	27,4	22,4	1076	28,4	23,4	1120	27,6	22,4	1213	28,6	23,4	1263
14 x 2 x 1,0	26,2	938	27,2	976	27,4	22,4	1113	28,4	23,4	1159	27,6	22,4	1250	28,6	23,4	1301
15 x 2 x 1,0	27,5	999	28,6	1040	28,7	23,7	1183	29,8	24,8	1232	28,9	23,7	1328	30,0	24,8	1383
16 x 2 x 1,0	27,5	1036	28,6	1078	28,7	23,7	1220	29,8	24,8	1271	28,9	23,7	1365	30,0	24,8	1421
18 x 2 x 1,0	28,9	1134	30,0	1181	30,1	25,1	1329	31,2	26,2	1383	30,3	25,1	1481	31,4	26,2	1542
19 x 2 x 1,0	28,9	1171	30,0	1220	30,1	25,1	1366	31,2	26,2	1422	30,3	25,1	1518	31,4	26,2	1581
20 x 2 x 1,0	30,2	1233	31,9	1328	31,4	26,4	1437	33,1	28,1	1543	31,6	26,4	1597	33,3	28,1	1713
21 x 2 x 1,0	30,2	1270	31,9	1366	31,4	26,4	1474	33,1	28,1	1581	31,6	26,4	1634	33,3	28,1	1751
22 x 2 x 1,0	34,2	1447	35,6	1507	35,6	30,0	1700	37,0	31,4	1770	35,6	30,0	1861	37,0	31,4	1939
24 x 2 x 1,0	34,2	1521	35,6	1583	35,6	30,0	1774	37,0	31,4	1847	35,6	30,0	1935	37,0	31,4	2016
27 x 2 x 1,0	34,9	1646	36,3	1713	36,3	30,7	1904	37,7	32,1	1982	36,3	30,7	2069	37,7	32,1	2155
30 x 2 x 1,0	36,1	1781	37,5	1854	37,5	31,9	2048	38,9	33,3	2133	37,5	31,9	2220	38,9	33,3	2312
37 x 2 x 1,0	38,7	2095	40,3	2181	40,1	34,5	2383	41,7	36,1	2481	40,1	34,5	2569	41,7	36,1	2675
40 x 2 x 1,0	40,1	2235	41,8	2326	41,5	35,9	2532	43,2	37,6	2637	41,5	35,9	2725	43,2	37,6	2839
44 x 2 x 1,0	43,6	2509	45,9	2659	45,4	39,4	2884	47,3	41,3	3004	45,4	39,4	3096	47,3	41,3	3226
1 x 2 x 1,2	10,2	151	10,4	153	11,4	7,2	216	11,6	7,4	220	11,6	7,2	240	11,8	7,4	245
2 x 2 x 1,2	14,3	312	14,7	319	15,5	11,3	406	15,9	11,7	415	16,1	11,3	494	16,5	11,7	506
3 x 2 x 1,2	15,3	364	15,6	371	16,5	12,3	464	16,8	12,6	473	17,1	12,3	558	17,4	12,6	570
4 x 2 x 1,2	16,9	423	17,4	430	18,5	13,9	554	19,0	14,4	565	18,7	13,9	640	19,2	14,4	653
5 x 2 x 1,2	18,7	501	19,2	509	19,9	15,3	624	20,4	15,8	635	20,1	15,3	718	20,6	15,8	733
6 x 2 x 1,2	19,7	528	20,2	536	20,9	16,3	658	21,4	16,8	669	21,1	16,3	758	21,6	16,8	772
7 x 2 x 1,2	19,7	570	20,2	578	20,9	16,3	700	21,4	16,8	711	21,1	16,3	800	21,6	16,8	814
8 x 2 x 1,2	21,5	661	22,1	670	22,7	18,1	803	23,3	18,7	816	22,9	18,1	914	23,5	18,7	930
9 x 2 x 1,2	23,4	737	24,5	771	25,0	20,0	920	25,7	20,7	935	25,2	20,0	1042	25,9	20,7	1060
10 x 2 x 1,2	25,2	822	25,9	833	26,4	21,4	991	27,1	22,1	1007	26,6	21,4	1121	27,3	22,1	1141
11 x 2 x 1,2	25,9	877	26,7	888	27,1	22,1	1051	27,9	22,9	1067	27,3	22,1	1186	28,1	22,9	1206
12 x 2 x 1,2	25,9	919	26,7	930	27,1	22,1	1093	27,9	22,9	1109	27,3	22,1	1228	28,1	22,9	1248

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	с индивидуальными экранами																			
	хх ЭРВ без брони				хх ЭРВК в проволочной броне						хх ЭРВБ в ленточной броне									
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа									
	-, л		МЖ, МЖЛ		-, л			МЖ, МЖЛ			-, л			МЖ, МЖЛ						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг				
13	x	2	x	1,2	27,2	984	27,9	995	28,4	23,4	1166	29,1	24,1	1183	28,6	23,4	1308	29,3	24,1	1330
14	x	2	x	1,2	27,2	1026	27,9	1037	28,4	23,4	1208	29,1	24,1	1225	28,6	23,4	1350	29,3	24,1	1372
15	x	2	x	1,2	28,5	1093	29,4	1105	29,7	24,7	1285	30,6	25,6	1303	29,9	24,7	1435	30,8	25,6	1458
16	x	2	x	1,2	28,5	1135	29,4	1147	29,7	24,7	1327	30,6	25,6	1345	29,9	24,7	1477	30,8	25,6	1500
18	x	2	x	1,2	30,0	1246	30,8	1258	31,2	26,2	1447	32,0	27,0	1466	31,4	26,2	1606	32,2	27,0	1629
19	x	2	x	1,2	30,0	1288	30,8	1300	31,2	26,2	1489	32,0	27,0	1508	31,4	26,2	1648	32,2	27,0	1671
20	x	2	x	1,2	31,8	1400	32,7	1414	33,0	28,0	1614	34,5	28,9	1692	33,2	28,0	1783	34,5	28,9	1848
21	x	2	x	1,2	31,8	1442	32,7	1455	33,0	28,0	1656	34,5	28,9	1734	33,2	28,0	1825	34,5	28,9	1889
22	x	2	x	1,2	35,5	1585	36,6	1602	36,9	31,3	1848	38,0	32,4	1873	36,9	31,3	2016	38,0	32,4	2047
24	x	2	x	1,2	35,5	1669	36,6	1686	36,9	31,3	1932	38,0	32,4	1957	36,9	31,3	2101	38,0	32,4	2131
27	x	2	x	1,2	36,2	1810	37,3	1827	37,6	32,0	2078	38,7	33,1	2103	37,6	32,0	2251	38,7	33,1	2282
30	x	2	x	1,2	37,4	1962	38,6	1979	38,8	33,2	2240	40,0	34,4	2265	38,8	33,2	2419	40,0	34,4	2450
37	x	2	x	1,2	40,2	2315	41,5	2332	41,6	36,0	2613	42,9	37,3	2640	41,6	36,0	2807	42,9	37,3	2841
40	x	2	x	1,2	41,6	2471	43,3	2549	43,0	37,4	2780	45,1	39,1	2921	43,0	37,4	2981	45,1	39,1	3132
44	x	2	x	1,2	45,8	2817	47,2	2840	47,2	41,2	3161	48,6	42,6	3195	47,2	41,2	3382	48,6	42,6	3424
1	x	2	x	1,5	10,4	160	10,8	168	11,6	7,4	227	12,0	7,8	238	11,8	7,4	252	12,2	7,8	264
2	x	2	x	1,5	14,8	332	15,7	371	16,0	11,8	428	16,9	12,7	473	16,6	11,8	520	17,5	12,7	570
3	x	2	x	1,5	15,7	390	16,4	413	16,9	12,7	492	17,6	13,4	520	17,5	12,7	590	18,2	13,4	623
4	x	2	x	1,5	17,5	455	18,7	501	19,1	14,5	590	19,9	15,3	624	19,3	14,5	679	20,1	15,3	718
5	x	2	x	1,5	19,3	539	20,3	572	20,5	15,9	667	21,5	16,9	706	20,7	15,9	765	21,7	16,9	809
6	x	2	x	1,5	20,3	572	21,7	639	21,5	16,9	706	22,9	18,3	783	21,7	16,9	810	23,1	18,3	895
7	x	2	x	1,5	20,3	620	21,7	689	21,5	16,9	754	22,9	18,3	833	21,7	16,9	857	23,1	18,3	945
8	x	2	x	1,5	22,2	718	23,3	762	23,8	18,8	891	24,9	19,9	944	24,0	18,8	1006	25,1	19,9	1066
9	x	2	x	1,5	24,6	825	25,8	876	25,8	20,8	990	27,0	22,0	1049	26,0	20,8	1116	27,2	22,0	1183
10	x	2	x	1,5	26,1	893	27,4	948	27,3	22,3	1068	28,6	23,6	1132	27,5	22,3	1203	28,8	23,6	1276
11	x	2	x	1,5	26,8	954	28,2	1014	28,0	23,0	1134	29,4	24,4	1203	28,2	23,0	1274	29,6	24,4	1351
12	x	2	x	1,5	26,8	1002	28,2	1064	28,0	23,0	1182	29,4	24,4	1254	28,2	23,0	1322	29,6	24,4	1402
13	x	2	x	1,5	28,1	1073	29,6	1140	29,3	24,3	1262	30,8	25,8	1339	29,5	24,3	1409	31,0	25,8	1495
14	x	2	x	1,5	28,1	1121	29,6	1191	29,3	24,3	1309	30,8	25,8	1390	29,5	24,3	1457	31,0	25,8	1546
15	x	2	x	1,5	29,5	1195	31,1	1269	30,7	25,7	1393	32,3	27,3	1479	30,9	25,7	1549	32,5	27,3	1645
16	x	2	x	1,5	29,5	1242	31,1	1320	30,7	25,7	1441	32,3	27,3	1530	30,9	25,7	1597	32,5	27,3	1695
18	x	2	x	1,5	31,0	1365	33,1	1496	32,2	27,2	1574	34,9	29,3	1778	32,4	27,2	1738	34,9	29,3	1936
19	x	2	x	1,5	31,0	1412	33,1	1547	32,2	27,2	1621	34,9	29,3	1828	32,4	27,2	1786	34,9	29,3	1986
20	x	2	x	1,5	32,9	1532	35,1	1664	34,7	29,1	1812	36,5	30,9	1924	34,7	29,1	1969	36,5	30,9	2090
21	x	2	x	1,5	32,9	1580	35,1	1715	34,7	29,1	1860	36,5	30,9	1975	34,7	29,1	2017	36,5	30,9	2141
22	x	2	x	1,5	36,8	1733	38,8	1843	38,2	32,6	2006	40,2	34,6	2130	38,2	32,6	2181	40,2	34,6	2317
24	x	2	x	1,5	36,8	1829	38,8	1944	38,2	32,6	2101	40,2	34,6	2232	38,2	32,6	2276	40,2	34,6	2418
27	x	2	x	1,5	37,5	1987	39,6	2112	38,9	33,3	2265	41,0	35,4	2406	38,9	33,3	2444	41,0	35,4	2596
30	x	2	x	1,5	38,8	2156	41,0	2293	40,2	34,6	2444	42,4	36,8	2597	40,2	34,6	2630	42,4	36,8	2795
37	x	2	x	1,5	41,7	2550	44,9	2819	43,1	37,5	2860	46,3	40,3	3156	43,1	37,5	3062	46,3	40,3	3373
40	x	2	x	1,5	43,6	2784	46,5	3008	45,4	39,4	3159	47,9	41,9	3357	45,4	39,4	3371	47,9	41,9	3582
44	x	2	x	1,5	47,5	3100	50,2	3297	48,9	42,9	3457	51,6	45,6	3674	48,9	42,9	3687	51,6	45,6	3919
1	x	2	x	2,5	12,0	208	12,5	222	13,2	9,0	286	13,7	9,5	303	13,4	9,0	316	13,9	9,5	335
2	x	2	x	2,5	17,8	463	19,1	514	19,4	14,8	600	20,3	15,7	639	19,6	14,8	691	20,5	15,7	736
3	x	2	x	2,5	19,1	547	20,1	585	20,3	15,7	672	21,3	16,7	718	20,5	15,7	769	21,5	16,7	820
4	x	2	x	2,5	21,7	687	22,9	736	22,9	18,3	831	24,5	19,5	915	23,1	18,3	943	24,7	19,5	1034
5	x	2	x	2,5	24,0	811	25,3	869	25,2	20,2	972	26,5	21,5	1039	25,4	20,2	1095	26,7	21,5	1170
6	x	2	x	2,5	25,3	862	26,7	924	26,5	21,5	1031	27,9	22,9	1103	26,7	21,5	1162	28,1	22,9	1242
7	x	2	x	2,5	25,3	936	26,7	1004	26,5	21,5	1105	27,9	22,9	1183	26,7	21,5	1236	28,1	22,9	1322
8	x	2	x	2,5	27,2	1039	28,7	1115	28,4	23,4	1221	29,9	24,9	1308	28,6	23,4	1363	30,1	24,9	1459
9	x	2	x	2,5	29,7	1160	31,8	1291	30,9	25,9	1360	33,0	28,0	1506	31,1	25,9	1517	33,2	28,0	1676
10	x	2	x	2,5	32,0	1304	34,3	1435	33,2	28,2	1520	35,7	30,1	1689	33,4	28,2	1691	35,7	30,1	1851
11	x	2	x	2,5	33,0	1397	35,3	1537	34,8	29,2	1678	36,7	31,1	1798	34,8	29,2	1835	36,7	31,1	1966
12	x	2	x	2,5	33,0	1471	35,3	1617	34,8	29,2	1752	36,7	31,1	1878	34,8	29,2	1909	36,7	31,1	2046
13	x	2	x	2,5	35,0	1614	37,1	1734	36,4	30,8	1873	38,5	32,9	2008	36,4	30,8	2039	38,5	32,9	2185
14	x	2	x	2,5	35,0	1688	37,1	1814	36,4	30,8	1947	38,5	32,9	2089	36,4	30,8	2113	38,5	32,9	2265
15	x	2	x	2,5	36,9	1800	39,0	1935	38,3	32,7	2073	40,4	34,8	2225	38,3	32,7	2249	40,4	34,8	2412
16	x	2	x	2,5	36,9	1874	39,0	2015	38,3	32,7	2147	40,4	34,8	2305	38,3	32,7	2323	40,4	34,8	2492
18	x	2	x	2,5	38,8	2062	41,1	2218	40,2	34,6	2350	42,5	36,9	2523	40,2	34,6	2536	42,5	36,9	2721
19	x	2	x	2,5	38,8	2136	41,1	2298	40,2	34,6	2424	42,5	36,9	2603	40,2	34,6	2610	42,5	36,9	2801
20	x	2	x	2,5	40,7	2250	43,5	2481	42,1	36,5	2552	45,3	39,3	2855	42,1	36,5	2748	45,3	39,3	3066
21	x	2	x	2,5	40,7	2324	43,5	2561	42,1	36,5	2626	45,3	39,3	2935	42,1	36,5	2822	45,3	39,3	3146
22	x	2	x	2,5	45,9	2600	48,7	2796	47,3	41,3	2945	50,1	44,1	3162	47,3	41,3	3167	50,1	44,1	3399

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	с индивидуальными экранами																			
	хх ЭРВ без брони				хх ЭРВК в провололочной броне						хх ЭРВБ в ленточной броне									
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа									
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг				
24	x	2	x	2,5	45,9	2748	48,7	2956	47,3	41,3	3093	50,1	44,1	3323	47,3	41,3	3315	50,1	44,1	3559
27	x	2	x	2,5	46,9	2993	49,7	3220	48,3	42,3	3345	51,1	45,1	3594	48,3	42,3	3572	51,1	45,1	3837
30	x	2	x	2,5	48,5	3253	51,5	3502	49,9	43,9	3618	52,9	46,9	3889	49,9	43,9	3854	52,9	46,9	4141
37	x	2	x	2,5	52,2	3859	55,9	4212	53,6	47,6	4253	57,3	50,9	4638	53,6	47,6	4509	57,3	50,9	4911
40	x	2	x	2,5	54,1	4126	57,9	4502	55,9	49,5	4596	59,3	52,9	4944	55,9	49,5	4863	59,3	52,9	5228
44	x	2	x	2,5	59,0	4585	62,7	4938	60,4	54,0	5035	64,1	57,7	5417	60,4	54,0	5325	64,1	57,7	5727

Таблица 17. Номинальный наружный диаметр и расчетная масса 1 км кабеля

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	с индивидуальными и общим экранами																			
	хх ЭРВЭ без брони				хх ЭРВЭК в провололочной броне						хх ЭРВЭБ в ленточной броне									
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа									
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг				
1	x	2	x	0,20	9,1	113	9,2	117	10,3	6,1	171	10,4	6,2	176	10,5	6,1	191	10,6	6,2	197
2	x	2	x	0,20	12,1	220	12,4	229	13,3	9,1	299	13,6	9,4	309	13,5	9,1	329	13,8	9,4	340
3	x	2	x	0,20	12,6	230	12,9	240	13,8	9,6	312	14,1	9,9	324	14,0	9,6	344	14,3	9,9	357
4	x	2	x	0,20	13,8	258	14,2	269	15,0	10,8	347	15,4	11,2	361	15,6	10,8	432	16,0	11,2	448
5	x	2	x	0,20	15,0	298	15,4	312	16,2	12,0	396	16,6	12,4	412	16,8	12,0	489	17,2	12,4	508
6	x	2	x	0,20	15,7	301	16,2	316	16,9	12,7	404	17,4	13,2	421	17,5	12,7	502	18,0	13,2	522
7	x	2	x	0,20	15,7	316	16,2	332	16,9	12,7	419	17,4	13,2	438	17,5	12,7	517	18,0	13,2	539
8	x	2	x	0,20	16,8	345	17,2	362	18,0	13,8	454	18,8	14,2	496	18,6	13,8	559	19,0	14,2	583
9	x	2	x	0,20	18,5	400	19,1	420	19,7	15,1	522	20,3	15,7	546	19,9	15,1	615	20,5	15,7	642
10	x	2	x	0,20	19,6	428	20,1	450	20,8	16,2	557	21,3	16,7	583	21,0	16,2	657	21,5	16,7	686
11	x	2	x	0,20	20,1	452	21,1	504	21,3	16,7	585	22,3	17,7	643	21,5	16,7	687	22,5	17,7	751
12	x	2	x	0,20	20,1	467	21,1	520	21,3	16,7	600	22,3	17,7	660	21,5	16,7	702	22,5	17,7	768
13	x	2	x	0,20	21,4	526	22,0	554	22,6	18,0	668	23,2	18,6	699	22,8	18,0	777	23,4	18,6	813
14	x	2	x	0,20	21,4	541	22,0	570	22,6	18,0	683	23,2	18,6	716	22,8	18,0	793	23,4	18,6	829
15	x	2	x	0,20	22,4	574	23,0	605	24,0	19,0	749	24,6	19,6	785	24,2	19,0	865	24,8	19,6	905
16	x	2	x	0,20	22,4	590	23,0	622	24,0	19,0	764	24,6	19,6	802	24,2	19,0	880	24,8	19,6	922
18	x	2	x	0,20	23,4	639	24,5	699	25,0	20,0	821	25,7	20,7	862	25,2	20,0	944	25,9	20,7	989
19	x	2	x	0,20	23,4	654	24,5	715	25,0	20,0	837	25,7	20,7	879	25,2	20,0	959	25,9	20,7	1005
1	x	2	x	0,35	9,4	121	9,6	126	10,6	6,4	181	10,8	6,6	188	10,8	6,4	203	11,0	6,6	210
2	x	2	x	0,35	12,6	239	13,0	251	13,8	9,6	321	14,2	10,0	335	14,0	9,6	353	14,8	10,0	414
3	x	2	x	0,35	13,2	252	13,6	266	14,4	10,2	338	14,8	10,6	354	14,0	10,2	418	15,4	10,6	437
4	x	2	x	0,35	14,5	284	15,2	315	15,7	11,5	379	16,4	12,2	414	16,3	11,5	468	17,0	12,2	508
5	x	2	x	0,35	15,8	330	16,3	349	17,0	12,8	433	17,5	13,3	456	17,6	12,8	532	18,1	13,3	558
6	x	2	x	0,35	16,5	337	17,1	357	17,7	13,5	445	18,7	14,1	490	18,3	13,5	548	18,9	14,1	577
7	x	2	x	0,35	16,5	355	17,1	378	17,7	13,5	463	18,7	14,1	510	18,3	13,5	567	18,9	14,1	597
8	x	2	x	0,35	17,6	388	18,7	432	19,2	14,6	525	19,9	15,3	555	19,4	14,6	615	20,1	15,3	649
9	x	2	x	0,35	19,5	450	20,2	479	20,7	16,1	579	21,4	16,8	613	20,9	16,1	678	21,6	16,8	716
10	x	2	x	0,35	21,0	512	21,8	544	22,2	17,6	651	23,0	18,4	688	22,4	17,6	759	23,2	18,4	801
11	x	2	x	0,35	21,6	541	22,4	575	22,8	18,2	683	24,0	19,0	750	23,0	18,2	794	24,2	19,0	866
12	x	2	x	0,35	21,6	559	22,4	596	22,8	18,2	702	24,0	19,0	771	23,0	18,2	813	24,2	19,0	887
13	x	2	x	0,35	22,5	596	23,8	659	24,1	19,1	772	25,0	20,0	818	24,3	19,1	889	25,2	20,0	940
14	x	2	x	0,35	22,5	614	23,8	679	24,1	19,1	791	25,0	20,0	839	24,3	19,1	908	25,2	20,0	961
15	x	2	x	0,35	24,0	677	24,9	722	25,2	20,2	837	26,1	21,1	889	25,4	20,2	961	26,3	21,1	1017
16	x	2	x	0,35	24,0	696	24,9	742	25,2	20,2	856	26,1	21,1	909	25,4	20,2	980	26,3	21,1	1038
18	x	2	x	0,35	25,1	755	26,1	806	26,3	21,3	923	27,3	22,3	981	26,5	21,3	1053	27,5	22,3	1117
19	x	2	x	0,35	25,1	774	26,1	827	26,3	21,3	942	27,3	22,3	1002	26,5	21,3	1072	27,5	22,3	1137
1	x	2	x	0,50	9,6	134	9,8	138	10,8	6,6	196	11,0	6,8	201	11,0	6,6	218	11,2	6,8	224
2	x	2	x	0,50	13,1	264	13,4	274	14,3	10,1	349	14,6	10,4	361	14,9	10,1	428	15,2	10,4	443
3	x	2	x	0,50	13,7	283	14,1	295	14,9	10,7	372	15,3	11,1	386	15,5	10,7	456	15,9	11,1	472
4	x	2	x	0,50	15,3	337	15,7	351	16,5	12,3	436	16,9	12,7	453	17,1	12,3	531	17,5	12,7	551
5	x	2	x	0,50	16,4	376	16,9	392	17,6	13,4	484	18,5	13,9	523	18,2	13,4	587	18,7	13,9	609

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	с индивидуальными и общим экранами																			
	хх ЭРВЭ без брони				хх ЭРВЭК в проволочной броне						хх ЭРВЭБ в ленточной броне									
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа									
	-, л		мж, мжл		-, л		мж, мжл				-, л			мж, мжл						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, мм				
6	x	2	x	0,50	17,2	388	17,8	405	18,8	14,2	522	19,4	14,8	543	19,0	14,2	610	19,6	14,8	634
7	x	2	x	0,50	17,2	414	17,8	432	18,8	14,2	547	19,4	14,8	569	19,0	14,2	635	19,6	14,8	660
8	x	2	x	0,50	18,8	473	19,4	493	20,0	15,4	596	20,6	16,0	621	20,2	15,4	691	20,8	16,0	719
9	x	2	x	0,50	20,4	524	21,4	578	21,6	17,0	659	22,6	18,0	719	21,8	17,0	763	22,8	18,0	830
10	x	2	x	0,50	22,0	594	22,7	620	23,2	18,6	740	24,3	19,3	798	23,4	18,6	853	24,5	19,3	915
11	x	2	x	0,50	22,5	630	23,3	658	24,1	19,1	806	24,9	19,9	840	24,3	19,1	923	25,1	19,9	962
12	x	2	x	0,50	22,5	655	23,3	685	24,1	19,1	832	24,9	19,9	867	24,3	19,1	949	25,1	19,9	988
13	x	2	x	0,50	24,0	723	24,8	756	25,2	20,2	883	26,0	21,0	921	25,4	20,2	1006	26,2	21,0	1049
14	x	2	x	0,50	24,0	748	24,8	782	25,2	20,2	909	26,0	21,0	948	25,4	20,2	1032	26,2	21,0	1075
15	x	2	x	0,50	25,1	795	25,9	831	26,3	21,3	963	27,1	22,1	1005	26,5	21,3	1093	27,3	22,1	1140
16	x	2	x	0,50	25,1	821	25,9	858	26,3	21,3	989	27,1	22,1	1032	26,5	21,3	1118	27,3	22,1	1166
18	x	2	x	0,5	26,3	893	27,2	934	27,5	22,5	1070	28,4	23,4	1117	27,7	22,5	1207	28,6	23,4	1259
19	x	2	x	0,5	26,3	919	27,2	961	27,5	22,5	1095	28,4	23,4	1143	27,7	22,5	1232	28,6	23,4	1285
20	x	2	x	0,5	27,5	966	28,4	1011	28,7	23,7	1151	29,6	24,6	1202	28,9	23,7	1295	29,8	24,6	1351
21	x	2	x	0,5	27,5	992	28,4	1038	28,7	23,7	1176	29,6	24,6	1229	28,9	23,7	1320	29,8	24,6	1378
22	x	2	x	0,5	30,2	1069	31,7	1163	31,4	26,4	1273	32,9	27,9	1376	31,6	26,4	1433	33,1	27,9	1545
24	x	2	x	0,5	30,2	1120	31,7	1216	31,4	26,4	1323	32,9	27,9	1429	31,6	26,4	1483	33,1	27,9	1598
27	x	2	x	0,5	30,8	1207	32,3	1308	32,0	27,0	1414	33,5	28,5	1526	32,2	27,0	1578	33,7	28,5	1698
30	x	2	x	0,5	32,2	1346	33,4	1409	33,4	28,4	1563	35,2	29,6	1693	33,6	28,4	1735	35,2	29,6	1853
37	x	2	x	0,5	35,0	1605	36,2	1681	36,4	30,8	1864	37,6	32,0	1950	36,4	30,8	2030	37,6	32,0	2122
40	x	2	x	0,5	36,1	1706	37,4	1788	37,5	31,9	1974	38,8	33,2	2065	37,5	31,9	2146	38,8	33,2	2244
44	x	2	x	0,5	38,9	1866	40,3	1956	40,3	34,7	2155	41,7	36,1	2255	40,3	34,7	2342	41,7	36,1	2449
1	x	2	x	0,75	10,0	145	10,3	151	11,2	7,0	209	11,5	7,3	217	11,4	7,0	232	11,7	7,3	241
2	x	2	x	0,75	13,7	288	14,2	302	14,9	10,7	377	15,4	11,2	395	15,5	10,7	460	16,0	11,2	482
3	x	2	x	0,75	14,3	313	15,1	345	15,5	11,3	406	16,3	12,1	443	16,1	11,3	494	16,9	12,1	537
4	x	2	x	0,75	16,0	374	16,6	395	17,2	13,0	479	17,8	13,6	503	17,8	13,0	579	18,4	13,6	608
5	x	2	x	0,75	17,3	420	18,0	444	18,9	14,3	554	19,6	15,0	584	19,1	14,3	642	19,8	15,0	676
6	x	2	x	0,75	18,5	456	19,3	482	19,7	15,1	578	20,5	15,9	609	19,9	15,1	671	20,7	15,9	707
7	x	2	x	0,75	18,5	487	19,3	515	19,7	15,1	609	20,5	15,9	642	19,9	15,1	702	20,7	15,9	740
8	x	2	x	0,75	19,8	535	21,0	596	21,0	16,4	666	22,2	17,6	735	21,2	16,4	766	22,4	17,6	843
9	x	2	x	0,75	21,9	625	22,8	662	23,1	18,5	770	24,4	19,4	840	23,3	18,5	883	24,6	19,4	959
10	x	2	x	0,75	23,2	673	24,6	738	24,8	19,8	854	25,8	20,8	902	25,0	19,8	975	26,0	20,8	1029
11	x	2	x	0,75	24,2	740	25,2	784	25,4	20,4	901	26,4	21,4	953	25,6	20,4	1026	26,6	21,4	1083
12	x	2	x	0,75	24,2	770	25,2	817	25,4	20,4	932	26,4	21,4	986	25,6	20,4	1057	26,6	21,4	1116
13	x	2	x	0,75	25,3	822	26,4	872	26,5	21,5	992	27,6	22,6	1049	26,7	21,5	1123	27,8	22,6	1187
14	x	2	x	0,75	25,3	853	26,4	905	26,5	21,5	1023	27,6	22,6	1082	26,7	21,5	1154	27,8	22,6	1220
15	x	2	x	0,75	26,5	908	27,7	963	27,7	22,7	1085	28,9	23,9	1149	27,9	22,7	1224	29,1	23,9	1294
16	x	2	x	0,75	26,5	938	27,7	996	27,7	22,7	1116	28,9	23,9	1182	27,9	22,7	1255	29,1	23,9	1327
18	x	2	x	0,75	27,8	1024	29,0	1088	29,0	24,0	1211	30,2	25,2	1283	29,2	24,0	1357	30,4	25,2	1437
19	x	2	x	0,75	27,8	1055	29,0	1121	29,0	24,0	1242	30,2	25,2	1316	29,2	24,0	1388	30,4	25,2	1470
20	x	2	x	0,75	29,1	1110	30,4	1180	30,3	25,3	1306	31,6	26,6	1385	30,5	25,3	1459	31,8	26,6	1546
21	x	2	x	0,75	29,1	1141	30,4	1213	30,3	25,3	1337	31,6	26,6	1418	30,5	25,3	1490	31,8	26,6	1579
22	x	2	x	0,75	32,4	1273	34,3	1387	33,6	28,6	1492	35,7	30,1	1641	33,8	28,6	1665	35,7	30,1	1804
24	x	2	x	0,75	32,4	1335	34,3	1454	33,6	28,6	1554	35,7	30,1	1708	33,8	28,6	1727	35,7	30,1	1870
27	x	2	x	0,75	33,1	1441	35,0	1567	34,9	29,3	1722	36,4	30,8	1826	34,9	29,3	1880	36,4	30,8	1992
30	x	2	x	0,75	34,6	1591	36,2	1692	36,0	30,4	1847	37,6	32,0	1960	36,0	30,4	2010	37,6	32,0	2132
37	x	2	x	0,75	37,1	1861	38,8	1980	38,5	32,9	2135	40,2	34,6	2268	38,5	32,9	2312	40,2	34,6	2454
40	x	2	x	0,75	38,3	1981	40,2	2108	39,7	34,1	2265	41,6	36,0	2407	39,7	34,1	2449	41,6	36,0	2600
44	x	2	x	0,75	41,3	2168	43,7	2369	42,7	37,1	2475	45,5	39,5	2745	42,7	37,1	2675	45,5	39,5	2957
1	x	2	x	1,0	10,3	156	10,6	161	11,5	7,3	222	11,8	7,6	229	11,7	7,3	246	12,0	7,6	254
2	x	2	x	1,0	14,3	312	14,7	324	15,5	11,3	405	15,9	11,7	420	16,1	11,3	492	16,5	11,7	511
3	x	2	x	1,0	15,1	358	15,6	373	16,3	12,1	457	16,8	12,6	475	16,9	12,1	551	17,4	12,6	572
4	x	2	x	1,0	16,7	412	17,3	429	17,9	13,7	521	18,9	14,3	563	18,5	13,7	626	19,1	14,3	651
5	x	2	x	1,0	18,5	484	19,1	504	19,7	15,1	606	20,3	15,7	630	19,9	15,1	699	20,5	15,7	726
6	x	2	x	1,0	19,4	507	20,1	528	20,6	16,0	635	21,3	16,7	660	20,8	16,0	733	21,5	16,7	763
7	x	2	x	1,0	19,4	544	20,1	566	20,6	16,0	672	21,3	16,7	699	20,8	16,0	770	21,5	16,7	801
8	x	2	x	1,0	21,1	629	21,9	655	22,3	17,7	769	23,1	18,5	800	22,5	17,7	878	23,3	18,5	913
9	x	2	x	1,0	22,9	700	24,2	753	24,5	19,5	879	25,4	20,4	914	24,7	19,5	999	25,6	20,4	1039
10	x	2	x	1,0	24,7	780	25,6	811	25,9	20,9	945	26,8	21,8	983	26,1	20,9	1072	27,0	21,8	1116
11	x	2	x	1,0	25,4	830	26,3	863	26,6	21,6	999	27,5	22,5	1040	26,8	21,6	1131	27,7	22,5	1177
12	x	2	x	1,0	25,4	866	26,3	902	26,6	21,6	1036	27,5	22,5	1078	26,8	21,6	1168	27,7	22,5	1216
13	x	2	x	1,0	26,6	926	27,6	964	27,8	22,8	1104	28,8	23,8	1149	28,0	22,8	1242	29,0	23,8	1293
14	x	2	x	1,0	26,6	963	27,6	1002	27,8	22,8	1141	28,8	23,8	1187	28,0	22,8	1279	29,0	23,8	1332

Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	с индивидуальными и общим экранами																			
	хх ЭРВЭ без брони				хх ЭРВЭК в проволоочной броне						хх ЭРВЭБ в ленточной броне									
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа									
	-, л		МЖ, МЖЛ		-, л			МЖ, МЖЛ			-, л			МЖ, МЖЛ						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг				
15	x	2	x	1,0	27,9	1025	29,0	1067	29,1	24,1	1212	30,2	25,2	1262	29,3	24,1	1358	30,4	25,2	1414
16	x	2	x	1,0	27,9	1062	29,0	1105	29,1	24,1	1249	30,2	25,2	1300	29,3	24,1	1395	30,4	25,2	1453
18	x	2	x	1,0	29,2	1162	30,4	1209	30,4	25,4	1358	31,6	26,6	1414	30,6	25,4	1512	31,8	26,6	1575
19	x	2	x	1,0	29,2	1199	30,4	1248	30,4	25,4	1395	31,6	26,6	1452	30,6	25,4	1549	31,8	26,6	1613
20	x	2	x	1,0	30,6	1262	32,2	1358	31,8	26,8	1468	33,4	28,4	1575	32,0	26,8	1630	33,6	28,4	1747
21	x	2	x	1,0	30,6	1299	32,2	1396	31,8	26,8	1505	33,4	28,4	1613	32,0	26,8	1667	33,6	28,4	1785
22	x	2	x	1,0	34,5	1478	35,9	1539	35,9	30,3	1734	37,3	31,7	1805	35,9	30,3	1897	37,3	31,7	1976
24	x	2	x	1,0	34,5	1552	35,9	1616	35,9	30,3	1808	37,3	31,7	1882	35,9	30,3	1971	37,3	31,7	2053
27	x	2	x	1,0	35,2	1677	36,6	1746	36,6	31,0	1938	38,0	32,4	2018	36,6	31,0	2105	38,0	32,4	2192
30	x	2	x	1,0	36,4	1814	37,9	1888	37,8	32,2	2083	39,3	33,7	2169	37,8	32,2	2257	39,3	33,7	2350
37	x	2	x	1,0	39,1	2130	40,7	2217	40,5	34,9	2420	42,1	36,5	2519	40,5	34,9	2608	42,1	36,5	2716
40	x	2	x	1,0	40,4	2270	42,5	2422	41,8	36,2	2570	43,9	38,3	2738	41,8	36,2	2765	43,9	38,3	2944
44	x	2	x	1,0	44,0	2547	46,2	2699	45,8	39,8	2925	47,6	41,6	3046	45,8	39,8	3140	47,6	41,6	3270
1	x	2	x	1,2	10,5	164	10,7	167	11,7	7,5	232	11,9	7,7	236	11,9	7,5	257	12,1	7,7	262
2	x	2	x	1,2	14,7	331	15,2	356	15,9	11,7	427	16,4	12,2	455	16,5	11,7	517	17,0	12,2	550
3	x	2	x	1,2	15,6	383	16,0	390	16,8	12,6	485	17,2	13,0	494	17,4	12,6	582	17,8	13,0	594
4	x	2	x	1,2	17,3	443	17,7	450	18,9	14,3	576	19,3	14,7	587	19,1	14,3	664	19,5	14,7	678
5	x	2	x	1,2	19,1	521	19,6	530	20,3	15,7	647	20,8	16,2	659	20,5	15,7	743	21,0	16,2	758
6	x	2	x	1,2	20,0	549	21,0	587	21,2	16,6	681	22,2	17,6	726	21,4	16,6	783	22,4	17,6	833
7	x	2	x	1,2	20,0	591	21,0	629	21,2	16,6	723	22,2	17,6	768	21,4	16,6	825	22,4	17,6	875
8	x	2	x	1,2	21,8	683	22,4	692	23,0	18,4	828	24,0	19,0	867	23,2	18,4	940	24,2	19,0	984
9	x	2	x	1,2	24,1	784	24,8	795	25,3	20,3	946	26,0	21,0	961	25,5	20,3	1070	26,2	21,0	1089
10	x	2	x	1,2	25,6	847	26,3	858	26,8	21,8	1018	27,5	22,5	1034	27,0	21,8	1150	27,7	22,5	1171
11	x	2	x	1,2	26,3	902	27,0	914	27,5	22,5	1079	28,2	23,2	1095	27,7	22,5	1215	28,4	23,2	1236
12	x	2	x	1,2	26,3	944	27,0	956	27,5	22,5	1121	28,2	23,2	1137	27,7	22,5	1257	28,4	23,2	1278
13	x	2	x	1,2	27,5	1010	28,3	1022	28,7	23,7	1195	29,5	24,5	1212	28,9	23,7	1339	29,7	24,5	1361
14	x	2	x	1,2	27,5	1052	28,3	1064	28,7	23,7	1237	29,5	24,5	1254	28,9	23,7	1381	29,7	24,5	1403
15	x	2	x	1,2	28,9	1120	29,7	1133	30,1	25,1	1315	30,9	25,9	1333	30,3	25,1	1467	31,1	25,9	1490
16	x	2	x	1,2	28,9	1163	29,7	1175	30,1	25,1	1357	30,9	25,9	1375	30,3	25,1	1509	31,1	25,9	1532
18	x	2	x	1,2	30,3	1274	31,2	1287	31,5	26,5	1478	32,4	27,4	1497	31,7	26,5	1638	32,6	27,4	1663
19	x	2	x	1,2	30,3	1316	31,2	1328	31,5	26,5	1520	32,4	27,4	1539	31,7	26,5	1680	32,6	27,4	1704
20	x	2	x	1,2	32,1	1429	33,1	1444	33,3	28,3	1646	34,9	29,3	1725	33,5	28,3	1817	34,9	29,3	1883
21	x	2	x	1,2	32,1	1471	33,1	1486	33,3	28,3	1688	34,9	29,3	1767	33,5	28,3	1859	34,9	29,3	1924
22	x	2	x	1,2	35,8	1618	36,9	1636	37,2	31,6	1883	38,3	32,7	1909	37,2	31,6	2053	38,3	32,7	2085
24	x	2	x	1,2	35,8	1702	36,9	1719	37,2	31,6	1967	38,3	32,7	1993	37,2	31,6	2137	38,3	32,7	2169
27	x	2	x	1,2	36,5	1843	37,6	1861	37,9	32,3	2114	39,0	33,4	2140	37,9	32,3	2288	39,0	33,4	2320
30	x	2	x	1,2	37,8	1996	38,9	2014	39,2	33,6	2276	40,3	34,7	2302	39,2	33,6	2457	40,3	34,7	2489
37	x	2	x	1,2	40,6	2351	41,8	2369	42,0	36,4	2652	43,2	37,6	2680	42,0	36,4	2847	43,2	37,6	2882
40	x	2	x	1,2	42,0	2507	43,7	2587	43,4	37,8	2819	45,5	39,5	2962	43,4	37,8	3023	45,5	39,5	3175
44	x	2	x	1,2	46,1	2857	47,5	2881	47,5	41,5	3204	48,9	42,9	3239	47,5	41,5	3427	48,9	42,9	3469
1	x	2	x	1,5	10,8	173	11,2	182	12,0	7,8	243	12,4	8,2	254	12,2	7,8	269	12,6	8,2	281
2	x	2	x	1,5	15,3	369	16,0	390	16,5	12,3	469	17,2	13,0	495	17,1	12,3	564	17,8	13,0	594
3	x	2	x	1,5	16,1	409	16,8	432	17,3	13,1	514	18,0	13,8	542	17,9	13,1	614	18,6	13,8	648
4	x	2	x	1,5	17,8	475	19,0	522	19,4	14,8	613	20,2	15,6	648	19,6	14,8	704	20,4	15,6	744
5	x	2	x	1,5	19,7	560	21,0	632	20,9	16,3	690	22,2	17,6	771	21,1	16,3	790	22,4	17,6	878
6	x	2	x	1,5	21,1	624	22,1	661	22,3	17,7	763	23,3	18,7	807	22,5	17,7	871	23,5	18,7	921
7	x	2	x	1,5	21,1	671	22,1	712	22,3	17,7	810	23,3	18,7	858	22,5	17,7	919	23,5	18,7	972
8	x	2	x	1,5	22,5	740	24,1	809	24,1	19,1	916	25,3	20,3	970	24,3	19,1	1034	25,5	20,3	1094
9	x	2	x	1,5	24,9	849	26,2	901	26,1	21,1	1016	27,4	22,4	1077	26,3	21,1	1145	27,6	22,4	1213
10	x	2	x	1,5	26,4	918	27,8	975	27,6	22,6	1095	29,0	24,0	1161	27,8	22,6	1233	29,2	24,0	1307
11	x	2	x	1,5	27,2	980	28,6	1040	28,4	23,4	1162	29,8	24,8	1232	28,6	23,4	1304	30,0	24,8	1383
12	x	2	x	1,5	27,2	1028	28,6	1091	28,4	23,4	1210	29,8	24,8	1283	28,6	23,4	1352	30,0	24,8	1433
13	x	2	x	1,5	28,4	1100	29,9	1168	29,6	24,6	1291	31,1	26,1	1369	29,8	24,6	1440	31,3	26,1	1528
14	x	2	x	1,5	28,4	1147	29,9	1218	29,6	24,6	1339	31,1	26,1	1420	29,8	24,6	1488	31,3	26,1	1578
15	x	2	x	1,5	29,9	1222	31,9	1342	31,1	26,1	1423	33,1	28,1	1557	31,3	26,1	1581	33,3	28,1	1727
16	x	2	x	1,5	29,9	1270	31,9	1393	31,1	26,1	1471	33,1	28,1	1608	31,3	26,1	1629	33,3	28,1	1777
18	x	2	x	1,5	31,8	1437	33,5	1527	33,0	28,0	1651	35,3	29,7	1811	33,2	28,0	1820	35,3	29,7	1971
19	x	2	x	1,5	31,8	1485	33,5	1577	33,0	28,0	1699	35,3	29,7	1862	33,2	28,0	1868	35,3	29,7	2021
20	x	2	x	1,5	33,2	1563	35,4	1696	35,0	29,4	1845	36,8	31,2	1959	35,0	29,4	2004	36,8	31,2	2127
21	x	2	x	1,5	33,2	1610	35,4	1747	35,0	29,4	1893	36,8	31,2	2009	35,0	29,4	2052	36,8	31,2	2177
22	x	2	x	1,5	37,1	1767	39,1	1877	38,5	32,9	2042	40,5	34,9	2168	38,5	32,9	2219	40,5	34,9	2356
24	x	2	x	1,5	37,1	1862	39,1	1978	38,5	32,9	2137	40,5	34,9	2269	38,5	32,9	2314	40,5	34,9	2457
18	x	2	x	1,5	31,8	1437	33,5	1527	33,0	28,0	1651	35,3	29,7	1811	33,2	28,0	1820	35,3	29,7	1971

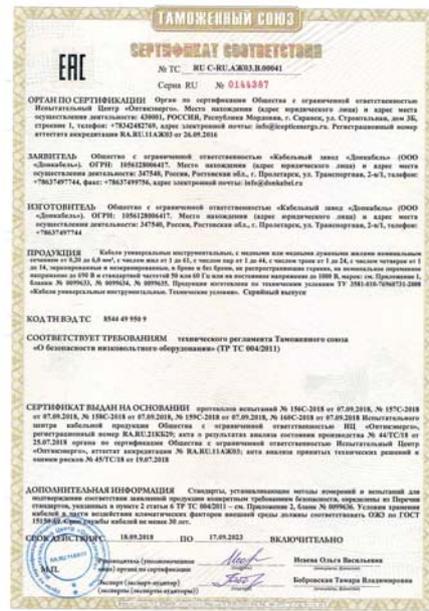
Кабели для пожарной и охранной сигнализации КУИН-СП

Число и номинальное сечение пар, шт x шт x мм ²	с индивидуальными и общим экранами																			
	хх ЭРВЭ без брони				хх ЭРВЭК в проволочной броне						хх ЭРВЭБ в ленточной броне									
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа									
	-, л		мж, мжл		-, л			мж, мжл			-, л			мж, мжл						
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг				
27	x	2	x	1,5	37,9	2020	39,9	2147	39,3	33,7	2301	41,3	35,7	2444	39,3	33,7	2482	41,3	35,7	2636
30	x	2	x	1,5	39,1	2191	41,3	2329	40,5	34,9	2481	42,7	37,1	2636	40,5	34,9	2669	42,7	37,1	2835
37	x	2	x	1,5	42,5	2646	45,2	2858	43,9	38,3	2961	46,6	40,6	3198	43,9	38,3	3167	46,6	40,6	3417
40	x	2	x	1,5	43,9	2823	46,8	3048	45,7	39,7	3200	48,2	42,2	3400	45,7	39,7	3414	48,2	42,2	3627
44	x	2	x	1,5	47,8	3141	50,5	3340	49,2	43,2	3500	51,9	45,9	3720	49,2	43,2	3733	51,9	45,9	3967
1	x	2	x	2,5	12,3	223	12,9	237	13,5	9,3	303	14,1	9,9	320	13,7	9,3	334	14,3	9,9	353
2	x	2	x	2,5	18,5	502	19,4	536	19,7	15,1	624	20,6	16,0	664	19,9	15,1	717	20,8	16,0	762
3	x	2	x	2,5	19,4	568	20,8	651	20,6	16,0	696	22,0	17,4	789	20,8	16,0	795	22,2	17,4	895
4	x	2	x	2,5	22,1	711	23,2	760	23,3	18,7	857	24,8	19,8	942	23,5	18,7	971	25,0	19,8	1063
5	x	2	x	2,5	24,4	836	25,7	895	25,6	20,6	999	26,9	21,9	1067	25,8	20,6	1125	27,1	21,9	1200
6	x	2	x	2,5	25,6	887	27,0	950	26,8	21,8	1059	28,2	23,2	1132	27,0	21,8	1192	28,4	23,2	1273
7	x	2	x	2,5	25,6	961	27,0	1030	26,8	21,8	1133	28,2	23,2	1212	27,0	21,8	1266	28,4	23,2	1353
8	x	2	x	2,5	27,5	1065	29,1	1142	28,7	23,7	1250	30,3	25,3	1338	28,9	23,7	1394	30,5	25,3	1491
9	x	2	x	2,5	30,1	1188	32,2	1321	31,3	26,3	1391	33,4	28,4	1538	31,5	26,3	1550	33,6	28,4	1710
10	x	2	x	2,5	32,4	1334	34,6	1467	33,6	28,6	1553	36,0	30,4	1723	33,8	28,6	1725	36,0	30,4	1887
11	x	2	x	2,5	33,3	1428	35,6	1569	35,1	29,5	1711	37,0	31,4	1833	35,1	29,5	1870	37,0	31,4	2002
12	x	2	x	2,5	33,3	1502	35,6	1649	35,1	29,5	1785	37,0	31,4	1913	35,1	29,5	1944	37,0	31,4	2082
13	x	2	x	2,5	35,4	1646	37,4	1767	36,8	31,2	1907	38,8	33,2	2044	36,8	31,2	2075	38,8	33,2	2223
14	x	2	x	2,5	35,4	1720	37,4	1847	36,8	31,2	1981	38,8	33,2	2125	36,8	31,2	2149	38,8	33,2	2303
15	x	2	x	2,5	37,2	1833	39,4	1970	38,6	33,0	2109	40,8	35,2	2262	38,6	33,0	2287	40,8	35,2	2451
16	x	2	x	2,5	37,2	1908	39,4	2050	38,6	33,0	2183	40,8	35,2	2342	38,6	33,0	2361	40,8	35,2	2531
18	x	2	x	2,5	39,1	2097	41,4	2254	40,5	34,9	2387	42,8	37,2	2562	40,5	34,9	2575	42,8	37,2	2762
19	x	2	x	2,5	39,1	2171	41,4	2334	40,5	34,9	2461	42,8	37,2	2642	40,5	34,9	2649	42,8	37,2	2842
20	x	2	x	2,5	41,0	2286	43,9	2519	42,4	36,8	2590	45,7	39,7	2896	42,4	36,8	2789	45,7	39,7	3109
21	x	2	x	2,5	41,0	2360	43,9	2599	42,4	36,8	2665	45,7	39,7	2976	42,4	36,8	2863	45,7	39,7	3189
22	x	2	x	2,5	46,2	2640	49,0	2838	47,6	41,6	2988	50,4	44,4	3207	47,6	41,6	3212	50,4	44,4	3446
24	x	2	x	2,5	46,2	2788	49,0	2998	47,6	41,6	3136	50,4	44,4	3367	47,6	41,6	3360	50,4	44,4	3606
27	x	2	x	2,5	47,2	3034	50,0	3263	48,6	42,6	3388	51,4	45,4	3640	48,6	42,6	3617	51,4	45,4	3884
30	x	2	x	2,5	48,8	3295	51,8	3546	50,2	44,2	3663	53,2	47,2	3936	50,2	44,2	3901	53,2	47,2	4190
37	x	2	x	2,5	52,6	3904	56,2	4260	54,0	48,0	4300	57,6	51,2	4688	54,0	48,0	4558	57,6	51,2	4963
40	x	2	x	2,5	54,5	4172	58,3	4551	56,3	49,9	4645	59,7	53,3	4995	56,3	49,9	4914	59,7	53,3	5281
44	x	2	x	2,5	59,3	4635	63,0	4990	60,7	54,3	5087	64,4	58,0	5472	60,7	54,3	5379	64,4	58,0	5783

Ёмкость деревянных барабанов

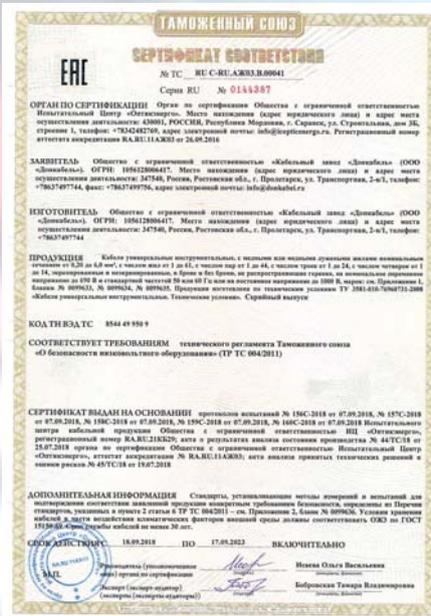
Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная длина кабеля на барабане при поставке, м						
	Номер барабана по ГОСТ 5151-79						
	6	8а	10	12	14	16а	18
5,0	1 809	-	-	-	-	-	-
6,0	1 256	2 755	-	-	-	-	-
7,0	923	2 024	-	-	-	-	-
8,0	707	1 550	3 146	-	-	-	-
9,0	558	1 225	2 486	-	-	-	-
10,0	452	992	2 013	3 091	-	-	-
11,0	374	820	1 664	2 554	-	-	-
12,0	314	689	1 398	2 146	-	-	-
13,0	268	587	1 191	1 829	-	-	-
14,0	231	506	1 027	1 577	3 206	-	-
15,0	201	441	895	1 374	2 793	-	-
16,0	177	387	786	1 207	2 455	-	-
17,0	156	343	697	1 070	2 174	-	-
18,0	140	306	621	954	1 940	3 121	-
19,0	125	275	558	856	1 741	2 801	-
20,0	113	248	503	773	1 571	2 528	-
21,0	103	225	457	701	1 425	2 293	3 181
22,0	-	205	416	639	1 298	2 089	2 898
23,0	-	188	381	584	1 188	1 911	2 652
24,0	-	172	350	537	1 091	1 755	2 435
25,0	-	159	322	495	1 005	1 618	2 245
26,0	-	147	298	457	930	1 496	2 075
27,0	-	136	276	424	862	1 387	1 924
28,0	-	127	257	394	802	1 290	1 789
29,0	-	118	239	368	747	1 202	1 668
30,0	-	110	224	343	698	1 123	1 559
31,0	-	103	210	322	654	1 052	1 460
32,0	-	-	197	302	614	987	1 370
33,0	-	-	185	284	577	928	1 288
34,0	-	-	174	267	544	875	1 214
35,0	-	-	164	252	513	825	1 145
36,0	-	-	155	238	485	780	1 082
37,0	-	-	147	226	459	739	1 025
38,0	-	-	139	214	435	700	971
39,0	-	-	132	203	413	665	922
40,0	-	-	126	193	393	632	877
41,0	-	-	120	184	374	601	835
42,0	-	-	114	175	356	573	795
43,0	-	-	109	167	340	547	759
44,0	-	-	104	160	325	522	725
45,0	-	-	-	153	310	499	693
46,0	-	-	-	146	297	478	663
47,0	-	-	-	140	284	458	635
48,0	-	-	-	134	273	439	609
49,0	-	-	-	129	262	421	584
50,0	-	-	-	124	251	404	561
51,0	-	-	-	119	242	389	539
52,0	-	-	-	114	232	374	519
52,0	-	-	-	114	232	374	519
53,0	-	-	-	110	224	360	499
54,0	-	-	-	106	216	347	481
55,0	-	-	-	102	208	334	464
56,0	-	-	-	-	200	322	447
57,0	-	-	-	-	193	311	432
58,0	-	-	-	-	187	301	417
59,0	-	-	-	-	181	290	403
60,0	-	-	-	-	175	281	390

Примечание: максимальная ёмкость для кабелей парной скрутки не более 2 км

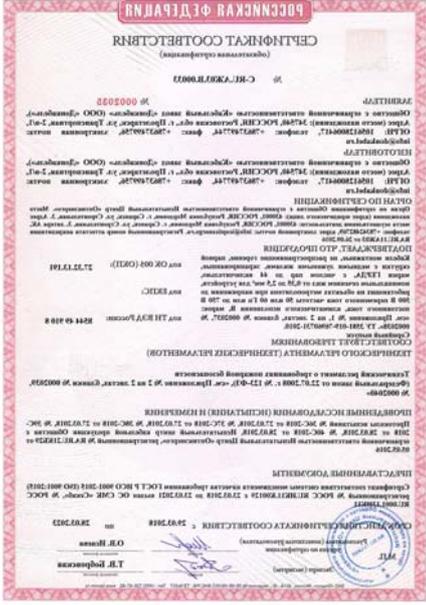
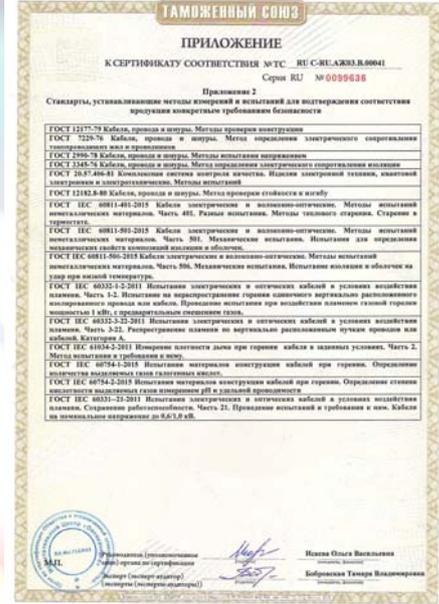


Сертификаты





Сертификаты



**Общество с ограниченной ответственностью
«Кабельный завод «Донкабель»** код ОКПО76960731, код ОКВЭД 27.32

Краткое наименование

ООО «Донкабель»

ИНН 6128008660

КПП 612801001

Тел.: +7 863749 77 44

Факс: +7 863749 97 56

Эл. почта: info@donkabel.ru

Сайт: www.donkabel.ru

Юридический адрес:

Российская Федерация, 347540,
Ростовская область, г. Пролетарск,
ул. Транспортная, 2-в/1

Short title

ООО «Donkabel»

INN 6128008660

Tel.: +7 863749 77 44

Fax: +7 863749 97 56

E-mail: info@donkabel.ru

Site: www.donkabel.ru

Legal address:

2-v/1, Transport str, Proletarsk sity,
Rostov region, 347540, Russian
Federation

Схема проезда





347540

Ростовская область

г. Пролетарск

ул. Транспортная 2-в/1

www.donkabel.ru

info@donkabel.ru

+7 863 74 97744

+7 863 74 99756(факс)