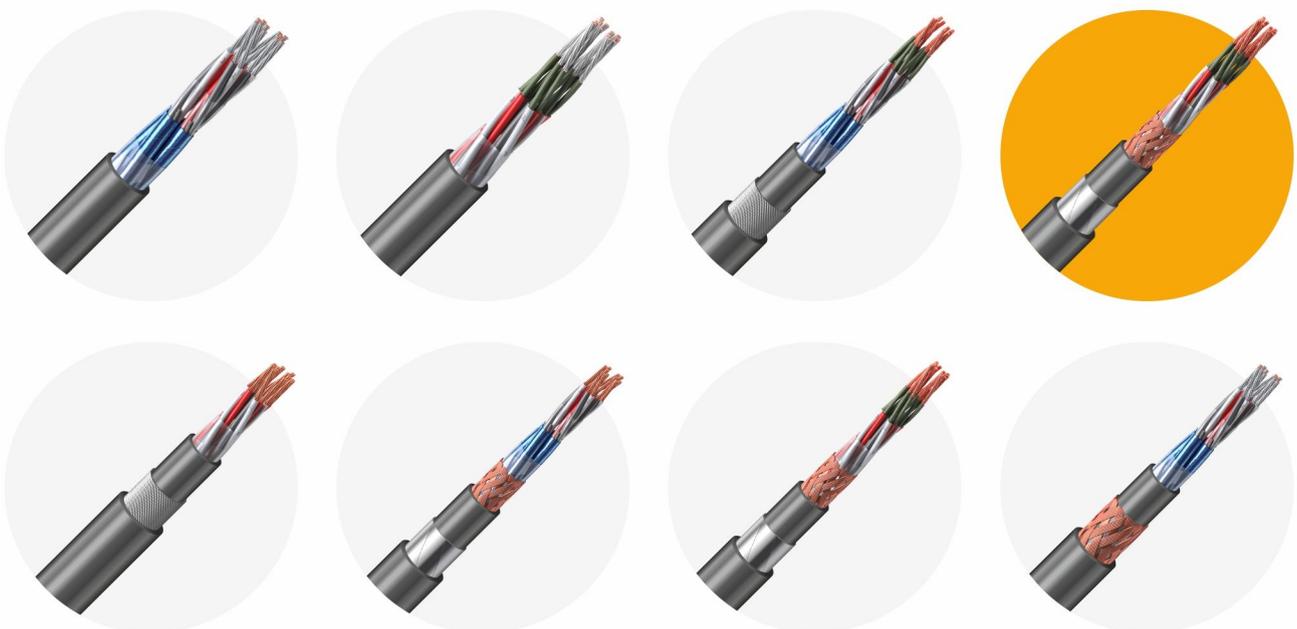


# Универсальные монтажные гибкие кабели «ЭПОКС»



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Общая техническая информация</b>	4
<b>Электрические характеристики</b>	5
<b>Пожарная безопасность и монтаж</b>	6
<b>Структурное обозначение марок</b>	8
<b>Конструкция</b>	10
<b>Кабели ЭПОКС /марки, конструкции, расчетные наружные диаметры и массы кабеля/</b>	
· неэкранированные, небронированные	14
· с индивидуальными экранами, небронированные	26
· с общим экраном, небронированные	34
· с индивидуальными экранами и общим экраном, небронированные	46
· неэкранированные, бронированные	52
· с индивидуальными экранами, бронированные	60
· с общим экраном, бронированные	68
· с индивидуальными экранами и общим экраном, бронированные	84
<b>Таблица соответствия марок кабеля ЭПОКС</b>	89



ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ – одно из ведущих предприятий кабельной отрасли. С 1941 года завод производит кабели и провода высокого качества, и по праву занимает одну из лидирующих позиций в своем сегменте.

Предприятие стабильно работает, развивается и с уверенностью смотрит в будущее, активно работая по программе импортозамещения, предлагая на рынке качественную продукцию собственного производства. Современный подход к работе и использование передовых технологий позволяют нам шагать в ногу со временем и максимально удовлетворять потребности рынка в кабельно-проводниковой продукции.

Ассортимент продукции насчитывает **более 160 000 маркоразмеров** низковольтных кабелей и проводов с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов.

## КАЧЕСТВО



Продукция завода соответствует требованиям государственных стандартов и технических условий, что подтверждено протоколами испытаний и соответствующими сертификатами. Мы являемся предприятием полного цикла и обеспечиваем контроль на всех стадиях производства. Наличие на предприятии современного технологического и испытательного оборудования гарантирует высокое качество выпускаемых изделий. Предприятие входит в состав Ассоциации «Электрокабель» и является активным участником проекта «Кабель без опасности».

Система менеджмента качества (СМК) действует на АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» с 1997 года и соответствует требованиям:

- ISO 9001:2015;
- ГОСТ Р ИСО 9001-2015;
- ГОСТ Р ИСО 14001-2016;
- ГОСТ РВ 0015-002-2020;

что подтверждено соответствующими сертификатами.



Кабели марки ЭПОКС сертифицированы в соответствии с требованиями законодательства РФ и Таможенного союза.

На кабельную продукцию под маркой ЭПОКС получено Свидетельство на товарный знак (знак обслуживания) № 603540.

МИНПРОМТОРГ РОССИИ выдал Заключение № 74925/21 от 17.07.2023 г и Акт экспертизы № 144-23-00076 о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации на кабели монтажные ЭПОКС по ТУ 3581-533-05015408-2016, и о соответствии производимой промышленной продукции требованиям, предъявляемым в целях её отнесения к продукции, произведённой на территории Российской Федерации.

Решением Комиссии по рассмотрению заявок на включение в перечень инновационной продукции (протокол от 09.04.2021г. № 1-2021) «Монтажные гибкие кабели ЭПОКС для нефтяной и газовой промышленности» производства АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» были включены в данный перечень.

АНО «Институтом соответствия нефтегазовых технологических инициатив» (ИНТИ) выдано заключение, удостоверяющее, что АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» технически и организационно способно изготавливать монтажные гибкие кабели ЭПОКС для нефтяной и газовой промышленности.

АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» внесен в перечень производственных площадок, прошедших оценку соответствия требованиям ИНТИ, в качестве производителя кабеля ЭПОКС.





## ТЕХНОЛОГИИ



Кабели марки ЭПОКС превосходят существующие импортные аналоги по многим техническим характеристикам, показателям пожарной безопасности и эксплуатационной надёжности.

Отличительными свойствами кабелей монтажных гибких ЭПОКС являются:

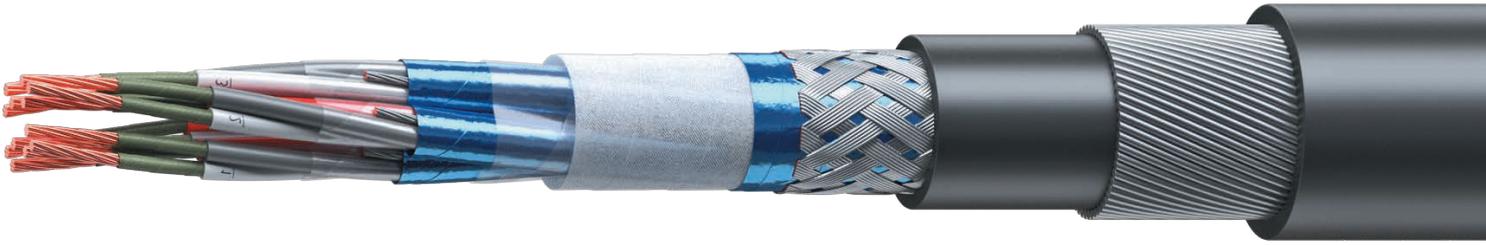
- стойкость к воздействию повышенной температуры до + 80°С;
- работа при номинальном напряжении до 660 В включительно;
- коррозионная стойкость;
- увеличенный срок службы – не менее 35 лет;
- возможность изготовления кабелей как с однопроволочными, так и с многопроволочными жилами;
- более высокая пропускная способность;
- увеличенная дальность передачи сигналов;
- улучшенная помехозащищённость;
- применение технологий водоблокирования позволяет предотвращать распространения влаги в случае повреждения оболочки;
- кабели ЭПОКС могут изготавливаться в огнестойком, холодостойком и маслобензостойком исполнениях;
- использование изоляции из сшитого полиолефина обеспечивает наилучшие частотные характеристики и выдерживание наибольших длительных токов и токов короткого замыкания.

В кабелях ЭПОКС соединились все возможности предыдущих разработок монтажных кабелей, таких как МКЭШВ, КМЭЛ или Г-КВ, и преимущества применения новейших материалов и технологий.

**Кабели монтажные гибкие ЭПОКС – универсальные конструкции, которые возможно использовать в самых разных областях промышленности в качестве:**

- монтажного кабеля;
- силового кабеля;
- контрольного кабеля;
- кабеля управления;
- интерфейсного кабеля и т.д.

**Основное преимущество кабелей ЭПОКС - это возможность легко подобрать требуемую потребителю конструкцию, исходя из поставленных задач.**



ТУ 3581-533-05015408-2016 | Код ОКПД2 27.32.13.191

Монтажные гибкие кабели ЭПОКС, не распространяющие горение, с медными или медными лужеными токопроводящими жилами, общей скрутки или со скрученными парами, тройками или четверками, экранированные и неэкранированные, бронированные и неэкранированные, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, в том числе огнестойкие

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- для систем промышленной автоматизации и сетей передачи данных;
- передачи цифровых и аналоговых сигналов, в том числе для структурированных кабельных систем;
- межприборного монтажа электрических устройств, работающих при номинальном переменном напряжении до 660 В включительно частотой до 400 Гц, для кабелей с полиолефиновой изоляцией частотой до 1 МГц включительно или постоянном напряжении до 1000 В, кабели взрывозащиты вида «искробезопасная цепь i» при напряжении до 550 В (амплитудное значение);
- передачи сигналов по интерфейсу последовательной передачи данных стандарта EIA RS-422/RS-485/RS-482 в территориально распределённых системах обработки данных промышленного назначения по протоколам Foundation Fieldbus, Modbus, Profibus, DeviceNet, CAN-open, LonWorks, ControlNet, SDS, Seriplex, ArcNet, BACnet, FDDI, FIP, ASI, WorldFIP, Interbus, BitBus;
- для формирования цифровых информационных шин с частотно-модулированным сигналом, сигналом 4-20 мА;
- построения магистралей передачи цифровых сигналов, то есть везде, где требуются витые пары, «тройки» и «четверки» для 2-х, 3-х и 4-х проводной схемы подключения;
- передачи электроэнергии между стационарными установками;
- передачи сигналов контроля, управления и сигнализации;
- во взрывоопасных зонах, пожароопасных и взрывоопасных зонах классов 0, 1, 2, 20, 21, 22 по ГОСТ IEC 60079-14 (п.п. 3.2.1, 3.2.6-3.2.12), зонах классов 0, 1, 2 по ГОСТ 30852.9,
- во взрывоопасных зонах классов В-1, В-1(а-г), В-2 по ПУЭ;
- во взрывоопасных зонах при использовании взрывозащиты вида «искробезопасная цепь i» по ГОСТ 30852.10 с номинальным напряжением не более 375 В или 550 В (амплитудное значение) переменного тока для кабелей соответственно с маркировкой 375-и и 550-и.

Климатическое исполнение **В** и **ХЛ**, категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150.

Диапазон допустимых температур:

- от - 50°C до + 80°C
- от - 60°C до + 80°C для исполнения «ХЛ».

Срок службы кабелей ЭПОКС

- не менее **35 лет** при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- не менее **25 лет** при прокладке в грунте, земле.

**Гарантийный срок эксплуатации 3 года** (исчисляется с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 12 месяцев с даты изготовления).

#### КАБЕЛИ ЭПОКС ОБЛАДАЮТ СТОЙКОСТЬЮ:

- к воздействию повышенной температуры окружающей среды до плюс 80 °С;
- к воздействию пониженной температуры окружающей среды до минус 60 °С в исполнении «ХЛ»;
- к воздействию окружающей среды с относительной влажностью воздуха до (93 ±3)% при температуре до (40 ±2)°С;
- к воздействию плесневых грибов;
- к продольному распространению воды (для исполнений с водоблокирующей лентой: ЭПОКС-1- и ЭПОКС-2-);
- к длительному воздействию солнечного излучения;
- к воздействию углеводородов: моторного масла, дизельного топлива и бензина;
- к воздействию соляного (морского) тумана;
- к воздействию инея и росы
- к монтажным изгибам;
- к воздействию синусоидальной вибрации с диапазоном частот от 5 до 200 Гц с амплитудой до 100 м\*с-2, степень жесткости XII;
- к одиночным и многократным ударам.

# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°C, не более, Ом:

НАИМЕНОВАНИЕ ЖИЛЫ	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТОКОПРОВОДЯЩИХ ЖИЛ СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup>								
	0,35	0,5	0,75	1,0	1,2	1,5	2,5	4	6
медные однопроволочные	50,7	36,0	24,5	18,1	-	12,1	-	-	-
медные многопроволочные	57,0	40,5	25,2	19,8	16,0	13,2	8,05	4,89	3,28
медные лужёные однопроволочные	51,8	37,6	24,8	18,2	-	12,2	-	-	-
медные лужёные многопроволочные	58,7	41,7	25,9	20,4	16,5	13,6	8,20	4,99	3,35

Электрическое сопротивление изоляции токопроводящих жил, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°C, не менее:

МАТЕРИАЛ ИЗОЛЯЦИИ	СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ, НЕ МЕНЕЕ, МОм*км
Пс (сшитый полиолефин)	500
В (ПВХ пластикат)	10
Внг(А) (ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности)	100
П (безгалогенный компаунд)	

Рабочее напряжение 660 В.

Испытательное напряжение:

- между жилами - 2500 В,
- между жилами и экраном - 2000 В,
- с индексом «i» - 500 В (для кабелей бронированных и экранированных с синей оболочкой).

Коэффициент затухания и волновое сопротивление при температуре 20°C

ЧАСТОТА, МГц	КОЭФФИЦИЕНТ ЗАТУХАНИЯ, дБ/100м
	ЭПОКС-ПсВнг(А); ЭПОКС-ПсКВнг(А) ЭПОКС-ПсПнг(А); ЭПОКС-ПсКПнг(А)
0,008	0,15
1,0	1,20
16,0	6,40
100,0	20,1
ЧАСТОТА, МГц	ЭПОКС-В(К)Внг(А); ЭПОКС-П(К)Пнг(А)
0,008	0,24
1,0	3,3
16,0	15,3
100,0	49,8

ЧАСТОТА, МГц	ВОЛНОВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ, Ом
	ЭПОКС-ПсВнг(А)-LS; ЭПОКС-ПсКВнг(А)-LS ЭПОКС-ПсПнг(А)-HF; ЭПОКС-ПсКПнг(А)-HF
0,008	136
1,0	91,4-92,3
16,0	91,4-92,3
100,0	91,4-92,3
ЧАСТОТА, МГц	ЭПОКС-В(К)Внг(А); ЭПОКС-П(К)Пнг(А)
0,008	92,9
1,0	62,9
16,0	60,0
100,0	57,5

Омическая асимметрия электрического сопротивления токопроводящих жил в кабелях парной скрутки для взрывоопасных зон с использованием взрывозащиты вида "искробезопасная цепь":

- для сечений 0,35-0,75 мм<sup>2</sup> — не более 2%;
- для сечений 1,0-1,2 мм<sup>2</sup> — не более 3%;
- для сечений 1,5-6 мм<sup>2</sup> — не более 5%.

Ёмкостная асимметрия пар по отношению к земле для неэкранированных кабелей и по отношению к экрану для экранированных кабелей при частоте 0,8 или 1 кГц, пересчитанная на длину 1 м - не более 3400 пФ.

Максимальная рабочая ёмкость и максимальная индуктивность пары при температуре 20°C, пересчитанные на 1 км длины кабеля:

ЧАСТОТА, МГц	МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ЁМКОСТЬ, нФ					МАКСИМАЛЬНАЯ ИНДУКТИВНОСТЬ, мГн					
	СЕЧЕНИЕ, мм <sup>2</sup>	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
0,05		99	113	122	124	128	0,73	0,68	0,66	0,62	0,51
8,0		97	109	117	118	122	0,71	0,67	0,64	0,61	0,50
16,0		95	106	113	114	119	0,71	0,67	0,64	0,59	0,48
64,0		88	97	104	105	108	0,70	0,64	0,60	0,54	0,43
256,0		86	93	99	100	102	0,65	0,59	0,55	0,49	0,37

Максимальная индуктивность, где задействованы 2 или 3 жилы кабеля с экраном и без при частоте 1,0 кГц-1,0 мкГн/м.

Максимальное отношение индуктивности к сопротивлению и максимальное сопротивление пары при температуре 20°C, пересчитанные на 1 км длины кабеля:

ЧАСТОТА, МГц	МАКСИМАЛЬНОЕ ОТНОШЕНИЕ ИНДУКТИВНОСТИ К СОПРОТИВЛЕНИЮ, мкГн/Ом					МАКСИМАЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ, Ом					
	СЕЧЕНИЕ, мм <sup>2</sup>	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
0,05		9,3	13,2	17,3	24,6	55,0	74	49	36	24	9
8,0		8,9	12,5	16,2	22,4	40,0	76	51	38	36	12
16,0		7,9	10,8	13,3	16,6	27,4	85	58	45	34	17
64,0		6,2	7,4	7,7	8,2	10,6	105	81	72	61	39
256,0		3,2	3,2	3,2	3,3	3,4	189	167	154	136	106

**КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ ПО ГОСТ 31565-2012 С ИНДЕКСОМ:**

<b>П16.8.2.5.4</b>	<p><b>«нг(А)»</b> - кабели не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А;</p> <p>Для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в открытых кабельных сооружениях (эстакадах, галереях) наружных электроустановок</p>
<b>П16.8.2.2.2</b>	<p><b>«нг(А)-LS»</b> - кабели с низким дымо- и газовыделением (Low Smoke);</p>
<b>П16.1.2.2.2</b>	<p><b>«нг(А)-HF»</b> - кабели не содержащие галогенов (Halogen-Free);</p> <p>Для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях</p>
<b>П16.8.1.2.1</b>	<p><b>«нг(А)-FRLS»</b> - кабели с огнестойкой изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожарной опасности, с пониженным дымо- и газовыделением (Fire-Resistance Low Smoke);</p> <p>Для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, во внутренних электроустановках, а также в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в многофункциональных высотных зданиях и зданиях-комплексах</p>
<b>П16.1.1.2.1</b>	<p><b>«нг(А)-FRHF»</b> - кабели с огнестойкой изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов (Fire-Resistance Halogen Free);</p> <p>Для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, во внутренних электроустановках, а также в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в многофункциональных высотных зданиях и зданиях-комплексах</p>

Дымообразование при горении и тлении кабелей в исполнениях «нг(А)-LS», «нг(А)-FRLS» не приводит к снижению светопрозрачности более чем на 50%, в исполнениях «нг(А)-HF», «нг(А)-FRHF» - более чем на 40%.

Значение показателей коррозионной активности продуктов дымо-газовыделения при горении кабелей исполнений «нг(А)-HF», «нг(А)-FRHF» соответствуют указанным в таблице:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	LS	HF
Содержание газов галогеносодержащих кислот в пересчете на HCl, мг/г, не более	140	5,0
Проводимость водного раствора с адсорбированными продуктами дымо-газовыделения, мкСм·мм, не более	-	10,0
Показатель pH (кислотное число), не менее	-	4,3

Огнестойкость кабелей с индексами нг(А)-FRLS и нг(А)-FRHF - не менее 180 мин.

**МОНТАЖ**

Монтаж кабелей ЭПОКС может производиться при температуре:

- не ниже - 35 °С - для кабелей с индексом «ХЛ»;
- не ниже - 15 °С - для всех остальных кабелей.

Радиус изгиба:

- для небронированных кабелей - не менее 5 наружных диаметров кабеля;
- для бронированных - не менее 6 наружных диаметров кабеля;
- для кабелей, предназначенных для взрывоопасных зон с использованием взрывозащиты вида "искробезопасная цепь i" (кабелей с индексом "з" с синей оболочкой) - не менее 8 наружных диаметров кабеля.

Изгиб кабеля должен начинаться на расстоянии не менее 25 мм от конца кабельного ввода.

При монтажных изгибах осевое кручение кабеля не допускается.

**ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ:**

- **БРОНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ**

Класс зоны по ГОСТ Р 51330.0: любой

Способы прокладки: открыто — по стенам и строительным конструкциям на скобах и кабельных конструкциях; в коробах, лотках, кабельных эстакадах; скрыто — в земле (траншеях).

- **НЕБРОНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ**

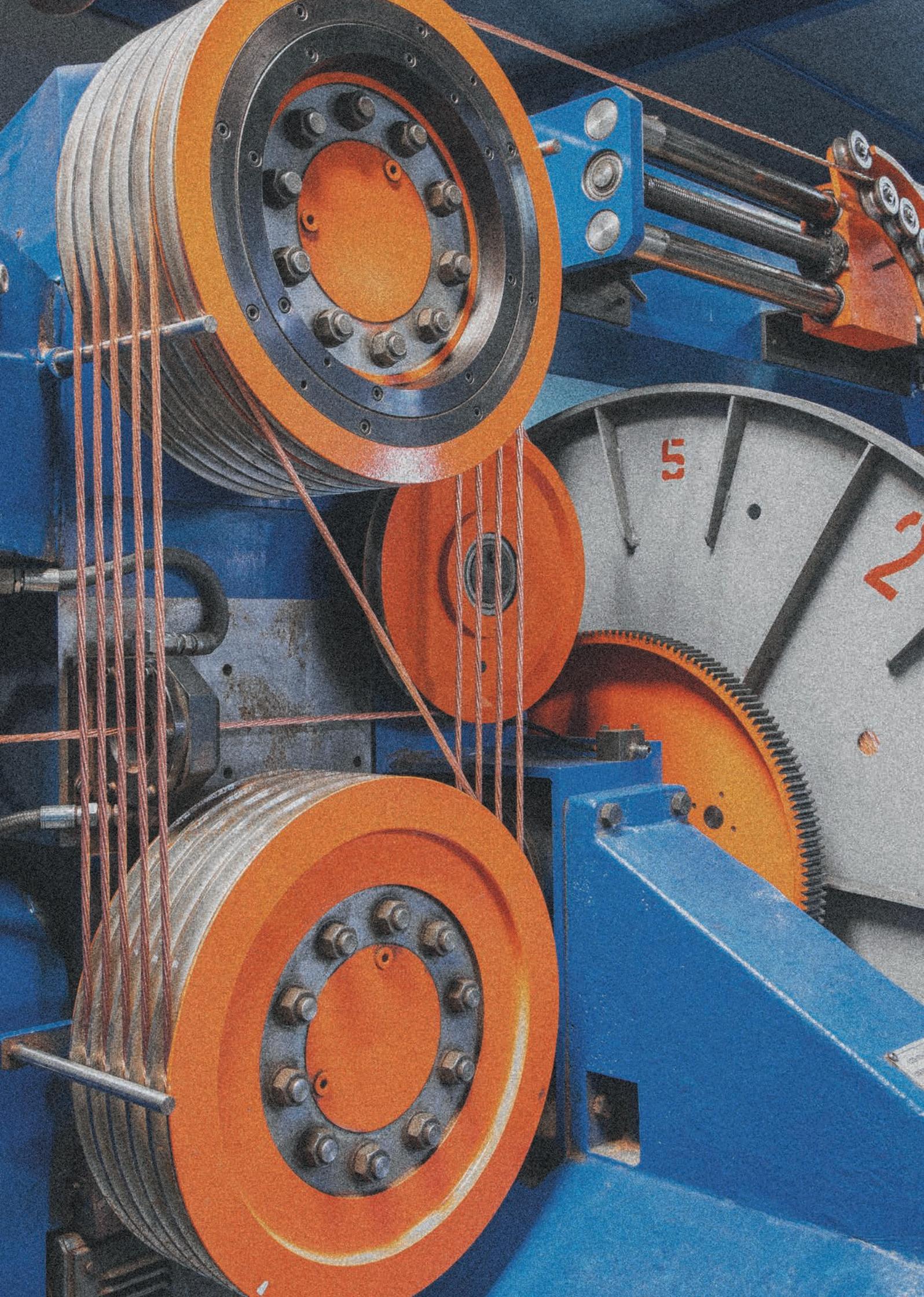
Класс зоны по ГОСТ Р 51330.0: 2 (для электрооборудования повышенной надежности против взрыва для электрооборудования предназначенного для потенциально взрывоопасных сред, кроме подземных выработок шахт и рудников и их наземных строений, опасных по рудничному газу и/или пыли.)

Способы прокладки: открыто — при отсутствии механических и химических воздействий; по стенам и строительным конструкциям на скобах и кабельных конструкциях; в лотках, на тросах;

Открыто — в коробах;

Открыто и скрыто — в стальных водогазопроводных трубах.

Для искробезопасных цепей во взрывоопасных зонах любого класса разрешаются все перечисленные в таблице способы прокладки кабелей.





ЭПОКС -1- М П Эф К П Эф з нг(А)-FRHF - ХЛ  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1	ВОДОБЛОКИРУЮЩАЯ ЛЕНТА	<b>без обозначения</b> — лента пластиковая (бандаж); -1- — с водоблокирующей лентой; -2- — с водоблокирующей полупроводящей лентой под общим экраном.
2	ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА	<b>без обозначения</b> — медная луженая жила; М — медная жила.
3	МАТЕРИАЛ ИЗОЛЯЦИИ	В — поливинилхлоридный пластикат. В...нг(А)-LS и В...нг(А)-FRLS — термопластичный ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности; П — термопластичная полимерная композиция, не содержащая галогенов; Пс — полиолефин сшитый.
4	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЭКРАН	<b>без обозначения</b> — экран отсутствует; Э — экран в виде оплетки из медных проволок; Эл — экран в виде оплетки из медных луженых проволок; Эф — экран из алюмофлекса с контактным проводником.
5	БРОНЯ	<b>без обозначения</b> — броня отсутствует; К — с броней из стальных оцинкованных проволок; Б — с броней из стальных оцинкованных лент.
6	ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА	экструдированна с заполнением поверх обмотки, из стойкого к углеводородам полимерного материала, соответствующего исполнению кабеля.
7	ОБЩИЙ ЭКРАН	<b>без обозначения</b> — экран отсутствует; Э — экран в виде оплетки из медных проволок; Эл — экран в виде оплетки из медных луженых проволок; Эф — экран из алюмофлекса с контактной проволокой; Эфм — экран комбинированный из алюмофлекса с контактным проводником с оплёткой из медных проволок; Эфл — экран комбинированный из алюмофлекса с оплёткой из медных лужёных проволок.
8	ЗАПОЛНЕНИЕ	<b>без обозначения</b> - заполнение отсутствует; з — заполнение до круглой формы; нз — с наружным разделительным слоем (подложкой) поверх общего экрана, с наружным заполнением до круглой формы.
9	ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА	В...нг(А) — термопластичный ПВХ пластикат пониженной горючести; В...нг(А)-LS и В...нг(А)-FRLS — ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности; П...нг(А)-HF и П...нг(А)-FRHF - термопластичная полимерная композиция, не содержащая галогенов;
10	ОБОЗНАЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЙ	- i — кабель для взрывоопасных зон с использованием взрывозащиты вида «искробезопасная цепь i»; - ХЛ — кабели с повышенной холодостойкостью; - МБ — кабели в маслобензостойком исполнении.

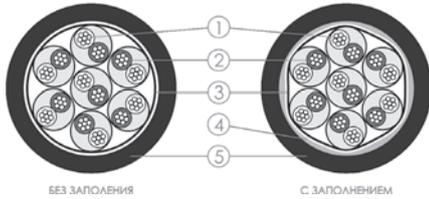
## СТРУКТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ МАРОК

<b>ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ:</b>	медные (М) или медные лужёные общей скрутки или со скрученные парами, тройками или четвёрками: <ul style="list-style-type: none"> <li>однопроволочные, 1-го класса гибкости по ГОСТ 22483, сечением 0,35-6,0 мм<sup>2</sup> (в обозначении ок);</li> <li>многопроволочные, 4-го (допускается 5-го) класса по ГОСТ 22483, сечением 0,35-6,0 мм<sup>2</sup>.</li> </ul>
<b>для ИСПОЛНЕНИЙ FR:</b>	огнестойкий барьер поверх жилы из слюдосодержащих лент в виде спиральной обмотки.
<b>ИЗОЛЯЦИЯ:</b>	из полимерных материалов в соответствии с обозначением
<b>МАРКИРОВКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ЖИЛ:</b>	на каждой из изолированных жил нанесен номер жилы или порядковый номер пары, тройки, четверки. <p><b>Цветовая (сплошная или в виде продольной полосы):</b> предпочтительные цвета:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>в паре - серый/белый;</li> <li>в тройке - серый/белый/красный;</li> <li>в четвёрке - серый/белый/красный/синий.</li> </ul>
<b>ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЭКРАН:</b>	по каждой изолированной жиле или поверх пары, тройки, четвёрки изолированных жил. <ul style="list-style-type: none"> <li>для кабелей с обозначением «Э» (экран из медных проволок) и «Эл» (экран из медных лужёных проволок) - поверхностная плотность экрана оплёткой: (70±5)%, диаметр проволок 0,10-0,20 мм.</li> <li>для кабелей с обозначением «Эф» (экран из фольгированного материала Алюмофлекс) - обмотка с перекрытием не менее 20% фольгой внутрь с контактным проводником из многопроволочной лужёной жилы. Поверх алюмофлекса накладывается плёнка ПЭТ.</li> <li>для кабелей с индексом «i» (искробезопасная цепь) - поверх индивидуального экрана накладывается полимерная плёнка в виде обмотки с перекрытием не менее 40%.</li> </ul>
<b>ОБМОТКА:</b>	поверх скрученного сердечника: <ul style="list-style-type: none"> <li>«без обозначения» - плёнка ПЭТ-Э;</li> <li>«-1-» - плёнка ПЭТ-Э и водоблокирующая лента;</li> <li>«-2-» - плёнка ПЭТ-Э и водоблокирующая полупроводящая лента под общим экраном.</li> </ul>
<b>ОБЩИЙ ЭКРАН:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>для кабелей с обозначением «Э» (экран из медных проволок) и «Эл» (экран из медных лужёных проволок) - поверхностная плотность экрана оплёткой (70±5)%, диаметр проволок не более 0,3 мм.</li> <li>для кабелей с обозначением «Эф» (экран из фольгированного материала Алюмофлекс) - обмотка с перекрытием не менее 20% фольгой внутрь с контактным проводником из многопроволочной лужёной жилы.</li> <li>для кабелей с обозначением «Эфл»: комбинированный обмоткой с перекрытием не менее 20% из алюмофлекса, наложенного металлическим слоем к экрану, с оплёткой из медных лужёных проволок с коэффициентом плотности не менее 60%.</li> <li>для кабелей с обозначением «Эфм»: обмотка с перекрытием не менее 20% из алюмофлекса с контактным проводником с оплёткой из медных проволок с коэффициентом плотности не менее 60%.</li> </ul>
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА (ЗАПОЛНЕНИЕ):</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>«з» - экструдированна с заполнением поверх обмотки, из стойкого к углеводородам полимерного материала, соответствующего исполнению кабеля;</li> </ul>
<b>РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>«нз» - поверх общего экрана (экструдированн с заполнением) из стойкого к углеводородам полимерного материала, соответствующего исполнению кабеля.</li> </ul>
<b>БРОНЯ:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>«К» - гибкая броня в виде сплошного повива из стальных оцинкованных проволок номинальным диаметром 0,30 мм;</li> <li>«Б» - полужёсткая броня из двух стальных оцинкованных лент номинальной толщиной не менее 0,20 мм.</li> </ul>
<b>ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА:</b>	из стойкого к углеводородам полимерного материала, соответствующего исполнению кабеля: <ul style="list-style-type: none"> <li>поверх обмотки неэкранированных, небронированных кабелей;</li> <li>поверх обмотки небронированных кабелей с индивидуальными экранами;</li> <li>поверх внутренней оболочки неэкранированных, небронированных кабелей, обозначенных индексом «з»;</li> <li>поверх общего экрана небронированных кабелей;</li> <li>поверх наружного разделительного слоя кабелей с общим экраном, обозначенных индексом «нз»;</li> <li>поверх брони бронированных кабелей.</li> </ul>
<b>ЦВЕТ ОБОЛОЧКИ:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>чёрный для категории размещения 1 по ГОСТ 15150;</li> <li>синий - для искробезопасных цепей - i;</li> <li>также цвет оболочки может быть оговорен при заказе.</li> </ul>

# КОНСТРУКЦИЯ

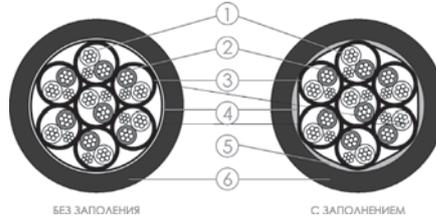
## НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| 1. ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ | 4. ЗАПОЛНЕНИЕ        |
| 2. ИЗОЛЯЦИЯ            | 5. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА |
| 3. БАНДАЖ              |                      |



## С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| 1. ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ  | 4. БАНДАЖ            |
| 2. ИЗОЛЯЦИЯ             | 5. ЗАПОЛНЕНИЕ        |
| 3. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЭКРАН | 6. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА |



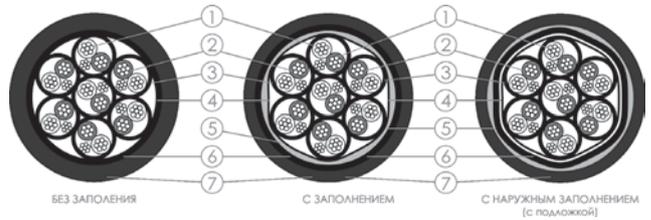
## С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| 1. ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ | 4. ЗАПОЛНЕНИЕ        |
| 2. ИЗОЛЯЦИЯ            | 5. ОБЩИЙ ЭКРАН       |
| 3. БАНДАЖ              | 6. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА |



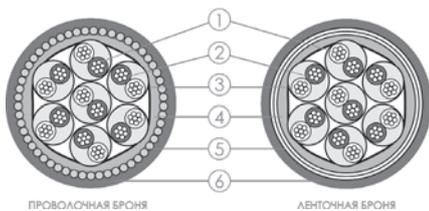
## С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ И ОБЩИМ ЭКРАНАМИ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| 1. ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ  | 5. ЗАПОЛНЕНИЕ        |
| 2. ИЗОЛЯЦИЯ             | 6. ОБЩИЙ ЭКРАН       |
| 3. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЭКРАН | 7. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА |
| 4. БАНДАЖ               |                      |



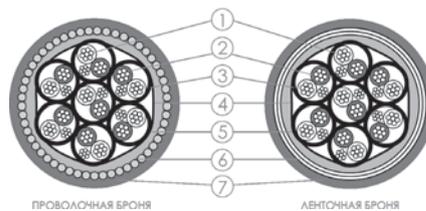
## НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ, БРОНИРОВАННЫЕ

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 1. ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ | 4. ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА |
| 2. ИЗОЛЯЦИЯ            | 5. БРОНЯ               |
| 3. БАНДАЖ              | 6. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА   |



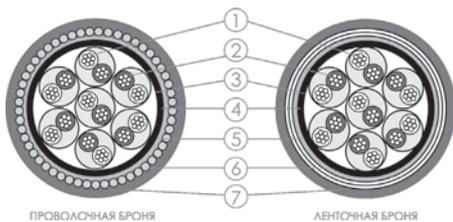
## С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫЕ

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| 1. ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ  | 5. ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА |
| 2. ИЗОЛЯЦИЯ             | 6. БРОНЯ               |
| 3. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЭКРАН | 7. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА   |
| 4. БАНДАЖ               |                        |



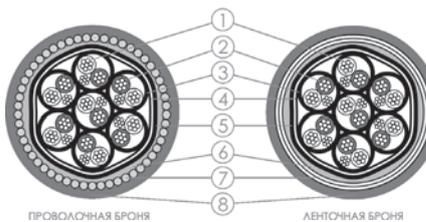
## С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫЕ

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 1. ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ | 5. ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА |
| 2. ИЗОЛЯЦИЯ            | 6. БРОНЯ               |
| 3. БАНДАЖ              | 7. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА   |
| 4. ОБЩИЙ ЭКРАН         |                        |



## С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ И ОБЩИМ ЭКРАНАМИ, БРОНИРОВАННЫЕ

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| 1. ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ  | 5. ОБЩИЙ ЭКРАН         |
| 2. ИЗОЛЯЦИЯ             | 6. ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА |
| 3. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЭКРАН | 7. БРОНЯ               |
| 4. БАНДАЖ               | 8. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА   |



# КОНСТРУКЦИЯ

## ЧИСЛО ЖИЛ, ПАР, ТРОЕК, ЧЕТВЁРОК, НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ

ВСЕХ МАРОК, КРОМЕ ОГНЕСТОЙКИХ				
СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм <sup>2</sup>	ЧИСЛО ЖИЛ	ПАР	ТРОЕК	ЧЕТВЁРОК
0,35; 0,50; 0,75; 1,0	2 - 70	1 - 37	1 - 24	1 - 10
1,2; 1,5; 2,5	2 - 52		1 - 16	
4; 6	2 - 20	1 - 10	-	-
В ОГНЕСТОЙКОМ ИСПОЛНЕНИИ НЕЭКРАНИРОВАННЫХ И НЕБРОНИРОВАННЫХ; НЕЭКРАНИРОВАННЫХ И БРОНИРОВАННЫХ; С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫХ; С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫХ				
СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм <sup>2</sup>	ЧИСЛО ЖИЛ	ПАР	ТРОЕК	ЧЕТВЁРОК
0,35		1 - 37		
0,50	2 - 44	1 - 30		1 - 10
0,75		1 - 27	1-12	
1,0; 1,2; 1,5	2 - 37	1 - 20		1 - 7
2,5	2 - 30	1 - 16		
В ОГНЕСТОЙКОМ ИСПОЛНЕНИИ С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ, НЕБРОНИРОВАННЫХ; С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ, БРОНИРОВАННЫХ; С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ И ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫХ; С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ И ОБЩИМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫХ;				
СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм <sup>2</sup>	ЧИСЛО ЖИЛ	ПАР	ТРОЕК	ЧЕТВЁРОК
0,35		1 - 27		
0,50	2 - 44	1 - 20		1 - 10
0,75		1 - 12	1-12	
1,0; 1,2; 1,5	2 - 37	1 - 12		1 - 7
2,5	2 - 30	1 - 8		

### ОБОЗНАЧЕНИЕ ЧИСЛА ЖИЛ:

- **NxS** - для кабелей общей скрутки (N - число жил, S- сечение токопроводящих жил);
- **Nx2xS** - для кабелей с парами жил ( N - число пар, S- сечение токопроводящих жил);
- **Nx(2xS)** - для кабелей с индивидуальными экранами по парам жил;
- **Nx3xS** - для кабелей с тройками жил ( N - число троек, S- сечение токопроводящих жил);
- **Nx(3xS)** - для кабелей с индивидуальными экранами по тройкам жил;
- **Nx4xS** - для кабелей с четвёрками жил ( N - число четвёрок, S- сечение токопроводящих жил);
- **Nx(4xS)** - для кабелей с индивидуальными экранами по четвёркам жил.

Для кабелей с однопроволочными жилами - в обозначение добавляется «ок»: NxСок, Nx(3xS)ок.

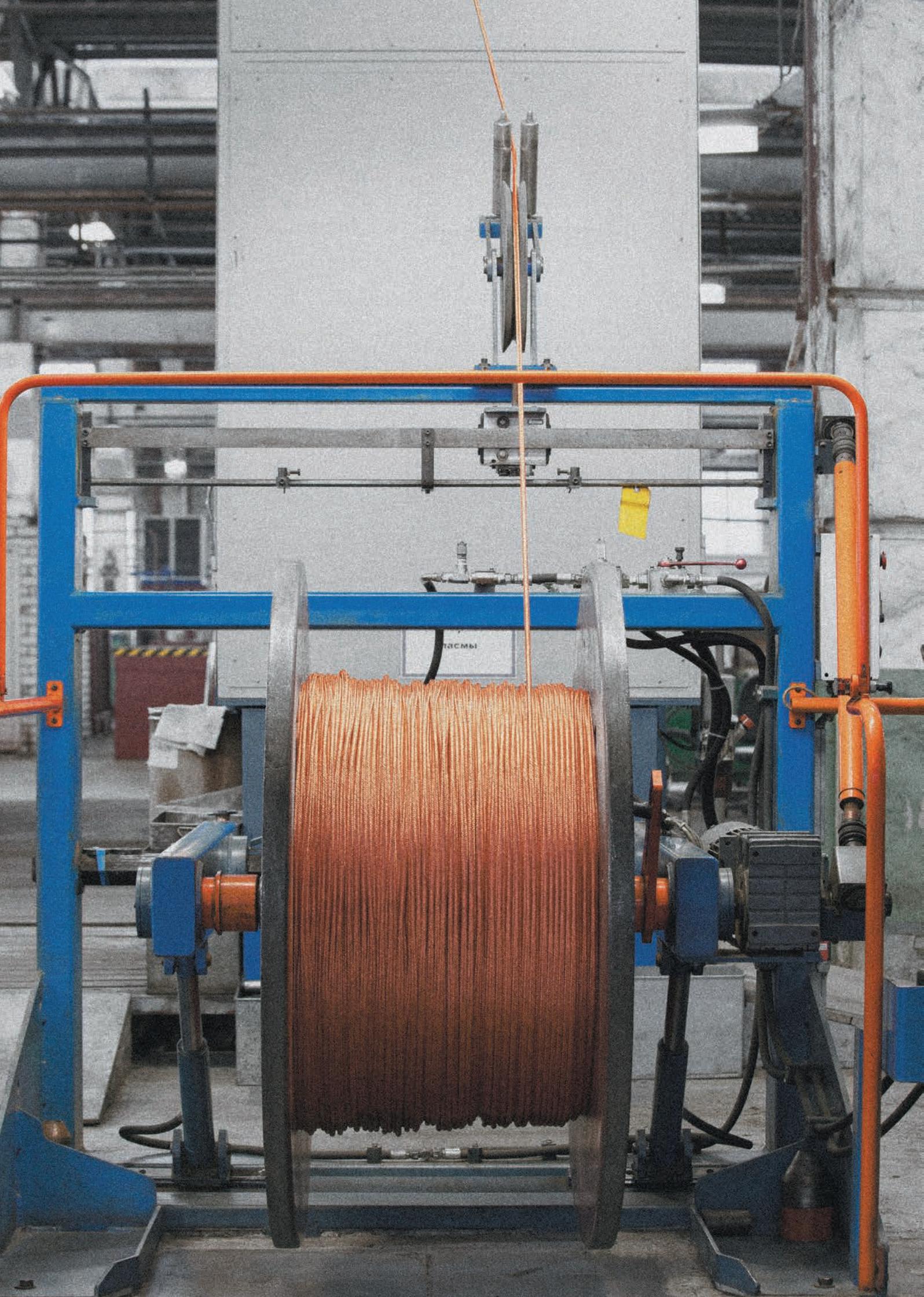
### ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ

**ЭПОКС-МВВнг(А)-LS-ХЛ 7\*2\*1,0 ТУ 3581-533-05015408-2019** кабель, не распространяющий горение по категории А, с низким дымо- и газовыделением, с семью парами многопроволочных медных жил номинальным сечением 1,0 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и защитной оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, в климатическом исполнении ХЛ.

**ЭПОКС-ПЭФнг(А)-HF-ХЛ 7\*(2\*1,5) ТУ 3581-533-05015408-2019** кабель, не распространяющий горение по категории А, с семью парами многопроволочных медных лужёных жил номинальным сечением 1,5 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и защитной оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с индивидуальным экраном из алюмофлекса по парам изолированных жил, в климатическом исполнении ХЛ.

**ЭПОКС-ВВЭнг(А)-LS-375-і 2\*2\*1,5 ТУ 3581-533-05015408-2019** кабель, не распространяющий горение по категории А, с двумя парами многопроволочных медных лужёных жил номинальным сечением 0,75 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и защитной оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с общим экраном из медных проволок, наложенного поверх внутренней оболочки (экструдированной подложки), для взрывоопасных зон с использованием взрывозащиты вида «искробезопасная цепь і» с амплитудным значением напряжения не более 375 В.

**ЭПОКС-МПЭФнг(А)-HF 7\*(2\*1,0)ок ТУ 3581-533-05015408-2019** кабель, не распространяющий горение по категории А, с семью парами однопроволочных медных жил номинальным сечением 1,0 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и защитной оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с индивидуальным экраном из алюмофлекса по парам изолированных жил.

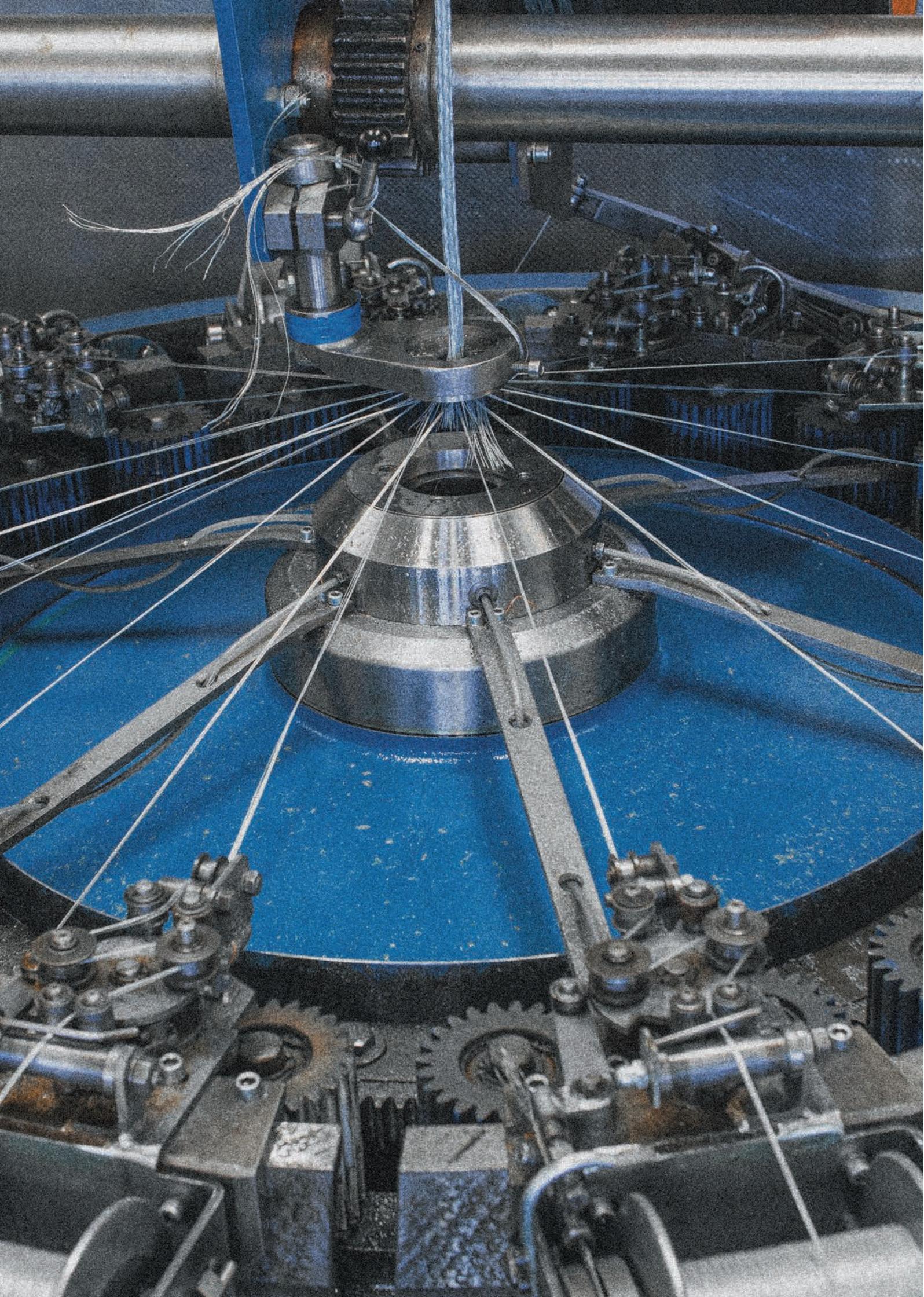




## НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ НЕБРОНИРОВАННЫЕ

ТУ 3581-533-05015408-2016 | Код ОКПД2 27.32.13.191

МАРКА КАБЕЛЯ ЭПОКС-С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ	МАРКА КАБЕЛЯ ЭПОКС-С МЕДНЫМИ ЛУЖЕНЫМИ ЖИЛАМИ	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
-МВВнг(А) -МВВзнг(А)	-ВВнг(А) -ВВзнг(А)	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
-МВВнг(А)-ХЛ -МВВзнг(А)-ХЛ	-ВВнг(А)-ХЛ -ВВзнг(А)-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
-МВВнг(А)-LS -МВВзнг(А)-LS	-ВВнг(А)-LS -ВВзнг(А)-LS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
-МВВнг(А)-LS-ХЛ -МВВзнг(А)-LS-ХЛ	-ВВнг(А)-LS-ХЛ -ВВзнг(А)-LS-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
-МВВнг(А)-FRLS -МВВзнг(А)-FRLS	-ВВнг(А)-FRLS -ВВзнг(А)-FRLS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.2.2.2
-МПсВнг(А) -МПсВзнг(А)	-ПсВнг(А) -ПсВзнг(А)	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
-МПсВнг(А)-ХЛ -МПсВзнг(А)-ХЛ	-ПсВнг(А)-ХЛ -ПсВзнг(А)-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
-МПсВнг(А)-LS -МПсВзнг(А)-LS	-ПсВнг(А)-LS -ПсВзнг(А)-LS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
-МПсВнг(А)-LS-ХЛ -МПсВзнг(А)-LS-ХЛ	-ПсВнг(А)-LS-ХЛ -ПсВзнг(А)-LS-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
-МПсВнг(А)-FRLS -МПсВзнг(А)-FRLS	-ПсВнг(А)-FRLS -ПсВзнг(А)-FRLS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.2.2.2
-МППнг(А)-HF -МППзнг(А)-HF	-ППнг(А)-HF -ППзнг(А)-HF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
-МППнг(А)-HF-ХЛ -МППзнг(А)-HF-ХЛ	-ППнг(А)-HF-ХЛ -ППзнг(А)-HF-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
-МППнг(А)-FRHF -МППзнг(А)-FRHF	-ППнг(А)-FRHF -ППзнг(А)-FRHF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.1.2.1
-МПсПнг(А)-HF -МПсПзнг(А)-HF	-ПсПнг(А)-HF -ПсПзнг(А)-HF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
-МПсПнг(А)-HF-ХЛ -МПсПзнг(А)-HF-ХЛ	-ПсПнг(А)-HF-ХЛ -ПсПзнг(А)-HF-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
-МПсПнг(А)-FRHF -МПсПзнг(А)-FRHF	-ПсПнг(А)-FRHF -ПсПзнг(А)-FRHF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.1.2.1

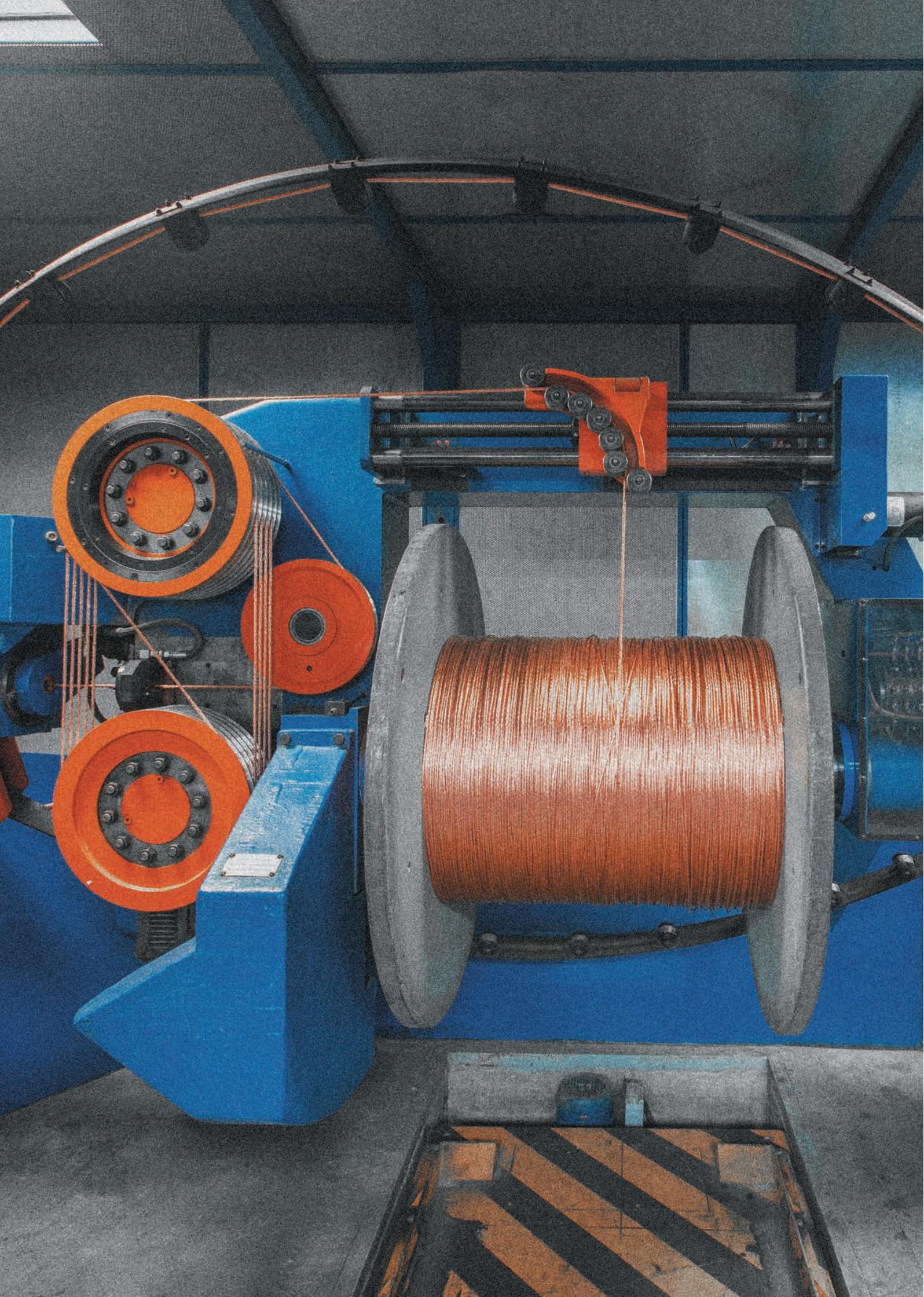




## С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ НЕБРОНИРОВАННЫЕ

TU 3581-533-05015408-2016 | Код ОКПД2 27.32.13.191

МАРКА КАБЕЛЯ ЭПОКС-С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ	МАРКА КАБЕЛЯ ЭПОКС-С МЕДНЫМИ ЛУЖЕНЫМИ ЖИЛАМИ	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
-МВЭВнг(А) -МВЭВзнг(А)	-ВЭВнг(А) -ВЭВзнг(А)	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
-МВЭВнг(А)-ХЛ -МВЭВзнг(А)-ХЛ	-ВЭВнг(А)-ХЛ -ВЭВзнг(А)-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
-МВЭВнг(А)-LS -МВЭВзнг(А)-LS	-ВЭВнг(А)-LS -ВЭВзнг(А)-LS	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
-МВЭВнг(А)-LS-ХЛ -МВЭВзнг(А)-LS-ХЛ	-ВЭВнг(А)-LS-ХЛ -ВЭВзнг(А)-LS-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
-МВЭВнг(А)-FRLS -МВЭВзнг(А)-FRLS	-ВЭВнг(А)-FRLS -ВЭВзнг(А)-FRLS	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.2.2.2
-МПсЭВнг(А) -МПсЭВзнг(А)	-ПсЭВнг(А) -ПсЭВзнг(А)	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
-МПсЭВнг(А)-ХЛ -МПсЭВзнг(А)-ХЛ	-ПсЭВнг(А)-ХЛ -ПсЭВзнг(А)-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
-МПсЭВнг(А)-LS -МПсЭВзнг(А)-LS	-ПсЭВнг(А)-LS -ПсЭВзнг(А)-LS	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
-МПсЭВнг(А)-LS-ХЛ -МПсЭВзнг(А)-LS-ХЛ	-ПсЭВнг(А)-LS-ХЛ -ПсЭВзнг(А)-LS-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
-МПсЭВнг(А)-FRLS -МПсЭВзнг(А)-FRLS	-ПсЭВнг(А)-FRLS -ПсЭВзнг(А)-FRLS	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.2.2.2
-МПЭПнг(А)-HF -МПЭПзнг(А)-HF	-ПЭПнг(А)-HF -ПЭПзнг(А)-HF	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
-МПЭПнг(А)-HF-ХЛ -МПЭПзнг(А)-HF-ХЛ	-ПЭПнг(А)-HF-ХЛ -ПЭПзнг(А)-HF-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
-МПЭПнг(А)-FRHF -МПЭПзнг(А)-FRHF	-ПЭПнг(А)-FRHF -ПЭПзнг(А)-FRHF	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.1.2.1
-МПсЭПнг(А)-HF -МПсЭПзнг(А)-HF	-ПсЭПнг(А)-HF -ПсЭПзнг(А)-HF	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
-МПсЭПнг(А)-HF-ХЛ -МПсЭПзнг(А)-HF-ХЛ	-ПсЭПнг(А)-HF-ХЛ -ПсЭПзнг(А)-HF-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или скрученными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
-МПсЭПнг(А)-FRHF -МПсЭПзнг(А)-FRHF	-ПсЭПнг(А)-FRHF -ПсЭПзнг(А)-FRHF	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или скрученными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.1.2.1





## С ОБЩИМ ЭКРАНОМ НЕБРОНИРОВАННЫЕ

ТУ 3581-533-05015408-2016 | Код ОКПД2 27.32.13.191

МАРКА КАБЕЛЯ ЭПОКС-С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ	МАРКА КАБЕЛЯ ЭПОКС-С МЕДНЫМИ ЛУЖЕНЫМИ ЖИЛАМИ	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
-МВВЭнг(А) -МВВЭзнг(А)	-ВВЭнг(А) -ВВЭзнг(А)	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
-МВВЭнг(А)-ХЛ -МВВЭзнг(А)-ХЛ	-ВВЭнг(А)-ХЛ -ВВЭзнг(А)-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
-МВВЭнг(А)-LS -МВВЭзнг(А)-LS	-ВВЭнг(А)-LS -ВВЭзнг(А)-LS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из ПВХ пластика пониженной пожароопасности. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
-МВВЭнг(А)-LS-ХЛ -МВВЭзнг(А)-LS-ХЛ	-ВВЭнг(А)-LS-ХЛ -ВВЭзнг(А)-LS-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
-МВВЭнг(А)-FRLS -МВВЭзнг(А)-FRLS	-ВВЭнг(А)-FRLS -ВВЭзнг(А)-FRLS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.2.2.2
-МПсВЭнг(А) -МПсВЭзнг(А)	-ПсВЭнг(А) -ПсВЭзнг(А)	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
-МПсВЭнг(А)-ХЛ -МПсВЭзнг(А)-ХЛ	-ПсВЭнг(А)-ХЛ -ПсВЭзнг(А)-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
-МПсВЭнг(А)-LS -МПсВЭзнг(А)-LS	-ПсВЭнг(А)-LS -ПсВЭзнг(А)-LS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
-МПсВЭнг(А)-LS-ХЛ -МПсВЭзнг(А)-LS-ХЛ	-ПсВЭнг(А)-LS-ХЛ -ПсВЭзнг(А)-LS-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
-МПсВЭнг(А)-FRLS -МПсВЭзнг(А)-FRLS	-ПсВЭнг(А)-FRLS -ПсВЭзнг(А)-FRLS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.2.2.2
-МППЭнг(А)-HF -МППЭзнг(А)-HF	-ППЭнг(А)-HF -ППЭзнг(А)-HF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
-МППЭнг(А)-HF-ХЛ -МППЭзнг(А)-HF-ХЛ	-ППЭнг(А)-HF-ХЛ -ППЭзнг(А)-HF-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
-МППЭнг(А)-FRHF -МППЭзнг(А)-FRHF	-ППЭнг(А)-FRHF -ППЭзнг(А)-FRHF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.1.2.1
-МПсПЭнг(А)-HF -МПсПЭзнг(А)-HF	-ПсПЭнг(А)-HF -ПсПЭзнг(А)-HF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
-МПсПЭнг(А)-HF-ХЛ -МПсПЭзнг(А)-HF-ХЛ	-ПсПЭнг(А)-HF-ХЛ -ПсПЭзнг(А)-HF-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
-МПсПЭнг(А)-FRHF -МПсПЭзнг(А)-FRHF	-ПсПЭнг(А)-FRHF -ПсПЭзнг(А)-FRHF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.1.2.1









## НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ БРОНИРОВАННЫЕ

TU 3581-533-05015408-2016 | Код ОКПД2 27.32.13.191

МАРКА КАБЕЛЯ ЭПОКС-С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ	МАРКА КАБЕЛЯ ЭПОКС-С МЕДНЫМИ ЛУЖЕНЫМИ ЖИЛАМИ	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
-МВКВнг(А) -МВБВнг(А)	-ВКВнг(А) -ВБВнг(А)	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести, бронированные.	П16.8.2.5.4
-МВКВнг(А)-ХЛ -МВБВнг(А)-ХЛ	-ВКВнг(А)-ХЛ -ВБВнг(А)-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.5.4
-МВКВнг(А)-LS -МВБВнг(А)-LS	-ВКВнг(А)-LS -ВБВнг(А)-LS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, бронированные.	П16.8.2.2.2
-МВКВнг(А)-LS-ХЛ -МВБВнг(А)-LS-ХЛ	-ВКВнг(А)-LS-ХЛ -ВБВнг(А)-LS-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.2.2
-МВКВнг(А)-FRLS -МВБВнг(А)-FRLS	-ВКВнг(А)-FRLS -ВБВнг(А)-FRLS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, бронированные, огнестойкие.	П16.1.2.2.2
-МПсКВнг(А) -МПсБВнг(А)	-ПсКВнг(А) -ПсБВнг(А)	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести, бронированные.	П16.8.2.5.4
-МПсКВнг(А)-ХЛ -МПсБВнг(А)-ХЛ	-ПсКВнг(А)-ХЛ -ПсБВнг(А)-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.5.4
-МПсКВнг(А)-LS -МПсБВнг(А)-LS	-ПсКВнг(А)-LS -ПсБВнг(А)-LS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, бронированные.	П16.8.2.2.2
-МПсКВнг(А)-LS-ХЛ -МПсБВнг(А)-LS-ХЛ	-ПсКВнг(А)-LS-ХЛ -ПсБВнг(А)-LS-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.2.2
-МПсКВнг(А)-FRLS -МПсБВнг(А)-FRLS	-ПсКВнг(А)-FRLS -ПсБВнг(А)-FRLS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, бронированные, огнестойкие.	П16.1.2.2.2
-МКПнг(А)-HF -МПБнг(А)-HF	-ПКПнг(А)-HF -ПБПнг(А)-HF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные.	П16.8.1.2.1
-МКПнг(А)-HF-ХЛ -МПБнг(А)-HF-ХЛ	-ПКПнг(А)-HF-ХЛ -ПБПнг(А)-HF-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные, холодостойкие.	П16.8.1.2.1
-МКПнг(А)-FRHF -МПБнг(А)-FRHF	-ПКПнг(А)-FRHF -ПБПнг(А)-FRHF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные, огнестойкие.	П16.1.1.2.1
-МПсКПнг(А)-HF -МПсБПнг(А)-HF	-ПсКПнг(А)-HF -ПсБПнг(А)-HF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные.	П16.8.1.2.1
-МПсКПнг(А)-HF-ХЛ -МПсБПнг(А)-HF-ХЛ	-ПсКПнг(А)-HF-ХЛ -ПсБПнг(А)-HF-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные, холодостойкие.	П16.8.1.2.1
-МПсКПнг(А)-FRHF -МПсБПнг(А)-FRHF	-ПсКПнг(А)-FRHF -ПсБПнг(А)-FRHF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные, огнестойкие.	П16.1.1.2.1

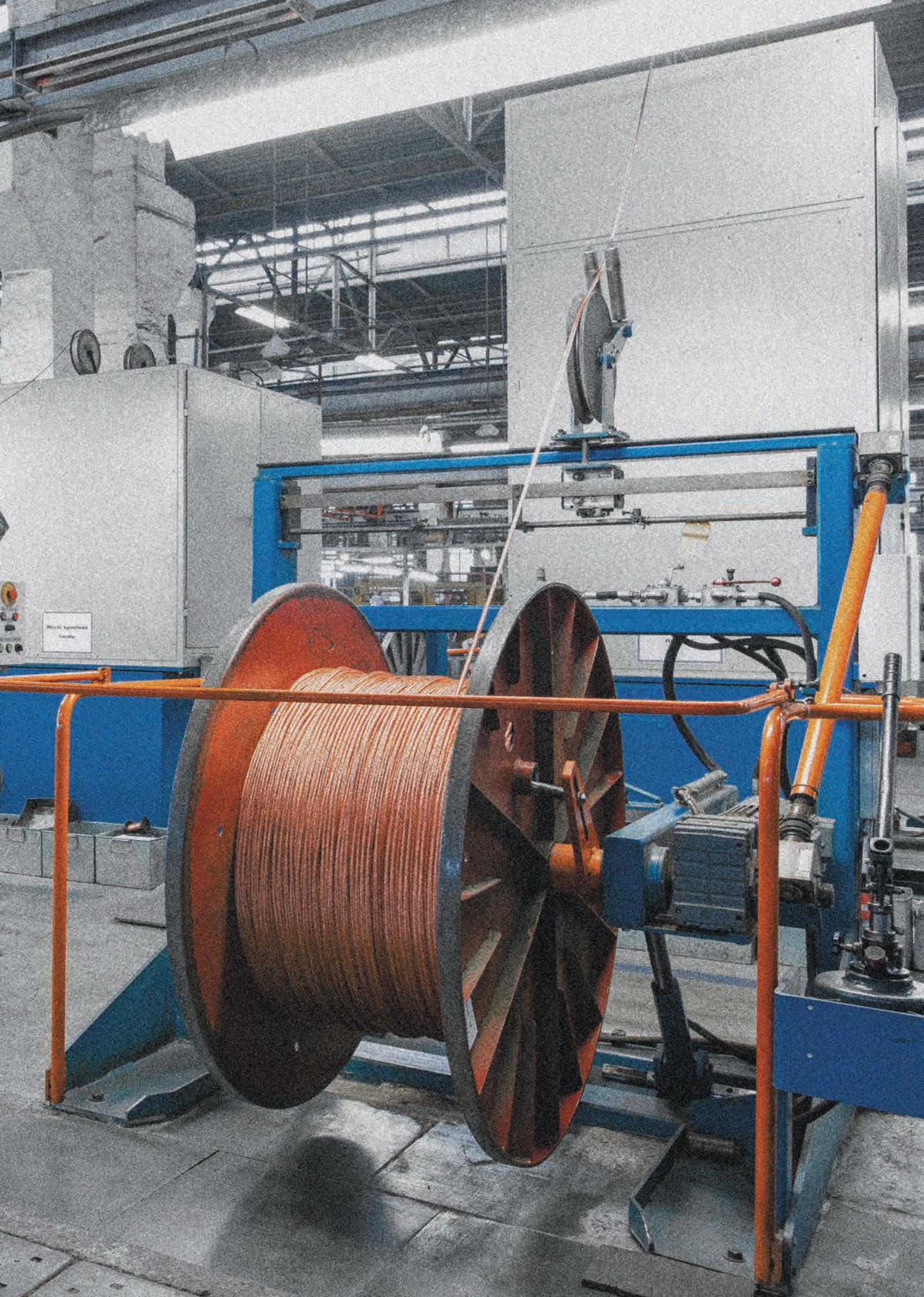




## С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ БРОНИРОВАННЫЕ

ТУ 3581-533-05015408-2016 | Код ОКПД2 27.32.13.191

МАРКА КАБЕЛЯ ЭПОКС-С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ	МАРКА КАБЕЛЯ ЭПОКС-С МЕДНЫМИ ЛУЖЕНЫМИ ЖИЛАМИ	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
-МВЭКВнг(A) -МВЭБВнг(A)	-ВЭКВнг(A) -ВЭБВнг(A)	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, бронированные.	П16.8.2.5.4
-МВЭКВнг(A)-ХЛ -МВЭБВнг(A)-ХЛ	-ВЭКВнг(A)-ХЛ -ВЭБВнг(A)-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.5.4
-МВЭКВнг(A)-LS -МВЭБВнг(A)-LS	-ВЭКВнг(A)-LS -ВЭБВнг(A)-LS	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, бронированные.	П16.8.2.2.2
-МВЭКВнг(A)-LS-ХЛ -МВЭБВнг(A)-LS-ХЛ	-ВЭКВнг(A)-LS-ХЛ -ВЭБВнг(A)-LS-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.2.2
-МВЭКВнг(A)-FRLS -МВЭБВнг(A)-FRLS	-ВЭКВнг(A)-FRLS -ВЭБВнг(A)-FRLS	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, бронированные, огнестойкие.	П16.1.2.2.2
-МПсЭКВнг(A) -МПсЭБВнг(A)	-ПсЭКВнг(A) -ПсЭБВнг(A)	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, бронированные.	П16.8.2.5.4
-МПсЭКВнг(A)-ХЛ -МПсЭБВнг(A)-ХЛ	-ПсЭКВнг(A)-ХЛ -ПсЭБВнг(A)-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.5.4
-МПсЭКВнг(A)-LS -МПсЭБВнг(A)-LS	-ПсЭКВнг(A)-LS -ПсЭБВнг(A)-LS	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, бронированные.	П16.8.2.2.2
-МПсЭКВнг(A)-LS-ХЛ -МПсЭБВнг(A)-LS-ХЛ	-ПсЭКВнг(A)-LS-ХЛ -ПсЭБВнг(A)-LS-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.2.2
-МПсЭКВнг(A)-FRLS -МПсЭБВнг(A)-FRLS	-ПсЭКВнг(A)-FRLS -ПсЭБВнг(A)-FRLS	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, бронированные, огнестойкие.	П16.1.2.2.2
-МПЭКПнг(A)-HF -МПЭБПнг(A)-HF	-ПЭКПнг(A)-HF -ПЭБПнг(A)-HF	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные.	П16.8.1.2.1
-МПЭКПнг(A)-HF-ХЛ -МПЭБПнг(A)-HF-ХЛ	-ПЭКПнг(A)-HF-ХЛ -ПЭБПнг(A)-HF-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные, холодостойкие.	П16.8.1.2.1
-МПЭКПнг(A)-FRHF -МПЭБПнг(A)-FRHF	-ПЭКПнг(A)-FRHF -ПЭБПнг(A)-FRHF	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные, огнестойкие.	П16.1.1.2.1
-МПсКПнг(A)-HF -МПсБПнг(A)-HF	-ПсЭКПнг(A)-HF -ПсЭБПнг(A)-HF	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные.	П16.8.1.2.1
-МПсЭКПнг(A)-HF-ХЛ -МПсЭБПнг(A)-HF-ХЛ	-ПсЭКПнг(A)-HF-ХЛ -ПсЭБПнг(A)-HF-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные, холодостойкие.	П16.8.1.2.1
-МПсЭКПнг(A)-FRHF -МПсЭБПнг(A)-FRHF	-ПсЭКПнг(A)-FRHF -ПсЭБПнг(A)-FRHF	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные, огнестойкие.	П16.1.1.2.1





## С ОБЩИМ ЭКРАНОМ БРОНИРОВАННЫЕ

ТУ 3581-533-05015408-2016 | Код ОКПД2 27.32.13.191

МАРКА КАБЕЛЯ ЭПОКС-С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ	МАРКА КАБЕЛЯ ЭПОКС-С МЕДНЫМИ ЛУЖЕНЫМИ ЖИЛАМИ	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
-МВКВЭнг(А) -МВБВЭнг(А)	-ВКВЭнг(А) -ВБВЭнг(А)	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, с общим экраном, бронированные.	П16.8.2.5.4
-МВКВЭнг(А)-ХЛ -МВБВЭнг(А)-ХЛ	-ВКВЭнг(А)-ХЛ -ВБВЭнг(А)-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, с общим экраном, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.5.4
-МВКВЭнг(А)-LS -МВБВЭнг(А)-LS	-ВКВЭнг(А)-LS -ВБВЭнг(А)-LS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с общим экраном, бронированные.	П16.8.2.2.2
-МВКВЭнг(А)-LS-ХЛ -МВБВЭнг(А)-LS-ХЛ	-ВКВЭнг(А)-LS-ХЛ -ВБВЭнг(А)-LS-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с общим экраном, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.2.2
-МВКВЭнг(А)-FRLS -МВБВЭнг(А)-FRLS	-ВКВЭнг(А)-FRLS -ВБВЭнг(А)-FRLS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с общим экраном, бронированные, огнестойкие.	П16.1.2.2.2
-МПсКВЭнг(А) -МПсБВЭнг(А)	-ПсКВЭнг(А) -ПсБВЭнг(А)	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, с общим экраном, бронированные.	П16.8.2.5.4
-МПсКВЭнг(А)-ХЛ -МПсБВЭнг(А)-ХЛ	-ПсКВЭнг(А)-ХЛ -ПсБВЭнг(А)-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, с общим экраном, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.5.4
-МПсКВЭнг(А)-LS -МПсБВЭнг(А)-LS	-ПсКВЭнг(А)-LS -ПсБВЭнг(А)-LS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с общим экраном, бронированные.	П16.8.2.2.2
-МПсКВЭнг(А)-LS-ХЛ -МПсБВЭнг(А)-LS-ХЛ	-ПсКВЭнг(А)-LS-ХЛ -ПсБВЭнг(А)-LS-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.2.2
-МПсКВЭнг(А)-FRLS -МПсБВЭнг(А)-FRLS	-ПсКВЭнг(А)-FRLS -ПсБВЭнг(А)-FRLS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с общим экраном, бронированные, огнестойкие.	П16.1.2.2.2
-МКПЭнг(А)-HF -МПБЭнг(А)-HF	-ПКПЭнг(А)-HF -ПБПЭнг(А)-HF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, с общим экраном, бронированные.	П16.8.1.2.1
-МКПЭнг(А)-HF-ХЛ -МПБЭнг(А)-HF-ХЛ	-ПКПЭнг(А)-HF-ХЛ -ПБПЭнг(А)-HF-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные, холодостойкие.	П16.8.1.2.1
-МКПЭнг(А)-FRHF -МПБЭнг(А)-FRHF	-ПКПЭнг(А)-FRHF -ПБПЭнг(А)-FRHF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные, огнестойкие.	П16.1.1.2.1
-МПсКПЭнг(А)-HF -МПсБПЭнг(А)-HF	-ПсКПЭнг(А)-HF -ПсБПЭнг(А)-HF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, с общим экраном, бронированные.	П16.8.1.2.1
-МПсКПЭнг(А)-HF-ХЛ -МПсБПЭнг(А)-HF-ХЛ	-ПсКПЭнг(А)-HF-ХЛ -ПсБПЭнг(А)-HF-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, с общим экраном, бронированные, холодостойкие.	П16.8.1.2.1
-МПсКПЭнг(А)-FRHF -МПсБПЭнг(А)-FRHF	-ПсКПЭнг(А)-FRHF -ПсБПЭнг(А)-FRHF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, с общим экраном, бронированные, огнестойкие.	П16.1.1.2.1





## СПРАВОЧНО. ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ МАРОК КАБЕЛЯ ЭПОКС

Соответствие марок кабеля необходимо уточнить у менеджера при заказе.

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ**	
ВВГ	ЭПОКС-МВВнг(А) NхS ok
ВВГ-ХЛ	ЭПОКС-МВВнг(А)-ХЛ NхS ok
ВВГнг(А)	ЭПОКС-МВВнг(А) NхS ok
ВВГнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-МВВнг(А)-ХЛ NхS ok
ВВГнг(А)-LS	ЭПОКС-МВВнг(А)-LS NхS ok
ВВГнг(А)-LS-ХЛ	ЭПОКС-МВВнг(А)-LS-ХЛ NхS ok
ВВГнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВВнг(А)-FRLS NхS ok
ВВГЭ	ЭПОКС-МВВЭнг(А) NхS ok
ВВГЭ-ХЛ	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-ХЛ NхS ok
ВВГЭнг(А)	ЭПОКС-МВВЭнг(А) NхS ok
ВВГЭнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-ХЛ NхS ok
ВВГЭнг(А)-LS	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-LS NхS ok
ВВГЭнг(А)-LS-ХЛ	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-LS-ХЛ NхS ok
ВВГЭнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-FRLS NхS ok
ВББШв	ЭПОКС-МВБВнг(А) NхS ok
ВББШв-ХЛ	ЭПОКС-МВБВнг(А)-ХЛ NхS ok
ВББШвнг(А)	ЭПОКС-МВБВнг(А) NхS ok
ВББШвнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-МВБВнг(А)-ХЛ NхS ok
ВББШвнг(А)-LS	ЭПОКС-МВБВнг(А)-LS NхS ok
ВББШвнг(А)-LS-ХЛ	ЭПОКС-МВБВнг(А)-LS-ХЛ NхS ok
ВКБШв	ЭПОКС-МВКВнг(А) NхS ok
ВКБШв-ХЛ	ЭПОКС-МВКВнг(А)-ХЛ NхS ok
ВКБШвнг(А)	ЭПОКС-МВКВнг(А) NхS ok
ВКБШвнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-МВКВнг(А)-ХЛ NхS ok
ВКБШвнг(А)-LS	ЭПОКС-МВКВнг(А)-LS NхS ok
ВКБШвнг(А)-LS-ХЛ	ЭПОКС-МВКВнг(А)-LS-ХЛ NхS ok
ВКБШвнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВКВнг(А)-FRLS NхS ok
ППГнг(А)-HF	ЭПОКС-МППнг(А)-HF NхS ok
ППГнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МППнг(А)-FRHF NхS ok
ППГЭнг(А)-HF	ЭПОКС-МППЭнг(А)-HF NхS ok
ППГЭнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МППЭнг(А)-FRHF NхS ok
ПБПнг(А)-HF	ЭПОКС-МПБПнг(А)-HF NхS ok
ПБПнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МПБПнг(А)-FRHF NхS ok
ПвПнг(А)-HF	ЭПОКС-МПсПнг(А)-HF NхS ok
ПвПнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МПсПнг(А)-FRHF NхS ok
ПвПЭнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МПсПЭнг(А)-FRHF NхS ok
ПвПнг(А)-HF	ЭПОКС-МПсПнг(А)-HF NхS ok
ПвПнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МПсПнг(А)-FRHF NхS ok
ПвПЭнг(А)-HF	ЭПОКС-МПсПЭнг(А)-HF NхS ok
ПвПЭнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МПсПЭнг(А)-FRHF NхS ok
ПвБПнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МПсБПнг(А)-FRHF NхS ok
ПвВнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МПсВнг(А)-FRLS NхS ok

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ**	
КВВГ	ЭПОКС-МВВнг(А) NхS ok
КВВГ-ХЛ	ЭПОКС-МВВнг(А)-ХЛ NхS ok
КВВГнг(А)	ЭПОКС-МВВнг(А) NхS ok
КВВГнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-МВВнг(А)-ХЛ NхS ok
КВВГнг(А)-LS	ЭПОКС-МВВнг(А)-LS NхS ok
КВВГнг(А)-LS-ХЛ	ЭПОКС-МВВнг(А)-LS-ХЛ NхS ok
КВВГнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВВнг(А)-FRLS NхS ok
КВВГЭ	ЭПОКС-МВВЭнг(А) NхS ok
КВВГЭ-ХЛ	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-ХЛ NхS ok
КВВГЭнг(А)	ЭПОКС-МВВЭнг(А) NхS ok
КВВГЭнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-ХЛ NхS ok
КВВГЭнг(А)-LS	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-LS NхS ok
КВВГЭнг(А)-LS-ХЛ	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-LS-ХЛ NхS ok
КВВГЭнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-FRLS NхS ok
КВББШв	ЭПОКС-МВБВнг(А) NхS ok
КВББШв-ХЛ	ЭПОКС-МВБВнг(А)-ХЛ NхS ok
КВББШвнг(А)	ЭПОКС-МВБВнг(А) NхS ok
КВББШвнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-МВБВнг(А)-ХЛ NхS ok
КВББШвнг(А)-LS	ЭПОКС-МВБВнг(А)-LS NхS ok
КВББШвнг(А)-LS-ХЛ	ЭПОКС-МВБВнг(А)-LS-ХЛ NхS ok
КВКБШв	ЭПОКС-МВКВнг(А) NхS ok
КВКБШв-ХЛ	ЭПОКС-МВКВнг(А)-ХЛ NхS ok
КВКБШвнг(А)	ЭПОКС-МВКВнг(А) NхS ok
КВКБШвнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-МВКВнг(А)-ХЛ NхS ok
КВКБШвнг(А)-LS	ЭПОКС-МВКВнг(А)-LS NхS ok
КВКБШвнг(А)-LS-ХЛ	ЭПОКС-МВКВнг(А)-LS-ХЛ NхS ok
КВКБШвнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВКВнг(А)-FRLS NхS ok
КППГнг(А)-HF	ЭПОКС-МППнг(А)-HF NхS ok
КППГнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МППнг(А)-FRHF NхS ok
КППГЭнг(А)-HF	ЭПОКС-МППЭнг(А)-HF NхS ok
КППГЭнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МППЭнг(А)-FRHF NхS ok
КПБПнг(А)-HF	ЭПОКС-МПБПнг(А)-HF NхS ok
КПБПнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МПБПнг(А)-FRHF NхS ok

**\*\* Возможно исполнение с заполнением**

например:  
 ВВГ - МВВнг(А) - МВВЭнг;  
 ВВГЭ - МВВЭнг(А) - МВВЭнг(А) - МВВЭнг(А);  
 ППЭнг(А)-HF - МППЭнг(А)-HF - МППЭнг(А)-HF;  
 ППЭнг(А)-FRHF - МППЭнг(А)-FRHF - МППЭнг(А)-FRHF;

КВВГ - МВВнг(А) - МВВЭнг;  
 КВВГЭ - МВВЭнг(А) - МВВЭнг(А) - МВВЭнг(А);  
 КППЭнг(А)-HF - МППЭнг(А)-HF - МППЭнг(А)-HF;  
 КППЭнг(А)-FRHF - МППЭнг(А)-FRHF - МППЭнг(А)-FRHF;

## СПРАВОЧНО. ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ МАРОК КАБЕЛЯ ЭПОКС

Соответствие марок кабеля необходимо уточнить у менеджера при заказе.

КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ		КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	
КГВВ	ЭПОКС-МВВнг(А)	МКШВ	ЭПОКС-ВВнг(А)
КГВВ-ХЛ	ЭПОКС-МВВнг(А)-ХЛ	МКШВнг(А)	ЭПОКС-ВВнг(А)
КГВВнг(А)	ЭПОКС-МВВнг(А)	МКШВнг(А)-LS	ЭПОКС-ВВнг(А)-LS
КГВВнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-МВВнг(А)-ХЛ	МКШВнг(А)-HF	ЭПОКС-ППнг(А)-HF
КГВВнг(А)-LS	ЭПОКС-МВВнг(А)-LS	МКШВнг(А)-FRLS	ЭПОКС-ВВнг(А)-FRLS
КГВВнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВВнг(А)-FRLS	МКШВнг(А)-FRHF	ЭПОКС-ППнг(А)-FRHF
КГВЭВ	ЭПОКС-МВВЭнг(А)	МКШВМ	ЭПОКС-МВВнг(А)
КГВЭВ-ХЛ	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-ХЛ	МКШВМнг(А)	ЭПОКС-МВВнг(А)
КГВЭВнг(А)	ЭПОКС-МВВЭнг(А)	МКШВМнг(А)-LS	ЭПОКС-МВВнг(А)-LS
КГВЭВнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-ХЛ	МКШВМнг(А)-HF	ЭПОКС-МППнг(А)-HF
КГВЭВнг(А)-LS	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-LS	МКШВМнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВВнг(А)-FRLS
КГВЭВнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-FRLS	МКШВМнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МППнг(А)-FRHF
КГВБ6В	ЭПОКС-МВБВнг(А)	МКЭШВ	ЭПОКС-ВВЭнг(А)
КГВБ6В-ХЛ	ЭПОКС-МВБВнг(А)-ХЛ	МКЭШВнг(А)	ЭПОКС-ВВЭнг(А)
КГВБ6Внг(А)	ЭПОКС-МВБВнг(А)	МКЭШВнг(А)-LS	ЭПОКС-ВВЭнг(А)-LS
КГВБ6Внг(А)-ХЛ	ЭПОКС-МВБВнг(А)-ХЛ	МКЭШВнг(А)-HF	ЭПОКС-ППЭнг(А)-HF
КГВБ6Внг(А)-LS	ЭПОКС-МВБВнг(А)-LS	МКЭШВнг(А)-FRLS	ЭПОКС-ВВЭнг(А)-FRLS
КГВБ6Внг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВБВнг(А)-FRLS	МКЭШВнг(А)-FRHF	ЭПОКС-ППЭнг(А)-FRHF
КУГВВ	ЭПОКС-МВВнг(А)	МКЭШВМ	ЭПОКС-МВВЭнг(А)
КУГВВнг(А)-LS	ЭПОКС-МВВнг(А)-LS	МКЭШВМнг(А)	ЭПОКС-МВВЭнг(А)
КУГВВнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВВнг(А)-FRLS	МКЭШВМнг(А)-LS	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-LS
КУГВВЭ	ЭПОКС-МВВЭнг(А)	МКЭШВМнг(А)-HF	ЭПОКС-МППЭнг(А)-HF
КУГВВЭнг(А)-LS	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-LS	МКЭШВМнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-FRLS
КУГВВЭнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-FRLS	МКЭШВМнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МППЭнг(А)-FRHF
КУГВЭВ	ЭПОКС-МВЭВнг(А)	МКЭКШВ	ЭПОКС-ВКВЭнг(А)
КУГВЭВнг(А)-LS	ЭПОКС-МВЭВнг(А)-LS	МКЭКШВнг(А)	ЭПОКС-ВКВЭнг(А)
КУГВЭВнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВЭВнг(А)-FRLS	МКЭКШВнг(А)-LS	ЭПОКС-ВКВЭнг(А)-LS
КУВЭВнг	ЭПОКС-ВВЭФнг(А)	МКЭКШВнг(А)-HF	ЭПОКС-ПКПЭнг(А)-HF
КУВЭВнг-LS	ЭПОКС-ВВЭФнг(А)-LS	МКЭКШВнг(А)-FRLS	ЭПОКС-ВКВЭнг(А)-FRLS
КУВЭВКнг	ЭПОКС-ВКВЭФнг(А)	МКЭКШВМ	ЭПОКС-МВКВЭнг(А)
КУВЭВКнг-LS	ЭПОКС-ВКВЭФнг(А)-LS	МКЭКШВМнг(А)	ЭПОКС-МВКВЭнг(А)
		МКЭКШВМнг(А)-LS	ЭПОКС-МВКВЭнг(А)-LS
		МКЭКШВМнг(А)-HF	ЭПОКС-МПКПЭнг(А)-HF
		МКЭКШВМнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВКВЭнг(А)-FRLS
		МККШВ	ЭПОКС-ВКВнг(А)
		МККШВнг(А)	ЭПОКС-ВКВнг(А)
		МККШВнг(А)-LS	ЭПОКС-ВКВнг(А)-LS
		МККШВнг(А)-HF	ЭПОКС-ПКПнг(А)-HF
		МККШВнг(А)-FRLS	ЭПОКС-ВКВнг(А)-FRLS
		МККШВнг(А)-FRHF	ЭПОКС-ПКПнг(А)-FRHF
		МККШВМ	ЭПОКС-МВКВнг(А)
		МККШВМнг(А)	ЭПОКС-МВКВнг(А)
		МККШВМнг(А)-LS	ЭПОКС-МВКВнг(А)-LS
		МККШВМнг(А)-HF	ЭПОКС-МПКПнг(А)-HF
		МККШВМнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВКВнг(А)-FRLS
		МККШВМнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МПКПнг(А)-FRHF

## СПРАВОЧНО. ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ МАРОК КАБЕЛЯ ЭПОКС

Соответствие марок кабеля необходимо уточнить у менеджера при заказе.

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	
Г-КВ 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МВЭВнг(А) 2Х(2Х1,0)
Г-КВ 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ВЭВнг(А) 2Х(2Х1,0)
Г-КВ 2х(2х1,0м)э ХЛ	ЭПОКС-1-МВЭВнг(А)-ХЛ 2Х(2Х1,0)
Г-КВ 2х(2х1,0)э ХЛ	ЭПОКС-1-ВЭВнг(А)-ХЛ 2Х(2Х1,0)
Г-КВнг(А) 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МВЭВнг(А) 2Х(2Х1,0)
Г-КВнг(А) 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ВЭВнг(А) 2Х(2Х1,0)
Г-КВнг(А) 2х(2х1,0м)э ХЛ	ЭПОКС-1-МВЭВнг(А)-ХЛ 2Х(2Х1,0)
Г-КВнг(А) 2х(2х1,0)э ХЛ	ЭПОКС-1-ВЭВнг(А)-ХЛ 2Х(2Х1,0)
Г-КВнг(А)-LS 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МВЭВнг(А)-LS 2Х(2Х1,0)
Г-КВнг(А)-LS 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ВЭВнг(А)-LS 2Х(2Х1,0)
Г-КВнг(А)-FRLS 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МВЭВнг(А)-FRLS 2Х(2Х1,0)
Г-КВнг(А)-FRLS 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ВЭВнг(А)-FRLS 2Х(2Х1,0)
Г-КПнг(А)-HF 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МПЭПнг(А)-HF 2Х(2Х1,0)
Г-КПнг(А)-HF 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ПЭПнг(А)-HF 2Х(2Х1,0)
Г-КПнг(А)-FRHF 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МПЭПнг(А)-FRHF 2Х(2Х1,0)
Г-КПнг(А)-FRHF 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ПЭПнг(А)-FRHF 2Х(2Х1,0)
Г-КПснг(А)-HF 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МПсЭПнг(А)-HF 2Х(2Х1,0)
Г-КПснг(А)-HF 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ПсЭПнг(А)-HF 2Х(2Х1,0)
Г-КПснг(А)-FRHF 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МПсЭПнг(А)-FRHF 2Х(2Х1,0)
Г-КПснг(А)-FRHF 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ПсЭПнг(А)-FRHF 2Х(2Х1,0)
Г-КПснг(А)-LS 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МПсЭВнг(А)-LS 2Х(2Х1,0)
Г-КПснг(А)-LS 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ПсЭВнг(А)-LS 2Х(2Х1,0)
Г-КПснг(А)-FRLS 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МПсЭВнг(А)-FRLS 2Х(2Х1,0)
Г-КПснг(А)-FRLS 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ПсЭВнг(А)-FRLS 2Х(2Х1,0)
Г-КВ 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МВВЭнг(А) 2х2х1,0
Г-КВ 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ВВЭнг(А) 2х2х1,0
Г-КВ 2х2х1,0м ХЛ	ЭПОКС-1-МВВЭнг(А)-ХЛ 2х2х1,0
Г-КВ 2х2х1,0 ХЛ	ЭПОКС-1-ВВЭнг(А)-ХЛ 2х2х1,0
Г-КВнг(А) 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МВВЭнг(А) 2х2х1,0
Г-КВнг(А) 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ВВЭнг(А) 2х2х1,0
Г-КВнг(А) 2х2х1,0м ХЛ	ЭПОКС-1-МВВЭнг(А)-ХЛ 2х2х1,0
Г-КВнг(А) 2х2х1,0 ХЛ	ЭПОКС-1-ВВЭнг(А)-ХЛ 2х2х1,0
Г-КВнг(А)-LS 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МВВЭнг(А)-LS 2х2х1,0
Г-КВнг(А)-LS 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ВВЭнг(А)-LS 2х2х1,0
Г-КВнг(А)-FRLS 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МВВЭнг(А)-FRLS 2х2х1,0
Г-КВнг(А)-FRLS 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ВВЭнг(А)-FRLS 2х2х1,0
Г-КПнг(А)-HF 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МПЭПнг(А)-HF 2х2х1,0
Г-КПнг(А)-HF 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ПЭПнг(А)-HF 2х2х1,0
Г-КПнг(А)-FRHF 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МПЭПнг(А)-FRHF 2х2х1,0
Г-КПнг(А)-FRHF 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ПЭПнг(А)-FRHF 2х2х1,0
Г-КПснг(А)-LS 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МПсЭВнг(А)-LS 2х2х1,2
Г-КПснг(А)-LS 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ПсЭВнг(А)-LS 2х2х1,3
Г-КПснг(А)-FRLS 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МПсЭВнг(А)-FRLS 2х2х1,4
Г-КПснг(А)-FRLS 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ПсЭВнг(А)-FRLS 2х2х1,5
Г-КПснг(А)-HF 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МПсЭПнг(А)-HF 2х2х1,7
Г-КПснг(А)-HF 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ПсЭПнг(А)-HF 2х2х1,8

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	
Г-КПснг(А)-FRHF 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МПсЭПнг(А)-FRHF 2х2х1,9
Г-КПснг(А)-FRHF 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ПсЭПнг(А)-FRHF 2х2х1,10
Г-КВК 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МВЭКВнг(А) 2Х(2Х1,0)
Г-КВК 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ВЭКВнг(А) 2Х(2Х1,0)
Г-КВБ 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МВЭБВнг(А) 2Х(2Х1,0)
Г-КВБ 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ВЭБВнг(А) 2Х(2Х1,0)
Г-КВК 2х(2х1,0м)э ХЛ	ЭПОКС-1-МВЭКВнг(А)-ХЛ 2Х(2Х1,0)
Г-КВК 2х(2х1,0)э ХЛ	ЭПОКС-1-ВЭКВнг(А)-ХЛ 2Х(2Х1,0)
Г-КВБ 2х(2х1,0м)э ХЛ	ЭПОКС-1-МВЭБВнг(А)-ХЛ 2Х(2Х1,0)
Г-КВБ 2х(2х1,0)э ХЛ	ЭПОКС-1-ВЭБВнг(А)-ХЛ 2Х(2Х1,0)
Г-КВКнг(А) 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МВЭКВнг(А) 2Х(2Х1,0)
Г-КВКнг(А) 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ВЭКВнг(А) 2Х(2Х1,0)
Г-КВБнг(А) 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МВЭБВнг(А) 2Х(2Х1,0)
Г-КВБнг(А) 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ВЭБВнг(А) 2Х(2Х1,0)
Г-КВКнг(А) 2х(2х1,0м)э ХЛ	ЭПОКС-1-МВЭКВнг(А)-ХЛ 2Х(2Х1,0)
Г-КВКнг(А) 2х(2х1,0)э ХЛ	ЭПОКС-1-ВЭКВнг(А)-ХЛ 2Х(2Х1,0)
Г-КВБнг(А) 2х(2х1,0м)э ХЛ	ЭПОКС-1-МВЭБВнг(А)-ХЛ 2Х(2Х1,0)
Г-КВБнг(А) 2х(2х1,0)э ХЛ	ЭПОКС-1-ВЭБВнг(А)-ХЛ 2Х(2Х1,0)
Г-КВКнг(А)-LS 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МВЭКВнг(А)-LS 2Х(2Х1,0)
Г-КВКнг(А)-LS 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ВЭКВнг(А)-LS 2Х(2Х1,0)
Г-КВБнг(А)-LS 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МВЭБВнг(А)-LS 2Х(2Х1,0)
Г-КВБнг(А)-LS 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ВЭБВнг(А)-LS 2Х(2Х1,0)
Г-КВКнг(А)-FRLS 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МВЭКВнг(А)-FRLS 2Х(2Х1,0)
Г-КВКнг(А)-FRLS 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ВЭКВнг(А)-FRLS 2Х(2Х1,0)
Г-КВБнг(А)-FRLS 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МВЭБВнг(А)-FRLS 2Х(2Х1,0)
Г-КВБнг(А)-FRLS 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ВЭБВнг(А)-FRLS 2Х(2Х1,0)
Г-КПКнг(А)-HF 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МПЭКПнг(А)-HF 2Х(2Х1,0)
Г-КПКнг(А)-HF 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ПЭКПнг(А)-HF 2Х(2Х1,0)
Г-КПБнг(А)-HF 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МПЭБПнг(А)-HF 2Х(2Х1,0)
Г-КПБнг(А)-HF 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ПЭБПнг(А)-HF 2Х(2Х1,0)
Г-КПКнг(А)-FRHF 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МПЭКПнг(А)-FRHF 2Х(2Х1,0)
Г-КПКнг(А)-FRHF 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ПЭКПнг(А)-FRHF 2Х(2Х1,0)
Г-КПБнг(А)-FRHF 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МПЭБПнг(А)-FRHF 2Х(2Х1,0)
Г-КПБнг(А)-FRHF 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ПЭБПнг(А)-FRHF 2Х(2Х1,0)
Г-КПсКнг(А)-LS 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МПсЭКВнг(А)-LS 2Х(2Х1,0)
Г-КПсКнг(А)-LS 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ПсЭКВнг(А)-LS 2Х(2Х1,0)
Г-КПсБнг(А)-LS 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МПсЭБВнг(А)-LS 2Х(2Х1,0)
Г-КПсБнг(А)-LS 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ПсЭБВнг(А)-LS 2Х(2Х1,0)
Г-КПсКнг(А)-FRLS 2х(2х1,0м)э	ЭПОКС-1-МПсЭКВнг(А)-FRLS 2Х(2Х1,0)
Г-КПсКнг(А)-FRLS 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ПсЭКВнг(А)-FRLS 2Х(2Х1,0)
Г-КПсБнг(А)-FRLS 2х(2х1,0)э	ЭПОКС-1-ПсЭБВнг(А)-FRLS 2Х(2Х1,0)
Г-КВК 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МВКВЭнг(А) 2х2х1,0
Г-КВК 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ВКВЭнг(А) 2х2х1,0
Г-КВБ 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МВБВЭнг(А) 2х2х1,0
Г-КВБ 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ВБВЭнг(А) 2х2х1,0

**СПРАВОЧНО. ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ МАРОК КАБЕЛЯ ЭПОКС**

Соответствие марок кабеля необходимо уточнить у менеджера при заказе.

<b>КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ</b>	
Г-КВК 2х2х1,0м ХЛ	ЭПОКС-1-МВКВЭнг(А)-ХЛ 2х2х1,0
Г-КВК 2х2х1,0 ХЛ	ЭПОКС-1-ВКВЭнг(А)-ХЛ 2х2х1,0
Г-КВБ 2х2х1,0м ХЛ	ЭПОКС-1-МВБВЭнг(А)-ХЛ 2х2х1,0
Г-КВБ 2х2х1,0 ХЛ	ЭПОКС-1-ВБВЭнг(А)-ХЛ 2х2х1,0
Г-КВКнг(А) 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МВКВЭнг(А) 2х2х1,0
Г-КВКнг(А) 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ВКВЭнг(А) 2х2х1,0
Г-КВБнг(А) 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МВБВЭнг(А) 2х2х1,0
Г-КВБнг(А) 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ВБВЭнг(А) 2х2х1,0
Г-КВКнг(А) 2х2х1,0м ХЛ	ЭПОКС-1-МВКВЭнг(А)-ХЛ 2х2х1,0
Г-КВКнг(А) 2х2х1,0 ХЛ	ЭПОКС-1-ВКВЭнг(А)-ХЛ 2х2х1,0
Г-КВБнг(А) 2х2х1,0м ХЛ	ЭПОКС-1-МВБВЭнг(А)-ХЛ 2х2х1,0
Г-КВБнг(А) 2х2х1,0 ХЛ	ЭПОКС-1-ВБВЭнг(А)-ХЛ 2х2х1,0
Г-КВКнг(А)-LS 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МВКВЭнг(А)-LS 2х2х1,0
Г-КВКнг(А)-LS 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ВКВЭнг(А)-LS 2х2х1,0
Г-КВБнг(А)-LS 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МВБВЭнг(А)-LS 2х2х1,0
Г-КВБнг(А)-LS 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ВКВЭнг(А)-LS 2х2х1,0
Г-КВКнг(А)-FRLS 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МВКВЭнг(А)-FRLS 2х2х1,0
Г-КВКнг(А)-FRLS 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ВКВЭнг(А)-FRLS 2х2х1,0
Г-КВБнг(А)-FRLS 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МВБВЭнг(А)-FRLS 2х2х1,0
Г-КВБнг(А)-FRLS 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ВБВЭнг(А)-FRLS 2х2х1,0
Г-КПКнг(А)-HF 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МПКПЭнг(А)-HF 2х2х1,0
Г-КПКнг(А)-HF 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ПКПЭнг(А)-HF 2х2х1,0

<b>КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ</b>	
Г-КПБнг(А)-HF 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МПБПЭнг(А)-HF 2х2х1,0
Г-КПБнг(А)-HF 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ПБПЭнг(А)-HF 2х2х1,0
Г-КПКнг(А)-FRHF 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МПКПЭнг(А)-FRHF 2х2х1,0
Г-КПКнг(А)-FRHF 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ПКПЭнг(А)-FRHF 2х2х1,0
Г-КПБнг(А)-FRHF 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МПБПЭнг(А)-FRHF 2х2х1,0
Г-КПБнг(А)-FRHF 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ПБПЭнг(А)-FRHF 2х2х1,0
Г-КПсКнг(А)-HF 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МПсКПЭнг(А)-HF 2х2х1,0
Г-КПсКнг(А)-HF 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ПсКПЭнг(А)-HF 2х2х1,0
Г-КПсБнг(А)-HF 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МПсБПЭнг(А)-HF 2х2х1,0
Г-КПсБнг(А)-HF 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ПсБПЭнг(А)-HF 2х2х1,0
Г-КПсКнг(А)-FRHF 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МПсКПЭнг(А)-FRHF 2х2х1,0
Г-КПсКнг(А)-FRHF 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ПсКПЭнг(А)-FRHF 2х2х1,0
Г-КПсБнг(А)-FRHF 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МПсБПЭнг(А)-FRHF 2х2х1,0
Г-КПсБнг(А)-FRHF 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ПсБПЭнг(А)-FRHF 2х2х1,0
Г-КПсКнг(А)-LS 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МПсКВЭнг(А)-LS 2х2х1,0
Г-КПсКнг(А)-LS 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ПсКВЭнг(А)-LS 2х2х1,0
Г-КПсБнг(А)-LS 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МПсБВЭнг(А)-LS 2х2х1,0
Г-КПсБнг(А)-LS 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ПсБВЭнг(А)-LS 2х2х1,0
Г-КПсКнг(А)-FRLS 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МПсКВЭнг(А)-FRLS 2х2х1,0
Г-КПсКнг(А)-FRLS 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ПсКВЭнг(А)-FRLS 2х2х1,0
Г-КПсБнг(А)-FRLS 2х2х1,0м	ЭПОКС-1-МПсБВЭнг(А)-FRLS 2х2х1,0
Г-КПсБнг(А)-FRLS 2х2х1,0	ЭПОКС-1-ПсБВЭнг(А)-FRLS 2х2х1,0





142103, Россия,  
Московская область,  
г.о. Подольск,  
ул. Бронницкая, дом 11

**Отдел продаж**  
8 (800) 302 78 83  
office@podolskkabel.ru  
podolskkabel.ru