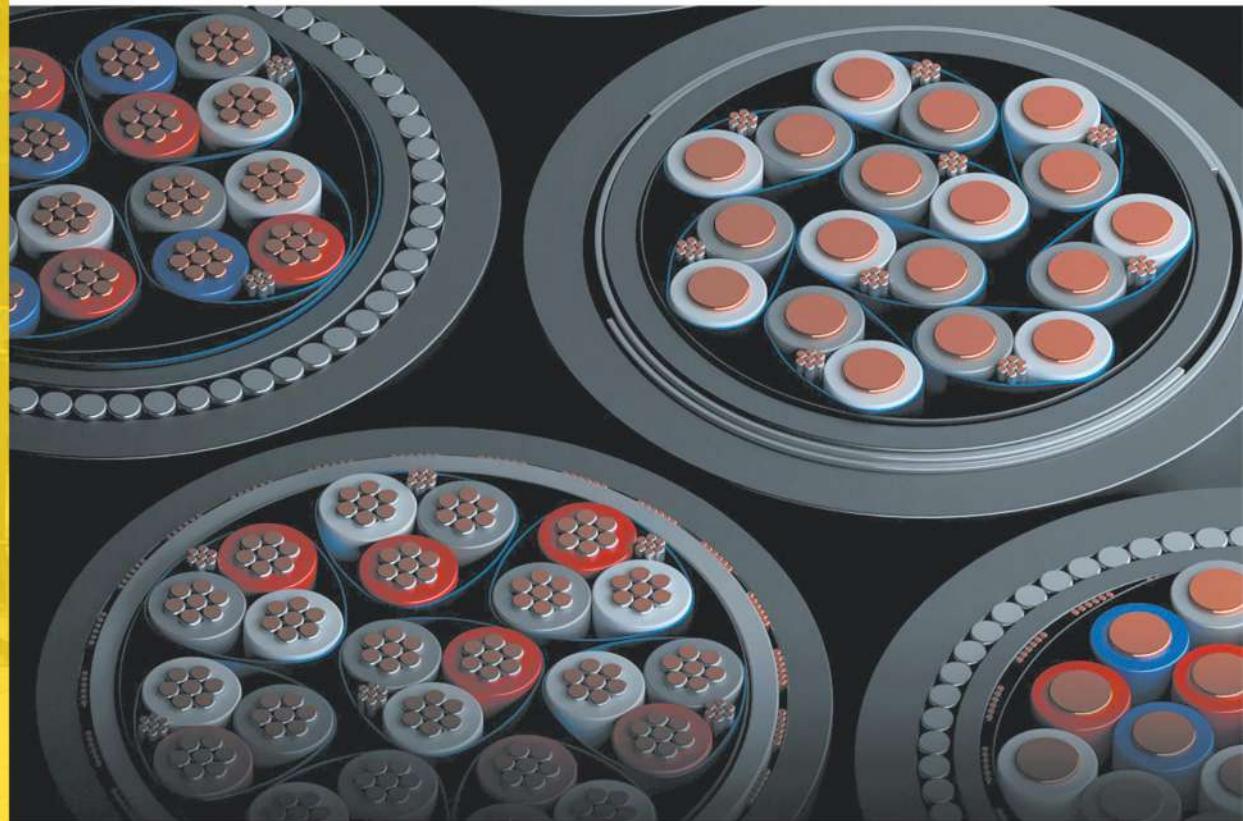




НАРОДНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ



ЭПОКС

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ГИБКИЕ КАБЕЛИ

АО "НП \"ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ\"
8 (800) 302-78-83; 8(495) 502-78-83

office@podolskkabel.ru
www.podolskkabel.ru

Московская область, г. Подольск,
ул. Бронницкая, д.11



СОДЕРЖАНИЕ

ЭПОКС - новое поколение монтажных гибких кабелей	2
Сравнение общих технических характеристик монтажных кабелей	3
Подтверждённое качество	4
Общая техническая информация	5
Электрические характеристики	6
Пожарная безопасность и монтаж	7
Структурное обозначение марок	8
Конструкция	10
Кабели ЭПОКС /марки, конструкции, расчетные наружные диаметры и массы кабелей/	
• неэкранированные, небронированные	12
• с индивидуальными экранами, небронированные	20
• с общим экраном, небронированные	25
• с индивидуальными экранами и общим экраном, небронированные	34
• неэкранированные, бронированные	38
• с индивидуальными экранами, бронированные	44
• с общим экраном, бронированные	49
• с индивидуальными экранами и общим экраном, бронированные	60
Таблица соответствия марок кабеля ЭПОКС	63

ЭПОКС - НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ МОНТАЖНЫХ ГИБКИХ КАБЕЛЕЙ

АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» производит кабели и провода с 1941 года и является одним из ведущих предприятий Российской Федерации по производству кабельно-проводниковой продукции.

Располагая всем необходимым технологическим оборудованием, предприятие оперативно реагирует на изменения рынка кабельно-проводниковой продукции.

Технологические службы предприятия постоянно работают над расширением диапазона существующей номенклатуры и созданием конструкций кабеля с совершенно новыми свойствами.

Ассортимент продукции насчитывает более 120 000 маркоразмеров низковольтных кабелей и проводов с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов.

Особое внимание специалисты АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» уделяют разработке и внедрению в производство кабельных изделий с применением новых изоляционных материалов, работающих в сложных условиях воздействия высоких и низких температур, а также агрессивных сред.

Новейшая разработка АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» для нефтяной и газовой промышленности - **Кабели монтажные гибкие ЭПОКС**, стали результатом работы всего коллектива. Исходя из потребностей наших заказчиков, мы смогли реализовать в продукции под маркой ЭПОКС улучшенные технические и эксплуатационные свойства монтажных кабелей.

Кабели марки ЭПОКС от одного из ведущих заводов-производителей в России - АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» - 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°C;
- 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 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.

СРАВНЕНИЕ ОБЩИХ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МОНТАЖНЫХ КАБЕЛЕЙ

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОНТАЖНЫХ КАБЕЛЕЙ	МАРКИ КАБЕЛЕЙ			
	МКЭШВ, МКЭКШВ	Г-КВ, Г-КВК	КМЭЛ	ЭПОКС
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Номинальное рабочее напряжение: переменное/постоянное, В	500/750	500/750	500/750	660/1000
Электрическое сопротивление жил				
Электрическое сопротивление изоляции, МОм · км (для «LS»; «FRLS»; «HF»; «FRHF»)	5(50)	10 (50)	10 (100)	10 (100)
Испытательное напряжение, В	2000	2000	2000	2500
Помехозащищенность	-	-	-	+
КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СТОЙКОСТЬ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРАМ				
Климатическое исполнение	В	В	В	В и ХЛ
Категория размещения по ГОСТ 15150	2-5	2-5	2-5	1-5
Диапазон допустимых температур, °C	-50°C/+50°C	-50°C/+70°C	-50°C/+70°C	-50°C/+80°C
- для холодостойкого исполнения	-	-60°C/+50°C	-60°C/+70°C	-60°C/+80°C
Повышенная влажность воздуха 98% при температуре	+35°C	+35°C	+35°C	+40°C
Стойкость к воздействию воды	-	+	+	+
Масло- и бензостойкость	-	-	-	+
Стойкость к продольному распространению воды	-	+	+	+
Стойкость к солнечному (УФ) излучению	-	-	+	+
Стойкость к воздействию инея	-	-	+	+
Стойкость к воздействию соляного тумана	-	-	-	+
Стойкость к воздействию плесневых грибов	-	+	+	+
Стойкость к воздействию синусоидальной вибрации при частоте от 5 до 200 Гц амплитудой ускорения до 10 мс ² , степень жесткости XII	-	-	-	+
Стойкость к одиночным и многократным ударам	-	-	-	+
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ				
ЭЛЕМЕНТЫ КАБЕЛЯ	МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ			
Жилы токопроводящие	Медная	+	+	+
	Медная луженая	+	+	+
	Однопроволочная	-	-	-
	Многопроволочная	+	+	+
Изоляция	ПВХ-пластикат	+	+	+
	Полипропилен (ПП)	-	-	+
	Сшитый полиофин (XLPE)	-	+	+
	Безгалогенный или негорючий компаунд	+	+	+
Скрутка изолированных жил	Общая скрутки	-	-	+
	- в пары	+	+	+
	- в тройки	-	-	+
	- в четвёрки	-	-	+
	Шаг скрутки жил в элемент, мм	100	60	50
Индивидуальный экран	Фольга с продольной проволокой	-	-	+
	Оплетка из медных проволок	+	+	+
	Оплетка из медных лужёных проволок	+	+	+
	Комбинированная: фольга и оплетка	-	-	-
Водоблокирующие элементы/ бандаж	без водоблокирующих лент	+	+	+
	с водоблокирующей лентой	-	-	+
	с водоблокирующей электропроводящей лентой	-	-	+
Общий экран	Фольга с продольной проволокой	-	-	+
	Оплетка из медных проволок	+	+	+
	Оплетка из медных лужёных проволок	-	-	+
	Комбинированная: фольга и оплетка	-	-	-
Внутренняя оболочка (заполнение)	ПВХ-пластикат	-	-	+
	Безгалогенный компаунд	-	-	+
	Сpirально наложенные ленты	+	+	+
Броня	из стальных оцинкованных проволок	+	+	+
	из стальных оцинкованных лент	-	-	+
Наружная оболочка	ПВХ-пластикат пониженной горючести	+	+	+
	Полимерный материал пониженной пожароопасности	+	+	+
	Полимерный компаунд, не содержащий галогенов	+	+	+
Гарантийный срок службы при соблюдении условий эксплуатации		15 лет	30 лет	30 лет
				35 лет

ПОДТВЕРЖДЁННОЕ КАЧЕСТВО

Высокое качество выпускаемой продукции обеспечивается наличием на предприятии современного технологического и испытательного оборудования, высококвалифицированных специалистов.



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 Р В 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.



Монтажные гибкие кабели ЭПОКС включены в перечень инновационной продукции.

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

АО «Институтом 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.

ООО «Пожарная Сертификационная Компания» выдан сертификат соответствия № RU C-RU.ПБ68.В.00768/21, который подтверждает, что Монтажные гибкие кабели ЭПОКС для нефтяной и газовой промышленности соответствуют требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ).

Компанией ООО «ЛНК «НГБ» (ООО «Лаборатория неразрушающего контроля «НЕФТЕГАЗБЕЗОПАСНОСТЬ») проведены работы по подтверждению соответствия продукции требованиям промышленной безопасности в Системе добровольной сертификации «Ростех-экспертиза». На монтажные гибкие кабели ЭПОКС для нефтяной и газовой промышленности, производства АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ», получен сертификат соответствия промышленной безопасности № С-РТЭ.002.ТУ.01002.



На кабели ЭПОКС получены протоколы испытаний - обязательные документы, выдающиеся на продукцию, прошедшую испытания согласно действующим нормативным требованиям в испытательных лабораториях.



Главным метрологическим центром государственной службы времени, частоты и определения параметров вращения земли (ГМЦ ГСВЧ) ФГУП «ВНИИФТРИ» проведены испытания кабеля ЭПОКС и выданы протоколы о соответствии кабеля требованиям в части стойкости к воздействию синусоидальной вибрации и к воздействию однократных и многократных ударов.

ОБЩАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Монтажные гибкие кабели ЭПОКС не распространяющие горение предназначены для работы 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 взрывозащищены вида "искробезопасная цепь i" при напряжении до 550 В (амплитудное значение).

Кабель ЭПОКС может применяться для:

- цифровых и аналоговых систем передачи данных, в том числе для структурированных кабельных систем;
- межприборного монтажа электрических устройств, например: датчиков давления, температуры и уровня;
- передачи сигналов контроля, управления и сигнализации;
- 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;
- 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

Кабели ЭПОКС предназначены для эксплуатации:

- в стационарном состоянии при температуре окружающей среды от минус 50 °C до плюс 80 °C, от минус 60 °C до плюс 80 °C для исполнения ХЛ;
- 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-i и 550-i.

**КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**

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

**ДИАПАЗОН ДОПУСТИМЫХ ТЕМПЕРАТУР:**

от минус 50°C до плюс 80°C,
от минус 60°C до плюс 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 °C;



к воздействию пониженной температуры окружающей среды до минус 60 °C в исполнении «ХЛ»;



к воздействию окружающей среды с относительной влажностью воздуха до (93 ±3)% при температуре до (40 ±2)°C;



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 м²*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 ²								
	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	Рабочее напряжение 660 В. Испытательное напряжение 2500 В, 2000 В, 500 В (для кабелей бронированных и экранированных с синей оболочкой).
Пс (шитый полиолефин)	500	
В (ПВХ пластикат)	10	
Внг(А) (ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности)		
П (безгалогенный компаунд)	100	

Коэффициент затухания и волновое сопротивление при температуре 20°C

Частота, МГц	Коэффициент затухания, дБ/100м	Волновое сопротивление, Ом ЭПОКС-ПсВнг(А)-LS; ЭПОКС-ПсКВнг(А)-LS ЭПОКС-ПсПнг(А)-HF; ЭПОКС-ПсКПнг(А)-HF
	ЭПОКС-ПсВнг(А); ЭПОКС-ПсКВнг(А) ЭПОКС-ПсПнг(А); ЭПОКС-ПсКПнг(А)	
0,008	0,15	136
1,0	1,20	91,4-92,3
16,0	6,40	91,4-92,3
100,0	20,1	91,4-92,3
Частота, МГц	ЭПОКС-В(К)Внг(А); ЭПОКС-П(К)Пнг(А)	ЭПОКС-В(К)Внг(А); ЭПОКС-П(К)Пнг(А)
0,008	0,24	92,9
1,0	3,3	62,9
16,0	15,3	60,0
100,0	49,8	57,5

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

- для сечений 0,35-0,75 мм² — не более 2%;
- для сечений 1,0-1,2 мм² — не более 3%;
- для сечений 1,5-6 мм² — не более 5%.

Емкостная асимметрия пар по отношению к земле для незащищенных 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				
	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
Сечение, мм ²										
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 мГн/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, мГн/Ом					Максимальное сопротивление, Ом				
	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
Сечение, мм ²										
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

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ и МОНТАЖ

Возможные исполнения кабеля ЭПОКС

- «нг(А)» - кабели не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А;
- «нг(А)-LS» - кабели с низким дымо- и газовыделением (Low Smoke);
- «нг(А)-HF» - кабели не содержащие галогенов (Halogen-Free);
- «нг(А)-FRLS» - кабели с огнестойкой изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожарной опасности, с пониженным дымо- и газовыделением (Fire-Resistance Low Smoke);
- «нг(А)-FRHF» - кабели с огнестойкой изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов (Fire-Resistance Halogen Free);
- «-ХЛ» - кабели в холодостойком исполнении;
- «-МБ» - кабели в маслобензостойком исполнении.

Дымообразование при горении и тлении кабелей в исполнениях «нг(А)-LS», «нг(А)-FRLS» не приводит к снижению светопроницаемости 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	Значение для исполнения	
	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.

Класс пожарной опасности для кабелей по ГОСТ 31565-2012 с индексом:

- «нг(А)» - П16.8.2.5.4
- «нг(А)-LS» - П16.8.2.2.2
- «нг(А)-FRLS» - П16.1.2.2.2
- «нг(А)-HF» - П16.8.1.2.1
- «нг(А)-FRHF» - П16.1.1.2.1

Кабели ЭПОКС - область применения:

- для групповой прокладки: в зданиях и сооружениях, кабельных эстакадах, в помещениях электроустановок;
- в жилых и общественных зданиях, в помещениях, оснащенных оргтехникой и оборудованием, сохраняющим работоспособность в условиях пожара;
- для прокладки в земле, в местах подверженных воздействию ближайших токов и на открытом воздухе без защиты от солнечного излучения;
- для применения во взрывоопасных зонах классов 0, 1, 2 (согласно ГОСТ IEC 60079-14).

МОНТАЖ КАБЕЛЕЙ ЭПОКС

Монтаж кабелей ЭПОКС может производиться при температуре:

- не ниже минус 30 °C - для кабелей с индексом «ХЛ»;
- не ниже минус 15 °C - 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 изгибаах осевое кручение кабеля не допускается.

Кабели	Способы прокладки	Класс зоны по ГОСТ Р 51330.0
Бронированные	Открыто — по стенам и строительным конструкциям на скобах и кабельных конструкциях; в коробах, лотках, кабельных эстакадах; скрыто — в земле (траншеях).	Любой
Небронированные	Открыто — при отсутствии механических и химических воздействий; по стенам и строительным конструкциям на скобах и кабельных конструкциях; в лотках, на тротуарах; Открыто — в коробах; Открыто и скрыто — в стальных водогазопроводных трубах.	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.)

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

СТРУКТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ МАРОК

ЭПОКС	-	1	-	2	3	4	5	6	7	8
--------------	---	----------	---	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

1. ВОДОБЛОКИРУЮЩАЯ ЛЕНТА:

«без обозначения» - без водоблокирующей ленты;
 «1» - с водоблокирующей лентой (ЭПОКС-1-МВВнг(А));
 «2» - с водоблокирующей полупроводящей лентой под общим экраном (ЭПОКС-2-МВВЭнг(А)).

2. МАТЕРИАЛ ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИЛЫ:

«без обозначения» — медная луженая жила (ЭПОКС-ВВнг(А));
 «М» — медная жила (ЭПОКС-1-МВЭВнг(А)).

3. МАТЕРИАЛ ИЗОЛЯЦИИ:

«В» - поливинилхлоридный пластикат.
 Для кабелей в исполнении:
 «В...нг(А)-LS» и «В...нг(А)-FRLS» - термопластичный поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности;
 «П» - термопластичная полимерная композиция, не содержащая галогенов;
 «Пс» - полиолефин свитый.

4. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЭКРАН:

«без обозначения» - экран отсутствует;
 «Э» - экран в виде оплетки из медных проволок (ЭПОКС-МВЭВнг(А)-ХЛ);
 «Эл» - экран в виде оплетки из медных луженых проволок (ЭПОКС-МВЭлВнг(А)-ХЛ);
 «Эф» - экран из алюмофлекса с контактным проводником (ЭПОКС-МВЭфВнг(А)-ХЛ).

5. БРОНЯ:

«без обозначения» - броня отсутствует;
 «К» - с броней из стальных оцинкованных проволок (ЭПОКС-МВКВнг(А)-LS-ХЛ);
 «Б» - с броней из стальных оцинкованных лент (ЭПОКС-МВБВнг(А)-LS-ХЛ).

6. МАТЕРИАЛ ОБОЛОЧКИ:

«В...нг(А)» - термопластичный поливинилхлоридный пластикат пониженной горючести;
 «нг(А)-ХЛ» - поливинилхлоридный пластикат пониженной горючести с повышенной холодостойкостью;
 «нг(А)-LS» и «нг(А)-FRLS» - поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности;
 «нг(А)-LS-ХЛ» и «нг(А)-FRLS-ХЛ» - поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности, повышенной холодостойкости;
 «П»...«нг(А)-HF» и «П»...«нг(А)-FRHF» - термопластичная полимерная композиция, не содержащая галогенов;
 «нг(А)-HF-ХЛ» и «нг(А)-FRHF-ХЛ» - полимерная композиция, не содержащая галогенов, повышенной холодостойкости;
 «-МБ» - полимерные маслобензостойкие композиции.

7. ОБЩИЙ ЭКРАН:

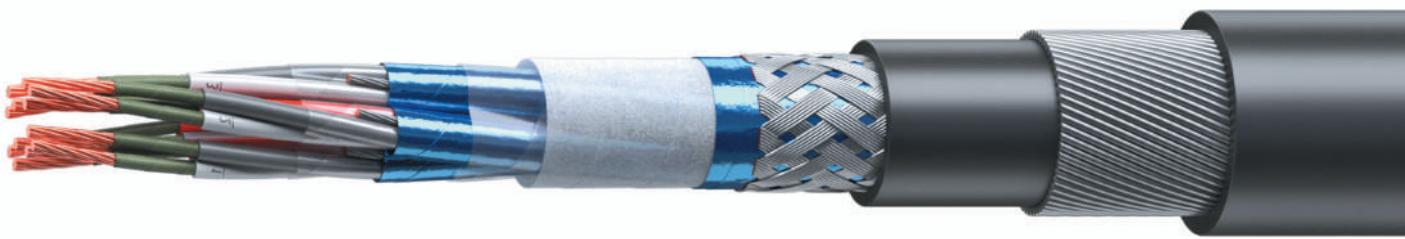
«без обозначения» - экран отсутствует;
 «Э» - экран в виде оплетки из медных проволок (ЭПОКС-МВВЭнг(А)-ХЛ);
 «Эл» - экран в виде оплетки из медных луженых проволок (ЭПОКС-МВВЭлнг(А)-ХЛ);
 «Эф» - экран из алюмофлекса с контактной проволокой (ЭПОКС-МВВЭфнг(А)-ХЛ);
 «Эфм» - экран комбинированный из алюмофлекса с контактным проводником с оплёткой из медных проволок (ЭПОКС-ВВЭфмнг(А)-ХЛ);
 «Эфа» - экран комбинированный из алюмофлекса с оплёткой из медных лужёных проволок (ЭПОКС-ВВЭфлнг(А)-ХЛ).

8. ЗАПОЛНЕНИЕ:

«без обозначения» - заполнение отсутствует;
 «3» - заполнение до круглой формы (ЭПОКС-ВВзнг(А)-LS-ХЛ);
 «нз» - с наружным разделительным слоем (подложкой) поверх общего экрана, с наружным заполнением до круглой формы (ЭПОКС-МВВЭнзнг(А)-LS-ХЛ).

Возможно изготовление кабелей ЭПОКС с индивидуальными и общими экранами из разных материалов

СТРУКТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ МАРОК



Токопроводящие жилы: медные (М) или медные лужёные общевой скрутки или со скрученные парами, тройкаами или четырёкаами:

- однопроволочные, 1-го класса гибкости по ГОСТ 22483, сечением 0,35-6,0 мм² (в обозначении ок);
- многопроволочные, 4-го (допускается 5-го) класса по ГОСТ 22483, сечением 0,35-6,0 мм².

Для исполнений FR: огнестойкий барьер поверх жилы из слюдосодержащих лент в виде спиральной обмотки.

Изоляция: из полимерных материалов в соответствии с обозначением.

Маркировка изолированных жил:

Цифровая: на каждой из изолированных жил нанесен номер жилы или порядковый номер пары, тройки, четверки.

Цветовая (сплошная или в виде продольной полосы): предпочтительные цвета:

- в паре - серый/белый;
- в тройке - серый/белый/красный;
- в четвёрке - серый/белый/красный/синий.

Индивидуальный экран: по каждой изолированной жиле или поверх пары, тройки, четвёрки изолированных жил.

- 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.
- 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.
- для кабелей **с индексом «i»** (искробезопасная цепь) - поверх индивидуального экрана накладывается полимерная плёнка в виде обмотки с перекрытием не менее 40%.

Обмотка: поверх скрученного сердечника:

- «без обозначения»** - плёнка ПЭТ-Э;
- «-1-»** - плёнка ПЭТ-Э и водоблокирующая лента;
- «-2-»** - плёнка ПЭТ-Э и водоблокирующая полупроводящая лента под общим экраном.

Общий экран:

- 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.

• 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.

• для кабелей **с обозначением «Эфл»**: комбинированной 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%.

• 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%.

Внутренняя оболочка (заполнение):

- «3»** - экструдированна с заполнением поверх обмотки, из стойкого к углеводородам полимерного материала, соответствующего исполнению кабеля;

Разделительный слой:

- «Н3»** - поверх общего экрана (экструдирована с заполнением) из стойкого к углеводородам полимерного материала, соответствующего исполнению кабеля.

Броня:

- «К»** - гибкая броня в виде сплошного повива из стальных оцинкованных проволок номинальным диаметром 0,30 мм;
- «Б»** - полужёсткая броня из двух стальных оцинкованных лент номинальной толщиной не менее 0,20 мм.

Защитная оболочка: из стойкого к углеводородам полимерного материала, соответствующего исполнению кабеля:

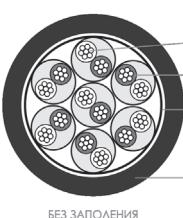
- поверх обмотки неэкранированных, небронированных кабелей;
- поверх обмотки небронированных кабелей с индивидуальными экранами;
- поверх внутренней оболочки неэкранированных, небронированных кабелей, обозначенных индексом «3»;
- поверх общего экрана небронированных кабелей;
- поверх наружного разделительного слоя кабелей с общим экраном, обозначенных индексом «Н3»;
- поверх брони бронированных кабелей.

Цвет оболочки:

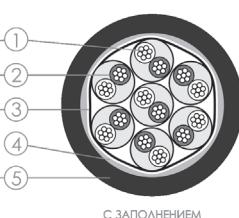
- чёрный для категории размещения 1 по ГОСТ 15150;
- синий - для искробезопасных цепей - i;
- также цвет оболочки может быть оговорен при заказе.

КОНСТРУКЦИЯ

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ



БЕЗ ЗАПОЛНЕНИЯ

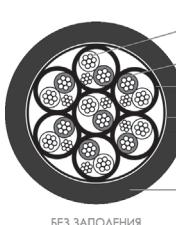


С ЗАПОЛНЕНИЕМ

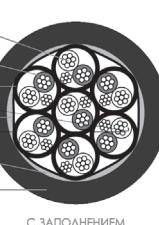
1. ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ
2. ИЗОЛЯЦИЯ
3. БАНДАЖ

4. ЗАПОЛНЕНИЕ
5. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ



БЕЗ ЗАПОЛНЕНИЯ

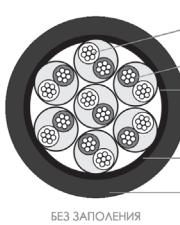


С ЗАПОЛНЕНИЕМ

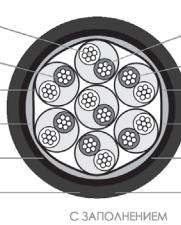
1. ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ
2. ИЗОЛЯЦИЯ
3. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЭКРАН

4. БАНДАЖ
5. ЗАПОЛНЕНИЕ
6. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ



БЕЗ ЗАПОЛНЕНИЯ



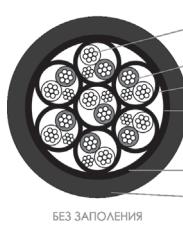
С ЗАПОЛНЕНИЕМ

С НАРУЖНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ
(с подложкой)

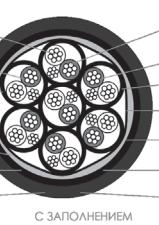
1. ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ
2. ИЗОЛЯЦИЯ
3. БАНДАЖ
4. ЗАПОЛНЕНИЕ

5. ОБЩИЙ ЭКРАН
6. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ И ОБЩИМ ЭКРАНАМИ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ



БЕЗ ЗАПОЛНЕНИЯ



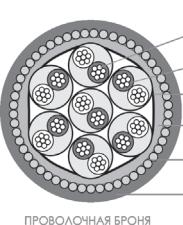
С ЗАПОЛНЕНИЕМ

С НАРУЖНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ
(с подложкой)

1. ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ
2. ИЗОЛЯЦИЯ
3. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЭКРАН
4. БАНДАЖ

5. ЗАПОЛНЕНИЕ
6. ОБЩИЙ ЭКРАН
7. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ, БРОНИРОВАННЫЕ



ПРОВОЛОЧНАЯ БРОНЯ

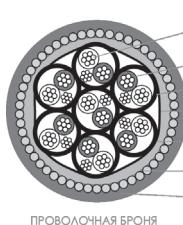


ЛЕНТОЧНАЯ БРОНЯ

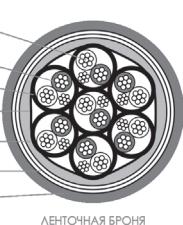
1. ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ
2. ИЗОЛЯЦИЯ
3. БАНДАЖ
4. ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА

5. БРОНЯ
6. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ, БРОНИРОВАННЫЕ



ПРОВОЛОЧНАЯ БРОНЯ

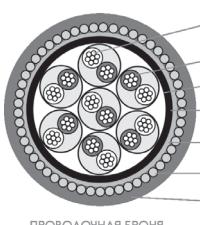


ЛЕНТОЧНАЯ БРОНЯ

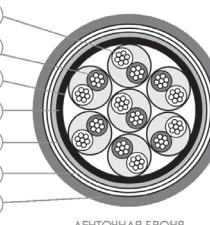
1. ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ
2. ИЗОЛЯЦИЯ
3. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЭКРАН
4. БАНДАЖ

5. ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА
6. БРОНЯ
7. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫЕ



ПРОВОЛОЧНАЯ БРОНЯ

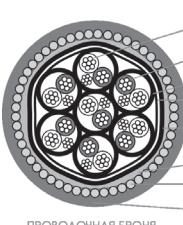


ЛЕНТОЧНАЯ БРОНЯ

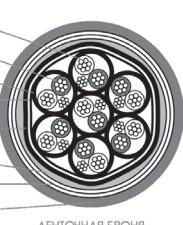
1. ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ
2. ИЗОЛЯЦИЯ
3. БАНДАЖ
4. ОБЩИЙ ЭКРАН

5. ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА
6. БРОНЯ
7. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ И ОБЩИМ ЭКРАНАМИ, БРОНИРОВАННЫЕ



ПРОВОЛОЧНАЯ БРОНЯ



ЛЕНТОЧНАЯ БРОНЯ

1. ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ
2. ИЗОЛЯЦИЯ
3. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЭКРАН
4. БАНДАЖ

5. ОБЩИЙ ЭКРАН
6. ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА
7. БРОНЯ
8. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

КОНСТРУКЦИЯ

ЧИСЛО ЖИЛ, ПАР, ТРОЕК, ЧЕТВЁРОК, НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ				
ВСЕХ МАРОК, КРОМЕ ОГНЕСТОЙКИХ				
СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ ²	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	-	-

ЧИСЛО ЖИЛ, ПАР, ТРОЕК, ЧЕТВЁРОК, НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ				
В ОГНЕСТОЙКОМ ИСПОЛНЕНИИ				
НЕЭКРАНИРОВАННЫХ И НЕБРОНИРОВАННЫХ; НЕЭКРАНИРОВАННЫХ И БРОНИРОВАННЫХ; С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫХ; С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫХ;				
СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ ²	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		
2,5	2 - 30	1 - 16		1 - 7
4; 6	2 - 14	1-10	-	-

ЧИСЛО ЖИЛ, ПАР, ТРОЕК, ЧЕТВЁРОК, НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ				
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 ²	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		
2,5	2 - 30	1 - 8		1 - 7
4; 6	2 - 14	-	-	-

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»: **NxSок, 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 мм², с изоляцией и защитной оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, в климатическом исполнении ХЛ.

ЭПОКС-ПЭФПнг(А)-НФ-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 мм², 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-375-1 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 мм², с изоляцией и защитной оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с общим экраном из медных проволок, наложенного поверх внутренней оболочки (экструдированной подложки), для взрывобезопасных зон с использованием взрывозащиты вида «искробезопасная цепь й» с амплитудным значением напряжения не более 375 В.

ЭПОКС-МПЭФПнг(А)-НФ 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 мм², с изоляцией и защитной оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с индивидуальным экраном из алюмофлекса по парам изолированных жил.

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

**КОНСТРУКЦИЯ**

ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ общей скрутки или скрученные парами, тройками или четырьмя:

- медная одно или многопроволочная
- медная луженая одно или многопроволочная.

Для исполнения FR - обмотка слюдосодержащей лентой.

ИЗОЛЯЦИЯ

- В - ПВХ пластикат;
- для «LS» и «FRLS» - ПВХ пластикат пониженной пожароопасности;
- Пс - свитый полиолефин;
- П - безгалогенный компаунд.

БАНДАЖ

- «без обозначения» - лента пластиковая;
- «-1» лента пластиковая и водоблокирующая;
- «-2» лента пластиковая и водоблокирующая электропроводящая.

ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

- «нг(А)» - ПВХ пластикат пониженной горючести;
- «нг(А)-LS» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности;
- «нг(А)-FRLS» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности, с пониженным дымо- и газовыделением;
- «нг(А)-HF» - термопластичная полимерная композиция, не содержащая галогенов;
- «нг(А)-FRHF» - огнестойкая изоляция и оболочка из полимерной композиции, не содержащая галогенов;
- «-ХЛ» - кабели в холодостойком исполнении;
- «-МБ» - полимерные маслобензостойкие композиции.

Марки кабеля ЭПОКС-		Наименование элементов	Класс пожарной опасности
с медными жилами	с медными лужёными жилами		
-МВВнг(А) -МВВзнг(А)	-ВВнг(А) -ВВзнг(А)	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четырьмя, с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластика 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 четырьмя, с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластика 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 четырьмя, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика 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 четырьмя, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика 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 четырьмя, с изоляцией из ПВХ пластика 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 четырьмя, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика 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 четырьмя, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика 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 четырьмя, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, холодостойкие. «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 четырьмя, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика 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 четырьмя, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика 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 четырьмя, 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 четырьмя, 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 четырьмя, 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 четырьмя, с изоляцией из свитого 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 четырьмя, с изоляцией из свитого 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 четырьмя, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.1.2.1

Все виды кабеля могут быть исполнены в маслобензостойком исполнении и в исполнении вида «искробезопасная цепь й».

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ		
ЭПОКС-МВВнг(А)		
2x0,35	6,6	45,3
3x0,35	6,9	54,0
4x0,35	7,4	64,0
5x0,35	8,0	74,4
6x0,35	8,6	84,8
7x0,35	8,6	91,7
8x0,35	9,1	102
9x0,35	10,6	129
10x0,35	11,2	141
11x0,35	11,4	150
12x0,35	11,4	156
13x0,35	12,0	167
14x0,35	12,0	174
16x0,35	12,5	193
19x0,35	13,1	218
20x0,35	13,8	229
24x0,35	15,1	266
27x0,35	15,4	289
30x0,35	15,8	315
37x0,35	17,1	372
2x0,5	6,9	50,1
3x0,5	7,2	60,4
4x0,5	7,7	72,2
5x0,5	8,3	84,3
6x0,5	9,0	96,5
7x0,5	9,0	105
8x0,5	10,2	132
9x0,5	11,1	146
10x0,5	11,7	160
11x0,5	12,0	171
12x0,5	12,0	179
13x0,5	12,5	191
14x0,5	12,5	200
16x0,5	13,2	221
18x0,5	13,8	243
20x0,5	14,4	265
24x0,5	15,8	310
27x0,5	16,2	338
30x0,5	16,7	367
37x0,5	17,9	436
2x0,75	7,6	62,0
3x0,75	8,0	76,5
4x0,75	8,6	92,5
5x0,75	10,0	123
6x0,75	10,8	141
7x0,75	10,8	153
8x0,75	11,4	171
9x0,75	12,4	190
10x0,75	13,2	208
11x0,75	13,6	223
12x0,75	13,6	235
13x0,75	14,2	253
14x0,75	14,2	265
16x0,75	15,0	295
19x0,75	15,7	337
20x0,75	16,4	354
24x0,75	18,2	416
27x0,75	18,5	455
30x0,75	19,1	497
37x0,75	21,1	614
2x1,0	7,7	67,8
3x1,0	8,1	84,7
4x1,0	8,8	103
5x1,0	10,2	138
6x1,0	10,9	157
7x1,0	10,9	172
8x1,0	11,7	193
9x1,0	12,8	215
10x1,0	13,4	235
11x1,0	13,9	253
12x1,0	13,9	267
13x1,0	14,5	287
14x1,0	14,5	301

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
15x1,0	15,3	337
18x1,0	16,0	386
19x1,0	16,0	407
20x1,0	16,7	479
24x1,0	18,5	526
27x1,0	18,9	575
37x1,0	21,5	710
2x1,5	8,8	89,0
3x1,5	10,0	128
4x1,5	10,8	156
5x1,5	11,7	185
6x1,5	12,5	213
7x1,5	12,5	235
8x1,5	13,5	265
9x1,5	14,7	296
10x1,5	15,6	325
11x1,5	16,2	351
12x1,5	16,2	373
13x1,5	16,9	400
14x1,5	16,9	422
16x1,5	17,8	473
19x1,5	18,7	547
20x1,5	19,7	575
24x1,5	22,2	701
27x1,5	22,8	771
30x1,5	23,5	844
37x1,5	25,3	1014
2x2,5	10,6	136
3x2,5	11,1	175
4x2,5	12,1	217
5x2,5	13,2	260
6x2,5	14,2	303
7x2,5	14,2	338
8x2,5	15,3	381
9x2,5	16,8	426
10x2,5	17,8	469
11x2,5	18,4	508
12x2,5	18,4	542
13x2,5	19,4	584
14x2,5	19,4	619
16x2,5	20,9	717
19x2,5	21,9	831
20x2,5	23,0	875
27x2,5	26,5	1170
37x2,5	29,6	1548
2x4	12,1	183
3x4	12,8	240
4x4	14,0	301
5x4	15,2	363
6x4	16,5	426
7x4	16,5	477
8x4	17,8	540
9x4	19,6	606
10x4	21,3	689
11x4	22,0	747
12x4	22,0	799
13x4	23,2	861
14x4	23,2	913
16x4	24,4	1029
19x4	26,2	1223
1x2x0,75	7,6	61,8
2x2x0,75	10,9	118
3x2x0,75	12,1	152
4x2x0,75	13,4	186
5x2x0,75	14,3	217
6x2x0,75	15,6	251
7x2x0,75	15,6	275
8x2x0,75	16,8	309
9x2x0,75	18,4	345
10x2x0,75	19,7	380
12x2x0,75	20,7	453
14x2x0,75	21,8	512
16x2x0,75	22,9	570
19x2x0,75	24,2	655
20x2x0,75	25,4	689
24x2x0,75	28,7	839

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
1x2x1,0	7,7	67,43
2x2x1,0	11,1	130
3x2x1,0	12,3	168
4x2x1,0	13,8	208
5x2x1,0	14,6	244
6x2x1,0	15,8	283
7x2x1,0	15,8	312
8x2x1,0	17,2	352
9x2x1,0	18,8	394
10x2x1,0	20,5	452
12x2x1,0	21,1	517
14x2x1,0	22,2	585
16x2x1,0	23,4	655
19x2x1,0	24,6	754
20x2x1,0	26,4	820
24x2x1,0	29,3	965
1x2x1,5	8,8	88,8
2x2x1,5	12,8	172
3x2x1,5	14,3	228
4x2x1,5	16,0	285
5x2x1,5	17,1	338
6x2x1,5	18,6	393
7x2x1,5	18,6	438
8x2x1,5	20,6	514
9x2x1,5	22,6	575
10x2x1,5	24,1	633
12x2x1,5	24,9	728
14x2x1,5	26,6	854
16x2x1,5	28,2	957
19x2x1,5	29,6	1104
20x2x1,5	31,1	1164
24x2x1,5	34,8	1375
ЭПОКС-МВВнг(А)-ХЛ		
2x0,75	6,72	50,5
3x0,75	7,12	64,8
4x0,75	7,81	80,9
5x0,75	8,57	97,6
6x0,75	9,37	115
7x0,75	9,37	127
8x0,75	10,2	144
9x0,75	11,2	163
10x0,75	12,0	181
11x0,75	12,4	196
12x0,75	12,4	208
13x0,75	13,1	226
14x0,75	13,1	238
16x0,75	13,9	268
19x0,75	14,6	311
20x0,75	15,4	330
24x0,75	17,3	395
27x0,75	17,7	435
30x0,75	18,4	478
37x0,75	19,9	578
ЭПОКС-МВВнг(А)-ХЛ		
2x1,0	8,8	82,8
3x1,0	9,2	101
4x1,0	9,9	117
5x1,0	10,6	156
6x1,0	11,3	178
7x1,0	11,3	193
8x1,0	12,1	215
9x1,0	12,8	239
10x1,0	13,4	261
11x1,0	13,9	279
12x1,0	13,9	294
13x1,0	14,5	316
14x1,0	14,5	330
16x1,0	15,3	366
19x1,0	16,4	418
20x1,0	17,2	440
24x1,0	18,9	516
27x1,0	19,4	564
37x1,0	21,9	759
2x1,5	8,8	107
3x1,5	10,0	133
4x1,5	10,8	156

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.
Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
5x1,5	11,7	207
6x1,5	12,5	238
7x1,5	12,5	260
8x1,5	13,5	290
9x1,5	14,7	325
10x1,5	15,6	355
11x1,5	16,2	383
12x1,5	16,2	405
13x1,5	16,9	435
14x1,5	16,9	457
16x1,5	17,8	509
19x1,5	18,7	584
20x1,5	19,7	615
24x1,5	22,2	724
27x1,5	22,8	794
37x1,5	25,3	1073
ЭПОКС-МВВнг(А)-LS		
1x2x1,0	7,28	65,2
2x2x1,0	10,4	120
3x2x1,0	11,8	165
4x2x1,0	13,4	212
5x2x1,0	14,4	254
6x2x1,0	15,9	301
7x2x1,0	15,9	335
8x2x1,0	17,3	383
9x2x1,0	19,2	436
10x2x1,0	20,7	486
12x2x1,0	21,4	562
14x2x1,0	22,7	644
16x2x1,0	24,1	735
19x2x1,0	25,5	848
20x2x1,0	26,9	901
24x2x1,0	30,3	1084
27x2x1,0	31,0	1196
30x2x1,0	32,3	1317
ЭПОКС-МВВзнг(А)-LS		
2x0,5	6,9	65,2
3x0,5	7,2	77,0
4x0,5	7,7	90,8
5x0,5	8,3	100
6x0,5	9,0	114
7x0,5	9,0	123
8x0,5	10,2	157
9x0,5	11,1	174
10x0,5	11,7	189
11x0,5	12,0	201
12x0,5	12,0	210
13x0,5	12,5	226
14x0,5	12,5	234
16x0,5	13,2	259
19x0,5	13,8	292
20x0,5	14,4	307
24x0,5	15,8	358
27x0,5	16,2	388
37x0,5	17,9	496
2x0,75	7,6	79,5
3x0,75	8,0	95,6
4x0,75	8,6	114
5x0,75	10,0	146
6x0,75	10,8	167
7x0,75	10,8	180
8x0,75	11,4	200
9x0,75	12,4	223
10x0,75	13,2	243
11x0,75	13,6	260
12x0,75	13,6	273
13x0,75	14,2	292
14x0,75	14,2	305
16x0,75	15,0	338
19x0,75	15,7	384
20x0,75	16,4	405
24x0,75	18,2	473
27x0,75	18,5	516
37x0,75	21,1	693
2x1,5	8,8	110
3x1,5	10,0	157

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
4x1,5	10,8	189
5x1,5	11,7	215
6x1,5	12,5	246
7x1,5	12,5	270
8x1,5	13,5	301
9x1,5	14,7	337
10x1,5	15,6	370
11x1,5	16,2	397
12x1,5	16,2	420
13x1,5	16,9	451
14x1,5	16,9	474
16x1,5	17,8	529
19x1,5	18,7	608
20x1,5	19,7	640
24x1,5	22,2	783
27x1,5	22,8	858
37x1,5	25,3	1119
2x2,5	11,0	178
3x2,5	11,6	220
4x2,5	12,5	267
5x2,5	13,6	306
6x2,5	14,6	353
7x2,5	14,6	389
8x2,5	15,7	437
9x2,5	17,3	488
10x2,5	18,3	537
11x2,5	18,8	579
12x2,5	18,8	615
13x2,5	19,8	661
14x2,5	19,8	696
16x2,5	21,3	809
19x2,5	22,3	930
20x2,5	23,4	979
24x2,5	26,4	1189
27x2,5	27,0	1305
30x2,5	27,9	1426
1x2x1,0	10,2	134
2x2x1,0	12,9	204
3x2x1,0	14,1	252
4x2x1,0	15,5	298
5x2x1,0	16,4	341
6x2x1,0	17,6	388
7x2x1,0	17,6	419
8x2x1,0	18,9	469
9x2x1,0	21,0	543
10x2x1,0	22,2	593
12x2x1,0	22,9	664
14x2x1,0	24,0	744
16x2x1,0	25,2	822
19x2x1,0	26,8	963
20x2x1,0	28,2	1015
24x2x1,0	31,0	1185
27x2x1,0	31,6	1285
30x2x1,0	32,7	1397
37x2x1,0	35,2	1653
ЭПОКС-МВВнг(А)-LS-XЛ		
2x1,0	7,28	62,6
3x1,0	7,71	81,5
4x1,0	8,47	102
5x1,0	9,32	124
6x1,0	10,2	146
7x1,0	10,2	163
8x0,75	11,1	185
9x1,0	12,2	210
10x1,0	13,1	233
11x1,0	13,5	253
12x1,0	13,5	269
13x1,0	14,3	292
14x1,0	14,3	308
16x1,0	15,1	348
19x1,0	16,0	405
20x1,0	16,9	429
22x1,0	18,9	481
24x1,0	18,9	514
27x1,0	19,4	568
30x1,0	20,1	624
ЭПОКС-МВВнг(А)-FRLS		
2x1,0	9,69	113
3x1,0	10,3	143
4x1,0	11,4	179
5x1,0	12,6	209
6x1,0	13,8	246
7x1,0	13,8	271
8x1,0	15,1	309
9x1,0	16,7	353
10x1,0	17,9	392
11x1,0	18,6	425
12x1,0	18,6	449
13x1,0	19,6	488
14x1,0	19,6	512
16x1,0	20,8	578

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.

Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
19x1,0	22,1	669
20x1,0	23,3	712
24x1,0	26,2	856
27x1,0	26,8	940
30x1,0	27,9	1032
37x1,0	30,3	1247
ЭПОКС-МППнг(А)-НФ		
2x1,5	7,92	79,1
3x1,5	8,41	105
4x1,5	9,25	132
5x1,5	10,2	161
6x1,5	11,2	190
7x1,5	11,2	213
8x1,5	12,1	243
9x1,5	13,4	275
10x1,5	14,4	306
11x1,5	14,9	332
12x1,5	14,9	355
13x1,5	15,7	385
14x1,5	15,7	407
16x1,5	16,7	460
19x1,5	17,6	537
20x1,5	18,6	569
22x1,5	20,9	637
24x1,5	20,9	682
27x1,5	21,4	755
30x1,5	22,2	832
37x1,5	24,1	1011
52x1,5	28,7	1406
ЭПОКС-МПСПнг(А)-НФ		
2x1,0	7,7	66,1
3x1,0	8,1	81,7
4x1,0	8,8	99,2
5x1,0	10,2	132
6x1,0	10,9	151
7x1,0	10,9	164
8x1,0	11,7	184
9x1,0	12,8	205
10x1,0	13,4	224
11x1,0	13,9	240
12x1,0	13,9	253
13x1,0	14,5	272
14x1,0	14,5	285
19x1,0	16,0	363
2x1,5	8,8	86,2
3x1,5	10,0	123
4x1,5	10,8	150
5x1,5	11,7	177
6x1,5	12,5	204
7x1,5	12,5	224
8x1,5	13,5	251
9x1,5	14,7	281
10x1,5	15,6	308
11x1,5	16,2	331
12x1,5	16,2	352
13x1,5	16,9	377
14x1,5	16,9	398
19x1,5	18,7	513
2x2,5	10,6	132
3x2,5	11,1	169
4x2,5	12,1	209
5x2,5	13,2	250
6x2,5	14,2	290
7x2,5	14,2	322
8x2,5	15,3	364
9x2,5	16,8	407
10x2,5	17,8	448
11x2,5	18,4	484
12x2,5	18,4	517
13x2,5	19,4	557
14x2,5	19,4	589
1x2x1,0	7,7	67,5
2x2x1,0	11,1	129
3x2x1,0	12,3	166
4x2x1,0	13,8	204
5x2x1,0	14,6	238

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
6x2x1,0	15,8	275
7x2x1,0	15,8	303
8x2x1,0	17,2	339
10x2x1,0	20,5	438
12x2x1,0	21,1	497
14x2x1,0	22,2	561
16x2x1,0	23,4	626
19x2x1,0	24,6	718
20x2x1,0	26,4	784

с медными лужеными жилами

ЭПОКС-ВВнг(А)

2x0,35	6,6	45,5
3x0,35	6,9	54,3
4x0,35	7,4	64,5
5x0,35	8,0	74,9
6x0,35	8,6	85,5
7x0,35	8,6	92,5
8x0,35	9,1	103
9x0,35	10,6	130
10x0,35	11,2	141
11x0,35	11,4	151
12x0,35	11,4	157
13x0,35	12,0	168
14x0,35	12,0	176
16x0,35	12,5	194
19x0,35	13,1	219
24x0,35	15,1	270
27x0,35	15,4	293
37x0,35	17,1	375
2x0,5	6,9	50,3
3x0,5	7,2	60,7
4x0,5	7,7	72,6
5x0,5	8,3	84,9
6x0,5	9,0	97,2
7x0,5	9,0	106
8x0,5	10,2	133
9x0,5	11,1	147
10x0,5	11,7	161
11x0,5	12,0	172
12x0,5	12,0	180
13x0,5	12,5	194
14x0,5	12,5	201
16x0,5	13,2	223
19x0,5	13,8	254
24x0,5	15,8	312
27x0,5	16,2	341
37x0,5	17,9	440
2x0,75	7,6	62,4
3x0,75	8,0	77,1
4x0,75	8,6	93,3
5x0,75	10,0	124
6x0,75	10,8	142
7x0,75	10,8	155
8x0,75	11,4	173
9x0,75	12,4	193
10x0,75	13,2	210
11x0,75	13,6	226
12x0,75	13,6	238
13x0,75	14,2	255
14x0,75	14,2	267
16x0,75	15,0	298
19x0,75	15,7	340
24x0,75	18,2	421
27x0,75	18,5	461
37x0,75	21,1	622
2x1,0	7,7	68,3
3x1,0	8,1	85,6
4x1,0	8,8	105
5x1,0	10,2	139
6x1,0	10,9	160
7x1,0	10,9	174
8x1,0	11,7	195
9x1,0	12,8	217
10x1,0	13,4	238
11x1,0	13,9	255

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
12x1,0	13,9	271
13x1,0	14,5	290
14x1,0	14,5	306
16x1,0	15,3	341
19x1,0	16,0	392
24x1,0	18,5	485
27x1,0	18,9	534
37x1,0	21,5	721
2x1,5	8,8	89,8
3x1,5	10,0	129
4x1,5	10,8	157
5x1,5	11,7	187
6x1,5	12,5	216
7x1,5	12,5	239
8x1,5	13,5	267
9x1,5	14,7	299
10x1,5	15,6	329
11x1,5	16,2	354
12x1,5	16,2	377
13x1,5	16,9	405
14x1,5	16,9	428
16x1,5	17,8	480
19x1,5	18,7	553
24x1,5	22,2	711
27x1,5	22,8	781
37x1,5	25,3	1027
2x2,5	10,6	138
3x2,5	11,1	177
4x2,5	12,1	219
5x2,5	13,2	262
6x2,5	14,2	306
7x2,5	14,2	341
8x2,5	15,3	385
9x2,5	16,8	431
10x2,5	17,8	474
11x2,5	18,4	514
12x2,5	18,4	549
13x2,5	19,4	592
14x2,5	19,4	627
16x2,5	20,9	726
19x2,5	21,9	840
24x2,5	25,5	1048
27x2,5	26,5	1185
1x2x0,35	6,6	45,0
2x2x0,35	9,1	74,4
3x2x0,35	10,3	106
4x2x0,35	11,6	129
5x2x0,35	12,1	147
7x2x0,35	13,1	183
8x2x0,35	14,0	204
10x2x0,35	16,3	249
12x2x0,35	16,7	281
14x2x0,35	17,6	316
16x2x0,35	18,5	351
19x2x0,35	19,5	400
20x2x0,35	20,9	442
24x2x0,35	23,2	517
27x2x0,35	23,7	563
30x2x0,35	24,5	613
37x2x0,35	26,8	755
48x2x0,35	30,6	945
1x2x0,5	6,9	50,1
2x2x0,5	9,1	80,7
3x2x0,5	10,8	120
4x2x0,5	11,9	145
5x2x0,5	12,7	168
6x2x0,5	13,6	193
7x2x0,5	13,6	210
8x2x0,5	14,7	235
9x2x0,5	16,1	263
10x2x0,5	17,2	288
12x2x0,5	17,7	309
14x2x0,5	18,6	333
16x2x0,5	19,6	358
19x2x0,5	21,0	403

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.
Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
20x2x0,5	22,1	420
24x2x0,5	24,5	447
ЭПОКС-ВВнг(А)-ХЛ		
2x0,75	6,72	50,8
3x0,75	7,12	65,3
4x0,75	7,81	81,6
5x0,75	8,57	98,4
6x0,75	9,37	116
7x0,75	9,37	128
8x0,75	10,2	145
9x0,75	11,2	165
10x0,75	12,0	183
11x0,75	12,4	198
12x0,75	12,4	210
13x0,75	13,1	228
14x0,75	13,1	240
16x0,75	13,9	271
19x0,75	14,6	314
20x0,75	15,4	333
22x0,75	17,3	374
24x0,75	17,3	399
27x0,75	17,7	439
30x0,75	18,4	483
37x0,75	19,9	584
52x0,75	23,7	809
ЭПОКС-ВВнг(А)-LS		
2x0,5	6,9	54,8
3x0,5	7,2	66,0
4x0,5	7,7	78,8
5x0,5	8,3	92,0
6x0,5	9,0	105
7x0,5	9,0	114
8x0,5	10,2	144
10x0,5	11,7	174
11x0,5	12,0	186
12x0,5	12,0	196
13x0,5	12,5	209
14x0,5	12,5	218
16x0,5	13,2	242
19x0,5	13,8	274
20x0,5	14,4	288
27x0,5	16,2	367
30x0,5	16,7	400
37x0,5	17,9	474
2x0,75	7,6	66,4
3x0,75	8,0	82,0
4x0,75	8,6	99,1
5x0,75	10,0	132
6x0,75	10,8	151
7x0,75	10,8	164
8x0,75	11,4	183
10x0,75	13,2	223
11x0,75	13,6	239
12x0,75	13,6	252
13x0,75	14,2	271
14x0,75	14,2	284
16x0,75	15,0	316
19x0,75	15,7	361
20x0,75	16,4	380
27x0,75	18,5	487
30x0,75	19,1	532
37x0,75	21,1	657
2x1,0	7,7	72,4
3x1,0	8,1	90,5
4x1,0	8,8	110
5x1,0	10,2	146
6x1,0	10,9	168
7x1,0	10,9	184
8x1,0	11,7	206
10x1,0	13,4	251
11x1,0	13,9	270
12x1,0	13,9	285
13x1,0	14,5	306
14x1,0	14,5	322
16x1,0	15,3	359
19x1,0	16,0	413

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
20x1,0	16,7	433
27x1,0	18,9	561
30x1,0	19,6	613
37x1,0	21,5	757
2x1,5	8,8	95,0
3x1,5	10,0	136
4x1,5	10,8	166
5x1,5	11,7	197
6x1,5	12,5	228
7x1,5	12,5	251
8x1,5	13,5	282
10x1,5	15,6	347
11x1,5	16,2	373
12x1,5	16,2	397
13x1,5	16,9	427
14x1,5	16,9	450
16x1,5	17,8	504
19x1,5	18,7	582
20x1,5	19,7	613
27x1,5	22,8	821
30x1,5	23,5	899
37x1,5	25,3	1079
2x2,5	10,6	144
3x2,5	11,1	186
4x2,5	12,1	230
5x2,5	13,2	275
6x2,5	14,2	320
7x2,5	14,2	356
8x2,5	15,3	402
10x2,5	17,8	495
11x2,5	18,4	536
12x2,5	18,4	573
13x2,5	19,4	617
14x2,5	19,4	653
16x2,5	20,9	757
19x2,5	21,9	877
20x2,5	23,0	923
27x2,5	26,5	1234
30x2,5	27,5	1354
37x2,5	29,6	1631
1x2x0,35	6,6	50,7
2x2x0,35	9,1	83,6
3x2x0,35	10,3	119
4x2x0,35	11,6	145
5x2x0,35	12,1	165
7x2x0,35	13,1	205
8x2x0,35	14,0	229
10x2x0,35	16,3	279
12x2x0,35	16,7	315
14x2x0,35	17,6	353
16x2x0,35	18,5	393
19x2x0,35	19,5	448
20x2x0,35	20,9	495
24x2x0,35	23,2	579
27x2x0,35	23,7	630
30x2x0,35	24,5	686
37x2x0,35	26,8	844
48x2x0,35	30,6	1056
1x2x0,5	6,9	54,5
2x2x0,5	9,1	87,8
3x2x0,5	10,8	130
4x2x0,5	11,9	157
5x2x0,5	12,7	183
6x2x0,5	13,6	209
7x2x0,5	13,6	228
8x2x0,5	14,7	254
10x2x0,5	17,2	311
12x2x0,5	17,7	352
14x2x0,5	18,6	396
16x2x0,5	19,6	441
19x2x0,5	21,0	528
20x2x0,5	22,1	556
24x2x0,5	24,5	652
1x2x0,75	7,6	69,4
2x2x0,75	10,9	132
3x2x0,75	12,1	171

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
4x2x0,75	13,4	209
5x2x0,75	14,3	243
6x2x0,75	15,6	282
7x2x0,75	15,6	308
8x2x0,75	16,8	347
10x2x0,75	19,7	425
12x2x0,75	20,7	507
14x2x0,75	21,8	572
16x2x0,75	22,9	638
19x2x0,75	24,2	732
20x2x0,75	25,4	770
24x2x0,75	28,7	938
ЭПОКС-ВВнг(А)-LS		
2x0,5	6,9	65,5
3x0,5	7,2	77,3
4x0,5	7,7	87,1
5x0,5	8,3	101
6x0,5	9,0	116
7x0,5	9,0	124
8x0,5	10,2	157
9x0,5	11,1	175
10x0,5	11,7	190
11x0,5	12,0	202
12x0,5	12,0	212
13x0,5	12,5	227
14x0,5	12,5	235
16x0,5	13,2	251
19x0,5	13,2	261
20x0,5	13,8	294
27x0,5	15,8	361
30x0,5	16,2	392
37x0,5	17,9	501
2x0,75	7,6	79,9
3x0,75	8,0	96,1
4x0,75	8,6	110
5x0,75	10,0	147
6x0,75	10,8	168
7x0,75	10,8	182
8x0,75	11,4	201
9x0,75	12,4	224
10x0,75	13,2	245
11x0,75	13,6	262
12x0,75	13,6	275
13x0,75	14,2	295
14x0,75	14,2	308
16x0,75	15,0	328
19x0,75	15,0	341
20x0,75	15,7	387
27x0,75	18,2	477
30x0,75	18,5	521
37x0,75	21,1	701
2x1,0	7,7	86,1
3x1,0	8,1	105
4x1,0	8,8	122
5x1,0	10,2	163
6x1,0	10,9	186
7x1,0	10,9	201
8x1,0	11,7	224
9x1,0	12,8	250
10x1,0	13,4	274
11x1,0	13,9	293
12x1,0	13,9	309
13x1,0	14,5	331
14x1,0	14,5	347
15x1,0	15,3	370
16x1,0	15,3	385
19x1,0	16,0	440
20x1,0	16,7	463
27x1,0	18,9	595
37x1,0	21,5	801
2x1,5	8,8	134
3x1,5	10,0	190
4x1,5	10,8	219
5x1,5	11,7	246
6x1,5	12,5	282
7x1,5	12,5	306

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.

Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
8x1,5	13,5	342
9x1,5	14,7	382
10x1,5	15,6	417
11x1,5	16,2	447
12x1,5	16,2	471
13x1,5	16,9	505
14x1,5	16,9	529
16x1,5	17,8	589
20x1,5	19,7	708
24x1,5	22,2	868
27x1,5	22,8	947
37x1,5	25,3	1225
40x1,5	26,3	1310
2x2,5	10,6	168
3x2,5	11,1	211
4x2,5	12,1	250
5x2,5	13,2	296
6x2,5	14,2	344
7x2,5	14,2	381
8x2,5	15,3	428
9x2,5	16,8	479
10x2,5	17,8	527
11x2,5	18,4	569
12x2,5	18,4	605
13x2,5	19,4	651
14x2,5	19,4	688
16x2,5	20,9	799
20x2,5	23,0	970
24x2,5	25,5	1145
27x2,5	26,5	1296
37x2,5	29,6	1702
40x2,5	30,7	1825
1x2x1,0	10,2	135
2x2x1,0	12,9	205
3x2x1,0	14,1	253
4x2x1,0	15,5	300
5x2x1,0	16,4	343
6x2x1,0	17,6	392
7x2x1,0	17,6	422
8x2x1,0	18,9	473
9x2x1,0	21,0	549
10x2x1,0	22,2	598
12x2x1,0	22,9	671
14x2x1,0	24,0	751
16x2x1,0	25,2	831
19x2x1,0	26,8	972
20x2x1,0	28,2	1026
24x2x1,0	31,0	1198
27x2x1,0	31,6	1300
30x2x1,0	32,7	1414
37x2x1,0	35,2	1674
ЭПОКС-ВВнг(А)-LS-XA		
1x2x0,75	7,6	61,9
2x2x0,75	10,9	119
3x2x0,75	12,1	153
4x2x0,75	13,4	189
5x2x0,75	14,3	221
6x2x0,75	15,6	256
7x2x0,75	15,6	282
8x2x0,75	16,8	317
9x2x0,75	18,4	354
10x2x0,75	19,7	389
12x2x0,75	20,7	465
14x2x0,75	21,8	526
16x2x0,75	22,9	587
19x2x0,75	24,2	675
20x2x0,75	25,4	711
24x2x0,75	28,7	865
1x2x1,0	7,7	67,76
2x2x1,0	11,1	130
3x2x1,0	12,3	171
4x2x1,0	13,8	211
5x2x1,0	14,6	250
6x2x1,0	15,8	289
7x2x1,0	15,8	320
8x2x1,0	17,2	361

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
9x2x1,0	18,8	404
10x2x1,0	20,5	463
12x2x1,0	21,1	531
14x2x1,0	22,2	602
16x2x1,0	23,4	674
19x2x1,0	24,6	778
20x2x1,0	26,4	845
24x2x1,0	29,3	996
1x2x1,5	8,8	89,5
2x2x1,5	12,8	174
3x2x1,5	14,3	231
4x2x1,5	16,0	290
5x2x1,5	17,1	345
6x2x1,5	18,6	403
7x2x1,5	18,6	450
8x2x1,5	20,6	527
9x2x1,5	22,6	591
10x2x1,5	24,1	650
12x2x1,5	24,9	750
14x2x1,5	26,6	879
16x2x1,5	28,2	987
19x2x1,5	29,6	1141
20x2x1,5	31,1	1201
24x2x1,5	34,8	1421
ЭПОКС-ВВнг(А)-FRRLS		
2x1,0	11,8	141
3x1,0	12,4	174
4x1,0	13,4	211
5x1,0	14,7	250
6x1,0	16,0	288
7x1,0	16,0	317
8x1,0	17,2	355
9x1,0	18,9	397
10x1,0	20,6	459
11x1,0	21,2	493
12x1,0	21,2	520
13x1,0	22,3	559
14x1,0	22,3	586
2x1,5	12,4	163
3x1,5	13,1	206
4x1,5	14,3	252
5x1,5	15,6	299
6x1,5	16,9	347
7x1,5	16,9	383
8x1,5	18,3	430
9x1,5	20,6	505
10x1,5	21,9	554
11x1,5	22,6	596
12x1,5	22,6	633
13x1,5	23,8	681
14x1,5	23,8	717
2x2,5	14,0	212
3x2,5	14,7	273
4x2,5	16,2	339
5x2,5	17,7	406
6x2,5	19,3	473
7x2,5	19,3	528
8x2,5	21,2	618
9x2,5	23,4	693
10x2,5	25,0	762
11x2,5	25,7	824
12x2,5	25,7	879
13x2,5	27,6	976
14x2,5	27,6	1031
ЭПОКС-ППнг(А)-HF		
2x0,5	6,9	52,0
3x0,5	7,2	63,0
4x0,5	7,7	75,5
5x0,5	8,3	88,2
6x0,5	9,0	101
7x0,5	9,0	110
8x0,5	10,2	138
9x0,5	11,1	154
10x0,5	11,7	167
11x0,5	12,0	179
12x0,5	12,0	188

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
13x0,5	12,5	201
14x0,5	12,5	210
16x0,5	13,2	233
19x0,5	13,8	265
20x0,5	14,4	278
24x0,5	15,8	326
27x0,5	16,2	355
30x0,5	16,7	387
37x0,5	17,9	460
2x1,0	7,7	70,5
3x1,0	8,1	88,3
4x1,0	8,8	108
5x1,0	10,2	143
6x1,0	10,9	164
7x1,0	10,9	179
8x1,0	11,7	201
9x1,0	12,8	224
10x1,0	13,4	246
11x1,0	13,9	264
12x1,0	13,9	279
13x1,0	14,5	300
14x1,0	14,5	316
16x1,0	15,3	353
19x1,0	16,0	405
20x1,0	16,7	427
24x1,0	18,5	503
27x1,0	18,9	552
30x1,0	19,6	604
37x1,0	21,5	746
2x1,5	8,8	92,6
3x1,5	10,0	133
4x1,5	10,8	163
5x1,5	11,7	193
6x1,5	12,5	223
7x1,5	12,5	246
8x1,5	13,5	277
9x1,5	14,7	309
10x1,5	15,6	340
11x1,5	16,2	366
12x1,5	16,2	389
13x1,5	16,9	419
14x1,5	16,9	442
16x1,5	17,8	496
19x1,5	18,7	573
20x1,5	19,7	603
24x1,5	22,2	735
27x1,5	22,8	809
30x1,5	23,5	886
37x1,5	25,3	1064
1x2x1,5	8,8	92,3
2x2x1,5	12,8	179
3x2x1,5	14,3	238
4x2x1,5	16,0	297
5x2x1,5	17,1	352
6x2x1,5	18,6	411
7x2x1,5	18,6	458
8x2x1,5	20,6	537
9x2x1,5	22,6	602
10x2x1,5	24,1	662
12x2x1,5	24,9	762
14x2x1,5	26,6	894
16x2x1,5	28,2	1002
19x2x1,5	29,6	1158
20x2x1,5	31,1	1220
24x2x1,5	34,8	1442
27x2x1,5	35,5	1591
30x2x1,5	36,9	1744
ЭПОКС-ППнг(А)-FRHF		
2x1,0	11,8	193
3x1,0	12,4	229
4x1,0	13,4	254
5x1,0	14,7	297
6x1,0	16,0	340
7x1,0	16,0	369
8x1,0	17,2	411
9x1,0	18,9	460

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.
Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
10x1,0	20,6	536
11x1,0	21,2	572
12x1,0	21,2	601
13x1,0	22,3	644
14x1,0	22,3	672
2x1,5	14,2	244
3x1,5	14,9	290
4x1,5	16,1	333
5x1,5	17,4	388
6x1,5	18,7	443
7x1,5	18,7	480
8x1,5	20,5	557
9x1,5	22,3	620
10x1,5	23,7	677
11x1,5	24,3	723
12x1,5	24,3	759
13x1,5	25,5	813
14x1,5	25,5	849
1x2x0,5	12,2	151
2x2x0,5	16,0	249
3x2x0,5	17,7	306
4x2x0,5	19,6	360
5x2x0,5	21,3	432
6x2x0,5	23,1	492
7x2x0,5	23,1	526
8x2x0,5	24,9	585
9x2x0,5	27,6	680
10x2x0,5	29,4	741
12x2x0,5	30,3	823
14x2x0,5	31,8	915
1x2x0,75	13,0	171
2x2x0,75	17,1	285
3x2x0,75	19,0	355
4x2x0,75	21,6	442
5x2x0,75	23,0	507
6x2x0,75	25,0	579
7x2x0,75	25,0	624
8x2x0,75	27,4	723
9x2x0,75	29,9	806
10x2x0,75	31,9	880
12x2x0,75	32,9	983
14x2x0,75	34,5	1098
1x2x1,0	13,5	187
2x2x1,0	17,9	316
3x2x1,0	20,5	419
4x2x1,0	22,8	498
5x2x1,0	24,3	574
6x2x1,0	26,7	684
7x2x1,0	26,7	739
8x2x1,0	28,8	825
9x2x1,0	31,7	922
10x2x1,0	33,8	1008
12x2x1,0	34,8	1132
14x2x1,0	36,5	1268
1x2x2,5	15,7	264
2x2x2,5	21,8	486
3x2x2,5	24,3	629
4x2x2,5	27,7	795
5x2x2,5	29,6	930
6x2x2,5	32,2	1075
7x2x2,5	32,2	1180
8x2x2,5	34,9	1326
9x2x2,5	38,8	1524
1x3x0,5	12,8	174
2x3x0,5	19,3	328
3x3x0,5	20,8	414
4x3x0,5	22,7	484
5x3x0,5	24,6	564
6x3x0,5	27,3	672
7x3x0,5	27,3	724
8x3x0,5	29,4	807
9x3x0,5	32,2	901
1x3x0,75	13,5	199
2x3x0,75	21,2	399
3x3x0,75	22,4	482
4x3x0,75	24,4	569

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
5x3x0,75	27,2	694
6x3x0,75	29,5	796
7x3x0,75	29,5	862
8x3x0,75	31,9	964
9x3x0,75	35,0	1077
1x3x1,0	14,2	220
2x3x1,0	22,3	444
3x3x1,0	23,7	543
4x3x1,0	26,3	672
5x3x1,0	28,7	790
6x3x1,0	31,2	909
7x3x1,0	31,2	989
8x3x1,0	33,8	1108
9x3x1,0	37,1	1240
ЭПОКС-ПсПнг(А)-HF		
2x1,0	7,7	68,1
3x1,0	8,1	84,2
4x1,0	8,8	102
5x1,0	10,2	135
6x1,0	10,9	155
7x1,0	10,9	169
8x1,0	11,7	189
9x1,0	12,8	210
10x1,0	13,4	230
11x1,0	13,9	246
12x1,0	13,9	261
13x1,0	14,5	279
14x1,0	14,5	293
16x1,0	15,3	326
18x1,0	16,0	360
19x1,0	16,0	373
2x1,5	8,8	88,8
3x1,5	10,0	128
4x1,5	10,8	154
5x1,5	11,7	182
6x1,5	12,5	209
7x1,5	12,5	230
8x1,5	13,5	257
9x1,5	14,7	288
10x1,5	15,6	316
11x1,5	16,2	340
12x1,5	16,2	360
13x1,5	16,9	387
14x1,5	16,9	407
16x1,5	17,8	455
18x1,5	18,7	504
19x1,5	18,7	525
2x2,5	10,6	136
3x2,5	11,1	174
4x2,5	12,1	215
5x2,5	13,2	256
6x2,5	14,2	297
7x2,5	14,2	330
8x2,5	15,3	372
9x2,5	16,8	417
10x2,5	17,8	458
11x2,5	18,4	495
12x2,5	18,4	528
13x2,5	19,4	569
14x2,5	19,4	602
16x2,5	20,9	697
18x2,5	21,9	773
19x2,5	21,9	806
1x2x1,2	8,6	80,4
2x2x1,2	12,4	154
3x2x1,2	13,9	200
4x2x1,2	15,5	248
5x2x1,2	16,6	290
6x2x1,2	18,0	337
7x2x1,2	18,0	371
8x2x1,2	19,6	417
9x2x1,2	21,9	490
10x2x1,2	23,4	537
12x2x1,2	24,2	613
14x2x1,2	25,4	693
16x2x1,2	27,3	803

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг

С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ И ВОДОБЛОКИРУЮЩЕЙ ЛЕНТОЙ		
ЭПОКС-1- МВВнг(А)-LS		
2x1,0	8,2	77,3
3x1,0	8,6	95,5
4x1,0	9,2	116
5x1,0	10,6	153
6x1,0	11,3	175
7x1,0	11,3	190
8x1,0	12,1	212
9x1,0	13,2	237
10x1,0	13,9	259
11x1,0	14,3	277
12x1,0	14,3	293
13x1,0	15,0	314
14x1,0	15,0	329
16x1,0	15,7	366
19x1,0	16,4	419
20x1,0	17,2	441
24x1,0	18,9	518
2x1,5	9,9	116
3x1,5	10,3	143
4x1,5	11,1	173
5x1,5	12,1	204
6x1,5	13,0	234
7x1,5	13,0	259
8x1,5	13,9	289
9x1,5	15,2	322
10x1,5	16,1	354
11x1,5	16,5	381
12x1,5	16,5	404
13x1,5	17,3	435
14x1,5	17,3	458
15x1,5	18,3	488
16x1,5	18,3	512
19x1,5	19,1	589
20x1,5	20,5	641
24x1,5	22,7	755
2x2,5	11,0	151
3x2,5	11,6	193
4x2,5	12,5	237
5x2,5	13,5	282
6x2,5	14,6	327
7x2,5	14,6	363
8x2,5	15,7	409
9x2,5	17,2	458
10x2,5	18,3	503
11x2,5	18,8	543
12x2,5	18,8	580
13x2,5	19,8	624
14x2,5	19,8	660
16x2,5	21,2	765
19x2,5	22,3	883
20x2,5	23,4	931
24x2,5	26,4	1128
1x2x1,5	9,2	100
2x2x1,5	13,2	190
3x2x1,5	14,6	251
4x2x1,5	16,4	311
5x2x1,5	17,5	367
6x2x1,5	19,0	428
7x2x1,5	19,0	474
8x2x1,5	20,9	557
9x2x1,5	23,0	623
10x2x1,5	24,5	684
12x2x1,5	25,3	785
14x2x1,5	27,1	920
16x2x1,5	28,5	1030
19x2x1,5	30,0	1186
20x2x1,5	31,6	1250
24x2x1,5	35,1	1474
ЭПОКС-1- МВВзнг(А)-LS		
1x2x0,75	8,68	92,5
2x2x0,75	11,6	165

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.

Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
3x2x0,75	12,9	211
4x2x0,75	14,4	255
5x2x0,75	15,4	297
6x2x0,75	16,8	345
7x2x0,75	16,8	372
8x2x0,75	18,1	421
9x2x0,75	20,0	480
10x2x0,75	21,3	533
12x2x0,75	22,0	598
14x2x0,75	23,2	675
16x2x0,75	24,5	760
19x2x0,75	25,8	863
20x2x0,75	27,2	920

ЭПОКС-1- МВВнг(А)-LS-XЛ

2x1,0	7,71	67,5
3x1,0	8,14	86,7
4x1,0	8,9	108
5x1,0	9,75	130
6x1,0	10,6	153
7x1,0	10,6	169
8x1,0	11,5	192
9x1,0	12,7	218
10x1,0	13,5	241
11x1,0	14,0	261
12x1,0	14,0	278
13x1,0	14,7	301
14x1,0	14,7	317
16x1,0	15,6	357
19x1,0	16,5	415
20x1,0	17,3	439
22x1,0	19,4	493
24x1,0	19,4	525
27x1,0	19,8	579
30x1,0	20,6	637
37x1,0	22,3	770
52x1,0	26,4	1067

ЭПОКС-1- МВВнг(А)-LS-XЛ

2x1,0	8,2	87,0
3x1,0	8,6	105
4x1,0	9,2	127
5x1,0	10,6	161
6x1,0	11,3	184
7x1,0	11,3	199
8x1,0	12,1	221
9x1,0	13,2	246
10x1,0	13,9	268
11x1,0	14,3	287
12x1,0	14,3	303
13x1,0	15,0	325
14x1,0	15,0	340
16x1,0	15,7	377
19x1,0	16,4	430
20x1,0	17,2	452
24x1,0	18,9	530
27x1,0	19,4	580
30x1,0	20,5	657
37x1,0	21,9	779
2x1,5	9,9	130
3x1,5	10,4	157
4x1,5	11,2	189
5x1,5	12,1	213
6x1,5	13,0	244
7x1,5	13,0	267
8x1,5	14,0	299
9x1,5	15,2	334
10x1,5	16,1	365
11x1,5	16,6	393
12x1,5	16,6	416
13x1,5	17,4	447
14x1,5	17,4	469
16x1,5	18,3	524
19x1,5	19,1	601
20x1,5	20,6	657
24x1,5	22,7	771
27x1,5	23,2	845
30x1,5	24,0	922

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
37x1,5	26,2	1133
2x2,5	11,0	165
3x2,5	11,6	206
4x2,5	12,5	252

5x2,5	13,6	289
6x2,5	14,6	336
7x2,5	14,6	371
8x2,5	15,7	417
9x2,5	17,3	466
10x2,5	18,3	512
11x2,5	18,8	553
12x2,5	18,8	589
13x2,5	19,8	634
14x2,5	19,8	669
16x2,5	21,3	776
19x2,5	22,3	893
20x2,5	23,4	941
24x2,5	26,4	1142
27x2,5	27,0	1255
30x2,5	27,9	1374
37x2,5	30,0	1649
1x2x1,0	10,2	124
2x2x1,0	12,9	189
3x2x1,0	14,1	234
4x2x1,0	15,5	279
5x2x1,0	16,4	320
6x2x1,0	17,6	366
7x2x1,0	17,6	396
8x2x1,0	18,9	443
9x2x1,0	21,0	514
10x2x1,0	22,2	561
12x2x1,0	22,9	630
14x2x1,0	24,0	706
16x2x1,0	25,2	783
19x2x1,0	26,8	916
20x2x1,0	28,2	966
24x2x1,0	31,0	1130
27x2x1,0	31,6	1229
30x2x1,0	32,7	1335
37x2x1,0	35,2	1586

с медными лужеными жилами и водоблокирующей лентой

ЭПОКС-1- ВВнг(А)

2x2,5	11,0	167
3x2,5	11,6	208
4x2,5	12,5	253
5x2,5	13,6	290
6x2,5	14,6	337
7x2,5	14,6	372
8x2,5	15,7	418
9x2,5	17,3	466
10x2,5	18,3	513
11x2,5	18,8	553
12x2,5	18,8	589
13x2,5	19,8	633
14x2,5	19,8	669
16x2,5	21,3	774
19x2,5	22,3	892
20x2,5	23,4	939
24x2,5	26,4	1141
30x2,5	27,9	1371
37x2,5	30,0	1643
2x6	14,1	278
3x6	14,9	361
4x6	16,2	450
5x6	17,7	528
6x6	19,3	618
7x6	19,3	693
8x6	21,2	807
9x6	23,3	905
10x6	24,9	997
11x6	25,6	1080
12x6	25,6	1155
13x6	27,4	1277
14x6	27,4	1352

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
16x6	28,8	1520
19x6	30,4	1763
20x6	31,9	1857

ЭПОКС-1-Пнг(А)-НФ

2x1,5	9,9	112
3x1,5	10,4	140
4x1,5	11,2	169
5x1,5	12,1	200
6x1,5	13,0	231
7x1,5	13,0	254
8x1,5	14,0	285
9x1,5	15,2	318
10x1,5	16,1	349
11x1,5	16,6	375
12x1,5	16,6	399
13x1,5	17,4	429
14x1,5	17,4	452
16x1,5	18,3	506
19x1,5	19,1	583
20x1,5	20,6	634
24x1,5	22,7	747
27x1,5	23,2	821
30x1,5	24,0	898
37x1,5	26,2	1103
1x2x1,5	8,8	92,3
2x2x1,5	12,8	179
3x2x1,5	14,3	238
4x2x1,5	16,0	297
5x2x1,5	17,1	352
6x2x1,5	18,6	411
7x2x1,5	18,6	458
8x2x1,5	20,6	537
9x2x1,5	22,6	602
10x2x1,5	24,1	662
12x2x1,5	24,9	762
14x2x1,5	26,6	894
16x2x1,5	28,2	1002
19x2x1,5	29,6	1158
20x2x1,5	31,1	1220
24x2x1,5	34,8	1442
27x2x1,5	35,5	1591
30x2x1,5	36,9	1744

ЭПОКС-1-ПсВнг(А)-НФ

1x2x0,5	7,3	51,7
2x2x0,5	10,1	95
3x2x0,5	11,1	119
4x2x0,5	12,3	143
5x2x0,5	13,1	164
6x2x0,5	14,1	187
7x2x0,5	14,1	202
8x2x0,5	15,1	226
9x2x0,5	16,5	251
10x2x0,5	17,5	274
12x2x0,5	18,0	308
14x2x0,5	18,9	345
16x2x0,5	20,4	404
19x2x0,5	21,5	459
20x2x0,5	22,4	483
24x2x0,5	24,9	564
1x2x0,75	8,0	63,6
2x2x0,75	11,3	119
3x2x0,75	12,5	151
4x2x0,75	13,9	184
5x2x0,75	14,7	212
6x2x0,75	16,0	244
7x2x0,75	16,0	266
8x2x0,75	17,2	298
9x2x0,75	18,8	333
10x2x0,75	20,5	385
12x2x0,75	21,1	436
14x2x0,75	22,1	490
16x2x0,75	23,3	545
19x2x0,75	24,5	622
20x2x0,75	26,2	680
24x2x0,75	29,0	798

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.
Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

**КОНСТРУКЦИЯ**

ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками:

- медная одно или многопроволочная
- медная луженая одно или многопроволочная.

Для исполнения FR - обмотка слюдосодержащей лентой.

ИЗОЛЯЦИЯ

- В - ПВХ пластикат;
- для «LS» и «FRLS» - ПВХ пластикат пониженной пожароопасности;
- Пс - свитый полиолефин;
- П - безгалогенный компаунд.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЭКРАН

- «Э» - экран из медных проволок;
- «Эл» - экран из медных лужёных проволок;
- «Эф» - экран из фольгированного материала Алюмофлекс;
- «Эфл» - комбинированный обмоткой из Алюмофлекса, наложенным металлическим слоем к экрану, с оплёткой из медных лужёных проволок;
- «Эфм» - обмотка из Алюмофлекса с контактным проводником, с оплёткой из медных проволок.

БАНДАЖ

- «без обозначения» - лента пластиковая;
- «1» - лента пластиковая и водоблокирующая;
- «2» - лента пластиковая и водоблокирующая электропроводящая.

ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

- «нг(А)» - ПВХ пластикат пониженной горючести;
- «нг(А)-LS» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности;
- «нг(А)-FRLS» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности, с пониженным дымо- и газовыделением;
- «нг(А)-HF» - термопластичная полимерная композиция, не содержащая галогенов;
- «нг(А)-FRHF» - огнестойкая изоляция и оболочка из полимерной композиции, не содержащая галогенов;
- «-ХЛ» - кабели в холодостойком исполнении;
- «-МБ» - полимерные маслобензостойкие композиции.

Марки кабеля ЭПОКС-	Наименование элементов		Класс пожарной опасности
с медными жилами	с медными лужёными жилами		
-МВЭВнг(А) -МВЭВнг(А)	-ВЭВнг(А) -ВЭВнг(А)	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными 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
-МВЭВнг(А)-ХЛ -МВЭВнг(А)-ХЛ	-ВЭВнг(А)-ХЛ -ВЭВнг(А)-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными 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
-МВЭВнг(А)-LS -МВЭВнг(А)-LS	-ВЭВнг(А)-LS -ВЭВнг(А)-LS	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
-МВЭВнг(А)-LS-ХЛ -МВЭВнг(А)-LS-ХЛ	-ВЭВнг(А)-LS-ХЛ -ВЭВнг(А)-LS-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
-МВЭВнг(А)-FRLS -МВЭВнг(А)-FRLS	-ВЭВнг(А)-FRLS -ВЭВнг(А)-FRLS	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.2.2.2
-МПсЭВнг(А) -МПсЭВнг(А)	-ПсЭВнг(А) -ПсЭВнг(А)	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
-МПсЭВнг(А)-ХЛ -МПсЭВнг(А)-ХЛ	-ПсЭВнг(А)-ХЛ -ПсЭВнг(А)-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
-МПсЭВнг(А)-LS -МПсЭВнг(А)-LS	-ПсЭВнг(А)-LS -ПсЭВнг(А)-LS	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
-МПсЭВнг(А)-LS-ХЛ -МПсЭВнг(А)-LS-ХЛ	-ПсЭВнг(А)-LS-ХЛ -ПсЭВнг(А)-LS-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
-МПсЭВнг(А)-FRLS -МПсЭВнг(А)-FRLS	-ПсЭВнг(А)-FRLS -ПсЭВнг(А)-FRLS	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.2.2.2
-МПЭПнг(А)-HF -МПЭПнг(А)-HF	-ПЭПнг(А)-HF -ПЭПнг(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 -МПЭПнг(А)-HF-ХЛ	-ПЭПнг(А)-HF-ХЛ -ПЭПнг(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 -МПЭПнг(А)-FRHF	-ПЭПнг(А)-FRHF -ПЭПнг(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 -МПсЭПнг(А)-HF	-ПсЭПнг(А)-HF -ПсЭПнг(А)-HF	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
-МПсЭПнг(А)-HF-ХЛ -МПсЭПнг(А)-HF-ХЛ	-ПсЭПнг(А)-HF-ХЛ -ПсЭПнг(А)-HF-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
-МПсЭПнг(А)-FRHF -МПсЭПнг(А)-FRHF	-ПсЭПнг(А)-FRHF -ПсЭПнг(А)-FRHF	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.1.2.1

Все виды кабеля могут быть исполнены в маслобензостойком исполнении и в исполнении вида «искробезопасная цепь й».

С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
--	--------------------------------------	---------------------------------

с медными жилами

ЭПОКС-МВЭВнг(А)

1x(2x1,0)	10,9	141
2x(2x1,0)	14,1	237
3x(2x1,0)	15,5	306
4x(2x1,0)	17,2	369
5x(2x1,0)	18,2	430
6x(2x1,0)	19,7	515
7x(2x1,0)	19,7	562
8x(2x1,0)	21,6	629
9x(2x1,0)	23,4	703
10x(2x1,0)	25,0	770
12x(2x1,0)	25,6	901
14x(2x1,0)	27,4	1014
16x(2x1,0)	28,7	1130
19x(2x1,0)	30,3	1293
1x(2x1,5)	12,0	172
2x(2x1,5)	15,6	295
3x(2x1,5)	17,7	387
4x(2x1,5)	19,7	472
5x(2x1,5)	21,5	574
6x(2x1,5)	23,2	663
7x(2x1,5)	23,2	729
8x(2x1,5)	25,0	818
9x(2x1,5)	27,7	943
10x(2x1,5)	29,5	1034
12x(2x1,5)	30,4	1179
14x(2x1,5)	31,9	1332
16x(2x1,5)	33,6	1489
19x(2x1,5)	35,3	1713
1x(3x1,0)	11,3	162
2x(3x1,0)	17,3	310
3x(3x1,0)	18,2	386
4x(3x1,0)	19,8	463
5x(3x1,0)	22,0	570
6x(3x1,0)	23,8	658
7x(3x1,0)	23,8	722
8x(3x1,0)	25,6	810
9x(3x1,0)	28,5	933
10x(3x1,0)	30,4	1022

ЭПОКС-МВЭВнг(А)-LS

1x(2x1,0)	9,57	134
2x(2x1,0)	13,2	236
3x(2x1,0)	15,2	320
4x(2x1,0)	17,1	398
5x(2x1,0)	18,4	472
6x(2x1,0)	20,2	556
7x(2x1,0)	20,2	609
8x(2x1,0)	21,9	694
9x(2x1,0)	24,2	793
10x(2x1,0)	26,0	883
12x(2x1,0)	26,8	1008
14x(2x1,0)	28,3	1148
16x(2x1,0)	30,0	1293
19x(2x1,0)	31,8	1494
20x(2x1,0)	33,5	1592
24x(2x1,0)	37,6	1914
27x(2x1,0)	38,4	2098
30x(2x1,0)	39,9	2301
37x(2x1,0)	43,4	2776

ЭПОКС-МВЭВнг(А)-LS-XA

1x(2x2,5)	10,2	144
2x(2x2,5)	16,3	291
3x(2x2,5)	17,4	400
4x(2x2,5)	19,3	517
5x(2x2,5)	21,5	637
6x(2x2,5)	23,7	760
7x(2x2,5)	23,7	859
8x(2x2,5)	25,9	984
9x(2x2,5)	28,9	1120
10x(2x2,5)	31,1	1249
12x(2x2,5)	32,2	1463

ЭПОКС-МВЭВнг(А)-FRLS

1x(2x0,75)	11,9	160
2x(2x0,75)	16,7	283

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
--	--------------------------------------	---------------------------------

3x(2x0,75)	19,4	383
4x(2x0,75)	22,2	505
5x(2x0,75)	23,9	598
6x(2x0,75)	26,6	726
7x(2x0,75)	26,6	803
8x(2x0,75)	28,8	905
9x(2x0,75)	32,6	1022
10x(2x0,75)	34,0	1115
12x(2x0,75)	35,2	1283
1x(2x1,0)	12,4	176
2x(2x1,0)	17,6	315
3x(2x1,0)	20,8	450
4x(2x1,0)	23,4	564
5x(2x1,0)	25,2	671
6x(2x1,0)	28,1	813
7x(2x1,0)	28,1	903
8x(2x1,0)	30,4	1018
9x(2x1,0)	34,3	1150
10x(2x1,0)	36,0	1256
12x(2x1,0)	37,2	1448
1x(2x1,5)	13,1	198
2x(2x1,5)	18,6	358
3x(2x1,5)	22,0	514
4x(2x1,5)	24,9	648
5x(2x1,5)	27,2	802
6x(2x1,5)	29,7	936
7x(2x1,5)	29,7	1044
8x(2x1,5)	32,2	1178
9x(2x1,5)	36,5	1330
1x(3x1,0)	13,1	209
2x(3x1,0)	23,2	441
3x(3x1,0)	24,8	574
4x(3x1,0)	27,7	746
5x(3x1,0)	30,5	894
6x(3x1,0)	33,4	1045
7x(3x1,0)	33,4	1163
8x(3x1,0)	36,3	1312

ЭПОКС-МВЭфВнг(А)-LS

1x(2x0,5)	7,64	82,5
2x(2x0,5)	10,7	144
3x(2x0,5)	11,3	176
4x(2x0,5)	12,6	214
5x(2x0,5)	13,5	250
6x(2x0,5)	14,7	292
7x(2x0,5)	14,7	315
8x(2x0,5)	15,9	357
9x(2x0,5)	17,5	407
10x(2x0,5)	18,7	451
11x(2x0,5)	19,3	486
12x(2x0,5)	19,3	509
13x(2x0,5)	20,4	552
14x(2x0,5)	20,4	575
15x(2x0,5)	21,5	621
16x(2x0,5)	21,5	644
1x(2x0,75)	8,41	99,4
2x(2x0,75)	12,0	178
3x(2x0,75)	12,7	220
4x(2x0,75)	14,3	270
5x(2x0,75)	15,3	317
6x(2x0,75)	16,7	370
7x(2x0,75)	16,7	402
8x(2x0,75)	18,1	457
9x(2x0,75)	20,0	522
10x(2x0,75)	21,4	579
11x(2x0,75)	22,1	624
12x(2x0,75)	22,1	656
13x(2x0,75)	23,3	712
14x(2x0,75)	23,3	743
15x(2x0,75)	24,6	803
16x(2x0,75)	24,6	834
1x(2x1,0)	8,99	114
2x(2x1,0)	13,0	208
3x(2x1,0)	13,8	259
4x(2x1,0)	15,5	320
5x(2x1,0)	16,6	377
6x(2x1,0)	18,2	443

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
--	--------------------------------------	---------------------------------

ЭПОКС-МВЭфВнг(А)-FRLS

7x(2x1,0)	18,2	482
8x(2x1,0)	19,7	549
9x(2x1,0)	21,8	627
10x(2x1,0)	23,3	697
11x(2x1,0)	24,1	752
12x(2x1,0)	24,1	792
13x(2x1,0)	25,4	859
14x(2x1,0)	25,4	899
15x(2x1,0)	26,9	971
16x(2x1,0)	26,9	1010

с медными лужёными жилами

ЭПОКС-ВЭВнг(А)

1x(2x0,75)	11,3	153
2x(2x0,75)	14,3	237
3x(2x0,75)	16,1	301
4x(2x0,75)	17,6	361
5x(2x0,75)	18,7	418
6x(2x0,75)	20,6	499
7x(2x0,75)	20,6	542
8x(2x0,75)	22,1	606
9x(2x0,75)	24,0	675
10x(2x0,75)	25,5	739
12x(2x0,75)	26,6	861
14x(2x0,75)	27,9	967
16x(2x0,75)	29,4	1074
19x(2x0,75)	30,8	1225
20x(2x0,75)	32,2	1290
24x(2x0,75)	35,6	1513
1x(2x1,0)	10,9	150
2x(2x1,0)	14,4	251
3x(2x1,0)	15,7	308
4x(2x1,0)	17,1	373
5x(2x1,0)	18,5	433
6x(2x1,0)	20,4	519
7x(2x1,0)	20,4	568
8x(2x1,0)	21,9	635

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.
Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
9x(2x1,0)	23,8	710
10x(2x1,0)	25,3	777
12x(2x1,0)	26,5	909
14x(2x1,0)	27,7	1023
16x(2x1,0)	29,2	1140
19x(2x1,0)	30,7	1305
20x(2x1,0)	32,1	1374
24x(2x1,0)	35,6	1616
1x(2x1,5)	12,5	193
2x(2x1,5)	16,2	309
3x(2x1,5)	17,8	398
4x(2x1,5)	19,7	485
5x(2x1,5)	21,5	590
6x(2x1,5)	23,1	680
7x(2x1,5)	23,1	748
8x(2x1,5)	24,9	839
9x(2x1,5)	27,5	965
10x(2x1,5)	29,3	1057
12x(2x1,5)	30,1	1206
14x(2x1,5)	31,6	1362
16x(2x1,5)	33,2	1521
19x(2x1,5)	35,0	1750
20x(2x1,5)	36,6	1843
24x(2x1,5)	41,1	2212
ЭПОКС-ВЭЛВнг(A)-LS		
1x(2x1,0)	10,9	157
2x(2x1,0)	14,4	261
3x(2x1,0)	15,7	331
4x(2x1,0)	17,1	398
5x(2x1,0)	18,5	462
6x(2x1,0)	20,4	531
7x(2x1,0)	20,4	582
8x(2x1,0)	21,9	674
10x(2x1,0)	25,3	825
12x(2x1,0)	26,5	935
14x(2x1,0)	27,7	1084
16x(2x1,0)	29,2	1206
19x(2x1,0)	30,7	1378
24x(2x1,0)	35,6	1547
1x(2x1,5)	12,5	191
2x(2x1,5)	16,2	325
3x(2x1,5)	17,8	418
4x(2x1,5)	19,7	508
5x(2x1,5)	21,5	618
6x(2x1,5)	23,1	713
7x(2x1,5)	23,1	783
8x(2x1,5)	24,9	878
10x(2x1,5)	29,3	1109
12x(2x1,5)	30,1	1262
14x(2x1,5)	31,6	1425
16x(2x1,5)	33,2	1591
19x(2x1,5)	35,0	1827
20x(2x1,5)	36,6	1925
1x(3x1,0)	11,3	179
2x(3x1,0)	16,6	334
3x(3x1,0)	17,5	415
4x(3x1,0)	19,0	497
5x(3x1,0)	21,1	612
6x(3x1,0)	22,8	705
7x(3x1,0)	22,8	773
8x(3x1,0)	24,5	868
10x(3x1,0)	29,0	1096
12x(3x1,0)	29,9	1246
14x(3x1,0)	31,4	1407
16x(3x1,0)	33,0	1570
19x(3x1,0)	34,8	1802
20x(3x1,0)	36,5	1898
1x(3x1,5)	12,4	223
2x(3x1,5)	18,8	422
3x(3x1,5)	20,2	557
4x(3x1,5)	22,1	673
5x(3x1,5)	24,1	800
6x(3x1,5)	26,5	956
7x(3x1,5)	26,5	1053
8x(3x1,5)	28,6	1183
10x(3x1,5)	33,4	1453

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
12x(3x1,5)	34,4	1663
14x(3x1,5)	36,2	1885
16x(3x1,5)	38,6	2154
19x(3x1,5)	40,7	2479
20x(3x1,5)	42,8	2611
ЭПОКС-ВЭЛВнг(A)-LS		
1x(2x1,0)	8,4	98,7
2x(2x1,0)	12,2	191
3x(2x1,0)	13,5	254
4x(2x1,0)	15,2	319
5x(2x1,0)	16,2	380
6x(2x1,0)	17,6	442
7x(2x1,0)	17,6	494
8x(2x1,0)	19,0	557
10x(2x1,0)	22,8	713
12x(2x1,0)	23,5	822
14x(2x1,0)	24,8	937
16x(2x1,0)	26,6	1081
19x(2x1,0)	28,1	1251
20x(2x1,0)	29,5	1318
1x(2x1,5)	10,2	143
2x(2x1,5)	13,9	246
3x(2x1,5)	15,5	331
4x(2x1,5)	17,4	419
5x(2x1,5)	18,6	501
6x(2x1,5)	20,8	609
7x(2x1,5)	20,8	681
8x(2x1,5)	22,4	769
10x(2x1,5)	26,8	980
12x(2x1,5)	27,7	1132
14x(2x1,5)	29,2	1290
16x(2x1,5)	30,8	1451
19x(2x1,5)	32,6	1684
20x(2x1,5)	34,2	1774
1x(3x1,0)	8,8	118
2x(3x1,0)	15,6	254
3x(3x1,0)	16,5	331
4x(3x1,0)	18,2	413
5x(3x1,0)	20,4	518
6x(3x1,0)	22,2	604
7x(3x1,0)	22,2	672
8x(3x1,0)	24,1	758
9x(3x1,0)	27,0	880
10x(3x1,0)	28,8	968
12x(3x1,0)	29,7	1114
1x(3x1,5)	10,7	172
2x(3x1,5)	18,0	331
3x(3x1,5)	19,1	438
4x(3x1,5)	21,5	574
5x(3x1,5)	23,5	692
6x(3x1,5)	25,7	810
7x(3x1,5)	25,7	906
8x(3x1,5)	28,4	1056
9x(3x1,5)	31,4	1184
10x(3x1,5)	33,6	1304
12x(3x1,5)	34,7	1509
ЭПОКС-ВЭЛВнг(A)-LS-XA		
1x(2x1,0)	10,9	157
2x(2x1,0)	14,4	260
3x(2x1,0)	16,2	337
4x(2x1,0)	17,8	406
5x(2x1,0)	18,9	473
6x(2x1,0)	20,8	567
7x(2x1,0)	20,8	619
8x(2x1,0)	22,3	694
9x(2x1,0)	24,2	774
10x(2x1,0)	25,7	875
12x(2x1,0)	27,0	992
14x(2x1,0)	28,2	1119
16x(2x1,0)	29,6	1246
19x(2x1,0)	31,1	1429
20x(2x1,0)	32,6	1505
24x(2x1,0)	36,1	1770
27x(2x1,0)	38,2	1978
30x(2x1,0)	39,5	2159
37x(2x1,0)	42,5	2581

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
1x(2x1,5)	10,7	138
2x(2x1,5)	16,1	310
3x(2x1,5)	18,2	406
4x(2x1,5)	20,6	514
5x(2x1,5)	21,9	601
6x(2x1,5)	23,7	694
7x(2x1,5)	23,7	763
8x(2x1,5)	25,4	856
9x(2x1,5)	28,2	985
10x(2x1,5)	29,9	1079
12x(2x1,5)	30,8	1231
14x(2x1,5)	32,3	1392
16x(2x1,5)	34,0	1554
19x(2x1,5)	35,8	1789
20x(2x1,5)	38,0	1920
24x(2x1,5)	42,1	2261
27x(2x1,5)	43,9	2613
30x(2x1,5)	45,4	2859
37x(2x1,5)	49,5	3477
1x(2x2,5)	11,8	176
2x(2x2,5)	17,8	393
3x(2x2,5)	20,6	543
4x(2x2,5)	22,9	668
5x(2x2,5)	24,3	788
6x(2x2,5)	26,8	941
7x(2x2,5)	26,8	1041
8x(2x2,5)	28,9	1170
9x(2x2,5)	31,6	1309
10x(2x2,5)	33,7	1439
12x(2x2,5)	34,7	1653
14x(2x2,5)	36,4	1879
16x(2x2,5)	38,8	2145
19x(2x2,5)	40,9	2476
20x(2x2,5)	42,9	2608
24x(2x2,5)	47,7	3081
1x(3x1,0)	11,7	179
2x(3x1,0)	17,9	337
3x(3x1,0)	18,9	419
4x(3x1,0)	21,0	524
5x(3x1,0)	22,8	619
6x(3x1,0)	24,6	715
7x(3x1,0)	24,6	785
8x(3x1,0)	27,0	908
9x(3x1,0)	29,4	1014
10x(3x1,0)	31,2	1111
12x(3x1,0)	32,2	1266
14x(3x1,0)	33,9	1431
16x(3x1,0)	35,6	1598
19x(3x1,0)	38,0	1874
20x(3x1,0)	39,8	1973
24x(3x1,0)	44,1	2323
ЭПОКС-ВЭФВЭФнг(A)-LS		
1x(2x0,75)	7,11	67,1
2x(2x0,75)	10,6	124
3x(2x0,75)	11,3	162
4x(2x0,75)	12,4	203
5x(2x0,75)	13,7	246
6x(2x0,75)	15,1	291
7x(2x0,75)	15,1	322
8x(2x0,75)	16,4	367
9x(2x0,75)	18,2	418
10x(2x0,75)	19,6	465
12x(2x0,75)	20,2	536
14x(2x0,75)	21,4	613
16x(2x0,75)	22,7	698
19x(2x0,75)	24,1	805
20x(2x0,75)	25,4	855
с медными жилами и водоблокирующей лентой		
ЭПОКС-1- МВЭЛнг(A)-LS		
1x(2x1,0)	9,97	141
2x(2x1,0)	13,6	247
3x(2x1,0)	15,7	332
4x(2x1,0)	17,6	411
5x(2x1,0)	18,9	486
6x(2x1,0)	20,6	571

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами. Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
7x(2x1,0)	20,6	623
8x(2x1,0)	22,3	710
9x(2x1,0)	24,7	811
10x(2x1,0)	26,4	902
12x(2x1,0)	27,3	1027
14x(2x1,0)	28,8	1167
16x(2x1,0)	30,5	1314
19x(2x1,0)	32,2	1516
20x(2x1,0)	34,0	1615
24x(2x1,0)	38,0	1940
30x(2x1,0)	40,4	2327
ЭПОКС-1- МВЭФВзнг(А)-LS		
1x(2x1,0)	9,5	119
2x(2x1,0)	13,9	224
3x(2x1,0)	14,7	276
4x(2x1,0)	16,5	339
5x(2x1,0)	17,6	399
6x(2x1,0)	19,2	467
7x(2x1,0)	19,2	506
8x(2x1,0)	20,8	576
9x(2x1,0)	23,0	657
10x(2x1,0)	24,6	730
11x(2x1,0)	25,4	787
12x(2x1,0)	25,4	827
14x(2x1,0)	26,8	937
16x(2x1,0)	28,3	1052
19x(2x1,0)	29,9	1209
20x(2x1,0)	31,5	1289
1x(2x1,5)	10,2	140
2x(2x1,5)	15,0	267
3x(2x1,5)	15,9	334
4x(2x1,5)	17,9	413
5x(2x1,5)	19,2	488
6x(2x1,5)	20,9	572
7x(2x1,5)	20,9	624
8x(2x1,5)	22,7	711
9x(2x1,5)	25,1	813
10x(2x1,5)	26,9	904
12x(2x1,5)	27,8	1028
14x(2x1,5)	29,3	1168
16x(2x1,5)	31,0	1314
19x(2x1,5)	32,8	1516
20x(2x1,5)	34,6	1615
ЭПОКС-1-МПЭФПзнг(А)-FRHF		
1x(2x0,5)	13,0	184
2x(2x0,5)	18,2	298
3x(2x0,5)	19,1	353
4x(2x0,5)	21,7	438
5x(2x0,5)	23,0	501
6x(2x0,5)	24,9	570
7x(2x0,5)	24,9	611
8x(2x0,5)	27,2	707
9x(2x0,5)	29,7	789
10x(2x0,5)	31,7	859
12x(2x0,5)	32,6	958
14x(2x0,5)	34,2	1066
16x(2x0,5)	36,1	1178
19x(2x0,5)	38,4	1371
20x(2x0,5)	40,3	1444
1x(2x0,75)	13,8	205
2x(2x0,75)	19,5	338
3x(2x0,75)	20,9	426
4x(2x0,75)	23,2	504
5x(2x0,75)	24,8	579
6x(2x0,75)	27,3	688
7x(2x0,75)	27,3	740
8x(2x0,75)	29,4	825
9x(2x0,75)	32,1	921
10x(2x0,75)	34,2	1005
12x(2x0,75)	35,2	1125
14x(2x0,75)	37,1	1258
16x(2x0,75)	39,5	1433
19x(2x0,75)	41,6	1625
1x(2x1,0)	14,3	222
2x(2x1,0)	20,8	393
3x(2x1,0)	22,0	471

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
4x(2x1,0)	24,4	561
5x(2x1,0)	26,5	674
6x(2x1,0)	28,7	771
7x(2x1,0)	28,7	834
8x(2x1,0)	30,9	931
9x(2x1,0)	33,9	1040
10x(2x1,0)	36,1	1136
12x(2x1,0)	37,6	1316
14x(2x1,0)	39,6	1473
16x(2x1,0)	41,8	1632
19x(2x1,0)	44,0	1857
20x(2x1,0)	46,2	1956
1x(2x1,5)	15,0	246
2x(2x1,5)	22,0	440
3x(2x1,5)	23,1	535
4x(2x1,5)	25,7	642
5x(2x1,5)	27,9	773
6x(2x1,5)	30,4	889
7x(2x1,5)	30,4	966
8x(2x1,5)	32,8	1081
9x(2x1,5)	36,0	1209
10x(2x1,5)	38,8	1362
12x(2x1,5)	40,0	1537
1x(3x0,5)	13,5	208
2x(3x0,5)	21,6	395
3x(3x0,5)	22,7	472
4x(3x0,5)	24,6	551
5x(3x0,5)	27,4	671
6x(3x0,5)	29,7	766
7x(3x0,5)	29,7	824
8x(3x0,5)	32,0	920
9x(3x0,5)	35,1	1026
10x(3x0,5)	38,0	1159
12x(3x0,5)	39,1	1297
14x(3x0,5)	41,1	1448
1x(3x0,75)	14,3	234
2x(3x0,75)	23,1	450
3x(3x0,75)	24,4	543
4x(3x0,75)	27,1	668
5x(3x0,75)	29,5	780
6x(3x0,75)	32,1	894
7x(3x0,75)	32,1	968
8x(3x0,75)	34,7	1082
9x(3x0,75)	38,5	1249
10x(3x0,75)	41,1	1365
12x(3x0,75)	42,4	1533
1x(3x1,5)	15,6	288
2x(3x1,5)	25,6	562
3x(3x1,5)	27,6	723
4x(3x1,5)	30,1	862
5x(3x1,5)	33,0	1018
6x(3x1,5)	36,0	1175
7x(3x1,5)	36,0	1285
8x(3x1,5)	39,4	1482
9x(3x1,5)	43,2	1658
с медными лужеными жилами и водоблокирующей лентой		
ЭПОКС-1- ВЭВнг(А)-ХЛ		
1x(2x1,0)	8,44	88,8
2x(2x1,0)	13,0	175
3x(2x1,0)	13,9	235
4x(2x1,0)	15,7	306
5x(2x1,0)	16,9	373
6x(2x1,0)	18,6	446
7x(2x1,0)	18,6	504
8x(2x1,0)	20,3	581
9x(2x1,0)	22,5	666
10x(2x1,0)	24,2	748
12x(2x1,0)	25,0	886
14x(2x1,0)	26,5	1036
16x(2x1,0)	28,1	1195
ЭПОКС-1- ВЭВнг(А)		
1x(2x0,75)	11,2	153
2x(2x0,75)	15,5	235
3x(2x0,75)	16,0	300

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
4x(2x0,75)	17,5	359
5x(2x0,75)	18,6	414
6x(2x0,75)	20,5	495
7x(2x0,75)	20,5	538
8x(2x0,75)	21,9	600
9x(2x0,75)	23,9	669
10x(2x0,75)	25,3	732
12x(2x0,75)	26,5	853
14x(2x0,75)	27,7	956
15x(2x0,75)	29,2	1019
16x(2x0,75)	29,2	1062
19x(2x0,75)	30,6	1210
20x(2x0,75)	32,0	1274
24x(2x0,75)	35,4	1494
1x(2x1,0)	11,6	160
2x(2x1,0)	15,7	249
3x(2x1,0)	16,5	320
4x(2x1,0)	18,2	384
5x(2x1,0)	19,3	446
6x(2x1,0)	21,2	532
7x(2x1,0)	21,2	581
8x(2x1,0)	22,8	649
9x(2x1,0)	24,8	725
10x(2x1,0)	26,7	793
12x(2x1,0)	27,5	925
14x(2x1,0)	28,8	1041
16x(2x1,0)	30,4	1158
19x(2x1,0)	31,9	1324
20x(2x1,0)	33,3	1394
24x(2x1,0)	37,0	1637
1x(2x2,5)	13,8	242
2x(2x2,5)	19,5	420
3x(2x2,5)	20,9	557
4x(2x2,5)	23,2	683
5x(2x2,5)	24,8	806
6x(2x2,5)	27,3	963
7x(2x2,5)	27,3	1065
8x(2x2,5)	29,4	1197
9x(2x2,5)	32,1	1340
10x(2x2,5)	34,2	1472
12x(2x2,5)	35,3	1692
14x(2x2,5)	37,1	1922
16x(2x2,5)	39,6	2195
ЭПОКС-1-ВЭВнг(А)-LS		
1x(2x0,35)	10,3	140
2x(2x0,35)	13,8	221
3x(2x0,35)	14,4	262
4x(2x0,35)	15,7	309
5x(2x0,35)	16,6	353
6x(2x0,35)	17,9	403
7x(2x0,35)	17,9	435
8x(2x0,35)	19,1	484
9x(2x0,35)	21,2	562
10x(2x0,35)	22,4	613
12x(2x0,35)	23,1	686
14x(2x0,35)	24,1	767
16x(2x0,35)	25,3	849
19x(2x0,35)	27,0	993
20x(2x0,35)	28,3	1045
24x(2x0,35)	31,1	1220
1x(2x0,75)	11,2	171
2x(2x0,75)	15,5	277
3x(2x0,75)	16,0	337
4x(2x0,75)	17,5	403
5x(2x0,75)	18,6	465
6x(2x0,75)	20,5	557
7x(2x0,75)	20,5	605
8x(2x0,75)	21,9	675
9x(2x0,75)	23,9	754
10x(2x0,75)	25,3	853
12x(2x0,75)	26,5	961
14x(2x0,75)	27,7	1078
16x(2x0,75)	29,2	1198
19x(2x0,75)	30,6	1367
20x(2x0,75)	32,0	1439
24x(2x0,75)	35,4	1687

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.
Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
1x(2x1,0)	11,6	177
2x(2x1,0)	15,7	290
3x(2x1,0)	16,5	354
4x(2x1,0)	18,2	426
5x(2x1,0)	19,3	495
6x(2x1,0)	21,2	592
7x(2x1,0)	21,2	645
8x(2x1,0)	22,8	721
9x(2x1,0)	24,8	804
10x(2x1,0)	26,7	909
12x(2x1,0)	27,5	1027
14x(2x1,0)	28,8	1155
16x(2x1,0)	30,4	1285
19x(2x1,0)	31,9	1470
20x(2x1,0)	33,3	1547
24x(2x1,0)	37,0	1817

ЭПОКС-1-ВЭлВзнг(А)

1x(2x0,75)	11,3	153
2x(2x0,75)	14,3	237
3x(2x0,75)	16,1	301
4x(2x0,75)	17,6	361
5x(2x0,75)	18,7	418
6x(2x0,75)	20,6	499
7x(2x0,75)	20,6	542
8x(2x0,75)	22,1	606
9x(2x0,75)	24,0	675
10x(2x0,75)	25,5	739
12x(2x0,75)	26,6	861
14x(2x0,75)	27,9	967
16x(2x0,75)	29,4	1074
19x(2x0,75)	30,8	1225
20x(2x0,75)	32,2	1290
24x(2x0,75)	35,6	1513
1x(2x1,0)	11,3	160
2x(2x1,0)	15,4	249
3x(2x1,0)	16,2	316
4x(2x1,0)	17,5	380
5x(2x1,0)	18,9	442
6x(2x1,0)	20,8	528
7x(2x1,0)	20,8	578
8x(2x1,0)	22,3	646
9x(2x1,0)	24,2	721
10x(2x1,0)	25,7	789
12x(2x1,0)	27,0	921
14x(2x1,0)	28,2	1037
16x(2x1,0)	29,6	1155
19x(2x1,0)	31,1	1322
20x(2x1,0)	32,6	1392
24x(2x1,0)	36,1	1636
1x(2x1,5)	12,4	193
2x(2x1,5)	17,3	309
3x(2x1,5)	18,2	398
4x(2x1,5)	19,7	485
5x(2x1,5)	21,9	590
6x(2x1,5)	23,7	680
7x(2x1,5)	23,7	748
8x(2x1,5)	25,4	839
9x(2x1,5)	28,2	965
10x(2x1,5)	29,9	1057
12x(2x1,5)	30,8	1206
14x(2x1,5)	32,3	1362
16x(2x1,5)	34,0	1521
19x(2x1,5)	35,8	1750
20x(2x1,5)	38,0	1843
24x(2x1,5)	42,1	2212

ЭПОКС-1-ВЭлВзнг(А)-ХЛ

1x(2x1,0)	11,3	160
2x(2x1,0)	15,4	249
3x(2x1,0)	16,2	320
4x(2x1,0)	17,5	384
5x(2x1,0)	18,9	447
6x(2x1,0)	20,8	535
7x(2x1,0)	20,8	583
8x(2x1,0)	22,3	652
9x(2x1,0)	24,2	727
10x(2x1,0)	25,7	796

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
12x(2x1,0)	27,0	930
14x(2x1,0)	28,2	1046
16x(2x1,0)	29,6	1165
19x(2x1,0)	31,1	1332
20x(2x1,0)	32,6	1403
24x(2x1,0)	36,1	1648
1x(2x1,5)	12,4	193
2x(2x1,5)	17,3	308
3x(2x1,5)	18,2	403
4x(2x1,5)	19,7	509
5x(2x1,5)	21,9	595
6x(2x1,5)	23,7	686
7x(2x1,5)	23,7	755
8x(2x1,5)	25,4	846
9x(2x1,5)	28,2	974
10x(2x1,5)	29,9	1067
12x(2x1,5)	30,8	1214
14x(2x1,5)	32,3	1373
16x(2x1,5)	34,0	1533
19x(2x1,5)	35,8	1762
20x(2x1,5)	38,0	1892
24x(2x1,5)	42,1	2228
1x(2x2,5)	13,5	237
2x(2x2,5)	17,8	391
3x(2x2,5)	20,6	540
4x(2x2,5)	22,9	662
5x(2x2,5)	24,3	780
6x(2x2,5)	26,8	932
7x(2x2,5)	26,8	1030
8x(2x2,5)	28,9	1157
9x(2x2,5)	31,6	1296
10x(2x2,5)	33,7	1423
12x(2x2,5)	34,7	1634
14x(2x2,5)	36,4	1856
16x(2x2,5)	38,8	2119
19x(2x2,5)	40,9	2444
20x(2x2,5)	42,9	2574
24x(2x2,5)	47,7	3039

ЭПОКС-1-ВЭлВзнг(А)-LS-ХЛ

1x(2x1,0)	11,3	157
2x(2x1,0)	15,4	260
3x(2x1,0)	16,2	337
4x(2x1,0)	17,5	406
5x(2x1,0)	18,9	473
6x(2x1,0)	20,8	567
7x(2x1,0)	20,8	619
8x(2x1,0)	22,3	694
9x(2x1,0)	24,2	774
10x(2x1,0)	25,7	875
12x(2x1,0)	27,0	992
14x(2x1,0)	28,2	1119
16x(2x1,0)	29,6	1246
19x(2x1,0)	31,1	1429
20x(2x1,0)	32,6	1505
24x(2x1,0)	36,1	1770
27x(2x1,0)	36,7	1978
37x(2x1,0)	42,5	2581
1x(2x1,5)	12,4	191
2x(2x1,5)	17,3	321
3x(2x1,5)	18,2	422
4x(2x1,5)	19,7	536
5x(2x1,5)	21,9	627
6x(2x1,5)	23,7	725
7x(2x1,5)	23,7	799
8x(2x1,5)	25,4	922
9x(2x1,5)	28,2	1031
10x(2x1,5)	29,9	1130
12x(2x1,5)	30,8	1290
14x(2x1,5)	32,3	1461
16x(2x1,5)	34,0	1634
19x(2x1,5)	35,8	1881
20x(2x1,5)	38,0	2017
24x(2x1,5)	42,1	2378
27x(2x1,5)	43,0	2613
37x(2x1,5)	49,5	3477
1x(2x2,5)	13,5	237

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
2x(2x2,5)	17,8	391
3x(2x2,5)	20,6	514
4x(2x2,5)	22,9	649
5x(2x2,5)	24,3	773
6x(2x2,5)	26,8	923
7x(2x2,5)	26,8	1021
8x(2x2,5)	28,9	1148
10x(2x2,5)	33,7	1411
12x(2x2,5)	34,7	1621
14x(2x2,5)	36,4	1843
16x(2x2,5)	38,8	2103
19x(2x2,5)	40,9	2429
20x(2x2,5)	42,9	2558
24x(2x2,5)	47,7	3021
1x(3x1,0)	11,7	179
2x(3x1,0)	17,9	337
3x(3x1,0)	18,9	419
4x(3x1,0)	21,0	524
5x(3x1,0)	22,8	619
6x(3x1,0)	24,6	715
7x(3x1,0)	24,6	785
8x(3x1,0)	27,0	908
9x(3x1,0)	29,4	1014
10x(3x1,0)	31,2	1111
12x(3x1,0)	32,2	1266
14x(3x1,0)	33,9	1431
16x(3x1,0)	35,6	1598
19x(3x1,0)	38,0	1874
20x(3x1,0)	39,8	1973
24x(3x1,0)	44,1	2323

ЭПОКС-1-ПЭлнг(А)-FRHF

1x(2x1,0)	10,8	130
2x(2x1,0)	17,0	260
3x(2x1,0)	18,1	346
4x(2x1,0)	20,1	442
5x(2x1,0)	22,3	542
6x(2x1,0)	24,6	644
7x(2x1,0)	24,6	719
8x(2x1,0)	26,8	824
9x(2x1,0)	29,9	941
10x(2x1,0)	32,1	1049

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.

Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ



КОНСТРУКЦИЯ

ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками:

- медная одно или многопроволочная
- медная луженая одно или многопроволочная.

Для исполнения FR - обмотка слюдосодержащей лентой.

ИЗОЛЯЦИЯ

- В - ПВХ пластикат;
- для «LS» и «FRLS» - ПВХ пластикат пониженной пожароопасности;
- Пс - свитый полиолефин;
- П - безгалогенный компаунд.

БАНДАЖ

- «без обозначения» - лента пластиковая;
- «¹-» лента пластиковая и водоблокирующая;
- «²-» лента пластиковая и водоблокирующая электропроводящая.

ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА - экструдированна с заполнением поверх обмотки, из стойкого к углеводородам полимерного материала, соответствующего исполнению кабеля.

ОБЩИЙ ЭКРАН

- «Э» - экран из медных проволок;
- «Эл» - экран из медных лужёных проволок;
- «Эф» - экран из фольгированного материала Алюмофлекс;
- «Эфл» - комбинированный обмоткой из Алюмофлекса, наложенного металлическим слоем к экрану, с оплёткой из медных лужёных проволок;
- «Эфм» - обмотка из Алюмофлекса с контактным проводником, с оплёткой из медных проволок.

ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

- «нг(А)» - ПВХ пластикат пониженной горючести;
- «нг(А)-LS» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности;
- «нг(А)-FRLS» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности, с пониженным дымо- и газовыделением;
- «нг(А)-HF» - термопластичная полимерная композиция, не содержащая галогенов;
- «нг(А)-FRHF» - огнестойкая изоляция и оболочка из полимерной композиции, не содержащая галогенов;
- «-ХЛ» - кабели в холодостойком исполнении;
- «-МБ» - полимерные маслобензостойкие композиции.

Марки кабеля ЭПОКС-		Наименование элементов	Класс пожарной опасности
с медными жилами	с медными лужёными жилами		
-МВВЭнг(А)	-ВВЭнг(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)	-ВВЭнг(А)		
-МВВЭнг(А)-ХЛ	-ВВЭнг(А)-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из ПВХ пластика пониженной горючести, холостостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
-МВВЭнг(А)-ХЛ	-ВВЭнг(А)-ХЛ		
-МВВЭнг(А)-LS	-ВВЭнг(А)-LS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
-МВВЭнг(А)-LS	-ВВЭнг(А)-LS		
-МВВЭнг(А)-LS-ХЛ	-ВВЭнг(А)-LS-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, холостостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
-МВВЭнг(А)-LS-ХЛ	-ВВЭнг(А)-LS-ХЛ		
-МВВЭнг(А)-FRLS	-ВВЭнг(А)-FRLS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.2.2.2
-МВВЭнг(А)-FRLS	-ВВЭнг(А)-FRLS		
-МПсВЭнг(А)	-ПсВЭнг(А)	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
-МПсВЭнг(А)	-ПсВЭнг(А)		
-МПсВЭнг(А)-ХЛ	-ПсВЭнг(А)-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, холостостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
-МПсВЭнг(А)-ХЛ	-ПсВЭнг(А)-ХЛ		
-МПсВЭнг(А)-LS	-ПсВЭнг(А)-LS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
-МПсВЭнг(А)-LS	-ПсВЭнг(А)-LS		
-МПсВЭнг(А)-LS-ХЛ	-ПсВЭнг(А)-LS-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, холостостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
-МПсВЭнг(А)-LS-ХЛ	-ПсВЭнг(А)-LS-ХЛ		
-МПсВЭнг(А)-FRLS	-ПсВЭнг(А)-FRLS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.2.2.2
-МПсВЭнг(А)-FRLS	-ПсВЭнг(А)-FRLS		
-МППЭнг(А)-HF	-ППЭнг(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	-ППЭнг(А)-HF		
-МППЭнг(А)-HF-ХЛ	-ППЭнг(А)-HF-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, холостостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
-МППЭнг(А)-HF-ХЛ	-ППЭнг(А)-HF-ХЛ		
-МППЭнг(А)-FRHF	-ППЭнг(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
-МППЭнг(А)-FRHF	-ППЭнг(А)-FRHF		
-МПсПЭнг(А)-HF	-ПсПЭнг(А)-HF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
-МПсПЭнг(А)-HF	-ПсПЭнг(А)-HF		
-МПсПЭнг(А)-HF-ХЛ	-ПсПЭнг(А)-HF-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, холостостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
-МПсПЭнг(А)-HF-ХЛ	-ПсПЭнг(А)-HF-ХЛ		
-МПсПЭнг(А)-FRHF	-ПсПЭнг(А)-FRHF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.1.2.1
-МПсПЭнг(А)-FRHF	-ПсПЭнг(А)-FRHF		

Все виды кабеля могут быть выполнены в маслобензостойком исполнении и в исполнении вида «искробезопасная цепь й».

Монтажные гибкие кабели ЭПОКС

С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ		
ЭПОКС-МВВЭнг(А)-LS		
2x4	12,3	219
3x4	12,9	279
4x4	14,1	345
5x4	15,3	410
6x4	16,5	477
7x4	16,5	529
8x4	17,8	596
9x4	19,9	689
10x4	21,4	777
11x4	22,0	837
12x4	22,0	890
13x4	23,2	957
14x4	23,2	1010
16x4	24,4	1131
19x4	26,5	1383
20x4	27,8	1456
24x4	30,7	1715
1x2x0,5	7,3	69,7
2x2x0,5	10,0	124
3x2x0,5	11,0	153
4x2x0,5	12,1	182
5x2x0,5	12,8	208
6x2x0,5	13,8	236
7x2x0,5	13,8	254
8x2x0,5	14,8	283
9x2x0,5	16,1	319
10x2x0,5	17,2	345
12x2x0,5	17,7	385
14x2x0,5	18,6	429
16x2x0,5	19,9	497
19x2x0,5	21,1	581
20x2x0,5	22,2	612
24x2x0,5	24,5	713
1x2x1,0	8,1	90,2
2x2x1,0	11,3	163
3x2x1,0	12,5	207
4x2x1,0	13,9	251
5x2x1,0	14,7	292
6x2x1,0	15,9	335
7x2x1,0	15,9	365
8x2x1,0	17,2	408
9x2x1,0	18,8	477
10x2x1,0	20,6	541
12x2x1,0	21,2	608
14x2x1,0	22,3	683
16x2x1,0	23,4	758
19x2x1,0	24,6	864
20x2x1,0	26,7	988
24x2x1,0	29,5	1018
27x2x1,0	30,1	1154
30x2x1,0	31,2	1254
37x2x1,0	33,5	1361
1x3x1,0	8,5	107
2x3x1,0	13,6	216
3x3x1,0	14,3	269
4x3x1,0	15,6	329
5x3x1,0	17,1	389
6x3x1,0	18,4	451
7x3x1,0	18,4	495
8x3x1,0	20,6	597
10x3x1,0	24,0	731
1x3x1,5	10,2	156
2x3x1,5	15,7	285
3x3x1,5	16,6	364
4x3x1,5	18,1	448
5x3x1,5	20,6	575
6x3x1,5	22,3	666
7x3x1,5	22,3	734
8x3x1,5	24,1	825
10x3x1,5	29,0	1099
ЭПОКС-МВВЭнг(А)-LS		
2x1,0	8,1	91,3

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ЭПОКС-МВВЭнг(А)-LS		
3x1,0	8,5	110
4x1,0	9,7	146
5x1,0	10,4	169
6x1,0	11,1	192
7x1,0	11,1	207
8x1,0	11,9	230
9x1,0	12,9	257
10x1,0	13,6	280
11x1,0	14,0	299
12x1,0	14,0	314
13x1,0	14,6	336
14x1,0	14,6	351
16x1,0	15,4	389
19x1,0	16,0	442
20x1,0	16,7	465
24x1,0	18,4	544
27x1,0	18,9	594
30x1,0	19,9	667
2x1,5	9,8	131
3x1,5	10,2	159
4x1,5	11,0	190
5x1,5	11,9	223
6x1,5	12,7	254
7x1,5	12,7	278
8x1,5	13,7	310
9x1,5	14,8	346
10x1,5	15,7	378
11x1,5	16,2	406
12x1,5	16,2	428
13x1,5	17,0	459
14x1,5	17,0	481
16x1,5	17,8	535
19x1,5	18,7	613
20x1,5	20,0	667
24x1,5	22,3	802
27x1,5	22,8	876
30x1,5	23,5	953
1x2x0,75	8,0	84,9
2x2x0,75	11,1	153
3x2x0,75	12,3	191
4x2x0,75	13,6	231
5x2x0,75	14,4	266
6x2x0,75	15,7	304
7x2x0,75	15,7	329
8x2x0,75	16,9	368
9x2x0,75	18,3	410
10x2x0,75	20,0	471
12x2x0,75	20,8	547
14x2x0,75	21,8	611
16x2x0,75	22,9	676
19x2x0,75	24,2	767
20x2x0,75	25,8	836
24x2x0,75	28,9	1031
27x2x0,75	29,5	1116
30x2x0,75	30,5	1208
ЭПОКС-МВВЭфнг(А)		
1x2x0,35	6,48	55,4
2x2x0,35	9,26	94,6
3x2x0,35	9,79	114
4x2x0,35	11,0	140
5x2x0,35	11,7	162
6x2x0,35	12,8	187
7x2x0,35	12,8	201
8x2x0,35	13,8	227
9x2x0,35	15,3	257
10x2x0,35	16,3	284
12x2x0,35	16,8	319
14x2x0,35	17,8	358
16x2x0,35	19,0	418
19x2x0,35	20,1	476
20x2x0,35	21,1	505
24x2x0,35	23,6	599
ЭПОКС-МВВЭфнг(А)-LS		
1x2x1,0	7,38	69,9
2x2x1,0	10,5	126

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ЭПОКС-МВВЭфнг(А)-LS		
3x2x1,0	11,9	171
4x2x1,0	13,5	218
5x2x1,0	14,5	262
6x2x1,0	16,0	309
7x2x1,0	16,0	343
8x2x1,0	17,4	391
9x2x1,0	19,4	445
10x2x1,0	20,8	495
12x2x1,0	21,5	571
13x2x1,0	22,8	620
14x2x1,0	22,8	654
16x2x1,0	24,2	739
17x2x1,0	25,6	792
19x2x1,0	25,6	859
20x2x1,0	27,1	913
21x2x1,0	27,1	947
24x2x1,0	30,4	1097
27x2x1,0	31,1	1210
30x2x1,0	32,4	1331
37x2x1,0	35,2	1614
ЭПОКС-МВВЭфнг(А)		
2x0,75	8,34	97,3
3x0,75	8,75	115
4x0,75	9,47	135
5x0,75	10,3	158
6x0,75	11,1	182
7x0,75	11,1	195
8x0,75	11,9	219
9x0,75	13,0	248
10x0,75	13,8	273
11x0,75	14,2	292
12x0,75	14,2	305
13x0,75	15,0	329
14x0,75	15,0	343
16x0,75	15,8	381
19x0,75	16,6	434
20x0,75	17,4	461
24x0,75	19,3	547
27x0,75	19,7	594
30x0,75	20,5	646
37x0,75	22,1	769
2x1,0	8,9	112
3x1,0	9,4	134
4x1,0	10,2	158
5x1,0	11,0	187
6x1,0	11,9	216
7x1,0	11,9	232
8x1,0	12,9	262
9x1,0	14,1	297
10x1,0	15,0	328
11x1,0	15,4	352
12x1,0	15,4	368
13x1,0	16,2	398
14x1,0	16,2	414
16x1,0	17,1	463
18x1,0	18,0	512
19x1,0	18,0	529
20x1,0	18,9	562
21x1,0	18,9	579
22x1,0	21,0	635
24x1,0	21,0	668
27x1,0	21,5	727
30x1,0	22,3	793
37x1,0	24,1	947
2x1,5	9,59	132
3x1,5	10,1	161
4x1,5	11,0	193
5x1,5	11,9	228
6x1,5	13,0	265
7x1,5	13,0	288
8x1,5	14,0	326
9x1,5	15,3	369
10x1,5	16,3	408
11x1,5	16,8	439
12x1,5	16,8	462

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.

Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
13x1,5	17,7	499
14x1,5	17,7	522
16x1,5	18,7	585
19x1,5	19,7	671
20x1,5	20,7	713
24x1,5	23,1	850
27x1,5	23,6	928
30x1,5	24,4	1015
37x1,5	26,4	1217
2x2,5	11,2	181
3x2,5	11,8	227
4x2,5	12,9	275
5x2,5	14,1	329
6x2,5	15,3	385
7x2,5	15,3	422
8x2,5	16,6	479
9x2,5	18,2	544
10x2,5	19,5	603
11x2,5	20,1	651
12x2,5	20,1	688
13x2,5	21,2	745
14x2,5	21,2	782
16x2,5	22,4	879
19x2,5	23,6	1015
20x2,5	24,9	1078
24x2,5	27,8	1290
27x2,5	28,4	1414
30x2,5	29,5	1550
37x2,5	31,9	1868
1x2x0,5	7,6	80,4
2x2x0,5	10,6	138
3x2x0,5	11,2	165
4x2x0,5	12,5	198
5x2x0,5	13,4	229
6x2x0,5	14,5	265
7x2x0,5	14,5	284
8x2x0,5	15,7	321
9x2x0,5	17,2	365
10x2x0,5	18,4	404
11x2x0,5	19,0	433
12x2x0,5	19,0	452
13x2x0,5	20,0	489
14x2x0,5	20,0	508
15x2x0,5	21,1	548
16x2x0,5	21,1	567
1x2x0,75	8,34	97
2x2x0,75	11,9	171
3x2x0,75	12,6	207
4x2x0,75	14,1	251
5x2x0,75	15,1	292
6x2x0,75	16,4	340
7x2x0,75	16,4	367
8x2x0,75	17,8	416
9x2x0,75	19,6	474
10x2x0,75	21,0	526
11x2x0,75	21,7	566
12x2x0,75	21,7	592
13x2x0,75	22,8	641
14x2x0,75	22,8	668
15x2x0,75	24,1	721
16x2x0,75	24,1	747
1x2x1,0	8,91	111
2x2x1,0	12,9	199
3x2x1,0	13,6	244
4x2x1,0	15,3	299
5x2x1,0	16,4	350
6x2x1,0	17,9	409
7x2x1,0	17,9	442
8x2x1,0	19,4	503
9x2x1,0	21,4	574
10x2x1,0	22,9	638
11x2x1,0	23,6	687
12x2x1,0	23,6	720
13x2x1,0	24,9	781
14x2x1,0	24,9	815

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
15x2x1,0	26,4	880
16x2x1,0	26,4	914

ЭПОКС-МВВЭфнг(А)-LS-XЛ

2x1,0	7,4	66
3x1,0	7,8	85
4x1,0	8,6	106
5x1,0	9,4	128
6x1,0	10,3	151
7x1,0	10,3	167
8x1,0	11,2	190
9x1,0	12,3	215
10x1,0	13,2	238
11x1,0	13,7	258
12x1,0	13,7	274
13x1,0	14,4	297
14x1,0	14,4	313
16x1,0	15,3	353
18x1,0	16,1	394
19x1,0	16,1	410
20x1,0	17,0	434
21x1,0	17,0	451
22x1,0	19,0	487
24x1,0	19,0	520
27x1,0	19,5	573
30x1,0	20,2	630
37x1,0	22,0	763

ЭПОКС-МВВЭфнг(А)-LS-XЛ

2x1,0	8,9	104
3x1,0	9,4	125
4x1,0	10,2	148
5x1,0	11,0	175
6x1,0	11,9	203
7x1,0	11,9	219
8x1,0	12,9	247
9x1,0	14,1	280
10x1,0	15,0	309
11x1,0	15,4	332
12x1,0	15,4	348
13x1,0	16,2	376
14x1,0	16,2	393
16x1,0	17,1	439
18x1,0	18,0	486
19x1,0	18,0	502
20x1,0	18,9	533
21x1,0	18,9	550
22x1,0	21,0	602
24x1,0	21,0	635
27x1,0	21,5	692
30x1,0	22,3	755
37x1,0	24,1	903

ЭПОКС-МВВЭфнг(А)-FRLS

2x0,75	11,8	183
3x0,75	12,5	216
4x0,75	13,6	254
5x0,75	14,8	298
6x0,75	16,1	344
7x0,75	16,1	367
8x0,75	17,3	414
9x0,75	19,3	489
10x0,75	20,5	540
11x0,75	21,2	577
12x0,75	21,2	600
13x0,75	22,3	648
14x0,75	22,3	670
16x0,75	23,5	745
18x0,75	25,2	871
19x0,75	25,2	894
20x0,75	26,4	951
21x0,75	26,4	974
22x0,75	29,4	1081
24x0,75	29,4	1126
27x0,75	30,0	1213
30x0,75	31,1	1314
37x0,75	33,6	1551
2x1,0	12,0	190

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
3x1,0	12,6	226
4x1,0	13,7	266

5x1,0	15,0	314
6x1,0	16,3	363
7x1,0	16,3	388
8x1,0	17,5	438
9x1,0	19,5	517

10x1,0	20,8	570
11x1,0	21,4	610
12x1,0	21,4	635
13x1,0	22,5	686
14x1,0	22,5	711

16x1,0	23,8	792
18x1,0	25,5	924
19x1,0	25,5	949
20x1,0	26,8	1010
21x1,0	26,8	1035

22x1,0	29,8	1147
24x1,0	29,8	1197
27x1,0	30,4	1292
30x1,0	31,5	1401
37x1,0	34,1	1657

2x1,5	12,6	215
3x1,5	13,3	258
4x1,5	14,5	307
5x1,5	15,9	363

6x1,5	17,3	422
7x1,5	17,3	454
8x1,5	18,9	532
9x1,5	20,7	604
10x1,5	22,1	668

11x1,5	22,8	716
12x1,5	22,8	747
13x1,5	24,4	857
14x1,5	24,4	888
16x1,5	25,8	988

18x1,5	27,2	1090
19x1,5	27,2	1122
20x1,5	28,6	1193
21x1,5	28,6	1225
22x1,5	31,8	1354

24x1,5	31,8	1418
27x1,5	32,5	1535
30x1,5	33,7	1668
37x1,5	36,4	1980

ЭПОКС-МВВЭфнг(А)-FRLS	11,4	161

С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
7x2x0,5	21,9	536
8x2x0,5	23,8	611
9x2x0,5	26,3	703
10x2x0,5	28,2	783
11x2x0,5	29,2	842
12x2x0,5	29,2	878
13x2x0,5	30,8	955
14x2x0,5	30,8	991
15x2x0,5	32,6	1075
16x2x0,5	32,6	1111
1x2x0,75	11,3	155
2x2x0,75	16,8	287
3x2x0,75	17,9	351
4x2x0,75	20,2	432
5x2x0,75	21,7	507
6x2x0,75	23,8	595
7x2x0,75	23,8	640
8x2x0,75	25,9	731
9x2x0,75	28,7	841
10x2x0,75	30,8	938
11x2x0,75	31,8	1010
12x2x0,75	31,8	1056
13x2x0,75	33,6	1149
14x2x0,75	33,6	1194
15x2x0,75	35,6	1295
16x2x0,75	35,6	1341
1x2x1,0	11,4	162
2x2x1,0	17,0	301
3x2x1,0	18,1	371
4x2x1,0	20,4	458
5x2x1,0	22,0	538
6x2x1,0	24,1	633
7x2x1,0	24,1	683
8x2x1,0	26,2	781
9x2x1,0	29,0	897
10x2x1,0	31,2	1001
11x2x1,0	32,2	1079
12x2x1,0	32,2	1129
13x2x1,0	34,1	1229
14x2x1,0	34,1	1280
15x2x1,0	36,1	1388

ЭПОКС-МППЭнг(А)-HF

1x2x1,5	8,57	101
2x2x1,5	12,0	180
3x2x1,5	13,6	241
4x2x1,5	15,4	306
5x2x1,5	16,5	365
6x2x1,5	18,1	429
7x2x1,5	18,1	474
8x2x1,5	19,9	559
9x2x1,5	22,1	635
10x2x1,5	23,7	704
12x2x1,5	24,9	855
13x2x1,5	26,3	925
14x2x1,5	26,3	970
16x2x1,5	27,9	1089
17x2x1,5	29,5	1164
19x2x1,5	29,5	1254
20x2x1,5	31,1	1330
21x2x1,5	31,1	1375
24x2x1,5	34,8	1587
27x2x1,5	35,6	1739
30x2x1,5	37,0	1904
37x2x1,5	40,2	2290

ЭПОКС-МППЭнг(А)-HF

1x2x1,0	8,9	110
2x2x1,0	12,9	197
3x2x1,0	13,6	242
4x2x1,0	15,3	297
5x2x1,0	16,4	348
6x2x1,0	17,9	407
7x2x1,0	17,9	441
8x2x1,0	19,4	502
9x2x1,0	21,4	573
10x2x1,0	22,9	636

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
12x2x1,0	23,6	719
14x2x1,0	24,9	815
16x2x1,0	26,4	914
19x2x1,0	27,9	1050
20x2x1,0	29,4	1119
24x2x1,0	32,9	1342

ЭПОКС-МППЭнг(А)-FRHF

1x2x1,2	11,9	172
2x2x1,2	16,7	305
3x2x1,2	18,9	401
4x2x1,2	21,4	496
5x2x1,2	23,0	584
6x2x1,2	25,2	688
7x2x1,2	25,2	745
8x2x1,2	27,5	851

ЭПОКС-МППЭнг(А)-FRHF-I

1x2x1,0	9,8	100
2x2x1,0	15,2	193
3x2x1,0	16,2	253
4x2x1,0	18,5	325
5x2x1,0	19,9	391
6x2x1,0	22,0	463
7x2x1,0	22,0	514
8x2x1,0	24,0	588
9x2x1,0	26,7	673
10x2x1,0	28,8	750

ЭПОКС-МПсПЭнг(А)-HF

2x1,5	8,6	99,1
3x1,5	9,1	128
4x1,5	9,9	162
5x1,5	10,8	199
6x1,5	11,8	239
7x1,5	11,8	271
8x1,5	12,8	251
9x1,5	14,1	284
10x1,5	15,1	314
11x1,5	15,5	339
12x1,5	15,5	358
13x1,5	16,4	387
14x1,5	16,4	406
16x1,5	17,3	456
19x1,5	18,5	544
20x1,5	19,5	576
24x1,5	21,7	685

ЭПОКС-МПсПЭнг(А)-HF

2x0,75	6,8	52,5
3x0,75	7,2	65,6
4x0,75	7,9	80,5
5x0,75	8,7	96,0
6x0,75	9,5	112
7x0,75	9,5	123
8x0,75	10,3	139
9x0,75	11,3	157
10x0,75	12,1	174
11x0,75	12,5	188
12x0,75	12,5	198
13x0,75	13,2	215
14x0,75	13,2	225
16x0,75	14,0	253
18x0,75	14,8	281
19x0,75	14,8	292
20x0,75	15,5	309
21x0,75	15,5	320
22x0,75	17,4	348
24x0,75	17,4	369
27x0,75	17,8	405
30x0,75	18,5	444
37x0,75	20,0	535

с медными лужеными жилами

2x0,5	7,3	70,3
3x0,5	7,6	82,0
4x0,5	8,1	95,9
5x0,5	8,7	110

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
6x0,5	9,9	141
7x0,5	9,9	149
8x0,5	10,5	165
9x0,5	11,3	183
10x0,5	11,9	199
12x0,5	12,2	219
14x0,5	12,7	244
16x0,5	13,4	268
20x0,5	14,5	317
24x0,5	15,9	369
27x0,5	16,2	399
30x0,5	16,7	431
2x1,0	8,1	89,8
3x1,0	8,5	108
4x1,0	9,7	144
5x1,0	10,4	167
6x1,0	11,1	191
7x1,0	11,1	206
8x1,0	11,9	229
9x1,0	12,9	254
10x1,0	13,6	278
12x1,0	14,0	312
14x1,0	14,6	349
16x1,0	15,4	387
20x1,0	16,7	463
24x1,0	18,4	543
27x1,0	18,9	593
30x1,0	19,9	666
1x2x0,75	8,0	86,7
2x2x0,75	11,1	156
3x2x0,75	12,3	196
4x2x0,75	13,6	237
5x2x0,75	14,4	273
6x2x0,75	15,7	313
7x2x0,75	15,7	339
8x2x0,75	16,9	379
10x2x0,75	20,0	485
12x2x0,75	20,8	565
14x2x0,75	21,8	632
16x2x0,75	22,9	700
19x2x0,75	24,2	795
20x2x0,75	25,8	865
1x2x1,0	8,1	90,6
2x2x1,0	11,3	164
3x2x1,0	12,5	208
4x2x1,0	13,9	253
5x2x1,0	14,7	294
6x2x1,0	15,9	338
7x2x1,0	15,9	369
8x2x1,0	17,2	412
9x2x1,0	18,3	461
10x2x1,0	20,4	546
12x2x1,0	21,2	615
14x2x1,0	22,3	690
16x2x1,0	23,4	766
19x2x1,0	24,6	875
20x2x1,0	26,3	999
24x2x1,0	29,5	1167
1x2x1,5	9,8	131
2x2x1,5	12,9	213
3x2x1,5	14,4	276
4x2x1,5	16,0	339
5x2x1,5	17,1	398
6x2x1,5	18,6	459
7x2x1,5	18,6	506
8x2x1,5	20,7	608
9x2x1,5	22,6	681
10x2x1,5	24,1	746
12x2x1,5	25,2	847
14x2x1,5	26,9	1035
16x2x1,5	28,4	1150
19x2x1,5	29,8	1311
20x2x1,5	31,3	1381
24x2x1,5	34,8	1621
1x2x2,5	10,8	169

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.

Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное

С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
2x2x2,5	14,5	283
3x2x2,5	16,2	374
4x2x2,5	18,2	467
5x2x2,5	19,8	575
6x2x2,5	21,8	688
7x2x2,5	21,8	759
8x2x2,5	23,5	858
9x2x2,5	26,7	1035
10x2x2,5	28,4	1135
12x2x2,5	29,3	1292
14x2x2,5	30,8	1461
16x2x2,5	32,4	1631
19x2x2,5	34,2	1875
20x2x2,5	36,4	2014
24x2x2,5	40,4	2372

ЭПОКС-ВВЭнг(А)-FRLS

1x2x0,75	11,8	187
2x2x0,75	16,3	317
3x2x0,75	18,6	425
4x2x0,75	20,9	516
5x2x0,75	22,4	599
6x2x0,75	25,0	747
7x2x0,75	25,0	793
8x2x0,75	27,1	898
9x2x0,75	29,9	1028
10x2x0,75	31,9	1139
12x2x0,75	33,0	1266
14x2x0,75	34,8	1418
1x2x1,0	12,0	194
2x2x1,0	16,5	331
3x2x1,0	18,8	445
4x2x1,0	21,2	543
5x2x1,0	22,7	631
6x2x1,0	25,3	786
7x2x1,0	25,3	838
8x2x1,0	27,4	950
9x2x1,0	30,2	1086
10x2x1,0	32,4	1204

ЭПОКС-ВВЭнг(А)

1x3x0,75	8,75	106
2x3x0,75	13,8	209
3x3x0,75	14,7	257
4x3x0,75	16,1	311
5x3x0,75	17,7	372
6x3x0,75	19,3	436
7x3x0,75	19,3	473
8x3x0,75	21,0	538
9x3x0,75	23,2	615
10x3x0,75	24,8	684
11x3x0,75	25,6	737
12x3x0,75	25,6	774
13x3x0,75	27,1	841
14x3x0,75	27,1	878
15x3x0,75	28,7	949
16x3x0,75	28,7	986

ЭПОКС-ВВЭнг(А)-LS-XЛ

1x2x1,0	8,9	104
2x2x1,0	12,9	187
3x2x1,0	13,6	231
4x2x1,0	15,3	283
5x2x1,0	16,4	333
6x2x1,0	17,9	390
7x2x1,0	17,9	423
8x2x1,0	19,4	481
9x2x1,0	21,4	549
10x2x1,0	22,9	609
12x2x1,0	23,6	690
14x2x1,0	24,9	783
16x2x1,0	26,4	879
19x2x1,0	27,9	1010
20x2x1,0	29,4	1076
24x2x1,0	32,9	1291

ЭПОКС-ВВЭнг(А)-ХЛ

2x1,0	8,1	86,1
3x1,0	8,5	104

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
4x1,0	9,7	138
5x1,0	10,4	160
6x1,0	11,1	182
7x1,0	11,1	196
8x1,0	11,9	219
9x1,0	12,9	244
10x1,0	13,6	266
11x1,0	14,0	284
12x1,0	14,0	299
13x1,0	14,6	320
14x1,0	14,6	335
16x1,0	15,4	371
19x1,0	16,0	422
20x1,0	16,7	444
24x1,0	18,4	520
27x1,0	18,9	567
37x1,0	21,5	775
2x1,5	9,8	124
3x1,5	10,2	151
4x1,5	11,0	180
5x1,5	11,9	211
6x1,5	12,7	243
7x1,5	12,7	264
8x1,5	13,7	295
9x1,5	14,8	330
10x1,5	15,7	360
11x1,5	16,2	387
12x1,5	16,2	408
13x1,5	17,0	438
14x1,5	17,0	460
16x1,5	17,8	512
19x1,5	18,7	586
20x1,5	20,0	637
24x1,5	22,3	767
27x1,5	22,8	838
37x1,5	25,7	1111
2x2,5	10,8	160
3x2,5	11,3	200
4x2,5	12,3	244
5x2,5	13,4	288
6x2,5	14,3	334
7x2,5	14,3	368
8x2,5	15,4	413
9x2,5	16,9	462
10x2,5	17,8	508
11x2,5	18,3	547
12x2,5	18,3	581
13x2,5	19,7	644
14x2,5	19,7	678
16x2,5	21,0	777
19x2,5	21,9	893
20x2,5	23,0	940
24x2,5	25,9	1132
27x2,5	26,8	1292
37x2,5	29,8	1679
2x4	12,3	213
3x4	12,9	272
4x4	14,1	337
5x4	15,3	403
6x4	16,5	469
7x4	16,5	522
8x4	17,8	587
9x4	19,9	677
10x4	21,4	764
11x4	22,0	826
12x4	22,0	878
13x4	23,2	944
14x4	23,2	997
1x2x0,75	8,6	83,7
2x2x0,75	11,1	149
3x2x0,75	12,3	188
4x2x0,75	13,6	223
5x2x0,75	14,4	260
6x2x0,75	15,7	297
7x2x0,75	15,7	321

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
8x2x0,75	16,9	358
9x2x0,75	18,3	401
10x2x0,75	20,0	459
12x2x0,75	20,8	532
14x2x0,75	21,8	595
16x2x0,75	22,9	657
19x2x0,75	24,2	745
20x2x0,75	25,8	862
24x2x0,75	28,9	1003
27x2x0,75	29,5	1085
30x2x0,75	30,5	1173
37x2x0,75	32,9	1380
1x2x1,0	8,1	89
2x2x1,0	11,3	161
3x2x1,0	12,5	204
4x2x1,0	13,6	245
5x2x1,0	14,7	287
6x2x1,0	15,9	330
7x2x1,0	15,9	358
8x2x1,0	17,2	401
9x2x1,0	18,8	448
10x2x1,0	20,6	531
12x2x1,0	21,2	597
14x2x1,0	22,3	669
16x2x1,0	23,4	743
19x2x1,0	24,6	846
20x2x1,0	26,7	970
24x2x1,0	29,5	1131
27x2x1,0	30,1	1229
30x2x1,0	31,2	1332
37x2x1,0	33,5	1575
1x2x1,5	9,8	124
2x2x1,5	12,9	202
3x2x1,5	14,4	262
4x2x1,5	16,0	322
5x2x1,5	17,1	378
6x2x1,5	18,6	438
7x2x1,5	18,6	481
8x2x1,5	20,5	561
10x2x1,5	24,1	710
12x2x1,5	25,2	832
14x2x1,5	26,5	937
16x2x1,5	28,4	1098
19x2x1,5	29,8	1253
20x2x1,5	31,3	1319
24x2x1,5	34,8	1549

ЭПОКС-ВВЭнг(А)-LS-ХЛ-i

2x1,0	7,9	93,7
3x1,0	8,4	115
4x1,0	9,1	136
5x1,0	10,0	161
6x1,0	10,8	188
7x1,0	10,8	204
8x1,0	11,7	231
9x1,0	12,9	261
10x1,0	13,8	288
11x1,0	14,2	310
12x1,0	14,2	327
13x1,0	15,0	353
14x1,0	15,0	370
16x1,0	15,8	414
19x1,0	16,7	476
20x1,0	17,5	504
24x1,0	19,8	619
27x1,0	20,2	676
30x1,0	21,0	738
37x1,0	22,7	883
2x1,5	8,6	112
3x1,5	9,1	140
4x1,5	9,9	168
5x1,5	10,8	201
6x1,5	11,8	234
7x1,5	11,8	257
8x1,5	12,8	291
9x1,5	14,1	329

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.
Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
10x1,5	15,1	364
11x1,5	15,5	393
12x1,5	15,5	415
13x1,5	16,4	449
14x1,5	16,4	472
16x1,5	17,3	529
19x1,5	18,3	611
20x1,5	19,5	666
24x1,5	21,7	793
27x1,5	22,2	869
30x1,5	23,1	951
37x1,5	25,0	1142

ЭПОКС-ВВЭнг(А)-FRLS

1x2x0,75	10,2	120
2x2x0,75	14,5	213
3x2x0,75	16,5	282
4x2x0,75	19,0	375
5x2x0,75	20,4	441
6x2x0,75	22,4	517
7x2x0,75	22,4	562
8x2x0,75	24,9	689
9x2x0,75	27,6	785
10x2x0,75	29,6	871
12x2x0,75	30,6	981
14x2x0,75	32,3	1108
16x2x0,75	34,3	1241
19x2x0,75	36,3	1422
20x2x0,75	38,3	1514
1x2x1,0	10,3	126
2x2x1,0	14,7	225
3x2x1,0	16,7	300
4x2x1,0	19,2	399
5x2x1,0	20,7	471
6x2x1,0	22,7	553
7x2x1,0	22,7	603
8x2x1,0	25,2	736
9x2x1,0	27,9	839
10x2x1,0	30,0	930
12x2x1,0	31,0	1052
14x2x1,0	32,8	1190
16x2x1,0	34,7	1334
19x2x1,0	36,8	1531
20x2x1,0	38,8	1629
19x0,75	48,3	887

ЭПОКС-ВВЭлэнг(А)-FRLS

2x1,0	14,1	245
3x1,0	14,7	281
4x1,0	15,7	321
5x1,0	17,0	367
6x1,0	18,1	414
7x1,0	18,1	441
8x1,0	19,7	509
9x1,0	21,6	584
10x1,0	22,8	634
11x1,0	23,4	671
12x1,0	23,4	697
13x1,0	24,5	744
14x1,0	24,5	771
16x1,0	26,5	922
19x1,0	27,7	1028
20x1,0	28,9	1081
2x2,5	16,2	329
3x2,5	17,0	392
4x2,5	18,3	460
5x2,5	20,5	576
6x2,5	21,9	655
7x2,5	21,9	705
8x2,5	23,4	784
9x2,5	26,0	901
10x2,5	27,9	1035
11x2,5	28,6	1101
12x2,5	28,6	1151
13x2,5	30,0	1231
14x2,5	30,0	1280
16x2,5	31,5	1414

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
19x2,5	33,0	1597
20x2,5	34,6	1682
1x2x0,5	12,4	194
2x2x0,5	16,0	290
3x2x0,5	17,7	353
4x2x0,5	19,9	434
5x2x0,5	21,4	508
6x2x0,5	23,1	573
7x2x0,5	23,1	607
8x2x0,5	24,8	673
9x2x0,5	27,9	831
10x2x0,5	29,6	902
12x2x0,5	30,4	988
14x2x0,5	31,9	1088
16x2x0,5	33,5	1190
19x2x0,5	35,2	1329
20x2x0,5	37,3	1439
24x2x0,5	41,2	1665
27x2x0,5	42,1	1786
1x2x0,75	13,1	216
2x2x0,75	17,1	329
3x2x0,75	19,0	404
4x2x0,75	21,6	519
5x2x0,75	23,0	588
6x2x0,75	25,3	694
7x2x0,75	25,3	738
8x2x0,75	27,7	870
9x2x0,75	30,1	969
10x2x0,75	32,0	1054
12x2x0,75	33,0	1161
14x2x0,75	34,6	1284
16x2x0,75	36,8	1450
19x2x0,75	38,7	1624
20x2x0,75	40,5	1710
24x2x0,75	44,8	1984
27x2x0,75	45,8	2137
1x2x1,0	13,7	235
2x2x1,0	17,9	363
3x2x1,0	20,6	491
4x2x1,0	22,8	579
5x2x1,0	24,3	659
6x2x1,0	27,0	830
7x2x1,0	27,0	883
8x2x1,0	29,0	981
9x2x1,0	31,8	1092
10x2x1,0	33,8	1189
12x2x1,0	34,8	1318
14x2x1,0	36,9	1502
1x2x1,5	14,3	260
2x2x1,5	18,9	408
3x2x1,5	21,7	555
4x2x1,5	24,1	661
5x2x1,5	26,5	836
6x2x1,5	28,6	951
7x2x1,5	28,6	1019
8x2x1,5	30,8	1134
9x2x1,5	33,7	1265
10x2x1,5	36,3	1419
12x2x1,5	37,4	1579
14x2x1,5	39,2	1757

ЭПОКС-ППЭнг(А)-HF

2x0,75	8,0	77,8
3x0,75	8,3	93,6
4x0,75	9,6	125
5x0,75	10,3	144
6x0,75	11,0	164
7x0,75	11,0	177
8x0,75	11,7	197
9x0,75	12,6	220
10x0,75	13,4	241
11x0,75	13,8	257
12x0,75	13,8	269
13x0,75	14,3	288
14x0,75	14,3	301
16x0,75	15,1	333

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
19x0,75	15,8	378
20x0,75	16,4	399
24x0,75	18,1	466
27x0,75	18,4	508
30x0,75	19,5	570
37x0,75	21,2	692
2x1,0	8,1	83,8
3x1,0	8,5	102
4x1,0	9,7	137
5x1,0	10,4	159
6x1,0	11,1	181
7x1,0	11,1	197
8x1,0	11,9	219
9x1,0	12,9	245
10x1,0	13,6	268
11x1,0	14,0	286
12x1,0	14,0	302
13x1,0	14,6	323
14x1,0	14,6	338
16x1,0	15,4	376
19x1,0	16,0	429
20x1,0	16,7	452
24x1,0	18,4	530
27x1,0	18,9	579
30x1,0	19,9	650
37x1,0	21,5	790
2x1,5	9,8	126
3x1,5	10,2	154
4x1,5	11,0	184
5x1,5	11,9	216
6x1,5	12,7	248
7x1,5	12,7	270
8x1,5	13,7	302
9x1,5	14,8	337
10x1,5	15,7	370
11x1,5	16,2	396
12x1,5	16,2	419
13x1,5	17,0	449
14x1,5	17,0	472
16x1,5	17,8	526
19x1,5	18,7	603
20x1,5	20,0	655
24x1,5	22,3	790
27x1,5	22,8	863
30x1,5	23,5	939
37x1,5	25,7	1145
1x2x1,0	8,1	86,9
2x2x1,0	11,3	158
3x2x1,0	12,5	200
4x2x1,0	13,9	245
5x2x1,0	14,7	284
6x2x1,0	15,9	328
7x2x1,0	15,9	357
8x2x1,0	17,2	401
9x2x1,0	18,8	498
10x2x1,0	20,6	530
12x2x1,0	21,2	598
14x2x1,0	22,3	671
16x2x1,0	23,4	746
19x2x1,0	24,6	852
20x2x1,0	26,7	972
24x2x1,0	29,5	1137
1x2x1,5	9,8	126
2x2x1,5	12,9	206
3x2x1,5	14,4	266
4x2x1,5	16,0	329
5x2x1,5	17,1	386
6x2x1,5	18,6	446
7x2x1,5	18,6	492
8x2x1,5	20,7	591
9x2x1,5	22,6	712
10x2x1,5	24,1	726
12x2x1,5	25,2	851
14x2x1,5	26,9	1008
16x2x1,5	28,4	1120

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.

Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
19x2x1,5	29,8	1279
20x2x1,5	31,3	1348
24x2x1,5	34,8	1583
ЭПОКС-ППЭнг(А)-НФ		
2x1,0	12,0	151
3x1,0	12,6	178
4x1,0	13,6	211
5x1,0	14,8	245
6x1,0	16,0	280
7x1,0	16,0	301
8x1,0	17,2	335
9x1,0	18,9	374
10x1,0	20,5	430
11x1,0	21,3	478
12x1,0	21,3	499
13x1,0	22,4	534
14x1,0	22,4	555
2x1,5	12,6	172
3x1,5	13,3	208
4x1,5	14,4	249
5x1,5	15,7	292
6x1,5	17,0	335
7x1,5	17,0	364
8x1,5	18,2	406
9x1,5	20,5	475
10x1,5	21,9	541
11x1,5	22,6	578
12x1,5	22,6	606
13x1,5	23,7	650
14x1,5	23,7	488
2x2,5	14,1	218
3x2,5	14,8	270
4x2,5	16,2	330
5x2,5	17,7	389
6x2,5	19,6	470
7x2,5	19,6	514
8x2,5	21,3	596
9x2,5	23,4	666
10x2,5	25,3	756
11x2,5	26,1	811
12x2,5	26,1	854
13x2,5	27,9	969
14x2,5	27,9	1012
2x2x1,5	17,2	284
3x2x1,5	19,4	367
4x2x1,5	22,4	496
5x2x1,5	24,0	576
6x2x1,5	26,5	691
7x2x1,5	26,5	750
8x2x1,5	29,2	895
10x2x1,5	34,1	1094
12x2x1,5	35,3	1230
14x2x1,5	37,5	1418
16x2x1,5	39,6	1572
19x2x1,5	41,8	1787
20x2x1,5	44,0	1884

с медными жилами и водоблокирующей лентой

ЭПОКС-1- МВВЭнг(А)-LS

2x0,75	8,4	90,5
3x0,75	8,7	107
4x0,75	10,0	141
5x0,75	10,7	161
6x0,75	11,3	182
7x0,75	11,3	195
8x0,75	12,1	216
9x0,75	13,0	240
10x0,75	13,8	261
11x0,75	14,1	277
12x0,75	14,1	289
13x0,75	14,7	310
14x0,75	14,7	322
16x0,75	15,5	355
19x0,75	16,1	401
20x0,75	16,9	422

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
21x0,75	16,9	434
22x0,75	18,6	466
24x0,75	18,6	491
27x0,75	18,9	533
30x0,75	19,9	599
37x0,75	21,5	724
2x1,0	8,5	96,4
3x1,0	8,8	114
4x1,0	10,1	152
5x1,0	10,8	175
6x1,0	11,6	198
7x1,0	11,6	213
8x1,0	12,3	237
9x1,0	13,3	264
10x1,0	14,0	287
11x1,0	14,3	306
12x1,0	14,3	321
13x1,0	14,9	343
14x1,0	14,9	358
16x1,0	15,7	396
19x1,0	16,4	451
20x1,0	17,2	474
21x1,0	17,2	489
22x1,0	18,9	524
24x1,0	18,9	553
27x1,0	19,6	623
30x1,0	20,5	695
37x1,0	21,9	819
2x2,5	11,2	176
3x2,5	11,8	216
4x2,5	12,7	262
5x2,5	13,7	308
6x2,5	14,7	356
7x2,5	14,7	391
8x2,5	15,8	438
9x2,5	17,2	490
10x2,5	18,2	536
11x2,5	18,8	578
12x2,5	18,8	613
13x2,5	20,1	679
14x2,5	20,1	714
16x2,5	21,3	816
19x2,5	22,4	936
20x2,5	23,4	985
21x2,5	23,4	1020
22x2,5	26,7	1167
24x2,5	26,7	1237
27x2,5	27,2	1350
30x2,5	28,2	1471
37x2,5	30,2	1750

ЭПОКС-1- МВВЭфнг(А)

1x2x1,0	7,82	69,8
2x2x1,0	10,9	124
3x2x1,0	12,3	166
4x2x1,0	13,9	211
5x2x1,0	15,0	252
6x2x1,0	16,4	297
7x2x1,0	16,4	328
8x2x1,0	17,9	374
9x2x1,0	19,8	425
10x2x1,0	21,2	472
12x2x1,0	22,0	544
14x2x1,0	23,2	621
16x2x1,0	24,6	701
18x2x1,0	26,0	782
19x2x1,0	26,0	814
20x2x1,0	27,5	864
24x2x1,0	30,9	1037

ЭПОКС-1- МВВЭфнг(А)-ХЛ

2x1,0	10,3	133
3x1,0	10,7	152
4x1,0	11,3	174
5x1,0	12,1	195
6x1,0	12,7	218
7x1,0	12,7	233

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
8x1,0	13,5	257
9x1,0	14,5	283
10x1,0	15,2	307
11x1,0	15,6	326
12x1,0	15,6	340
14x1,0	16,2	377
15x1,0	17,0	401
16x1,0	17,0	414
18x1,0	17,6	453
19x1,0	17,6	466
20x1,0	18,3	491
24x1,0	20,5	589
27x1,0	20,9	637
30x1,0	21,5	689
37x1,0	22,9	808
2x1,5	11,3	161
3x1,5	11,9	188
4x1,5	12,6	219
5x1,5	13,5	249
6x1,5	14,3	282
7x1,5	14,3	303
8x1,5	15,3	336
9x1,5	16,4	373
10x1,5	17,3	406
11x1,5	17,8	432
12x1,5	17,8	454
14x1,5	18,6	507
15x1,5	19,8	559
16x1,5	19,8	580
18x1,5	20,7	635
19x1,5	20,7	656
20x1,5	21,6	690
24x1,5	23,6	803
27x1,5	24,2	873
30x1,5	25,3	973
37x1,5	27,0	1148
2x2,5	12,4	199
3x2,5	12,9	241
4x2,5	13,9	286
5x2,5	14,9	329
6x2,5	15,9	376
7x2,5	15,9	410
8x2,5	17,0	457
9x2,5	18,4	509
10x2,5	19,8	576
11x2,5	20,4	617
12x2,5	20,4	650
14x2,5	21,3	730
15x2,5	22,4	778
16x2,5	22,4	811
18x2,5	23,3	894
19x2,5	23,3	926
20x2,5	24,4	975
24x2,5	27,2	1170
27x2,5	27,8	1278
30x2,5	28,7	1393
37x2,5	30,7	1659
1x2x1,0	10,3	133
2x2x1,0	12,9	196
3x2x1,0	14,1	241
4x2x1,0	15,5	283
5x2x1,0	16,3	323
6x2x1,0	17,5	367
7x2x1,0	17,5	395
8x2x1,0	18,8	440
9x2x1,0	20,8	510
10x2x1,0	21,9	555
11x2x1,0	22,6	593
12x2x1,0	22,6	621
13x2x1,0	23,6	664
14x2x1,0	23,6	692
15x2x1,0	24,8	738
16x2x1,0	24,8	765
19x2x1,0	26,4	894
20x2x1,0	27,7	940

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.
Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
24x2x1,0	30,4	1097
1x2x1,5	11,3	161
2x2x1,5	14,5	247
3x2x1,5	16,0	310
4x2x1,5	17,6	369
5x2x1,5	18,7	426
6x2x1,5	20,6	508
7x2x1,5	20,6	551
8x2x1,5	22,0	615
9x2x1,5	24,0	685
10x2x1,5	25,9	774
11x2x1,5	26,6	828
12x2x1,5	26,6	870
13x2x1,5	27,9	932
14x2x1,5	27,9	975
15x2x1,5	29,4	1040
16x2x1,5	29,4	1083
19x2x1,5	30,7	1234
20x2x1,5	32,2	1299
24x2x1,5	35,7	1522
ЭПОКС-1- МВВЭфнг(А)-LS		
2x1,0	7,8	71,3
3x1,0	8,3	90,6
4x1,0	9,0	112
5x1,0	9,9	134
6x1,0	10,7	157
7x1,0	10,7	174
8x1,0	11,6	197
9x1,0	12,8	222
10x1,0	13,6	246
11x1,0	14,1	266
12x1,0	14,1	283
13x1,0	14,8	306
14x1,0	14,8	322
16x1,0	15,7	362
18x1,0	16,6	403
19x1,0	16,6	420
20x1,0	17,4	445
21x1,0	17,4	461
22x1,0	19,5	498
24x1,0	19,5	531
27x1,0	19,9	585
30x1,0	20,7	642
37x1,0	22,4	776
ЭПОКС-1- МВВЭфнг(А)-LS		
2x1,5	10,0	141
3x1,5	10,5	170
4x1,5	11,4	202
5x1,5	12,4	238
6x1,5	13,4	276
7x1,5	13,4	299
8x1,5	14,4	337
9x1,5	15,8	381
10x1,5	16,8	421
11x1,5	17,3	452
12x1,5	17,3	475
13x1,5	18,2	513
14x1,5	18,2	536
16x1,5	19,1	599
18x1,5	20,1	663
19x1,5	20,1	686
20x1,5	21,2	728
21x1,5	21,2	752
22x1,5	23,5	822
24x1,5	23,5	867
27x1,5	24,0	946
30x1,5	24,9	1033
37x1,5	26,9	1236
1x2x2,5	11,6	191
2x2x2,5	17,0	354
3x2x2,5	18,0	447
4x2x2,5	20,3	557
5x2x2,5	21,8	661
6x2x2,5	23,9	778
7x2x2,5	23,9	852

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
8x2x2,5	25,9	972
9x2x2,5	28,7	1111
10x2x2,5	30,7	1237
12x2x2,5	31,8	1412
1x3x1,0	9,8	142
2x3x1,0	15,4	278
3x3x1,0	16,3	344
4x3x1,0	17,9	416
5x3x1,0	19,7	499
6x3x1,0	21,5	584
7x3x1,0	21,5	635
8x3x1,0	23,3	722
9x3x1,0	25,7	826
10x3x1,0	27,6	918
11x3x1,0	28,5	990
12x3x1,0	28,5	1040
1x4x1,5	11,4	204
2x4x1,5	18,1	407
3x4x1,5	19,2	519
4x4x1,5	21,2	640
5x4x1,5	23,3	775
6x4x1,5	25,5	914
7x4x1,5	25,5	1005
8x4x1,5	27,8	1147
9x4x1,5	30,7	1311
10x4x1,5	33,0	1461
11x4x1,5	34,1	1582
12x4x1,5	34,1	1673
ЭПОКС-1- МВВЭфнг(А)-LS-XЛ		
2x1,0	9,4	111
3x1,0	9,8	133
4x1,0	10,6	156
5x1,0	11,5	183
6x1,0	12,4	211
7x1,0	12,4	228
8x1,0	13,3	257
9x1,0	14,5	291
10x1,0	15,4	320
11x1,0	15,9	343
12x1,0	15,9	360
13x1,0	16,7	388
14x1,0	16,7	405
16x1,0	17,6	451
18x1,0	18,5	499
19x1,0	18,5	515
20x1,0	19,4	547
21x1,0	19,4	564
22x1,0	21,5	617
24x1,0	21,5	650
27x1,0	21,9	707
30x1,0	22,7	771
37x1,0	24,5	920
1x2x1,0	9,4	111
2x2x1,0	13,3	196
3x2x1,0	14,1	240
4x2x1,0	15,7	293
5x2x1,0	16,8	342
6x2x1,0	19,2	415
7x2x1,0	19,2	448
8x2x1,0	19,8	491
9x2x1,0	21,8	559
10x2x1,0	23,3	620
11x2x1,0	24,1	668
12x2x1,0	24,1	701
14x2x1,0	25,4	793
16x2x1,0	26,8	889
19x2x1,0	28,3	1020
20x2x1,0	29,8	1086
24x2x1,0	33,3	1301
ЭПОКС-1- МВВЭлнг(А)-FRLS		
2x1,0	12,4	202
3x1,0	13,1	239
4x1,0	14,2	280
5x1,0	15,4	328
6x1,0	16,7	378

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
7x1,0	16,7	403
8x1,0	18,0	454
9x1,0	19,9	535
10x1,0	21,2	589
11x1,0	21,9	630
12x1,0	21,9	655
13x1,0	23,0	707
14x1,0	23,0	732
16x1,0	24,7	862
18x1,0	25,9	948
19x1,0	25,9	973
20x1,0	27,2	1035
21x1,0	27,2	1060
22x1,0	30,2	1174
24x1,0	30,2	1224
27x1,0	30,9	1319
30x1,0	32,0	1430
37x1,0	34,5	1688
ЭПОКС-1- МВВЭлнг(А)-FRLS-XЛ		
1x2x1,5	12,6	182
2x2x1,5	18,6	339
3x2x1,5	19,7	423
4x2x1,5	22,3	525
5x2x1,5	23,9	620
6x2x1,5	26,2	729
7x2x1,5	26,2	793
8x2x1,5	28,5	905
9x2x1,5	31,5	1038
10x2x1,5	33,8	1157
1x3x1,0	12,5	190
2x3x1,0	20,5	390
3x3x1,0	21,7	486
4x3x1,0	24,0	592
5x3x1,0	26,5	714
6x3x1,0	29,0	841
7x3x1,0	29,0	913
8x3x1,0	31,6	1045
ЭПОКС-1- МППЭлнг(А)-HF		
2x0,75	8,4	87,1
3x0,75	8,7	103
4x0,75	10,0	136
5x0,75	10,7	156
6x0,75	11,3	176
7x0,75	11,3	189
8x0,75	12,1	209
9x0,75	13,0	231
10x0,75	13,8	252
11x0,75	14,1	268
12x0,75	14,1	281
13x0,75	14,7	300
14x0,75	14,7	312
16x0,75	15,5	345
19x0,75	16,1	389
20x0,75	16,9	409
24x0,75	18,6	477
27x0,75	18,9	518
30x0,75	19,9	582
37x0,75	21,5	705
2x1,0	8,5	92,9
3x1,0	8,8	111
4x1,0	10,1	146
5x1,0	10,8	170
6x1,0	11,6	192
7x1,0	11,6	207
8x1,0	12,3	230
9x1,0	13,3	255
10x1,0	14,0	279
11x1,0	14,3	298
12x1,0	14,3	312
13x1,0	14,9	334
14x1,0	14,9	349
16x1,0	15,7	386
19x1,0	16,4	439
20x1,0	17,2	461
24x1,0	18,9	540

Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
27x1,0	19,6	607
30x1,0	20,5	677
37x1,0	21,9	800
2x2,5	11,2	170
3x2,5	11,8	210
4x2,5	12,7	254
5x2,5	13,7	301
6x2,5	14,7	347
7x2,5	14,7	382
8x2,5	15,8	427
9x2,5	17,2	478
10x2,5	18,2	524
11x2,5	18,8	565
12x2,5	18,8	599
13x2,5	20,1	664
14x2,5	20,1	699
16x2,5	21,3	799
19x2,5	22,4	917
20x2,5	23,4	965
24x2,5	26,7	1212
27x2,5	27,2	1324
30x2,5	28,2	1443
37x2,5	30,2	1717
ЭПОКС-1- МППЭФнг(А)-НФ		
1x3x1,0	9,8	140
2x3x1,0	15,4	273
3x3x1,0	16,3	338
4x3x1,0	17,9	408
5x3x1,0	19,7	489
6x3x1,0	21,5	573
7x3x1,0	21,5	623
8x3x1,0	23,3	709
9x3x1,0	25,7	810
10x3x1,0	27,6	901
12x3x1,0	28,5	1021
14x3x1,0	30,0	1158
16x3x1,0	31,8	1300
19x3x1,0	33,6	1496
ЭПОКС-1- МППЭнг(А)-НФ-МБ		
2x4	11,6	189
3x4	12,3	246
4x4	13,5	310
5x4	14,8	375
6x4	16,1	441
7x4	16,1	492
8x4	17,5	561
9x4	19,5	654
10x4	20,9	724
11x4	21,6	785
12x4	21,6	836
13x4	22,7	905
14x4	22,7	956
16x4	24,5	1125
19x4	25,9	1303
20x4	27,2	1378
24x4	30,4	1642
1x2x0,5	7,06	62,4
2x2x0,5	10,0	108
3x2x0,5	10,6	132
4x2x0,5	11,8	162
5x2x0,5	12,6	189
6x2x0,5	13,7	219
7x2x0,5	13,7	238
8x2x0,5	14,9	268
9x2x0,5	16,4	304
10x2x0,5	17,5	336
12x2x0,5	18,1	379
14x2x0,5	19,2	447
16x2x0,5	20,3	498
19x2x0,5	21,5	569
20x2x0,5	22,6	604
24x2x0,5	25,6	767
ЭПОКС-1- МППЭФнг(А)-FRHF-ХЛ		
1x2x1,0	11,9	158
2x2x1,0	17,5	290

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
3x2x1,0	18,5	357
4x2x1,0	20,9	439
5x2x1,0	22,4	516
6x2x1,0	24,5	605
7x2x1,0	24,5	654
8x2x1,0	26,7	745
9x2x1,0	29,5	855
10x2x1,0	31,6	952
12x2x1,0	32,7	1075

с медными лужеными жилами и водоблокирующей лентой

ЭПОКС-1- ВВЭФнг(А)

1x2x1,0	7,82	70,3
2x2x1,0	10,9	125
3x2x1,0	12,3	168
4x2x1,0	13,9	213
5x2x1,0	15,0	254
6x2x1,0	16,4	300
7x2x1,0	16,4	332
8x2x1,0	17,9	378
9x2x1,0	19,8	430
10x2x1,0	21,2	477
12x2x1,0	22,0	550
14x2x1,0	23,2	628
16x2x1,0	24,6	709
18x2x1,0	26,0	791
19x2x1,0	26,0	823
20x2x1,0	27,5	874
24x2x1,0	30,9	1049

ЭПОКС-1- ВВЭэнг(А)-LS

1x2x0,75	9,3	126
2x2x0,75	12,2	200
3x2x0,75	13,6	251
4x2x0,75	15,1	300
5x2x0,75	16,1	345
6x2x0,75	17,4	398
7x2x0,75	17,4	425
8x2x0,75	19,0	498
9x2x0,75	20,8	570
10x2x0,75	22,2	623
12x2x0,75	22,9	692
14x2x0,75	24,5	822
16x2x0,75	25,8	911
19x2x0,75	27,1	1029
20x2x0,75	28,5	1094
24x2x0,75	31,7	1296

ЭПОКС-1- ВВЭнг(А)-FRLS

1x2x0,5	9,91	111
2x2x0,5	14,7	203
3x2x0,5	15,6	250
4x2x0,5	17,7	313
5x2x0,5	19,2	386
6x2x0,5	21,0	451
7x2x0,5	21,0	487
8x2x0,5	22,9	553
9x2x0,5	25,7	681
10x2x0,5	27,5	753
12x2x0,5	28,5	844
14x2x0,5	30,0	950

ЭПОКС-1- ППЭнг(А)-HF

15x2x1,5	28,3	1072
1x2x2,5	10,5	152
2x2x2,5	15,7	285
3x2x2,5	16,7	371
4x2x2,5	19,1	492
5x2x2,5	20,5	587
6x2x2,5	22,5	691
7x2x2,5	22,5	766
8x2x2,5	24,9	920
9x2x2,5	27,6	1044
10x2x2,5	29,5	1156

ЭПОКС-1- ППЭнг(А)-FRHF

4x1,0	14,7	287
1x2x0,35	9,7	103

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
2x2x0,35	14,3	187
3x2x0,35	15,2	230
4x2x0,35	17,1	286
5x2x0,35	18,6	354
6x2x0,35	20,4	412
7x2x0,35	20,4	444
8x2x0,35	22,1	503
9x2x0,35	24,9	623
10x2x0,35	26,7	688
12x2x0,35	27,6	770
14x2x0,35	29,1	865
16x2x0,35	30,8	964
1x2x0,5	9,9	110
2x2x0,5	14,7	200
3x2x0,5	15,6	247
4x2x0,5	17,7	309
5x2x0,5	19,2	381
6x2x0,5	21,0	444
7x2x0,5	21,0	480
8x2x0,5	22,9	545
9x2x0,5	25,7	672
10x2x0,5	27,5	743
12x2x0,5	28,5	833
14x2x0,5	30,0	938
16x2x0,5	31,8	1047
1x2x1,0	10,8	134
2x2x1,0	16,1	247
3x2x1,0	17,2	311
4x2x1,0	19,6	412
5x2x1,0	21,1	485
6x2x1,0	23,2	569
7x2x1,0	23,2	620
8x2x1,0	25,6	755
9x2x1,0	28,4	859
10x2x1,0	30,4	952
12x2x1,0	31,4	1075

ЭПОКС-1- ППЭнг(А)-FRHF

1x2x1,5	10,9	124
2x2x1,5	15,6	228
3x2x1,5	17,8	312
4x2x1,5	20,2	401
5x2x1,5	21,8	482
6x2x1,5	24,0	572
7x2x1,5	24,0	635
8x2x1,5	26,2	726
9x2x1,5	29,1	829
10x2x1,5	31,4	925
12x2x1,5	32,5	1067
14x2x1,5	34,4	1224

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.
Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ И ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ



КОНСТРУКЦИЯ

ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками:

- медная одно или многопроволочная
 - медная лужёная одно или многопрово-
лочная.

Для исполнения FR - обмотка слюдосодержащей лентой.

ИЗОЛЯЦИЯ

- В - ПВХ пластикат;
 - для «ЛС» и «ФРЛС» - ПВХ пластикат пониженной пожароопасности;
 - Пс - сшитый полиолефин;
 - П - безгалогенный компаунд.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЭКРАН

- «Э» - экран из медных проволок;
 - «Эл» - экран из медных лужёных прово-
лок;
 - «Эф» - экран из фольгированного мате-
риала Алюмофлекс;
 - «Эфл» - комбинированный обмоткой из
Алюмофлекса, наложенного металличес-
ким слоем к экрану, с оплёткой из мед-
ных лужёных проволок;
 - «Эфм» - обмотка из Алюмофлекса с
контактным проводником, с оплёткой из
медных проволок.

БАНДАЖ

- «без обозначения» - лента пластиковая;
 - «-1->» лента пластиковая и водоблокирующая;
 - «-2->» лента пластиковая и водоблокирующая электропроводящая.

ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА - экструдированная с заполнением поверх обмотки, из стойкого к углеводородам полимерного материала, соответствующего исполнению кабеля.

ОБЩИЙ ЭКРАН

- «Э» - экран из медных проволок;
 - «Элю» - экран из медных лужёных проволок;
 - «Эфир» - экран из фольгированного материала Алюмофлекс;
 - «Эфло» - комбинированный обмоткой из Алюмофлекса, наложенного металлическим слоем к экрану, с оплёткой из медных лужёных проволок;
 - «Эфм» - обмотка из Алюмофлекса с контактным проводником, с оплёткой из медных проволок.

ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

- **«НГ(А)»** - ПВХ пластикат пониженной горючести;
 - **«НГ(А)-Лs»** - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности;
 - **«НГ(А)-FRSLs»** - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности, с пониженным дымо- и газовыделением;
 - **«НГ(А)-Нр»** - термопластичная полимерная композиция, не содержащая галогенов;
 - **«НГ(А)-FRHg»** - огнестойкая изоляция и оболочка из полимерной композиции, не содержащая галогенов;
 - **«ХЛ»** - кабели в холодостойком исполнении;
 - **«МБ»** - полимерные маслобензостойкие композиции.

С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ И ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
с медными жилами		
ЭПОКС-МВЭВЭнг(А)-LS		
2x1,0	9,6	126
3x1,0	10,1	152
4x1,0	10,8	181
5x1,0	11,7	211
6x1,0	12,6	242
7x1,0	12,6	263
8x1,0	13,5	293
10x1,0	15,5	357
12x1,0	15,9	404
14x1,0	16,6	454
16x1,0	17,5	505
19x1,0	18,3	577
20x1,0	19,7	628
24x1,0	21,9	756
1x(2x0,75)	8,8	109
2x(2x0,75)	13,3	211
3x(2x0,75)	14,0	262
4x(2x0,75)	15,3	319
5x(2x0,75)	16,5	377
6x(2x0,75)	18,0	437
7x(2x0,75)	18,0	479
8x(2x0,75)	19,8	560
9x(2x0,75)	21,9	652
10x(2x0,75)	23,3	708
12x(2x0,75)	24,1	803
14x(2x0,75)	25,7	933
16x(2x0,75)	27,5	1091
19x(2x0,75)	28,9	1242
20x(2x0,75)	30,3	1309
24x(2x0,75)	33,6	1535
27x(2x0,75)	34,3	1676
30x(2x0,75)	35,5	1824
37x(2x0,75)	38,8	2213
1x(2x1,0)	8,9	116
2x(2x1,0)	13,5	225
3x(2x1,0)	14,2	281
4x(2x1,0)	15,5	343
5x(2x1,0)	16,9	407
6x(2x1,0)	18,3	472
7x(2x1,0)	18,3	519
8x(2x1,0)	20,4	624
9x(2x1,0)	22,3	699
10x(2x1,0)	23,7	766
12x(2x1,0)	24,5	872
14x(2x1,0)	26,6	1063
16x(2x1,0)	28,0	1183
19x(2x1,0)	29,4	1352
20x(2x1,0)	30,8	1424
24x(2x1,0)	34,2	1354
27x(2x1,0)	35,0	1829
30x(2x1,0)	36,6	2033
37x(2x1,0)	39,4	2421
1x(2x1,5)	10,5	164
2x(2x1,5)	15,1	286
3x(2x1,5)	15,9	360
4x(2x1,5)	17,4	443
5x(2x1,5)	19,1	528
6x(2x1,5)	21,4	658
7x(2x1,5)	21,4	723
8x(2x1,5)	23,0	812
9x(2x1,5)	25,8	939
10x(2x1,5)	27,9	1082
12x(2x1,5)	28,7	1227
14x(2x1,5)	30,1	1383
16x(2x1,5)	31,8	1542
19x(2x1,5)	33,5	1767
20x(2x1,5)	35,2	1861
24x(2x1,5)	39,5	2236
27x(2x1,5)	40,4	2446
30x(2x1,5)	41,8	2669
37x(2x1,5)	45,2	3187

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ЭПОКС-МВЭВЭнг(А)-LS		
1x(2x1,0)	11,2	191
2x(2x1,0)	14,4	296
3x(2x1,0)	16,1	375
4x(2x1,0)	17,7	448
5x(2x1,0)	18,8	517
6x(2x1,0)	20,9	634
7x(2x1,0)	20,9	685
8x(2x1,0)	22,4	763
9x(2x1,0)	24,3	850
10x(2x1,0)	26,6	1007
11x(2x1,0)	27,3	1074
12x(2x1,0)	27,3	1125
13x(2x1,0)	28,6	1203
14x(2x1,0)	28,6	1254
15x(2x1,0)	30,1	1336
16x(2x1,0)	30,1	1386
1x(2x1,5)	12,3	227
2x(2x1,5)	16,0	361
3x(2x1,5)	18,0	465
4x(2x1,5)	20,6	602
5x(2x1,5)	21,8	696
6x(2x1,5)	23,6	798
7x(2x1,5)	23,6	868
8x(2x1,5)	25,8	999
9x(2x1,5)	28,5	1168
10x(2x1,5)	30,2	1276
11x(2x1,5)	31,2	1365
12x(2x1,5)	31,2	1435
13x(2x1,5)	32,6	1538
14x(2x1,5)	32,6	1608
15x(2x1,5)	34,3	1714
16x(2x1,5)	34,3	1784
ЭПОКС-МВЭФВЭфэнг(А)-ХЛ		
1x(2x1,0)	10,2	145
2x(2x1,0)	14,0	239
3x(2x1,0)	14,6	284
4x(2x1,0)	16,1	333
5x(2x1,0)	17,1	382
6x(2x1,0)	18,4	437
7x(2x1,0)	18,4	473
8x(2x1,0)	20,2	547
9x(2x1,0)	21,9	610
10x(2x1,0)	23,3	666
11x(2x1,0)	24,0	711
12x(2x1,0)	24,0	747
13x(2x1,0)	25,5	825
14x(2x1,0)	25,5	861
15x(2x1,0)	26,8	917
16x(2x1,0)	26,8	953
19x(2x1,0)	28,2	1082
20x(2x1,0)	29,6	1140
24x(2x1,0)	32,6	1332
1x(2x1,5)	11,2	162
2x(2x1,5)	15,8	259
3x(2x1,5)	16,6	333
4x(2x1,5)	18,3	401
5x(2x1,5)	19,9	484
6x(2x1,5)	21,5	555
7x(2x1,5)	21,5	605
8x(2x1,5)	23,2	676
9x(2x1,5)	25,8	781
10x(2x1,5)	27,3	853
11x(2x1,5)	28,2	965
12x(2x1,5)	29,6	1084
13x(2x1,5)	31,1	1206
14x(2x1,5)	32,6	1378
15x(2x1,5)	34,3	1451
16x(2x1,5)	38,5	1742
ЭПОКС-МВЭФВЭфэнг(А)-LS		
1x(2x1,0)	9,1	119
2x(2x1,0)	13,5	221
3x(2x1,0)	14,3	273
4x(2x1,0)	16,1	336

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ЭПОКС-МПсЭфПЭфэнг(А)-HF		
с медными лужёными жилами		
2x(2x0,5)	9,9	108
3x(2x0,5)	10,9	136
4x(2x0,5)	12,1	165
5x(2x0,5)	12,8	191
6x(2x0,5)	13,9	218
7x(2x0,5)	13,9	239
8x(2x0,5)	14,9	266
10x(2x0,5)	17,4	325
12x(2x0,5)	17,9	368
14x(2x0,5)	18,9	414
16x(2x0,5)	20,2	482
19x(2x0,5)	21,3	550
20x(2x0,5)	22,4	579
24x(2x0,5)	25,2	704
2x(2x1,0)	11,1	143
3x(2x1,0)	12,4	184
4x(2x1,0)	13,8	228
5x(2x1,0)	14,7	266
6x(2x1,0)	16,0	308
7x(2x1,0)	16,0	340
8x(2x1,0)	17,3	382
9x(2x1,0)	19,0	427
10x(2x1,0)	20,6	490
12x(2x1,0)	21,2	559
14x(2x1,0)	22,4	632
16x(2x1,0)	23,5	706
19x(2x1,0)	24,8	812
20x(2x1,0)	26,5	882
24x(2x1,0)	29,5	1038
2x(3x0,75)	13,8	176
3x(3x0,75)	14,6	220
4x(3x0,75)	15,9	269
5x(3x0,75)	17,5	319
6x(3x0,75)	19,0	369
7x(3x0,75)	19,0	406
8x(3x0,75)	21,0	478
9x(3x0,75)	23,1	534
10x(3x0,75)	24,6	586
12x(3x0,75)	25,9	694
14x(3x0,75)	27,2	782
16x(3x0,75)	28,7	873
19x(3x0,75)	30,2	1002
20x(3x0,75)	31,8	1055
24x(3x0,75)	35,5	1242
с медными лужёными жилами		
ЭПОКС-ВЭВЭнг(А)-LS		
1x(2x1,0)	8,8	118
2x(2x1,0)	12,4	216
3x(2x1,0)	13,8	281
4x(2x1,0)	15,4	347
5x(2x1,0)	16,3	407
6x(2x1,0)	17,7	472
7x(2x1,0)	17,7	520
8x(2x1,0)	19,1	585
10x(2x1,0)	23,0	766

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.
Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ И ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
12x(2x1,0)	23,6	873
14x(2x1,0)	24,8	988
16x(2x1,0)	27,0	1183
19x(2x1,0)	28,4	1353
20x(2x1,0)	29,8	1425
24x(2x1,0)	33,1	1674
1x(2x1,5)	10,5	163
2x(2x1,5)	14,0	272
3x(2x1,5)	15,7	359
4x(2x1,5)	17,5	448
5x(2x1,5)	18,7	530
6x(2x1,5)	21,0	659
7x(2x1,5)	21,0	727
8x(2x1,5)	22,6	817
10x(2x1,5)	27,3	1087
12x(2x1,5)	28,1	1237
14x(2x1,5)	29,6	1396
16x(2x1,5)	31,2	1559
19x(2x1,5)	32,8	1790
20x(2x1,5)	34,5	1886
24x(2x1,5)	38,7	2265

ЭПОКС-ВЭВЭнг(A)-LS-ХЛ

1x(2x1,0)	11,2	179
2x(2x1,0)	14,4	280
3x(2x1,0)	16,1	357
4x(2x1,0)	17,7	428
5x(2x1,0)	18,8	496
6x(2x1,0)	20,9	608
7x(2x1,0)	20,9	659
8x(2x1,0)	22,4	736
9x(2x1,0)	24,3	820
10x(2x1,0)	26,6	972
11x(2x1,0)	27,3	1038
12x(2x1,0)	27,3	1089
13x(2x1,0)	28,6	1165
14x(2x1,0)	28,6	1217
15x(2x1,0)	30,1	1296
16x(2x1,0)	30,1	1347
1x(2x1,5)	12,3	214
2x(2x1,5)	16,0	343
3x(2x1,5)	18,0	445
4x(2x1,5)	20,6	578
5x(2x1,5)	21,8	670
6x(2x1,5)	23,6	770
7x(2x1,5)	23,6	840
8x(2x1,5)	25,8	965
9x(2x1,5)	28,5	1130
10x(2x1,5)	30,2	1235
11x(2x1,5)	31,2	1323
12x(2x1,5)	31,2	1393
13x(2x1,5)	32,6	1070
14x(2x1,5)	32,6	1564
15x(2x1,5)	34,3	1667
16x(2x1,5)	34,3	1737

ЭПОКС-ВЭФВЭфнг(A)-FRLS-ХЛ

1x(2x1,0)	11,6	137
2x(2x1,0)	16,1	235
3x(2x1,0)	18,6	315
4x(2x1,0)	21,3	413
5x(2x1,0)	22,9	487
6x(2x1,0)	25,4	589
7x(2x1,0)	25,4	649
8x(2x1,0)	27,6	729
9x(2x1,0)	30,4	817
10x(2x1,0)	32,5	898
11x(2x1,0)	33,6	968
12x(2x1,0)	33,6	1027
13x(2x1,0)	35,4	1106
14x(2x1,0)	35,4	1165
15x(2x1,0)	37,8	1282
16x(2x1,0)	37,8	1341
1x(2x1,5)	12,2	156

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
2x(2x1,5)	17,1	272
3x(2x1,5)	20,1	388
4x(2x1,5)	22,7	484
5x(2x1,5)	24,4	573
6x(2x1,5)	27,0	694
7x(2x1,5)	27,0	769
8x(2x1,5)	29,4	865
9x(2x1,5)	34,7	992
10x(2x1,5)	35,8	1076
1x(2x2,5)	13,7	202
2x(2x2,5)	19,8	382
3x(2x2,5)	22,9	519
4x(2x2,5)	26,3	681
5x(2x2,5)	28,2	810
6x(2x2,5)	30,8	947
7x(2x2,5)	30,8	1057
8x(2x2,5)	33,5	1194
9x(2x2,5)	37,4	1375
10x(2x2,5)	40,2	1514
1x(3x1,0)	12,2	166
2x(3x1,0)	21,2	345
3x(3x1,0)	22,6	441
4x(3x1,0)	24,8	546
5x(3x1,0)	27,8	681
6x(3x1,0)	30,4	792
7x(3x1,0)	30,4	877
8x(3x1,0)	33,0	988
9x(3x1,0)	36,9	1143
10x(3x1,0)	39,5	1256
11x(3x1,0)	40,8	1356
12x(3x1,0)	40,8	1441
1x(3x1,5)	12,9	193
2x(3x1,5)	22,6	399
3x(3x1,5)	24,0	518
4x(3x1,5)	26,8	672
5x(3x1,5)	29,6	806
1x(3x2,5)	14,5	255
2x(3x2,5)	26,1	553
3x(3x2,5)	27,8	727
4x(3x2,5)	30,6	913

ЭПОКС-ВЭФВЭфнг(A)-LS

1x(2x1,0)	10,1	143
2x(2x1,0)	13,8	233
3x(2x1,0)	14,4	279
4x(2x1,0)	15,8	331
5x(2x1,0)	16,7	379
6x(2x1,0)	18,0	434
7x(2x1,0)	18,0	470
8x(2x1,0)	19,8	545
9x(2x1,0)	21,5	607
10x(2x1,0)	22,8	663
12x(2x1,0)	23,4	744
14x(2x1,0)	24,6	832
16x(2x1,0)	26,3	951
19x(2x1,0)	27,6	1080
20x(2x1,0)	28,8	1136
24x(2x1,0)	31,9	1329
1x(3x1,0)	10,4	178
2x(3x1,0)	14,7	302
3x(3x1,0)	15,5	367
4x(3x1,0)	16,7	427
5x(3x1,0)	18,2	501
6x(3x1,0)	20,0	598
7x(3x1,0)	20,0	650
8x(3x1,0)	21,5	726
10x(3x1,0)	25,3	915
12x(3x1,0)	26,1	1031
14x(3x1,0)	27,3	1158
16x(3x1,0)	28,8	1287
19x(3x1,0)	30,2	1468
20x(3x1,0)	31,7	1545
24x(3x1,0)	35,1	1814

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
с медными жилами и водоблокирующей лентой		
ЭПОКС-1- МВЭВЭнг(A)-LS		
1x(2x1,0)	10,7	174
2x(2x1,0)	15,6	314
3x(2x1,0)	16,4	385
4x(2x1,0)	18,0	463
5x(2x1,0)	19,9	571
6x(2x1,0)	21,6	665
7x(2x1,0)	21,6	719
8x(2x1,0)	23,4	814
9x(2x1,0)	26,2	978
10x(2x1,0)	27,9	1082
12x(2x1,0)	28,8	1215
14x(2x1,0)	30,3	1367
16x(2x1,0)	32,0	1527
19x(2x1,0)	33,8	1744
1x(2x1,5)	11,4	199
2x(2x1,5)	16,7	364
3x(2x1,5)	17,7	452
4x(2x1,5)	19,6	567
5x(2x1,5)	21,4	676
6x(2x1,5)	23,4	790
7x(2x1,5)	23,4	857
8x(2x1,5)	25,7	1024
9x(2x1,5)	28,3	1164
10x(2x1,5)	30,2	1289
12x(2x1,5)	31,2	1454
14x(2x1,5)	32,9	1641
16x(2x1,5)	34,7	1837
19x(2x1,5)	36,7	2104
ЭПОКС-1- МВЭФВЭфнг(A)-LS		
1x(2x1,0)	9,5	126
2x(2x1,0)	14,1	235
3x(2x1,0)	14,9	288
4x(2x1,0)	16,6	351
5x(2x1,0)	17,8	411
6x(2x1,0)	19,4	480
7x(2x1,0)	19,4	519
8x(2x1,0)	21,0	590
9x(2x1,0)	23,1	673
10x(2x1,0)	24,8	747
11x(2x1,0)	25,6	804
12x(2x1,0)	25,6	844
13x(2x1,0)	26,9	915
14x(2x1,0)	26,9	954
15x(2x1,0)	28,5	1030
16x(2x1,0)	28,5	1070
18x(2x1,0)	30,1	1188
19x(2x1,0)	30,1	1227
20x(2x1,0)	31,7	1308
24x(2x1,0)	35,4	1568
1x(3x1,0)	10,0	149
2x(3x1,0)	16,5	311
3x(3x1,0)	17,5	385
4x(3x1,0)	19,2	466
5x(3x1,0)	21,2	559
6x(3x1,0)	23,1	656
7x(3x1,0)	23,1	712
8x(3x1,0)	25,1	811
9x(3x1,0)	27,7	928
10x(3x1,0)	29,7	1033
11x(3x1,0)	30,7	1114
12x(3x1,0)	30,7	1170
13x(3x1,0)	32,4	1271
14x(3x1,0)	32,4	1327
15x(3x1,0)	34,3	1435
16x(3x1,0)	34,3	1491
18x(3x1,0)	36,3	1660
19x(3x1,0)	36,3	1716
20x(3x1,0)	38,3	1831
ЭПОКС-1- МВЭФВЭфнг(A)-FRLS		
1x(2x1,0)	8,4	90,8
2x(2x1,0)	12,6	176

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.

Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ И ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
3x(2x1,0)	13,4	219
4x(2x1,0)	14,7	269
5x(2x1,0)	15,7	315
6x(2x1,0)	17,1	365
7x(2x1,0)	17,1	402
8x(2x1,0)	18,3	451
9x(2x1,0)	20,6	526
10x(2x1,0)	21,9	577
12x(2x1,0)	22,6	657
14x(2x1,0)	23,7	743
16x(2x1,0)	25,4	858
19x(2x1,0)	26,7	984
20x(2x1,0)	28,1	1036
24x(2x1,0)	31,2	1219
1x(2x1,5)	10,1	130
2x(2x1,5)	14,4	225
3x(2x1,5)	15,3	285
4x(2x1,5)	17,0	354
5x(2x1,5)	18,1	419
6x(2x1,5)	20,1	508
7x(2x1,5)	20,1	561
8x(2x1,5)	21,7	631
9x(2x1,5)	24,0	706
10x(2x1,5)	26,0	802
12x(2x1,5)	26,7	918
14x(2x1,5)	28,1	1040
16x(2x1,5)	29,7	1164
19x(2x1,5)	31,3	1342
20x(2x1,5)	32,9	1413
24x(2x1,5)	37,0	1708
1x(3x1,0)	8,7	108
2x(3x1,0)	14,6	225
3x(3x1,0)	15,5	285
4x(3x1,0)	16,9	350
5x(3x1,0)	18,4	417
6x(3x1,0)	20,6	507
7x(3x1,0)	20,6	559
8x(3x1,0)	22,2	628
9x(3x1,0)	24,4	703
10x(3x1,0)	26,4	799
12x(3x1,0)	27,2	914
14x(3x1,0)	28,6	1035
16x(3x1,0)	30,2	1156
ЭПОКС-МВЭФВЭФнг(A)-LS		
1x(2x1,0)	10,7	156
2x(2x1,0)	13,5	232
3x(2x1,0)	15,1	292
4x(2x1,0)	16,4	343
5x(2x1,0)	17,4	393
6x(2x1,0)	18,8	447
7x(2x1,0)	18,8	483
8x(2x1,0)	20,5	560
9x(2x1,0)	22,3	623
10x(2x1,0)	23,6	679
12x(2x1,0)	24,3	761
14x(2x1,0)	25,9	878
16x(2x1,0)	27,1	970
19x(2x1,0)	28,4	1099
20x(2x1,0)	29,8	1156
24x(2x1,0)	32,9	1350
1x(2x1,5)	11,8	187
2x(2x1,5)	15,1	288
3x(2x1,5)	17,0	368
4x(2x1,5)	18,7	439
5x(2x1,5)	20,2	529
6x(2x1,5)	21,8	605
7x(2x1,5)	21,8	656
8x(2x1,5)	23,4	732
9x(2x1,5)	26,1	845
10x(2x1,5)	27,7	923
12x(2x1,5)	28,4	1040
14x(2x1,5)	29,8	1165
16x(2x1,5)	31,4	1294
19x(2x1,5)	33,0	1474

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
20x(2x1,5)	34,6	1553
24x(2x1,5)	38,7	1862
1x(3x1,0)	11,0	176
2x(3x1,0)	16,3	306
3x(3x1,0)	17,2	369
4x(3x1,0)	18,6	435
5x(3x1,0)	20,6	530
6x(3x1,0)	22,3	606
7x(3x1,0)	22,3	657
8x(3x1,0)	23,9	734
9x(3x1,0)	26,5	846
10x(3x1,0)	28,1	924
12x(3x1,0)	28,9	1040
14x(3x1,0)	30,3	1165

с медными лужёными жилами и водоблокирующей лентой

ЭПОКС-1-ВЗВЭФнг(A)-LS

1x(2x1,0)	10,5	147
2x(2x1,0)	13,1	220
3x(2x1,0)	14,4	273
4x(2x1,0)	15,8	330
5x(2x1,0)	16,6	377
6x(2x1,0)	17,9	431
7x(2x1,0)	17,9	467
8x(2x1,0)	19,6	543
9x(2x1,0)	22,5	658
10x(2x1,0)	23,1	740
11x(2x1,0)	24,2	828
12x(2x1,0)	25,9	948
13x(2x1,0)	27,0	1076
14x(2x1,0)	28,3	1132
15x(2x1,0)	31,2	1323
1x(2x1,5)	11,6	178
2x(2x1,5)	14,8	276
3x(2x1,5)	16,3	348
4x(2x1,5)	17,9	423
5x(2x1,5)	19,1	491
6x(2x1,5)	21,0	586
7x(2x1,5)	21,0	639
8x(2x1,5)	22,5	713
10x(2x1,5)	26,4	900
12x(2x1,5)	27,1	1017
14x(2x1,5)	28,5	1142
16x(2x1,5)	29,9	1270
19x(2x1,5)	31,5	1450
20x(2x1,5)	33,0	1526
24x(2x1,5)	36,9	1833

ЭПОКС-1-ПсЭФВЭФнг(A)-ХЛ

1x(2x0,75)	8,3	77,4
2x(2x0,75)	12,4	148
3x(2x0,75)	13,1	182
4x(2x0,75)	14,5	224
5x(2x0,75)	15,5	260
6x(2x0,75)	16,7	299
7x(2x0,75)	16,7	328
8x(2x0,75)	18,0	367
9x(2x0,75)	20,2	429
10x(2x0,75)	21,5	471
12x(2x0,75)	22,2	533
14x(2x0,75)	23,3	601
16x(2x0,75)	24,5	670
19x(2x0,75)	26,3	793
20x(2x0,75)	27,6	834
24x(2x0,75)	30,5	979
1x(2x1,0)	8,4	83,1
2x(2x1,0)	12,6	161
3x(2x1,0)	13,4	199
4x(2x1,0)	14,7	246
5x(2x1,0)	15,7	287
6x(2x1,0)	17,1	332
7x(2x1,0)	17,1	366
8x(2x1,0)	18,3	410
9x(2x1,0)	20,6	478

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
10x(2x1,0)	21,9	525
12x(2x1,0)	22,6	598
14x(2x1,0)	23,7	675
16x(2x1,0)	25,4	779
19x(2x1,0)	26,7	894
20x(2x1,0)	28,1	940
24x(2x1,0)	31,2	1107

ЭПОКС-1-ПсЭФВЭФнг(A)-LS

1x(2x1,0)	10,7	152
2x(2x1,0)	13,5	226
3x(2x1,0)	15,1	281
4x(2x1,0)	16,4	329
5x(2x1,0)	17,4	375
6x(2x1,0)	18,8	426
7x(2x1,0)	18,8	458
8x(2x1,0)	20,5	531
9x(2x1,0)	22,3	590
10x(2x1,0)	23,6	643
12x(2x1,0)	24,3	718
14x(2x1,0)	25,9	828
16x(2x1,0)	27,1	913
19x(2x1,0)	28,4	1031
20x(2x1,0)	29,8	1085
24x(2x1,0)	32,9	1265
1x(2x1,5)	11,8	181
2x(2x1,5)	15,1	281
3x(2x1,5)	17,0	352
4x(2x1,5)	18,7	418
5x(2x1,5)	20,2	502
6x(2x1,5)	21,8	573
7x(2x1,5)	21,8	619
8x(2x1,5)	23,4	690
9x(2x1,5)	25,5	797
10x(2x1,5)	27,7	870
12x(2x1,5)	28,4	976
14x(2x1,5)	29,8	1091
16x(2x1,5)	31,4	1209
19x(2x1,5)	33,0	1374
20x(2x1,5)	34,6	1447
24x(2x1,5)	38,7	1735

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.
Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ, БРОНИРОВАННЫЕ**КОНСТРУКЦИЯ**

ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ общей скрутки или скрученные парами, тройками или четырьмя:

- медная одно или многопроволочная
- медная луженая одно или многопроволочная.

Для исполнения FR - обмотка слюдосодержащей лентой.

ИЗОЛЯЦИЯ

- В - ПВХ пластикат;
- для «LS» и «FRLS» - ПВХ пластикат пониженной пожароопасности;
- Пс - свитый полиолефин;
- П - безгалогенный компаунд.

БАНДАЖ

- «без обозначения» - лента пластиковая;
- «1» лента пластиковая и водоблокирующая;
- «2» лента пластиковая и водоблокирующая электропроводящая.

ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА - экструдированна с заполнением поверх обмотки, из стойкого к углеводородам полимерного материала, соответствующего исполнению кабеля.

БРОНЯ

- «(А)» - гибкая броня в виде сплошного повивы из стальных оцинкованных проволок;
- «(Б)» - полужесткая броня из двух стальных оцинкованных лент.

ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

- «(А)-ПВХ» - ПВХ пластикат пониженной горючести;
- «(А)-LS» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности;
- «(А)-FRLS» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности, с пониженным дымо- и газовыделением;
- «(А)-HF» - термопластичная полимерная композиция, не содержащая галогенов;
- «(А)-FRHF» - огнестойкая изоляция и оболочка из полимерной композиции, не содержащая галогенов;
- «(Х)» - кабели в холодостойком исполнении;
- «(М)» - полимерные маслобензостойкие композиции.

Марки кабеля ЭПОКС-		Наименование элементов	Класс пожарной опасности
с медными жилами	с медными лужёными жилами		
-МВКВнг(A)	-ВКВнг(A)	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, бронированные.	П16.8.2.5.4
-МВБВнг(A)	-БВБнг(A)		
-МВКВнг(A)-ХЛ	-ВКВнг(A)-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.5.4
-МВБВнг(A)-ХЛ	-БВБнг(A)-ХЛ		
-МВКВнг(A)-LS	-ВКВнг(A)-LS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, бронированные.	П16.8.2.2.2
-МВБВнг(A)-LS	-БВБнг(A)-LS		
-МВКВнг(A)-LS-ХЛ	-ВКВнг(A)-LS-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.2.2
-МВБВнг(A)-LS-ХЛ	-БВБнг(A)-LS-ХЛ		
-МВКВнг(A)-FRLS	-ВКВнг(A)-FRLS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, бронированные, огнестойкие.	П16.1.2.2.2
-МВБВнг(A)-FRLS	-БВБнг(A)-FRLS		
-МПсКВнг(A)	-ПсКВнг(A)	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, бронированные.	П16.8.2.5.4
-МПсБВнг(A)	-ПсБВнг(A)		
-МПсКВнг(A)-ХЛ	-ПсКВнг(A)-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.5.4
-МПсБВнг(A)-ХЛ	-ПсБВнг(A)-ХЛ		
-МПсКВнг(A)-LS	-ПсКВнг(A)-LS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, бронированные.	П16.8.2.2.2
-МПсБВнг(A)-LS	-ПсБВнг(A)-LS		
-МПсКВнг(A)-LS-ХЛ	-ПсКВнг(A)-LS-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.2.2
-МПсБВнг(A)-LS-ХЛ	-ПсБВнг(A)-LS-ХЛ		
-МПсКВнг(A)-FRLS	-ПсКВнг(A)-FRLS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, бронированные, огнестойкие.	П16.1.2.2.2
-МПсБВнг(A)-FRLS	-ПсБВнг(A)-FRLS		
-МПКПнг(A)-HF	-ПКПнг(A)-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
-МПБПнг(A)-HF	-ПБПнг(A)-HF		
-МПКПнг(A)-HF-ХЛ	-ПКПнг(A)-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
-МПБПнг(A)-HF-ХЛ	-ПБПнг(A)-HF-ХЛ		
-МПКПнг(A)-FRHF	-ПКПнг(A)-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
-МПБПнг(A)-FRHF	-ПБПнг(A)-FRHF		
-МПсКПнг(A)-HF	-ПсКПнг(A)-HF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные.	П16.8.1.2.1
-МПсБПнг(A)-HF	-ПсБПнг(A)-HF		
-МПсКПнг(A)-HF-ХЛ	-ПсКПнг(A)-HF-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные, холодостойкие.	П16.8.1.2.1
-МПсБПнг(A)-HF-ХЛ	-ПсБПнг(A)-HF-ХЛ		
-МПсКПнг(A)-FRHF	-ПсКПнг(A)-FRHF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные, огнестойкие.	П16.1.1.2.1
-МПсБПнг(A)-FRHF	-ПсБПнг(A)-FRHF		

Все виды кабеля могут быть исполнены в маслобензостойком исполнении и в исполнении вида «искробезопасная цепь й».

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ, БРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
С медными жилами		
ЭПОКС-МВКВнг(А)-ХЛ		
2x1,0	10,7	173
3x1,0	11,2	198
4x1,0	11,9	226
5x1,0	12,8	259
6x1,0	13,7	292
7x1,0	13,7	308
8x1,0	14,6	342
9x1,0	15,7	383
10x1,0	16,6	418
11x1,0	17,1	443
12x1,0	17,1	459
13x1,0	17,9	492
14x1,0	17,9	507
16x1,0	18,7	558
19x1,0	19,6	626
20x1,0	20,5	662
24x1,0	22,6	775
27x1,0	23,0	833
30x1,0	23,8	900
ЭПОКС-МВКВнг(А)-LS		
2x1,0	11,0	193
3x1,0	11,4	215
4x1,0	12,1	244
5x1,0	12,8	270
6x1,0	13,5	300
7x1,0	13,5	316
8x1,0	14,2	346
9x1,0	15,3	381
10x1,0	15,9	411
11x1,0	16,3	434
12x1,0	16,3	448
13x1,0	17,0	477
14x1,0	17,0	492
16x1,0	17,7	536
19x1,0	18,3	596
20x1,0	19,1	626
24x1,0	21,2	746
27x1,0	21,6	799
30x1,0	22,3	858
37x1,0	23,6	993
2x1,5	12,1	230
3x1,5	12,6	262
4x1,5	13,4	301
5x1,5	14,2	337
6x1,5	15,1	378
7x1,5	15,1	401
8x1,5	16,0	441
9x1,5	17,2	489
10x1,5	18,0	529
11x1,5	18,6	561
12x1,5	18,6	583
13x1,5	19,7	644
14x1,5	19,7	667
16x1,5	20,6	730
19x1,5	21,4	817
20x1,5	15,8	859
24x1,5	24,4	994
27x1,5	25,3	1100
30x1,5	26,1	1185
37x1,5	27,8	1382
2x2,5	13,1	278
3x2,5	13,7	323
4x2,5	14,6	377
5x2,5	15,7	435
6x2,5	16,6	487
7x2,5	16,6	522
8x2,5	17,7	578
9x2,5	19,6	665
10x2,5	20,6	723
11x2,5	21,1	770
12x2,5	21,1	805
13x2,5	22,0	859
14x2,5	22,0	894
16x2,5	23,1	986
19x2,5	24,1	1114
20x2,5	25,5	1201
24x2,5	28,0	1398

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
27x2,5	28,5	1515
30x2,5	29,5	1640
37x2,5	31,5	1932
1x2x0,35	10,0	153
2x2x0,35	12,0	210
3x2x0,35	12,9	244
4x2x0,35	13,9	277
5x2x0,35	14,6	305
6x2x0,35	15,6	339
7x2x0,35	15,6	353
8x2x0,35	16,4	387
9x2x0,35	17,7	427
10x2x0,35	18,7	461
12x2x0,35	19,5	523
14x2x0,35	20,4	569
16x2x0,35	21,2	618
19x2x0,35	22,2	682
20x2x0,35	23,1	717
24x2x0,35	25,8	852
1x2x1,0	11,0	192
2x2x1,0	13,7	277
3x2x1,0	14,8	332
4x2x1,0	16,2	386
5x2x1,0	17,1	434
6x2x1,0	18,2	489
7x2x1,0	18,2	518
8x2x1,0	19,9	597
9x2x1,0	21,5	661
10x2x1,0	22,7	718
12x2x1,0	23,3	791
14x2x1,0	24,4	873
16x2x1,0	26,0	990
19x2x1,0	27,1	1108
20x2x1,0	28,4	1165
24x2x1,0	31,2	1349
1x2x1,5	12,1	229
2x2x1,5	15,3	341
3x2x1,5	16,7	417
4x2x1,5	18,3	491
5x2x1,5	19,8	581
6x2x1,5	21,3	658
7x2x1,5	21,3	703
8x2x1,5	22,8	780
9x2x1,5	24,7	868
10x2x1,5	26,6	976
12x2x1,5	27,3	1083
14x2x1,5	28,6	1203
16x2x1,5	30,1	1326
19x2x1,5	31,5	1496
20x2x1,5	33,0	1574
24x2x1,5	36,9	1876
1x2x2,5	13,6	289
2x2x2,5	17,3	442
3x2x2,5	19,0	549
4x2x2,5	21,0	670
5x2x2,5	22,6	778
6x2x2,5	24,4	887
7x2x2,5	24,4	958
8x2x2,5	26,5	1098
9x2x2,5	28,8	1223
10x2x2,5	30,5	1335
12x2x2,5	31,4	1497
14x2x2,5	33,0	1674
16x2x2,5	34,6	1854
19x2x2,5	36,8	2150
20x2x2,5	38,5	2263
ЭПОКС-МВКВнг(А)-LS-ХЛ		
2x1,0	10,3	164
3x1,0	10,8	187
4x1,0	11,5	216
5x1,0	12,3	245
6x1,0	13,1	277
7x1,0	13,1	292
8x1,0	13,9	324
9x1,0	15,1	362
10x1,0	15,9	395
11x1,0	16,3	419
12x1,0	16,3	434
13x1,0	17,0	465
14x1,0	17,0	480
16x1,0	17,8	528

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
17x1,0	18,7	562
19x1,0	18,7	592
20x1,0	19,5	626
24x1,0	21,4	733
27x1,0	21,9	788
2x1,5	10,9	185
3x1,5	11,3	215
4x1,5	12,1	251
5x1,5	13,0	286
6x1,5	13,9	325
7x1,5	13,9	345
8x1,5	14,9	385
9x1,5	16,1	431
10x1,5	17,0	471
11x1,5	17,4	502
12x1,5	17,4	522
13x1,5	18,2	560
14x1,5	18,2	581
16x1,5	19,1	641
19x1,5	20,0	724
20x1,5	21,0	766
24x1,5	23,1	899
27x1,5	23,6	972
ЭПОКС-МВКВнг(А)-FRLS		
2x1,0	14,3	279
3x1,0	14,9	318
4x1,0	15,9	366
5x1,0	17,2	411
6x1,0	18,3	462
7x1,0	18,3	488
8x1,0	19,9	562
9x1,0	21,6	622
10x1,0	22,8	674
11x1,0	23,4	713
12x1,0	23,4	740
13x1,0	24,5	789
14x1,0	24,5	814
16x1,0	26,1	922
19x1,0	27,2	1028
20x1,0	28,5	1081
22x1,0	28,5	1081
24x1,0	31,4	1250
27x1,0	31,9	1342
30x1,0	33,0	1444
37x1,0	35,4	1680
2x1,5	14,9	306
3x1,5	15,6	353
4x1,5	16,7	409
5x1,5	18,0	463
6x1,5	19,7	546
7x1,5	19,7	579
8x1,5	21,0	639
9x1,5	22,8	710
10x1,5	24,1	774
11x1,5	24,7	818
12x1,5	24,7	851
13x1,5	26,3	939
14x1,5	26,3	972
16x1,5	27,6	1066
19x1,5	28,8	1196
20x1,5	30,2	1258
24x1,5	33,9	1573
27x1,5	35,0	1697
37x1,5	38,1	2031
1x2x1,0	14,3	282
2x2x1,0	19,9	471
3x2x1,0	21,0	546
4x2x1,0	23,2	640
5x2x1,0	24,7	725
6x2x1,0	27,0	853
7x2x1,0	27,0	905
8x2x1,0	29,0	1005
9x2x1,0	31,8	1119
10x2x1,0	33,8	1218
12x2x1,0	34,8	1346
1x2x1,5	14,9	310
2x2x1,5	21,0	523
3x2x1,5	22,2	614
4x2x1,5	24,5	726
5x2x1,5	26,5	858
6x2x1,5	28,6	975

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.
Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ, БРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
7x2x1,5	28,6	1042
8x2x1,5	30,8	1159
9x2x1,5	33,7	1292
10x2x1,5	35,8	1409
12x2x1,5	37,4	1611
1x2x2,5	16,4	376
2x2x2,5	23,4	648
3x2x2,5	24,7	777
4x2x2,5	28,0	965
5x2x2,5	29,8	1110
6x2x2,5	32,3	1270
7x2x2,5	32,3	1372
8x2x2,5	34,9	1532
9x2x2,5	38,7	1757
10x2x2,5	41,2	1921
12x2x2,5	42,4	2155

ЭПОКС-МВКВн(А)-FRLS-XЛ

2x1,5	13,8	265
3x1,5	14,5	310
4x1,5	15,7	363
5x1,5	17,0	420
6x1,5	18,4	481
7x1,5	18,4	511
8x1,5	19,7	573
9x1,5	21,5	646
10x1,5	22,9	710
11x1,5	23,6	758
12x1,5	23,6	788
13x1,5	24,7	848
14x1,5	24,7	879
16x1,5	26,0	974
19x1,5	27,4	1102
20x1,5	28,8	1169
24x1,5	31,9	1381

ЭПОКС-МВКВн(А)-FRLS-XЛ

1x2x1,0	13,2	238
2x2x1,0	18,6	407
3x2x1,0	19,7	481
4x2x1,0	22,0	578
5x2x1,0	23,5	664
6x2x1,0	25,5	765
7x2x1,0	25,5	814
8x2x1,0	27,6	918
9x2x1,0	30,4	1043
10x2x1,0	32,5	1152
12x2x1,0	33,5	1280
1x3x1,0	13,8	274
2x3x1,0	21,6	525
3x3x1,0	22,8	628
4x3x1,0	25,0	748
5x3x1,0	27,4	884
6x3x1,0	29,9	1026
7x3x1,0	29,9	1098
8x3x1,0	32,5	1242
9x3x1,0	35,8	1416

ЭПОКС-МВБВнг(А)-ХЛ

2x1,5 ок	10,9	218
3x1,5 ок	11,3	249
4x1,5 ок	12,1	288
5x1,5 ок	13,0	326
6x1,5 ок	13,9	368
7x1,5 ок	13,9	388
8x1,5 ок	14,9	431
9x1,5 ок	16,1	482
10x1,5 ок	17,0	525
11x1,5 ок	17,4	557
12x1,5 ок	17,4	577
13x1,5 ок	18,2	618
14x1,5 ок	18,2	638
16x1,5 ок	19,1	702
19x1,5 ок	20,0	787
20x1,5 ок	21,0	832
24x1,5 ок	23,1	972
27x1,5 ок	23,6	1046
30x1,5 ок	24,3	1129
37x1,5 ок	26,2	1323
2x1,5	11,4	232
3x1,5	11,9	265
4x1,5	12,7	307
5x1,5	13,7	348
6x1,5	14,7	394

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
7x1,5	14,7	415
8x1,5	15,7	461
9x1,5	17,0	516
10x1,5	18,0	563
11x1,5	18,5	598
12x1,5	18,5	619
13x1,5	19,3	663
14x1,5	19,3	685
16x1,5	20,3	753
19x1,5	21,3	845
20x1,5	22,2	894
24x1,5	24,5	1046
27x1,5	25,0	1125
30x1,5	25,9	1214
37x1,5	27,8	1423
2x2,5 ок	12,2	272
3x2,5 ок	12,8	318
4x2,5 ок	13,7	373
5x2,5 ок	14,8	428
6x2,5 ок	15,9	487
7x2,5 ок	15,9	519
8x2,5 ок	17,0	579
9x2,5 ок	18,5	650
10x2,5 ок	19,6	712
11x2,5 ок	20,2	758
12x2,5 ок	20,2	790
13x2,5 ок	21,1	848
14x2,5 ок	21,1	880
16x2,5 ок	22,2	974
19x2,5 ок	23,3	1101
20x2,5 ок	24,5	1165
24x2,5 ок	27,1	1370
27x2,5 ок	27,6	1482
30x2,5 ок	28,6	1607
37x2,5 ок	30,8	1899
2x4 ок	13,2	328
3x4 ок	13,9	390
4x4 ок	15,0	465
5x4 ок	16,2	539
6x4 ок	17,5	618
7x4 ок	17,5	665
8x4 ок	18,7	746
9x4 ок	20,4	838
10x4 ок	21,7	920
11x4 ок	22,3	985
12x4 ок	22,3	1032
13x4 ок	23,4	1111
14x4 ок	23,4	1157
16x4 ок	24,7	1287
19x4 ок	25,9	1466
20x4 ок	27,2	1551
2x6 ок	14,4	395
3x6 ок	15,1	480
4x6 ок	16,3	579
5x6 ок	17,7	677
6x6 ок	19,1	782
7x6 ок	19,1	849
8x6 ок	20,6	955
9x6 ок	22,5	1075
10x6 ок	23,9	1184
11x6 ок	24,6	1271
12x6 ок	24,6	1338
13x6 ок	25,9	1442
14x6 ок	25,9	1509
16x6 ок	27,3	1685
19x6 ок	28,7	1930
20x6 ок	30,2	2042

ЭПОКС-МВБВнг(А)-LS

2x2,5	13,1	316
3x2,5	13,7	364
4x2,5	14,6	422
5x2,5	15,7	477
6x2,5	16,6	538
7x2,5	16,6	573
8x2,5	17,7	634
9x2,5	19,6	725
10x2,5	20,6	788
11x2,5	21,1	836
12x2,5	21,1	871
13x2,5	22,0	930
14x2,5	22,0	965

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
16x2,5	23,1	1060
19x2,5	24,1	1193
20x2,5	25,5	1283
24x2,5	28,0	1488
27x2,5	28,5	1607
30x2,5	29,5	1736
37x2,5	31,5	2036
1x2x0,75	10,9	216
2x2x0,75	13,5	306
3x2x0,75	14,6	360
4x2x0,75	15,9	414
5x2x0,75	16,7	460
6x2x0,75	18,0	515
7x2x0,75	18,0	540
8x2x0,75	19,6	617
9x2x0,75	21,1	684
10x2x0,75	22,4	739
12x2x0,75	22,9	805
14x2x0,75	24,0	882
16x2x0,75	25,4	991
19x2x0,75	26,7	1098
20x2x0,75	27,9	1155
24x2x0,75	30,6	1331
27x2x0,75	31,2	1423
30x2x0,75	32,2	1525

ЭПОКС-МВБВнг(А)-LS-ХЛ

2x1,0	11,0	211
3x1,0	11,4	234
4x1,0	12,1	264
5x1,0	12,8	293
6x1,0	13,5	324
7x1,0	13,5	339
8x1,0	14,2	371
9x1,0	15,3	408
10x1,0	15,9	440
11x1,0	16,3	463
12x1,0	16,3	478
13x1,0	17,0	508
14x1,0	17,0	522
15x1,0	17,7	553
16x1,0	17,7	568
17x1,0	18,3	600
18x1,0	18,3	615
19x1,0	18,3	629
20x1,0	19,5	681
21x1,0	19,5	695
22x1,0	21,2	752
23x1,0	21,2	766
24x1,0	21,2	781
25x1,0	21,6	805
26x1,0	21,6	819
27x1,0	21,6	834
28x1,0	22,3	864
29x1,0	22,3	879
30x1,0	22,3	894
31x1,0	23,0	925
32x1,0	23,0	940
33x1,0	23,0	955
34x1,0	23,6	988
35x1,0	23,6	1002
36x1,0	23,6	1013
37x1,0	23,6	1031

ЭПОКС-МВБВнг(А)-FRLS-ХЛ

2x1,0	14,3	312
3x1,0	14,9	351
4x1,0	15,9	398
5x1,0	17,2	451
6x1,0	18,3	505
7x1,0	18,3	530
8x1,0	19,9	605
9x1,0	21,6	671
10x1,0	22,8	726
11x1,0	23,4	766
12x1,0	23,4	792
13x1,0	24,5	844
14x1,0	24,5	869
15x1,0	26,1	951
16x1,0	26,1	976

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ, БРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
20x1,0	28,5	1140
21x1,0	23,2	1165
22x1,0	26,1	1264
23x1,0	26,1	1289
24x1,0	26,1	1314
25x1,0	26,6	1356
26x1,0	26,6	1381
27x1,0	26,6	1407
28x1,0	27,7	1459
29x1,0	27,7	1484
30x1,0	27,7	1509
31x1,0	28,8	1566
32x1,0	28,8	1591
33x1,0	28,8	1617
34x1,0	30,1	1673
35x1,0	30,1	1698
36x1,0	30,1	1724
37x1,0	30,1	1749
ЭПОКС-МПКПнг(А)-НГ		
2x1,0	11,0	188
3x1,0	11,4	211
4x1,0	12,1	239
5x1,0	12,8	265
6x1,0	13,5	295
7x1,0	13,5	308
8x1,0	14,2	338
9x1,0	15,3	373
10x1,0	15,9	403
11x1,0	16,3	425
12x1,0	16,3	440
13x1,0	17,0	467
14x1,0	17,0	482
16x1,0	17,7	527
19x1,0	18,3	585
24x1,0	21,2	732
27x1,0	21,6	784
30x1,0	22,3	842
37x1,0	23,6	976
2x1,5	12,1	225
3x1,5	12,6	257
4x1,5	13,4	295
5x1,5	14,2	331
6x1,5	15,1	371
7x1,5	15,1	393
8x1,5	16,0	434
9x1,5	17,2	479
10x1,5	18,0	519
11x1,5	18,6	551
12x1,5	18,6	572
13x1,5	19,7	632
14x1,5	19,7	654
16x1,5	20,6	717
19x1,5	21,4	802
24x1,5	24,4	976
27x1,5	25,3	1079
30x1,5	26,1	1163
37x1,5	27,8	1358
2x2,5	13,1	272
3x2,5	13,7	318
4x2,5	14,6	371
5x2,5	15,7	427
6x2,5	16,6	478
7x2,5	16,6	513
8x2,5	17,7	568
9x2,5	19,6	653
10x2,5	20,6	710
11x2,5	21,1	755
12x2,5	21,1	791
13x2,5	22,0	845
14x2,5	22,0	879
16x2,5	23,1	970
19x2,5	24,1	1096
24x2,5	28,0	1375
27x2,5	28,5	1490
30x2,5	29,5	1614
37x2,5	31,5	1903
1x2x1,5	12,1	224
2x2x1,5	15,3	335
3x2x1,5	16,7	409
4x2x1,5	18,3	481
5x2x1,5	19,8	569

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
6x2x1,5	21,3	646
7x2x1,5	21,3	690
8x2x1,5	22,8	765
9x2x1,5	24,7	852
10x2x1,5	26,6	957
12x2x1,5	27,3	1063
14x2x1,5	28,6	1181
16x2x1,5	30,1	1302
19x2x1,5	31,5	1468
20x2x1,5	33,0	1545
24x2x1,5	36,9	1841

с медными лужеными жилами

ЭПОКС-ВКВнг(А)-ХЛ

2x1,0	10,7	174
3x1,0	11,2	198
4x1,0	11,9	230
5x1,0	12,8	260
6x1,0	13,7	294
7x1,0	13,7	310
8x1,0	14,6	344
9x1,0	15,7	385
10x1,0	16,6	420
11x1,0	17,1	446
12x1,0	17,1	462
13x1,0	17,9	495
14x1,0	17,9	511
16x1,0	18,7	562
17x1,0	19,6	599
19x1,0	19,6	631
20x1,0	20,5	667
24x1,0	22,6	781
27x1,0	23,0	840
2x1,5	11,4	198
3x1,5	11,9	230
4x1,5	12,7	269
5x1,5	13,7	307
6x1,5	14,7	349
7x1,5	14,7	371
8x1,5	15,7	414
9x1,5	17,0	464
10x1,5	18,0	508
11x1,5	18,5	541
12x1,5	18,5	562
13x1,5	19,3	604
14x1,5	19,3	626
16x1,5	20,3	691
19x1,5	21,3	780
20x1,5	22,2	826
24x1,5	24,5	971
27x1,5	25,0	1049

ЭПОКС-ВКВнг(А)-LS

1x2x1,0	10,7	185
2x2x1,0	14,6	304
3x2x1,0	15,3	355
4x2x1,0	16,9	423
5x2x1,0	18,0	483
6x2x1,0	19,5	553
7x2x1,0	19,5	587
8x2x1,0	20,9	659
9x2x1,0	22,9	744
10x2x1,0	24,3	819
12x2x1,0	25,1	907
14x2x1,0	26,4	1012
16x2x1,0	27,8	1121
19x2x1,0	29,2	1268
20x2x1,0	30,7	1347

ЭПОКС-ВКВнг(А)-FRLS

2x1,5	13,8	281
3x1,5	14,5	328
4x1,5	15,7	383
5x1,5	17,0	443
6x1,5	18,4	507
7x1,5	18,4	538
8x1,5	19,7	602
9x1,5	21,5	680
10x1,5	22,9	747
11x1,5	23,6	796
12x1,5	23,6	827
13x1,5	24,7	891

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
14x1,5	24,7	922
16x1,5	26,0	1021
19x1,5	27,4	1153
20x1,5	28,8	1224
24x1,5	31,9	1446
2x4	16,5	407
3x4	17,3	492
4x4	18,9	589
5x4	20,6	693
6x4	22,3	802
7x4	22,3	866
8x4	24,1	977
9x4	26,4	1106
10x4	28,1	1220
11x4	29,0	1310
12x4	29,0	1373
13x4	30,5	1483
14x4	30,5	1547
16x4	32,2	1727
19x4	34,0	1974
20x4	35,7	2095
24x4	39,8	2491

ЭПОКС-ВБВнг(А)-LS

2x1,0	10,3	206
3x1,0	10,8	232
4x1,0	11,5	266
5x1,0	12,3	299
6x1,0	13,1	336
7x1,0	13,1	352
8x1,0	13,9	389
9x1,0	15,1	434
10x1,0	15,9	472
11x1,0	16,3	499
12x1,0	16,3	515
13x1,0	17,0	551
14x1,0	17,0	567
16x1,0	17,8	621
19x1,0	18,7	692
20x1,0	19,5	732
52x1,0	28,1	1509

ЭПОКС-ВБВнг(А)-FRLS

2x2,5	16,4	461
3x2,5	17,2	534
4x2,5	18,6	617
5x2,5	20,5	727
6x2,5	21,9	823
7x2,5	21,9	875
8x2,5	23,4	970
9x2,5	26,0	1110
10x2,5	27,5	1207
11x2,5	28,2	1282
12x2,5	28,2	1333
13x2,5	29,6	1425
14x2,5	29,6	1477
2x4	17,5	526
3x4	18,3	619
4x4	20,2	747
5x4	21,8	855
6x4	23,5	973
7x4	23,5	1043
8x4	25,7	1190
9x4	27,9	1326
10x4	29,6	1446
11x4	30,4	1540
12x4	30,4	1610
13x4	31,9	1723
14x4	31,9	1792

ЭПОКС-ВБВнг(А)-FRLS-XL

2x1,0	14,3	312
-------	------	-----

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.
Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ, БРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
3x1,0	14,9	352
4x1,0	15,9	399
5x1,0	17,2	453
6x1,0	18,3	507
7x1,0	18,3	532
8x1,0	19,9	607
9x1,0	21,6	673
10x1,0	22,8	728
11x1,0	23,4	770
12x1,0	23,4	795
13x1,0	24,5	847
14x1,0	24,5	872
15x1,0	26,1	954
16x1,0	26,1	981
17x1,0	27,2	1037
18x1,0	27,2	1063
19x1,0	27,2	1089
20x1,0	28,5	1145
21x1,0	28,5	1171
22x1,0	31,4	1270
23x1,0	31,4	1295
24x1,0	31,4	1321
25x1,0	31,9	1362
26x1,0	31,9	1388
27x1,0	31,9	1414
28x1,0	33,0	1466
29x1,0	33,0	1492
30x1,0	33,0	1518
31x1,0	34,1	1574
32x1,0	34,1	1600
33x1,0	34,1	1625
34x1,0	35,4	1682
35x1,0	35,4	1708
36x1,0	35,4	1733
37x1,0	35,4	1760

С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ И ВОДОБЛОКИРУЮЩЕЙ ЛЕНТОЙ

ЭПОКС-1-МВКВнг(А)-ХЛ		
2x1,0	11,4	195
3x1,0	11,9	217
4x1,0	12,5	242
5x1,0	13,3	270
6x1,0	13,9	300
7x1,0	13,9	314
8x1,0	14,6	343
9x1,0	15,7	378
10x1,0	16,3	408
11x1,0	16,7	429
12x1,0	16,7	444
13x1,0	17,4	472
14x1,0	17,4	485
16x1,0	18,1	529
18x1,0	18,8	572
19x1,0	18,8	586
20x1,0	19,9	635
22x1,0	21,6	701
24x1,0	21,6	729
27x1,0	22,0	780
30x1,0	22,7	836
37x1,0	24,1	968
2x2,5	13,6	279
3x2,5	14,1	323
4x2,5	15,1	372
5x2,5	16,1	427
6x2,5	17,1	483
7x2,5	17,1	516
8x2,5	18,1	572
9x2,5	20,0	654
10x2,5	21,0	710
11x2,5	21,5	756
12x2,5	21,5	790
13x2,5	22,5	843
14x2,5	22,5	877
16x2,5	23,5	966
19x2,5	24,5	1090
22x2,5	28,4	1294
24x2,5	28,4	1361
27x2,5	28,9	1474
30x2,5	29,9	1595
37x2,5	31,9	1877

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
2x4	15,1	345
3x4	15,7	408
4x4	16,9	478
5x4	18,0	554
6x4	19,7	651
7x4	19,7	701
8x4	21,0	779
9x4	22,7	867
10x4	24,0	946
11x4	24,6	1010
12x4	24,6	1060
13x4	26,2	1161
14x4	26,2	1211
1x2x1,0	11,4	191
2x2x1,0	14,6	284
3x2x1,0	15,3	325
4x2x1,0	16,3	370
5x2x1,0	17,5	422
6x2x1,0	18,7	475
7x2x1,0	18,7	504
8x2x1,0	20,4	577
9x2x1,0	21,9	639
10x2x1,0	23,1	693
12x2x1,0	23,7	763
14x2x1,0	24,8	842
16x2x1,0	26,4	951
19x2x1,0	27,6	1063
20x2x1,0	28,8	1118

ЭПОКС-1-МВКВнг(А)-LS

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
2x0,75	11,3	190
3x0,75	11,8	210
4x0,75	12,4	235
5x0,75	13,0	259
6x0,75	13,8	286
7x0,75	13,8	298
8x0,75	14,4	325
9x0,75	15,4	357
10x0,75	16,1	385
11x0,75	16,5	405
12x0,75	16,5	417
13x0,75	17,1	442
14x0,75	17,1	455
16x0,75	17,8	494
19x0,75	18,6	546
22x0,75	21,3	655
24x0,75	21,3	681
27x0,75	21,6	725
30x0,75	22,3	776
37x0,75	23,7	895
2x1,0	11,4	197
3x1,0	11,9	219
4x1,0	12,5	248
5x1,0	13,3	273
6x1,0	13,9	304
7x1,0	13,9	319
8x1,0	14,6	349
9x1,0	15,7	384
10x1,0	16,3	413
11x1,0	16,7	436
12x1,0	16,7	452
13x1,0	17,4	479
14x1,0	17,4	494
16x1,0	18,1	538
19x1,0	18,8	598
22x1,0	21,6	717
24x1,0	21,6	746
27x1,0	22,0	799
30x1,0	22,7	858
37x1,0	24,1	993
2x1,5	12,5	234
3x1,5	13,0	266
4x1,5	13,8	304
5x1,5	14,6	340
6x1,5	15,5	382
7x1,5	15,5	404
8x1,5	16,4	444
9x1,5	17,6	491
10x1,5	18,4	531
11x1,5	19,0	563
12x1,5	19,0	585
13x1,5	20,1	644

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
14x1,5	20,1	668
16x1,5	21,0	730
19x1,5	21,8	817
22x1,5	25,2	975
24x1,5	25,2	1020
27x1,5	25,8	1097
30x1,5	26,5	1182
37x1,5	28,2	1378

ЭПОКС-1-МВКВнг(А)-LS-XЛ

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
2x1,0	11,4	195
3x1,0	11,9	217
4x1,0	12,5	246
5x1,0	13,3	276
6x1,0	13,9	305
7x1,0	13,9	320
8x1,0	14,6	350
9x1,0	15,7	386
10x1,0	16,3	416
11x1,0	16,7	438
12x1,0	16,7	453
13x1,0	17,4	481
14x1,0	17,4	496
16x1,0	18,1	541
19x1,0	18,8	600
22x1,0	21,6	717
24x1,0	21,6	746
27x1,0	22,0	798
28x1,0	22,7	827
30x1,0	22,7	856
37x1,0	24,1	991
2x1,5	12,5	232
3x1,5	13,0	263
4x1,5	13,8	298
5x1,5	14,6	338
6x1,5	15,5	378
7x1,5	15,5	401
8x1,5	16,4	441
9x1,5	17,6	488
10x1,5	18,4	529
11x1,5	19,0	560
12x1,5	19,0	582
13x1,5	20,1	639
14x1,5	20,1	661
16x1,5	21,0	724
19x1,5	21,8	810
22x1,5	25,2	965
24x1,5	25,2	1009
27x1,5	25,8	1084
30x1,5	26,5	1168
37x1,5	28,2	1362
2x2,5	13,6	279
3x2,5	14,1	324
4x2,5	15,1	375
5x2,5	16,1	430
6x2,5	17,1	487
7x2,5	17,1	522
8x2,5	18,1	578
9x2,5	20,0	660
10x2,5	21,0	718
11x2,5	21,5	763
12x2,5	21,5	798
13x2,5	22,5	852
14x2,5	22,5	887
16x2,5	23,5	977
19x2,5	24,5	1105
20x2,5	28,4	1311
24x2,5	28,4	1380
27x2,5	28,9	1496
30x2,5	29,9	1620
37x2,5	31,9	1908
2x4	15,1	346
3x4	15,7	411
4x4	16,9	481
5x4	18,0	559
6x4	19,7	656
7x4	19,7	708
8x4	21,0	788
9x4	22,7	877
10x4	24,0	956
11x4	24,6	1022
12x4	24,6	1074

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.

Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ, БРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
13x4	26,2	1174
14x4	26,2	1226
2x6	16,5	418
3x6	17,3	506
4x6	18,6	600
5x6	20,5	723
6x6	21,9	828
7x6	21,9	900
8x6	23,4	1005
9x6	25,9	1146
10x6	27,3	1252
11x6	28,1	1342
12x6	28,1	1414
13x6	29,4	1516
14x6	29,4	1589
ЭПОКС-1-МВКВнг(А)-FRLS		
2x1,0	14,7	295
3x1,0	15,4	334
4x1,0	16,3	377
5x1,0	17,6	428
6x1,0	18,8	480
7x1,0	18,8	507
8x1,0	20,4	582
9x1,0	22,0	643
10x1,0	23,2	697
11x1,0	23,9	737
12x1,0	23,9	762
13x1,0	25,3	842
14x1,0	25,3	867
15x1,0	26,5	943
16x1,0	27,7	1042
17x1,0	28,9	1096
18x1,0	31,8	1255
19x1,0	32,3	1340
20x1,0	33,4	1435
21x1,0	35,8	1649
2x2,5	16,9	388
3x2,5	17,6	454
4x2,5	19,0	526
5x2,5	20,9	631
6x2,5	22,4	714
7x2,5	22,4	764
8x2,5	23,9	848
9x2,5	26,4	974
10x2,5	27,9	1059
11x2,5	28,6	1127
12x2,5	28,6	1177
13x2,5	30,0	1257
14x2,5	30,0	1307
16x2,5	31,5	1441
19x2,5	33,0	1625
20x2,5	34,6	1711
24x2,5	38,6	2037
27x2,5	39,3	2205
30x2,5	40,6	2386
ЭПОКС-1-МВБВнг(А)-LS		
2x1,5	12,5	278
3x1,5	12,9	312
4x1,5	13,7	354
5x1,5	14,6	394
6x1,5	15,5	439
7x1,5	15,5	461
8x1,5	16,3	507
9x1,5	17,6	559
10x1,5	18,4	603
11x1,5	18,9	637
12x1,5	18,9	659
13x1,5	20,0	725
14x1,5	20,0	747
16x1,5	21,0	814
19x1,5	21,8	905
20x1,5	22,7	951
24x1,5	24,8	1095
27x1,5	25,7	1204
30x1,5	26,4	1292
37x1,5	28,2	1497
ЭПОКС-1-МВБВнг(А)-LS-XL		
2x1,0	11,4	225
3x1,0	11,9	249
4x1,0	12,5	279
5x1,0	13,3	307

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.
Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
6x1,0	13,9	340
7x1,0	13,9	354
8x1,0	14,6	387
9x1,0	15,7	425
10x1,0	16,3	457
11x1,0	16,7	480
12x1,0	16,7	495
13x1,0	17,4	525
14x1,0	17,4	540
16x1,0	18,1	586
19x1,0	18,8	648
20x1,0	19,9	701
24x1,0	21,6	802
27x1,0	22,0	855
30x1,0	22,7	916

ЭПОКС-1-МВБВнг(А)-LFRS

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
2x2,5	16,9	445
3x2,5	17,6	514
4x2,5	19,0	598
5x2,5	20,9	703
6x2,5	22,4	793
7x2,5	22,4	843
8x2,5	23,9	933
9x2,5	26,4	1067
10x2,5	27,9	1160
11x2,5	28,6	1231
12x2,5	28,6	1279
13x2,5	30,0	1366
14x2,5	30,0	1415
16x2,5	31,5	1556
19x2,5	33,0	1747
20x2,5	34,6	1839
24x2,5	38,6	2180
27x2,5	39,3	2351
30x2,5	40,6	2539

ЭПОКС-1-МВБВнг(А)-LFRS-XL

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
2x1,0	14,7	325
3x1,0	15,4	366
4x1,0	16,3	417
5x1,0	17,6	465
6x1,0	18,8	520
7x1,0	18,8	546
8x1,0	20,4	621
9x1,0	22,0	688
10x1,0	23,2	743
11x1,0	23,9	784
12x1,0	23,9	810
13x1,0	25,3	888
14x1,0	25,3	914
16x1,0	26,5	995
19x1,0	27,7	1102
20x1,0	28,9	1160
24x1,0	31,8	1367
27x1,0	32,3	1428
30x1,0	33,4	1532
37x1,0	35,8	1772
2x1,5	15,4	346
3x1,5	16,0	393
4x1,5	17,2	448
5x1,5	18,4	510
6x1,5	20,1	593
7x1,5	20,1	624
8x1,5	21,4	689
9x1,5	23,2	763
10x1,5	24,5	828
11x1,5	25,5	901
12x1,5	25,5	933
13x1,5	26,7	994
14x1,5	26,7	1026
16x1,5	28,0	1123
19x1,5	29,3	1253
20x1,5	30,6	1319
24x1,5	33,7	1525

с медными лужеными жилами и водоблокирующей лентой

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
1x2x0,75	14,2	275
2x2x0,75	19,1	425
3x2x0,75	20,5	512

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
4x2x0,75	22,5	596
5x2x0,75	23,9	669
6x2x0,75	26,2	785
7x2x0,75	26,2	829
8x2x0,75	28,1	916
9x2x0,75	30,5	1019
10x2x0,75	32,4	1107
12x2x0,75	33,4	1216
14x2x0,75	35,0	1341
16x2x0,75	37,2	1514
19x2x0,75	39,1	1691
20x2x0,75	40,9	1781
24x2x0,75	45,3	2063
27x2x0,75	46,2	2216
1x2x1,0	14,7	296
2x2x1,0	20,4	487
3x2x1,0	21,4	563
4x2x1,0	23,6	659
5x2x1,0	25,5	774
6x2x1,0	27,5	875
7x2x1,0	27,5	928
8x2x1,0	29,5	1028
9x2x1,0	32,2	1144
10x2x1,0	34,2	1244
12x2x1,0	35,2	1375
14x2x1,0	37,3	1566
ЭПОКС-1-ПКПнг(А)-HF		
2x1,0	11,1	193
3x1,0	11,6	219
4x1,0	12,4	249
5x1,0	13,2	284
6x1,0	14,1	320
7x1,0	14,1	337
8x1,0	15,0	374
9x1,0	16,2	417
10x1,0	17,1	455
11x1,0	17,5	482
12x1,0	17,5	499
13x1,0	18,3	534
14x1,0	18,3	551
16x1,0	19,2	605
18x1,0	20,0	661
19x1,0	20,0	678
20x1,0	20,9	717
21x1,0	20,9	734
22x1,0	23,0	805
24x1,0	23,0	838
27x1,0	23,5	900
30x1,0	24,2	971
37x1,0	26,0	1137
2x2,5	13,3	280
3x2,5	14,0	331
4x2,5	15,0	387
5x2,5	16,2	450
6x2,5	17,4	516
7x2,5	17,4	552
8x2,5	18,6	618
9x2,5	20,3	696
10x2,5	21,5	764
11x2,5	22,1	816
12x2,5	22,1	853
13x2,5	23,1	917
14x2,5	23,1	954
16x2,5	24,3	1059
18x2,5	25,5	1166
19x2,5	25,5	1203
20x2,5	26,8	1274
21x2,5	26,8	1311
22x2,5	29,6	1431
24x2,5	29,6	1505
27x2,5	30,2	1633
30x2,5	31,3	1775
37x2,5	33,7	2108

с медными лужеными жилами и водоблокирующей лентой

С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ, БРОНИРОВАННЫЕ

КОНСТРУКЦИЯ

ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ общевой скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками:

- медная одно или многопроволочная
- медная луженая одно или многопроволочная.

Для исполнения FR - обмотка слюдосодержащей лентой.

ИЗОЛЯЦИЯ

- В - ПВХ пластикат;
- для «LS» и «FRLS» - ПВХ пластикат пониженной пожароопасности;
- Пс - сшитый полиолефин;
- П - безгалогенный компаунд.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЭКРАН

- «Э» - экран из медных проволок;
- «Эл» - экран из медных лужёных проволок;
- «Эф» - экран из фольгированного материала Алюмофлекс;
- «Эфл» - комбинированный обмоткой из Алюмофлекса, наложенным металлическим слоем к экрану, с оплёткой из медных лужёных проволок;
- «Эфм» - обмотка из Алюмофлекса с контактным проводником, с оплёткой из медных проволок.

БАНДАЖ

- «без обозначения» - лента пластиковая;
- «1» - лента пластиковая и водоблокирующая;
- «2» - лента пластиковая и водоблокирующая электропроводящая.

ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА - экструдированна с заполнением поверх обмотки, из стойкого к углеводородам полимерного материала, соответствующего исполнению кабеля.

БРОНЯ

- «К» - гибкая броня в виде сплошного повива из стальных оцинкованных проволок;
- «Б» - полужесткая броня из двух стальных оцинкованных лент.

ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

- «нг(А)» - ПВХ пластикат пониженной горючести;
- «нг(А)-LS» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности;
- «нг(А)-FRLS» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности, с пониженным дымо- и газовыделением;
- «нг(А)-FRHF» - термопластичная полимерная композиция, не содержащая галогенов;
- «нг(А)-FRHF» - огнестойкая изоляция и оболочка из полимерной композиции, не содержащая галогенов;
- «ХЛ» - кабели в холодостойком исполнении;
- «МБ» - полимерные маслобензостойкие композиции.

Марки кабеля ЭПОКС-	Наименование элементов		Класс пожарной опасности
	с медными жилами	с медными лужёными жилами	
-МВЭКВнг(A)	-ВЭКВнг(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
-МВЭБВнг(A)	-ВЭБВнг(A)		
-МВЭКВнг(A)-ХЛ	-ВЭКВнг(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
-МВЭБВнг(A)-ХЛ	-ВЭБВнг(A)-ХЛ		
-МВЭКВнг(A)-LS	-ВЭКВнг(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
-МВЭБВнг(A)-LS	-ВЭБВнг(A)-LS		
-МВЭКВнг(A)-LS-ХЛ	-ВЭКВнг(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
-МВЭБВнг(A)-LS-ХЛ	-ВЭБВнг(A)-LS-ХЛ		
-МВЭКВнг(A)-FRLS	-ВЭКВнг(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
-МВЭБВнг(A)-FRLS	-ВЭБВнг(A)-FRLS		
-МПсЭКВнг(A)	-ПсЭКВнг(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
-МПсЭБВнг(A)	-ПсЭБВнг(A)		
-МПсЭКВнг(A)-ХЛ	-ПсЭКВнг(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
-МПсЭБВнг(A)-ХЛ	-ПсЭБВнг(A)-ХЛ		
-МПсЭКВнг(A)-LS	-ПсЭКВнг(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
-МПсЭБВнг(A)-LS	-ПсЭБВнг(A)-LS		
-МПсЭКВнг(A)-LS-ХЛ	-ПсЭКВнг(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
-МПсЭБВнг(A)-LS-ХЛ	-ПсЭБВнг(A)-LS-ХЛ		
-МПсЭКВнг(A)-FRLS	-ПсЭКВнг(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
-МПсЭБВнг(A)-FRLS	-ПсЭБВнг(A)-FRLS		
-МПЭКПнг(A)-HF	-ПЭКПнг(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
-МПЭБПнг(A)-HF	-ПЭБПнг(A)-HF		
-МПЭКПнг(A)-HF-ХЛ	-ПЭКПнг(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, огнестойкие.	П16.8.1.2.1
-МПЭБПнг(A)-HF-ХЛ	-ПЭБПнг(A)-HF-ХЛ		
-МПЭКПнг(A)-FRHF	-ПЭКПнг(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
-МПЭБПнг(A)-FRHF	-ПЭБПнг(A)-FRHF		
-МПсКПнг(A)-HF	-ПсЭКПнг(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
-МПсБПнг(A)-HF	-ПсЭБПнг(A)-HF		
-МПсКПнг(A)-HF-ХЛ	-ПсЭКПнг(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, огнестойкие.	П16.8.1.2.1
-МПсБПнг(A)-HF-ХЛ	-ПсЭБПнг(A)-HF-ХЛ		
-МПсЭКПнг(A)-HF-ХЛ	-ПсЭКПнг(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, огнестойкие.	П16.8.1.2.1
-МПсЭБПнг(A)-HF-ХЛ	-ПсЭБПнг(A)-HF-ХЛ		
-МПсЭКПнг(A)-FRHF	-ПсЭКПнг(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
-МПсЭБПнг(A)-FRHF	-ПсЭБПнг(A)-FRHF		

Все виды кабеля могут быть исполнены в маслобензостойком исполнении и в исполнении вида «искробезопасная цепь й».

С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ, БРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
--	--------------------------------------	---------------------------------

с медными жилами

ЭПОКС-МВЭКВнг(А)-ХЛ

1x(2x1,0)	11,5	195
2x(2x1,0)	16,2	336
3x(2x1,0)	17,0	404
4x(2x1,0)	18,5	485
5x(2x1,0)	20,2	571
6x(2x1,0)	21,9	659
7x(2x1,0)	21,9	710
8x(2x1,0)	23,6	799
9x(2x1,0)	25,8	904
10x(2x1,0)	27,5	996
12x(2x1,0)	28,4	1119
14x(2x1,0)	29,9	1257
16x(2x1,0)	21,5	1411
19x(2x1,0)	33,2	1599
20x(2x1,0)	34,9	1697
24x(2x1,0)	38,9	2014
27x(2x1,0)	39,7	2191
30x(2x1,0)	41,2	2387
37x(2x1,0)	44,6	2846
1x(3x1,0)	12,0	220
2x(3x1,0)	18,8	423
3x(3x1,0)	19,8	513
4x(3x1,0)	21,6	620
5x(3x1,0)	23,6	733
6x(3x1,0)	25,7	850
7x(3x1,0)	25,7	918
8x(3x1,0)	27,8	1036
9x(3x1,0)	30,6	1175
10x(3x1,0)	32,7	1298
12x(3x1,0)	33,7	1461
14x(3x1,0)	35,5	1647
16x(3x1,0)	37,5	1852
19x(3x1,0)	39,6	2103
20x(3x1,0)	41,7	2234
24x(3x1,0)	46,6	2659

ЭПОКС-МВЭКВнг(А)-LS

1x(2x0,75)	11,7	215
2x(2x0,75)	15,5	340
3x(2x0,75)	16,2	398
4x(2x0,75)	17,7	466
5x(2x0,75)	18,8	529
6x(2x0,75)	20,6	624
7x(2x0,75)	20,6	667
8x(2x0,75)	21,9	739
9x(2x0,75)	23,9	822
10x(2x0,75)	25,7	924
12x(2x0,75)	26,4	1025
14x(2x0,75)	27,6	1136
16x(2x0,75)	28,9	1252
1x(2x1,0)	11,8	215
2x(2x1,0)	15,7	392
3x(2x1,0)	16,4	401
4x(2x1,0)	18,0	474
5x(2x1,0)	19,1	542
6x(2x1,0)	20,9	639
7x(2x1,0)	20,9	686
8x(2x1,0)	22,4	762
9x(2x1,0)	24,2	849
10x(2x1,0)	26,1	953
12x(2x1,0)	26,8	1063
14x(2x1,0)	28,0	1184
16x(2x1,0)	29,4	1308
20x(2x1,0)	31,5	1559
1x(2x1,5)	12,8	264
2x(2x1,5)	17,5	430
3x(2x1,5)	18,3	514
4x(2x1,5)	20,7	637
5x(2x1,5)	21,9	730
6x(2x1,5)	23,6	833
7x(2x1,5)	23,6	899
8x(2x1,5)	25,8	1032

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
--	--------------------------------------	---------------------------------

ЭПОКС-МВЭКВнг(А)-FRLS

1x(2x0,5)	13,9	282
2x(2x0,5)	19,7	485
3x(2x0,5)	20,7	569
4x(2x0,5)	22,9	673
5x(2x0,5)	24,3	767
6x(2x0,5)	26,7	904
7x(2x0,5)	26,7	967
8x(2x0,5)	28,7	1075
9x(2x0,5)	31,3	1199
10x(2x0,5)	33,3	1307
1x(2x1,0)	15,2	333
2x(2x1,0)	21,9	582
3x(2x1,0)	23,0	694
4x(2x1,0)	26,0	860
5x(2x1,0)	27,7	986
6x(2x1,0)	30,0	1126
7x(2x1,0)	30,0	1213
8x(2x1,0)	32,2	1353
9x(2x1,0)	35,3	1509
10x(2x1,0)	38,1	1694
1x(2x1,5)	15,8	363
2x(2x1,5)	23,0	640
3x(2x1,5)	24,2	772
4x(2x1,5)	27,3	958
5x(2x1,5)	29,2	1103
6x(2x1,5)	31,6	1264
7x(2x1,5)	31,6	1367
8x(2x1,5)	34,0	1529
9x(2x1,5)	37,7	1751
10x(2x1,5)	40,2	1915

ЭПОКС-МВЭКВнг(А)-FRLS-XЛ

1x(2x1,0)	13,9	281
2x(2x1,0)	20,1	485
3x(2x1,0)	21,2	585
4x(2x1,0)	23,7	715
5x(2x1,0)	25,3	820
6x(2x1,0)	27,5	947
7x(2x1,0)	27,5	1023
8x(2x1,0)	29,8	1151
9x(2x1,0)	32,8	1299
10x(2x1,0)	35,0	1430

ЭПОКС-МВЭлКВнг(А)-FRLS

2x(2x0,5)	18,0	436
3x(2x0,5)	20,7	571
4x(2x0,5)	22,9	675
5x(2x0,5)	24,3	770
6x(2x0,5)	26,7	907
7x(2x0,5)	26,7	970
8x(2x0,5)	28,7	1079
9x(2x0,5)	31,3	1202
10x(2x0,5)	33,3	1311
12x(2x0,5)	34,2	1460
14x(2x0,5)	36,4	1668
2x(2x1,0)	21,7	572
3x(2x1,0)	22,9	683
4x(2x1,0)	25,8	844
5x(2x1,0)	27,5	967
6x(2x1,0)	29,7	1103
7x(2x1,0)	29,7	1187
8x(2x1,0)	31,9	1324
9x(2x1,0)	35,0	1479
10x(2x1,0)	37,6	1659
2x(2x1,5)	21,3	604
3x(2x1,5)	24,2	773
4x(2x1,5)	27,3	960
5x(2x1,5)	29,2	1106
6x(2x1,5)	31,6	1267
7x(2x1,5)	31,6	1372

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
--	--------------------------------------	---------------------------------

ЭПОКС-МВЭФКВнг(А)-LS

8x(2x1,5)	34,0	1533
9x(2x1,5)	37,7	1756
10x(2x1,5)	40,2	1921
ЭПОКС-ВЭлКВнг(А)-LS		
1x(2x0,5)	10,5	173
2x(2x0,5)	12,8	246
3x(2x0,5)	14,1	296
4x(2x0,5)	15,4	340
5x(2x0,5)	16,1	381
6x(2x0,5)	17,3	426
7x(2x0,5)	17,3	448
8x(2x0,5)	18,3	494
9x(2x0,5)	20,2	571
10x(2x0,5)	21,4	619
12x(2x0,5)	21,9	676
14x(2x0,5)	22,9	743
16x(2x0,5)	24,0	812
19x(2x0,5)	25,5	934
20x(2x0,5)	26,6	983
1x(2x1,0)	11,3	206
2x(2x1,0)	14,1	303
3x(2x1,0)	15,7	374
4x(2x1,0)	17,2	438
5x(2x1,0)	18,1	495
6x(2x1,0)	19,8	584
7x(2x1,0)	19,8	621
8x(2x1,0)	21,2	688
9x(2x1,0)	23,0	764
10x(2x1,0)	24,3	832
12x(2x1,0)	25,3	951
14x(2x1,0)	26,5	1053
16x(2x1,0)	27,8	1159
19x(2x1,0)	29,2	1302
20x(2x1,0)	30,4	1371
1x(2x1,5)	12,4	244
2x(2x1,5)	15,8	370
3x(2x1,5)	17,6	464
4x(2x1,5)	19,8	572
5x(2x1,5)	21,0	652
6x(2x1,5)	22,6	741
7x(2x1,5)	22,6	795
8x(2x1,5)	24,2	884
9x(2x1,5)	26,7	1015
10x(2x1,5)	28,3	1107
12x(2x1,5)	29,2	1233
14x(2x1,5)	30,5	1373
16x(2x1,5)	32,0	1517
19x(2x1,5)	33,6	1716
20x(2x1,5)	35,2	1806

с медными лужёными жилами

ЭПОКС-ВЭлКВнг(А)-LS

2x1,0	12,0	217
3x1,0	12,4	247
4x1,0	13,1	284
5x1,0	14,0	322
6x1,0	14,9	361
7x1,0	14,9	383
8x1,0	15,8	422
9x1,0	17,0	467
10x1,0	17,8	506
12x1,0	18,2	558
14x1,0	19,0	616
16x1,0	20,2	696
19x1,0	21,1	779
20x1,0	22,0	819
24x1,0	24,1	949
2x1,5	13,0	257
3x1,5	13,6	297
4x1,5	14,4	346
5x1,5	15,5	395
6x1,5	16,5	446
7x1,5	16,5	477
8x1,5	17,5	528

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.

Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ, БРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
9x1,5	18,9	586
10x1,5	20,4	658
12x1,5	20,9	729
14x1,5	21,7	809
16x1,5	22,8	890
19x1,5	23,7	1003
20x1,5	25,2	1081
24x1,5	27,7	1256
2x(2x1,0)	15,7	337
3x(2x1,0)	16,4	416
4x(2x1,0)	18,0	494
5x(2x1,0)	19,1	565
6x(2x1,0)	20,9	667
7x(2x1,0)	20,9	717
8x(2x1,0)	22,4	797
9x(2x1,0)	24,2	888
10x(2x1,0)	26,1	999
12x(2x1,0)	26,8	1115
14x(2x1,0)	28,0	1242
16x(2x1,0)	29,4	1374
19x(2x1,0)	29,8	1557
20x(2x1,0)	31,2	1639
24x(2x1,0)	34,5	1914
ЭПОКС-ВЭЛКВнг(A)-LS-MB		
2x(2x1,0)	16,1	370
3x(2x1,0)	17,0	444
4x(2x1,0)	18,9	537
5x(2x1,0)	20,1	621
6x(2x1,0)	21,8	717
7x(2x1,0)	21,8	771
8x(2x1,0)	23,5	869
9x(2x1,0)	25,8	984
10x(2x1,0)	27,5	1085
12x(2x1,0)	28,3	1217
14x(2x1,0)	29,8	1368
16x(2x1,0)	31,5	1525
19x(2x1,0)	33,2	1739
20x(2x1,0)	34,9	1847
24x(2x1,0)	38,8	2193
ЭПОКС-ВЭФКВнг(A)-LS		
2x(2x1,0)	15,2	330
3x(2x1,0)	16,0	388
4x(2x1,0)	17,4	455
5x(2x1,0)	18,9	532
6x(2x1,0)	20,5	611
7x(2x1,0)	20,5	650
8x(2x1,0)	22,0	731
9x(2x1,0)	24,1	826
10x(2x1,0)	25,7	910
12x(2x1,0)	26,5	1012
14x(2x1,0)	27,8	1130
16x(2x1,0)	29,3	1255
19x(2x1,0)	30,9	1422
ЭПОКС-ПсЭлКВнг(A)-FRLS		
1x(2x0,5)	13,9	277
2x(2x0,5)	19,7	473
3x(2x0,5)	20,7	552
4x(2x0,5)	22,9	650
5x(2x0,5)	24,3	738
6x(2x0,5)	26,7	869
7x(2x0,5)	26,7	925
8x(2x0,5)	28,7	1028
9x(2x0,5)	31,3	1145
10x(2x0,5)	33,3	1248
1x(2x1,0)	15,2	324
2x(2x1,0)	21,9	565
3x(2x1,0)	23,0	670
4x(2x1,0)	26,0	827
5x(2x1,0)	27,7	943
6x(2x1,0)	30,0	1076
7x(2x1,0)	30,0	1154
8x(2x1,0)	32,2	1286
9x(2x1,0)	35,3	1435
10x(2x1,0)	38,1	1611

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
с медными жилами и водоблокирующей лентой		
ЭПОКС-1- МВЭлКВнг(A)-FRLS		
1x(2x1,0)	14,3	312
2x(2x1,0)	20,5	533
3x(2x1,0)	21,6	639
4x(2x1,0)	24,1	779
5x(2x1,0)	25,7	890
6x(2x1,0)	28,0	1026
7x(2x1,0)	28,0	1104
8x(2x1,0)	30,2	1241
9x(2x1,0)	33,2	1401
ЭПОКС-1- МВЭФКВнг(A)-ХЛ		
1x(2x0,75)	11,7	189
2x(2x0,75)	14,4	289
3x(2x0,75)	15,9	331
4x(2x0,75)	17,3	383
5x(2x0,75)	18,2	429
6x(2x0,75)	20,0	477
7x(2x0,75)	20,0	506
8x(2x0,75)	21,3	580
9x(2x0,75)	22,5	642
10x(2x0,75)	24,3	696
12x(2x0,75)	25,3	766
14x(2x0,75)	26,5	872
16x(2x0,75)	27,8	955
19x(2x0,75)	29,0	1067
20x(2x0,75)	30,3	1123
1x(2x1,0)	11,8	195
2x(2x1,0)	14,5	303
3x(2x1,0)	16,1	350
4x(2x1,0)	17,6	407
5x(2x1,0)	18,6	459
6x(2x1,0)	20,2	533
7x(2x1,0)	20,2	566
8x(2x1,0)	21,6	625
9x(2x1,0)	22,8	694
10x(2x1,0)	24,7	754
12x(2x1,0)	25,8	834
14x(2x1,0)	26,9	921
16x(2x1,0)	28,2	1044
19x(2x1,0)	29,6	1171
20x(2x1,0)	30,8	1232
ЭПОКС-1-МВЭФКВнг(A)-LS		
1x(2x0,75)	11,7	206
2x(2x0,75)	14,4	295
3x(2x0,75)	15,9	358
4x(2x0,75)	17,3	414
5x(2x0,75)	18,2	465
6x(2x0,75)	20,0	547
7x(2x0,75)	20,0	578
8x(2x0,75)	21,3	638
10x(2x0,75)	24,3	766
12x(2x0,75)	25,3	872
14x(2x0,75)	26,5	960
16x(2x0,75)	27,8	1053
19x(2x0,75)	29,0	1177
20x(2x0,75)	30,3	1238
24x(2x0,75)	33,4	1433
1x(2x1,0)	11,8	213
2x(2x1,0)	14,5	308
3x(2x1,0)	16,1	375
4x(2x1,0)	17,6	440
5x(2x1,0)	18,6	497
6x(2x1,0)	20,2	584
7x(2x1,0)	20,2	620
8x(2x1,0)	21,6	686
10x(2x1,0)	24,7	826
12x(2x1,0)	25,8	942
14x(2x1,0)	26,9	1042
16x(2x1,0)	28,2	1145
19x(2x1,0)	29,6	1285
20x(2x1,0)	30,8	1352
24x(2x1,0)	33,9	1568

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
1x(2x1,5)	12,7	248
2x(2x1,5)	17,1	392
3x(2x1,5)	17,8	460
4x(2x1,5)	19,6	557
5x(2x1,5)	21,2	641
6x(2x1,5)	22,7	727
7x(2x1,5)	22,7	779
8x(2x1,5)	24,3	865
9x(2x1,5)	26,8	992
10x(2x1,5)	28,4	1080
12x(2x1,5)	29,2	1201
14x(2x1,5)	30,5	1336
16x(2x1,5)	32,0	1473
19x(2x1,5)	33,6	1664
20x(2x1,5)	35,2	1752
ЭПОКС-1- МВЭФКВнг(A)-FRLS		
1x(2x1,0)	15,1	302
2x(2x1,0)	21,3	513
3x(2x1,0)	22,5	600
4x(2x1,0)	24,8	708
5x(2x1,0)	26,8	834
6x(2x1,0)	28,9	947
7x(2x1,0)	28,9	1010
8x(2x1,0)	31,1	1123
9x(2x1,0)	33,9	1252
10x(2x1,0)	36,5	1403
12x(2x1,0)	37,5	1556
14x(2x1,0)	39,4	1729
15x(2x1,0)	41,6	1841
16x(2x1,0)	41,6	1906
19x(2x1,0)	43,7	2149
20x(2x1,0)	45,8	2263
1x(2x1,5)	15,7	331
2x(2x1,5)	22,5	566
3x(2x1,5)	23,5	671
4x(2x1,5)	26,5	825
5x(2x1,5)	28,2	942
6x(2x1,5)	30,5	1073
7x(2x1,5)	30,5	1152
8x(2x1,5)	32,9	1283
9x(2x1,5)	36,4	1470
10x(2x1,5)	38,7	1604
1x(2x2,5)	17,2	398
2x(2x2,5)	25,3	722
3x(2x2,5)	26,7	868
4x(2x2,5)	29,7	1042
5x(2x2,5)	31,7	1202
6x(2x2,5)	34,3	1378
7x(2x2,5)	34,3	1494
1x(3x1,5)	16,3	376
2x(3x1,5)	26,4	738
3x(3x1,5)	27,9	883
4x(3x1,5)	30,3	1041
5x(3x1,5)	33,1	1214
6x(3x1,5)	36,4	1429
7x(3x1,5)	36,4	1540
1x(3x2,5)	17,9	461
2x(3x2,5)	29,6	914
3x(3x2,5)	31,2	1115
4x(3x2,5)	34,0	1333
5x(3x2,5)	37,7	1609
ЭПОКС-1- МПЭФКПнг(A)-FRHF		
1x(2x1,0)	15,1	297
2x(2x1,0)	21,3	504
3x(2x1,0)	22,5	590
4x(2x1,0)	24,8	696
5x(2x1,0)	26,8	819
6x(2x1,0)	28,9	931
7x(2x1,0)	28,9	994
8x(2x1,0)	31,1	1106
9x(2x1,0)	33,9	1232
10x(2x1,0)	36,5	1379
12x(2x1,0)	37,5	1532
1x(2x1,5)	15,7	325

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами. Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ, БРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
2x(2x1,5)	22,5	558
3x(2x1,5)	23,5	660
4x(2x1,5)	26,5	811
5x(2x1,5)	28,2	928
6x(2x1,5)	30,5	1057
7x(2x1,5)	30,5	1135
8x(2x1,5)	32,9	1266
9x(2x1,5)	36,4	1448
10x(2x1,5)	38,7	1580
12x(2x1,5)	39,9	1764
1x(3x1,0)	15,7	334
2x(3x1,0)	26,4	679
3x(3x1,0)	27,9	800
4x(3x1,0)	30,3	934
5x(3x1,0)	33,1	1083
6x(3x1,0)	36,4	1186
7x(3x1,0)	36,4	1360
8x(3x1,0)	39,1	1514
1x(3x1,5)	16,3	370
2x(3x1,5)	27,9	755
3x(3x1,5)	29,4	900
4x(3x1,5)	32,0	1058
5x(3x1,5)	35,0	1234
6x(3x1,5)	38,5	1449
7x(3x1,5)	38,5	1559
8x(3x1,5)	41,6	1741

С МЕДНЫМИ ЛУЖЁНЫМИ ЖИЛАМИ И ВОДОБЛОКИРУЮЩЕЙ ЛЕНТОЙ

ЭПОКС-1-ВЭЛКВнг(A)

2x(2x1,5)	17,7	407
3x(2x1,5)	18,6	492
4x(2x1,5)	20,2	588
5x(2x1,5)	22,1	694
6x(2x1,5)	23,9	803
7x(2x1,5)	23,9	868
8x(2x1,5)	25,8	978
9x(2x1,5)	28,3	1106
10x(2x1,5)	30,2	1220
12x(2x1,5)	31,1	1375
14x(2x1,5)	32,7	1549
16x(2x1,5)	34,5	1730
19x(2x1,5)	36,4	1978
20x(2x1,5)	38,3	2099
ЭПОКС-1-ВЭЛКВнг(A)		
2x(2x0,75)	15,9	335
3x(2x0,75)	16,6	391
4x(2x0,75)	18,1	459
5x(2x0,75)	19,6	542
6x(2x0,75)	21,0	612
7x(2x0,75)	21,0	654
8x(2x0,75)	22,4	725
9x(2x0,75)	24,3	806
10x(2x0,75)	26,1	904
12x(2x0,75)	26,8	1003
14x(2x0,75)	28,0	1112
16x(2x0,75)	29,4	1225
19x(2x0,75)	30,7	1381
20x(2x0,75)	32,1	1453
2x(2x1,0)	16,1	331
3x(2x1,0)	16,9	411
4x(2x1,0)	18,4	485
5x(2x1,0)	19,9	573
6x(2x1,0)	21,3	651
7x(2x1,0)	21,3	697
8x(2x1,0)	22,8	775
9x(2x1,0)	24,6	862
10x(2x1,0)	26,5	967
12x(2x1,0)	27,2	1076
14x(2x1,0)	28,4	1198
16x(2x1,0)	29,8	1322
19x(2x1,0)	31,3	1495
20x(2x1,0)	32,6	1573
2x(2x1,5)	16,7	400

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
3x(2x1,5)	18,4	506
4x(2x1,5)	20,7	624
5x(2x1,5)	21,8	716
6x(2x1,5)	23,5	817
7x(2x1,5)	23,5	882
8x(2x1,5)	25,5	1010
9x(2x1,5)	27,8	1126
10x(2x1,5)	29,5	1229
12x(2x1,5)	30,2	1378
14x(2x1,5)	31,7	1540
16x(2x1,5)	33,3	1708
19x(2x1,5)	34,9	1941
20x(2x1,5)	37,0	2084
2x(2x2,5)	19,7	516
3x(2x2,5)	21,1	652
4x(2x2,5)	23,3	785
5x(2x2,5)	24,7	909
6x(2x2,5)	27,1	1073
7x(2x2,5)	27,1	1167
8x(2x2,5)	29,2	1304
9x(2x2,5)	31,7	1455
10x(2x2,5)	33,7	1592
12x(2x2,5)	34,7	1802
14x(2x2,5)	36,8	2066
16x(2x2,5)	38,7	2297
19x(2x2,5)	40,7	2625
20x(2x2,5)	42,6	2763

ЭПОКС-1-ВЭЛКВнг(A)-LS

1x(2x0,5)	11,3	201
2x(2x0,5)	14,7	308
3x(2x0,5)	15,3	354
4x(2x0,5)	16,6	411
5x(2x0,5)	17,5	462
6x(2x0,5)	18,8	522
7x(2x0,5)	18,8	554
8x(2x0,5)	20,4	636
9x(2x0,5)	21,9	705
10x(2x0,5)	23,2	765
12x(2x0,5)	23,7	845
14x(2x0,5)	24,8	934
16x(2x0,5)	26,4	1057
19x(2x0,5)	27,7	1184
20x(2x0,5)	28,8	1246
24x(2x0,5)	31,7	1444
1x(2x0,75)	12,1	227
2x(2x0,75)	15,9	355
3x(2x0,75)	16,6	413
4x(2x0,75)	18,1	484
5x(2x0,75)	19,6	572
6x(2x0,75)	21,0	647
7x(2x0,75)	21,0	689
8x(2x0,75)	22,4	763
9x(2x0,75)	24,3	848
10x(2x0,75)	26,1	953
11x(2x0,75)	26,8	1012
12x(2x0,75)	26,8	1056
13x(2x0,75)	28,0	1128
14x(2x0,75)	28,0	1170
15x(2x0,75)	29,4	1246
16x(2x0,75)	29,4	1289
18x(2x0,75)	30,7	1408
19x(2x0,75)	30,7	1451
20x(2x0,75)	32,1	1526
21x(2x0,75)	32,1	1570
22x(2x0,75)	35,4	1690
24x(2x0,75)	35,4	1777
27x(2x0,75)	36,6	1964
30x(2x0,75)	37,7	2124
1x(2x1,0)	12,2	235
2x(2x1,0)	16,1	371
3x(2x1,0)	16,9	435
4x(2x1,0)	18,4	511
5x(2x1,0)	19,9	605
6x(2x1,0)	21,3	686

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
7x(2x1,0)	21,3	735
8x(2x1,0)	22,8	814
9x(2x1,0)	24,6	905
10x(2x1,0)	26,5	1017
12x(2x1,0)	27,2	1082
13x(2x1,0)	27,2	1131
14x(2x1,0)	28,4	1208
15x(2x1,0)	28,4	1257
16x(2x1,0)	29,8	1338
18x(2x1,0)	29,8	1386
19x(2x1,0)	31,3	1518
20x(2x1,0)	32,6	1566
21x(2x1,0)	32,6	1648
22x(2x1,0)	32,6	1697
24x(2x1,0)	36,5	1866
27x(2x1,0)	36,5	1963
1x(2x1,5)	13,3	277
2x(2x1,5)	16,7	423
3x(2x1,5)	18,4	526
4x(2x1,5)	20,7	650
5x(2x1,5)	21,8	744
6x(2x1,5)	23,5	849
7x(2x1,5)	23,5	916
8x(2x1,5)	25,5	1050
9x(2x1,5)	27,8	1169
10x(2x1,5)	29,5	1275
11x(2x1,5)	30,2	1363
12x(2x1,5)	30,2	1430
13x(2x1,5)	31,7	1532
14x(2x1,5)	31,7	1598
15x(2x1,5)	33,3	1703
16x(2x1,5)	33,3	1771
18x(2x1,5)	34,9	1945
19x(2x1,5)	34,9	2013
20x(2x1,5)	37,0	2162
21x(2x1,5)	37,0	2230
22x(2x1,5)	40,8	2392
24x(2x1,5)	40,8	2527
27x(2x1,5)	41,7	2751
30x(2x1,5)	43,1	2988

ЭПОКС-1-ВЭЛКВнг(A)-FRLS

1x(2x0,75)	14,2	303
2x(2x0,75)	20,3	517
3x(2x0,75)	21,4	617
4x(2x0,75)	23,8	750
5x(2x0,75)	25,4	864
6x(2x0,75)	27,7	994
7x(2x0,75)	27,7	1068
8x(2x0,75)	29,9	1200
9x(2x0,75)	32,8	1353
10x(2x0,75)	35,0	1489
ВЭФКВнг(A)-FRLS-XЛ		
1x(2x2,5)	16,0	361
2x(2x2,5)	23,6	650
3x(2x2,5)	25,0	791
4x(2x2,5)	28,0	979
5x(2x2,5)	30,0	1128
6x(2x2,5)	32,8	1313
7x(2x2,5)	32,8	1417

ЭПОКС-1-ПЭКПнг(A)-HF

1x(2x1,0)	12,3	232
2x(2x1,0)	15,3	343
3x(2x1,0)	16,5	420
4x(2x1,0)	18,1	494
5x(2x1,0)	19,1	563
6x(2x1,0)	20,9	663
7x(2x1,0)	20,9	709
8x(2x1,0)	22,4	788
9x(2x1,0)	24,2	876
10x(2x1,0)	26,0	982
12x(2x1,0)	26,7	1093
14x(2x1,0)	27,9	1216
16x(2x1,0)	29,3	1342
19x(2x1,0)	30,6	1517

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.
Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ, БРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
20x(2x1,0)	32,0	1596
24x(2x1,0)	35,2	1860
1x(2x1,5)	13,4	273
2x(2x1,5)	16,9	416
3x(2x1,5)	18,4	516
4x(2x1,5)	20,7	637
5x(2x1,5)	21,9	729
6x(2x1,5)	23,5	831
7x(2x1,5)	23,5	898
8x(2x1,5)	25,7	1027
9x(2x1,5)	27,8	1144
10x(2x1,5)	29,5	1249
12x(2x1,5)	30,3	1400
14x(2x1,5)	31,7	1566
16x(2x1,5)	33,3	1734
19x(2x1,5)	35,0	1971
20x(2x1,5)	37,0	2115
24x(2x1,5)	40,9	2473

ЭПОКС-1- ПЭКПнг(А)-FRHF

1x(2x1,0)	14,3	306
2x(2x1,0)	20,5	522
3x(2x1,0)	21,6	626
4x(2x1,0)	24,1	762
5x(2x1,0)	25,7	871
6x(2x1,0)	28,0	1003
7x(2x1,0)	28,0	1080
8x(2x1,0)	30,2	1214
9x(2x1,0)	33,2	1369
10x(2x1,0)	35,4	1507

ЭПОКС-1- ПЭАКПнг(А)-НФ

2x(2x0,5)	13,9	284
3x(2x0,5)	15,3	347
4x(2x0,5)	16,6	403
5x(2x0,5)	17,5	454
6x(2x0,5)	18,8	511
7x(2x0,5)	18,8	544
8x(2x0,5)	20,4	624
9x(2x0,5)	21,9	692
10x(2x0,5)	23,2	750
12x(2x0,5)	23,7	829
14x(2x0,5)	25,2	944
16x(2x0,5)	26,4	1037
19x(2x0,5)	27,7	1163
20x(2x0,5)	28,8	1223
2x(2x1,2)	16,5	393
3x(2x1,2)	18,4	493
4x(2x1,2)	20,7	606
5x(2x1,2)	21,8	691
6x(2x1,2)	23,5	787
7x(2x1,2)	23,5	846
8x(2x1,2)	25,5	969
9x(2x1,2)	27,8	1078
10x(2x1,2)	29,4	1174
12x(2x1,2)	30,2	1312
14x(2x1,2)	31,7	1463
16x(2x1,2)	33,3	1618
19x(2x1,2)	34,9	1834
20x(2x1,2)	37,0	1971
2x(2x1,5)	16,7	414
3x(2x1,5)	18,8	524
4x(2x1,5)	21,1	647
5x(2x1,5)	22,4	741
6x(2x1,5)	24,1	845
7x(2x1,5)	24,1	912
8x(2x1,5)	26,2	1044
9x(2x1,5)	28,4	1163
10x(2x1,5)	30,1	1269
12x(2x1,5)	31,0	1423
14x(2x1,5)	32,4	1590
16x(2x1,5)	34,0	1762

ЭПОКС-1- ПЭФКПнг(А)-FRHF

1x(2x1,0)	15,1	297
2x(2x1,0)	21,3	504
3x(2x1,0)	22,5	590

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
4x(2x1,0)	24,8	696
5x(2x1,0)	26,8	819
6x(2x1,0)	28,9	931
7x(2x1,0)	28,9	994
8x(2x1,0)	31,1	1106
9x(2x1,0)	33,9	1232
10x(2x1,0)	36,5	1379
12x(2x1,0)	37,5	1532
1x(2x1,5)	15,7	325
2x(2x1,5)	22,5	558
3x(2x1,5)	23,5	660
4x(2x1,5)	26,5	811
5x(2x1,5)	28,2	928
6x(2x1,5)	30,5	1057
7x(2x1,5)	30,5	1135
8x(2x1,5)	32,9	1266
9x(2x1,5)	36,4	1448
10x(2x1,5)	38,7	1580
12x(2x1,5)	39,9	1764
1x(3x1,0)	15,7	335
2x(3x1,0)	26,4	682
3x(3x1,0)	27,9	803
4x(3x1,0)	30,3	937
5x(3x1,0)	33,1	1088
6x(3x1,0)	36,4	1276
7x(3x1,0)	36,4	1365
8x(3x1,0)	39,1	1520
1x(3x1,5)	16,3	371
2x(3x1,5)	27,9	758
3x(3x1,5)	29,4	903
4x(3x1,5)	32,0	1062
5x(3x1,5)	35,0	1239
6x(3x1,5)	38,5	1456
7x(3x1,5)	38,5	1568
8x(3x1,5)	41,6	1749

ЭПОКС-1- ПсЭФКВнг(А)-LS-ХЛ

1x(2x1,0)	11,8	198
2x(2x1,0)	13,9	287
3x(2x1,0)	16,1	351
4x(2x1,0)	17,6	409
5x(2x1,0)	18,6	461
6x(2x1,0)	20,2	541
7x(2x1,0)	20,2	575
8x(2x1,0)	21,6	635
9x(2x1,0)	23,4	705
10x(2x1,0)	24,7	765
12x(2x1,0)	25,8	872
14x(2x1,0)	26,9	965
15x(2x1,0)	28,2	1025
16x(2x1,0)	28,2	1059
19x(2x1,0)	29,6	1187
20x(2x1,0)	30,8	1250
24x(2x1,0)	33,9	1450
1x(2x1,5)	12,8	233
2x(2x1,5)	16,2	348
3x(2x1,5)	18,0	432
4x(2x1,5)	20,2	530
5x(2x1,5)	21,4	602
6x(2x1,5)	23,0	683
7x(2x1,5)	23,0	730
8x(2x1,5)	24,6	811
9x(2x1,5)	27,1	931
10x(2x1,5)	28,7	1013
12x(2x1,5)	29,6	1126
14x(2x1,5)	31,0	1252
15x(2x1,5)	32,4	1332
16x(2x1,5)	32,4	1380
19x(2x1,5)	34,0	1558
20x(2x1,5)	35,6	1641
24x(2x1,5)	39,8	1953

ЭПОКС-1- ПсЭФКПнг(А)-НФ-ХЛ

1x(2x1,0)	12,1	206
2x(2x1,0)	15,7	307
3x(2x1,0)	16,3	350

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
4x(2x1,0)	17,8	408
5x(2x1,0)	18,8	457
6x(2x1,0)	20,5	528
7x(2x1,0)	20,5	558
8x(2x1,0)	21,7	614
9x(2x1,0)	23,4	679
10x(2x1,0)	24,8	737
12x(2x1,0)	25,9	836
14x(2x1,0)	26,9	920
15x(2x1,0)	28,2	1006
16x(2x1,0)	29,5	1124
19x(2x1,0)	30,8	1182
20x(2x1,0)	33,8	1366
24x(2x1,0)	34,5	1469
27x(2x1,0)	35,6	1583
30x(2x1,0)	35,8	1605
37x(2x1,0)	38,8	1912
1x(2x2,5)	14,2	286
2x(2x2,5)	19,7	479
3x(2x2,5)	20,7	567
4x(2x2,5)	22,7	679
5x(2x2,5)	24,0	776
6x(2x2,5)	26,3	903
7x(2x2,5)	26,3	972
8x(2x2,5)	28,1	1081
9x(2x2,5)	30,5	1204
10x(2x2,5)	32,4	1312
12x(2x2,5)	33,3	1470
14x(2x2,5)	34,9	1643
16x(2x2,5)	37,1	1858
19x(2x2,5)	38,9	2107
20x(2x2,5)	40,8	2218
24x(2x2,5)	45,1	2592
27x(2x2,5)	46,0	2819
30x(2x2,5)	48,0	3112
37x(2x2,5)	51,6	3680

ЭПОКС-1- ПсЭФКПнг(А)-FRHF-ХЛ

1x(2x1,0)	15,4	289
2x(2x1,0)	21,6	478
3x(2x1,0)	22,7	549
4x(2x1,0)	25,4	667
5x(2x1,0)	26,9	748
6x(2x1,0)	29,0	844
7x(2x1,0)	29,0	893
8x(2x1,0)	31,2	987
9x(2x1,0)	34,0	1097
10x(2x1,0)	36,6	1231
12x(2x1,0)	37,6	1304
14x(2x1,0)	37,6	1353
1x(2x2,5)	17,5	377
2x(2x2,5)	25,7	673
3x(2x2,5)	26,9	798
4x(2x2,5)	29,9	949
5x(2x2,5)	31,8	1085
6x(2x2,5)	34,5	1238
7x(2x2,5)	34,5	1333
8x(2x2,5)	37,5	1525
1x(2x1,5)	16,0	316
2x(2x1,5)	22,7	529
3x(2x1,5)	23,9	615
4x(2x1,5)	26,7	750
5x(2x1,5)	28,4	849
6x(2x1,5)	30,7	961
7x(2x1,5)	30,7	1024
8x(2x1,5)	33,0	1136
1x(3x1,5)	16,6	355
2x(3x1,5)	28,1	718
3x(3x1,5)	29,6	842
4x(3x1,5)	32,2	979
5x(3x1,5)	35,1	1133
6x(3x1,5)	38,6	1329
7x(3x1,5)	38,6	1419

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами. Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫЕ



КОНСТРУКЦИЯ

ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками:

- медная одно или многопроволочная
- медная луженая одно или многопроволочная.

Для исполнения FR - обмотка слюдосодержащей лентой.

ИЗОЛЯЦИЯ

- В - ПВХ пластикат;
- для «LS» и «FRLS» - ПВХ пластикат пониженной пожароопасности;
- Пс - свитый полиолефин;
- П - безгалогенный компаунд.

БАНДАЖ

- «без обозначения» - лента пластиковая;
- «*1*» - лента пластиковая и водоблокирующая;
- «*2*» - лента пластиковая и водоблокирующая электропроводящая.

ОБЩИЙ ЭКРАН

- «Э» - экран из медных проволок;
- «Эл» - экран из медных лужёных проволов;
- «Эф» - экран из фольгированного материала Алюмофлекс;
- «Эфл» - комбинированный обмоткой из Алюмофлекса, наложенного металлическим слоем к экрану, с оплёткой из медных лужёных проволов;
- «Эфм» - обмотка из Алюмофлекса с контактным проводником, с оплёткой из медных проволов.

ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА - экструдированна с заполнением поверх обмотки, из стойкого к углеводородам полимерного материала, соответствующего исполнению кабеля.

БРОНЯ

- «К» - гибкая броня в виде сплошного повива из стальных оцинкованных проволок;
- «Б» - полужесткая броня из двух стальных оцинкованных лент.

ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

- «нг(А)» - ПВХ пластикат пониженной горючести;
- «нг(А)-LS» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности;
- «нг(А)-FRLS» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности, с пониженным дымо- и газовыделением;
- «нг(А)-HF» - термопластичная полимерная композиция, не содержащая галогенов;
- «нг(А)-FRHF» - огнестойкая изоляция и оболочка из полимерной композиции, не содержащая галогенов;
- «-ХЛ» - кабели в холодостойком исполнении;
- «-МБ» - полимерные маслобензостойкие композиции.

Марки кабеля ЭПОКС-		Наименование элементов	Класс пожарной опасности
с медными жилами	с медными лужёными жилами		
-МВКВЭнг(A) -МВБВЭнг(A)	-ВКВЭнг(A) -ВБВЭнг(A)	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(A)-ХЛ -МВБВЭнг(A)-ХЛ	-ВКВЭнг(A)-ХЛ -ВБВЭнг(A)-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(A)-LS -МВБВЭнг(A)-LS	-ВКВЭнг(A)-LS -ВБВЭнг(A)-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(A)-LS-ХЛ -МВБВЭнг(A)-LS-ХЛ	-ВКВЭнг(A)-LS-ХЛ -ВБВЭнг(A)-LS-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с общим экраном, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.2.2
-МВКВЭнг(A)-FRLS -МВБВЭнг(A)-FRLS	-ВКВЭнг(A)-FRLS -ВБВЭнг(A)-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(A) -МПсБВЭнг(A)	-ПсКВЭнг(A) -ПсБВЭнг(A)	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, с общим экраном, бронированные.	П16.8.2.5.4
-МПсКВЭнг(A)-ХЛ -МПсБВЭнг(A)-ХЛ	-ПсКВЭнг(A)-ХЛ -ПсБВЭнг(A)-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, с общим экраном, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.5.4
-МПсКВЭнг(A)-LS -МПсБВЭнг(A)-LS	-ПсКВЭнг(A)-LS -ПсБВЭнг(A)-LS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с общим экраном, бронированные.	П16.8.2.2.2
-МПсКВЭнг(A)-LS-ХЛ -МПсБВЭнг(A)-LS-ХЛ	-ПсКВЭнг(A)-LS-ХЛ -ПсБВЭнг(A)-LS-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.2.2
-МПсКВЭнг(A)-FRLS -МПсБВЭнг(A)-FRLS	-ПсКВЭнг(A)-FRLS -ПсБВЭнг(A)-FRLS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с общим экраном, бронированные, огнестойкие.	П16.1.2.2.2
-МПКПЭнг(A)-HF -МПБПЭнг(A)-HF	-ПКПЭнг(A)-HF -ПБПЭнг(A)-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
-МПКПЭнг(A)-HF-ХЛ -МПБПЭнг(A)-HF-ХЛ	-ПКПЭнг(A)-HF-ХЛ -ПБПЭнг(A)-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
-МПКПЭнг(A)-FRHF -МПБПЭнг(A)-FRHF	-ПКПЭнг(A)-FRHF -ПБПЭнг(A)-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(A)-HF -МПсБПЭнг(A)-HF	-ПсКПЭнг(A)-HF -ПсБПЭнг(A)-HF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, с общим экраном, бронированные.	П16.8.1.2.1
-МПсКПЭнг(A)-HF-ХЛ -МПсБПЭнг(A)-HF-ХЛ	-ПсКПЭнг(A)-HF-ХЛ -ПсБПЭнг(A)-HF-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, с общим экраном, бронированные, холодостойкие.	П16.8.1.2.1
-МПсКПЭнг(A)-FRHF -МПсБПЭнг(A)-FRHF	-ПсКПЭнг(A)-FRHF -ПсБПЭнг(A)-FRHF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, с общим экраном, бронированные, огнестойкие.	П16.1.1.2.1

Все виды кабеля могут быть выполнены в маслобензостойком исполнении и в исполнении вида «искробезопасная цепь й».

С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
--	-----------------------------	---------------------------------

с медными жилами

ЭПОКС-МВКВЭнг(А)-ХЛ

1x2x1,5	12,0	230
2x2x1,5	16,3	376
3x2x1,5	17,1	440
4x2x1,5	18,9	524
5x2x1,5	20,1	598
6x2x1,5	21,7	685
7x2x1,5	21,7	728
8x2x1,5	23,6	839
9x2x1,5	25,8	946
10x2x1,5	27,4	1038
12x2x1,5	28,7	1206
14x2x1,5	30,1	1339
16x2x1,5	31,6	1480
19x2x1,5	33,3	1666
20x2x1,5	34,9	1768

ЭПОКС-МВКВЭнг(А)-LS

2x0,75	10,8	195
3x0,75	11,2	218
4x0,75	11,9	245
5x0,75	12,7	277
6x0,75	13,5	309
7x0,75	13,5	322
8x0,75	14,3	356
9x0,75	15,4	396
10x0,75	16,2	430
11x0,75	16,6	453
12x0,75	16,6	466
13x0,75	17,3	498
14x0,75	17,3	511
16x0,75	18,1	558
19x0,75	18,9	619
20x0,75	19,7	654
24x0,75	21,5	760
27x0,75	22,2	832
30x0,75	22,9	893
1x2x1,0	11,4	216
2x2x1,0	15,2	346
3x2x1,0	16,0	399
4x2x1,0	17,6	471
5x2x1,0	18,6	534
6x2x1,0	20,1	608
7x2x1,0	20,1	642
8x2x1,0	21,6	717
9x2x1,0	23,8	832
10x2x1,0	25,2	912
12x2x1,0	26,0	1003
14x2x1,0	27,2	1111
16x2x1,0	29,1	1284
19x2x1,0	30,6	1438
20x2x1,0	32,0	1525
24x2x1,0	35,5	1791
27x2x1,0	36,2	1921
30x2x1,0	37,5	2072

ЭПОКС-МВКВЭнг(А)-LS-i

1x2x0,75	10,8	195
2x2x0,75	14,3	307
3x2x0,75	15,0	351
4x2x0,75	16,4	411
5x2x0,75	17,4	462
6x2x0,75	18,7	524
7x2x0,75	18,7	550
8x2x0,75	20,1	613
9x2x0,75	22,1	712
10x2x0,75	23,4	778
12x2x0,75	24,0	851
14x2x0,75	25,2	940
16x2x0,75	26,5	1033
19x2x0,75	28,2	1211
20x2x0,75	29,6	1285
24x2x0,75	32,7	1503
27x2x0,75	33,3	1607
30x2x0,75	34,5	1729

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
--	-----------------------------	---------------------------------

1x2x1,0

2x2x1,0

3x2x1,0

4x2x1,0

5x2x1,0

6x2x1,0

7x2x1,0

8x2x1,0

9x2x1,0

10x2x1,0

12x2x1,0

14x2x1,0

16x2x1,0

19x2x1,0

20x2x1,0

24x2x1,0

27x2x1,0

30x2x1,0

1x2x1,0

2x2x1,0

3x2x1,0

4x2x1,0

5x2x1,0

6x2x1,0

7x2x1,0

8x2x1,0

9x2x1,0

10x2x1,0

12x2x1,0

14x2x1,0

16x2x1,0

19x2x1,0

20x2x1,0

24x2x1,0

27x2x1,0

30x2x1,0

1x2x1,0

2x2x1,0

3x2x1,0

4x2x1,0

5x2x1,0

6x2x1,0

7x2x1,0

8x2x1,0

9x2x1,0

10x2x1,0

12x2x1,0

14x2x1,0

16x2x1,0

19x2x1,0

20x2x1,0

24x2x1,0

27x2x1,0

30x2x1,0

1x2x1,0

2x2x1,0

3x2x1,0

4x2x1,0

5x2x1,0

6x2x1,0

7x2x1,0

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
--	-----------------------------	---------------------------------

8x2x1,0

9x2x1,0

10x2x1,0

1x2x1,0

2x2x1,0

3x2x1,0

4x2x1,0

5x2x1,0

6x2x1,0

7x2x1,0

8x2x1,0

9x2x1,0

10x2x1,0

11x2x1,0

12x2x1,0

13x2x1,0

14x2x1,0

15x2x1,0

16x2x1,0

17x2x1,0

18x2x1,0

19x2x1,0

20x2x1,0

21x2x1,0

22x2x1,0

23x2x1,0

24x2x1,0

25x2x1,0

26x2x1,0

27x2x1,0

28x2x1,0

29x2x1,0

30x2x1,0

1x2x1,0

2x2x1,0

3x2x1,0

4x2x1,0

5x2x1,0

6x2x1,0

7x2x1,0

8x2x1,0

9x2x1,0

10x2x1,0

11x2x1,0

12x2x1,0

13x2x1,0

14x2x1,0

15x2x1,0

16x2x1,0

17x2x1,0

18x2x1,0

19x2x1,0

20x2x1,0

21x2x1,0

22x2x1,0

23x2x1,0

24x2x1,0

25x2x1,0

26x2x1,0

27x2x1,0

28x2x1,0

29x2x1,0

30x2x1,0

ЭПОКС-МВКВЭнг(А)-FRLS-i

1x2x0,75

2x2x0,75

3x2x0,75

4x2x0,75

5x2x0,75

6x2x0,75

7x2x0,75

8x2x0,75

9x2x0,75

10x2x0,75

11x2x0,75

12x2x0,75

13x2x0,75

14x2x0,75

15x2x0,75

16x2x0,75

17x2x0,75

18x2x0,75

19x2x0,75

20x2x0,75

21x2x0,75

22x2x0,75

23x2x0,75

24x2x0,75

25x2x0,75

26x2x0,75

27x2x0,75

28x2x0,75

29x2x0,75

30x2x0,75

1x2x1,0

2x2x1,0

3x2x1,0

4x2x1,0

5x2x1,0

6x2x1,0

7x2x1,0

8x2x1,0

9x2x1,0

10x2x1,0

11x2x1,0

12x2x1,0

13x2x1,

С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
3x2x0,5	13,1	268
4x2x0,5	14,4	312
5x2x0,5	15,2	350
6x2x0,5	16,3	395
7x2x0,5	16,3	414
8x2x0,5	17,5	460
9x2x0,5	19,0	516
10x2x0,5	20,2	564
11x2x0,5	20,7	597
12x2x0,5	20,7	616
13x2x0,5	21,7	661
14x2x0,5	21,7	679
15x2x0,5	22,8	728
16x2x0,5	22,8	746
1x2x0,75	10,3	177
2x2x0,75	13,8	280
3x2x0,75	14,5	322
4x2x0,75	15,9	378
5x2x0,75	16,9	427
6x2x0,75	18,2	485
7x2x0,75	18,2	511
8x2x0,75	19,6	571
9x2x0,75	21,3	643
10x2x0,75	22,7	705
11x2x0,75	23,3	749
12x2x0,75	23,3	775
13x2x0,75	24,5	833
14x2x0,75	24,5	859
15x2x0,75	25,8	922
16x2x0,75	25,8	948
1x3x1,5	12,0	251
2x3x1,5	18,1	464
3x3x1,5	19,1	557
4x3x1,5	21,6	684
5x3x1,5	22,7	782
6x3x1,5	24,7	905
7x3x1,5	24,7	973
8x3x1,5	26,7	1097
9x3x1,5	29,3	1244
10x3x1,5	31,3	1374
12x3x1,5	32,3	1541
14x3x1,5	34,0	1733
16x3x1,5	35,9	1934
19x3x1,5	37,9	2206
20x3x1,5	39,9	2345
ЭПОКС-МВКВЭФнг(А)-LS-XЛ		
2x1,5	11,0	191
3x1,5	11,5	221
4x1,5	12,2	257
5x1,5	13,1	296
6x1,5	14,0	336
7x1,5	14,0	356
8x1,5	15,0	396
9x1,5	16,2	444
10x1,5	17,1	485
12x1,5	17,6	536
14x1,5	18,4	595
16x1,5	19,2	657
19x1,5	20,2	740
20x1,5	21,1	783
24x1,5	23,2	918
27x1,5	23,7	991
30x1,5	24,5	1073
37x1,5	26,3	1264
1x2x1,0	10,9	181
2x2x1,0	14,0	280
3x2x1,0	15,5	344
4x2x1,0	17,1	409
5x2x1,0	18,1	466
6x2x1,0	19,6	533
7x2x1,0	19,6	566
8x2x1,0	21,1	635
9x2x1,0	23,0	716
10x2x1,0	24,5	787
12x2x1,0	25,2	872

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
14x2x1,0	26,5	972
16x2x1,0	27,9	1077
19x2x1,0	29,4	1217
20x2x1,0	30,9	1292
24x2x1,0	34,3	1526
27x2x1,0	35,0	1648
ЭПОКС-МВКВЭФнг(А)-FRS		
2x0,75	13,2	254
3x0,75	13,8	295
4x0,75	14,9	338
5x0,75	16,1	389
6x0,75	17,3	441
7x0,75	17,3	463
8x0,75	18,5	517
9x0,75	20,2	581
10x0,75	21,4	636
11x0,75	22,0	675
12x0,75	22,0	698
13x0,75	23,1	750
14x0,75	23,1	772
16x0,75	24,3	851
18x0,75	25,6	931
19x0,75	25,6	954
20x0,75	26,8	1012
21x0,75	26,8	1035
22x0,75	29,7	1144
24x0,75	29,7	1190
27x0,75	30,3	1277
30x0,75	31,4	1379
37x0,75	33,8	1616
2x1,0	13,3	261
3x1,0	13,9	305
4x1,0	15,0	351
5x1,0	16,2	405
6x1,0	17,5	460
7x1,0	17,5	485
8x1,0	18,7	541
9x1,0	20,4	609
10x1,0	21,7	667
11x1,0	22,3	709
12x1,0	22,3	734
13x1,0	23,4	789
14x1,0	23,4	814
16x1,0	24,6	898
18x1,0	25,9	985
19x1,0	25,9	1010
20x1,0	27,1	1071
21x1,0	27,1	1097
22x1,0	30,1	1210
24x1,0	30,1	1261
27x1,0	30,7	1356
30x1,0	31,8	1466
37x1,0	34,3	1722
2x1,5	13,9	289
3x1,5	14,6	341
4x1,5	15,8	396
5x1,5	17,1	459
6x1,5	18,5	524
7x1,5	18,5	556
8x1,5	19,8	622
9x1,5	21,6	701
10x1,5	23,0	769
11x1,5	23,7	819
12x1,5	23,7	851
13x1,5	24,8	916
14x1,5	24,8	948
16x1,5	26,2	1049
18x1,5	27,5	1152
19x1,5	27,5	1184
20x1,5	28,9	1256
21x1,5	28,9	1288
22x1,5	32,0	1419
24x1,5	32,0	1482
27x1,5	32,7	1599
30x1,5	33,9	1733

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
37x1,5	36,6	2046
2x2,5	15,5	355
3x2,5	16,3	428
4x2,5	17,6	504
5x2,5	19,2	590
6x2,5	20,8	678
7x2,5	20,8	726
8x2,5	22,4	815
9x2,5	24,5	921
10x2,5	26,1	1014
11x2,5	26,9	1084
12x2,5	26,9	1132
13x2,5	28,2	1220
14x2,5	28,2	1268
16x2,5	29,8	1410
18x2,5	31,4	1555
19x2,5	31,4	1603
20x2,5	32,9	1701
21x2,5	32,9	1749
22x2,5	36,6	1920
24x2,5	36,6	2016
27x2,5	37,4	2186
30x2,5	38,8	2377
37x2,5	41,9	2825
2x0,75ок	12,6	234
3x0,75ок	13,1	266
4x0,75ок	14,1	308
5x0,75ок	15,2	353
6x0,75ок	16,4	400
7x0,75ок	16,4	419
8x0,75ок	17,5	467
9x0,75ок	19,1	525
10x0,75ок	20,2	574
12x0,75ок	20,8	628
14x0,75ок	21,8	693
16x0,75ок	22,9	762
19x0,75ок	24,1	852
20x0,75ок	25,2	905
24x0,75ок	27,9	1062
27x0,75ок	28,5	1137
30x0,75ок	29,5	1226
37x0,75ок	31,7	1435
ЭПОКС-МВКВЭЛнг(А)-LS		
2x0,5	10,9	191
3x0,5	11,2	207
4x0,5	11,8	228
5x0,5	12,3	251
6x0,5	12,9	275
7x0,5	12,9	284
8x0,5	13,6	307
9x0,5	14,3	336
10x0,5	14,9	359
11x0,5	15,3	375
12x0,5	15,3	384
13x0,5	15,8	406
14x0,5	15,8	414
15x0,5	16,3	438
16x0,5	16,3	446
19x0,5	17,0	488
24x0,5	19,0	581
37x0,5	21,4	769
2x1,0	11,8	224
3x1,0	12,1	247
4x1,0	12,7	278
5x1,0	13,5	311
6x1,0	14,2	343
7x1,0	14,2	358
8x1,0	14,9	391
9x1,0	15,9	429
10x1,0	16,6	462
11x1,0	17,0	487
12x1,0	17,0	501
13x1,0	17,6	532
14x1,0	17,6	547
15x1,0	18,3	579

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.
Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
16x1,0	18,3	594
19x1,0	19,1	656
24x1,0	21,9	816
27x1,0	22,3	870
37x1,0	24,6	1095
2x1,5	12,8	264
3x1,5	13,3	298
4x1,5	14,0	339
5x1,5	14,8	383
6x1,5	15,8	426
7x1,5	15,8	448
8x1,5	16,6	493
9x1,5	17,8	545
10x1,5	18,8	588
11x1,5	19,6	644
12x1,5	19,6	667
13x1,5	20,4	709
14x1,5	20,4	731
15x1,5	21,2	776
16x1,5	21,2	798
19x1,5	22,2	888
24x1,5	25,8	1129
27x1,5	26,2	1225
37x1,5	28,7	1502
2x2,5	13,9	316
3x2,5	14,4	364
4x2,5	15,3	421
5x2,5	16,3	480
6x2,5	17,4	541
7x2,5	17,4	576
8x2,5	18,4	636
9x2,5	20,2	728
10x2,5	21,3	791
11x2,5	21,8	838
12x2,5	21,8	873
13x2,5	22,7	932
14x2,5	22,7	967
15x2,5	24,0	1050
16x2,5	24,0	1085
19x2,5	25,4	1248
24x2,5	28,9	1520
27x2,5	29,9	1694
37x2,5	32,9	2132
1x2x1,0	11,8	224
2x2x1,0	14,3	317
3x2x1,0	15,5	376
4x2x1,0	16,9	434
5x2x1,0	17,7	484
6x2x1,0	19,0	544
7x2x1,0	19,0	573
8x2x1,0	20,6	656
9x2x1,0	22,2	727
10x2x1,0	23,6	809
12x2x1,0	24,2	884
14x2x1,0	25,7	1002
16x2x1,0	26,8	1094
19x2x1,0	28,1	1217
20x2x1,0	29,7	1336
1x2x1,5	12,8	264
2x2x1,5	15,9	387
3x2x1,5	17,4	467
4x2x1,5	19,1	546
5x2x1,5	20,6	640
6x2x1,5	21,9	723
7x2x1,5	21,9	767
8x2x1,5	23,6	871
9x2x1,5	26,1	999
10x2x1,5	27,6	1083
12x2x1,5	28,3	1194
14x2x1,5	30,0	1375
16x2x1,5	31,4	1507
19x2x1,5	32,9	1685
20x2x1,5	34,3	1773
1x3x1,5	13,3	297
2x3x1,5	18,8	499

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
3x3x1,5	20,0	612
4x3x1,5	21,6	719
5x3x1,5	23,5	844
6x3x1,5	25,8	987
7x3x1,5	25,8	1055
8x3x1,5	27,6	1170
9x3x1,5	30,3	1360
10x3x1,5	32,1	1480
ЭПОКС-МВКЭнг(А)-FRLS		
2x0,5	13,7	275
3x0,5	14,2	304
4x0,5	15,1	338
5x0,5	16,1	378
6x0,5	17,1	420
7x0,5	17,1	436
8x0,5	18,1	477
9x0,5	19,9	550
10x0,5	21,0	593
11x0,5	21,4	622
12x0,5	21,4	638
13x0,5	22,4	677
14x0,5	22,4	694
16x0,5	23,5	774
19x0,5	24,6	850
20x0,5	26,0	924
24x0,5	28,4	1056
2x1,0	14,9	324
3x1,0	16,0	366
4x1,0	17,0	412
5x1,0	18,2	466
6x1,0	19,8	522
7x1,0	19,8	548
8x1,0	21,0	626
9x1,0	22,7	693
10x1,0	24,1	772
11x1,0	24,7	814
12x1,0	24,7	840
13x1,0	26,2	923
14x1,0	26,2	950
16x1,0	27,3	1034
19x1,0	28,5	1145
20x1,0	29,8	1260
24x1,0	32,6	1448
2x1,5	16,0	354
3x1,5	16,6	403
4x1,5	17,8	458
5x1,5	19,1	522
6x1,5	20,8	610
7x1,5	20,8	642
8x1,5	22,0	709
9x1,5	24,1	785
10x1,5	25,8	904
11x1,5	26,4	955
12x1,5	26,4	988
14x1,5	27,6	1084
16x1,5	28,8	1185
19x1,5	30,5	1377
20x1,5	31,5	1448
24x1,5	34,6	1670
30x1,5	36,8	1963
2x2,5	17,5	408
3x2,5	18,2	473
4x2,5	20,0	545
5x2,5	21,5	625
6x2,5	23,0	734
7x2,5	23,0	780
8x2,5	24,7	886
9x2,5	27,2	1014
10x2,5	28,7	1101
11x2,5	29,9	1168
12x2,5	29,9	1216
13x2,5	31,3	1354
14x2,5	31,3	1400
16x2,5	32,8	1536
19x2,5	34,2	1720

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
20x2,5	35,8	1810
24x2,5	38,2	2143
1x2x1,0	14,9	325
2x2x1,0	20,7	532
3x2x1,0	21,6	611
4x2x1,0	24,1	735
5x2x1,0	26,0	855
6x2x1,0	28,0	964
7x2x1,0	28,0	1017
8x2x1,0	30,4	1182
9x2x1,0	33,1	1313
10x2x1,0	35,1	1425
12x2x1,0	36,5	1603
14x2x1,0	38,3	1762
1x2x1,5	15,6	355
2x2x1,5	21,7	588
3x2x1,5	22,8	683
4x2x1,5	25,9	856
5x2x1,5	27,3	966
6x2x1,5	30,0	1149
7x2x1,5	30,0	1216
8x2x1,5	32,1	1347
9x2x1,5	35,0	1499
10x2x1,5	37,6	1674
12x2x1,5	38,7	1841
14x2x1,5	40,6	2032
ЭПОКС-МВКЭфнг(А)		
2x0,35	10,1	149
3x0,35	10,4	162
4x0,35	10,9	179
5x0,35	11,4	194
6x0,35	12,0	212
7x0,35	12,0	219
8x0,35	12,6	237
9x0,35	13,4	259
10x0,35	13,9	277
11x0,35	14,2	296
12x0,35	14,6	319
13x0,35	15,2	343
14x0,35	15,8	374
15x0,35	16,3	392
16x0,35	17,7	445
19x0,35	17,9	472
24x0,35	18,4	501
37x0,35	19,9	591
2x1,0	11,2	188
3x1,0	11,6	209
4x1,0	12,2	236
5x1,0	12,9	262
6x1,0	13,7	290
7x1,0	13,7	304
8x1,0	14,4	333
9x1,0	15,4	367
10x1,0	16,1	395
12x1,0	16,4	431
14x1,0	17,1	472
16x1,0	17,8	514
19x1,0	18,6	571
20x1,0	19,7	621
24x1,0	21,4	713
27x1,0	21,7	764
1x2x0,5	10,3	157
2x2x0,5	12,5	216
3x2x0,5	13,5	253
4x2x0,5	14,5	288
5x2x0,5	15,3	319
6x2x0,5	16,2	355
7x2x0,5	16,2	371
8x2x0,5	17,3	407
9x2x0,5	18,6	451
10x2x0,5	20,0	508
12x2x0,5	20,6	550
14x2x0,5	21,4	601
16x2x0,5	22,4	654
19x2x0,5	23,3	724

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами. Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
20x2x0,5	24,4	761
24x2x0,5	27,1	904
27x2x0,5	27,6	965
30x2x0,5	28,4	1032
1x2x0,75	11,0	179
2x2x0,75	13,6	254
3x2x0,75	14,7	301
4x2x0,75	16,0	347
5x2x0,75	16,9	387
6x2x0,75	18,1	435
7x2x0,75	18,1	458
8x2x0,75	19,7	526
9x2x0,75	21,2	582
10x2x0,75	22,5	631
12x2x0,75	23,0	690
14x2x0,75	24,1	759
16x2x0,75	25,5	856
19x2x0,75	26,8	954
20x2x0,75	28,0	1003
24x2x0,75	30,7	1159
27x2x0,75	31,3	1242
30x2x0,75	32,3	1336
1x2x1,0	11,1	186
2x2x1,0	13,8	267
3x2x1,0	14,9	320
4x2x1,0	16,3	371
5x2x1,0	17,2	417
6x2x1,0	18,3	470
7x2x1,0	18,3	497
8x2x1,0	20,0	571
9x2x1,0	21,6	633
10x2x1,0	22,8	687
12x2x1,0	23,4	757
14x2x1,0	24,5	835
16x2x1,0	26,1	944
19x2x1,0	27,2	1056
20x2x1,0	28,5	1111
24x2x1,0	31,3	1287
27x2x1,0	31,9	1385
30x2x1,0	33,0	1494
1x2x1,5	12,2	222
2x2x1,5	15,4	329
3x2x1,5	16,9	401
4x2x1,5	18,4	472
5x2x1,5	19,9	557
6x2x1,5	21,4	631
7x2x1,5	21,4	673
8x2x1,5	22,9	747
9x2x1,5	25,2	858
10x2x1,5	26,7	933
12x2x1,5	27,5	1035
14x2x1,5	28,7	1148
16x2x1,5	30,2	1266
19x2x1,5	31,6	1426
20x2x1,5	33,1	1501
24x2x1,5	37,0	1787
27x2x1,5	37,7	1932
30x2x1,5	39,0	2090
ЭПОКС-МВБВЭфнг(А)-LS		
2x0,75	11,1	192
3x0,75	11,4	213
4x0,75	12,1	239
5x0,75	12,7	263
6x0,75	13,5	290
7x0,75	13,5	303
8x0,75	14,2	331
9x0,75	15,2	364
10x0,75	15,9	391
12x0,75	16,2	423
14x0,75	16,9	461
16x0,75	17,5	501
19x0,75	18,2	554
24x0,75	21,1	691
37x0,75	23,4	907
2x1,5	12,3	237

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
3x1,5	12,7	269
4x1,5	13,5	308
5x1,5	14,3	346
6x1,5	15,3	387
7x1,5	15,3	409
8x1,5	16,1	451
9x1,5	17,3	498
10x1,5	18,2	538
12x1,5	18,7	594
14x1,5	19,8	677
16x1,5	20,7	741
19x1,5	21,6	828
24x1,5	24,6	1006
37x1,5	28,0	1396
1x2x0,5	10,3	167
2x2x0,5	12,5	232
3x2x0,5	13,5	270
4x2x0,5	14,5	307
5x2x0,5	15,3	340
6x2x0,5	16,2	379
7x2x0,5	16,2	396
8x2x0,5	17,3	436
9x2x0,5	18,6	481
10x2x0,5	20,0	543
12x2x0,5	20,6	589
14x2x0,5	21,4	643
16x2x0,5	22,4	700
19x2x0,5	23,3	775
20x2x0,5	24,4	814
1x2x1,0	11,1	198
2x2x1,0	13,8	284
3x2x1,0	14,9	340
4x2x1,0	16,3	394
5x2x1,0	17,2	443
6x2x1,0	18,3	498
7x2x1,0	18,3	528
8x2x1,0	20,0	606
9x2x1,0	21,6	673
10x2x1,0	22,8	729
12x2x1,0	23,4	802
14x2x1,0	24,5	886
16x2x1,0	26,1	1003
19x2x1,0	27,2	1120
20x2x1,0	28,5	1179
1x2x1,5	12,2	236
2x2x1,5	15,4	350
3x2x1,5	16,9	426
4x2x1,5	18,4	500
5x2x1,5	19,9	591
6x2x1,5	21,4	669
7x2x1,5	21,4	714
8x2x1,5	22,9	792
9x2x1,5	25,2	911
10x2x1,5	26,7	990
12x2x1,5	27,5	1097
14x2x1,5	28,7	1217
16x2x1,5	30,2	1341
19x2x1,5	31,6	1511
20x2x1,5	33,1	1590
1x2x2,5	13,3	284
2x2x2,5	17,0	436
3x2x2,5	18,7	544
4x2x2,5	21,1	673
5x2x2,5	22,3	772
6x2x2,5	24,1	881
7x2x2,5	24,1	952
8x2x2,5	26,2	1092
9x2x2,5	28,5	1217
10x2x2,5	30,2	1328
12x2x2,5	31,1	1489
14x2x2,5	32,6	1666
16x2x2,5	34,2	1847
19x2x2,5	25,9	2141
20x2x2,5	38,2	2255
1x3x1,0	11,6	220

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
2x3x1,0	13,8	314
3x3x1,0	16,7	424
4x3x1,0	18,0	491
5x3x1,0	19,9	588
6x3x1,0	21,3	667
7x3x1,0	21,3	711
8x3x1,0	22,8	789
9x3x1,0	24,8	878
10x3x1,0	26,6	986
12x3x1,0	27,3	1093
14x3x1,0	28,6	1213
1x3x1,5	12,7	267
2x3x1,5	15,4	394
3x3x1,5	19,1	541
4x3x1,5	21,0	658
5x3x1,5	22,8	764
6x3x1,5	24,5	871
7x3x1,5	24,5	938
8x3x1,5	26,7	1077
9x3x1,5	29,2	1200
10x3x1,5	30,8	1308
12x3x1,5	31,8	1464
14x3x1,5	33,3	1635
ЭПОКС-МВБВЭфнг(А)-LS		
2x1,0	11,1	229
3x1,0	11,6	253
4x1,0	12,2	284
5x1,0	12,9	314
6x1,0	13,6	348
7x1,0	13,6	363
8x1,0	14,3	395
9x1,0	15,4	435
10x1,0	16,0	469
11x1,0	16,4	492
12x1,0	16,4	507
13x1,0	17,1	537
14x1,0	17,1	553
16x1,0	17,8	600
19x1,0	18,4	664
20x1,0	19,6	719
24x1,0	21,3	824
27x1,0	21,7	878
30x1,0	22,4	939
37x1,0	23,7	1081
2x1,2	12,0	259
3x1,2	12,5	288
4x1,2	13,3	326
5x1,2	14,0	363
6x1,2	14,9	403
7x1,2	14,9	422
8x1,2	15,8	462
9x1,2	16,9	510
10x1,2	17,8	551
11x1,2	18,2	581
12x1,2	18,2	599
13x1,2	19,0	637
14x1,2	19,0	656
16x1,2	20,1	738
19x1,2	21,1	816
20x1,2	21,9	858
24x1,2	24,0	986
27x1,2	24,4	1054
30x1,2	25,5	1160
37x1,2	27,2	1338
2x2,5	13,3	323
3x2,5	13,8	371
4x2,5	14,7	429
5x2,5	15,8	485
6x2,5	16,7	547
7x2,5	16,7	582
8x2,5	17,8	642
9x2,5	19,7	735
10x2,5	20,7	797
11x2,5	21,2	846
12x2,5	21,2	881

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.
Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
13x2,5	22,2	939
14x2,5	22,2	974
16x2,5	23,2	1071
19x2,5	24,2	1203
20x2,5	25,7	1294
24x2,5	28,1	1501
27x2,5	28,6	1620
30x2,5	29,6	1750
37x2,5	31,6	2050
1x2x1,0	11,1	231
2x2x1,0	13,8	329
3x2x1,0	14,9	389
4x2x1,0	16,3	448
5x2x1,0	17,2	500
6x2x1,0	18,3	561
7x2x1,0	18,3	591
8x2x1,0	20,0	675
9x2x1,0	21,6	747
10x2x1,0	22,8	810
11x2x1,0	23,4	855
12x2x1,0	23,4	885
14x2x1,0	24,5	973
16x2x1,0	26,1	1094
19x2x1,0	27,2	1218
20x2x1,0	28,5	1280
24x2x1,0	31,3	1479
27x2x1,0	31,9	1586
30x2x1,0	33,0	1704
37x2x1,0	35,3	1980
1x2x1,5	12,2	273
2x2x1,5	15,4	401
3x2x1,5	16,9	482
4x2x1,5	18,4	564
5x2x1,5	19,9	659
6x2x1,5	21,4	743
7x2x1,5	21,4	789
8x2x1,5	22,9	872
9x2x1,5	24,8	969
10x2x1,5	26,7	1084
11x2x1,5	27,5	1150
12x2x1,5	27,5	1195
13x2x1,5	28,7	1275
14x2x1,5	28,7	1321
15x2x1,5	30,2	1405
16x2x1,5	30,2	1450
19x2x1,5	31,6	1626
20x2x1,5	33,1	1712
1x3x1,0	11,6	255
2x3x1,0	16,0	418
3x3x1,0	16,7	481
4x3x1,0	18,0	553
5x3x1,0	19,9	657
6x3x1,0	21,3	741
7x3x1,0	21,3	785
8x3x1,0	22,8	869
10x3x1,0	26,6	1080
12x3x1,0	27,3	1190
14x3x1,0	28,6	1315
16x3x1,0	30,1	1445
19x3x1,0	31,5	1620
20x3x1,0	33,0	1704

ЭПОКС-МПСКВЭнг(A)-LS

1x2x1,0	12,1	218
2x2x1,0	14,7	307
3x2x1,0	15,9	363
4x2x1,0	17,3	421
5x2x1,0	18,1	462
6x2x1,0	19,7	517
7x2x1,0	19,7	543
8x2x1,0	21,0	621
9x2x1,0	22,2	688
10x2x1,0	23,7	765
12x2x1,0	24,6	833
14x2x1,0	26,1	942
16x2x1,0	27,2	1025

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
19x2x1,0	28,4	1136
20x2x1,0	29,7	1250
1x2x1,5	12,8	262
2x2x1,5	15,9	379
3x2x1,5	17,4	455
4x2x1,5	19,1	528
5x2x1,5	20,6	618
6x2x1,5	21,9	694
7x2x1,5	21,9	734
8x2x1,5	23,6	832
10x2x1,5	27,6	1035
12x2x1,5	28,3	1133
14x2x1,5	30,0	1304
16x2x1,5	31,4	1425
19x2x1,5	32,9	1586
20x2x1,5	34,3	1668

ЭПОКС-МПСКВЭнг(A)-LS

1x2x0,35	10,7	181
2x2x0,35	12,7	243
3x2x0,35	13,7	277
4x2x0,35	14,6	310
5x2x0,35	15,4	337
6x2x0,35	16,3	372
7x2x0,35	16,3	384
8x2x0,35	17,2	418
9x2x0,35	18,4	459
10x2x0,35	19,8	516
12x2x0,35	20,2	551
14x2x0,35	21,1	596
16x2x0,35	21,9	641
20x2x0,35	24,1	757
24x2x0,35	26,7	893
30x2x0,35	28,0	996
1x2x0,5	10,9	190
2x2x0,5	13,1	258
3x2x0,5	14,1	296
4x2x0,5	15,2	334
5x2x0,5	15,9	366
6x2x0,5	16,9	404
7x2x0,5	16,9	419
8x2x0,5	17,9	457
9x2x0,5	19,6	527
10x2x0,5	20,7	566
12x2x0,5	21,2	607
14x2x0,5	22,0	658
16x2x0,5	23,0	711
20x2x0,5	25,7	872
24x2x0,5	28,0	994
30x2x0,5	29,7	1176
1x2x1,5	12,3	231
2x2x1,5	15,4	339
3x2x1,5	16,9	409
4x2x1,5	18,6	478
5x2x1,5	20,0	563
6x2x1,5	21,4	634
7x2x1,5	21,4	673
8x2x1,5	22,9	745
9x2x1,5	25,3	858
10x2x1,5	26,8	931
12x2x1,5	27,6	1026
14x2x1,5	28,8	1134
16x2x1,5	30,2	1247
19x2x1,5	31,7	1398
20x2x1,5	33,2	1471

ЭПОКС-МПКПЭнг(A)-FRHF

1x2x1,0	13,8	287
2x2x1,0	19,3	480
3x2x1,0	20,3	558
4x2x1,0	22,8	696
5x2x1,0	24,3	791
6x2x1,0	26,4	906
7x2x1,0	26,4	955
8x2x1,0	28,9	1130
9x2x1,0	31,7	1280
10x2x1,0	33,8	1407

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
12x2x1,0	34,8	1544
13x2x1,0	36,6	1664
14x2x1,0	36,6	1713
16x2x1,0	38,6	1891

с медными лужёными жилами**ЭПОКС-ВКВЭнг(A)**

2x1,5	12,8	249
3x1,5	13,3	281
4x1,5	14,0	320
5x1,5	14,8	358
6x1,5	15,8	400
7x1,5	15,8	421
8x1,5	16,6	463
9x1,5	17,8	512
10x1,5	18,8	553
12x1,5	19,6	628
14x1,5	20,4	689
16x1,5	21,2	753
20x1,5	23,0	881
24x1,5	25,8	1067
27x1,5	26,2	1144
30x1,5	26,9	1227
37x1,5	28,7	1425
1x2x0,5	10,9	188
2x2x0,5	13,0	254
3x2x0,5	14,0	296
4x2x0,5	15,2	332
5x2x0,5	15,8	364
6x2x0,5	16,9	404
7x2x0,5	16,9	421
8x2x0,5	17,8	461
10x2x0,5	20,6	572
12x2x0,5	21,1	617
14x2x0,5	21,9	674
16x2x0,5	22,9	731
19x2x0,5	24,2	830
20x2x0,5	25,5	897
1x2x1,2	12,6	250
2x2x1,2	15,7	363
3x2x1,2	17,1	434
4x2x1,2	18,7	498
5x2x1,2	20,0	581
6x2x1,2	21,5	653
7x2x1,2	21,5	690
8x2x1,2	22,9	762
10x2x1,2	26,6	947
12x2x1,2	27,6	1064
14x2x1,2	28,8	1171
16x2x1,2	30,5	1339
19x2x1,2	32,0	1491
20x2x1,2	33,4	1569
1x2x1,0	11,8	211
2x2x1,0	14,3	300
3x2x1,0	15,5	356
4x2x1,0	16,9	411
5x2x1,0	17,7	460
6x2x1,0	19,0	516
7x2x1,0	19,0	546
8x2x1,0	20,6	623
9x2x1,0	22,2	691
10x2x1,0	23,4	771
12x2x1,0	24,2	843
14x2x1,0	25,7	954
16x2x1,0	26,8	1042
20x2x1,0	29,3	1275
24x2x1,0	32,5	1470
27x2x1,0	33,1	1574
30x2x1,0	34,1	1690
1x2x1,5	12,8	258
2x2x1,5	15,9	378
3x2x1,5	17,4	459
4x2x1,5	19,1	533
5x2x1,5	20,6	623
6x2x1,5	21,9	704

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.

Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
7x2x1,5	21,9	747
8x2x1,5	23,6	829
10x2x1,5	27,6	1055
12x2x1,5	28,3	1163
14x2x1,5	30,0	1284
16x2x1,5	31,4	1469
19x2x1,5	32,9	1644
20x2x1,5	34,3	1728
1x2x2,5	13,9	299
2x2x2,5	17,6	455
3x2x2,5	19,7	584
4x2x2,5	21,6	693
5x2x2,5	22,9	792
6x2x2,5	24,8	951
7x2x2,5	24,8	1020
8x2x2,5	26,9	1134
9x2x2,5	29,7	1318
10x2x2,5	31,5	1434
12x2x2,5	32,3	1596
14x2x2,5	33,8	1777
16x2x2,5	35,5	1961
19x2x2,5	37,6	2256
20x2x2,5	39,3	2375
ЭПОКС-ВКВЭнг(А)-LS		
2x0,75	11,7	215
3x0,75	12,0	237
4x0,75	12,6	265
5x0,75	13,3	295
6x0,75	14,0	324
7x0,75	14,0	337
8x0,75	14,7	367
9x0,75	15,7	403
10x0,75	16,4	432
11x0,75	16,7	455
12x0,75	16,7	467
13x0,75	17,4	495
14x0,75	17,4	508
16x0,75	18,0	549
19x0,75	18,8	605
24x0,75	21,6	752
2x1,0	11,8	224
3x1,0	12,1	248
4x1,0	12,7	278
5x1,0	13,5	311
6x1,0	14,2	343
7x1,0	14,2	358
8x1,0	14,9	392
9x1,0	15,9	430
10x1,0	16,6	463
11x1,0	17,0	488
12x1,0	17,0	502
13x1,0	17,6	533
14x1,0	17,6	549
16x1,0	18,3	597
19x1,0	19,1	659
24x1,0	21,9	820
1x2x0,5	10,9	190
2x2x0,5	13,0	260
3x2x0,5	14,0	301
4x2x0,5	15,2	341
5x2x0,5	15,8	376
6x2x0,5	16,9	419
7x2x0,5	16,9	436
8x2x0,5	17,8	478
9x2x0,5	19,6	550
10x2x0,5	20,6	593
12x2x0,5	21,1	640
14x2x0,5	21,9	697
16x2x0,5	22,9	758
19x2x0,5	24,2	859
20x2x0,5	25,5	932
24x2x0,5	27,9	1066
1x2x0,75	11,7	215
2x2x0,75	14,1	302
3x2x0,75	15,3	356

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
4x2x0,75	16,6	408
5x2x0,75	17,5	454
6x2x0,75	18,7	508
7x2x0,75	18,7	533
8x2x0,75	20,2	611
9x2x0,75	21,8	675
10x2x0,75	23,0	730
12x2x0,75	23,9	817
14x2x0,75	24,8	924
16x2x0,75	26,4	1006
19x2x0,75	27,6	1115
20x2x0,75	28,7	1172
24x2x0,75	31,9	1409
1x2x1,0	11,8	240
2x2x1,0	14,3	339
3x2x1,0	15,5	402
4x2x1,0	16,9	459
5x2x1,0	17,7	513
6x2x1,0	19,0	576
7x2x1,0	19,0	606
8x2x1,0	20,6	693
10x2x1,0	23,4	832
12x2x1,0	24,2	935
14x2x1,0	25,7	1060
16x2x1,0	26,8	1153
19x2x1,0	28,1	1284
20x2x1,0	29,3	1349
1x2x1,5	12,8	264
2x2x1,5	15,9	387
3x2x1,5	17,4	467
4x2x1,5	19,1	547
5x2x1,5	20,6	642
6x2x1,5	21,9	725
7x2x1,5	21,9	771
8x2x1,5	23,6	876
9x2x1,5	26,1	1003
10x2x1,5	27,6	1089
12x2x1,5	28,3	1200
14x2x1,5	30,0	1382
16x2x1,5	31,4	1515
19x2x1,5	32,9	1696
20x2x1,5	34,3	1784
24x2x1,5	38,2	2113
1x2x2,5	13,9	315
2x2x2,5	17,6	478
3x2x2,5	19,7	614
4x2x2,5	21,6	728
5x2x2,5	22,9	831
6x2x2,5	24,8	969
7x2x2,5	24,8	1041
8x2x2,5	26,9	1189
9x2x2,5	29,7	1379
10x2x2,5	31,5	1501
12x2x2,5	32,3	1671
14x2x2,5	33,8	1857
16x2x2,5	35,5	2050
19x2x2,5	37,6	2360
20x2x2,5	39,3	2484
24x2x2,5	43,5	2894
1x3x1,0	12,1	259
2x3x1,0	16,6	422
3x3x1,0	17,4	489
4x3x1,0	18,7	555
5x3x1,0	20,5	663
6x3x1,0	21,9	747
7x3x1,0	21,9	795
8x3x1,0	23,6	902
10x3x1,0	27,5	1121
ЭПОКС-ВКВЭнг(А)-FRLS		
2x1,0	14,9	318
3x1,0	15,6	359
4x1,0	16,5	406
5x1,0	17,8	460
6x1,0	19,0	514
7x1,0	19,0	541

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
8x1,0	20,6	619
9x1,0	22,3	685
10x1,0	23,6	763
11x1,0	24,3	805
12x1,0	24,3	831
13x1,0	25,8	915
14x1,0	25,8	940
16x1,0	26,9	1025
19x1,0	28,1	1136
20x1,0	29,8	1250
24x1,0	32,6	1437
27x1,0	33,2	1533
30x1,0	34,2	1642
37x1,0	37,1	1939
2x1,5	15,6	348
3x1,5	16,2	396
4x1,5	17,4	452
5x1,5	18,7	515
6x1,5	20,4	602
7x1,5	20,4	636
8x1,5	21,6	701
9x1,5	23,6	799
10x1,5	25,3	896
11x1,5	26,0	947
12x1,5	26,0	979
13x1,5	27,1	1043
14x1,5	27,1	1077
16x1,5	28,4	1177
19x1,5	30,1	1368
20x1,5	31,5	1439
24x1,5	34,6	1660
27x1,5	35,2	1779
30x1,5	36,7	1955
37x1,5	39,3	2264
2x2,5	17,1	417
3x2,5	17,8	484
4x2,5	19,6	583
5x2,5	21,1	670
6x2,5	22,6	758
7x2,5	22,6	808
8x2,5	24,4	918
9x2,5	26,8	1052
10x2,5	28,4	1143
11x2,5	29,2	1268
12x2,5	29,2	1318
13x2,5	30,8	1407
14x2,5	30,8	1456
16x2,5	32,3	1600
19x2,5	33,9	1794
20x2,5	35,4	1888
24x2,5	39,4	2237
27x2,5	40,2	2409
30x2,5	41,4	2600
37x2,5	44,5	3040
1x2x1,0	14,9	322
2x2x1,0	20,6	529
3x2x1,0	21,6	607
4x2x1,0	24,1	732
5x2x1,0	26,0	854
6x2x1,0	27,9	962
7x2x1,0	27,9	1017
8x2x1,0	30,3	1181
9x2x1,0	33,1	1312
10x2x1,0	35,1	1425
1x2x1,5	15,6	355
2x2x1,5	21,7	587
3x2x1,5	22,8	683
4x2x1,5	25,9	856
5x2x1,5	27,3	968
6x2x1,5	30,0	1150
7x2x1,5	30,0	1218
8x2x1,5	32,1	1349
9x2x1,5	35,0	1502
10x2x1,5	37,6	1677
ЭПОКС-ВКВЭнг(А)-FRLS		

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.
Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
2x1,5	15,1	308
3x1,5	15,7	356
4x1,5	16,9	413
5x1,5	18,1	467
6x1,5	19,8	548
7x1,5	19,8	582
8x1,5	21,1	643
9x1,5	22,9	713
10x1,5	24,2	775
11x1,5	25,2	850
12x1,5	25,2	883
13x1,5	26,4	942
14x1,5	26,4	975
16x1,5	27,7	1071
19x1,5	28,9	1200
20x1,5	30,3	1262
24x1,5	33,4	1465
27x1,5	34,0	1579
30x1,5	35,1	1704
2x2,5	16,5	373
3x2,5	17,3	440
4x2,5	18,7	517
5x2,5	20,6	614
6x2,5	22,0	696
7x2,5	22,0	746
8x2,5	23,5	830
9x2,5	26,1	952
10x2,5	27,6	1037
11x2,5	28,3	1103
12x2,5	28,3	1153
13x2,5	29,7	1234
14x2,5	29,7	1284
16x2,5	31,2	1417
19x2,5	32,6	1602
20x2,5	34,2	1686
24x2,5	38,3	2009
27x2,5	39,0	2177
30x2,5	40,3	2359
2x4	17,6	430
3x4	18,4	515
4x4	20,4	635
5x4	21,9	730
4x4	23,6	834
7x4	23,6	902
8x4	25,8	1034
9x4	28,0	1151
10x4	29,7	1257
11x4	30,5	1343
12x4	30,5	1411
13x4	32,0	1512
14x4	32,0	1578
2x6	19,0	507
3x6	20,4	639
4x6	22,0	766
5x6	23,9	889
6x6	26,2	1048
7x6	26,2	1140
8x6	28,1	1273
9x6	30,6	1420
10x6	32,5	1555
11x6	33,5	1666
12x6	33,5	1757
13x6	35,2	1886
14x6	35,2	1976
1x2x1,5	15,1	318
2x2x1,5	21,1	534
3x2x1,5	22,3	626
4x2x1,5	24,6	740
5x2x1,5	26,6	873
6x2x1,5	28,7	992
7x2x1,5	28,7	1060
8x2x1,5	31,0	1178
9x2x1,5	33,8	1313
10x2x1,5	36,4	1474
1x3x1,5	15,7	365

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
2x3x1,5	24,2	669
3x3x1,5	26,0	829
4x3x1,5	29,3	999
5x3x1,5	30,7	1133
6x3x1,5	33,4	1295
7x3x1,5	33,4	1395
8x3x1,5	36,4	1598
9x3x1,5	39,9	1785

ЭПОКС-ПсКВЭнг(А)-ХЛ

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
1x2x0,5	10,9	177
2x2x0,5	13,0	242
3x2x0,5	14,0	279
4x2x0,5	15,2	315
5x2x0,5	15,8	346
6x2x0,5	16,9	383
7x2x0,5	16,9	398
8x2x0,5	17,8	435
9x2x0,5	19,6	500
10x2x0,5	20,6	538
12x2x0,5	21,1	580
14x2x0,5	21,9	630
16x2x0,5	22,9	682
19x2x0,5	24,2	771
20x2x0,5	25,5	837
1x2x0,75	11,7	200
2x2x0,75	14,1	281
3x2x0,75	15,3	330
4x2x0,75	16,6	376
5x2x0,75	17,5	418
6x2x0,75	18,7	465
7x2x0,75	18,7	487
8x2x0,75	20,2	557
9x2x0,75	21,8	616
10x2x0,75	23,0	665
12x2x0,75	23,9	743
14x2x0,75	24,8	812
16x2x0,75	26,4	911
19x2x0,75	27,6	1006
20x2x0,75	28,7	1058
24x2x0,75	31,9	1275

ЭПОКС-ПсКВЭфнг(А)-LS

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
1x2x0,5	10,4	160
2x2x0,5	12,5	219
3x2x0,5	13,5	254
4x2x0,5	14,6	288
5x2x0,5	15,3	318
6x2x0,5	16,3	353
7x2x0,5	16,3	368
8x2x0,5	17,7	422
9x2x0,5	19,1	465
10x2x0,5	20,0	501
12x2x0,5	20,6	542
14x2x0,5	21,4	589
16x2x0,5	22,8	664
19x2x0,5	23,9	730
20x2x0,5	24,8	767
24x2x0,5	27,1	879
1x2x0,75	11,1	189
2x2x0,75	13,6	265
3x2x0,75	14,7	312
4x2x0,75	16,1	356
5x2x0,75	17,0	395
6x2x0,75	18,1	442
7x2x0,75	18,1	464
8x2x0,75	19,7	533
9x2x0,75	21,3	589
10x2x0,75	22,5	637
12x2x0,75	23,1	693
14x2x0,75	24,1	759
16x2x0,75	25,7	858
19x2x0,75	26,8	950
20x2x0,75	28,0	1000
24x2x0,75	30,7	1150
1x2x1,0	11,2	195
2x2x1,0	13,8	279

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
3x2x1,0	14,9	331
4x2x1,0	16,3	378
5x2x1,0	17,2	423
6x2x1,0	18,4	475
7x2x1,0	18,4	501
8x2x1,0	20,0	575
9x2x1,0	21,6	637
10x2x1,0	22,9	691
12x2x1,0	23,4	757
14x2x1,0	24,5	833
16x2x1,0	26,1	940
19x2x1,0	27,3	1048
20x2x1,0	28,5	1102
24x2x1,0	31,4	1274

ЭПОКС-ПсКПЭнг(А)-НФ

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
2x1,5	12,8	253
3x1,5	13,3	284
4x1,5	14,0	322
5x1,5	14,8	358
6x1,5	15,8	399
7x1,5	15,8	419
8x1,5	16,6	459
9x1,5	17,8	507
10x1,5	18,8	547
11x1,5	19,6	599
12x1,5	19,6	618
13x1,5	20,4	657
14x1,5	20,4	677
16x1,5	21,2	718
19x1,5	21,2	738
20x1,5	22,2	818
24x1,5	23,0	860
27x1,5	25,8	1041
37x1,5	28,7	1377
2x2,5	13,9	303
3x2,5	14,4	348
4x2,5	15,3	401
5x2,5	16,3	452
6x2,5	17,4	508
7x2,5	17,4	540
8x2,5	18,4	597
9x2,5	20,2	683
10x2,5	21,3	741
11x2,5	21,8	785
12x2,5	21,8	817
13x2,5	22,7	871
14x2,5	22,7	903
15x2,5	24,0	982
16x2,5	24,0	1013
19x2,5	25,4	1163
20x2,5	26,5	1222
24x2,5	28,9	1415
37x2,5	32,9	1982
1x2x0,5	10,9	183
2x2x0,5	13,0	249
3x2x0,5	14,0	287
4x2x0,5	15,2	324
5x2x0,5	15,8	355
6x2x0,5	16,9	393
7x2x0,5	16,9	408
8x2x0,5	17,8	446
10x2x0,5	20,6	553
12x2x0,5	21,1	595
14x2x0,5	21,9	644
16x2x0,5	22,9	697
19x2x0,5	24,2	789
20x2x0,5	25,5	856
1x2x0,75	11,7	207
2x2x0,75	14,1	289
3x2x0,75	15,3	338
4x2x0,75	16,6	386
5x2x0,75	17,5	428
6x2x0,75	18,7	477
7x2x0,75	18,7	498
8x2x0,75	20,2	569

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.

Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
9x2x0,75	21,8	630
10x2x0,75	23,0	681
12x2x0,75	23,9	760
14x2x0,75	24,8	829
16x2x0,75	26,4	930
19x2x0,75	27,6	1025
20x2x0,75	28,7	1078
1x2x1,0	11,8	214
2x2x1,0	14,3	303
3x2x1,0	15,5	358
4x2x1,0	16,9	411
5x2x1,0	17,7	458
6x2x1,0	19,0	513
7x2x1,0	19,0	540
8x2x1,0	20,6	617
9x2x1,0	22,2	683
10x2x1,0	23,6	760
12x2x1,0	24,2	829
14x2x1,0	25,7	936
16x2x1,0	26,8	1020
19x2x1,0	28,1	1132
20x2x1,0	29,7	1246
1x2x1,5	12,8	253
2x2x1,5	15,9	369
3x2x1,5	17,4	443
4x2x1,5	19,1	516
5x2x1,5	20,6	603
6x2x1,5	21,9	679
7x2x1,5	21,9	719
8x2x1,5	23,4	795
9x2x1,5	25,9	911
10x2x1,5	27,6	1013
12x2x1,5	28,3	1113
14x2x1,5	29,6	1226
16x2x1,5	31,0	1344
19x2x1,5	32,4	1503
20x2x1,5	34,3	1646
1x2x2,5	13,9	303
2x2x2,5	17,6	457
3x2x2,5	19,7	583
4x2x2,5	21,6	689
5x2x2,5	22,9	783
6x2x2,5	24,8	914
7x2x2,5	24,8	978
8x2x2,5	26,9	1116
9x2x2,5	29,7	1297
10x2x2,5	31,5	1411
12x2x2,5	32,3	1565
14x2x2,5	33,8	1736
16x2x2,5	35,5	1913
19x2x2,5	37,6	2196
20x2x2,5	39,3	2313

С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ И ВОДОБЛОКИРУЮЩЕЙ ЛЕНТОЙ

ЭПОКС-1-МВКВЭнг(А)-LS-XL

2x2,5	14,0	308
3x2,5	14,6	359
4x2,5	15,7	421
5x2,5	16,8	487
6x2,5	18,1	554
7x2,5	18,1	590
8x2,5	19,3	659
9x2,5	20,9	739
10x2,5	22,4	831
11x2,5	23,0	885
12x2,5	23,0	921
13x2,5	24,0	988
14x2,5	24,0	1024
15x2,5	25,2	1096
16x2,5	25,2	1132
19x2,5	26,4	1278
20x2,5	28,1	1407
24x2,5	30,9	1650
27x2,5	31,5	1780
30x2,5	32,6	1926

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
37x2,5	35,0	2264
ЭПОКС-1- МВКВЭнг(А)-LS-FRLS		
2x1,0	11,8	230
3x1,0	12,3	258
4x1,0	13,0	294
5x1,0	13,9	333
6x1,0	14,8	373
7x1,0	14,8	389
8x1,0	15,7	430
9x1,0	16,8	479
10x1,0	17,7	520
11x1,0	18,2	549
12x1,0	18,2	566
13x1,0	19,0	605
14x1,0	19,0	621
15x1,0	19,8	663
16x1,0	19,8	680
19x1,0	20,7	756
20x1,0	21,6	799
24x1,0	23,9	953
27x1,0	24,3	1018
30x1,0	25,1	1093
37x1,0	26,9	1269
ЭПОКС-1- МВКВЭнг(А)-ХЛ		
2x0,5	13,4	272
3x0,5	14,0	305
4x0,5	14,9	348
5x0,5	16,0	395
6x0,5	17,1	444
7x0,5	17,1	462
8x0,5	18,3	511
9x0,5	19,8	572
10x0,5	20,9	623
12x0,5	21,5	676
14x0,5	22,7	764
16x0,5	23,7	834
19x0,5	24,9	925
20x0,5	26,0	980
24x0,5	29,1	1200
27x0,5	29,6	1274
30x0,5	30,6	1365
37x0,5	32,8	1575
2x2,5	16,5	413
3x2,5	17,3	482
4x2,5	18,6	569
5x2,5	20,2	661
6x2,5	21,8	756
7x2,5	21,8	803
8x2,5	23,6	923
9x2,5	25,7	1039
10x2,5	27,3	1140
12x2,5	28,5	1320
14x2,5	29,9	1467
16x2,5	31,4	1620
19x2,5	33,0	1824
20x2,5	34,6	1935
24x2,5	38,3	2277
27x2,5	39,1	2454
30x2,5	40,5	2656
37x2,5	43,6	3127
ЭПОКС-1- МВКВЭфнг(А)		
2x1,0	11,3	191
3x1,0	11,7	215
4x1,0	12,5	247
5x1,0	13,3	281
6x1,0	14,2	316
7x1,0	14,2	332
8x1,0	15,1	367
9x1,0	16,3	410
10x1,0	17,2	446
12x1,0	17,6	488
14x1,0	18,4	537
16x1,0	19,3	589
19x1,0	20,2	658
20x1,0	21,0	696

24x1,0	23,1	812
27x1,0	23,6	871
30x1,0	24,3	939
37x1,0	26,1	1096
2x1,5	11,9	216
3x1,5	12,4	247
4x1,5	13,3	287
5x1,5	14,2	329
6x1,5	15,2	372
7x1,5	15,2	394
8x1,5	16,2	437
9x1,5	17,5	489
10x1,5	18,5	534
12x1,5	19,0	589
14x1,5	19,9	653
16x1,5	20,8	719
19x1,5	21,8	809
20x1,5	22,8	856
24x1,5	25,1	1003
27x1,5	25,6	1081
30x1,5	26,4	1168
37x1,5	28,4	1373
1x2x1,0	11,3	191
2x2x1,0	14,4	290
3x2x1,0	15,8	354
4x2x1,0	17,5	418
5x2x1,0	18,5	474
6x2x1,0	20,0	541
7x2x1,0	20,0	572
8x2x1,0	21,5	640
9x2x1,0	23,4	721
10x2x1,0	24,9	792
11x2x1,0	25,6	843
12x2x1,0	25,6	874
14x2x1,0	26,9	972
16x2x1,0	28,3	1075
18x2x1,0	29,8	1180
19x2x1,0	29,8	1211
20x2x1,0	31,3	1286
1x2x1,5	11,9	216
2x2x1,5	15,4	335
3x2x1,5	17,0	415
4x2x1,5	18,8	496
5x2x1,5	20,0	567
6x2x1,5	21,6	651
7x2x1,5	21,6	694
8x2x1,5	23,3	778
9x2x1,5	25,4	879
10x2x1,5	27,1	966
11x2x1,5	27,9	1032
12x2x1,5	27,9	1075
14x2x1,5	29,3	1202
16x2x1,5	30,9	1334
18x2x1,5	32,5	1469
19x2x1,5	32,5	1512
20x2x1,5	34,1	1605

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.
Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
37x1,0	26,1	1096
61x1,0	32,0	1645
2x1,5	11,9	216
3x1,5	12,4	247
4x1,5	13,3	287
5x1,5	14,2	329
6x1,5	15,2	372
7x1,5	15,2	394
8x1,5	16,2	437
9x1,5	17,5	489
10x1,5	18,5	534
12x1,5	19,0	589
14x1,5	19,9	653
16x1,5	20,8	719
19x1,5	21,8	809
20x1,5	22,8	856
24x1,5	25,1	1003
27x1,5	25,6	1081
30x1,5	26,4	1168
37x1,5	28,4	1373
ЭПОКС-1- МВКВЭфнг(А)-LS-XA		
2x1,5	11,9	220
3x1,5	12,4	253
4x1,5	13,3	290
5x1,5	14,2	333
6x1,5	15,2	376
7x1,5	15,2	398
8x1,5	16,2	443
9x1,5	17,5	495
10x1,5	18,5	540
11x1,5	19,0	574
12x1,5	19,0	596
13x1,5	19,9	639
14x1,5	19,9	661
16x1,5	20,8	729
18x1,5	21,8	798
19x1,5	21,8	820
20x1,5	22,8	867
21x1,5	22,8	889
22x1,5	25,1	972
24x1,5	25,1	1016
27x1,5	25,6	1096
30x1,5	26,4	1186
37x1,5	28,4	1395
ЭПОКС-1- МВКВЭфнг(А)-FRLS		
2x1,5	14,4	308
3x1,5	15,1	356
4x1,5	16,2	411
5x1,5	17,5	475
6x1,5	18,9	541
7x1,5	18,9	572
8x1,5	20,3	639
9x1,5	22,1	719
10x1,5	23,4	788
11x1,5	24,1	839
12x1,5	24,1	871
13x1,5	25,3	936
14x1,5	25,3	968
16x1,5	26,6	1070
18x1,5	28,0	1174
19x1,5	28,0	1206
20x1,5	29,3	1279
21x1,5	29,3	1311
22x1,5	32,5	1443
24x1,5	32,5	1507
27x1,5	33,2	1625
30x1,5	34,3	1759
37x1,5	37,0	2073
1x2x1,0	13,7	275
2x2x1,0	19,2	462
3x2x1,0	20,2	540
4x2x1,0	22,5	646
5x2x1,0	24,0	738
6x2x1,0	26,1	849
7x2x1,0	26,1	900

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
8x2x1,0	28,2	1013
9x2x1,0	30,9	1150
10x2x1,0	33,0	1268
12x2x1,0	34,1	1405
14x2x1,0	35,9	1568
16x2x1,0	37,9	1740
19x2x1,0	39,9	1968
20x2x1,0	42,0	2096

ЭПОКС-1- МВКВЭфнг(А)-FRLS-XA

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
1x2x1,0	13,7	263
2x2x1,0	19,2	439
3x2x1,0	20,2	514
4x2x1,0	22,5	615
5x2x1,0	24,0	703
6x2x1,0	26,1	808
7x2x1,0	26,1	858
8x2x1,0	28,2	966
9x2x1,0	30,9	1095
10x2x1,0	33,0	1207

ЭПОКС-1- МВББЭфнг(А)-FRLS

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
1x2x1,0	14,3	353
2x2x1,0	19,7	575
3x2x1,0	20,8	660
4x2x1,0	23,3	813
5x2x1,0	24,8	907
6x2x1,0	26,9	1033
7x2x1,0	26,9	1084
8x2x1,0	29,4	1273
9x2x1,0	32,1	1436
10x2x1,0	34,2	1574

ЭПОКС-1- МПКПЭфнг(А)-HF

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
1x2x1,0	11,3	199
2x2x1,0	14,4	303
3x2x1,0	15,8	370
4x2x1,0	17,5	437
5x2x1,0	18,5	496
6x2x1,0	20,0	566
7x2x1,0	20,0	599
8x2x1,0	21,5	671
9x2x1,0	23,4	756
10x2x1,0	24,9	830
11x2x1,0	25,6	884
12x2x1,0	25,6	917
14x2x1,0	26,9	1020
16x2x1,0	28,3	1128
18x2x1,0	29,8	1239
19x2x1,0	29,8	1272
20x2x1,0	31,3	1351

ЭПОКС-1-МВББЭфнг(А)-LS

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
2x1,0	11,6	251
3x1,0	12,0	277
4x1,0	12,6	308
5x1,0	13,4	342
6x1,0	14,0	374
7x1,0	14,0	389
8x1,0	14,7	424
9x1,0	15,8	464
10x1,0	16,4	499
11x1,0	16,9	525
12x1,0	16,9	540
13x1,0	17,5	571
14x1,0	17,5	587
16x1,0	18,2	636
19x1,0	18,9	702
20x1,0	20,0	760
24x1,0	21,7	868
27x1,0	22,2	924
30x1,0	22,8	988
37x1,0	24,2	1102
2x2x1,0	22,5	1120
3x2x1,0	23,1	1206
4x2x1,0	23,8	1279
5x2x1,0	24,5	1344
6x2x1,0	25,2	1413
7x2x1,0	25,2	1482
8x2x1,0	25,9	1551
9x2x1,0	26,6	1619
10x2x1,0	27,3	1688
12x2x1,0	28,0	1767
14x2x1,0	28,7	1846
16x2x1,0	29,4	1925
19x2x1,0	30,1	2004
20x2x1,0	30,8	2083
1x2x1,5	12,5	234
2x2x1,5	16,7	393
3x2x1,5	17,6	458
4x2x1,5	19,4	543
5x2x1,5	20,6	619
6x2x1,5	22,4	729
7x2x1,5	22,4	773
8x2x1,5	24,0	864
9x2x1,5	26,2	973
10x2x1,5	28,3	1123
12x2x1,5	29,1	1238

с медными лужёными жилами и водоблокирующей лентой**ЭПОКС-1- ВКВЭнг(А)**

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
1x2x1,0	11,8	208
2x2x1,0	15,7	342
3x2x1,0	16,4	392
4x2x1,0	18,0	461
5x2x1,0	19,1	521
6x2x1,0	20,6	592
7x2x1,0	20,6	624
8x2x1,0	22,2	718
9x2x1,0	24,2	807
10x2x1,0	25,7	883
12x2x1,0	26,4	969
14x2x1,0	28,1	1128
16x2x1,0	29,5	1239
18x2x1,0	31,0	1354
19x2x1,0	31,0	1386
20x2x1,0	32,5	1470
1x2x1,5	12,5	234
2x2x1,5	16,7	393
3x2x1,5	17,6	458
4x2x1,5	19,4	543
5x2x1,5	20,6	619
6x2x1,5	22,4	729
7x2x1,5	22,4	773
8x2x1,5	24,0	864
9x2x1,5	26,2	973
10x2x1,5	28,3	1123
12x2x1,5	29,1	1238

С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

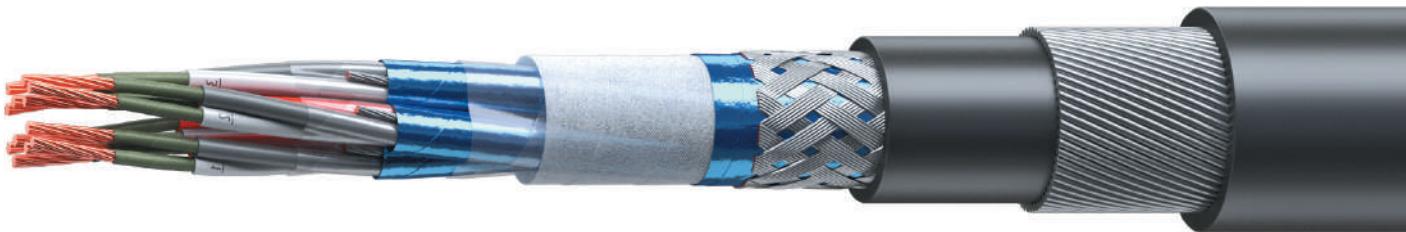
Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
14x2x1,5	30,5	1374
16x2x1,5	32,1	1516
18x2x1,5	33,7	1662
19x2x1,5	33,7	1706
20x2x1,5	35,3	1809
ЭПОКС-1- ВКВЭнг(А)-FRLS		
1x2x0,75	13,8	294
2x2x0,75	19,2	487
3x2x0,75	20,2	563
4x2x0,75	22,6	697
5x2x0,75	24,1	781
6x2x0,75	26,1	893
7x2x0,75	26,1	940
8x2x0,75	28,4	1105
9x2x0,75	31,1	1251
10x2x0,75	33,2	1375
12x2x0,75	34,2	1507
ЭПОКС-1- ВКВЭфнг(А)-ХЛ		
1x2x1,0	8,29	132
2x2x1,0	15,1	307
3x2x1,0	15,8	355
4x2x1,0	17,1	412
5x2x1,0	18,5	477
6x2x1,0	20,0	544
7x2x1,0	20,0	576
8x2x1,0	21,5	644
9x2x1,0	23,4	726
10x2x1,0	24,9	797
11x2x1,0	25,6	848
12x2x1,0	25,6	880
14x2x1,0	26,9	979
16x2x1,0	28,3	1083
18x2x1,0	29,8	1189
19x2x1,0	29,8	1221
20x2x1,0	31,3	1296
ЭПОКС-1- ВКВЭфнг(А)-FRLS		
1x2x1,0	11,3	191
2x2x1,0	14,4	291
3x2x1,0	15,8	355
4x2x1,0	17,5	420
5x2x1,0	18,5	477
6x2x1,0	20,0	544
7x2x1,0	20,0	576
8x2x1,0	21,5	644
9x2x1,0	23,4	726
10x2x1,0	24,9	797
11x2x1,0	25,6	848
12x2x1,0	25,6	880
14x2x1,0	26,9	979
16x2x1,0	28,3	1083
18x2x1,0	29,8	1189
19x2x1,0	29,8	1221
20x2x1,0	31,3	1296
ЭПОКС-1- ВКВЭфнг(А)-FRLS-ХЛ		
1x2x2,5	15,9	355
2x2x2,5	22,8	622
3x2x2,5	24,1	754
4x2x2,5	27,0	921
5x2x2,5	28,9	1071
6x2x2,5	31,5	1245
7x2x2,5	31,5	1342
1x3x1,5	15,1	333
2x3x1,5	23,4	633
3x3x1,5	24,8	764
4x3x1,5	28,2	944
5x3x1,5	29,8	1082
6x3x1,5	32,5	1257
7x3x1,5	32,5	1352
ЭПОКС-1-ПЭКПнг(А)-HF		
2x(2x1,5)	17,7	441
3x(2x1,5)	18,6	531
4x(2x1,5)	20,2	632
5x(2x1,5)	22,1	745
6x(2x1,5)	23,9	862
7x(2x1,5)	23,9	929

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
8x(2x1,5)	25,8	1047
9x(2x1,5)	28,3	1185
10x(2x1,5)	30,2	1308
12x(2x1,5)	31,1	1470
14x(2x1,5)	32,7	1655
16x(2x1,5)	34,5	1846
19x(2x1,5)	36,4	2109
20x(2x1,5)	38,3	2239
ЭПОКС-1-ПКПЭнг(А)-FRHF		
1x2x0,75	13,5	282
2x2x0,75	18,9	473
3x2x0,75	19,9	548
4x2x0,75	22,2	678
5x2x0,75	23,7	760
6x2x0,75	25,7	870
7x2x0,75	25,7	916
8x2x0,75	27,8	1075
9x2x0,75	30,5	1218
10x2x0,75	32,6	1340
12x2x0,75	33,6	1470
14x2x0,75	35,4	1630
16x2x0,75	37,3	1800
19x2x0,75	39,4	2021
ЭПОКС-1- ПКПЭфнг(А)-HF		
2x1,0	11,2	197
3x1,0	11,6	223
4x1,0	12,4	254
5x1,0	13,2	289
6x1,0	14,1	325
7x1,0	14,1	342
8x1,0	15,0	379
9x1,0	16,2	423
10x1,0	17,1	461
11x1,0	17,5	489
12x1,0	17,5	505
13x1,0	18,3	541
14x1,0	18,3	558
16x1,0	19,2	612
18x1,0	20,0	668
19x1,0	20,0	685
20x1,0	20,9	725
21x1,0	20,9	741
22x1,0	23,0	813
24x1,0	23,0	847
27x1,0	23,5	909
30x1,0	24,2	980
37x1,0	26,0	1146
2x1,5	11,8	223
3x1,5	12,3	257
4x1,5	13,2	295
5x1,5	14,1	338
6x1,5	15,1	384
7x1,5	15,1	406
8x1,5	16,1	452
9x1,5	17,4	506
10x1,5	18,4	553
11x1,5	18,9	588
12x1,5	18,9	610
13x1,5	19,8	654
14x1,5	19,8	677
16x1,5	20,7	747
18x1,5	21,7	818
19x1,5	21,7	841
20x1,5	22,7	890
21x1,5	22,7	912
22x1,5	25,0	998
24x1,5	25,0	1044
27x1,5	25,5	1125
30x1,5	26,3	1218
37x1,5	28,3	1433
ЭПОКС-1-ПсКВЭнг(A)		
1x2x1,0	12,1	210
2x2x1,0	14,7	305
3x2x1,0	15,9	359
4x2x1,0	17,3	412

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
5x1x1,0	18,1	458
6x2x1,0	19,7	533
7x2x1,0	19,7	560
8x2x1,0	21,0	615
9x2x1,0	22,6	679
10x2x1,0	24,0	757
12x2x1,0	24,6	825
14x2x1,0	26,1	932
16x2x1,0	27,2	1014
18x2x1,0	28,4	1099
19x2x1,0	28,4	1126
20x2x1,0	30,1	1239
1x2x1,5	13,1	246
2x2x1,5	16,3	370
3x2x1,5	17,8	443
4x2x1,5	19,8	536
5x2x1,5	20,9	601
6x2x1,5	22,4	676
7x2x1,5	22,4	717
8x2x1,5	23,9	791
9x2x1,5	26,4	930
10x2x1,5	27,9	1008
12x2x1,5	28,6	1107
14x2x1,5	30,3	1275
16x2x1,5	31,8	1395
19x2x1,5	33,2	1555
20x2x1,5	34,7	1637
ЭПОКС-1-ПсКВЭфнг(А)-LS		
1x2x1,0	11,6	206
2x2x1,0	14,2	289
3x2x1,0	15,4	341
4x2x1,0	16,7	392
5x2x1,0	17,6	438
6x2x1,0	18,8	490
7x2x1,0	18,8	516
8x2x1,0	20,5	593
9x2x1,0	22,0	655
10x2x1,0	23,2	709
12x2x1,0	23,9	776
14x2x1,0	25,3	882
16x2x1,0	26,5	962
19x2x1,0	27,7	1071
20x2x1,0	28,9	1126
24x2x1,0	31,7	1299
1x2x1,5	12,6	242
2x2x1,5	15,8	352
3x2x1,5	17,3	423
4x2x1,5	18,9	493
5x2x1,5	20,4	579
6x2x1,5	21,8	652
7x2x1,5	21,8	692
8x2x1,5	23,3	765
9x2x1,5	25,7	879
10x2x1,5	27,1	954
12x2x1,5	27,9	1050
14x2x1,5	29,2	1161
16x2x1,5	30,6	1274
19x2x1,5	32,0	1429
20x2x1,5	33,5	1503
24x2x1,5	37,4	1788

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами.
Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.

С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ И ОБЩИМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫЕ

**КОНСТРУКЦИЯ**

ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками:

- медная одно или многопроволочная
- медная луженая одно или многопроволочная.

Для исполнения FR - обмотка слюдосодержащей лентой.

ИЗОЛЯЦИЯ

- В - ПВХ пластикат;
- для «LS» и «FRLS» - ПВХ пластикат пониженной пожароопасности;
- Пс - свитый полиолефин;
- П - безгалогенный компаунд.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЭКРАН

- «Э» - экран из медных проволок;
- «Эл» - экран из медных лужёных проволок;
- «Эф» - экран из фольгированного материала Алюмофлекс;
- «Эфл» - комбинированный обмоткой из Алюмофлекса, наложенным металлическим слоем к экрану, с оплёткой из медных лужёных проволок;
- «Эфм» - обмотка из Алюмофлекса с контактным проводником, с оплёткой из медных проволок.

БАНДАЖ

- «без обозначения» - лента пластиковая;
- «1» - лента пластиковая и водоблокирующая;
- «2» - лента пластиковая и водоблокирующая электропроводящая.

ОБЩИЙ ЭКРАН

- «Э» - экран из медных проволок;
- «Эл» - экран из медных лужёных проволок;
- «Эф» - экран из фольгированного материала Алюмофлекс;
- «Эфл» - комбинированный обмоткой из Алюмофлекса, наложенного металлическим слоем к экрану, с оплёткой из медных лужёных проволок;
- «Эфм» - обмотка из Алюмофлекса с контактным проводником, с оплёткой из медных проволок.

ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА - экструдированна с заполнением поверх обмотки, из стойкого к углеводородам полимерного материала, соответствующего исполнению кабеля.

БРОНИ

- «К» - гибкая броня в виде сплошного повива из стальных оцинкованных проволок;
- «б» - полужесткая броня из двух стальных оцинкованных лент.

ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

- «нг(A)-» - ПВХ пластикат пониженной горючести;
- «нг(A)-LS» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности;
- «нг(A)-FRLS» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности, с пониженным дымо- и газовыделением;
- «нг(A)-HF» - термопластичная полимерная композиция, не содержащая галогенов;
- «нг(A)-FRHF» - огнестойкая изоляция и оболочка из полимерной композиции, не содержащая галогенов;
- «-ХЛ» - кабели в холодостойком исполнении;
- «-МБ» - полимерные маслобензостойкие композиции.

Марки кабеля ЭПОКС-	Наименование элементов		Класс пожарной опасности
	с медными жилами	с медными лужёными жилами	
-МВЭКВЭнг(A)	-ВЭКВЭнг(A)	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, бронированные.	П16.8.2.5.4
-МВЭБВЭнг(A)	-ВЭБВЭнг(A)		
-МВЭКВЭнг(A)-ХЛ	-ВЭКВЭнг(A)-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.5.4
-МВЭБВЭнг(A)-ХЛ	-ВЭБВЭнг(A)-ХЛ		
-МВЭКВЭнг(A)-LS	-ВЭКВЭнг(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
-МВЭБВЭнг(A)-LS	-ВЭБВЭнг(A)-LS		
-МВЭКВЭнг(A)-LS-ХЛ	-ВЭКВЭнг(A)-LS-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.2.2
-МВЭБВЭнг(A)-LS-ХЛ	-ВЭБВЭнг(A)-LS-ХЛ		
-МВКВЭнг(A)-FRLS	-ВЭКВЭнг(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
-МВБВЭнг(A)-FRLS	-ВЭБВЭнг(A)-FRLS		
-МПсЭКВЭнг(A)	-ПсЭКВЭнг(A)	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, бронированные.	П16.8.2.5.4
-МПсЭБВЭнг(A)	-ПсЭБВЭнг(A)		
-МПсЭКВЭнг(A)-ХЛ	-ПсЭКВЭнг(A)-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.5.4
-МПсЭБВЭнг(A)-ХЛ	-ПсЭБВЭнг(A)-ХЛ		
-МПсЭКВЭнг(A)-LS	-ПсЭКВЭнг(A)-LS	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, бронированные.	П16.8.2.2.2
-МПсЭБВЭнг(A)-LS	-ПсЭБВЭнг(A)-LS		
-МПсЭКВЭнг(A)-LS-ХЛ	-ПсЭКВЭнг(A)-LS-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.2.2
-МПсЭБВЭнг(A)-LS-ХЛ	-ПсЭБВЭнг(A)-LS-ХЛ		
-МПсЭКВЭнг(A)-FRLS	-ПсЭКВЭнг(A)-FRLS	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, бронированные, огнестойкие.	П16.1.2.2.2
-МПсЭБВЭнг(A)-FRLS	-ПсЭБВЭнг(A)-FRLS		
-МПЭКПЭнг(A)-HF	-ПЭКПЭнг(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
-МПЭБПЭнг(A)-HF	-ПЭБПЭнг(A)-HF		
-МПЭКПЭнг(A)-HF-ХЛ	-ПЭКПЭнг(A)-HF-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные, холодостойкие.	П16.8.1.2.1
-МПЭБПЭнг(A)-HF-ХЛ	-ПЭБПЭнг(A)-HF-ХЛ		
-МПЭКПЭнг(A)-FRHF	-ПЭКПЭнг(A)-FRHF	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные, огнестойкие.	П16.1.1.2.1
-МПЭБПЭнг(A)-FRHF	-ПЭБПЭнг(A)-FRHF		
-МПсКПЭнг(A)-HF	-ПсЭКПЭнг(A)-HF	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные.	П16.8.1.2.1
-МПсБПЭнг(A)-HF	-ПсЭБПЭнг(A)-HF		
-МПсЭКПЭнг(A)-HF-ХЛ	-ПсЭКПЭнг(A)-HF-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные, холодостойкие.	П16.8.1.2.1
-МПсЭБПЭнг(A)-HF-ХЛ	-ПсЭБПЭнг(A)-HF-ХЛ		
-МПсЭКПЭнг(A)-FRHF	-ПсЭКПЭнг(A)-FRHF	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из свитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные, огнестойкие.	П16.1.1.2.1
-МПсЭБПЭнг(A)-FRHF	-ПсЭБПЭнг(A)-FRHF		

Все виды кабеля могут быть исполнены в маслобензостойком исполнении и в исполнении вида «искробезопасная цепь й».

С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ И ОБЩИМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
--	-----------------------------	---------------------------------

с медными жилами

ЭПОКС-МВЭФКВЭфнг(А)

2x(2x1,0)	15,2	302
3x(2x1,0)	16,0	351
4x(2x1,0)	17,3	409
5x(2x1,0)	18,2	463
6x(2x1,0)	20,0	544
7x(2x1,0)	20,0	579
8x(2x1,0)	21,3	641
9x(2x1,0)	23,1	712
10x(2x1,0)	24,5	775
12x(2x1,0)	25,5	884
14x(2x1,0)	26,7	978
15x(2x1,0)	28,0	1041
16x(2x1,0)	28,0	1076
19x(2x1,0)	29,3	1211
20x(2x1,0)	30,6	1274
24x(2x1,0)	33,7	1481

ЭПОКС-МВЭФКВЭфнг(А)-ХЛ

1x(2x1,5)	12,5	228
2x(2x1,5)	17,0	369
3x(2x1,5)	17,8	435
4x(2x1,5)	19,9	534
5x(2x1,5)	21,1	608
6x(2x1,5)	22,7	691
7x(2x1,5)	22,7	742
8x(2x1,5)	24,3	825
9x(2x1,5)	26,9	944
10x(2x1,5)	28,5	1029
12x(2x1,5)	29,3	1148
14x(2x1,5)	30,6	1278
15x(2x1,5)	32,2	1362
16x(2x1,5)	32,2	1413
19x(2x1,5)	33,8	1598
20x(2x1,5)	35,4	1683
24x(2x1,5)	39,5	2003

ЭПОКС-МВЭФКВЭфнг(А)-LS

1x(2x1,0)	11,4	204
2x(2x1,0)	15,2	324
3x(2x1,0)	16,0	375
4x(2x1,0)	17,3	438
5x(2x1,0)	18,2	495
6x(2x1,0)	20,0	581
7x(2x1,0)	20,0	618
8x(2x1,0)	21,3	684
9x(2x1,0)	23,1	759
10x(2x1,0)	24,5	825
12x(2x1,0)	25,5	940
14x(2x1,0)	26,7	1040
16x(2x1,0)	28,0	1143
19x(2x1,0)	29,3	1284
20x(2x1,0)	30,6	1352
24x(2x1,0)	33,7	1569
27x(2x1,0)	37,0	1756
30x(2x1,0)	40,3	1918
37x(2x1,0)	45,1	2262
1x(2x1,5)	12,5	241
2x(2x1,5)	17,0	395
3x(2x1,5)	17,8	465
4x(2x1,5)	19,9	570
5x(2x1,5)	21,1	649
6x(2x1,5)	22,7	737
7x(2x1,5)	22,7	790
8x(2x1,5)	24,3	878
9x(2x1,5)	26,9	1006
10x(2x1,5)	28,5	1095
12x(2x1,5)	29,3	1219
14x(2x1,5)	30,6	1357
15x(2x1,5)	32,2	1435
16x(2x1,5)	32,2	1498
19x(2x1,5)	33,8	1693

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
--	-----------------------------	---------------------------------

20x(2x1,5)	35,4	1783
24x(2x1,5)	39,5	2122
27x(2x1,5)	40,4	2299
30x(2x1,5)	41,8	2491
37x(2x1,5)	44,9	2937
1x(3x1,0)	11,8	226
2x(3x1,0)	17,3	399
3x(3x1,0)	18,1	467
4x(3x1,0)	19,9	565
5x(3x1,0)	21,5	652
6x(3x1,0)	23,2	739
7x(3x1,0)	23,2	792
8x(3x1,0)	24,8	879
9x(3x1,0)	27,5	1008
10x(3x1,0)	29,0	1097
12x(3x1,0)	29,9	1220
14x(3x1,0)	31,3	1357
16x(3x1,0)	32,9	1497
19x(3x1,0)	34,5	1691
20x(3x1,0)	36,6	1819
24x(3x1,0)	40,3	2119

ЭПОКС-МВЭЛКВЭлнг(А)-FRS

1x(2x0,5)	14,4	308
2x(2x0,5)	18,6	466
3x(2x0,5)	21,2	603
4x(2x0,5)	23,5	729
5x(2x0,5)	25,4	853
6x(2x0,5)	27,3	962
7x(2x0,5)	27,3	1022
8x(2x0,5)	29,7	1189
9x(2x0,5)	32,3	1322
10x(2x0,5)	34,2	1437
12x(2x0,5)	35,2	1585
14x(2x0,5)	37,3	1791
16x(2x0,5)	39,2	1966
1x(2x1,0)	15,7	363
2x(2x1,0)	20,9	583
3x(2x1,0)	23,7	755
4x(2x1,0)	26,7	921
5x(2x1,0)	28,7	1102
6x(2x1,0)	31,0	1251
7x(2x1,0)	31,0	1335
8x(2x1,0)	33,3	1482
9x(2x1,0)	36,7	1691
10x(2x1,0)	39,0	1841

ЭПОКС-МВЭЛКВЭлнг(А)-FRS-ХЛ

1x(2x0,5)	14,4	293
2x(2x0,5)	18,6	444
3x(2x0,5)	21,2	573
4x(2x0,5)	23,5	696
5x(2x0,5)	25,4	814
6x(2x0,5)	27,3	921
7x(2x0,5)	27,3	981
8x(2x0,5)	29,7	1142
9x(2x0,5)	32,3	1271
10x(2x0,5)	34,2	1382
12x(2x0,5)	35,2	1525
14x(2x0,5)	37,3	1725
16x(2x0,5)	39,2	1895
1x(2x1,0)	15,7	343
2x(2x1,0)	20,9	554
3x(2x1,0)	23,7	720
4x(2x1,0)	26,7	881
5x(2x1,0)	28,7	1057
6x(2x1,0)	31,0	1201
7x(2x1,0)	31,0	1284
8x(2x1,0)	33,3	1427
9x(2x1,0)	36,7	1626
10x(2x1,0)	39,0	1771
1x(2x1,5)	16,3	373
2x(2x1,5)	21,8	610

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
--	-----------------------------	---------------------------------

3x(2x1,5)	25,3	820
4x(2x1,5)	28,0	977
5x(2x1,5)	30,2	1177
6x(2x1,5)	32,6	1340
7x(2x1,5)	32,6	1438
8x(2x1,5)	35,1	1602
9x(2x1,5)	38,7	1825
10x(2x1,5)	41,1	1991

ЭПОКС-МПсЭФКВЭфнг(А)-LS

2x(2x0,5)	12,8	236
3x(2x0,5)	13,9	277
4x(2x0,5)	15,1	316
5x(2x0,5)	15,8	351
6x(2x0,5)	16,9	391
7x(2x0,5)	16,9	411
8x(2x0,5)	17,9	452
9x(2x0,5)	19,7	520
10x(2x0,5)	20,8	563
12x(2x0,5)	21,3	613
14x(2x0,5)	22,3	670
16x(2x0,5)	23,2	730
19x(2x0,5)	24,3	811
20x(2x0,5)	25,8	880
24x(2x0,5)	28,2	1012
2x(2x1,0)	14,3	294
3x(2x1,0)	15,6	353
4x(2x1,0)	17,0	410
5x(2x1,0)	17,9	462
6x(2x1,0)	19,6	542
7x(2x1,0)	19,6	575
8x(2x1,0)	20,9	635
9x(2x1,0)	22,7	705
10x(2x1,0)	24,0	765
12x(2x1,0)	24,6	845
14x(2x1,0)	26,1	962
16x(2x1,0)	27,3	1056
19x(2x1,0)	28,6	1183
20x(2x1,0)	29,9	1244
24x(2x1,0)	33,0	1444
2x(2x1,5)	15,9	356
3x(2x1,5)	17,5	435
4x(2x1,5)	19,6	532
5x(2x1,5)	20,7	603
6x(2x1,5)	22,3	684
7x(2x1,5)	22,3	730
8x(2x1,5)	23,9	811
9x(2x1,5)	26,3	931
10x(2x1,5)	27,9	1012
12x(2x1,5)	28,6	1124
14x(2x1,5)	30,0	1248
16x(2x1,5)	31,5	1376
19x(2x1,5)	33,0	1551
20x(2x1,5)	34,6	1633
24x(2x1,5)	38,6	1944

ЭПОКС-МВБВЭнг(А)-LS

1x(2x0,75)	12,3	194
2x(2x0,75)	16,2	439
3x(2x0,75)	16,9	501
4x(2x0,75)	18,1	572
5x(2x0,75)	20,0	694
6x(2x0,75)	21,5	779
7x(2x0,75)	21,5	820
8x(2x0,75)	22,9	905
9x(2x0,75)	25,5	1082
10x(2x0,75)	27,0	1170
12x(2x0,75)	27,7	1278
14x(2x0,75)	28,9	1403
16x(2x0,75)	30,2	1533
19x		

С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЭКРАНАМИ И ОБЩИМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫЕ

Расчетные наружные диаметры и массы кабеля. СПРАВОЧНО.

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
27x(2x0,75)	37,4	2265
30x(2x0,75)	38,6	2433
37x(2x0,75)	41,3	2823

С МЕДНЫМИ ЛУЖЁННЫМИ ЖИЛАМИ**ЭПОКС-ВЭКВЭнг(А)-ХЛ**

1x(2x0,5)	11,7	223
2x(2x0,5)	15,1	339
3x(2x0,5)	15,7	388
4x(2x0,5)	17,1	448
5x(2x0,5)	17,9	504
6x(2x0,5)	19,6	588
7x(2x0,5)	19,6	621
8x(2x0,5)	20,8	685
9x(2x0,5)	22,5	759
10x(2x0,5)	23,9	845
12x(2x0,5)	24,5	928
14x(2x0,5)	26,0	1052
16x(2x0,5)	27,1	1150
19x(2x0,5)	28,4	1283
20x(2x0,5)	30,0	1406

ЭПОКС-ВЭФКВЭнг(А)

2x(2x1,0)	15,4	313
3x(2x1,0)	16,2	367
4x(2x1,0)	17,9	438
5x(2x1,0)	19,1	501
6x(2x1,0)	20,6	575
7x(2x1,0)	20,6	613
8x(2x1,0)	22,2	688
9x(2x1,0)	24,3	777
10x(2x1,0)	25,9	855
12x(2x1,0)	26,6	950
14x(2x1,0)	28,0	1062
16x(2x1,0)	29,5	1178
19x(2x1,0)	31,1	1334
20x(2x1,0)	32,7	1417
24x(2x1,0)	36,3	1676

ЭПОКС-ВЭФКВЭнг(А)-LS

2x(2x1,0)	15,4	332
3x(2x1,0)	16,2	390
4x(2x1,0)	17,9	466
5x(2x1,0)	19,1	533
6x(2x1,0)	20,6	612
7x(2x1,0)	20,6	651
8x(2x1,0)	22,2	731
9x(2x1,0)	24,3	826
10x(2x1,0)	25,9	909
12x(2x1,0)	26,6	1011
14x(2x1,0)	28,0	1129
16x(2x1,0)	29,5	1253
19x(2x1,0)	31,1	1419
20x(2x1,0)	32,7	1507
24x(2x1,0)	36,3	1784

ЭПОКС-ВЭФКВЭнг(А)-FRLS

2x(2x1,0)	19,6	471
3x(2x1,0)	20,7	558
4x(2x1,0)	23,1	671
5x(2x1,0)	24,7	772
6x(2x1,0)	26,9	892
7x(2x1,0)	26,9	951
8x(2x1,0)	29,1	1073
9x(2x1,0)	32,0	1219
10x(2x1,0)	34,2	1347
12x(2x1,0)	35,3	1500

ЭПОКС-ПсЭКВЭнг(А)-FRLS

1x(2x1,0)	15,7	346
2x(2x1,0)	22,4	589
3x(2x1,0)	23,7	711
4x(2x1,0)	26,7	865
5x(2x1,0)	28,3	981
6x(2x1,0)	31,0	1170
7x(2x1,0)	31,0	1243

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
8x(2x1,0)	33,3	1379
9x(2x1,0)	36,7	1573
10x(2x1,0)	39,0	1712
1x(2x1,5)	16,3	375
2x(2x1,5)	23,6	668
3x(2x1,5)	25,3	813
4x(2x1,5)	28,0	961
5x(2x1,5)	30,2	1152
6x(2x1,5)	32,6	1309
7x(2x1,5)	32,6	1397
8x(2x1,5)	35,1	1554
9x(2x1,5)	38,7	1771
10x(2x1,5)	41,1	1930
1x(2x2,5)	17,8	446
2x(2x2,5)	26,6	832
3x(2x2,5)	28,0	994
4x(2x2,5)	31,6	1248
5x(2x2,5)	33,6	1430
6x(2x2,5)	36,8	1671
7x(2x2,5)	36,8	1797

С МЕДНЫМИ ЛУЖЁННЫМИ ЖИЛАМИ И ВОДОБЛОКИРУЮЩЕЙ ЛЕНТОЙ**ЭПОКС-1-ПЭФБПЭнг(А)-HF**

1x(2x1,5)	12,2	276
2x(2x1,5)	17,0	457
3x(2x1,5)	17,8	534
4x(2x1,5)	19,8	634
5x(2x1,5)	21,0	723
6x(2x1,5)	22,8	827
7x(2x1,5)	22,8	879
8x(2x1,5)	24,5	985
9x(2x1,5)	26,8	1111
10x(2x1,5)	28,5	1221
12x(2x1,5)	29,4	1353
14x(2x1,5)	30,9	1508
16x(2x1,5)	32,6	1671

ЭПОКС-1-ПЭФКПЭнг(А)-FRHF

2x(2x1,0)	20,0	480
3x(2x1,0)	21,1	566
4x(2x1,0)	23,6	678
5x(2x1,0)	25,2	779
6x(2x1,0)	27,3	898
7x(2x1,0)	27,3	955
8x(2x1,0)	29,5	1077
9x(2x1,0)	32,5	1223
10x(2x1,0)	34,7	1350
12x(2x1,0)	35,8	1501

ЭПОКС-1-ПсЭФКВЭнг(А)-ХЛ

1x(2x1,0)	12,0	209
2x(2x1,0)	14,7	299
3x(2x1,0)	16,3	364
4x(2x1,0)	17,7	421
5x(2x1,0)	18,7	473
6x(2x1,0)	20,5	553
7x(2x1,0)	20,5	586
8x(2x1,0)	21,7	647
9x(2x1,0)	23,5	717
10x(2x1,0)	25,3	805
12x(2x1,0)	26,0	883
14x(2x1,0)	27,1	974
1x(2x1,5)	13,0	245
2x(2x1,5)	16,3	360
3x(2x1,5)	18,2	446
4x(2x1,5)	20,4	545
5x(2x1,5)	21,5	616
6x(2x1,5)	23,1	696
7x(2x1,5)	23,1	743
8x(2x1,5)	24,7	824
9x(2x1,5)	27,3	944
10x(2x1,5)	28,9	1027
12x(2x1,5)	29,7	1137

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
14x(2x1,5)	31,1	1261

ЭПОКС-1-ВЭБВЭнг(А)-ХЛ

2x1,0	13,0	288
3x1,0	13,5	320
4x1,0	14,2	357
5x1,0	15,1	400
6x1,0	16,0	443

ЭПОКС-1-ВЭБВЭнг(А)-LS

1x(2x0,75)	12,7	299
2x(2x0,75)	16,6	457
3x(2x0,75)	17,3	519
4x(2x0,75)	18,9	600
5x(2x0,75)	20,2	695

6x(2x0,75)	21,7	779
7x(2x0,75)	21,7	822
8x(2x0,75)	23,1	905
9x(2x0,75)	25,5	1058
10x(2x0,75)	27,0	1145

12x(2x0,75)	27,7	1252
14x(2x0,75)	28,9	1375
16x(2x0,75)	30,6	1562
19x(2x0,75)	32,1	1737
20x(2x0,75)	33,5	1826

1x(2x1,5)	13,9	357
2x(2x1,5)	18,7	563
3x(2x1,5)	19,9	677
4x(2x1,5)	21,7	793
5x(2x1,5)	23,0	897

6x(2x1,5)
<td

СПРАВОЧНО. ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ МАРОК КАБЕЛЯ ЭПОКС*

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ**

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ**

ВВГ	ЭПОКС-МВВнг(А) NxS ok	КВВГ	ЭПОКС-МВВнг(А) NxS ok
ВВГ-ХЛ	ЭПОКС-МВВнг(А)-ХЛ NxS ok	КВВГ-ХЛ	ЭПОКС-МВВнг(А)-ХЛ NxS ok
ВВГнг(А)	ЭПОКС-МВВнг(А) NxS ok	КВВГнг(А)	ЭПОКС-МВВнг(А) NxS ok
ВВГнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-МВВнг(А)-ХЛ NxS ok	КВВГнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-МВВнг(А)-ХЛ NxS ok
ВВГнг(А)-LS	ЭПОКС-МВВнг(А)-LS NxS ok	КВВГнг(А)-LS	ЭПОКС-МВВнг(А)-LS NxS ok
ВВГнг(А)-LS-ХЛ	ЭПОКС-МВВнг(А)-LS-ХЛ NxS ok	КВВГнг(А)-LS-ХЛ	ЭПОКС-МВВнг(А)-LS-ХЛ NxS ok
ВВГнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВВнг(А)-FRLS NxS ok	КВВГнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВВнг(А)-FRLS NxS ok
ВВГЭ	ЭПОКС-МВВЭнг(А) NxS ok	КВВГЭ	ЭПОКС-МВВЭнг(А) NxS ok
ВВГЭ-ХЛ	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-ХЛ NxS ok	КВВГЭ-ХЛ	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-ХЛ NxS ok
ВВГЭнг(А)	ЭПОКС-МВВЭнг(А) NxS ok	КВВГЭнг(А)	ЭПОКС-МВВЭнг(А) NxS ok
ВВГЭнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-ХЛ NxS ok	КВВГЭнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-ХЛ NxS ok
ВВГЭнг(А)-LS	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-LS NxS ok	КВВГЭнг(А)-LS	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-LS NxS ok
ВВГЭнг(А)-LS-ХЛ	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-LS-ХЛ NxS ok	КВВГЭнг(А)-LS-ХЛ	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-LS-ХЛ NxS ok
ВВГЭнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-FRLS NxS ok	КВВГЭнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВВЭнг(А)-FRLS NxS ok
ВББШв	ЭПОКС-МВБВнг(А) NxS ok	КВББШв	ЭПОКС-МВБВнг(А) NxS ok
ВББШв-ХЛ	ЭПОКС-МВБВнг(А)-ХЛ NxS ok	КВББШв-ХЛ	ЭПОКС-МВБВнг(А)-ХЛ NxS ok
ВББШвнг(А)	ЭПОКС-МВБВнг(А) NxS ok	КВББШвнг(А)	ЭПОКС-МВБВнг(А) NxS ok
ВББШвнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-МВБВнг(А)-ХЛ NxS ok	КВББШвнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-МВБВнг(А)-ХЛ NxS ok
ВББШвнг(А)-LS	ЭПОКС-МВБВнг(А)-LS NxS ok	КВББШвнг(А)-LS	ЭПОКС-МВБВнг(А)-LS NxS ok
ВББШвнг(А)-LS-ХЛ	ЭПОКС-МВБВнг(А)-LS-ХЛ NxS ok	КВББШвнг(А)-LS-ХЛ	ЭПОКС-МВБВнг(А)-LS-ХЛ NxS ok
ВКБШв	ЭПОКС-МВКВнг(А) NxS ok	КВКБШв	ЭПОКС-МВКВнг(А) NxS ok
ВКБШв-ХЛ	ЭПОКС-МВКВнг(А)-ХЛ NxS ok	КВКБШв-ХЛ	ЭПОКС-МВКВнг(А)-ХЛ NxS ok
ВКБШвнг(А)	ЭПОКС-МВКВнг(А) NxS ok	КВКБШвнг(А)	ЭПОКС-МВКВнг(А) NxS ok
ВКБШвнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-МВКВнг(А)-ХЛ NxS ok	КВКБШвнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-МВКВнг(А)-ХЛ NxS ok
ВКБШвнг(А)-LS	ЭПОКС-МВКВнг(А)-LS NxS ok	КВКБШвнг(А)-LS	ЭПОКС-МВКВнг(А)-LS NxS ok
ВКБШвнг(А)-LS-ХЛ	ЭПОКС-МВКВнг(А)-LS-ХЛ NxS ok	КВКБШвнг(А)-LS-ХЛ	ЭПОКС-МВКВнг(А)-LS-ХЛ NxS ok
ППГнг(А)-HF	ЭПОКС-МППнг(А)-HF NxS ok	КППГнг(А)-HF	ЭПОКС-МППнг(А)-HF NxS ok
ППГнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МППнг(А)-FRHF NxS ok	КППГнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МППнг(А)-FRHF NxS ok
ППГЭнг(А)-HF	ЭПОКС-МППЭнг(А)-HF NxS ok	КППГЭнг(А)-HF	ЭПОКС-МППЭнг(А)-HF NxS ok
ППГЭнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МППЭнг(А)-FRHF NxS ok	КППГЭнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МППЭнг(А)-FRHF NxS ok
ПБПнг(А)-HF	ЭПОКС-МПБПнг(А)-HF NxS ok	КПБПнг(А)-HF	ЭПОКС-МПБПнг(А)-HF NxS ok
ПБПнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МПБПнг(А)-FRHF NxS ok	КПБПнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МПБПнг(А)-FRHF NxS ok
ПвПГнг(А)-HF	ЭПОКС-МПсПнг(А)-HF NxS ok		
ПвПГнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МПсПнг(А)-FRHF NxS ok		
ПвПГЭнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МПсПЭнг(А)-FRHF NxS ok		
ПвПнг(А)-HF	ЭПОКС-МПсПнг(А)-HF NxS ok		
ПвПнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МПсПнг(А)-FRHF NxS ok		
ПвПЭнг(А)-HF	ЭПОКС-МПсПЭнг(А)-HF NxS ok		
ПвПЭнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МПсПЭнг(А)-FRHF NxS ok		
ПвПнг(А)-HF	ЭПОКС-МПсПнг(А)-HF NxS ok		
ПвПнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МПсПнг(А)-FRHF NxS ok		
ПвВнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МПсВнг(А)-FRLS NxS ok		

* Соответствие марок кабеля необходимо уточнить у менеджера при заказе.

**** ВОЗМОЖНО ИСПОЛНЕНИЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ**

например:

ВВГ - МВВнг(А) - МВВзнг;

ВВГЭ - МВВЭнг(А) - МВВЭнг(А) - МВВЭнзнг(А);

ППЭнг(А)-HF - МППЭнг(А)-HF - МППЭнзнг(А)-HF;

ППЭнг(А)-FRHF - МППЭнг(А)-FRHF - МППЭнзнг(А)-FRHF;

КВВГ - МВВнг(А) - МВВзнг;

КВВГЭ - МВВЭнг(А) - МВВЭнг(А) - МВВЭнзнг(А);

КППЭнг(А)-HF - МППЭнг(А)-HF - МППЭнзнг(А)-HF;

КППЭнг(А)-FRHF - МППЭнг(А)-FRHF - МППЭнзнг(А)-FRHF;

СПРАВОЧНО. ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ МАРОК КАБЕЛЯ ЭПОКС*

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-МВВЭнзнг(А)	МКШВМ	ЭПОКС-МВВнг(А)
КГВЭВ-ХЛ	ЭПОКС-МВВЭнзнг(А)-ХЛ	МКШВМнг(А)	ЭПОКС-МВВнг(А)
КГВЭВнг(А)	ЭПОКС-МВВЭнзнг(А)	МКШВМнг(А)-LS	ЭПОКС-МВВнг(А)-LS
КГВЭВнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-МВВЭнзнг(А)-ХЛ	МКШВМнг(А)-HF	ЭПОКС-МППнг(А)-HF
КГВЭВнг(А)-LS	ЭПОКС-МВВЭнзнг(А)-LS	МКШВМнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВВнг(А)-FRLS
КГВЭВнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВВЭнзнг(А)-FRLS	МКШВМнг(А)-FRHF	ЭПОКС-МППнг(А)-FRHF
КГВББВ	ЭПОКС-МВБВнг(А)	МКЭШВ	ЭПОКС-ВВЭнг(А)
КГВББВ-ХЛ	ЭПОКС-МВБВнг(А)-ХЛ	МКЭШВнг(А)	ЭПОКС-ВВЭнг(А)
КГВББВнг(А)	ЭПОКС-МВБВнг(А)	МКЭШВнг(А)-LS	ЭПОКС-ВВЭнг(А)-LS
КГВББВнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-МВБВнг(А)-ХЛ	МКЭШВнг(А)-HF	ЭПОКС-ППЭнг(А)-HF
КГВББВнг(А)-LS	ЭПОКС-МВБВнг(А)-LS	МКЭШВнг(А)-FRLS	ЭПОКС-ВВЭнг(А)-FRLS
КГВББВнг(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-МППЭнг(А)-FRLS
КУГВВЭ	ЭПОКС-МВВЭнзнг(А)	МКЭШВМнг(А)-HF	ЭПОКС-МППЭнг(А)-FRHF
КУГВВЭнг(А)-LS	ЭПОКС-МВВЭнзнг(А)-LS	МКЭШВ	ЭПОКС-ВКВЭнг(А)
КУГВВЭнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВВЭнзнг(А)-FRLS	МКЭКШвнг(А)	ЭПОКС-ВКВЭнг(А)
КУГВЭВ	ЭПОКС-МВЭВнг(А)	МКЭКШвнг(А)-LS	ЭПОКС-ВКВЭнг(А)-LS
КУГВЭВнг(А)-LS	ЭПОКС-МВЭВнг(А)-LS	МКЭКШвнг(А)-HF	ЭПОКС-ПКПЭнг(А)-HF
КУГВЭВнг(А)-FRLS	ЭПОКС-МВЭВнг(А)-FRLS	МКЭКШвнг(А)-FRLS	ЭПОКС-ВКВЭнг(А)-FRLS
КУВЭВнг	ЭПОКС-ВВЭфнзнг(А)	МКЭКШвМ	ЭПОКС-МВКВЭнг(А)
КУВЭВнг-LS	ЭПОКС-ВВЭфнзнг(А)-LS	МКЭКШвМнг(А)	ЭПОКС-МВКВЭнг(А)
КУВЭВКнг	ЭПОКС-ВКВЭфнг(А)	МКЭКШвМнг(А)-LS	ЭПОКС-МВКВЭнг(А)-LS
КУВЭВКнг-LS	ЭПОКС-ВКВЭфнг(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

* Соответствие марок кабеля необходимо уточнить у менеджера при заказе.

СПРАВОЧНО. ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ МАРОК КАБЕЛЯ ЭПОКС*

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ

Г-КВ 2x(2x1,0м)Э	ЭПОКС-1-МВЭВнг(A) 2X(2X1,0)
Г-КВ 2x(2x1,0)Э	ЭПОКС-1-ВЭВнг(A) 2X(2X1,0)
Г-КВ 2x(2x1,0м)Э ХЛ	ЭПОКС-1-МВЭВнг(A)-ХЛ 2X(2X1,0)
Г-КВ 2x(2x1,0)Э ХЛ	ЭПОКС-1-ВЭВнг(A)-ХЛ 2X(2X1,0)
Г-КВнг(A) 2x(2x1,0м)Э	ЭПОКС-1-МВЭВнг(A) 2X(2X1,0)
Г-КВнг(A) 2x(2x1,0)Э	ЭПОКС-1-ВЭВнг(A) 2X(2X1,0)
Г-КВнг(A) 2x(2x1,0м)Э ХЛ	ЭПОКС-1-МВЭВнг(A)-ХЛ 2X(2X1,0)
Г-КВнг(A) 2x(2x1,0)Э ХЛ	ЭПОКС-1-ВЭВнг(A)-ХЛ 2X(2X1,0)
Г-КВнг(A)-LS 2x(2x1,0м)Э	ЭПОКС-1-МВЭВнг(A)-LS 2X(2X1,0)
Г-КВнг(A)-LS 2x(2x1,0)Э	ЭПОКС-1-ВЭВнг(A)-LS 2X(2X1,0)
Г-КВнг(A)-FRLS 2x(2x1,0м)Э	ЭПОКС-1-МВЭВнг(A)-FRLS 2X(2X1,0)
Г-КВнг(A)-FRLS 2x(2x1,0)Э	ЭПОКС-1-ВЭВнг(A)-FRLS 2X(2X1,0)
Г-КПнг(A)-HF 2x(2x1,0м)Э	ЭПОКС-1-МПЭПнг(A)-HF 2X(2X1,0)
Г-КПнг(A)-HF 2x(2x1,0)Э	ЭПОКС-1-ПЭПнг(A)-HF 2X(2X1,0)
Г-КПнг(A)-FRHF 2x(2x1,0м)Э	ЭПОКС-1-МПЭПнг(A)-FRHF 2X(2X1,0)
Г-КПнг(A)-FRHF 2x(2x1,0)Э	ЭПОКС-1-ПЭПнг(A)-FRHF 2X(2X1,0)
Г-КПснг(A)-HF 2x(2x1,0м)Э	ЭПОКС-1-МПсЭПнг(A)-HF 2X(2X1,0)
Г-КПснг(A)-HF 2x(2x1,0)Э	ЭПОКС-1-ПсЭПнг(A)-HF 2X(2X1,0)
Г-КПснг(A)-FRHF 2x(2x1,0м)Э	ЭПОКС-1-МПсЭПнг(A)-FRHF 2X(2X1,0)
Г-КПснг(A)-FRHF 2x(2x1,0)Э	ЭПОКС-1-ПсЭПнг(A)-FRHF 2X(2X1,0)
Г-КПснг(A)-LS 2x(2x1,0м)Э	ЭПОКС-1-МПсЭВнг(A)-LS 2X(2X1,0)
Г-КПснг(A)-LS 2x(2x1,0)Э	ЭПОКС-1-ПсЭВнг(A)-LS 2X(2X1,0)
Г-КПснг(A)-FRLS 2x(2x1,0м)Э	ЭПОКС-1-МПсЭВнг(A)-FRLS 2X(2X1,0)
Г-КПснг(A)-FRLS 2x(2x1,0)Э	ЭПОКС-1-ПсЭВнг(A)-FRLS 2X(2X1,0)
Г-КВ 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МВВЭнг(A) 2x2x1,0
Г-КВ 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ВВЭнг(A) 2x2x1,0
Г-КВ 2x2x1,0м ХЛ	ЭПОКС-1-МВВЭнг(A)-ХЛ 2x2x1,0
Г-КВ 2x2x1,0 ХЛ	ЭПОКС-1-ВВЭнг(A)-ХЛ 2x2x1,0
Г-КВнг(A) 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МВВЭнг(A) 2x2x1,0
Г-КВнг(A) 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ВВЭнг(A) 2x2x1,0
Г-КВнг(A) 2x2x1,0м ХЛ	ЭПОКС-1-МВВЭнг(A)-ХЛ 2x2x1,0
Г-КВнг(A) 2x2x1,0 ХЛ	ЭПОКС-1-ВВЭнг(A)-ХЛ 2x2x1,0
Г-КВнг(A)-LS 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МВВЭнг(A)-LS 2x2x1,0
Г-КВнг(A)-LS 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ВВЭнг(A)-LS 2x2x1,0
Г-КВнг(A)-FRLS 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МВВЭнг(A)-FRLS 2x2x1,0
Г-КВнг(A)-FRLS 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ВВЭнг(A)-FRLS 2x2x1,0
Г-КПнг(A)-HF 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МППЭнг(A)-HF 2x2x1,0
Г-КПнг(A)-HF 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ППЭнг(A)-HF 2x2x1,0
Г-КПнг(A)-FRHF 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МППЭнг(A)-FRHF 2x2x1,0
Г-КПнг(A)-FRHF 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ППЭнг(A)-FRHF 2x2x1,0
Г-КПснг(A)-LS 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МПсВЭнг(A)-LS 2x2x1,2
Г-КПснг(A)-LS 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ПсВЭнг(A)-LS 2x2x1,3

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ

Г-КПснг(А)-FRLS 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МПсВЭнг(А)-FRLS 2x2x1,4
Г-КПснг(А)-FRLS 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ПсВЭнг(А)-FRLS 2x2x1,5
Г-КПснг(А)-HF 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МПсПЭнг(А)-HF 2x2x1,7
Г-КПснг(А)-HF 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ПсПЭнг(А)-HF 2x2x1,8
Г-КПснг(А)-FRHF 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МПсПЭнг(А)-FRHF 2x2x1,9
Г-КПснг(А)-FRHF 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ПсПЭнг(А)-FRHF 2x2x1,10
Г-КВК 2x(2x1,0м)э	ЭПОКС-1-МВЭКВнг(А) 2X(2X1,0)
Г-КВК 2x(2x1,0)э	ЭПОКС-1-ВЭКВнг(А) 2X(2X1,0)
Г-КВБ 2x(2x1,0м)э	ЭПОКС-1-МВЭБВнг(А) 2X(2X1,0)
Г-КВБ 2x(2x1,0)э	ЭПОКС-1-ВЭБВнг(А) 2X(2X1,0)
Г-КВК 2x(2x1,0м)э ХЛ	ЭПОКС-1-МВЭКВнг(А)-ХЛ 2X(2X1,0)
Г-КВК 2x(2x1,0)э ХЛ	ЭПОКС-1-ВЭКВнг(А)-ХЛ 2X(2X1,0)
Г-КВБ 2x(2x1,0м)э ХЛ	ЭПОКС-1-МВЭБВнг(А)-ХЛ 2X(2X1,0)
Г-КВБ 2x(2x1,0)э ХЛ	ЭПОКС-1-ВЭБВнг(А)-ХЛ 2X(2X1,0)
Г-КВБ 2x(2x1,0)э	ЭПОКС-1-ВЭБВнг(А)-ХЛ 2X(2X1,0)
Г-КВКнг(А) 2x(2x1,0м)э	ЭПОКС-1-МВЭКВнг(А) 2X(2X1,0)
Г-КВКнг(А) 2x(2x1,0)э	ЭПОКС-1-ВЭКВнг(А) 2X(2X1,0)
Г-КВБнг(А) 2x(2x1,0м)э	ЭПОКС-1-МВЭБВнг(А) 2X(2X1,0)
Г-КВБнг(А) 2x(2x1,0)э	ЭПОКС-1-ВЭБВнг(А) 2X(2X1,0)
Г-КВКнг(А) 2x(2x1,0м)э ХЛ	ЭПОКС-1-МВЭКВнг(А)-ХЛ 2X(2X1,0)
Г-КВКнг(А) 2x(2x1,0)э ХЛ	ЭПОКС-1-ВЭКВнг(А)-ХЛ 2X(2X1,0)
Г-КВБнг(А) 2x(2x1,0м)э ХЛ	ЭПОКС-1-МВЭБВнг(А)-ХЛ 2X(2X1,0)
Г-КВБнг(А) 2x(2x1,0)э ХЛ	ЭПОКС-1-ВЭБВнг(А)-ХЛ 2X(2X1,0)
Г-КВКнг(А)-LS 2x(2x1,0м)э	ЭПОКС-1-МВЭКВнг(А)-LS 2X(2X1,0)
Г-КВКнг(А)-LS 2x(2x1,0)э	ЭПОКС-1-ВЭКВнг(А)-LS 2X(2X1,0)
Г-КВБнг(А)-LS 2x(2x1,0м)э	ЭПОКС-1-МВЭБВнг(А)-LS 2X(2X1,0)
Г-КВБнг(А)-LS 2x(2x1,0)э	ЭПОКС-1-ВЭБВнг(А)-LS 2X(2X1,0)
Г-КВКнг(А)-FRLS 2x(2x1,0м)э	ЭПОКС-1-МВЭКВнг(А)-FRLS 2X(2X1,0)
Г-КВКнг(А)-FRLS 2x(2x1,0)э	ЭПОКС-1-ВЭКВнг(А)-FRLS 2X(2X1,0)
Г-КВБнг(А)-FRLS 2x(2x1,0м)э	ЭПОКС-1-МВЭБВнг(А)-FRLS 2X(2X1,0)
Г-КВБнг(А)-FRLS 2x(2x1,0)э	ЭПОКС-1-ВЭБВнг(А)-FRLS 2X(2X1,0)
Г-КПКнг(А)-HF 2x(2x1,0м)э	ЭПОКС-1-МПЭКПнг(А)-HF 2X(2X1,0)
Г-КПКнг(А)-HF 2x(2x1,0)э	ЭПОКС-1-ПЭКПнг(А)-HF 2X(2X1,0)
Г-КПБнг(А)-HF 2x(2x1,0м)э	ЭПОКС-1-МПЭБПнг(А)-HF 2X(2X1,0)
Г-КПБнг(А)-HF 2x(2x1,0)э	ЭПОКС-1-ПЭПБнг(А)-HF 2X(2X1,0)
Г-КПКнг(А)-FRHF 2x(2x1,0м)э	ЭПОКС-1-МПЭКПнг(А)-FRHF 2X(2X1,0)
Г-КПКнг(А)-FRHF 2x(2x1,0)э	ЭПОКС-1-ПЭПКнг(А)-FRHF 2X(2X1,0)
Г-КПБнг(А)-FRHF 2x(2x1,0м)э	ЭПОКС-1-МПЭБПнг(А)-FRHF 2X(2X1,0)
Г-КПБнг(А)-FRHF 2x(2x1,0)э	ЭПОКС-1-ПЭПБнг(А)-FRHF 2X(2X1,0)
Г-КПсКнг(А)-LS 2x(2x1,0м)э	ЭПОКС-1-МПсЭКВнг(А)-LS 2X(2X1,0)
Г-КПсКнг(А)-LS 2x(2x1,0)э	ЭПОКС-1-ПсЭКВнг(А)-LS 2X(2X1,0)
Г-КПсБнг(А)-LS 2x(2x1,0м)э	ЭПОКС-1-МПсЭБВнг(А)-LS 2X(2X1,0)
Г-КПсБнг(А)-LS 2x(2x1,0)э	ЭПОКС-1-ПсЭБВнг(А)-LS 2X(2X1,0)

* Соответствие марок кабеля необходимо уточнить у менеджера при заказе.

СПРАВОЧНО. ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ МАРОК КАБЕЛЯ ЭПОКС*

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ

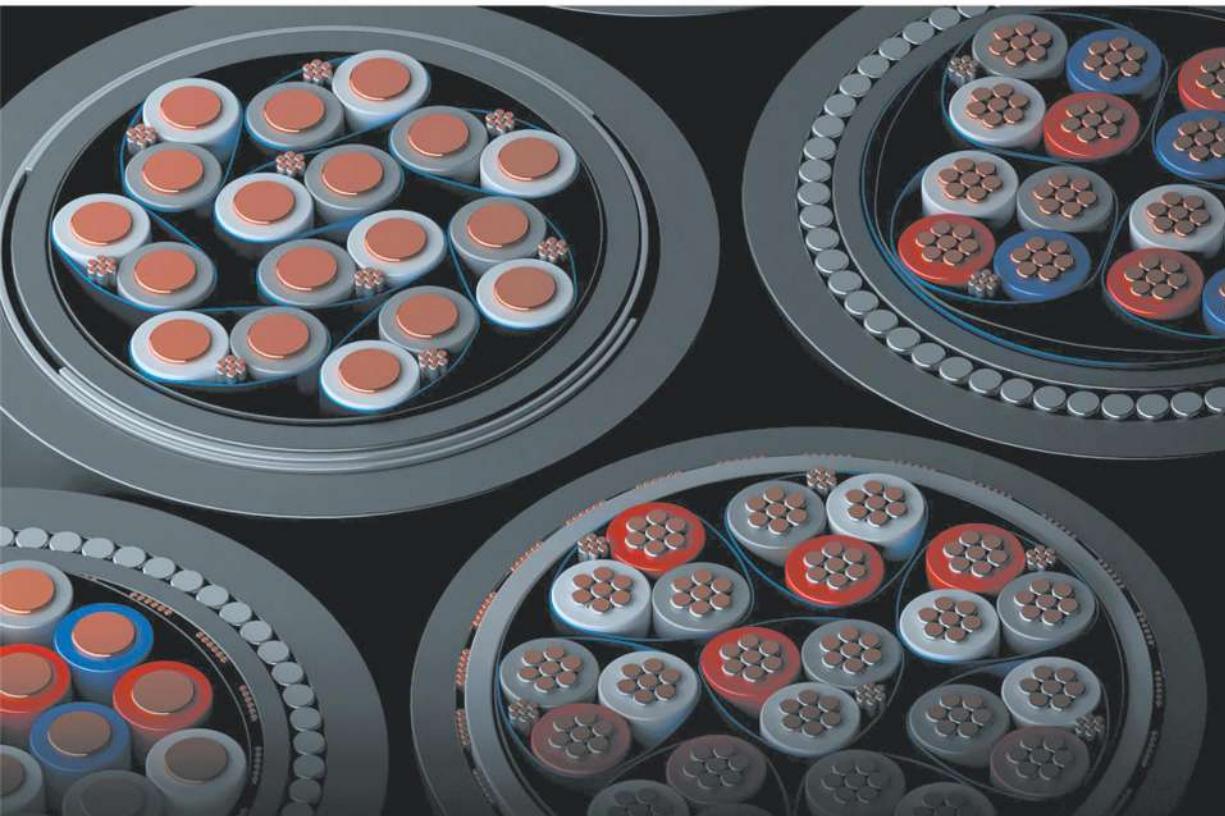
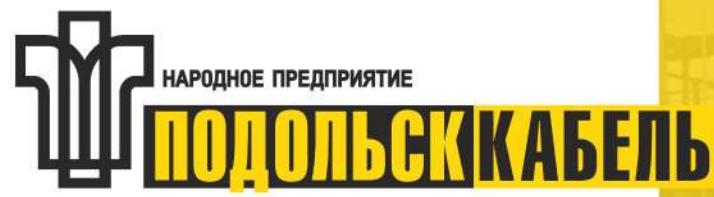
Г-КПсКнг(А)-FRLS 2x(2x1,0м)э	ЭПОКС-1-МПсЭКВнг(А)-FRLS 2X(2X1,0)
Г-КПсКнг(А)-FRLS 2x(2x1,0)э	ЭПОКС-1-ПсЭКВнг(А)-FRLS 2X(2X1,0)
Г-КПсБнг(А)-FRLS 2x(2x1,0м)э	ЭПОКС-1-МПсЭБВнг(А)-FRLS 2X(2X1,0)
Г-КПсБнг(А)-FRLS 2x(2x1,0)э	ЭПОКС-1-ПсЭБВнг(А)-FRLS 2X(2X1,0)
Г-КВК 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МВКВЭнг(А) 2x2x1,0
Г-КВК 2x2x1,0	ЭПОКС-1-БКВЭнг(А) 2x2x1,0
Г-КВБ 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МВБВЭнг(А) 2x2x1,0
Г-КВБ 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ББВЭнг(А) 2x2x1,0
Г-КВК 2x2x1,0м ХЛ	ЭПОКС-1-МВКВЭнг(А)-ХЛ 2x2x1,0
Г-КВК 2x2x1,0 ХЛ	ЭПОКС-1-БКВЭнг(А)-ХЛ 2x2x1,0
Г-КВБ 2x2x1,0м ХЛ	ЭПОКС-1-МВБВЭнг(А)-ХЛ 2x2x1,0
Г-КВБ 2x2x1,0 ХЛ	ЭПОКС-1-ББВЭнг(А)-ХЛ 2x2x1,0
Г-КВБ 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МВКВЭнг(А) 2x2x1,0
Г-КВБнг(А) 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МВБВЭнг(А) 2x2x1,0
Г-КВБнг(А) 2x2x1,0	ЭПОКС-1-БКВЭнг(А) 2x2x1,0
Г-КВБнг(А) 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МВБВЭнг(А) 2x2x1,0
Г-КВБнг(А) 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ББВЭнг(А) 2x2x1,0
Г-КВБнг(А) 2x2x1,0м ХЛ	ЭПОКС-1-МВКВЭнг(А)-ХЛ 2x2x1,0
Г-КВБнг(А) 2x2x1,0 ХЛ	ЭПОКС-1-БКВЭнг(А)-ХЛ 2x2x1,0
Г-КВБнг(А) 2x2x1,0м ХЛ	ЭПОКС-1-МВБВЭнг(А)-ХЛ 2x2x1,0
Г-КВБнг(А) 2x2x1,0 ХЛ	ЭПОКС-1-ББВЭнг(А)-ХЛ 2x2x1,0
Г-КВБнг(А)-LS 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МВКВЭнг(А)-LS 2x2x1,0
Г-КВБнг(А)-LS 2x2x1,0	ЭПОКС-1-БКВЭнг(А)-LS 2x2x1,0
Г-КВБнг(А)-LS 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МВБВЭнг(А)-LS 2x2x1,0
Г-КВБнг(А)-LS 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ББВЭнг(А)-LS 2x2x1,0
Г-КВБнг(А)-FRLS 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МВКВЭнг(А)-FRLS 2x2x1,0
Г-КВБнг(А)-FRLS 2x2x1,0	ЭПОКС-1-БКВЭнг(А)-FRLS 2x2x1,0
Г-КВБнг(А)-FRLS 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МВБВЭнг(А)-FRLS 2x2x1,0
Г-КВБнг(А)-FRLS 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ББВЭнг(А)-FRLS 2x2x1,0
Г-КПКнг(А)-HF 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МПКПЭнг(А)-HF 2x2x1,0
Г-КПКнг(А)-HF 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ПКПЭнг(А)-HF 2x2x1,0
Г-КПБнг(А)-HF 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МПБПЭнг(А)-HF 2x2x1,0
Г-КПБнг(А)-HF 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ПБПЭнг(А)-HF 2x2x1,0
Г-КПКнг(А)-FRHF 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МПКПЭнг(А)-FRHF 2x2x1,0
Г-КПКнг(А)-FRHF 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ПКПЭнг(А)-FRHF 2x2x1,0
Г-КПБнг(А)-FRHF 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МПБПЭнг(А)-FRHF 2x2x1,0
Г-КПБнг(А)-FRHF 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ПБПЭнг(А)-FRHF 2x2x1,0
Г-КПсКнг(А)-HF 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МПсКПЭнг(А)-HF 2x2x1,0
Г-КПсКнг(А)-HF 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ПсКПЭнг(А)-HF 2x2x1,0
Г-КПсБнг(А)-HF 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МПсБПЭнг(А)-HF 2x2x1,0
Г-КПсБнг(А)-HF 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ПсБПЭнг(А)-HF 2x2x1,0
Г-КПсКнг(А)-FRHF 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МПсКПЭнг(А)-FRHF 2x2x1,0
Г-КПсКнг(А)-FRHF 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ПсКПЭнг(А)-FRHF 2x2x1,0

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ

Г-КПсБнг(А)-FRHF 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МПсБПЭнг(А)-FRHF 2x2x1,0
Г-КПсБнг(А)-FRHF 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ПсБПЭнг(А)-FRHF 2x2x1,0
Г-КПсКнг(А)-LS 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МПсКВЭнг(А)-LS 2x2x1,0
Г-КПсКнг(А)-LS 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ПсКВЭнг(А)-LS 2x2x1,0
Г-КПсБнг(А)-LS 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МПсБВЭнг(А)-LS 2x2x1,0
Г-КПсБнг(А)-LS 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ПсБВЭнг(А)-LS 2x2x1,0
Г-КПсКнг(А)-FRLS 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МПсКВЭнг(А)-FRLS 2x2x1,0
Г-КПсКнг(А)-FRLS 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ПсКВЭнг(А)-FRLS 2x2x1,0
Г-КПсБнг(А)-FRLS 2x2x1,0м	ЭПОКС-1-МПсБВЭнг(А)-FRLS 2x2x1,0
Г-КПсБнг(А)-FRLS 2x2x1,0	ЭПОКС-1-ПсБВЭнг(А)-FRLS 2x2x1,0

ДЛЯ ЗАМЕТОК

* Соответствие марок кабеля необходимо уточнить у менеджера при заказе.



Рекламно-информационные материалы АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ», 2024г.

Московская область, г. Подольск,
ул. Бронницкая, д.11

● office@podolskkabel.ru
www.podolskkabel.ru

● АО "НП "ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ"
8 (800) 302-78-83; 8(495) 502-78-83

Информация, приведённая в данном издании, не является публичной офертой, определяемой положением статьи 437 ГК РФ. Технические характеристики кабелей приведены в качестве справочного материала и носят исключительно информационный характер. В связи с постоянно идущим на предприятии процессом совершенствования технологий и расширения ассортимента производимой продукции, конструкции и технические характеристики изделий могут меняться. По всем интересующим вас вопросам вы можете обратиться к нашим специалистам.