



КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ГИБКИЕ ЭПОКС

для нефтяной и газовой промышленности

ТУ3581-533-05015408-2016



Изготавливаем кабели и провода с 1941 года

**НАДЁЖНОСТЬ,
ПОДТВЕРЖДЁННАЯ ВРЕМЕНЕМ!**



СОДЕРЖАНИЕ

ЭПОКС - новое поколение монтажных гибких кабелей	2	
Подтверждённое качество, сертификаты	3	
Общие технические характеристики	4	
Сравнение общих технических характеристик монтажных кабелей	5	
Пожарная безопасность, монтаж.....	6	
Электрические характеристики	7	
Конструкция кабеля ЭПОКС	8	
Структурное обозначение кабеля ЭПОКС	9	
Неэкранированные и небронированные кабели	10	
Таблицы расчётных масс и диаметров	12	
Небронированные кабели с индивидуальными экранами	16	
Таблицы расчётных масс и диаметров	18	
Небронированные кабели с общим экраном	20	
Таблицы расчётных масс и диаметров	22	
Небронированные кабели с индивидуальными и общим экранами	32	
Таблицы расчётных масс и диаметров	34	
Бронированные кабели неэкранированные	36	
Таблицы масс и размеров	38	
Бронированные кабели с индивидуальными экранами	42	
Таблицы расчётных масс и диаметров	44	
Бронированные кабели с общим экраном	46	
Таблицы расчётных масс и диаметров	48	
Бронированные кабели с индивидуальными и общим экранами	54	
Таблицы расчётных масс и диаметров	56	
Контакты, реквизиты предприятия	58	



ЭПОКС - НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ МОНТАЖНЫХ ГИБКИХ КАБЕЛЕЙ

ОАО «НП «ПОДОЛЬСЬСКАБЕЛЬ» 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.

Наш ассортимент насчитывает более 120 000 маркоразмеров низковольтных кабелей и проводов с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных материалов.

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

Новейшая разработка ОАО «НП «ПОДОЛЬСЬСКАБЕЛЬ» 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.

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

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 с однопроволочными жилами;
- более высокая пропускная способность;
- увеличенная дальность передачи сигналов;
- улучшенная помехозащищённость.

Возможность применения при изготовлении кабелей ЭПОКС технологий водоблокирования позволяет предотвращать распространения влаги в случае повреждения оболочки.

Также кабели ЭПОКС могут изготавливаться в огнестойком, холодостойком, маслобензостойком исполнениях и в исполнении вида «искробезопасная цепь - i».

При использовании изоляции из сшитого полиолефина в кабелях ЭПОКС обеспечиваются наилучшие частотные характеристики и возможность выдерживать наибольшие длительные токи и токи короткого замыкания.

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 конкретных задач.

Кабели марки ЭПОКС от одного из ведущих заводов-производителей в России - ОАО «НП «ПОДОЛЬСЬСКАБЕЛЬ» - превосходят существующие импортные аналоги по многим техническим характеристикам, показателям пожарной безопасности и эксплуатационной надёжности.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТУ 3581-533-05015408-2016

«Гибкие монтажные кабели ЭПОКС для нефтяной и газовой промышленности»

ПОДТВЕРЖДЁННОЕ КАЧЕСТВО



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

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

- ISO 9001:2015;
- ГОСТ Р ИСО 9001-2015;
- ГОСТ Р ИСО 14001-2016;
- ГОСТ РВ 0015-002-2012,

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.

Монтажные гибкие кабели ЭПОКС включены в реестр инновационной продукции (протокол от 24.07.2018 № 4-РИП-2018) и рекомендован при формировании плана закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд.

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ ТС RU C-UJ.AJ46.B.80413
Серия RU № 0543666

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации "РОСТЕСТ-Москва" ЗАО "Региональный орган по сертификации и тестированию", Адрес: 119048, Российская Федерация, г. Москва, ул. Житная, д. 14, стр. 1, фактический адрес: 117418, Российская Федерация, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31, Телефон: +74956882716, +74991251911, E-mail: info@rostest.ru, Аттестат пер. № RA.RU.10A946, 27.04.2015

ЗАЯВИТЕЛЬ: Открытое акционерное общество "Народное предприятие "ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ", Адрес: 142103, Россия, Московская область, город Подольск, улица Бронницкая, дом 11, ОГРН: 1025004706825, Телефон: 84950027880, E-mail: office@podolskabel.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Открытое акционерное общество "Народное предприятие "ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ", Адрес: 142103, Россия, Московская область, город Подольск, улица Бронницкая, дом 11

ПРОДУКЦИЯ: Кабели монтажные гибкие ЭПОКС, не распространяющие ток, на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно, частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, марок: (см. Приложение Бланки №№ 0389096, 0389097, 0389098, 0389099, 0389070, 0389071); ТУ 3581-033-05015408-2016 «Монтажные гибкие кабели ЭПОКС для нефтяной и газовой промышленности». Серийный выпуск.

КОД ТИ ВЗД ТС: 8544499108

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ: ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ: Протоколы испытаний №№ 90-2017-тр-ПК, 91-2017-тр-ПК, 92-2017-тр-ПК, 93-2017-тр-ПК, 94-2017-тр-ПК, 95-2017-тр-ПК от 14.06.2017 испытательный центр: ООО НПЦ "Кабель-Тест" (сер. № РОСС RU 0001.214532). Акт о результатах анализа состояния производства № 154-290 от 08.06.2017 Орган по сертификации "РОСТЕСТ-МОСКВА". Техническое досье, состоящее из документов, содержащих доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента. Схема сертификации: Тс

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Условия хранения и срок службы продукции указаны в сопроводительной документации. Обозначение и наименование стандартов (см. Приложение Бланки № 0389072), ТУ 3581-033-05015408-2016 «Монтажные гибкие кабели ЭПОКС для нефтяной и газовой промышленности».

СРОК ДЕЙСТВИЯ: 15.06.2017 ПО 14.06.2022 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Специалист (уполномоченный орган по сертификации): Коротенев Александр Викторович
Заместитель (эксперт-экстерн): Крутова Ольга Николаевна
Заместитель (эксперт-экстерн): Крутова Ольга Николаевна

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-UJ.AJ46.B.80413
Серия RU № 0543666

№ ТИ ВЗД ТС	Наименование, наименование, модель, марка, типоразмер продукции, составные части изделия или комплексы	Объемные документы, по которым выпускается продукция
8544499108	Кабели монтажные гибкие ЭПОКС, не распространяющие ток, на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно, частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, марок: (см. Приложение Бланки №№ 0389096, 0389097, 0389098, 0389099, 0389070, 0389071); ТУ 3581-033-05015408-2016 «Монтажные гибкие кабели ЭПОКС для нефтяной и газовой промышленности». Серийный выпуск.	ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-UJ.AJ46.B.80413
Серия RU № 0543666

№ ТИ ВЗД ТС	Наименование, наименование, модель, марка, типоразмер продукции, составные части изделия или комплексы	Объемные документы, по которым выпускается продукция
8544499108	Кабели монтажные гибкие ЭПОКС, не распространяющие ток, на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно, частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, марок: (см. Приложение Бланки №№ 0389096, 0389097, 0389098, 0389099, 0389070, 0389071); ТУ 3581-033-05015408-2016 «Монтажные гибкие кабели ЭПОКС для нефтяной и газовой промышленности». Серийный выпуск.	ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-UJ.AJ46.B.80413
Серия RU № 0543666

№ ТИ ВЗД ТС	Наименование, наименование, модель, марка, типоразмер продукции, составные части изделия или комплексы	Объемные документы, по которым выпускается продукция
8544499108	Кабели монтажные гибкие ЭПОКС, не распространяющие ток, на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно, частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, марок: (см. Приложение Бланки №№ 0389096, 0389097, 0389098, 0389099, 0389070, 0389071); ТУ 3581-033-05015408-2016 «Монтажные гибкие кабели ЭПОКС для нефтяной и газовой промышленности». Серийный выпуск.	ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-UJ.AJ46.B.80413
Серия RU № 0543666

№ ТИ ВЗД ТС	Наименование, наименование, модель, марка, типоразмер продукции, составные части изделия или комплексы	Объемные документы, по которым выпускается продукция
8544499108	Кабели монтажные гибкие ЭПОКС, не распространяющие ток, на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно, частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, марок: (см. Приложение Бланки №№ 0389096, 0389097, 0389098, 0389099, 0389070, 0389071); ТУ 3581-033-05015408-2016 «Монтажные гибкие кабели ЭПОКС для нефтяной и газовой промышленности». Серийный выпуск.	ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-UJ.AJ46.B.80413
Серия RU № 0543666

№ ТИ ВЗД ТС	Наименование, наименование, модель, марка, типоразмер продукции, составные части изделия или комплексы	Объемные документы, по которым выпускается продукция
8544499108	Кабели монтажные гибкие ЭПОКС, не распространяющие ток, на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно, частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, марок: (см. Приложение Бланки №№ 0389096, 0389097, 0389098, 0389099, 0389070, 0389071); ТУ 3581-033-05015408-2016 «Монтажные гибкие кабели ЭПОКС для нефтяной и газовой промышленности». Серийный выпуск.	ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-UJ.AJ46.B.80413
Серия RU № 0543666

№ ТИ ВЗД ТС	Наименование, наименование, модель, марка, типоразмер продукции, составные части изделия или комплексы	Объемные документы, по которым выпускается продукция
8544499108	Кабели монтажные гибкие ЭПОКС, не распространяющие ток, на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно, частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, марок: (см. Приложение Бланки №№ 0389096, 0389097, 0389098, 0389099, 0389070, 0389071); ТУ 3581-033-05015408-2016 «Монтажные гибкие кабели ЭПОКС для нефтяной и газовой промышленности». Серийный выпуск.	ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-UJ.AJ46.B.80413
Серия RU № 0543666

Ссылки на национальные стандарты (технические регламенты), применяемые на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Положениями технического регламента
ТУ 3581-033-05015408-2016	Монтажные гибкие кабели ЭПОКС для нефтяной и газовой промышленности	ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"
ТР ТС 004/2011	О безопасности низковольтного оборудования	ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"



КАБЕЛИ ЭПОКС - ОБЩАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Коррозионностойкие монтажные гибкие кабели ЭПОКС не распространяющие горение предназначены для работы при номинальном напряжении до 660 В включительно частотой до 400 Гц, для кабелей с полиолефиновой изоляцией частотой до 1 МГц включительно или постоянном напряжении до 1000 В, кабели взрывозащиты вида "искробезопасная цепь I" при напряжении до 550 В (амплитудное значение).

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.

Кабели монтажные гибкие ЭПОКС выпускаются в различных вариантах:

- с однопроволочными жилами класса гибкости 1 сечением 0,35-2,50 мм² или многопроволочными класса гибкости 4 или 5 сечением 0,35-6,0 мм²;
- с общей скруткой или со скрученными парами, тройками или четвёрками;
- незранированные и небронированные;
- с общим экраном и с индивидуальным экраном по изолированной жиле, скрученной паре, тройке, четверке;
- с проволочной или ленточной броней;
- с изоляцией и оболочками с низким дымо- и газовыделением;
- с изоляцией и оболочками из полимерных композиций, не содержащих галогенов;
- холодостойкие, огнестойкие, маслобензостойкие;
- с водоблокирующей лентой и без неё;
- для взрывоопасных зон с использованием взрывозащиты вида «искробезопасная цепь I».

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ:

- 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 блуждающих токов и на открытом воздухе без защиты от солнечного излучения;
- для применения во взрывоопасных зонах классов 0, 1, 2 (согласно ГОСТ IEC 60079-14).

КАБЕЛИ ЭПОКС ОБЛАДАЮТ СТОЙКОСТЬЮ:

- к воздействию окружающей среды с относительной влажностью воздуха до (93 ±3)% при температуре до (40 ±2)°С;
- к воздействию плесневых грибов;
- к продольному распространению воды (для исполнений с водоблокирующей лентой: ЭПОКС-1- и ЭПОКС-2-);
- к длительному воздействию солнечного излучения;
- к воздействию углеводородов: моторного масла, дизельного топлива и бензина;
- к воздействию соляного (морского) тумана;
- к воздействию инея и росы.



ДИАПАЗОН ДОПУСТИМЫХ ТЕМПЕРАТУР:

от минус 50°С до плюс 80°С,
для исполнения -ХЛ -
от минус 60°С до плюс 80°С.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

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



СРОК СЛУЖБЫ КАБЕЛЕЙ ЭПОКС

при соблюдении условий транспортирования,
хранения, монтажа и эксплуатации.

НЕ МЕНЕЕ **35лет**

при прокладке в грунте, земле

НЕ МЕНЕЕ **25лет**

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		Соответствуют ГОСТ 22483-2012			
Электрическое сопротивление изоляции, МОм · км		5		100 для "LS"; "FRLS"; "HF"; "FRHF"	
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, °С		-50°С/+50°С	-50°С/+70°С	-50°С/+70°С	-50°С/+80°С
- для холодостойкого исполнения		-	-60°С/+50°С	-60°С/+70°С	-60°С/+80°С
Повышенная влажность воздуха 98% при температуре		+35°С	+35°С	+35°С	+40°С
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 полиолефин (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	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	-	-	+	+
	Спирально 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	+	+	+	+
Гарантированный срок службы при соблюдении условий эксплуатации		15 лет	30 лет	30 лет	35 лет



ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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

Значение показателей коррозионной активности продуктов дымо-газовыделения при горении кабелей исполнений «нг(A)-HF», «нг(A)-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(A)-FRLS и нг(A)-FRHF - не менее 180 мин.

КАБЕЛИ ЭПОКС - ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Кабели ЭПОКС предназначены для эксплуатации в стационарном состоянии при температуре окружающей среды от минус 50°С до плюс 80°С, от минус 60°С до плюс 80°С 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 (амплитудное значение) не более 550 В переменного тока.

ВОЗМОЖНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ		Преимущественная область применения
нг(A)	кабели не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А	Для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях).
нг(A)-LS	кабели с низким дымо- и газовыделением (Low Smoke)	Для групповой прокладки с учётом объёма горючей нагрузки кабелей, во внутренних (закрытых) электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях.
нг(A)-HF	кабели не содержащие галогенов (Halogen-Free)	Для прокладки с учётом объёма горючей нагрузки кабелей, во внутренних электроустановках, а также в зданиях и сооружениях, в том числе в многофункциональных высотных зданиях и зданиях-комплексах. Для кабельных линий питания электрооборудования, электропроводок в помещениях, оснащённых компьютерной и микропроцессорной техникой.
нг(A)-FRLS	кабели с огнестойкой изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожарной опасности, с пониженным дымо- и газовыделением.	Для прокладки с учётом объёма горючей нагрузки кабелей в системах противопожарной защиты, а также других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара. Для кабельных линий питания оборудования систем безопасности, электропроводок цепей систем пожарной безопасности (цепей пожарной сигнализации, освещения запасных выходов и путей эвакуации, систем дымоудаления и приточной вентиляции, эвакуационных лифтов).
нг(A)-FRHF	кабели с огнестойкой изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов (Fire Resistance)	
-ХЛ	кабели в холодостойком исполнении	Для эксплуатации в макроклиматических районах с холодным климатом для категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150, применимо для всех типов кабелей ЭПОКС с оболочкой синего или чёрного цвета.
-МБ	кабели в маслобензостойком исполнении	Для эксплуатации в условиях агрессивных сред.

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

МОНТАЖ КАБЕЛЕЙ ЭПОКС

Монтаж кабелей ЭПОКС может производиться при температуре:

- не ниже минус 30°С - для кабелей с индексом «ХЛ»;
- не ниже минус 15°С - для всех остальных кабелей.

Радиус изгиба:

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

Изгиб кабеля должен начинаться на расстоянии не менее 25 мм от конца кабельного ввода. При монтажных изгибах сетевое кручение кабеля не допускается.




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
Пс (сшитый полиолефин)	500
В (ПВХ пластикат)	10
В (ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности)	100
П (безгалогенный компаунд)	

Рабочее напряжение 660 В.
Испытательное напряжение 2500 В, 2000 В, 500 В
(для кабелей бронированных и экранированных с синей оболочкой).

Коэффициент затухания и волновое сопротивление при температуре 20°C

Наименование жилы	Коэффициент затухания, дБ/100м	Волновое сопротивление, Ом
	ЭПОКС-ПсВнг(А); ЭПОКС-ПсКВнг(А) ЭПОКС-ПсПнг(А); ЭПОКС-ПсКПнг(А)	ЭПОКС-ПсВнг(А)-LS; ЭПОКС-ПсКВнг(А)-LS ЭПОКС-ПсПнг(А)-HF; ЭПОКС-ПсКПнг(А)-HF
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
	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 взрывоопасных 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 неэкранированных кабелей и по отношению к экрану для экранированных кабелей при частоте 0,8 или 1 кГц, пересчитанная на длину 1 м - не более 3400 пФ.

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

Частота, МГц	Максимальная рабочая ёмкость, нФ					Максимальная индуктивность, мГн					
	Сечение, мм ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
	0,05	99	113	122	124	128	0,73	0,68	0,66	0,62	0,51
	8,0	97	109	117	118	122	0,71	0,67	0,64	0,61	0,50
	16,0	95	106	113	114	119	0,71	0,67	0,64	0,59	0,48
	64,0	88	97	104	105	108	0,70	0,64	0,60	0,54	0,43
	256,0	86	93	99	100	102	0,65	0,59	0,55	0,49	0,37

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

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

Частота, МГц	Максимальное отношение индуктивности к сопротивлению, мкГн/Ом					Максимальное сопротивление, Ом					
	Сечение, мм ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
	0,05	9,3	13,2	17,3	24,6	55,0	74	49	36	24	9
	8,0	8,9	12,5	16,2	22,4	40,0	76	51	38	36	12
	16,0	7,9	10,8	13,3	16,6	27,4	85	58	45	34	17
	64,0	6,2	7,4	7,7	8,2	10,6	105	81	72	61	39
	256,0	3,2	3,2	3,2	3,3	3,4	189	167	154	136	106



КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ ЭПОКС

Токопроводящие жилы:

медные однопроволочные 1-го класса (в обозначении ок) или многопроволочные 4-го (допускается 5-го) класса по ГОСТ 22483 медные (М) или медные лужёные общей скрутки или со скрученными парами, тройками или четвёрками.

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

Изоляция: из полимерных материалов в соответствии с обозначением.

Маркировка – цвето-цифровая.

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

На одной из изолированных жил нанесен номер пары, тройки, четверки.

Индивидуальный экран: по изолированной жиле; по паре, тройке, четвёрке жил.

Поверхностная плотность экрана оплёткой: $(70 \pm 5)\%$, 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%. Разрывы плёнки не допускаются.

Бандаж (обмотка) поверх скрученного сердечника:

«без обозначения» - из ленты пластиковой;

«-1» - из водоблокирующей ленты;

«-2» - из водоблокирующей полупроводящей лентой (для кабелей с общим экраном).

Общий экран: поверх сердечника кабеля.

Коэффициент поверхностной плотности экрана оплёткой: $(70 \pm 5)\%$, диаметр проволок не более 0,30 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.

Заполнение (внутренняя оболочка):

«з» - поверх бандажа экструдировано из материала защитной оболочки;

«нз» - для кабелей с общим экраном - поверх экрана (экструдированная подложка с заполнением).

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:

- для неэкранированных и небронированных кабелей, кабелей с индивидуальным экраном небронированных, кабелей с заполнением - экструдирована поверх бандажа (или заполнения или совместно с заполнением) из материала в соответствии с обозначением в марке кабеля;

- для кабелей с общим экраном, не бронированных и с общим и индивидуальным экраном, не бронированных - экструдирована поверх экрана из материала в соответствии с обозначением в марке кабеля;

- для бронированных кабелей - экструдирована поверх брони из материала в соответствии с обозначением в марке кабеля.

Цвет оболочки:

чёрный для категории размещения 1 по ГОСТ 15150;

синий - для искробезопасных цепей - i.



Сопротивление токопроводящих жил продукции ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» соответствует ГОСТ 22483-2012 «Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров».

СТРУКТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ МАРОК КАБЕЛЯ ЭПОКС



ЭПОКС-

ОБОЗНАЧЕНИЕ НАЛИЧИЯ ВОДОБЛОКИРУЮЩЕЙ ЛЕНТЫ:

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИЛЫ:

«без обозначения» — медная луженая жила, например: ЭПОКС-ВВнг(A);
«М» — медная жила, например: ЭПОКС-1-МВЭнг(A).

ОБОЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА ИЗОЛЯЦИИ:

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ НАЛИЧИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЭКРАНА:

«без обозначения» - экран отсутствует;
«Э» - экран в виде оплетки из медных проволок, например: ЭПОКС-МВЭнг(A)-ХЛ;
«Эл» - экран в виде оплетки из медных луженых проволок, например: ЭПОКС-МВЭлнг(A)-ХЛ;
«Эф» - экран из алюмофлекса с контактным проводником, например: ЭПОКС-МВЭфнг(A)-ХЛ.

НАЛИЧИЕ БРОНИ:

«без обозначения» - броня отсутствует;
«К» - с броней из стальных оцинкованных проволок, например: ЭПОКС-МВКВнг(A)-LS-ХЛ;
«Б» - с броней из стальных оцинкованных лент, например: ЭПОКС-МВБВЭнг(A)-LS-ХЛ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА ОБОЛОЧКИ:

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ НАЛИЧИЯ ОБЩЕГО ЭКРАНА:

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

НАЛИЧИЕ ЗАПОЛНЕНИЯ: для небронированных кабелей для электроустановок, требующих уплотнения при вводе

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

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

Обозначение числа жил: N- число жил, S- сечение жил.

NxS- для кабелей общей скрутки;

Nx2xS- для кабелей парной скрутки изолированных жил, Nx(2xS) - для кабелей с индивидуальными экранами по парам жил;

Nx3xS- для кабелей со скруткой изолированных жил тройками, Nx(3xS) - для кабелей с индивидуальными экранами по тройкам жил;

Nx4xS- для кабелей со скруткой изолированных жил четверками, Nx(4xS) - для кабелей с индивидуальными экранами по четверкам жил.

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



КАБЕЛИ ЭПОКС

коррозионностойкие, не распространяющие горение
НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ и НЕБРОНИРОВАННЫЕ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

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

- медные гибкие лужёные многопроволочные (без обозначения);
- медные гибкие многопроволочные (М);
- медные однопроволочные (ок);

Для исполнения FR - накладывается огнестойкий барьер поверх жил.

2. ИЗОЛЯЦИЯ

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

3. БАНДАЖ

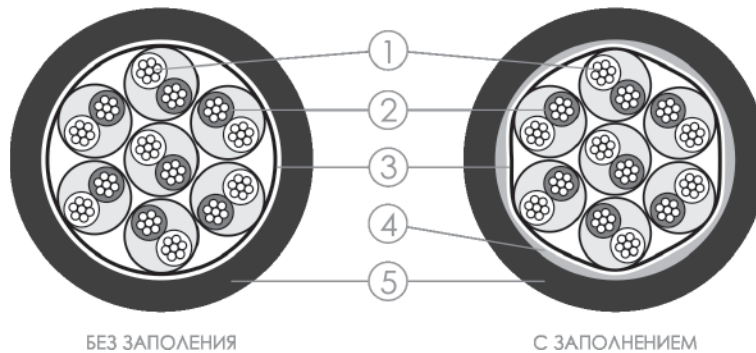
- без обозначения - лента пластиковая;
- 1- лента водоблокирующая.

4. ЗАПОЛНЕНИЕ

«з» - заполнение (экструдированная подложка).

5. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

Внг(А) - ПВХ пониженной горючести;
Внг(А)-ХЛ - ПВХ холодостойкий;
Внг(А)-LS, -FRLS - ПВХ пониженной пожарной опасности;
Пнг(А)-HF, FRHF - безгалогенный компаунд.



ЧИСЛО ЖИЛ, ПАР, ТРОЕК, ЧЕТВЁРОК, НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ				
КАБЕЛИ ВСЕХ МАРКОВ, 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	-	-
КАБЕЛИ ОГНЕСТОЙКИЕ				
СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ ²	ЧИСЛО ЖИЛ	ПАР	ТРОЕК	ЧЕТВЁРОК
0,35	2 - 44	1 - 37	1-12	1 - 10
0,50		1 - 30		
0,75		1 - 27		
1,0; 1,2; 1,5	2 - 37	1 - 20	-	1 - 7
2,5	2 - 30	1 - 16		
4; 6	2 - 14	1-10	-	-

Обозначение числа жил: N- число жил, S- сечение жил.

NxS- для кабелей общей скрутки;

Nx2xS- для кабелей парной скрутки изолированных жил;

Nx3xS- для кабелей со скруткой изолированных жил тройками;

Nx4xS- для кабелей со скруткой изолированных жил четверками.

Для кабелей с однопроволочными жилами - в обозначение добавляется «ок»: NxSок, Nx3xSок.

КАБЕЛИ ЭПОКС

коррозионностойкие, не распространяющие горение НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ и НЕБРОНИРОВАННЫЕ



Марки кабеля ЭПОКС		Наименование элементов	Класс пожарной опасности
С медными жилами	С медными лужеными жилами		
ЭПОКС-МВВнг(A) ЭПОКС-МВВзнг(A)	ЭПОКС-ВВнг(A) ЭПОКС-ВВзнг(A)	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парамаи, тройками или четвёрками, с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
ЭПОКС-МВВнг(A)-ХЛ ЭПОКС-МВВзнг(A)-ХЛ	ЭПОКС-ВВнг(A)-ХЛ ЭПОКС-ВВзнг(A)-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парамаи, тройками или четвёрками, с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
ЭПОКС-МВВнг(A)-LS ЭПОКС-МВВзнг(A)-LS	ЭПОКС-ВВнг(A)-LS ЭПОКС-ВВзнг(A)-LS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парамаи, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
ЭПОКС-МВВнг(A)-LS-ХЛ ЭПОКС-МВВзнг(A)-LS-ХЛ	ЭПОКС-ВВнг(A)-LS-ХЛ ЭПОКС-ВВзнг(A)-LS-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парамаи, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
ЭПОКС-МВВнг(A)-FRLS ЭПОКС-МВВзнг(A)-FRLS	ЭПОКС-ВВнг(A)-FRLS ЭПОКС-ВВзнг(A)-FRLS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парамаи, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.2.2.2
ЭПОКС-МПсВнг(A) ЭПОКС-МПсВзнг(A)	ЭПОКС-ПсВнг(A) ЭПОКС-ПсВзнг(A)	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парамаи, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
ЭПОКС-МПсВнг(A)-ХЛ ЭПОКС-МПсВзнг(A)-ХЛ	ЭПОКС-ПсВнг(A)-ХЛ ЭПОКС-ПсВзнг(A)-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парамаи, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
ЭПОКС-МПсВнг(A)-LS ЭПОКС-МПсВзнг(A)-LS	ЭПОКС-ПсВнг(A)-LS ЭПОКС-ПсВзнг(A)-LS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парамаи, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
ЭПОКС-МПсВнг(A)-LS-ХЛ ЭПОКС-МПсВзнг(A)-LS-ХЛ	ЭПОКС-ПсВнг(A)-LS-ХЛ ЭПОКС-ПсВзнг(A)-LS-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парамаи, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
ЭПОКС-МПсВнг(A)-FRLS ЭПОКС-МПсВзнг(A)-FRLS	ЭПОКС-ПсВнг(A)-FRLS ЭПОКС-ПсВзнг(A)-FRLS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парамаи, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.2.2.2
ЭПОКС-МППнг(A)-HF ЭПОКС-МППзнг(A)-HF	ЭПОКС-ППнг(A)-HF ЭПОКС-ППзнг(A)-HF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парамаи, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
ЭПОКС-МППнг(A)-HF-ХЛ ЭПОКС-МППзнг(A)-HF-ХЛ	ЭПОКС-ППнг(A)-HF-ХЛ ЭПОКС-ППзнг(A)-HF-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парамаи, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
ЭПОКС-МППнг(A)-FRHF ЭПОКС-МППзнг(A)-FRHF	ЭПОКС-ППнг(A)-FRHF ЭПОКС-ППзнг(A)-FRHF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парамаи, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.1.2.1
ЭПОКС-МПсПнг(A)-HF ЭПОКС-МПсПзнг(A)-HF	ЭПОКС-ПсПнг(A)-HF ЭПОКС-ПсПзнг(A)-HF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парамаи, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
ЭПОКС-МПсПнг(A)-HF-ХЛ ЭПОКС-МПсПзнг(A)-HF-ХЛ	ЭПОКС-ПсПнг(A)-HF-ХЛ ЭПОКС-ПсПзнг(A)-HF-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парамаи, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
ЭПОКС-МПсПнг(A)-FRHF ЭПОКС-МПсПзнг(A)-FRHF	ЭПОКС-ПсПнг(A)-FRHF ЭПОКС-ПсПзнг(A)-FRHF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные парамаи, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.1.2.1



**КАБЕЛИ ЭПОКС коррозионнотойкие, не распространяющие горение
НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ и НЕБРОНИРОВАННЫЕ**

ТАБЛИЦЫ НОМИНАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ и РАСЧЁТНЫХ МАСС. СПРАВОЧНО.

ЭПОКС -МВВнг(A)														
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2х0,35	6,6	45,3	2х0,5	6,9	50,1	2х0,75	7,6	62,0	2х1,0	7,7	67,8	2х1,5	8,8	89,0
3х0,35	6,9	54,0	3х0,5	7,2	60,4	3х0,75	8,0	76,5	3х1,0	8,1	84,7	3х1,5	10,0	128
4х0,35	7,4	64,0	4х0,5	7,7	72,2	4х0,75	8,6	92,5	4х1,0	8,8	103	4х1,5	10,8	156
5х0,35	8,0	74,4	5х0,5	8,3	84,3	5х0,75	10,0	123	5х1,0	10,2	138	5х1,5	11,7	185
6х0,35	8,6	84,8	6х0,5	9,0	96,5	6х0,75	10,8	141	6х1,0	10,9	157	6х1,5	12,5	213
7х0,35	8,6	91,7	7х0,5	9,0	105	7х0,75	10,8	153	7х1,0	10,9	172	7х1,5	12,5	235
8х0,35	9,1	102	8х0,5	10,2	132	8х0,75	11,4	171	8х1,0	11,7	193	8х1,5	13,5	265
9х0,35	10,6	129	9х0,5	11,1	146	9х0,75	12,4	190	9х1,0	12,8	215	9х1,5	14,7	296
10х0,35	11,2	141	10х0,5	11,7	160	10х0,75	13,2	208	10х1,0	13,4	235	10х1,5	15,6	325
11х0,35	11,4	150	11х0,5	12,0	171	11х0,75	13,6	223	11х1,0	13,9	253	11х1,5	16,2	351
12х0,35	11,4	156	12х0,5	12,0	179	12х0,75	13,6	235	12х1,0	13,9	267	12х1,5	16,2	373
13х0,35	12,0	167	13х0,5	12,5	191	13х0,75	14,2	253	13х1,0	14,5	287	13х1,5	16,9	400
14х0,35	12,0	174	14х0,5	12,5	200	14х0,75	14,2	265	14х1,0	14,5	301	14х1,5	16,9	422
16х0,35	12,5	193	16х0,5	13,2	221	16х0,75	15,0	295	15х1,0	15,3	337	16х1,5	17,8	473
19х0,35	13,1	218	18х0,5	13,8	243	19х0,75	15,7	337	18х1,0	16,0	386	19х1,5	18,7	547
20х0,35	13,8	229	20х0,5	14,4	265	20х0,75	16,4	354	19х1,0	16,0	407	20х1,5	19,7	575
24х0,35	15,1	266	24х0,5	15,8	310	24х0,75	18,2	416	20х1,0	16,7	479	24х1,5	22,2	701
27х0,35	15,4	289	27х0,5	16,2	338	27х0,75	18,5	455	24х1,0	18,5	526	27х1,5	22,8	771
30х0,35	15,8	315	30х0,5	16,7	367	30х0,75	19,1	497	27х1,0	18,9	575	30х1,5	23,5	844
37х0,35	17,1	372	37х0,5	17,9	436	37х0,75	21,1	614	37х1,0	21,5	710	37х1,5	25,3	1014

ЭПОКС -МВВнг(A)-LS														
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2х2,5	10,6	136	2х4	12,1	183	1х2х0,75	7,6	61,8	1х2х1,0	7,7	67,43	1х2х1,5	8,8	88,8
3х2,5	11,1	175	3х4	12,8	240	2х2х0,75	10,9	118	2х2х1,0	11,1	130	2х2х1,5	12,8	172
4х2,5	12,1	217	4х4	14,0	301	3х2х0,75	12,1	152	3х2х1,0	12,3	168	3х2х1,5	14,3	228
5х2,5	13,2	260	5х4	15,2	363	4х2х0,75	13,4	186	4х2х1,0	13,8	208	4х2х1,5	16,0	285
6х2,5	14,2	303	6х4	16,5	426	5х2х0,75	14,3	217	5х2х1,0	14,6	244	5х2х1,5	17,1	338
7х2,5	14,2	338	7х4	16,5	477	6х2х0,75	15,6	251	6х2х1,0	15,8	283	6х2х1,5	18,6	393
8х2,5	15,3	381	8х4	17,8	540	7х2х0,75	15,6	275	7х2х1,0	15,8	312	7х2х1,5	18,6	438
9х2,5	16,8	426	9х4	19,6	606	8х2х0,75	16,8	309	8х2х1,0	17,2	352	8х2х1,5	20,6	514
10х2,5	17,8	469	10х4	21,3	689	9х2х0,75	18,4	345	9х2х1,0	18,8	394	9х2х1,5	22,6	575
11х2,5	18,4	508	11х4	22,0	747	10х2х0,75	19,7	380	10х2х1,0	20,5	452	10х2х1,5	24,1	633
12х2,5	18,4	542	12х4	22,0	799	12х2х0,75	20,7	453	12х2х1,0	21,1	517	12х2х1,5	24,9	728
13х2,5	19,4	584	13х4	23,2	861	14х2х0,75	21,8	512	14х2х1,0	22,2	585	14х2х1,5	26,6	854
14х2,5	19,4	619	14х4	23,2	913	16х2х0,75	22,9	570	16х2х1,0	23,4	655	16х2х1,5	28,2	957
16х2,5	20,9	717	16х4	24,4	1029	19х2х0,75	24,2	655	19х2х1,0	24,6	754	19х2х1,5	29,6	1104
19х2,5	21,9	831	19х4	26,2	1223	20х2х0,75	25,4	689	20х2х1,0	26,4	820	20х2х1,5	31,1	1164
20х2,5	23,0	875				24х2х0,75	28,7	839	24х2х1,0	29,3	965	24х2х1,5	34,8	1375
27х2,5	26,5	1170												
37х2,5	29,6	1548												

ЭПОКС -МВВнг(A)-LS														
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2х1,0	7,7	73,0	2х1,5	8,8	95,7	1х2х0,75	7,6	67,0	1х2х1,0	7,7	72,7	1х2х1,5	8,8	95,5
3х1,0	8,1	91,1	3х1,5	10,0	138	2х2х0,75	10,9	128	2х2х1,0	11,1	140	2х2х1,5	12,8	185
4х1,0	8,8	111	4х1,5	10,8	167	3х2х0,75	12,1	164	3х2х1,0	12,3	180	3х2х1,5	14,3	243
5х1,0	10,2	147	5х1,5	11,7	198	4х2х0,75	13,4	200	4х2х1,0	13,8	223	4х2х1,5	16,0	305
6х1,0	10,9	168	6х1,5	12,5	229	5х2х0,75	14,3	234	5х2х1,0	14,6	262	5х2х1,5	17,1	360
7х1,0	10,9	185	7х1,5	12,5	252	6х2х0,75	15,6	270	6х2х1,0	15,8	303	6х2х1,5	18,6	419
8х1,0	11,7	206	8х1,5	13,5	283	7х2х0,75	15,6	296	7х2х1,0	15,8	334	7х2х1,5	18,6	466
9х1,0	12,8	230	9х1,5	14,7	316	8х2х0,75	16,8	332	8х2х1,0	17,2	375	8х2х1,5	20,6	548
10х1,0	13,4	252	10х1,5	15,6	347	9х2х0,75	18,4	372	9х2х1,0	18,8	420	9х2х1,5	22,6	613
12х1,0	13,9	286	11х1,5	16,2	374	10х2х0,75	19,7	408	10х2х1,0	20,5	483	10х2х1,5	24,1	674
14х1,0	14,5	322	12х1,5	16,2	397	12х2х0,75	20,7	486	12х2х1,0	21,1	551	12х2х1,5	24,9	774
16х1,0	15,3	359	13х1,5	16,9	427	14х2х0,75	21,8	549	14х2х1,0	22,2	624	14х2х1,5	26,6	909
19х1,0	16,0	411	14х1,5	16,9	450	16х2х0,75	22,9	612	16х2х1,0	23,4	697	16х2х1,5	28,2	1018
20х1,0	16,7	433	16х1,5	17,8	504	19х2х0,75	24,2	701	19х2х1,0	24,6	802	19х2х1,5	29,6	1174
24х1,0	18,5	510	19х1,5	18,7	581	20х2х0,75	25,4	738	20х2х1,0	26,4	872	20х2х1,5	31,1	1236
27х1,0	18,9	560	20х1,5	19,7	612	24х2х0,75	28,7	900	24х2х1,0	29,3	1027	24х2х1,5	34,8	1461

ЭПОКС -МВВнг(A)-FRLS														
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2х0,5	10,5	106	1х2х0,5	10,5	106	1х2х0,75	11,2	122	1х2х1,5	12,4	156	1х4х1,5	13,4	204
3х0,5	11,0	128	2х2х0,5	14,2	173	2х2х0,75	15,3	201	2х2х1,5	17,2	266	2х4х1,5	22,2	406
4х0,5	11,9	153	3х2х0,5	16,0	221	3х2х0,75	17,3	262	3х2х1,5	19,5	354	3х4х1,5	23,7	527
5х0,5	12,9	178	4х2х0,5	17,8	273	4х2х0,75	19,4	325	4х2х1,5	22,3	468	4х4х1,5	26,5	686
6х0,5	14,0	205	5х2х0,5	19,1	318	5х2х0,75	21,2	404	5х2х1,5	24,0	552	5х4х1,5	29,2	823
7х0,5	14,0	221	6х2х0,5	21,3	389	6х2х0,75	23,2	466	6х2х1,5	26,6	671	6х4х1,5	32,0	959
8х0,5	15,1	248	7х2х0,5	21,3	425	7х2х0,75	23,2	512	7х2х1,5	26,6	741	7х4х1,5	32,0	1068
9х0,5	16,5	276	8х2х0,5	23,1	476	8х2х0,75	25,2	574	8х2х1,5	28,9	834	8х4х1,5	34,8	1206
10х0,5	17,5	303	9х2х0,5	25,4	532	9х2х0,75	28,2	673	9х2х1,5	31,9	934			
11х0,5	18,0	325	10х2х0,5	27,6	614	10х2х0,75	30,1	738	10х2х1,5	34,1	1027			
12х0,5	18,0	341	12х2х0,5	28,5	693	12х2х0,75	31,1	838	12х2х1,5	35,3	1178			
13х0,5	18,9	366	14х2х0,5	30,0	779	14х2х0,75	32,8	945	14х2х1,5					
14х0,5	18,9	383	16х2х0,5	31,7	866	16х2х0,75	34,7	1054	16х2х1,5					

ЭПОКС-1-МВВнг(A)-LS		
Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2х1,0	8,2	77,3
3х1,0	8,6	95,5
4х1,0	9,2	116
5х1,0	10,6	153
6х1,0	11,3	175
7х1,0	11,3	190
8х1,0	12,1	212
9х1,0	13,2	237
10х1,0	13,9	259
11х1,0	14,3	277
12х1,0	14,3	293
13х1,0	15,0	314
14х1,0	15,0	329
16х1,0	15,7	366
19х1,0	16,4	419
20х1,0	17,2	441
24х1,0	18,9	518

2х1,5	9,9	116
3х1,5	10,3	143
4х1,5	11,1	173
5х1,5	12,1	204
6х1,5	13,0	234
7х1,5	13,9	259
8х1,5	13,9	289
9х1,5	15,2	322
10х1,5	16,1	354
11х1,5	16,5	381
12х1,5	16,5	404
13х1,5	17,3	435
14х1,5	17,3	458
15х1,5	18,3	488
16х1,5	18,3	512
19х1,5	19,1	589
20х1,5	20,5	641
24х1,5	22,7	755

2х2,5	11,0	151
3х2,5	11,6	193
4х2,5	12,5	237
5х2,5	13,5	282
6х2,5	14,6	327
7х2,5	14,6	363
8х2,5</		



ЭПОКС-МБВзнг(А)-LS														
Число жил, сечение, мм ²	DN	m	Число жил, сечение, мм ²	DN	m	Число жил, сечение, мм ²	DN	m	Число жил, сечение, мм ²	DN	m	Число жил, сечение, мм ²	DN	m
2x0,5	6,9	65,2	2x0,75	7,6	79,5	2x1,5	8,8	110	2x2,5	11,0	178	1x2x1,0	10,2	134
3x0,5	7,2	77,0	3x0,75	8,0	95,6	3x1,5	10,0	157	3x2,5	11,6	220	2x2x1,0	12,9	204
4x0,5	7,7	90,8	4x0,75	8,6	114	4x1,5	10,8	189	4x2,5	12,5	267	3x2x1,0	14,1	252
5x0,5	8,3	100	5x0,75	10,0	146	5x1,5	11,7	215	5x2,5	13,6	306	4x2x1,0	15,5	298
6x0,5	9,0	114	6x0,75	10,8	167	6x1,5	12,5	246	6x2,5	14,6	353	5x2x1,0	16,4	341
7x0,5	9,0	123	7x0,75	10,8	180	7x1,5	12,5	270	7x2,5	14,6	389	6x2x1,0	17,6	388
8x0,5	10,2	157	8x0,75	11,4	200	8x1,5	13,5	301	8x2,5	15,7	437	7x2x1,0	17,6	419
9x0,5	11,1	174	9x0,75	12,4	223	9x1,5	14,7	337	9x2,5	17,3	488	8x2x1,0	18,9	469
10x0,5	11,7	189	10x0,75	13,2	243	10x1,5	15,6	370	10x2,5	18,3	537	9x2x1,0	21,0	543
11x0,5	12,0	201	11x0,75	13,6	260	11x1,5	16,2	397	11x2,5	18,8	579	10x2x1,0	22,2	593
12x0,5	12,0	210	12x0,75	13,6	273	12x1,5	16,2	420	12x2,5	18,8	615	12x2x1,0	22,9	664
13x0,5	12,5	226	13x0,75	14,2	292	13x1,5	16,9	451	13x2,5	19,8	661	14x2x1,0	24,0	744
14x0,5	12,5	234	14x0,75	14,2	305	14x1,5	16,9	474	14x2,5	19,8	696	16x2x1,0	25,2	822
16x0,5	13,2	259	16x0,75	15,0	338	16x1,5	17,8	529	16x2,5	21,3	809	19x2x1,0	26,8	963
19x0,5	13,8	292	19x0,75	15,7	384	19x1,5	18,7	608	19x2,5	22,3	930	20x2x1,0	28,2	1015
20x0,5	14,4	307	20x0,75	16,4	405	20x1,5	19,7	640	20x2,5	23,4	979	24x2x1,0	31,0	1185
24x0,5	15,8	358	24x0,75	18,2	473	24x1,5	22,2	783	24x2,5	26,4	1189	27x2x1,0	31,6	1285
27x0,5	16,2	388	27x0,75	18,5	516	27x1,5	22,8	858	27x2,5	27,0	1305	30x2x1,0	32,7	1397
37x0,5	17,9	496	37x0,75	21,1	693	37x1,5	25,3	1119	30x2,5	27,9	1426	37x2x1,0	35,2	1653

ЭПОКС-МБВзнг(А)-ХЛ		
Число жил, сечение, мм ²	DN	m
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
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-МБВзнг(А)-FRLS														
Число жил, сечение, мм ²	DN	m	Число жил, сечение, мм ²	DN	m	Число жил, сечение, мм ²	DN	m	Число жил, сечение, мм ²	DN	m	Число жил, сечение, мм ²	DN	m
2x0,5	10,4	128	2x1,0	11,8	161	2x1,5	12,4	183	2x2,5	14,0	233	1x2x0,5	12,2	156
3x0,5	11,0	151	3x1,0	12,4	195	3x1,5	13,1	223	3x2,5	14,7	293	2x2x0,5	16,0	254
4x0,5	11,9	169	4x1,0	13,4	223	4x1,5	14,3	261	4x2,5	16,2	348	3x2x0,5	17,7	314
5x0,5	12,9	197	5x1,0	14,7	263	5x1,5	15,6	307	5x2,5	17,7	414	4x2x0,5	19,6	369
6x0,5	14,0	224	6x1,0	16,0	303	6x1,5	16,9	355	6x2,5	19,3	481	5x2x0,5	21,3	442
7x0,5	14,0	242	7x1,0	16,0	329	7x1,5	16,9	389	7x2,5	19,3	532	6x2x0,5	23,1	503
8x0,5	15,1	270	8x1,0	17,2	369	8x1,5	18,3	437	8x2,5	21,2	627	7x2x0,5	23,1	538
9x0,5	16,5	300	9x1,0	18,9	411	9x1,5	20,6	515	9x2,5	23,4	702	8x2x0,5	24,9	598
10x0,5	17,5	328	10x1,0	20,6	477	10x1,5	21,9	564	10x2,5	25,0	771	9x2x0,5	27,6	696
11x0,5	18,0	351	11x1,0	21,2	512	11x1,5	22,6	606	11x2,5	25,7	831	10x2x0,5	29,4	759
12x0,5	18,0	367	12x1,0	21,2	539	12x1,5	22,6	640	12x2,5	25,7	882	12x2x0,5	30,3	843
13x0,5	18,9	394	13x1,0	22,3	578	13x1,5	23,8	688	13x2,5	27,6	985	14x2x0,5	31,8	935
14x0,5	18,9	411	14x1,0	22,3	605	14x1,5	23,8	722	14x2,5	27,6	1036			
16x0,5	20,5	482	16x1,0	23,5	672	16x1,5	25,1	804	16x2,5	29,2	1157			
20x0,5	22,6	574	20x1,0	26,5	843	20x1,5	28,3	1008	20x2,5	32,3	1403			
24x0,5	25,1	671	24x1,0	29,5	987	24x1,5	31,5	1184	24x2,5	36,1	1654			
27x0,5	25,5	729	27x1,0	30,0	1076	27x1,5	32,1	1295	27x2,5	36,9	1818			
37x0,5	29,0	972	37x1,0	33,3	1389	37x1,5	36,0	1684	30x2,5	41,8	2442			

ЭПОКС-МБВзнг(А)-FRLS-ХЛ								
Число жил, сечение, мм ²	DN	m	Число жил, сечение, мм ²	DN	m	Число жил, сечение, мм ²	DN	m
2x1,0	12,2	157	2x1,5	12,4	171	1x2x1,0	14,0	186
3x1,0	12,9	190	3x1,5	13,1	210	2x2x1,0	19,4	323
4x1,0	13,9	228	4x1,5	14,3	246	3x2x1,0	20,9	410
5x1,0	15,2	256	5x1,5	15,6	292	4x2x1,0	23,2	488
6x1,0	16,4	295	6x1,5	16,9	337	5x2x1,0	24,8	563
7x1,0	16,4	321	7x1,5	16,9	371	6x2x1,0	27,2	671
8x1,0	17,6	360	8x1,5	18,3	416	7x2x1,0	27,2	725
9x1,0	19,4	402	9x1,5	20,6	490	8x2x1,0	29,3	809
10x1,0	21,0	464	10x1,5	21,9	537	9x2x1,0	32,1	902
11x1,0	21,7	497	11x1,5	22,6	576	10x2x1,0	34,2	987
12x1,0	21,7	524	12x1,5	22,6	611	12x2x1,0	35,2	1109
13x1,0	22,8	561	13x1,5	23,8	656	14x2x1,0	37,0	1242
14x1,0	22,8	587	14x1,5	23,8	690	16x2x1,0	39,5	1417
16x1,0	24,0	653	16x1,5	25,1	770	19x2x1,0	41,6	1609
19x1,0	25,2	746	20x1,5	28,3	964	20x2x1,0	43,6	1695
20x1,0	27,0	816	24x1,5	31,5	1133			
24x1,0	29,9	956	27x1,5	32,1	1242			
27x1,0	30,5	1043	37x1,5	36,0	1620			
30x1,0	31,6	1135						
37x1,0	34,1	1349						

ЭПОКС-1-МБВзнг(А)-LS								
Число жил, сечение, мм ²	DN	m	Число жил, сечение, мм ²	DN	m	Число жил, сечение, мм ²	DN	m
2x1,0	8,2	88,8	2x1,5	9,9	129	2x2,5	11,0	178
3x1,0	8,6	107	3x1,5	10,4	156	3x2,5	11,6	220
4x1,0	9,2	122	4x1,5	11,2	186	4x2,5	12,5	267
5x1,0	10,6	163	5x1,5	12,1	210	5x2,5	13,6	306
6x1,0	11,3	186	6x1,5	13,0	241	6x2,5	14,6	353
7x1,0	11,3	200	7x1,5	13,0	263	7x2,5	14,6	389
8x1,0	12,1	222	8x1,5	14,0	294	8x2,5	15,7	437
9x1,0	13,2	248	9x1,5	15,2	328	9x2,5	17,3	488
10x1,0	13,9	270	10x1,5	16,1	359	10x2,5	18,3	537
11x1,0	14,3	288	11x1,5	16,6	385	11x2,5	18,8	579
12x1,0	14,3	303	12x1,5	16,6	407	12x2,5	18,8	615
13x1,0	15,0	325	13x1,5	17,4	437	13x2,5	19,8	661
14x1,0	15,0	339	14x1,5	17,4	459	14x2,5	19,8	696
16x1,0	15,7	376	16x1,5	18,3	512	16x2,5	21,3	809
19x1,0	16,4	428	19x1,5	19,1	586	19x2,5	22,3	930
20x1,0	17,2	450	20x1,5	20,6	642	20x2,5	23,4	979
24x1,0	18,9	497	24x1,5	22,7	754	24x2,5	26,4	1189
27x1,0	19,4	527	27x1,5	23,2	825	27x2,5	27,0	1305
30x1,0	20,5	575	30x1,5	24,0	900	30x2,5	27,9	1426
37x1,0	21,9	771	37x1,5	26,2	1106	37x2,5	30,0	1707

ЭПОКС-1-МБВзнг(А)-LS-ХЛ																				
Число жил, сечение, мм ²	DN	m	Число жил, сечение, мм ²	DN	m	Число жил, сечение, мм ²	DN	m	Число жил, сечение, мм ²	DN	m	Число жил, сечение, мм ²	DN	m	Число жил, сечение, мм ²	DN	m	Число жил, сечение, мм ²	DN	m
2x1,0	8,2	87,0	2x1,5	9,9	130	2x2,5	11,0	165	2x2,5	11,0	165	12x2,5	18,8	589	1x2x1,0	10,2	124	12x2x1,0	22,9	630
3x1,0	8,6	105	3x1,5	10,4	157	3x2,5	11,6	206	3x2,5	11,6	206	13x2,5	19,8	634	2x2x1,0	12,9	189	14x2x1,0	24,0	706
4x1,0	9,2	127	4x1,5	11,2	189	4x2,5	12,5	252	4x2,5	12,5	252	14x2,5	19,8	669	3x2x1,0	14,1	234	16x2x1,0	25,2	783
5x1,0	10,6	161	5x1,5	12,1	213	5x2,5	13,6	289	5x2,5	13,6	289	16x2,5	21,3	776	4x2x1,0	15,5	279	19x2x1,0	26,8	916
6x1,0	11,3	184	6x1,5	13,0	244	6x2,5	14,6	336	6x2,5	14,6	336	19x2,5	22,3	893	5x2x1,0	16,4	320	20x2x1,0	28,2	966
7x1,0	11,3	199																		



**КАБЕЛИ ЭПОКС коррозионнотстойкие, не распространяющие горение
НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ и НЕБРОНИРОВАННЫЕ
ТАБЛИЦЫ НОМИНАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ и РАСЧЁТНЫХ МАСС. СПРАВОЧНО.**

ЭПОКС-ВВнг(А)

Число жил, сечение, мм ²	Dh		m		Dh		m		Dh		m		Dh		m		Dh		m		Dh		m		Dh		m		
2x0,35	6,6	45,5	2x0,5	6,9	50,3	2x0,75	7,6	62,4	2x1,0	7,7	68,3	2x1,5	8,8	89,8	2x2,5	10,6	138	1x2x0,35	6,6	45,0	1x2x0,5	6,9	50,1						
3x0,35	6,9	54,3	3x0,5	7,2	60,7	3x0,75	8,0	77,1	3x1,0	8,1	85,6	3x1,5	10,0	129	3x2,5	11,1	177	2x2x0,35	9,1	74,4	2x2x0,5	9,1	80,7						
4x0,35	7,4	64,5	4x0,5	7,7	72,6	4x0,75	8,6	93,3	4x1,0	8,8	105	4x1,5	10,8	157	4x2,5	12,1	219	3x2x0,35	10,3	106	3x2x0,5	10,8	120						
5x0,35	8,0	74,9	5x0,5	8,3	84,9	5x0,75	10,0	124	5x1,0	10,2	139	5x1,5	11,7	187	5x2,5	13,2	262	4x2x0,35	11,6	129	4x2x0,5	11,9	145						
6x0,35	8,6	85,5	6x0,5	9,0	97,2	6x0,75	10,8	142	6x1,0	10,9	160	6x1,5	12,5	216	6x2,5	14,2	306	5x2x0,35	12,1	147	5x2x0,5	12,7	168						
7x0,35	8,6	92,5	7x0,5	9,0	106	7x0,75	10,8	155	7x1,0	10,9	174	7x1,5	12,5	239	7x2,5	14,2	341	7x2x0,35	13,1	183	6x2x0,5	13,6	193						
8x0,35	9,1	103	8x0,5	10,2	133	8x0,75	11,4	173	8x1,0	11,7	195	8x1,5	13,5	267	8x2,5	15,3	385	8x2x0,35	14,0	204	7x2x0,5	13,6	210						
9x0,35	10,6	130	9x0,5	11,1	147	9x0,75	12,4	193	9x1,0	12,8	217	9x1,5	14,7	299	9x2,5	16,8	431	10x2x0,35	16,3	249	8x2x0,5	14,7	235						
10x0,35	11,2	141	10x0,5	11,7	161	10x0,75	13,2	210	10x1,0	13,4	238	10x1,5	15,6	329	10x2,5	17,8	474	12x2x0,35	16,7	281	9x2x0,5	16,1	263						
11x0,35	11,4	151	11x0,5	12,0	172	11x0,75	13,6	226	11x1,0	13,9	255	11x1,5	16,2	354	11x2,5	18,4	514	14x2x0,35	17,6	316	10x2x0,5	17,2	288						
12x0,35	11,4	157	12x0,5	12,0	180	12x0,75	13,6	238	12x1,0	13,9	271	12x1,5	16,2	377	12x2,5	18,4	549	16x2x0,35	18,5	351	12x2x0,5	17,7	309						
13x0,35	12,0	168	13x0,5	12,5	194	13x0,75	14,2	255	13x1,0	14,5	290	13x1,5	16,9	405	13x2,5	19,4	592	19x2x0,35	19,5	400	14x2x0,5	18,6	333						
14x0,35	12,0	176	14x0,5	12,5	201	14x0,75	14,2	267	14x1,0	14,5	306	14x1,5	16,9	428	14x2,5	19,4	627	20x2x0,35	20,9	442	16x2x0,5	19,6	358						
16x0,35	12,5	194	16x0,5	13,2	223	16x0,75	15,0	298	16x1,0	15,3	341	16x1,5	17,8	480	16x2,5	20,9	726	24x2x0,35	23,2	517	19x2x0,5	21,0	403						
19x0,35	13,1	219	19x0,5	13,8	254	19x0,75	15,7	340	19x1,0	16,0	392	19x1,5	18,7	553	19x2,5	21,9	840	27x2x0,35	23,7	563	20x2x0,5	22,1	420						
24x0,35	15,1	270	24x0,5	15,8	312	24x0,75	18,2	421	24x1,0	18,5	485	24x1,5	22,2	711	24x2,5	25,5	1048	30x2x0,35	24,5	613	24x2x0,5	24,5	447						
27x0,35	15,4	293	27x0,5	16,2	341	27x0,75	18,5	461	27x1,0	18,9	534	27x1,5	22,8	781	27x2,5	26,5	1185	37x2x0,35	26,8	755									
37x0,35	17,1	375	37x0,5	17,9	440	37x0,75	21,1	622	37x1,0	21,5	721	37x1,5	25,3	1027	37x2,5	29,6	1568	48x2x0,35	30,6	945									

ЭПОКС-ВВнг(А)-LS

Число жил, сечение, мм ²	Dh		m		Dh		m		Dh		m		Dh		m		Dh		m		Dh		m		Dh		m	
2x0,5	6,9	54,8	2x0,75	7,6	66,4	2x1,0	7,7	72,4	2x1,5	8,8	95,0	2x2,5	10,6	144	1x2x0,35	6,6	50,7	1x2x0,5	6,9	54,5	1x2x0,75	7,6	69,4					
3x0,5	7,2	66,0	3x0,75	8,0	82,0	3x1,0	8,1	90,5	3x1,5	10,0	136	3x2,5	11,1	186	2x2x0,35	9,1	83,6	2x2x0,5	9,1	87,8	2x2x0,75	10,9	132					
4x0,5	7,7	78,8	4x0,75	8,6	99,1	4x1,0	8,8	110	4x1,5	10,8	166	4x2,5	12,1	230	3x2x0,35	10,3	119	3x2x0,5	10,8	130	3x2x0,75	12,1	171					
5x0,5	8,3	92,0	5x0,75	10,0	132	5x1,0	10,2	146	5x1,5	11,7	197	5x2,5	13,2	275	4x2x0,35	11,6	145	4x2x0,5	11,9	157	4x2x0,75	13,4	209					
6x0,5	9,0	105	6x0,75	10,8	151	6x1,0	10,9	168	6x1,5	12,5	228	6x2,5	14,2	320	5x2x0,35	12,1	165	5x2x0,5	12,7	183	5x2x0,75	14,3	243					
7x0,5	9,0	114	7x0,75	10,8	164	7x1,0	10,9	184	7x1,5	12,5	251	7x2,5	14,2	356	7x2x0,35	13,1	205	6x2x0,5	13,6	209	6x2x0,75	15,6	282					
8x0,5	10,2	144	8x0,75	11,4	183	8x1,0	11,7	206	8x1,5	13,5	282	8x2,5	15,3	402	8x2x0,35	14,0	229	7x2x0,5	13,6	228	7x2x0,75	15,6	308					
10x0,5	11,7	174	10x0,75	13,2	223	10x1,0	13,4	251	10x1,5	15,6	347	10x2,5	17,8	495	10x2x0,35	16,3	279	8x2x0,5	14,7	254	8x2x0,75	16,8	347					
11x0,5	12,0	186	11x0,75	13,6	239	11x1,0	13,9	270	11x1,5	16,2	373	11x2,5	18,4	536	12x2x0,35	16,7	315	10x2x0,5	17,2	311	10x2x0,75	19,7	425					
12x0,5	12,0	196	12x0,75	13,6	252	12x1,0	13,9	285	12x1,5	16,2	397	12x2,5	18,4	573	14x2x0,35	17,6	353	12x2x0,5	17,7	352	12x2x0,75	20,7	507					
13x0,5	12,5	209	13x0,75	14,2	271	13x1,0	14,5	306	13x1,5	16,9	427	13x2,5	19,4	617	16x2x0,35	18,5	393	14x2x0,5	18,6	396	14x2x0,75	21,8	572					
14x0,5	12,5	218	14x0,75	14,2	284	14x1,0	14,5	322	14x1,5	16,9	450	14x2,5	19,4	653	19x2x0,35	19,5	448	16x2x0,5	19,6	441	16x2x0,75	22,9	638					
16x0,5	13,2	242	16x0,75	15,0	316	16x1,0	15,3	359	16x1,5	17,8	504	16x2,5	20,9	757	20x2x0,35	20,9	495	19x2x0,5	21,0	528	19x2x0,75	24,2	732					
19x0,5	13,8	274	19x0,75	15,7	361	19x1,0	16,0	413	19x1,5	18,7	582	19x2,5	21,9	877	24x2x0,35	23,2	579	20x2x0,5	22,1	556	20x2x0,75	25,4	770					
20x0,5	14,4	288	20x0,75	16,4	380	20x1,0	16,7	433	20x1,5	19,7	613	20x2,5	23,0	923	27x2x0,35	23,7	630	24x2x0,5	24,5	652	24x2x0,75	28,7	938					
27x0,5	16,2	367	27x0,75	18,5	487	27x1,0	18,9	561	27x1,5	22,8	821	27x2,5	26,5	1234	30x2x0,35	24,5	686											
30x0,5	16,7	400	30x0,75	19,1	532	30x1,0	19,6	613	30x1,5	23,5	899	30x2,5	27,5	1354	37x2x0,35	26,8	844											
37x0,5	17,9	474	37x0,75	21,1	657	37x1,0	21,5	757	37x1,5	25,3	1079	37x2,5	29,6	1631	48x2x0,35	30,6	1056											

ЭПОКС-ВВнг(А)-LS

Число жил, сечение, мм ²	Dh		m		Dh		m		Dh		m		Dh		m		Dh		m	
2x0,5	6,9	65,5	2x0,75	7,6	79,9	2x1,0	7,7	86,1	2x1,5	8,8	114	2x2,5	10,6	168	1x2x1,0	10,2	135			
3x0,5	7,2	77,3	3x0,75	8,0	96,1	3x1,0	8,1	105	3x1,5	10,0	190	3x2,5	11,1	211	2x2x1,0	12,9	205			
4x0,5	7,7	87,1	4x0,75	8,6	110	4x1,0	8,8	122	4x1,5	10,8	219	4x2,5	12,1	250	3x2x1,0	14,1	253			
5x0,5	8,3	101	5x0,75	10,0	147	5x1,0	10,2	163	5x1,5	11,7	246	5x2,5	13,2	296	4x2x1,0	15,5	300			
6x0,5	9,0	116	6x0,75	10,8	168	6x1,0	10,9	186	6x1,5	12,5	282	6x2,5	14,2	344	5x2x1,0	16,4	343			
7x0,5	9,0	124	7x0,75	10,8	182	7x1,0	10,9	201	7x1,5	12,5	306	7x2,5	14,2	381	6x2x1,0	17,6	392			
8x0,5	10,2	157	8x0,75	11,4	201	8x1,0	11,7	224	8x1,5	13,5	342	8x2,5	15,3	428	7x2x1,0	17,6	422			
9x0,5	11,1	175	9x0,75	12,4	224	9x1,0	12,8	250	9x1,5	14,7	382	9x2,5	16,8	479	8x2x1,0	18,9	473			
10x0,5	11,7	190	10x0,75	13,2	245	10x1,0	13,4	274	10x1,5	15,6	417	10x2,5	17,8	527	9x2x1,0	21,0	5			



ЭПОКС-МПНнг(А)-НФ											
Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m
2x0,75	7,6	66,3	2x1,0	7,7	72,2	2x2,5	10,6	140	2x4,0	12,1	188
3x0,75	8,0	81,8	3x1,0	8,1	90,2	3x2,5	11,1	180	3x4,0	12,8	246
4x0,75	8,6	99,1	4x1,0	8,8	110	4x2,5	12,1	223	4x4,0	14,0	309
5x0,75	10,0	132	5x1,0	10,2	146	5x2,5	13,2	267	5x4,0	15,2	373
6x0,75	10,8	151	6x1,0	10,9	167	6x2,5	14,2	311	6x4,0	16,5	437
7x0,75	10,8	164	7x1,0	10,9	184	7x2,5	14,2	348	7x4,0	16,5	491
8x0,75	11,4	184	8x1,0	11,7	205	8x2,5	15,3	392	8x4,0	17,8	556
9x0,75	12,4	205	9x1,0	12,8	229	9x2,5	16,8	438	9x4,0	19,6	623
10x0,75	13,2	223	10x1,0	13,4	251	10x2,5	17,8	483	10x4,0	21,3	707
11x0,75	13,6	240	11x1,0	13,9	270	11x2,5	18,4	523	11x4,0	22,0	767
12x0,75	13,6	252	12x1,0	13,9	285	12x2,5	18,4	559	12x4,0	22,0	821
13x0,75	14,2	271	13x1,0	14,5	306	13x2,5	19,4	602	13x4,0	23,2	884
14x0,75	14,2	284	14x1,0	14,5	321	14x2,5	19,4	637	14x4,0	23,2	938
16x0,75	15,0	316	16x1,0	15,3	359						
19x0,75	15,7	361	19x1,0	16,0	411						
20x0,75	16,4	381	20x1,0	16,7	433						
24x0,75	18,2	447									
27x0,75	18,5	488									
37x0,75	21,1	659									

ЭПОКС-1-МППЗнг(А)-FRHF											
Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m
2x0,5	10,9	129	2x0,75	11,7	146	1x2x1,5	12,4	217	1x2x2,5	14,0	275
3x0,5	11,4	151	3x0,75	12,2	174	2x2x1,5	17,2	355	2x2x2,5	19,6	463
4x0,5	12,3	177	4x0,75	13,2	206	3x2x1,5	19,5	444	3x2x2,5	22,6	630
5x0,5	13,3	196	5x0,75	14,4	230	4x2x1,5	22,3	568	4x2x2,5	25,5	762
6x0,5	14,4	223	6x0,75	15,5	263	5x2x1,5	24,0	663	5x2x2,5	27,8	942
7x0,5	14,4	240	7x0,75	15,5	285	6x2x1,5	26,6	809	6x2x2,5	30,5	1092
8x0,5	15,5	267	8x0,75	16,7	318	7x2x1,5	26,6	881	7x2x2,5	30,5	1203
9x0,5	16,9	297	9x0,75	18,3	354	8x2x1,5	28,9	989	8x2x2,5	33,1	1354
10x0,5	17,9	325	10x0,75	19,5	387	10x2x1,5	34,1	1213	10x2x2,5	39,7	1730
11x0,5	18,5	347	11x0,75	20,5	439	12x2x1,5	35,3	1377	12x2x2,5	40,9	1975
12x0,5	18,5	363	12x0,75	20,5	461	14x2x1,5	37,2	1553	14x2x2,5	43,2	2234
13x0,5	19,4	389	13x0,75	21,6	494	16x2x1,5	39,8	1794	16x2x2,5	45,8	2498
14x0,5	19,4	406	14x0,75	21,6	516	19x2x1,5	42,0	2052	19x2x2,5	48,4	2875
16x0,5	20,9	474	16x0,75	22,7	571	20x2x1,5	44,3	2162	20x2x2,5	51,5	3111
18x0,5	21,9	520	18x0,75	23,9	628						
19x0,5	21,9	537	19x0,75	23,9	649						
20x0,5	23,0	565	20x0,75	25,0	684						
24x0,5	25,5	660	24x0,75	28,2	834						
27x0,5	26,4	748	27x0,75	28,8	906						

ЭПОКС-ППНг(А)-НФ											
Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m
2x0,5	6,9	52,0	2x1,0	7,7	70,5	2x1,5	8,8	92,6	1x2x1,5	8,8	92,3
3x0,5	7,2	63,0	3x1,0	8,1	88,3	3x1,5	10,0	133	2x2x1,5	12,8	179
4x0,5	7,7	75,5	4x1,0	8,8	108	4x1,5	10,8	163	3x2x1,5	14,3	238
5x0,5	8,3	88,2	5x1,0	10,2	143	5x1,5	11,7	193	4x2x1,5	16,0	297
6x0,5	9,0	101	6x1,0	10,9	164	6x1,5	12,5	223	5x2x1,5	17,1	352
7x0,5	9,0	110	7x1,0	10,9	179	7x1,5	12,5	246	6x2x1,5	18,6	411
8x0,5	10,2	138	8x1,0	11,7	201	8x1,5	13,5	277	7x2x1,5	18,6	458
9x0,5	11,1	154	9x1,0	12,8	224	9x1,5	14,7	309	8x2x1,5	20,6	537
10x0,5	11,7	167	10x1,0	13,4	246	10x1,5	15,6	340	9x2x1,5	22,6	602
11x0,5	12,0	179	11x1,0	13,9	264	11x1,5	16,2	366	10x2x1,5	24,1	662
12x0,5	12,0	188	12x1,0	13,9	279	12x1,5	16,2	389	12x2x1,5	24,9	762
13x0,5	12,5	201	13x1,0	14,5	300	13x1,5	16,9	419	14x2x1,5	26,6	894
14x0,5	12,5	210	14x1,0	14,5	316	14x1,5	16,9	442	16x2x1,5	28,2	1002
16x0,5	13,2	233	16x1,0	15,3	353	16x1,5	17,8	496	19x2x1,5	29,6	1158
19x0,5	13,8	265	19x1,0	16,0	405	19x1,5	18,7	573	20x2x1,5	31,1	1220
20x0,5	14,4	278	20x1,0	16,7	427	20x1,5	19,7	603	24x2x1,5	34,8	1442
24x0,5	15,8	326	24x1,0	18,5	503	24x1,5	22,2	735	27x2x1,5	35,5	1591
27x0,5	16,2	355	27x1,0	18,9	552	27x1,5	22,8	809	30x2x1,5	36,9	1744
30x0,5	16,7	387	30x1,0	19,6	604	30x1,5	23,5	886			
37x0,5	17,9	460	37x1,0	21,5	746	37x1,5	25,3	1064			

ЭПОКС-ППЗнг(А)-FRHF											
Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m
2x1,0	11,8	193	1x2x0,5	12,2	151	1x2x1,0	13,5	187	1x3x0,5	12,8	174
3x1,0	12,4	229	2x2x0,5	16,0	249	2x2x1,0	17,9	316	2x3x0,5	19,3	328
4x1,0	13,4	254	3x2x0,5	17,7	306	3x2x1,0	20,5	419	3x3x0,5	20,8	414
5x1,0	14,7	297	4x2x0,5	19,6	360	4x2x1,0	22,8	498	4x3x0,5	22,7	484
6x1,0	16,0	340	5x2x0,5	21,3	432	5x2x1,0	24,3	574	5x3x0,5	24,6	564
7x1,0	16,0	369	6x2x0,5	23,1	492	6x2x1,0	26,7	684	6x3x0,5	27,3	672
8x1,0	17,2	411	7x2x0,5	23,1	526	7x2x1,0	26,7	739	7x3x0,5	27,3	724
9x1,0	18,9	460	8x2x0,5	24,9	585	8x2x1,0	28,8	825	8x3x0,5	29,4	807
10x1,0	20,6	536	9x2x0,5	27,6	680	9x2x1,0	31,7	922	9x3x0,5	32,2	901
11x1,0	21,2	572	10x2x0,5	29,4	741	10x2x1,0	33,8	1008	1x3x0,75	13,5	199
12x1,0	21,2	601	12x2x0,5	30,3	823	12x2x1,0	34,8	1132	2x3x0,75	21,2	399
13x1,0	22,3	644	14x2x0,5	31,8	915	14x2x1,0	36,5	1268	3x3x0,75	22,4	482
14x1,0	22,3	672							4x3x0,75	24,4	569
									5x3x0,75	27,2	694

2x1,5	14,2	244	1x2x0,75	13,0	171	1x2x2,5	15,7	264	6x3x0,75	29,5	796
3x1,5	14,9	290	2x2x0,75	17,1	285	2x2x2,5	21,8	486	7x3x0,75	29,5	862
4x1,5	16,1	333	3x2x0,75	19,0	355	3x2x2,5	24,3	629	8x3x0,75	31,9	964
5x1,5	17,4	388	4x2x0,75	21,6	442	4x2x2,5	27,7	795	9x3x0,75	35,0	1077
6x1,5	18,7	443	5x2x0,75	23,0	507	5x2x2,5	29,6	930	1x3x1,0	14,2	220
7x1,5	18,7	480	6x2x0,75	25,0	579	6x2x2,5	32,2	1075	2x3x1,0	22,3	444
8x1,5	20,5	557	7x2x0,75	25,0	624	7x2x2,5	32,2	1180	3x3x1,0	23,7	543
9x1,5	22,3	620	8x2x0,75	27,4	723	8x2x2,5	34,9	1326	4x3x1,0	26,3	672
10x1,5	23,7	677	9x2x0,75	29,9	806	9x2x2,5	38,8	1524	5x3x1,0	28,7	790
11x1,5	24,3	723	10x2x0,75	31,9	880				6x3x1,0	31,2	909
12x1,5	24,3	759	12x2x0,75	32,9	983				7x3x1,0	31,2	989
13x1,5	25,5	813	14x2x0,75	34,5	1098				8x3x1,0	33,8	1108
14x1,5	25,5	849							9x3x1,0	37,1	1240

ЭПОКС-МПсПНг(А)-НФ											
Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m
2x1,0	7,7	66,1	2x1,5	8,8	86,2	2x2,5	10,6	132	1x2x1,0	7,7	67,5
3x1,0	8,1	81,7	3x1,5	10,0	123	3x2,5	11,1	169	2x2x1,0	11,1	129
4x1,0	8,8	99,2	4x1,5	10,8	150	4x2,5	12,1	209	3x2x1,0	12,3	166
5x1,0	10,2	132	5x1,5	11,7	177	5x2,5	13,2	250	4x2x1,0	13,8	204
6x1,0	10,9	151	6x1,5	12,5	204	6x2,5	14,2	290	5x2x1,0	14,6	238
7x1,0	10,9	164	7x1,5	12,5	224	7x2,5	14,2	322	6x2x1,0	15,8	275
8x1,0	11,7	184	8x1,5	13,5	251	8x2,5	15,3	364	7x2x1,0	15,8	303
9x1,0	12,8	205	9x1,5	14,7	281	9x2,5	16,8	407	8x2x1,0	17,2	339
10x1,0	13,4	224	10x1,5	15,6	308	10x2,5	17,8	448	10x2x1,0	20,5	438
11x1,0	13,9	240	11x1,5	16,2	331	11x2,5	18,4	484	12x2x1,0	21,1	497
12x1,0	13,9	253	12x1,5	16,2	352	12x2,5	18,4	517	14x2x1,0	22,2	561
13x1,0	14,5	272	13x1,5	16,9	377	13x2,5	19,4	557	16x2x1,0	23,4	626
14x1,0	14,5	285	14x1,5	16,9	398	14x2,5	19,4	589	19x2x1,0	24,6	718
19x1,0	16,0	363	19x1,5	18,7	513				20x2x1,0	26,4	784

ЭПОКС-1-ПНнг(А)-НФ						ЭПОКС-1-ПсВнг(А)					
Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил					



КАБЕЛИ ЭПОКС

коррозионностойкие, не распространяющие горение С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

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

- медные гибкие лужёные многопроволочные (без обозначения);
- медные гибкие многопроволочные (М);
- медные однопроволочные (ок);

Для исполнения FR - накладывается огнестойкий барьер поверх жил.

2. ИЗОЛЯЦИЯ

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

3. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЭКРАН

Э - оплётка из медных проволок;
Эл - оплётка из медных лужёных проволок;
Эф - алюмофлекс с контактным проводником;
Для кабелей вида «искробезопасная цепь й» - экраны изолируются.

4. БАНДАЖ

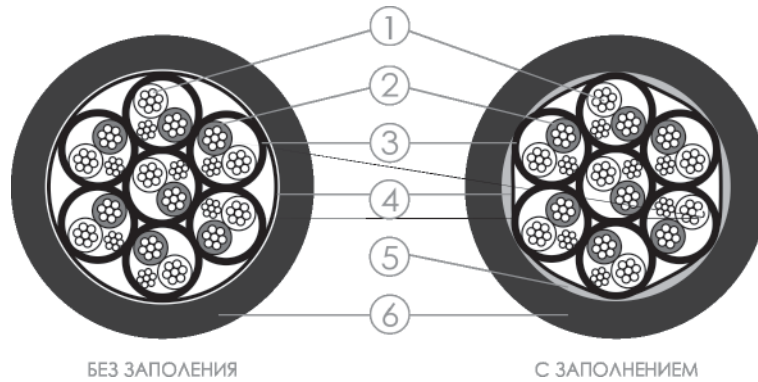
- без обозначения - лента пластиковая;
- 1- лента водоблокирующая.

5. ЗАПОЛНЕНИЕ

«з» - заполнение (экструдированная подложка).

6. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

Внг(А) - ПВХ пониженной горючести;
Внг(А)-ХЛ - ПВХ холодостойкий;
Внг(А)-LS, -FRLS - ПВХ пониженной пожарной опасности;
Пнг(А)-HF, FRHF - безгалогенный компаунд.



ЧИСЛО ЖИЛ, ПАР, ТРОЕК, ЧЕТВЁРОК, НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ				
КАБЕЛИ ВСЕХ МАРОК, КРОМЕ ОГНЕСТОЙКИХ				
СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм²	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	-	-
КАБЕЛИ ОГНЕСТОЙКИЕ				
СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм²	ЧИСЛО ЖИЛ	ПАР	ТРОЕК	ЧЕТВЁРОК
0,35	2 - 44	1 - 27	1-12	1 - 10
0,50		1 - 20		
0,75		1 - 12		
1,0; 1,2; 1,5	2 - 37	1 - 12	-	1 - 7
2,5	2 - 30	1 - 8		
4; 6	2 - 14	-	-	-

Обозначение числа жил: N- число жил, S- сечение жил.

NxS- для кабелей общей скрутки;

Nx(2xS)- для кабелей парной скрутки изолированных жил;

Nx(3xS)- для кабелей со скруткой изолированных жил тройками;

Nx(4xS)- для кабелей со скруткой изолированных жил четверками.

Для кабелей с однопроволочными жилами - в обозначение добавляется «ок»: NxSок, Nx3xSок.

КАБЕЛИ ЭПОКС

коррозионностойкие, не распространяющие горение С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ



Марки кабеля ЭПОКС		Наименование элементов	Класс пожарной опасности
С медными жилами	С медными лужеными жилами		
ЭПОКС-МВЭВнг(А) ЭПОКС-МВЭВзнг(А)	ЭПОКС-ВЭВнг(А) ЭПОКС-ВЭВзнг(А)	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
ЭПОКС-МВЭВнг(А)-ХЛ ЭПОКС-МВЭВзнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-ВЭВнг(А)-ХЛ ЭПОКС-ВЭВзнг(А)-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
ЭПОКС-МВЭВнг(А)-LS ЭПОКС-МВЭВзнг(А)-LS	ЭПОКС-ВЭВнг(А)-LS ЭПОКС-ВЭВзнг(А)-LS	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
ЭПОКС-МВЭВнг(А)-LS-ХЛ ЭПОКС-МВЭВзнг(А)-LS-ХЛ	ЭПОКС-ВЭВнг(А)-LS-ХЛ ЭПОКС-ВЭВзнг(А)-LS-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
ЭПОКС-МВЭВнг(А)-FRLS ЭПОКС-МВЭВзнг(А)-FRLS	ЭПОКС-ВВнг(А)-FRLS ЭПОКС-ВВзнг(А)-FRLS	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.2.2.2
ЭПОКС-МПсЭВнг(А) ЭПОКС-МПсЭВзнг(А)	ЭПОКС-ПсЭВнг(А) ЭПОКС-ПсЭВзнг(А)	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
ЭПОКС-МПсЭВнг(А)-ХЛ ЭПОКС-МПсЭВзнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-ПсЭВнг(А)-ХЛ ЭПОКС-ПсЭВзнг(А)-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
ЭПОКС-МПсЭВнг(А)-LS ЭПОКС-МПсЭВзнг(А)-LS	ЭПОКС-ПсЭВнг(А)-LS ЭПОКС-ПсЭВзнг(А)-LS	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
ЭПОКС-МПсЭВнг(А)-LS-ХЛ ЭПОКС-МПсЭВзнг(А)-LS-ХЛ	ЭПОКС-ПсЭВнг(А)-LS-ХЛ ЭПОКС-ПсЭВзнг(А)-LS-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
ЭПОКС-МПсЭВнг(А)-FRLS ЭПОКС-МПсЭВзнг(А)-FRLS	ЭПОКС-ПсЭВнг(А)-FRLS ЭПОКС-ПсЭВзнг(А)-FRLS	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.2.2.2
ЭПОКС-МПЭПнг(А)-HF ЭПОКС-МПЭПзнг(А)-HF	ЭПОКС-ПЭПнг(А)-HF ЭПОКС-ПЭПзнг(А)-HF	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
ЭПОКС-МПЭПнг(А)-HF-ХЛ ЭПОКС-МПЭПзнг(А)-HF-ХЛ	ЭПОКС-ПЭПнг(А)-HF-ХЛ ЭПОКС-ПЭПзнг(А)-HF-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
ЭПОКС-МПЭПнг(А)-FRHF ЭПОКС-МПЭПзнг(А)-FRHF	ЭПОКС-ПЭПнг(А)-FRHF ЭПОКС-ПЭПзнг(А)-FRHF	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.1.2.1
ЭПОКС-МПсЭПнг(А)-HF ЭПОКС-МПсЭПзнг(А)-HF	ЭПОКС-ПсЭПнг(А)-HF ЭПОКС-ПсЭПзнг(А)-HF	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
ЭПОКС-МПсЭПнг(А)-HF-ХЛ ЭПОКС-МПсЭПзнг(А)-HF-ХЛ	ЭПОКС-ПсЭПнг(А)-HF-ХЛ ЭПОКС-ПсЭПзнг(А)-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, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
ЭПОКС-МПсПнг(А)-FRHF ЭПОКС-МПсПзнг(А)-FRHF	ЭПОКС-ПсПнг(А)-FRHF ЭПОКС-ПсПзнг(А)-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, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.1.2.1



КАБЕЛИ ЭПОКС коррозийнстойкие, не распространяющие горение
С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

ТАБЛИЦЫ НОМИНАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ и РАСЧЁТНЫХ МАСС. СПРАВОЧНО.

ЭПОКС-МВЭВнг(A)-LS											
Число жил, сечение, мм ²	Дн	m	Число жил, сечение, мм ²	Дн	m	Число жил, сечение, мм ²	Дн	m	Число жил, сечение, мм ²	Дн	m
2x0,75	8,3	88,9	2x1,0	8,4	95,2	1x(2x0,5)	7,6	73,3	1x(2x1,5)	10,2	136
3x0,75	8,7	113	3x1,0	8,8	122	2x(2x0,5)	10,8	141	2x(2x1,5)	13,9	235
4x0,75	10,1	155	4x1,0	10,2	167	3x(2x0,5)	12,0	183	3x(2x1,5)	15,5	317
5x0,75	10,9	184	5x1,0	11,1	199	4x(2x0,5)	13,3	227	4x(2x1,5)	17,4	399
6x0,75	11,8	212	6x1,0	11,9	230	5x(2x0,5)	14,2	266	5x(2x1,5)	18,6	477
7x0,75	11,8	234	7x1,0	11,9	254	6x(2x0,5)	15,4	309	6x(2x1,5)	20,8	581
8x0,75	12,5	263	8x1,0	12,8	286	7x(2x0,5)	15,4	342	7x(2x1,5)	20,8	649
10x0,75	14,5	322	10x1,0	14,7	351	8x(2x0,5)	16,6	385	8x(2x1,5)	22,4	733
12x0,75	15,0	369	12x1,0	15,2	403	9x(2x0,5)	18,3	430	9x(2x1,5)	24,8	821
14x0,75	15,7	418	14x1,0	16,0	458	10x(2x0,5)	19,5	473	10x(2x1,5)	26,8	933
16x0,75	16,5	468	16x1,0	16,8	514	12x(2x0,5)	20,5	565	12x(2x1,5)	27,7	1077
19x0,75	17,4	539	19x1,0	17,6	593	14x(2x0,5)	21,6	641	14x(2x1,5)	29,2	1228
20x0,75	18,2	568	20x1,0	18,5	625	16x(2x0,5)	22,8	717	16x(2x1,5)	30,8	1381
24x0,75	20,6	693	24x1,0	20,9	761	19x(2x0,5)	24,0	826	19x(2x1,5)	32,6	1601

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

ЭПОКС-МВЭВнг(A)-FRLS											
Число жил, сечение, мм ²	Дн	m	Число жил, сечение, мм ²	Дн	m	Число жил, сечение, мм ²	Дн	m	Число жил, сечение, мм ²	Дн	m
1x(2x0,75)	11,9	160	1x(2x1,0)	12,4	176	1x(2x1,5)	13,1	198	1x(3x1,0)	13,1	209
2x(2x0,75)	16,7	283	2x(2x1,0)	17,6	315	2x(2x1,5)	18,6	358	2x(3x1,0)	23,2	441
3x(2x0,75)	19,4	383	3x(2x1,0)	20,8	450	3x(2x1,5)	22,0	514	3x(3x1,0)	24,8	574
4x(2x0,75)	22,2	505	4x(2x1,0)	23,4	564	4x(2x1,5)	24,9	648	4x(3x1,0)	27,7	746
5x(2x0,75)	23,9	598	5x(2x1,0)	25,2	671	5x(2x1,5)	27,2	802	5x(3x1,0)	30,5	894
6x(2x0,75)	26,6	726	6x(2x1,0)	28,1	813	6x(2x1,5)	29,7	936	6x(3x1,0)	33,4	1045
7x(2x0,75)	26,6	803	7x(2x1,0)	28,1	903	7x(2x1,5)	29,7	1044	7x(3x1,0)	33,4	1163
8x(2x0,75)	28,8	905	8x(2x1,0)	30,4	1018	8x(2x1,5)	32,2	1178	8x(3x1,0)	36,3	1312
9x(2x0,75)	32,6	1022	9x(2x1,0)	34,3	1150	9x(2x1,5)	36,5	1330			
10x(2x0,75)	34,0	1115	10x(2x1,0)	36,0	1256						
12x(2x0,75)	35,2	1283	12x(2x1,0)	37,2	1448						

ЭПОКС-МВЭФВнг(A)-FRLS											
Число жил, сечение, мм ²	Дн	m	Число жил, сечение, мм ²	Дн	m	Число жил, сечение, мм ²	Дн	m	Число жил, сечение, мм ²	Дн	m
2x(2x0,5)	16,2	267	2x(2x0,75)	17,4	305	1x(2x1,5)	14,4	241			
3x(2x0,5)	17,9	332	3x(2x0,75)	19,3	382	2x(2x1,5)	21,6	437			
4x(2x0,5)	20,4	415	4x(2x0,75)	21,9	480	3x(2x1,5)	22,7	532			
5x(2x0,5)	21,7	474	5x(2x0,75)	23,3	551	4x(2x1,5)	25,3	641			
6x(2x0,5)	23,4	540	6x(2x0,75)	25,3	630	5x(2x1,5)	27,5	776			
7x(2x0,5)	23,4	581	7x(2x0,75)	25,3	681	6x(2x1,5)	29,9	891			
8x(2x0,5)	25,3	647	8x(2x0,75)	27,7	790	7x(2x1,5)	29,9	970			
9x(2x0,5)	28,1	752	9x(2x0,75)	30,4	882	8x(2x1,5)	32,3	1086			
10x(2x0,5)	29,9	821	10x(2x0,75)	32,3	964	9x(2x1,5)	35,5	1214			
12x(2x0,5)	30,8	915	12x(2x0,75)	33,3	1081	10x(2x1,5)	38,4	1372			
14x(2x0,5)	32,3	1021	14x(2x0,75)	35,1	1209						
16x(2x0,5)	34,1	1129	16x(2x0,75)	37,0	1341						
19x(2x0,5)	35,9	1277	19x(2x0,75)	39,4	1566						
20x(2x0,5)	38,1	1386	20x(2x0,75)	41,4	1650						

ЭПОКС-ВЭВнг(A)-LS											
Число жил, сечение, мм ²	Дн	m	Число жил, сечение, мм ²	Дн	m	Число жил, сечение, мм ²	Дн	m	Число жил, сечение, мм ²	Дн	m
1x(2x1,0)	8,4	98,7	1x(2x1,5)	10,2	143	1x(3x1,0)	8,8	118	1x(3x1,5)	10,7	172
2x(2x1,0)	12,2	191	2x(2x1,5)	13,9	246	2x(3x1,0)	15,6	254	2x(3x1,5)	18,0	331
3x(2x1,0)	13,5	254	3x(2x1,5)	15,5	331	3x(3x1,0)	16,5	331	3x(3x1,5)	19,1	438
4x(2x1,0)	15,2	319	4x(2x1,5)	17,4	419	4x(3x1,0)	18,2	413	4x(3x1,5)	21,5	574
5x(2x1,0)	16,2	380	5x(2x1,5)	18,6	501	5x(3x1,0)	20,4	518	5x(3x1,5)	23,5	692
6x(2x1,0)	17,6	442	6x(2x1,5)	20,8	609	6x(3x1,0)	22,2	604	6x(3x1,5)	25,7	810
7x(2x1,0)	17,6	494	7x(2x1,5)	20,8	681	7x(3x1,0)	22,2	672	7x(3x1,5)	25,7	906
8x(2x1,0)	19,0	557	8x(2x1,5)	22,4	769	8x(3x1,0)	24,1	758	8x(3x1,5)	28,4	1056
10x(2x1,0)	22,8	713	10x(2x1,5)	26,8	980	9x(3x1,0)	27,0	880	9x(3x1,5)	31,4	1184
12x(2x1,0)	23,5	822	12x(2x1,5)	27,7	1132	10x(3x1,0)	28,8	968	10x(3x1,5)	33,6	1304
14x(2x1,0)	24,8	937	14x(2x1,5)	29,2	1290	12x(3x1,0)	29,7	1114	12x(3x1,5)	34,7	1509
16x(2x1,0)	26,6	1081	16x(2x1,5)	30,8	1451						
19x(2x1,0)	28,1	1251	19x(2x1,5)	32,6	1684						
20x(2x1,0)	29,5	1318	20x(2x1,5)	34,2	1774						

ЭПОКС-ВЭВнг(A)											
Число жил, сечение, мм ²	Дн	m	Число жил, сечение, мм ²	Дн	m	Число жил, сечение, мм ²	Дн	m	Число жил, сечение, мм ²	Дн	m
1x(2x0,75)	11,3	153	1x(2x1,0)	10,9	150	1x(2x1,5)	12,5	193			
2x(2x0,75)	14,3	237	2x(2x1,0)	14,4	251	2x(2x1,5)	16,2	309			
3x(2x0,75)	16,1	301	3x(2x1,0)	15,7	308	3x(2x1,5)	17,8	398			
4x(2x0,75)	17,6	361	4x(2x1,0)	17,1	373	4x(2x1,5)	19,7	485			
5x(2x0,75)	18,7	418	5x(2x1,0)	18,5	433	5x(2x1,5)	21,5	590			
6x(2x0,75)	20,6	499	6x(2x1,0)	20,4	519	6x(2x1,5)	23,1	680			
7x(2x0,75)	20,6	542	7x(2x1,0)	20,4	568	7x(2x1,5)	23,1	748			
8x(2x0,75)	22,1	606	8x(2x1,0)	21,9	635	8x(2x1,5)	24,9	839			
9x(2x0,75)	24,0	675	9x(2x1,0)	23,8	710	9x(2x1,5)	27,5	965			
10x(2x0,75)	25,5	739	10x(2x1,0)	25,3	777	10x(2x1,5)	29,3	1057			
12x(2x0,75)	26,6	861	12x(2x1,0)	26,5	909	12x(2x1,5)	30,1	1206			
14x(2x0,75)	27,9	967	14x(2x1,0)	27,7	1023	14x(2x1,5)	31,6	1362			
16x(2x0,75)	29,4	1074	16x(2x1,0)	29,2	1140	16x(2x1,5)	33,2	1521			
19x(2x0,75)	30,8	1225	19x(2x1,0)	30,7	1305	19x(2x1,5)	35,0	1750			
20x(2x0,75)	32,2	1290	20x(2x1,0)	32,1	1374	20x(2x1,5)	36,6	1843			
24x(2x0,75)	35,6	1513	24x(2x1,0)	35,6	1616	24x(2x1,5)	41,1	2212			

ЭПОКС-МВЭВнг(A)-LS											
Число жил, сечение, мм ²	Дн	m	Число жил, сечение, мм ²	Дн	m	Число жил, сечение, мм ²	Дн	m	Число жил, сечение, мм ²	Дн	m
1x(2x0,5)	10,0	127	1x(2x0,75)	10,8	146	1x(2x1,0)	10,9	157	1x(2x1,5)	12,0	190
2x(2x0,5)	13,5	215	2x(2x0,75)	14,7	253	2x(2x1,0)	14,1	260	2x(2x1,5)	15,6	323
3x(2x0,5)	14,1	256	3x(2x0,75)	15,5	307	3x(2x1,0)	15,5	329	3x(2x1,5)	17,7	416
4x(2x0,5)	15,5	305	4x(2x0,75)	17,1	367	4x(2x1,0)	17,2	396	4x(2x1,5)	19,7	505
5x(2x0,5)	16,4	350	5x(2x0,75)	18,2	425	5x(2x1,0)	18,2	460	5x(2x1,5)	21,5	614
6x(2x0,5)	17,7	399	6x(2x0,75)	19,6	487	6x(2x1,0)	19,7	528	6x(2x1,5)	23,2	708
7x(2x0,5)	17,7	432	7x(2x0,75)	19,6	531	7x(2x1,0)	19,7	578	7x(2x1,5)	23,2	778
8x(2x0,5)	18,9	483	8x(2x0,75)	21,5	617	8x(2x1,0)	21,6	670	8x(2x1,5)	25,0	872
9x(2x0,5)	21,0	561	9x(2x0,75)	23,4	689	10x(2x1,0)	25,0	820	10x(2x1,5)	29,5	1101
10x(2x0,5)	22,3	612	10x(2x0,75)	24,9	752	12x(2x1,0)	25,6	928	12x(2x1,5)	30,4	1253
12x(2x0,5)	22,9	688	12x(2x0,75)	25,6	850	14x(2x1,0)	27,4	1076	14x(2x1,5)	31,9	1415
14x(2x0,5)	24,0	770	14x(2x0,75)	27,3	985	16x(2x1,0)	28,7	1197	16x(2x1,5)	33,6	1579
16x(2x0,5)	25,2										



ЭПОКС-ВЭЛВзнг(A)-LS-ХЛ											
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
1х(2х1,0)	10,9	157	1х(2х1,5)	10,7	138	1х(2х2,5)	11,8	176	1х(3х1,0)	11,7	179
2х(2х1,0)	14,4	260	2х(2х1,5)	16,1	310	2х(2х2,5)	17,8	393	2х(3х1,0)	17,9	337
3х(2х1,0)	16,2	337	3х(2х1,5)	18,2	406	3х(2х2,5)	20,6	543	3х(3х1,0)	18,9	419
4х(2х1,0)	17,8	406	4х(2х1,5)	20,6	514	4х(2х2,5)	22,9	668	4х(3х1,0)	21,0	524
5х(2х1,0)	18,9	473	5х(2х1,5)	21,9	601	5х(2х2,5)	24,3	788	5х(3х1,0)	22,8	619
6х(2х1,0)	20,8	567	6х(2х1,5)	23,7	694	6х(2х2,5)	26,8	941	6х(3х1,0)	24,6	715
7х(2х1,0)	20,8	619	7х(2х1,5)	23,7	763	7х(2х2,5)	26,8	1041	7х(3х1,0)	24,6	785
8х(2х1,0)	22,3	694	8х(2х1,5)	25,4	856	8х(2х2,5)	28,9	1170	8х(3х1,0)	27,0	908
9х(2х1,0)	24,2	774	9х(2х1,5)	28,2	985	9х(2х2,5)	31,6	1309	9х(3х1,0)	29,4	1014
10х(2х1,0)	25,7	875	10х(2х1,5)	29,9	1079	10х(2х2,5)	33,7	1439	10х(3х1,0)	31,2	1111
12х(2х1,0)	27,0	992	12х(2х1,5)	30,8	1231	12х(2х2,5)	34,7	1653	12х(3х1,0)	32,2	1266
14х(2х1,0)	28,2	1119	14х(2х1,5)	32,3	1392	14х(2х2,5)	36,4	1879	14х(3х1,0)	33,9	1431
16х(2х1,0)	29,6	1246	16х(2х1,5)	34,0	1554	16х(2х2,5)	38,8	2145	16х(3х1,0)	35,6	1598
19х(2х1,0)	31,1	1429	19х(2х1,5)	35,8	1789	19х(2х2,5)	40,9	2476	19х(3х1,0)	38,0	1874
20х(2х1,0)	32,6	1505	20х(2х1,5)	38,0	1920	20х(2х2,5)	42,9	2608	20х(3х1,0)	39,8	1973
24х(2х1,0)	36,1	1770	24х(2х1,5)	42,1	2261	24х(2х2,5)	47,7	3081	24х(3х1,0)	44,1	2323
27х(2х1,0)	38,2	1978	27х(2х1,5)	43,9	2613						
30х(2х1,0)	39,5	2159	30х(2х1,5)	45,4	2859						
37х(2х1,0)	42,5	2581	37х(2х1,5)	49,5	3477						

ЭПОКС-1-ВЭЛВзнг(A)											
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
1х(2х0,75)	11,3	153	1х(2х1,0)	11,3	160	1х(2х1,5)	12,4	193			
2х(2х0,75)	14,3	237	2х(2х1,0)	15,4	249	2х(2х1,5)	17,3	309			
3х(2х0,75)	16,1	301	3х(2х1,0)	16,2	316	3х(2х1,5)	18,2	398			
4х(2х0,75)	17,6	361	4х(2х1,0)	17,5	380	4х(2х1,5)	19,7	485			
5х(2х0,75)	18,7	418	5х(2х1,0)	18,9	442	5х(2х1,5)	21,9	590			
6х(2х0,75)	20,6	499	6х(2х1,0)	20,8	528	6х(2х1,5)	23,7	680			
7х(2х0,75)	20,6	542	7х(2х1,0)	20,8	578	7х(2х1,5)	23,7	748			
8х(2х0,75)	22,1	606	8х(2х1,0)	22,3	646	8х(2х1,5)	25,4	839			
9х(2х0,75)	24,0	675	9х(2х1,0)	24,2	721	9х(2х1,5)	28,2	965			
10х(2х0,75)	25,5	739	10х(2х1,0)	25,7	789	10х(2х1,5)	29,9	1057			
12х(2х0,75)	26,6	861	12х(2х1,0)	27,0	921	12х(2х1,5)	30,8	1206			
14х(2х0,75)	27,9	967	14х(2х1,0)	28,2	1037	14х(2х1,5)	32,3	1362			
16х(2х0,75)	29,4	1074	16х(2х1,0)	29,6	1155	16х(2х1,5)	34,0	1521			
19х(2х0,75)	30,8	1225	19х(2х1,0)	31,1	1322	19х(2х1,5)	35,8	1750			
20х(2х0,75)	32,2	1290	20х(2х1,0)	32,6	1392	20х(2х1,5)	38,0	1843			
24х(2х0,75)	35,6	1513	24х(2х1,0)	36,1	1636	24х(2х1,5)	42,1	2212			

ЭПОКС-1-ВЭЛВзнг(A)-LS-ХЛ											
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
1х(2х1,0)	11,3	157	1х(2х1,5)	12,4	191	1х(2х2,5)	13,5	237	1х(3х1,0)	11,7	179
2х(2х1,0)	15,4	260	2х(2х1,5)	17,3	321	2х(2х2,5)	17,8	391	2х(3х1,0)	17,9	337
3х(2х1,0)	16,2	337	3х(2х1,5)	18,2	422	3х(2х2,5)	20,6	514	3х(3х1,0)	18,9	419
4х(2х1,0)	17,5	406	4х(2х1,5)	19,7	536	4х(2х2,5)	22,9	649	4х(3х1,0)	21,0	524
5х(2х1,0)	18,9	473	5х(2х1,5)	21,9	627	5х(2х2,5)	24,3	773	5х(3х1,0)	22,8	619
6х(2х1,0)	20,8	567	6х(2х1,5)	23,7	725	6х(2х2,5)	26,8	923	6х(3х1,0)	24,6	715
7х(2х1,0)	20,8	619	7х(2х1,5)	23,7	799	7х(2х2,5)	26,8	1021	7х(3х1,0)	24,6	785
8х(2х1,0)	22,3	694	8х(2х1,5)	25,4	922	8х(2х2,5)	28,9	1148	8х(3х1,0)	27,0	908
9х(2х1,0)	24,2	774	9х(2х1,5)	28,2	1031	10х(2х2,5)	33,7	1411	9х(3х1,0)	29,4	1014
10х(2х1,0)	25,7	875	10х(2х1,5)	29,9	1130	12х(2х2,5)	34,7	1621	10х(3х1,0)	31,2	1111
12х(2х1,0)	27,0	992	12х(2х1,5)	30,8	1290	14х(2х2,5)	36,4	1843	12х(3х1,0)	32,2	1266
14х(2х1,0)	28,2	1119	14х(2х1,5)	32,3	1461	16х(2х2,5)	38,8	2103	14х(3х1,0)	33,9	1431
16х(2х1,0)	29,6	1246	16х(2х1,5)	34,0	1634	19х(2х2,5)	40,9	2429	16х(3х1,0)	35,6	1598
19х(2х1,0)	31,1	1429	19х(2х1,5)	35,8	1881	20х(2х2,5)	42,9	2558	19х(3х1,0)	38,0	1874
20х(2х1,0)	32,6	1505	20х(2х1,5)	38,0	2017	24х(2х2,5)	47,7	3021	20х(3х1,0)	39,8	1973
24х(2х1,0)	36,1	1770	24х(2х1,5)	42,1	2378				24х(3х1,0)	44,1	2323
27х(2х1,0)	36,7	1978	27х(2х1,5)	43,0	2613						
37х(2х1,0)	42,5	2581	37х(2х1,5)	49,5	3477						

ЭПОКС-1-ВЭВзнг(A)-LS											
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
1х(2х0,35)	10,3	140	1х(2х0,75)	11,2	171	1х(2х1,0)	11,6	177			
2х(2х0,35)	13,8	221	2х(2х0,75)	15,5	277	2х(2х1,0)	15,7	290			
3х(2х0,35)	14,4	262	3х(2х0,75)	16,0	337	3х(2х1,0)	16,5	354			
4х(2х0,35)	15,7	309	4х(2х0,75)	17,5	403	4х(2х1,0)	18,2	426			
5х(2х0,35)	16,6	353	5х(2х0,75)	18,6	465	5х(2х1,0)	19,3	495			
6х(2х0,35)	17,9	403	6х(2х0,75)	20,5	557	6х(2х1,0)	21,2	592			
7х(2х0,35)	17,9	435	7х(2х0,75)	20,5	605	7х(2х1,0)	21,2	645			
8х(2х0,35)	19,1	484	8х(2х0,75)	21,9	675	8х(2х1,0)	22,8	721			
9х(2х0,35)	21,2	562	9х(2х0,75)	23,9	754	9х(2х1,0)	24,8	804			
10х(2х0,35)	22,4	613	10х(2х0,75)	25,3	853	10х(2х1,0)	26,7	909			
12х(2х0,35)	23,1	686	12х(2х0,75)	26,5	961	12х(2х1,0)	27,5	1027			
14х(2х0,35)	24,1	767	14х(2х0,75)	27,7	1078	14х(2х1,0)	28,8	1155			
16х(2х0,35)	25,3	849	16х(2х0,75)	29,2	1198	16х(2х1,0)	30,4	1285			
19х(2х0,35)	27,0	993	19х(2х0,75)	30,6	1367	19х(2х1,0)	31,9	1470			
20х(2х0,35)	28,3	1045	20х(2х0,75)	32,0	1439	20х(2х1,0)	33,3	1547			
24х(2х0,35)	31,1	1220	24х(2х0,75)	35,4	1687	24х(2х1,0)	37,0	1817			

ЭПОКС-1-МВЭФВзнг(A)-LS-ХЛ											
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2х1,0	8,5	95,7	1х(2х1,0)	10,8	189	1х(2х1,5)	12,0	165	1х(2х2,5)	13,1	205
3х1,0	8,9	118	2х(2х1,0)	13,6	211	2х(2х1,5)	16,6	288	2х(2х2,5)	18,5	369
4х1,0	10,2	161	3х(2х1,0)	15,2	268	3х(2х1,5)	17,4	355	3х(2х2,5)	19,4	464
5х1,0	11,0	180	4х(2х1,0)	16,7	319	4х(2х1,5)	19,3	428	4х(2х2,5)	22,0	590
6х1,0	11,9	207	5х(2х1,0)	17,7	367	5х(2х1,5)	20,9	519	5х(2х2,5)	23,4	692
7х1,0	11,9	227	6х(2х1,0)	19,0	420	6х(2х1,5)	22,6	597	6х(2х2,5)	25,3	801
8х1,0	12,7	253	7х(2х1,0)	19,0	457	7х(2х1,5)	22,6	653	7х(2х2,5)	25,3	884
10х1,0	14,5	308	8х(2х1,0)	20,8	529	8х(2х1,5)	24,8	730	8х(2х2,5)	27,7	1021
12х1,0	15,0	350	10х(2х1,0)	24,0	645	10х(2х1,5)	28,5	922	10х(2х2,5)	32,2	1252
14х1,0	15,6	394	12х(2х1,0)	24,6	726	12х(2х1,5)	29,4	1045	12х(2х2,5)	33,2	1432
16х1,0	16,4	439	14х(2х1,0)	26,2	839	14х(2х1,5)	30,8	1177	14х(2х2,5)	34,9	1624
19х1,0	17,2	503	16х(2х1,0)	27,5	931	16х(2х1,5)	32,3	1311	16х(2х2,5)	36,7	1817
20х1,0	18,0	529	19х(2х1,0)	28,8	1562	19х(2х1,5)	34,0	1503	19х(2х2,5)	39,2	2133
24х1,0	20,4	646	20х(2х1,0)	30,3	1643	20х(2х1,5)	35,6	1582	20х(2х2,5)	41,0	2246

ЭПОКС-1-ВЭЛВзнг(A)-ХЛ											
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
1х(2х1,0)	11,3	160	1х(2х1,5)	12,4	193	1х(2х2,5)	13,5	237			
2х(2х1,0)	15,4	249	2х(2х1,5)	17,3	308	2х(2х2,5)	17,8	391			
3х(2х1,0)	16,2	320	3х(2х1,5)	18,2	403	3х(2х2,5)	20,6	540			
4х(2х1,0)	17,5	384	4х(2х1,5)	19,7	509	4х(2х2,5)	22,9	662			
5х(2х1,0)	18,9	447	5х(2х1,5)	21,9	595	5х(2х2,5)	24,3	780			
6х(2х1,0)	20,8	535	6х(2х1,5)	23,7	686	6х(2х2,5)	26,8	932			
7х(2х1,0)	20,8	583	7х(2х1,5)	23,7	755	7х(2х2,5)	26,8	1030			
8х(2х1,0)	22,3	652	8х(2х1,5)	25,4	846	8х(2х2,5)	28,9	1157			
9х(2х1,0)	24,2	727	9х(2х1,5)	28,2	974	9х(2х2,5)	31,6	1296			
10х(2х1,0)	25,7	796	10х(2х1,5)	29,9	1067	10х(2х2,5)	33,7	1423			
12х(2х1,0)	27,0	930	12х(2х1,5)	30,8	1214	12х(2х2,5)	34,7	1634			
14х(2х1,0)	28,2	1046	14х(2х1,5)	32,3	137						



КАБЕЛИ ЭПОКС

коррозионностойкие, не распространяющие горение С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

- 1. ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ** общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками:
- медные гибкие лужёные многопроволочные (без обозначения);
 - медные гибкие многопроволочные (М);
 - медные однопроволочные (ок);

Для исполнения FR - накладывается огнестойкий барьер поверх жил.

2. ИЗОЛЯЦИЯ

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

3. БАНДАЖ

- без обозначения - лента пластиковая;
- 1- лента водоблокирующая.
- 2- лента водоблокирующая электропроводящая.

4. ЗАПОЛНЕНИЕ

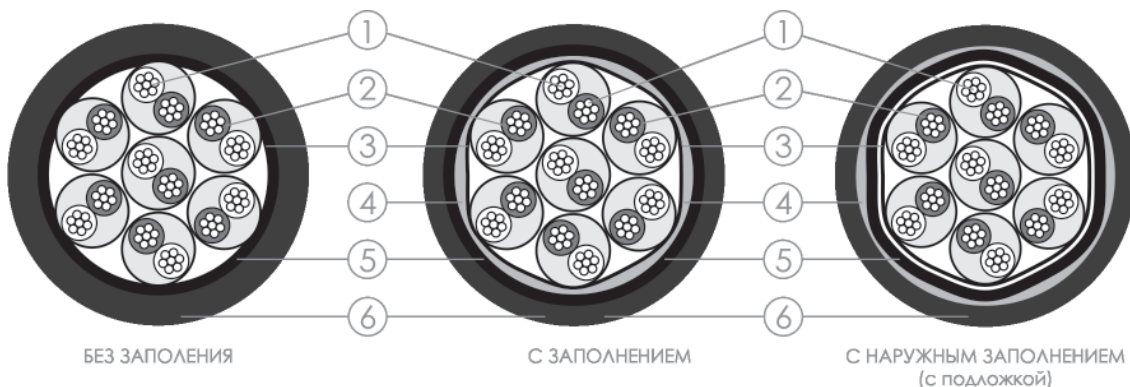
«з» - заполнение (экструдированная подложка);
 «нз» - заполнение в виде разделительного слоя (экструдированная подложка) поверх общего экрана.

5. ОБЩИЙ ЭКРАН

Э - оплётка из медных проволок;
 Эл - оплётка из медных лужёных проволок;
 Эф - алюмофлекс с контактным проводником;
 Эфм - экран комбинированный из алюмофлекса с контактным проводником с оплёткой из медных проволок;
 Эфл - экран комбинированный из алюмофлекса с оплёткой из медных лужёных проволок.

6. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

Внг(А) - ПВХ пониженной горючести;
 Внг(А)-ХЛ - ПВХ холодостойкий;
 Внг(А)-LS, -FRLS - ПВХ пониженной пожарной опасности;
 Пнг(А)-HF, FRHF - безгалогенный компаунд.



ЧИСЛО ЖИЛ, ПАР, ТРОЕК, ЧЕТВЁРОК, НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ				
КАБЕЛИ ВСЕХ МАРКОВ, КРОМЕ ОГНЕСТОЙКИХ				
СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм²	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	-	-
КАБЕЛИ ОГНЕСТОЙКИЕ				
СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм²	ЧИСЛО ЖИЛ	ПАР	ТРОЕК	ЧЕТВЁРОК
0,35	2 - 44	1 - 37	1-12	1 - 10
0,50		1 - 30		
0,75		1 - 27		
1,0; 1,2; 1,5	2 - 37	1 - 20	-	1 - 7
2,5	2 - 30	1 - 16		
4; 6	2 - 14	1-10		

Обозначение числа жил: N- число жил, S- сечение жил.

NxS- для кабелей общей скрутки;

Nx2xS- для кабелей парной скрутки изолированных жил;

Nx3xS- для кабелей со скруткой изолированных жил тройками;

Nx4xS- для кабелей со скруткой изолированных жил четверками.

Для кабелей с однопроволочными жилами - в обозначение добавляется «ок»: NxSок, Nx3xSок.

КАБЕЛИ ЭПОКС

коррозионностойкие, не распространяющие горение С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ



Марки кабеля ЭПОКС		Наименование элементов	Класс пожарной опасности
С медными жилами	С медными лужеными жилами		
ЭПОКС-МВВЭнг(А) ЭПОКС-МВВЭзнг(А)	ЭПОКС-ВВЭнг(А) ЭПОКС-ВВЭзнг(А)	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные пары, 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
ЭПОКС-МВВЭнг(А)-ХЛ ЭПОКС-МВВЭзнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-ВВЭнг(А)-ХЛ ЭПОКС-ВВЭзнг(А)-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные пары, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
ЭПОКС-МВВЭнг(А)-LS ЭПОКС-МВВЭзнг(А)-LS	ЭПОКС-ВВЭнг(А)-LS ЭПОКС-ВВЭзнг(А)-LS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные пары, 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
ЭПОКС-МВВЭнг(А)-LS-ХЛ ЭПОКС-МВВЭзнг(А)-LS-ХЛ	ЭПОКС-ВВЭнг(А)-LS-ХЛ ЭПОКС-ВВЭзнг(А)-LS-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные пары, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
ЭПОКС-МВВЭнг(А)-FRLS ЭПОКС-МВВЭзнг(А)-FRLS	ЭПОКС-ВВЭнг(А)-FRLS ЭПОКС-ВВЭзнг(А)-FRLS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные пары, 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
ЭПОКС-МПсВЭнг(А) ЭПОКС-МПсВЭзнг(А)	ЭПОКС-ПсВЭнг(А) ЭПОКС-ПсВЭзнг(А)	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные пары, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
ЭПОКС-МПсВЭнг(А)-ХЛ ЭПОКС-МПсВЭзнг(А)-ХЛ	ЭПОКС-ПсВЭнг(А)-ХЛ ЭПОКС-ПсВЭзнг(А)-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные пары, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.5.4
ЭПОКС-МПсВЭнг(А)-LS ЭПОКС-МПсВЭзнг(А)-LS	ЭПОКС-ПсВЭнг(А)-LS ЭПОКС-ПсВЭзнг(А)-LS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные пары, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
ЭПОКС-МПсВЭнг(А)-LS-ХЛ ЭПОКС-МПсВЭзнг(А)-LS-ХЛ	ЭПОКС-ПсВЭнг(А)-LS-ХЛ ЭПОКС-ПсВЭзнг(А)-LS-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные пары, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.2.2.2
ЭПОКС-МПсВЭнг(А)-FRLS ЭПОКС-МПсВЭзнг(А)-FRLS	ЭПОКС-ПсВЭнг(А)-FRLS ЭПОКС-ПсВЭзнг(А)-FRLS	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные пары, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.2.2.2
ЭПОКС-МППЭнг(А)-HF ЭПОКС-МППЭзнг(А)-HF	ЭПОКС-ППЭнг(А)-HF ЭПОКС-ППЭзнг(А)-HF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные пары, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
ЭПОКС-МППЭнг(А)-HF-ХЛ ЭПОКС-МППЭзнг(А)-HF-ХЛ	ЭПОКС-ППЭнг(А)-HF-ХЛ ЭПОКС-ППЭзнг(А)-HF-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные пары, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
ЭПОКС-МППЭнг(А)-FRHF ЭПОКС-МППЭзнг(А)-FRHF	ЭПОКС-ППЭнг(А)-FRHF ЭПОКС-ППЭзнг(А)-FRHF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные пары, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.1.2.1
ЭПОКС-МПсПЭнг(А)-HF ЭПОКС-МПсПЭзнг(А)-HF	ЭПОКС-ПсПЭнг(А)-HF ЭПОКС-ПсПЭзнг(А)-HF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные пары, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда. "з" - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
ЭПОКС-МПсПЭнг(А)-HF-ХЛ ЭПОКС-МПсПЭзнг(А)-HF-ХЛ	ЭПОКС-ПсПЭнг(А)-HF-ХЛ ЭПОКС-ПсПЭзнг(А)-HF-ХЛ	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные пары, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, холодостойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.8.1.2.1
ЭПОКС-МПсПЭнг(А)-FRHF ЭПОКС-МПсПЭзнг(А)-FRHF	ЭПОКС-ПсПЭнг(А)-FRHF ЭПОКС-ПсПЭзнг(А)-FRHF	Кабели с жилами общей скрутки или скрученные пары, тройками или четвёрками, с общим экраном, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, огнестойкие. «з» - то же, с заполнением.	П16.1.1.2.1



ЭПОКС-МБВЭнг(А)-LS					
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2x4	12,3	219	1x2x0,5	7,3	69,7
3x4	12,9	279	2x2x0,5	10,0	124
4x4	14,1	345	3x2x0,5	11,0	153
5x4	15,3	410	4x2x0,5	12,1	182
6x4	16,5	477	5x2x0,5	12,8	208
7x4	16,5	529	6x2x0,5	13,8	236
8x4	17,8	596	7x2x0,5	13,8	254
9x4	19,9	689	8x2x0,5	14,8	283
10x4	21,4	777	9x2x0,5	16,1	319
11x4	22,0	837	10x2x0,5	17,2	345
12x4	22,0	890	12x2x0,5	17,7	385
13x4	23,2	957	14x2x0,5	18,6	429
14x4	23,2	1010	16x2x0,5	19,9	497
16x4	24,4	1131	19x2x0,5	21,1	581
19x4	26,5	1383	20x2x0,5	22,2	612
20x4	27,8	1456	24x2x0,5	24,5	713
24x4	30,7	1715			
1x2x1,0	8,1	90,2	1x3x1,0	8,5	107
2x2x1,0	11,3	163	2x3x1,0	13,6	216
3x2x1,0	12,5	207	3x3x1,0	14,3	269
4x2x1,0	13,9	251	4x3x1,0	15,6	329
5x2x1,0	14,7	292	5x3x1,0	17,1	389
6x2x1,0	15,9	335	6x3x1,0	18,4	451
7x2x1,0	15,9	365	7x3x1,0	18,4	495
8x2x1,0	17,2	408	8x3x1,0	20,6	597
9x2x1,0	18,8	477	10x3x1,0	24,0	731
10x2x1,0	20,6	541			
12x2x1,0	21,2	608	1x3x1,5	10,2	156
14x2x1,0	22,3	683	2x3x1,5	15,7	285
16x2x1,0	23,4	758	3x3x1,5	16,6	364
19x2x1,0	24,6	864	4x3x1,5	18,1	448
20x2x1,0	26,7	988	5x3x1,5	20,6	575
24x2x1,0	29,5	1018	6x3x1,5	22,3	666
27x2x1,0	30,1	1154	7x3x1,5	22,3	734
30x2x1,0	31,2	1254	8x3x1,5	24,1	825
37x2x1,0	33,5	1361	10x3x1,5	29,0	1099

ЭПОКС-МБВЭнг(А)-LS																			
Число жил, сечение, мм²			Дн	м	Число жил, сечение, мм²			Дн	м	Число жил, сечение, мм²			Дн	м	Число жил, сечение, мм²			Дн	м
2x1,0	10,4	156	2x1,5	11,4	189	2x2,5	12,5	224	1x2x1,0	10,4	156	1x2x1,5	11,4	189					
3x1,0	10,8	177	3x1,5	12,0	219	3x2,5	13,0	267	2x2x1,0	13,0	230	2x2x1,5	14,6	287					
4x1,0	11,4	200	4x1,5	12,7	251	4x2,5	14,0	313	3x2x1,0	14,2	281	3x2x1,5	16,1	358					
5x1,0	12,2	227	5x1,5	13,6	287	5x2,5	15,1	364	4x2x1,0	15,6	334	4x2x1,5	17,7	430					
6x1,0	12,8	253	6x1,5	14,4	324	6x2,5	16,0	414	5x2x1,0	16,4	376	5x2x1,5	18,8	494					
7x1,0	12,8	268	7x1,5	14,4	347	7x2,5	16,0	449	6x2x1,0	17,6	428	6x2x1,5	20,9	605					
8x1,0	13,6	296	8x1,5	15,4	384	8x2,5	17,1	501	7x2x1,0	17,6	457	7x2x1,5	20,9	651					
9x1,0	14,6	326	9x1,5	16,5	426	9x2,5	18,6	559	8x2x1,0	18,9	508	8x2x1,5	22,3	721					
10x1,0	15,3	354	10x1,5	17,4	463	10x2,5	19,9	629	9x2x1,0	21,0	606	9x2x1,5	24,3	805					
11x1,0	15,7	375	11x1,5	17,9	493	11x2,5	20,7	691	10x2x1,0	22,3	661	10x2x1,5	26,6	955					
12x1,0	15,7	390	12x1,5	17,9	515	12x2,5	20,7	726	12x2x1,0	22,9	730	12x2x1,5	27,3	1062					
13x1,0	16,3	416	13x1,5	18,7	550	13x2,5	21,6	778	14x2x1,0	24,0	811	14x2x1,5	28,6	1180					
14x1,0	16,3	430	14x1,5	18,7	572	14x2,5	21,6	812	16x2x1,0	25,5	919	16x2x1,5	30,0	1302					
16x1,0	17,1	472	16x1,5	19,9	653	16x2,5	22,7	900	19x2x1,0	26,7	1007	19x2x1,5	31,5	1469					
19x1,0	17,7	529	19x1,5	21,0	755	19x2,5	23,6	1024	20x2x1,0	28,4	1143	20x2x1,5	33,0	1593					
20x1,0	18,4	555	20x1,5	21,9	794	20x2,5	24,7	1077	21x2x1,0	28,3	1171	21x2x1,5	33,0	1593					
24x1,0	20,8	685	24x1,5	24,0	922	24x2,5	28,0	1339	24x2x1,0	31,2	1326	24x2x1,5	36,8	1841					
27x1,0	21,2	737	27x1,5	24,5	997	27x2,5	28,5	1454	27x2x1,0	31,7	1427	27x2x1,5	37,5	1994					
30x1,0	21,8	793	30x1,5	25,7	1107	30x2,5	29,5	1578	30x2x1,0	32,8	1541	30x2x1,5	38,8	2158					
37x1,0	23,2	924	37x1,5	27,8	1349	37x2,5	31,5	1866	37x2x1,0	35,2	1805	37x2x1,5	41,7	2541					
1x2x2,5	12,5	231	1x3x1,0	10,8	177	1x3x1,5	12,0	218	1x3x2,5	13,0	275	1x4x1,0	11,4	202					
2x2x2,5	16,2	367	2x3x1,0	15,3	298	2x3x1,5	17,4	378	2x3x2,5	19,9	512	2x4x1,0	16,2	346					
3x2x2,5	17,9	464	3x3x1,0	16,0	356	3x3x1,5	18,2	461	3x3x2,5	21,0	636	3x4x1,0	17,1	420					
4x2x2,5	20,5	610	4x3x1,0	17,3	423	4x3x1,5	20,5	595	4x3x2,5	23,0	795	4x4x1,0	18,4	504					
5x2x2,5	21,7	704	5x3x1,0	18,7	485	5x3x1,5	22,2	695	5x3x2,5	25,4	956	5x4x1,0	20,7	631					
6x2x2,5	23,4	808	6x3x1,0	20,8	596	6x3x1,5	24,0	796	6x3x2,5	27,6	1106	6x4x1,0	22,3	722					
7x2x2,5	23,4	878	7x3x1,0	20,8	641	7x3x1,5	24,0	863	7x3x2,5	27,6	1209	7x4x1,0	22,3	781					
8x2x2,5	25,7	1009	8x3x1,0	22,3	713	8x3x1,5	26,6	1043	8x3x2,5	30,1	1412	8x4x1,0	23,9	871					
9x2x2,5	28,3	1179	9x3x1,0	24,2	794	9x3x1,5	28,9	1163	9x3x2,5	32,9	1577	9x4x1,0	26,8	1050					
10x2x2,5	30,1	1289	10x3x1,0	26,5	943	10x3x1,5	30,7	1269	10x3x2,5	35,0	1729	10x4x1,0	28,4	1147					
12x2x2,5	31,0	1450	12x3x1,0	27,2	1049	12x3x1,5	31,6	1423	12x3x2,5	36,5	2000								
14x2x2,5	32,4	1625	14x3x1,0	28,5	1168	14x3x1,5	33,2	1580	14x3x2,5	38,3	2254								
16x2x2,5	34,1	1803	15x3x1,0	29,9	1242	15x3x1,5	34,9	1684	15x3x2,5	40,3	2403								
19x2x2,5	36,3	2090	16x3x1,0	29,9	1287	16x3x1,5	34,9	1751	16x3x2,5	40,3	2508								
20x2x2,5	38,1	2205	19x3x1,0	31,8	1489	19x3x1,5	37,1	2031	19x3x2,5	42,4	2873								
24x2x2,5	42,1	2580	20x3x1,0	33,3	1568	20x3x1,5	38,9	2141	20x3x2,5	44,5	3026								

ЭПОКС-МБВЭнг(А)-FRLS																			
Число жил, сечение, мм²			Дн	м	Число жил, сечение, мм²			Дн	м	Число жил, сечение, мм²			Дн	м	Число жил, сечение, мм²			Дн	м
2x1,0	14,1	244	2x1,5	14,7	269	2x2,5	16,2	328	1x2x0,5	12,4	193	1x2x0,75	13,1	214	1x2x1,0	13,7	233		
3x1,0	14,7	281	3x1,5	15,4	314	3x2,5	17,0	391	2x2x0,5	16,0	288	2x2x0,75	17,1	326	2x2x1,0	17,9	359		
4x1,0	15,7	320	4x1,5	16,5	360	4x2,5	18,5	458	3x2x0,5	17,7	350	3x2x0,75	19,0	401	3x2x1,0	20,6	487		
5x1,0	17,0	366	5x1,5	17,8	416	5x2,5	20,5	572	4x2x0,5	19,9	430	4x2x0,75	21,6	515	4x2x1,0	22,8	575		
6x1,0	18,1	412	6x1,5	19,1	471	6x2,5	21,9	652	5x2x0,5	21,4	505	5x2x0,75	23,0	584	5x2x1,0	24,3	654		
7x1,0	18,1	439	7x1,5	19,1	504	7x2,5	21,9	701	6x2x0,5	23,1	570	6x2x0,75	25,3	689	6x2x1,0	27,0	824		
8x1,0	19,7	507	8x1,5	21,0	600	8x2,5	23,4	780	7x2x0,5	23,1	603	7x2x0,75	25,3	732	7x2x1,0	27,0	877		
9x1,0	21,6	582	9x1,5	22,8	667	9x2,5	26,0	896	8x2x0,5	24,8	669	8x2x0,75	27,7	864	8x2x1,0	29,0	972		
10x1,0	22,8	631	10x1,5	24,1	724	10x2,5	27,9	1029	9x2x0,5	27,9	826	9x2x0,75	30,1	961	9x2x1,0	31,8	1083		
11x1,0	23,4	669	11x1,5	24,7	770	11x2,5	28,6	1095	10x2x0,5	29,6	896	10x2x0,75	32,0	1045	10x2x1,0	33,8	1180		
12x1,0	23,4	694	12x1,5	24,7	802	12x2,5	28,6	1145	12x2x0,5	30,4	982	12x2x0,75	33,0	1152	12x2x1,0	34,8	1307		
13x1,0	24,5	741	13x1,5	26,7	936	13x2,5	30,0	1224	14x2x0,5	31,9	1080	14x2x0,75	34,6	1274	14x2x1,0	36,9	1490		
14x1,0	24,5	766	14x1,5	26,7	969	14x2,5	30,0	1273	16x2x0,5	33,5	1183	16x2x0,75	36,8	1439					
15x1,0	26,1	843	15x1,5	28,0	1029	15x2,5	31,5	1356	19x2x0,5	35,2	1320	19x2x0,75	38,7	1611					
16x1,0	26,1	869	16x1,5	28,0	1062	16x2,5	31,5	1406	20x2x0,5	37,3	1430	20x2x0,75	40,5	1697					
19x1,0	27,7	1023	19x1,5	29,3	1190	19x2,5	33,0	1588	24x2x0,5	41,2	1655								
20x1,0	28,9	1076	20x1,5	30,6	1252	20x2,5	34,6	1672	27x2x0,5	42,1	1774								
24x1,0	31,8	1243	24x1,5	33,7	1452	24x2,5	38,6	1991											
27x1,0	32,3	1335	27x1,5	34,3	1566	27x2,5	39,3	2157											

ЭПОКС-1-МБВЭнг(А)-LS																			
Число жил, сечение, мм²			Дн	м	Число жил, сечение, мм²			Дн	м	Число жил, сечение, мм²			Дн	м	Число жил, сечение, мм²			Дн	м
2x1,0	10,8	165	1x2x0,75	10,7	158	1x2x1,0	11,0	156	1x2x1,5	11,9	198	1x3x1,0	11,2	178	1x3x2,5	13,0	275		
3x1,0	11,2	187	2x2x0,75	13,8	237	2x2x1,0	13,7	241	2x2x1,5	15,1	299	2x3x1,0	15,7	311	2x3x2,5	19,9	512		
4x1,0	11,9	210	3x2x0,75	14,4	273	3x2x1,0	14,8	281	3x2x1,5	16,5	370	3x3x1,0	16,4	368	3x3x2,5	21,0	636		
5x1,0	12,6	236	4x2x0,75	15,7	316	4x2x1,0	16,2	329	4x2x1,5	18,1	437	4x3x1,0	17,7	429	4x3x2,5	23,0	795		
6x1,0	13,3	264	5x2x0,75	16,5	356	5x2x1,0	17,1	373	5x2x1,5	19,6	522								



ТАБЛИЦЫ НОМИНАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ и РАСЧЁТНЫХ МАСС. СПРАВОЧНО.

ЭПОКС-МВВЭЛнг(A)-LS								
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2x1,0	8,1	91,3	2x1,5	9,8	131	1x2x0,75	8,0	84,9
3x1,0	8,5	110	3x1,5	10,2	159	2x2x0,75	11,1	153
4x1,0	9,7	146	4x1,5	11,0	190	3x2x0,75	12,3	191
5x1,0	10,4	169	5x1,5	11,9	223	4x2x0,75	13,6	231
6x1,0	11,1	192	6x1,5	12,7	254	5x2x0,75	14,4	266
7x1,0	11,1	207	7x1,5	12,7	278	6x2x0,75	15,7	304
8x1,0	11,9	230	8x1,5	13,7	310	7x2x0,75	15,7	329
9x1,0	12,9	257	9x1,5	14,8	346	8x2x0,75	16,9	368
10x1,0	13,6	280	10x1,5	15,7	378	9x2x0,75	18,3	410
11x1,0	14,0	299	11x1,5	16,2	406	10x2x0,75	20,0	471
12x1,0	14,0	314	12x1,5	16,2	428	12x2x0,75	20,8	547
13x1,0	14,6	336	13x1,5	17,0	459	14x2x0,75	21,8	611
14x1,0	14,6	351	14x1,5	17,0	481	16x2x0,75	22,9	676
16x1,0	15,4	389	16x1,5	17,8	535	19x2x0,75	24,2	767
19x1,0	16,0	442	19x1,5	18,7	613	20x2x0,75	25,8	836
20x1,0	16,7	465	20x1,5	20,0	667	24x2x0,75	28,9	1031
24x1,0	18,4	544	24x1,5	22,3	802	27x2x0,75	29,5	1116
27x1,0	18,9	594	27x1,5	22,8	876	30x2x0,75	30,5	1208
30x1,0	19,9	667	30x1,5	23,5	953			

ЭПОКС-МВВЭЛнг(A)-FRLS											
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2x1,0	12,0	163	2x1,5	12,6	184	2x2,5	14,1	235	1x2x1,5	12,6	184
3x1,0	12,6	196	3x1,5	13,3	225	3x2,5	14,8	294	2x2x1,5	17,2	305
4x1,0	13,6	234	4x1,5	14,4	271	4x2,5	16,2	358	3x2x1,5	19,8	418
5x1,0	14,8	302	5x1,5	15,7	318	5x2,5	17,7	424	4x2x1,5	22,4	535
6x1,0	16,0	314	6x1,5	17,0	366	6x2,5	19,6	512	5x2x1,5	24,0	623
7x1,0	16,0	340	7x1,5	17,0	400	7x2,5	19,6	562	6x2x1,5	26,9	799
8x1,0	17,2	379	8x1,5	18,2	447	8x2,5	21,3	650	7x2x1,5	26,9	866
9x1,0	18,9	424	9x1,5	20,7	541	9x2,5	23,4	727	8x2x1,5	29,2	969
10x1,0	20,7	505	10x1,5	21,9	591	10x2,5	25,3	824	9x2x1,5	32,0	1083
11x1,0	21,3	538	11x1,5	22,6	633	11x2,5	26,5	935	10x2x1,5	34,1	1187
12x1,0	21,3	565	12x1,5	22,6	666	12x2,5	26,5	985	12x2x1,5	35,3	1339
13x1,0	22,4	605	13x1,5	23,7	714	13x2,5	27,9	1056	14x2x1,5	37,5	1544
14x1,0	22,4	631	14x1,5	23,7	747	14x2,5	27,9	1106	16x2x1,5	39,6	1715
16x1,0	23,5	699	16x1,5	25,4	856	16x2,5	29,4	1230	19x2x1,5	41,8	1955
19x1,0	24,7	793	19x1,5	27,1	1026	19x2,5	30,8	1403	20x2x1,5	44,0	2060
20x1,0	26,8	915	20x1,5	28,5	1081	20x2,5	32,4	1479			
24x1,0	29,7	1065	24x1,5	31,6	1264	24x2,5	36,5	1774			
27x1,0	29,7	1153	27x1,5	32,2	1373	27x2,5	37,2	1937			
30x1,0	31,3	1250	30x1,5	33,3	1490	30x2,5	38,5	2109			

ЭПОКС-МВВЭЛнг(A)-LS																	
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2x1,0	10,4	157	2x1,5	11,4	190	2x2,5	12,5	225	1x2x0,75	9,6	130	1x2x1,0	10,4	157			
3x1,0	10,8	178	3x1,5	12,0	220	3x2,5	13,0	268	2x2x0,75	11,8	184	2x2x1,0	13,0	231			
4x1,0	11,4	201	4x1,5	12,7	252	4x2,5	14,0	314	3x2x0,75	14,0	264	3x2x1,0	14,2	282			
5x1,0	12,2	228	5x1,5	13,6	289	5x2,5	15,1	365	4x2x0,75	13,8	251	4x2x1,0	15,6	330			
6x1,0	12,8	255	6x1,5	14,4	326	6x2,5	16,0	417	5x2x0,75	14,5	281	5x2x1,0	16,4	374			
7x1,0	12,8	270	7x1,5	14,4	349	7x2,5	16,0	452	6x2x0,75	15,5	315	6x2x1,0	17,6	425			
8x1,0	13,6	297	8x1,5	15,4	386	8x2,5	17,1	504	7x2x0,75	15,5	333	7x2x1,0	17,6	455			
9x1,0	14,6	329	9x1,5	16,5	428	9x2,5	18,6	561	8x2x0,75	16,5	367	8x2x1,0	18,9	505			
10x1,0	15,3	355	10x1,5	17,4	465	10x2,5	19,9	631	9x2x0,75	17,8	406	9x2x1,0	21,1	603			
11x1,0	15,7	376	11x1,5	17,9	495	11x2,5	20,7	693	10x2x0,75	18,9	441	10x2x1,0	22,3	656			
12x1,0	15,7	391	12x1,5	17,9	517	12x2,5	20,7	728	12x2x0,75	19,8	506	12x2x1,0	22,9	727			
13x1,0	16,3	417	13x1,5	18,7	552	13x2,5	21,6	780	14x2x0,75	20,9	575	14x2x1,0	24,0	807			
14x1,0	16,3	431	14x1,5	18,7	575	14x2,5	21,6	815	16x2x0,75	21,8	628	16x2x1,0	25,5	916			
16x1,0	17,1	474	16x1,5	19,9	655	16x2,5	22,7	902	19x2x0,75	22,8	700	19x2x1,0	27,1	1081			
19x1,0	17,7	531	19x1,5	21,0	757	19x2,5	23,6	1026	20x2x0,75	23,9	736	20x2x1,0	28,4	1137			
20x1,0	18,4	558	20x1,5	21,9	796	20x2,5	24,7	1080	24x2x0,75	27,0	929	24x2x1,0	31,2	1319			
24x1,0	20,8	687	24x1,5	24,0	924	24x2,5	28,0	1343	27x2x0,75	27,5	992	27x2x1,0	31,8	1423			
27x1,0	21,2	739	27x1,5	24,5	1001	27x2,5	28,5	1459	30x2x0,75	28,3	1064						
30x1,0	21,8	795	30x1,5	25,7	1109	30x2,5	29,5	1582									
37x1,0	23,2	926	37x1,5	27,8	1354	37x2,5	31,5	1870									

ЭПОКС-МВВЭЛнг(A)-FRLS											
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2x1,0	13,7	233	2x1,5	14,3	258	2x2,5	15,8	316	1x2x0,75	12,4	194
3x1,0	14,3	269	3x1,5	14,9	302	3x2,5	16,5	378	2x2x0,75	16,0	289
4x1,0	15,3	314	4x1,5	16,1	354	4x2,5	17,9	451	3x2x0,75	17,7	352
5x1,0	16,5	354	5x1,5	17,4	403	5x2,5	19,8	541	4x2x0,75	19,9	432
6x1,0	17,7	401	6x1,5	18,7	458	6x2,5	21,5	637	5x2x0,75	21,4	507
7x1,0	17,7	426	7x1,5	18,7	491	7x2,5	21,5	686	6x2x0,75	23,1	572
8x1,0	18,9	473	8x1,5	20,6	586	8x2,5	23,0	764	7x2x0,75	23,1	606
9x1,0	21,2	567	9x1,5	22,4	651	9x2,5	25,5	879	8x2x0,75	24,8	671
10x1,0	22,4	616	10x1,5	23,6	708	10x2,5	27,5	1011	9x2x0,75	27,9	829
11x1,0	23,0	653	11x1,5	24,3	754	11x2,5	28,2	1077	10x2x0,75	29,6	900
12x1,0	23,0	679	12x1,5	24,3	787	12x2,5	28,2	1127	12x2x0,75	30,4	985
13x1,0	24,1	725	13x1,5	25,9	868	13x2,5	29,6	1205	14x2x0,75	31,9	1084
14x1,0	24,1	750	14x1,5	25,9	901	14x2,5	29,6	1255	16x2x0,75	33,5	1187
16x1,0	25,7	852	16x1,5	27,6	1044	16x2,5	31,1	1385	19x2x0,75	35,2	1325
19x1,0	27,2	1006	19x1,5	28,8	1171	19x2,5	32,5	1568	20x2x0,75	37,3	1435
1x2x0,75	13,1	216	1x2x1,0	13,7	234	1x2x1,5	14,3	268			
2x2x0,75	17,1	329	2x2x1,0	17,9	361	2x2x1,5	20,6	481			
3x2x0,75	19,0	403	3x2x1,0	20,6	489	3x2x1,5	21,7	570			
4x2x0,75	21,6	517	4x2x1,0	22,8	577	4x2x1,5	24,1	677			
5x2x0,75	23,0	586	5x2x1,0	24,3	656	5x2x1,5	26,1	803			
6x2x0,75	25,3	691	6x2x1,0	27,0	827	6x2x1,5	28,6	971			
7x2x0,75	25,3	735	7x2x1,0	27,0	880	7x2x1,5	28,6	1039			
8x2x0,75	27,7	867	8x2x1,0	29,0	976	8x2x1,5	30,8	1154			
9x2x0,75	30,1	966	9x2x1,0	31,8	1088	9x2x1,5	33,7	1287			
10x2x0,75	32,0	1049	10x2x1,0	33,8	1184	10x2x1,5	35,8	1402			
12x2x0,75	33,0	1156	12x2x1,0	34,8	1311	12x2x1,5	37,4	1605			
14x2x0,75	34,6	1278	14x2x1,0	36,9	1495	14x2x1,5	39,2	1784			
16x2x0,75	36,8	1444									
19x2x0,75	38,7	1617									
20x2x0,75	40,5	1702									

ЭПОКС-1-МВВЭЛнг(A)-LS											
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2x0,75	8,4	90,5	2x1,0	8,5	96,4	2x2,5	11,2	176			
3x0,75	8,7	107	3x1,0	8,8	114	3x2,5	11,8	216			
4x0,75	10,0	141	4x1,0	10,1	152	4x2,5	12,7	262			
5x0,75	10,7	161	5x1,0	10,8	175	5x2,5	13,7	308			
6x0,75	11,3	182	6x1,0	11,6	198	6x2,5	14,7	356			
7x0,75	11,3	195	7x1,0	11,6	213	7x2,5	14,7	391			
8x0,75	12,1	216	8x1,0	12,3	237	8x2,5	15,8	438			
9x0,75	13,0	240	9x1,0	13,3	264	9x2,5	17,2	490			
10x0,75	13,8	261	10x1,0	14,0	287	10x2,5	18,2	536			
11x0,75	14,1	277	11x1,0	14,3	306						



ЭПОКС-МВВЭфнг(А)												ЭПОКС-МВВЭфнг(А)-LS-ХЛ											
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м			
2x0,75	7,5	64,3	2x1,0	7,6	70	1x2x0,5	6,7	52,3	1x2x1,0	7,6	69,5	1x2x1,5	8,6	90,4	2x1,0	7,6	70,7	2x1,5	8,6	92,0	1x2x1,0	7,6	70,3
3x0,75	7,8	78,3	3x1,0	7,9	86	2x2x0,5	8,9	82,4	2x2x1,0	10,8	130	2x2x1,5	12,4	172	3x1,0	7,9	87,7	3x1,5	9,7	130	2x2x1,0	10,8	131
4x0,75	8,4	94,1	4x1,0	8,6	105	3x2x0,5	10,5	120	3x2x1,0	12,0	167	3x2x1,5	13,9	226	4x1,0	8,6	106	4x1,5	10,5	159	3x2x1,0	12,0	171
5x0,75	9,8	124	5x1,0	9,9	138	4x2x0,5	11,6	145	4x2x1,0	13,4	207	4x2x1,5	15,5	282	5x1,0	9,9	140	5x1,5	11,3	188	4x2x1,0	13,4	211
6x0,75	10,5	141	6x1,0	10,6	157	5x2x0,5	12,3	166	5x2x1,0	14,2	242	5x2x1,5	16,5	333	6x1,0	10,6	160	6x1,5	12,2	22	5x2x1,0	14,2	247
7x0,75	10,5	154	7x1,0	10,6	172	6x2x0,5	13,3	191	6x2x1,0	15,4	280	6x2x1,5	18,0	387	7x1,0	10,6	175	7x1,5	12,2	239	6x2x1,0	15,4	285
8x0,75	11,1	171	8x1,0	11,3	192	7x2x0,5	13,3	208	7x2x1,0	15,4	308	7x2x1,5	18,0	430	8x1,0	11,3	195	8x1,5	13,1	267	7x2x1,0	15,4	315
9x0,75	12,1	190	9x1,0	12,4	213	8x2x0,5	14,3	232	8x2x1,0	16,6	347	8x2x1,5	19,9	504	9x1,0	12,4	217	9x1,5	14,3	298	8x2x1,0	16,6	354
10x0,75	12,8	207	10x1,0	13,0	233	9x2x0,5	15,6	259	9x2x1,0	18,2	388	9x2x1,5	21,8	564	10x1,0	13,0	237	10x1,5	15,2	328	9x2x1,0	18,2	396
12x0,75	13,3	233	12x1,0	13,5	264	10x2x0,5	16,6	283	10x2x1,0	19,8	444	10x2x1,5	23,3	619	12x1,0	13,5	270	12x1,5	15,7	375	10x2x1,0	19,8	454
14x0,75	13,8	262	14x1,0	14,1	298	12x2x0,5	17,2	319	12x2x1,0	20,5	507	12x2x1,5	24,1	711	14x1,0	14,1	304	14x1,5	16,4	425	12x2x1,0	20,5	518
16x0,75	14,5	290	16x1,0	14,8	332	14x2x0,5	18,0	358	14x2x1,0	21,5	573	14x2x1,5	25,8	834	16x1,0	14,8	339	16x1,5	17,3	476	14x2x1,0	21,5	586
19x0,75	15,3	332	19x1,0	15,5	379	16x2x0,5	19,0	399	16x2x1,0	22,7	640	16x2x1,5	27,2	934	19x1,0	15,5	389	19x1,5	18,1	548	16x2x1,0	22,7	656
20x0,75	15,9	349	20x1,0	16,2	400	19x2x0,5	20,4	476	19x2x1,0	23,9	737	19x2x1,5	28,6	1076	20x1,0	16,2	409	20x1,5	19,1	578	19x2x1,0	23,9	755
24x0,75	17,6	409	24x1,0	17,9	470	20x2x0,5	21,4	500	20x2x1,0	25,5	800	20x2x1,5	30,1	1133	24x1,0	17,9	481	24x1,5	21,5	703	20x2x1,0	25,5	819
27x0,75	17,9	447	27x1,0	18,3	515	24x2x0,5	23,7	587	24x2x1,0	28,3	941	24x2x1,5	33,6	1339	27x1,0	18,3	528	27x1,5	22,0	773	24x2x1,0	28,3	965
30x0,75	18,6	488	30x1,0	19,0	563										30x1,0	19,0	578	30x1,5	22,8	845			
37x0,75	20,5	601	37x1,0	20,8	693										37x1,0	20,8	711	37x1,5	24,5	1014			

ЭПОКС-МВВЭфнг(А)-LS																				
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м			
2x0,75	7,5	69,4	2x1,0	7,4	70	2x2,5	10,3	146	1x2x0,75	7,5	69	2x2x1,0	10,5	126	1x2x2,5	10,3	145	1x3x1,0	10,3	155
3x0,75	7,8	84,4	3x1,0	7,9	93	3x2,5	10,8	186	2x2x0,75	10,6	128	3x2x1,0	11,9	171	2x2x2,5	14,0	249	2x3x1,0	14,7	265
4x0,75	8,4	101	4x1,0	8,6	112	4x2,5	11,8	228	3x2x0,75	11,8	163	4x2x1,0	13,5	218	3x2x2,5	15,7	334	3x3x1,0	15,5	320
5x0,75	9,8	134	5x1,0	9,9	147	5x2,5	12,8	271	4x2x0,75	13,0	200	5x2x1,0	14,5	262	4x2x2,5	17,7	421	4x3x1,0	16,7	378
6x0,75	10,5	153	6x1,0	10,6	169	6x2,5	13,8	316	5x2x0,75	13,9	232	6x2x1,0	16,0	309	5x2x2,5	18,9	502	5x3x1,0	18,2	442
7x0,75	10,5	165	7x1,0	10,6	183	7x2,5	13,8	350	6x2x0,75	15,2	267	7x2x1,0	16,0	343	6x2x2,5	21,1	611	6x3x1,0	20,0	529
8x0,75	11,1	183	8x1,0	11,3	205	8x2,5	14,8	394	7x2x0,75	15,2	293	8x2x1,0	17,4	391	7x2x2,5	21,1	682	7x3x1,0	20,0	573
9x0,75	12,1	205	9x1,0	12,4	228	10x2,5	17,3	484	8x2x0,75	16,3	328	9x2x1,0	19,4	445	8x2x2,5	22,8	769	8x3x1,0	21,5	640
10x0,75	12,8	223	10x1,0	13,0	249	12x2,5	17,8	560	9x2x0,75	17,8	366	10x2x1,0	20,8	495	9x2x2,5	25,5	888	9x3x1,0	23,5	714
12x0,75	13,3	251	12x1,0	13,5	282	14x2,5	18,8	637	10x2x0,75	19,1	402	12x2x1,0	21,5	571	10x2x2,5	27,2	978	10x3x1,0	25,3	809
14x0,75	13,8	281	14x1,0	14,1	317	16x2,5	20,2	737	12x2x0,75	20,1	478	14x2x1,0	22,8	654	12x2x2,5	28,1	1129	12x3x1,0	26,1	911
16x0,75	14,5	312	16x1,0	14,8	353	20x2,5	22,3	897	14x2x0,75	21,1	537	16x2x1,0	24,2	739	14x2x2,5	29,7	1286	14x3x1,0	27,3	1021
19x0,75	15,3	355	19x1,0	15,5	404	24x2,5	24,7	1060	16x2x0,75	22,2	599	20x2x1,0	27,1	913	16x2x2,5	31,3	1445	16x3x1,0	28,8	1133
24x0,75	17,6	439	24x1,0	17,9	499	27x2,5	25,7	1197	19x2x0,75	23,4	686	24x2x1,0	30,4	1097	19x2x2,5	33,1	1676	19x3x1,0	30,2	1291
27x0,75	17,9	479	27x1,0	18,3	548	30x2,5	26,6	1311	20x2x0,75	24,6	722	27x2x1,0	31,1	1210	20x2x2,5	34,8	1765	20x3x1,0	31,7	1359
37x0,75	20,5	643	37x1,0	20,8	737	37x2,5	28,6	1577	24x2x0,75	27,8	879	37x2x1,0	35,2	1614	24x2x2,5	39,2	2133	24x3x1,0	35,1	1593

ЭПОКС-МВВЭфнг(А)-FRLS					
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2x1,5	12,1	157	2x2,5	13,6	202
3x1,5	12,7	195	3x2,5	14,3	259
4x1,5	13,9	239	4x2,5	15,7	320
5x1,5	15,2	282	5x2,5	17,2	382
6x1,5	16,4	325	6x2,5	18,7	444
7x1,5	16,4	358	7x2,5	18,7	494
8x1,5	17,7	403	8x2,5	20,6	579
9x1,5	19,9	472	9x2,5	22,7	648
10x1,5	21,2	517	10x2,5	24,2	712
11x1,5	21,8	557	11x2,5	25,3	796
12x1,5	21,8	589	12x2,5	25,3	846
13x1,5	23,0	634	13x2,5	26,7	909
14x1,5	23,0	667	14x2,5	26,7	959
16x1,5	24,3	744	16x2,5	28,2	1074
19x1,5	26,0	883	19x2,5	29,7	1239
20x1,5	27,3	931	20x2,5	31,3	1305
24x1,5	30,4	1095	24x2,5	34,9	1541
27x1,5	31,1	1201	27x2,5	35,6	1698
30x1,5	32,1	1311	30x2,5	37,3	1901
37x1,5	34,8	1570	37x2,5	40,4	2283
1x2x0,35	9,9	102	1x2x1,5	12,1	157
2x2x0,35	13,4	161	2x2x1,5	16,6	265
3x2x0,35	14,9	205	3x2x1,5	18,9	350
4x2x0,35	16,7	250	4x2x1,5	21,6	460
5x2x0,35	18,0	289	5x2x1,5	23,2	543
6x2x0,35	20,0	355	6x2x1,5	25,8	658
7x2x0,35	20,0	385	7x2x1,5	25,8	725
8x2x0,35	21,6	430	8x2x1,5	28,0	815
9x2x0,35	23,9	480	9x2x1,5	30,8	913
10x2x0,35	25,9	553	10x2x1,5	33,0	1003
12x2x0,35	26,7	621	12x2x1,5	34,1	1149
14x2x0,35	28,1	696	14x2x1,5	36,4	1342
16x2x0,35	29,7	773			
19x2x0,35	31,3	879			
20x2x0,35	32,9	926			
1x2x2,5	13,6	205	7x2x2,5	29,5	1009
2x2x2,5	19,0	354	8x2x2,5	32,0	1138
3x2x2,5	21,8	500	9x2x2,5	35,4	1276
4x2x2,5	24,7	630	10x2x2,5	38,4	1447
5x2x2,5	26,9	778	12x2x2,5	39,5	1665
6x2x2,5	29,5	907	14x2x2,5	41,8	1895

ЭПОКС-1-МВВЭфнг(А)-LS																	
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2x0,5	7,1	62,1	2x0,75	7,9	75,0	2x1,0	8,0	80,8	2x1,5	9,7	119	2x2,5	10,7	154	2x2,5	10,7	154
3x0,5	7,5	73,4	3x0,75	8,2	90,5	3x1,0	8,4	98,8	3x1,5	10,1	145	3x2,5	11,2	194	3x2,5	11,2	194
4x0,5	8,0	86,2	4x0,75	8,9	108	4x1,0	9,6	134	4x1,5	10,9	176	4x2,5	12,2	237	4x2,5	12,2	237
5x0,5	8,6	99,5	5x0,75	10,2	142	5x1,0	10,3	156	5x1,5	11,8	206	5x2,5	13,3	282	5x2,5	13,3	282
6x0,5	9,8	128	6x0,75	10,9	161	6x1,0	11,0	177	6x1,5	12,6	236	6x2,5	14,2	328	6x2,5	14,2	328
7x0,5	9,8	138	7x0,75	10,9	174	7x1,0	11,0	193	7x1,5	12,6	260	7x2,5	14,2	363	7x2,5	14,2	363
8x0,5	10,4	152	8x0,75	11,6	193	8x1,0	11,8	214	8x1,5	13,6	290	8x2,5	15,3	407	8x2,5	15,3	407
9x0,5	11,2	167	9x0,75	12,5	214	9x1,0	12,8	239	9x1,5	14,7	324	9x2,5	16,7	4			



ТАБЛИЦЫ НОМИНАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ И РАСЧЁТНЫХ МАСС. СПРАВОЧНО.

ЭПОКС-МВВЭфзнг(А)-LS

Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	
2х0,5	8,4	101	2х0,75	9,8	136	2х1,0	9,9	143	1х2х0,5	8,4	96,6	1х2х1,0	9,9	135	1х2х1,5	10,9	165	1х3х1,0	10,3	155	
3х0,5	8,7	110	3х0,75	10,1	149	3х1,0	10,3	159	2х2х0,5	11,2	159	2х2х1,0	12,5	202	2х2х1,5	14,1	255	2х3х1,0	14,7	265	
4х0,5	9,9	140	4х0,75	10,8	170	4х1,0	10,9	182	3х2х0,5	12,2	191	3х2х1,0	13,7	249	3х2х1,5	15,6	321	3х3х1,0	15,5	320	
5х0,5	10,5	157	5х0,75	11,4	192	5х1,0	11,7	207	4х2х0,5	13,3	219	4х2х1,0	15,1	295	4х2х1,5	17,2	385	4х3х1,0	16,7	377	
6х0,5	11,0	172	6х0,75	12,2	209	6х1,0	12,3	226	5х2х0,5	14,0	247	5х2х1,0	15,9	334	5х2х1,5	18,2	444	5х3х1,0	18,2	441	
7х0,5	11,0	180	7х0,75	12,2	222	7х1,0	12,3	242	6х2х0,5	15,1	280	6х2х1,0	17,1	383	6х2х1,5	20,1	531	6х3х1,0	20,0	528	
8х0,5	11,7	197	8х0,75	12,8	244	8х1,0	13,0	266	7х2х0,5	15,1	298	7х2х1,0	17,1	411	7х2х1,5	20,1	577	7х3х1,0	20,0	572	
9х0,5	12,5	217	9х0,75	13,8	270	9х1,0	14,1	295	8х2х0,5	15,9	326	8х2х1,0	18,3	458	8х2х1,5	21,6	643	8х3х1,0	21,5	639	
10х0,5	13,0	234	10х0,75	14,5	293	10х1,0	14,7	320	9х2х0,5	17,3	364	9х2х1,0	20,4	531	9х2х1,5	23,5	718	9х3х1,0	23,5	713	
11х0,5	13,4	248	11х0,75	14,9	310	11х1,0	15,2	340	10х2х0,5	18,2	394	10х2х1,0	21,5	581	10х2х1,5	25,4	812	10х3х1,0	25,3	807	
12х0,5	13,4	257	12х0,75	14,9	322	12х1,0	15,2	355	11х2х0,5	18,8	419	11х2х1,0	22,0	619	12х2х1,5	26,2	914	12х3х1,0	26,1	907	
13х0,5	13,9	272	13х0,75	15,5	343	13х1,0	15,8	378	12х2х0,5	18,8	436	12х2х1,0	22,0	649	14х2х1,5	27,5	1024	14х3х1,0	27,3	1018	
14х0,5	13,9	281	14х0,75	15,5	356	14х1,0	15,8	393	13х2х0,5	20,0	487	14х2х1,0	23,1	725	15х2х1,5	28,9	1092	16х3х1,0	28,8	1129	
16х0,5	14,5	306	16х0,75	16,2	390	16х1,0	16,5	434	14х2х0,5	20,0	506	16х2х1,0	24,3	800	16х2х1,5	28,9	1137	19х3х1,0	30,2	1287	
19х0,5	15,1	341	19х0,75	17,0	438	19х1,0	17,2	488	16х2х0,5	21,0	554	19х2х1,0	26,0	938	19х2х1,5	30,3	1296	20х3х1,0	31,7	1355	
20х0,5	15,7	358	20х0,75	17,6	460	20х1,0	17,9	513	19х2х0,5	22,0	622	20х2х1,0	27,1	988	20х2х1,5	31,8	1364	24х3х1,0	35,1	1588	
24х0,5	17,1	413	24х0,75	19,7	554	24х1,0	20,0	618	20х2х0,5	23,0	654	22х2х1,0	30,0	1093	24х2х1,5	35,3	1600				
27х0,5	17,4	444	27х0,75	20,0	598	27х1,0	20,5	668	24х2х0,5	25,8	785	24х2х1,0	30,0	1153							
30х0,5	17,9	477	30х0,75	20,7	644	30х1,0	21,1	722				25х2х1,0	30,5	1190							
37х0,5	19,5	576	37х0,75	22,2	753	37х1,0	22,5	848				27х2х1,0	30,6	1251							

ЭПОКС-МВВЭфзнг(А)-FRLS

Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2х0,75	12,6	213	2х1,0	13,1	235	2х1,5	13,8	264	2х2,5	15,3	335	2х4	16,3	398
3х0,75	13,1	234	3х1,0	13,8	260	3х1,5	14,4	295	3х2,5	16,0	379	3х4	17,2	457
4х0,75	14,1	267	4х1,0	14,7	298	4х1,5	15,6	341	4х2,5	17,4	444	4х4	18,7	541
5х0,75	15,3	310	5х1,0	16,0	348	5х1,5	16,9	401	5х2,5	18,9	524	5х4	20,7	663
6х0,75	16,3	328	6х1,0	17,2	368	6х1,5	18,1	424	6х2,5	20,8	577	6х4	22,4	708
7х0,75	16,3	342	7х1,0	17,2	387	7х1,5	18,1	448	7х2,5	20,8	618	7х4	22,4	761
8х0,75	17,5	379	8х1,0	18,3	429	8х1,5	19,8	520	8х2,5	22,3	690	8х4	24,1	852
9х0,75	19,0	422	9х1,0	20,5	499	9х1,5	21,6	580	9х2,5	24,4	771	9х4	26,7	982
10х0,75	20,6	481	10х1,0	21,6	544	10х1,5	22,9	632	10х2,5	26,3	871	10х4	28,4	1075
11х0,75	21,1	511	11х1,0	22,3	579	11х1,5	23,5	675	11х2,5	27,0	933			
12х0,75	21,1	532	12х1,0	22,3	605	12х1,5	23,5	708	12х2,5	27,0	983	2х6	17,7	484
13х0,75	22,2	568	13х1,0	23,3	647	13х1,5	24,7	758	13х2,5	28,4	1054	3х6	18,7	563
14х0,75	22,2	589	14х1,0	23,3	673	14х1,5	24,7	791	14х2,5	28,4	1102	6х6	20,8	693
16х0,75	23,2	649	16х1,0	24,5	742	16х1,5	26,4	904	16х2,5	29,9	1225	5х6	22,6	824
19х0,75	24,4	730	19х1,0	26,1	867	19х1,5	27,7	1024	19х2,5	31,4	1399	6х6	24,5	880
20х0,75	25,9	796	20х1,0	27,3	913	20х1,5	29,0	1078	20х2,5	33,0	1473	7х6	24,5	952
24х0,75	28,5	923	24х1,0	30,2	1062	24х1,5	32,1	1258	24х2,5	37,0	1768	8х6	26,8	1099
27х0,75	29,2	996	27х1,0	30,7	1149	27х1,5	32,8	1367	27х2,5	37,7	1930	9х6	29,4	1230
30х0,75	30,1	1077	30х1,0	31,8	1244	30х1,5	33,8	1485	30х2,5	39,0	2101	10х6	31,3	1349

ЭПОКС-МВВЭфзнг(А)-LS-ХЛ

Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2х1,0	9,9	125	2х1,5	10,9	154
3х1,0	10,3	144	3х1,5	11,4	181
4х1,0	10,9	164	4х1,5	12,2	210
5х1,0	11,7	188	5х1,5	13,0	243
6х1,0	12,3	212	6х1,5	13,9	276
7х1,0	12,3	227	7х1,5	13,9	298
8х1,0	13,0	250	8х1,5	14,8	331
9х1,0	14,1	278	9х1,5	16,0	368
10х1,0	14,7	301	10х1,5	16,9	401
11х1,0	15,2	321	11х1,5	17,4	428
12х1,0	15,2	335	12х1,5	17,4	451
13х1,0	15,8	358	13х1,5	18,1	482
14х1,0	15,8	373	14х1,5	18,1	505
16х1,0	16,5	411	16х1,5	19,0	560
19х1,0	17,2	464	19х1,5	20,2	656
20х1,0	17,9	489	20х1,5	21,2	690
24х1,0	20,0	587	24х1,5	23,2	807
27х1,0	20,5	637	27х1,5	23,7	879
30х1,0	21,1	689	30х1,5	24,5	955
37х1,0	22,5	812	37х1,5	26,6	1159

1х2х0,5	11,9	166	1х2х0,75	12,6	187	1х2х1,0	13,1	205	1х2х1,5	13,8	227	1х3х1,0	13,8	254
2х2х0,5	15,5	252	2х2х0,75	16,5	288	2х2х1,0	17,4	319	2х2х1,5	18,3	361	2х3х1,0	21,6	478
3х2х0,5	17,2	311	3х2х0,75	18,4	358	3х2х1,0	19,8	422	3х2х1,5	21,0	481	3х3х1,0	22,9	577
4х2х0,5	19,0	364	4х2х0,75	20,9	446	4х2х1,0	22,0	500	4х2х1,5	23,3	578	4х3х1,0	25,4	700
5х2х0,5	20,7	437	5х2х0,75	22,3	510	5х2х1,0	23,5	576	5х2х1,5	25,3	695	5х3х1,0	27,8	819
6х2х0,5	22,4	495	6х2х0,75	24,2	581	6х2х1,0	25,9	686	6х2х1,5	27,5	797	6х3х1,0	30,2	939
7х2х0,5	22,4	529	7х2х0,75	24,2	624	7х2х1,0	25,9	739	7х2х1,5	27,5	864	7х3х1,0	30,2	1018
8х2х0,5	24,1	588	8х2х0,75	26,5	724	8х2х1,0	27,9	824	8х2х1,5	29,7	966	8х3х1,0	32,6	1137
10х2х0,5	28,4	744	10х2х0,75	30,8	880	10х2х1,0	32,6	1004	9х2х1,5	32,5	1079	9х3х1,0	36,3	1311
12х2х0,5	29,3	825	12х2х0,75	31,8	982	12х2х1,0	33,6	1126	10х2х1,5	34,7	1181	10х3х1,0	38,7	1434
14х2х0,5	30,7	916	14х2х0,75	33,4	1094	14х2х1,0	35,3	1259	12х2х1,5	35,8	1332	12х3х1,0	39,9	1613
16х2х0,5	32,3	1009	16х2х0,75	35,2	1209	16х2х1,0	37,7	1436	14х3х1,0	42,0	1808			
19х2х0,5	34,0	1136	19х2х0,75	37,5	1410	19х2х1,0	39,8	1629						
20х2х0,5	35,7	1197	20х2х0,75	39,3	1485	20х2х1,0	41,7	1716						

ЭПОКС-1-МВВЭфзнг(А)-ХЛ

Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2х1,0	10,3	133	2х1,5	11,3	161	2х2,5	12,4	199	1х2х1,0	10,3	133	1х2х1,5	11,3	161
3х1,0	10,7	152	3х1,5	11,9	188	3х2,5	12,9	241	2х2х1,0	12,9	196	2х2х1,5	14,5	247
4х1,0	11,3	174	4х1,5	12,6	219	4х2,5	13,9	286	3х2х1,0	14,1	241	3х2х1,5	16,0	310
5х1,0	12,1	195	5х1,5	13,5	249	5х2,5	14,9	329	4х2х1,0	15,5	283	4х2х1,5	17,6	369
6х1,0	12,7	218	6х1,5	14,3	282	6х2,5	15,9	376	5х2х1,0	16,3	323	5х2х1,5	18,7	426
7х1,0	12,7	233	7х1,5	14,3	303	7х2,5	15,9	410	6х2х1,0	17,5	367	6х2х1,5	20,6	508
8х1,0	13,5	257	8х1,5	15,3	336	8х2,5	17,0	457	7х2х1,0	17,5	395	7х2х1,5	20,6	551
9х1,0	14,5	283	9х1,5											



ЭПОКС-1-МБВЭфзнг(А)-LS

Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м			
2х0,5	8,8	105	2х0,75	10,2	138	2х1,0	10,3	144	2х1,5	11,3	175	2х2,5	12,4	216	1х2х0,5	8,8	109	1х2х1,0	10,3	143	1х2х1,5	11,3	174
3х0,5	9,8	133	3х0,75	10,6	156	3х1,0	10,7	165	3х1,5	11,9	205	3х2,5	12,9	259	2х2х0,5	11,7	179	2х2х1,0	12,9	212	2х2х1,5	14,5	266
4х0,5	10,3	146	4х0,75	11,2	175	4х1,0	11,3	187	4х1,5	12,6	235	4х2,5	13,9	304	3х2х0,5	12,6	217	3х2х1,0	14,1	260	3х2х1,5	16,0	333
5х0,5	10,9	164	5х0,75	11,9	197	5х1,0	12,1	212	5х1,5	13,5	270	5х2,5	14,9	354	4х2х0,5	13,7	252	4х2х1,0	15,5	304	4х2х1,5	17,6	396
6х0,5	11,4	181	6х0,75	12,6	220	6х1,0	12,7	237	6х1,5	14,3	305	6х2,5	15,9	404	5х2х0,5	14,4	286	5х2х1,0	16,3	347	5х2х1,5	18,7	457
7х0,5	11,4	191	7х0,75	12,6	233	7х1,0	12,7	252	7х1,5	14,3	329	7х2,5	15,9	440	6х2х0,5	15,4	323	6х2х1,0	17,5	394	6х2х1,5	20,6	545
8х0,5	12,1	209	8х0,75	13,3	257	8х1,0	13,5	279	8х1,5	15,3	364	8х2,5	17,0	490	7х2х0,5	15,4	347	7х2х1,0	17,5	424	7х2х1,5	20,6	589
9х0,5	12,9	229	9х0,75	14,2	283	9х1,0	14,5	307	9х1,5	16,4	404	9х2,5	18,4	546	8х2х0,5	16,4	384	8х2х1,0	18,8	472	8х2х1,5	22,0	657
10х0,5	13,5	247	10х0,75	14,9	305	10х1,0	15,2	333	10х1,5	17,3	439	10х2,5	19,8	617	9х2х0,5	17,7	426	9х2х1,0	20,8	547	9х2х1,5	24,0	734
11х0,5	13,8	260	11х0,75	15,4	323	11х1,0	15,6	354	11х1,5	17,8	469	11х2,5	20,4	660	10х2х0,5	18,8	463	10х2х1,0	21,9	596	10х2х1,5	25,9	828
12х0,5	13,8	269	12х0,75	15,4	336	12х1,0	15,6	369	12х1,5	17,8	491	12х2,5	20,4	696	11х2х0,5	19,7	514	11х2х1,0	22,6	635	11х2х1,5	26,6	885
14х0,5	14,3	295	14х0,75	15,9	371	14х1,0	16,2	408	14х1,5	18,6	548	14х2,5	21,3	781	12х2х0,5	19,7	537	12х2х1,0	22,6	665	12х2х1,5	26,6	931
16х0,5	14,9	321	16х0,75	16,6	406	16х1,0	17,0	449	16х1,5	19,8	628	16х2,5	22,4	868	14х2х0,5	20,6	597	13х2х1,0	23,6	710	13х2х1,5	27,9	996
18х0,5	15,5	348	18х0,75	17,4	442	18х1,0	17,6	490	18х1,5	20,7	687	18х2,5	23,3	955	15х2х0,5	21,5	635	14х2х1,0	23,6	741	14х2х1,5	27,9	1042
19х0,5	15,5	356	19х0,75	17,4	455	19х1,0	17,6	506	19х1,5	20,7	709	19х2,5	23,3	990	16х2х0,5	21,5	658	15х2х1,0	24,8	789	15х2х1,5	29,4	1110
20х0,5	16,1	374	20х0,75	18,0	478	20х1,0	18,3	531	20х1,5	21,6	746	20х2,5	24,4	1042	19х2х0,5	22,5	743	16х2х1,0	24,8	818	16х2х1,5	29,4	1155
21х0,5	16,1	384	21х0,75	18,0	491	21х1,0	18,3	546	21х1,5	21,6	769	21х2,5	24,4	1078	20х2х0,5	23,5	781	19х2х1,0	26,4	955	19х2х1,5	30,7	1314
22х0,5	17,5	412	22х0,75	20,1	549	22х1,0	20,5	607	22х1,5	23,6	824	22х2,5	27,2	1180	24х2х0,5	26,3	938	20х2х1,0	27,7	1005	20х2х1,5	32,2	1384
24х0,5	17,5	430	24х0,75	20,1	575	24х1,0	20,5	638	24х1,5	23,6	869	24х2,5	27,2	1251	27х2х0,5	26,7	1015	21х2х1,0	27,7	1036	24х2х1,5	35,7	1621
27х0,5	17,8	462	27х0,75	20,5	619	27х1,0	20,9	690	27х1,5	24,2	944	27х2,5	27,8	1366				24х2х1,0	30,4	1171	27х2х1,5	36,9	1808
30х0,5	18,3	496	30х0,75	21,1	667	30х1,0	21,5	745	30х1,5	25,3	1052	30х2,5	28,7	1487				27х2х1,0	31,1	1271	30х2х1,5	39,5	1991

ЭПОКС-1-МБВЭфзнг(А)-LS-ХЛ

Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м		
2х1,0	10,3	133	2х1,5	11,3	161	2х2,5	12,4	200	2х6	15,4	316	1х2х1,0	10,3	133	1х2х1,5	11,3	160	1х2х2,5	12,4	200		
3х1,0	10,7	153	3х1,5	11,9	190	3х2,5	12,9	242	3х6	16,1	399	2х2х1,0	12,9	197	2х2х1,5	14,5	246	2х2х2,5	16,1	321		
4х1,0	11,3	175	4х1,5	12,6	222	4х2,5	13,9	288	4х6	17,4	489	3х2х1,0	14,1	243	3х2х1,5	16,0	310	3х2х2,5	17,8	414		
5х1,0	12,1	196	5х1,5	13,5	251	5х2,5	14,9	333	5х6	18,9	575	4х2х1,0	15,5	286	4х2х1,5	17,6	370	4х2х2,5	20,2	523		
6х1,0	12,7	220	6х1,5	14,3	285	6х2,5	15,9	381	6х6	20,8	686	5х2х1,0	16,3	326	5х2х1,5	18,7	428	5х2х2,5	21,4	611		
7х1,0	12,7	235	7х1,5	14,3	307	7х2,5	15,9	416	7х6	20,8	759	6х2х1,0	17,5	372	6х2х1,5	20,6	511	6х2х2,5	23,2	704		
8х1,0	13,5	260	8х1,5	15,3	340	8х2,5	17,0	463	8х6	22,3	852	7х2х1,0	17,5	402	7х2х1,5	20,6	555	7х2х2,5	23,2	774		
9х1,0	14,5	287	9х1,5	16,4	378	9х2,5	18,4	516	9х6	24,3	953	8х2х1,0	18,8	446	8х2х1,5	22,0	620	8х2х2,5	25,3	893		
10х1,0	15,2	311	10х1,5	17,3	411	10х2,5	19,8	583	10х6	26,2	1071	9х2х1,0	20,8	517	9х2х1,5	24,0	692	9х2х2,5	27,7	997		
11х1,0	15,6	331	11х1,5	17,8	440	11х2,5	20,4	624	11х6	26,9	1154	10х2х1,0	21,9	563	10х2х1,5	25,9	780	10х2х2,5	29,4	1093		
12х1,0	15,6	346	12х1,5	17,8	461	12х2,5	20,4	659	12х6	26,9	1227	11х2х1,0	22,6	6	11х2х1,5	26,6	880	12х2х2,5	30,2	1246		
13х1,0	16,2	362	13х1,5	18,6	494	13х2,5	21,3	706	13х6	28,2	1319	12х2х1,0	22,6	631	12х2х1,5	26,6	988	14х2х2,5	31,8	1408		
14х1,0	16,2	383	14х1,5	18,6	515	14х2,5	21,3	741	14х6	28,2	1392	13х2х1,0	23,6	705	13х2х1,5	27,9	1053	15х2х2,5	33,4	1502		
16х1,0	17,0	421	16х1,5	19,8	589	16х2,5	22,4	824	16х6	29,6	1558	14х2х1,0	23,6	750	14х2х1,5	27,9	1097	16х2х2,5	33,4	1572		
18х1,0	17,6	460	18х1,5	20,7	647	18х2,5	23,3	907	18х6	31,1	1726	15х2х1,0	24,8	780	15х2х1,5	29,4	1207	18х2х2,5	35,2	1737		
19х1,0	17,6	475	19х1,5	20,7	668	19х2,5	23,3	942	19х6	31,1	1798	16х2х1,0	24,8	881	16х2х1,5	29,4	1252	19х2х2,5	35,2	1807		
20х1,0	18,3	499	20х1,5	21,6	703	20х2,5	24,4	991	20х6	32,5	1893	19х2х1,0	26,4	911	19х2х1,5	30,7	1319	20х2х2,5	37,3	1940		
21х1,0	18,3	514	21х1,5	21,6	725	21х2,5	24,4	1026				20х2х1,0	27,7	958	20х2х1,5	32,2	1547	24х2х2,5	41,3	2283		
22х1,0	20,5	570	22х1,5	23,6	776	22х2,5	27,2	1120				24х2х1,0	30,4	1118	24х2х1,5	35,7	1725	27х2х2,5	42,2	2507		
24х1,0	20,5	600	24х1,5	23,6	819	24х2,5	27,2	1189				27х2х1,0	31,1	1216								
27х1,0	20,9	649	27х1,5	24,2	891	27х2,5	27,8	1301														
30х1,0	21,5	702	30х1,5	25,3	993	30х2,5	28,7	1418														
37х1,0	22,9	825	37х1,5	27,0	1173	37х2,5	30,7	1690														

ЭПОКС-1-МБВЭфзнг(А)

Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
1х2х0,5	8,8	95,6	1х2х1,0	10,3	73,6
2х2х0,5	11,7	155	2х2х1,0	12,9	136
3х2х0,5	12,6	184	3х2х1,0	14,1	174
4х2х0,5	13,7	212	4х2х1,0	15,5	213
5х2х0,5	14,4	237	5х2х1,0	16,3	249
6х2х0,5	15,4	267	6х2х1,0	17,5	287
7х2х0,5	15,4	283	7х2х1,0	17,5	316
8х2х0,5	16,4	313	8х2х1,0	18,8	354
9х2х0,5	17,7	347	9х2х1,0	20,8	395
10х2х0,5	18,8	376	10х2х1,0	21,9	454
12х2х0,5	19,7	435	12х2х1,0	22,6	515
14х2х0,5	20,6	479	14х2х1,0	23,6	582
15х2х0,5	21,5	510	16х2х1,0	24,8	650
16х2х0,5	21,5	526	19х2х1,0	26,4	718
19х2х0,5	22,5	589	20х2х1,0	27,7	746
20х2х0,5	23,5	619	24х2х1,0	30,4	811
24х2х0,5	26,3	743	27х2х1,0	31,1	953
27х2х0,5	26,7	800	24х2х1,0	30,4	811
29х2х0,5	27,6	846	27х2х1,0	31,1	953
30х2х0,5	27,6	862	24х2х1,0	30,4	811
37х2х0,5	29,6	1006	27х2х1,0	31,1	953
1х3х0,75	10,6	142	7х3х0,75	20,1	491
2х3х0,75	14,9	237	8х3х0,75	21,6	546
3х3х0,75	15,7	282	9х3х0,75	23,5	608
4х3х0,75	17,0	329	10х3х0,75	25,3	688
5х3х0,75	18,3	382	12х3х0,75	26,1	770
6х3х0,75	20,1	456	14х3х0,75	27,2	859

ЭПОКС-1-МБВЭфзнг(А)-FRLS-ХЛ

Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2х0,5	12,3	162	2х1,0	13,6	197	2х2,5	15,7	272	1х2х1,0	13,6	197	1х2х1,5	14,2	236			
3х0,5</																	

КАБЕЛИ ЭПОКС коррозионностойкие, не распространяющие горение
С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ



ТАБЛИЦЫ НОМИНАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ и РАСЧЁТНЫХ МАСС. СПРАВОЧНО.

ЭПОКС-ВВЭнг(А)-LS																	
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2x0,5	7,3	70,3	2x1,0	8,1	89,8	1x2x0,75	8,0	86,7	1x2x1,0	8,1	90,6	1x2x1,5	9,8	131	1x2x2,5	10,8	169
3x0,5	7,6	82,0	3x1,0	8,5	108	2x2x0,75	11,1	156	2x2x1,0	11,3	164	2x2x1,5	12,9	213	2x2x2,5	14,5	283
4x0,5	8,1	95,9	4x1,0	9,7	144	3x2x0,75	12,3	196	3x2x1,0	12,5	208	3x2x1,5	14,4	276	3x2x2,5	16,2	374
5x0,5	8,7	110	5x1,0	10,4	167	4x2x0,75	13,6	237	4x2x1,0	13,9	253	4x2x1,5	16,0	339	4x2x2,5	18,2	467
6x0,5	9,9	141	6x1,0	11,1	191	5x2x0,75	14,4	273	5x2x1,0	14,7	294	5x2x1,5	17,1	398	5x2x2,5	19,8	575
7x0,5	9,9	149	7x1,0	11,1	206	6x2x0,75	15,7	313	6x2x1,0	15,9	338	6x2x1,5	18,6	459	6x2x2,5	21,8	688
8x0,5	10,5	165	8x1,0	11,9	229	7x2x0,75	15,7	339	7x2x1,0	15,9	369	7x2x1,5	18,6	506	7x2x2,5	21,8	759
9x0,5	11,3	183	9x1,0	12,9	254	8x2x0,75	16,9	379	8x2x1,0	17,2	412	8x2x1,5	20,7	608	8x2x2,5	23,5	858
10x0,5	11,9	199	10x1,0	13,6	278	10x2x0,75	20,0	485	9x2x1,0	18,3	461	9x2x1,5	22,6	681	9x2x2,5	26,7	1035
12x0,5	12,2	219	12x1,0	14,0	312	12x2x0,75	20,8	565	10x2x1,0	20,4	546	10x2x1,5	24,1	746	10x2x2,5	28,4	1135
14x0,5	12,7	244	14x1,0	14,6	349	14x2x0,75	21,8	632	12x2x1,0	21,2	615	12x2x1,5	25,2	847	12x2x2,5	29,3	1292
16x0,5	13,4	268	16x1,0	15,4	387	16x2x0,75	22,9	700	14x2x1,0	22,3	690	14x2x1,5	26,9	1035	14x2x2,5	30,8	1461
20x0,5	14,5	317	20x1,0	16,7	463	19x2x0,75	24,2	795	16x2x1,0	23,4	766	16x2x1,5	28,4	1150	16x2x2,5	32,4	1631
24x0,5	15,9	369	24x1,0	18,4	543	20x2x0,75	25,8	865	19x2x1,0	24,6	875	19x2x1,5	29,8	1311	19x2x2,5	34,2	1875
27x0,5	16,2	399	27x1,0	18,9	593				20x2x1,0	26,3	999	20x2x1,5	31,3	1381	20x2x2,5	36,4	2014
30x0,5	16,7	431	30x1,0	19,9	666				24x2x1,0	29,5	1167	24x2x1,5	34,8	1621	24x2x2,5	40,4	2372

ЭПОКС-ВВЭнг(А)-FRLS																
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м					
2x1,0	10,3	163	2x1,5	12,6	184	2x2,5	14,1	234	1x2x0,75	10,2	120	1x2x1,0	10,3	126		
3x1,0	12,6	196	3x1,5	13,3	225	3x2,5	14,8	294	2x2x0,75	14,5	213	2x2x1,0	14,7	225		
4x1,0	13,6	234	4x1,5	14,4	271	4x2,5	16,2	358	3x2x0,75	16,5	282	3x2x1,0	16,7	300		
5x1,0	14,8	273	5x1,5	15,7	318	5x2,5	17,7	425	4x2x0,75	19,0	375	4x2x1,0	19,2	399		
6x1,0	16,0	314	6x1,5	17,0	367	6x2,5	19,6	513	5x2x0,75	20,4	441	5x2x1,0	20,7	471		
7x1,0	16,0	340	7x1,5	17,0	400	7x2,5	19,6	563	6x2x0,75	22,4	517	6x2x1,0	22,7	553		
8x1,0	17,2	379	8x1,5	18,2	447	8x2,5	21,3	652	7x2x0,75	22,4	562	7x2x1,0	22,7	603		
9x1,0	18,9	424	9x1,5	20,7	542	9x2,5	23,4	729	8x2x0,75	24,9	689	8x2x1,0	25,2	736		
10x1,0	20,7	506	10x1,5	21,9	593	10x2,5	25,3	827	9x2x0,75	27,6	785	9x2x1,0	27,9	839		
11x1,0	21,3	540	11x1,5	22,6	635	11x2,5	26,5	937	10x2x0,75	29,6	871	10x2x1,0	30,0	930		
12x1,0	21,3	566	12x1,5	22,6	668	12x2,5	26,5	988	12x2x0,75	30,6	981	12x2x1,0	31,0	1052		
13x1,0	22,4	606	13x1,5	23,7	717	13x2,5	27,9	1059	14x2x0,75	32,3	1108	14x2x1,0	32,8	1190		
14x1,0	22,4	633	14x1,5	23,7	749	14x2,5	27,9	1110	16x2x0,75	34,3	1241	16x2x1,0	34,7	1334		
16x1,0	23,5	701	16x1,5	25,4	860	16x2,5	29,4	1234	19x2x0,75	36,3	1422	19x2x1,0	36,8	1531		
19x1,0	24,7	796	19x1,5	27,1	1030	19x2,5	30,8	1410	20x2x0,75	38,3	1514	20x2x1,0	38,8	1629		
20x1,0	26,8	917	20x1,5	28,5	1103	20x2,5	32,4	1506	24x2x0,75	43,1	1733	24x2x1,0	45,9	2015		
24x1,0	29,7	1070	24x1,5	31,6	1268	24x2,5	36,5	1783								
27x1,0	30,2	1158	27x1,5	32,2	1379	27x2,5	37,2	1946								

ЭПОКС-ВВЭнг(А)-LS																							
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м			
2x0,5	9,6	129	2x0,75	10,3	149	2x1,5	11,4	190	2x2,5	12,5	233	1x2x0,5	9,6	129	1x2x0,75	10,3	149	1x2x1,0	10,4	157	1x2x1,5	11,4	190
3x0,5	9,9	144	3x0,75	10,7	169	3x1,5	12,0	220	3x2,5	13,0	278	2x2x0,5	12,2	183	2x2x0,75	12,8	218	2x2x1,0	13,0	231	2x2x1,5	14,6	289
4x0,5	10,4	159	4x0,75	11,3	189	4x1,5	12,7	252	4x2,5	14,0	324	3x2x0,5	12,7	218	3x2x0,75	14,0	263	3x2x1,0	14,2	282	3x2x1,5	16,1	360
5x0,5	11,0	177	5x0,75	12,0	213	5x1,5	13,6	289	5x2,5	15,1	376	4x2x0,5	13,8	251	4x2x0,75	15,3	306	4x2x1,0	15,6	331	4x2x1,5	17,7	427
6x0,5	11,6	196	6x0,75	12,7	237	6x1,5	14,4	326	6x2,5	16,0	429	5x2x0,5	14,5	281	5x2x0,75	16,1	346	5x2x1,0	16,4	375	5x2x1,5	18,8	491
7x0,5	11,6	206	7x0,75	12,7	250	7x1,5	14,4	350	7x2,5	16,0	464	6x2x0,5	15,5	315	6x2x0,75	17,4	391	6x2x1,0	17,6	426	6x2x1,5	20,9	603
8x0,5	12,2	224	8x0,75	13,4	275	8x1,5	15,4	387	8x2,5	17,1	517	7x2x0,5	15,5	333	7x2x0,75	17,4	417	7x2x1,0	17,6	457	7x2x1,5	20,9	649
9x0,5	13,0	246	9x0,75	14,3	303	9x1,5	16,5	429	9x2,5	18,6	577	8x2x0,5	16,5	367	8x2x0,75	18,6	461	8x2x1,0	18,9	507	8x2x1,5	22,4	722
10x0,5	13,6	265	10x0,75	15,1	328	10x1,5	17,4	466	10x2,5	19,9	650	9x2x0,5	17,8	407	9x2x0,75	20,7	554	9x2x1,0	21,1	606	9x2x1,5	24,3	805
12x0,5	13,9	288	12x0,75	15,5	359	12x1,5	17,9	519	12x2,5	20,7	749	10x2x0,5	18,9	441	10x2x0,75	21,9	601	10x2x1,0	22,3	659	10x2x1,5	26,6	955
14x0,5	14,4	315	14x0,75	16,0	394	14x1,5	18,7	578	14x2,5	21,6	837	12x2x0,5	19,8	506	12x2x0,75	22,5	664	12x2x1,0	22,9	731	12x2x1,5	27,3	1063
16x0,5	15,1	342	16x0,75	16,7	431	16x1,5	19,9	658	16x2,5	22,7	928	14x2x0,5	20,9	576	14x2x0,75	23,5	734	14x2x1,0	24,0	812	14x2x1,5	28,6	1182
19x0,5	15,6	378	19x0,75	17,5	481	19x1,5	21,0	762	19x2,5	23,6	1053	16x2x0,5	21,8	630	16x2x0,75	24,6	806	16x2x1,0	25,5	922	16x2x1,5	30,1	1305
20x0,5	16,2	398	20x0,75	18,1	506	20x1,5	21,9	801	20x2,5	24,7	1108	19x2x0,5	22,8	702	19x2x0,75	26,7	982	19x2x1,0	26,7	1088	19x2x1,5	31,5	1474
24x0,5	17,6	456	24x0,75	20,5	624	24x1,5	24,0	931	24x2,5	28,0	1378	20x2x0,5	23,9	738	20x2x0,75	27,9	1032	20x2x1,0	28,4	1145	20x2x1,5	33,0	1552
27x0,5	17,9	488	27x0,75	20,8	669	27x1,5	24,5	1007	27x2,5	28,5	1496	24x2x0,5	27,0	931	24x2x0,75	30,6	1195	24x2x1,0	31,2	1328	24x2x1,5	36,9	1850
30x0,5	18,4	524	30x0,75	21,4	719	30x1,5	25,7	1119	30x2,5	29,5	1621	27x2x0,5	27,5	995	27x2x0,75	31,2	1284	27x2x1,0	31,8	1433	27x2x1,5	37,6	2003
37x0,5	20,0	626	37x0,75	22,9	834	37x1,5	27,8	1363	37x2,5	31,5	1914	30x2x0,5	28,3	1067									

ЭПОКС-ВВЭнг(А)-LS-ХЛ														
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м			
2x0,75	10,3	139	1x2x0,5	9,6	120	1x2x0,75	10,3	139	1x2x1,0	10,4	145	1x2x1,5	11,4	177
3x0,75	10,7	157	2x2x0,5	12,2	178	2x2x0,75	12,8	213	2x2x1,0	13,0	226	2x2x1,5	14,6	283
4x0,75	11,3	177	3x2x0,5	12,7	204	3x2x0,75	14,0	247	3x2x1,0	14,2	265	3x2x1,5	16,1	340
5x0,75	12,0	199	4x2x0,5	13,8	234	4x2x0,75	15,3	288	4x2x1,0	15,6	312	4x2x1,5	17,7	405
6x0,75	12,7	223	5x2x0,5	14,5	263	5x2x0,75	16,1	326	5x2x1,0	16,4	355	5x2x1,5	18,8	466
7x0,75	12,7	235	6x2x0,5	15,5	296	6x2x0,75	17,4	369	6x2x1,0	17,6	404	6x2x1,5	20,9	573
8x0,75	13,4	259	7x2x0,5	15,5	313	7x2x0,75	17,4	394	7x2x1,0	17,6	434	7x2x1,5	20,9	618
9x0,75	14,3	286	8x2x0,5	16,5	346	8x2x0,75	18,6	437	8x2x1,0	18,9	482	8x2x1,5	22,4	689
10x0,75	15,1	310	9x2x0,5	17,8	384	9x2x0,75	20,7	525	9x2x1,0	21,1	576	9x2x1,5	24,3	767
11x0,75	15,5	326	10x2x0,5	18,9	417	10x2x0,75	21,9	570	10x2x1,0	22,3	626	10x2x1,5	26,6	913
12x0,75	15,5	339	11x2x0,5											



ЭПОКС-ВВЭфнг(A)-LS														
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2x1,0	7,6	75,6	1x2x0,5	6,7	58,5	1x2x1,5	8,6	100	1x3x1,0	7,9	95,5	1x3x1,5	9,7	143
3x1,0	7,9	93,4	2x2x0,5	9,5	108	2x2x1,5	12,4	191	2x3x1,0	13,0	197	2x3x1,5	15,2	263
4x1,0	8,6	113	3x2x0,5	10,5	135	3x2x1,5	13,9	250	3x3x1,0	13,8	250	3x3x1,5	16,1	341
5x1,0	9,9	148	4x2x0,5	11,6	163	4x2x1,5	15,5	312	4x3x1,0	15,1	308	4x3x1,5	17,6	426
6x1,0	10,6	170	5x2x0,5	12,3	188	5x2x1,5	16,5	368	5x3x1,0	16,5	368	5x3x1,5	19,8	533
7x1,0	10,6	186	6x2x0,5	13,3	215	6x2x1,5	18,0	428	6x3x1,0	17,9	428	6x3x1,5	21,5	622
8x1,0	11,3	207	7x2x0,5	13,3	233	7x2x1,5	18,0	475	7x3x1,0	17,9	476	7x3x1,5	21,5	693
9x1,0	12,4	230	8x2x0,5	14,3	260	8x2x1,5	19,9	558	8x3x1,0	19,8	558	8x3x1,5	23,3	781
10x1,0	13,0	251	9x2x0,5	15,6	290	9x2x1,5	21,8	623	9x3x1,0	21,8	623	9x3x1,5	26,2	905
12x1,0	13,5	285	10x2x0,5	16,6	317	10x2x1,5	23,3	685	10x3x1,0	23,2	686	10x3x1,5	27,9	995
14x1,0	14,1	321	12x2x0,5	17,2	358	12x2x1,5	24,1	787						
16x1,0	14,8	357	14x2x0,5	18,0	403	14x2x1,5	25,8	922						
19x1,0	15,5	409	16x2x0,5	19,0	448	16x2x1,5	27,2	1031						
20x1,0	16,2	430	20x2x0,5	21,4	563	19x2x1,5	28,6	1189						
24x1,0	17,9	506	24x2x0,5	23,7	659	20x2x1,5	30,1	1252						
27x1,0	18,3	554	27x2x0,5	24,2	720	24x2x1,5	33,6	1479						
37x1,0	20,8	746	37x2x0,5	27,5	961									

ЭПОКС-ВВЭфнг(A)-LS														
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2x1,5	10,9	166	1x2x0,5	8,4	90,2	1x2x1,0	9,9	128	1x2x1,5	10,9	157	1x3x1,0	10,3	152
3x1,5	11,4	195	2x2x0,5	11,2	159	2x2x1,0	12,5	204	2x2x1,5	14,1	258	2x3x1,0	14,7	294
4x1,5	12,2	226	3x2x0,5	12,2	191	3x2x1,0	13,7	251	3x2x1,5	15,6	323	3x3x1,0	15,5	353
5x1,5	13,0	260	4x2x0,5	13,3	220	4x2x1,0	15,1	296	4x2x1,5	17,2	387	4x3x1,0	16,7	409
6x1,5	13,9	295	5x2x0,5	14,0	248	5x2x1,0	15,9	338	5x2x1,5	18,2	447	5x3x1,0	18,2	478
7x1,5	13,9	318	6x2x0,5	14,9	280	6x2x1,0	17,1	386	6x2x1,5	20,1	535	6x3x1,0	20,0	570
8x1,5	14,8	353	7x2x0,5	14,9	298	7x2x1,0	17,1	417	7x2x1,5	20,1	581	7x3x1,0	20,0	617
9x1,5	16,0	392	8x2x0,5	16,0	330	8x2x1,0	18,3	463	8x2x1,5	21,6	649	8x3x1,0	21,5	688
10x1,5	16,9	427	9x2x0,5	17,3	366	9x2x1,0	20,4	537	9x2x1,5	23,5	724	10x3x1,0	25,3	867
12x1,5	17,4	479	10x2x0,5	18,3	398	10x2x1,0	21,5	586	10x2x1,5	25,4	819	12x3x1,0	26,1	974
14x1,5	18,1	534	12x2x0,5	18,9	440	12x2x1,0	22,2	656	12x2x1,5	26,2	922	14x3x1,0	27,3	1091
16x1,5	19,0	593	14x2x0,5	20,1	509	14x2x1,0	23,2	734	14x2x1,5	27,5	1035	16x3x1,0	28,8	1209
18x1,5	20,2	671	16x2x0,5	21,1	559	16x2x1,0	24,4	812	16x2x1,5	28,9	1149	19x3x1,0	30,2	1377
19x1,5	20,2	694	19x2x0,5	22,0	626	19x2x1,0	26,0	949	19x2x1,5	30,3	1310	20x3x1,0	31,7	1450
20x1,5	21,2	730	20x2x0,5	23,1	659	20x2x1,0	27,2	999	20x2x1,5	31,8	1379	24x3x1,0	35,1	1698
22x1,5	23,2	807	24x2x0,5	25,9	793	24x2x1,0	30,0	1166	24x2x1,5	35,3	1618			
24x1,5	23,2	852	25x2x0,5	26,3	818	25x2x1,0	30,6	1206	25x2x1,5	36,5	1714			
27x1,5	23,7	926	27x2x0,5	26,3	854	27x2x1,0	30,6	1267	27x2x1,5	36,5	1805			
30x1,5	24,5	1007	30x2x0,5	27,1	921	30x2x1,0	31,7	1375	30x2x1,5	37,7	1965			

ЭПОКС-ВВЭфнг(A)-FRLS																					
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м				
2x1,0	11,4	143	2x1,5	12,1	163	2x2,5	13,6	211	2x2,5	13,6	211	1x2x0,5	10,2	112	1x2x0,75	10,9	129	1x2x1,0	11,4	144	
3x1,0	12,1	176	3x1,5	12,7	205	3x2,5	14,3	270	3x2,5	14,3	270	2x2x0,5	13,8	181	2x2x0,75	14,8	212	2x2x1,0	15,7	240	
4x1,0	13,0	213	4x1,5	13,9	249	4x2,5	15,7	334	4x2,5	15,7	334	3x2x0,5	15,5	232	3x2x0,75	16,7	275	3x2x1,0	17,7	315	
5x1,0	14,3	251	5x1,5	15,2	295	5x2,5	17,2	399	5x2,5	17,2	399	4x2x0,5	17,3	285	4x2x0,75	18,8	340	4x2x1,0	20,4	413	
6x1,0	15,5	290	6x1,5	16,4	341	6x2,5	18,7	464	6x2,5	18,7	464	5x2x0,5	18,6	332	5x2x0,75	20,6	421	5x2x1,0	21,8	484	
7x1,0	15,5	318	7x1,5	16,4	376	7x2,5	18,7	517	7x2,5	18,7	517	6x2x0,5	20,7	406	6x2x0,75	22,5	487	6x2x1,0	24,2	588	
8x1,0	16,6	356	8x1,5	17,7	423	8x2,5	20,6	605	8x2,5	20,6	605	7x2x0,5	20,7	442	7x2x0,75	22,5	533	7x2x1,0	24,2	646	
9x1,0	18,3	399	9x1,5	19,9	495	9x2,5	22,7	677	9x2,5	22,7	677	8x2x0,5	22,4	495	8x2x0,75	24,4	599	8x2x1,0	26,2	725	
10x1,0	19,9	459	10x1,5	21,2	543	10x2,5	24,2	745	10x2,5	24,2	745	9x2x0,5	24,6	554	9x2x0,75	27,2	701	9x2x1,0	28,9	812	
11x1,0	20,6	492	11x1,5	21,8	585	11x2,5	25,3	833	11x2,5	25,3	833	10x2x0,5	26,7	636	10x2x0,75	29,2	767	10x2x1,0	31,0	890	
12x1,0	20,6	520	12x1,5	21,8	619	12x2,5	25,3	885	12x2,5	25,3	885	12x2x0,5	27,6	719	12x2x0,75	30,1	871				
13x1,0	21,6	559	13x1,5	23,0	666	13x2,5	26,7	952	13x2,5	26,7	952	14x2x0,5	29,0	808	14x2x0,75	31,7	983	1x2x1,5	12,1	164	
14x1,0	21,6	586	14x1,5	23,0	701	14x2,5	26,7	1004	14x2,5	26,7	1004	16x2x0,5	30,6	898	16x2x0,75	33,5	1096	2x2x1,5	16,6	279	
16x1,0	22,8	653	16x1,5	24,3	783	16x2,5	28,2	1125	16x2,5	28,2	1125	19x2x0,5	32,3	1026	19x2x0,75	35,4	1257	3x2x1,5	18,9	370	
19x1,0	24,0	748	19x1,5	26,0	930	19x2,5	29,7	1299	19x2,5	29,7	1299	20x2x0,5	34,0	1080	20x2x0,75	37,2	1325	4x2x1,5	21,6	487	
20x1,0	25,7	816	20x1,5	27,3	978	20x2,5	31,3	1367	20x2,5	31,3	1367							5x2x1,5	23,2	575	
24x1,0	28,5	958	24x1,5	30,4	1152	24x2,5	34,9	1615	24x2,5	34,9	1615							6x2x1,5	25,8	696	
27x1,0	29,0	1048	27x1,5	31,1	1265	27x2,5	35,6	1781	27x2,5	35,6	1781							7x2x1,5	25,8	769	
30x1,0	30,1	1143	30x1,5	32,1	1381	30x2,5	37,3	1993	30x2,5	37,3	1993							8x2x1,5	28,0	865	
37x1,0	32,5	1363	37x1,5	34,8	1655	37x2,5	40,4	2396	37x2,5	40,4	2396							9x2x1,5	30,8	969	
																			10x2x1,5	33,0	1065

ЭПОКС-ВВЭфнг(A)-FRLS														
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2x1,5	13,8	228	11x1,5	23,5	679	2x2,5	15,3	283	12x2,5	27,0	938	1x2x1,5	13,8	228
3x1,5	14,4	270	12x1,5	23,5	712	3x2,5	16,0	343	14x2,5	27,0	989	2x2x1,5	18,3	364
4x1,5	15,6	320	14x1,5	24,7	762	4x2,5	17,4	412	16x2,5	28,4	1060	3x2x1,5	21,0	484
5x1,5	16,9	366	16x1,5	24,7	796	5x2,5	18,9	478	18x2,5	28,4	1110	4x2x1,5	23,3	581
6x1,5	18,1	418	18x1,5	26,4	909	6x2,5	20,8	571	19x2,5	29,9	1234	5x2x1,5	25,3	699
7x1,5	18,1	451	19x1,5	27,7	1030	7x2,5	20,8	621	20x2,5	31,4	1409	6x2x1,5	27,5	801
8x1,5	19,8	524	20x1,5	29,0	1084	8x2,5	22,3	694	22x2,5	33,0	1483	7x2x1,5	27,5	869
9x1,5	21,6	583	22x1,5	32,1	1267	10x2,5	24,4	775	24x2,5	37,0	1781	8x2x1,5	29,7	971
10x1,5	22,9	636	24x1,5	33,8	1496	11x2,5	26,3	876				9x2x1,5	32,5	1085
												10x2x1,5	34,7	1188
												12x2x1,5	35,8	1341



ТАБЛИЦЫ НОМИНАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ и РАСЧЁТНЫХ МАСС. СПРАВОЧНО.

ЭПОКС-ВВЭэлнг(A)-XL

Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2x1,0	8,1	86,1	2x1,5	9,8	124	2x2,5	10,8	160	2x4	12,3	213	1x2x0,75	8,6	83,7	1x2x1,0	8,1	89	1x2x1,5	9,8	124
3x1,0	8,5	104	3x1,5	10,2	151	3x2,5	11,3	200	3x4	12,9	272	2x2x0,75	11,1	149	2x2x1,0	11,3	161	2x2x1,5	12,9	202
4x1,0	9,7	138	4x1,5	11,0	180	4x2,5	12,3	244	4x4	14,1	337	3x2x0,75	12,3	188	3x2x1,0	12,5	204	3x2x1,5	14,4	262
5x1,0	10,4	160	5x1,5	11,9	211	5x2,5	13,4	288	5x4	15,3	403	4x2x0,75	13,6	223	4x2x1,0	13,6	245	4x2x1,5	16,0	322
6x1,0	11,1	182	6x1,5	12,7	243	6x2,5	14,3	334	6x4	16,5	469	5x2x0,75	14,4	260	5x2x1,0	14,7	287	5x2x1,5	17,1	378
7x1,0	11,1	196	7x1,5	12,7	264	7x2,5	14,3	368	7x4	16,5	522	6x2x0,75	15,7	297	6x2x1,0	15,9	330	6x2x1,5	18,6	438
8x1,0	11,9	219	8x1,5	13,7	295	8x2,5	15,4	413	8x4	17,8	587	7x2x0,75	15,7	321	7x2x1,0	15,9	358	7x2x1,5	18,6	481
9x1,0	12,9	244	9x1,5	14,8	330	9x2,5	16,9	462	9x4	19,9	677	8x2x0,75	16,9	358	8x2x1,0	17,2	401	8x2x1,5	20,5	561
10x1,0	13,6	266	10x1,5	15,7	360	10x2,5	17,8	508	10x4	21,4	764	9x2x0,75	18,3	401	9x2x1,0	18,8	448	10x2x1,5	24,1	710
11x1,0	14,0	284	11x1,5	16,2	387	11x2,5	18,3	547	11x4	22,0	826	10x2x0,75	20,0	459	10x2x1,0	20,6	531	12x2x1,5	25,2	832
12x1,0	14,0	299	12x1,5	16,2	408	12x2,5	18,3	581	12x4	22,0	878	12x2x0,75	20,8	532	12x2x1,0	21,2	597	14x2x1,5	26,5	937
13x1,0	14,6	320	13x1,5	17,0	438	13x2,5	19,7	644	13x4	23,2	944	14x2x0,75	21,8	595	14x2x1,0	22,3	669	16x2x1,5	28,4	1098
14x1,0	14,6	335	14x1,5	17,0	460	14x2,5	19,7	678	14x4	23,2	997	16x2x0,75	22,9	657	16x2x1,0	23,4	743	19x2x1,5	29,8	1253
16x1,0	15,4	371	16x1,5	17,8	512	16x2,5	21,0	777				19x2x0,75	24,2	745	19x2x1,0	24,6	846	20x2x1,5	31,3	1319
19x1,0	16,0	422	19x1,5	18,7	586	19x2,5	21,9	893				20x2x0,75	25,8	862	20x2x1,0	26,7	970	24x2x1,5	34,8	1549
20x1,0	16,7	444	20x1,5	20,0	637	20x2,5	23,0	940				24x2x0,75	28,9	1003	24x2x1,0	29,5	1131			
24x1,0	18,4	520	24x1,5	22,3	767	24x2,5	25,9	1132				27x2x0,75	29,5	1085	27x2x1,0	30,1	1229			
27x1,0	18,9	567	27x1,5	22,8	838	27x2,5	26,8	1292				30x2x0,75	30,5	1173	30x2x1,0	31,2	1332			
37x1,0	21,5	775	37x1,5	25,7	1111	37x2,5	29,8	1679				37x2x0,75	32,9	1380	37x2x1,0	33,5	1575			

ЭПОКС-ВВЭэлнг(A)-LS

Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
1x2x0,75	8,6	98,7	1x2x1,0	8,1	93,6	1x2x1,5	9,8	136	1x2x2,5	10,8	170
2x2x0,75	11,1	154	2x2x1,0	11,3	170	2x2x1,5	12,9	219	2x2x2,5	14,5	285
3x2x0,75	12,3	192	3x2x1,0	12,5	215	3x2x1,5	14,4	284	3x2x2,5	16,2	376
4x2x0,75	13,6	232	4x2x1,0	13,6	262	4x2x1,5	16,0	350	4x2x2,5	18,2	470
5x2x0,75	14,4	267	5x2x1,0	14,7	303	5x2x1,5	17,1	409	5x2x2,5	19,8	577
6x2x0,75	15,7	306	6x2x1,0	15,9	349	6x2x1,5	18,6	473	6x2x2,5	21,8	690
7x2x0,75	15,7	332	7x2x1,0	15,9	381	7x2x1,5	18,6	520	7x2x2,5	21,8	762
8x2x0,75	16,9	371	8x2x1,0	17,2	426	8x2x1,5	20,5	625	8x2x2,5	23,5	856
9x2x0,75	18,3	413	10x2x1,0	20,6	544	9x2x1,5	22,6	700	9x2x2,5	26,7	1038
10x2x0,75	20,0	474	12x2x1,0	21,2	614	10x2x1,5	24,1	767	10x2x2,5	28,4	1138
12x2x0,75	20,8	551	14x2x1,0	22,3	711	12x2x1,5	25,2	871	12x2x2,5	29,3	1296
14x2x0,75	21,8	616	16x2x1,0	23,4	790	14x2x1,5	26,5	1063	14x2x2,5	30,8	1465
16x2x0,75	22,9	683	19x2x1,0	24,6	900	16x2x1,5	28,4	1182	16x2x2,5	32,4	1636
19x2x0,75	24,2	775	20x2x1,0	26,7	977	19x2x1,5	29,8	1347	19x2x2,5	34,2	1879
20x2x0,75	25,8	844				20x2x1,5	31,3	1419	20x2x2,5	36,4	2019
24x2x0,75	28,9	1040				24x2x1,5	34,8	1665	24x2x2,5	40,4	2378

ЭПОКС-ВВЭэлнг(A)-FRLS

Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2x2,5	14,1	244	1x2x1,0	12,0	169	1x2x1,5	12,6	186	1x2x2,5	14,1	237
3x2,5	14,8	304	2x2x1,0	16,2	276	2x2x1,5	17,2	307	2x2x2,5	19,9	425
4x2,5	16,2	372	3x2x1,0	18,2	354	3x2x1,5	19,8	420	3x2x2,5	22,6	580
5x2,5	17,7	442	4x2x1,0	21,1	477	4x2x1,5	22,4	538	4x2x2,5	25,9	748
6x2,5	19,6	533	5x2x1,0	22,6	553	5x2x1,5	24,0	628	5x2x2,5	28,1	932
7x2,5	19,6	585	6x2x1,0	24,5	636	6x2x1,5	26,9	803	6x2x2,5	30,6	1077
8x2,5	21,1	657	7x2x1,0	24,5	691	7x2x1,5	26,9	871	7x2x2,5	30,6	1180
9x2,5	23,4	757	8x2x1,0	27,3	856	8x2x1,5	29,2	975	8x2x2,5	33,2	1325
10x2,5	25,3	859	10x2x1,0	32,1	1046	10x2x1,5	34,1	1194	9x2x2,5	37,0	1523
11x2,5	26,1	922	12x2x1,0	33,1	1174	12x2x1,5	35,3	1347	10x2x2,5	39,5	1672
12x2,5	26,1	974	14x2x1,0	34,8	1314	14x2x1,5	37,5	1554			
13x2,5	27,9	1099	16x2x1,0	37,2	1500	16x2x1,5	39,6	1727			
14x2,5	27,9	1151	19x2x1,0	39,2	1702	19x2x1,5	41,8	1968			
			20x2x1,0	41,1	1795	20x2x1,5	44,0	2074			

ЭПОКС-ВВЭэлнг(A)-LS

Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2x0,35	8,7	108	1x2x0,5	9,6	130	1x2x0,75	10,3	151	1x2x1,0	10,4	157	1x2x1,5	11,4	191
3x0,35	9,6	135	2x2x0,5	11,8	184	2x2x0,75	12,8	219	2x2x1,0	13,0	232	2x2x1,5	14,6	292
4x0,35	10,1	147	3x2x0,5	12,7	219	3x2x0,75	14,0	265	3x2x1,0	14,2	283	3x2x1,5	16,1	361
5x0,35	10,6	164	4x2x0,5	13,8	252	4x2x0,75	15,3	308	4x2x1,0	15,6	332	4x2x1,5	17,7	429
6x0,35	11,2	180	5x2x0,5	14,5	282	5x2x0,75	16,1	348	5x2x1,0	16,4	377	5x2x1,5	18,8	493
7x0,35	11,2	188	6x2x0,5	15,5	317	6x2x0,75	17,4	393	6x2x1,0	17,6	428	6x2x1,5	20,9	605
8x0,35	11,8	205	7x2x0,5	15,5	334	7x2x0,75	17,4	419	7x2x1,0	17,6	458	7x2x1,5	20,9	651
9x0,35	12,5	225	8x2x0,5	16,5	369	8x2x0,75	18,6	463	8x2x1,0	18,9	509	8x2x1,5	22,4	724
10x0,35	13,1	242	9x2x0,5	17,8	408	9x2x0,75	20,7	555	9x2x1,0	21,1	608	9x2x1,5	24,3	807
11x0,35	13,4	253	10x2x0,5	18,9	443	10x2x0,75	21,9	603	10x2x1,0	22,3	661	10x2x1,5	26,6	958
12x0,35	13,4	261	12x2x0,5	19,8	508	12x2x0,75	22,5	666	12x2x1,0	22,9	734	12x2x1,5	27,3	1066
14x0,35	13,9	283	14x2x0,5	20,9	578	14x2x0,75	23,5	736	14x2x1,0	24,0	814	14x2x1,5	28,6	1185
16x0,35	14,4	307	16x2x0,5	21,8	632	16x2x0,75	24,6	808	16x2x1,0	25,5	924	16x2x1,5	30,1	1308
19x0,35	14,9	338	19x2x0,5	22,8	704	19x2x0,75	26,7	985	19x2x1,0	27,1	1091	19x2x1,5	31,5	1478
20x0,35	15,6	355	20x2x0,5	23,9	740	20x2x0,75	27,9	1036	20x2x1,0	28,4	1148	20x2x1,5	33,0	1556
24x0,35	16,9	406	24x2x0,5	27,0	934	24x2x0,75	30,6	1198	24x2x1,0	31,2	1331	24x2x1,5	36,9	1854
27x0,35	17,2	432	27x2x0,5	27,5	999	27x2x0,75	31,2	1288	27x2x1,0	31,8	1436	27x2x1,5	37,6	2009
30x0,35	17,6	463	30x2x0,5	28,3	1071							30x2x1,5	38,9	2175
37x0,35	18,8	532												

ЭПОКС-ВВЭэлнг(A)-FRLS

Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2x1,0	14,1	245	2x2,5	16,2	329	1x2x0,5	12,4	194	1x2x0,75	13,1	216	1x2x1,0	13,7	235	1x2x1,5	14,3	260
3x1,0	14,7	281	3x2,5	17,0	392	2x2x0,5	16,0	290	2x2x0,75	17,1	329	2x2x1,0	17,9	363	2x2x1,5	18,9	408
4x1,0	15,7	321	4x2,5	18,3	460	3x2x0,5	17,7	353	3x2x0,75	19,0	404	3x2x1,0	20,6	491	3x2x1,5	21,7	555
5x1,0	17,0	367	5x2,5	20,5	576	4x2x0,5	19,9	434	4x2x0,75	21,6	519	4x2x1,0	22,8	579	4x2x1,5	24,1	661
6x1,0	18,1	414	6x2,5	21,9													



**КАБЕЛИ ЭПОКС коррозионностойкие, не распространяющие горение
С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ**
ТАБЛИЦЫ НОМИНАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ и РАСЧЁТНЫХ МАСС. СПРАВОЧНО.

ЭПОКС - ППЭнг(А)-HF														
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2x0,75	8,0	77,8	2x1,0	8,1	83,8	2x1,5	9,8	126	1x2x1,0	8,1	86,9	1x2x1,5	9,8	126
3x0,75	8,3	93,6	3x1,0	8,5	102	3x1,5	10,2	154	2x2x1,0	11,3	158	2x2x1,5	12,9	206
4x0,75	9,6	125	4x1,0	9,7	137	4x1,5	11,0	184	3x2x1,0	12,5	200	3x2x1,5	14,4	266
5x0,75	10,3	144	5x1,0	10,4	159	5x1,5	11,9	216	4x2x1,0	13,9	245	4x2x1,5	16,0	329
6x0,75	11,0	164	6x1,0	11,1	181	6x1,5	12,7	248	5x2x1,0	14,7	284	5x2x1,5	17,1	386
7x0,75	11,0	177	7x1,0	11,1	197	7x1,5	12,7	270	6x2x1,0	15,9	328	6x2x1,5	18,6	446
8x0,75	11,7	197	8x1,0	11,9	219	8x1,5	13,7	302	7x2x1,0	15,9	357	7x2x1,5	18,6	492
9x0,75	12,6	220	9x1,0	12,9	245	9x1,5	14,8	337	8x2x1,0	17,2	401	8x2x1,5	20,7	591
10x0,75	13,4	241	10x1,0	13,6	268	10x1,5	15,7	370	9x2x1,0	18,8	498	9x2x1,5	22,6	712
11x0,75	13,8	257	11x1,0	14,0	286	11x1,5	16,2	396	10x2x1,0	20,6	530	10x2x1,5	24,1	726
12x0,75	13,8	269	12x1,0	14,0	302	12x1,5	16,2	419	12x2x1,0	21,2	598	12x2x1,5	25,2	851
13x0,75	14,3	288	13x1,0	14,6	323	13x1,5	17,0	449	14x2x1,0	22,3	671	14x2x1,5	26,9	1008
14x0,75	14,3	301	14x1,0	14,6	338	14x1,5	17,0	472	16x2x1,0	23,4	746	16x2x1,5	28,4	1120
16x0,75	15,1	333	16x1,0	15,4	376	16x1,5	17,8	526	19x2x1,0	24,6	852	19x2x1,5	29,8	1279
19x0,75	15,8	378	19x1,0	16,0	429	19x1,5	18,7	603	20x2x1,0	26,7	972	20x2x1,5	31,3	1348
20x0,75	16,4	399	20x1,0	16,7	452	20x1,5	20,0	655	24x2x1,0	29,5	1137	24x2x1,5	34,8	1583
24x0,75	18,1	466	24x1,0	18,4	530	24x1,5	22,3	790						
27x0,75	18,4	508	27x1,0	18,9	579	27x1,5	22,8	863						
30x0,75	19,5	570	30x1,0	19,9	650	30x1,5	23,5	939						
37x0,75	21,2	692	37x1,0	21,5	790	37x1,5	25,7	1145						

ЭПОКС-ППЭфнг(А)-FRHF					
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1x2x0,5	10,2	103	1x2x0,75	10,9	118
2x2x0,5	13,8	165	2x2x0,75	14,8	194
3x2x0,5	15,5	211	3x2x0,75	16,7	251
4x2x0,5	17,3	260	4x2x0,75	18,8	311
5x2x0,5	18,6	302	5x2x0,75	20,6	385
6x2x0,5	20,7	370	6x2x0,75	22,5	444
7x2x0,5	20,7	403	7x2x0,75	22,5	487
8x2x0,5	22,4	451	8x2x0,75	24,4	547
9x2x0,5	24,6	505	9x2x0,75	27,2	639
10x2x0,5	26,7	579	10x2x0,75	29,2	701
12x2x0,5	27,6	654	12x2x0,75	30,1	796
14x2x0,5	29,0	735	14x2x0,75	31,7	898
16x2x0,5	30,6	817	16x2x0,75	33,5	1002
19x2x0,5	32,3	933	19x2x0,75	35,4	1148
20x2x0,5	34,0	983	20x2x0,75	37,2	1209

ЭПОКС-МПЭнг(А)-FRHF														
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2x0,75	11,4	145	2x1,0	12,0	160	2x1,5	12,6	183	2x2,5	14,1	233	1x2x0,5	10,7	124
3x0,75	12,0	173	3x1,0	12,6	194	3x1,5	13,3	225	3x2,5	14,8	293	2x2x0,5	14,3	196
4x0,75	12,9	206	4x1,0	13,6	231	4x1,5	14,4	271	4x2,5	16,2	358	3x2x0,5	16,0	246
5x0,75	14,1	239	5x1,0	14,8	270	5x1,5	15,7	319	5x2,5	17,7	426	4x2x0,5	17,8	299
6x0,75	15,2	273	6x1,0	16,0	311	6x1,5	17,0	368	6x2,5	19,6	514	5x2x0,5	19,1	346
7x0,75	15,2	295	7x1,0	16,0	337	7x1,5	17,0	402	7x2,5	19,6	565	6x2x0,5	21,4	437
8x0,75	16,3	329	8x1,0	17,2	376	8x1,5	18,2	451	8x2,5	21,3	655	7x2x0,5	21,4	470
9x0,75	17,8	367	9x1,0	18,9	421	9x1,5	20,5	525	9x2,5	23,4	732	8x2x0,5	23,1	524
10x0,75	19,0	401	10x1,0	20,5	481	10x1,5	21,9	596	10x2,5	25,3	830	9x2x0,5	25,8	612
11x0,75	19,9	449	11x1,0	21,3	534	11x1,5	22,6	638	11x2,5	26,1	893	10x2x0,5	27,9	720
12x0,75	19,9	471	12x1,0	21,3	561	12x1,5	22,6	672	12x2,5	26,1	943	12x2x0,5	28,7	798
13x0,75	21,2	524	13x1,0	22,4	601	13x1,5	23,7	722	13x2,5	27,9	1065	14x2x0,5	30,2	887
14x0,75	21,2	546	14x1,0	22,4	628	14x1,5	23,7	756	14x2,5	27,9	1116	16x2x0,5	31,8	978

ЭПОКС-ПспЭнг(А)-FRHF		
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
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

ЭПОКС-ПспЭнг(А)-HF														
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2x1,0	8,1	84,0	2x1,5	9,8	121	1x2x0,75	7,3	65,7	1x2x0,75	8,0	79,4	1x2x1,0	8,1	85,5
3x1,0	8,5	100	3x1,5	10,2	145	2x2x0,5	10,0	116	2x2x0,75	11,1	142	2x2x1,0	11,3	154
4x1,0	9,7	134	4x1,5	11,0	174	3x2x0,5	11,0	141	3x2x0,75	12,3	176	3x2x1,0	12,5	194
5x1,0	10,4	155	5x1,5	11,9	202	4x2x0,5	12,1	167	4x2x0,75	13,6	212	4x2x1,0	13,9	235
6x1,0	11,1	175	6x1,5	12,7	232	5x2x0,5	12,8	191	5x2x0,75	14,4	243	5x2x1,0	14,7	271
7x1,0	11,1	189	7x1,5	12,7	251	6x2x0,5	13,8	216	6x2x0,75	15,7	278	6x2x1,0	15,9	312
8x1,0	11,9	210	8x1,5	13,7	281	7x2x0,5	13,8	231	7x2x0,75	15,7	299	7x2x1,0	15,9	338
9x1,0	12,9	233	9x1,5	14,8	313	8x2x0,5	14,8	257	8x2x0,75	16,9	333	8x2x1,0	17,2	377
10x1,0	13,6	254	10x1,5	15,7	342	10x2x0,5	17,2	311	10x2x0,75	20,0	427	10x2x1,0	20,4	483
11x1,0	14,0	271	11x1,5	16,2	367	12x2x0,5	17,7	346	12x2x0,75	20,8	496	12x2x1,0	21,2	563
12x1,0	14,0	284	12x1,5	16,2	387	14x2x0,5	18,6	385	14x2x0,75	21,8	553	14x2x1,0	22,3	630
13x1,0	14,6	304	14x1,5	17,0	434	16x2x0,5	19,9	445	16x2x0,75	22,9	611	16x2x1,0	23,4	699
14x1,0	14,6	317	16x1,5	17,8	482	19x2x0,5	21,1	520	19x2x0,75	24,2	690	19x2x1,0	24,6	794
16x1,0	15,4	351	20x1,5	20,0	600	20x2x0,5	22,2	548	20x2x0,75	25,8	754	20x2x1,0	26,3	864
19x1,0	16,0	399	24x1,5	22,3	724									
20x1,0	16,7	420	30x1,5	23,5	858									

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

ЭПОКС-1-МПЭЛнг(А)-HF								
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2x0,75	8,4	87,1	2x1,0	8,5	92,9	2x2,5	11,2	170
3x0,75	8,7	103	3x1,0	8,8	111	3x2,5	11,8	210
4x0,75	10,0	136	4x1,0	10,1	146	4x2,5	12,7	254
5x0,75	10,7	156	5x1,0	10,8	170	5x2,5	13,7	301
6x0,75	11,3	176	6x1,0	11,6	192	6x2,5	14,7	347
7x0,75	11,3	189	7x1,0	11,6	207	7x2,5	14,7	382
8x0,75	12,1	209	8x1,0	12,3	230	8x2,5	15,8	427
9x0,75	13,0	231	9x1,0	13,3	255	9x2,5	17,2	478
10x0,75	13,8	252	10x1,0	14,0	279	10x2,5	18,2	524
11x0,75	14,1	268	11x1,0	14,3	298	11x2,5	18,8	565
12x0,75	14,1	281	12x1,0	14,3	312	12x2,5	18,8	599
13x0,75	14,7	300	13x1,0	14,9	334	13x2,5	20,1	664
14x0,75	14,7	312	14x1,0	14,9	349	14x2,5	20,1	699
16x0,75	15,5	345	16x1,0	15,7	386	16x2,5	21,3	799
19x0,75	16,1	389	19x1,0	16,4	439	19x2,5	22,4	917
20x0,75	16,9	409	20x1,0	17,2	461	20x2,5	23,4	965
24x0,75	18,6	477	24x1,0	18,9	540	24x2,5	26,7	1212
27x0,75	18,9	518	27x1,0	19,6	607	27x2,5	27,2	1324
30x0,75	19,9	582	30x1,0	20,5	677	30x2,5	28,2	1443
37x0,75	21,5	705	37x1,0	21,9	800	37x2,5	30,2	1717

ЭПОКС-ППЭЛнг(А)-HF								
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1x2x0,75	10,3	157	1x2x1,0	10,4	163	1x2x1,5	11,6	189
2x2x0,75	12,8							



ЭПОКС-МПСПЭфнг(А)-HF											
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
1x2x0,5	6,7	51,1	1x2x0,75	7,5	62,5	1x2x1,0	7,6	67,9	1x2x1,5	8,6	87,9
2x2x0,5	8,9	79,6	2x2x0,75	10,6	116	2x2x1,0	10,8	127	2x2x1,5	12,4	166
3x2x0,5	10,5	116	3x2x0,75	11,8	146	3x2x1,0	12,0	162	3x2x1,5	13,9	217
4x2x0,5	11,6	139	4x2x0,75	13,0	178	4x2x1,0	13,4	199	4x2x1,5	15,5	269
5x2x0,5	12,3	159	5x2x0,75	13,9	206	5x2x1,0	14,2	232	5x2x1,5	16,5	317
6x2x0,5	13,3	181	6x2x0,75	15,2	236	6x2x1,0	15,4	267	6x2x1,5	18,0	368
7x2x0,5	13,3	196	7x2x0,75	15,2	258	7x2x1,0	15,4	294	7x2x1,5	18,0	406
8x2x0,5	14,3	218	8x2x0,75	16,3	288	8x2x1,0	16,6	329	8x2x1,5	19,9	477
9x2x0,5	15,6	243	9x2x0,75	17,8	322	9x2x1,0	18,2	368	9x2x1,5	21,8	534
10x2x0,5	16,6	265	10x2x0,75	19,5	371	10x2x1,0	19,8	423	10x2x1,5	23,3	585
12x2x0,5	17,2	298	12x2x0,75	20,0	419	12x2x1,0	20,5	480	12x2x1,5	24,1	671
14x2x0,5	18,0	334	14x2x0,75	21,1	471	14x2x1,0	21,5	541	14x2x1,5	25,8	785
16x2x0,5	19,0	370	16x2x0,75	22,2	523	16x2x1,0	22,7	603	16x2x1,5	27,2	878
19x2x0,5	20,4	442	19x2x0,75	23,4	597	19x2x1,0	23,9	692	19x2x1,5	28,6	1010
20x2x0,5	21,4	465	20x2x0,75	24,6	629	20x2x1,0	25,5	754	20x2x1,5	30,1	1063
24x2x0,5	23,7	544	24x2x0,75	27,8	765						
27x2x0,5	24,2	590	27x2x0,75	28,3	835						

ЭПОКС-МПСПЭфнг(А)-HF					
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
1x2x1,5	9,6	105	1x2x2,5	12,9	239
2x2x1,5	12,8	170	2x2x2,5	16,6	374
3x2x1,5	14,2	220	3x2x2,5	18,3	475
4x2x1,5	15,9	273	4x2x2,5	21,0	612
5x2x1,5	17,0	321	5x2x2,5	22,2	706
6x2x1,5	18,4	372	6x2x2,5	24,0	809
7x2x1,5	18,4	411	7x2x2,5	24,0	880
8x2x1,5	20,2	481	8x2x2,5	26,1	1009
9x2x1,5	22,3	538	9x2x2,5	28,8	1180
10x2x1,5	23,7	590	10x2x2,5	30,5	1289
12x2x1,5	24,5	676	12x2x2,5	31,4	1449
14x2x1,5	26,2	791	14x2x2,5	33,0	1624
16x2x1,5	27,6	883	16x2x2,5	34,6	1802
18x2x1,5	29,0	976	19x2x2,5	36,8	2090
19x2x1,5	29,0	1015	20x2x2,5	38,5	2201
20x2x1,5	30,5	1070	24x2x2,5	42,5	2576
24x2x1,5	33,9	1260			

ЭПОКС-МППЭфнг(А)-FRHF

Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м				
2x1,0	11,4	137	2x1,5	12,1	157	2x2,5	13,6	202	1x2x0,5	10,2	103	1x2x0,75	10,9	118	1x2x1,0	11,4	138	1x2x1,5	12,1	158	
3x1,0	12,1	170	3x1,5	12,7	196	3x2,5	14,3	261	2x2x0,5	13,8	165	2x2x0,75	14,8	194	2x2x1,0	15,7	230	2x2x1,5	16,6	268	
4x1,0	13,0	206	4x1,5	13,9	240	4x2,5	15,7	322	3x2x0,5	15,5	211	3x2x0,75	16,7	251	3x2x1,0	17,7	302	3x2x1,5	18,9	356	
5x1,0	14,3	242	5x1,5	15,2	284	5x2,5	17,2	386	4x2x0,5	17,3	260	4x2x0,75	18,8	311	4x2x1,0	20,4	398	4x2x1,5	21,6	470	
6x1,0	15,5	279	6x1,5	16,4	330	6x2,5	18,7	449	5x2x0,5	18,6	302	5x2x0,75	20,6	385	5x2x1,0	21,8	467	5x2x1,5	23,2	554	
7x1,0	15,5	306	7x1,5	16,4	364	7x2,5	18,7	501	6x2x0,5	20,7	370	6x2x0,75	22,5	444	6x2x1,0	23,7	542	6x2x1,5	25,8	672	
8x1,0	16,6	343	8x1,5	17,7	409	8x2,5	20,6	586	7x2x0,5	20,7	403	7x2x0,75	22,5	487	7x2x1,0	23,7	598	7x2x1,5	25,8	743	
9x1,0	18,3	384	9x1,5	19,9	478	9x2,5	22,7	656	8x2x0,5	22,4	451	8x2x0,75	24,4	547	8x2x1,0	26,2	699	8x2x1,5	28,0	836	
10x1,0	19,9	442	10x1,5	21,2	525	10x2,5	24,2	722	9x2x0,5	24,6	505	9x2x0,75	27,2	639	10x2x1,0	31,0	860	10x2x1,5	33,0	1029	
11x1,0	20,6	475	11x1,5	21,8	565	11x2,5	25,3	807	10x2x0,5	26,7	579	10x2x0,75	29,2	701	12x2x1,0	31,9	982	12x2x1,5	34,1	1182	
12x1,0	20,6	501	12x1,5	21,8	599	12x2,5	25,3	858	12x2x0,5	27,6	654	12x2x0,75	30,1	796	14x2x1,0	33,6	1111	14x2x1,5	36,4	1380	
13x1,0	21,6	538	13x1,5	23,0	643	13x2,5	26,7	922	14x2x0,5	29,0	735	14x2x0,75	31,7	898	16x2x1,0	35,6	1242	16x2x1,5	38,5	1545	
14x1,0	21,6	566	14x1,5	23,0	677	14x2,5	26,7	973	16x2x0,5	30,6	817	16x2x0,75	33,5	1002	19x2x1,0	38,1	1470	19x2x1,5	40,6	1782	
16x1,0	22,8	631	16x1,5	24,3	758	16x2,5	28,2	1091	19x2x0,5	32,3	933	19x2x0,75	35,4	1142	20x2x1,0	40,0	1549	20x2x1,5	42,8	1877	
19x1,0	24,0	723	19x1,5	26,0	899	19x2,5	29,7	1260	20x2x0,5	34,0	983	20x2x0,75	37,2	1202							
20x1,0	25,7	789	20x1,5	27,3	948	20x2,5	31,3	1327													
24x1,0	28,5	926	24x1,5	30,4	1115	24x2,5	34,9	1569													
27x1,0	29,0	1013	27x1,5	31,1	1224	27x2,5	35,6	1730													
30x1,0	30,1	1106	30x1,5	32,1	1339	30x2,5	37,3	1936													
37x1,0	32,5	1321	37x1,5	34,8	1605	37x2,5	40,4	2329													

ЭПОКС-МППЭЛзнг(А)-HF

Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2x1,0	10,4	162	2x1,5	11,4	186	2x2,5	12,5	251	1x2x1,0	10,4	153
3x1,0	10,8	180	3x1,5	12,0	202	3x2,5	13,0	287	2x2x1,0	13,0	226
4x1,0	11,4	205	4x1,5	12,7	228	4x2,5	14,0	336	3x2x1,0	14,2	276
5x1,0	12,2	233	5x1,5	13,6	259	5x2,5	15,1	392	4x2x1,0	15,6	323
6x1,0	12,8	260	6x1,5	14,4	288	6x2,5	16,0	442	5x2x1,0	16,4	368
7x1,0	12,8	272	7x1,5	14,4	300	7x2,5	16,0	472	6x2x1,0	17,6	418
8x1,0	13,6	300	8x1,5	15,4	330	8x2,5	17,1	523	7x2x1,0	17,6	448
9x1,0	14,6	330	9x1,5	16,5	363	9x2,5	18,6	577	8x2x1,0	18,9	498
10x1,0	15,3	357	10x1,5	17,4	392	10x2,5	19,9	650	9x2x1,0	21,1	596
11x1,0	15,7	378	11x1,5	17,9	416	11x2,5	20,7	713	10x2x1,0	22,3	648
12x1,0	15,7	393	12x1,5	17,9	430	12x2,5	20,7	748	12x2x1,0	22,9	720
13x1,0	16,3	419	13x1,5	18,7	458	13x2,5	21,6	800	14x2x1,0	24,0	799
14x1,0	16,3	435	14x1,5	18,7	474	14x2,5	21,6	836	16x2x1,0	25,5	907
15x1,0	17,1	461	15x1,5	20,1	542	15x2,5	22,7	890	19x2x1,0	27,1	1074
16x1,0	17,1	476	16x1,5	20,1	558	16x2,5	22,7	925	20x2x1,0	28,4	1130
17x1,0	17,7	504	17x1,5	21,0	589	17x2,5	23,6	981	24x2x1,0	32,2	1311
18x1,0	17,7	518	18x1,5	21,0	604	18x2,5	23,6	1015	27x2x1,0	31,8	1416
19x1,0	17,7	533	19x1,5	21,0	619	19x2,5	23,6	1050	30x2x1,0	32,9	1530
20x1,0	18,4	561	20x1,5	21,9	800	20x2,5	24,7	1106	37x2x1,0	35,2	1794
21x1,0	18,4	577	21x1,5	21,9	824	21x2,5	24,7	1141			
22x1,0	20,8	660	22x1,5	24,0	885	22x2,5	28,0	1304	1x2x2,5	12,5	228
23x1,0	20,8	675	23x1,5	24,0	907	23x2,5	28,0	1339	2x2x2,5	16,2	361
24x1,0	20,8	690	24x1,5	24,0	930	24x2,5	28,0	1374	3x2x2,5	17,9	461
25x1,0	21,2	712	25x1,5	24,5	961	25x2,5	28,5	1420	4x2x2,5	20,6	599
26x1,0	21,2	727	26x1,5	24,5	984	26x2,5	28,5	1455	5x2x2,5	21,7	693
27x1,0	21,2	742	27x1,5	24,5	1006	27x2,5	28,5	1491	6x2x2,5	23,5	796
28x1,0	21,8	770	28x1,5	26,1	1119	28x2,5	29,5	1547	7x2x2,5	23,5	868
29x1,0	21,8	784	29x1,5	26,1	1142	29x2,5	29,5	1582	8x2x2,5	25,7	997
30x1,0	21,8	799	30x1,5	26,1	1164	30x2,5	29,5	1617	9x2x2,5	28,4	1167
31x1,0	22,6	828	31x1,5	26,9	1205	31x2,5	30,5	1674	10x2x2,5	30,1	1276
32x1,0	22,6	843	32x1,5	26,9	1229	32x2,5	30,5	1709	12x2x2,5	31,0	1438
33x1,0	22,6	859	33x1,5	26,9	1251	33x2,5	30,5	1745	14x2x2,5	32,5	1613
34x1,0	23,2	887	34x1,5	27,8	1293	34x2,5	31,5	1802	16x2x2,5	34,1	1790
35x1,0	23,2	902	35x1,5	27,8	1315	35x2,5	31,5	1838	19x2x2,5	36,4	2080
36x1,0	23,2	917	36x1,5	27,8	1338	36x2,5	31,5	1873	20x2x2,5	38,1	2190
37x1,0	23,2	933	37x1,5	27,8	1361	37x2,5	31,5	1908	24x2x2,5	42,1	2566
									30x2x2,5	44,4	3050
									37x2x2,5	48,3	3678

ЭПОКС-1-МППЭфзнг(А)-HF

Число жил, сечение, мм²	Дн	
-------------------------	----	--



КАБЕЛИ ЭПОКС

коррозионностойкие, не распространяющие горение С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ И ОБЩИМ ЭКРАНАМИ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ

1. ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками:
- медные гибкие лужёные многопроволочные (без обозначения);
- медные гибкие многопроволочные (М); - медные однопроволочные (ок);

Для исполнения FR - накладывается огнестойкий барьер поверх жил.

2. ИЗОЛЯЦИЯ

V - поливинилхлоридный пластикат;
для -LS и -FRLS - поливинилхлоридный пластикат пониженной пожароопасности;
Пс - сшитый полиолефин;
П - безгалогенный компаунд.

3. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЭКРАН

Э - оплётка из медных проволок;
Эл - оплётка из медных лужёных проволок;
Эф - алюмофлекс с контактным проводником;
Для кабелей вида «искробезопасная цепь и» - экраны изолируются.

4. БАНДАЖ

- без обозначения - лента пластиковая;
-1- лента водоблокирующая.
-2- лента водоблокирующая электропроводящая.

5. ЗАПОЛНЕНИЕ

«з» - заполнение (экструдированная подложка);
«нз» - заполнение в виде разделительного слоя (экструдированная подложка) поверх общего экрана.

6. ОБЩИЙ ЭКРАН

Э - оплётка из медных проволок;
Эл - оплётка из медных лужёных проволок;
Эф - алюмофлекс с контактным проводником;
Эфм- экран комбинированный из алюмофлекса с контактным проводником с оплёткой из медных проволок;
Эфл - экран комбинированный из алюмофлекса с оплёткой из медных лужёных проволок.

7. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

Внг(А) - ПВХ пониженной горючести;
Внг(А)-ХЛ - ПВХ холодостойкий;
Внг(А)-LS, -FRLS - ПВХ пониженной пожарной опасности;
Пнг(А)-HF, -FRHF - безгалогенный компаунд.



ЧИСЛО ЖИЛ, ПАР, ТРОЕК, ЧЕТВЁРОК, НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ				
КАБЕЛИ ВСЕХ МАРКОВ, 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	-	-
КАБЕЛИ ОГНЕСТОЙКИЕ				
СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм ²	ЧИСЛО ЖИЛ	ПАР	ТРОЕК	ЧЕТВЁРОК
0,35	2 - 44	1 - 27	1-12	1 - 10
0,50		1 - 20		
0,75		1 - 12		
1,0; 1,2; 1,5	2 - 37	1 - 12	1-12	1 - 7
2,5	2 - 30	1 - 8		
4; 6	2 - 14	-	-	-

Обозначение числа жил: N- число жил, S- сечение жил.

NxS- для кабелей общей скрутки; Nx2xS- для кабелей парной скрутки изолированных жил;

Nx(3xS)- для кабелей со скруткой изолированных жил тройками; Nx4xS- для кабелей со скруткой изолированных жил четверками.

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

ВНИМАНИЕ!

Возможно изготовление кабелей с индивидуальным и общим экранами из разных материалов.

НП ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ ЭПОКС-1-МПЭФПЭФнг(А)-HF 7x(2x1,0)



**КАБЕЛИ ЭПОКС коррозийностойкие, не распространяющие горение
С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ и ОБЩИМ ЭКРАНАМИ, НЕБРОНИРОВАННЫЕ
ТАБЛИЦЫ НОМИНАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ и РАСЧЁТНЫХ МАСС. СПРАВОЧНО.**

ЭПОКС-МВЭВЭнг(А)-LS

Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2x1,0	9,6	126	1x(2x0,75)	8,8	109	1x(2x1,0)	8,9	116	1x(2x1,5)	10,5	164
3x1,0	10,1	152	2x(2x0,75)	13,3	211	2x(2x1,0)	13,5	225	2x(2x1,5)	15,1	286
4x1,0	10,8	181	3x(2x0,75)	14,0	262	3x(2x1,0)	14,2	281	3x(2x1,5)	15,9	360
5x1,0	11,7	211	4x(2x0,75)	15,3	319	4x(2x1,0)	15,5	343	4x(2x1,5)	17,4	443
6x1,0	12,6	242	5x(2x0,75)	16,5	377	5x(2x1,0)	16,9	407	5x(2x1,5)	19,1	528
7x1,0	12,6	263	6x(2x0,75)	18,0	437	6x(2x1,0)	18,3	472	6x(2x1,5)	21,4	658
8x1,0	13,5	293	7x(2x0,75)	18,0	479	7x(2x1,0)	18,3	519	7x(2x1,5)	21,4	723
10x1,0	15,5	357	8x(2x0,75)	19,8	560	8x(2x1,0)	20,4	624	8x(2x1,5)	23,0	812
12x1,0	15,9	404	9x(2x0,75)	21,9	652	9x(2x1,0)	22,3	699	9x(2x1,5)	25,8	939
14x1,0	16,6	454	10x(2x0,75)	23,3	708	10x(2x1,0)	23,7	766	10x(2x1,5)	27,9	1082
16x1,0	17,5	505	12x(2x0,75)	24,1	803	12x(2x1,0)	24,5	872	12x(2x1,5)	28,7	1227
19x1,0	18,3	577	14x(2x0,75)	25,7	933	14x(2x1,0)	26,6	1063	14x(2x1,5)	30,1	1383
20x1,0	19,7	628	16x(2x0,75)	27,5	1091	16x(2x1,0)	28,0	1183	16x(2x1,5)	31,8	1542
24x1,0	21,9	756	19x(2x0,75)	28,9	1242	19x(2x1,0)	29,4	1352	19x(2x1,5)	33,5	1767
			20x(2x0,75)	30,3	1309	20x(2x1,0)	30,8	1424	20x(2x1,5)	35,2	1861
			24x(2x0,75)	33,6	1535	24x(2x1,0)	34,2	1354	24x(2x1,5)	39,5	2236
			27x(2x0,75)	34,3	1676	27x(2x1,0)	35,0	1829	27x(2x1,5)	40,4	2446
			30x(2x0,75)	35,5	1824	30x(2x1,0)	36,6	2033	30x(2x1,5)	41,8	2669
			37x(2x0,75)	38,8	2213	37x(2x1,0)	39,4	2421	37x(2x1,5)	45,2	3187

Число жил, сечение, мм²	ЭПОКС-МВЭВЭнг(А)-LS		ЭПОКС-МВЭФВЭфзнг(А)-ХЛ		ЭПОКС-ВЭВЭнг(А)-LS		ЭПОКС-ВЭВЭнг(А)-LS-ХЛ		ЭПОКС-1-ВЭВЭнг(А)-LS		ЭПОКС-1-ПсЭФВЭфзнг(А)-LS	
	Дн	м	Дн	м	Дн	м	Дн	м	Дн	м	Дн	м
1x(2x1,0)	11,2	191	10,2	145	8,8	118	11,2	179	10,5	147	10,7	152
2x(2x1,0)	14,4	296	14,0	239	12,4	216	14,4	280	13,1	220	13,5	226
3x(2x1,0)	16,1	375	14,6	284	13,8	281	16,1	357	14,4	273	15,1	281
4x(2x1,0)	17,7	448	16,1	333	15,4	347	17,7	428	15,8	330	16,4	329
5x(2x1,0)	18,8	517	17,1	382	16,3	407	18,8	496	16,6	377	17,4	375
6x(2x1,0)	20,9	634	18,4	437	17,7	472	20,9	608	17,9	431	18,8	426
7x(2x1,0)	20,9	685	18,4	473	17,7	520	20,9	659	17,9	467	18,8	458
8x(2x1,0)	22,4	763	20,2	547	19,1	585	22,4	736	19,6	543	20,5	531
9x(2x1,0)	24,3	850	21,9	610			24,3	820	22,5	658	22,3	590
10x(2x1,0)	26,6	1007	23,3	666	23,0	766	26,6	972	23,1	740	23,6	643
11x(2x1,0)	27,3	1074	24,0	711			27,3	1038	24,2	828		
12x(2x1,0)	27,3	1125	24,0	747	23,6	873	27,3	1089	25,9	948	24,3	718
13x(2x1,0)	28,6	1203	25,5	825			28,6	1165	27,0	1076		
14x(2x1,0)	28,6	1254	25,5	861	24,8	988	28,6	1217	28,3	1132	25,9	828
15x(2x1,0)	30,1	1336	26,8	917			30,1	1296	31,2	1323		
16x(2x1,0)	30,1	1386	26,8	953	27,0	1183	30,1	1347			27,1	913
19x(2x1,0)			28,2	1082	28,4	1353					28,4	1031
20x(2x1,0)			29,6	1140	29,8	1425					29,8	1085
24x(2x1,0)			32,6	1332	33,1	1674					32,9	1265
1x(2x1,5)	12,3	227	11,2	162	10,5	163	12,3	214	11,6	178	11,8	181
2x(2x1,5)	16,0	361	15,8	259	14,0	272	16,0	343	14,8	276	15,1	281
3x(2x1,5)	18,0	465	16,6	333	15,7	359	18,0	445	16,3	348	17,0	352
4x(2x1,5)	20,6	602	18,3	401	17,5	448	20,6	578	17,9	423	18,7	418
5x(2x1,5)	21,8	696	19,9	484	18,7	530	21,8	670	19,1	491	20,2	502
6x(2x1,5)	23,6	798	21,5	555	21,0	659	23,6	770	21,0	586	21,8	573
7x(2x1,5)	23,6	868	21,5	605	21,0	727	23,6	840	21,0	639	21,8	619
8x(2x1,5)	25,8	999	23,2	676	22,6	817	25,8	965	22,5	713	23,4	690
9x(2x1,5)	28,5	1168	25,8	781			28,5	1130			25,5	797
10x(2x1,5)	30,2	1276	27,3	853	27,3	1087	30,2	1235	26,4	900	27,7	870
11x(2x1,5)	31,2	1365	28,2				31,2	1323				
12x(2x1,5)	31,2	1435	29,6	965	28,1	1237	31,2	1393	27,1	1017	28,4	976
13x(2x1,5)	32,6	1538	31,1				32,6	1070				
14x(2x1,5)	32,6	1608	32,6	1084	29,6	1396	32,6	1564	28,5	1142	29,8	1091
15x(2x1,5)	34,3	1714	34,3				34,3	1667				
16x(2x1,5)	34,3	1784	38,5	1206	31,2	1559	34,3	1737	29,9	1270	31,4	1209
19x(2x1,5)				1378	32,8	1790			31,5	1450	33,0	1374
20x(2x1,5)				1451	34,5	1886			33,0	1526	34,6	1447
24x(2x1,5)				1742	38,7	2265			36,9	1833	38,7	1735

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами. Дн - наружный размер кабеля, мм; м - расчётная масса, кг на 1 км. Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.



Марка	ЭПОКС-1-МВЭФВЭФнг(А)-FRLS		ЭПОКС-1-МВЭФВЭФнг(А)-LS		ЭПОКС-ВЭФВЭФнг(А)-FRLS-ХЛ									
	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х(2х1,0)	8,4	90,8	10,7	156	1х(2х1,0)	11,6	137	9х(2х1,0)	30,4	817	1х(3х1,0)	12,2	166	
2х(2х1,0)	12,6	176	13,5	232	2х(2х1,0)	16,1	235	10х(2х1,0)	32,5	898	2х(3х1,0)	21,2	345	
3х(2х1,0)	13,4	219	15,1	292	3х(2х1,0)	18,6	315	11х(2х1,0)	33,6	968	3х(3х1,0)	22,6	441	
4х(2х1,0)	14,7	269	16,4	343	4х(2х1,0)	21,3	413	12х(2х1,0)	33,6	1027	4х(3х1,0)	24,8	546	
5х(2х1,0)	15,7	315	17,4	393	5х(2х1,0)	22,9	487	13х(2х1,0)	35,4	1106	5х(3х1,0)	27,8	681	
6х(2х1,0)	17,1	365	18,8	447	6х(2х1,0)	25,4	589	14х(2х1,0)	35,4	1165	6х(3х1,0)	30,4	792	
7х(2х1,0)	17,1	402	18,8	483	7х(2х1,0)	25,4	649	15х(2х1,0)	37,8	1282	7х(3х1,0)	30,4	877	
8х(2х1,0)	18,3	451	20,5	560	8х(2х1,0)	27,6	729	16х(2х1,0)	37,8	1341	8х(3х1,0)	33,0	988	
9х(2х1,0)	20,6	526	22,3	623							9х(3х1,0)	36,9	1143	
10х(2х1,0)	21,9	577	23,6	679	1х(2х1,5)	12,2	156	1х(2х2,5)	13,7	202	10х(3х1,0)	39,5	1256	
12х(2х1,0)	22,6	657	24,3	761	2х(2х1,5)	17,1	272	2х(2х2,5)	19,8	382	11х(3х1,0)	40,8	1356	
14х(2х1,0)	23,7	743	25,9	878	3х(2х1,5)	20,1	388	3х(2х2,5)	22,9	519	12х(3х1,0)	40,8	1441	
16х(2х1,0)	25,4	858	27,1	970	4х(2х1,5)	22,7	484	4х(2х2,5)	26,3	681				
19х(2х1,0)	26,7	984	28,4	1099	5х(2х1,5)	24,4	573	5х(2х2,5)	28,2	810	1х(3х1,5)	12,9	193	
20х(2х1,0)	28,1	1036	29,8	1156	6х(2х1,5)	27,0	694	6х(2х2,5)	30,8	947	2х(3х1,5)	22,6	399	
24х(2х1,0)	31,2	1219	32,9	1350	7х(2х1,5)	27,0	769	7х(2х2,5)	30,8	1057	3х(3х1,5)	24,0	518	
					8х(2х1,5)	29,4	865	8х(2х2,5)	33,5	1194	4х(3х1,5)	26,8	672	
					9х(2х1,5)	34,7	992	9х(2х2,5)	37,4	1375	5х(3х1,5)	29,6	806	
					10х(2х1,5)	35,8	1076	10х(2х2,5)	40,2	1514				
											1х(3х2,5)	14,5	255	
											2х(3х2,5)	26,1	553	
											3х(3х2,5)	27,8	727	
											4х(3х2,5)	30,6	913	
1х(3х1,0)	8,7	108	11,0	176										
2х(3х1,0)	14,6	225	16,3	306										
3х(3х1,0)	15,5	285	17,2	369										
4х(3х1,0)	16,9	350	18,6	435										
5х(3х1,0)	18,4	417	20,6	530										
6х(3х1,0)	20,6	507	22,3	606										
7х(3х1,0)	20,6	559	22,3	657										
8х(3х1,0)	22,2	628	23,9	734										
9х(3х1,0)	24,4	703	26,5	846										
10х(3х1,0)	26,4	799	28,1	924										
12х(3х1,0)	27,2	914	28,9	1040										
14х(3х1,0)	28,6	1035	30,3	1165										
16х(3х1,0)	30,2	1156												

ЭПОКС-ВЭФВЭФнг(А)-LS					
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х(2х1,0)	10,1	143	1х(3х1,0)	10,4	178
2х(2х1,0)	13,8	233	2х(3х1,0)	14,7	302
3х(2х1,0)	14,4	279	3х(3х1,0)	15,5	367
4х(2х1,0)	15,8	331	4х(3х1,0)	16,7	427
5х(2х1,0)	16,7	379	5х(3х1,0)	18,2	501
6х(2х1,0)	18,0	434	6х(3х1,0)	20,0	598
7х(2х1,0)	18,0	470	7х(3х1,0)	20,0	650
8х(2х1,0)	19,8	545	8х(3х1,0)	21,5	726
9х(2х1,0)	21,5	607	10х(3х1,0)	25,3	915
10х(2х1,0)	22,8	663	12х(3х1,0)	26,1	1031
12х(2х1,0)	23,4	744	14х(3х1,0)	27,3	1158
14х(2х1,0)	24,6	832	16х(3х1,0)	28,8	1287
16х(2х1,0)	26,3	951	19х(3х1,0)	30,2	1468
19х(2х1,0)	27,6	1080	20х(3х1,0)	31,7	1545
20х(2х1,0)	28,8	1136	24х(3х1,0)	35,1	1814
24х(2х1,0)	31,9	1329			

ЭПОКС-МПсЭФПЭФнг(А)-HF								
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2х(2х0,5)	9,9	108	2х(2х1,0)	11,1	143	2х(3х0,75)	13,8	176
3х(2х0,5)	10,9	136	3х(2х1,0)	12,4	184	3х(3х0,75)	14,6	220
4х(2х0,5)	12,1	165	4х(2х1,0)	13,8	228	4х(3х0,75)	15,9	269
5х(2х0,5)	12,8	191	5х(2х1,0)	14,7	266	5х(3х0,75)	17,5	319
6х(2х0,5)	13,9	218	6х(2х1,0)	16,0	308	6х(3х0,75)	19,0	369
7х(2х0,5)	13,9	239	7х(2х1,0)	16,0	340	7х(3х0,75)	19,0	406
8х(2х0,5)	14,9	266	8х(2х1,0)	17,3	382	8х(3х0,75)	21,0	478
10х(2х0,5)	17,4	325	9х(2х1,0)	19,0	427	9х(3х0,75)	23,1	534
12х(2х0,5)	17,9	368	10х(2х1,0)	20,6	490	10х(3х0,75)	24,6	586
14х(2х0,5)	18,9	414	12х(2х1,0)	21,2	559	12х(3х0,75)	25,9	694
16х(2х0,5)	20,2	482	14х(2х1,0)	22,4	632	14х(3х0,75)	27,2	782
19х(2х0,5)	21,3	550	16х(2х1,0)	23,5	706	16х(3х0,75)	28,7	873
20х(2х0,5)	22,4	579	19х(2х1,0)	24,8	812	19х(3х0,75)	30,2	1002
24х(2х0,5)	25,2	704	20х(2х1,0)	26,5	882	20х(3х0,75)	31,8	1055
			24х(2х1,0)	29,5	1038	24х(3х0,75)	35,5	1242

ЭПОКС-1-ПсЭФВЭФнг(А)-ХЛ					
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х(2х0,75)	8,3	77,4	1х(2х1,0)	8,4	83,1
2х(2х0,75)	12,4	148	2х(2х1,0)	12,6	161
3х(2х0,75)	13,1	182	3х(2х1,0)	13,4	199
4х(2х0,75)	14,5	224	4х(2х1,0)	14,7	246
5х(2х0,75)	15,5	260	5х(2х1,0)	15,7	287
6х(2х0,75)	16,7	299	6х(2х1,0)	17,1	332
7х(2х0,75)	16,7	328	7х(2х1,0)	17,1	366
8х(2х0,75)	18,0	367	8х(2х1,0)	18,3	410
9х(2х0,75)	20,2	429	9х(2х1,0)	20,6	478
10х(2х0,75)	21,5	471	10х(2х1,0)	21,9	525
12х(2х0,75)	22,2	533	12х(2х1,0)	22,6	598
14х(2х0,75)	23,3	601	14х(2х1,0)	23,7	675
16х(2х0,75)	24,5	670	16х(2х1,0)	25,4	779
19х(2х0,75)	26,3	793	19х(2х1,0)	26,7	894
20х(2х0,75)	27,6	834	20х(2х1,0)	28,1	940
24х(2х0,75)	30,5	979	24х(2х1,0)	31,2	1107



КАБЕЛИ ЭПОКС

коррозионностойкие, не распространяющие горение НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ, БРОНИРОВАННЫЕ

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

- медные гибкие лужёные многопроволочные (без обозначения);
- медные гибкие многопроволочные (М);
- медные однопроволочные (ок);

Для исполнения FR - накладывается огнестойкий барьер поверх жил.

2. ИЗОЛЯЦИЯ

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

3. БАНДАЖ

- без обозначения - лента пластиковая;
- 1- лента водоблокирующая.

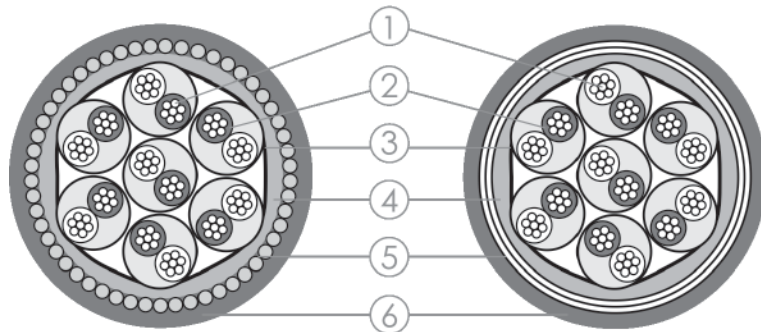
4. ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА с заполнением (экструдированная подложка)

5. БРОНЯ

К - повив или оплётка из стальной оцинкованной проволоки;
 Б - обмотка из двух стальных оцинкованных лент.

6. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

Внг(А) - ПВХ пониженной горючести;
 Внг(А)-ХЛ - ПВХ холодостойкий;
 Внг(А)-LS, -FRLS - ПВХ пониженной пожарной опасности;
 Пнг(А)-HF, FRHF - безгалогенный компаунд.



ПРОВОЛОЧНАЯ БРОНЯ

ЛЕНТОЧНАЯ БРОНЯ

ЧИСЛО ЖИЛ, ПАР, ТРОЕК, ЧЕТВЁРОК, НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ				
КАБЕЛИ 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	-	-
КАБЕЛИ ОГНЕСТОЙКИЕ				
СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм ²	ЧИСЛО ЖИЛ	ПАР	ТРОЕК	ЧЕТВЁРОК
0,35	2 - 44	1 - 37	1-12	1 - 10
0,50		1 - 30		
0,75		1 - 27		
1,0; 1,2; 1,5		1 - 20		1 - 7
2,5	1 - 16			
4; 6	2 - 14	1-10	-	-

Обозначение числа жил: N- число жил, S- сечение жил.

NxS- для кабелей общей скрутки;

Nx2xS- для кабелей парной скрутки изолированных жил;

Nx3xS- для кабелей со скруткой изолированных жил тройками;

Nx4xS- для кабелей со скруткой изолированных жил четверками.

Для кабелей с однопроволочными жилами - в обозначение добавляется «ок»: NxSок, Nx3xSок.

КАБЕЛИ ЭПОКС

**коррозионностойкие, не распространяющие горение
НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ, БРОНИРОВАННЫЕ**



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



ЭПОКС-МВКВнг(А)-LS

Число жил, сечение, мм²	DH	m	Число жил, сечение, мм²	DH	m	Число жил, сечение, мм²	DH	m	Число жил, сечение, мм²	DH	m	Число жил, сечение, мм²	DH	m	Число жил, сечение, мм²	DH	m	Число жил, сечение, мм²	DH	m
2x1,0	11,0	193	2x1,5	12,1	230	2x2,5	13,1	278	1x2x0,35	10,0	153	1x2x1,0	11,0	192	1x2x1,5	12,1	229	1x2x2,5	13,6	289
3x1,0	11,4	215	3x1,5	12,6	262	3x2,5	13,7	323	2x2x0,35	12,0	210	2x2x1,0	13,7	277	2x2x1,5	15,3	341	2x2x2,5	17,3	442
4x1,0	12,1	244	4x1,5	13,4	301	4x2,5	14,6	377	3x2x0,35	12,9	244	3x2x1,0	14,8	332	3x2x1,5	16,7	417	3x2x2,5	19,0	549
5x1,0	12,8	270	5x1,5	14,2	337	5x2,5	15,7	435	4x2x0,35	13,9	277	4x2x1,0	16,2	386	4x2x1,5	18,3	491	4x2x2,5	21,0	670
6x1,0	13,5	300	6x1,5	15,1	378	6x2,5	16,6	487	5x2x0,35	14,6	305	5x2x1,0	17,1	434	5x2x1,5	19,8	581	5x2x2,5	22,6	778
7x1,0	13,5	316	7x1,5	15,1	401	7x2,5	16,6	522	6x2x0,35	15,6	339	6x2x1,0	18,2	489	6x2x1,5	21,3	658	6x2x2,5	24,4	887
8x1,0	14,2	346	8x1,5	16,0	441	8x2,5	17,7	578	7x2x0,35	15,6	353	7x2x1,0	18,2	518	7x2x1,5	21,3	703	7x2x2,5	24,4	958
9x1,0	15,3	381	9x1,5	17,2	489	9x2,5	19,6	665	8x2x0,35	16,4	387	8x2x1,0	19,9	597	8x2x1,5	22,8	780	8x2x2,5	26,5	1098
10x1,0	15,9	411	10x1,5	18,0	529	10x2,5	20,6	723	9x2x0,35	17,7	427	9x2x1,0	21,5	661	9x2x1,5	24,7	868	9x2x2,5	28,8	1223
11x1,0	16,3	434	11x1,5	18,6	561	11x2,5	21,1	770	10x2x0,35	18,7	461	10x2x1,0	22,7	718	10x2x1,5	26,6	976	10x2x2,5	30,5	1335
12x1,0	16,3	448	12x1,5	18,6	583	12x2,5	21,1	805	12x2x0,35	19,5	523	12x2x1,0	23,3	791	12x2x1,5	27,3	1083	12x2x2,5	31,4	1497
13x1,0	17,0	477	13x1,5	19,7	644	13x2,5	22,0	859	14x2x0,35	20,4	569	14x2x1,0	24,4	873	14x2x1,5	28,6	1203	14x2x2,5	33,0	1674
14x1,0	17,0	492	14x1,5	19,7	667	14x2,5	22,0	894	16x2x0,35	21,2	618	16x2x1,0	26,0	990	16x2x1,5	30,1	1326	16x2x2,5	34,6	1854
16x1,0	17,7	536	16x1,5	20,6	730	16x2,5	23,1	986	19x2x0,35	22,2	682	19x2x1,0	27,1	1108	19x2x1,5	31,5	1496	19x2x2,5	36,8	2150
19x1,0	18,3	596	19x1,5	21,4	817	19x2,5	24,1	1114	20x2x0,35	23,1	717	20x2x1,0	28,4	1165	20x2x1,5	33,0	1574	20x2x2,5	38,5	2263
20x1,0	19,1	626	20x1,5	15,8	859	20x2,5	25,5	1201	24x2x0,35	25,8	852	24x2x1,0	31,2	1349	24x2x1,5	36,9	1876			
24x1,0	21,2	746	24x1,5	24,4	994	24x2,5	28,0	1398												
27x1,0	21,6	799	27x1,5	25,3	1100	27x2,5	28,5	1515												
30x1,0	22,3	858	30x1,5	26,1	1185	30x2,5	29,5	1640												
37x1,0	23,6	993	37x1,5	27,8	1382	37x2,5	31,5	1932												

ЭПОКС-МВКВнг(А)-LS-ХЛ

Число жил, сечение, мм²	DH	m	Число жил, сечение, мм²	DH	m
2x1,0	11,0	175	2x1,5	12,1	216
3x1,0	11,4	196	3x1,5	12,6	247
4x1,0	12,1	224	4x1,5	13,4	284
5x1,0	12,8	248	5x1,5	14,2	320
6x1,0	13,5	277	6x1,5	15,1	359
7x1,0	13,5	292	7x1,5	15,1	382
8x1,0	14,2	320	8x1,5	16,0	421
9x1,0	15,3	353	9x1,5	17,2	465
10x1,0	15,9	382	10x1,5	18,0	505
11x1,0	16,3	403	11x1,5	18,6	535
12x1,0	16,3	418	12x1,5	18,6	558
13x1,0	17,0	444	13x1,5	19,7	615
14x1,0	17,0	459	14x1,5	19,7	637
16x1,0	17,7	501	16x1,5	20,6	699
19x1,0	18,3	560	19x1,5	21,4	783
20x1,0	21,2	670	24x1,5	24,4	954
24x1,0	21,2	700	27x1,5	25,3	1056
27x1,0	21,6	750	37x1,5	27,8	1330
30x1,0	22,3	808			
37x1,0	23,6	938			

ЭПОКС-МВКВнг(А)-FRLS-ХЛ

Число жил, сечение, мм²	DH	m	Число жил, сечение, мм²	DH	m	Число жил, сечение, мм²	DH	m
2x1,5	14,9	288	2x2,5	16,4	350	1x2x1,0	14,3	265
3x1,5	15,6	333	3x2,5	17,2	413	2x2x1,0	19,9	442
4x1,5	16,7	387	4x2,5	18,6	488	3x2x1,0	21,0	515
5x1,5	18,0	440	5x2,5	20,5	581	4x2x1,0	23,2	605
6x1,5	19,7	517	6x2,5	21,9	660	5x2x1,0	24,7	687
7x1,5	19,7	550	7x2,5	21,9	709	6x2x1,0	27,0	808
8x1,5	21,0	608	8x2,5	23,4	789	7x2x1,0	27,0	860
9x1,5	22,8	675	9x2,5	26,0	905	8x2x1,0	29,0	954
10x1,5	24,1	735	10x2,5	27,5	987	9x2x1,0	31,8	1063
11x1,5	24,7	780	11x2,5	28,2	1052	10x2x1,0	33,8	1158
12x1,5	24,7	812	12x2,5	28,2	1100	12x2x1,0	34,8	1283
13x1,5	26,3	895	13x2,5	29,6	1177			
14x1,5	26,3	928	14x2,5	29,6	1225			
16x1,5	27,6	1019	16x2,5	31,1	1355			
19x1,5	28,8	1143	19x2,5	32,5	1533			
20x1,5	30,2	1203	20x2,5	34,1	1614			
24x1,5	33,3	1397	24x2,5	38,2	1925			

ЭПОКС-МВКВнг(А)-FRLS

Число жил, сечение, мм²	DH	m	Число жил, сечение, мм²	DH	m	Число жил, сечение, мм²	DH	m	Число жил, сечение, мм²	DH	m	Число жил, сечение, мм²	DH	m
2x1,0	14,3	279	2x1,5	14,9	306	1x2x1,0	14,3	282	1x2x1,5	14,9	310	1x2x2,5	16,4	376
3x1,0	14,9	318	3x1,5	15,6	353	2x2x1,0	19,9	471	2x2x1,5	21,0	523	2x2x2,5	23,4	648
4x1,0	15,9	366	4x1,5	16,7	409	3x2x1,0	21,0	546	3x2x1,5	22,2	614	3x2x2,5	24,7	777
5x1,0	17,2	411	5x1,5	18,0	463	4x2x1,0	23,2	640	4x2x1,5	24,5	726	4x2x2,5	28,0	965
6x1,0	18,3	462	6x1,5	19,7	546	5x2x1,0	24,7	725	5x2x1,5	26,5	858	5x2x2,5	29,8	1110
7x1,0	18,3	488	7x1,5	19,7	579	6x2x1,0	27,0	853	6x2x1,5	28,6	975	6x2x2,5	32,3	1270
8x1,0	19,9	562	8x1,5	21,0	639	7x2x1,0	27,0	905	7x2x1,5	28,6	1042	7x2x2,5	32,3	1372
9x1,0	21,6	622	9x1,5	22,8	710	8x2x1,0	29,0	1005	8x2x1,5	30,8	1159	8x2x2,5	34,9	1532
10x1,0	22,8	674	10x1,5	24,1	772	9x2x1,0	31,8	1119	9x2x1,5	33,7	1292	9x2x2,5	38,7	1757
11x1,0	23,4	713	11x1,5	24,7	818	10x2x1,0	33,8	1218	10x2x1,5	35,8	1409	10x2x2,5	41,2	1921
12x1,0	23,4	740	12x1,5	24,7	851	12x2x1,0	34,8	1346	12x2x1,5	37,4	1611	12x2x2,5	42,4	2155
13x1,0	24,5	789	13x1,5	26,3	939									
14x1,0	24,5	814	14x1,5	26,3	972									
16x1,0	26,1	922	16x1,5	27,6	1066									
19x1,0	27,2	1028	19x1,5	28,8	1196									
20x1,0	28,5	1081	20x1,5	30,2	1258									
22x1,0	28,5	1081	24x1,5	33,9	1573									
24x1,0	31,4	1250	27x1,5	35,0	1697									
27x1,0	31,9	1342	37x1,5	38,1	2031									
30x1,0	33,0	1444												
37x1,0	35,4	1680												

**КАБЕЛИ ЭПОКС коррозионностойкие, не распространяющие горение
БРОНИРОВАННЫЕ, НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ**



ТАБЛИЦЫ НОМИНАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ и РАСЧЁТНЫХ МАСС. СПРАВОЧНО.

ЭПОКС-ВКВнг(A)-ХЛ									ЭПОКС-ВКВнг(A)-LS											
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м			
2x1,0	11,0	181	2x1,5	12,1	216	2x2,5	13,1	263	2x0,5	10,2	162	2x0,75	10,9	186	2x1,0	11,0	193	1x2x1,0	11,0	192
3x1,0	11,4	202	3x1,5	12,6	247	3x2,5	13,7	307	3x0,5	10,5	178	3x0,75	11,3	206	3x1,0	11,4	215	2x2x1,0	13,7	278
4x1,0	12,1	230	4x1,5	13,4	284	4x2,5	14,6	359	4x0,5	11,0	198	4x0,75	12,0	232	4x1,0	12,1	244	3x2x1,0	14,8	334
5x1,0	12,8	255	5x1,5	14,2	319	5x2,5	15,7	413	5x0,5	11,7	216	5x0,75	12,6	255	5x1,0	12,8	271	4x2x1,0	16,2	388
6x1,0	13,5	284	6x1,5	15,1	358	6x2,5	16,6	464	6x0,5	12,2	237	6x0,75	13,4	283	6x1,0	13,5	305	5x2x1,0	17,1	436
7x1,0	13,5	299	7x1,5	15,1	379	7x2,5	16,6	498	7x0,5	12,2	247	7x0,75	13,4	296	7x1,0	13,5	320	6x2x1,0	18,2	492
8x1,0	14,2	328	8x1,5	16,0	419	8x2,5	17,7	552	8x0,5	12,8	268	8x0,75	14,0	323	8x1,0	14,2	351	7x2x1,0	18,2	523
9x1,0	15,3	360	9x1,5	17,2	463	9x2,5	19,6	635	9x0,5	13,7	294	9x0,75	14,9	356	9x1,0	15,3	387	8x2x1,0	19,9	601
10x1,0	15,9	389	10x1,5	18,0	502	10x2,5	20,6	690	10x0,5	14,2	315	10x0,75	15,7	384	10x1,0	15,9	418	9x2x1,0	21,5	667
11x1,0	16,3	411	11x1,5	18,6	533	11x2,5	21,1	736	11x0,5	14,5	331	11x0,75	16,1	404	11x1,0	16,3	440	10x2x1,0	22,7	723
12x1,0	16,3	425	12x1,5	18,6	554	12x2,5	21,1	770	12x0,5	14,5	339	12x0,75	16,1	417	12x1,0	16,3	456	12x2x1,0	23,3	797
13x1,0	17,0	453	13x1,5	19,7	612	13x2,5	22,0	822	13x0,5	15,1	359	13x0,75	16,6	442	13x1,0	17,0	484	14x2x1,0	24,4	881
14x1,0	17,0	466	14x1,5	19,7	634	14x2,5	22,0	856	14x0,5	15,1	368	14x0,75	16,6	455	14x1,0	17,0	499	16x2x1,0	26,0	999
16x1,0	17,7	510	16x1,5	20,6	694	16x2,5	23,1	946	16x0,5	15,7	398	16x0,75	17,4	494	15x1,0	17,7	529	19x2x1,0	27,1	1117
19x1,0	18,3	567	19x1,5	21,4	778	19x2,5	24,1	1068	19x0,5	16,2	437	19x0,75	18,1	547	16x1,0	17,7	545	20x2x1,0	28,4	1176
20x1,0	19,1	596	20x1,5	22,4	817	20x2,5	25,5	1151	20x0,5	16,9	458	20x0,75	18,8	575	19x1,0	18,3	605	24x2x1,0	31,2	1363
24x1,0	21,2	709	24x1,5	24,4	947	24x2,5	28,0	1341	24x0,5	18,2	524	24x0,75	20,9	685	27x1,0	21,6	812			
27x1,0	21,6	760	27x1,5	25,3	1047	27x2,5	28,5	1454	27x0,5	18,6	557	27x0,75	21,2	730	37x1,0	23,6	1010			
30x1,0	22,3	816	30x1,5	26,1	1129	30x2,5	29,5	1576	30x0,5	19,5	616	30x0,75	21,8	782						
37x1,0	23,6	948	37x1,5	27,8	1319	37x2,5	31,5	1859	37x0,5	20,7	705	37x0,75	23,3	902						

ЭПОКС-ВКВнг(A)-FRLS														
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2x1,0	14,3	280	2x1,5	14,9	306	2x2,5	16,0	357	1x2x0,75	13,8	262	1x2x1,0	14,3	283
3x1,0	14,9	318	3x1,5	15,6	354	3x2,5	16,7	420	2x2x0,75	18,7	410	2x2x1,0	19,9	472
4x1,0	15,9	367	4x1,5	16,7	410	4x2,5	18,0	494	3x2x0,75	20,0	497	3x2x1,0	21,0	547
5x1,0	17,2	412	5x1,5	18,0	465	5x2,5	19,8	587	4x2x0,75	22,0	580	4x2x1,0	23,2	642
6x1,0	18,3	463	6x1,5	19,7	548	6x2,5	21,3	667	5x2x0,75	23,4	653	5x2x1,0	24,7	727
7x1,0	18,3	490	7x1,5	19,7	581	7x2,5	21,3	714	6x2x0,75	25,8	767	6x2x1,0	27,0	856
8x1,0	19,9	564	8x1,5	21,0	642	8x2,5	22,8	793	7x2x0,75	25,8	811	7x2x1,0	27,0	909
9x1,0	21,6	625	9x1,5	22,8	713	9x2,5	24,7	883	8x2x0,75	27,7	898	8x2x1,0	29,0	1009
10x1,0	22,8	677	10x1,5	24,1	775	10x2,5	26,6	992	9x2x0,75	30,1	999	9x2x1,0	31,8	1124
11x1,0	23,4	717	11x1,5	24,7	823	11x2,5	27,3	1057	10x2x0,75	32,0	1085	10x2x1,0	33,8	1223
12x1,0	23,4	743	12x1,5	24,7	855	12x2,5	27,3	1105	12x2x0,75	33,0	1194	12x2x1,0	34,8	1354
13x1,0	24,5	792	13x1,5	26,3	943	13x2,5	28,6	1181						
14x1,0	24,5	818	14x1,5	26,3	977	14x2,5	28,6	1227						
16x1,0	26,1	926	16x1,5	27,6	1073	16x2,5	30,1	1355						
19x1,0	27,2	1032	19x1,5	28,8	1202	19x2,5	31,5	1531						
20x1,0	28,5	1087	20x1,5	30,2	1266	20x2,5	33,0	1611						
24x1,0	31,4	1256	24x1,5	33,3	1468	24x2,5	36,9	1922						
27x1,0	31,9	1348	27x1,5	33,9	1583	27x2,5	37,6	2082						
30x1,0	33,0	1451	30x1,5	35,0	1708	30x2,5	38,9	2255						
37x1,0	35,4	1690	37x1,5	38,1	2044	37x2,5	41,8	2655						

ЭПОКС-МПКПнг(A)-HF											
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2x1,0	11,0	188	2x1,5	12,1	225	2x2,5	13,1	272	1x2x1,5	12,1	224
3x1,0	11,4	211	3x1,5	12,6	257	3x2,5	13,7	318	2x2x1,5	15,3	335
4x1,0	12,1	239	4x1,5	13,4	295	4x2,5	14,6	371	3x2x1,5	16,7	409
5x1,0	12,8	265	5x1,5	14,2	331	5x2,5	15,7	427	4x2x1,5	18,3	481
6x1,0	13,5	295	6x1,5	15,1	371	6x2,5	16,6	478	5x2x1,5	19,8	569
7x1,0	13,5	308	7x1,5	15,1	393	7x2,5	16,6	513	6x2x1,5	21,3	646
8x1,0	14,2	338	8x1,5	16,0	434	8x2,5	17,7	568	7x2x1,5	21,3	690
9x1,0	15,3	373	9x1,5	17,2	479	9x2,5	19,6	653	8x2x1,5	22,8	765
10x1,0	15,9	403	10x1,5	18,0	519	10x2,5	20,6	710	9x2x1,5	24,7	852
11x1,0	16,3	425	11x1,5	18,6	551	11x2,5	21,1	755	10x2x1,5	26,6	957
12x1,0	16,3	440	12x1,5	18,6	572	12x2,5	21,1	791	12x2x1,5	27,3	1063
13x1,0	17,0	467	13x1,5	19,7	632	13x2,5	22,0	845	14x2x1,5	28,6	1181
14x1,0	17,0	482	14x1,5	19,7	654	14x2,5	22,0	879	16x2x1,5	30,1	1302
16x1,0	17,7	527	16x1,5	20,6	717	16x2,5	23,1	970	19x2x1,5	31,5	1468
19x1,0	18,3	585	19x1,5	21,4	802	19x2,5	24,1	1096	20x2x1,5	33,0	1545
24x1,0	21,2	732	24x1,5	24,4	976	24x2,5	28,0	1375	24x2x1,5	36,9	1841
27x1,0	21,6	784	27x1,5	25,3	1079	27x2,5	28,5	1490			
30x1,0	22,3	842	30x1,5	26,1	1163	30x2,5	29,5	1614			
37x1,0	23,6	976	37x1,5	27,8	1358	37x2,5	31,5	1903			

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами. Дн - наружный размер кабеля, мм; м - расчётная масса, кг на 1 км. Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.



ЭПОКС-1-МВКВнг(А)-ХЛ								
Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m
2x1,0	11,4	195	2x2,5	13,6	279	2x4	15,1	345
3x1,0	11,9	217	3x2,5	14,1	323	3x4	15,7	408
4x1,0	12,5	242	4x2,5	15,1	372	4x4	16,9	478
5x1,0	13,3	270	5x2,5	16,1	427	5x4	18,0	554
6x1,0	13,9	300	6x2,5	17,1	483	6x4	19,7	651
7x1,0	13,9	314	7x2,5	17,1	516	7x4	19,7	701
8x1,0	14,6	343	8x2,5	18,1	572	8x4	21,0	779
9x1,0	15,7	378	9x2,5	20,0	654	9x4	22,7	867
10x1,0	16,3	408	10x2,5	21,0	710	10x4	24,0	946
11x1,0	16,7	429	11x2,5	21,5	756	11x4	24,6	1010
12x1,0	16,7	444	12x2,5	21,5	790	12x4	24,6	1060
13x1,0	17,4	472	13x2,5	22,5	843	13x4	26,2	1161
14x1,0	17,4	485	14x2,5	22,5	877	14x4	26,2	1211
16x1,0	18,1	529	16x2,5	23,5	966	19x2x1,0	27,6	1063
18x1,0	18,8	572	19x2,5	24,5	1090	20x2x1,0	28,8	1118
19x1,0	18,8	586	22x2,5	28,4	1294			
20x1,0	19,9	635	24x2,5	28,4	1361			
22x1,0	21,6	701	27x2,5	28,9	1474			
24x1,0	21,6	729	30x2,5	29,9	1595			
27x1,0	22,0	780	37x2,5	31,9	1877			
30x1,0	22,7	836						
37x1,0	24,1	968						

ЭПОКС-1-МВКВнг(А)-LS								
Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m
2x0,75	11,3	190	2x1,0	11,4	197	2x1,5	12,5	234
3x0,75	11,8	210	3x1,0	11,9	219	3x1,5	13,0	266
4x0,75	12,4	235	4x1,0	12,5	248	4x1,5	13,8	304
5x0,75	13,0	259	5x1,0	13,3	273	5x1,5	14,6	340
6x0,75	13,8	286	6x1,0	13,9	304	6x1,5	15,5	382
7x0,75	13,8	298	7x1,0	13,9	319	7x1,5	15,5	404
8x0,75	14,4	325	8x1,0	14,6	349	8x1,5	16,4	444
9x0,75	15,4	357	9x1,0	15,7	384	9x1,5	17,6	491
10x0,75	16,1	385	10x1,0	16,3	413	10x1,5	18,4	531
11x0,75	16,5	405	11x1,0	16,7	436	11x1,5	19,0	563
12x0,75	16,5	417	12x1,0	16,7	452	12x1,5	19,0	585
13x0,75	17,1	442	13x1,0	17,4	479	13x1,5	20,1	644
14x0,75	17,1	455	14x1,0	17,4	494	14x1,5	20,1	668
16x0,75	17,8	494	16x1,0	18,1	538	16x1,5	21,0	730
19x0,75	18,6	546	19x1,0	18,8	598	19x1,5	21,8	817
22x0,75	21,3	655	22x1,0	21,6	717	22x1,5	25,2	975
24x0,75	21,3	681	24x1,0	21,6	746	24x1,5	25,2	1020
27x0,75	21,6	725	27x1,0	22,0	799	27x1,5	25,8	1097
30x0,75	22,3	776	30x1,0	22,7	858	30x1,5	26,5	1182
37x0,75	23,7	895	37x1,0	24,1	993	37x1,5	28,2	1378

ЭПОКС-1-МВКВнг(А)-LS-ХЛ								
Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m
2x1,0	11,4	195	2x1,5	12,5	232	2x2,5	13,6	279
3x1,0	11,9	217	3x1,5	13,0	263	3x2,5	14,1	324
4x1,0	12,5	246	4x1,5	13,8	298	4x2,5	15,1	375
5x1,0	13,3	276	5x1,5	14,6	338	5x2,5	16,1	430
6x1,0	13,9	305	6x1,5	15,5	378	6x2,5	17,1	487
7x1,0	13,9	320	7x1,5	15,5	401	7x2,5	17,1	522
8x1,0	14,6	350	8x1,5	16,4	441	8x2,5	18,1	578
9x1,0	15,7	386	9x1,5	17,6	488	9x2,5	20,0	660
10x1,0	16,3	416	10x1,5	18,4	529	10x2,5	21,0	718
11x1,0	16,7	438	11x1,5	19,0	560	11x2,5	21,5	763
12x1,0	16,7	453	12x1,5	19,0	582	12x2,5	21,5	798
13x1,0	17,4	481	13x1,5	20,1	639	13x2,5	22,5	852
14x1,0	17,4	496	14x1,5	20,1	661	14x2,5	22,5	887
16x1,0	18,1	541	16x1,5	21,0	724	16x2,5	23,5	977
19x1,0	18,8	600	19x1,5	21,8	810	19x2,5	24,5	1105
22x1,0	21,6	717	22x1,5	25,2	965	20x2,5	28,4	1311
24x1,0	21,6	746	24x1,5	25,2	1009	24x2,5	28,4	1380
27x1,0	22,0	798	27x1,5	25,8	1084	27x2,5	28,9	1496
28x1,0	22,7	827	30x1,5	26,5	1168	30x2,5	29,9	1620
30x1,0	22,7	856	37x1,5	28,2	1362	37x2,5	31,9	1908
37x1,0	24,1	991						

ЭПОКС-1-МВКВнг(А)-FRLS					
Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m
2x1,0	14,7	295	2x2,5	16,9	388
3x1,0	15,4	334	3x2,5	17,6	454
4x1,0	16,3	377	4x2,5	19,0	526
5x1,0	17,6	428	5x2,5	20,9	631
6x1,0	18,8	480	6x2,5	22,4	714
7x1,0	18,8	507	7x2,5	22,4	764
8x1,0	20,4	582	8x2,5	23,9	848
9x1,0	22,0	643	9x2,5	26,4	974
10x1,0	23,2	697	10x2,5	27,9	1059
11x1,0	23,9	737	11x2,5	28,6	1127
12x1,0	23,9	762	12x2,5	28,6	1177
13x1,0	25,3	842	13x2,5	30,0	1257
14x1,0	25,3	867	14x2,5	30,0	1307
15x1,0	26,5	943	16x2,5	31,5	1441
16x1,0	27,7	1042	19x2,5	33,0	1625
17x1,0	28,9	1096	20x2,5	34,6	1711
18x1,0	31,8	1255	24x2,5	38,6	2037
19x1,0	32,3	1340	27x2,5	39,3	2205
20x1,0	33,4	1435	30x2,5	40,6	2386
21x1,0	35,8	1649			

ЭПОКС-1-ВКВнг(А)-FRLS-ХЛ					
Число жил, сечение, мм²	DN	m	Число жил, сечение, мм²	DN	m
1x2x0,75	14,2	275	1x2x1,0	14,7	296
2x2x0,75	19,1	425	2x2x1,0	20,4	487
3x2x0,75	20,5	512	3x2x1,0	21,4	563
4x2x0,75	22,5	596	4x2x1,0	23,6	659
5x2x0,75	23,9	669	5x2x1,0	25,5	774
6x2x0,75	26,2	785	6x2x1,0	27,5	875
7x2x0,75	26,2	829	7x2x1,0	27,5	928
8x2x0,75	28,1	916	8x2x1,0	29,5	1028
9x2x0,75	30,5	1019	9x2x1,0	32,2	1144
10x2x0,75	32,4	1107	10x2x1,0	34,2	1244
12x2x0,75	33,4	1216	12x2x1,0	35,2	1375
14x2x0,75	35,0	1341	14x2x1,0	37,3	1566
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			



ТАБЛИЦЫ НОМИНАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ и РАСЧЁТНЫХ МАСС. СПРАВОЧНО.

Марка	ЭПОКС-МБВВ нг(A)-LS-ХЛ		ЭПОКС-МБВВ нг(A)-FRLS-ХЛ		ЭПОКС-БВВ нг(A)-FRLS-ХЛ	
	Дн	м	Дн	м	Дн	м
Число жил, сечение, мм ²						
2х1,0	11,0	211	14,3	312	14,3	312
3х1,0	11,4	234	14,9	351	14,9	352
4х1,0	12,1	264	15,9	398	15,9	399
5х1,0	12,8	293	17,2	451	17,2	453
6х1,0	13,5	324	18,3	505	18,3	507
7х1,0	13,5	339	18,3	530	18,3	532
8х1,0	14,2	371	19,9	605	19,9	607
9х1,0	15,3	408	21,6	671	21,6	673
10х1,0	15,9	440	22,8	726	22,8	728
11х1,0	16,3	463	23,4	766	23,4	770
12х1,0	16,3	478	23,4	792	23,4	795
13х1,0	17,0	508	24,5	844	24,5	847
14х1,0	17,0	522	24,5	869	24,5	872
15х1,0	17,7	553	26,1	951	26,1	954
16х1,0	17,7	568	26,1	976	26,1	981
17х1,0	18,3	600	27,2	1032	27,2	1037
18х1,0	18,3	615	27,2	1058	27,2	1063
19х1,0	18,3	629	27,2	1083	27,2	1089
20х1,0	19,5	681	28,5	1140	28,5	1145
21х1,0	19,5	695	23,2	1165	28,5	1171
22х1,0	21,2	752	26,1	1264	31,4	1270
23х1,0	21,2	766	26,1	1289	31,4	1295
24х1,0	21,2	781	26,1	1314	31,4	1321
25х1,0	21,6	805	26,6	1356	31,9	1362
26х1,0	21,6	819	26,6	1381	31,9	1388
27х1,0	21,6	834	26,6	1407	31,9	1414
28х1,0	22,3	864	27,7	1459	33,0	1466
29х1,0	22,3	879	27,7	1484	33,0	1492
30х1,0	22,3	894	27,7	1509	33,0	1518
31х1,0	23,0	925	28,8	1566	34,1	1574
32х1,0	23,0	940	28,8	1591	34,1	1600
33х1,0	23,0	955	28,8	1617	34,1	1625
34х1,0	23,6	988	30,1	1673	35,4	1682
35х1,0	23,6	1002	30,1	1698	35,4	1708
36х1,0	23,6	1013	30,1	1724	35,4	1733
37х1,0	23,6	1031	30,1	1749	35,4	1760

ЭПОКС-МБВВнг(A)-LS					
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2х2,5	13,1	316	1х2х0,75	10,9	216
3х2,5	13,7	364	2х2х0,75	13,5	306
4х2,5	14,6	422	3х2х0,75	14,6	360
5х2,5	15,7	477	4х2х0,75	15,9	414
6х2,5	16,6	538	5х2х0,75	16,7	460
7х2,5	16,6	573	6х2х0,75	18,0	515
8х2,5	17,7	634	7х2х0,75	18,0	540
9х2,5	19,6	725	8х2х0,75	19,6	617
10х2,5	20,6	788	9х2х0,75	21,1	684
11х2,5	21,1	836	10х2х0,75	22,4	739
12х2,5	21,1	871	12х2х0,75	22,9	805
13х2,5	22,0	930	14х2х0,75	24,0	882
14х2,5	22,0	965	16х2х0,75	25,4	991
16х2,5	23,1	1060	19х2х0,75	26,7	1098
19х2,5	24,1	1193	20х2х0,75	27,9	1155
20х2,5	25,5	1283	24х2х0,75	30,6	1331
24х2,5	28,0	1488	27х2х0,75	31,2	1423
27х2,5	28,5	1607	30х2х0,75	32,2	1525
30х2,5	29,5	1736			
37х2,5	31,5	2036			

ЭПОКС-БВВнг(A)-FRLS								
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2х2,5	16,4	461	2х4	17,5	526	1х2х1,2	14,7	343
3х2,5	17,2	534	3х4	18,3	619	2х2х1,2	20,7	567
4х2,5	18,6	617	4х4	20,2	747	3х2х1,2	21,7	655
5х2,5	20,5	727	5х4	21,8	855	4х2х1,2	24,1	769
6х2,5	21,9	823	6х4	23,5	973	5х2х1,2	26,1	898
7х2,5	21,9	875	7х4	23,5	1043	6х2х1,2	28,2	1014
8х2,5	23,4	970	8х4	25,7	1190	7х2х1,2	28,2	1075
9х2,5	26,0	1110	9х4	27,9	1326	8х2х1,2	30,3	1191
10х2,5	27,5	1207	10х4	29,6	1446	9х2х1,2	33,1	1328
11х2,5	28,2	1282	11х4	30,4	1540	10х2х1,2	35,2	1445
12х2,5	28,2	1333	12х4	30,4	1610	12х2х1,2	36,7	1635
13х2,5	29,6	1425	13х4	31,9	1723	14х2х1,2	38,5	1806
14х2,5	29,6	1477	14х4	31,9	1792			

ЭПОКС-1- МБВВнг(A)-LS		
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2х1,5	12,5	278
3х1,5	12,9	312
4х1,5	13,7	354
5х1,5	14,6	394
6х1,5	15,5	439
7х1,5	15,5	461
8х1,5	16,3	507
9х1,5	17,6	559
10х1,5	18,4	603
11х1,5	18,9	637
12х1,5	18,9	659
13х1,5	20,0	725
14х1,5	20,0	747
16х1,5	21,0	814
19х1,5	21,8	905
20х1,5	22,7	951
24х1,5	24,8	1095
27х1,5	25,7	1204
30х1,5	26,4	1292
37х1,5	28,2	1497

ЭПОКС-1- МБВВнг(A)-LS-ХЛ		
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2х1,0	11,4	225
3х1,0	11,9	249
4х1,0	12,5	279
5х1,0	13,3	307
6х1,0	13,9	340
7х1,0	13,9	354
8х1,0	14,6	387
9х1,0	15,7	425
10х1,0	16,3	457
11х1,0	16,7	480
12х1,0	16,7	495
13х1,0	17,4	525
14х1,0	17,4	540
16х1,0	18,1	586
19х1,0	18,8	648
20х1,0	19,9	701
24х1,0	21,6	802
27х1,0	22,0	855
30х1,0	22,7	916

ЭПОКС-1- МБВВнг(A)-FRLS		
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2х2,5	16,9	445
3х2,5	17,6	514
4х2,5	19,0	598
5х2,5	20,9	703
6х2,5	22,4	793
7х2,5	22,4	843
8х2,5	23,9	933
9х2,5	26,4	1067
10х2,5	27,9	1160
11х2,5	28,6	1231
12х2,5	28,6	1279
13х2,5	30,0	1366
14х2,5	30,0	1415
16х2,5	31,5	1556
19х2,5	33,0	1747
20х2,5	34,6	1839
24х2,5	38,6	2180
27х2,5	39,3	2351
30х2,5	40,6	2539

ЭПОКС-1- МБВВнг(A)-FRLS-ХЛ					
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2х1,0	14,7	325	2х1,5	15,4	346
3х1,0	15,4	366	3х1,5	16,0	393
4х1,0	16,3	417	4х1,5	17,2	448
5х1,0	17,6	465	5х1,5	18,4	510
6х1,0	18,8	520	6х1,5	20,1	593
7х1,0	18,8	546	7х1,5	20,1	624
8х1,0	20,4	621	8х1,5	21,4	689
9х1,0	22,0	688	9х1,5	23,2	763
10х1,0	23,2	743	10х1,5	24,5	828
11х1,0	23,9	784	11х1,5	25,5	901
12х1,0	23,9	810	12х1,5	25,5	933
13х1,0	25,3	888	13х1,5	26,7	994
14х1,0	25,3	914	14х1,5	26,7	1026
16х1,0	26,5	995	16х1,5	28,0	1123
19х1,0	27,7	1102	19х1,5	29,3	1253
20х1,0	28,9	1160	20х1,5	30,6	1319
24х1,0	31,8	1367	24х1,5	33,7	1525
27х1,0	32,3	1428			
30х1,0	33,4	1532			
37х1,0	35,8	1772			



КАБЕЛИ ЭПОКС

коррозионностойкие, не распространяющие горение С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫЕ



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

- медные гибкие лужёные многопроволочные (без обозначения);
- медные гибкие многопроволочные (М);
- медные однопроволочные (ок);

Для исполнения FR - накладывается огнестойкий барьер поверх жил.

2. ИЗОЛЯЦИЯ

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

3. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЭКРАН

- Э - оплётка из медных проволок;
- Эл - оплётка из медных лужёных проволок;
- Эф - алюмофлекс с контактным проводником;
- Для кабелей вида «искробезопасная цепь II» - экраны изолируются.

4. БАНДАЖ

- без обозначения - лента пластиковая;
- 1- лента водоблокирующая.

5. ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА

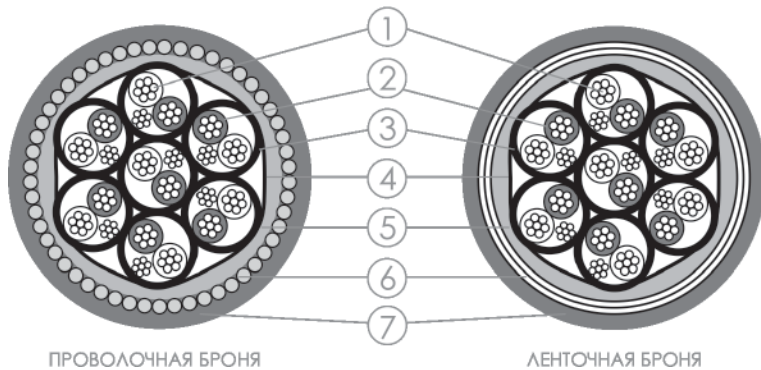
с заполнением (экструдированная подложка)

6. БРОНЯ

- К - повив или оплётка из стальной оцинкованной проволоки;
- Б - обмотка из двух стальных оцинкованных лент.

7. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

- Внг(A) - ПВХ пониженной горючести;
- Внг(A)-ХЛ - ПВХ холодостойкий;
- Внг(A)-LS, -FRLS - ПВХ пониженной пожарной опасности;
- Пнг(A)-HF, FRHF - безгалогенный компаунд.



ЧИСЛО ЖИЛ, ПАР, ТРОЕК, ЧЕТВЁРОК, НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ				
КАБЕЛИ 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 - 5
1,2; 1,5; 2,5	2 - 52		1 - 16	
4; 6	2 - 20	1 - 10	-	-
КАБЕЛИ ОГНЕСТОЙКИЕ				
СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм ²	ЧИСЛО ЖИЛ	ПАР	ТРОЕК	ЧЕТВЁРОК
0,35	2 - 44	1 - 27	1 - 8	1 - 5
0,50		1 - 20		
0,75		1 - 12		
1,0; 1,2; 1,5	2 - 37	1 - 12	-	1 - 5
2,5	2 - 30	1 - 8		
4; 6	2 - 14	-	-	-

Обозначение числа жил: N- число жил, S- сечение жил.

NxS- для кабелей общей скрутки;

Nx(2xS)- для кабелей парной скрутки изолированных жил;

Nx(3xS)- для кабелей со скруткой изолированных жил тройками;

Nx(4xS)- для кабелей со скруткой изолированных жил четверками.

Для кабелей с однопроволочными жилами - в обозначение добавляется «ок»: NxSок, Nx3xSок.

КАБЕЛИ ЭПОКС

**коррозионностойкие, не распространяющие горение
С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫЕ**



Марки кабеля ЭПОКС		Наименование элементов	Класс пожарной опасности
С медными жилами	С медными лужеными жилами		
ЭПОКС-МВЭКВнг(A) ЭПОКС-МВЭБВнг(A)	ЭПОКС-ВЭКВнг(A) ЭПОКС-ВЭБВнг(A)	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, бронированные.	П16.8.2.5.4
ЭПОКС-МВЭКВнг(A)-ХЛ ЭПОКС-МВЭБВнг(A)-ХЛ	ЭПОКС-ВЭКВнг(A)-ХЛ ЭПОКС-ВЭБВнг(A)-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.5.4
ЭПОКС-МВЭКВнг(A)-LS ЭПОКС-МВЭБВнг(A)-LS	ЭПОКС-ВЭКВнг(A)-LS ЭПОКС-ВЭБВнг(A)-LS	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, бронированные.	П16.8.2.2.2
ЭПОКС-МВЭКВнг(A)-LS-ХЛ ЭПОКС-МВЭБВнг(A)-LS-ХЛ	ЭПОКС-ВЭКВнг(A)-LS-ХЛ ЭПОКС-ВЭБВнг(A)-LS-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.2.2
ЭПОКС-МВКВнг(A)-FRLS ЭПОКС-МВБВнг(A)-FRLS	ЭПОКС-ВЭКВнг(A)-FRLS ЭПОКС-ВЭБВнг(A)-FRLS	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, бронированные, огнестойкие.	П16.1.2.2.2
ЭПОКС-МПсЭКВнг(A) ЭПОКС-МПсЭБВнг(A)	ЭПОКС-ПсЭКВнг(A) ЭПОКС-ПсЭБВнг(A)	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, бронированные.	П16.8.2.5.4
ЭПОКС-МПсЭКВнг(A)-ХЛ ЭПОКС-МПсЭБВнг(A)-ХЛ	ЭПОКС-ПсЭКВнг(A)-ХЛ ЭПОКС-ПсЭБВнг(A)-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.5.4
ЭПОКС-МПсЭКВнг(A)-LS ЭПОКС-МПсЭБВнг(A)-LS	ЭПОКС-ПсЭКВнг(A)-LS ЭПОКС-ПсЭБВнг(A)-LS	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, бронированные.	П16.8.2.2.2
ЭПОКС-МПсЭКВнг(A)-LS-ХЛ ЭПОКС-МПсЭБВнг(A)-LS-ХЛ	ЭПОКС-ПсЭКВнг(A)-LS-ХЛ ЭПОКС-ПсЭБВнг(A)-LS-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, бронированные, холодостойкие.	П16.8.2.2.2
ЭПОКС-МПсЭКВнг(A)-FRLS ЭПОКС-МПсЭБВнг(A)-FRLS	ЭПОКС-ПсЭКВнг(A)-FRLS ЭПОКС-ПсЭБВнг(A)-FRLS	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, бронированные, огнестойкие.	П16.1.2.2.2
ЭПОКС-МПЭКПнг(A)-HF ЭПОКС-МПЭБПнг(A)-HF	ЭПОКС-ПЭКПнг(A)-HF ЭПОКС-ПЭБПнг(A)-HF	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные.	П16.8.1.2.1
ЭПОКС-МПЭКПнг(A)-HF-ХЛ ЭПОКС-МПЭБПнг(A)-HF-ХЛ	ЭПОКС-ПЭКПнг(A)-HF-ХЛ ЭПОКС-ПЭБПнг(A)-HF-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные, холодостойкие.	П16.8.1.2.1
ЭПОКС-МПЭКПнг(A)-FRHF ЭПОКС-МПЭБПнг(A)-FRHF	ЭПОКС-ПЭКПнг(A)-FRHF ЭПОКС-ПЭБПнг(A)-FRHF	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные, огнестойкие.	П16.1.1.2.1
ЭПОКС-МПсКПнг(A)-HF ЭПОКС-МПсБПнг(A)-HF	ЭПОКС-ПсЭКПнг(A)-HF ЭПОКС-ПсЭБПнг(A)-HF	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные.	П16.8.1.2.1
ЭПОКС-МПсЭКПнг(A)-HF-ХЛ ЭПОКС-МПсЭБПнг(A)-HF-ХЛ	ЭПОКС-ПсЭКПнг(A)-HF-ХЛ ЭПОКС-ПсЭБПнг(A)-HF-ХЛ	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные, холодостойкие.	П16.8.1.2.1
ЭПОКС-МПсЭКПнг(A)-FRHF ЭПОКС-МПсЭБПнг(A)-FRHF	ЭПОКС-ПсЭКПнг(A)-FRHF ЭПОКС-ПсЭБПнг(A)-FRHF	Кабели с экранированными жилами общей скрутки или со скрученными экранированными парами, тройками или четвёрками, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из безгалогенного компаунда, бронированные, огнестойкие.	П16.1.1.2.1



ЭПОКС-МВЭКВнг(A)-LS								
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
1х(2х0,75)	11,7	215	1х(2х1,0)	11,8	215	1х(2х1,5)	12,8	264
2х(2х0,75)	15,5	340	2х(2х1,0)	15,7	392	2х(2х1,5)	17,5	430
3х(2х0,75)	16,2	398	3х(2х1,0)	16,4	401	3х(2х1,5)	18,3	514
4х(2х0,75)	17,7	466	4х(2х1,0)	18,0	474	4х(2х1,5)	20,7	637
5х(2х0,75)	18,8	529	5х(2х1,0)	19,1	542	5х(2х1,5)	21,9	730
6х(2х0,75)	20,6	624	6х(2х1,0)	20,9	639	6х(2х1,5)	23,6	833
7х(2х0,75)	20,6	667	7х(2х1,0)	20,9	686	7х(2х1,5)	23,6	899
8х(2х0,75)	21,9	739	8х(2х1,0)	22,4	762	8х(2х1,5)	25,8	1032
9х(2х0,75)	23,9	822	9х(2х1,0)	24,2	849	9х(2х1,5)	28,0	1150
10х(2х0,75)	25,7	924	10х(2х1,0)	26,1	953	10х(2х1,5)	29,7	1256
12х(2х0,75)	26,4	1025	12х(2х1,0)	26,8	1063	12х(2х1,5)	30,5	1407
14х(2х0,75)	27,6	1136	14х(2х1,0)	28,0	1184	14х(2х1,5)	32,0	1573
16х(2х0,75)	28,9	1252	16х(2х1,0)	29,4	1308	16х(2х1,5)	33,6	1743
			20х(2х1,0)	31,5	1559			

ЭПОКС-МВЭКВнг(A)-FRLS								
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
1х(2х0,5)	13,9	282	1х(2х1,0)	15,2	333	1х(2х1,5)	15,8	363
2х(2х0,5)	19,7	485	2х(2х1,0)	21,9	582	2х(2х1,5)	23,0	640
3х(2х0,5)	20,7	569	3х(2х1,0)	23,0	694	3х(2х1,5)	24,2	772
4х(2х0,5)	22,9	673	4х(2х1,0)	26,0	860	4х(2х1,5)	27,3	958
5х(2х0,5)	24,3	767	5х(2х1,0)	27,7	986	5х(2х1,5)	29,2	1103
6х(2х0,5)	26,7	904	6х(2х1,0)	30,0	1126	6х(2х1,5)	31,6	1264
7х(2х0,5)	26,7	967	7х(2х1,0)	30,0	1213	7х(2х1,5)	31,6	1367
8х(2х0,5)	28,7	1075	8х(2х1,0)	32,2	1353	8х(2х1,5)	34,0	1529
9х(2х0,5)	31,3	1199	9х(2х1,0)	35,3	1509	9х(2х1,5)	37,7	1751
10х(2х0,5)	33,3	1307	10х(2х1,0)	38,1	1694	10х(2х1,5)	40,2	1915

ЭПОКС-1-ПЭКПнг(A)-HF					
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
1х(2х1,0)	12,3	232	1х(2х1,5)	13,4	273
2х(2х1,0)	15,3	343	2х(2х1,5)	16,9	416
3х(2х1,0)	16,5	420	3х(2х1,5)	18,4	516
4х(2х1,0)	18,1	494	4х(2х1,5)	20,7	637
5х(2х1,0)	19,1	563	5х(2х1,5)	21,9	729
6х(2х1,0)	20,9	663	6х(2х1,5)	23,5	831
7х(2х1,0)	20,9	709	7х(2х1,5)	23,5	898
8х(2х1,0)	22,4	788	8х(2х1,5)	25,7	1027
9х(2х1,0)	24,2	876	9х(2х1,5)	27,8	1144
10х(2х1,0)	26,0	982	10х(2х1,5)	29,5	1249
12х(2х1,0)	26,7	1093	12х(2х1,5)	30,3	1400
14х(2х1,0)	27,9	1216	14х(2х1,5)	31,7	1566
16х(2х1,0)	29,3	1342	16х(2х1,5)	33,3	1734
19х(2х1,0)	30,6	1517	19х(2х1,5)	35,0	1971
20х(2х1,0)	32,0	1596	20х(2х1,5)	37,0	2115
24х(2х1,0)	35,2	1860	24х(2х1,5)	40,9	2473

ЭПОКС-МВЭКВнг(A)-FRLS								
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2х(2х0,5)	18,0	436	2х(2х1,0)	21,7	572	2х(2х1,5)	21,3	604
3х(2х0,5)	20,7	571	3х(2х1,0)	22,9	683	3х(2х1,5)	24,2	773
4х(2х0,5)	22,9	675	4х(2х1,0)	25,8	844	4х(2х1,5)	27,3	960
5х(2х0,5)	24,3	770	5х(2х1,0)	27,5	967	5х(2х1,5)	29,2	1106
6х(2х0,5)	26,7	907	6х(2х1,0)	29,7	1103	6х(2х1,5)	31,6	1267
7х(2х0,5)	26,7	970	7х(2х1,0)	29,7	1187	7х(2х1,5)	31,6	1372
8х(2х0,5)	28,7	1079	8х(2х1,0)	31,9	1324	8х(2х1,5)	34,0	1533
9х(2х0,5)	31,3	1202	9х(2х1,0)	35,0	1479	9х(2х1,5)	37,7	1756
10х(2х0,5)	33,3	1311	10х(2х1,0)	37,6	1659	10х(2х1,5)	40,2	1921
12х(2х0,5)	34,2	1460						
14х(2х0,5)	36,4	1668						

ЭПОКС-ПсЭКВнг(A)-FRLS					
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
1х(2х0,5)	13,9	277	1х(2х1,0)	15,2	324
2х(2х0,5)	19,7	473	2х(2х1,0)	21,9	565
3х(2х0,5)	20,7	552	3х(2х1,0)	23,0	670
4х(2х0,5)	22,9	650	4х(2х1,0)	26,0	827
5х(2х0,5)	24,3	738	5х(2х1,0)	27,7	943
6х(2х0,5)	26,7	869	6х(2х1,0)	30,0	1076
7х(2х0,5)	26,7	925	7х(2х1,0)	30,0	1154
8х(2х0,5)	28,7	1028	8х(2х1,0)	32,2	1286
9х(2х0,5)	31,3	1145	9х(2х1,0)	35,3	1435
10х(2х0,5)	33,3	1248	10х(2х1,0)	38,1	1611

ЭПОКС-1-ВЭКВнг(A)														
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2х(2х0,75)	15,9	335	2х(2х1,0)	16,1	331	2х(2х1,5)	16,7	400	2х(2х2,5)	19,7	516			
3х(2х0,75)	16,6	391	3х(2х1,0)	16,9	411	3х(2х1,5)	18,4	506	3х(2х2,5)	21,1	652			
4х(2х0,75)	18,1	459	4х(2х1,0)	18,4	485	4х(2х1,5)	20,7	624	4х(2х2,5)	23,3	785			
5х(2х0,75)	19,6	542	5х(2х1,0)	19,9	573	5х(2х1,5)	21,8	716	5х(2х2,5)	24,7	909			
6х(2х0,75)	21,0	612	6х(2х1,0)	21,3	651	6х(2х1,5)	23,5	817	6х(2х2,5)	27,1	1073			
7х(2х0,75)	21,0	654	7х(2х1,0)	21,3	697	7х(2х1,5)	23,5	882	7х(2х2,5)	27,1	1167			
8х(2х0,75)	22,4	725	8х(2х1,0)	22,8	775	8х(2х1,5)	25,5	1010	8х(2х2,5)	29,2	1304			
9х(2х0,75)	24,3	806	9х(2х1,0)	24,6	862	9х(2х1,5)	27,8	1126	9х(2х2,5)	31,7	1455			
10х(2х0,75)	26,1	904	10х(2х1,0)	26,5	967	10х(2х1,5)	29,5	1229	10х(2х2,5)	33,7	1592			
12х(2х0,75)	26,8	1003	12х(2х1,0)	27,2	1076	12х(2х1,5)	30,2	1378	12х(2х2,5)	34,7	1802			
14х(2х0,75)	28,0	1112	14х(2х1,0)	28,4	1198	14х(2х1,5)	31,7	1540	14х(2х2,5)	36,8	2066			
16х(2х0,75)	29,4	1225	16х(2х1,0)	29,8	1322	16х(2х1,5)	33,3	1708	16х(2х2,5)	38,7	2297			
19х(2х0,75)	30,7	1381	19х(2х1,0)	31,3	1495	19х(2х1,5)	34,9	1941	19х(2х2,5)	40,7	2625			
20х(2х0,75)	32,1	1453	20х(2х1,0)	32,6	1573	20х(2х1,5)	37,0	2084	20х(2х2,5)	42,6	2763			

ЭПОКС-1-ВЭКВнг(A)-LS														
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
1х(2х0,5)	11,3	201	1х(2х0,75)	12,1	227	1х(2х1,0)	12,2	235	1х(2х1,5)	13,3	277			
2х(2х0,5)	14,7	308	2х(2х0,75)	15,9	355	2х(2х1,0)	16,1	371	2х(2х1,5)	16,7	423			
3х(2х0,5)	15,3	354	3х(2х0,75)	16,6	413	3х(2х1,0)	16,9	435	3х(2х1,5)	18,4	526			
4х(2х0,5)	16,6	411	4х(2х0,75)	18,1	484	4х(2х1,0)	18,4	511	4х(2х1,5)	20,7	650			
5х(2х0,5)	17,5	462	5х(2х0,75)	19,6	572	5х(2х1,0)	19,9	605	5х(2х1,5)	21,8	744			
6х(2х0,5)	18,8	522	6х(2х0,75)	21,0	647	6х(2х1,0)	21,3	686	6х(2х1,5)	23,5	849			
7х(2х0,5)	18,8	554	7х(2х0,75)	21,0	689	7х(2х1,0)	21,3	735	7х(2х1,5)	23,5	916			
8х(2х0,5)	20,4	636	8х(2х0,75)	22,4	763	8х(2х1,0)	22,8	814	8х(2х1,5)	25,5	1050			
9х(2х0,5)	21,9	705	9х(2х0,75)	24,3	848	9х(2х1,0)	24,6	905	9х(2х1,5)	27,8	1169			
10х(2х0,5)	23,2	765	10х(2х0,75)	26,1	953	10х(2х1,0)	26,5	1017	10х(2х1,5)	29,5	1275			
12х(2х0,5)	23,7	845	11х(2х0,75)	26,8	1012	12х(2х1,0)	27,2	1082	11х(2х1,5)	30,2	1363			
14х(2х0,5)	24,8	934	12х(2х0,75)	26,8	1056	13х(2х1,0)	27,2	1131	12х(2х1,5)	30,2	1430			
16х(2х0,5)	26,4	1057	13х(2х0,75)	28,0	1128	14х(2х1,0)	28,4	1208	13х(2х1,5)	31,7	1532			
19х(2х0,5)	27,7	1184	14х(2х0,75)	28,0	1170	15х(2х1,0)	28,4	1257	14х(2х1,5)	31,7	1598			
20х(2х0,5)	28,8	1246	16х(2х0,75)	29,4	1246	16х(2х1,0)	29,8	1338	16х(2х1,5)	33,3	1703			
24х(2х0,5)	31,7	1444	16х(2х0,75)	29,4	1289	18х(2х1,0)	29,8	1386	16х(2х1,5)	33,3	1771			
			18х(2х0,75)	30,7	1408	19х(2х1,0)	31,3	1518	18х(2х1,5)	34,9	1945			
			19х(2х0,75)	30,7	1451	20х(2х1,0)	32,6	1566	19х(2х1,5)	34,9	2013			
			20х(2х0,75)	32,1	1526	21х(2х1,0)	32,6	1648	20х(2х1,5)	37,0	2162			
			21х(2х0,75)	32,1	1570	22х(2х1,0)	32,6	1697	21х(2х1,5)	37,0	2230			
			22х(2х0,75)	35,4	1690	24х(2х1,0)	36,5	1866	22х(2х1,5)	40,8	2392			
			24х(2х0,75)	35,4	1777	27х(2х1,0)	36,5	1963	24х(2х1,5)	40,8	2527			
			27х(2х0,75)	36,6	1964				27х(2х1,5)	41,7	2751			
			30х(2х0,75)	37,7	2124				30х(2х1,5)	43,1	2988			

ЭПОКС-1-ПЭКПнг(A)-HF								
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2х(2х0,5)	13,9	284	2х(2х1,2)	16,5	393	2х(2х1,5)	16,7	414
3х(2х0,5)	15,3	347	3х(2х1,2)	18,4	493	3х(2х1,5)	18,8	524
4х(2х0,5)	16,6	403	4х(2х1,2)	20,7	606	4х(2х1,5)	21,1	647
5х(2х0,5)	17,5	454	5х(2х1,2)	21,8	691	5х(2х1,5)	22,4	741
6х(2х0,5)	18,8	511	6х(2х1,2)	23,5	787	6х(2х1,5)	24,1	845
7х(2х0,5)	18,8	544	7х(2х1,2)	23,5	846	7х(2х1,5)	24,1	912
8х(2х0,5)	20,4	624	8х(2х1,2)	25,5	969	8х(2х1,5)	26,2	1044
9х(2х0,5)	21,9	692	9х(2х1,2)	27,8	1078	9х(2х1,5)	28,4	1163
10х(2х0,5)	23,2	750	10х(2х1,2)	29,4	1174	10х(2х1,5)	30,1	1269
12х(2х0,5)	23,7	829	12х(2х1,2)	30,2	1312	12х(2х1,5)	31,0	1423
14х(2х0,5)	25,2	944	14х(2х1,2)	31,7	1463	14х(2х1,5)	32,4	1590



ТАБЛИЦЫ НОМИНАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ и РАСЧЁТНЫХ МАСС. СПРАВОЧНО.

ЭПОКС-МВЭФКВнг(A)-LS								
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х(2х0,5)	10,5	173	1х(2х1,0)	11,3	206	1х(2х1,5)	12,4	244
2х(2х0,5)	12,8	246	2х(2х1,0)	14,1	303	2х(2х1,5)	15,8	370
3х(2х0,5)	14,1	296	3х(2х1,0)	15,7	374	3х(2х1,5)	17,6	464
4х(2х0,5)	15,4	340	4х(2х1,0)	17,2	438	4х(2х1,5)	19,8	572
5х(2х0,5)	16,1	381	5х(2х1,0)	18,1	495	5х(2х1,5)	21,0	652
6х(2х0,5)	17,3	426	6х(2х1,0)	19,8	584	6х(2х1,5)	22,6	741
7х(2х0,5)	17,3	448	7х(2х1,0)	19,8	621	7х(2х1,5)	22,6	795
8х(2х0,5)	18,3	494	8х(2х1,0)	21,2	688	8х(2х1,5)	24,2	884
9х(2х0,5)	20,2	571	9х(2х1,0)	23,0	764	9х(2х1,5)	26,7	1015
10х(2х0,5)	21,4	619	10х(2х1,0)	24,3	832	10х(2х1,5)	28,3	1107
12х(2х0,5)	21,9	676	12х(2х1,0)	25,3	951	12х(2х1,5)	29,2	1233
14х(2х0,5)	22,9	743	14х(2х1,0)	26,5	1053	14х(2х1,5)	30,5	1373
16х(2х0,5)	24,0	812	16х(2х1,0)	27,8	1159	16х(2х1,5)	32,0	1517
19х(2х0,5)	25,5	934	19х(2х1,0)	29,2	1302	19х(2х1,5)	33,6	1716
20х(2х0,5)	26,6	983	20х(2х1,0)	30,4	1371	20х(2х1,5)	35,2	1806

ЭПОКС-1-МВЭФКВнг(A)-FRLS								
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х(2х1,0)	15,1	302	1х(2х1,5)	15,7	331	1х(3х1,5)	16,3	376
2х(2х1,0)	21,3	513	2х(2х1,5)	22,5	566	2х(3х1,5)	26,4	738
3х(2х1,0)	22,5	600	3х(2х1,5)	23,5	671	3х(3х1,5)	27,9	883
4х(2х1,0)	24,8	708	4х(2х1,5)	26,5	825	4х(3х1,5)	30,3	1041
5х(2х1,0)	26,8	834	5х(2х1,5)	28,2	942	5х(3х1,5)	33,1	1214
6х(2х1,0)	28,9	947	6х(2х1,5)	30,5	1073	6х(3х1,5)	36,4	1429
7х(2х1,0)	28,9	1010	7х(2х1,5)	30,5	1152	7х(3х1,5)	36,4	1540
8х(2х1,0)	31,1	1123	8х(2х1,5)	32,9	1283			
9х(2х1,0)	33,9	1252	9х(2х1,5)	36,4	1470	1х(3х2,5)	17,9	461
10х(2х1,0)	36,5	1403	10х(2х1,5)	38,7	1604	2х(3х2,5)	29,6	914
12х(2х1,0)	37,5	1556				3х(3х2,5)	31,2	1115
14х(2х1,0)	39,4	1729	1х(2х2,5)	17,2	398	4х(3х2,5)	34,0	1333
15х(2х1,0)	41,6	1841	2х(2х2,5)	25,3	722	5х(3х2,5)	37,7	1609
16х(2х1,0)	41,6	1906	3х(2х2,5)	26,7	868			
19х(2х1,0)	43,7	2149	4х(2х2,5)	29,7	1042			
20х(2х1,0)	45,8	2263	5х(2х2,5)	31,7	1202			
			6х(2х2,5)	34,3	1378			
			7х(2х2,5)	34,3	1494			

ЭПОКС-1-ПсЭфКВнг(A)-LS-ХЛ					
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х(2х1,0)	11,8	198	1х(2х1,5)	12,8	233
2х(2х1,0)	13,9	287	2х(2х1,5)	16,2	348
3х(2х1,0)	16,1	351	3х(2х1,5)	18,0	432
4х(2х1,0)	17,6	409	4х(2х1,5)	20,2	530
5х(2х1,0)	18,6	461	5х(2х1,5)	21,4	602
6х(2х1,0)	20,2	541	6х(2х1,5)	23,0	683
7х(2х1,0)	20,2	575	7х(2х1,5)	23,0	730
8х(2х1,0)	21,6	635	8х(2х1,5)	24,6	811
9х(2х1,0)	23,4	705	9х(2х1,5)	27,1	931
10х(2х1,0)	24,7	765	10х(2х1,5)	28,7	1013
12х(2х1,0)	25,8	872	12х(2х1,5)	29,6	1126
14х(2х1,0)	26,9	965	14х(2х1,5)	31,0	1252
15х(2х1,0)	28,2	1025	15х(2х1,5)	32,4	1332
16х(2х1,0)	28,2	1059	16х(2х1,5)	32,4	1380
19х(2х1,0)	29,6	1187	19х(2х1,5)	34,0	1558
20х(2х1,0)	30,8	1250	20х(2х1,5)	35,6	1641
24х(2х1,0)	33,9	1450	24х(2х1,5)	39,8	1953

ЭПОКС-1-ПЭфКПнг(A)-FRHF											
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х(2х1,0)	15,1	297	1х(2х1,5)	15,7	325	1х(3х1,0)	15,7	335	1х(3х1,5)	16,3	371
2х(2х1,0)	21,3	504	2х(2х1,5)	22,5	558	2х(3х1,0)	26,4	682	2х(3х1,5)	27,9	758
3х(2х1,0)	22,5	590	3х(2х1,5)	23,5	660	3х(3х1,0)	27,9	803	3х(3х1,5)	29,4	903
4х(2х1,0)	24,8	696	4х(2х1,5)	26,5	811	4х(3х1,0)	30,3	937	4х(3х1,5)	32,0	1062
5х(2х1,0)	26,8	819	5х(2х1,5)	28,2	928	5х(3х1,0)	33,1	1088	5х(3х1,5)	35,0	1239
6х(2х1,0)	28,9	931	6х(2х1,5)	30,5	1057	6х(3х1,0)	36,4	1276	6х(3х1,5)	38,5	1456
7х(2х1,0)	28,9	994	7х(2х1,5)	30,5	1135	7х(3х1,0)	36,4	1365	7х(3х1,5)	38,5	1568
8х(2х1,0)	31,1	1106	8х(2х1,5)	32,9	1266	8х(3х1,0)	39,1	1520	8х(3х1,5)	41,6	1749
9х(2х1,0)	33,9	1232	9х(2х1,5)	36,4	1448						
10х(2х1,0)	36,5	1379	10х(2х1,5)	38,7	1580						
12х(2х1,0)	37,5	1532	12х(2х1,5)	39,9	1764						

ЭПОКС-1-МВЭФКВнг(A)-LS								
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х(2х0,75)	11,7	206	1х(2х1,0)	11,8	213	1х(2х1,5)	12,7	248
2х(2х0,75)	14,4	295	2х(2х1,0)	14,5	308	2х(2х1,5)	17,1	392
3х(2х0,75)	15,9	358	3х(2х1,0)	16,1	375	3х(2х1,5)	17,8	460
4х(2х0,75)	17,3	414	4х(2х1,0)	17,6	440	4х(2х1,5)	19,6	557
5х(2х0,75)	18,2	465	5х(2х1,0)	18,6	497	5х(2х1,5)	21,2	641
6х(2х0,75)	20,0	547	6х(2х1,0)	20,2	584	6х(2х1,5)	22,7	727
7х(2х0,75)	20,0	578	7х(2х1,0)	20,2	620	7х(2х1,5)	22,7	779
8х(2х0,75)	21,3	638	8х(2х1,0)	21,6	686	8х(2х1,5)	24,3	865
10х(2х0,75)	24,3	766	10х(2х1,0)	24,7	826	10х(2х1,5)	26,8	992
12х(2х0,75)	25,3	872	12х(2х1,0)	25,8	942	12х(2х1,5)	28,4	1080
14х(2х0,75)	26,5	960	14х(2х1,0)	26,9	1042	14х(2х1,5)	29,2	1201
16х(2х0,75)	27,8	1053	16х(2х1,0)	28,2	1145	16х(2х1,5)	30,5	1336
19х(2х0,75)	29,0	1177	19х(2х1,0)	29,6	1285	19х(2х1,5)	32,0	1473
20х(2х0,75)	30,3	1238	20х(2х1,0)	30,8	1352	20х(2х1,5)	33,6	1664
24х(2х0,75)	33,4	1433	24х(2х1,0)	33,9	1568	24х(2х1,5)	35,2	1752

ЭПОКС-1-МПЭФКПнг(A)-FRHF								
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х(2х1,0)	15,1	297	1х(2х1,5)	15,7	325	1х(3х1,0)	15,7	334
2х(2х1,0)	21,3	504	2х(2х1,5)	22,5	558	2х(3х1,0)	26,4	679
3х(2х1,0)	22,5	590	3х(2х1,5)	23,5	660	3х(3х1,0)	27,9	800
4х(2х1,0)	24,8	696	4х(2х1,5)	26,5	811	4х(3х1,0)	30,3	934
5х(2х1,0)	26,8	819	5х(2х1,5)	28,2	928	5х(3х1,0)	33,1	1083
6х(2х1,0)	28,9	931	6х(2х1,5)	30,5	1057	6х(3х1,0)	36,4	1186
7х(2х1,0)	28,9	994	7х(2х1,5)	30,5	1135	7х(3х1,0)	36,4	1360
8х(2х1,0)	31,1	1106	8х(2х1,5)	32,9	1266	8х(3х1,0)	39,1	1514
9х(2х1,0)	33,9	1232	9х(2х1,5)	36,4	1448			
10х(2х1,0)	36,5	1379	10х(2х1,5)	38,7	1580	1х(3х1,5)	16,3	370
12х(2х1,0)	37,5	1532	12х(2х1,5)	39,9	1764	2х(3х1,5)	27,9	755
						3х(3х1,5)	29,4	900
						4х(3х1,5)	32,0	1058
						5х(3х1,5)	35,0	1234
						6х(3х1,5)	38,5	1449
						7х(3х1,5)	38,5	1559
						8х(3х1,5)	41,6	1741

ЭПОКС-1-ПсЭфКПнг(A)-FRHF-ХЛ											
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х(2х1,0)	15,4	289	1х(2х2,5)	17,5	377	1х(2х1,5)	16,0	316	1х(3х1,5)	16,6	355
2х(2х1,0)	21,6	478	2х(2х2,5)	25,7	673	2х(2х1,5)	22,7	529	2х(3х1,5)	28,1	718
3х(2х1,0)	22,7	549	3х(2х2,5)	26,9	798	3х(2х1,5)	23,9	615	3х(3х1,5)	29,6	842
4х(2х1,0)	25,4	667	4х(2х2,5)	29,9	949	4х(2х1,5)	26,7	750	4х(3х1,5)	32,2	979
5х(2х1,0)	26,9	748	5х(2х2,5)	31,8	1085	5х(2х1,5)	28,4	849	5х(3х1,5)	35,1	1133
6х(2х1,0)	29,0	844	6х(2х2,5)	34,5	1238	6х(2х1,5)	30,7	961	6х(3х1,5)	38,6	1329
7х(2х1,0)	29,0	893	7х(2х2,5)	34,5	1333	7х(2х1,5)	30,7	1024	7х(3х1,5)	38,6	1419
8х(2х1,0)	31,2	987	8х(2х2,5)	37,5	1525	8х(2х1,5)	33,0	1136			
9х(2х1,0)	34,0	1097									
10х(2х1,0)	36,6	1231									
12х(2х1,0)	37,6	1304									
14х(2х1,0)	37,6	1353									

ЭПОКС-1-ПсЭфКПнг(A)-HF-ХЛ					
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х(2х1,0)	12,1	206	1х(2х2,5)	14,2	286
2х(2х1,0)	15,7	307	2х(2х2,5)	19,7	479
3х(2х1,0)	16,3	350	3х(2х2,5)	20,7	567
4х(2х1,0)	17,8	408	4х(2х2,5)	22,7	679
5х(2х1,0)	18,8	457	5х(2х2,5)	24,0	776
6х(2х1,0)	20,5	528	6х(2х2,5)	26,3	903
7х(2х1,0)	20,5	558	7х(2х2,5)	26,3	972
8х(2х1,0)	21,7	614	8х(2х2,5)	28,1	1081
9х(2х1,0)	23,4	679	9х(2х2,5)	30,5	1204
10х(2х1,0)	24,8	737	10х(2х2,5)	32,4	1312
12х(2х1,0)	25,9	836	12х(2х2,5)	33,3	1470
14х(2х1,0)	26,9	920	14х(2х2,5)	34,9	1643
15х(2х1,0)	28,2	1006	16х(2х2,5)	37,1	1858
16х(2х1,0)	29,5	1124	19х(2х2,5)	38,9	2107
19х(2х1,0)	30,8	1182	20х(2х2,5)		



КАБЕЛИ ЭПОКС

коррозионностойкие, не распространяющие горение С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫЕ

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

- медные гибкие лужёные многопроволочные (без обозначения);
- медные гибкие многопроволочные (М);
- медные однопроволочные (ок);

Для исполнения FR - накладывается огнестойкий барьер поверх жил.

2. ИЗОЛЯЦИЯ

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

3. БАНДАЖ

- без обозначения - лента пластиковая;
- 1- лента водоблокирующая;
- 2- лента водоблокирующая полупроводящая.

4. ОБЩИЙ ЭКРАН

Э - оплётка из медных проволок;
 Эл - оплётка из медных лужёных проволок;
 Эф - алюмофлекс с контактным проводником;
 Эфм- экран комбинированный из алюмофлекса с контактным проводником с оплёткой из медных проволок;
 Эфл - экран комбинированный из алюмофлекса с оплёткой из медных лужёных проволок.

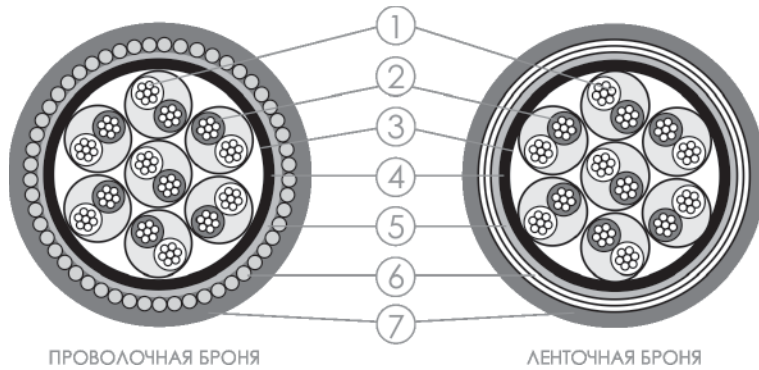
5. ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА с заполнением (экструдированная подложка)

6. БРОНЯ

К - повив или оплётка из стальной оцинкованной проволоки;
 Б - обмотка из двух стальных оцинкованных лент.

7. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

Внг(А) - ПВХ пониженной горючести;
 Внг(А)-ХЛ - ПВХ холодостойкий;
 Внг(А)-LS, -FRLS - ПВХ пониженной пожарной опасности;
 Пнг(А)-HF, FRHF - безгалогенный компаунд.



ПРОВОЛОЧНАЯ БРОНЯ

ЛЕНТОЧНАЯ БРОНЯ

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

КАБЕЛИ 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	-	-

КАБЕЛИ ОГНЕСТОЙКИЕ

СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм ²	ЧИСЛО ЖИЛ	ПАР	ТРОЕК	ЧЕТВЁРОК
0,35	2 - 44	1 - 37	1-12	1 - 10
0,50		1 - 30		
0,75		1 - 27		
1,0; 1,2; 1,5		1 - 20		1 - 7
2,5	2 - 30	1 - 16	-	-
4; 6	2 - 14	1-10	-	-

Обозначение числа жил: N- число жил, S- сечение жил.

NxS- для кабелей общей скрутки;

Nx2xS- для кабелей парной скрутки изолированных жил;

Nx3xS- для кабелей со скруткой изолированных жил тройками;

Nx4xS- для кабелей со скруткой изолированных жил четверками.

Для кабелей с однопроволочными жилами - в обозначение добавляется «ок»: NxSок, Nx3xSок.

НП ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ ЭПОКС-1-ВКВЭнг(А) 7х2х2,5

КАБЕЛИ ЭПОКС

коррозионностойкие, не распространяющие горение С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫЕ



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



КАБЕЛИ ЭПОКС бронированные, не распространяющие горение
БРОНИРОВАННЫЕ, С ОБЩИМ ЭКРАНОМ

ТАБЛИЦЫ НОМИНАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ и РАСЧЁТНЫХ МАСС. СПРАВОЧНО.

ЭПОКС-МВКВЭнг(A)-LS

Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м			
2х0,5	10,9	190	2х1,0	11,8	223	2х1,5	12,8	264	2х2,5	13,9	315	1х2х0,5	10,9	190	1х2х1,0	11,8	223	1х2х1,5	12,8	263	1х3х1,5	13,3	296
3х0,5	11,2	206	3х1,0	12,1	247	3х1,5	13,3	297	3х2,5	14,4	363	2х2х0,5	13,0	260	2х2х1,0	14,3	316	2х2х1,5	15,9	386	2х3х1,5	18,8	497
4х0,5	11,8	228	4х1,0	12,7	277	4х1,5	14,0	338	4х2,5	15,3	419	3х2х0,5	14,0	301	3х2х1,0	15,5	374	3х2х1,5	17,4	465	3х3х1,5	20,0	610
5х0,5	12,3	250	5х1,0	13,5	310	5х1,5	14,8	382	5х2,5	16,3	479	4х2х0,5	15,2	341	4х2х1,0	16,9	432	4х2х1,5	19,5	545	4х3х1,5	21,6	709
6х0,5	12,9	273	6х1,0	14,2	342	6х1,5	15,8	425	6х2,5	17,4	540	5х2х0,5	15,8	375	5х2х1,0	17,7	483	5х2х1,5	20,6	638	5х3х1,5	23,5	842
7х0,5	12,9	283	7х1,0	14,2	357	7х1,5	15,8	447	7х2,5	17,4	575	6х2х0,5	16,9	417	6х2х1,0	19,0	542	6х2х1,5	21,9	721	6х3х1,5	25,8	985
8х0,5	13,6	306	8х1,0	14,9	390	8х1,5	16,6	492	8х2,5	18,4	635	7х2х0,5	16,9	435	7х2х1,0	19,0	571	7х2х1,5	21,9	765	7х3х1,5	25,8	1053
9х0,5	14,3	335	9х1,0	15,9	428	9х1,5	17,8	543	9х2,5	20,2	727	8х2х0,5	17,8	476	8х2х1,0	20,6	654	8х2х1,5	23,6	869	8х3х1,5	27,6	1168
10х0,5	14,9	358	10х1,0	16,6	461	10х1,5	18,8	587	10х2,5	21,3	870	9х2х0,5	19,6	548	9х2х1,0	22,2	724	9х2х1,5	26,1	995	9х3х1,5	30,3	1357
11х0,5	15,3	374	11х1,0	17,0	484	11х1,5	19,6	642	11х2,5	21,8	836	10х2х0,5	20,6	610	10х2х1,0	23,6	807	10х2х1,5	27,6	1081	10х3х1,5	32,1	1476
12х0,5	15,3	383	12х1,0	17,0	499	12х1,5	19,6	665	12х2,5	21,8	871	11х2х0,5	21,1	625	12х2х1,0	24,2	882	12х2х1,5	28,3	1191	12х3х1,5	33,0	1637
13х0,5	15,8	405	13х1,0	17,6	530	13х1,5	20,4	707	13х2,5	22,7	930	12х2х0,5	21,1	657	14х2х1,0	25,7	1000	14х2х1,5	30,0	1372	14х3х1,5	34,6	1816
14х0,5	15,8	413	14х1,0	17,6	545	14х1,5	20,4	729	14х2,5	22,7	965	14х2х0,5	21,9	716	16х2х1,0	26,8	1091	16х2х1,5	31,4	1503			
15х0,5	16,3	436	15х1,0	18,3	578	15х1,5	21,2	774	15х2,5	24,0	1047	16х2х0,5	22,9	775	19х2х1,0	28,1	1214	19х2х1,5	32,9	1682			
16х0,5	16,3	445	16х1,0	18,3	593	16х1,5	21,2	796	16х2,5	24,0	1082	19х2х0,5	24,2	854	20х2х1,0	29,7	1331	20х2х1,5	34,3	1770			
19х0,5	17,0	485	19х1,0	19,1	655	19х1,5	22,2	886	19х2,5	25,4	1244	20х2х0,5	25,5	975	24х2х1,0	32,5	1534	24х2х1,5	38,2	2095			
24х0,5	19,0	579	24х1,0	21,9	814	24х1,5	25,8	1127	24х2,5	28,9	1516				27х2х1,0	33,1	1642	27х2х1,5	38,9	2253			
37х0,5	21,4	766	27х1,0	22,3	868	27х1,5	26,2	1222	27х2,5	29,9	1691				30х2х1,0	34,1	1762						
			37х1,0	24,6	1093	37х1,5	28,7	1500	37х2,5	32,9	2128						37х2х1,0	36,9	2084				

ЭПОКС-МВКВЭнг(A)-LS-XL

Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2х4	15,4	367	1х2х1,0	11,8	210	1х2х1,5	12,8	249
3х4	16,0	434	2х2х1,0	14,3	299	2х2х1,5	15,9	366
4х4	17,1	510	3х2х1,0	15,5	355	3х2х1,5	17,4	443
5х4	18,3	585	4х2х1,0	16,9	411	4х2х1,5	19,5	519
6х4	20,0	687	5х2х1,0	17,7	460	5х2х1,5	20,6	610
7х4	20,0	738	6х2х1,0	19,0	517	6х2х1,5	21,9	688
8х4	21,3	820	7х2х1,0	19,0	567	7х2х1,5	21,9	732
9х4	23,0	912	8х2х1,0	20,6	624	8х2х1,5	23,6	833
10х4	24,5	1015	9х2х1,0	22,2	692	9х2х1,5	26,1	953
11х4	25,5	1110	10х2х1,0	23,6	772	10х2х1,5	27,6	1036
12х4	25,5	1162	12х2х1,0	24,2	845	12х2х1,5	28,3	1143
13х4	26,6	1242	14х2х1,0	25,7	957	14х2х1,5	30,0	1320
14х4	26,6	1294	16х2х1,0	26,8	1046	16х2х1,5	31,4	1448
15х4	27,9	1377	19х2х1,0	28,1	1070	19х2х1,5	32,9	1622
16х4	27,9	1429	20х2х1,0	29,7	1280	20х2х1,5	34,3	1707
17х4	29,6	1568						
18х4	29,6	1620						
19х4	29,6	1672						
20х4	30,8	1759						

ЭПОКС-МВКВЭнг(A)-XL

Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2х1,0	11,8	210	2х1,5	12,8	248	2х2,5	13,9	297	1х2х0,5	10,9	178,1	1х2х1,0	11,8	210			
3х1,0	12,1	232	3х1,5	13,3	280	3х2,5	14,4	342	2х2х0,5	13,0	243,8	2х2х1,0	14,3	298			
4х1,0	12,7	258	4х1,5	14,0	315	4х2,5	15,3	393	3х2х0,5	14,0	283,0	3х2х1,0	15,5	354			
5х1,0	13,5	288	5х1,5	14,8	356	5х2,5	16,3	449	4х2х0,5	15,2	321,2	4х2х1,0	16,9	408			
6х1,0	14,2	319	6х1,5	15,8	398	6х2,5	17,4	507	5х2х0,5	15,8	353,0	5х2х1,0	17,7	457			
7х1,0	14,2	333	7х1,5	15,8	419	7х2,5	17,4	541	6х2х0,5	16,9	392,2	6х2х1,0	19,0	512			
8х1,0	14,9	364	8х1,5	16,6	460	8х2,5	18,4	598	7х2х0,5	16,9	409,2	7х2х1,0	19,0	541			
9х1,0	15,9	400	9х1,5	17,8	508	9х2,5	20,2	684	8х2х0,5	17,8	447,3	8х2х1,0	20,6	618			
10х1,0	16,6	430	10х1,5	18,8	549	10х2,5	21,3	742	9х2х0,5	19,6	515,2	9х2х1,0	22,2	685			
11х1,0	17,0	453	11х1,5	19,6	601	11х2,5	21,8	789	10х2х0,5	20,6	554,4	10х2х1,0	23,6	763			
12х1,0	17,0	467	12х1,5	19,6	622	12х2,5	21,8	823	11х2х0,5	21,1	583,0	11х2х1,0	24,2	807			
13х1,0	17,6	496	13х1,5	20,4	661	13х2,5	22,7	877	12х2х0,5	21,1	598,9	12х2х1,0	24,2	835			
14х1,0	17,6	510	14х1,5	20,4	683	14х2,5	22,7	911	14х2х0,5	21,9	653,0	14х2х1,0	25,7	946			
16х1,0	18,3	554	16х1,5	21,2	746	15х2,5	24,0	990	16х2х0,5	22,9	708,1	16х2х1,0	26,8	1032			
19х1,0	19,1	614	18х1,5	22,2	810	16х2,5	24,0	1023	19х2х0,5	24,2	802,4	19х2х1,0	28,1	1149			
20х1,0	20,2	666	19х1,5	22,2	831	19х2,5	25,4	1177	20х2х0,5	25,5	870,3	20х2х1,0	29,7	1262			
24х1,0	21,9	762	24х1,5	25,8	1058	20х2,5	26,5	1237									
27х1,0	22,3	799	30х1,5	26,9	1216	24х2,5	28,9	1434									
37х1,0	24,6	1026	37х1,5	28,7	1410	37х2,5	32,9	2020									

ЭПОКС-МВКВЭнг(A)-FRLS

Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2х0,75	14,4	299	2х1,5	15,6	347	1х2х0,75	14,4	302	1х2х1,0	14,9	313
3х0,75	14,9	334	3х1,5	16,2	395	2х2х0,75	19,7	489	2х2х1,0	20,7	512
4х0,75	15,9	374	4х1,5	17,4	451	3х2х0,75	20,7	555	3х2х1,0	21,6	589
5х0,75	17,1	422	5х1,5	18,7	513	4х2х0,75	22,8	644	4х2х1,0	24,1	711
6х0,75	18,1	471	6х1,5	20,4	600	5х2х0,75	24,4	744	5х2х1,0	26,0	828
7х0,75	18,1	492	7х1,5	20,4	633	6х2х0,75	26,6	867	6х2х1,0	28,0	933
8х0,75	19,7	563	8х1,5	21,6	699	7х2х0,75	26,6	911	7х2х1,0	28,0	986
9х0,75	21,2	622	9х1,5	23,6	796	8х2х0,75	28,5	1005	8х2х1,0	30,4	1148
10х0,75	22,4	671	10х1,5	25,3	891	9х2х0,75	31,4	1176	9х2х1,0	33,1	1276
11х0,75	22,9	707	11х1,5	26,0	942	10х2х0,75	33,3	1273	10х2х1,0	35,1	1385
12х0,75	22,9	728	12х1,5	26,0	975	12х2х0,75	34,2	1388	12х2х1,0	36,5	1557
13х0,75	24,2	796	13х1,5	27,1	1039	14х2х0,75	35,8	1521			
14х0,75	24,2	817	14х1,5	27,1	1072	16х2х0,75	38,1	1704	1х2х2,5	17,1	424
16х0,75	25,7	919	16х1,5	28,4	1171	19х2х0,75	40,0	1892	2х2х2,5	24,4	740
19х0,75	26,8	1013	19х1,5	30,1	1361				3х2х2,5	26,1	905
20х0,75	27,9	1065	20х1,5	31,5	1432				4х2х2,5	28,8	1075
24х0,75	31,0	1280	24х1,5	34,6	1651				5х2х2,5	31,2	1285
27х0,75	31,6	1361	27х1,5	35,2	1769				6х2х2,5	33,6	1462
30х0,75	32,5	1454	30х1,5	36,7	1944				7х2х2,5	33,6	1564
37х0,75	34,8	1668	37х1,5	39,3	2251				8х2х2,5	36,6	1782

ЭПОКС-МВКВЭнг(A)-FRLS-XL

Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2х0,75	14,4	284	1х2х0,75	14,4	284	1х2х1,0	14,9	306
3х0,75	14,9	318	2х2х0,75	19,7	461	2х2х1,0	20,7	501
4х0,75	16,0	357	3х2х0,75</					



ЭПОКС-1-МВКВЭнг(А)-ХЛ									ЭПОКС-1-МВКВЭнг(А)-LS-ХЛ														
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м			
2x1,0	12,1	220	2x1,5	13,1	259	2x2,5	14,2	308	1x2x1,0	12,1	219	2x1,0	12,1	220	2x1,5	13,1	260	1x2x0,75	12,0	212	1x2x1,0	12,1	219
3x1,0	12,5	243	3x1,5	13,7	290	3x2,5	14,7	354	2x2x1,0	14,7	310	3x1,0	12,5	244	3x1,5	13,7	292	2x2x0,75	14,5	296	2x2x1,0	14,7	310
4x1,0	13,1	272	4x1,5	14,4	330	4x2,5	15,7	409	3x2x1,0	15,9	366	4x1,0	13,1	272	4x1,5	14,4	332	3x2x0,75	15,7	348	3x2x1,0	15,9	367
5x1,0	13,9	299	5x1,5	15,3	368	5x2,5	16,7	462	4x2x1,0	17,3	420	5x1,0	13,9	301	5x1,5	15,3	370	4x2x0,75	17,0	398	4x2x1,0	17,3	423
6x1,0	14,5	330	6x1,5	16,1	409	6x2,5	17,7	519	5x2x1,0	18,1	469	6x1,0	14,5	332	6x1,5	16,1	412	5x2x0,75	17,8	442	5x2x1,0	18,1	472
7x1,0	14,5	345	7x1,5	16,1	430	7x2,5	17,7	552	6x2x1,0	19,7	546	7x1,0	14,5	347	7x1,5	16,1	435	6x2x0,75	19,1	493	6x2x1,0	19,7	550
8x1,0	15,3	375	8x1,5	17,1	472	8x2,5	18,8	611	7x2x1,0	19,7	575	8x1,0	15,3	378	8x1,5	17,1	476	7x2x0,75	19,1	518	7x2x1,0	19,7	580
9x1,0	16,3	411	9x1,5	18,2	520	9x2,5	20,7	697	8x2x1,0	21,0	632	9x1,0	16,3	414	9x1,5	18,2	526	8x2x0,75	20,7	591	8x2x1,0	21,0	638
10x1,0	17,0	443	10x1,5	19,5	583	10x2,5	21,6	757	9x2x1,0	22,6	699	10x1,0	17,0	446	10x1,5	19,5	588	9x2x0,75	22,2	653	9x2x1,0	22,6	706
11x1,0	17,4	465	11x1,5	20,0	615	11x2,5	22,2	802	10x2x1,0	24,0	778	11x1,0	17,4	470	11x1,5	20,0	621	10x2x0,75	23,6	727	10x2x1,0	24,0	785
12x1,0	17,4	479	12x1,5	20,0	636	12x2,5	22,2	836	12x2x1,0	24,6	850	12x1,0	17,4	484	12x1,5	20,0	643	12x2x0,75	24,2	792	12x2x1,0	24,6	860
13x1,0	18,0	508	13x1,5	20,8	675	13x2,5	23,3	913	14x2x1,0	26,1	960	13x1,0	18,0	513	13x1,5	20,8	684	14x2x0,75	25,7	893	14x2x1,0	26,1	972
14x1,0	18,0	523	14x1,5	20,8	696	14x2,5	23,3	947	16x2x1,0	27,2	1047	14x1,0	18,0	528	14x1,5	20,8	705	16x2x0,75	26,7	972	16x2x1,0	27,2	1061
16x1,0	18,8	567	16x1,5	21,6	760	15x2,5	24,4	1005	19x2x1,0	28,4	1165	15x1,0	18,8	559	15x1,5	21,6	748	19x2x0,75	28,0	1076	19x2x1,0	28,4	1181
18x1,0	19,8	633	18x1,5	22,5	824	16x2,5	24,4	1039	20x2x1,0	30,1	1280	16x1,0	18,8	573	16x1,5	21,6	770	20x2x0,75	29,2	1131	20x2x1,0	30,1	1297
19x1,0	19,8	648	19x1,5	22,5	845	18x2,5	25,8	1160	24x2x1,0	32,9	1473	18x1,0	19,8	640	18x1,5	22,5	835						
20x1,0	20,6	678	20x1,5	23,6	909	19x2,5	25,8	1193				19x1,0	19,8	655	19x1,5	22,5	858						
22x1,0	22,3	748	22x1,5	26,1	1031	20x2,5	26,8	1254				20x1,0	20,6	687	20x1,5	23,6	922						
24x1,0	22,3	777	24x1,5	26,1	1074	24x2,5	29,7	1506				24x1,0	22,3	787	24x1,5	26,1	1090						
27x1,0	22,7	828	27x1,5	26,6	1149	27x2,5	30,2	1622				25x1,0	22,7	810	25x1,5	26,6	1123						
30x1,0	23,5	907	30x1,5	27,3	1233	30x2,5	31,2	1748				27x1,0	22,7	840	27x1,5	26,6	1167						
37x1,0	25,3	1070	37x1,5	29,0	1428	37x2,5	33,2	2042				30x1,0	23,5	920	30x1,5	27,3	1253						
40x1,0	26,1	1131	40x1,5	30,4	1571	40x2,5	34,2	2171				37x1,0	25,3	1085	37x1,5	29,0	1452						

ЭПОКС-МВБВЭфнг(А)-LS																	
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2x1,0	11,1	229	2x1,2	12,0	259	2x2,5	13,3	323	1x2x1,0	11,1	231	1x2x1,5	12,2	273	1x3x1,0	11,6	255
3x1,0	11,6	253	3x1,2	12,5	288	3x2,5	13,8	371	2x2x1,0	13,8	329	2x2x1,5	15,4	401	2x3x1,0	16,0	418
4x1,0	12,2	284	4x1,2	13,3	326	4x2,5	14,7	429	3x2x1,0	14,9	389	3x2x1,5	16,9	482	3x3x1,0	16,7	481
5x1,0	12,9	314	5x1,2	14,0	363	5x2,5	15,8	485	4x2x1,0	16,3	448	4x2x1,5	18,4	564	4x3x1,0	18,0	553
6x1,0	13,6	348	6x1,2	14,9	403	6x2,5	16,7	547	5x2x1,0	17,2	500	5x2x1,5	19,9	659	5x3x1,0	19,9	657
7x1,0	13,6	363	7x1,2	14,9	422	7x2,5	16,7	582	6x2x1,0	18,3	561	6x2x1,5	21,4	743	6x3x1,0	21,3	741
8x1,0	14,3	395	8x1,2	15,8	462	8x2,5	17,8	642	7x2x1,0	18,3	591	7x2x1,5	21,4	789	7x3x1,0	21,3	785
9x1,0	15,4	435	9x1,2	16,9	510	9x2,5	19,7	735	8x2x1,0	20,0	675	8x2x1,5	22,9	872	8x3x1,0	22,8	869
10x1,0	16,0	469	10x1,2	17,8	551	10x2,5	20,7	797	9x2x1,0	21,6	747	9x2x1,5	24,8	969	10x3x1,0	26,6	1080
11x1,0	16,4	492	11x1,2	18,2	581	11x2,5	21,2	846	10x2x1,0	22,8	810	10x2x1,5	26,7	1084	12x3x1,0	27,3	1190
12x1,0	16,4	507	12x1,2	18,2	599	12x2,5	21,2	881	11x2x1,0	23,4	855	11x2x1,5	27,5	1150	14x3x1,0	28,6	1315
13x1,0	17,1	537	13x1,2	19,0	637	13x2,5	22,2	939	12x2x1,0	23,4	885	12x2x1,5	27,5	1195	16x3x1,0	30,1	1445
14x1,0	17,1	553	14x1,2	19,0	656	14x2,5	22,2	974	14x2x1,0	24,5	973	13x2x1,5	28,7	1275	19x3x1,0	31,5	1620
16x1,0	17,8	600	16x1,2	20,1	738	16x2,5	23,2	1071	16x2x1,0	26,1	1094	14x2x1,5	28,7	1321	20x3x1,0	33,0	1704
19x1,0	18,4	664	19x1,2	21,1	816	19x2,5	24,2	1203	19x2x1,0	27,2	1218	15x2x1,5	30,2	1405			
20x1,0	19,6	719	20x1,2	21,9	858	20x2,5	25,7	1294	20x2x1,0	28,5	1280	16x2x1,5	30,2	1450			
24x1,0	21,3	824	24x1,2	24,0	986	24x2,5	28,1	1501	24x2x1,0	31,3	1479	19x2x1,5	31,6	1626			
27x1,0	21,7	878	27x1,2	24,4	1054	27x2,5	28,6	1620	27x2x1,0	31,9	1586	20x2x1,5	33,1	1712			
30x1,0	22,4	939	30x1,2	25,5	1160	30x2,5	29,6	1750	30x2x1,0	33,0	1704						
37x1,0	23,7	1081	37x1,2	27,2	1338	37x2,5	31,6	2050	37x2x1,0	35,3	1980						

ЭПОКС-1-МВБВЭфнг(А)-LS											
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2x1,0	11,6	251	2x1,5	12,6	295	1x2x1,0	11,6	260	1x2x1,5	12,6	305
3x1,0	12,0	277	3x1,5	13,1	330	2x2x1,0	14,1	365	2x2x1,5	15,8	442
4x1,0	12,6	308	4x1,5	13,9	373	3x2x1,0	15,4	429	3x2x1,5	17,3	529
5x1,0	13,4	342	5x1,5	14,7	420	4x2x1,0	16,6	488	4x2x1,5	18,9	610
6x1,0	14,0	374	6x1,5	15,6	461	5x2x1,0	17,5	543	5x2x1,5	20,4	709
7x1,0	14,0	389	7x1,5	15,6	484	6x2x1,0	18,8	606	6x2x1,5	21,8	797
8x1,0	14,7	424	8x1,5	16,5	531	7x2x1,0	18,8	637	7x2x1,5	21,8	844
9x1,0	15,8	464	9x1,5	17,7	585	8x2x1,0	20,4	726	8x2x1,5	23,3	932
10x1,0	16,4	499	10x1,5	18,6	632	10x2x1,0	23,2	868	10x2x1,5	27,1	1155
11x1,0	16,9	525	11x1,5	19,1	666	12x2x1,0	23,7	948	12x2x1,5	27,9	1270
12x1,0	16,9	540	12x1,5	19,1	689	14x2x1,0	25,2	1070	14x2x1,5	29,2	1401
13x1,0	17,5	571	13x1,5	20,2	756	16x2x1,0	26,4	1166	16x2x1,5	30,6	1536
14x1,0	17,5	587	14x1,5	20,2	779	19x2x1,0	27,7	1294	19x2x1,5	32,0	1719
16x1,0	18,2	636	16x1,5	21,1	849	20x2x1,0	28,8	1361	20x2x1,5	33,5	1809
19x1,0	18,9	702	19x1,5	21,9	941	24x2x1,0	31,7	1569	24x2x1,5	37,4	2142
20x1,0	20,0	760	20x1,5	22,9	989						
24x1,0	21,7	868	24x1,5	25,3	1168						
27x1,0	22,2	924	27x1,5	25,9	1250						
30x1,0	22,8	988	30x1,5	26,6	1341						
37x1,0	24,2	1102	37x1,5	28,3	1551						

ЭПОКС-1-БВБЭнг(А)-LS											
Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
1x2x0,5	11,3	233	1x2x1,0	12,2	270	1x2x1,5	13,3	316			
2x2x0,5	13,5	313	2x2x1,0	14,7	375	2x2x1,5	16,3	453			
3x2x0,5	14,4	359	3x2x1,0	15,9	440	3x2x1,5	17,8	541			
4x2x0,5	15,6	404	4x2x1,0	17,3	504	4x2x1,5	19,9	649			
5x2x0,5	16,2	443	5x2x1,0	18,1	559	5x2x1,5	21,0	726			
6x2x0,5	17,3	489	6x2x1,0	19,8	646	6x2x1,5	22,4	815			
7x2x0,5	17,3	507	7x2x1,0	19,8	676	7x2x1,5	22,4	861			
8x2x0,5	18,2	552	8x2x1,0								

**ЭПОКС-МБКВЭЛНГ(А)-LS**

Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2x0,5	10,9	191	2x1,0	11,8	224	2x1,5	12,8	264	2x2,5	13,9	316	1x2x1,0	11,8	224	1x2x1,5	12,8	264	1x3x1,5	13,3	297
3x0,5	11,2	207	3x1,0	12,1	247	3x1,5	13,3	298	3x2,5	14,4	364	2x2x1,0	14,3	317	2x2x1,5	15,9	387	2x3x1,5	18,8	499
4x0,5	11,8	228	4x1,0	12,7	278	4x1,5	14,0	339	4x2,5	15,3	421	3x2x1,0	15,5	376	3x2x1,5	17,4	467	3x3x1,5	20,0	612
5x0,5	12,3	251	5x1,0	13,5	311	5x1,5	14,8	383	5x2,5	16,3	480	4x2x1,0	16,9	434	4x2x1,5	19,1	546	4x3x1,5	21,6	719
6x0,5	12,9	275	6x1,0	14,2	343	6x1,5	15,8	426	6x2,5	17,4	541	5x2x1,0	17,7	484	5x2x1,5	20,6	640	5x3x1,5	23,5	844
7x0,5	12,9	284	7x1,0	14,2	358	7x1,5	15,8	448	7x2,5	17,4	576	6x2x1,0	19,0	544	6x2x1,5	21,9	723	6x3x1,5	25,8	987
8x0,5	13,6	307	8x1,0	14,9	391	8x1,5	16,6	493	8x2,5	18,4	636	7x2x1,0	19,0	573	7x2x1,5	21,9	767	7x3x1,5	25,8	1055
9x0,5	14,3	336	9x1,0	15,9	429	9x1,5	17,8	545	9x2,5	20,2	728	8x2x1,0	20,6	656	8x2x1,5	23,6	871	8x3x1,5	27,6	1170
10x0,5	14,9	359	10x1,0	16,6	462	10x1,5	18,8	588	10x2,5	21,3	791	9x2x1,0	22,2	727	9x2x1,5	26,1	999	9x3x1,5	30,3	1360
11x0,5	15,3	375	11x1,0	17,0	487	11x1,5	19,6	644	11x2,5	21,8	838	10x2x1,0	23,6	809	10x2x1,5	27,6	1083	10x3x1,5	32,1	1480
12x0,5	15,3	384	12x1,0	17,0	501	12x1,5	19,6	667	12x2,5	21,8	873	12x2x1,0	24,2	884	12x2x1,5	28,3	1194			
13x0,5	15,8	406	13x1,0	17,6	532	13x1,5	20,4	709	13x2,5	22,7	932	14x2x1,0	25,7	1002	14x2x1,5	30,0	1375			
14x0,5	15,8	414	14x1,0	17,6	547	14x1,5	20,4	731	14x2,5	22,7	967	16x2x1,0	26,8	1094	16x2x1,5	31,4	1507			
15x0,5	16,3	438	15x1,0	18,3	579	15x1,5	21,2	776	15x2,5	24,0	1050	19x2x1,0	28,1	1217	19x2x1,5	32,9	1685			
16x0,5	16,3	446	16x1,0	18,3	594	16x1,5	21,2	798	16x2,5	24,0	1085	20x2x1,0	29,7	1336	20x2x1,5	34,9	1773			
19x0,5	17,0	488	19x1,0	19,1	656	19x1,5	22,2	888	19x2,5	25,4	1248									
24x0,5	19,0	581	24x1,0	21,9	816	24x1,5	25,8	1129	24x2,5	28,9	1520									
37x0,5	21,4	769	37x1,0	22,3	870	37x1,5	26,2	1225	37x2,5	29,9	1694									
			37x1,0	24,6	1095	37x1,5	28,7	1502	37x2,5	32,9	2132									

ЭПОКС-МБКВЭЛНГ(А)-FRSL

Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2x0,5	13,7	275	2x1,0	14,9	324	2x1,5	16,0	354	2x2,5	17,5	408	1x2x1,0	14,9	325	1x2x1,5	15,6	355			
3x0,5	14,2	304	3x1,0	16,0	366	3x1,5	16,6	403	3x2,5	18,2	473	2x2x1,0	20,7	532	2x2x1,5	21,7	588			
4x0,5	15,1	338	4x1,0	17,0	412	4x1,5	17,8	458	4x2,5	20,0	545	3x2x1,0	21,6	611	3x2x1,5	22,8	683			
5x0,5	16,1	378	5x1,0	18,2	466	5x1,5	19,1	522	5x2,5	21,5	625	4x2x1,0	24,1	735	4x2x1,5	25,9	856			
6x0,5	17,1	420	6x1,0	19,8	522	6x1,5	20,8	610	6x2,5	23,0	734	5x2x1,0	26,0	855	5x2x1,5	27,3	966			
7x0,5	17,1	436	7x1,0	19,8	548	7x1,5	20,8	642	7x2,5	23,0	780	6x2x1,0	28,0	964	6x2x1,5	30,0	1149			
8x0,5	18,1	477	8x1,0	21,0	626	8x1,5	22,0	709	8x2,5	24,7	886	7x2x1,0	28,0	1017	7x2x1,5	30,0	1216			
9x0,5	19,9	550	9x1,0	22,7	693	9x1,5	24,1	785	9x2,5	27,2	1014	8x2x1,0	30,4	1182	8x2x1,5	32,1	1347			
10x0,5	21,0	593	10x1,0	24,1	772	10x1,5	25,8	904	10x2,5	28,7	1101	9x2x1,0	33,1	1313	9x2x1,5	35,0	1499			
11x0,5	21,4	622	11x1,0	24,7	814	11x1,5	26,4	955	11x2,5	29,9	1168	10x2x1,0	35,1	1425	10x2x1,5	37,6	1674			
12x0,5	21,4	638	12x1,0	24,7	840	12x1,5	26,4	988	12x2,5	29,9	1216	12x2x1,0	36,5	1603	12x2x1,5	38,7	1841			
13x0,5	22,4	677	13x1,0	26,2	923	13x1,5	27,6	1084	13x2,5	31,3	1354	14x2x1,0	38,3	1762	14x2x1,5	40,6	2032			
14x0,5	22,4	694	14x1,0	26,2	950	16x1,5	28,8	1185	14x2,5	31,3	1400									
16x0,5	23,5	774	16x1,0	27,3	1034	19x1,5	30,5	1377	16x2,5	32,8	1536									
19x0,5	24,6	850	19x1,0	28,5	1145	20x1,5	31,5	1448	19x2,5	34,2	1720									
20x0,5	26,0	924	20x1,0	29,8	1260	24x1,5	34,6	1670	20x2,5	35,8	1810									
24x0,5	28,4	1056	24x1,0	32,6	1448	30x1,5	36,8	1963	24x2,5	38,2	2143									

ЭПОКС-МБКВЭЛНГ(А)-FRSL-XL

Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2x1,0	14,9	318	2x1,5	16,0	347	2x2,5	17,5	413	1x2x1,0	14,9	307
3x1,0	16,0	357	3x1,5	16,6	394	3x2,5	18,2	480	2x2x1,0	20,7	502
4x1,0	17,0	403	4x1,5	17,8	448	4x2,5	20,0	576	3x2x1,0	21,6	579
5x1,0	18,2	455	5x1,5	19,1	509	5x2,5	21,5	659	4x2x1,0	24,1	699
6x1,0	19,8	529	6x1,5	20,8	594	6x2,5	23,0	745	5x2x1,0	26,0	813
7x1,0	19,8	554	7x1,5	20,8	625	7x2,5	23,0	794	6x2x1,0	28,0	917
8x1,0	21,0	610	8x1,5	22,0	689	8x2,5	24,7	902	7x2x1,0	28,0	969
9x1,0	22,7	673	9x1,5	24,1	785	9x2,5	27,2	1030	8x2x1,0	30,4	1129
10x1,0	24,1	749	10x1,5	25,8	878	10x2,5	28,7	1118	9x2x1,0	33,1	1255
11x1,0	24,7	791	11x1,5	26,4	926	11x2,5	29,9	1243	10x2x1,0	35,1	1362
12x1,0	24,7	816	12x1,5	26,4	959	12x2,5	29,9	1292	12x2x1,0	36,5	1532
13x1,0	26,2	896	13x1,5	27,6	1021	13x2,5	31,3	1378	14x2x1,0	38,3	1685
14x1,0	26,2	921	14x1,5	27,6	1054	14x2,5	31,3	1427			
16x1,0	27,3	1002	16x1,5	28,8	1151	16x2,5	32,8	1566			
19x1,0	28,5	1110	19x1,5	30,5	1339	19x2,5	34,2	1755			

ЭПОКС-1-МБКВЭЛНГ(А)-FRSL-XL

Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м
2x1,0	15,4	318	2x1,5	16,0	347	2x2,5	17,5	413	1x2x1,0	15,1	312						
3x1,0	16,0	357	3x1,5	16,6	394	3x2,5	18,2	480	2x2x1,0	20,7	510						
4x1,0	17,0	403	4x1,5	17,8	448	4x2,5	20,0	576	3x2x1,0	21,7	585						
5x1,0	18,2	455	5x1,5	19,1	509	5x2,5	21,5	659	4x2x1,0	24,1	712						
6x1,0	19,8	529	6x1,5	20,8	594	6x2,5	23,0	745	5x2x1,0	26,0	820						
7x1,0	19,8	554	7x1,5	20,8	625	7x2,5	23,0	794	6x2x1,0	27,9	924						
8x1,0	21,0	610	8x1,5	22,0	689	8x2,5	24,7	902	7x2x1,0	27,9	975						
9x1,0	22,7	673	9x1,5	24,1	785	9x2,5	27,2	1030	8x2x1,0	30,1	1132						
10x1,0	24,1	749	10x1,5	25,8	878	10x2,5	28,7	1118	9x2x1,0	32,9	1259						
11x1,0	24,7	791	11x1,5	26,4	926	11x2,5	29,9	1243	10x2x1,0	34,9	1367						
12x1,0	24,7	816	12x1,5	26,4	959	12x2,5	29,9	1292	12x2x1,0	36,3	1537						
13x1,0	26,2	896	13x1,5	27,6	1021	13x2,5	31,3	1378									
14x1,0	26,2	921	14x1,5	27,6	1054	14x2,5	31,3	1427									
16x1,0	27,3	1002	16x1,5	28,8	1151	16x2,5	32,8	1566									
19x1,0	28,5	1110	19x1,5	30,5	1339	19x2,5	34,2	1755									

ЭПОКС-ВКВЭНГ(А)-LS

Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м	Число жил, сечение, мм²	Дн	м			
2x0,75	11,7	215	2x1,0	11,8	224	1x2x0,5	10,9	190	1x2x0,75	11,7	215	1x2x1,0	11,8	240	1x2x1,5	12,8	264	1x2x2,5	13,9	315	1x3x1,0	12,1	259
3x0,75	12,0	237	3x1,0	12,1	248	2x2x0,5	13,0	260	2x2x0,75	14,1	302	2x2x1,0	14,3	339	2x2x1,5	15,9	387	2x2x2,5	17,6	478	2x3x1,0	16,6	422
4x0,75	12,6	265	4x1,0	12,7	278	3x2x0,5	14,0	301	3x2x0,75	15,3	356	3x2x1,0	15,5	402	3x2x1,5	17,4	467	3x2x2,5	19,7	614	3x3x1,0	17,4	489
5x0,75	13,3	295	5x1,0	13,5	311	4x2x0,5	15,2	341	4x2x0,75	16,6	408	4x2x1,0	16,9	459	4x2x1,5	19,1	547	4x2x2,5					

КАБЕЛИ ЭПОКС коррозионнотстойкие, не распространяющие горение
БРОНИРОВАННЫЕ, С ОБЩИМ ЭКРАНОМ



ТАБЛИЦЫ НОМИНАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ и РАСЧЁТНЫХ МАСС. СПРАВОЧНО.

Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2x1,0	11,8	211	2x1,5	12,8	249	2x2,5	13,9	299
3x1,0	12,1	234	3x1,5	13,3	282	3x2,5	14,4	347
4x1,0	12,7	263	4x1,5	14,0	322	4x2,5	15,3	402
5x1,0	13,5	292	5x1,5	14,8	360	5x2,5	16,3	456
6x1,0	14,2	322	6x1,5	15,8	403	6x2,5	17,4	514
7x1,0	14,2	337	7x1,5	15,8	425	7x2,5	17,4	549
8x1,0	14,9	369	8x1,5	16,6	467	8x2,5	18,4	608
9x1,0	15,9	406	9x1,5	17,8	516	9x2,5	20,2	695
10x1,0	16,6	438	10x1,5	18,8	559	10x2,5	21,3	756
11x1,0	17,0	460	11x1,5	19,6	612	11x2,5	21,8	802
12x1,0	17,0	476	12x1,5	19,6	634	12x2,5	21,8	837
13x1,0	17,6	505	13x1,5	20,4	675	13x2,5	22,7	895
14x1,0	17,6	519	14x1,5	20,4	697	14x2,5	22,7	930
15x1,0	18,3	550	15x1,5	21,2	740	15x2,5	24,0	1010
16x1,0	18,3	566	16x1,5	21,2	762	16x2,5	24,0	1045
19x1,0	19,1	626	19x1,5	22,2	850	19x2,5	25,4	1202
20x1,0	20,2	679	20x1,5	23,0	894	20x2,5	26,5	1265
24x1,0	21,9	779	24x1,5	25,8	1082	24x2,5	28,9	1467
27x1,0	22,3	833	27x1,5	26,2	1161	27x2,5	29,9	1641
30x1,0	22,9	893	30x1,5	26,9	1248	30x2,5	30,7	1771
37x1,0	24,6	1054	37x1,5	28,7	1449	37x2,5	32,9	2073

Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2x1,0	14,9	318	2x1,5	15,6	348	2x2,5	17,1	417	1x2x1,0	14,9	322
3x1,0	15,6	359	3x1,5	16,2	396	3x2,5	17,8	484	2x2x1,0	20,6	529
4x1,0	16,5	406	4x1,5	17,4	452	4x2,5	19,6	583	3x2x1,0	21,6	607
5x1,0	17,8	460	5x1,5	18,7	515	5x2,5	21,1	670	4x2x1,0	24,1	732
6x1,0	19,0	514	6x1,5	20,4	602	6x2,5	22,6	758	5x2x1,0	26,0	854
7x1,0	19,0	541	7x1,5	20,4	636	7x2,5	22,6	808	6x2x1,0	27,9	962
8x1,0	20,6	619	8x1,5	21,6	701	8x2,5	24,4	918	7x2x1,0	27,9	1017
9x1,0	22,3	685	9x1,5	23,6	799	9x2,5	26,8	1052	8x2x1,0	30,3	1181
10x1,0	23,6	763	10x1,5	25,3	896	10x2,5	28,4	1143	9x2x1,0	33,1	1312
11x1,0	24,3	805	11x1,5	26,0	947	11x2,5	29,2	1268	10x2x1,0	35,1	1425
12x1,0	24,3	831	12x1,5	26,0	979	12x2,5	29,2	1318			
13x1,0	25,8	915	13x1,5	27,1	1043	13x2,5	30,8	1407	1x2x1,5	15,6	355
14x1,0	25,8	940	14x1,5	27,1	1077	14x2,5	30,8	1456	2x2x1,5	21,7	587
16x1,0	26,9	1025	16x1,5	28,4	1177	16x2,5	32,3	1600	3x2x1,5	22,8	683
19x1,0	28,1	1136	19x1,5	30,1	1368	19x2,5	33,9	1794	4x2x1,5	25,9	856
20x1,0	29,8	1250	20x1,5	31,5	1439	20x2,5	35,4	1888	5x2x1,5	27,3	968
24x1,0	32,6	1437	24x1,5	34,6	1660	24x2,5	39,4	2237	6x2x1,5	30,0	1150
27x1,0	33,2	1533	27x1,5	35,2	1779	27x2,5	40,2	2409	7x2x1,5	30,0	1218
30x1,0	34,2	1642	30x1,5	36,7	1955	30x2,5	41,4	2600	8x2x1,5	32,1	1349
37x1,0	37,1	1939	37x1,5	39,3	2264	37x2,5	44,5	3040	9x2x1,5	35,0	1502
									10x2x1,5	37,6	1677

Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2x1,5	12,8	249	1x2x0,5	10,9	188	1x2x1,2	12,6	250	1x2x1,0	11,8	211	1x2x1,5	12,8	258	1x2x2,5	13,9	299
3x1,5	13,3	281	2x2x0,5	13,0	254	2x2x1,2	15,7	363	2x2x1,0	14,3	300	2x2x1,5	15,9	378	2x2x2,5	17,6	455
4x1,5	14,0	320	3x2x0,5	14,0	296	3x2x1,2	17,1	434	3x2x1,0	15,5	356	3x2x1,5	17,4	459	3x2x2,5	19,7	584
5x1,5	14,8	358	4x2x0,5	15,2	332	4x2x1,2	18,7	498	4x2x1,0	16,9	411	4x2x1,5	19,1	533	4x2x2,5	21,6	693
6x1,5	15,8	400	5x2x0,5	15,8	364	5x2x1,2	20,0	581	5x2x1,0	17,7	460	5x2x1,5	20,6	623	5x2x2,5	22,9	792
7x1,5	15,8	421	6x2x0,5	16,9	404	6x2x1,2	21,5	653	6x2x1,0	19,0	516	6x2x1,5	21,9	704	6x2x2,5	24,8	951
8x1,5	16,6	463	7x2x0,5	16,9	421	7x2x1,2	21,5	690	7x2x1,0	19,0	546	7x2x1,5	21,9	747	7x2x2,5	24,8	1020
9x1,5	17,8	512	8x2x0,5	17,8	461	8x2x1,2	22,9	762	8x2x1,0	20,6	623	8x2x1,5	23,6	829	8x2x2,5	26,9	1134
10x1,5	18,8	553	10x2x0,5	20,6	572	10x2x1,2	26,6	947	9x2x1,0	22,2	691	10x2x1,5	27,6	1055	9x2x2,5	29,7	1318
12x1,5	19,6	628	12x2x0,5	21,1	617	12x2x1,2	27,6	1064	10x2x1,0	23,4	771	12x2x1,5	28,3	1163	10x2x2,5	31,5	1434
14x1,5	20,4	689	14x2x0,5	21,9	674	14x2x1,2	28,8	1171	12x2x1,0	24,2	843	14x2x1,5	30,0	1284	12x2x2,5	32,3	1596
16x1,5	21,2	753	16x2x0,5	22,9	731	16x2x1,2	30,5	1339	14x2x1,0	25,7	954	16x2x1,5	31,4	1469	14x2x2,5	33,8	1777
20x1,5	23,0	881	19x2x0,5	24,2	830	19x2x1,2	32,0	1491	16x2x1,0	26,8	1042	19x2x1,5	32,9	1644	16x2x2,5	35,5	1961
24x1,5	25,8	1067	20x2x0,5	25,5	897	20x2x1,2	33,4	1569	20x2x1,0	29,3	1275	20x2x1,5	34,3	1728	19x2x2,5	37,6	2256
27x1,5	26,2	1144							24x2x1,0	32,5	1470	20x2x2,5	39,3	2375			
30x1,5	26,9	1227							27x2x1,0	33,1	1574						
37x1,5	28,7	1425							30x2x1,0	34,1	1690						

Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1x2x0,75	12,0	226	1x2x1,0	12,1	234	1x2x1,2	12,9	263	1x2x1,5	13,1	276
2x2x0,75	14,5	314	2x2x1,0	14,7	329	2x2x1,2	16,0	377	2x2x1,5	16,3	400
3x2x0,75	15,7	368	3x2x1,0	15,9	388	3x2x1,2	17,4	451	3x2x1,5	17,8	480
4x2x0,75	17,0	421	4x2x1,0	17,3	446	4x2x1,2	19,0	522	4x2x1,5	19,8	583
5x2x0,75	17,8	466	5x2x1,0	18,1	498	5x2x1,2	20,5	610	5x2x1,5	20,9	656
6x2x0,75	19,1	520	6x2x1,0	19,7	581	6x2x1,2	21,8	684	6x2x1,5	22,4	739
7x2x0,75	19,1	546	7x2x1,0	19,7	612	7x2x1,2	21,8	723	7x2x1,5	22,4	785
8x2x0,75	20,7	624	8x2x1,0	21,0	672	8x2x1,2	23,5	818	8x2x1,5	24,1	890
9x2x0,75	22,2	689	9x2x1,0	22,6	744	9x2x1,2	25,8	937	9x2x1,5	26,4	1019
10x2x0,75	23,6	766	10x2x1,0	24,0	827	10x2x1,2	27,2	1015	10x2x1,5	27,9	1105
11x2x0,75	24,2	808	11x2x1,0	24,6	873	11x2x1,2	28,0	1074	11x2x1,5	28,6	1171
12x2x0,75	24,2	833	12x2x1,0	24,6	904	12x2x1,2	28,0	1112	12x2x1,5	28,6	1217
13x2x0,75	25,7	915	13x2x1,0	26,1	992	13x2x1,2	29,6	1240	13x2x1,5	30,3	1355
14x2x0,75	25,7	940	14x2x1,0	26,1	1023	14x2x1,2	29,6	1278	14x2x1,5	30,3	1400
15x2x0,75	26,7	997	15x2x1,0	27,2	1085	15x2x1,2	31,0	1358	15x2x1,5	31,8	1488
16x2x0,75	26,7	1023	16x2x1,0	27,2	1116	16x2x1,2	31,0	1396	16x2x1,5	31,8	1534
18x2x0,75	28,0	1106	18x2x1,0	28,4	1211	18x2x1,2	32,3	1516	18x2x1,5	33,2	1668
19x2x0,75	28,0	1131	19x2x1,0	28,4	1240	19x2x1,2	32,3	1555	19x2x1,5	33,2	1715
20x2x0,75	29,2	1189	20x2x1,0	30,1	1360	20x2x1,2	33,8	1636	20x2x1,5	34,7	1804
21x2x0,75	29,2	1215	21x2x1,0	30,1	1391	21x2x1,2	33,8	1674	21x2x1,5	34,7	1850
22x2x0,75	32,3	1377	22x2x1,0	32,9	1505	22x2x1,2	37,5	1854	22x2x1,5	38,6	2042
24x2x0,75	32,3	1428	24x2x1,0	32,9	1566	24x2x1,2	37,5	1931	24x2x1,5	38,6	2134
25x2x0,75	32,9	1470	25x2x1,0	33,5	1614	25x2x1,2	38,3	1993	25x2x1,5	39,3	2202
27x2x0,75	32,9	1521	27x2x1,0	33,5	1675	27x2x1,2	38,3	2070	27x2x1,5	39,3	2294
30x2x0,75	33,9	1628	30x2x1,0	34,6	1798	30x2x1,2	39,4	2224	30x2x1,5	40,6	2470

Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2x1,5	15,1	308	2x2,5	16,5	373	1x2x1,5	15,1	318
3x1,5	15,7	356	3x2,5	17,3	440	2x2x1,5	21,1	534
4x1,5	16,9	413	4x2,5	18,7	517	3x2x1,5	22,3	626
5x1,5	18,1	467	5x2,5	20,6	614	4x2x1,5	24,6	740
6x1,5	19,8	548	6x2,5	22,0	696	5x2x1,5	26,6	873
7x1,5	19,8	582	7x2,5	22,0	746	6x2x1,5	28,7	992
8x1,5	21,1	643	8x2,5	23,5	830	7x2x1,5	28,7	1060
9x1,5	22,9	713	9x2,5	26,1	952	8x2x1,5	31,0	1178
10x1,5	24,2	775	10x2,5	27,6	1037	9x2x1,5	33,8	1313
11x1,5	25,2	850	11x2,5	28,3	1103	10x2x1,5	36,4	1474
12x1,5	25,2	883	12x2,5	28,3	1153			
13x1								

**ЭПОКС-ПСКПЭнг(А)-НФ**

Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2х1,5	12,8	253	2х2,5	13,9	303	1х2х0,5	10,9	183	1х2х0,75	11,7	207	1х2х1,0	11,8	214	1х2х1,5	12,8	253	1х2х2,5	13,9	303
3х1,5	13,3	284	3х2,5	14,4	348	2х2х0,5	13,0	249	2х2х0,75	14,1	289	2х2х1,0	14,3	303	2х2х1,5	15,9	369	2х2х2,5	17,6	457
4х1,5	14,0	322	4х2,5	15,3	401	3х2х0,5	14,0	287	3х2х0,75	15,3	338	3х2х1,0	15,5	358	3х2х1,5	17,4	443	3х2х2,5	19,7	583
5х1,5	14,8	358	5х2,5	16,3	452	4х2х0,5	15,2	324	4х2х0,75	16,6	386	4х2х1,0	16,9	411	4х2х1,5	19,1	516	4х2х2,5	21,6	689
6х1,5	15,8	399	6х2,5	17,4	508	5х2х0,5	15,8	355	5х2х0,75	17,5	428	5х2х1,0	17,7	458	5х2х1,5	20,6	603	5х2х2,5	22,9	783
7х1,5	15,8	419	7х2,5	17,4	540	6х2х0,5	16,9	393	6х2х0,75	18,7	477	6х2х1,0	19,0	513	6х2х1,5	21,9	679	6х2х2,5	24,8	914
8х1,5	16,6	459	8х2,5	18,4	597	7х2х0,5	16,9	408	7х2х0,75	18,7	498	7х2х1,0	19,0	540	7х2х1,5	21,9	719	7х2х2,5	24,8	978
9х1,5	17,8	507	9х2,5	20,2	683	8х2х0,5	17,8	446	8х2х0,75	20,2	569	8х2х1,0	20,6	617	8х2х1,5	23,4	795	8х2х2,5	26,9	1116
10х1,5	18,8	547	10х2,5	21,3	741	10х2х0,5	20,6	553	10х2х0,75	21,8	630	10х2х1,0	22,2	683	10х2х1,5	25,9	911	10х2х2,5	29,7	1297
11х1,5	19,6	599	11х2,5	21,8	785	12х2х0,5	21,1	595	10х2х0,75	23,0	681	10х2х1,0	23,6	760	10х2х1,5	27,6	1013	10х2х2,5	31,5	1411
12х1,5	19,6	618	12х2,5	21,8	817	14х2х0,5	21,9	644	12х2х0,75	23,9	760	12х2х1,0	24,2	829	12х2х1,5	28,3	1113	12х2х2,5	32,3	1565
13х1,5	20,4	657	13х2,5	22,7	871	16х2х0,5	22,9	697	14х2х0,75	24,8	829	14х2х1,0	25,7	936	14х2х1,5	29,6	1226	14х2х2,5	33,8	1736
14х1,5	20,4	677	14х2,5	22,7	903	19х2х0,5	24,2	789	16х2х0,75	26,4	930	16х2х1,0	26,8	1020	16х2х1,5	31,0	1344	16х2х2,5	35,5	1913
16х1,5	21,2	718	15х2,5	24,0	982	20х2х0,5	25,5	856	19х2х0,75	27,6	1025	19х2х1,0	28,1	1132	19х2х1,5	32,4	1503	19х2х2,5	37,6	2196
19х1,5	21,2	738	16х2,5	24,0	1013				20х2х0,75	28,7	1078	20х2х1,0	29,7	1246	20х2х1,5	34,3	1646	20х2х2,5	39,3	2313
20х1,5	22,2	818	19х2,5	25,4	1163															
24х1,5	23,0	860	20х2,5	26,5	1222															
27х1,5	25,8	1041	24х2,5	28,9	1415															
37х1,5	28,7	1377	37х2,5	32,9	1982															

ЭПОКС-МПКПЭнг(А)-FRHF

Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2х1,5	15,6	340	1х2х0,5	13,7	268	1х2х1,2	15,4	335	1х2х2,5	17,1	417
3х1,5	16,2	388	2х2х0,5	18,1	409	2х2х1,2	21,4	551	2х2х2,5	24,4	728
4х1,5	17,4	442	3х2х0,5	19,0	462	3х2х1,2	22,5	636	3х2х2,5	26,1	889
5х1,5	18,7	504	4х2х0,5	21,3	555	4х2х1,2	25,4	795	4х2х2,5	28,8	1057
6х1,5	20,4	588	5х2х0,5	22,5	619	5х2х1,2	26,9	895	5х2х2,5	31,2	1265
7х1,5	20,4	620	6х2х0,5	24,4	716	6х2х1,2	29,5	1064	6х2х2,5	33,6	1437
8х1,5	21,6	685	7х2х0,5	24,4	748	7х2х1,2	29,5	1123	7х2х2,5	33,6	1538
9х1,5	23,6	780	8х2х0,5	26,5	853	8х2х1,2	31,6	1242	8х2х2,5	36,6	1752
10х1,5	25,3	873	9х2х0,5	28,7	947	9х2х1,2	34,3	1381	9х2х2,5	40,0	1954
11х1,5	26,0	923	10х2х0,5	30,8	1082	10х2х1,2	36,9	1541	10х2х2,5	42,5	2130
12х1,5	26,0	955	15х2х0,5	31,7	1172	12х2х1,2	37,9	1690	12х2х2,5	43,8	2369
14х1,5	27,1	1050	14х2х0,5	33,2	1280	14х2х1,2	39,9	1861	14х2х2,5	46,0	2636
16х1,5	28,4	1148	16х2х0,5	34,9	1393						
19х1,5	30,1	1336	19х2х0,5	36,9	1580						
20х1,5	31,5	1406	20х2х0,5	38,6	1664						
24х1,5	34,6	1621	24х2х0,5	42,6	1913						

ЭПОКС-МПСКВЭфнг(А)-LS

Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х2х0,35	10,7	181	1х2х0,5	10,9	190	1х2х1,5	12,3	231
2х2х0,35	12,7	243	2х2х0,5	13,1	258	2х2х1,5	15,4	339
3х2х0,35	13,7	277	3х2х0,5	14,1	296	3х2х1,5	16,9	409
4х2х0,35	14,6	310	4х2х0,5	15,2	334	4х2х1,5	18,6	478
5х2х0,35	15,4	337	5х2х0,5	15,9	366	5х2х1,5	20,0	563
6х2х0,35	16,3	372	6х2х0,5	16,9	404	6х2х1,5	21,4	634
7х2х0,35	16,3	384	7х2х0,5	16,9	419	7х2х1,5	21,4	673
8х2х0,35	17,2	418	8х2х0,5	17,9	457	8х2х1,5	22,9	745
9х2х0,35	18,4	459	9х2х0,5	19,6	527	9х2х1,5	25,3	858
10х2х0,35	19,8	516	10х2х0,5	20,7	566	10х2х1,5	26,8	931
12х2х0,35	20,2	551	12х2х0,5	21,2	607	12х2х1,5	27,6	1026
14х2х0,35	21,1	596	14х2х0,5	22,0	658	14х2х1,5	28,8	1134
16х2х0,35	21,9	641	16х2х0,5	23,0	711	16х2х1,5	30,2	1247
20х2х0,35	24,1	757	20х2х0,5	25,7	872	19х2х1,5	31,7	1398
24х2х0,35	26,7	893	24х2х0,5	28,0	994	20х2х1,5	33,2	1471
30х2х0,35	28,0	996	30х2х0,5	29,7	1176			

ЭПОКС-МПСКВЭнг(А)-LS

Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х2х1,0	12,1	218	1х2х1,5	12,8	262
2х2х1,0	14,7	307	2х2х1,5	15,9	379
3х2х1,0	15,9	363	3х2х1,5	17,4	455
4х2х1,0	17,3	421	4х2х1,5	19,1	528
5х2х1,0	18,1	462	5х2х1,5	20,6	618
6х2х1,0	19,7	517	6х2х1,5	21,9	694
7х2х1,0	19,7	543	7х2х1,5	21,9	734
8х2х1,0	21,0	621	8х2х1,5	23,6	832
9х2х1,0	22,2	688	10х2х1,5	27,6	1035
10х2х1,0	23,7	765	12х2х1,5	28,3	1133
12х2х1,0	24,6	833	14х2х1,5	30,0	1304
14х2х1,0	26,1	942	16х2х1,5	31,4	1425
16х2х1,0	27,2	1025	19х2х1,5	32,9	1586
19х2х1,0	28,4	1136	20х2х1,5	34,3	1668
20х2х1,0	29,7	1250			

ЭПОКС-1-ПСКВЭнг(А)

Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х2х1,0	12,1	210	1х2х1,5	13,1	246
2х2х1,0	14,7	305	2х2х1,5	16,3	370
3х2х1,0	15,9	359	3х2х1,5	17,8	443
4х2х1,0	17,3	412	4х2х1,5	19,8	536
5х2х1,0	18,1	458	5х2х1,5	20,9	601
6х2х1,0	19,7	533	6х2х1,5	22,4	676
7х2х1,0	19,7	560	7х2х1,5	22,4	717
8х2х1,0	21,0	615	8х2х1,5	23,9	791
9х2х1,0	22,6	679	9х2х1,5	26,4	930
10х2х1,0	24,0	757	10х2х1,5	27,9	1008
12х2х1,0	24,6	825	12х2х1,5	28,6	1107
14х2х1,0	26,1	932	14х2х1,5	30,3	1275
16х2х1,0	27,2	1014	16х2х1,5	31,8	1395
18х2х1,0	28,4	1099	19х2х1,5	33,2	1555
19х2х1,0	28,4	1126	20х2х1,5	34,7	1637
20х2х1,0	30,1	1239			

ЭПОКС-ПСКВЭфнг(А)-LS

Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х2х0,5	10,4	160	1х2х0,75	11,1	189	1х2х1,0	11,2	195
2х2х0,5	12,5	219	2х2х0,75	13,6	265	2х2х1,0	13,8	279
3х2х0,5	13,5	254	3х2х0,75	14,7	312	3х2х1,0	14,9	331
4х2х0,5	14,6	288	4х2х0,75	16,1	356	4х2х1,0	16,3	378
5х2х0,5	15,3	318	5х2х0,75	17,0	395	5х2х1,0	17,2	423
6х2х0,5	16,3	353	6х2х0,75	18,1	442	6х2х1,0	18,4	475
7х2х0,5	16,3	368	7х2х0,75	18,1	464	7х2х1,0	18,4	501
8х2х0,5	17,7	422	8х2х0,75	19,7	533	8х2х1,0	20,0	575
9х2х0,5	19,1	465	9х2х0,75	21,3	589	9х2х1,0	21,6	637
10х2х0,5	20,0	501	10х2х0,75	22,5	637	10х2х1,0	22,9	691
12х2х0,5	20,6	542	12х2х0,75	23,1	693	12х2х1,0	23,4	757
14х2х0,5	21,4	589	14х2х0,75	24,1	759	14х2х1,0	24,5	833
16х2х0,5	22,8	664	16х2х0,75	25,7	858	16х2х1,0	26,1	940
19х2х0,5	23,9	730	19х2х0,75	26,8	950	19х2х1,0	27,3	1048
20х2х0,5	24,8	767	20х2х0,75	28,0	1000	20х2х1,0	28,5	1102
24х2х0,5	27,1	879	24х2х0,75	30,7	1150	24х2х1,0	31,4	1274

ЭПОКС-ПСКВЭлнг(А)-ХЛ

Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х2х0,5	10,9	177	1х2х0,75	11,7	200
2х2х0,5	13,0	242	2х2х0,75	14,1	281
3х2х0,5	14,0	279	3х2х0,75	15,3	330
4х2х0,5	15,2	315	4х2х0,75	16,6	376
5х2х0,5	15,8	346	5х2х0,75	17,5	418
6х2х0,5	16,9	383	6х2х0		



КАБЕЛИ ЭПОКС

коррозионностойкие, не распространяющие горение С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ И ОБЩИМ ЭКРАНАМИ, БРОНИРОВАННЫЕ



1. ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЖИЛЫ

общей скрутки или скрученные парами, тройками или четвёрками:
 - медные гибкие лужёные многопроволочные (без обозначения);
 - медные гибкие многопроволочные (М);
 - медные однопроволочные (ок);

Для исполнения FR - накладывается огнестойкий барьер поверх жил.

2. ИЗОЛЯЦИЯ

В - поливинилхлоридный пластикат;
 для -LS и -FRLS - поливинилхлоридный пластикат пониженной пожароопасности;
 ПС - сшитый полиолефин;
 П - безгалогенный компаунд.

3. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЭКРАН

Э - оплётка из медных проволок;
 Эл - оплётка из медных лужёных проволок;
 Эф - алюмофлекс с контактным проводником;
 Для кабелей вида «искробезопасная цепь и» - экраны изолируются.

4. БАНДАЖ

- без обозначения - лента пластиковая;
 -1- лента водоблокирующая;
 -2- лента водоблокирующая полупроводящая.

5. ОБЩИЙ ЭКРАН

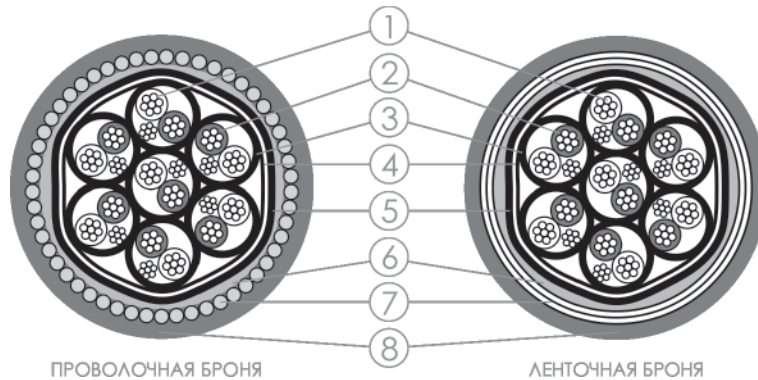
Э - оплётка из медных проволок;
 Эл - оплётка из медных лужёных проволок;
 Эф - алюмофлекс с контактным проводником;
 Эфм- экран комбинированный из алюмофлекса с контактным проводником с оплёткой из медных проволок;
 Эфл - экран комбинированный из алюмофлекса с оплёткой из медных лужёных проволок.

6. ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА

с заполнением (экструдированная подложка)
7. БРОНЯ
 К - повив или оплётка из стальной оцинкованной проволоки;
 Б - обмотка из двух стальных оцинкованных лент.

8. ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

Внг(А) - ПВХ пониженной горючести;
 Внг(А)-ХЛ - ПВХ холодостойкий;
 Внг(А)-LS, -FRLS - ПВХ пониженной пожарной опасности;
 Пнг(А)-HF, FRHF - безгалогенный компаунд.



ЧИСЛО ЖИЛ, ПАР, ТРОЕК, ЧЕТВЁРОК, НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ				
КАБЕЛИ ВСЕХ МАРОК, КРОМЕ ОГНЕСТОЙКИХ				
СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм²	ЧИСЛО ЖИЛ	ПАР	ТРОЕК	ЧЕТВЁРОК
0,35; 0,50; 0,75; 1,0	2 - 70	1 - 37	1 - 24	1 - 5
1,2; 1,5; 2,5	2 - 52		1 - 16	
4; 6	2 - 20	1 - 10	-	-
КАБЕЛИ ОГНЕСТОЙКИЕ				
СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм²	ЧИСЛО ЖИЛ	ПАР	ТРОЕК	ЧЕТВЁРОК
0,35	2 - 44	1 - 27	1 - 8	1 - 5
0,50		1 - 20		
0,75		1 - 12		
1,0; 1,2; 1,5	2 - 37	1 - 12	-	1 - 5
2,5	2 - 30	1 - 8		
4; 6	2 - 14	-	-	-

Обозначение числа жил: N- число жил, S- сечение жил.
 NxS- для кабелей общей скрутки; Nx(2xS)- для кабелей парной скрутки изолированных жил;
 Nx(3xS)- для кабелей со скруткой изолированных жил тройками; Nx(4xS)- для кабелей со скруткой изолированных жил четверками.
 Для кабелей с однопроволочными жилами - в обозначение добавляется «ок»: NxSок, Nx(3xS)ок.

ВНИМАНИЕ!

Возможно изготовление кабелей с индивидуальным и общим экранами из разных материалов.



КАБЕЛИ ЭПОКС коррозионностойкие, не распространяющие горение
БРОНИРОВАННЫЕ, С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ И ОБЩИМ ЭКРАНАМИ

ТАБЛИЦЫ НОМИНАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ И РАСЧЁТНЫХ МАСС. СПРАВОЧНО.

ЭПОКС -МВЭфКВЭфнг(А)		
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2х(2х1,0)	15,2	302
3х(2х1,0)	16,0	351
4х(2х1,0)	17,3	409
5х(2х1,0)	18,2	463
6х(2х1,0)	20,0	544
7х(2х1,0)	20,0	579
8х(2х1,0)	21,3	641
9х(2х1,0)	23,1	712
10х(2х1,0)	24,5	775
12х(2х1,0)	25,5	884
14х(2х1,0)	26,7	978
15х(2х1,0)	28,0	1041
16х(2х1,0)	28,0	1076
19х(2х1,0)	29,3	1211
20х(2х1,0)	30,6	1274
24х(2х1,0)	33,7	1481

ЭПОКС-МВЭфКВЭфнг(А)-LS								
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х(2х1,0)	11,4	204	1х(2х1,5)	12,5	241	1х(3х1,0)	11,8	226
2х(2х1,0)	15,2	324	2х(2х1,5)	17,0	395	2х(3х1,0)	17,3	399
3х(2х1,0)	16,0	375	3х(2х1,5)	17,8	465	3х(3х1,0)	18,1	467
4х(2х1,0)	17,3	438	4х(2х1,5)	19,9	570	4х(3х1,0)	19,9	565
5х(2х1,0)	18,2	495	5х(2х1,5)	21,1	649	5х(3х1,0)	21,5	652
6х(2х1,0)	20,0	581	6х(2х1,5)	22,7	737	6х(3х1,0)	23,2	739
7х(2х1,0)	20,0	618	7х(2х1,5)	22,7	790	7х(3х1,0)	23,2	792
8х(2х1,0)	21,3	684	8х(2х1,5)	24,3	878	8х(3х1,0)	24,8	879
9х(2х1,0)	23,1	759	9х(2х1,5)	26,9	1006	9х(3х1,0)	27,5	1008
10х(2х1,0)	24,5	825	10х(2х1,5)	28,5	1095	10х(3х1,0)	29,0	1097
12х(2х1,0)	25,5	940	12х(2х1,5)	29,3	1219	12х(3х1,0)	29,9	1220
14х(2х1,0)	26,7	1040	14х(2х1,5)	30,6	1357	14х(3х1,0)	31,3	1357
16х(2х1,0)	28,0	1143	15х(2х1,5)	32,2	1435	16х(3х1,0)	32,9	1497
19х(2х1,0)	29,3	1284	16х(2х1,5)	32,2	1498	19х(3х1,0)	34,5	1691
20х(2х1,0)	30,6	1352	19х(2х1,5)	33,8	1693	20х(3х1,0)	36,6	1819
24х(2х1,0)	33,7	1569	20х(2х1,5)	35,4	1783	24х(3х1,0)	40,3	2119
27х(2х1,0)	37,0	1756	24х(2х1,5)	39,5	2122			
30х(2х1,0)	40,3	1918	27х(2х1,5)	40,4	2299			
37х(2х1,0)	45,1	2262	30х(2х1,5)	41,8	2491			
			37х(2х1,5)	44,9	2937			

ЭПОКС -МВЭфКВЭфнг(А)-ХЛ		
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х(2х1,5)	12,5	228
2х(2х1,5)	17,0	369
3х(2х1,5)	17,8	435
4х(2х1,5)	19,9	534
5х(2х1,5)	21,1	608
6х(2х1,5)	22,7	691
7х(2х1,5)	22,7	742
8х(2х1,5)	24,3	825
9х(2х1,5)	26,9	944
10х(2х1,5)	28,5	1029
12х(2х1,5)	29,3	1148
14х(2х1,5)	30,6	1278
15х(2х1,5)	32,2	1362
16х(2х1,5)	32,2	1413
19х(2х1,5)	33,8	1598
20х(2х1,5)	35,4	1683
24х(2х1,5)	39,5	2003

ЭПОКС-ВЭфКВЭфнг(А)-LS								
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2х(2х0,75)	13,8	277	1х(2х1,0)	11,3	207	2х(3х0,75)	16,1	350
3х(2х0,75)	15,1	332	2х(2х1,0)	14,9	321	3х(3х0,75)	16,9	408
4х(2х0,75)	16,3	385	3х(2х1,0)	15,6	371	4х(3х0,75)	18,1	473
5х(2х0,75)	17,3	432	4х(2х1,0)	16,7	426	5х(3х0,75)	19,9	566
6х(2х0,75)	18,4	488	5х(2х1,0)	18,0	489	6х(3х0,75)	21,4	640
7х(2х0,75)	18,4	517	6х(2х1,0)	19,7	575	7х(3х0,75)	21,4	684
8х(2х0,75)	20,0	594	7х(2х1,0)	19,7	611	8х(3х0,75)	22,9	758
9х(2х0,75)	21,7	658	8х(2х1,0)	21,0	675	9х(3х0,75)	24,8	844
10х(2х0,75)	22,9	714	9х(2х1,0)	22,7	749	10х(3х0,75)	26,7	947
12х(2х0,75)	23,5	788	10х(2х1,0)	24,1	814	12х(3х0,75)	27,5	1049
14х(2х0,75)	24,6	870	12х(2х1,0)	24,7	900			
16х(2х0,75)	26,2	984	14х(2х1,0)	26,2	1027	2х(3х1,0)	17,0	395
19х(2х0,75)	27,3	1101	16х(2х1,0)	27,5	1129	3х(3х1,0)	17,7	463
20х(2х0,75)	28,6	1159	19х(2х1,0)	28,7	1267	4х(3х1,0)	19,6	561
24х(2х0,75)	31,5	1343	20х(2х1,0)	30,1	1332	5х(3х1,0)	21,1	647
			24х(2х1,0)	33,1	1548	6х(3х1,0)	22,7	734
						7х(3х1,0)	22,7	784
						8х(3х1,0)	24,3	871
						9х(3х1,0)	26,8	1001
						10х(3х1,0)	28,4	1090
						12х(3х1,0)	29,3	1211

ЭПОКС-ВЭфКВЭфнг(А)-FRLS								
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х(2х1,0)	14,6	305	1х(2х1,5)	15,3	334	1х(3х1,0)	15,3	345
2х(2х1,0)	19,1	463	2х(2х1,5)	20,5	538	2х(3х1,0)	24,2	646
3х(2х1,0)	21,9	604	3х(2х1,5)	23,1	675	3х(3х1,0)	26,0	794
4х(2х1,0)	24,3	711	4х(2х1,5)	26,1	831	4х(3х1,0)	28,2	925
5х(2х1,0)	26,3	837	5х(2х1,5)	27,8	947	5х(3х1,0)	30,7	1073
6х(2х1,0)	28,4	949	6х(2х1,5)	30,0	1077	6х(3х1,0)	33,4	1222
7х(2х1,0)	28,4	1010	7х(2х1,5)	30,0	1153	7х(3х1,0)	33,4	1310
8х(2х1,0)	30,5	1121	8х(2х1,5)	32,3	1284	8х(3х1,0)	36,4	1501
9х(2х1,0)	33,4	1250	9х(2х1,5)	35,3	1432	9х(3х1,0)	39,9	1675
10х(2х1,0)	35,5	1361	10х(2х1,5)	38,1	1606	10х(3х1,0)	42,5	1827
12х(2х1,0)	37,0	1553	12х(2х1,5)	39,2	1787			
14х(2х1,0)	38,8	1721	14х(2х1,5)	41,1	1990	1х(3х1,5)	16,0	381
15х(2х1,0)	40,8	1833				2х(3х1,5)	26,0	750
						3х(3х1,5)	27,3	893
						4х(3х1,5)	29,8	1050
						5х(3х1,5)	32,5	1223
						6х(3х1,5)	35,3	1399
						7х(3х1,5)	35,3	1508
						8х(3х1,5)	38,6	1729
						9х(3х1,5)	42,3	1931
						10х(3х1,5)	45,2	2109

ЭПОКС-МПсЭфКВЭфнг(А)-LS								
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2х(2х0,5)	12,8	236	2х(2х1,0)	14,3	294	2х(2х1,5)	15,9	356
3х(2х0,5)	13,9	277	3х(2х1,0)	15,6	353	3х(2х1,5)	17,5	435
4х(2х0,5)	15,1	316	4х(2х1,0)	17,0	410	4х(2х1,5)	19,6	532
5х(2х0,5)	15,8	351	5х(2х1,0)	17,9	462	5х(2х1,5)	20,7	603
6х(2х0,5)	16,9	391	6х(2х1,0)	19,6	542	6х(2х1,5)	22,3	684
7х(2х0,5)	16,9	411	7х(2х1,0)	19,6	575	7х(2х1,5)	22,3	730
8х(2х0,5)	17,9	452	8х(2х1,0)	20,9	635	8х(2х1,5)	23,9	811
9х(2х0,5)	19,7	520	9х(2х1,0)	22,7	705	9х(2х1,5)	26,3	931
10х(2х0,5)	20,8	563	10х(2х1,0)	24,0	765	10х(2х1,5)	27,9	1012
12х(2х0,5)	21,3	613	12х(2х1,0)	24,6	845	12х(2х1,5)	28,6	1124
14х(2х0,5)	22,3	670	14х(2х1,0)	26,1	962	14х(2х1,5)	30,0	1248
16х(2х0,5)	23,2	730	16х(2х1,0)	27,3	1056	16х(2х1,5)	31,5	1376
19х(2х0,5)	24,3	811	19х(2х1,0)	28,6	1183	19х(2х1,5)	33,0	1551
20х(2х0,5)	25,8	880	20х(2х1,0)	29,9	1244	20х(2х1,5)	34,6	1633
24х(2х0,5)	28,2	1012	24х(2х1,0)	33,0	1444	24х(2х1,5)	38,6	1944

ЭПОКС-1-ПсЭфКВЭфнг(А)-ХЛ					
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х(2х1,0)	12,0	209	1х(2х1,5)	13,0	245
2х(2х1,0)	14,7	299	2х(2х1,5)	16,3	360
3х(2х1,0)	16,3	364	3х(2х1,5)	18,2	446
4х(2х1,0)	17,7	421	4х(2х1,5)	20,4	545
5х(2х1,0)	18,7	473	5х(2х1,5)	21,5	616
6х(2х1,0)	20,5	553	6х(2х1,5)	23,1	696
7х(2х1,0)	20,5	586	7х(2х1,5)	23,1	743
8х(2х1,0)	21,7	647	8х(2х1,5)	24,7	824
9х(2х1,0)	23,5	717	9х(2х1,5)	27,3	944
10х(2х1,0)	25,3	805	10х(2х1,5)	28,9	1027
12х(2х1,0)	26,0	883	12х(2х1,5)	29,7	1137
14х(2х1,0)	27,1	974	14х(2х1,5)	31,1	1261

Массогабаритные параметры даны для кабелей с многопроволочными жилами. Дн - наружный размер кабеля, мм; м - расчётная масса, кг на 1 км. Все данные являются справочными. При необходимости точного расчёта диаметров и масс кабеля обращайтесь в информационное бюро завода.



ЭПОКС-ПсЭКВЭнг(А)-FRLS								
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х(2х1,0)	15,7	346	1х(2х1,5)	16,3	375	1х(2х2,5)	17,8	446
2х(2х1,0)	22,4	589	2х(2х1,5)	23,6	668	2х(2х2,5)	26,6	832
3х(2х1,0)	23,7	711	3х(2х1,5)	25,3	813	3х(2х2,5)	28,0	994
4х(2х1,0)	26,7	865	4х(2х1,5)	28,0	961	4х(2х2,5)	31,6	1248
5х(2х1,0)	28,3	981	5х(2х1,5)	30,2	1152	5х(2х2,5)	33,6	1430
6х(2х1,0)	31,0	1170	6х(2х1,5)	32,6	1309	6х(2х2,5)	36,8	1671
7х(2х1,0)	31,0	1243	7х(2х1,5)	32,6	1397	7х(2х2,5)	36,8	1797
8х(2х1,0)	33,3	1379	8х(2х1,5)	35,1	1554			
9х(2х1,0)	36,7	1573	9х(2х1,5)	38,7	1771			
10х(2х1,0)	39,0	1712	10х(2х1,5)	41,1	1930			

ЭПОКС-1-ВЭБВЭнг(А)-LS					
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х(2х0,75)	12,7	299	1х(2х1,5)	13,9	357
2х(2х0,75)	16,6	457	2х(2х1,5)	18,7	563
3х(2х0,75)	17,3	519	3х(2х1,5)	19,9	677
4х(2х0,75)	18,9	600	4х(2х1,5)	21,7	793
5х(2х0,75)	20,2	695	5х(2х1,5)	23,0	897
6х(2х0,75)	21,7	779	6х(2х1,5)	25,3	1067
7х(2х0,75)	21,7	822	7х(2х1,5)	25,3	1134
8х(2х0,75)	23,1	905	8х(2х1,5)	27,0	1255
9х(2х0,75)	25,5	1058	9х(2х1,5)	29,7	1451
10х(2х0,75)	27,0	1145	10х(2х1,5)	31,4	1575
12х(2х0,75)	27,7	1252	12х(2х1,5)	32,2	1737
14х(2х0,75)	28,9	1375	14х(2х1,5)	33,7	1921
16х(2х0,75)	30,6	1562	16х(2х1,5)	35,4	2109
19х(2х0,75)	32,1	1737	19х(2х1,5)	37,5	2412
20х(2х0,75)	33,5	1826	20х(2х1,5)	39,2	2538

ЭПОКС -МВЭБВЭнг(А)-LS		
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х(2х0,75)	12,3	194
2х(2х0,75)	16,2	439
3х(2х0,75)	16,9	501
4х(2х0,75)	18,1	572
5х(2х0,75)	20,0	694
6х(2х0,75)	21,5	779
7х(2х0,75)	21,5	820
8х(2х0,75)	22,9	905
9х(2х0,75)	25,5	1082
10х(2х0,75)	27,0	1170
12х(2х0,75)	27,7	1278
14х(2х0,75)	28,9	1403
16х(2х0,75)	30,2	1533
19х(2х0,75)	31,7	1706
20х(2х0,75)	33,1	1795
24х(2х0,75)	36,7	2115
27х(2х0,75)	37,4	2265
30х(2х0,75)	38,6	2433
37х(2х0,75)	41,3	2823

ЭПОКС -ВЭКВЭнг(А)-ХЛ		
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х(2х0,5)	11,7	223
2х(2х0,5)	15,1	339
3х(2х0,5)	15,7	388
4х(2х0,5)	17,1	448
5х(2х0,5)	17,9	504
6х(2х0,5)	19,6	588
7х(2х0,5)	19,6	621
8х(2х0,5)	20,8	685
9х(2х0,5)	22,5	759
10х(2х0,5)	23,9	845
12х(2х0,5)	24,5	928
14х(2х0,5)	26,0	1052
16х(2х0,5)	27,1	1150
19х(2х0,5)	28,4	1283
20х(2х0,5)	30,0	1406

ЭПОКС -1-ВЭБВЭнг(А)-ХЛ		
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
2х1,0	13,0	288
3х1,0	13,5	320
4х1,0	14,2	357
5х1,0	15,1	400
6х1,0	16,0	443
7х1,0	16,0	463
8х1,0	16,9	507
9х1,0	18,0	558
10х1,0	18,9	601
12х1,0	19,7	672
13х1,0	20,5	732
14х1,0	21,3	776
16х1,0	21,3	796
19х1,0	22,2	881
20х1,0	23,1	925
24х1,0	25,8	1111

ЭПОКС-МВЭЛКВЭнг(А)-FRLS-ХЛ								
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х(2х0,5)	14,4	293	1х(2х1,0)	15,7	343	1х(2х1,5)	16,3	373
2х(2х0,5)	18,6	444	2х(2х1,0)	20,9	554	2х(2х1,5)	21,8	610
3х(2х0,5)	21,2	573	3х(2х1,0)	23,7	720	3х(2х1,5)	25,3	820
4х(2х0,5)	23,5	696	4х(2х1,0)	26,7	881	4х(2х1,5)	28,0	977
5х(2х0,5)	25,4	814	5х(2х1,0)	28,7	1057	5х(2х1,5)	30,2	1177
6х(2х0,5)	27,3	921	6х(2х1,0)	31,0	1201	6х(2х1,5)	32,6	1340
7х(2х0,5)	27,3	981	7х(2х1,0)	31,0	1284	7х(2х1,5)	32,6	1438
8х(2х0,5)	29,7	1142	8х(2х1,0)	33,3	1427	8х(2х1,5)	35,1	1602
9х(2х0,5)	32,3	1271	9х(2х1,0)	36,7	1626	9х(2х1,5)	38,7	1825
10х(2х0,5)	34,2	1382	10х(2х1,0)	39,0	1771	10х(2х1,5)	41,1	1991
12х(2х0,5)	35,2	1525						
14х(2х0,5)	37,3	1725						
16х(2х0,5)	39,2	1895						

ЭПОКС-МВЭЛКВЭнг(А)-FRLS					
Число жил, сечение, мм ²	Дн	м	Число жил, сечение, мм ²	Дн	м
1х(2х0,5)	14,4	308	1х(2х1,0)	15,7	363
2х(2х0,5)	18,6	466	2х(2х1,0)	20,9	583
3х(2х0,5)	21,2	603	3х(2х1,0)	23,7	755
4х(2х0,5)	23,5	729	4х(2х1,0)	26,7	921
5х(2х0,5)	25,4	853	5х(2х1,0)	28,7	1102
6х(2х0,5)	27,3	962	6х(2х1,0)	31,0	1251
7х(2х0,5)	27,3	1022	7х(2х1,0)	31,0	1335
8х(2х0,5)	29,7	1189	8х(2х1,0)	33,3	1482
9х(2х0,5)	32,3	1322	9х(2х1,0)	36,7	1691
10х(2х0,5)	34,2	1437	10х(2х1,0)	39,0	1841
12х(2х0,5)	35,2	1585			
14х(2х0,5)	37,3	1791			
16х(2х0,5)	39,2	1966			