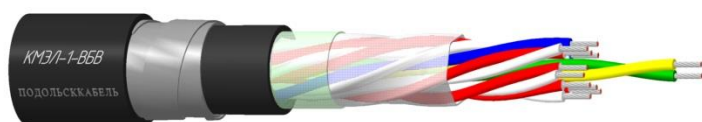


По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
 Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
 Единый адрес: pkd@nt-rt.ru
 Веб-сайт: podolskab.nt-rt.ru

КМЭЛ-ВВВ, КМЭЛ-МВВВ, КМЭЛ-ПсВВ, КМЭЛ-МПсВВ, КМЭЛ-ПБП, КМЭЛ-МПБП, -ПсБП, -МПсБП

Кабели неэкранированные, бронированные стальной оцинкованной лентой. Кабели монтажные электрические КМЭЛ, предназначены для межприборного монтажа электрических устройств, работающих при номинальном напряжении до 500 В включительно частотой до 400 Гц или постоянном напряжении до 750 В включительно. «М» - медная токопроводящая жила, «без обозначения» - медная луженая токопроводящая жила, «В» - изоляция из поливинилхлоридного пластика, «Б» - с броней из стальных оцинкованных лент, «В» - оболочка из поливинилхлоридного пластика.



Схематичное изображение конструкции (справа налево):

1. токопроводящая гибкая жила
2. изоляция жилы
3. водоблокирующий слой
4. водоблокирующий электропроводящий слой
5. внутренняя оболочка
6. броня из стальной ленты
7. внешняя оболочка

Элементы конструкции	Варианты исполнения
жила	- медная(М) многопроволочная; - медная лужёная многопроволочная
сечение	- 0.35, 0.5, 0.75, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 4.0, 6.0
изоляция	- ПВХ, ПВХ-LS (В); - безгалогенный компаунд (П); - сшитый полиэтилен (Пс)

бандаж	- пластиковая лента; -водоблокирующая (-1-); - водоблокирующая электропроводящая(-2-)
подложка	- экструдированная внутренняя оболочка
броня	- стальная оцинкованная лента (Б)
наружная оболочка	- ПВХ, ПВХ-LS (В); - безгалогенный компаунд-HF (П)

Кабели стойки к воздействию повышенной температуры окружающей среды до +7 0°С. Кабели

стойки к воздействию пониженной температуры окружающей среды до -50°С.

Кабели марок климатического исполнения ХЛ стойки к воздействию пониженной температуры окружающей среды до -60°С. Кабели стойки к воздействию окружающей среды с относительной влажностью воздуха до 98% при температуре до +35°С. Монтаж кабелей может производиться при температуре: не ниже -15°С - для кабелей марок с индексами «нг(А)-LS» и «нг(А)-HF», не ниже -30°С - для остальных кабелей.

Радиус изгиба кабелей при монтаже должен быть не менее 5 расчетных наружных диаметров кабеля.

Электрическое сопротивление изоляции токопроводящих жил, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°С, должно быть не менее 10 МОм. Огнестойкость кабелей исполнений «нг(А)-FRLS» и «нг(А)-FRHF» не менее 180 мин. Срок службы кабелей при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации, не менее 30 лет. Срок службы исчисляется с даты изготовления кабелей.

Обозначение марки	Исполнение	Описание исполнения
КМЭЛ-МВБВ КМЭЛ-ВБВ	без обозначения	не распространяющие горение при одиночной прокладке
КМЭЛ-МПсБВ КМЭЛ-ПсБВ	-ХЛ	для холодного климата
	нг(А)	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А
	нг(А)-ХЛ	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, для холодного климата
	нг(А)-LS	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением
	нг(А)-FRLS	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением

КМЭЛ-МПБП	нг(A)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
КМЭЛ-ПБП	нг(A)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
КМЭЛ-МПсБП	нг(A)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
КМЭЛ-ПсБП	нг(A)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: pkd@nt-rt.ru
Веб-сайт: podolskab.nt-rt.ru