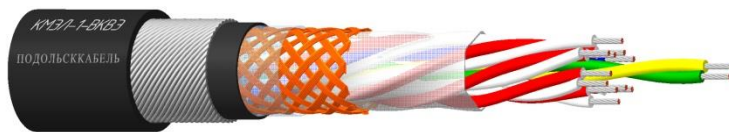


По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
 Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (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-ВКВЭ, КМЭЛ-МКВЭ, КМЭЛ-ПСКВЭ, КМЭЛ-МПСКВЭ, КМЭЛ-ПКПЭ, КМЭЛ-МПКПЭ, КМЭЛ-ПСКПЭ, КМЭЛ-МПСКПЭ

Кабели с общим экраном, бронированные стальной оцинкованной проволокой. 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 (и (или) оболочка) из поливинилхлоридного пластика, «П» - полимерная композиция, не содержащая галогенов, «Пс» - полиэтилен сшитый, «К» - с броней из стальных оцинкованных проволок, «Э» - экран в виде оплетки из медных проволок.



Схематичное изображение конструкции (справа налево):

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

Элементы конструкции	Варианты исполнения
Жила	-медная(М); -медная луженая 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-)
Экран общий	-Оплётка из медных проволок (Э); -Оплётка из медных лужёных проволок (Эл); -Обмотка алюмополимерная (Эф)
подложка	-Экструдированная внутренняя оболочка
Броня	- стальная оцинкованная проволока (К)
Наружная оболочка	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд-НФ (П)

Кабели марок климатического исполнения ХЛ стойки к воздействию пониженной температуры окружающей среды до -60°C . Кабели стойки к воздействию окружающей среды с относительной влажностью воздуха до 98% при температуре до $+35^{\circ}\text{C}$. Монтаж кабелей может производиться при температуре: не ниже -15°C - для кабелей марок с индексами «нг(А)-LS» и «нг(А)-НФ», не ниже -30°C - 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°C , 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
-------------------	------------	---------------------

	без обозначения	не распространяющие горение при одиночной прокладке
	-ХЛ	для холодного климата
КМЭЛ-МВКВЭ	нг(A)	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А
КМЭЛ-ВКВЭ	нг(A)-ХЛ	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, для холодного климата
КМЭЛ-МПсКВЭ		
КМЭЛ-ПсКВЭ	нг(A)-LS	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением
	нг(A)-FRLS	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением
	нг(A)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
КМЭЛ-МККПЭ		
КМЭЛ-ПКПЭ	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-МПсКПЭ	нг(A)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
КМЭЛ-ПсКПЭ		
	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