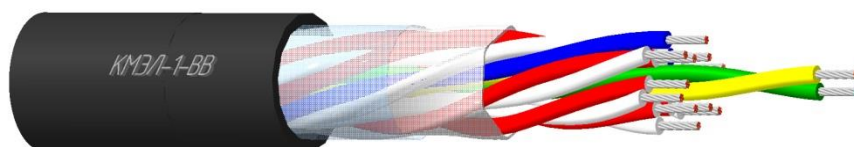


По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
 Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новосибирск (383)227-86-73 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:  
 Веб-сайт: podolskab.nt-rt.ru

### **КМЭЛ-ВВ, КМЭЛ-МВВ, КМЭЛ-МПсВ, КМЭЛ-ПсВ, КМЭЛ-МПП, КМЭЛ-ПП, КМЭЛ-МПсП, КМЭЛ-ПсП**

Кабели с медными или медными лужеными токопроводящими жилами, неэкранированные и небронированные. 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.



Схематичное изображение конструкции (справа налево):

1. токопроводящая гибкая медная жила
2. изоляция жилы
3. водоблокирующий слой
4. водоблокирующий электропроводящий слой
5. 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)

	— заполнение материлом оболочки (з);
	— пластиковая лента;
бандаж	— водоблокирующая (-1-);
	— водоблокирующая электропроводящая(-2-)
наружная оболочка	— ПВХ, ПВХ-LS (В);
	— безгалогенный компаунд-НФ (П)

Кабели стойки к воздействию повышенной температуры окружающей среды до +70°C. Кабели стойки к воздействию пониженной температуры окружающей среды до -50°C. 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°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
КМЭЛ-МВВ	без обозначения	не распространяющие горение при одиночной прокладке
КМЭЛ-ВВ	-ХЛ	для холодного климата
КМЭЛ-МПсВ	нг(А)	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А
КМЭЛ-ПсВ	нг(А)-ХЛ	не распространяющие горение при групповой

		прокладке по категории А, для холодного климата
	нг(A)-LS	не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением
	нг(A)-FRLS	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением
КМЭЛ-МПП	нг(A)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории, А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
КМЭЛ-ПП	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-МПсП	нг(A)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории, А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
КМЭЛ-ПсП	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:

Веб-сайт: [podolskab.nt-rt.ru](http://podolskab.nt-rt.ru)