

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

**КМЭЛ-ВЭКВ,КМЭЛ-МВЭКВ,КМЭЛ-ПсЭКВ,КМЭЛ-МПсЭКВ,КМЭЛ-ПЭКП,КМЭЛ-МПЭКП,КМЭЛ-ПсЭКП,КМЭЛ-МПсЭКП**

**Кабели соответствуют ТУ 3581-233-05015408-2012**

Кабели с медными или медными лужеными токопроводящими жилами, с экраном по изолированной жиле или скрученной паре, тройке, четверке без общего экрана, 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.



Схематичное изображение конструкции (справа налево):

1. токопроводящая гибкая медная жила
2. изоляция жилы
3. экран
4. внутренняя оболочка
5. броня из стальных проволок
6. внешняя оболочка

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

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)
экран по жиле или паре жил	- оплётка из медных проволок (Э); - оплётка из медных лужёных проволок (Эл); - обмотка алюмополимерная (Эф)
бандаж	- пластиковая лента; - водоблокирующая (-1-); - водоблокирующая электропроводящая(-2-)
подложка	- экструдированная внутренняя оболочка
броня	- стальная оцинкованная проволока (К)
наружная оболочка	- ПВХ, ПВХ-LS (В); - безгалогенный компаунд-НФ (П)

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

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(A)-LS» и «нг(A)-HF», 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(A)-FRLS» и «нг(A)-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-МВЭКВ	без обозначения	не распространяющие горение при одиночной прокладке
КМЭЛ-ВЭКВ	-ХЛ	для холодного климата
КМЭЛ-МПсЭКВ		
КМЭЛ-ПсЭКВ	нг(A)	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А

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

нг(A)-ХЛ	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, для холодного климата
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
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-МПЭКП

КМЭЛ-ПЭКП

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

КМЭЛ-МПсЭКП

КМЭЛ-ПсЭКП

нг(A)-HF

нг(A)-FRHF

не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении

огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении