

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-ВЭВЭ,КМЭЛ-МВЭВЭ,КМЭЛ-ПсЭВЭ,КМЭЛ-МПсЭВЭ,КМЭЛ-ПЭПЭ,КМЭЛ-МПЭПЭ,КМЭЛ-ПсЭПЭ,КМЭЛ-МПсЭПЭ

Кабели соответствуют ТУ 3581-233-05015408-2012

Кабели с медными или медными лужеными токопроводящими жилами, с экраном по изолированной жиле, скрученной паре, тройке, четверке, с общим экраном, 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, «Э» - экран.



Схематичное изображение конструкции (справа налево):

1. токопроводящая гибкая медная жила
2. изоляция жилы
3. парный экран
4. внутренняя оболочка
5. общий экран
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
Веб-сайт: 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 с заполнением материалом оболочки (з) |
| экран общий | - обмотка алюмополимерная (Эф) |

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

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(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-МВЭВЭ | без обозначения | не распространяющие горение при одиночной прокладке |
| КМЭЛ-ВЭВЭ | | |
| КМЭЛ-МПсЭВЭ | -ХЛ | для холодного климата |

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-ПсЭВЭ

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-МПЭПЭ

КМЭЛ-ПЭПЭ

нг(А)-HF

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

нг(А)-FRHF

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

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

| | | |
|-------------|------------|--|
| | | газообразных продуктов при горении и тлении |
| КМЭЛ-МПсЭПЭ | нг(A)-HF | не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении |
| КМЭЛ-ПсЭПЭ | нг(A)-FRHF | огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении |