

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-ВЭКВЭ, КМЭЛ-МВЭКВЭ, КМЭЛ-ПсЭКВЭ, КМЭЛ-МПсЭКВЭ, КМЭЛ-ПЭКПЭ, КМЭЛ-МПЭКПЭ, КМЭЛ-ПсЭКПЭ, КМЭЛ-МПсЭКПЭ

Кабели соответствуют ТУ 3581-233-05015408-2012

Кабели с экраном по изолированной жиле или скрученной паре, 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. парный экран
4. водоблокирующий слой
5. общий экран
6. внутренняя оболочка
7. броня из стальных проволок
8. 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-)
экран общий	- оплётка из медных проволок (Э); - оплётка из медных лужёных (Эл); - обмотка алюмополимерная (Эф)
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
Веб-сайт: 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-МВЭКВЭ	без обозначения	не распространяющие горение при одиночной прокладке
КМЭЛ-ВЭКВЭ	-ХЛ	для холодного климата
КМЭЛ-МПсЭКВЭ		
КМЭЛ-ПсЭКВЭ	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
Веб-сайт: 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-МПЭКПЭ

КМЭЛ-ПЭКПЭ

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-МПсЭКПЭ

КМЭЛ-ПсЭКПЭ

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