

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-ВЭБВЭ, КМЭЛ-МВЭБВЭ, КМЭЛ-ПсЭБВЭ, КМЭЛ-МПсЭБВЭ, КМЭЛ-ПЭБПЭ, КМЭЛ-МПЭБПЭ, КМЭЛ-ПсЭБПЭ, КМЭЛ-МПсЭБПЭ**

**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 стальной оцинкованной ленты
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](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 (Эл); - обмотка алюмополимерная (Эф)
бандаж	- пластиковая лента; - водоблокирующая (-1-); - водоблокирующая электропроводящая(-2-)
экран общий	- оплётка из медных проволок (Э); - оплётка из медных лужёных проволок (Эл); - 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](mailto:pkd@nt-rt.ru)  
Веб-сайт: [podolskab.nt-rt.ru](http://podolskab.nt-rt.ru)

подложка	- экструдированная внутренняя оболочка
броня	- стальная оцинкованная лента (Б)
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.

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)

Обозначение марки	Исполнение	Описание исполнения
	без обозначения	не распространяющие горение при одиночной прокладке
	-ХЛ	для холодного климата
	нг(А)	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А
КМЭЛ-МВЭБВЭ		
КМЭЛ-ВЭБВЭ	нг(А)-ХЛ	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, для холодного климата
КМЭЛ-МПсЭБВЭ		
КМЭЛ-ПсЭБВЭ	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-МПЭБПЭ	нг(А)-HF	не распространяющие горение при

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-ПЭБПЭ

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

нг(A)-HF

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

КМЭЛ-МПсЭБПЭ

КМЭЛ-ПсЭБПЭ

нг(A)-FRHF

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