

КГМЭВВ-і, КГМЭВВнг(А)-і, КГМВЭВ-і, КГМВЭВл-і, КГМЭВЭВ-і, КГМЭВЭВл-і, КГМЭВЭВнг(А)-і, КГМЭВЭВлнг(А)-і, КГМВЭВнг(А)-і, КГМВЭВлнг(А)-і, КГМЭВЭВ – і ТУ 16.К01-52-2006

Кабели монтажные гибкие с пластмассовой изоляцией.

КГМЭВВ-і	Кабель с токопроводящими жилами из медных проволок, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, скрученными в пары тройки, с индивидуальным экраном из фольгированного композиционного материала поверх каждой пары или тройки, в наружной поливинилхлоридной оболочке.
КГМВЭВл-і	Кабель с изолированными поливинилхлоридным пластиком токопроводящими жилами из медных луженных проволок, скрученными в кабель из пары или троек в общем экране из фольгированного композиционного материала в наружной оболочке из поливинилхлоридного пластика.
КГМВЭВ-і	Кабель с изолированными поливинилхлоридным пластиком токопроводящими жилами из медных проволок, скрученными в кабель из одиночных жил, пар или троек, в общем экране из фольгированного материала, в поливинилхлоридной оболочке.
КГМЭВЭВл-і	Кабель с изолированными поливинилхлоридным пластиком токопроводящими жилами из медных луженных проволок, скрученными в пары или тройки, с индивидуальными экранами поверх пар или троек, в общем экране из фольгированного композиционного материала в наружной оболочке из поливинилхлоридного пластика.
КГМЭВЭВнг(А)-і	Кабель с изолированными поливинилхлоридным пластиком токопроводящими жилами из медных проволок, скрученными в пары или тройки, с индивидуальными экранами поверх пар или троек, в общем экране из фольгированного композиционного материала, в наружной оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести.
КГМЭВЭВлнг(А)-і	Кабель с изолированными поливинилхлоридным пластиком токопроводящими жилами из медных луженных проволок, скрученными в пары или тройки с индивидуальными экранами поверх пар или троек, в общем экране из фольгированного композиционного материала, в наружной оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести.
КГМВЭВнг(А)-і	Кабель с изолированными поливинилхлоридным пластиком токопроводящими жилами из медных проволок, скрученными в кабель из одиночных жил, пар или троек, в общем экране из фольгированного композиционного материала, в наружной оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести.
КГМВЭВлнг(А)-і	Кабель с изолированными поливинилхлоридным пластиком токопроводящими жилами из медных луженных проволок, скрученными в кабель из пар или троек, в общем экране из фольгированного композиционного материала, в наружной оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести.
КГМВЭВ-і	Кабель с изолированными поливинилхлоридным пластиком токопроводящими жилами из медных проволок, скрученными в кабель из одиночных жил, пар или троек, в общем экране из фольгированного композиционного материала, в поливинилхлоридной оболочке.
КГМЭВВнг(А)-і	Кабель с изолированными поливинилхлоридным пластиком токопроводящими жилами из медных проволок, скрученными в кабель из одиночных жил, пары или тройки, с индивидуальным экраном из фольгированного композиционного материала поверх каждой пары или тройки, в наружной поливинилхлоридной оболочке пониженной горючести.
КГМЭВЭВ-і	Кабель с изолированными поливинилхлоридным пластиком токопроводящими жилами из медных проволок, скрученными в кабель из одиночных жил, пар или троек, в общем экране из фольгированного материала, в поливинилхлоридной оболочке

Конструкция:

1. Токопроводящая жила - для кабелей марок КГМВЭВл-і, КГМЭВЭВл-і, КГМЭВЭВлнг(А)-і, КГМВЭВлнг(А)-і многопроволочная из мягких медных луженных проволок (класс не ниже 3).

Для остальных марок - многопроволочная из мягких медных проволок, класс 3 — для номинальных сечений до 2,5 мм² включительно, 4 - для номинального сечения 4 мм².

2. Изоляция - поливинилхлоридный пластикат

3. Изолированные жилы скручены в кабель ,пару или тройку, шаги скрутки изолированных жил в парах и тройках кабелей должны быть согласованные.

4. Индивидуальный экран (марок КГМЭВЭВ-і, КГМЭВЭВл-і, КГМЭВЭВнг(А)-і, КГМЭВВ-і, КГМЭВВнг(А)-і) - наложен обмоткой с перекрытием из фольгированного композиционного материала. Под экраном проложены две контактные медные проволоки.

5. Обмотка – поверх экранированных пар и троек наложена полимерная лента с перекрытием

6. Сердечник - изолированные жилы, экранированные или неэкранированные пары или тройки скручены в сердечник.

7. Поясная изоляция - полиэтилентерефталатная лента

8. Общий экран – из фольгированного композиционного материала. Экран наложен металлом внутрь. Под экраном проложены две медные луженые контактные проволоки.

9. Внутренняя оболочка - из ПВХ пластика, для кабелей марок КГМЭВВнг(А)-і, КГМВЭВнг(А)-і, КГМВЭВлнг(А)-і, КГМЭВЭВнг(А)-і, КГМЭВЭВлнг(А)-і – из ПВХ пластика пониженной горючести.

10. Наружная оболочка - из ПВХ пластика, для кабелей КГМЭВВнг(А)-і, КГМВЭВнг(А)-і, КГМВЭВлнг(А)-і, КГМЭВЭВнг(А)-і, КГМЭВЭВлнг(А)-і- из пластика пониженной горючести.

Применение:

Кабели с медными токопроводящими жилами применяются для прокладки кабельных линий при использовании взрывозащиты вида

«искробезопасная электрическая цепь і» по ГОСТ Р 52350.11-2005 с номинальным напряжением не более 375

В переменного тока частотой не более 100 Гц или постоянным напряжением не более 500 В,

с медными лужеными жилами для прокладки кабельной линий при использовании взрывозащиты вида «искробезопасная электрическая цепь і» по ГОСТ Р 52350.11-2005 с номинальным напряжением не более 90 В переменного тока частотой не более 100 Гц или постоянным напряжением не более 125 В.

Для фиксированного межприборного монтажа при допустимой температуре нагрева токопроводящих жил до 70⁰С и для групповой прокладки в кабельных сооружениях (марка КГМВЭВнг(А)-і, КГМВЭВлнг(А)-і, КГМЭВЭВнг(А)-і, КГМЭВЭВлнг(А)-і, КГМЭВВнг(А)-і).

Кабели всех марок могут применяться во взрывоопасных зонах любого класса, в том числе для искробезопасных электрических цепей.

Класс пожарной опасности по ГОСТ Р 53315-2009:

- О1.8.2.5.4 для кабелей, не распространяющих горение при одиночной прокладке;

- П16.8.2.5.4 для кабелей, не распространяющих горение при групповой прокладке.

Технические характеристики:

Технические характеристики:

- Вид климатического исполнения УХЛ и Т, категории размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69

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

сайт: www.ekz.nt-rt.ru | почта: ezk@nt-rt.ru