



МКЭШВ

Универсальные монтажные многожильные кабели с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с жилами типа «витая пара» на напряжение до 500 В

Область применения

Кабели представляют собой скрученные изолированные жилы/витые пары с цветовой маркировкой, в общем экране или с попарным экранированием.

Предназначены для фиксированного межприборного монтажа электрических устройств, для стационарной прокладки внутри и вне помещений в кабельной канализации и в открытом грунте.

Конструкция

1. Медная токопроводящая многопроволочная жила класса гибкости 4 для сечений 0,35; 0,5 мм², класса 2 или 3 – для остальных сечений по ГОСТ 22483.
2. Изоляция из ПВХ пластиката.
3. Скрепляющая лента из полиэтилентерефталатной пленки.
4. Экран в виде оплетки из медных проволок или из фольгированного композиционного гибкого алюмофлекса с продольно наложенной медной проволокой или общий экран по скрученным витым парам в виде оплетки из медных проволок.
5. Оболочка из ПВХ пластиката.

МКЭШВ, МКЭШВ-ХЛ – кабель монтажный с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с парной скруткой жил, в общем экране, (или отдельно экранированными парами) в оболочке из поливинилхлоридного пластиката;

МКЭШвнг(А), МКЭШвнг(А)-ХЛ – то же, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести;

МКЭШвнг(А)-LS, МКЭШвнг(А)-LS-ХЛ – то же, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности.

Примечания

- Требования безопасности соответствуют ГОСТ 12.1.004 и ГОСТ 12.2.007.14.
- Требования охраны окружающей среды обеспечиваются применяемыми материалами.
- Кабели не распространяют горение при групповой прокладке по категории А.

НОВИНКА



МКЭШВ

Универсальные монтажные многожильные кабели с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с жилами типа «витая пара» на напряжение до 500 В

Технические характеристики

Номинальное напряжение переменного тока частотой 400 Гц [В].....	500
Номинальное напряжение постоянного тока [В].....	750
Эксплуатация	
- при температуре окружающей среды [°С].....	-50 : +70
- в исполнении «ХЛ» при температуре окружающей среды [°С].....	-60 : +70
Допустимая температура окружающей среды	
- при прокладке без предварительного подогрева кабелей [°С], не ниже.....	-15

Число витых пар и сечения жил

Число витых пар	Сечения токопроводящей жилы, мм ²
2 – 14	0,35
	0,50
	0,75
	1,00
	1,50

Исполнение, показатель пожарной безопасности

—	с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, не распространяющие горение при одиночной прокладке
нг(A)	с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести, не распространяющие горение при групповой прокладке
нг(A)-LS	с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением
нг(A) ХЛ	с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности в холодостойком исполнении, температура эксплуатации от –60 °С до +70 °С