7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

451001-027010000100

КМПвВнгд 27х1
ТУ У 27.3-00214534-084:2016

Кабели малогабаритные с медными ТПЖ, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с оболочкой из композиции ПВХ пониженной пожароопасности

Кабелю этой марки соответствуют аналоги иностранного производства:
КМПвВнг-LS (RU)
Применяются:

- *для монтажа цепей управления, сигнализации, связи, межприборных соединений, работающих при переменном напряжении 500 В или 1000 В частоты не более 200 кГц или при постоянном напряжении 750 В или 1000 В соответственно*
- *для групповой прокладки в кабельных сооружениях и помещениях внутренних электроустановок, в том числе на атомных станциях (АС) вне гермозоны*
- *для эксплуатации в системах классов безопасности 3(В), 3(С) и 4 по классификации НП 306.2.141-2008 и НП 306.2.202-2015*

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ123121000
Изделия данной марки отвечают требованиям:

- *стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке*
- *стойкость к распространению пламени при прокладке в пучках по категории А*
- *класс Тк3 по токсичности продуктов сгорания неметаллических элементов (показатель токсичности более 120 г/м^3)*
- *класс ДТк1 по дымообразующей способности при тлении неметаллических элементов (коэффициент дымообразования от 50 до 500 м^2/кг)*
- *класс ДПк2 по дымообразующей способности при горении (минимальный световой поток более 60 %)*
- *класс Кк1 по коррозионной активности продуктов сгорания неметаллических элементов (количество галогеноводородов менее 150 мг/г, pH менее 4.3, удельная электропроводность более 10 мкСм/мм)*

© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

451001-027010000100

КМПвВнгд 27х1
ТУ У 27.3-00214534-084:2016

Кабели малогабаритные с медными ТПЖ, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с оболочкой из композиции ПВХ пониженной пожароопасности

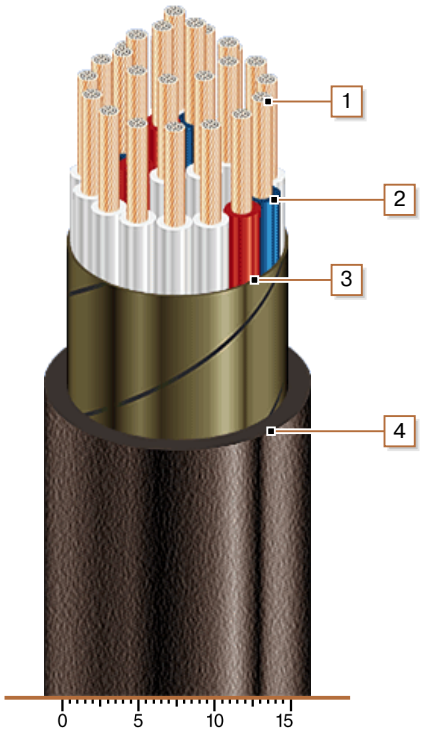
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное переменное напряжение частотой не более 200 кГц	В	500; 1000
Номинальное постоянное напряжение	В	750; 1000
Число и номинальное сечение жил	мм^2	27 х 1
Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +60
Длительно допустимая температура нагрева жил	°С	+90
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	106
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	17.6
Масса (ориентировочно)	кг/км	460

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

*** Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до ± 10 %*



КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная многопроволочная токопроводящая жила

2. Изоляция из сшитого полиэтилена

3. Обмотка сердечника стеклянной или стеклослюдинитовой лентой

4. Наружная оболочка из ПВХ композиции пониженной пожароопасности

© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян