450302-007010000050

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

КУГВВЭнгд-FR 7х0.5
ТУ У 27.3-00214534-084:2016

Кабели управления и контроля огнестойкие с медными ТПЖ, с изоляцией и оболочкой из композиции ПВХ пониженной пожароопасности, с общим экраном

Кабелю этой марки соответствуют аналоги иностранного производства:
КУГВВЭнг-FRLS (RU)
Применяются:

- *для фиксированного монтажа цепей управления и контроля, работающих при напряжении до 380 В переменного тока частоты 50 Гц или 500 В постоянного тока*
- *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 2(А), 3(В), 3(С) и 4 по классификации НП 306.2.141-2008 и НП 306.2.202-2015*
- *для кабельных линий оборудования систем безопасности АС, электропроводок цепей систем пожарной безопасности (цепи пожарной сигнализации, питания насосов пожаротушения, освещения запасных выходов и путей эвакуации, систем дымоудаления и приточной вентиляции, эвакуационных лифтов)*
- *для электропроводок в операционных отделениях больниц, цепей аварийного электроснабжения и питания оборудования (токоприемников), функционирующих при пожаре*

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ123121080
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)*
- *класс огнестойкости FE180 в условиях воздействия пламени с температурой не менее 750 °С*

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

450302-007010000050

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

КУГВВЭнгд-FR 7х0.5
ТУ У 27.3-00214534-084:2016

Кабели управления и контроля огнестойкие с медными ТПЖ, с изоляцией и оболочкой из композиции ПВХ пониженной пожароопасности, с общим экраном

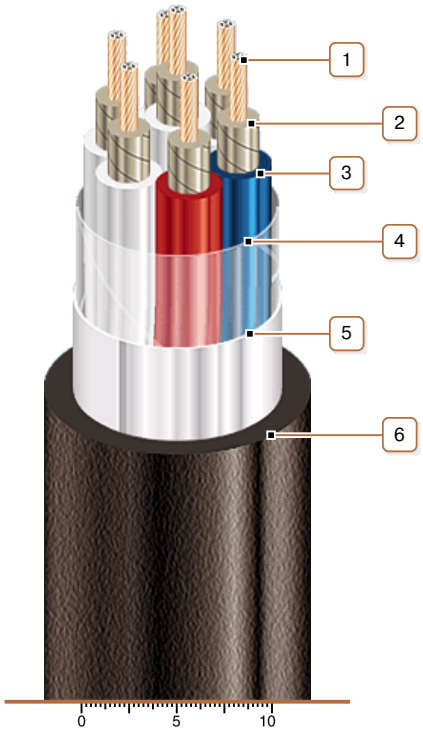
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное переменное напряжение	В	380
Номинальное постоянное напряжение	В	500
Число и номинальное сечение жил	мм^2	7 x 0.5
Диапазон рабочих температур	˚С	-50 ... +60
Длительно допустимая температура нагрева жил	˚С	+70
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	83
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	13.8
Масса (ориентировочно)	кг/км	214

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. *Огнестойкий барьер*
3. *Изоляция из ПВХ композиции пониженной пожароопасности*
4. *Обмотка сердечника полиэтилентерефталатной пленкой*
5. *Общий экран из алюминиевой фольги или металлизированного лавсана с контактным медным проводником*
6. *Наружная оболочка из ПВХ композиции пониженной пожароопасности*

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