



КУГВВнгд 14х0.35 ТУ У 27.3-00214534-084:2016

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

Кабелю этой марки соответствуют аналоги иностранного производства:

КУГВВнг-LS (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 З(В), З(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/м³)
 - класс ДТк1 по дымообразующей способности при тлении неметаллических элементов (коэффициент дымообразования от 50 до 500 м²/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, рН менее 4.3, удельная электропроводность более 10 мкСм/мм)
-



КУГВВнгд 14x0.35 ТУ У 27.3-00214534-084:2016

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное переменное напряжение	В	380
Номинальное постоянное напряжение	В	500
Число и номинальное сечение жил	мм ²	14 x 0.35
Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +60
Длительно допустимая температура нагрева жил	°С	+70
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	73
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	12.1
Масса (ориентировочно)	кг/км	199

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

** Наружный диаметр может превышать расчетный на величину до 10 %

КОНСТРУКЦИЯ:

1. Медная многопроволочная токопроводящая жила
2. Изоляция из ПВХ композиции пониженной пожароопасности
3. Обмотка сердечника полиэтилентерефталатной пленкой
4. Наружная оболочка из ПВХ композиции пониженной пожароопасности

