

КУГВЕВнгд 24х0.5
ТУ У 27.3-00214534-084:2016

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

Кабелю этой марки соответствуют аналоги иностранного производства:

КУГВЭВнг-LS (RU)

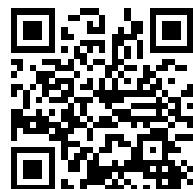
Применяются:

- 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 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 Tk3 по токсичности продуктов горения неметаллических элементов (показатель токсичности более 120 г/м³)
- класс DTk1 по дымообразующей способности при тлении неметаллических элементов (коэффициент дымообразования от 50 до 500 м²/кг)
- класс DPk2 по дымообразующей способности при горении (минимальный световой поток более 60 %)
- класс Kk1 по коррозионной активности продуктов горения неметаллических элементов (количество галогеноводородов менее 150 мг/г, pH менее 4.3, удельная электропроводность более 10 мкСм/мм)

**КУГВЕВнгд 24x0.5**
ТУ У 27.3-00214534-084:2016

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное переменное напряжение	В	380
Номинальное постоянное напряжение	В	500
Число и номинальное сечение жил	мм ²	24 x 0.5
Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +60
Длительно допустимая температура нагрева жил	°С	+70
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	111
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	18.5
Масса (ориентировочно)	кг/км	610

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 ПВХ композиции пониженной пожароопасности
3. Экран по изоляции – оплетка из медных луженых или медных проволок
4. Обмотка сердечника полиэтилентерефталатной пленкой
5. Наружная оболочка из ПВХ композиции пониженной пожароопасности

