



ШВВПнгд 2 х 0.5 **ТУ У 31.3-00214534-059:2008**

Шнуры соединительные плоские, с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, с наружной оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности

Применяются для:

- прокладки в сухих и влажных помещениях, для монтажа на распределительных щитах, в кабельных каналах, для скрытой и открытой проводки на стенах, в сетях на переменное напряжение до 380 В (для систем до 380/660 В)
- монтажа участков электрических цепей, где возможны частые изгибы проводов

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)



ШВВПнгд 2 x 0.5 ТУ У 31.3-00214534-059:2008

Шнуры соединительные плоские, с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, с наружной оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|--|-----------------|-------------|
| Номинальное напряжение | кВ | 0.38 |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил | мм ² | 2 x 0.5 |
| Толщина изоляции | мм | 0.5 |
| Длительно допустимый ток при прокладке в воздухе | А | 4 |
| Диапазон рабочих температур | °С | -15 ... +50 |
| Класс гибкости по ГОСТ 22483-77 | | 4 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 25 |
| Ширина и толщина (номинальные, справочно) | мм | 5 x 3.1 |
| Масса (ориентировочно) | кг/км | 30 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная многопроволочная токопроводящая жила
2. Изоляция из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности
3. Наружная оболочка из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности

