



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

Шнуры соединительные плоские, с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с наружной оболочкой из ПВХ пластика 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, pH менее 4.3, удельная электропроводность более 10 мкСм/мм)



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

Шнуры соединительные плоские, с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, с наружной оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	кВ	0.38
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм ²	2 х 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 х 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 пластика пониженной пожарной опасности
3. Наружная оболочка из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности

