

## **ШВВПнгд 2 x 1.5** **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

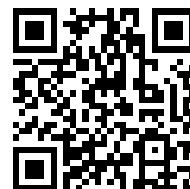
Применяются для:

- 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/м<sup>3</sup>)
- класс ДТк1 по дымообразующей способности при тлении неметаллических элементов (коэффициент дымообразования от 50 до 500 м<sup>2</sup>/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 1.5 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 <sup>2</sup> | 2 x 1.5     |
| Толщина изоляции                                 | мм              | 0.6         |
| Длительно допустимый ток при прокладке в воздухе | А               | 16          |
| Диапазон рабочих температур                      | °С              | -15 ... +50 |
| Класс гибкости по ГОСТ 22483-77                  |                 | 4           |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке          | мм              | 36          |
| Ширина и толщина (номинальные, справочно)        | мм              | 7.2 x 4.5   |
| Масса (ориентировочно)                           | кг/км           | 64          |

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

