



## **ШВВПнгд 3 х 6** **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/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, pH менее 4.3, удельная электропроводность более 10 мкСм/мм)



## ШВВПнгд 3 х 6 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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                                                  |                 |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|
| Номинальное напряжение                                                           | кВ              | 0.38                                   |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил                                   | мм <sup>2</sup> | 3 х 6                                  |
| Толщина изоляции                                                                 | мм              | 0.7                                    |
| Длительно допустимый ток при прокладке в воздухе                                 | А               | 40                                     |
| Диапазон рабочих температур                                                      | °С              | -15 ... +50                            |
| Класс гибкости по ГОСТ 22483-77                                                  |                 | 4                                      |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке                                          | мм              | 77                                     |
| Ширина и толщина (номинальные, справочно)                                        | мм              | 15.4 х 6.6                             |
| Масса (ориентировочно)                                                           | кг/км           | 266                                    |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т            | No 10: 1060 • 0.4<br>No 12: 1450 • 0.5 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

### КОНСТРУКЦИЯ

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

