



## **ППВнгд 3 х 1.5** **ТУ У 31.3-00214534-056:2006**

Провода установочные плоские, с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности

Применяются для:

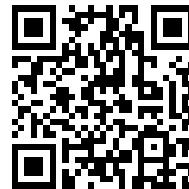
- стационарной прокладки в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное напряжение до 450 В (для сетей до 450/750 В) частотой до 100 Гц или постоянное напряжение до 1000 В
- негибкого монтажа

Возможно изготовление проводов в климатических исполнениях ХЛ и Т

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ142121000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке
- стойкость к распространению пламени при прокладке в пучках по категории С
- класс Тк2 по токсичности продуктов сгорания неметаллических элементов (показатель токсичности от 40 до 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)



## ППВнгд 3 x 1.5 ТУ У 31.3-00214534-056:2006

Провода установочные плоские, с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                |                 |             |
|------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Номинальное напряжение                         | кВ              | 0.45        |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил | мм <sup>2</sup> | 3 x 1.5     |
| Толщина изоляции                               | мм              | 0.7         |
| Диапазон рабочих температур                    | °C              | -40 ... +50 |
| Класс гибкости по ГОСТ 22483-77                |                 | 1           |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке        | мм              | 27          |
| Ширина и толщина (номинальные, справочно)      | мм              | 10.2 x 2.7  |
| Ширина и толщина (максимальные, справочно)     | мм              | 12.3 x 3.3  |
| Масса (ориентировочно)                         | кг/км           | 60          |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

### КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная жила
2. Изоляция из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности

