



280123-045001000400



ПВ4нгд 1 х 4 **ТУ У 31.3-00214534-056:2006**

Провода установочные, 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
- монтажа участков электрических цепей, где возможны частые изгибы проводов

Возможно изготовление проводов в климатических исполнениях ХЛ и Т

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)



ПВ4нгд 1 x 4 ТУ У 31.3-00214534-056:2006

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|--|-----------------|-------------|
| Номинальное напряжение | кВ | 0.45 |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил | мм ² | 1 x 4 |
| Толщина изоляции | мм | 0.8 |
| Диапазон рабочих температур | °С | -40 ... +50 |
| Класс гибкости по ГОСТ 22483-77 | | 5 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 23 |
| Наружный диаметр (номинальный, справочно) | мм | 4.6 |
| Наружный диаметр (максимальный, справочно) | мм | 4.8 |
| Масса (ориентировочно) | кг/км | 53 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

КОНСТРУКЦИЯ

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

