



## **ПВЗнгд 1 x 50** **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 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/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)



## ПВЗнгд 1 x 50 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 <sup>2</sup>	1 x 50
Толщина изоляции	мм	1.4
Диапазон рабочих температур	°С	-40 ... +50
Класс гибкости по ГОСТ 22483-77		3
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	65
Наружный диаметр (номинальный, справочно)	мм	13
Наружный диаметр (максимальный, справочно)	мм	14.5
Масса (ориентировочно)	кг/км	507
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	№ 10: 1410 · 0.8

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

### КОНСТРУКЦИЯ

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

