



## ППЗнг-НF 1 x 50 ТУ У 31.3-00214534-056:2006

Провода установочные, с медными ТПЖ, с изоляцией из полимерной композиции, не распространяющей горение и не содержащей галогенов

Возможно изготовление проводов в климатических исполнениях ХЛ и Т

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

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ122122000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке

- стойкость к распространению пламени при прокладке в пучках по категории А

- 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 Кк2 по коррозионной активности продуктов сгорания неметаллических элементов (количество галогеноводородов менее 150 мг/г, рН более 4.3, удельная электропроводность менее 10 мкСм/мм)

### 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	-30 ... +50
Класс гибкости по ГОСТ 22483-77		3
Минимальный радиус изгиба при прокладке		65
Наружный диаметр (номинальный, справочно)	мм	13
Наружный диаметр (максимальный, справочно)	мм	14.5
Масса (ориентировочно)	кг/км	507
Расчетная строительная длина и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 10: 1410 • 0.8

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем



**ППЗнг-НF 1 x 50**  
**TU У 31.3-00214534-056:2006**

Провода установочные, с медными ТПЖ, с изоляцией из полимерной композиции, не распространяющей горение и не содержащей галогенов

**КОНСТРУКЦИЯ:**

1. Медная многопроволочная токопроводящая жила
2. Изоляция из безгалогенной полимерной композиции

