7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

280120-045001000100

# ППЗнг-HF 1 х 1
# ТУ У 31.3-00214534-056:2006

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

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: 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$^3$)*
- *класс ДТк1 по дымообразующей способности при тлении неметаллических элементов (коэффициент дымообразования от 50 до 500 м$^2$/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, pH более 4.3, удельная электропроводность менее 10 мкСм/мм)*

© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

280120-045001000100

# ППЗнг-HF 1 х 1
# ТУ У 31.3-00214534-056:2006

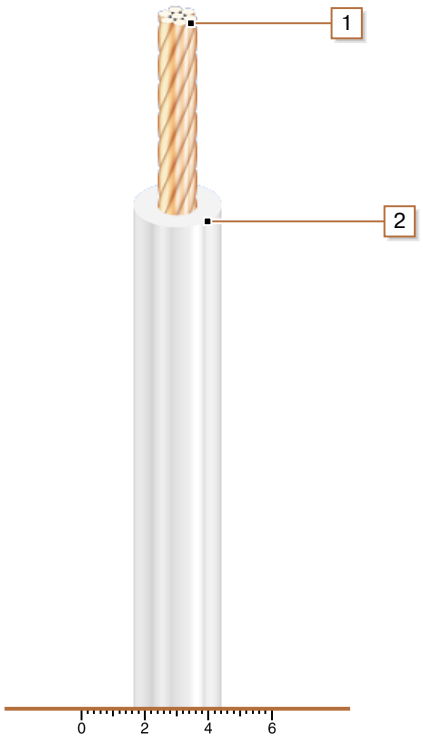
Провода установочные, с медными ТПЖ, с изоляцией из полимерной композиции, не распространяющей горение и не содержащей галогенов

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|---|---|
| Номинальное напряжение | кВ | 0.45 |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил | мм$^2$ | 1 х 1 |
| Толщина изоляции | мм | 0.8 |
| Диапазон рабочих температур | ˚С | -30 ... +50 |
| Класс гибкости по ГОСТ 22483-77 | | 2..3..4 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 14 |
| Наружный диаметр (номинальный, справочно) | мм | 2.8 |
| Наружный диаметр (максимальный, справочно) | мм | 3.4 |
| Масса (ориентировочно) | кг/км | 13 |

*Примечания:*

*При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем*




## КОНСТРУКЦИЯ

*1. Медная многопроволочная токопроводящая жила*

*2. Изоляция из безгалогенной полимерной композиции*

© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян