



## ПНПнгд 3 x 2.5 ТУ У 31.3-00214534-059:2008

Провода соединительные плоские бытового назначения, с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, с наружной оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности

Применяются для:

- прокладки в осветительных сетях на переменное напряжение до 250 В, в т.ч. по деревянным конструкциям

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)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	кВ	0.38
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм <sup>2</sup>	3 x 2.5
Толщина изоляции	мм	0.5
Длительно допустимый ток при прокладке в воздухе	А	17.5
Диапазон рабочих температур	°С	-15 ... +50
Класс гибкости по ГОСТ 22483-77		1
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	47
Ширина и толщина (номинальные, справочно)	мм	9.4 x 3.9
Масса (ориентировочно)	кг/км	110

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем



## ППнгд 3 x 2.5 ТУ У 31.3-00214534-059:2008

Провода соединительные плоские бытового назначения, с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, с наружной оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности

### КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная жила
2. Изоляция из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности
3. Наружная оболочка из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности

