

## **ПВСнгд 5 х 2.5** **ТУ У 31.3-00214534-059:2008**

Провода соединительные, с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с наружной оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности

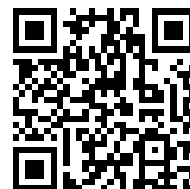
Применяются для:

- прокладки в сухих и влажных помещениях, для монтажа на распределительных щитах, в кабельных каналах, для скрытой и открытой проводки на стенах, в сетях на переменное напряжение до 380 В (для систем до 380/660 В)
- присоединения электроприборов и электроинструмента по уходу за жилищем и его ремонту, стиральных машин, холодильников и т. п., средств малой механизации для садоводства и огородничества и других подобных машин и приборов

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)



## ПВСнгд 5 х 2.5 ТУ У 31.3-00214534-059:2008

Провода соединительные, с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с наружной оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	кВ	0.38
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм <sup>2</sup>	5 х 2.5
Толщина изоляции	мм	0.8
Длительно допустимый ток при прокладке в воздухе	А	25
Диапазон рабочих температур	°С	-15 ... +50
Класс гибкости по ГОСТ 22483-77		5
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	60
Наружный диаметр (номинальный, справочно)	мм	12
Масса (ориентировочно)	кг/км	262

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

### КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная многопроволочная токопроводящая жила
2. Изоляция из ПВХ пластика пониженной пожароопасности
3. Наружная оболочка из ПВХ пластика пониженной пожароопасности

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

