



АПВнгд 1 х 50 **ТУ У 31.3-00214534-056:2006**

Провода установочные, с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластика 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
- прокладки в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках и др.

Возможно изготовление проводов в климатических исполнениях ХЛ и Т

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ142121000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке
- стойкость к распространению пламени при прокладке в пучках по категории С
- класс Тк2 по токсичности продуктов сгорания неметаллических элементов (показатель токсичности от 40 до 120 г/м³)
- класс ДТк1 по дымообразующей способности при тлении неметаллических элементов (коэффициент дымообразования от 50 до 500 м²/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)



АПВнгд 1 х 50 ТУ У 31.3-00214534-056:2006

Провода установочные, с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластика пониженной пожароопасности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	кВ	0.45
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм ²	1 х 50
Толщина изоляции	мм	1.4
Диапазон рабочих температур	°С	-40 ... +50
Класс гибкости по ГОСТ 22483-77		2
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	111
Наружный диаметр (номинальный, справочно)	мм	11.1
Наружный диаметр (максимальный, справочно)	мм	13
Масса (ориентировочно)	кг/км	193

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

КОНСТРУКЦИЯ

1. Алюминиевая многопроволочная токопроводящая жила
2. Изоляция из ПВХ пластика пониженной пожароопасности

