



АПВнгд 1 х 95 **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: 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/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 x 95 ТУ У 31.3-00214534-056:2006

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|--|-----------------|------------------|
| Номинальное напряжение | кВ | 0.45 |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил | мм ² | 1 x 95 |
| Толщина изоляции | мм | 1.6 |
| Диапазон рабочих температур | °С | -40 ... +50 |
| Класс гибкости по ГОСТ 22483-77 | | 2 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 146 |
| Наружный диаметр (номинальный, справочно) | мм | 14.6 |
| Наружный диаметр (максимальный, справочно) | мм | 17 |
| Масса (ориентировочно) | кг/км | 350 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах | м, т | № 10: 1210 · 0.5 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

КОНСТРУКЦИЯ

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

