



АППВнгд 3 х 2.5 **ТУ У 31.3-00214534-056:2006**

Провода установочные плоские, 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
- негибкого монтажа

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)



АППВнгд 3 x 2.5 ТУ У 31.3-00214534-056:2006

Провода установочные плоские, 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 | 3 x 2.5 |
| Толщина изоляции | мм | 0.8 |
| Диапазон рабочих температур | °С | -40 ... +50 |
| Класс гибкости по ГОСТ 22483-77 | | 1 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 33 |
| Ширина и толщина (номинальные, справочно) | мм | 12 x 3.3 |
| Ширина и толщина (максимальные, справочно) | мм | 14.1 x 3.9 |
| Масса (ориентировочно) | кг/км | 50 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

КОНСТРУКЦИЯ

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

