

АПвВГнг 1х240-1 ТУ У 31.3-00214534-018-2003

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с наружной оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести

Кабели применяются для прокладки:

- в пучках
- в помещениях, в сухих каналах и туннелях, в условиях агрессивной среды

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ120000000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке
- стойкость к распространению пламени при прокладке в пучках по категории А

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

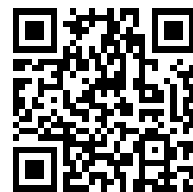
| | | |
|--|-----------------|------------------|
| Номинальное напряжение | кВ | 1 |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил | мм ² | 1 x 240 |
| Толщина фазной изоляции | мм | 1.7 |
| Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе промышленной частоты * | | |
| • при прокладке в воздухе | А | 501 |
| • при прокладке в грунте | А | 403 |
| Длительно допустимые токовые нагрузки на постоянном токе * | | |
| • при прокладке в воздухе | А | 636 |
| • при прокладке в грунте | А | 629 |
| Максимально допустимая температура жилы | | |
| • длительно | °С | +90 |
| • в аварийном режиме | °С | +130 |
| • при коротком замыкании | °С | +250 |
| Диапазон рабочих температур | °С | -50 ... +50 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 270 |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) ** | мм | 27 |
| Масса кабеля (ориентировочно) | кг/км | 960 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т | No 14: 800 • 1.0 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

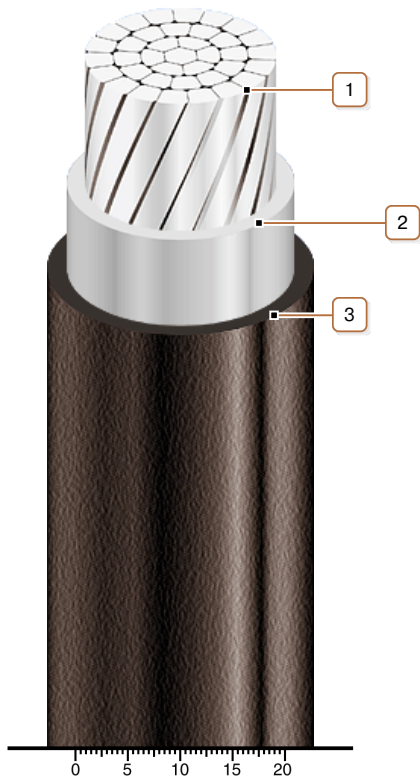
* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 °К·м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м

** Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до ± 10 %



АПвВГнг 1х240-1 ТУ У 31.3-00214534-018-2003

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с наружной оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести



КОНСТРУКЦИЯ

1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила
2. Изоляция из сшитого полиэтилена
3. Наружная оболочка из ПВХ пластиката пониженной горючести