



АВБбШв 4х185(ож)-1 ГОСТ 16442-80, ТУ У 31.3-00214534-048:2007

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, бронированные стальными оцинкованными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластиката

Кабели применяются для прокладки:

- *одиночной прокладкой*
- *в помещениях, в сухих каналах и туннелях, в условиях агрессивной среды*
- *в местах, где возможны механические воздействия на кабель, в т.ч. незначительные растягивающие усилия*

Возможно изготовление кабеля с многопроволочными токопроводящими жилами

Возможно изготовление кабеля с неоцинкованной броней, покрытой слоем битума и ПЭТ пленкой

Возможно изготовление кабеля с поясной изоляцией из ПВХ пластиката

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ100000000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- *стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | | |
|--|-----------------|---|
| Номинальное напряжение | кВ | 1 |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил | мм ² | 4 x 185 |
| Толщина фазной изоляции | мм | 2 |
| Длительно допустимые токовые нагрузки * | | |
| • <i>при прокладке в воздухе</i> | A | 291 |
| • <i>при прокладке в грунте</i> | A | 286 |
| Максимально допустимая температура жилы | | |
| • <i>длительно</i> | °C | +70 |
| • <i>в аварийном режиме</i> | °C | +90 |
| • <i>при коротком замыкании</i> | °C | +160 |
| Диапазон рабочих температур | °C | -50 ... +50 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 367.5 |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) ** | мм | 49 |
| Масса кабеля (ориентировочно) | кг/км | 3600 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах | м, т | No 16a: 410 • 1.7 No 18: 460 • 2.1 No 20: 740 • 3.3 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

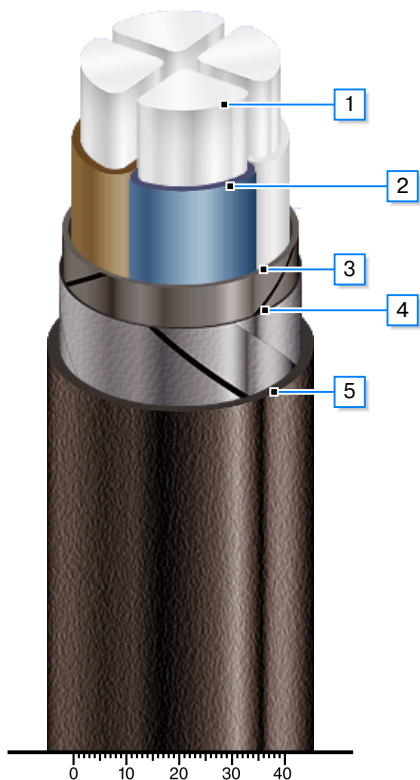
* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны при работе в четырехпроводных сетях с нагрузкой во всех жилах для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 °К·м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м

** Наружный диаметр может превышать расчетный на величину до 10 %



АВБбШв 4х185(ож)-1 ГОСТ 16442-80, ТУ У 31.3-00214534-048:2007

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, бронированные стальными оцинкованными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластиката



КОНСТРУКЦИЯ:

1. Алюминиевая токопроводящая жила
 2. Изоляция из ПВХ пластиката
 3. Ленточная поясная изоляция
 4. Броня из двух стальных оцинкованных лент
 5. Выпрессованный защитный шланг из ПВХ пластиката
- Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана