

СБнлШнг 3х50(ож)-1 ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с медными токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в свинцовой оболочке, бронированные стальными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластика пониженной горючести

Кабели применяются для прокладки:

- в пожароопасных помещениях
- на специальных кабельных эстакадах
- при наличии опасности механических повреждений и отсутствии растягивающих усилий в эксплуатации
- в пучках

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 | 3 x 50 |
| Толщина изоляции между жилами | мм | 1.5 |
| Толщина изоляции жила-оболочка | мм | 1.25 |
| Толщина оболочки | мм | 1.15 |
| Длительно допустимые токовые нагрузки * | | |
| • при прокладке в воздухе | А | 195 |
| • при прокладке в грунте | А | 200 |
| Диапазон рабочих температур | °С | -50 ... +50 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 480 |
| Разность уровней по трассе прокладки, не более | м | 20 |
| Наружный диаметр металлической оболочки (справочно) | мм | 20 |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) ** | мм | 32 |
| Масса кабеля (ориентировочно) | кг/км | 3160 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах | м, т | No 16: 370 • 1.4 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

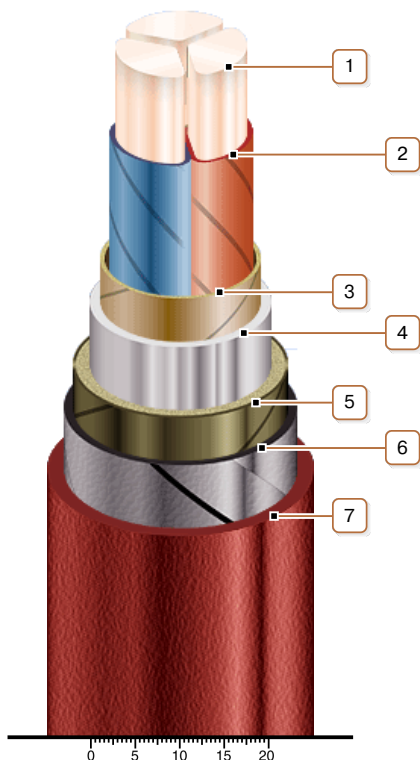
* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 °К•м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м

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



СБнлШнг 3х50(ож)-1 ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с медными токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в свинцовой оболочке, бронированные стальными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластика пониженной горючести



КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная жила
2. Бумажная пропитанная изоляция
3. Поясная изоляция
4. Свинцовая оболочка
5. Подушка под броню с пластмассовыми лентами и стеклолентами
6. Броня из двух стальных оцинкованных лент
7. Выпрессованный защитный шланг из ПВХ пластика пониженной горючести

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана