



СБнлШнг 3х95-10 ТУ У 31.3-00214534-018-2003

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 | 10 |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил | мм ² | 3 x 95 |
| Толщина изоляции между жилами | мм | 5.5 |
| Толщина изоляции жила-оболочка | мм | 4 |
| Толщина оболочки | мм | 1.52 |
| Длительно допустимые токовые нагрузки * | | |
| • при прокладке в воздухе | А | 265 |
| • при прокладке в грунте | А | 251 |
| Диапазон рабочих температур | °С | -50 ... +50 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 750 |
| Разность уровней по трассе прокладки, не более | м | 15 |
| Наружный диаметр металлической оболочки (справочно) | мм | 38 |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) ** | мм | 50 |
| Масса кабеля (ориентировочно) | кг/км | 7120 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах | м, т | No 16а: 410 • 3.2 No 18: 460 • 3.7 |

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

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



СБнлШнг 3х95-10 ТУ У 31.3-00214534-018-2003

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 многопроволочная уплотненная токопроводящая жила
2. Бумажная пропитанная изоляция
3. Жгут из кабельной бумаги
4. Поясная изоляция
5. Экран из электропроводящей бумаги
6. Свинцовая оболочка
7. Подушка под броню с пластмассовыми лентами и стеклолентами
8. Броня из двух стальных оцинкованных лент
9. Выпрессованный защитный шланг из ПВХ пластика пониженной горючести

Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

