

ЦАСБ2л 3х70-6 ГОСТ 18410-73

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим изоляционным составом, в свинцовой оболочке, бронированные стальными лентами

Кабели применяются для прокладки:

- без ограничения разности уровней
- в земле (траншеях) с высокой коррозионной активностью, в т.ч. с наличием блуждающих токов
- при наличии опасности механических повреждений и отсутствии растягивающих усилий в эксплуатации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | | |
|--|-----------------|---------------------------------------|
| Номинальное напряжение | кВ | 6 |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил | мм ² | 3 x 70 |
| Толщина изоляции между жилами | мм | 4 |
| Толщина изоляции жила-оболочка | мм | 2.95 |
| Толщина оболочки | мм | 1.36 |
| Длительно допустимые токовые нагрузки * | | |
| • при прокладке в воздухе | А | 178 |
| • при прокладке в грунте | А | 180 |
| Диапазон рабочих температур | °С | -50 ... +50 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 660 |
| Наружный диаметр металлической оболочки (справочно) | мм | 32 |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) ** | мм | 44 |
| Масса кабеля (ориентировочно) | кг/км | 3790 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах | м, т | No 16а: 520 • 2.2 No 18: 600 • 2.7 |

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

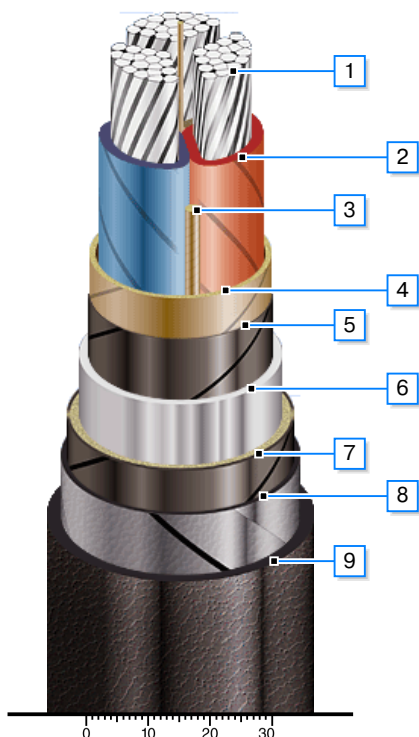
** Наружный диаметр может превышать расчетный на величину до 10 %



ЦАСБ2л 3х70-6 ГОСТ 18410-73

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим изоляционным составом, в свинцовой оболочке, бронированные стальными лентами

КОНСТРУКЦИЯ:



1. Алюминиевая 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 двумя слоями пластмассовых лент
8. Броня из двух стальных лент
9. Наружный покров

Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана