



ЦАСБ2л 3х95(ож)-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 95
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	214
• при прокладке в грунте	А	213
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	3990
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 16а: 520 • 2.3 No 18: 600 • 2.9

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

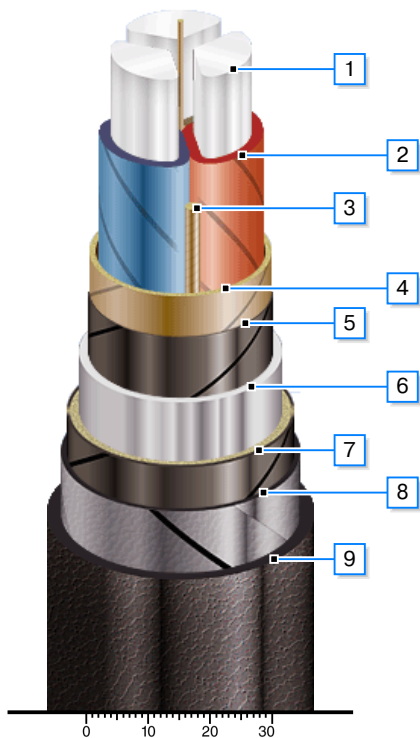
** Наружный диаметр может превышать расчетный на величину до 10 %



ЦАСБ2л 3х95(ож)-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 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