



АСБл 1х500-1 ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97

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

Кабели применяются для прокладки:

- в земле (траншеях) с высокой коррозионной активностью без блуждающих токов
- в земле (траншеях) со средней коррозионной активностью, в т.ч. с наличием блуждающих токов
- в шахтах, не опасных по газу и пыли
- при наличии опасности механических повреждений и отсутствии растягивающих усилий в эксплуатации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

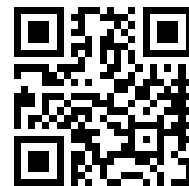
Номинальное напряжение	кВ	1
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм ²	1 x 500
Толщина изоляции жила-оболочка	мм	2.1
Толщина оболочки	мм	1.42
Длительно допустимые токовые нагрузки на постоянном токе *		
• при прокладке в воздухе	А	966
• при прокладке в грунте	А	752
Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	1125
Разность уровней по трассе прокладки, не более	м	25
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	мм	34
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	45
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	4760
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 18: 550 • 3.1

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

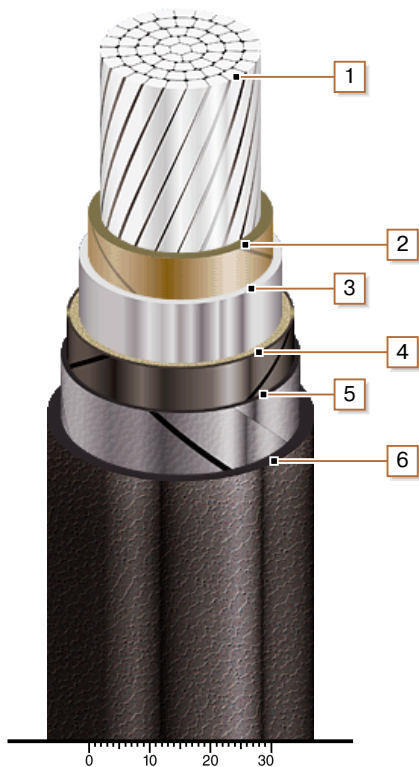
* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 °К•м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м

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



АСБл 1х500-1 ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97

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



КОНСТРУКЦИЯ:

1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила
2. Бумажная пропитанная изоляция
3. Свинцовая оболочка
4. Подушка под броню со слоем пластмассовых лент
5. Броня из двух стальных лент
6. Наружный покров