



## АСБл 1х240-1 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 <sup>2</sup>	1 x 240
Толщина изоляции жила-оболочка	мм	1.6
Толщина оболочки	мм	1.21
Длительно допустимые токовые нагрузки на постоянном токе *		
• при прокладке в воздухе	А	604
• при прокладке в грунте	А	496
Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	875
Разность уровней по трассе прокладки, не более	м	25
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	мм	24
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	35
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	2600
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 16а: 780 • 2.3

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

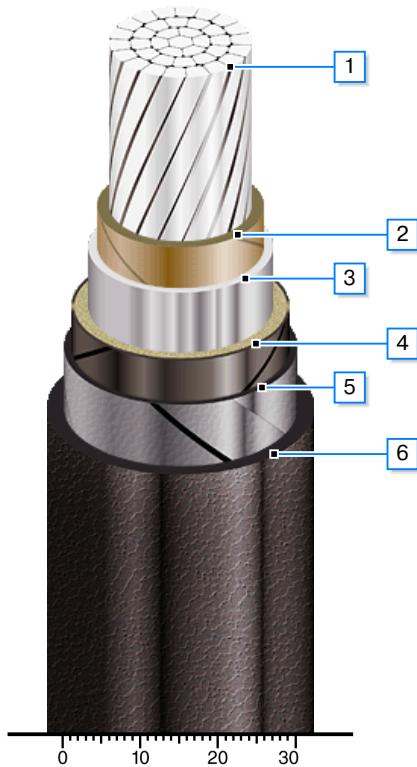
\* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 °К•м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м

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



## АСБл 1х240-1 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