

## АСБ2л 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, в т.ч. с наличием блуждающих токов
- при наличии опасности механических повреждений и отсутствии растягивающих усилий в эксплуатации

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

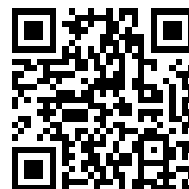
|                                                                                  |                 |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Номинальное напряжение                                                           | 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           | 2650              |
| 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

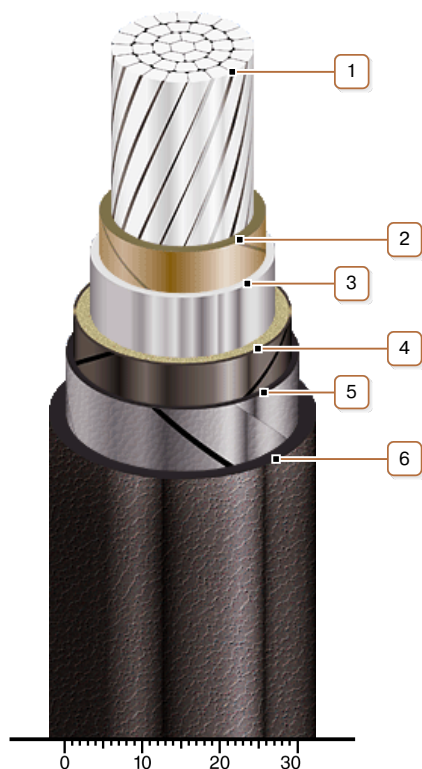
\* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 °К•м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м

\*\* Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до ± 10 %



## АСБ2л 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 с двумя слоями пластмассовых лент
5. Броня из двух стальных лент
6. Наружный покров