



## АСБ2л 1х630-3 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	3
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм <sup>2</sup>	1 x 630
Толщина изоляции жила-оболочка	мм	2.4
Толщина оболочки	мм	1.46
Длительно допустимые токовые нагрузки на постоянном токе *		
• при прокладке в воздухе	А	1122
• при прокладке в грунте	А	856
Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	1200
Разность уровней по трассе прокладки, не более	м	25
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	мм	38
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	48
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	5660

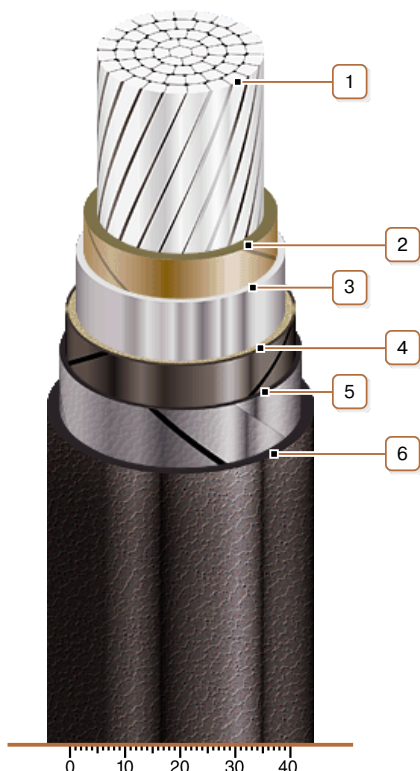
Примечания:

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 %

### 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