

## СБ2л 3х240-6 ГОСТ 18410-73

Кабели силовые с медными 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:

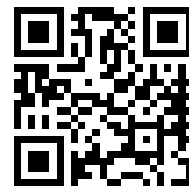
Номинальное напряжение	кВ	6
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм <sup>2</sup>	3 x 240
Толщина изоляции между жилами	мм	4
Толщина изоляции жила-оболочка	мм	2.95
Толщина оболочки	мм	1.66
Длительно допустимые токовые нагрузки *		
• при прокладке в воздухе	А	512
• при прокладке в грунте	А	448
Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	900
Разность уровней по трассе прокладки, не более	м	15
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	мм	48
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	60
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	12070
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 18: 320 • 4.3

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

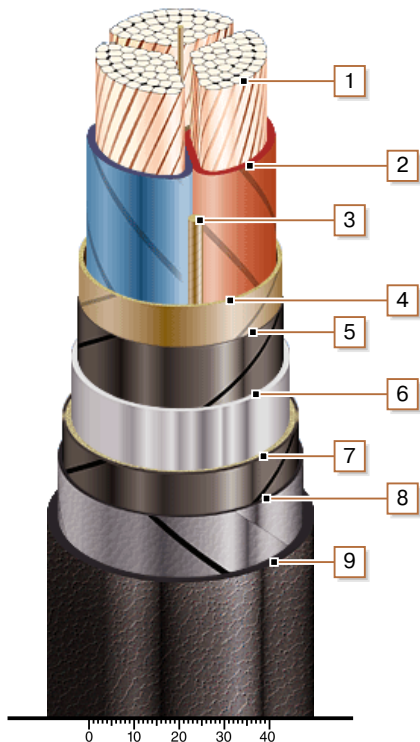
\*\* Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до ± 10 %



## СБ2л 3х240-6 ГОСТ 18410-73

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

### КОНСТРУКЦИЯ:



1. Медная многопроволочная уплотненная 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*