



## СБ2лШв 3х150-1 ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с медными токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в свинцовой оболочке, бронированные стальными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластика

Кабели применяются для прокладки:

- в земле (траншеях) с высокой коррозионной активностью, в т.ч. с наличием блуждающих токов
- в помещениях (тоннелях), каналах, кабельных полуэтажах, шахтах, коллекторах, производственных и других помещениях, в т.ч. в сырых, частично затапливаемых помещениях, при наличии среды со средней и высокой коррозионной активностью
- при наличии опасности механических повреждений и отсутствии растягивающих усилий в эксплуатации

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ100000000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	кВ	1
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм <sup>2</sup>	3 x 150
Толщина изоляции между жилами	мм	1.7
Толщина изоляции жила-оболочка	мм	1.45
Толщина оболочки	мм	1.42
Длительно допустимые токовые нагрузки *		
• при прокладке в воздухе	А	400
• при прокладке в грунте	А	365
Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	705
Разность уровней по трассе прокладки, не более	м	20
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	мм	34
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	47
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	7540
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах ***	м, т	No 16а: 440 • 3.6 No 18: 500 • 4.2

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 %



## СБ2лШв 3х150-1 ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с медными токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в свинцовой оболочке, бронированные стальными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластиката

### КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная многопроволочная уплотненная токопроводящая жила
2. Бумажная пропитанная изоляция
3. Жгут из кабельной бумаги
4. Поясная изоляция
5. Свинцовая оболочка
6. Подушка под броню с двумя слоями пластмассовых лент
7. Броня из двух стальных лент
8. Выпрессованный защитный шланг из ПВХ пластиката

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

