



АСБ2лШв 1х630-3 ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с алюминиевыми 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	3
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм ²	1 х 630
Толщина изоляции жила-оболочка	мм	2.5
Толщина оболочки	мм	1.46
Длительно допустимые токовые нагрузки на постоянном токе *		
• при прокладке в воздухе	A	1122
• при прокладке в грунте	A	856
Диапазон рабочих температур	°C	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	1250
Разность уровней по трассе прокладки, не более	m	25
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	мм	38
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	50
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	5890
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах ***	м, т	No 20: 740 • 5.0

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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

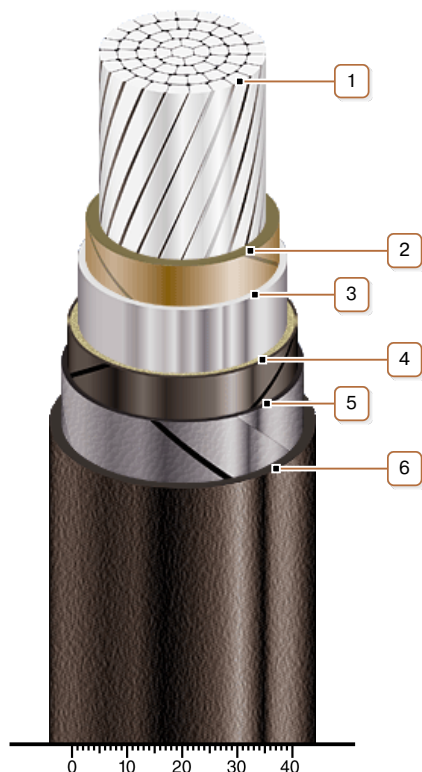
** Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до ± 10 %



АСБ2лШв 1х630-3 ТУ У 27.3-00214534-091:2017

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

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. Выпрессованный защитный шланг из ПВХ пластика