152401-032001000300

7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

АСБ2л 1х300-3
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

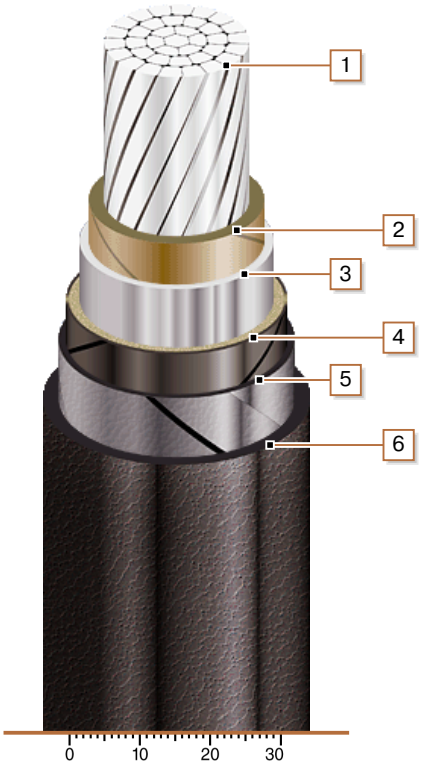
Номинальное напряжение	кВ	3
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм^2	1 х 300
Толщина изоляции жила-оболочка	мм	2.2
Толщина оболочки	мм	1.26
Длительно допустимые токовые нагрузки на постоянном токе *		
• *при прокладке в воздухе*	А	695
• *при прокладке в грунте*	А	562
Диапазон рабочих температур	°С	-50 … +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	950
Разность уровней по трассе прокладки, не более	m	25
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	мм	28
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	38
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	3500

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*

© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян