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

150801-012003000185

ААБ2л 3х185-1
ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в алюминиевой оболочке, бронированные стальными лентами

Кабели применяются для прокладки:

- *в земле (траншеях) с высокой коррозионной активностью без блуждающих токов*
- *в земле (траншеях) со средней коррозионной активностью, в т.ч. с наличием блуждающих токов*
- *в шахтах, не опасных по газу и пыли*
- *при наличии опасности механических повреждений и отсутствии растягивающих усилий в эксплуатации*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	кВ	1
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм^2	3 х 185
Толщина изоляции между жилами	мм	1.9
Толщина изоляции жила-оболочка	мм	1.55
Толщина оболочки	мм	1.55
Длительно допустимые токовые нагрузки *		
• *при прокладке в воздухе*	А	342
• *при прокладке в грунте*	А	314
Диапазон рабочих температур	˚С	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	1275
Разность уровней по трассе прокладки, не более	m	25
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	мм	40
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	51
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	4090
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 18: 430 • 2.2 No 20: 680 • 3.4

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 %*

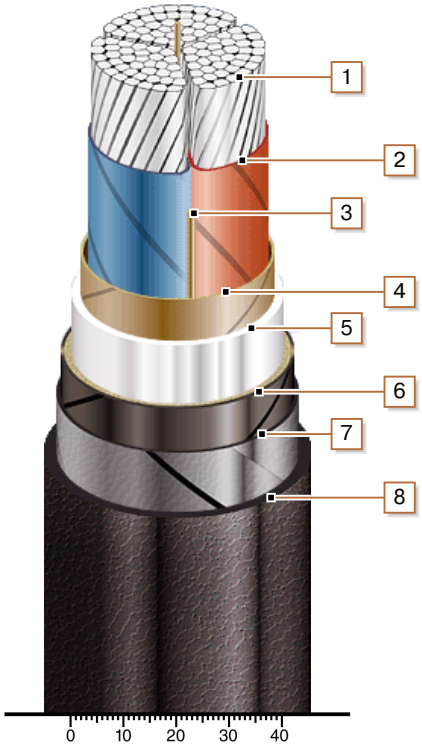
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

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

150801-012003000185

ААБ2л 3х185-1
ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в алюминиевой оболочке, бронированные стальными лентами



КОНСТРУКЦИЯ

1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила
2. Бумажная пропитанная изоляция
3. Жгут из кабельной бумаги
4. Поясная изоляция
5. Алюминиевая оболочка
6. Подушка под броню с двумя слоями пластмассовых лент
7. Броня из двух стальных лент
8. Наружный покров

Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

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