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

150801-012001000150

ААБ2л 1х150-1
ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97

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	1 х 150
Толщина изоляции жила-оболочка	мм	1.4
Толщина оболочки	мм	1.15
Длительно допустимые токовые нагрузки на постоянном токе *		
• *при прокладке в воздухе*	А	446
• *при прокладке в грунте*	А	379
Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	750
Разность уровней по трассе прокладки, не более	m	25
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	мм	20
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	30
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	1620
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 16: 420 • 0.9

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 %*

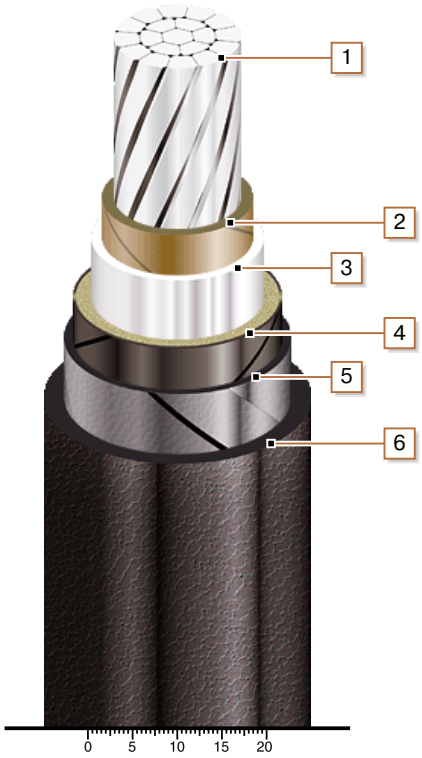
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

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

150801-012001000150

ААБ2л 1х150-1
ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97

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. Алюминиевая 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