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

150502-101003000185

ЦААБлГ 3х185(ож)-10
ТУ У 27.3-00214534-091:2017

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

Кабели применяются для прокладки:
- *без ограничения разности уровней*
- *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*
- *в пожароопасных помещениях*
- *на технологических эстакадах*
- *на специальных кабельных эстакадах*
- *по мостам*
- *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	10
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм^2	3 x 185
Толщина изоляции между жилами	мм	5.5
Толщина изоляции жила-оболочка	мм	4
Толщина оболочки	мм	1.75
Длительно допустимые токовые нагрузки *		
• *при прокладке в воздухе*	А	298
• *при прокладке в грунте*	А	275
Диапазон рабочих температур	°С	-50 … +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	1300
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	мм	44
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	52
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	4410
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 18: 430 • 2.4 No 20: 680 • 3.6

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 %*

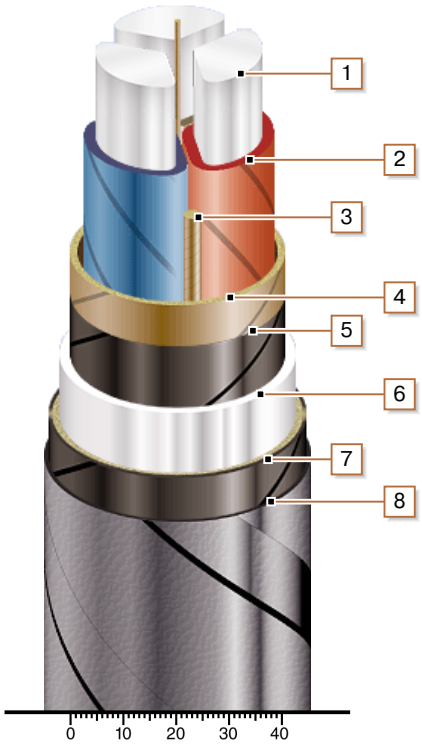
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

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

150502-101003000185

ЦААБлГ 3х185(ож)-10
ТУ У 27.3-00214534-091:2017

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



КОНСТРУКЦИЯ

1. Алюминиевая токопроводящая жила
2. Бумажная пропитанная изоляция
3. Жгут из кабельной бумаги
4. Поясная изоляция
5. Экран из электропроводящей бумаги
6. Алюминиевая оболочка
7. Подушка под броню со слоем пластмассовых лент
8. Броня из двух стальных оцинкованных лент

Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

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