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

152701-061003000185

# АСБ2лГ 3х185(ож)-6
# ТУ У 27.3-00214534-091:2017

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

Кабели применяются для прокладки:

- *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*
- *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 | 6 |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил | мм$^2$ | 3 х 185 |
| Толщина изоляции между жилами | мм | 4 |
| Толщина изоляции жила-оболочка | мм | 2.95 |
| Толщина оболочки | мм | 1.52 |
| Длительно допустимые токовые нагрузки * | | |
| • *при прокладке в воздухе* | А | 333 |
| • *при прокладке в грунте* | А | 307 |
| Диапазон рабочих температур | ˚С | -50 ... +50 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 705 |
| Разность уровней по трассе прокладки, не более | m | 15 |
| Наружный диаметр металлической оболочки (справочно) | мм | 40 |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) ** | мм | 47 |
| Масса кабеля (ориентировочно) | кг/км | 5580 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т | No 18: 500 • 3.2 |

*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 %*

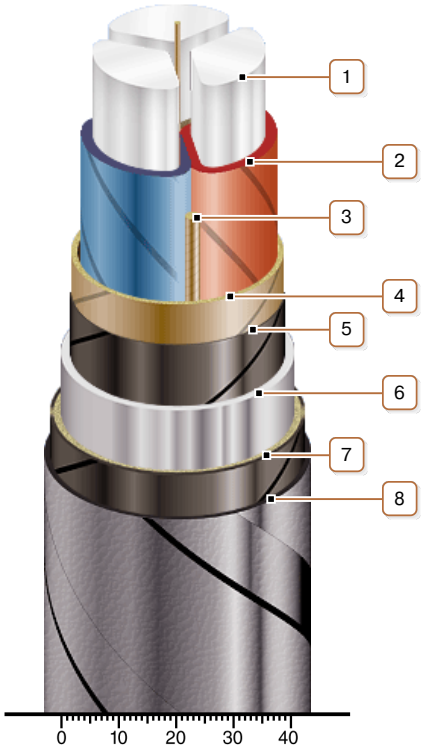
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

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

152701-061003000185

# АСБ2лГ 3х185(ож)-6
# ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в свинцовой 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. *Свинцовая оболочка*
7. *Подушка под броню с двумя слоями пластмассовых лент*
8. *Броня из двух стальных оцинкованных лент*

*Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана*

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