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

152801-101003000070

# АСБ2лШв 3х70(ож)-10
# ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в свинцовой оболочке, бронированные стальными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластиката

Кабели применяются для прокладки:

- *в земле (траншеях) с высокой коррозионной активностью, в т.ч. с наличием блуждающих токов*
- *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*
- *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 70 |
| Толщина изоляции между жилами | мм | 5.5 |
| Толщина изоляции жила-оболочка | мм | 4 |
| Толщина оболочки | мм | 1.42 |
| Длительно допустимые токовые нагрузки * | | |
| • *при прокладке в воздухе* | А | 161 |
| • *при прокладке в грунте* | А | 162 |
| Диапазон рабочих температур | °С | -50 ... +50 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 690 |
| Разность уровней по трассе прокладки, не более | m | 15 |
| Наружный диаметр металлической оболочки (справочно) | мм | 33 |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) ** | мм | 46 |
| Масса кабеля (ориентировочно) | кг/км | 4340 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах | м, т | No 16a: 480 • 2.3<br>No 18: 550 • 2.8 |

*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 %*

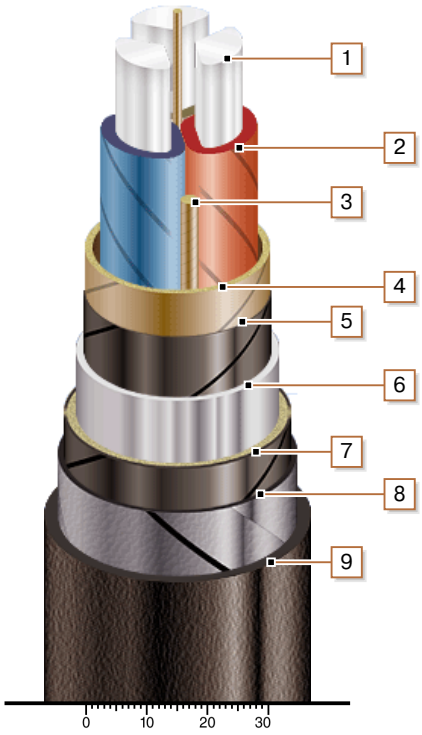
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

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

152801-101003000070

# АСБ2лШв 3х70(ож)-10
# ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в свинцовой оболочке, бронированные стальными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластиката




## 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 лент*
*9. Выпрессованый защитный шланг из ПВХ пластиката*

*Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана*

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