154701-061003000050

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

# СБл 3х50(ож)-6
# ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с медными токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в свинцовой 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 | 6 |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил | мм$^2$ | 3 x 50 |
| Толщина изоляции между жилами | мм | 4 |
| Толщина изоляции жила-оболочка | мм | 2.95 |
| Толщина оболочки | мм | 1.26 |
| Длительно допустимые токовые нагрузки * | | |
| • *при прокладке в воздухе* | А | 200 |
| • *при прокладке в грунте* | А | 197 |
| Диапазон рабочих температур | °С | -50 ... +50 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 570 |
| Разность уровней по трассе прокладки, не более | m | 15 |
| Наружный диаметр металлической оболочки (справочно) | мм | 26 |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) ** | мм | 38 |
| Масса кабеля (ориентировочно) | кг/км | 3760 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах | м, т | No 16а: 700 • 2.9 |

*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 %*

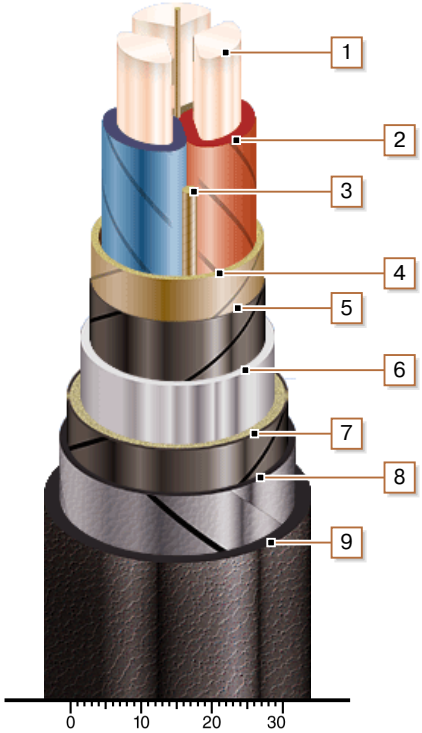
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

154701-061003000050

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

# СБл 3х50(ож)-6
# ТУ У 27.3-00214534-091:2017

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




## КОНСТРУКЦИЯ

1. *Медная 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 со слоем пластмассовых лент*
8. *Броня из двух стальных лент*
9. *Наружный покров*

*Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана*

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