





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

## ЦСБГ 3x50(ож)-10 ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с медными токопроводящими жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим изоляционным составом, в свинцовой 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
- 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	$MM^2$	3 x 50
Толщина изоляции между жилами	ММ	5.5
Толщина изоляции жила-оболочка	ММ	4
Толщина оболочки	ММ	1.36
Длительно допустимые токовые нагрузки *		
• при прокладке в воздухе	Α	175
• при прокладке в грунте	Α	176
Диапазон рабочих температур	°C	-50 +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	ММ	570
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	ММ	30
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	ММ	38
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	4100
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто	M, T	No 16a: 700 · 3.1
при поставке на барабанах ***		

## Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

<sup>\*</sup> Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °C, температура грунта плюс 15 °C, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 °К • м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м

<sup>\*\*</sup> Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до  $\pm$  10 %



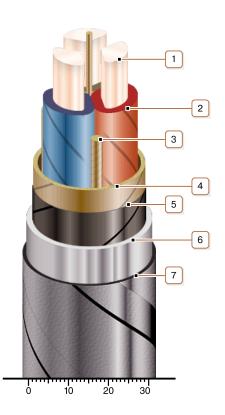




7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830 E-mail: market@yuzhcable.com.ua

ЦСБГ 3x50(ож)-10 ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с медными токопроводящими жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим изоляционным составом, 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. Броня из двух стальных оцинкованных лент

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана