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

154402-062003000120

ЦСБвШнг 3х120-6
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, с защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной горючести

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 специальных кабельных эстакадах*
- *при наличии опасности механических повреждений и отсутствии растягивающих усилий в эксплуатации*
- *в пучках*

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ120000000
Изделия данной марки отвечают требованиям:

- *стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке*
- *стойкость к распространению пламени при прокладке в пучках по категории А*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	кВ	6
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм^2	3 х 120
Толщина изоляции между жилами	мм	4
Толщина изоляции жила-оболочка	мм	2.95
Толщина оболочки	мм	1.46
Длительно допустимые токовые нагрузки *		
• *при прокладке в воздухе*	А	342
• *при прокладке в грунте*	А	318
Диапазон рабочих температур	˚С	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	750
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	мм	37
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	50
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	7760
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 16а: 410 • 3.4 No 18: 460 • 4.0

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 %*

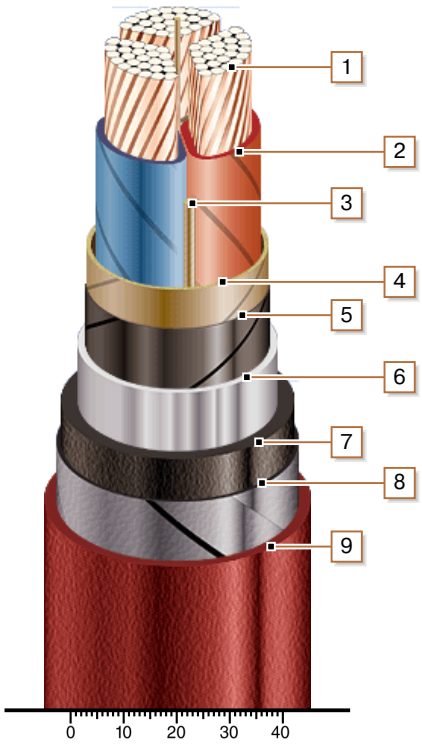
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

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

154402-062003000120

ЦСБвШнг 3х120-6
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, с защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной горючести



КОНСТРУКЦИЯ

1. *Медная многопроволочная уплотненная 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 выпрессованым шлангом из ПВХ пластиката*
8. *Броня из двух стальных оцинкованных лент*
9. *Выпрессованый защитный шланг из ПВХ пластиката пониженной горючести*

Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

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