151302-101003000240

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

ЦААБнлШнгд 3х240(ож)-10
ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим изоляционным составом, в алюминиевой оболочке, бронированные стальными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной горючести

Кабели применяются для прокладки:
- *без ограничения разности уровней*
- *в пожароопасных помещениях*
- *на технологических эстакадах*
- *при наличии опасности механических повреждений и отсутствии растягивающих усилий в эксплуатации*
- *на объектах, где предъявляются требования к пониженному дымо- и газовыделению при горении и тлении: АС, электростанциях, метрополитенах, высотных зданиях, крупных промышленных объектах и т.д.*

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ123121000
Изделия данной марки отвечают требованиям:
- *стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке*
- *стойкость к распространению пламени при прокладке в пучках по категории А*
- *класс Тк3 по токсичности продуктов сгорания неметаллических элементов (показатель токсичности более 120 г/м^3)*
- *класс ДТк1 по дымообразующей способности при тлении неметаллических элементов (коэффициент дымообразования от 50 до 500 м^2/кг)*
- *класс ДПк2 по дымообразующей способности при горении (минимальный световой поток более 60 %)*
- *класс Кк1 по коррозионной активности продуктов сгорания неметаллических элементов (количество галогеноводородов менее 150 мг/г, pH менее 4.3, удельная электропроводность более 10 мкСм/мм)*

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

151302-101003000240

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

ЦААБнлШнгд 3х240(ож)-10
ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим изоляционным составом, в алюминиевой оболочке, бронированные стальными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной горючести

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

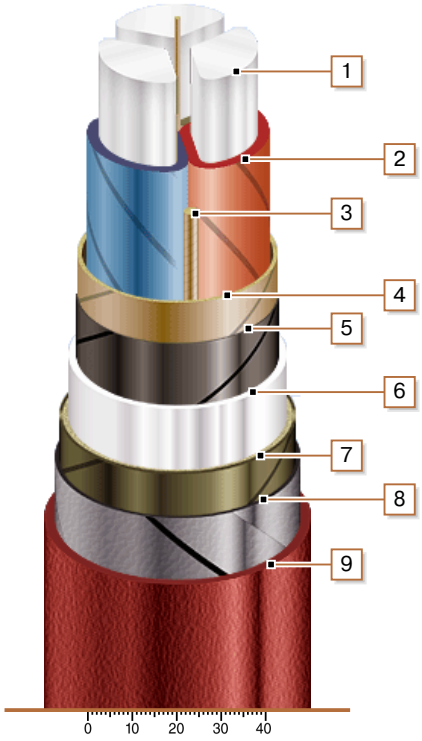
Номинальное напряжение	кВ	10
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм^2	3 х 240
Толщина изоляции между жилами	мм	5.5
Толщина изоляции жила-оболочка	мм	4
Толщина оболочки	мм	1.8
Длительно допустимые токовые нагрузки *		
• *при прокладке в воздухе*	А	347
• *при прокладке в грунте*	А	314
Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	1550
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	мм	48
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	62
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	6010
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 20: 440 • 3.3 No 22: 500 • 3.8

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 %*



КОНСТРУКЦИЯ

1. *Алюминиевая токопроводящая жила*
2. *Бумажная пропитанная изоляция*
3. *Жгут из кабельной бумаги*
4. *Поясная изоляция*
5. *Экран из электропроводящей бумаги*
6. *Алюминиевая оболочка*
7. *Подушка под броню с пластмассовыми лентами и стеклолентами*
8. *Броня из двух стальных оцинкованных лент*
9. *Выпрессованый защитный шланг из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности*

Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

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