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

151802-062003000240

ЦААП2лШнг 3х240-6
ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим изоляционным составом, в алюминиевой оболочке, бронированные стальной проволокой, 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 технологических эстакадах*
- *при наличии опасности механических повреждений и 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 240
Толщина изоляции между жилами	мм	4
Толщина изоляции жила-оболочка	мм	2.95
Толщина оболочки	мм	1.8
Длительно допустимые токовые нагрузки *		
• *при прокладке в воздухе*	А	389
• *при прокладке в грунте*	А	351
Диапазон рабочих температур	°С	-50 … +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	1650
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	мм	48
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	66
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	7830
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 20: 380 • 3.6 No 22: 430 • 4.2

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 %*

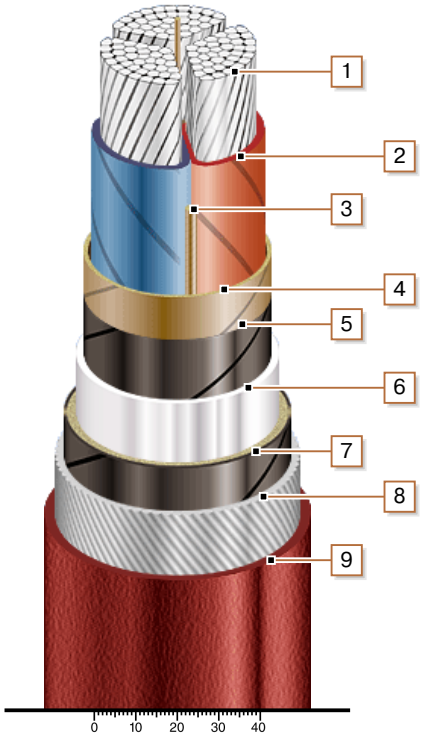
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

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

151802-062003000240

ЦААП2лШнг 3х240-6
ТУ У 27.3-00214534-091:2017

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



КОНСТРУКЦИЯ

1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная 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 двумя слоями пластмассовых лент

8. Броня из круглой стальной оцинкованной проволоки

9. Выпрессованый защитный шланг из ПВХ пластиката пониженной горючести

Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

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