151201-102003000120

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

ААБнлШнг 3х120-10
ТУ У 27.3-00214534-091:2017

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

Кабели применяются для прокладки:
- *в пожароопасных помещениях*
- *на технологических 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	10
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм^2	3 х 120
Толщина изоляции между жилами	мм	5.5
Толщина изоляции жила-оболочка	мм	4
Толщина оболочки	мм	1.65
Длительно допустимые токовые нагрузки *		
• *при прокладке в воздухе*	А	234
• *при прокладке в грунте*	А	218
Диапазон рабочих температур	°С	-50 … +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	1325
Разность уровней по трассе прокладки, не более	m	15
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	мм	41
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	53
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	4200
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 18: 400 • 2.1 No 20: 630 • 3.3

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 %*

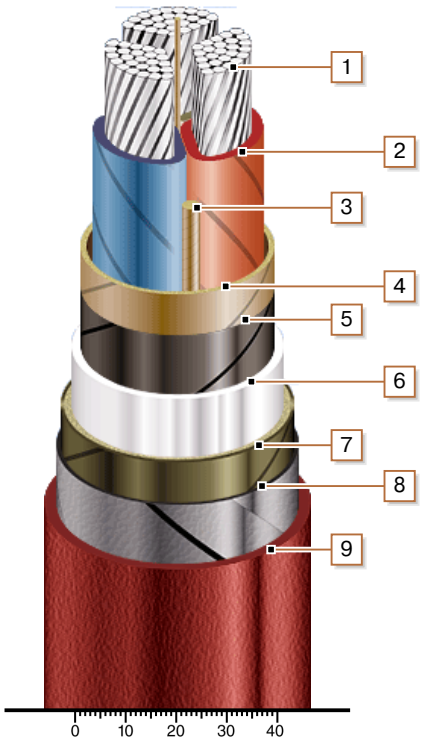
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

151201-102003000120

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

ААБнлШнг 3х120-10
ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в алюминиевой оболочке, бронированные стальными лентами, 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 пластмассовыми лентами и стеклолентами

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