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

180103-314000200000

АВБбШнг 1х400-3
ТУ У 31.3-00214534-018-2003

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, бронированные стальными оцинкованными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластиката

Кабели применяются для прокладки:

- *в пучках*
- *в помещениях, в сухих каналах и туннелях, в условиях агрессивной среды*
- *в местах, где возможны механические воздействия на кабель, в т.ч. незначительные растягивающие усилия*

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	3
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм^2	1 х 400
Толщина фазной изоляции	мм	2.6
Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе промышленной частоты *		
• *при прокладке в воздухе*	А	544
• *при прокладке в грунте*	А	485
Длительно допустимые токовые нагрузки на постоянном токе *		
• *при прокладке в воздухе*	А	693
• *при прокладке в грунте*	А	753
Максимально допустимая температура жилы		
• *длительно*	°С	+70
• *в аварийном режиме*	°С	+90
• *при коротком замыкании*	°С	+140
Диапазон рабочих температур	°С	-50 … +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	390
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	39
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	2450
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 16а: 630 • 1.8 No 18: 720 • 2.2

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 %*

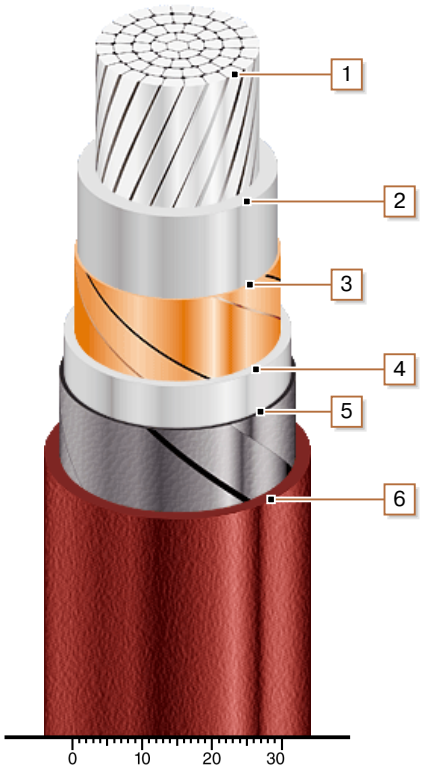
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

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

180103-314000200000

АВБбШнг 1х400-3
ТУ У 31.3-00214534-018-2003

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, бронированные стальными оцинкованными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластиката



КОНСТРУКЦИЯ

1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила

2. Изоляция из ПВХ пластиката

3. Медный экран

4. Поясная изоляция из ПВХ пластиката

5. Броня из двух стальных оцинкованных лент

6. Выпрессованый защитный шланг из ПВХ пластиката пониженной горючести

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