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

180201-130060110040

ВКбШв 3х6+1х4-1
ТУ У 31.3-00214534-057:2007

Кабели силовые с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, бронированные круглой стальной проволокой, с защитным шлангом из ПВХ пластиката

Кабели применяются для прокладки:
- *одиночной прокладкой*
- *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*

Возможно изготовление кабелей в холодостойком исполнении (ВКбШв-ХЛ)

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ100000000
Изделия данной марки отвечают требованиям:
- *стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	кВ	1
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм^2	3 х 6 + 1 х 4
Толщина фазной изоляции	мм	1
Диаметр проволоки в броне	мм	0.3
Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе промышленной частоты *		
• *при прокладке в воздухе*	А	46
• *при прокладке в грунте*	А	59
Максимально допустимая температура жилы		
• *длительно*	°С	+70
• *в аварийном режиме*	°С	+80
• *при коротком замыкании*	°С	+160
Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	127.5
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	17
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	500
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 12: 1130 • 0.7

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 %*

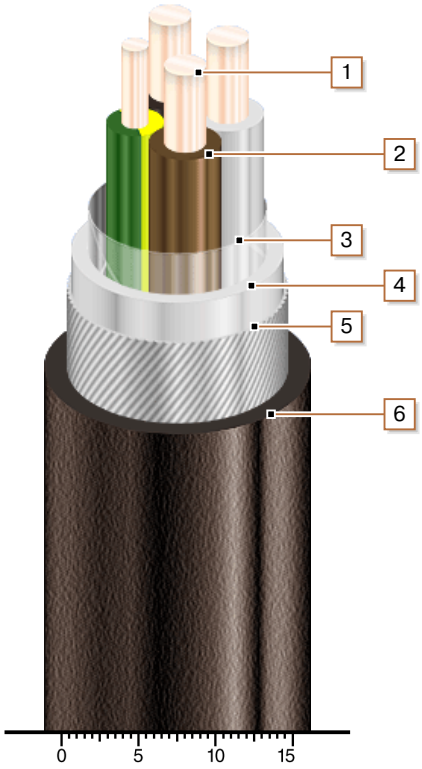
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

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

180201-130060110040

ВКбШв 3х6+1х4-1
ТУ У 31.3-00214534-057:2007

Кабели силовые с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, бронированные круглой стальной проволокой, с защитным шлангом из ПВХ пластиката



КОНСТРУКЦИЯ

1. *Медная жила*
2. *Изоляция из ПВХ пластиката*
3. *Обмотка ПЭТ пленкой*
4. *Поясная изоляция из ПВХ пластиката*
5. *Броня из круглой стальной оцинкованной проволоки*
6. *Выпрессованый защитный шланг из ПВХ пластиката*

Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

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