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

180403-130250100000

ВЗКВ 3х25-1
ТУ У 31.3-00214534-016-2003

Кабели силовые с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, с заполнением промежутков между жилами, бронированные круглой стальной проволокой, с наружной оболочкой из ПВХ пластиката

Кабели применяются для прокладки:
- *одиночной прокладкой*
- *в помещениях, в сухих каналах и туннелях, в условиях агрессивной среды*
- *в местах, где возможны значительные растягивающие усилия (при вертикальной прокладке, в насыпных, пучинистых, болотистых, многолетнемерзлых грунтах)*

Возможно изготовление кабелей с другим числом и другой конструкцией жил
Возможно изготовление одножильных кабелей с броней из алюминиевых проволок

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 25
Толщина фазной изоляции	мм	1.2
Диаметр проволоки в броне	мм	1.4
Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе промышленной частоты *		
• *при прокладке в воздухе*	А	112
• *при прокладке в грунте*	А	133
Максимально допустимая температура жилы		
• *длительно*	°С	+70
• *при коротком замыкании*	°С	+160
Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	162
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	27
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	1850
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 14: 800 • 1.7

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 %*

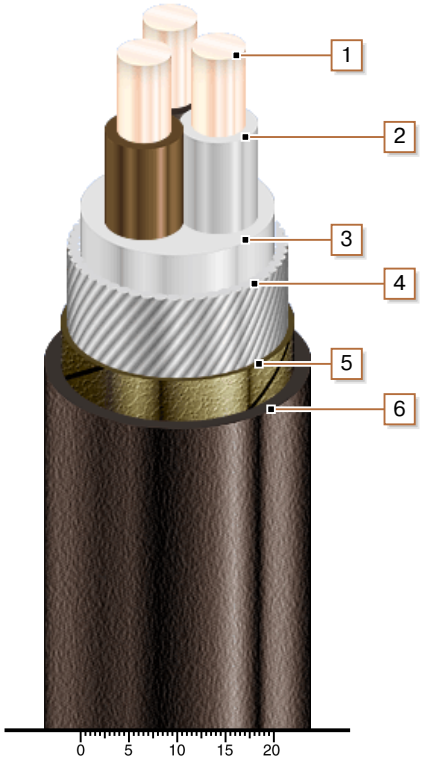
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

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

180403-130250100000

ВЗКВ 3х25-1
ТУ У 31.3-00214534-016-2003

Кабели силовые с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, с заполнением промежутков между жилами, бронированные круглой стальной проволокой, с наружной оболочкой из ПВХ пластиката



КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная жила
2. Изоляция из ПВХ пластиката
3. Поясная изоляция из ПВХ пластиката
4. Броня из круглой стальной оцинкованной проволоки
5. Слой обмотки лентой нетканого полотна
6. Наружная оболочка из ПВХ пластиката

Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

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