240204-070200000009

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

СБВБбШвнгд 7х2х0.9
ТУ У 31.3-00214534-008-2001

Кабели сигнально-блокировочные с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, в оболочке из ПВХ пластиката с низким выделением дыма и коррозионноактивных газов, с броней из двух стальных оцинкованных лент, в шланге из ПВХ пластиката с низким выделением дыма и коррозионноактивных газов

Предназначены для электрических установок железнодорожной сигнализации, централизации, блокировки и автоматики при номинальном напряжении 380 В переменного тока частотой 50 Гц или 700 В постоянного тока

Кабели применяются для прокладки:
- *в пучках*
- *в сухих каналах кабельной канализации, в туннелях, коллекторах в условиях агрессивной среды*
- *на объектах, где наряду с требованиями к нераспространению горения предъявляются требования к пониженному дымогазовыделению при горении и тлении*
- *в местах, где возможны механические воздействия на кабель, в т.ч. незначительные растягивающие усилия*

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ123121000
Изделия данной марки отвечают требованиям:
- *стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке*
- *стойкость к распространению пламени при прокладке в пучках по категории А*
- *класс Тк3 по токсичности продуктов сгорания неметаллических элементов (показатель токсичности более 120 г/м^3)*
- *класс ДТк1 по дымообразующей способности при тлении неметаллических элементов (коэффициент дымообразования от 50 до 500 м^2/кг)*
- *класс ДПк2 по дымообразующей способности при горении (минимальный световой поток более 60 %)*
- *класс Кк1 по коррозионной активности продуктов сгорания неметаллических элементов (количество галогеноводородов менее 150 мг/г, pH менее 4.3, удельная электропроводность более 10 мкСм/мм)*

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

240204-070200000009

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

СБВБбШвнгд 7х2х0.9
ТУ У 31.3-00214534-008-2001

Кабели сигнально-блокировочные с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, в оболочке из ПВХ пластиката с низким выделением дыма и коррозионноактивных газов, с броней из двух стальных оцинкованных лент, в шланге из ПВХ пластиката с низким выделением дыма и коррозионноактивных газов

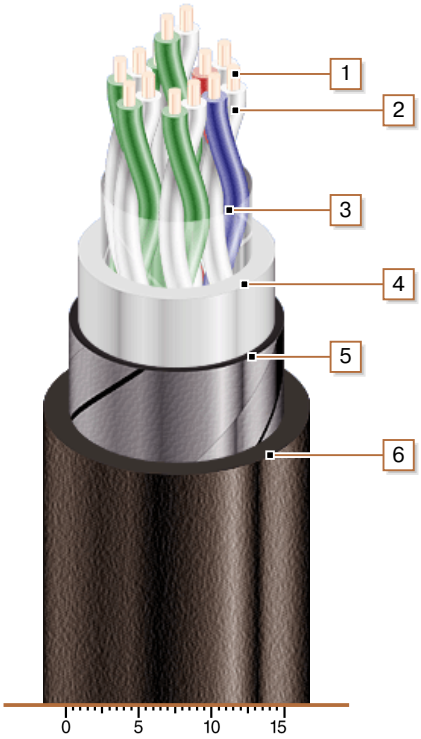
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	В	380 / 700
Число пар и номинальный диаметр жил		7 x 0.9
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при 20 °С	Ом/км	28.8
Рабочая емкость, не более	нФ/км	100.0
Коэффициент затухания пар при температуре 20 °С, не более	дБ/км	1.04
Переходное затухание на ближнем конце кабеля между любыми парами на длине 300 м, не менее:		
• *для 100 % значений*	дБ	60.0
• *для 80 % значений*	дБ	62.0
Диапазон рабочих температур	°С	-40 ... +60
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	216
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	18
Масса (ориентировочно)	кг/км	510
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 12: 1010 • 0.6

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

*** Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до ± 10 %*



КОНСТРУКЦИЯ

1. *Медная токопроводящая жила*
2. *Изоляция из полиэтилена*
3. *Обмотка ПЭТ пленкой*
4. *Внутренняя оболочка из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности*
5. *Броня из двух стальных оцинкованных лент*
6. *Защитный шланг из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности*

Примечание: скрутка пар в повиве сердечника на рисунке не показана

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