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

240204-300200000009

СБВБбШвнгд 30х2х0.9
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

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

240204-300200000009

СБВБбШвнгд 30х2х0.9
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

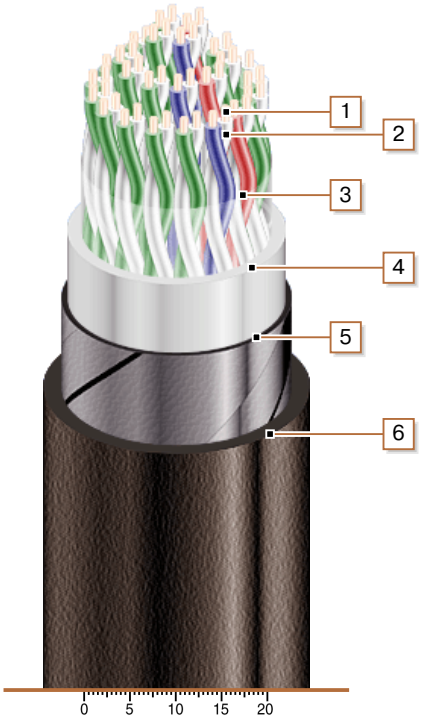
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	В	380 / 700
Число пар и номинальный диаметр жил		30 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	348
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	29
Масса (ориентировочно)	кг/км	1200
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 14: 700 • 1.0

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