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

240502-070200000010

СБЗПАБпШп 7х2х1
ТУ У 31.3-00214534-008-2001

Кабели сигнально-блокировочные с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, с гидрофобным заполнением сердечника, в алюминиевой оболочке, с броней из двух стальных лент, в шланге из полиэтилена

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 земле*
- *в условиях повышенной влажности*
- *при воздействии внешних электрических влияний*
- *в местах, где возможны механические воздействия на кабель, в т.ч. незначительные растягивающие усилия*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	В	380 / 700
Число пар и номинальный диаметр жил		7 x 1
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	0.94
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
Коэффициент защитного действия алюминиевой оболочки при продольной ЭДС 30 В/км, не более		0.3
Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +60
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	324
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	27
Масса (ориентировочно)	кг/км	958
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 14: 800 • 1.0

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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

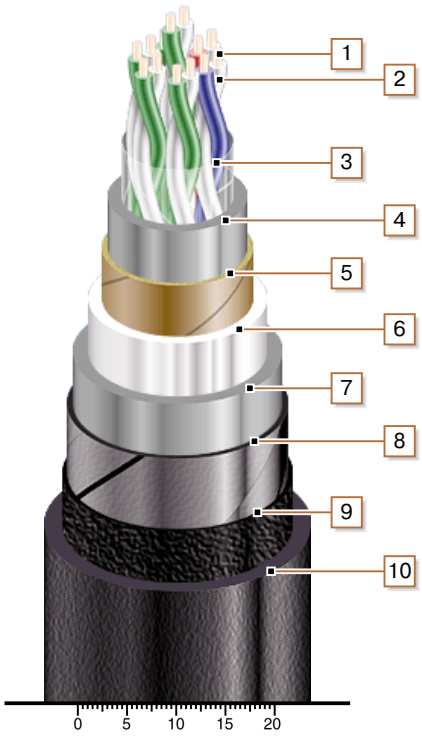
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

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

240502-070200000010

СБЗПАБпШп 7х2х1
ТУ У 31.3-00214534-008-2001

Кабели сигнально-блокировочные с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, с гидрофобным заполнением сердечника, в алюминиевой оболочке, с броней из двух стальных лент, в шланге из полиэтилена



КОНСТРУКЦИЯ

1. *Медная токопроводящая жила*
2. *Изоляция из полиэтилена*
3. *Обмотка ПЭТ пленкой с гидрофобным заполнением*
4. *Внутренняя оболочка из полиэтилена*
5. *Бумажная поясная изоляция*
6. *Алюминиевая оболочка*
7. *Выпрессованная полиэтиленовая подушка под броню*
8. *Броня из двух стальных лент*
9. *Слой битума*
10. *Защитный шланг из полиэтилена*

Примечание: скрутка пар в повиве сердечника на рисунке не показана

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