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

240502-100200000009

# СБЗПАБпШп 10х2х0.9
# 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 | | 10 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 |
| 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 | 348 |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) ** | мм | 29 |
| Масса (ориентировочно) | кг/км | 1084 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах | м, т | No 14: 700 • 0.9 |

*Примечания:*

*При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем*

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

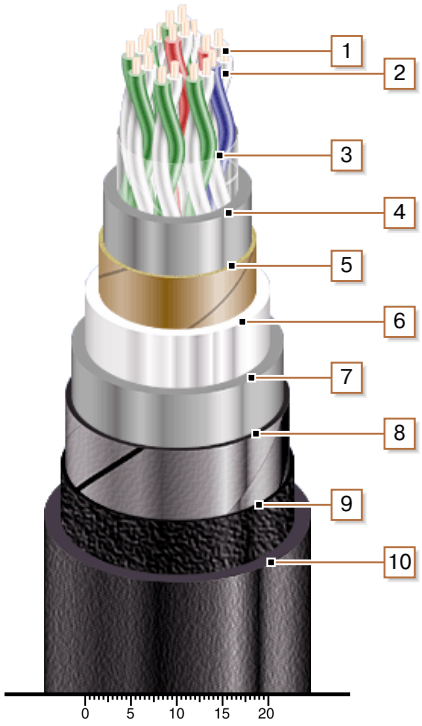
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

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

240502-100200000009

# СБЗПАБпШп 10х2х0.9
# 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