



## СБЗПБШв 7х0.9 ТУ У 31.3-00214534-008-2001

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

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 каналах, в туннелях, коллекторах, в земле (траншеях), в условиях агрессивной среды
- в условиях повышенной влажности
- в местах, где возможны механические воздействия на кабель, в т.ч. незначительные растягивающие усилия

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                                                           | В     | 380 / 700         |
| Число и номинальное сечение жил                                                  | мм    | 7 x 0.9           |
| Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при 20 °С                        | Ом/км | 23.3              |
| Рабочая емкость, не более                                                        | нФ/км | 150.0             |
| Диапазон рабочих температур                                                      | °С    | -50 ... +60       |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке                                          | мм    | 156               |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) **                                        | мм    | 13                |
| Масса (ориентировочно)                                                           | кг/км | 295               |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т  | No 10: 1410 • 0.5 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

\*\* Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до  $\pm 10\%$



## **СБЗПБШв 7х0.9** **ТУ У 31.3-00214534-008-2001**

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

### **КОНСТРУКЦИЯ**

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из полиэтилена
3. Гидрофобное заполнение
4. Внутренняя оболочка из полиэтилена
5. Броня из двух стальных оцинкованных лент
6. Защитный шланг из ПВХ пластика

*Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана*

