



## СБПБШв 7х2х1 ТУ У 31.3-00214534-008-2001

Кабели сигнально-блокировочные с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, 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 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

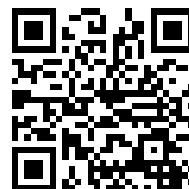
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                                                            |       |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| Номинальное напряжение                                                                     | В     | 380 / 700         |
| Число 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              |
| Диапазон рабочих температур                                                                | °С    | -50 ... +60       |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке                                                    | мм    | 216               |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) **                                                  | мм    | 18                |
| Масса (ориентировочно)                                                                     | кг/км | 457               |
| 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  $\pm 10\%$



## **СБПБШв 7х2х1** **ТУ У 31.3-00214534-008-2001**

Кабели сигнально-блокировочные с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, 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. Обмотка ПЭТ пленкой
4. Внутренняя оболочка из полиэтилена
5. Броня из двух стальных оцинкованных лент
6. Защитный шланг из ПВХ пластика

*Примечание: Скрутка пар в повиве сердечника на рисунке не показана.*

