



## СБЗПу 24х2х0.9 ТУ У 31.3-00214534-008-2001

Кабели сигнально-блокировочные с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, с гидрофобным заполнением сердечника, в утолщенной оболочке 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 (траншеях), в условиях агрессивной среды
- в условиях повышенной влажности
- при отсутствии механических воздействий на кабель

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |       |                  |
|--|-------|------------------|
| Номинальное напряжение   | В     | 380 / 700        |
| Число пар и номинальный диаметр жил  |       | 24 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    | -50 ... +60      |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке  | мм    | 175              |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) **  | мм    | 25               |
| Масса (ориентировочно)   | кг/км | 653              |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах               | м, т  | No 14: 930 • 0.8 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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



## СБЗПу 24х2х0.9 ТУ У 31.3-00214534-008-2001

Кабели сигнально-блокировочные с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, с гидрофобным заполнением сердечника, в утолщенной оболочке из полиэтилена

### КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из полиэтилена
3. Гидрофобное заполнение
4. Внутренняя оболочка из полиэтилена
5. Наружная оболочка из полиэтилена

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

