



## СБЗПу 30х1 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 и номинальное сечение жил                                                  | мм    | 30 x 1           |
| 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    | 133              |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) **                                        | мм    | 19               |
| Масса (ориентировочно)                                                           | кг/км | 428              |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т  | No 12: 910 • 0.5 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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

### КОНСТРУКЦИЯ

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

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

