

## СБПу 10х2х1 ТУ У 31.3-00214534-008-2001

Кабели сигнально-блокировочные с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, 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
- при отсутствии механических воздействий на кабель

Возможно изготовление кабелей с внутренней оболочкой из ПВХ пластика

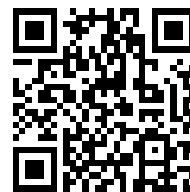
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |       |                                       |
|--|-------|---------------------------------------|
| Номинальное напряжение   | В     | 380 / 700                             |
| Число пар и номинальный диаметр жил  |       | 10 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    | 140                                   |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) **  | мм    | 20                                    |
| Масса (ориентировочно)   | кг/км | 339                                   |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах               | м, т  | No 12: 820 • 0.4<br>No 14: 1570 • 0.7 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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



## СБПу 10х2х1 ТУ У 31.3-00214534-008-2001

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

### КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная токопроводящая жила
  2. Изоляция из полиэтилена
  3. Обмотка ПЭТ пленкой
  4. Внутренняя оболочка из полиэтилена
- Примечание: Возможно изготовление кабелей с внутренней оболочкой из ПВХ пластиката*
5. Наружная оболочка из полиэтилена

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

