



## СБПу 7х0.9 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 пластиката

### 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    | 77                |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) **                                        | мм    | 11                |
| Масса (ориентировочно)                                                           | кг/км | 131               |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т  | No 10: 1970 • 0.3 |

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. Обмотка ПЭТ пленкой
4. Внутренняя оболочка из полиэтилена
5. Наружная оболочка из полиэтилена

Примечание: Возможно изготовление кабелей с внутренней оболочкой из ПВХ пластиката

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

