



## СБПу 33х0.9 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 пластика

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |       |                   |
|--|-------|-------------------|
| Номинальное напряжение   | В     | 380 / 700         |
| Число и номинальное сечение жил  | мм    | 33 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    | 126               |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) **                                    | мм    | 18                |
| Масса (ориентировочно)   | кг/км | 391               |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах | м, т  | No 12: 1010 • 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. Обмотка ПЭТ пленкой
4. Внутренняя оболочка из полиэтилена
5. Наружная оболочка из полиэтилена

Примечание: Возможно изготовление кабелей с внутренней оболочкой из ПВХ пластика

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

