



СБПБШп 5х1 ТУ У 31.3-00214534-008-2001

Кабели сигнально-блокировочные с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, в оболочке из полиэтилена, с броней из двух стальных лент, в шланге 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 местах, где возможны механические воздействия на кабель, в т.ч. незначительные растягивающие усилия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|--|-------|--|
| Номинальное напряжение | В | 380 / 700 |
| Число и номинальное сечение жил | мм | 5 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 | 168 |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) ** | мм | 14 |
| Масса (ориентировочно) | кг/км | 243 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах | м, т | No 10: 1210 • 0.4 No 12: 1670 • 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. Броня из двух стальных лент
6. Слой битума
7. Защитный шланг из полиэтилена

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

