



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 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.

