



СБПу 42х0.9 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 | 42 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 | 140 |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) ** | мм | 20 |
| Масса (ориентировочно) | кг/км | 481 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах | м, т | No 12: 820 · 0.5 No 14: 1570 · 0.9 |

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

