



СБПу 24x2x0.9 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 пар и номинальный диаметр жил		24 x 0.9
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	1.04
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	175
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	25
Масса (ориентировочно)	кг/км	560
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 14: 930 • 0.7

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

** Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до $\pm 10\%$



СБПу 24х2х0.9 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.

