



## **СБВГ 12х1** **ТУ У 31.3-00214534-008-2001**

Кабели сигнально-блокировочные с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, в оболочке из ПВХ пластика

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:

- *одиночной прокладкой*
- *в помещениях, в сухих каналах и туннелях, в условиях агрессивной среды*
- *при отсутствии механических воздействий на кабель*

Возможно изготовление кабелей с диаметром жилы 0.8 мм

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ100000000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- *стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке*

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальное напряжение	В	380 / 700
Число и номинальное сечение жил	мм	12 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	77
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	11
Масса (ориентировочно)	кг/км	174
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 10: 1970 • 0.4

*Примечания:*

*При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем*

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



## СБВГ 12х1 ТУ У 31.3-00214534-008-2001

Кабели сигнально-блокировочные с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, в оболочке из ПВХ пластика

### КОНСТРУКЦИЯ

**1. Медная токопроводящая жила**

*Примечание: Возможно изготовление кабелей с диаметром жилы 0.8мм*

**2. Изоляция из полиэтилена**

**3. Обмотка ПЭТ пленкой**

**4. Оболочка из ПВХ пластика**

*Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана*

