

## **СБВГ 5х1** **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*

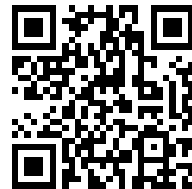
### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальное напряжение	В	380 / 700
Число и номинальное сечение жил	мм	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	56
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	8
Масса (ориентировочно)	кг/км	87

*Примечания:*

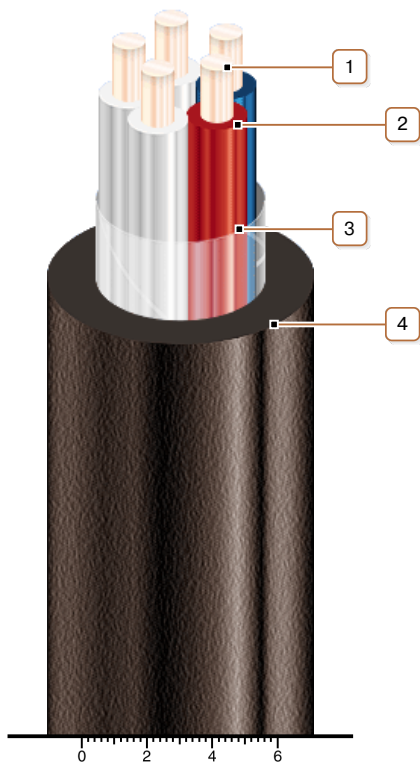
*При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем*

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



## СБВГ 5х1 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 0.8&nbsp;мм

#### 2. Изоляция из полиэтилена

#### 3. Обмотка ПЭТ пленкой

#### 4. Оболочка из ПВХ пластика

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана