



## **СБВГ 7х0.9** **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    | 7 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    | 56          |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) **                 | мм    | 8           |
| Масса (ориентировочно)                                    | кг/км | 102         |

*Примечания:*

*При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем*

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



## СБВГ 7х0.9 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*

