



## СБВГ 27х2х1 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*

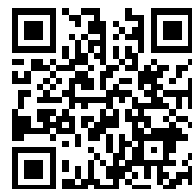
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                                                            |       |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|
| Номинальное напряжение                                                                     | В     | 380 / 700        |
| Число пар и номинальный диаметр жил                                                        |       | 27 x 1           |
| 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 | 0.94             |
| 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 | 689              |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах               | м, т  | No 14: 930 • 0.8 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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



## СБВГ 27х2х1 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 пар в повиве сердечника на рисунке не показана.*

