



## **СБВБГ 12x2x0.9** **ТУ У 31.3-00214534-008-2001**

Кабели сигнально-блокировочные с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, в оболочке из ПВХ пластиката, с броней из двух стальных оцинкованных лент

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 сухих каналах кабельной канализации, в туннелях, коллекторах*
- *в местах, где возможны механические воздействия на кабель, в т.ч. незначительные растягивающие усилия*

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  |       | 12 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    | 228              |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) **  | мм    | 19               |
| Масса (ориентировочно)   | кг/км | 531              |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах               | м, т  | No 12: 910 • 0.6 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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



## СБВБГ 12х2х0.9 ТУ У 31.3-00214534-008-2001

Кабели сигнально-блокировочные с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, в оболочке из ПВХ пластиката, с броней из двух стальных оцинкованных лент

### КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из полиэтилена
3. Обмотка ПЭТ пленкой
4. Оболочка из ПВХ пластиката
5. Броня из двух стальных оцинкованных лент

Примечание: Скрутка пар в повиве сердечника на рисунке не показана.

