



## **СБВБГнг 16х1** **ТУ У 31.3-00214534-008-2001**

Кабели сигнально-блокировочные с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, в оболочке из ПВХ пластиката пониженной горючести, 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:

- в пучках
- 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: ПБ121000000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке
- стойкость к распространению пламени при прокладке в пучках по категории А
- класс Тк1 по токсичности продуктов сгорания неметаллических элементов (показатель токсичности от 13 до 40 г/м<sup>3</sup>)

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                                                                                  |       |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| Номинальное напряжение                                                           | В     | 380 / 700         |
| Число и номинальное сечение жил                                                  | мм    | 16 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    | 180               |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) **                                        | мм    | 15                |
| Масса (ориентировочно)                                                           | кг/км | 408               |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т  | No 12: 1450 • 0.7 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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



## **СБВБГнг 16х1** **ТУ У 31.3-00214534-008-2001**

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

### **КОНСТРУКЦИЯ**

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

*Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана*

