



## СБВГнг 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

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 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: 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    | -40 ... +60       |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке  | мм    | 84                |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) **  | мм    | 12                |
| Масса (ориентировочно)   | кг/км | 220               |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т  | No 10: 1650 • 0.4 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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



## СБВГнг 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

### 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 пониженной горючести**

*Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана*

