

СБВГнг 5х1 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/м³)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|-------|-------------|
| Номинальное напряжение | В | 380 / 700 |
| Число и номинальное сечение жил | мм | 5 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 | 56 |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) ** | мм | 8 |
| Масса (ориентировочно) | кг/км | 90 |

Примечания:

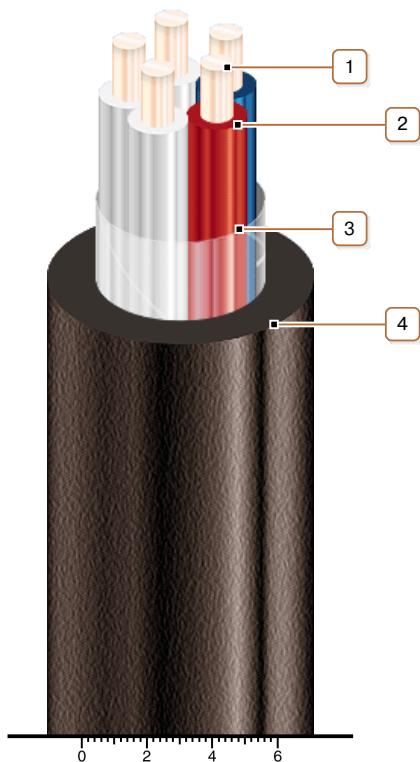
При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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



СБВГнг 5х1 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 мм

2. Изоляция из полиэтилена

3. Обмотка ПЭТ пленкой

4. Оболочка из ПВХ пластика пониженной горючести

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана