



СБВГ 21х1 **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 и номинальное сечение жил | мм | 21 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 | 91 |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) ** | мм | 13 |
| Масса (ориентировочно) | кг/км | 265 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах | м, т | No 10: 1410 • 0.5 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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



СБВГ 21х1 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 токопроводящих жил на рисунке не показана

