



СБВГнг 19х1 **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	19 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	91
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	13
Масса (ориентировочно)	кг/км	250
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах ***	м, т	No 10: 1410 • 0.4

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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



СБВГнг 19х1 **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 0.8mm

2. Изоляция из полиэтилена

3. Обмотка ПЭТ пленкой

4. Оболочка из ПВХ пластика пониженной горючести

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

