



## **СБВБГ 42х0.9** **ТУ У 31.3-00214534-008-2001**

Кабели сигнально-блокировочные с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, в оболочке из ПВХ пластика, 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:

- *одиночной прокладкой*
- *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: 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    | 42 x 0.9                              |
| 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    | 240                                   |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) **  | мм    | 20                                    |
| Масса (ориентировочно)   | кг/км | 694                                   |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т  | No 12: 820 • 0.7<br>No 14: 1570 • 1.3 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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



## СБВБГ 42х0.9 ТУ У 31.3-00214534-008-2001

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

### КОНСТРУКЦИЯ

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

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

