240201-120200000010

7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

# СБВБГ 12х2х1
# 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

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 пар и номинальный диаметр жил | | 12 х 1 |
| Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при 20 °С | Ом/км | 28.8 |
| Рабочая емкость, не более | нФ/км | 100.0 |
| Коэффициент затухания пар при температуре 20 °С, не более | дБ/км | 0.94 |
| Переходное затухание на ближнем конце кабеля между любыми парами на длине 300 м, не менее: | | |
| • *для 100 % значений* | дБ | 60.0 |
| • *для 80 % значений* | дБ | 62.0 |
| Диапазон рабочих температур | °С | -50 … +60 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 240 |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) ** | мм | 20 |
| Масса (ориентировочно) | кг/км | 572 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах | м, т | No 12: 820 • 0.6<br>No 14: 1570 • 1.1 |

*Примечания:*

*При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем*

*** Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до ± 10 %*

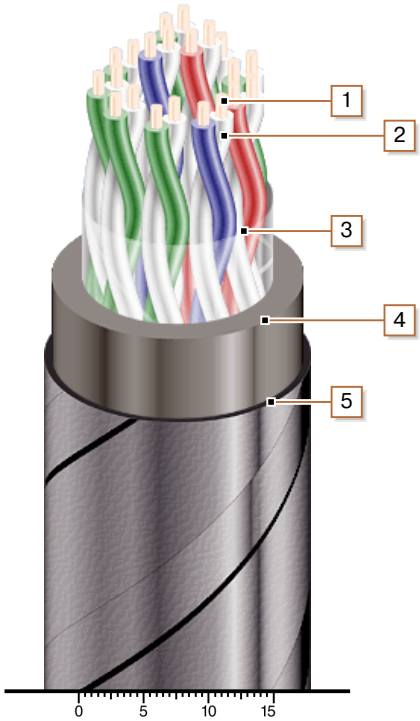
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

240201-120200000010

7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

# СБВБГ 12х2х1
# 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 пар в повиве сердечника на рисунке не показана*

© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян