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

240202-160100000010

# СБВБГнг 16х1
# ТУ У 31.3-00214534-008-2001

Кабели сигнально-блокировочные с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, в оболочке из ПВХ пластиката пониженной горючести, 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:
- *в пучках*
- *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: 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/м$^3$)*

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|---|---|
| Номинальное напряжение | В | 380 / 700 |
| Число и номинальное сечение жил | мм | 16 х 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 | 180 |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) ** | мм | 15 |
| Масса (ориентировочно) | кг/км | 408 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах | м, т | No 12: 1450 • 0.7 |

*Примечания:*

*При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем*

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

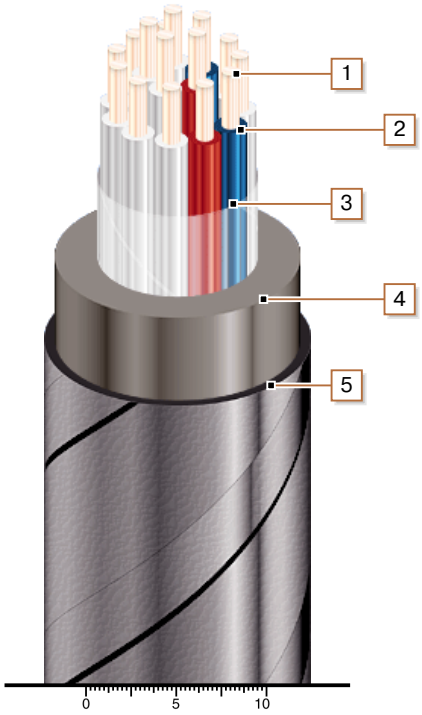
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

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

240202-160100000010

# СБВБГнг 16х1
# ТУ У 31.3-00214534-008-2001

Кабели сигнально-блокировочные с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, в оболочке из ПВХ пластиката пониженной горючести, 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 пониженной горючести*
*5. Броня из двух стальных оцинкованных лент*

*Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана*

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