

## **ВБ6Шв 4x95-1** **ГОСТ 16442-80,ТУ У 31.3-00214534-048:2007**

Кабели силовые с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, бронированные стальными оцинкованными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластиката

Кабели применяются для прокладки:

- *одиночной прокладкой*
- *в помещениях, в сухих каналах и туннелях, в условиях агрессивной среды*
- *в местах, где возможны механические воздействия на кабель, в т.ч. незначительные растягивающие усилия*

Возможно изготовление кабеля с неоцинкованной броней, покрытой слоем битума и ПЭТ пленкой  
Возможно изготовление кабеля с поясной изоляцией из ПВХ пластиката

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ100000000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- *стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке*

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

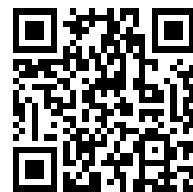
|  |                 |  |
|--|-----------------|--|
| Номинальное напряжение   | кВ              | 1  |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил                                   | мм <sup>2</sup> | 4 x 95   |
| Толщина фазной изоляции  | мм              | 1.6  |
| Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе промышленной частоты *  |                 |  |
| • <i>при прокладке в воздухе</i>   | А               | 242  |
| • <i>при прокладке в грунте</i>  | А               | 259  |
| Максимально допустимая температура жилы  |                 |  |
| • <i>длительно</i>   | °С              | +70  |
| • <i>в аварийном режиме</i>  | °С              | +90  |
| • <i>при коротком замыкании</i>  | °С              | +160   |
| Диапазон рабочих температур  | °С              | -50 ... +50  |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке  | мм              | 307.5  |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **                                 | мм              | 41   |
| Масса кабеля (ориентировочно)  | кг/км           | 4580   |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т            | No 16a: 570 • 2.9<br>No 18: 660 • 3.5<br>No 20: 1050 • 5.4 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

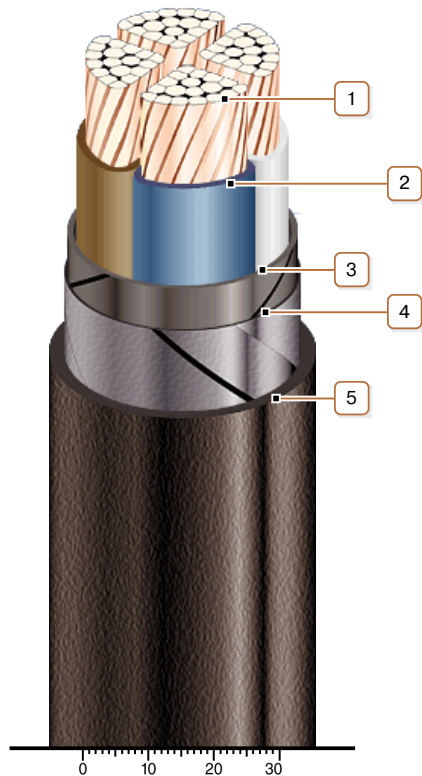
\* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны при работе в четырехпроводных сетях с нагрузкой во всех жилах для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 К·м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м

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



## **ВБШв 4х95-1** **ГОСТ 16442-80,ТУ У 31.3-00214534-048:2007**

Кабели силовые с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, бронированные стальными оцинкованными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластиката



### **КОНСТРУКЦИЯ**

1. Медная многопроволочная уплотненная токопроводящая жила
2. Изоляция из ПВХ пластиката
3. Ленточная поясная изоляция
4. Броня из двух стальных оцинкованных лент
5. Выпрессованный защитный шланг из ПВХ пластиката

*Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана*