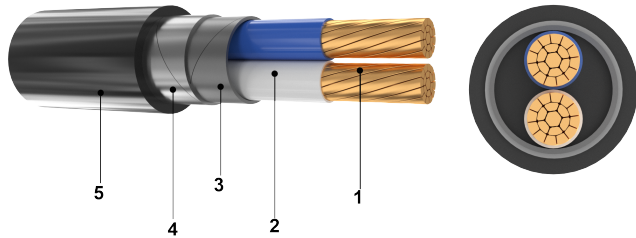


## ВБ6Шв-1

Кабелі силові з мідними СПЖ, з ізоляцією із ПВХ пластикату, броньовані сталевими оцинкованими стрічками, із захисним шлангом із ПВХ пластикату, на напругу 1 кВ

### Конструкція



- 1.СТРУМОПРОВІДНА ЖИЛА мідна, багатодротяна, круглої форми.
- 2.ІЗОЛЯЦІЯ з полівінілхлоридного пластикату.
- 3.ПОЯСНА ІЗОЛЯЦІЯ з полівінілхлоридного пластикату.
- 4.БРОНЯ із сталевих оцинкованих стрічок.
- 5.ВИПРЕСОВАНИЙ захисний шланг з полівінілхлоридного пластикату.

### Галузь застосування

Для стаціонарного прокладання одиночних кабельних ліній у приміщеннях, каналах, тунелях, в умовах агресивного середовища, в місцях, де є дія блукаючих струмів, де можливі механічні впливи на кабель, якщо кабель не піддається значним зусиллям, що розтягують. При груповому прокладанні обов'язкове застосування засобів вогнезахисту.

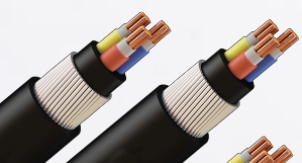
### Технічні характеристики

Нормативна документація

ТУ У 27.3-13638750-091:2019

Номінальна напруга

1 кВ



## Випробувальна напруга

3,5 кВ

## Діапазон температур

Максимально допустима температура жили

- тривало, ° С +70
- в аварійному режимі, ° С +90
- при короткому замиканні, ° С +160

Діапазон робочих температур, °С -50...+50

## Радіус вигину

Мінімальний радіус вигину під час прокладання -7,5D

| Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр кабеля, мм | Номинальная толщина изоляции, мм | Масса кабеля, кг/км (ориентировочно) | Минимальный радиус изгиба при прокладке, мм | Длительно допустимые токовые нагрузки одножильных и многожильных кабелей на переменном токе*, А |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                  |                             |                                  |                                      |                                             | при прокладке на воздухе                                                                        | при прокладке в земле |
| ВБбШв 2х70                                       | 34                          | 1,4                              | 2000                                 | 255                                         | 211                                                                                             | 231                   |
| ВБбШв 2х95                                       | 38                          | 1,5                              | 2620                                 | 285                                         | 261                                                                                             | 279                   |
| ВБбШв 2х120                                      | 39                          | 1,5                              | 3040                                 | 293                                         | 302                                                                                             | 317                   |
| ВБбШв 2х150                                      | 44                          | 1,6                              | 3700                                 | 330                                         | 346                                                                                             | 358                   |
| ВБбШв 2х185                                      | 48                          | 1,7                              | 4430                                 | 360                                         | 397                                                                                             | 405                   |
| ВБбШв 2х240                                      | 53                          | 1,9                              | 5570                                 | 398                                         | 472                                                                                             | 471                   |

\* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны 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

