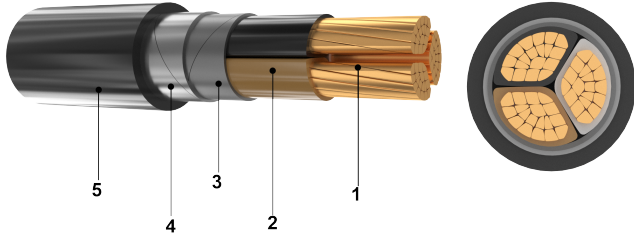


ВББШв-1

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 або секторної 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.

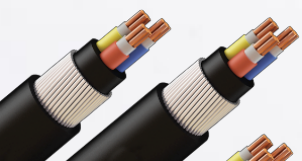
Технічні характеристики

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 ² | Наружный диаметр кабеля, мм | Номинальная толщина изоляции, мм | Масса кабеля, кг/км (ориентировочно) | Минимальный радиус изгиба при прокладке, мм | Длительно допустимые токовые нагрузки многожильных кабелей на переменном токе*, А | |
|--|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|---|-----------------------|
| | | | | | при прокладке на воздухе | при прокладке в земле |
| ВБбШв 3x70 | 36 | 1,4 | 2740 | 270 | 211 | 231 |
| ВБбШв 3x95с | 35 | 1,5 | 3440 | 263 | 261 | 279 |
| ВБбШв 3x120с | 39 | 1,5 | 4130 | 293 | 302 | 317 |
| ВБбШв 3x150с | 42 | 1,6 | 5010 | 315 | 346 | 358 |
| ВБбШв 3x185с | 47 | 1,7 | 6080 | 353 | 397 | 405 |
| ВБбШв 3x240с | 52 | 1,9 | 7720 | 390 | 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

