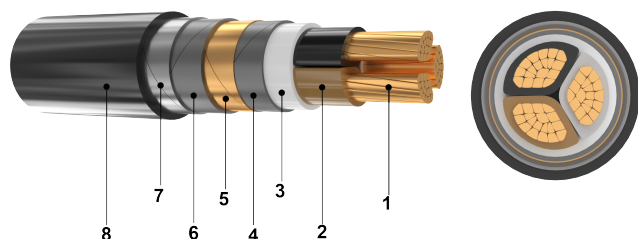


Кабели силовые марки ВБбШв-6

Кабелі силові з мідними СПЖ, з ізоляцією із ПВХ пластикату, броньовані сталевими оцинкованими стрічками, із захисним шлангом із ПВХ пластикату, на напругу 6 кВ

Конструкція



1. СТРУМОПРОВІДНА ЖИЛА мідна багатодротяна, круглої або секторної форми.
2. ІЗОЛЯЦІЯ з полівінілхлоридного пластикату.
3. ПОЯСНА ІЗОЛЯЦІЯ з полівінілхлоридного пластикату.
4. ЕЛЕКТРОПРОВІДНИЙ ЕКРАН у вигляді обмотки з електропровідного полімерного матеріалу.
5. МЕТАЛЕВИЙ ЕКРАН у вигляді обмотки з двох мідних стрічок.
6. РОЗДІЛЮВАЛЬНИЙ ШАР із синтетичних стрічок або стрічок з полівінілхлоридного пластикату.
7. БРОНЯ із сталевих оцинкованих стрічок.
8. ВИПРЕСОВАНИЙ захисний шланг з полівінілхлоридного пластикату.

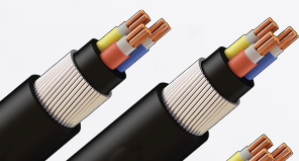
Галузь застосування

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



Номинальна напруга

6 кВ

Випробувальна напруга

15 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, мм2	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
3*35	42	3,4	3130	420	137	158
3*50	45	3,4	3700	450	167	187
3*70	48	3,4	4040	480	211	231
3*95с	46	3,4	4720	460	261	279
3*120с	50	3,4	5500	500	302	317
3*150с	52	3,4	6410	520	346	358
3*185с	57	3,4	7650	570	397	405
3*240с	61	3,4	9320	610	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

