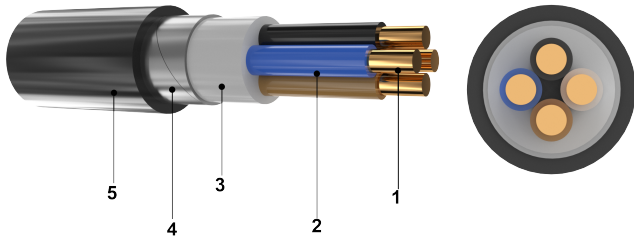


Кабели силові марки ВБШв-0,66

Кабелі силові з мідними СПЖ, з ізоляцією із ПВХ пластикату, броньовані сталевими оцинкованими стрічками, із захисним шлангом із ПВХ пластикату, на напругу 0,66 кВ

Конструкція



- 1.СТРУМОПРОВІДНА ЖИЛА мідна, однодротяна або 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.

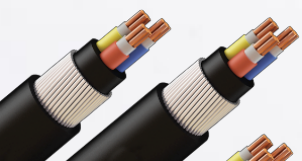
Технічні характеристики

Нормативна документація

ТУ У 27.3-13638750-091:2019

Номінальна напруга

0,66 кВ



Випробувальна напруга

3 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 одножильных и многожильных кабелей на переменном токе*, А	
					при прокладке на воздухе	при прокладке в земле
ВБбШв 4x1,5	13	0,6	290	98	20	25
ВБбШв 4x2,5	14	0,6	350	105	25	33
ВБбШв 4x4	15	0,7	430	113	33	44
ВБбШв 4x6	17	0,7	530	128	43	55
ВБбШв 4x10	20	0,9	760	150	59	73
ВБбШв 4x16	22	0,9	1030	165	78	95
ВБбШв 4x25	28	1,1	1560	210	104	124
ВБбШв 4x35	31	1,1	1990	233	127	147
ВБбШв 4x50	35	1,3	2600	263	155	174

* 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

