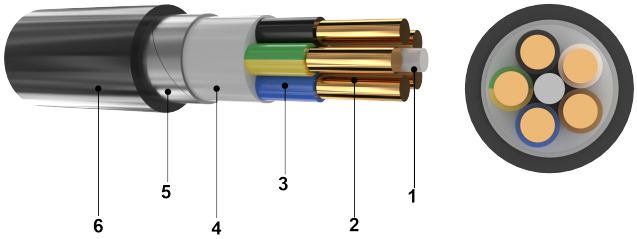
ВБбШв-0,66

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.ДЖГУТ із полівінілхлоридного пластикату.

2.СТРУМОПРОВІДНА ЖИЛА мідна, однодротяна або багатодротяна, круглої форми.

3.ІЗОЛЯЦІЯ з полівінілхлоридного пластикату.

4.ПОЯСНА ІЗОЛЯЦІЯ з полівінілхлоридного пластикату.

5.БРОНЯ із сталевих оцинкованих стрічок.

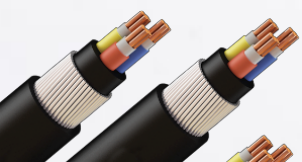
6.ВИПРЕСОВАНИЙ захисний шланг з полівінілхлоридного пластикату.

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, мм2	Наружный диаметр кабеля, мм	Номинальная толщина изоляции,мм	Масса кабеля, кг/км (ориенти-ровочно)	Минималь-ный 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 5х2,5	15	0,6	400	113	25	33
ВБбШв 5х4	17	0,7	500	128	33	44
ВБбШв 5х6	18	0,7	620	135	43	55
ВБбШв 5х10	21	0,9	900	158	59	73
ВБбШв 5х16	24	0,9	1250	180	78	95
ВБбШв 5х25	30	1,1	1870	225	104	124
ВБбШв 5х35	34	1,1	2390	255	127	147
ВБбШв 5х50	38	1,3	3140	285	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

