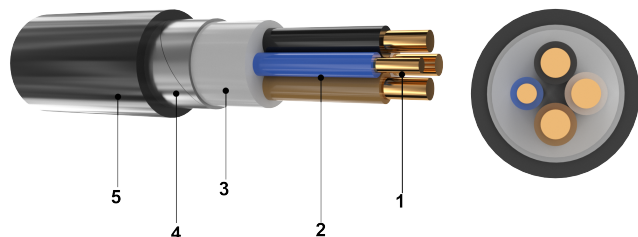


ВБШв-0,66

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.

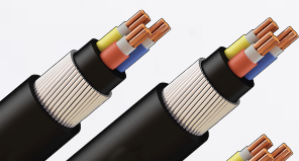
Технічні характеристики

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, мм2	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 3х2,5+1х1,5	14	0,6	340	105	27	36
ВБбШв 3х4+1х2,5	15	0,7	450	113	36	47
ВБбШв 3х6+1х4	17	0,7	550	128	46	59
ВБбШв 3х10+1х6	19	0,9	720	143	63	79
ВБбШв 3х16+1х10	22	0,9	980	165	84	102
ВБбШв 3х25+1х16	28	1,1	1460	210	112	133
ВБбШв 3х35+1х16	31	1,1	1810	233	137	158
ВБбШв 3х50+1х25	35	1,3	2400	263	167	187
ВБбШв 3х50+1х35	35	1,3	2490	263	167	187

* 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

