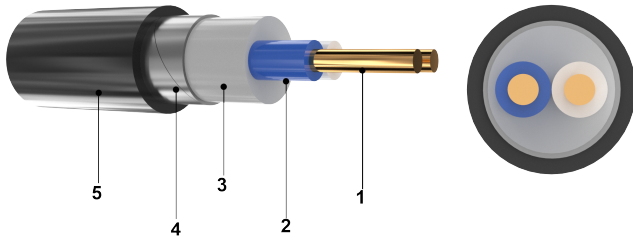


ВБ6Шв-0,66

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.

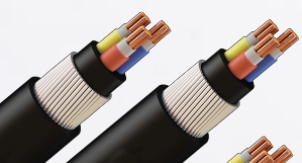
Технічні характеристики

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 2х1,5	12	0,6	230	90	21	27
ВБбШв 2х2,5	13	0,6	270	98	27	36
ВБбШв 2х4	14	0,7	340	105	36	47
ВБбШв 2х6	15	0,7	410	113	46	59
ВБбШв 2х10	17	0,9	570	128	63	79
ВБбШв 2х16	20	0,9	770	150	84	102
ВБбШв 2х25	24	1,1	1170	180	112	133
ВБбШв 2х35	27	1,1	1460	203	137	158
ВБбШв 2х50	30	1,3	1860	225	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

