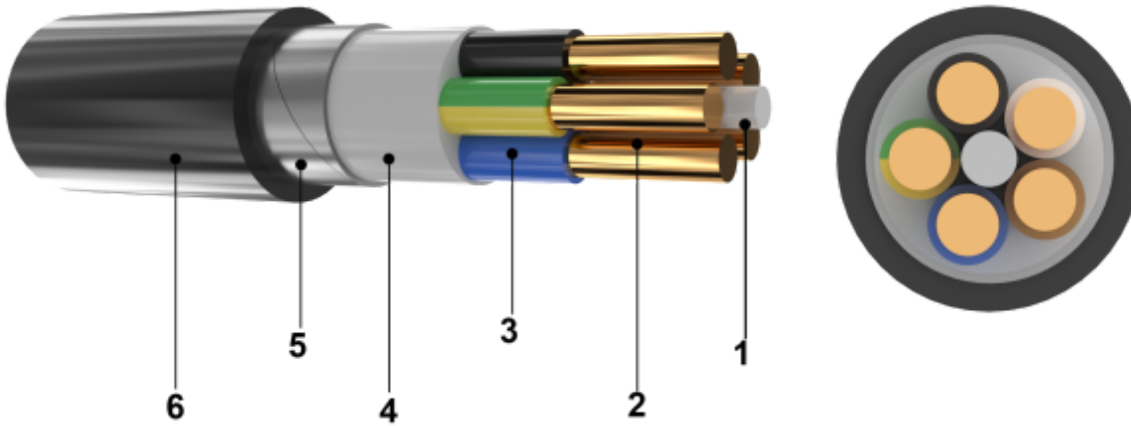


ВБ6Шв-0,66

Кабели силовые с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, бронированные стальными оцинкованными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластиката, на напряжение 0,66 кВ

Конструкция



1. ЖГУТ из поливинилхлоридного пластиката.
2. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА медная, однопроволочная или многопроволочная, круглой формы.
3. ИЗОЛЯЦИЯ из поливинилхлоридного пластиката.
4. ПОЯСНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ из поливинилхлоридного пластиката.
5. БРОНЯ из стальных оцинкованных лент
6. ВЫПРЕССОВАННЫЙ защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката

Область применения

Для стационарной прокладки одиночных кабельных линий в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, в местах, где есть действие блуждающих токов, где возможны механические воздействия на кабель, если кабель не поддается значительным растягивающим усилиям. При групповой прокладке обязательно применение средств огнезащиты


Технические характеристики

Нормативная документация
ТУ У 27.3-13638750-091:2019

Номинальное напряжение
0,66 кВ

Испытательное напряжение


3 кВ

 Диапазон температур

Максимально допустимая температура жилы

- длительно, °С +70
- в аварийном режиме, °С +90
- при коротком замыкании, °С +160

Диапазон рабочих температур, °С -50...+50

 Радиус изгиба

Минимальный радиус изгиба при прокладке –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
ВБ6Шв 5x2,5	15	0,6	400	113	25	33
ВБ6Шв 5x4	17	0,7	500	128	33	44
ВБ6Шв 5x6	18	0,7	620	135	43	55
ВБ6Шв 5x10	21	0,9	900	158	59	73
ВБ6Шв 5x16	24	0,9	1250	180	78	95
ВБ6Шв 5x25	30	1,1	1870	225	104	124
ВБ6Шв 5x35	34	1,1	2390	255	127	147
ВБ6Шв 5x50	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