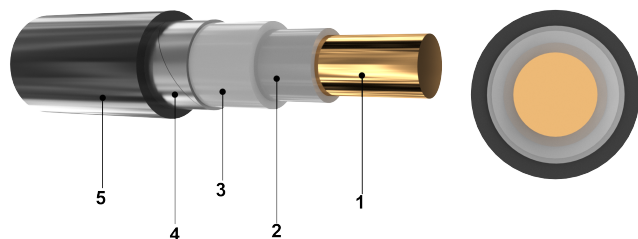


ВБбШвнг-0,66

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

Конструкція



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

Галузь застосування

Для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях), где возможны механические воздействия на кабель, если кабель не поддается значительным растягивающим усилиям

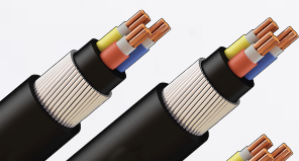
Технічні характеристики

Нормативна документація

ТУ У 27.3-13638750-091:2019

Номинальна напруга

0,66 кВ



Випробувальна напруга

3 кВ

Діапазон температур

Максимально допустимая температура жилы

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

Диапазон рабочих температур, ° C -40...+50

Радіус вигину

Минимальный радиус изгиба при прокладке – 10D

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 кабелей на постоянном токе*, А		Длительно допустимые токовые нагрузки одножильных и многожильных кабелей на переменном токе*, А	
					при прокладке на воздухе	при прокладке в земле	при прокладке на воздухе	при прокладке в земле
ВБбШнг 1x6	11	0,7	230	110	63	90	50	62
ВБбШнг 1x10	12	0,9	300	120	86	124	68	83
ВБбШнг 1x16	13	0,9	370	130	113	159	89	107
ВБбШнг 1x25	15	1,1	520	150	153	207	121	137
ВБбШнг 1x35	16	1,1	630	160	187	249	147	163
ВБбШнг 1x50	18	1,3	790	180	227	295	179	194

* 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

