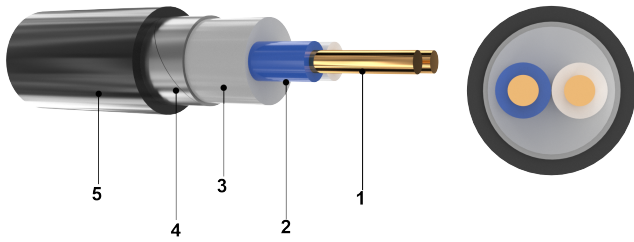


ВБШвнг-0,66

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

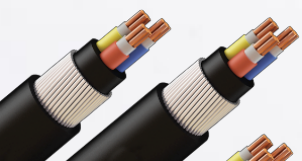
Технічні характеристики

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

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

Радіус вигину

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
ВБбШнг 2x1,5	12	0,6	240	90	21	27
ВБбШнг 2x2,5	13	0,6	290	98	27	36
ВБбШнг 2x4	14	0,7	360	105	36	47
ВБбШнг 2x6	15	0,7	430	113	46	59
ВБбШнг 2x10	17	0,9	590	128	63	79
ВБбШнг 2x16	20	0,9	790	150	84	102
ВБбШнг 2x25	24	1,1	1190	180	112	133
ВБбШнг 2x35	27	1,1	1490	203	137	158
ВБбШнг 2x50	30	1,3	1890	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

