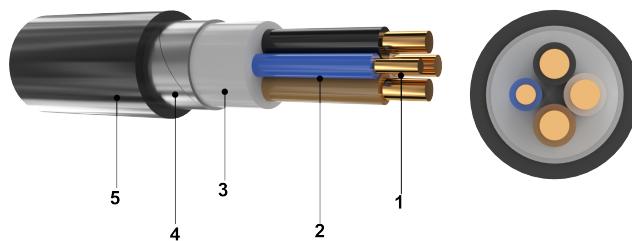


ВБбШвнг-0,66

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

Конструкція



1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА медная, однопроволочная или многопроволочная, круглой формы.
2. ИЗОЛЯЦІЯ из поливинилхлоридного пластика.
3. ПОЯСНАЯ ИЗОЛЯЦІЯ из поливинилхлоридного пластика.
4. БРОНЯ из стальных оцинкованных лент
5. ВЫПРЕССОВАНЫЙ защитный шланг из поливинилхлоридного пластика 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

Номінальна 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 3x2,5+1x1,5	14	0,6	360	105	27	36
ВББШнг 3x4+1x2,5	15	0,7	460	113	36	47
ВББШнг 3x6+1x4	17	0,7	570	128	46	59
ВББШнг 3x10+1x6	19	0,9	740	143	63	79
ВББШнг 3x16+1x10	22	0,9	1000	165	84	102
ВББШнг 3x25+1x16	28	1,1	1490	210	112	133
ВББШнг 3x35+1x16	31	1,1	1850	233	137	158
ВББШнг 3x50+1x25	35	1,3	2440	263	167	187
ВББШнг 3x50+1x35	35	1,3	2530	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

