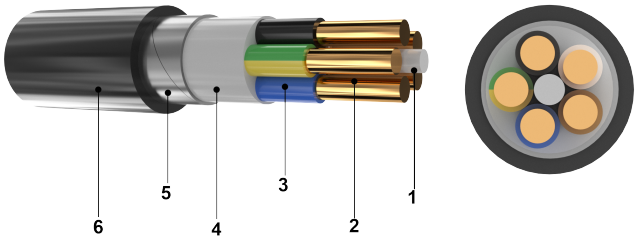
ВБбШвнг-0,66

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.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

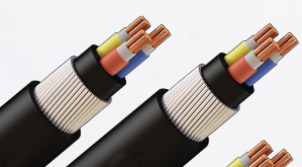
6. ВЫПРЕССОВАНЫЙ защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести

Галузь застосування

Для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях), где возможны механичные 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, мм2	Наружный диаметр кабеля, мм	Номинальная толщина изоляции,мм	Масса кабеля, кг/км (ориенти-ровочно)	Минималь-ный 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 5х2,5	15	0,6	410	113	25	33
ВБбШнг 5х4	17	0,7	510	128	33	44
ВБбШнг 5х6	18	0,7	640	135	43	55
ВБбШнг 5х10	21	0,9	920	158	59	73
ВБбШнг 5х16	24	0,9	1280	180	78	95
ВБбШнг 5х25	30	1,1	1900	225	104	124
ВБбШнг 5х35	34	1,1	2430	255	127	147
ВБбШнг 5х50	38	1,3	3190	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

