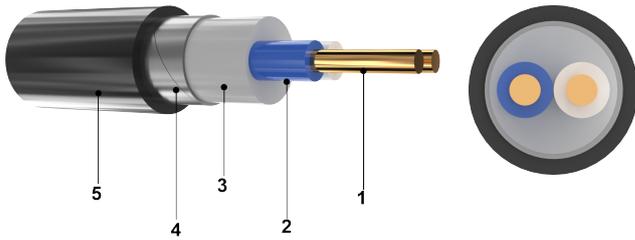


ВБШвнг(А)-LS-0,66

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

Конструкція



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

Галузь застосування

Для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях внутренних (закрытых) электроустановок, в том числе на объектах использования атомной энергии, 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
2x1,5	12	0,6	240	90	21	27
2x2,5	13	0,6	290	98	27	36
2x4	14	0,7	360	105	36	47
2x6	15	0,7	430	113	46	59
2x10	17	0,9	590	128	63	79
2x16	20	0,9	790	150	84	102
2x25	24	1,1	1190	180	112	133
2x35	27	1,1	1490	203	137	158
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

