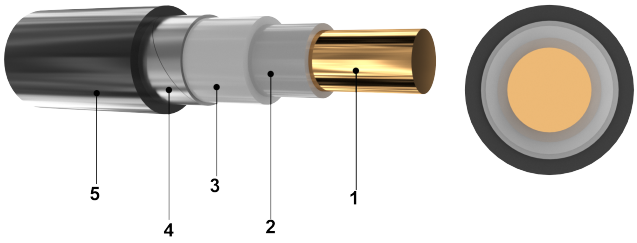
ВБбШвнг(А)-LS-0,66

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 пониженной пожароопасности.

4.БРОНЯ из стальных оцинкованных лент.

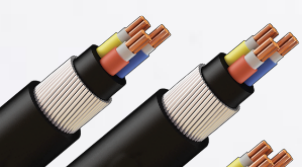
5.ВЫПРЕССОВАНЫЙ защитный шланг поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением

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 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 – 10D

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 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
1х6	11	0,7	230	110	63	90	50	62
1х10	12	0,9	300	120	86	124	68	83
1х16	13	0,9	370	130	113	159	89	107
1х25	15	1,1	520	150	153	207	121	137
1х35	16	1,1	630	160	187	249	147	163
1х50	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

