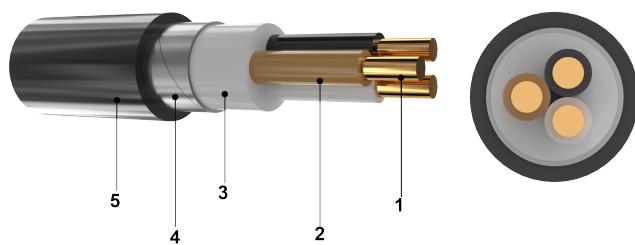


ВБбШвнг(А)-LS-0,66

Кабели силовые с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластика не распространяющего горения с низким дымо и газовыделением, бронированные стальными оцинкованными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластика 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 пластика пониженной пожароопасности.
3. ПОЯСНАЯ ИЗОЛЯЦІЯ из поливинилхлоридного пластика.
4. БРОНЯ из стальных оцинкованных лент
5. ВЫПРЕССОВАНЫЙ защитный шланг поливинилхлоридного пластика 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
3x1,5	12	0,6	270	90	21	27
3x2,5	13	0,6	320	98	27	36
3x4	15	0,7	410	113	36	47
3x6	16	0,7	460	120	46	59
3x10	18	0,9	650	135	63	79
3x16	21	0,9	860	158	84	102
3x25	26	1,1	1290	195	112	133
3x35	28	1,1	1620	210	137	158
3x50	32	1,3	2070	240	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

