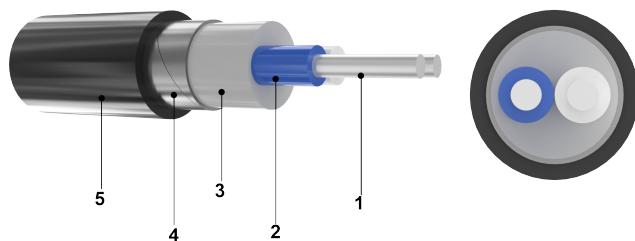


АВББШвнг-LS-0,66

Кабели силовые с алюминиевыми 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 алюминиевая, однопроволочная, круглой формы.
2. ИЗОЛЯЦІЯ поливинилхлоридного пластика пониженнїй пожароопасностї.
3. ПОЯСНАЯ ИЗОЛЯЦІЯ из поливинилхлоридного пластика пониженнїй пожароопасностї.
4. БРОНЯ из стальных оцинкованных лент
5. ВЫПРЕССОВАНЫЙ защитный шланг поливинилхлоридного пластика пониженнїй пожароопасностї

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
2x2,5	13	0,6	260	98	21	28
2x4	14	0,7	310	105	29	37
2x6	15	0,7	350	113	37	44
2x10	17	0,9	470	128	50	59
2x16	19	0,9	590	143	67	77
2x25	23	1,1	790	173	87	102
2x35	25	1,1	960	188	106	123
2x50	28	1,3	1190	210	126	143

* 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

