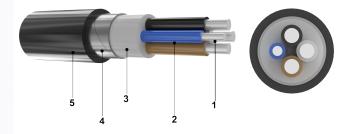


АВБбШвнг-LS-0,66

Кабели силовые с алюминиевыми 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 алюминиевая, однопроволочная, круглой формы.
- 2. ИЗОЛЯЦИЯ поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности.
- З.ПОЯСНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности.
- 4.БРОНЯ из стальных оцинкованных лент.
- 5. ВЫПРЕССОВАНЫЙ защитный шланг поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности

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 κΒ





Випробувальна напруга

3 кВ

Діапазон температур

Максимально допустимая температура жилы

• длительно, ° С +70

• в аварийном режиме, ° C +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
3x2,5+1x1,5	14	0,6	300	105	21	28
3x4+1x2,5	15	0,7	380	113	29	37
3x6+1x4	17	0,7	430	128	37	44
3x10+1x6	19	0,9	510	143	50	59
3x16+1x10	22	0,9	640	165	67	77
3x25+1x16	26	1,1	870	195	87	102
3x35+1x16	28	1,1	1030	210	106	123
3x50+1x25	32	1,3	1320	240	126	143
3x50+1x35	32	1,3	1350	240	126	143

^{*} Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °C, температура грунта плюс 15 °C, удельное тепловое сопротивление грунта 1,2 °K \bullet м/Вт, глубина прокладки в грунте 0,7 м

