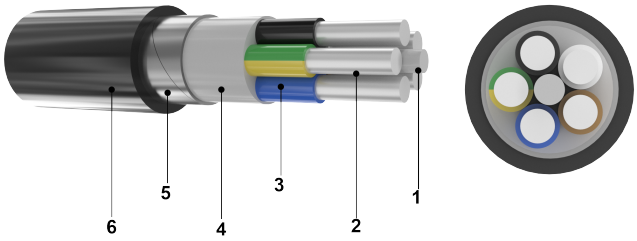
АВБбШвнг-0,66

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, бронированные стальными оцинкованными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластиката не распространяющего горения, на напряжение 0,66 кВ

Конструкція



1.ЖГУТ из поливинилхлоридного пластиката.

2.ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА алюминиевая, однопроволочная, круглой формы.

3.ИЗОЛЯЦИЯ из поливинилхлоридного пластиката.

4.ПОЯСНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ из поливинилхлоридного пластиката.

5.БРОНЯ из стальных оцинкованных лент

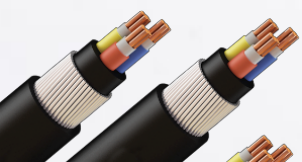
6.ВЫПРЕССОВАНЫЙ защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести

Галузь застосування

Для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях), 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 –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
5х2,5	15	0,6	340	113	20	26
5х4	17	0,7	390	128	27	34
5х6	18	0,7	450	135	34	41
5х10	21	0,9	600	158	47	55
5х16	24	0,9	790	180	62	72
5х25	28	1,1	1060	210	81	95
5х35	31	1,1	1270	233	99	114
5х50	35	1,3	1620	263	117	133

* 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

