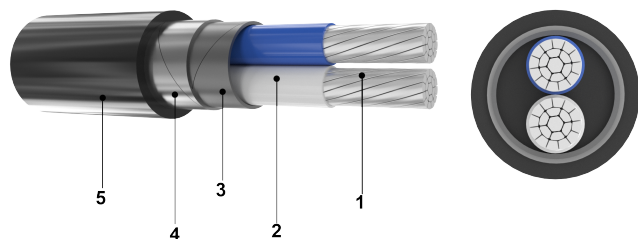


АВББШв-1

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, бронированные стальными оцинкованными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластиката, на напряжение 1 кВ

Конструкція



1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная, круглой формы.
2. ИЗОЛЯЦИЯ из поливинилхлоридного пластиката.
3. ПОЯСНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ из поливинилхлоридного пластиката.
4. БРОНЯ из стальных оцинкованных лент
5. ВЫПРЕССОВАННЫЙ защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката

Галузь застосування

Для стационарной прокладки одиночных кабельных линий в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, в местах, где есть действие блуждающих токов, где возможны механические воздействия на кабель, если кабель не поддается значительным растягивающим усилиям. При групповой прокладке обязательно применение средств огнезащиты

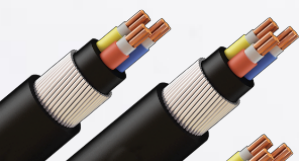
Технічні характеристики

Нормативна документація

ТУ У 27.3-13638750-091:2019

Номинальна напруга

1 кВ



Випробувальна напруга

3,5 кВ

Діапазон температур

Максимально допустимая температура жилы

- длительно, ° C +70
- в аварийном режиме, ° C +90
- при коротком замыкании, ° C +160

Диапазон рабочих температур, ° C -50...+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
2x70	31	1,4	1090	233	161	178
2x95	35	1,5	1370	263	197	214
2x120	39	1,5	1640	293	229	244
2x150	43	1,6	1900	323	261	274
2x185	47	1,7	2270	353	302	312
2x240	53	1,9	2740	398	359	363

* 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

