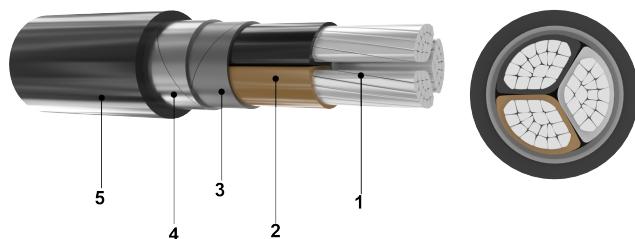


АВБбШвнг-1

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластика, бронированные стальными оцинкованными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластика не распространяющего горения, на напряжение 1 кВ

Конструкція



1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная , круглой или секторной формы.
2. ИЗОЛЯЦІЯ из поливинилхлоридного пластика.
3. ПОЯСНАЯ ИЗОЛЯЦІЯ из поливинилхлоридного пластика.
4. БРОНЯ из стальных оцинкованных лент
5. ВЫПРЕССОВАНЫЙ защитный шланг из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести

Галузь застосування

Для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях), 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

1 кВ



Випробувальна напруга

3,5 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 многожильных кабелей на переменном токе*, А	
					при прокладке на воздухе	при прокладке в земле
3x70	33	1,4	1410	248	161	178
3x95	37	1,5	1780	278	197	214
3x120с	39	1,5	2120	293	229	244
3x150с	42	1,6	2470	315	261	274
3x185с	47	1,7	3010	353	302	312
3x240с	52	1,9	3600	390	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

