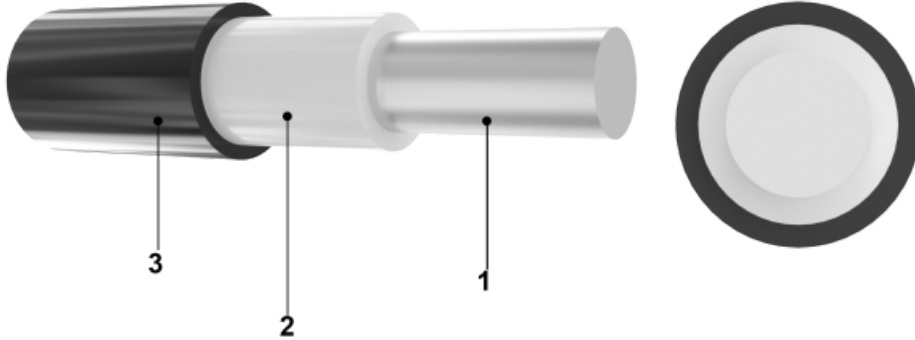


АВВГ-0,66

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, с наружной оболочкой из ПВХ пластиката, на напряжение 0,66 кВ

Конструкция



1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА алюминиевая, однопроволочная, круглой формы.
2. ИЗОЛЯЦИЯ из поливинилхлоридного пластиката.
3. НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА из поливинилхлоридного пластиката

Область применения

Для стационарной прокладки одиночных кабельных линий в кабельных сооружениях и производственных помещениях. При групповой прокладке обязательно применение средств огнезащиты

Технические характеристики

Нормативная документация
ТУ У 27.3-13638750-091:2019

⚡ Номинальное напряжение
0,66 кВ

⚡ Испытательное напряжение
3 кВ

📏 Диапазон температур
Максимально допустимая температура жилы

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

Диапазон рабочих температур, °С -50...+50

↻ Радиус изгиба
Минимальный радиус изгиба при прокладке – 10D

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 кабелей на постоянном токе*, А		Длительно допустимые токовые нагрузки одножильных и многожильных кабелей на переменном токе*, А	
					при прокладке на воздухе	при прокладке в земле	при прокладке на воздухе	при прокладке в земле
1x2,5	5	0,6	40	50	30	32	22	30

1x4	6	0,7	50	60	40	41	30	39
1x6	6	0,7	50	60	51	52	37	48
1x10	8	0,9	80	80	69	68	50	63
1x16	9	0,9	110	90	93	83	68	82
1x25	11	1,1	160	110	117	159	92	106
1x35	12	1,1	190	120	143	192	113	127
1x50	13	1,3	250	130	176	229	139	150

* 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