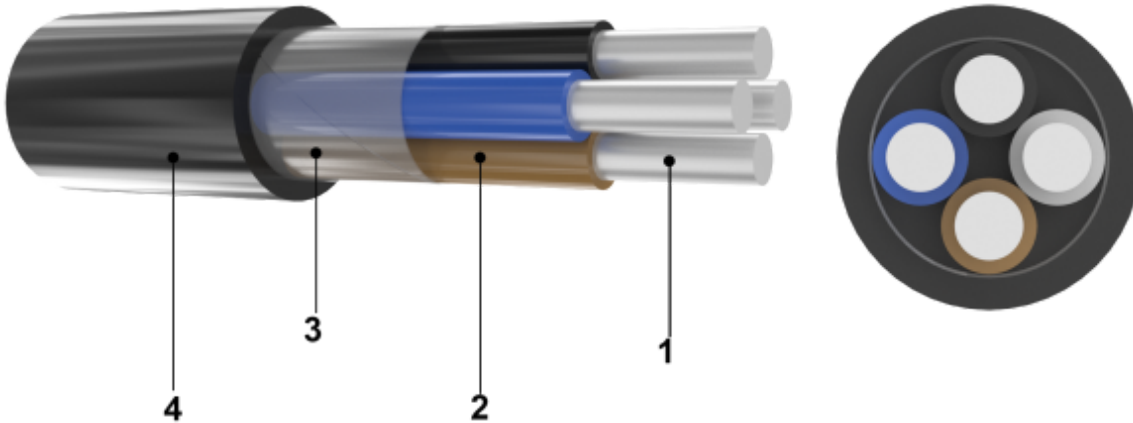


АВВГ-0,66

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. РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ - в виде обмотки из полиэтилентерефталатной пленки (ПЭТ) (допускается отсутствие).
4. НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА - из поливинилхлоридного пластиката, допускается повторение оболочки формы скрутки


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 -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
4x2,5	10	0,6	120	75	20	26
4x4	12	0,7	170	90	27	34
4x6	13	0,7	200	98	34	41
4x10	16	0,9	310	120	47	55
4x16	18	0,9	420	135	62	72
4x25	22	1,1	580	165	81	95
4x35	25	1,1	720	188	99	114
4x50	28	1,3	940	210	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