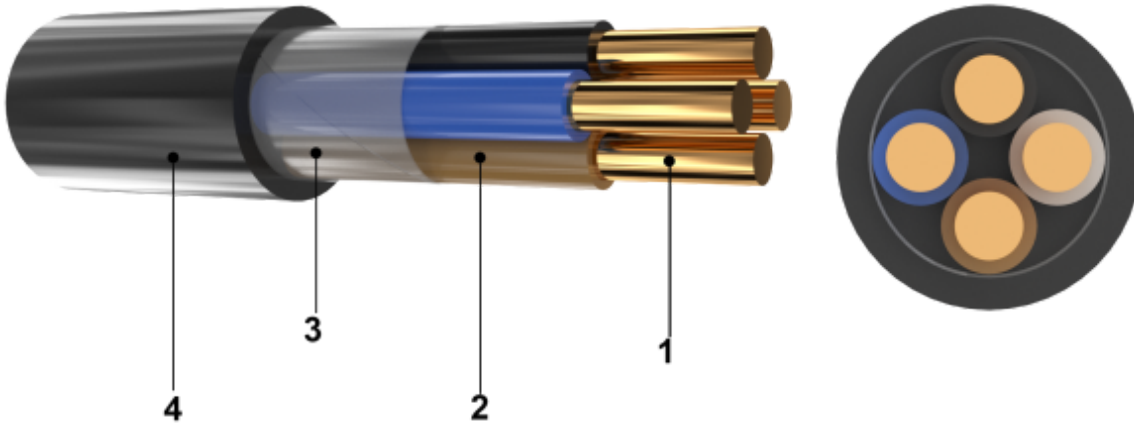


ВВГ-0,66

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

Конструкция





1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА - медная, однопроволочная или многопроволочная , круглой формы
2. ИЗОЛЯЦИЯ -из поливинилхлоридного пластиката
3. РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ - в виде обмотки из полиэтилентерефталатной пленки (ПЭТ) (допускается отсутствие).
4. ОБОЛОЧКА- из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ),допускается повторение оболочкой 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 на переменном токе*, А	
					при прокладке на воздухе	при прокладке в земле
ВВГ 4x1,5	9	0,6	130	68	20	25
ВВГ 4x2,5	10	0,6	180	75	25	33
ВВГ 4x4	12	0,7	260	90	33	44
ВВГ 4x6	13	0,7	350	98	43	55
ВВГ 4x10	16	0,9	550	120	59	73
ВВГ 4x16	18	0,9	800	135	78	95
ВВГ 4x25	24	1,1	1220	180	104	124
ВВГ 4x35	27	1,1	1610	203	127	147
ВВГ 4x50	31	1,2	2130	233	155	174

* 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