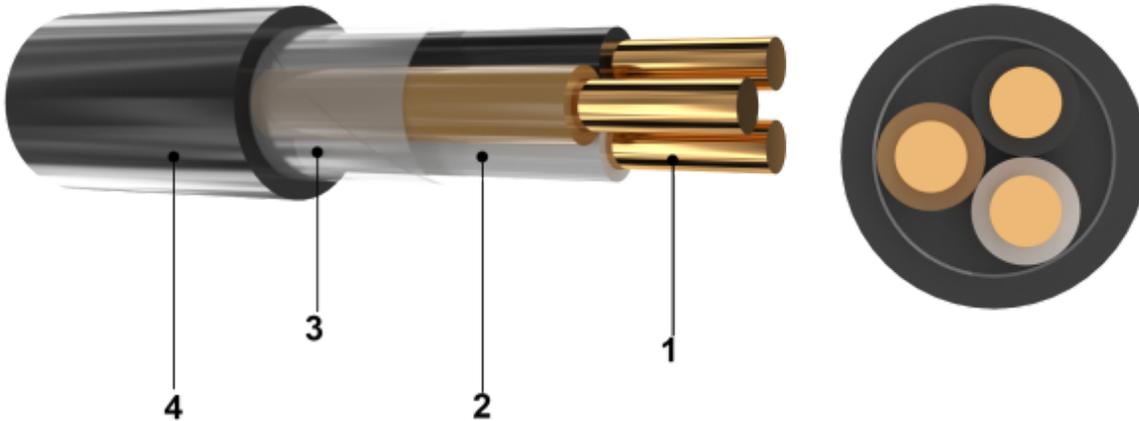


ВВГ-0,66

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 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 на переменном токе*, А	
					при прокладке на воздухе	при прокладке в земле
ВВГ 3x1,5	8	0,6	100	60	21	27
ВВГ 3x2,5	9	0,6	150	68	27	36
ВВГ 3x4	11	0,7	210	83	36	47
ВВГ 3x6	12	0,7	280	90	46	59
ВВГ 3x10	14	0,9	440	105	63	79
ВВГ 3x16	16	0,9	630	120	84	102
ВВГ 3x25	22	1,1	930	165	112	133
ВВГ 3x35	24	1,1	1250	180	137	158
ВВГ 3x50	28	1,2	1650	210	167	187

* 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