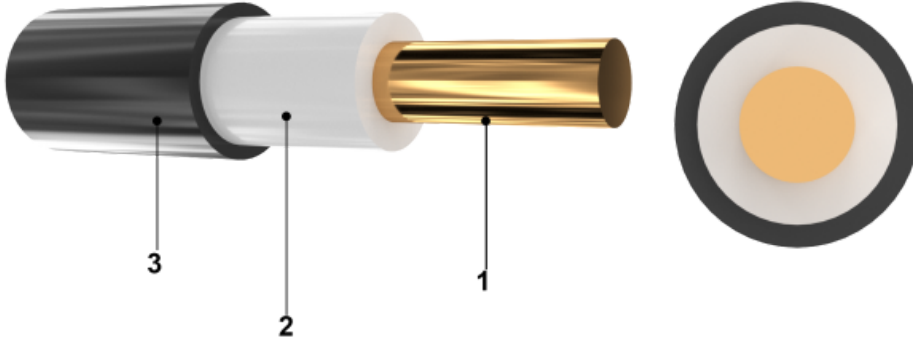


## ВВГ-0,66

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. 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 <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля, мм	Номинальная толщина изоляции, мм	Масса кабеля, кг/км (ориентировочно)	Минимальный радиус изгиба при прокладке, мм	Длительно допустимые токовые нагрузки на постоянном токе*, А		Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе*, А	
					при прокладке на воздухе	при прокладке в земле	при прокладке на воздухе	при прокладке в земле
ВВГ 1x1,5	5	0,6	40	50	29	41	22	30
ВВГ 1x2,5	5	0,6	50	50	37	55	30	39

ВВГ 1x4	6	0,7	70	60	50	71	39	50
ВВГ 1x6	6	0,7	90	60	63	90	50	62
ВВГ 1x10	8	0,9	140	80	86	124	68	83
ВВГ 1x16	9	0,9	210	90	113	159	89	107
ВВГ 1x25	11	1,1	320	110	153	207	121	137
ВВГ 1x35	13	1,1	410	130	187	249	147	163
ВВГ 1x50	14	1,2	540	140	227	295	179	194

\* 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