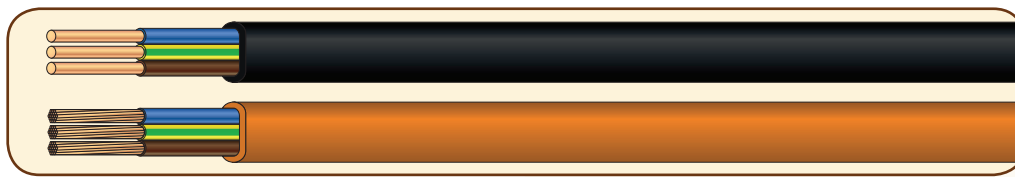


Кабель силовой ВВГ-П, ВВГнг-П

Кабели силовые для стационарного монтажа с медными жилами, с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке.



Конструкция кабеля:

- ① Токопроводящая жила - медная, однопроволочная или многопроволочная, круглой формы, 1 или 2 класса гибкости.
- ② Изоляция - из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ). Изолированные жилы многожильных кабелей имеют отличительную расцветку.
- ③ Скрутка - изолированные жилы двух-, трех-, четырех- и пятижильных кабелей скручены; В кабелях ВВГ-П и ВВГнг-П изолированные жилы расположены параллельно друг другу.
- ④ Оболочка ВВГ-П — из ПВХ пластиката; в кабелях марки ВВГнг-П — из ПВХ пластиката, не распространяющего горение.

Область применения:

Кабель ВВГ-П и ВВГнг-П предназначен для передачи и распределения электроэнергии в жилых, офисных, торговых, общепромышленных объектах при стационарном монтаже на номинальное переменное напряжение 660 В и 1000 В частоты 50 Гц. Для прокладки в сухих и влажных помещениях, кабельных блоках, в кабельных лотках и кабель-каналах, на открытом воздухе, а также в грунте (в траншеях) с низкой коррозионной активностью без воздействия растягивающих усилий. Кабели ВВГ-П не распространяют горение при одиночной прокладке. Кабели ВВГнг-П не распространяют горение при прокладке в пучках.

Соответствие требованиям:

ВВГ-П	ВВГнг-П
ДСТУ 4809:2007, п.4.1; ДСТУ 4216:2003 (IEC 60332-1: 1993, MOD); ТУ У 3.67-00217099.3-94 «Кабеля силовые в пластиковой изоляции на номинальное напряжение до 1 кВ», пп. 1.2.2, 1.2.4, 1.2.5, 1.3.5, 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3, 1.4.4, 1.5.5, 1.6.1, 1.6.2, 1.7.1-1.7.4, 1.7.6, 1.8, 1.10; ГОСТ 12.2.007.14-75, п. 2; ДБН В.2.2-15-2005, п.4.23; ДБН В.2.5-23-2003, п. 1.2.	ДСТУ 4809:2007, пп. 4.1, 4.2 (категория А); ДСТУ 4216:2003 (IEC 60332-1: 1993, MOD); ДСТУ 4237-3-22:2004 (IEC 60332-3-22:2000, MOD); ТУ У 3.67-00217099.3-94 «Кабеля силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение до 1 кВ», п. 1.8; ГОСТ 12.2.007.14-75, п.2; ДБН В.2.2-15-2005, п.4.23; ДБН В.2.5-23-2003, п.1.2.

Возможные варианты исполнения: По заказу потребителя возможно изготовление кабелей данных марок с жилами 3 класса гибкости.

Технические характеристики:

Диапазон температур эксплуатации	от -50°C до +50°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C	до 98%
Прокладка кабелей в условиях монтажных изгибов при температуре не ниже	-15°C
Минимальный радиус изгиба при прокладке:	
кабелей одножильных марки ВВГ	10 наружных диаметров
кабелей одножильных марки ВВГнг	15 наружных диаметров
кабелей многожильных	7,5 наружных диаметров
кабелей с жилами 3 класса гибкости	5 наружных диаметров
Номинальная частота	50 Гц
Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц:	
на напряжение 0,66 кВ	3 кВ
на напряжение 1 кВ	3,5 кВ
Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации	+70°C
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет
Срок службы	25 лет

Число и сечение жил, мм ²	Масса кабеля, кг/км			Максимальный наружный диаметр, мм		Стандартная длина бухты, м
	ВВГ 0,66кВ	ВВГ-П 0,66кВ	ВВГнг-П 0,66кВ	ВВГ 0,66кВ	ВВГ-П, ВВГнг-П 0,66кВ	
	2x1,5	-	72,84	75,45	-	
2x2,5	-	97,25	100,21	-	5,59x8,77	200
2x4,0	-	131,95	135,33	-	6,06x9,72	200
3x1,5	99,64	104,35	107,92	8,60	5,3 x 10,85	200
3x2,5	148,59	140,93	145,01	9,9	5,59x11,96	200
3x4,0	201,22	192,99	197,70	11,0	6,06x13,37	100
4x1,5	136,59	135,98	140,51	9,8	5,3 x 13,6	100
4x2,5	184,71	184,75	189,98	10,7	5,59x15,14	100
4x4,0	253,40	-	-	12,0	-	100
4x6,0	341,37	-	-	13,1	-	100
5x2,5	221,50	-	-	11,7	-	100
5x4,0	306,34	-	-	13,15	-	100
5x6,0	415,22	-	-	14,30	-	100

Компания ТУМЕН гарантирует соответствие качества своей продукции требованиям ГОСТов и ТУ Украины при соблюдении потребителем условий её транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.