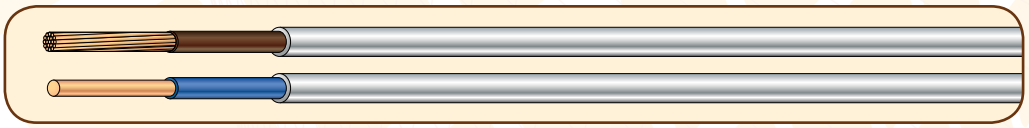
Провод установочный ВВ

Провода установочные с медными жилами, с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, на номинальное напряжение до 380/660 В.



Конструкция кабеля:

① ВВ-1: токопроводящая жила – медная однопроволочная 1 класса гибкости.
② ВВ-2: токопроводящая жила – медная многопроволочная 2, 3 или 4 класса гибкости.
③ ВВ-4: токопроводящая жила – медная многопроволочная 4 или 5 класса гибкости.
④ Оболочка - из ПВХ пластиката.

Цвета изоляции:

белый (серый) - Б, желтый (оранжевый) - Ж, красный (розовый) - К, синий (голубой) - С, зеленый - З, коричневый - Кч, черный (фиолетовый) - Ч, жёлто-зелёный - Ж/З

Область применения:

Провода **ВВ** предназначены для электрических установок на номинальное напряжение до 380/660 В или постоянное напряжение до 1000 В включительно. Для монтажа электрических цепей внутри приборов, для осветительной арматуры в сухих и сырых помещениях, под и над штукатуркой. Провод пригоден для внешней прокладки при наличии защиты от УФ – лучей. По своим характеристикам является аналогом силового провода, изготовленного по Британскому стандарту **BS 6004**. Провода **ВВ** стойки к воздействию механических ударов, линейного ускорения, изгибов, вибрационных нагрузок, к воздействию плесневых грибов. Провода **ВВ** не распространяют горение при одиночной прокладке.

По степени гибкости провода **ВВ** разделяются:

ВВ-1 - для фиксированного монтажа.

ВВ-3 - для участков, где возможны изгибы.

ВВ-4 - для участков, где возможны частые изгибы.

Соответствие требованиям:

ДСТУ 4809:2007, п. 4.1; ДСТУ 4216:2003;
ТУ У 31.3-22477547-002:2006 «Провода установочные на номинальное напряжение до 380/660 В», пп. 1.2.2, 1.2.6, 1.2.9, 1.2.10, 1.3.1, 1.3.3-1.3.6, 1.4.1, 1.5.1-1.5.5, 1.7, 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 проводов марки ВВнг с изоляцией из ПВХ пластиката, не распространяющего горение, а также изготовление проводов марки ВВнг-LS с изоляцией и оболочкой, выполненной из ПВХ пластиката, не распространяющего горение.

Технические характеристики:

Диапазон температур эксплуатации ..... от –50°С до +70°С
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°С ..... до 100%
Прокладка кабелей в условиях монтажных изгибов
при температуре не ниже ..... –15°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке:
проводов марки ВВ-1 ..... 10 наружных диаметров
проводов марки ВВ-2 ..... 7 наружных диаметров
проводов марки ВВ-4 ..... 5 наружных диаметров
Номинальная частота ..... 50 Гц
Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц: ..... 3 кВ
Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей
при эксплуатации ..... +70°С
Гарантийный срок эксплуатации ..... 2 года
Срок службы ..... 15 лет

Основные технико-эксплуатационные характеристики

Сечение жил, мм^2	Масса провода, кг/км			Максимальный наружный диаметр, мм			Стандартная длинна бухты, м
	ВВ-1	ВВ-2	ВВ-4	ВВ-1	ВВ-2	ВВ-4	
0,75	21,53	23,53	23,43	4,1	4,2	4,3	1000
1,0	24,70	26,18	26,58	4,5	4,6	4,7	1000
1,5	32,58	34,59	35,32	4,9	5,1	5,2	500
2,5	46,20	49,13	49,63	5,8	6,1	6,2	500
4,0	65,40	70,12	71,39	6,5	6,8	6,9	500
6,0	86,96	92,88	95,01	7,1	7,4	7,5	200
10,0	-	145,68	146,72	-	8,8	8,9	200
16,0	-	216,14	215,24	-	10,5	10,6	100

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