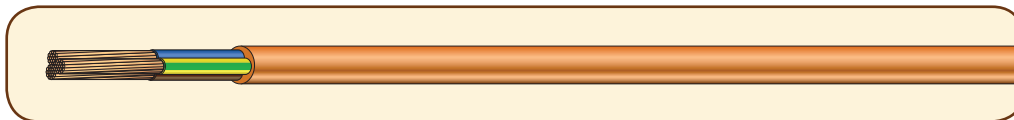


Провод соединительный пониженной пожароопасности ПВСнг-LS

Провода соединительные гибкие со скрученными медными жилами с изоляцией и оболочкой выполненных из полимерной композиции пониженной пожароопасности.



Конструкция кабеля:

- ① Токпроводящая жила - медная, круглой формы, многопроволочная 5 класса гибкости.
- ② Изоляция - из ПВХ пластиката, не распространяющего горение.
- ③ Скрутка - изолированные жилы скручены без заполнителя. Изолированные жилы пятижильных проводов допускается скручивать вокруг сердечника.
- ④ Оболочка - из ПВХ пластиката, не распространяющего горение. Оболочка в проводах наложена с заполнением промежутков между жилами, придавая проводам круглую форму.

Область применения:

Провод **ПВСнг-LS** предназначен для электроприборов, электроинструмента, средств малой механизации, других подобных машин и приборов (стиральных машин, холодильников и т.д.). Используются там, где требуется повышенный уровень безопасности эксплуатации провода на напряжение до 380 В для систем 380/660 В. Также для изготовления шнуров удлинительных. Провода **ПВСнг-LS** не распространяют горение при прокладке в пучках, имеют низкое дымовыделение и малую токсичность газов при тлении. Индекс **LS** в марках означает низкое дымо- и газовыделение (Low Smoke).

Технические характеристики:

Диапазон температур эксплуатации от -25°C до +40°C
 Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C до 98%
 Ресурс проводов, выраженный в стойкости к многократным перегибам, при номинальном напряжении, составляет не менее 30000 циклов (60000) (движений)
 Номинальная частота 50 Гц
 Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц: на напряжение 0,66 кв 2 кв
 Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации +70°C
 Гарантийный срок эксплуатации 3 года
 Срок службы 6 лет

Основные технико-эксплуатационные характеристики

Число и сечение жил, мм ²	Масса провода, кг/км	Максимальный наружный диаметр, мм	Стандартная длина бухты, м
	ПВСнг-LS	ПВСнг-LS	
2x0,5	51,95	5,88	300
2x0,75	65,06	7,20	300
2x1,0	71,47	7,50	200
2x1,5	96,97	8,60	200
2x2,5	149,65	10,60	200
2x4,0	206,83	11,40	100
2x6,0	270,30	12,70	100
3x0,5	60,23	6,20	300
3x0,75	76,06	7,60	200
3x1,0	84,94	8,00	200
3x1,5	120,68	9,40	200
3x2,5	185,91	11,40	200
3x4,0	253,69	12,00	100
3x6,0	343,02	13,40	100
4x0,5	71,72	6,76	200
4x0,75	91,13	8,30	200
4x1,0	110,88	9,00	200
4x1,5	151,11	10,50	200
4x2,5	226,12	12,50	100
4x4,0	311,90	13,20	100
4x6,0	424,05	14,70	100
5x0,5	88,05	7,58	200
5x0,75	111,74	9,30	200
5x1,0	126,03	9,80	200
5x1,5	184,29	11,60	100
5x2,5	275,31	13,90	100
5x4,0	380,55	14,70	100
5x6,0	509,29	16,10	100

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