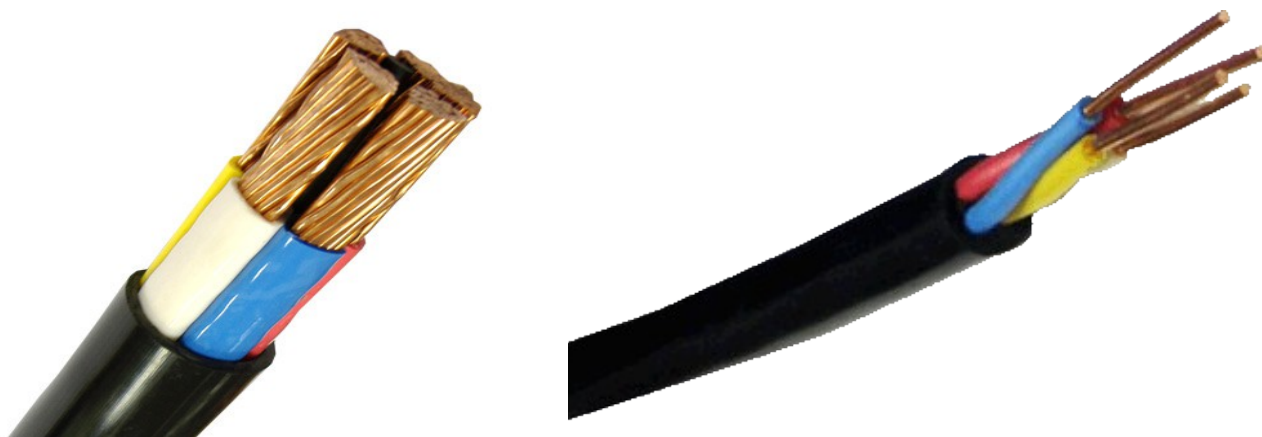


Спецификация на кабель ВВГ, ВВГнг, ВВГнг-LS

КАБЕЛЬ ВВГ, ВВГнг, ВВГнг-LS



КОНСТРУКЦИЯ

1. Токопроводящая жила – изготовлена из меди, однопроволочная, круглая класс 1 по ГОСТ 22483.
2. Изоляция – изготовлена из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ). Любая жила в кабеле обладает отличительной окраской.
3. Жилы для кабеля ВВГ, ВВГнг имеют сравнительно небольшой поперек и уложены специальным образом в различных плоскостях. По внешней оболочке представленный кабель обладает округлой конструкцией. Для кабеля ВВГп, ВВГнгп – жилы уложены в одной плоскости. По внешней оболочке кабель имеет плоскую форму.
4. Оболочка кабеля произведена из ПВХ пластика для кабеля ВВГ, ВВГп; или из высококачественного ПВХ пластиката пониженной горючести для кабеля ВВГнг, ВВГнгп.

ПРИМЕНЕНИЕ

Назначение кабелей состоит в распределении и передаче электрической энергии в стационарных установках, для фиксированного монтажа силовых цепей, цепей управления и местного освещения на

номинальное переменное напряжение до 1 кВ частоты 50 Гц. Данные кабели наиболее широкое применение получили в монтаже электропроводки жилых и промышленных объектов.

АНАЛОГИ

Альтернативная замена кабелей без ограничений возможна на более современные кабели марки NUM, либо NYM соответствующих сечений, которые также предназначены для передачи электрической энергии.

Наша компания занимается комплексными поставками силового кабеля для электроустановки типа ВВГ, ВВГнг, ВВГнг-LS в поливинилхлоридной оболочке, напряжение до 10 кВ. Приглашаем к сотрудничеству. Качество кабеля гарантировано сертификатами ГОСТ и таможенного союза. Предложим по низкой цене и со склада. Работаем как с юридическими, так и с физическими лицами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Климатическое исполнение УХЛ категорий размещения 2-5 по ГОСТ 15150.

Диапазон температур эксплуатации — от -50 до +50°C

Относительная влажность воздуха при температуре до 35°C — 98%

Прокладка кабелей без предварительного прогрева должна производиться при температуре — не ниже -15°C

Минимальный радиус изгиба при монтаже — не менее 7,5 наружных диаметров

Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке.

Кабели с индексом “нг” и “LS” не распространяют горение при пучковой прокладке по ГОСТ 12176.

Строительная длина кабелей ВВГ, ВВГнг — не менее 100 м, допустимы короткомеры не менее 50 метров в количестве не более 20% от партии

Гарантийный срок эксплуатации — 5 лет с даты ввода кабелей в эксплуатацию

Срок службы — 30 лет

Массогабаритные параметры:

Число жил и сечение, мм ²	Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км	Число жил и сечение, мм ²	Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км
ВВГ			ВВГнг		
2x1,5	7,1	60,0	2x1,5	7,1	67,0
2x2,5	7,9	81,0	2x2,5	7,8	89,0
2x4	9,8	136,0	2x4	9,8	142,0
2x6	10,8	178,0	2x6	10,8	186,0
2x10	13,2	272,0	2x10	13,2	285,0
3x1,5	7,5	89,0	3x1,5	7,5	86,0
3x2,5	8,9	121,0	3x2,5	8,9	130,0
3x4	10,3	174,0	3x4	10,3	188,0
3x6	11,4	236,0	3x6	11,4	251,0
3x10	14,0	373,0	3x10	14,0	392,0
3x16	15,8	564,0	3x16	16,4	583,0
3x25	19,5	876,0	3x25	20,1	898,0
3x35	21,6	1159,0	3x35	22,3	1181,0

3x50	25,2	1556,0	3x50	25,8	1590,0
4x1,5	8,1	106,0	4x1,5	8,1	107,0
4x2,5	9,6	160,0	4x2,5	9,6	161,0
4x4	11,2	233,0	4x4	11,2	236,0
4x6	12,4	316,0	4x6	12,4	320,0
4x10	15,3	499,0	4x10	15,3	503,0
4x15	17,4	731,0	4x16	18,4	771,0
4x25	21,5	1138,0	4x25	22,1	1163,0
4x35	24,3	1534,0	4x35	24,9	1560,0
4x50	27,8	2045,0	4x50	28,5	2071,0
5x1,5	9,4	139,0	5x1,5	9,4	146,0
5x2,5	10,4	192,0	5x2,5	10,4	198,0
5x4	12,3	288,0	5x4	12,3	293,0
5x6	13,6	393,0	5x6	13,6	399,0
5x10	16,8	624,0	5x10	16,8	631,0
5x16	19,5	939,0	5x16	20,2	965,0
5x25	24,1	1456,0	5x25	24,8	1485,0
5x35	27,5	1965,0	5x35	27,5	1965,0