

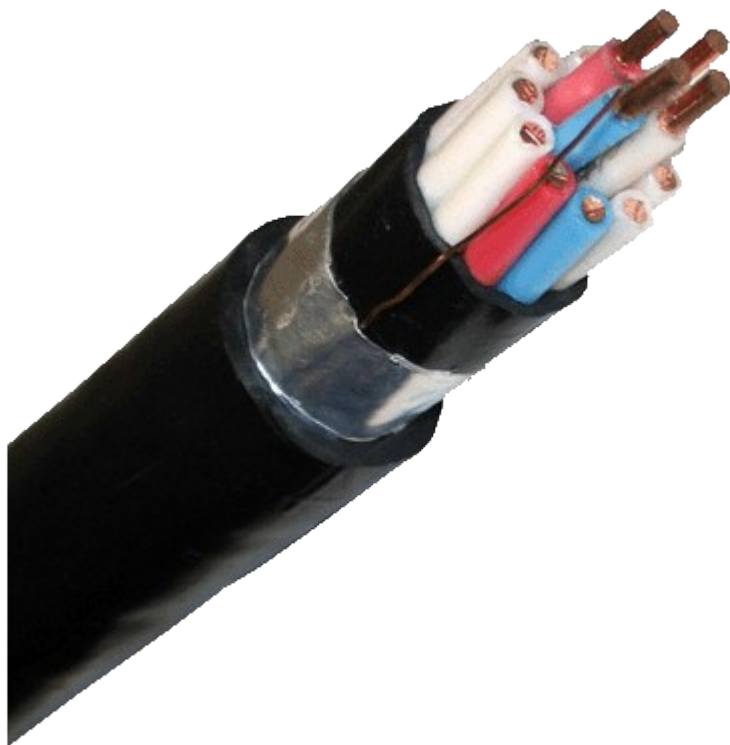


Телефоны отдела продаж: (863) 209-82-58, 218-10-48, 266-51-47
www.rostech.info Электронная почта: info@rostech.info

Спецификация на кабели КВВГ, КВВГНГ, КВВГЭ, КВВГЭНГ, КВВГНГ-LS, КВВГЭНГ-LS

КАБЕЛЬ КВВГ, КВВГНГ, КВВГЭ, КВВГЭНГ, КВВГНГ-LS, КВВГЭНГ-LS





КОНСТРУКЦИЯ

1. Токопроводящая жила - медная, однопроволочная, круглая класс 1 по ГОСТ 22483.
2. Изоляция - из поливинилхлоридного пластика (ПВХ). Изолированные жилы кабелей скручены. В каждом повороте имеется счетная пара, изолированные жилы которой отличаются по цвету друг от друга и от остальных жил.
3. Разделительный слой в виде оболочки из поливинилхлоридного пластика толщиной не менее 0,5 мм или в виде обмотки лентами из полиэтилентерефталатной пленки.
4. Для кабеля КВВГэ, КВВГЭнг - экран в виде обмотки из медной или алюминиевой фольги с перекрытием, обеспечивающим сплошность экрана при допустимых радиусах изгиба кабелей. Вдоль экрана из алюминиевой фольги продольно прокладывается медная проволока.
5. Для кабеля КВВГэ, КВВГЭнг - разделительный слой в виде обмотки лентами, обеспечивающий сохранность экрана при монтаже кабелей в виде обмотки из медной или алюминиевой фольги с перекрытием, обеспечивающим сплошность экрана при допустимых радиусах изгиба кабелей.
6. Оболочка - из ПВХ пластика для кабеля КВВГ, КВВГэ. Из ПВХ пластика пониженной горючести для кабеля КВВГнг, КВВГЭнг, Из ПВХ пластика пониженной горючести с низким газо-дымовыделением типа LS для кабеля КВВГнг-LS, КВВГЭнг-LS.

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели предназначены для фиксированного монтажа цепей управления и контроля, работающих при напряжении до 380 В переменного тока частоты 50 Гц или 500 В постоянного тока.

АНАЛОГИ

Альтернативная замена возможна на импортные аналоги данного типа кабеля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Климатическое исполнение УХЛ категорий размещения 1–5 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

Радиус изгиба для:

Кабель наружным диаметром до 10 мм. включ. — не менее 3-х диаметров кабеля

Кабель наружным диаметром от 10 до 25 мм. включ. — не менее 4-х диаметров кабеля

Кабель наружным диаметром от 25 мм. — не менее 6-ти диаметров кабеля

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 КВВГ, КВВГнг, КВВГэ, КВВГэнг, не менее — 150 м, допустимы короткомеры не менее 20 метров в количестве не более 15% от партии

Гарантийный срок эксплуатации — 3 года с даты ввода кабелей в эксплуатацию

Срок службы — 25 лет

Мы предлагаем к поставке данные кабели по очень конкурентным ценам от завода производителя. Исполнение не имеет значение — будь то кабель контрольный в экране КВВГЭ или в негорючем исполнении КВВГнг — мы предоставим Вам хорошее предложение. Наши телефоны в разделе Контакты.

Массогабаритные параметры кабелей:

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
КВВГ			КВВГнг		
4x0,75	7,2	73,0	4x0,75	7,2	75,0
5x0,75	7,8	86,0	5x0,75	7,8	89,0
7x0,75	9,0	123,0	7x0,75	9,0	126,0
10x0,75	11,1	164,0	10x0,75	11,1	169,0
14x0,75	11,9	210,0	14x0,75	11,9	215,0
19x0,75	13,2	269,0	19x0,75	13,2	274,0
27x0,75	15,5	366,0	27x0,75	15,5	372,0
4x1	7,6	85,0	4x1	7,6	88,0
5x1	8,8	113,0	5x1	8,8	117,0
7x1	9,5	144,0	7x1	9,5	148,0
10x1	11,7	194,0	10x1	11,7	198,0
14x1	12,6	250,0	14x1	12,6	255,0
19x1	13,9	322,0	19x1	13,9	328,0
27x1	16,5	441,0	27x1	16,5	447,0
4x1,5	8,1	107,0	4x1,5	8,1	109,0
5x1,5	9,4	141,0	5x1,5	9,4	144,0
7x1,5	10,2	181,0	7x1,5	10,2	185,0
10x1,5	12,6	245,0	10x1,5	12,6	250,0
14x1,5	13,6	320,0	14x1,5	13,6	326,0

19x1,5	15,1	416,0	19x1,5	15,1	422,0
27x1,5	18,3	589,0	27x1,5	18,3	597,0
4x2,5	9,6	163,0	4x2,5	9,6	167,0
5x2,5	10,5	196,0	5x2,5	10,5	200,0
7x2,5	11,3	256,0	7x2,5	11,3	261,0
10x2,5	14,2	349,0	10x2,5	14,2	355,0
14x2,5	15,3	463,0	14x2,5	15,3	470,0
19x2,5	17,0	607,0	19x2,5	17,0	614,0
27x2,5	20,7	860,0	27x2,5	20,7	870,0
KBBГ (э)			KBBГ (э) НГ		
4x0,75	9,8	118,9	4x0,75	11,1	152,0
5x0,75	12,7	170,7	5x0,75	11,7	171,0
7x0,75	14,6	246,9	7,75	12,3	200,0
10x0,75	17,5	355,1	10x0,75	14,4	256,0
14x0,75	19,2	466,5	14x0,75	15,2	309,0
19x0,75	24,1	658,8	19x0,75	16,5	376,0
27x0,75	26,0	839,6	27x0,75	19,2	508,0
4x1	10,2	128,5	4x1	11,5	168,0
5x1	15,1	223,7	5x1	12,1	189,0
7x1	17,1	334,7	7x1	12,8	225,0
10x1	18,9	412,4	10x1	15,0	290,0
14x1	20,4	519,1	14x1	15,9	353,0
19x1	25,7	734,2	19x1	17,2	435,0
27x1	27,7	939,3	27x1	20,2	529,0
4x1,5	10,5	138,3	4x1,5	12,0	194,0
5x1,5	15,7	243,2	5x1,5	12,7	221,0
7x1,5	17,9	368,7	7x1,5	13,5	267,0
10x1,5	19,7	454,8	10x1,5	15,9	348,0
14x1,5	21,3	575,8	14x1,5	16,9	431,0
19x1,5	26,9	815,4	19x1,5	18,8	555,0
27x2,5	29,1	1040,1	27x1,5	21,6	733,0
4x2,5	11,7	169,8	4x2,5	12,9	245,0
5x2,5	18,5	324,2	5x2,5	13,8	284,0
7x2,5	21,1	496,0	7x2,5	14,6	350,0
10x2,5	23,4	610,3	10x2,5	17,5	463,0
14x2,5	25,3	775,8	14x2,5	19,0	604,0
19x2,5	31,7	1067,0	19x2,5	20,7	761,0
27x2,5	34,3	1383,6	27x2,5	25,7	1112,0