

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ

КВВГ

с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой



ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель предназначен для монтажа, установки, ремонта и технического обслуживания электрораспределительной и контрольной аппаратуры, для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частоты до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В. Прокладка в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 05758730.013-2000

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

- токопроводящая жила – медная однопроволочная сечением: 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0 или 6,0 мм²
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Изолированные жилы скручены в сердечник
- оболочка – ПВХ пластикат

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей марок **КВВГнг** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести и марок **КВВГнг-LS** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести с пониженным дымогазовыделением (LS)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -40°C до +50°C
Температура прокладки и монтажа	от -10°C до +50°C
Минимальный радиус изгиба при монтаже	6 диаметров кабеля
Минимальный срок службы	15 лет

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
4 x 0,75	8,114	88,62
5 x 0,75	8,286	93,64
7 x 0,75	9,540	131,80
10 x 0,75	11,720	179,72
14 x 0,75	13,074	245,64
19 x 0,75	14,360	311,27
24 x 0,75	-	-
27 x 0,75	16,907	421,28
37 x 0,75	19,160	564,09
4 x 1	8,015	91,82
5 x 1	9,291	123,38
7 x 1	9,990	153,58
10 x 1	12,320	210,55
14 x 1	13,275	271,96
19 x 1	14,65	349,94
24 x 1	17,090	439,11
27 x 1	17,830	501,04
37 x 1	20,210	672,60
4 x 1,5	9,264	129,03
5 x 1,5	9,966	151,86
7 x 1,5	10,740	194,93
10 x 1,5	13,32	269,14

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
14 x 1,5	13,275	271,96
19 x 1,5	15,9	456,87
24 x 1,5	19,020	592,17
27 x 1,5	19,797	672,32
37 x 1,5	21,990	881,57
4 x 2,5	10,182	175,08
5 x 2,5	11,046	210,01
7 x 2,5	11,980	275,56
10 x 2,5	14,96	383,34
14 x 2,5	14,378	351,98
19 x 2,5	17,970	667,17
24 x 2,5	21,390	854,18
27 x 2,5	22,227	967,88
37 x 2,5	25,190	1305,84
4 x 4	11,797	251,79
5 x 4	12,855	304,49
7 x 4	13,950	402,97
10 x 4	17,6	564,27
14 x 4	16,142	506,29
19 x 4	21,760	1024,03
24 x 4	25,840	1305,52
27 x 4	26,778	1474,68
37 x 4	29,920	1962,91
4 x 6	13,025	340,10
5 x 6	14,232	413,80
7 x 6	15,480	553,32
10 x 6	20,040	795,96
14 x 6	21,856	1076,99
19 x 6	24,710	1446,39
24 x 6	28,9	1812,79
27 x 6	29,914	2046,00
37 x 6	33,490	2738,77

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления