

КВВГЭ

с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, экранированный

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель предназначен для монтажа, установки, ремонта и технического обслуживания электrorаспределительной 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, при необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей

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
- поясная изоляция – пластмассовая лента или ПВХ пластикат
- экран – алюминиевая фольга. Под экраном продольно проложена медная проволока Ø 0,4 мм
- оболочка – ПВХ пластикат

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей марок **КВВГЭнг** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести и марок **КВВГЭнг-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	9,4	120
5 x 0,75	10,0	138
7 x 0,75	10,7	166
10 x 0,75	12,8	222
14 x 0,75	13,7	276
19 x 0,75	15,0	344
27 x 0,75	17,6	460
37 x 0,75	19,8	608
4 x 1	9,7	134
5 x 1	10,4	155
7 x 1	11,1	190
10 x 1	13,4	255
14 x 1	14,4	320
19 x 1	15,8	403
27 x 1	18,9	559
37 x 1	20,9	719
4 x 1,5	10,3	161
5 x 1,5	11,1	188
7 x 1,5	11,9	234
10 x 1,5	14,4	317
14 x 1,5	15,5	404
19 x 1,5	17,0	514

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
27 x 1,5	20,4	716
37 x 1,5	22,6	931
4 x 2,5	11,3	212
5 x 2,5	12,2	250
7 x 2,5	13,1	314
10 x 2,5	16,0	436
14 x 2,5	17,3	565
19 x 2,5	19,4	746
24 x 2,5	22,9	1019
27 x 2,5	25,8	1354
37 x 2,5	12,9	295
4 x 4	-	-
5 x 4	15,1	453
7 x 4	19,1	645
10 x 4	-	-
14 x 4	-	-
19 x 4	-	-
27 x 4	-	-
37 x 4	14,2	387
4 x 6	-	-
5 x 6	16,6	609
7 x 6	21,2	868
10 x 6	-	-
14 x 6	-	-
19 x 6	-	-
27 x 6	-	-
37 x 6	-	-

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления