

## АКВВГ

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 – алюминиевая однопроволочная сечением от 2,5 до 10,0 мм<sup>2</sup>
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Изолированные жилы скручены в сердечник
- оболочка – ПВХ пластикат

### ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей марок **АКВВГнг** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести и марок **АКВВГнг-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 2,5	10,077	109,02
5 x 2,5	10,924	127,39
7 x 2,5	11,8	158,51
10 x 2,5	14,680	217,48
14 x 2,5	15,947	276
19 x 2,5	17,670	350,74
24 x 2,5	21,030	453,74
27 x 2,5	21,888	519,20
37 x 2,5	24,770	689,50
4 x 4	11,692	147,24
5 x 4	12,733	180,50
7 x 4	13,810	219,78
10 x 4	17,4	302,44
14 x 4	19,272	407,06
19 x 4	21,390	520,15
24 x 4	25,38	667,41
27 x 4	26,338	759,43
37 x 4	29,39	982,67
4 x 6	12,776	179,25
5 x 6	13,948	221,45
7 x 6	15,160	272,02
10 x 6	19,6	393,69

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
14 x 6	21,256	508,42
19 x 6	24,040	676,76
24 x 6	28,080	838,14
27 x 6	29,106	952,35
37 x 6	32,540	1240,73
4 x 10	15,572	265,42
5 x 10	17,080	332,35
7 x 10	19,040	430,09
10 x 10	24,640	619,18
14 x 10	26,812	808,28
19 x 10	29,840	1044,07
24 x 10	35,440	1331,97
27 x 10	36,640	1507,21
37 x 10	41,060	1976,61

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления