

АКВВГЭ

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 – алюминиевая однопроволочная сечением от 2,5 до 10,0 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 **АКВВГЭнг** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести и марок **АКВВГЭнг-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	10,697	130,80
5 x 2,5	11,544	151,05
7 x 2,5	12,420	184,11
10 x 2,5	15,34	248,30
14 x 2,5	16,537	309,38
19 x 2,5	18,66	404,42
27 x 2,5	22,088	541,55
37 x 2,5	24,970	714,67
4 x 4	12,312	172,59
5 x 4	13,353	201,38
7 x 4	14,43	249,82
10 x 4	18,020	340,44
14 x 4	19,932	450,29
19 x 4	22,050	568,32
27 x 4	26,578	788,45
37 x 4	29,630	1015,28
4 x 6	13,396	207,00
5 x 6	14,568	243,12
7 x 6	15,78	305,06
10 x 6	-	-
14 x 6	21,916	556,17
19 x 6	24,7	729,67

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
27 x 6	29,346	984,52
37 x 6	32,78	1276,94
4 x 10	16,192	299,36
5 x 10	17,7	355,27
7 x 10	19,66	471,39
10 x 10	25,26	672,56
14 x 10	27,432	866,47
19 x 10	30,5	1111,23
27 x 10	36,880	1547,73
37 x 10	41,3	2022,34

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления