

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,6 или 1 кВ частоты 50 Гц.

Для прокладки в сухих и влажных производственных помещениях, на специальных кабельных эстакадах, в блоках, а также для прокладки на открытом воздухе. Для электроснабжения электроустановок, требующих уплотнения кабелей при вводе

**СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ**

ТУ У 31.3-05758730-024-2002, ГОСТ 16442-80, МЭК 502

**СТРУКТУРА КАБЕЛЯ**

- токопроводящая жила – медная однопроволочная или многопроволочная сечением от 1,5 до 240,0 мм<sup>2</sup>
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ)
- заполнение – из ПВХ пластиката или невулканизированной резиновой смеси
- оболочка – ПВХ пластикат

**ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ**

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

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ**

Температура эксплуатации	от -50°C до +50°C
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	-15°C
Длительно допустимая температура нагрева жил	+70°C
Минимальный радиус изгиба при прокладке	
- одножильный кабель	10 диаметров кабеля
- многожильный кабель	7,5 диаметров кабеля
Минимальный срок службы	30 лет



Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)		Масса кабеля кг/км (справочная)	
	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ
<i>Кабель марки ВВГз с круглыми жилами</i>				
ВВГз 2 x 1,5 (ож)	7,56	8,36	86,59	100,76
ВВГз 2 x 2,5 (ож)	-	-	-	-
ВВГз 2 x 4 (ож)	-	-	-	-
ВВГз 2 x 6 (ож)	-	-	-	-
ВВГз 2 x 10 (ож)	-	-	-	-
ВВГз 2 x 16	-	16,7	-	552,16
ВВГз 2 x 25	-	20,411	-	845,99
ВВГз 2 x 35	-	21,794	-	1065,80
ВВГз 2 x 50	-	25,097	-	1415,46
ВВГз 3 x 1,5 (ож)	7,947	-	104,15	-
ВВГз 3 x 2,5 (ож)	9,407	-	159,47	-
ВВГз 3 x 4 (ож)	10,848	-	221,02	-
ВВГз 3 x 6 (ож)	11,944	13,234	294,28	329,20
ВВГз 3 x 10 (ож)	-	14,976	-	495,62
ВВГз 3 x 16	-	17,728	-	706,16
ВВГз 3 x 25	-	21,687	-	1087,37
ВВГз 3 x 35	-	23,173	-	1392,32
ВВГз 3 x 50	-	26,694	-	1856,51
ВВГз 3 x 2,5 + 1 x 1,5 (ож)	-	11,146	-	199,49

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)		Масса кабеля кг/км (справочная)	
	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ
<i>Кабель марки ВВГз с круглыми жилами</i>				
ВВГз 3 x 4 + 1 x 2,5 (ож)	-	13,242	-	290,79
ВВГз 3 x 6 + 1 x 4 (ож)	-	-	-	-
ВВГз 3 x 10 + 1 x 6 (ож)	-	-	-	-
ВВГз 3 x 16 + 1 x 10	-	-	-	-
ВВГз 3 x 25 + 1 x 10 (ож)	-	-	-	-
ВВГз 3 x 25 + 1 x 16	-	23,816	-	1294,56
ВВГз 3 x 35 + 1 x 16	25,483	25,965	1603,69	1600,73
ВВГз 3 x 35 + 1 x 25	-	25,965	-	1697,86
ВВГз 3 x 50 + 1 x 16	-	-	-	-
ВВГз 3 x 50 + 1 x 25	-	-	-	-
ВВГз 3 x 50 + 1 x 35	-	29,463	-	2233,17
ВВГз 4 x 1,5 (ож)	-	10,182	-	157,50
ВВГз 4 x 2,5 (ож)	-	11,146	-	209,73
ВВГз 4 x 4 (ож)	-	13,242	-	309,14
ВВГз 4 x 6 (ож)	-	14,472	-	406,16
ВВГз 4 x 10 (ож)	-	16,424	-	592,23
ВВГз 4 x 16	-	19,909	-	904,35
ВВГз 4 x 25	-	24,298	-	1438,23
ВВГз 4 x 35	-	25,965	-	1788,27
ВВГз 4 x 50	-	29,463	-	2353,17
ВВГз 5 x 1,5 (ож)	9,966	-	165,26	-
ВВГз 5 x 2,5 (ож)	11,046	-	227,48	-
ВВГз 5 x 4 (ож)	12,855	-	330,35	-
ВВГз 5 x 6 (ож)	14,232	-	446,81	-
ВВГз 5 x 10 (ож)	-	-	-	-
ВВГз 5 x 16	-	-	-	-
ВВГз 5 x 25	-	-	-	-
ВВГз 5 x 35	-	-	-	-
ВВГз 5 x 50	-	-	-	-
ВВГз 5 x 95	-	45,517	-	5220,79
ВВГз 5 x 120	-	46,834	-	6898,67
ВВГз 5 x 150	-	51,122	-	8456,29

«1» – номинальное переменное напряжение до 1 кВ  
«0,66» – номинальное переменное напряжение до 0,66 кВ

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления