

Силовые кабели с пластмассовой изоляцией

ВВГз, АВВГз



Область применения

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное напряжение 0,66; 1 кВ частоты 50 Гц. Для снабжения электроустановок, требующих уплотнения кабелей при вводе

Конструкция

Жила – алюминиевая или мягкая медная проволока

Изоляция – ПВХ пластикат

Заполнение – наполнитель из эластополимера Оболочка – ПВХ пластикат

Технические данные

Номинальное напряжение, кВ	0,66 или 1
Температура эксплуатации, °С	-50 до +50
Строительная длина, м, не менее:	

при сечении 1,5-16 мм ²	450
при сечении 25-70 мм ²	300
при сечении 95-240 мм ²	200
Минимальный радиус изгиба при прокладке, диаметров кабеля, не менее	7,5

Кабели соответствуют требованиям ГОСТ 16442-80

Число жил и сечение, мм ²	Минимальный наружный диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Масса кабеля, кг/км
ВВГз, АБВГз 0,66 кВ	ВВГз 1 кВ	АБВГз 0,66 кВ	1 кВ
2x1,5	7,5	8,3	81,5
2x2,5	8,3	9,5	108,0
2x4	10,0	11,2	163,7
2x6	11,0	12,2	214,8
2x10	13,3	13,7	329,3
2x16	16,6	17,0	556,0

2x25	20,0	20,4	829,0
2x35	22,0	22,4	1075,0
2x50	25,2	25,9	1310
3x1,5	7,9	9,1	98,6
3x2,5	9,1	9,9	141,6
3x4	10,5	11,8	204,3
3x6	11,6	12,9	273,1
3x10	14,1	14,5	423,9
3x16	17,5	17,9	668,0

3x25	21,1	21,6	1010,0
3x35	22,9	23,3	1293,0
3x50	26,7	27,4	1787
3x70	-	28,7	-
3x95	-	32,4	-
3x120	-	35,4	-
3x150	-	39,3	-
3x185	-	42,8	-
3x240	-	48,5	-

3x4+1x2,5	11,4	12,5	250,9
3x6+1x4	12,6	14,1	340,5
3x10+1x6	14,9	15,9	508,5
3x16+1x10	19,7	20,0	860,0
3x25+1x16	23,1	23,6	1262,0
3x35+1x16	25,9	26,4	1624,0
3x50+1x25	29,3	29,8	2188
3x70+1x35	-	30,6	-
3x95+1x50	-	35,2	-
3x120+1x70	-	38,3	-

3x150+1x70	-	40,6	-
3x185+1x70	-	44,8	-
4x1,5	8,6	9,9	120,5
4x2,5	9,8	10,8	174,2
4x4	11,4	12,9	254,3
4x6	12,6	14,1	343,3
4x10	15,4	15,9	537,1
4x16	19,7	20,0	877,0
4x25	23,7	23,6	1323,0

4x35	25,9	26,4	1726,0
4x50	29,3	30,1	-
4x70	-	30,6	-
4x95	-	34,7	-
4x120	-	37,6	-
4x150	-	41,1	-
4x185	-	45,3	-
4x240	-	51,3	-
5x1,5	11,0	12,1	187,6

5x2,5	12,0	13,1	249,6
5x4	13,9	15,5	355,2
5x6	15,2	16,8	472,4
5x10	18,7	19,3,	728,3
5x16	21,3	21,8	1073,1
5x25	25,7	26,3	1904,9
5x35	28,4	29,0	1972,1
5x50	32,6	34,5	3161,0
5x70	-	38,8	-

5x95	-	43,7	-
5x120	-	48,1	-
5x150	-	53,0	-
5x185	-	58,8	-
5x240	-	68,4	-

Примечание Кабели силовые в пластмассовой оболочке с заполнением, сечением свыше 50 мм² изготавливаются по согласованию с потребителем