

ВЫБОР СЕЧЕНИЯ ПРОВОДОВ ПОДКЛЮЧЕНИЯ.

Значения таблицы даны для проводов с резиновой и ПВХ изоляцией с медными жилами.

Сечение жилы мм ²	Нормальное применение		Предельно допустимые значения (температура жил +65 ⁰ С, воздуха +25 ⁰ С)			
	В кабельных коробах	Открыто	Открыто	В кабельном коробе двух одножильных	В кабельном коробе четырех одножильных	В кабельном коробе одного трехжильного
1,5	15,5	17,5	23	19	16	15
2,5	21	24	30	27	25	21
4	28	32	41	38	30	27
6	36	41	50	46	40	34
10	50	57	80	70	50	50
16	68	76	100	85	75	70
25	89	101	140	115	90	85
35	111	125	170	135	115	100
50	134	151	215	185	150	135
70	171	192	270	225	185	175
95	207	232	330	275	225	215
120	239	269	385	315	260	250
150	275	309	440	360	-	-
185	314	353	510	-	-	-
240	369	415	605	-	-	-

Мощность однофазной сети кВА	Мощность трехфазной сети кВА	Типовой номинал автомата А
2,2	6,6	10
3,5	10,5	16
4,4	13,2	20
5,5	16,5	25
7	21	32
8,8	26,4	40
11	33	50
13,8	41,6	63
17,6	52,8	80
22	66	100
27,5	82,5	125
-	105	160
-	165	250
-	264	400
-	416	630