

Расчет сечения кабеля

ВНИМАНИЕ! Расчеты представленные в таблице приблизительные.

Проложенные открыто						S	Проложенные в трубе					
Медные жилы			Алюминиевые жилы				Медные жилы			Алюминиевые жилы		
Ток	Мощность,кВт		Ток	Мощность,кВт			Ток	Мощность,кВт		Ток	Мощность,кВт	
А	220 В	380 В	А	220 В	380 В		А	220 В	380 В	А	220 В	380 В
11	2.4	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-
15	3.3	-	-	-	-	0.75	-	-	-	-	-	-
17	3.7	6.4	-	-	-	1	14	3	5.3	-	-	-
23	5	8.7	-	-	-	1.5	15	3.3	5.7	-	-	-
26	5.7	9.8	21	4.6	7.9	2	19	4.1	7.2	14	3	5,3
30	6.6	11	24	5.2	9.1	2.5	21	4.6	7.9	16	3,5	6
41	9	15	32	7	12	4	27	5.9	10	21	4,6	7,9
50	11	19	39	8.5	14	6	34	7.4	12	26	5,7	9,8
80	17	30	60	13	22	10	50	11	19	38	8,3	14
100	22	38	75	16	28	16	80	17	30	55	12	20
140	30	53	105	23	39	25	100	22	38	65	14	24
170	37	64	130	28	49	35	135	29	51	75	16	28

Более точную информацию по сечению кабеля необходимо смотреть в документации к кабелю соответствующего производителя либо использовать таблицы представленные в ПУЭ последнего издания.