

## Выбор сечения кабеля. Справочная таблица расчёта электрокабеля.

Проложенные открыто						
S мм <sup>2</sup>	Медные жилы			Алюминиевые жилы		
	Ток	Мощн.кВт		Ток	Мощн.кВт	
	А	220 В	380 В	А	220 В	380 В
0,5	11	2,4				
0,75	15	3,3				
1	17	3,7	6,4			
1,5	23	5	8,7			
2	26	5,7	9,8	21	4,6	7,9
2,5	30	6,6	11	24	5,2	9,1
4	41	9	15	32	7	12
5	50	11	19	39	8,5	14
10	80	17	30	60	13	22
16	100	22	38	75	16	28
25	140	30	53	105	23	39
35	170	37	64	130	28	49
Проложенные в трубе						
S мм <sup>2</sup>	Медные жилы			Алюминиевые жилы		
	Ток	Мощн.кВт		Ток	Мощн.кВт	
	А	220 В	380 В	А	220 В	380 В
0,5						
0,75						
1	14	3	5,3			
1,5	15	3,3	5,7			
2	19	4,1	7,2	14	3	5,3
2,5	21	4,6	7,9	16	3,5	6
4	27	5,9	10	21	4,6	7,9
5	34	7,4	12	26	5,7	9,8
10	50	11	19	38	8,3	14
16	80	17	30	55	12	20
25	100	22	38	65	14	24
35	135	29	51	75	16	28