

**Максимальная длина кабеля (в метрах) от источника энергии до потребителя при падении напряжения меньше 2% для 12В систем**

Ток, А	Сечение кабеля (мм2)											
	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	75	100
1	7	10,91	17,65	28,57	42,86	70,6	109,1	176,5	244,9	-	-	-
2	3,53	5,45	8,82	14,29	21,4	35,3	54,5	88,2	122,4	171,4	-	-
4	1,76	2,73	4,41	7,14	10,7	17,6	27,3	44,1	61,2	85,7	130,4	-
6	1,18	1,82	2,94	4,76	7,1	11,7	18,2	29,4	40,8	57,1	87	117,6
8	0,88	1,36	2,2	3,57	5,4	8,8	13,6	22	30,6	42,9	65,25	88,2
10	0,71	1	1,76	2,86	4,3	7,1	10,9	17,7	24,5	34,3	52,2	70,6
15	-	0,73	1,18	1,9	2,9	4,7	7,3	11,8	16,3	22,9	34,8	47,1
20	-	-	0,88	1,43	2,1	3,5	5,5	8,8	12,2	17,1	26,1	35,3
25	-	-	-	1,14	1,7	2,8	4,4	7,1	9,8	13,7	20,9	28,2
30	-	-	-	-	1,4	2,4	3,6	5,9	8,2	11,4	17,4	23,5
40	-	-	-	-	-	1,8	2,7	4,4	6,1	8,5	13	17,6
50	-	-	-	-	-	-	2,2	3,5	4,9	6,9	10,4	14,1
100	-	-	-	-	-	-	-	1,7	2,4	3,4	5,2	7,1
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	3,5	4,7
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	3,5