

Таблица расчёта длины кабеля для напряжения 12V

потребляемая мощность	сечение кабеля							сила тока
	1,5 □	2,5 □	4 □	6 □	10 □	16 □	25 □	
20 W	12 m	20 m	32 m	48 m	80 m	128 m	200 m	1,7 A
40 W	6 m	10 m	16 m	24 m	40 m	64 m	100 m	3,3 A
50 W	4,8 m	8 m	12,8 m	19 m	32 m	51 m	80 m	4,2 A
100 W	2,4 m	4 m	6,4 m	9,5 m	16 m	25,5 m	40 m	8,3 A
150 W	1,5 m	2,7 m	4,3 m	6,5 m	10 m	17 m	26,7 m	12,5 A
200 W	1,2 m	2 m	3,2 m	4,8 m	8 m	12,8 m	20 m	16,7 A
250 W	1 m	1,6 m	2,5 m	3,8 m	6,5 m	10,2 m	16 m	20,8 A
300 W	0,8 m	1,3 m	2 m	3,2 m	5,3 m	8,5 m	13 m	25 A
350 W	0,7 m	1,1 m	1,8 m	2,7 m	4,6 m	7,3 m	11 m	29,2 A
400 W	0,4 m	0,6 m	1 m	1,5 m	2,5 m	4 m	6,4 m	33,3 A
450 W	0,3 m	0,6 m	0,9 m	1,4 m	2,3 m	3,6 m	5,5 m	37,5 A
500 W	0,2 m	0,4 m	0,5 m	1 m	1,5 m	2,5 m	4 m	41,7 A
максимально допустимая длина кабеля								

Таблица расчёта длины кабеля для напряжения 24V

потребляемая мощность	сечение кабеля							сила тока
	1,5 □	2,5 □	4 □	6 □	10 □	16 □	25 □	
20 W	24 m	40 m	64 m	96 m	160 m	128 m	400 m	0,8 A
40 W	12 m	20 m	32 m	48 m	80 m	128 m	200 m	1,7 A
80 W	6 m	10 m	16 m	24 m	40 m	64 m	100 m	3,3 A
100 W	4,8 m	8 m	12,8 m	19 m	32 m	51 m	80 m	4,2 A
200 W	2,4 m	4 m	6,4 m	9,5 m	16 m	25,5 m	40 m	8,3 A
300 W	1,5 m	2,7 m	4,3 m	6,5 m	10 m	17 m	26,7 m	12,5 A
400 W	1,2 m	2 m	3,2 m	4,8 m	8 m	12,8 m	20 m	16,7 A
500 W	1 m	1,6 m	2,5 m	3,8 m	6,5 m	10,2 m	16 m	20,8 A
600 W	0,8 m	1,3 m	2 m	3,2 m	5,3 m	8,5 m	13 m	25 A
700 W	0,7 m	1,1 m	1,8 m	2,7 m	4,6 m	7,3 m	11 m	29,2 A
800 W	0,4 m	0,6 m	1 m	1,5 m	2,5 m	4 m	6,4 m	33,3 A
900 W	0,3 m	0,6 m	0,9 m	1,4 m	2,3 m	3,6 m	5,5 m	37,5 A
1000 W	0,2 m	0,4 m	0,5 m	1 m	1,5 m	2,5 m	4 m	41,7 A
максимально допустимая длина кабеля								

Сенсорные диммеры и контроллеры для светодиодного освещения

www.etren.ru

