








Трансформаторы

Трансформаторы на 12 вольт предназначены для подключения к бытовой электросети (220 вольт) светодиодных ламп и ленты, рассчитанных на пониженное напряжение (12 вольт).

Выбрать и купить трансформатор очень просто: сложите мощности всех 12-и вольтовых источников света, которые Вы собираетесь подключить к трансформатору, к полученному числу добавьте 20%. В результате вы получите минимальную номинальную мощность необходимого трансформатора.

Часто спрашивают: а зачем нужен трансформатор, если проще установить лампы на 220 вольт?

Возможно, что и проще, но мы всегда рекомендуем по возможности устанавливать светодиодные лампы на 12 вольт. Первичные затраты у Вас не увеличатся, так как лампы на 12 вольт стоят дешевле своих 220-и вольтовых аналогов, и эта разница покрывает цену трансформатора. Но при этом Вы получаете существенный плюс - надёжность. Светодиодные лампы работают долго, но срок службы 12-и вольтовых светодиодных ламп, как правило, ещё больше, т.к. они дополнительно защищены (от электронных шумов и бросков напряжения в электросети) внешним мощным понижающим трансформатором.

Артикул	Характеристики		Цена
PS15	Входное напряжение, вольт	AC 220V	400,00
	Выходное напряжение, вольт	DC 12V	Р/штука
	Мощность, Вт	15	
	Длина, мм	66	
	Ширина, мм	36	
	Высота, мм	28	
	Уровень влагозащиты	Нет	
PS25	Входное напряжение, вольт	AC 220V	500,00
	Выходное напряжение, вольт	DC 12V	Р/штука
	Мощность, Вт	25	
	Длина, мм	86	
	Ширина, мм	60	
	Высота, мм	33	
	Уровень влагозащиты	Нет	
PS36	Входное напряжение, вольт	AC 220V	600,00
	Выходное напряжение, вольт	DC 12V	Р/штука
	Мощность, Вт	36	
	Длина, мм	86	
	Ширина, мм	60	
	Высота, мм	33	
	Уровень влагозащиты	Нет	
PS40	Входное напряжение, вольт	AC 220V	700,00
	Выходное напряжение, вольт	DC 12V	Р/штука
	Мощность, Вт	40	
	Длина, мм	110	
	Ширина, мм	77	
	Высота, мм	36	
	Уровень влагозащиты	Нет	
PS50	Входное напряжение, вольт	AC 220V	800,00
	Выходное напряжение, вольт	DC 12V	Р/штука
	Мощность, Вт	50	
	Длина, мм	110	
	Ширина, мм	78	
	Высота, мм	37	
	Уровень влагозащиты	Нет	

PS60W

Входное напряжение, вольт	AC 220V	900,00
Выходное напряжение, вольт	DC 12V	Р/штука
Мощность, Вт	60	
Длина, мм	183	
Ширина, мм	103	
Высота, мм	50	

PS100W

Входное напряжение, вольт	AC 220V	1 200,00
Выходное напряжение, вольт	DC 12V	Р/штука
Мощность, Вт	100	
Длина, мм	183	
Ширина, мм	103	
Высота, мм	50	

PS150W

Входное напряжение, вольт	AC 220V	1 350,00
Выходное напряжение, вольт	DC 12V	Р/штука
Мощность, Вт	150	
Длина, мм	233	
Ширина, мм	123	
Высота, мм	67	

PS200W

Входное напряжение, вольт	AC 220V	1 500,00
Выходное напряжение, вольт	DC 12V	Р/штука
Мощность, Вт	200	
Длина, мм	233	
Ширина, мм	123	
Высота, мм	67	