

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 220V (AC 176-264) Выходное напряжение, вольт DC 12V Максимальный выходной ток, ампер 1.25A Мощность, Вт 15 Длина, мм 77 Ширина, мм 35 Высота, мм 22 Уровень влагозащиты Нет	300,00 Р/штука
PS25		Входное напряжение, вольт 220V (AC 176-264) Выходное напряжение, вольт DC 12V Максимальный выходной ток, ампер 2.1A Мощность, Вт 25 Длина, мм 78 Ширина, мм 48 Высота, мм 20 Уровень влагозащиты Нет	370,00 Р/штука
PS36		Входное напряжение, вольт 220V (AC 176-264) Выходное напряжение, вольт DC 12V Максимальный выходной ток, ампер 3A Мощность, Вт 36 Длина, мм 90 Ширина, мм 58 Высота, мм 38 Уровень влагозащиты Нет	420,00 Р/штука
PS40		Входное напряжение, вольт 220V (AC 176-264) Выходное напряжение, вольт DC 12V Максимальный выходной ток, ампер 3.2A Мощность, Вт 40 Длина, мм 110 Ширина, мм 77 Высота, мм 36 Уровень влагозащиты Нет	440,00 Р/штука

PS50



Входное напряжение, вольт	220V (AC 176-264)	470,00
Выходное напряжение, вольт	DC 12V	Р/штука
Максимальный выходной ток, ампер	4.2A	
Мощность, Вт	50	
Длина, мм	110	
Ширина, мм	78	
Высота, мм	37	
Уровень влагозащиты	Нет	

PS60



Входное напряжение, вольт	220V (AC 176-264)	480,00
Выходное напряжение, вольт	DC 12V	Р/штука
Максимальный выходной ток, ампер	5A	
Мощность, Вт	60	
Длина, мм	88	
Ширина, мм	58	
Высота, мм	38	

PS120



Входное напряжение, вольт	220V (AC 176-264)	750,00
Выходное напряжение, вольт	DC 12V	Р/штука
Максимальный выходной ток, ампер	10A	
Мощность, Вт	120	
Длина, мм	115	
Ширина, мм	78	
Высота, мм	37	

PS150



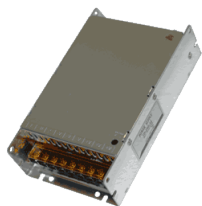
Входное напряжение, вольт	220V (AC 176-264)	950,00
Выходное напряжение, вольт	DC 12V	Р/штука
Максимальный выходной ток, ампер	12.5A	
Мощность, Вт	150	
Длина, мм	165	
Ширина, мм	99	
Высота, мм	44	

PS200



Входное напряжение, вольт	220V (AC 176-264)	1 050,00
Выходное напряжение, вольт	12	Р/штука
Максимальный выходной ток, ампер	16.5A	
Мощность, Вт	200	
Длина, мм	165	
Ширина, мм	99	
Высота, мм	44	
Уровень влагозащиты	Нет	

PS250



Входное напряжение, вольт	220V (AC 176-264)	1 160,00
Выходное напряжение, вольт	12	Р/штука
Максимальный выходной ток, ампер	20A	
Мощность, Вт	250	
Длина, мм	165	
Ширина, мм	99	
Высота, мм	44	
Уровень влагозащиты	Нет	

ЯТП-0,25-24



Входное напряжение, вольт	220V ± 5%	2 400,00
Выходное напряжение, вольт	24	Р/штука
Максимальный выходной ток, ампер	10A	
Мощность, VA	250	
Длина, мм	212	
Ширина, мм	130	
Высота, мм	160	
Вес нетто, кг	5.16	

ЯТП-0,25-36

Входное напряжение, вольт	AC 220V ± 5%
Выходное напряжение, вольт	AC 36V
Максимальный выходной ток, ампер	7A
Мощность, VA	250
Длина, мм	212
Ширина, мм	130
Высота, мм	160
Вес нетто, кг	5.16

2 400,00
Р/штука

PS360

Входное напряжение, вольт	220V (AC 198-242)
Выходное напряжение, вольт	12
Максимальный выходной ток, ампер	30A
Мощность, Вт	360
Длина, мм	160
Ширина, мм	110
Высота, мм	44
Уровень влагозащиты	Нет

1 510,00
Р/штука

PS500

Входное напряжение, вольт	220V (AC 198-242)
Выходное напряжение, вольт	12
Максимальный выходной ток, ампер	41A
Мощность, Вт	500
Длина, мм	261
Ширина, мм	103
Высота, мм	65
Уровень влагозащиты	Нет

2 430,00
Р/штука