




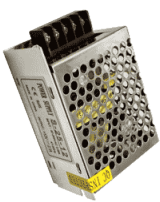

## Трансформаторы

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
<a href="#">PS15</a>		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	330,00 Р/штука
<a href="#">PS25</a>		Входное напряжение, вольт 110/127/220V (AC 87-264) Выходное напряжение, вольт DC 12V Максимальный выходной ток, ампер 2.1A Мощность, Вт 25 Длина, мм 84 Ширина, мм 55 Высота, мм 33 Уровень влагозащиты Нет	370,00 Р/штука
<a href="#">PS40</a>		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
<a href="#">PS50</a>		Входное напряжение, вольт 220V (AC 176-264) Выходное напряжение, вольт DC 12V Максимальный выходной ток, ампер 4.2A Мощность, Вт 50 Длина, мм 110 Ширина, мм 78 Высота, мм 37 Уровень влагозащиты Нет	470,00 Р/штука

**S-50-24**

Входное напряжение, вольт	100/127/220V (AC 87-264)
Выходное напряжение, вольт	DC 24V
Максимальный выходной ток, ампер	2A
Мощность, Вт	50
Длина, мм	110
Ширина, мм	77
Высота, мм	38
Уровень влагозащиты	Нет

470,00

Р/штука

**Трансформатор на 24 вольта****PS60**

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

480,00

Р/штука

**PS120**

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

750,00

Р/штука

**RT-120W-CV**

Входное напряжение, вольт	110/127/220V (AC 100-240)
Выходное напряжение, вольт	DC 24V
Максимальный выходной ток, ампер	5A
Мощность, Вт	120
Длина, мм	188
Ширина, мм	70
Высота, мм	45
Уровень влагозащиты	IP67

2 080,00

Р/штука

**Влагозащищённый трансформатор постоянного тока 24 вольта****PS150**

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

950,00

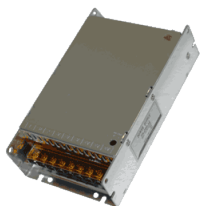
Р/штука

**PS200**

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

1 050,00

Р/штука

**PS250**

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

1 160,00

Р/штука

**RT-250W-CV**

Входное напряжение, вольт	220V (AC 180-260V)
Выходное напряжение, вольт	DC 24V
Максимальный выходной ток, ампер	10A
Мощность, Вт	250
Длина, мм	240
Ширина, мм	124
Высота, мм	58
Уровень влагозащиты	IP67

3 160,00

Р/штука

**Влагозащищённый трансформатор постоянного тока 24 вольт****ЯТП-0,25-24**

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

2 400,00

Р/штука

**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

## Светодиодная лента

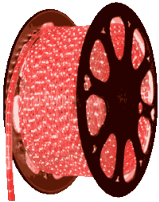
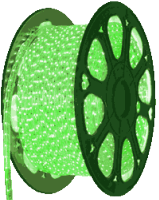
**Светодиодная лента** - это узкая гибкая печатная плата с напаянными светодиодами. Светодиодная лента может резаться на куски и гнуться в одной плоскости (вдоль хода ленты перпендикулярно длине). Эти свойства делают светодиодную ленту незаменимым элементом при организации различных декоративных подсветок. Светодиодные ленты отличаются друг от друга типом используемых светодиодов и их количеством на 1 метр длины.

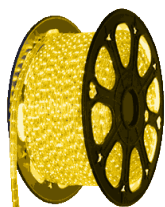
Прежде, чем выбрать и купить светодиодную ленту, определитесь с напряжением питания. Изначально светодиодные ленты изготавливались рассчитанными на напряжение 12-24 вольт постоянного тока. Но в последние годы широкое распространение получила светодиодная лента на 220 вольт. У каждого типа есть свои достоинства и недостатки.

**Светодиодная лента на 12 вольт** требует обязательного понижающего трансформатора. Причём трансформатор должен обеспечивать 12 вольт постоянного тока. Поэтому старые электронные трансформаторы, обычно используемые для 12-и вольтовых галогеновых ламп, в данном случае не пригодны. Соединение источника питания и ленты осуществляется всегда только пайкой - без паяльника монтаж такой ленты не осуществить. Но у светодиодных лент на 12 вольт есть свои преимущества: такую ленту можно резать на части минимальной длиной 5-10 см (в зависимости от модели); напряжение 12 вольт не представляет опасности для человека, поэтому ленту можно монтировать открытым способом, без дополнительной изоляции.

С другой стороны, **светодиодная лента на 220 вольт** трансформатора не требует. Однако такая лента должна быть всегда в защитной изолирующей оболочке, что увеличивает ширину и высоту ленты. Кроме того, светодиодная лента на 220 вольт не может быть порезана на куски менее 1 метра длиной (для некоторых моделей - 0.5 метра). Это обусловлено тем, что каждый метр ленты представляет собой неделимый источник света, все светодиоды в котором соединены последовательно, что и позволяет питать их непосредственно от 220 вольт. Также нужно помнить, что хотя для светодиодной ленты на 220 вольт и не нужен трансформатор, подключается такая лента к электросети не напрямую. Для подключения нужен выпрямитель (LEDplug) маленький блок размером со спичечный коробок. К одному выпрямителю можно подсоединить до 20 метров ленты. Выпрямитель гораздо меньше трансформатора по размерам и по цене на порядки дешевле, но при проектировании монтажа светодиодной ленты на 220 вольт нужно помнить, что для него тоже нужно место. Несомненным плюсом монтажа светодиодной ленты на 220 вольт является то, что соединение ленты и выпрямителя осуществляется просто и быстро: для соединения требуются только несколько секунд и аккуратность, и никаких пайки, скрутки, изоляции.

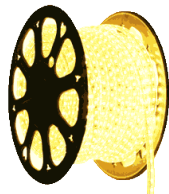
Каждый тип светодиодной ленты представлен в двух вариантах цветовой температуры: с **тёплым** и с **холодным** светом.

Артикул	Характеристики		Цена
<a href="#"><b>5050A60R/220v</b></a>	Напряжение, вольт	DC 220V	100,00
	Мощность, Вт/метр	14.4	Р/метр
	Яркость светодиодов	10-12 Lm/шт.	
	Яркость ленты	600-720 Lm/метр	
	Цвет	Красный	
	Тип светодиодов	SMD 5050	
	Срок службы светодиодов	30 тыс.часов	
	Минимальная длина	1 м.	
<a href="#"><b>5050A60G/220v</b></a>	Напряжение, вольт	DC 220V	100,00
	Мощность, Вт/метр	14.4	Р/метр
	Яркость светодиодов	10-12 Lm/шт.	
	Яркость ленты	600-720 Lm/метр	
	Цвет	Зелёный	
	Тип светодиодов	SMD 5050	
	Срок службы светодиодов	30 тыс.часов	
	Минимальная длина	1 м.	

**5050A60Y/220v**

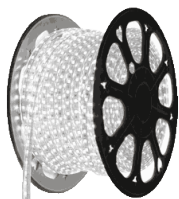
Напряжение, вольт	DC 220V
Мощность, Вт/метр	14.4
Яркость светодиодов	10-12 Lm/шт.
Яркость ленты	600-720 Lm/метр
Цвет	Жёлтый
Тип светодиодов	SMD 5050
Срок службы светодиодов	30 тыс.часов
Минимальная длина	1 м.

**100,00**  
Р/метр

**5050B60W/220v**

Напряжение, вольт	DC 220V
Мощность, Вт/метр	14.4
Яркость светодиодов	20-22 Lm/шт.
Яркость ленты	1200-1320 Lm/метр
Цветовая температура	Теплый белый
Тип светодиодов	SMD 5050
Срок службы светодиодов	30 тыс.часов
Минимальная длина	1 м

**100,00**  
Р/метр

**5050D60C/220v**

Напряжение, вольт	DC 220V
Мощность, Вт/метр	14.4
Яркость светодиодов	20-22 Lm/шт.
Яркость ленты	1200-1320 Lm/метр
Цветовая температура	Холодный белый
Тип светодиодов	SMD 5050
Срок службы светодиодов	30 тыс.часов
Минимальная длина	50 см

**100,00**  
Р/метр

**5050D60W/220v**

Напряжение, вольт	DC 220V
Мощность, Вт/метр	14.4
Яркость светодиодов	20-22 Lm/шт.
Яркость ленты	1200-1320 Lm/метр
Цветовая температура	Теплый белый
Тип светодиодов	SMD 5050
Срок службы светодиодов	30 тыс.часов
Минимальная длина	50 см

**100,00**  
Р/метр

**LEDplug-3528**

Напряжение, вольт	AC 220V
Номинальная нагрузка	до 20 метров ленты
Максимальная нагрузка	50 метров ленты

**100,00**  
Р/штука

**LEDplug-5050**

Напряжение, вольт	AC 220V
Номинальная нагрузка	до 20 метров ленты
Максимальная нагрузка	50 метров ленты

**100,00**  
Р/штука

**CLip-12**

Длина, мм	30
Ширина, мм	9
Макс.ширина ленты, мм	12
Высота ленты, мм	7
Между отверстиями, мм	24
Диаметр отверстий, мм	2.5
Толщина пластика, мм	2

**5,00**  
Р/штука

**CLip-14**

Длина, мм	34
Ширина, мм	9
Макс.ширина ленты, мм	14
Высота ленты, мм	8
Между отверстиями, мм	26
Диаметр отверстий, мм	2.5
Толщина пластика, мм	2

**5,00**  
Р/штука

**3528W30G**

Напряжение, вольт	DC 12V
Мощность, Вт/метр	2.4
Цветовая температура	Холодный белый
Тип светодиодов	SMD 3528
Срок службы светодиодов	30 тыс.часов
Минимальная длина	10 см

**40,00**  
Р/метр

**3528W60G**

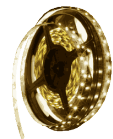


Напряжение, вольт	DC 12V
Мощность, Вт/метр	4.8
Цветовая температура	Холодный белый
Тип светодиодов	SMD 3528
Срок службы светодиодов	30 тыс.часов
Минимальная длина	5 см

60,00  
Р/метр

Акция! Скидка 25%!

**3528W60S**



Напряжение, вольт	DC 12V
Мощность, Вт/метр	4.8
Цветовая температура	Теплый белый
Тип светодиодов	SMD 3528
Срок службы светодиодов	30 тыс.часов
Минимальная длина	5 см

60,00  
Р/метр

Акция! Скидка 25%!

**Светодиодные панели, трубки, линейные светильники TAURAY™**

Предназначены для внутреннего освещения квартир, офисов, промышленных помещений, а также для декоративной подсветки ниш, потолков, витрин и т.п.

Светодиодные панели и трубки успешно используются для прогрессивной замены аналогичных люминесцентных ламп. От люминесцентных ламп выгодно отличаются экологичностью (отсутствие ртути и каких-либо иных вредных веществ), отсутствием мерцания (стробоскопического эффекта), долговечностью (до 50000 часов работы), малым энергопотреблением (в два раза меньше, чем аналогичные люминесцентные лампы) и отсутствием проблем с утилизацией ртутьсодержащих ламп на протяжении нескольких лет эксплуатации.

**Указаны розничные цены. При больших объемах и/или регулярности закупок возможны скидки до 20%.**

Артикул	Характеристики	Цена
<b>PL120RNw</b>	 <p>Длина, мм 120                      Монтажный диаметр, мм 110                      Толщина, мм 20                      Вес нетто, кг 0.20                      Напряжение, вольт AC 100-265V                      Мощность, Вт 6                      Поверхность Матовая                      Материал корпуса Алюминий                      Цветовая температура 4000K (Нейтральный белый)                      Цветопередача (RA) &gt;80                      Яркость 500 люмен                      Тип светодиодов SMD2835                      Выгорание светодиодов &lt;15% на 30000 часов                      Срок службы светодиодов &gt;30 тыс.часов                      Диммирование Нет</p>	590,00 Р/штука
<b>PL145RNw</b>	 <p>Длина, мм 150                      Монтажный диаметр, мм 135                      Толщина, мм 20                      Вес нетто, кг 0.26                      Напряжение, вольт AC 100-265V                      Мощность, Вт 9                      Поверхность Матовая                      Материал корпуса Алюминий                      Цветовая температура 4000K (Нейтральный белый)                      Цветопередача (RA) &gt;80                      Яркость 750 люмен                      Тип светодиодов SMD2835                      Выгорание светодиодов &lt;15% на 30000 часов                      Срок службы светодиодов &gt;30 тыс.часов                      Диммирование Нет</p>	770,00 Р/штука



**PL200RNw**

Длина, мм	190
Монтажный диаметр, мм	175
Толщина, мм	20
Вес нетто, кг	0.40
Напряжение, вольт	AC 100-265V
Мощность, Вт	15
Поверхность	Матовая
Материал корпуса	Алюминий
Цветовая температура	4000K (Нейтральный белый)
Цветопередача (RA)	>80
Яркость	1300 люмен
Тип светодиодов	SMD2835
Выгорание светодиодов	<15% на 30000 часов
Срок службы светодиодов	>30 тыс.часов
Диммирование	Нет

1 180,00

Р/штука

**PL225RNw**

Длина, мм	225
Монтажный диаметр, мм	210
Толщина, мм	20
Вес нетто, кг	0.59
Напряжение, вольт	AC 100-265V
Мощность, Вт	18
Поверхность	Матовая
Материал корпуса	Алюминий
Цветовая температура	4000K (Нейтральный белый)
Цветопередача (RA)	>80
Яркость	1500 люмен
Тип светодиодов	SMD2835
Выгорание светодиодов	<15% на 30000 часов
Срок службы светодиодов	>30 тыс.часов
Диммирование	Нет

1 420,00

Р/штука

**PL36WA-1C**

Длина, мм	600
Ширина, мм	600
Напряжение, вольт	AC 85-265V
Мощность, Вт	36
Поверхность	Матовая
Материал корпуса	Алюминий
Цветовая температура	6000K (Холодный белый)
Цветопередача (RA)	>80
Яркость	3600 люмен
Тип светодиодов	SMD3528
Количество светодиодов	576
Выгорание светодиодов	<15% на 40000 часов
Срок службы светодиодов	50 тыс.часов
Диммирование	Нет

3 320,00

Р/штука

**PL50WB-1C**

Длина, мм	600
Ширина, мм	600
Напряжение, вольт	AC 85-265V
Мощность, Вт	50
Поверхность	Матовая
Материал корпуса	Алюминий
Цветовая температура	6000K (Холодный белый)
Цветопередача (RA)	>80
Яркость	5000 люмен
Тип светодиодов	SMD3528
Количество светодиодов	780
Выгорание светодиодов	<15% на 40000 часов
Срок службы светодиодов	50 тыс.часов
Диммирование	Нет

4 850,00

Р/штука

**TL8M6-2C**

Длина, мм	600
Цоколь	G13
Формат	T8 (25 мм)
Напряжение, вольт	AC 85-265V
Мощность, Вт	9
Тип колбы	Матовая
Материал корпуса	Алюминий
Цветовая температура	6000K (Холодный белый)
Цветопередача (RA)	>80
Яркость	900 люмен
Тип светодиодов	SMD2835
Количество светодиодов	50
Выгорание светодиодов	<15% на 40000 часов
Срок службы светодиодов	50 тыс.часов
Диммирование	Нет

640,00

Р/штука

**TL-10-T8R**

Длина, мм	600
Цоколь	G13
Формат	T8 (25 мм)
Напряжение, вольт	AC/DC 85-265V
Мощность, Вт	10
Тип колбы	Матовая
Материал корпуса	Алюминий
Цветовая температура	6000K (Холодный белый)
Цветопередача (RA)	>80
Яркость	1000 люмен
Тип светодиодов	SMD2835
Количество светодиодов	50
Выгорание светодиодов	<15% на 40000 часов
Срок службы светодиодов	50 тыс.часов
Диммирование	Нет

280,00

Р/штука

**TL-20-T8R**

Длина, мм	1200
Цоколь	G13
Формат	T8 (25 мм)
Напряжение, вольт	AC/DC 85-265V
Мощность, Вт	20
Тип колбы	Матовая
Материал корпуса	Алюминий
Цветовая температура	6000K (Холодный белый)
Цветопередача (RA)	>80
Яркость	2000 люмен
Тип светодиодов	SMD2835
Количество светодиодов	50
Выгорание светодиодов	<15% на 40000 часов
Срок службы светодиодов	50 тыс.часов
Диммирование	Нет

390,00

Р/штука

**TL-24-T8R**

Длина, мм	1500
Цоколь	G13
Формат	T8 (25 мм)
Напряжение, вольт	AC/DC 85-265V
Мощность, Вт	24
Тип колбы	Матовая
Материал корпуса	Алюминий
Цветовая температура	6000K (Холодный белый)
Цветопередача (RA)	>80
Яркость	2400 люмен
Тип светодиодов	SMD2835
Количество светодиодов	50
Выгорание светодиодов	<15% на 40000 часов
Срок службы светодиодов	50 тыс.часов
Диммирование	Нет

500,00

Р/штука



**TL5T6-1**

Длина, мм	605
Высота, мм	34
Ширина, мм	24
Напряжение, вольт	AC 85-265V
Мощность, Вт	9
Тип колбы	Прозрачная
Материал корпуса	Алюминий
Цветовая температура	4000K (Нейтральный белый)
Цветопередача (RA)	>70
Яркость	810 люмен
Тип светодиодов	SMD2835
Количество светодиодов	50
Выгорание светодиодов	<15% на 40000 часов
Срок службы светодиодов	50 тыс. часов
Диммирование	Нет

**520,00**

Р/штука