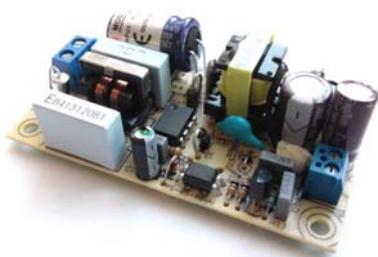


# Импульсный источник питания 5 В 1.2А

Категория: Источники питания

Надежный импульсный источник питания, обладающий малыми габаритами, минимальным числом внешних пассивных элементов обвязки, широким диапазоном питающих напряжений.

Источник питания будет полезен для проектов пользователей на базе микроконтроллеров и плат Arduino и Raspberry.



Общий вид устройства. Рис.1

### Особенности:

- Ограничение пускового тока, мягкий старт.
- Комплекс защит: от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения, перегрева.
- Электрическая прочность изоляции: 3000 В.
- Малый ток утечки: <0,5 мА.
- Небольшие размеры, высокое качество изготовления.

### Для подключения Вам потребуется:

- Отвертка
- Провод
- Бокорезы

### С этим товаром мы рекомендуем:



**NT1217** - Активный блок обработки сигнала для сабвуферного канала с режимом объемного звучания.

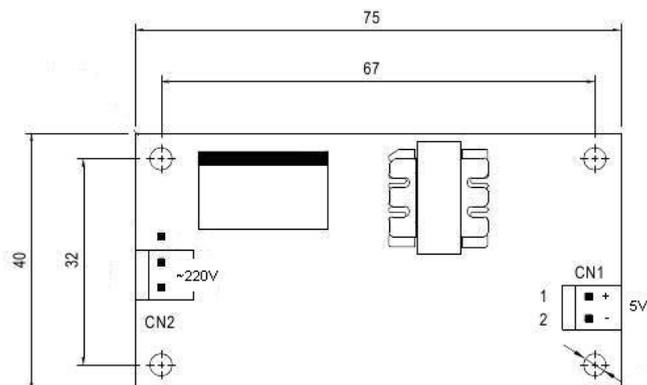
А также много других интересных и полезных устройств на нашем сайте [www.masterkit.ru](http://www.masterkit.ru).

### Если устройство не работает:

1. Проверьте наличие входного напряжения на контактах CN2.
2. Проверьте отсутствие короткого замыкания на выходе контактов CN1.

### Проверка:

- Подключите сетевой шнур к контактам CN2.
- Подключите щупы мультиметра к контактам CN1.
- Включите вилку в розетку 220В.
- Проверьте выходное напряжение на контактах CN1.
- Проверка завершена. Приятной эксплуатации.



Эскиз подключения. Рис. 2

### Технические характеристики. Табл. 1

Переменное входное напряжение, В	100-240
Постоянное входное напряжение, В	130-350
Выходное напряжение, В	5
Максимальный ток нагрузки, А	1,2
Мощность, Вт	5
Размеры печатной платы, мм	20x12
Габариты модуля, мм	75x40x20
Вес, г	50

### Претензии по товару принимаются,

если имеется товарный чек, инструкция по сборке, срок с момента покупки набора составляет не более 14 дней.

### Подпишись и будь в курсе!

Информационные письма МАСТЕР КИТ – это новости, обновления, новинки, обучающие материалы и интересные факты из мира электроники.



Торговая марка: Мастер Кит.

Артикул: -----

Изготовлено: Россия ООО «Даджет»

115114, Россия, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 1,

тел. 8(495)234-77-66, e-mail: [infomk@masterkit.ru](mailto:infomk@masterkit.ru)

Гарантийный срок: 12 месяцев.

[www.masterkit.ru](http://www.masterkit.ru)