



## MASTERKIT.RU PW850 Повышающий DC/DC преобразователь 5В/1,5А

Категория: Домашняя автоматика

Модуль представляет собой повышающий DC/DC преобразователь напряжения. Преобразователь будет полезен для питания электронных устройств, планшетов, смартфонов, телефонов и т.п. устройств от аккумуляторной батареи напряжением 3,7В. Будет незаменим для самодельной реализации Power Bank.



Общий вид устройства. Рис.1

### Для установки Вам потребуется:

- Монтажный провод, паяльник, отвертка, бокорезы

### Комплект поставки

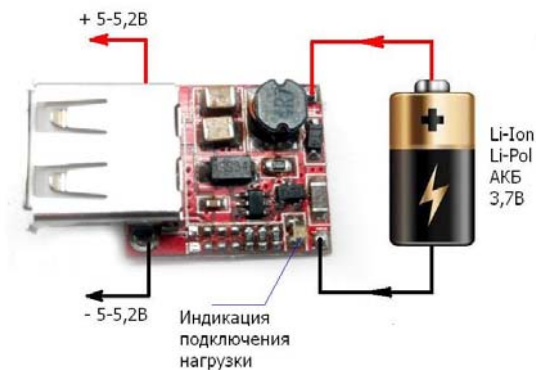
Модуль в сборе	1
Инструкция	1

### Проверка:

- Подайте питание 3,7В на вход модуля.
- Подключите щупы мультиметра на выход модуля, в режиме измерения постоянного напряжения. Мультиметр должен отобразить значение в диапазоне 5-5,2В.
- Проверка завершена, приятной эксплуатации.

### Технические характеристики

Входное напряжение, В	1-4,2
Выходное напряжение, В	5-5,2
Ток потребления без нагрузки, мкА	200
Максимальный ток нагрузки, А	1,5
КПД, %	96
Частота преобразования, кГц	500
Габаритные размеры, мм	30x18x12



Подключение. Рис. 2

### С этим товаром мы рекомендуем:

MA5000mah - Li-Pol аккумулятор 5000 мА/ч



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

### Если устройство не работает:

1. Проверьте полярность подключения питания.
2. Проверьте исправность кабеля зарядки.

### 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: MP18B20

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)