



MASTERKIT.RU PW867 Модуль преобразователя PowerBank 5В-1А/2А

Категория: Домашняя автоматика

Модуль представляет собой плату DC/DC преобразователь напряжения для самостоятельного изготовления PowerBank. Преобразователь будет полезен для питания и заряда электронных устройств, планшетов, смартфонов, телефонов и т.п. устройств от аккумуляторной батареи напряжением 3,7В. Будет незаменим для самодельной реализации Power Bank. Обратите внимание, при заявленных выходных токах АКБ должна иметь емкость не менее 4500 мА/ч.



Общий вид устройства. Рис.1

Для установки Вам потребуется:

- Монтажный провод, паяльник, отвертка, бокорезы

Комплект поставки

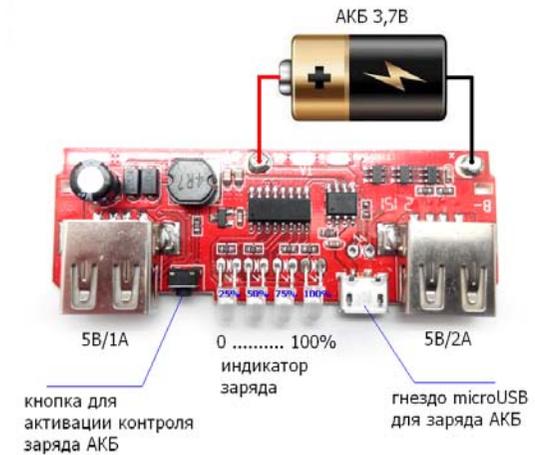
Модуль в сборе	1
Инструкция	1

Проверка:

- Подайте питание 3,7В на клеммы подключения АКБ модуля.
- Нажмите кнопку для активации контроля заряда АКБ. Должны зажечься три светодиода с левой стороны.
- Проверка завершена, приятной эксплуатации.

Технические характеристики

Входное напряжение, В	3,6-4,2
Выходное напряжение, В	5-5,2
Ток потребления без нагрузки, мкА	20
Максимальный ток нагрузки, А	1А/2А
КПД, %	85
Частота преобразования, кГц	150
Габаритные размеры, мм	72x27x12



Подключение. Рис. 2