

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

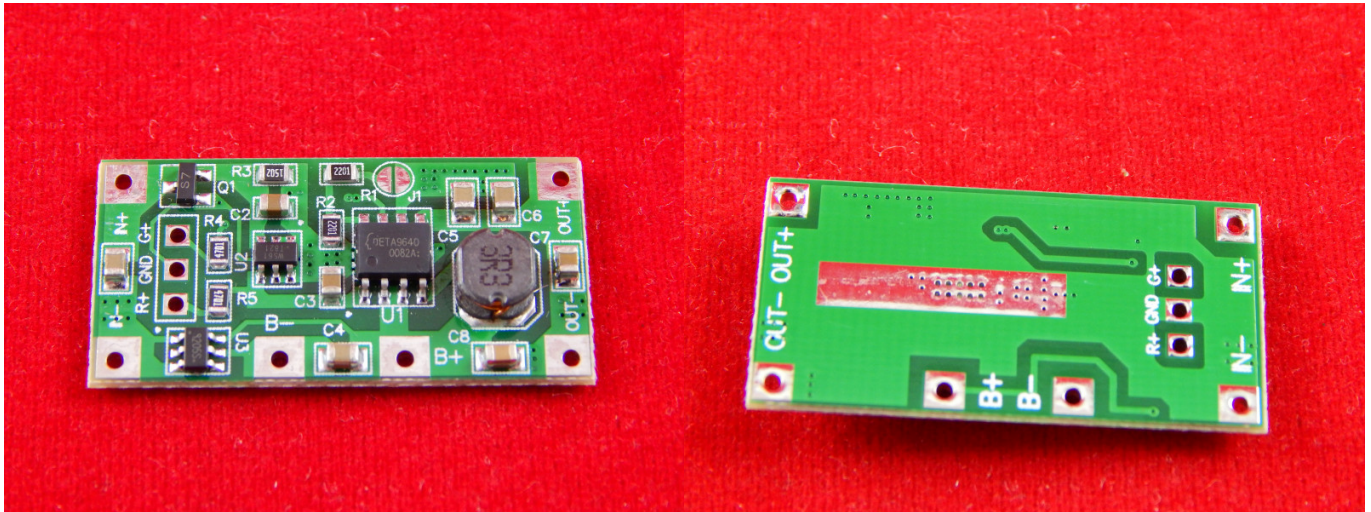
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 15832**

**Цена в прайсе: 1276 тг.**

**Модуль UPS ETA9640, 5V, 1A, с защитой**



Компактный UPS модуль источника бесперебойного питания построен на микросхеме ETA9640. Модуль позволит вам просто и быстро собрать компактный ИБП для бесперебойного питания различных USB устройств, напряжение входа которых не превышает 5В и мощности 5Вт.

UPS - есть сокращение от английского "Uninterruptible Power Supply", что, собственно, и означает "источник бесперебойного питания" или - ИБП. Модуль имеет ряд защит, на входе, на контактах батарей и на выходе. Имеется выключение источника питания при превышении входного напряжения свыше 6В, защиты от обратных токов, короткого замыкания и переплюсовки. Поддерживается широкий спектр АКБ: Литий-ионные АКБ, Литий-полимерные АКБ, 18650. Рекомендуемая емкость АКБ - до 10000 мА. На плате размещена перемычка J1 для установки тока заряда АКБ: в разомкнутом состоянии ток заряда АКБ составляет 0.6А, в замкнутом - 1.2А.

***Источник бесперебойного питания можно применять для:***

- Питания роутера.
- Питание любых USB устройств мощностью до 5Вт.

***Особенности:***

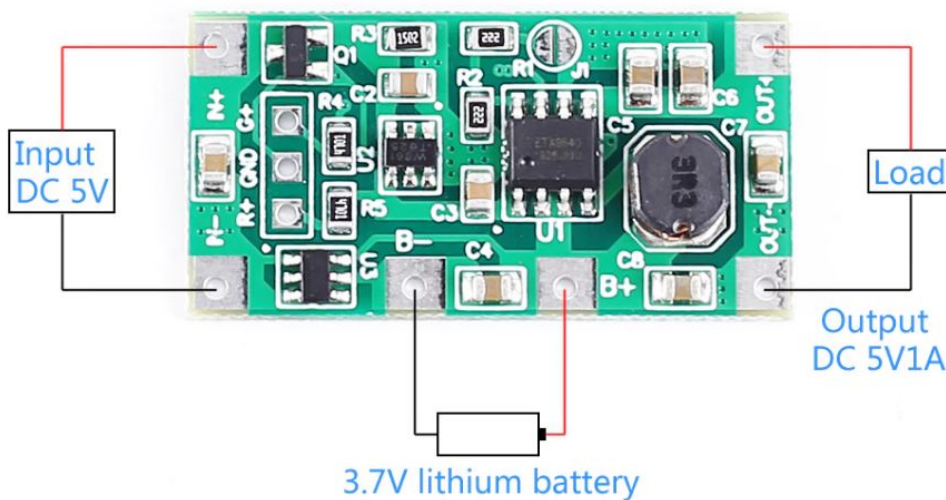
- Поддержка зарядки и разрядки одновременно.
- Большой ток.
- Маленький размер.
- Высокая эффективность.
- Поддержка защиты от короткого замыкания.
- Надежная схема и компоненты.
- Простой ИБП за 5 минут.

### **Спецификация:**

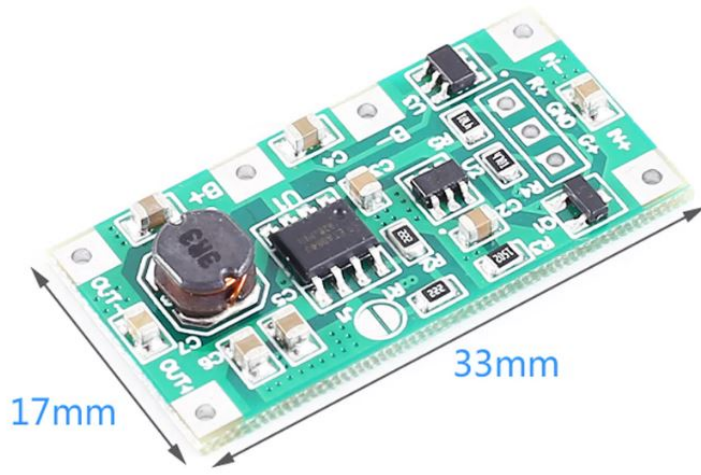
- Название продукта: UPS модуль;
- Рабочее напряжение: 5 В постоянного тока 1А;
- Выходное напряжение: 5 В постоянного тока 1А;
- Выходная мощность: 5 Вт;
- Защита обратного подключения на входе: Да;
- Защита от перенапряжения на входе: Да;
- Защита обратного подключения на выходе: Да;
- Защита от короткого замыкания на выходе: Да;
- Диапазон рабочих температур: от -40°C до +85°C;
- Диапазон рабочей влажности: от 0% до 95% относительной влажности;
- Размер: 33x17x4 мм.

### **Инструкция по проверке устройства:**

- Подключите правильное входное напряжение на входном терминале.
- Проверьте выходное напряжение вольтметром и амперметром.
- Подключите аккумулятор в + и -.



### **Габариты:**



17mm

33mm

H:4mm