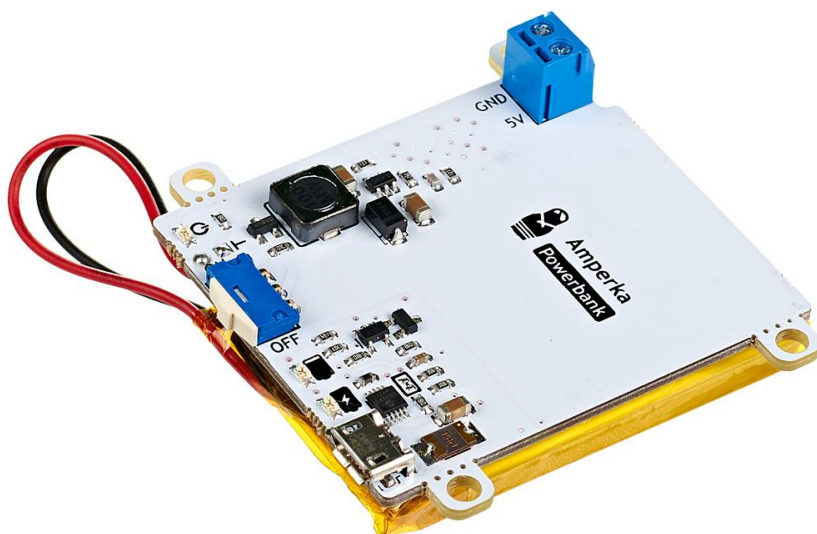


Power Bank (Li-Ion, 2000 мА·ч)



Мобильные роботы требуют мобильных решений. Плата Power Bank станет надёжным источником автономного питания для ботов, охранных систем и электронных тайников.

Power Bank заряжается от компьютера или зарядного устройства смартфона. Для этого не нужно вынимать Power Bank из собранного устройства. Достаточно вставить кабель с разъёмом micro-USB.

Что на борту

На плате установлен литий-ионный аккумулятора ёмкостью 2000 мА·ч. Помимо него предусмотрены:

- Тумблер включения
- Винтовые клеммы для подключения нагрузки
- Разъём micro-USB для зарядки аккумулятора
- Индикатор включённого состояния (ON)
- Индикатор процесса зарядки (CHARGING BATT)
- Индикатор низкого заряда батареи (LOW)

Защита от перегрузки

В аккумулятор встроена защита от перегрузки — если ток превысит 900 мА, сработает контур предохранителя и устройство выключится. Чтобы включить устройство на несколько секунд подключите к Power Bank зарядное устройство — это сбросит блокировку.

Характеристики

- Рабочее напряжение: 5 В
- Ёмкость: 2000 мА·ч
- Максимальная сила тока: 900 мА