

## 1. Предупреждение

1. Зарядное устройство может заряжать только цилиндрические литий-ионные аккумуляторы (3,7 В) и никель-металлогидридные (1,2 В).
2. Это зарядное устройство может заряжать один аккумулятор или несколько, батарейный блок не заряжает.
3. Перед использованием, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с руководством и обратите внимание на рекомендуемый ток зарядки аккумуляторной батареи. не превышайте рекомендуемый ток зарядки. ;
4. Рекомендуется использовать USB-адаптер 5В 2А.
5. Зарядное устройство может нагреваться при зарядке и разрядке, будьте осторожны.
6. Когда вы перестанете им пользоваться, пожалуйста, отключите источник питания и отсоедините аккумулятор ;
7. Использовать только в обычных помещениях ;
8. Испытания данного продукта приведены только для справки, пожалуйста, обратитесь к профессиональным приборам для получения более точной информации.

## 2. Функции зарядного устройства

- 1 Для зарядки используйте Type\_C USB DC 5V вход.
- 2 Доступно 3 варианта зарядного тока (300 мА / 500 мА / 1000 мА)
  - 2.1 Для зарядки литий-ионных аккумуляторов (3,7 В) зарядный ток составляет 0,3 А, 0,5 А, 1,0 А, по умолчанию используется 0,5А. Примечания: При одновременной зарядке 3 или 4 литиевых батарей (3,7 В) зарядный ток составляет 0,3 А, 0,5 А
  - 2.2 Для аккумулятор NiMH/NiCd (1,20 В), ток зарядки 0,3 А, 0,5 А, 1,0 А, по умолчанию 0,5 А.
  - 2.3 Аккумуляторы Ni-MH (9,0 В) заряжаются в определенном месте, и одновременно

можно заряжать два аккумулятора, а зарядный ток каждого аккумулятора составляет около 85 мА;

### 3. Светодиодный индикатор состояния зарядки;

Когда батарея не вставлена, зеленый свет горит в режиме ожидания, когда батарея вставлена, красный свет горит во время зарядки, а зеленый свет горит, когда батарея полностью заряжена.

4. Зарядное устройство автоматически распознает литиевую батарею (Li-ion) и никель-металлогидридную (Ni-MH) батарею;

5. С функцией активации напряжения 0 В, 1,65-1,85 В не могут быть заряжены (но будет зарядка струйки тока активации);

6. Существует несколько функций защиты, от перезаряда, переразряда, короткого замыкания, обратного соединения. Зарядное устройство может автоматически определять неисправные батареи;

7. Режим зарядки, постоянный ток и постоянное напряжение;

8. При использовании входа постоянного тока рабочая мощность зарядного устройства составляет 5 В-2 А (вилка Type\_C)

### 3. Описание кнопок, светодиодов и функций

1. Кнопка: при включении питания нажмите и удерживайте кнопку выбора в течение 2 секунд, чтобы выбрать зарядный ток 300 мА 500 мА 1000 мА;
2. Светодиод: когда зарядное устройство подключено к источнику питания 5 В, все светодиоды зарядного устройства мгновенно загораются (красный свет становится зеленым), Когда батарея обнаружена (зеленый свет меняется на красный), начинается зарядка, и зарядка завершается, когда батарея полностью заряжена (красный свет меняется на зеленый).

### 4. Технические характеристики

1. Входное напряжение: Type\_C USB DC 5V/2A
2. Выходное напряжение: 1,42 В  
4,2 В  $\pm$  0,05 В  
9,0 В  $\pm$  0,5 В
3. Выходной ток: 1000 мА\*2, 500 мА\*4, 300 мА\*4, 85 мА\*2
4. Зарядка постоянным напряжением, ток отключения: <100 мА;
5. Ток в режиме ожидания: <15,0 мА;
6. Совместимые аккумуляторы: Ni-MH/Cd, AA AAA A SC Размеры D C  
Li-ion / IMR/LiFePO4: 26650, 21700, 20700, 18650, 18490, 18350, 17670, 17500, 16340 (RCR123), 14500, 10440.
7. Размер зарядного устройства: 179\*127\*45 мм  
Вес: 300гр.