

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

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



**Артикул: 11538**

**Цена в прайсе: 275 тг.**

**Модуль (mini USB) зарядки литий-ионных аккумуляторов на TP4056 до 1А, без защиты**



Зарядное устройство для литиевых и литиево-полимерных батарей TP4056 1А, напряжение полной зарядки 4.2В, вход mini USB 4.5 - 5.5В.

Компактный модуль зарядки литий-ионных аккумуляторов без функций защиты от перезаряда и переразряда. Плата имеет малые размеры, что позволяет использовать ее в различных устройствах и сборках. Работает на схеме TP4056.

#### **Особенность:**

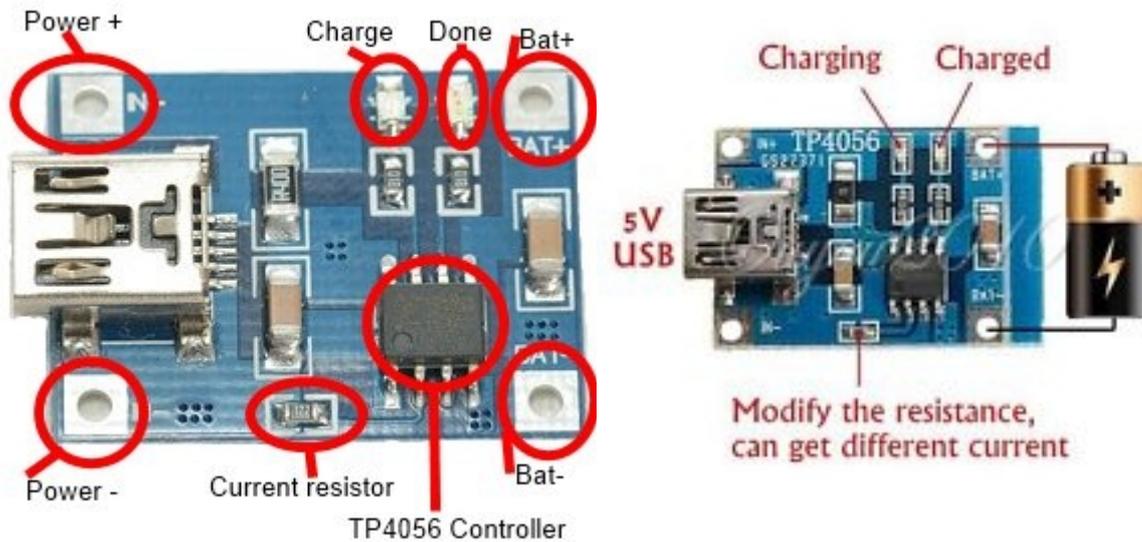
- Индикация заряда и окончания заряда.
- Регулировка зарядного тока.
- Рекомендуется заряжать током ~37% от емкости литиевого аккумулятора.

#### **Характеристики:**

- Модель: TP4056;
- Мин. входное напряжение: 4.5V;
- Максимальное входное напряжение: 5.5V;
- Выходное напряжение: 4.2V (при полной зарядке);
- Номинальный выходной ток: 0-1.0A;
- Тип заряда - линейный метод зарядки;
- Ток - 1А, регулируемый;
- Точность заряда - 1.5%;
- Входное напряжение - 4.5V-5.5V;

- Полное напряжение заряда - 4.2V;
- Светодиодный индикатор: заряжается, полностью заряжено;
- Входной интерфейс - mini usb;
- Защита от обратной полярности - нет;
- Рабочая температура: от -10°C до +85°C.

**Подключение:**



Ток заряда зависит от номинала резистора Rprog на 2 ножке микросхемы.

Ток задающий резистор (кОм)	Ток заряда (mA)
30	50
20	70
10	130
5	250
4	300
3	400
2	580
1.66	690
1.5	780
1.33	900
1.2	1000