

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

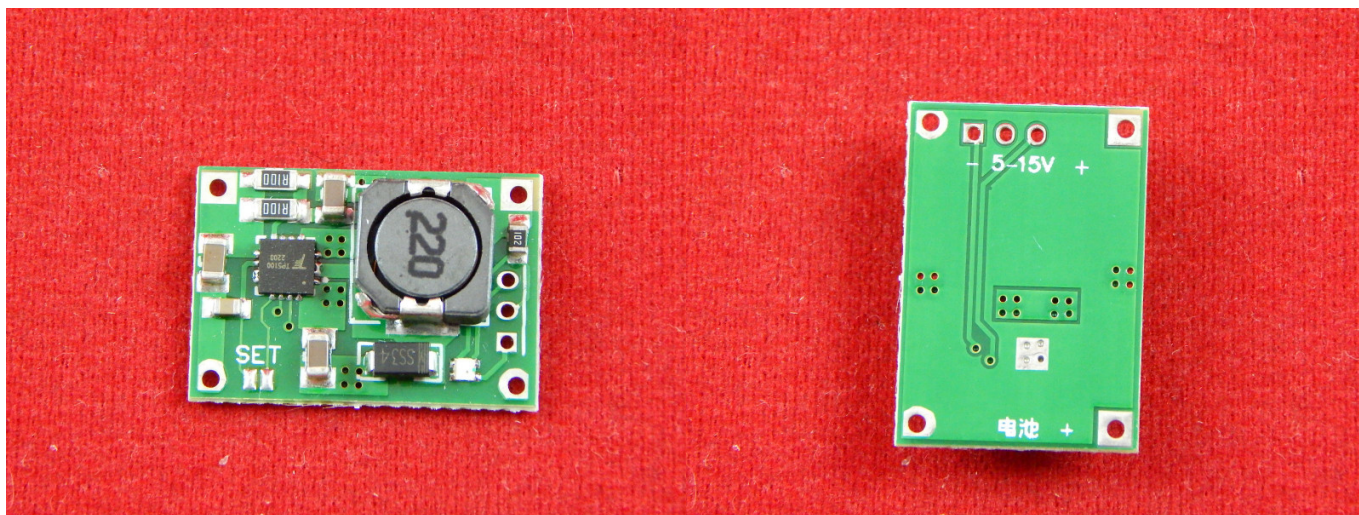
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 17373**

**Цена в прайсе: 716 тг.**

**TP5100 модуль зарядного устройства Li-Ion аккумуляторов 2A 1-2S**



TP5100 модуль зарядного устройства Li-Ion аккумуляторов 2A 1-2S – модуль зарядки для литий-ионных аккумуляторов на контроллере TP5100, питание от 5 до 15 вольт, **программируемый ток заряда до 2 ампер**, функция предзаряда, светодиодная индикация, автоматическое завершение заряда, **заряд 1 или 2 последовательно включенных Li-Ion аккумулятора**.

**Достоинства модуля зарядного устройства Li-Ion аккумуляторов 1S-2S TP5100:**

- Простота подключения и использования;
- Заряд 1 или 2 последовательно включенных Li-Ion аккумулятора;
- Автоматическое завершение заряда;
- Встроенный DC-DC преобразователь с частотой 400KHz;
- Широкий диапазон напряжения питания до 15V;
- Программируемый ток предзаряда 10-100%;
- Программируемый ток заряда 0.1A-2A;
- Точность напряжения заряда 1%.

**Спецификация:**

- Входное напряжение: DC 5V-15V;
- Напряжение заряда: 1S-4.2V, 2S-8.4V;
- Ток заряда: от 0.1A до 2A регулируемый;
- Светодиодная индикация;
- Программируемый ток предзаряда: 10-100%;
- Рабочая температура: от -10°C до +85°C;

- Размер платы: 25x17x5 мм.

***Светодиодная индикация:***

- Процесс заряда: красный горит – зелёный не горит;
- Заряд завершен: красный не горит – зелёный горит;
- Плохой контакт аккумулятора: красный моргает – зелёный горит.