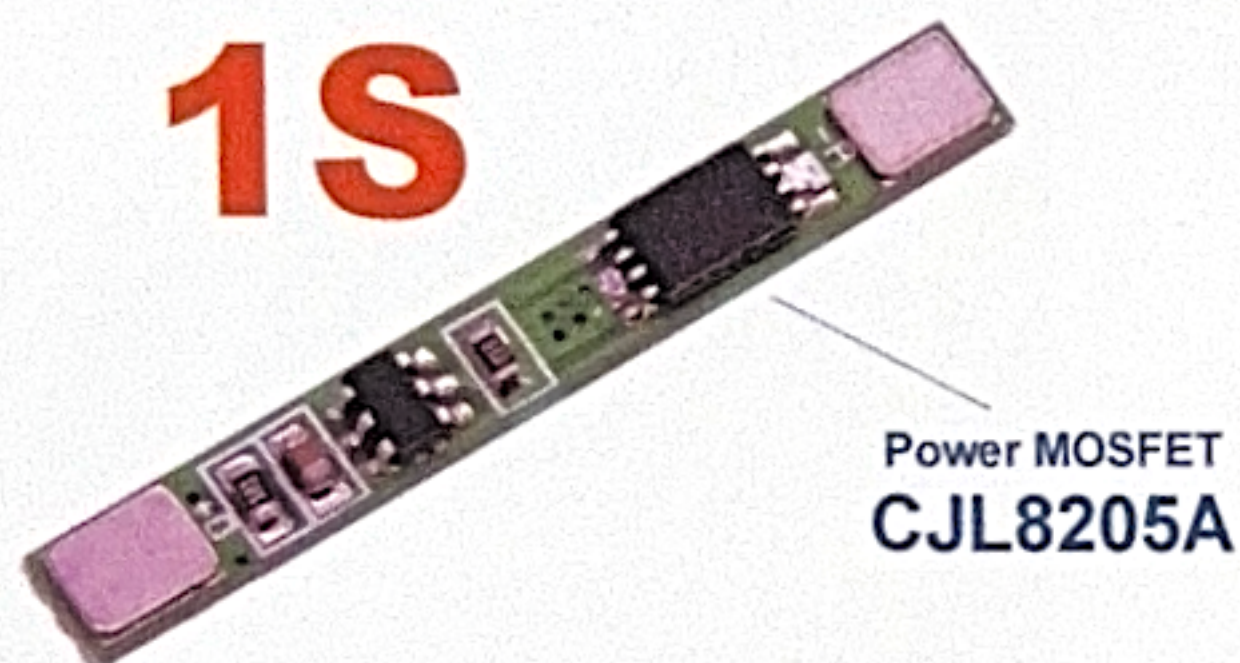


**Контроллер заряда разряда**  
**1S Li-Ion/Li-Pol батареи**  
**Защита. Маленький модуль**  
**BMS-1S-3A**

**3A**  
**3.7V**  
**1**  
**батарея**



**Описание. Контроллер заряда разряда**  
**1-х Li-Ion 18650 3.7V/3A**

Защитная плата литиевой батареи. С защитой от короткого замыкания, защитой от перегрузки, разрядки и перезарядки.

**Обзор:**

Имеется защита от перегрузки и короткого замыкания

Литиевых батарей различных емкостей и форм 3.7V

Свойства защитной платы литиевой батареи:

Диапазон напряжения избыточного заряда:  $4.25V \pm 0.05V$

Диапазон напряжения чрезмерного разряда:  $2.54V \pm 0.1V$

Зарядное напряжение: DC 4.2V

Ток заряда макс.: 2A

Рабочий ток разряда макс.: 2A

Мгновенный ток: 6A

Ток сработки защиты: 3A

Условия температуры:  $-40^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$

Ток покоя: менее  $3\mu A$

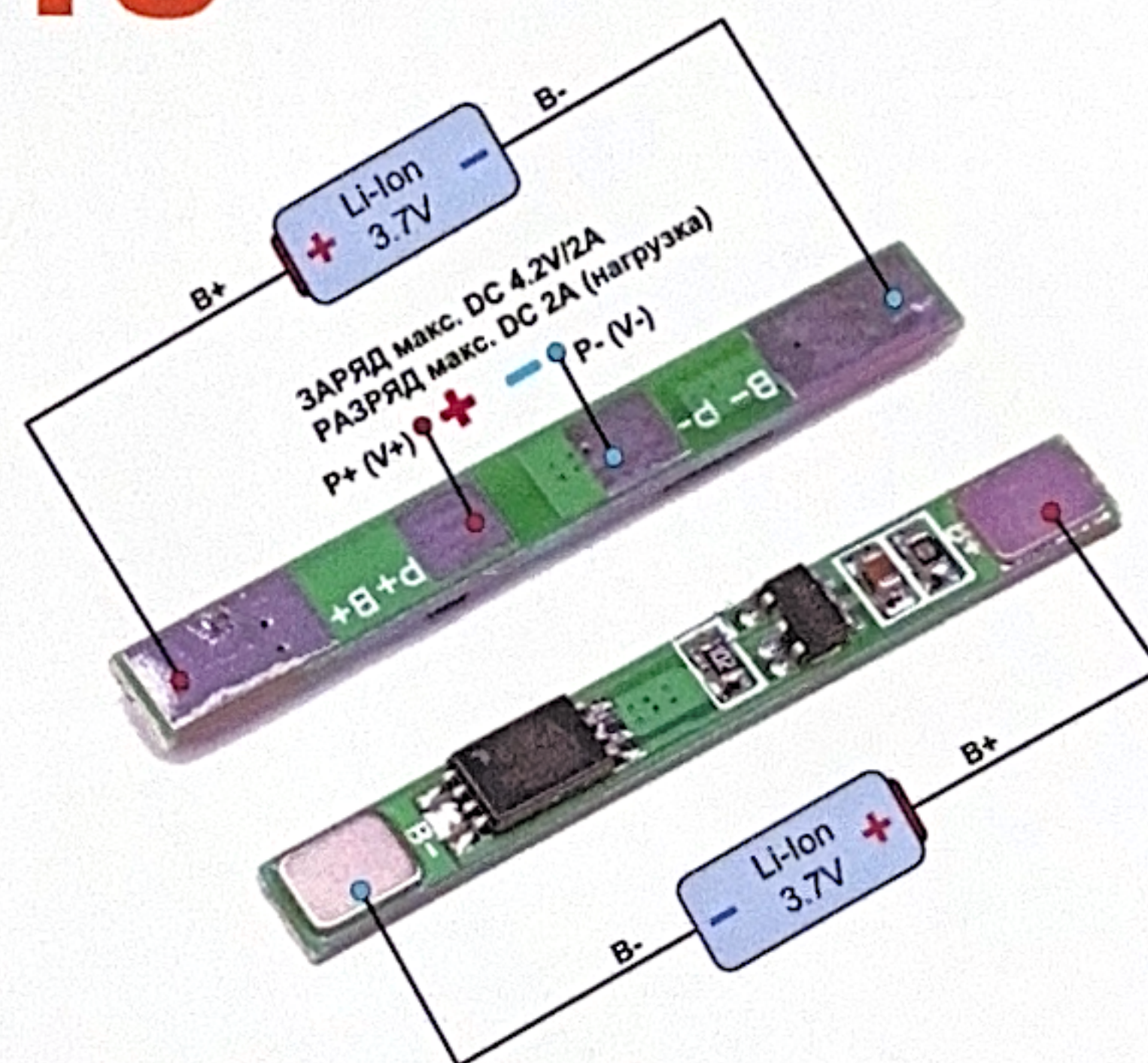
Размеры:  $28 \sim 30 * 3.7 * 3 \text{ mm}$

**Контроллер заряда разряда**  
**1S Li-Ion/Li-Pol батареи**  
**Защита. Маленький модуль**  
**BMS-1S-3A**

**3A 3.7V**  
**1S**

**1 батарея**

Схема подключения



**СОБЛЮДАЙ**  
**ПОЛЯРНОСТЬ!**