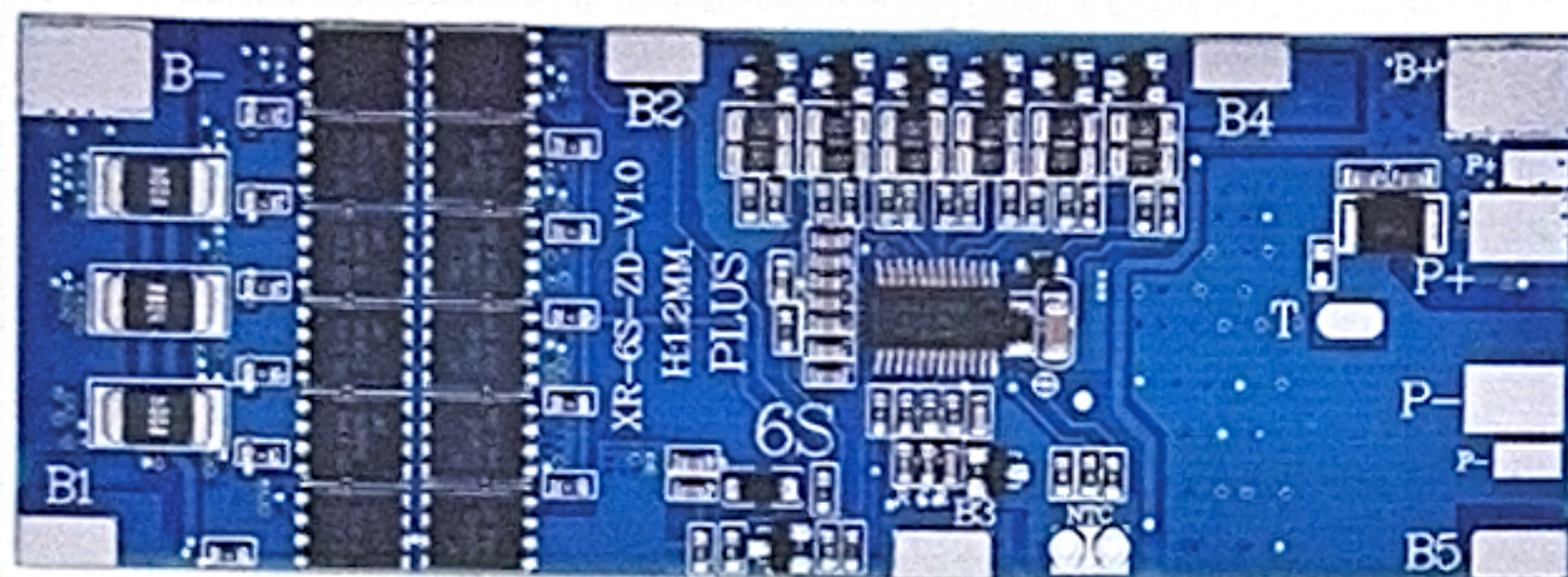


Защитная плата BMS литий-ионных аккумуляторов 6S защита и балансировка XR-6S-ZD Li-Ion/Li-Pol/LiMnO

6S
22.2V
30A
ШЕСТЬ
батарей



Есть возможность ограничить ток до **20A** и **10A**

Описание защитной платы (контроллера) XR-6S-ZD
на 6 батарей Li-Ion/Li-Pol/LiMnO 22.2V 30A

Защитная плата литиевых батарей различных емкостей и форм 3.7V
С защитой от короткого замыкания, перегрузки, разрядки и перезарядки
Разряд:

Напряжение защиты от переразряда: $2.70V \pm 0.08V$

Напряжение восстановления при переразрядке: $3.0V \pm 0.1V$

Максимальный ток разряда: 30A

Защита по току: $70A \pm 10A$

Время срабатывания защиты по току: 15~25ms

Время срабатывания защиты от "КЗ": 220~300μs

Сброс защиты по току или "КЗ": активация заряда или отключение нагрузки

Заряд:

Напряжение защиты от перезаряда: $4.25V \pm 0.025V$

Напряжение восстановления после перезарядки: $4.1V \pm 0.05V$

Зарядное напряжение: 25.2V (CC/CV)

Максимальный ток заряда: 30A

Напряжение выравнивания заряда: $4.15V \pm 0.025V$

Ток выравнивания заряда: 40mA

Дополнительные детали:

Рабочая потребляемая мощность: $\leq 30\mu A$

Внутреннее сопротивление основной цепи: $\leq 50m\Omega$

Температура эксплуатации: $-20^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$

Защита от разрыва провода: Да

Размеры: 96*34*2.8mm

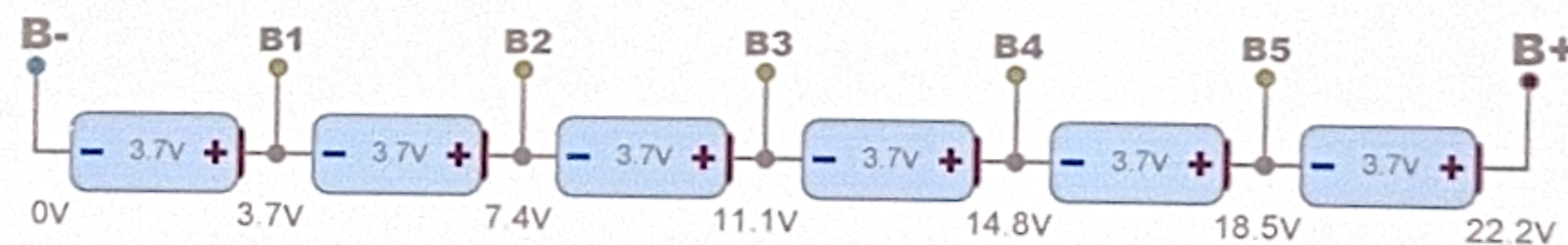
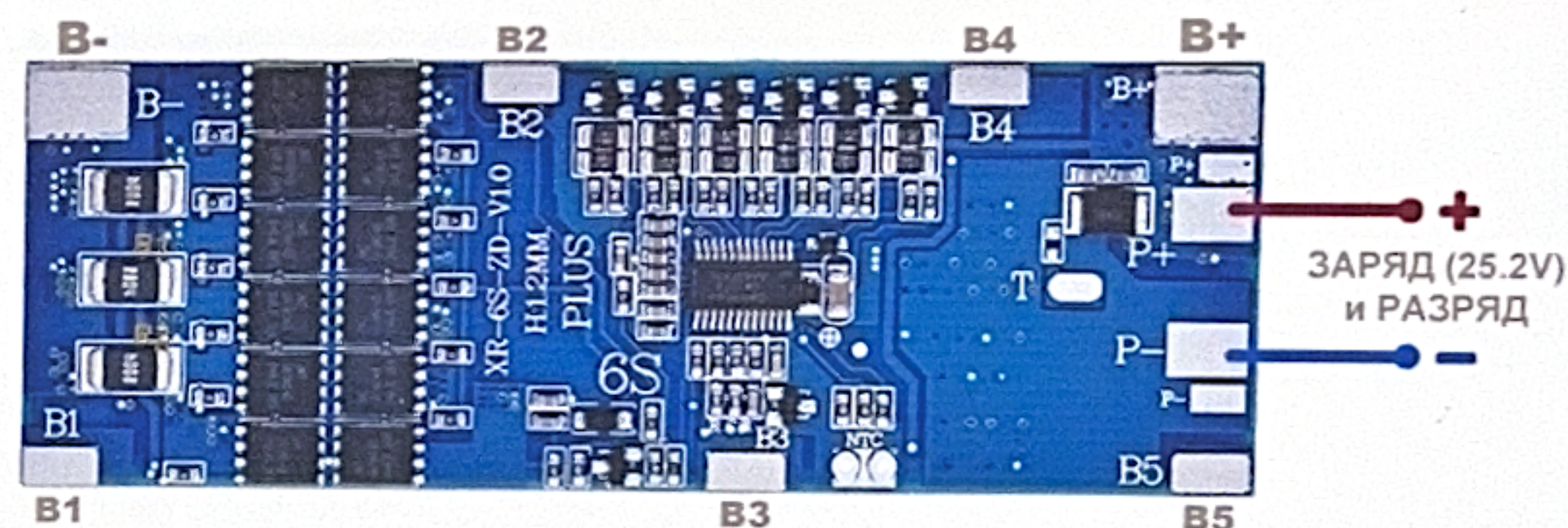
Защитная плата BMS литий-ионных аккумуляторов 6S защита и балансировка XR-6S-ZD Li-Ion/Li-Pol/LiMnO

6S

22.2V / 30A

ШЕСТЬ батарей

Подключение:



Ограничить ток до **20A**(мгновенный 50A): удалить шунт R2

Ограничить ток до **10A**(мгновенный 25A): удалить шунты R1 и R2

При ограничении тока другие токовые параметры снизятся пропорционально.

1S	6S
2.7V	16.2V
3.0V	18.0V
3.7V	22.2V
4.2V	25.2V

СОБЛЮДАЙ
ПОЛЯРНОСТЬ!