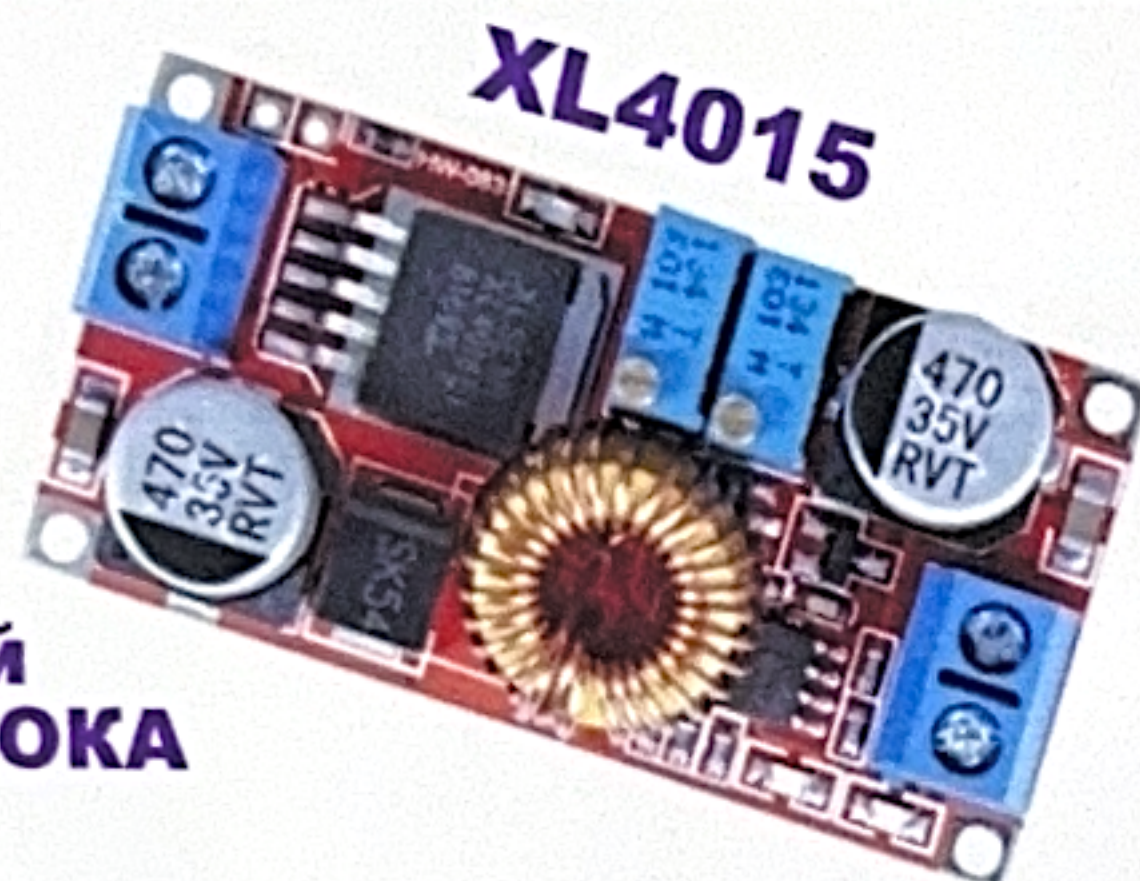


DC-DC CC CV ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ XL4015 DC 8V-36V to DC 1.25V-32V/0A-5A Регулируемый STEP-DOWN модуль питания

5A
ПОНИЖАЮЩИЙ
STEP-DOWN

с регулировкой
НАПЯЖЕНИЯ и ТОКА



Особенности преобразователя:

Входное напряжение: DC 8.0V - 30V

Выходное напряжение: DC 1.25V - 29V

Выходной ток (макс): 5A

Выходной ток более 3A: использовать доп. охлаждение

При превышении 65°C использовать вентилятор или
увеличить площадь радиатора для охлаждения!

Эффективность преобразования (макс): 96 %

Частота переключений: 180KHz

Выходные пульсации: 50mV

Регулировка нагрузки: $\pm 0.5\%$

Регулирование напряжения: $\pm 2.5\%$

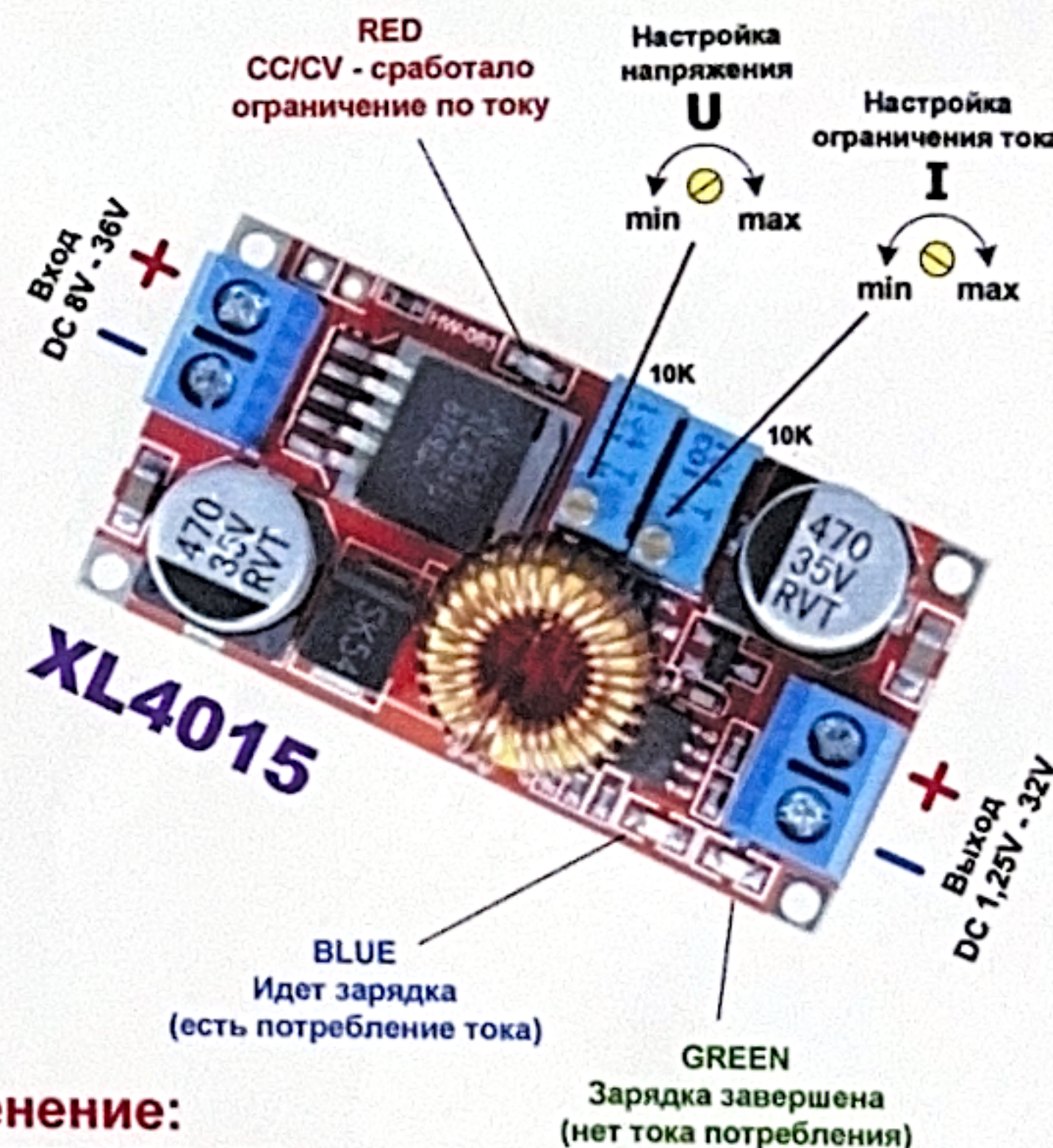
Рабочая температура: -40°C ~ +85°C

Защита от короткого замыкания и перегрева

DC-DC CC CV ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ XL4015 DC 8V-36V to DC 1.25V-32V/0A-5A Регулируемый STEP-DOWN модуль питания

5A
STEP-DOWN

ПОНИЖАЮЩИЙ
с регулировкой
НАПЯЖЕНИЯ и ТОКА



Применение:

Источник питания

Светодиодный драйвер

Зарядка батарей *Lithium* или *Iron*

Зарядка батарей на 6B, 12B, 14B, 24B...

Зарядка батарей *Nickel-cadmium*, *nickel-metal hydride*

В солнечных батареях и ветряных турбинах

СОБЛЮДАЙ ПОЛЯРНОСТЬ!

Не подключайте, без защитных мер, мощную индуктивную нагрузку!
Мощные электродвигатели, электроклапаны и т.п. - не подключать!