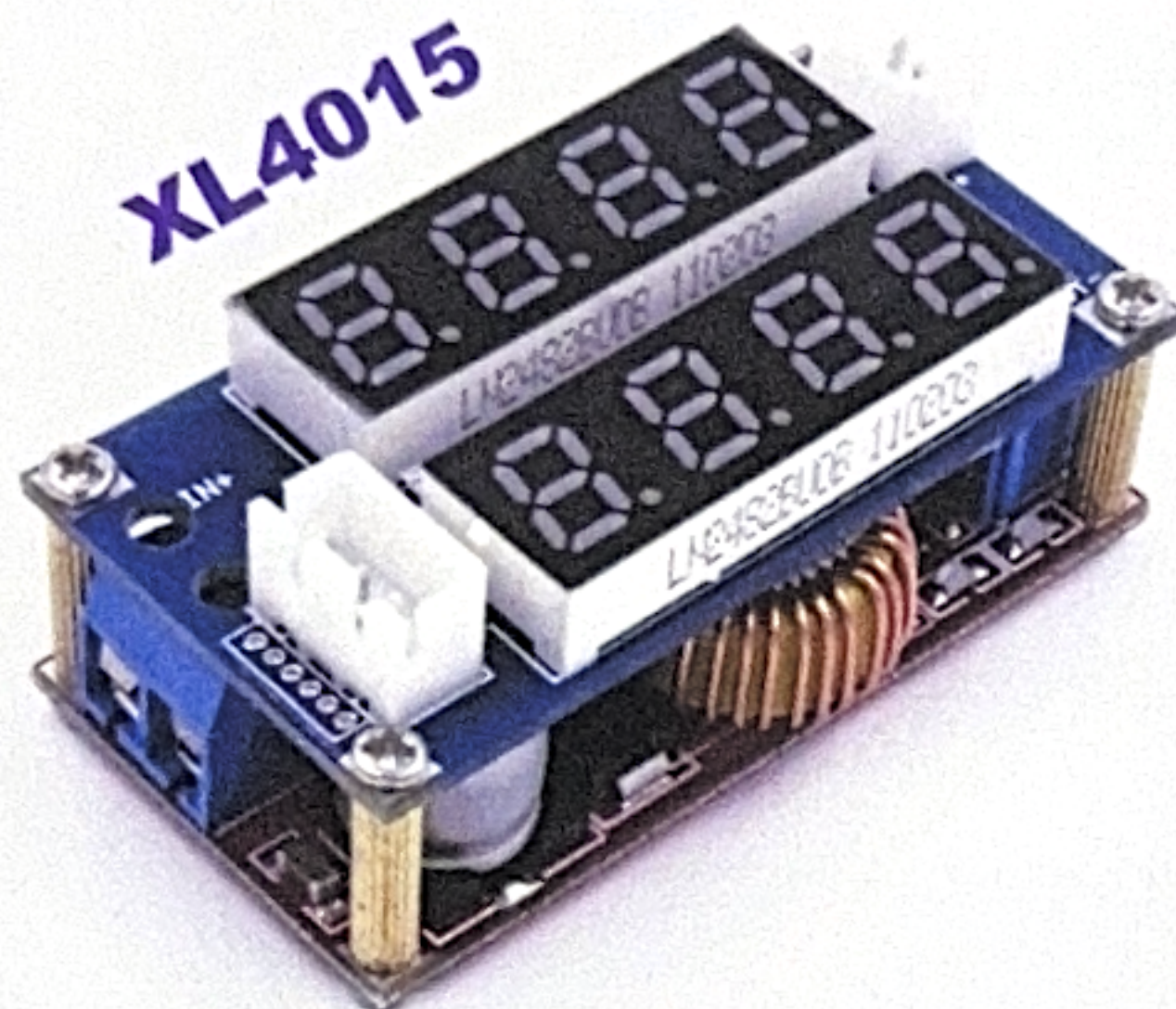


DC-DC CC CV ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
XL4015_D IN 8V-30V to OUT 1.25V-29V/0A-5A
 Регулируемый **STEP-DOWN** модуль питания
 + Вольтметр и Амперметр

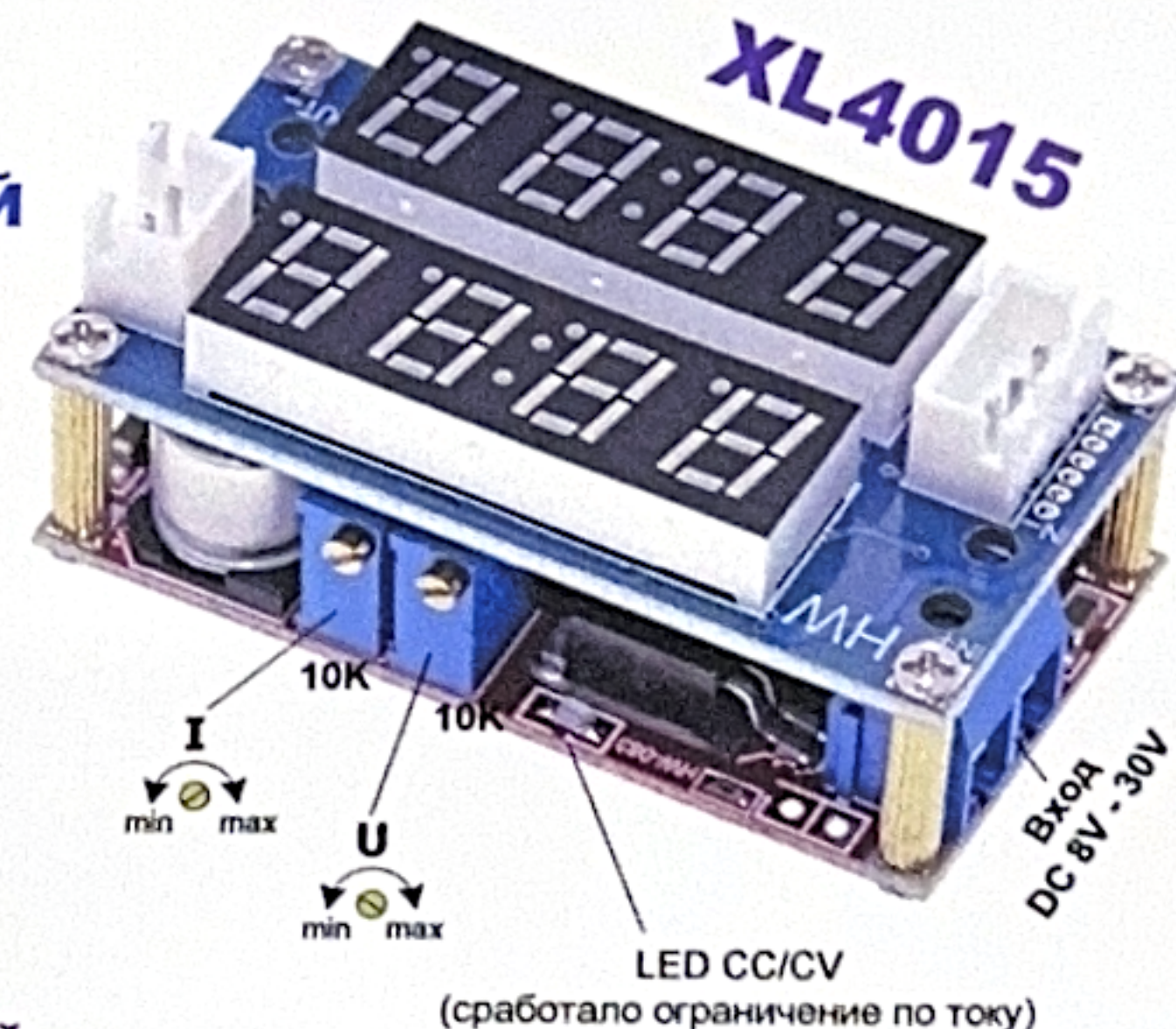
5A
 Понижающий
STEP-DOWN



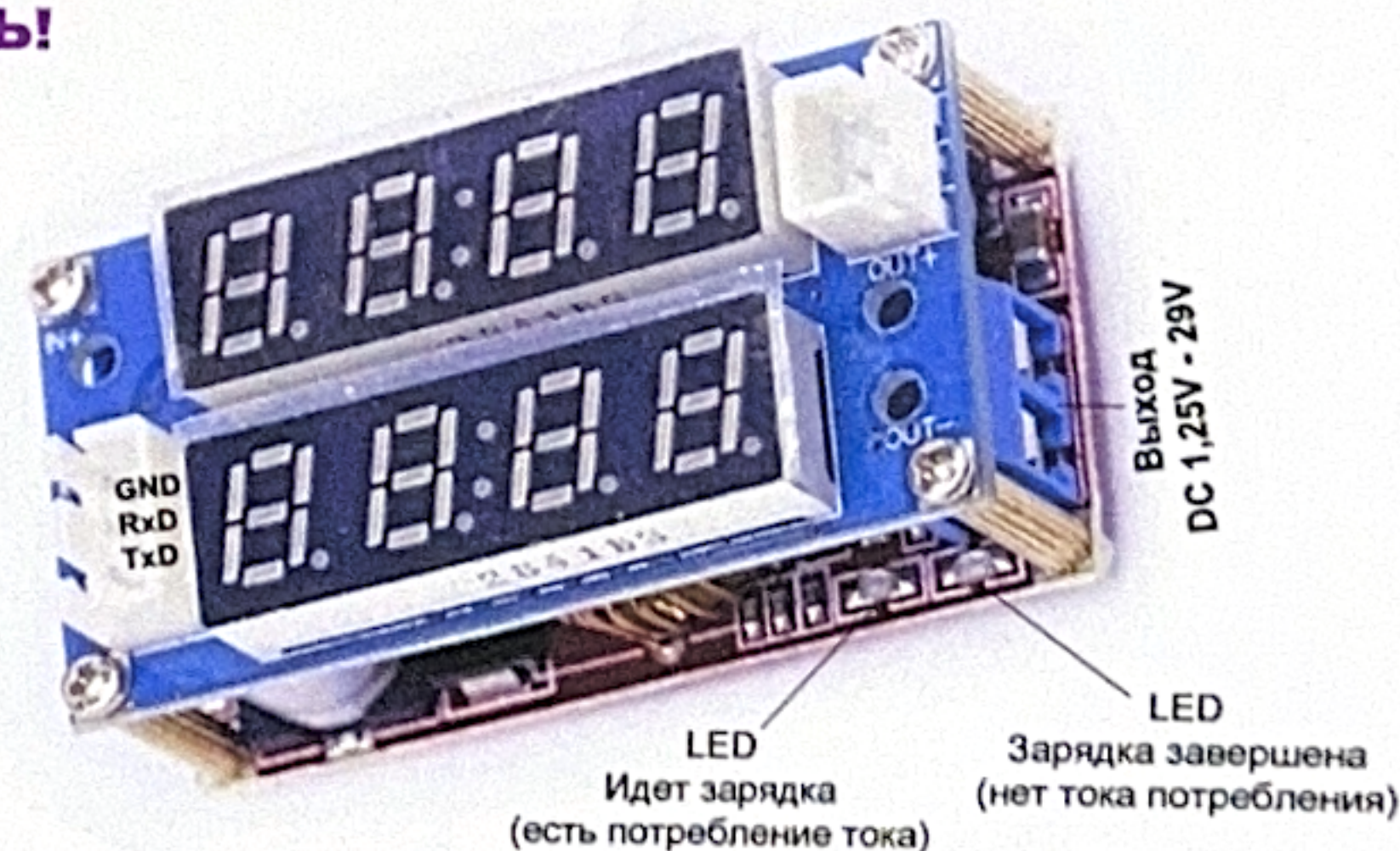
Особенности вольтметра и амперметра:
 Погрешность вольтметра и амперметра: ± 0.1
 Диапазон вольтметра: DC 5V ~ 30V
 Диапазон амперметра: DC 0A ~ 5A
 Рабочая температура: $-10^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$
Особенности преобразователя:
 Входное напряжение: DC 8.0V - 30V
 Выходное напряжение: 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: $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
 Защита от короткого замыкания и перегрева

DC-DC CC CV ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
XL4015_D IN 8V-30V to OUT 1.25V-29V/0A-5A
 Регулируемый **STEP-DOWN** модуль питания
 + Вольтметр и Амперметр

5A
 Понижающий
STEP-DOWN



**СОБЛЮДАЙ
 ПОЛЯРНОСТЬ!**



Применение:
 Источник питания
 Светодиодный драйвер
 Зарядка батарей *Lithium* или *Iron*
 Зарядка батарей на 6V, 12V, 14V, 24V...
 Зарядка батарей *Nickel-cadmium*, *nickel-metal hydride*
 В солнечных батареях и ветряных турбинах