

**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:**

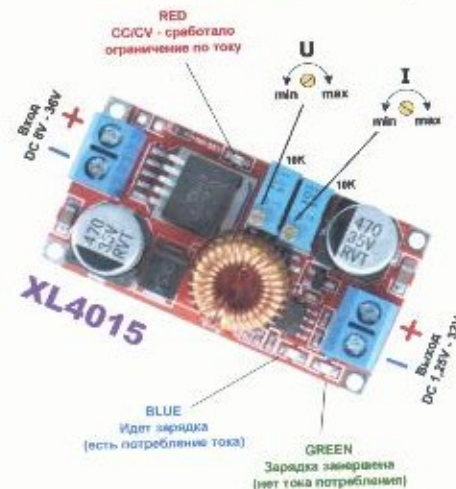
- Входное напряжение: DC 8.0V - 30V
- Выходное напряжение: DC 1.25V - 29V
- Выходной ток (макс): 5A
- Выходной ток более 3A: использовать доп. охлаждение
- При превышении 65°C использовать вентилятор или увеличить площадь радиатора для охлаждения!
- Эффективность преобразования (макс): 96 %
- Частота 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



Это аналогичный вариант  
 только в другом исполнении  
 (синяя плата)

**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 6В, 12В, 14В, 24В...
- Зарядка батарей *Nickel-cadmium*, *nickel-metal hydride*
- В солнечных батареях и ветряных турбинах

**СОБЛЮДАЙ**  
**ПОЛЯРНОСТЬ!**