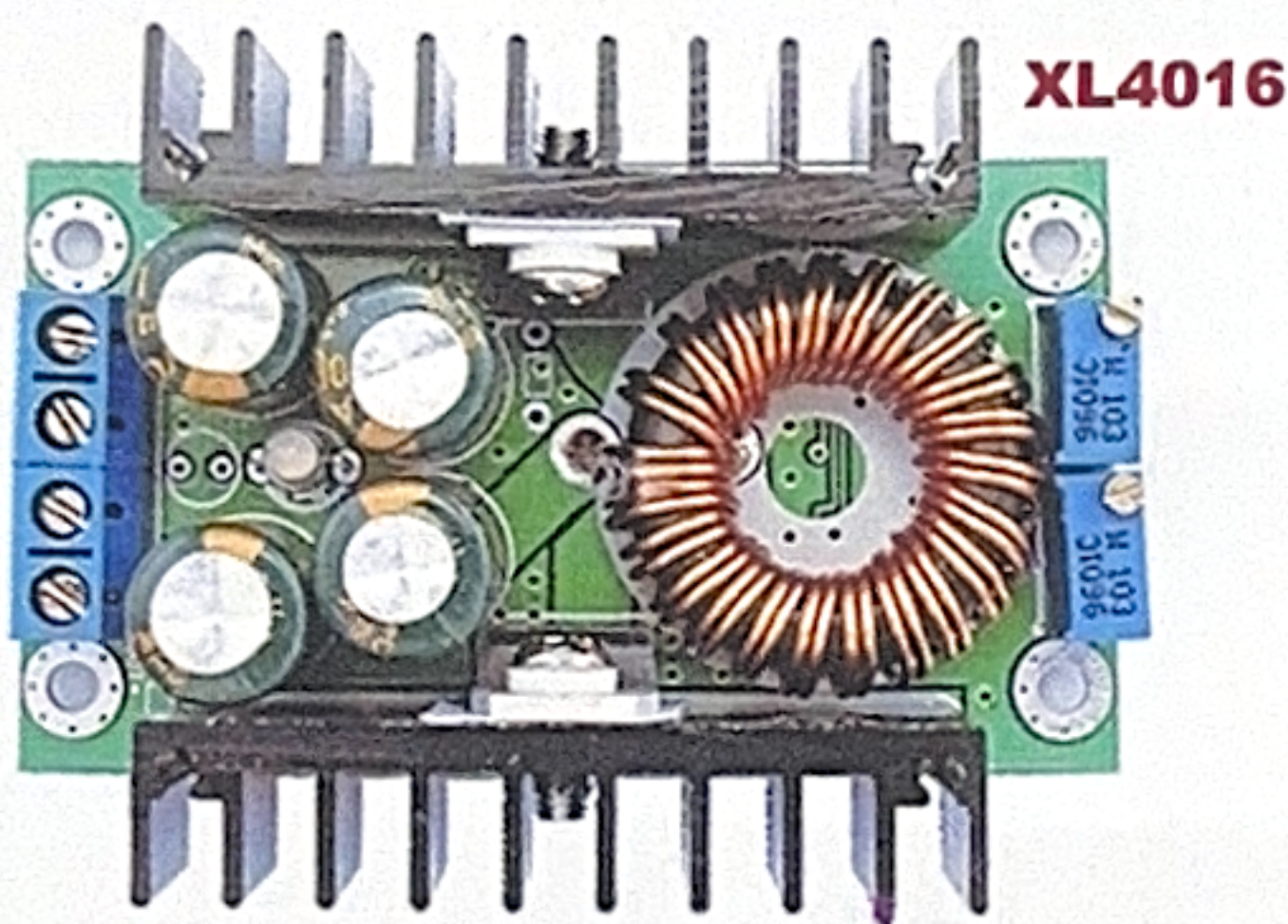


DC-DC CC CV ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
XL4016 DC 7V-40V to DC 1.2V-35V/0.2A-8A
Регулируемый **STEP-DOWN** модуль питания

8A
STEP DOWN
ПОНИЖАЮЩИЙ
250W



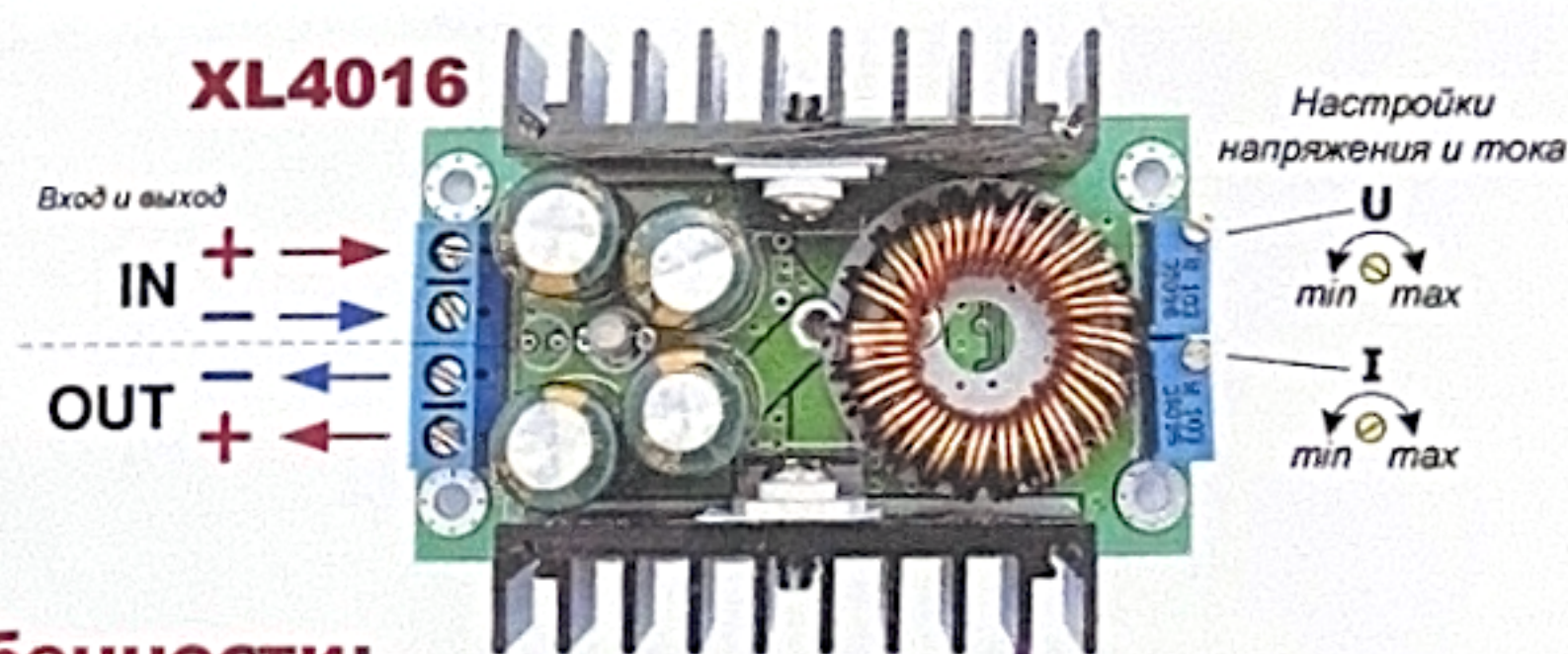
Особенности:

Входное напряжение: DC 7.0-40V (рекоменд. 8.0-35V)
Выходное напряжение: DC 1.2-35V
Выходной ток: 0.2-8A (макс. 8A)
Вых. мощность до 250Вт с доп. охлаждением.
При превышении 65°C использовать вентилятор или
увеличить площадь радиаторов!
Эффективность преобразования (макс): 95%
П пульсация вых. напряжения без нагрузки: 20mV
Рабочая частота: 180KHz
Регулировка нагрузки: $\pm 1\%$
Регулирование напряжения: $\pm 1\%$
Рабочая температура: -40°C ~ +85°C
Размеры: 65*47*24 мм (L*W*H)

СОБЛЮДАЙ ПОЛЯРНОСТЬ!

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

DC-DC CC CV ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
XL4016 DC 7V-40V to DC 1.2V-35V/0.2A-8A
Регулируемый **STEP-DOWN** модуль питания



Особенности:

Входное напряжение: DC 7.0-40V (рекоменд. 8.0-35V)
Выходное напряжение: DC 1.2-35V
Выходной ток: 0.2-8A (макс. 8A)
Вых. мощность до 250Вт с доп. охлаждением.
При превышении 65°C использовать вентилятор или
увеличить площадь радиаторов!
Эффективность преобразования (макс): 95%
П пульсация вых. напряжения без нагрузки: 20mV
Рабочая частота: 180KHz
Регулировка нагрузки: $\pm 1\%$
Регулирование напряжения: $\pm 1\%$
Рабочая температура: -40°C ~ +85°C
Размеры: 65*47*24 мм (L*W*H)

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

Индикатор (LED):

Идет зарядка - индикатор **красный**
Зарядка завершена - индикатор **синий**
Без нагрузки - индикатор **синий**