

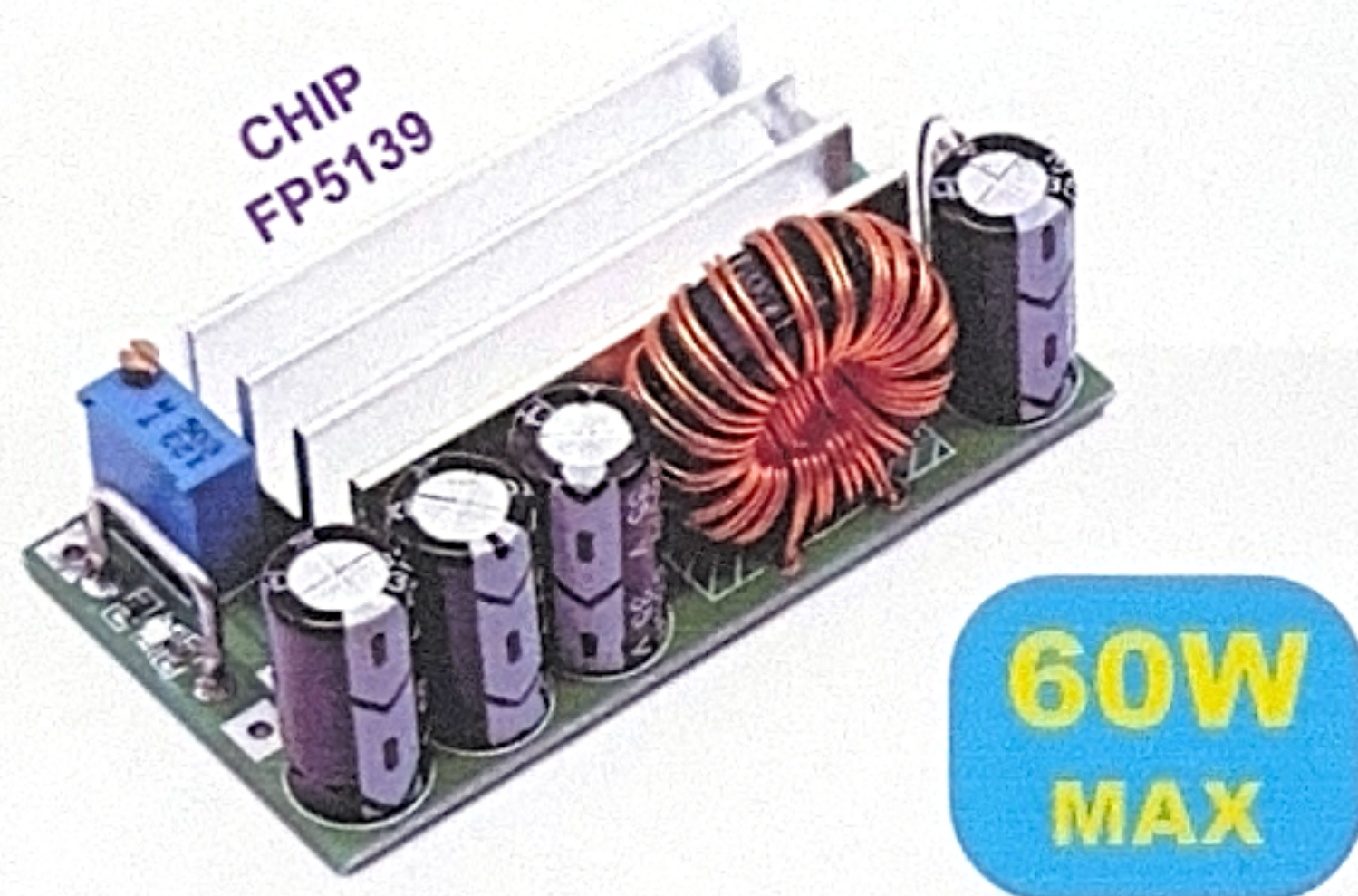
DC-DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

AT30 DC 4.0~30V to DC 0.5~30V/4A
Adjustable **AUTO BOOST BUCK**
Power Supply Module

4A

**AUTO BOOST
BUCK**

2 в 1
ПОНИЖАЮЩИЙ И
ПОВЫШАЮЩИЙ



Описание:

Входное напряжение: DC 4.0V~30V
Выходное напряжение: DC 0.5V~30V
Выходной ток: 3A, 4A с доп. охлаждением
Выходная мощность: 30Вт без доп. охлаждения
Выходная мощность: 60Вт с доп. охлаждением
Потребление без нагрузки: 18mA
Эффективность преобразования Boost: 88%-94%
Эффективность преобразования Buck: 87%-90%
Рабочая частота: 180KHz
Пulsация вых. сигнала: 30mV
Рабочая температура: -40°C ~ +85°C
Размеры: 48 мм * 23 мм * 21 мм (L * W * H)

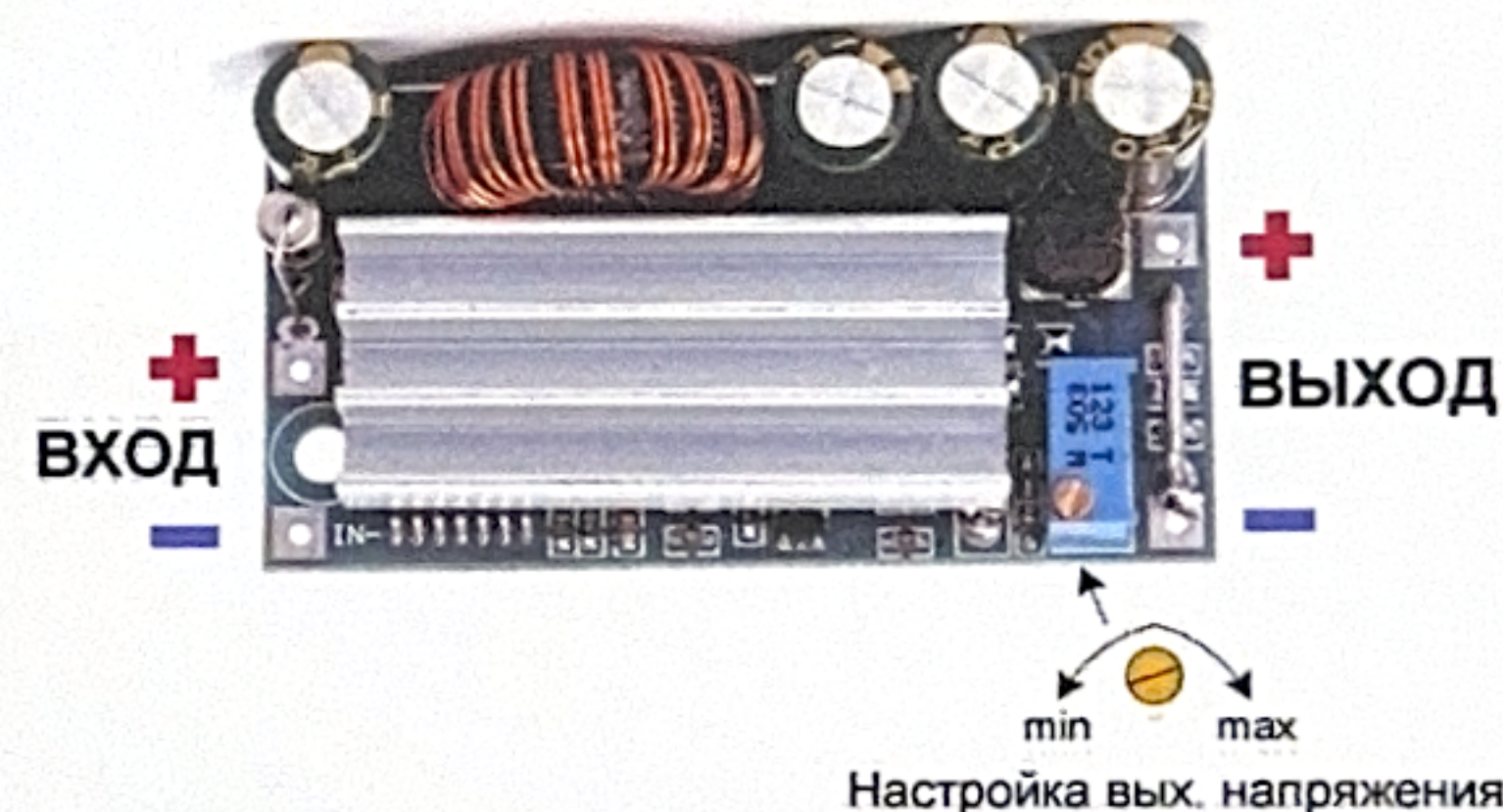
DC-DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

AT30 DC 4.0~30V to DC 0.5~30V/4A
Adjustable **AUTO BOOST BUCK**
Power Supply Module

4A

**AUTO BOOST
BUCK**

2 в 1
ПОНИЖАЮЩИЙ И
ПОВЫШАЮЩИЙ



Описание:

Входное напряжение: DC 4.0V~30V
Выходное напряжение: DC 0.5V~30V
Выходной ток: 3A, 4A с доп. охлаждением
Выходная мощность: 30Вт без доп. охлаждения
Выходная мощность: 60Вт с доп. охлаждением
Потребление без нагрузки: 18mA
Эффективность преобразования Boost: 88%-94%
Эффективность преобразования Buck: 87%-90%
Рабочая частота: 180KHz
Пulsация вых. сигнала: 30mV
Рабочая температура: -40°C ~ +85°C
Размеры: 48 мм * 23 мм * 21 мм (L * W * H)

Примерный расчет тока нагрузки при $U_{in} < U_{out}$

$$I_{load(max)} = \frac{4 * U_{in(min)}}{U_{out}}$$

**СОБЛЮДАЙ
ПОЛЯРНОСТЬ!**