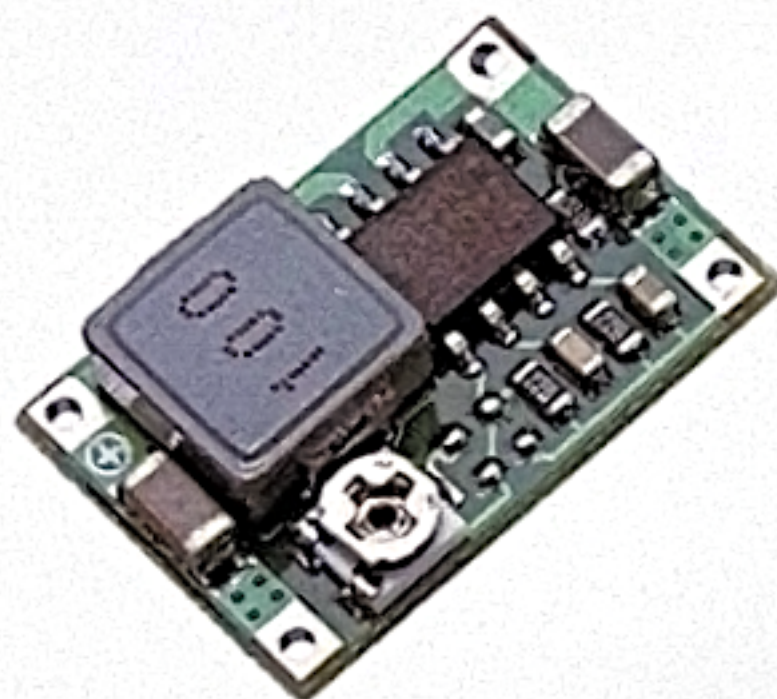


DC-DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

MINI-360 Ultra-small

Регулируемый **STEP-DOWN** модуль питания
IN 4.75V~23V to OUT 0.8V~17V/**1.8A**

1.8A
STEP
DOWN



ПОНИЖАЮЩИЙ

chip
MP2307

Очень
маленький
модуль

Особенности:

Входное напряжение: DC 4.75V~23V

Выходное напряжение: DC 0.925V~20V

Выходной ток: 1.8A (3A – непродолжительное время)

Эффективность преобразования (макс): 96 %

Частота переключений: 340kHz

Выходные пульсации (max): 30mV

Рабочая температура: -40° ~ +85° C

Размеры: 17мм (L) * 11мм (W) * 4мм (H)

СОБЛЮДАЙ ПОЛЯРНОСТЬ!

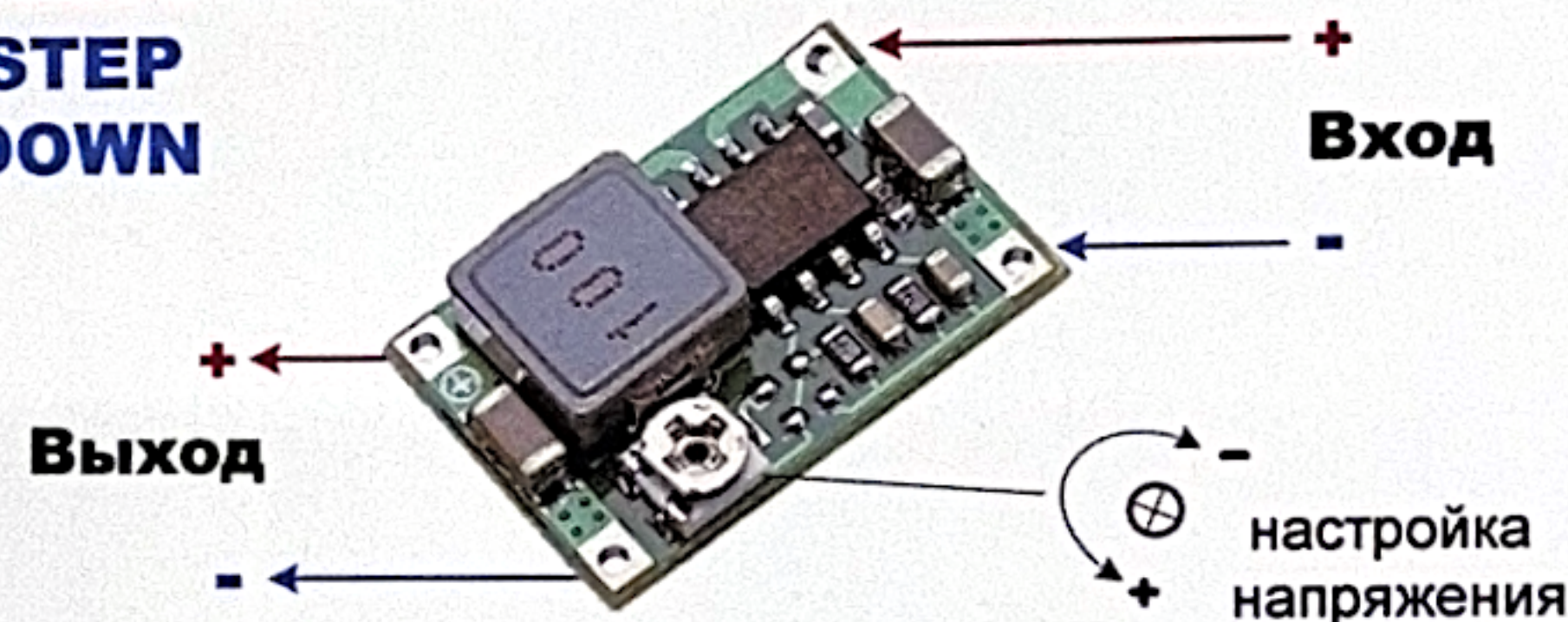
DC-DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

MINI-360 Ultra-small

Регулируемый **STEP-DOWN** модуль питания
IN 4.75V~23V to OUT 0.8V~17V/**1.8A**

1.8A
STEP
DOWN

ПОНИЖАЮЩИЙ



chip: **MP2307**

Практическая таблица максимального тока нагрузки, при определенном входном и выходном напряжении, данного преобразователя (при 25°C)

U _{in}	U _{out}	I _{out} max	Load	chip t°C
20V	3.3V	1.6A	6W	115
20V	5.0V	1.6A	8W	120
20V	9.0V	1.5A	14W	115
20V	12.0V	1.1A	13W	120
20V	15.0V	1.1A	16W	110
20V	17.0V	0.9A	15W	110
12V	9.0V	1.7A	15W	115
12V	5.0V	1.8A	9W	115
12V	3.3V	1.8A	6W	115
6V	3.3V	1.8A	6W	115
5V	3.0V	1.8A	5W4	105

СОБЛЮДАЙ ПОЛЯРНОСТЬ!