

DC-DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

XL4015_A IN 8V~36V to OUT 1.25V~32V/5A

Регулируемый **STEP-DOWN** модуль питания

5A
STEP DOWN



CHIP
XL4015

Особенности:

Входное напряжение: DC 8.0-36V
Выходное напряжение: DC 1.25-32V
Выходной ток (макс): 5A, рекомендуется до 4.5A
Вых. мощность до 75Вт, >50Вт использ. доп. охлаждение
При превышении 65°C использовать вентилятор или увеличить площадь радиатора для охлаждения!
Эффективность преобразования (макс): 96 %
Минимальное падение: 0.3V
Частота переключений: 180KHz
Регулировка нагрузки: $\pm 0.8\%$
Регулирование напряжения: $\pm 0.8\%$
Рабочая температура: -40°C ~ +85°C
Защита от короткого замыкания и перегрева
Светодиодная индикация питания

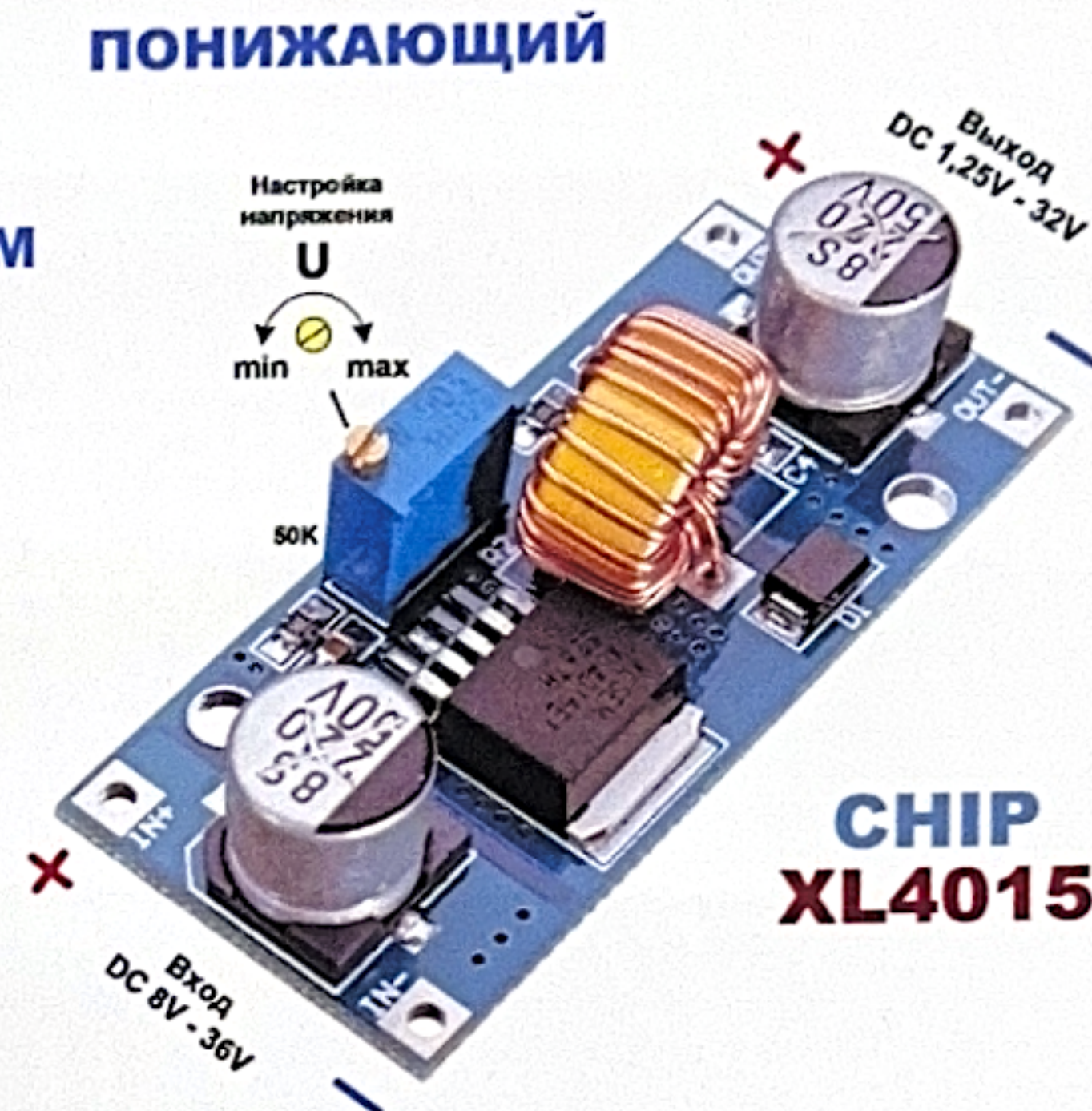
Не подключайте, без защитных мер, мощную индуктивную нагрузку!
Мощные электродвигатели, электроклапаны и т.п. - не подключать!

DC-DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

XL4015_A IN 8V~36V to OUT 1.25V~32V/5A

Регулируемый **STEP-DOWN** модуль питания

5A
STEP DOWN



CHIP
XL4015

Особенности:

Входное напряжение: DC 8.0-36V
Выходное напряжение: DC 1.25-32V
Выходной ток (макс): 5A, рекомендуется до 4.5A
Вых. мощность до 75Вт, >50Вт использ. доп. охлаждение
При превышении 65°C использовать вентилятор или увеличить площадь радиатора для охлаждения!
Эффективность преобразования (макс): 96 %
Минимальное падение: 0.3V
Частота переключений: 180KHz
Регулировка нагрузки: $\pm 0.8\%$
Регулирование напряжения: $\pm 0.8\%$
Рабочая температура: -40°C ~ +85°C
Защита от короткого замыкания и перегрева
Светодиодная индикация питания

СОБЛЮДАЙ ПОЛЯРНОСТЬ!