

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

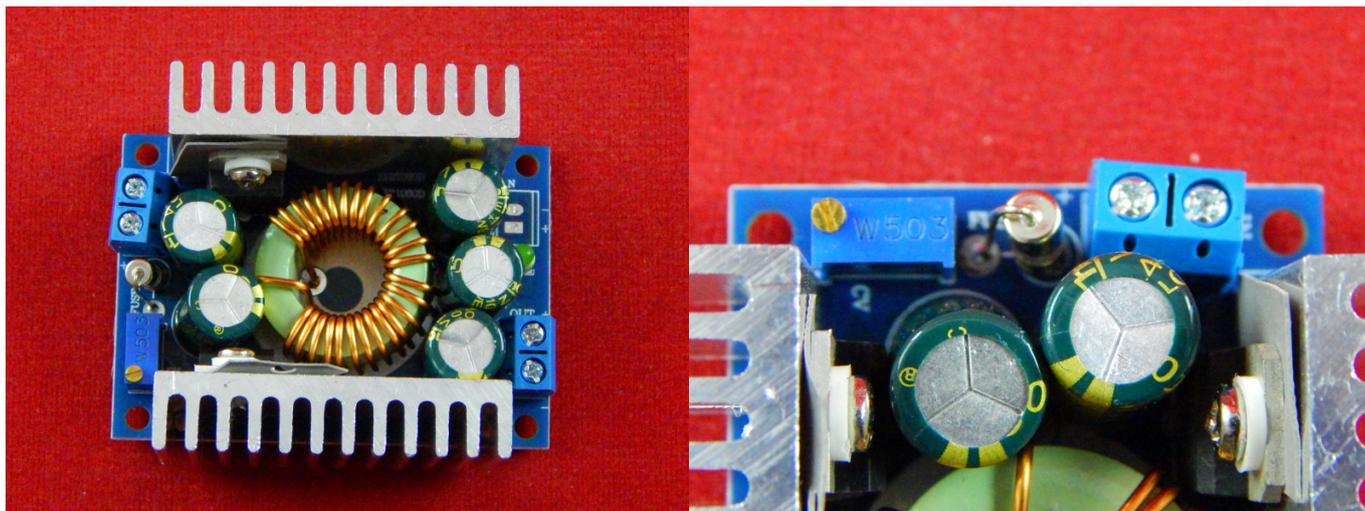
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 18419**

**Цена в прайсе: 3081 тг.**

**Понижающий DC-DC преобразователь 12А, 200Вт, 4.5-30В, с  
регулировкой напряжения**



Понижающий преобразователь - вид импульсного стабилизатора напряжения, предназначенного для построения шин питания в схемах с гальванической развязкой. Выходное постоянное напряжение понижающего DC-DC конвертера не может превышать входное постоянное напряжение.

Мощный и надежный понижающий преобразователь напряжения DC-DC YH11060D, специально разработанный для профессионалов и энтузиастов, ищущих высокую производительность и гибкость в одном устройстве. С максимальной мощностью 200Вт и поддержкой тока источника питания до 12А, этот преобразователь является идеальным решением для широкого спектра приложений, от DIY-проектов до промышленного оборудования.

**Особенность:**

- **Мощность и Ток:** Максимальная мощность до 200Вт с поддержкой тока до 12А, обеспечивающие высокую эффективность и надежность в работе.
- **Гибкость Напряжения:** Входное напряжение от 4.5 до 30В и регулируемое выходное напряжение от 0.8 до 28В, что позволяет точно соответствовать требованиям вашего устройства.
- **Высокий КПД:** Эффективность до 95%, минимизируя потери мощности и увеличивая продолжительность работы устройств.
- **Дополнительное Охлаждение:** Разъем для подключения кулера для активного охлаждения, обеспечивающий стабильную работу при максимальных нагрузках.

- **Надежность:** Встроенные защиты от короткого замыкания и перегрева для безопасной эксплуатации.
- **Удобство в Установке:** Простое подключение с помощью клемм и наличие индикаторного светодиода для мониторинга работы.

### **Спецификация:**

- Входное напряжение: от 4.5 до 30 В;
- Регулируемое выходное напряжение: от 1.25 до 30 В;
- Рекомендуемый рабочий ток: 8 А;
- Максимальный выходной ток: 12 А;
- Рекомендуемая рабочая мощность: 100 Вт;
- Максимальная выходная мощность: 200 Вт (с доп. охлаждением);
- Рабочая частота: 180 кГц;
- Рабочая температура: от -40°C до +85°C;
- Габариты: 60x51x22 мм.