

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

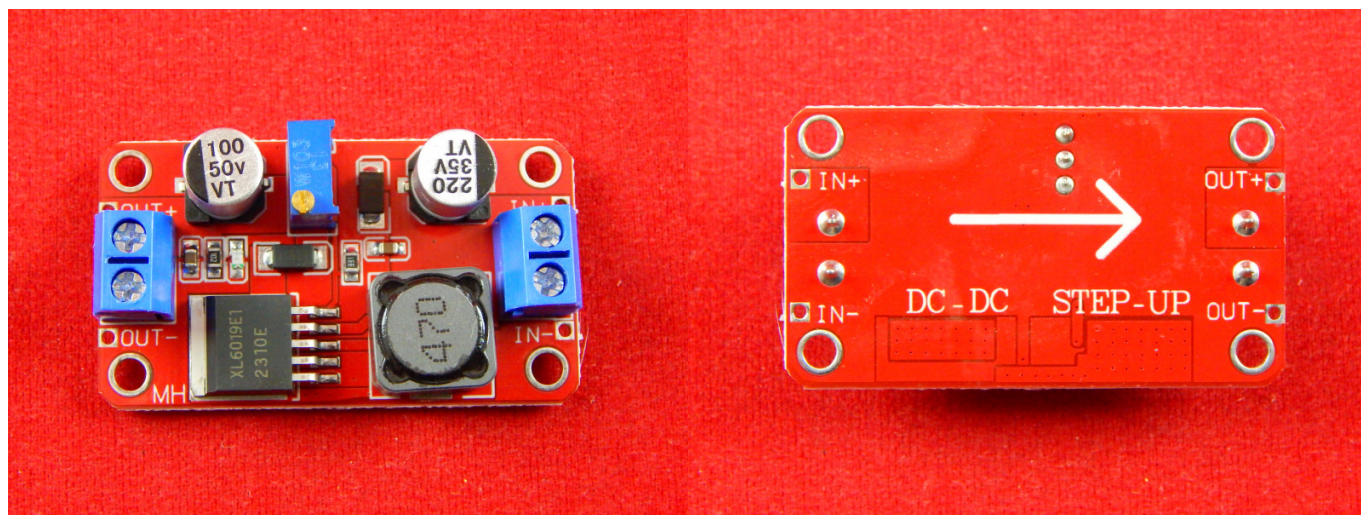
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 17805**

**Цена в прайсе: 771 тг.**

**Повышающий DC-DC преобразователь, 3/35В - 5/40В, 5А, XL6019**



Недорогой и компактный модуль импульсного повышающего преобразователя напряжения постоянного тока (DC-DC). Разработан на основе регулятора XL6019. Улучшенная версия регуляторов на основе LM2577. В плату преобразователя встроена защита от перегрева, обратного подключения и перегрузок по току.

Регулировка выходного напряжения осуществляется с помощью подстроечного резистора в синем корпусе, встроенным в плату. При повышении напряжения на выходе уменьшается выходная сила тока. Подключение с обеих сторон удобно осуществлять через винтовые клеммы. Эффективность преобразования достигает 94 %. Винтовые отверстия упрощают монтаж модуля. Используйте повышающий преобразователь в ситуациях, когда из выходного напряжения источника питания нужно получить большее значение.

#### **Спецификация:**

- Входное напряжение: от 3 до 35В;
- Выходное напряжение: регулируется до 40 В;
- Защита от перегрева и перегрузки;
- Для длительного использования рекомендуется ток: не более 2.5 А.

#### **Подключение:**

