



МК067М

Регулятор мощности с радиатором в корпусе 220В/ 4кВт (18А)

Категория: **Домашняя автоматика**

Устройство предназначено, для регулировки мощности нагрузки до 4000 Вт в цепях переменного тока с напряжением 220 В. Устройство построено на базе мощного симистора **ВТА41600** и предназначено для регулирования мощности электронагревательных, осветительных приборов, коллекторных электродвигателей переменного тока и т.п. Применение данного симистора позволяет уменьшить размер радиатора охлаждения. Благодаря широкому диапазону регулировки и большой мощности регулятор найдет широкое применение в быту.



Общий вид устройства. Рис.1

Для установки потребуются:

- Отвертка
- Провод
- Бокорезы

Проверка:

Подключите к клеммам «OUT 220V» лампу накаливания.

Подключите к клеммам «IN 220V» сетевой шнур с вилкой.

Включите вилку в сеть 220В.

Вращением переменного резистора проверьте изменение яркости лампы.

Приятной эксплуатации.

ВНИМАНИЕ!

Модуль находится под опасным напряжением 220В.

Соблюдайте меры безопасности, не касайтесь

контактов печатной платы, пока модуль включен в сеть 220В.

Технические характеристики. Табл. 1

Рабочее напряжение, В ~	210-250
Максимальная нагрузка, Вт	4000
Габариты модуля, мм	85x40x60



Вид изнутри и схема подключения. Рис. 2