



MP246

Регулятор мощности / твердотельное реле 220В/ 8 кВт (40А)

Категория: **Домашняя автоматика**

Модуль предназначенный для регулировки мощности нагрузки до 8000 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. Благодаря широкому диапазону регулировки и большой мощности регулятор найдет широкое применение в быту. Модуль оснащен оптопарой с изоляцией до 1500В. Благодаря этому модулем можно управлять с вывода микроконтроллера, использовать его в качестве твердотельного реле. Модуль имеет вход для внешнего управления кнопкой с фиксацией, сухим контактом электромеханического или оптического реле.



С этим товаром мы рекомендуем:



МА3401
Автономная GSM-SMS
сигнализация
Имеет функцию термостата. Автономная работа до 2х суток.

А также много других интересных и полезных устройств на нашем сайте www.masterkit.ru.

Если не работает

1. Проверьте исправность нагрузки.
2. Проверьте наличие сетевого напряжения на входе «IN 220В».

Общий вид устройства. Рис.1

Для установки требуется:

- Отвертка
- Провод
- Бокорезы

Проверка:

Подключите к клеммам «OUT 220V» лампы 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 ~	30-220
Максимальная нагрузка, Вт	8000
Габариты модуля, мм	25x35x20

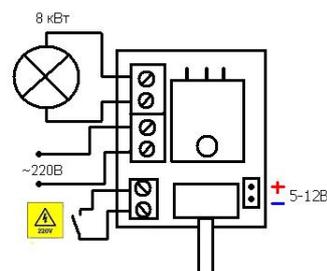


Схема подключения. Рис. 2

При мощности более 500 Вт необходима установка радиатора площадью не менее 500 см².

Претензии по товару принимаются,

если имеется товарный чек, инструкция по сборке, срок с момента покупки набора составляет не более 14 дней.

Подпишись и будь в курсе!

Информационные письма МАСТЕР КИТ – это новости, обновления, новинки, обучающие материалы и интересные факты из мира электроники.



Торговая марка: Мастер Кит.

Артикул: MP220V

Изготовлено: Россия ООО «Даджет»

115114, Россия, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 1,

тел. 8(495)234-77-66, e-mail: infomk@masterkit.ru

Гарантийный срок: 12 месяцев.

www.masterkit.ru