

MP4511 ШИМ регулятор мощности 6-30В 80А

Категория: Домашняя автоматика

Модуль построен на базе мощного силового ключа IRF2204 с рабочим током до 210А, и предназначен для регулировки яркости ламп накаливания и частоты вращения электродвигателей напряжением 6-30В. Будет полезен для регулировки яркости дневных ходовых огней и будет незаменим для регулировки оборотов печки, а так же в качестве регулятора скорости электромотора надувной лодки.

Регулировка частоты ШИМ управления позволит полностью убрать гул обмоток двигателя, а встроенная защита ограничит превышение рабочего тока.



Общий вид устройства

Для установки потребуется:

- Отвертка
- Провод
- Бокорезы

Комплект поставки

С этим товаром мы рекомендуем:



MP220R - Силовой модуль расширения, для управления электроприборами мощностью до 4 кВт (20А).

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

Если не работает

1. Проверьте полярность подключения источника питания.
2. Проверьте правильность подключения датчика.

Готовый модуль	1
Инструкция	1

Проверка:

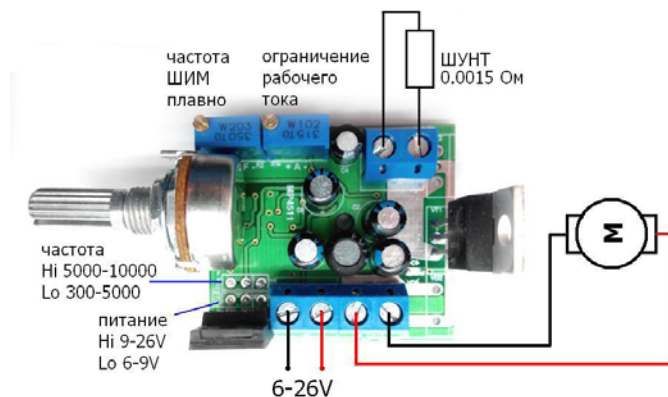
- Подключите лампу накаливания, напряжением 12В, к клемме OUT.
- Подайте питание 12В на клемму IN
- Вращайте переменный резистор. При вращении должна меняться яркость свечения лампы.
- Проверка завершена. Приятной эксплуатации.

Технические характеристики

Напряжение питания, В *	6-30
Ток потребления, мА	5
Рабочая частота ШИМ генератора, Гц**	300-10000
Диапазон регулировки, %	0 ... 100
КПД, не менее, %	95
Максимальный ток нагрузки, А	80
Рабочая температура, С	-30...+50
Габариты модуля, мм	40x35x30

* включение пониженного рабочего напряжение 6-9В производится переключкой J1.

** два диапазона 300-5000 Гц, 5000-10000Гц задается переключкой J2.



Эскиз подключения

Перед установкой ШУНТА, удалите переключку на обратной стороне платы.

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: MP433i

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