

## MP8030hot

**Встраиваемое термореле  
от -99С до +1000С, 2 кВт, 10А**

### Категория: Домашняя автоматика

Модуль представляет собой термостат с простым и понятным интерфейсом и предназначен для поддержания необходимой температуры в широком диапазоне температур от -100С до +1000С. Будет незаменим для работы в морозильных камерах и термопечах. В качестве термодатчика применяется термопара тип К. Коммутация нагревателя или охладителя осуществляется электромагнитным реле. Все настройки сохраняются в энергонезависимой памяти.



### Общий комплект устройства

#### Для установки потребуется:

- Отвертка
- Провод
- Бокорезы

#### Комплект поставки

|                |   |
|----------------|---|
| Готовый модуль | 1 |
| Термодатчик    | 1 |
| Инструкция     | 1 |

#### Проверка:

Подсоедините термодатчик  
Подключить питание 12-14В.  
На дисплее должна отобразиться температура помещения.  
Проверка завершена. Приятной эксплуатации.

#### С этим товаром мы рекомендуем:



**VM8070D** - Силовое реле 16А/250В на DIN-рейку

А также много других интересных и полезных устройств на нашем сайте [www.masterkit.ru](http://www.masterkit.ru).

#### Если не работает

1. Проверьте полярность подключения источника питания.
2. Проверьте мощность подключаемой нагрузки.

#### Претензии по товару принимаются,

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

#### Установки меню:

**P0** — Температура установки -50°C 110°C, по умолчанию 25°C.

Охлаждение (Cooling) или нагрев (Heating) (по умолчанию С);  
**P1** — гистерезис (1°C...50°C, по умолчанию 5°C).

Несимметричный (в плюс от установки), позволяет снизить нагрузку на реле и исполнитель в ущерб точности поддержания температуры;

**P2** — коррекция температуры (-20°C... +20°C, по умолчанию 0°C).

Позволяет проводить простейшую калибровку для повышения точности измерения (только сдвиг характеристики);

**P3** — установка температуры включения звукового сигнала оповещения (0 +110 °С, по умолчанию OFF — выключен).

#### Технические характеристики

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Напряжение питания, В                 | 12            |
| Тип датчика – термопара               | тип К         |
| Диапазон контроля температуры, С      | -99 ... +1000 |
| Длина провода термодатчика, см        | 30            |
| Точность показания, С                 | 1             |
| Диапазон установки гистерезиса, С     | 1 ... 50      |
| Диапазон калибровки температуры, С    | -20 ... +20   |
| Ток потребления, мА                   | 70            |
| Максимальный ток переключения реле, А | 10            |
| Диапазон рабочей температуры, С       | -15 ... +50С  |
| Габаритные размеры                    | 80x50x30      |



#### Подключение

#### Подпишись и будь в курсе!

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



Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, технические характеристики, внешний вид и комплектацию товара.

Торговая марка: Мастер Кит.  
Изготовлено: Россия ООО «Даджет»  
115114, Россия, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 1,  
тел. 8(495)234-77-66, e-mail: [infomk@masterkit.ru](mailto:infomk@masterkit.ru)  
Гарантийный срок: 6 месяцев.  
[www.masterkit.ru](http://www.masterkit.ru)