



## 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 терморезистор типа К. Коммутация нагревателя или охладителя осуществляется электромагнитным реле. Все настройки сохраняются в энергонезависимой памяти.



### Общий комплект устройства

Для установки потребуются:

- 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.

### Установки меню:

Для входа удерживайте кнопку Set более 5 сек.

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

Охлаждение (Cooling) или нагрев (Heating) (по умолчанию C);

**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 °C, по умолчанию OFF — выключен).

Установка контролируемой температуры осуществляется без входа в меню с помощью кнопок "Установка значения"

### Технические характеристики

Напряжение питания, В	12
Тип датчика - терморезистор	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

С этим товаром мы рекомендуем:



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

А также много других интересных и полезных устройств на нашем сайте <https://masterkit.ru/>

### Если не работает

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

### Претензии по товару принимаются, если

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.

Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, технические характеристики, внешний вид и комплектацию товара. Гарантийный срок: 6 месяцев.

Торговая марка: Мастер Кит.  
Изготовлено: Россия ООО «Даджет»  
Почтовый адрес: 109052, г. Москва, ул. Новохоловская, д. 23, стр.1, эт.2, пом. 1, каб. № 203,  
Тел. +7 (495) 118-30-72  
E-mail: [infomk@masterkit.ru](mailto:infomk@masterkit.ru)  
<https://masterkit.ru/>

