



# MP3502

## Термостат с WiFi управлением

Термостат с управлением через Wi-Fi сеть. Предназначен для поддержания постоянной температуры в помещении с возможностью настройки температуры поддержания через локальную сеть WiFi. А при наличии технической возможности провайдера, доступа в сеть извне, через Интернет, из любой точки мира. Управление термостатом через WiFi удобно там где нагреватель расположен неудобно для ручного управления или отсутствует возможность проложить провода. В качестве пульта управления и индикатора температуры можно использовать старый смартфон или планшет, установив его в удобном месте дома.



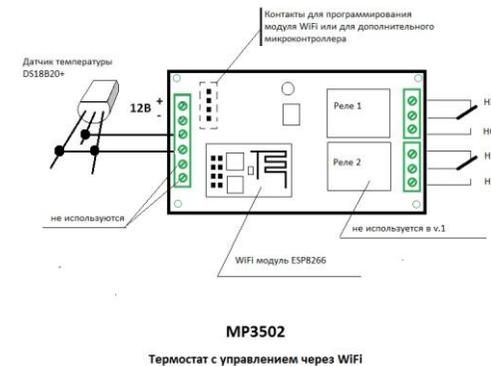
### Комплект поставки

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
Модуль	1
Датчик температуры DS18B20	1
Инструкция	1

### Технические характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Напряжение питания (В)	12
Диапазон температуры, °С	1 - 99
Гистерезис, °С	1,0
Количество реле управления (шт)	1
Тип питания	постоянный
Количество выходов (шт)	1
Длина модуля (мм)	75
Ширина модуля (мм)	38
Высота модуля (мм)	20
Вес, не более (г)	50
Напряжение коммутации (В)	220
Ток потребления макс. (мА)	450
Макс. ток нагрузки (А)	10
Датчик температуры	DS18B20+

### Схема внешних подключений



### Сопутствующие товары

- [MP3500 - Wi-Fi реле, 2 канала \(на базе ESP8266\)](#)
- [PW1215В - Сетевой адаптер 12В, 1.5А](#)
- [SN18B20 - Герметичный датчик температуры](#)
- [MP8266-01 - WiFi модуль ESP8266EX-01, 2 штуки](#)

### Особенности

- В качестве датчика температуры используется DS18B20, включенный по двухпроводной схеме. Это дает возможность отнести датчик на расстояние до 15 метров от модуля, используя витую пару от Ethernet кабеля.
- В настоящий момент реализован только режим "Отопление"
- Возможность управления и получение температуры внешними программам при помощи AT команд по протоколу UDP порт 7777, для экспериментов можно использовать программу HERCULES UTILITY

### Дополнительное описание

AT-команды модуля. Все команды начинаются с символа ! и заканчиваются &lt;CR>; В терминале набирать именно так: !GetAll&lt;CR>; - получить температуру текущую и поддержания !SetU22&lt;CR>; - установить температуру поддержания 22 градуса. Возможность управления и получение температуры внешними программам при помощи AT команд по протоколу UDP порт 7777. Для проверки можно использовать программу HERCULES UTILITY

### Дополнительная информация



Необходимую информацию для начала работы с устройством Вы можете получить на нашем сайте: [www.masterkit.ru/?1056](http://www.masterkit.ru/?1056)

### Техническая поддержка



Задать вопрос нашей службе техподдержки просто: - просканируйте этот QR-код; - или зайдите на сайт в карточку товару – в центре вы увидите кнопку "Задать вопрос по товару"; - или наберите в строке поиска браузера: [www.masterkit.ru/?1056#ask](http://www.masterkit.ru/?1056#ask)

Претензии по товару принимаются в течение гарантийного срока по месту покупки. Гарантийный срок: 12 месяцев. Товар не подлежит обязательной сертификации.

Торговая марка: Мастер Кит  
Артикул: MP3502

Изготовлено: Россия  
ООО «Даджет»  
115114, Россия, г. Москва,  
ул. Дербеневская, д.1

Тел.: 8 (495) 234-77-66  
e-mail: infomk@masterkit.ru  
web: www.masterkit.ru

### Подпишись и будь в курсе!



Свежие новости, обновления, новинки, обучающие материалы и интересные факты из мира электроники - в новостной рассылке Мастер Кит!  
[www.eepurl.com/o7Hoj](http://www.eepurl.com/o7Hoj)