



M62 Терморегулятор рекомендуются для управления системами электрического и водяного обогрева. Функция недельного программирования даёт возможность разделить сутки на четыре периода и автоматически поддерживать различную температуру в каждом периоде. Также вы имеете возможность выбрать «ручной» или «запрограммированный» режим. Модель с wi fi модулем может управляться из любой точки планеты при помощи смартфона (для этого необходимо подключение терморегулятора и смартфона к сети интернет) через приложение Tuya smart или Smart Life

1. Технические характеристики :

Напряжение: 230VAC, 50/60HZ

Потребляемая мощность: <1Вт

Дифференциал переключения.: 1°C (0.5~1°C доступно)

Погрешность: ±1°C

Тип датчика: NTC

Максимальная нагрузка: 16A

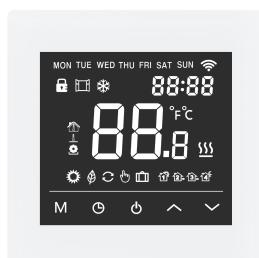
Диапазон регулирования: 5°C~60°C

Допуст. темп. экспл.: -5-50°C

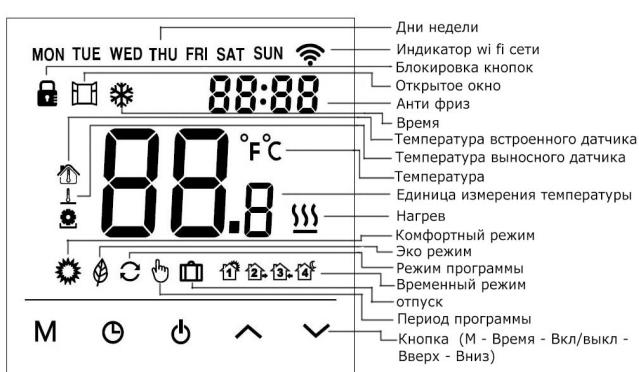
IP класс: IP20

Wi-Fi: IEEE802.11b/g/n 2.4GHz +20dBm

52mW(только у моделей с wifi модулем)



2. Панель дисплея:



3. Функционал кнопок:

1. Включение / ВЫКЛЮЧЕНИЕ: Нажмите клавишу ○ в течение 3 секунд, чтобы включить, нажмите еще 3 секунды, чтобы выключить.

2. Блокировка кнопок: на главном экране нажмите клавишу ▲ или ▼ 3 секунды для блокировки кнопок, снова нажмите 3 секунды для разблокировки.

3. Выбор режима работы: на главном экране нажмите M для выбора одного из режимов работы: программа, комфорт, режим Eco или каникулы.

В комфорtnом режиме: нажмите кнопки ▲ или ▼ для установки температуры режима, подтверждение не требуется, термостаты всегда будут работать при заданной температуре. По умолчанию 23°C, максимум 35°C.

В режиме Eco: нажмите ▲ или ▼ для установки температуры, подтверждение не требуется, термостаты всегда будут работать при заданной температуре в этом режиме. По умолчанию 18°C, максимум 35°C.

В программном режиме: Термостат будет работать по программе, указанной в настройках F2.

Временный режим: в программном режиме нажмите ▲ или ▼ для установки температуры, термостат перейдет во временный режим и будут работать при заданной температуре до следующего периода нагрева настроенном в программном режиме.

Режим каникул: нажмите ▲ или ▼ для установки температуры, подтверждение не требуется, термостаты будут работать при заданной температуре в соответствии с днями, заданными в расширенной настройке F4. По умолчанию 10°C, максимум 20°C.

4. Дата и время. Нажмите ○ для настройки дня недели и времени. Используйте кнопки ▲ и ▼ для изменения значений. Нажмайте M для подтверждения.

4. Настройка и программирование

Нажмите ○ в течение 3 секунд, чтобы выключить термостат, Нажмите M, для входа в настройки F1.

Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать меню установки F1, F2, F3, F4, F5

| Меню установки | Тип установки | |
|----------------|--------------------------------|---|
| F1 | Настройка даты и времени | Задайте дату и время |
| F2 | Программирование | Запрограммируйте температуру на разные периоды |
| F3 | Время эксплуатации термостата | Показывает сколько времени термостат был в эксплуатации |
| F4 | Специальные глубокие настройки | Настройки для специалистов |
| F5 | WIFI настройки | 000 – без изменений 001 – сбросить и WIFI в EZ mode 002 – сбросить и WIFI в Ap mode |

F1 Настройка даты и времени:

Выберите F1, нажмите M для подтверждения, нажмайте кнопки ▲ и ▼ для изменения дня недели и времени, нажмите M для подтверждения. После завершения настроек нажмите M для выхода или подождите 5 сек и термостат сам это сделает.

F2 Программирование:

Выберите F2, нажмите M для подтверждения, нажмайте кнопки ▲ и ▼ для выбора дня и периода, нажмите M для входа в этот период, используйте кнопки ▲ и ▼ для установки временного интервала и температуры, нажмите M для подтверждения.

После завершения настроек нажмите ○ для выхода или подождите 5 сек и термостат сам это сделает.

Стандартные программы:

| День недели | Период 1 | Период2 | Период3 | Период4 |
|-----------------|--------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| Пн-Пт (Mon-Fri) | Подъем 06:00 20 °C | Выход из дома 08:30 15 °C | Возвращение 17:00 20 °C | Сон 23:00 15 °C |
| Сб-Вс (Sat-Sun) | Подъем 06:00 20 °C | Выход из дома 08:30 20 °C | Возвращение 17:00 20 °C | Сон 23:00 15 °C |

F3 Время эксплуатации термостата:

Выберите F3, нажмите M для подтверждения, нажмайте кнопки ▲ и ▼ чтобы увидеть время эксплуатации термостата (минуты, часы, дни, месяцы, годы)

Например: 10:17 03 - означает что термостат в эксплуатации 3 дня 10 часов 17 минут

Нажмите ○ для выхода.

F4 Специальные глубокие настройки:

Данные настройки должны выполняться только квалифицированным специалистом.

Выберите F4, нажмите M для входа, нажмите для выбора значения, используйте кнопки ▲ и ▼ для изменения значения.

Зажмите ○ для выхода из меню настроек.



| Значение | Значение по умолчанию | Варианты для выбора значений |
|--|--|---|
| 01 Выбор рабочего датчика | 01 | 01 Выносной и встроенный датчик 02 Встроенный датчик температуры 03 Выносной датчик температуры |
| 02 Калибровка встроенного датчика | 0 °C | -5 °C ~ +5°C |
| 03 Калибровка выносного датчика | 0 °C | -5 °C ~ +5°C |
| 04 Ограничение температуры пола | 35 °C | 5 °C ~ 60°C |
| 05 График выходных | 5-1-1 | 5-1-1(два выходных)/7(без выходных) |
| 06 Адаптивный старт (пред разогрев) | Off | On/off |
| 07 Время адаптивного старта | 20 мин | 0~40 мин |
| 08 Функция открытого окна (защита от резкой смены температуры) | off | On/off |
| 09 Тип датчика | 10K 3K/5K/6.8/10K/12K/15K/20K/22K/33K/47K | |
| 10 Защита от замерзания (поддержание плюсовой температуры) | on | On/off |
| 11 Продолжительность режима Каникулы | 1 день | 1~99 дней |
| 12 Гистерезис | 1 °C | 0,5~3 °C |
| 13 Точность показаний на дисплее | 0,5 °C | 0,5 °C / 0,1 °C |
| 14 Шаг установки температуры | 0,5 °C | 0,5 °C / 0,1 °C/1 °C |
| 15 Сброс настроек | No (если долго зажать ○ для подтверждения, настройки сбрасываются) | No/Yes |
| 16 Показания на выключенном термостате | 02 | 01 показывает OFF 02 показывает температуру |
| 17 Градусные единицы | °C | °C/F |
| 18 Память об отключении питания | 01 | 01: То же, что и перед отключением питания 02: Выкл. термостат 03: Включите термостат и работайте |

Первый способ подключения:

Включите Bluetooth на телефоне, нажмите в приложении Tuya «+» в верхнем правом углу. Подождите немного и вы увидите термостат готовый к добавлению в приложение. Нажмите кнопку добавить (add), введите пароль WiFi и термостат будет добавлен автоматически. Если термостат не появился в приложении таким способом, выключите термостат, нажмите M, выберите настройки F5, войдите в них нажатием M, там выбирайте нажатием ↗ и ↘ значение 001, далее нажмите M для подтверждения. Подождите немного, значок WI FI начнет мигать на дисплее. В это время зайдите в приложение Tuya, нажмите «+» снова.

Второй способ подключения EZ mode

Войдите в F5 настройки, выберите там значение 001 и подтвердите кнопкой M. Подождите, пока WI FI значек начнет мигать. Откройте приложение Tuya и нажмите в верхнем правом углу «+» → в левой колонке выберите раздел «малая бытовая техника» и в нем термостат WI FI → выберите свою сеть wi fi и введите её пароль → вы увидите, как термостат будет добавлен.

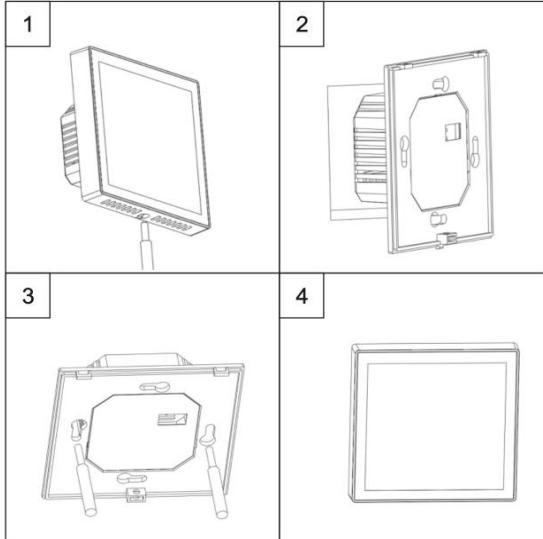
Третий способ подключения Ap mode

Войдите в F5 настройки, выберите там значение 002 и подтвердите кнопкой M. Подождите, пока WI FI значек начнет мигать. Откройте приложение Tuya и нажмите в верхнем правом углу «+» → в левой колонке выберите раздел «малая бытовая техника» и в нем термостат WI FI → выберите свою сеть wi fi и введите её пароль → выберите ap mode в правом верхнем углу и нажмите «далее» → в доступных к подключению wi fi сетях на телефоне найдите и подключитесь к сети «Smartlife***» → вы увидите, как термостат будет добавлен.

Отображение на дисплее неполадок с датчиками

Er1 – встроенный датчик не исправен или отсоединен
Er2 – выносной датчик не исправен или отсоединен

5. Монтаж терморегулятора



F5 WI FI подключение



Шаг 1: Скачайте и установите приложение Tuya smart, отсканировав QR-код или найдите его в Google Play или Appstore. Зарегистрируйтесь в приложении и зайдите в него.

Шаг 2: Убедитесь, что вы используете подключение к сети 2.4G WI FI перед подключением, термостат может работать только в этом стандарте. Подключите термостат к приложению.

Схема подключения

