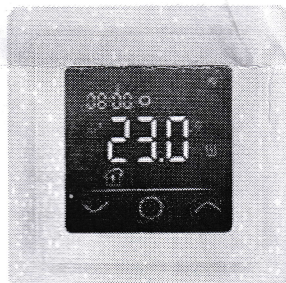


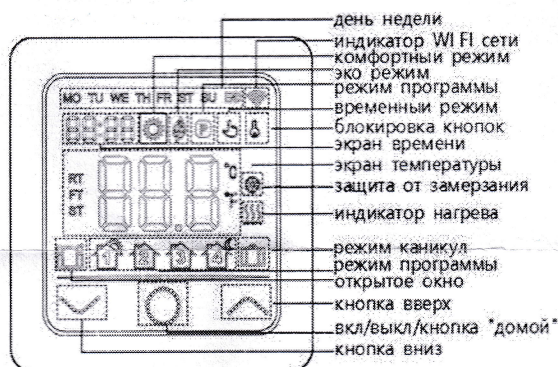
F60 Терморегулятор рекомендуются для управления системами электрического и водяного обогрева. Функция недельного программирования даёт возможность разделить сутки на четыре периода и автоматически поддерживать различную температуру в каждом периоде. Также вы имеете возможность выбрать «ручной» или «запрограммированный» 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: 16А
Диапазон регулирования: 5°C~60°C
Допуст. темп. эксл.: -5~50°C
IP класс: IP20
Wi-Fi: IEEE802.11b/g/n2.4GHz +20dBm
52mW(только у моделей с wi fi 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 3 секунды для блокировки кнопок, снова нажмите 3 секунды для разблокировки.

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

В комфортном 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 будет работать при заданной температуре до следующего периода нагрева настроенного 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. Настройка и программирование

Нажмите в течение 3 секунд, чтобы выключить термостат, Зажмите одновременно, до появления 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	Wi-Fi 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 для подтверждения, нажимайте кнопки для изменения дня недели и времени, нажмите для подтверждения. После завершения настроек нажмите для выхода или подождите 5 сек и термостат сам это сделает.

F2 Программирование:

Выберите F2, нажмите для подтверждения, нажимайте кнопки для выбора дня и периода, нажмите для входа в этот период, используйте кнопки для установки временного интервала и температуры, нажмите для подтверждения. После завершения настроек нажмите для выхода или подождите 5 сек и термостат сам это сделает.

Стандартные программы:

День недели	Период 1	Период 2	Период 3	Период 4
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 для подтверждения, нажимайте кнопки или 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 для входа, нажмите для выбора значения, используйте кнопки 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 (перед 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	10K/12K
10 Защита от замерзания (поддержание плюсовой температуры)	on	On/off
11 Продолжительность в режиме 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 нажать ○ для подтверждения, настройки сбросятся)	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 Tuuya «+» 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  и , выберите настройки F5, войдите в них нажатием , там выберите нажатием  и  значение 001, далее нажмите  для подтверждения. Подождите немного, значок WI FI начнет мигать на дисплее. В это время зайдите в приложение Tuuya, нажмите «+» снова.

Второй способ подключения EZ mode

Войдите в F5 настройки, выберите там значение 001 и подтвердите кнопкой . Подождите, пока WI FI значек начнет мигать. Откройте приложение Tuuya 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

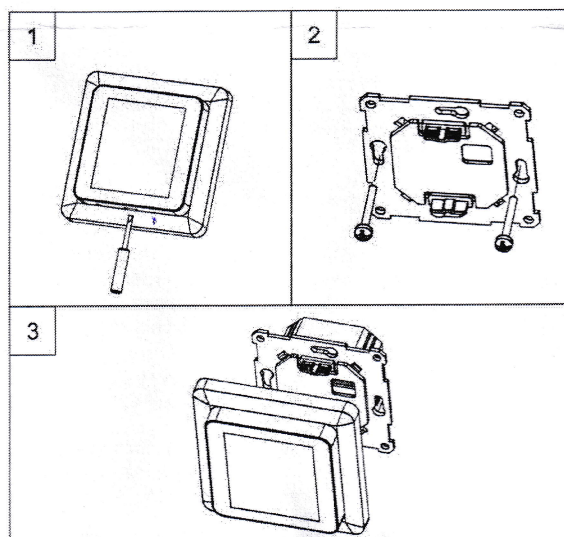
Войдите в F5 настройки, выберите там значение 002 и подтвердите кнопкой . Подождите, пока WI FI значек начнет мигать. Откройте приложение Tuuya и нажмите в верхнем правом углу «+» → в левой колонке выберите раздел «малая бытовая техника» и в нем термостат WI FI → выберите свою сеть wi fi и введите её 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 Tuuya 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

