

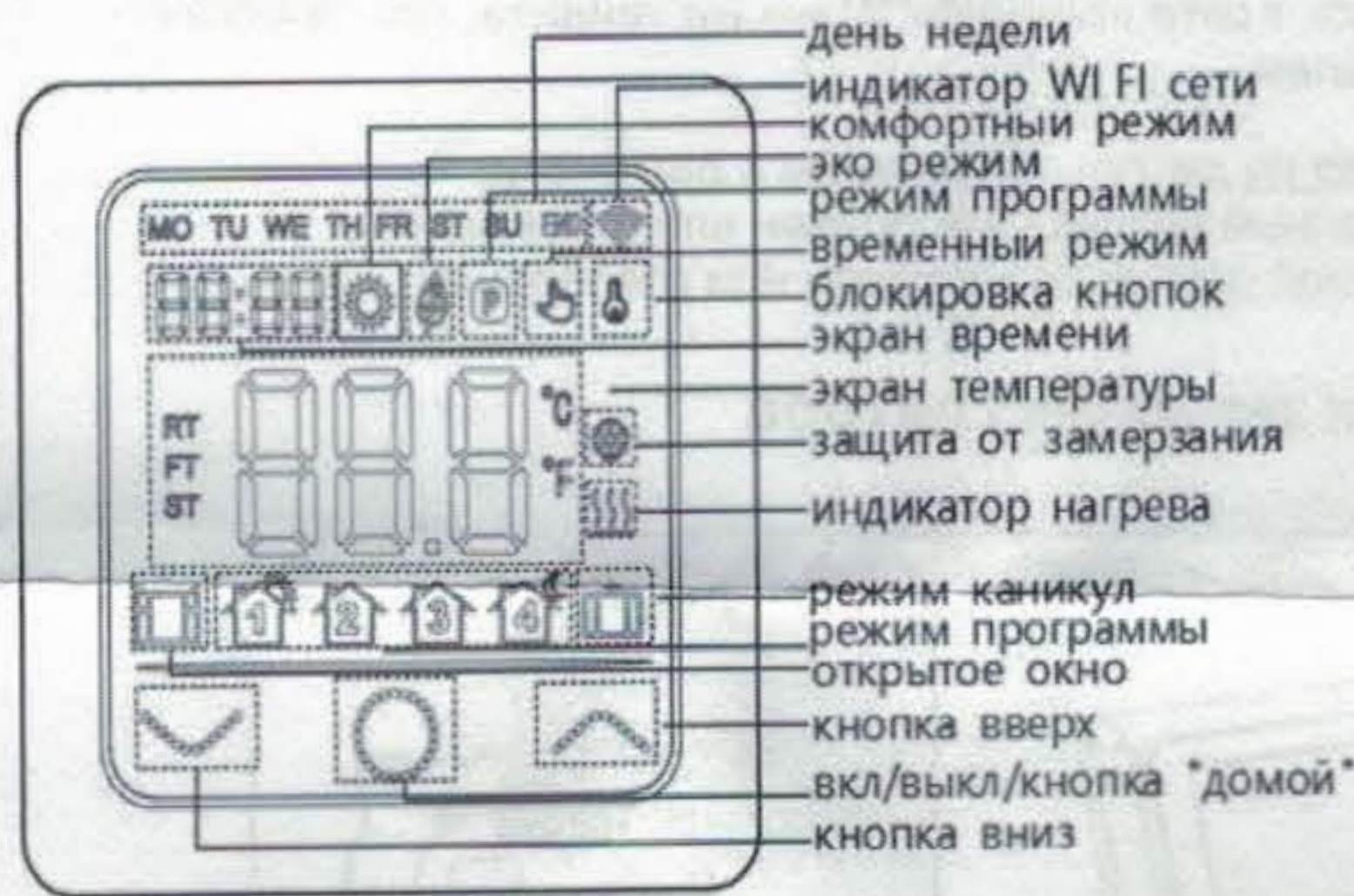
F60 Терморегулятор рекомендуются для управления системами электрического и водяного обогрева. Функция недельного программирования даёт возможность разделить сутки на четыре периода и автоматически поддерживать различную температуру в каждом периоде. Также вы имеете возможность выбрать «ручной» или «запрограммированный» 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 Tuuya 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. экспл.: -5-50°C  
 IP класс: IP20  
 Wi-Fi: iEEE802.11b/g/n2.4GHz +20dBm  
 52mW(только у моделей с wifi модулем)



## 2. Панель дисплея



## 3. Функционал кнопок

1. Включение / ВЫКЛЮЧЕНИЕ: Нажмите клавишу  $\bigcirc$  в течение 3 секунд, чтобы включить, нажмите еще 3 секунды, чтобы выключить.  
 2. Блокировка кнопок: на главном экране нажмите клавишу  $\wedge$  3 секунды для блокировки кнопок, снова нажмите 3 секунды для разблокировки.

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

**В комфортном режиме:** нажмите кнопки  $\wedge$  или  $\vee$  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  $\wedge$  или  $\vee$  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  $\wedge$  или  $\vee$  для установки температуры, термостат перейдет во временный режим и будет работать при заданной температуре до следующего периода нагрева настроенном в программном режиме.

**Режим каникул:** нажмите  $\wedge$  или  $\vee$  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  $\bigcirc$  в течение 3 секунд, чтобы выключить термостат, Зажмите  $\wedge$  и  $\vee$  одновременно, до появления F1.  
 Нажмите  $\wedge$  или  $\vee$ , чтобы выбрать меню установки F1, F2, F3, F4, F5

Меню установки	Тип установки	
F1	Настройка даты и времени	Задать 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 Wi-Fi в EZ mode 002 – сбросить и Wi-Fi в Ap mode

### F1 Настройка даты и времени:

Выберите F1, нажмите  $\bigcirc$  для подтверждения, нажимайте кнопки  $\wedge$  и  $\vee$  для изменения дня недели и времени, нажмите  $\bigcirc$  для подтверждения. После завершения настроек нажмите  $\bigcirc$  для выхода или подождите 5 сек и термостат сам это сделает.

### F2 Программирование:

Выберите F2, нажмите  $\bigcirc$  для подтверждения, нажимайте кнопки  $\wedge$  и  $\vee$  для выбора дня и периода, нажмите  $\bigcirc$  для входа в этот период, используйте кнопки  $\wedge$  и  $\vee$  для установки временного интервала и температуры, нажмите  $\bigcirc$  для подтверждения. После завершения настроек нажмите  $\bigcirc$  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  $\bigcirc$  для подтверждения, нажимайте кнопки  $\wedge$  или  $\vee$  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  $\bigcirc$  для выхода.

### F4 Специальные глубокие настройки:

Данные настройки должны выполняться только квалифицированным специалистом.  
 Выберите F4, нажмите  $\bigcirc$  для входа, нажмите  $\bigcirc$  для выбора значения, используйте кнопки  $\wedge$  и  $\vee$  для изменения значения.  
 Зажмите  $\bigcirc$  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 разогревом)	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 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 зажать  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 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, зажмите и , выберите настройки F5, войдите в них нажатием , там выберите нажатием и значение 001, далее нажмите для подтверждения. Подождите немного, значек 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 . 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.

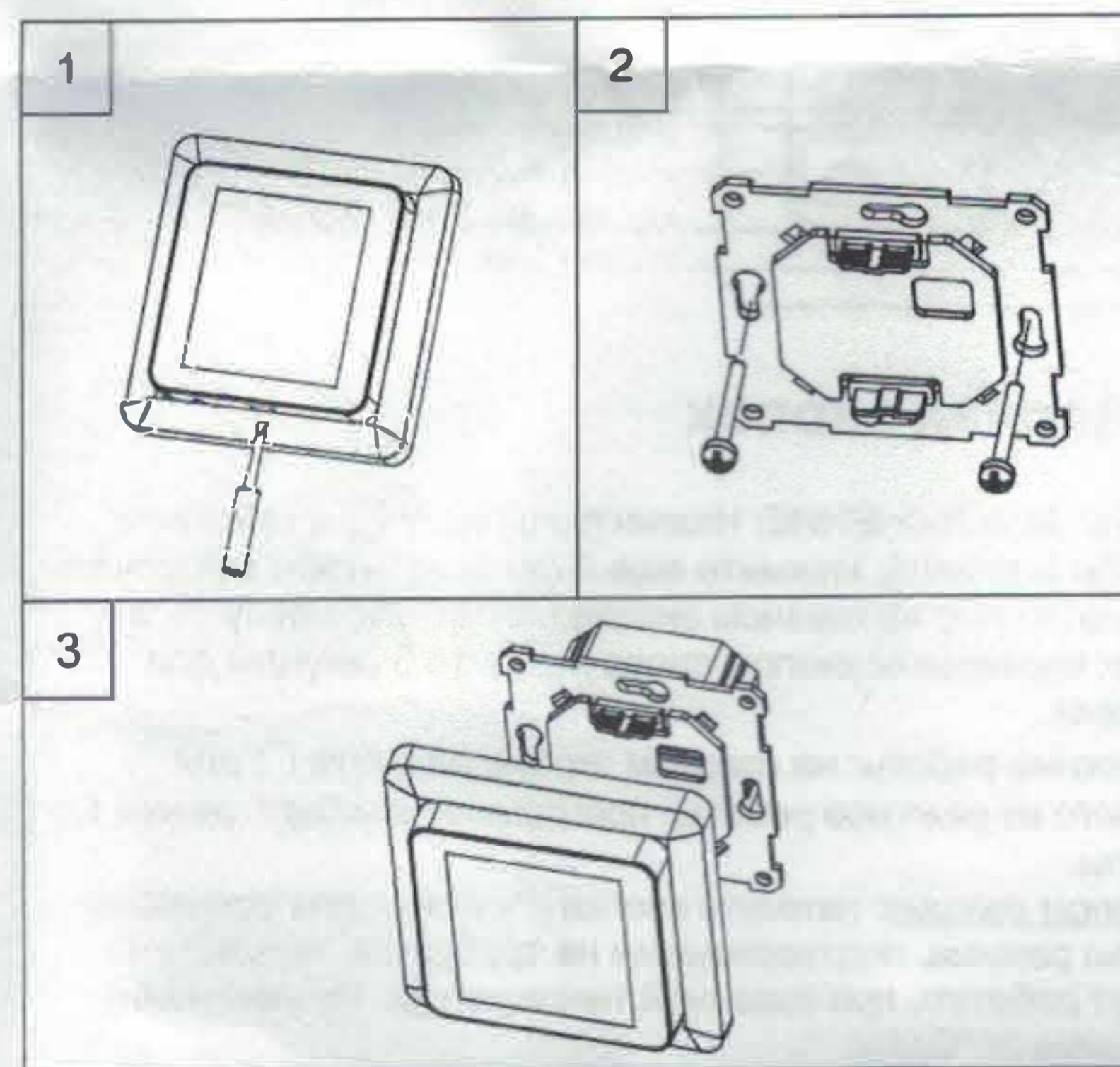
**Третий способ подключения Ap mode**

Войдите в F5 настройки, выберите там значение 002 и подтвердите кнопкой . 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.

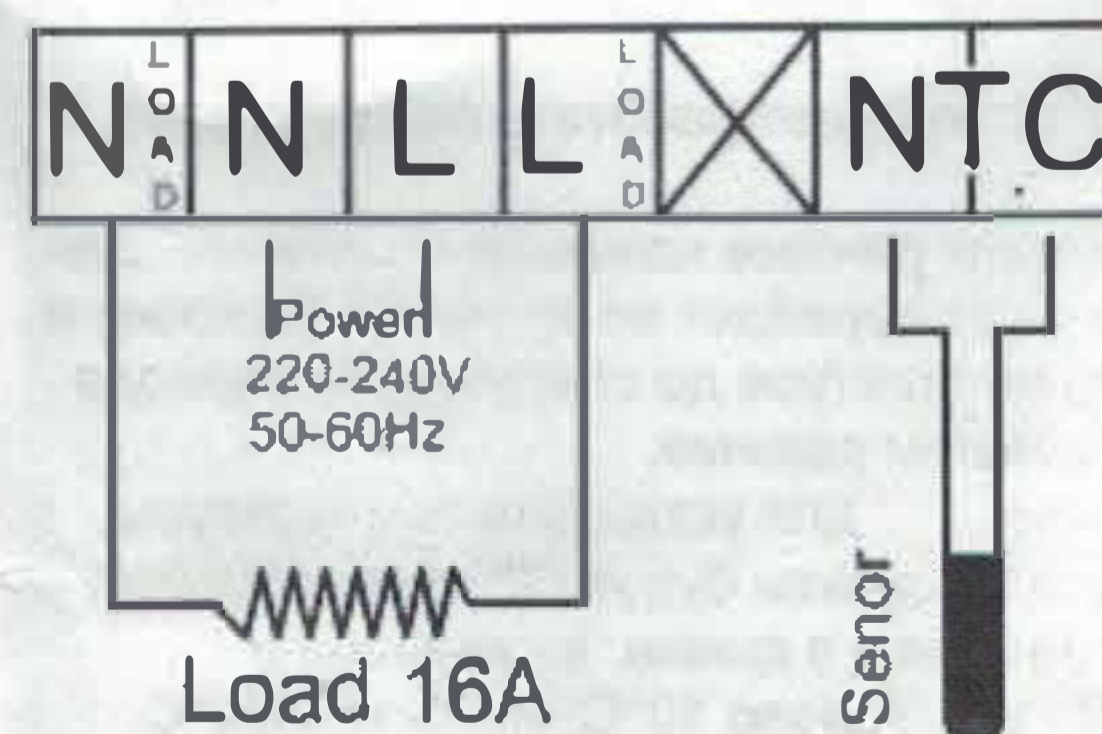
**Отображение на дисплее неполадок с датчиками**

E1 – встроенный датчик не исправен или отсоединен  
E2 – выносной датчик не исправен или отсоединен

**5.Монтаж терморегулятора**



**Схема подключения**



**F5 WIFI 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.