

Встраиваемый терморегулятор модели X22.10 WIFI имеет современный дизайн с большим набором функций и экран с VA матрицей. Применяется для систем электрического, водяного, автономного или котельного отопления.

Внимательно изучите данное руководство и убедитесь, что оборудование установлено опытным электриком.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение: 220V/230V

Макс. мощность: 16A (3.2 кВт)

Шаг настройки: 0,5,1,2,3

Диапазон настройки: 5-60°C

Тип защиты: IP21

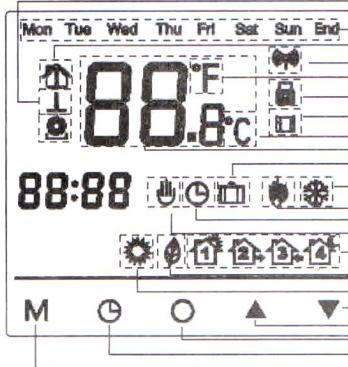
Тип WIFI: 2.4Ghz

Энергопотребление: 2W

Материал: негорючий АБС

Датчики температуры: встроенный и выносной в комплекте

## Обозначения на экране



Температура пола  
Дни недели  
Температура в помещении  
Статус подключения WIFI  
Темп. по Фаренгейту  
Блокировка  
Режим проветривания  
Темп. по Цельсию  
Текущая температура  
Режим выходного дня  
Функция антизамерзания  
Индикатор нагрева  
Программный режим  
Ручной (временный) режим  
Текущий период  
Экономичный режим  
Комфортный режим  
Вниз  
Вверх  
Вкл/Выкл  
Установка времени  
Выбор режима

## ПАРАМЕТРЫ

- ВКЛ/ВЫКЛ:** нажмите **□** для включения/отключения
- Блокировка:** удерживайте **3** секунды **▲** на основном экране для активации / отключения функции
- Выбор режима работы.** Нажмите **M** на основном экране для выбора режима: комфортный/экономичный/выходные.

**Режим комфорта:** нажмите **▲** или **▼** для установки нужной температуры, терморегулятор постоянно будет поддерживать установленную температуру. По умолчанию 23°C, max 35°C.

**Режим экономичный:** нажмите **▲** или **▼** для установки нужной температуры, терморегулятор будет включаться в установленное время. По умолчанию 18°C, max 35°C.

**Программный режим:** терморегулятор будет работать в заданном режиме, в настройках отображается как F2.

**Ручной (временный режим):** работает только в программном режиме, нажмите **▲** или **▼**, чтобы установить температуру, термостат поддерживает установленную температуру до следующего периода нагрева.

**Режим выходного:** нажмите **▲** или **▼** для установки нужной температуры, терморегулятор будет работать в заданном режиме, с температурой, установленной согласно предварительным системным настройкам режима. Отображается как F4. Температура по умолчанию 10°C, max 20°C.

**4.** **Дата и время:** нажмите **Θ** чтобы перейти в меню установки времени. Используйте **▲** или **▼** для смены значений, **M** для выбора.

## Включение и настройка

Нажмите **□** для вкл/выкл терморегулятора. Нажмите **M** для входа в меню. Используйте **▲** или **▼**, для выбора F1, F2, F3, F4, F5

Группа	Настройка	Пояснение
F1	Установка даты и времени	Скорректируйте дату/время
F2	Программный режим	Установка времени и температуры на 4 программируемых периода
F3	Просмотр статистики	Можно посмотреть время работы термостата за день/месяц/год
F4	Дополнительные функции	Настройка дополнительных функций
F5	WIFI соединение	000: без сброса 001: Сброс и WIFI в режиме EZ 002: Сброс и WIFI в режиме Ap

### F1: Настройка даты и времени

Выберите F1, для входа в меню нажмите **M** для меню F1. Используйте **▲** или **▼** для установки дня, часа, минут, нажмите для подтверждения **M**. После завершения настройки, нажмите **□** для выхода или терморегулятор самостоятельно вернётся к исходному табло спустя 5 секунд.

### F2: Программный режим

Выберите F2, нажмите **M** для входа.

Используйте **▲** или **▼** для установки дня и программируемого периода, нажмите **M** для выхода в группу. Используйте **▲** или **▼** для установки температуры и времени. Нажмите **□** для выхода или терморегулятор самостоятельно вернётся к исходному табло спустя 5 секунд.

## Стандартные настройки:

День недели	1	2	3	4
Пн-Пт	Просыпаемся 06:00 20°C	Уходим 08:30 15°C	Возвращаемся 17:00 20°C	Спим 23:00 15°C
Сб-Вс	Просыпаемся 06:00 20°C	Уходим 08:30 15°C	Возвращаемся 17:00 20°C	Спим 23:00 15°C

**F3: Просмотр статистики** Выберите F3, нажмите **M** для входа. Используйте **▲** или **▼**, чтобы посмотреть отработанное количество дней/ месяцев/ лет.

Пример: 10:17 03 означает, что терморегулятор проработал всего 3 дня 10 часов 17 минут. Нажмите **□** для выхода.

### F4: Дополнительные функции

**ВНИМАНИЕ:** Данное меню настраивается установщиком или квалифицированным специалистом.

Выберите F4, нажмите **M** для входа. Используйте **M** для выбора группы, нажмите **▲** или **▼** для установки нужной величины. Для выхода нажмите **□**.

Группа	Значение по умолчанию	Диапазон
01: Выбор датчика температуры	01	01: Встроенный и внешний (в пол) 02: Встроенный 03: Внешний (в пол)
02: Калибровка температуры в комнате	0°C	-5°C ~ 5°C
03: Калибровка температуры нагрева пола	0°C	-5°C ~ 5°C
04: Макс.температура пола	35°C	5°C ~ 60°C
05: Расписание выходных дней	5-1-1	5-1-1/7
06: Адаптивный запуск	OFF	ON/OFF
07: Время адаптивного запуска	20 mins	0-40mins
08: Режим проветривания	OFF	ON/OFF
09: Тип датчика температуры	10K	10K/12K
10: Функция антизамерзания	OFF	ON/OFF
11: Количество выходных дней	1 day	1-99 days
12: Гистерезис	1°C	0.5°C, 1°C, 2°C, 3°C
13: Точность измерения	0.5°C	0.5°C, 0.1°C
14: Шаг измерений	0.5°C	0.5°C, 0.1°C, 1°C
15: Сброс на заводские настройки	No	No/Yes
16: Символы на дисплее в выключенном состоянии	02	01: Показывает OFF 02: Показывает температуру 03: Ничего
17: Единица измерения	°C	°C/°F

**F5: подключение к сети WIFI**

Шаг 1: Скачайте и установите приложение Tuya просканировав QR или найдите "Tuya Smart" в Google Play или Appstore.  
Войдите или зарегистрируйте нового пользователя.  
Для подключения оставайтесь авторизованным.



Шаг 2: Добавьте устройство в Tuya smart app.  
Убедитесь, что телефон подключен к WIFI 2.4G прежде чем добавить устройство. Терморегулятор может быть подключен только к сети 2.4G WIFI (5G не поддерживается).

**Способ 1.** Автоматическое подключение:

Включите Bluetooth на телефоне. Войдите в приложение Tuya и нажмите кнопку добавить в правом верхнем углу. Подождите немного и приложение найдет терmostat и отобразит его в списке доступных устройств. Нажмите добавить, программа попросит ввести пароль от сети WIFI (PIN), терморегулятор добавится автоматически.

Если термостат не определяется в приложении автоматически, выключите терморегулятор, нажмите , затем используйте или до выбора F5. Нажмите , затем используйте или до выбора 001, нажмите , чтобы подтвердить. Подождите секунду, значок WIFI должен начать быстро мигать, означая что регулятор перешел в режим сопряжения. Откройте приложение Tuya, снова выберите кнопку добавить.

**Способ 2.** Добавление через меню:

Существует 2 варианта сопряжения через меню: EZ и Ap.

**EZ режим:** Выключите терморегулятор, нажмите , затем используйте или до выбора F5. Нажмите , затем используйте или до выбора 001, нажмите , чтобы подтвердить. Подождите секунду, значок WIFI должен начать быстро мигать, означая что регулятор перешел в режим сопряжения. Откройте приложение Tuya, нажмите добавить —> щелкните на «мелкая бытовая техника» (small home appliance) в левой колонке —> нажмите «термостат» (thermostat) (Wi-Fi) в правом столбце —> выберите WIFI и введите PIN-код, вы увидите, что термостат добавился.

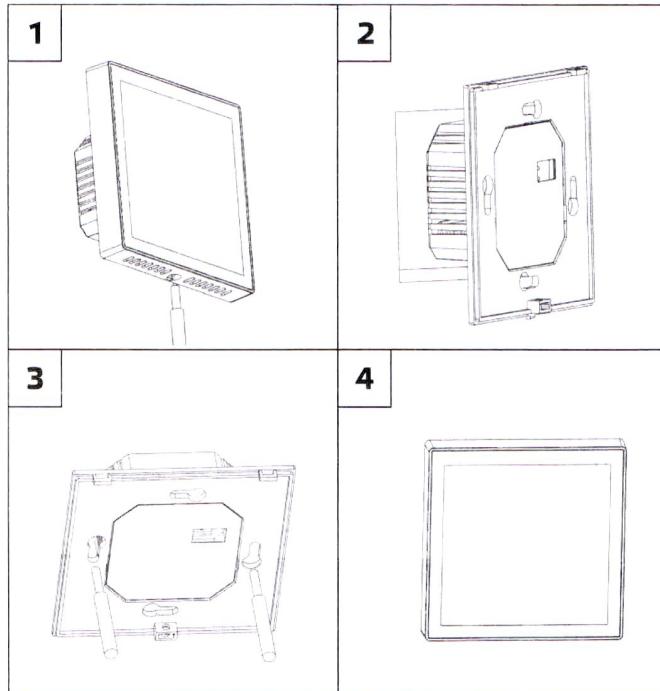
**AP режим:** Выключите терморегулятор, нажмите , затем используйте или до выбора F5. Нажмите , затем используйте или до выбора 002, нажмите , чтобы подтвердить. Подождите секунду, значок WIFI должен начать мигать медленно, означая что регулятор перешел в режим сопряжения. Откройте приложение Tuya, нажмите добавить —> щелкните на «мелкая бытовая техника» (small home appliance) в левой колонке —> нажмите «термостат» (thermostat) (Wi-Fi) в правом столбце —> выберите WIFI и введите PIN-код —> выберите «программный режим» (ap mode) и нажмите «продолжить» (next) —> затем «соединиться» (go to connect) —> затем «найти и соединиться с локальной сетью» (find and connect WLAN) название сети "Smartlife\*\*\*\*" —> вы увидите, что термостат добавился.

**Ошибки датчиков температуры:**

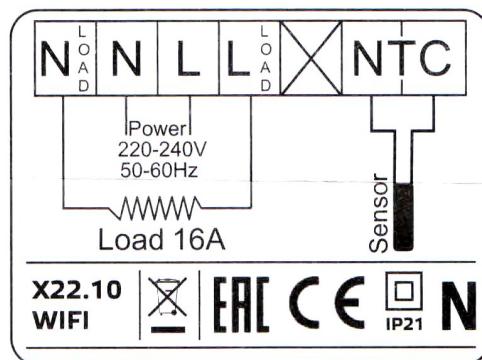
**Er1:** Короткое замыкание или отсоединение встроенного датчика.

**Er2:** Короткое замыкание или отсоединение внешнего датчика.

Когда отображается любая из ошибок, регулятор не будет работать до их устранения. (В экстренной ситуации можно перенастроить работу регулятора по одному из исправных датчиков, в системном меню F4)

**ПОРЯДОК МОНТАЖА****Схема подключения:**

**Примечание:** термостаты могут быть использованы только при максимальной нагрузке, не превышающей 3200 Вт (16A) и на высоте не более 2500 м над уровнем моря.



**Срок эксплуатации:** 5 лет

**Гарантийный срок:** 1 год

**Дата продажи:**

**Продавец:**

Дата производства указана на изделии/упаковке  
**Произведено в Китае.**