

1 УМНЫЙ СЕНСОРНЫЙ ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР С WI-FI

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР RS-001 С WI-FI

программируемый терморегулятор с функцией удаленного доступа Wi-Fi для управления электрическими системами обогрева.

Благодаря наличию Wi-Fi легко интегрируется в систему «умного дома» при помощи международного приложения Smart Life или Tuya Smart.

Используются операционные системы Android и iOS.

Интуитивно понятный интерфейс.

Большой экран с подсветкой.

Отображение текущей и заданной температуры.

Возможность как программируемого (5+2/7 дней или 6+1/7 дней), так и ручного управления.

Установка в стандартную монтажную коробку.

Сохранение настроек при отключении питания.

Огнезащитный корпус.

Диапазон установки температуры от +5°C до +45°C (с возможностью увеличения максимальной температуры до +95°C).

Современный дизайн, гармонирующий с любым декором.



2



Технические характеристики:

- Рабочее напряжение: 220ВА~ 50/60 Гц
- Максимальная нагрузка: 16А/3200 Вт
- Функция Wi-Fi: Да
- Операционная система: Android, iOS
- Выносной датчик пола: Да (NTC длиной 3м)
- Встроенный датчик воздуха: Да
- Защита от перегрева: Да (+5°C - +60°C)
- Диапазон регулирования: +5°C - +45°C (с возможностью корректировки до +95°C)
- Допустимая температура эксплуатации: -5°C - +50°C
- Гистерезис: Настраиваемый от +0,5°C до +5°C
- Сохранение настроек при отключении электропитания: Да
- Материал корпуса: Огнестойкий поликарбонат
- Сенсорное управление: Да
- Программирование: Да (Недельный период 5+2/7 дней или 6+1/7 дней (6 периодов рабочего дня + 6 выходного))
- Функция антиобледенения: Да
- Цвет пластика: Белый или чёрный
- Класс защиты: IP20
- Размеры в сборе: 86x86x40мм
- Сертифицирован: CE, EAC
- Гарантийный срок: 12 месяцев



3

Схемы подключения терморегулятора теплого пола — полезные советы и правила выбора.

Терморегуляторы, предназначенные для управления отоплением электрическими теплыми полами, имеют специальное обозначение.

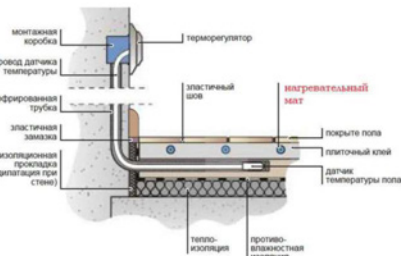
Не путайте их с другими популярными моделями, которые выпускаются для работы с газовыми котлами или водяным отоплением через коллектор.

На обратной стороне устройства между двух клемм, ищите изображение в виде змейки (контакты L1 и N1).

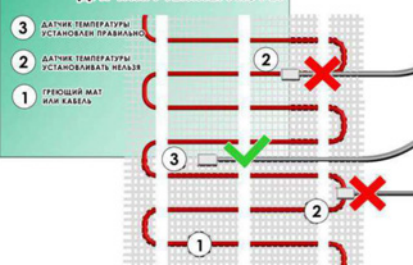


В клемму L-1 провод фаза
В клемму N-1 провод ноль

Выносной температурный датчик, предотвращающий перегрев теплых полов и контролирующий нагрев, заводится на колодки с изображением сенсора (NTC).

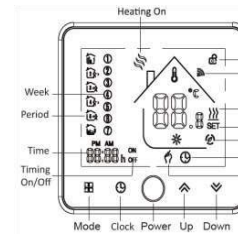


ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ



4

НАСТРОЙКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА



Heating On (Обогрев на)	Set. Temp. (Задаваемая температура)
Week (Неделя)	Energy saving (Энергосбережение)
Period (Период)	Programmable (Программирование)
Time (Время)	Manual (Руководство)
Timing (Тайминг)	Mode (Режим)
On/Off (Вкл/Выкл)	Clock (Часы)
Lock (Замок)	Power (Мощность)
Network (Сеть)	Up (Вверх)
Floor Temp. (Температура пола)	Down (Вниз)

РАБОТА

Во время включения

1. **Нажмите Вкл./Выкл.:** Нажмите , чтобы включить / выключить термостат.

2. Ручной и программируемый

Нажмите (режим), чтобы переключиться между ручным режимом и программным режимом. В ручном режиме в нижней части экрана в программируемом режиме будет отображаться значок периода в левой части.

3. Настройка температуры

В режиме программируемой, заданной температуры время не может быть отрегулировано. Если пользователь хочет изменить, перейдите в ручной режим или программируемый режим.

В ручном режиме нажмите , чтобы установить желаемую температуру.

4. Настройка часов

С помощью стрелок коснитесь значка , чтобы установить минуты, часы и дни недели (1 = понедельник, 2 = вторник и т. д.). Нажмите еще раз для подтверждения и выхода.

5. Блокировка вашего термостата






Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд, чтобы заблокировать / разблокировать термостат. В пункте 3 основных вариантов вы можете выбрать полную или половинную блокировку.







6. Настройка расписания программ


Когда соединение Wi-Fi установлено, ваш термостат автоматически примет расписание программ, составленное с помощью приложения на вашем устройстве (подробные


инструкции см. Ниже). Чтобы установить расписание программ с помощью вашего термостата (НЕ через смартфон / планшет), просто следуйте инструкциям, как показано ниже:

Обратите внимание: настройка расписания программы с помощью термостата может быть выполнена только при отсутствии соединения Wi-Fi между вашим термостатом и смартфоном/планшетом

Нажмите , чтобы переключиться между ручным режимом и программным режимом. В ручном режиме будет отображаться в нижней части экрана  в режиме программирования , коснитесь и удерживайте значок, пока не появятся настройки расписания дня недели (1 2 3 4 5 отобразится в левой части экрана). Используйте стрелки  и  для настройки времени включения.

Нажмите значок  и используйте стрелки  и , чтобы установить время (1-й период). Нажмите  еще раз и используйте стрелки  и  чтобы установить темп. Нажмите значок и с помощью стрелок установите время и температуру. (2-й период). Повторите этот процесс для периодов 3 4 и 5 6.

Нажмите значок  еще раз, чтобы войти в настройки расписания субботы (6 будет отображаться в левой части экрана).

Повторите вышеуказанный процесс, чтобы установить период и темп. и воскресное расписание. Нажмите  еще раз для подтверждения и выхода.

Настройки по умолчанию для расписания программы






Отображение времени	НЕДЕЛЯ (понедельник - пятница) (12345 показывается на экране)		ВЫХОДНЫЕ (СУББОТА) (6 показывается на экране)		ВЫХОДНЫЕ (ВОСКРЕСЕНЬЕ) (7 показывается на экране)	
	ВРЕМЯ	ТЕМПЕРАТУРА	ВРЕМЯ	ТЕМПЕРАТУРА	ВРЕМЯ	ТЕМПЕРАТУРА
Период 1	06:00	20°C	06:00	20°C	06:00	20°C
Период 2	08:00	15°C	08:00	20°C	08:00	20°C
Период 3	11:30	15°C	11:30	20°C	11:30	20°C
Период 4	13:30	15°C	13:30	20°C	13:30	20°C
Период 5	17:00	22°C	17:00	20°C	17:00	20°C
Период 6	22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C

Отдельное расписание может быть установлено на будни (понедельник - пятница) и на выходные (суббота или воскресенье).

7. Проверка температуры пола датчика

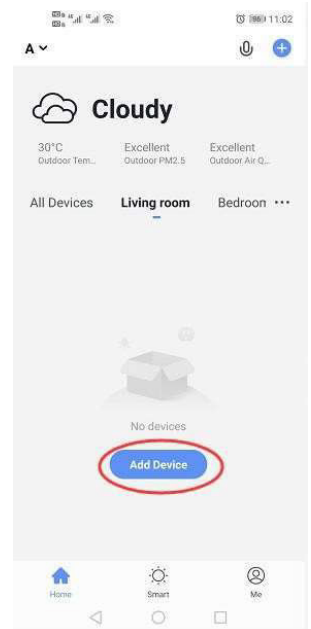
Нажмите и удерживайте стрелку  в течение 5 секунд, чтобы отобразить темп. датчика пола.


8. Настройка функций и параметров при отключении питания

Когда питание отключено, нажмите и удерживайте  и  одновременно 5 секунд. Для того, чтобы достичь функции системы. Затем нажмите чтобы  прокрутить доступные функции, и используйте стрелки  и  чтобы изменить доступные опции. Все настройки подтверждаются автоматически.

Код	Функции	Настройка и параметры	По умолчанию
1	Компенсация температуры	-9 до +9 °C (для внутреннего датчика)	-1
2	Мертвая зона температуры	1-5 °C	1
3	Блокировка кнопок	00: Все кнопки заблокированы, кроме кнопки питания. 01: Все кнопки заблокированы	01
4	Типы датчиков	In: Внутренний датчик (для контроля или ограничения температуры) Out: Только внешний датчик AL: внутренний / внешний датчик (внутренний датчик для контроля температуры, внешний датчик для ограничения температуры)	AL
5	Мин. заданная температура	5-15 °C	05
6	Макс. заданная температура	15-45 °C	35
7	Режим отображения	00: отобразить обе установленные температуры и комнатная темп. 01: Показывать установленную темп. только	00
8	Защита от низких температур	0-10 °C	00
9	Защита от высокой температуры	25-70 °C	45
A	Экоэнергосберегающий режим	00: не энергосберегающий режим 01: энергосберегающий режим	0
B	Эконом темп.	0-30 °C	20

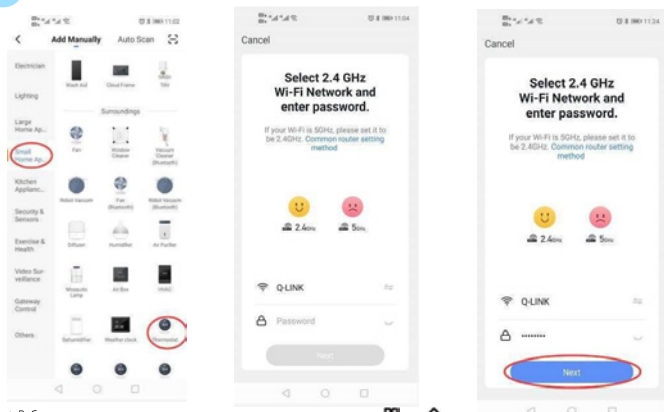
WIFI подключение и настройка






1. Отсканируйте QR код для скачивания приложения "Smart Life"  или

"TuyaSmart" 

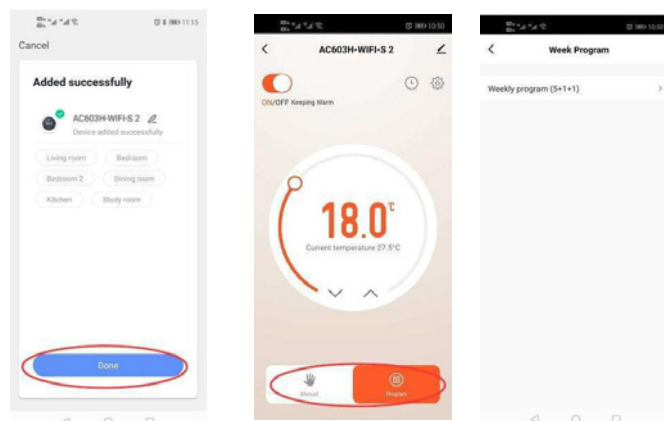
2. Зарегистрируйтесь, нажмите "+" для добавления нового устройства



3. Выберите "термостат" в "малая бытовая техника"

4. Закройте кнопки на термостате  и  до тех пор пока не загорится значок  на дисплее терморегулятора, в приложении нажмите "далее"

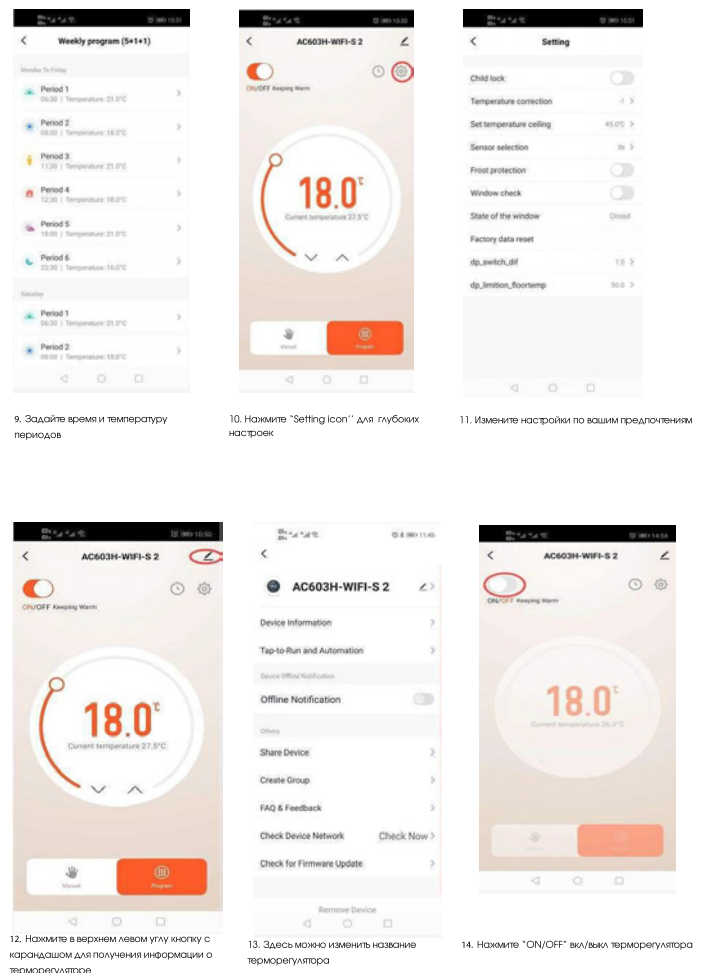
5. Введите пароль Wi-Fi сети и нажмите "далее"



6. Подождите несколько секунд, пока терморегулятор подключится и нажмите "Готово"

7. Нажмите "Program" для установки программного режима

8. Нажмите "Week Program" для программирования



9. Задать время и температуру периодов

10. Нажмите "Setting Icon" для глубоких настроек

11. Измените настройки по вашим предпочтениям

12. Нажмите в верхнем левом углу кнопку с карандашом для получения информации о терморегуляторе

13. Здесь можно изменить название терморегулятора

14. Нажмите "ON/OFF" выкл/вкл терморегулятора