

Терморегулятор RS-001

инструкция по установке

Терморегулятор серии RS-001 разработан для управления электрическими теплыми полами, обеспечит равномерный и комфортный контроль температуры во всех комнатах вашего дома. Мы объединяем технологии, мастерство и материалы высочайшего качества, чтобы предоставить вам безопасный, надежный продукт в сочетании с элегантным современным дизайном. Пожалуйста, прочтите это руководство для получения подробных инструкций по установке и эксплуатации вашего термостата. Доверяйте установку только квалифицированному специалисту.

Описание модели

Электрический подогрев пола, 16А
Подсветка
Еженедельно программируемый
Wi-Fi
Связь Modbus
Как внутренний датчик, так и внешний датчик пола

Комплектация:

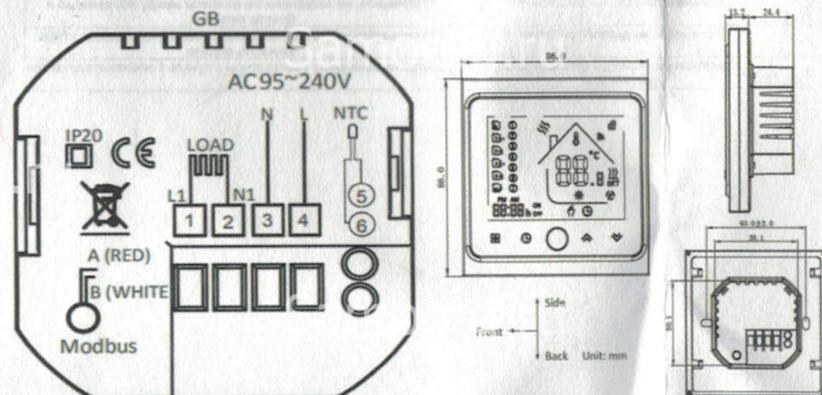
Терморегулятор - 1 шт
Винты - 2 шт
Руководство пользователя - 1 шт.
Датчик пола (2,5 м) - 1 шт.

Технические данные

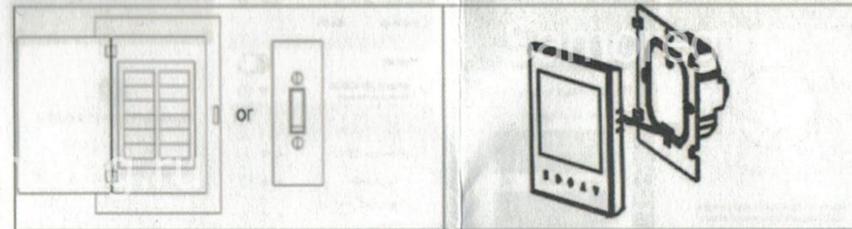
Напряжение: 95-240 В переменного тока, 50-60 Гц
Максимальная нагрузка: 16 А
Выносной датчик NTC
Точность: ± 0,5 °C
Диапазон регулирования температуры: 5 до 35 °C
Возможность корректировки температуры 5 до 99 °C
Температура окружающей среды: 0 до 45 °C
Влажность окружающей среды: 5 до 95% относительной влажности (без конденсации)
Температура хранения: -5 до 45 °C
Потребляемая мощность: <1,5 Вт
Материал корпуса: Негорючий поликарбонат
Коробка для установки: 86 * 86 мм квадратная
Степень защиты: IP 20
Кнопки: Сенсорные

ВНИМАНИЕ: Отключите питание перед установкой, перед подключением и установкой

- Внимательно прочитайте эту инструкцию. Невыполнение этих требований может привести к повреждению изделия или возникновению опасных ситуаций.
- Монтаж и подключение терморегулятора должны производиться квалифицированным специалистом
- После завершения установки проверьте работу терморегулятора, как указано в инструкции.

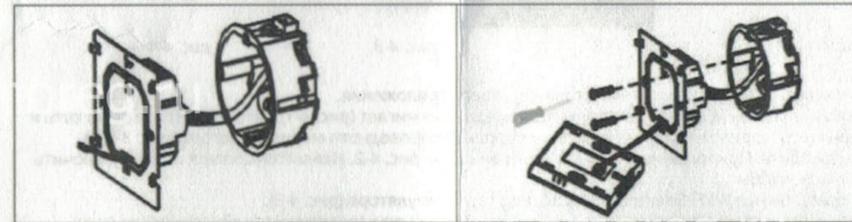


ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА



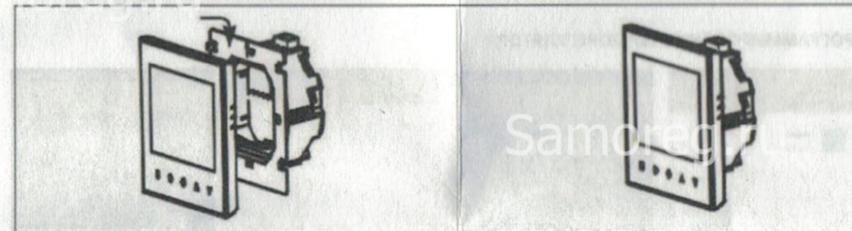
Шаг 1. Отключите электроэнергию.

Шаг 2. Снимите монтажную пластину, повернув часть ЖК-дисплея.



Шаг 3. Подключите терморегулятор к электросети (220 В), в соответствующие клеммы (подробнее см. Схему подключения терморегулятора).

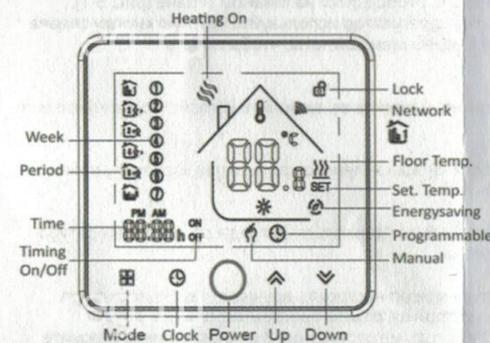
Шаг 4. Закрепите корпус терморегулятора к стене с помощью винтов входящих в комплект поставки.



Шаг 5. Закрепите корпус термостата и монтажную панель вращением.

Шаг 6. Установка завершена.

НАЗНАЧЕНИЯ КНОПОК И ОБОЗНАЧЕНИЕ ФУНКЦИЙ



Heating On (Обогрев включен)
Set. Temp. (Задаваемая температура)
Week (Неделя)
Energy saving (Энергосбережение)
Period (Период)
Programmable (Режим программа)
Time (Время)
Manual (Ручной режим)
Timing On/Off (Тайминг Вкл/Выкл)
Mode (Выбор режима)
Clock (Часы)
Lock (Блокировка кнопок)
Power (Вкл/Выкл)
Network (Сеть)
Up (Вверх)
Down (Вниз)
Floor Temp. (Температура пола)

РАБОТА

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

2. **Ручной и программируемый режимы**
Нажмите (режим), чтобы переключиться между ручным режимом и программным режимом. В ручном режиме программируемым режимом будет отображаться значок периода в левой части.

3. **Настройка температуры**
Для регулировки температуры перейдите в ручной режим (в программируемом режиме регулировка температуры пользователем не поддерживается). 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 кнопок терморегулятора**
Нажмите и удерживайте (вверх и вниз) в течение 5 секунд, чтобы заблокировать / разблокировать кнопки. Варианты блокировки вы можете выбрать с помощью таблицы функций.

6. **Настройка расписания программ**
Когда соединение Wi-Fi установлено, ваш терморегулятор автоматически примет расписание программы, составленное с помощью приложения на вашем устройстве (подробные инструкции см. ниже). Чтобы установить расписание программ с помощью терморегулятора (НЕ через смартфон/планшет), просто следуйте инструкциям ниже:

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

Нажмите , чтобы переключиться между ручным режимом и программным режимом. В ручном режиме будет отображаться в нижней части экрана , а в режиме программирования коснитесь и удерживайте значок, пока не появятся настройки расписания дня недели (1, 2, 3, 4, 5 отобразятся в левой части экрана). Используйте стрелки для настройки времени включения. Нажмите значок и используйте стрелки, чтобы установить время (1-й период). Нажмите еще раз и используйте стрелки, чтобы установить температуру. 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 температуру и воскресное расписание. Нажмите еще раз для подтверждения и выхода.

Настройки по умолчанию для расписания программы:

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

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

7. Проверка температуры пола датчика

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

8. Настройка функций и параметров при отключении питания

Когда питание отключено, нажмите и удерживайте и одновременно 5 сек. для того, чтобы достичь функции системы. Нажмите (режим) чтобы прокрутить доступные функции, используйте (стрелки) 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	Тип датчиков	In: Внутренний датчик (для контроля или ограничения температуры) Ou: 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: Показать установленную темп. только	00
8	Защита от низких температур	0-10 C	00
9	Защита от высокой температуры	25-70 C	45
A	Экономичный режим	00: не энергосберегающий режим, 01: энергосберегающий режим	0
B	Эконом темп.	0-30 C	20

WI-FI СОЕДИНЕНИЕ

Перед первым использованием термостата Wi-Fi необходимо настроить сигнал и параметры Wi-Fi на смартфоне или планшете для передачи информации между устройствами.



рис. 1-1



рис. 1-2 IOS



рис. 1-3 ANDROID

Шаг 1. Загрузите приложение (рис. 1.1)

Найдите приложение «My Smart Thermostat» в Apple Store или Google Play и загрузите его. Или отсканируйте QR-код соответствующий операционной системе вашего устройства (рис. 1-2 и 1-3).



рис. 2-1



рис. 2-2



рис. 2-3



рис. 2-4

Шаг 2. Зарегистрируйте свой аккаунт

Откройте приложение «My Smart Thermostat», вы увидите окно (рис. 2-1). Нажмите «Allow (разрешить)», чтобы перейти на страницу регистрации (рис. 2-2). Если у вас уже есть аккаунт, просто войдите в него нажав «Login (вход)». Нажмите «Register (регистрация)» чтобы создать новый аккаунт, введите номер телефона или адрес электронной почты (рис. 2-3), вы получите код подтверждения. Введите свой пароль и подтвердите регистрацию (рис. 2-4). Если у вас уже есть аккаунт, просто войдите в него.



рис. 3-1



рис. 3-2

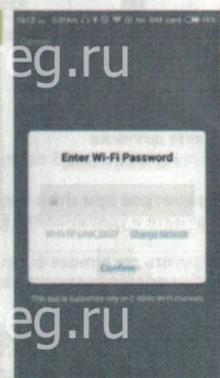


рис. 3-3

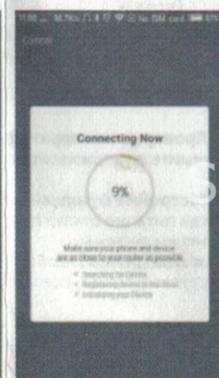


рис. 3-4

Шаг 3. Подключите сигнал Wi-Fi

При выключенном питании на термостате нажмите и удерживайте стрелку в течение восьми (8) секунд. Подсветка будет включена, и значок будет мигать один раз в секунду. Затем вернитесь на домашнюю страницу своего приложения. Нажмите «+» в правом верхнем углу экрана (см. рис. 3-1), чтобы добавить свой термостат. Нажмите кнопку «Confirm (подтвердить)», индикатор быстро замигает (рис. 3-2), затем выберите свою сеть и вернитесь в свое приложение, чтобы ввести пароль беспроводного маршрутизатора (рис. 3-3) и подтвердите его. Приложение подключится автоматически (рис. 3-4). Обычно это может занять до 5-90 секунд.

Название вашей комнаты может быть отредактировано, когда устройство подключено (рис. 4.4) Это режим EZ, который обеспечивает быстрое сетевое соединение между вашим приложением и вашим устройством. Если ваш маршрутизатор не поддерживает его, или ваш сигнал Wi-Fi слабый, или вы не можете подключиться в режиме EZ, нажмите Режим «AP mode» в правом верхнем углу на рис. 3-2. Если вы успешно подключили термостат, игнорируйте настройку точки доступа. На вашем термостате При выключенном питании нажмите и удерживайте стрелку в течение 8 сек. Подсветка будет включена, а значок будет мигать один раз в секунду. Нажмите и удерживайте стрелку еще 8 сек. Значок будет мигать один раз в 3 сек.



рис. 4-1



рис. 4-2

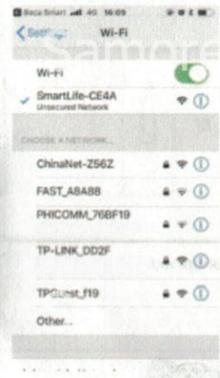


рис. 4-3

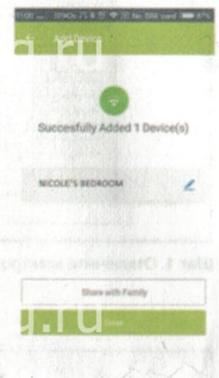


рис. 4-4

Затем вернитесь на домашнюю страницу своего приложения. Нажмите кнопку «Confirm (подтвердить)», медленно мигает (рис. 4-1), затем выберите свою сеть и вернитесь в приложение, чтобы ввести пароль беспроводного маршрутизатора (рис. 3-3) и подтвердить. Приложение перейдет на страницу на рис. 4-2. Нажмите «Connect now (подключить сейчас)», чтобы выбрать сигнал Wi-Fi Smartlife-XXXX вашего термостата (рис. 4-3). Вернитесь к своему приложению и нажмите «Connect now (подключить сейчас)», после чего приложение подключится автоматически (рис. 3-4). Обычно это может занять до 5-90 секунд. Название вашей комнаты может быть отредактировано, когда устройство подключено (рис. 4-4).

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА



рис. 5-1



рис. 5-2

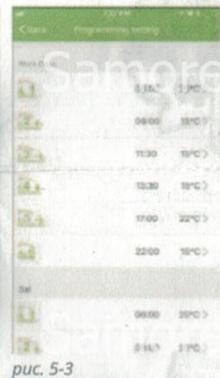


рис. 5-3



рис. 5-4

Когда ваша комната успешно установлена, она отобразится на главном экране (рис. 5-1). Для того чтобы включить или отключить термостат используйте круглую кнопку справа от названия комнаты. Нажмите на строку с названием комнаты, чтобы начать программирование вашего термостата.

- Кнопка включения / выключения питания**, нажмите ее, включите устройство, нажмите еще раз, выключите устройство
- Кнопка блокировки/разблокировки**. Если кнопка зеленого цвета, экран «заблокирован», если кнопки серая, экран «разблокирован».
- Кнопка Есополу**, в этом режиме температура будет держаться 20 градусов. Эта температура не может быть изменена или отрегулирована.
- Ручная кнопка**: в этом режиме температуру можно настроить вручную (т.е. Не используя предварительно запрограммированные настройки) режим программирования и будет следовать любой заранее установленной программе отопления. В ручном режиме нажмите кнопку, чтобы выбрать режим и наоборот.
- Режим программирования** и будет следовать любой заранее установленной программе отопления. В ручном режиме нажмите кнопку, чтобы выбрать режим и наоборот.

* Перемещайте желтый ползунок по кругу, чтобы вручную отрегулировать температуру (отображается в центре круга).
 Через несколько секунд отобразится текущая температура в помещении.
 * В режиме программы нажмите на настройку расписания (внизу страницы), чтобы перейти на страницу расписания (см. Рис. 5-2), где вы можете нажать на рабочие дни (пн-пт), а затем время / температуру.
 * Вы можете установить 6 периодов - время и температуры (Рис 5-3)
 * Повторите вышесказанное после выбора настроек выходного дня (суббота-воскресенье) в верхней части страницы.
 * Как только ваше расписание будет установлено, нажмите «SAVE», и приложение отправит программу на термостат и подтвердит, что расписание было сохранено.

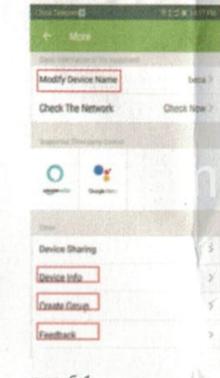


рис. 6-1



рис. 6-2



рис. 7-1

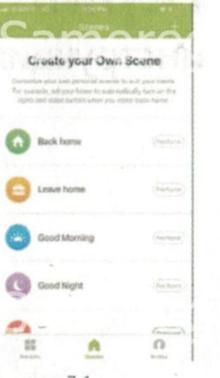


рис. 7-1

Нажмите кнопку меню в красном кружке (рис. 5-2), затем нажмите «Создать группу» (рис. 6-1). Выберите все комнаты и подтвердите выбор. Тот, кто создает группу, может контролировать все комнаты одновременно.

Заметка

Кроме создания группы, на этой странице меню вы также можете изменить имя вашего устройства, поделиться своим устройством, получить информацию об устройстве.

Как поделиться своим устройством с членом вашей семьи?

Способ 1: упоминается выше.
 Способ 2: нажмите на свой профиль в правом нижнем углу главной страницы (рис. 6-2). Выберите «Общий доступ к устройствам», затем добавьте учетную запись, которой хотите поделиться.
 На этой странице общего доступа вы можете просмотреть отправленную вами учетную запись и устройство, которым вы поделились.
 Вам не нужно ничего делать, если вы один. Вы можете добавить необходимое количество комнат. Вы можете добавить столько комнат, сколько хотите.

Как подключить ваше устройство к Amazon Echo или Google Home?

В вашем профиле нажмите Интеграция в страницу использования. Нажмите Использовать сейчас (рис. 7-2) для вашего Amazon Echo или Google Home, Tmall Genie или IFTTT, затем вы можете увидеть шаги операции.

Какой у вас умный сценарий и как его использовать?

Настройте свой собственный сценарий в соответствии с вашими потребностями. Например, установите в своем доме автоматическое включение термостата, когда вы вернетесь домой (рис. 7-2). Нажмите кнопку + в настройке.
 Шаг 1. Вы можете установить условие для задачи, например, температуру ниже 20 градусов, затем нажмите Сохранить. (Состояние: Temp/Humidity, Wether, PM2.5, Температура воздуха, Восход / Закат, Устройство).
 Шаг 2: Добавить задачу. Нажмите +, чтобы выбрать устройство (Power, Set Temp, Lock Mode) для действия, затем Save. Если вы хотите удалить сценарий, вы можете нажать Delete в конце.
 ПРИМЕЧАНИЕ. Звук в комнате может быть включен/выключен в PROFILE-SETTING-SOUND. Звук устанавливается по умолчанию вашей системы.

НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

No.	Неисправность	Метод устранения
1	Питание включено, но без дисплея	* Проверьте, не ослаблены ли контакты между ЖК-панелью и блоком питания..
2	Без вывода на дисплей работает	* Используйте новую ЖК-панель или новый блок питания, чтобы заменить старую
3	Комнатная температура отличается от фактической	* Сделайте калибровку температуры в пункте 1 основных вариантов