

# УМНЫЙ СЕНСОРНЫЙ ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР С Wi-Fi

## Модель АС 603Н-WIFI

АС 603Н-WIFI- 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.



## Технические характеристики:

- Рабочее напряжение:  $220\text{ВА} \sim 50/60 \text{ Гц}$
- Максимальная нагрузка:  $16\text{А}/3200 \text{ Вт}$
- 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:  $+5^\circ\text{C} - +45^\circ\text{C}$  (с возможностью корректировки до  $+95^\circ\text{C}$ )
- Допустимая температура эксплуатации:  $-5^\circ\text{C} - +50^\circ\text{C}$
- Гистерезис: *Настраиваемый от  $+0,5^\circ\text{C}$  до  $+5^\circ\text{C}$*
- 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:  $86 \times 86 \times 40 \text{ мм}$
- Сертифицирован: *CE, EAC*
- Гарантийный срок: *12 месяцев*

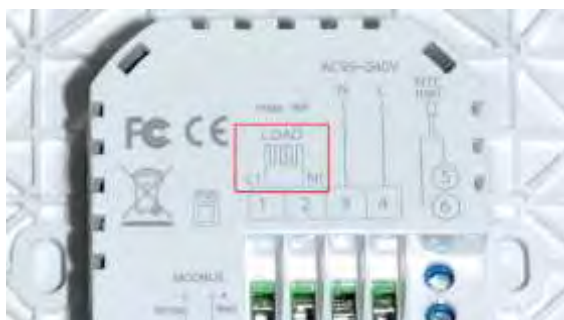


# Схемы подключения терморегулятора теплого пола — полезные советы и правила выбора.

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.

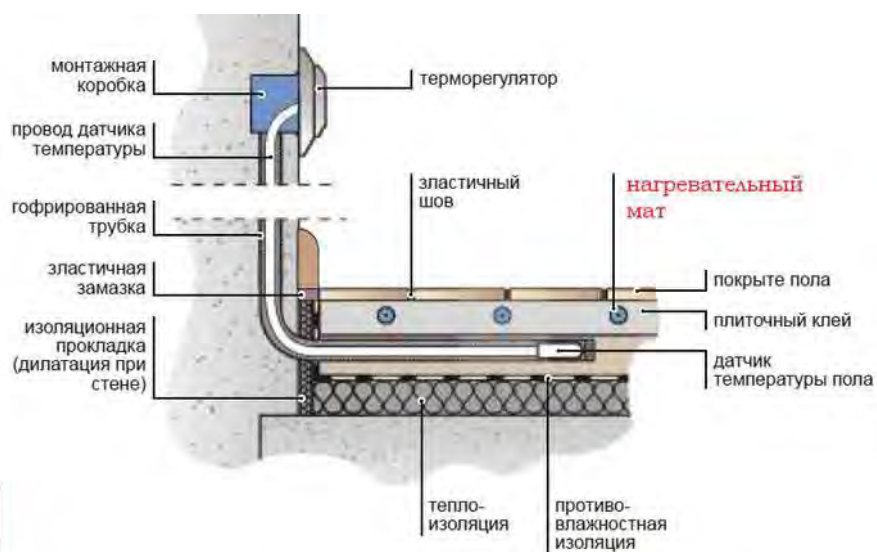
На обратной стороне устройства между двух клемм, ищите изображение в виде змейки (контакты L1 и N1).



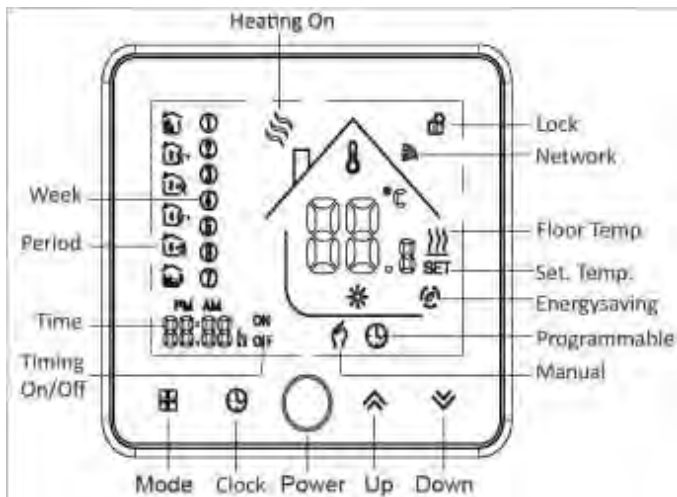
Именно сюда подключается кабель теплого пола или электрического мата.

К концу L1 — центральная жила кабеля, к N1 — оплетка.

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




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

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 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°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

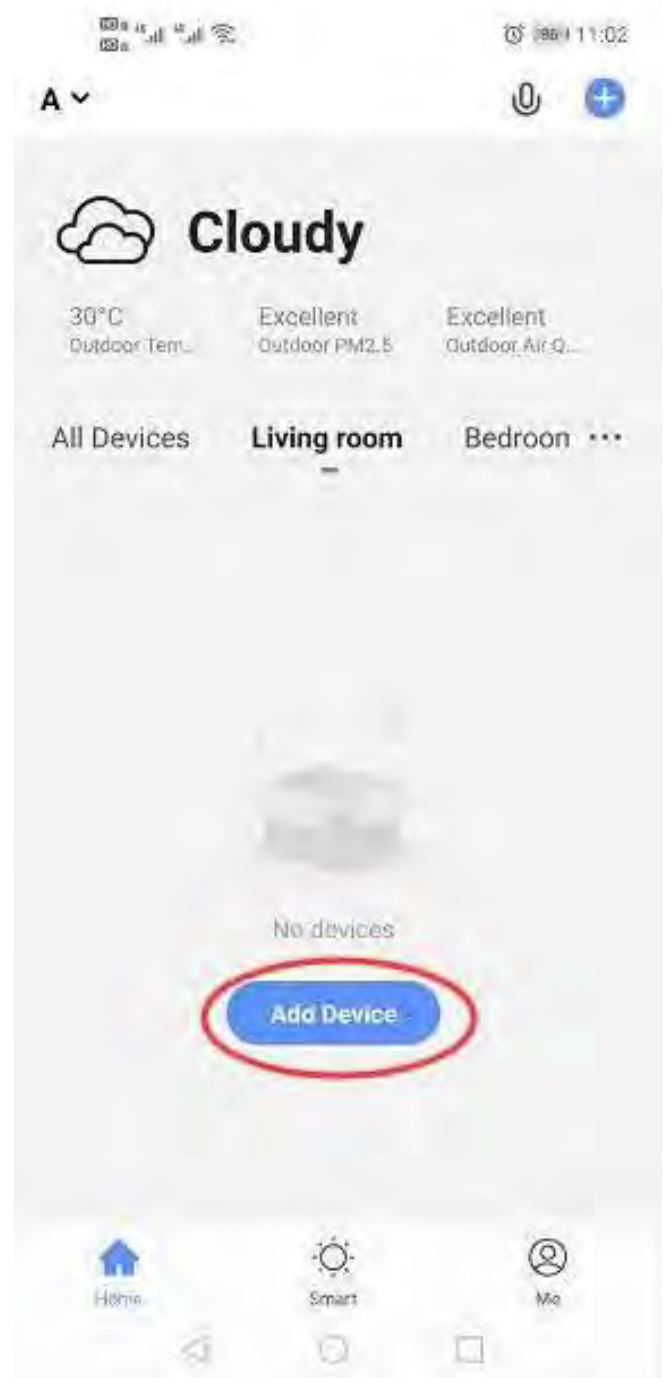
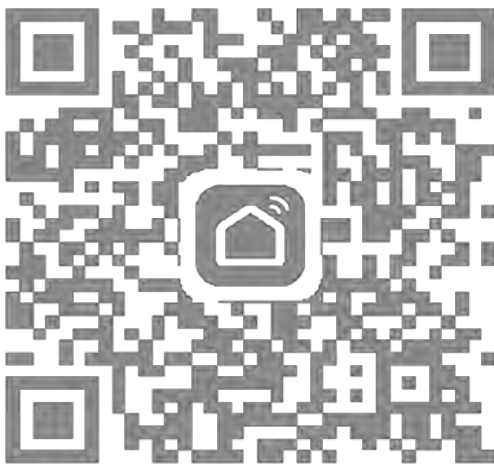
Нажмите и удерживайте стрелку  в течение 5 секунд, чтобы отобразить темп. датчика пола.


#### 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) 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

## WiFi подключение и настройка

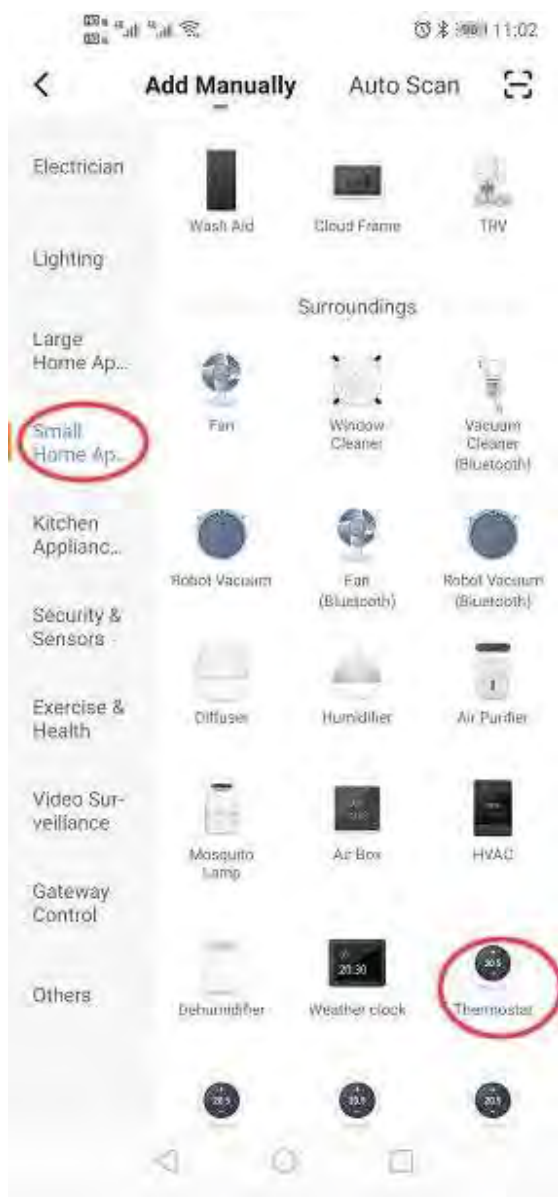


1. Отсканируйте QR код для скачивания приложения "Smart Life"  или

"TuyaSmart"



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



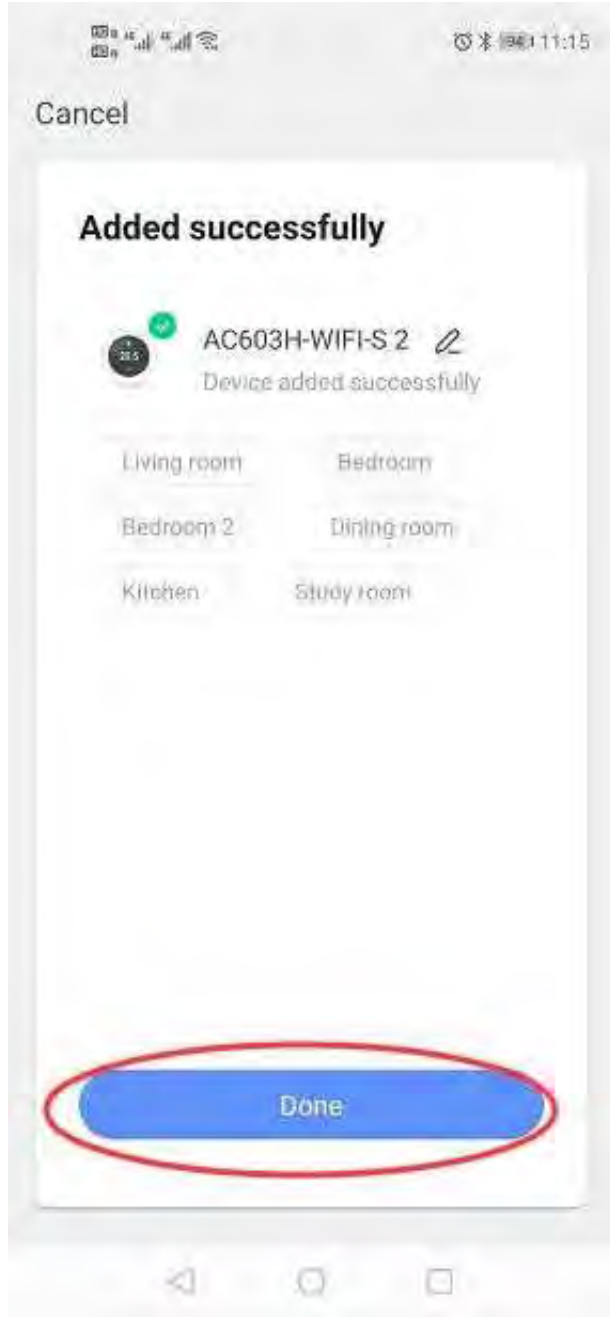
3. Выберите «термостат» в «малая бытовая техника»



4. Зажмите кнопки на термостате "⌘" и "⬆️", до тех пор пока не загорится значок "📶" на дисплее терморегулятора, в приложении нажмите «далее»



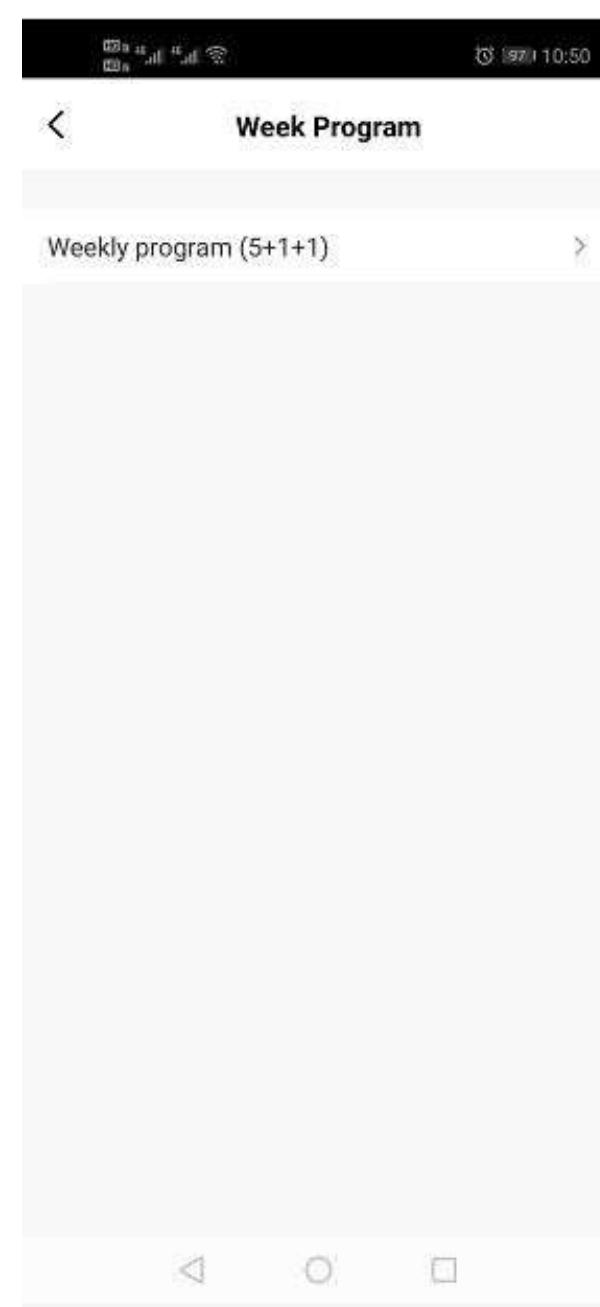
5. Введите пароль Wi-Fi сети и нажмите «далее»



6. Подождите несколько секунд пока терморегулятор подключится и нажмите «Готово»



7. Нажмите "Program" для установки программного режима



8. Нажмите "Week Program" для программирования

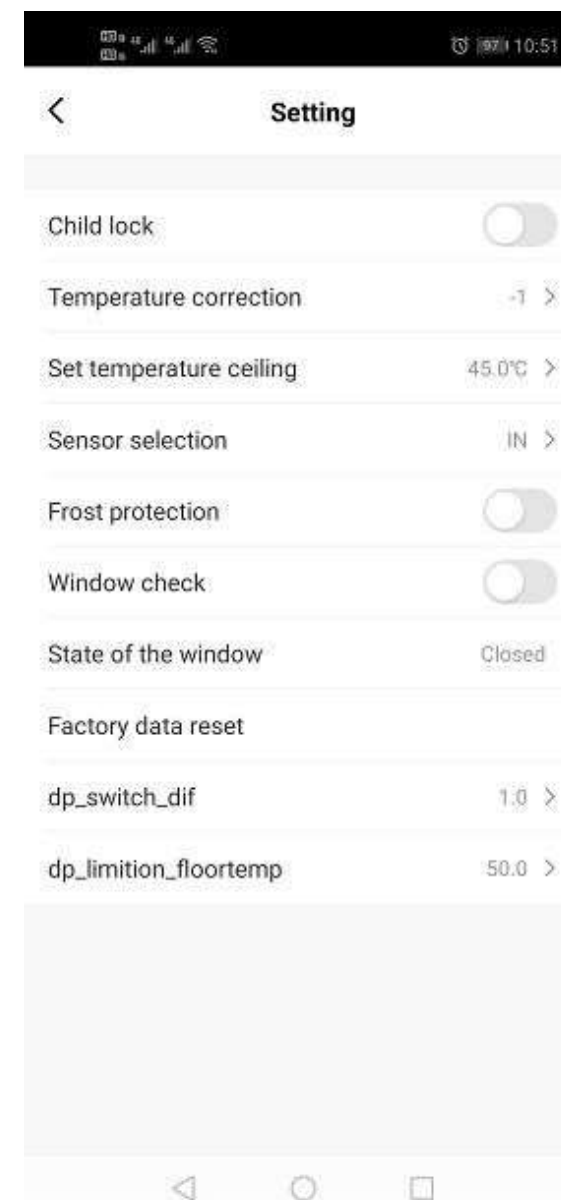




9. Задайте время и температуру периодов



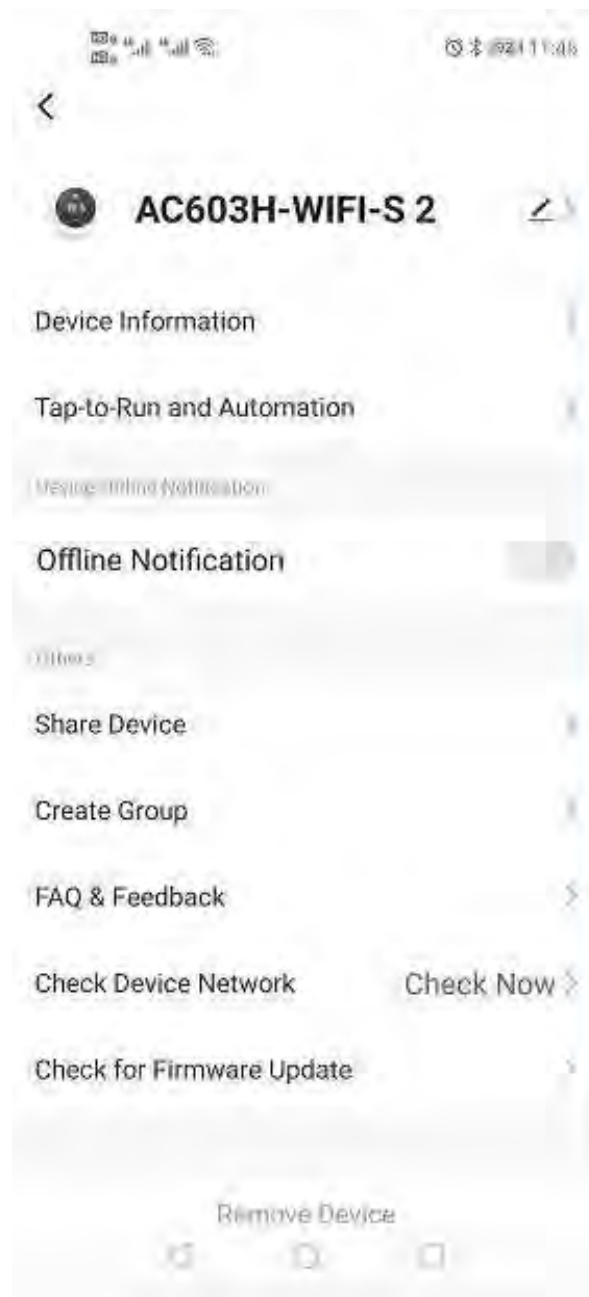
10. Нажмите "Setting icon" для глубоких настроек



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" вкл/выкл терморегулятора