

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: *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*



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.

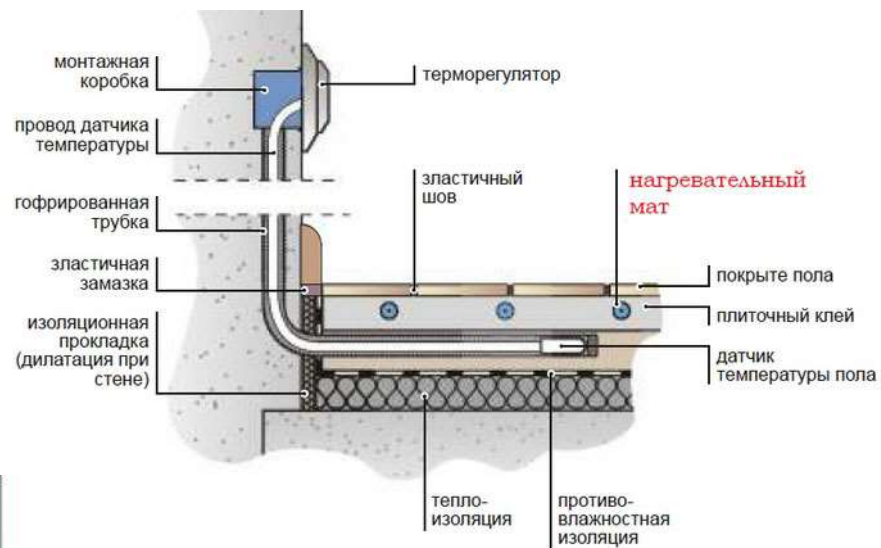
На обратной стороне устройства между двух клемм, ищите изображение в виде змейки (контакты L1 и N1).



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).

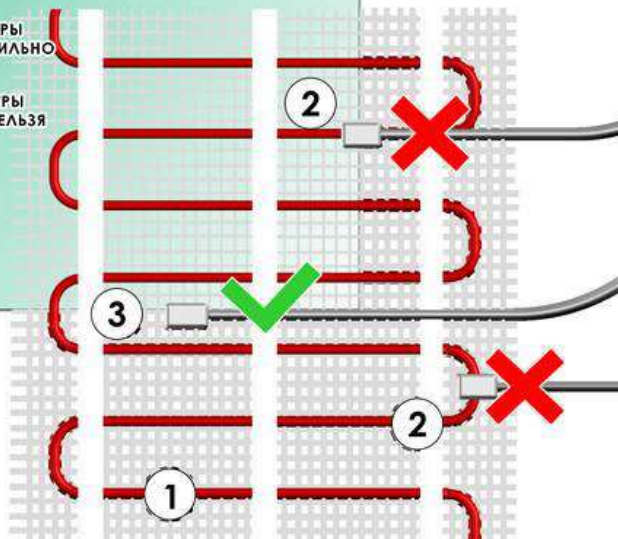


ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ

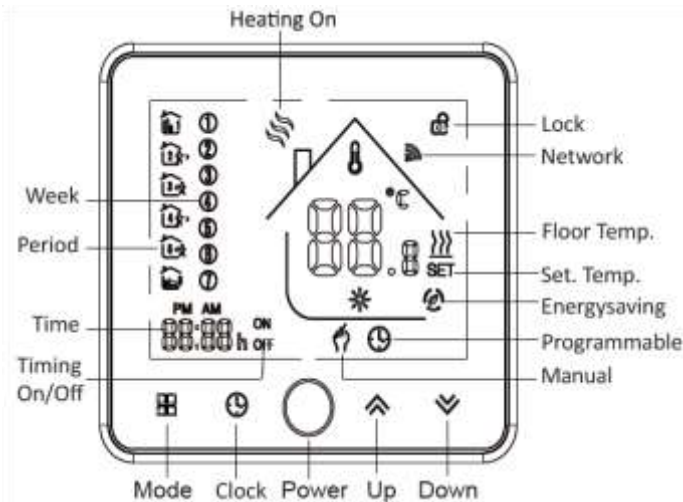
3 ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ
УСТАНОВЛЕН ПРАВИЛЬНО

2 ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ
УСТАНОВЛИВАТЬ НЕЛЬЗЯ

1 ГРЕЮЩИЙ МАТ
ИЛИ КАБЕЛЬ




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 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

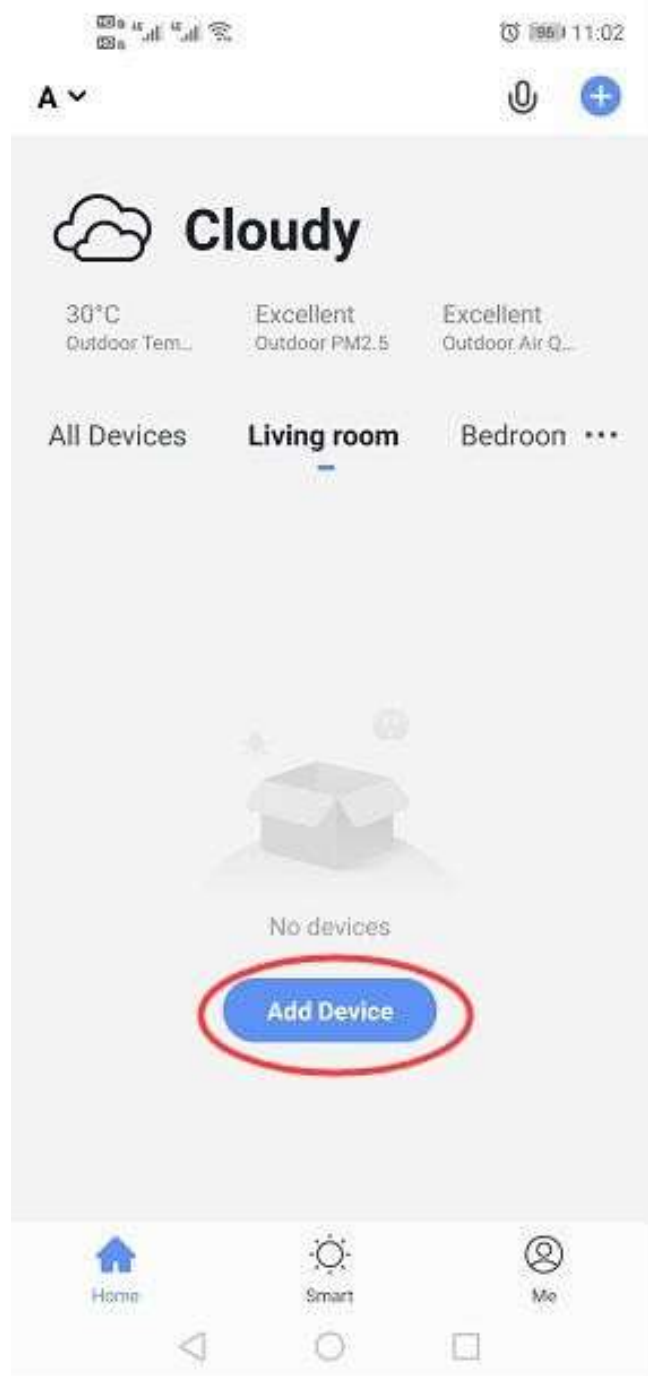
Нажмите и удерживайте стрелку  в течение 5 секунд, чтобы отобразить темп. датчика пола.


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.

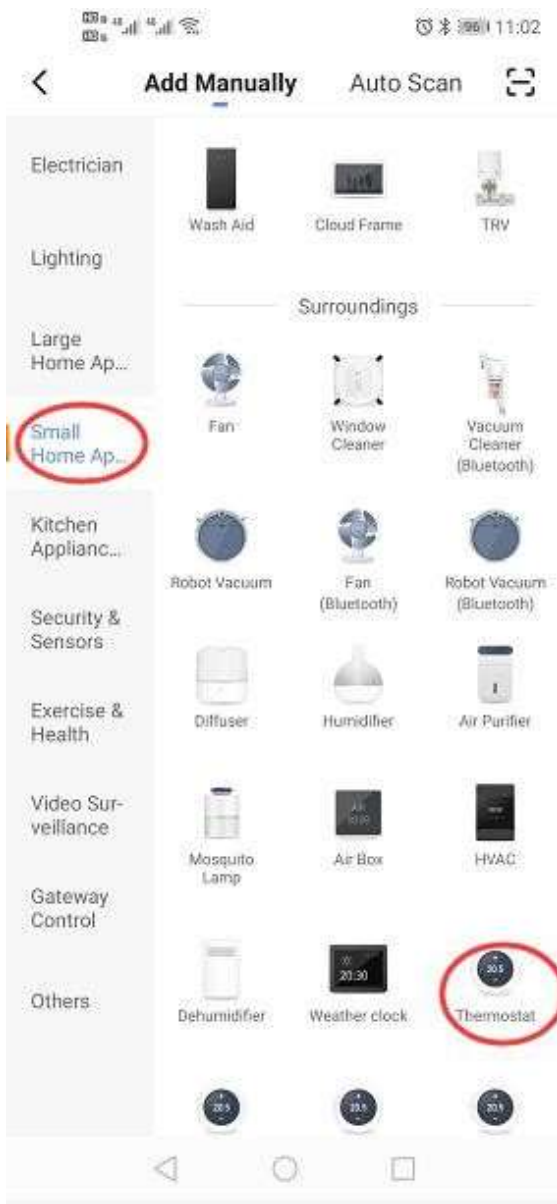
Код	Функции	Настройка и параметры	По умолчанию
1	Компенсация температуры	-9 до +9 °C (для внутреннего датчика)	-1
2	Мертвая зона температуры	1~5°C	1
3	Блокировка кнопок	00: Все кнопки заблокированы, кроме кнопки питания. 01: Все кнопки заблокированы.	01
4	Типы датчиков	In: Внутренний датчик (для контроля 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" 

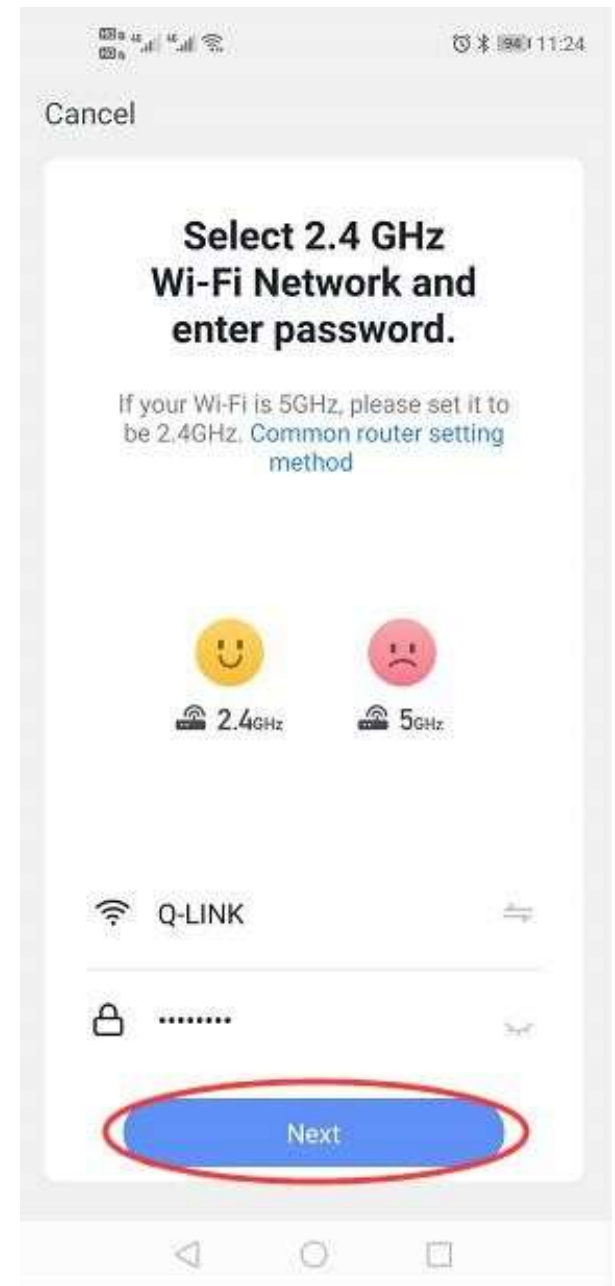
2. Зарегистрируйтесь, нажмите "+" для добавления нового устройства



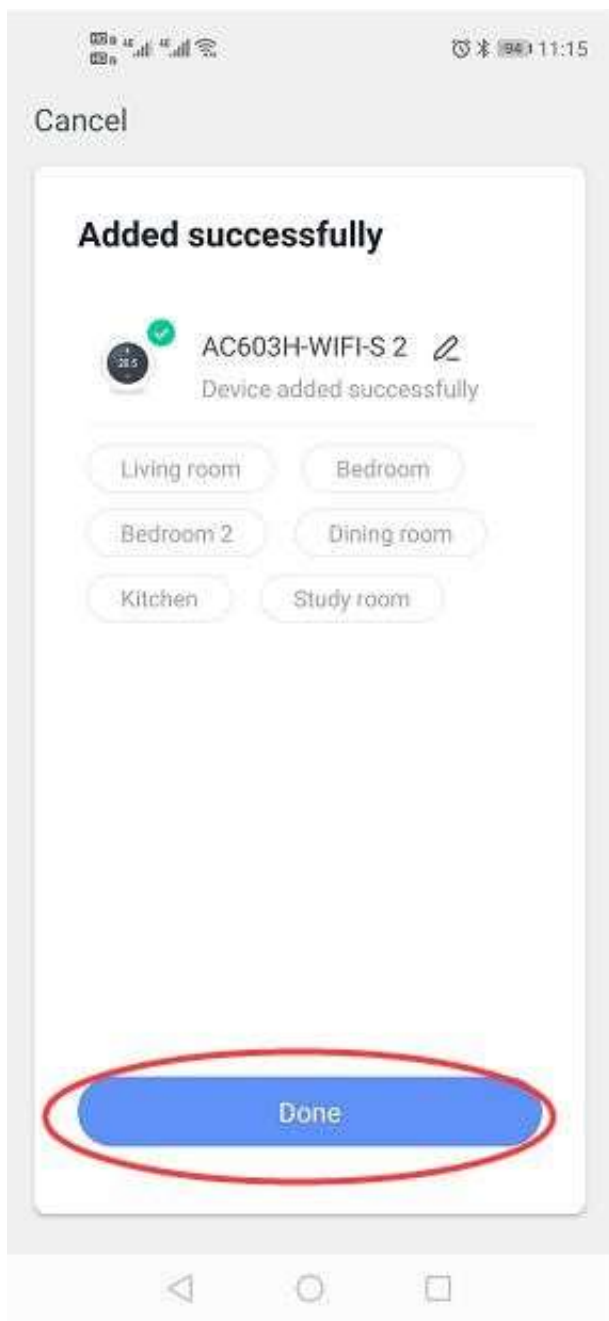
3. Выберите «термостат» в «малая бытовая техника»



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



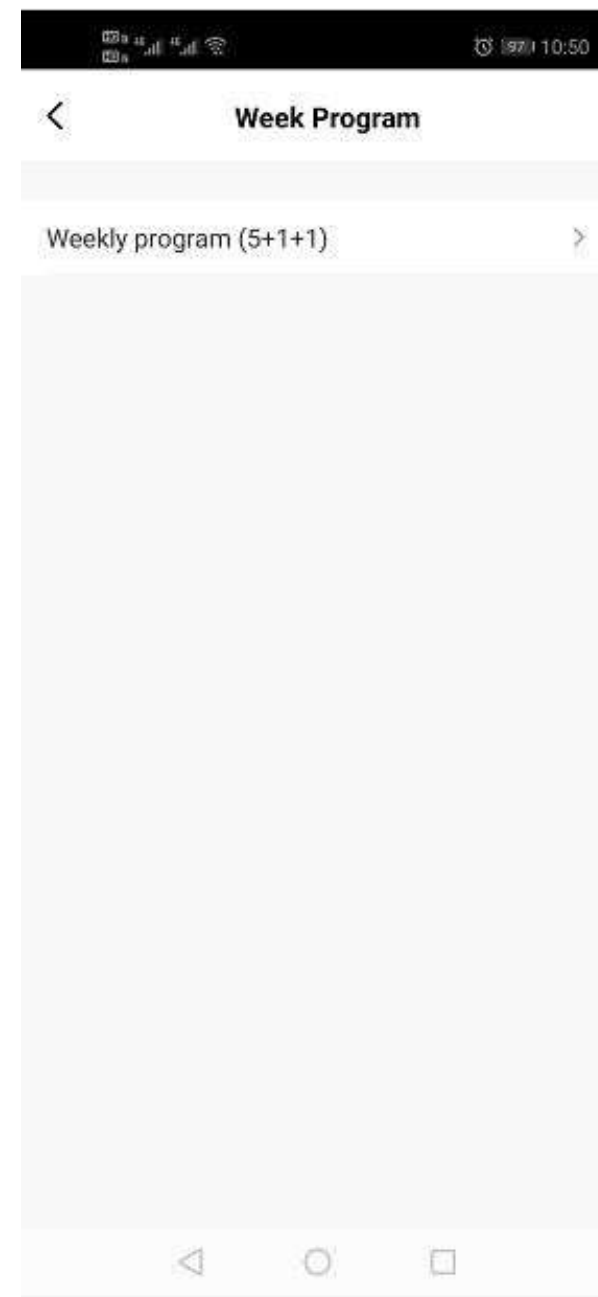
5. Введите пароль Wi Fi сети и нажмите «далее»



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



7. Нажмите "Program" для установки программного режима



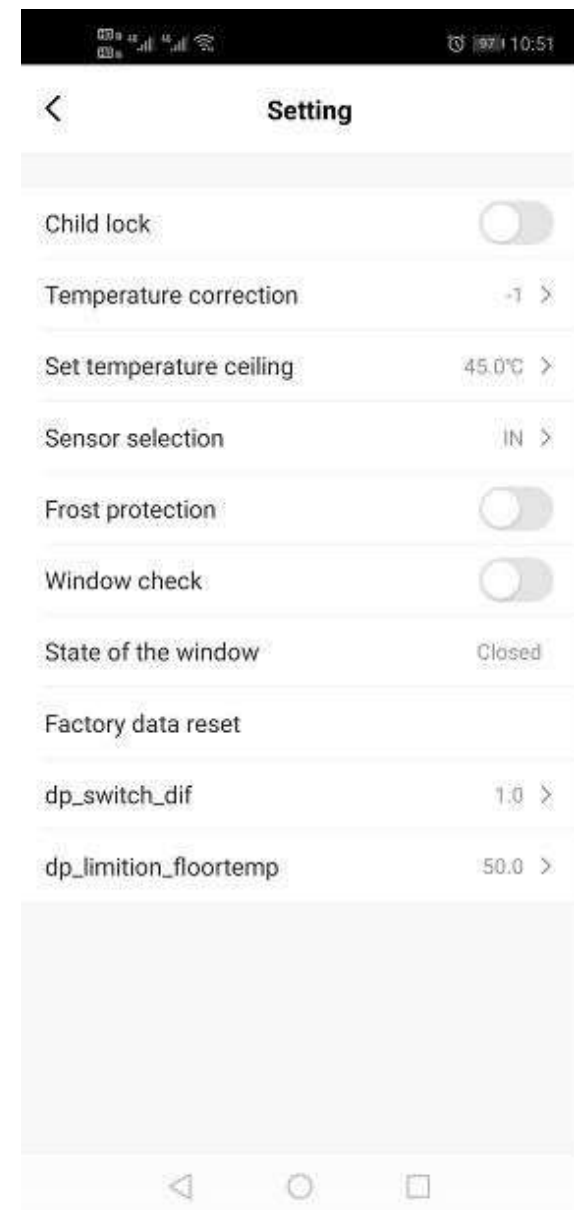
8. Нажмите "Week Program" для программирования



9. Задайте время и температуру периодов



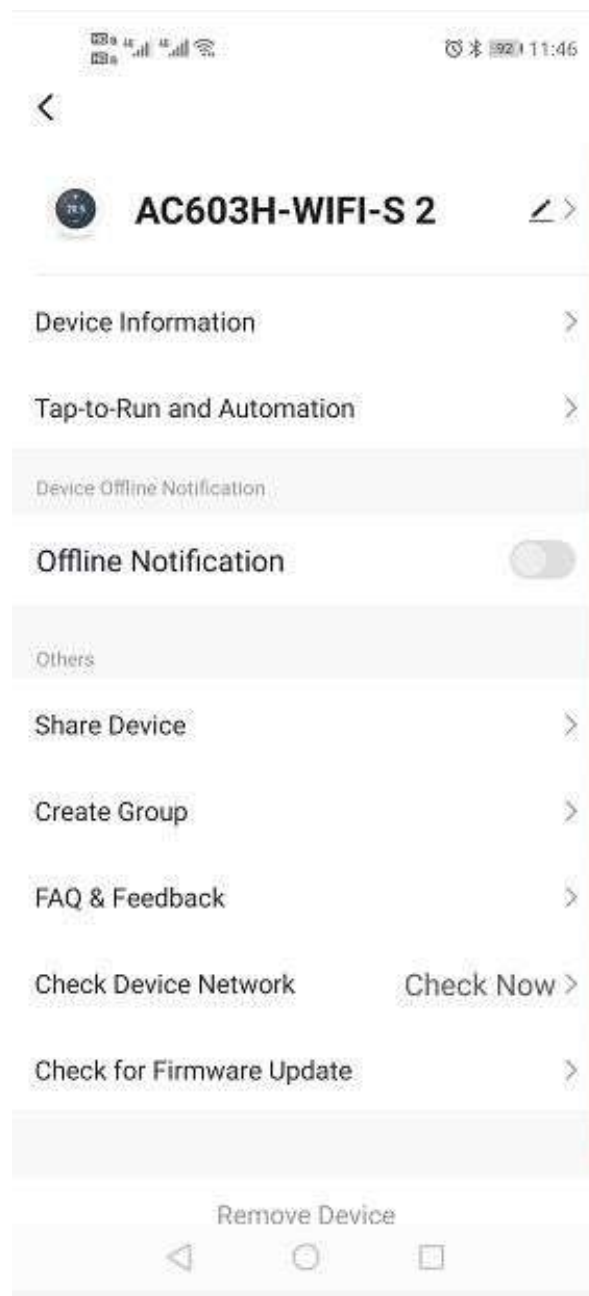
10. Нажмите "Setting icon" для глубоких настроек



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