

ИНСТРУКЦИЯ К ТЕРМОСТАТУ IN-THERM PWT-002 (wi-fi)

Ваш новый термостат 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 по установке / программированию для получения подробных инструкций по установке и эксплуатации вашего термостата. Также убедитесь, что квалифицированный специалист установит ваш термостат в соответствии со всеми нормами.

В коробке вы найдете

Термостат - 1 шт

Винты - 2 шт

Руководство пользователя - 1 шт.

Датчик пола (2,5 м) - 1 шт.

Тест о проверке качества QC - 1 шт.

О ВАШИХ ТЕРМОСТАТАХ

Серия PWT-002 была разработана для управления электрическими полами. Эти агрегаты предназначены для использования в коммерческой, промышленной и бытовой недвижимости.

ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ

Электрический подогрев пола, 16А

Подсветка

Еженедельно программируемый

Wi-Fi

Связь Modbus

Как внутренний датчик, так и внешний датчик пола

ФУНКЦИИ

Внешний вид

1. Удобная эксплуатация.
2. Варианты черно-белого корпуса.
3. Современный дизайн гармонирует с любым декором.
4. Сенсорный экран с подсветкой легко читается даже в темноте.
5. Яркие кнопки всегда напоминают вам, что термостат работает.
6. Простой пользовательский интерфейс может быть использован даже ребенком.

По функциональности

1. Мощные функции доступны, такие как Modbus / WIFI и т. д.
2. Точность 0,5 °C поддерживает температуру в пределах установленного вами уровня.
3. Память данных при выключенном питании.
4. 5 + 2 программируемых шести периодов максимизируют комфорт и экономию.
5. Возможность создать группу термостатов для централизованного управления
6. Интегрирован с **Amazon Echo, Google Home, Tmall Genie, IFTTT.**
7. Все языки настроек синхронизируют ваш часовой пояс, адрес и язык.
8. Нет ограничений на добавление номеров и поддержку Smart Scene.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Электропитание: 95 ~ 240 В переменного тока, 50 ~ 60 Гц

Текущая нагрузка: 16А (электрическое отопление)

Датчик NTC

Точность: $\pm 0,5$ °C

Заданная температура. Диапазон: 5 -35 °C

Дисплей Темп. Диапазон: 5 ~ 99 °C

Температура окружающей среды: 0 ~ 45 °C

Влажность окружающей среды: 5 ~ 95% относительной влажности (без конденсации)

Температура хранения: -5 ~ 45 ° C

Потребляемая мощность: <1,5 Вт

Ошибка синхронизации: <1%

Материал корпуса: ПК + АБС (антипирен)

Коробка для установки: 86 * 86мм квадратная или европейская 60мм круглая коробка

Проводные клеммы: провод 2 x 1,5 мм² или 1 x 2,5 мм²

Степень защиты: IP 20

Кнопки: емкостные сенсорные кнопки

ПЕРЕД ПРОВОДКОЙ И УСТАНОВКОЙ:

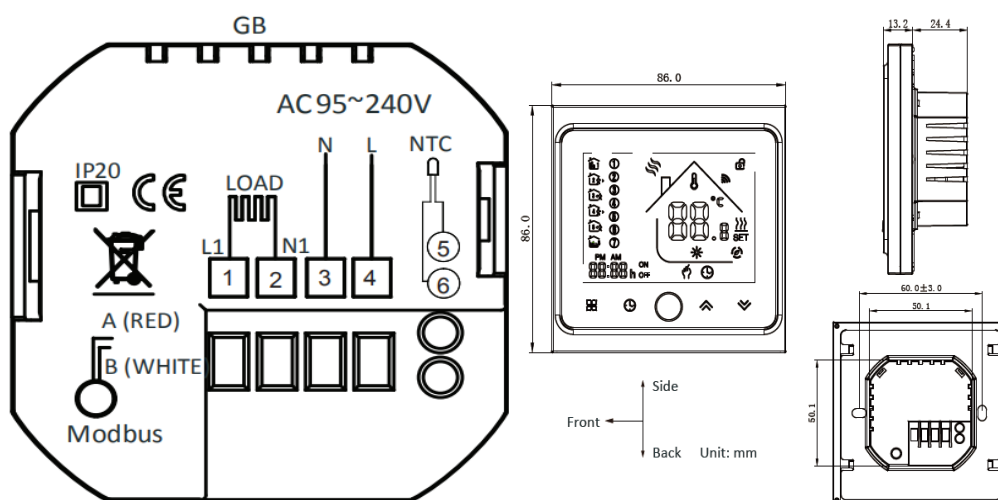
1. Внимательно прочитайте эти инструкции. Невыполнение этих требований может привести к повреждению изделия или возникновению опасных условий.

2. Проверьте оценки, приведенные в инструкциях и на продукте, чтобы убедиться, что продукт подходит для вашего применения.

3. Монтажник должен быть обученным, опытным специалистом по обслуживанию.

4. После завершения установки проверьте работу изделия, как указано в этих инструкциях.

ВНИМАНИЕ. Опасность поражения электрическим током или повреждения оборудования. Может произойти короткое замыкание оборудования. Отключите питание перед установкой.



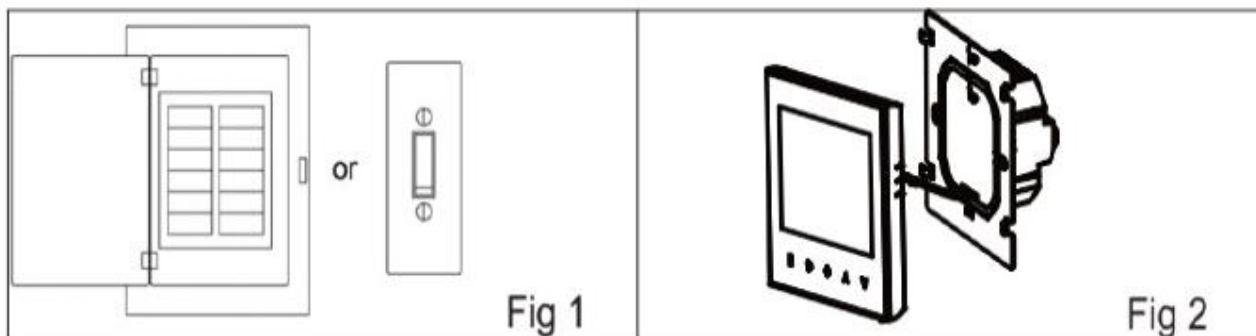
NTC и Modbus не являются обязательными.

МОНТАЖ

Ваш термостат подходит для установки в стандартную европейскую 60-миллиметровую коробку для гипсокартона. Рекомендуется полуторная гипсокартонная коробка для удобной коммутации проводов.

Шаг 1. Не включайте питание. Смотрите рис.1.

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



Шаг 3. Подключите источник питания, подключите в соответствующие клеммы (подробнее см. «Подключение вашего термостата» и рис. 3).

Шаг 4. Закрепите монтажную панель в стене с помощью винтов в коробке. Смотрите рис.4.

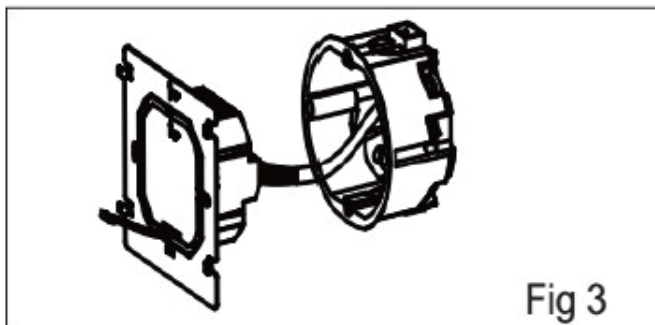


Fig 3

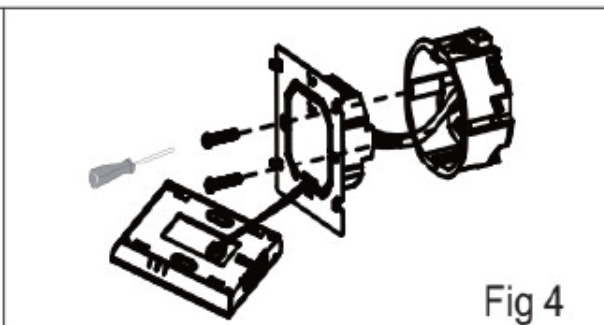


Fig 4

Шаг 5. Закрепите корпус термостата и монтажную панель вращением. Смотрите рис. 5.
Шаг 6. Установка завершена. Смотрите рис.6.

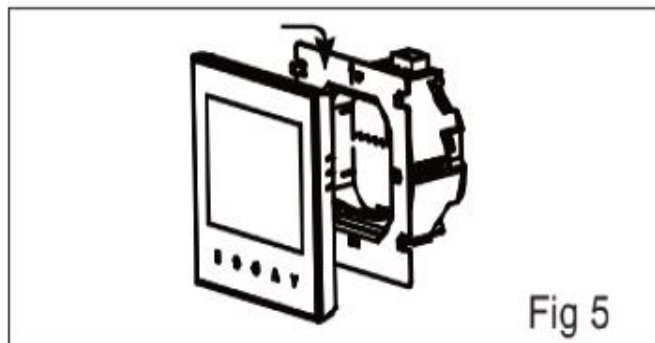


Fig 5

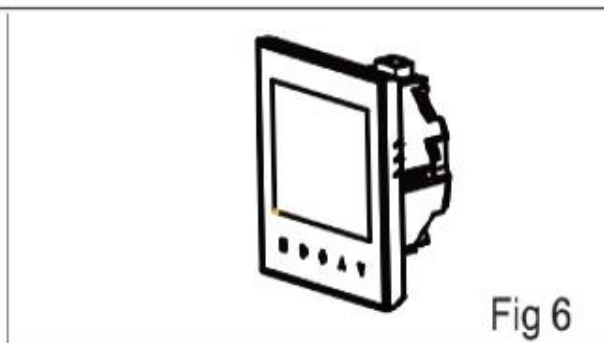
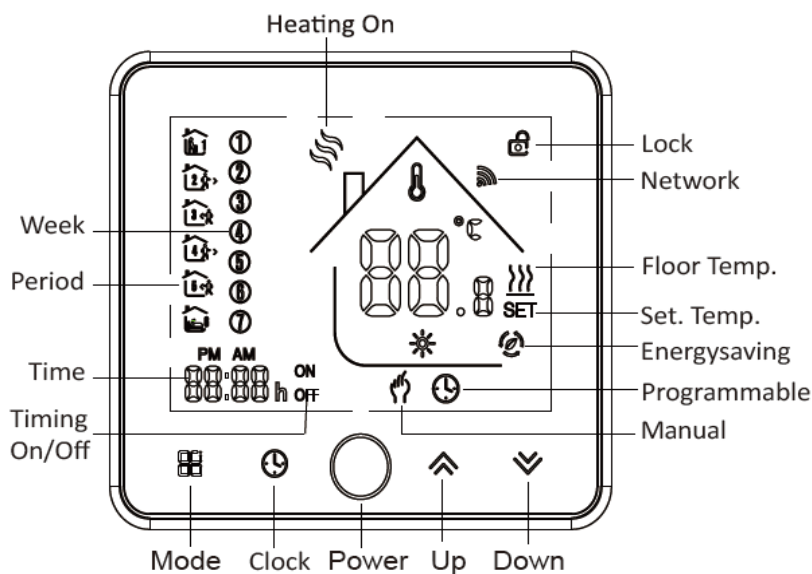


Fig 6


ГЛАВНЫЙ ЭКРАН БЫСТРАЯ ССЫЛКА



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 на экране)		ВЫХОДНЫЕ (СУББОТА) (6 на экране)		ВЫХОДНЫЕ (ВОСКРЕСЕНЬЕ) (7 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 \Leftarrow в течение 5 секунд, чтобы отобразить темп. датчика пола.

8. Настройка функций и параметров при отключении питания

Когда питание отключено, нажмите и удерживайте $\square\square$ и \odot одновременно 5 секунд. для того, чтобы достичь функции системы. Затем нажмите $\square\square$ чтобы прокрутить доступные функции, и используйте стрелки \Leftarrow и \Rightarrow 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

О WIFI

WI-FI СОЕДИНЕНИЕ

Перед первым использованием термостата Wi-Fi необходимо настроить сигнал и параметры Wi-Fi на смартфоне или планшете. Это позволит передачу информации между вашими подключенными устройствами

Шаг 1. Загрузите приложение (рис. 1.1)



Fig 1-1



Fig 1-2 IOS



Fig 1-3 Android

Для устройств IOS найдите My Smart Thermostat в Apple Store и загрузите.

Кроме того, отсканируйте соответствующий QR-код здесь (рис. 1-2).

Для устройств Android найдите My Smart Thermostat в Google Play и загрузите. В качестве альтернативы можно отсканировать QR-код (рис. 1-3).

Шаг 2. Зарегистрируйте свой аккаунт

Откройте свой интеллектуальный термостат, вы получите уведомление (рис. 2-1). Нажмите «Разрешить», чтобы перейти на страницу регистрации (рис. 2-2). Нажмите зарегистрироваться и введите номер телефона. или по электронной почте (рис. 2-3), тогда вы можете получить код подтверждения. Введите свой пароль и подтвердите (рис. 2-4), чтобы завершить регистрацию. Если у вас есть аккаунт, пожалуйста, войдите.

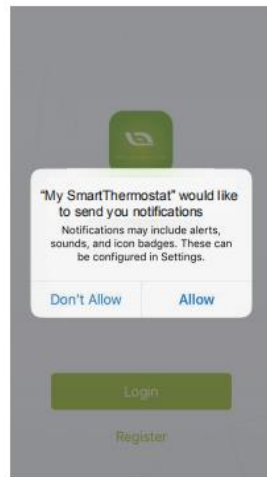


Fig 2-1

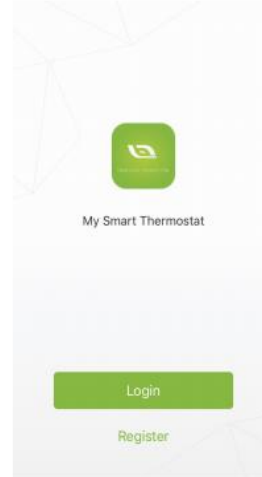


Fig 2-2

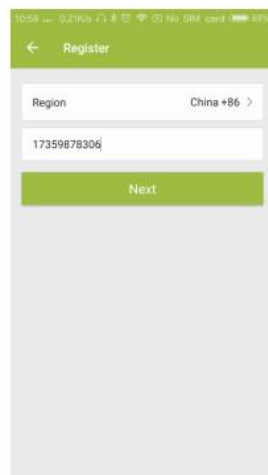


Fig 2-3

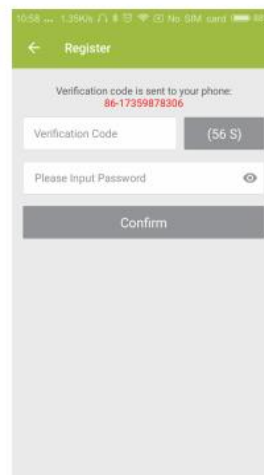


Fig 2-4

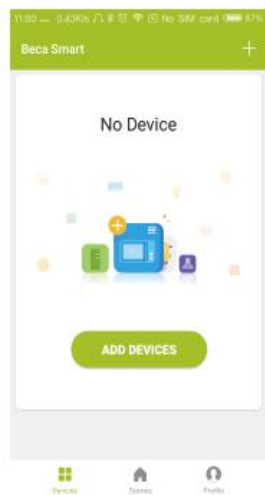


Fig 3-1

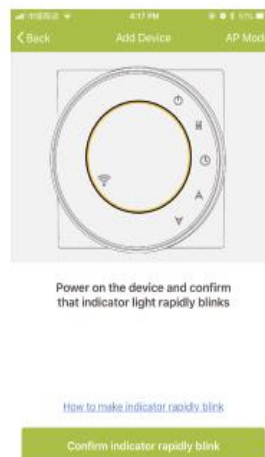


Fig 3-2



Fig 3-3

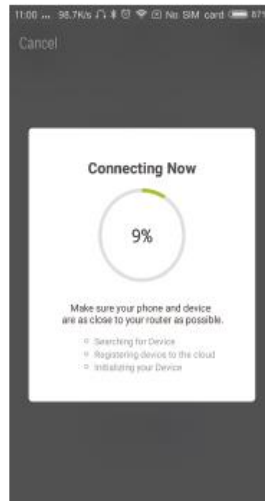


Fig 3-4

Шаг 3. Подключите сигнал Wi-Fi

На вашем термостате

При выключенном питании 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 страницы (см. рис. 3-1), чтобы добавить свое устройство. Нажмите кнопку «Подтвердить», индикатор быстро мигает (рис. 3-2), затем выберите свою сеть и вернитесь в свое приложение, чтобы ввести пароль беспроводного маршрутизатора (рис. 3-3) и подтвердить. 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 в правом верхнем углу на рис. 3-2.

Если вы успешно подключили термостат, игнорируйте настройку точки доступа, как показано ниже.

На вашем термостате

При выключенном питании нажмите и удерживайте стрелку в течение восьми (8) секунд. Подсветка будет включена, и значок будет мигать один раз в секунду.

Нажмите и удерживайте стрелку еще восемь (8) секунд. Значок будет мигать один раз каждые (3) секунды.

Затем вернитесь на домашнюю страницу своего приложения.

Нажмите кнопку «Подтвердить», медленно мигая (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 «Подключить сейчас», чтобы выбрать сигнал Wi-Fi Smartlife-XXXX вашего термостата (рис. 4-3).

Вернитесь к своему приложению и нажмите «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).

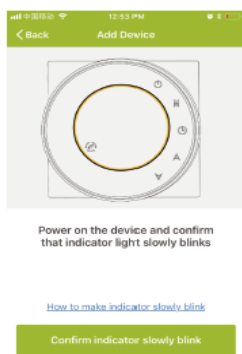


Fig 4-1

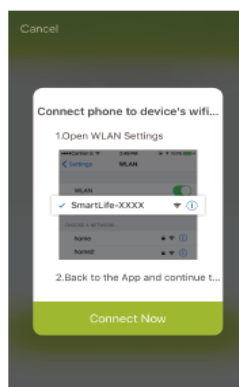


Fig 4-2

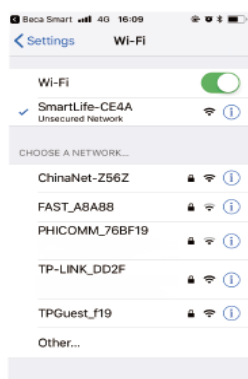


Fig 4-3

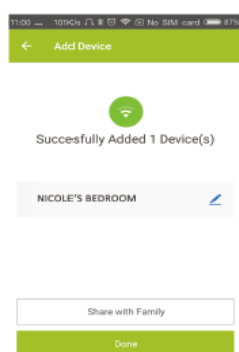


Fig 4-4



Fig 5-1



Fig 5-2




Fig 5-3





Fig 5-4


ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВАШЕГО ТЕРМОСТАТА


Когда ваша комната успешно установлена, она отобразится на главном экране (рис. 5-1). Круглая кнопка для включения / выключения вашей комнаты. Нажмите на строку, 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 серый, экран «разблокирован».

 Кнопка Economy, в этом режиме температура будет держаться 20 градусов. Эта температура не может быть изменена или отрегулирована.

 Ручная кнопка: в этом режиме отопление 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.

* Переместите желтую кнопку назад или вперед, чтобы вручную отрегулировать температуру, температура будет отображаться в центре страницы. 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 просто нажать на рабочие дни (пн-пт), а затем время / Temp. чтобы приспособиться к вашему предпочтительному графику.

* Вы можете установить 6 периодов - время и темп. (Рис 5-3)

* Повторите вышеизложенное после выбора настроек выходного дня (суббота-воскресенье) в верхней части страницы.

* Как только ваше расписание будет установлено, нажмите SAVE, и приложение отправит программу на ваш термостат и подтвердит, что расписание было сохранено.

Как создать группу?

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

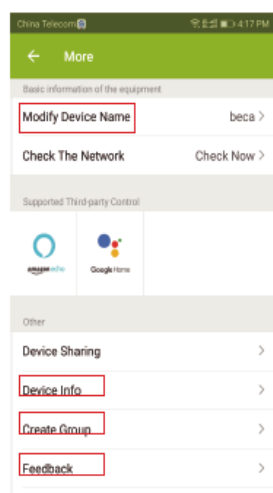


Fig 6-1

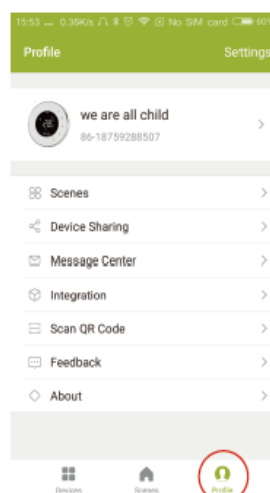


Fig 6-2

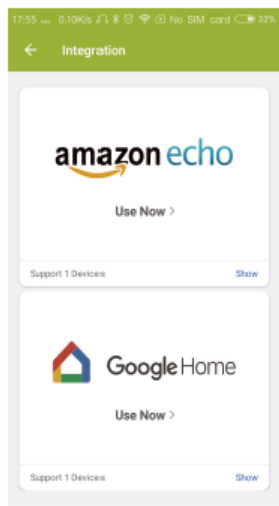


Fig 7-1

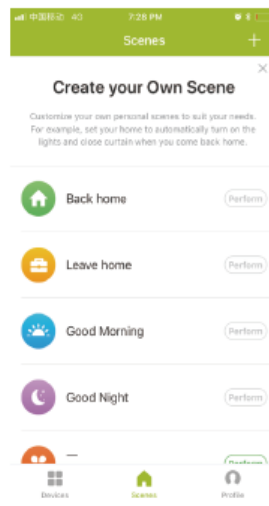


Fig 7-2

Тот, кто создает эту 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 о вашем 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 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. 7-1) 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: TempHumidity, 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.

N	Явление	Обращение
1	Питание включено, но без дисплея	* Проверьте, не ослаблены ли контакты между ЖК-панелью и блоком питания..
2	Без вывода но 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