

Инструкция по монтажу и эксплуатации

ТЕРМОСТАТ СЕНСОРНЫЙ С WI-FI
Модель: KCB-01GC (черный цвет),
KCW-01GC (белый цвет)



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и функциональные возможности своей продукции без уведомления. Более подробную информацию по внесённым изменениям можно получить на сайте www.daichi.ru

Для котлов

Благодарим за покупку и использование нашего изделия. Внимательно прочтите данную инструкцию и сохраняйте ее для последующего обращения за справочной информацией.

В упаковочной коробке находятся:

- СЕНСОРНЫЙ ТЕРМОСТАТ С WI-FI 1 шт.
- Винты 2 шт.
- Инструкция по монтажу и эксплуатации 1 шт.

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

Терморегулятор предназначен для управления отопительными приборами. Термостат поддерживает заданную температуру помещения для достижения комфорта и экономии энергии.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Изготовитель: «Foshan Shunde JNOD Electrical Appliance Co., Ltd.».
Место нахождения: 5 th Building, WISDOM CREATE WEALTH Industrial Park, No.8 Second Ring Road, Xingtan, Shunde, Foshan, Guangdong, 528325, Китай;
Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: 5 th Building, WISDOM CREATE WEALTH Industrial Park, No.8 Second Ring Road, Xingtan, Shunde, Foshan, Guangdong, 528325, Китай;
22nd Building, WISDOM CREATE WEALTH Industrial Park, No.8 Second Ring Road, Xingtan, Shunde, Foshan, Guangdong, Китай.

Страна производитель и дата производства термостата указана на его маркировочном шильдике.

Особые правила реализации не предусмотрены.

Срок службы:

Установленный производителем в порядке п. 2 ст. 5 Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы для данного изделия равен 5 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами».

Условия транспортировки и хранения:
Пульты/термостаты должны транспортироваться и храниться в упакованном виде.

Пульты/термостаты должны транспортироваться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Состояние изделия и условия производства исключают его изменения и повреждения при правильной транспортировке. Природные стихийные бедствия на данное условие не распространяются, гарантия при повреждении от природных бедствий не распространяется (например — в

результате наводнения). Пульты/термостаты должны храниться на стеллажах, коробки должны располагаться в соответствии с манипуляционными знаками. Срок хранения неограничен, но не может превышать срок службы устройства.

ВАЖНО!

Не допускайте попадания влаги на упаковку! Не ставьте грузы на упаковку! При складировании следите за ориентацией упаковок, указанным стрелками!

Утилизация отходов

Электрические и электронные изделия, а также батарейки, не следует смешивать с не сортированным бытовым мусором. На батарейках под указанным символом иногда отпечатан химический знак, который означает, что в батарейках содержится тяжелый металл выше определенной концентрации. Встречающиеся химические знаки:

Pb: свинец (>0,004%)

Не пытайтесь демонтировать систему самостоятельно: демонтаж изделия, удаление холодильного агента, масла и других частей должны проводиться квалифицированным специалистом в соответствии с местным и общегосударственным законодательством. Агрегаты и отработанные батарейки необходимо сдавать на специальную перерабатывающую станцию для утилизации, переработки и вторичного использования. Обеспечивая надлежащую утилизацию, вы способствуете предотвращению отрицательных последствий для окружающей среды и здоровья людей.

За более подробной информацией обращайтесь к монтажнику или в местные компетентные органы.

Оборудование, к которому относится настоящая инструкция, при условии его эксплуатации согласно данной инструкции, соответствует техническим регламентам: Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Импортер / Организация, уполномоченная изготовителем KENTATSU на территории Таможенного союза является компания ООО «ДАИЧИ».

Адрес: Российская Федерация, 125130, г. Москва, Старопетровский пр-д, д. 11, корп. 1
Тел. +7(495) 737-37-33, Факс: +7(495) 737-37-32 E-mail: info@daichi.ru
Единая справочная служба: 8 800 200-00-05
Список сервисных центров доступен по ссылке: www.daichi.ru/service/

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

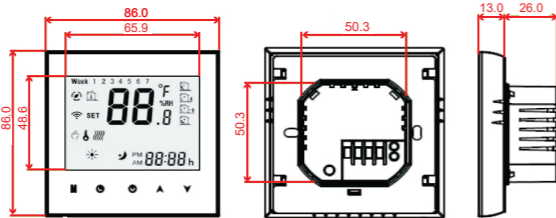
Внешний вид

1. Подходит для установки в скрытую коробку 86 мм и в европейскую круглую коробку диаметром 60 мм.
2. Белый, черный или золотистый корпус для любого интерьера.
3. Белая подсветка для защиты глаз.
4. Сенсорные кнопки для удобства работы.
5. Красивая серебристая рамка создает современный дизайн.

Функциональность

1. Широкие функциональные возможности, такие как подключение к сети Wi-Fi и др.
2. Точность поддержания температуры 0,5 °С.
3. Запоминание настроек при отключении электропитания.
4. Программируемые шесть периодов для 5+2 дней в неделю обеспечивают максимальный уровень комфорта и экономии.
5. Создание группы терморегуляторов для централизованного управления.
6. Интеграция с системами интеллектуального управления Google Home, Amazon Echo, Tmall Genie, IFTTT.
7. Поддержка совместного использования устройств.
8. Все языки настройки позволяют синхронизировать часовой пояс, адрес и язык.
9. Отсутствуют ограничения по количеству подключенных помещений.
10. Поддержка функции интеллектуальных сценариев Smart Scene.

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание: 110–230 В перем. тока, 50–60 Гц

Ток нагрузки: 3 А (водяной обогрев / водогрейный котел / газовый котел)

Датчик: NTC 10K

Погрешность: ±0,5 °С

Диапазон установки температуры: 5–35 °С

Диапазон отображения температуры: 0–80 °С

Диапазон температур окружающего воздуха: 0–45 °С

Относительная влажность окружающего воздуха: 5–95% (без конденсации)

Диапазон температур хранения: 5–45 °С

Потребляемая мощность: < 1,5 Вт

Погрешность установки времени: <1%

Материал корпуса: пластик PC + ABS (термостойкий)

Монтажная коробка: квадратная коробка 86 × 86 мм или европейская круглая коробка диаметром 60 мм

Монтажные клеммы: провод 2 × 1,5 мм² или 1 × 2,5 мм²

Класс защиты: IP20

Кнопки: емкостные сенсорные кнопки

ПЕРЕД МОНТАЖОМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

1. Внимательно прочтите данную инструкцию. Несоблюдение этих указаний может привести к повреждению изделия или возникновению опасной ситуации.
2. Проверьте параметры, указанные в инструкции и на изделии, и убедитесь в том, что изделие подходит для ваших условий эксплуатации.
3. Монтаж должен выполнять опытный квалифицированный специалист.
4. После завершения монтажа проверьте работоспособность изделия согласно данной инструкции.

ВНИМАНИЕ

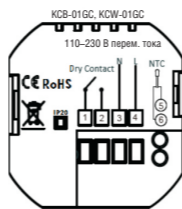
Опасность поражения электрическим током или повреждения оборудования. Имеется опасность поражения электрическим током или короткого замыкания оборудования. Перед монтажом отключите электропитание.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

При включенном электропитании

ЭЛЕКТРОПРОВОДКА

Модель KCB(W)-01GC предназначена для всех видов котлов.



МОНТАЖ

Терморегулятор может быть установлен в стандартную монтажную коробку 86 мм или европейскую монтажную коробку диаметром 60 мм.

Шаг 1. Отключите электропитание. См. Рисунок 1.

Шаг 2. Поверните ЖК-панель и снимите монтажную пластину. См. Рисунок 2.



Шаг 3. Подключите электропитание и нагрузку к соответствующим клеммам (подробная информация приведена в разделе «Подключение терморегулятора» и на Рисунок 3).

Шаг 4. Закрепите монтажную панель в стене с помощью винтов, находящихся в упаковочной коробке. См. Рисунок 4.



Шаг 5. Закрепите корпус терморегулятора и монтажную пластину. См. Рисунок 5.

Шаг 6. Монтаж завершен. См. Рисунок 6.



ОБЗОР НАЧАЛЬНОГО ЭКРАНА



1. **Включение и выключение электропитания:** нажмите кнопку , чтобы включить или выключить терморегулятор.
2. **Ручной и программный режимы работы**

Нажмите кнопку **М** (режим), чтобы переключиться между ручным и программным режимами работы.

В ручном режиме в левой нижней части экрана отображается значок . В программном режиме в правой части экрана отображается значок периода.

3. **Установка температуры**
В ручном режиме нажмите кнопку **Δ** или **∇**, чтобы установить температуру. В левом углу экрана отображается значок .
4. **Блокировка терморегулятора**

Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки **Δ** и **∇**, чтобы заблокировать или разблокировать терморегулятор. В пункте 3 опций администратора можно выбрать полную или частичную блокировку.

5. **Изменение/установка времени**
Коснитесь значка , чтобы установить минуты, часы и дни недели (1 = понедельник, 2 = вторник и т. д.) с помощью стрелок **Δ** и **∇**. Еще раз коснитесь значка , чтобы подтвердить настройку и выйти из режима настройки.

6. **Проверка значения температуры напольного датчика**
Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку **∇**, чтобы отобразить температуру внешнего напольного датчика.

7. **Программирование недельного таймера**
Терморегулятор позволяет для каждого дня запрограммировать шесть периодов работы в режимах нагрева и охлаждения — три периода работы в комфортном режиме (1,

3 и 5, температура, когда в помещении находятся люди) и три периода работы в экономичном режиме (2, 4 и 6, температура, когда в комнате нет людей). Для каждого из этих шести периодов в течение дня можно задать время и температуру.

Изменить/задать расписание можно только в программном режиме. Нажмите кнопку **М** (режим), чтобы переключиться между ручным и программным режимами работы.

На начальном экране четыре раза коснитесь значка , чтобы появились настройки расписания для дней недели (в верхней части экрана одновременно отображаются цифры 1, 2, 3, 4 и 5).

С помощью стрелок **Δ** и **∇** установите НАЧАЛЬНЫЙ момент времени (для периода 1).

Еще раз коснитесь значка и с помощью стрелок **Δ** и **∇** установите температуру для периода 1.

Повторите эти действия для периодов 2, 3, 4, 5 (1+2) и 6 (3+4).

Еще раз коснитесь значка , чтобы открыть экран настроек расписания на субботу (в верхней части экрана появится цифра 6).

Повторите описанные выше действия, чтобы задать период времени и температуру, а также расписание на воскресенье.

Еще раз коснитесь значка , чтобы подтвердить настройку и выйти из режима настройки.

Принятые по умолчанию настройки для работы в программном режиме

Отображение времени	ДЕнь НЕДЕЛИ (С ПОНЕДЕЛЬНИКА ПО ПЯТНИЦУ) (на экране отображаются цифры 1, 2, 3, 4 и 5)		ВЫХОДНОЙ (СУББОТА) (на экране отображается цифра 6)		ВЫХОДНОЙ (ВОСКРЕСЕНЬЕ) (на экране отображается цифра 7)	
	ВРЕМЯ	ТЕМПЕРАТУРА	ВРЕМЯ	ТЕМПЕРАТУРА	ВРЕМЯ	ТЕМПЕРАТУРА
Период 1	06:00	20 °С	06:00	20 °С	06:00	20 °С
Период 2	08:00	15 °С	08:00	20 °С	08:00	20 °С
Период 3	11:30	15 °С	11:30	20 °С	11:30	20 °С
Период 4	13:30	15 °С	13:30	20 °С	13:30	20 °С
Период 5 (1+2)	17:00	22 °С	17:00	20 °С	17:00	20 °С
Период 6 (3+4)	22:00	15 °С	22:00	15 °С	22:00	15 °С

В программном режиме задается температура, время настроить невозможно. **При выключенном электропитании**

Настройка функций и опций
При выключенном электропитании одновременно нажмите и удерживайте в течение 1,5 секунд кнопки **М** и , чтобы открыть экран настройки системных функций.

Затем нажмите кнопку **М** для перехода между различными пунктами и с помощью кнопок **Δ** и **∇** измените их параметры. Все настройки подтвердятся автоматически при включении электропитания.

Код	Функция	Настройки и опции	Значение по умолчанию
1	Температурная компенсация	от -7 до 7 °С	-1
2	Зона нечувствительности по температуре	1-5 °С	1
3	Блокировка кнопок	00: заблокированы все кнопки, кроме кнопки включения и выключения электропитания 01: заблокированы все кнопки	01
4	Тип датчика	IN: внутренний (для контроля или ограничения температуры) OU: только внешний датчик AL: внутренний и внешний датчики (внутренний датчик для контроля температуры, внешний — для ограничения температуры)	AL
5	Мин. заданная температура	5-15 °С	05
6	Макс. заданная температура	15-45 °С	35
7	Режим отображения	00: отображение заданной температуры и температуры в помещении 01: отображение только температуры в помещении	00
8	Заданное значение защиты от низкой температуры	0-10 °С	00
9	Заданное значение защиты от высокой температуры	25-70 °С	45
A	Экономичный режим	00: экономичный режим 01: обычный режим	00
B	Температура в экономичном режиме	0-30 °С	20

Работа приложения ПОДКЛЮЧЕНИЕ Wi-Fi

Шаг 1. Загрузите приложение (см. рисунок 1-1)



Рисунок 1-1



Рисунок 1-2.
Для iOS



Рисунок 1-3.
Для Android

Для устройств с ОС IOS найдите в Apple Store приложение **Smart Life** и загрузите его. Или же отсканируйте соответствующий QR-код (см. Рисунок 1-2).

Для устройств с ОС Android найдите в Google Play приложение **Smart Life** и загрузите его. Или же отсканируйте соответствующий QR-код (см. Рисунок 1-3).

Шаг 2. Зарегистрируйте свою учетную запись

Откройте приложение Smart Life, отобразится страница регистрации (см. Рисунок 2-1). Нажмите кнопку **Register** [Зарегистрироваться], появится уведомление (см. Рисунок 2-2), нажмите кнопку **Agree** [Согласиться], чтобы перейти на страницу регистрации учетной записи (см. Рисунок 2-3). Введите номер телефона или адрес электронной почты (см. Рисунок 2-3), чтобы получить проверочный код. Введите проверочный код и подтвердите его (см. Рисунок 2-4), чтобы завершить регистрацию. Если у вас есть учетная запись, войдите в систему.

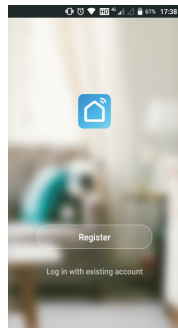


Рисунок 2-1

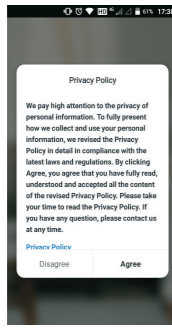


Рисунок 2-2

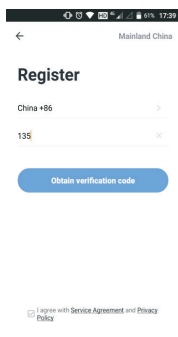


Рисунок 2-3

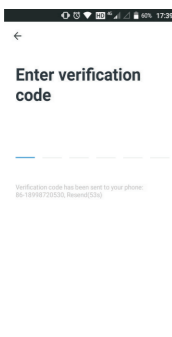


Рисунок 2-4

Шаг 3. Подключитесь к сети Wi-Fi на терморегуляторе

При выключенном электропитании нажмите и удерживайте в течение восьми (8) секунд знак стрелки ∇ . Включится подсветка, и один раз в секунду будет мигать значок Wi-Fi .

Затем вернитесь на главную страницу приложения.

При первом входе в систему необходимо создать семейную группу. После этого откроется главная страница приложения (см. Рисунок 3-1). Нажмите кнопку «+» в правом верхнем углу страницы (см. Рисунок 3-1), затем найдите терморегулятор и добавьте его.

Нажмите **Confirm indicator rapidly blink** [Подтвердить быстрое мигание индикатора] (см. Рисунок 3-2), затем выберите сеть и введите пароль к сети Wi-Fi (см. Рисунок 3-3). Обычно для завершения требуется от 5 до 90 секунд (см. Рисунок 3-4). После подключения устройства названия семейной группы, помещения и устройства можно изменить.

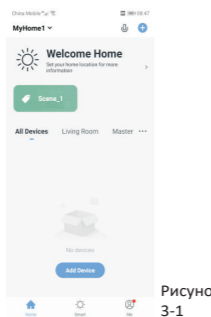


Рисунок 3-1

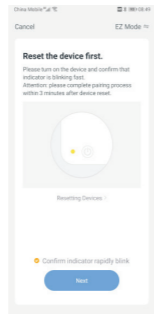


Рисунок 3-2

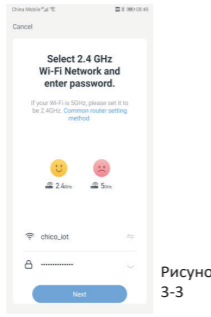


Рисунок 3-3

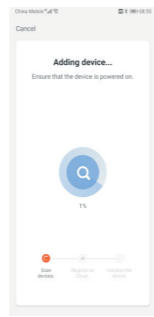


Рисунок 3-4

Это режим EZ, который обеспечивает быстрое сетевое соединение между приложением и устройством. Если маршрутизатор не поддерживает этот режим, сигнал Wi-Fi слабый или подключиться в режиме EZ не удастся, нажмите кнопку **AP Mode** [Режим AP] в правом верхнем углу (см. Рисунок 3-2). В случае успешного подключения терморегулятора игнорируйте настройки режима AP, приведенные далее.

На терморегуляторе

При выключенном электропитании нажмите и удерживайте в течение восьми (8) секунд знак стрелки ∇ . Включится подсветка, и один раз в секунду будет мигать значок Wi-Fi . При выключенном электропитании нажмите и удерживайте в течение восьми (8) секунд кнопки **M** и ∇ , пока значок Wi-Fi не начнет мигать один раз в 3 сек.

Затем вернитесь на главную страницу приложения.

Перейдите на страницу добавления устройства, выберите пункт AP mode [Режим AP] (см. Рисунок 4-1), нажмите Confirm indicator slowly blink [Подтвердить медленное мигание индикатора] (см. Рисунок 4-2), затем выберите сеть, введите пароль к беспроводному маршрутизатору (см. Рисунок 3-4) и подтвердите его. Откроется страница, показанная на Рисунок 4-3.

Нажмите на кнопку **Go to Connect** [Подключиться] и выберите сигнал Smartlife-XXXX сети Wi-Fi терморегулятора (см. Рисунок 4-4).

После выполнения подключения Smartlife-XXXX (см. Рисунок 4-4) вернитесь в приложение, устройство будет подключено автоматически (см. Рисунок 3-3). Обычно для завершения требуется от 5 до 90 секунд. После подключения устройства названия помещения и устройства можно изменить.

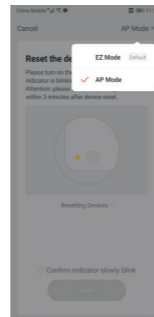


Рисунок 4-1

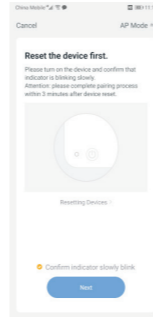


Рисунок 4-2

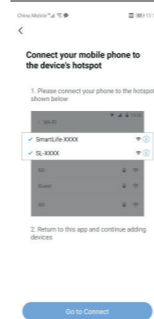


Рисунок 4-3

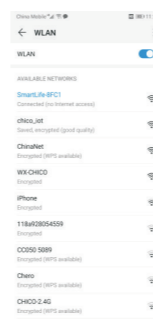


Рисунок 4-4

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

Когда помещение будет успешно создано, оно появится на главной странице. Круглая кнопка служит для подключения/отключения помещения. Щелкните по строке, чтобы начать программирование терморегулятора.

Кнопка включения/выключения электропитания. Когда экран светится ярко, электропитание включено (см. Рисунок 5-1). Когда экран темный, электропитание выключено (см. Рисунок 5-2).

Кнопка выбора режима. Эта кнопка служит для переключения режимов работы терморегулятора.

означает ручной режим работы, а — программный режим.

Кнопка настройки. Нажмите эту кнопку для включения функций Child lock [Блокировка от детей], ECO mode [Экономичный режим] или External sensor temperature [Внешний датчик температуры] (см. Рисунок 5-4).

Кнопка программирования расписания на неделю. При нажатии этой кнопки открывается экран программирования расписания «5+1+1» (см. Рисунок 5-3). На этом экране щелкните по рабочим дням (с понедельника по пятницу), а затем выберите значения времени и температуры, чтобы запрограммировать нужное расписание.

Кнопки «Вверх» и «Вниз». Эти кнопки позволяют задать температуру.

Советы по программированию расписания на неделю.

* Можно задать время и температуру для 6 периодов (см. Рисунок 5-3).

* После программирования расписания нажмите кнопку Save [Сохранить]. Приложение передаст программу терморегулятору и подтвердит сохранение расписания.



Рисунок 5-1

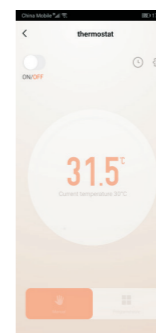


Рисунок 5-2

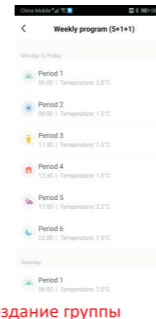


Рисунок 5-3

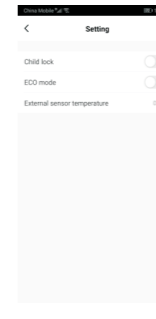


Рисунок 5-4

Создание группы

Нажмите кнопку редактирования, расположенную в красном кружке (см. Рисунок 5-1), затем нажмите кнопку Create Group [Создать группу] (см. Рисунок 6-1). Выберите все нужные помещения и подтвердите выбор.

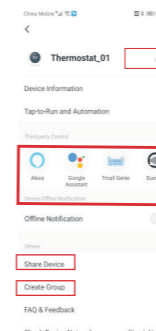


Рисунок 6-1

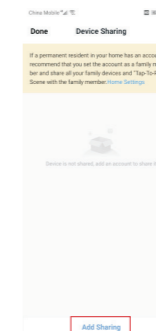


Рисунок 6-2

Лицо, создавшее группу, может одновременно управлять параметрами во всех помещениях, входящих в группу.

Примечание:

Кроме создания группы, на этой странице можно изменить название устройства, разрешить общий доступ к устройству, а также получить информацию об устройстве.

Общий доступ к устройству для членов вашей семейной группы

Способ 1: описан ранее.

Способ 2: нажмите кнопку Share Device [Общий доступ к устройству] (см. Рисунок 6-1), затем добавьте учетную запись, владельцу которой вы хотите предоставить общий доступ.

На этой странице можно увидеть учетную запись, владельцу которой предоставлен общий доступ, и устройство, к которому предоставлен общий доступ.

Если общий доступ предоставили вам, вам не нужно ничего делать. Можно добавить любое количество помещений.

Подключение устройства к системе Amazon Echo или Google Home

На странице, показанной на Рисунок 6-1, выберите поддерживаемую систему управления стороннего изготовителя.

Щелкните по значку одной из них (Amazon Echo, Google Home, IFTTT или Tmall Genie), после этого вы увидите порядок действий.

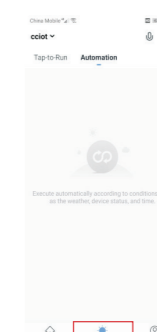


Рисунок 7-1

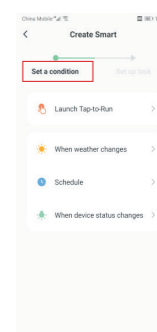


Рисунок 7-2

Функция Smart Scene и порядок пользования ей

Настройте собственные сценарии работы в соответствии с потребностями. Например, настройте автоматическое включение терморегулятора в момент возвращения домой. На **главной странице** нажмите кнопку Smart, расположенную в нижней части, откроется страница интеллектуального сценария (см. Рисунок 7-1). Выберите вкладку Automation [Автоматизация] и нажмите знак «+» в правом верхнем углу страницы, чтобы перейти на страницу настройки (см. Рисунок 7-2).

Шаг 1. Можно выбрать условия для выполнения задачи, такие как температура, влажность, погодные условия, содержание частиц PM2.5, качество воздуха и т. д.

Шаг 2. Выберите действия, которые необходимо выполнить. Например, выполните сценарий, отправить напоминание, включение/выключение по таймеру, переключить режимы, заблокировать или разблокировать устройства.

Шаг 3. Создайте задачу.

Шаг 4. Сохраните интеллектуальный сценарий.

ПРИМЕЧАНИЕ: Звук в помещении можно включить или выключить в меню **PROFILE - SETTING - SOUND** [ПРОФИЛЬ - НАСТРОЙКА - ЗВУК].

Звук соответствует звуку, установленному в системе по умолчанию.

УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

№	Признак неисправности	Способ устранения
1	Электропитание включено, но дисплей не работает.	* Проверьте, не ослаблены ли клеммы проводов между ЖК-панелью и блоком электропитания.
2	Электропитание включено, но дисплей работает.	* Замените ЖК-панель или блок электропитания.
3	Измеренная температура в помещении незначительно отличается от фактической.	* Выполните калибровку температуры в пункте 1 опции администратора.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантия на ваш терморегулятор составляет 24 месяца с даты покупки. Обслуживание после окончания гарантийного срока может быть платным. Более подробную информацию можно получить у нашей Компании.