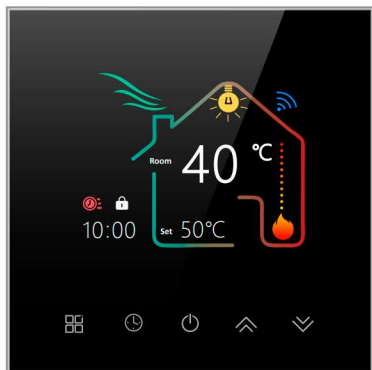


КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЕЧЕЙ

SMART SAUNA CONTROLLER



Wi-Fi УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

steamwater.ru

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

SW - SSC

Контроллер - 1шт., Руководство пользователя - 1шт., Винты - 2шт., Контактор - 1шт., Термодатчик (длина 5 м) - 1шт.

ВСТУПЛЕНИЕ

Пожалуйста, перед установкой убедитесь, что данное изделие подходит для вашего отопительного оборудования;

* Перед установкой или техническим обслуживанием, пожалуйста, отключите питание;

* Пожалуйста, строго следуйте схеме подключения электропроводки;

* При монтаже на стену, пожалуйста, убедитесь, что крепеж подходит для данного изделия;

* Не тяните за кабель слишком сильно, в противном случае устройство может быть повреждено;

* Если в процессе монтажа используется жесткий пластиковый провод, его необходимо заранее согнуть под соответствующим углом;

* Пожалуйста, обратитесь за помощью к профессионалам для установки;

* В случае неисправности оборудования обращайтесь в сервисную службу, пожалуйста, не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно;

* После установки, пожалуйста, обратитесь к данному руководству для повторной проверки, чтобы убедиться в нормальном и безопасном использовании, и храните данное руководство надлежащим образом

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник питания: 95 ~ 240 В переменного тока, 50 ~ 60 Гц или 24 В постоянного/переменного тока, 50 ~ 60 Гц

Ток нагрузки: 16 А (электрический нагрев)

Датчик: NTC3950, 10K

Точность: $\pm 1^\circ\text{C}$

Заданная температура Диапазон: 10-120°C

Температура в помещении Диапазон: 0-125°C

Температура на дисплее Диапазон: 0-125°C

Температура окружающей среды: -10 ~ 45°C

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

Температура хранения: -5 ~ 45° C

Потребляемая мощность: <1,5 Вт

Погрешность синхронизации: < 1%

Материал корпуса: ПК + ABS (огнестойкий)

Монтажная коробка: Квадратная коробка размером 86 * 86 мм или европейская круглая коробка размером 60 мм

Клеммы для проводов: 2 x 1,5 мм² или 1 x 2,5 мм²

Класс защиты: IP20

Кнопки: Емкостные сенсорные кнопки

ОСОБЕННОСТИ

ВНЕШНИЙ ВИД

1. Отличный дизайн пользовательского интерфейса, красивый и практичный.

2. Экран из закаленного стекла H9, устойчив к царапинам и легко моется;

3. Совместим со стандартными кассетами диаметром 86 мм и европейскими кассетами диаметром 60 мм для любых условий установки;

ФУНКЦИОНАЛ

1. Строгая точность контроля температуры ($\pm 0,5^\circ\text{C}$), обеспечивающая желаемое тепло;

2. Защита от отключения питания, безопасное сохранение всех настроек;

3. Настройка освещения;

4. Включение и выключение вытяжного вентилятора;

5. Ручной подогрев по времени;

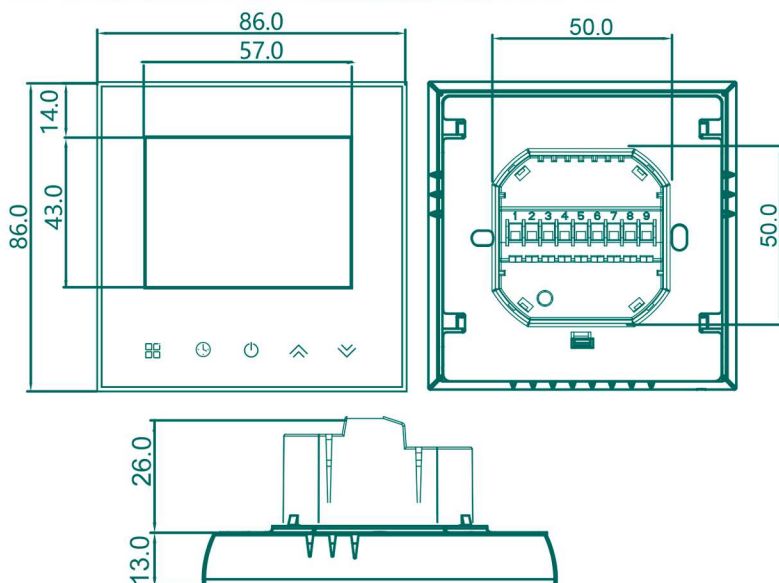
6. Функция блокировки от детей для большего спокойствия;

7. 5+1 предустановленная настройка режима на неделю, программируемые настройки на 6 периодов времени в день, экологичное энергосбережение, меньшая стоимость, разумность и экологичность;

8. Поддержите создание локальных групп продуктов / совместное использование, чтобы обеспечить централизованное управление неограниченным количеством продуктов с нескольких терминалов;

9. Идеальный доступ: Amazon echo, Google Home, полный опыт использования нового метода голосового управления.

РАЗМЕРЫ (мм)



ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

1. Внимательно прочитайте эти инструкции. Несоблюдение их может привести к повреждению изделия или возникновению опасных ситуаций.

2. Проверьте характеристики, указанные в инструкции и на изделии, чтобы убедиться, что изделие подходит для вашего применения.

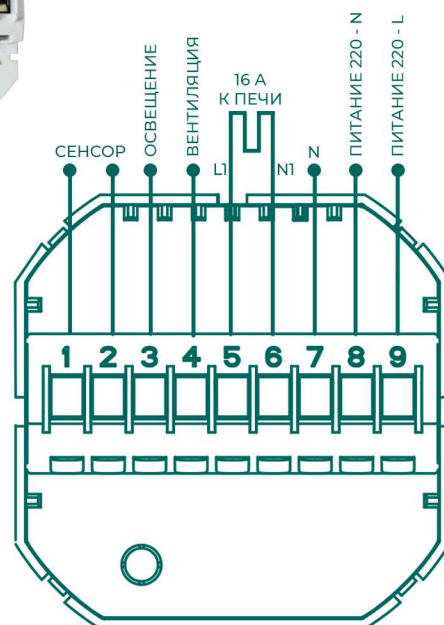
3. Установщик должен быть квалифицированным и опытным специалистом по техническому обслуживанию.

4. После завершения установки проверьте работу устройства, как указано в данной инструкции.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



AC 95-240V / 50-60 Hz

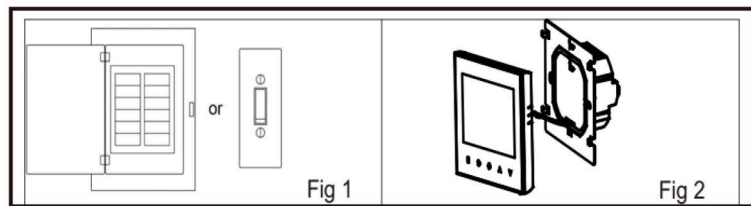


УСТАНОВКА

Ваш термостат подходит для установки в стандартной 86-миллиметровой монтажной коробке или европейской 60-миллиметровой монтажной коробке.

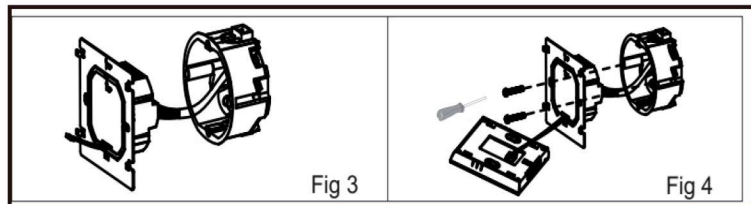
Шаг 1. Выключите питание. См. Рис. 1.

Шаг 2. Снимите монтажную пластину, нажав на панель в сборе. См. Рис. 2.



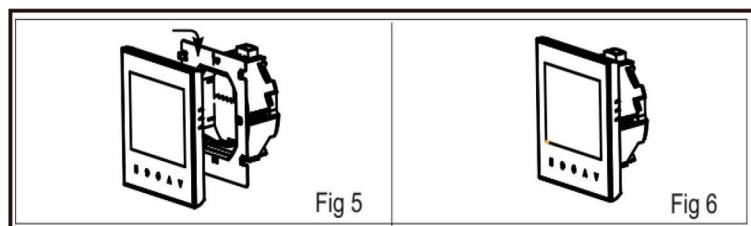
Шаг 3. Подключите источник питания, подключите нагрузку к соответствующим клеммам. (подробности смотрите в разделе "Подключение вашего термостата" и на рис. 3).

Шаг 4. Закрепите монтажную пластину на стене с помощью винтов из комплекта поставки. см. рис. 4.



Шаг 5. Закрепите корпус термостата и монтажную пластину с помощью нижней кнопки. см. Рис. 5.

Шаг 6. Установка завершена. см. рис. 6.



ДИСПЛЕЙ КОНТРОЛЛЕРА



УПРАВЛЕНИЕ / НАСТРОЙКА

1. Вкл/выкл питания: Нажмите чтобы включить / выключить термостат.

2. Ручной и программируемый режимы:

Нажмите (режим) для переключения между ручным режимом и программой. В ручном режиме загорится индикатор . В программируемом режиме справа будет отображаться значок .

3. Настройка температуры:

В режиме программирования настройки температуры и времени будут заблокированы. Если пользователь хочет выполнить настройку, он должен сначала перевести термостат в ручной режим, нажав клавишу .

В ручном режиме нажмите , чтобы установить желаемую температуру.

4. Настройка времени:

Когда установленная температура > температуры в парной, таймер начинает отсчет, и по умолчанию обратный отсчет составляет 3 часа.

Пользователь нажимает клавишу , чтобы изменить время обратного отсчета, значок времени мигает, нажмите , чтобы установить время, увеличивайте или уменьшайте время на 10 минут каждый раз, остановите операцию и подождите, пока значок времени не начнет мигать в течение 5 секунд, чтобы подтвердить настройку.

5. Блокировка контроллера:

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 8 секунд, чтобы включить / разблокировать термостат.

В пункте 3 настроек high senior вы можете выбрать полную блокировку или частичную блокировку.

6. Настройка света:

Для включения и выключения подсветки нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд.

Если освещение выключено на экране контроллера отображается иконка лампочки синего цвета . Когда вы включаете освещение, иконка лампочки на дисплее загорается желтым .

7. Настройка вытяжки (вентиляции):

Нажмите и удерживайте в течении 3х секунд, чтобы включить или выключить вытяжку (вентилятор). При включенной вытяжке на дисплее отображается иконка дыма из трубы . когда вы выключаете вытяжку данная иконка пропадает.

8. Настройка программируемого расписания работы :

ПОЖАЛУЙСТА, ИЗМЕНИТЕ ПАРАМЕТРЫ ЕЖЕНЕДЕЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ ТЕРМОСТАТА В ПРИЛОЖЕНИИ ПОСЛЕ НАСТРОЙКИ СЕТИ.

После нажатия кнопки для выключения термостата нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд. Значок Wi-Fi мигнет, а затем начнется настройка сети (подробности приведены в инструкциях по настройке Wi-Fi во второй части руководства по эксплуатации).

ВРЕМЯ	ПОН. - ПЯТН. (1 2 3 4 5 - отображается надисплее)		СУББОТА (6 - отображается надисплее)		ВОСКРЕСЕНЬЕ (7 - отображается надисплее)	
	ВРЕМЯ	ТЕМП.	ВРЕМЯ	ТЕМП.	ВРЕМЯ	ТЕМП.
Период 1	6:00-8:00	20	6:00-8:00	20	6:00-8:00	20
Период 1	8:00-11:30	15	8:00-11:30	20	8:00-11:30	20
Период 1	11:30-13:00	15	11:30-13:00	20	11:30-13:00	20
Период 1	13:30-17:00	15	13:30-17:00	20	13:30-17:00	20
Период 1	17:00-22:00	22	17:00-22:00	20	17:00-22:00	20
Период 1	22:00-6:00	15	22:00-6:00	15	22:00-6:00	15

Для будних дней (Пн – Пт) и выходных (Сб или Вс) может быть установлено отдельное расписание.

9. Проверка напольного датчика температуры:

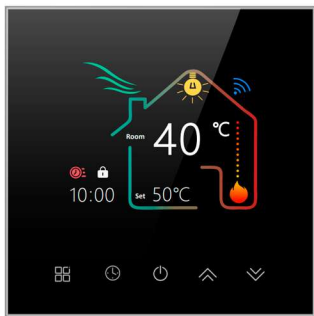
Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы отобразить температуру. Датчик пола. Если внешний датчик отсутствует, на дисплее отобразится сообщение "ошибка".

10. Настройка функций и опций:

Когда питание отключено зажмите и удерживайте + 5 секунд для достижения функциональности системы. Нажмите для переключения между доступными функциями, и используйте стрелки вверх и вниз для перехода. Все настройки подтверждаются автоматически.

КОД	ФУНКЦИЯ	НАСТРОЙКА	ПО УМОЛЧ.
1	Температура компенсации	от -9 до +9°C	от -3
2	Критическая температура	0,5 - 5°C	от 1
3	Режим отображения	0: отображать как текущую, так и комнатную температуру 1: отображать только текущую	00
4	Типы датчиков	In: Внутренний датчик (для контроля или ограничения температуры) Ou: Внешний датчик (для контроля или ограничения температуры) Al: Внутренний и внешний датчики (Внутренний датчик для контроля температуры, внешний датчик для ограничения температуры) Примечание: Пожалуйста, убедитесь, что датчик установлен правильно. Если выбрать неправильный или некачественный вариант, на ЖК-дисплее появится сообщение об ошибке	AL
5	Мин. темп	10 - 15°C	10
6	Макс. темп	15 - 120°C	120
7	Защита от замерзания	0: Выкл; 1: Вкл	1
8	Защита от замерзания	0 - 10°C	5
9	Защита от перегрева	40 - 70°C	45
A	Яркость в реж. ожидания	0 ~ 9	5
B	Подсветка в реж.ожидания	3 ~ 99	4
C	Состояние при включении	0: Выключите питание. 1: Сохраняйте статус до включения устройства.	1
D	Критическая температура	0,5 - 5°C (для внешнего датчика)	1
D	Сброс к заводским настройкам	0: Нормальный статус 1: Возвращение/сброс к заводским параметрам.	0

КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЕЧЕЙ SMART SAUNA CONTROLLER



ПОДКЛЮЧЕНИЕ И
УПРАВЛЕНИЕ
ПО СЕТИ WI-FI



WI-FI ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Перед первым использованием контроллера по сети Wi-Fi вы должны настроить сигнал Wi-Fi и параметры настройки через свой смартфон или планшет, это позволит осуществлять связь между вашими подключенными устройствами.

ШАГ 1

ЗАГРУЗКА ПРИЛОЖЕНИЯ (РИСУНОК 1)



Рисунок 1



Рисунок 1-2 iOS



Рисунок 1-3 Android

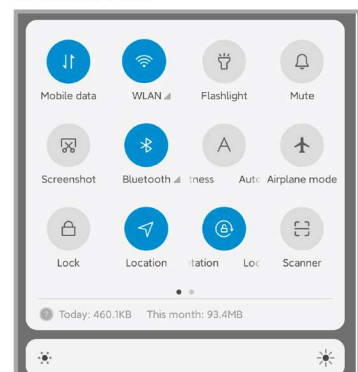
Найдите приложение "Smartlife" в Apple Store или Google Play или с помощью браузера или отсканируйте QR-код, указанный выше (рис. 1, 1-2, 1-3), и завершите регистрацию учетной записи и установку в соответствии с инструкциями приложения.

ШАГ 2

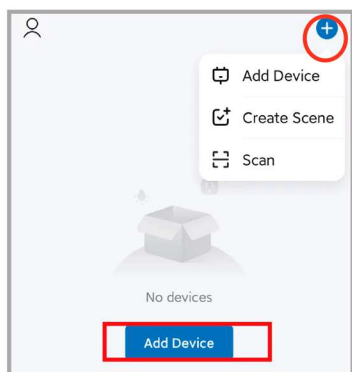
ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА

Способ 1: Подключение к сети Bluetooth (рис. 2.1-рис. 2.6)

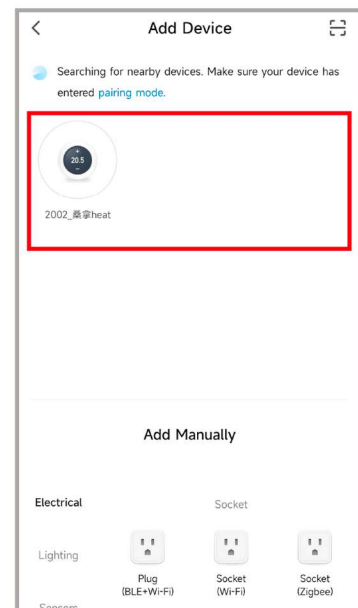
Включите переключатель Bluetooth на мобильном телефоне и установите термостат в режим Wi-Fi enabled, для завершения подключения и настройки обратитесь к следующему руководству.



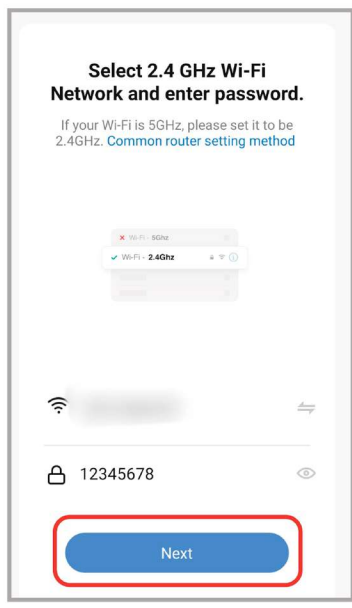
2.1



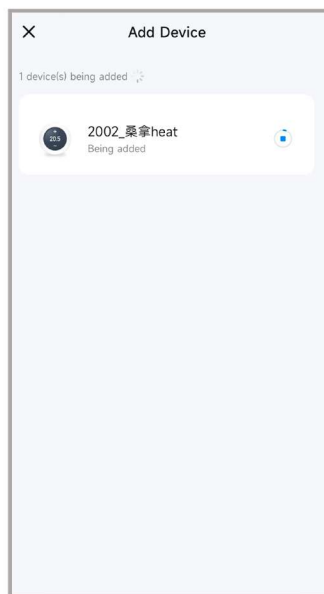
2.2



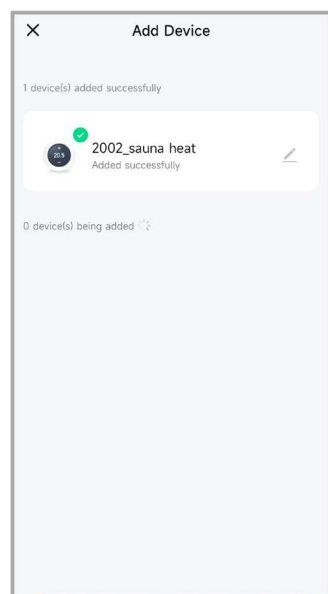
2.3



2.4

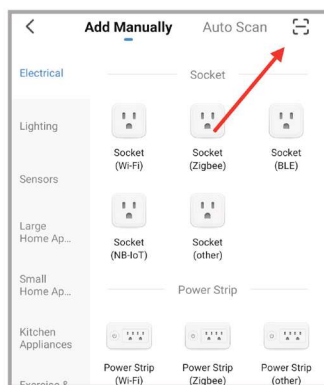


2.5

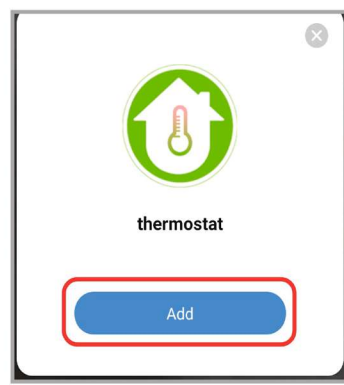


2.6

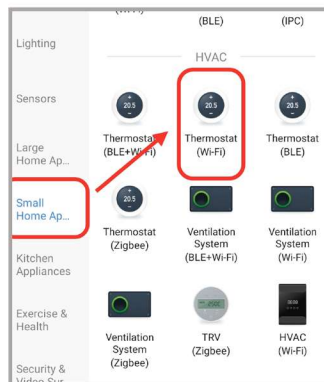
Способ 2. Отсканируйте QR-код для настройки сетевого руководства (Рис. 2.2 и рис. 2.7 - рис. 2.8) завершите подключение и настройку



2.7



2.8



2.7.1



Отсканируйте этот QR-код

Способ 3: Управление обычной распределительной сетью (Рис. 2.2 и рис. 2.7.1)

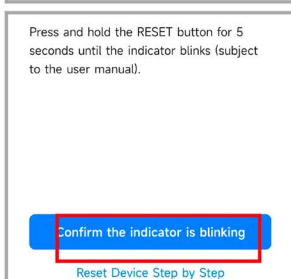
РЕЖИМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПО СЕТИ:

1. Режим EZ

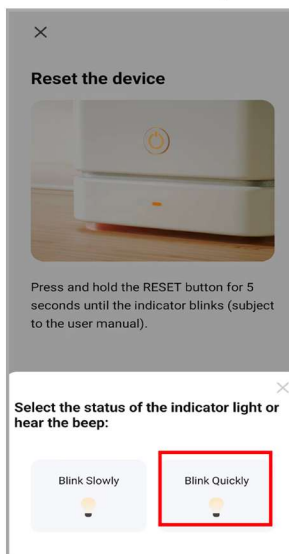
Когда контроллер выключен, нажмите и удерживайте кнопку "⏏" до тех пор, пока на экране термостата не начнет быстро мигать значок "Wi-Fi", а затем действуйте в соответствии со следующими инструкциями на изображениях (рис. 2-9 - рис. 2-13).



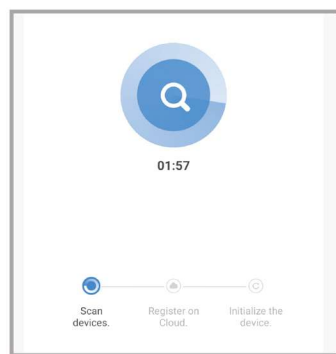
2.9



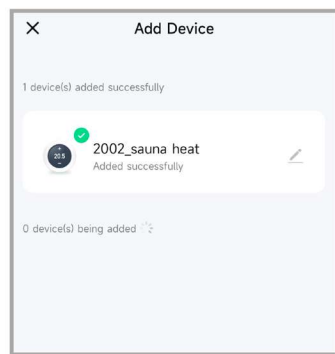
2.10



2.11



2.12

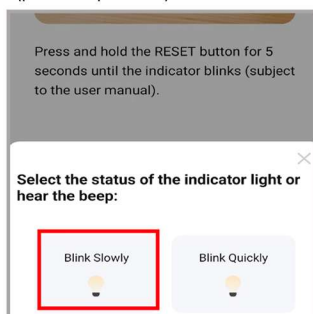


2.13

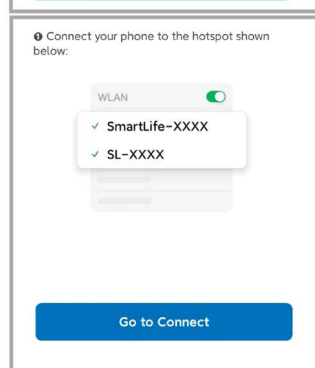
Когда контроллер выключен, нажмите и удерживайте кнопку "⏻" до тех пор, пока экран термостата не начнет медленно мигать и на нем не появится значок "📶" (если появится значок "📶", продолжайте нажимать кнопку "⏻" до тех пор, пока экран термостата не начнет медленно мигать и на нем не появится значок "📶"), а затем действуйте в соответствии со следующими инструкциями рисунок (рис. 2.14-рис. 2.19).



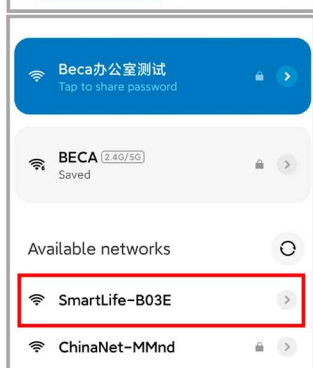
2.14



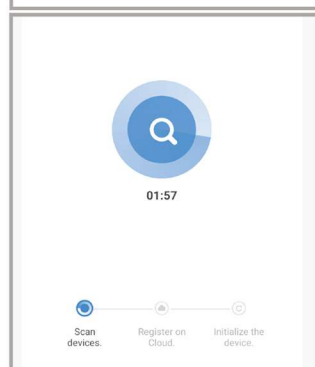
2.15



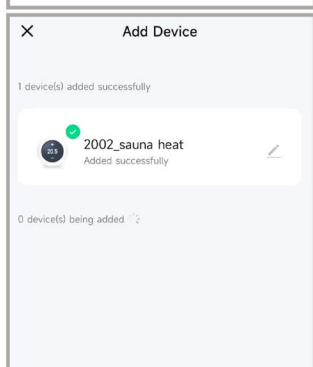
2.16



2.17



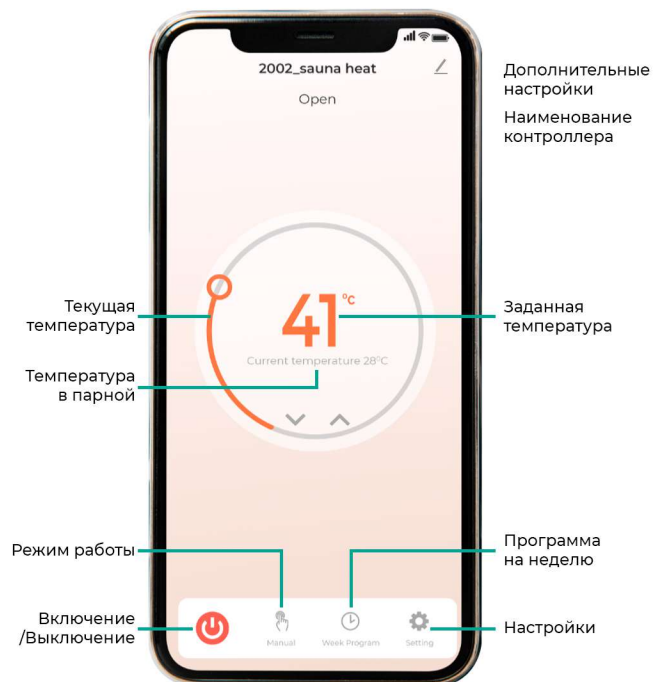
2.18



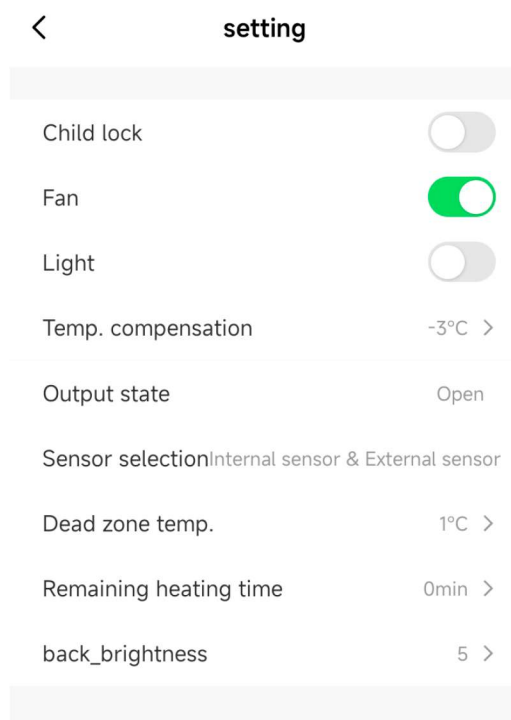
2.19

ИНТЕРФЕЙС

ОПИСАНИЕ ИНТЕРФЕЙСА РАБОТЫ ПРИЛОЖЕНИЯ
(STEAM & WATER - SMART SAUNA CONTROLLER)



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ



ПРОВЕРКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

№	НЕИСПРАВНОСТЬ	СПОСОБ ПРОВЕРКИ
1	Питание включено, но дисплей не горит	Проверьте, не ослаблены ли клеммы между LCD дисплеем и блоком питания
2	Не выводится информация на LCD дисплей	Используйте новый LCD дисплей или новый блок питания для замены
3	Отображение температуры в парной не соответствует действительной	Выполните калибровку температуры в пункте 1