

КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЕЧЕЙ

SMART SAUNA CONTROLLER



WiFi УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

steamwater.ru

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

SW - SSC Контроллер - 1шт., Руководство пользователя - 1шт., Монтажная коробка - 1шт., Витны - 2шт., Сенсор (длина 2.5 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 постоянно/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 $^{\circ}\text{C}$
 Температура в помещении Диапазон: 0-125 $^{\circ}\text{C}$
 Температура на дисплее Диапазон: 0-125 $^{\circ}\text{C}$
 Температура окружающей среды: -10 ~ 45 $^{\circ}\text{C}$
 Влажность окружающей среды: 5 ~ 95 % относительной влажности (без образования конденсата)
 Температура хранения: -5 ~ 45 $^{\circ}\text{C}$
 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

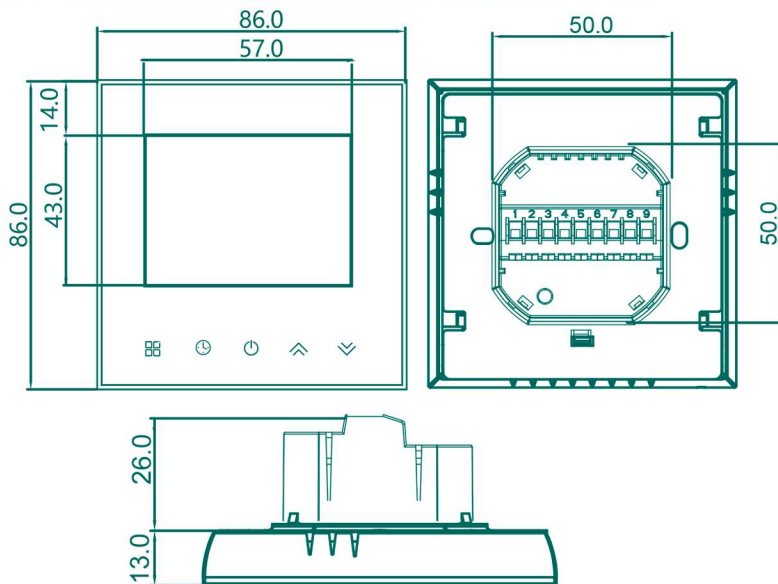
ВНЕШНИЙ ВИД

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.

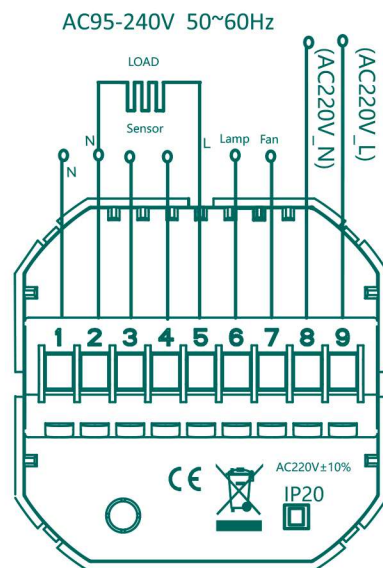
РАЗМЕРЫ (мм)



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



ВНИМАНИЕ!!!

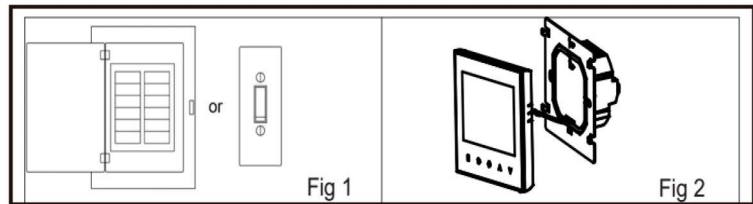
Опасность поражения электрическим током или повреждения оборудования. Это может привести к поражению людей электрическим током или короткому замыканию цепи оборудования. Перед установкой отключите источник питания.

УСТАНОВКА

Ваш термостат подходит для установки в стандартном 86-миллиметровая монтажная коробка или европейская 60-миллиметровая монтажная коробка.

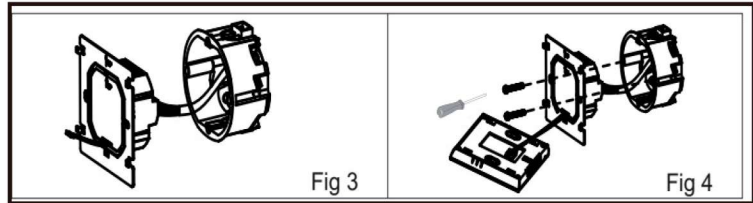
Шаг 1. Выключите питание. См. Рис. 1.

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



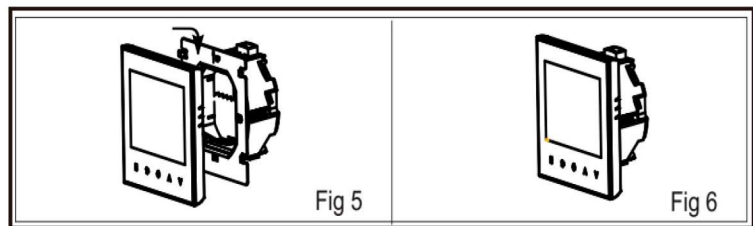
Шаг 3. Подключите источник питания, подключите нагрузку к соответствующим клеммам. (подробности смотрите в разделе "Подключение вашего термостата" и на рис. 3).

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

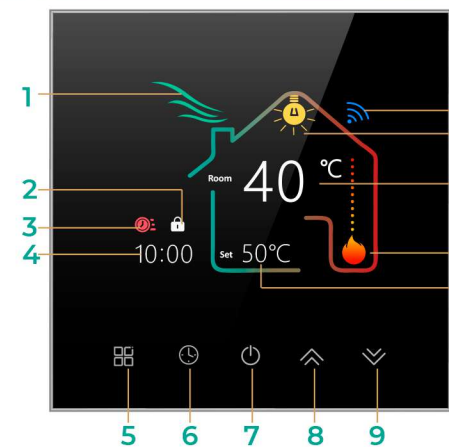


Шаг 5. Закрепите корпус термостата и монтажную пластину с помощью нижней кнопки. см. Рис. 5.

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



ДИСПЛЕЙ КОНТРОЛЛЕРА



1. Вентиляция
2. Блокировка
3. Программируемый режим
4. Время
5. Меню режимов
6. Настройка времени
7. Вкл/Выкл
8. «Вверх/Повышение»
9. «Вниз/Понижение»
10. Настройка температуры
11. Процесс нагрева
12. Температура в парной
13. Освещение
14. Wi-Fi сеть

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).

понед	настр. темп	вторн	настр. темп	среда	настр. темп	четв	настр. темп	пятн	настр. темп	суб	настр. темп	воскр	настр. темп
06:00	20°C	06:00	20°C	06:00	20°C	06:00	20°C	06:00	20°C	06:00	20°C	06:00	20°C
08:00	15°C	08:00	15°C	08:00	15°C	08:00	15°C	08:00	15°C	08:00	20°C	08:00	20°C
11:30	15°C	11:30	15°C	11:30	15°C	11:30	15°C	11:30	15°C	11:30	20°C	11:30	20°C
13:30	15°C	13:30	15°C	13:30	15°C	13:30	15°C	13:30	15°C	13:30	20°C	13:30	20°C
17:00	22°C	17:00	22°C	17:00	22°C	17:00	22°C	17:00	22°C	17:00	20°C	17:00	20°C
22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C

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 нажмите 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 Компенсация	от -9 до +9°C (для внутреннего датчика)	от -2
2	Критическая температура	0,5 - 4°C (для внутреннего датчика)	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) AI: 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	5 - 15°C	5
6	Макс. темп	15 - 45°C	35
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	3 ~ 99	4
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

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:

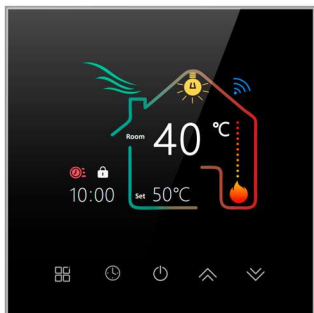
Для включения и выключения подсветки нажмите и удерживайте кнопку ⏸ в течение 3 секунд.

Когда подсветка включена, на дисплее отображается ⏸, в противном случае ⏸ выключено.

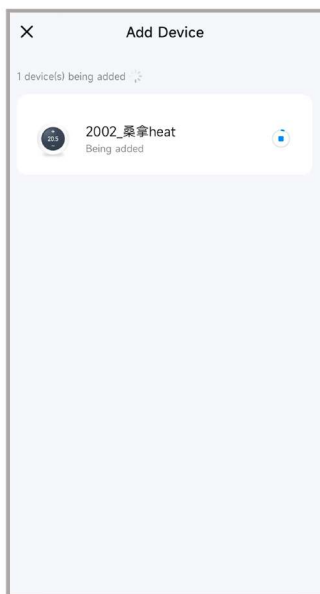
7. Настройка вытяжки:

Одновременно нажимайте кнопки ⏸ и ⏸ в течение 3 секунд, чтобы включить/выключить вытяжной вентилятор. Когда вытяжной вентилятор включен, загорится индикатор ⏸, в противном случае индикатор ⏸ погаснет.

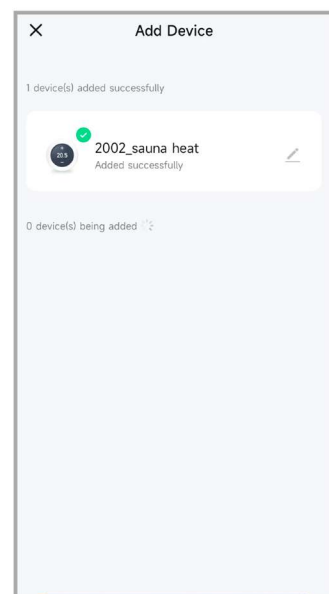
КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЕЧЕЙ SMART SAUNA CONTROLLER



ПОДКЛЮЧЕНИЕ И
УПРАВЛЕНИЕ
ПО СЕТИ WI-FI



2.5



2.6

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

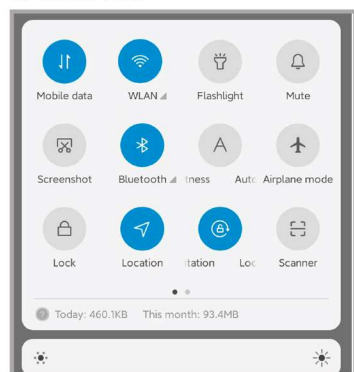
Найдите приложение "Smartlife" в Apple Store или Google Play или с помощью браузера или отсканируйте QR-код, указанный выше (рис. 1, 1-2, 1-3), и завершите регистрацию учетной записи и установку в соответствии с инструкциями приложения.

ШАГ 2

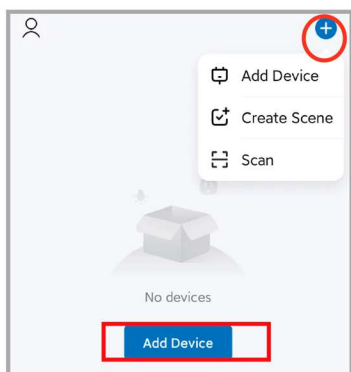
ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА

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.

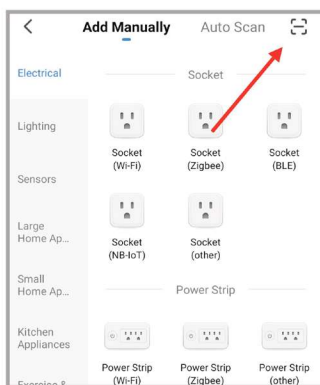


2.1

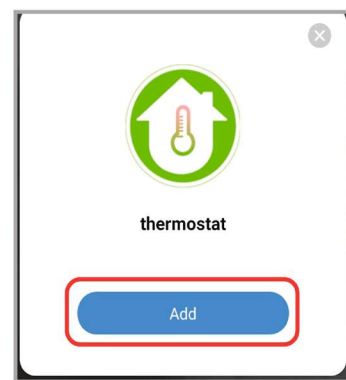


2.2

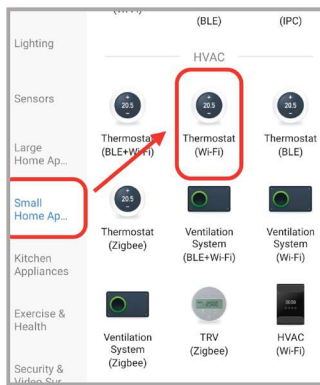
Способ 2. Отсканируйте QR-код для настройки сетевого руководства (Рис. 2.2 и рис. 2.7 - рис. 2.8) завершите подключение и настройку



2.7



2.8

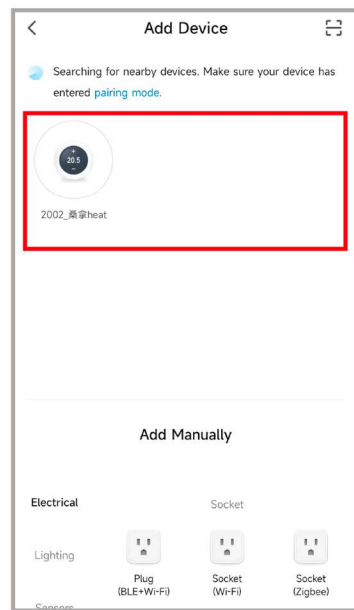


2.7.1

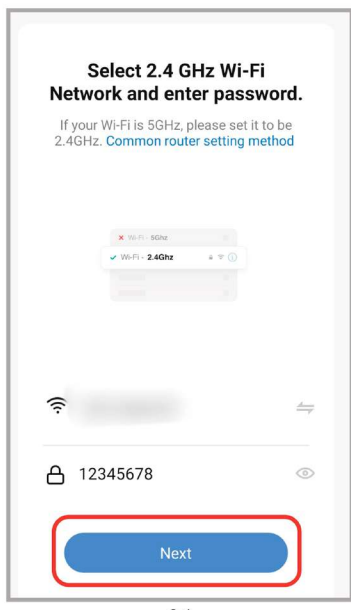


Отсканируйте этот QR-код

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



2.3



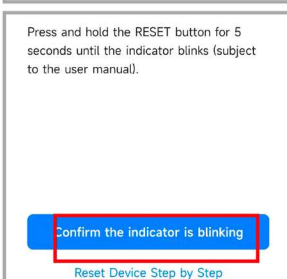
2.4

РЕЖИМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПО СЕТИ:
1. Режим EZ

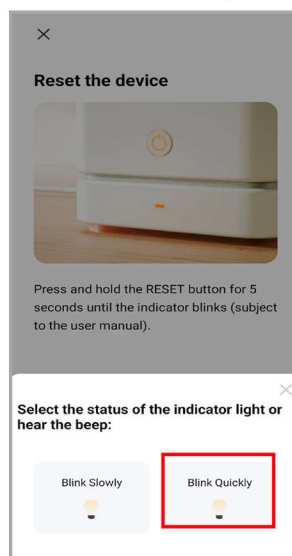
Когда контроллер выключен, нажмите и удерживайте кнопку "▼" до тех пор, пока на экране термостата не начнет быстро мигать значок "Wi-Fi", а затем действуйте в соответствии со следующими инструкциями на изображениях (рис. 2-9 - рис. 2-13).



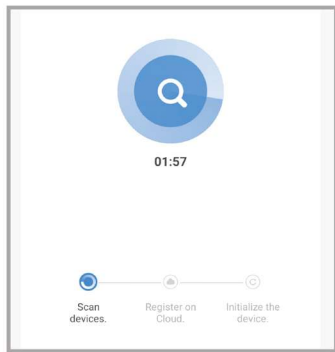
2.9



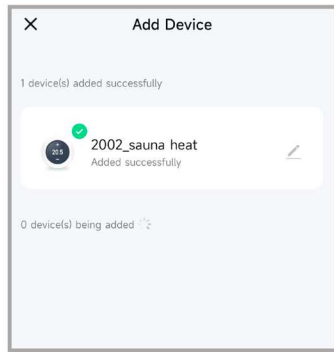
2.10



2.11

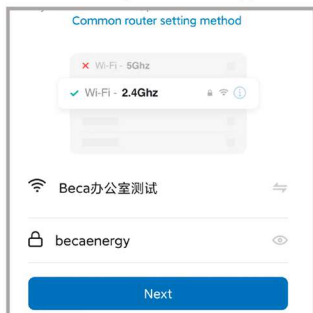


2.12

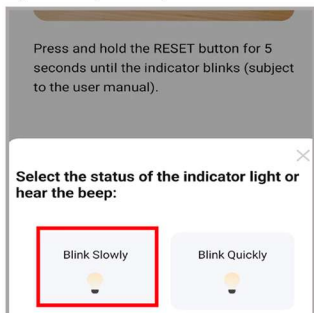


2.13

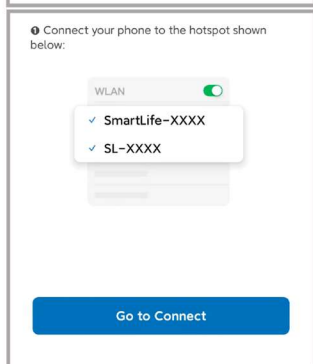
Когда контроллер выключен, нажмите и удерживайте кнопку "⏏" до тех пор, пока экран термостата не начнет медленно мигать и на нем не появится значок "📶" (если появится значок "📶", продолжайте нажимать кнопку "⏏" до тех пор, пока экран термостата не начнет медленно мигать и на нем не появится значок "📶"),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



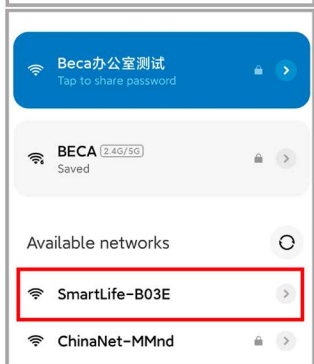
2.14



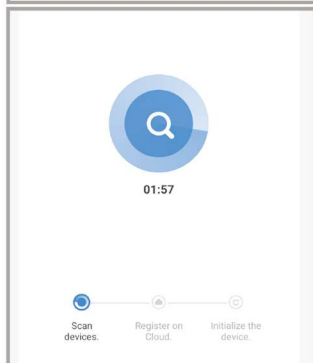
2.15



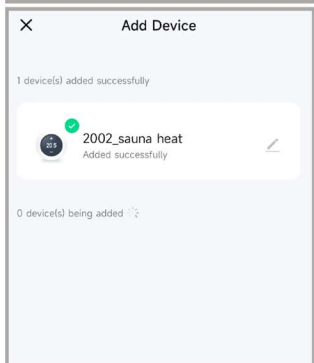
2.16



2.17



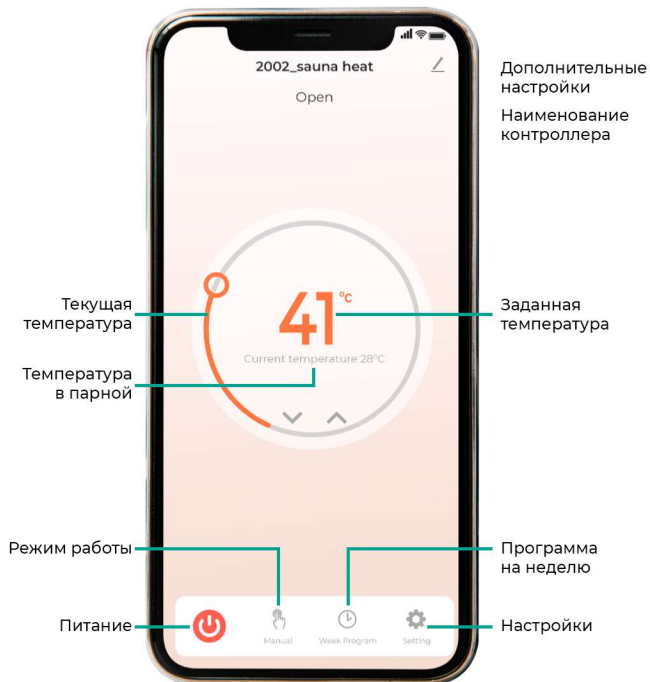
2.18



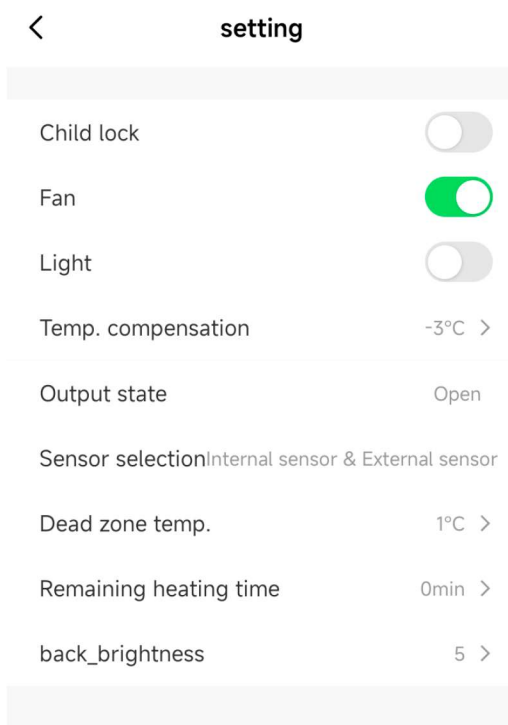
2.19

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