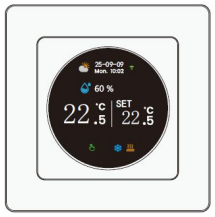
Умный термостат TCC31
арт.67631

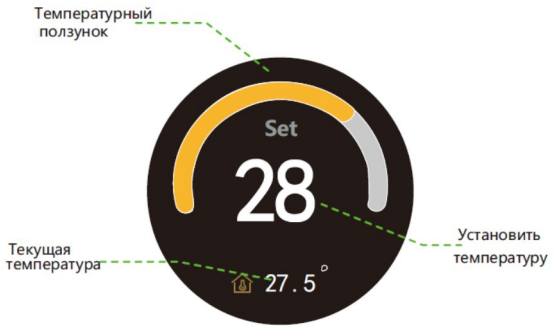


Технические характеристики

Номер модели	
Класс защиты	IP20
Текущая нагрузка	3A (водонагреватель, газовый котел), максимум 16A (электрический обогреватель)
Датчик	NTC3950,10K
Точность	±1°C
Установить диапазон температур	5-95°C
Диапазон комнатной температуры	5-99°C
Потребляемая мощность	<2 W
Влажность окружающей среды	5 ~ 95 % RH (без конденсации)
Источник питания	100~240VAC 50~60Hz

Справочник по значкам на главном экране

Интерфейс регулировки температуры



Установка

Термостат подходит для установки в стандартную монтажную коробку 86 мм или европейскую монтажную коробку 60 мм.

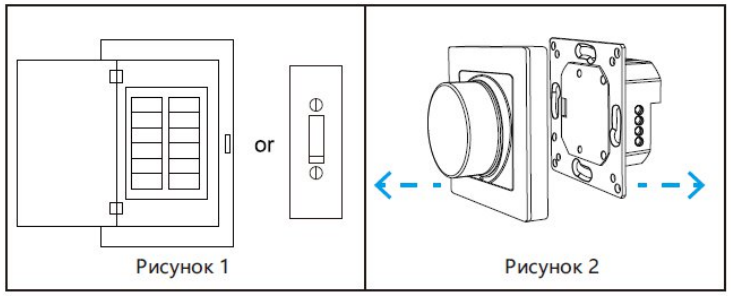


Рисунок 1 Рисунок 2

Шаг 1. Не включайте питание. (Рисунок 1)
Шаг 2. Отделите дисплей и нижнюю часть (рисунок 2).

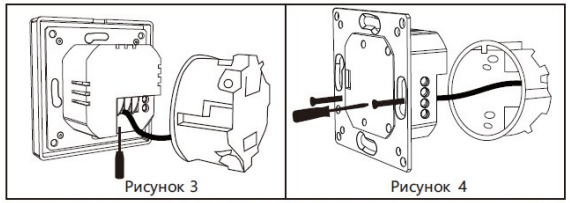


Рисунок 3 Рисунок 4

Шаг 3. Подключите источник питания, подключите нагрузку к соответствующим клеммам. (Рисунок 3)
Шаг 4. Закрепите монтажную пластину в стене с помощью винтов, входящих в комплект. (Рисунок 4)

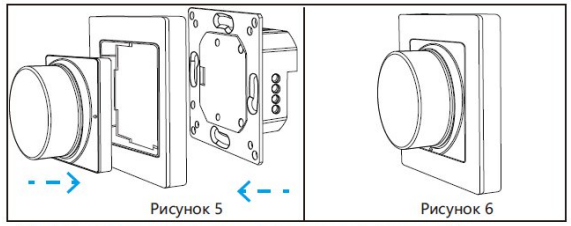
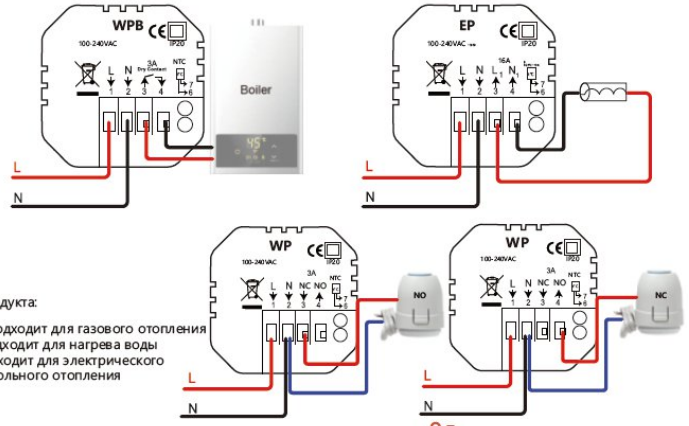


Рисунок 5 Рисунок 6

Шаг 5. Соедините переднюю и заднюю крышки (рисунок 5).
Шаг 6. Установка завершена (рисунок 6).

Схема подключения



Тип продукта:

WPB- подходит для газового отопления
WP- подходит для нагрева воды
EP- подходит для электрического напольного отопления

Введение в функции

1. Включение питания:

Коротко нажмите на экран, чтобы включить устройство.

2.Выключение

Нажмите и удерживайте экран в течение 3 секунд, чтобы выключить устройство.

3. Переключатель режимов

При включении устройства короткое нажатие на экран позволяет переключаться между ручным и автоматическим режимами.

4.Защита от детей

Включите блокировку от детей: Нажмите на экран три раза подряд,чтобы активировать блокировку от детей. После активации блокировки от детей дальнейшие операции невозможны; все операции можно выполнять только в приложении.
Отмена блокировки от детей: Нажмите на экран три раза подряд, чтобы отменить блокировку от детей.

5.Настройка температуры

Поворачивая ручку, вы можете перейти во второй интерфейс — интерфейс настройки температуры. Отрегулируйте настройки температуры, поворачивая ручку. После настройки просто нажмите на экран один раз, чтобы быстро вернуться в главный интерфейс, или подождите 15 секунд, после чего система автоматически сохранит настройки и выйдет из интерфейса настройки температуры,вернувшись в главный интерфейс.

Расширенные настройки

Нажмите на экран два раза подряд, чтобы войти в функцию расширенных настроек.Нажмите на экран один раз для подтверждения, поверните ручку для настройки. (Вы можете настроить следующие параметры.)

1.Временная компенсация

Откалибруйте температуру компенсируемого датчика. Диапазон температур компенсации составляет от -9 °C до 9 °C, а значение по умолчанию — -2 °C. Отрегулируйте температуру после 30 минут работы термостата.

2.Типы датчиков

Внутренний: внутренний датчик (для контроля температуры)
Внешний: внешний датчик (для контроля температуры)
ВСЕ: внутренний/внешний датчик (внутренний датчик для контроля температуры, внешний датчик для ограничения температуры).

3.Старт Дельта

По умолчанию разница температур установлена на 1 градус Цельсия.
Вы можете выбрать необходимое значение разницы температур.
Диапазон регулировки составляет от 0,5 до 10 градусов.

4.Максимальная температура

По умолчанию верхний предел температуры установлен на 35 градусовпо Цельсию.
Его можно регулировать в диапазоне от 15 до 95 градусов по Цельсию, поворачивая ручку.

5.Предельное значение внешней температуры

Если выбор датчика установлен на «ALL»: внутренний и внешний датчики будут работать вместе (внутренний датчик используется для контроля температуры, а внешний датчик - для ограничения температуры). Эта функция предназначена для регулировки предельной температуры внешнего датчика.
По умолчанию температура установлена на 60 °C.

6.Ночной режим

Эта функция позволяет включать или выключать подсветку термостата в соответствии с вашим режимом отдыха, чтобы подсветка термостата не мешала вашему сну. Время можно свободно настраивать (заводская настройка по умолчанию: время выключения — 20:00, время включения — 06:00).
Эта опция имеет три настройки: выкл-вкл-установить.

7.Корректировка времени

Если термостат не подключен к сети, в этом разделе можно настроить точное время. Если термостат также подключен к сети, он автоматически загрузит сетевое время для калибровки отображаемого времени, что исключает необходимость ручной настройки.

8.Настройки программирования

Это пункт редактирования параметров еженедельного программирования в автоматическом режиме. Вы можете настроить каждый период времени для каждого дня недели.

9.Выбор языка

Языковые настройки включены. В настоящее время доступно семь языков для выбора: (китайский/английский/русский/итальянский/испанский/ французский/немецкий).

10.Температурная шкала

Преобразование метрологического температурного стандарта:переключение отображения значений между Фаренгейтом и Цельсием (°F/°C)

11.Проверка окон

Активируйте эту функцию: Термостат обнаруживает, что температура в комнате понижается на 6 градусов за 4 минуты, после чего термостат прекращает нагрев. **Есть три способа отключить эту функцию:** 1. Температура в помещении повышается на 3 градуса. 2. Через 48 минут функция автоматически отключается. 3. Один раз вручную повернув ручку, функция будет отключена.

12.Сброс к заводским настройкам

После настройки этой функции, дважды нажав на экран, можно восстановить все настройки до заводских значений по умолчанию.

Установите недельный график в своем приложении

В недельном расписании есть 7 дней в неделе и 6 временных интервалов в каждый день. Вы можете настроить параметры редактирования для каждого из 6 временных интервалов для каждого дня недели.

Нажмите, чтобы выбрать день. Нажмите и удерживайте выбранный день, чтобы скопировать его настройки в другой день.

Период	Пн		Вторник		Среда		четверг		пятница		суббота		Воскресенье	
	Время	Темп	Время	Темп	Время	Темп	Время	Темп	Время	Темп	Время	Темп	Время	Темп
Период 1	06:00	20℃	06:00	20℃	06:00	20℃	06:00	20℃	06:00	20℃	06:00	20℃	06:00	20℃
Период 2	08:00	16℃	08:00	16℃	08:00	16℃	08:00	16℃	08:00	16℃	08:00	16℃	08:00	16℃
Период 3	12:00	16℃	12:00	16℃	12:00	16℃	12:00	16℃	12:00	16℃	12:00	16℃	12:00	16℃
Период 4	15:00	16℃	15:00	16℃	15:00	16℃	15:00	16℃	15:00	16℃	15:00	16℃	15:00	16℃
Период 5	18:00	22℃	18:00	22℃	18:00	22℃	18:00	22℃	18:00	22℃	18:00	22℃	18:00	22℃
Период 6	22:00	16℃	22:00	16℃	22:00	16℃	22:00	16℃	22:00	16℃	22:00	16℃	22:00	16℃

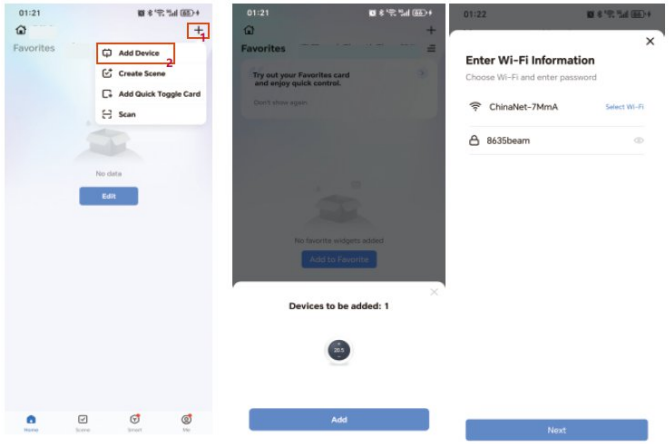
Подключить

1. Отсканируйте QR-код, чтобы установить приложение «Smart Life»

【Smart Life】App

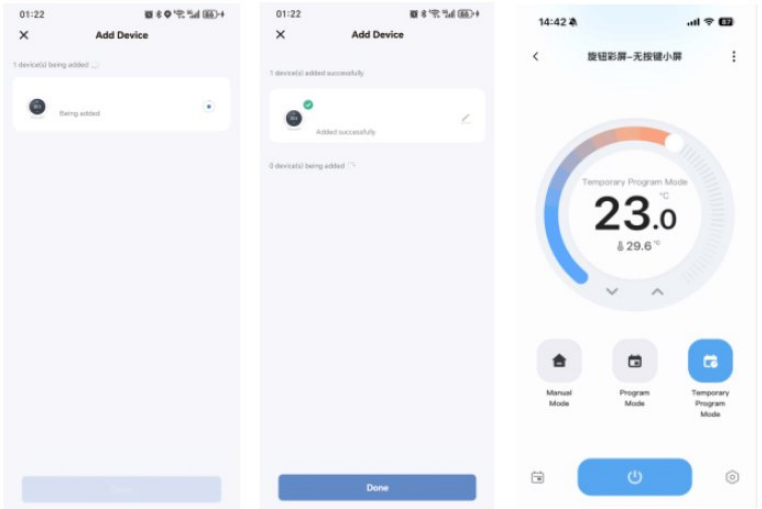
2. Сначала выключите термостат. Затем нажмите и удерживайте экран более 5 секунд. Термостат перезапустится и активирует функцию подключения к сети Wi-Fi. После отпускания кнопки значок Wi-Fi начнет мигать.

3. Откройте приложение «Smart Life» на своем телефоне. Одновременно включите функцию Bluetooth на телефоне. Приложение Smart Life определит термометр и добавит его в сеть в соответствии с инструкциями приложения.



Первый способ добавления устройств вручную

Второй тип автоматического поиска появляется для добавления устройств



ELEMENTS