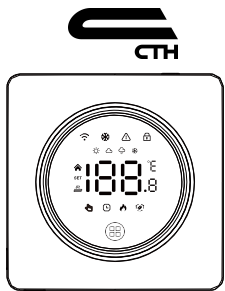




Инструкция по использованию

Общие сведения

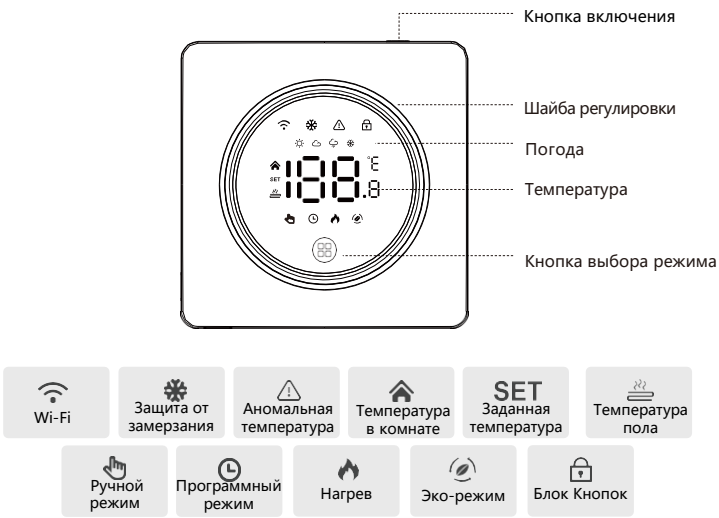
Умный терморегулятор СТН ES5-Wi-Fi представляет собой умный регулятор температуры для систем электрического отопления, который может управлять нагревательными кабелями, электронагревательными пленками.



Технические характеристики

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Напряжение	85-250VAC 50/60Hz	Ном. ток	16A
Шаг настройки температуры	±0.5°C	Точность показа температуры	±0.5°C
Диапазон настройки температуры	5°C-70°C	Окружающая температура	0°C~50°C
Протокол связи Wi-Fi	IP/TCP,MQTT	Частота сети Wi-fi	2.412GHz~2.484GHZ

Описание лицевой панели



Описание кнопок

Кнопка включения	Короткое нажатие: Включение/выключение устройства. При выключенном питании: Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд для входа в меню дополнительных настроек. Внутри меню: Короткое нажатие для сохранения настроек и выхода. При включенном питании: Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд для включения/выключения блокировки от детей.
------------------	---

Кнопка выбора режима	При включении питания: кратковременно нажмите кнопку выбора режима для переключения между ручным, программируемым и энергосберегающим режимами. Нажмите и удерживайте кнопку выбора режима в течение 3 секунд, чтобы перейти в режим сетевого сопряжения.
Шайба регулировки	Вращение выполняет функцию увеличения / уменьшения температуры

Защита от замерзания / функция открытого окна

Функция защиты от замерзания: При отключении питания и включении функции защиты от замерзания, когда температура в помещении опускается ниже 5 градусов, термостат автоматически включает обогрев. Когда температура в помещении поднимается до 8 градусов, термостат автоматически отключает обогрев.

Функция открытого окна: Когда окно открыто и температура в помещении падает более чем на 6°C в течение 4 минут, на экране появляется надпись "OP" и клапан закрывается. Если температура в помещении повысится на 3°C, эта функция может быть отключена, или она будет отключена автоматически более чем через 48 минут, или ее можно отключить вручную.

Работа в режиме программирования

В включенном состоянии, после подключения терморегулятора к сети Wi-Fi, в приложении можно выполнить настройки программирования.

С понедельника по воскресенье		
Интервал времени	Время	Температура
Первый интервал	6:00 утра	21°C
Второй интервал	8:00 уходим из дома	16°C
Третий интервал	12:00 возвращение домой	21°C
Четвертый интервал	14:00 уходим из дома	16°C
Пятый интервал	18:00 возвращение домой	21°C
Шестой интервал	22:00 вечера	16°C

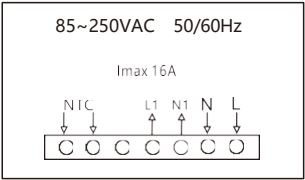
Дополнительная настройка

В выключенном состоянии длительное нажатие кнопки питания позволяет перейти к расширенным настройкам параметров, короткое нажатие кнопки выбора режима позволяет переключаться между расширенными параметрами меню, устанавливать значения параметров с помощью шайбы и переключаться на следующий расширенный параметр меню при каждом нажатии кнопки mode. Непрерывно возвращайтесь к первому интерфейсу настройки расширенного меню. Кратковременно нажмите кнопку питания или сохраните режим без работы в течение 30 секунд, чтобы выйти из расширенного меню настроек и вернуться к интерфейсу выключения.

Номер	Имя параметра	Нач. знач.	Функциональное значение
1	Калибровка температуры	0	-9~9°C
2	Выбор регулировки температуры	IN	IN:Управление по температуре в комнате OU:Управление по температуре пола AL: Управление по температуре пола и температуре в помещении
3	Верхний предел внешнего датчика	60	21~70°C
4	Нижний предел внешнего датчика	5	5~20°C

5	Разница в начальной температуре	1	0.5~3°C
6	Защита от замерзания	ON	OFF:Выключено ON: Включено
7	Функция открытого окна	ON	OFF: Выключено ON: Включено
8	Установка максимальной температура	40	21~70°C
9	Установка минимальной температуры	10	5~20°C
A	Яркость подсветки в режиме ожидания	1	0:OFF; 1:20%; 2:50%; 3:100%
B	Температура в эко-режиме	16	10~20°C
C	Единица измерения	0	0: Цельсий 1: Фарангейт
D	Динамическая подсветка	1	0: Выключить; 1: Включить
E	Заводские настройки	-	Для восстановления заводских настроек: удерживайте кнопку режима 5 секунд до появления на экране «--»

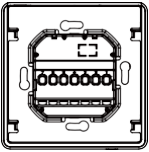
Схема подключения



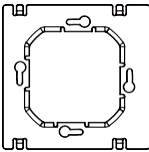
Электрическая схема подключения

Примечание: Монтаж должен выполняться профессионалами.

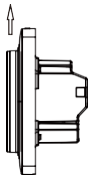
Этапы подключения



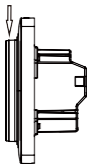
1. Подключите блок питания в соответствии с электрической схемой.



3. Закрепите крепежную пластину термостата в монтажной коробке.

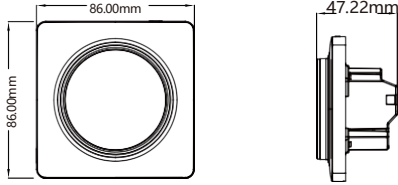


2. Поднимите секцию дисплея на панели и снимите панель.



4. Совместив застёжку панели с неподвижной пластиной, опустите панель вниз.

Размер



Добавление в мобильное приложение

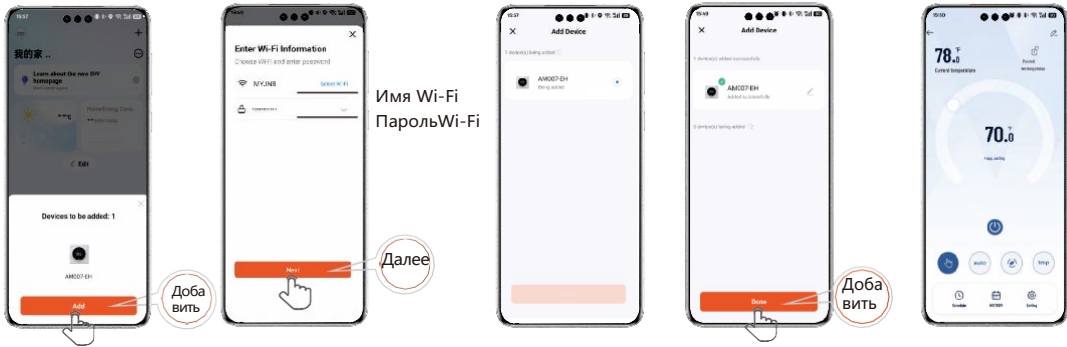
1) Скачивание мобильного приложения

Отсканируйте QR-код мобильным устройством и скачайте приложение. Войдите в учетную запись или пройдите регистрацию. При скачивании и регистрации в приложении используйте сеть Wi-Fi 2.4 ГГц и включите Bluetooth.



2) Добавление терморегулятора в приложение

Когда значок Wi-Fi мигает на терморегуляторе, это означает, что терморегулятор готов к сопряжению. Непрерывное свечение значка означает, что терморегулятор добавлен в приложение.



3) Совместное использование устройств

На главном экране нажмите значок "📶", затем нажмите «поделиться устройством».

4) Обновление устройства

На главном экране нажмите на значок "📶", затем нажмите «Обновление устройства» и подтвердите установку обновления, если оно есть.

Удаление устройства из приложения

Во включенном режиме нажмите и удерживайте кнопку выбора режима до тех пор, пока значок Wi-Fi не начнет мигать. Это означает, что настройки сети сброшены и устройство можно повторно добавить в приложение.

Гарантийный срок изделия 24 месяца с даты продажи

Гарантия не распространяется:

- На отказы и неисправности, которые вызваны неправильным подключением, установкой, небрежным обращением или плохим уходом, неправильным использованием (включая перегрузку), если изделие подвергалось конструктивным изменениям или самостоятельному ремонту.
- На неисправности, которые вызваны не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения, явления природы или стихийные бедствия, пожар, домашние и дикие животные, а так же насекомые, попадание внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей и т.п.
- На внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, потертости и прочие механические повреждения, возникшие в процессе эксплуатации.

Дата продажи: _____

м.п.

Фирма продавец _____ Подпись продавца _____ Покупатель _____