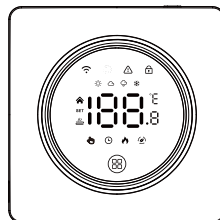


Умный терморегулятор SHTEIN X LUX008

Об устройстве

Устройство представляет собой интеллектуальный регулятор температуры с несколькими режимами работы. Оно подходит для электрических систем отопления и может управлять нагревательными кабелями, электрическими плёнками и радиаторами. Также совместимо с водяными системами отопления, где используется для управления электрическими приводами, клапанами или циркуляционными насосами.



Характеристики

Пункт	Значение	Пункт	Значение
Питание	85-250В пер.т. 50/60Гц	Вых. нагрузка	16А выход
Точность температуры	±0.5°C	Точность дисплея	±0.5°C
Диапазон настройки т-ры	5°C - 70°C	Температура эксплуатации	0°C ~ 50°C
Протокол связи W-Fi	IP/TCP, MQTT	Частота WiFi	2.412GHz~2.484GHZ

Описание кнопок/символов



Описание клавиш

Питание	Короткое нажатие: включение/выключение устройства. При выключенном устройстве: нажмите и удерживайте кнопку 3 секунды, чтобы войти в меню дополнительных настроек. В меню: короткое нажатие сохраняет настройки и выполняет выход. При включённом устройстве: нажмите и удерживайте кнопку 3 секунды, чтобы включить или выключить блокировку от детей.
---------	---

Режим	При включённом питании: Кратковременно нажмите, чтобы переключаться между режимами «Ручной», «Программа» и «Эко». Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы войти в режим сопряжения с сетью.
Регулятор	Вращением уменьшает/увеличивает значение

Защита от низкой температуры/функция открытого окна

Функция защиты от замерзания

При отключённом питании и активированной функции, если температура в помещении падает ниже 5 °C, термостат автоматически включает обогрев. Когда температура поднимается до 8 °C, обогрев отключается.

Функция открытого окна

Если окно открыто и температура в помещении снижается более чем на 6 °C за 4 минуты, на экране появляется индикатор «ОР», и клапан закрывается. Функция отключается автоматически при повышении температуры на 3 °C, а также может быть отключена вручную или автоматически через 48 минут.

Работа в режиме программы

Во включенном состоянии, после подключения терморегулятора к сети, настройки программирования можно выполнить в приложении.

Понедельник-воскресенье		
Временной промежуток	Время	Температура
Первый	6:00 утро	21°C
Второй	8:00 уход	16°C
Третий	12:00 возврат	21°C
Четвертый	14:00 уход	16°C
Пятый	18:00 возврат	21°C
Шестой	22:00 вечер	16°C

Расширенные настройки

В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы войти в настройки расширенных параметров. Коротким нажатием кнопки режима переключайтесь между пунктами расширенного меню, устанавливайте значения с помощью регулятора. Каждое нажатие кнопки режима переводит к следующему параметру, при этом меню циклически возвращается к первому пункту. Для выхода из расширенных настроек коротко нажмите кнопку питания, или оставьте устройство без действий на 30 секунд — данные сохранятся автоматически, и устройство вернётся в интерфейс выключенного состояния.

№	Параметр	По умолч.	Описание функции
1	Калибровка температуры	0	-9 ~ 9°C
2	Выбор контроля температуры	IN	IN: Режим управления температурой в одной комнате. OU: Режим управления температурой на одном этаже. AL: Режим двойного управления температурой и двойного контроля: управление температурой в комнате является основным режимом, а управление температурой на этаже — второстепенным.
3	Верхний предел внешнего датчика	60	21 ~ 70°C
4	Нижний предел внешнего датчика	5	5 ~ 20°C

5	Разница т-р при запуске	1	0.5~3°C
6	Анти-обморожение	ON	OF: Выключить ON: Включить
7	Открытое окно	ON	OF: Выключить ON: Включить
8	Верхний предел температуры	40	21~70°C
9	Нижний предел температуры	10	5~20°C
A	Яркость дисплея в простое	1	0:OFF; 1:20%; 2:50%; 3:100%
B	Установка температуры эко-режима	16	10~20°C
C	Единица измерения	0	0: Цельсий; 1: Фаренгейт
D	Выбор источника света	1	0: Выкл; 1: Вкл
E	Сброс настроек	-	Нажмите и удерживайте кнопку режима в течение 5 секунд, отобразится «--»

Схема подключения

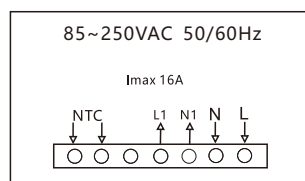
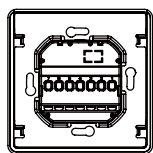


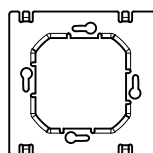
Схема подключения электрического отопления

Примечание: Установка должна выполняться профессионалами, а вся электропроводка должна соответствовать местным и национальным строительным и электрическим нормам и правилам.

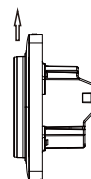
Монтаж



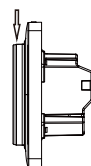
1. Подключите блок питания в соответствии со схемой подключения.



3. Закрепите крепежную пластину термостата на коробке.

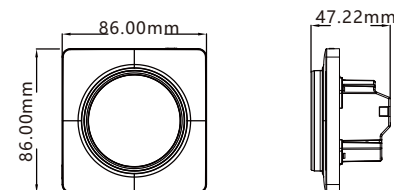


2. Поднимите дисплейную часть панели и снимите панель.



4. После выравнивания защелки панели с фиксированной пластиной, нажмите на панель вниз.

Габариты



Сетевое подключение

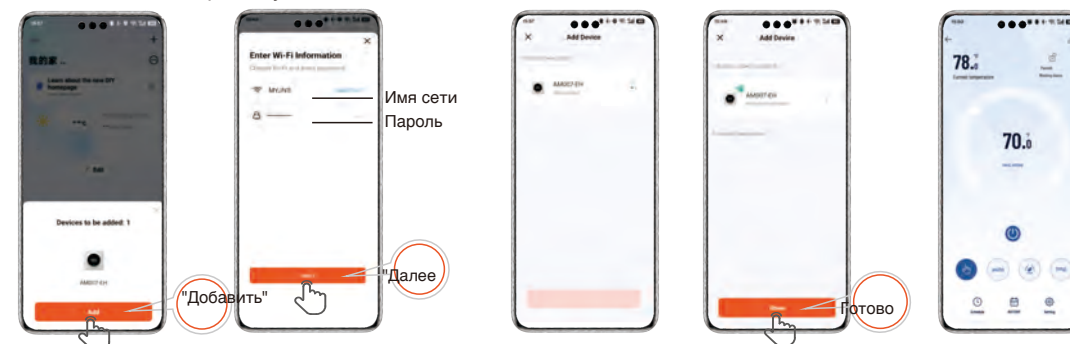
1) Загрузка приложения

Отсканируйте QR-код телефоном, чтобы загрузить, установить и зарегистрировать приложение «Graffiti Smart» или «Smart Life», а затем войдите в приложение (во время загрузки, установки и регистрации приложения на телефоне необходимо оставить включенными сеть 2.4G и Bluetooth).



2) Добавление терморегулятора

Когда значок WiFi мигает при включенной кнопке, войдите в приложение «Graffiti Smart» или «Smart Life» для настройки сети; когда значок WiFi горит постоянно, это означает, что подключение настроено успешно.



3) Совместное использование устройства

Если вы хотите поделиться термостатом с другими членами семьи, нажмите «» на главном интерфейсе управления термостатом в приложении, чтобы найти совместно используемое устройство, а затем нажмите, чтобы поделиться им.

4) Функция обновления оборудования

Если вы хотите улучшить важные функции термостата, нажмите «» на главном интерфейсе управления термостатом в приложении

Выход из настроек

Когда питание включено, нажмите и удерживайте кнопку режима, на экране отобразится полное изображение. В это время панель управления сбросила настройки сети, и значок WiFi на экране начнет мигать. После более чем трех минут настройки сети устройство автоматически выйдет из режима настройки сети, и значок WiFi на экране погаснет.