ИНСТРУКЦИЯ К ТЕРМОСТАТАМ IN-THERM PWT002 / PT002 (2022)

Ваш новый термостат обеспечит равномерный и комфортный контроль температуры во всех комнатах вашего дома. Мы объединяем технологии, мастерство и материалы высочайшего качества, чтобы предоставить вам безопасный, надежный продукт в сочетании с элегантным современным дизайном.

Пожалуйста, прочтите это руководство по установке / программированию для получения подробных инструкций по установке и эксплуатации вашего термостата. Также убедитесь, что квалифицированный специалист установит ваш термостат в соответствии со всеми нормами.

В коробке вы найдете

Термостат - 1 шт Винты - 2 шт
Руководство пользователя - 1 шт. Датчик пола (2,5 м) - 1 шт.
Тест о проверке качества QC - 1 шт.

О ВАШИХ ТЕРМОСТАТАХ

Серия PW-002 была разработана для управления электрическими полами. Эти термостаты предназначены для использования в коммерческой, промышленной и бытовой недвижимости.

ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ

Электрический подогрев пола, 16А
Подсветка
Еженедельно программируемый
Wi-Fi
Связь Modbus
Внутренний датчик по воздуху, и внешний датчик пола

ФУНКЦИИ

Внешний вид

1. Удобная эксплуатация.
2. Варианты черно-белого корпуса.
3. Современный дизайн гармонирует с любым декором.
4. Сенсорный экран с подсветкой легко читается даже в темноте.
5. Яркие кнопки всегда напоминают вам, что термостат работает.
6. Простой пользовательский интерфейс может быть использован даже ребенком. **По функциональности**

1. Мощные функции доступны, такие как Modbus / WIFI и т. д.
2. Точность 0,5 °C поддерживает температуру в пределах установленного вами уровня.
3. Память данных при выключенном питании.
4. 5 + 2 программируемых шести периодов максимизируют комфорт и экономию.
5. Возможность создать группу термостатов для централизованного управления
6. Интегрирован с **Amazon Echo, Google Home, Tmall Genie, IFTTT.**
7. Все языки настроек синхронизируют ваш часовой пояс, адрес и язык.
8. Нет ограничений на добавление номеров и поддержку Smart Scene.

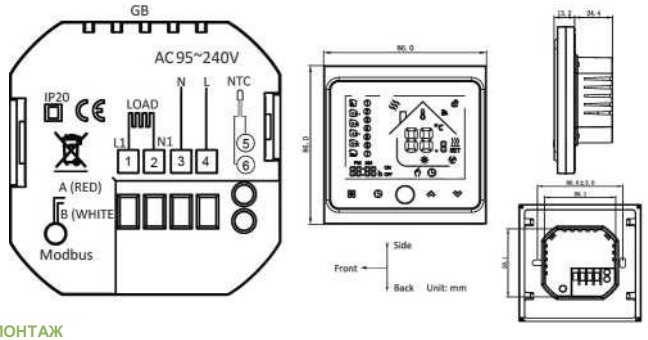
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Электропитание: 95 ~ 240 В переменного тока, 50 ~ 60 Гц
Текущая нагрузка: 16А (электрическое отопление)
Датчик NTC
Точность: ± 0,5 ° C
Заданная температура. Диапазон: 5 -35 ° C
Дисплей Темп. Диапазон: 5 ~ 99 ° C
Температура окружающей среды: 0 ~ 45 ^{0} C
Влажность окружающей среды: 5 ~ 95% относительной влажности (без конденсации)
Температура хранения: -5 ~ 45 ° C
Потребляемая мощность: <1,5 Вт
Ошибка синхронизации: < 1 %
Материал корпуса: ПК + АБС (антипирен)
Коробка для установки: европейская 60мм круглая коробка
Проводные клеммы: провод 3 x 1,5 мм2
Кнопки: емкостные сенсорные кнопки
Степень защиты: IP 20

ПЕРЕД ПРОВОДКОЙ И УСТАНОВКОЙ:

1. Внимательно прочитайте эти инструкции. Невыполнение этих требований может привести к повреждению изделия или возникновению опасных условий.
2. Проверьте данные, приведенные в инструкциях и на термостате, чтобы убедиться, что он подходит для вашего применения.
3. Монтажник должен быть обученным, опытным специалистом по монтажу и обслуживанию.
4. После завершения установки проверьте работу изделия, как указано в этих инструкциях.

ВНИМАНИЕ. При несоблюдении требований, приведенных в инструкции, возможно поражение электрическим током или повреждения оборудования. Может произойти короткое замыкание оборудования. Отключите питание перед установкой.

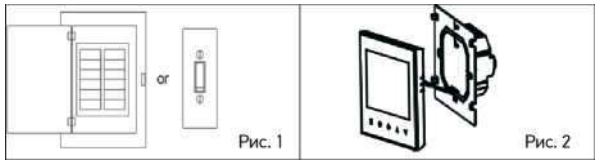


МОНТАЖ

Ваш термостат подходит для установки в стандартную европейскую 60-миллиме- тровую коробку для гибсократона. Рекомендуется полуторная гипсокартоная коробка для удобной коммутации проводов.

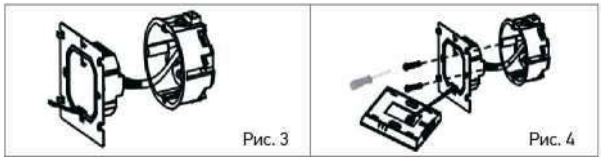
Шаг 1. Не включайте питание. Смотри рис.1.

Шаг 2. Отсоедините корпус ЖК-дисплея от блока питания, сместив корпус дисплея вверх Смотрите рис. 2.



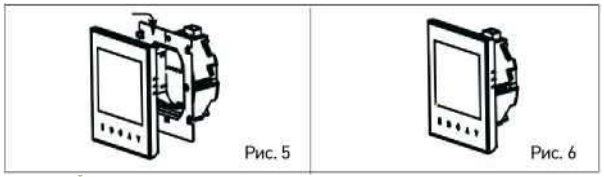
Шаг 3. Подключите провода сети 220 Вт к клеммам 3,4, нагрузку к клеммам 1,2, датчик к клеммам 5,6. Провода заземления соединить в коробке.

Шаг 4. Закрепите монтажную панель в стене с помощью винтов в коробке. Смотрите рис.4.

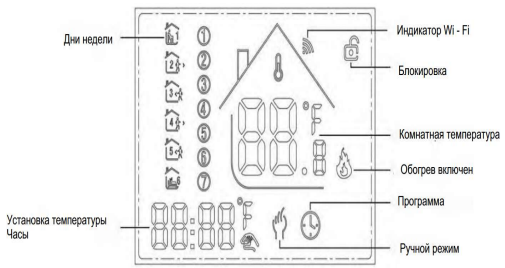


Шаг 5. Установить корпус ЖК-дисплея на блок питания и закрепить потянув корпус вниз. Смотрите рис. 5.

Шаг 6. Установка завершена. Убедитесь в правильности монтажа Смотри рис.6.



ГЛАВНЫЙ ЭКРАН БЫСТРАЯ ССЫЛКА



РАБОТА

1. **Включение.** Нажмите ◯, чтобы включить / выключить термостат.
2. **Блокировка термостата**. Нажмите и удерживайте ⌃⌄ в течение 5 секунд, чтобы заблокировать / разблокировать термостат. В пункте настройки параметров функций вы можете выбрать полную или половинную блокировку.
3. **Настройка часов**. Коснитесь ◷ с помощью стрелок ⌃⌄ установите мин, часы, дни недели. Нажмите еще раз ◯ для подтверждения и выхода.
4. **Режимы. Ручной и программируемый.** Нажмите ▦ чтобы установить ручной или программируемый режим работы. В ручном режиме значения заданной температуры не изменяются.

Обратите внимание: настройка расписания программы с помощью термоста¬та может быть выполнена только при отсутствии соединения
Wi-Fi между вашим термостатом и смартфоном/планшетом.
Когда соединение Wi-Fi установлено, ваш термостат автоматически примет расписание программ, составленное с помощью приложения на вашем устройстве (подробные инструкции см. Ниже). Чтобы установить расписание программ с помощью вашего термостата (НЕ через смартфон / планшет), просто следуйте инструкциям, как показано ниже.

Программируемый режим управляет температурой в соответствии с расписанием программ: 6 периодов суток и 7 дней недели (5+2). ВНИМАНИЕ: настройка расписания программ вручную может быть выполнена только при отсутствии подключения термостата к WI FI. Для вхождение в программирование нажать ◯, затем нажать ◷ и ◯ и удерживать 5 секунд до появления мигающего значения времени, нажатием кнопок ⌃⌄ установите время, для перехода к настройки времени нажать ▦, нажатием кнопок ⌃⌄ установите нужную температуру (1 период). Повторите этот процесс для последующих периодов. Для выхода нажать ▦.

Настройки по умолчанию для расписания программы

Отображение времени	НЕДЕЛЯ (понедельник - пятница) (12345 показывает на экране)		ВЫХОДНЫЕ (СУББОТА) (6 показывает на экране)		ВЫХОДНЫЕ (ВОСКРЕСЕНЬЕ) (7 показывает на экране)	
	ВРЕМЯ	ТЕМПЕРАТУРА	ВРЕМЯ	ТЕМПЕРАТУРА	ВРЕМЯ	ТЕМПЕРАТУРА
Период 1	06:00	20°C	06:00	20°C	06:00	20°C
Период 2	08:00	15°C	08:00	20°C	08:00	20°C
Период 3	11:30	15°C	11:30	20°C	11:30	20°C
Период 4	13:30	15°C	13:30	20°C	13:30	20°C
Период 5	17:00	15®C	17:00	20°C	17:00	20°C
Период 6	22:00	22°C	22:00	15°C	22:00	15°C

Отдельное расписание может быть установлено на будни (понедельник - пятница) и на выходные (суббота или воскресенье).

5. **Проверка температуры пола датчика**

Нажмите и удерживайте стрелку в течение 5 секунд, чтобы отобразить темп, датчика пола.

6. **Настройка параметров функций.** Для вхождение в настройки необходимо выключить термостат нажав ◯, затем нажать ◷ и ◯ и удерживать в течении 5 сек до появления на экране настройки №1, нажимая ⌃⌄ установить нужный параметр функции. Для перехода к следующей функции нажать ▦. Для выхода из настроек нажать ▦.

Код	Функции	Настройка и параметры	По умолчанию
1AdL	Компенсация температуры	-9 до +9 °C (для внутреннего датчика)	-2
25ЕП	Тип датчика	В: внутренний датчик (для контроля или ограничения температуры) Ou: внешний датчик (для контроля и защиты температуры) AL: внутренний / внешний датчик (внутренний датчик для контроля температуры, внешний датчик для ограничения температуры)	В
3L1Г	Ограничение температуры	От 5 до 60 С, датчик должен быть выбран AL, когда он обнаружит что температура выше этого ограничения, он отключит обогрев, когда температура станет меньше ограничения, работа возобновиться	50,0
4d1Г	Гистерезис	От 1 до 5 С	1
5LГР	Антизамерзающая функция	Вкл.: запустите функцию антизамерзания, выкл: отключена функция антизамерзания	0 С
6Н1Г	Установка верхнего предела температуры	От 35 до 95 С	45 С
70ЕП	Функция обнаружения открытого окна	Вкл.: запустите функцию OWD. Выкл.: отключите функцию OWD	
80Г1	Время обнаружения OWD	От 2 до 30 ми	15
90ГР	OWD падение темп. выберите	От 2 до 4 С	2
ОРdГ	Выбор времени задержки OWD	От 10 до 60 мин	30

0 WIFI

WI-FI СОЕДИНЕНИЕ

Перед первым использованием термостата Wi-Fi необходимо настроить сигнал и параметры Wi-Fi на смартфоне или планшете. Это позволит передачу информации между вашими подключенными устройствами

Шаг 1. Загрузите приложение (рис. 1.1)

Рис. 1 -1 Рис. 1 -2 IOS Рис. 1 -3 Android

Для устройств IOS найдите My Smart Thermostat в Apple Store и загрузите. Кроме того, отсканируйте соответствующий QR-код здесь (рис. 1-2). Для устройств Android найдите My Smart Thermostat в Google Play и загрузите. В качестве альтернативы можно отсканировать QR-код (рис. 1 -3).

Шаг 2. Зарегистрируйте свой аккаунт

Откройте свой интеллектуальный термостат, вы получите уведомление (рис. 2-1). Нажмите «Разрешить», чтобы перейти на страницу регистрации (рис. 2-2). Нажмите зарегистрироваться и введите номер телефона, или по электронной почте (рис. 2-3), тогда вы можете получить код подтверждения. Введите свой пароль и подтвердите (рис. 2-4), чтобы завершить регистрацию. Если у вас есть аккаунт, пожалуйста, войдите.






Рис. 2-1 Рис. 2-2 Рис. 2-3 Рис. 2-4

Шаг 3. Подключите сигнал Wi-Fi

На вашем термостате

При включенном термостате нажмите ⊞ и ⌃ удерживайте в течении восьми (8) секунд до появления мигающего значка Wi-Fi.

Затем вернитесь на домашнюю страницу своего приложения.

Нажмите + в правом верхнем углу страницы (см. рис. 3-1), чтобы добавить свое устройство. Нажмите кнопку «Подтвердить», индикатор быстро мигает (рис. 3-2), затем выберите свою сеть и вернитесь в свое приложение, чтобы ввести пароль беспроводного маршрутизатора (рис. 3-3) и подтвердить. Приложение подключится автоматически (рис. 3-4). Обычно это может занять до 5-90 секунд.

Название вашей комнаты может быть отредактировано, когда устройство подключено (рис. 4-4)








Рис. 3-1 Рис. 3-2 Рис. 3-3 Рис. 3-4

Это режим EZ, который обеспечивает быстрое сетевое соединение между вашим приложением и вашим устройством. Если ваш маршрутизатор не поддерживает его, или ваш сигнал Wi-Fi слабый, или вы не можете подключиться в режиме EZ, нажмите Режим AP в правом верхнем углу на рис. 3-2.

Если вы успешно подключили термостат, игнорируйте настройку точки доступа, как показано ниже.

На вашем термостате

Подсветка будет включена, и значок будет мигать один раз в секунду.

Нажмите и удерживайте стрелку еще восемь (8) секунд.

Значок будет мигать один раз каждые (3) секунды.

Затем вернитесь на домашнюю страницу своего приложения.

Нажмите кнопку «Подтвердить», медленно мигая (рис. 4-1), затем выберите свою сеть и вернитесь в приложение, чтобы ввести пароль беспроводного маршрутизатора (рис. 3-3) и подтвердить. Приложение перейдет на страницу на рис. 4-2. Нажмите «Подключить сейчас», чтобы выбрать сигнал Wi-Fi Smartlife-XXXX вашего термостата (рис. 4-3).

Вернитесь к своему приложению и нажмите «Подключить сейчас», после чего приложение подключится автоматически (рис. 3-4).

Обычно это может занять до 5-90 секунд.

Название вашей комнаты может быть отредактировано, когда устройство подключено (рис. 4-4).







Рис. 4-1 Рис. 4-2 Рис. 4-3 Рис. 4-4

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВАШЕГО ТЕРМОСТАТА

Когда ваша комната успешно установлена, она отобразится на главном экране (рис. 5-1). Круглая кнопка для включения / выключения вашей комнаты. Нажмите на строку, чтобы начать программирование вашего термостата.

® Кнопка включения / выключения питания, нажмите ее, включите устройство, нажмите еще раз, выключите устройство

@ Кнопка блокировки / разблокировки. Если кнопка зеленого цвета, экран «заблокирован», если кнопки серый, экран «разблокирован».

O Кнопка Ecopony, в этом режиме температура будет держаться 20 градусов. Эта температура не может быть изменена или отрегулирована.

Ручная кнопка: в этом режиме отопление можно настроить вручную (т. Е. Не используя предварительно запрограммированные настройки)

Режим программирования и будет следовать любой заранее установленной программе отопления. В ручном режиме нажмите кнопку, чтобы выбрать режим и наоборот.

* Переместите желтую кнопку назад или вперед, чтобы вручную отрегулировать температуру, температура будет отображаться в центре страницы. Через несколько секунд отобразится текущая температура в помещении.

* В режиме программы нажмите на настройку расписания (внизу страницы), чтобы перейти на страницу расписания (см. Рис. 5-2), где вы можете просто нажать на рабочие дни (пн-пт), а затем время / Тетр, чтобы приспособиться к вашему предпочтительному графику.

* Вы можете установить 6 периодов - время и темп. (Рис 5-3)

* Повторите вышеизложенное после выбора настроек выходного дня (суббота-воскресенье) в верхней части страницы.

* Как только ваше расписание будет установлено, нажмите SAVE, и приложение отправит программу на ваш термостат и подтвердит, что расписание было сохранено.







Рис. 5-2 Рис. 5-3

Как создать группу?

Нажмите кнопку меню в красном кружке (рис. 5-2), затем нажмите «Создать группу» (рис. 6-1). Выберите все комнаты и подтвердите выбор.





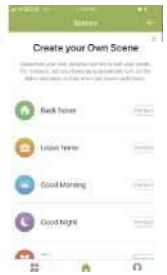


Рис. 6-1 Рис. 6-2 Рис. 7-1 Рис. 7-2

Тот, кто создает эту группу, может контролировать все комнаты одновременно.

Заметка

Кроме создания группы, на этой странице меню вы также можете изменить имя вашего устройства, поделиться своим устройством, получить информацию о вашем устройстве.

Как поделиться своим устройством с членом вашей семьи?

Способ 1: упоминается выше.

Способ 2: нажмите на свой профиль в правом нижнем углу главной страницы (рис. 6-2). Выберите «Общий доступ к устройствам», затем добавьте учетную запись, которой хотите поделиться.

На этой странице общего доступа вы можете просмотреть отправленную вами учетную запись и устройство, которым вы поделились.

Вам не нужно ничего делать, если вы один.

Вы можете добавить столько комнат, сколько хотите.

Как подключить ваше устройство к Amazon Echo или Google Home?

В вашем профиле нажмите Интеграция в страницу использования. Нажмите Использовать сейчас > (рис. 7-1) для вашего Amazon Echo или Google Home, Tmall Genie или Ihl 11, затем вы можете увидеть шаги операции

Какой у вас умный сценарий и как его использовать?

Настройте свой собственный сценарий в соответствии с вашими потребностями. Например, установите в своем доме автоматическое включение термостата, когда вы вернетесь домой (рис. 7-2). Нажмите кнопку + в настройке

Шаг 1. Вы можете установить условие для задачи, например, температуру ниже 20 градусов, затем нажмите Сохранить. (Состояние: TempvHumidity, Wether, PM2.5, Температура воздуха, Восход / Закат, Устройство).

Шаг 2: Добавить задачу. Нажмите +, чтобы выбрать устройство (Power, Set Temp, Lock Mode) для действия, затем Save. Если вы хотите удалить сценарий, вы можете нажать Delete в конце.

ПРИМЕЧАНИЕ. Звук в комнате может быть включен/выключен в PROFILESETTING-SOUND. Звук устанавливается по умолчанию вашей системы.

ОБРАБОТКА ПРОСТОГО ИСКЛЮЧЕНИЯ

No.	Явление	Обращение
1	Питание включено, но без дисплея	* Проверьте, не ослаблены ли контакты между ЖК-панелью и блоком питания.
2	Без вывода но дисплей работает	* Используйте новую ЖК-панель или новый блок питания, чтобы заменить старую
3	Комнатная температура отличается отфактической	* Сделайте калибровку температуры в пункте 1 основных вариантов

ОКАЗАНИЕ УСЛУГ

Ваш термостат имеет гарантию 24 месяца с даты покупки. Обслуживание вне гарантийного срока может повлечь за собой плату. Более подробно, пожалуйста, свяжитесь с нами напрямую.