



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Температурный диапазон:               | 5 ~ 35°C (41 ~ 95°F)  |
| Точность измерения:                   | 0.1°C   |
| Рабочая температура окружающей среды: | 0 ~ 45°C  |
| Рабочая влажность:                    | 5 ~ 95% (без выпадения конденсата)                                  |
| Потребляемая мощность:                | < 1 Вт  |
| Дисплей:                              | LCD   |
| Диапазон отображаемых температур:     | 0 ~ 50°C  |
| Электропитание:                       | 220VAC 50/60Hz  |
| Клеммы:                               | Подключение с помощью 2x1.5mm <sup>2</sup> или 1x2.5mm <sup>2</sup> |
| Корпус:                               | PC + ABS  |
| Стекло:                               | Закаленное стекло   |
| Кнопки:                               | Сенсорные клавиши   |
| Размеры:                              | 86×86×13mm (Д,В,Г)  |
| Перфорированное отверстие:            | 60 mm (стандарт)  |
| Класс IP:                             | IP 20   |

## РЕЖИМЫ

### 1 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Когда термостат включен, с помощью кнопки < или > перейдите к , нажмите и удерживайте  в течение 3 секунд, чтобы выключить термостат. Когда термостат выключен, перейдите к , затем нажмите  чтобы включить термостат.

### 2 ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ

Включите термостат, в режиме отопления, с помощью < или > перейдите к , нажмите  один раз, чтобы перейти в режим защиты от замерзания.  отобразится на экране. Нажмите  или  чтобы изменить настройку температуры. Когда термостат выключен, перейдите к , нажмите  один раз, чтобы вернуться к стандартному режиму.

### 3 НАСТРОЙКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

нажмите  или  чтобы изменить значение температуры. Шаг настройки 0.5°C. Нажмите  чтобы сохранить значение и вернуться на главный экран.

## ПРИМЕЧАНИЕ:

При нахождении в запрограммированном периоде температура меняется только для текущего периода времени, при переходе к следующему запрограммированному периоду заданное значение будет соответствовать запрограммированной температуре.

## 4 ФУНКЦИЯ ФИКСАЦИИ ТЕМПЕРАТУРЫ

С помощью < или > перейдите к HOLD.

Нажмите  чтобы зайти в настройки.

Когда начнет мигать HOUR,

нажмите  или  чтобы поменять кол-во часов,

нажмите  чтобы поменять настройку MINUTES.

Когда начнет мигать MINUTES,

нажмите  или  чтобы поменять кол-во минут.

Нажмите  чтобы изменить заданную температуру,

когда SET TEMPERATURE начнет мигать

нажмите  или  для изменения настроек.

Нажмите  для сохранения и возврата на главный экран.

## ДЛЯ БЫСТРОГО УДАЛЕНИЯ ЗНАЧЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Используя < или > перейдите к HOLD.

Нажмите  для входа в интерфейс фиксации температуры.

Нажмите и удерживайте  3 секунды, термостат автоматически удалит все настройки фиксации температуры и выйдет на главный экран для входа в интерфейс фиксации температуры

## 5 БЛОКИРОВКА

С помощью < или > перейдите к HOLD.

Зажмите  на 3 секунды для введения пароля.

Нажмите  или  чтобы ввести первые 2 цифры,

нажмите  чтобы перейти ко вторым 2 цифрам.

Нажмите  или  чтобы задать вторые 2 цифры,

Нажмите  чтобы сохранить пароль и выйти.

Теперь  отобразится на экране .

### СНЯТИЕ БЛОКИРОВКИ

В интерфейсе KEY LOCK нажмите любую клавишу, чтобы ввести пароль.

Нажмите  или  чтобы ввести первые 2 цифры,

нажмите  чтобы перейти ко вторым 2 цифрам.

Нажмите  или  чтобы задать вторые 2 цифры.

Нажмите  чтобы сохранить и выйти.

Теперь  исчезнет с экрана.

### ОБЩИЙ ПАРОЛЬ

В случае если новый пароль забыт, вы можете использовать пароль 6343 для разблокировки.

## 6 НАСТРОЙКИ УРОВНЕЙ КОМФОРТА

Используя < или > перейдите в EDIT,

нажмите  чтобы перейти в настройки недели.

Нажмите < или > для выбора дня.

Нажмите  чтобы войти в настройки.

Первый уровень начнет мигать,

нажмите  чтобы поменять настройки,

начнет мигать значение HOUR,

нажмите  или  чтобы изменить значение часа,

нажмите  для перехода к настройке MINUTES.

Значение MINUTES начнет мигать,

нажмите  или  чтобы изменить минуты.

нажмите ✓ для изменения SET TEMPERATURE, SET TEMPERATURE начнет мигать, нажмите ▲ или ▼ для изменения настройки. Нажмите ✓ для сохранения и перехода к настройкам 2-го уровня.

Повторите вышеперечисленные шаги для завершения настройки всех уровней.

Когда все уровни комфорта настроены, используя < или > перейдите к DONE, нажмите ✓ для сохранения и возврата в главное меню.

## 7 РЕЖИМ ОТПУСКА

ПРИМЕЧАНИЕ: РЕЖИМ ОТПУСКА ДОСТУПЕН ТОЛЬКО В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ И В ПРОГРАММИРУЕМОМ РЕЖИМЕ.

Используя < или > перейдите в HOLIDAY, нажмите ✓ для изменения настройки, значение HOUR начнет мигать, нажмите ▲ или ▼ чтобы поменять значение часа, нажмите ✓ чтобы перейти к настройке MINUTES. Значение MINUTES начнет мигать, нажмите ▲ или ▼ чтобы поменять значение минут. Нажмите ✓ чтобы перейти к настройке даты, когда загорится DATE нажмите ▲ или ▼ для изменения настройки.

Нажмите ✓ для перехода к настройке MONTH, когда MONTH начнет мигать нажмите ▲ или ▼ для изменения настройки.

Нажмите ✓ для перехода к настройке YEAR, нажмите ▲ или ▼ для изменения настройки.

Нажмите ✓ снова для сохранения и выхода.

ПРИМЕЧАНИЕ: режим отпуска должен быть задан после текущей даты и времени, иначе программа удалит все настройки.

### БЫСТРАЯ ОТМЕНА РЕЖИМА ОТПУСКА:

Используя < или > перейдите к HOLIDAY, нажмите ✓ для входа. Нажмите и удерживайте ✓ в течение 3 секунд, все настройки будут удалены, потом вернитесь на главный экран.

## 8 НАСТРОЙКИ ВРЕМЕНИ

Используя < или > перейдите к ⏻, нажмите и удерживайте ✓ 3 секунды для выключения термостата.

Нажмите < или > или ▲ или ▼ для перехода к CLOCK, нажмите ✓ для перехода к настройкам.

Загорится значение HOUR,

нажмите ▲ или ▼ чтобы поменять значение часа, нажмите ✓ для перехода к настройке MINUTES.

Загорится значение MINUTES,

нажмите ▲ или ▼ для изменения значения минут.

Нажмите ✓ для перехода к настройке DATE, когда загорится DATE нажмите ▲ или ▼ для изменения настройки.

Нажмите ✓ для перехода к настройке MONTH, когда загорится MONTH нажмите ▲ или ▼ для изменения настройки.

Нажмите ✓ для перехода к настройке YEAR, YEAR загорится, нажмите ▲ или ▼ для изменения настройки.

Нажмите ✓ снова для сохранения и выход.

## 9 ПОВТОРНАЯ КАЛИБРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Используя < или > перейдите к ⏻, нажмите и удерживайте ✓ в течение 3 секунд для выключения термостата.

Зажмите ✓ и ▼ одновременно на 5 секунд затем войдите в экран настройки повторной калибровки.

Нажмите ▲ или ▼ чтобы изменить настройки.

Нажмите ✓ для подтверждения и возвращения на главный экран.

## 10 ПРОВЕРКА ВЕРСИИ ПО

С помощью < или > перейдите к ⏻, нажмите и удерживайте ✓ в течение 3 секунд для выключения термостата.

Зажмите < и > одновременно для проверки версии ПО.

Нажмите ✓ для возврата на главный экран.

## 11 ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

Используя < или > перейдите к ⏻, нажмите и удерживайте ✓ в течение 3 секунд для выключения термостата. Нажмите < или > или ▲ или ▼ перейдите к SETUP.

Зажмите ✓ на 10 секунд до полного отображения сегментов ЖК-дисплея — это означает, что параметры сброшены до заводских настроек.

Затем термостат вернется к главному экрану.

## 12 НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

Используя < или > перейдите к ⏻, нажмите и удерживайте ✓ в течение 3 секунд для выключения термостата. Нажмите < или > или ▲ или ▼ для перехода к SETUP.

Нажмите ✓ пока 01 не появится на экране,

Нажмите ✓ для перехода к настройкам.

Нажмите ▲ или ▼ для выбора нужных параметров.

Нажмите < или > .

Нажмите ✓ чтобы сохраниться и выйти.

## ПАРАМЕТРЫ

| Элемент | ФУНКЦИИ                                | НАСТРОЙКИ  | ПО УМОЛЧАНИЮ |
|---------|--|--|--------------|
| 01      | Формат °C/°F                           | 00 = °C<br>01 = °F   | 00           |
| 02      | Гистерезис                             | 0,5, 1, 2, 3°C<br>(1, 2, 4, 6°F)   | 1            |
| 03      | Задержка                               | 00 - 15 минут<br>00 = Выкл.  | 00           |
| 04      | Предел повышения/понижения температуры | 00 – 10°C<br>(1 – 18°F)  | 00           |
| 05      | Датчик температуры                     | 00=Встроенный<br>01 = Выносной датчик<br>02 = Датчик пола<br>03 = Встроенный + датчик пола | 00           |
| 06      | Ограничение t. пола                    | 20°C – 45°C<br>(68 – 113°F)  | 28°C         |
| 07      | Оптимальный старт                      | 00 = Выкл.<br>01 = 1 час<br>02 = 2 часа<br>03 = 3 часа<br>04 = 4 часа<br>05 = 5 часов      | 00           |
| 08      | Скорость изменения                     | Расчетное время для изменения  |              |
| 09      | Программируемый режим                  | 00 = 5/2<br>01 = 7 дней<br>02 = 24 часа<br>03 = выкл.                                      | 03           |

## УСТАНОВКА



Установите термостат на уровне глаз. Полностью прочитайте инструкцию.



Не устанавливайте рядом с прямым источником тепла, так как это повлияет на точность измерений.

Не нажимайте сильно на ЖК-экран, так как это может привести к его непоправимому повреждению.

Термостат предназначен для скрытого монтажа и перед установкой требует заглубления в стену задней коробки на 35 мм (минимальная глубина).

### Шаг 1

Используя маленькую отвертку, слегка ослабьте винт с нижнего торца термостата. Затем осторожно отделите переднюю панель от задней пластины.

### Шаг 2

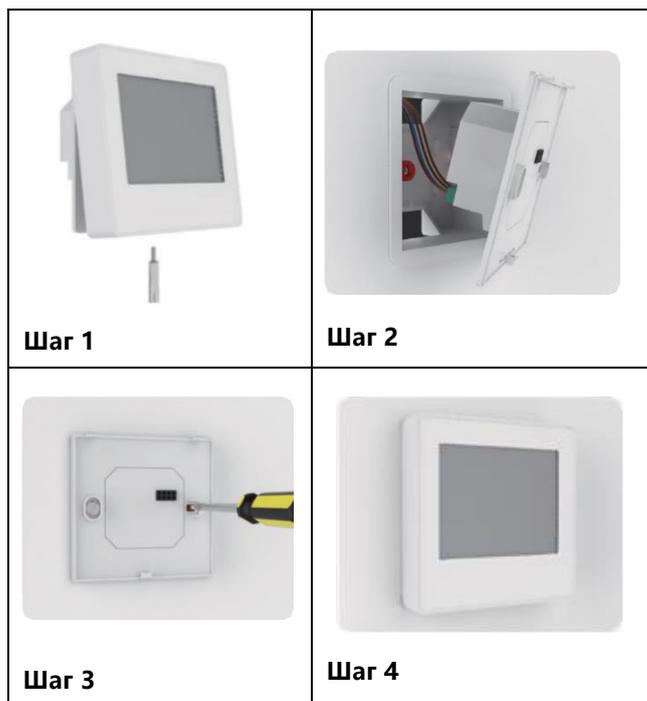
Поместите переднюю панель термостата в безопасное место. Подключите термостат, как показано на рисунках ниже.

### Шаг 3

Надежно закрепите заднюю пластину термостата.

### Шаг 4

Установите переднюю часть термостата на заднюю панель, зафиксировав ее на месте с помощью крепежного винта.



Шаг 1

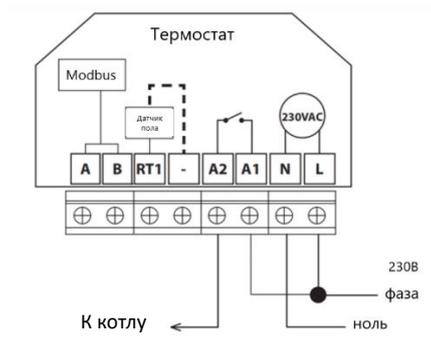
Шаг 2

Шаг 3

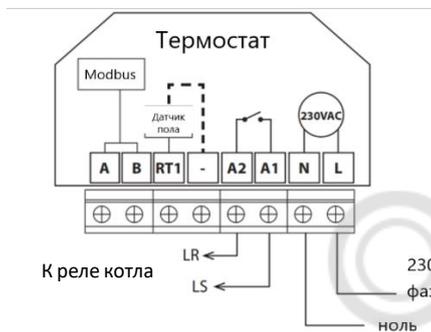
Шаг 4

# СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

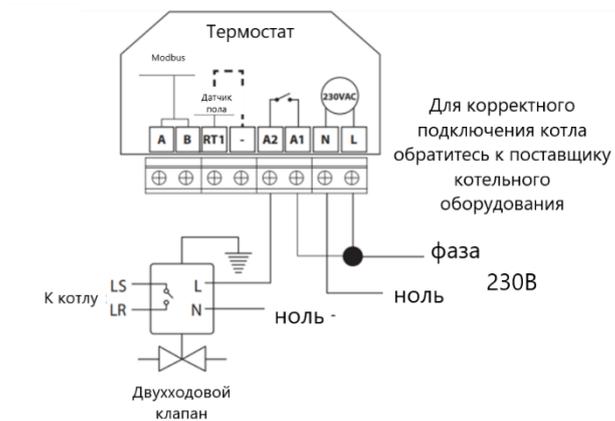
## 1. Подключение к котлу (в качестве реле)



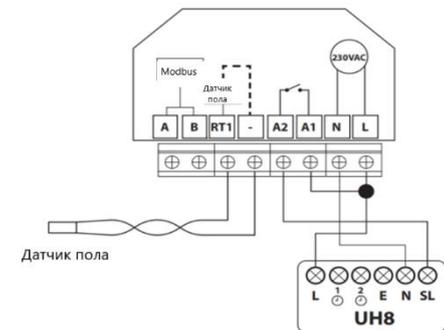
## 2. Подключение к реле котла (без напряжения)



## 3. Подключение к приводу клапана



## 4. Подключение к контроллеру УН6/УН8



### ПРИМЕЧАНИЕ:

УСТАНОВКА ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ЭЛЕКТРИКОМ И СООТВЕТСТВОВАТЬ ПРАВИЛАМ УСТАНОВКИ.