

Инструкция по применению и использованию терморегулятора ТН-0502-N



Данный терморегулятор используется для контроля температуры в различных системах отопления.

До начала электромонтажа и работы с вашим термостатом прочитайте данное руководство.

ВНИМАНИЕ! Электромонтаж может быть опасным. Проконсультируйтесь с квалифицированным электриком или представителем фирмы.

Технические характеристики

1. Рабочее напряжение: 230VAC±10%
2. Потребляемая мощность: 5VA
3. Датчики: встроенный датчик воздуха и внешний датчик пола
4. Коммутируемый ток: 16A
5. Температура хранения: -10°C~60°C
6. Класс защиты корпуса: IP20
7. Температурный диапазон показаний дисплея: 0°C~60°C/32°~140°F
8. Диапазон контроля температуры: 5°C~45°C/40°~113°F
9. Гистерезис: 4 шкалы, выбираемые пользователем
9. Шаг установок температуры: 0,5°C или 1,0°F

Расположение терморегулятора

Терморегулятор необходимо устанавливать на стене, приблизительно на высоте 1,5 метров от уровня пола в месте с хорошей циркуляцией воздуха и вдали от:

1. Сквозняков
2. Вентиляционных каналов
3. Попадания прямых солнечных лучей
4. Радиаторов и труб отопления.

Содержание комплекта

Термостат	1
Шурупы 5 -3/4"	2
Дюбели 4 мм. X 20 мм	2
Инструкция по эксплуатации	1
Датчик пола с кабелем, длиной 4 метра	1

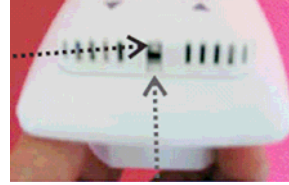
Необходимые инструменты

- Отвертка
- Дрель
- Сверло диаметром 3/16" (4.8 мм.) (если вы используете дюбели)
- Ручка (для маркировки кабеля)

МОНТАЖ И УСТАНОВКА

1. Отсоединение лицевой панели и основания термостата.

А) Вставьте отвертку в прорезь, находящуюся в нижней части лицевой панели



Б) Нажмите отверткой вниз от себя



В) Отсоедините корпус от основания



2. Присоединение лицевой панели к основанию после подключения

А) Совместите разъемы лицевой панели и основания (Будьте осторожнее с игловидными контактами)



Б) Сдвиньте лицевую панель вверх относительно основания до упора



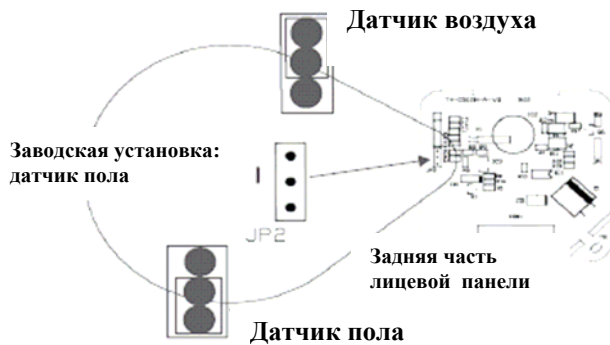
В) Принудительно нажмите на нижнюю часть лицевой панели до характерного щелчка



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

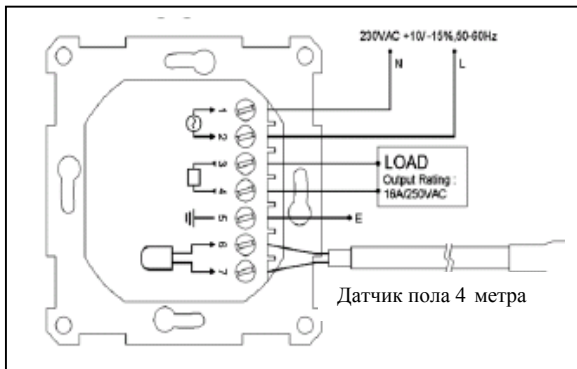
1. Выбор режима контроля температуры воздуха или температуры пола.

Режим выбирается переключением джампера



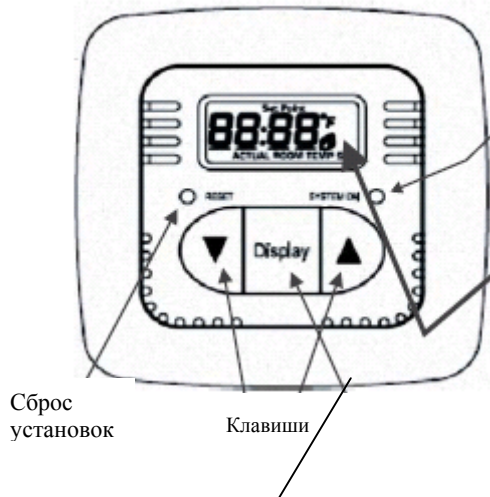
2. Схема подключения

При подключении отверните болты на 5-6 оборотов и тонкой отверткой сдвиньте металлические пластины в



сторону лицевой части

3. Кнопки и описание показаний дисплея



Терморегулятор попеременно показывает фактическую температуру и установленную. Нажмите кнопку DISPLAY и на дисплее будет отражаться только фактическая температура. Повторное нажатие на эту кнопку возобновляет попеременное отражение температуры.

Индикатор включения системы

Когда установленная температура больше фактической, терморегулятор включит обогрев, а на дисплее появится символ «пламя». Когда установленная температура будет достигнута, обогрев будет отключен, а символ «пламя» начнет мигать.

4. Использование

А) Температура по Цельсию или по Фаренгейту устанавливается на заводе.

Б) Для выбора трехминутной задержки включения терморегулятора

SHC-режим задержки начала действия отключен
HP- режим задержки начала действия включен.

Одновременно нажмите DISPLAY и ▲ для выбора нужного режима, используя кнопки ▲ и ▼ |

* Не обращайте внимание на режим H-F, это для проверки заводского качества, не имеет никакого значения при использовании термостата.

В) Установка гистерезиса

В термостате запрограммированы 4 шкалы 0,5/1,5 /1,0 /1,5 для выбора пользователем.

	0,5	1,0	1,5	2,0
Выкл	+0,3	+0,5	+0,7	+1,0
Цельсий	-----			
Вкл	-0,3	-0,5	-0,5	-0,5
Выкл	+0,3	+0,5	+0,7	+1,0
Фаренгейт	-----			
Вкл	-0,3	-0,5	-0,7	-1,0

Нажмите одновременно клавиши ▲ & ▼ | на 10 секунд для выбора температурной шкалы (по Фаренгейту или Цельсию).

Клавишами ▲ или ▼ | установите шкалу, подождите 15 секунд и терморегулятор автоматически запомнит выбранную вами установку.