

RTC12.26 Электронный термостат Руководство пользователя

Назначение терморегулятор предназначен для управления системами теплый пол и поддержания температуры от +5 до +40 град С

Индикация состояния: Зеленый светодиод - нагрев выключен, Красный светодиод – нагрев включен



Технические характеристики:

- Напряжение: 230в переменного тока 50/60гц
- максимальная мощность переключателя: 16А
- Температурный диапазон: 5 °С +40 °С
- Температура окружающей среды: -5 °С -50 °С
- Защитный кожух: IP20
- Внешний датчик: В = 3380 10К @ 25 °С
- Длина кабеля: 3 метра Температурная защита
- Материал корпуса: из негорючего ПК
- Высота установки: 1,2 м
- Место установки: Крепится в на стене в подрозетник

Датчики температуры: В терморегуляторе используется 2 датчика температуры – датчик пола (основной), датчик воздуха (дополнительный, защищает от перегрева). Их функции можно изменить перестановкой фишек внутри терморегулятора * (таблица ниже приводит пример работы)

*- **Использовать только монтажникам знакомым с работой прибора**

Выбор датчика

режим	J1	J2	J3
встроенный	вкл	вкл	выкл
внешний	выкл	выкл	вкл
оба	вкл	вкл	выкл
ВКЛ: замкнут.		Выкл: не замкнут	

По умолчанию на заводе выбран совместный режим работы датчиков (встроенный датчик защищает от перегрева). При отключении внешнего датчика работает только внутренний датчик.

Выбор места установки термостата:

Монтажная позиция термостата должна предполагать нормальную циркуляцию воздуха вокруг него. Более того, на функционирование термостата не должны влиять прямые потоки теплого воздуха от других источников тепла, солнечные лучи, сквозняки из дверей и окон.

Также не следует размещать термостат на внешней стене.

Запрещено: размещать термостат во влажных помещениях (ванна, туалет ...)

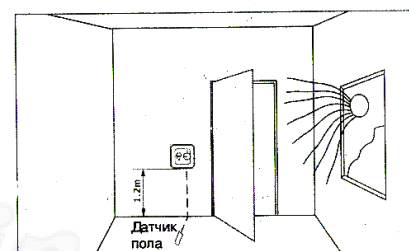
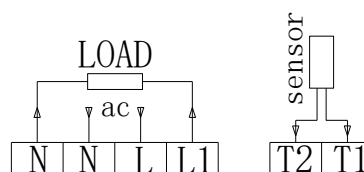


Схема подключения:

LOAD-подключение нагревательной секции

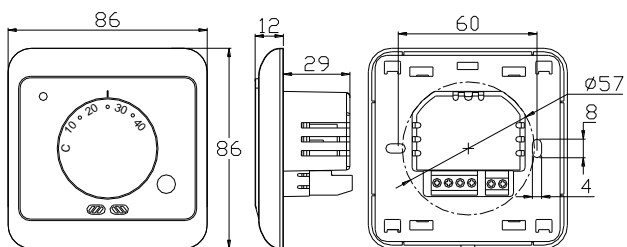
АС – подключение питающих проводов 220 Вольт

Sensor – подключение датчика температуры

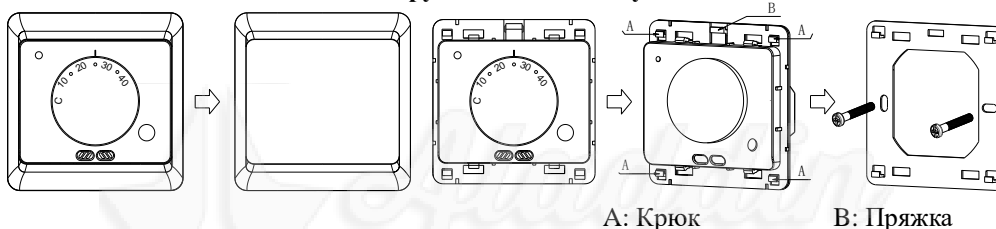


Размеры

Единица измерения: мм



Инструкции по монтажу



А: Крюк

В: Прямка

- Шаг 1: Отделите пластиковую рамку от корпуса (поддеть плоской отверткой с нижней стороны).
- Шаг 2: Отжать отверткой пластиковый зацеп сверху. Передвиньте терморегулятор относительно металлической окантовки вверх и освободите его.
- Шаг 3: Прикрепите пластину винтами к стене. Подсоедините терморегулятор к проводам как указано на схеме выше (убедитесь что провода обесточены), передвиньте терморегулятор вниз относительно металлической пластины.

Гарантийный талон №

--	--	--	--	--	--	--	--

Покупатель получил термостат надлежащего качества, исправный, без дефектов, в надлежащей упаковке. Покупатель получил документацию на термостат.

В случае обнаружения неисправности, Покупатель, при предъявлении настоящего гарантийного талона, имеет право на ремонт приобретенного у Продавца товара в течении срока гарантии, если недостатки товара не вызваны нарушением Покупателем правил использования, хранения или транспортировки товара, действиями третьих лиц или непреодолимой силы.

Сроки и этапы выполнения гарантийного ремонта:

При обнаружении недостатков термостата, термостат принимается на техническую экспертизу и ремонт. Срок проведения экспертизы и выполнения ремонта- 20 рабочих дней. Срок может продлеваться в особых случаях (доставка необходимых комплектующих, дополнительное тестирование и т.п).

Изделие	Термостат	ПЕЧАТЬ ФИРМЫ-ПРОДАВЦА
Модель	RTC 12.26	
Номер изделия	_____	
Срок гарантии	12 месяцев	
Фирма-продавец	_____	
Страна, город	_____	
Дата продажи	_____	

Выбор работы датчика температуры для RTC 12

В терморегуляторе используется 2 датчика температуры – датчик температуры пола (выносной), и датчик температуры воздуха (встроенный в терморегулятор). Их функции можно изменить перестановкой фишек внутри терморегулятора

По умолчанию на заводе выбран совместный режим работы датчиков. Контроль идет по средней температуре! При отключенном внешнем датчике, определение температуры идет по встроенному датчику. (используется для тепловых завес или при водяном отоплении). Для теплого пола должен быть подключен только выносной датчик!

В терморегуляторах может встречаться 2 варианта исполнения микросхем отвечающих за подключение датчиков.

Вариант 1. (В терморегуляторе 3 штекера J1,J2,J3)

Выбор датчика

Датчик	J1	J2	J3
встроенный	вкл	вкл	выкл
внешний	выкл	выкл	вкл
оба	вкл	вкл	выкл
ВКЛ: замкнут.		ВЫКЛ: не замкнут	

Вариант 2. (В терморегуляторе 2 штекера J1,J2)

Контакт J1 замкнут: Работают 2 датчика. Встроенный – основной контроль температуры, внешний – защищает от перегрева.

Контакт J1 разомкнут: Работает только внешний датчик. (режим подходит для контроля теплого пола)

Контакт J2: LTP (режим анти замерзания)

штекер замкнут: Включено. Штекер разомкнут: выключено.