

# СЕНСОРНЫЙ ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

51-0575 модель R300B

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Назначение:

Программируемый терморегулятор серии R300B предназначен для использования в системах электрообогрева REXANT.

Функция недельного программирования дает возможность разделить сутки на шесть периодов и автоматически поддерживать различную температуру в каждом периоде. Так же можно выбрать «ручной» или «комфортный» режим.

### Технические характеристики

- Напряжение питания: 220В/230В
- Макс. Ток: 16А
- Максимальная нагрузка: 3.5 кВт
- Класс защиты: IP 20
- Температура окр. среды: -5 ... +50°C
- Материал корпуса: негорючий PC
- Датчик пола: NTC датчик (3 м)
- Диапазон регулируемых температур: +5...+60 °C

### Правила безопасности

Перед включением терморегулятора убедитесь в исправности электропроводки и систем обогрева  
• ПОМНИТЕ: работы по подключению должны производиться только квалифицированными электриками в соответствии с ПУЭ и СНиП.

- Запрещается подключать терморегулятор к сети несоответствующего напряжения и мощности
- Запрещается вносить изменения в схему терморегулятора
- Запрещается производить какие-либо работы с системой, не отключив питания.

Наиболее надежной защитой от поражения электрическим током является наличие в цепи питания устройства защитного отключения (УЗО).

**В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ УКАЗАННЫХ ПРАВИЛ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СНИМАЕТ С СЕБЯ КАКИЕ-ЛИБО ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

### Меню настроек

Меню настроек включает в себя следующие функции:

- Еженедельное программирование терmostата, с возможностью задания 6 периодов на день.
- Возможность выбора ручного режима
- Ограничение температуры пола
- Регулировка датчика
- Часы
- Режим выходного дня
- Блокировка кнопок

## Символы дисплея

День недели

Блокировка кнопок

Температура в комнате

Температура пола

Настройка температуры

Режим программирования

Ручной режим

Время

Режим отпуска

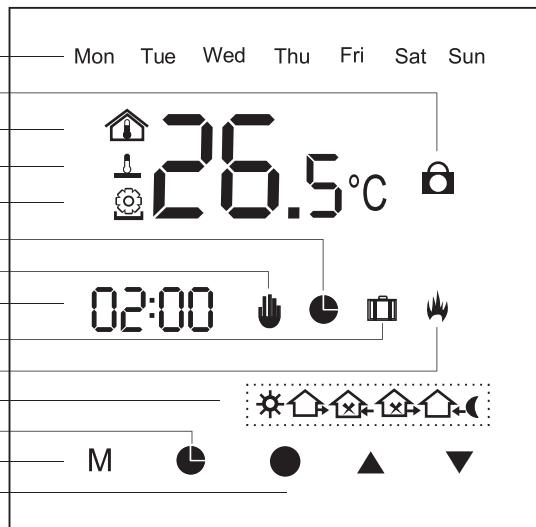
Подогрев

Периоды 1-6

Настройка времени

Меню

Вкл/Выкл



## Порядок выполнения действий

**Включение/выключение питания**

Нажмите «●», чтобы включить или выключить систему

**Настройка температуры**

Нажмите «▲» или «▼» для регулировки температуры в режиме ручного управления и временного управления.

**Выбор режима**

Нажмите «M», чтобы выбрать ручной режим или режим программируемой модели управления временем,

Нажмите «▲» или «▼», чтобы настроить температуру.

**Настройка часов**

Нажмите «C» и удерживайте 3 секунды, чтобы настроить часы.

Нажмите «C», чтобы установить минуты, часы или неделю.

Нажмите «▲» или «▼», чтобы установить время.

**Функция блокировки кнопок**

Нажмите «▼» и удерживайте 3 секунды, чтобы установить или снять функцию блокировки кнопок.

**Режим отпуска**

Режим отпуска позволяет изменить установленный график с фиксированной температурой в течение нескольких дней. Зная о скором отъезде, Вы можете сэкономить энергию, установив более низкую температуру. Нажмите «▲» и удерживайте 3 секунды, чтобы установить или снять режим отпуска.

**Программируемая модель управления временем**

При выключенном питании нажмите «M» в течение 3 секунд, чтобы перейти в режим периодов времени. Нажмите «M», чтобы выбрать время включения или установить температуру каждого периода.

Нажмите «▲» или «▼», чтобы установить время или температуру.

## Параметры, установленные на заводе-изготовителе

Кнопка	Период	Символ	Время	Способ изменения	Температура	Способ изменения
	Дни недели	1	☀	06:00	20 °C	
		2	◐	08:00	15 °C	
		3	◑	11:30	15 °C	
		4	◑	12:30	15 °C	
		5	◐	17:30	22 °C	
		6	☾	22:00	15 °C	
	Уикенд	1	☀	08:00	22 °C	
		2	☽	23:00	15 °C	

## Расширенная настройка

**Примечание:** После завершения установки первоначальную настройку рекомендуется выполнить специалисту, имеющему лицензию.

При выключенном питании одновременно нажмите «▲» и «▼», и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы войти в расширенные настройки.

Нажмите «M», чтобы ввести серийный номер.

Для выбора необходимых параметров нажмите «▲» или «▼».

№	Описание	Заводские настройки	Диапазон
00	Калибровка комнатной температуры	00	-10~10 °C
01	Калибровка температуры пола	00	-10~10 °C
02	Режим датчика	00	00: встроенный датчик 01: датчик пола 02: оба датчика
03	Настройка максимальной температуры	35°C	30~60 °C
04	Настройка минимальной температуры	5°C	5~15 °C
05	Точность	1°C	0~10 °C
06	Включить функцию антизамерзания при отключении питания	00	00: да 01: нет
07	Установить режим отключения	00	00:5/2 - режим 01:6/1 - режим 02:7 - режим
08	Время задержки	00	0~10 °C
09	Установка ограничения температуры пола	35°C	5~60 °C
10	Установка температуры во время отпуска	10°C	5~20 °C
11	Единицы измерения температуры	00	00: °C 01:°F
12	Сброс заводских настроек	00	00: нет 01: сброс
13	Время адаптивной функции	00	00: 0~30 минут
14	Адаптивная функция	00	00: Выключена 01: Включена
15	Функция проветривания	00	00: Выключена 01: Включена

Если функция включена, то в течении нескольких дней будет произведен анализ для определения и корректировки наиболее точного времени включения системы электрообогрева с целью достижения заданной температуры к заданному времени.

Если функция включена, то при регистрации резкого падения температуры более 3 °C [при открытом окне] система обогрева будет выключена на 30 минут.

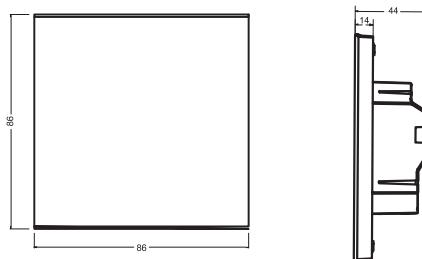
## Ошибка датчика

E1: Внутренний датчик не подключен или поврежден

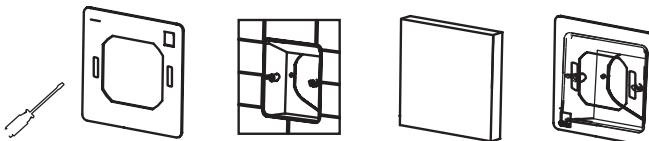
E2: Внешний датчик не подключен или поврежден.

Если горит одна из выделенных надписей, термостат не будет функционировать, пока не устранит ошибку.

Размер: мм

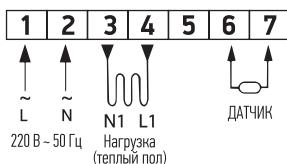


## Этапы монтажа



Опорную рамку закрепляют в настенной розетке с помощью отвертки.

После подключения проводов (см. Схему подключения) термостат крепят к опорной рамке.



## Транспортировка, хранение и утилизация

Транспортировка изделия допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги. Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке производителя в сухих отапливаемых помещениях при температуре 0...+40 °C. При соблюдении описанных выше требований, срок хранения изделия не ограничен. Утилизация изделия производится в соответствии с требованиями действующего законодательства

Изготовитель: «Лин'ан КФ Ко., ЛТД» / «Lin'an CF Co., Ltd» Адрес изготовителя: Лин ан индустриальная зона, Ханчжоу, Чжэцзян, Китай / Lin'an industrial zone, Hangzhou, Zhejiang, China. Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС» Адрес импортера: 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

## Гарантийный талон

Покупатель имеет право на гарантийный ремонт терморегулятора при условии соблюдения всех пунктов, описанных в настоящей инструкции пользователя. В случае обнаружения неисправности обратитесь к представителю. Данной подписью Покупатель подтверждает, что получил исправный терморегулятор надлежащего качества, без дефектов в надлежащей упаковке с полной документацией.

ФИО Покупателя\_\_\_\_\_ Подпись\_\_\_\_\_

Продавец (ООО, ИП)\_\_\_\_\_ Подпись\_\_\_\_\_

М.П.

Дата изготовления /\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_г.

Дата продажи /\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_г.

