

# REXANT

## ТЕРМОРЕГУЛЯТОР С ФУНКЦИЕЙ ПРОГРАММИРОВАНИЯ И СЕНСОРНЫМИ КНОПКАМИ R100W | R100B



### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

51-0588 | 51-0589

#### ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Данная модель представляет собой терморегулятор класса «люкс». Устройство оснащено большим ЖК дисплеем. Терморегулятор надежен, прост в использовании и оснащен всеми необходимыми функциями. Данный терморегулятор используется как часть системы обогрева пола.

#### КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ

Модель	R100W	R100B
Артикул	51-0588	51-0589
Терморегулятор	1 шт.	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.	1 шт.
Внешний датчик	1 шт.	1 шт.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическое питание	200-240 В, 50-60 Гц
Сила тока	≤16 А
Потребление энергии	<0,3 Вт
Внешний материал	ABS пластик
Температурный датчик	NTC (3 м)
Диапазон установки температуры	5-99 °С (заводская установка 5-35 °С)
Точность	± 1 °С
Размеры	86x86x13,3 мм
Максимальная нагрузка	3,5 кВт

#### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ПАРАМЕТРЫ

- Большой экран с сенсорными кнопками управления.
- Функция сохранения настроек при отключении питания.
- Шесть программируемых режимов на 5+2, 6+1 или 7 дней.
- Установка в стандартную или европейскую установочную коробку.
- Максимальный уровень комфорта достигается благодаря возможности поддерживать температуру в пределах 1 °С от установленного уровня.

#### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед включением терморегулятора убедитесь в исправности электропроводки и системы 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).

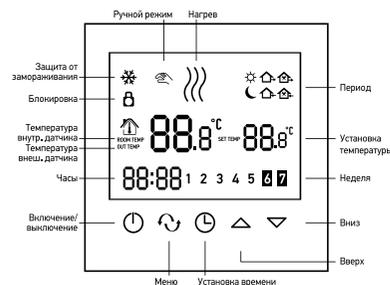
#### В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ ЛЮБОГО ИЗ УКАЗАННЫХ ПРАВИЛ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СНИМАЕТ С СЕБЯ КАКИЕ-ЛИБО ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

#### Внимание!

Неправильная установка данного оборудования может нести угрозу удара электрическим током во время его использования, пожалуйста, убедитесь, что установку осуществляет профессиональный технический работник.

Не пытайтесь разбирать, диагностировать или ремонтировать терморегулятор самостоятельно. Ремонт и обслуживание должны осуществлять только квалифицированные специалисты!

#### ДИСПЛЕЙ



#### ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КНОПОК

	Кнопка питания.
	Кнопка выбора режима: переключение между автоматическим и ручным управлением временными интервалами. Длинное нажатие на кнопку позволит активировать функцию настройки временных интервалов.
	Кнопка настройки времени: часы, минуты, недели.
	Кнопка повышения температуры:  +  и  +  позволяет увеличить запрограммированные параметры.
	Кнопка понижения температуры:  +  и  +  позволяет уменьшить запрограммированные параметры

#### ОПИСАНИЕ ЭКРАННЫХ ИНДИКАТОРОВ

	Индикатор режима ручного управления (если индикатор мигает, возможно временное ручное управление, если не горит – автоматическое управление)
	Индикатор нагрева
	Индикатор охлаждения, функция антизамерзания
	Индикатор активации первого интервала, время утреннего подъема
	Индикатор активации второго интервала, время ухода из дома утром
	Индикатор активации третьего интервала, время возврата домой в полдень
	Индикатор активации четвертого интервала, время ухода из дома в обед
	Индикатор активации пятого интервала, время возврата домой вечером
	Индикатор активации шестого интервала, время ночного сна
	Индикатор блокировки
	Индикатор настройки времени

#### НАСТРОЙКИ И УСТАНОВКИ

- Включение/выключение**  
Нажмите кнопку , чтобы включить/выключить устройство.
- Установка температуры**  
Нажмите , чтобы установить температуру.
- Настройка времени**  
Нажмите кнопку , отобразится временная зона с указанием часа, минут, недели.  
Нажимайте , чтобы настроить время.
- Установка ручного режима**  
Ручной режим – это режим, который не программируется. Нажмите и на экране появится , что указывает на переход в ручной режим.  
Нажимайте для настройки температуры.  
Нажмите , чтобы установить минуты, часы и недели.

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 Групп»  
Адрес импортера: 143441, Россия, Московская область, Красногорский район, деревня Путилково, дом 11  
Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.



## 5. Установка режима блокировки от детей

Нажмите и удерживайте для входа в режим блокировки от детей, после чего на экране появится . Для выхода из режима блокировки от детей необходимо повторное долгое нажатие .

## 6. Настройка программируемого режима

Нажмите и удерживайте для входа в программируемый режим. На экране появятся «L00P» и «12345». Нажимайте для выбора режима недели: 5+2, 6+1 или 7 дней.

Появление на экране «12345» в строке недели означает 5+2. Появление на экране «123456» в строке недели означает 6+1. Появление на экране «1234567» в строке недели означает 7 дней.

Нажмите для выбора интервала.

Нажимайте для изменения температуры.

Снова нажмите , чтобы выбрать температуру на выходные дни.

Если хотите временно настроить в любом интервале, нажмите , замигает . По окончании настройки все введенные данные подтвердятся автоматически.

Нажмите , чтобы переключиться между ручным режимом и программируемым режимом.

Интервал	Значок интервала	Время по умолчанию	Температура по умолчанию
Неделя	1	6:00	20 °C
	2	8:00	15 °C
	3	11:30	15 °C
	4	12:30	15 °C
	5	17:30	22 °C
	6	22:00	15 °C
Выходные дни	1	8:00	22 °C
	2	23:00	15 °C

### Примечания:

1. По умолчанию температуры интервалов 2, 3 и 4 уставлены на 15 °C. Установите нужную температуру, если необходимо.
2. Если установлена температура 00 °C, нагрев в этот интервал не происходит.
3. Проверка температуры пола: При включенном устройстве нажмите и удерживайте и одновременно нажмите . На экране появится «OUT TEMP». Снова нажмите , чтобы на экране отобразилась температура помещения.

## 7. Меню расширенных настроек (рекомендуется использовать квалифицированному специалисту)

Убедитесь, что термостат выключен. Удерживайте кнопку и одновременно нажмите , чтобы войти в режим расширенной настройки. Нажимайте кнопку , чтобы выбрать необходимую функцию. Введенные значения будут сохранены после того, как погаснет подсветка.

Код индикации	Настраиваемая функция	Параметры настройки	Заводская настройка
SEN	Режим датчика	0: Внутренний датчик 1: Выносной датчик пола 2: Оба датчика одновременно	0: Внутренний датчик
OSV	Предельная температура внешнего датчика пола	5-99 °C	42 °C
DIF	Допустимое отклонение температуры внешнего датчика пола	1-9 °C	2 °C
SVH	Предельная температура внутреннего датчика	5-99 °C	35 °C
SVL	Минимальная температура внутреннего датчика	5-99 °C	5 °C
ADJ	Измерение температуры	Проверка и калибровка текущей температуры помещения.	Точность калибровки 0,5 °C

FRE	Функция антизамерзания	00: Режим отключен 01: Режим включен	00: Режим отключен
PON	Контроль потребления мощности	00: Контроль отключен 01: Контроль включен	00: Контроль отключен
DFI	Точная настройка датчика температуры	0,5-3 °C	1 °C
FAC	Заводские настройки	08: Только отобразить 00: Возврат к заводским настройкам	08: Только отобразить

### Примечание:

1. По умолчанию предельная температура внешнего датчика пола (OSV) составляет 42 °C, отклонение предельной температуры (DIF) составляет 2 °C. Когда температура внешнего датчика пола превысит значение в 44 °C, реле отключится, когда температура упадет ниже 40 °C, реле снова включится и начнется нагрев. Отключение будет происходить, даже если температура помещения ниже заданного уровня. Такой режим позволяет поддерживать заданную температуру поверхности пола и предотвращает его перегрев. Режим датчика (SEN) должен быть установлен на «2».
2. Режим антизамерзания поддерживает температуру в пределах 5-7 градусов выше нуля.

### Ошибка датчика:

Пожалуйста, правильно выбирайте режим работы внутреннего и внешнего датчика. Если режим работы будет выбран неверно, или датчик выйдет из строя, на экране отобразится значение «Err», терморегулятор перестанет выполнять функции и не будет работать до тех пор, пока не будет устранена ошибка.

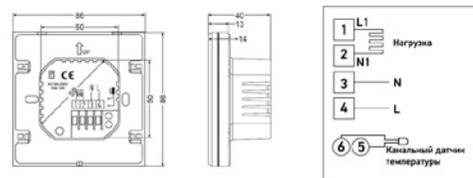
### Подсказка:

Правильно выбирайте кабель для терморегулятора, используйте двухжильный кабель сечением не менее 2,5 мм<sup>2</sup>.

## МОНТАЖ

### Внимание!

Пожалуйста, осуществляйте монтаж электропроводки строго в соответствии со схемой. Не допускайте попадания на терморегулятор воды, грязи и прочих веществ, которые могут его повредить.



Чтобы вскрыть терморегулятор, поместите конец плоской отвертки в обе разъемы в основании терморегулятора.

Отсоедините верхнюю часть терморегулятора от нижней, как показано выше, извлекая контактный штепсель.

Подключите провода как показано на схеме.



Прикрутите заднюю панель термостата к стенному коробу шириной 35 мм с помощью винтов, входящих в комплект поставки.

Установите на место контактный штепсель, а затем установите на место переднюю панель.

Данное устройство соответствует стандартной установочной коробке (подрозетнику) 80x80 мм и европейской круглой установочной коробке диаметром 60 мм.

Предупреждение: Сечение установочного кабеля должно быть не менее 2,5 мм<sup>2</sup>.

## УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Транспортировка изделия допускается в упаковке изготовителя, любым видом крытого транспорта, который обеспечивает защиту 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 Российской Федерации.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование товара
Модель (артикул производителя)
Место продажи
Дата продажи
Печать и подпись продавца
Подпись покупателя

Изготовитель обязуется выполнить гарантийное обслуживание, которое предусматривает бесплатный ремонт или замену изделия в течение всего гарантийного срока при соблюдении следующих условий:

- Изделие использовалось по назначению.
- Монтаж и эксплуатация изделия осуществлялись в соответствии с инструкцией по монтажу.
- Изделие не имеет механических повреждений, явившихся причиной неисправностей (в том числе, но не ограничиваясь: попадание жидкости, надломы, сколы, трещины в изделии, следы воздействия пара и проч.).
- Соблюдены правила и требования по транспортировке и хранению изделия.

Если на момент диагностики или после ее проведения будет установлено, что какое-либо из перечисленных условий не соблюдено, изготовитель или его представитель вправе отказать в гарантийном обслуживании, выдав соответствующее заключение.

Изделие снимается с гарантии и бесплатный ремонт/замена не производится в следующих случаях:

- Истек срок гарантии.
- Изделие было повреждено при транспортировке после получения товара, хранения (если изделие не вводилось в эксплуатацию) или нарушены правила монтажа и эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи.

**Внимание!** Для получения гарантии фирмы, следующие графы должны быть тщательно заполнены.

Исполнитель электромонтажных работ
Дата монтажа