

REXANT

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



RX-43 (51-0576)

Благодарим вас за покупку товара марки REXANT! Внимательно изучите данное руководство для правильного, безопасного и комфортного использования терморегулятора.

Инструкция

Термостат RX-43 - это качественный термостат с минималистичным дизайном. Он предназначен для точного контроля температуры пола с максимальной нагрузкой 3500 Вт /16 А. Самая большая особенность заключается в том, что он совместим с сериями Schneider Unica, Legrand Valena и многими рамами с внутренним размером 56 * 56 мм, такими как Schneider Exxact.

Технические параметры

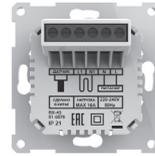
Напряжение питания: 220 ~ 240 В переменного тока, 50 Гц
Максимальная нагрузка: 16 А (резистивная нагрузка)
Спецификация проводки: $\leq 2,5 \text{ мм}^2$
Резервная мощность: $< 1 \text{ Вт}$
Класс IP: IP21

Установка

Шаг 1: Используйте отвертку с плоским лезвием, чтобы отделить рамку и адаптер от термостата, как показано на рисунке.



Шаг 2: Подключите соответствующую схему, как показано на рисунке.



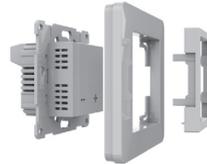
RX-43 (51-0576)

Шаг 2: Используйте монтажные винты, чтобы закрепить термостат в монтажной коробке.



Шаг 4: Установите рамку и адаптер в термостат, как показано на рисунке ниже.

Если вы используете рамку с внутренним размером 56*56 мм, такую как Schneider Exxact, установите рамку и адаптер в термостат, как показано на рисунке ниже.



При использовании рамы серии Schneider Unica установите рамку и адаптер в термостат, как показано на рисунке ниже.

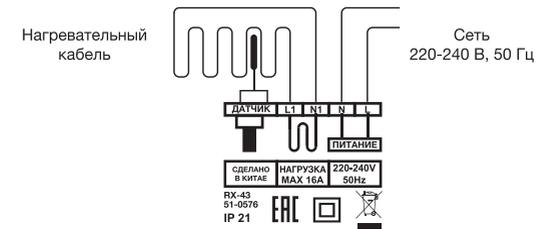


При использовании рамы серии Legrand Valena установите рамку и адаптер в термостат, как показано на рисунке ниже.

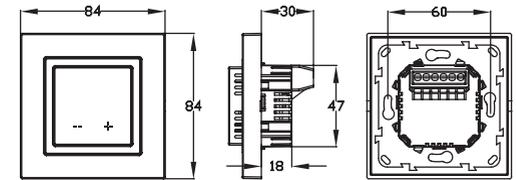


Инструкция по подключению

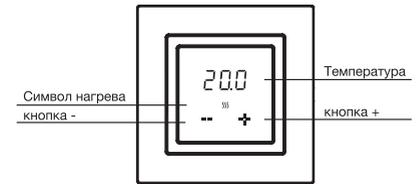
L / N: Подключите кабель питания.
L1 / N1: Подключение кабеля нагрева.
Датчик: подсоединить к датчику температуры пола.
Предложение: Максимальная нагрузка не более 90% от 16А для продления срока службы.



Dimension (mm)



Символы термостата



Функция и работа

1. Вкл. / Выкл.

Этот термостат может включаться и выключаться.

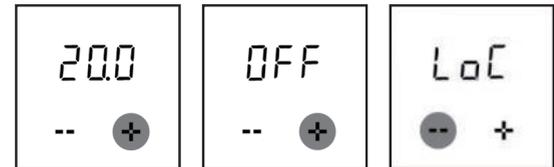
Метод установки:

А. включить

После пробуждения термостата нажмите и удерживайте кнопку + в течение 3 секунд, чтобы включить его.

Б. выключить

После пробуждения термостата, когда отображается температура пола, нажмите и удерживайте кнопку + в течение 3 секунд, чтобы выключить.



Когда функция защиты от замерзания включена, термостат будет поддерживать температуру пола на уровне 5 °C в состоянии отключения.

2. Установка температуры

После того, как пользователь установит температуру, термостат поддерживает температуру пола на заданном уровне. После выключения, снова включите питание, исходная заданная температура будет сохраняться и работать. Диапазон настройки этого термостата: 5-40 °C.

Метод установки:

После пробуждения термостата нажмите кнопку +/-, чтобы изменить заданную температуру.

После настройки подождите 5 секунд, затем вернитесь к отображению температуры пола.

3. Блокировка

Если после того, как пользователь установит температуру, если дети или пожилые люди не хотят использовать термостат по ошибке, вы можете установить блокировку для термостата. После выключения питания снова включите, блокировка клавиатуры все еще существует и продолжит существование.

Метод установки:

После пробуждения термостата нажмите и удерживайте кнопку - в течение 3 секунд, интерфейс мигает LoC, то есть настройка прошла успешно.

После пробуждения термостата нажмите и удерживайте кнопку - в течение 3 секунд, интерфейс отобразит температуру пола, и блокировка клавиш будет отменена.

4. Расширенные настройки

Для того чтобы соответствовать большому количеству применений, данный термостат предоставляет ряд специальных функций.

Список функций приведен ниже:

No.	Название	По умолчанию	Диапазон
01	Калибровка температуры пола	0.0	-5.0°C -- 5.0°C
02	Калибровка комнатной температуры	0.0	-5.0°C -- 5.0°C
03	Выбор датчика	1	0:Room 1:Floor 2:Both
04	Функция против замерзания	OFF	ON/OFF
05	Тип датчика пола	0	0: 3950 10K // 1: 3700 10K // 2: 3600 12K // 3: 3380 10K // 4: 3450 15K
06	Яркость в режиме ожидания	1	0/1/2/3/4/5/6/7/8
07	Открытые окна	OFF	ON/OFF
08	Выбор мощности нагрузки	1	0:2900W-3600W 1:1800W-2900W 2:0W-1800W
09	Сброс	NO	NO/YES

Объяснение функций:

01/02. Калибровка температуры пола/помещения

Эта функция позволяет пользователю исправить ошибку датчика пола/помещения.

Пример: В одной и той же среде фактическая температура составляет 20°C, а термостат показывает 21°C. Тогда установите этот параметр на -1.0°C.

Способ установки

a. Запишите фактическую температуру за вычетом разницы температур, отображаемой термостатом.

b. После пробуждения термостата нажмите и удерживайте одновременно кнопки - и + в течение 3 секунд, при этом на интерфейсе отобразится 01.

c. Нажмите -, чтобы установить значение разницы.

d. Нажмите кнопку + один раз, чтобы установить значение 02. Температура в помещении калибруется таким же образом.

03. Выбор датчика

Используется для выбора датчика температуры.

Метод настройки:

a. После пробуждения термостата удерживайте нажатыми кнопки - и + в течение 3 секунд.

На дисплее отобразится 01.

b. Нажимайте кнопку + до тех пор, пока на экране не появится 03.

c. Нажимайте клавишу -, чтобы выбрать приложение «Датчик».

d. Нажимайте клавишу +, пока не появится экран температуры.

04. Функция антизамерзания

Эта функция подходит для холодного времени года. Когда пользователь забывает включить термостат, он может избежать замораживания растений из-за низкой температуры в помещении. После включения этой функции температура пола поддерживается на уровне 5°C при выключенном термостате.

Способ установки:

a. После пробуждения термостата нажмите и удерживайте кнопки - и + в течение 3 секунд, на дисплее отобразится 01.

b. Нажимайте кнопку + до тех пор, пока не появится экран 04.

c. Нажмите кнопку -, чтобы выбрать ON или OFF.

d. Нажимайте кнопку +, пока не отобразится экран температуры.

05. Тип датчика

Эта функция используется для замены старого терморегулятора. Если параметры старого датчика пола похожи на параметры определенной модели, указанной в таблице ниже, нет необходимости заменять датчик пола. Просто выберите подходящую модель датчика пола.

Способ установки:

a. После пробуждения термостата нажмите и удерживайте одновременно кнопки - и + в течение 3 секунд, после чего на дисплее появится 01.

b. Нажимайте кнопку +, пока не появится экран 05.

c. Нажимайте кнопку - для выбора модели датчика.

d. Нажимайте клавишу +, пока не появится экран температуры.

Температура	Значение сопротивления датчика температуры пола в соответствующей точке температуры (Ω)				
	0: 3950 10k	1: 3700 10k	2: 3600 12k	3: 3380 10k	4: 3450 15K
0°C	32800	30286	34423	26050	41900
10°C	19733	19055	22217	17630	27281
20°C	12419	12320	14660	12040	18205
30°C	7905	8165	9869	8331	12427

06. Яркость в режиме ожидания

Для того чтобы удовлетворить требования к яркости для различных приложений, в данном термостате предусмотрена функция регулировки яркости в режиме ожидания. Если термостат установлен в спальне, чтобы яркость, создаваемая термостатом ночью, не влияла на сон, яркость можно настроить на 0 (полное выключение) или 1 (минимальная яркость).

Метод настройки:

a. После пробуждения термостата нажмите и удерживайте одновременно кнопки - и + в течение 3 секунд, на дисплее появится 01.

b. Нажимайте кнопку + до тех пор, пока на экране не появится 06

c. Нажмите кнопку -, чтобы выбрать яркость.

d. Нажимайте кнопку +, пока не сместится экран температуры.

07. Открытые окна

Термостат обнаруживает снижение температуры, вызванное открытием окна. Временно отключите отопление для экономии энергии.

Способ настройки:

a. После пробуждения термостата нажмите и удерживайте одновременно кнопки - и + в течение 3 секунд, на дисплее появится 01.

b. Нажимайте клавишу + до тех пор, пока не сместится экран 07

c. Нажмите кнопку -, чтобы выбрать OFF или ON.

d. Нажимайте клавишу +, пока не появится экран температуры.

08. Выбор мощности нагрузки

В зависимости от мощности теплого пола, тепло, вырабатываемое самим регулятором температуры, отличается, что влияет на значение температуры, обнаруженное комнатным датчиком. Программа может произвести соответствующую коррекцию и компенсацию значения обнаружения в зависимости от различной мощности.

Метод настройки:

a. После пробуждения термостата нажмите и удерживайте одновременно кнопки - и + в течение 3 секунд, на дисплее появится 01.

b. Нажмите клавишу +, чтобы выбрать 08.

c. Нажимайте клавишу -, чтобы выбрать серийный номер питания нагрузки.

d. Нажимайте клавишу +, пока не появится экран температуры.

09. Сброс

Эта функция восстанавливает параметры заданной температуры и расширенные настройки до заводских параметров по умолчанию.

Функция и работа

Примечание: При возникновении сигнала неисправности обратитесь к профессиональным техническим специалистам для ремонта или замены. E2: Сигнализация неисправности датчика температуры пола.

Хранение

Хранение осуществлять в упаковке производителя в помещении с естественной вентиляцией при температуре 0...+40 °C.

Транспортировка

• Транспортировка изделий осуществляется любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение

товара от механических повреждений, загрязнений, попадания солнечных лучей и влаги.

• Транспортировка допускается при температуре -30...+50 °C.

• При погрузке должны приниматься меры, исключающие вероятность самопроизвольного перемещения изделия при транспортировке.

• При погрузочно-разгрузочных работах запрещается кантовать и подвергать изделие резким толчкам и ударам, так как это может привести к механическим повреждениям.

Утилизация

• Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Гарантийный талон №

Наименование товара	
Модель (артикул)	
Место продажи	
Дата продажи	
Печать и подпись продавца	
Подпись покупателя	
Срок гарантии	12 месяцев

Условия предоставления гарантии

- Гарантийная замена проводится при предъявлении покупателем полностью заполненного гарантийного талона.
- Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется покупателем самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.
- Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходными в процессе эксплуатации.

Условия прерывания гарантийных обязательств

- Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:
- Нарушение правил, указанных в данном руководстве по эксплуатации.
- Самостоятельный ремонт или ремонт неавторизованным сервисным центром.
- Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил, указанных в данном руководстве по эксплуатации.
- Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.
- Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные: естественным износом деталей; нарушением правил, указанных в данном руководстве по эксплуатации; изменениями, внесенными в конструкцию изделия; ремонтом, произведенным не в авторизованных сервисных центрах, а другими организациями или лицами.

С условиями гарантии согласен

Дата продажи

(подпись покупателя)

(фамилия покупателя)

Уполномоченный представитель продающей организации

(подпись покупателя)

(фамилия покупателя)

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

Срок службы 5 лет. Датку изготовителя см. на упаковке и/или изделии. Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без предварительного уведомления с целью улучшения потребительских свойств товара.

