

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Внимание! Для получения гарантии фирмы графы «Исполнитель электромонтажных работ» и «Дата монтажа» должны быть тщательно заполнены.

Артикул производителя
Дата продажи
Продавец (наименование организации)
Подпись представителя продавца
Печать продавца
Подпись покупателя
Исполнитель электромонтажных работ
Дата монтажа

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийный срок службы терморегулятора – 24 месяца с даты продажи его предприятием торговли. Срок годности не ограничен.
2. Гарантия не распространяется на изделия:
  - вышедшие из строя по вине потребителя;
  - с механическими повреждениями;
  - с внесенными изменениями в конструкцию терморегулятора;
  - с истекшим сроком гарантии.
3. Гарантийное обслуживание проводится при предъявлении настоящего руководства пользователя в специализированном сервис-центре.

Телефон горячей линии: 8 (495) 225-25-20

Штамп технического контроля

Изготовитель: ООО «СДС», 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом.1, ном. 3  
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141503, Россия, Московская область, г. Солнечногорск, ул. Красная, д.136

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.  
Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без предварительного уведомления с целью улучшения потребительских свойств товара.



# REXANT

## ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ЦИФРОВОЙ RX-511H



### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

51-0566 | 51-0567

Благодарим за покупку товара торговой марки REXANT!

Внимательно изучите данное руководство для правильного, безопасного и комфортного использования терморегулятора.

## ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Терморегулятор цифровой RX-511H предназначен для автоматического поддержания температур в диапазоне +5...+40 °С в жилых, служебных и производственных помещениях в составе систем отопления и кондиционирования, в том числе с кабельными системами нагрева (теплыми полами).

Терморегулятор RX-511H монтируется в стандартную стеновую коробку диаметром 60 мм в помещениях с температурой 0...+50 °С и влажностью не более 80%. Терморегулятор не требует специального обслуживания.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

Артикул	51-0566	51-0567
Цвет модели	Белый	Бежевый
Диапазон регулируемых температур	+5...+40 °С	
Шаг температурной регулировки	0,5 °С	
Температурный гистерезис	1 °С	
Напряжение питающей сети	220-230 В	
Номинальная частота питающей сети	50 Гц	
Коммутируемая нагрузка (мощность)	не более 3500 Вт	
Потребляемая мощность	не более 1 Вт	
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	82x82x41 мм	
Степень защиты	IP20	

## ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ

Датчик температуры внешний в пластмассовой оболочке.

Длина провода датчика температуры 2,5 м, сопротивление 10 кОм (возможно увеличение длины соединительного провода до 30 м).

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Терморегулятор RX-511H с декоративной рамкой	1 шт.
Внешний датчик температуры	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.
Руководство пользователя с гарантийным талоном	1 шт.

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

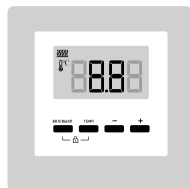
Во избежание получения травм или повреждения терморегулятора, прочтите следующую информацию перед началом использования:

- Перед включением терморегулятора убедитесь в исправности электропроводки и систем обогрева.
- При работе терморегулятора суммарная мощность нагревательных секций или нагревательных приборов не должна превышать 3500 Вт.

- Рекомендуется установка в цепь электропитания устройства защитного отключения (УЗО).
- Работы по подключению должны проводиться только квалифицированными электриками в соответствии с ПУЭ и СНиП.
- Не пытайтесь разбирать, диагностировать и ремонтировать терморегулятор самостоятельно. Ремонт и обслуживание прибора должны осуществлять квалифицированные специалисты!

## УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

Терморегулятор состоит из пластмассового корпуса, на лицевой панели которого имеются: жидкокристаллический дисплей и кнопки управления.

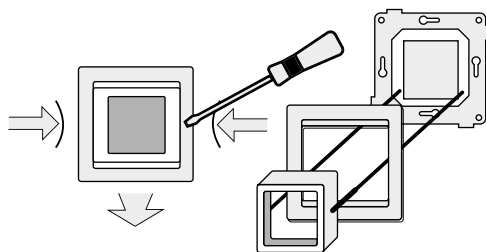


Кнопка управления	Функция
«ВКЛ/ВЫКЛ»	Включение и выключение терморегулятора, возврат в экран текущей температуры
«ТЕМП»	Просмотр установленной температуры и вход в режим изменения установленной температуры
«+»	Увеличение установленной температуры
«-»	Уменьшение установленной температуры
🔒	Включение блокировки кнопок управления

В корпусе терморегулятора имеются отверстия для крепления его к подрозетнику, клеммная колодка для подключения систем обогрева (приборов), сети питания и внешнего датчика температуры.

## УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

Работы по подключению терморегулятора должны проводиться квалифицированным персоналом при отключенном напряжении сети.



Внешний датчик температуры должен быть защищен от воздействия влаги, агрессивных сред, механических воздействий. При установке в бетонную стяжку он размещается в гофрированной трубке диаметром 16-20 мм.

Способ монтажа должен обеспечивать возможность беспрепятственной замены датчика температуры.

1. Снимите крышку терморегулятора, для чего с помощью тонкого плоского предмета отожмите

защелки через прорези на боковой поверхности корпуса. Затем снимите декоративную рамку.

2. Подключите провода питания, нагревательную секцию или нагревательный прибор (нагрузку) и выносной датчик температуры, соблюдая порядок подключения клемм, приведенный на рисунке. Присоединяемые провода должны иметь сечение 0,75-2,5 мм<sup>2</sup> в зависимости от мощности нагревательных приборов. Нагрузка мощностью более 3500 Вт подключается через магнитный пускатель.

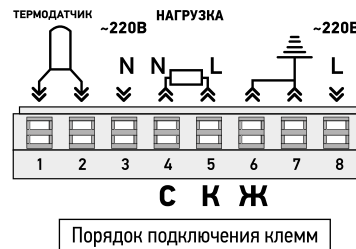
Прибор имеет надежную изоляцию и в подключении заземления не нуждается. Клеммы «земля» могут быть использованы для подключения заземляющего провода и экрана системы обогрева.

Запрещается подавать напряжение питания до полной сборки терморегулятора.

С – синий провод нагревательной секции REXANT

К – коричневый провод нагревательной секции REXANT

Ж – желто-зеленый провод нагревательной секции REXANT



3. Установите корпус терморегулятора в стенную коробку и закрепите ее винтами.
4. Подайте сетевое напряжение.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

При первом включении терморегулятора в сеть терморегулятор находится в состоянии «ВЫКЛЮЧЕН». На дисплее отобразится бегущая строка из символов «----».



Данная строка показывает, что терморегулятор включен в сеть и готов к началу работы.

## ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

Включение терморегулятора производится удержанием кнопки «ВКЛ/ВЫКЛ» в течение 5 секунд до включения терморегулятора.

Терморегулятор автоматически перейдет в пункт меню «Текущая температура» («Текущая температура» – реальная температура, фиксируемая термодатчиком).



Примечание: Пункт меню «Текущая температура» для изменения недоступен.

## ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

Выключение терморегулятора производится удержанием кнопки «ВКЛ/ВЫКЛ» в течение 5 секунд до выключения терморегулятора.

## ПРОСМОТР И ИЗМЕНЕНИЕ УСТАНОВЛЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

После однократного нажатия на кнопку «ТЕМП» на дисплее отобразится текущая установленная температура.



После повторного нажатия на кнопку «ТЕМП» – цифры на дисплее начнут мигать. В этом режиме возможно изменение установленной температуры кнопками «+» и «-» в диапазоне от +5...+40 °С.

## УСТАНОВКА БЛОКИРОВКИ

Блокировка кнопок управления осуществляется одновременным нажатием кнопок «ВКЛ/ВЫКЛ» и «ТЕМП». На дисплее должен отобразиться знак

## СООБЩЕНИЯ О НЕИСПРАВНОСТЯХ

В случае обрыва/короткого замыкания термодатчика будет постоянно звучать звуковой сигнал, на дисплее отобразится:



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Транспортировка допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, который обеспечивает защиту товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

Хранение осуществляется в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре 0...+40 °С.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.