

## 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

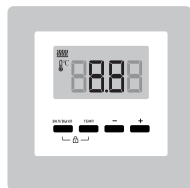
Во избежание получения травм или повреждения терморегулятора, прочтите следующую информацию перед началом использования:

- 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.

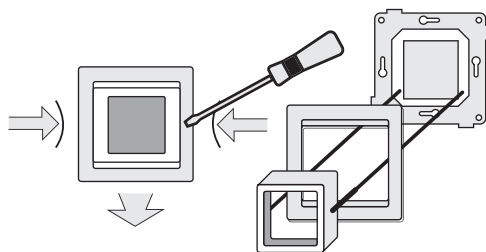


| Кнопка управления | Функция   |
|-------------------|---|
| «ВКЛ/ВЫКЛ»        | Включение и выключение терморегулятора, возврат в экран текущей температуры           |
| «ТЕМП»            | Просмотр установленной температуры и вход в режим изменения установленной температуры |
| «+»               | 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.

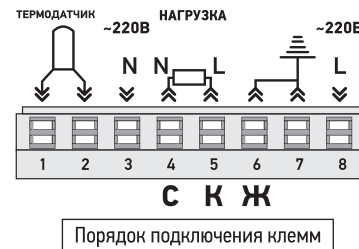
Прибор имеет надежную изоляцию и в подключении заземления не нуждается. Клеммы «земля» могут быть использованы для подключения заземляющего провода и экрана системы обогрева.

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.