

# REXANT

## SHOP220

## ТЕРМОРЕГУЛЯТОР МЕХАНИЧЕСКИЙ RX-308B



### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

51-0562 | 51-0563 | 51-0816

### ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Вы приобрели терморегулятор электронный, предназначенный для автоматического поддержания заданной температуры в жилых и служебных помещениях при работе с нагревательными кабельными секциями и другими нагревательными приборами.

Артикул	Цвет
51-0562	Белый
51-0563	Бежевый
51-0816	Черный

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

Диапазон регулируемых температур	+15...+45 °C
Установка температуры по диапазону	плавная
Температурный гистерезис	1 °C
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 (ДхШхВ)	80x80x35 мм
Масса нетто, не более	0,20 кг
Степень защиты	IP20

#### ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ

Датчик температуры внешний в пластмассовой оболочке. Длина провода датчика температуры 2,5 м (возможно увеличение длины соединительного провода до 30 м.).

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Терморегулятор электронный RX-308B	1 шт.
Внешний датчик температуры	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном	1 шт.

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед включением терморегулятора убедитесь в исправности электропроводки и систем обогрева.
2. При работе терморегулятора суммарная мощность систем обогрева или нагревательных приборов не должна превышать 3500 Вт.
3. **ПОМНИТЕ:** работы по подключению должны производиться только квалифицированными электриками в соответствии с ПУЭ и СНиП.
4. Не пытайтесь разбирать, диагностировать и ремонтировать терморегулятор самостоятельно. Ремонт и обслуживание прибора должны осуществлять квалифицированные специалисты!

## УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

1. Терморегулятор состоит из корпуса, на лицевой панели которого имеются: ручка регулятора температуры, индикатор наличия напряжения сети/включения нагрева, кнопка включения терморегулятора.
2. В корпусе терморегулятора имеются отверстия для крепления его к подрозетнику, клеммная колодка для подключения нагревательных секций (приборов), сети питания и внешнего датчика температуры.
3. В корпусе терморегулятора установлен электронный регулятор, обеспечивающий установку заданной температуры, автоматическое включение и отключение нагрузки.

## УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

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

Внешний датчик температуры должен быть защищен от воздействия влаги,

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Артикул производителя
Дата продажи
Продавец (наименование организации)
Подпись представителя продавца
Печать продавца
Подпись покупателя

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

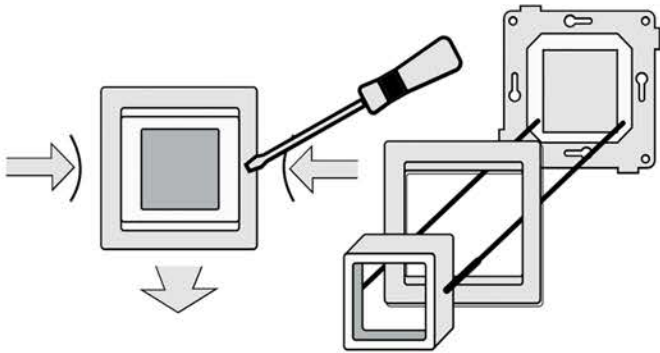
Исполнитель электромонтажных работ
Дата монтажа

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделия.  
Гарантийный срок службы терморегулятора 24 месяца со дня продажи его предприятием торговли.  
Срок службы не ограничен.  
Гарантия не распространяется на изделия:  
- вышедшие из строя по вине потребителя;  
- с механическими повреждениями;  
- с внесенными изменениями в конструкцию терморегулятора;  
- с истекшим сроком гарантии.  
Гарантийное обслуживание проводится при предъявлении настоящего руководства в специализированном сервис-центре.

Изготовитель: 000 «СДС»



агрессивных сред, механических воздействий (при установке в бетонную стяжку он помещаются в гофрированную трубку диаметром 16-20 мм).



Способ монтажа должен обеспечивать возможность беспрепятственной замены датчика температуры.

1. Снять ручку регулятора совместно с корпусом. Для этого сжать корпус с боков до выхода из зацепления боковых лепестков и снять крышку. Затем снять проставку и декоративную рамку.

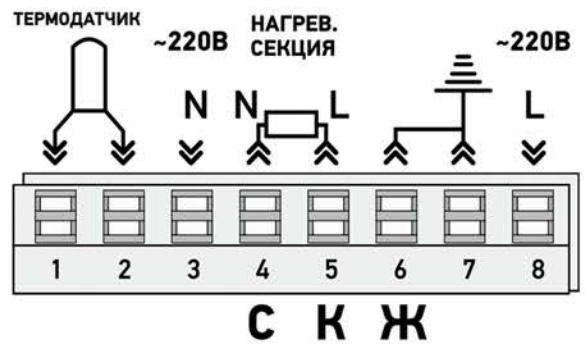
Подключить провода питания, нагревательную нить провода питания, нагревательную секцию или нагревательный прибор (нагрузку) и выносной датчик температуры. Присоединяемые провода должны иметь сечение 0.75-2.5 мм<sup>2</sup> в зависимости от мощности нагревательных приборов. Нагрузка мощностью более 3500 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 нагревательной секции. Запрещается подавать напряжение питания до полной сборки термостата.

**С** - синий провод нагревательной секции REXANT

**К** - коричневый провод нагревательной секции REXANT

**Ж** - желто-зеленый провод нагревательной секции REXANT



2. Установить корпус терморегулятора в стенную коробку.
3. Повернуть вал потенциометра регулятора температуры против часовой стрелки до упора.
4. Наденьте декоративную рамку и проставку, слегка сдавив боковые «лепестки», установите крышку терморегулятора в корпус и защелкните «лепестки».
5. Установите ручку регулятора температуры.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Нажать кнопку включения терморегулятора. Должен загореться индикатор зелёного цвета.
2. Установить ручку регулятора на желаемую температуру. Если температура обогреваемого объекта ниже установленной, то цвет индикатора изменится с зелёного на красный. При достижении заданной температуры индикатор изменит цвет с красного на зелёный.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Эксплуатация термостата не требует специального обслуживания.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка изделия допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающей предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

Терморегулятор необходимо хранить в сухом отапливаемом помещении при температуре 0...+40 °С.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Штамп технического контроля