

REXANT**ТЕРМОРЕГУЛЯТОР
МЕХАНИЧЕСКИЙ****RX-308B****РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ****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 °С
Установка температуры по диапазону	плавная
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 (ДхШхВ)	80x80x35 мм
Масса нетто, не более	0,20 кг
Степень защиты	IP20

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ

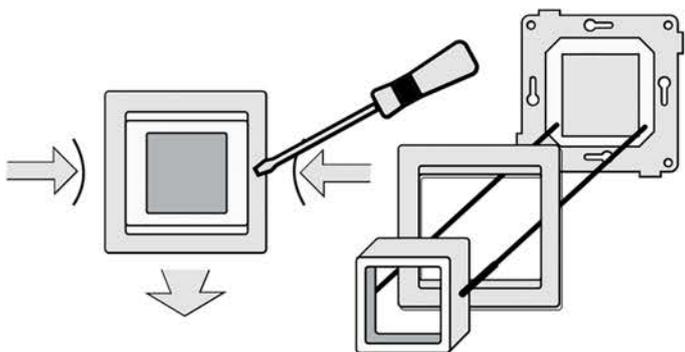
Датчик температуры внешний в пластмассовой оболочке. Длина провода датчика температуры 2,5 м (возможно увеличение длины соединительного провода до 30 м.).

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.

51-0562 | 51-0563 | 51-0816

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.

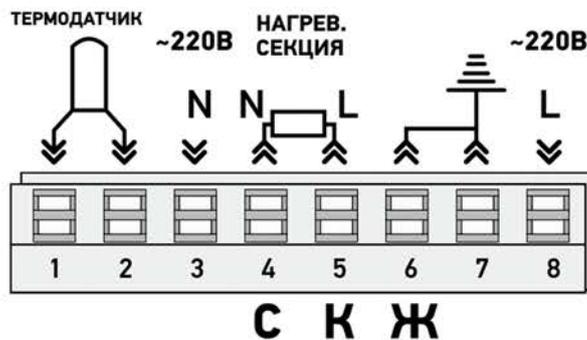
Подключить провода питания, нагревательную нить провода питания, нагревательную секцию или нагревательный прибор (нагрузку) и выносной датчик температуры. Присоединяемые провода должны иметь сечение 0.75-2.5 мм² в зависимости от мощности нагревательных приборов. Нагрузка мощностью более 3500 Вт подключается 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

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 изделии.
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: ООО «СДС»,

