

Терморегулятор серии: X2 модель: RZ

❗ Перед использованием - внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией!



1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

Предназначен для поддержания постоянной температуры нагревательного оборудования в диапазоне -40...+120 °С. Температура контролируется в месте расположения датчика температуры.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Управляемая розетка, реле – 1 шт.
Паспорт изделия – 1 шт.

3. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания: ~110-250В, 50/60 Гц
Максимальная нагрузка: 3680 Вт / 16А (АС-1)
Регулируемый температурный диапазон: -40...120°С
Точность: 0.1°С
Датчик температуры: NTC 10кОм, длиной 1.5м
Температура окружающей среды при эксплуатации: 0~ 50°С
Степень защиты: IP20
Габаритные размеры (Д × Ш × В): 120 × 58 × 58 мм
Вес: 150 грамм



4. РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Терморегулятор имеет 5 режимов работы (переключение режимов по кнопке «**MODE**»):

4.1. Включение и выключение нагрева по температуре:



Кнопкой **SET** выбираете параметр «Start Temperature» или «Stop temperature». Кнопками «**UP** (вверх)» и «**DOWN** (вниз)» изменяете значение температуры.

Если заданный Вами нижний предел температуры меньше верхнего (как показано на рисунке, нижний предел 20°С, а верхний 28°С), терморегулятор работает в режиме «нагрев», то есть включает реле (питание на обогреватель) когда измеренная температура будет в заданных пределах.

Если нижний предел больше верхнего, например нижний предел будет 35°С, а верхний 20°С, термостат перейдет в режим работы «охлаждение», для управления работой кондиционера.

4.2. F01 - циклический таймер.



Первый параметр ON - длительность работы включенного реле, второй параметр OFF - длительность выключенного состояния. И далее термостат повторяет сценарий. Для включения (выключения) таймера нажмите и удерживайте **MODE**.

4.3. F02 - Таймер до включения



Можно ввести время до включения реле (отложенный таймер. Кнопкой SET переходите в режим изменения параметра, кнопками UD и DOWN меняете значения времени. Для включения (выключения) таймера нажмите и удерживайте **MODE**.

4.3. F03 - Таймер до выключения



Термостат сразу включает реле нагрузки и выключает через указанный Вами промежуток времени. Для включения (выключения) таймера нажмите и удерживайте **MODE**.

4.3. F04 - Таймер



Термостат включает реле нагрузки после заданной Вами задержки времени и выключает через указанный Вами второй параметр времени. Для включения (выключения) таймера нажмите и удерживайте **MODE**.

5. РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ

- 5.1. Для переключения единицы измерения температуры между Цельсием и Фаренгейтом нажмите и удерживайте кнопку **SET** в течении 5 секунд.
- 5.2. При потере питания все настройки сохраняются и термостат возвращается в работу автоматически при подаче питания.

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Действуйте в соответствии с «Правилами устройства электроустановок».

Не включайте терморегулятор в сеть в разобранном виде. Не допускать попадания жидкости или влаги на терморегулятор.

Не подвергайте терморегулятор воздействию экстремальных температур (выше +45 °С или ниже -5 °С). Не чистите терморегулятор с использованием химикатов, таких как бензол и растворители.

Не храните терморегулятор и не используйте терморегулятор в пыльных местах.

Не пытайтесь самостоятельно разбирать и ремонтировать терморегулятор.

Не превышайте предельные значения тока и мощности. Для защиты от перенапряжений вызванных разрядами молний используйте грозозащитные разрядники.

Не сжигайте и не выбрасывайте терморегулятор вместе с бытовыми отходами.

Использованный терморегулятор подлежит утилизации в соответствии с действующим законодательством.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Терморегулятор прошел несколько этапов контроля качества и рассчитан на длительную и безопасную эксплуатацию. Устройство не включает в себя вредные вещества. Срок годности не ограничен.

Гарантийный срок эксплуатации терморегулятора:
1 год, начиная с даты продажи Покупателю.

- Гарантийная замена осуществляется при наличии недостатков изделия, возникших по вине изготовителя. Если есть необходимость проверки качества изделия, то замена осуществляется в течении 14 дней. Гарантийная замена осуществляется лишь в случае, если изделие не было в употреблении, сохранён товарный вид и потребительские свойства.
- Гарантийный ремонт осуществляется в течении 14 дней. Продавец не несет ответственности за возможный ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с терморегулятором.
- Терморегулятор не подлежит гарантийному ремонту в случаях:
- Утери гарантийного талона или неправильного, не полного его заполнения, а так же при отсутствии подписи покупателя и печати Продавца (ООО, ИП), производившего продажу;
 - При установке терморегулятора неквалифицированными электриками с нарушением действующих норм СНиП и ПУЭ;
 - При обнаружении следов ремонта или вскрытия, производимого несертифицированными специалистами;
 - При нарушении правил эксплуатации термостата, в том числе:
- a) использование терморегулятора не по назначению;
b) выгорание цепей вследствие недопустимых электрических перегрузок;
c) наличие механических повреждений (внешних и внутренних);
d) неисправностей, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, насекомых, жидкостей.
- Дата изготовления: 12.07.2022 г.

7. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Покупатель имеет право на гарантийный ремонт терморегулятора при условии соблюдения всех пунктов, описанных в настоящей инструкции пользователя. Данной подписью Покупатель подтверждает, что получил исправный терморегулятор надлежащего качества, без дефектов в надлежащей упаковке с полной документацией.

Покупатель ФИО _____
Подпись _____

Продавец (ООО,ИП) _____
Подпись _____
Дата продажи /___/___/___ г. М. П.