

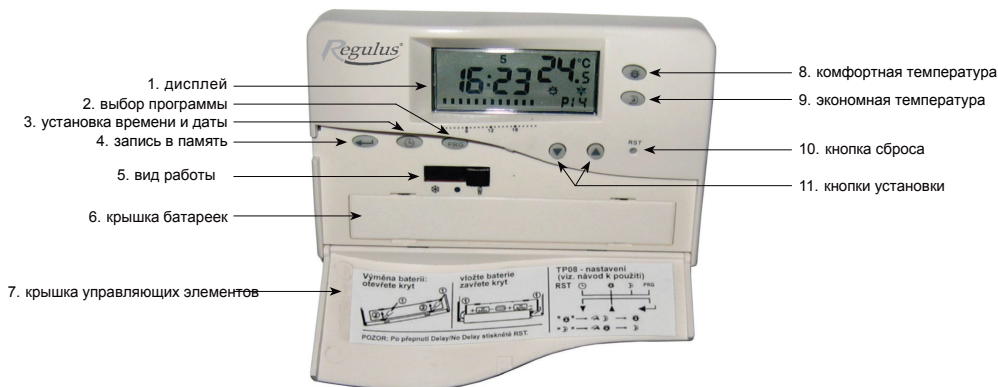
Руководство по эксплуатации

Программируемый термостат TP08

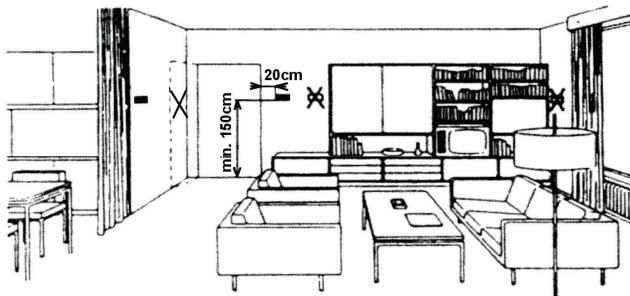
RU

Описание

Программируемый термостат для управления отоплением или кондиционером. В процессе работы показывает фактическую температуру в помещении, время и день недели, выбранную программу, графическое представление программы, состояние выхода (вкл. – выкл.), выбор температуры вне программы и уровень температуры (экономная – комфортная). Позволяет выбрать одну из восьми фиксированных программ (0 – 6 и 8), а в случае необходимости установку восьми пользовательских программ (10 – 16 и 18). Можно установить две температуры (экономную и комфортную) в диапазоне от 5°C до 35°C. Программа с номером восемь предназначена для защиты от замерзания, она включается при падении температуры ниже 5°C, на дисплее попеременно мигают данные измеренной температуры и символ dF (defrost).



Инсталляция термостата



Термостат предназначен исключительно для использования внутри помещений. Его следует размещать на внутренней стене приблизительно в 1,5 метрах над уровнем пола в месте, где будут проявляться изменения общей комнатной температуры благодаря свободной циркуляции воздуха.

Не устанавливайте термостат над источниками тепла (телевизионные приемники, холодильники и т.д.), и там, где он может подвергаться воздействию прямых солнечных лучей, сквозняков, излучения приборов или влаги.

A. Первоначальная настройка, подключение

1. Подключение

На задней стороне в правом верхнем углу имеются 3 контакта, которые обозначены L-Live, H-Heat, C-Cool. К контакту L подключается управляющее напряжение (например, фаза), H служит для управления отоплением, к контакту C подключается кондиционер (охлаждение).

2. Монтаж

При помощи приложенных дюбелей и винтов прикрепите термостат на выбранное место.

3. Переключатель режимов работы (5)

Для управления отоплением установите переключатель вправо на символ «огонька», для управления кондиционером – влево на символ «снежинки». В среднем положении выходы термостата выключены.

4. Переключатель задержки (сзади под соединительными контактами)

Двухполюсным переключателем установите задержку включения отопительного устройства (задержка – термостат не переключается при кратковременных изменениях температуры):

		HEAT	COOL
NO DELAY	(без задержки)	10 сек	5 мин
DELAY	(с задержкой)	5 мин	5 мин

Задержка предотвращает переключение термостата при кратковременных изменениях температуры.

B. СТАРТ / Сброс

- После подключения вставьте две новых батарейки типа AA 1.5V (внимание на полярность!). На дисплее начнут отображаться данные.
- Нажмите кнопку сброса - **RST** (при помощи инструмента с тупым концом) для обнуления.
- Включите отопительное устройство. Оно остается выключенным, пока TP08 не установите так, чтобы был включен выход (на дисплее с правой стороны появится символ вращающегося пропеллера).

C. Работа

- Начинается измерение температуры, LCD-дисплей отображает комнатную температуру.
- Если батарейки слабые, то будут мигать С, Р и двоеточие.
- При температуре ниже 0°C и включенном ОТОПЛЕНИЕ (HEAT) дисплей показывает L.
- При температуре выше 39,5°C и включенном ОХЛАЖДЕНИЕ (COOL) дисплей покажет H.

D. Установка времени

- Нажмите , начнет мигать день недели (1-7), нажатием кнопок  и  установите требуемый день недели.
- Нажмите , начнут мигать часы, нажатием кнопок  и  установите требуемый час.
- Нажмите , начнут мигать минуты, нажатием кнопок  и  установите требуемую минуту.
- К нормальной работе возвратитесь нажатием  или автоматически через 10 секунд бездействия.
- При помощи перемычки на материнской плате можно выбрать способ отображения времени -12 или 24 часа. Заводская установка - 24 часа.

E. Установка программы

- Нажмите **PRG**, начнет мигать день недели (1-7), нажатием кнопок  и  установите требуемый день недели.
- Нажмите **PRG**, начнут мигать номера программ (0-6, 8, 10-16, 18), нажатием кнопок  и  выберите требуемую программу.

Для каждого дня можно выбрать свою программу.

- Программы 10-16 и 18 установите нажатием кнопок  или  (комфортная или пониженная), метка времени перемещается по 1 часу, установки программы отображаются на дисплее слева снизу (черный прямоугольник = комфортная температура).
- К нормальной работе возвратитесь нажатием  или автоматически через 10 секунд бездействия.

F. Установка комфортной и экономной температуры

- Переключатель режима работы установите на символ «огонька» (или «снежинки»).
- Задержкой кнопок  или  перейдете в режим установки комфортной или экономной температуры.
- Нажмите кнопку  и  установите требуемую температуру (от 5°C до 35°C).
- К нормальной работе возвратитесь нажатием  или автоматически через 10 секунд бездействия.

Г. Фиксированные программы: PROG 0-6, 8

RU

PROG 0		фиксированная программа
PROG 1		фиксированная программа
PROG 2		фиксированная программа
PROG 3		фиксированная программа
PROG 4		фиксированная программа
PROG 5		целый день комфортная температура
PROG 6		целый день экономная температура
PROG 8		программа защиты от замерзания

Н. Перезапись пользовательской программы (10 – 16 и 18)

1. Нажатием перейдете в режим ручной перезаписи программы, и в реверсном режиме и на дисплее отображается .
2. К нормальной работе возвратитесь нажатием или автоматически через 10 секунд бездействия.
3. Нажатием кнопку и установите требуемую температуру для режима ручной перезаписи программы.
4. Нажатием и реверсного состояния закончится ручная перезапись программы.
5. Следующее изменение в программе или следующий день закончат ручную перезапись программы.

И. Включение комфортной или экономной температуры (вне программы)

1. Придержите 1 секунду и нажмите или , тем самым перейдете в установку времени для сохранения комфортной температуры, мигает 1 в данных времени и символ .
2. Нажатием кнопку и установите требуемое количество часов, в течение которых температура должна поддерживаться (после истечения этого периода термостат вернется к установленной программе).
3. К нормальной работе возвратитесь нажатием или автоматически через 10 секунд бездействия.
4. Другую требуемую температуру для функции таймера удержания комфортной температуры установите в нормальном режиме с установленным временем удержания температуры, а именно нажатием кнопок и .
5. Нажатием таймер удержания комфортной температуры выключится.
6. Придержите 1 секунду и нажмите или , тем самым перейдете в установку времени для сохранения экономной температуры, мигает 1 и символ . Поступайте в соответствии с пунктами 2-4, удержание экономной температуры завершится нажатием кнопки .

Ж. Спецификация

Диапазон температур	5,0-35,0°C (шаг 0,5°C)	Переключающий контакт	24-250V~; 8 (2)A
Изображение температуры	0,0-39,5°C (шаг 0,5°C)	Класс защиты	IP30
Точность	± 0,5°C	Питание	2x 1,5 V AA
Измерение температуры	каждые 10 сек.	Эксплуатационная температура	-10 – +50°C

Информация о правильной утилизации изделия в соответствии с Директивой Европейского парламента и Совета Европы 2002/96/ES об утилизации электрических и электронных устройств

После окончания жизненного цикла с изделием нельзя поступать так, как с бытовыми отходами. Необходимо обеспечить его сдачу в специализированное место сбора сортируемых отходов, организованное органами местной власти или продавцом, который обеспечивает такие услуги. Раздельная утилизация электроприборов является гарантией предотвращения негативного влияния на окружающую среду, а рециклирование отдельных материалов ведет к значительной экономии энергии и сырья. В целях акцентирования обязанности сортировки отходов электроприборов на устройстве изображен соответствующий символ для сбора отходов, который представляет собой перечеркнутый контейнер для бытовых отходов.



ГАРАНТИЙНЫЙ ЛИСТ

программируемый термостат TP08

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

1.	Продавец предоставляет покупателю гарантию на изделие на срок 24 месяца от даты продажи.
2.	Для реализации права на гарантийное обслуживание необходимо предъявить настоящий гарантийный лист и документ об оплате.
3.	Условием для реализации права на гарантийное обслуживание является соблюдение технических условий производителя, руководства по монтажу и эксплуатации и инструкций, приведенных в сопроводительной документации и непосредственно на самом изделии.
4.	Гарантия не распространяется на дефекты, вызванные внешним воздействием или неблагоприятными условиями, если устройство используется не по назначению. Гарантия не распространяется на дефекты, связанные с естественным износом и механическими повреждениями устройства. Гарантия не распространяется на дефекты, вызванные неправильной эксплуатацией, несанкционированным вмешательством третьего лица, непрофессиональной инсталляцией, неправильным хранением, стихийным бедствием и т.д.
5.	Рекламации оформляет Ваш продавец по указанному адресу.

Дата продажи:

Печать и подпись продавца:



Regulus-Technik, s.r.o.
Strojnícka 3/A
080 01 Prešov

<http://www.regulus.sk>
E-mail: obchod@regulus.sk

v. 1.2 -12/2012