

### Назначение

Терморегуляторы серии RTC80.7xx рекомендуются для управления системами электрического и водяного обогрева. Функция недельного программирования даёт возможность разделить сутки на шесть периодов и автоматически поддерживать различную температуру в каждом периоде. Также вы можете выбрать «ручной» или «комфортный» режим.

### Технические данные

|                        |  |
|------------------------|--|
| Напряжение             | : ~220В(возможно-110В/~24В)  |
| Потребляемая мощность  | : 2Вт  |
| Диапазон температур    | : 5 грС – 90 грС   |
| Предельные ограничения | : 4 грС – 99 грС   |
| Переключ. дифференциал | : 0,5 грС  |
| Температура монтажа    | : -5 грС – 50 грС  |
| Уровень защиты корпуса | : IP20   |
| Материал корпуса       | : Негорючий пластполимер   |
| Датчик пола            | : термомеханический, в резинопolyмерной оболочке, длина провода 3м |

### Функции

ручной режим

Все программные установки не действуют, терморегулятор постоянно поддерживает заданную вами температуру.

программируемый режим

Сутки разделяются на шесть периодов. Терморегулятор работает автоматически по заданным температуре и времени.

& комфортный режим

Температура может быть временно изменена для текущего периода суток. При наступлении следующего периода терморегулятор самостоятельно вернется из комфортного режима в программируемый.

**Внимание!** Переход из ручного в программируемый режим и обратно осуществляется нажатием кнопки меню



Пробуждение и подъём, период 1



Уход из дома до обеда, период 2



Возвращение домой (на обед), период 3



Уход из дома (после обеда), период 4



Возвращение домой вечером, период 5



Отход ко сну, период 6



Обогрев включен



«Заблокировано» функция блокировки действует



Выбор датчика: встроенный/ датчик пола/ оба датчика



Выбор соотношения рабочих и выходных дней: 5/2, 6/1, 7



Установка максимального и минимального допустимых значений



Включение обогрева заранее – адаптивная функция



Калибровка датчика для более точного отображения температуры



Подсветка экрана с задержкой 20 секунд



Жидкокристаллический экран для лучшего считывания



Отображение внутрикомнатной температуры в выкл. состоянии

### «Заблокировано» - функция блокировки клавиатуры

Нажмите одновременно кнопки и , и удерживайте 5 секунд для включения / отключения функции блокировки (появление символа означает что функция активирована, исчезновение символа означает деактивацию функции)

### Ежедневное использование терморегулятора

1) Меню

Нажимайте кнопку для ручного или программируемого режима, используйте кнопки или для входа в комфортный режим из программируемого режима.

2) Плюс и минус .

Нажимайте кнопки и для увеличения или уменьшения устанавливаемых значений.

3) Часы

Нажимайте кнопку для установки времени и дня недели. Удерживайте 5 сек пока не начнет мигать день, используйте и для выбора дня, нажмите чтобы зафиксировать день, после этого начнет мигать индикация часа. Используйте и для выбора часа, нажмите чтобы зафиксировать час, после этого начнет мигать минута. Используйте и для выбора минуты, нажмите чтобы зафиксировать установки.

4) Вкл/выкл .

Нажимайте кнопку для включения и выключения терморегулятора.

Заданная температура и время будут поочередно отображаться на левой половине экрана, а текущая комнатная температура будет отображаться на правой стороне экрана.

### Программирование шести периодов времени и температуры

Удерживайте кнопку нажатой в течение 5 секунд, чтобы начать программирование

| кнопка | событие        | символ | время |       | Температура                    |         |
|--------|----------------|--------|-------|-------|--------------------------------|---------|
|        | Дни недели 1-5 | 1      |       | 06:00 | Установка начала/конца периода | 20 гр.С |
|        |                | 2      |       | 08:00 |                                | 15 гр.С |
|        |                | 3      |       | 11:30 |                                | 15 гр.С |
|        |                | 4      |       | 12:30 |                                | 15 гр.С |
|        |                | 5      |       | 17:00 |                                | 22 гр.С |
|        |                | 6      |       | 22:00 |                                | 15 гр.С |
|        | Дни 6-7        | 1      |       | 08:00 | Установка температуры          | 22 гр.С |
|        |                | 2      |       | 23:00 |                                | 15 гр.С |

Обратите внимание:

- Для периодов 3 и 4 (обед) можете установить требуемую температуру вместо 15 грС.
- Символ «off» появится если установленное вами значение температуры ниже минимального. Термостат выключится.

### Расширенные настройки

Для входа нажмите одновременно кнопки и , при включенном терморегуляторе.

| Кнопка | Символ | Установка                              | или   |
|--------|--------|--|---|
|        | 1      | ADJ Калибровка температуры             | Коррекция измеряемой температуры                                |
|        | 2      | SEN Выбор датчика                      | IN :датчик воздуха<br>OUT:датчик пола<br>ALL :оба датчика       |
|        | 3      | HI Максимальная температура            | Ограничение макс. Температуры (90гр.С)                          |
|        | 4      | LO Минимальная температура             | Ограничение мин. Температуры (4гр.С)                            |
|        | 5      | ADA Включение нагрева заранее          | ON : предварительный нагрев за 30 мин<br>OFF: функция отключена |
|        | 6      | PRG Недельный режим (рабочие/выходные) | 2 : режим 5/2<br>1 : режим 6/1<br>0 : режим 7                   |
|        | 7      | FAC Возврат к заводским установкам     | Возврат сделан, когда появляется символ «_ _ _»                 |

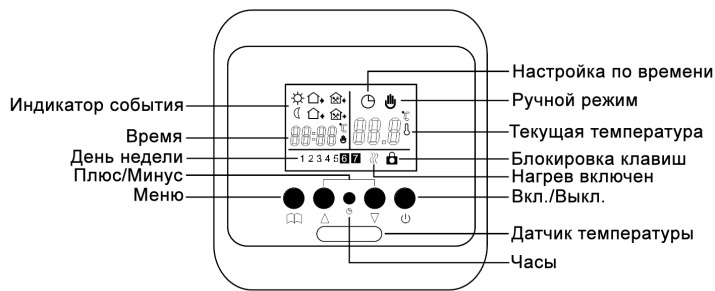
### Неисправность датчика

Пожалуйста, внимательно выберите используемый датчик при настройке. Если экран отобразит символ «Err», значит датчик неисправен. Терморегулятор отключает обогрев до устранения неисправности.

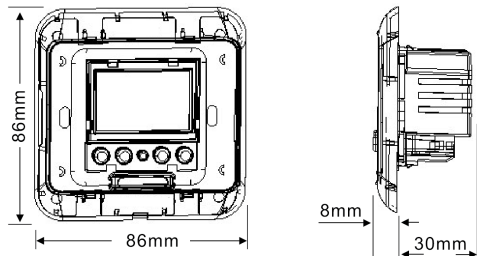
# RTC80.7xx

Программируемый терморегулятор для систем обогрева с жидкокристаллическим экраном

## Объяснение символов:

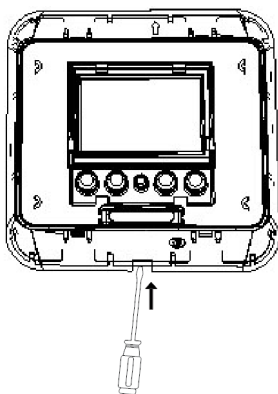


## Размеры:

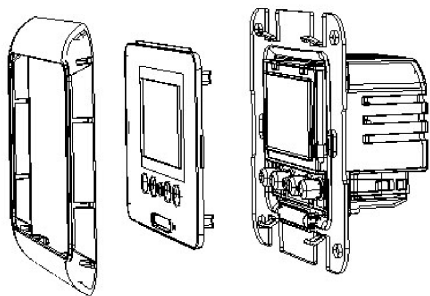


## Этапы установки:

1.

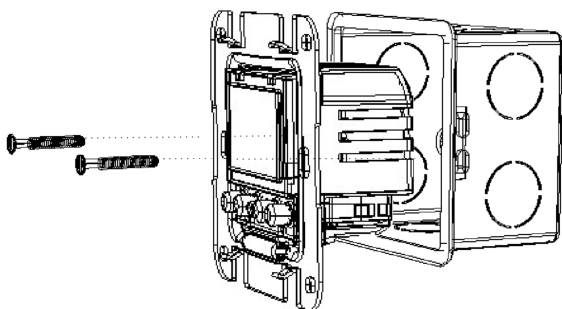


2.



Внешняя рамка крышка терморегулятор

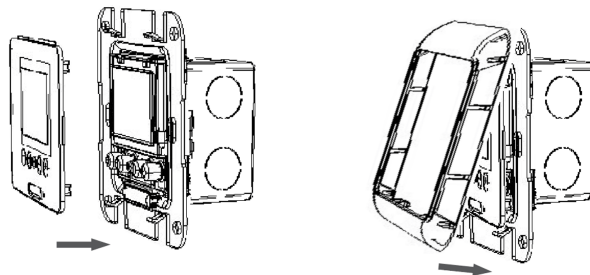
3.



Винтами зафиксируйте терморегулятор в электроустановочной коробке

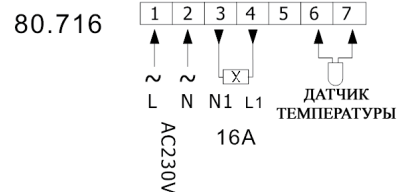
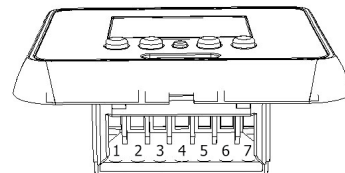
# Руководство по эксплуатации

4.



Установите крышку и защёлкните внешнюю рамку

## Схема подключения:



|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Изделие:          | Терморегулятор с ЖК-дисплеем |
| Модель:           | RTC – 80 Smart Basic         |
| Серийный номер:   |                              |
| Срок гарантии:    | 12 месяцев                   |
| Фирма-продавец:   |                              |
| Дата продажи:     |                              |
| Подпись продавца: |                              |

### УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

Термостат не подлежит гарантийному ремонту в случаях:

- Утери гарантийного талона или неправильного, неполного его заполнения, а так же отсутствия подписи покупателя;
- Наличия исправлений в гарантийном талоне;
- Наличия следов ремонта или вскрытия без отметки о проведенном ремонте в гарантийном талоне;
- Нарушение правил эксплуатации термостата, в том числе:
  - использование термостата в производственных или профессиональных целях;
  - при выгорании цепей вследствие недопустимых электрических перегрузок;
  - наличии механических повреждений (внешних и внутренних);
  - неисправностей, попаданием внутрь посторонних предметов, насекомых, жидкостей;
  - наличие повреждений, вызванных несоответствием государственным стандартам питающих сетей.

Гарантия не распространяется:

- на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием;
- на расходные материалы (кабели, наконечники, коробки и т.п.).

Отказ от других гарантий:

Продавец ни при каких условиях не несет ответственности перед клиентом за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникшие в результате выхода из строя термостата.

С условиями предоставления гарантии ознакомлен:

\_\_\_\_\_ Подпись покупателя