

Принцип работы этого режима такой, что если датчик1 измеряет температуру ниже установленной, то включается реле1, если выше установленной то реле2.

**6. t t r** – в этом режиме задействован датчик1, датчик2, реле1. В меню ТАЙМ1 работают все временные и температурные настройки, одноразовая подстройка температуры и все настройки инженерного меню. В меню ТАЙМ2 работают все временные и температурные настройки, а также одноразовая подстройка температуры. В инженерном меню ТАЙМ2 работает гистерезис и задержка на включение. Аварийная сигнализация работает только на обрыв датчика2, поэтому в настройке она не отображается.

Принцип работы такой, что реле1 отключается при достижении температуры установленной в ТАЙМ1 (теплоноситель), или в ТАЙМ2 (температура воздуха в помещении).

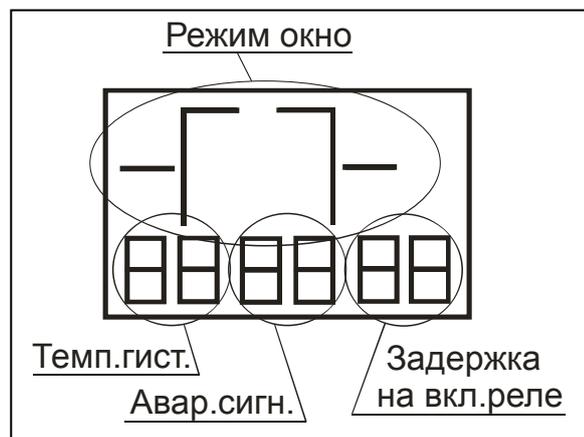
Далее установить требуемый режим и однократно нажать кнопку **Ⓟ**. В зависимости от выбранного режима, на дисплее может мигать температура гистерезиса (рис.7).

### **Что такое температура гистерезиса?**

**Температура гистерезиса** – это разница температуры отключения реле прибора и температуры включения реле прибора.

**Как правильно выбрать температуру гистерезиса, если выбран режим «нагрев или t t r»?**

**Пример:** если температура включения реле прибора должна быть  $20^{\circ}\text{C}$ , а температура отключения установлена  $30^{\circ}\text{C}$ , значит  $30^{\circ}\text{C} - 20^{\circ}\text{C} = 10^{\circ}\text{C}$  – это будет температура гистерезиса, которую нужно установить в настройке.



**Рис.7**

**Как выбрать температуру гистерезиса, если выбран режим «охлаждения»?**

**Пример:** если температура включения реле прибора должна быть  $-2^{\circ}\text{C}$ , а температура отключения установлена  $-5^{\circ}\text{C}$ , значит  $5^{\circ}\text{C} - 2^{\circ}\text{C} = 3^{\circ}\text{C}$  – это будет температура гистерезиса, которую нужно установить в настройке.

**Как выбрать температуру гистерезиса, если выбран режим «окно»?**

**Пример:** если реле прибора должно быть включено в промежутке (окне) между температурой  $20^{\circ}\text{C}$  и  $30^{\circ}\text{C}$ , то в настройке таймера требуется установить меньшее значение температуры, т.е. температуру  $20^{\circ}\text{C}$ , а разница между этими температурами  $30^{\circ}\text{C} - 20^{\circ}\text{C} = 10^{\circ}\text{C}$  – и будет температура гистерезиса, которую нужно установить в настройке.

**Как выбрать температуру гистерезиса, если выбран режим «t r r t»?**

**Пример:** гистерезис в инженерном меню ТАЙМ1 установлен  $2^{\circ}\text{C}$ , гистерезис в меню ТАЙМ2 установлен  $4^{\circ}\text{C}$ . Значит, если датчик1, показывает на  $2^{\circ}\text{C}$  больше датчика2, то включается реле1, а если датчик2 показывает на  $4^{\circ}\text{C}$  больше чем датчик1, то включается реле2, и если показания температуры обоих датчиков совпадают, то реле1 и реле2 отключаются.

**Как выбрать температуру гистерезиса, если выбран режим «r t r»?**

**Пример:** установлена температура  $30^{\circ}\text{C}$ , и гистерезис  $2^{\circ}\text{C}$ . Значит, если измеряемая температура будет меньше  $28^{\circ}\text{C}$ , то включится реле1, а если больше  $32^{\circ}\text{C}$ , то реле2.

## Отключение запаса хода часов

Эта функция позволяет отключить питающий элемент запаса хода часов прибора, если он длительное время не используется, что позволяет увеличить срок службы питающего элемента (ВАТ 2032, 3V).

Для выполнения этой функции требуется отключить питание прибора, затем удерживая кнопку  $\uparrow$ , снова подать питание на прибор. После этого отпустить кнопку и отключить питание прибора.

При следующем подключении прибора к сети на экране будет мигать “00:00”, это означает, что время не установлено и питающий элемент отключен.

***Примечание:** изготовитель поставляет данные приборы с отключенным питающим элементом.*

## Установка времени если питающий элемент был отключен

Для того чтобы установить время требуется нажать кнопку  $\text{B}$ , и установить текущее время и день недели. Короткое нажатие кнопок  $\downarrow$  и  $\uparrow$  увеличивает или уменьшает выбранное значение. Кнопка  $\text{B}$  переход: часы, минуты, день недели. После установки времени прибор подаст звуковой сигнал и выйдет из настроек.

После установки времени произойдет подключение питающего элемента. И при следующем отключении прибора от сети уже не требуется установка времени, так как внутренние часы будут работать от питающего элемента.

## Корректировка времени

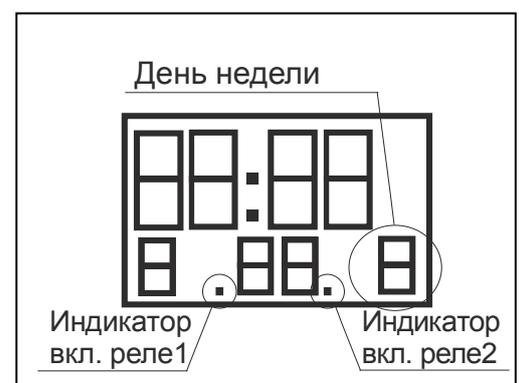
Нажать и удерживать 2 сек. кнопку  $\uparrow$ , прибор войдет в корректировку времени. Короткое нажатие кнопок  $\downarrow$  и  $\uparrow$  увеличивает или уменьшает регулируемое значение. Кнопка  $\text{B}$  переход: часы, минуты, день недели. После установки времени прибор подаст звуковой сигнал и выйдет из настроек.

## Настройка таймера1 и таймера2

Для того чтобы войти в настройку таймера1, требуется нажать и удерживать 2 сек. кнопку  $\text{B}$ , прибор войдет в настройку таймера. На дисплее будет мигать день недели (рис.1). Выбрать нужный день недели (см. “значение кнопок”) и коротко нажать кнопку  $\text{B}$ . Прибор войдет в настройку температурных точек (рис.2).

***Примечание:** таймер можно отключить, для этого требуется выбрать в настройках дня недели значение “OF”, после этого прибор будет работать по одной заданной температуре всё время.*

**Температурная точка** – это время, с которого прибор начинает работать по заданной температуре до следующей температурной точки.



**Рис.1**