

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

Примечание: при достижении температуры воздуха установленной в настройке таймера происходит отсечка котла, а отключение циркуляционного насоса зависит от температуры котла (см. “настройка инженерного меню”).

Примечание: если один датчик отключен (датчик воздуха), то в настройке таймера требуется устанавливать температуру отсечки котла.

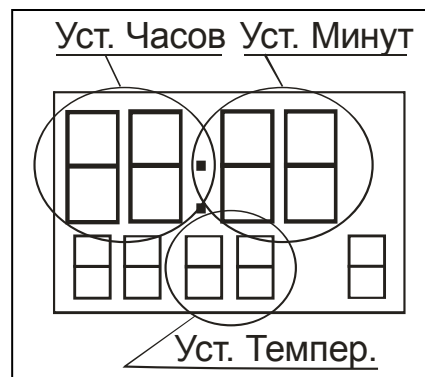


Рис.5

Однократная подстройка температуры

Эта функция позволяет изменить значение температурной точки обрабатываемой в данный момент без дополнительного входа в настройку таймера и корректировки температурных точек. Для изменения требуется однократно нажать кнопку **В**. Температурное значение начнет мигать (рис.6). Кнопками \downarrow и \uparrow изменить значение температуры на желаемое. Для

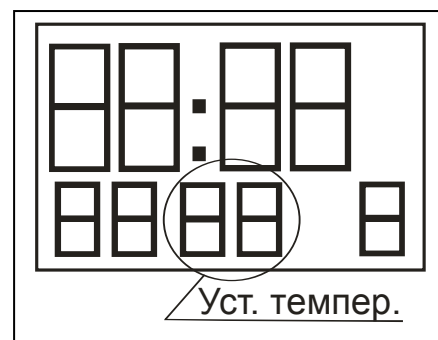
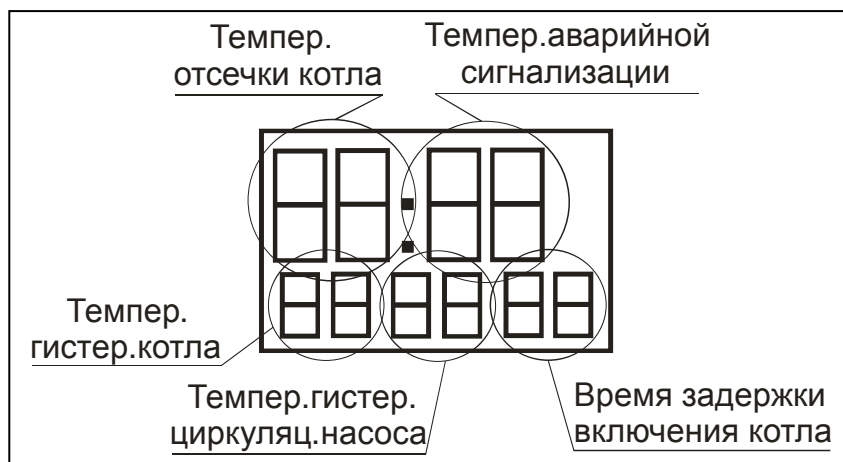


Рис.6

подтверждения нажать кнопку **В**. Изменённое значение температуры будет действительно до следующей температурной точки. После того как начнёт работать следующая температурная точка, изменённое значение восстановится в прежнее.

Примечание: при входе в меню настроек таймера или установку времени происходит сброс однократной подстройки температуры.

Примечание: если один датчик отключен (датчик воздуха), то в однократной подстройке температуры следует устанавливать температуру отсечки котла.



Настройка инженерного меню

Рис.7

Во избежание неправильной работы прибора, настоятельно рекомендуется внимательно прочесть раздел “настройка инженерного меню”.

Для входа в настройку инженерного меню требуется нажать и удерживать 5 сек. кнопку **В**. На дисплее будет мигать температура отсечки котла (рис.7).

Что такое температура отсечки котла?

Температура отсечки котла – это та температура, до которой котел должен разогреть отопительную систему и отключиться. Далее установить требуемое значение температуры и однократно нажать кнопку **В**, прибор войдет в следующую настройку. На дисплее будет мигать температура гистерезиса котла (рис.7).

Что такое температура гистерезиса котла?

Температура гистерезиса котла – это разница температур отключения (отсечки) и включения котла.

Пример: если температура отсечки котла установлена 75°C , а включение должно быть при 65°C , значит $75^{\circ}\text{C} - 65^{\circ}\text{C} = 10^{\circ}\text{C}$ температура гистерезиса, которую нужно установить в настройке.

Далее установить требуемое значение температуры гистерезиса котла и однократно нажать кнопку **В**. Прибор войдет в следующую настройку. На дисплее будет мигать температура аварийной сигнализации перегрева котла (рис.7).

Что такое аварийная сигнализация перегрева котла?

Аварийная сигнализация перегрева котла – это максимально допустимое значение температуры, до которого может нагреться котел (в случаях залипания контактов реле или некорректных настроек потребителем в инженерном меню), после чего сработает аварийная сигнализация. В случае срабатывания аварийной сигнализации прибор подает тонкий звук непрерывающейся до устранения неполадки или корректировки настроек в инженерном меню.

Примечание: во избежание ложного срабатывания температура аварийной сигнализации должна быть всегда выше, чем температура отсечки котла.

Далее установить требуемое значение температуры и однократно нажать кнопку **В**. Прибор войдет в следующую настройку. На дисплее будет мигать температура гистерезиса циркуляционного насоса (рис.7).

Что такое температура гистерезиса циркуляционного насоса?

Температура гистерезиса циркуляционного насоса – это функция позволяющая контролировать включение и отключение циркуляционного насоса в зависимости от температуры котла, тем самым, экономя электроэнергию и эксплуатационный ресурс циркуляционного насоса.

Когда работает циркуляционный насос?

Циркуляционный насос работает всегда, когда котел греет. Когда произошла отсечка котла и происходит остывание системы до температуры включения котла, циркуляционный насос может работать до определенного понижения температуры, затем отключится.

Если требуется, чтобы циркуляционный насос отключался между температурой отключения (отсечки) и включения котла, то необходимо установить температуру гистерезиса насоса меньшей, чем установленная температура гистерезиса котла.

Пример:

температура отсечки котла установлена 70°C ;

температура гистерезиса котла установлена 5°C ;

температура гистерезиса насоса установлена 2°C .

Значит, циркуляционный насос при нагреве котла от 65°C до 70°C всегда включен, после отсечки котла 70°C циркуляционный насос еще работает, а после понижения температуры до 68°C циркуляционный насос отключится.

Если требуется, чтобы циркуляционный насос отключался вместе с температурой отсечки котла, то температура гистерезиса должна быть со значением 0°C . при этом циркуляционный насос включится только тогда, когда температура в системе опустится до температуры включения котла.

Если требуется, чтобы циркуляционный насос работал постоянно, то необходимо установить температуру гистерезиса насоса равную или больше установленной температуры гистерезиса котла.

Далее установить требуемое значение температуры гистерезиса циркуляционного насоса и однократно нажать кнопку **В**. На дисплее будет мигать время задержки включения котла (рис.7).