Контроллет предназначен для контроля режимом горения твердотопливного котла путем управления подачей воздуха в камеру горения. Управление осуществляется путем открытия/закрытия воздушной заслонки (dr) на угол от 0° до 90°.

Во время работы отображается температура котла и «обратки». Так же переодически выводится значение «dr» - текущее положение заслонки.

Имеется два режима работы устройства: ручной и автоматический; режим выбирается переключателем на блоке индикации. При выборе ручного режима светится красный индикатор «ручн». В ручном режиме управление заслонкой выполняется установкой параметра «dr» путем нажатия клавишь «+» и «-», значение соответствует углу открытия заслонки.

В автоматическом режиме управление заслонкой выполняет заложенная программа в зависимости от установленных параметров.

Вход в меню осуществляется удерживанием более 1 с клавиши «-» и не отпуская ее можно перелистывать пункты. Откпустив клавишу «-» можно редактировать значение выбранного параметра клавишами «+» и «-». Меню автоматически закрывается через 5 секунд. В ручном режиме доступа к меню нет.

Параметры меню:

**t1** – (15÷99). Нижний порог температуры. Заслонка в положение «Открыто»

**t2** – (15÷99). Верхний порог температур. Заслонка в положение «Закрыто»

**tALr** – (15÷99) Температура перегрева. Полностью закрывается заслонка

**dr0** – (0÷90) Угол заслонки в положении «Закрыто»

**dr1** – (0÷90) Угол заслонки в положении «Открыто»

**BEEP** – (On, OFF) Звуковой сигнал при нажатии клавишь

Зажита от перегрева котра (параметр «tALr») работает во всех режимах работы и не отключается.

При пропадании сети 220 и включенном режиме работы от аккумулятора заслонка полностью закрывается для предотвращения закипания котла, возобновление нормальной работы происходит автматически при появлении сети 220.