Режимы СТАРТ / СТОП / ПАУЗА

1. При значении **tтек** = **tпред** управляющий сигнал с контроллера (пин\_9) пропадает, пока **tтек** не снизится на 5 градусов ниже установленного значения **tпред**. Затем управляющий сигнал (пин\_9) вновь должен появляться автоматически. Фактически же сигнал на пин\_9 при снижении температуры автоматически не появляется. Он появляется, только если перейти в режим ПАУЗА и выйти из него.

Поправлено, проверить

1. В режимах обратного отсчёта **Тм** и ПАУЗА основной режим работы дисплея должен быть отображение времени **Тм**. При этом каждые 30 сек. на экране дисплея на 3 сек. друг за другом появляются текущие значения **tпред** и **tтек** . Затем возвращаемся обратно к значениям **Тм**. При каждом **↓П1** на экране также появляется значения **tпред** и **tтек** на 3 сек. При этом отсчёт 30 сек. обнуляется. При переходе из режима ПАУЗА в режим корректировок всё отображается верно. При выходе из режима корректировок либо длинным нажатием, либо автоматически, должны возвращаться к отображению таймера. Сейчас этого нет.

Сделано, только время отображения Таймера снижено до 10 секунд. Я покажу, где поправить

1. В режиме ПАУЗА - Setup при нажатии **↓Л1** пауза снимается, таймер запускается. Нужно сделать так, чтобы в режиме ПАУЗА - Setup при нажатии **↓Л1** - осуществлялось переключение между регистрами, точно так же как и при нажатии **↓П1** . Снятие с паузы должно быть возможно только при выходе из режима Setup.
2. При переходе к предустановленным значением через СТОП, при окончании отсчёта таймера, при вращении галетника сейчас **tпред** ≠ **tтек** . Значение **tпред** остаётся тем, которое было установлено, а должно опускаться до **tтек** . Это своего рода защита от случайного включения. При таком алгоритме предустановленных значений температур **tпред** = **tтек** включится только таймер, а нагреватель нет.
3. В случае, когда мы установили **tпред** < **tтек** , то при запуске **Тм** сигнал (0) появляется на пин\_8, на пин\_9 сигнала нет. Должна быть 1 на обоих пинах, пока **tпред** = **tтек**+5