**Обновление прошивки ЦП ТЦС100**

Обновление прошивки микроконтроллера центрального процессора МЦП программой «TCS\_Profi\_XХZ» проводится через разъём DB-9F (RS232) лицевой панели ТЦС.

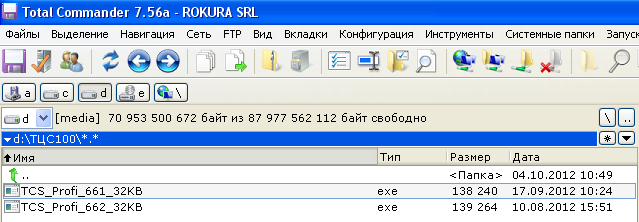
*Примечание: программа «TCS\_Profi\_XХ1» для обновления версии ПО центрального микроконтроллера МЦП, где ХХ - номер версии программы.*

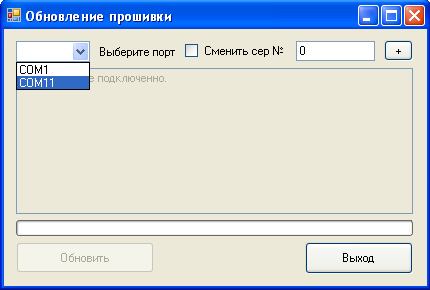
Процесс обновление прошивки ЦП ТЦС:

1. Отключить ТЦС от сети (обесточить БП).

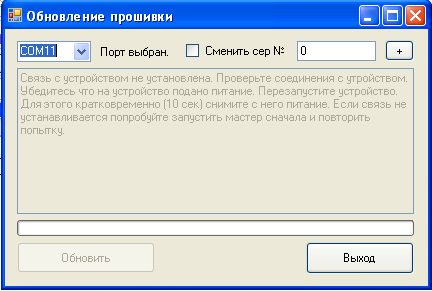
2. Подключить ПК к ТЦС через COM-разъём .

3. На ПК открыть папку с обновлением версии ПО для ЦП ТЦС и выбрать соответствующий файл (с расширением «.exe»).

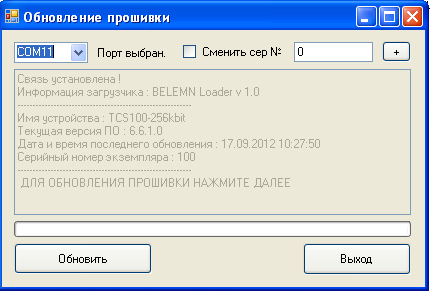


4. В появившемся диалоговом окне выбрать соответствующий порт.

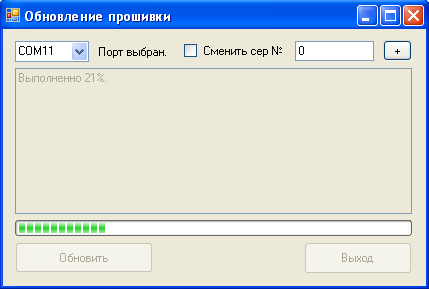
5. Подать питания на ТЦС.

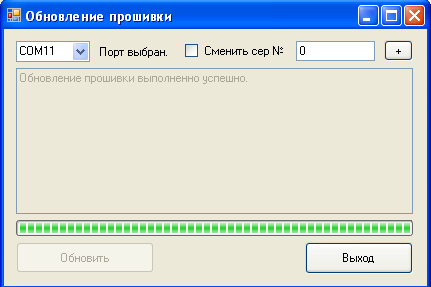
6. Если связь ПК с ТЦС не установится, то появится следующее сообщение.

Необходимо проверить исправность кабеля соединяющий ПК и ТЦС, исправность переходника USB/COM (если он используется) и/или перезапустить ТЦС (выкл./вкл. питание ТЦС).

7. При успешной связи ПК с ТЦС появится следующие сообщение, нажать активную кнопку «Обновить».

8. В диалоговом окне отображается процесс записи новой версии программы с указанием процента выполненной работы.



9. По окончании процесса обновления прошивки ЦП в диалоговом окне появится соответствующие сообщение и активизируется кнопка «Выход».

10. Нажать кнопку «Выход». Обновление ПО для ТЦС100 закончено. Перезапустить ТЦС, проверить его работу.

*Примечание: 1. Для ТЦС100 с журналом событий на 100 сообщений данное обновление прошивки не предназначено. Для увеличения объёма ЖС необходимо провести модернизацию ТЦС.*

*2. При некорректной записи сообщений в ЖС о времени выключения ТЦС необходимо провести доработку ТЦС.*

*3. Все модернизации и доработки ТЦС или его модулей проводится на предприятии-изготовителе.*