Краткая инструкция по прошивке тахографа.

Общие положения

Каталоге запуска программы должны быть обязательно подкаталоги ТЕМР DATA

Необходимо обеспечить бесперебойное питание компьютера и тахографа !!!

Подготовительные операции

- 1. Подключить питание тахографа
- 2. Вставить карту мастера
- 3. Подключить ТаКоМу
- 4. В программе Workshop2 включить режим протоколирования.
- 5. Выйти из программы Workshop2. Повторно её запустить и войти в режим калибровки
- 6. Щелкнуть на «Программирование»
- 7. Щелкнуть на «Обновление»

Получение текущего дампа тахографа

- 1. В открывшемся окне «Обновление ПО тахографа» нажать «Стереть имя файла дампа»
- 2. Нажать «Дамп»
- 3. Будет создан в каталоге DATA дамп тахографа с автоматическим именем, состоящим из номера тахографа и текущей даты и времени. Этот процесс длится до 40 минут и зависит от производительности конкретного компьютера(ноутбука).

Перепрошивка тахографа.

- 1. В окне «Обновление ПО тахографа» нажать «Стереть имя файла дампа»
- **2.** Выбрать имя файла дампа, который был прислан для обновления, с помощью кнопки «Указать файл дампа»
- 3. Нажать кнопку «Подготовить тахограф».
- **4.** Если дамп подходит для данного тахографа, то будет активирована кнопка «Войти в режим Обновления»
- 5. Если не были выявлены ошибки, Программа выдаст сообщения, которые надо безусловно исполнить. Далее будет активирована кнопка «Обновить»
- **6.** Нажмите на кнопку «Обновить» и следуйте инструкциям в программе по обязательности перезагрузки тахографа.

Учтите, что после перезапуска по питанию тахограф будет в спец режиме, поэтому не будет сообщений на его экране и не будет реакции на элементы управления.

Учтите, что программа Workshop2 не должна закрываться в процессе перепрошивки.

- 7. По завершению всего процесса будет выдано сообщение о перезагрузке тахографа по питанию. Данные действия необходимо выполнить.
- 8. Если нет тахографов, подлежащих перепрошивке, то необходимо закрыть программу Workshop2, не обращая внимания на все предупреждающие сообщения.
- 9. <u>Если есть тахографы, подлежащих перепрошивк</u>е, то необходимо подключить другой тахограф (пп 1,2,3 из раздела «Подготовительные операции») и выполнить укороченную перепрошивку (пп. 3,4,5,6,7 из радела «Перепрошивка тахографа»)

Если по каким-то причинам процесс прервался, то перезапуск программы WorkShop2 приведет к тому, она будет работоспособна <u>только в режиме обновления</u>, и можно будет попробовать продолжить прерванную операцию и довести прошивку тахографа до конца.

Устранение проблем

- 1. Сообщение ReceiveMessageWithWaitQuick является информационным. Оно свидетельствует о возникших проблемах при передаче данных, но программа самостоятельно обрабатывает данную ситуацию и выполнит перепрошивку коррекно.
- Сообщение «Can't peform operation on ComPort» или подобное сообщение на русском или английском языках о невозможности работать с Com-портом требует выполнить следующие действия: отключить ТаКоМу от компьютера и от тахографа (оба светодиода должны погаснуть), подключить ТаКоМу повторно, в программе повторно нажать на кнопку операции, прерванной ошибочным сообщением.
- 3. Все остальные английские сообщения в программе являются ошибками, выявленными при перепрошивке. Если повторение операции не помогает устранить, необходимо: сохранить протокол программы Workshop2.log, связаться со службой поддержки и переслать протокол.