

Инструкция по загрузке ПО в тахограф "КАСБИ DT-20M"

Для записи прошивки в тахограф "КАСБИ DT-20M" необходимо следующее ПО:

Можно скачать с сайта <http://service.kzta.ru/tahograf-kasbi-dt-20m-skzi/>

- драйвер виртуального COM-порта;
- платформа .NET Framework 4;
- сервисное ПО BootLoader_DT20M.exe.

Для соединения ПК с тахографом необходим кабель USB-AA, либо удлинитель USB с переходником.

1. Установка драйвера виртуального COM-порта:

Для корректной установки драйвера удалите предыдущие версии, если они были установлены:
для Win XP: Пуск->Панель управления->Установка и удаление программ->Virtual COM Port Driver
для Win Vista/7: Пуск->Панель управления->Программы и компоненты->Virtual COM Port Driver

Запустите файл **VCP_V1.3.1_Setup.exe**, и следуйте инструкциям установщика.

Если в ходе установки возникает ошибка: «Невозможно выполнить DpInst.exe на имеющейся операционной системе», решение проблемы следующее:

1. Зайдите в свойства файла **VCP_V1.3.1_Setup.exe** на вкладку совместимость.
2. Выберите режим совместимости с Windows Vista, и поставьте галочку «Выполнять эту программу от имени администратора».
3. Примените изменения и повторите установку.

2. Установка платформы .NET Framework 4

Запустите файл **dotNetFx40_Full_x86_x64.exe** и следуйте инструкциям установщика.

Данную установку требуется проводить, если не запускается программа BootLoader_DT20M.exe

3. Загрузка ПО

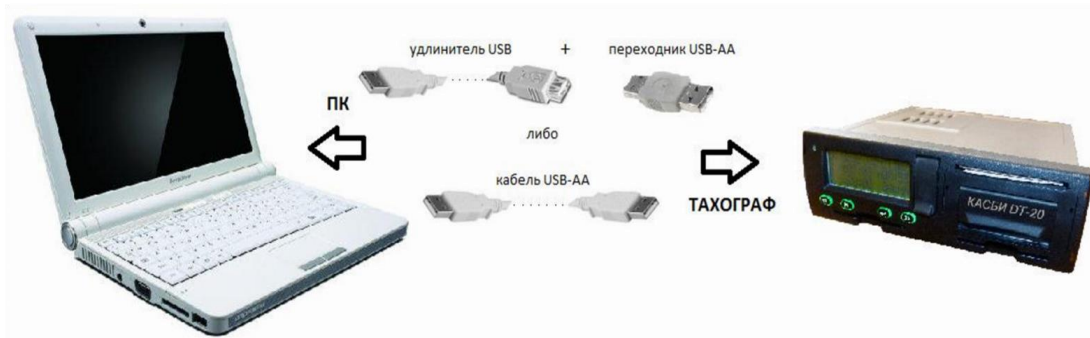
- На выключенном тахографе нажмите одновременно кнопки "<1" и "M" и включите тахограф, затем отпустите кнопки. Тахограф перейдёт в режим загрузки ПО, в подтверждение чего несколько раз мигает светодиод, на экране отобразится запрос карты:

ДЛЯ ЗАГРУЗКИ ПО
ВСТАВЬТЕ КАРТУ
МАСТЕРСКОЙ

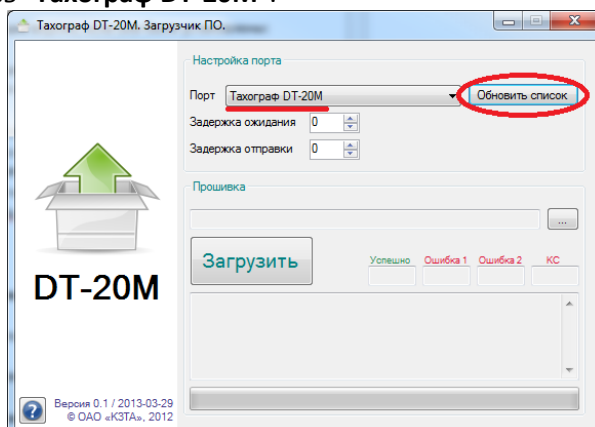
- Вставьте карту мастерской либо предприятия в 1 слот тахографа. Тахограф распознает карту, извлечёт её и выдаст на индикаторе сообщение:

ОЖИДАНИЕ КОМАНД

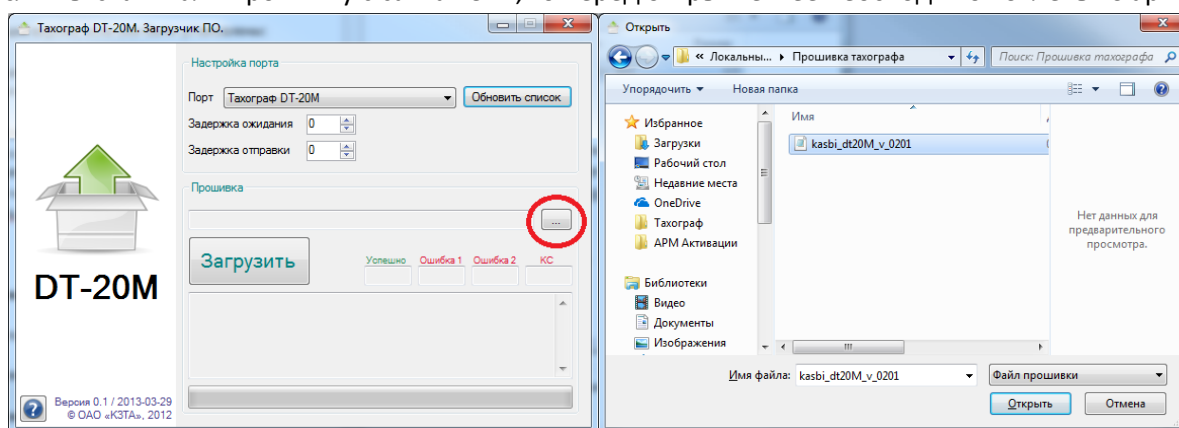
- Подключите тахограф к ПК или ноутбуку кабелем USB-AA, либо удлинителем USB с переходником.



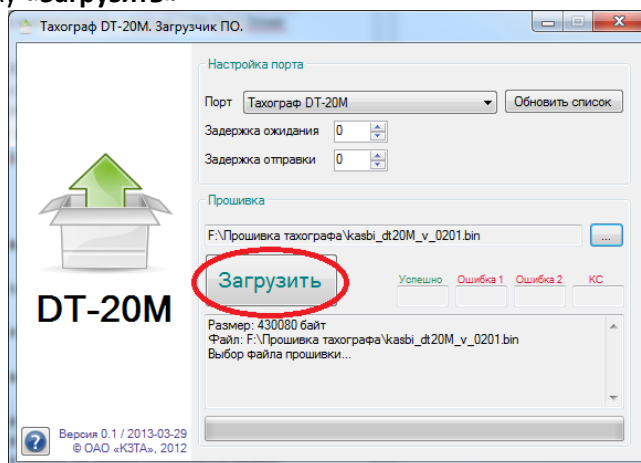
- На ПК запустите программу **BootLoader_DT20M.exe**.
- В поле "Настройка порта" нажмите кнопку «Обновить список», в графе порт должна появиться надпись "Тахограф DT-20M".



- В поле прошивка загрузите файл прошивки **kasbi_dt20M_v_XXXX.bin**
Если Вы скачивали прошивку с сайта КЗТА, то перед открытием её необходимо извлечь из архива



- Нажмите кнопку «Загрузить»



- После завершения прошивки отключите кабель USB от тахографа.

ВНИМАНИЕ! Не отключайте питание а так же кабель USB от тахографа во время прошивки!

В случае, если тахограф зависнет в процессе прошивки (перестанет моргать светодиод), необходимо отключить тахограф от питания и от ПК, и повторить процедуру прошивки заново.

Если прошивка проводится с ноутбука (нетбука), рекомендуется на время прошивки отключить на ноутбуке Wi-Fi.