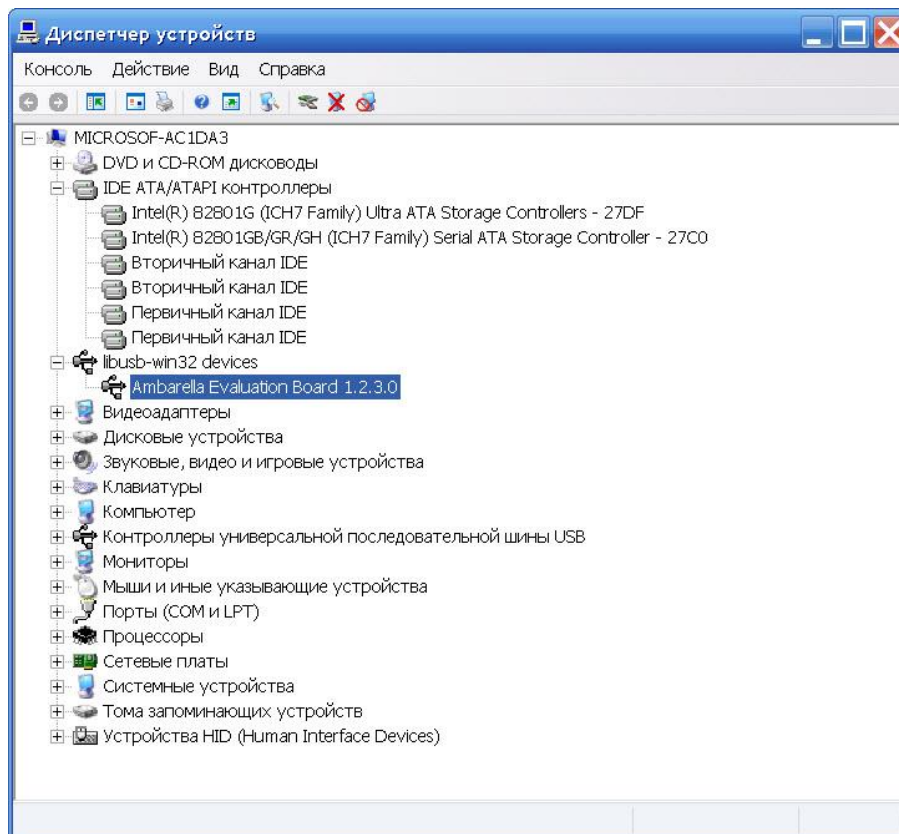
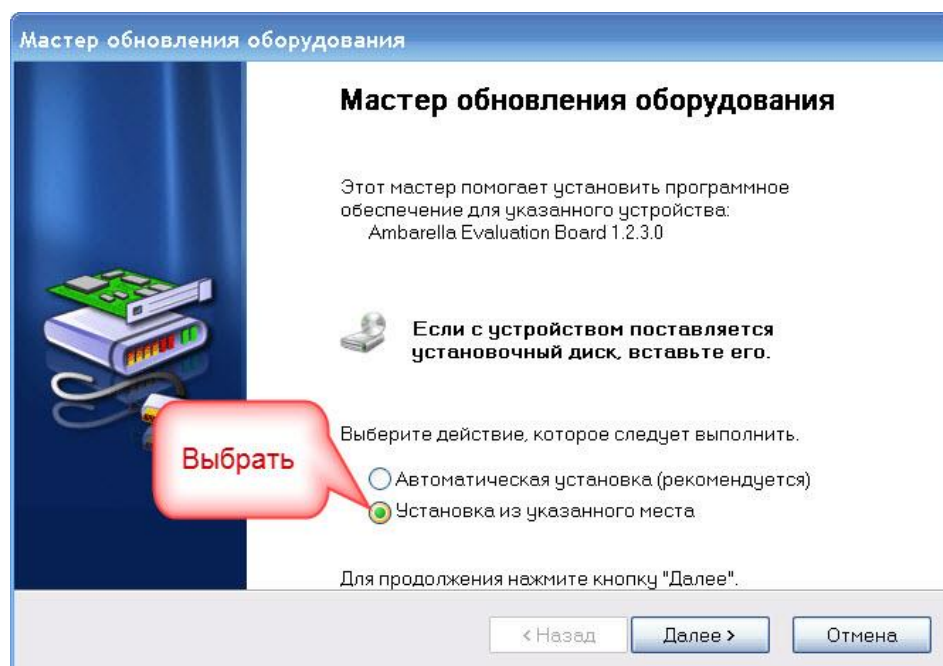


Программа TrendVision_USB для установки прошивки

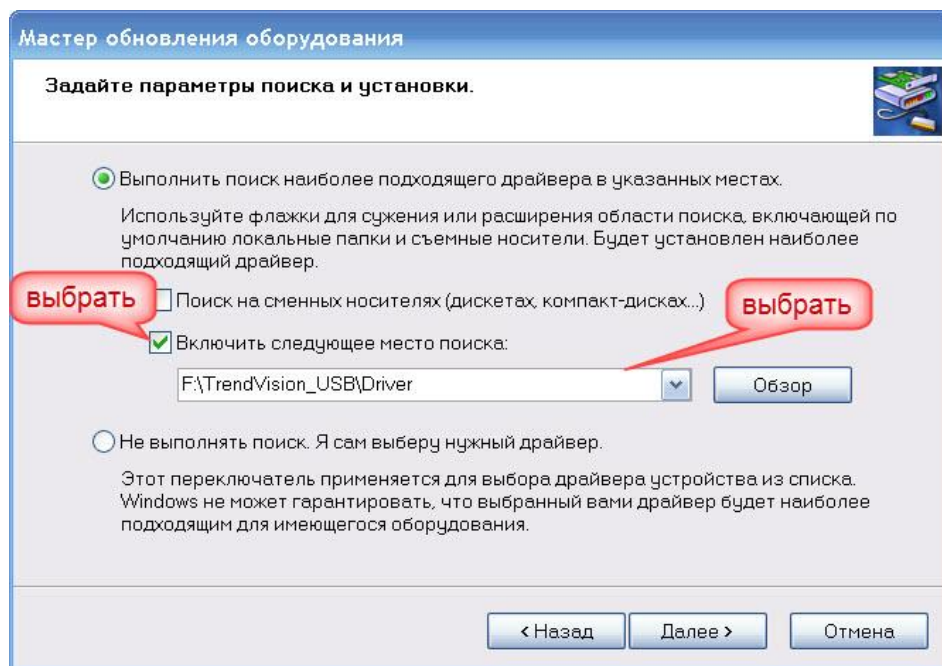
1. Программа TrendVision DirectUSB работает только под ОС Windows XP и Windows 7.
2. Скачайте, сохраните и распакуйте папку http://trendvision.su/data/TrendVision_USB.zip. Программа не требует установки, просто сохраните распакованную папку **TrendVision_USB** на жестком диске своего компьютера. Драйвера для устройств хранятся в папке **Driver**. Сама программа - **DirectUSB.exe**. Иконку этой программы можно скопировать на рабочий стол компьютера. Файл Manual_USB.pdf – инструкция.
3. Удерживая кнопку **REC**, подключите регистратор к компьютеру. Компьютер определит новое устройство и самостоятельно установит драйвера. Откройте диспетчер устройств и проверьте правильность установки нового устройства **Ambarella Evaluation Board 1.2.3.0**:



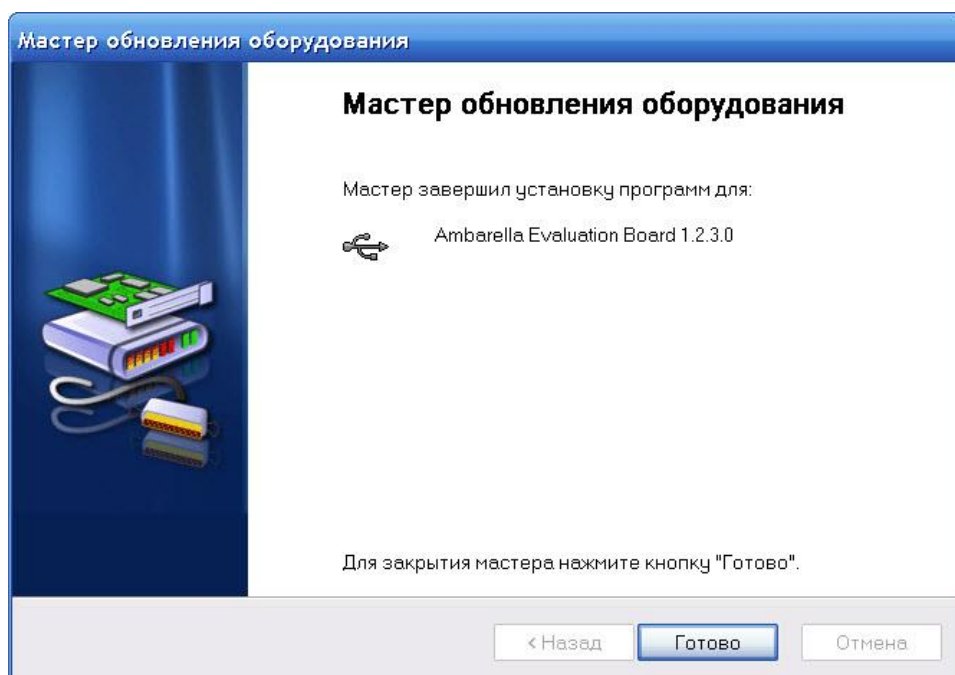
4. Если драйвера не установились, придётся устанавливать их вручную. Для этого в диспетчере устройств выберите новое устройство. Нажмите на правую кнопку мыши, «обновить драйвера». Выберите пункт «Установка из указанного места» и нажать на кнопку «Далее».



5. Выбрать пункт «Включить следующее место поиска», выбрать место, где хранится сохраненная папка **TrendVision_USB/Driver** и нажать на кнопку «Далее».



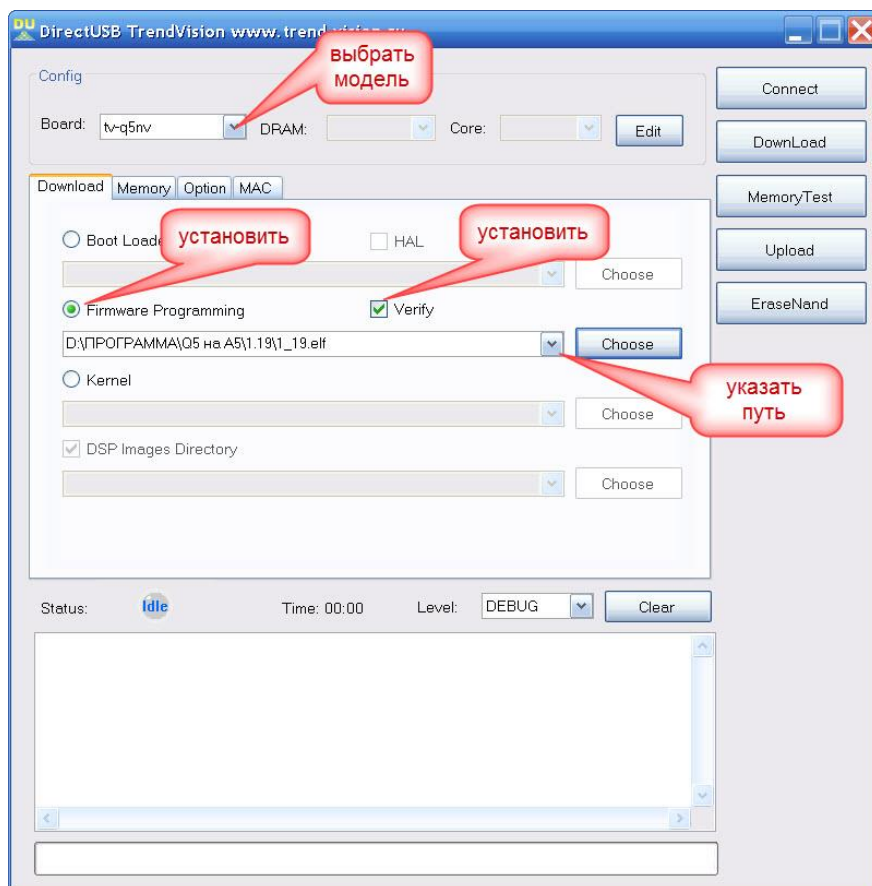
6. Мастер обновления оборудования должен установить драйвер:



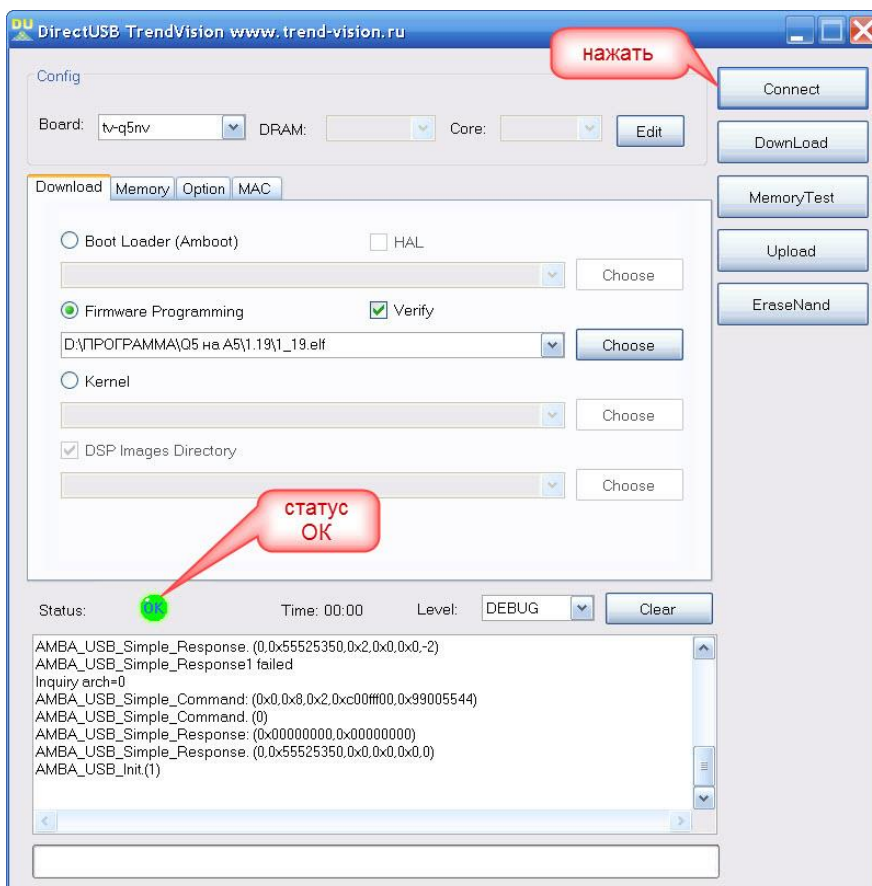
7. Драйвер устройства по умолчанию должен установиться по адресу **C:\WINDOWS\system32\drivers\libusb0_ambarella_1_2_3_0.sys**

8. После установки драйверов, запустите программу **DirectUSB.exe**. В окне **Board** выберите модель вашего регистратора. Установите галочки **Firmware** и **Verify**. В окне **Choose** выберите путь к файлу прошивки.

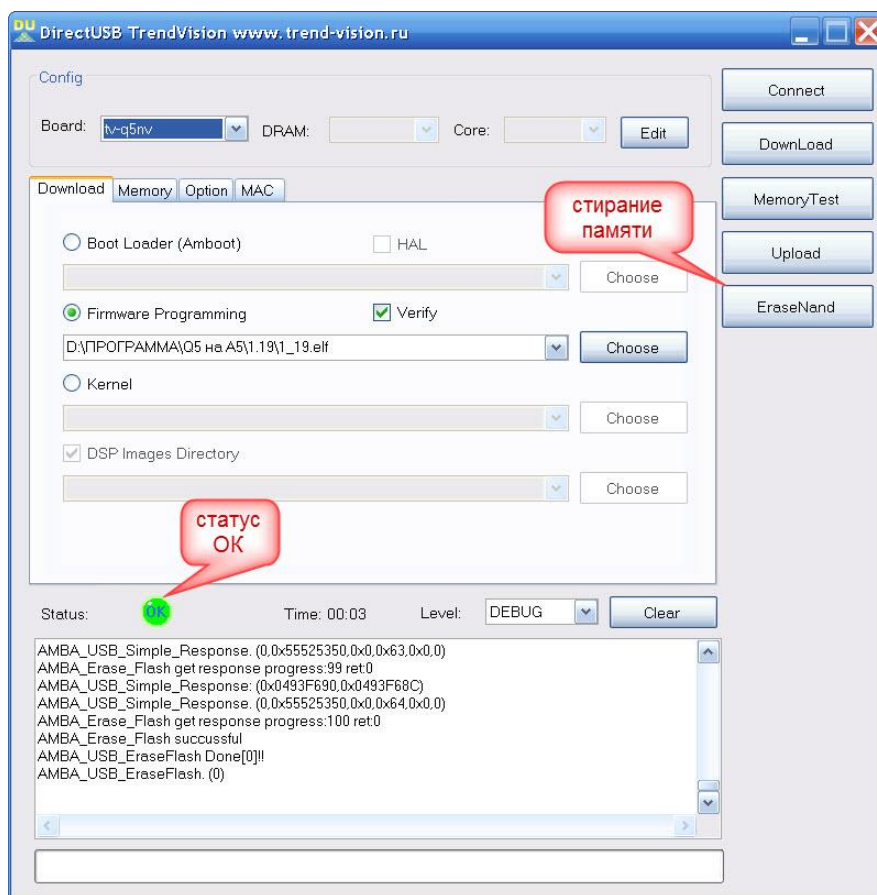
ВНИМАНИЕ: файлы прошивки должны иметь расширение **.elf**



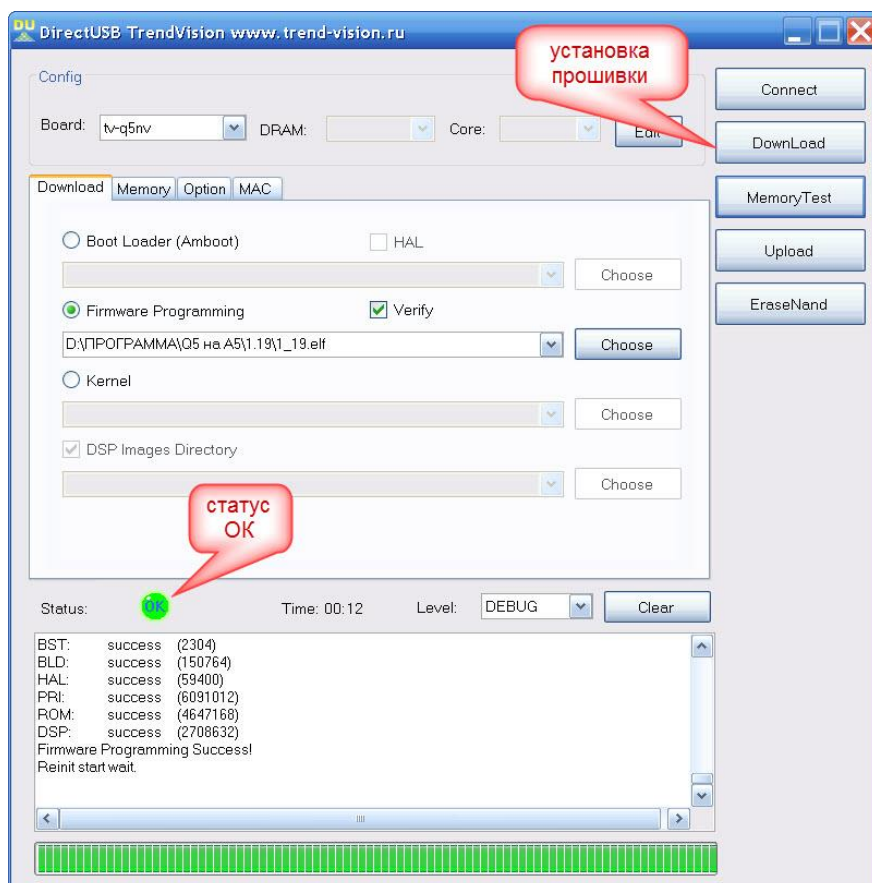
9. Нажмите на кнопку **Connect**. Если соединение с программой произошло успешно, индикатор **Status-OK** и окрасится в зеленый цвет.



10. Перед прошивкой необходимо очистить NAND-память регистратора. Нажмите на кнопку **EraseNand**. В случае успешного очищения памяти индикатор **Status – OK** и окрасится в зеленый цвет.



11. Для загрузки прошивки необходимо нажать на кнопку **Download**. В случае успешной установки прошивки индикатор **Status – OK** и окрасится в зеленый цвет.



12. Отсоедините видеорегистратор от компьютера и **обязательно нажмите на кнопку RESET**.
13. После восстановления прошивки, обновите последнюю прошивку с карточки.