

Инструкция по установке и деинсталляции драйверов CDM (combined driver model) для приборов компании “ДНК-Технология”

- Для установки драйверов CDM в операционной системе Microsoft Windows XP, следуйте инструкциям ниже.

Предлагаемые драйвера CDM работоспособны под следующими операционными системами:

- Windows Server 2008 R2
- Windows 7
- Windows 7 x64
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 x64
- Windows Vista
- Windows Vista x64
- Windows Server 2003
- Windows Server 2003 x64
- Windows XP
- Windows XP x64

Если устройство такого же типа уже было установлено на вашей машине, а драйверы должны быть установлены отличные от тех, которые уже установлены, оригинальные драйверы нужно удалить. Для выяснения деталей этой процедуры, пожалуйста, обратитесь к разделу этого документа “**Деинсталляция драйверов**”.

Установка драйверов производится с помощью Мастера Обновления Оборудования.

Если вы используете Windows XP или Windows XP SP 1, временно отключите ваш компьютер от Интернет. Это может быть сделано или удалением из компьютера сетевого кабеля, или путем отключения вашей сетевой карты (перейдя в "Панель Управления/Сетевые подключения", щелкните правой кнопкой мыши на соответствующем соединении и выберите в меню "Отключить"). Соединение может быть повторно включено после завершения установки.

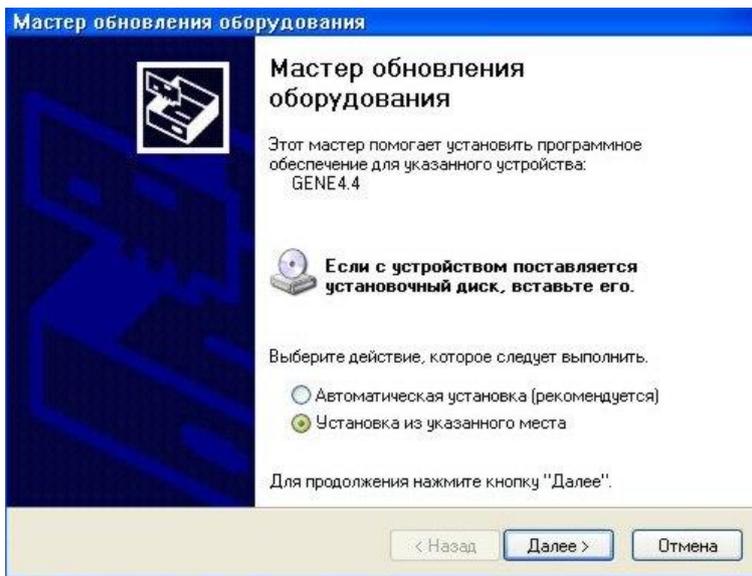
Это не является необходимым для Windows XP SP 2, уже настроенного на выдачу запроса перед подключением к Windows Update.

Подключите прибор к свободному USB порту на вашем компьютере.

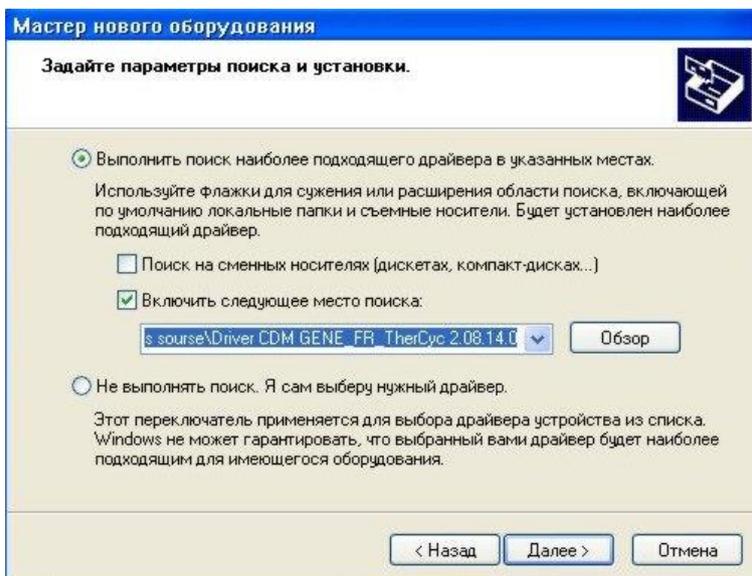
Для большей наглядности, будем считать, что мы подключаем детектор флуоресценции “Джин-4”, хотя все нижесказанное полностью применимо и к детектору “Джин” и к усилителю “Терцик”, имеющим связь с компьютером по каналу USB.

Внимание! Используйте интерфейсный кабель, входящий в комплект поставки прибора. В случае необходимости его замены, обращайтесь к поставщику прибора.

Через некоторое время на экране компьютера отобразится окно:

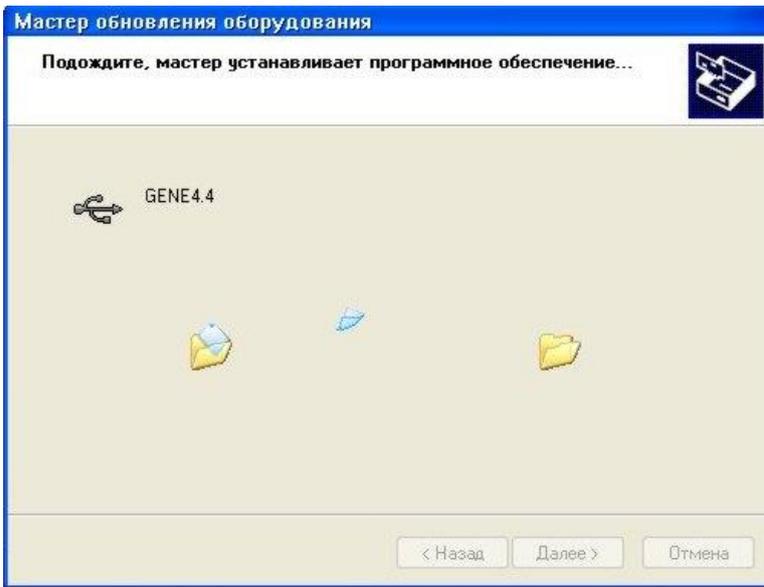


Выберите вариант "Установка из указанного места", а затем нажмите "Далее" для продолжения установки.



Выберите “Выполнить поиск наиболее подходящего драйвера в указанных местах” и введите путь к файлу, в комбо-бок или выберите его, нажав кнопку “Обзор”. После того, как путь к файлу будет указан, нажмите “Далее” для продолжения.

Появится окно, где будет отображаться, как Windows XP копирует необходимые файлы драйвера.

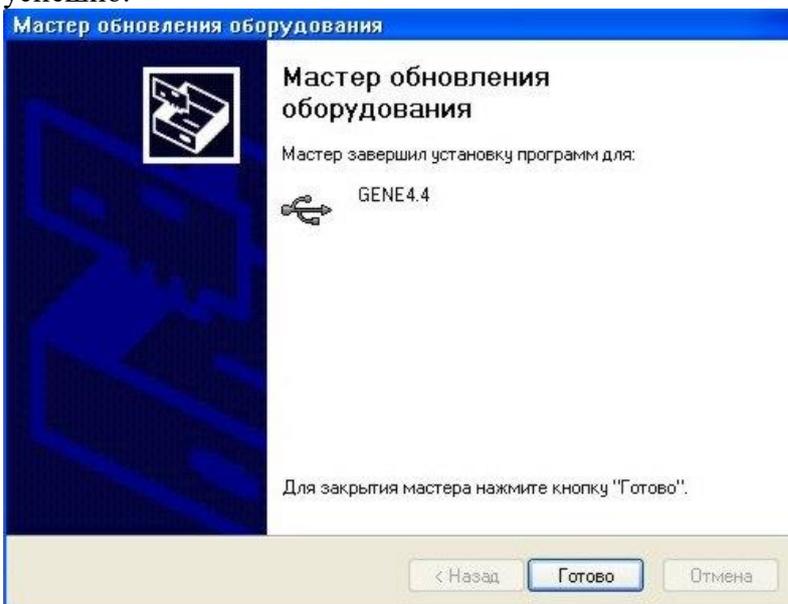


В процессе копирования файлов может появиться подобное сообщение:



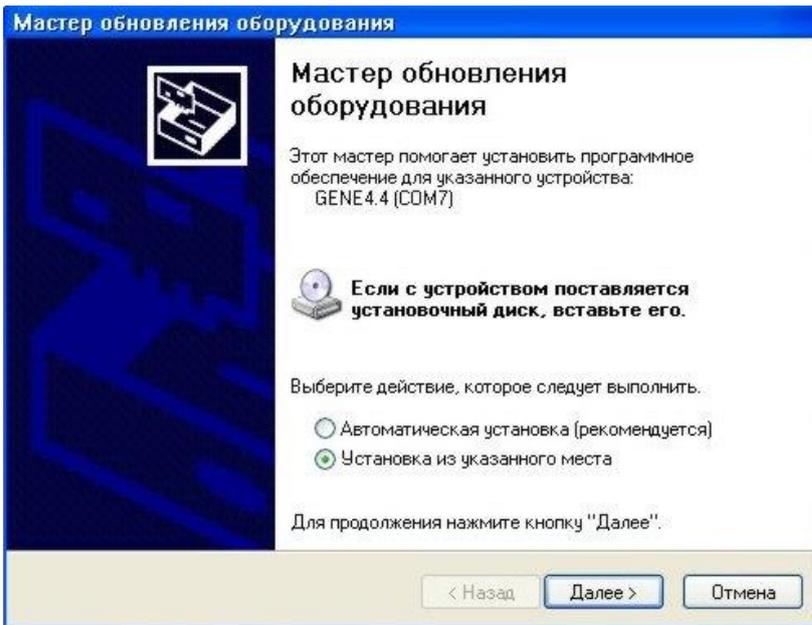
Ничего страшного, выберите “Да”.

По окончании должно отобразиться сообщение, указывающее, что установка прошла успешно.

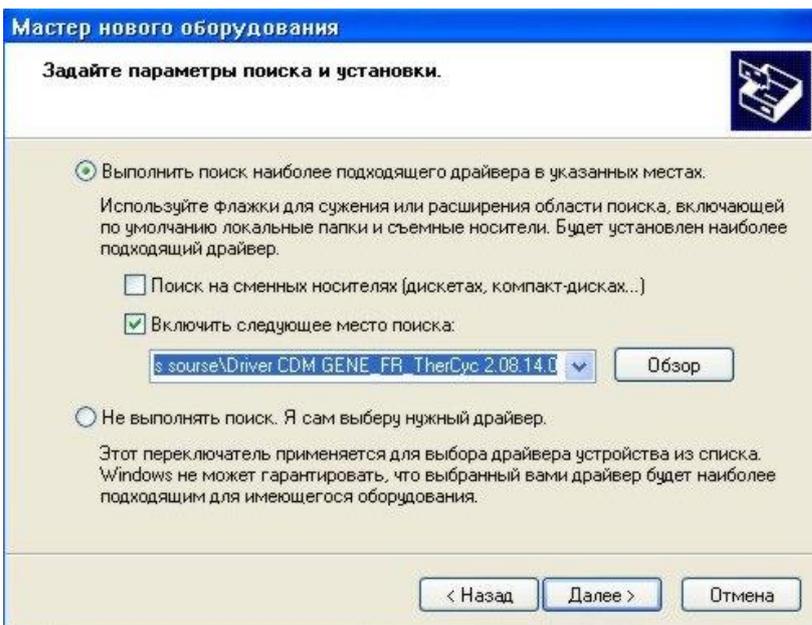


Нажмите "Готово" для завершения установки для драйвера порта устройства.

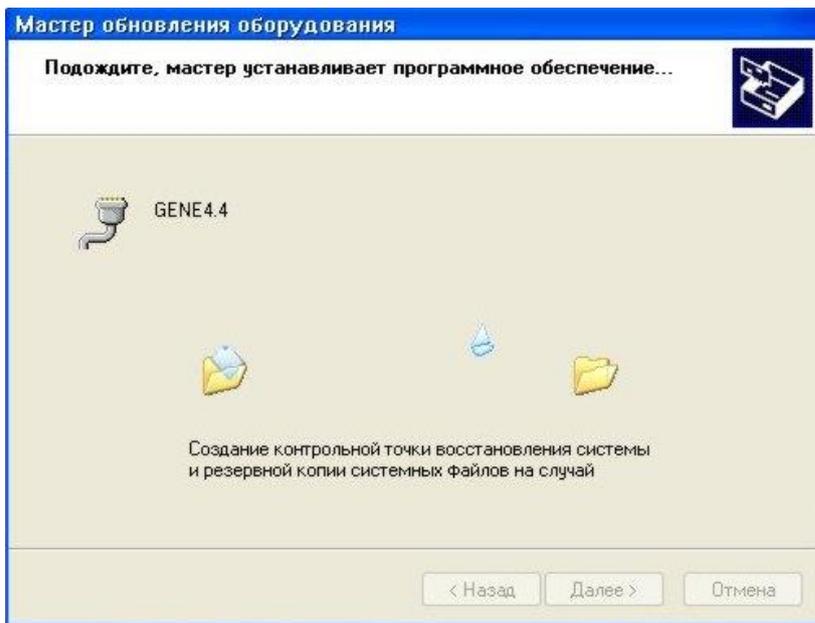
После нажатия кнопки "Готово", подождите немного. Мастер Обновления Оборудования автоматически продолжит свою работу для установки драйвера эмуляции СОМ порта. Вскоре появится окно:



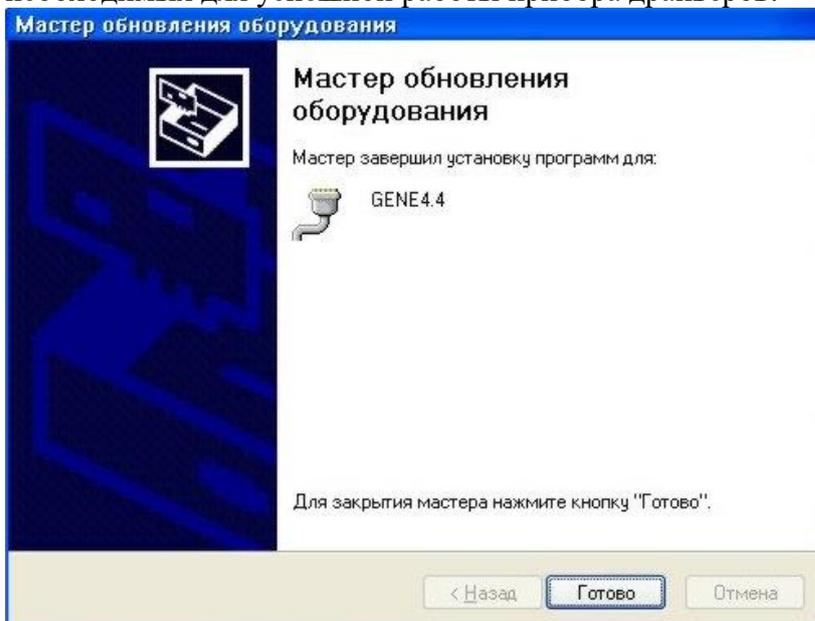
Эта процедура такая же, как и выше, для установки драйвера порта. Нажмите “Далее”. Затем введите тот же самый путь к файлам драйвера:



Пройдёт процесс копирования нужных файлов:

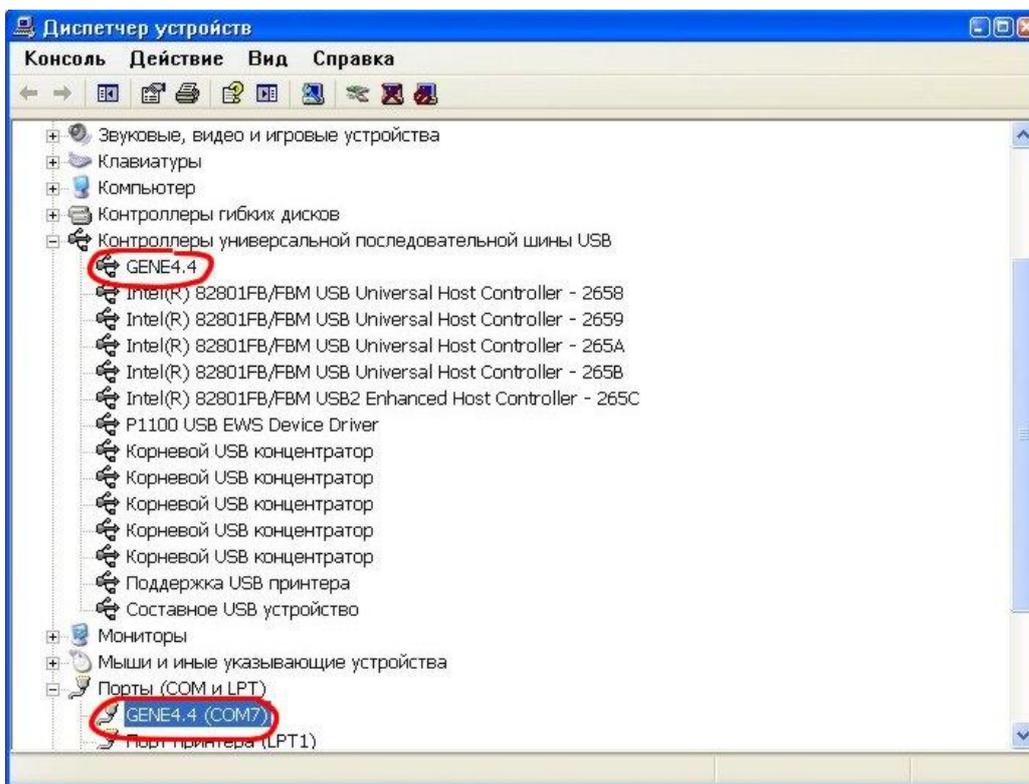


И, наконец, отобразится заключительное сообщение об окончании установки необходимых для успешной работы прибора драйверов:



Нажмите кнопку "Готово".

* Откройте Диспетчер устройств (находится в "Панель Управления\Система" , затем выберите вкладку "Оборудование") . Устройство появится в качестве дополнительного СОМ-порта, с именем GENE4.4.



- **Деинсталляция драйверов**

Программа деинсталляции драйверов CDM не является отдельной частью их программного пакета. Устройства могут быть удалены с помощью Диспетчера устройств, просто щелкнув правой клавишей на нужном устройстве и выбрав “Uninstall”(Удалить). При этом удалятся связанные записи реестра только для данного устройства.

Если ранее был установлен драйвер VCP, драйвер COM порта должен быть удалён перед удалением драйвера BUS (шины USB). Если драйвер BUS будет удалён первым, COM порт больше не появится в Диспетчере устройств.

Если когда-то установленное устройство в настоящий момент не связано с компьютером, оно всё же может быть удалено из Диспетчера устройств/ Вид/ Показать скрытые устройства (phantom devices). Это поможет удалить виртуальный COM порт, если его BUS драйвер был удалён первым.

Если файлы драйвера будут удалены, в то время как другие установленные устройства все ещё требуют их, эти устройства не будут работать корректно. Это можно исправить, щелкнув правой клавишей мыши на устройстве, и выбрав “Reinstall driver” (Переустановить драйвер), что восстановит недостающие файлы.

Собственно сами файлы драйвера и соответствующие ему файлы OEM INF и PNF можно удалить, используя специальное пользовательское приложение (**CDMuninstaller**).

CDM Uninstaller корректно поддерживается следующими операционными системами:

- Windows XP
- Windows XP 64bit
- Windows Vista

- Windows Vista 64bit
- Windows 7
- Windows 7 64bit