

Инструкция по установке драйверов USB.

Содержание:

1. Терминалы 100-й серии.

1.1. Общее описание.

1.2. Установка драйверов USB (рекомендуется).

1.3. Установка драйверов USB порта и виртуального СОМ-порта (для опытных пользователей).

1.4. Руководство по удалению драйверов.

2. Терминалы 200-й серии.

2.1. Общее описание.

2.2. Установка драйверов USB (рекомендуется).

2.3. Установка драйверов USB с доступом к настройкам виртуального СОМ-порта (для опытных пользователей).

1. Терминалы 100-й серии.

Внимание:

1) Драйверы предназначены для операционных систем Windows 2000, XP, Server 2003, Vista (x86 and x64).

2) Приведенный пример соответствует установке в Windows XP. Для других операционных систем процесс установки может отличаться.

1.1. Общее описание.

Драйверы находятся в папке «Терминалы 100-й серии»

Папка	Описание
Delete Drivers	В этой папке расположены файлы для деинсталляции драйверов.
Usb	В этой папке расположены драйверы USB порта.

Usb_vcp

В этой папке расположены драйверы USB порта и виртуального СОМ-порта.

ВАЖНО

Для работы достаточно установить только драйвер из папки **USB**.

1.2. Установка драйверов **USB** (рекомендуется).

ВАЖНО

Перед установкой новых драйверов необходимо удалить старые версии драйверов, если они были установлены ранее.

Инструкции по удалению драйверов приведены в пункте 1.4.

Установка драйверов начинается автоматически после подключения устройства. При необходимости можно начать установку через диспетчер устройств, щелкнув правой кнопкой мыши на устройстве и выбрав пункт «Обновить драйвер». После этого происходит запуск «Мастера нового оборудования». Далее проделываем следующие шаги:

В первом окне мастера на вопрос «Разрешить подключение к узлу Windows Update для поиска программного обеспечения?» следует выбрать ответ «Нет, не в этот раз» (см. рис. 1). И нажать кнопку «Далее >».

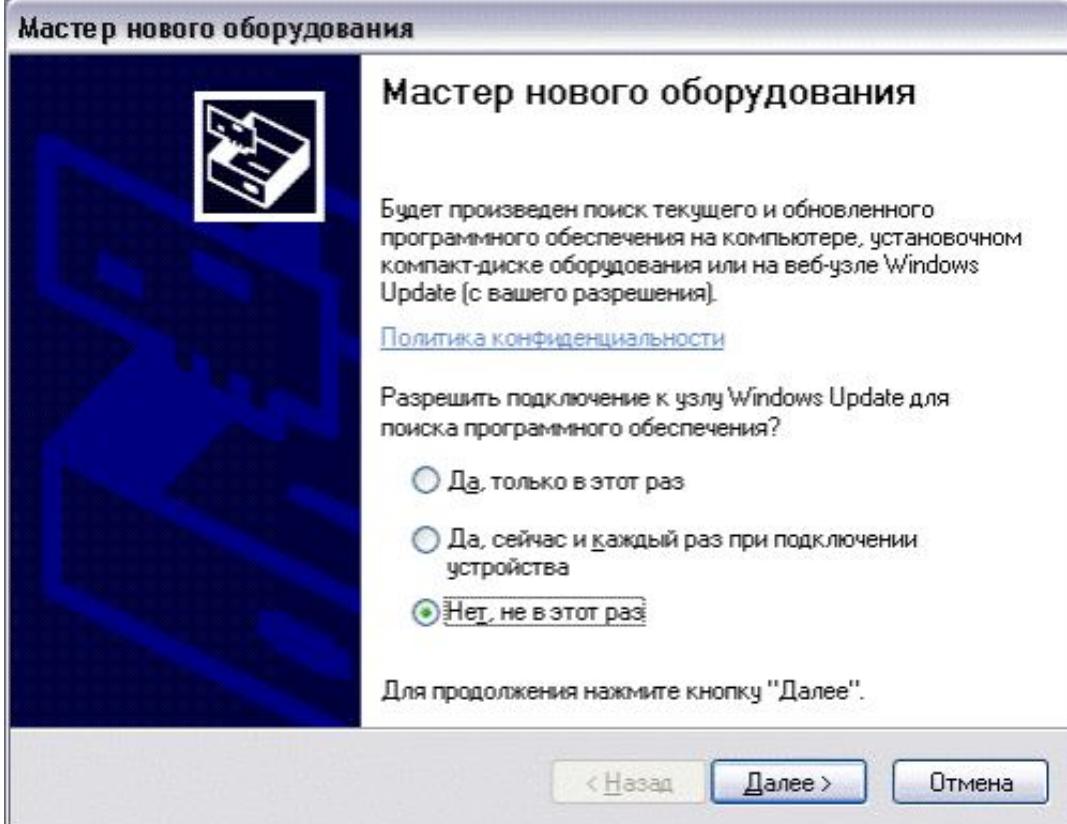


рис. 1.

Во втором окне мастера следует выбрать «Установка из указанного места» и нажать кнопку «Далее >»(см. рис. 2)

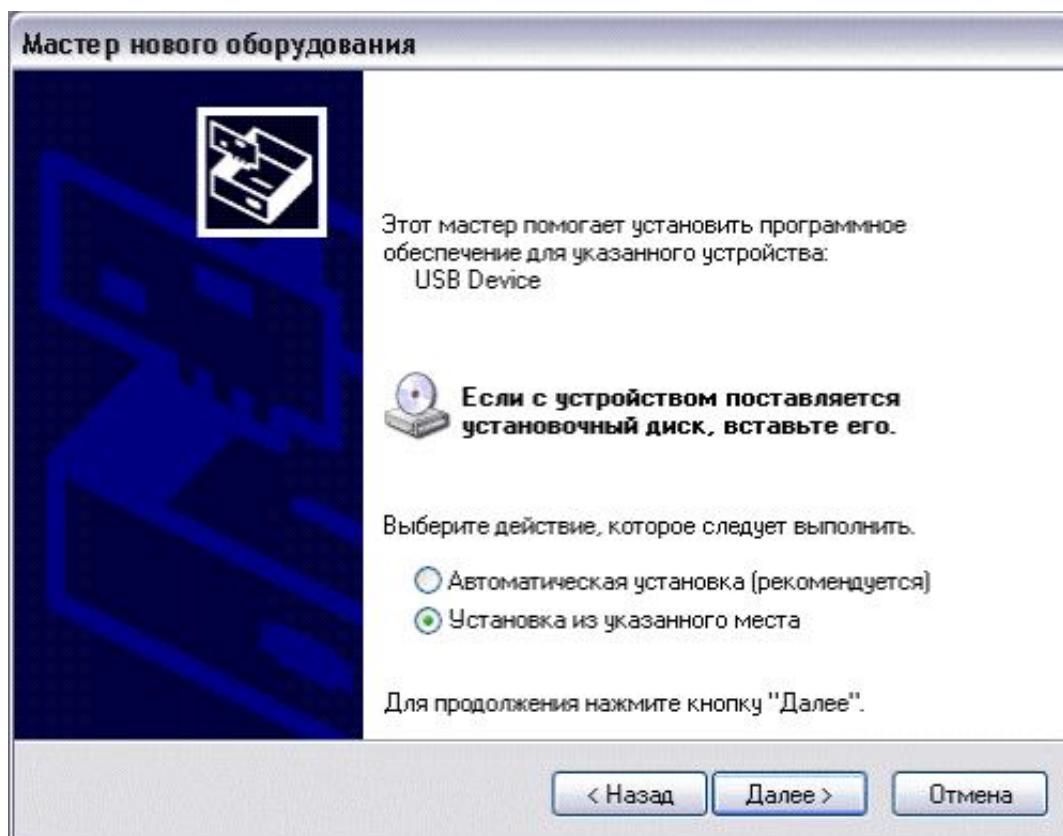


рис. 2.

При установке второго и последующих устройств можно выбрать «Автоматическая установка (рекомендуется)». При этом шаг 3. будет пропущен.

В третьем окне мастера следует выбрать «Выполнить поиск наиболее подходящего драйвера в указанных местах» и установить флажок «Включить следующее место поиска:» (остальные флажки должны быть сброшены). Затем, нажав кнопку «Обзор», выбрать папку, в которой находятся драйверы, и нажать кнопку «Далее >» (см. рис. 3).

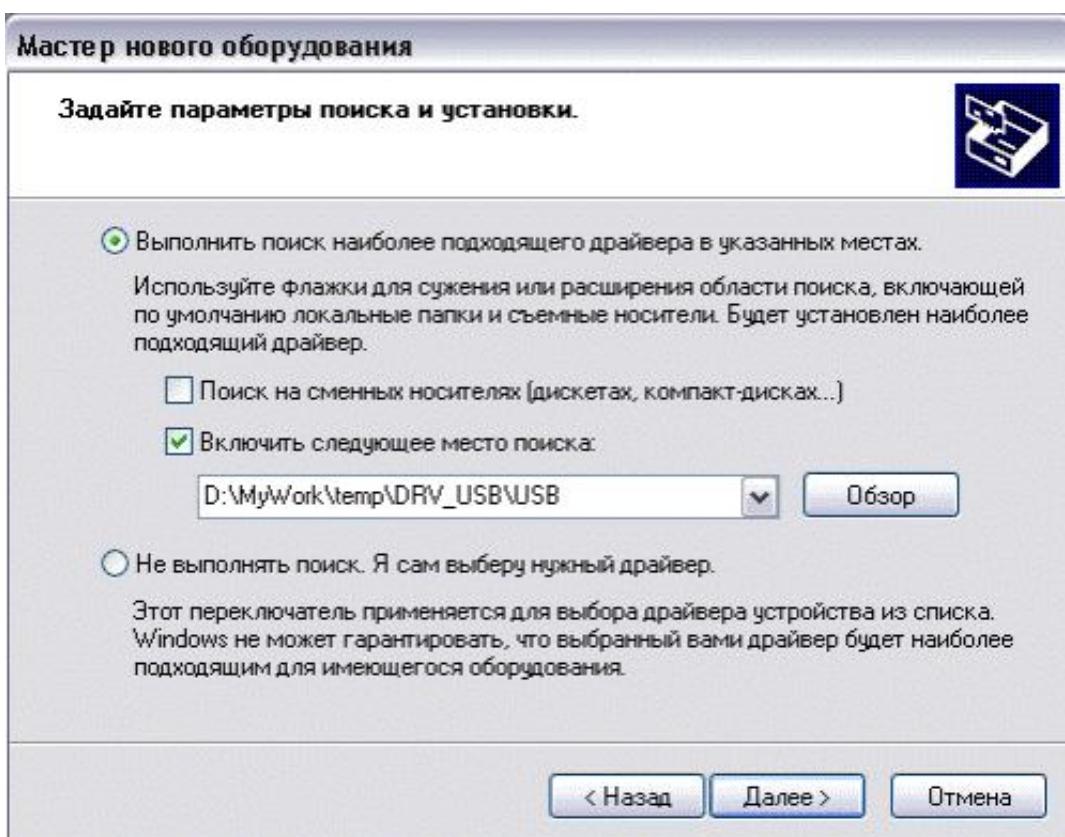


рис. 3.

При успешной установке драйверов появится окно мастера, в котором сообщается о завершении установки. Чтобы закрыть мастер следует нажать кнопку «Готово» (см. рис. 4).

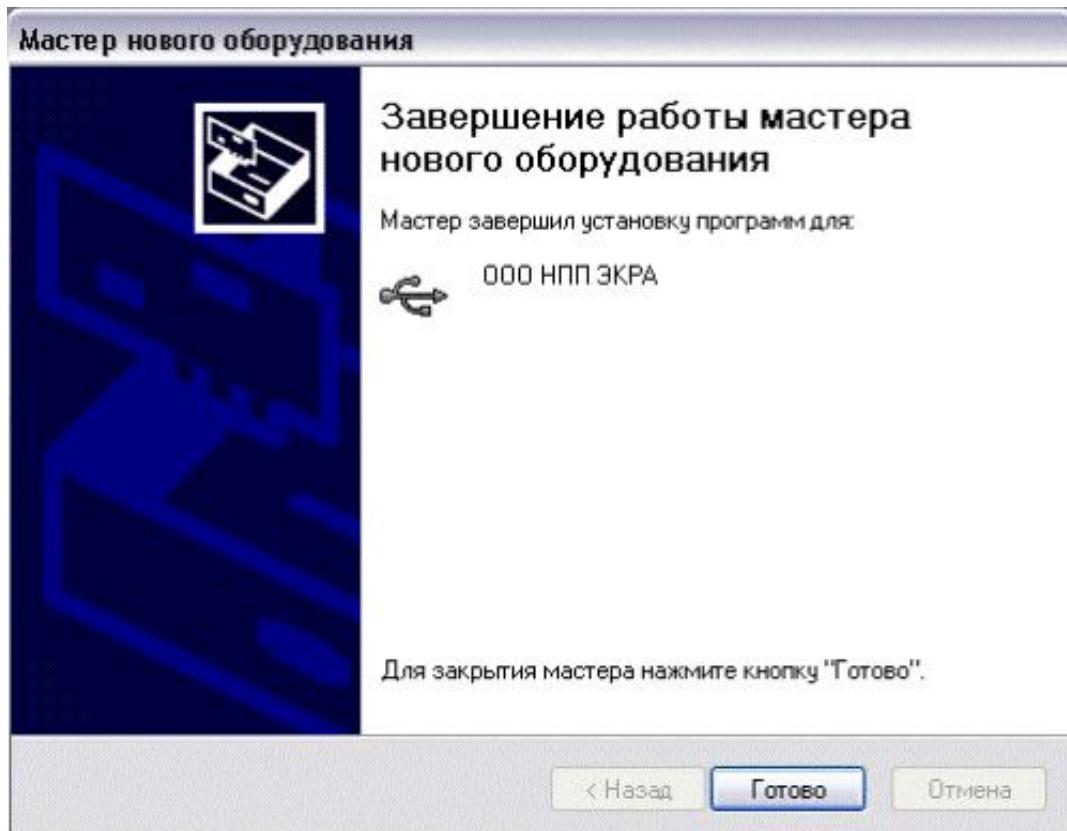


рис. 4.

1.3. Установка драйверов USB порта и виртуального СОМ-порта (для опытных пользователей).

При установке драйверов шаги, описанные в пункте 1.2. следует проделать по два раза (первый раз для USB, второй для виртуального СОМ-порта) для каждого устройства.

1.4. Руководство по удалению драйверов.

1) Описание программного обеспечения.

FTClean.exe – программа для удаления всех версий драйвера (рекомендуется).

FTDIUNIN.exe – программа для удаления старых версий драйвера (не рекомендуется)

2) Порядок работы с программой FTClean.

ВАЖНО

Перед удалением драйверов следует отключить все устройства, которые их используют

После запуска программы, в появившемся окне поле VID (Hex) оставить без изменения (по умолчанию FTDI), в поле PID(Hex) ввести число 6001 и нажать кнопку "Clean System"(см. рис. 5).



рис. 5.

В первом появившемся диалоговом окне нажимаем "Ok" (см. рис. 6).



рис. 6.

Во втором диалоговом окне нажимаем "Yes"(см. рис. 7).

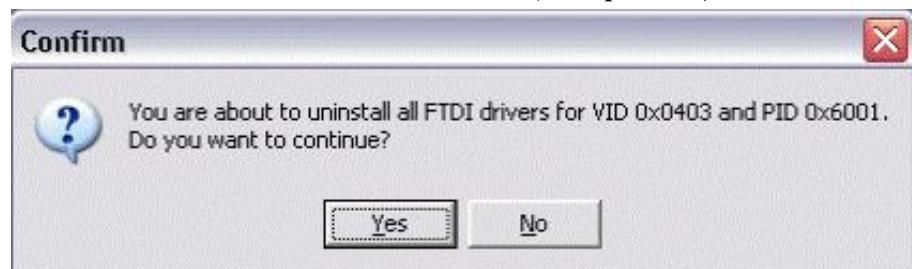


рис. 7.

В третьем диалоговом окне нажимаем "No"(см. рис. 8).



рис. 8.

При успешном удалении в нижней части окна появиться строка "Status: System clean completed"(см. рис. 9).



рис. 9.

2. Терминалы 200-й серии.

Внимание:

- 1) Драйверы предназначены для операционных систем Windows XP SP2 (32-битная версия), Vista (32-битная версия), Windows 7 (32 и 64-битные версии).**
- 2) Приведенный пример соответствует установке в Windows XP. Для других**

операционных систем процесс установки может отличаться.

2.1. Общее описание.

Драйверы находятся в папке «Терминалы 200-й серии»

Папка	Описание
Usb	В этой папке расположены драйверы USB порта.
Usb+COM	В этой папке расположены драйверы USB порта с доступом к настройкам виртуального СОМ-порта.

ВАЖНО

Для работы достаточно установить только драйвер из папки USB.

2.2. Установка драйверов USB (рекомендуется).

Установка драйверов начинается автоматически после подключения устройства. При необходимости можно начать установку через диспетчер устройств, щелкнув правой кнопкой мыши на устройстве и выбрав пункт «Обновить драйвер». После этого происходит запуск «Мастера нового оборудования». Далее проделываем следующие шаги:

В первом окне мастера на вопрос «Разрешить подключение к узлу Windows Update для поиска программного обеспечения?» следует выбрать ответ «Нет, не в этот раз» (см. рис. 10). И нажать кнопку «Далее >».

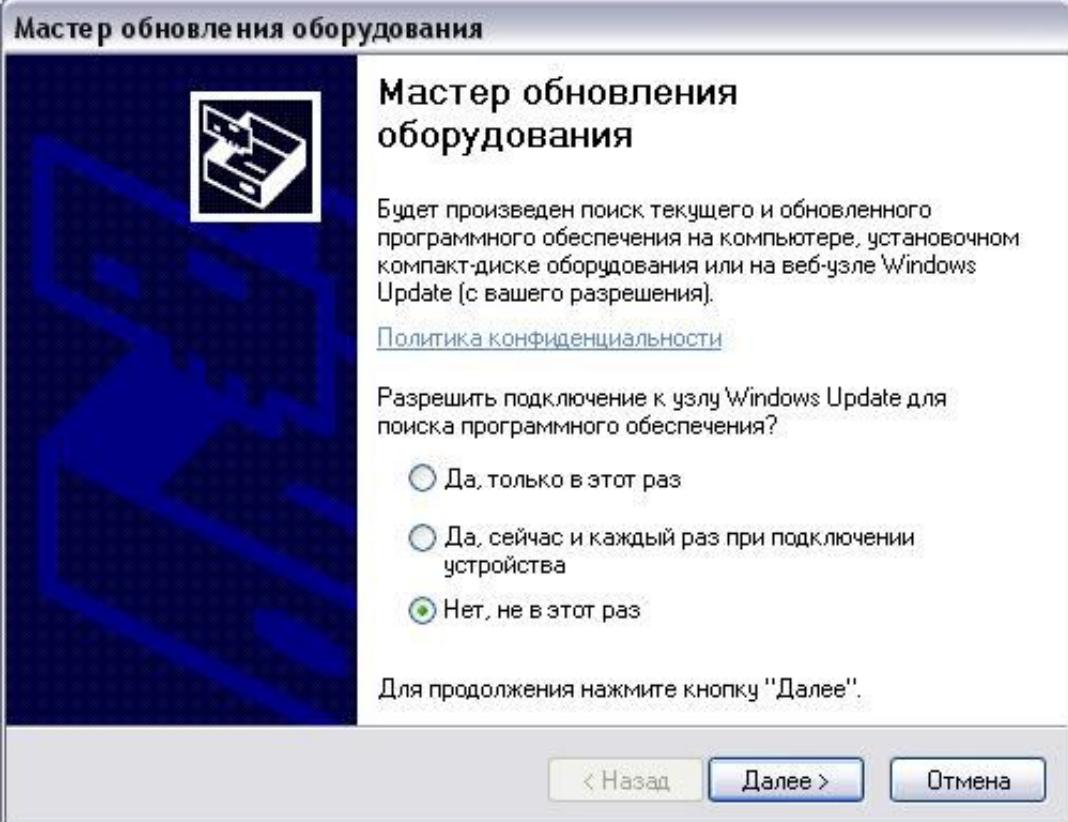


рис. 10.

Во втором окне мастера следует выбрать «Установка из указанного места» и нажать кнопку «Далее >»(см. рис. 11)

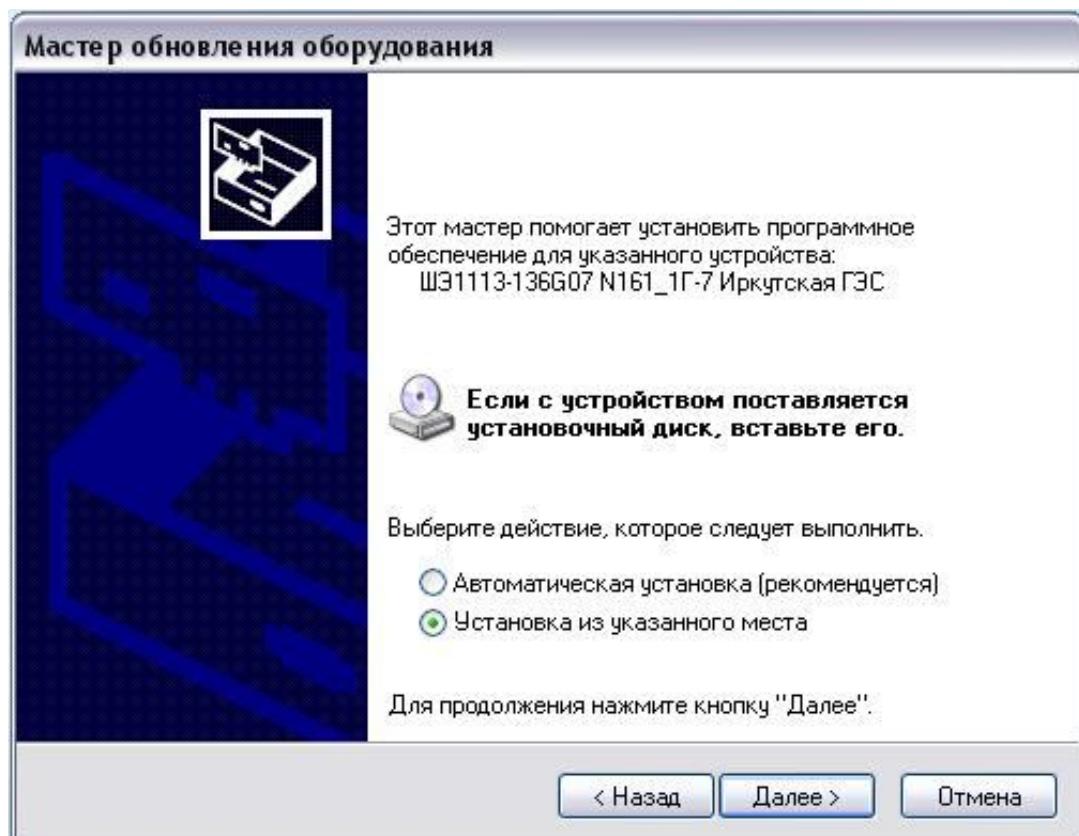


рис. 11.

При установке второго и последующих устройств можно выбрать «Автоматическая установка (рекомендуется)». При этом шаг 3. будет пропущен.

В третьем окне мастера следует выбрать «Выполнить поиск наиболее подходящего драйвера в указанных местах» и установить флажок «Включить следующее место поиска:» (остальные флажки должны быть сброшены). Затем, нажав кнопку «Обзор», выбрать папку, в которой находятся драйверы, и нажать кнопку «Далее >» (см. рис. 12).

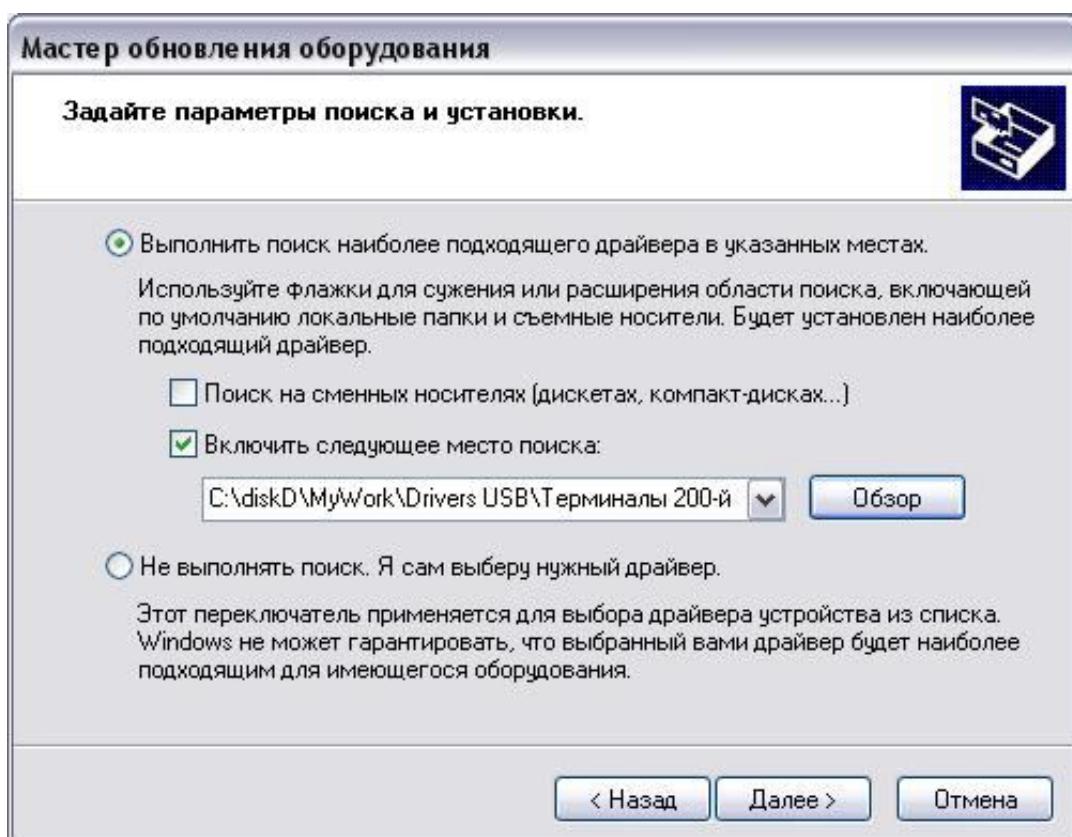


рис. 12.

В следующем окне выбрать «Все равно продолжить» (см. рис. 13).

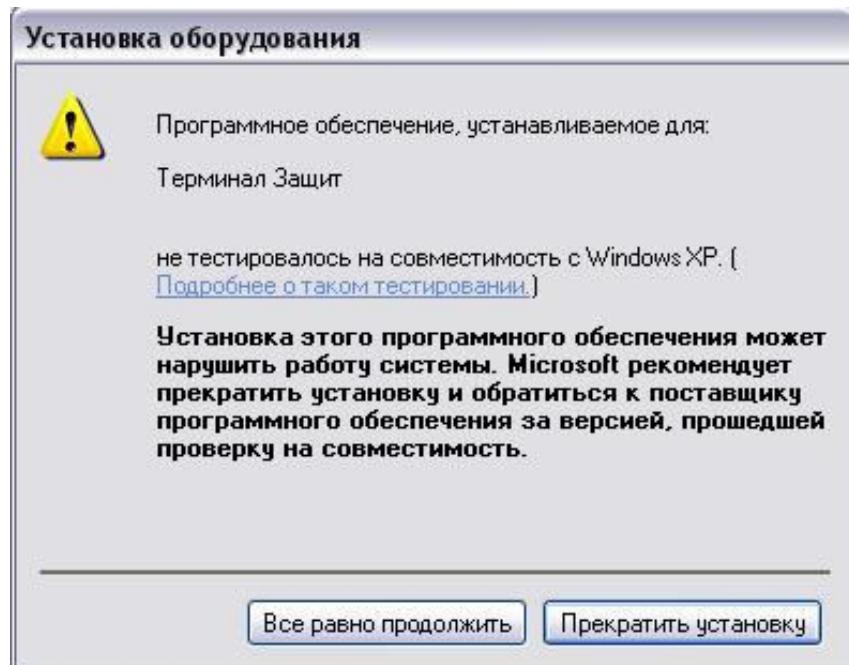


рис. 13.

При успешной установке драйверов появится окно мастера, в котором сообщается о завершении установки. Чтобы закрыть мастер следует нажать кнопку «Готово» (см. рис. 14).

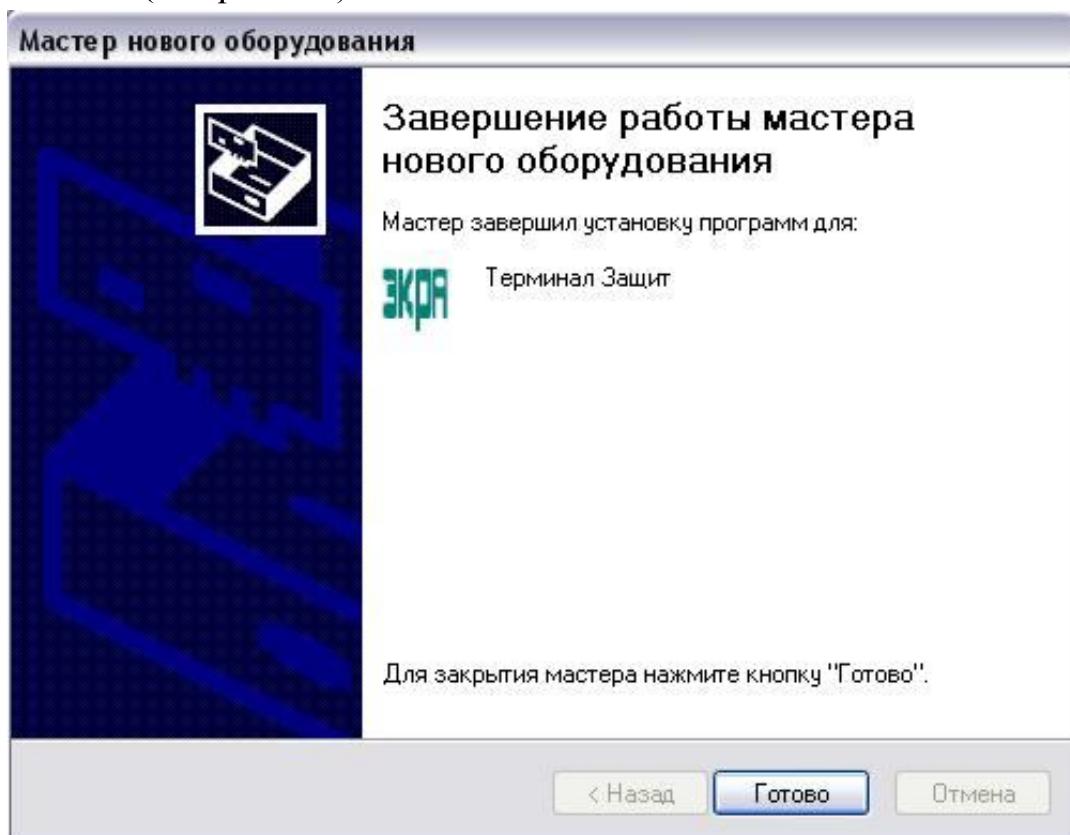


рис. 14.

2.3. Установка драйверов USB с доступом к настройкам виртуального СОМ-порта (для опытных пользователей).

При установке драйверов следует повторить шаги, описанные в пункте 2.2.,

при этом необходимо выбрать соответствующие драйверы.

Чтобы получить доступ к параметрам виртуального СОМ-порта следует в диспетчере устройств выбрать нужное устройство, щелкнуть правой кнопкой мыши и выбрать во всплывающем меню пункт свойства. В появившемся окне следует выбрать вкладку «Параметры порта» (см. рис. 15).