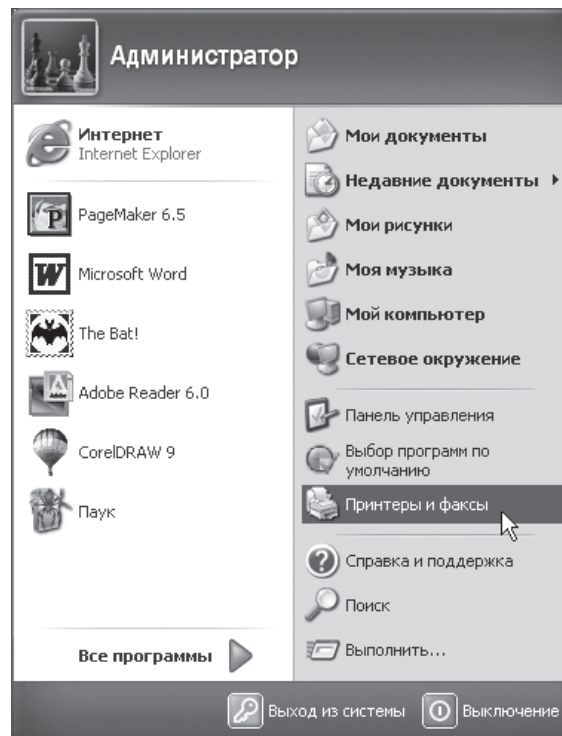


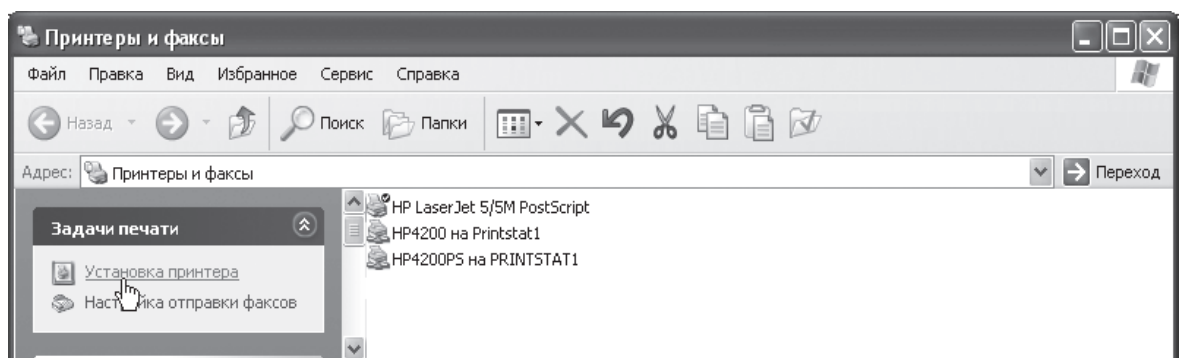
## ЧАСТЬ VIII

### ИНСТАЛЛЯЦИЯ ПРИНТЕРА

В операционной системе Windows XP процедура установки принтера вызывается из пункта **Принтеры и факсы** меню кнопки **Пуск**. Появившееся окно содержит перечень установленных принтеров, факс-аппаратов и список задач, связанных с этими объектами (установка новых принтеров, настройка, диагностика, справка о выводе на печать).

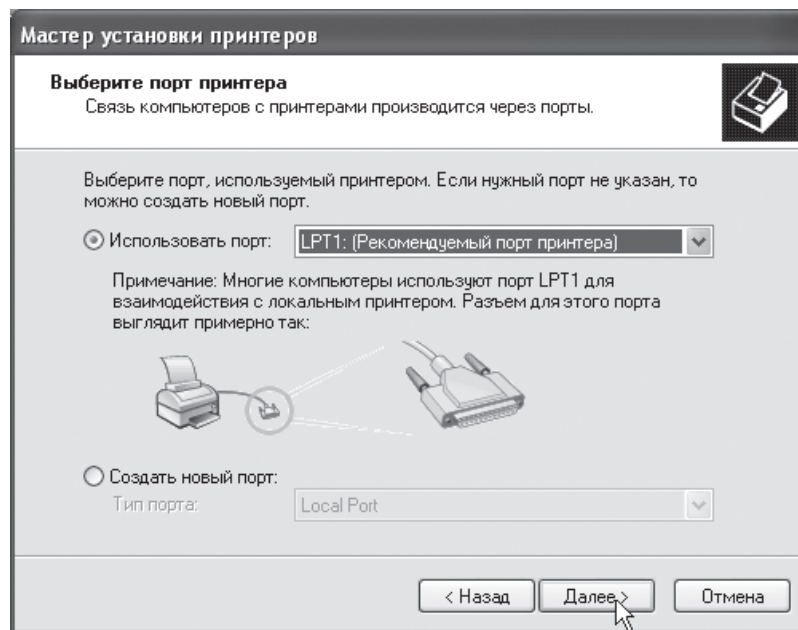


В главном окне этой программы находится программа по инсталляции принтеров — **Установка принтера**. Программа используется, как только появится необходимость в установке нового принтера и, в частности, управляющих программ (драйверов) к новому принтеру.

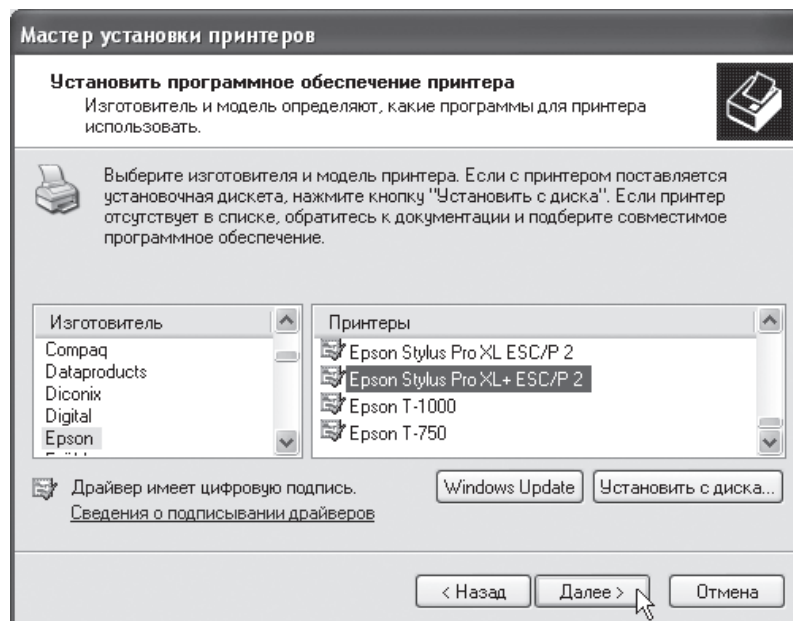


После выбора команды **Установка принтера** следует запуск программы, инсталлирующей новый принтер. Затем, после запроса информации, является ли устанавливаемый принтер локальным или сетевым, выводится список известных системе принтеров.

Следующим шагом является указание имени порта, к которому подключается принтер.



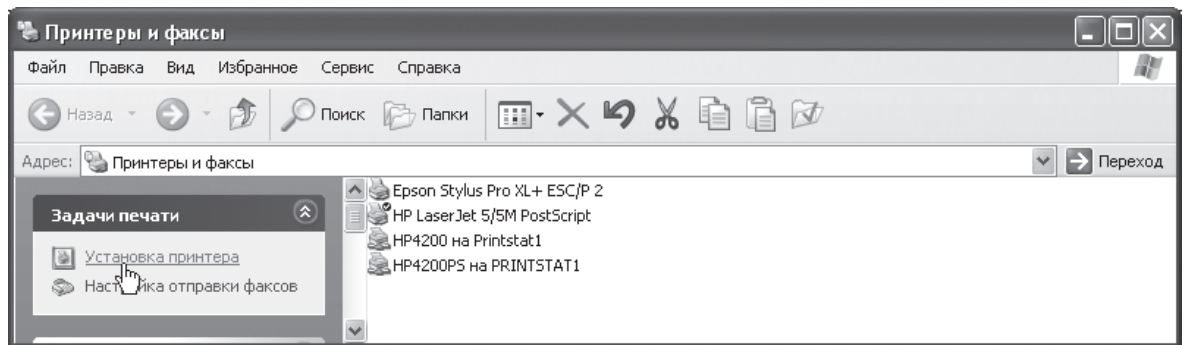
Далее следует выбрать соответствующий принтер, указав сначала фирму-изготовитель, а затем модель принтера, и щелкнуть по клавише **Далее**. Если Вашего принтера нет в списке или вместе с принтером были поставлены дискеты с драйверами, следует щелкнуть по кнопке **Установить с диска**, а затем указать, где находятся драйверы к принтеру (дискета A: или компакт-диск CD-ROM). Для инсталлирования можно выбрать также несколько принтеров.



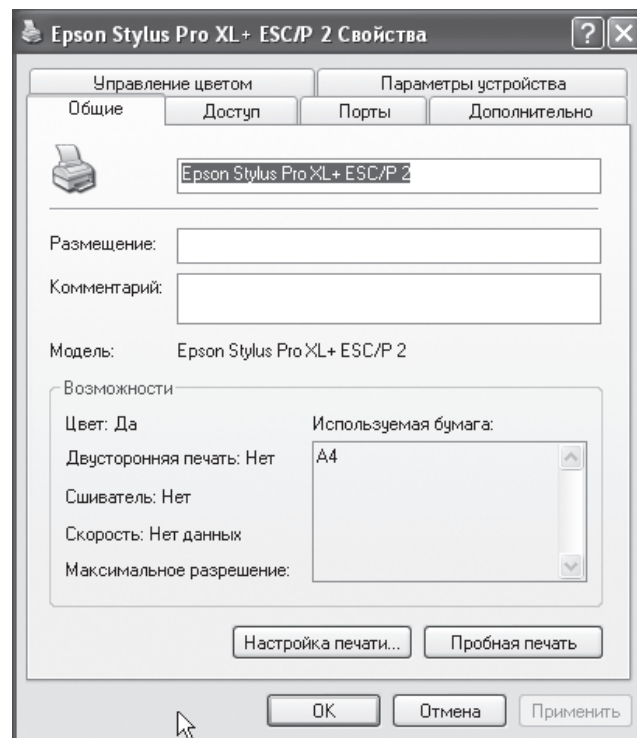
Некоторые принтеры инсталлируются, как устройства, работающие по принципу “Подключи и работай”. Принтер следует подключить к компьютеру, включить его и повторно запустить систему Windows. После запуска Windows распознает, что подключено новое устройство и запускает программу инсталляции принтера. Следует поступать в соответствии с инструкциями, выводимыми на экране.

Как правило, способ инсталляции принтера в системе Windows описывается фирмой-изготовителем принтеров (краткое описание часто помещается на дисках с драйверами). Если Ваш принтер находится в списке принтеров, известных системе Windows, а с принтером были поставлены также дискеты, лучше выполнить инсталляцию принтера с помощью этих дискетов.

Конечным результатом инсталляции является вывод на экран окна, сообщающего об установке принтера:



Если Вы хотите изменить настройки принтера, в окне **Принтеры** правой клавишей мыши выберите принтер, для которого Вы хотите произвести изменения. Выводится контекстное меню, при помощи которого можно управлять операциями, относящимися к принтеру. Выбрав команду **Свойства**, Вы можете на отдельных закладках окна **Свойства** менять разные параметры принтера. Просмотрите различные закладки, чтобы обнаружить тот параметр, который Вы хотите изменить. Для разных принтеров число закладок может быть различным. Примерное окно **Свойства** инсталлированного принтера выглядит следующим образом:



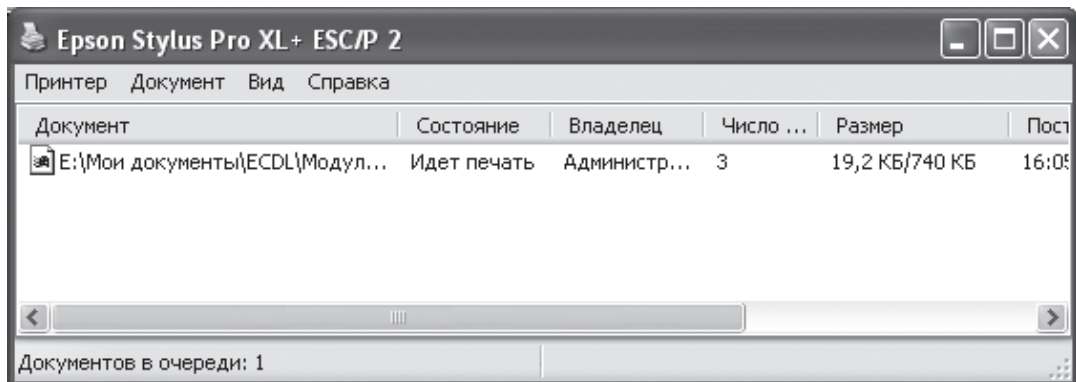
В системе одновременно может быть установлено несколько принтеров. Это могут быть как локальный принтер (подключенный непосредственно к компьютеру), так и сетевые принтеры (к ним имеется доступ посредством локальной сети), любой из которых Вы можете использовать для печати документа. Один из установленных принтеров является «используемым по умолчанию». Это означает, что если Вы не дали системе специальных инструкций, а просто щелкнули по пиктограмме **Печать** на панели инструментов, то печать документа будет производиться именно на этом, используемом по умолчанию, принтере.



***Принтер**, используемый по умолчанию, — это наиболее часто используемый принтер.*

Сделать принтер **используемым по умолчанию** можно в окне **Принтеры**. Выделите в списке желаемый принтер и выберите в меню **Файл** пункт **Использовать по умолчанию**. Или щелкните по принтеру правой клавишей мыши и выберите такой же пункт в контекстном меню.

Сетевым принтером могут пользоваться несколько компьютеров. Соответственно, и задания на печать могут посылать сразу несколько пользователей, независимо друг от друга. Отправленные для печати документы выстраиваются в очередь. Открыв окно сетевого принтера двойным щелчком мыши по значку выбранного принтера, Вы увидите список документов, ожидающих печати. В этом окне можно наблюдать ход вывода документов на печать, останавливать и отменять печать документов, пользуясь пунктами меню **Документ — Приостановить печать** и **Документ — Отменить печать**. Очередность документов можно менять, перетаскивая их мышью.



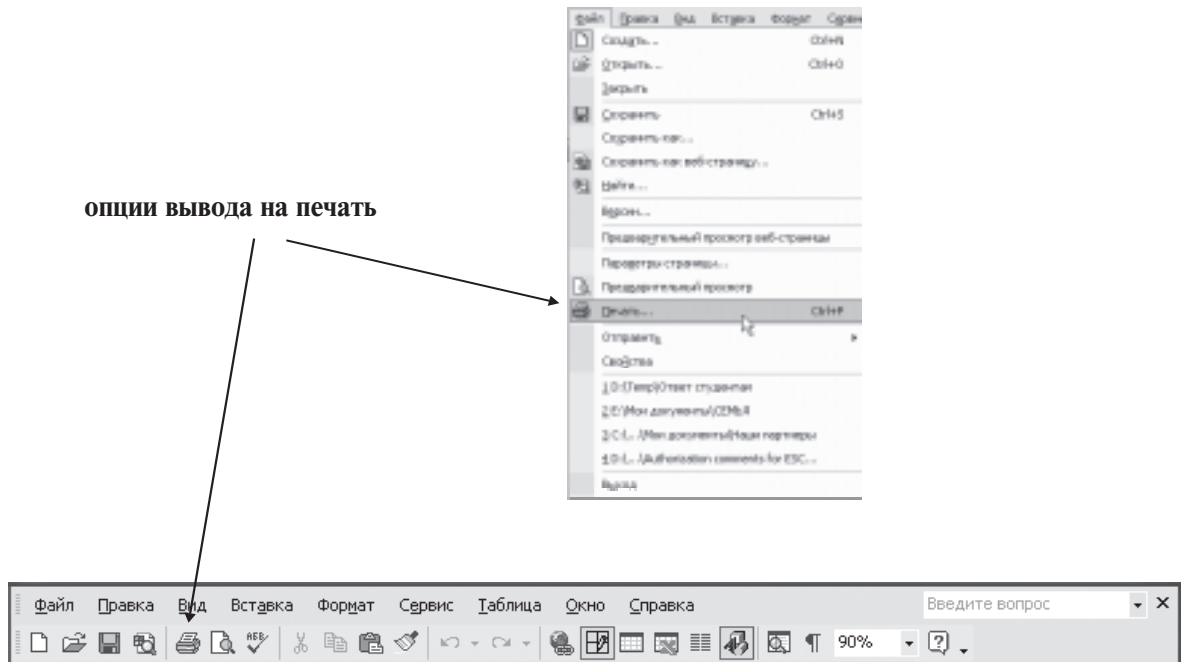
## Резюме

1. Для инсталляции принтера в системе Windows может служить программа **Принтеры**.
2. Как правило, способ инсталляции принтера в системе Windows описывается фирмой-изготовителем принтеров.
3. Для изменения установок, касающихся принтера, воспользуйтесь правой клавишей мыши, выбирая принтер, для которого Вы хотите произвести изменения, а также команду **Свойства**.
4. Если Вы не задали системе специальных инструкций, а просто щелкнули по пиктограмме **Печать** на панели инструментов, то печать документа будет производиться на принтере, используемом по умолчанию.

## ЧАСТЬ IX

### ВЫВОД НА ПЕЧАТЬ

Все пользовательские программы, запускаемые в системе Windows, имеют собственные меню и панели инструментов. Если это программы, которые позволяют также распечатывать документы, в меню должна находиться опция **Печать**, а на панели инструментов должна быть размещена пиктограмма принтера. В стандартном режиме опция **Печать** помещается в меню **Файл**, как показано ниже.



После выбора опции вывода на печать появляется специальное конфигурационное окно. В нем можно выбрать принтер, на котором мы хотим делать распечатку, количество копий, определить номера страниц, которые мы желаем распечатать, и т.д. В этом окне находится также опция, конфигурирующая установки принтера (**Свойства**). Если какой-либо параметр не соответствует нашим потребностям, его можно изменить, а затем распечатать документ, используя для этого кнопку **ОК**.

