

IT Essentials 5.0

5.2.2.5 Лабораторная работа — дополнительные параметры установки Windows XP

Введение

Распечатайте и выполните эту лабораторную работу.

В ходе этой лабораторной работы при установке операционной системы Windows XP вы будете использовать файл ответов для автоматизации процесса. Вам нужно будет индивидуализировать параметры разделов, а также создать учётные записи пользователя-администратора и обычного пользователя.

Рекомендуемое оборудование

Для этого упражнения требуется следующее оборудование:

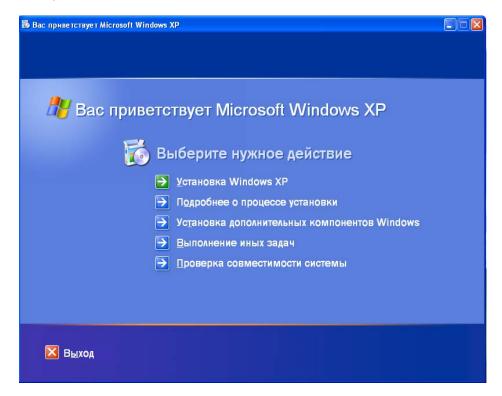
- Компьютер с только что установленной Windows XP.
- Установочный носитель с Windows XP.
- Чистый, отформатированный гибкий диск.

Действие 1

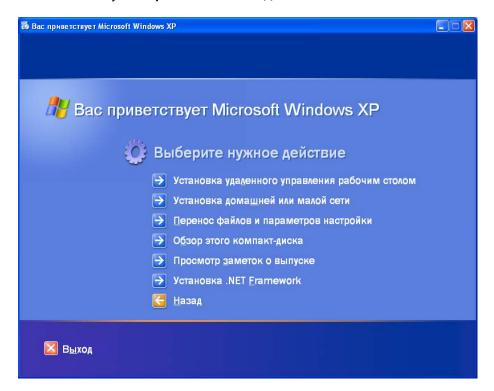
Начните сеанс на компьютере.

Вставьте установочный компакт-диск для Windows XP в привод оптических дисков.

Выберите Выполнение иных задач.



Нажмите кнопку Обзор этого компакт-диска.



Дважды щёлкните папку Support.

Дважды щёлкните папку **Tools**.

Дважды щёлкните файл Deploy.CAB.

Выберите все файлы, щёлкнув Правка > Выбрать все.

Щёлкните правой кнопкой мыши файл setupmgr.exe, затем выберите Извлечь.

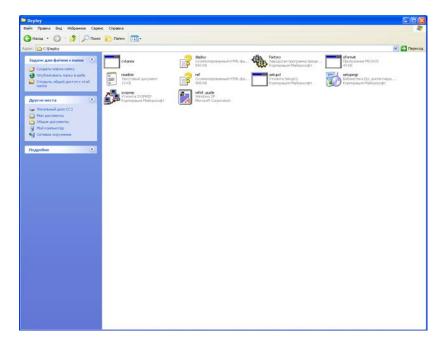
Выберите Создать новую папку для создания папки на диске С:.

Дайте папке имя "Deploy".

Выберите **Извлечь**, чтобы извлечь файлы с компакт-диска в папку C:\Deploy.

Перейдите в папку C:\Deploy.

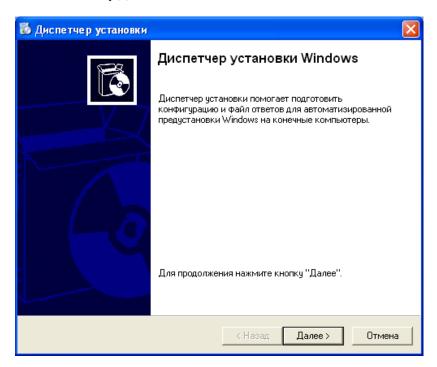
Дважды щёлкните файл setupmgr.exe.



Действие 4

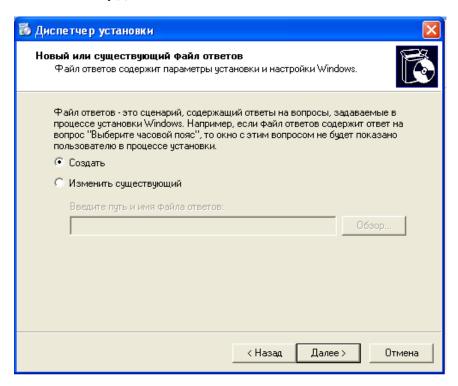
Откроется окно «Диспетчер установки».

Нажмите кнопку Далее.



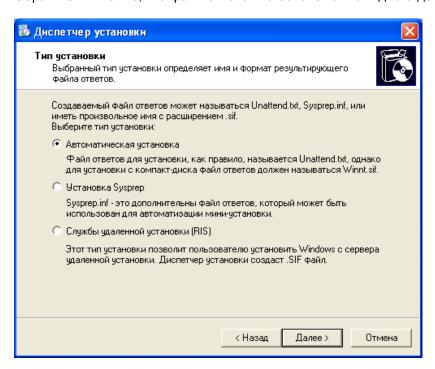
Кнопка Создать должна быть выбрана по умолчанию.

Нажмите кнопку Далее.

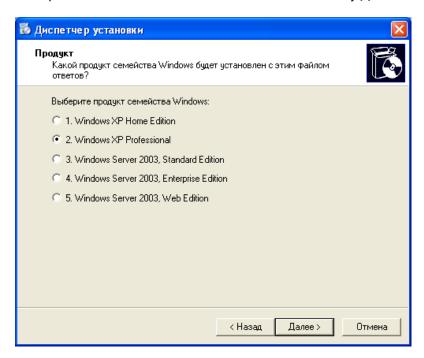


Выберите вариант Автоматическая установка.

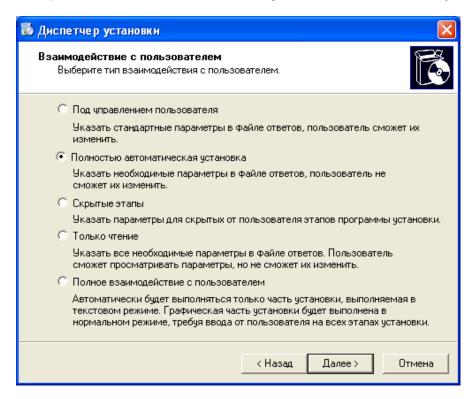
Обратите внимание, что файл ответов на основе компакт-диска должен называться Winnt.sif.



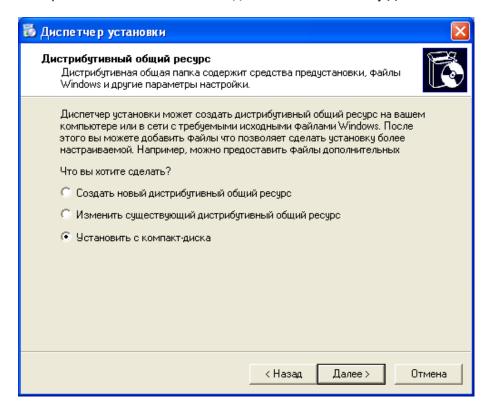
Выберите Windows XP Professional и нажмите кнопку Далее.



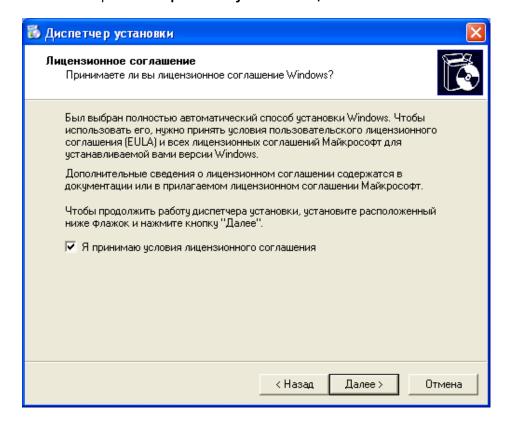
Выберите Полностью автоматическая установка и нажмите кнопку Далее.



Выберите Установить с компакт-диска и нажмите кнопку Далее.



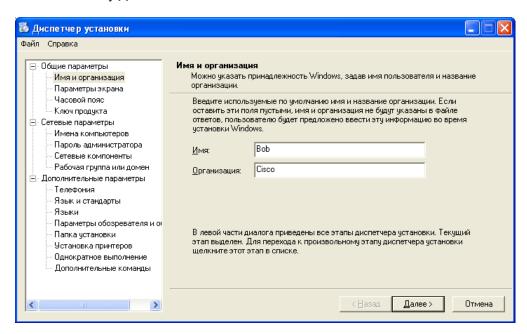
Установите флажок Я принимаю условия лицензионного соглашения и нажмите кнопку Далее.



Выберите Имя и организация в списке слева.

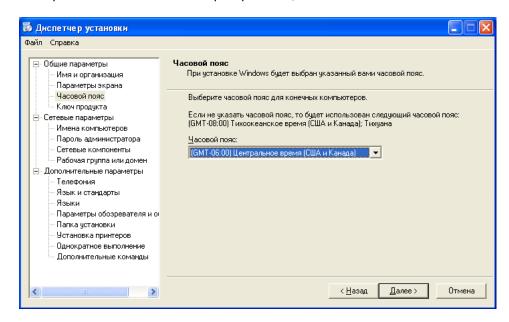
Введите имя и название организации, указанные инструктором.

Нажмите кнопку Далее.



Выберите Часовой пояс в списке слева.

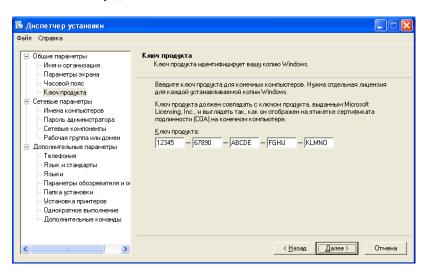
Выберите свой часовой пояс в раскрывающемся меню «Часовой пояс» и нажмите кнопку Далее.



Выделите Ключ продукта в списке слева.

Введите ключ продукта Windows XP Professional, полученный от инструктора, в поля «Ключ продукта».

Нажмите кнопку Далее.

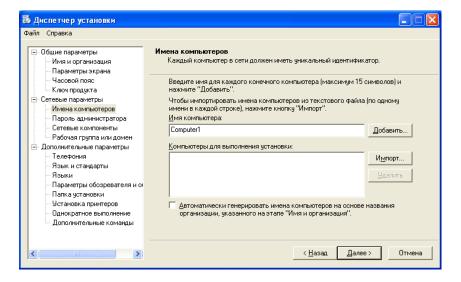


Выберите Имена компьютеров в списке слева.

Введите имя компьютера, выданное инструктором, в поле «Имя компьютера» и нажмите кнопку **Добавить**.

Имя компьютера появится в поле «Компьютеры для выполнения установки».

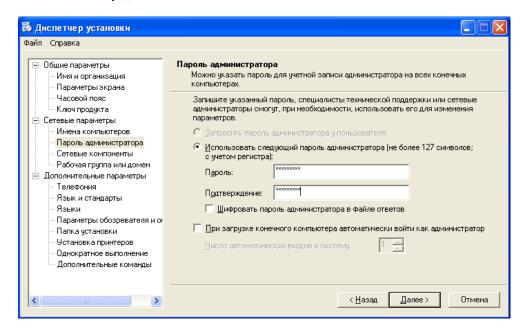
Нажмите кнопку Далее.



Выберите Пароль администратора в списке слева.

Введите свои инициалы и фамилию в поля «Пароль» и «Подтверждение пароля». (Например, jsmith)

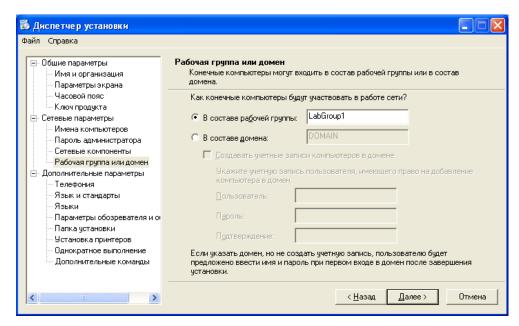
Нажмите кнопку Далее.



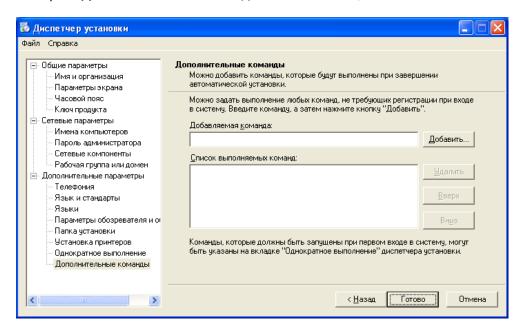
Выберите Рабочая группа или домен в списке слева.

Выберите переключатель В составе рабочей группы.

Введите название рабочей группы **LabGroup1** в поле «В составе рабочей группы» и нажмите кнопку **Далее**.

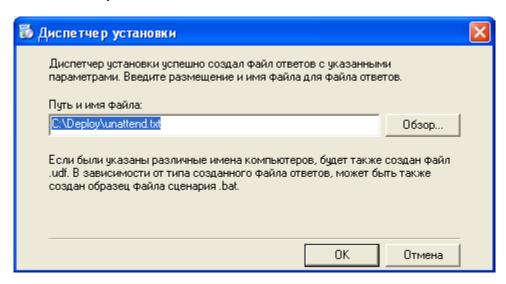


Выберите Дополнительные команды в списке слева, а затем нажмите Готово.

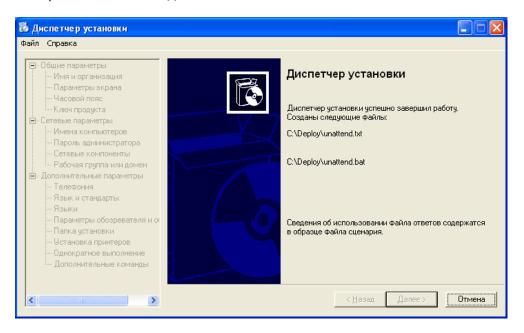


Введите «C:\Deploy\unattend.txt» в поле «Путь и имя файла», если оно ещё не появлялось.

Нажмите кнопку ОК.



Выберите Файл > Выход.



Действие 5

Перейдите в папку C:\Deploy.

Щёлкните правой кнопкой мыши файл unattend.txt, затем выберите Копировать.

Перейдите на диск А:\.

Выберите Файл > Вставить.

Щёлкните правой кнопкой мыши файл unattend.txt, затем выберите Переименовать.

Дайте файлу новое имя Winnt.sif и нажмите клавишу Ввод.

Скопируйте файл unattend.bat на гибкий диск.

Извлеките гибкий диск из дисковода.

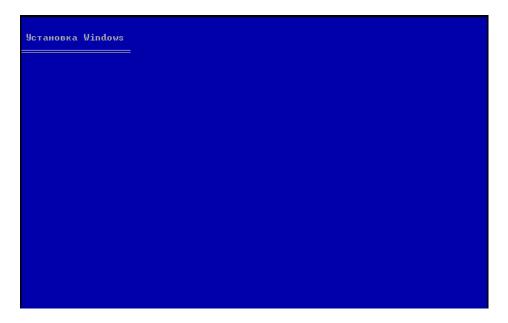
Выберите Пуск > Выключить компьютер.

Нажмите кнопку Перезагрузка.

Когда появится сообщение "Press Any Key to Boot from CD" (Нажмите любую клавишу для загрузки с компакт-диска), нажмите любую клавишу на клавиатуре. Вставьте гибкий диск. Система проверит конфигурацию оборудования.



Пока программа загружает необходимые файлы, появится окно «Установка Windows».



Появится окно «Вас приветствует программа установки». Нажмите клавишу Ввод.

Вас приветствует программа установки.

Этот модуль программы установки подготавливает Microsoft Windows XP к работе на данном компьютере.

• Чтобы приступить к установке Windows XP, нажмите <BBOД>.

• Чтобы восстановить Windows XP, с помощью консоли восстановления, нажмите <R>.

• Чтобы выйти из программы, не устанавливая Windows XP, нажмите <F3>.

Откроется окно «Лицензионное соглашение Windows XP».

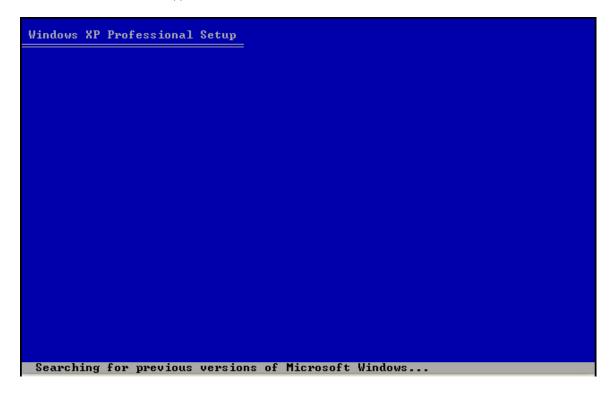
Нажмите клавишу **F8**.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ
МІСКОЗОБТ WINDOWS XP PROFESSIONAL EDITION C
ПАКЕТОМ ОБНОВЛЕНИЙ SERUICE PACK 3

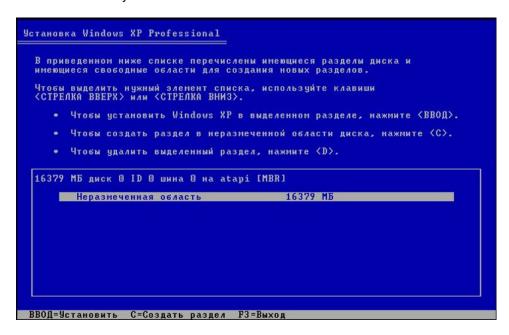
ВНИМАНИЕ — ПРОЧТИТЕ ВНИМАТЕЛЬНО: Данное
лицензионное соглашение с конечным
пользователем является юридическим или
юридическим лицом) и корпорацией Майкрософт
("Корпорация Майкрософт") по использованию
программного обеспечения корпорации
Майкрософт, сопровождающего данное
Лицензионное соглашение с конечным
пользователем. В это программное
обеспечение, а также могут входить
соответствующие носители, печатные материалы,
"Онлайновая" или электронная документация и
службы Интернета ("Программное обеспечение").
Программное обеспечение может сопровождаться
изменением или дополнением к данному
Лицензионному соглашению с конечным
пользователем.

Некоторые условия были изменены с момента
выхода первоначального выпуска Windows XP с

Программа установки Windows XP Professional выполнит поиск уже установленных операционных систем на этом жёстком диске.



Нажмите клавишу **ESC**.



Нажмите клавишу D.

```
В приведенном ниже списке перечислены имеющиеся разделы диска и инеющиеся свободные области для создания новых разделов.

Чтобы выделить нужный элемент списка, используйте клавиши (СТРЕЛКА ВВЕРХ) или (СТРЕЛКА ВНИЗ).

• Чтобы установить Windows XP в выделенном разделе, нажмите (ВВОД).

• Чтобы создать раздел в неразмеченной области диска, нажмите (С).

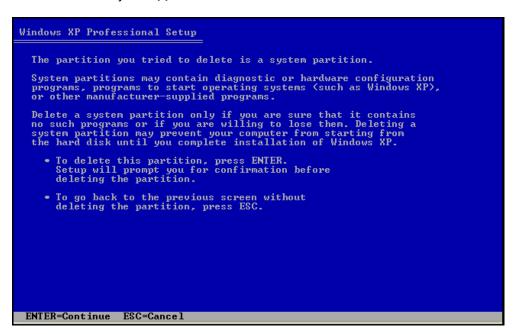
• Чтобы удалить выделенный раздел, нажмите (D).

16379 МБ диск 0 ID 0 шина 0 на atapi [МВВ]

С: Раздел1 [Новый (неформ.)] 16371 МБ (своб. 16370 МБ)

Неразмеченная область 8 МБ
```

Нажмите клавишу ВВОД.



Нажмите клавишу L.

```
Запрошено удаление раздела

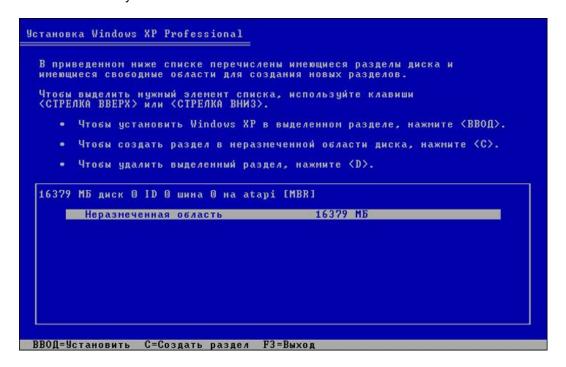
С: Раздел1 [Новый (неформ.)] 16371 МБ (своб. 16370 МБ)

на диске 16379 МБ диск О ID О шина О на атарі [МВК].

Чтобы удалить этот раздел, нажмите (L).
ОСТОРОЖНО! Все данные в этом разделе будут уничтожены!

Чтобы вернуться к предыдущему экрану не удаляя этого раздела, нажмите (ESC).
```

Нажмите клавишу С.



Введите **5000** в поле «Создать раздел размером <МБ>».

Нажмите клавишу Ввод.

```
Запрошено создание нового раздела на диске 16379 МБ диск О ID О шина О на атарі [MBR].

- Чтобы создать новый раздел, укажите нужный размер раздела и нажмите <BBOД>.

- Чтобы вернуться к предыдущему экрану, не создавая нового раздела, нажмите <ESC>.

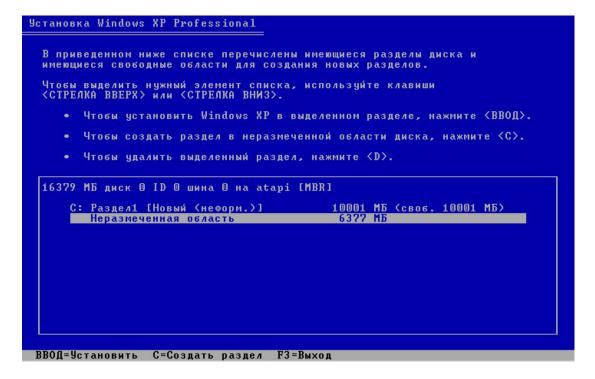
Минимальный размер нового раздела 8 мегабайт (МБ). Максимальный размер нового раздела 16371 мегабайт (МБ). Создать раздел размером (МБ): 16371
```

Нажмите клавишу стрелка вниз, чтобы выбрать «Неразмеченная область».

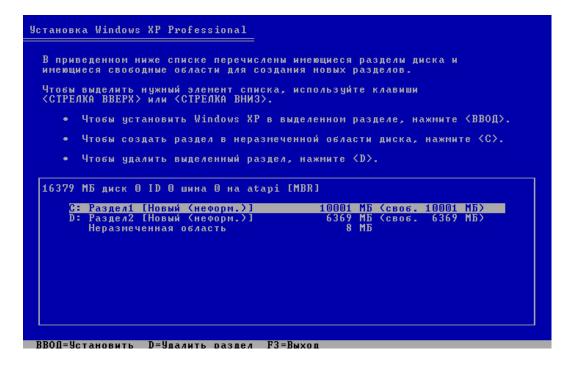
Нажмите клавишу С.

Создайте ещё один раздел размером 5000 МБ.

Повторите этот процесс ещё один раз. У вас будет три раздела, каждый по 5000 МБ.



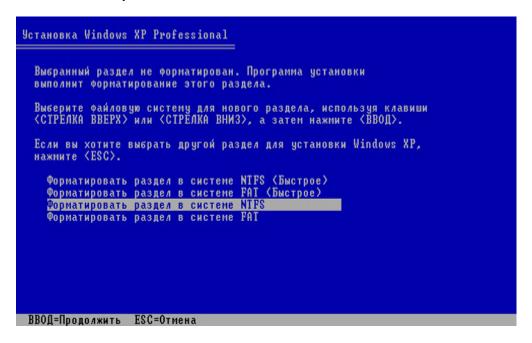
Выберите С: Раздел1 и нажмите клавишу Ввод.



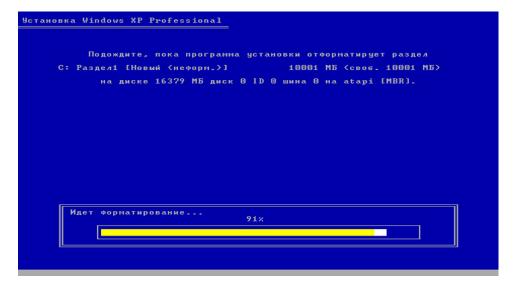
Выберите «Форматировать раздел в системе NTFS».

Не выбирайте «Форматировать раздел в системе NTFS (Быстрое)».

Нажмите клавишу Ввод.



Появится окно «Подождите, пока программа установки отформатирует раздел».



Система выполнит перезагрузку автоматически.

После перезагрузки появится сообщение «Press Any Key to Boot from CD» (Нажмите любую клавишу для загрузки с компакт-диска).

Не нажимайте никаких клавиш.

Установка должна продолжиться без запросов каких-либо параметров.

Система выполнит перезагрузку автоматически.

После перезагрузки появится сообщение «Press Any Key to Boot from CD» (Нажмите любую клавишу для загрузки с компакт-диска).

Не нажимайте никаких клавиш.

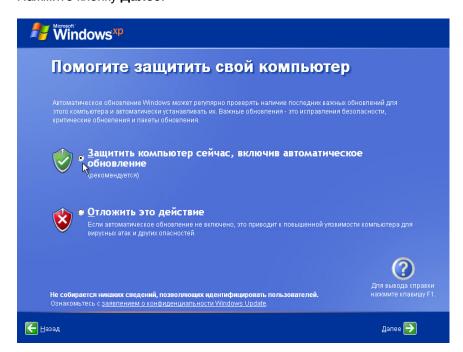
Появится окно «Вас приветствует Microsoft Windows».

Нажмите кнопку Далее.



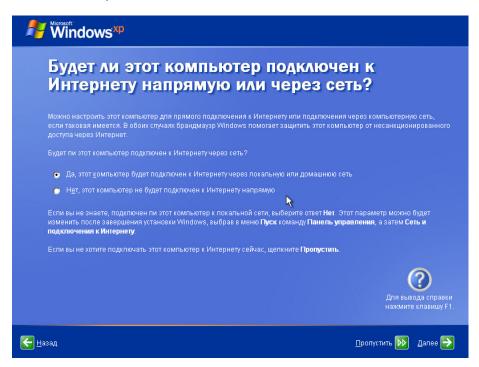
Выберите Защитить компьютер сейчас, включив автоматическое обновление.

Нажмите кнопку Далее.

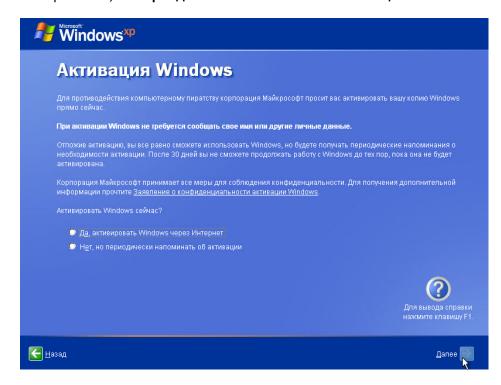


Выберите **Да, этот компьютер будет подключен к Интернету через локальную или** домашнюю сеть.

Нажмите кнопку Далее.

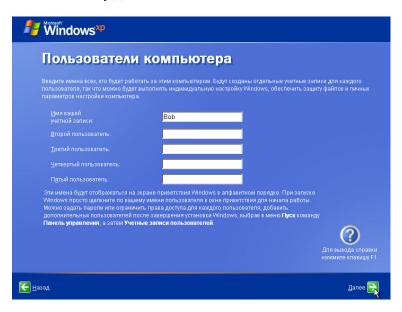


Выберите Нет, но периодически напоминать об активации и нажмите кнопку Далее.



Введите имя, выданное инструктором, в поле «Ваше имя».

Нажмите кнопку Далее.



Появится окно «Спасибо!».

Нажмите кнопку Готово.



Как назывался файл, использовавшийся для автоматической установки и находящийся на гибком диске?

По вашему мнению, как автоматическая установка может помочь работе отделов ИТ, если им приходится повторять процедуру установки на 100 компьютерах?