IT Essentials 5.0

5.2.2.3 Лабораторная работа — дополнительные параметры установки Windows 7

Введение

Распечатайте и выполните эту лабораторную работу.

В ходе этой лабораторной работы при установке операционной системы Windows 7 вы будете использовать файл ответов для автоматизации процесса. Вам нужно будет индивидуализировать параметры разделов, а также создать учётные записи администратора и пользователей.

Рекомендуемое оборудование

Для этого упражнения требуется следующее оборудование:

- Компьютер с только что установленной Windows 7.
- Установочный носитель с Windows Automated Installation Kit (Windows AIK).
- Установочный носитель с Windows 7.
- Чистый, отформатированный гибкий диск или USB-устройство флэш-памяти.

Действие 1

Попросите у инструктора следующую информацию, необходимую для файла ответов:

Язык и региональные настройки				
Ключ продукта Windows 7				
Размер разделов: Главный	Логический 1	Логический 2		
Учётная запись администратора: Имя	пользователя			
Пароль				
Учётная запись пользователя: Имя пользователя				
Пароль				
Имя компьютера				
Официальная организация				

Официальный владелец _____

Часовой пояс _____

Действие 2

Войдите в систему на компьютере с правами администратора.

Установка с диска DVD: Вставьте диск DVD с Windows Automated Installation Kit (AIK) в привод.

Когда откроется окно «Автозапуск», нажмите Выполнить StartCD.exe.



Нажмите Да, если этого потребует окно «Контроль учётных записей».

Откроется окно «Пакет автоматической установки Windows». Нажмите Установка Windows AIK.



Когда откроется окно «Пакет автоматической установки Windows: мастер установки», нажмите **Далее**.

📅 Пакет автоматической установки Window	/5	- • •
Пакет автоматической уста мастер установки	новки Windows:	
Мастер поможет установить "Пакет автомати компьютер.	еской установки Windows	" на этот
лтО	ена < Назад	Danee >

Установите флажок Принимаю в окне «Условия лицензионного соглашения» и нажмите Далее.



В окне «Выберите папку для установки» оставьте параметры по умолчанию и нажмите кнопку **Далее**.

🗒 Пакет автоматической установки Windows	
Выберите папку для установки	
Установщик установит программу "Пакет автоматической установки следующую папку. Чтобы установить в эту папку, нажмите кнопку "Далее". Чтобы устан введите ее имя или нажмите кнопку "Обзор". Папка:	и Windows'' в новить в другую папку,
C:\Program Files\Windows AIK\	Обзор
	Место на диске
Установить программу "Пакет автоматической установки Window всех пользователей компьютера:	s" для себя или для
Одля всех	
🔘 только для меня	
Отмена < Наза,	далее >

Нажмите кнопку Далее для подтверждения. Начнется установка.



Откроется окно, показывающее процесс установки файлов.

🛃 Пакет автоматической установки Windows	
Установка программы "Пакет автоматической установки Windows"	
Выполняется установка программы "Пакет автоматической установк	ки Windows".
Подождите, пожалуйста	
Отмена < Назад	Далее >

Когда появится окно «Установка завершена», нажмите кнопку Закрыть.



Нажмите кнопку Выход.

🗧 Пакет автоматической установки Windows 📃 🔳 📕		
Nindows 7	Windows Automated Installation Kit	
Руководство по развертыванию	Завершение работы с DVD	
Установка Windows AIK		
Заметки о выпуске	Завершите работу с DVD-диском с пакетом Windows AIK.	
Загрузка АСТ		
Загрузка МАР		
Загрузка MDT		
O63op DVD		
Установка .NET Framework		
Установка MSXML 6 SP1		
Выход		

Действие 3

Создайте папку Windows_7_Installation в корне диска С:. Например: C:\Windows_7_Installation.

Вставьте носитель с Windows 7 в соответствующий привод.

Если откроется окно установки Windows 7, закройте его.

Перейдите в **D:\sources** и скопируйте файлы install.wim и install_Windows 7 PROFESSIONAL.clg с установочного носителя с Windows 7 в папку **C:\Windows_7_Installation**.

Примечание. Файл install.wim имеет размер 1,94 ГБ, поэтому его копирование может занять несколько минут.

порядочить 🔻 Запи	сь на компакт-диск			· · · ·	(
🗲 Избранное	Имя 🐚 іприт.ан	Дата изменения 15.07.2009 0:57	Тип Расширение при	Размер 241 КБ	
📕 Загрузки	install.wim	15.07.2009 0:57	Файл "WIM"	2 714 791 КБ	
🔠 Недавние места	install_Windows 7 HOMEBASIC.clg	15.07.2009 0:57	Файл "CLG"	947 KБ	
Defension and a					
 Рабочии стол Библиотеки Видео Документы Изображения 	☐ install_Windows 7 HOMEPREMIUM.clg Image: State of the	15.07.2009 0:57	Файл "CLG"	965 K5	
 Равочии стол Библиотеки Видео Документы Изображения 	install_Windows 7 HOMEPREMIUM.clg	15.07.2009 0:57	Файл "CLG"	965 K5	
 Рабочий стол Библиотеки Видео Документы Изображения Музыка Компьютер 	 install_Windows 7 НОМЕРREMIUM.clg ✓ Локальн ➤ Windows Упорядочить ✓ Избранное Загрузки Щ Недавние В социст (D:\source) Осталось примерно 	15.07.2009 0:57 7_Installation ✓ элем. (2,58 ГБ) ses) на Windows7_Instal. 4 мин.	Файл "CLG"	965 КБ Х Лistallation р райл " Файл "	

Действие 4

Пуск > Все программы > Microsoft Windows AIK > Диспетчер образов системы Windows.



Действие 5

Откроется окно "Windows System Image Manager" (Диспетчер образов системы Windows).

Правой кнопкой мыши щёлкните Выберите образ Windows или файл каталога > Выбрать образ Windows.

👌 Windows System Image Manager		
Файл Правка Вставка Сервис Сп	равка	
1 🖹 🌽 🖬 🖬 1 🦨 🗎 🗡 1 🔎 1 🞯		
Дистрибутивный общий ресурс		Свойства
···· Выбрать дистрибутивный общий ресурс	Создать или открыть файл ответов	
O6pa3 Windows		Нет доступных свойств
Выберите образ Windows илу войского выбрать	o6pa3 Windows	
Закрыть	oбpas Windows	
	Сообщения	
	Лиски проверка Набор конфигурации	
۰ III		•

🖹 Выбрать обр	oas Windows	20.0			x
Папка	: 🚺 Windows7_	Installation	- 🗿 🏚 📂 🖽 -		
Car.	Имя	*	Дата изменения	Тип	Pi
	install.wim	1	15.07.2009 0:57	Файл "WIM"	2
Недавние места	install_Win	ndows 7 HOMEBASIC.clg	15.07.2009 0:57	Файл "CLG"	
Рабочий стол					
Библиотеки					
	•	m			Þ
Компьютер	Имя файла: install			• Открыть	
	Тип файлов:	Файлы образа Windows или	і файлы каталога(*.wim, *.clg	д) 🔻 Откр. па	пку
				Отмен	a

Перейдите по C:\Windows_7_Installation > install.wim > Открыть.

Нажмите кнопку Да. Нажмите кнопку Да, если этого потребует окно «Контроль учётных записей».

Windows	System Image Manager
?	Файл каталога для образа Windows Windows 7 PROFESSIONAL не удается открыть по следующей причине: Не удается найти файл каталога, связанный с образом Windows Windows 7 PROFESSIONAL. Для продолжения необходим допустимый файл каталога. Создать файл каталога? (Нужно иметь права администратора на этом компьютере.)

В области «Образ Windows» создается файл каталога.

O6pa3 Windows	
Windows 7 PROFESSIONAL	
	ľ
	ľ

Правой кнопкой мыши щёлкните Создать или открыть файл ответов > Новый файл ответов.

Hindows System Image Manager		
Файл Правка Вставка Сервис Спра	вка	
Дистрибутивный общий ресурс — Выбрать дистрибутивный общий ресурс	Файл ответов Создать или открыть файл ответов Новый файл ответов Открыть файл ответов Закрыть файл ответов	Свойства Сtrl+N Фсtrl+O Нет доступных свойств
Copas Windows 7 PROFESSIONAL Components Packages	Сообщения ХМL (0) Проверка Набор конфигурации Описание	Размещение

В области «Файл ответов» создается новый файл ответов.

Файл ответов	
Untitled Components Source of the servicing Source of the servicing Source of the service	

Чтобы дать файлу имя, выберите корневой узел Untitled.

Выберите **Файл > Сохранить файл ответов >** введите имя файла **autounattend**. Убедитесь, что выбрана папка **Windows_7_Installation**, и нажмите кнопку **Сохранить**.

Примечание. Важно дать файлу имя **autounattend**, так как Windows 7 будет искать файл именно с таким именем во время автоматической установки.

🔂 Untitled - Windows System Image Manager					
Файл Правка Вставка Сервис Спр	авка				
i 🖹 🌽 🗟 🔒 i 🔏 🐘 📉 🔎 i 🐼 i	🔁 🔞				
Дистрибутивный общий ресурс	Файл ответов	Свойства			
— Выбрать дистрибутивный общий ресурс — Выбрать дистрибутивный общий ресурс — Сотроненts — Сотро					
🔂 Сохранить как	Tadigan .				
Библиотек	а 🕨 Документы 🕨 👻 🖣 Поиск: Доку	именты			
Образ Win — Имя файла: autouna	ttend	_			
— Согип файла: Файлы	ответов (*.xml)				
⊛ <mark></mark>) Рас	Сохранить	Отмена			
	ХМL (0) Проверка (0) Набор конфигурации (0)				
	Описание Размещение				

Действие 6

В области «Образ Windows» разверните Components (Компоненты).



Примечание. В названиях компонентов будут содержаться префиксы и суффиксы, например: x86_Microsoft-Windows-International-Core-WinPE_6.1.7600.16385_neutral. Префикс x86, а суффикс 6.1.7600.16385_neutral. Для упрощения в инструкции к лабораторной работе префиксы и суффиксы будут опущены. Правой кнопкой мыши щёлкните Microsoft-Windows-International-Core-WinPE > Добавление параметра для прохода 1 windowsPE.



Обратите внимание, что файл Microsoft-Windows-International-Core-WinPE добавился в области «Файл ответов» и «Свойства».



Выберите Microsoft-Windows-International-Core-WinPE в области Файл ответов. В области Свойства: Microsoft-Windows-International-Core-WinPE введите языковые настройки, предоставленные инструктором, в следующие места: InputLocale, SystemLocale, UILanguage, UILanguageFallback и UserLocale. Например: en-us.

Файл ответов	Свойства: Microsoft-Wind	
autounattend Components Components aud64_Microsoft-Windows-International-Core-WinPE_neutral aud64_Microsoft-Windows-International-Core-Windows-International-Core-Windows-International-Core-Windows-International-Core-Windows-International-Core-Windows-International-Core-Windows-International-Core-Windows-International-Core-Windows-International-Core-Windows-International-Core-Windows-International-Core-Windows-International-Core-Windows-International-Core-Windows-International-Core-Windows-International-Core-Windows-International-Core-Windows-International	Свойства AppliedConfigurationPass Enabled Id Параметры InputLocale LayeredDriver SystemLocale UlLanguage UlLanguage UlLanguage UserLocale	1 windowsPE True amd64_Microsoft-Windows-International-Core-N en-us en-us en-us en-us en-us en-us en-us
	Параметры	
• III • •		

Примечание. Установите курсор рядом с параметром в области «Свойства» и нажмите клавишу F1, чтобы просмотреть файл справки Windows Help для данного параметра. Также поддерживаемые языки и региональные настройки можно найти здесь: <u>http://msdn.microsoft.com/en-ca/library/ms533052(VS.85).aspx</u>

В области «Файл ответов» разверните Microsoft-Windows-International-Core-WinPE > и выберите SetupUILanguage. В области «Свойства SetupUILanguage» введите выданные вам инструктором языковые настройки в раздел UILanguage (Язык интерфейса пользователя). Например: en-us.

Подтвердите выбор OnError для WillShowUI.



Действие 7

В области «Образ Windows» найдите и разверните компонент **Microsoft-Windows-Setup** (Установка-Microsoft-Windows) >, далее щёлкните правой кнопки мыши **UserData** (Данные пользователя) > **Добавление параметра для прохода 1 windowsPE**.

Oбраз Windows	
- x86 Microsoft-Windows-Setup 6.1.7600.16385 neutra	
ComplianceCheck	
Diagnostics	
Display	
Dynamic Update	
PageFile	
Run Asynchronous	
	да 1 windowsPE
ж86_Міс добавление параметра для прохо исс. Міс	ода 2 offlineServicing
	да 3 generalize
— — x86_Mic Добавление параметра для прохо	да 4 specialize

Выберите UserData (Данные пользователя) в области «Файл ответов». В области «Свойства: UserData» (Свойства: данные пользователя) щёлкните в окне справа от AcceptEula и выберите true (истина).

Файл ответов	Свойства: UserD	ata
autounattend Components 1 windowsPE 3 setup UILanguage 3 setup UILanguage 3 generalize 4 specialize 5 audit System 6 audit User 7 oobe System	CBOЙCTBA AppliedConfiguration Component Path Inapametres AcceptEula FullName Organization AcceptEula	Pas: 1 windowsPE Microsoft-Windows-Setup UserData true ↓ false
Packages	тип: boolean	

В области «Файл ответов» откройте **UserData** (Данные пользователя) **> Product Key** (Ключ продукта). В области «Свойства ключа продукта» щёлкните в окне справа от **Key** (Ключ) и введите ключ продукта Windows 7, предоставленный вам инструктором.

Щёлкните в окне справа от WillShowUI и выберите Never (Никогда).

Файл ответов	Свойства: ProductKey	
autounattend autounattend Components 1 windowsPE	CBORCTBA: Productkey CBORCTBA AppliedConfigurationPass Component Path Параметры Кеу WillShowUI Кеу Tun: String, MaxLength: 29	1 windowsPE Microsoft-Windows-Setup UserData/ProductKey ABCDE-01234-FGHIJ-56789-KLMNO Never

Действие 8

В области «Образ Windows» найдите и разверните компонент Microsoft-Windows-Setup\DiskConfiguration >, далее щёлкните правой кнопки мыши Disc (Диск) > Добавление параметра для прохода 1 windowsPE.



Выберите **Disc** (Диск) в области «Файл ответов». В области «Свойства: Disc» (Свойства: Диск) щёлкните в окне справа от **DiskID** и выберите **0**. Для **WillWipeDisk** установите значение **true** (истина).

Файл ответов		C	зойства: Disk[DiskII	
autounattend Components 1 windowsPE 1 windowsPE	a II		Свойства AppliedConfigurationPass Component KeyName Path Параметры Action DiskID WillWipeDisk	1 windowsPE Microsoft-Windows-Setup DiskID DiskConfiguration/Disk[Disk1D="0" AddListItem 0 true
View 5 auditUser	-	Πα	араметры	
۰ III +				

В области «Файл ответов» раскройте **Disk[DiskID="0"]** >, щёлкните правой кнопкой мыши **CreatePartitions** (Создание разделов) > Вставить новый CreatePartition.



Добавьте четыре объекта CreatePartition (Создание раздела), чтобы всего их стало пять.



Выберите **CreatePartition** (Создание раздела) в области «Файл ответов». В области «Свойства: CreatePartition» (Свойства: Создание раздела) введите следующие значения: Extend (Расширение) = **false**, Order (Порядок) = **1**, Size (Размер) = **100** и Туре (Тип) = **Primary** (Основной).

Файл ответов		C		
autounattend Components 1 windowsPE 1 windowsPE SetupUlLanguage X86_Microsoft-Windows-Setup_neutral DiskConfiguration Disk[DiskID="0"] CreatePartition CreatePartitio	• III		Свойства AppliedConfigurationPass Component KeyName Path Параметры Action Extend Order Size Туре араметры	1 windowsPE Microsoft-Windows-Setup Order DiskConfiguration/Disk[DiskID=" AddListItem false 1 100 Primary
	-			

Обратите внимание, что настроенный раздел переместится в конец списка из пяти объектов CreatePartition (Создание раздела).

Выберите **CreatePartition** (Создание раздела) в области «Файл ответов». В области «Свойства: CreatePartition» (Свойства: Создание раздела) введите следующие значения: Extend (Расширение) = **false**, Order (Порядок) = **2** и Туре (Тип) = **Primary** (Основной). Для свойства "Size" (Размер) используйте размер главного раздела, указанный инструктором. Например: Size = **16000**.



Выберите **CreatePartition** (Создание раздела) в области «Файл ответов». В области «Свойства: CreatePartition» (Свойства: Создание раздела) введите следующие значения: Extend (Расширение) = **True**, Order (Порядок) = **3** и Туре (Тип) = **Extended** (Расширенный).

Файл ответов		C		
autounattend Components Nicrosoft-Windows-International-Core-WinPE_neutral SetupUlLanguage SetupUlLanguage SetupUlLanguage Setup[Disk[Der"0"] CreatePartition CreatePartition CreatePartition[Order="2"] CreatePartition[Order="3"] WodifyPartitions 2 offlineServicing 3 generalize	•		Свойства AppliedConfigurationPass Component KeyName Path Параметры Action Extend Order Size Туре Туре	1 windowsPE Microsoft-Windows-Setup Order DiskConfiguration/Disk[DiskID=" AddList Item True 3 Extended

Выберите **CreatePartition** (Создание раздела) в области «Файл ответов». В области «Свойства: CreatePartition» (Свойства: Создание раздела) введите следующие значения: Extend (Расширение) = **false**, Order (Порядок) = **4** и Туре (Тип) = **Logical** (Логический). Для свойства "Size" (Размер) используйте размер логического раздела 1, указанный инструктором. Например: Size = **5000**.



Выберите **CreatePartition** (Создание раздела) в области «Файл ответов». В области «Свойства: CreatePartition» (Свойства: Создание раздела) введите следующие значения: Extend (Расширение) = **false**, Order (Порядок) = **5** и Туре (Тип) = **Logical** (Логический). Для свойства "Size" (Размер) используйте размер логического раздела 2, указанный инструктором. Например: Size = **5000**.



В области «Файл ответов» правой кнопкой мыши щёлкните ModifyPartitions (Настройка разделов) > Вставить новый ModifyPartition.



Добавьте три объекта ModifyPartition (Настройка раздела), чтобы всего их стало четыре.

Выберите **ModifyPartition** (Настройка раздела) в области «Файл ответов». В области «Свойства: ModifyPartition» (Свойства: Настройка раздела) введите следующие значения: Action = **AddListItem**, Active = **true**, Extend = **false**, Format = **NTFS**, Label = **System Reserved**, Letter = оставьте пустым, Order = **1**, PartitionID = **1** и TypeID = **0x27**.



Выберите **ModifyPartition** (Настройка раздела) в области «Файл ответов». В области «Свойства: ModifyPartition» (Свойства: Настройка раздела) введите следующие значения: Action = **AddListItem**, Active = **false**, Extend = **false**, Format = **NTFS**, Label = **Local Disk**, Letter = **C**, Order = **2** и PartitionID = **2**.



Выберите **ModifyPartition** (Настройка раздела) в области «Файл ответов». В области «Свойства: ModifyPartition» (Свойства: Настройка раздела) введите следующие значения: Action = **AddListItem**, Active = **false**, Extend = **false**, Letter = **E**, Order = **3** и PartitionID = **3**.

Файл ответов				fyPartition[Order="3"]
I windowsPE I windowsPE X86_Microsoft-Windows-International-Core-WinPE_neutral SetupUILanguage x86_Microsoft-Windows-Setup_neutral DiskConfiguration DiskConfiguration CreatePartition[Order="1"] CreatePartition[Order="3"] CreatePartition[Order="4"] CreatePartition[Order="4"] CreatePartition[Order="5"] ModifyPartition ModifyPartition ModifyPartition[Order="1"]	M N		Свойства AppliedConfiguratio Component KeyName Path Параметры Action Active Extend Format Label Letter Order ParthionID TypeID	nPass 1 windowsPE Microsoft-Windows-Setup Order DiskConfiguration//Disk[DiskID= AddList Item false false E 3 3 3
ModifyPartition[Order= 2] ModifyPartition[Order="3"] UserData 2 offlineServicing 3 generalize	Ŧ	п	араметры	

Выберите **ModifyPartition** (Настройка раздела) в области «Файл ответов». В области «Свойства: ModifyPartition» (Свойства: Настройка раздела) введите следующие значения: Action = **AddListItem**, Active = **false**, Extend = **false**, Letter = **F**, Order = **4** и PartitionID = **4**.



В области «Образ Windows» найдите и разверните компонент Microsoft-Windows-Setup\DiskConfiguration\ImageInstall\OSImage\InstallTo >, щёлкните правой кнопки мыши InstallTo (Расположение установки) > Добавление параметра для прохода 1 windowsPE.

Образ Windows		
K86_Microsoft-Win ComplianceCh Giagnostics GiskConfigurat DiskConfigurat Display Gisplay Gisp	dows-Setup_6.1.7600.16385_neutral eck ion :e :e	•
PageFile ⊕	Добавление параметра для прохода 1 windowsPE	
B 🗍 RunSynch	дооавление параметра для прохода 2 offlineServicing	

Выберите InstallTo (Расположение установки) в области «Файл ответов». В области «Свойства: InstallTo» (Свойства: Расположение установки) введите следующие значения: DiskID = 0 и PartitionID = 2.



Действие 9

В области «Образ Windows» найдите и раскройте компонент Microsoft-Windows-Shell-Setup\UserAccounts\LocalAccounts >, щёлкните правой кнопки мыши LocalAccounts (Локальные учётные записи) > Добавление параметра для прохода 7 oobeSystem.



В области «Файл ответов» правой кнопкой мыши щёлкните LocalAccounts (Локальные учётные записи) > выберите Вставить новый LocalAccount.



Теперь у вас должно быть два объекта LocalAccount (Локальная учётная запись).

Настройте учётную запись администратора.

Выберите LocalAccount (Локальная учётная запись) в области «Файл ответов». В области «Свойства: LocalAccount» (Свойства: Локальная учётная запись) введите DisplayName (Отображаемое имя) и Name (Имя), выданные вам инструктором. Например: Vicki и Vicki M.

Введите Administrator (Администратор) для "Group" (Группа).



Разверните LocalAccount[Name="Vicki M"] > Password (Пароль). В области «Свойства: Password» (Свойства: Пароль) в поле "Value" (Значение) введите пароль, выданный вам инструктором. Например: Pa\$\$w0rd.

	C		
autounattend Components Components I windowsPE V X86_Microsoft-Windows-International-Core-WinPE_neutral V X86_Microsoft-Windows-Setup_neutral V V V V V V V		Свойства AppliedConfiguration Pass Component Path Plain Text Параметры Value	7 oobeSystem Microsoft-Windows-Shell-Setup UserAccounts/LocalAccounts/Lc true Pa\$\$w0rd
Packages	П	lараметры	

Настройте учётную запись пользователя.

Выберите LocalAccount (Локальная учётная запись) в области «Файл ответов». В области «Свойства: LocalAccount» (Свойства: Локальная учётная запись) введите DisplayName (Отображаемое имя) и Name (Имя), выданные вам инструктором. Например: John и John M.

Введите Users (Пользователи) для "Group" (Группа).



Разверните LocalAccount[Name="John M"] > Password (Пароль). В области «Свойства: Password» (Свойства: Пароль) в поле "Value" (Значение) введите пароль, выданный вам инструктором. Например: Pa\$\$w0rd.



Действие 10

В области «Образ Windows» найдите **Microsoft-Windows-Shell-Setup >** и щёлкните правой кнопкой мыши **Themes** (Темы) **> Добавление параметра для прохода 4 specialize**.



Выберите Microsoft-Windows-Shell-Setup в области «Файл ответов» ниже компонента 4 specialize. В области «Свойства: Microsoft-Windows-Shell-Setup» введите значения для ComputerName (Имя компьютера), RegisteredOrganisation (Официальная организация) и RegisteredOwner (Официальный владелец), выданные вам инструктором. Например: Computer1, Cisco и Vicki.

	Свойства: Microsoft-Windows-Shell-Setup
autounattend Components Second Contents Components Second Contents Second Content and Second Content a	Cookcrsa AppliedConfigurationPass 4 specialize Enabled True Ital x86_Microsoft-Windows-Shell-Setu Imapawerpsi Bluetooth TaskbarlconEnable ComputerName Computer1 CopyProfile DisableAutoDaylightTimeSet DoNotClean TaskBar ProductKey RegisteredOwner Vicki ShowWindowsLive StattPanelOff TimeZone Tlapawetpsi

Раскройте **Microsoft-Windows-Shell-Setup** под компонентом **4 specialize** области «Файл ответов». Найдите и выберите **Themes** (Темы). В области «Свойства: Themes» (Свойства: Темы) установите следующее значение: DefaultThemesOff = **false**.

	C			
autounattend Components 1 windowsPE 1 windowsPE 3 generalize 3 generalize 4 specialize x86_Microsoft-Windows-Shell-Setup_neutral x86_Microsoft-Windows-Shell-Setup_neutral 5 audtUser 7 oobeSystem x86_Microsoft-Windows-Shell-Setup_neutral x86_Microsoft-Windows-Shell-Setup_neutral x86_Microsoft-Windows-Shell-Setup_neutral x86_Microsoft-Windows-Shell-Setup_neutral Asset User x86_Microsoft-Windows-Shell-Setup_neutral x86_Microsoft-Windows-Shell-Setup_neutral		CBOЙCTBB AppliedConfigurationPass Component Path Inapametpb BrandIcon CustomDefaultThemeFile DefaultThemesOff DesktopBackground ScreenSaver ThemeName WindowColor efaultThemesOff nn: Boolean	4 specialize Microsoft-Windows-Shell-Setup Themes false true false	

Действие 11

В области «Образ Windows» найдите и разверните компонент Microsoft-Windows-Shell-Setup >, щёлкните правой кнопки мыши OOBE > Добавление параметра для прохода 7 oobeSystem.

Oбраз Windows	
weight with the second	*
x86_Microsoft-Windows-Shell-Setup_6.1.7600.16385_neutra	
🕀 🗐 AutoLogon	
Client Applications	
Display	
FirstLogonCommands	
FolderLocations	
LogonCommands	
NotificationArea	
OEMWelcomeCenter	
OORE	
Я Добавление параметра для прохода 1 wir	ndowsPE
Добавление параметра для прохода 2 off	lineServicing
Добавление параметра для прохода 3 де	neralize
Добавление параметра для прохода 4 sp	ecialize
	ditSystem
x86 Добавление параметра для прохода 6 аu	ditUser
₩	beSystem

Выберите Microsoft-Windows-Shell-Setup в области «Файл ответов» под компонентом 7 oobe System. В области «Свойства: Microsoft-Windows-Shell-Setup» введите значение часового пояса для параметра TimeZone (Часовой пояс), указанный вам инструктором. Например: TimeZone = Pacific Standard Time (Стандартное тихоокеанское время).

C	войства: Microsoft-	Windows-Shell-Setup
	Bolicтва: Microsoft- Caoйства AppliedConfigurationPass Enabled Id Параметры BluetoothTaskbarlconEna DisableAutoDaylightTimeS DoNotCleanTaskBar RegisteredOrganization RegisteredOrganization RegisteredOwner ShowWindowsLive StartPanelOff TimeZone	Windows-Shell-Setup 7 oobeSystem True x86_Microsoft-Windows-Shell-Setu b ie Cisco Vicki Pacific Standard Time
	Ð T	Свойства AppliedConfigurationPass Enabled Id Параметры Bluetooth TaskbarlconEna DisableAutoDaylightTimeS DoNotCleanTaskBar RegisteredOrganization RegisteredOwner ShowWindowsLive StartPanelOff TimeZone

Выберите **ООВЕ** в области «Файл ответов». В области «Свойства: ООВЕ» введите следующее значение: NetworkLocation (Расположение сети) = **Work** (Рабочая) и ProtectYourPC (Защита вашего ПК) = **3**. Так вы отключите автоматическую установку обновлений.

Примечание. Обычно вы будете настраивать свойство «Защита вашего ПК» на значение 1 для автоматической установки обновлений. Однако, чтобы сократить время установки в этой лабораторной работе, мы установим значение 3.



Действие 12

Перед проверкой файла ответов разверните все компоненты файла **autounattend** и убедитесь, что всё заполнено правильно.



Если чего-то не хватает, вернитесь к более ранним этапам лабораторной работы и заполните все отсутствующие компоненты или параметры.

Выберите Сервис > Проверка файла ответов.



Выберите вкладку Проверка в области «Сообщения».

Сообщения				
XML (0) Проверка (0)	Набор конфигурации (0)			
Описание	Размещение			
🔱 Ошибок и предупр	ждений нет.			

Если вы получили сообщение об ошибке или предупреждение, попросите инструктора помочь с их исправлением, и только потом продолжайте выполнение лабораторной работы.

Если сообщений об ошибках или предупреждений нет, выберите **Файл > Сохранить файл** ответов.

Действие 13

Скопируйте файл autounattend.xml из папки C:\Windows_7_Installation в корневую папку гибкого диска или USB-устройства флэш-памяти.

Вставьте гибкий диск в привод или USB-устройстве флэш-памяти в порт USB.

Вставьте носитель с Windows 7 в соответствующий привод.

Перезагрузите компьютер.

Действие 14

Когда появится сообщение **Press Any Key to Boot from CD or DVD** (Нажмите любую клавишу для загрузки с компакт-диска или диска DVD), нажмите любую клавишу на клавиатуре.

Установка Windows 7 будет выполнена полностью автоматически, и в конце вы увидите экран начала сеанса в системе.

Примечание. В процессе установки система будет мигать, несколько раз перезагружаться, иногда будет виден только синий или чёрный экран.

Откройте сеанс на компьютере, используя учётную запись и пароль администратора, которые вы использовали в файле **autounattend**.

Как назывался файл, использовавшийся для автоматической установки и находящийся на гибком диске или USB-устройстве флэш-памяти?

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