Установка SQL Server 2005 Express

Дистрибутив SQL Server 2005 бесплатной версии Express можно загрузить на сайте Microsoft. После установки рекомендуется загрузить и установить SQL Server Management Studio – среда администрирования SQL Server.

При установке SQL Server 2005 Express на Windows XP могут понадобиться несколько компонентов, которые свободно доступны для загрузки на сайте Microsoft (PowerShell, Windows Installer 4.5 и пр.).

Запустите файл дистрибутива. Начнется распаковка.

Извлечение	райла: setup \program files \microsoft sql	
Папка:	c:\6a0ae7c613c98df646b9d7	

Установите флажок принятия лицензионного соглашения. Нажмите кнопку «Далее», как и в дальнейших окнах.

цензионное соглашение	
УСЛОВИЯ ЛИЦЕНЗИИ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МІСКОЅОГТ MICROSOFT SQL SERVER 2005 EXPRESS EDITION Эти условия лицензии являются соглашением нежу корпорацией Майкрософт (или одним из ее аффилированных лиц, в зависиности от неста ваш проживания) и вани. Пожалуйста, протните их. Они применяются к вышеуназанной програнникого обеспечения, включая носители, на которых вы е получили (если они есть). Эти условия распространяются также на любые	e a
 * обновления, * дополнения, * службы Инжернежа и 	
 Я принимаю условия лицензионного соглашения	







Окно проверки необходимых компонентов для начала установки.

При отсутствии необходимых компонентов. установка не сможет быть продолжена.

Недостающие компоненты можно загрузить на сайте Microsoft.

	Успешно	12 Всего 11 Успешно	0 Ошибка 1 Внимание
дробн	ности:		
Дe	йствие	Состояние	Сообщение
Tp	ебование к службе WMI	Успешно	
Тр	ебование к MSXML	Успешно	
MP MP	нимальные требования к операционной системе	Успешно	
) Tp	ебования к версии пакета обновления операционной системы.	Успешно	
Co	вместимость выпуска SQL Server с операционной системой	Успешно	
Mu Mu	нимальные требования к оборудованию	Успешно	
Tp	ебование к ожидающим перезагрузкам	Успешно	
Тр	ебование к наличию разрешения на доступ к пути установки	Успешно	
Тр	ебование к Internet Explorer	Успешно	
Тр	ебование к наличию каталога COM Plus	Предупреждение	Сообщения
Тр	ебование к регистрации версии ASP.Net	Успешно	
) Mu	нимальные требования к версии компонентов MDAC	Успешно	

Регистрацио	ные сведения			
данные све,	ения будут использо	ованы во время	установки.	
Чтобы прод заполнять н	лжить, необходимо обязательно.	заполнить поле	"Имя". Поле "Компани	19"
<u>И</u> мя:				
user				
Компания:				
company				
	ополнительные пара	метры конфигу	рации	
✓ Скр <u>ы</u> ть д				

В окне выбора компонентов SQL Server выберите всё, кроме «Репликация».

Выбор компонентов Выберите компоненты программы, которые не установить.	обходимо
Для изменения параметров установки щелкните	Описание функции Устанавливает ядро и инструментальные средства СУБД SQL Server для управления реляционными данными, XML-данными и репликацией. Для установки компонента необходимо 124 МБ на жестком диске. Выбрано частей: 2 из 3. Для их установки необходимо 99 МБ на
C: \Program Files \Microsoft SQL Server \	жестком диске.

Выбор компонентов Выберите компоненты программы, которые н установить.	еобходимо
Для изменения параметров установки щелкните	Описание функции Устанавливает средства для работы в режине командной строки, компоненты Связи, модели програмичрования, средства управления и разработки. жальный жесткий диск ы на локальный жесткий диск
Компонент будет полностью недос	тупен их установки необходимо 0 КБ на жестком диске.
Ranka:	

Выбор компонентов Выберите компоненты программы, которые нек установить.	обходимо
Для изменения параметров установки щелкните Службы Database Services Файлы данных Репликация Общий инструментарий Клиентские компоненты Компоненты связи Набор средств разработки пр	Описание функции Устанавливает средства для работы в режине командной строки, компоненты связи, модели программирования, средства управления и разработки. Для установки компонента необходимо 41 MБ на жестком диске. Выбрано частей: 2 из 2. Для их установки необходимо 54 MБ на жестком диске.
Ranka: c:\Program Files\Microsoft SQL Server\	<u>Q</u> 6зор <u>М</u> есто на диске

В окне задания режима проверки подлинности выберите «Смешанный режим».

В следующих окнах нажимайте кнопки «Далее», «Установить».

ким проверки подлинности ежим проверки подлинности определяет средства беспечения безопасности при подключении к SQL Server. ыберите режим проверки подлинности для использования при установке. Резум проверки подлинности Windows Смещанный режим (режим проверки подлинности Windows и режим проверки подлинности SQL Server) кажите пароль для имени входа sa: пароль: подтверждение парол <u>я</u> :	ким проверки подлинности еким проверки подлинности определяет средства беслечения безопасности при подключении к SQL Server. ыберите режим проверки подлинности для использования при установке. Редум проверки подлинности Windows Смещанный режим (режим проверки подлинности Windows и режим проверки подлинности SQL Server) кажите пароль для имени входа sa: Пароль: ••••••• Подтверждение парол <u>я</u> : ••••••	тановка выпуска Microsoft SQL Server 2005 Express Services	
Выберите режим проверки подлинности для использования при установке. Редим проверки подлинности Windows © Смещанный режим (режим проверки подлинности Windows и режим проверки подлинности SQL Server) Укажите пароль для имени входа sa:	Выберите режим проверки подлинности для использования при установке. Рездим проверки подлинности Windows ⊙ Смещанный режим (режим проверки подлинности Windows и режим проверки подлинности SQL Server) Укажите пароль для имени входа sa: Цароль: ••••••• Подтверждение паролд: •••••• Подтверждение паролд: •••••• Подтверждение паролд: •••••• Подтверждение паролд: ••••••	ким проверки подлинности ^з ежим проверки подлинности определяет средства ибеспечения безопасности при подключении к SQL Server.	-
 Резули проверки подлинности Windows Спещанный режим (режим проверки подлинности Windows и режим проверки подлинности SQL Server) Укажите пароль для имени входа sa: Цароль: Подтверждение паролд: 	 Резули проверки подлинности Windows Опещанный режим (режим проверки подлинности Windows и режим проверки подлинности SQL Server) Укажите пароль для имени входа за: Дароль: Подтверждение паролд: Горавка < Цазад Далее > Отме 	ыберите режим проверки подлинности для использования при установке	
/кажите пароль для имени входа sa: _ароль: Подтверждение парол <u>а</u> :	Икажите пароль для имени входа sa: Пароль: Подтверждение парол <u>я</u> : Справка < Цазад Далее > Отие) Режим проверки подлинности Windows ⊙ Смещанный режим (режим проверки подлинности Windows и режим проверки подлинности SOL Server)	
Ккажите пароль для имени входа sa: Пароль: Подтверждение паролд:	Ккажите пароль для имени входа sa:		
Голтверждение парол <u>а</u> :	Годтверждение паролд:	(кажите пароль для имени входа sa: Пароль:	
Подтверждение паролд:	Подтверждение паролд:	•••••	
•••••	Глравка (Назад Далее) Отме	Подтверждение парол <u>я</u> :	
	<u>Справка (Назад Далее)</u> Отме		
	<u>Справка < Н</u> азад Д <u>а</u> лее > Отме		
			-

Параме	тры отчетов об ошибках и использовании
Помога	те корпорации Майкрософт улучшить некоторые
компо	ненты и службы SQL Server 2005.
Автома	тически отправлять отчеты об ощибках SQL Server в корпорацию
Майкро	coфт или на корпоративный сервер отчетов об ошибках. Отчеты об
ошибка	х содержат сведения о состоянии SQL Server 2005 в момент ошибки и о
конфиг	ураши оборудования, а также другие сведения. Очтеты об ошибках мог
непред	намеренно включать личные сведения, которые не будут использоватьс
корпор	ацией Майкрософт.
А <u>в</u> тома	тически отправлять данные об использовании компонентов SQL Server 20
в корп	рашию Майкрософт. Данные об использовании содержат анонимные
сведен	и о конфитурации оборудования и использовании нашего програминого
обеспе	нения и служб.
При устан	ывке Microsoft SQL Server 2005 сам SQL Server и его компоненты будут
настроень	на автоматическую отправку отчетов о неисправимых ошибках служб в
корпораці	ю Майкрософт или на корпоративный сервер отчетов об ошибках.
Корпораці	и Майкрософт использует отчеты об ошибках, чтобы совершенствовать
функцион	льность SQL Server, и рассматривает все данные как конфиденциальные



Идет настройка выбранных компонентов	16
родукт	Состояние
MSXML6	Установка завершена
Файлы поддержки для установки SQL	Установка завершена
Собственный клиент SQL	Установка завершена
Модуль записи SQL для VSS	Установка завершена
) <u>Службы SQL Server Database Services</u>	Настройка компонентов
Компоненты рабочей станции, электронная	
остояние Копирование новых файлов Файл: sqlwep-uni.mof, Kaтaлor: c:\Program Files\	Microsoft SQL Server/MS: 140306

	1
Состояние	
Установка завершена	
	Состояние Установка завершена Установка завершена Установка завершена Установка завершена Установка завершена Установка завершена

Установка завершена.

Далее, настройка служб и протоколов SQL Server.



Запустите «Менеджер конфигурации» SQL Server.

В «Менеджере конфигурации», в разделе «Службы SQL Server», в окне свойств службы «Обозреватель SQL Server» («SQL Server Browser»), на закладке «Служба» установите режим запуска «Авто».





Через контекстное меню запустите службу обозревателя.

Консоль Действие Вид Справка ← → 🕞 🕾 💀 🕞 🕐 🕦					
В диспетчер конфигурации SQL Server (Локальный)	Иня	Состояние	Режим заг	туска	Использовать для входа
Сетева конфигурация SQL Server 2005 Сетева конфигурация SQL Server 2005 Протоколы для SQLEXPRESS Конфигурация собственного клиента SQL Конфигурация собственного клиента SQL Псевдониясы	(ф)Oбoзреватель SQL Server ☐ SQL Server (SQLEXPRESS)	Остановлена Работает	Авто Авто	Запустить Остановить Приостановить Продолжить Перезапустить	AUTHORITY/WetworkServi AUTHORITY/WetworkServi
				Свойства Справка	

В разделе «Протоколы SQL Server», через контекстное меню, включите все протоколы, кроме «VIA».

При включении протоколов будет выдано окно о необходимости перезапуска SQL Server.

Консоль Действие Вид Справка			
← → 🗈 📽 🖶 🔗			
🛞 Диспетчер конфигурации SQL Server (Локальный) 🔄 🗍 Службы SQL Server 2005	Иня протокола	Состояние	
	👸 Общая память	Включено	
Cereban Kohdurypalun SQL Server 2005	Именованные каналы	Отключен	
В Протоколы для SQLEXPRESS	TCP/IP	Отключен	
на плантична протоколы Сседонилы			

консоль ценствие рид оправка			
Вилентер конфитурация SQL Server (Локальный) □ Службы SQL Server 2005 □ Сетевая конфитурация SQL Server 2005 □ Сетевая конфитурация SQL Server 2005 □ Сетевая конфитурация SQL Server 2005 □ Ф. Конфитурация собственного клиента SQL	Иня протокола	Состояние	
	Общая память	Включено	
	Э Именованные каналы	Включено	
	TCP/IP	Отключен	
	AIV	Отключен	
Dece	произведенные изменения будут сох	ранены, однако они вступят в сил	у только после перезапуска службы.

Перезапуск SQL Server:

В разделе «Службы SQL Server» в контекстном меню службы «SQL Server (SQLEXPRESS)» выберите «Перезапустить».

В разделе «Клиентские протоколы», через контекстное меню, включите все протоколы, кроме «VIA».

На клиентских компьютерах включите библиотеки доступа к SQL Server:

В меню «Пуск / Выполнить» запустите утилиту cliconfg («Client Network Utility»).







В утилите «Client Network Utility» выберите в правый список протоколы:

- Multiprotocol.
- TCP/IP.
- Named pipes (Именованные каналы),

упорядочив их вышеприведенным образом.

ключенные протоколы:		Включенные протоколы по порядку	
VWLink IPX/SPX VIA	<u>В</u> ключить >> << <u>О</u> тключить	Миіцрозосої ТСР/ІР Именованные каналы	
Обязательное щифрование	протокола	1 Свойства	