Руководство по установке и настройке СУБД Microsoft SQL Server 2005 Express Edition

Данное руководство предназначается для неопытных пользователей. Оно позволяет быстро установить и осуществить первоначальную настройку СУБД. Для оптимальной настройки рекомендуется изучить официальную справочную информацию к СУБД и ознакомиться со специализированной литературой.

1. Для установки необходимо запустить файл SQLEXPR_RUS.EXE. В появившемся окне (рис. 1.) следует отметить галочкой пункт "Я принимаю условия лицензионного соглашения" и нажать кнопку [Далее]:

💹 Установка Microsoft SQL Server 2005	×
Лицензионное соглашение	-
УСЛОВИЯ ЛИЦЕНЗИИ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ MICROSOFT	
MICROSOFT SQL SERVER 2005 EXPRESS EDITION SERVICE PACK 2	
Эти условия лицензии являются созлашением между корпорацией Майкрософт (или одним из ее аффилированных лиц, в зависимости от места вашезо проживания) и вами. Пожалуйста, прочтите их. Они применяются к вышеуказанной прозраммнозо обеспечения, включая носители, на которых вы ее получили (если они есть). Эти условия распространяются также на любые	
* обновления,	
* gonoлнения,	
* службы Инмернема и	-
Я принимаю условия лицензионного соглашения	
	a

Рис. 1. Окно "Лицензионное соглашение".

2. В окне "Установка обязательных параметров" следует нажать кнопку [Установить] (рис. 2.):

💹 Установка Microsoft SQL Server 2005	X
Установка обязательных компонентов Устанавливает компоненты, необходимые для установки SQL Server.	
Программа обновления компонентов SQL Server установит следующие компоненты, необходимые для установки SQL Server:	4
Собственный клиент Microsoft SQL	
Файлы поддержки установки Microsoft SQL Server 2005	
Чтобы продолжить, нажмите кнопку "Установить".	
	_
<u></u> тмен	a
Рис. 2. Окно "Установка обязательных параметров".	

3. В окне "Установка обязательных компонентов" необходимо нажать кнопку [Далее] (рис. 3.):

💹 Установка Microsoft SQL Server 2005	x
Установка обязательных компонентов	1
Устанавливает компоненты, необходимые для установки SQL Server.	
Программа обновления компонентов SQL Server установит следующие компоненты, необходимые для установки SQL Server:	4
 Собственный клиент Microsoft SOL 	
✓ Файлы поддержки установки Microsoft SQL Server 2005	
Необходимые компоненты успешно установлены.	
	T
Далее > Отмен	1a

Рис. 3. Окно "Установка обязательных компонентов".

4. В окне "Мастер установки Microsoft SQL Server" следует нажать кнопку [Далее] (рис. 4.):



Рис. 4. Окно "Mactep установки Microsoft SQL Server".

5. На этом этапе программа-установщик начнет проверять конфигурацию системы на наличие проблем. Следует дождаться окончания проверки, и если она пройдет успешно, нажать кнопку [Далее] (рис. 5.). Если система обнаружила неисправимые ошибки, то на данный компьютер нельзя установить Microsoft SQL Server 2005 и, следовательно, программа TestAnalyser из пакета программ Генератор тестов 2 функционировать не будет.

0	Успешно	13 Всего 13 Успешно	О Ошибка О Внимание
<u>1</u> одр	робности:		
	Действие	Состояние	Сообщение
0	Требование к службе WMI	Успешно	
0	Требование к MSXML	Успешно	
0	Минимальные требования к операционной системе	Успешно	
0	Требования к версии пакета обновления операционной системы.	Успешно	
0	Совместимость выпуска SQL Server с операционной системой	Успешно	
0	Минимальные требования к оборудованию	Успешно	
0	Требование к ожидающим перезагрузкам	Успешно	
0	Требование к наличию разрешения на доступ к пути установки	Успешно	
0	Требование к Internet Explorer	Успешно	
0	Требование к наличию каталога COM Plus	Успешно	
0	Требование к регистрации версии ASP.Net	Успешно	
0	Минимальные требования к версии компонентов MDAC	Успешно	
0	Проверка изменения выпуска	Успешно	

Рис. 5. Окно "Проверка конфигурации системы".

6. В окне "Регистрационные сведения" необходимо ввести в соответствующие поля свое **Имя** и **Компанию** и **обязательно снять** галочку с пункта "Скрыть дополнительные параметры конфигурации". Для продолжения установки следует нажать кнопку [Далее] (рис. 6.):

🙀 Установка выпуска Microsoft SQL Server 2005 Express Services	×
Регистрационные сведения Данные сведения будут использованы во время установки.	
Чтобы продолжить, необходимо заполнить поле "Имя". Поле "Компания" заполнять необязательно.	
Имя:	
User	
<u>К</u> омпания:	
Company	
ОБЯЗАТЕЛЬНО СНЯТЬ ГАЛОЧКУ!!! Скрыть дополнительные параметры конфигурации	
<u>С</u> правка < <u>Н</u> азад Д <u>а</u> лее > Отмена	

Рис. 6. Окно "Регистрационные сведения".

7. В окне "Выбор компонентов" следует установить все возможные компоненты, выбрать папку, где будет находиться программа Microsoft SQL Server (рекомендуется оставить без изменения) и нажать кнопку [Далее] (рис. 7.):

🖶 Установка выпуска Microsoft SQL Server 20	05 Express Services
Выбор компонентов Выберите компоненты программы, которые нес установить.	обходимо
Для изменения параметров установки какого-либо н соответствующий значок.	компонента из списка щелкните
Службы Database Services Клиентские компоненты Компоненты связи Набор средств разработки пр	Описание функции Устанавливает средства для работы в режиме командной строки, компоненты связи, модели программирования, средства управления и разработки.
Установить все компоненты	Для установки компонента необходимо 45 МБ на жестком диске. Выбрано частей: 2 из 2. Для их установки необходимо 55 МБ на жестком диске.
□ Παπκα: c:\Program Files\Microsoft SQL Server\	
Справка< Ңазад	<u>Да</u> лее > Отмена

Рис. 7. Окно "Выбор компонентов".

8. В окне "Имя экземпляра" необходимо выбрать пункт "Именованный экземпляр", ввести в поле **TESTGENSERVER**' и нажать кнопку [Далее] (рис. 8.):

Установка выпуска Microsoft SQL Server 2005 Express Services	>
Имя экземпляра	
Можно установить экземпляр по умолчанию или указать именованный экземпляр.	
Зведите имя для экземпляра. Для установки по умолчанию выберите "Экземпляр имолчанию" и нажмите кнопку "Далее". Для обновления существующего экземпл по умолчанию выберите пункт "Экземпляр по умолчанию". Для обновления существующего именованного экземпляра выберите пункт "Именованный экземп икажите имя экземпляра.	по яра ляр" и
 Экземпляр по умолчанию Именованный экземпляр 	
TESTGENSERVER	
Необходимо ввести: TESTGENSERVER	
<u>С</u> правка < <u>Н</u> азад <u>Далее</u> > Отмен	la

Рис. 8. Окно "Имя экземпляра".

9. В появившемся окне "Учетная запись службы" необходимо настроить значения параметров, так как это показано на рис. 9. Для продолжения необходимо нажать кнопку [Далее]:

становка выпуска Micros	soft SQL Server	2005 Express Servi	ices 🛛
четная запись службь Учетные записи служб испо	I льзуются для вх	ода в систему.	
Настроить для каждой Сдужба:	учетной записи сл	пу <u>ж</u> бы	
		7	
• <u>В</u> строенная учетная заг	ись	Сетевая служба	-
С <u>У</u> четная запись пользов	ателя домена		
<u>И</u> мя пользователя:			
Пароль:			
7			

Рис. 9. Окно "Учетная запись службы".

10. В окне "Режим проверки подлинности" необходимо выбрать пункт "Смешанный режим" и указать пароль для имени входа 'sa'. Для продолжения установки следует нажать кнопку [Далее] (рис. 10.):

🙀 Установка выпуска Microsoft SQL Server 2005 Express Services	×
Режим проверки подлинности Режим проверки подлинности определяет средства обеспечения безопасности при подключении к SQL Server.	
Выберите режим проверки подлинности для использования при установке.	
О Ре <u>ж</u> им проверки подлинности Windows	
© Смещанный режим (режим проверки подлинности Windows и режим проверки подлинности SQL Server)	
Укажите пароль для имени входа sa: Введите пароль	
Пароль:	

Подтверждение пароля:	

<u>⊆</u> правка < <u>Н</u> азад <u>Да</u> лее > Отм	ена

Рис. 10. Окно "Режим проверки подлинности".

11. Не меняя ничего в окне [Параметры сортировки] следует нажать кнопку [Далее] (рис. 11.):

🛃 Установка выпуска Microsoft SQL Se	erver 2005 Express Services
Параметры сортировки Параметры сортировки определяют ре данных для сервера.	ежим сортировки
Настройка параметров сортировки для сл	ужбы: SQL Server
Обозначение параметров сортировки	1 и порядок сортировки:
Cyrillic_General	•
🗖 Двоичные	🔲 Двоичный - элемент кода
🔲 С учетом регистра	🔲 С учетом японской азбуки
🔽 С учетом диакритических символов	🔲 С учетом ширины символов
C Параметры сортировки SQL (использ версиями SQL Server)	уется для совместимости с предыдущими
Двоичный порядок, основанный на ср. Строгая совместимость с базами данни Спорарный порядок, с учетом регистор	авнении элементов кода, для исполк
Словарный порядок, сучетом регистр	ра, для использования с кодировкой
Словарный порядок, без учета регист	ра. с предпочтением верхнего реги
,	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Справка<	<u>Н</u> азад <u>Да</u> лее > Отмена

12. В окне "Параметры конфигурации" необходимо отметить галочками пункты: "Включить пользовательские экземпляры", "Добавить пользователя к роли "Администратор SQL Server"" и нажать кнопку [Далее] (рис. 12.):

🙀 Установка выпуска Microsoft SQL Server 2005 Express Services	x
Параметры конфигурации Настройка учетных записей пользователей и администраторов	
Включить пользовательские экземпляры Этот параметр позволяет пользователям, не обладающим разрешениями администратора, запустить отдельный экземпляр компонента SQL Server Express Database Engine.	
Добавить пользователя к роли "Администратор SQL Server" Этот параметр добавляет пользователя, запустившего программу установки SQL Server Express, к роли "Системный администратор" SQL Server. По умолчанию пользователи операционной системы Microsoft Windows Vista не являются членами роли "Системный администратор" SQL Server.	
<u>С</u> правка < <u>Н</u> азад <u>Да</u> лее > Отмена	_

Рис. 12. Окно "Параметры конфигурации".

13. В окне "Параметры отчетов об ошибках и использовании" необходимо нажать кнопку [Далее] (рис. 13.):

компоненты и слу	жбы SQL Server 2005.	екоторые
Автоматически от Майкрософт или н ошибках содержа конфигурации обс непреднамеренно корпорацией Майн	правлять отчеты об ошибках а корпоративный сервер отче т сведения о состоянии SQL S рудования, а также другие с включать личные сведения, срософт.	: SQL Server в корпорацию етов об ошибках. Отчеты об erver 2005 в момент ошибки и о ведения. Отчеты об ошибках могу которые не будут использоваться
Автоматически от в корпорацию Май сведения о конфи обеспечения и слу	правлять данные об использо ікрософт. Данные об использ гурации оборудования и испо жб.	овании компонентов SQL Server 200 овании содержат анонимные ильзовании нашего программного
При установке Micros настроены на автома	oft SQL Server 2005 сам SQL Se тическую отправку отчетов с офт или на корпоративный се	erver и его компоненты будут о неисправимых ошибках служб в speep отчетов об ошибках.

Рис. 13. Окно "Параметры отчетов об ошибках и использовании".

14. В появившемся окне необходимо нажать кнопку [Установить] (рис. 14.):

Установка выпуска Microsol	ft SQL Server 2005 Express Services	×
Все готово для установки Все готово для установки.	1	6
Программа имеет достаточно с файлов. Чтобы продолжить, н параметры установки, нажмит кнопку "Отмена".	ведений, чтобы начать копирование про ажмите кнопку "Установить". Чтобы изме е кнопку "Назад". Чтобы завершить уста	граммных енить новку, нажмите
Следующие компонен • Службы SQL Serv (Службы Database Service • Клиентские компа (Компоненты связи)	иты будут установлены: ver Database Services es, Репликация) оненты	
<u>С</u> правка	< <u>Н</u> азад <u>У</u> становить	Отмена

Рис. 14. Окно "Все готово для установки".

15. В окне "Выполнение установки" необходимо нажать кнопку [Далее] (рис. 15,):

Идет настройка выбранных компоненто	¹⁶
Тродукт	Состояние
MSXML6	Установка завершена
<u>Файлы поддержки для установки SQL</u>	Установка завершена
<u> Собственный клиент SQL</u>	Установка завершена
<u> Модуль записи SQL для VSS</u>	Установка завершена
<u> Службы SQL Server Database Services</u>	Установка завершена
Компоненты рабочей станции, элек	Установка завершена

Рис. 15. Окно "Выполнение установки".

16. В окне "Завершение установки Microsoft SQL Server 2005" необходимо щелкнуть по ссылке "Средство настройки контактной зоны" (рис. 16.):

📕 Установка Microsoft SQL Server 2005	×
Завершение установки Microsoft SQL Serve	r 2005
Программа установки завершила настройку Міс 2005	rosoft SQL Server
Описание ошибок, которые возникли в процессе у установки. Нажмите кнопку "Готово", чтобы закої	становки, см. в журналах ошибок нчить работу с мастером установки.
<u>Сводный журнал установки</u>	
Чтобы сократить контактную зону SQL Server 200 /становок по умолчанию отключены. Чтобы наст) используйте:	15, некоторые элементы для новых роить контактную зону SQL Server, • Щелкнуть на ссылку
Средство настроики контактной зоны	
Настройка и управление SQL Server	
Express	
 Еще сольшую управляемость и надежно SOL Server 2005 обеспециявают. 	
дополнительные средства управления контактной зоной SQL Server в системе	•
дополнительные средства управления контактной зоной SQL Server в системе Чтобы минимизировать контактную зо). HV K
дополнительные средства управления контактной зоной SQL Server в системе Чтобы минимизировать контактную зо вашему экземпляру SQL Server были	ну, к
дополнительные средства управления контактной зоной SQL Server в системе Чтобы минимизировать контактную зо вашему экземпляру SQL Server были применены следующие настройки:). Ну, К
дополнительные средства управления контактной зоной SQL Server в системе Чтобы минимизировать контактную зо вашему экземпляру SQL Server были применены следующие настройки:). Ну, К
дополнительные средства управления контактной зоной SQL Server в системе Чтобы минимизировать контактную зо вашему экземпляру SQL Server были применены следующие настройки:	н. ну, к IP
дополнительные средства управления контактной зоной SQL Server в системе Чтобы минимизировать контактную зо вашему экземпляру SQL Server были применены следующие настройки:	е. ну, к Ip

Рис. 16. Окно "Завершение установки Microsoft SQL Server 2005".

17. В окне "Настройка контактной зоны SQL Server 2005" следует щелкнуть по ссылке "Настройка контактной зоны для служб и соединений" (рис. 17.):



Рис. 17. Главное окно программы "Настройка контактной зоны SQL Server 2005".

18. В окне "Настройка контактной зоны SQL Server 2005" необходимо раскрыть компонент TESTGENSERVER –> Database Engine и выделить пункт "Удаленные соединения". В появившемся слева пространстве следует отметить пункт "Локальные и удаленные соединения" –> "Использовать TCP/IP и именованные каналы". Для продолжения необходимо нажать кнопку [OK] (рис. 18.):

🐴 Настройка контактной зоны для слу	жб и соединений - localhost	×
SQL Server 2005 Surface Защита SQL Server	e Area Configuration	
Включайте только те службы и типы сое служб и соединений позволяет защитить <u>Справке</u> . Выберите компонент, а затем настро <u>й</u> те	динений, которые необходимы для приложений. Отключение неиспользуемь сервер путем сокращения контактной зоны. Настройки по умолчанию см. в его службы и соединения:	IX
 □ TESTGENSERVER □ Database Engine Служба → Удаленные соединени ① SQL Server Browse 	В выпусках SQL Server 2005 Express Edition, Evaluation Edition и Developer Edition по умолчанию разрешены только локальные соединения. В выпусках Enterprise Edition, Standard Edition и Workgroup Edition также принимаются удаленные соединения по протоколу TCP/IP. Используйте параметры ниже для изменени протоколов, используемых SQL Server для входящих соединений. TCP/IP предпочтителен по сравнению с именованными каналами, поскольку для него необходимо открыть на брандмауэре меньше портов.	н 1 19
TESTGENSERVER пункт Удаленные соединения	 Локальные и удаленные соединения Использовать только ТСР/IР Использовать только именованные каналы Использовать ТСР/IР и именованные каналы Использовать ТСР/IР и именованные каналы 	
Просмотр по экземплярам Пр 🔹 🕨	ОК Отмена <u>П</u> рименить <u>С</u> правка	•

Рис. 18. Окно "Настройка контактной зоны для служб и соединений".

19. В появившемся окне необходимо нажать кнопку [ОК] (рис. 19.):

Предупр	еждение об изменении настроек соединения	×
į	Изменения в настройках соединений вступят в силу только после перезапуска службы компонента Database Engine.	
Ð		ОК

Рис. 19. Окно с предупреждением об изменении настроек соединения.

20. Необходимо закрыть окно "Настройка контактной зоны SQL Server 2005" (рис. 20.):

🔐 Настрой	ка контактной зоны SQL Server 2005	
Microsoft SQL Защита	Server 2005	Windows Server System
Мини В SQ возм среди • отк • отк Это с сете испо. Поль будут адми	 Аладия контактной зоны Microsoft SQL Server Server 2005 улучшена управляемость и безопасность путем предоставленожностей управления контактной зоной локальных и удаленных экземплярства настройки контактной зоны можно выполнять следующие действия: лючать неиспользуемые службы и сетевые протоколы для удаленных сое плочать неиспользуемые функции компонентов SQL Server. редство можно использовать для новеренения для основленных экземплаять вые протоколы, которые по умолчанию отключения для основленных экземпьзовать для определения и отключения неиспользуемых функций, служб и зователи с правами администратора в Microsoft Windows Vista и более позриметь прав администратора в этой установке SQL Server. Чтобы явно добнистратора SQL Server, щелкните ссылку ниже: Добавление нового администратора Дополнительные сведения о настройке контактной зоны SQL Server. 	ег 2005 ния администраторам ров SQL Perver 2005. С помощью инений; и сетевых протоколов. аних ОС по умолчанию больше не авить себя в качестве
Настр 4	ооить контактную зону для localhost _{(изменить кон Настройка контактной зоны для служб и соединен Настройка контактной зоны для функциональных в}	ипьютер) ИЙ возможностей

Рис. 20. Главное окно программы "Настройка контактной зоны SQL Server 2005".

21. Для завершения установки следует нажать кнопку [Готово] (рис. 21.):

Завершени	е установки Microsoft SQL Server 2005	
Программ 2005	а установки завершила настройку Microsoft SQL S	ierver
Описание оц установки. Н	ибок, которые возникли в процессе установки, с Іажмите кнопку "Готово", чтобы закончить работ	м. в журналах ошибок у с мастером установки.
Сводный жу	<u>энал установки</u>	
Чтобы сокра установок по используйте	тить контактную зону SQL Server 2005, некоторы) умолчанию отключены. Чтобы настроить конта :	ые элементы для новых актную зону SQL Server,
	стройки контактной зонь!	
средство на	CTDORIKH KONTAKTHON SONDE	
Настрой Бургезз	а и управление SQL Server	
Hacтрой Express • Еще бо	а и управление SQL Server	-
Настройн Express • Ещебо SQLS	а и управление SQL Server льшую управляемость и надежность угуег 2005 обеспечивают	
Hacтройн Express • Еще би SQL S допол	а и управление SQL Server ольшую управляемость и надежность erver 2005 обеспечивают иительные средства управления	
Hacтройн Express • Еще б SQL S допол конта	а и управление SQL Server ольшую управляемость и надежность erver 2005 обеспечивают чительные средства управления стной зоной SQL Server в системе.	·
Настройн Express • Еще бо SQL S допол контан Чтобь	ка и управление SQL Server ольшую управляемость и надежность erver 2005 обеспечивают чительные средства управления стной зоной SQL Server в системе. минимизировать контактную зону, к	
Настройн Express • Еще би SQLS допол контан Чтобь вашем	ка и управление SQL Server ольшую управляемость и надежность erver 2005 обеспечивают чительные средства управления стной зоной SQL Server в системе. минимизировать контактную зону, к у экземпляру SQL Server были	
Настройн Express • Еще би SQL S допол контан Чтобь вашем приме	ка и управление SQL Server ольшую управляемость и надежность erver 2005 обеспечивают чительные средства управления ктной зоной SQL Server в системе. минимизировать контактную зону, к у экземпляру SQL Server были нены следующие настройки:	
Настройн Express • Еще би SQLS допол контан Чтобь вашем приме	ка и управление SQL Server ольшую управляемость и надежность erver 2005 обеспечивают нительные средства управления ктной зоной SQL Server в системе. минимизировать контактную зону, к у экземпляру SQL Server были нены следующие настройки:	
Настройн Express • Еще би SQLS допол контан Чтобь вашем приме	ка и управление SQL Server ольшую управляемость и надежность erver 2005 обеспечивают чительные средства управления стной зоной SQL Server в системе. минимизировать контактную зону, к у экземпляру SQL Server были нены следующие настройки:	

Рис. 21. Окно "Завершение установки Microsoft SQL Server 2005".

22. Для настройки программы Microsoft SQL Server 2005 необходимо нажать сочетание клавиш [WIN] + [R]. В появившемся диалоговом окне "Запуск программы" следует ввести **services.msc** и нажать кнопку [OK] (рис. 22.):

Запуск	программы ? Х
	Введите имя программы, папки, документа или ресурса Интернета, и Windows откроет их.
<u>О</u> ткрыт	ть: services.msc
	ОК Отмена Обзор
	Рис. 22. Окно "Запуск программы".

23. В окне "Службы" необходимо найти пункт SQL Server (TESTGENSERVER) и два раза щелкнуть по нему левой кнопкой мыши (рис. 23.):

Консоль Действие Вид Справка Службы (локальные) Чтобы просмотреть описание элемента, выделите его. Мия / Описание Описание Службы (локальные) Чтобы просмотреть описание элемента, выделите его. Мия / Описание Службы (локальнае) Чтобы просмотреть описание элемента, выделите его. Мия / Описание Состояние Пия / Описание Состояние Пия / Описание Состояние Пия алуска Вход от имени Вход от имени Вход от имени Вход от имени Пия / Описание Состояние Пия алуска Вход от имени Вход от имени Вход от имени Пия / Описание Состояние Пия алуска Вход от имени Пия / Описание Состояние Пия алуска Вход от имени Вход от имени Пия алуска Вход от имени Пия алуска Вход от имени Вход от имени Вход от имени Вход от имени Пия алуска Вход от имени Вход от имени Вход от имени Вход от имени Пия алуска Вход от имени Вход от имени Вход от имени Вход от имени Вход от имени Пия алуска Вход от имени Вход от имени Вручную Локальная скс Вучную Локальная скс Вручную Локальная скс Вручную Локаль	🍇 Службы					
Службы (покальные) Имя Описание Состояние Тип запуска Вход от имени Упобы просмотреть описание злемента, выделите ero. Имя Описание Состояние Тип запуска Вход от имени Упобы просмотреть описание злемента, выделите ero. Имя Описание Состояние Тип запуска Вход от имени Упобы просмотреть описание злемента, выделите ero. Имя Описание Состояние Тип запуска Вход от имени Упобы просмотреть описание злемента, выделите ero. Имя Описание Состояние Тип запуска Вход от имени Weit Action Starting Service Plug and Play Paspeuaer Orosonяет K Paforaer Aero Локальная сис SQL Server YESTGENSERVER Осуществля Paforaer Aero Локальная сис SQL Server YSS Writer Позволяет У Paforaer Aero Локальная сис SQL Server YSS Writer Позволяет У Paforaer Aero Локальная сис Windows Audio Управление Paforaer Aero Локальная сис Windows CardSpace Securely ena Paforaer Aero Локальная сис	<u>К</u> онсоль <u>Д</u> ействие <u>В</u> ид <u>С</u> правка	i				
Кликните 2 раза Има А Описание Состояние Тип запуска Вход от имени Кликните 2 раза Містозоft Software Shadow C Управляет Рогіdes abil Отключено Local Service Кликните 2 раза Містозоft Software Shadow C Управляет Работает Авто Локальная сис Укликните 2 раза Осцаратна сославная сис Работает Авто Локальная сис Windows Audio Управляет Работает Авто Локальная сис SQL Server (TESTGENSERVER) Осуществля Работает Авто Локальная сис SQL Server VSS Writer Обеспечива Работает Авто Локальная сис Windows Audio Управляет Работает Авто Локальная сис Windows Installer Позволяет у Работает Авто Локальная сис Windows Sersetation Found Оработает Авто Локальная сис Управление Работает Авто Локальная сис Windows Sersetation Found Оработает Авто Ло						
Чтобы просмотреть описание элемента, выделите его. Мия ▲ Описание Состояние Тип запуска Вход от имени Microsoft Software Shadow C Net. Tcp Port Sharing Service Net. Tcp Port Sharing Service Notanbhas cuc Pa6otaet Soll Server (TESTGENSERVER) Soll Server (TESTGENSERVER) Soll Server VSS Writer Telnet Net. Telnet Net. Telnet Net. Telnet Net. Telnet Net. Service Net. Service Notanbhas cuc Notanbhas cuc Provides opti Pa6otaet ABTO Notanbhas cuc Pa6otaet ABTO Notanbhas cuc Pa6otaet ABTO Notanbhas cuc Provides sup Pa6otaet ABTO Notanbhas cuc Notanbhas cuc Provides sup Pa6otaet ABTO Notanbhas cuc Notanbhas cuc Provides sup Pa6otaet ABTO Notanbhas cuc Notanbhas cuc Pa6otaet ABTO Notanbhas cuc Pa6otae	🍇 Службы (локальные)					
элемента, выделите его. Місrosoft Software Shadow С Управляет Net.Tcp Port Sharing Service NetMeeting Remote Desktop Paspeшает Pabotaet Aero Otkлючено Otkлючено Dokaльная cuc Pabotaet Aero Dokaльная cuc NOD32 Kernel Service Pabotaet Aero Dokaльная cuc Postable Media Serial Number Pabotaet Aero Dokaльная cuc Postable Media Serial Number Pabotaet Aero Dokaльная cuc Postable Media Service Pabotaet Aero Dokaльная cuc Postable Media Service Portable Media Service Postable Media Service SQL Server (TESTGENSERVER) Ocyществля Pabotaet Aero Network Service Network Service	Чтобы просмотреть описание	Имя 🔺	Описание	Состояние	Тип запуска	Вход от имени
Net. Tcp Port Sharing Service Provides abili Отключено Local Service NetMeeting Remote Desktop Paspewaet Отключено Локальная сис NOD32 Kernel Service Padotaet Авто Локальная сис Outpost Firewall Service Padotaet Авто Локальная сис Pottable Media Serial Number Retrieves th Bpyshyto Локальная сис SQL Server (TESTGENSERVER) Ocywectrans Padotaet Авто Локальная сис SQL Server (TESTGENSERVER) Ocywectrans Padotaet Авто Локальная сис SQL Server VSS Writer Ofecnevuas Padotaet Авто Локальная сис Virtual Machine Additions Ser Provides opti Padotaet Авто Локальная сис Windows Audio Управление Padotaet Авто Локальная сис Windows CardSpace Securely ena Padotaet Авто Локальная сис Windows Presentation Found Optimizes pe Padotaet Авто Локальная сис Windows Presentation Found Optimizes pe Bpyчную Локальная сис No	элемента, выделите его.	Microsoft Software Shadow C	Управляет		Вручную	Локальная сис
Кликните 2 раза NetMeeting Remote Desktop … Разрешает … Отключено Локальная сис… УПЛИКНИТЕ 2 раза Позволяет к… Работает Авто Локальная сис… УКЛИКНИТЕ 2 раза Позволяет к… Работает Авто Локальная сис… УПЛИКНИТЕ 2 раза Позволяет к… Работает Авто Локальная сис… УКЛИКНИТЕ 2 раза Позволяет к… Работает Авто Локальная сис… УПЛИКНИТЕ 2 раза Позволяет к… Работает Авто Локальная сис… УПЛИКНИТЕ 2 раза Позволяет к… Работает Авто Локальная сис… УПЛИКНИТЕ 2 раза Позволяет к… Работает Авто Локальная сис… Тејнеt Позволяет у… Работает Авто Локальная сис… УПЛИКНИТЕ 2 раза УПЛИКНИТЕ 2 раза Позволяет … Работает Авто Локальная сис… УПЛИКНИТЕ 2 раза Тејнеt Позволяет … Работает Авто Локальная сис… УПЛИКНИТЕ 2 раза Тејнеt Позволяет … Работает Авто Локальная сис… </td <td></td> <td>Net. Tcp Port Sharing Service</td> <td>Provides abili</td> <td></td> <td>Отключено</td> <td>Local Service</td>		Net. Tcp Port Sharing Service	Provides abili		Отключено	Local Service
Кликните 2 раза NOD32 Kernel Service Работает Авто Локальная сис Кликните 2 раза SQL Server (TESTGENSERVER) Осуществля Работает Авто Локальная сис Уктиаl Machine Additions Ser Provides opti Работает Авто Локальная сис Уктиаl Machine Additions Ser Provides opti Работает Авто Локальная сис Уктиаl Machine Additions Ser Provides opti Работает Авто Локальная сис Уктиаl Machine Additions Ser Provides opti Работает Авто Локальная сис Уктиаl Machine Additions Sha Provides opti Работает Авто Локальная сис Windows Audio Управление Работает Авто Локальная сис Windows Installer Позволяет Работает Авто Локальная сис Windows Presentation Found Optimizes pe Вручную Локальная сис Минdows Presentation Found Optimizes pe Вручную Локальная сис Автоматическое обновление Загрузка и Работает Авто Локальная сис		NetMeeting Remote Desktop	Разрешает		Отключено	Локальная сис
Кликните 2 раза Outpost Firewall Service Авто Локальная сис SQL Server (TESTGENSERVER) Осуществля Работает Авто Локальная сис SQL Server (TESTGENSERVER) Осуществля Работает Авто Локальная сис SQL Server (TESTGENSERVER) Осуществля Работает Авто Network Service SQL Server VSS Writer Oбеспечива Работает Авто Локальная сис Telnet Позволяет у Отключено Local Service Wirtual Machine Additions Ser Provides opti Работает Авто Локальная сис Windows Audio Управление Работает Авто Локальная сис Windows Installer Позволяет Работает Вручную Локальная сис Windows Presentation Found Optimizes pe Вручную Локальная сис Автоматическое обновление Загрузка и Работает Авто Локальная сис Аватоматическое обновление Загрузка и Работает Авто Локальная сис		🍓 NOD32 Kernel Service		Работает	Авто	Локальная сис
Кликните 2 раза Ріца and Play Позволяет К Работает Авто Локальная сис SQL Server (TESTGENSERVER) Осуществля Работает Авто Локальная сис SQL Server VSS Writer Обеспечива Работает Авто Локальная сис Telnet Позволяет у Отключено Local Service Wirtual Machine Additions Ser Provides opti Работает Авто Локальная сис Windows Audio Управление Работает Авто Локальная сис Windows Presentation Found Управление Работает Авто Локальная сис Windows Presentation Found Ортавление Вручную Локальная сис Вручную Локальная сис Windows Presentation Found Ортавление Вручную Локальная сис Вручную Локальная сис Автоматическое обновление Загрузка и Работает Авто Локальная сис Адаптер производительнос Предоставл Работает Авто Локальная сис Расширенный <td></td> <td>🍓 Outpost Firewall Service</td> <td></td> <td></td> <td>Авто</td> <td>Локальная сис</td>		🍓 Outpost Firewall Service			Авто	Локальная сис
Кликните 2 раза Кликните 2 ра		🍓 Plug and Play	Позволяет к	Работает	Авто	Локальная сис
Кликните 2 раза SQL Server (TESTGENSERVER) Осуществля Работает Авто Network Service Кликните 2 раза SQL Server VSS Writer Обеспечива Работает Авто Локальная сис Virtual Machine Additions Ser Provides opti Работает Авто Локальная сис Wirtual Machine Additions Ser Provides opti Работает Авто Локальная сис Windows Audio Управление Работает Авто Локальная сис Windows CardSpace Securely ena Работает Вручную Локальная сис Windows Installer Позволяет Работает Вручную Локальная сис Windows Presentation Found Optimizes pe Вручную Локальная сис Вручную Локальная сис Автоматическое обновление Загрузка и Работает Авто Локальная сис Беспроводная настройка Разрешает Работает Авто Локальная сис Расширенный Стандартный Ив астройка Разрешает Работает Авто		Redia Serial Number	Retrieves th		Вручную	Локальная сис
Кликните 2 раза Кликните 2 раза Уітtual Machine Additions Ser Virtual Machine Additions Ser Virtual Machine Additions Ser Virtual Machine Additions Sha Virtual Machine Additions Sha		SQL Server (TESTGENSERVER)	Осуществля	Работает	Авто	Network Service
Кликните 2 раза У Irtual Machine Additions Ser Ргоvides opti Работает Авто Локальная сис У Virtual Machine Additions Sha Ргоvides sup Работает Авто Локальная сис У Windows Audio Управление Работает Авто Локальная сис Windows CardSpace Securely ena Работает Вручную Локальная сис Windows Installer Позволяет Работает Вручную Локальная сис Windows Presentation Found Орtimizes pe Работает Вручную Локальная сис Авто Локальная сис Вручную Локальная сис Вручную Покальная сис Вручную Локальная сис Вручную Локальная сис Вручную Локальная сис Работает Авто Локальная сис Работает Авто Локальная сис Вручную Локальная сис Работает Авто Локальная сис Работает Авто Локальная сис Вручную Локальная сис Работает Авто Локальная сис Работает Авто Локальная сис Вручную Локальная сис		SQL Server VSS Writer	Обеспечива	Работает	Авто	Локальная сис…
КЛИКНИТЕ 2 раза Wirtual Machine Additions Ser Provides opti Работает Авто Локальная сис Wirtual Machine Additions Sha Provides sup Работает Авто Локальная сис Windows Audio Управление Работает Авто Локальная сис Windows CardSpace Securely ena Работает Вручную Локальная сис Windows Installer Позволяет Работает Вручную Локальная сис Windows Presentation Found Optimizes pe Вручную Local Service Aвто Локальная сис Aвто Локальная сис Вручную Докальная сис Фаботает Авто Локальная сис Вручную Локальная сис Автоматическое обновление Загрузка и Работает Авто Локальная сис Беспроводная настройка Разрешает Работает Авто Локальная сис Расширенный Стандартный /	1	🍓 Telnet	Позволяет у		Отключено	Local Service
Фігтual Machine Additions Sha Provides sup Работает Авто Локальная сис Windows Audio Управление Работает Авто Локальная сис Windows CardSpace Securely ena Вручную Локальная сис Windows Installer Позволяет Работает Вручную Локальная сис Windows Presentation Found Optimizes pe Вручную Local Service Windows Presentation Found Optimizes pe Вручную Local Service Aвтоматическое обновление Загрузка и Работает Авто Локальная сис Адаптер производительнос Предоставл Вручную Локальная сис Беспроводная настройка Разрешает Работает Авто Локальная сис Расширенный Стандартный / Стандартный Стандартный Почальная сис	кликните 2 раза	🖏 Virtual Machine Additions Ser	Provides opti	Работает	Авто	Локальная сис
Windows Audio Управление Работает Авто Локальная сис Windows CardSpace Securely ena Вручную Локальная сис Windows Installer Позволяет Работает Вручную Локальная сис Windows Installer Позволяет Работает Вручную Локальная сис Windows Presentation Found Optimizes pe Вручную Local Service Автоматическое обновление Загрузка и Работает Авто Локальная сис Адаптер производительнос Предоставл Вручную Локальная сис Беспроводная настройка Разрешает Работает Авто Локальная сис Расширенный Стандартный Иналическое обновление Работает Авто Локальная сис		Wirtual Machine Additions Sha	Provides sup	Работает	Авто	Локальная сис
Windows CardSpace Securely ena Вручную Локальная сис Windows Installer Позволяет Работает Вручную Локальная сис Windows Installer Позволяет Работает Вручную Локальная сис Windows Presentation Found Optimizes pe Вручную Local Service Автоматическое обновление Загрузка и Работает Авто Локальная сис Автоматическое обновление Загрузка и Работает Авто Локальная сис Автоматическое обновление Загрузка и Работает Авто Локальная сис Адаптер производительнос Предоставл Вручную Локальная сис Беспроводная настройка Разрешает Работает Авто Локальная сис Расширенный Стандартный Стандартный Посальная сис Областовая Ватовая Ватовая		🖏 Windows Audio	Управление	Работает	Авто	Локальная сис
Windows Installer Позволяет Работает Вручную Локальная сис Windows Presentation Found Optimizes pe Вручную Local Service Автоматическое обновление Загрузка и Работает Авто Локальная сис Адаптер производительнос Предоставл Вручную Локальная сис Беспроводная настройка Разрешает Работает Авто Локальная сис Расширенный Стандартный Стандартный Почальная сис Стандартный Почальная сис		Windows CardSpace	Securely ena		Вручную	Локальная сис
Филооws Presentation Found Optimizes pe Вручную Local Service Фавтоматическое обновление Загрузка и Работает Авто Локальная сис Фадаптер производительнос Предоставл Вручную Локальная сис Беспроводная настройка Разрешает Работает Авто Локальная сис Расширенный Стандартный Локальная сис Областическое обновление Загрузка и Работает Авто Локальная сис		Windows Installer	Позволяет	Работает	Вручную	Локальная сис
Автоматическое обновление Загрузка и Работает Авто Локальная сис Адаптер производительнос Предоставл Вручную Локальная сис Беспроводная настройка Разрешает Работает Авто Локальная сис Расширенный Стандартный /		Windows Presentation Found	Optimizes pe		Вручную	Local Service
Фдааптер производительнос Предоставл Вручную Локальная сис Беспроводная настройка Разрешает Работает Авто Локальная сис Веспроводная настройка Разрешает Работает Авто Локальная сис Расширенный Стандартный /		Автоматическое обновление	Загрузка и	Работает	Авто	Локальная сис
Веспроводная настройка Разрешает Работает Авто Локальная сис Расширенный / Стандартный /	1	Адаптер производительнос	Предоставл		Вручную	Локальная сис
Расширенный / Стандартный /	1	🎇 Беспроводная настройка	Разрешает	Работает	Авто	Локальная сис
асшироппои A сталдартной /		680. F (1) = J/AC	<u>^6</u>	n.6	A	
	Стандартный /					

Рис. 23. Окно "Службы".

24. В окне "SQL Server (TESTGENSERVER) (Локальный компьютер) – свойства" необходимо выбрать вкладку [Вход в систему] и установить параметру "Вход в систему" значение "С системной учетной записью", отметив также пункт "Разрешить взаимодействие с рабочим столом". Для сохранения изменений следует нажать кнопку [OK] (рис. 24.):

Вход в систему: ● С <u>с</u> истемной учетной записью ■ Разре <u>ш</u> ить взаимодействие с р.	збочим столом
С учетной з <u>а</u> писью:	0 <u>6</u> sop
Пародь:	
Подтверждение: Иожно разрешить или запретить эту с. иже профидей оборудования:	лужбу для перечисленных
Подтверждение: Иожно разрешить или запретить эту с. иже профилей оборудования: Профиль оборудования	лужбу для перечисленных Служба
Подтверждение: Иожно разрешить или запретить эту с. иже профилей оборудования: Профиль оборудования Profile 1	лужбу для перечисленных Служба Включена
Подтверждение: Можно разрешить или запретить эту с. иже профилей оборудования: Профиль оборудования Profile 1	лужбу для перечисленных Служба Включена

Рис. 24. Окно "SQL Server (TESTGENSERVER) (Локальный компьютер) – свойства".

25. В появившемся информационном окне следует нажать кнопку [ОК] (рис. 25.):

Службы	×
1	Новое имя входа не вступит в силу до тех пор, пока служба не будет перезапущена.
	<u>(</u>)

Рис. 25.Информационное окно.

26. Для перезапуска службы необходимо щелкнуть по ссылке [Перезапустить] (рис. 26.):

🐄 Службы					
Консоль Действие Вид Справка	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i				
← → 🖪 💣 🖗 💀 🔶					
🍇 Службы (локальные)	-				
SOL Server (TESTGENSERVER)	Имя 🛆	Описание	Состояние	Тип запуска	Вход от имени
Sector (restochischer)	Microsoft Software Shadow C	Управляет		Вручную	Локальная сис
Остановить службу	Net. Tcp Port Sharing Service	Provides abili		Отключено	Local Service
Помостеновить службу	NetMeeting Remote Desktop	Разрешает		Отключено	Локальная сис
перезапустите служоу	NOD32 Kernel Service		Работает	Авто	Локальная сис
	🖏 Outpost Firewall Service			Авто	Локальная сис
мелкнуть	Rive and Play	Позволяет к	Работает	Авто	Локальная сис
Ланных, управляет доступом к ним и	Rortable Media Serial Number	Retrieves th	100010000000000000000	Впучную	Покальная сис
обеспечивает быструю обработку	SQL Server (TESTGENSERVER)	Осуществля	Работает	Авто	Локальная сис
транзакций.	Wasserver voo writer	Ореспечива	Расотает	Авто	локальная сис
	🎇 Telnet	Позволяет у		Отключено	Local Service
	🍓 Virtual Machine Additions Ser	Provides opti	Работает	Авто	Локальная сис
	🍓 Virtual Machine Additions Sha	Provides sup	Работает	Авто	Локальная сис
	🍓 Windows Audio	Управление	Работает	Авто	Локальная сис
	🍓 Windows CardSpace	Securely ena		Вручную	Локальная сис
	🍓 Windows Installer	Позволяет	Работает	Вручную	Локальная сис
	🍓 Windows Presentation Found	Optimizes pe		Вручную	Local Service
	🍓 Автоматическое обновление	Загрузка и	Работает	Авто	Локальная сис
	🍓 Адаптер производительнос	Предоставл		Вручную	Локальная сис
	🎇 Беспроводная настройка	Разрешает	Работает	Авто	Локальная сис
	68. F INS_J/AC	~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	D-6	A	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Рис. 26. Окно "Службы".

27. После успешного перезапуска службы окно "Службы" можно закрыть.

Программа Microsoft SQL Server 2005 Express Edition установлена, настроена и готова к использованию.