

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 SQLEXPRESS.EXE. В появившемся окне (рис. 1.) следует отметить галочкой пункт “Я принимаю условия лицензионного соглашения” и нажать кнопку [Далее]:

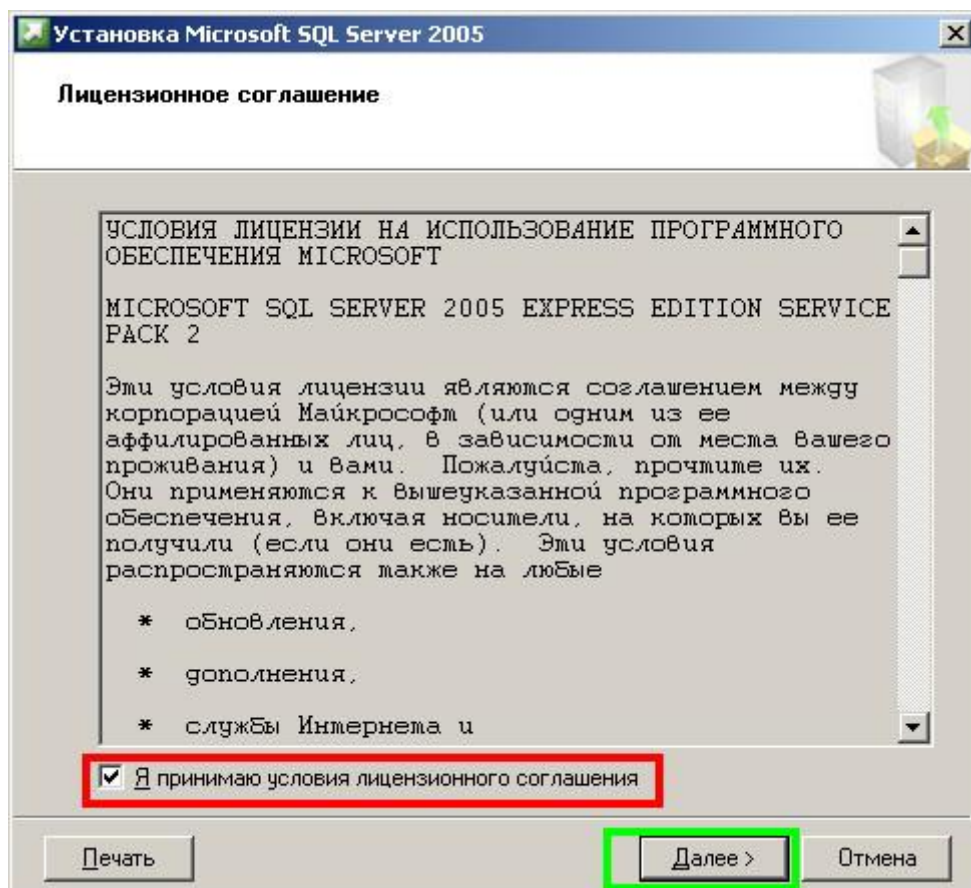


Рис. 1. Окно “Лицензионное соглашение”.

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

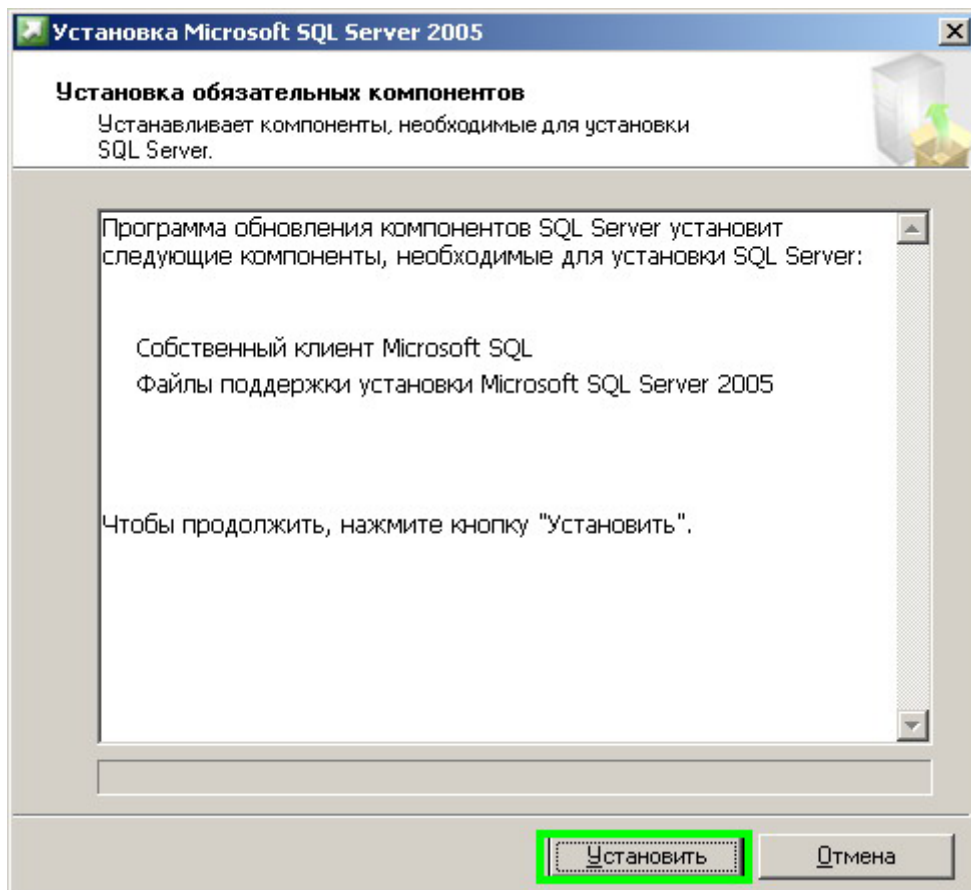


Рис. 2. Окно “Установка обязательных параметров”.

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

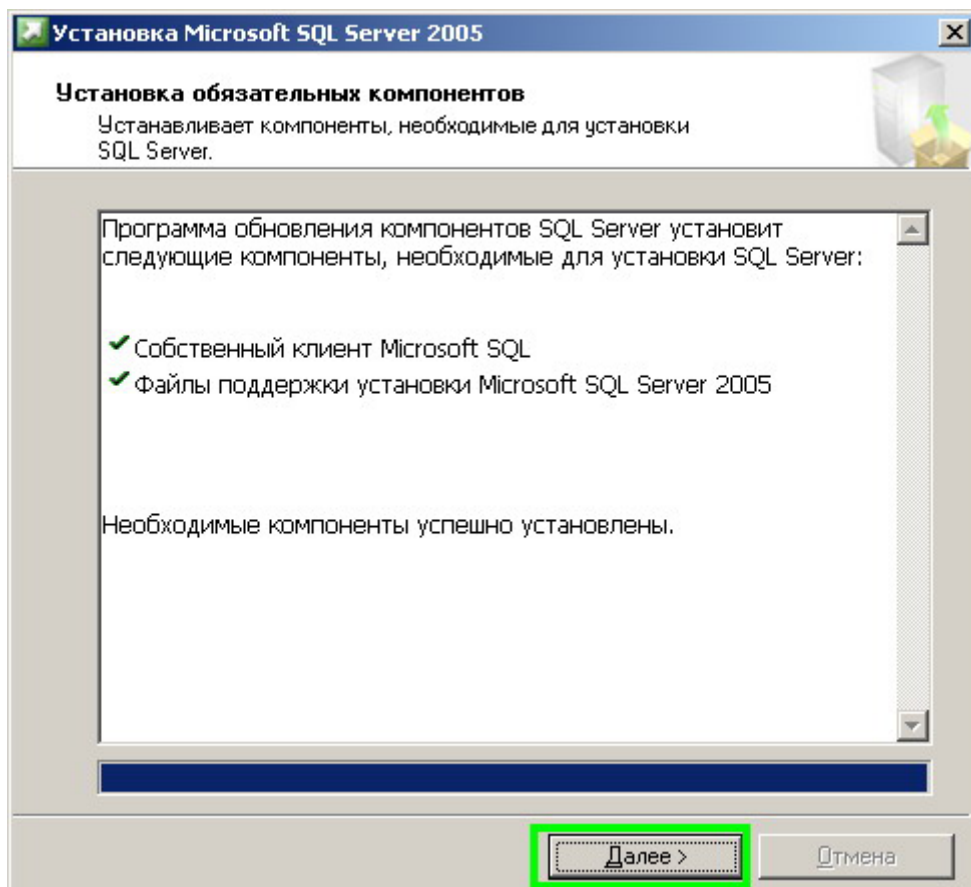


Рис. 3. Окно “Установка обязательных компонентов”.

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

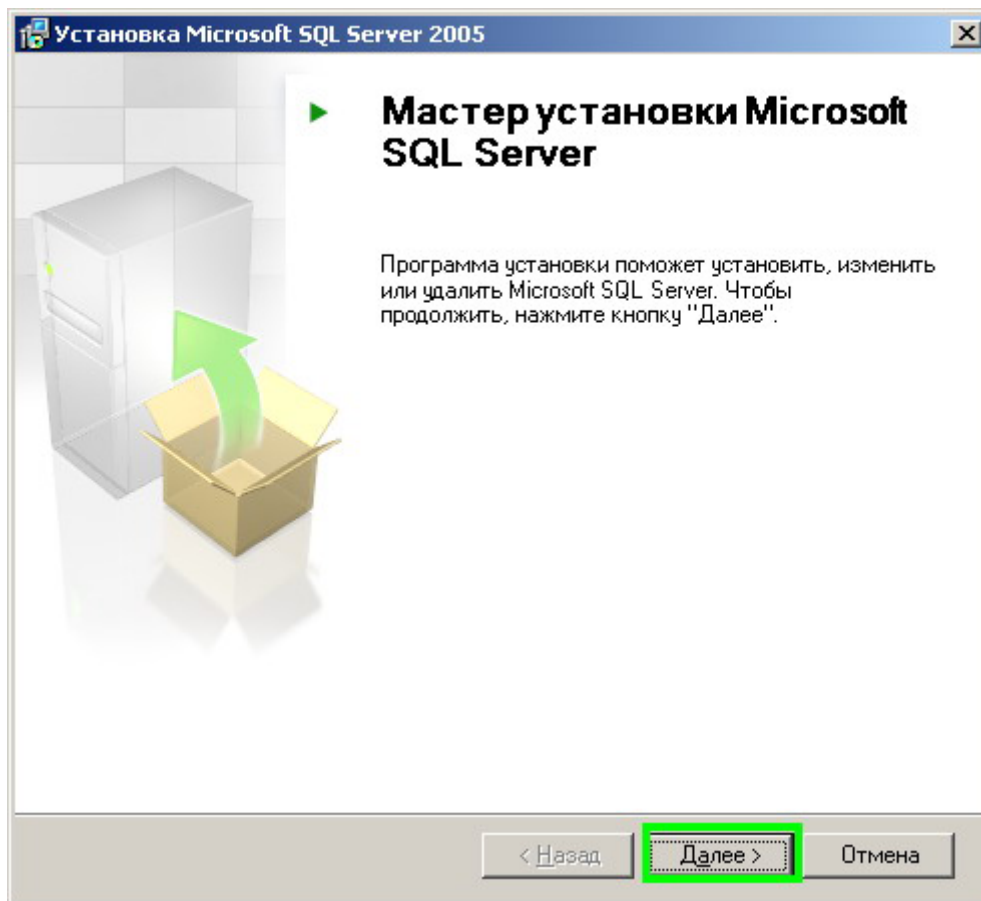


Рис. 4. Окно “Мастер установки Microsoft SQL Server”.

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.

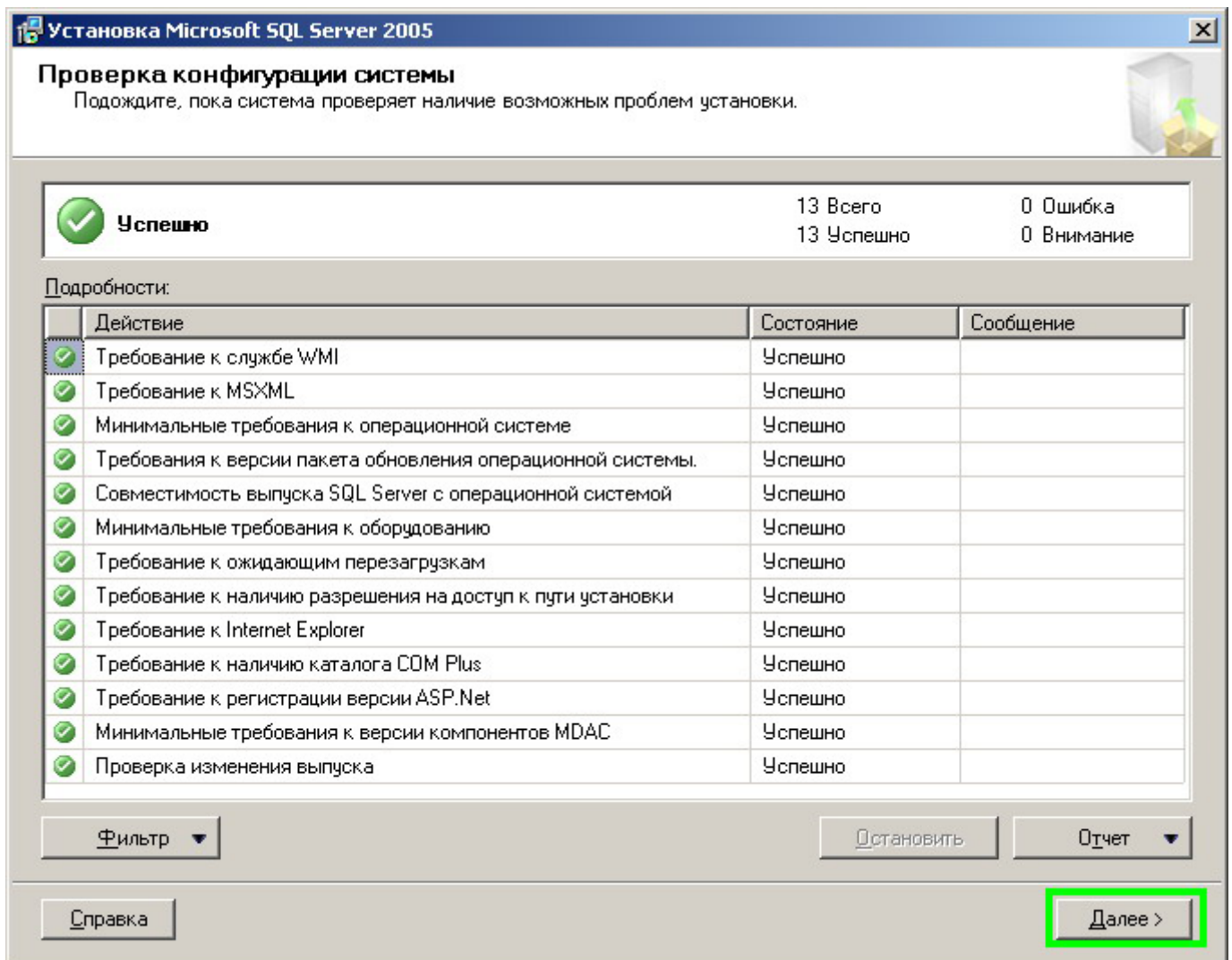


Рис. 5. Окно “Проверка конфигурации системы”.

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.):

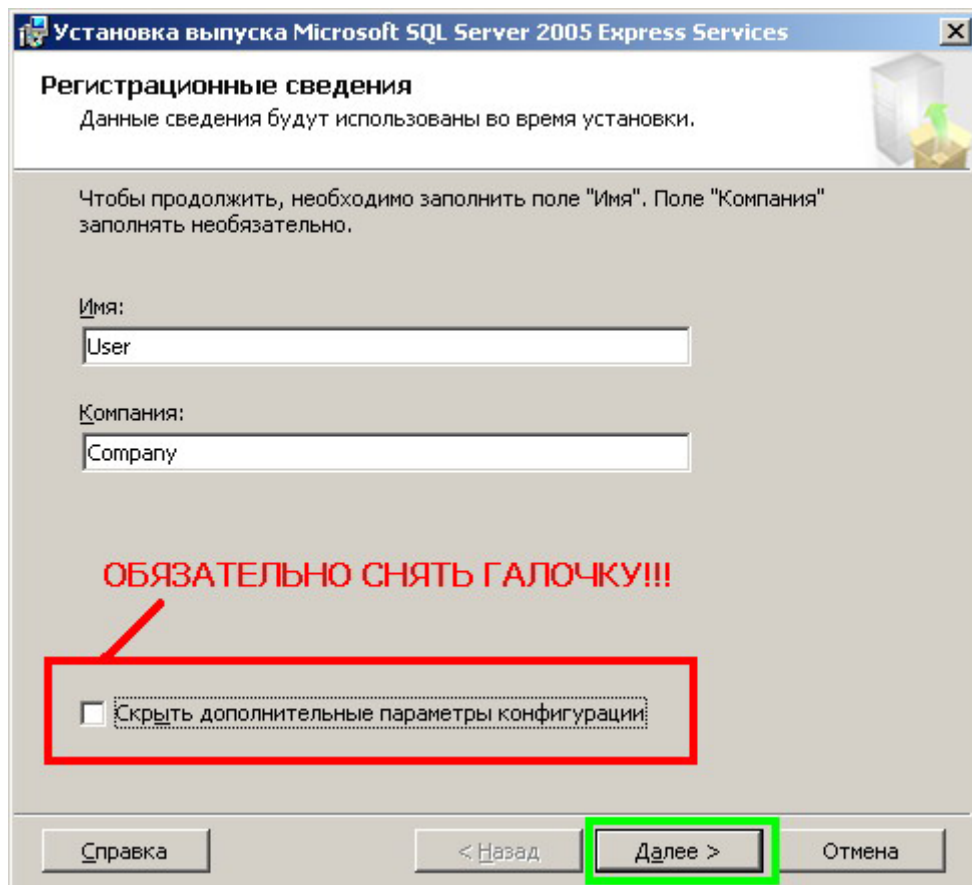


Рис. 6. Окно “Регистрационные сведения”.

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.):

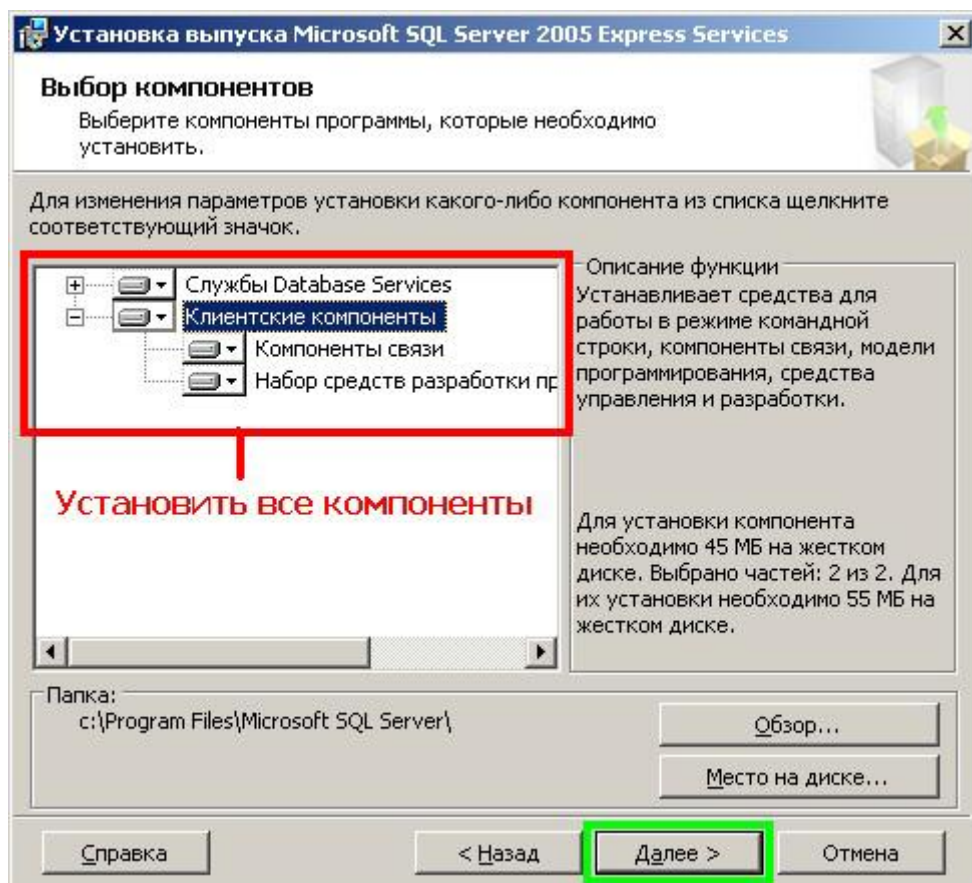


Рис. 7. Окно “Выбор компонентов”.

8. В окне “Имя экземпляра” необходимо выбрать пункт “Именованный экземпляр”, ввести в поле ‘TESTGENSERVER’ и нажать кнопку [Далее] (рис. 8.):

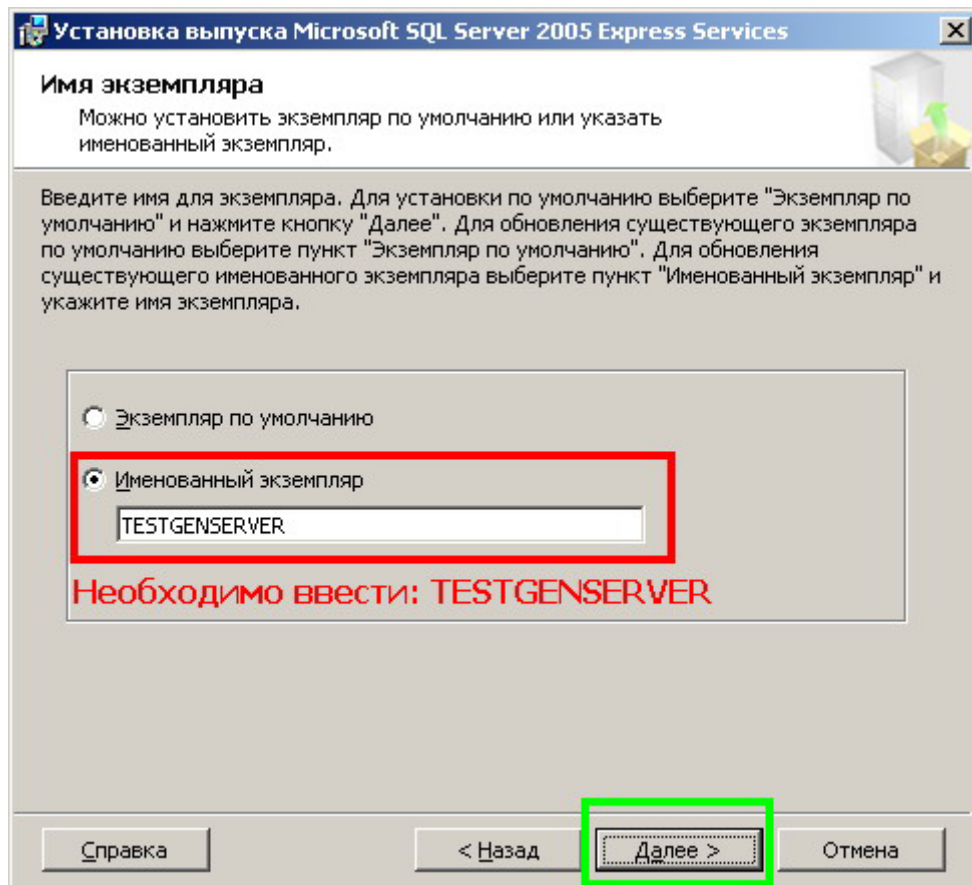


Рис. 8. Окно “Имя экземпляра”.

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

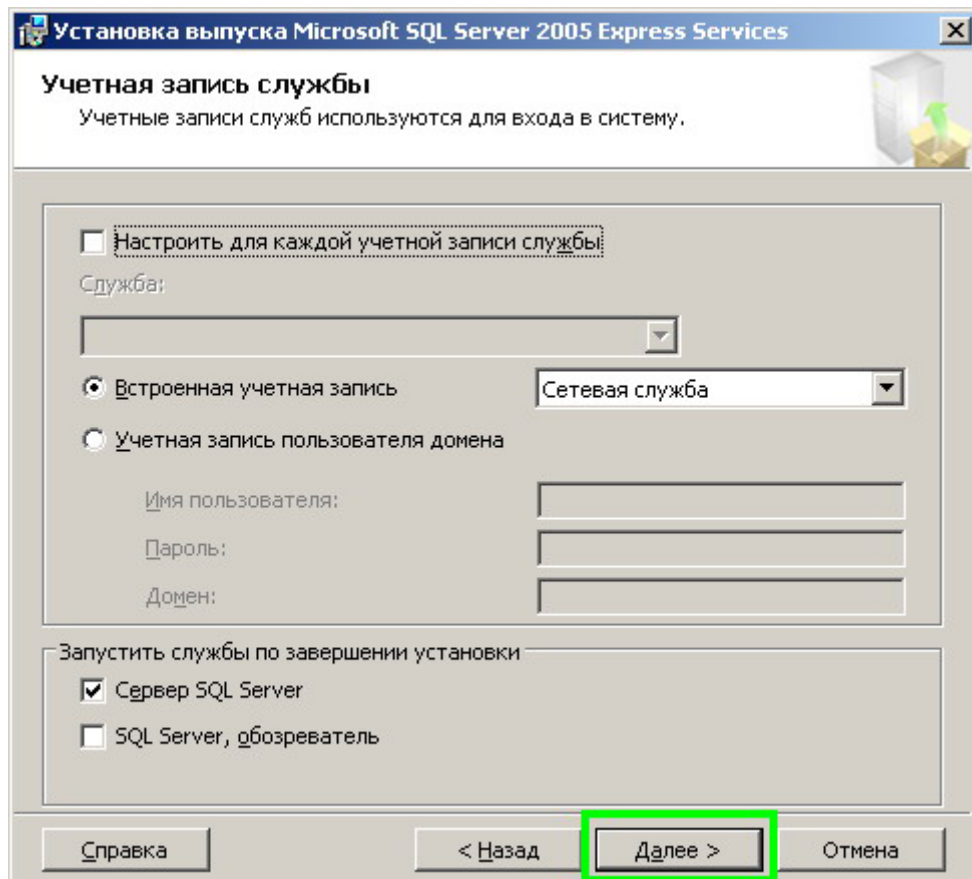


Рис. 9. Окно “Учетная запись службы”.

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.):

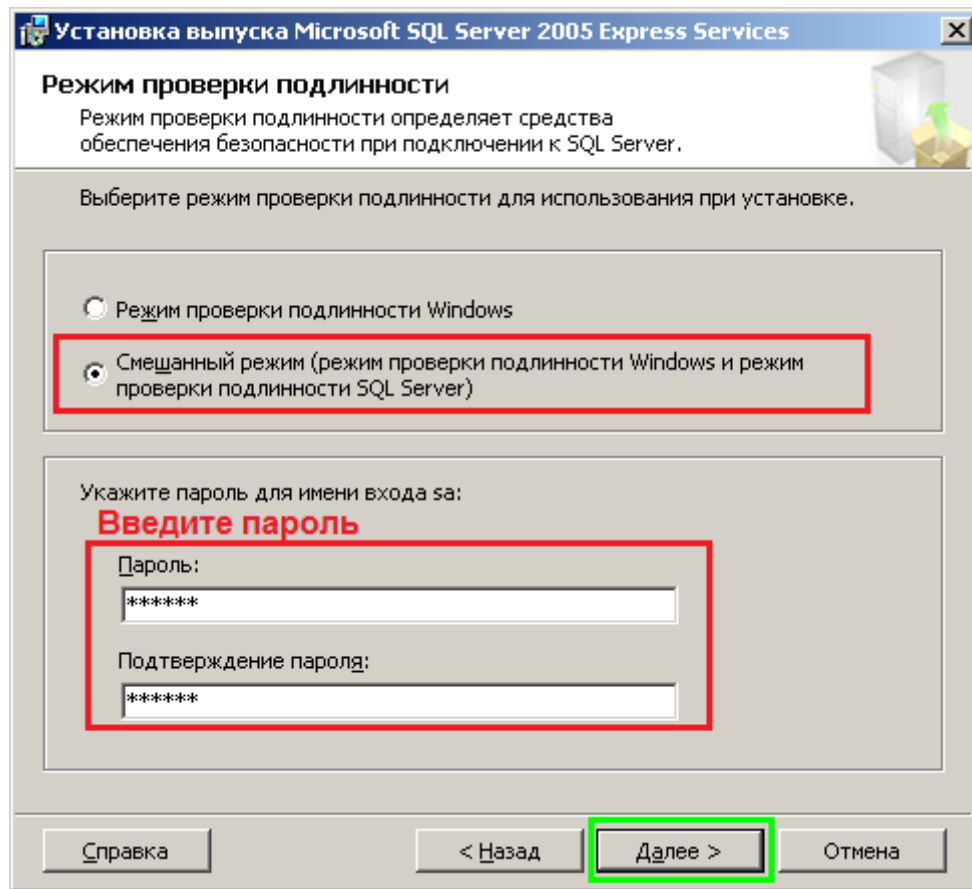


Рис. 10. Окно “Режим проверки подлинности”.

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

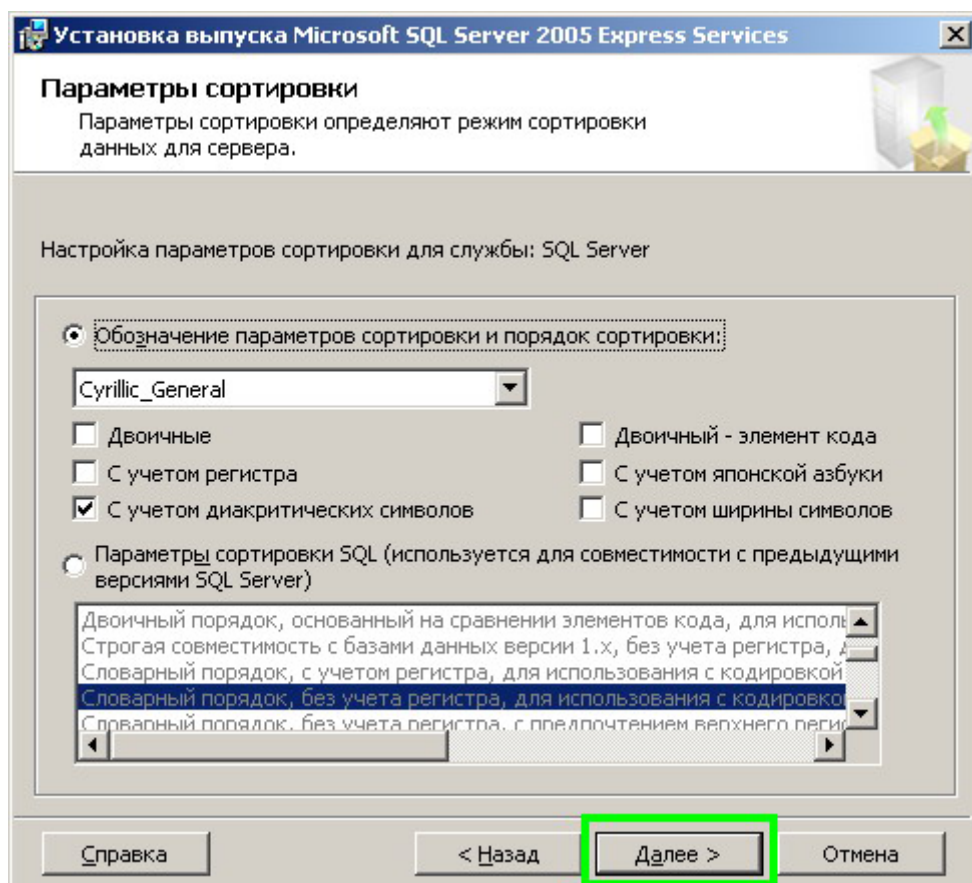


Рис. 11. Окно “Параметры сортировки”.

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.):

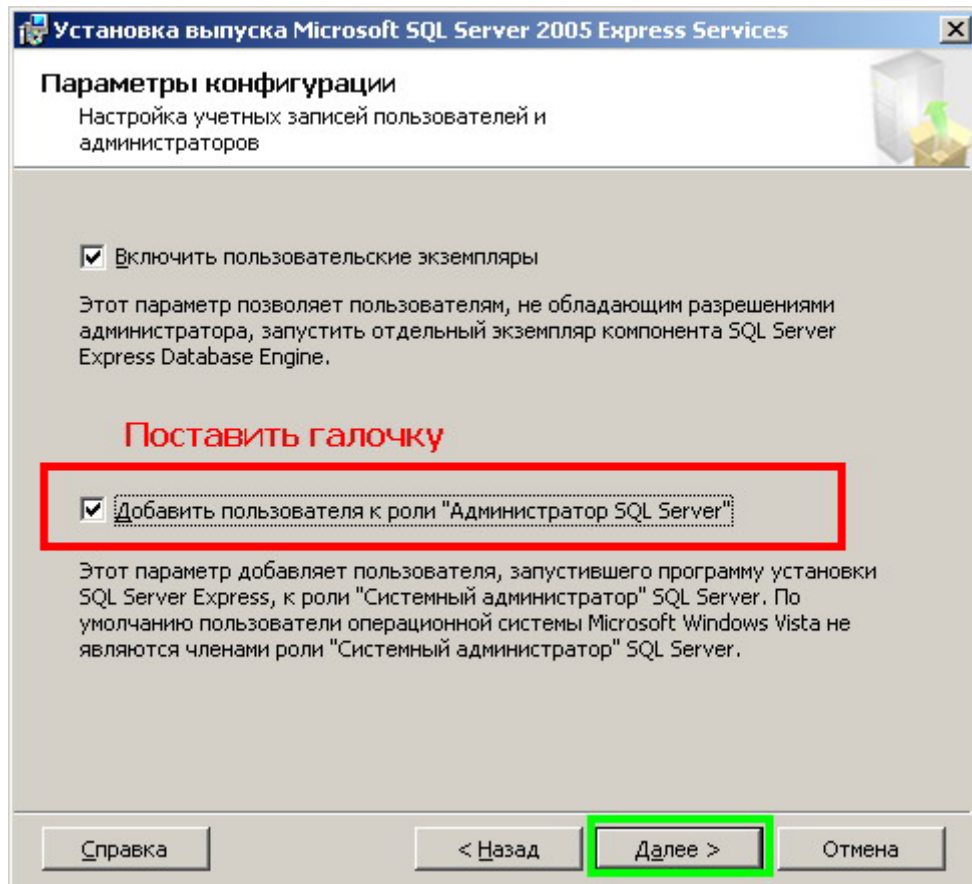


Рис. 12. Окно “Параметры конфигурации”.

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

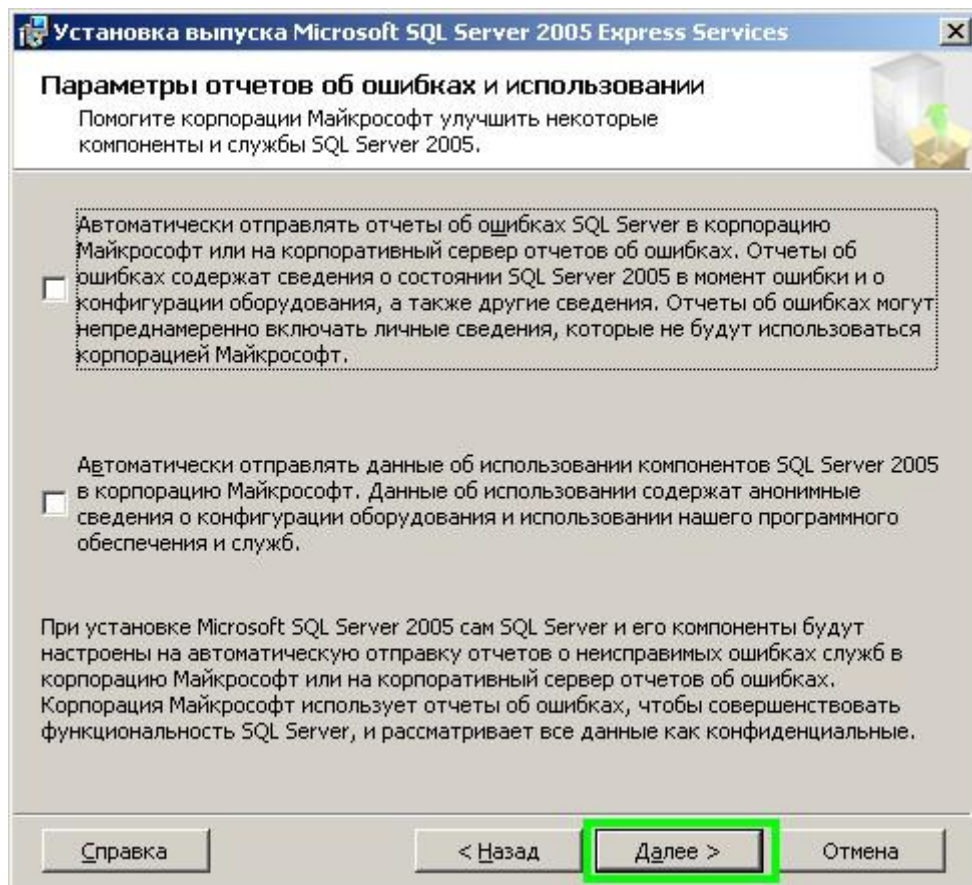


Рис. 13. Окно "Параметры отчетов об ошибках и использовании".

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

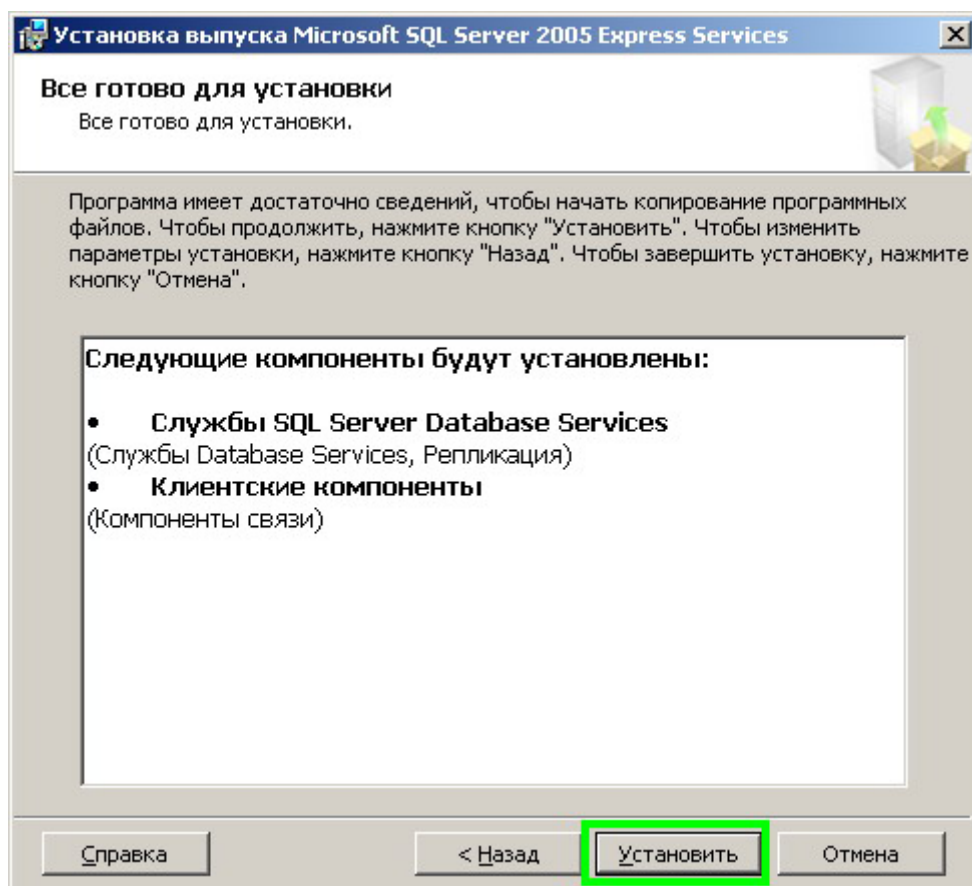


Рис. 14. Окно "Все готово для установки".

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

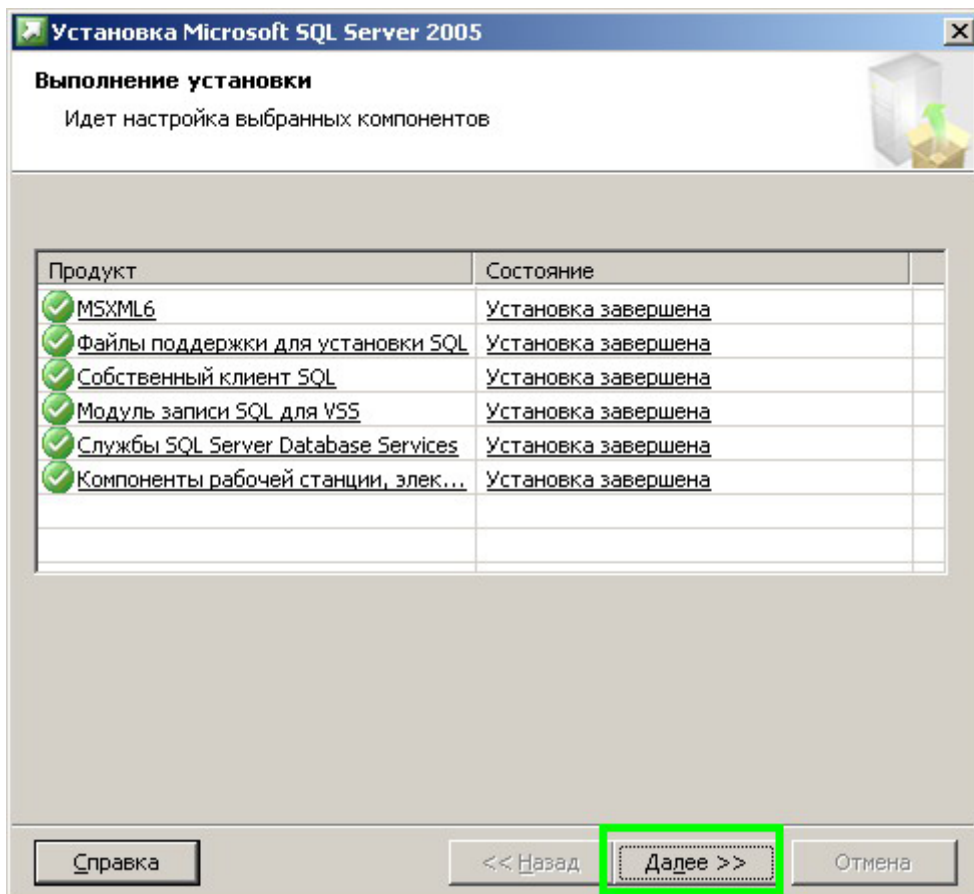


Рис. 15. Окно “Выполнение установки”.

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

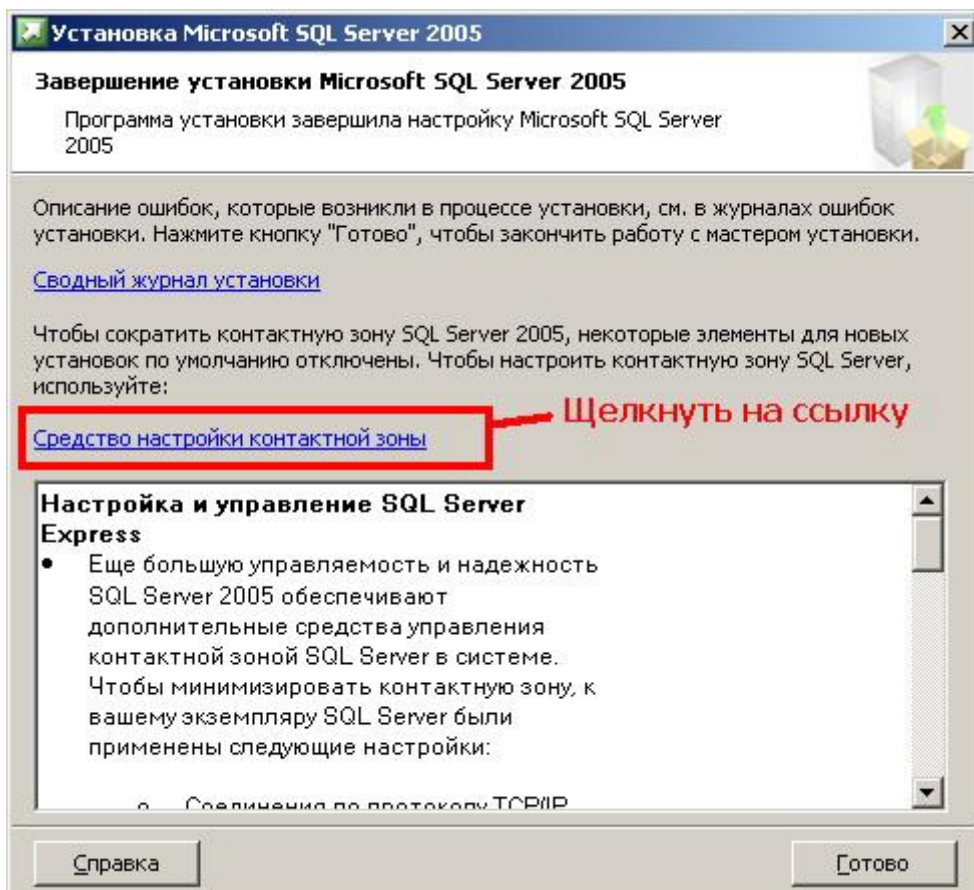


Рис. 16. Окно “Завершение установки Microsoft SQL Server 2005”.

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

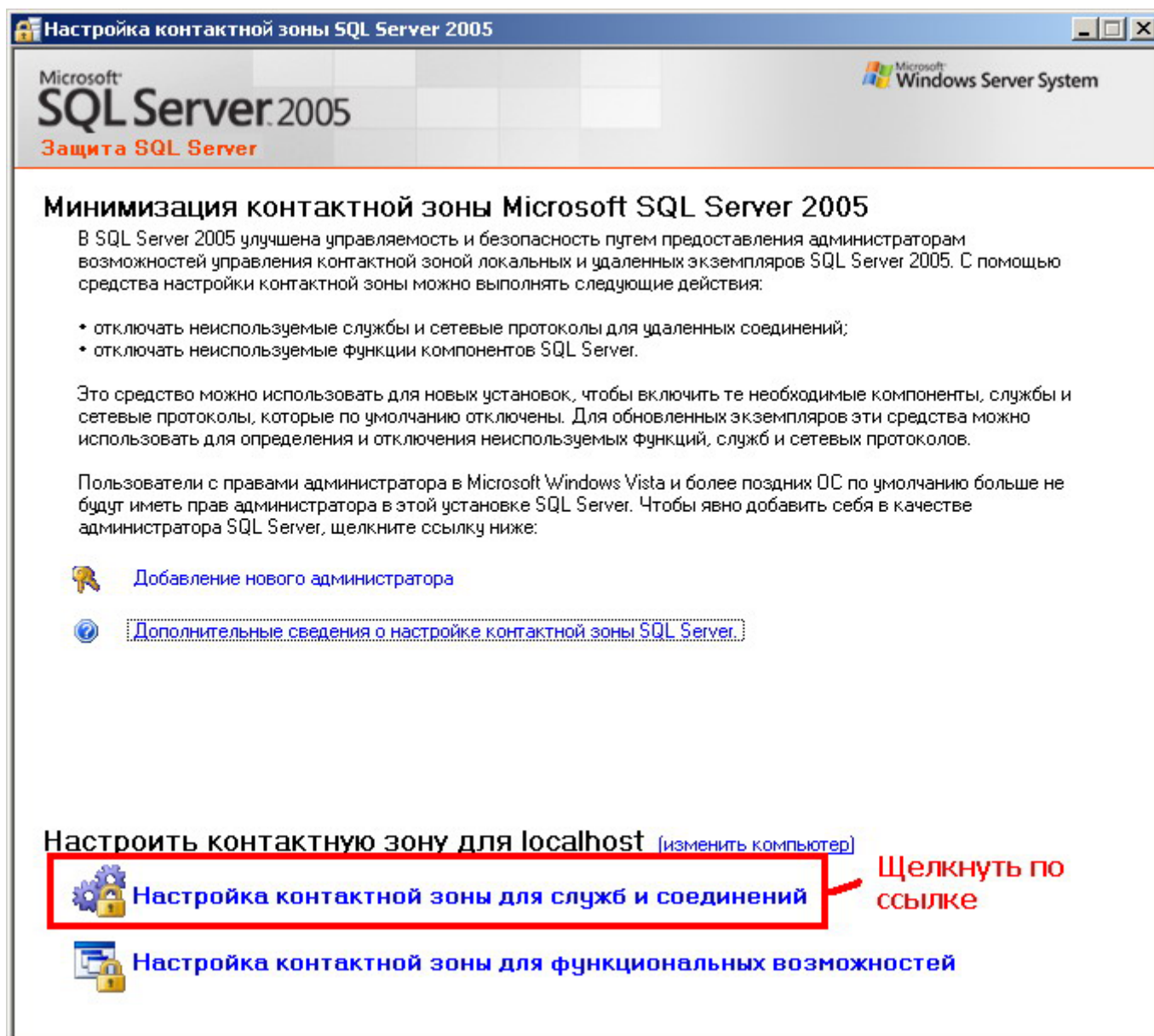


Рис. 17. Главное окно программы “Настройка контактной зоны SQL Server 2005”.

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.):

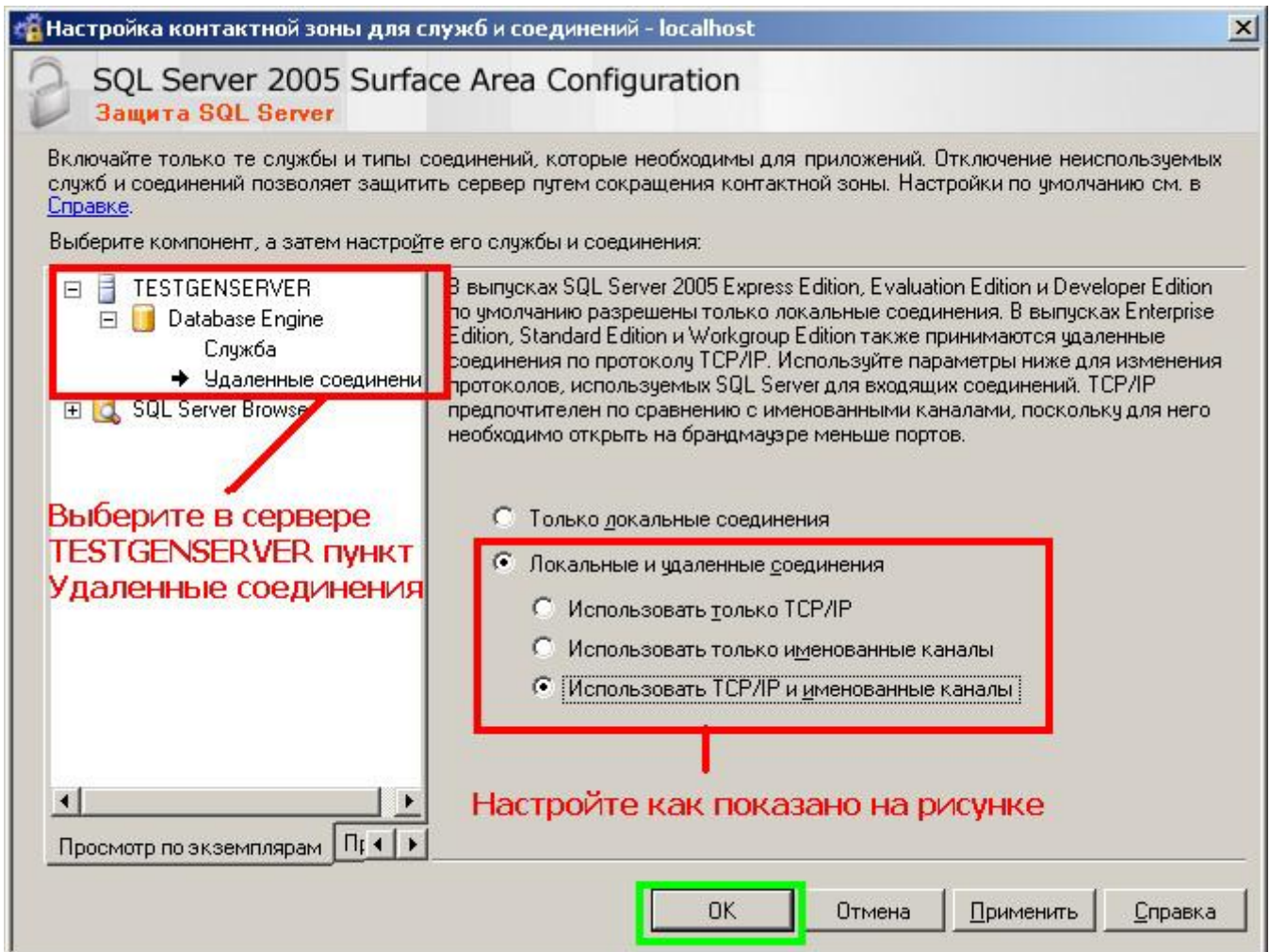


Рис. 18. Окно “Настройка контактной зоны для служб и соединений”.

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

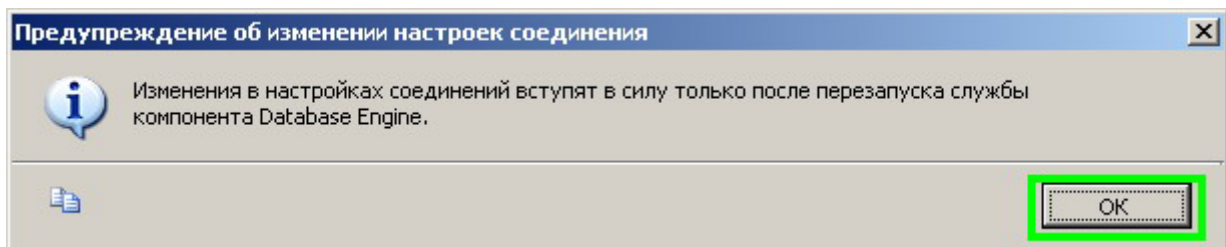


Рис. 19. Окно с предупреждением об изменении настроек соединения.

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

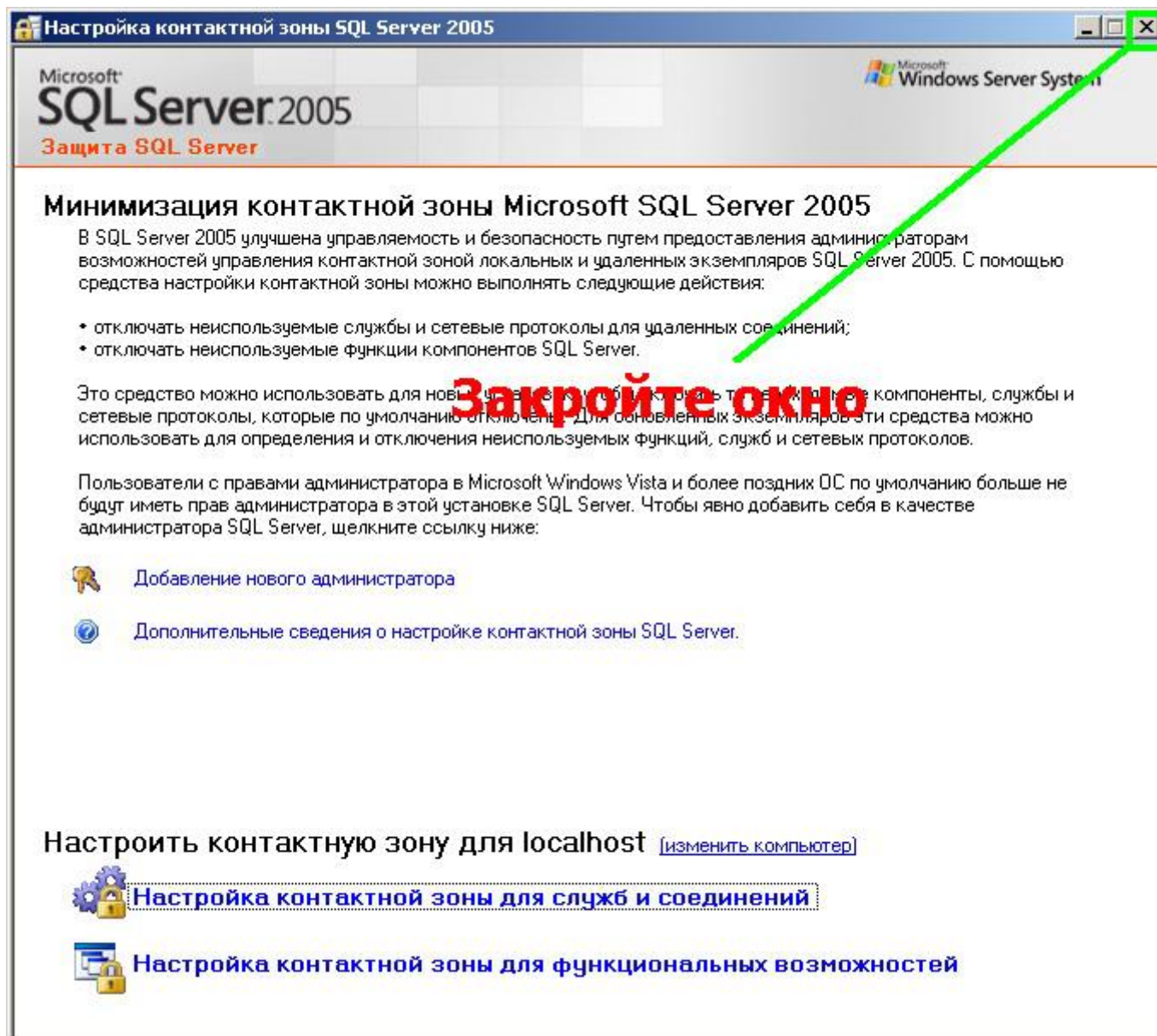


Рис. 20. Главное окно программы “Настройка контактной зоны SQL Server 2005”.

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

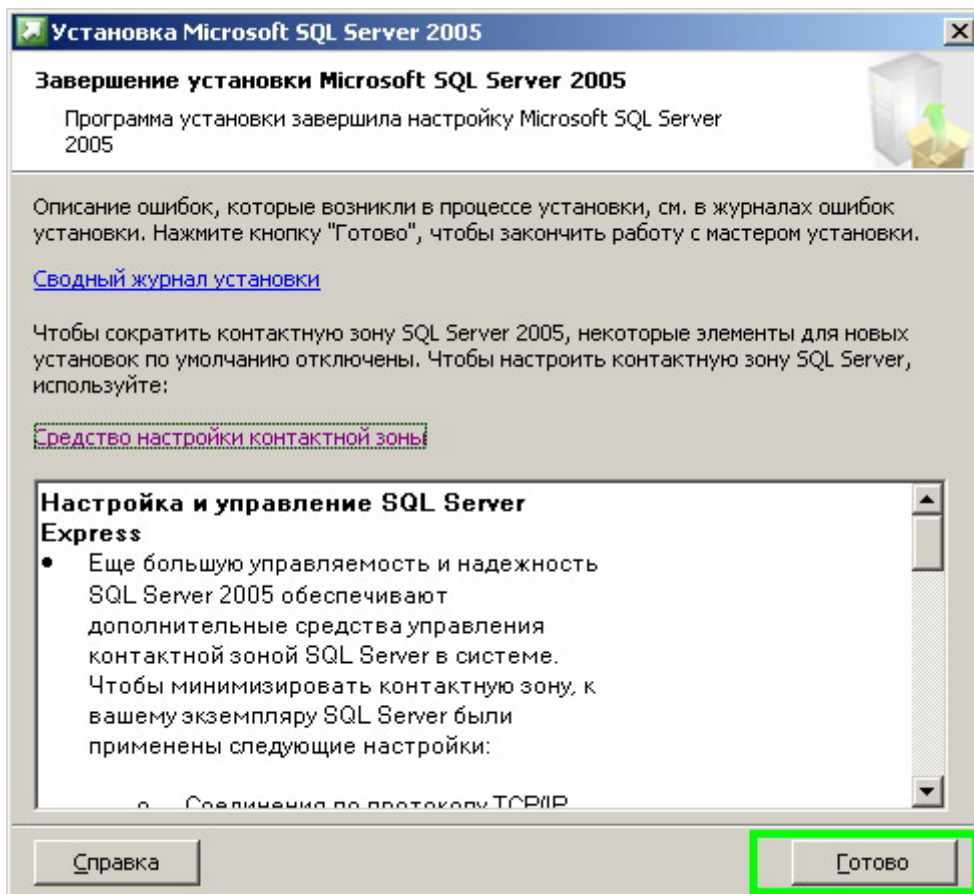


Рис. 21. Окно “Завершение установки Microsoft SQL Server 2005”.

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.):

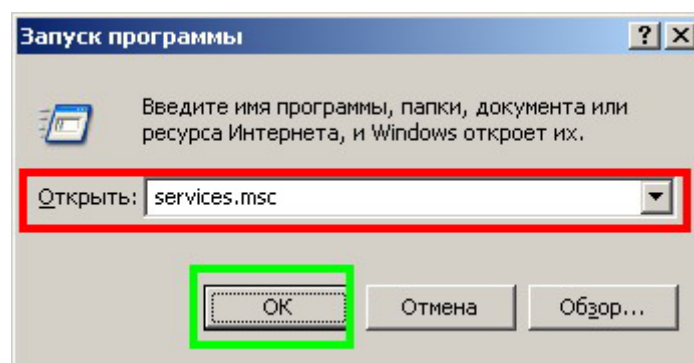


Рис. 22. Окно “Запуск программы”.

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

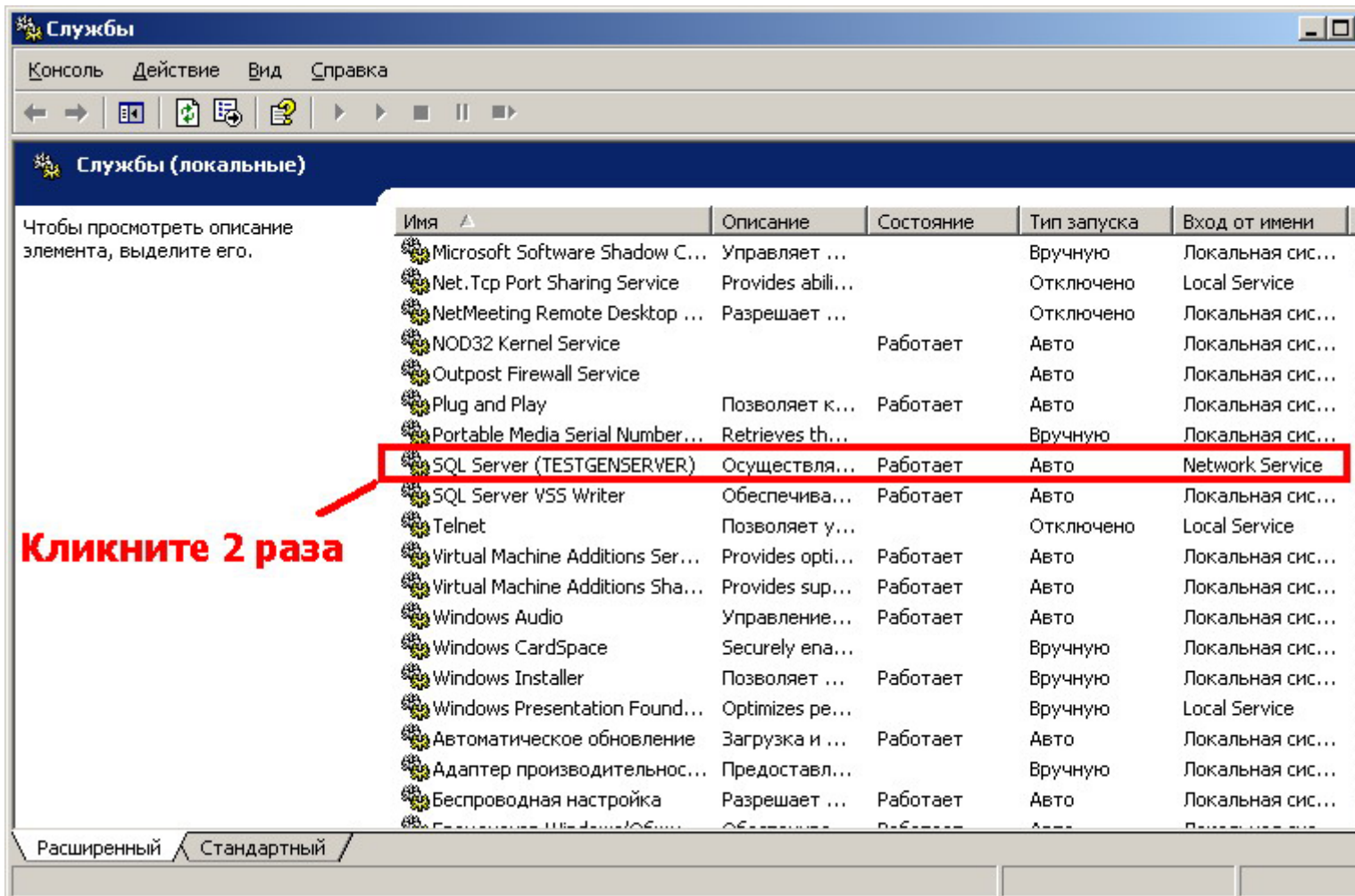


Рис. 23. Окно “Службы”.

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 [ОК] (рис. 24.):

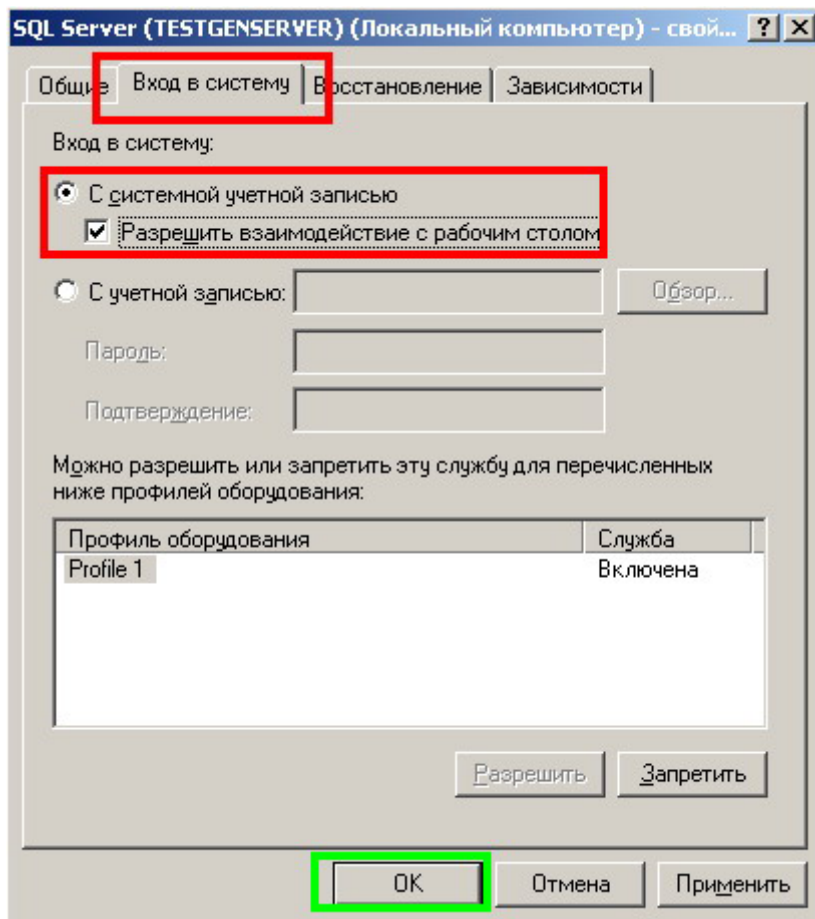


Рис. 24. Окно “SQL Server (TESTGENSERVER) (Локальный компьютер) – свойства”.

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

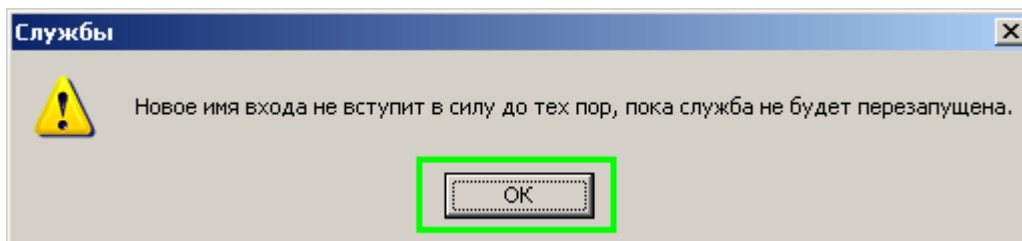


Рис. 25. Информационное окно.

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

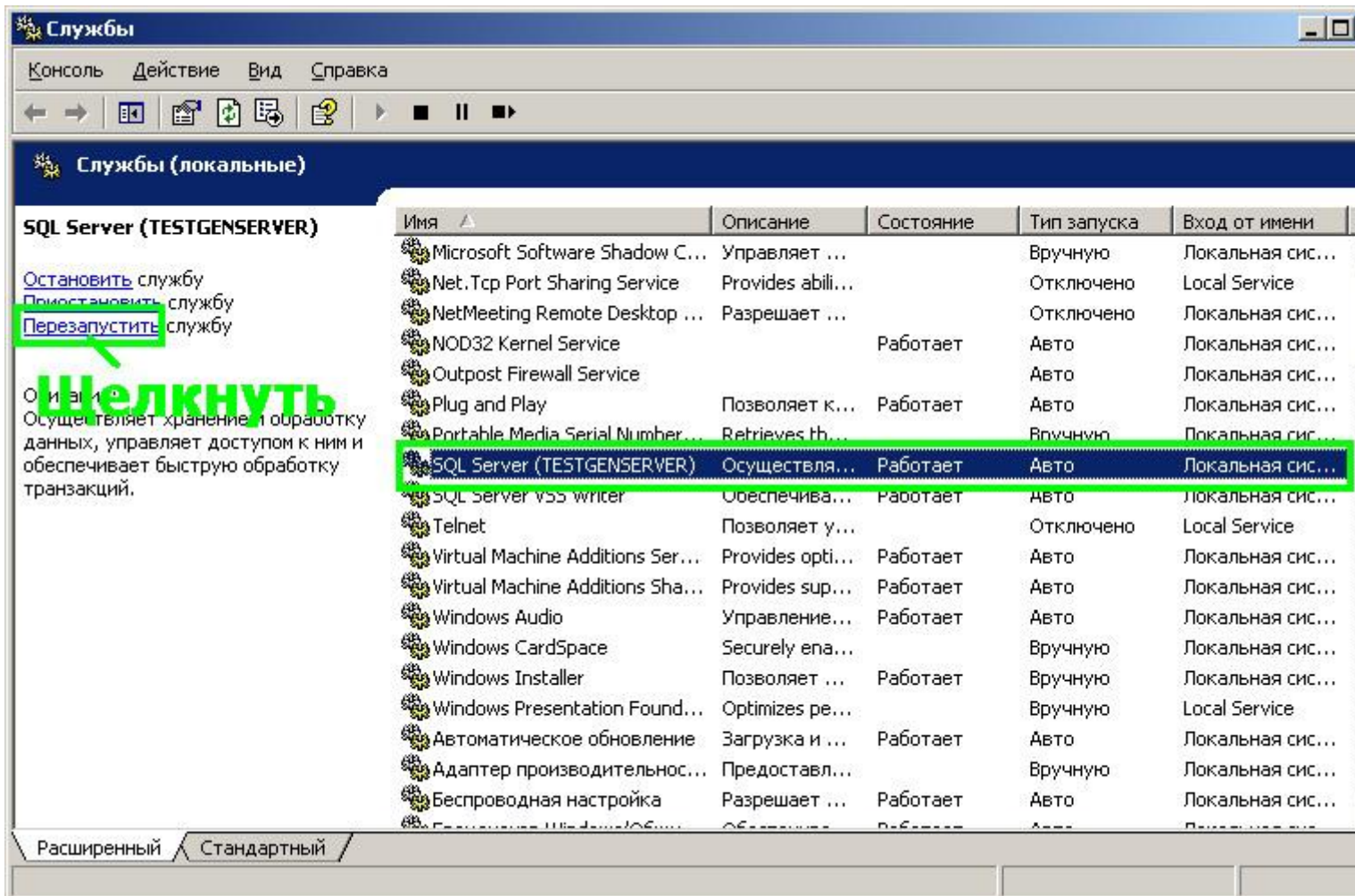


Рис. 26. Окно "Службы".

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

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