

# Инструкция по установке MS SQL SERVER

# Требования к аппаратному обеспечению

## **Минимальные:**

Процессор: Intel (или совместимый) Pentium III 1000 МГц или выше;

Память: 512 МБ или более;

Жесткий диск: 20 ГБ или более.

## **Рекомендуемые:**

Процессор: Intel Pentium4 3000 МГц или выше;

Память: 2 ГБ или более;

Жесткий диск: 100 ГБ или более.

# Требования к программному

## обеспечению

### Необходимо наличие установленных пакетов:

[Microsoft .NET Framework 3.5 SP1](#), [Windows Installer 4.5](#) и [Windows PowerShell 1.0](#).

Операционная система: MS Windows 2003 Server SP2 (Standard Edition, Enterprise Edition, Data Center Edition), MS Windows 2003 Small Business Server SP2 (Standard Edition, Premium Edition), MS Windows 2008 Server (Standard Edition, Enterprise Edition, Data Center Edition, Web Edition).

Кроме того, некоторые редакции SQL Server 2008, в том числе бесплатную редакцию (Express Edition), можно устанавливать на следующие ОС: MS Windows XP SP2 (Home Edition, Professional Edition, Media Center Edition, Tablet Edition), MS Windows Vista (Home Basic Edition, Home Premium Edition, Business Edition, Enterprise Edition, Ultimate Edition).

**Примечание.** 64-разрядные редакции SQL Server 2008 предъявляют другие требования к аппаратно-программному обеспечению. Более подробную информацию можно найти на сайте корпорации Microsoft: <http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/ms143506.aspx>

**Примечание.** Бесплатную версию MS SQL Server 2008 Express Edition можно скачать на сайте корпорации Microsoft:

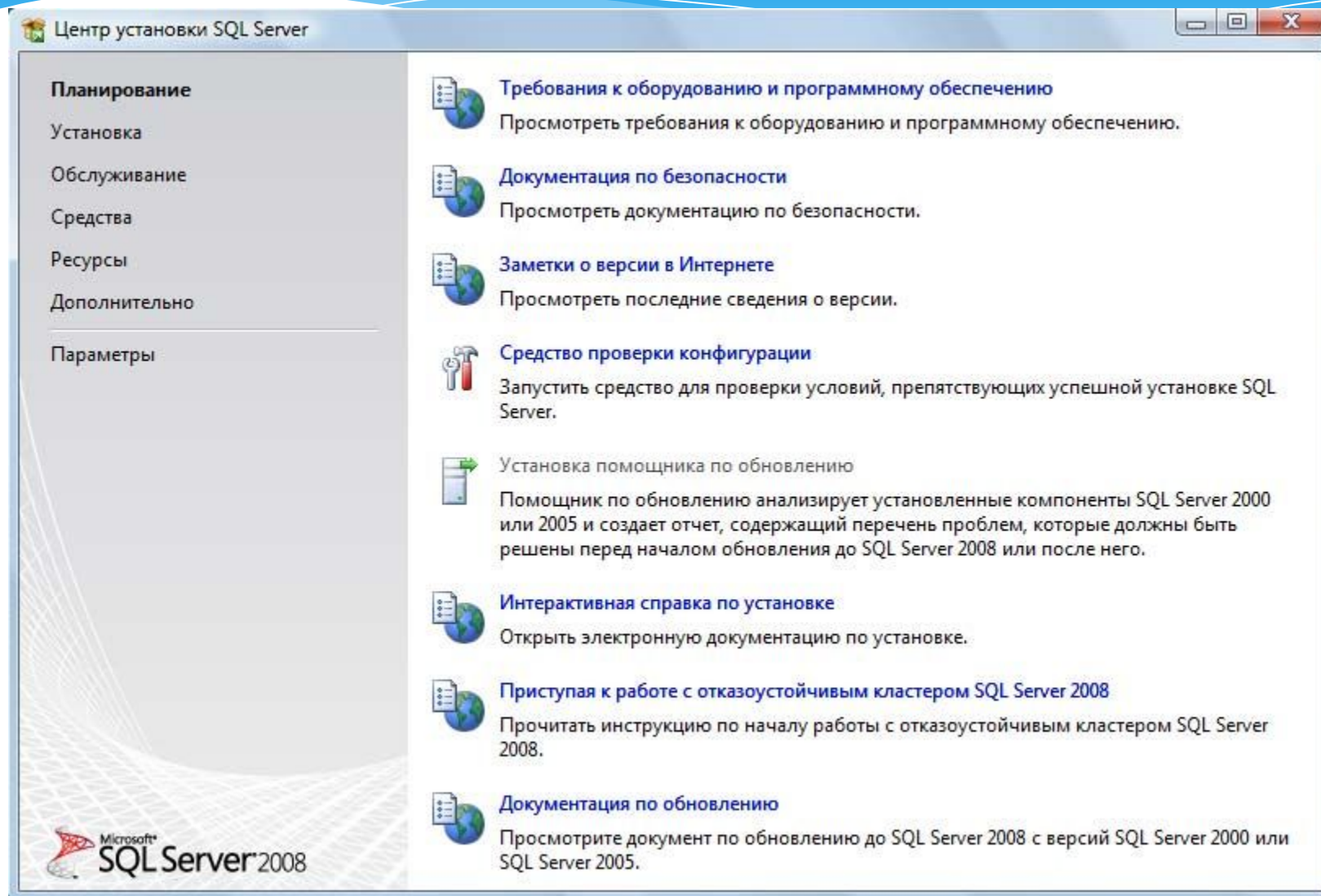
**2008:** <http://www.microsoft.com/downloads/...> и **SP2** к нему: <http://www.microsoft.com/downloads/...> (в **SP1** имеются проблемы!)

**2008 R2:** <http://www.microsoft.com/downloads/...> (рекомендуется)

**Внимание!** Для установки ПО «Альта ГТД-ПРО» необходимо скачивать редакцию «**Express Edition with Advanced Services**»!

# Установка MS SQL Server 2008

1. Запустить программу-установщик (в бесплатной версии Express Edition обычно называется SQLEXPRAADV\_x86\_RUS.exe) с правами администратора на данном компьютере.
2. В разделе «Планирование» нажать пункт «Средство проверки конфигурации»:



# Установка MS SQL Server

3. Нажать кнопку «Показать подробности» и убедиться, что все проверки успешно пройдены. Если будут обнаружены какие-то проблемы, то необходимо их устранить и запустить повторную проверку кнопкой «Включить заново». Затем закрыть данное окно кнопкой «ОК»:

## Правила поддержки установки

Правила поддержки установки определяют проблемы, которые могут возникнуть во время установки файлов поддержки программы установки SQL Server. Перед продолжением установки необходимо устранить ошибки.

### Правила поддержки установки

Операция выполнена. Пройдено: 14. Не пройдено: 0. Предупреждений: 0. Пропущено: 0.

Скрыть подробности <<

Включить заново

[Просмотр подробного отчета](#)

Правило	Состояние
✓ Минимальная версия операционной системы	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Администратор установки	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Перезагрузите компьютер	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Служба инструментария управления Windows (WMI)	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Проверка согласованности разделов реестра SQL Server	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Длинные пути к файлам на установочном носителе SQL Ser...	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Неподдерживаемые продукты SQL Server	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Согласованность куста реестра счетчика производительнос...	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Среда Business Intelligence Development Studio для предыду...	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Предыдущая установка CTP-версии	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Компьютер является контроллером домена	<a href="#">Выполнено</a>

OK

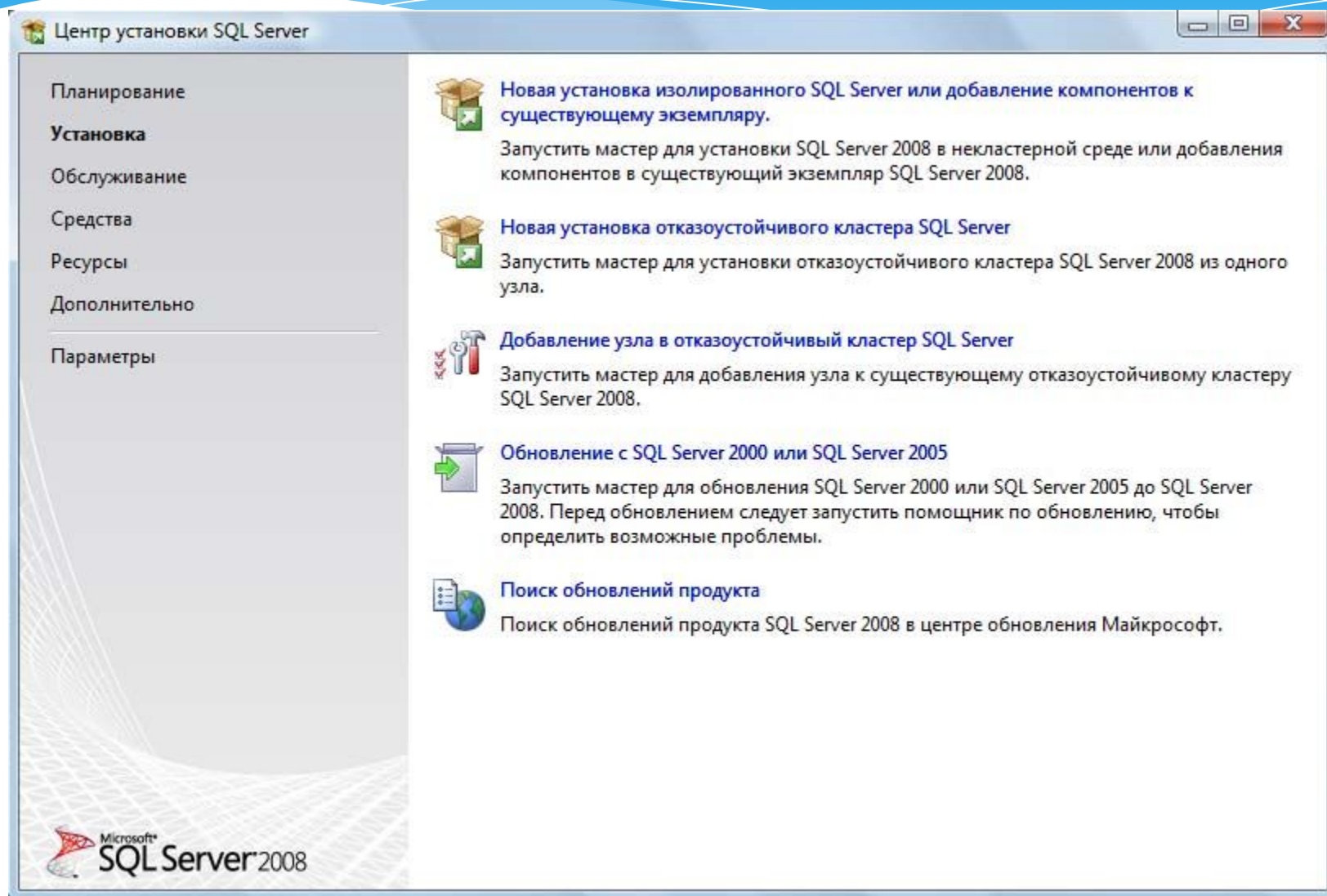
Отмена

Справка

# Установка MS SQL Server

4. Нажать на раздел «Установка» и затем пункт «Новая установка изолированного SQL Server или добавление компонентов ...»





# Установка MS SQL Server

5. Нажать кнопку «Показать подробности» и убедиться, что все проверки успешно пройдены. Если будут обнаружены какие-то проблемы, то необходимо их устранить и запустить повторную проверку кнопкой «Включить заново». Затем нажать кнопку «ОК»:

## Правила поддержки установки

Правила поддержки установки определяют проблемы, которые могут возникнуть во время установки файлов поддержки программы установки SQL Server. Перед продолжением установки необходимо устранить ошибки.

### Правила поддержки установки

Операция выполнена. Пройдено: 6. Не пройдено: 0. Предупреждений: 0. Пропущено: 0.

Скрыть подробности <<

Включить заново

[Просмотр подробного отчета](#)

Правило	Состояние
✓ Минимальная версия операционной системы	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Администратор установки	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Перезагрузите компьютер	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Служба инструментария управления Windows (WMI)	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Проверка согласованности разделов реестра SQL Server	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Длинные пути к файлам на установочном носителе SQL Ser...	<a href="#">Выполнено</a>

OK

Отмена

Справка

# Установка MS SQL Server

6. Ввести приобретенный ключ продукта (для бесплатной версии не требуется) и нажать кнопку «Далее»:

## Ключ продукта

Укажите устанавливаемый выпуск SQL Server 2008.

### Ключ продукта

Условия лицензии

Файлы поддержки программы у...

Укажите бесплатный выпуск SQL Server или укажите ключ продукта SQL Server, чтобы подтвердить подлинность этого экземпляра SQL Server 2008. Введите 25-значный ключ продукта с сертификата подлинности Майкрософт или с упаковки продукта. Если указана ознакомительная версия выпуска Enterprise Edition, экземпляр будет активирован на срок 180 дней. Чтобы обновить установленный выпуск до другого выпуска, запустите мастер обновления выпуска.

☒ Укажите свободный выпуск:

Express with Advanced Services

☐ Введите ключ продукта:

\_\_\_\_\_

< Назад

Далее >

Отмена

# Установка MS SQL Server

7. Прочитать лицензию, установить галочку и нажать кнопку «Далее»:

## Условия лицензии

Для установки SQL Server 2008 необходимо принять условия лицензионного соглашения о программном обеспечении Майкрософт.

Ключ продукта

Условия лицензии

Файлы поддержки программы у...


### УСЛОВИЯ ЛИЦЕНЗИИ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ MICROSOFT


**MICROSOFT SQL SERVER 2008 EXPRESS WITH TOOLS EDITION**

**MICROSOFT SQL SERVER 2008 EXPRESS WITH ADVANCED SERVICES  
EDITION**

Эти условия лицензии являются соглашением между корпорацией Майкрософт (или одним из ее аффилированных лиц, в зависимости от места вашего проживания) и вами. Пожалуйста, прочтите их. Они применяются к вышеуказанной программному обеспечению, включая носители, на которых вы ее получили (если они есть). Эти условия распространяются также на любые

- обновления,
- дополнения,
- службы Интернета и

 Копировать

 Печатать

☒ Я принимаю условия лицензионного соглашения.

< Назад

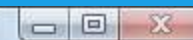
Далее >

Отмена

# Установка MS SQL Server

8. Нажать кнопку «Установить»:





## Файлы поддержки программы установки

Нажмите кнопку "Установить", чтобы установить файлы поддержки программы установки. Эти файлы необходимы для установки или обновления SQL Server 2008.

Ключ продукта

Условия лицензии

**Файлы поддержки программы ...**

Следующие компоненты требуются для установки SQL Server:

Имя компонента	Состояние
Файлы поддержки прог...	

< Назад

Установить

Отмена

# Установка MS SQL Server

9. Нажать кнопку «Показать подробности» и убедиться, что все проверки успешно пройдены. Если будут обнаружены какие-то проблемы, то необходимо их устранить и запустить повторную проверку кнопкой «Включить заново». Затем нажать кнопку «Далее»:

## Правила поддержки установки

Правила поддержки установки определяют проблемы, которые могут возникнуть во время установки файлов поддержки программы установки SQL Server. Перед продолжением установки необходимо устранить ошибки.

### Правила поддержки установки

Выбор компонентов

Требования к свободному месту ...

Отчеты об ошибках и использов...

Правила установки

Все готово для установки

Ход выполнения установки

Готово

Операция выполнена. Пройдено: 11. Не пройдено: 0. Предупреждений: 0. Пропущено: 0.

Скрыть подробности <<

Включить заново

[Просмотр подробного отчета](#)

Правило	Состояние
✓ Слияние библиотеки активных шаблонов (ATL)	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Неподдерживаемые продукты SQL Server	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Согласованность куста реестра счетчика производительнос...	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Среда Business Intelligence Development Studio для предыду...	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Предыдущая установка CTP-версии	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Проверка согласованности разделов реестра SQL Server	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Компьютер является контроллером домена	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Безопасность приложений Microsoft .NET	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Платформа выпуска WOW64	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Windows PowerShell	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Брандмауэр Windows	<a href="#">Выполнено</a>

< Назад

Далее >

Отмена

Справка

# Установка MS SQL Server

**Примечание.** Если появится **предупреждение** в строке «Брандмауэр Windows», то его можно проигнорировать – оно просто акцентирует Ваше внимание на том, что потребуется дополнительная настройка «Брандмауэра Windows» для доступа к SQL Server с других компьютеров (см. ниже).

10. Выбрать компоненты для установки (можно воспользоваться кнопкой «Выделить все»), и нажать кнопку «Далее»:

## Выбор компонентов

Выберите компоненты Express with Advanced Services для установки. Работу в кластеризованной среде поддерживают только службы компонента Database Engine и службы Analysis Services.

Правила поддержки установки

### Выбор компонентов

Настройка экземпляра

Требования к свободному месту ...

Конфигурация сервера

Настройка компонента Database ...

Настройка служб Reporting Servi...

Отчеты об ошибках и использов...

Правила установки

Все готово для установки

Ход выполнения установки

Готово

### Компоненты:

#### Компоненты экземпляра

- ☒ Службы компонента Database Engine
  - ☒ Репликация SQL Server
  - ☒ Полнотекстовый поиск
- ☒ Службы Reporting Services

#### Общие функции

- ☒ Среда Business Intelligence Development Studio
- ☒ Средства управления - основные
- ☒ Пакет SDK средств связи клиента SQL
- ☒ Microsoft Sync Framework

#### Распространяемые компоненты

### Описание:

Серверные компоненты учитывают наличие экземпляров и имеют собственные кусты реестра. Они поддерживают использование нескольких экземпляров на одном компьютере.

Выделить все

Отменить весь выбор

Каталог общих компонентов:

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\

...

< Назад

Далее >

Отмена

Справка

# Установка MS SQL Server

**Внимание!** Для нормального функционирования ПО «Альта ГТД-ПРО» необходимо обязательно установить компонент **«Полнотекстовый поиск»!** Кроме того, для управления самим SQL Server необходимо установить компонент **«Средства управления - основные»!**

11. Выбрать опцию «Экземпляр по умолчанию» и нажать кнопку «Далее»:



## Настройка экземпляра

Задайте имя и идентификатор для экземпляра SQL Server.

Правила поддержки установки

Выбор компонентов

**Настройка экземпляра**

Требования к свободному месту ...

Конфигурация сервера

Настройка компонента Database ...

Настройка служб Reporting Servi...

Отчеты об ошибках и использов...

Правила установки

Все готово для установки

Ход выполнения установки

Готово

☒ Экземпляр по умолчанию

☐ Именованный экземпляр:

SQLExpress

Идентификатор экземпляра:

SQLExpress

Корневой каталог экземпляра:

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\

Каталог SQL Server:

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL10.SQLExpress

Каталог служб Reporting Services:

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSRS10.SQLExpress

Установленные экземпляры:

Экземпляр	Компоненты	Выпуск	Версия	Идентификатор экземпляра

< Назад

Далее >

Отмена

Справка

# Установка MS SQL Server

12. Нажать кнопку «Далее»:



## Требования к свободному месту на диске

Проверьте сводные данные по месту на диске для выбранных компонентов SQL Server.

Правила поддержки установки  
Выбор компонентов  
Настройка экземпляра  
**Требования к свободному мест...**  
Конфигурация сервера  
Настройка компонента Database ...  
Настройка служб Reporting Servi...  
Отчеты об ошибках и использов...  
Правила установки  
Все готово для установки  
Ход выполнения установки  
Готово

Сводка по использованию дискового пространства:

- Диск C: требуется 2191 МБ, свободно 40736 МБ
  - Системный диск (C:\): необходимо 1106 МБ
  - Общий каталог установки (C:\Program Files\Microsoft SQL Server\): необходимо 502 МБ
  - Каталог экземпляра (C:\Program Files\Microsoft SQL Server\): необходимо 583 МБ

< Назад

Далее >

Отмена

Справка

# Установка MS SQL Server

13. Выбрать опции, как показано на рисунке, и перейти на закладку «Параметры сортировки»:

## Конфигурация сервера

Настройка конфигурации.

Правила поддержки установки  
Выбор компонентов  
Настройка экземпляра  
Требования к свободному месту ...  
**Конфигурация сервера**  
Настройка компонента Database ...  
Настройка служб Reporting Servi...  
Отчеты об ошибках и использов...  
Правила установки  
Все готово для установки  
Ход выполнения установки  
Готово

Учетные записи служб

Параметры сортировки

Рекомендуется использовать отдельную учетную запись для каждой службы SQL Server.

Служба	Имя учетной записи	Пароль	Тип запуска
SQL Server Database Engine	NT AUTHORITY\SYSTEM		Авто
Sql Server Reporting Services	NT AUTHORITY\SYSTEM		Авто

Использовать одну и ту же учетную запись для всех служб SQL Server

Эти службы автоматически будут настроены на использование учетных записей с наименее возможными правами доступа. В некоторых предыдущих версиях Windows пользователю будет нужно указать учетную запись с низким уровнем доступа. Чтобы получить дополнительные сведения, нажмите кнопку "Справка".

Служба	Имя учетной записи	Па...	Тип запуска
SQL Full-text Filter Daemon Launcher	NT AUTHORITY\LOCAL SERVICE		Вручную
SQL Server, обозреватель	NT AUTHORITY\LOCAL SERVICE		Авто

< Назад

Далее >

Отмена

Справка

# Установка MS SQL Server

**Примечание.** Если Вы хотите использовать «SQL Server Agent» (встроенный планировщик заданий, в бесплатную версию не входит) для выполнения регулярного резервного копирования файлов БД **на другой компьютер в своей локальной сети** (рекомендуется) и Ваша сеть построена с использованием домена Windows NT, то необходимо завести в Вашем домене отдельную учетную запись для SQL Server Agent и предоставить ей права на соответствующие ресурсы (более подробную информацию можно найти в справочной системе SQL Server). При такой конфигурации, в этом окне необходимо в поля «Имя учетной записи» и «Пароль» ввести имя созданной учетной записи (вида ДОМЕН\ИМЯ) и ее пароль, как минимум для службы «SQL Server Agent».

14. Выбрать опции, как показано на рисунке, и нажать кнопку «Далее»:

## Конфигурация сервера

Настройка конфигурации.

Правила поддержки установки  
Выбор компонентов  
Настройка экземпляра  
Требования к свободному месту ...  
**Конфигурация сервера**  
Настройка компонента Database ...  
Настройка служб Reporting Servi...  
Отчеты об ошибках и использо...  
Правила установки  
Все готово для установки  
Ход выполнения установки  
Готово

Учетные записи служб    Параметры сортировки

Компонент Database Engine:

Cyrillic\_General\_CI\_AS

Настройка...

Cyrillic-General, без учета регистра, с учетом диакритических знаков, без учета типа японской азбуки, без учета ширины символов

Службы Analysis Services:

Cyrillic\_General\_CI\_AS

Настройка...

Cyrillic-General, без учета регистра, с учетом диакритических знаков, без учета типа японской азбуки, без учета ширины символов

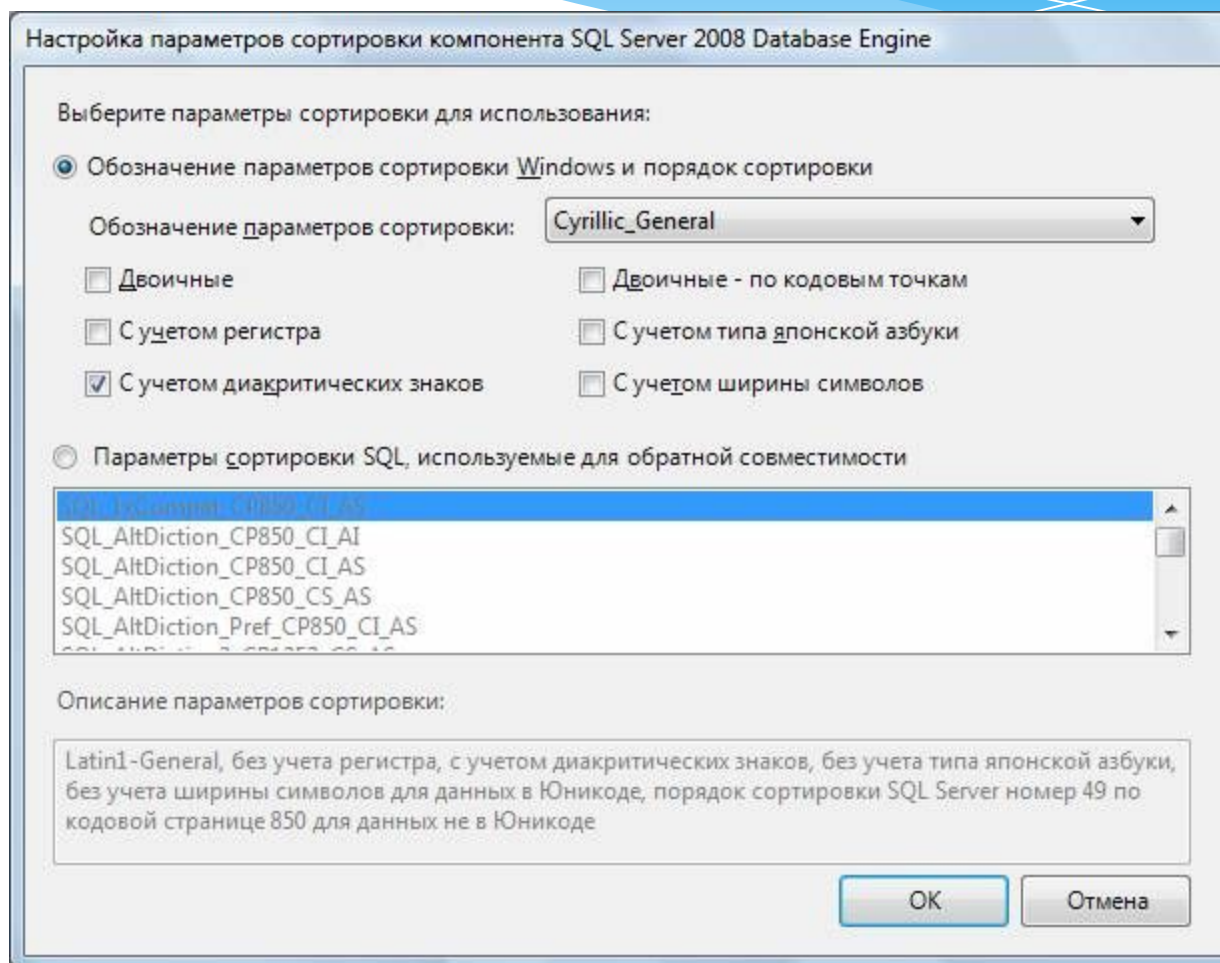
< Назад

Далее >

Отмена

Справка

Примечание. Чтобы изменить опцию нажмите расположенную рядом кнопку «Настройка» и установите параметры, как показано на следующем рисунке:





# Установка MS SQL Server

**Внимание.** Данную настройку нельзя будет изменить после установки. **Будьте внимательны!**

15. Выбрать опцию «Смешанный режим» и задать пароль для встроенной учетной записи администратора «sa» (эта учетная запись обладает максимальными правами доступа ко всем функциям и объектам на SQL-сервере). Дополнительно можно указать учетные записи пользователей Windows или целые группы пользователей Windows, которые должны обладать максимальными правами доступа к SQL Server (например, встроенную группу «Администраторы»). Затем перейти на закладку «Каталоги данных»:

## Настройка компонента Database Engine

Задайте режим проверки подлинности, администраторов и каталоги данных для компонента Database Engine.

- Правила поддержки установки
- Выбор компонентов
- Настройка экземпляра
- Требования к свободному месту ...
- Конфигурация сервера
- Настройка компонента Databas...**
- Настройка служб Reporting Servi...
- Отчеты об ошибках и использов...
- Правила установки
- Все готово для установки
- Ход выполнения установки
- Готово

Подготовка учетных записей   **Каталоги данных**   FILESTREAM

Задайте режим безопасности и администраторов для компонента Database Engine.

Режим проверки подлинности

- ☐ Режим проверки подлинности Windows
- ☒ Смешанный режим (проверка подлинности SQL Server и Windows)

Встроенная учетная запись системного администратора SQL Server

Введите пароль: .....

Подтвердите пароль: .....

Назначьте администраторов SQL Server

BUILTIN\Администраторы (Администраторы)

Администра  
торы SQL  
Server имеют  
неограничен  
ный доступ к  
компоненту

Добавить текущего пользователя

Добавить...

Удалить

< Назад

Далее >

Отмена

Справка



# Установка MS SQL Server

В поле «Корневой каталог данных» ввести путь к папке, где будут размещаться файлы баз данных (рекомендуется использовать отдельный от ОС физический диск), и нажать кнопку «Далее»:

## Настройка компонента Database Engine

Задайте режим проверки подлинности, администраторов и каталоги данных для компонента Database Engine.

- Правила поддержки установки
- Выбор компонентов
- Настройка экземпляра
- Требования к свободному месту ...
- Конфигурация сервера
- Настройка компонента Databases...**
- Настройка служб Reporting Servi...
- Отчеты об ошибках и использов...
- Правила установки
- Все готово для установки
- Ход выполнения установки
- Готово

Подготовка учетных записей    Каталоги данных    FILESTREAM

Корневой каталог данных:	D:\SQLDB	...
Каталог системной базы данных:	D:\SQLDB\MSSQL10.SQLEXPRESS\MSSQL\Data	
Каталог пользовательской базы данных:	D:\SQLDB\MSSQL10.SQLEXPRESS\M	...
Каталог журналов пользовательской базы данных:	D:\SQLDB\MSSQL10.SQLEXPRESS\M	...
Каталог базы данных temp:	D:\SQLDB\MSSQL10.SQLEXPRESS\M	...
Каталог журналов базы данных temp:	D:\SQLDB\MSSQL10.SQLEXPRESS\M	...
Каталог резервного копирования:	D:\SQLDB\MSSQL10.SQLEXPRESS\M	...

< Назад

Далее >

Отмена

Справка

# Установка MS SQL Server

Выбрать опции, как показано на рисунке, и нажать кнопку «Далее»:

## Настройка служб Reporting Services

Задайте режим настройки служб Reporting Services.

Правила поддержки установки  
Выбор компонентов  
Настройка экземпляра  
Требования к свободному месту ...  
Конфигурация сервера  
Настройка компонента Database ...  
**Настройка служб Reporting Ser...**  
Отчеты об ошибках и использов...  
Правила установки  
Все готово для установки  
Ход выполнения установки  
Готово

- ☒ Установить конфигурацию по умолчанию для работы в собственном режиме.

Программа установки установит сервер отчетов и настроит его для работы в собственном режиме с использованием значений по умолчанию. Сервером отчетов можно будет пользоваться сразу после завершения установки.

- ☐ Установить конфигурацию по умолчанию для работы в режиме интеграции с SharePoint.

Программа установки создаст базу данных сервера отчетов в режиме интеграции с SharePoint и настроит сервер отчетов для использования значений по умолчанию. Однако операции в режиме интеграции не будут поддерживаться, пока не на компьютере с сервером отчетов не будет развернута минимальная установка продукта или технологии SharePoint и пока в экземпляре используемого продукта или технологии SharePoint не будет установлена и настроена надстройка служб Reporting Services для технологий SharePoint.

- ☐ Установить, но не настраивать сервер отчетов.

Программное обеспечение сервера отчетов будет установлено, но не настроено. После завершения установки можно задать необходимые для его запуска параметры при помощи программы настройки служб Reporting Services.

< Назад

Далее >

Отмена

Справка

# Установка MS SQL Server

Выбрать опции, как показано на рисунке, и нажать кнопку «Далее»:

## Отчеты об ошибках и использовании

Помогите корпорации Майкрософт улучшить компоненты и службы SQL Server.

Правила поддержки установки  
Выбор компонентов  
Настройка экземпляра  
Требования к свободному месту ...  
Конфигурация сервера  
Настройка компонента Database ...  
Настройка служб Reporting Servi...  
**Отчеты об ошибках и использо...**  
Правила установки  
Все готово для установки  
Ход выполнения установки  
Готово

Укажите, какие сведения нужно передавать корпорации Майкрософт автоматически, чтобы улучшить следующие версии SQL Server. Эти параметры являются необязательными. В корпорации Майкрософт эти сведения рассматриваются как конфиденциальные. Корпорация Майкрософт с помощью центра обновления Майкрософт предоставляет обновления, которые изменяют сведения об использовании компонентов. Эти обновления могут загружаться и устанавливаться на компьютер автоматически, в зависимости от параметров автоматического обновления.

[Просмотрите политику Майкрософт по обеспечению конфиденциальности и сбору данных SQL Server.](#)

[Дополнительные сведения о центре обновления Майкрософт и автоматическом обновлении.](#)

☐ Отправлять отчеты об ошибках Windows и SQL Server в корпорацию Майкрософт или на корпоративный сервер отчетов. Этот параметр применяется только к службам, работающим без вмешательства пользователя.

☐ Передавать данные об использовании компонентов в корпорацию Майкрософт. Данные об использовании содержат сведения о конфигурации оборудования и использовании программного обеспечения и служб Майкрософт.

&lt; Назад

Далее &gt;

Отмена

Справка



# Установка MS SQL Server

Нажать кнопку «Показать подробности» и убедиться, что все проверки успешно пройдены. Если будут обнаружены какие-то проблемы, то необходимо их устранить и запустить повторную проверку кнопкой «Включить заново». Затем нажать кнопку «Далее»:

## Правила установки

Программа установки выполняет правила, чтобы определить, будет ли заблокирован процесс установки. Чтобы получить дополнительные сведения, нажмите кнопку "Справка".

Правила поддержки установки  
Выбор компонентов  
Настройка экземпляра  
Требования к свободному месту ...  
Конфигурация сервера  
Настройка компонента Database ...  
Настройка служб Reporting Servi...  
Отчеты об ошибках и использов...  
**Правила установки**  
Все готово для установки  
Ход выполнения установки  
Готово

Операция выполнена. Пройдено: 11. Не пройдено: 0. Предупреждений: 0. Пропущено: 0.

Скрыть подробности <<

Включить заново

[Просмотр подробного отчета](#)

Правило	Состояние
✓ Установка имеет ту же архитектуру	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Установка на разных языках	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Существующий кластеризованный или готовый к работе в ...	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Наличие файла базы данных каталога служб Reporting Servi...	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Наличие временного файла базы данных каталога служб R...	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Средства SQL Server 2005 Express	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Поддержка выпуска в операционной системе	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Файловая система FAT32	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Действие по установке 64-разрядной версии служб SQL Serv...	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Имя экземпляра	<a href="#">Выполнено</a>
✓ Предыдущие версии Microsoft Visual Studio 2008	<a href="#">Выполнено</a>

< Назад

Далее >

Отмена

Справка



# Установка MS SQL Server

Нажать кнопку «Установить»:

## Все готово для установки

Проверьте компоненты SQL Server 2008 для установки.

Правила поддержки установки  
Выбор компонентов  
Настройка экземпляра  
Требования к свободному месту ...  
Конфигурация сервера  
Настройка компонента Database ...  
Настройка служб Reporting Servi...  
Отчеты об ошибках и использов...  
Правила установки  
**Все готово для установки**  
Ход выполнения установки  
Готово

Все готово для установки SQL Server 2008:

Сводка

- Выпуск: Express with Advanced Services
- Действие: Install

Общая конфигурация

- Компоненты
  - Службы компонента Database Engine
  - Репликация SQL Server
  - Полнотекстовый поиск
  - Службы Reporting Services
  - Среда Business Intelligence Development Studio
  - Средства управления - основные
  - Пакет SDK средств связи клиента SQL
  - Microsoft Sync Framework
- Конфигурация экземпляра
  - Имя экземпляра: SQLEXPRESS
  - Идентификатор экземпляра: SQLExpress
- Идентификаторы экземпляров
  - Компонент SQL Database Engine: MSSQL10.SOLEXPRESS

Путь файла конфигурации:

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\100\Setup Bootstrap\Log\20091206\_192825\ConfigurationFile.ini

< Назад

Установить

Отмена

Справка

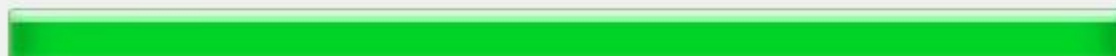
# Установка MS SQL Server

После завершения установки нажать кнопку «Далее»:

## Ход выполнения установки

- Правила поддержки установки
- Выбор компонентов
- Настройка экземпляра
- Требования к свободному месту ...
- Конфигурация сервера
- Настройка компонента Database ...
- Настройка служб Reporting Servi...
- Отчеты об ошибках и использов...
- Правила установки
- Все готово для установки
- Ход выполнения установки**
- Готово

Процесс установки завершен



	Имя компонента	Состояние
✓	Службы компонента Database Engine	Успешно
✓	Репликация SQL Server	Успешно
✓	Полнотекстовый поиск	Успешно
✓	Службы Reporting Services	Успешно
✓	Среда Business Intelligence Development Studio	Успешно
✓	Средства управления - основные	Успешно
✓	Пакет SDK средств связи клиента SQL	Успешно
✓	Microsoft Sync Framework	Успешно

Далее >

Отмена

Справка

# Установка MS SQL Server

Нажать кнопку «Заккрыть»:

## Завершено

Установка SQL Server 2008 успешно выполнена.


Правила поддержки установки  
Выбор компонентов  
Настройка экземпляра  
Требования к свободному месту ...  
Конфигурация сервера  
Настройка компонента Database ...  
Настройка служб Reporting Servi...  
Отчеты об ошибках и использов...  
Правила установки  
Все готово для установки  
Ход выполнения установки

**Готово**

Файл сводного журнала был сохранен в следующем расположении:

[C:\Program Files\Microsoft SQL Server\100\Setup Bootstrap\Log\20091206\\_192825\SSummary\\_AltaNB\\_20091206\\_192825.txt](C:\Program Files\Microsoft SQL Server\100\Setup Bootstrap\Log\20091206_192825\SSummary_AltaNB_20091206_192825.txt)

Сведения об операции установки или возможных следующих шагах:

 Установка SQL Server 2008 успешно выполнена.

Дополнительные сведения:

Следующие замечания относятся только к данной версии SQL Server.

Центр обновления Майкрософт

Сведения об использовании Центра обновления Майкрософт для поиска обновлений для SQL Server 2008 можно найти на веб-узле Центра обновления Майкрософт  
<<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108409>> по адресу <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108409>.

Заккрыть

Справка

# Установка MS SQL Server

Нажать кнопку «Заккрыть»:



## Завершено

Установка SQL Server 2008 успешно выполнена.


Правила поддержки установки  
Выбор компонентов  
Настройка экземпляра  
Требования к свободному месту ...  
Конфигурация сервера  
Настройка компонента Database ...  
Настройка служб Reporting Servi...  
Отчеты об ошибках и использов...  
Правила установки  
Все готово для установки  
Ход выполнения установки

**Готово**

Файл сводного журнала был сохранен в следующем расположении:

[C:\Program Files\Microsoft SQL Server\100\Setup Bootstrap\Log\20091206\\_192825\SSummary\\_AltaNB\\_20091206\\_192825.txt](C:\Program Files\Microsoft SQL Server\100\Setup Bootstrap\Log\20091206_192825\SSummary_AltaNB_20091206_192825.txt)

Сведения об операции установки или возможных следующих шагах:

 Установка SQL Server 2008 успешно выполнена.

Дополнительные сведения:

Следующие замечания относятся только к данной версии SQL Server.

Центр обновления Майкрософт

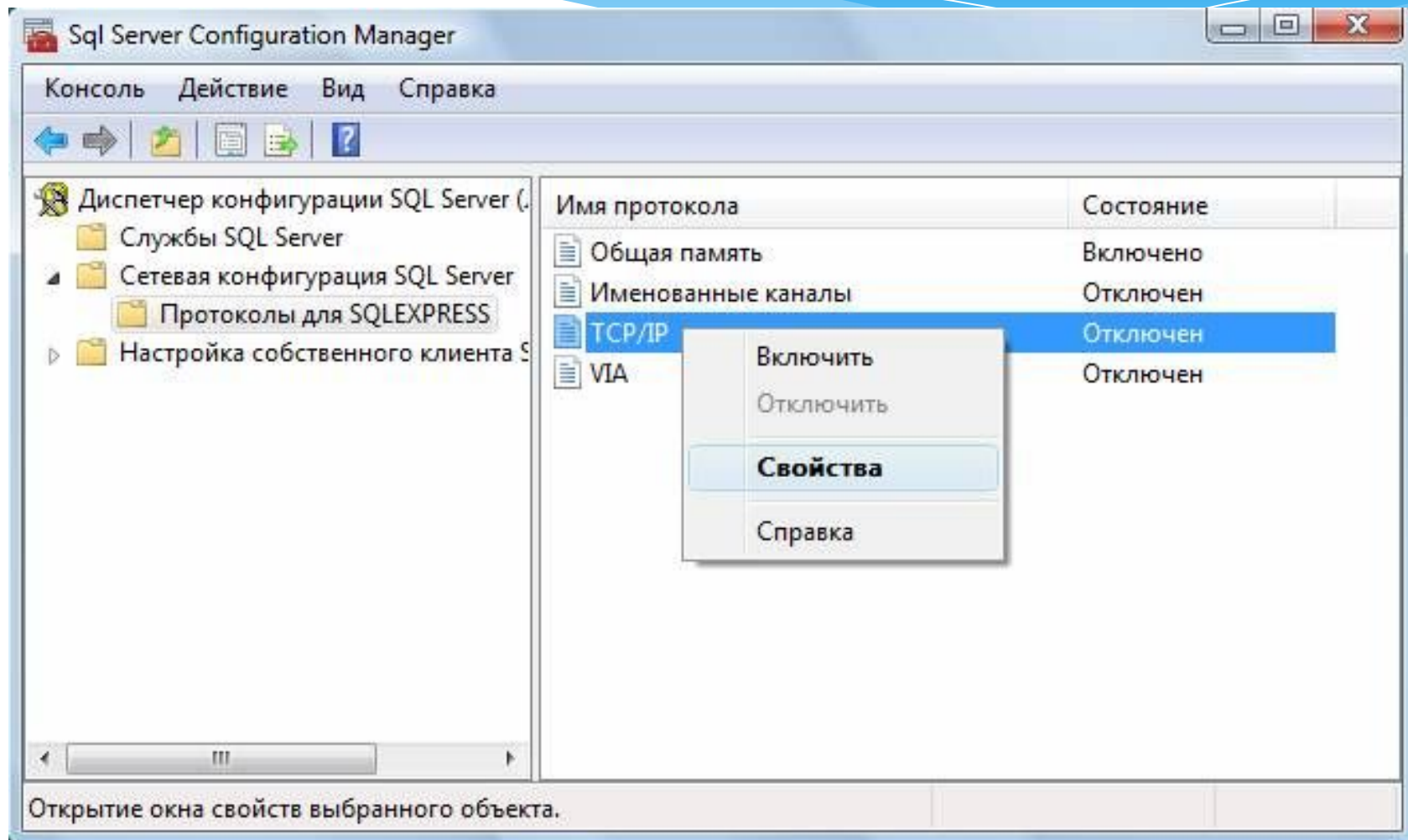
Сведения об использовании Центра обновления Майкрософт для поиска обновлений для SQL Server 2008 можно найти на веб-узле Центра обновления Майкрософт  
<<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108409>> по адресу <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108409>.

Заккрыть

Справка

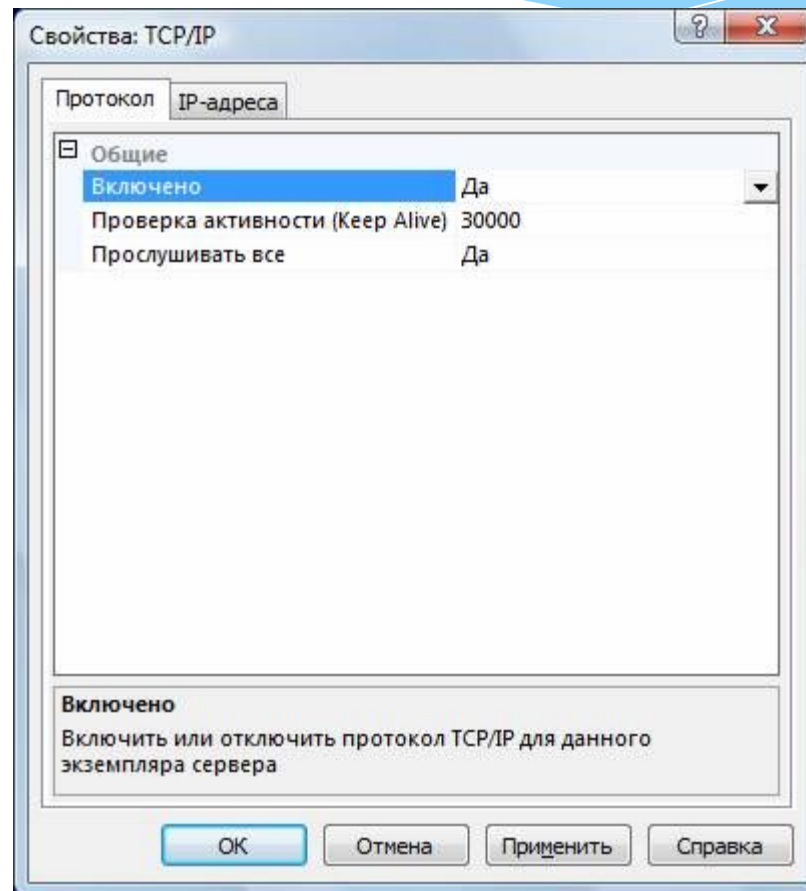
# Установка MS SQL Server

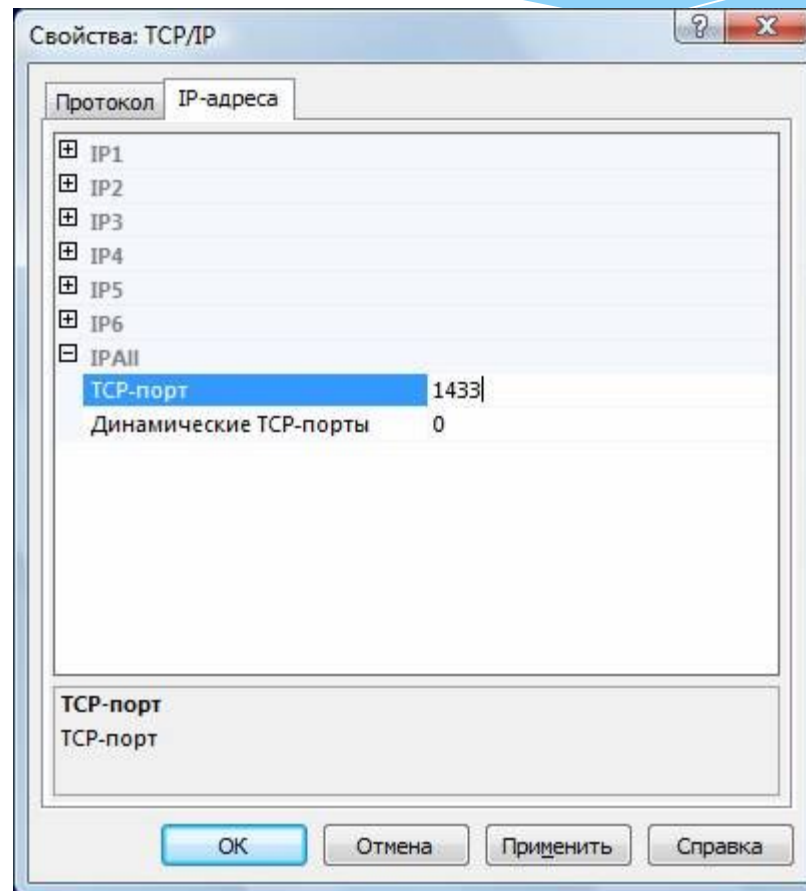
- \* **Дальнейшие шаги следует выполнять только, если требуется обеспечить доступ к SQL Server с других компьютеров в сети!**
- \* Запустить утилиту «Диспетчер конфигурации SQL Server» (Пуск→Все программы→Microsoft SQL Server→Средства настройки→Диспетчер конфигурации SQL Server). В разделе «Сетевая конфигурация SQL Server» →«Протоколы для ...» нажать правой кнопкой мыши на строке «TCP/IP» и в контекстном меню выбрать пункт «Свойства»:



# Установка MS SQL Server

- \* На закладке «Протокол» установить параметр «Включено» = «Да», а на закладке «IP-адреса» в разделе «IPAll» параметр «TCP-порт» = «1433». Затем нажать кнопку «ОК»:

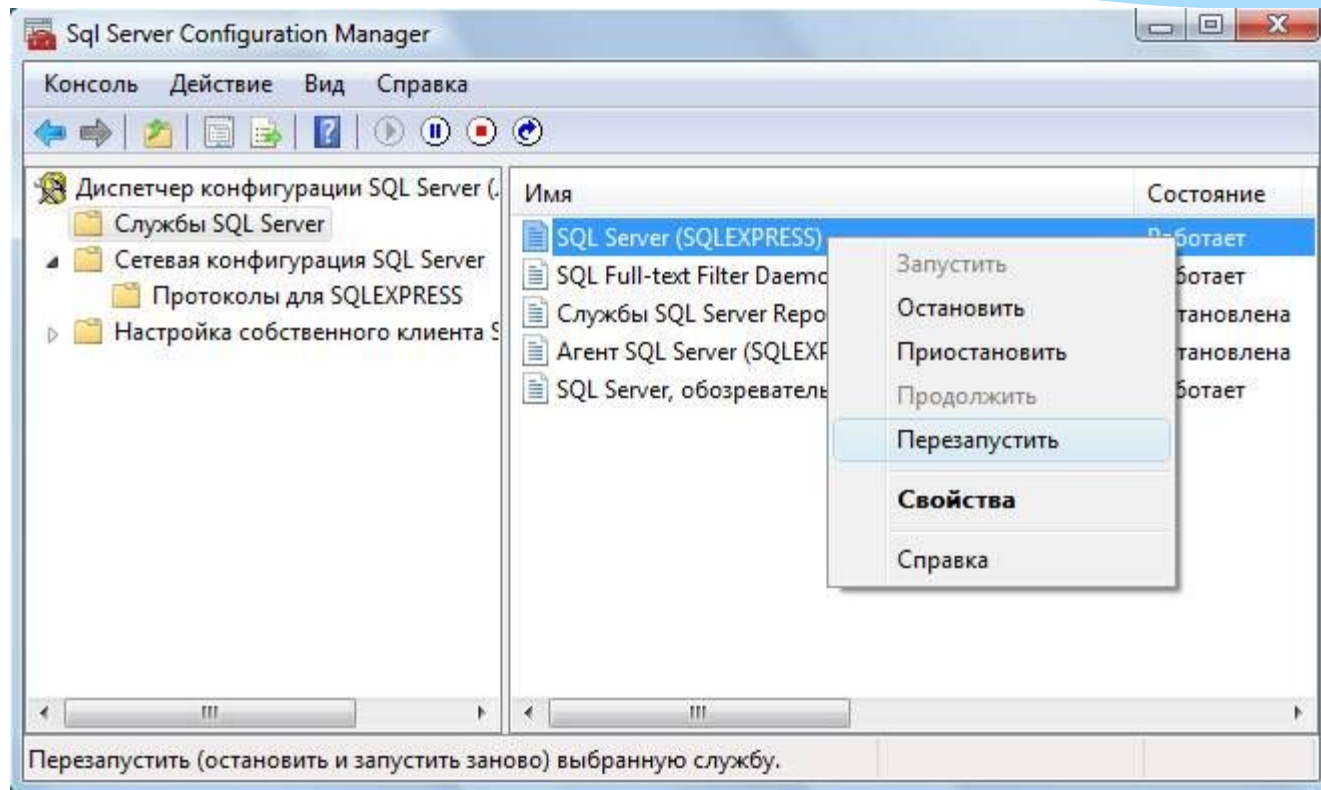




# Установка MS SQL Server

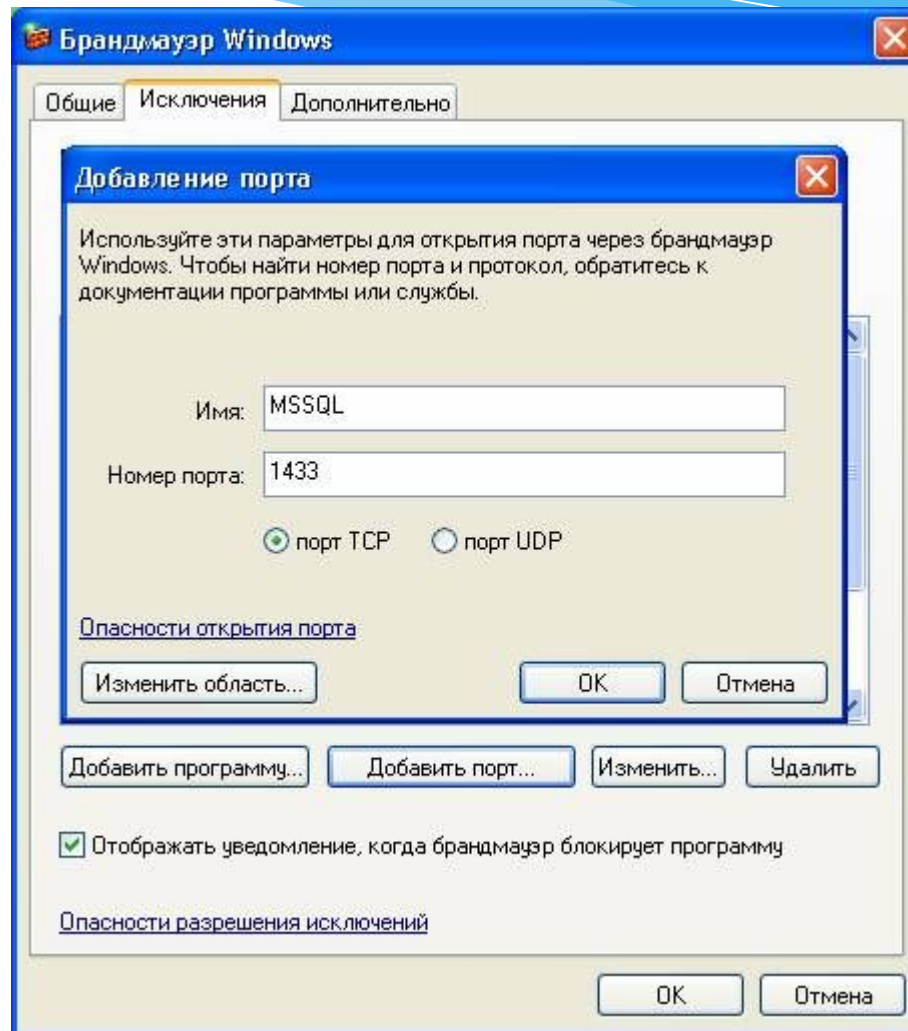
разделе «Службы SQL Server» нажать правой кнопкой мыши на строке «SQL Server (...)» и в контекстном меню выбрать пункт «Перезапустить» (этот пункт можно пропустить, если Вы перезагрузите компьютер после завершения остальных настроек):

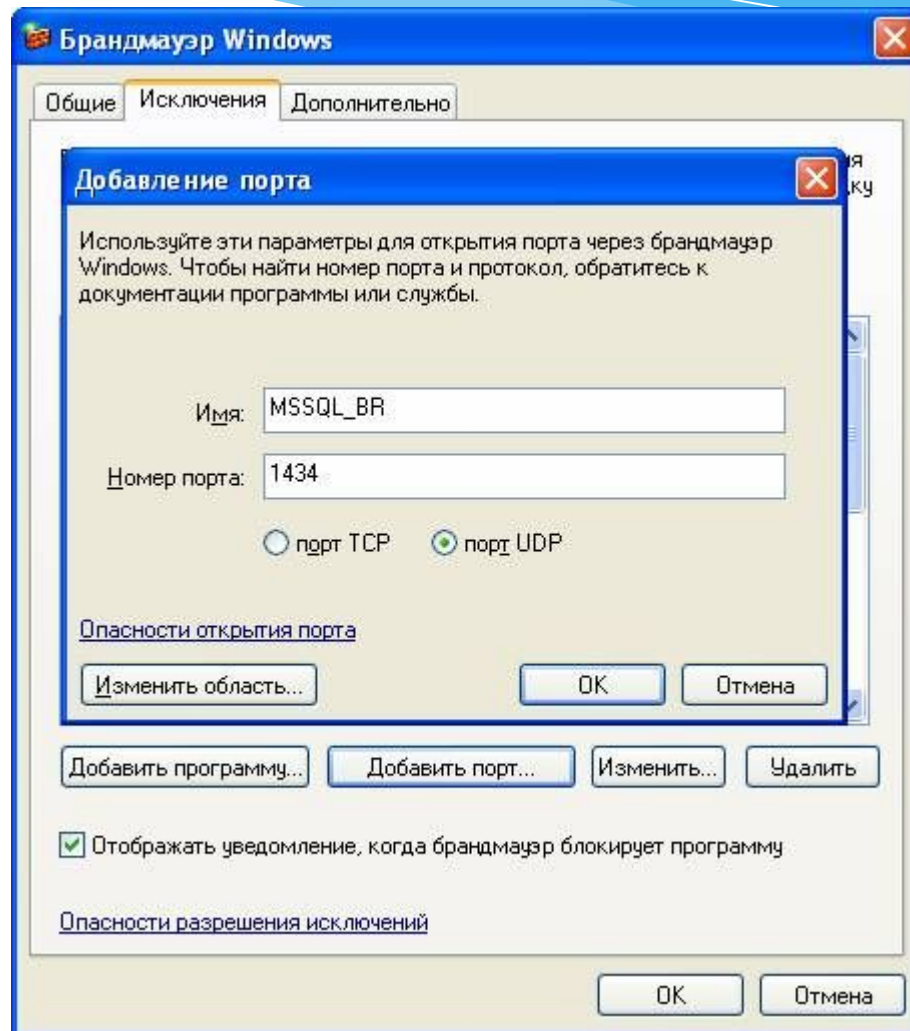




# Установка MS SQL Server

Если на компьютере установлен какой-либо FireWall, то в нем необходимо разрешить **входящие** соединения по протоколу **TCP/IP** на порт **1433** (для подключения к SQL Server с других компьютеров), а также по протоколу **UDP** на порт **1434** (для того чтобы другие компьютеры могли обнаруживать данный экземпляр SQL Server). В стандартном «Брандмауэре Windows» (Панель управления→Брандмауэр Windows) для этого необходимо на закладке «Исключения» дважды «Добавить порт»:





# Установка MS SQL Server

**Примечание.** В **Windows 7** вместо этого надо создать два правила

После завершения установки и настройки рекомендуется перезагрузить компьютер.

**ВНИМАНИЕ!** При установке SQL Server на **НЕ русскоязычную** ОС Windows необходимо в «Control Panel»→«Regional and Language Options» на закладке «Advanced» поставить язык «Russian» в параметре «Language for non-Unicode programs», затем перезагрузить компьютер:

