## Установка Microsoft SQL Server 2012 или 2014 Express

Процедура установки Microsoft SQL Server 2012 и 2014 версий не имеет значительных отличий. В данной статье описана установка на примере Microsoft SQL Server 2012 Express с пакетом обновления 2 (SP2).

Если вам необходимо переустановить SQL Server и на вашем компьютере установлен CK3И VipNet CSP – настоятельно рекомендуется предварительно удалить VipNet CSP. После установки Microsoft SQL Server можно будет установить VipNet CSP снова.

Скачайте дистрибутив с официального сайта Microsoft. Для этого перейдите по одной из ссылок:

- Microsoft SQL Server 2012;
- Microsoft SQL Server 2014.

На открывшейся странице нажмите кнопку Скачать:

Rawwol Echy Philona	ть дали нижа, содаржимое страницы динаминаски отобразится на выбранном далие
важно: соли выорат	тв язык ниже, содержимое страницы динамически отооразится на выоранном языке.
Выберите язык:	Русский ~ Скачать
Microsoft® SQL S	Server® 2012 Express — мощная и надежная бесплатная система
управления данн	ыми, обеспечивающая функциональное и надежное хранилище сайтов и настольных приложений
данных для вео е	
Сведения	
🕀 Требования к си	истеме
Э Инструкции по у	установке
<b>O</b>	
Э Дополнительны	е сведения
<ul> <li>Дополнительны</li> </ul>	е сведения

Откроется список дистрибутивов. Выберите SQLEXPR\_x64\_RUS.exe или SQLEXPR\_x86\_RUS.exe (1) в зависимости от разрядности вашей операционной системы и нажмите кнопку Next (2):

При скачивании версии Microsoft SQL Server 2017 выбирать дистрибутивы не нужно, загрузка необходимых дистрибутивов начнется автоматически.

Если разрядность используемой операционной системы вам неизвестна, перейдите в **Панель управления Система**. Разрядность установленной операционной системы указана в строке **Тип системы**.

Выберите нужную загрузку			$\otimes$
🔲 Имя файла	Размер		
ru-ru\x64\SqlLocalD8.msi	35.1 MB	<ul> <li>Загружаемые файлы: квмвдв</li> </ul>	
ru-ru\x86\SqlLocalD8.msi	29.8 MB	1. SQLEXPR_x64_RUS.exe	
SQLEXPR_x64_RUS.exe	319.9 MB		
SQLEXPR_x86_RUS.exe	281.2 MB		
SQLEXPR32_x86_RUS.exe	268.8 MB		
SQLEXPRADV_x64_RUS.exe	2.0 GB	Общий размер: 319.9 MB	
		2	Next

После того как файл загрузится, запустите его. Начнется процесс подготовки к установке, дождитесь его окончания:

Microsoft SQL Server 2012 Express SP2	×
Подготовка: C:\1a5e2f6f1a36b924eef990\1049_RUS_LP\x64\Setup\\C	)5VOS95T.DLL Отмена

Если в процессе установки программы откроется окно с запросом на разрешение приложению вносить изменения на вашем компьютере, нажилите **Да**.

В открывшемся окне центра установки SQL Server выберите вариант Новая установка или добавление компонентов к существующей установке:



Откроется новое окно, в нем проставьте отметку Я принимаю условия соглашения и нажмите Далее:

## 👚 Программа установки SQL Server 2012

🏗 Программа установки SQL Serv	er 2012	_		×
Условия лицензии				$\bigotimes$
Чтобы установить SQL Server программного обеспечения к	2012, необходимо принять условия лицензионного соглашения на использование орпорации Майкрософт.			
<b>Условия лицензии</b> Обновления продукта Установка файлов установки	УСЛОВИЯ ЛИЦЕНЗИИ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ MICROSOFT MICROSOFT SQL SERVER 2012 EXPRESS			~
	<ul> <li>Настоящие условия лицензии являются соглашением между корпорацией I зависимости от места вашего проживания, одним из ее аффилированных л Прочтите их внимательно. Они применяются к вышеуказанному программн обеспечению, включая носители, на которых оно распространяется (если о условия распространяются также на все</li> <li>обновления,</li> <li>дополнительные компоненты,</li> </ul>	Microsoft иц)ивал юму ниесть).	t (или, в ми. . Эти	
	• спужбы Интернета			~
•	Коли	ировать	(Д Печат	ать
	Я принимаю условия лицензионного соглашения. Передавать данные об использовании компонентов в корпорацию Майкрософ данным относятся сведения о конфигурации оборудования и использовании S компонентов.	фт. К таки SQL Server	м r и его	
	Дополнительные сведения см. в заявлении о конфиденциальности Microsoft SQL	Server 20	<u>12.</u>	
	< Назад Далее >	•	Отмена	

Начнется загрузка, затем откроется окно выбора компонентов. Проставьте отметки на всех компонентах (1) и нажмите кнопку Далее (2):

📸 Программа установки SQL Server 2012

## Выбор компонентов

Выберите компоненты Express для установки.

Правила поддержки установки Выбор компонентов Правила установки Настройка экземпляра Требования к свободному ме Конфигурация сервера Настройка компонента Datab	Компоненты: Описание компоненты Компоненты экземпляра Службы компонента Database En Репликация SQL Server Общие функции Пакет SDK средств связи клиента Распространяемые компоненты	иента: работа каждого компонента Server отделена от других экземпляров илько экземпляров SQL Server могут ельно на одном компьютере.
Отчет об ошибках Правила конфигурации устан Ход выполнения установки Готово	Обязательные усл Уже установлено Windows Pow Распространя Платформа М	ювия для выбранных компонентов: erShell 2.0 аемые пакеты Microsoft Visual Studio 2010 Aicrosoft .NET Framework 4.0
	Выделить все Отменить весь выбор Каталог общих компонентов: С:\Program Files\ Каталог общих компонентов (x86): С:\Program Files	Microsoft SQL Server\ (x86)\Microsoft SQL Server\
	< Назад Д	Далее > Отмена Справка

\_

 $\times$ 

На шаге «Настройка экземпляра» нажмите кнопку Далее:

1	Программа	установки	SQL	Server	2012
---	-----------	-----------	-----	--------	------

髕 Программа установки SQL Serv	ver 2012					_		×
Настройка экземпляр	a							
Укажите имя и идентификато установки.	р для экземпляра SQL	Server. Иде	нтификатор	экземпляра будет	включен в пут	ть		
Правила поддержки установки Выбор компонентов Правила установки	<ul> <li>Экземпляр по умо</li> <li>Именованный экз</li> </ul>	олчанию земпляр:	SQLExpres	55				
Настройка экземпляра Требования к свободному ме Конфигурация сервера Настройка компонента Datab	Идентификатор экзе Корневой каталог эк	мпляра: земпляра:	SQLEXPRE C:\Program	SS m Files\Microsoft SC	QL Server\			]
Отчет об ошибках Правила конфигурации устан Ход выполнения установки Готово	Каталог SQL Server: Установленные экзе	мпляры:	C:\Program	n Files\Microsoft SQ	L Server\MSSQ	L11.SQLEXF	PRESS	
	Имя экземпляра	Идентиф экземпл	икатор яра	Компоненты	Выпуск		Версия	
				< Назад Да	лее > (	Отмена	Справ	вка

На шаге «Конфигурация сервера» нажмите кнопку Далее:

髋 Программа установки SQL Serve	er 2012						_		×
Конфигурация сервер	a								
Укажите учетные записи служ	б и конфигурацию параме	тров сортиро	вки.						
Правила поддержки установки	Учетные записи служб	Параметры	сортировки						
Выбор компонентов Правила установки	Рекомендуется испол	ьзовать отдел	тьную учетную за	апись для к	аждой	службы SC	L Server		
Настройка экземпляра	Служба		Имя учетной з	аписи	Парол	ть	Тип за	пуска	
Требования к свободному ме	Ядро СУБД SQL Server	r	NT Service\MSS	QL <mark>\$</mark> SQL			Авто		$\sim$
Конфигурация сервера	Обозреватель SQL Se	rver	NT AUTHORITY	LOCAL			Отключ	чено	$\sim$
Настройка компонента Datab									_
Отчет об ошибках									
Правила конфигурации устан									
Ход выполнения установки									
Готово									
			< Назад	Далее	>	Отмена		Справ	жа

На шаге «Настройка компонента Database Engine» убедитесь, что в поле «Назначьте администраторов SQL Server» (1) имеется строка с записью и нажмите кнопку Далее (2).

Если поле «Назначьте администраторов SQL Server» пустое, добавьте пользователя с помощью кнопки Добавить.

📸 Программа установки SQL Serve	er 2012	_		×
Настройка компонент Задайте режим проверки под	<b>a Database Engine</b> линности, администраторов и каталоги данных для компонента Database Engine.			
Правила поддержки установки Выбор компонентов Правила установки Настройка экземпляра Требования к свободному ме Конфигурация сервера <b>Настройка компонента Data</b> Отчет об ошибках Правила конфигурации устан Ход выполнения установки Готово	Конфигурация сервера       Каталоги данных       Пользовательские экземпляры       FIL <ul> <li>Режим проверки подлинности Windows</li> <li>Смешанный режим (проверка подлинности SQL Server и Windows)</li> <li>Укажите пароль для учетной записи системного администратора SQL Server (s</li> <li>Введите пароль:</li> <li>Подтвердите пароль:</li> </ul> <li>Назначьте администраторов SQL Server</li> <li>Добавить текущего пользователя</li> <li>Добавить</li> <li>Удалить</li> <li>2</li>	a).	истра QL имеют ничен эступ к ненту se	* *
	< Назад Далее > Отмен	на	Справ	ка .:

На шаге «Отчет об ошибках» нажмите Далее:

📸 Программа установки SQL Server 2012
---------------------------------------

Отчет об ошибках Помогите корпорации Майкр	рософт улучшить компоненты и службы SQL Server.
Правила поддержки установки Выбор компонентов Правила установки Настройка экземпляра Требования к свободному ме Конфигурация сервера Настройка компонента Datab <b>Отчет об ошибках</b> Правила конфигурации устан 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. <u>Дополнительные сведения см. в заявлении о конфиденциальности Microsoft SQL Server 2012.</u> <u>Дополнительные сведения о центре обновления Майкрософт и автоматическом обновлении.</u> Отправлять отчеты об ошибках Windows и SQL Server в корпорацию Майкрософт или на совроративный сервер отчетов. Этот параметр применяется только к службам, работающим без вмешательства пользователя.
	< Назад Далее > Отмена Справка

 $\times$ 

\_

Дождитесь завершения установки программы:

髋 Программа установки SQL Serv	er 2012 —		×
Ход выполнения уста	новки		
Правила поддержки установки Выбор компонентов Правила установки Настройка экземпляра Требования к свободному ме Конфигурация сервера Настройка компонента Datab Отчет об ошибках Правила конфигурации устан <b>Ход выполнения установки</b> Готово	Install_sqIncli_Cpu64_Action : IsPendingRebootKey.		
	Далее > Отмена	Справи	ca

Когда установка завершится, нажмите Закрыть:

髋 Программа установки SQL Serv	ver 2012	- 🗆	×
Завершено	полнена успешно, с обновлениями пролукт		
Scrahobka SQL Server 2012 ba	полнена успешно с обновлениями продукт	un.	
Правила поддержки установки	Сведения об операции установки или воз	можных следующих шагах:	
выоор компонентов	Компонент	Состояние	^
Правила установки	🖉 Службы компонента Database Engine	Выполнено успешно	
Настройка экземпляра	Pепликация SQL Server	Выполнено успешно	
Требования к свободному ме	🖉 Браузер SQL	Выполнено успешно	
Конфигурация сервера	🐼 Модуль записи SQL	Выполнено успешно	
Настройка компонента Datab	🔮 Средства связи клиента SQL	Выполнено успешно	
Отчет об ошибках	NO DEVET SDK CREACTE CROZE KOMENTE SOL	Rыполнено.//специю	v
Правила конфигурации устан			
Ход выполнения установки	Сведения:		
3386011640			
Juscpueno	Просмотр документации по SQL Server		
	Установлены только те компоненты, которые используются для просмотра документации по SQL Server и управления ею. По умолчанию средство просмотра справки использует библиотеку в Интернете. После установки SQL Server можно использовать диспетчер библиотек справки для загрузки документации на локальный компьютер. Дополнительные сведения см. в разделе <u>Использование электронной документации по Microsoft SQL Server</u>		
	Файл сводного журнала был сохранен в следующем расположении:		
	<u>C:\Program Files\Microsoft SQL Server\110\Setup Bootstrap\Log\20221027_141957</u> \Summary A1583_20221027_141957.txt		
		Закрыть Справи	ka

SQL Server 2012 установлен и готов к работе.