Установка MS SQL Server 2014 Express вручную

Предварительно необходимо скачать и запустить файл установки с сайта Microsoft https://www.microsoft.com/en-US/download/details.aspx?id=42299, выберите сборку x64, сохраните и запустите файл на выполнение, будет выполнена распаковка архива и произведён запуск процесса установки. Выполните следующую последовательность шагов:

1. В окне SQL Server Installation Center (Центр установки SQL Server) в разделе Installation (Установка) выберите New SQL Server stand-alone installation or add features to an existing installation (Новая установка изолированного SQL Server или добавление компонентов к существующему экземпляру).



 Далее в окне License Terms (Условия лицензии) прочтите лицензионное соглашение о программном обеспечении Microsoft и затем отметьте флаг I accept the license terms (Я принимаю условия лицензионного соглашения). Нажмите на кнопку Next (Далее).

髓 SQL Server 2014 Setup		-		×
License Terms To install SQL Server 2014, yo	u must accept the Microsoft Software License Terms.			
License Terms Global Rules Product Updates Install Setup Files Install Rules Feature Selection Feature Rules Feature Configuration Rules Installation Progress	MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS MICROSOFT SQL SERVER 2014 EXPRESS These license terms are an agreement between Microsoft Corporation (or based live, one of its affiliates) and you. Please read them. They apply to the software m which includes the media on which you received it, if any. The terms also apply to updates, supplements,	on whe amed o any N	ere you above, 1icrosof	t
Complete	 ✓ I accept the license terms. ☐ Turn on Customer Experience Improvement Program ("CEIP") and Error Reporting to I quality, reliability and performance of Microsoft SQL Server 2014. See the Microsoft SQL Server 2014 Privacy Statement for more information. * Microsoft SQL Server 2014 also includes a Visual Studio component that will have CEIP off by default. If Visual Studio is installed, this component will use the CEIP settings for V 	C help im setting /isual S	aprove tl gs turne tudio.	Print he
	< Back Next >	2	Cance	

3. Далее в окне Feature Selection (Выбор компонентов) выберите **Database** Engine Services (Службы компонента Database Engine) и, при необходимости,

🖀 SQL Server 2014 Setup			>					
Feature Selection	install.							
License Terms Global Rules Product Updates Install Setup Files Install Rules Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	Features: Instance Features SQL Server Replication Shared Features SQL Client Connectivity S Redistributable Features	n SDK	Feature description: Includes the Database Engine, the core service for storing, processing and securing data. The Database Engine provides controlled access and rapid transaction processing. Prerequisites for selected features: Already installed: Windows PowerShell 2.0 Microsoft .NFT Framework 3.5 Disk Space Requirements Drive C: 1058 MB required, 7804 MB available					
	Select All Unselect All Instance root directory: Shared feature directory (x86):	C:\Program Files\Microsoft SQL Server\ C:\Program Files\Microsoft SQL Server\ C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\						

 В окне Instance Configuration (Настройка экземпляра) выберите значение Named instance (Именованный экземпляр) и в поле введите MSSQLSERVER. Нажмите на кнопку Next (Далее).

📸 SQL Server 2014 Setup		. ,			-		×
Instance Configuration Specify the name and instance	1 ID for the instance of Si	QL Server. Instance	ID becomes part of ti	ne installation path.			
License Terms Global Rules Product Updates Install Setup Files Install Rules Feature Selection Feature Rules Instance Configuration	O Default instance Named instance: Instance ID: SQL Server directory:	MSSQLSERVER MSSQLSERVER C:\Program Files\	Microsoft SQL Server\	MSSQL12.SQLEXPRESS			
Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	Installed instances:	Instance ID	Features	Edition	Ve	rsion	
			< Back	Next > Canc	el	Help	

5. В окне Server Configuration (Конфигурация сервера) на вкладке Service Accounts (Учётные записи служб) в поле SQL Server Database Engine в ниспадающем в поле Account Name (Имя учетной записи) выберите Network Service, заданный по умолчанию, в раскрывающемся списке Startup Type (Тип запуска) выберите Automatic (Авто). В случае работы с удаленными серверами в поле SQL Server Browser (SQL Server обозреватель) в в поле Account Name (Имя учетной записи) выберите LOCAL SERVICE, в раскрывающемся списке Startup Type (Тип запуска) выберите Automatic (Авто)

Нажмите на кно	опку Next (Далее).				
髋 SQL Server 2014 Setup				-		×
Server Configuration Specify the service accounts an	d collation configuration.					
License Terms Global Rules Product Updates	Service Accounts Collation	use a separate account for each	SQL Server servi	ce.		
Install Setup Files	Service	Account Name	Password	Startu	р Туре	
Install Rules	SQL Server Database Engine	ce\MSSQL\$MSSQLSERV 🗸		Autom	natic	\sim
Feature Selection	SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL		Autom	natic	\sim
Feature Rules						
Instance Configuration						
Server Configuration						
Database Engine Configuration						
Feature Configuration Rules						
Complete						
complete						
		< Back Next :	Canc	el	Help	,

6. В окне Database Engine Configuration (Настройка компонента Databace Engine) выберите значение Mixed Mode (Смешанный режим). В поле Enter password (Введите пароль) введите Masterkey9600613 - пароль для встроенной учетной записи администратора sa. В поле Confirm password (Подтвердите пароль) введите пароль заново. Если в поле Server administrators (Назначьте администраторов SQL Server) не указан не один администратор сервера, нажмите на кнопку Add Current User (Добавьте текущего пользователя). Нажмите на кнопку Next (Далее).

🐮 SQL Server 2014 Setup		_		×
Database Engine Config Specify Database Engine authen	guration tication security mode, administrators and data directories.			
License Terms Global Rules Product Updates Install Setup Files Install Rules Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	Server Configuration Data Directories User Instances FILESTREAM Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine Authentication Mode O Windows authentication mode Image: Configuration of the SQL Server authentication and Windows authentication) Specify the password for the SQL Server system administrator (sa) account. Enter password: Image: Confirm password: Specify SQL Server administrators PUGACHEVSKAYA\Pugachevskaya (Pugachevskaya) Add Current User Add	e. SQL Server adn have unrestrict to the Database	ninistrato ed access e Engine.	15
	< Back Next > 5	Cancel	Help	

7. Дождитесь окончания процесса установки. В окне Complete (Завершено) нажмите на кнопку **Close** (Закрыть).

🐮 SQL Server 2014 Setup			_		\times
Complete Your SQL Server 2014 installatio	on completed successfully with product updat	es.			
License Terms Global Rules Product Updates Install Setup Files Install Rules Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	Information about the Setup operation or p Feature Solution Solution Services Solution Connectivity Solution Connectivity Solution Connectivity SDK Setup Support Files Details: Viewing Product Documentation for Only the components that you use to vi been installed. By default, the Help Libra your local computer. For more informati (http://go.microsoft.com/fwiink/?LinklD Summary log file has been saved to the folk Ci/Program Files/Microsoft SOL Server/120 (Summary Pugachevskaya 20200922 141)	sossible next steps: Status Succeeded Suc	ntation for SQL Se ne library. After in: somload document s Online for SQL S 22 141923	erver have stalling ation to server	
			Close	Help	

8. Проверьте корректность установки SQL Server. Для этого откройте Панель управления — Программы — Программы и компоненты. В списке программ найдите требуемые строки.

Файл Правка Вид Сервис						
Панель управления — домашняя страница	Удаление или изменение программы					
Просмотр установленных обновлений	Для удаления программы выберите ее в списке и ш	елкните "Удалить", "Изменить" и	ли "Восстанови	ть".		
Включение или отключение компонентов Windows	Упорядочить 🔻 Удалить/Изменить					
	Имя	Издатель	Установле	Размер	Версия	
	 Microsoft OneDrive 	Microsoft Corporation	15.09.2020	146 MB	20.143.0716.0003	
	Microsoft SQL Server 2008 Setup Support Files	Microsoft Corporation	22.09.2020	38,9 MB	10.3.5500.0	
	Microsoft SQL Server 2012 Native Client	Microsoft Corporation	22.09.2020	7,22 MB	11.0.2100.60	
	Microsoft SQL Server 2014 (64-bit)	Microsoft Corporation	22.09.2020			
	Microsoft SQL Server 2014 Setup (English)	Microsoft Corporation	22.09.2020	44,4 MB	12.0.2000.8	
	Microsoft SQL Server 2014 Setup (English)	Microsoft Corporation	23.04.2018	41,5 MB	12.0.2000.8	
	📒 Microsoft SQL Server 2014 Transact-SQL ScriptDom	Microsoft Corporation	22.09.2020	6,18 MB	12.0.2000.8	
	Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable	Microsoft Corporation	16.01.2018	4,84 MB	8.0.61001	
	Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable	Microsoft Corporation	28.04.2018	2,78 MB	8.0.56336	
	Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable (x64)	Microsoft Corporation	15.01.2018	820 KE	8.0.56336	
	Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0	Microsoft Corporation	26.01.2018	13,8 MB	10.0.40219	
	Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0	Microsoft Corporation	26.01.2018	11,1 MB	10.0.40219	
	Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12	Microsoft Corporation	15.09.2020	20,5 MB	12.0.40660.0	
	Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64)	Microsoft Corporation	15.09.2020	23,1 MB	14.23.27820.0	
	Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x86)	Microsoft Corporation	15.09.2020	20,1 MB	14.23.27820.0	
	🕼 Microsoft Visual Studio 2010 Tools for Office Runtime	Microsoft Corporation	15.09.2020		10.0.50903	
	Microsoft VSS Writer for SQL Server 2014	Microsoft Corporation	23.04.2018	2,97 MB	12.0.2000.8	
	SQL Server Browser for SQL Server 2014	Microsoft Corporation	23.04.2018	9,81 MB	12.0.2000.8	
	Update for Windows 10 for x64-based Systems (KB40	Microsoft Corporation	10.12.2018	1,01 MB	2.52.0.0	
	ViewControl.A52		06.11.2019	5,17 MB		

9. В диспетчере задач проверьте наличие процессов. Нажмите CTRL+ALT+DEL выберите Диспетчер задач. На вкладке Процессы найдите требуемые строки.

👰 Диспет	чер задач								-		×
Файл Параметры Вид											
Процессы	Производительность	Журнал приложений	Автозагрузка	Пользователи	Подробности	Службы					
	^		429	6 81%	1%	4%					
Имя		Состояние	ц	П Память	Диск	Сеть	Энергопотре	Тенденция эн			
✓ ■ SQL Browser Service EXE (32 бит		0	% 0,8 МБ	0 MБ/с	0 Мбит/с	Очень низкое	Очень низкое			^	
🖏 SQL Server Browser											
🔽 Sql Server Setup Bootstrapper		0	% 0,1 МБ	0 MБ/с	0 Мбит/с	Очень низкое	Очень низкое				
> 🔳 SQI	L Server VSS Writer - 64 B	it	0	% 0,1 M5	0 MБ/c	0 Мбит/с	Очень низкое	Очень низкое			
✓ ■ SQL Server Windows NT - 64 Bit		0	% 107,9 MB	0 M6/c	0 Мбит/с	Очень низкое	Очень низкое				
્રે, ડા	QL Server (SQLEXPRESS)										~
Мены	ше									Снять за	дачу