

Установка Microsoft SQL Server 2017 или 2019 Express

Процедура установки Microsoft SQL Server 2017 и 2019 версий не имеет значительных отличий. В данной статье описана установка на примере Microsoft SQL Server 2019 Express.

Если вам необходимо переустановить SQL Server и на вашем компьютере установлен СКЗИ 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 2017](#);
- [Microsoft SQL Server 2019](#).

На открывшейся странице нажмите кнопку **Скачать**:

Microsoft® SQL Server® 2019 Express

Важно! Если выбрать язык ниже, содержимое страницы динамически отобразится на выбранном языке.

Выберите язык:

Скачать

Microsoft® SQL Server® 2019 Express — мощная и надежная бесплатная система управления данными, обеспечивающая функциональное и надежное хранилище данных для веб-сайтов и настольных приложений.

- + Сведения
- + Требования к системе
- + Инструкции по установке
- + Дополнительные сведения

После того как файл загрузится, запустите его. На первом этапе выберите тип установки (по умолчанию - базовая):

SQL Server 2019



Express Edition

Выберите тип установки:

Базовая

Выберите тип установки "Базовая", чтобы установить ядро СУБД SQL Server в конфигурации по умолчанию.

Пользовательский

Чтобы выбрать компоненты в мастере установки SQL Server, выберите пользовательскую установку. Это расширенный тип установки, который требует больше времени, чем базовая установка.

Скачать носитель

Скачайте файлы установки SQL Server сейчас и установите их позже на выбранном компьютере.

SQL Server передает сведения о ходе установки, а также другие данные об использовании и производительности в корпорацию Майкрософт, чтобы помочь улучшить продукт. Дополнительные сведения об обработке данных, управлении конфиденциальностью и отключении сбора этих сведений после установки: [документация](#)

15.2204.5490.2

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

Ознакомьтесь с условиями лицензии Microsoft SQL Server и нажмите кнопку **Принять**:

SQL Server 2019



Express Edition

Условия лицензии Microsoft SQL Server

ВЫБРАТЬ ЯЗЫК

Русский

УСЛОВИЯ ЛИЦЕНЗИИ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ MICROSOFT

MICROSOFT SQL SERVER 2019 EXPRESS

Настоящие условия лицензии являются соглашением между вами и корпорацией Microsoft (или одним из ее аффилированных лиц). Они применяются к указанному выше программному обеспечению, всем службам Microsoft и обновлениям программного обеспечения (за исключением случаев, когда службы или обновления сопровождаются отдельными или дополнительными условиями; в таких случаях эти условия применяются с расчетом на будущее и не затрагивают ваши права или права Microsoft касательно уже обновленного программного обеспечения или служб). **ЕСЛИ ВЫ ВЫПОЛНЯЕТЕ УСЛОВИЯ ДАННОЙ ЛИЦЕНЗИИ, ВАМ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ УКАЗАННЫЕ НИЖЕ ПРАВА. ИСПОЛЬЗУЯ ЭТО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВЫ ПОДТВЕРЖДАЕТЕ СВОЕ СОГЛАСИЕ СОБЛЮДАТЬ ДАННЫЕ УСЛОВИЯ. ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАСНЫ С НИМИ, НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЭТО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.**

ВАЖНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ: АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ПРЕДЫДУЩИХ ВЕРСИЙ SQL SERVER. Если данное программное обеспечение установлено на серверах или на устройствах, на которых запущен какой-либо из поддерживаемых выпусков SQL Server до версии SQL Server 2019 (или компоненты этих выпусков), оно автоматически обновит и заменит определенные файлы или компоненты этих выпусков файлами данного

Нажимая кнопку "Принять", я подтверждаю, что принимаю условия лицензии и [Заявлении о конфиденциальности](#)

< Назад

Принять

15.2204.5490.2

Оставьте путь установки по умолчанию либо измените его в случае необходимости. Нажмите кнопку **Установить**:

SQL Server 2019

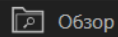


Express Edition

Укажите целевое расположение SQL Server.

МЕСТО УСТАНОВКИ *:

C:\Program Files\Microsoft SQL Server



МИНИМАЛЬНОЕ СВОБОДНОЕ
ПРОСТРАНСТВО

6589 MB

РАЗМЕР СКАЧИВАНИЯ

271 MB

Закреть

< Назад

Установить

15.2204.5490.2

Начнется скачивание пакета установки, после чего сама установка:

SQL Server 2019



Express Edition

Скачивание успешно выполнено.



Идет установка...



Установка SQL Server... Выполняющееся действие: ValidationTimingConfigAction

Примеры

Примеры подключения к базе данных SQL Server, примеры разработки с использованием разных функций, таких как выполняющаяся в памяти OLTP, службы R и многие другие, см. в разделе Официальный репозиторий Microsoft GitHub, содержащий примеры кода для SQL Server (<https://github.com/Microsoft/sql-server-samples/tree/master/samples>).

Также можно воспользоваться репозиторием с примерами Базы данных SQL Azure и эталонными реализациями (<https://github.com/Azure/azure-sql-database-samples>), чтобы ознакомиться с различными примерами эталонных реализаций для C#, java, node.js, php, python и т. д. При работе с этими примерами потребуется соответствующим образом изменить имя сервера в строке подключения.

Пауза

Отмена

15.2204.5490.2

Дождитесь завершения установки программы, после чего нажмите **Заккрыть**:

SQL Server 2019 Express Edition



Установка успешно выполнена.

ИМЯ ЭКЗЕМПЛЯРА

SQLEXPRESS01

СТРОКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Server=localhost\SQLEXPRESS01;Database=master;Trusted_Connection=Tru



АДМИНИСТРАТОРЫ SQL

ASTRALNALOG\proshin_av

ПАПКА ЖУРНАЛА УСТАНОВКИ SQL SERVER

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\150\Setup Bootstrap\Log\20230301



УСТАНОВЛЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

SQLENGINE

ПАПКА УСТАНОВОЧНОГО НОСИТЕЛЯ

C:\SQL2019\Express_RUS



ВЕРСИЯ

15.0.2000.5, RTM

ПАПКА С РЕСУРСАМИ ДЛЯ УСТАНОВКИ

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\150\SSEI\Resources



Чтобы завершить установку, требуется перезагрузить компьютер.

Подключиться

Настроить

Установить SSMS

Закреть

15.2204.5490.2

SQL Server 2019 установлен и готов к работе.