

# Установка Microsoft SQL Server

Для работы ПО «АвтоГРАФ.WEB» требуется база данных. Для создания базы необходимо установить модуль баз SQL Server.

Программа WebMap.NET совместима с модулями SQL Server версий 2016 и выше.

Рекомендуется всегда использовать актуальную версию программы. Далее рассматривается установку модуля баз данных на примере SQL Server 2019.

## Порядок установки

- [Скачайте](#) файл установки модуля SQL Server и начните установку.
  - В окне «Центр установки SQL Server» выберите «Новая установка изолированного экземпляра SQL Server или добавление компонентов к существующей установке».
- Подготовка к установке занимает некоторое время, дождитесь завершения операции.



Рис. 1: Установка экземпляра SQL Server

- Далее программа установки предложит ознакомиться с условиями лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft. Внимательно изучите соглашение, и, если вы согласны с его условиями, выберите опцию «Я принимаю условия лицензионного

соглашения», затем нажмите «Далее». Если вы не согласны с условиями лицензионного соглашения, нажмите «Отмена» и прервите установку модуля баз данных. Без установки модуля SQL Server Express дальнейшая установка ПО «АвтоГРАФ.WEB» невозможна.

- Выберите компоненты Express для установки.

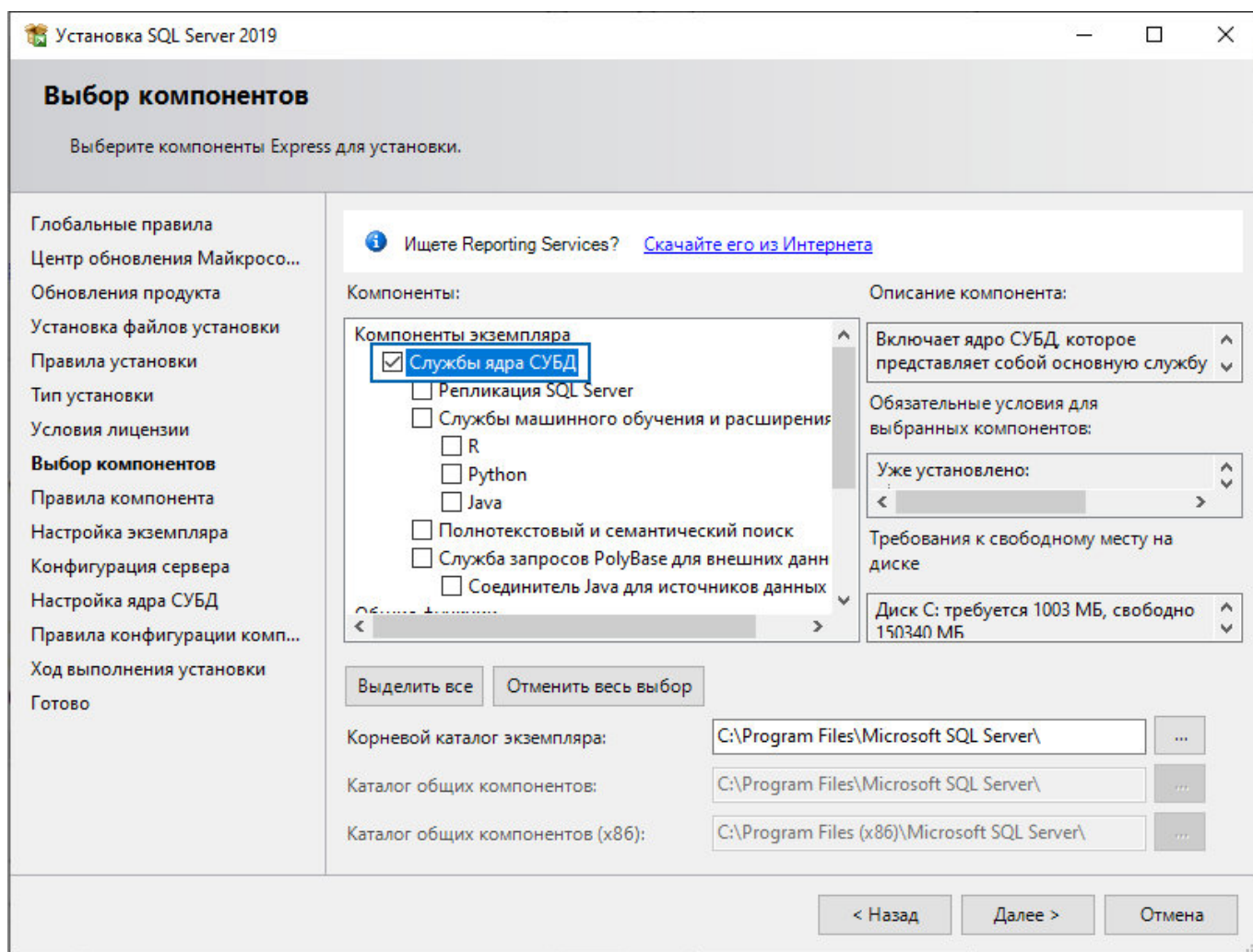


Рис. 2: Компоненты Express для установки

- Задайте имя экземпляра SQL Server, как показано на рисунке. Идентификатор экземпляра и именованный экземпляр могут быть произвольными. Если на вашем компьютере уже установлена база данных, имя и идентификатор экземпляра новой базы не должны совпадать с параметрами существующей базы данных.

Установка SQL Server 2019

## Настройка экземпляра

Укажите имя и идентификатор для экземпляра SQL Server. Идентификатор экземпляра будет включен в путь установки.

Глобальные правила  
Центр обновления Майкросо...  
Обновления продукта  
Установка файлов установки  
Правила установки  
Тип установки  
Условия лицензии  
Выбор компонентов  
Правила компонента  
**Настройка экземпляра**  
Конфигурация сервера  
Настройка ядра СУБД  
Правила конфигурации комп...  
Ход выполнения установки  
Готово

☒ Экземпляр по умолчанию

☐ Именованный экземпляр: MSSQLSERVER

Идентификатор экземпляра: MSSQLSERVER

Каталог SQL Server: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.MSSQLSERVER

Установленные экземпляры:

< Назад    Далее >    Отмена

Рис. 3: Имя экземпляра SQL Server

- В разделе «Конфигурация сервера» перейдите на вкладку «Параметры сортировки» и установите настройки, как показано на рисунке ниже.

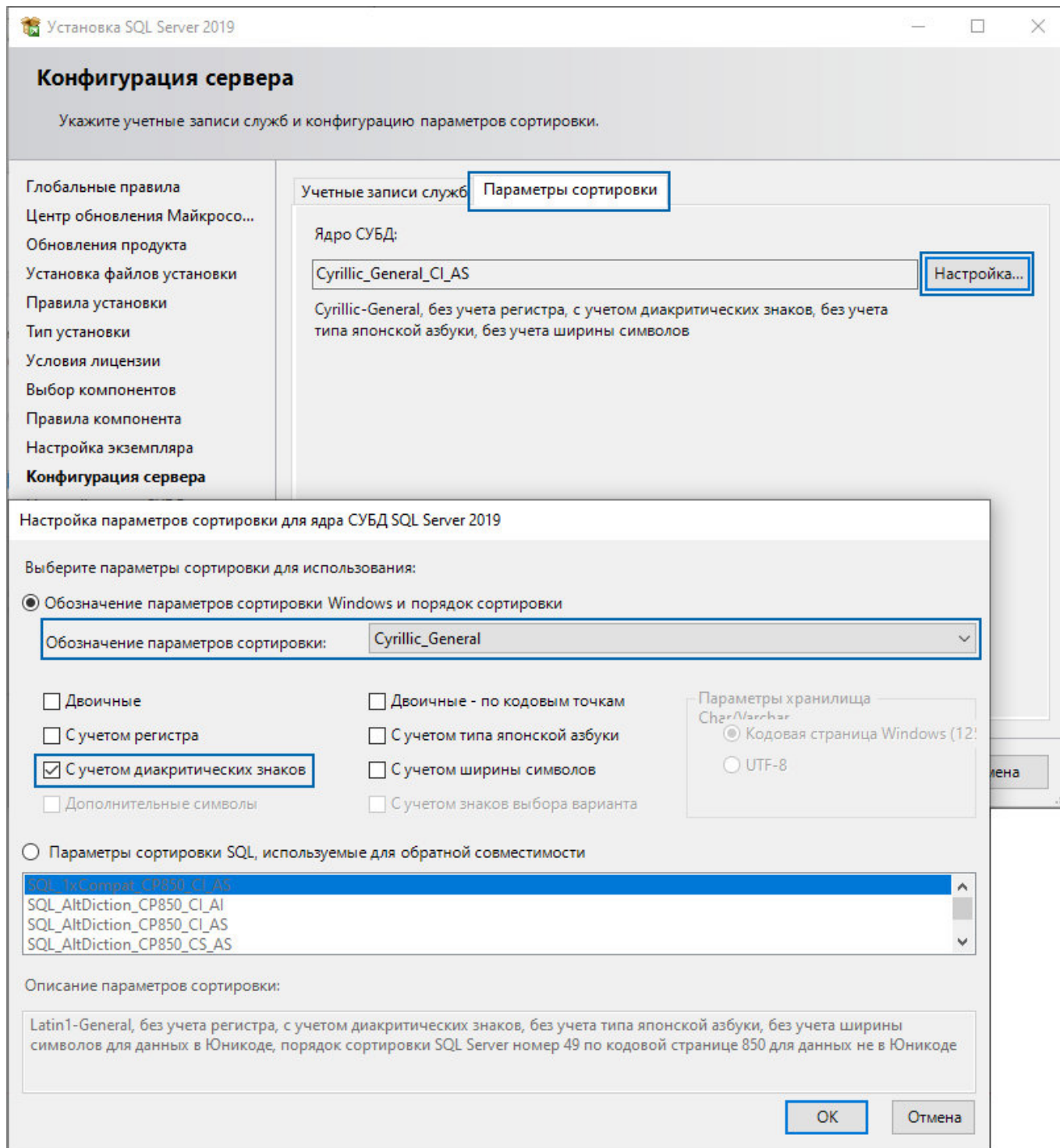


Рис. 4: Параметры сортировки SQL

- Настройте режим аутентификации администраторов: выберите смешанный режим и задайте пароль администратора. При создании базы данных, после установки web-сервера используются логин SA и пароль, заданные в этом меню. Поэтому рекомендуется запомнить введенный пароль.

## Внимание

Пароль администратора базы данных должен содержать заглавные и строчные буквы, цифры и символы. Если заданный пароль не удовлетворяет установленному формату, то при попытке перейти к следующему шагу установки SQL Server Express появится уведомление о



недопустимом пароле.

Установка SQL Server 2019

### Настройка ядра СУБД

Укажите режим проверки подлинности, администраторов, каталоги данных, TempDB, максимальную степень параллелизма, ограничения памяти и параметры FILESTREAM для ядра СУБД.

Глобальные правила  
Центр обновления Майкрософт  
Обновления продукта  
Установка файлов установки  
Правила установки  
Тип установки  
Условия лицензии  
Выбор компонентов  
Правила компонента  
Настройка экземпляра  
Конфигурация сервера  
**Настройка ядра СУБД**  
Правила конфигурации комп...  
Ход выполнения установки  
Готово

Конфигурация сервера | Каталоги данных | TempDB | Память | Пользовательские экземпляры | FILESTREAM

Задайте режим проверки подлинности и администраторов для ядра СУБД.

Режим аутентификации

☐ Режим аутентификации Windows

☒ Смешанный режим (аутентификация SQL Server и Windows)

Укажите пароль для учетной записи системного администратора SQL Server (sa).

Введите пароль: [mask]

Подтвердите пароль: [mask]

Назначьте администраторов SQL Server

TK-CHEL\albina (Альбина Брычева)

Администраторы SQL Server имеют неограниченный доступ к ядру СУБД.

Добавить текущего пользователя | Добавить... | Удалить

< Назад | Далее > | Отмена

Рис. 5: Пароль администратора

- Продолжите установку SQL Server с выбранными настройками. Дождитесь окончания установки. Затем перейдите к [следующему шагу установки ПО "АвтоГРАФ.WEB"](#).

From:  
<https://wiki.tk-chel.ru/> - **Документация АвтоГРАФ.WEB**

Permanent link:  
<https://wiki.tk-chel.ru/install/windows/new/sql>

Last update: **14.07.2022 10:59**

