

Установка программного обеспечения «Эпикур V3»

Краткое описание

Программное обеспечение «Эпикур» предназначено для организации полнофункциональной системы контроля доступа на предприятии и учета рабочего времени персонала.

Системные требования

Процессор

- Минимум двухъядерный процессор с тактовой частотой 2 ГГц и выше

Операционная система

- Windows XP с пакетом обновления 3 (SP3); Windows 7 с пакетом обновления 1 (SP1); Windows Server 2003 с пакетом обновления 2 (SP2).
- Windows 8,10, а также Windows Server 2008 и выше поддерживаются в ручном режиме установки и обязательным включением (установкой) Microsoft NET Framework 3.5 (который должен включать в себя предыдущие версии Framework).

Память

- 4 ГБ и выше.

Жесткий диск

- 2 ГБ дискового пространства для сетевой версии.

Дисплей

- Экран с разрешением 1024 x 768 пикселей или выше.

Установка

Вставьте дистрибутивный диск программного обеспечения «Эпикур» и запустите файл «Erikur.exe», следуйте указаниям программы установки (рис. 1). Если программное обеспечение было скачано с сайта производителя\дистрибьютера\дилера запустите файл «Erikur.exe» после прочтения справки и, если потребуется, установки дополнительно программного обеспечения указанного в файле справки.

Раздел 1. Руководство ТОЛЬКО! для установки в «автоматическом» режиме для систем на базе Windows XP SP3, 7 SP1, Server 2003.

Запуск инсталлятора производится обязательно от имени администратора.

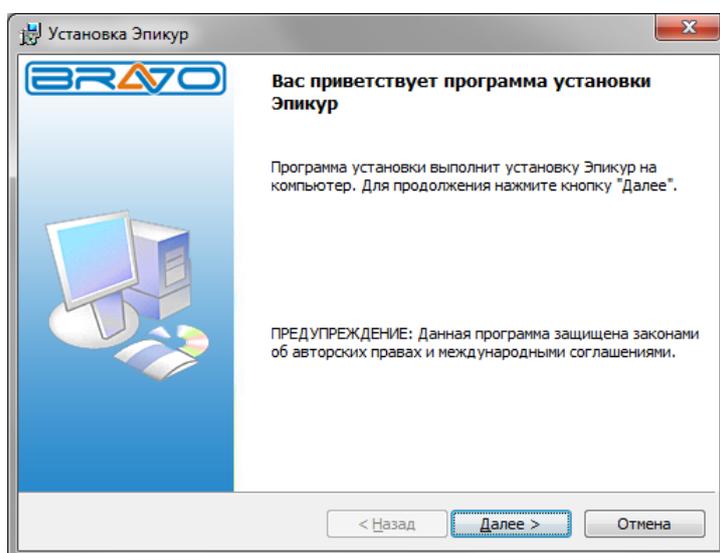


Рисунок 1.

На шаге «Вид установки» выберите версию установки (рис. 2).

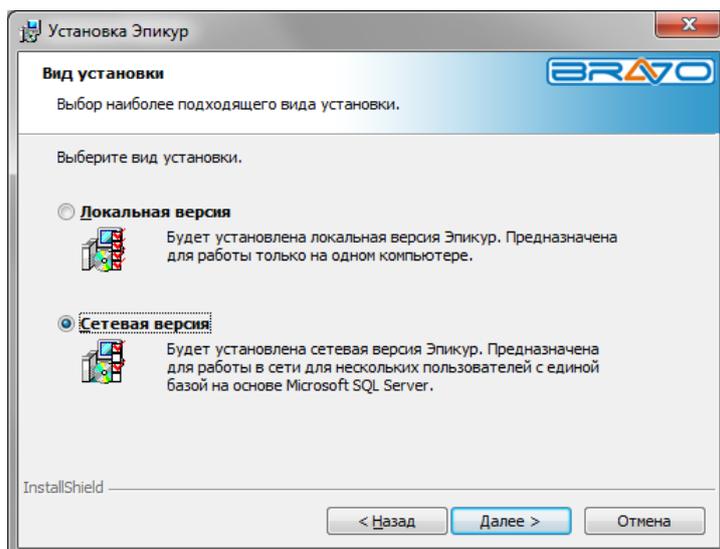


Рисунок 2.

ВАЖНО! Программное обеспечение «Эпикур» больше НЕ поставляется в двух вариантах:

- *локальная версия* – с версии 3.10.171 поддержка не осуществляется (предназначена для работы только на одном компьютере, с локальной базой данных без SQL Server);
- *сетевая версия* (предназначена для работы в сети для нескольких пользователей с единой базой на основе Microsoft SQL Server).

На шаге «Выборочная установка» (рис. 3), производится выбор компонент, которые будут установлены на компьютер для «Сетевой версии» программного обеспечения «Эпикур».

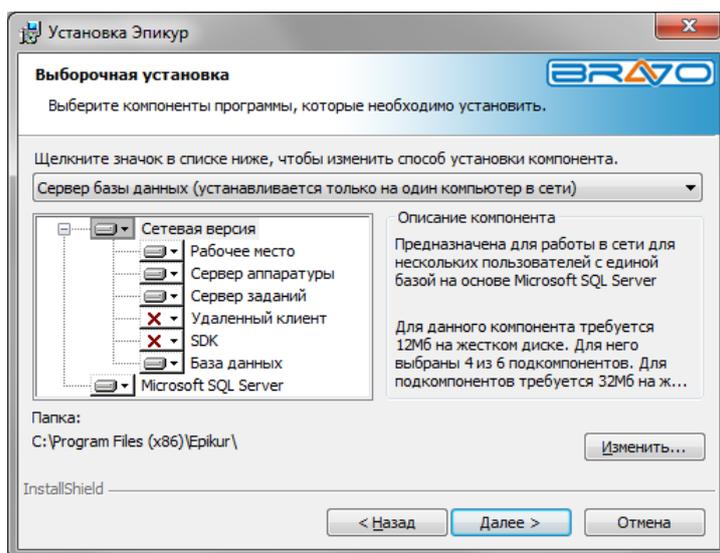


Рисунок 3.

Программное обеспечение «Эпикур» состоит из следующих компонент:

- *Рабочее место* (служит для работы пользователей с системой, устанавливается на рабочих местах пользователей);
- *Сервер аппаратуры* (служит для подключения устройств контроля доступа, устанавливается на компьютерах, к которым подключены устройства);
- *Сервер заданий* (служит для выполнения разовых и периодических заданий по расписанию, устанавливается на компьютере с сервером базы данных);
- *Удаленный клиент* (служит для мониторинга компьютеров удаленных пользователей, устанавливается на удаленных компьютерах пользователей);
- *SDK* (служит для взаимодействия с внешними приложениями и оборудованием ZKTeco, устанавливается при необходимости интеграции с ПО «Эпикур»);
- *База данных* (служит для хранения данных «Эпикур», устанавливается на компьютере с сервером базы данных);
- *Microsoft SQL Server* (служит для управления базой данных «Эпикур», устанавливается на одном компьютере в сети (сервер базы данных)).

После успешной установки (рис. 4) система готова к работе.

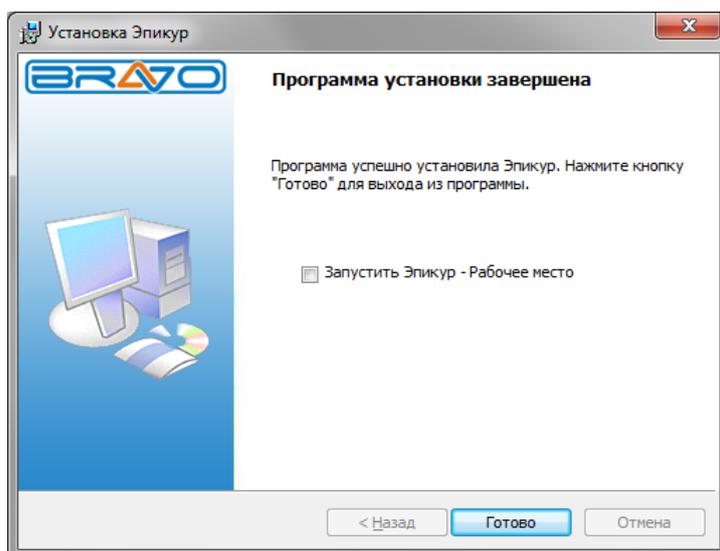


Рисунок 4.

Запуск «Рабочего места» из программного обеспечения «Эпикур»

Зайдите в меню «Пуск», последовательно выберите пункты «Все программы», «Эпикур» и затем «Рабочее место». После чего появится окно входа в систему «Эпикур» (рис. 5).

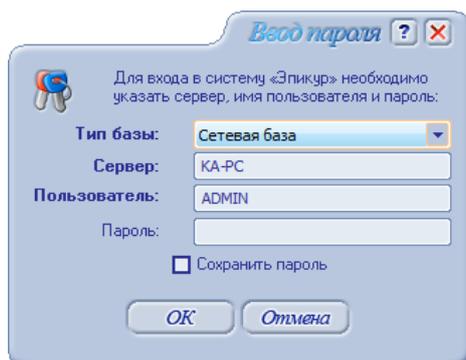


Рисунок 5.

Укажите «Сервер» (имя сервера базы данных, куда был установлен SQL Server, только для сетевой базы), «Пользователь» (имя пользователя системы «Эпикур», по умолчанию ADMIN), «Пароль» (пароль пользователя системы «Эпикур», по умолчанию не задан) и нажмите кнопку «ОК».

После успешного входа в систему «Эпикур», в каждом основном разделе программного комплекса на панели инструментов можно воспользоваться подразделами «Инструкция» для ознакомления.

Раздел 2. Руководство для установки в ручном режиме для систем на базе Windows 8,10, а также Windows Server 2008 и выше.

В виду особенностей указанных в разделе 2 операционных систем, установка программного обеспечения «Эпикур» производится в «ручном» режиме». Отдельно производится установка и настройка SQL Server, после чего производится установка ПО «Эпикур». Предварительно перед установкой SQL Server обязательно проверить установлен/включен ли компонент NET Framework 3.5.

Установка SQL Server. (Требуется наличие подключения к сети Интернет, либо наличие требуемого в описании дистрибутива SQL Server)

В браузере нужно пройти по адресу: <https://www.microsoft.com/ru-RU/download/details.aspx?id=42299> , либо скопировать ссылку из данной справки и вставить в браузер.

Microsoft® SQL Server® 2014 Express

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

Выберите язык:

 Скачать



Microsoft SQL Server 2014 Express — это бесплатная многофункциональная и надежная система управления данными, которая предоставляет удобное и надежное хранилище данных для упрощенных веб-сайтов и классических приложений.

1-Для 32 битных систем. 2-Для 64 битных систем

Выберите нужную загрузку

Имя файла	Размер
<input type="checkbox"/> Express 64BIT\SQLEXPR_x64_RUS.exe	216.7 MB
<input checked="" type="checkbox"/> ExpressAdv 32BIT\SQLXPADV_x86_RUS.exe 1	1.1 GB
<input checked="" type="checkbox"/> ExpressAdv 64BIT\SQLXPADV_x64_RUS.exe 2	1.2 GB
<input type="checkbox"/> ExpressAndTools 32BIT\SQLXPRTW_x86_RUS.exe	888.3 MB
<input type="checkbox"/> ExpressAndTools 64BIT\SQLXPRTW_x64_RUS.exe	885.2 MB
<input type="checkbox"/> LocalDB 32BIT\SqlLocalDB.msi	36.7 MB

Загружаемые файлы:
КВМВГВ

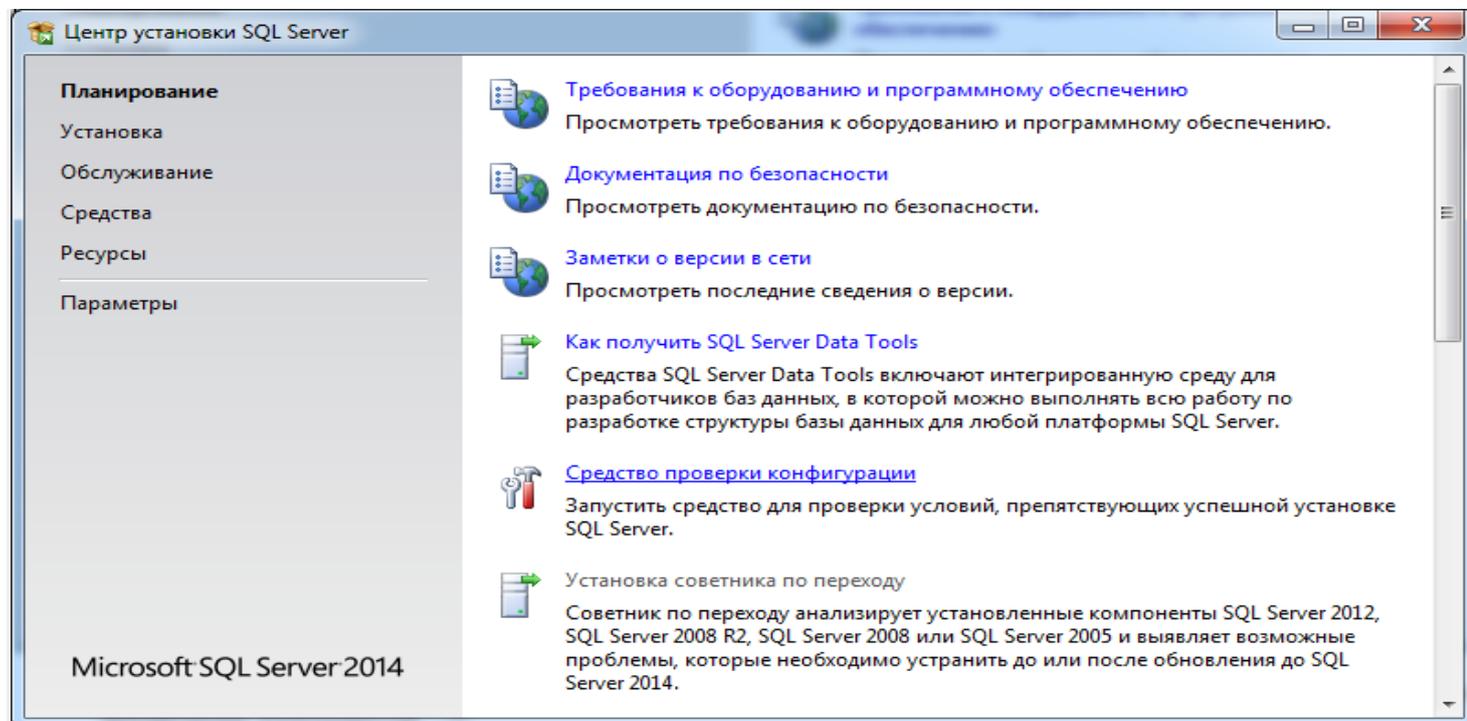
You have not selected any file(s) to download.

Общий размер: 0

Установка Microsoft SQL Server 2014

Запустить программу-установщик с правами администратора на данном компьютере.

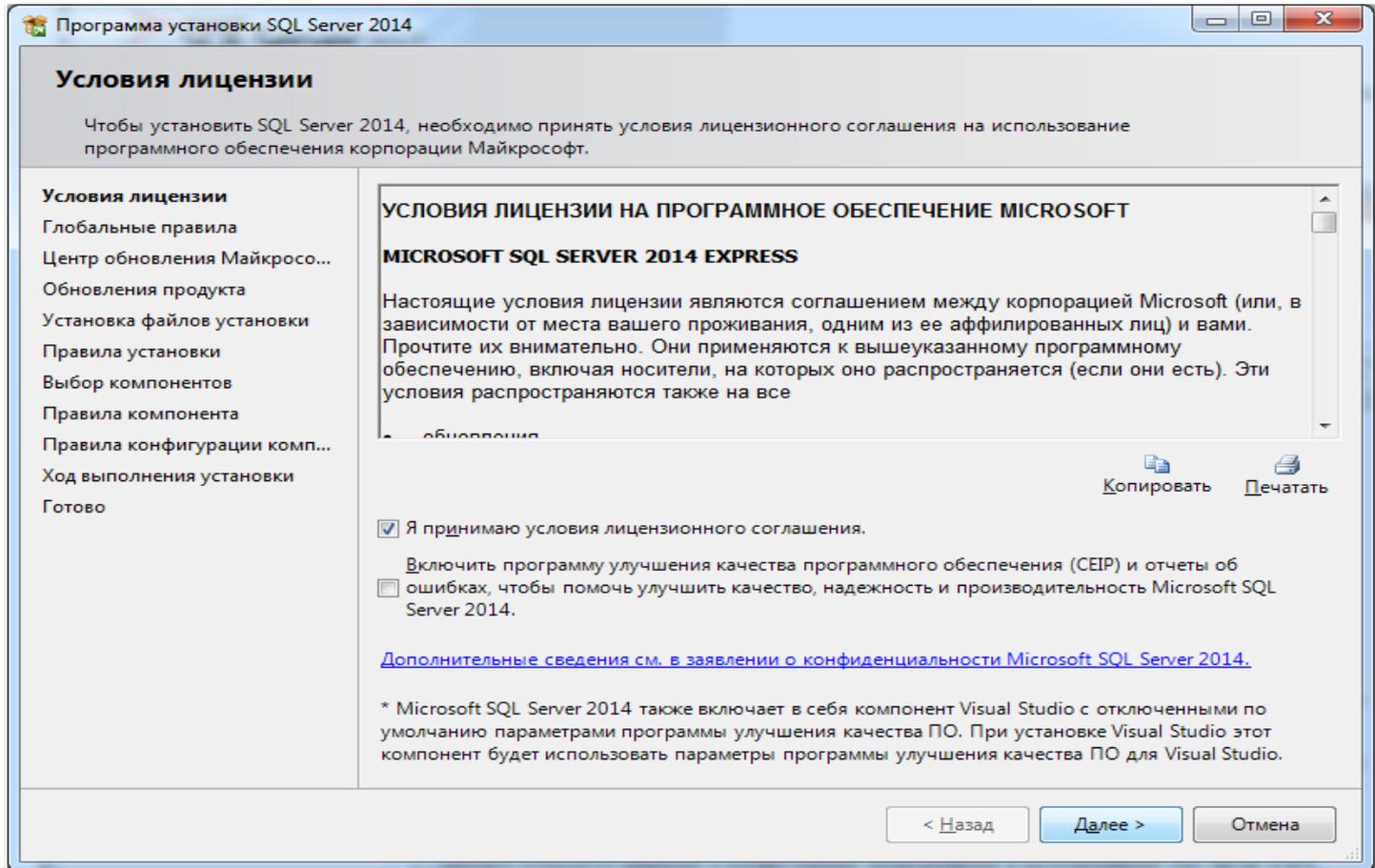
В разделе «Планирование» нажать пункт «Средство проверки конфигурации» и убедиться, что все проверки будут успешно пройдены:



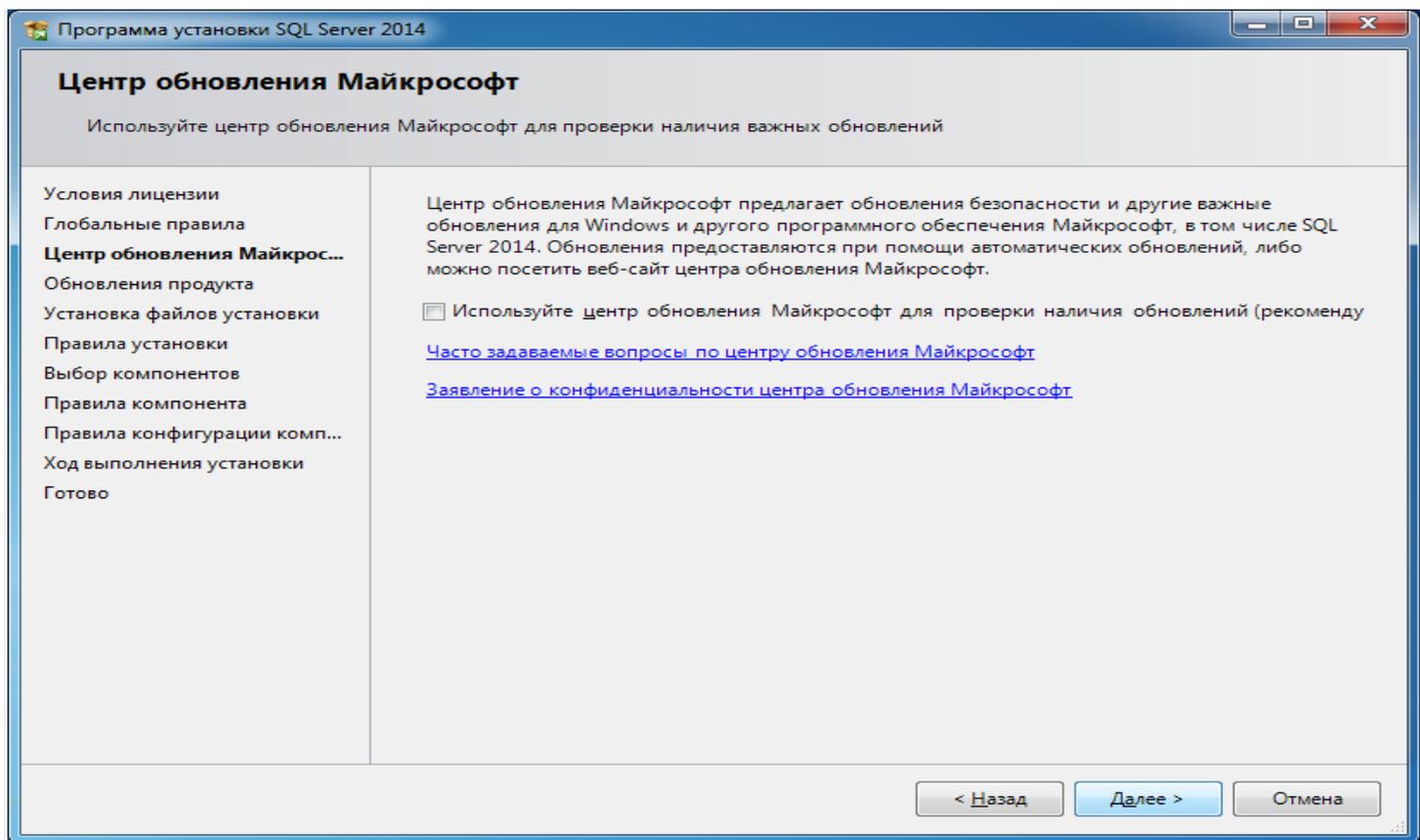
Нажать на раздел «Установка» и затем пункт «Новая установка изолированного экземпляра SQL Server или добавление компонентов ...»:



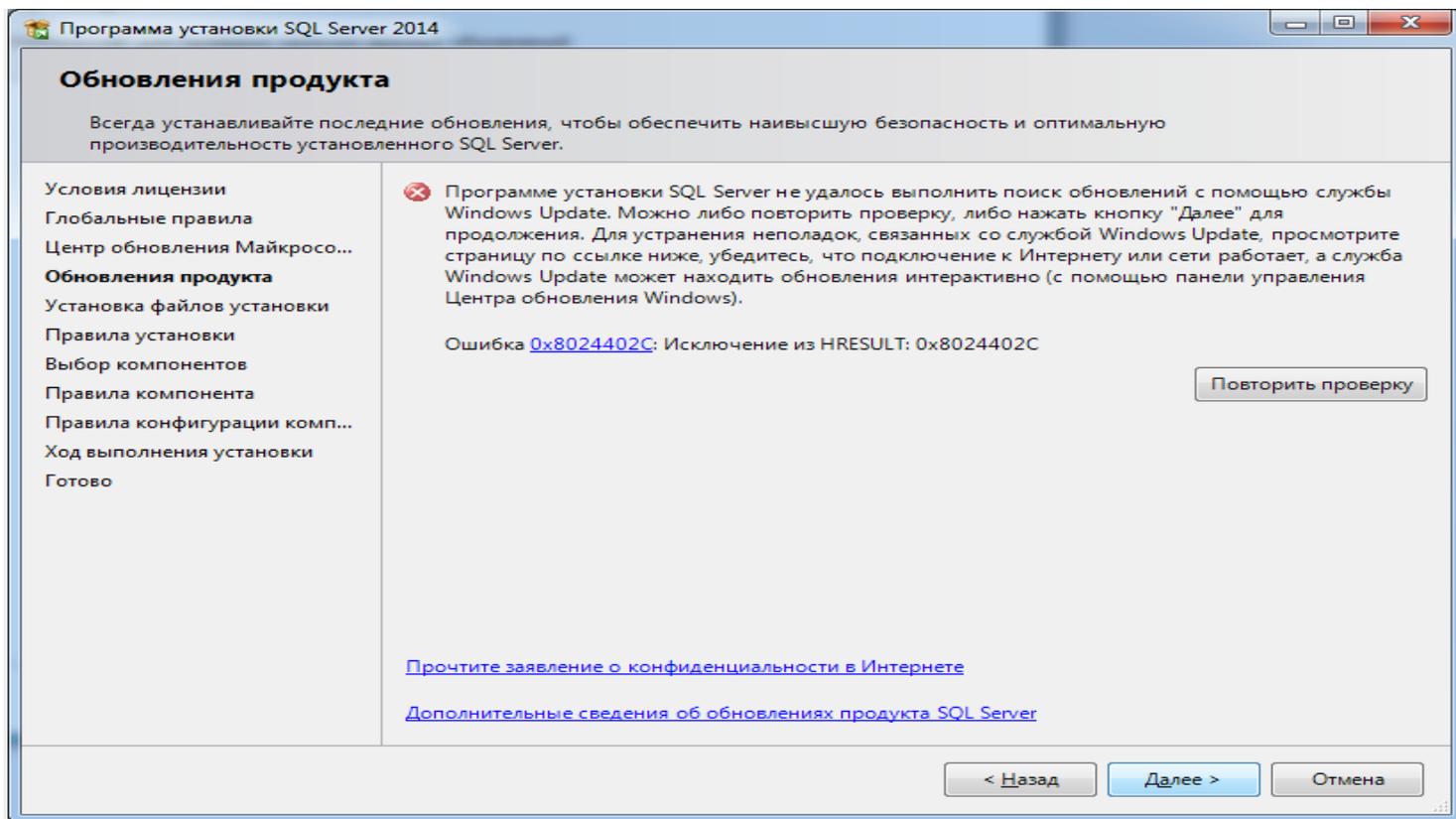
Прочитать лицензию, установить галочку «Я принимаю условия...» и нажать кнопку «Далее»:



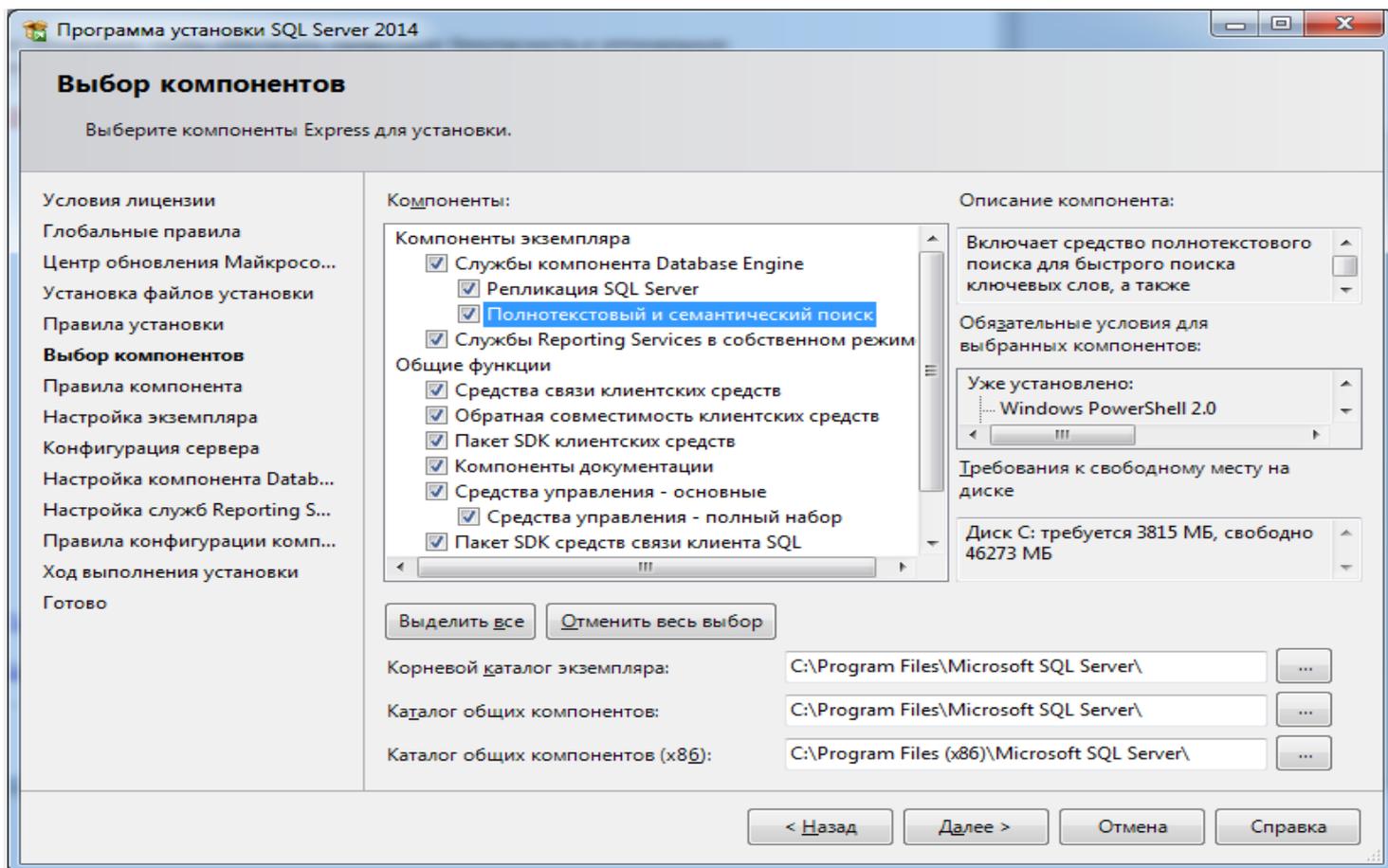
Нажать кнопку «Далее»:



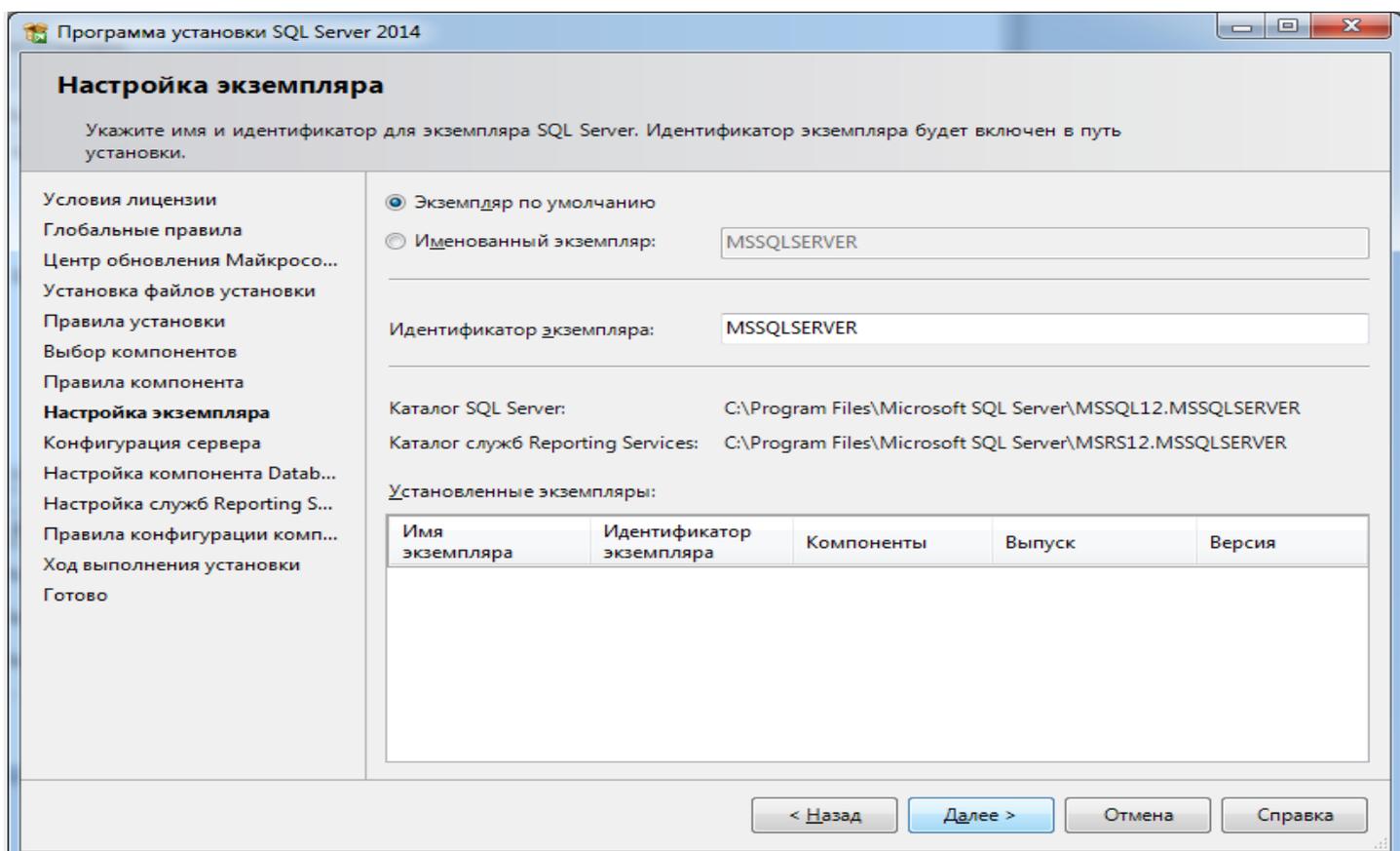
Если компьютер не подключен к интернету, то может выводиться ошибка – просто нажать кнопку «Далее»:



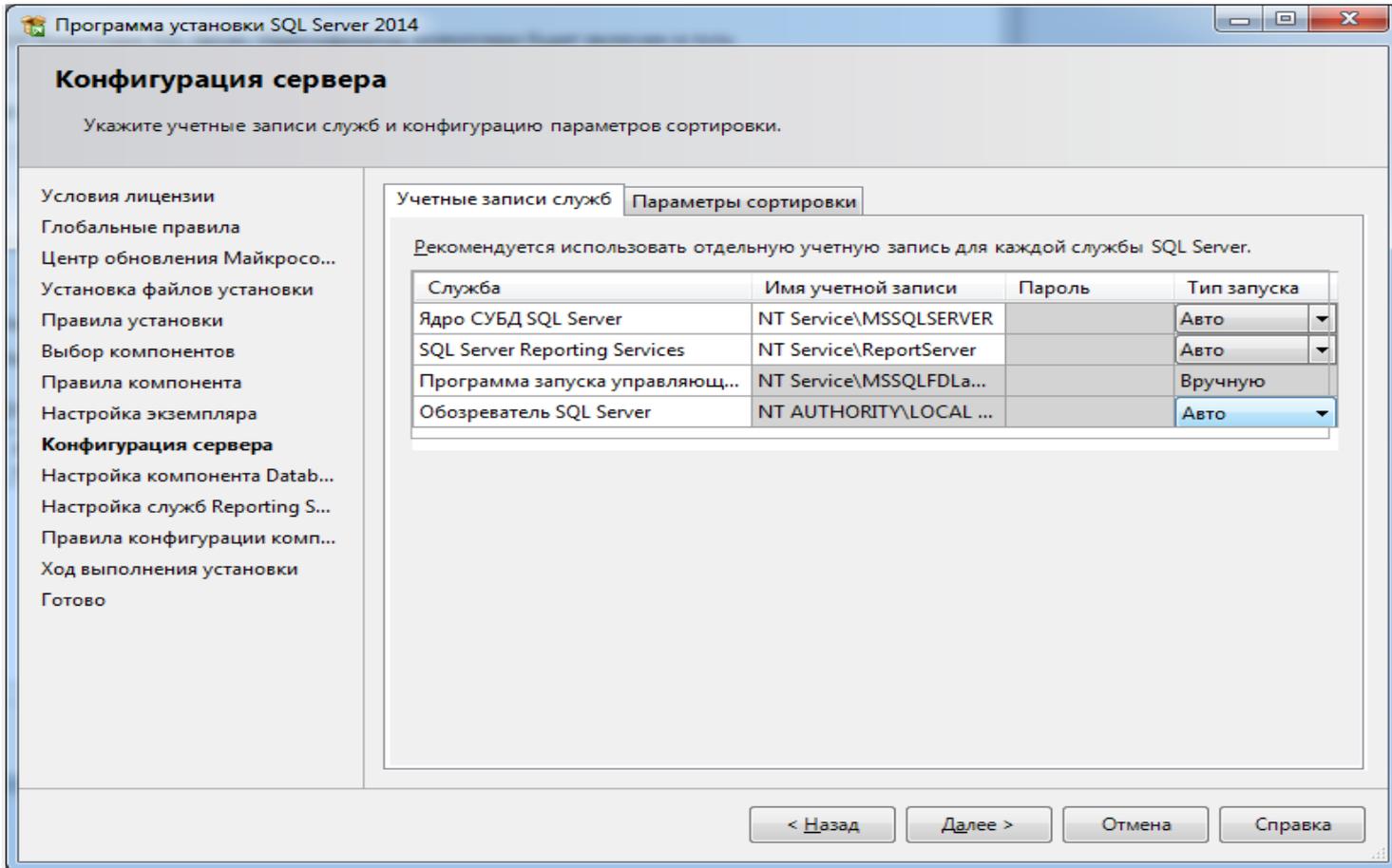
Выбрать компоненты для установки (рекомендуется воспользоваться кнопкой «Выделить все») и нажать кнопку «Далее»:



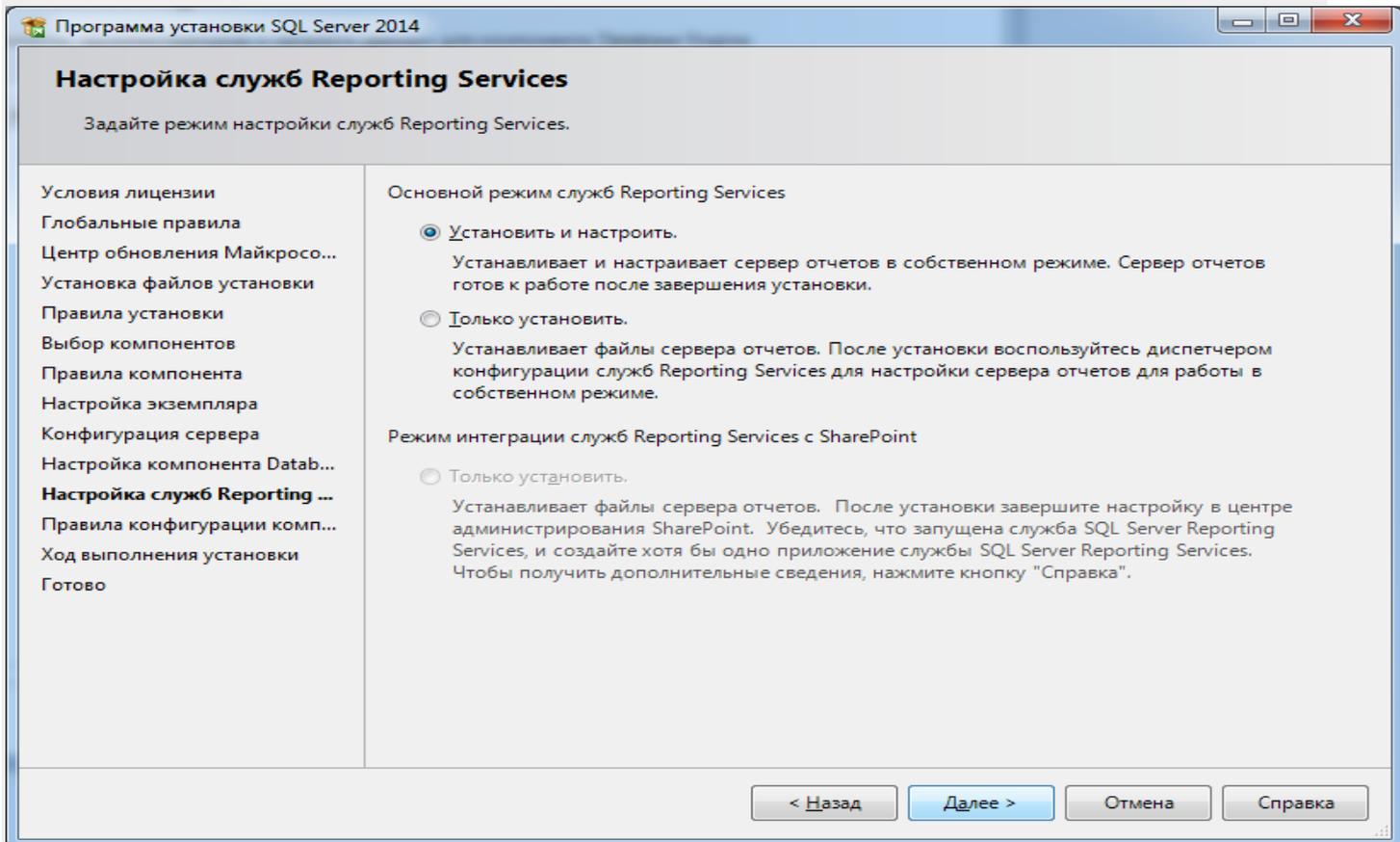
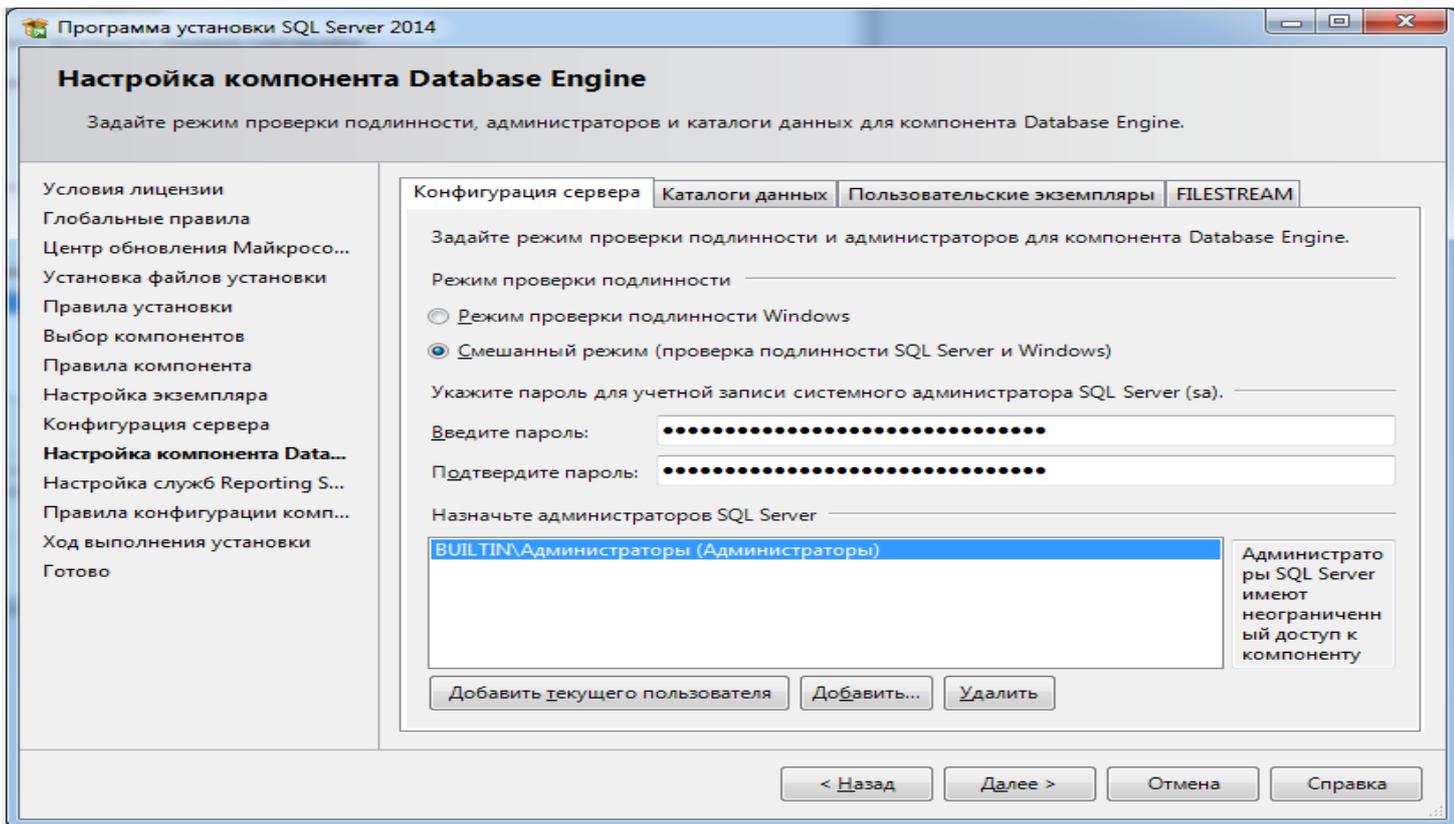
Выбрать опцию «Экземпляр по умолчанию» и нажать кнопку «Далее»:



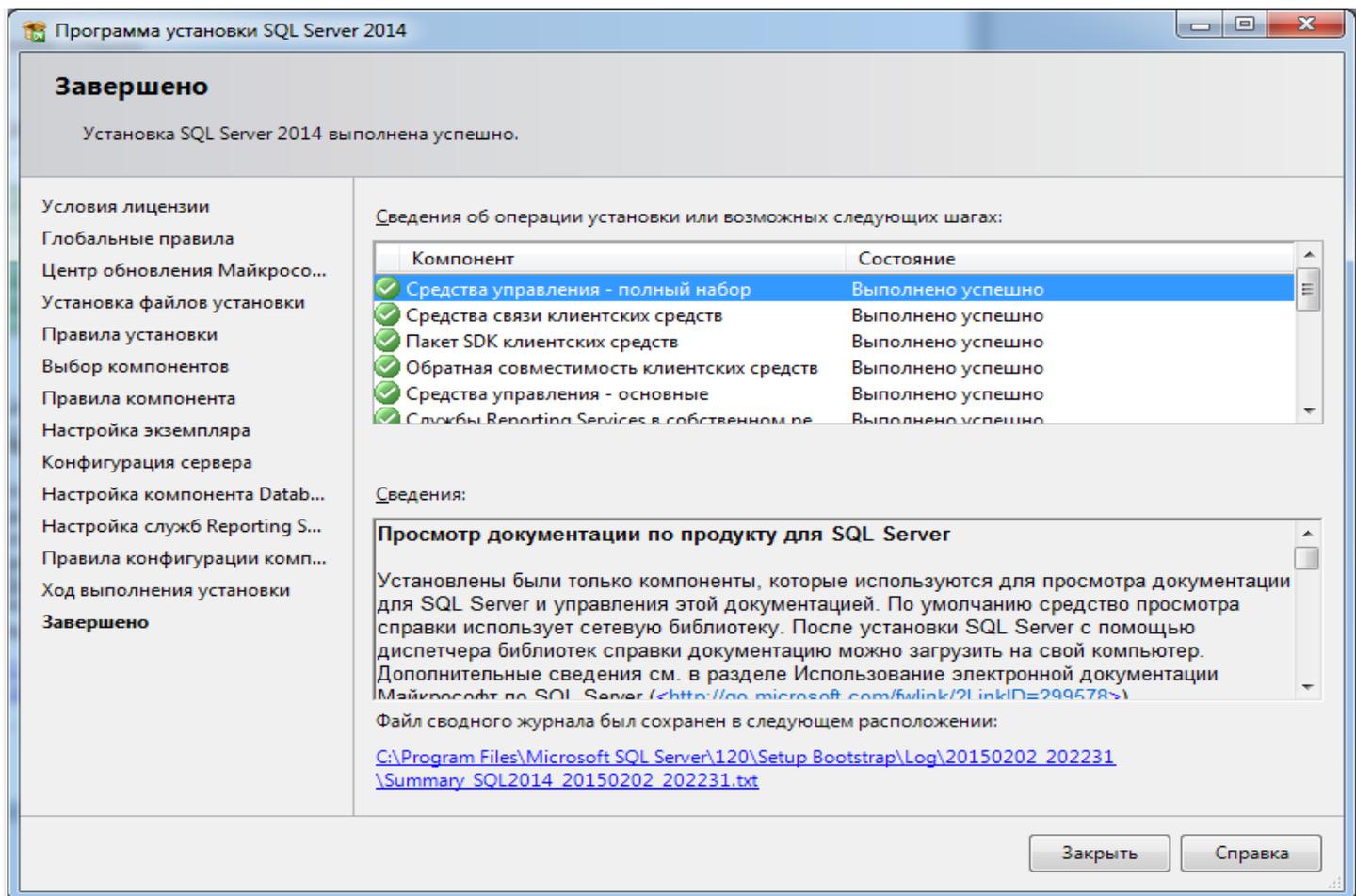
Выбрать опции, как показано на рисунке:



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»):

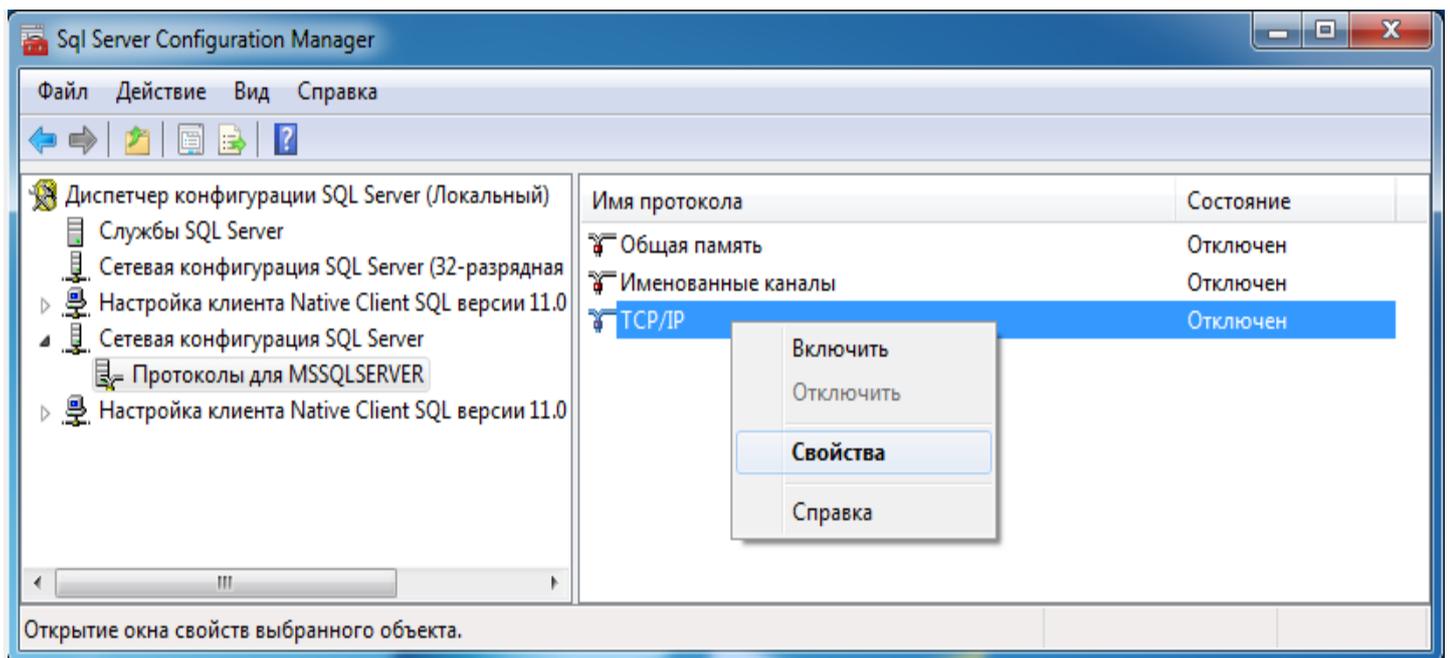


После завершения установки нажать кнопку «Заккрыть»:

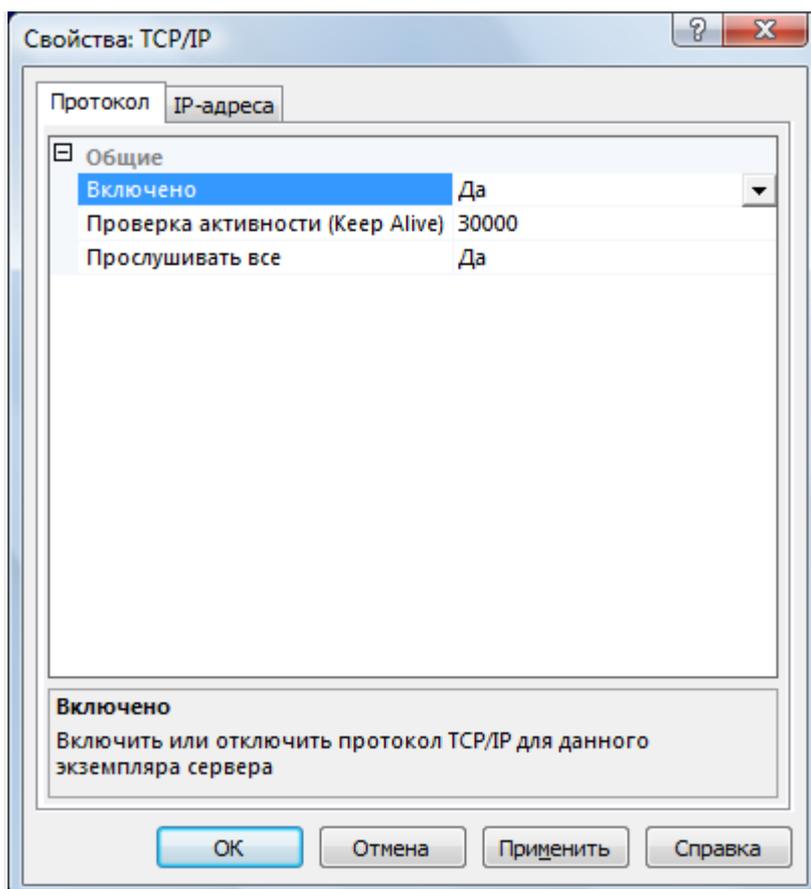


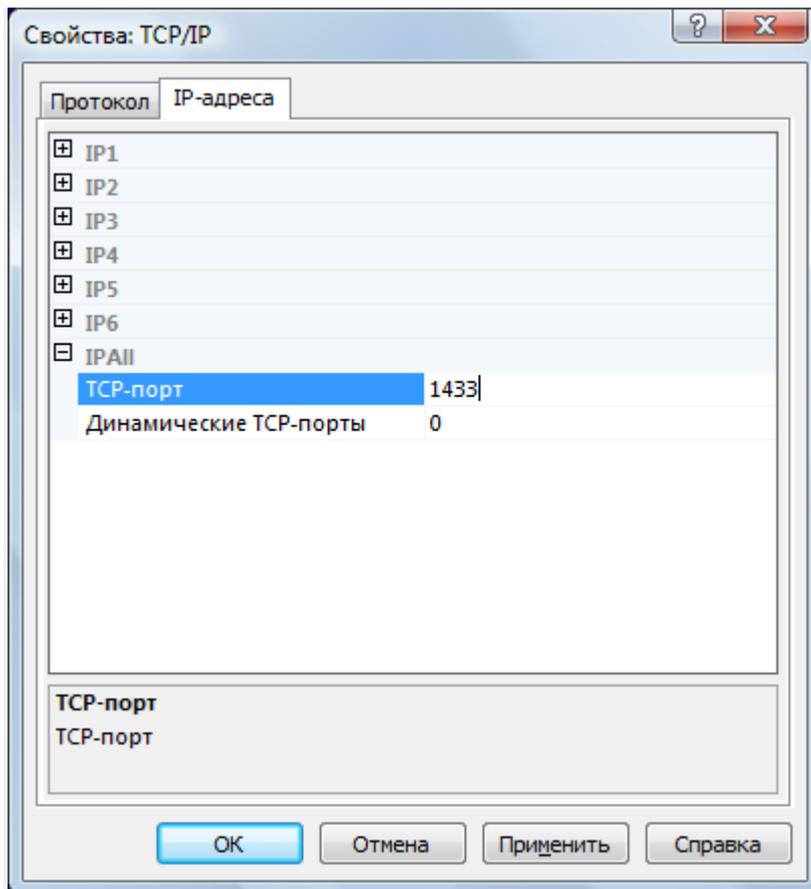
Дальнейшие шаги следует выполнять только, если требуется обеспечить доступ к SQL Server с других компьютеров в сети!

Запустить утилиту «Диспетчер конфигурации SQL Server» (Пуск→Все программы→Microsoft SQL Server 2014→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». **Для всех остальных протоколов нужно проверить состояние, они все должны быть включены.**

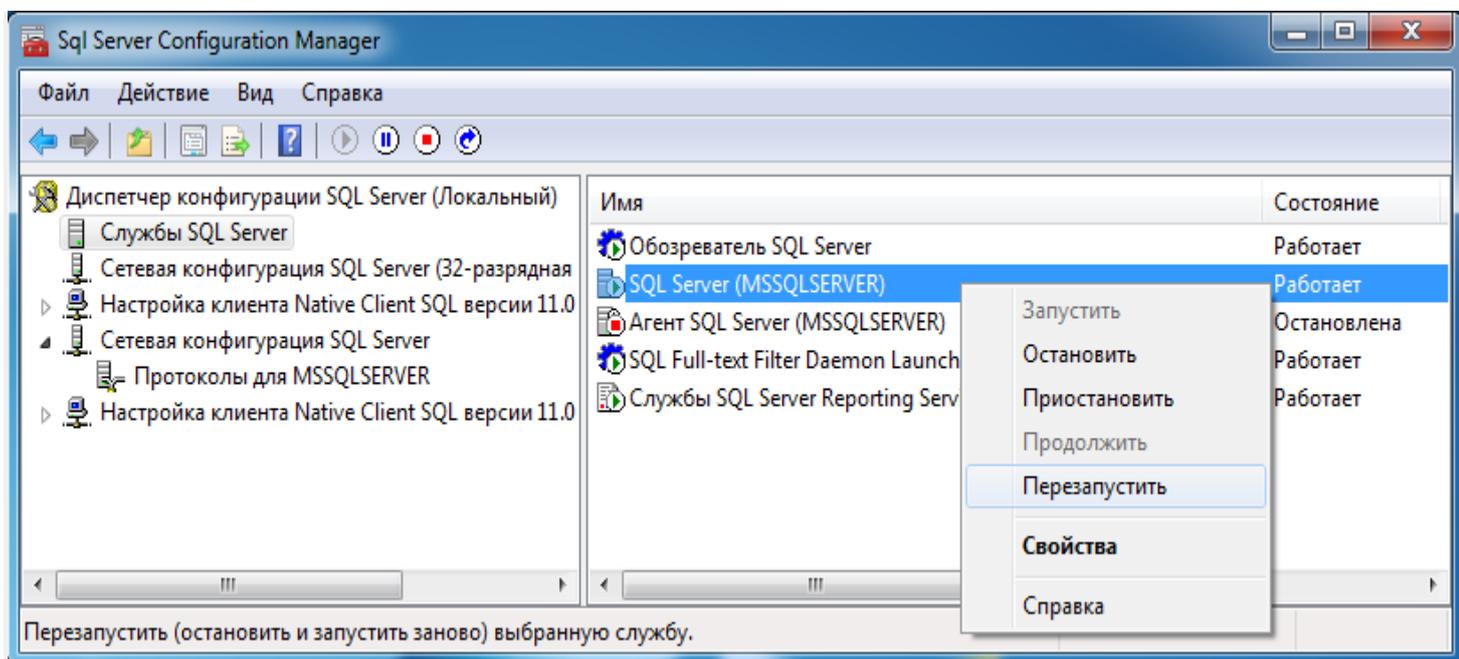


17. На закладке «Протокол» установить параметр «Включено» = «Да», а на закладке «IP-адреса» в разделе «IPAll» параметр «TCP-порт» = «1433». Затем нажать кнопку «ОК»:





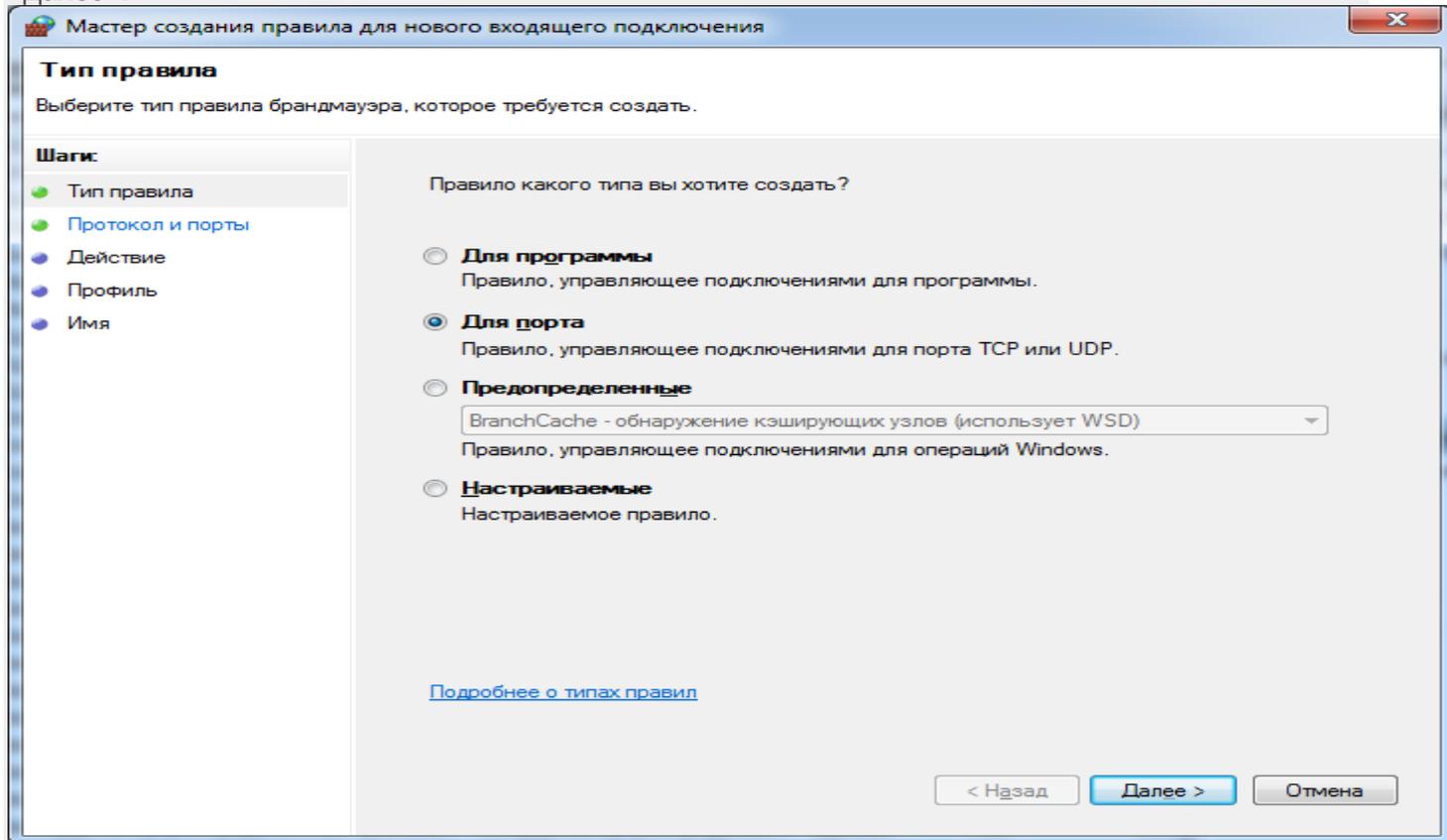
В разделе «**Службы SQL Server**» нажать правой кнопкой мыши на строке «**SQL Server (...)**» и в контекстном меню выбрать пункт «**Перезапустить**» (этот пункт можно пропустить, если Вы перезагрузите компьютер после завершения остальных настроек):



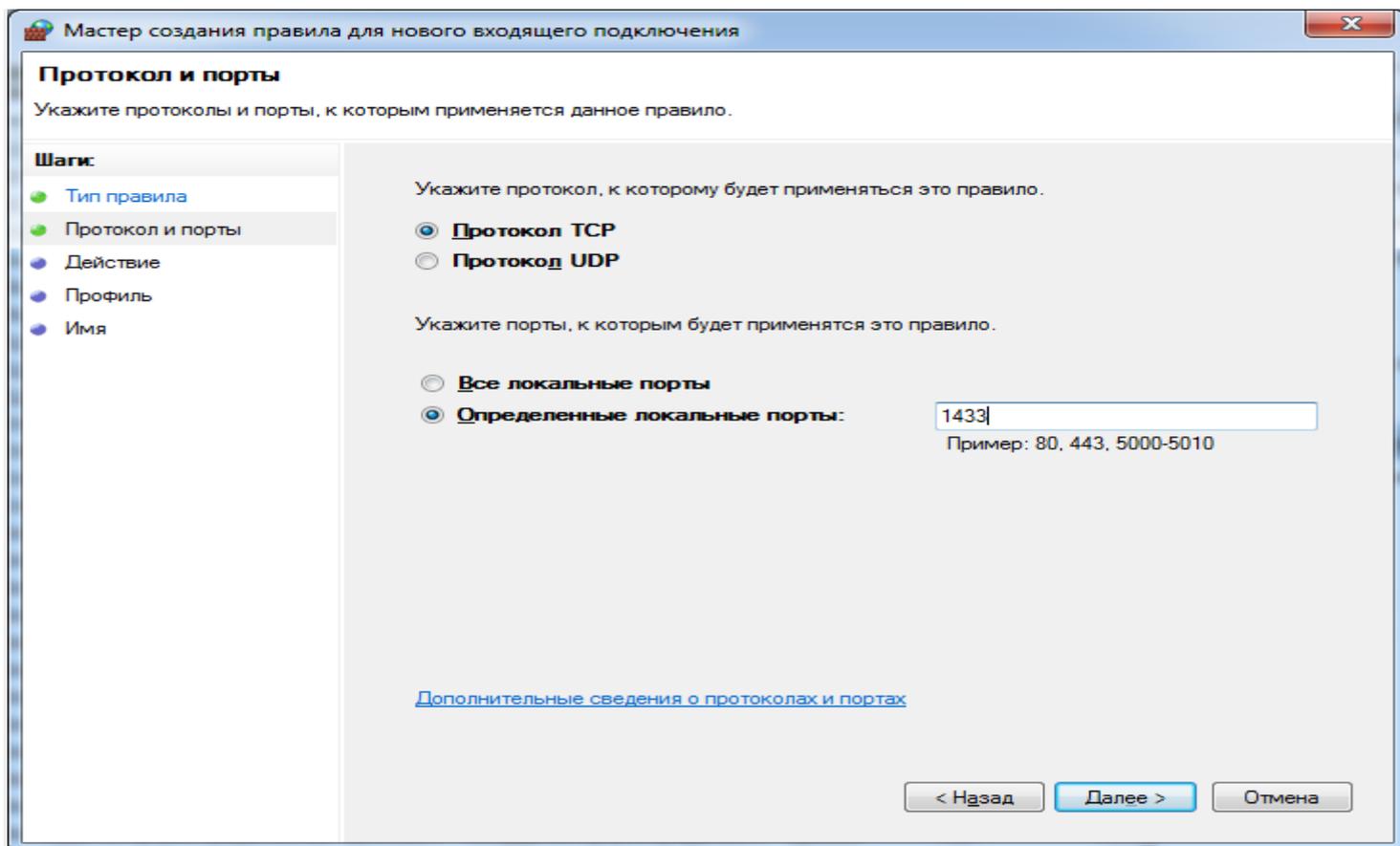
- Если на компьютере установлен какой-либо FireWall, то в нем необходимо разрешить **входящие** соединения по протоколу **TCP/IP** на порт **1433** (для подключения к SQL Server с других компьютеров), а также по протоколу **UDP** на порт **1434** (для того чтобы другие компьютеры могли обнаруживать данный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

«Дополнительные параметры→Правила для входящих подключений» **дважды** «Создать правило»:

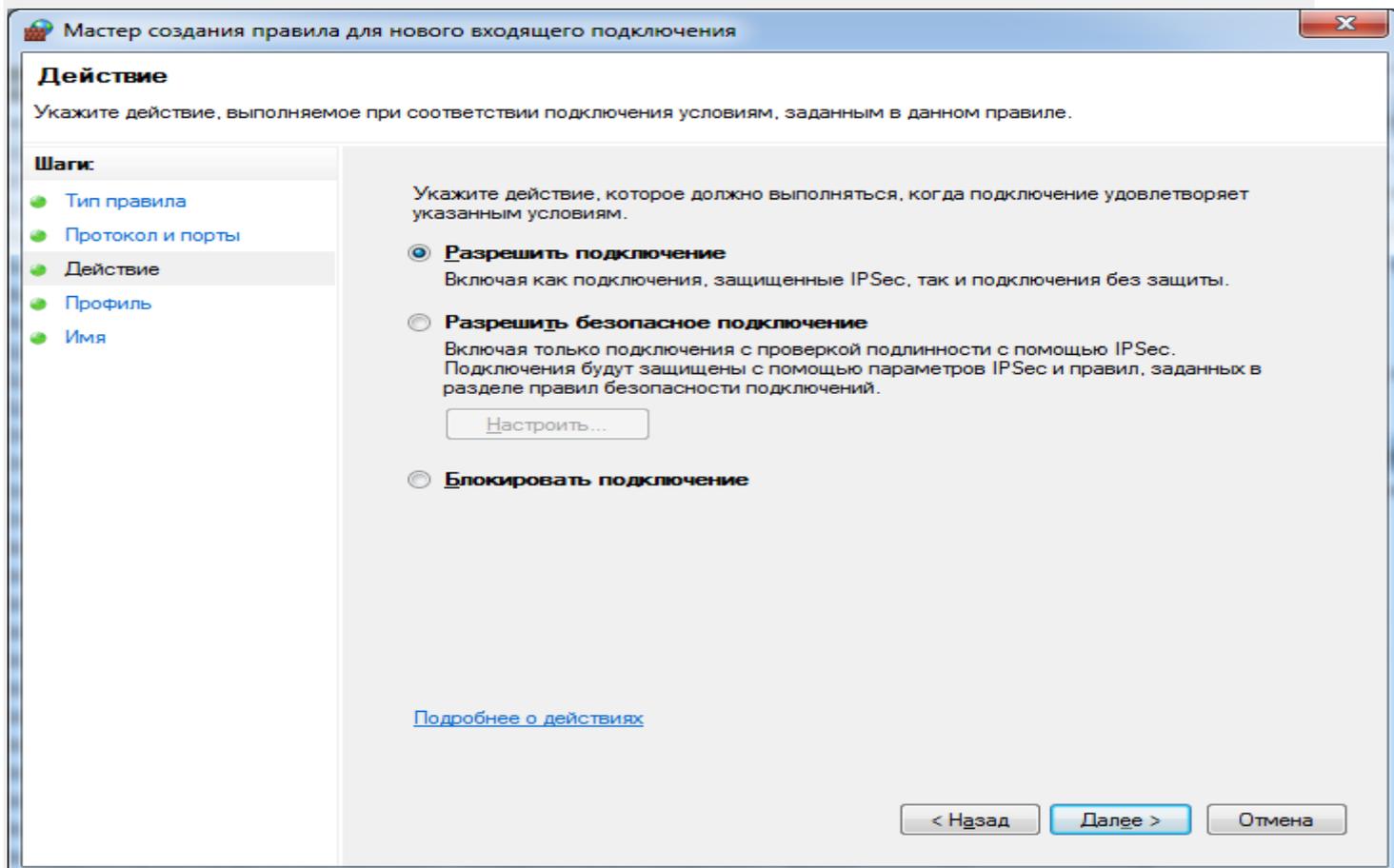
Выбрать вариант «**Для порта**» и нажать кнопку «Далее»:



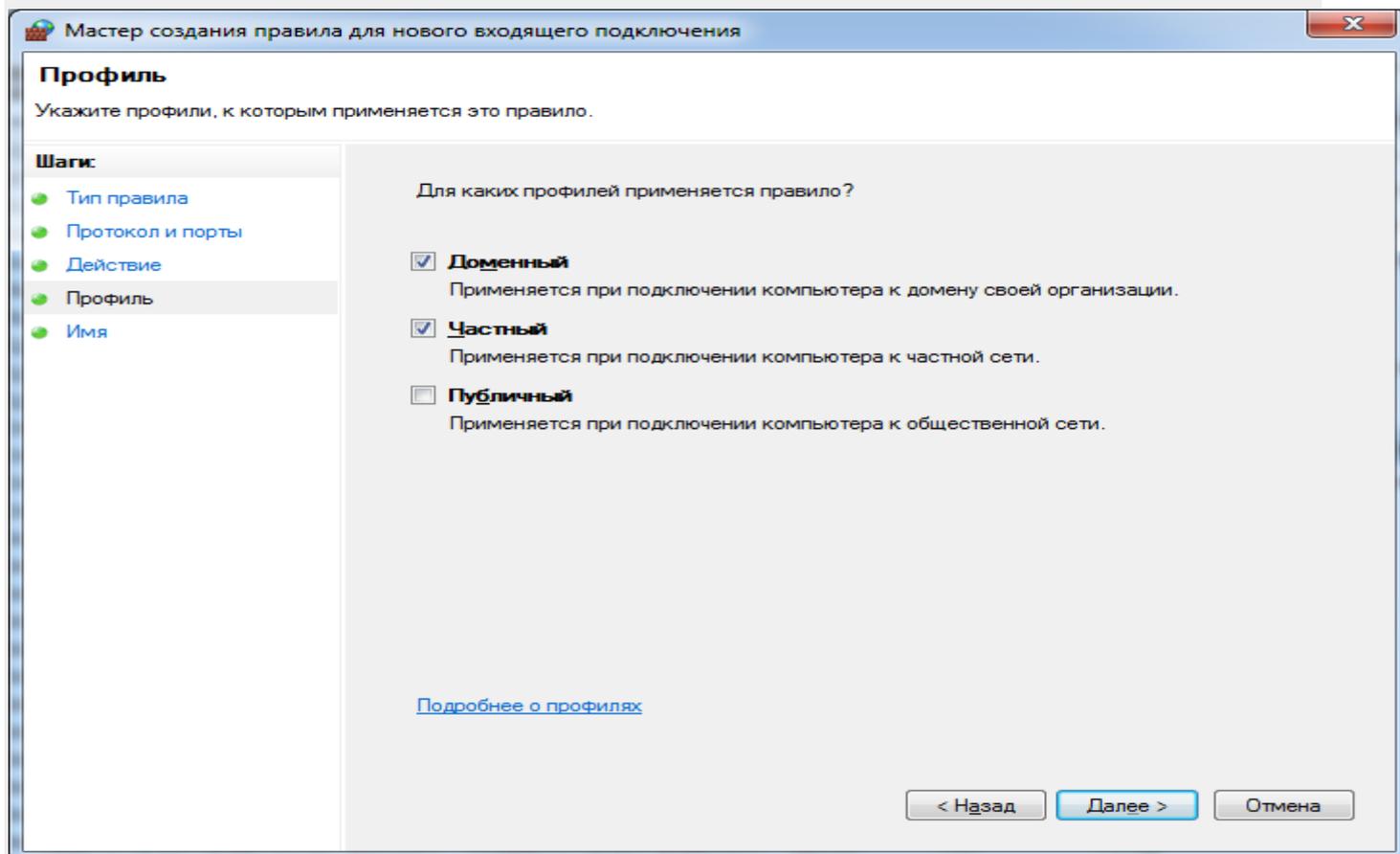
Выбрать протокол **TCP** (на второй раз – **UDP**), ввести номер порта **1433** (на второй раз – **1434**) и нажать кнопку «Далее»:



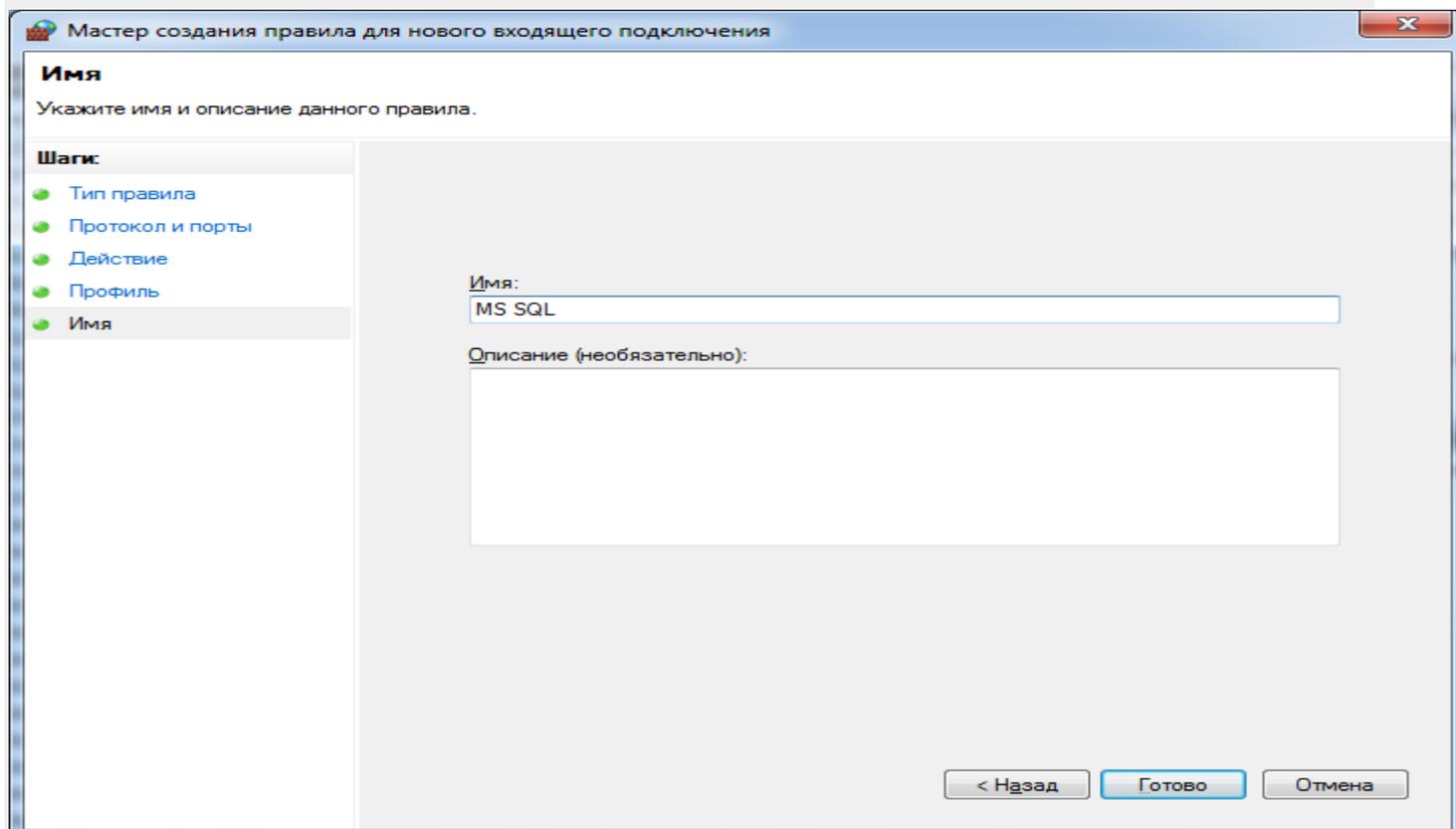
Выбрать «Разрешить подключение» и нажать кнопку «Далее»:



Рекомендуется **снять** галочку «**Публичный**», затем нажать кнопку «**Далее**»:



Ввести любое имя и нажать кнопку «**Готово**»:

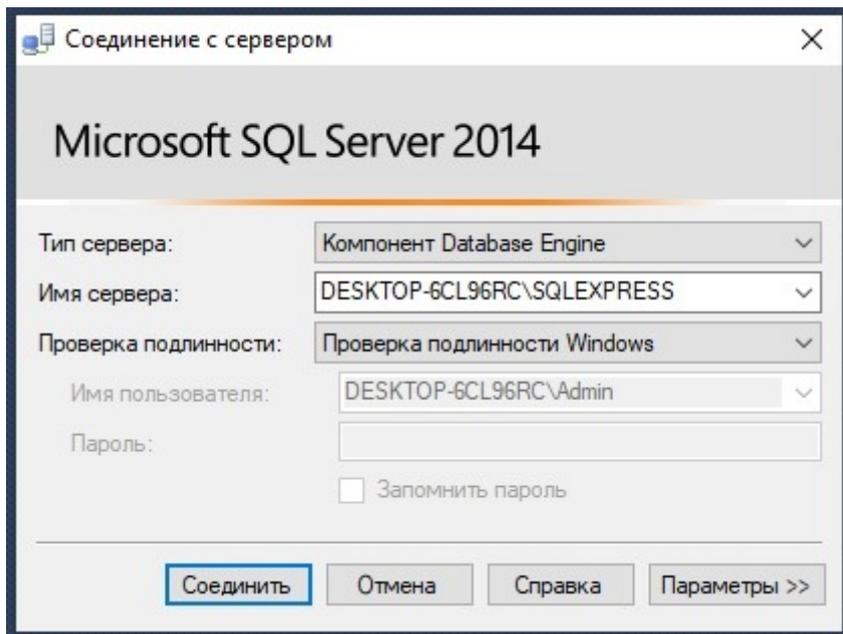


Присоединение базы данных «uptimedb» и создание имени входа:

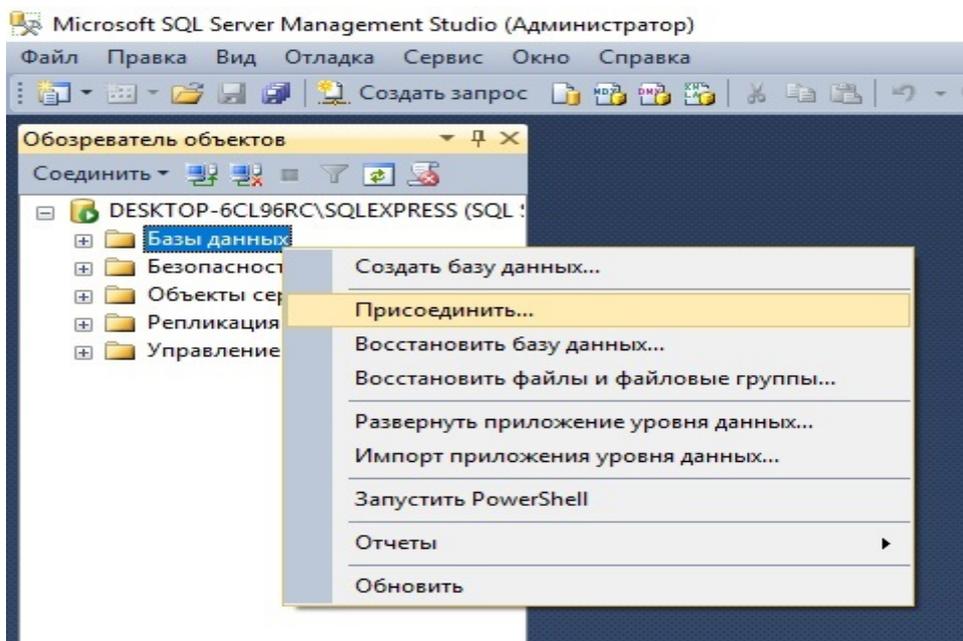
На диске с дистрибутивом(в скачанном с сайта архиве) ПО «Эпикур» находятся файлы базы данных – uptimedb.mdf и uptimedb.ldf. Требуется создать последовательно папки Epikur и Base, что бы все выглядело следующим образом – для x86 систем: C:\Program files\Epikur\Base; для x64 систем: C:\Program files (x86)\Epikur\Base. В папку “Base” требуется скопировать файлы базы данных uptimedb.mdf и uptimedb.ldf.

Следующим шагом будет присоединение базы данных к SQL Server.

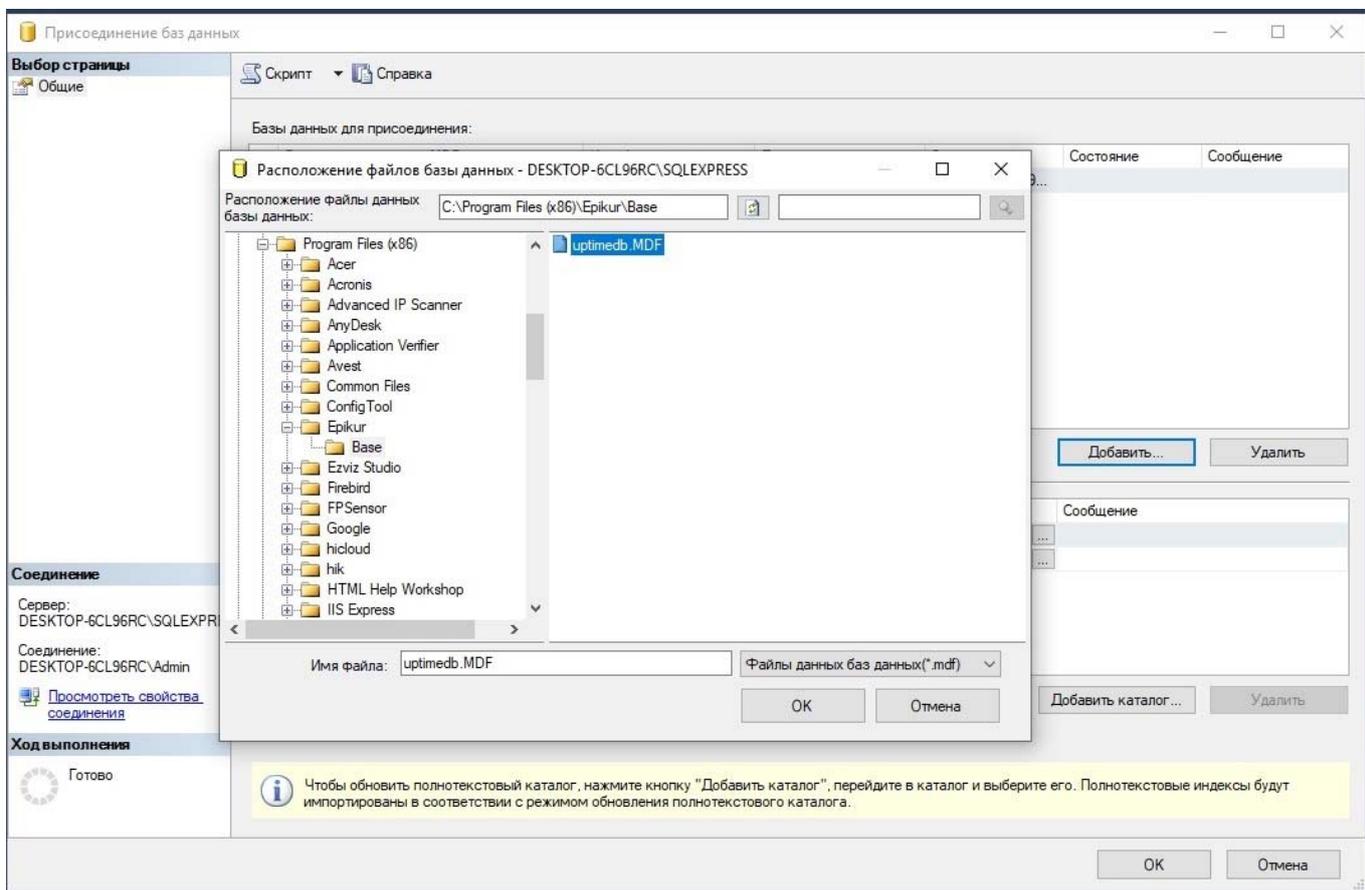
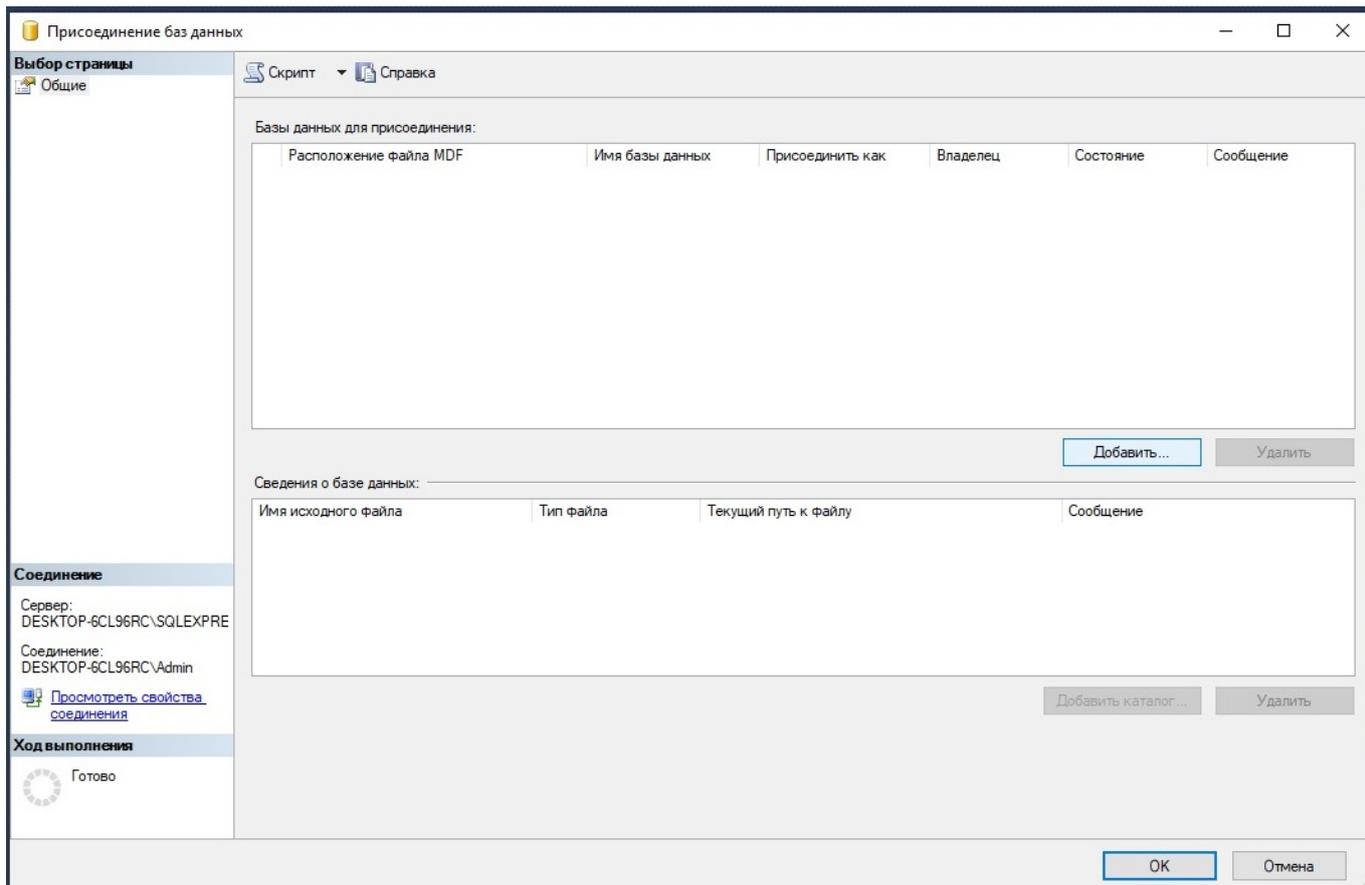
Запустить SQL Management Studio от имени администратора, далее в окне входа выбрать установленный экземпляр sql server. Если в выпадающем списке серверов пусто – прописываем вручную: «имя компьютера»\sqlexpress либо localhost\sqlexpress либо .sqlexpress

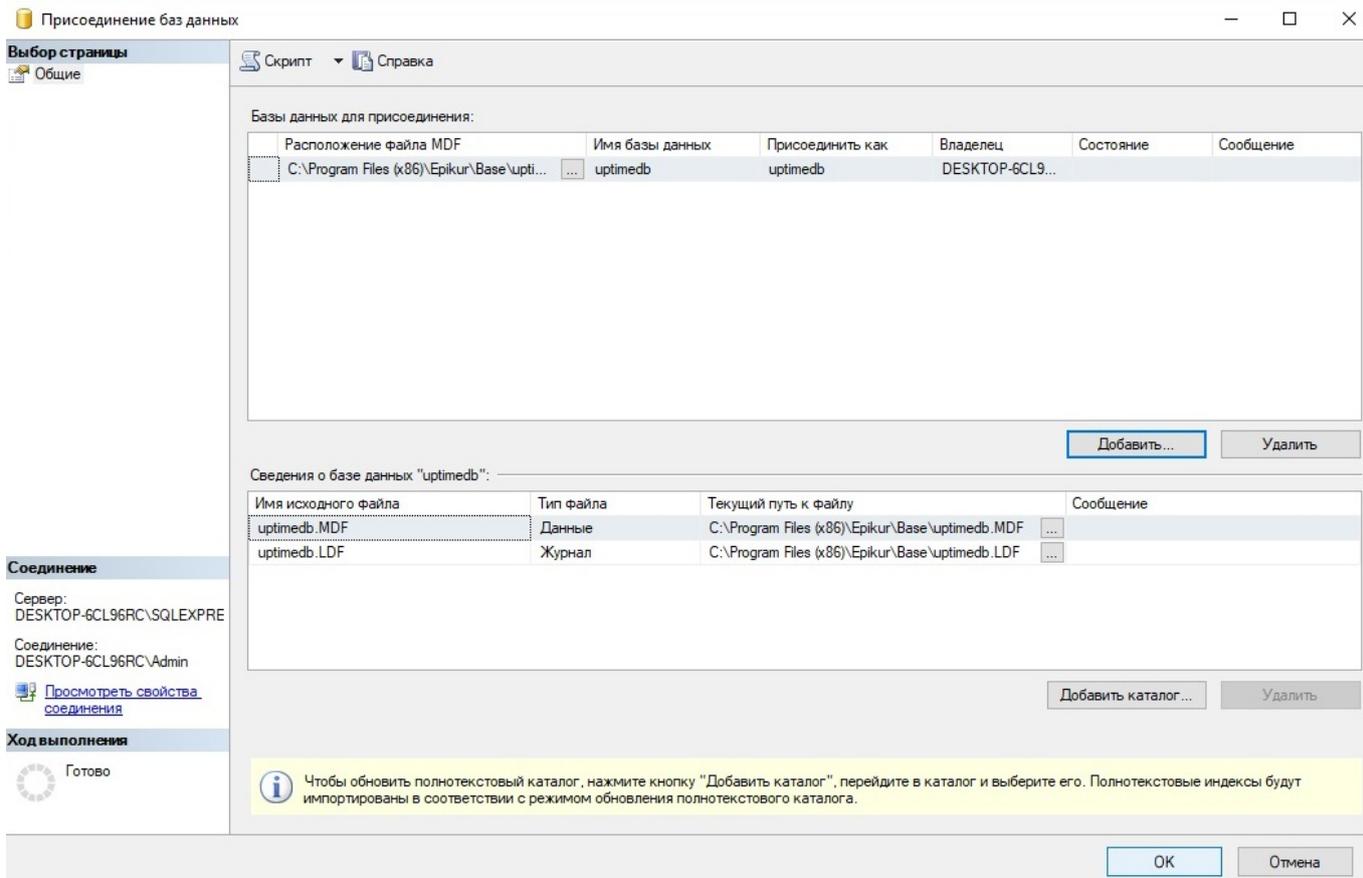


Далее с помощью правой клавиши мыши по «Базы данных» выбираем пункт «Присоединить»



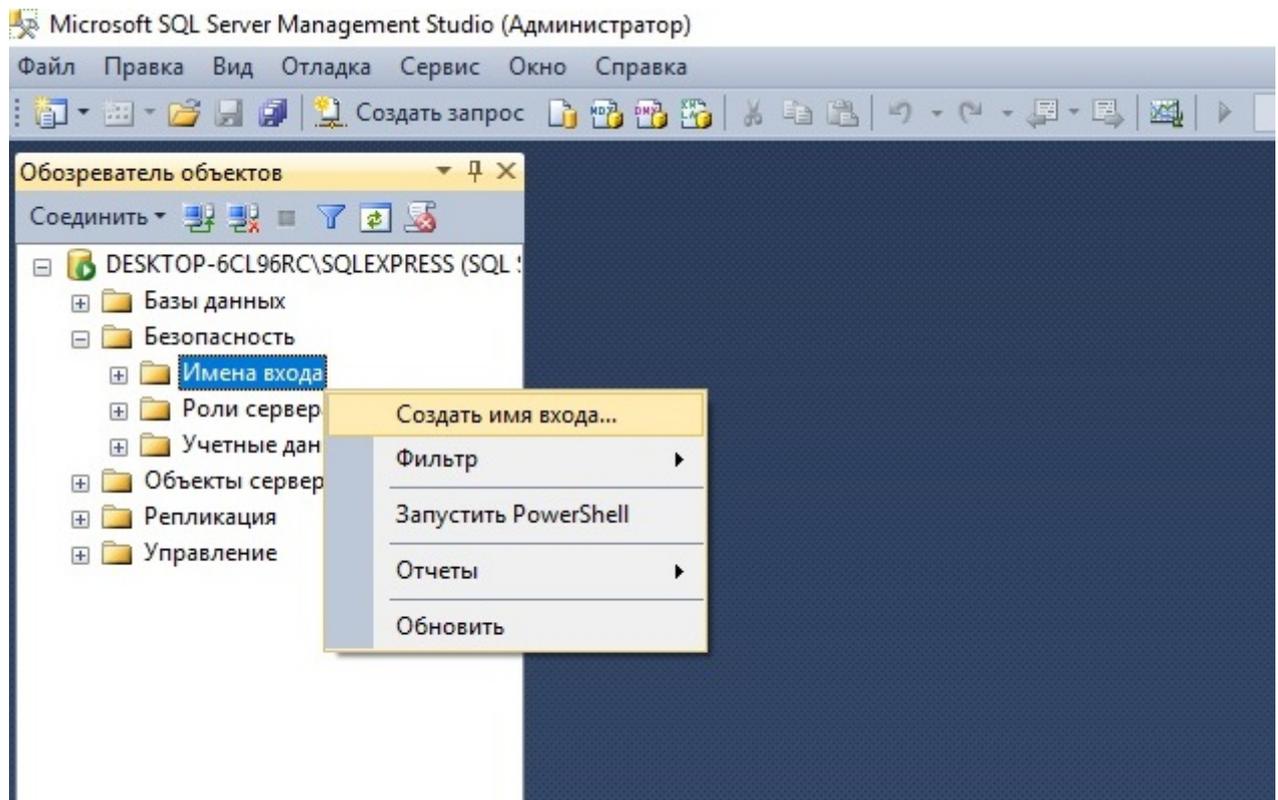
Далее нажимаем кнопку добавить и выбираем файл базы данных `uptimedb.mdf` по пути:
`C:\Program files (x86)\Erikur\Base`



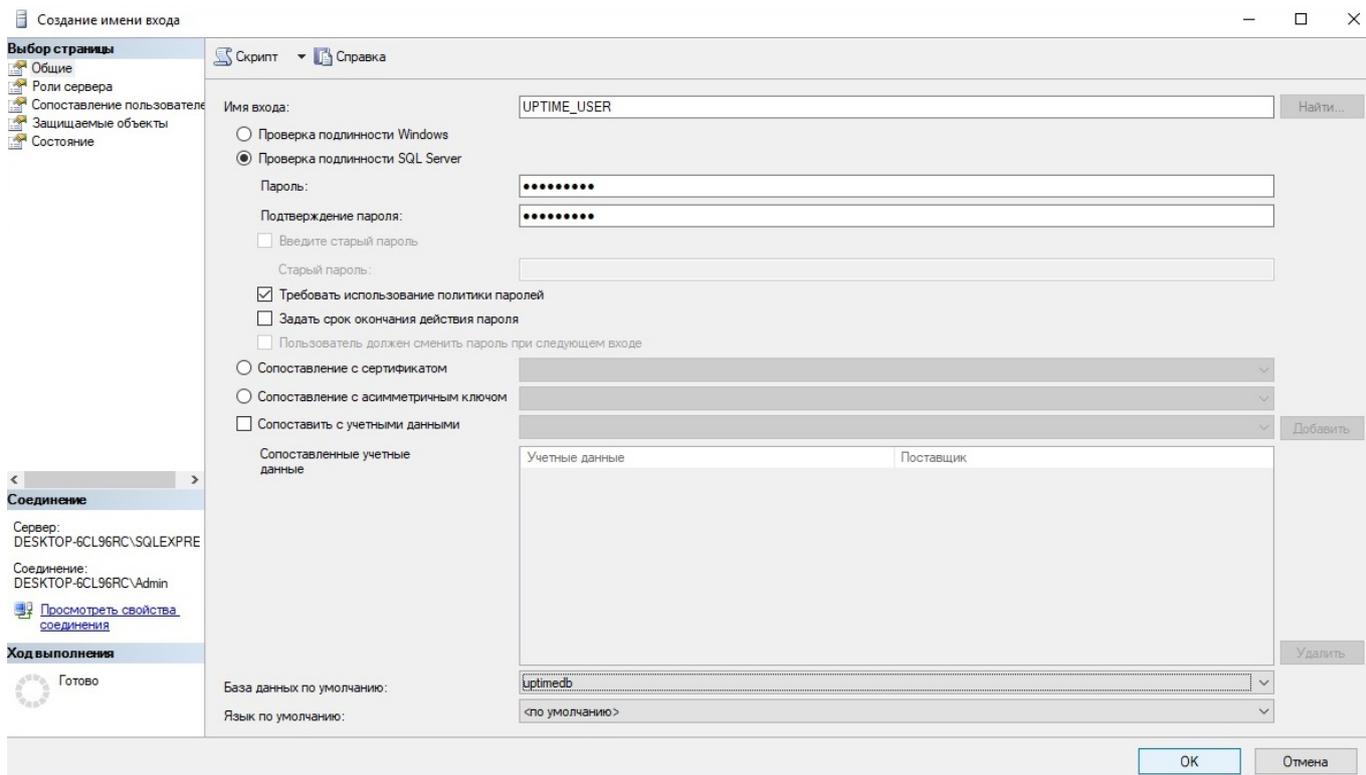


Нажимаем «OK» и ждем пока завершиться процесс присоединения базы данных

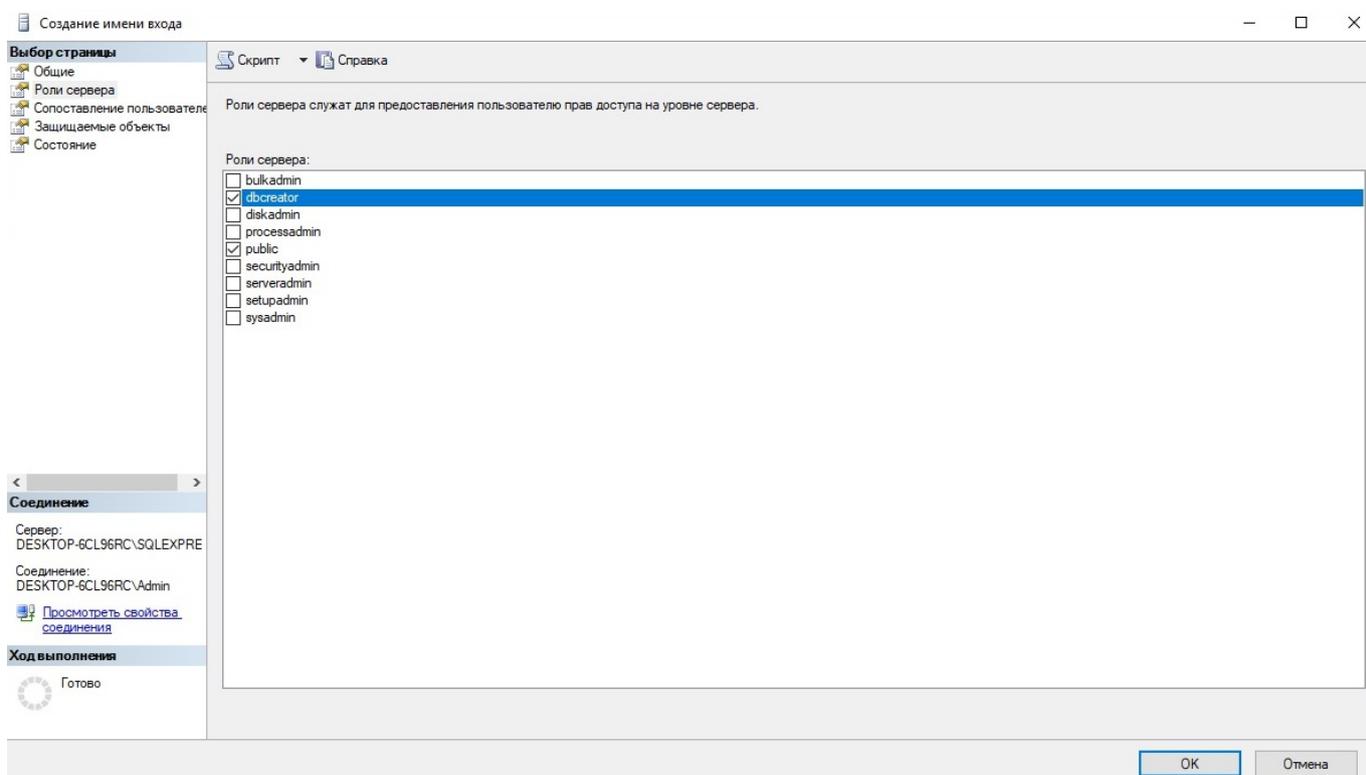
Следующим шагом будет создание имени входа. С помощью правой клавиши мыши по Безопасность>Имена входа выбираем пункт «Создать имя входа»



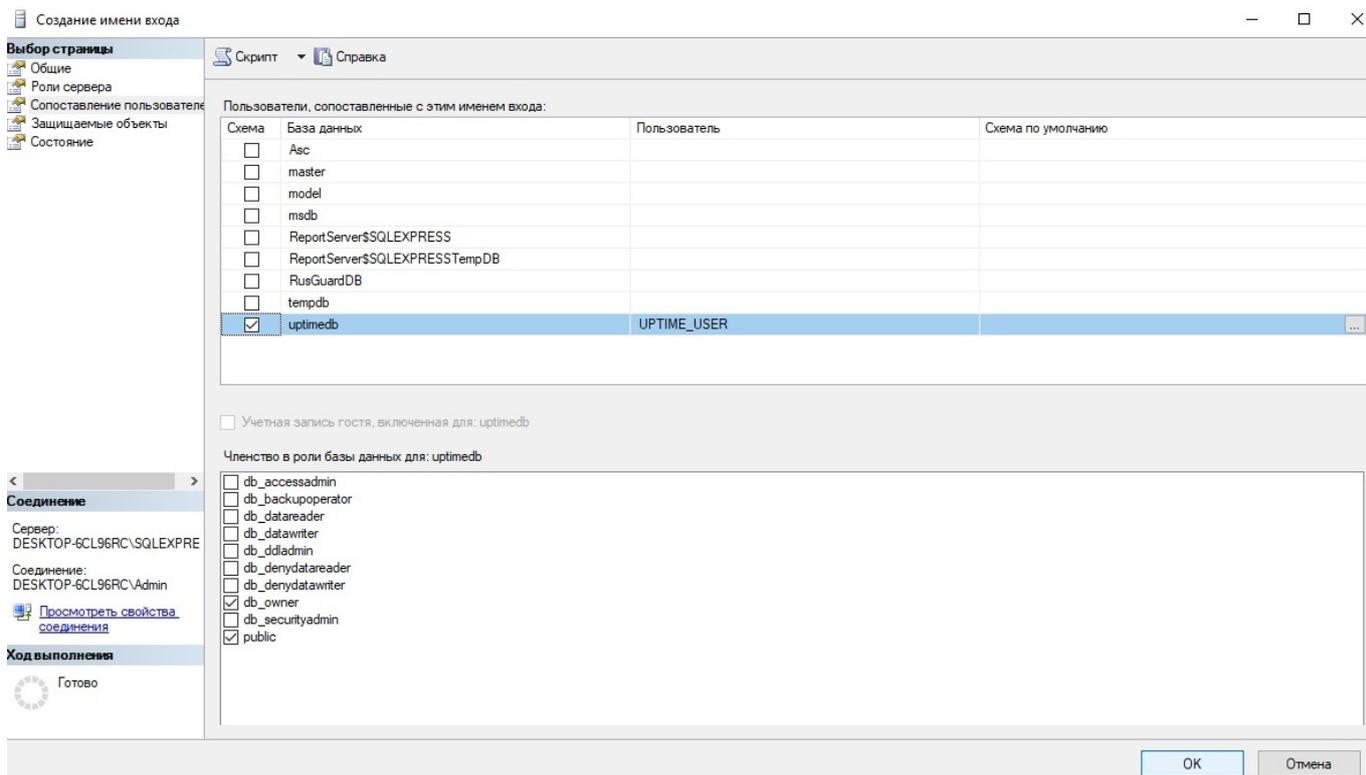
Далее прописываем и выставляем все с точностью как на приведенном ниже скриншоте и переходим на вкладку Роли сервера. Пароль: ADMIN2010



На вкладке Роли сервера отмечаем параметры в соответствии с приведенным ниже скриншотом



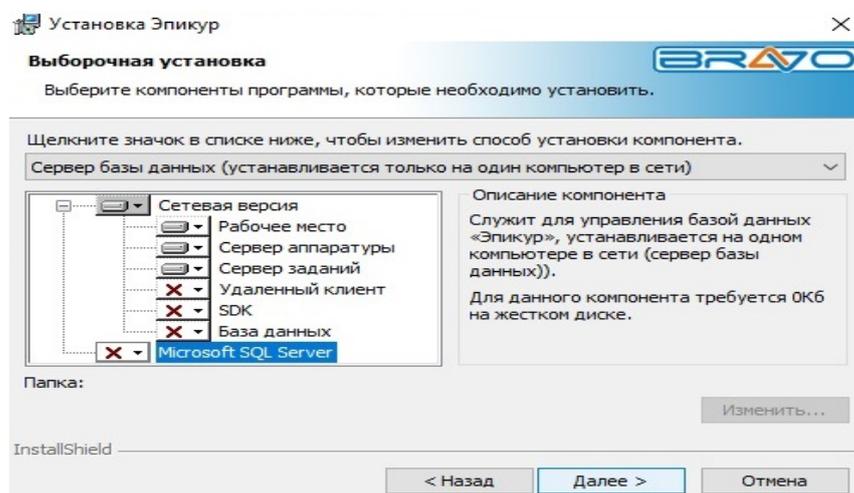
Сопоставляем имя входа с базой и отмечаем нужные параметры и жмем «ОК». В разделах Защищаемые объекты и Состояние ничего настраивать не требуется.



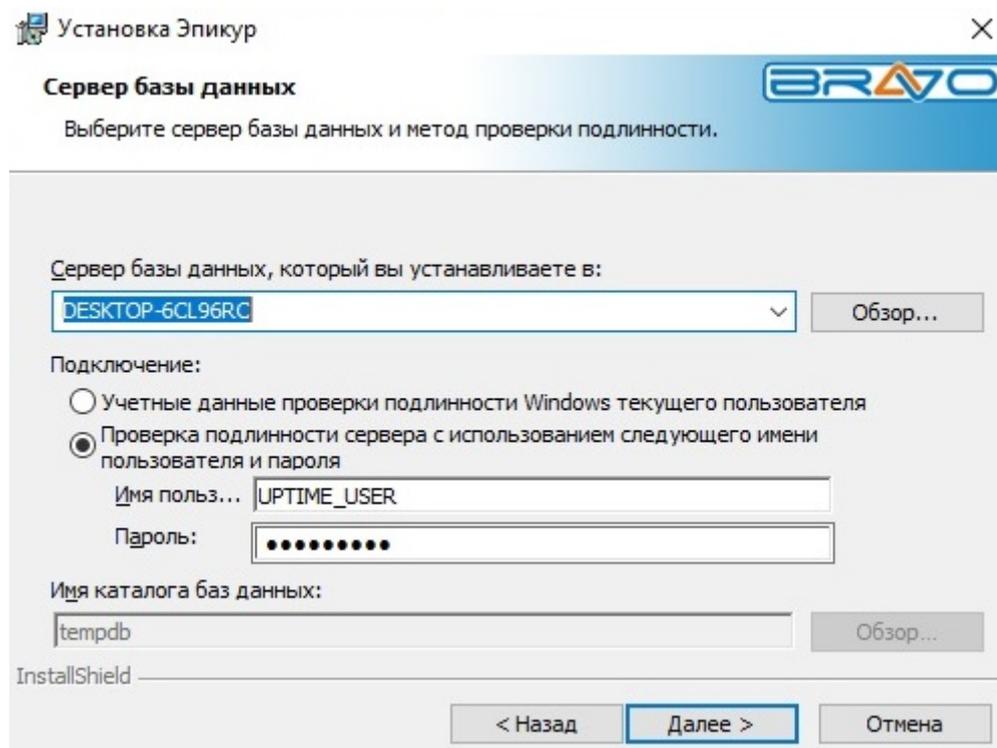
После успешно проведенных манипуляций с установкой, настройкой sql server, присоединением базы данных и созданием имени входа можно приступать к установке ПО «Эпикур»

Процесс установки ПО аналогичен описанному в Разделе 1 за исключением следующих инструкций:

На шаге «Выборочная установка», производится выбор компонент, которые будут установлены на компьютер для «Сетевой версии» программного обеспечения «Эпикур». Выбираются компоненты «Рабочее место», «Сервер аппаратуры», «Сервер заданий», «SDK».



На шаге выбора сервера базы данных требуется указать «проверка подлинности сервера с использованием имени пользователя и пароля». Имя пользователя UPTIME_USER и пароль ADMIN2010 уже прописаны в нужные поля и не требуют вмешательства. Адрес сервера в большинстве ситуаций – «имя компьютера». Возможны следующие варианты, если с «имя компьютера» не вышло: «имя компьютера»\sql express , localhost\sql express , .\sql express , «ip адрес компьютера» , «ip адрес компьютера»\sql express



Укажите «Тип базы» - Сетевая база, «Сервер» (имя сервера базы данных, куда был установлен SQL Server, только для сетевой базы), «Пользователь» (имя пользователя системы «Эпикур», по умолчанию ADMIN), «Пароль» (пароль пользователя системы «Эпикур», по умолчанию не задан) и нажмите кнопку «OK».

После успешного входа в систему «Эпикур», в каждом основном разделе программного комплекса на панели инструментов можно воспользоваться подразделами «Инструкция» для ознакомления.

