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 частой 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 х 768 пикселей или выше.

Установка

Вставьте дистрибутивный диск программного обеспечения «Эпикур» и запустите файл «Epikur.exe», следуйте указаниям программы установки (рис. 1). Если программное обеспечение было скачано с сайта производителя\дистрибьютера\дилера запустите файл «Epikur.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».

🗒 Установка Эпикур	
Выборочная установка	
Выберите компоненты программы, которые	необходимо установить.
Щелкните значок в списке ниже, чтобы измен	ить способ установки компонента.
Сервер базы данных (устанавливается тольк	о на один компьютер в сети) 🔻
Сетевая версия	Описание компонента
 Рабочее место Сервер аппаратуры Сервер заданий 	Предназначена для работы в сети для нескольких пользователей с единой базой на основе Microsoft SQL Server
X Удаленныи клиент SDK SDK • База данных • Microsoft SQL Server	Для данного компонента требуется 12Мб на жестком диске. Для него выбраны 4 из 6 подкомпонентов. Для подкомпонентов требуется 32Мб на ж
Папка: C:\Program Files (x86)\Epikur\	Изменить
InstallShield	<u>Н</u> азад Далее > Отмена

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).

Вого параля ? × Для входа в систему «Эпикур» необходимо указать сервер, имя пользователя и пароль:				
Тип базы:	Сетевая база 🔹			
Сервер:	КА-РС			
Пользователь:	ADMIN			
Пароль:				
	Сохранить пароль			
ОК Отмена				



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 производиться установка и настройка SQL Server, после чего производиться 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: <u>https://www.microsoft.com/ru-</u> <u>RU/download/details.aspx?id=42299</u>, либо скопировать ссылку из данной справки и вставить в браузер.

Microsoft® SQL Server® 2014 Express

Важно! Если выбрать	язык ниже, содержимое страни	цы динамически отобразится і	на выбранном языке.
basianes zenti ebiopare			

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	
Express 64BIT\SQLEXPR_x64_RUS.exe	 Загружаемые файлы: 216.7 MB КВМВGВ 	
ExpressAdv 32BIT\SQLEXPRADV_x86_RUS.exe	You have not selected any file(s) to download.
ExpressAdv 64BIT\SQLEXPRADV_x64_RUS.exe 2	1.2 GB	
ExpressAndTools 32BIT\SQLEXPRWT_x86_RUS.exe	888.3 MB	
ExpressAndTools 64BIT\SQLEXPRWT_x64_RUS.exe	885.2 MB	
LocalDB 32BIT\SqlLocalD8.msi	36.7 MB •••••••••••••••••••••••••••••••••••	

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:

📸 Центр установки SQL Server	
Планирование Установка	Требования к оборудованию и программному обеспечению Просмотреть требования к оборудованию и программному обеспечению.
Обслуживание Средства	Документация по безопасности Просмотреть документацию по безопасности.
Ресурсы Параметры	Заметки о версии в сети Просмотреть последние сведения о версии.
	Как получить SQL Server Data Tools Средства SQL Server Data Tools включают интегрированную среду для разработчиков баз данных, в которой можно выполнять всю работу по разработке структуры базы данных для любой платформы SQL Server.
	Средство проверки конфигурации Запустить средство для проверки условий, препятствующих успешной установке SQL Server.
Microsoft SQL Server 2014	Установка советника по переходу Советник по переходу анализирует установленные компоненты SQL Server 2012, SQL Server 2008 R2, SQL Server 2008 или SQL Server 2005 и выявляет возможные проблемы, которые необходимо устранить до или после обновления до SQL Server 2014.

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

🐮 Центр установки SQL Server		
Планирование Установка Обслуживание Средства Ресурсы Параметры	**	Новая установка изолированного экземпляра SQL Server или добавление компонентов к существующей установке Запустите мастер для установки SQL Server 2014 в некластеризованной среде или добавления компонентов к существующему экземпляру SQL Server 2014. Обновление от SQL Server 2005, SQL Server 2008, SQL Server 2008 R2 или SQL Server 2012 Запустите мастер для обновления SQL Server 2005, SQL Server 2008, SQL Server 2008 R2 или SQL Server 2008 R2 или SQL Server 2012 до SQL Server 2014.
Microsoft ⁻ SQL Server ⁻ 2014		

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

📸 Программа установки SQL Serve	r 2014 📃 🔲 🗶
Условия лицензии	
Чтобы установить SQL Server программного обеспечения к	2014, необходимо принять условия лицензионного соглашения на использование сорпорации Майкрософт.
Условия лицензии Глобальные правила Центр обновления Майкросо Обновления продукта Установка файлов установки Правила установки Выбор компонентов Правила компонента Правила конфигурации комп Ход выполнения установки Готово	УСЛОВИЯ ЛИЦЕНЗИИ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МІСКОSOFT MICROSOFT SQL SERVER 2014 EXPRESS Настоящие условия лицензии являются соглашением между корпорацией Microsoft (или, в аввисимости от места вашего проживания, одним из ее аффилированных лиц) и вами. Прочтите их внимательно. Они применяются к вышеуказанному программному обеспечению, включая носители, на которых оно распространяется (если они есть). Эти условия распространяются также на все общовловия Я принимаю условия лицензионного соглашения. Включить программу улучшения качества программного обеспечения (CEIP) и отчеты об ошибках, чтобы помочь улучшить качество, надежность и производительность Microsoft SQL Server 2014. Дополнительные сведения см. в заявлении о конфиденциальности Microsoft SQL Server 2014. * Microsoft SQL Server 2014 также включает в себя компонент Visual Studio с отключенными по
	компонент будет использовать параметры программы улучшения качества ПО для Visual Studio.
	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена
L	

Нажать кнопку «Далее»:

📸 Программа установки SQL Server	2014
Центр обновления Ма Используйте центр обновлени	ійкрософт 1я Майкрософт для проверки наличия важных обновлений
Условия лицензии Глобальные правила Центр обновления Майкрос Обновления продукта Установка файлов установки Правила установки Выбор компонентов Правила компонента Правила конфигурации комп Ход выполнения установки Готово	Центр обновления Майкрософт предлагает обновления безопасности и другие важные обновления для Windows и другого программного обеспечения Майкрософт, в том числе SQL Server 2014. Обновления предоставляются при помощи автоматических обновлений, либо можно посетить веб-сайт центра обновления Майкрософт. ☐ Используйте центр обновления Майкрософт для проверки наличия обновлений (рекоменду Часто задаваемые вопросы по центру обновления Майкрософт Заявление о конфиденциальности центра обновления Майкрософт
	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

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

📸 Программа установки SQL Serve	r 2014					
Обновления продукта						
обловления продуки	•					
Всегда устанавливайте после,	дние обновления, чтобы обеспечить наивысшую безопасность и оптимальную					
производительность установл	тенного SQL Server.					
Условия лицензии	🐼 Программе установки SQL Server не удалось выполнить поиск обновлений с помощью службы					
Глобальные правила	Windows Update. Можно либо повторить проверку, либо нажать кнопку "Далее" для					
Центр обновления Майкросо	продолжения. Для устранения неполадок, связанных со службои Windows Update, просмотрите страницу по ссылке ниже, убедитесь, что подключение к Интернету или сети работает, а служба					
Обновления продукта	Windows Update может находить обновления интерактивно (с помощью панели управления					
Установка файлов установки	Центра обновления Windows).					
Правила установки	Ошибка 0x8024402C: Исключение из HRESULT: 0x8024402C					
Выбор компонентов						
Правила компонента	Повторить проверку					
Правила конфигурации комп						
Ход выполнения установки						
Готово						
	Проитите заявление о конфизенциальности в Интернете					
	прочтите заявление о конфиденциальности в интерпете					
	Дополнительные сведения об обновлениях продукта SQL Server					
	< Назад Далее > Отмена					

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

1 2	Программа	установки	SQL	Server	2014
------------	-----------	-----------	-----	--------	------

Выбор компонентов

Выберите компоненты Express для установки.

Условия лицензии	Ко <u>м</u> поненты:	Описание компонента:
Глобальные правила Центр обновления Майкросо Установка файлов установки Правила установки Выбор компонентов Правила компонента Настройка экземпляра Конфигурация сервера Настройка компонента Datab Настройка служб Reporting S Правила конфигурации комп Ход выполнения установки Готово	Компоненты экземпляра Службы компонента Database Eng Репликация SQL Server ГОлнотекстовый и семантичес Службы Reporting Services в собст Общие функции Средства связи клиентских средств Обратная совместимость клиентск ГОбратная совместимость клиента Гобратная совместимость клиента Гобратна	ріпе ский поиск гвенном режим в ких средств й набор SQL ключават средств ополнотекстового поиска для быстрого поиска ключевых слов, а также Обязательные условия для выбранных компонентов: Уже установлено: Ш Требования к свободному месту на диск С: требуется 3815 МБ, свободно 46273 МБ
	Корневой <u>к</u> аталог экземпляра:	C:\Program Files\Microsoft SQL Server\
	Ка <u>т</u> алог общих компонентов:	C:\Program Files\Microsoft SQL Server\
	Каталог общих компонентов (x8 <u>6</u>):	C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\
		< <u>Н</u> азад Д <u>а</u> лее > Отмена Справка

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

📸 Программа установки SQL Server 2014 📃 🖃 💌						
Настройка экземпляра Укажите имя и идентификатор для экземпляра SQL Server. Идентификатор экземпляра будет включен в путь установки.						
Условия лицензии Глобальные правила Центр обновления Майкросо	 Экземп<u>л</u>яр по умол И<u>м</u>енованный экзе 	лчанию емпляр:	MSSQL	SERVER		
Установка файлов установки Правила установки Выбор компонентов	Идентификатор <u>э</u> кземпляра:		MSSQLSERVER			
Навила компонента Настройка экземпляра Конфигурация сервера Настройка компонента Datab Настройка служб Reporting S	Каталог SQL Server: Каталог служб Report <u>У</u> становленные экзем	ing Services: іпляры:	C:\Prog C:\Prog	ıram Files\Microsoft S ıram Files\Microsoft S	QL Server\MSSQL1 QL Server\MSRS12	2.MSSQLSERVER .MSSQLSERVER
Правила конфигурации комп Ход выполнения установки Готово	Имя экземпляра	Идентифик экземпляра	атор	Компоненты	Выпуск	Версия
	1			< <u>Н</u> азад Д <u>а</u> л	ее > Отме	ена Справка

🚼 Программа установки SQL Servei	2014					
Конфигурация сервер	a					
Укажите учетные записи служб и конфигурацию параметров сортировки.						
Условия лицензии	Учетные записи служб Параметры	сортировки				
Глобальные правила Центр обновления Майкросо	<u>Р</u> екомендуется использовать отдел	ьную учетную запись для к	аждой службы	a SQL Server.		
Установка файлов установки	Служба	Имя учетной записи	Пароль	Тип запуска		
Правила установки	Ядро СУБД SQL Server	NT Service\MSSQLSERVER		Авто	-	
Выбор компонентов	SQL Server Reporting Services	NT Service\ReportServer		Авто	-	
Правила компонента	Программа запуска управляющ	NT Service\MSSQLFDLa		Вручную		
Настройка экземпляра	Обозреватель SQL Server	NT AUTHORITY\LOCAL		Авто	-	
Настройка компонента Datab Настройка служб Reporting S Правила конфигурации комп Ход выполнения установки Готово						
		< <u>Н</u> азад Д <u>а</u> лее	> Oth	иена Спра	вка	

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»):

👸 Программа установки SQL Server	2014	×
Настройка компонент Задайте режим проверки под	a Database Engine линности, администраторов и каталоги данных для компонента Database Engine.	
Условия лицензии Глобальные правила Центр обновления Майкросо Установка файлов установки Правила установки Выбор компонентов Правила компонента Настройка экземпляра Конфигурация сервера Настройка служб Reporting S Правила конфигурации комп Ход выполнения установки Готово	Конфигурация сервера Каталоги данных Пользовательские экземпляры FILESTREAM Задайте режим проверки подлинности и администраторов для компонента Database Engine. Режим проверки подлинности Пользовательские экземпляры FILESTREAM Режим проверки подлинности	ato /er 2HH
	Добавить текущего пользователя Добавить Удалить < Назад Ладее > Отмена Спра	BKa

📸 Программа установки SQL Serve	r 2014			
Настройка служб Reporting Services Задайте режим настройки служб Reporting Services.				
Условия лицензии Глобальные правила Центр обновления Майкросо Установка файлов установки Правила установки Выбор компонентов Правила компонента Настройка экземпляра Конфигурация сервера Настройка компонента Datab Настройка служб Reporting Правила конфигурации комп Ход выполнения установки Готово	Основной режим служб Reporting Services Установить и настроить. Устанавливает и настраивает сервер отчетов в собственном режиме. Сервер отчетов готов к работе после завершения установки. Только установить. Устанавливает файлы сервера отчетов. После установки воспользуйтесь диспетчером конфигурации служб Reporting Services для настройки сервера отчетов для работы в собственном режиме. Режим интеграции служб Reporting Services c SharePoint Только установить. Устанавливает файлы сервера отчетов. После установки завершите настройку в центре администрирования SharePoint. Убедитесь, что запущена служба SQL Server Reporting Services, и создайте хотя бы одно приложение службы SQL Server Reporting Services. Чтобы получить дополнительные сведения, нажмите кнопку "Cnpaвka".			
	< <u>Н</u> азад Д <u>а</u> лее > Отмена Справка			

После завершения установки нажать кнопку «Закрыть»:

2	. 2014			
Завершено				
Установка SQL Server 2014 выполнена успешно.				
Условия лицензии	<u>Сведения об операции установки или возможных</u>	следующих шагах:		
Глобальные правила	Компонент	Состояние		
Центр обновления Майкросо	Предства управления - подный набор	Выполнено успешно		
Установка файлов установки	Средства связи клиентских средств	Выполнено успешно		
Правила установки	Пакет SDK клиентских средств	Выполнено успешно		
Выбор компонентов	Обратная совместимость клиентских средств	Выполнено успешно		
Правила компонента	🖉 Средства управления - основные	Выполнено успешно		
Настройка экземпляра	Caverbu Reporting Services в собственном ре	Выполнено успешно		
Конфигурация сервера				
Настройка компонента Datab	Свеления			
	сведения.			
настроика служо керопінд S	Просмотр документации по продукту для	SQL Server		
Правила конфигурации комп				
Ход выполнения установки Завершено	для SQL Server и управления этой документац справки использует сетевую библиотеку. Посл диспетчера библиотек справки документацию Дополнительные сведения см. в разделе Испи Майклософт по SQL Server (http://oo.microsoft.com	иченользуются для просмогра документации цией. По умолчанию средство просмотра пе установки SQL Server с помощью можно загрузить на свой компьютер. ользование электронной документации ft.com/fwlink/2Link/D=299578>)		
	Файл сводного журнала был сохранен в следующе	ем расположении:		
	<u>C:\Program Files\Microsoft SQL Server\120\Setup Bo</u> \Summary SQL2014 20150202 202231.txt	ootstrap\Log\20150202_202231		
		Закрыть Справка		

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 «IPадреса» в разделе «IPAII» параметр «TCP-порт» = «1433». Затем нажать кнопку «OK»:

войства: ТСР/ІР	? ×
Протокол ІР-адреса	
🛛 Общие	
Включено	Да 🗸
Проверка активности (Keep Alive)	30000
Прослушивать все	Да
Включено Включить или отключить протокол экземпляра сервера	ТСР/ІР для данного
ОК Отмена	Применить Справка

С	зойства: ТСР/ІР	? <mark>X</mark>
	Протокол ІР-адреса	
	⊕ IP1	
	IP2	
	IP4	
	± IP6	
	1433	
	динамические тер-порты о	
l		
	ТСР-порт	
	ТСР-порт	
L	ОК Отмена Применить С	правка

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):

🚡 Sql Server Configuration Manager			_ 🗆 🗙	
 № Sqi Server Configuration Manager Файл Действие Вид Справка № № № № № № № № № № № № № № Диспетчер конфигурации SQL Server (Локальный) Службы SQL Server Сетевая конфигурация SQL Server (32-разрядная № Настройка клиента Native Client SQL версии 11.0 ▲ Сетевая конфигурация SQL Server ↓ Сетевая конфигурация SQL Server ↓ Сетевая конфигурация SQL Server ↓ Протоколы для MSSQLSERVER ▶ № Настройка клиента Native Client SQL версии 11.0 	Имя Обозреватель SQL Server SQL Server (MSSQLSERVER) Areнт SQL Server (MSSQLSERVER) SQL Full-text Filter Daemon Launch Cлужбы SQL Server Reporting Serv	Запустить Остановить Приостановить Продолжить	Состояние Работает Работает Остановлена Работает Работает	
< >	<	Перезапустить Свойства	4	
Перезапустить (остановить и запустить заново) выбранную службу.				

 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 «Лапее»:

«далее».					
Мастер создания правила для нового входящего подключения					
Тип правила Выберите тип правила брандмауэра, которое требуется создать.					
Выберите тип правила брандма Шаги: • Тип правила • Протокол и порты • Действие • Профиль • Имя	узра, которое требуется создать. Правило какого типа вы хотите создать? Для программы Правило, управляющее подключениями для программы. Для дорта Правило, управляющее подключениями для порта TCP или UDP. Предопределенные ВгаnchCache - обнаружение кэширующих узлов (использует WSD) * Правило, управляющее подключениями для операций Windows. Настраиваемые Настраиваемые правило.]			
	< Н <u>а</u> зад Далее > Отм	ена			

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

Мастер создания правила для нового входящего подключения						
Протокол и порты						
Укажите протоколы и порты, к которым применяется данное правило.						
Шаги:	Шагис					
🕘 Тип правила	Укажите протокол, к которому будет применяться	это правило.				
Протокол и порты	Протокол ТСР					
• Действие	Протоко <u>л</u> UDP					
🔹 Профиль						
🔹 Имя	Укажите порты, к которым будет применятся это п	равило.				
	Para					
		a cool	_			
	Определенные локальные порты: 1433					
		Пример: 80, 443, 5000-5010				
	Дополнительные сведения о протоколах и портах					
	_					
		< Назад Далее > Отме	ена			

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

	Мастер создания правила	для нового входящего подключения	x	
1	lействие			
У	Укажите действие, выполняемое при соответствии подключения условиям, заданным в данном правиле.			
u	аги:			
•	Тип правила	Укажите действие, которое должно выполняться, когда подключение удовлетворяет указанным условиям.		
•	Протокол и порты	Разрешить полключение		
-	Действие	Включая как подключения, защищенные IPSec, так и подключения без защиты.		
•	Профиль			
•	Имя	 Разрешить оезопасное подключение Включая только подключения с проверкой подлинности с помощью IPSec. Подключения будут защищены с помощью параметров IPSec и правил, заданных в разделе правил безопасности подключений. <u>Настроить</u> Елокировать подключение 		
		<u>Подробнее о действиях</u> < Н <u>а</u> зад Дал <u>е</u> е > Отме	на	

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

🔗 Мастер создания правила	для нового входящего подключения	×		
Профиль Укажите профили, к которым применяется это правило.				
Шаги: Тип правила Протокол и порты 	Для каких профилей применяется правило?			
 Действие Профиль 	Доменный Применяется при подключении компьютера к домену своей организации.			
• Имя	 Частный Применяется при подключении компьютера к частной сети. Публичный Применяется при подключении компьютера к общественной сети. 			
	Подробнее о профилях < Назад Далее >	Отмена		

Ввести любое имя и нажать кнопку «Готово»:

	🔐 Мастер создания правила для н	ового входящего подключения	×	
	Имя			
	Укажите имя и описание данного правила.			
	Шаги:			
	👄 Тип правила			
	Протокол и порты			
	Действие			
	Профиль			
	🛎 Имя	MS SQL		
		Описание (необязательно):		
1				
1				
		< Н <u>а</u> зад Готово Отм	ена	

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

Соединение с сервер Microsoft SQI	™ L Server 2014	×
Тип сервера:	Компонент Database Engine	~
Имя сервера:	DESKTOP-6CL96RC\SQLEXPRESS	~
Проверка подлинности:	Проверка подлинности Windows	~
Имя пользователя:	DESKTOP-6CL96RC\Admin	~
Пароль:		
	Запомнить пароль	
Соединить	Отмена Справка Параме	тры >>

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)\Epikur\Base

间 Присоединение баз данных	¢.					- 0	×
Выбор страницы							
🚰 Общие	Базы ланных для присоединения:						
	Базы данных для присоединения. Расположение файла MDF	Имя базы данных	Присоединить как	Владелец	Состояние	Сообщение	
	Сведения о базе данных: Имя исходного файла	Тип файла Те	жущий путь к Файлу		Добавить Сообщение	Удалит	
Соединение Сервер: DESKTOP-6CL96RC\SQLEXPRE Соединение: DESKTOP-6CL96RC\Admin					Добавить каталог	Удалит	b
соединения Ход выполнения Готово							
					ОК	Отмен	a
间 Присоединение баз данных	t					- 0	×
Выбор страницы							

ыбор страницы	🕄 Скрипт 👻 🌄 Справка					
🖁 Общие						
	Базы данных для присоеди	нения:		12		
	Расположение файлов (базы данных - DESKTOP-6CL96RC\SQL	EXPRESS	- 🗆 X	Состояние Со	общение
	Расположение файлы данных базы данных:	C:\Program Files (x86)\Epikur\Base	3	Q	1	
оединение Сервер: Техтор-ксі 968С\SQLEXPB	Program Files (x86) Acer Acronis Advanced IP Sc Advanced IP Sc AnyDesk Application Verfil Common Files Cornfig Tool Epikur Exviz Studio Frebird	er kshop			Добавить	Удалить
Coedunenue:	Umg mailina: Uptil	medb.MDF	Файлы данных баз	аланных(* mdf) V		
			ОК	Отмена	Добавить каталог	Удалить
соединения						
СО Готово	(1) Чтобы обновить по импортированы в о	лнотекстовый каталог, нажмите кнопку соответствии с режимом обновления по	"Добавить каталог", переі пнотекстового каталога.	йдите в каталог и выбе	рите его. Полнотекстовые инде	ксы будут
					ОК	Отмена

1000 СТОЗНИШЫ	Co Do							
Общие	🔄 Скрипт 🔻 🔝 Справка							
	Базы данных для присоединения:							
	Расположение файла MDF		Имя базы данных	Присоединить как	Владелец	Состояние	Сообщение	
	C:\Program Files (x86)\Epikur\B	ase\upti	uptimedb	uptimedb	DESKTOP-6CL9			
							_	
							11	
						Добавить	Удали	ИТЬ
	Сведения о базе данных "uptimedb"	":				Добавить	Удали	ИТЬ
	Сведения о базе данных "uptimedb" Имя исходного файра	':тип ф	айла Т	екуший путь к файлу		Добавить	Удали	ИТЪ
	Сведения о базе данных "uptimedb" Имя исходного файла	": Тип фі	айла Те	екущий путь к файлу Эврагор Біра (с90) Бріцах Фа	an writering the MDE	Добавить Сообщение	Удали	ИТЪ
	Сведения о базе данных "uptimedb" Имя исходного Файла uptimedb.MDF	": Тип ф Данны	айла Те ые С	екущий путь к файлу :\Program Files (x86)\Epikur\Ba	ise \uptimedb.MDF	Добавить Сообщение	Удали	ИТЬ
	Сведения о базе данных "uptimedb" Имя исходного файла uptimedb.MDF uptimedb.LDF	": Тип фа Данны Журна	айла Те ые С ал С	екущий путь к файлу :\Program Files (x86)\Epikur\Ba :\Program Files (x86)\Epikur\Ba	ise\uptimedb.MDF	Добавить Сообщение	Удали	ИТЬ
здин ение	Сведения о базе данных "uptimedb" Имя исходного файла uptimedb.MDF uptimedb.LDF	":Тип ф. Данн: Журн:	айла Те ые С ал С	акущий путь к файлу :\Program Files (x86)\Epikur\Ba :\Program Files (x86)\Epikur\Ba	use∖uptimedb.MDF se∖uptimedb.LDF	Добавить Сообщение	Удали	ИТЬ
единение эрвер: ESKTOP-6CL96RC\SQLEXPRE	Сведения о базе данных "uptimedb" Имя исходного Файла uptimedb.MDF uptimedb.LDF	":Тип ф. Данн: Журн:	айла Те ые С ал С	екущий путь к файлу :\Program Files (x86)\Epikur\Ba :\Program Files (x86)\Epikur\Ba	ise \uptimedb .MDF ise \uptimedb .LDF	Добавить Сообщение	Удали	ИТЪ
единение ^{Ippep:} ESKTOP-6CL96RC\SQLEXPRE	Сведения о базе данных "uptimedb" Имя исходного файла uptimedb.MDF uptimedb.LDF	": Тип Ф Данна Журна	айла Те ые С ал С	екущий путь к файлу :\Program Files (x86)\Epikur\Ba :\Program Files (x86)\Epikur\Ba	ise \uptimedb .MDF ise \uptimedb .LDF	Добавить Сообщение	Удали	4Tb
единение ipвер: ESKTOP-6CL96RC\SQLEXPRE iединение: SKTOP-6CL96RC\Admin	Сведения о базе данных "uptimedb" Имя исходного файла uptimedb.MDF uptimedb.LDF	': Тип Ф Данне Журн	айла Те ые С ал С	екущий путь к файлу :\Program Files (x86)\Epikur\Ba :\Program Files (x86)\Epikur\Ba	ise \uptimedb .MDF ise \uptimedb .LDF	Добавить Сообщение	Удали	4Tb
единение ipвер: ISKTOP-6CL96RC\SQLEXPRE единение: ISKTOP-6CL96RC\Admin	Сведения о базе данных "uptimedb" Имя исходного файла uptimedb.MDF uptimedb.LDF	":Тип ф. Данна Журна	айла Те ые С ал С	акущий путь к файлу :\Program Files (x86)\Epikur\Ba :\Program Files (x86)\Epikur\Ba	ise∖uptimedb.MDF ise∖uptimedb.LDF	Добавить Сообщение	Удали	4Tb
единсние рвер: SKTOP-6CL96RC\SQLEXPRE единение: SKTOP-6CL96RC\Admin ↑ Просмотреть свойства осое линена	Сведения о базе данных "uptimedb" Имя исходного Файла uptimedb.MDF uptimedb.LDF	": Тип ф. Данн: Журн:	айла Те ые С ал С	екущий путь к Файлу :\Program Files (x86)\Epikur\Ba :\Program Files (x86)\Epikur\Ba	ise \uptimedb .MDF	Добавить Сообщение Добавить каталог	Удали Удали	ИТЬ
единение pвер: SKTOP-6CL96RC\SQLEXPRE единение: SKTOP-6CL96RC\Admin Просмотреть свойства <u>соединения</u>	Сведения о базе данных "uptimedb" Имя исходного файла uptimedb.MDF uptimedb.LDF	": Данн: Журн:	айла Те ые С ал С	екущий путь к файлу :\Program Files (x86)\Epikur\Ba :\Program Files (x86)\Epikur\Ba	ise \uptimedb .MDF ise \uptimedb .LDF	Добавить Сообщение Добавить каталог	Удали	ИТЬ
единение pвер: SKTOP-6CL96RC\SQLEXPRE единение: SKTOP-6CL96RC\Admin Просмотреть свойства, соединения авыполнения	Сведения о базе данных "uptimedb" Имя исходного файла uptimedb.MDF uptimedb.LDF	": Тип ф. Данн Журн	айла Те ые С ал С	екущий путь к файлу :\Program Files (x86)\Epikur\Ba :\Program Files (x86)\Epikur\Ba	ise \uptimedb .MDF	Добавить Сообщение Добавить каталог	Удали Удали	ИТЪ
единение вреер: ESKTOP-6CL96RC\SQLEXPRE ESKTOP-6CL96RC\Admin Просмотреть свойства соединения д выполнения	Сведения о базе данных "uptimedb" Имя исходного файла uptimedb.MDF uptimedb.LDF	": Данна Журна	айла Та ые С ал С	екущий путь к Файлу :\Program Files (x86)\Epikur\Ba :\Program Files (x86)\Epikur\Ba	ise∖uptimedb.MDF ise∖uptimedb.LDF	Добавить Сообщение Добавить каталог	Удали Удали	ИТЬ
единение speep: ESKTOP-6CL96RC\SQLEXPRE begunenue: ESKTOP-6CL96RC\Admin Docmorpetb_csoйctba coeдинения двыполнения тотово	Сведения о базе данных "uptimedb" Имя исходного файла uptimedb.MDF uptimedb.LDF	': Тип ф. Данна Журна	айла Та ые С ал С	екущий путь к Файлу :\Program Files (x86)\Epikur\Ba :\Program Files (x86)\Epikur\Ba обавить каталог [™] , перейдите	ise \uptimedb.MDF ise \uptimedb.LDF в каталог и выберите	Добавить Сообщение Добавить каталог его. Полнотекстовые	Удали Удали	ить ить г
2динение рвер: SKTOP-6CL96RC\SQLEXPRE единение: SKTOP-6CL96RC\Admin 1000смотреть свойства соединения кыполнения кыполнения	Сведения о базе данных "uptimedb" Имя исходного файла uptimedb.MDF uptimedb.LDF	": Тип ф. Данн: Журн: товый каталог	айла Те ые С ал С , нажмите кнопку "Д м обновления полно-	екущий путь к файлу :\Program Files (x86)\Epikur\Ba :\Program Files (x86)\Epikur\Ba обавить каталог", перейдите текстового каталога.	ise \uptimedb.MDF ise \uptimedb.LDF в каталог и выберите	Добавить Сообщение Добавить каталог ero. Полнотекстовые	Удали	ИТЪ
единение рвер: ISKTOP-6CL96RC\SQLEXPRE единение: ISKTOP-6CL96RC\Admin Просмотреть свойства соединения IBыполнения Готово	Сведения о базе данных "uptimedb" Имя исходного файла uptimedb.MDF uptimedb.LDF	": Данна Данна Журна товый каталог твии с режимс	айла Те ые С ал С , нажмите кнопку "Д м обновления полно	екущий путь к файлу :\Program Files (x86)\Epikur\Ba :\Program Files (x86)\Epikur\Ba обавить каталог", перейдите гекстового каталога.	ise \uptimedb.MDF ise \uptimedb.LDF в каталог и выберите	Добавить Сообщение Добавить каталог ero. Полнотекстовые	Удали Удали	ињ
единение эрвер: ESKTOP-6CL96RC\SQLEXPRE зединение: ESKTOP-6CL96RC\Admin <u>Просмотреть свойства</u> <u>соединения</u> а выполнения	Сведения о базе данных "uptimedb" Имя исходного файла uptimedb.MDF uptimedb.LDF	": Данна Журна Стовый каталог твии с режими	айла Та ые С ал С	екущий путь к Файлу :\Program Files (x86)\Epikur\Ba :\Program Files (x86)\Epikur\Ba обавить каталог", перейдите текстового каталога.	ise \uptimedb.MDF ise \uptimedb.LDF	Добавить Сообщение Добавить каталог ero. Полнотекстовые	Удали Удали в индексы будут	ињ

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

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

🔆 Microsoft SQL Server Manag	ement Studio (Админ	истратор)			
Файл Правка Вид Отлад	ка Сервис Окно	Справка			
i 🛅 • 🕮 • 💕 🗐 🎒 😫	Создать запрос 🕞	1 1 1	x & & & 9 .	• (* • 📮 • 🗳	
Обозреватель объектов Соединить ▼ 🗐 🗐 🔲 🏹 □ 🚺 DESKTOP-6CL96RC\SQ ⊕ 🛄 Базы данных □ 🚺 Безопасность ⊕ 🛄 Гезопасность ⊕ 🛄 Имена входа	▼ ₽ × 2 3 LEXPRESS (SQL :				
 	Создать имя вход Фильтр Запустить Powers Отчеты Обновить	ia			

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

📋 Создание имени входа				-	
Выбор страницы	🖾 Скрипт 🛛 🔻 🚺 Справка				
 Осщие Роли сервера Сопоставление пользователя Защищаемые объекты Состояние 	Имя входа: Проверка подлинности Windows Порверка подлинности SQI Server	UPTIME_USER			Найти
	Пароль:	•••••			
	Подтверждение пароля:	•••••			
	🔲 Введите старый пароль				
	Старый пароль:				
	Требовать использование политики па	ролей			
	Задать срок окончания действия парол	19			
	Пользователь должен сменить пароль	при следующем входе			
	Сопоставление с сертификатом			~	
	О Сопоставление с асимметричным ключом			~	
	Сопоставить с учетными данными			~	Добавить
< > Соединение	Сопоставленные учетные данные	Учетные данные	Поставщик		
Сервер: DESKTOP-6CL96RC\SQLEXPRE					
Соединение: DESKTOP-6CL96RC\Admin					
Просмотреть свойства соединения					
Ходвыполнения					Удалить
Готово	База данных по умолчанию:	uptimedb		~	
A ^{BP} A.	Язык по умолчанию:	<по умолчанию>		~	
				ОК	Отмена

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

📋 Создание имени входа		-		×
Выбор страницы				
📑 Общие				
Роли сервера	Ропи селяела служат вля плелоставления пользователи поав доступа на уповне селяела			
Зации земые объекты	т оли сересра опужат для продесталения полозоватолю прав доступа на уровне сересра.			
Состояние				
	Роли сервера:			
	bulkadmin			
	dbcreator			
	securityadmin			
	serveradmin			
	setupadmin			
< >				
Соединение				
Сервер:				
DESKTOP-6CL96RC\SQLEXPRE				
Соединение:				
DESKTOP-6CL96RC\Admin				
Просмотреть свойства				
соединения				
Ход выполнения				
(D) Farmer				
Готово				
44 B.4				
		_		
	ОК		Отмена	

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

выоор страницы					
	🔄 Скрипт 🛛 🔻 🛐 Справка				
Общие					
Сопоставление пользователе	Пользователи, сопоставленные с этим именем в	хода:			
🔗 Защищаемые объекты	Схема База данных	Пользователь	Схема по умолчанию		
🚰 Состояние	Asc				
	master				
	model				
	msdb				
	Beport Server\$SQLEXPRESS				
	Beport Server\$SQLEXPRESSTempDB				
	BusGuardDB				
	tempdb				
		UPTIME LISER		[_
	Учетная запись гостя, включенная для: uptime	db			
	Учетная запись гостя, включенная для: uptime Членство в роли базы данных для: uptimedb	db			
< >	 Учетная запись гостя, включенная для: uptimed Членство в роли базы данных для: uptimedb db_accessadmin 	db			
< > Соедин сиис	 Учетная запись гостя, включенная для: uptimed Членство в роли базы данных для: uptimedb db_accessadmin db_backupoperator 	db			
< > Соединение Сервер:	 Учетная запись гостя, включенная для: uptimed Членство в роли базы данных для: uptimedb db_accessadmin db_ackupoperator db_datareader db_datawatter 	db			
< > Соединение Сервер: DESKTOP-6CL96RC\SQLEXPRE	Учетная запись гостя, включенная для: uptimed Членство в роли базы данных для: uptimedb db_accessadmin db_backupoperator db_datareader db_datareader db_datareader db_datareader db_datareader db_datareader	db			
Coeguinesse Cepeep: DESKTOP-6CL96RC\SQLEXPRE Coeguinesse:	Учетная запись гостя, включенная для: uptimed Членство в роли базы данных для: uptimedb ф.b_accessadmin db_accessadmin db_datareader db_datamater db_datamater db_datamater	db			
< Coeguneewe Cepeep: DESKTOP-6cL96RC\SQLEXPRE Coeguneewe: DESKTOP-6cL96RC\Admin	Учетная запись гостя, включенная для: uptimed Членство в роли базы данных для: uptimedb ф. ассеззаdmin db_backupoperator db_datareader db_ddatareader db_denydatareader db_denydatareader db_denydatareader db_denydatareader db_denydatareader db_denydatareader	db			
< > Соединение Сервер: DESKT0P-6CL96RC\SQLEXPRE Соединение: DESKT0P-6CL96RC\Admin ☐ Поосмотреть свойства совинения	Учетная запись гостя, включенная для: uptimed Членство в роли базы данных для: uptimedb db_accessadmin db_dacapeperator db_datareader db_datareader db_denydatareader db_denydatareader db_denydatareader db_denydatareader db_denydatareader db_denydatareader db_denydatareader db_downer db_denydatareader	db			
Cocgunetive Cepsep: DESKTOP-6CL96RC\SQLEXPRE Cocgunetive: DESKTOP-6CL96RC\Admin PDocMoTpeTb_CB0/ACTBa_ COCgunetive	Учетная запись гостя, включенная для: uptimed Членство в роли базы данных для: uptimedb db_accessadmin db_backupoperator db_datawriter db_ddatwriter db_ddatwriter db_ddatwriter db_ddatwriter db_ddatwriter db_downer db_owner db_owner db_public	db			
Соединение Сервер: DESKTOP-6CL96RC\SQLEXPRE Coeдинение: DESKTOP-6CL96RC\Admin ₽: Посмотреть свойства, <u>соединения</u> Ход выполнения	Учетная запись гостя, включенная для: uptimed Чпенство в роли базы данных для: uptimedb Ф. ф.ассеззаdmin Ф. ф.аскирорегаtor Ф. ф. datawnter Ф. derydatawnader Ф. derydatawnter Ф. derydatawnter Ф. derydatawnter P. db_owner B. jescuityadmin	db			
< Соединение: Сервер: DESKTOP-6CL96RC\SQLEXPRE Соединение: DESKTOP-6CL96RC\Admin Посединения Соединения	Учетная запись гостя, включенная для: uptimed Членство в роли базы данных для: uptimedb ф. ф.ассеззафтіп db. jackupoperator db. jackupoperator db. jadawniter db. jadawniter db. derxydatareader db. jecutydatareader db. jecutydatareader db. jecutydatareader db. jecutydatareader jb. jb.ecuttyadmin public	db			
< > > Соединение: Сервер: DESKTOP-6CL96RC\SQLEXPRE Соединение: DESKTOP-6CL96RC\Admin ₽ DESKTOP-5CL96RC\Admin ₽ Соединения Соединения Ход выполнения Готово	Учетная запись гостя, включенная для: uptimed Членство в роли базы данных для: uptimedb ф. backupoperator db_ackupoperator db_datareader db_datamater db_dedatina db_derydatawater db_derydatawater db_derydatawater db_gecuntyadamin public	db			
< > > Соединение Сервер: DESKTOP-6CL96RC\SQLEXPRE Соединение: DESKTOP-6CL96RC\Admin ☐ Docomorperь свойства <u>соединения</u> Ход выполнения Готово	Учетная запись гостя, включенная для: uptimed Членство в роли базы данных для: uptimedb ф. јассеззаdmin db. jackupoperator db. jackupoperator db. jadawnter db. jackwarter db. jacvener db. jacvingtawnter db. jacunydatawnter db. jacunydatawnter db. jacunydatawnter jb. jacuntyadawnter jb. jacuntyadmin	db			

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 вмешательств. Адрес сервера в большинстве ситуаций – «имя компьютера». Возможны следующие варианты, если с «имя компьютера» не вышло: «имя компьютера» , «ip адрес компьютера», sqlexpress , localhost/sqlexpress , ./sqlexpress , «ip адрес компьютера», «ip адрес компьютера».

Сервер базы данных	6	
Выберите сервер базы данных и	метод проверки подлинности.	
<u>Рервер базы данных, который вы</u>	і устанавливаете в:	06200
		00300
Тодключение:		
О Учетные данные проверки по	одлинности Windows текущего поль:	ователя
		Jobarchia
Проверка подлинности серве пользователя и пароля	ра с использованием следующего им	ени
 Проверка подлинности серве пользователя и пароля Имя польз UPTIME_USER 	ра с использованием следующего им	иени
 Проверка подлинности серве пользователя и пароля Имя польз UPTIME_USER Пароль: 	ра с использованием следующего им	
 Проверка подлинности серве пользователя и пароля <u>Имя польз</u> UPTIME_USER Пароль: Пароль: Пароль: 	ра с использованием следующего и	
 Проверка подлинности серве пользователя и пароля <u>И</u>мя польз UPTIME_USER Пароль: Пароль: Муя каталога баз данных: tempdb 	ра с использованием следующего и	обзор
 Проверка подлинности серве пользователя и пароля <u>И</u>мя польз UPTIME_USER Пароль: •••••••• И<u>м</u>я каталога баз данных: tempdb allShield 	ра с использованием следующего и	Обзор

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.

	Beod napann ? 🗙				
Я Для входа в систему «Эпикур» необходимо указать сервер, имя пользователя и пароль:					
Тип базы:	Сетевая база 📃				
Сервер:	LOCALHOST\SQLEXPRESS				
Пользователь:	ADMIN				
Пароль:					
	Сохранить пароль				
OK	Отмена				