

## Руководство администратора



Дата: 24.07.08



## Оглавление

Введение	4
Системные требования	4
Выбор варианта установки ПО	5
Полная установка программы	6
Установка по выбору	7
Установка SQL сервера	7
Установка программы	15
Обычная установка	16
Выборочная установка	18
Полная установка	19
Установка, подключение базы данных	19
Вкладка Установка	20
Вкладка Подключение	21
Установка драйвера ключа защиты	23
Подготовка и первый запуск программы	25
Установка USB ключа защиты Guardant	25
Запуск программы	26
Переустановка и удаление	27
Удаление Microsoft SQL server 2005	27
Удаление и переустановка программы «Айтида RETAIL»	27
Удаление базы данных	29
Удаление драйвера ключа защиты	30
Установка баз данных и настройка программы для работы в сети	31
Установка копий баз филиалов	31
Настройка программы в центральном офисе	32
Настройка филиалов в центральном офисе	32
Настройка категорий цен в центральном офисе	33
Настройка справочника складов в центральном офисе	34
Заполнение справочника филиалов в базах данных филиалов	35
Настройка складов и категорий цен в базах данных филиалов	36
Настройка параметров системы для работы в сети	36
Приложения	38
Проверка наличия базы данных в SQL сервере	38
Настройка сервера для подключения удаленного клиента	39
Настройка исключений для брандмауэра Windows	41



Обновление программы «Айтида:Retail»	43
Обновление программы «Айтида Retail» в центральном офисе	47



## Введение

Данное руководство является частью пользовательской документации программы «Айтида RETAIL». Оно предназначено для специалистов по установке, настройке и поддержке программы. С настоящим документом так же будет полезно ознакомиться руководителю отдела, занимающегося технической поддержкой.

В руководстве описывается работа с окном установки программы, а также порядок установки компонентов программы на рабочие станции. Кроме того, в руководстве приводятся системные требования и приводятся пояснения относительно восстановления и удаления программы «Айтида RETAIL» и ее компонентов.

## Системные требования

Установка программы «Айтида RETAIL» и сервера SQL 2005 Express на один компьютер:

- Поддерживаемые операционные системы: Windows XP, Windows Vista
- Компьютер Intel Pentium III или оборудованный совместимым процессором с тактовой частотой 600 МГц или выше (рекомендуется 1 ГГц или выше)
- Минимум 256 МБ ОЗУ (рекомендуется 512 МБ или выше)
- 700 МБ дискового пространства

Установка только программы на компьютер (сервер SQL 2005 Express (или другой SQL сервер 2000 и выше) устанавливается на другом компьютере в локальной сети):

- Поддерживаемые операционные системы: Windows 2003 Server, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Professional, Windows 2000 Server, Windows Vista
- Компьютер Intel Pentium II или оборудованный совместимым процессором с тактовой частотой 600 МГц или выше (рекомендуется 1 ГГц или выше)
- Минимум 256 МБ ОЗУ (рекомендуется 512Мб)
- 40 МБ дискового пространства



## Выбор варианта установки ПО

Вы должны обладать правами администратора на компьютере, где устанавливаете программу «Айтида RETAIL».

Установка «Айтида RETAIL» на рабочую станцию осуществляется двумя способами: Полная установка и Установка по выбору. Запустите инсталляционный файл Setup.exe, откроется меню установки:



выбор типа установки программного обеспечения

- Полная установка производится полная автоматическая установка системы для работы программы «Айтида RETAIL». При данном способе установки будут установлены следующие компоненты: Microsoft SQL Server 2005, программа «Айтида RETAIL», базы данных программы, драйвер для ключа защиты Guardant.
- Установка по выбору производится пошаговая установка системы для работы программы «Айтида RETAIL» с выбором устанавливаемых компонент.

Вариант **Полная установка** рекомендуется использовать для быстрой установки программы на компьютер.

Мастер установки по умолчанию установит компоненты программы в следующих каталогах:

- Windows Installer 3.1 (если не установлено ранее)
- Microsoft.Net Framework 2.0 (если не установлен ранее)
- Microsoft SQL server 2005 C:\Program Files\Microsoft SQL Server
- JAVA ™ v 1.6 (если не установлено ранее) C:\Program Files\Java
- Программа «Айтида RETAIL» C:\Program Files\Itida
- Базы данных программы C:\ItiData

Вариант **Установка по выбору** рекомендуется для установки программы и ее компонентов на компьютер с уже установленным SQL сервером. Так же данный вариант установки позволяет переустановить какой-либо компонент программы.



В данном варианте можно произвольно выбрать каталоги для установки компонентов программы. Для этого необходимо указать их при установке того или иного компонента.

Выберите подходящий для вас вариант установки.

## Полная установка программы

Полную установку программы «Айтида RETAIL» рекомендуется использовать для быстрой установки на компьютер.

Для установки запустите файл **Setup.exe**, в открывшемся меню выберите **Полная установка**, откроется окно:



нажмите установить для начала полной установки

В открывшемся окне можно указать устанавливать Демонстрационную базу данных или нет. Если установка Демонстрационной базы не нужна, снимите флаг.

Для начала установки нажмите **Установить**. Запустится процесс установки:



процесс полной установки, дождитесь окончания установки и нажмите закрыть



Дождитесь окончания установки и нажмите **Закрыть**. В меню установки нажмите **Выход**. Полная установка завершена.

## Установка по выбору

Установку по выбору рекомендуется использовать для установки программы «Айтида RETAIL» и ее компонентов на компьютер с уже установленным SQL сервером.

Для установки запустите файл **Setup.exe**, в открывшемся меню выберите **Установка по выбору**, откроется окно:



выберите необходимый компонент для установки

В окне Установка по выбору можно выбрать:

- Установка SQL Server Express будет запущен мастер установки SQL сервер 2005
- Установка/Удаление программы будет запущен мастер установки программы «Айтида RETAIL»
- Установка базы данных будет запущен мастер установки-подключения базы данных программы
- Установка драйвера Guardant будет произведена установка драйвера ключа защиты Guardant
- Назад вернуться к выбору варианта установки программы
- Выход выйти из мастера установки программы.

Установку программы следует проводить в следующем порядке: установка сервера (если он не установлен), установка программы, установка базы данных, установка драйвера ключа защиты.

#### Установка SQL сервера

Чтобы начать установку SQL сервера в окне **Установка по выбору** выберите **Установка** сервера.

Мастер установки проверит наличие установленного программного обеспечения windows installer версии 3.1 и выше. В случае наличия Windows Installer версии младше 3.1,



мастер запустит установку Windows Installer 3.1. Следуйте указаниям мастера установки. Дождитесь окончания установки Windows Installer 3.1.

Далее мастер установки проверит наличие Microsoft .Net Framework версии 2.0 и выше. В случае наличия младшей версии Microsoft .Net Framework или его отсутствия, мастер запустит установку Microsoft .Net Framework 2.0:

Ricrosoft .NET Framework 2.0 Setup		
Welcome to Microsoft .NET Framework 2.0 Setup		
This wizard will guide you through the installation process.		
	Next >	Cancel

нажмите Next (далее) для установки Microsoft.Net Framework 2.0

Далее подтвердите лицензионное соглашение, запустится установка Microsoft .Net Framework 2.0:



дождитесь окончания установки Microsoft.Net Framework 2.0



После проверки и установки необходимых компонентов системы, запустится мастер установки Microsoft SQL Server 2005. После начала установки вы должны согласиться с лицензионным соглашением конечного пользователя, после чего появится экран установки обязательных компонентов, которые необходимы для установки SQL сервера.

💹 Установка Microsoft SQL Server 2005	×
<b>Установка обязательных компонентов</b> Устанавливает компоненты, необходимые для установки	
SQL Server.	
Программа обновления компонентов SQL Server установит следующие компоненты, необходимые для установки SQL Server:	4
🛩 Файлы поддержки установки Microsoft SQL Server 2005	
Необходимые компоненты успешно установлены.	
	<b>•</b>
Далее > Отм	на

дождитесь установки обязательных компонентов и нажмите далее

После установки компонентов, нажмите кнопку **Далее**, будет запущен мастер установки SQL Server. Когда откроется мастер установки SQL Server, нажмите **Далее**. На следующем экране вы увидите список предупреждений.

Уст	ановка Microsoft SQL Server 2005		1		
ח <b>ף</b> ם ח	Іроверка конфигурации системы Подождите, пока система проверяет наличие возможных проблем установки.				
0	Успешно	15 Всего 14 Успешно	0 Ошибка 1 Внимание		
Подр	робности:				
	Действие	Состояние	Сообщение 🔺		
0	Требование к ожидающим перезаг	Успешно			
0	Требование к счетчику системного	Успешно			
0	Требование к наличию разрешения	Успешно			
0	Требование к Internet Explorer	Успешно			
0	Требование к наличию каталога СО	Успешно			
0	Требование к регистрации версии	Успешно			
0	Минимальные требования к версии	Успешно			
0	Проверка изменения выпуска	Успешно			
	Фильтр 🔻	Остановить	Отчет 🔻		
C	правка		Далее >		

устраните причину серьезных проблем перед продолжением установки



Установщик представит вам полный отчет о состоянии, чтобы вы могли легко определить то, что вам нужно будет сделать для корректной настройки системы. Просмотреть предупреждения можно, нажав мышкой на названии предупреждения, либо выбрав опцию **Отчет**. Если у вас будут серьезные проблемы, устраните их причину прежде, чем продолжить.

Нажмите Далее для продолжения.

👹 Программа установки Microsoft SQL Server 2005	×
Регистрационные сведения Данные сведения будут использованы во время установки.	
Чтобы продолжить, необходимо заполнить поле "Имя". Поле "Компания" заполнять необязательно.	
Имя:	
Admin	
- Компания:	
МиниМагазин	
🥅 Скрыть дополнительные параметры конфигурации	
Справка <Назад Далее > Отм	ена

введите имя и название компании для продолжения установки

Затем необходимо ввести свое **Имя** и, по желанию, название вашей **Компании**. Чтобы вы могли увидеть параметры установки во время инсталляции, можно снять флажок «Срыть дополнительные параметры конфигурации».

В следующем экране вы должны выбрать, какие компоненты хотите установить. Выбрать установку **Management Studio Express** (заменяет Query Analyzer и Enterprise Manager из ранних версий SQL) и **Database Services**. Остальные компоненты можно выбрать по желанию.

🛃 Программа установки Microsoft SQL Ser	rver 2005			
Выбор компонентов Выберите компоненты программы, которые необходимо установить.				
Для изменения параметров установки какого-л соответствующий значок.	либо компонента из списка щелкните			
Службы Database Services     Клиентские компоненты     Клиентские компоненты     Компоненты связи     Набор среда Management Studio	Описание функции Устанавливает компонент SQL Server Database Engine, средства для управления релядионными данными, XML-данными и репликации.			
4	Для установки компонента необходимо 126 МБ на жестком диске. Выбрано частей: 4 из 4. Для их установки необходимо 170 МБ на жестком диске.			
Папка: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\ Место на диске				
Справка <Наз	зад Далее > Отмена			

выберите компоненты для установки и путь установки

По умолчанию мастер установки выполнит установку в папку: «C:\Program Files\Microsoft

#### SQL Server\»



Если необходимо выбрать другой путь установки, нажмите кнопку Обзор.

На следующем экране будет предоставлен выбор экземпляра. Экземпляры были введены в SQL Server 2000 и дают вам простое средство обслуживания множества баз данных с помощью единственного SQL Server. SQL Server 2005 Express Edition поддерживает до 16 именованных экземпляров.

👘 Программа установки Microsoft	t <mark>SQL Server</mark> 20	05	×
<b>Имя экземпляра</b> Можно установить экземпляр по именованный экземпляр.	умолчанию или у	/казать	
Введите имя для экземпляра. Для ус умолчанию" и нажиите кнопку "Дале по умолчанию выберите пункт "Экзе существующего именованного экзем укажите имя экземпляра.	тановки по умол е". Для обновле мпляр по умолча пляра выберите	чанию выберите " ния существующе нию". Для обновл пункт "Именованн	Экземпляр по го экземпляра эния ый экземпляр" и
<ul> <li>Экземпляр по умолчанию</li> <li>Именованный экземпляр</li> <li>SQLEXPRESS</li> </ul>		_	
Справка	< Назад	Далее >	Отмена

Выберите именованный экземпляр и нажмите далее

Выберите пункт **Именованный экземпляр** (по умолчанию он будет называться SQLEXPRESS). Для продолжения нажмите **Далее**.

Программа установки Microsoft SQL Server 2005					
Учетная запись службы Учетные записи служб используются для входа в систему.					
Настроить для каждой учетной запи С <u>л</u> ужба:	іси службы				
<ul> <li>Встроенная учетная запись</li> <li>Учетная запись пользователя домен</li> </ul>	Сетевая служба				
Имя пользователя: Пароль:	Admin *****				
Домен:	Домен: NT AUTHORITY				
ГЗапустить службы по завершении установ ✓ Сервер SQL Server ☐ SQL Server, обозреватель	зки				
Справка < Н	lазад Далее > Отмена				

введите учетную запись пользователя домена для запуска SQL server



**Внимание!:** Если вы не знаете, что выбрать в данном окне, оставьте указанное по умолчанию.

Учетные записи служб используются для того, чтобы обеспечить лучшую безопасность вашего SQL Server и остальной сети, в случае ее нарушения. Укажите учетную запись и нажмите **Далее**.

📴 Программа установки Microsoft SQL Server 2005	×
Режим проверки подлинности Режим проверки подлинности определяет средства обеспечения безопасности при подключении к SQL Server.	
Выберите режим проверки подлинности для использования при установке.	
<ul> <li>Режим проверки подлинности Windows</li> <li>Смешанный режим (режим проверки подлинности Windows и режим проверки подлинности SQL Server)</li> </ul>	
Укажите пароль для имени входа sa:	
***** Подтверждение парол <u>я</u> :  *****	
Справка Справка Отмена	

выберите смешанный режим авторизации

**Внимание!** Хорошо запомните введенный пароль для системного администратора, либо введите пароль по умолчанию для программы «Айтида RETAIL» - **itida**.

SQL Server может авторизовать пользователей двумя способами:

- непосредственно с помощью Active Directory (режим аутентификации Windows Windows Authentication Mode);
- с помощью собственной базы (смешанный режим Mixed Mode, поскольку авторизация Windows Authentication также поддерживается).

Выберите режим **Смешанный режим**, предоставьте пароль для системного администратора SQL сервера - sa, обеспечьте сложный пароль. Не следует использовать стандартный пароль SQL сервера для системного администратора sa – adm, так как этот пароль широко известен и вероятен несанкционированный доступ к серверу. Введя пароль, нажмите **Далее**.



Следующий шаг установки включает выбор метода коллации, определяющего способ, которым SQL Server будет сортировать данные.

🔂 Программа установки Microsoft SQL Serve	er 2005 🛛 🗙
Параметры сортировки Параметры сортировки определяют режим с данных для сервера.	ортировки
Настройка параметров сортировки для службы:	SQL Server
Обозначение параметров сортировки и пор Сучівс General	ядок сортировки:
П двоичные	🗖 Двоичный - элемент кода
🗖 С учетом регистра	С учетом японской азбуки
С учетом диакритических символов Параметры сортировки SQL (используется , версиями SQL Server)	С учетом ширины символов для совместимости с предыдущими
Двоичный порядок, основанный на сравнени Строгая совместимость с базами данных вер Словарный порядок, с учетом регистра, для Споварный порядок, без учета регистра, дл Спрвалный порядок, без учета регистра, с п	и элементов кода, для исполк сии 1.х, без учета регистра, А использования с кодировкой я использования с кодировко педпочтением верхнего реси
Справка < Назад	Далее > Отмена

оставьте все по умолчанию, нажмите Далее

Внимание!: В данном окне необходимо оставить все без изменения.

Кликните Далее для продолжения.

🙀 Программа установки Microsoft :	SQL Server 20	05	×
Параметры конфигурации Настройка учетных записей польз администраторов	ователей и		
☑ Включить пользовательские эн Этот параметр позволяет пользов администратора, запустить отдел Express Database Engine.	кземпляры ателям, не обла ыный экземпляр	адающим разреше р компонента SQL	ниями Server
Добавить пользователя к роли Этот параметр добавляет пользов SQL Server Express, к роли "Систем умолчанию пользователи операци являются членами роли "Системнь	і "Администрато зателя, запусти іный администр онной системы й администрат	ор SQL Server" вшего программу юатор" SQL Server. Microsoft Windows op" SQL Server.	установки По Vista не
Справка	< Назад	Далее >	Отмена

решите, нужна ли вам поддержка пользовательских экземпляров



В следующем экране можно выбрать варианты отправки данных работы инструмента сообщений об ошибках. Для работы сервера нет необходимости включать эти опции, поэтому, не устанавливая флажки, нажмите **Далее**.

🙀 Программа установки Microsol	ft SQL Server 20	05	×
Параметры отчетов об оши Помогите корпорации Майкросос компоненты и службы SQL Serve	<b>юках и испол</b> фт улучшить нек r 2005.	<b>ЬЗОВАНИИ</b> оторые	
Автоматически отправлять отче Майкрософт или на корпоративн ошибках содержат сведения о со конфигурации оборудования, а непреднамеренно включать лич корпорацией Майкрософт.	аты об ошибках S ный сервер отчет остоянии SQL Ser также другие све ные сведения, ко	QL Server в корпор ов об ошибках. От ver 2005 в момент эдения. Отчеты об оторые не будут и	рацию четы об ошибки и о ошибках могут спользоваться
Автоматически отправлять дани в корпорацию Майкрософт. Дани сведения о конфигурации обору обеспечения и служб.	ные об использов ные об использов дования и исполь	ании компонентов зании содержат ан ззовании нашего п	SQL Server 2005 онимные рограммного
При установке Microsoft SQL Server 3 настроены на автоматическую отпр корпорацию Майкрософт или на кор Корпорация Майкрософт использует функциональность SQL Server, и рас	2005 сам SQL Serv равку отчетов о н опоративный серв т отчеты об ошиб ссматривает все ,	ver и его компонен неисправимых оши! зер отчетов об оші жах, чтобы совері данные как конфи	ты будут бках служб в ибках. µенствовать денциальные.
Справка	< Назад	Далее >	Отмена

решите, хотите ли вы помогать Microsoft, жмем Далее

Продолжите установку продукта нажатием кнопки **Установить**. Начнется установка с учетом выбранных ранее параметров. Так же можно вернуться к выбору параметров установки, нажав кнопку **Назад**.

📕 Установка Microsoft SQL Server 2005	
Выполнение установки Идет настройка выбранных компоненто	в
<b>D</b>	
Продукт	Состояние
MSXML6	Настройка компонентов
Файлы поддержки для установки SQL	Установка завершена
<u>Собственный клиент SQL</u>	Установка завершена
Модуль записи SQL для VSS	Установка завершена
<u>Службы SQL Server Database Services</u>	
SQL Server Management Studio Express	
Компоненты рабочей станции, элек	
Состояние Копирование новых файлов Файл: msxml6.dll, Каталог: C:\WINDOW:	5\system32 Размер: 1317648
Справка	<< Назад Далее >> Отмена

дождитесь окончания процесса установки



По окончании процесса установки нажмите **Далее**. Выведется экран с сообщением, что SQL Server 2005 полностью установлен.

💹 Установка Microsoft SQL Server 2005	×
Завершение установки Microsoft SQL Server 2005	
Программа установки завершила настройку Microsoft SQL Server 2005	
Описание ошибок, которые возникли в процессе установки, см. в журнал установки. Нажмите кнопку "Готово", чтобы закончить работу с мастерс	пах ошибок ом установки.
Сводный журнал установки	
Чтобы сократить контактную зону SQL Server 2005, некоторые элементь установок по умолчанию отключены. Чтобы настроить контактную зону используйте:	ы для новых y SQL Server,
Средство настройки контактной зоны	
Настройка и управление SQL Server	-
<ul> <li>Еще большию управляемость и належность</li> </ul>	
SQL Server 2005 обеспечивают	
дополнительные средства управления	
контактной зоной SQL Server в системе.	
Чтобы минимизировать контактную зону, к	
вашему экземпляру SQL Server были	
применены следующие настройки:	
о Соелинения по протокопу TCP/IP	<b>_</b>
Справка	Готово

установка сервера SQL завершена, нажмите готово

Для завершения работы мастера установки нажмите Готово.

После завершения процесса установки SQL Server 2005 Express Edition будет полностью установлен и может управляться посредством инструмента **SQL Server Management Studio Express**, который был установлен вместе с сервером баз данных.

#### Установка программы

В окне Установка по выбору выберите Установка/удаление программы.

Мастер установки проверит наличие установленного программного обеспечения JAVA v1.6, в случае отсутствия – запустит установку JAVA v1.6:



нажмите Accept (подтвердить) для продолжения установки



Далее запустится установка JAVA v1.6, дождитесь окончания процесса установки:



Дождитесь окончания установки JAVA v1.6

После проверки наличия и установки JAVA v1.6 откроется окно приветствия мастера установки программы «Айтида RETAIL», нажмите **Далее** для начала установки. Далее согласитесь с лицензионным соглашением конечного пользователя, после чего появится экран выбора типа установки:

🙀 Программа установ	ки Itida 🗙 🗙
<b>Выбор типа устано</b> Выберите желаемы	вки й тип установки
1 <del>1</del>	<b><u>Обычная</u></b> Устанавливается наиболее часто используемый набор компонент приложения. Рекомендуется для большинства пользователей.
: : :	<b>Выборочная</b> Предоставляется возможность выбрать устанавливаемые компоненты приложения. Рекомендуется только для опытных пользователей.
REAR	<b>Полная</b> Устанавливаются все компоненты приложения.
	< Назад Далее > Отмена

выберите тип установки программы

#### Обычная установка

Обычная установка включает в себя программу «АЙТИДА-RETAIL: Магазин у дома и Минимаркет» и необходимые для работы программы файлы. По умолчанию программа устанавливается в каталог: «C:\Program Files\Itida»



Нажмите **Далее** для продолжения установки. В следующем экране нажмите **Установить**, чтобы начать установку.

標 Программа установки Itida	×
Начать установку Все готово для начала установки	
Нажмите "Установить", чтобы начать установку. Если вы хотите проверить или изменить параметры вашей установки, нажмите "Назад". Нажмите "Отмена" для выхода из программы установки.	
< Назад Установить Отмена	

для начала процесса установки нажмите установить

Дождитесь окончания процесса установки.



нажмите завершить для завершения установки

Нажмите Завершить для выходы из программы установки.



## Выборочная установка

Выборочная установка позволяет выбрать каталог для установки «Айтида RETAIL».

🙀 Программа установки Itida	×
Компоненты программы Выбор устанавливаемых компонент.	B
Устанавливаемые компоненты:	
Клиент	Клиентская часть Для установки этого компонента необходимо 60МБ на жестком диске.
Путь: C:\Program Files\Itida\	Обзор
Сбросить Диск <1	Назад Далее > Отмена

выберите каталог установки программы

Каталог установки можно поменять, введя полный путь в поле **Путь к папке** с клавиатуры или нажав на кнопку **Обзор**.

🙀 Программа у	становки Itida		×
Изменить те	кущий путь установки		$\mathfrak{S}$
П <u>а</u> пка:	<ul> <li>Itida</li> <li>Локальный диск (С:)</li> <li>Program Files</li> <li>Itida</li> <li>Новый том (D:)</li> </ul>		
		Отмена	ОК

укажите путь к каталогу установки

Выберите каталог для установки программ и нажмите **Ок**. Для возврата в предыдущий экран без сохранения выбора каталога нажмите **Отмена**.



При выборочной установке можно оценить доступное и требуемое для установки программы дисковое пространство. Для этого нажмите кнопку **Диск**.

₿П	🖥 Программа установки Itida 🛛 🗶				x	
д ;	<b>Дисковое пространство</b> Дисковое пространсво необходимое для установик выбранных компонент.					Ð
     	На выдел зыбранні чли выбр программ	пенных томах не д ых компонент. Вы рать меньшее коли ны на другой диск.	остаточно дисков можете удалить н чество компонент	ого пространства , есколько файлов ( для установки, ил	для установки : выделенных томов, 1и выбрать установк	У
	Том	Размер диска	Доступно	Требуется	Различие	
	i∎c:	48ГБ	38ГБ	61M6	38ГБ	
	D:	100ГБ	89ГБ	ОКБ	89ГБ	
_						
					ОК	

Убедитесь, что на выбранном диске доступно требуемое пространство

После выбора каталога установки нажмите далее для продолжения установки. Далее процесс установки аналогичен процессу **Обычной установки** (см. выше Обычная установка).

#### Полная установка

Полная установка включает в себя программу «АЙТИДА-RETAIL: Магазин у дома и Минимаркет» и все необходимые для работы программы файлы. По умолчанию программа устанавливается в каталог: «C:\Program Files\Itida»

Процесс установки аналогичен Обычной установки (см. выше Обычная установка).

#### Установка, подключение базы данных

В окне **Установка по выбору** выберите **Установка базы данных**. Запустится мастер Работа с базой данных.

Работа с базой данных 🔀
Установка Подключение
Активные локальные сервера
🗖 Пароль по умолчанию
Пароль SA
Файлы базы будуг расположены в папке
C:\ltiData
Имя базы IlidaRetail
<ul> <li>пустую базу</li> <li>Установить</li> <li>демо базу</li> <li>из резервной копии</li> </ul>
Закрыть

выберите сервер, введите пароль, укажите путь к каталогу



#### Вкладка Установка

В данной вкладке вы можете создать (установить) базы данных на компьютере с локальным сервером. Для этого:

 Выберите активный локальный сервер, с которым будет работать программа «Айтида RETAIL». Для этого раскройте выпадающий список Активные локальные сервера и выберите необходимый:

Работа с базой данных	×
Установка Подключение	
I	1
Активные локальные сервера	
SQLEXPRESS	L
🔽 Пароль по умолчанию	
Пароль SA	
Файлы базы будут расположены в папке	
C:\ltiData	L
Имя базы ItidaRetail	
• пистию бази	L
Установить С демо базу	L
О из резервной копии	
Закрыть	

- Введите пароль системного администратора SA, который был указан при установке SQL Express server, при нажатии чекбокса Пароль по умолчанию в поле Пароль SA подставится пароль itida – пароль по умолчанию.
- Укажите путь к каталогу установки баз данных. По умолчанию мастер восстановления базы данных установит файлы базы данных в каталог: «C:\Itidata\»
- Выберите тип создаваемой базы:
  - Пустая база готовая к работе чистая база данных программы «АЙТИДА-RETAIL: Магазин у дома и Минимаркет». По умолчанию имя базы ItidaRetail, его можно изменить в поле Имя базы.
  - Демо база демонстрационная база данных программы «АЙТИДА-RETAIL: Магазин у дома и Минимаркет». В данной базе созданы некоторые документы, товары и др. для демонстрации работы программы. По умолчанию имя базы ItidaRetailDemo, его можно изменить в поле Имя базы.
  - Из резервной копии данная опция позволит восстановить резервную копию на сервер SQL. Если необходимо произвесте постановление подключенной базы данных – производите операцию с помощью стандартной опции SQL сервера «Восстановление резервной копии». Опция «Из резервной копии» позволит восстановить копию на сервер с подключенной базой данных только под другим именем. Для восстановления резервной копии – выберите файл резервной копии, укажите имя базы данных.



Ρ	абота с базой данных	x
	Установка Подключение	
		Т
	Активные локальные сервера	
	SQLEXPRESS	
	🔽 Пароль по умолчанию	
	Пароль SA	
	Файлы базы будут расположены в папке	
	C:\ltiData	
	Имя базы ItidaRetai	
	💿 пустую базу	
	Установить С демо базу	
	О из резервной копии	
	G:\BASI\Maraзин Нефтис новочеркасская	
	Закрыть	
		6

укажите сервер, пароль SA, тип и имя базы

После ввода всей информации нажмите **Установить** для создания базы данных программы «Айтида RETAIL».

Дождитесь конца установки, мастер выведет сообщение о результате установки базы данных.

**Примечание:** для переустановки уже имеющейся базы данных, см. далее **Переустановка базы данных**.

#### Вкладка Подключение

В данной вкладке вы можете подключить существующую базу данных сервера. Для этого:

- Выберите активный сервер, с которым будет работать программа «Айтида RETAIL».
- Если используется локальный сервер, установите чекбокс Локальный сервер.
   Раскройте выпадающий список Активные локальные сервера и выберите необходимый:

Работа с базой данных	×
Установка Подключение	
Cepsep SQLEXPRESS	•
ТСР порт 1433	
🔽 Локальный сервер	
🔲 Пароль по умолчанию	_
Пароль SA	
Подключить Отклю	чить
База	<b>_</b>
подключить существующук	7 Udby
	33454 57
	закрыть

выберите сервер из списка локальных серверов



• Если используется сетевой сервер, снимите чекбокс **Локальный сервер**. Укажите данные сервера в поле **Сервер**, это может быть как IP адрес, так и Имя сервера в сети. Укажите **ТСР порт** подключения, по умолчанию 1433:

P	абота с базой д	<b>данных</b>	×
	Установка По	аключение	
	Сервер	192.168.1.5\SQLEXPRESS	
	ТСР порт	1433	
		🗖 Локальный сервер	
		🗖 Пароль по умолчанию	
	Пароль SA		
		Подключить	
	База	<b>_</b>	
		Подключить существующую базу	
		Закрыты	

укажите имя сервера или IP адрес, TCP порт

**Внимание!**: В поле сервер рекомендуется указывать Имя сервера, если у сервера статический IP адрес, то можно указывать IP адрес.

**Примечание:** для возможности подключения базы с сетевого сервера, сервер должен быть предварительно настроен, см. приложение «Настройка сервера для подключения удаленного клиента к базе».

- Введите пароль системного администратора SA SQL сервера. При нажатии чекбокса Пароль по умолчанию в поле Пароль SA подставится пароль itida – пароль по умолчанию.
- Нажмите **Подключить**. Если данные были введены верно, то мастер подключится к серверу и выведет список баз данных на сервере:

Работа с базой данных
Установка Подключение
Cepsep 192.168.1.5\SQLEXPRESS
ТСР порт 1433
🗌 Локальный сервер
✓ Пароль по умолчанию
Пароль SA 🛛 *****
Подключить Отключить
Easa
Centr_01
demooffice
komsomola
Закрыты

выберите базу данных и нажмите подключить



- Выберите необходимую базу данных сервера и нажмите **Подключить** существующую базу.
- Дождитесь окончания процесса, мастер работы с базой данных выведет результат подключения.

## Установка драйвера ключа защиты

В окне **Установка по выбору** выберите **Установка драйвера ключа защиты**. Откроется окно приветствия мастера установки драйверов Guardant.



нажмите далее для продолжения

Нажмите **Далее** для начала установки, мастер установки сообщит о готовности установки драйвером:

🔂 Драйверы Guardant (5.11.51) Setup	
Подтверждение установки	
Установщик готов к установке "Драйверы Guardant" на ваш компьютер.	
Для начала установки нажмите кнопку "Далее".	
Отмена < Назад	Далее >

нажмите далее для начала установки



Нажмите **Далее** для продолжения установки. Дождитесь окончания установки драйвера для ключа защиты. По окончанию установки мастер выведет окно с результатом установки драйвера.

🙀 Драйверы Guardant (5.11.51) Se	etup		
Установка завершена			
Продукт "Драйверы Guardant" успешн	ю установлен.		
Для выхода нажмите кнопку "Закрыт	ъ".		
	Отмена	< Назад	Закрыть

нажмите Закрыть для завершения установки.



## Подготовка и первый запуск программы

## Установка USB ключа защиты Guardant

Установите USB ключ Guardant в USB разъем компьютера. Windows автоматически запустит мастер установки нового оборудования.

Мастер нового оборудован	яи			
	Мастер нового оборудования			
	Будет произведен поиск текущего и обновленного программного обеспечения на компьютере, установочном компакт-диске оборудования или на веб-узле Windows Update (с вашего разрешения).			
	Политика конфиденциальности			
	Разрешить подключение к узлу Windows Update для поиска программного обеспечения?			
	О Да, только в этот раз			
	<ul> <li>Да, сейчас и каждый раз при подключении устройства</li> </ul>			
	Нет, не в этот раз			
	Для продолжения нажмите кнопку "Далее".			
	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена			

выберите «Нет, не в этот раз» и нажмите далее

Установив флаг «Нет, не в этот раз», нажать кнопку **Далее** для начала установки ключа защиты.

Мастер нового оборудования					
	Этот мастер помогает установить программное обеспечение для указанного устройства: Guardant Stealth/Net III USB dongle Если с устройством поставляется установочный диск, вставьте его.				
	Выберите действие, которое следует выполнить.				
	<ul> <li>Автоматическая установка (рекомендуется)</li> <li>Установка из указанного места</li> </ul>				
	Для продолжения нажмите кнопку "Далее".				
	< Назад Далее > Отмена				

выберите «Автоматическая установка» и нажмите далее

Установить флаг «Автоматическая установка» и нажать **Далее**. Мастер установки установит драйверы для ключа защиты. По окончанию процесса нажмите **Завершить** для завершения установки ключа защиты.



#### Запуск программы

Перед запуском программы установите ключ защиты в USB разъем.

Запустите программу «Айтида RETAIL» запустив ярлык ItidaRetail. По умолчанию путь к ярлыку запуска программы: Меню «Пуск» > Программы > Айтида > ItidaRetail

	Ø	Автозагрузка	+					
Все программы 🕞	1	Айтида	►	1	Базы данных	×		local_SQLEXPRESS_ItidaRetail
	Ø	Игры	×	Ø	Документация	F	۵	local_SQLEXPRESS_ItidaRetailDemo
		Мультимедиа	÷	2	Uninstall			
	0	Стандартные	•	2	Update			
	Ø	Утилиты	×					
	Ø	Internet Explorer						
	٩	Microsoft ActiveSync						
	۲	Windows Media Player						

После запуска программы откроется окно Вход в систему.

Вход в систему	
Имя пользователя:	Администратор
Пароль:	****
	🗐 Далее 🛛 💽 Отмена

Введите пароль администратора и нажмите **Далее**. Пароль по умолчанию **itida**, подставляется из ярлыка запуска программы. Если данные пароля верны и установлен верный ключ защиты, откроется главное окно программы «Айтида RETAIL».

🧿 Až	і́тида - Retail: I	Магазин у до	рма - Магазин - Мага	зин - Аді	министратор	) - (itidae	empty)	
Файл	Справочники	Документы	Оперативная сводка	Отчеты	Параметры	Сервис	Окно	
] 🎒	]@¶ & ] <b>-</b> ]	🔊 💽 Вы	ход					
				I				

Произведите разграничение прав доступа для пользователей системы.



## Переустановка и удаление

## Удаление Microsoft SQL server 2005

Для удаления SQL Server 2005 необходимо воспользоваться разделом панели управления «Установка и удаление программ». Если не удается удалить экземпляр SQL Server 2005 с помощью раздела «Установка и удаление программ», то удалить его можно вручную с помощью <u>пошаговых инструкций</u> базы знаний корпорации Майкрософт.

## Удаление и переустановка программы «Айтида RETAIL»

Для переустановки и удаления программы запустите файл **Setup.exe** из инсталляционного пакета программы «АЙТИДА-RETAIL: Магазин у дома и Минимаркет». В открывшемся окне мастера установки выберите **Установка по выбору**, далее выберите **Установка/Удаление программы**.

Запустится окно приветствия мастера установки/удаления, нажмите **Далее**. Откроется окно изменения, восстановления и удаления программы «Айтида RETAIL»:

🙀 Программа установ	жи Itida 🛛 🔀
<b>Изменение, Восстан</b> Выберите одно из в	овление или Удаление озможных действий.
	<u>Изменить</u> Изменение набора установленных компонент приложения Itida.
1	Восстановить Восстановление установки приложения Itida до исходного состояния.
3	<b>⊻далить</b> Удаление приложения Itida с вашего компьютера.
	<назад Далее > Отмена

**Изменить** – изменение набора установленных компонент программы «Айтида RETAIL». Нажмите кнопку **Изменить** для начала изменения набора компонент программы, откроется окно:

🙀 Программа установки Itida	X
Компоненты программы Выбор устанавливаемых компонент.	$\mathfrak{S}$
Устанавливаемые компоненты:	
	Клиентская часть Для установки этого компонента необходимо ОКБ на жестком диске.
Сбросить Диск <	Назад Далее > Отмена



Выберите необходимый компонент программы и нажмите на значок эрядом с ним левой клавишей мыши, откроется подменю выбора:

🖶 Программа установки Itida 🛛 🛛 🔀					
Компоненты программы Выбор устанавливаемых компонент.					
Устанавливаемые компоненты:					
Булет установлен на покальный уесткий диск					
🗓 Будет установлен для выполнения через сеть					
🗓 🖁 Этот компонент целиком будет установлен для выполнения через сеть					
🕞 Компонент целиком будет установлен при необходимости					
× Этот компонент целиком будет недоступен					
Сбросить Диск < Назад Далее > Отмена					

Выберите необходимую операцию над компонентом. Нажмите **Далее**, в новом окне укажите дополнительные настройки и нажмите **Далее**. В открывшемся окне нажмите **Установить** для внесения изменений в набор установленных компонент программы.

По окончанию процесса изменения установленных компонент нажмите Завершить для завершения.

**Восстановить** – восстановление установки программы «Айтида RETAIL» до исходного состояния. Нажмите кнопку **Восстановить** для начала восстановления программы. В открывшемся окне нажмите **Установить**.

По окончанию процесса восстановления нажмите Завершить для завершения.

**Удалить** – удаление программы «Айтида RETAIL». Нажмите кнопку **Удалить** для удаления программы. В открывшемся окне нажмите **Удалить**.

По окончанию процесса удаления нажмите Завершить для завершения.

Так же удалить программу можно запустив ярлык Uninstall. По умолчанию путь к ярлыку запуска программы: Меню «Пуск» > Программы > Айтида > Uninstall

			63					
				Автозагрузка	- +			
	Все программ	лы 🕨	1	Айтида	•		Базы данных	÷
			Ô	Игры	×	Ø	Документация	►
			Ø	Мультимедиа	×	ė.	Uninstall	
				Стандартные	×	2	Update	
			Ø	Утилиты	×			
			Ø	Internet Explorer				
Запустится	я диалоговое о	окно г	юдт	верждения удаления:				
		Windov	ws In	staller		X	1	

Windows Installer	×
Вы действительно хотите отменить установку этого продукта?	
Да Нет	

Нажмите Да для удаления программы «Айтида RETAIL».



## Удаление базы данных

Для **удаления** баз данных программы «Айтида RETAIL» необходимо удалить базы данных на сервере, файлы баз данных удалятся автоматически.

**Примечание:** в данном руководстве описано удаление базы **mainoffice**, остальные базы удаляются аналогичным образом.

Запустите Cpeдy SQL Server Management Studio Express. По умолчанию путь к ярлыку запуска: Меню «Пуск» > Программы > Microsoft SQL Server 2005

В открывшемся окне выбрать необходимый SQL сервер.

🛃 Соединение с сервер	DM 🔀
SQL Serve	Windows Server System <b>1</b> :2005
Тип сервера:	Компонент Database Engine 📃
Имя сервера:	SQLEXPRESS
Проверка подлинности:	Проверка подлинности SQL Server 💌
Имя входа:	sa 💌
Пароль:	MXN
	🔲 Запомнить пароль
Соединить	Отмена Справка Параметры >>

выберите имя сервера и тип проверки подлинности, нажмите соединить

Выбрать проверку подлинности: Проверка подлинности SQL Server. Ввести имя входа sa и пароль, указанный при установке SQL сервера. В случае полной установки программы «Айтида RETAIL» пароль системного администратора sa – itida. Нажать кнопку **Соединить**.

В открывшемся окне раскрыть папку Базы данных и найти базу данных ItidaRetail программы «Айтида RETAIL». Вызовите контекстное меню для базы данных ItidaRetail и выберите Удалить:



нажмите удалить в контекстном меню базы данных ItidaRetail



После нажатия Удалить откроется новое окно:

🔀 Удаление объекта						<u>- 🗆 ×</u>		
Выбор страницы	\_ Сценарий 👻 🚺 Справк	a						
П пощие	Объект для идаления							
	Имя объекта	Тип объекта	Brian	Состояние	Сообщение			
	mainoffice	База данных	sa					
	<b>K</b>							
Coogunation								
Соединение								
ARTHUR\SQLEXPRESS								
Соединение:								
sa .								
соединения								
Выполнение								
Готово	, Удалить журналы резе	ервного копировани	ня и восс	гановления ба	із данных			
New Contraction	🔲 Закрыть существующи	ие соединения						
					OK	Отмена		
						///		

Нажмите **ОК** для удаления базы данных на сервере файлов базы данных.

#### Удаление драйвера ключа защиты

Для переустановки или удаления драйверов ключа защиты запустите файл **Setup.exe** из инсталляционного пакета программы «Айтида RETAIL». В открывшемся окне мастера установки выберите **Установка по выбору**, далее выберите **Установка драйвера ключа защиты**.

Запустится окно мастера установки драйверов ключа защиты:

🖶 Драйверы Guardant (5.11.51) Se	etup		_ 🗆 🗵
Bac приветствует мас Guardant"	тер устано	евки "Драйвер	
Выберите, следует ли переустановить	ь или удалить "Д	райверы Guardant''.	
<ul> <li>Переустановить "Драйверы Gu</li> <li>Удалить "Драйверы Guardant"</li> </ul>	ardant''		
	Отмена	< Назад	Готово

Для переустановки драйверов ключа защиты выберите «Переустановить "Драйверы Guardant"». Мастер установки переустановит драйверы. По окончанию переустановки драйверов нажмите **Закрыть**.

Для удаления драйверов ключа защиты выберите «Удалить "Драйверы Guardant"». Мастер установки удалит драйверы. По окончанию удаления драйверов нажмите **Закрыть**.



# Установка баз данных и настройка программы для работы в сети

Для настройки работы в сети программы Айтида, необходимо (помимо установки программы и центральной базы данных) произвести установку дополнительных баз (копий филиалов) и настройку программы в «центре».

## Установка копий баз филиалов

В центральном офисе для просмотра необходимо установить дополнительные базы данных – базы копий филиалов, в которые и будут передаваться данные из филиалов. Копия базы данных восстанавливается из специальной резервной копии в дистрибутиве, называемой filial\_copy\_версия\_базы. Это полностью очищенная база данных, подготовленная для приема данных из филиала. Версия базы данных в названии файла резервной копии означает какая структура базы у этой копии. Версия копии базы данных должна совпадать с версией базы данных в филиале-магазине. В случае несовпадения версии базы данных – необходимо произвести обновление базы данных до нужной версии (см. Обновление баз данных в центральном офисе).

Для установки копии базы данных филиала в центре необходимо запустить мастер установки ПО Айтида и «выбрать установка баз данных» (см. установка по выбору – установка и подключение баз данных).

В окне «Работа с базой данных» укажите сервер, пароль SA, путь к папке расположения баз данных, установить галочку «из резервной копии», выберите файл резервной копии filial\_copy\_версия\_базы данных (располагается в дистрибутиве в папке Itida\Base) и укажите имя базы, под которым восстановится база на сервере.

Ρ	абота с базой данных	×
	Установка Подключение	
	Активные локальные сервера SOLEXPRESS	
	Пароль по умолчанию	
	Пароль SA	
	Файлы базы будут расположены в папке	
	C:\ltiData	
	Имя базы Copy_magazin	
	🔘 пустую базу	
	Установить О демо базу	
	• из резервной копии	
	F:\SHARED\Itida Express\Itida\Base\filial_co	
	Закрыты	

Нажмите «Установить» для восстановления копии базы филиала на сервере.

Если в сети несколько филиалов, восстановите копии баз филиалов для каждого филиала, указывая различные имена баз.



#### Настройка программы в центральном офисе

Данная возможность доступна только с NFR-ключом или ключом для работы в сети.

После установки копий баз филиалов на сервере в центральном офисе необходимо настроить программу в центре.

Запустите программу Айтида с подключением к центральной базе под администратором.

#### Настройка филиалов в центральном офисе

Выберите в меню Сервис пункт «Справочник филиалов». В этом справочнике настраиваются филиалы для работы в сети магазинов.

В открывшемся справочнике «по умолчанию» есть филиал «Магазин» — это текущий филиал, в котором вы сейчас работаете, вы можете его переименовать в «Центр» - как вам будет удобнее. Создание, редактирование карточек разных справочников и документов будет производиться для этого филиала, код центрального филиала будет 001.

Для подключения других филиалов в центральном офисе создайте новые филиалы:

Карточка филиала	
Код 002	2 🔶 3 доп. код
Наименование	Магазин N2
— Локальные базы и с	ервер1
Имя/адрес сервера	
Имя базы данных	demooffice
Имя базы Frontol	
— Удаленные базы и с	ервер
Имя/адрес сервера	
Имя базы данных	
Имя базы Frontol	
Г Филиал является п Г База данных являе Г База данных являе	главным офисом ется архивной ется самостоятельным филиалом
	💽 Записать 💽 Отмена

Введите наименование филиала – это наименование будет отображаться при работе с филиалами в центральном офисе.

Укажите имя базы данных на сервере (1), если на локальном сервере используется только один SQL сервер, то имя и адрес сервера не указывается.

Имя базы должно полностью совпадать с именем базы на сервере, если вы не уверены в правильности написания имени базы, вы можете посмотреть список баз. Используя SQL среду (см. Проверка наличия базы данных в SQL сервере).

В случае, когда на сервере используется несколько SQL серверов или база расположена не на локальном компьютере, то необходимо указать данные для удаленных баз и серверов.

Укажите, что база данных является самостоятельным филиалом (2).

Код нового филиала указан в карточке филиала (3), этот код будет использоваться при настройке модуля обмена, а так же при настройке программы в филиале.



#### Настройка категорий цен в центральном офисе

После настройки справочника филиалов, необходимо настроить категории цен. В сети магазинов может быть использована как одна категория цены учета (розничная цена) для всех магазинов, так несколько категорий цен учета, для каждого магазина своя. В первом случае все цены для товаров можно выставлять в центральном офисе и передавать в филиал документы переоценок, во втором случае, когда у каждого филиала может быть своя категория цены, цены может выставлять как центр (создавать переоценку по той категории цены, что у филиала), так и сам магазин-филиал (переоценивать самостоятельно товары по своей категории).

Если цена учета (продажная) будет только одна для всей сети магазинов, то настраивать категории цен нет необходимости, по умолчанию установлена одна категория цены как основная – Розничная, она и будет использоваться во всех магазинах.

Если в сети магазинов у каждого филиала будет использоваться своя категория цены, то необходимо настроить категории цен в центральном офисе, запустите параметры системы – выберите закладку категории цен:



Укажите число используемых категорий цен (1), сохраните изменения (2).



После сохранения запустите заного параметры системы и выберите «параметры категориц цен» (3):

Іараметры прайс-листа			
🔄 Колонки с 1 по	6		4
— Колонка № 1 ———		п Колонка № 2 —	
Наименование	Розничная цена	Наименование	Центральная
Алгоритм округления	Основной алгоритм 💌	Алгоритм округления	До сотых 💌
Выражение для расчета		Выражение для расчета	
🗖 Основная цена		🗹 Основная цена	
— Колонка № 3 ———		Г Колонка № 4 —	
Наименование	Магазин N2	Наименование	Розничная СПб
Алгоритм округления	До сотых 💌	Алгоритм округления	Основной алгоритм 💌
Выражение для расчета		Выражение для расчета	
🗖 Основная цена		🗖 Основная цена	
— Колонка № 5 —		Г Колонка № 6	
Наименование	Розничная МСК	Наименование	Колонка № 6
Алгоритм округления	Основной алгоритм 💌	Алгоритм округления	<b>•</b>
Выражение для расчета		Выражение для расчета	
🗖 Основная цена		🗖 Основная цена	
Группа расчета Основна	я группа 📃		🗲 Записать 🛛 💌 Отмен

Укажите наименования категорий цен, алгоритмы округления для данной категории цены.

В каждом филиале и центральном офисе необходимо выбрать основную цену – это основная категория цены для филиала (центра), по данной категории цены будут распечатываться ценники и др. Более подробно см. основная цена. Т.о. для центрального офиса выставляем галочку основная цена у «Центральной» категории цены с кодом 2.

Категории цен можно передать с помощью модуля обмена данными, либо настроить вручную, но коды категории цен должны совпадать в филиалах и центральном офисе (наименования могут различаться).

#### Настройка справочника складов в центральном офисе

Чтобы в центральном офисе можно было просмотреть остатки по филиалам, необходимо настроить справочник складов. Каждый склад будет характеризовать собой торговый объект. Соответственно в каждом филиале учет будет вестись на своем складе. Коды складов во всей сети должны совпадать.



Откройте справочник складов: Меню «Справочники» – «Склады».

Создайте склады для каждого торгового объекта, например, в сети три магазина, тогда создаем три склада:

- Центральный
- Магазин N2
- Магазин

Карточка склада						
Код	002		Филиал	Магазин N2		
Доп. код			3	Магазин		
Наименование	Магазин Г	V2		магазин №2 не выбран	2	
Метод учета	средневза	зешенная це	≌на			•
Цена для учета	Магазин М	V2				•
Минимальный ра:	зрешенны	й остаток Т	мц	0.000	/	
П Разрешить от	грицатель	ные остатк	и 🗆 Ма	бильный склад	1	
🗖 Разрешить пр	омежуто	чные минус	ы 🗖 Ра	зрешить более по	здние перес	оценки
🗖 Вести учет Т	МЦ в разј	резе МОЛ				
Материально оте	етственн	ые лица				<u>୧</u> ୦ 🗙
Табельн	ый N		Фамил	ия, имя, отчество	)	
						-
				🗲 3an	исать 💽	Выход

Для каждого магазина создайте свой склад, укажите соответсвующую категорию цены (1), укажите филиал, к которому принадлежит этот склад (2), и др. параметры склада.

После сохранения карточки склада присвоется уникалный код (3), он должен совпадать с кодом склада в филиале (при настройке филиала), на котором будет вестись учет в магазине.

Справочник складов можно передать с помощью модуля обмена в филиалы.

#### Заполнение справочника филиалов в базах данных филиалов

Справочник филиалов не передается с помощью модуля обмена данными в связи с тем, что данные карточек филиалов в центральном офисе и в филиалах разные.

В филиалах-магазинах в справочнике филиалов необходимо настроить те филиалы, с которыми данный магазин будет обмениваться, т.е. обязательно необходимо настроить филиал-центр и собсвенный филиал (собственный филиал необходимо прописать в параметрах системы — см. настройка параметров системы программы для работы в сети). Наличие других филиалов в справочнике не обязательно.

Коды филиалов должны совпадать с кодами филиалов в центральном офисе.

Так как код филиала присваивается автоматически, то для настройки филиала для магазина N3 необходимо создать два предыдущих (можно пустыми и указать только



название), а третью карточку уже заполнить полностью — указать название, имя и адрес сервера, имя базы данных, галочку «база является самостоятельным офисом».

После создания своего филиала, можно удалить ненужные филиалы — магазин N2, если обмен с ними производиться не будет.

## Настройка складов и категорий цен в базах данных филиалов

Справочники складов и параметры категорий цен должны быть идентичными настройкам в центральном офисе. Оба справочника можно передать с помощью модуля обмена данными.

Если данные не были переданы с помощью модуля обмена, создайте категории цен и склады по аналогии настройкам для центрального офиса (см. выше).

Если все данные были переданы с помощью модуля обмена, проверьте справочники и выставите для категории цены филиала признак «Основная цена», проверьте что на складе этого филиала выставлена именно эта категория цены и указан текущий филиал.

**Внимание**! Проверьте, что коды категорий цен и складов совпадают в филиалах и центральном офисе.

#### Настройка параметров системы для работы в сети

Откройте параметры системы (**меню «Сервис» – «Параметры системы»**) и выберите закладку «Филиал»:

Базовые параметр	ы системы						
Документы	Ключ защиты	Категории цен	Coxp	анение	Прочее	Филиал	
Путь к исходя	щим сообщениям	:		.\output			
Путь к входяц	цим сообщениям:			Ainput			
Код филиала:				001	🗵 Главный о	фис	
Префикс доку	/ментов:			Ц-			
Коды филиало	в входящих в раб	бочую базу:		001,002,0	03		
🗖 Использова	ть систему учета	рабочего времен	И				
Код учета для	учета серийных	номеров		001			
Код учета для	учета дат розли	за		001			
Склады для уч	ета дат розлива	и серийных номер	ов				
Адрес электро	онной почты для (	сообщений об оши	бках	supp_rlite	@itida.ru		
					💽 Сохранит	ь 💽 Отмена	

В каждом филиале и в центральном офисе необходимо настроить параметры системы для работы в сети:

Код филиала — указать код филиала с которым будет запускаться программа Айтида. Соответственно если у центрального филиала код 001 — указать 001, для магазина N2 указать — 002.



**Главный офис** - если галочка не установлена, то для созданных карточек товаров и др. не будет присваиваться главный код. Для центрального офиса данная галочка должна стоять обязательно.

Коды филиалов входящих в рабочую базу — это список кодов филиалов, с которым данный филиал может обмениваться. Для центрального офиса необходимо указать коды всех филиалов, а для филиала можно указать только свой код и код центра, например для филиала 003 можно указать – 001, 003 – т.е. свой код и код центрального офиса.

**Префикс документов** – для всех документов к номеру документа в текущем филиале будет присваиваться указанный префикс, это позволит различить документы разных филиалов при просмотре всех документов разных филиалов в одном журнале.



## Приложения

## Проверка наличия базы данных в SQL сервере

Запустите Среду SQL Server Management Studio Express. По умолчанию путь к ярлыку запуска: Меню «Пуск» > Программы > Microsoft SQL Server 2005

В открывшемся окне выбрать необходимый SQL сервер.

🛒 Соединение с сервеј	ром Х
SQL Serve	Windows Server System
Тип сервера:	Компонент Database Engine
Имя сервера:	SQLEXPRESS
Проверка подлинности:	Проверка подлинности SQL Server 💽
Имя входа:	sa 💌
Пароль:	XXX
	🔲 Запомнить пароль
Соединить	Отмена Справка Параметры >>

выберите имя сервера и тип проверки подлинности, нажмите соединить

Выбрать проверку подлинности: Проверка подлинности SQL Server. Ввести имя входа sa и пароль, указанный при установке SQL сервера. В случае полной установки программы «АЙТИДА-RETAIL: Магазин у дома и Минимаркет» пароль системного администратора sa – itida. Нажать кнопку Соединить.

В открывшемся окне раскрыть папку **Базы данных** и проверить наличие базы данных **ItidaRetail** программы «Айтида RETAIL».



проверьте наличие базы данных ItidaRetail

Если базы данных **mainoffice** не обнаружено, произведите переустановку Базы данных программы «АЙТИДА-RETAIL: Магазин у дома и Минимаркет» (см. Удаление и переустановка программы, пункт Удаление и восстановление базы данных).



### Настройка сервера для подключения удаленного клиента

Для подключения удаленными клиентами базы сетевого сервера необходимо настроить параметры сервера.

Запустите на сервере Диспетчер конфигурации SQL Server. По умолчанию путь к ярлыку запуска: Меню «Пуск» > Программы > Microsoft SQL Server 2005 > Средства настройки> Диспетчер конфигурации SQL Server

🛗 Программы 🔹 🕨	🛅 Itida	•	
🙆 Документы 🔹 🕨	📅 Microsoft SQL Server 2005 👘	Средства настройки	🚡 Диспетчер конфигурации SQL Server
🚱 Настройка 🔹 🕨	Microsoft Office	🕨 嫣 Среда SQL Server Management Studio Express 🚽	👔 Настройка контактной зоны SQL Server
🔎 Найти 🔹 🕨	🛗 ABBYY FineReader 8.0 🛛 🛛	•]	📋 Служба отчетов об ошибках и использо
🥑 Справка и поддержка	🛅 АТОЛ технологии	•	
🖅 Выполнить	🛃 Paint.NET		

В открывшемся окне раскрыть пункт **Сетевая конфигурация SQL Server 2005**, выбрать **Протоколы для SQLEXPRESS**:

🙀 SQL Server Configuration Manager					
Консоль Действие Вид Справка	Консоль Действие Вид Справка				
🕵 Диспетчер конфигурации SQL Server (Локальны	Имя протокола	Состояние			
— 🔄 Службы SQL Server 2005	🍹 Общая память	Включено			
🖃 🖳 Сетевая конфигурация SQL Server 2005	🐺 Именованные кан	Отключен			
🖳 🔤 Протоколы для SQLEXPRESS	🍯 TCP/IP	Отключен			
⊞, Законфигурация сооственного клиента SQL	VIA VIA	Отключен			

раскройте пункт Сетевая конфигурация SQL Server 2005, выберит Протоколы для SQLEXPRESS

Вызовите окно **Свойства** для протокола TCP/IP двойным щелчком по имени протокола. В открывшемся окне переключитесь на вкладку **IP адреса**:

вой Пр	іства: ТСР/ІР отокол ІР-адреса	?)
	IP1	
	IP-адрес	192.168.1.333
	ТСР-порт	
	Активен	Да
	Включено	Нет
	Динамические TCP-порты	0
	IP2	
	ІР-адрес	127.0.0.1
	ТСР-порт	
	Активен	Да
	Включено	Нет
	Динамические TCP-порты	0
	IPAll	
	ТСР-порт	1433 🚽
	Динамические TCP-порты	0
TC TC	<b>ГР-порт</b> ГР-порт	
	ОК Отме	на Применить Справка

укажите TCP-порт для IPALL



В данном окне необходимо указать TCP-порт, по которому будет производиться подключение и работа с сетевой базой. В программе «АЙТИДА-RETAIL: Магазин у дома и Минимаркет» при подключении сетевой базы по умолчанию подставляется порт **1433**. Рекомендуем использовать этот порт.

**Внимание!**: Вы можете использовать другой порт подключения, но не забывайте при подключении сетевой базы указать новый порт.

После ввода данных нажмите ОК.

Далее необходимо включить TCP/IP, если он не включен, для этого нужно вызвать контекстное меню и выбрать **Включить**:

🙀 SQL Server Configuration Manager				
Консоль Действие Вид Справка				
← →   🖻   🖀 🖶   😫				
🕵 Диспетчер конфигурации SQL Server (Локальны	Имя протоко	ла	Состояние	
— Службы SQL Server 2005	🌮 Общая па	мять	Включено	
Сетевая конфигурация SQL Server 2005	🚡 Именован	ные кан	Отключен	_
Протоколы для SQLEXPRESS	TCP/IP		Отключен	
	🕉 VIA	Включн	ить ен	
		Отклю	чить	
		Свойс	тва	
		Справк	a	
включил	l 1e TCP/IP			

После включения TCP/IP программа выведет сообщение о необходимости перезапуска службы SQL сервера. Для этого необходимо выбрать пункт Службы SQL Server 2005, вызвать контекстное меню для SQL Server (SQLEXPRESS) и выбрать Перезапустить:



перезапустите SQL сервер

Программа автоматически остановит и запустит службу. Дождитесь окончания процесса. После этого необходимо настроить исключения для брандмауэра Windows.



## Настройка исключений для брандмауэра Windows

Для возможности подключения удаленными клиентами к базам сервера необходимо настроить брандмауэр Windows на компьютере, где расположен SQL сервер.

Откройте окно сетевых подключений: Меню «Пуск» > Настройка > Сетевые подключения.

В открывшемся окне выберите «Изменить параметры брандмауэра Windows».



В новом окне выберите вкладку Исключения. Добавьте в исключения:

- программу sqlservr.exe (1)
- порт 1433 (2)

Брандмауэр Windows
Общие Исключения Дополнительно
Брандмауэр Windows отключен. Компьютер находится под угрозой вторжения из внешних источников, таких как Интернет. Рекомендуется щелкнуть вкладку "Общие" и выбрать "Включить".
Программы и службы:
Имя
🗹 firebird
Quiet Internet Pager
SMC Service
SNAU Service 1
Symantec Email     IIIPxP-uudpacrouxtupa
№ Огланичинфраструктура И лиатностика сети для Webdows XP
Дистанционное чправление рабочим столом
🗹 Общий доступ к файлам и принтерам
🗹 Удаленный помоник
Добавить программу Добавить порт Изменить Удалить
🔽 Отображать уведомление, когда брандмауэр блокирует программу
Опасности разрешения исключений
ОК Отмена



- 1. Добавление программы sqlservr.exe. Укажите путь и выберите программу: C:\Program Files\Microsoft SQL server\MSSQL.1\MSSQL\Binn\sqlservr.exe
- 2. Добавление порта 1433:

Добавление пор Используйте эти Windows, Чтобы документации пр	ота параметры для открытия порта через брандмауэр найти номер порта и протокол, обратитесь к ограммы или службы.	×
Имя: Номер порта:	Порт для сервера SQL 1433	
	nopr TCP     O nopr UDP	
<u>Опасности откры</u> Изменить обла	<u>пия порта</u> сть ОК Отмен	a

Сохраните изменения.



## Обновление программы «Айтида:Retail»

Перед обновлением программы «Айтида Retail» завершите работу с программой на всех компьютерах подключенных к обновляемой базе.

Для обновления программы «Айтида Retail» необходимо запустить модуль обновления:

#### Меню «Пуск» > Программы > Айтида > Update

*	Windows Update	_						
<b>G</b>	Программы	١	<b>i</b>	Айтида	►	<b>E</b>	Базы данных	•
٨	Документы	Þ	Image: A start of the start	АТОЛ технологии	►	Q	Update	
₽	Настройка	Þ	6	Стандартные	►	թ	Uninstall	
P	Найти	Þ	6	TopPlan 2007 Office Edition	►		×	
0	Справка и поддержка		6	Paragon Hard Disk Manager 8.5 Professional	►	$\square$		_
0	Выполнить		6	Notepad++	►			
0	Завершение работы			Штрих-М	ł			

В открывшемся окне указать файл для обновления:

🖧 Обновление	1 🚬 🗵	l
Файл обновления		
Файл	Тип Состояние	
	Открыть	<u>?</u> ×
	Папка: 🗀 Update 💌 🗲 🛍	💣 🎟 •
	Старые Update_10322_1028_220208_mini.cab Update_10323_1028_270208.cab Update_10324_1028_280208.cab Update_10336_1029_070108.cab Update_konfig_1028.cab	029.cab ab 2
	Имя файла: Update_10324_1028_280208.cab	Открыть
	Тип файлов: Update Files (*.cab)	Отмена
	🗖 Только чтение	
Выбрать все Отмен	ить все Обновить Закрыть	

Нажмите кнопку Обзор (1), укажите файл для обновления и нажмите Открыть (2)

После выбора файла для обновления в основном окне отобразятся данные для обновления. Вы можете выбрать, что устанавливать, для этого снимите галочки для соответствующих позиций.

Внимание, если в обновляемой базе для пользователей вы изменяли меню, то следует обратить внимание на то, что в обновлении может присутствовать обновление Меню пользователей. Если вы не хотите изменять настроенное вами меню, снимите галочки для



соответствующих позиций. Для начала обновления нажмите **Обновить**, откроется окно **Выбора базы данных** для обновления:

<sup>р</sup> ай,	л обновления D:\Update\Upd	late_103;		Токальный сервер	_
	Файл	Тип	Пароль SA		
ল	Запрос к базе	запрос		Тароль по имолчанию.	
	ius.EXE	прикре		, ,	
	histor.txt	прикре	Подк	лючить Отклю	очить
$\mathbf{\nabla}$	update.txt	прикре			
	history.bat	прикре	Назе	вание	
$\checkmark$	SQL запрос к базе данных	запрос			
	TDESC.DBF	структ	<b>F</b>		
<	ITIDA.EXE	основн	basa		
✓	q_report.exe	прикре			
✓	Маленький ценник 4	отчет	l		
✓	Этикетка 19х30	отчет			
$\checkmark$	Ведомость прихода расхо	отчет	0k		Отменить
✓	Товарный отчет	отчет			
$\checkmark$	Кассовая книга	отчет		<b>~</b>	
•				•	
райл	л обновления открыт		<u> </u>		

Снимите галочки с позиций, которые обновлять не надо и нажмите Обновить

Введите данные для подключения, если используете локальный сервер, установите галочку Локальный сервер. Если сервер расположен на другом компьютере – укажите адрес компьютера и сервер:

Выбор базы да	нных	×
Сервер	192.168.1.5\SQLExpress	
	🗖 Локальный сервер	
Пароль SA	****	
	🔽 Пароль по умолчанию	
1	одключить Отключить	
	Название	
	The banks	
База		
Ok	Отменить	

Введите данные для подключения к серверу



Введите пароль SA для подключения к серверу баз данных, галочка Пароль по умолчанию подставит пароль itida. После ввода данных, нажмите подключить:

Выбор баз	ы данных 🔀
Сер Пароль	ивер 192.168.1.5\SQLExpress
	Пароль по умолчанию Подключить Отключить
База	Hазвание Сепtr_24 demooffice ItidaRetail
Ok	Отменить

Укажите базы данных, которые необходимо обновить

После подключения к серверу, программа отобразит базы данных на сервере для программы «Айтида Retail», укажите базу (базы) данных, которую необходимо обновить и нажмите **ОК**. Начнется процесс обновления программы «Айтида Retail» и базы данных, подождите конца обновления:

С Обновление				
Фай.	л обновления D:\Update\Upd	late_10324_1028_280208.cab		
	Файл	Тип	Состояние 🔺	
	Запрос к базе	запрос	Выполнено	
	ius.EXE	прикрепленный файл	Выполнено	
	histor.txt	прикрепленный файл	Выполнено	
	update.txt	прикрепленный файл	Выполнено	
	history.bat	прикрепленный файл	Выполнено 📕	
☑	SQL запрос к базе данных	запрос	Выполнено	
☑	TDESC.DBF	структура		
☑	ITIDA.EXE	основной модуль		
☑	q_report.exe	прикрепленный файл		
☑	Маленький ценник 4	отчет		
☑	Этикетка 19х30	отчет		
☑	Ведомость прихода расхо	отчет		
⊡	Товарный отчет	отчет		
	Кассовая книга	отчет		
◳				
Обрабатывается файл - TDESC.DBF				
Выбрать все Отменить все Обновить Закрыть				

Процесс обновления. В колонке состояние отображается ход обновления и результат



При обновлении структуры базы данных откроется дополнительное окно:

<mark>0</mark> 0	бновление структу	ры Базы Данных
В	ыберите таб	ілицы: Имя базы данных: Vaska
	Таблица	Описание 🗖 🔽 Сохранять 🗖 Выбрать все
	accountlist	Список учетов, к которым принадлежит документ
~	analitspr	Представление объединяющее справочник аналитик и спра
	arcprop	Настройки архиватора
	arcspr	Список справочников, копируемых в архив целиком
	barcodes	В данной та Анализ изменений структуры базы
	barcodes2	В данной та выведено - 403 Создавать триггеры
	breaklist	Таблица дл 84% а удаление
	closebslist	Таблица за а добавление
	closelist	Список автоналических закропии
	configurations	Список доступных конфигураций
	crossdlink	Таблица связей с договорами 🔽 Процедуры 🔽 Constrains
	crossdlink_spec	Спецификация к таблице связей с договорами
	crosslink	Таблица перекрестных ссылок между таблицами Содержит
	delspr	Список удаленных объектов
	delspr_r	Вспомогательный список удаленных объектов
	1 P.	

Окно обновления структуры базы данных

Если во время обновления структуры данных программа задаст вопросы:

Вход в си	истему
?	В системе работают пользователи. Данная процедура приведет к их отключению уже зарегистрированы в системе. Продолжить?
	Да Нет

Завершите работу программы «Айтида Retail» на всех компьютерах и нажмите ДА.

Так же, если возникнет вопрос «Обнаружено незавершенной обновления системы. Продолжить его?» отвечаем **HET**, на следующий вопрос «Продолжить обновление ...» - отвечаем **ДА**.

Дождитесь окончания процесса.

Если процесс обновления остановился с ошибкой, необходимо выяснить и устранить причину, повторить обновление:

	Файл	Тип	Состояние 🔺
~	Запрос к базе	запрос	Выполнено
~	ius.EXE	прикрепленный файл	Выполнено
~	histor.txt	прикрепленный файл	Выполнено
~	update.txt	прикрепленный файл	Выполнено
~	history.bat	прикрепленный файл	Выполнено
~	SQL запрос к базе данных	запрос	Выполнено
~	TDESC.DBF	структура	Выполнено
~	ITIDA.EXE	основной модуль	Ошибка
2	q_report.exe	прикрепленный файл	
~	Маленький ценник 4	отчет	
~	Этикетка 19х30	отчет	
~	Ведомость прихода расхо	отчет	
~	Товарный отчет	отчет	
~	Кассовая книга	отчет	<b>•</b>
•			•
бно	вление прервано из-за ошибк	и	

Ошибка: Необходимо завершить работу с программой на локальном компьютере.

Если обновление прошло успешно, все отмеченные позиции находятся в состоянии ВЫПОЛНЕНО, нажимаем ЗАКРЫТЬ. Программа и база обновлены.



## Обновление программы «Айтида Retail» в центральном офисе

Для обновления баз данных в центральном офисе необходимо обновлять одновременно несколько баз: базу центра и базы копий филиалов. Базы копий филиалов нельзя обновлять с помощью обычного обновления (см. выше).

Для обновления баз данных в центральном офисе создайте ярлык на программу обновления update.exe. В поле объект допишите ключ:

#### /xdбаза\_центра;база\_копии1;база\_копии2;база\_копииN;

T.e. сначала указать базу центра и далее через «;» перечислить копии филиалов. Например: База центра называется Centr, базы копий называются Copy\_magazin2, Copy\_magazin3. В этом случае ключ для ярлыка будет выглядеть так:

#### /xdCentr;Copy\_magazin2;Copy\_magazin3;

Перечислять все базы нужно без пробелов.

Далее необходимо запустить ярлык и провести действия по обновлению аналогичные обычному обновлению программы (см. обновление программы «Айтида Retail»).