# 1С-Битрикс: Управление сайтом

Настройка обмена данными с сайтом в "1С: Управление торговлей 11"





# Введение

Подсистема обмена данными с сайтами предназначена для автоматизации процессов электронной торговли. С помощью механизмов обмена с сайтами, встроенных в конфигурацию, можно производить автоматическую выгрузку каталога товаров на сайт и управлять заказами клиентов с сайта.

Руководство предназначено для администраторов веб-сайтов на основе продуктов "*1C-Битрикс: Управление сайтом*" и "*1C: Управление торговлей 11*". При составлении документа подразумевалось, что читатель владеет терминологией и основными приемами работы с продуктами компании «1С-Битрикс» и «1С».

Цель документа – дать представление о возможностях обмена данными между двумя продуктами.

# Глава 1. Концепция взаимодействия конфигурации «Управление торговлей 11» и «1С-Битрикс: Управление сайтом»



Торговая компания, которая ведет учет в конфигурации «Управление Торговлей 11», может интегрировать в единую систему дополнительный канал продаж – интернетмагазин на базе «1С-Битрикс: Управление сайтом» (далее БУС). При этом «Управление торговлей 11» (далее УТ) будет выполнять функции **бэк-офиса**, обслуживая управление товарной номенклатурой, ценовой политикой, продажами компании в целом, а на веб-сайте будет работать **фронт-офис**, генерирующий заказы. Данные о товарах и ценах поступают из УТ в БУС, а заказы из БУС в УТ. Заказ, поступивший в VT, обрабатывается в соответствии с принятыми в торговой компании правилами. По заказам регистрируется отгрузка и оплата. Данные об изменениях в заказах могут быть выгружены назад на сайт. Такой двусторонний обмен происходит до тех пор, пока заказ не будет закрыт, отменен или полностью выполнен.



Возможны и другие варианты взаимодействия, когда из *УТ* выгружаются товары, а заказы обрабатываются прямо на сайте, без использования системы **бэк-офиса**.

Еще вариант, когда управление товарами происходит на сайте, а в *УТ* выгружаться только заказы для дальнейшей обработки.

Все взаимодействие двух систем происходит по открытым протоколам и стандартам:

- TCP IP
- HTTP, HTTPS
- XML (Commerce ML 2.04 <u>http://v8.1c.ru/edi/edi\_stnd/90/92.htm</u>)
- Протокол выгрузки товарной номенклатуры (<u>http://dev.1c-bitrix.ru/api\_help/sale/catalog\_protocol.php</u>)
- Протокол обмена заказами (<u>http://dev.1c-bitrix.ru/api\_help/sale/orders\_protocol.php</u>)

# Глава 2. Типовые сценарии работы пользователей

В описании сценариев используются следующие роли:

**Продавец** – торговая компания, у которой установлена программа *«Управление торговлей 11»* и которая продает товары через сайт.

**Покупатель** – юридическое или физическое лицо, осуществляющее покупки через интернет с сайта *Продавца*.

### Сценарий 1. Выполняется Продавцом

- 1. Продавец формирует каталог товаров.
- 2. В зависимости от настроек обмена на сайт выгружается структура групп товаров справочника **Номенклатура** или структура групп справочника **Виды номенклатуры**.
- 3. При формировании каталога товаров для сайта *Продавец* должен решить, в каком справочнике формировать структуру групп товаров сайта.
- При формировании каталога могут быть созданы произвольные дополнительные реквизиты и сведения элементов справочника Номенклатура, которые будут выгружены на сайт, как свойства элемента инфоблока.
- 5. *Продавец* формирует наименования и описания товаров. Присоединяет изображения и произвольные файлы к элементам справочника **Номенклатура**.
- 6. Если по товарам ведется учет по упаковкам, то *Продавец* задает наборы упаковок, если нет единицы измерения товаров.
- 7. Продавец устанавливает ставки НДС для товаров.
- 8. Продавец устанавливает цены на товары и определяет типовые соглашения, по которым будут выгружаться предложения. Типовые соглашения должны быть действующими, с незаполненным сегментом партнеров и со включенным флагом **Доступно внешним пользователям**.
- 9. Продавец создает настройку обмена, устанавливает отборы для выгрузки на сайт и выгружает данные.

#### Сценарий 2. Выполняется Покупателем

- 1. Покупатель заходит на сайт, находит нужные ему товары, услуги, видит цены на товары, варианты оплаты, действующие скидки на товары и услуги. На сайте может быть настроен показ остатков товаров или информации о доступности товаров.
- 2. Выбранные товары помещаются в корзину.
- 3. Далее *Покупатель* заполняет необходимую информацию для оплаты и доставки заказа и подтверждает заказ. Пока заказ не оплачен и не отгружен, *Покупатель* может изменить состав заказа или отменить его.
- 4. Покупатель оплачивает и ожидает заказанные товары.

### Сценарий 3. Выполняется Продавцом

- 1. *Продавец* получает информацию о заказанных товарах или услугах, проверяет Заказ, полученный с сайта, проверяет корректность информации о контрагенте и партнере, выполняет согласование Заказа.
- 2. В процессе согласования состав заказа может быть изменен.
- 3. При отсутствии необходимых товаров на складе, оформляется заказ поставщику.
- 4. При невозможности поставить товары заказ отменяется.
- 5. При поступлении оплаты от клиента регистрирует факт оплаты соответствующими документами. При поступлении товаров на склад компании и получении оплаты от клиента (в зависимости от установленного графика оплаты), переводит заказ в статус К отгрузке и оповещает клиента о готовности отгрузить заказ, отгружает товары и услуги клиенту.

#### Сценарий 4. Покупатель получает товары, заказанные на сайте

- 1. Покупатель проверяет соответствие полученных товаров заказанным на сайте.
- 2. При несоответствии потребительских свойств или качества товаров заявленным на сайте, покупатель может отказаться от получения товаров. Возврат товаров на сайте никак не отражается.
- 3. Оформляются соответствующие документы *Продавцом* в конфигурации Управление торговлей.



### Сценарий 5. Обновление данных о каталоге товаров и услуг на сайте

- 1. Продавец может произвольно менять данные каталога товаров в конфигурации Управление торговлей.
- 2. В режиме автоматической полной выгрузки, при очередном сеансе обмена, все каталоги товаров выгрузятся на сайт.
- 3. В режиме автоматической выгрузки изменений, при очередном сеансе обмена, все сделанные изменения выгрузятся на сайт.

# Глава 3. Основные технические характеристики подсистемы обмена с сайтами

- Обмен между *УТ* и сайтом осуществляется в формате CommerceML 2.04.
- Обмен двунаправленный: выгрузка товаров на сайт, загрузка/выгрузка заказов с сайта.
- Возможна выгрузка на сайт или в каталог на диске.
- Возможна загрузка с сайта или из файла на диске.
- Обмен с сайтом происходит по протоколу НТТР.
- Запуск обмена может выполняться как интерактивно, так и по регламенту (автоматически).
- Возможна как полная выгрузка, так и выгрузка только тех объектов, которые изменились.
- Товары (номенклатура без характеристик) выгружаются, как элемент СМL Каталог, который включает в себя Классификатор.
- Структура групп товаров строится по иерархии групп номенклатуры. Опционально может быть построена по справочнику **Виды номенклатуры**.
- Характеристики, цены, остатки, скидки выгружаются, как элемент **СМL Пакет** предложений.
- С товарами могут быть выгружены присоединенные файлы и их описания. Файлы выгружаются отдельными файлами.
- Товары могут выгружаться в один каталог и в несколько каталогов за один сеанс. Для каждого каталога может быть указан отбор по группам классификатора. Каждый каталог соответствует инфоблоку сайта. Для каждого инфоблока формируются отдельные Каталоги и Пакеты предложений в разных файлах xml.
- Обмен заказами происходит в два этапа: сначала загрузка с сайта, затем выгрузка на сайт (или в каталог на диске).
- По заказам, загруженным с сайта, формируется документ Заказ клиента.
- При последующих сеансах обмена табличная часть документа обновляется в соответствии с информацией, полученной с сайта.
- В ответном CML на сайт отправляется информация об оплате и отгрузке по заказам, ранее загруженным с сайта.
- Контрагенты и номенклатура, полученные с сайта, идентифицируются в соответствующих справочниках. Объекты, которые не найдены, создаются.



## Глава 4. Функциональность подсистемы

- Выгрузка товаров на сайт или в каталог на диске в формате СМL.
- Установка отбора для выгружаемых товаров (номенклатура, соглашение, остатки по складам). Выгружаются цены по соглашениям. Т.е. для каждого товара вычисляются цены по всем действующим типовым соглашениям, у которых пустой сегмент партнеров и включен флаг Доступно внешним пользователям. При этом в xml в элементе ТипЦен будет передаваться соглашение. В отборе для выбора пользователю, предлагаются только те соглашения, которые имеют смысл.
- Выгрузка нескольких каталогов в одном сеансе обмена. Для каждого каталога может быть настроен индивидуальный набор выгружаемых групп, а также отбор выгружаемых товаров.
- Загрузка заказов с сайта или из каталога на диске в формате CML.
- Выгрузка данных по оплате и отгрузке по ранее загруженным заказам на сайт или в каталог на диске в формате **CML**.
- Идентификация контрагентов в заказах, полученных с сайта по наименованию, ИНН+КПП;
- Идентификация номенклатуры по уникальному идентификатору, по наименованию.
- Управление режимом записи и проведения документов Заказ клиента (только запись, проведение, оперативное проведение).
- Передача и хранение статусов и дополнительных реквизитов заказа с сайта.
- Дополнительные реквизиты и статусы заказа с сайта загружаются в дополнительные сведения документа Заказ клиента.
- В настройке обмена с сайтом можно указать соответствие статусов заказа на сайте статусам (состояниям) документа **Заказ клиента**. Если такое соответствие установлено, то при загрузке заказа с сайта будет выполняться попытка установки соответствующего состояния документа **Заказ клиента**.
- Отмена Заказов клиента, отмененных на сайте. Отменяется заказ целиком. Частичная отмена не предусмотрена.
- Хранение различных настроек обмена.
- Хранение истории обмена с сайтом.
- Вывод информации о результатах последнего сеанса обмена.
- Интерактивный запуск обмена по настройке.
- Автоматическое выполнение обмена по расписанию.
- Полная выгрузка данных или частичная выгрузка только тех объектов, которые изменились с момента последнего успешного сеанса обмена. Регистрация изменений по узлам соответствующего плана обмена.
- Сжатие передаваемых на сайт данных (zip).



# Глава 5. Настройка параметров учета конфигурации «Управление торговлей 11» для обмена с сайтами

Включить использование обмена с сайтами: перейти Администрирование – Настройка параметров учета – Обмен данными, включить флажок Использовать обмен с сайтами.



Включить использование дополнительных реквизитов и сведений: перейти Администрирование – Настройка параметров учета – Общие настройки, включить флажок Использовать дополнительные реквизиты и сведения.

Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

настройка параметров учет	а - Демонстрационная база "Управление торговлей", редакция 11 / (1С:Предприятие	) ×		
Настройка парамет	гров учета			
Записать и закрыть 📙		(?)		
		Ŭ		
Общие настройки	Общие настройки			
	Раздел общих настроек			
	Заголовок системы:			
	Демонстрационная база "Управление торговлей", редакция 11			
	Валюта управленческого учета: RUB Q			
	Валюта регламентированного учета: 🛛 RUB 🛄 🔍			
	Основной календарь предприятия: Рабочий календарь 🭳			
Оптовые продажи	дополнительная колонка печатных форм документов: Не выводить			
-	✓ Использовать дополнительные реквизиты и сведения ✓ Использовать взаимодействия			
Розничные продажи				
	Использовать версионирование объектов			
	Использовать электронные цифровые подписи Настройки криптографии			
Запасы и закупки	Использовать полнотекстовый поиск Управление полнотекстовым поиском			
	Использовать полнотекстовый поиск при подборе товаров			
Финансы	Использовать подключаемое оборудование			
	Использовать внешних пользователей			
Органайзер	<ul> <li>Ограничивать доступ на уровне записеи</li> </ul>			
	Параметры доступа в Интернет на сервере 1С:Предприятия			
06мен данными				

Включить использование заказов клиентов: перейти Администрирование – Настройка параметров учета – Оптовые продажи, включить флажок Использовать заказы клиентов.

Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

😢 Настройка параметров учет	а - Демонстрационная база "Управление торговлей", редакция 11 / (1С:Предприятие	) ×	
Настройка парамет	гров учета		
Записать и закрыть 📙		?	
Общие настройки	оптовые продажи		
	Раздел настройки параметров подсистемы оптовых продаж		
<u>Маркетинг</u>	🖌 Использовать заказы клиентов		
1	<ul> <li>Использовать сделки с клиентами</li> <li>Фиксиковать переициний опрос</li> </ul>		
нси			
Потовые продажи	Использовать коммерческие предложения клиентам		
_	Ведется работа через торговых представителей	_	
Розничные продажи	Использование заданий торговым представителям: Не используются		
	Детализировать задания торговым представителям по номенклатуре		
	✔ Использовать заявки на возврат		
Запасы и закупки	Использовать согласование заявок на возврат Включить версионирование		
	<ul> <li>Использовать счета на оплату клиентам</li> </ul>		
<u>Финансы</u>	Использовать товарно-транспортные накладные		
	🖌 Использовать комиссию при продажах		
	Использовать согласование документов продажи Включить версионирование	)	
	Фиксировать первичный интерес		
	🖌 Использовать бизнес регионы		
<u>бмен данными</u>	Использовать склады в табличной части документов продажи		
	Основной вариант классификации задолженности:	Q	

Создать типовое соглашение для выгрузки цен: перейти Маркетине - Типовые соглашения с клиентами. Создать новое соглашение или изменить существующее. При этом соглашение должно быть действующим, с пустым сегментом партнеров, доступно внешним пользователям.

👻 🏠 Демонстра	ационная б	аза "Управление торг	овлей", редакци	я 11 / Федоров Борис М	ихайлович / Уп	правление то	рговлей, редакция	11.0 / (1С:Предпри	ятие)	龄 4
				Lole		]	Ē.			
Маркетинг I	Продажи	Запасы и закупки	Финансы	Регламентированный учет	Нормативно инфор	о-справочная омация	я Органайзер	Администриров	ание	
🔨 😠 🚖 🛛 Типов	вое соглаш	ение с клиентом - Дег	ионстрационная	база "Управление торго	влей", редакци	ия 11 / Федор	ров Борис Михайлов	ви (1С:Предприя	тие) 🚖	<b>1</b>
Типовое соглаше	ение	Типовое сог	лашение	с клиентом *						
Перейти		Записать и закр	ыть	Создать на основании	• Изменит	ть				
Выполнение усло	ения Овий	Номер:		от:	🗊 Статус:		Действует			
Задачи		Наименование:	инет		Период,	действия с:	🗊 🗖	o: 🔳	(++)	
Присоединенные фа	айлы	Сегмент партнеров	:		🔍 Операци	19:	Реализация клиент	у		
Результаты согласо Согласование	ования	Организация:	Торговый дом	"Комплексный"	🔍 Налогоо	бложение:	Продажа облагаето	эя НДС		
		Регулярное			Валюта:		RUB Цена	включает НДС		
					Вид цен:	:	Дистрибьюторская			
						•				
	ŕ	Уточнение цен по	ценовым группа	м Уточнение цен по	товарам С	Скидки (наце	нки) Условия п	родаж Коммен	тарий	
		Склад:			Q	Менеджер:	Федоров Бори	с Михайлович		٩
		Сегмент номенкла	атуры:		Q	Срок отгруз	зки: 🚺 🗘 дн			
		График оплаты:	Кредит		Q		🗹 Доступно вн	ешним пользовате	элям	
		График оплаты со	держит только к	редитные этапы - согла вализации без заказов	шение					
		доступно для овіос	pa o sakasor n p							



## Глава 6. Создание узла обмена с сайтом

> Перейти Администрирование - Обмен с сайтами. Создать новый узел обмена.



- Наименование и Код узла заполнятся автоматически при сохранении настройки. Но Вы можете задать их вручную при необходимости.
- Установить Режим обмена данными для создаваемого узла. Выгрузка товаров, если планируется выгрузка товаров на сайт и Обмен заказами, если планируется загрузка заказов с сайта.

Указать назначение обмена: Сайт или Каталог на диске. Для сайта указывается Адрес скрипта, обрабатывающего трафик обмена. Например, http://my\_site.ru/bitrix/admin/lc\_exchange.php. Также необходимо указать Имя пользователя и Пароль. Для проверки соединения воспользуйтесь кнопкой Проверить соединение. Если все параметры заполнены корректно, будет выдано сообщение Соединение успешно установлено.

В противном случае необходимо проверить правильность адреса и параметров доступа. Если проверка соединения не проходит, обмен работать не будет. Для назначения **Каталог на диске** указывается папка, в которую будут выгружаться файлы обмена. Для загрузки заказов указывается имя xml-файла с заказами.

Указать режим контроля изменений. В режиме Полная выгрузка выгружаются все товары и заказы, соответствующие условиям выгрузки. В режиме Выгружать только измененные объекты происходит автоматический контроль изменений, произошедших с момента последней удачной полной выгрузки. Все эти изменения выгружаются на сайт.



Настроить автоматический обмен, при необходимости. Для этого установить флажок Использовать периодический обмен данными. При этом автоматически откроется форма настройки расписания обмена. В расписании необходимо указать требуемое расписание обмена. Например так:

Расписание - Демонстрационная база "Управление торг (1С:Предприятие)	×
Расписание	
Общие Дневное Недельное Месячное	_
Дата начала:	
Дата окончания:	
Повторять каждые: [] 🗘 (дн.)	
каждый день; каждые 10800 сек.	
ОК Отмена 🤅	2

😢 Расписание - Демонстрационная база "Управление торг (1С:Предприятие) 🗙
Расписание
Общие Дневное Недельное Месячное
Время начала: :: 🗙 🗘 Повторять через: 10 800 🗘 (сек.)
Время окончания: :: 🗙 🗘 Повторять с паузой: 🚺 🗘 (сек.)
Завершать после: : : × С Останавливать через: 0 С (сек.)
Детальное расписание дня:
🕀 Добавить 🛛 🗙
каждый день; каждые 10800 сек.
Отмена ②

- Настроить выгрузку товаров при необходимости. Описание настройки выгрузки товаров в соответствующем разделе данной инструкции (<u>Настройка выгрузки</u> <u>товаров</u>).
- Настроить обмен заказами при необходимости. Описание настройки обмена заказами в соответствующем разделе данной инструкции (<u>Настройка обмена</u> <u>заказами</u>).
- > Сохранить настройку узла обмена с сайтом.



## Глава 7. Настройка выгрузки товаров

Перейти на закладку Выгрузка товаров. Закладка доступна и видна, если включен флажок Выгрузка товаров на закладке Основные настройки.

тест (Узел обмена с сайтом) (1С:Предприятие)	🖹 🧾 📶 M M+ M- 🗆 🗙
тест (Узел обмена с сайтом)	
Записать и закрыть 🔚 🕞 Выполнение обмена данными -	Все действия 👻 ②
Наименование:	Код: 00000002
Основные настройки Выгрузка товаров	
_ Режим обмена данными	
💹 Выгрузка товаров	
Обмен заказами	
Назначение	
○Выгружать на сайт	
Каталог выгрузки: С:\1сbitrix	Q
Файл загрузки заказов: c:\order.xml	۹
Контроль изменений	
<ul> <li>Полная выгрузка</li> <li>Выгружать только измененные объекты</li> </ul>	
Автоматический обмен	
Использовать периодический обмен данными	
Настроить расписание обмена	
Комментарий:	

- Указать организацию владельца каталога. Это та организация, от имени которой происходит выгрузка товарных предложений на сайт.
- Указать коэффициент пересчета веса. По умолчанию = 1. Этот коэффициент используется для пересчета веса товаров из единиц, в которых указан вес в *УТ* в единицы, в которых вес учитывается на сайте.
- Установить флажок Выгружать файлы изображений, если планируется выгрузка картинок товаров на сайт.
- Установить флажок Выгружать прочие файлы, если предполагается выгрузка произвольных файлов, присоединенных к номенклатуре, на сайт.
- Установить флажок Классифицировать по видам номенклатуры, если необходимо построить классификатор групп товаров по справочнику Виды номенклатуры. Иначе группы будут выгружаться из справочника Номенклатура.
- Настроить таблицу каталогов при необходимости.



🔨 тест (Узел обмена с сайтом)	* (1С:Предприятие)		31 M M+ M- □ ×			
тест (Узел обмена с сайтом) *						
Записать и закрыть 📄	😪 Выполнение обмена данным	и -	Все действия 👻 📀			
Наименование: тест			Код: 00000002			
Основные настройки Выгр	рузка товаров					
Организация-владелец XML-ка	талога: Торговый дом "Компле	ксный"	Q			
Коэффициент пересчета веса:	1,000					
🗌 Выгружать файлы изображе	ений					
🗌 Выгружать прочие файлы						
Классифицировать по видан	и номенклатуры					
– Таблица каталогов (соответс	твие групп номенклатуры катал	огам на сайте)				
🕒 Добавить   👔 🖉 🗙	🕆 🐣 🛛 🏦 Настроить отбор		Все действия -			
Каталог	Группы номенклатуры	Идентификатор каталога				
Все товары	(Bce)	2df55779-8f0b-47ba-94c2-493abc	fdddaf			
ьытовая техника	Вентиляторы, пылесосы, ко	ruee2uet-3614-4dd9-8560-07d842	Udbacl			
			]			
- Konneutzeuß:						
томментарии.						

- Таблица каталогов содержит строки, соответствующие инфоблоку на сайте. В колонке Каталог задается имя каталога, в колонке Группы номенклатуры настраивается фильтр выгрузки групп. Причем состав выбираемых групп зависит от установки флажка Классифицировать по видам номенклатуры: если включена классификация по видам номенклатуры, то группы выбираются из справочника Виды номенклатуры, иначе из справочника Номенклатура. Если группы не выбраны (указано Все), то выгружаются все группы. В колонке Идентификатор каталога задается идентификатор, по которому устанавливается связь выгружаемых данных с конкретным инфоблоком на сайте.
- Настроить отбор при необходимости.



10	тест (Узел обмена с о	айтом) * (1С:Предприятие)		🗟 🔲 🛅 M M+	M- □ ×	
т	ест (Узел обм	ена с сайтом) *				
	Записать и закрыть 🔚 🗣 Выполнение обмена данными - Все действия -				вия 🕶 ②	электронной почты са 🛛 🚽
H	Наименование: тест Код:				0002	
	Основные настройки Выгрузка товаров					
	Организация-владелец ХМL-каталога: Торговый дом "Комплексный"					
	Коэффициент пересчет	веса: 1,000 🖬				Дата успешной выг
	📃 Выгружать файлы и:	зображений				26.04.2011 0:04:26
	🗌 Выгружать прочие ф	айлы				
	Классифицировать г	ю видам номенклатуры				
	— Таблица каталогов (с	оответствие групп номенклатуры каталог	ам на сайте)			
	🕀 Добавить 🛛 🔂 🤅	🗲 🗙 👉 😽 🎆 Настроить отбор		Все дей	іствия 👻	
	Каталог	Форма настройки отбора (1С:Пред	лриятие)			×
	Все товары Бытовая техника	Форма настройки отбор	а			
		Завершить редактирование От	мена		I	Все действия 👻 ②
						Все действия 🕶
	Настройка Вид сравнения Значение				Значение	
	🕑 🕅 Номенклатура В списке Кроссовки				Кроссовки "А	ADIDAS"; Кроссов
Соглашение Равно					100	
K	V Ш Uстаток Больше			Пентральный	100	
N.				гоклад		
				1		

- При нажатии на кнопку Настроить отбор откроется форма настройки отборов для выбранного каталога. Отбор устанавливает ограничения по выгрузке товаров. Настройка отбора происходит стандартным для *УТ* образом.
- > Сохранить настроенный узел обмена.



### Глава 8. Настройка обмена заказами

#### > Перейти на закладку **Обмен заказами**.

тест (Узел обмена с сайтом) * (1С:Предприятие)	😧 🧱 🛐 M M+ M- 🗆 🗙
тест (Узел обмена с сайтом) *	
Записать и закрыть 📄 🗣 Выполнение обмена данными 🗸	Все действия 👻 📀
Наименование: тест	Код: 00000002
Основные настройки Выгрузка товаров Обмен заказами	
С Режим обмена данными	
🖌 Выгрузка товаров	
💹 Обмен заказами	
- Назначение	
○Выгружать на сайт	
Каталог выгрузки: C:\1cbitrix	Q
Файл загрузки заказов: c:\order.xml	Q
_ Контроль изменений	
<ul> <li>Полная выгрузка</li> <li>Выгружать только измененные объекты</li> </ul>	
Автоматический обмен	
Использовать периодический обмен данными	
Пастроить расписание обмена	
Комментарий:	

- Настроить способ идентификации контрагентов. Это режим поиска контрагентов при загрузке заказов с сайта. Есть 2 варианта поиска: по наименованию и по комбинации ИНН+КПП.
- Указать вид номенклатуры Товар. С этим видом номенклатуры будут записываться новые товары, загруженные с сайта.
- > Указать вид номенклатуры **Услуга**. С этим видом номенклатуры будут записываться новые услуги, загруженные с сайта.
- Указать единицу измерения для новой номенклатуры. Товары, которые будут создаваться при загрузке с сайта, будут записаны с этой единицей измерения.
- Заполнить группу для новой номенклатуры, при необходимости. В эту группу будут помещаться товары и услуги, создаваемые при загрузке заказов с сайта.
- Указать типовое соглашение, с которым будут создаваться документы Заказ клиента.



- При необходимости можно указать организацию, от имени которой будут создаваться документы Заказ клиента.
- При необходимости можно указать менеджера, от имени которого будут создаваться документы Заказ клиента.
- На закладке Дополнительно можно настроить дополнительные параметры обмена заказами.

📧 тест (Узел обмена с сайтом) * (1С:Предприятие)	😭 🧰 🛅 M M+ M- 🗆 🗙
тест (Узел обмена с сайтом) *	
Записать и закрыть 📄 😪 Выполнение обмена данными 🗸	Все действия 👻 ②
Наименование: Тест	Код: 00000002
Основные настройки Выгрузка товаров Обмен заказами	
Основные настройки обмена заказами Дополнительно	
Параметры поиска существующих элементов справочника "Контрагенты" ——	
Способ идентификации контрагентов: ИНН + КПП	
Параметры создания новых элементов справочника "Номенклатура"	
Вид номенклатуры (товар):	Q
Вид номенклатуры (услуга):	Q
Ед. изм. новой номенклатуры:	Q
Группа для новой номенклатуры:	× Q
Параметры создания документов "Заказ клиента"	
Соглашение: инет	Q
Организация: ПБОЮЛ "Предприниматель"	× Q
Менеджер:	×Q
Комментарий:	



е тест (Узел обмена с сайтом) * (1С:Предприятие)	😭 🗐 🚮 M M+ M- 🗖 🗙
тест (Узел обмена с сайтом) *	
Записать и закрыть 📄 🎝 Выполнение обме	на данными - Все действия - 🧿
Наименование: (тест	Код: (00000002
Основные настройки Выгрузка товаров Об	мен заказами
Основные настройки обмена заказами Допол	пительно
Режим записи и проведения	Параметры отмены заказов
<ul> <li>Записывать документы текущей датой</li> </ul>	Статус заказа "Отменен": Отменен
Проводить документы	Причина отмены заказа: Цены выше, чем у конкурента × Q
Проводить документы оперативно	
😳 Добавить   💽 🗙   🗁 🗣	Все действия 🗸
Статус заказа на сайте	Статус документа "Заказ клиента"
Оплачен	Кобеспечению
Отгрузка разрешена	Котрузке
V	
Комментарии:	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••

- При необходимости установите режим записи и проведения документов Заказ клиента.
- При необходимости настройте параметры отмены заказов. Если заказ отменен на сайте, соответствующая информация выгружается в *УТ*. Статус заказа Отменен это значение статуса, получаемого с сайта. Обычно это значение равно Отменен. В поле Причина отмены заказа можно указать причину отмены, которая будет заполняться в соответствующем поле документа Заказ клиента.
- При необходимости можно настроить соответствие статусов заказа на сайте статусам документа Заказ клиента в УТ. Если такие соответствия настроены, то при загрузке заказов будет происходить попытка установки соответствующего статуса документа Заказ клиента.
- Сохранить настроенный узел обмена.



## Выполнение обмена данными

Для ручного запуска обмена данными по настройке (узлу обмена) нажмите кнопку Выполнить обмен данными в форме узла или форме списка узлов. Будет запущен процесс обмена, по окончании которого будет выдано соответствующее сообщение.

тест (Узел обмена с сайтом) * (1С:	Предприятие)	😭 📰 🛐 M M+ M- 🗖 🗙
тест (Узел обмена с сай	том) *	
Записать и закрыть 📄 <table-cell> Вы Наименование: тест Основные настройки Выг Основные настройки обмена Режим записи и проведения</table-cell>	полнение обмена данными - Выполнить обмен данными Показать зарегистрированные изменения События загрузки данных События выгрузки данных	Все действия - 2 Код: 00000002
Записывать документы текуще     Проводить документы     Проводить документы операти     Соответствие статусов заказов –     Добавить        Х        Х	ый датой Статус заказа "Отменен": Отменен Причина отмены заказа:	н × Q Все действия •
Статус заказа на сайте	Статус документа "Заказ клиента	," 
Комментарий:		

-			Lot	5		Ē.					
ки	Запасы и закупки	Финансы	Регламен: уч	гированный ют	Нормативно-справочная информация	Органайзер	о Админист	рирование			
1	C	Этчеты			Сервис			Hac	тройки		
	Дополнительные от	четы		Блокировка	соединений с информационн	ой базой	Настройка па	раметров учет	ra		
	Реестр нормативно	- справочной инфор	мации	Контроль жу	рнала регистрации		Настройка си	стемной учетн	юй записи эле	ектронной почты	
l	Реестр учетных данн	ных	JL	Управление	настройками форм		Выбрать рабо	чее место тек	ущего сеанса		
-											
	Узлы обмен	а с сайтами									
	🕀 Создать 🛛 🔂	🖉 🙁 🔍 Найти	💐   🗣	Выполнение	е обмена данными 🗸						Все дей
l	Код	Наименование		Выполнит	ть обмен данными		ой загрузки	Дата выгруз	ки	Дата успешной выг	рузки
	@ 00000002	тест	<u> </u>	Оказать	зарегистрированные измен	ения		0 26.04.20	11 0:04:26	26.04.2011 0:04:26	
	4 000000001	Эта информационн	ая база  🔛	События	загрузки данных						
				События	выгрузки данных						

ая база "Управление торговлей", редакция 11 / Федоров Борис Михайлович / Управление торговлей, редакция 11.0 / (1С:Предприятие) 🛛 🏠 🖹 🗂 🖄 🕨 М+ М+ 🗌



Для автоматического запуска обмена достаточно настроить расписание автоматического обмена данными и сохранить настройку узла обмена данными. Если на сервере «1С: Предприятия» включено выполнение регламентных заданий, обмен будет происходить автоматически по заданному расписанию. В файловом варианте работы «Управления торговлей» для выполнения автоматического обмена по расписанию, должен быть запущен специальный сеанс, обрабатывающий регламентные задания:

🔨 😌 🤜 🕞 👻 🏠 Демонстрационна	зя база "Управление	торговлей", редакция 11 / Федоро	в Борис Михайлович /	Управление торговлей, редак	ция 11.0 / (1С:Предприятие)	
🕹 🌖 🞼			2			
Рабочий Маркетинг Продаж стол	аласы и закупки	Финансы Регламент уч	ированный Нормат. эт ин	ивно-справочная Органайз Формация	ер Администрирование	
<b>B</b>		Отчеты	Сервис		Настрой	
Гользователи	Дополнительные с	отчеты Е	локировка соединени	й с информационной базой	Настройка параметров учета	
труппы доступа	Реестр нормативн	о - справочной информации	(онтроль журнала реги	страции	Настройка системной учетной з	
журнал регистрации	Реестр учетных да	нных	правление настройка	ми форм 🛛 👻	Выбрать рабочее место текущег	
Виды контактной информации				0.0.0		
Наборы дополнительных реквизитов и с	Регламент	ные и фоновые зада	ния			
Версионируемые объекты	Personautu					
Регламентные и фоновые задания		ФОНОВЫЕ Задания				
Варианты отчетов	Обновить	🕒 🔌 🔥 🗙 🕗 Расписание	🕞 Выполнить сейч	ас 🛛 🥙 🏷 Запустить отдель	ный сеанс	
Дополнительные отчеты и обработки				0		
Макеты печатных форм	ВКЛ.	Представление		Состояние	Дата окс	
Роли и исполнители бизнес-процессов	~	Отправка оформленных электрон	ных документов	<не определено>	<не опре	
Рабочие места	~	Получение новых электронных до	кументов	<не определено>	<не опре	
Подключаемое оборудование	~ ~	Пересчет текущих значений относ	сительных дат запр	<не определено>	<не опре	
Тома хранения файлов	~ ~	Регламентное удаление отложени	ных чеков ККМ	<не определено>	<не опре	
Обмены данными	~ ~	АВС-классификация номенклатур	ы	<не определено>	<не опре	
Отчеты по администрированию	<b>v v</b>	ХҮZ-классификация номенклатур	ы	<не определено>	<не опре	
Обмен с сайтами	<b>y y</b>	АВС-классификация партнеров		<не определено>	<не опре	
	<b>v v</b>	ХҮZ-классификация партнеров		<не определено>	<не опре	
См. также	<b>v v</b>	Расчет товарных ограничений		<не определено>	<не опре	
Активные пользователи	اس اس	2000 KUDOOD DODIOT		(up 0700 0000 up)	A10.0000	



## Глава 9. Просмотр журнала обмена

Для анализа результатов обмена используется журнал регистрации «1С: Предприятия». Для просмотра событий выгрузки данных по узлу обмена необходимо нажать кнопку События выгрузки данных. Для просмотра событий загрузки – События загрузки данных.

a	я база "Управление	торговлей", редакция	11 / Федор	ров Борис Ми	хайлович / Управлен	ие торговлей, ред	акци	ıя 11.0 / (1C:П	редприятие)	🚖 🖻	II II M M+
N							1				
к	и Запасы и закупки	Финансы	Регламен )	нтированный учет	Нормативно-справ информация	очная Органа	йзер	Админис	трирование		
		Отчеты			Сервис				Hac	тройки	
	Дополнительные с	тчеты		Блокировка	соединений с информ	иационной базой		Настройка па	раметров учет	ra	
	Реестр нормативн	о - справочной информ	мации	Контроль журнала регистрации				Настройка си	стемной учетн	юй записи э	лектронной почты
	Реестр учетных да	нных		Управление	настройками форм	$\overline{}$	JL	Выбрать рабо	чее место тек	ущего сеано	a 🕤
					e e	e					
	Узлы обме	на с сайтами									
	🕀 Создать 🛛 🔒	) 🖉 🔀 🔍 Найти.		Выполнение	е обмена данными 🔻			7			
	Код	Наименование	•	Выполнит	ть обмен данными			рй загрузки	Дата выгруз	ки	Дата успешной вы
	1000000000000000000000000000000000000	тест	8	👰 Показать зарегистрированные изменения		е изменения			0 26.04.20	11 0:04:26	26.04.2011 0:04:26
	1000000000000000000000000000000000000	Эта информационна	я база 🛯 🖻	🛅 События загрузки данных							
				🛅 События выгрузки данных							
								2			

В форме журнала регистрации, для просмотра истории обмена, открываются строки журнала, и анализируется содержащаяся в них информация. Для быстрого просмотра протокола обмена по строке журнала достаточно навести указатель мыши на поле Комментарий:

1 C	Узлы обмена с	сайтами							
	🕀 Создать 🛛 🛃 🖉 🕽	🖌 🔍 Найти 🔌	😪 Выполнение об	мена данными 🕶					
19	Журнал регистрации - Демо	онстрационная база "У	Управление торговл	ей", редакция 11 / Федоров	з Борис Миха (1С:Предпр	риятие) 🗙	зки		
>	Журнал регистрации								
3 (	(+) 🕅 😨 😤 🖳 😔 🔍 Найти 🥘 Все действия – 🕐								
к	оличество отбираемых событ.	ий: 200 👻	Отбор: 26.04.2011	0:04:18 - 26.04.2011 0:04:26	; Обмен данными.ОбменУг	правлен			
1	Дата, время	Пользователь		Событие	Статус транзакции	Метаданн			
		Компьютер		Комментарий	Транзакция	Данные			
		Приложение	Сеанс			Представ			
	8 26.04.2011 0:04:26	Федоров (администр	атор)	Обмен данными.Обмен	Нет транзакции	План обм			
		SEVENTOSH		Интерактивный обмен					
		Тонкий клиент	20	26.04.2011 0:04:18 Запуск 26.04.2011 0:04:26 Заверш	выгрузки товаров ено формирование файлов	з выгрузки тов	аров		
				Выгружено товаров: 96					
	•		r	картинок: 0					
3				файлов: О					
				В том числе для каталога	Основной каталог товаров	81			
				товаров: 96 предложений: 1 315					
				картинок: 0					
				фаилов. о					
				26.04.2011 0:04:26 Заверш	ена выгрузка товаров				



# Глава 10. Настройка контроля журнала регистрации

Для просмотра ошибок обмена можно использовать режим Контроль журнала регистрации

ая	тбаза "У	правление торго	овлей", редакция	11 / Фед	оров Борис Мих	айлович / Управление тор	овлей, редакция	11.0 / (1С:Предприятие)
-					Inte	I.	Ē.	
жи		Запасы и закупки	Финансы	Регламе	ентированный учет	Нормативно-справочная информация	Органайзер	Администрирование
	Дополн Реестр Реестр	Отч нительные отчет нормативно - сг учетных данных	еты ы правочной инфор :	мации	Блокировка Контроль жур Управление	Сервис соединений с информацион онала регистрации настройками форм	ной базой	Настр Настройка параметров учета Настройка системной учетной Выбрать рабочее место текуц
		<ul> <li>€ € ☆</li> <li>Контрол</li> <li>Контрон</li> <li>Контрон</li> <li>Контрон</li></ul>	К (1С:Предл провать Наст ировать Наст иода выбори по ошиС понная база: "E:\U браны с 26.04.20 0) еждения (0)	рият 📄 а реги ройка - Расписан Получате sers\delDO 11 13:46:41	Страции      иче регламентни      ли отчета      оситепts\1C\Dei      1 по 27.04.2011		<ul> <li> ×</li> <li>2</li> <li>4.2011 13:4</li> <li>егистр</li> </ul>	

Для автоматической отправки email сообщений с отчетом по ошибкам обмена необходимо настроить расписание регламентного задания для формирования отчета по расписанию и указать email адреса получателей отчета. Также необходимо настроить системную учетную запись:



Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

2		1	-	5	Ê		<u>i</u>		
ы	Запасы и Финанс закупки	ы Регламенти уче	рованный Нормативно т инфор	о-справочная омация	Органайзе	р Админи	стрирование	e	
	Отчеты		Серв	ис			ł	Настройки	
Допо Реес	лнительные отчеты тр нормативно - справочной и	нформации К	покировка соединений с онтроль журнала регистр	информационно рации	ой базой	Настройка і Настройка	араметров ; системной уч	учета четной записи	электронной почты
Peec	тр учетных данных	[Y	правление настройками	форм		Выбрать ра	бочее место	текущего сеа	нса 🤇
	Системная у Системная Записать и з	етная запись (Учет Н <b>УЧЕТНАЯ За</b> акрыть 🔚   Про	ная запись электронной пись (Учетная з зверка учетной записи	почты) (1С:Пред <b>Запись эл</b> е	алриятие) <b>ЕКТРОНН</b>	<b>ОЙ ПОЧТЕ</b> Все действия	× 1) • ②		
	Системная у Системная Записать и з Наименование:	етная запись (Учет <b>1 УЧЕТНАЯ За</b> акрыть 📄 При Системная учетна	ная запись электронной пись (Учетная : изерка учетной записи я запись Соординия а соо	почты) (1С:Пред Запись эле	алриятие) <b>ектронн</b>	<b>ОЙ ПОЧТЕ</b> Все действия	x 1) • 2		
	Системная уч Системная уч Системная Записать и з Наименование: Сведения о по Има :	етная запись (Учет 1 УЧЕТНАЯ За акрыть 🗐 При Системная учетна льзователе 10:Прадпуатие	ная запись электронной пись (Учетная : изерка учетной записи изапись Сведения о сер Селяел вхоляшей	почты) (1С:Пред Запись эле рвере почты	алриятие) ЕКТРОНН	ой почте Все действия	× 1) • 2		
	Системная уч Системная уч Записать и з Наименование: Сведения о по Имя : Почтовый апрес	етная запись (Учет В УЧЕТНАЯ За акрыть 🗐 При Системная учетна льзователе 1С:Предприятие	ная запись электронной пись (Учетная : верка учетной записи я запись Сведения о сер Сервер входящей Сервер входящей	почты) (1С:Пред Запись эле рвере почты 1 почты (РОР3): 10 почты (SMTP)	алриятие) ектронн	ой почте Все действия	× 1) • @		
	Системная у Системная Записать и з Наименование: Сведения о по Имя : Почтовый адрес Ачтентибикац	етная запись (Учет 1 УЧЕТНАЯ За акрыть 🗐 При Системная учетна пьзователе 10:Предприятие	ная запись электронной пись (Учетная : верка учетной записи я запись Сведения о сер Сервер входящей Сервер исходяще Дополнительные	почты) (1С:Пред Запись эле реере почты 1 почты (POP3): и почты (SMTP): настройки сере	алриятие) <b>ЕКТРОНН</b> 	<b>ОЙ ПОЧТЕ</b> Все действия	× 1) • 2		
	Системная у Системная у Записать и з Наименование: Сведения о по Имя : Почтовый адрес Аутентификац Пользователь:	етная запись (Учет 1 УЧЕТНАЯ За акрыть 📄 При Системная учетна пьзователе (10:Предприятие ия	ная запись электронной пись (Учетная : верка учетной записи а запись Сведения о сер Сервер входящей Сервер исходяще Дополнительные Использование у	почты) (1С:Пред Запись эле реере почты і почты (POP3): ий почты (SMTP): настройки сере четной записи –	алриятие) <b>ЕКТРОНН</b> 	ОЙ ПОЧТЕ Все действия	× 1) -   @		
	Системная уч Системная уч Записать и з Наименование: Сведения о по Имя : Почтовый адрес Аутентификац Пользователь: Пароль;	етная запись (Учет 1 учетная за акрыть 📄 При Системная учетна пьзователе 1С:Предприятие ия	ная запись электронной пись (Учетная : изерка учетной записи вались Сведения о сер Сервер входящей Сервер исходяще Дополнительные Использованье у Использовать	почты) (1С:Пред Запись эле запись эле реере почты почты (POP3): и почты (SMTP): настройки сере четной записи – для отправки	алриятие) <b>2КТРОНН</b> (	ОЙ ПОЧТЕ Все действия	x 1) • ②		
	Системная у Системная у Записать и з Наименование: Сведения о по Имя : Почтовый адрес Аутентификац Пользователь: Пароль:	етная запись (Учет В УЧЕТНАЯ За акрыть При Системная учетна пьзователе 1С:Предприятие ия	ная запись электронной пись (Учетная : изерка учетной записи вались Сведения о сер Сервер входящей Сервер исходяще Дополнительные Использовать В представлен	почты) (1С:Пред Запись эле запись эле реере почты и почты (POP3): ий почты (SMTP): и настройки сере четной записи – для отправки име включать им	алриятие) <b>2КТРОНН</b> (	ОЙ ПОЧТЕ Все действия вовать для по: еля	× 1) • 2		

#### Просмотр и очистка регистрации объектов

Для просмотра и удаления объектов, зарегистрированных для выгрузки в очередном сеансе обмена в режиме выгрузки изменений необходимо нажать кнопку Показать зарегистрированные изменения:

🕀 Создать 🛛 🔂	💉 🔀 🔍 Найти 🦄	🗣 E	выполнение обмена данными 🚽	
Код	Наименование		Выполнить обмен данными	
00000002	тест	٨	Показать зарегистрированные изменения	
000000001	Эта информационная база	<b>2</b>	События загрузки данных	
		1883	События выгрузки данных	

> Для просмотра объектов, зарегистрированных для выгрузки, откроется форма:

🤨 🕤 🏠 И 🏠 🕤 🔳	31 M M+ <sup>≫</sup> - □ ×
Информация о зар	егистрированных
	Все действия 👻 ②
Узел обмена: тест	
Ø 0	Все действия 🕶
Вид объекта	Объект
\ominus Товары	
	Кроссовки "ADIDAS"
	Крупа "Геркулес"
⊕ Файлы	
4	•

- В форме отображаются группы (виды) объектов: Товары, Файлы и Заказы. Если нет ни одного зарегистрированного для обмена объекта, то группа не отображается.
- Если необходимо отменить (удалить) регистрацию конкретного объекта, необходимо выбрать его и нажать кнопку [x]:

