

Обмен данными с 1С v.8x
Модуль для OpenCart и ocStore 2.3.x
(версия 2017-01-10)

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

1. Назначение

Модуль синхронизации устанавливается на сайте заказчика и обеспечивает синхронизацию данных на сайте с 1С:

- из 1С на сайт выгружается информация о категориях и товарах,
- с сайта в 1С передается информация о заказах.

Протокол обмена между 1С и сайтом описан тут:

http://v8.1c.ru/edi/edi_std/131/?printversion=1

Примечание. Пункт **D. Отправка файла обмена на сайт** модулем не обрабатывается

Обмен электронными документами осуществляется в соответствии с правилами и форматами, описанными в стандарте CommerceML 2.

2. Особенности модуля

Данная версия не обрабатывает товары с опциями.

3. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- данное Руководство,
- папка **admin** с файлами для административной панели сайта,
- папка **20170110** с файлами модуля обмена и специальными модулями для работы с изображениями.

4. Установка

Распакуйте прилагаемый архив.

Папки **admin** и **20170110** скопируйте в корень сайта (корень это там где файлы **htaccess**, **robots.txt**, **index.php**).


Примечание. Некоторые изображения в данном руководстве не соответствуют CMS ocStore.


5. Настройка сайта

5.1. Если предполагается обработка атрибутов товаров, то через административную панель сайта создайте:

- группу атрибутов (название группы атрибутов должно совпадать с заданным в настройках модуля - см. параметр **Характеристики - Группа атрибутов, в которую будут добавляться свойства из 1С**), например, **Характеристики**


Группы атрибутов / Группы атрибутов


 **Добавить**


* **Название группы атрибутов**  Характеристики

- в этой группе создайте атрибуты, которые будут переноситься из файла (подробнее см. в описании настроек модуля)

Атрибуты / Атрибуты

 **Добавить**

* **Название атрибута**  Производитель

Группа атрибута  Характеристики


5.2. Создайте специальную скрытую категорию **«Добавленные товары»** (название категории должно совпадать с названием, заданным в настройках модуля), в которую будут помещаться добавляемые товары (это нужно сделать только в том случае, если не будет использоваться синхронизация категорий 1С и сайта),


Категории / Категории

☰ Категории	
<input type="checkbox"/>	Категории ▾
<input type="checkbox"/>	Добавленные товары

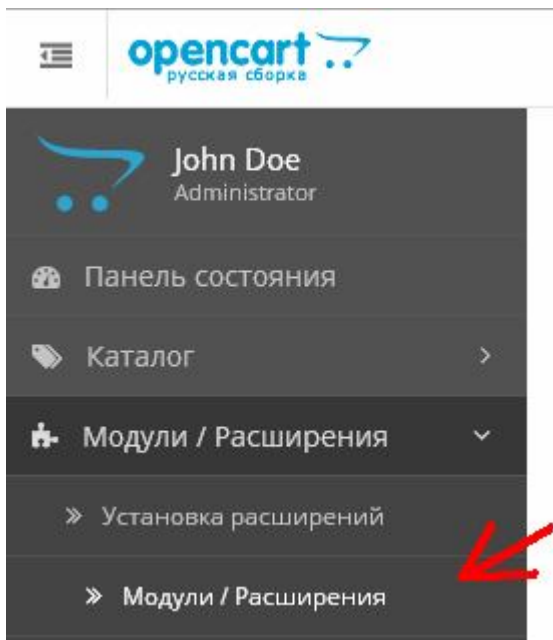
5.3. Создайте статус заказа, который будет присваиваться заказу после выгрузки информации о нем в 1С, например, «**Выгружен в 1С**». Такой новый статус заказа можно не создавать, если предполагается использовать один из уже имеющихся.

Статусы заказов [/ Статусы заказов](#)

 **Добавить**

* Статус заказа  Выгружен в 1С

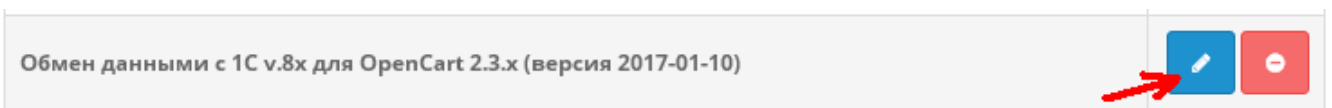
5.4. В административной панели сайта откройте список модулей **Меню - Модули / расширения - Модули / Расширения**



5.5. Найдите модуль **Обмен данными с 1С v.8x для OpenCart 2.3.x (версия 2017-01-10)** и щелкните кнопку «**Активировать**»



5.6. Щелкните кнопку «**Редактировать**» для перехода в режим редактирования настроек



Откроется окно

opencart
русская сборка

1

Обмен данными с 1С v.8x для OpenCart 2.3.x
(версия 2017-01-10)

Модули / Обмен данными с 1С v.8x для OpenCart 2.3.x (версия 2017-01-10)

Редактирование настроек модуля

Основное Синхронизация категорий и товаров Выгрузка заказов

Статус: Отключено

Версия 2017-01-10 | [Официальный сайт модуля](#)

5.7. Измените статус модуля на «**Включено**» и щелкните кнопку «Сохранить»

Обмен данными с 1С v.8x для OpenCart 2.3.x
(версия 2017-01-10)

Модули / Обмен данными с 1С v.8x для OpenCart 2.3.x (версия 2017-01-10)

Редактирование настроек модуля

Основное Синхронизация категорий и товаров Выгрузка заказов

Статус: Включено

Откроется окно

Обмен данными с 1С v.8x для OpenCart 2.3.x (версия 2017-01-10)

🏠 / Модули / Обмен данными с 1С v.8x для OpenCart 2.3.x (версия 2017-01-10)

❗ Ошибка: ответ сервера лицензий <http://license-server.in.ua>: You have no license. To register visit <http://license-server.in.ua/index.php?mode=registration&version=20170110&IP=88.99.26.9>

✎ Редактирование настроек модуля

Основное

Синхронизация категорий и товаров

Выгрузка заказов

Статус:

Включено ▼

5.8. Скопируйте ссылку и введите ее в адресную строку новой вкладки браузера

или

в новой вкладке браузера в адресной строке введите

<http://license-server.in.ua>

для перехода на сервер лицензий. Затем выберите вкладку «**Регистрация**».

5.9. Откроется окно

Выберите название модуля **Обмен данными с 1С v.8x для OpenCart 2.3.x (версия 2017-01-10)**

В соответствующие поля введите:

- IP вашего сайта,
- URL вашего сайта,
- ваш e-mail,
- поставьте отметку в поле «Я не робот»

и щелкните кнопку **«Зарегистрировать сайт»**.

Сервер проверит наличие и версию установленного модуля на вашем сайте и если ошибок не обнаружит, то выведет сообщение о регистрации модуля для вашего сайта. В сообщении также будет указана дата, до которой действует лицензия.

Если в ходе проверки будут обнаружены ошибки, то необходимо проверить правильность заполнения полей и выполнить регистрацию повторно.

При возникновении вопросов по регистрации вы можете задать их оператору. Для этого щелкните иконку



5.10. После успешной регистрации обновите страницу редактирования настроек модуля. Для этого щелкните ссылку **Обмен данными с 1С v.8x для OpenCart 2.3.x (версия 2017-01-10)**

Обмен данными с 1С v.8x для OpenCart 2.3.x (версия 2017-01-10)

🏠 / Модули / Обмен данными с 1С v.8x для OpenCart 2.3.x (версия 2017-01-10)

❗ Ошибка: ответ сервера лицензий <http://license-server.in.ua>: You have no license. To register visit <http://license-server.in.ua/index.php?mode=registration&version=20170110&IP=88.99.26.9>

✎ Редактирование настроек модуля

Основное

Синхронизация категорий и товаров

Выгрузка заказов

Статус:

Включено

После обновления страницы выводится информации о сроке действия лицензии

License is valid until 2017-09-17 11:16:47

и открывается страница, на которой необходимо выполнить настройку модуля.

6. Настройка модуля

6.1. Настройка авторизации. Для безопасного использования модуля и предотвращения несанкционированного доступа к функциям модуля рекомендуется настроить авторизацию:

а) логин и пароль следует задать в 1С в настройках обработки «Обмен с сайтом», а также указать те же **Логин** и **Пароль** в настройках модуля

Логин

Пароль 

Пароль доступа к модулю хранится на сайте в зашифрованном виде. Чтобы в последующем изменить пароль на новый введите новый пароль в поле «Пароль». Чтобы сохранить старый пароль оставьте поле незаполненным.

б) в поле **Доступно с IP**

Доступно с IP

следует ввести IP адрес, с которого 1С обращается к модулю. Узнать IP можно после запуска синхронизации в технических отчетах модуля.

```
Старт: 2016-08-23 08:40:59
Запрос с IP=127.0.0.1
type=catalog
mode=import
filename=offers.xml
```

Примечание. Если не заполнять поля **Логин** и **Пароль**, они не проверяются. Если не заполнять поле **Доступно с IP**, то IP адрес, с которого идет обращение к модулю, не проверяется.


6.2. На этапе тестирования подключения 1С к модулю в поле «**Формировать технический отчет о подключениях к модулю**» следует установить «**Да**». Технические отчеты содержат информацию о времени поступления запроса к модулю, об IP адресе, с которого выполнен запрос, и параметры, переданные модулю (см. пример в п. 6.1.).

Подробнее о передаваемых параметрах написано тут:

http://v8.1c.ru/edi/edi_std/131/?printversion=1

Для просмотра отчетов следует щелкнуть ссылку

Формировать технический отчет о подключениях к модулю

Для просмотра всех отчетов щелкните эту [ссылку](#) 

В новой вкладке браузера откроется окно с перечнем отчетов

Имя файла	Размер, байт	Отметить для удаления
2016-08-23-08-40-59.html	306	<input type="checkbox"/>
2016-08-23-08-40-09.html	319	<input type="checkbox"/>
2016-08-11-10-39-38 p.html	72116	<input type="checkbox"/>
2016-08-11-10-38-29 p.html	72116	<input type="checkbox"/>
2016-08-09-14-46-48 p.html	72249	<input type="checkbox"/>
2016-08-09-14-21-36.html	271	<input type="checkbox"/>
		<input type="button" value="Удалить"/>

Для просмотра отчета следует щелкнуть по имени файла.

Для удаления отчета следует поставить отметку в колонке «Отметить для удаления» и щелкнуть кнопку «Удалить».

Технические отчеты не содержат символ «р» в имени файла.

При эксплуатации модуля в поле «**Формировать технический отчет о подключениях к модулю**» рекомендуется установить «Нет».

6.3. Настройка общих параметров работы модуля.

6.3.1. В поле «**Пауза после обработки каждого товара, миллисекунд**» следует указать время приостановки работы модуля после обработки каждого товара.

Пауза после обработки каждого товара, миллисекунд
(0 - 2000) ?

Чем больше время паузы, тем медленнее будут обработаны файлы с данными, но тем меньше работа модуля будет отражаться на работе сайта. Следует учитывать, что модуль существенно загружает процессор сервера и если пауза будет маленькой, то это будет отражаться на быстродействии сайта (увеличится время формирования страниц сайта). Рекомендуемое время паузы - 100.

6.3.2. В поле «**Время непрерывной работы модуля, секунд**» следует указать время непрерывной работы модуля. По окончании этого времени модуль отправляет в 1С ответ «**progress**», чем инициирует 1С отправить модулю последний запрос еще раз. При этом модуль выводит в отчет время рестарта и продолжит обработку файлов с места остановки.

Время непрерывной работы модуля, секунд
(не менее 20 сек.) ?

Значение, указываемое в этом поле, должно быть меньше:

- значения, заданного для параметра **max_execution_time**, задаваемого в настройках хостинга (в файле **php.ini**),
- значения времени ожидания ответа сайта в модуле «Обмен с сайтом» в 1С.

Если время непрерывной работы модуля будет больше, чем перечисленные значения, то это не приведет к ошибкам, но из-за срабатывания в модуле блокировки параллельного запуска еще одной копии модуля время обработки файлов существенно увеличится.

Рекомендуемое время - 20 сек.

6.4. Настройка синхронизации категорий (групп).

6.4.1. Если в поле «**Синхронизировать категории 1С и сайта**» установить «**Да**», то категории, указанные в полученном из 1С файле *import.xml*, будут перенесены на сайт и все товары будут отнесены к соответствующим категориям. При каждом запуске модуля структура категорий и принадлежности товаров категориям будут корректироваться на основании данных, имеющихся в файле *import.xml*.

Рекомендации. 1) Если некоторые категории, имеющиеся в 1С, не должны отображаться на сайте, то таким категориям через админпанель сайта следует установить статус «**Выключен**». Статус категорий модуль не изменяет.

2) Если в последующем в 1С изменена структура категорий, то следует иметь в виду, что модуль не удаляет категории, которые были удалены в 1С. Такие категории следует скрыть или удалить через админпанель сайта.

6.4.2. Для удобства анализа категорий сайта и категорий, передаваемых в файле, можно указать «**Да**» в полях «**Выводить в отчет список категорий 1С**» и «**Выводить в отчет список категорий сайта**».

6.4.3. Если названия категорий в 1С и на сайте различаются, то в поле «**Соответствие категорий 1С категориям сайта**» можно установить соответствие между ними. В одной строке этого поля можно указать одно соответствие в формате: Категория 1С=Категория сайта.

Название категории следует начинать с категории самого верхнего уровня. Подкатегории разделяются символом «больше» (>). Для правильного указания названий категорий рекомендуется использовать отчет, в которой выведены эти названия.

Например, если указано

Соответствие категорий 1С
категориям сайта

Парфюмерия>Для женщин=Парфюмерия>Женская

то это означает, что категории в 1С с названием «**Парфюмерия>Для женщин**» соответствует категория «**Парфюмерия>Женская**» на сайте.

Указанные в этом поле категории сайта должны быть созданы через админпанель сайта до запуска модуля. Если указанная в этом поле категория 1С имеет подкатегории, то подкатегории с такими же названиями будут созданы на сайте автоматически.

Важно! Если поле «**Соответствие категорий 1С категориям сайта**» заполнено, то обработаны будут только те товары, которые в 1С отнесены к указанным в этом поле категориям 1С и их подкатегориям.

6.4.4. Если в поле «**Синхронизировать категории 1С и сайта**» установить «**Нет**», то у имеющихся на сайте товаров при синхронизации категория изменяться не будет, а новые товары будут добавлены в категорию, которая указана в поле «**Если категории 1С и сайта не синхронизируются, то тут надо выбрать категорию (скрытую), в которую будут добавляться новые товары**». Рекомендуется для этих целей использовать специальную скрытую категорию «**Добавленные товары**». Новым товарам после их добавления модулем в базу данных сайта следует установить требуемую категорию через админпанель сайта.

6.5. Настройка синхронизации товаров.

6.5.1. Чтобы товары, которые есть в 1С, добавились на сайт - в поле «**Добавлять новые товары**» надо установить «**Да**».

6.5.2. 1С выгружает в файл информацию обо всех товарах, которые есть в базе данных системы 1С, в том числе данные об уже распроданных товарах (с нулевым остатком на складе). Чтобы исключить добавление на сайт сведений о таких товарах в поле «**Добавлять новые товары с нулевым остатком**» надо установить «**Нет**».

6.5.3. Основные параметры.

При добавлении нового товара в базу данных заносятся такие основные параметры:

Наименование
Модель
Артикул
Описание
Цена
Количество

а также элемент «**Ид**» из файла заносится в специальное поле таблицы *products* базы данных сайта (по этому параметру в выгружаемых заказах товары сайта идентифицируются с товарами в 1С).

Если в выгруженном файле *import.xml* отсутствует элемент «**Артикул**» или в выгруженном файле *offers.xml* отсутствует элемент «**Цена**», то товар не обрабатывается. Соответствующее сообщение об ошибке выводится в отчет.

Товары в базе данных сайта идентифицируются по элементу «**Ид**».

Если товар не найден по «**Ид**», то выполняется поиск по ключевому полю «**Наименование**» или «**Артикул**». Чтобы выбрать ключевое поле для такого поиска надо отметить соответствующий элемент выбора «**Отметить при использовании этого поля для идентификации товаров в базе данных**». Ключевое поле должно быть уникальным среди товаров всего сайта.

Если товар не найден и параметру «**Добавлять новые товары**» установлено значение «**Да**», то информация о товаре будет добавлена в базу данных сайта.

Если товар найден, то у него **будут изменены только те параметры**, для которых установлена отметка чекбокса «**Отметить для обновления при каждой синхронизации**». Это позволяет выполнять корректировку некоторых параметров товаров через админпанель сайта в соответствии с особенностями вашего сайта.

Как правило, 1С выгружает в файл сведения о нескольких ценах (Типах цены), используемых в системе. Для сайта следует выбрать название одной из таких цен и указать его в поле «**Цена**».

Название «**Типа цены**» можно определить такими способами:

а) настроив в 1С выгрузку файла *offers.xml* в папку и открыв его текстовым редактором (например, Блокнотом). Если файл не читается, то следует проверить его кодировку и при открытии установить другую кодировку, например, UTF-8,

б) указав в поле «**Цена**» произвольный текст и выполнив синхронизацию. Модуль не будет обрабатывать товары, так как не найдет указанный Тип цены и выведет в отчет все Типы цен, имеющиеся в файле:

Используется тип цены 'произвольный текст'

Ошибка: в файле 'offers.xml' нет Типа цены 'произвольный текст'

Есть такие Типы цен:

' норма.ОПТ 20'

'основной'

' .ОПТ супер 10'

Необходимый тип цены нужно скопировать и вставить в поле «Цена».

При последующих сеансах синхронизации будет использован указанный тип цены.

Примечание. Значение кода валюты, указанное в элементе «Валюта» для цены товара в файле **offers.xml**

```
<Цены>
  <Цена>
    <Представление>160 руб. за шт</Представление>
    <ИдТипаЦены>97434aa2-bcd0-11e3-9937-00155d012602</ИдТипаЦены>
    <ЦенаЗаЕдиницу>160.00</ЦенаЗаЕдиницу>
    <Валюта>руб</Валюта>
    <Единица>шт</Единица>
    <Кoeffициент>1</Кoeffициент>
  </Цена>
</Цены>
```

должно быть внесено в список валют сайта

Валюты / Валюты

☰ Список валют			
<input type="checkbox"/>	Название валюты 	Код	Значение
<input type="checkbox"/>	Euro	EUR	0.78460002
<input type="checkbox"/>	Pound Sterling	GBP	0.61250001
<input type="checkbox"/>	US Dollar	USD	0.03670000
<input type="checkbox"/>	Гривня	UAH	0.23000000
<input type="checkbox"/>	Рубли (По умолчанию)	руб	1.00000000

Цена товара, указанная в файле, сохраняется на сайте в валюте, которая установлена по умолчанию. При этом она пересчитывается в соответствии с указанным значением коэффициента пересчета.

6.5.4. Обработка атрибутов (свойств) товаров.

Если файл содержит сведения о свойствах товаров, то их обработка настраивается так:

а) в поле «**Группа атрибутов, в которую будут добавляться свойства из 1С**» следует выбрать требуемую группу атрибутов, например, Характеристики

Атрибуты

Группа атрибутов, в которую будут добавляться свойства из 1С	Выберите группу артибутов
	Выберите группу артибутов
	Memory
	Motherboard
	Processor
	Technical
	Характеристики

б) в поле «**Обрабатываемые свойства**» по одному в строке указать обрабатываемые свойства. При этом:


- **если** наименование свойства в 1С и атрибута на сайте **совпадают**, то можно указать только наименование свойства (соответствующий атрибут будет добавлен на сайт автоматически), например


Цвет
Размер

- **если** наименование свойства в 1С и атрибута на сайте **НЕ совпадают**, то после наименования свойства, указанное в файле, в скобках нужно указать наименование атрибута на сайте (атрибут будет добавлен на сайт автоматически), например

Вес Брутто(Вес)

- **если** свойство должно быть обработано как поле товара (поля товара расположены на закладке Данные карточки товара)

Товары  / [Товары](#)

 Редактирование

Основное **Данные**

то после наименование свойства надо указать символ «равно» (=) и название поля (**допустимые значения полей**: upc, ean, jan, isbn, mpn, manufacturer (производитель), weight (вес), length (длина), width (ширина), height (высота)), например,

Производитель=manufacturer

6.5.5. Настройка параметров (значений полей товара), которые устанавливаются по умолчанию.

Этими настройками устанавливаются значения для тех параметров (полей) **добавляемых** товаров, которые не передаются из 1С, но должны обязательно задаваться для каждого товара.

Расположение	<input type="text"/>
Минимальное количество	<input type="text" value="1"/>
Вычитать со склада	<input type="text" value="Да"/>
Отсутствие на складе	<input type="text" value="Out Of Stock"/>
Необходима доставка	<input type="text" value="Да"/>
Длина	<input type="text" value="0"/>
Ширина	<input type="text" value="0"/>
Высота	<input type="text" value="0"/>
Единица длины	<input type="text" value="Centimeter"/>
Вес	<input type="text" value="0"/>
Единица веса	<input type="text" value="Kilogram"/>
Порядок сортировки	<input type="text" value="0"/>

6.5.6. Если товары при синхронизации должны быть помещены не только в основную категорию, но и во все категории верхних уровней - в поле «**Помещать товары в категории верхних уровней**» установите «**Да**».

Помещать товары в категории верхних уровней

Да

6.6. Настройка шаблонов для формирования мета-тэгов добавляемых категорий.

Шаблоны используются один раз - только при добавлении новой категории на сайт. В дальнейшем значения мета-тэгов можно исправить только через панель управления сайтом.

В шаблоне можно указать произвольный текст.

Если в шаблоне указать текст **{category-name}**, то вместо него будет подставлено название категории.

Шаблоны для формирования мета-тэгов добавляемых категорий.

* Звездочкой отмечены поля, которые должны быть заполнены обязательно.

В шаблоне можно использовать:

{category-name} - наименование категории

* HTML-тег Title

{category-name}

HTML-тег H1

{category-name}

Мета-тег Description

{category-name}

Мета-тег Keywords

{category-name}

6.7. Настройка шаблонов для формирования мета-тэгов товаров.

Шаблоны всегда используются при добавлении нового товара на сайт. Если отметить чекбокс **«Отметить для обновления при каждой синхронизации»**, то соответствующие мета-тэги будут изменяться при каждой синхронизации.

В шаблоне можно указать произвольный текст.

Для подстановки в мета-тэг некоторых параметров товаров можно использовать

{name} - наименование товара,
 {model} - модель,
 {articul} - артикул,
 {product-id} - внутренний код товара

В шаблоне можно использовать:

{name} - наименование товара,
 {model} - модель,
 {articul} - артикул,
 {product-id} - внутренний код товара

Шаблоны для формирования мета-тэгов товаров.
 * Звездочкой отмечены поля, которые должны быть
 заполнены обязательно.

* HTML-тэг Title	{name}
	<input type="checkbox"/> Отметить для обновления при каждой синхронизации
HTML-тэг H1	{name}
	<input type="checkbox"/> Отметить для обновления при каждой синхронизации
Мета-тэг Description	{name}
	<input type="checkbox"/> Отметить для обновления при каждой синхронизации
Мета-тэг Keywords	{name}
	<input type="checkbox"/> Отметить для обновления при каждой синхронизации

6.8. Шаблон для расчета SEO URL обязательно должен обеспечивать уникальность. Для этого обычно используют внутренний код товара (product_id).

SEO URL (шаблон обязательно должен обеспечивать уникальность)	{product-id}-{name}
	<input type="checkbox"/> Отметить для обновления при каждой синхронизации

6.9. Тэги товара модуль рассчитывает автоматически. Для этого наименование товара делится на слова (используется пробел) и затем из полученного набора удаляются слова, перечисленные в параметре **«Удаляемые слова из Тегов товара»**

Удаляемые слова из Тегов товара (разделитель - запятая)	в,без,до,из,к,на,по,о,от,перед,при,через,с,у,за,над,об,под,про,для
	<input type="checkbox"/> Отметить для обновления Тегов товара при каждой синхронизации

6.9. Настройка обработки изображений товаров

6.9.1. Из 1С при синхронизации могут выгружаться изображения товаров. Для того, чтобы эти изображения были обработаны, следует в поле **«Загружать на сайт изображения товаров из 1С»** установить **«Да»**.

Если в этом поле установить **«Нет»**, то товары будут загружаться из специальной папки (подробнее о подготовке изображений товаров см. в разделе **7. Работа с изображениями товаров**).

6.9.2. В некоторых случаях изображения товаров необходимо заменить новыми.

Если удалить файлы с изображениями товара из папки **products** (с использованием FTP клиента) и в поле **«Проверять наличие главного изображения»** установить **«Да»**, то модуль будет проверять наличие в соответствующей папке основного изображения, сведения о котором есть в базе данных сайта, и, если изображение не будет найдено, то добавит его (источник задается в соответствии с пунктом 6.9.1.).

Если в поле **«Загружать на сайт изображения товаров из 1С»** установить **«Да»**, то при получении из 1С файлов с изображениями все старые изображения будут удалены и заменены новыми.

Подробнее о подготовке и обработке изображений товаров см. в разделе **7. Работа с изображениями товаров**.

6.10. Дополнительные настройки.

По окончании обработки полученных файлов выполняются следующие операции:

а) если в поле **«Скрывать товары, которые есть в базе данных сайта, но нет в файле»** указано **«Да»**, то таким товарам будет установлен статус **«Отключено»** (это относится только к тем товарам, сведения о которых были получены из 1С ранее),

б) если в поле **«Скрывать товары с нулевым остатком»** указано **«Да»**, то таким товарам будет установлен статус **«Отключено»** (это относится только к тем товарам, сведения о которых были получены из 1С ранее),

в) если в поле **«Выводить в отчет список товаров, которые есть в базе данных сайта, но нет в файле»** указано **«Да»**, то перечень таких товаров будет выведен в отчет (это относится только к тем товарам, сведения о которых были получены из 1С ранее),

г) очищается кэш сайта,

д) если в поле **«Список очищаемых папок с кэшем»** указаны имена папок, то очищаются папки с кэшем модулей кэширования сторонних разработчиков.

6.11. Настройка синхронизации заказов.

На закладке «**Выгрузка заказов**» выберите

- Статус заказов, которые выгружаются в 1С,
- Статус, который устанавливается заказам после выгрузки в 1С ,
- Кодировку файла,
- Обозначение кода валюты в 1С

[🏠](#) / [Модули](#) / [Обмен данными с 1С v.8x для OpenCart 2.2.x \(версия 2016-12-30\)](#)

✎ Редактирование настроек модуля

Основное
Синхронизация категорий и товаров
Выгрузка заказов

* Звездочкой отмечены поля, которые должны быть
заполнены обязательно.

Статус заказов, которые выгружаются в 1С	<input style="width: 90%;" type="text" value="Pending"/>
Статус, который устанавливается заказам после выгрузки в 1С	<input style="width: 90%;" type="text" value="Processed"/>
Кодировка файла	<input style="width: 90%;" type="text" value="UTF-8"/>
* Обозначение кода валюты в 1С (например, грн)	<input style="width: 90%;" type="text" value="грн"/>

Статусы выбранных заказов должны отличаться.

Выбор кодировки файла определяется экспериментально и зависит от настроек 1С (более новые версии 1С не обрабатывают файлы в кодировке windows-1251).

Обозначение кода валюты определяется настройками 1С.

Ниже приведен пример сформированного модулем файла с заказом

```

<КоммерческаяИнформация ВерсияСхемы="2.03" ДатаФормирования="2016-12-30">
  <Документ>
    <Ид>1</Ид>
    <Номер>1</Номер>
    <Дата>2016-12-30</Дата>
    <Время>11:42:23</Время>
    <Валюта>руб</Валюта>
    <Курс>1</Курс>
    <ХозОперация>Заказ товара</ХозОперация>
    <Роль>Продавец</Роль>
    <Сумма>165.0000</Сумма>
    <Комментарий>тест</Комментарий>
    <Контрагенты>
      <Контрагент>
        <Ид>1#test@ua.fm</Ид>
        <Наименование>ctoon alex</Наименование>
        <Роль>Покупатель</Роль>
        <ПолноеНаименование>ctoon alex</ПолноеНаименование>
        <Фамилия>ctoon</Фамилия>
        <Имя>alex</Имя>
        <Адрес>
          <Представление>хрещатик-1, Киев, 01234</Представление>
        </Адрес>
        <Контакты>
          <Контакт>
            <Тип>ТелефонРабочий</Тип>
            <Значение>013456789</Значение>
          </Контакт>
          <Контакт>
            <Тип>Почта</Тип>
            <Значение>test@ua.fm</Значение>
          </Контакт>
        </Контакты>
      </Контрагент>
    </Контрагенты>
    <Товары>
      <Товар>
        <Ид>9a2c07dc-341a-11e5-80cb-bf96ae2b53a6</Ид>
        <Наименование>Водолазка (154)</Наименование>
        <ЦенаЗаЕдиницу>160.0000</ЦенаЗаЕдиницу>
        <Количество>1</Количество>
        <Сумма>160.0000</Сумма>
      </Товар>
    </Товары>
  </Документ>
</КоммерческаяИнформация>

```

7. Работа с изображениями товаров

Если товару надо добавить изображения, то можно:

а) после добавления товара в базу данных сайта с помощью данного модуля добавить такие изображения через административную панель сайта,

б) в поле «**Загружать на сайт изображения товаров из 1С**» установить «**Да**» и изображения будут загружены из файлов, переданных из 1С,

в) в поле «**Загружать на сайт изображения товаров из 1С**» установить «**Нет**» и перед синхронизацией:

- поместить фото товаров в папку **20170110/photos/files/** с использованием клиента **FTP**,
- воспользоваться специальными модулями для работы с изображениями, которые входят в комплект поставки.

Ниже приведены рекомендации по работе с этими модулями.

Все файлы изображений перед закачкой на сервер должны быть заархивированы в **zip**-архив.

Имя файла должно содержать либо **артикул добавляемого товара**, либо **наименование добавляемого товара в транслите**.

Допустимые расширения файлов задаются параметром «**Допустимые расширения исходных файлов изображений**». Рекомендуется использовать такие расширения **jpg, png, jpeg, gif**. Если по каким-либо причинам расширения некоторых файлов содержат заглавные буквы, то такие расширения надо обязательно включить в этот список. Так **jpg** и **JPG** - это разные расширения.

Если для товара надо использовать несколько фото, то:

- файл основного фото должен иметь имя, как описано выше,
- файлы дополнительных фото после имени должны содержать тире (-) и порядковый номер фото, например, 4321-01.jpg (здесь 4321 - это артикул).

Для загрузки архива с изображениями товаров в адресной строке браузера введите

http://URL-вашего-сайта/20170110/photos/upload_photo.php

Откроется окно

Закачать файлы с фото в архиве

Файл (zip): Файл не выбран

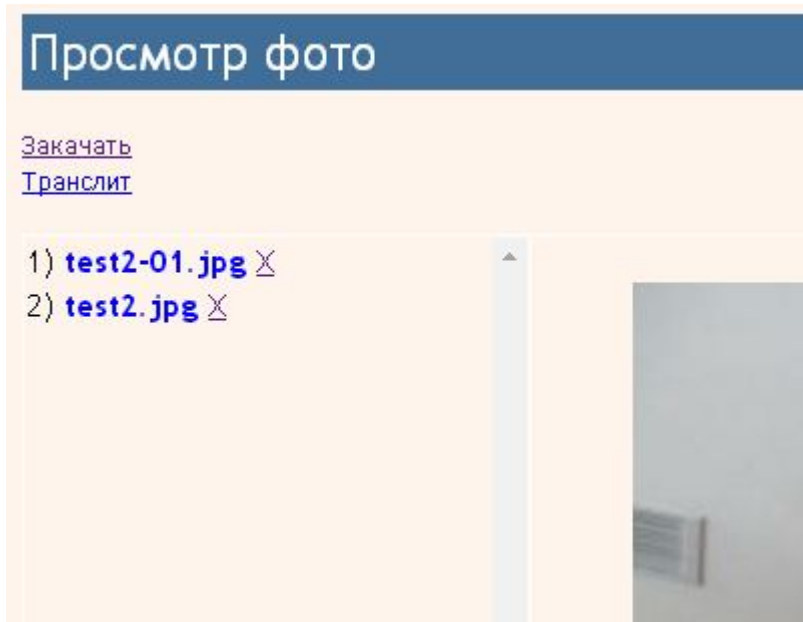
[Просмотреть](#)

Выберите zip-архив на своем компьютере и щелкните «Закачать». Если файл обработан успешно, то выводится сообщение

Файл загружен и распакован. Всего загружено 2 фото

[Просмотреть](#)

Для просмотра изображений в папке **20170110/photos/files/** щелкните ссылку **«Просмотреть»**. Откроется окно



Для просмотра фото щелкните по имени файла.
Для удаления фото щелкните по символу **X** справа от имени файла.

Для преобразования артикулов и наименований товаров в транслит щелкните ссылку **«Транслит»**. Откроется окно

[Закачать](#)
[Просмотр фото](#)

Введите текст построчно	Результат
Кровать Vinotti Art Line BD060-16 Стол Signal Timor Матрас Акант Мейсон	

В колонку **«Введите текст построчно»** введите наименования или артикулы товаров и щелкните кнопку **«Отправить»**. В правой колонке будет выведен результат преобразования, который следует использовать для имен файлов изображений.

Транслит

[Закачать](#)
[Просмотр фото](#)

Введите текст построчно	Результат
Кровать Vinotti Art Line BD060-16 Стол Signal Timor Матрас Акант Мейсон	krovat-vinotti-art-line-bd060-16 stol-signal-timor matras-akant-mejson

В ходе добавления новых товаров производится поиск файлов с фото в папке с изображениями, полученными из 1С или в папке **20170110/photos/files/**. Если фото найдены, то они привязываются к соответствующему товару. Каждое изображение будет приведено к размеру, задаваемому в настройках

Ширина сохраняемого изображения	<input type="text" value="500"/>
Высота сохраняемого изображения	<input type="text" value="500"/>

Если исходное изображение меньше указанного размера, то оно копируется без преобразования и водяной знак на него не накладывается.

Если есть необходимость на изображения товаров наложить водяной знак (например, с логотипом вашей фирмы), то файл с водяным знаком и именем **watermark.png** следует поместить в папку **20170110**. Размеры изображения водяного знака должны совпадать с размерами, заданными в настройках, фон - белый.

Папку 20170110/photos рекомендуется защитить паролем от несанкционированного доступа.

8. Настройка 1С

В настройках 1С для обращения к модулю следует указать ссылку

http://URL-вашего-сайта/20170110/oc_exchange_1c.php

а также задать логин и пароль, совпадающие с указанными в полях «**Логин**» и «**Пароль**» настроек модуля.

В настройках также надо указать периодичность выполнения синхронизации товаров и заказов.

Остальные настройки в 1С выполняются в соответствии с технической документацией 1С.