Обмен данными с Мой склад

Модуль для OpenCart и ocStore
версий 2.1.x и 2.2.x

(версия 2019-11-02)

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

1. Назначение

Модуль синхронизации устанавливается на сайте заказчика и обеспечивает синхронизацию данных на сайте с Мой склад:
- из Мой склад на сайт выгружается информация о категориях и товарах,
- с сайта в Мой склад передается информация о заказах.

Протокол обмена между Мой склад и сайтом описан тут:
https://v8.1c.ru/tekhnologii/obmen-dannymi-i-integratsiya/standarty-i-formaty/protokol-obmena-s-saytom/

Обмен электронными документами осуществляется в соответствии с правилами и форматами, описанными в стандарте CommerceML 2 (с учетом особенностей системы Мой склад).

2. Особенности модуля

Модуль может использоваться на сайтах с системами управления OpenCart и ocStore версий 2.1.x и 2.2.x.
Модуль обрабатывает товары с опциями.
Модуль адаптирован для совместного использования с модулем Связанные опции

https://liveopencart.ru/opencart-moduli-shablony/moduli/prochee/svyazannyie-optsii-2

с такими особенностями:
- количество связанных опций для одного товара не ограничено,
- может использоваться только один набор связанных опций.

Модуль обеспечивает прикрепление фото товаров, которые получены из Мой склад, к опциям (используется в шаблоне FASTOR http://fastortheme.com)

Для настройки и проверки модуля установлен тестовый период бесплатного использования (trial period) 15 дней. По запросу этот период может быть продлен.

Виды лицензий:
- **Стандартная лицензия**: выдается сроком на 1 год для одного сайта,
- **Ограниченная лицензия**: для одного сайта без ограничения срока действия,
- **Неограниченная лицензия**: может использоваться одним пользователем на любом количестве сайтов без ограничения срока действия.

Подробнее о лицензиях на сайте
http://license-server.info

3. Комплект поставки

В комплект поставки входят:
- данная инструкция,
- папка ***admin*** с файлами для административной панели сайта,
- папка ***20191102*** с файлами модуля обмена и специальными модулями для работы с изображениями (поставляются отдельно).

4. Установка

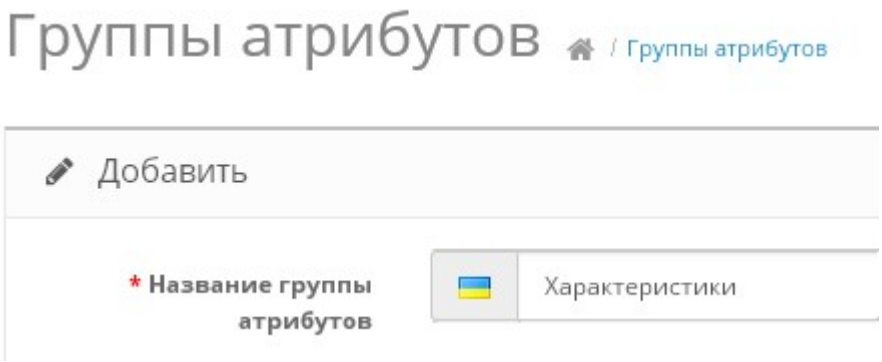
Распакуйте прилагаемый архив.
Папки ***admin*** и ***20191102*** скопируйте в корень сайта (корень это там где файлы ***htaccess, robots.txt, index.php).***

5. Настройка сайта

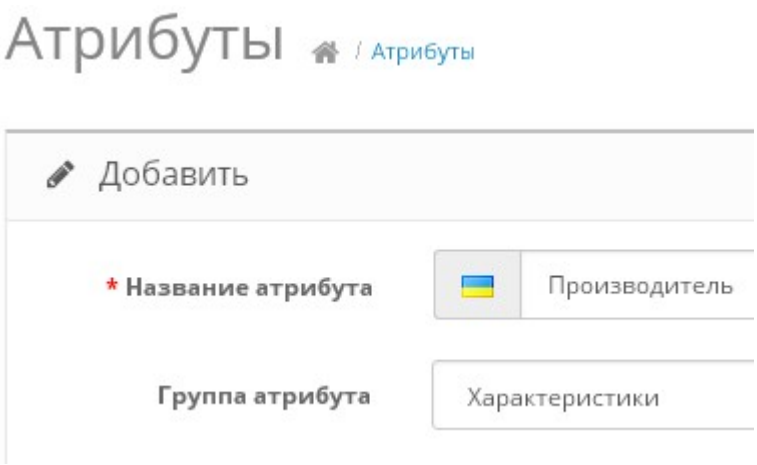
Примечание. На некоторых рисунках версия модуля может не совпадать с версией, описываемой в настоящем Руководстве.

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 Мой склад***), например, **Характеристики**



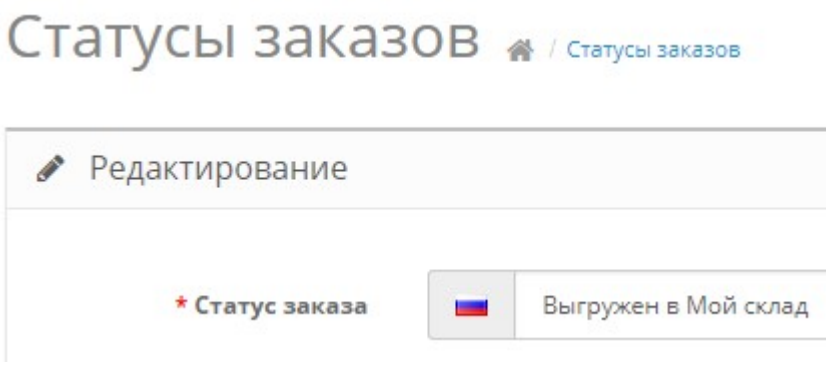
- в этой группе создайте атрибуты, которые будут переноситься из файла (подробнее см. в описании настроек модуля)



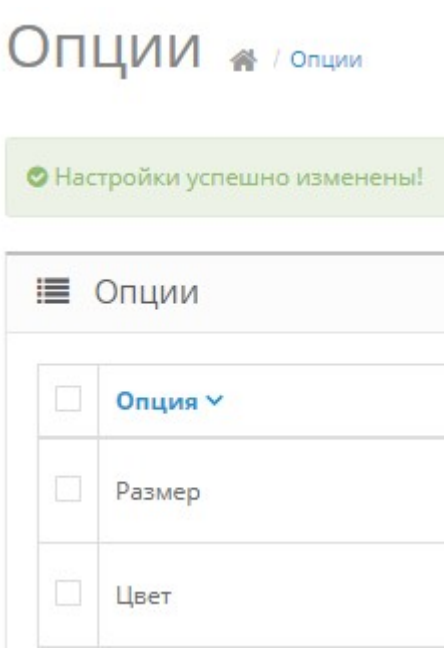
5.2. Если не будет использоваться синхронизация категорий Мой склад и сайта, то создайте специальную скрытую категорию «**Добавленные товары**» (название категории должно совпадать с названием, заданным в настройках модуля), в которую будут помещаться добавляемые товары.



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



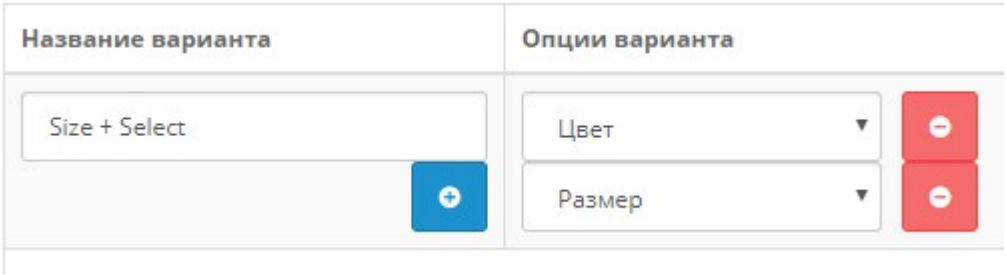
5.4. Создайте опции товаров



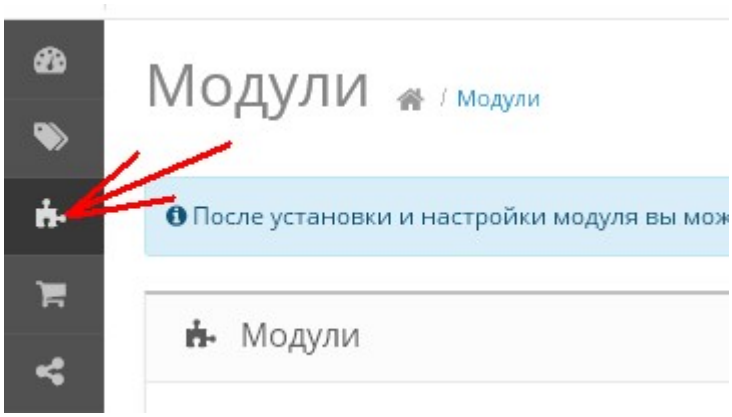
Опций может быть несколько.

Если в файле, получаемом из Мой склад опций нет, то в любом случае надо создать хотя бы одну опцию.

Если на сайте установлен модуль **Связанные опции**, то также следует создать один вариант связанных опций



5.5. В административной панели сайта откройте список модулей ***Меню - Модули***



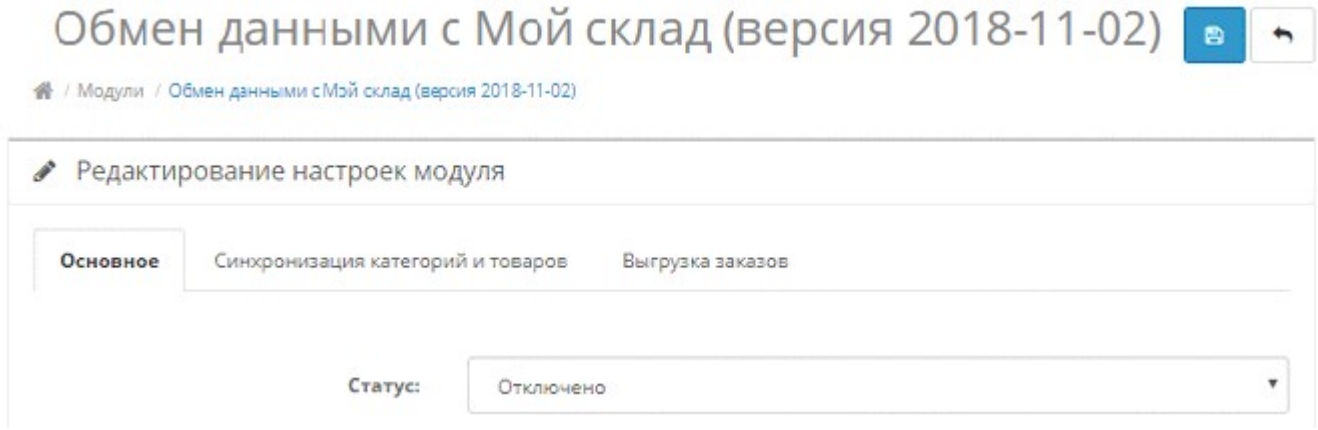
5.6. Найдите модуль **Обмен данными с Мой склад (версия 2019-11-02)** и щелкните кнопку «**Установить**»



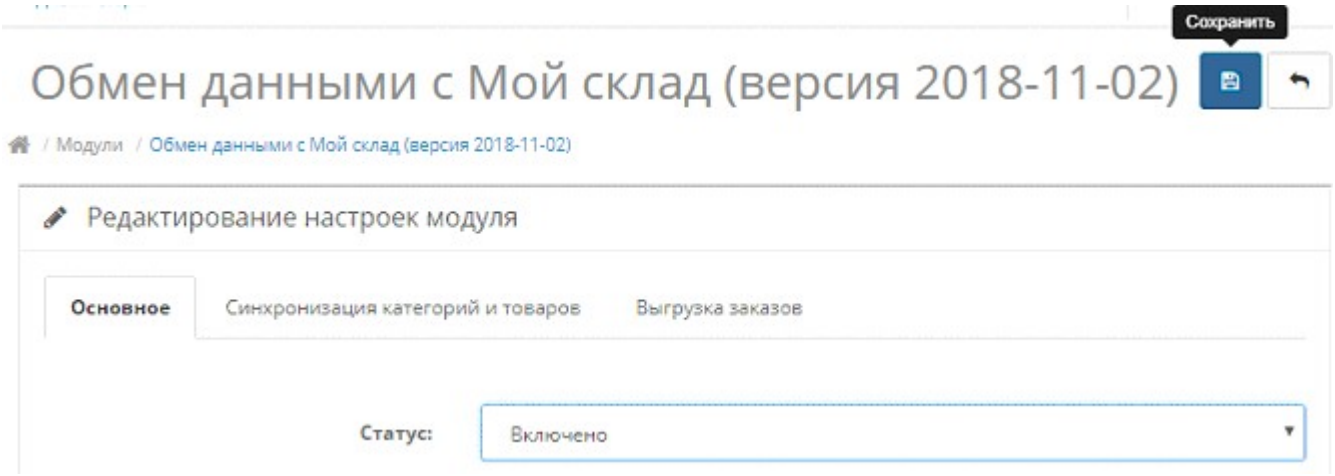
5.7. Щелкните кнопку «**Редактировать**» для перехода в режим редактирования настроек



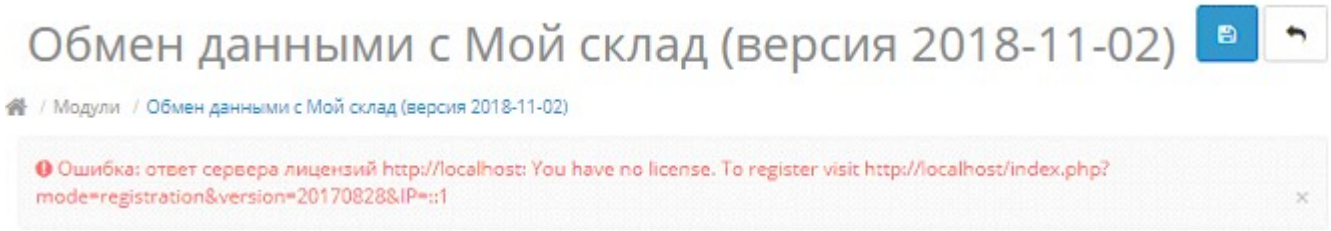
Откроется окно



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



Откроется окно



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

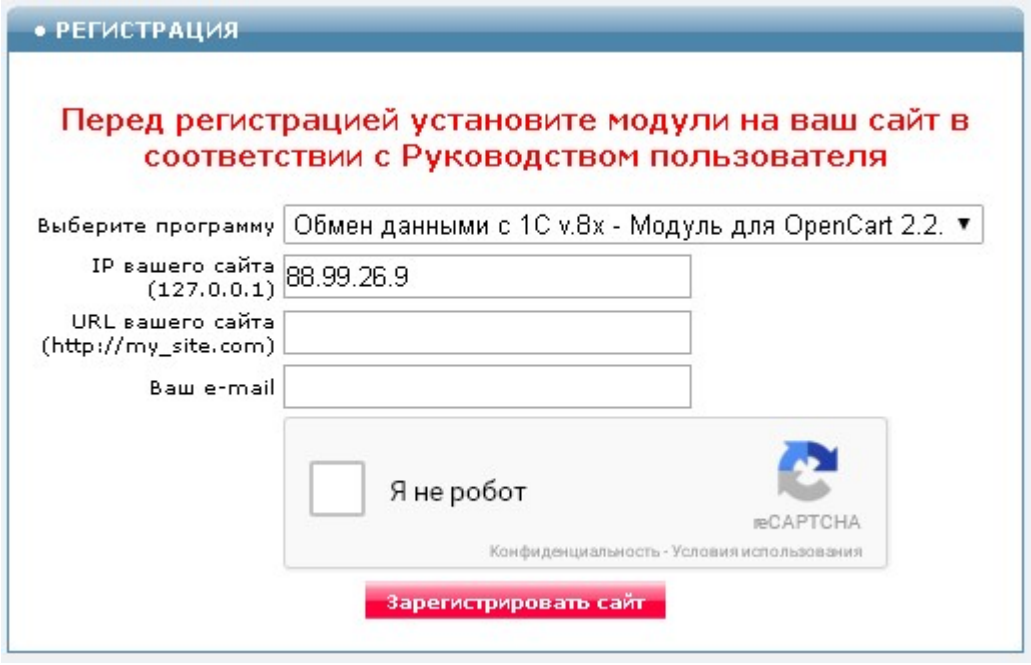
или

в новой вкладке браузера в адресной строке введите

http://license-server.info

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

5.10. Откроется окно



Выберите название модуля **Обмен данными с Мой склад - Модуль для OpenCart и ocStore 2.1.x и 2.2.x (версия 2019-11-02)**

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**».

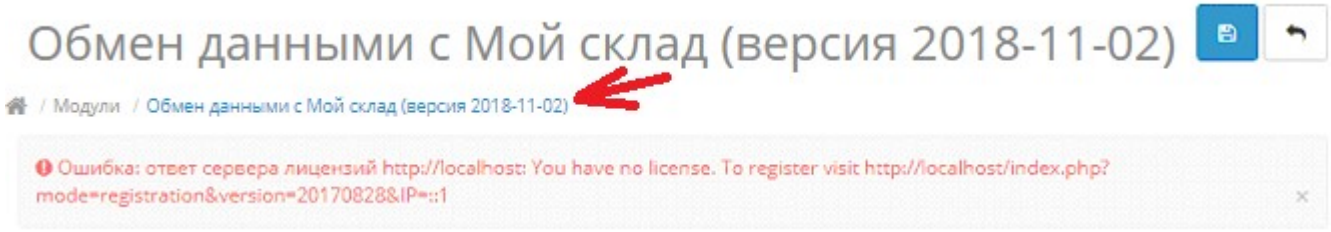
Сервер проверит наличие и версию установленного на вашем сайте модуля и если ошибок не обнаружит, то выведет сообщение о регистрации модуля для вашего сайта. В сообщении также будет указана дата, до которой действует лицензия.

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



5.11. После успешной регистрации обновите страницу редактирования настроек модуля. Для этого щелкните ссылку **Обмен данными с Мой склад (версия 2019-11-02)**



После обновления страницы выводится информации о сроке действия лицензии



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 Мой склад в настройках обработки «Обмен с сайтом», а также указать те же **Логин** и **Пароль** в настройках модуля



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

Чтобы удалить пароль очистите поле «Логин».

Примечания.

1) Если не заполнять поля **Логин** и **Пароль,** они не проверяются при подключении Мой склад к сайту.

2) Некоторые сервера не поддерживают используемую в Мой склад и модуле авторизацию. Для таких серверов в Мой склад можно указать любые логин и пароль, а в

настройках модуля соответствующие поля оставить незаполненными. Для таких серверов рекомендуется настроить блокировку по IP, указав в поле **Доступно с IP** тот IP , с которого обращается к сайту Мой склад**.**

б) в поле **Доступно с IP**



следует ввести IP адрес, с которого Мой склад 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

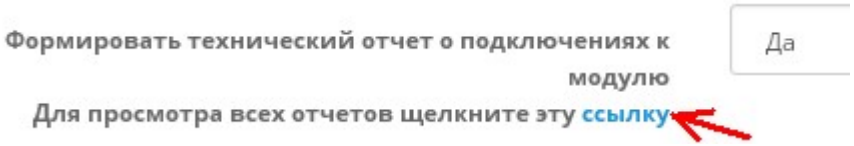
Примечание. Если не заполнять поле **Доступно с IP,** то IP адрес, с которого идет обращение к модулю, не проверяется.

6.2. На этапе тестирования подключения Мой склад 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_stnd/131/?printversion=1

Для просмотра отчетов следует щелкнуть 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	☐
2016-08-23-08-40-09.html	319	☐
2016-08-11-10-39-38 p.html	72116	☐
2016-08-11-10-38-29 p.html	72116	☐
2016-08-09-14-46-48 p.html	72249	☐
2016-08-09-14-21-36.html	271	☐
		Удалить

Для просмотра отчета следует щелкнуть по имени файла.

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

ВНИМАНИЕ! Технические отчеты не содержат символ «**p**» 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, микросекунд**» следует указать время приостановки работы модуля после обработки каждого товара.



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 Мой склад ответ «***progress***», чем инициирует Мой склад отправить модулю последний запрос еще раз. При этом модуль выводит в отчет время рестарта и продолжит обработку файлов с места остановки.



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 Мой склад.

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 Мой склад и сайта**» установить «**Да**», то категории, указанные в полученном из Мой склад 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 Мой склад, не должны отображаться на сайте, то таким категориям через админпанель сайта следует установить статус «**Выключен**». Статус категорий модуль не изменяет.

2) Если в Мой склад будет изменена структура категорий, то следует иметь в виду, что модуль не удаляет категории, которые были удалены в Мой склад. 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 Мой склад**» и «**Выводить в отчет список категорий сайта**».

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



то это означает, что категории в Мой склад 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 Мой склад имеет подкатегории, то подкатегории с такими же названиями будут созданы на сайте автоматически.

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

6.4.4. Если в поле «**Синхронизировать категории Мой склад 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 Мой склад и сайта не синхронизируются, то тут надо выбрать категорию (скрытую), в которую будут добавляться новые товары**». Рекомендуется для этих целей создать и в последующем 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 Мой склад, добавились на сайт в поле «**Добавлять новые товары**» надо установить «**да**».

6.5.2. Мой склад выгружает в файл информацию обо всех товарах, которые есть в базе данных системы Мой склад, 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 таблиц ***product, product_option_value и relatedoptions*** (если установлен модуль **Связанные опции**) базы данных сайта (по этому параметру в выгружаемых заказах товары сайта идентифицируются с товарами в Мой склад).

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 элементу «**Ид**», то выполняется поиск по ключевому полю «**Наименование**» или «**Артикул**» (обычно это используется только 1 раз, когда выполняется синхронизация Мой склад с уже работающим сайтом). 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, Мой склад 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 Мой склад выгрузку файла ***offers.xml*** в папку и открыв его текстовым редактором (например, Блокнотом). Ели 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'
```

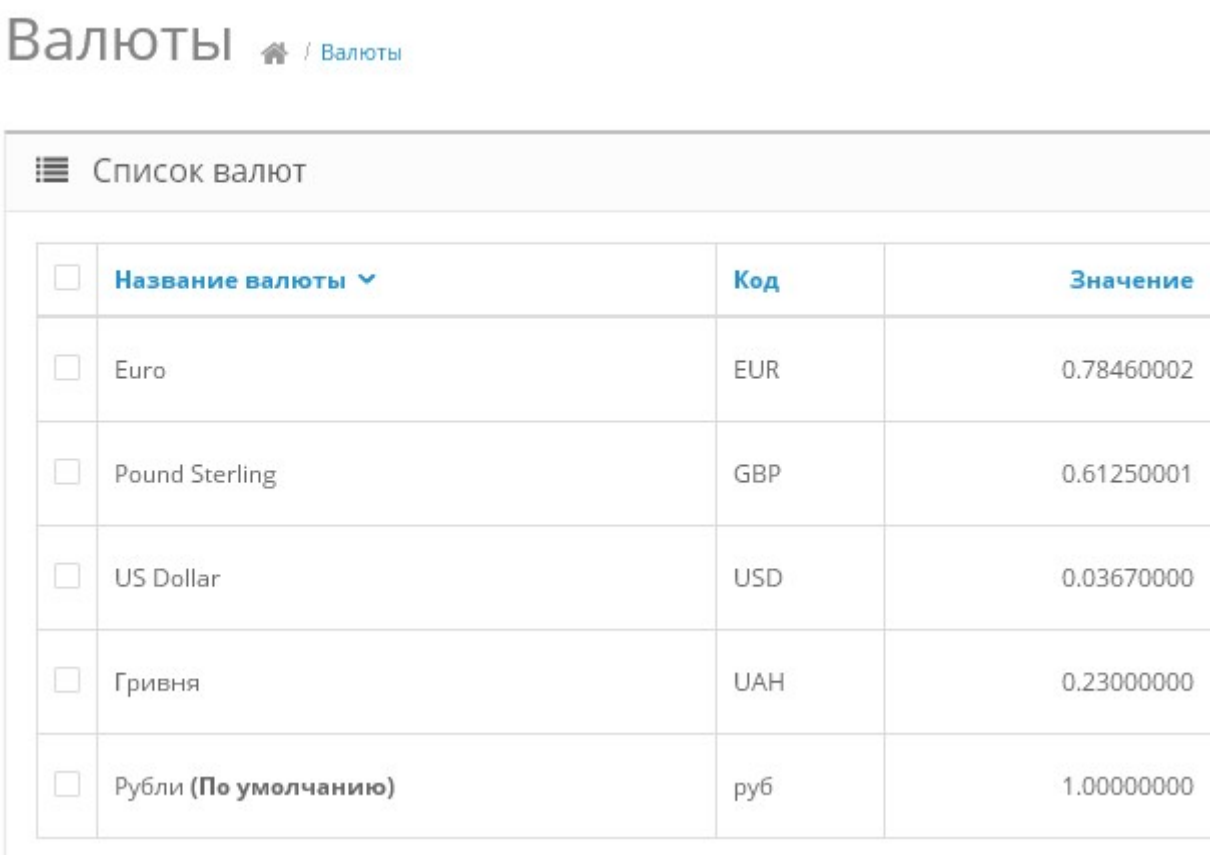
Необходимый тип цены нужно скопировать и вставить в поле «**Цена**».

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>
        <Коэффициент>1</Коэффициент>
    </Цена>
```

должно совпадать с кодом одной из валют, внесенных в список валют сайта



Такая валюта должна иметь статус – **Включено**

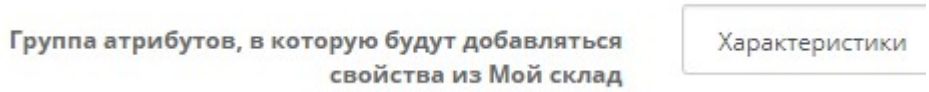


Цена товара, указанная в файле, сохраняется на сайте в валюте, которая установлена по умолчанию. При этом она пересчитывается в соответствии с указанным значением коэффициента пересчета.

6.5.4. Обработка атрибутов (свойств) товаров.

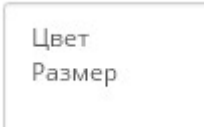
Если файл содержит сведения о свойствах товаров, то их обработка настраивается так:

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

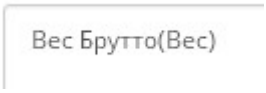


б) в поле «**Обрабатываемые свойства**» по одному в строке следует указать обрабатываемые свойства. При этом:

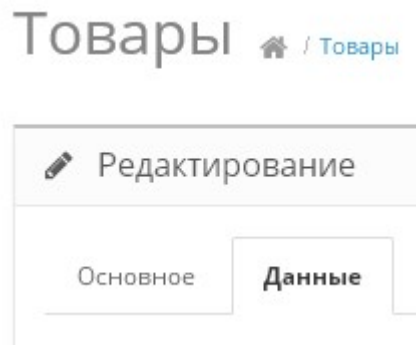
- **если** наименование свойства в Мой склад и атрибута на сайте ***совпадают***, то можно указать только наименование свойства (соответствующий атрибут будет добавлен на сайт автоматически), например



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



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



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,

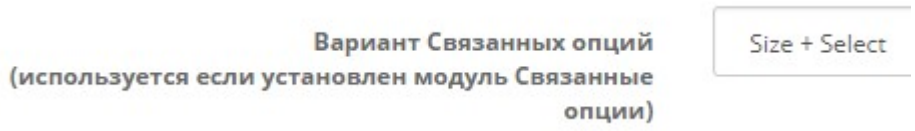


6.5.5. Настройка обработки опций.

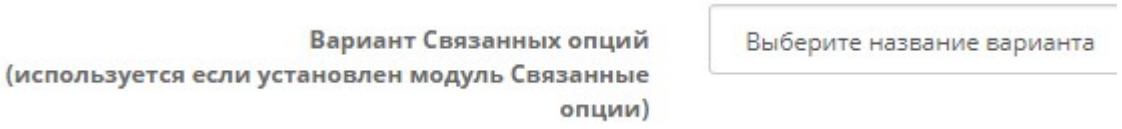
Опции товара задаются в элементе **ХарактеристикиТовара** файла ***offers.xml***, получаемого из Мой склад

```
<ХарактеристикиТовара>
  - <ХарактеристикаТовара>
        <Наименование>Колір</Наименование>
        <Значение>блакитний</Значение>
    </ХарактеристикаТовара>
  - <ХарактеристикаТовара>
        <Наименование>Розмір</Наименование>
        <Значение>S</Значение>
    </ХарактеристикаТовара>
</ХарактеристикиТовара>
```

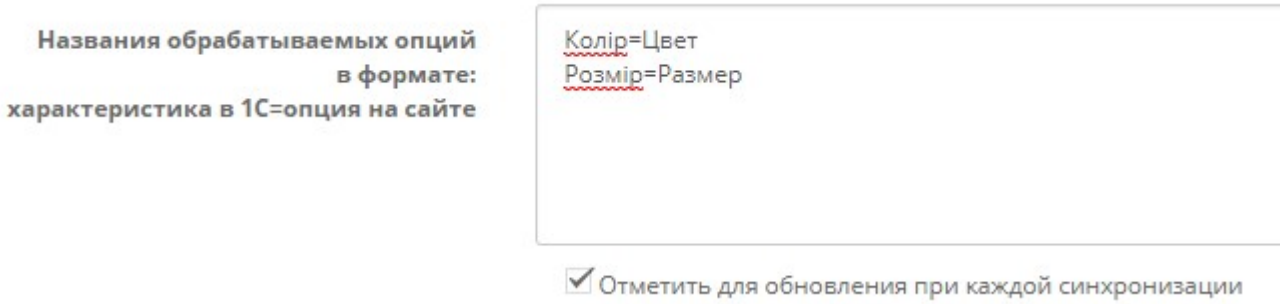
Если на сайте установлен модуль Связанные опции, то в поле «**Вариант Связанных опций**» следует выбрать используемый вариант



Если модуль Связанные опции не установлен, то выбирать ничего не надо



В поле «**Названия обрабатываемых опций**» следует указать названия характеристик товаров, передаваемых из Мой склад, и названия опций, заданные на сайте

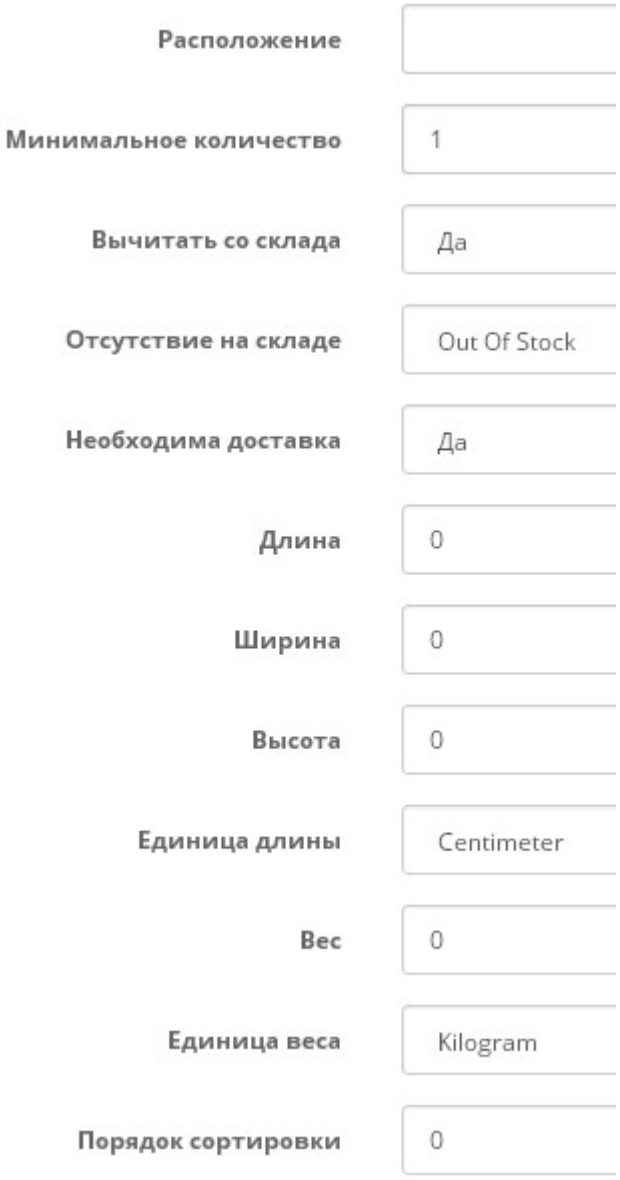


Примечание. Если модуль синхронизации предполагается использовать для товаров без опций, то в поле «**Названия обрабатываемых опций**» следует указать хотя бы одно соответствие. При этом название характеристики товаров, передаваемой из Мой склад, может быть любым, например, **характеристика**, а название опции обязательно следует указать то, которое есть на сайте:

Характеристика=Цвет

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

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



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

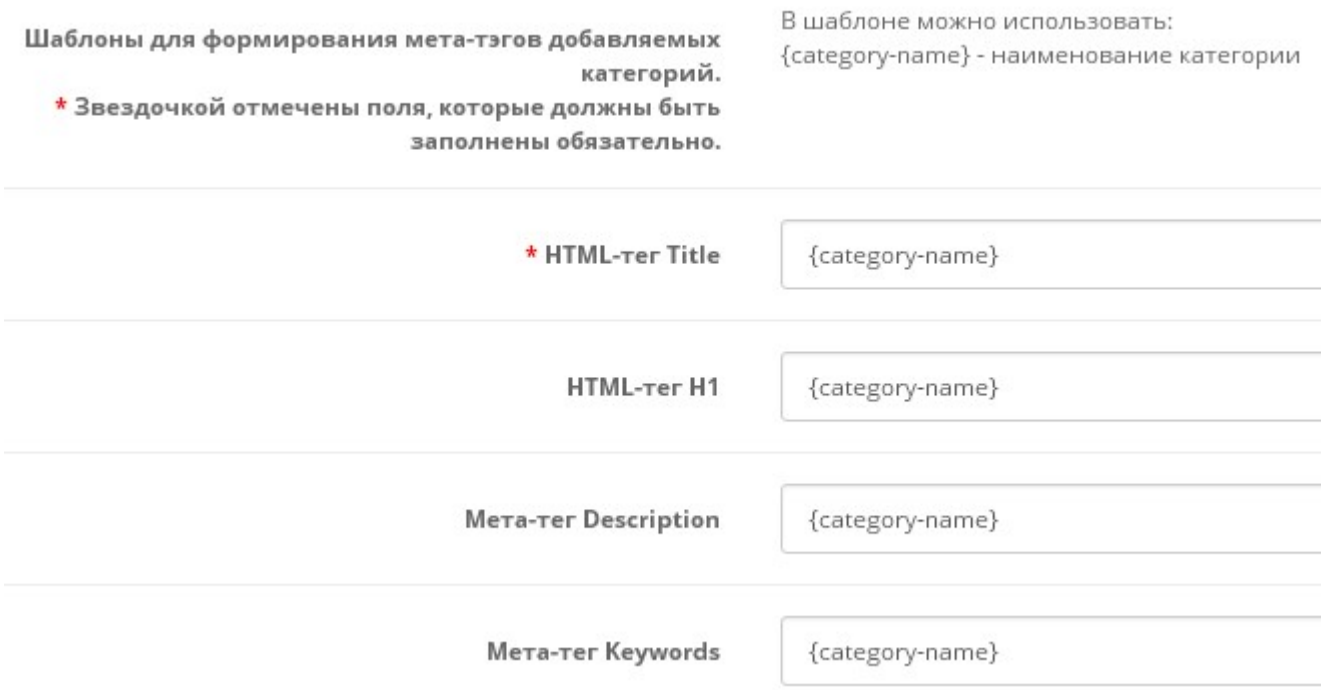


6.6. Настройка шаблонов для формирования мета-тэгов добавляемых категорий.

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 ***{category-name},*** то вместо него будет подставлено название категории.



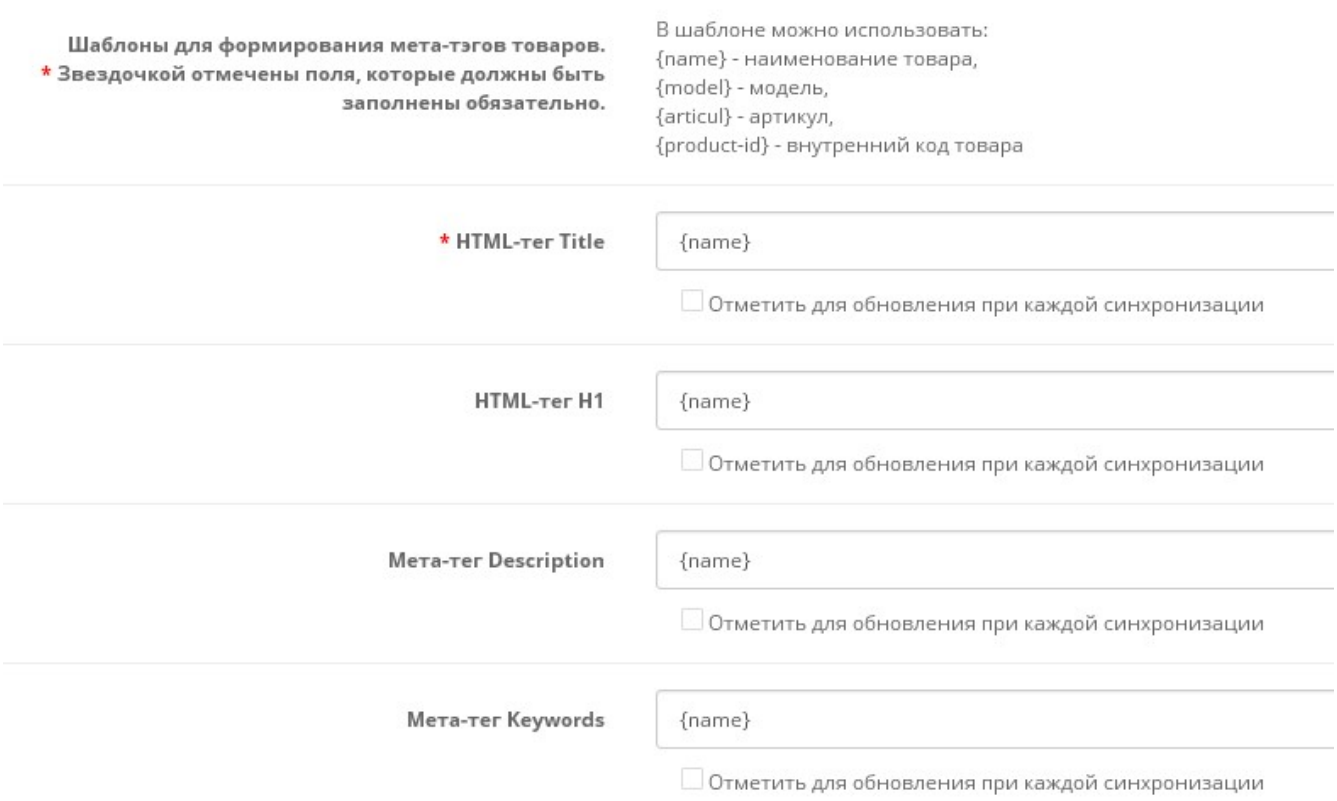
6.7. Настройка шаблонов для формирования мета-тэгов товаров.

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.

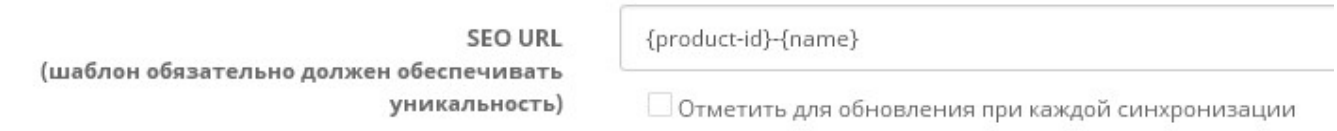
В шаблоне можно указать произвольный текст.

Для подстановки в мета-тэг некоторых параметров товаров можно использовать

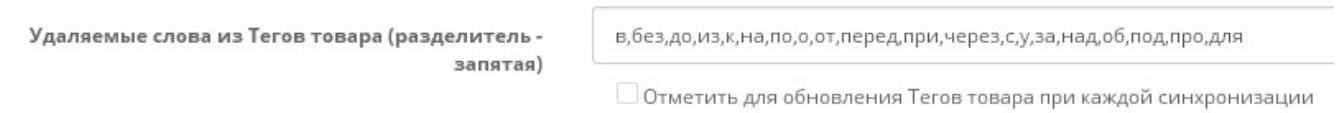
{name} - наименование товара,
{model} - модель,
{articul} - артикул,
{product-id} - внутренний код товара



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



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



6.9. Настройка обработки изображений товаров

6.9.1. Из Мой склад при синхронизации могут выгружаться изображения товаров. Для того, чтобы эти изображения были обработаны, следует в поле «**Загружать на сайт изображения товаров из Мой склад**» 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 Мой склад**» установить «**Да**», то при получении из Мой склад 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 Мой склад 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 Мой склад ранее),

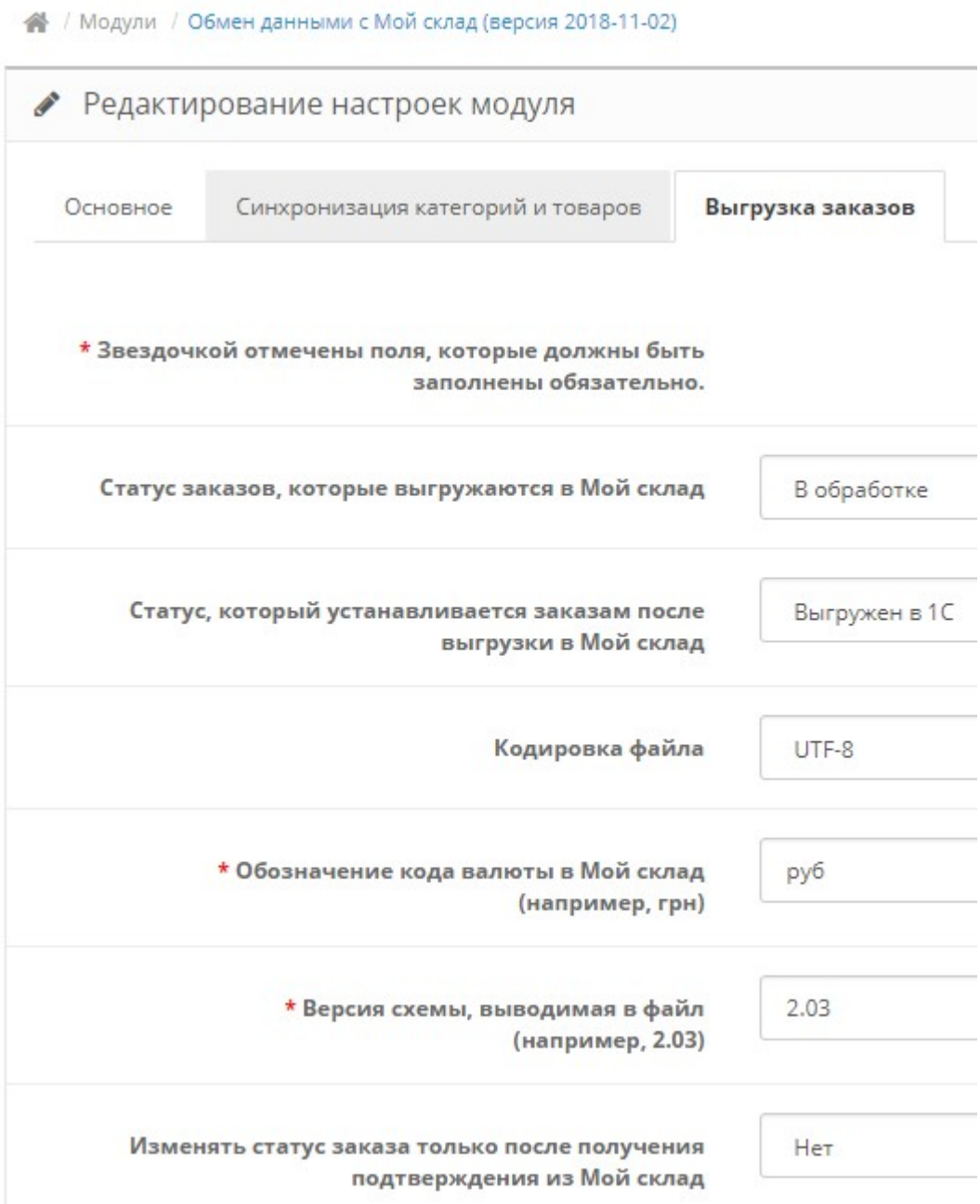
в) если в поле «**Выводить в отчет список товаров, которые есть в базе данных сайта, но нет в файле**» указано «**Да**», то перечень таких товаров будет выведен в отчет (это относится только к тем товарам, сведения о которых были получены из Мой склад ранее),

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 Мой склад
- Статус, который устанавливается заказам после выгрузки в Мой склад
- Кодировку файла
- Обозначение кода валюты в Мой склад



Статусы выбранных заказов должны отличаться.

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

Обозначение кода валюты определяется настройками Мой склад.

Ниже приведен пример сформированного модулем файла с заказом

```
<КоммерческаяИнформация ВерсияСхемы="2.03" ДатаФормирования="2018-11-02">
	<Документ>
		<Ид>1</Ид>
		<Номер>1</Номер>
		<Дата>2018-11-02</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 Мой склад**» установить «**Да**» и изображения будут загружены из файлов, переданных из Мой склад. Следует обратить внимание, что обычно Мой склад в файл выгружает изображения только один раз при первой синхронизации, а в последующем выгружаются только измененные и добавленные фото. Данный модуль синхронизации при наличии в файле сведений о фото товаров удаляет все имеющиеся фото и загружает вновь полученные.

Примечание. Если в файле ***offers.xml*** есть товары с опциями, то имеющиеся в таких товарах фото прикрепляются к опциям и могут использоваться для шаблона FASTOR (http://fastortheme.com) .

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

- поместить фото товаров в папку ***20191102/photos/files/*** с использованием клиента **FTP**,
- воспользоваться специальными модулями для работы с изображениями, которые поставляются отдельно.

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.

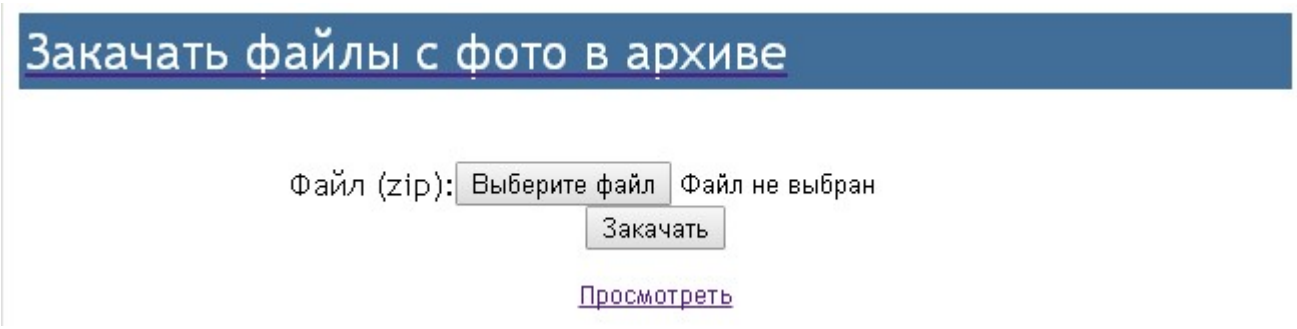
Если для товара надо использовать несколько фото, то:

- 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).

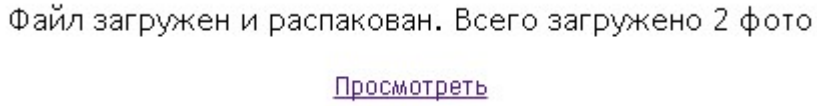
Для закачки архива с изображениями товаров в адресной строке браузера введите

http://URL-вашего-сайта/20191102/photos/upload_photo.php

Откроется окно



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

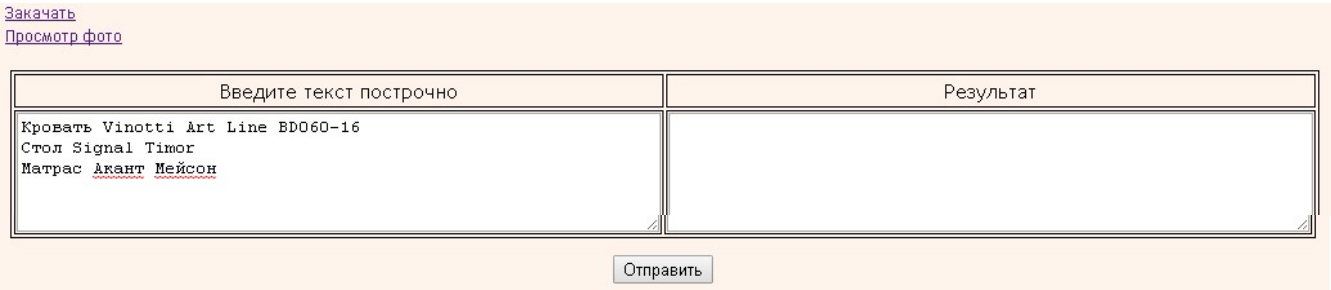


Для просмотра изображений в папке ***20191102/photos/files/*** щелкните ссылку «**Просмотреть**». Откроется окно

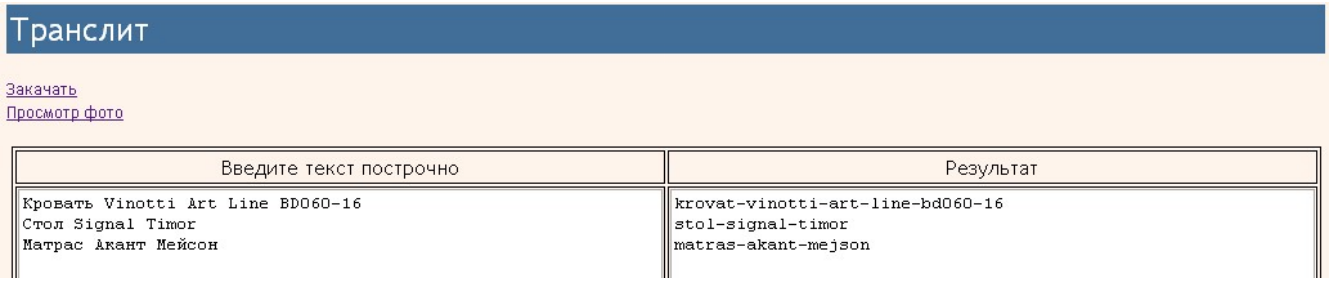


Для просмотра фото щелкните по имени файла.
Для удаления фото щелкните по символу **X** справа от имени файла.

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



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.



В ходе добавления новых товаров производится поиск файлов с фото в папке с изображениями, полученными из Мой склад или в папке ***20191102/photos/files/***. Если фото найдены, то они привязываются к соответствующему товару. Каждое изображение будет приведено к размеру, задаваемому в настройках



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 ***20191102***. Размеры изображения водяного знака должны совпадать с размерами, заданными в настройках, фон - белый.

Папку *20191102/photos* рекомендуется защитить паролем от несанкционированного доступа.

8. Настройка синхронизации в системе Мой склад

В настройках Мой склад следует вы брать способ синхронизации «Синхронизация по протоколу CommerceML 2».

Для обращения к модулю следует указать ссылку

http://URL-вашего-сайта/20191102/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.

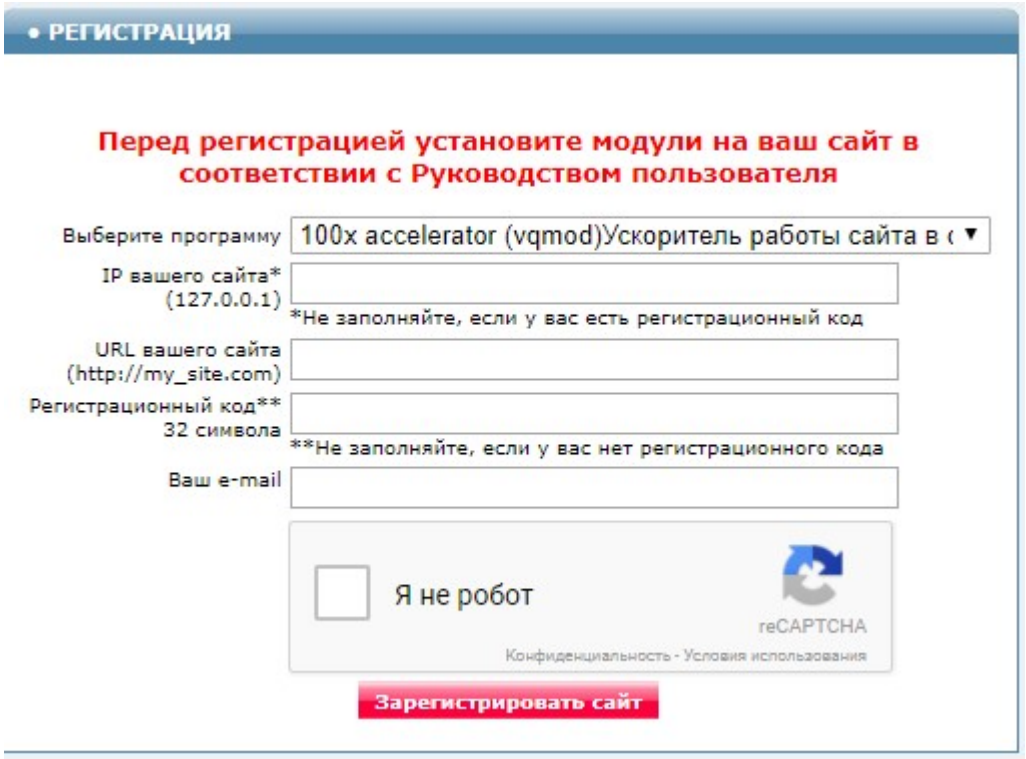
Остальные настройки в Мой склад выполняются в соответствии с технической документацией Мой склад.

10. Регистрация Ограниченной лицензии и установка сертификата.

После оплаты Ограниченной лицензии вы получите Регистрационный код вида

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx – это строка из 32-х символов

Откройте страницу регистрации Сервера лицензий



Выберите программу - **Обмен данными с Мой склад - Модуль для OpenCart и ocStore 2.1.x и 2.2.x (версия 2019-11-02)**

Заполните поля «URL вашего сайта», «Ваш e-mail».

Скопируйте полученный регистрационный код в поле «Регистрационный код».

Внимательно проверьте правильность заполнения поля «**URL вашего сайта**»! Если URL будет введен неправильно, то лицензия будет выдана для указанного сайта.

Поставьте отметку в окошке «Я не робот» и щелкните кнопку «Зарегистрировать сайт».

Если Регистрационный код введен правильно, то в открывшемся окне будет информация о регистрации и ссылка для скачивания архива. Это же сообщение будет отправлено на указанный e-mail.

Скачайте и распакуйте архив.

Файлы из архива
certificate.txt
20191102.php
по FTP закачайте в папку **20191102** с модулями.

Если сертификат установлен правильно, то в отчет будет выводиться строка

Limited License

что свидетельствует о том, что лицензия установлена правильно.

11. Использование альтернативного сервера лицензий

В папке с модулем создайте файл

license-server.txt

Укажите в файле URL альтернативного сервера лицензий



Запросить URL-ы доступных серверов можно, написав запрос на e-mail

finboss.ua@gmail.com