

Модуль синхронизации категорий и товаров с sima-land.ru для OpenCart и ocStore 2.x

версия 2018-03-22

многопоточный

Руководство пользователя

1. Назначение модуля

Модуль предназначен для внесения информации о брендах, категориях и товарах в базу данных сайта, а также ее корректировки на основании данных, получаемых с сайта поставщика sima-land.ru с использованием API версии 3.

Описание API доступно по ссылке

<https://www.sima-land.ru/api/v3/help/>

2. Комплект поставки

В состав поставки входят:

- данная Инструкция,
- папка **20180322** с файлами модуля и специальными модулями для работы с изображениями

3. Установка

Разархивируйте полученный архив.

Скопируйте прилагаемую папку **20180322** в корень сайта (корень это там где файлы *htaccess* и *robots.txt*, *index.php*).

4. Управляющий модуль

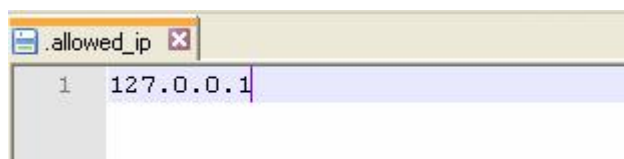
Для вызова управляющего модуля в адресной строке браузера введите

http://URL-вашего-сайта/20180322/index.php

Если выведется сообщение вида

доступ для IP 127.0.0.1 заблокирован

то скопируйте IP и добавьте в файл **.allowed_ip** отдельной строкой



Обновите страницу браузера. Откроется окно

Управляющий модуль

[Настройка параметров загрузчика](#)

Чтобы закачать изображения таблиц с размерами создайте папку 'image/files'

[Запустить загрузчик](#)

(не рекомендуется запускать из браузера в режиме эксплуатации)

ТРЕБУЕТСЯ РЕГИСТРАЦИЯ НА СЕРВЕРЕ ЛИЦЕНЗИЙ <http://license-server.info>

[Запустить обработчик товаров](#)

(не рекомендуется запускать из браузера в режиме эксплуатации)

ТРЕБУЕТСЯ РЕГИСТРАЦИЯ НА СЕРВЕРЕ ЛИЦЕНЗИЙ <http://license-server.info>

[Отчеты](#)

[Информация о сервере](#)

[Информация о лицензии](#)

[Расчет доставки](#)

5. Настройка

5.1. В управляющем модуле щелкните ссылку

[Настройка параметров загрузчика](#)

Откроется окно с настройками.

Примечание. Все настройки хранятся в конфигурационном файле **oc2-sima-land-api-3-loader.cfg.php**

5.1.1. Настройки запуска загрузчика

oc2-sima-land-api-3-loader.cfg.php	
Параметр	Значение
Настройки запуска загрузчика	
Начало периода запуска загрузчика	0
Окончание периода запуска загрузчика	2
Время в часах между запусками загрузчика	20

Параметр **«Начало периода запуска загрузчика»** устанавливает астрономическое время суток, начиная с которого выполняется запуск загрузчика.

Параметр **«Окончание периода запуска загрузчика»** устанавливает астрономическое время суток, до которого выполняется запуск загрузчика.

Параметр **«Время в часах между запусками загрузчика»** устанавливает период между запусками загрузчика.

Эти значения устанавливают время старта загрузчика. После старта загрузчик работает до тех пор, пока не обработает все категории и товары, заданные в настройках. В зависимости от настроек время работы может составлять до нескольких часов.

Указанные на рисунке параметры рекомендуется установить при эксплуатации загрузчика.

На период тестирования рекомендуется установить такие значения

oc2-sima-land-api-3-loader.cfg.php	
Параметр	Значение
Настройки запуска загрузчика	
Начало периода запуска загрузчика	0
Окончание периода запуска загрузчика	24
Время в часах между запусками загрузчика	0

Это позволит запускать загрузчик по необходимости в любое время суток и без ожидания.

5.1.2. Настройки API задают параметры получения данных с сайта поставщика.

Настройки API	
Ссылка на страницу главных категорий	www.sima-land.ru/api/v3/category/?level=1
Ссылка на страницу подкатегорий + описания	www.sima-land.ru/api/v3/category/?path={path}&level={level}&expand=description&is
Ссылка на страницу товаров заданной категории (параметры вызова можно добавлять)	www.sima-land.ru/api/v3/item/?is_disabled=0&has_balance=1&has_photo=1&categ
Идентификатор пункта доставки (если поле не заполнено, то стоимость доставки не учитывается)	241035125

В параметрах «Ссылка на страницу подкатегорий + описания» и «Ссылка на страницу товаров заданной категории» можно указывать дополнительные параметры запроса, как это описано в документации по API.

Если вы в цене товара хотите учитывать стоимость доставки, то в параметре «Идентификатор пункта доставки» укажите соответствующий идентификатор. Узнать его вы можете в службе поддержки **sima-land.ru**

5.1.3. Настройка параметра «Перечень заменяемых (удаляемых) слов и фраз в описаниях категорий и товаров».

Так как в получаемых от поставщика описаниях категорий и товаров встречаются слова и фразы, которые не желательно иметь на вашем сайте, то их следует удалить или заменить. Для этого используется параметр «Перечень заменяемых (удаляемых) слов и фраз в описаниях категорий и товаров».

Если в нем задать

Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург=Сергиев Посад

то фраза, заданная до символа '=', будет заменена фразой, указанной после него.

Если задать

со склада в Екатеринбург=

то фраза, заданная до символа '=' будет удалена/

Более длинные фразы следует указывать в начале списка.

Проанализируйте все имеющиеся замены и исправьте их в соответствии с вашими требованиями.

Рекомендуется периодически анализировать выводимые в отчет описания категорий описания товаров на вашем сайте и при необходимости дополнять этот список замен.

5.1.4. Настройка обработки производителей.

Вы можете заблокировать обработку товаров некоторых производителей. Для этого укажите их наименования в параметре «**Пропускаемые производители**». Если надо обрабатывать всех производителей, то поле следует оставить пустым.

Логотип производителя сохраняется в папке, заданной параметром «**Имя папки с фото для логотипа производителей**».

Метатеги производителей формируются в соответствии с заданными шаблонами. Вместо текста, указанного в фигурных скобках, подставляется соответствующее значение.

5.1.5. Настройка обработки категорий.

Перечень категорий, обрабатываемых загрузчиком, задается параметром «**Соответствие обрабатываемых категорий поставщика категориям сайта**».

Категории поставщика верхнего уровня можно получить по ссылке, заданной параметром «**Ссылка на страницу главных категорий**»

<https://www.sima-land.ru/api/v3/category/?level=1>

Если указанная категория поставщика содержит подкатегории, то они будут добавлены автоматически в указанную категорию сайта.

Категории сайта, перечисленные в этом параметре должны быть добавлены через административную панель сайта до запуска загрузчика.

Вы можете заблокировать обработку некоторых категорий. Для этого укажите их наименования в параметре «**Пропускаемые категории**». Если надо обрабатывать все категории, то поле следует оставить пустым.

Иконка категории сохраняется в папке, заданной параметром «**Имя папки с фото для категорий**».

Метатеги категорий формируются в соответствии с заданными шаблонами. Вместо текста, указанного в фигурных скобках, подставляется соответствующее значение.

5.1.6. Настройка наценки.

Для расчета наценки используются:

- **Коэффициент и Сумма надбавки**, установленные в параметре **«Соответствие обрабатываемых категорий поставщика категориям сайта»** - для соответствующих категорий поставщика и всех подкатегорий данной категории,

- **Коэффициент или Сумма надбавки**, установленные параметром **«Расчет надбавки»** - для всех товаров, цены поставщика которых находятся в указанном диапазоне цен (кроме товаров, категории которых перечислены в параметре **«Надбавки, применяемые для отдельных категорий»**),

- **Коэффициент или Сумма надбавки**, установленные параметром **«Надбавки, применяемые для отдельных категорий»** - для всех товаров данной категории и всех её подкатегорий, цены поставщика которых находятся в указанном диапазоне цен,

- стоимость доставки. Применяется если в параметре **«Идентификатор пункта доставки»** задан код пункта доставки.

Примечание. Наценка рассчитывается в таком порядке:

- цена поставщика умножается на **Коэффициент** и к ней добавляется **Сумма надбавки**, установленные в параметре **«Соответствие обрабатываемых категорий поставщика категориям сайта»** для категории данного товара,

- если категория товара соответствует одной из категорий, указанной в параметре **«Надбавки, применяемые для отдельных категорий»**, то для полученного значения определяется соответствующий диапазон и применяется **Коэффициент или Сумма надбавки**,

- если категория товара не найдена среди категорий, заданных в параметре **«Надбавки, применяемые для отдельных категорий»**, то для полученного значения определяется соответствующий диапазон и применяется **Коэффициент или Сумма надбавки**, установленные в параметре **«Расчет надбавки»**

- если в параметре **«Идентификатор пункта доставки»** задан код пункта доставки, то с сайта поставщика запрашивается стоимость доставки и добавляется к полученному значению.

Если товар входит в несколько категорий поставщика и для каждой из таких категорий установлены разные данные для расчета наценки, то в базе данных сохраняется результат для той категории, которая обработана последней.

5.1.7. Определите категории сайта, в которых будут использоваться атрибуты, и перечислите их в параметре «**Список категорий на сайте, для которых формируются атрибуты**» (достаточно указать название категории самого верхнего уровня, например, Игрушки)

Список категорий на сайте, для которых формируются атрибуты (начинать с корневой, например, Постельное белье>Жаккард>Роял)	Игрушки
---	---------

Примечания.

1. Названия атрибутов, перечисленные в параметрах «**Список обрабатываемых атрибутов (получение данных из Атрибута товара/категории)**» и «**Список обрабатываемых атрибутов**», добавляются на сайт автоматически. Порядок сортировки атрибутов соответствует порядку их расположения в указанных параметрах.

2. Полные списки атрибутов на момент подготовки данного Руководства приведены в Приложениях 2 и 3. Также их можно получить, щелкнув соответствующие ссылки возле названий параметров. Рекомендуется проанализировать оба списка и оставить только те, которые посчитаете нужными. Рекомендуется периодически анализировать полный список атрибутов, так как поставщик его регулярно дополняет и корректирует.

3. При заполнении значений допускаются повторы.

5.1.8. Аналогичную работу с атрибутами следует выполнить для тех атрибутов, которые перечислены в группе параметров **«Настройка для вывода атрибутов в таблицу ниже описания»**. Для товаров, которые относятся к категориям, которые не перечислены в параметре **«Список категорий на сайте, для которых формируются атрибуты»** характеристики будут выводиться в таблице ниже описания.

Описание	Отзывов (0)
Эта компактная косметичка — отличный компаньон девушки не только в повседневной жизни, но и в путешествии. Две удобные секции надёжно закрываются на молнию. Теперь косметика не затеряется внутри сумочки, её можно будет быстро достать при необходимости.	
Вид застёжки	Молния
Материал	Текстиль
Цвет	коричневый
Объем бокса, л	96.2
Глубина упаковки, см	18
Высота упаковки, см	10
Ширина упаковки, см	5
Тип упаковки	Пакет
Тип сертификата	EAC
Страна производитель	Китай
Ширина, см	5
Высота, см	10
Глубина, см	18
Количество в боксе	300
Объем упаковки	0.900
Количество в упаковке	10
Объем продукта, л	0.321
Габариты (глубина x ширина x высота)	18 см × 5 см × 10 см
Состав	Текстиль
Теги Косметичка, 2х, секционная, Штрих, 2, отдела, молниях, цвет, жёлтый	

Порядок вывода атрибутов в таблицах соответствует порядку их расположения в параметрах **«Список обрабатываемых атрибутов (получение данных из Атрибута товара/категории)»** и **«Список обрабатываемых атрибутов»**.

5.1.9. Назначение остальных параметров понятно из их названий.

После корректировки значений параметров следует щелкнуть кнопку «**Сохранить**».

Примечание: в строковых параметрах (string) и в областях текста (textarea) нельзя использовать апостроф (').
Чтобы увидеть тип параметра наведите указатель мыши на его название.

Сохранить

Окно контроля. Если в нем пусто, то ошибок нет.

Справочно: ниже выводится текст конфигурационного файла с номерами строк.
Используется при поиске ошибок

Показать

и проверить Окно контроля. В нем не должно быть никаких сообщений.

Для анализа ошибок следует щелкнуть ссылку «Показать».

Если найти ошибку невозможно, то рекомендуется загрузить на сервер файл

oc2-sima-land-api-3-loader.cfg.php

из установочного архива и выполнить настройку повторно.

5.2. Настройки в административной панели сайта.

Через админпанель сайта

- удалите все языки, кроме русского, в настройках локализации

Панель управления | Каталог | Дополнения | Продажи | Система | Отчеты | ОС Team | Помощь | Магазин | Выход

Главная :: Языки

 Языки

Добавить Удалить

☐	Язык ▲	Код	Порядок сортировки	Действие
☐	Russian (По умолчанию)	ru	1	[Изменить]

- для ускорения работы сайта рекомендуется отключить показ Количества товаров в категории

ТОВАРЫ

Количество товаров в подкатегории:
Показать количество товаров в подкатегории в категории меню заголовка магазина. **Будьте осторожны, это может вызвать излишнюю нагрузку в производительности для магазинов с большим количеством подкатегорий**

☐ Да ☒ Нет

- добавьте группу атрибутов с названием, заданным параметром «Имя группы атрибутов на сайте»

Настройка формирования атрибутов	
Имя группы атрибутов на сайте	Общее

Имя (название) группы может быть любым, важно чтобы указанные названия совпадали.

Главная :: Группы атрибутов

 Группы атрибутов

Добавить Удалить

☐	Название группы атрибутов	Порядок сортировки	Действие
☐	Technical	1	[Изменить]
☐	Материнская плата	3	[Изменить]
☐	Общее	0	[Изменить]

5.3. Регистрация на сервере лицензий. Щелкните ссылку

Информация о лицензии

Если модуль не зарегистрирован на сервере лицензий <http://license-server.info>, то выводится сообщение

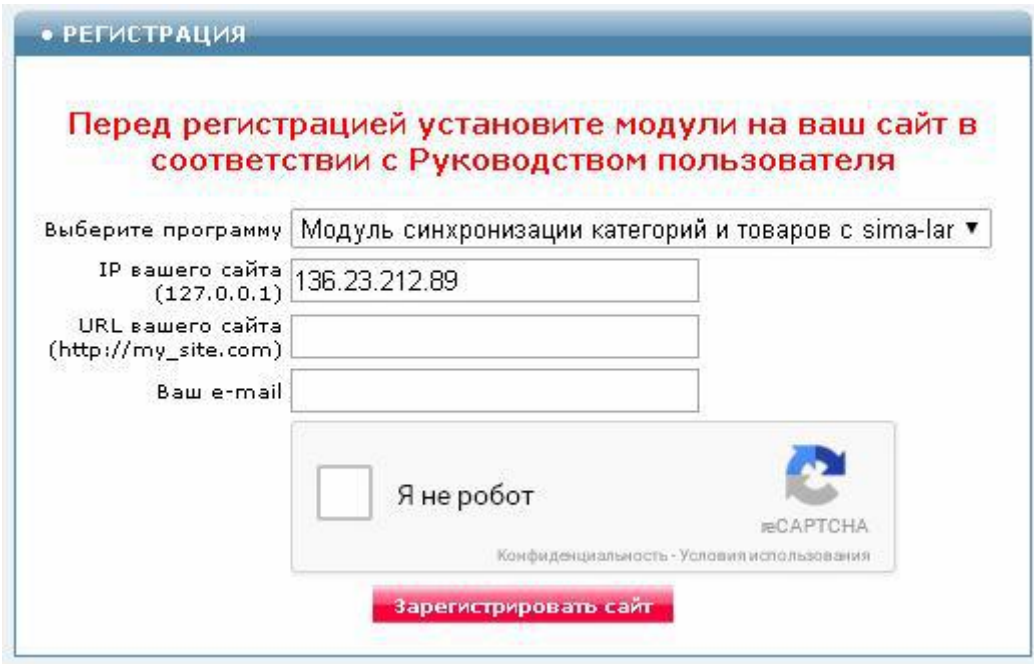
Ошибка: ответ сервера лицензий http://license -server.info: You have no license.
To register visit <http://license-server.info/index.php?mode=registration&version=20180322&IP=127.0.0.1>

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». Откроется окно



The screenshot shows a web browser window with the title "РЕГИСТРАЦИЯ". The main heading in red text reads: "Перед регистрацией установите модули на ваш сайт в соответствии с Руководством пользователя". Below this, there are several input fields: "Выберите программу" (a dropdown menu showing "Модуль синхронизации категорий и товаров с sima-lar"), "IP вашего сайта (127.0.0.1)" (with the value "136.23.212.89" entered), "URL вашего сайта (http://my_site.com)" (empty), and "Ваш e-mail" (empty). There is a checkbox labeled "Я не робот" next to a CAPTCHA image and the text "ieCAPTCHA". Below the CAPTCHA is a link: "Конфиденциальность - Условия использования". At the bottom is a red button labeled "Зарегистрировать сайт".

Выберите название модуля «Синхронизация с sima-land.ru Модуль для OpenCart и ocStore 2.x (версия 2018-03-22)

В соответствующие поля введите:

- IP вашего сайта,
- URL вашего сайта,
- ваш e-mail
- щелкните в окошке «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



Для контроля регистрации щелкните ссылку

[Информация о лицензии](#)

Вы должны увидеть сообщение о сроке действия лицензии

License is valid until 2017-12-31 17:59:25

6. Входные данные

6.1. Информация о производителях, товарах и категориях, получаемая с сайта поставщика согласно описанию <https://www.sima-land.ru/api/v3/help>

Назначение обрабатываемых тэгов и атрибутов приведено в таблице

Название	Назначение	Примечание
Категории		
name	Название категории	
description	Описание категории	
photo	Фото категории	
id	Идентификатор категории	
Товары		
id	ID товара	
name	Название товара	
sid	Артикул	
description	Описание	
price	Цена	
price_max	Старая цена	
balance	Количество на складе	
photos	Фотографии	
country	Страна производитель	
trademark - name	Торговая марка (производитель)	
minQty	Минимальный заказ, шт	
is_add_to_cart_multiple	Признак кратности добавления товара в корзину	
weight	Вес	
length	Длина	
width	Ширина	
height	Высота	

Остальные атрибуты товаров обрабатываются только те, которые перечислены в конфигурационном файле (см. параметры «**Список обрабатываемых атрибутов**»). Они сохраняются соответственно либо как атрибуты, либо в таблице, добавляемой после описания.

6.2. Фото товаров и категорий, а также логотипы производителей загружаются с сайта поставщика.

6.3. Таблицы с размерами обуви и одежды (см. раздел **Подготовка таблиц с размерами**).

7. Вызов загрузчика

Вызывать загрузчик из браузера не рекомендуется. Вызов из браузера можно использовать только для проверки работоспособности загрузчика, задавая при этом в настройках модуля только один поток в параметре «Количество потоков» и только одну категорию самого нижнего уровня с небольшим количеством товаров в параметре «Соответствие обрабатываемых категорий поставщика категориям сайта».

Для вызова загрузчика из браузера следует щелкнуть ссылку

[Запустить загрузчик](#)

(не рекомендуется запускать из браузера в режиме эксплуатации)

Загрузчик стартует. На экран будут выводиться сообщение о ходе загрузки и сообщения об ошибках.

Загрузчик стартовал 2017-03-28 18.20.52

Свободная дисковая память = 109085745152 байт

Ограничение по времени непрерывной работы загрузчика в секундах get_cfg_var=10000

В цене товаров учитывается стоимость доставки до пункта с кодом 241035125

Наценка:

от 0 до 999 = *1.4

от 999 до 999999999 = *1.5

После обработки категорий загрузчик планирует задания для обработчика товаров. Чтобы запустить обработчик товаров следует щелкнуть ссылку

[Запустить обработчик товаров](#)

(не рекомендуется запускать из браузера в режиме эксплуатации)

Если при этом выводится сообщение

Flow job not found

то это означает, что загрузчик еще не подготовил задания для обработчика товаров или все товары обработаны.

Если за время работы все категории и товары не обработаны, то при следующем запуске загрузчик продолжит его отработку с того места, на котором остановился. При этом выводится сообщение о рестарте.

Рестарт 2017-01-11 21.34.43

Если загрузчик обработал все товары из всех категорий, то выводится итоговое сообщение:

Количество добавленных товаров 0

Количество измененных товаров 17

Количество товаров, сведения о которых не получены и которым установлен нулевой остаток 0

Количество скрытых категорий 0

Работа завершена 2017-03-28 19.42.01

Для контроля за процессом работы обоих модулей следует использовать отчет. Если итогового сообщения нет, то обработчик товаров и загрузчик следует запустить еще несколько раз.

Загрузчик следует запускать не чаще, чем 1 раз в 5 минут.

Обработчик товаров следует запускать не чаще, чем 1 раз в 2 минуты.

При наличии ошибок их следует проанализировать и устранить.

Предупреждения следует принять к сведению.

Модуль обеспечивает обработку товаров в несколько потоков. Количество потоков задается параметром «Количество потоков».

Управление потоками	
Количество потоков	5
Ожидание простоя потока, сек	180
Ожидание планировщика потоков, сек	300

На этапе тестирования рекомендуется установить один поток.

Следует учитывать, что модуль достаточно существенно загружает сервер. Чем больше потоков, тем больше загружается сервер в целом и тем заметнее становится снижение быстродействия сайта.

Чтобы уменьшить нагрузку на сервер можно увеличить значение параметра

Пауза после обработки каждого товара и категории в микросекундах.

Чем больше пауза, тем меньше нагрузка на процессор

20000

Рекомендуемое количество потоков - 5.

Параметры «**Ожидание простоя потока**» и «**Ожидание планировщика потоков**» изменять не рекомендуется.

Сервер, на котором предполагается использовать модуль, должен обеспечивать время непрерывной работы модуля не менее 30 минут. Рекомендуемое время непрерывной работы - 2 часа. Значение параметра «**Время непрерывной работы загрузчика**» рекомендуется установить на 5-10 сек. меньше, чем время, которое выделяется сервером для работы скриптов.

Именно поэтому не рекомендуется запускать модули из браузера, так как для таких задач время обычно не превышает 30 сек., а использовать планировщик **cron**.

Для вызова загрузчика с использованием планировщика **cron** следует использовать имя модуля

oc2-sima-land-api-3-loader.php

Рекомендуемое время запуска загрузчика планировщиком **cron** - каждые 10 мин.

Для вызова обработчика товаров с использованием планировщика **cron** следует использовать имя модуля

oc2-sima-land-api-3-flow.php

Рекомендуемое время запуска обработчика товаров планировщиком **cron** - каждые 2 мин.

Чтобы определить путь к этим модулям для подготовки задания планировщику **cron** щелкните ссылку

[Информация о сервере](#)

В открывшемся окне найдите параметр

<code>_ENV["SCRIPT_FILENAME"]</code>	<code>/home/public_html/20180322/phpinfo.php</code>
--------------------------------------	---

Скопируйте значение параметра и замените имя модуля **phpinfo.php** соответствующими именами модуля загрузчика и модуля обработчика товаров. Для запуска модулей рекомендуется использовать интерпретатор PHP (`/usr/bin/php`).

Примеры заданий для планировщика cron (*на вашем сервере путь к модулям будет другой*):

```
/usr/bin/php /home/public_html/20180322/oc2-sima-land-api-3-loader.php > /dev/null 2>&1
```

```
/usr/bin/php /home/public_html/20180322/oc2-sima-land-api-3-flow.php > /dev/null 2>&1
```

8. Выходные данные

- а) данные о производителях, категориях и товарах, помещенные в базу данных,
- б) фото товаров и категорий, логотипы производителей, помещенные в соответствующие папки сайта,
- в) отчет о работе модуля – файл в формате html, содержащий сообщения об ошибках и итоговые результаты. Отчеты помещаются в папку **log**.

9. Просмотр отчетов

Для просмотра отчетов в управляющем модуле щелкните ссылку

[Отчеты](#)

Откроется список всех отчетов

File viewer		
Имя файла	Размер, байт	Отметить для удаления ☐
2017-03-29 10-18-13.html	7527	☐
2017-03-29 10-18-13 error.html	187	☐
2017-03-28 18-23-15.html	12070	☐
2017-03-28 18-20-52.html	127219	☐
2017-03-28 18-20-52 error.html	515	☐
2017-03-28 17-39-33.html	2434	☐
2017-03-28 17-39-33 error.html	187	☐
		Удалить

Для просмотра требуемого отчета нужно щелкнуть по соответствующей ссылке.

Для удаления отчетов следует поставить отметки напротив соответствующих файлов и щелкнуть кнопку «Удалить».

Очень большие отчеты (более 50 Мбайт) рекомендуется скачивать на локальный компьютер, разрезать на фрагменты и просматривать фрагменты в текстовом редакторе.

Чтобы скачать отчет щелкните по ссылке правой кнопкой мыши и выберите «Сохранить ссылку как ...».

10. Алгоритм работы загрузчика

Шаг 1. Обработка категорий, имеющихся на сайте.

Анализируются все категории, имеющиеся на сайте, и строится несколько служебных массивов. По окончании работы в отчет выводится сообщение

Всего категорий на сайте NNN

Анализ должен выполняться за одно обращение к модулю. При очень большом количестве категорий и медленном сервере для этого может понадобиться несколько минут. Если после многократного запуска загрузчика такое сообщение не выводится в отчет, то значит модуль не успевает выполнить этот шаг за отведенное время. **Поэтому настройки сервера должны это обеспечить.**

Шаг 2. Обработка параметра «Соответствие обрабатываемых категорий поставщика категориям сайта»

Анализируется параметр «Соответствие обрабатываемых категорий поставщика категориям сайта».

Если «Категория сайта» на сайте не найдена, то в отчет выводится соответствующее сообщение и категория пропускается.

Для каждой категории поставщика определяются **Коэффициент и Сумма надбавки**.

Если не задана **Сумма надбавки**, то ей устанавливается значение **0 (ноль)**.

Если не задан **Коэффициент**, то ему устанавливается значение **1 (единица)**.

Шаг 3. Обработка категорий поставщика.

Последовательно обрабатываются категории поставщика, перечисленные в параметре «Соответствие обрабатываемых категорий поставщика категориям сайта».

Если «Категория поставщика» содержит подкатегории, то они автоматически добавляются в базу данных сайта в категорию, соответствующую указанной «Категории сайта».

Категории поставщика, названия которых перечислены в параметре «Пропускаемые категории» не обрабатываются вместе с их подкатегориями.

Описание категории обрабатывается по таблице, заданной параметром «Перечень заменяемых (удаляемых) слов и фраз в описаниях категорий и товаров».

По названию категории производится её поиск в базе данных.

Если такое название есть и

- значение параметра «Изменять мета-теги» равно **да**, то у данной категории изменяются мета-теги и SEO URL,

- значение параметра «Изменять описание» равно **да**, то у данной категории изменяется описание,

а также анализируется наличие фото для категории и при его отсутствии фото добавляется.

Если название не найдено, то категория и все ее подкатегории добавляются в базу данных сайта. Для каждой добавляемой категории с сайта поставщика запрашивается фото.

Всем обработанным категориям устанавливается текущая дата корректировки. Статус категории не изменяется.

Шаг 4. Обработка товаров.

Модуль **oc2-sima-land-api-3-loader.php** используется для планирования запуска обработчика товаров

Для обработки товаров используется модуль **oc2-sima-land-api-3-flow.php** (обработчик товаров).

Наименование обрабатываемой категории выводится в отчет.

С сайта поставщика постранично запрашиваются товары из каждой подкатегории самого нижнего уровня, заданной в настройках. Если данная подкатегория или любой ее родитель скрыт, то категория пропускается. Ссылка для получения данных задается параметром **«Ссылка на страницу товаров заданной категории»**. В ссылку можно добавлять параметры, которые перечислены в описании API. Так, например, присутствие в ссылке параметра **with_adult=0** блокирует получение сведений о товарах для взрослых.

За одно обращение к модулю как минимум одна страница товара должна обрабатываться полностью. Это следует учитывать при настройке параметров сервера.

Для каждого товара определяются значения параметров, перечисленные в разделе **Входные данные**.

Полученные значения проверяются на соответствие ограничениям, заданным в разделе **«Ограничения для обрабатываемых товаров»** настроек. Если ограничения не выполняются, то товар пропускается.

Если параметру **«Пересчитывать стоимость доставки при каждой синхронизации»** установлено значение **да**, то стоимость доставки каждый раз запрашивается с сайта поставщика (если задан код пункта доставки в параметре **«Идентификатор пункта доставки»**), что в целом **увеличивает время работы загрузчика**.

Цена товара и старая цена пересчитываются с учетом надбавок (расчет надбавок описан выше). Если после пересчета товар имеет нулевую цену, то он не обрабатывается.

Определяется производитель товара. Если он внесен в список производителей, заданных параметром **«Пропускаемые производители»**, то товар пропускается.

Если производитель данного товара отсутствует в базе данных, то он добавляется автоматически. При этом также добавляется его логотип (если он есть у поставщика) и устанавливаются значения мета-тэгов, шаблоны которых задаются в разделе **«Шаблоны для формирования мета-тэгов производителей»** настроек.

Из описания товара вырезаются ссылки и изображения.

Описание товара обрабатывается по таблице, заданной параметром **«Перечень заменяемых (удаляемых) слов и фраз в описаниях категорий и товаров»**.

Перед описанием товара выводятся предупреждающие сообщения, заданные параметрами **«Текст, добавляемый перед описанием, если товар можно купить только кратно минимуму»** и **«Текст, добавляемый перед описанием если цвета МИКС»**, если выполняются соответствующие условия.

К описанию товара добавляются:

- таблица с характеристиками (если категория товара не указана в параметре **«Список категорий на сайте, для которых формируются атрибуты»**),
- изображение таблицы с размерами (подробнее см. в разделе **Подготовка таблиц с размерами**),
- текст, заданный в параметре **«Текст, добавляемый после описания»**.

Рассчитываются мета-теги товара с учетом настроек, заданных в разделе **«Шаблоны для формирования мета-тэгов товаров»**.

По артикулу товара производится его поиск в базе данных сайта.

Если товар найден, то ему устанавливаются новые значения:

- категория. Товар также помещается во все родительские категории,
- статус. Если Количество на складе равно нулю и параметр **«Скрывать товары с нулевым остатком»** имеет значение **да**, то статус - Отключено, если эти условия не выполняются, то статус - Включено,
- количество. Если в выдаче API отсутствует значение параметра Количество на складе, то берется значение по умолчанию, задаваемое в настройках в параметре **«Количество на складе по умолчанию»**
- модель. Используется артикул,
- Минимальное количество (Минимальный заказ, шт.),
- Отсутствие на складе. Используется значение, заданное параметром **«Статус, показываемый когда товара нет на складе»**,
- цена,
- скидка (если старая цена больше текущей цены),
- вес,
- Единица измерения веса. Задается параметром **«Название единицы веса, устанавливаемое товарам»**. Если вес поставщика (граммы) не совпадает с весом, используемым на сайте, то параметр **«Коэффициент пересчета веса поставщика (граммы) в вес на сайте»** должен содержать соответствующий коэффициент пересчета,
- длина, ширина, высота,
- Единица измерения длины. Задается параметром **«Название единицы длины, устанавливаемое товарам»**. Если единица измерения длины поставщика (сантиметры) не совпадает с используемой на сайте, то параметр **«Коэффициент пересчета длины поставщика (сантиметры) в длину на сайте»** должен содержать соответствующий коэффициент пересчета,
- производитель,
- необходимость доставки. Задается параметром **«Необходима доставка»**.

Также в базе данных сохраняются значения, не отображаемые на сайте:

- стоимость доставки (используется при расчете надбавок если параметр **«Пересчитывать стоимость доставки при каждой синхронизации»** имеет значение **нет**),
- кратность заказа минимальному (может быть использовано при доработке функционала сайта для кратного заказа товаров),
- цена поставщика и ID товара (могут быть использованы специальным Модулем для автоматической отправки заказов на сайт поставщика, который поставляется отдельно).

Если у товара ранее не было изображений, то добавляются изображения.

Если категория товара указана в параметре **«Список категорий на сайте, для которых формируются атрибуты»** и параметр **«Изменять атрибуты»** имеет значение **да**, то у товара изменяются все атрибуты.

Если параметр **«Изменять наименование и мета-теги»** имеет значение **да**, то у товара изменяются название и мета-теги.

Если параметр **«Изменять описание»** имеет значение **да**, то также изменяется описание.

Если параметр **«Заменить имеющиеся фото»** имеет значение **да**, то у товара заменяются все имеющиеся фото.

Внимание! Если использован параметр со значением да, то после окончания работы загрузчика следует очистить папку с кэшем мини-изображений. Обычно это папка [image/cache](#)

Остальные параметры не изменяются.

Если товар не найден, и параметр **«Добавлять новые товары»** имеет значение **да**, то товар добавляется в соответствующую категорию и все родительские категории.

Товары с нулевым остатком не добавляются, если параметр **«Добавлять товары с нулевым остатком»** имеет значение **нет**.

Количество загружаемых изображений товара задается параметром **«Количество загружаемых фото, не более»**.

Шаг 5. Завершающие операции.

По окончании обработки всех товаров, сведения о которых получены с сайта поставщика:

- в базе данных сайта производится поиск товаров, которые есть в базе данных, но не обновлены в ходе работы загрузчика. Таким товарам устанавливается нулевой остаток. Если параметр **«Скрывать товары с нулевым остатком»** имеет значение **да**, то такие товары также скрываются от посетителей (им устанавливается статус «Отключен»).

- всем категориям, которые есть на сайте, но не получены с сайта поставщика, устанавливается статус «Скрыта» (если параметр **«Скрывать пропущенные категории»** имеет значение **да**),

- если параметр **«Вывести пропущенные категории в отчет»** имеет значение **да**, то в отчет выводится список скрытых категорий.

Производится очистка кэша сайта.

11. Некоторые рекомендации и замечания

11.1. Для корректировки значений атрибутов используется параметр «Настройка корректировки значений атрибутов товаров»

Настройка корректировки значений атрибутов товаров	1.5 сп=1,5
В формате:	1.5=1,5
значение у поставщика=значение на сайте	1,1.5 сп.=1,5
...	1.5сп=1,5

Слева от символа “=” указывается получаемое значение, справа - подставляемое вместо него новое значение.

12. Работа с изображениями товаров

Изображения товаров скачиваются с сайта поставщика и помещаются в подпапку папки **image**, заданную параметром «Папка с фото товаров». Дополнительно создается 3 уровня подкаталогов.

Если есть необходимость наложить водяной знак на изображения товаров, то файл с водяным знаком и именем **watermark.png** следует поместить в папку с загрузчиком.

Файл должен иметь размеры, совпадающие с заданными параметрами

Ширина сохраняемого фото	700
Высота сохраняемого фото	700

или меньше. Фон - белый.

13. Подготовка таблиц с размерами

Изображение таблицы с размерами помещается после описания товара.

Для каждого производителя может быть подготовлен только один файл с таблицей.

Имя файла должно соответствовать наименованию производителя в транслите, расширение файл - jpg.

Файлы с таблицами следует поместить в подпапку папки **image**, заданную параметром «Папка с изображениями таблиц размеров».

Закачать файлы можно по FTP или с использованием модуля для загрузки.

Чтобы открыть модуль для загрузки архива с изображениями в настройках щелкните ссылку «Закачать изображения таблиц с размерами»

Работа с таблицами размеров обуви и одежды	
Папка с изображениями таблиц размеров (находится в папке image)	files
Закачать изображения таблиц с размерами	

Откроется окно

Закачать файлы с изображениями в архиве

Файл (zip): Файл не выбран

[Просмотреть](#)

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

После загрузки щелкните ссылку «Просмотреть». Откроется окно со всеми ранее загруженными изображениями

Просмотр фото

[Закачать](#)

[Транслит](#)

1) [zfts.jpg](#) 

zfts.jpg

Размерные таблицы для одежды TM Pelican

Мальчики (действует с коллекции Весна16)

Возраст, лет/размер	Детская группа					Младшая школьная группа					Средняя школьная группа		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Рост, см	86,0	92,0	98,0	104,0	110,0	116,0	122,0	128,0	134,0	140,0	146,0	152,0	158,0
Размер (Обхват груди, см)	48,0	52,0	52,0	56,0	56,0	60,0	60,0	64,0	68,0	68,0	72,0	76,0	80,0
Обхват талии, см	48,5	51,5	48,0	51,0	51,0	54,0	54,0	57,0	60,0	60,0	63,0	66,0	66,0
Обхват бедер, см (для юбок)	51,5	55,0	54,0	58,0	59,0	63,0	65,0	69,0	73,0	74,5	78,5	81,0	85,0

Мальчики JUNIOR, сорочки вершние (действует с коллекции Весна16)

Возраст, лет	7	8	9	10	11	12	13	14
Рост, см	122	128	134	140	146	152	158	164
Обхват шеи, см	30	31	32	32	33	34	35	35
Длина рукава, см	43-43	43-45	45-47	47-49	49-51	51-53	53-55	55-57
Обхват груди, см	60	64	68	68	72	76	80	80

Мальчики KIDS, сорочки вершние (действует с коллекции Осень15)

Возраст, лет	3	4	5	6
Рост, см	98	104	110	116
Обхват шеи, см	27	28	28	29
Длина рукава, см	52-54	54-56	56-58	58-60
Обхват груди, см	52	56	56	60

Девочки (действует с коллекции Лето15)

Возраст, лет/размер	Детская группа					Младшая школьная группа					Средняя школьная группа		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Рост, см	86,0	92,0	98,0	104,0	110,0	116,0	122,0	128,0	134,0	140,0	146,0	152,0	158,0
Размер (Обхват груди, см)	48,0	52,0	52,0	56,0	56,0	60,0	60,0	64,0	68,0	68,0	72,0	76,0	80,0
Обхват талии, см	48,5	51,5	48,0	51,0	51,0	54,0	54,0	57,0	60,0	60,0	63,0	66,0	66,0
Обхват бедер, см (для юбок)	51,5	55,0	57,0	61,0	62,0	66,0	68,5	72,5	76,5	77,5	81,5	85,0	88,0

Small Baby (действует с коллекции Лето15)

Возраст/размер	3-6 мес.	6-9 мес.	9-12 мес.
Рост	56,0-62,0	63,0-68,0	68,0-74,0
Размер (обхват груди)	36,0-40,0	40,0-44,0	44,0-48,0

Kids Hats (действует с коллекции Весна15)

Возраст/размер	Детская группа		Младшая школьная группа	
Возраст	3-5	4-5	6-7	8-9
Размер (обхват головы)	45-50	50-51	51-52	52-53

Женская одежда (рост 170)

размерная сетка действует с коллекции Лето15

Размер	35 (42)	36 (44)	38 (46)	40 (48)	42 (50)
Груди	84	88	92	96	100
Бедра	90	94	98	102	106
Талия	64	68	72	76	80

Женская одежда (рост 170), размер PLUS

размерная сетка действует с коллекции Лето15

Размер	44 (52)	46 (54)	48 (56)	50 (58)
Груди	104	108	112	116
Бедра	118	122	126	130

Мужская одежда (рост 170/176)

размерная сетка действует с коллекции Лето15

Размер	M (46)	L (48)	XL (50)	XXL (52)	3XL (54)
Талия	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102

Домашняя обувь

размерная сетка действует с Весна15

Размер	35-38	37-38	38-40
Длина стопы	22,5-23,5	24-25	25,5-26

Для получения имен файлов в транслите следует использовать специальный модуль, для перехода к которому щелкните ссылку «Транслит». В открывшемся окне



Слева введите название поставщика (можно несколько построчно) и щелкните кнопку ОТПРАВИТЬ - справа будут эти же названия в транслите. Эти наименования следует использовать для имен файлов с таблицами размеров

Названия поставщиков для вставки в левую колонку следует **копировать** из админпанели сайта.

Параметр «Шаблон для формирования изображения таблицы размеров» содержит HTML код для вывода изображения таблицы в блоке описания карточки товара и для открытия полного изображения в новом окне по щелчку на изображение. **Проверьте этот код на соответствие параметрам вашего шаблона.** Чтобы использовать другой подход к выводу увеличенного изображения (например, с использованием JavaScript), внесите необходимые правки в этот код.

14. Удаление товаров с нулевым остатком

Модуль удаляет товары с нулевым остатком.

Поставляется отдельно.

15. Удаление пустых категорий

Модуль удаляет категории, в которых нет товаров и подкатегорий.

Поставляется отдельно.