

**Генератор файла XML  
для rozetka.com.ua**

**версия 2019-05-02**

**Модуль для OpenCart и ocStore  
версий 1.5.x, 2.x, 3.x**

**Руководство пользователя**

## **1. Назначение модуля**

Генератор файла **XML** для **rozetka.com.ua** предназначен для автоматической генерации файла с информацией о категориях и товарах.

## **2. Особенности модуля**

Модуль может использоваться на сайтах с системами управления OpenCart и ocStore версий 1.5.x, 2.x, 3.x

Модуль обрабатывает товары

- без опций,
- с одной опцией, при этом каждая опция выводится как отдельный товар,
- товары со Связанными опциями (при этом на сайте должен быть установлен модуль

Связанные опции <https://liveopencart.ru/opencart-moduli-shablony/moduli/prochee/svyazannyye-optsii-2> ).

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

Требования к серверу:

- для работы модуля необходима версия PHP 5.6,
- на сервере должен быть установлен ionCube PHP Loader версии 10,
- если на сайте много товаров, то установленное для вашего сайта время работы

скриптов – параметр «**max\_execution\_time**»

max_execution_time	3600
--------------------	------

должно быть таким, чтобы за это время файл XML полностью был сгенерирован. Это позволит полностью автоматизировать процесс подготовки файла.

Однако если товаров очень много и значение параметра по требованиям хостера не получится установить достаточно большим, то предусмотрены варианты формирования файла частями:

- запуская генератор из браузера,
- с использованием планировщика cron.

Подробнее см. в разделе **Варианты запуска генератора**.

Проверить значение этого параметра для вашего сервера можно, щелкнув ссылку

[Информация о сервере](#)

в Управляющем модуле.

### 3. Установка

Скопируйте прилагаемые папки **20190502** и **xml** в корневую папку сайта

Папка **20190502** содержит собственно все модули.

В папке **xml** сохраняется копия файла, который генерируется при обращении к модулю генератора файла, и zip-архив этого файла.

### 4. Управляющий модуль

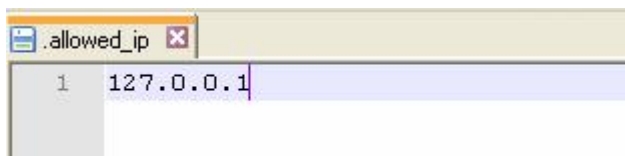
В адресной строке браузера введите

***http://URL-вашего-сайта/20190502/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



## 5. 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=20190502&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 and a dropdown menu. The first dropdown menu is labeled "Выберите программу" and has the selected option "Быстрая корректировка параметров и атрибутов тов". Below it are three input fields: "IP вашего сайта\*" (with a placeholder "(127.0.0.1)" and a note "\*Не заполняйте, если у вас есть регистрационный код"), "URL вашего сайта" (with a placeholder "(http://my\_site.com)"), and "Регистрационный код\*\*" (with a placeholder "32 символа" and a note "\*\*Не заполняйте, если у вас нет регистрационного кода"). Below these is an input field for "Ваш e-mail". At the bottom of the form is a checkbox labeled "Я не робот" next to a reCAPTCHA logo and the text "reCAPTCHA". Below the checkbox is a link "Конфиденциальность - Условия использования". At the very bottom is a red button labeled "Зарегистрировать сайт".

Выберите название модуля «Генератор файла XML для rozetka.ua Модуль для OpenCart и ocStore (версия 2019-05-02)»

В соответствующие поля введите:

- IP вашего сайта (из сообщения),
- 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 2018-12-31 17:59:25
```

## 5. Настройка

### 5.1. Настройка параметров

В управляющем модуле щелкните ссылку

[Настройка параметров](#)

Откроется окно с настройками.

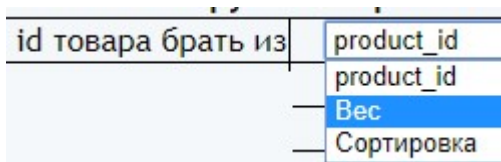
Примечание. Все настройки хранятся в конфигурационном файле

**rozetka.cfg.php**

Если вы хотите самостоятельно управлять значениями, которые выгружаются в атрибут **id** элемента **offer** файла **XML**

```
<offer id="6523">
```

то в параметре «**id товара брать из**»



выберите **Вес** или **Сортировка**.

В этом случае вы должны самостоятельно заполнить соответствующие поля в карточке товара.

Если выбранное поле не заполнено (имеет нулевое значение), то товар в файл не выводится.

Для товаров с опциями можно выбирать только **Вес**. И в этом случае заполнить также поле **Вес** в опции

Если в параметре «**id товара брать из**» выбрать **product\_id**, то будет использоваться уникальный внутренний идентификатор товара.

В параметре «**Поля, выгружаемые в параметры**» можно указать любые поля таблицы **product** базы данных сайта. Рекомендуемые к использованию значения перечислены ниже:

model=Модель  
sku=Артикул  
quantity=Количество на складе  
weight=Вес  
length=Длина  
width=Ширина  
height=Высота

В параметре «**Категории Розетки**»

Категории Розетки В формате: Категория(код)>Подкатегория(код)>Подкатегория(код)>...	Интернет-супермаркет(1)>Спорт и увлечения(2)>Спортивные товары(3)>Велосипеды, <u>электровелосипеды</u> и аксессуары(4)>Велосипеды(5) Интернет-супермаркет(1)>Спорт и увлечения(2)>Спортивные товары(3)>Велосипеды, <u>электровелосипеды</u> и аксессуары(4)> <u>Велозапчасти</u> (6)
---	---

Должны быть заданы те категории Розетки, в которые должны быть помещены товары вашего сайта.

Названия категорий должны совпадать с названиями категорий Розетки. Должен быть указан полный путь к категории Розетки, начиная с категории «Интернет-супермаркет»

Коды категорий должны быть уникальными.

#### Настройки запуска генератора планировщиком cron

Настройки запуска генератора планировщиком cron	
Количество товаров, выгружаемых в файл за один вызов	50
Начало периода запуска генератора	1
Окончание периода запуска генератора	3
Время в часах между запусками генератора	20

Параметр «**Количество товаров, выгружаемых в файл за один вызов**» следует установить таким, чтобы работа генератора не завершалась аварийно. Значение может быть в диапазоне от нескольких десятков до нескольких десятков тысяч.

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

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

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

Эти значения устанавливают время старта генератора. После старта генератор 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. Они позволят формировать файл, начиная с 1 часа ночи ежедневно.

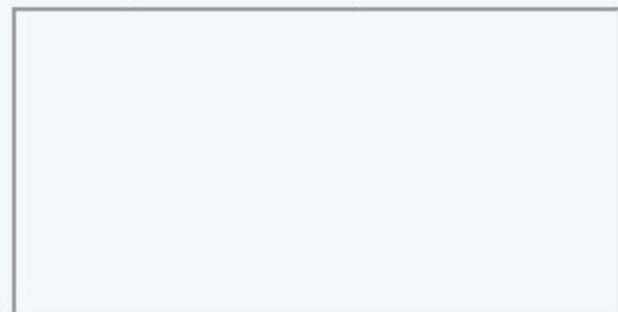
Назначение остальных параметров понятно из их названий.

Установите необходимые настройки модуля и щелкните кнопку «**Сохранить**»

Примечания

1. После сохранения параметров следует обратить внимание на сообщения об ошибках в окне контроля

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



и при их наличии внести корректировки в настройки и сохранить повторно. seo\_url

2. Некоторые корректировки могут привести к разрушению конфигурационного файла. Если не удастся устранить ошибки путем корректировки текста файла **rozetka.cfg.php**, то следует загрузить этот файл на сервер из установочного архива и выполнить настройки повторно.

## 5.2. Выбор категорий и товаров

Щелкните ссылку

[Выбор категорий и товаров](#)

Откроется окно с категориями и подкатегориями вашего сайта.

OpenCart

Генератор XML для rozetka.ua - выбор категорий и товаров

Категории

Для выбора товаров из категории щелкните по ее названию  
ИЛИ  
[ПОКАЗАТЬ ВСЕ ТОВАРЫ](#)

Категория	Всего товаров в наличии	Выгружается в прайс
<a href="#">delete</a>	0	
<a href="#">Комп. техника</a>		
<a href="#">Комп. техника&gt;Аксессуары для компьютеров</a>		
<a href="#">Комп. техника&gt;Аксессуары для компьютеров&gt;Акустика</a>	23	

<a href="#">Уценка</a>	0	
Всего:	51701	276

Для выбора товаров, которые будут выводиться в файл XML, щелкните по названию категории. Откроется окно с товарами данной категории

Комп. техника>Комплектующие>Процессоры

Все выделить Снять выделение	Товар	Остаток	Цена Старая цена	Для Розетки			
				Название	Цена Старая цена	Категория	Дополнительные параметры
Установить всем товарам указанную категорию >>>				Выберите категорию ▾		<a href="#">Вперед!</a>	
<a href="#">Сохранить</a>							
<input type="checkbox"/>	 '20046-02' Процессор AMD A10-5800K BOX	0	0		<input type="text" value="11111"/> <input type="text"/>	Велосипеды ▾	
<input type="checkbox"/>	 '20048-02' Процессор AMD A4-3300 BOX	0	0		<input type="text" value="11112"/> <input type="text" value="22222"/>	Велосипеды ▾	
<input type="checkbox"/>	 '190672-05' Процессор AMD X4 FX-4300 (Socket AM3+) BOX (FD4300WMHKS BX)	200	1313		<input type="text"/> <input type="text"/>	Велосипеды ▾	
				Всего: 276			
<a href="#">Сохранить</a>							

Установите отметку в первой колонке для тех товаров, сведения о которых должны быть выведены в файл XML.

Если название товара на вашем сайте не соответствует требованиям Розетки, то для такого товара заполните поле в колонке «**Название**».

Если в файл XML вы хотите вывести значения цены и старой цены, которые отличаются от соответствующих значений на вашем сайте, то укажите новые цены в колонке «**Цена / Старая цена**».



В колонке «Категория» следует выбрать категорию для данного товара на Розетке. Для того, чтобы установить одинаковую категорию всем товарам выберите требуемую категорию под головкой таблицы и щелкните кнопку «**Вперед!**»

В колонке «**Параметры**» могут быть указаны характеристики, которые будут добавлены в информацию о данном товаре.

После проведенных изменений щелкните кнопку «**Сохранить**».

## 6. Входные данные

Сведения о категориях и товарах, имеющиеся в базе данных сайта.  
Дополнительная информация, заданная в настройках.

## 7. Вызов генератора

Для вызова генератора с целью контроля щелкните ссылку

[Генерировать файл](#)

Генератор стартует в новом окне. На экран будет выведен сгенерированный файл XML.

В режиме эксплуатации к модулю генератора карты сайта обращается паук сайта **rozetka.com.ua**

При регистрации на сайте **rozetka.com.ua** следует указать путь к модулю генератора файла

***<http://URL-вашего-сайта/20190502/rozetka.php>***

## 7. Вызов генератора

В зависимости от количества товаров на сайте и параметров сервера в режиме эксплуатации могут быть использованы такие способы генерирования файла:

### **а) прямое обращение паука **rozetka.ua** к модулю генератора.**

Это оптимальный способ, так как в этом случае в **rozetka.ua** всегда будут поступать актуальные сведения о товарах.

Для такого способа в вашем кабинете на **rozetka.ua** в настройках для скачивания файла следует указать ссылку

***<http://URL-вашего-сайта/20190502/rozetka.php>***

Такой способ можно использовать, если время генерирования файла меньше, чем время установленное параметром «**max\_execution\_time**» в настройках вашего сервера.

Для проверки возможности использования этого способа в адресной строке браузера введите

***<http://URL-вашего-сайта/20190502/rozetka.php>***

Генератор стартует.

Если сгенерированный файл не очень большой, то он будет выведен в окно браузера

Если файл большой, то в окне браузера может быть сообщение об ошибке и файл не будет показан.

В этом случае надо обновить страницу Управляющего модуля

## Генератор XML для rozetka.com.ua

[Настройка параметров](#)

[Выбор категорий и товаров](#)

[Генерировать файл](#)

[Просмотреть последний сгенерированный файл XML](#)  
Размер файла, байт 489 038

[Проверить последний сгенерированный файл XML](#)

[Отчет](#)

Если выведется ссылка «**Просмотреть последний сгенерированный файл XML**», то значит файл сгенерирован успешно. Чтобы скачать файл для анализа щелкните правой кнопкой мыши по ссылке и выберите «**Сохранить как ...**». Для просмотра файла можно использовать текстовый редактор. При использовании Блокнота перед открытием файла установите кодировку UTF-8.

Примечание. Сгенерированный файл хранится в папке **xml** (она находится в корневой папке сайта).

Если ссылка «**Просмотреть последний сгенерированный файл XML**» отсутствует, то скорее всего для генерирования файла не хватило времени, установленного в настройках сервера. Откройте отчет генератора.

При успешном генерировании файла отчет содержит такие строки

Генератор стартовал 2019-05-19 11:06:17

Обращение с IP ::1

Всего категорий 6

Валюта 'UAH' Курс=1.00000000

Всего товаров 55412

Создан архив xml/rozetka.zip

Размер файла xml/rozetka.xml, байт 485808

Работа завершена 2019-05-19 11:20:46

Если в отчете нет сообщений о количестве товаров и размере файла, то значит файл не сгенерирован и этим способом пользоваться нельзя до тех пор, пока не получится увеличить значение параметра «**max\_execution\_time**» в настройках вашего сервера.

**б) ручной запуск генератора из Управляющего модуля.** Этот способ позволяет формировать файл XML за несколько этапов.

Рекомендуется использовать в том случае, если есть необходимость срочно обновить файл XML.

Для вызова генератора щелкните ссылку

[Генерировать файл](#)

Генератор стартует в новом окне. На экран будут выводиться сообщения о ходе генерации файла XML

Генератор стартовал 2019-05-19 11:23:03

Limit=50

Всего категорий 6

Обновите страницу. Должно появиться сообщение

Рестарт с позиции 0 2019-05-19 11:23:30

Валюта 'UAH' Курс=1.000000000

50 обработано 2019-05-19 11:23:30

Обновляйте страницу несколько раз до тех пор пока не будет выведено итоговое сообщение

Всего товаров 55412

Создан архив xml/rozetka.zip

Размер файла xml/rozetka.xml, байт 485808

Работа завершена 2019-05-19 11:20:46

что свидетельствующее о том, что генерация файла завершена.

Если сообщение с количеством товаров не выведено, то значит для заданного в настройках количества

Настройки запуска генератора планировщиком cron	
Количество товаров, выгружаемых в файл за один вызов	500

не хватило времени, установленного параметром «**max\_execution\_time**» в настройках вашего сервера.

Уменьшите значение, заданное в параметре «**Количество товаров, выгружаемых в файл за один вызов**» и опять щелкните ссылку

[Генерировать файл](#)

Примечания.

1. Значение параметра «**Количество товаров, выгружаемых в файл за один вызов**» может быть достаточно большим. Его следует выбрать таким, чтобы работа генератора не завершалась аварийно.

2. Если в ходе генерации файла его работа завершается аварийно, то после изменения настроек рекомендуется удалить все файлы из папки **20190502/tmp** и запустить генератор повторно.

Сгенерированный файл находится в папке xml (эта папка расположена в корневой папке сайта). При использовании такого способа формирования файла XML в вашем кабинете на **rozetka.ua** в настройках для скачивания файла следует указать ссылку

**<http://URL-вашего-сайта/xml/rozetka.xml>**

#### **в) автоматический запуск генератора планировщиком cron.**

Установите время запуска генератора с использованием параметров

Начало периода запуска генератора	0
Окончание периода запуска генератора	24
Время в часах между запусками генератора	2

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

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

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

Эти значения устанавливают время старта генератора. После старта генератор работает до тех пор, пока не обработает все товары.

Параметры запуска определяются частотой изменения сведений о товарах на вашем сайте. Если сведения о товарах изменяются один раз в сутки, то и генератор есть смысл запускать один раз в сутки сразу после обновления сведений о товарах.

Указанные на рисунке параметры показаны условно. Конкретные значения определяются особенностями работы вашего сайта.

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

***rozetka.php***

Рекомендуемая периодичность запуска генератора планировщиком **cron** каждые 10 минут. Она зависит от времени, которое требуется генератору для завершения цикла обработки товаров, количество которых задано параметром «**Количество товаров, выгружаемых в файл за один вызов**». Чем больше заданное значение, тем реже можно запускать генератор.

Чтобы определить путь к модулю щелкните ссылку

[Информация о сервере](#)

В открывшемся окне найдите параметр

`_ENV["SCRIPT_FILENAME"]`

значение параметра содержит путь к файлу от корня диска сервера (**для вашего сервера будет другой путь !**)

`/www/home/public_html/20190502/phpinfo.php`

замените ***phpinfo.php*** именем модуля генератора ***rozetka.php***

и используйте для планировщика **cron**

Пример задания для планировщика **cron** (путь к исполняемому модулю для вашего сайта будет другим):

`/usr/bin/php /www/home/public_html/20190502/rozetka.php > /dev/null 2>&1`

Сгенерированный файл находится в папке **xml** (эта папка расположена в корневой папке сайта). При использовании такого способа в вашем кабинете на **rozetka.ua** в настройках для скачивания файла следует указать ссылку

***http://URL-вашего-сайта/xml/rozetka.xml***

Чтобы проверить успешность генерирования файла XML этим методом откройте отчет. В отчете должны быть сообщения о рестарте

Рестарт с позиции 500 2018-03-30 15:56:03  
500 выведено в файл 2018-03-30 15:56:05

и итоговое сообщение

Всего товаров 55412  
Создан архив xml/rozetka.zip  
Размер файла xml/rozetka.xml, байт 485808  
Работа завершена 2019-05-19 11:20:46

Если после сообщения о рестарте «Рестарт с позиции NNN» нет сообщения о количестве товаров, выведенных в файл, то уменьшите значение параметра **«Количество товаров, выгружаемых в файл за один вызов»**.

Значение параметра **«Количество товаров, выгружаемых в файл за один вызов»** может быть достаточно большим. Его следует выбрать таким, чтобы генератор не завершался аварийно (при аварийном завершении работы не выводится сообщение о количестве товаров, выведенных в файл).

## 8. Выходные данные

После каждого запуска генератора формируются:

- файл **xml/rozetka.xml**
- zip-архив сгенерированного файла **xml/rozetka.zip**
- отчет о работе генератора.

Для просмотра последнего сгенерированного файла в окне браузера щелкните ссылку

[Просмотреть последний сгенерированный файл XML](#)

Для скачивания файла щелкните по ссылке правой кнопкой мыши и выберите «Сохранить как ...»

Для просмотра отчета щелкните ссылку

[Отчет](#)

и в открывшемся окне

File viewer		
Имя файла	Размер, байт	Отметить для удаления
<a href="#">log.html</a>	329	<input type="checkbox"/>
		<input type="button" value="Удалить"/>

щелкните имя файла.

Отчет содержит информацию о времени генерации файла и сообщения об ошибках

При наличии ошибок следует принять меры к их устранению.

**Рекомендуется периодически просматривать отчет и устранять имеющиеся ошибки.**



## 9. 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

РЕГИСТРАЦИЯ

**Перед регистрацией установите модули на ваш сайт в соответствии с Руководством пользователя**


Выберите программу

IP вашего сайта\*   
\*Не заполняйте, если у вас есть регистрационный код

URL вашего сайта

Регистрационный код\*\*   
\*\*Не заполняйте, если у вас нет регистрационного кода

Ваш e-mail

☐ Я не робот   
Конфиденциальность - Условия использования

**Зарегистрировать сайт**

Выберите программу - **Генератор файла XML для rozetka.com.ua Модуль для OpenCart и ocStore (версия 2019-05-02)**

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**

**20190502.php**

по FTP закачайте в папку **20190502** с модулями.

Если сертификат установлен правильно, то в отчет будет выводиться строка

**Limited License**

что свидетельствует о том, что лицензия установлена правильно.