

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Обмен данными с Торгсофт Модуль для сайта на платформе Хорошоп (версия 2019-08-18)

1. Назначение модуля

Модуль «Обмен данными с Торгсофт» предназначен

- для внесения информации о товарах в базу данных сайта, а также ее корректировки на основании сведений, получаемых из файла с расширением **trs** (формат файла - **csv**),
- для формирования файлов с расширением **sal** с информацией о заказах.

2. Особенности модуля

Если сайт на платформе Хорошоп расположен на сервере разработчика Хорошоп, то для установки модуля нужен отдельный сервер.

Требования к серверу:

- возможность работы с базой данных,
- для работы модуля необходима версия PHP 5.6,
- на сервере должен быть установлен ionCube PHP Loader версии 10.

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

Модуль позволяет обрабатывать сотни тысяч товаров.

3. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- данная инструкция,
- папка **20190818** с файлами модуля обмена и специальными модулями для работы с изображениями.

4. Установка

Скачать архив с файлами модуля можно тут

<http://license-server.info>

Прямая ссылка для скачивания архива

http://license-server.info/index.php?mode=download_p&version=20190818

Разархивируйте полученный архив.

Из папки **upload** скопируйте папку **20190818** в корень сайта (корень это там где файлы **htaccess** и **robots.txt**, **index.php**).

Создайте в корне сайта папку, в которую Торгсофт будет записывать файлы с информацией о товарах и из которой будет забирать файлы с информацией о заказах. Рекомендуемое имя папки **trs**. Для этой папки установите разрешения 775 (**rw-rw-r-x**).

Создайте базу данных для хранения служебной информации. Подробнее о порядке создания базы данных написано в отдельном документе.

5. Управляющий модуль

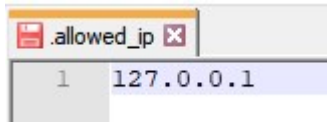
В адресной строке браузера введите

http://URL-вашего-сайта/20190818/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



Примечание. При динамическом IP можно использовать звездочку (*) вместо последней либо двух последних групп цифр. Например:

127.0.0.*

127.0.*.*

Обновите страницу браузера. Откроется окно

Синхронизация Хорошоп с Торгсофт

[Настройка](#)

[Закачать фото товаров](#)

[Запустить загрузчик](#)

[Отчеты](#)

[Информация о товарах](#)

[Информация о лицензии](#)

[Информация о сервере](#)

[Запустить модуль выгрузки заказов](#)

6. Настройка

6.1. Через панель управления хостингом создайте пользователя FTP, который будет иметь доступ только в папку, в которую Торгсофт будет записывать файлы с информацией о товарах (**trs**).

6.2. В Торгсофт настройте синхронизацию с Интернет-магазином в соответствии с «**Руководством пользователя Торгсофт**» (раздел «**Сопряжение с Интернет-магазином**»).

Обязательно установите переключатель «Формировать название колонок в файле»

6.3. Выполните синхронизацию. После этого в папке **trs** на сайте должен появиться файл **TSGoods.trs** (имя папки и файла могут быть другими, если вы задали другие настройки).

6.4. Если из Торгсофт на сайт будут передаваться характеристики, то через административную панель сайта создайте соответствующие справочники

Справочники 1-11 из 11 < >		
Общие настройки	<input type="checkbox"/>	Таблица
Курсы валют		
Шаблоны товаров		
Админы		
Варианты оплаты		
Варианты доставки		
Бренды		
Справочники		
Цвета (для фильтров)		
Шаблоны СМС		
Перевод интерфейса		
Точный цвет		
Соц. сети		
Подсказки для парам		
	<input type="checkbox"/>	Название
	book_340	Размер обуви
	book_365	Материал верха
	book_366	Материал подкладки
	book_367	Материал подошвы
	book_368	Высота каблука
	book_369	Высота платформы
	book_370	Высота голенища
	book_371	Объем голенища
	book_372	Сезон
	book_373	Длина стельки в см
	<input type="checkbox"/>	book_374 Страна производства

Укажите характеристики в настройках шаблона товара

КАТАЛОГ: Товар			
		Добавить параметр	Модифицируемые параметры
Общие настройки	Название	Name	Тип
Курсы валют	Модификация	(Модификации)	
Шаблоны товаров	Размер	volume	Выбор из списка (Справочник: Разме
Админы	Длина стельки в сантиметрах	dlinaStelkiVSantimetrax	Выбор из списка (Справочник: Длина стельки в см)
Варианты оплаты	Характеристики	(Основная)	
Варианты доставки	Материал верха	materialVerxa	Выбор из списка (Справочник: Матер
Бренды	Материал подкладки	materialPodkladki	Выбор из списка (Справочник: Материал подкладки)
Справочники	Материал подошвы	materialPodoshvy	Выбор из списка (Справочник: Материал подошвы)
Цвета (для фильтров)	Высота каблука	vysotaKabluka	Выбор из списка (Справочник: Высот
Шаблоны СМС	Высота платформы	vysotaPlatformy	Выбор из списка (Справочник: Высота платформы)
Перевод интерфейса	Высота голенища	vysotaGolenisha	Выбор из списка (Справочник: Высота голенища)
Точный цвет	Объем голенища	obemGolenisha	Выбор из списка (Справочник: Объем голенища)
Соц. сети	Цвет	cvet	Строка
Подсказки для парам	Сезон	sezon	Выбор из списка (Справочник: Сезон
Файлы для внешних			
Торговые площадки			

6.5. Если предполагается использование опции (модификации), то создайте требуемую характеристику и укажите ее как модификацию в настройках шаблона

Добавить параметр

Название	<input type="text" value="Размер"/>
Группа	<input type="text" value="Модификация"/>
Тип	<input type="text" value="Выбор из списка"/>
Выбор из	<input type="text" value="Размер обуви"/>
Мультивыбор	<input type="checkbox"/>

6.6. Через панель управления сайтом создайте категории.

Структура сайта

- ▼ Главная
 - ▼ Каталог
 - Новинки
 - ▼ Туфли
 - Туфли низкий ход
 - Туфли на каблуке
 - Балетки
 - Комфорт
 - Сандалии
 - Босоножки
 - ▼ Ботинки
 - Ботинки низкий ход
 - Ботинки на каблуке
 - ▼ Сапоги
 - Сапоги низкий ход
 - Сапоги на каблуке
 - Ботфорты
 - Распродажа

Названия категорий должны совпадать с названиями категорий в Торгсофт. В выгруженном файле обычно категория находится в колонке «**GoodTypeFull**»

[illegible]

6.7. В управляющем модуле щелкните ссылку

[Информация о лицензии](#)

откроется вкладка с информацией о лицензии. Из полученного сообщения

Ошибка: ответ сервера лицензий http://license-server.info: You have no license. To register visit http://license-server.info/index.php?mode=registration&version=20190810&IP=127.0.0.0

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**».

6.8. Откроется окно

Выберите название модуля «**Обмен данными с Торгсофт для Хорошоп (версия 2019-08-18)**»

В соответствующие поля введите:

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

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

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

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

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



При необходимости вы можете продлить срок действия лицензии. Для этого обратитесь в Службу поддержки.

6.9. После успешной регистрации опять щелкните ссылку

[Информация о лицензии](#)

будет виден срок действия лицензии для вашего сайта

```
Сервер лицензий http://license-server.info  
License is valid until 2018-12-30 07:34:41
```


6.10. Щелкните ссылку

[Настройка](#)

Откроется окно с параметрами настройки.

Примечание. Все настройки хранятся в конфигурационном файле ***horoshop_loader_torgsoft.cfg.php***

6.11. Настройки запуска загрузчика

horoshop_loader_torgsoft.cfg.php	
Параметр	Значение
Настройки запуска загрузчика	
Начало периода запуска загрузчика	0
Окончание периода запуска загрузчика	24
Время в часах между запусками загрузчика	0

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.

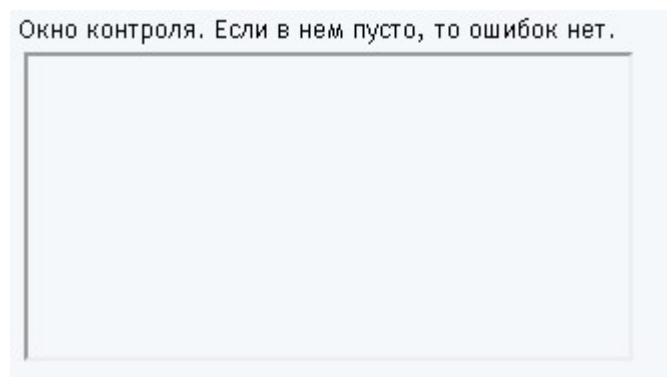
Эти значения устанавливают время старта загрузчика. После старта загрузчик работает до тех пор, пока не обработает все категории и товары, заданные в настройках.

Назначения остальных параметров понятно из их названия. Некоторые рекомендации по их заполнению описаны ниже.

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

Примечания

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



и при их наличии внести корректировки в настройки и сохранить повторно.

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

6.12. Настройка синхронизации товаров.

Наименование параметра	Комментарий
Добавлять новые товары	Если установить «Нет», то товары, которые есть в файле, но отсутствуют в базе данных, добавляться на сайт не будут
Добавлять новые товары с нулевым остатком	Если установить «Нет», то новые товары с указанным в файле нулевым остатком добавляться на сайт не будут
Уникальный идентификатор (Ключ товара)	Обязательный параметр. Это внутренний код товара в Торгсофт, который сохраняется в базе данных сайта и передается в Торгсофт в файле с заказами
Наименование	Обязательный параметр
Артикул	Обязательный параметр. Обычно используется колонка «Артикул». При обработке товаров с опциями значения, указанные в данной колонке, должны совпадать для всех опций данного товара
Обновлять при каждой синхронизации	Если этому параметру задать да , то соответствующее значение из файла при каждом запуске модуля будет заменять значение в базе данных. Если сайт многоязычный, то такие изменения затронут тексты только на основном языке (языке по умолчанию).
Использовать Артикул для обрезки наименования	Если наименования товаров в файле содержат код, указанный в колонке «Артикул», то установка отметки в этом чекбоксе приведет к тому, что следующий за артикулом текст будет вырезан из наименования
Описание	см. Примечание 1
Цена	Обязательный параметр
Цена акционная	Обязательный параметр
Количество	Обязательный параметр
Категория	Обязательный параметр см. Примечание 2
Статус	Обязательный параметр
Производитель	Обязательный параметр
Атрибуты	
Обрабатываемые колонки с атрибутами	Если файл содержит необходимые сведения, то для атрибута следует выбрать соответствующую колонку. см. Примечание 3
Опции	См. примечание 3
<u>Шаблоны для формирования мета-тэгов товаров</u>	Шаблон может содержать произвольный текст и указанные в фигурных скобках

	параметры, вместо которых при записи в базу данных будут подставлены соответствующие значения. См. также Примечание 1
Допустимые расширения файлов изображений	Подробнее об обработке изображений см. в разделе 7. Работа с изображениями товаров
<u>Настройка завершающих операций</u>	Устанавливают правила обработки товаров и вывода сообщений
<u>Настройка выгрузки заказов</u>	см. Примечание 4

Примечания

1. Если на сайте несколько языков, то при добавлении нового товара значения из файла **добавляются** для всех языков. В последующем может потребоваться перевод текстов на другие языки.

При изменении товара, если стоит отметка **«Отметить для обновления при каждой синхронизации»**, то соответствующие значения будут обновлены только для основного языка.

2. Категория товара устанавливается такими способами:

а) если выбрана колонка с цифровым кодом категории, то используется указанное цифровое значение. При этом в базе данных сайта производится поиск категории с указанным кодом и если такая категория не найдена, то товар не обрабатывается. Если отмечен чекбокс **«Отметить для обновления при каждой синхронизации»** и категория не найдена, то категория товара не изменяется,

б) если выбрана колонка с текстом (например, колонка **«Вид товара полностью»**), то товара определяется таким образом:

- разделитель категорий и подкатегорий - запятая,
- если в названии категории (подкатегории) есть перечень слов, разделенных запятой, то после запятой обязательно должен следовать пробел,
- название категории в Торгсофт должно начинаться со слова «Каталог»

R
GoodTypeFull
Каталог,Балетки
Каталог,Балетки
Каталог,Балетки
Каталог,Балетки

3. Для определения «**обозначения в API**» следует использовать текст из колонки «Name» в настройках шаблонов товаров

КАТАЛОГ: Товар		
Общие настройки	Название	Name
Курсы валют	Модификация (Модификации)	
Шаблоны товаров	Размер	volume
Админы	Длина стельки в сантиметрах	dlinaStelkiVSantimetrax
Варианты оплаты	Характеристики (Основная)	
Варианты доставки	Материал верха	materialVerxa
Бренды	Материал подкладки	materialPodkladki
Справочники	Материал подошвы	materialPodoshvy
Цвета (для фильтров)		

4. Для определения кодов статусов заказов следует использовать коды, указанные ниже

- 1 - новый
- 2 - в обработке
- 3 - доставлен
- 4 - не доставлен
- 6 - отправлен

7. Работа с изображениями товаров

Торгсофт обеспечивает выгрузку нескольких изображения в ту же папку, в которую выгружается файл с данными о товарах (задается параметром «**Путь к файлу с данными**»). Имя файла основного изображения совпадает с **Ключом товара** (он выводится в колонку **ID товара** или **GoodID**). Имена файлов дополнительных изображений после ключа через тире содержат порядковый номер.

Модуль обеспечивает обработку таких изображений.

Допустимые расширения файлов задаются параметром «**Допустимые расширения 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.

Добавить изображения товарам также можно:

- через административную панель сайта после добавления товара в базу данных сайта,
- перед запуском модуля синхронизации поместить фото товаров в папку **20190818/photos/files/** с использованием FTP,
- воспользоваться специальными модулями для работы с изображениями, которые входят в комплект поставки.

Ниже приведены рекомендации по работе с этими модулями.

Для загрузки фото в папку **20190818/photos/files/** с помощью браузера используется модуль, вызываемый по ссылке

http://URL-вашего-сайта/20190818/photos/upload_photo.php

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

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

Допустимые расширения файлов задаются параметром «**Допустимые расширения 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 получения имен файлов в транслите следует использовать модуль, вызываемый по ссылке

http://URL-вашего-сайта/20190818/photos/translit_photo.php

Для просмотра ранее загруженных файлов следует использовать ссылку

http://URL-вашего-сайта/20190818/photos/view_photo.php

При добавлении товара производится поиск изображений в указанных папках и при их обнаружении изображения добавляются. Файлы изображений модуль не удаляет.

Для замены изображений товаров новыми следует загрузить файлы изображений в соответствующие папки как описано выше и установить параметру «**Заменять изображения при каждой синхронизации**» значение **да**.

Следует учитывать, что обработка изображений достаточно длительный процесс и в целом замедляет работу загрузчика.

8. Вызов модуля синхронизации товаров

Для вызова модуля синхронизации товаров из браузера щелкните ссылку

[Запустить загрузчик](#)

Модуль стартует. На экран будут выводиться сообщения о ходе обработки входного файла и сообщения об ошибках.

```
Загрузчик стартовал 2018-08-16 10:12:36
Размер файла 902140 байт
Считывание товаров с сайта 2018-08-16 10:12:36
Всего товаров в базе данных сайта 2105
Всего категорий в базе данных 27
Главная (1)
Главная>Блог (1001)
```

```
Изменен артикул=3416-11158 'Балетки 3416' На складе=4 Цена=1995 2018-08-16 10:13:43
Изменен артикул=3452-11800 'Балетки верх:велюр;в сер:шкіра 3452' На складе=1 Цена=1795 2018-08-16 10:13:44
Изменен артикул=3453-11801 'Балетки верх:велюр;в сер:шкіра 3453' На складе=2 Цена=1795 2018-08-16 10:13:45
Изменен артикул=3453-11802 'Балетки верх:велюр;в сер:шкіра 3453' На складе=1 Цена=1436 Старая цена=1795 20
Изменен артикул=3455-12082 'Балетки верх:велюр;в сер:шкіра 3455' На складе=1 Цена=1197 Старая цена=1995 20
Изменен артикул=3459-12110 'Балетки верх:велюр;в сер:шкіра 3459' На складе=1 Цена=1197 Старая цена=1995 20
```

Если за время работы файл до конца не обработан, то при следующем запуске модуль синхронизации товаров продолжит его отработку с того места, на котором остановился. При этом выводится сообщение о рестарте.

```
Рестарт 2018-08-16 10:43:55
```

Если модуль синхронизации товаров обработал файл до конца, то выводится итоговое сообщение:

```
=====
Количество добавленных товаров 145
Количество измененных товаров 2105
=====
Работа завершена 2018-08-16 10:54:04
```

Если итогового сообщения нет, то модуль надо запустить еще раз. При следующем запуске модуль синхронизации товаров продолжит обработку этого же файла с того места, на котором предыдущая обработка была остановлена.

При наличии ошибок их следует проанализировать и устранить. Предупреждения следует проанализировать и тоже устранить.

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

horoshop_loader_torgsoft.php

Рекомендуемое время запуска модуля синхронизации товаров планировщиком **cron** - каждые 10 мин

Чтобы определить путь к модулю для подготовки задания планировщику **cron** в адресной строке браузера введите

http://URL-вашего-сайта/20190818/phpinfo.php

В открывшемся окне найдите параметр

<code>_SERVER["SCRIPT_FILENAME"]</code>	<code>/www/home/public_html/20170527/phpinfo.php</code>
---	---

Скопируйте значение параметра и замените имя модуля **phpinfo.php** именем модуля (***horoshop_loader_torgsoft.php***).

Для запуска модулей рекомендуется использовать интерпретатор PHP (/usr/bin/php). Но на некоторых серверах этот путь может быть другим и его надо уточнить у хостера.

Пример задания для планировщика cron:

/usr/bin/php /www/home/public_html/20190818/horoshop_loader_torgsoft.php > /dev/null 2>&1

9. Вызов модуля обмена заказами

Для вызова модуля обмена заказами из браузера щелкните ссылку

[Запустить модуль выгрузки заказов](#)

Модуль стартует. На экран будут выводиться номера выгруженных заказов.

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

horoshop_orders_torgsoft.php

Рекомендуемое время запуска модуля обмена заказами планировщиком **cron** - каждые 10 мин.

Пример задания для планировщика cron:

```
/usr/bin/php /www/home/public_html/20190818/horoshop_orders_torgsoft.php > /dev/null 2>&1
```

10. Просмотр отчетов

Для просмотра отчетов щелкните ссылку

[Отчеты](#)

Откроется список всех отчетов

File viewer		
Имя файла	Размер, байт	Отметить для удаления
2018-08-16 10-12-36.html	331368	<input type="checkbox"/>
2018-08-15 16-15-55.html	559035	<input type="checkbox"/>
		<input type="button" value="Удалить"/>

Для просмотра требуемого отчета нужно щелкнуть по соответствующей ссылке.

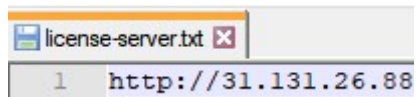
Для удаления отчетов следует поставить отметки напротив соответствующих файлов и щелкнуть кнопку «Удалить».

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