

# ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

## Обмін даними з Торгсофт Модуль для сайту на платформі Хорошоп (версія 2024-08-18)

### 1. Призначення модуля

Модуль "Обмін даними з Торгсофт" призначений

- для внесення інформації про товари до бази даних сайту, а також її коригування на підставі відомостей, які отримуються з файлу з розширенням **trs** (формат файлу - **csv** ),

- для формування файлів із розширенням **sal** з інформацією про замовлення.

### 2. Особливості модуля

Якщо сайт на платформі Хорошоп розташований на сервері розробника Хорошоп, для установки модуля потрібен окремий сайт-прокладка.

Вимоги до такого сайту:

- можливість роботи з базою даних,

- оперативна пам'ять — не менше 1ГБ,

- дискова пам'ять — достатня для розміщення файлів модуля і вивантажених із Торгсофту файлів з фото товарів,

- для роботи модуля потрібна версія PHP 7.x,

- на сервері має бути встановлений ionCube PHP Loader версія 10+.

Для налаштування та перевірки модуля встановлено тестовий період безкоштовного використання ( **trial period** ) 15 днів. На запит цей період може бути продовжено.

**Модуль дозволяє обробляти сотні тисяч товарів.**

### 3. Комплект постачання

У комплект поставки входять:

- ця інструкція,

- інструкції для створення бази даних,

- файл із ліцензійною угодою,

- папка **20240818** з файлами модуля обміну та спеціальними модулями для роботи із зображеннями.

### 4. Встановлення

Завантажити архів із файлами модуля можна тут

<http://license-server.info>

Пряме посилання для скачування архіву

[http://license-server.info/index.php?mode=download\\_p&version=20240818](http://license-server.info/index.php?mode=download_p&version=20240818)

Розархівуйте отриманий архів.

З папки **upload** скопіюйте папку **20240818** в корінь сайту-прокладки.

Створіть у корені сайту папку, в яку Торгсофт записуватиме файли з інформацією про товари та з якої забиратиме файли з інформацією про замовлення. Ім'я папки, яке рекомендується - **trs**. Для цієї папки встановіть дозволи 775 (*rw-rw-r-x*).

Створіть базу даних для зберігання службової інформації. Докладніше про порядок створення бази даних написано в окремому документі.

## 5. Керуючий модуль

У адресному рядку браузера введіть

***http://URL- вашого-сайту/20240818/index.php***

Якщо виведеться повідомлення виду  
доступ для IP ::1 забло

то скопіюйте IP і додайте у файл **.allowed\_ip** окремим рядком



Примітка. При динамічному IP можна використовувати зірочку (\*) замість останньої чи двох останніх груп цифр. Наприклад:

127.0.0.\*

127.0.\*.\*

Оновіть сторінку браузера. Відкриється вікно

## Синхронізація Хорошоп з Торгсофт

[Налаштування](#)

[Закачати фото товарів](#)

[Запустити завантажувач](#)

[Звіти](#)

[Інформація про категорії](#)

Артикул

[Інформація про тов](#)

[Інформація про ліцензію](#)

## 6. Налаштування

6.1. Через панель керування хостингом створіть користувача FTP, який матиме доступ тільки до папки, у яку Торгсофт записуватиме файли з інформацією про товари (**trs**).

6.2. У Торгсофт налаштуйте синхронізацію з Інтернет-магазином відповідно до «Посібника користувача Торгсофт» (розділ «Синхронізація з Інтернет-магазином»).  
**Обов'язково встановіть перемикач "Формувати назву колонок у файлі"**

6.3. Виконайте синхронізацію. Після цього в папці **trs** на сайті повинен з'явитися файл **TSGoods.trs** (ім'я папки та файлу можуть бути іншими, якщо ви задали інші налаштування).

6.4. Якщо з Торгсофт на сайт будуть передаватись характеристики, то через адміністративну панель сайту створіть відповідні довідники

Справочники		1-11 из 11	<	>
Общие настройки	<input type="checkbox"/>	Таблица		
Курсы валют		book_340		
Шаблоны товаров		book_365		
Админы		book_366		
Варианты оплаты		book_367		
Варианты доставки		book_368		
Бренды		book_369		
<b>Справочники</b>		book_370		
Цвета (для фильтров)		book_371		
Шаблоны СМС				

Вкажіть характеристики в налаштуваннях шаблону товару

КАТАЛОГ: Товар		Добавить параметр	Модифици
Общие настройки	Название	Name	Тип
Курсы валют	◆ <b>Модификация</b> (Модификации)		
<b>Шаблоны товаров</b>	◆ Размер	volume	Выбор
Админы	◆ Длина стельки в сантиметрах	dлинаStelkiVSantimetrax	Выбор (Справка)
Варианты оплаты	◆ <b>Характеристики</b> (Основная)		
Варианты доставки	◆ Материал верха	materialVerxa	Выбор
Бренды	◆ Материал подкладки	materialPodkladki	Выбор (Справка)
Справочники	◆ Материал подошвы	materialPodoshvy	Выбор (Справка)
Цвета (для фильтров)	◆ Высота каблука	vysotaKabluka	Выбор
Шаблоны СМС	◆ Высота платформы	vysotaPlatformy	Выбор (Справка)
Перевод интерфейса			
Точный цвет			
Соц. сети			
Подсказки для параметров			

6.5. Якщо передбачається використання модифікацій, то створіть необхідну характеристику і вкажіть її як модифікацію в налаштуваннях шаблону

## Добавить параметр

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





6.7. У модулі управління клацніть посилання

[Інформація про ліц](#)

відкриється вкладка з інформацією про ліцензію. З отриманого повідомлення

Ошибка: ответ сервера лицензий http://license-server.info: You have no li  
http://license-server.info/index.php?mode=registration&version=20190810&T

Скопіюйте посилання та введіть його в адресний рядок нової вкладки браузера  
або

у новій вкладці браузера в адресному рядку введіть

<http://license-server.info>

для переходу до сервера ліцензій. Потім виберіть вкладку «**Реєстрація**».

6.8. Відкриється вікно

• РЕГИСТРАЦИЯ

**Перед регистрацией установите модули на в соответствии с Руководством пользова**

Выберите программу

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

URL вашего сайта

Регистрационный код\*\*   
\*\*Не заполняйте, если у вас нет регистрацио

Ваш e-mail

Виберіть назву модуля « **Обмін даними з Торгсофт для Хорошоп (версія 2024-08-18)** »

У відповідні поля введіть:

- IP вашого сайту,
- URL вашого сайту,
- Ваш e-mail ,
- поставте позначку у полі «Я не робот»

і натисніть кнопку «**Зареєструвати сайт**».

Сервер перевірить наявність та версію встановленого модуля на вашому сайті і якщо помилок не виявить, то виведе повідомлення про реєстрацію модуля для вашого сайту. У повідомленні також буде вказано дату, до якої діє ліцензія.

Якщо під час перевірки будуть виявлені помилки, необхідно перевірити правильність заповнення полів і виконати реєстрацію повторно.

У разі виникнення запитань щодо реєстрації ви можете надіслати їх до Служби підтримки. Для цього відкрийте вкладку «Контакти» і надішліть листа на вказаний там e-mail.

У разі потреби ви можете продовжити термін дії тестової ліцензії. Для цього зверніться до Служби підтримки.

6.9. Після успішної реєстрації знову клацніть посилання

[Інформація про ліц](#)

буде видно термін дії ліцензії для вашого сайту

```
Сервер лицензий http://license-s  
License is valid until 2018-12-3
```

## 6.10. Клацніть на посилання

### Налаштуван

Відкриється вікно з налаштуваннями.

Примітка. Усі налаштування зберігаються у конфігураційному файлі ***horoshop\_loader\_torgsoft.cfg.php***

## 6.11. Налаштування запуску завантажувача

Параметр	Значення
<b>Налаштування запуску завантажувача</b>	
Початок періоду запуску завантажувача	0
Закінчення періоду запуску завантажувача	24

Параметр " **Початок періоду запуску завантажувача** " встановлює астрономічний час доби, починаючи з якого виконується запуск завантажувача.

Параметр " **Закінчення періоду запуску завантажувача** " встановлює астрономічний час доби, до якого виконується запуск завантажувача.

Параметр " **Час у годинах між запусками завантажувача** " встановлює період між запусками завантажувача.

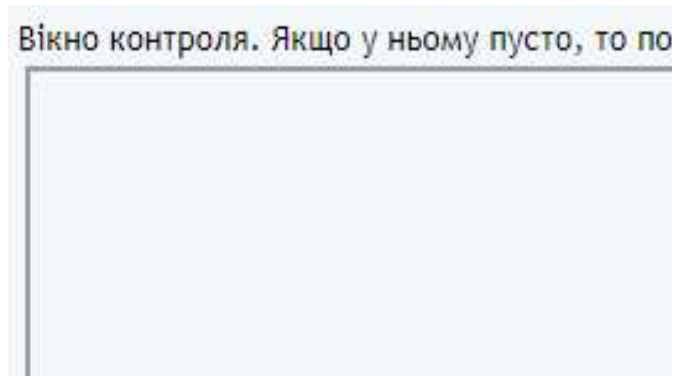
Ці значення встановлюють час запуску завантажувача. Після старту завантажувач працює доти, доки не опрацює всі товари вхідного файлу.

Призначення інших налаштувань зрозумілі з їхньої назви. Деякі рекомендації щодо їх заповнення описані нижче.

Встановіть необхідні налаштування модуля та натисніть кнопку « **Зберегти** »

## Примітки

1. Після збереження параметрів слід звернути увагу на повідомлення про помилки у вікні контролю



іза їх наявності внести коригування в налаштування та зберегти повторно.

2. Деякі зміни можуть призвести до руйнування конфігураційного файлу. Якщо не вдається усунути помилки шляхом коригування тексту файлу ***horoshop\_loader\_torgsoft.cfg.php***, то слід завантажити цей файл на сервер з інсталяційного архіву і виконати налаштування повторно.

## 6.12. Налаштування синхронізації товарів.

**Найменування параметру** Коментар Додавати нові товари Якщо встановити «Ні», то товари, які є у файлі, але відсутні в базі даних, додаватись на сайт не будуть Додавати нові товари з нульовим залишком Якщо встановити «Ні», то нові товари із зазначеним у файлі нульовим залишком додаватись на сайт не будуть Унікальний ідентифікатор (Ключ товару) **Обов'язковий параметр**. Це внутрішній код товару у Торгсофт, який зберігається в базі даних сайту та передається до Торгсофт у файлі із замовленнями. Зазвичай використовується колонка «**GoodID**» Найменування **Обов'язковий параметр** Артикул **Обов'язковий параметр**. Зазвичай використовується колонка «**Артикул**». При обробці товарів з опціями значення, які зазначені в цьому стовпчику, повинні збігатися для всіх опцій цього товару Оновлювати ..... при кожній синхронізації Якщо задати цьому параметру **так**, то відповідне значення з файлу при кожному запуску модуля буде замінювати значення в базі даних сайту.

Якщо сайт багатомовний, то такі зміни торкнуться текстів лише основною мовою. Використовувати **Артикул** для обрізання найменування Якщо найменування товарів у файлі містять код, вказаний у колонці «**Артикул**», то встановлення позначки в цьому чекбоксі призведе до того, що текст, що слідує за артикулом, буде вирізаний з найменування Опис див. Примітку 1 Ціна **Обов'язковий параметр** Ціна акційна **Обов'язковий параметр** Кількість **Обов'язковий параметр** Категорія **Обов'язковий параметр**

див. Примітку 2 Статус **Обов'язковий параметр** Виробник **Обов'язковий параметр** **Характеристики** Оброблювані колонки з атрибутами Якщо файл містить необхідну інформацію, для атрибута слід вибрати відповідний стовпчик.

див. Примітку 3 **Модифікації** Див. примітку 3 **Шаблони для формування мета-тегів товарів** Шаблон може містити довільний текст та вказані у фігурних дужках параметри, замість яких під час запису до бази даних будуть підставлені відповідні значення.

Також дивись Примітку 1 Допустимі розширення файлів зображень Докладніше про обробку зображень див. у розділі **7. Робота із зображеннями товарів** **Налаштування завершальних операцій** Встановлюють правила обробки товарів, які є на сайті, але відсутні в вхідному файлі, та виведення повідомлень **Налаштування вивантаження замовлень** див. Примітку 4

### Примітки

1. Якщо на сайті кілька мов, то при додаванні нового товару значення, які вказано у файлі, **додаються** для всіх мов. Надалі може знадобитися переклад текстів іншими мовами.

При зміні товару, якщо стоїть позначка «**Позначити для оновлення при кожній синхронізації**», відповідні значення будуть оновлені лише для основної мови.

2. Категорія товару встановлюється такими способами:

а) якщо вибрано колонку з цифровим кодом категорії, то використовується зазначене цифрове значення. При цьому в базі даних сайту проводиться пошук категорії із зазначеним кодом і якщо така категорія не знайдена, то товар не обробляється. Якщо

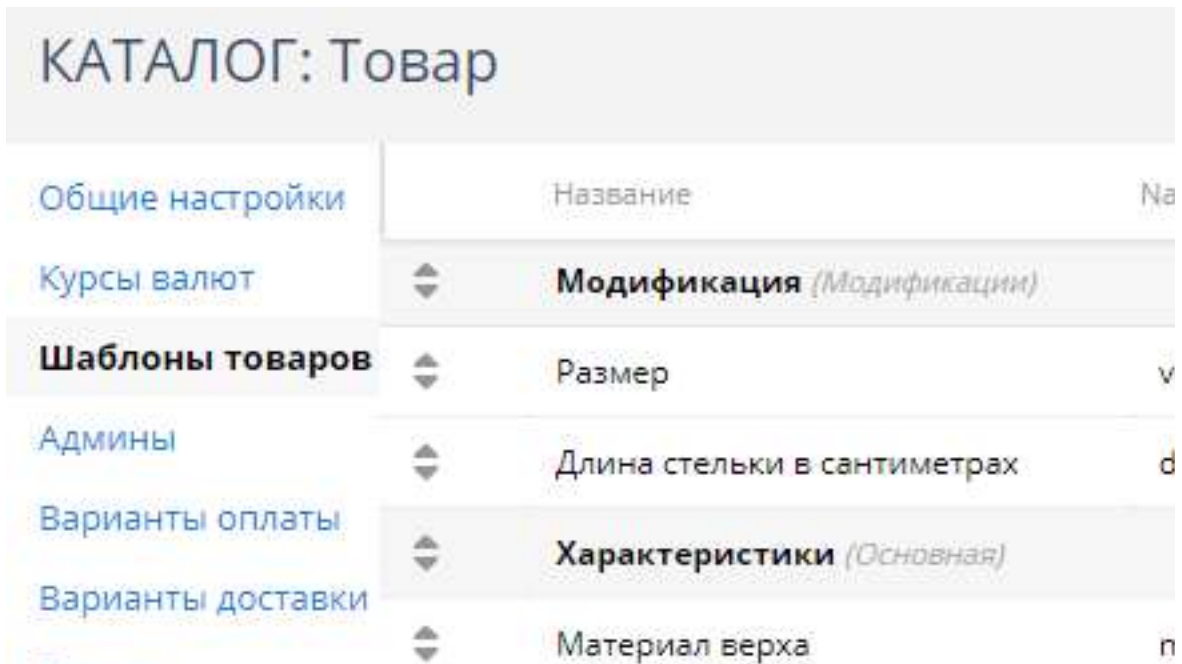
зазначено чекбокс «**Позначити для оновлення при кожній синхронізації**» і категорію не знайдено, то категорія товару не змінюється,

б) якщо обрано колонку з текстом (наприклад, колонку «**Вид товару повністю**»), то категорія товару визначається таким чином:

- роздільник категорій та підкатегорій - кома,

- якщо в назві категорії (підкатегорії) є перелік слів, розділених комою, то після коми обов'язково має бути пробіл,

3. Для визначення «**позначення в API**» слід використовувати текст із колонки «**Name**» у налаштуваннях шаблонів товарів



4. Для визначення кодів статусів замовлень слід використовувати коди, наведені нижче

- 1 - новый
- 2 - в обрабк
- 3 - доставле
- 4 - не доста

## 7. Робота із зображеннями товарів

Торгсофт забезпечує вивантаження **кількох** зображень у ту ж папку, в яку вивантажується файл з даними про товари (задається параметром «**Шлях до файлу з даними**»). Ім'я файлу основного зображення збігається з **ключем товару** (він виводиться в колонку **ID товару** або **GoodID** ). Імена файлів додаткових зображень після ключа через тире містять порядковий номер.

Модуль забезпечує обробку таких зображень.

Допустимі розширення файлів задаються параметром «**Допустимі розширення файлів зображень**». Рекомендується використовувати такі розширення **jpg, png, jpeg, gif**. Якщо з якихось причин розширення деяких файлів містять великі літери, такі розширення треба обов'язково включити до цього списку. Так **jpg** і **JPG** – це різні розширення.

Додати зображення товарам також можна:

- через адміністративну панель сайту після додавання товару до бази даних сайту,
- перед запуском модуля синхронізації помістити фото товарів у папку **20240818/photos/files/** з використанням FTP ,
- скористатися спеціальними модулями для роботи із зображеннями, що входять до комплекту постачання.

Нижче наведено рекомендації щодо роботи з цими модулями.

Для завантаження фото в папку **20240818/photos/files/** за допомогою браузера використовується модуль, який викликається за посиланням

### Закачати фото то

Усі файли перед закачуванням на сервер повинні бути заархівовані у zip-архіві. Ім'я файлу має містити або **артикул товару** , або **найменування товару у трансліті** .

Допустимі розширення файлів задаються параметром «**Допустимі розширення файлів зображень**». Рекомендується використовувати такі розширення **jpg, png, jpeg, gif** . Якщо з якихось причин розширення деяких файлів містять великі літери, такі розширення треба обов'язково включити до цього списку. Так **jpg** і **JPG** – це різні розширення.

Якщо для товару треба використати декілька фото, то:

- файл основного фото повинен мати ім'я, як описано вище,
- файли додаткових фото після імені повинні містити тире (-) та порядковий номер фото, наприклад, 4321-01.jpg (тут 4321 – це артикул).

Для перегляду раніше завантажених файлів слід використовувати посилання у модулі завантаження

### Перегляд фс

Для отримання імен файлів у трансліті слід використовувати модуль, який викликається за посиланням у модулі перегляду фото

### Трансл

При додаванні товару здійснюється пошук зображень у зазначених папках і при їх виявленні зображення додаються. Модуль файлів зображень не видаляє.

Для заміни зображень товарів новими слід завантажити файли зображень у відповідні папки як описано вище та встановити параметру «**Заміняти зображення при кожній синхронізації**» значення **так**.

Слід враховувати, що обробка зображень досить тривалий процес і уповільнює роботу завантажувача.



## 8. Виклик модуля синхронізації товарів

Для виклику модуля синхронізації товарів із браузера клацніть посилання

[Запустити завантаж](#)

Модуль стартує. На екран будуть виводитись повідомлення про хід обробки вхідного файлу та повідомлення про помилки.

```
Завантажувач стартував 2023-08-01 0
Розмір вхідного файлу 92332 байт
Зчитування товарів із сайту 2023-08-01 09:41:01
Отримано 42 2023-08-01 09:41:01
Усього товарів у базі даних сайту 42
Обробляється файл з оптовими цінами
Модуль синхронізації товарів закінчив роботу 51
```

Якщо за час роботи файл до кінця не оброблений, то при наступному запуску модуль синхронізації товарів продовжить його відпрацювання з місця, на якому зупинився. При цьому виводиться повідомлення про рестарт.

Якщо модуль синхронізації товарів обробив файл до кінця, виводиться підсумкове повідомлення:

---

---

```
Кількість доданих товарів 0
Кількість змінених товарів 42
```

---

---

Якщо підсумкового повідомлення немає, модуль треба запустити ще раз. При наступному запуску модуль синхронізації товарів продовжить обробку цього файлу з того місця, на якому попередня обробка була зупинена.

За наявності помилок їх слід проаналізувати та усунути. Попередження слід проаналізувати і усунути.

Для виклику модуля синхронізації товарів з використанням планувальника **cron** слід використовувати ім'я модуля

***horoshop\_loader\_torgsoft.php***

Рекомендований час запуску модуля синхронізації товарів планувальником **cron** - кожні 10 хв.

## 9. Виклик модуля обміну замовленнями

Щоб викликати модуль обміну замовленнями з браузера, клацніть посилання

[Запустити модуль вивантаження](#)

Модуль стартує. На екран виводитимуться номери вивантажених замовлень.

Для виклику модуля за допомогою планувальника **cron** слід використовувати ім'я модуля

***horoshop\_orders\_torgsoft.php***

Рекомендований час запуску модуля обміну замовленнями планувальником **cron** – кожні 10 хв.

Файли із замовленнями мають розширення **sal** та вивантажуються у ту ж саму папку, в яку Торгсофт вивантажує файл з даними.

## 10. Перегляд звітів

Щоб переглянути звіти, клацніть посилання

[Звіти](#)

Відкриється перелік усіх звітів

Ім'я файлу	Розмір, байт	Відмітка для видалення
<a href="#">2023-08-01 09-40-59.html</a>	77539	<input type="checkbox"/>
<a href="#">2023-08-01 09-37-34.html</a>	77643	<input type="checkbox"/>
<a href="#">2023-08-01 08-43-41.html</a>	103284	<input type="checkbox"/>

Щоб переглянути потрібний звіт, клацніть на відповідному посиланні.

Для видалення звітів слід поставити позначки навпроти відповідних файлів та натиснути кнопку «**Видалити**».

## 11. Використання альтернативного сервера ліцензій

У папці з модулем створіть файл

***license-server.txt***

Вкажіть у файлі URL альтернативного сервера ліцензій



Запросити URL доступних серверів можна, написавши запит на e-mail, вказаний на вкладці «**Контакти**» Серверу ліцензій.