

**Обмін даними з Торгсофт
модуль для OpenCart 4.1.x
(версія 2028-03-05)**

КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА

1. Призначення модуля

Модуль "Обмін даними з Торгсофт" призначений

- для внесення інформації про товари та категорії до бази даних сайту, а також її коригування на підставі відомостей, що одержуються з файлу з розширенням **trs** (формат файлу - **csv**),
- для формування файлів з розширенням **sal** з інформацією про замовлення.

2. Особливості модуля

Модуль може використовуватися на сайтах з системами керування OpenCart версій 4.1.x.

Модуль обробляє товари із опціями.

Модуль дозволяє автоматично об'єднувати кілька опцій в одну, наприклад, Колір+Розмір.

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

Вимоги до сервера:

- для роботи модуля необхідна версія PHP 8.1,
- на сервері має бути встановлений PHP ionCube loader .

3. Комплект постачання

До складу поставки входять:

- ця інструкція,
- архів **f20280305.ocmode.zip** з файлами для адміністративної панелі сайту,
- папка **20280305** з файлами модуля обміну,
- папка **trs**, в яку Торгсофт буде вивантажувати файл trs з відомостями про товари,
- папка **img**, в яку Торгсофт буде вивантажувати зображення товарів.

4. Встановлення

Розпакуйте архів, що додається.

Папки **20280305**, **trs** та **img** скопіюйте в корінь сайту (корінь це там, де файли **htaccess**, **robots.txt**, **index.php**).

Імпортуйте архів **f20280305.ocmode.zip** як розширення через адміністративну панель сайту і встановіть його.

При установці модуля наявні на сайті файли стандартної поставки OpenCart не змінюються.

5. Налаштування

5.1. Через панель керування хостингом створіть двох користувачів FTP, який матиме доступ тільки до папок **trs** та **img**.

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

5.3. Виконайте синхронізацію. Після цього у папці **trs** повинен з'явитися файл **TSGoods.trs** (ім'я папки та файлу можуть бути іншими, якщо ви в Торгсофті задали інші налаштування), а в папці **img** мають бути фото товарів.

Переглянути результати вивантаження можна за посиланнями

<http://URL-вашого-сайту/trs/index.php>

File viewer	
Ім'я файлу	Розмір, байт
TSGoods.trs	13929

та

<http://URL-саагоо-саймы/img/index.php>

Перегляд фото

- 1) 175366.jpg ▲
- 2) 175366_1.jpg
- 3) 175366_2.jpg
- 4) 175366_3.jpg

175366.jpg (2025-10-26 10:01:35)



5.4. Якщо з Торгсофту на сайт будуть передаватись характеристики, то через адміністративну панель сайту створіть:

- Групу атрибутів з назвою, наприклад, «**Характеристики**»

Групи атрибутів  > Групи атрибутів

 Додати групу атрибутів

* Назва групи атрибутів 

Порядок сортування

і в ній необхідні атрибути, які будуть переноситися з файлу,

Атрибути  > Атрибути

 Список атрибутів

☐	Назва атрибута ^	Група атрибута
☐	Висота	Характеристики
☐	Діаметр	Характеристики
☐	Довжина	Характеристики
☐	Колекція	Характеристики

5.5. Через панель керування сайтом створіть спеціальну приховану категорію «**Додані товари**», в яку будуть додаватися товари (це потрібно зробити тільки в тому випадку, якщо категорії товарів не переносяться з файлу),

Категорії > Категорії

Додати

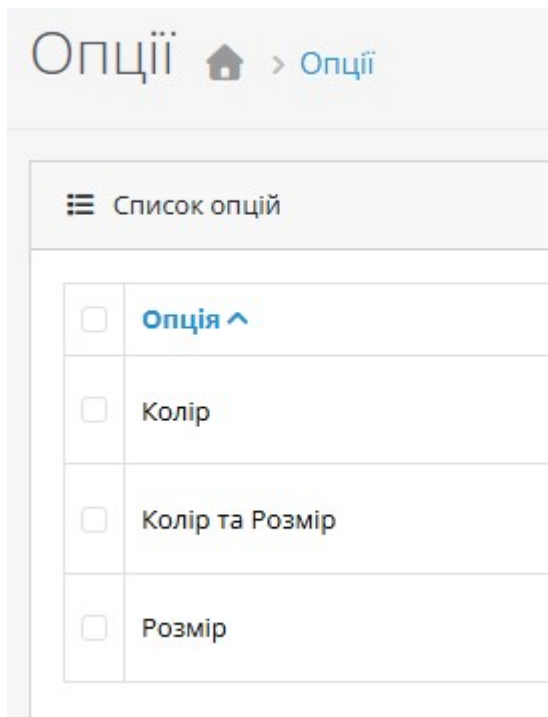
Основне Дані SEO Дизайн

Українська

General

* Категорія Додані товари

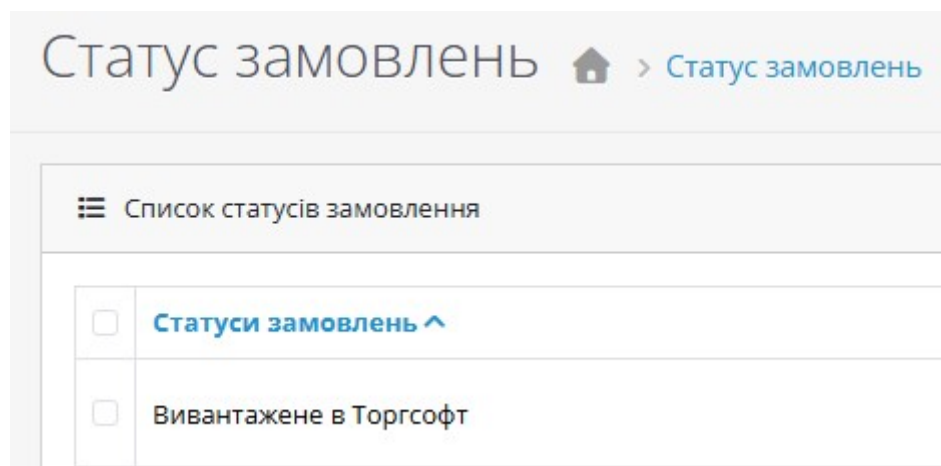
5.6. Через панель керування сайтом створіть назви опцій (якщо передбачається обробка опцій)



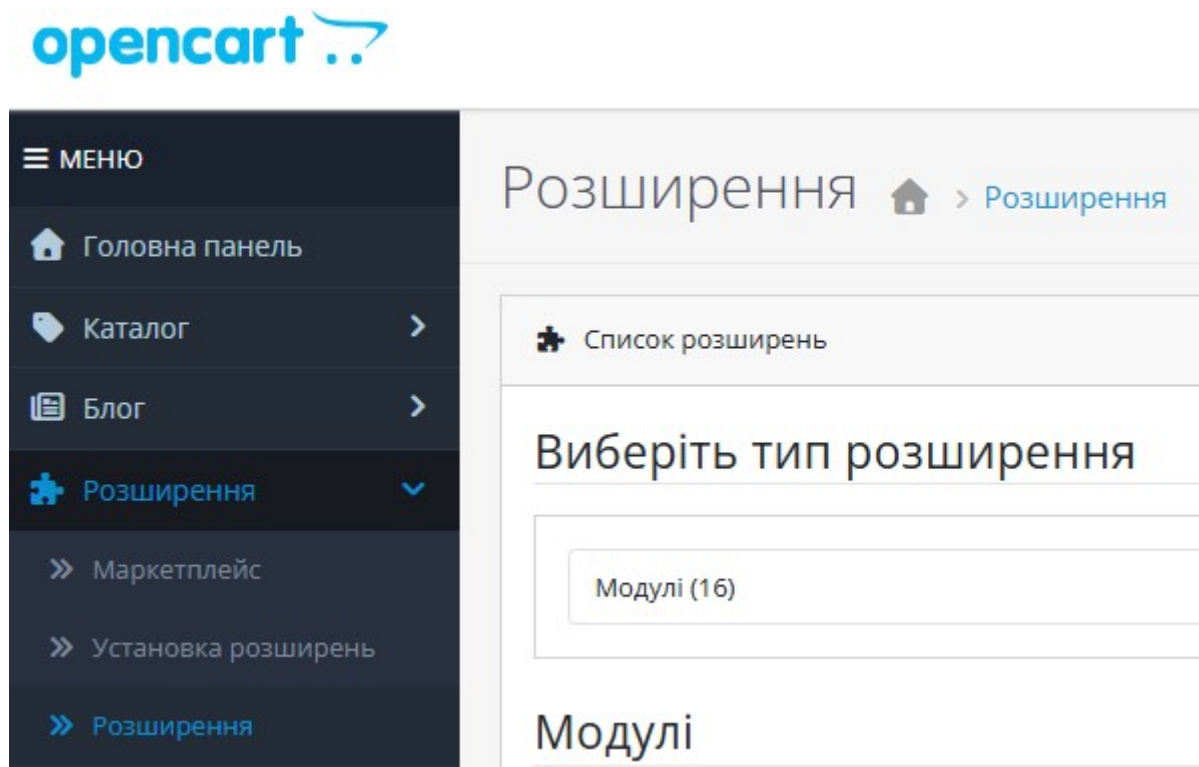
Якщо у товара опцій декілька, то створіть об'єднану опцію, наприклад, Колір та Розмір.

Якщо у файлі опцій немає, то в будь-якому випадку треба створити хоча б одну опцію, наприклад, Колір.

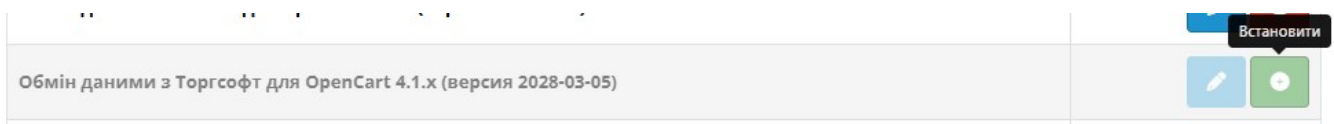
5.7. Через панель керування сайтом створіть статус замовлення, яке буде встановлене замовленню після вивантаження інформації про нього у файл із замовленнями, наприклад, «Вивантажене в Торгсофт»



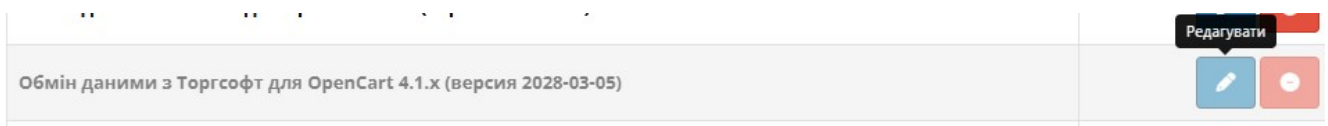
5.8. В панелі керування сайту відкрийте список модулів **Меню – Розширення/Розширення** та виберіть Тип розширення - **Модулі**



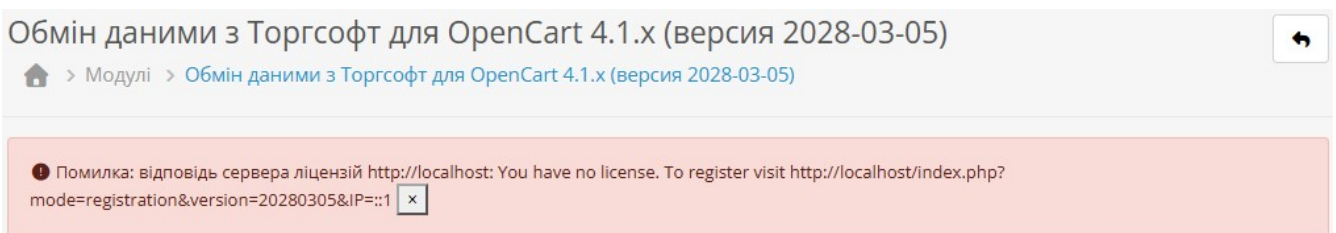
5.9. Знайдіть модуль **Обмін даними з Торгсофт для OpenCart 4.1.x (версія 2028-03-05)** та клацніть кнопку «Встановити»



5.10. Натисніть кнопку «Редагувати», щоб перейти в режим редагування налаштувань



Відкриється вікно



5.11. 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»**.

5.12. Відкриється вікно

Виберіть назву модуля **«Обмін даними з Торгсофт для OpenCart 4.1.x (версія 2028-03-05)»**

У відповідні поля введіть:

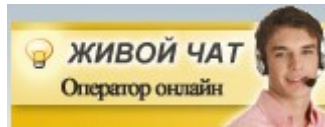
- IP вашого сайту,
- URL вашого сайту,
- Ваш e-mail ,
- поставте позначку у полі «Я не робот»

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, то необхідно перевірити правильність заповнення полів і виконати реєстрацію повторно.

У разі виникнення запитань щодо реєстрації ви можете поставити їх оператору. Для цього натисніть іконку



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

5.13. Після успішної реєстрації поверніться до панелі керування сайтом і оновіть сторінку редагування модуля. Для цього клацніть посилання

Обмін даними з Торгсофт для OpenCart 4.1.x (версія 2028-03-05)

> Модулі > [Обмін даними з Торгсофт для OpenCart 4.1.x \(версія 2028-03-05\)](#)

Відкриється вікно

Обмін даними з Торгсофт для OpenCart 4.1.x (версія 2028-03-05)

> Модулі > [Обмін даними з Торгсофт для OpenCart 4.1.x \(версія 2028-03-05\)](#)

Налаштування модуля

Основне

Синхронізація категорій і товарів

Вивантаження замовлень

Статус:

Вимкнено

Версія 2028-03-05 | [Офіційний сайт модуля](#)

5.14. Змініть статус на «**Увімкнено**» та натисніть кнопку «**Зберегти**»

Обмін даними з Торгсофт для OpenCart 4.1.x (версія 2028-03-05)

> Модулі > [Обмін даними з Торгсофт для OpenCart 4.1.x \(версія 2028-03-05\)](#)

Налаштування модуля

Основне

Синхронізація категорій і товарів

Вивантаження замовлень

Статус:

Увімкнено

Зберегти

Відкриється вікно

Обмін даними з Торгсофт для OpenCart 4.1.x (версія 2028-03-05)

Модулі

Обмін даними з Торгсофт для OpenCart 4.1.x (версія 2028-03-05)

Налаштування модуля

Основне

Синхронізація категорій і товарів

Вивантаження замовлень

Статус:

Увімкнено

Щоб переглянути звіти, клацніть це [посилання](#)

5.15. Клацніть на заголовок закладки «**Синхронізація категорій і товарів**».

Якщо файл з даними про товари не було знайдено, виводиться повідомлення

Основне

Синхронізація категорій і товарів

Вивантаження замовлень

Шлях до файлу з даними

trs/TSGoods.trс

Шлях задається відносно кореневої папки сайту, наприклад trs/TSGoods.trс - файл з ім'ям TSGoods.trс знаходиться в папці trс, яка розташована в кореневій папці сайту

Увага! Для налаштування модуля треба заздалегідь вивантажити з Торгсофту на сайт файл із даними

Зберегти шлях та ім'я файлу

Перевірте правильність вказання імені папки та імені файлу, а також наявність зазначеного файлу в цій папці та клацніть кнопку «**Зберегти шлях та ім'я файлу**» і знову відкрийте налаштування модуля.

5.16. Якщо файл знайдено, відкриється вікно

Обмін даними з Торгсофт для OpenCart 4.1.x (версія 2028-03-05)

Модулі > Обмін даними з Торгсофт для OpenCart 4.1.x (версія 2028-03-05)

Налаштування модуля

Осьнове Синхронізація категорій і товарів Вивантаження замовлень

Шлях до файлу з даними trs/TSGoods.trс

Шлях задається відносно кореневої папки сайту, наприклад trs/TSGoods.trс - файл з ім'ям TSGoods.trс знаходиться в папці trс, яка розташована в кореневій папці сайту

Нижче ви бачите перші 2 рядки вхідного файлу. Якщо текст не читається, то змініть кодування. windows

Строка 1: "GoodID"; "GoodName"; "PŁP°P·PIP°PSPëPµ PJPсPrPµP»Pë
C,PsPIP°CБP°"; "Description"; "Country"; "Articul"; "RetailPrice"; "WholesalePrice"; "RetailPriceWithDiscount"; "MinQuantityForOrder"; "Height"; "Width"; "Category"; "Wareh
Строка 2: 117209; "24295 37(CБ)"; "24295"; "PъCБPsCfCfPсPIPePë Venice PSP° PJP°CfCfPëPIPSPsPnë PIPсPrPsCëPIPµ

Зберегти кодування

За потреби змініть кодування та натисніть кнопку «Зберегти кодування».

У вікно буде виведено перші два рядки вхідного файлу.

Нижче ви бачите перші 2 рядки вхідного файлу. utf-8

Строка 1: "GoodID"; "GoodName"; "Название модели
товара"; "Description"; "Country"; "Articul"; "RetailPrice"; "WholesalePrice"; "RetailPriceWithDiscount"; "MinQuantityForOrder"; "Height"; "Width"; "Category"; "Warehouse
Строка 2: 117209; "24295 37(p)"; "24295"; "Кроссовки Venice на массивной подошве

Зберегти кодування

GoodID	GoodName	Название модели товара	Description	Country	Articul	RetailPrice	WholesalePrice	RetailPriceWithDiscount	MinQuantityForOrder	Height	Width	Ca
117209	24295 37(p)	24295	Кроссовки Venice на массивной подошве сзади : 5см . спереди: 2,5см . высота задника: 7см . Размерная сетка : 36-23,5; 37-24; 38-24,5; 39-25,5 ; 40-26	Турция	24295	600	500	600	0	0	0	

Цю інформацію слід використовувати для виконання необхідних налаштувань.

5.17. Налаштування синхронізації товарів.

Найменування параметра	Коментар
Додавати нові товари	Якщо встановити «Ні», то товари, які є у файлі, але відсутні у 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
Ключ товару	Обов'язковий параметр . Це внутрішній код товару в Торгсофт, який зберігається в базі даних і передається в Торгсофт у файлі із замовленнями. Зазвичай назва стовпчика ID товару або GoodID
Найменування	Обов'язковий параметр
Модель	Обов'язковий параметр . Зазвичай використовується стовпчик "Артикул". При обробці товарів з опціями значення, вказані в цьому стовпчику, повинні співпадати для всіх опцій цього товару
Позначити щоб використовувати це поле для ідентифікації товарів у базі даних	Цей перемикач слід обов'язково відзначити для одного з полів . Зазвичай використовується поле Модель
Позначити для оновлення під час кожної синхронізації	Якщо відзначити цей чекбокс, то відповідне значення файлу при кожному запуску модуля буде замінювати значення в базі даних. Якщо сайт багатомовний, то такі зміни торкнуться текстів лише основною мовою (мовою амінпанелі сайту).
Використати Модель для обрізання найменування	Якщо найменування товарів у файлі містять код, вказаний у стовпчику « Модель », то встановлення позначки у цьому чекбоксі призведе до того, що цей код та наступний текст буде вирізаний із найменування
Ціна	Обов'язковий параметр
Ціна акційна	Якщо товари мають акційну ціну, то тут треба вказати відповідні дані за шаблоном Група клієнтів=Кількість=Пріоритет=Стовпчик
Ціна зі знижкою	Якщо товари мають ціну зі знижкою, то тут треба вказати відповідні дані за шаблоном Група клієнтів=Кількість=Пріоритет=Стовпчик
Кількість	див. Примітку 2
Опис	див. Примітку 1
Категорія	див. Примітку 3
Статус	Якщо для цього параметра стовпчик не вибраний, то всім товарам, що додаються, встановлюється статус, встановлений у параметрі « Статус » розділу « Параметри товарів, які встановлюються за замовчуванням для нових товарів », а у наявних на сайті товарів статус змінюватися не буде
Виробник	Виробники, які відсутні у базі даних сайту, додаються автоматично.
Атрибути	
Група атрибутів	Якщо атрибути, вказані у файлі, повинні переноситися на сайт, то необхідно попередньо створити групу атрибутів і потім вибрати її в цьому параметрі
Назви оброблюваних атрибутів	Задаються в форматі стовпчик=атрибут на сайті

<u>Назви оброблюваних ідентифікаторів</u>	Задаються в форматі стовпчик=ідентифікатор на сайті Наприклад, Barcode=EAN
<u>Опції</u>	Задаються в форматі стовпчик=опція на сайті див. примітку 4
<u>Параметри товарів, які встановлюються за замовчуванням для нових товарів</u>	Нижче в цій колонці перелічені поля, які заповнюватимуться вказаними значеннями автоматично при додаванні нових товарів. Назви полів збігаються із назвами відповідних полів картки товару в адміністративній панелі сайту.
Кількість	див. Примітку 2
Категорія, до якої додаються нові товари	див. Примітку 3
Поміщати товари у категорії верхніх рівнів	Якщо тут вибрати " Так ", то крім основної категорії товар буде поміщений у всі категорії верхнього рівня цієї підкатегорії. Ця опція працює тільки в тому випадку, якщо для параметра « Категорія » вибрано стовпчик
<u>Шаблони для формування мета-тегів товарів</u>	Шаблон може містити довільний текст і вказані у фігурних дужках параметри, замість яких під час запису до бази даних будуть підставлені відповідні значення. див. Примітку 1
<u>Інформація для обробки зображень</u>	докладніше про обробку зображень див. у розділі 6. Робота із зображеннями товарів
Ім'я папки для зображень товарів	Ця папка створюється автоматично в папці сайту image при збереженні налаштувань.
<u>Додаткові налаштування</u>	Встановлюють правила обробки товарів та виведення повідомлень

Примітки

1. Якщо на сайті декілька мов, то при додаванні нового товару значення із файлу **додаються для всіх мов**. Надалі може знадобитися переклад текстів на інші мови.

Якщо стоїть позначка «**Увімкніть для оновлення під час кожної синхронізації**», то відповідні значення будуть оновлені лише для основної мови (мови адмінпанелі сайту).

2. Якщо не вибрано стовпчик для параметра «**Кількість**», то використовується значення, вказане в параметрі «**Кількість**» у розділі «**Параметри товарів, які встановлюються за замовчуванням для нових товарів**». При цьому якщо відмічено чекбокс «**Увімкніть для оновлення під час кожної синхронізації**» біля цього параметра, то вказане в параметрі «**Кількість**» значення встановлюватиметься всім товарам під час кожної синхронізації.

3. Категорія товару встановлюється такими способами:

а) якщо вибрано стовпчик з цифровим кодом категорії, то використовується зазначене цифрове значення. При цьому в базі даних проводиться пошук категорії із зазначеним кодом категорії (**category_id**), і якщо така категорія не знайдена, то товар не додається. Якщо відмічено чекбокс «**Увімкніть для оновлення під час кожної синхронізації**» і категорію р вказаним кодом не знайдено, то категорія товару не змінюється,

б) якщо обрано стовпчик з текстом (наприклад, «**GoodTypeFull**»), то на сайті автоматично створюються категорії та підкатегорії за такими правилами:

- роздільник категорій та підкатегорій - кома,

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

в) якщо категорії сайту та категорії в Торгсофт не збігаються, то для параметра « **Категорія** » стовпчика не вибирається. У цьому випадку слід попередньо створити приховану категорію, наприклад, « **Додані товари** » та вибрати її в налаштуваннях поля « **Категорія, до якої додаються нові товари** ». Надалі всім доданим товарам треба буде встановити відповідну категорію через панель керування сайтом.

Примітка. Якщо у параметрі «**Категорія**» стовпчик не вибрано, але нижче зазначено чекбокс «**Увімкніть для оновлення під час кожної синхронізації**», то категорія товарів не змінюється.

4. Якщо у товарів декілька опцій, то треба зробити об'єднані опції.

Наприклад, у товара є опції Колір та Розмір

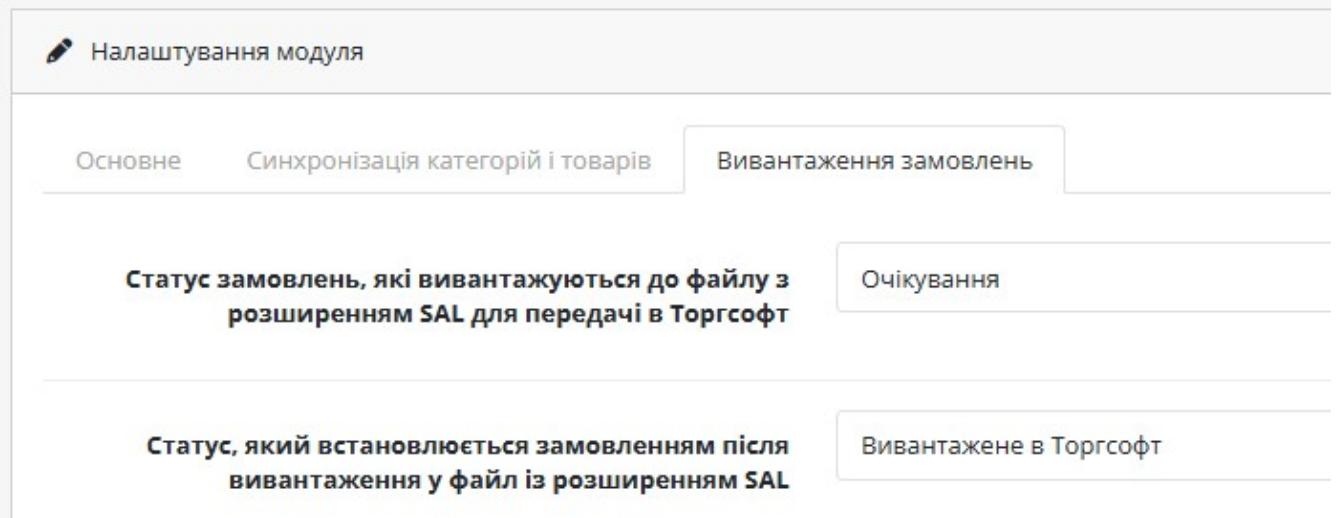
Тоді треба створити опцію **Колір та Розмір**, а в налаштуваннях між назвами стовпчиків вказати символ “ + ”

Color+TheSize=Колір та Розмір

5.18. Налаштування обміну замовленнями.

Клацніть на заголовку закладки **«Вивантаження замовлень»**.

Відкриється вікно



Налаштування модуля

Основне Синхронізація категорій і товарів **Вивантаження замовлень**

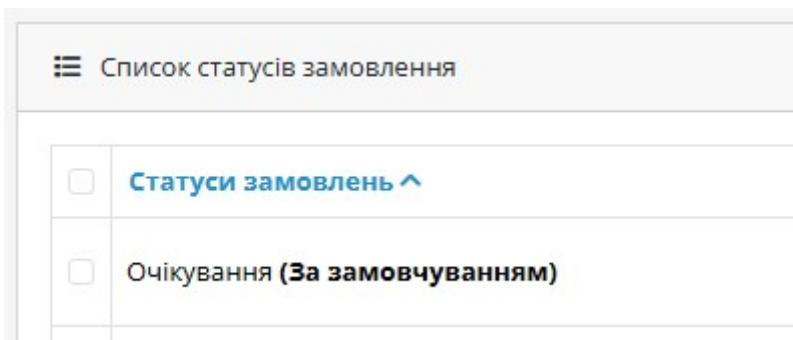
Статус замовлень, які вивантажуються до файлу з розширенням SAL для передачі в Торгсофт

Очікування

Статус, який встановлюється замовленням після вивантаження у файл із розширенням SAL

Вивантажене в Торгсофт

Для «Статусу замовлень, які вивантажуються у файл із розширенням SAL для передачі в Торгсофт» рекомендується вибрати статус замовлення, встановлений «За замовчуванням»



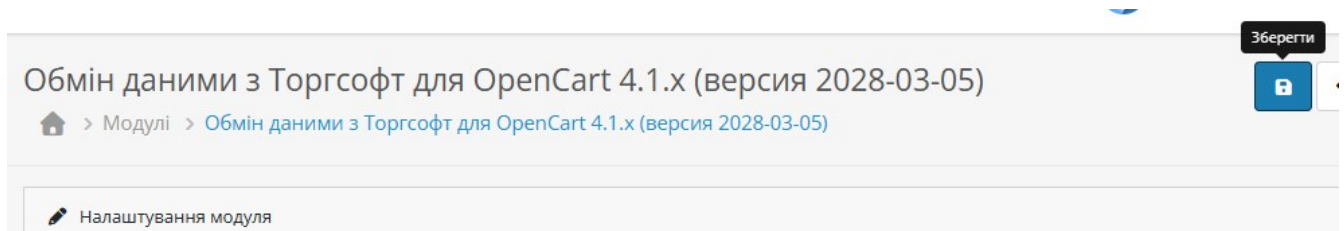
☰ Список статусів замовлення

☐	Статуси замовлень ^
☐	Очікування (За замовчуванням)

«Статус, який встановлюється замовленням після вивантаження у файл з розширенням SAL» повинен відрізнятися від «Статусу замовлень, які вивантажуються у файл з розширенням SAL для передачі в Торгсофт».

5.19. Збережіть налаштування

Клацніть кнопку “Зберегти”



Якщо в налаштуваннях будуть виявлені помилки або невідповідності, то після буде виведено повідомлення про помилку і налаштування не збережуться.

Щоб зберегти налаштування, внесіть відповідні виправлення та клацніть кнопку «**Зберегти**» повторно.

6. Робота із зображеннями товарів

Торгсофт забезпечує вивантаження декількох зображень в окрему папку, назва якої задається параметром

Ім'я папки для зображень товарів, які надходять з
Торгсофт.

Папка повинна знаходитись в кореневій папці сайту

img

Ім'я файлу основного зображення збігається з **ключем товару** (він виводиться в стовпчику **ID товару** або **GoodID**). Імена файлів додаткових зображень після ключа через символ "підкреслення" містять порядковий номер.

Дозволені розширення файлів задаються параметром

Дозволені розширення вхідних файлів зображень
(jpg,png,jpeg,gif,webp,svg)

jpg,png,jpeg

Якщо з якихось причин розширення деяких файлів містять великі літери, то такі розширення треба обов'язково включити до цього списку. Так **jpg** і **JPG** – це різні розширення.

7. Виклик модуля синхронізації товарів

Для виклику модуля синхронізації товарів із браузера в адресному рядку браузера слід ввести

http://URL- вашого-сайту/20280305/oc_loader_torgsoft.php

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

Модуль синхронизации товаров стартовал 2019-05-06 07.46.14

Обрабатывается файл TSGoods.trr. Размер файла 276011 байт

Изменен product_id=50 (0862) 'Power Bank Xiaomi 12 000 серебро' Цена=400 На складе=1 Акция=200

Для Группы фильтров 'Цвет' добавлено значение 'серебро'

Изменен product_id=51 (15) 'Анорак Brat биты 001 красно-черный весна-осень' Цена=420 На складе=10

Опция product_id=51 (15) 'Анорак Brat биты 001 красно-черный весна-осень' Size:S=10 +0

Изменен product_id=52 (16) 'Анорак Brat красно-синий 16 весна-осень' Цена=420 На складе=1

Опция product_id=52 (16) 'Анорак Brat красно-синий 16 весна-осень' Size:S=1 +0

Изменен product_id=53 (18) 'Анорак Brat прописью 001 черный 18 весна-осень' Цена=420 На складе=1

Опция product_id=53 (18) 'Анорак Brat прописью 001 черный 18 весна-осень' Size:M=1 +0

При обробці файлу з опціями:

- всі параметри товару (найменування, виробник, характеристики, зображення, опис тощо) беруться з першого рядка вхідного файлу з інформацією про цей товар,
- інформація про опції виводиться у форматі:

назва опції : значення опції = кількість + надбавка до ціни

наприклад

Опция product_id=1363 (95580009крас) 'Floare Дутики' Размер:25=1 +5

У дужках вказано Модель, у лапках – найменування.

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

Якщо модуль обробив файл до кінця, то у звіт виводиться підсумкове повідомлення:

```
=====
Количество добавленных товаров 0
Количество измененных товаров 830
=====
Работа завершена 2019-05-06 07.38.36
```

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

За наявності помилок їх слід проаналізувати та усунути. Попередження слід прийняти до відома.

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

oc_loader_torgsoft.php

Рекомендований час запуску модуля синхронізації товарів планувальником **cron** - кожні 5 хвилин.

Приклад завдання для планувальника cron :

/usr/bin/php /home/public_html/20280305/oc_loader_torgsoft.php >/dev/null 2>&1

8. Виклик модуля вивантаження замовлень

Для виклику модуля вивантаження замовлень в адресному рядку браузера слід ввести посилання

http://URL-вашого-сайту/20280305/oc_orders_torgsoft.php

Модуль стартує. На екран виводитимуться номери вивантажених замовлень.

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

oc_orders_torgsoft.php

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

Приклад завдання для планувальника cron :

/usr/bin/php /home/public_html/20280305/oc_orders_torgsoft.php >/dev/null 2>&1

9. Перегляд звітів

Щоб переглянути звіти клацніть посилання

 Налаштування модуля

Основне

Синхронізація категорій і товарів

Вивантаження замовлень

Статус:

Увімкнено

Щоб переглянути звіти, клацніть це [посилання](#)

Відкриється перелік усіх звітів

File viewer		
Имя файла	Размер, байт	Відмітити для видалення
2026-09-16 12-51-22.html	6714	☐
2026-09-16 12-50-19.html	6367	☐
		Видалити

Щоб переглянути потрібний звіт, потрібно клацнути за посиланням.

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

10. 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

finboss.ua@gmail.com