

**Обмін даними з 1С v.8x**  
**Модуль для OpenCart версій 4.1.x**  
**(версія 2028-10-04)**  
**для PHP 8.1+**

**КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА**

## **1. Призначення**

Модуль синхронізації встановлюється на сайті замовника та забезпечує синхронізацію даних на сайті з 1С :

- з 1С на сайт вивантажується інформація про категорії та товари,
- з сайту в 1С передається інформація про замовлення.

Обмін електронними документами здійснюється відповідно до правил та форматів, описаних у стандарті CommerceML 2.

Протокол обміну між 1С та сайтом описаний тут:

<https://v8.1c.ru/tekhnologii/obmen-dannymi-i-integratsiya/standarty-i-formaty/protokol-obmena-s-saytom/>

## **2. Особливості модуля**

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

Модуль обробляє товари із опціями.

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

## **3. Комплект постачання**

У комплект поставки входять:

- ця інструкція,
- архів **f20281004.ocmode.zip** з файлами для адміністративної панелі сайту,
- папка **20281004** з файлами модуля обміну.

## **4. Встановлення**

Розпакуйте архів, що додається.

Папку **20281004** скопіюйте в корінь сайту (корінь це там, де файли **htaccess**, **robots.txt**, **index.php**).

Імпортуйте архів **f20281004.ocmode.zip** як розширення через адміністративну панель сайту і встановіть його.

## 5. Налаштування сайту

5.1. Якщо передбачається обробка атрибутів товарів, то через адміністративну панель сайту створіть:

- групу атрибутів, наприклад, **Характеристики**

Назва групи атрибутів повинна співпадати з заданою у налаштуваннях модуля

- у цій групі створіть атрибути, які переносяться з файлу **import.xml** (докладніше див. в описі налаштувань модуля)

5.2. Якщо не передбачається синхронізація категорій 1С (**Груп** у файлі **import.xml**) з категоріями сайту, то створіть приховану категорію «**Додані товари**», в яку будуть завантажуватися нові товари.

Категорії > Категорії

Додати

Основне Дані SEO Дизайн

Українська

General

\* Категорія

5.3. Створіть статус замовлення, яке буде присвоєно замовленню після вивантаження інформації про нього в 1С, наприклад, «**Вивантажене в 1С**».

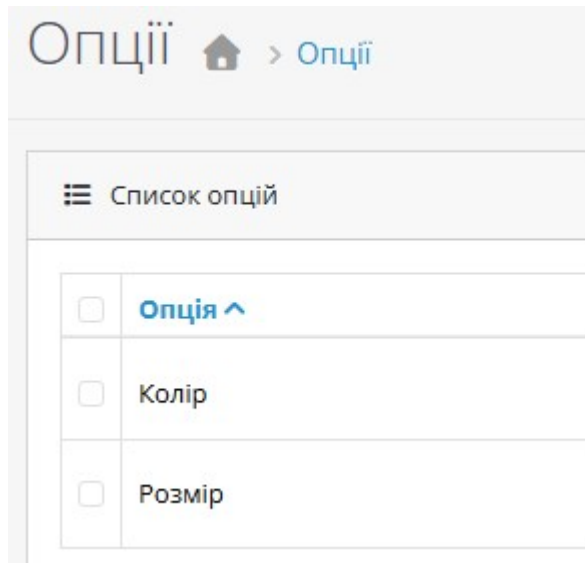
Статус замовлень > Статус замовлень

Додати

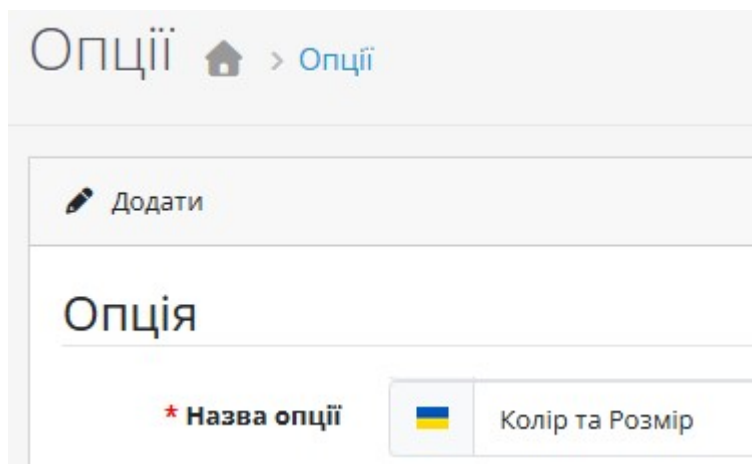
\* Статус замовлення

#### 5.4. Створіть опції товарів

Якщо товари мають тільки одну опцію, то треба створити опції з відповідними назвами.



Якщо товари мають декілька опцій, то треба створити опції, які відповідають таким комбінаціям, наприклад



Якщо у файлі, який отримується з 1С, опцій немає, то треба створити хоча б одну опцію. Наприклад, з назвою - опція

Опції
Додати

### Опція

\* Назва опції

опція

Тип

Перемикач

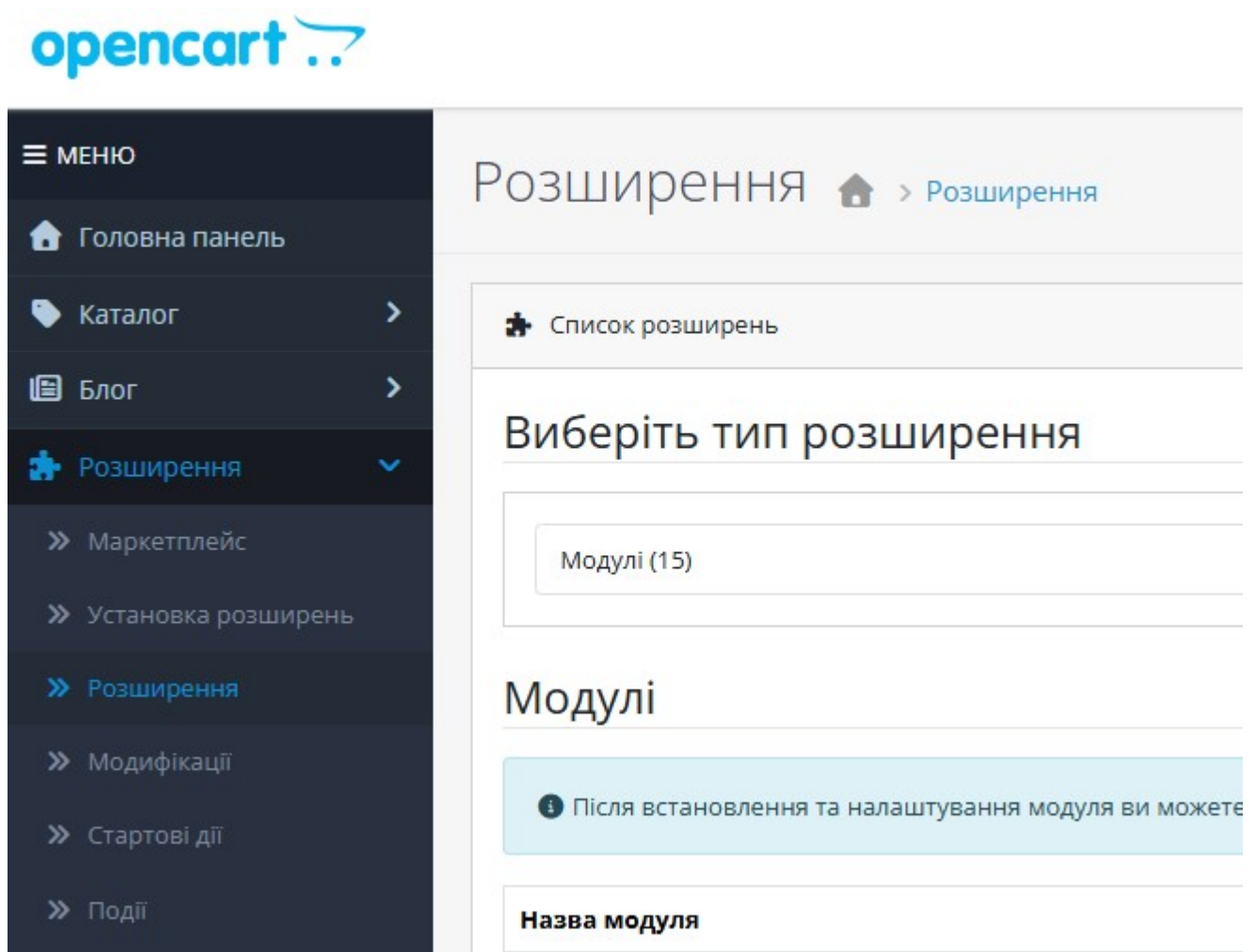
Порядок сортування

1

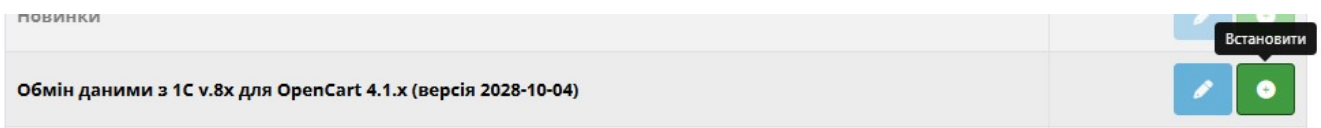
### Значення

| Значення опції                        | Зображення                                                                         | Порядок сортування         |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <div> <div></div> <div>1</div> </div> |  | <div> 1 <div></div> </div> |

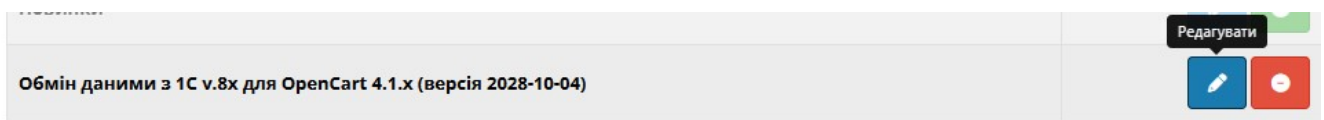
5.5. В адміністративній панелі сайту відкрийте список модулів **Меню – Розширення – Розширення** та виберіть тип розширення **Модулі**.



5.6. Знайдіть модуль **Обмін даними з 1С v.8x для OpenCart 4.1.x (версія 2028-10-04)** та клацніть кнопку «**Встановити**»



5.7. Клацніть кнопку «**Редагувати**»



Відкриється вікно

Обмін даними з 1С v.8x для OpenCart 4.1.x (версія 2028-10-04)

> Розширення > Обмін даними з 1С v.8x для OpenCart 4.1.x (версія 2028-10-04)

Налаштування модуля

Основне

Синхронізація категорій та товарів

Вивантаження замовлень

Статус

Вимкнено

Версія 2028-10-04

Офіційний сайт модуля

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

Обмін даними з 1С v.8x для OpenCart 4.1.x (версія 2028-10-04)

> Розширення > Обмін даними з 1С v.8x для OpenCart 4.1.x (версія 2028-10-04)

Налаштування модуля

Основне

Синхронізація категорій та товарів

Вивантаження замовлень

Статус

Увімкнено

Версія 2028-10-04

Офіційний сайт модуля

Відкриється вікно

Обмін даними з 1С v.8x для OpenCart 4.1.x (версія 2028-10-04)

> Розширення > Обмін даними з 1С v.8x для OpenCart 4.1.x (версія 2028-10-04)

Помилка: відповідь сервера ліцензій http://localhost: You have no license. To register visit http://localhost/index.php?mode=registration&version=20281004&IP=::1

5.9. Зареєструйте модуль на Сервері ліцензій.

Для реєстрації модуля на Сервері ліцензій скопіюйте посилання з цього повідомлення, введіть його в адресний рядок нової вкладки браузера і відкрийте

або

у новій вкладці браузера в адресному рядку введіть

<http://license-server.info>

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

5.10. Відкриється вікно

• РЕГИСТРАЦИЯ

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

Выберите программу: Обмен данными с 1С v.8x - Модуль для OpenCart 2.2. ▼

IP вашего сайта (127.0.0.1): 88.99.26.9

URL вашего сайта (http://my\_site.com):

Ваш e-mail:

☐ Я не робот

еCAPTCHA

Конфиденциальность - Условия использования

**Зарегистрировать сайт**

Виберіть назву модуля **Обмін даними з 1С v.8x - Модуль для OpenCart 4.1.x (версія 2028-10-04)**

У відповідні поля введіть:

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

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

Сервер перевірить наявність та версію встановленого на вашому сайті модуля 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 поставити їх оператору. Для цього натисніть іконку



5.11. Після успішної реєстрації оновіть сторінку редагування модуля. Для цього клацніть посилання **Обмін даними з 1С v.8x для OpenCart 4.1.x (версія 2028-10-04)**

## Обмін даними з 1С v.8x для OpenCart 4.1.x (версія 2028-10-04)

 > Розширення > Обмін даними з 1С v.8x для OpenCart 4.1.x (версія 2028-10-04)

увімкніть модуль і клацніть “Зберегти”.

Після оновлення сторінки відкривається сторінка, на якій потрібно виконати налаштування модуля, внизу якої виводиться інформація про термін дії ліцензії

**License is valid until 2028-12-30 00:00:00**

### 6. Налаштування модуля

#### 6.1. Налаштування авторизації.

Для безпечного використання модуля та запобігання несанкціонованому доступу до функцій модуля рекомендується налаштувати авторизацію:

а) логін та пароль слід задати в 1С в налаштуваннях обробки «**Обмін із сайтом**», а також вказати ті ж **Логін** та **Пароль** в налаштуваннях модуля

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| <b>Логін</b>  | <input type="text"/>     |
| <b>Пароль</b> | <input type="password"/> |

Пароль доступу до модуля зберігається в базі даних сайту в зашифрованому вигляді. Щоб змінити пароль на новий, введіть новий пароль у полі **Пароль**. Щоб залишити старий пароль, залиште поле **Пароль** незаповненим.

Щоб видалити логін та пароль очистіть поле «**Логін**».

Примітки.

1) Якщо не заповнювати поля **Логін** та **Пароль**, то вони не перевіряються при підключенні 1С до сайту. Але в 1С треба обов'язково вказувати логін та пароль. Інакше синхронізація не буде працювати.

2) Деякі сервери не підтримують авторизацію, що використовується в 1С. Для таких серверів в 1С можна вказати будь-які логін та пароль, а в налаштуваннях модуля відповідні поля залишити незаповненими. Для таких серверів рекомендується налаштувати блокування по IP, вказавши IP, з якого 1С звертається до сайту, в полі **Доступно з IP**.

б) у полі **Доступно з IP**

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <b>Доступно з IP</b> | <input type="text"/> |
|----------------------|----------------------|

слід ввести IP адресу, з якої 1С звертається до модуля. Дізнатися IP можна після запуску синхронізації в технічних звітах модуля.

```
Старт: 2016-08-23 08:40:59
Запрос с IP=127.0.0.1
type=catalog
mode=import
filename=offers.xml
```

Примітка. Якщо не заповнювати поле **Доступно з IP**, то IP- адреса, з якої йде звернення до модуля, не перевіряється.

6.2. На етапі тестування підключення 1С до модуля в полі «**Формувати технічний звіт про підключення до модуля**» слід встановити **Так**. Технічні звіти містять інформацію про час надходження запиту до модуля, IP адресу, з якого виконано запит, і параметри, передані модулю (див. приклад у п. 6.1.).

Докладніше про параметри, що передаються, написано тут:

[http://v8.1c.ru/edi/edi\\_std/131/?printversion=1](http://v8.1c.ru/edi/edi_std/131/?printversion=1)

Для перегляду звітів слід натиснути посилання

**Формувати технічний звіт про  
підключення до модуля**  
Для перегляду всіх звітів натисніть  
**посилання**

Так



У новій вкладці браузера відкриється вікно з переліком звітів

| File viewer                                |              |                          |
|--------------------------------------------|--------------|--------------------------|
| Ім'я файла                                 | Розмір, байт | Відмітити для видалення  |
| <a href="#">2026-09-02-10-11-19.html</a>   | 337          | <input type="checkbox"/> |
| <a href="#">2026-09-02-10-10-54.html</a>   | 284          | <input type="checkbox"/> |
| <a href="#">2026-09-02-10-10-54 p.html</a> | 19891        | <input type="checkbox"/> |
| <a href="#">2026-09-02-10-10-16.html</a>   | 335          | <input type="checkbox"/> |
|                                            |              | Видалити                 |

Щоб переглянути звіт, слід клацнути на ім'я файлу.

Щоб видалити звіт, слід поставити позначку в колонці «**Відмітити для видалення**» та натиснути кнопку «**Видалити**».

Технічні звіти не містять літеру **p** в імені файлу.

На етапі експлуатації модуля рекомендується встановити «**Ні**» параметру «**Формувати технічний звіт про підключення до модуля**».

6.3. Налаштування загальних параметрів роботи модуля.

6.3.1. У полі «**Пауза після обробки кожного товару, мікросекунд**» слід зазначити час призупинення роботи модуля після обробки кожного товару.

**Пауза після обробки кожного товару,  
мікросекунд  
(0 - 2000)**

Чим більше час паузи, тим повільніше будуть оброблені файли з даними, але тим менше робота модуля буде впливати на роботу сайту. Слід враховувати, що модуль суттєво завантажує процесор сервера і якщо пауза буде маленькою, це впливатиме на швидкодію сайту (збільшиться час формування сторінок сайту). Рекомендований час паузи – 20000.

6.3.2. У полі «**Час безперервної роботи модуля, секунд**» слід вказати час безперервної роботи модуля. Після закінчення цього часу модуль відправляє в 1С відповідь **progress**, чим ініціює 1С відправити модулю останній запит ще раз. При цьому модуль виводить у звіт час рестарту та продовжить обробку файлів з місця зупинки.

**Час безперервної роботи модуля, секунд  
(не менше 20 сек.)**

Значення, що вказується в цьому полі, має бути меншим:

- значення, вказаного для параметра **max\_execution\_time**, що задається в налаштуваннях хостингу (у файлі **php.ini**),
- значення часу очікування відповіді сайту у модулі «**Обмін з WEB- сайтом**» в 1С.

Якщо час безперервної роботи модуля буде більше, ніж перелічені значення, то це не призведе до помилок, але через спрацювання в модулі блокування паралельного запуску ще однієї копії модуля час обробки файлів істотно збільшиться.

Рекомендований час – 20 сек.

6.4. Налаштування синхронізації категорій (груп).

6.4.1. Якщо в полі «**Синхронізувати категорії 1С та сайту**» встановити **Так**, то категорії (Групи), зазначені в отриманому з 1С файлі **import.xml** будуть перенесені на сайт і всі товари будуть віднесені до відповідних категорій. При кожному запуску модуля структура категорій та приналежність товарів категоріям коригуватимуться на підставі відомостей, наявних у файлі **import.xml**.

**Поради.** 1) Якщо деякі категорії, що є в 1С, не повинні відображатися на сайті, то таким категоріям через адмінпанель сайту слід встановити статус **Вимкнено**. Статус категорій модуль не змінює.

2) Якщо в 1С буде змінено структуру категорій, то слід мати на увазі, що модуль не видаляє категорії, які були видалені в 1С. Такі категорії слід приховати або видалити через адмінпанель сайту.

6.4.2. Для зручності аналізу категорій сайту та категорій, що передаються у файлі, можна вказати **Так** у полях «**Виводити у звіт список категорій 1С**» та «**Виводити у звіт список категорій сайту**».

6.4.3. Якщо назви категорій у 1С та на сайті відрізняються, то в полі «**Відповідність категорій 1С категоріям сайту**» можна встановити відповідність між ними. В одному рядку цього поля можна вказати одну відповідність у форматі:

#### Категорія 1С=Категорія сайту

Назву категорії слід починати з категорії найвищого рівня. Підкатегорії відділяються символом «більше» ( > ). Для правильної вказівки назв категорій рекомендується **КОПІЮВАТИ** назви категорій зі звіту, в якому наведено ці назви.

Наприклад, якщо вказати

**Відповідність категорій 1С категоріям сайту**

Парфуми>Для жінок=Парфуми>Жінкам

то це означає, що категорії в 1С з назвою «**Парфуми>Для жінок**» відповідає категорія «**Парфуми>Жінкам**» на сайті.

Зазначені в цьому полі категорії сайту мають бути створені через адмінпанель сайту до запуску модуля. Якщо вказана в цьому полі категорія 1С має підкатегорії, то підкатегорії з такими ж назвами будуть створені на сайті автоматично.

**Важливо!** Якщо поле «**Відповідність категорій 1С категоріям сайту**» заповнене, то оброблені будуть лише ті товари, які в 1С віднесені до зазначених у цьому полі категорій 1С та їх підкатегорій.

6.4.4. Якщо в полі «**Синхронізувати категорії 1С та сайту**» встановити **Ні**, то у наявних на сайті товарів при синхронізації категорія змінюватися не буде, а нові товари будуть додані в категорію, яка вказана в полі

Якщо категорії 1С та сайту не синхронізуються, то тут треба вибрати категорію (приховану), до якої будуть додаватися нові товари

Додані товари

Рекомендується для цих цілей попередньо створити і надалі використовувати спеціальну приховану категорію «**Додані товари**». Новим товарам після їх додавання модулем до бази даних сайту слід встановити необхідну категорію через адмінпанель сайту.

#### 6.5. Налаштування синхронізації товарів.

6.5.1. Щоб товари, які є в 1С, додалися на сайт треба встановити **Так** в полі "**Додавати нові товари**".

6.5.2. 1С вивантажує у файл інформацію про всі товари, які є в базі даних системи 1С, у тому числі дані про вже розпродані товари (з нульовим залишком на складі). Щоб виключити додавання на сайт відомостей про такі товари в полі «**Додавати нові товари з нульовим залишком**», потрібно встановити **Ні**.

### 6.5.3. Основні характеристики.

При додаванні нового товару до бази даних заносяться такі основні параметри:

**Найменування**  
**Модель**  
**Опис**  
**Ціна**  
**Кількість**

а також елемент **Ид** з файлу **import.xml** заносяться в спеціальне поле таблиць **product** і **product\_option\_value** бази даних сайту. За параметром **Ид** у замовленнях, що вивантажуються до 1С, товари сайту співставляються з товарами в 1С.

Якщо у вивантаженому файлі **import.xml** відсутній елемент "**Артикул**" або у вивантаженому файлі **offers.xml** відсутній елемент **Ціна**, то товар не обробляється. Відповідне повідомлення про помилку відображається у звіті.

Товари в базі даних сайту ідентифікуються за елементом **Ид**.

Якщо товар не знайдений за елементом **Ид**, то виконується пошук по ключовому полю «**Найменування**» або «**Артикул**» (зазвичай це використовується лише 1 раз, коли виконується синхронізація 1С з сайтом, на якому вже є товари). Щоб вибрати ключове поле для такого пошуку, треба відзначити відповідний елемент вибору «**Позначити у разі використання цього поля для ідентифікації товарів у базі даних**».

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Найменування</b></p>                                                | <p><input type="checkbox"/> Позначити для оновлення під час кожної синхронізації</p> <p><input checked="" type="radio"/> *Позначити у разі використанні цього поля для ідентифікації товарів у базі даних (використовується тільки під час першої синхронізації 1С та сайту, на якому вже є товари)</p> |
| <p><b>Модель</b><br/>Заповнюється з елемента Артикул файлу import.xml</p> | <p><input type="checkbox"/> Позначити для оновлення під час кожної синхронізації</p> <p><input checked="" type="radio"/> *Позначити у разі використанні цього поля для ідентифікації товарів у базі даних (використовується тільки під час першої синхронізації 1С та сайту, на якому вже є товари)</p> |

Ключове поле має бути унікальним серед товарів усього сайту.

**Якщо товар не знайдено** і параметру «**Додавати нові товари**» встановлено значення **Так**, то інформація про товар буде додана до бази даних сайту.

**Якщо товар знайдено**, то у нього **будуть змінені лише ті параметри**, для яких встановлена позначка чекбоксу «**Позначити для оновлення під час кожної синхронізації**». Це дозволяє коригувати деякі параметри товарів через адмінпанель сайту відповідно до особливостей вашого сайту.

### Обробка ціни.

Зазвичай 1С вивантажує у файл відомості про декілька цін (**Типы цен**), що використовуються в 1С. Для сайту слід вибрати назву однієї з таких цін та вказати її в полі «**Ціна**».

Назву «**ТипЦены**» можна визначити такими способами:

а) налаштувавши в 1С вивантаження файлу **offers.xml у папку** та відкривши його текстовим редактором (наприклад, Блокнотом). Якщо файл не читається, слід перевірити його кодування і при відкритті встановивши інше кодування, зазвичай - UTF-8.

б) вказавши у полі «**Ціна**» довільний текст та виконавши синхронізацію. Модуль не оброблятиме товари, тому що не знайде вказаний **Тип ціни** та виведе у звіт усі **Типи цін**, наявні у файлі:

В файлі є такі Типи цін:

```
'Продажна'
'Продажна від 2.000'
'Продажна від 10.000'
```

Необхідний тип ціни потрібно скопіювати та вставити в поле «**Ціна**».

Під час наступних сеансів синхронізації буде використано вказаний **Тип ціни**.

Примітка. Значення коду валюти, вказане в елементі **Валюта** для ціни товару у файлі **offers.xml**

```
<Цена>
  <Представление>186,5 грн. за шт</Представление>
  <ИдТипаЦены>7f9a1566-8d63-11ef-bbfd-080027da642b</ИдТипаЦены>
  <ЦенаЗаЕдиницу>186.5</ЦенаЗаЕдиницу>
  <Валюта>грн</Валюта>
  <Единица>шт</Единица>
  <Кoeffициент>1</Кoeffициент>
</Цена>
```

має збігатися з кодом однієї з валют, внесених до переліку валют сайту

Валюта  > Валюта



 Список валют

| <input type="checkbox"/> | Назва валюти ^            | Код | Значення   | Дата оновлення | Дія                                                                                   |
|--------------------------|---------------------------|-----|------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | гривня (За замовчуванням) | UAH | 1.00000000 | 30.08.2026     |  |

Показано від 1 до 1 із 1 (всього 1 ст.)

Така валюта повинна мати статус – **Включено**

Статус 

Примітка. Якщо у файлі **offers.xml** вказано “**грн**”, то таке позначення модуль автоматично замінює на **UAH**.

Ціна товару, вказана у файлі, зберігається на сайті у валюті, яка встановлена за замовчуванням. При цьому вона перераховується відповідно до зазначеного в налаштуваннях відповідної валюти значення коефіцієнта перерахунку.

**Значення**

0.02222

Встановіть на 1.00000 якщо це валюта за замовчуванням.

**Обробка акційної ціни.**

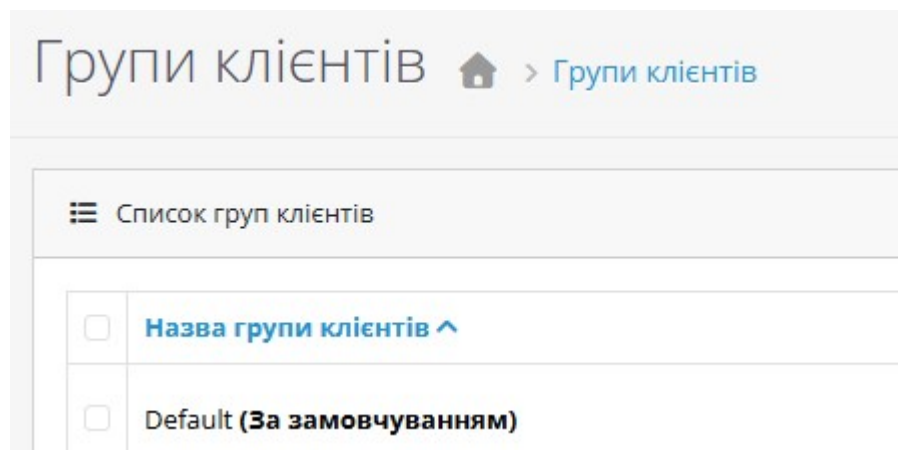
Якщо з 1С передаються акційні ціни, то їх треба вказати в параметрі

**Акційна цена**

Група клієнтів=Кількість=Пріоритет=Тип ціни

☐ Позначити для оновлення під час кожної синхронізації

Вказана група клієнтів повинна бути попередньо додана на сайт



Приклад заповнення цього поля

**Акційна цена**

Default=1=0=Акція

**Обробка ціни зі знижкою.**

Якщо з 1С передаються ціни зі знижкою, то їх треба вказати в параметрі

**Ціна зі знижкою**

Група клієнтів=Кількість=Пріоритет=Тип ціни

Вказана група клієнтів повинна бути попередньо додана на сайт

Приклад заповнення цього поля

**Ціна зі знижкою**
 Retail=2000=0=Продажна від 2.000  
 Retail=10000=0=Продажна від 10.000

#### 6.5.4. Обробка атрибутів (властивостей) товарів.

Якщо файл містить інформацію про властивості товарів, їх обробка налаштовується так:

а) у полі «**Група атрибутів, до якої будуть додаватися властивості з 1С**», слід вибрати необхідну групу атрибутів, наприклад, Характеристики

Група атрибутів, до якої будуть додаватися  
властивості з 1С

Характеристики

б) у полі

Оброблювані властивості (Свойства) (по  
одній в рядку).

Треба вказати властивості, що обробляються.

При цьому:

- **якщо** найменування властивості (**Свойства**) в 1С та атрибуту на сайті **співпадають**, то можна вказати тільки найменування властивості (всі вказані атрибути треба додати на сайт до запуску модуля), наприклад

Колір  
Розмір

- **якщо** найменування властивості в 1С та найменування атрибуту на сайті **НЕ співпадають**, то після найменування властивості у дужках потрібно вказати найменування атрибуту на сайті (всі вказані атрибути треба додати на сайт до запуску модуля), наприклад

Вага брутто(Вага)

- **якщо** властивість має бути оброблена як поле товару з таблиці **product** бази даних, то після найменування властивості треба вказати символ «дорівнює» ( = ) і назву поля, наприклад,

Виробник=manufacturer

Дозволені поля:

manufacturer (виробник),  
weight (вага),  
length (довжина),  
width (ширина),  
height (висота).

- **якщо** властивість має бути оброблена як Ідентифікатор, то після найменування властивості треба вказати символ «дорівнює» ( = ) і назву **Кода ідентифікатора**, наприклад:

Код=Код

Коди ідентифікаторів потрібно попередньо додати через адмінпанель сайту

Ідентифікатори  > Ідентифікатори

☰ Список ідентифікаторів

| <input type="checkbox"/> | Назва ідентифікатора               | Код  |
|--------------------------|------------------------------------|------|
| <input type="checkbox"/> | European Article Number            | EAN  |
| <input type="checkbox"/> | International Standard Book Number | ISBN |
| <input type="checkbox"/> | Japanese Article Number            | JAN  |
| <input type="checkbox"/> | Manufacturer Part Number           | MPN  |
| <input type="checkbox"/> | Stock Keeping Unit                 | SKU  |
| <input type="checkbox"/> | Universal Product Code             | UPC  |
| <input type="checkbox"/> | Код                                | Код  |

#### 6.5.5. Налаштування обробки опцій.

Опції товару задаються в елементі **Характеристики** Товару файлу **offers.xml** (іноді - **import.xml**), який надходить з 1С

```

<ХарактеристикиТовара>
- <ХарактеристикаТовара>
  <Наименование>Колір</Наименование>
  <Значение>блакитний</Значение>
</ХарактеристикаТовара>
- <ХарактеристикаТовара>
  <Наименование>Розмір</Наименование>
  <Значение>S</Значение>
</ХарактеристикаТовара>
</ХарактеристикиТовара>
  
```

У полі «**Назви опцій, що обробляються**» слід вказати назви ХарактеристикТоварів, що передаються з 1С і назви опцій, які є на сайті (всі вказані опції треба додати на сайт до запуску модуля)

**Назви оброблюваних опцій  
у форматі:  
властивість в 1С=опція на сайті**

Колір=Колір  
Розмір=Розмір

Якщо товари мають декілька опцій, то слід використовувати об'єднання опцій. У цьому випадку Властивості в 1С поєднуються символом "плюс" ( + ). Назву опції на сайті треба додати на сайт до запуску модуля. Наприклад:

**Назви оброблюваних опцій  
у форматі:  
властивість в 1С=опція на сайті**

Колір+Розмір=Колір та Розмір

**Примітка.** Якщо модуль синхронізації передбачається використовувати для товарів без опцій, то в полі «**Назви оброблюваних опцій**» слід вказати хоча б одну відповідність. При цьому назва характеристики, що передається з 1С, може бути будь-якою, наприклад, **Характеристика** , а назву опції обов'язково слід зазначити таку, що є на сайті. Наприклад:

**Назви оброблюваних опцій  
у форматі:  
властивість в 1С=опція на сайті**

Характеристика=Колір

6.5.6. Налаштування параметрів (значень полів товару), які встановлюються за замовчуванням.

Цими налаштуваннями встановлюються значення для тих параметрів (полів) товарів, **що додаються**, які не передаються з 1С, але повинні обов'язково задаватися для кожного товару.

Параметри, які встановлюються за замовчуванням для товарів, що додаються.  
Застосовуються для параметрів, які не передаються з 1С

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Розташування          | <input type="text"/>                    |
| Мінімальна кількість  | <input type="text"/>                    |
| Віднімати зі складу   | <input type="text" value="Hi"/>         |
| Відсутність на складі | <input type="text" value="2-3 Days"/>   |
| Необхідна доставка    | <input type="text" value="Hi"/>         |
| Довжина               | <input type="text"/>                    |
| Ширина                | <input type="text"/>                    |
| Висота                | <input type="text"/>                    |
| Одиниця довжини       | <input type="text" value="Centimeter"/> |
| Вага                  | <input type="text"/>                    |
| Одиниця ваги          | <input type="text" value="Gram"/>       |
| Порядок сортування    | <input type="text"/>                    |

Ці параметри в подальшому модуль синхронізації не змінює.

6.5.7. Якщо товари при синхронізації повинні бути поміщені не тільки в основну категорію, а й у всі категорії верхніх рівнів, то в полі "**Поміщати товари в категорії верхніх рівнів**" встановіть **Так**.

**Поміщати товари в категорії верхніх рівнів**

Так

6.6. Налаштування шаблонів для формування мета-тегів категорій, що додаються.

Шаблони використовуються один раз – лише при додаванні нової категорії на сайт. Надалі значення мета-тегів можна виправити лише через адмінпанель сайту.

У шаблоні можна вказати довільний текст.

Якщо в шаблоні вказати **{category-name}**, замість нього буде підставлено назву відповідної категорії.

**Шаблони для формування мета-тегів категорій, що додаються.**

**\* Зірочкою позначені поля, які повинні бути заповнені обов'язково.**

У шаблоні можна використовувати:  
{category-name} - найменування категорії

|                             |                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>* HTML-тег Title</b>     | <input data-bbox="820 981 1442 1055" type="text" value="{category-name}"/>  |
| <b>HTML-тег H1</b>          | <input data-bbox="820 1120 1442 1193" type="text" value="{category-name}"/> |
| <b>Мета-тег Description</b> | <input data-bbox="820 1258 1442 1332" type="text" value="{category-name}"/> |
| <b>Мета-тег Keywords</b>    | <input data-bbox="820 1397 1442 1471" type="text" value="{category-name}"/> |

## 6.7. Налаштування шаблонів для формування мета-тегів товарів.

Шаблони завжди використовуються для додавання нового товару на сайт. Якщо відзначити чекбокс «**Позначити для оновлення під час кожної синхронізації**», то відповідні мета-теги будуть змінюватися під час кожної синхронізації.

У шаблоні можна вказати довільний текст.

**Шаблони для формування мета-тегів товарів.**

**\* Зірочкою позначені поля, які повинні бути заповнені обов'язково.**

У шаблоні можна використовувати:

{name} - найменування товару,

{model} - модель,

{product-id} - внутрішній код товару

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>* HTML-тег Title</b>                                                   | <input type="text" value="{name}"/><br><input type="checkbox"/> Позначити для оновлення під час кожної синхронізації                                                                           |
| <b>HTML-тег H1</b>                                                        | <input type="text" value="{name}"/><br><input type="checkbox"/> Позначити для оновлення під час кожної синхронізації                                                                           |
| <b>Мета-тег Description</b>                                               | <input type="text" value="{name}"/><br><input type="checkbox"/> Позначити для оновлення під час кожної синхронізації                                                                           |
| <b>Мета-тег Keywords</b>                                                  | <input type="text" value="{name}"/><br><input type="checkbox"/> Позначити для оновлення під час кожної синхронізації                                                                           |
| <b>SEO URL</b><br>(шаблон обов'язково повинен забезпечувати унікальність) | <input type="text" value="{product-id}-{name}"/><br><input type="checkbox"/> Позначити для оновлення під час кожної синхронізації                                                              |
| <b>Символи, що видаляються з Тегів товару</b><br>(розділювач -  )         | <input "="" type="text" value="' ( ) . .: \\ / ! ? @ # \$ % &amp; * - + = _ ~ № [ ] { } ; &lt; &gt; \"/>                                                                                       |
| <b>Слова, що видаляються з Тегів товару</b><br>(розділювач - кома)        | <input type="text" value="в,без,до,из,к,на,по,о,от,перед,при,через,с,у,за,над,об,под,про,для"/><br><input type="checkbox"/> Відзначити для оновлення тегів товару під час кожної синхронізації |

6.8. Шаблон для **SEO URL** обов'язково має забезпечувати унікальність. Для цього зазвичай використовують внутрішній код товару (**product-id**).

6.9. Теги товару модуль розраховує автоматично. Для цього спочатку з найменування товару видаляються службові символи, перелічені в параметрі «**Символи, що видаляються з Тегів товару**», потім найменування поділяється на слова (використовується пробіл) і потім з отриманого набору видаляються слова, перелічені в параметрі «**Слова, що видаляються з Тегів товару**»

#### 6.10. Налаштування обробки зображень товарів

Слід звернути увагу, що зазвичай 1с всі файли з зображеннями вивантажує лише один раз при першій синхронізації, а в подальшому вивантажує тільки змінені і додані фото.

Якщо з 1С вивантажуються зображення товарів, то вони зберігаються на сайті. Обробляються тільки ті зображення, розширення файлів яких вказані в параметрі

**Дозволені розширення вхідних файлів  
зображень через кому  
(наприклад: jpg.png.jpeg.gif)**

jpg.png.jpeg

Зображення зберігаються без обробки в каталозі **image** і далі в підкаталозі, ім'я якого вказано в параметрі

**Ім'я папки для зображень товарів.  
Папка повинна знаходитися в папці image**

products

Якщо у раніше доданого товару немає головного фото, то під час кожної синхронізації перевіряється наявність фото цього товару серед отриманих файлів.

**У деяких випадках зображення товарів необхідно замінити на нові.**

Щоб замінити всі зображення одного товару треба видалити головне фото цього товару через адмінпанель сайту і забезпечити вивантаження цього товару в файл **import.xml**. Для цього в налаштуваннях вивантаження товарів в 1С слід задати **Повне вивантаження**.

Щоб замінити всі зображення всіх товарів треба:

- або видалити у всіх товарів головні фото через адмінпанель сайту,
- або запитом SQL очистити поле **image** таблиці **oc\_product**,
- або видалити фото всіх товарів з сайту - для цього видалити всі підкаталоги і файли з каталогу **image/products** з використанням FTP клієнта і в налаштуваннях вивантаження товарів в 1С задати **Повне вивантаження**.

## 6.11. Додаткові налаштування.

Якщо з 1С зроблено вивантаження тільки змінень товарів і в файлі *import.xml* є тег

**<Каталог СодержитТолькоИзменения="true">**

то після закінчення обробки всіх товарів виконуються такі операції:

- а) розраховуються нові залишки для товарів з опціями, які були змінені під час поточної синхронізації. Для цього підсумовуються залишки по всіх опціях таких товарів,
- б) якщо параметру «**Приховувати товари з нульовим залишком**» встановлено **Так**, то таким товарам встановлюється статус «**Вимкнено**»,
- в) очищується кеш сайту.

Якщо з 1С зроблено повне вивантаження і в файлі *import.xml* є тег

**<Каталог СодержитТолькоИзменения="false">**

то після закінчення обробки всіх товарів виконуються такі операції:

- а) опціям, які не були оброблені під час поточної синхронізації, встановлюється нульовий залишок,
- б) розраховуються нові залишки для товарів з опціями. Для цього підсумовуються залишки по всіх опціях таких товарів,
- в) всім товарам, які не були оброблені під час поточної синхронізації, встановлюється нульовий залишок,
- г) якщо в полі «**Приховувати товари, які є в базі даних сайту, але немає у файлі**» зазначено **Так**, то таким встановлюються нульовий залишок і статус «**Вимкнено**»,
- г) якщо в полі «**Приховувати товари з нульовим залишком**» зазначено **Так**, то таким товарам встановлюється статус «**Вимкнено**»,
- д) якщо в полі «**Вивести у звіт товари, які є в базі даних сайту, але немає у файлі**» зазначено **Так**, то перелік таких товарів буде виведений у звіт,
- е) очищується кеш сайту.

## 6.12. Налаштування вивантаження замовлень.

На закладці «**Вивантаження замовлень**» виберіть

- статус замовлень, які вивантажуються у 1С,
- статус, який встановлюється замовленням після вивантаження в 1С,
- кодування файлу,
- позначення коду валюти в 1С

Обмін даними з 1С v.8x для OpenCart 4.1.x (версія 2028-10-04)

[Розширення](#)
[Обмін даними з 1С v.8x для OpenCart 4.1.x \(версія 2028-10-04\)](#)

Налаштування модуля

Основне
 Синхронізація категорій та товарів
 **Вивантаження замовлень**

**\* Зірочкою позначені поля, які повинні бути заповнені обов'язково**

Статус замовлень, що вивантажуються в 1С
 Очікування

Статус, який встановлюється замовленням після вивантаження в 1С
 Вивантажене в 1С

Кодування файлу
 UTF-8

**\* Позначення коду валюти в 1С (наприклад, грн)**

 грн

**\* Версія схеми, що виводиться у файл (наприклад, 2.03)**

 2.03

Змінювати статус замовлення тільки після отримання підтвердження з 1С
 Так

Версія 2028-10-04 | [Офіційний сайт модуля](#)

Статуси вибраних замовлень повинні відрізнятись.

Вибір кодування файлу визначається експериментально і залежить від налаштувань 1С (новіші версії 1С не обробляють файли в кодуванні windows-1251).

Позначення коду валюти визначається параметрами 1С.

Нижче наведено приклад сформованого модулем файлу із замовленням

```
<КоммерческаяИнформация ВерсияСхемы="2.03" ДатаФормирования="2018-10-03">
  <Документ>
    <Ид>1</Ид>
    <Номер>1</Номер>
    <Дата>2018-10-03</Дата>
    <Время>11:42:23</Время>
    <Валюта>руб</Валюта>
    <Курс>1</Курс>
    <ХозОперация>Заказ товара</ХозОперация>
    <Роль>Продавец</Роль>
    <Сумма>165.0000</Сумма>
    <Комментарий>тест</Комментарий>
    <Контрагенты>
      <Контрагент>
        <Ид>1#test@ua.fm</Ид>
        <Наименование>ctoon alex</Наименование>
        <Роль>Покупатель</Роль>
        <ПолноеНаименование>ctoon alex</ПолноеНаименование>
        <Фамилия>ctoon</Фамилия>
        <Имя>alex</Имя>
        <Адрес>
          <Представление>хрещатик-1, Киев, 01234</Представление>
        </Адрес>
        <Контакты>
          <Контакт>
            <Тип>ТелефонРабочий</Тип>
            <Значение>013456789</Значение>
          </Контакт>
          <Контакт>
            <Тип>Почта</Тип>
            <Значение>test@ua.fm</Значение>
          </Контакт>
        </Контакты>
      </Контрагент>
    </Контрагенты>
    <Товары>
      <Товар>
        <Ид>9a2c07dc-341a-11e5-80cb-bf96ae2b53a6</Ид>
        <Наименование>Водолазка (154)</Наименование>
        <ЦенаЗаЕдиницу>160.0000</ЦенаЗаЕдиницу>
        <Количество>1</Количество>
        <Сумма>160.0000</Сумма>
      </Товар>
    </Товары>
  </Документ>
</КоммерческаяИнформация>
```

## 7. Налаштування 1С

В налаштуваннях 1С для звернення до модуля слід зазначити посилання

***http://URL- вашого-сайту/20281004/oc\_exchange\_1c.php***

а також задати логін і пароль.

У налаштуваннях також слід зазначити періодичність виконання синхронізації товарів та замовлень.

Інші налаштування в 1С виконуються відповідно до технічної документації 1С.

## 8. 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***