

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 та спеціальними модулями для роботи із зображеннями (поставляються окремо).

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)

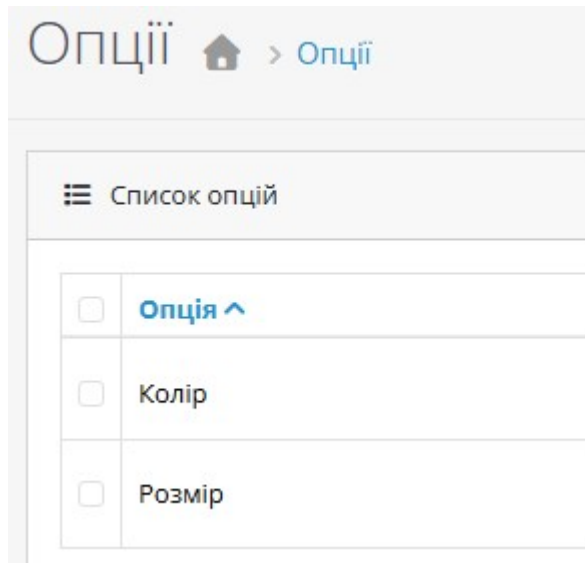
5.2. Якщо не передбачається синхронізація категорій 1С (Груп у файлі import.xml) з категоріями сайту, то створіть приховану категорію «**Додані товари**», в яку будуть завантажуватися нові товари.

Назва категорії повинна співпадати з назвою, заданою в налаштуваннях модуля.

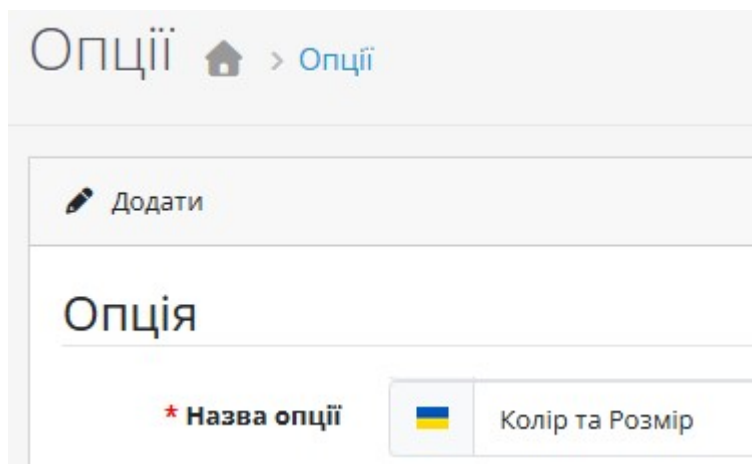
5.3. Створіть статус замовлення, яке присвоюватиметься замовленню після вивантаження інформації про нього в 1С, наприклад, «**Вивантажене в 1С**».

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

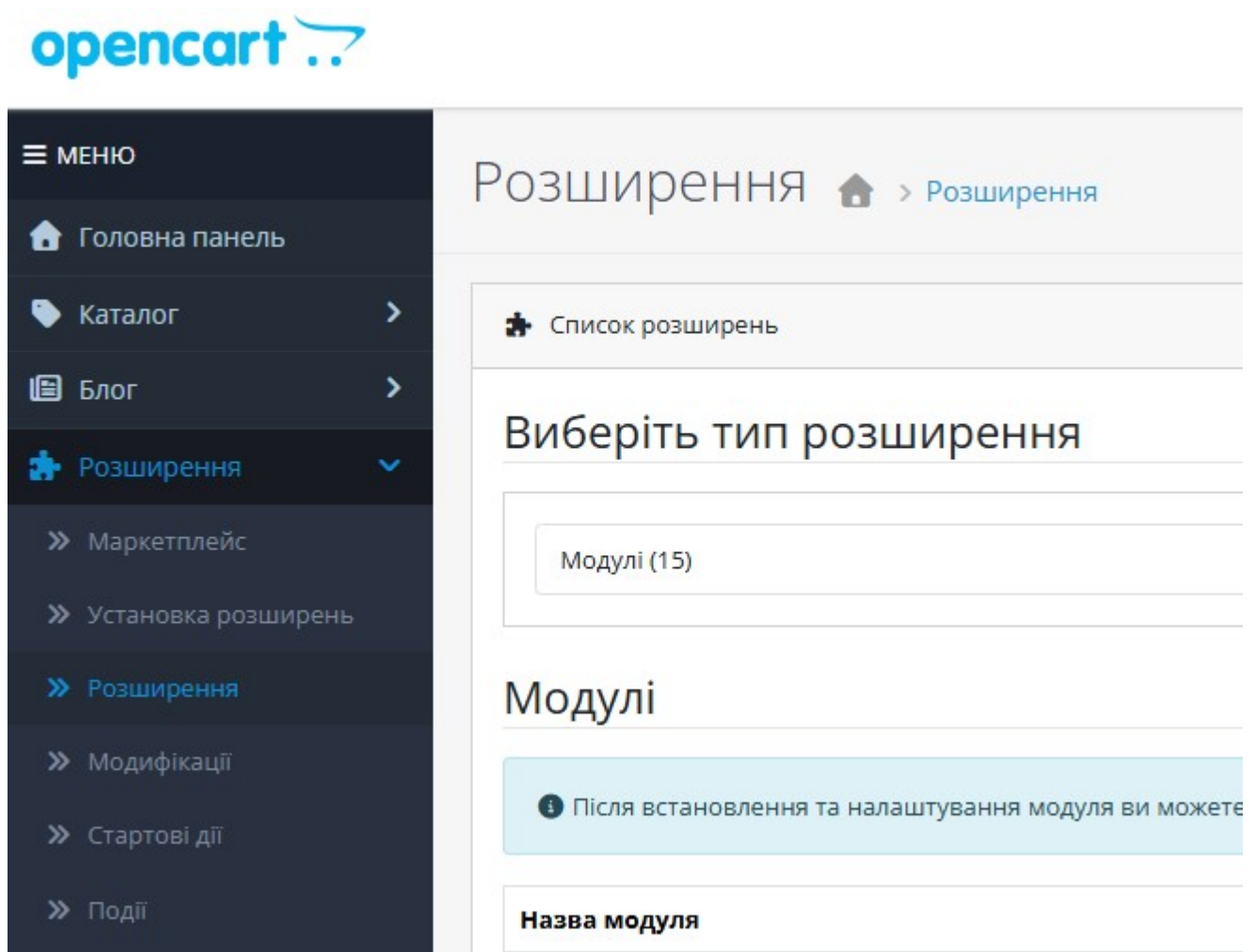
Порядок сортування

1

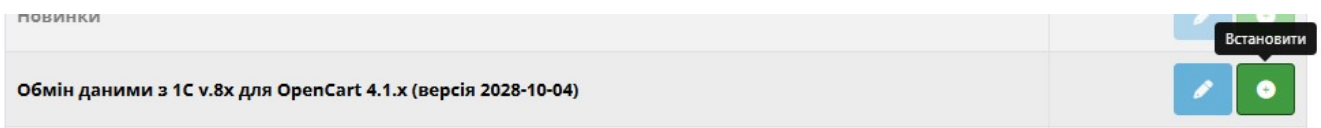
Значення

Значення опції	Зображення	Порядок сортування
1		1

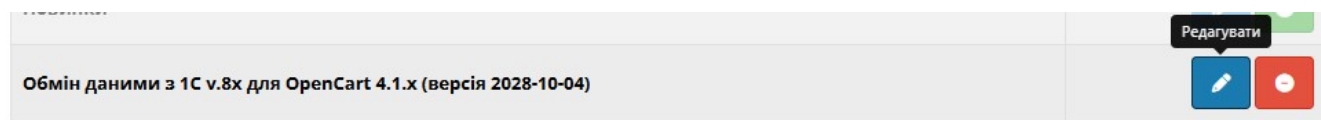
5.5. В адміністративній панелі сайту відкрийте список модулів **Меню – Розширення – Розширення** та виберіть тип розширення **Модулі**.



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»

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

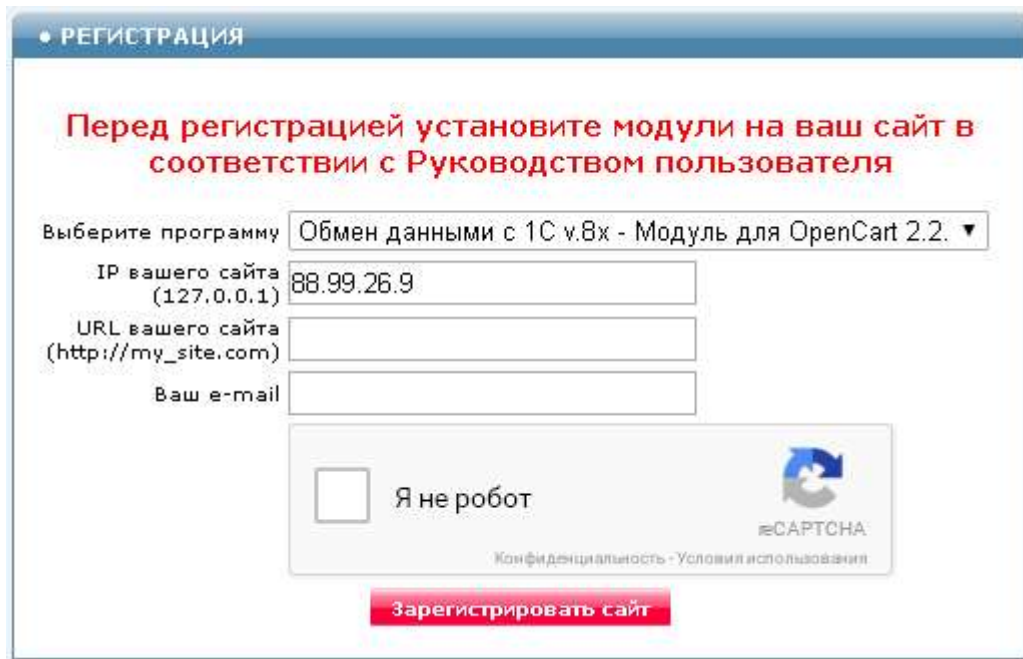
або

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

CAPTCHA

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 (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)

І увімкніть модуль.

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

Логін	
Пароль	

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

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

Примітки.

1) Якщо не заповнювати поля **Логін** та **Пароль**, 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 і модулі. Для таких серверів у 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**

Доступно з IP	
----------------------	----------------------

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

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 файлу	Розмір, байт	Відмітити для видалення
2026-09-02-10-11-19.html	337	☐
2026-09-02-10-10-54.html	284	☐
2026-09-02-10-10-54 p.html	19891	☐
2026-09-02-10-10-16.html	335	☐
		Видалити

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

Щоб видалити звіт, слід поставити позначку в колонці «Позначити 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, 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 даних, 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 розрізняються, 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 вказано

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* заноситься 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 використанні цього поля для ідентифікації товарів у базі даних».

Найменування	☐ Позначити для оновлення під час кожної синхронізації ☒ *Позначити у разі використанні цього поля для ідентифікації товарів у базі даних (використовується тільки піл час першої синхронізації 1С та сайту, на якому вже є товари)
Модель Заповнюється з елемента Артикул файлу import.xml	☐ Позначити для оновлення під час кожної синхронізації ☒ *Позначити у разі використанні цього поля для ідентифікації товарів у базі даних (використовується тільки піл час першої синхронізації 1С та сайту, на якому вже є товари)

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, наприклад, 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

☐	Назва валюти ^	Код	Значення	Дата оновлення	Дія
☐	гривня (За замовчуванням)	UAH	1.00000000	30.08.2026	

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

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

Така валюта повинна мати статус – **Включено**

Статус 

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.

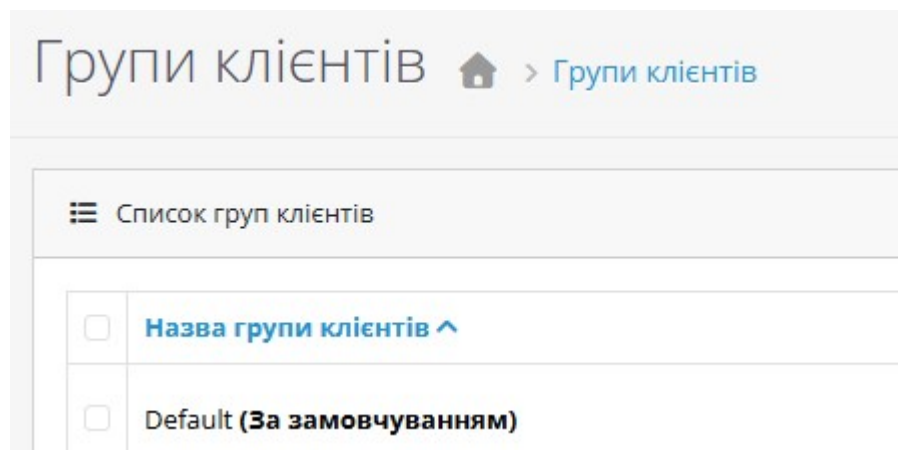
Якщо з 1С передаються акційні ціни, то їх треба вказати в параметрі

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 в 1С та атрибуту на сайті **збігаються**, то можна вказати тільки найменування властивості (відповідний атрибут буде додано на сайт автоматично), наприклад

Колір
Розмір

- **якщо** найменування властивості в 1С та найменування атрибуту на сайті **НЕ збігаються**, то після найменування властивості у дужках потрібно вказати найменування атрибуту на сайті (атрибут буде додано на сайт автоматично), 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

Припустимі 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 задати в налаштуваннях

Ідентифікатори  > Ідентифікатори

☰ Список ідентифікаторів

☐	Назва ідентифікатора	Код
☐	European Article Number	EAN
☐	International Standard Book Number	ISBN
☐	Japanese Article Number	JAN
☐	Manufacturer Part Number	MPN
☐	Stock Keeping Unit	SKU
☐	Universal Product Code	UPC
☐	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 попередньо задані на сайті

**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" (+) а назву опції на сайті треба попередньо додати, 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	
Мінімальна кількість	
Віднімати зі складу	Hi
Відсутність на складі	2-3 Days
Необхідна доставка	Hi
Довжина	
Ширина	
Висота	
Одиниця довжини	Centimeter
Вага	
Одиниця ваги	Gram
Порядок сортування	

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 панель керування сайтом.

У шаблоні можна вказати довільний текст.

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

* HTML-тег Title	{category-name}
HTML-тег H1	{category-name}
Мета-тег Description	{category-name}
Мета-тег Keywords	{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 при кожній 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

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

6.9. Налаштування обробки зображень товарів

6.9.1. З 1С можуть вивантажуватись зображення товарів. Для того, щоб ці зображення були оброблені, слід у полі **"Завантажувати на сайт зображення товарів з 1С"** встановити **"Так"**.

Якщо в цьому полі встановити **«Ні»**, то товари завантажуватимуться зі спеціальної папки (докладніше про підготовку зображень товарів див. у розділі **7. Робота із зображеннями товарів**).

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

Якщо видалити файли із зображеннями товару з папки *image/products* (з використанням FTP клієнта) і в полі **«Перевіряти наявність головного зображення»** встановити **«Так»**, то модуль перевірятиме наявність у відповідній папці основного зображення, відомості про яке є в базі даних сайту, і, якщо зображення не буде знайдено, то додасть його.

Якщо в полі **"Завантажувати на сайт зображення товарів з 1С"** встановити **"Так"**, то при отриманні з 1С файлів із зображеннями всі старі зображення будуть видалені та замінені новими.

Докладніше про підготовку та обробку зображень товарів див. у розділі **7. Робота із зображеннями товарів**.

6.10. Додаткові опції.

Після закінчення обробки отриманих файлів виконуються такі операції:

а) якщо в полі **«Приховувати товари, які є в базі даних сайту, але немає у файлі»** зазначено **«Так»** і в фалі *import.xml* є тег

<Каталог СодержитТолькоИзменения="false">

то таким товарам буде встановлено статус **«Вимкнено»** (це стосується лише тих товарів, відомості про які були отримані з 1С раніше),

б) якщо в полі **«Приховувати товари з нульовим залишком»** зазначено **«Так»** і в фалі *import.xml* є тег

<Каталог СодержитТолькоИзменения="false">

то таким товарам буде встановлено статус **«Вимкнено»** (це стосується лише тих товарів, відомості про які були отримані з 1С раніше),

в) якщо в полі **«Виводити до звіту список товарів, які є в базі даних сайту, але немає у файлі»** зазначено **«Так»** і в фалі *import.xml* є тег

<Каталог СодержитТолькоИзменения="false">

то перелік таких товарів буде виведений до звіту (це стосується лише тих товарів, відомості про які були отримані з 1С раніше),

г) очищується кеш сайту.

6.11. 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. Робота із зображеннями товарів

Якщо товару треба додати зображення, то можна:

а) після додавання товару до бази даних сайту за допомогою даного модуля додати такі зображення через адміністративну панель сайту,

б) якщо в 1С є зображення товарів, то в полі «**Завантажувати на сайт зображення товарів із 1С**» слід встановити «**Так**» і ці зображення будуть завантажені з файлів, переданих із 1С.

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.

Щоб замінити **всі фото певного товару** треба:

- в 1С налаштувати «**Повне вивантаження**»,
- у цього товару видалити головне фото через адмінпанель сайту,

І під час синхронізації всі фото цього товару будуть видалені і замінені новими.

Щоб замінити **всі фото всіх товарів** треба:

- в 1С налаштувати «**Повне вивантаження**»,
- використовуючи клієнт FTP очистити папку *image/products*,
- параметру «**Перевіряти наявність головного зображення**» встановити значення

«**Так**»,

І під час синхронізації всі фото будуть додані заново

в) у полі «**Завантажувати на сайт зображення товарів з 1С**» встановити «**Ні**» та перед синхронізацією:

- помістити фото товарів у папку **20281004/photos/files/** з використанням клієнта **FTP**,
- скористатися спеціальними модулями для роботи із зображеннями, що поставляються окремо.

Нижче наведено рекомендації щодо роботи з цими модулями.

Усі файли зображень перед завантаженням на сервер мають бути архівовані у **zip**-архіві.

Ім'я файлу має містити або **артикул товару** або **найменування товару в трансліті**.

Дозволені розширення файлів задаються параметром «**Дозволені розширення вхідних 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 кілька 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 завантаження архіву із зображеннями товарів в адресному рядку браузера введіть

http://URL- вашого-сайту/20281004/photos/upload_photo.php

Відкриється вікно

Закачать файлы с фото в архиве

Файл (zip): Файл не выбран

[Просмотреть](#)

Виберіть **zip**-архів на своєму комп'ютері та натисніть «**Закачать**».
Якщо файл оброблений успішно, виводиться повідомлення

Файл загружен и распакован. Всего загружено 2 фото

[Просмотреть](#)

Щоб переглянути зображення в папці **20281004/photos/files/**, клацніть посилання «**Просмотреть**». Відкриється вікно



Щоб переглянути фото, натисніть на ім'я файлу.
Щоб видалити фото, клацніть на символі **X** праворуч від імені файлу.

Для перетворення артикулів та найменувань товарів у трансліт клацніть посилання «**Транслит**». Відкриється вікно

[Зачахатъ](#)

[Просмотр фото](#)

Введіть текст построчно	Результат
Кровать Vinotti Art Line BD060-16 Стол Signal Timor Матрас Акант Мейсон	

У стовпчику «**Введіть текст построчно**» введіть найменування або артикули товарів та клацніть кнопку «**Отправить**». У правому стовпчику буде виведено результат перетворення, який слід використовувати для імен файлів зображень.

Транслит

[Зачахатъ](#)

[Просмотр фото](#)

Введіть текст построчно	Результат
Кровать Vinotti Art Line BD060-16 Стол Signal Timor Матрас Акант Мейсон	krovat-vinotti-art-line-bd060-16 stol-signal-timor matras-akant-mejson

Під час додавання нових товарів здійснюється пошук файлів з фото в папці із зображеннями, отриманими з 1С, або в папці **20281004/photos/files/**. Якщо фото знайдено, вони прив'язуються до відповідного товару. Кожне зображення буде приведено до розміру, який задається параметрами

Ширина збереженого зображення	500
Висота збереженого зображення	500

Якщо вихідне зображення менше вказаного розміру, воно копіюється без змінення розмірів і водяний знак на нього не накладається.

Якщо є необхідність на зображення товарів накласти водяний знак (наприклад, з логотипом вашої фірми), файл з водяним знаком і ім'ям **watermark.png** слід помістити в папку **20281004**. Розміри зображення водяного знака повинні співпадати з розмірами зображення, заданими у налаштуваннях, фон – білий.

Папку 20281004/photos рекомендується захистити паролем від несанкціонованого доступу.

8. 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.

9 . 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