

## 1. Перелік товарів і ціни

Ваш інтернет-магазин повинен вміти завантажувати прайс-лист з файлу TSGoods.trс в форматі \*.csv (роздільник;). Або файл формату xml. У файлі можуть бути присутні не всі поля. Які поля вивантажуються та їх порядок - налаштовувані параметри.

За замовчуванням файл містить наступні поля:

- \* Ключ товару - GoodID (пошуковий), integer
- \* Назва товару - string (500)
- \* Опис товару - string (255)
- \* Країна - string (100)
- \* Артикул - string (30)
- \* Ціна роздрібна - float
- \* Ціна гуртова - float
- \* Ціна акційна (з товарною знижкою) - float
- \* Мінімальна кількість для замовлення клієнтом, шт - integer
- \* Висота, см = 0 - float
- \* Ширина, см = 0 - float
- \* Ідентифікатор розділу Інтернет-Магазину - Категорія - integer
- \* Кількість на складі - float
- \* Відображення (0- не відображати на сайті; 1 відображати на сайті),
- \* Розмір - string (20)
- \* Колір - string (50)
- \* Матеріал - string (200)
- \* Назва моделі товару - string (500)
- \* Стать - цілочисельне (0 - стать не визначена, 1 - чоловіча, 2 - жіноча, 3 - хлопчик, 4 - дівчинка, 5 - унісекс)
- \* Коротка назва товару - string (255)

- \* Вид товару повністю - string, містить всю ієрархію виду товару зверху вниз, розділені між собою комами (приклад "одяг, джинси, класика") (максимальна довжина не визначена)
- \* Колекція виробника повністю - string, містить всю ієрархію колекції виробника зверху вниз, розділені між собою комами (приклад "Польща, WOJCIK") (максимальна довжина не визначена)
- \* Сезон - string (100)
- \* Штрих-код - string (40) // з версії бази даних 376
- \* Пакування - string (255) // з версії бази даних 380
- \* Розмір пакування - string (255) // з версії бази даних 380
- \* Харчування - string (255) // з версії бази даних 380
- \* Кількість штук в ящику - string (255) // з версії бази даних 380
- \* Вік - string (255) // з версії бази даних 380
- \* Міра - float // з версії бази даних 380
- \* Одиниця виміру міри - string (255) // з версії бази даних 380
- \* Ознака уцінки товару - (0 - не знижений в ціні, 1 - знижений у ціні товар) // з версії бази даних 403
- \* Ціна за одиницю міри - float // з версії бази даних 428
- \* Гуртова ціна за одиницю міри - float // з версії бази даних 428
- \* Еквівалент роздрібної ціни - float // з версії бази даних 449
- \* Еквівалент гуртової ціни - float // з версії бази даних 449
- \* Валюта еквівалентної ціни -string (3) // з версії бази даних 449
- \* Собівартість - float // з версії бази даних 461 (назва колонки за замовчуванням - PrimeCost)
- \* Код постачальника - string (255) // з версії бази даних 461
- \* Аналоги - string (1000) // з версії бази даних 481

Список полів файлу можуть бути налаштовані в Торгсофт. Під час налаштування в список також можуть бути додані динамічні характеристики товару, для таких

---

характеристик тип даних, довжина і назва колонки задаються у самій динамічній характеристиці.

Для файлу \*.csv назви колонок можуть бути сформовані автоматично або для кожної характеристики назва може бути задано власноруч. Як ви назвете поля у вашій базі інтернет-магазину - не має значення, чи будете ви їх усі використовувати чи ні - теж.

*Список товарів (прайс) і замовлення клієнта повинні знаходитись в будь-якої теці на ftp-сервері. Фотографії товару повинні знаходитись в іншій теці.*

**При вивантаженні в файл YML є список зарезервованих тегів (якщо ми так назвемо Вивантажене поле, то воно вивантажиться саме як тег з такою назвою, а не через тег ragam - тег додаткових характеристик товару):**

name (назва товару)

model (модель товару)

vendor (виробник товару)

vendorCode (артикул)

price (ціна зі знижкою)

oldprice (роздрібна ціна)

price\_old (роздрібна ціна)

categoryId (ID виду товару / категорії)

description (опис)

country (країна виробника)

group\_id (ID моделі товару)

stock\_quantity (кількість товару)

barcode (штрихкод товару)

url (URL сторінки товару на сайті магазину)

enable\_auto\_discounts (Автоматичний розрахунок і показ знижок для пропозиції)

vat (ставка ПДВ)

delivery (Можливість кур'єрської доставки true | false)

delivery-options (Умови кур'єрської доставки товару по регіону магазину (види доставки, терміни, вартість))

option (Умови кур'єрської доставки товару по регіону магазину (види доставки, терміни, вартість))

cost (вартість доставки)

days (термін доставки в робочих днях)

order-before (час, до якого потрібно зробити замовлення, щоб отримати його в цей термін)

pickup (Можливість самовивозу з пунктів видачі (у всіх регіонах, в які доставляє магазин) true | false)

store (Можливість купити товар без попереднього замовлення. true | false)

sales\_notes (Елемент обов'язковий, якщо у вас є обмеження при покупці (наприклад, мінімальна кількість товарів або необхідність передоплати). Також можна вказати варіанти оплати, акції та розпродаж. У цьому випадку використання елемента необов'язково.)

min-quantity (Мінімальна кількість однакових товарів у замовленні (для випадків, коли покупка можлива тільки комплектом, а не поштучно)).

manufacturer\_warranty (Офіційна гарантія виробника. true | false)

adult (Товар має відношення до задоволення сексуальних потреб, або іншим чином експлуатує інтерес до сексу. true | false)

expiry (Термін придатності / термін служби або дата закінчення терміну придатності / терміну служби.)

weight (вага товару в кілограмах з урахуванням пакування.)

dimensions (Габарити товару (довжина, ширина, висота) в пакуванні. Розміри вкажіть в сантиметрах.)

age (Вікова категорія товару.)

typePrefix (Тип / категорія)

country\_of\_origin (Країна виробник)

partType (оплата частинами)

partCount (кількість платежів в оплату частинами)

sale (Товар доступний за програмою "Теплі кредити" (за умови обов'язкової наявності блоку "Оплата частинами"), має бути значення hc)

partPrice (сума платежу)

## 2. Фотографії товару

Назва фотографій товарів формується за наступним принципом: фотографія товару має назву, аналогічну GoodID товару, а розширення файлів фотографій відповідати їх типу. Якщо товару присвоєно кілька фотографій, то назва наступних фотографій формується як Код фотографії (GoodID), нижнє підкреслення, номер додаткової фотографії (не обов'язково послідовно), точка, розширення файлу. (Підтримка додаткових фотографій доступна з версії БД 452)

## 3. Список клієнтів

Також Торгсофт може формувати файл \*.csv (роздільник;) з клієнтською базою TSClients.trr (чи формувати даний файл - вирішує користувач, відповідно до налаштувань), файл відправляється в ту саму папку, що і TSGoods.trr.

Набір полів:

1. ПІБ - string (100)
  2. e-mail - string (50)
  3. Номер телефону, мобільний - string (100)
  4. Знижка клієнта - float
  
  5. Міський телефон - string (255)
  6. Номер картки (штрих-код клієнта) -string (16)
  7. Індекс - string (15)
  8. Країна - string (50)
  9. Область - string (100)
  10. Місто - string (50)
  11. Адреса - string (255)
-

- 12. Додаткова інформація - string (максимальна довжина не визначена)
- 13. Сума для розрахунку знижки - float
- 14. Сума накопичених бонусів - float

#### 4. Політика гуртових цін (починаючи з версії БД 447)

При активації додаткової функції "Політика гуртових цін" файл з описом політики гуртових цін у форматі xml може бути переданий на FTP-сервер в папку зі списком товару.

Приклад файлу:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WholesalePrice>
  <Good GoodID="1378">
    <Price>
      <Quantity>2</Quantity>
      <QuantityPrice>33</QuantityPrice>
    </Price>
    <Price>
      <Quantity>3</Quantity>
      <QuantityPrice>32</QuantityPrice>
    </Price>
    <Price>
      <Quantity>5</Quantity>
      <QuantityPrice>30</QuantityPrice>
    </Price>
  </Good>
  <Good GoodID="42">
    <Price>
      <Quantity>2</Quantity>
      <QuantityPrice>6.5</QuantityPrice>
    </Price>
    <Price>
      <Quantity>3</Quantity>
      <QuantityPrice>6.3</QuantityPrice>
    </Price>
    <Price>
      <Quantity>5</Quantity>
      <QuantityPrice>6.1</QuantityPrice>
    </Price>
  </Good>
</WholesalePrice>
```

</Good>  
</WholesalePrice>

**Опис тегів:**

WholesalePrice - батьківська секція (кореневий елемент)

Good - секція товару, має один параметр GoodID - ключ товару (пошуковий), цілочисельний

Price - секція ціни

Quantity - секція кількості, значення - кількість для переходу, float

QuantityPrice - секція ціни, значення - ціна при переході, float

**5. Список подарункових сертифікатів (починаючи з БД 470)**

При активованій платній функції "Подарункові сертифікати" в інтернет-магазин може бути вивантажений файл зі списком подарункових сертифікатів TSGiftCertificate.trс в форматі \*.csv (роздільник;). Файл відправляється в ту саму теку, що і TSGoods.trс.

Набір полів:

1. Штрих-код сертифіката - string (40)
2. Сума сертифіката - float
3. Дата закінчення терміну дії сертифіката - дата формату ddmmuuuu (якщо відсутня, то у сертифіката немає терміну дії або він відраховується від дати продажу сертифіката, але ще не проданий)
4. Тип сертифіката - може приймати значення 1 або 2 (1 випущений, можна продати, але не можна використовувати для оплати покупок; 2 - куплений клієнтом, можна використовувати для оплати покупок)

**6. Формування замовлення з інтернет-магазину**

Підтримувані формати файлів замовлення з інтернет-магазину:

Текстовий файл з розширенням \*.sal (формат аналогічний ini-файлу)

Кодування: Win-1251 або UTF-8 (з 428 версії БД), в залежності від налаштування Об'єкту синхронізації в Торгсофт.

Файл у форматі XML (з 493 версії бази даних)

---

Кодування: UTF-8

Файл у форматі JSON (розширення файлу \*.json - з 493 версії бази даних)

Кодування: UTF-8

Текстовий файл з розширенням \*.sal. Опис полів:

[Client] (Блок інформації про клієнта)

Name = ПІБ

Mphone = 0672356147

SPhone = 2568974

ZIP = 61072

Country = Україна

Region = Харківська

City = Харків

Address = вул. Тобольська 42-А

EMail=info@torgsoft.ua

[Options] (Блок інформації про замовлення)

OrderNumber = 12/21

Comment = Доставка з 14 до 18

DeliveryCondition = Нова Пошта - string (255) // з 390 версії бази даних

ReserveDate = 28082013 - дата резерву в форматі ddmmuuuu // з 392 версії бази даних

SaleType = 1 \*

BonusPay = 28,50 -float, сума, яку клієнт оплатив бонусами // з 463 версії бази даних

GiftCertificate = +9567200000106,9567200000182 - перелік подарункових сертифікатів,  
використаних клієнтом для оплати замовлення через кому // з 470 версії бази даних



OrderDate = 2009-01-31 1:55:14 - дата оформлення замовлення (необов'язкове поле) в форматі уууу-мм-дд hh: mm: ss // з 470 версії бази даних

CurrencyInternationalCode = UAH - string (4) міжнародний код валюти замовлення (необов'язкове поле; якщо не вказано, замовлення обробляється у національній валюті) // з 493 версії бази даних

SaleForm=1 - цифрове (значення 1 - Гурт | 2 - Роздріб), вид торгівлі замовлення; якщо поле не вказано або вказано некоректно, замовлення обробляється з видом торгівлі - роздріб // з 500 версії бази даних

Додана нова секція [NewPostDeliveryOptions]

ReseripientType=2 (тип одержувача: 1 Юридична особа, 2 - Фіз особа)

EGRPOU= (для Юридичної особи вказується код ЄДРПОУ (8-символьний числовий код))

LastName=Петров (Прізвище контактної особи одержувача Нової пошти)

FirstName=Петро (Ім'я контактної особи одержувача Нової пошти)

MiddleName=Петрович (батькові контактної особи одержувача Нової пошти)

Phone=0676758462 (Мобільний телефон контактної особи одержувача Нової пошти)

DeliveryType=2 (Тип доставки: 1 адресна доставка одержувачу, 2-доставка на склад Нової пошти)

DeliveryCity=Заболотів (Місто куди доставляти та для якого міста створити нову адресу при DeliveryType = 1 або вибирати шукати склад нової пошти при DeliveryType = 2)

WarehouseNumber=1 (Номер відділення Нової пошти)

WarehouseAddress=вул. М. Грушевського, 3 (Адреса відділення Нової пошти - для більш точного пошуку відділення, тому що Номер відділення не дуже унікальний пошук)

StreetType= (при адресній доставці тип вулиці "вул", "пров" і т.д. при доставці на склад повинно бути пусте)

StreetName= (при адресній доставці одержувачу найменування вулиці (при доставці на склад Нової пошти має бути пусте)

BuildingNumber= (Номер будинку при адресній доставці одержувачу для створення адреси доставки)

Flat= (Номер квартири, якщо є, для створення адреси одержувача Нової пошти)

---

Адресні поля повинні бути заповнені українською мовою, тому що при роботі з API Нової пошти список вулиць і відділень завантажується українською мовою. Це потрібно для коректності пошуку по переданих значень на сервері Нової пошти та створення/додавання адреси.

Для файлів формату .JSON і .XML опис полів має бути аналогічним.

[1] (Блок інформації про перший товар замовлення)

GoodID = 201 (Ключ товару)  
Price = 120,05 (Ціна продажу товару)  
Count = 20 (Кількість замовленого товару)

[2] (Блок інформації про другий товар замовлення)

GoodID = 20294  
Price = 19,00  
Count = 1

....

[N] (Блок інформації про n-му товарі замовлення)

GoodID = 13854  
Price = 63,00  
Count = 5

**Файл у форматі XML (з 493 версії бази даних)**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<Order>

  <Client>

    <Name>Пупкін Іван Петрович</Name>

    <MPhone>0675746830</MPhone>

    <CPhone>7601828</CPhone>

    <ZIP>61072</ZIP>

    <Country>Україна</Country>

    <Region>Харківська</Region>
```

```
<City>Харків</City>

<Address>вул.Тобольська 42-А</Address>

<EMail>info@torgsoft.com.ua</EMail>

</Client>

<Options>

  <SaleType>1</SaleType>

  <Comment>Код подъезда 1685</Comment>

  <OrderNumber>12</OrderNumber>

  <DeliveryCondition>Новая Почта</DeliveryCondition>

  <ReserveDate>28082013</ReserveDate>

  <BonusPay>100.8</BonusPay>

  <GiftCertificate>9567200000106,9567200000182 </GiftCertificate>

  <OrderDate>2020-02-04 18:19:44 </OrderDate>

  <CurrencyInternationalCode>USD</CurrencyInternationalCode>

</Options>

<Goods>

  <Good_1>

    <GoodID>38280</GoodID>

    <Price>145.33</Price>

    <Count>2</Count>

  </Good_1>

  <Good_2>

    <GoodID>38281</GoodID>

    <Price>131.61</Price>

    <Count>1</Count>
```

```
</Good_2>  
</Goods>  
</Order>
```

**Файл у форматі JSON (з 493 версії бази даних):**

```
{  
  "Client": {  
    "Name": "Пупкін Іван Петрович",  
    "MPhone": "0675746830",  
    "CPhone": "7601828",  
    "ZIP": "61072",  
    "Country": "Україна",  
    "Region": "Харківська",  
    "City": "Харків",  
    "Address": "вул.Тобольська 42-А",  
    "EMail": "info@torgsoft.com.ua"  
  },  
  "Options": {  
    "SaleType": "1",  
    "Comment": "Код під'їзду 1685",  
    "OrderNumber": "12",  
    "DeliveryCondition": "Нова Пошта",  
    "ReserveDate": "28082013",  
    "BonusPay": "100.8",  
    "GiftCertificate": "9567200000106,9567200000182 ",  
  }  
}
```

---

```
"OrderDate": "2020-02-04 18:19:44",  
"CurrencyInternationalCode": "USD"  
  
},  
"Goods": [  
  {  
    "GoodID": "38280",  
    "Price": "145.33",  
    "Count": "2"  
  },  
  {  
    "GoodID": "38281",  
    "Price": "131.61",  
    "Count": "1"  
  }  
]  
}
```

\* Значення *SaleType* може бути від 1 до 5:

- 1 - попереднє замовлення (створюється замовлення, за яким можна буде створити рахунок)
- 2 - оформлено продаж (створюється рахунок зі 100% передплатою),
- 3 - оформлено продаж з відвантаженням (створюється рахунок зі 100% передплатою, за яким відбувається відвантаження товару (створення видаткової накладної))
- 4 - оформлено продаж з відвантаженням, але без оплати (створюється рахунок без оплати, за яким відбувається відвантаження товару (створення видаткової накладної))
- 5 - тільки рахунок (замовлення не створюється, створюється одразу рахунок)



## Технічні вимоги для синхронізації інтернет-магазину з програмою Торгсофт

---

*Кодування файлів із замовленнями - Win-1251 або UTF-8 (с 428 версії БД), в залежності від налаштування Об'єкту синхронізації в Торгсофт.*

Виникли питання?

Напишіть нам на e-mail [service@torgsoft.ua](mailto:service@torgsoft.ua) або telegram @torgsoft\_help