**Импорт отгрузок от производителя дистрибьютору (файл sell\_in.csv)**

Данные об отгрузках дистрибьютору и возвратах от дистрибьютора загружаются на сайт ежедневно за период со вчера и минус 45 дней (например, если файлы формируются 15.02.2015, тогда sell\_in должен содержать информацию за период с 1.01.2015 по 14.02.2015 включительно).

Файл необходимо подготовить в формате**:**

* Текстовый файл .CSV с разделителями «;»
* Таблица с обязательными заголовками в первой строке каждого файла (заголовки указаны в описании таблицы)
* Кодировка файла Windows-1251 или UTF-8
* Если значения ячеек содержат зарезервированные символы (двойная кавычка, точка с запятой, переход на новую строку), то данные ячеек этого типа следует взять в двойные [кавычки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B2%D1%8B%D1%87%D0%BA%D0%B8) (“). Если в значениях ячеек встречаются кавычки — они представляются в файле в виде двух кавычек подряд (“”). Строки разделяются парой символов CR LF (0x0D 0x0A) (в [DOS](https://ru.wikipedia.org/wiki/DOS) и [Windows](http://windows) эта пара генерируется нажатием клавиши Enter) и LF (0x0A) в системах [UNIX](https://ru.wikipedia.org/wiki/UNIX).

*Описание таблицы*:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название заголовка** | **Формат** | **Комментарий** |
| id дистрибьютора | Integer | Код дистрибьютора в системе SPOT 2D PraData Distr ID |
| Дата | Date | фактическая дата отгрузки товара со склада производителя или дата возврата на склад производителя в одном из указанных форматов: dd.mm.yy, dd-mm-yy, dd.m.yy, dd-mm-yyyy, dd.mm.yyyy, dd-m-yyyy, yyyy.mm.dd, yyyy-mm-dd, yyyy-m-dd, yyyy-m-d, yyyy-mm-d Какой удобнее для галактики |
| Код продукта производителя | String (128) | Внутренний код продукта из УС производителя. SAP код |
| Количество | Float | Размер отгрузки или возврата в штуках. Возвраты со знаком минус. |
| Номер накладной | String (128) | Номер расходной накладной или номер возвратной накладной |
| Сумма в закупочных ценах | Float | Стоимость всего объема продукции в закупочных ценах в национальной валюте без НДС. Сумма возврата со знаком минус. |
| Номер партии | String (128) | Номер партии ГТД |

**Проверка корректности данных в файле для выгрузки**

Для проверки корректности подготовленной выгрузки отгрузок от производителя дистрибьютору, необходимо предоставить отчет, сформированный за тот же период, что и файл sell\_in.csv.

Файл (otchet.xls) должен быть максимально приближен к таблице, приведенной ниже:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дистрибьютор id | Дата отгрузки продукта | Номер накладной | Название продукта | Код продукта | Отгрузка, шт | Сумма в закупочных ценах |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Инструкция по автоматической выгрузке**

Для автоматической загрузки данных подойдет любое приложение или библиотека, которая умеет отправлять [HTTP POST](http://ru.wikipedia.org/wiki/HTTP) запрос согласно стандарту [RFC2616](http://www.faqs.org/rfcs/rfc2616.html). Для отправки POST запроса мы рекомендуем библиотеку <http://curl.haxx.se>, которая портирована во все языки программирования или которую можно вызывать из командной строки.

**Ссылки на загрузку CURL:**

|  |  |
| --- | --- |
| Операционная система |  |
| Windows 32 | [curl.exe](https://static.spot2d.com/common/curl/curl.zip) |
| Windows 64 | [curl64.exe](https://static.spot2d.com/common/curl/curl64.zip) |

Пример CURL-строки для загрузки файла:

C:\FILEPATH\curl.exe -v -F "ufile=@C:\FILEPATH\sell\_in.csv;type=text/plain;filename= sell\_in" -F "\_\_login=LOGIN" -F "\_\_password=PASSWORD" -F "\_\_did=DISTRID" <http://atlanticgrupa.spot2d.com/dinfo/auto-upload.phtml>

*Описание переменных*:

FILEPATH – путь к файлу с данными (может быть любой). Путь необходимо прописывать на латинице.

LOGIN – логин пользователя в SPOT2D

PASSWORD – пароль пользователя в SPOT2D

DISTRID – код дистрибьютора в SPOT2D