Техническое задание. БП fresh выгрузка в xml

1. Конфигурация типовая бухгалтерия 3.0 в сервисе 1cfresh (то есть разработка должна весить в соответствии с требованиями описанными <https://1cfresh.com/articles/so_addprocess_req> и <https://1cfresh.com/articles/so_confext_req> )
2. Обмен осуществляется по FTP протоколу (требует наличие интернета).
3. В папку на сервере обмена от Вас должен поступать файл <Имя\_файла>.xml с информацией о поставляемых товарах. Файлы, взятые нами в обработку, автоматически удаляются из папки обмена.
4. Выполнять выгрузку документа необходимо сразу после его проведения.
5. В случае перепроведения документа необходимо заменить старый файл с данными в каталоге обмена. Отсутствие файла означает то, что его уже обработали на стороне клиента, необходимо создать новый файл с данными.
6. Если на товаре или на упаковке присутствует штрихкод (например, коробка с печеньем) и штрихкод не “внутренний”, сформированный в Вашей учетной системе для внутреннего товарооборота, он обязательно должен быть выгружен. Если таковых штрихкодов несколько, выгружаются все.
7. Штучная номенклатура, участвующая в обмене должна иметь уникальный штрихкод. Если штрихкод отсутствует его необходимо добавить в соответствии с требованиями.
	1. Формат штрихкода: 2300123284617

тип: EAN13, первые две цифры “23”: признак того, что штрихкод сформирован специально для данной системы, следующие три цифры “001”: код Вашей организации в системе обмена, остальные цифры, кроме последней “2328461”: уникальный код номенклатуры присвоенный Вами, последняя цифра “7”: контрольное число кода EAN13.

7. В некоторых случаях как то номенклатура весовая и т.п. Когда не возможно присвоение штрихкода номенклатура может идентифицироваться по вашему коду - коду элемента в справочнике вашей базы (поле itemcode узла <product …> это обязательное поле в выгрузке каждой строке вашей накладной).

8. Имя файла обмена формируется следующим образом:

ВХ2013-45673012131016121516171819.xml

ВХ2013-4567 - Ваш исходящий номер накладной, длина неограниченна,

301213 исходящая дата накладной в формате ДДММГГ,

1 тип документа, одна цифра,

016 код магазина получателя товара, три цифры,

121516171819 Ваш ИНН.

Формат штрихкода Code 128.

9. В папке на сервере обмена будет находиться файл config.xml

пример config.xml

<?xml version=”1.0” encoding=”windows-1251”?>

<config>

 <storelist>

 <store code=”002” name=”Магазин №1”></store>

 <store code=”014” name=”Магазин №2(склад)”></store>

 <store code=”045” name=”Магазин №3”></store>

 <store code=”047” name=”Магазин №4”></store>

 </storelist>

 <doctypelist>

 <type code=”1” name=”Поступление товара”>

 <type code=”2” name=”Возврат товара”></type>

 </doctypelist>

</config>

в узле <storelist> находится список магазинов возможных получателей товара и их кодов.

в узле <doctypelist> возможные типы документов, и их кодовое обозначение - одна цифра.

“Поступление товара” имеется в виду поставка в магазин (НАМ)

“Возврат товара” имеется в виду возврат из магазина поставщику (Вам)

Все списки с данными (коды магазинов, код вашей организации в системе обмена, коды типов документов), обновляются по мере добавления и изменения.

11. Адрес сервера обмена и все сообщения об каких либо изменениях будут высылаться Вам на электронный адрес.

12. Описание структуры файла xml:

<?xml version=”1.0” encoding=”windows-1251”?>

<data>

<document barcode=”BX2013-45673012131016121516171819” number=”BX2013-4567” date=:30.12.2013” sfnumner=”64854” sfdate=”30.12.2013” INN=”1313123123” code=”012” type=”1”>

 <table>

 <product name=”Колбаса докторская” itemcode=”000001232” tax=”0” sumstring=”200” quantity=”1.256” codeOKE=”165”>

 <barcode>2300123284617</barcode>

 </product>

 <product name=”Пельмени” itemcode=”001256” tax=”10” sumstring=”20” quantity=”1” codeOKE=”165”>

 <barcode>4600056915783</barcode>

 </product>

 </table>

</document>

</data>

document barcode  - повторение имени файла обмена.

date - дата в формате ДД.ММ.ГГГГ

code - код магазина (в формате “nnn”) в которой осуществляется поставка (store code из config.xml)

type - тип документа, одна цифра (type code из config.xml)

name - наименование номенклатуры.

sfnumber - номер выставленного счета-фактуры.

sfdate - дата выставленного счета-фактуры.

itemcode - код элемента справочника номенклатуры в вашей базе.

tax - ставка НДС в процентах.

barcode - штрихкод.

sumstring - сумма по строке с НДС

quantity - количество по строке.

codeOKE - код единицу измерения товара по ОКЕ.

Внимание! Символы “ & и им подобные в наименовании номенклатуры должны быть заменены в соответствии форматом xml:

< &lt;

> &gt;

& &amp;

“ &quot;

‘ &apos;