**Обмен с 1с**

1) Заведение клиента

Для заведения клиента СУБТ отправляет файл формата fromISto1C\_2014121012918.

При успешной обработке 1С сама убирает файл, если же появляется файл с ошибкой, он остается на месте.

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251" standalone="yes" ?>

<Document type="**All**">

<Clients>

<Client priceColumn="**Колонка 1**" managerFIO="**Кретова Е.В.**" name="**Концерн привет ООО**" idIS="**113450**" id1C="" />

</Clients>

</Document>

1С в случае ошибки выдаст файл last\_error

ERROR\_CLIENT\_BAD\_MANAGER

idIS = 113450

id1C = 00001939

name = Концерн привет ООО

managerFIO = Врыкула Амыр

В случае успешного заведения клиента 1С вернет from1CtoIS\_20141210020531.

Данный файл нужно убирать самостоятельно.

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

<Document type="**All**">

<Orders />

<Clients>

<Client id1C="**00001939**" idIS="**113450**" />

</Clients>

</Document>

2) Остатки и долги

Приходит из 1С, указывая актуальные остатки и резервы товаров. Так же загружает актуальных клиентов с их долгами по кассе\банку. В урезанном виде выглядит:

Ostatki.xml

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

<Document type="**All**">

<Rests>

<Rest goodCode1C="**00000105**" freeCount="**0**" reservedCount="**0**" />

<Rest goodCode1C="**00002425**" freeCount="**7310**" reservedCount="**492**" />

<Rest goodCode1C="**00000391**" freeCount="**0**" reservedCount="**0**" />

</Rests>

<Clients>

<Client id1C="**00000703**" idIS="**0**" BankDebt="**7357667.73**" CashDebt="**0**" />

<Client id1C="**00001686**" idIS="**0**" BankDebt="**1484600**" CashDebt="**0**" />

<Client id1C="**00000765**" idIS="**0**" BankDebt="**2558500**" CashDebt="**0**" />

</Clients>

<Orders />

</Document>

Да-да, есть закрывающий тег Orders на кой-то хрен... После обработки, СУБТ должна убрать этот файл самостоятельно.

3) Выгрузка из 1С

От 1С принимается выгрузка с номерами и именами товаров, а так же с их ценовыми колонками

Price.xml

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

<Document type="**All**">

<Rests>

<Rest goodCode1C="**00002917**" goodNameIC="**Щетка стек**" goodCodeIS="**AWBC 14**" brand="**GoodWill**" prices="**Колонка 3 = 184**" />

<Rest goodCode1C="**00002918**" goodNameIC="**Щетка стек**" goodCodeIS="**AWBC 15**" brand="**GoodWill**" prices="**Колонка 3 = 191**" />

<Rest goodCode1C="**00002634**" goodNameIC="**Щетка стек**" goodCodeIS="**AWBC 16**" brand="**GoodWill**" prices="**Колонка 3 = 191**" />

<Rest goodCode1C="**00002635**" goodNameIC="**Щетка стек**" goodCodeIS="**AWBC 17**" brand="**GoodWill**" prices="**Колонка 3 = 197**" />

<Rest goodCode1C="**00002636**" goodNameIC="**Щетка стек**" goodCodeIS="**AWBC 18**" brand="**GoodWill**" prices="**Колонка 3 = 197**" />

<Rest goodCode1C="**00002637**" goodNameIC="**Щетка стек**" goodCodeIS="**AWBC 19**" brand="**GoodWill**" prices="**Колонка 3 = 205**" />

<Rest goodCode1C="**00002638**" goodNameIC="**Щетка стек**" goodCodeIS="**AWBC 20**" brand="**GoodWill**" prices="**Колонка 3 = 206**" />

<Rest goodCode1C="**00002973**" goodNameIC="**Щетка стек**" goodCodeIS="**AWBC 21**" brand="**GoodWill**" prices="**Колонка 3 = 212**" />

<Rest goodCode1C="**00002639**" goodNameIC="**Щетка стек**" goodCodeIS="**AWBC 22**" brand="**GoodWill**" prices="**Колонка 3 = 202**" />

<Rest goodCode1C="**00002640**" goodNameIC="**Щетка стек**" goodCodeIS="**AWBC 24**" brand="**GoodWill**" prices="**Колонка 3 = 209**" />

<Rest goodCode1C="**00002641**" goodNameIC="**Щетка стек**" goodCodeIS="**AWBC 26**" brand="**GoodWill**" prices="**Колонка 3 = 215**" />

<Rest goodCode1C="**00003253**" goodNameIC="**Щетка стек**" goodCodeIS="**AWBC 28**" brand="**GoodWill**" prices="**Колонка 3 = 228**" />

</Rest></Document>

После работы над файлом надо самостоятельно перенести.

4) Заказы и статусы

**Создание заказа**

  <?xml version="1.0" encoding="windows-1251" standalone="yes" ?>

<Document type="**Orders**">

<Orders>

<Order idIS="**44887**" idClient1c="**00001049**" idClientIS="**1556**" creationDate="**20141610192322**" address="**Безналичный расчет. Самовывоз. ДАТА ОТГРУЗКИ: 20.12.2014. ТРАНСПОРТНАЯ КОМПАНИЯ: ТК ТЯНИТОЛКАЙ (можно доставлять компаниями ПЭК, МЭК или БЭК). ВЕС: 0.4. ОБЪЕМ: 0.0. КОНТАКТ. ТК: Ганибал. АДРЕС ТК: Москва, ул. Докторская, 9. ТЕЛ. ТК: +7 000 000-00-00. АДРЕС ДОСТ.: г. Шестигорск, ул. им. Африканова, д.7. КОНТАКТ. ДОСТ.: Бармалеев А.. ТЕЛ. ДОСТ.: +7 111-111-11-11.**" firm="**6**" priceColumn="**Колонка 5**">

<OrderItem goodCode1C="**00000007**" count="**1**" price="115.0" />

  </Order>

  </Orders>

  </Document>

Фактом заведения заказа, и его появления в 1С, является файл

fromISto1C\_20141610192322, заказ попадает на склад, в фазу сборки.

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

<Document type="**All**">

<Orders>

<Order id1C="**ГБ006864**" idIS="**44887**" />

</Orders>

  </Document>

**Перевод заказа из сборки в отгрузку (Подтверждение склада)**

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

<Document type="**OrderBuild**">

<Orders>

<Order idIS="**45825**" id1C="**ГЧ001221**" creationDate="**20141219113904**">

  <OrderItem goodCode1C="**00000018**" count="**5**" price="**193.0**" />

  <OrderItem goodCode1C="**00001563**" count="**10**" price="**190.0**" />

  </Order>

  </Orders>

  </Document>

**Ответом идет файл**

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

<Document type="**OrderBuildResponse**">

<Response>

  <OrderResult id1C="**ГЧ001221**" idIS="**45825**" result="**SUCCESS**" />

  </Response>

  </Document>

**Удаление заказа**

Xml похожа на обычный заказ, но содержит дополнительное поле id1C

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

<Document type="**Orders**">

<Orders>

  <Order idIS="**45815**" id1C="**ГЧ001219**" idClient1c="**00001538**" idClientIS="**2023**" creationDate="**20141219110028**" address="**Наличный расчет. Самовывоз. ВЕС: 117.7. ОБЪЕМ: 1.3.**" firm="**5**" priceColumn="**Колонка 4**" />

  </Orders>

  </Document>

Ответ стандартный, как на заведении заказа.

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

<Document type="**All**">

<Orders>

  <Order id1C="**ГЧ001219**" idIS="**45815**" />

  </Orders>

  </Document