1. "Управление торговлей", редакция 10.3 (10.3.34.1)
2. Загрузка данных о продажах осуществляется по средством встроенной обработки:  
   82ATOLCashierECROfflineEx\_v2\_34\_free.epf  
   
3. Данная обработка запускается вручную – Сервис ->Торговое оборудование->Работа с ККМ->Закрытие кассовой смены

Указывается Дата создания документа, Касса, Склад, Период.

После нажатия «выполнить» обработка создает документ «отчет о розничных продажах»

1. Эта обработка сохраняет в папке C:\Files\1s\_ftp\Goods\raikin текстовый файл r\_flag.txt (запрос)

С содержимым:

$$$TRANSACTIONSBYDATETIMERANGE

05.06.2017 0:00:00;05.06.2017 23:59:59;

1. Важно!!! Обработка после файла запроса входит в свой «цикл тайм аут» который и дожидается файла ответа.
2. В ответ на этот файл касса «фронтол» выкладывает в эту папку текстовый файл ответ rep.txt с содержимым:

#

1

1040

1945;02.08.2017;10:00:04;62;1;724;1;;99;0;0;0;8;99;0;0;0;;;0;;0;7;0;;1/99/724;1;;;;;;;;;;;;;;;;

1946;02.08.2017;10:00:08;64;1;725;1;;108;10899;0;10899;9;99;0;0;0;;;10899;;0;8;0;;95/695/108;1;;;;;;;;;;;;;;;;

1947;02.08.2017;10:00:08;64;1;726;1;;0;0;0;0;9;99;0;0;0;;;0;;0;8;0;;0/0/0;1;;;;;;;;;;;;;;;;

1948;02.08.2017;10:53:25;42;1;727;1;;;;2;8190;0;99;0;8190;0;;;9100;0;0;1;0;;1/99/727;1;0;;;;;;;;;0;0;;;;;

1949;02.08.2017;10:53:25;11;1;727;1;6975;;6500;1;6500;0;99;5850;5850;0;CO382A25;2000000056296;6500;0;0;1;0;;1/99/727;1;0;;;;;;;0;;;;;0;;;

1950;02.08.2017;10:53:25;87;1;727;1;;;1;10;650;0;99;5;2;0;;;;;;1;;;1/99/727;1;;;;;;;;;;

1951;02.08.2017;10:53:25;14;1;727;1;6975;;1;1;892,37;0;99;5850;5850;0;CO382A25;;892,37;;0;1;0;;1/99/727;1;0;;;;;;;;;;;;;;;

1952;02.08.2017;10:53:39;11;1;727;1;6996;;2600;1;2600;0;99;2340;2340;0;OR211A25;2000000056890;2600;0;0;1;0;;1/99/727;1;0;;;;;;;0;;;;;0;;;

1953;02.08.2017;10:53:39;87;1;727;1;;;1;10;260;0;99;5;2;0;;;;;;1;;;1/99/727;1;;;;;;;;;;

1954;02.08.2017;10:53:39;14;1;727;1;6996;;1;1;356,95;0;99;2340;2340;0;OR211A25;;356,95;;0;1;0;;1/99/727;1;0;;;;;;;;;;;;;;;

1955;02.08.2017;10:54:40;37;1;727;1;;;1;10;910;0;99;5;2;0;;;;;;1;;;1/99/727;1;;;;;;;;;;

1956;02.08.2017;10:54:40;41;1;727;1;;1;0;8190;8190;0;99;0;0;0;;1;;0;0;1;;;1/99/727;1;;0;;;;;;;;

1957;02.08.2017;10:54:40;43;1;727;1;;1;0;8190;8190;0;99;0;0;0;;1;;0;0;1;;;1/99/727;1;;0;;;;;;;;

1958;02.08.2017;10:54:40;49;1;727;1;;;0;;8190;0;99;0;8190;0;;;9100;;0;1;0;;1/99/727;1;0;;;;;;;;;;;;;;;

1959;02.08.2017;10:54:40;45;1;727;1;;;0;0;8190;0;99;0;;0;;;0;;0;1;0;;95/697/108;1;0;;;;;;;;;;;;;;;

1960;02.08.2017;10:54:40;55;1;727;1;;;0;2;8190;0;99;0;8190;0;0;;9100;0;0;1;0;;1/99/727;1;0;;;;;;;0;;0;0;;;;;

1961;02.08.2017;13:24:29;60;1;728;1;;99;8190;8190;8190;9;99;0;0;0;;;8190;;0;8;0;;96/699/108;1;;;;;;;;;;;;;;;;

1962;02.08.2017;14:47:43;42;1;729;1;;;;2;7425;0;99;0;7425;0;;;8250;0;0;1;0;;1/99/729;1;0;;;;;;;;;0;0;;;;;

1963;02.08.2017;14:47:44;11;1;729;1;3478;;6300;1;6300;0;99;5670;5670;0;CO693A07;2000000065793;6300;0;0;1;0;;1/99/729;1;0;;;;;;;0;;;;;0;;;

1964;02.08.2017;14:47:44;87;1;729;1;;;1;10;630;0;99;5;2;0;;;;;;1;;;1/99/729;1;;;;;;;;;;

1965;02.08.2017;14:47:44;14;1;729;1;3478;;1;1;864,92;0;99;5670;5670;0;CO693A07;;864,92;;0;1;0;;1/99/729;1;0;;;;;;;;;;;;;;;

1966;02.08.2017;14:47:49;11;1;729;1;3508;;1950;1;1950;0;99;1755;1755;0;OR340A07;2000000066097;1950;0;0;1;0;;1/99/729;1;0;;;;;;;0;;;;;0;;;

1967;02.08.2017;14:47:49;87;1;729;1;;;1;10;195;0;99;5;2;0;;;;;;1;;;1/99/729;1;;;;;;;;;;

1968;02.08.2017;14:47:49;14;1;729;1;3508;;1;1;267,71;0;99;1755;1755;0;OR340A07;;267,71;;0;1;0;;1/99/729;1;0;;;;;;;;;;;;;;;

1969;02.08.2017;14:49:05;37;1;729;1;;;1;10;825;0;99;5;2;0;;;;;;1;;;1/99/729;1;;;;;;;;;;

1970;02.08.2017;14:49:05;41;1;729;1;;4;0;7425;7425;0;99;0;0;0;;1;;0;0;1;;;1/99/729;1;;0;;;;;;;;

1971;02.08.2017;14:49:05;43;1;729;1;;4;0;7425;7425;0;99;0;0;0;;1;;0;0;1;;;1/99/729;1;;0;;;;;;;;

1972;02.08.2017;14:49:05;49;1;729;1;;;0;;7425;0;99;0;7425;0;;;8250;;0;1;0;;1/99/729;1;0;;;;;;;;;;;;;;;

1973;02.08.2017;14:49:05;45;1;729;1;;;0;0;7425;0;99;0;;0;;;0;;0;1;0;;96/700/108;1;0;;;;;;;;;;;;;;;

1974;02.08.2017;14:49:05;55;1;729;1;;;0;2;7425;0;99;0;7425;0;0;;8250;0;0;1;0;;1/99/729;1;0;;;;;;;0;;0;0;;;;;

1. Ето содержимое данная обработка и превращает в документ «отчет о розничных продажах»

Описание этого файла (типы транзакций) предоставлю

**Далее про обработку которую хочу создать на базе всего этого**

1. Обработка должна запускаться из регламентного задания по расписанию либо из планировщика винды, это нужно обсудить.
2. Будет определена папка файлов флагов C:\Files\1s\_ftp\Flags, в этой папке будут сохраняться файлы-флаги для управления:

244\_startdate\_20170912.txt код магазина в справочнике «244», начать загрузку данных с даты указанной.

244\_ok\_20170912.txt флаг успешной загрузки и создания документа отчет о розничных продажах

244\_ok\_20170913.txt флаг успешной загрузки и создания документа отчет о розничных продажах

244\_ok\_20170914.txt флаг успешной загрузки и создания документа отчет о розничных продажах

244\_error\_20170914.txt указывает что за данную дату не удалось загрузить данные, создать и провести документ

243\_startdate\_20170612.txt

1. Существуют нулевые дни, в таком случае будем создавать флаг 244\_ОК\_20170913\_ZERO.txt, в последствии он тоже обрабатывается как флаг ОК.
2. Обработка по регламенту запускается каждый час, по списку из флагов 244\_startdate\_хххххх, начиная с даты указанной в этом флаге.
   1. Начинает с дату 20170912, загружает данные, создает документ «отчет о розничных продажах» и создает флаг 244\_ok\_20170912.txt
   2. Затем следующий день этого же магазина, и создает на каждый день флаги «ОК»
   3. Останавливается на вчерашней дате либо на флаге «error» но тогда отправляет сообщение на почту, оператор получивший это письмо, заходит проверяет почему не провелся документ и исправляет эту ошибку.
   4. Затем берется да следующий магазин и тд
3. В существующей обработке (82ATOLCashierECROfflineEx\_v2\_34\_free.epf) есть недоработки, их нужно будет доработать:
   1. Изменились некоторые коды транзакций из пункта «6», в связи с этим выдаёт ошибку о «неизвестной транзакции»
   2. Не прописывается сумма оплаты картой «оплата платежными картами»
   3. Не прописывается дисконтная карта и владелец «продажи по дисконтным картам»
   4. Далее скриншот отчета о розничных продажах:

