Описание подсистемы Фулфилмент в УПП

Оглавление

[Метаданные 1](#_Toc152317720)

[Подсистемы 1](#_Toc152317721)

[Фулфилмент 1](#_Toc152317722)

[Общие модули 1](#_Toc152317723)

[ОбменСФулфилментСервер 1](#_Toc152317724)

[Роли 1](#_Toc152317725)

[ОбменСФулфилмент 1](#_Toc152317726)

[Регл задания 1](#_Toc152317727)

[ЗагрузкаДанныхКМФулфилмент 1](#_Toc152317728)

[Функциональные опции 1](#_Toc152317729)

[ИспользоватьОбменСФулфилмент 1](#_Toc152317730)

[XDTO-пакеты 1](#_Toc152317731)

[Константы 1](#_Toc152317732)

[Документы 1](#_Toc152317733)

[Перечисления 1](#_Toc152317734)

[Отчеты 1](#_Toc152317735)

[Обработки 1](#_Toc152317736)

[ОбменСФулфилмент 1](#_Toc152317737)

[Регистры сведений 1](#_Toc152317738)

[ОстаткиТоваровНаСкладеФулфилмента 1](#_Toc152317739)

[ВыгрзкаДанныхВФулфилмент 1](#_Toc152317740)

[ЗагрузкаДанныхИзФулфилмент 1](#_Toc152317741)

[Описание 1](#_Toc152317742)

[Функции системы 1](#_Toc152317743)

[Выгрузка номенклатуры 1](#_Toc152317744)

[Выгрузка анонса поставки 1](#_Toc152317745)

[Проверка статуса выгрузки 1](#_Toc152317746)

[Загрузка отчета комиссионера из Excel 1](#_Toc152317747)

[Загрузка остатков 1](#_Toc152317748)

[Загрузка данных КМ 1](#_Toc152317749)

[Просмотр логов 1](#_Toc152317750)

# Метаданные

## Подсистемы

### Фулфилмент

## Общие модули

### ОбменСФулфилментСервер

## Роли

### ОбменСФулфилмент

## Регл задания

### ЗагрузкаДанныхКМФулфилмент

## Функциональные опции

### ИспользоватьОбменСФулфилмент

## XDTO-пакеты

PFS\_FE\_770

PFS\_FE\_720

PFS\_FE\_708

PFS\_FE\_714

## Константы

ИспользоватьОбменСФулфилмент

## Документы

ДвиженияКМФулфилмент

## Перечисления

ВидыДвиженийКМФулфилмент

## Отчеты

ВедомостьПоОстаткамФулфилмент

ДвиженияТоваровФулфилмент

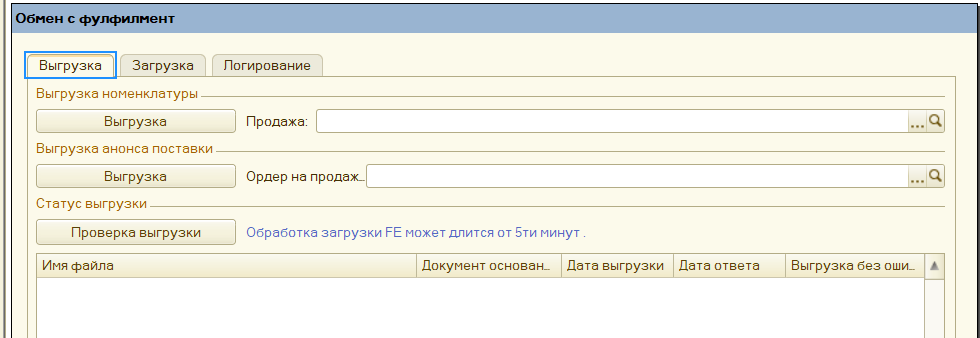
## Обработки

### ОбменСФулфилмент

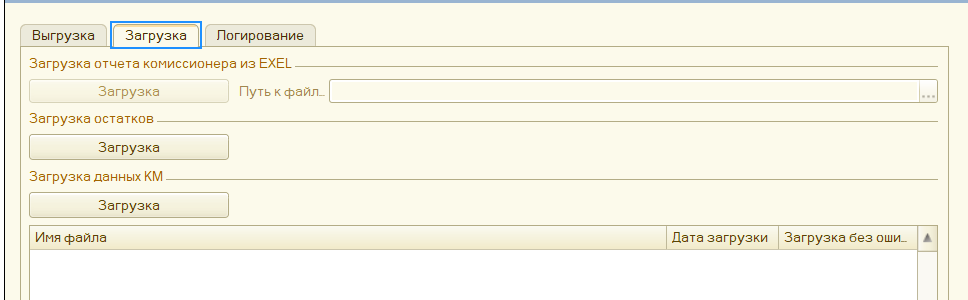
Весь код – в форме, модулей объекта и менеджера – нет.

Страницы:

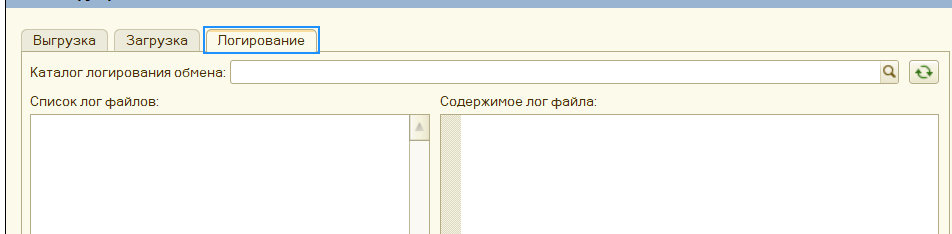
Выгрузка



Загрузка

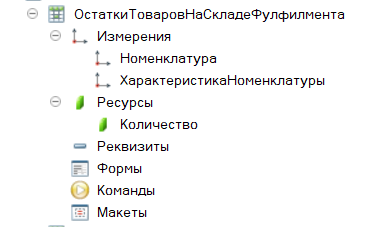


Логирование

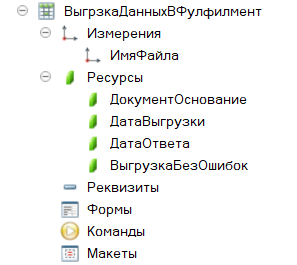


## Регистры сведений

### ОстаткиТоваровНаСкладеФулфилмента



### ВыгрзкаДанныхВФулфилмент



**ВАЖНО!** Ресурс «ДокументОснование» имеет составной тип:

* ДокументСсылка.ОрдерНаПродажу
* ДокументСсылка.Продажа

Этих документов нет в ЕРП

Мэппинг этих документов описан в ТР ЕКОМ:   
 <https://docs.google.com/document/d/19Le0U_LDH5SvucDd9zJ_QWs6JipOH6ZP/edit>

*Соответствие объектов, используемых в алгоритме экспорта - в таблице ниже.*

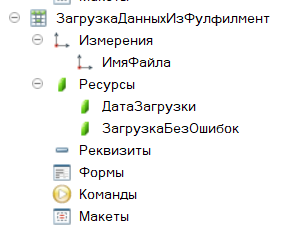
|  |  |
| --- | --- |
| ***УПП*** | ***ЕРП*** |
| *Документ “Продажа”* | *Документ “ПеремещениеТоваров”* |

***Выгрузка Анонса поставки***

*Соответствие объектов, используемых в алгоритме экспорта - в таблице ниже.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***УПП*** | ***ЕРП*** |
| *Документ “ОрдерНаРасход”* | *Документ “ЗаказНаПеремещение”* |

### ЗагрузкаДанныхИзФулфилмент



# Описание

Все функции выполняются через Фоновые Задания.

Для этого в обработке есть метод

ЗапускФоновогоЗадания(ИмяПроцедуры, ПараметрыВызова,ИмяЭлементаФотмы)

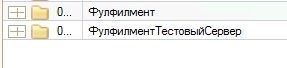
Который запускает метод из общего модуля [ОбменСФулфилментСервер](#_ОбменСФулфилментСервер) , переданный в параметре *ИмяПроцедуры*.

## Разделение сред на ТЕСТ и ПРОД

Реализовано через ПВХ «ОбщиеНастройки»

Используются группы

* Фулфилмент
* ФулфилментТестовыйСервер



Значения настроек

ПРОД

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип значения | Значение |
| Фулфилмент |  |  |
| HostName | Строка | sftp.profashionsolutions.ru |
| Password | Строка | Yh(L\_ma@XnD03 |
| PortNumber | Число | 2 222 |
| Shop | Число | 5 701 |
| SshHostKeyFingerprint | Строка | ssh-rsa 2048 4kUGSMuRNk1rRnHvCxZQfodZOhuGZ83zeKJIcPy8JxM |
| Token | Строка | gdhdj336adifbs11vcvvrm |
| UserName | Строка | usr-elis |
| ВнешнийКаталогВыгрузки | Строка | /incoming/pending/ |
| ВнешнийКаталогЗагрузки | Строка | /outgoing/pending/ |
| ВнешнийКаталогЗагрузкиRetCRM | Строка | /outgoing/pending/1s/ |
| ВнешнийКаталогОшибочнойОбработкиВыгрузки | Строка | /incoming/errors/ |
| ВнешнийКаталогОшибочнойОбработкиЗагрузки | Строка | /outgoing/errors/1s/ |
| ВнешнийКаталогУспешнойОбработкиВыгрузки | Строка | /incoming/processed/ |
| ВнешнийКаталогУспешнойОбработкиЗагрузки | Строка | /outgoing/processed/1s/ |
| Грузополучатель | Контрагенты | Простор ООО |
| ДатаПереходаНаФФ | Дата | 19.06.2023 10:20:00 |
| КаталогЛогированияОбмена | Строка | \\Elis.Local\elis\1cedistr\Obmen\Фулфилмент\ |
| Контрагент | Контрагенты | ПроФэшнСолюшнс ООО |
| Организация | Организации | АО "Элис Фэшн Рус" |

ТЕСТ

Отличия – HostName – добавляется «dev»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип значения | Значение |
| ФулфилментТестовыйСервер |  |  |
| HostName | Строка | sftp.dev.profashionsolutions.ru |
| Password | Строка | Yh(L\_ma@XnD03 |
| PortNumber | Число | 2 222 |
| Shop | Число | 5 701 |
| SshHostKeyFingerprint | Строка | ssh-rsa 2048 4kUGSMuRNk1rRnHvCxZQfodZOhuGZ83zeKJIcPy8JxM |
| Token | Строка | gdhdj336adifbs11vcvvrm |
| UserName | Строка | usr-elis |
| ВнешнийКаталогВыгрузки | Строка | /incoming/pending/ |
| ВнешнийКаталогЗагрузки | Строка | /outgoing/pending/1s |
| ВнешнийКаталогЗагрузкиRetCRM | Строка | /outgoing/pending/ |
| ВнешнийКаталогОшибочнойОбработкиВыгрузки | Строка | /incoming/errors/ |
| ВнешнийКаталогОшибочнойОбработкиЗагрузки | Строка | /outgoing/errors/ |
| ВнешнийКаталогУспешнойОбработкиВыгрузки | Строка | /incoming/processed/ |
| ВнешнийКаталогУспешнойОбработкиЗагрузки | Строка | /outgoing/processed/ |
| Грузополучатель | Контрагенты | Простор ООО |
| КаталогЛогированияОбмена | Строка | \\Elis.Local\elis\1cedistr\Obmen\ДляТеста\Фулфилмент\ |
| Контрагент | Контрагенты | ПроФэшнСолюшнс ООО |
| Организация | Организации | АО "Элис Фэшн Рус" |

## Настройки Фулфилмент

Мини-подсистема настроек – в ПВХ «ОбщиеНастройки».

**ВАЖНО! Настройки автоматически заполняются при первом обращении!**

Заполнение:

В менеджере ПВХ, метод ИнициализацияОбщихНастроек()

Константа

ксп\_ТекущаяВерсияНастроекФФ

хранит счетчик, который нужно увеличивать в методе ИнициализацияОбщихНастроек(), если добавляется какая-то настройка. Соответственно, заполнение этой настройки нужно там прописать.

Получение:

Настройки = ПланыВидовХарактеристик.КСП\_НастройкиФулфилмент.ПолучитьНастройкиГруппы("Фулфилмент");

или

ОбменСФулфилментСервер.ПолучитьНастройкиФулфилментДляТекущейБазы()

# Функции системы

Функции реализуются через обработку «[ОбменСФулфилмент](#_ОбменСФулфилмент)»

## Выгрузка номенклатуры из док-а Продажа (УПП) или ПеремещениеТоваров (ЕРП)

Команда формы «ВыгрузкаНоменклатуры»,

Метод

ВыгрузкаНоменклатуры ()

Далее метод

ОбменСФулфилментСервер.ВыгрузитьНоменклатуру()

Запрос, точнее пакет запросов, которые готовят данные – в методе

**ПолучитьТекстЗапросаДляВыгрузкиНоменклатурыПоФормату**\_**FE714**()

Параметры запроса

Запрос.Параметры.Вставить("Ссылка" , СсылкаПродажа);

Запрос.Параметры.Вставить("ДатаДок" , ОбщегоНазначения.ЗначениеРеквизитаОбъекта(СсылкаПродажа,"Дата"));

Запрос нужен для метода выгрузки номенклатуры:

ФормированиеФайлаXMLПоФормату\_FE714()

Для анализа вынесен в обработку (внутри расш КСП, ФормированиеФайлаXMLПоФормату\_FE714)

При формировании файла используются некоторые константы. Надо понять их назначение и определить трансформацию в ЕРП.

Параметры.Вставить("UUID\_ТипТовара", "efc7a940-1c50-4e9d-a02d-376c844c3c67");

Параметры.Вставить("UUID\_ПолеВывеска", "af06737a-94a6-473e-bd57-1cc66378d317"); // булево - по типу ВидУпаковки

Параметры.Вставить("UUID\_ПолеСезон", "c0ee2f86-a6e0-4b0a-8791-1d37bd665663"); // булево - по типу ВидУпаковки

Параметры.Вставить("UUID\_ПолеТорговаяМарка", "85fe09d6-d9c6-4bc8-a947-e1d8893c7d08"); // булево - по типу ВидУпаковки

Трансформация запроса из УПП в ЕРП

1 -

Выбираем некоторые реквизиты из шапки документа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УПП | ЕРП | Коммент |
| ВЫБРАТЬ  Продажа.Ссылка КАК СсылкаПродажа,  Продажа.Номер,  Продажа.Дата,  Продажа.СтавкаНДСОрганизации,  Продажа.ТипЦенОрганизации  ПОМЕСТИТЬ ВтШапка  ИЗ  Документ.Продажа КАК Продажа  ГДЕ  Продажа.Ссылка = &Ссылка | ВЫБРАТЬ  Продажа.Ссылка КАК СсылкаПродажа,  Продажа.Номер,  Продажа.Дата,  ~~НЕОПРЕДЕЛЕНО КАК СтавкаНДСОрганизации,~~  ~~НЕОПРЕДЕЛЕНО КАК ТипЦенОрганизации~~  ПОМЕСТИТЬ **ВтШапка**  ИЗ  Документ.ПеремещениеТоваров КАК Продажа  ГДЕ  Продажа.Ссылка = &Ссылка | Замена на ПеремещениеТоваров  В документе нет ставки НДС, даже в ТЧ Товары  В документе нет типов цен и значений цен, даже в ТЧ Товары  **Решение: создать константы в настройках ФФ**  **См. Запрос 8.**  **Фактически, здесь** ТипЦенОрганизации **не нужно получать, можно его передавать, как параметр запроса и использовать в №8**  **Сделано. Это параметр - ТипЦенАнонсаПоставки**  СтавкаНДСОрганизации – не используется! |
|  |  |  |

2 - ОК

Выбираем товары из документа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УПП | ЕРП | Коммент |
| ВЫБРАТЬ РАЗЛИЧНЫЕ  ПродажаТоварыОрганизации.Номенклатура,  ПродажаТоварыОрганизации.ХарактеристикаНоменклатуры,  ПродажаТоварыОрганизации.СтавкаНДС  ПОМЕСТИТЬ ВтНоменклатураХарактеристики  ИЗ  Документ.Продажа.ТоварыОрганизации КАК ПродажаТоварыОрганизации  ГДЕ  ПродажаТоварыОрганизации.Ссылка = &Ссылка | ВЫБРАТЬ РАЗЛИЧНЫЕ  ПродажаТоварыОрганизации.Номенклатура КАК Номенклатура,  ПродажаТоварыОрганизации.Характеристика КАК ХарактеристикаНоменклатуры,  ПродажаТоварыОрганизации.Номенклатура.СтавкаНДС КАК СтавкаНДС  ПОМЕСТИТЬ **ВтНоменклатураХарактеристики**  ИЗ  Документ.ПеремещениеТоваров.Товары КАК ПродажаТоварыОрганизации  ГДЕ  ПродажаТоварыОрганизации.Ссылка = &Ссылка | Замена документа, реквизитов |
|  |  |  |

3 - ОК

Создаем ВТ с товарами и без Характеристик

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УПП | ЕРП | Коммент |
| ВЫБРАТЬ РАЗЛИЧНЫЕ  ВтНоменклатураХарактеристики.Номенклатура,  ВтНоменклатураХарактеристики.СтавкаНДС  ПОМЕСТИТЬ ВтНоменклатура  ИЗ  ВтНоменклатураХарактеристики КАК ВтНоменклатураХарактеристики | ВЫБРАТЬ РАЗЛИЧНЫЕ  ВтНоменклатураХарактеристики.Номенклатура,  ВтНоменклатураХарактеристики.СтавкаНДС  ПОМЕСТИТЬ **ВтНоменклатура**  ИЗ  ВтНоменклатураХарактеристики КАК ВтНоменклатураХарактеристики | Доработка не требуется |
|  |  |  |

4

Выбираем виды свойств номенклатуры в ВТ. Для ЕРП пока не актуально, т.к. нет этих данных

Для запроса 6 - Создаем ВТ со свойствами товаров – ЦветСайт, СоставСайт

Там будет 2 строки

Для ЕРП пока известно, что данные свойства будут перенесены в ТЧ ДополнительныеРеквизиты

Там:

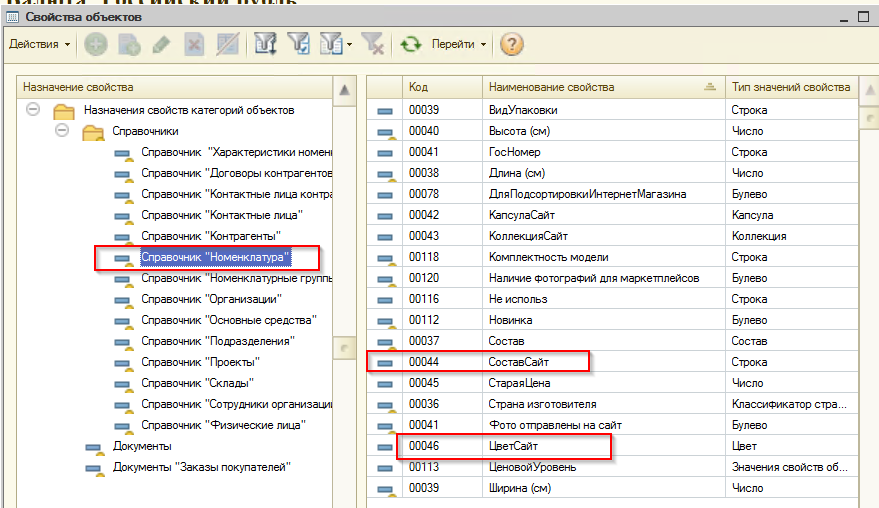
Свойство - ПланВидовХарактеристикСсылка.ДополнительныеРеквизитыИСведения

Значение - ПланВидовХарактеристикСсылка.ДополнительныеРеквизитыИСведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УПП | ЕРП | Коммент |
| ВЫБРАТЬ  СвойстваОбъектов.Ссылка,  СвойстваОбъектов.Код,  СвойстваОбъектов.Наименование  ПОМЕСТИТЬ ВтСписокСвойств  ИЗ  ПланВидовХарактеристик.СвойстваОбъектов КАК СвойстваОбъектов  ГДЕ  СвойстваОбъектов.Код В ("00044", "00046")  И СвойстваОбъектов.НазначениеСвойства = ЗНАЧЕНИЕ ( ПланВидовХарактеристик. НазначенияСвойствКатегорийОбъектов. Справочник\_Номенклатура)  И СвойстваОбъектов.Наименование <> "ВидУпаковки" | ~~ВЫБРАТЬ~~  ~~СвойстваОбъектов.Ссылка,~~  ~~СвойстваОбъектов.Код,~~  ~~СвойстваОбъектов.Наименование~~  ~~ПОМЕСТИТЬ~~ **~~ВтСписокСвойств~~**  ~~ИЗ~~  ~~ПланВидовХарактеристик.СвойстваОбъектов КАК СвойстваОбъектов~~  ~~ГДЕ~~  ~~СвойстваОбъектов.Код В ("00044", "00046")~~  ~~И СвойстваОбъектов. НазначениеСвойства = ЗНАЧЕНИЕ(ПланВидовХарактеристик. НазначенияСвойствКатегорийОбъектов. Справочник\_Номенклатура)~~  ~~И СвойстваОбъектов.Наименование <> "ВидУпаковки"~~  ~~Странное условие.~~  ~~Т.к. все 3 условия – через И, то~~  ~~Если мы знаем, что коды 44 и 46 – это не «ВидУпаковки», то зачем дополнительно это проверять?~~  Пока убираем получение этих свойств. | Код 00044 – Состав сайт    Код 00046 – Цвет сайт    **Решение. Спросить Евгения, где хранятся эти свойства.**  **Переписать запрос к хранилищу этих свойств.**  **См. следующий запрос** |
|  |  |  |

Назначение свойств – слева в дереве.

Виды свойство – справа в списке



5

Создаем таблицу свойств номенклатуры с отбором по товарам из документа

Вероятно, нужен индекс по «Номенклатура». Хотя таблица маленькая, он не даст прироста скорости

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УПП | ЕРП | Коммент |
| ВЫБРАТЬ  ВтНоменклатура.Номенклатура,  ЗначенияСвойствОбъектов.Свойство,  ЗначенияСвойствОбъектов.Значение,  ВЫБОР  КОГДА ВтСписокСвойств.Код = "00046"  ТОГДА ЗначенияСвойствОбъектов.Значение  ИНАЧЕ ""  КОНЕЦ КАК ЦветСайт,  ВЫБОР  КОГДА ВтСписокСвойств.Код = "00044"  ТОГДА ЗначенияСвойствОбъектов.Значение  ИНАЧЕ ""  КОНЕЦ КАК СоставСайт  ПОМЕСТИТЬ ВтСвойстваНоменклатурыБезГруппировки  ИЗ  РегистрСведений.ЗначенияСвойствОбъектов КАК ЗначенияСвойствОбъектов  ВНУТРЕННЕЕ СОЕДИНЕНИЕ ВтНоменклатура КАК ВтНоменклатура  ПО ЗначенияСвойствОбъектов.Объект = ВтНоменклатура.Номенклатура  ВНУТРЕННЕЕ СОЕДИНЕНИЕ ВтСписокСвойств КАК ВтСписокСвойств  ПО ЗначенияСвойствОбъектов.Свойство = ВтСписокСвойств.Ссылка | Пока убираем получение этих свойств.  ВЫБРАТЬ  ВтНоменклатура.**Номенклатура**,  ЗначенияСвойствОбъектов.Свойство,  ЗначенияСвойствОбъектов.Значение,  Неопределено КАК **ЦветСайт**,  Неопределено КАК **СоставСайт**  ПОМЕСТИТЬ **ВтСвойстваНоменклатурыБезГруппировки**  ИЗ  ВтНоменклатура КАК ВтНоменклатура | В ЕРП это может храниться в ТЧ справочника Номенклатура    «Свойство» – тип ПланВидовХарактеристикСсылка.ДополнительныеРеквизитыИСведения  «Значение» - тип Характеристика.ДополнительныеРеквизитыИСведения  Это наиболее вероятно  Либо в РС    «Свойство» – тип «ПланВидовХарактеристикСсылка.ДополнительныеРеквизитыИСведения»  «Значение» - тип Характеристика.ДополнительныеРеквизитыИСведения  **Решение – ждем запрос 4** |
|  |  |  |

6 - ОК

Берем ВТ из запроса 6 и группируем по номенклатуре, чтобы получить колонки «ЦветСайт», «СоставСайт»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УПП | ЕРП | Коммент |
| ВЫБРАТЬ  ВтСвойстваНоменклатурыБезГруппировки.Номенклатура,  МАКСИМУМ(ВтСвойстваНоменклатурыБезГруппировки.ЦветСайт) КАК ЦветСайт,  МАКСИМУМ(ВтСвойстваНоменклатурыБезГруппировки.СоставСайт) КАК СоставСайт  ПОМЕСТИТЬ ВтСвойстваНоменклатурыГруппировка  ИЗ  ВтСвойстваНоменклатурыБезГруппировки КАК ВтСвойстваНоменклатурыБезГруппировки  СГРУППИРОВАТЬ ПО  ВтСвойстваНоменклатурыБезГруппировки.Номенклатура | ВЫБРАТЬ  ВтСвойстваНоменклатурыБезГруппировки.Номенклатура,  МАКСИМУМ(ВтСвойстваНоменклатурыБезГруппировки.ЦветСайт) КАК ЦветСайт,  МАКСИМУМ(ВтСвойстваНоменклатурыБезГруппировки.СоставСайт) КАК СоставСайт  ПОМЕСТИТЬ **ВтСвойстваНоменклатурыГруппировка**  ИЗ  ВтСвойстваНоменклатурыБезГруппировки КАК ВтСвойстваНоменклатурыБезГруппировки  СГРУППИРОВАТЬ ПО  ВтСвойстваНоменклатурыБезГруппировки.Номенклатура | Доработок не надо |
|  |  |  |

7 – нужен тест

Создаем таблицу с весом единицы номенклатуры для товаров из документа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УПП | ЕРП | Коммент |
| ВЫБРАТЬ  ВтНоменклатура.Номенклатура,  ЕдиницыИзмерения.Наименование,  ЕдиницыИзмерения.Вес  ПОМЕСТИТЬ ВтВеса  ИЗ  ВтНоменклатура КАК ВтНоменклатура  ВНУТРЕННЕЕ СОЕДИНЕНИЕ Справочник.ЕдиницыИзмерения КАК ЕдиницыИзмерения  ПО ВтНоменклатура.Номенклатура = ЕдиницыИзмерения.Владелец  ГДЕ  ЕдиницыИзмерения.ЕдиницаПоКлассификатору = ЗНАЧЕНИЕ(Справочник.КлассификаторЕдиницИзмерения.шт) | |ВЫБРАТЬ  | ВтНоменклатура.Номенклатура,  | СпрНом.ЕдиницаИзмерения.Наименование КАК Наименование,  | Выбор Когда СпрНом.ВесИспользовать Тогда  | Выбор Когда СпрНом.ВесЗнаменатель <> 0 Тогда  | СпрНом.ВесЧислитель / СпрНом.ВесЗнаменатель // не знаю, надо ли делить  | Иначе  | 0  | Конец  | Иначе  | 0  | Конец КАК Вес  |  |ПОМЕСТИТЬ ВтВеса  |ИЗ  | ВтНоменклатура КАК ВтНоменклатура  | ВНУТРЕННЕЕ СОЕДИНЕНИЕ Справочник.Номенклатура КАК СпрНом  | ПО ВтНоменклатура.Номенклатура = СпрНом.Ссылка  |;  ---------------------------------- далее - справочно  Условия  ГДЕ  ЕдиницыИзмерения. **ЕдиницаИзмерения** = ЗНАЧЕНИЕ (Справочник.КлассификаторЕдиницИзмерения.шт)  В ЕРП – НЕ будет !!!  Немного теории:  «шт» - это упаковка:    Где    А товар «Базовые единицы» - это спр «НаборыУпаковок» | В ЕРП есть спр. УпаковкиЕдиницыИзмерения – но если флажок на форме товара выключен, это спр НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ  Он подчинен Номенклатуре  Там есть реквизиты  - Вес – число – вес единицы товара  - ВесЕдиницаИзмерения – спр. УпаковкиЕдиницыИзмерения – единица измерения веса  Спр Номенклатура  Рекв. «ЕдиницаИзмерения» (Единица хранения) – тип «СправочникСсылка.УпаковкиЕдиницыИзмерения»  И реквизиты для веса:    Как это работает:  Настройки на форме товара    Реквизиты элемента товара: |
|  |  |  |

8 – нужен тест

Формируем таблицу цен товаров, с отбором по таблице товаров документа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УПП | ЕРП | Коммент |
| ВЫБРАТЬ  ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.ТипЦен,  ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Номенклатура КАК Номенклатура,  ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Цена  ПОМЕСТИТЬ ВтЦеныНоменклатуры  ИЗ  РегистрСведений.ЦеныНоменклатуры.СрезПоследних(  &ДатаДок,  ТипЦен В  (ВЫБРАТЬ  ВтШапка.ТипЦенОрганизации  ИЗ  ВтШапка КАК ВтШапка)  И Номенклатура В  (ВЫБРАТЬ  ВтНоменклатура.Номенклатура  ИЗ  ВтНоменклатура КАК ВтНоменклатура)) КАК ЦеныНоменклатурыСрезПоследних | ВЫБРАТЬ  ЦеныНоменклатурыСрезПоследних. ВидЦены КАК ТипЦен,  ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Номенклатура КАК Номенклатура,  ~~ЦеныНоменклатурыСрезПоследних~~. Характеристика КАК Характеристика, // почему в УПП не выбирается Характеристика?  ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Цена  ПОМЕСТИТЬ **ВтЦеныНоменклатуры**  ИЗ  РегистрСведений.ЦеныНоменклатуры.СрезПоследних(  &ДатаДок,  видЦены = &**ТипЦенОрганизации**  И Номенклатура В  (ВЫБРАТЬ  ВтНоменклатура.Номенклатура  ИЗ  ВтНоменклатура КАК ВтНоменклатура)  ) КАК ЦеныНоменклатурыСрезПоследних | ТипЦенОрганизации – мы получаем его в запросе 1 из документа Продажа (УПП)  **Для ЕРП можно** ТипЦенОрганизации **передавать, как параметр запроса**  Сделано  видЦены = &ТипЦенАнонсаПоставки |
|  |  |  |

9 - ОК

Формируем таблицу штрихкодов по товарам из документа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УПП | ЕРП | Коммент |
| ВЫБРАТЬ  ВтНоменклатураХарактеристики.Номенклатура,  ВтНоменклатураХарактеристики.ХарактеристикаНоменклатуры,  Штрихкоды.Штрихкод  ПОМЕСТИТЬ ВтШтрихКод  ИЗ  ВтНоменклатураХарактеристики КАК ВтНоменклатураХарактеристики  ВНУТРЕННЕЕ СОЕДИНЕНИЕ РегистрСведений.Штрихкоды КАК Штрихкоды  ПО ВтНоменклатураХарактеристики.Номенклатура = Штрихкоды.Владелец  И ВтНоменклатураХарактеристики.ХарактеристикаНоменклатуры = Штрихкоды.ХарактеристикаНоменклатуры  И (Штрихкоды.ТипШтрихкода = ЗНАЧЕНИЕ(ПланВидовХарактеристик.ТипыШтрихкодов.EAN13)) | ВЫБРАТЬ  хх.Номенклатура,  хх.ХарактеристикаНоменклатуры,  ш.Штрихкод  ПОМЕСТИТЬ **ВтШтрихКод**  ИЗ  ВтНоменклатураХарактеристики КАК хх // Запрос 2  ВНУТРЕННЕЕ СОЕДИНЕНИЕ РегистрСведений.Штрихкоды КАК ш  ПО хх.Номенклатура = ш.Номенклатура  И хх.ХарактеристикаНоменклатуры = ш.Характеристика  ~~И ш.ТипШтрихкода = ЗНАЧЕНИЕ(ПланВидовХарактеристик.ТипыШтрихкодов.EAN13)~~ // в ЕРП нет такого поля в РС  И хх.Номенклатура.ЕдиницаИзмерения = ш.Упаковка // добавлено для ЕРП |  |
|  |  |  |

Далее – финальные выборки

10 (индекс 9, в коде идет получение результатов запросов по индексу в пакете)

ТабШапка

Имя переменной с выборкой - Шапка

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УПП | ЕРП | Коммент |
| ВЫБРАТЬ  ВтШапка.СсылкаПродажа,  ВтШапка.Номер,  ВтШапка.Дата,  ВтШапка.СтавкаНДСОрганизации,  ВтШапка.ТипЦенОрганизации,  ВтШапка.ТипЦенОрганизации.Наименование КАК НаименованиеТипаЦен,  "RUB" КАК ВалютаТипаЦен  ИЗ  ВтШапка КАК ВтШапка | ВЫБРАТЬ  ВтШапка.ТипЦенОрганизации,  ВтШапка.ТипЦенОрганизации.Наименование КАК НаименованиеТипаЦен,  "RUB" КАК ВалютаТипаЦен  ИЗ  ВтШапка КАК ВтШапка |  |
|  |  |  |

**Заполнение XML**

**ТипЦенОрганизации** – нужно для

Параметры.Вставить("UUID\_ТипЦен", строка(СсылкаТипЦенНоменклатуры.УникальныйИдентификатор()));

**НаименованиеТипаЦен**

Price = ОбменСФулфилментСервер.ПолучитьОбъектМоейФабрики(Параметры, "ctPrice");

Price.name = Шапка.**НаименованиеТипаЦен**;

**СтавкаНДСОрганизации**

Не используется

**СсылкаПродажа**

Не используется

**Номер**

Не используется

**Дата**

Не используется

11

ТабНоменклатуры

Номенклатура из документа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УПП | ЕРП | Коммент |
| ВЫБРАТЬ  ВтНоменклатура.Номенклатура,  ВтНоменклатура.Номенклатура.Родитель.Наименование КАК Артикул,  ВтНоменклатура.Номенклатура.Наименование КАК Наименование,  ВтНоменклатура.Номенклатура.НаименованиеПолное КАК ПолноеНаименование,  ВтНоменклатура.Номенклатура.ДополнительноеОписаниеНоменклатуры КАК ДополнительноеОписание,  ЕСТЬNULL(ВтСвойстваНоменклатурыГруппировка.ЦветСайт, "") КАК ЦветСайт,  ЕСТЬNULL(ВтСвойстваНоменклатурыГруппировка.СоставСайт, "") КАК СоставСайт,  ЕСТЬNULL(ВтВеса.Вес, 0) КАК Вес,  ВтНоменклатура.Номенклатура.ВидУпаковки КАК ВидУпаковки,  ВтНоменклатура.Номенклатура.ТорговаяМарка КАК ТорговаяМарка,  ВтНоменклатура.Номенклатура.Сезон КАК Сезон,  ВтНоменклатура.Номенклатура.КодТНВЭД,  ВтНоменклатура.СтавкаНДС  ИЗ  ВтНоменклатура КАК ВтНоменклатура  ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВтСвойстваНоменклатурыГруппировка КАК ВтСвойстваНоменклатурыГруппировка  ПО ВтНоменклатура.Номенклатура = ВтСвойстваНоменклатурыГруппировка.Номенклатура  ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВтВеса КАК ВтВеса  ПО ВтНоменклатура.Номенклатура = ВтВеса.Номенклатура | ВЫБРАТЬ  ВтНоменклатура.Номенклатура,  **ВтНоменклатура.Номенклатура.Артикул КАК Артикул, - нужно уточнить, это зависит от конвертации (Евгений, Сергей)**  ВтНоменклатура.Номенклатура.Наименование КАК Наименование,  ВтНоменклатура.Номенклатура.НаименованиеПолное КАК ПолноеНаименование,  ВтНоменклатура.Номенклатура.ДополнительноеОписаниеНоменклатуры КАК ДополнительноеОписание, - где взять в ЕРП?  ЕСТЬNULL(ВтСвойстваНоменклатурыГруппировка.ЦветСайт, "") КАК ЦветСайт,  ЕСТЬNULL(ВтСвойстваНоменклатурыГруппировка.СоставСайт, "") КАК СоставСайт,  ЕСТЬNULL(ВтВеса.Вес, 0) КАК Вес,  ВтНоменклатура.Номенклатура.ВидУпаковки КАК ВидУпаковки, - где взять в ЕРП? В УПП – справочник ВидыУпаковки  ВтНоменклатура.Номенклатура.ТорговаяМарка КАК ТорговаяМарка, - где взять в ЕРП? В УПП – перечисление.ТорговаяМарка  ВтНоменклатура.Номенклатура.Сезон КАК Сезон, - где взять в ЕРП? В УПП Справочник.Сезон  ВтНоменклатура.Номенклатура.КодТНВЭД, //ОК, есть в ЕРП  ВтНоменклатура.СтавкаНДС // в ЕРП это «СправочникСсылка.СтавкиНДС», а в УПП - перечисление СтавкиНДС  ИЗ  ВтНоменклатура КАК ВтНоменклатура  ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВтСвойстваНоменклатурыГруппировка КАК ВтСвойстваНоменклатурыГруппировка  ПО ВтНоменклатура.Номенклатура = ВтСвойстваНоменклатурыГруппировка.Номенклатура  ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВтВеса КАК ВтВеса  ПО ВтНоменклатура.Номенклатура = ВтВеса.Номенклатура |  |
|  |  |  |

**Заполнение XML**

Из этого запроса заполняется данный объект:

item = ОбменСФулфилментСервер.ПолучитьОбъектМоейФабрики(Параметры, "**ctItemRequest**");

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле объекта (файла xml)** | **Поле запроса** |  |
| uuid | СтрНоменклатура.Номенклатура.УникальныйИдентификатор() |  |
| article | СтрНоменклатура.Артикул |  |
| name | СтрНоменклатура.ПолноеНаименование |  |
| fullDescr | СтрНоменклатура.ДополнительноеОписание |  |
| materialDescr | СтрНоменклатура.СоставСайт |  |
| color | СтрНоменклатура.ЦветСайт |  |

По каждой номенклатуре ищем строки в ТабРазмеры

Каждый найденный размер создает объект

sizeInfo = ОбменСФулфилментСервер.ПолучитьОбъектМоейФабрики(Параметры, "ctSizeInfo");

Также – ТабЦены

prices = ОбменСФулфилментСервер.ПолучитьОбъектМоейФабрики(Параметры, "ctPricesItemSize");

price = ОбменСФулфилментСервер.ПолучитьОбъектМоейФабрики(Параметры, "ctPriceItemSize");

и многое другое…

**Специфика УПП**

ВтНоменклатура.Номенклатура.Родитель.Наименование КАК Артикул,

ВтНоменклатура.Номенклатура.ДополнительноеОписаниеНоменклатуры КАК ДополнительноеОписание,

12 - ОК

ТабРазмеры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УПП | ЕРП | Коммент |
| ВЫБРАТЬ  ВтНоменклатураХарактеристики.Номенклатура,  ВтНоменклатураХарактеристики.ХарактеристикаНоменклатуры,  ВтНоменклатураХарактеристики.Номенклатура.ВидНоменклатуры КАК ВидНоменклатуры,  ВтНоменклатураХарактеристики.ХарактеристикаНоменклатуры.Размер.РусскийРазмер КАК РусскийРазмер  ИЗ  ВтНоменклатураХарактеристики КАК ВтНоменклатураХарактеристики | Такой же |  |
|  |  |  |

**Заполнение XML**

Для каждой строки ТабНоменклатуры создается вложенный тэг размеров:

sizeInfo = ОбменСФулфилментСервер.ПолучитьОбъектМоейФабрики(Параметры, "ctSizeInfo");

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| size | ХарактеристикаНоменклатуры | guid |
| sizeText | ВидНоменклатуры, ХарактеристикаНоменклатуры,  РусскийРазмер |  |
| ean | Из ТабШтрихкоды | Массив |
|  |  |  |

**Номенклатура** – поле используется для поиска в ТЗ

13 - ОК

ТабШтрихкоды

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УПП | ЕРП | Коммент |
| ВЫБРАТЬ  ВтШтрихКод.Номенклатура,  ВтШтрихКод.ХарактеристикаНоменклатуры,  ВтШтрихКод.Штрихкод  ИЗ  ВтШтрихКод КАК ВтШтрихКод | ВЫБРАТЬ  ВтШтрихКод.ХарактеристикаНоменклатуры,  ВтШтрихКод.Штрихкод  ИЗ  ВтШтрихКод КАК ВтШтрихКод | Используется тот факт, что характеристики – индивидуальные для номенклатуры |
|  |  |  |

**Заполнение XML**

**ХарактеристикаНоменклатуры** – поле нужно для поиска в ТЗ

**Штрихкод** -

sizeInfo.ean.Добавить(СтрШтрихкод.Штрихкод);

**Номенклатура** – не используется

14 - ОК

ТабЦены

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УПП | ЕРП | Коммент |
| ВЫБРАТЬ  ВтЦеныНоменклатуры.ТипЦен,  ВтЦеныНоменклатуры.Номенклатура,  ВтЦеныНоменклатуры.Цена  ИЗ  ВтЦеныНоменклатуры КАК ВтЦеныНоменклатуры | ВЫБРАТЬ  ВтЦеныНоменклатуры.Номенклатура,  ВтЦеныНоменклатуры.Цена  ИЗ  ВтЦеныНоменклатуры КАК ВтЦеныНоменклатуры |  |
|  |  |  |

**Заполнение XML**

**Цена**

НайденыеЦены = ТабЦены.НайтиСтроки(Новый Структура("Номенклатура",СтрНоменклатура.Номенклатура));

price.\_\_content = НайденыеЦены[0].**Цена**;

**ТипЦен** – не используется

**Номенклатура** – поле нужно для поиска в ТЗ

**Анализ кода в методе ФормированиеФайлаXMLПоФормату\_FE714()**

Добавлено

НастройкиФФ = ОбменСФулфилментСервер.ПолучитьНастройкиФулфилментДляТекущейБазы();

замена

//СсылкаТипЦенНоменклатуры = Шапка.ТипЦенОрганизации; // Справочники.ТипыЦенНоменклатуры.ЭталонЦенаПроизводителя; //Прайс Цена производителя // Дородных попросил 07.03.2023 15:40 : телега

// на это

СсылкаТипЦенНоменклатуры = НастройкиФФ.ТипЦенАнонсаПоставки;

**ВОПРОС!!!**

Замена

СсылкаВидУпаковкиНаВешалке = Справочники.ВидыУпаковки.НайтиПоКоду("000000001"); //На вешалке

На

**Как это сделать в ЕРП?**

Использование

Для каждого СтрНоменклатура Из ТабНоменклатуры Цикл

item = ОбменСФулфилментСервер.ПолучитьОбъектМоейФабрики(Параметры, "ctItemRequest");

…

field = ОбменСФулфилментСервер.ПолучитьОбъектМоейФабрики(Параметры, "ctAddFieldValue");

field.id = Параметры.UUID\_ПолеВывеска;

field.\_\_content = (СтрНоменклатура.ВидУпаковки = **СсылкаВидУпаковкиНаВешалке**);

FieldValues.field.Добавить(field);

ЕНС

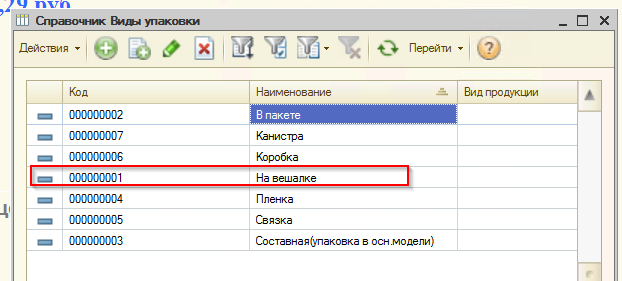
Т.е. нам надо лишь получить флаг в поле «field.\_\_content»

Это «доп поле», в котором есть атрибуты

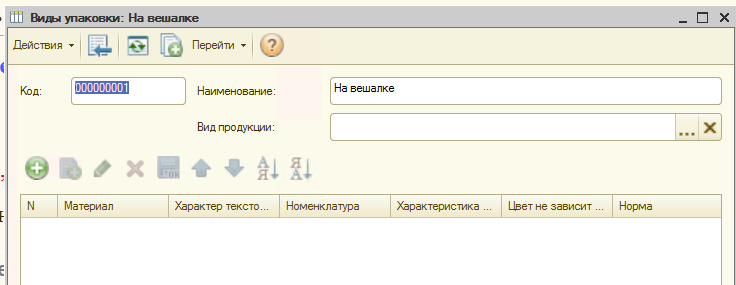
|  |  |
| --- | --- |
| **id** | **\_\_content** |
|  |  |

Справочно:

УПП:



Элемент -пустой



---

---

---

---

---

---

---

## Выгрузка анонса поставки

Команда формы «ВыгрузкаАнонсаПоставки»,

Метод

ВыгрузкаАнонсаПоставки ()

Далее метод

ОбменСФулфилментСервер.ВыгрузитьАнонсПоставки

Методы перенесены из общего модуля **в обработку ксп\_АнонсПоставки**

Трансформация запроса

1

ВтТовары

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УПП |  |  |
| ВЫБРАТЬ  ОрдерНаПродажуТовары.Номенклатура,  ОрдерНаПродажуТовары.ХарактеристикаНоменклатуры,  СУММА(ОрдерНаПродажуТовары.Количество) КАК Количество,  ОрдерНаПродажуТовары.ШтрихКод  ПОМЕСТИТЬ ВтТовары  ИЗ  Документ.ОрдерНаПродажу.Товары КАК ОрдерНаПродажуТовары  ГДЕ  ОрдерНаПродажуТовары.Ссылка = &СсылкаОрдерНаПродажу  СГРУППИРОВАТЬ ПО  ОрдерНаПродажуТовары.ШтрихКод,  ОрдерНаПродажуТовары.ХарактеристикаНоменклатуры,  ОрдерНаПродажуТовары.Номенклатура | ВЫБРАТЬ  ОрдерНаПродажуТовары.Номенклатура КАК Номенклатура,  ОрдерНаПродажуТовары.Характеристика КАК ХарактеристикаНоменклатуры  ПОМЕСТИТЬ ВтТовары\_предв  ИЗ  Документ.ЗаказНаПеремещение.Товары КАК ОрдерНаПродажуТовары  ГДЕ  ОрдерНаПродажуТовары.Ссылка = &СсылкаОрдерНаПродажу  ;  ////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////  ВЫБРАТЬ  ШтрихкодыНоменклатуры.Штрихкод КАК Штрихкод,  ШтрихкодыНоменклатуры.Номенклатура КАК Номенклатура,  ШтрихкодыНоменклатуры.Характеристика КАК Характеристика  ПОМЕСТИТЬ ВтШтрихкоды  ИЗ  РегистрСведений.ШтрихкодыНоменклатуры КАК ШтрихкодыНоменклатуры  ГДЕ  ШтрихкодыНоменклатуры.Номенклатура В  (ВЫБРАТЬ  ВтТовары\_предв.Номенклатура  ИЗ  ВтТовары\_предв КАК ВтТовары\_предв)  И ШтрихкодыНоменклатуры.Характеристика В  (ВЫБРАТЬ  ВтТовары\_предв.ХарактеристикаНоменклатуры  ИЗ  ВтТовары\_предв КАК ВтТовары\_предв)  ;  ////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////  ВЫБРАТЬ  ОрдерНаПродажуТовары.Номенклатура КАК Номенклатура,  ОрдерНаПродажуТовары.Характеристика КАК ХарактеристикаНоменклатуры,  ЕСТЬNULL(ВтШтрихкоды.Штрихкод, НЕОПРЕДЕЛЕНО) КАК ШтрихКод,  СУММА(ОрдерНаПродажуТовары.Количество) КАК Количество  ПОМЕСТИТЬ ВтТовары  ИЗ  Документ.ЗаказНаПеремещение.Товары КАК ОрдерНаПродажуТовары  ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВтШтрихкоды КАК ВтШтрихкоды  ПО (ВтШтрихкоды.Номенклатура = ОрдерНаПродажуТовары.Номенклатура)  И (ВтШтрихкоды.Характеристика = ОрдерНаПродажуТовары.Характеристика)  ГДЕ  ОрдерНаПродажуТовары.Ссылка = &СсылкаОрдерНаПродажу  СГРУППИРОВАТЬ ПО  ВтШтрихкоды.Штрихкод,  ОрдерНаПродажуТовары.Характеристика,  ОрдерНаПродажуТовары.Номенклатура  ; | Штрихкод - В ЕРП надо искать через РС.ШтрихкодыНоменклатуры  Т.е. сначала надо сделать ВтШтрихкоды, затем здесь делать LEFT JOIN по Номенклатура и Характеристика (возможно и по Упаковка) |

2

ВтНоменклатура

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| ВЫБРАТЬ РАЗЛИЧНЫЕ  ВтТовары.Номенклатура  ПОМЕСТИТЬ ВтНоменклатура  ИЗ  ВтТовары КАК ВтТовары | ВЫБРАТЬ РАЗЛИЧНЫЕ  ВтТовары.Номенклатура  ПОМЕСТИТЬ ВтНоменклатура  ИЗ  ВтТовары КАК ВтТовары | //ЕРП: не нужна ли здесь характеристика? |

3 УДАЛИТЬ!!!!! Из ЕРП. Буду использовать параметр

ВтТипЦен

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| ВЫБРАТЬ ПЕРВЫЕ 1  Продажа.ТипЦенОрганизации  ПОМЕСТИТЬ ВтТипЦен  ИЗ  Документ.Продажа КАК Продажа  ГДЕ  Продажа.ОрдерНаПродажу = &СсылкаОрдерНаПродажу  И Продажа.Проведен  УПОРЯДОЧИТЬ ПО  Продажа.Дата УБЫВ | Здесь возможно надо использовать настройку (константу или через ПВХ).  Далее в запросе эта ВТ используется для фильтра по РС.ЦеныНоменклатуры, проще туда передать параметр | Зачем в оригинальном запросе оператор УПОРЯДОЧИТЬ???? Там же один документ выбирается |

4

ВтЦены

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| ВЫБРАТЬ РАЗЛИЧНЫЕ  ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Номенклатура,  ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Цена  ПОМЕСТИТЬ ВтЦены  ИЗ  РегистрСведений.ЦеныНоменклатуры.СрезПоследних(  &ДатаДок,  ТипЦен В  (ВЫБРАТЬ  ВтТипЦен.ТипЦенОрганизации  ИЗ  ВтТипЦен КАК ВтТипЦен)  И Номенклатура В  (ВЫБРАТЬ  ВтНоменклатура.Номенклатура  ИЗ  ВтНоменклатура КАК ВтНоменклатура)) КАК ЦеныНоменклатурыСрезПоследних | ВЫБРАТЬ РАЗЛИЧНЫЕ  ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Номенклатура КАК Номенклатура,  ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Цена КАК Цена  ПОМЕСТИТЬ ВтЦены  ИЗ  РегистрСведений.ЦеныНоменклатуры.СрезПоследних(  &ДатаДок,  ВидЦены = &**ТипЦенПараметр**  И Номенклатура В  (ВЫБРАТЬ  ВтНоменклатура.Номенклатура  ИЗ  ВтНоменклатура КАК ВтНоменклатура)) КАК ЦеныНоменклатурыСрезПоследних | Параметр вместо выборки из таблицы с шага 3  //ЕРП: здесь не нужна Характеристика? |

Далее - Финальные выборки

5

**ТабНоменклатура**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| ВЫБРАТЬ  ВтТовары.Номенклатура КАК Номенклатура,  ВтТовары.ХарактеристикаНоменклатуры КАК ХарактеристикаНоменклатуры,  СУММА(ВтТовары.Количество) КАК Количество,  ЕСТЬNULL(ВтЦены.Цена, 0) КАК Цена,  ВтТовары.Номенклатура.КодТНВЭД.ОбязательнаяМТ КАК ОбязательнаяМТ  ИЗ  ВтТовары КАК ВтТовары  ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВтЦены КАК ВтЦены  ПО ВтТовары.Номенклатура = ВтЦены.Номенклатура  СГРУППИРОВАТЬ ПО  ВтТовары.Номенклатура,  ВтТовары.ХарактеристикаНоменклатуры,  ВтТовары.Номенклатура.КодТНВЭД.ОбязательнаяМТ,  ЕСТЬNULL(ВтЦены.Цена, 0)  УПОРЯДОЧИТЬ ПО  Номенклатура,  ХарактеристикаНоменклатуры | ВЫБРАТЬ  ВтТовары.Номенклатура КАК Номенклатура,  ВтТовары.ХарактеристикаНоменклатуры КАК ХарактеристикаНоменклатуры,  СУММА(ВтТовары.Количество) КАК Количество,  ЕСТЬNULL(ВтЦены.Цена, 0) КАК Цена,  ~~ВтТовары.Номенклатура.КодТНВЭД.~~**~~ПрослеживаемыйТовар~~** ~~КАК~~ **~~ОбязательнаяМТ~~**  ВЫБОР КОГДА ВтТовары.Номенклатура В (&ВидыНоменклатурыАнонсПоставки) ТОГДА ИСТИНА ИНАЧЕ ЛОЖЬ КОНЕЦ КАК ОбязательнаяМТ  ИЗ  ВтТовары КАК ВтТовары  ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВтЦены КАК ВтЦены  ПО ВтТовары.Номенклатура = ВтЦены.Номенклатура  СГРУППИРОВАТЬ ПО  ВтТовары.Номенклатура,  ВтТовары.ХарактеристикаНоменклатуры,  ~~ВтТовары.Номенклатура.КодТНВЭД.ПрослеживаемыйТовар,~~  ВЫБОР КОГДА ВтТовары.Номенклатура В (&ВидыНоменклатурыАнонсПоставки) ТОГДА ИСТИНА ИНАЧЕ ЛОЖЬ КОНЕЦ  ЕСТЬNULL(ВтЦены.Цена, 0)  УПОРЯДОЧИТЬ ПО  Номенклатура,  ХарактеристикаНоменклатуры | // ~~ВтТовары.Номенклатура.КодТНВЭД.ОбязательнаяМТ КАК~~ **~~ОбязательнаяМТ~~** //В ЕРП нет такого поля в спр КлассификаторТНВЭД. Есть «ПрослеживаемыйТовар», тип Булево  Ответ Кожемякина по поводу условий на «ОбязательнаяМТ»:  у нас это условие будет выполняться по виду номенклатуры их будет 2 (база еще не доступна) Изделия легкой промышленности маркируемы  производимые и покупные |

**Заполнение XML**

Для каждой строки запроса создается объект

item = ОбменСФулфилментСервер.ПолучитьОбъектМоейФабрики(Параметры, "ctItemRequest");

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Поле объекта | Поле запроса |  |
| uuid | Номенклатура | guid |
| Size | ХарактеристикаНоменклатуры | guid |
| Quantity | Количество |  |
| price | Цена |  |

6

**ТабШтрихкоды**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УПП |  |  |
| ВЫБРАТЬ РАЗЛИЧНЫЕ  ВтТовары.ХарактеристикаНоменклатуры,  ВтТовары.ШтрихКод  ИЗ  ВтТовары КАК ВтТовары  ГДЕ ВтТовары.Номенклатура.КодТНВЭД.ОбязательнаяМТ = ИСТИНА | ВЫБРАТЬ РАЗЛИЧНЫЕ  ВтТовары.ХарактеристикаНоменклатуры КАК ХарактеристикаНоменклатуры,  ВтТовары.ШтрихКод КАК ШтрихКод  ИЗ  ВтТовары КАК ВтТовары  ГДЕ  ~~ВтТовары.Номенклатура.КодТНВЭД.~~**~~ПрослеживаемыйТовар~~** ~~= ИСТИНА // см. техрешение ЕКОМ~~  ВтТовары.Номенклатура.ВидНоменклатуры В (&ВидыНоменклатурыАнонсПоставки) | // ~~ВтТовары.Номенклатура.КодТНВЭД.ОбязательнаяМТ КАК~~ **~~ОбязательнаяМТ~~** //В ЕРП нет такого поля в спр КлассификаторТНВЭД. Есть «ПрослеживаемыйТовар», тип Булево |

**Заполнение XML**

Там же, при работе с ТабНоменклатуры

Ищем в таб штрихкодов по Характеристике

Найденные коды добавляем в

item.labelCodes

## Проверка статуса выгрузки

Команда формы «ПроверкаВыгрузки»,

Метод

ПроверкаВыгрузки ()

Далее метод

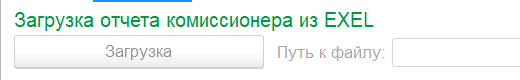
ОбменСФулфилментСервер.ПроверкаСтатусаВыгруженныхФайлов

ДОРАБОТКА НЕ ТРЕБУЕТСЯ

## Загрузка отчета комиссионера из Excel

Не реализовано

Кнопка заблокирована, код закомментирован



Как эта функция работает сейчас:

Цитата из ТР:

**Загрузка отчета о продажах**

*“Из Profashionsolutions в 1С:УПП 1.2 передается информация о товарах, отгруженных со склада Profashionsolutions и о товарах, возвращенных на склад, на основании этих данных формируется документ «Отчет комиссионера о продажах» (на 13.06.2023 процесс не автоматизирован – документ в 1С:УПП 1.2 создают сотрудники отдела товародвижения).”*

*Вместо “Отчета комиссионера” планируется создавать документ “РеализацияТоваровУслуг” - один документ на каждый заказ клиента. Документ загружается из Excel (функционал реализован в УПП).*

## Загрузка остатков

Команда формы «ЗагрузкаОстатков»,

Метод

ЗагрузкаОстатков()

Далее метод

ОбменСФулфилментСервер.ЗагрузкаОстатков

## Загрузка данных КМ

Команда формы «ЗагрузкаДанныхКМ»,

Метод

ЗагрузкаДанныхКМ ()

Далее метод

ОбменСФулфилментСервер.ЗагрузкаДанныхКМ

## Просмотр логов

Команда формы «ОбновитьСписокФайлов»,

Метод

ОбновитьСписокФайлов ()

конец