



# КОРТЕС:СКЛАД

Обмен данными с  
«1С:Управление торговлей» и «1С:  
Управление производственным  
предприятием»



# Интеграция с корпоративной системой

- Внедрение складской информационной системы обычно предусматривает внедрение электронного документооборота склада с другими подразделениями предприятия.
- Наиболее функциональная схема складских систем «Кортес» предусмотрена для управляющих систем, основанных на «1С:Управление торговлей 10.3» и «1С:Управление производственным предприятием 1.2».
- Для таких корпоративных систем используется программный продукт «Кортес:Склад. Обмен данными с 1С:УТ и 1С:УПП».
- Он объединяется с основной конфигурацией корпоративной системы. Добавляемый блок ставится на поддержку фирмы «Кортес», и в дальнейшем обновляется стандартным способом обновления конфигураций. При этом остается на поддержке фирмы «1С» основная конфигурация, и также стандартно обновляется при выходе новых релизов типовых конфигураций «1С».

Обновление конфигурации

Текущая конфигурация поставщика:

Имя:

Поставщик:

Версия:

Новая конфигурация поставщика:

Имя:

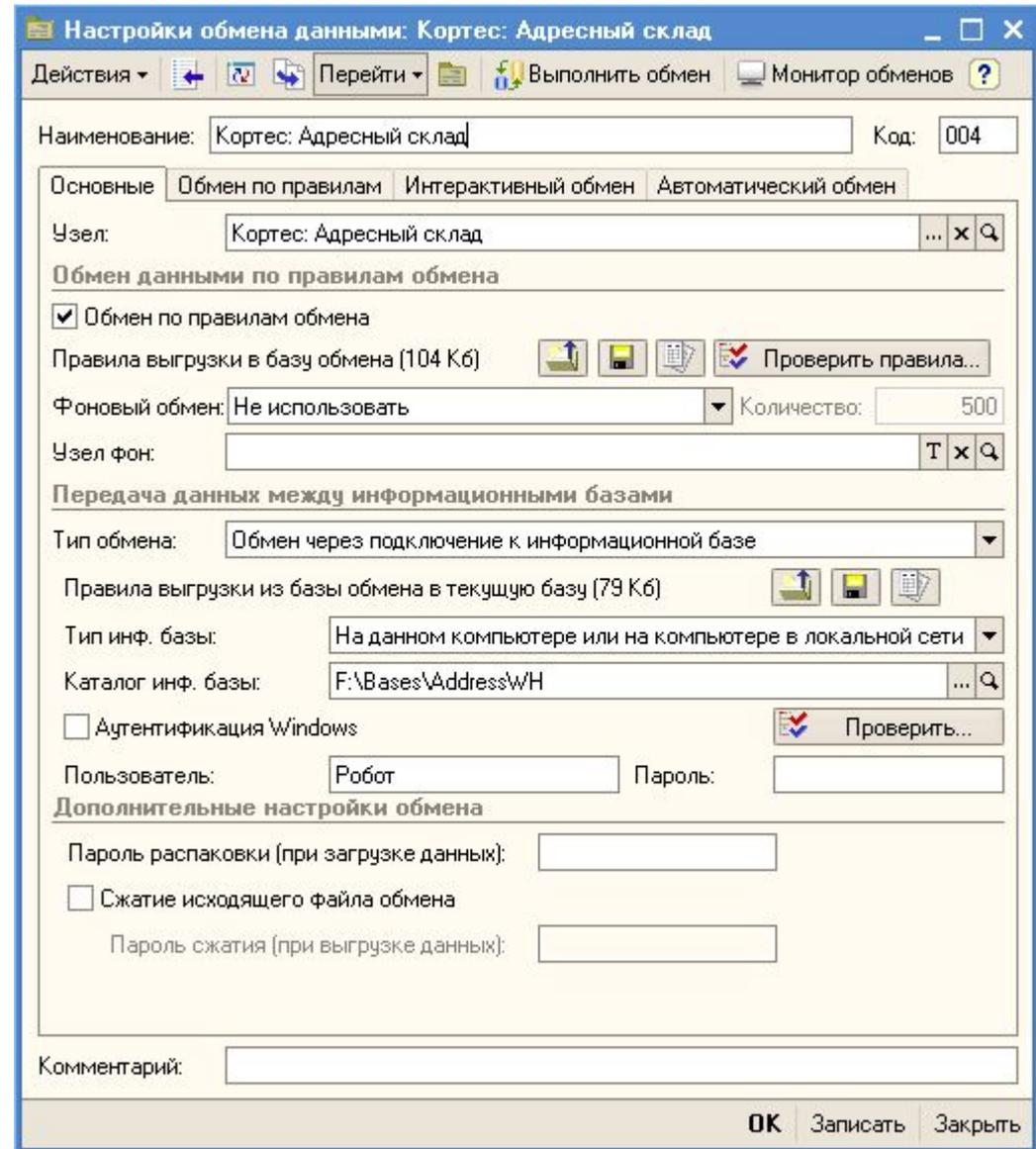
Поставщик:

Версия:



# Технология обмена

- Настройка и технология обмена данными аналогичны обменам, встроенным в типовые конфигурации «1С»: двусторонний обмен может выполняться как между базами данных в одной локальной сети, так и между удаленными базами.
- В поставку входит файл правил конвертации объектов для типовых конфигураций. Для измененных конфигураций правила можно настроить с помощью конфигурации «Конвертация данных 2.0» (распространяется на дисках «1С:ИТС»).

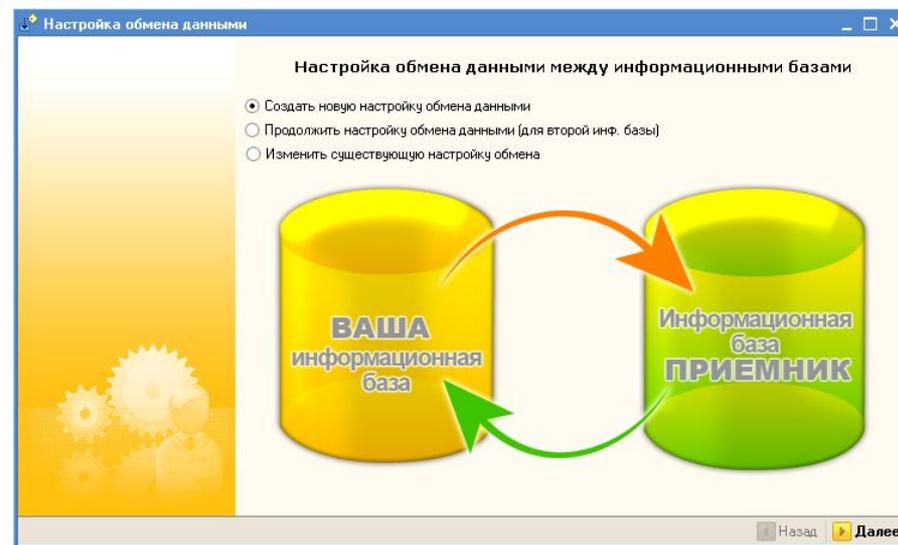




# Технология обмена

- Складских информационных баз, обменивающихся с управляющей системой, может быть неограниченное количество.  
Возможен и обратный вариант – несколько управляющих систем обмениваются данными с одной складской. При этом на складе учет товаров ведется в разрезе нескольких владельцев.  
Корпоративная ИБ может работать одновременно и с автоматизированными, и с неавтоматизированными складами.
- Обмен данными между конфигурациями производится на уровне документов и справочной информации. При этом предусматривается двусторонний обмен.
- Обмен данными между конфигурациями может производиться как в онлайн-овом, так и в оффлайн-овом режиме обмена данными. Обмен может производиться по инициативе пользователя или периодически в соответствии с расписанием, заданным в настройках параметров обмена.

Настройка обмена производится с помощью мастера настройки обмена.





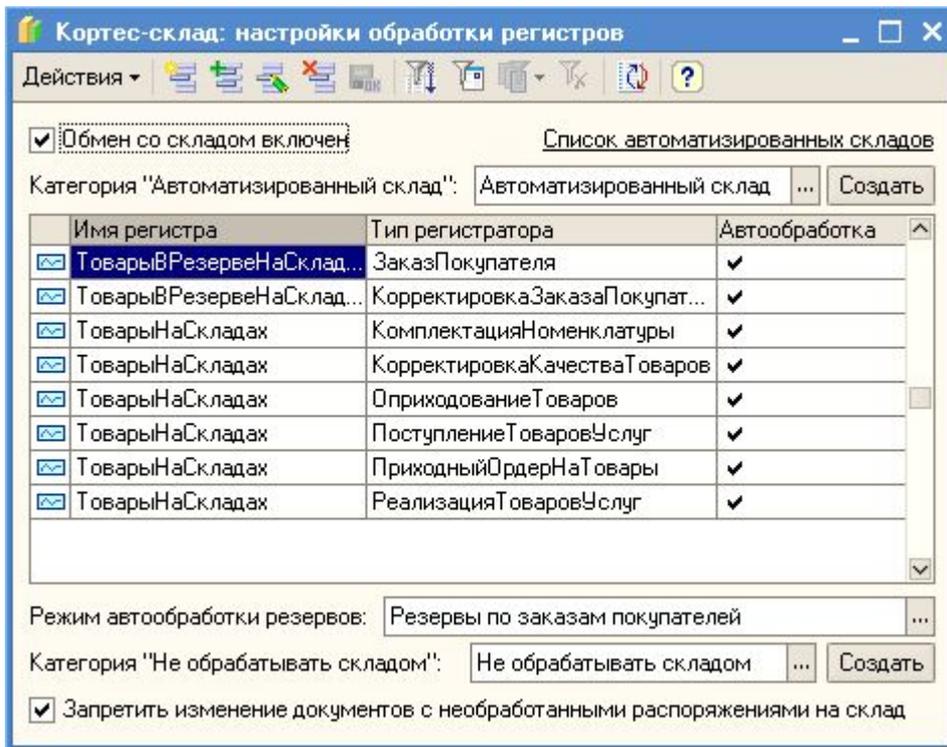
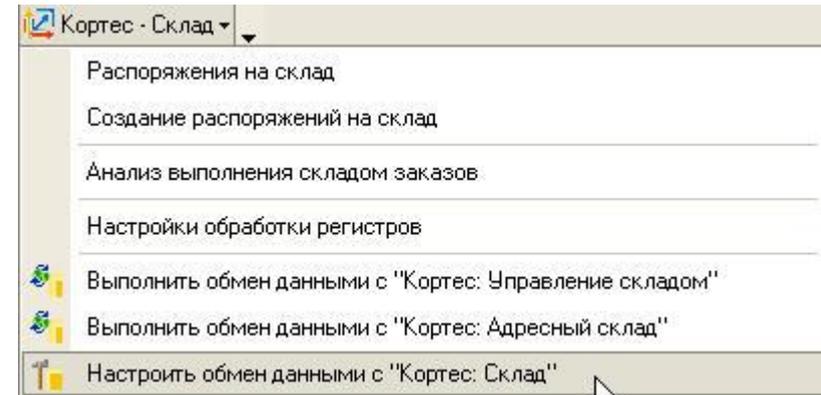
# Интеграция с другими управляющими системами

- Для управляющих систем на базе «1С:Торговля и склад 7.7» необходимо внесение индивидуальных изменений для взаимодействия со складской системой и настройка правил обмена с помощью «Конвертации данных 2.0».
- Для корпоративных систем на других платформах возможно применение различных технологий обмена. Например, если в офисной системе поддерживается выгрузка нужных складу данных в файлы формата Excel, то загрузку этих данных в «Кортес: Склад» можно настроить в ручном или автоматическом режиме. Также в файл Excel можно сохранить любую таблицу из складской программы.
- Если обмена нет, или на предприятии нет самой корпоративной системы, то первичные документы вводятся складом вручную непосредственно в складской информационной базе.



# Настройка работы с автоматизированным складом в корпоративной информационной системе (КИС)

В пользовательском режиме, используя помощник настройки обмена данными, задается способ и параметры подключения.

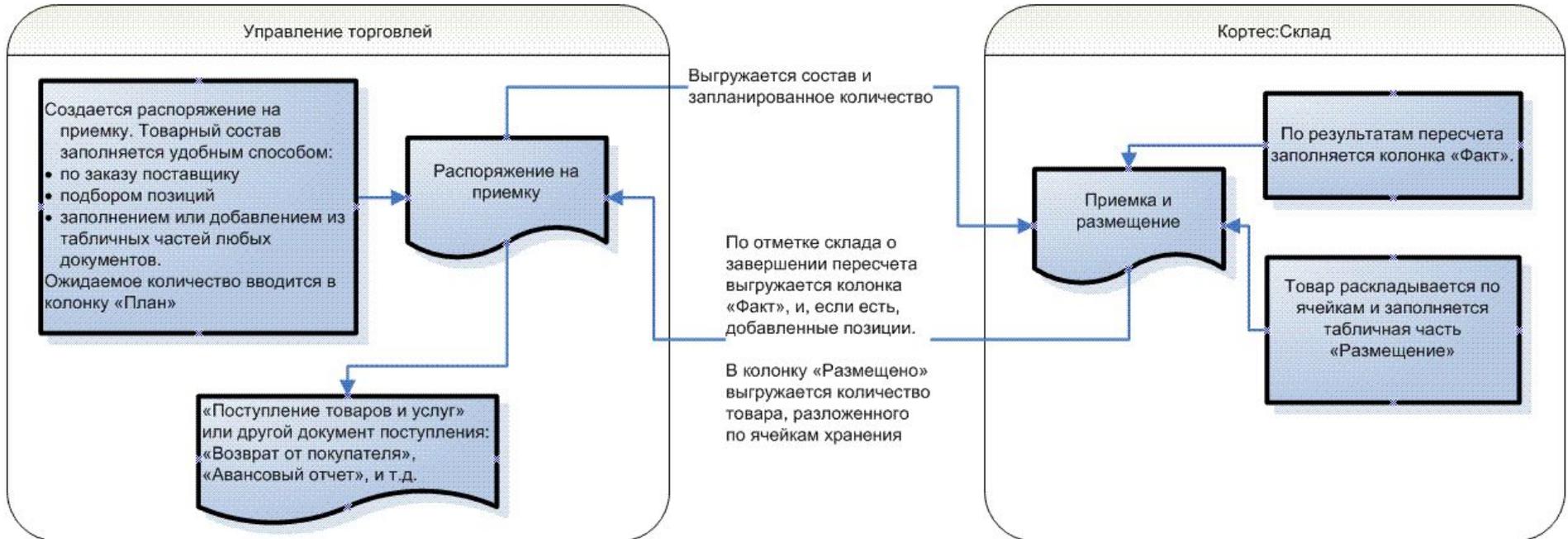


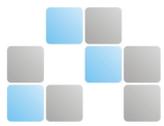
Нужно указать, какие из созданных в КИС документов должны автоматически передаваться в складскую информационную систему, и какие по требованию пользователя.



# Взаимодействие склада и офиса при поступлении товаров

## Поступление по распоряжению



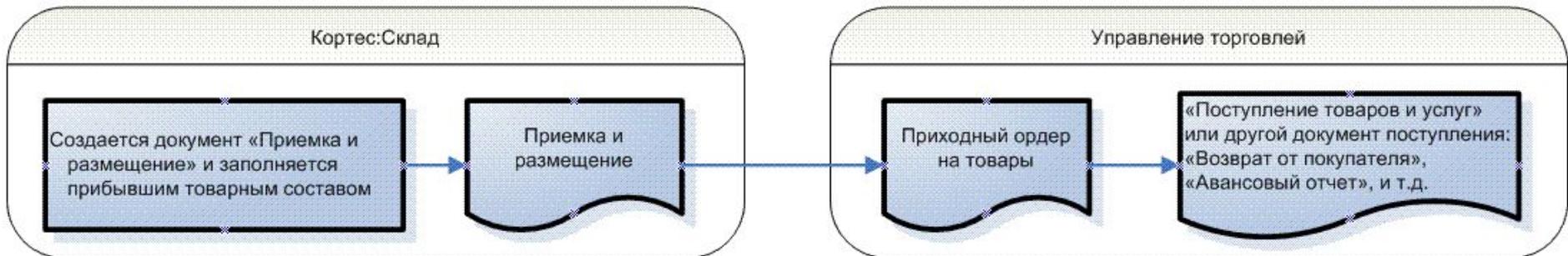


# Взаимодействие склада и офиса при поступлении товаров

## Поступление по финансовому документу



## Поступление по факту



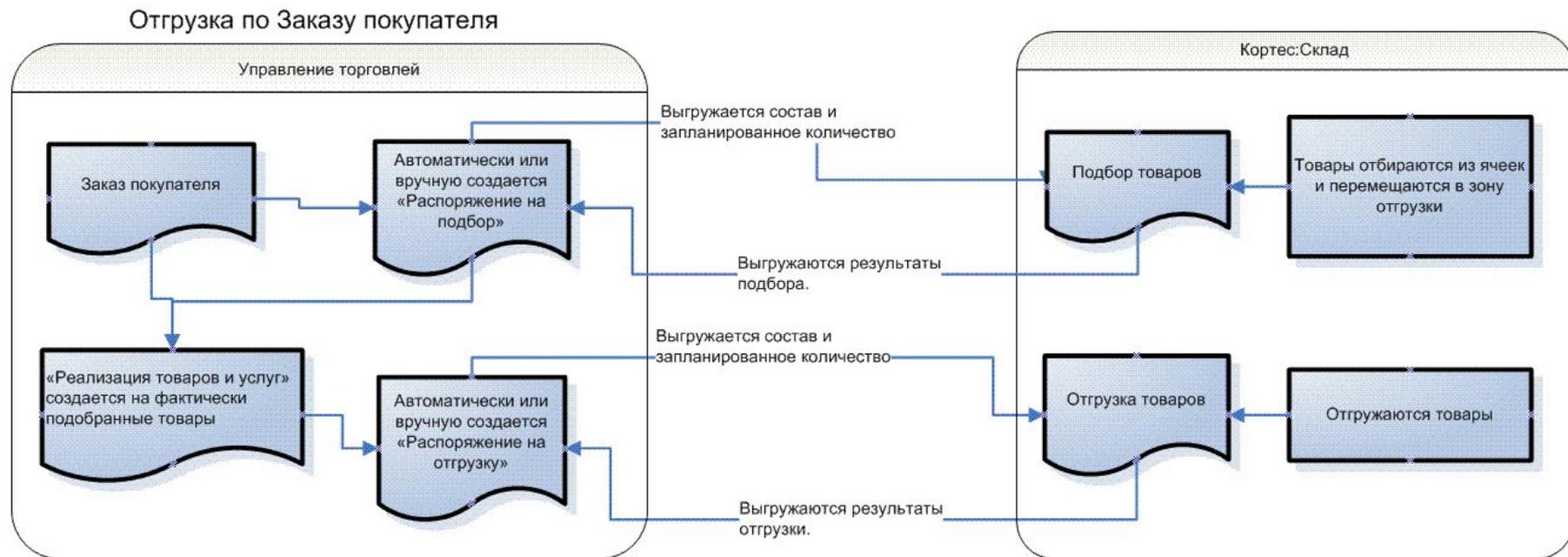


# Документооборот при отгрузке

## По заказам.

В этом случае для склада документы корпоративной системы «Заказ покупателя», «Внутренний заказ», «Заказ на производство» создают распоряжение на подбор (подготовку к отгрузке).

По результатам подбора создается документ «Реализация товаров и услуг» или «Перемещение товаров» или «Требование-накладная», который является основанием для выдачи товаров со склада.



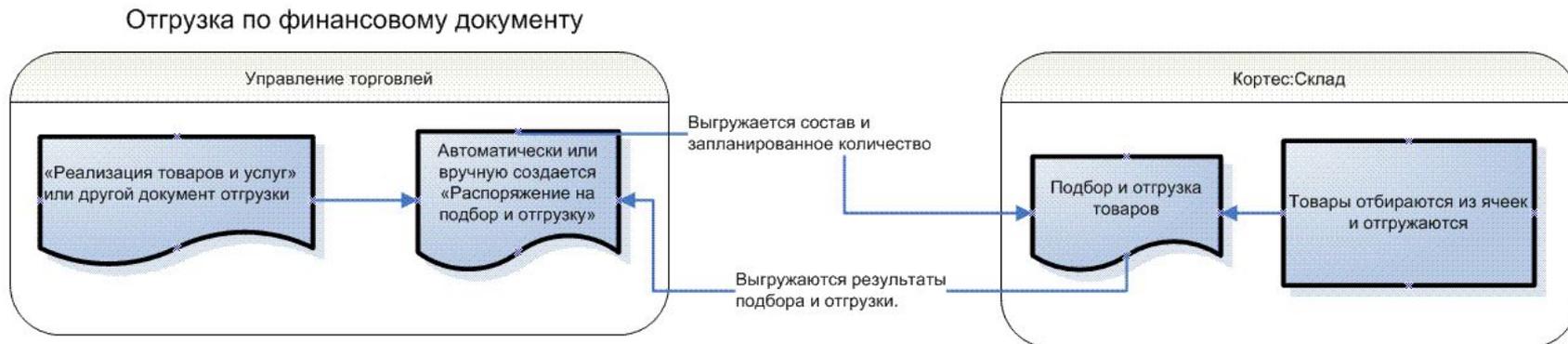


# Документооборот при отгрузке

## По финансовым документам.

В этом случае документы «Реализация товаров и услуг», «Перемещение товаров», «Требование-накладная» являются основаниями для распоряжения типа «Подбор и отгрузка».

Если складу не удалось обработать документ в полном объеме, то в КИС корректируется исходный документ.





# Корректировки заказов

- Если заказ увеличивается, то создается дополнительное распоряжение на отбор.
- Если уменьшается, то создается **сторно** отбора.
- При загрузке **сторно** в складскую систему проверяется, возможно ли его выполнить:
  - Если задание на отбор еще не сформировано, то при формировании будет автоматически учтен документ сторно.
  - Если сторнируемые товары уже отобраны, то на основании сторно формируется задание на размещение этих товаров обратно на хранение.
  - Если товар уже отгружен, то сторно отменяется, о чем выгружается уведомление в КИС.
- Если основанием распоряжения на склад является документ вида «Реализация товаров, услуг» и документ распоряжения находится в состоянии «Обработан» с отметкой «Отклонения», то по кнопке "Ввести документы корректировки" автоматически редактируется документ-основание «Реализация товаров, услуг» на разницу между колонками «Отгружено» и «План», и на это же количество вводится документ «Корректировка заказа покупателя».

Распоряжение на склад

Действия Заполнить серии в заказе

Номер: 00000000008 от: 14.05.2009 18:29:42

Вид операции: Отбор Склад. статус: В обработке  Отклонения

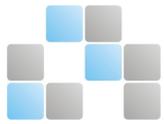
Документ-основание: Заказ покупателя УТТ Д0000001 Склад: Главный склад

Контрагент: ИнноТрейд  Сторно для:

Заполнить Подбор Изменить

N	Номенклатура	Характеристика	Серия	Единица	План	Отобрано
1	Вентилятор оконный			шт	1,000	1,000
2	Вентилятор ОРБИТА,STERLING...			шт	1,000	1,000
3	Пылесос "Энергия-SANYO"			шт	1,000	

OK Записать Закрыть



# Заполнение серий в заказах

- Если основанием распоряжения является документ вида «Заказ покупателя», то по кнопке "Заполнить серии в заказе" происходит автоматическое заполнение серий в документе-основании, для того чтобы при оформлении документа «Реализация товаров, услуг» из «Заказа покупателя» в первом установились значения серий, которые были отобраны на складе. Учетная политика списания серий в «Управлении торговлей» при этом не учитывается.



# Отчет «Анализ выполнения складом заказов»

Предназначен для анализа выполнения складом отборов и отгрузок.

В колонках отчетах  
содержатся показатели:

«По распоряжению»  
(количество план в  
распоряжении)

«Отобрано»  
(загруженный результат  
отбора на складе)

«Отгружено»  
(загруженный результат  
отгрузки на складе).

Документ-основание Номенклатура	По распоряжению	Отобрано	Отгружено
<b>Перемещение товаров ТК000000002 от 02.02.2007 12:00:03</b>	<b>10,000</b>	<b>10,000</b>	<b>10,000</b>
BOSCH	2,000	2,000	2,000
МИНСК-АТЛАНТ 126	2,000	2,000	2,000
МИНСК-АТЛАНТ 215	2,000	2,000	2,000
СТИНОЛ 101	2,000	2,000	2,000
СТИНОЛ 103	2,000	2,000	2,000
<b>Реализация товаров и услуг ТК000000002 от 03.02.2007 12:00:00</b>	<b>13,000</b>	<b>13,000</b>	<b>13,000</b>
BOSCH	2,000	2,000	2,000
МИНСК-АТЛАНТ 126	3,000	3,000	3,000
МИНСК-АТЛАНТ 215	3,000	3,000	3,000
Телевизор "JVC"	5,000	5,000	5,000
<b>Реализация товаров и услуг ИЧП000000001 от 07.02.2007 12:00:00</b>	<b>14,000</b>	<b>7,000</b>	
Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт, напольный ,	12,000	6,000	
Телевизор "JVC"	2,000	1,000	
<b>Реализация товаров и услуг ТК000000031 от 10.02.2007 11:06:30</b>	<b>9,000</b>		
Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт, напольный ,	7,000		
Телевизор "JVC"			
Ящик (упаковка для вентиляторов)	2,000		
<b>Перемещение товаров ТК000000008 от 10.02.2007 16:55:04</b>	<b>70,000</b>	<b>35,000</b>	
Барбарис (конфеты)	10,000	5,000	
Белочка (конфеты)	10,000	5,000	
Грильяж (конфеты)	10,000	5,000	
Мишка (конфеты)	10,000	5,000	
Принц (печенье)	10,000	5,000	
Причуда (вафли)	10,000	5,000	
Сердечко (печенье)	10,000	5,000	
<b>Реализация товаров и услуг ТК000000001 от 11.02.2007 12:00:02</b>	<b>2,000</b>		
МИНСК-АТЛАНТ 215	2,000		
<b>Перемещение товаров ТК000000003 от 14.02.2007 12:00:00</b>	<b>35,000</b>		
Барбарис (конфеты)	5,000		
Белочка (конфеты)	5,000		
Грильяж (конфеты)	5,000		
Мишка (конфеты)	5,000		
Принц (печенье)	5,000		
Причуда (вафли)	5,000		
Сердечко (печенье)	5,000		
<b>Реализация товаров и услуг ТК000000003 от 15.02.2007 11:09:53</b>	<b>10,000</b>		
Женские босоножки	5,000		
Женские ботфорты коричневые	5,000		



# Спасибо за внимание!

© Фирма «Кортес»  
+7 (495) 768-13-78

<http://cortes.ru> <http://cortes.ru> <http://1c-sklad.ru>  
[info@cortes.ru](mailto:info@cortes.ru)