



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»).

Настройки обмена данными: Кортес: Адресный склад

Действия: [Назад] [Перейти] [Выполнить обмен] [Монитор обменов] [?]

Наименование: Кортес: Адресный склад Код: 004

Основные: [Обмен по правилам] [Интерактивный обмен] [Автоматический обмен]

Узел: Кортес: Адресный склад

Обмен данными по правилам обмена

Обмен по правилам обмена

Правила выгрузки в базу обмена (104 Кб) [Иконки] [Проверить правила...]

Фоновый обмен: Не использовать [Выбор] Количество: 500

Узел фон: [Поиск]

Передача данных между информационными базами

Тип обмена: Обмен через подключение к информационной базе

Правила выгрузки из базы обмена в текущую базу (79 Кб) [Иконки]

Тип инф. базы: На данном компьютере или на компьютере в локальной сети

Каталог инф. базы: F:\Bases\Address\WH [Поиск]

Аутентификация Windows [Проверить...]

Пользователь: Робот Пароль: [Поле]

Дополнительные настройки обмена

Пароль распаковки (при загрузке данных): [Поле]

Сжатие исходящего файла обмена

Пароль сжатия (при выгрузке данных): [Поле]

Комментарий: [Поле]

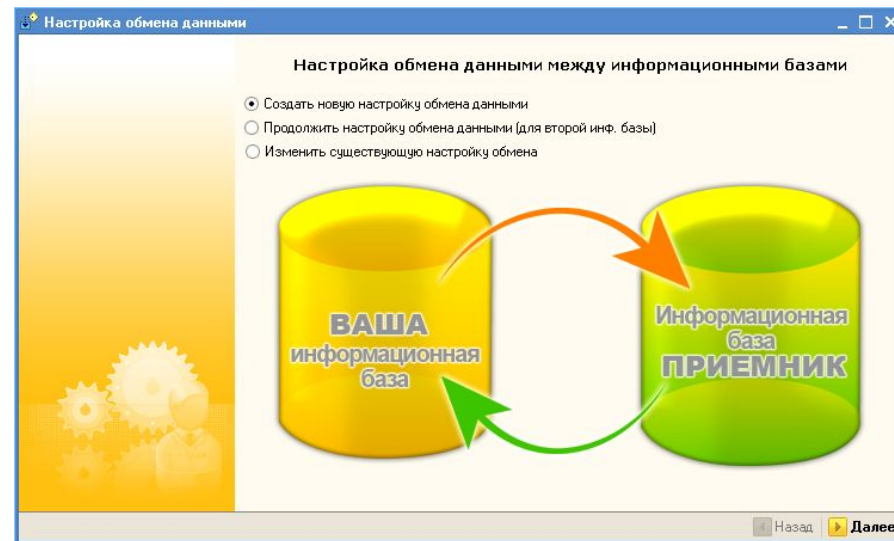
OK Записать Закрыть



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.





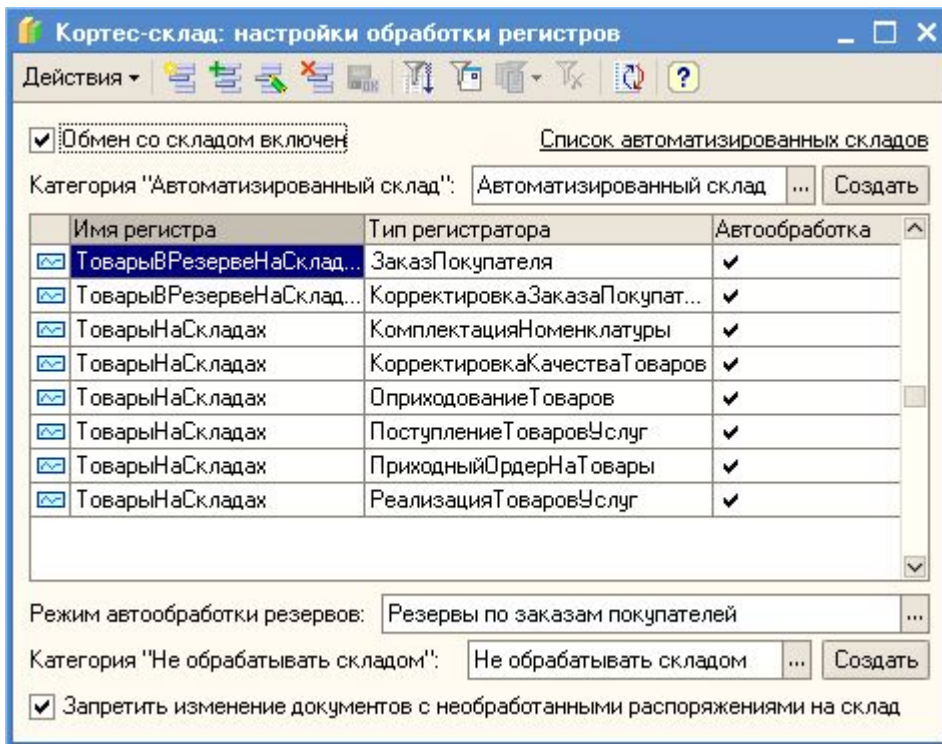
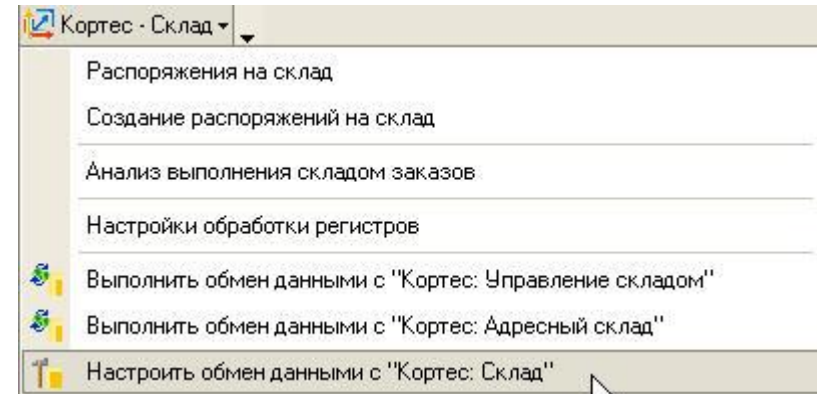
Интеграция с другими управляющими системами

- 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.

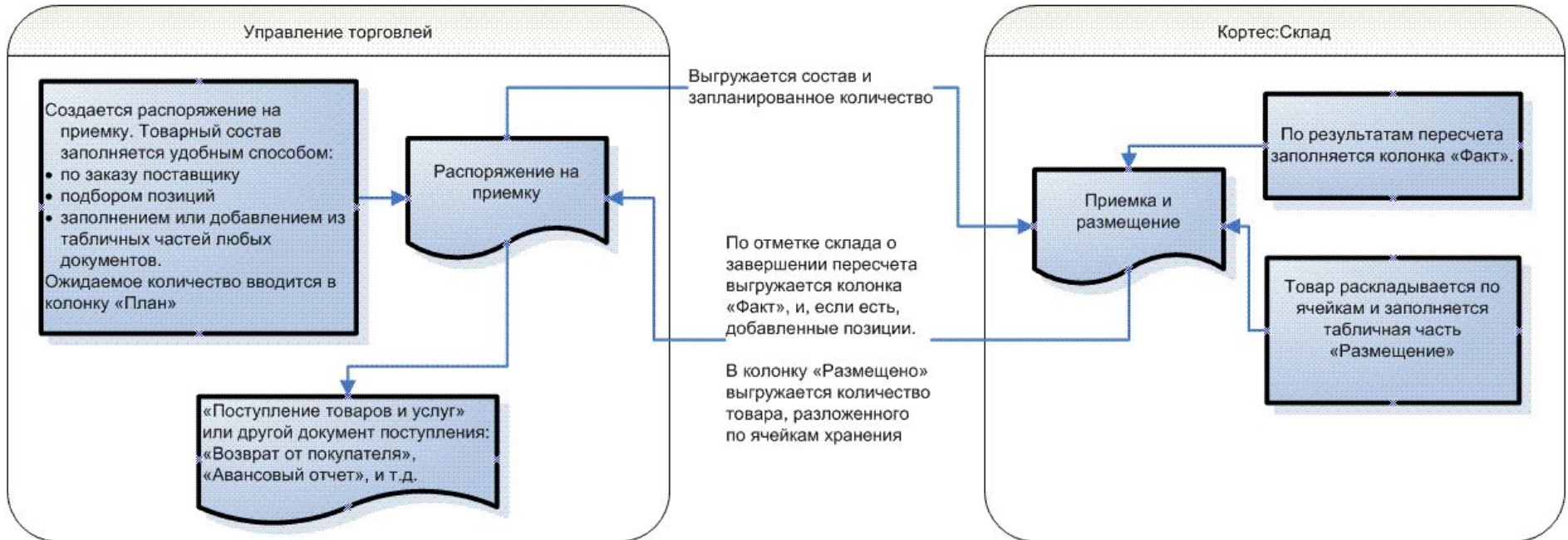


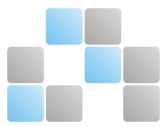
Нужно указать, какие из созданных в КИС документов должны автоматически передаваться в складскую информационную систему, и какие по требованию пользователя.



Взаимодействие склада и офиса при поступлении товаров

Поступление по распоряжению



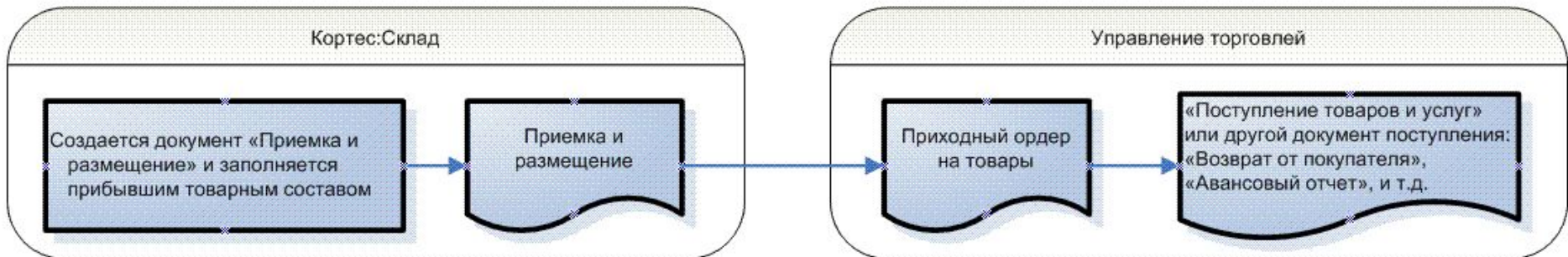


Взаимодействие склада и офиса при поступлении товаров

Поступление по финансовому документу



Поступление по факту



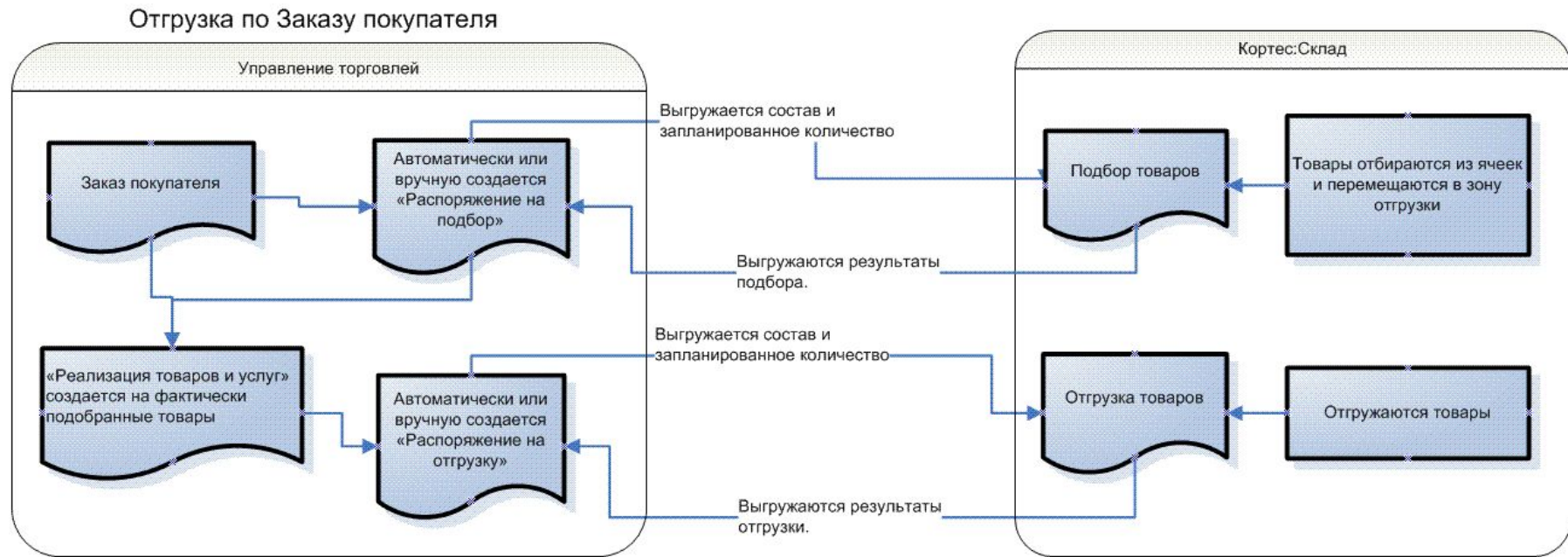


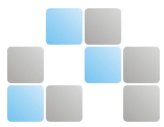
Документооборот при отгрузке

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.



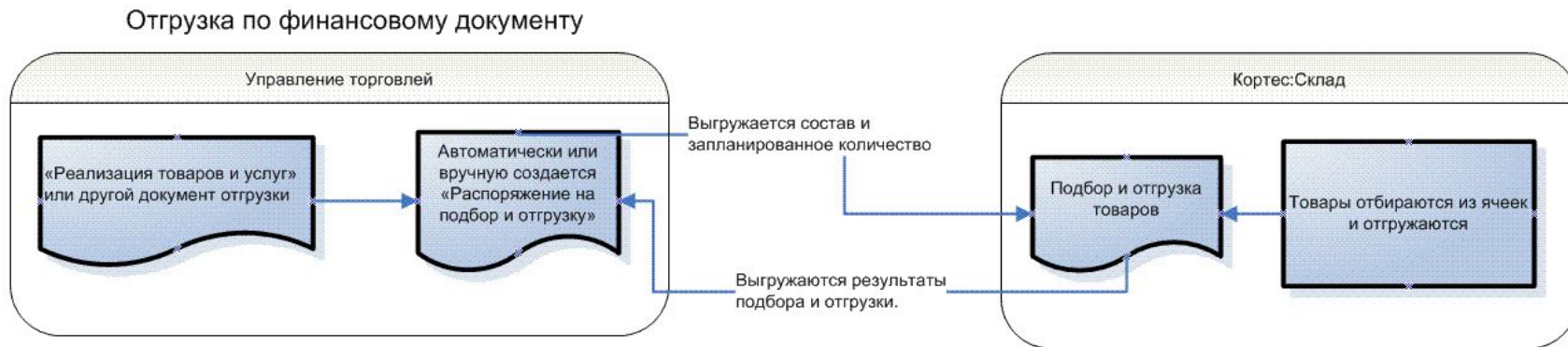


Документооборот при отгрузке

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

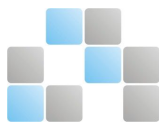
N	Номенклатура	Характеристика	Серия	Единица	План	Отобрано
1	Вентилятор оконный			шт	1,000	1,000
2	Вентилятор ОРБИТА, STERLING...			шт	1,000	1,000
3	Пылесос "Энергия-SANYO"			шт	1,000	

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
Перемещение товаров ТК000000002 от 02.02.2007 12:00:03	10,000	10,000	10,000
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
Реализация товаров и услуг ТК000000002 от 03.02.2007 12:00:00	13,000	13,000	13,000
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
Реализация товаров и услуг ИЧП000000001 от 07.02.2007 12:00:00	14,000	7,000	
Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт, напольный ,	12,000	6,000	
Телевизор "JVC"	2,000	1,000	
Реализация товаров и услуг ТК000000031 от 10.02.2007 11:06:30	9,000		
Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт, напольный ,	7,000		
Телевизор "JVC"			
Ящик (упаковка для вентиляторов)	2,000		
Перемещение товаров ТК000000008 от 10.02.2007 16:55:04	70,000	35,000	
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	
Реализация товаров и услуг ТК000000001 от 11.02.2007 12:00:02	2,000		
МИНСК-АТЛАНТ 215	2,000		
Перемещение товаров ТК000000003 от 14.02.2007 12:00:00	35,000		
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		
Реализация товаров и услуг ТК000000003 от 15.02.2007 11:09:53	10,000		
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