

---

**Функциональное моделирование бизнес-процессов**  
**ГК <Организация> в программном обеспечении Управление торговлей 11.2**

---

(в рамках договора \_\_\_\_ от 15.02.2016)

Редакция 1

Заказчик:  
Генеральный директор  
ООО «<Организация>»

\_\_\_\_\_

Исполнитель:

Куканов С.И.

\_\_\_\_\_

Подольск, 2016 г.

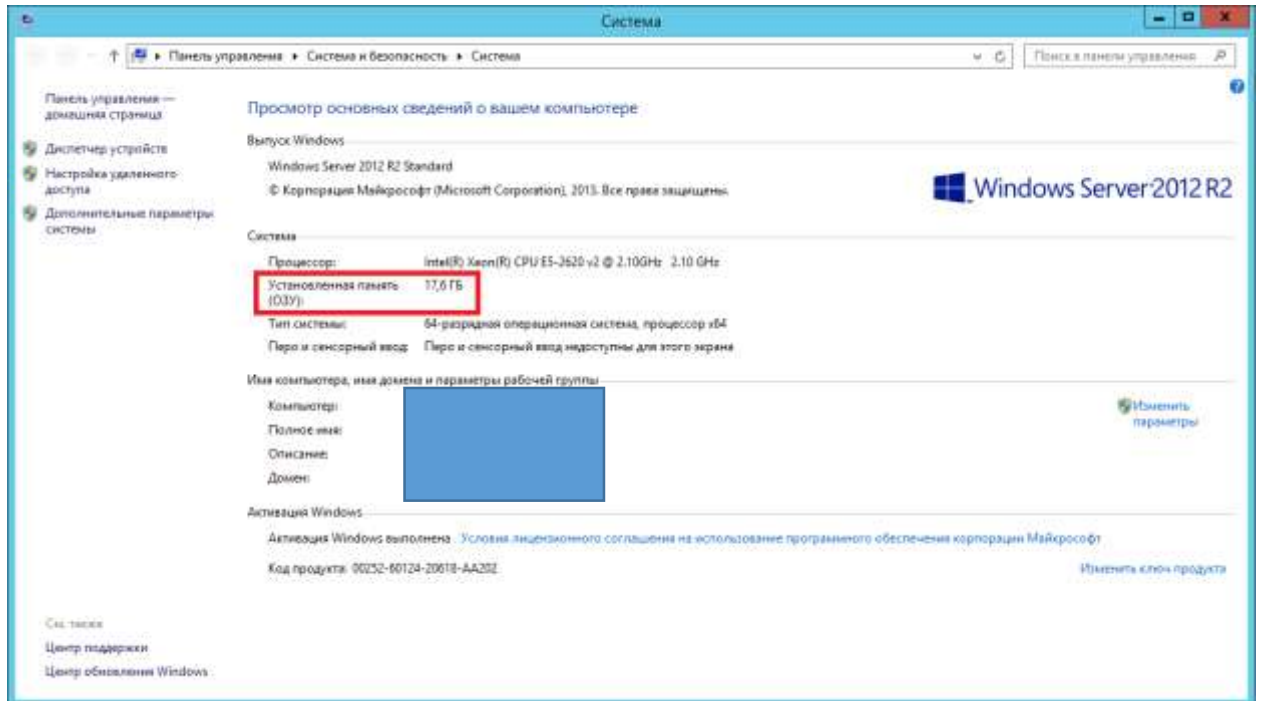
## Оглавление

Экспресс-обследование технического обеспечения.....	3
Рекомендации по настройке и обновлению технического обеспечения .....	3
Обзор рабочей конфигурации.....	5
Настройка учёта .....	7
Организации предприятия .....	7
Виды цен .....	8
Учёт по складам .....	10
Оптово-розничная торговля .....	12
Розничная торговля.....	14
Анализ скидок.....	18
Производство.....	20
Функциональные доработки и настройки (резюме).....	27

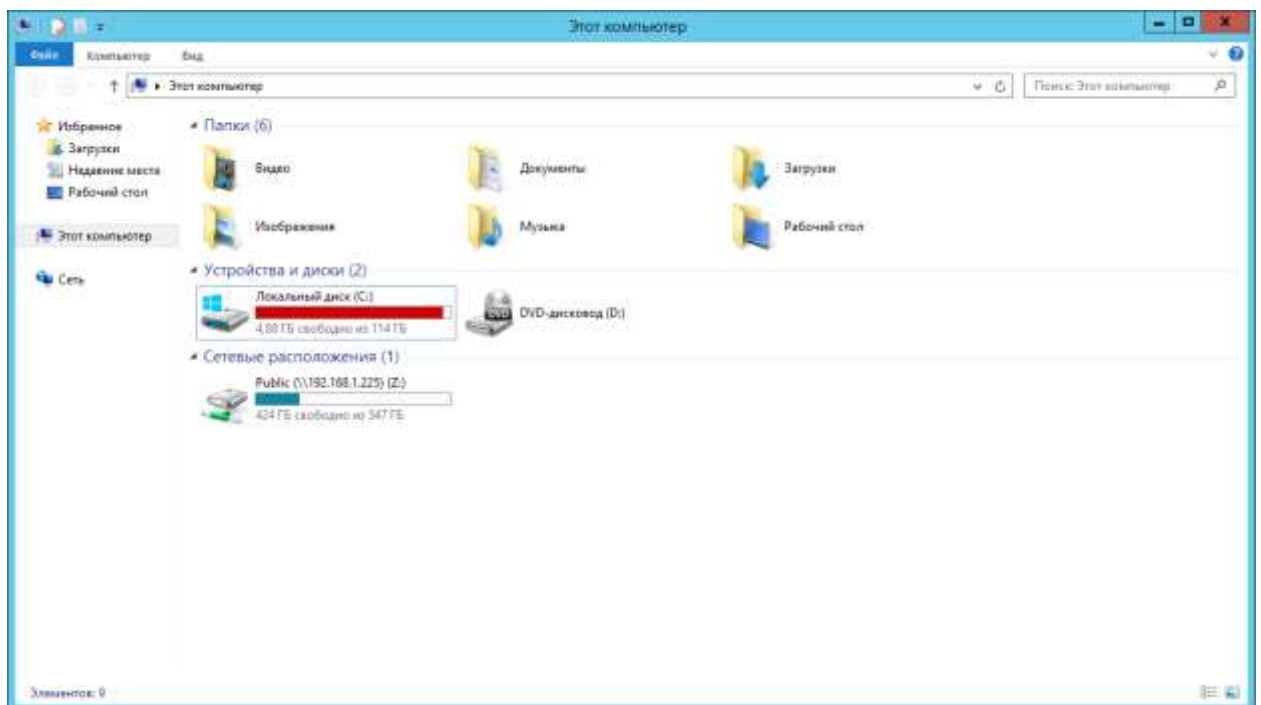
## Экспресс-обследование технического обеспечения

## Рекомендации по настройке и обновлению технического обеспечения

- Необходимо увеличить объём оперативной памяти сервера до 72 Gb. Оперативной памяти для MS SQL и «1С Сервер предприятия» на 30 пользователей 17 Gb недостаточно.



- Необходимо увеличить размер памяти на жёстком диске. Места недостаточно.



- Необходимо настроить обмен между MS SQL и 1C Сервер предприятия по протоколу MEMORY SHARED.
- Необходимо произвести настройки MS SQL:
  - Настройка регламентной операции обновления статистики
  - Настройка регламентной операции дефрагментации-реиндексации
  - Перенос журнала транзакций на другой диск (создать новый диск)
  - Перенос базы TempDB на другой диск (создать новый диск)

В монопользовательском режиме 168 документов проведены за 3 мин 22 сек, что составляет 1,2 секунды на каждый документ.

## Обзор рабочей конфигурации

1. Конфигурация рабочей базы «Управление торговлей» **изменена**. Выполнена доработка «установка 5 знаков после запятой 0.00000» (в типовой 0.000), во многих документах и регистрах поля «Количество». В связи с данными изменениями конфигурация снята с поставки. Учитывая следующее:

- а) продукции, реализуемой в граммах или куб.см крайне мало, к тому же допускается округление,
- б) в конфигурации небольшой объём покупки достигается за счет ввода единиц измерения другой размерности, в классификаторе присутствуют куб.дм, миллиграммы и пр.,
- в) отчёты по продажам не адаптированы под единицу измерения после 3 знака после запятой, следовательно, анализировать данные по данной доработке невозможно.

---

### Рекомендация:

Учитывая сомнительные выгоды от размерности 5 знаков после запятой, **настоятельно рекомендую** отменить данные доработки и вернуть конфигурацию на «поставку». Затраты на обновление типовых систем значительно дешевле изменённых.

---

2. При переносе данных из версии 7.7 не была задействована функция по удалению пробелов после наименования (СокрЛП()). На текущий момент все наименования содержат лишние пробелы, что добавляет неудобство пользования и вывода на печать информации.

Записать и закрыть    Записать    Карточка номенклатуры

Артикул :    Код: 00102801

Рабочее наименование: Бордюр 1000x200x80мм садовый (серый)

Наименование для печати: Бордюр 1000x200x80мм садовый (серый)

---

### Функциональная доработка:

Необходимо разработать обработку которая удалит лишние пробелы у элементов справочников.

---

3. Учитывая различия между управленческим учётом и регламентированным 1с версии 7.7, за годы в системе образовались «повисшие» остатки. Поступление по одной организации, а расход по другой при отсутствии перемещения привели к дисбалансу учёта, который прослеживается в документах ввода начальных остатков в версии 8.

Возможно для управленческого учёта это является допустимым, но при переносе остатков на 31.12.2015г. перенеслись ошибки, которые требуют ручной правки. Например, документ дебиторской задолженности по «<Организация>» состоит из 1478 строк на многомиллионные суммы.

№	Списание	Объект расчетов	Номер	Дата	Дебит	Дата возврата
1 462		Не указан			14 499.00	31.12.2015
1 463		Не указан			495 770.00	31.12.2015
1 464		Не указан			96 948.20	31.12.2015
1 465		Не указан			9 000.00	31.12.2015
1 466		Не указан			22 574.88	31.12.2015
1 467		Не указан			350.00	31.12.2015
1 468		Не указан			72 444.88	31.12.2015
1 469		Не указан			38 570.10	31.12.2015
1 470		Не указан			4 960.00	31.12.2015
1 471		Не указан			3 780.00	31.12.2015
1 472		Не указан			65 250.00	31.12.2015
1 473		Не указан			50 000.00	31.12.2015
1 474		Не указан			10 353.88	31.12.2015
1 475		Не указан			10 049.88	31.12.2015
1 476		Не указан			3 540.00	31.12.2015
1 477		Не указан			11 630.00	31.12.2015
1 478		Не указан			5 004 735.84	31.12.2015

**Требуется вручную актуализировать все документы ввода начальных остатков!**

Рекомендация:

В новой версии для корректной работы необходимо учитывать **все товародвижения, как между складами, так и между организациями**. Это приведёт к выводу актуальных данных и не потребует от системы дополнительных расчетов, что скажется на лучшей производительности программы.

## Настройка учёта

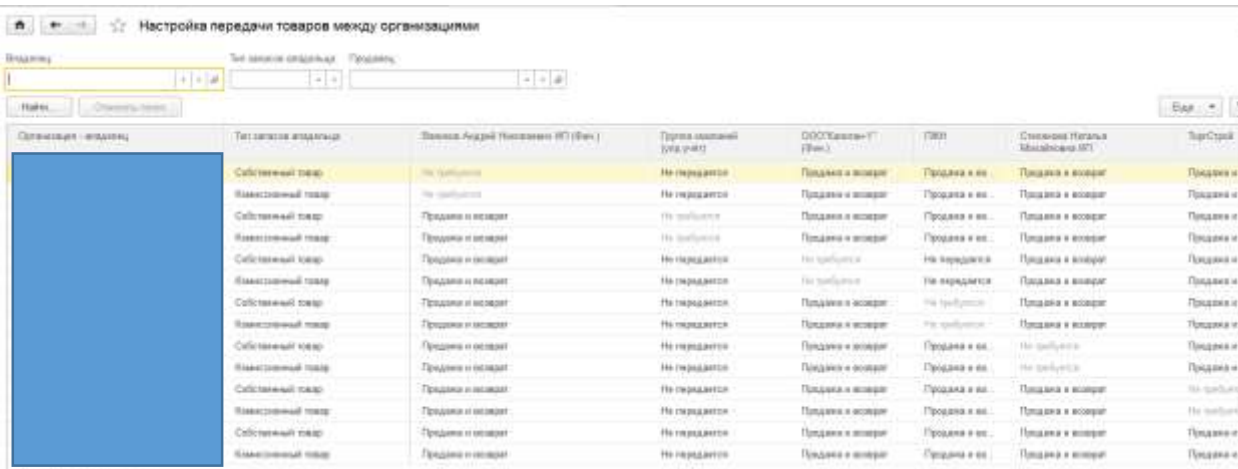
### Организации предприятия

Предлагается использовать в справочнике организаций только юридические лица и управленческую организацию в случае расхождения данных с регламентированным учётом. «Подразделение «Металлоцех» и т.п. использовать не рекомендуется.

Чем меньше организаций, тем меньше документооборот между ними и, как правило, меньше ошибок с отрицательными остатками.



Для корректного товарообмена между организациями необходимо настроить механизм «Интеркомпании». Он расположен в меню «Финансовый результат и контроллинг» - «Настройка передачи между организациями»



В данном регистре задаются возможные передачи товаров между организациями. Требуемое значение «Продажа и возврат»

Для автоматического механизма создания распоряжений необходимо использовать функциональную опцию «Перемещать товары других организаций».

☒ Перемещать товары других организаций

При нехватке товаров организации будут использованы запасы других организаций с регистрацией необходимости оформления передач товаров между организациями.

## Виды цен

Предлагается использовать 3 вида цен:

- Закупочная

Данный вид цен необходим для себестоимости в валовых отчётах, заполнения цен документов перемещения, анализа наценок. Является базой для расчета розничной цены.

- Мелкооптовая

Применяется при единоразовой покупке определённых категорий товаров в увеличенном объёме.

- Розничная

Цена для заполнения в документах реализации и розничной торговле.

The screenshot shows the configuration interface for a 'Розничная' (Retail) price type. At the top, there are navigation icons (home, back, forward) and a star icon next to the title 'Розничная (Вид цены)'. Below the title, there are two tabs: 'Главное' (Main) and 'Цены номенклатуры' (Price list prices). The 'Главное' tab is active. Below the tabs, there are three buttons: 'Записать и закрыть' (Save and close), 'Записать' (Save), and a document icon. A link 'Использовать упрощенные возможности' (Use simplified capabilities) is also present. The main form area has three tabs: 'Основное' (Basic), 'Правила округления цен' (Price rounding rules), and 'Пороги срабатывания' (Trigger thresholds). The 'Основное' tab is active. The form contains the following fields and options:

- Наименование:** 'Розничная' (highlighted with a yellow box)
- Идентификатор для формул:** 'Розничная' (dropdown menu)
- Валюта цены:** 'RUB' (dropdown menu)
- Цена включает НДС:** ☒ (checked)
- Использовать:**
  - ☒ При продаже клиентам (checked)
  - ☒ При вводе на основании документов поставки (checked, highlighted with a red box)
  - ☐ При передаче между организациями
- Способ задания цены:** 'Ручное назначение' (highlighted with a red box)
- Отбор номенклатуры:** 'Произвольный' (dropdown menu)
- Buttons:** 'Редактировать' (Edit)

Новые виды цен необходимо создавать лишь в случае действительной необходимости. Виды цен устанавливаются вручную на основании поступления товара (при установленной галке «Использовать при вводе на основании документов поступления»).





## Учёт по складам

В системе должно использоваться 2 склада как объекта справочника «Склады»:

- Склад (территория)

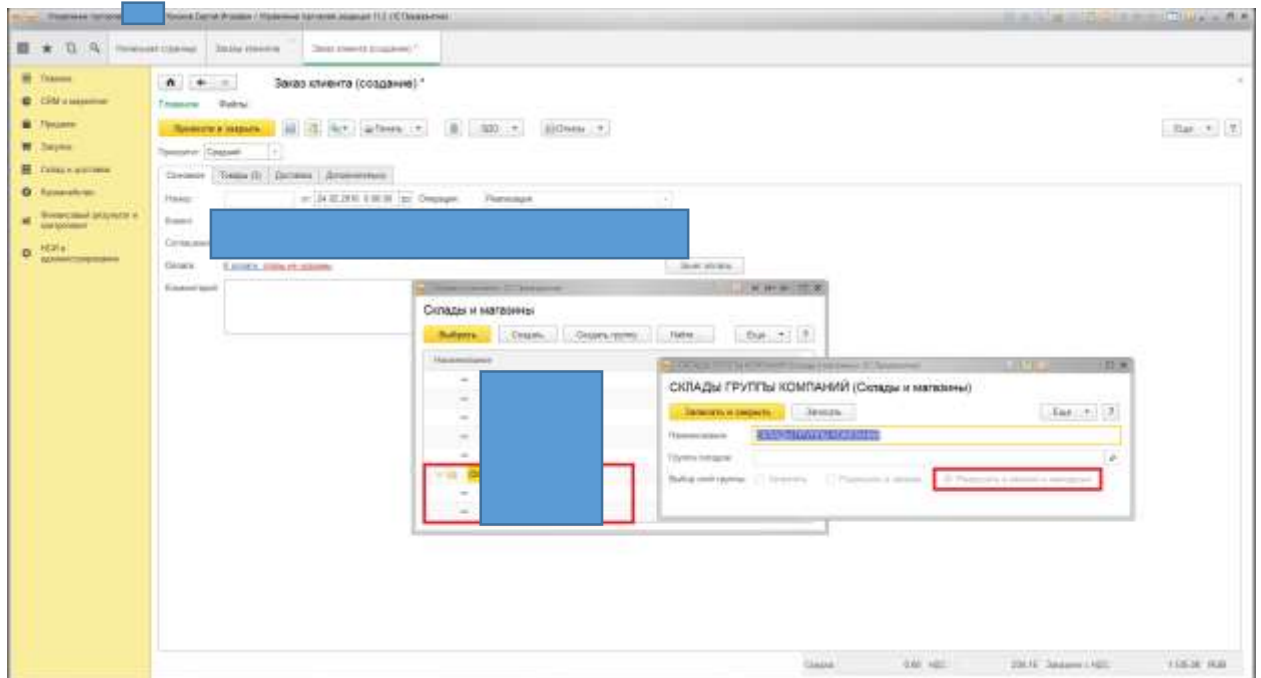
Необходим для оптово-розничной торговли без контроля по остаткам при реализации и перемещения (в силу неоперативного отражения поступления).

- Магазин

Розничный склад с контролем остатков при реализации и перемещении.

Все склады в системе не подчинены организациям, следовательно, они могут использоваться любой организацией.

Оба склада включены в единую группу «СКЛАДЫ ГРУППЫ КОМПАНИЙ» с возможностью использования в заказах и накладных.



Поскольку в системе есть регистр накопления «Товары организации», то даже при наличии общих складов передача товаров между организациями группы компаний должна осуществляться.

Регистр накопления "Свободные остатки"

Регистр накопления "Товары организаций"

Вид движения	Измерения	Ресурсы	Реквизиты
	Аналитика учета номенклатуры	Количество	Хозяйственная операция
	Организация		Налогообложение НДС
	Вид запасов		Кор аналитика учета номенклатуры
	Номер ГТД		Кор вид запасов
	Период		Организация отгрузки
			Документ реализации
			Статья расходов
			Аналитика расходов
			Номенклатура
			Характеристика
			Первичное движение
Расход	Мешки п/п 55x105- СКПАД		100 Реализация
			Продажа облагается НДС
	Собственный товар		
	25.02.2016 16:38:36		
			Мешки п/п 55x105
			Нет

При этом система распознаёт, когда прибывший товар на одну организацию (в том числе и на управленческую) реализуется другой и создаёт распоряжение на передачу. Распоряжения доступны в меню **«Финансовый результат и контроллинг» - «Передача и возвраты товаров между организациями»** на закладке «К оформлению».

Оформление передач и возвратов

Оформлено К оформлению

Период:  Оформление документов: ☐ По дате ☒ За период

**Оформить передачу (возврат) товаров**

Хозяйственная операция	Месяц	Отправитель	Получатель	Склад	Тип запасов
Реализация товаров в другую организацию	02.2016			СКПАД	Собственный товар

В данном случае создаётся документ на передачу между организациями с заполнением перемещённых товаров.

Передача товаров между организациями (создание)

Провести и закрыть

Основное Товары (1) Дополнительно

Номер:  от **23.02.2016 1:59:50** Операция: Реализация товаров в другую организацию

Отправитель:

Склад: СКПАД За период с: 01.02.2016 по: 29.02.2016

Вид цены: Закупочная ☐ Расчеты через посредника

Комментарий:

Рекомендация:

Виртуальные склады типа «Склад Услуги» и т.п. не использовать.

## Оптово-розничная торговля

Первичным документом для реализации служит «Заказ клиента», задача которого сформировать счет покупателю и зафиксировать намерения клиента приобрести товар. Сама реализация товаров осуществляется документом «Реализация товаров и услуг». Возможна реализация без создания заказа клиента.

**Реализация товаров и услуг (создание) \***

Главное    Файлы

**Провести и закрыть**    [Иконка]    [Иконка]    [Иконка]    Печать    [Иконка]    ЭДО    [Иконка] Отчеты

---

Основное    Товары    Доставка    Дополнительно

☐ Реализация по заказу

Номер: [Поле] от: 22.02.2016 0:00:00 [Иконка] Операция: Реализация [Выпадающий список]

Клиент: Покупатель досок [Иконка] Организация: Управленческая организация [Иконка]

Соглашение: Розничное [Иконка] Склад: [Поле] [Иконка]

Оплата: К оплате 22.02.2016 (100%)      Оплачено: 0.00 RUB 0%      Зачет оплаты

Комментарий: [Текстовое поле]

В соглашении указывается один из вариантов действия скидки. Данный выбор определяет распространение автоматической скидки на все товары в документе.

Если требуется указывать несколько вариантов скидки, то указывается соглашение «Розничное», а скидки проставляются вручную для определённых строк.

Цены и скидки

№	наименование	Содержание	Кол-во	Цена за единицу	% д.	Сумма р.	Сумма	Цена ф.	НДС	Сл.
1	Дрова 4х6х3	дрова	10,0000							
2	Перенос др...	дрова	10,0000							
3	Мельничный ...	дрова	1,0000							

Цены и скидки

- Цены по условиям продаж
- Цены по закупкам
- Расширить список (нажмите)
- Назначить автоматический список (нажмите)
- Назначить ручной список (нажмите)
- Назначить ручной список (нажмите) для выделенных строк
- Отменить ручной список (нажмите)
- Открыть информацию о скидках (нажмите) для текущей строки

Продажа услуг осуществляется тем же документом, в той же табличной части, что и товары.

Если требуется увеличить стоимость товаров на определённую сумму, например, на стоимость доставки, то необходимо воспользоваться кнопкой «Назначить ручную скидку (наценку)». Задать вид «Наценка» и сумму.

Назначение ручной скидки (наценки)

OK Отмена Еще ▾

☐ Скидка ☒ **Наценка**

Сумма без скидок и наценок: 5 280,00 RUB

Максимальная ручная наценка: Не ограничена

Ручная наценка: **500,00** 0,00 %

Автоматическая скидка: 0,00 RUB

Сумма со скидками и наценками: 5 280,00 RUB

В результате в документе появится отрицательная скидка.

Документ является основанием:

- ввода документа Счет-фактура (и печатного документа СФ)
- печатных документов Торг-12, Акт выполненных работ, УПД
- документа «Расходная накладная» для внутреннего использования (отгрузки)

Функциональная доработка:

Требуется доработать печатную форму Расходная накладная с выводом цены, суммы.

Рекомендация:

Использовать механизм «Управление доставкой».

Реализация товаров и услуг (создание) \*

Главное Файлы

Провести и закрыть Печать ЭДО Отчеты

Основное Товары **Доставка** Дополнительно

☐ Самовывоз ☒ **До клиента** ☐ Силами перевозчика

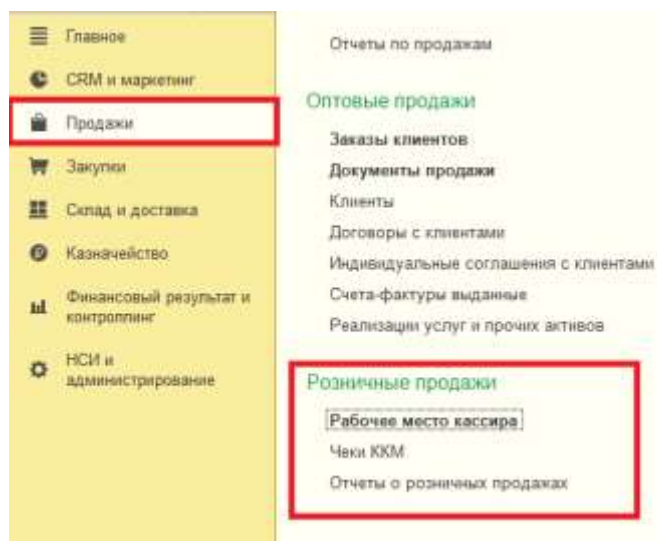
Адрес доставки:

Зона доставки: Желаемое время доставки с: : по: :

Дополнительная информация по доставке:

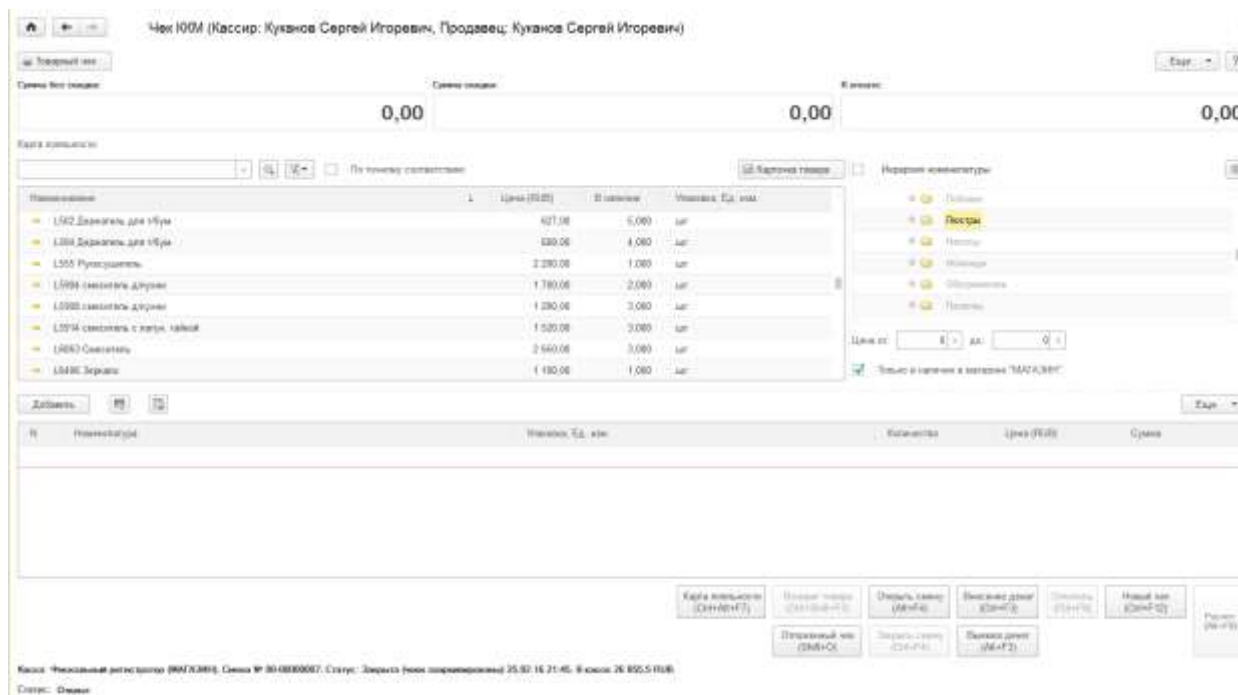
## Розничная торговля

Розничную торговлю предлагается вести через механизм розничной торговли с использованием рабочего места кассира, Чеков ККМ, Отчёта о розничной торговле.

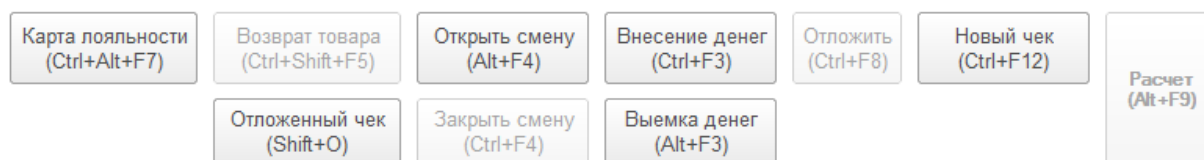


У кассиров торговых залов при входе в систему будет запускаться сразу рабочее место.

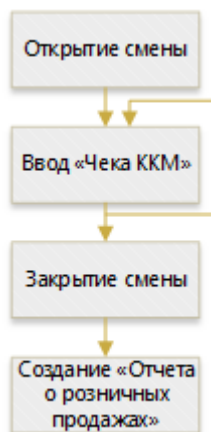
Все действия по реализации в магазине происходят в специальном интерфейсе.



Из него быстро можно просматривать оперативные остатки (механизм подбор), создавать документы продажи (Чек ККМ) и печатать товарный чек. В отличие от документа «Реализация товаров и услуг» здесь происходит минимум движений.



Общая схема работы:



Все работы будут происходить с виртуальной касса без физического подключения к ним. Для этого необходимо произвести настройки рабочего места кассира (РМК) – указать функцию «Без подключения оборудования». Эти настройки задаются для каждого кассира.

КукуновСИ; Кукунов Сергей Игоревич (КарSRV-03) (Настройки РМК)

Залить и закрыть | Залить | Еще | ?

Рабочее место: КукуновСИ; Кукунов Сергей Игоревич | ID

Настройка горячих клавиш: | ID

Назначение и изменение горячих клавиш для быстрого товаров и команд рабочего места кассира

☐ Использовать авторизацию: [Общий список идентификационных данных пользователей](#)

Включите этот флаг, если требуется авторизация пользователей по штриховым или магнитным картам

Кто может быть продавцом:

☒ Кассир

☐ Менеджер торгового зала

Используемое оборудование

Кассы ККМ (1) | Эквайринговые терминалы

Добавить | Еще |

N	Касса ККМ	Без подключения оборудования	Оборудование
1	Фискальный регистр   ID	<input checked="" type="checkbox"/>	Используется без...

При вводе нового чека можно использовать карту лояльности. На текущий момент штрихкода соответствуют размеру скидки. Например, штрихкод «2» означает выбор карты, на которую предоставляется скидка 2%. При необходимости можно привязать номера карт покупателям для персонализированного анализа скидок.

Система позволяет использовать эквайринговые терминалы. Как и касса возможна работа без непосредственного подключения к устройству (аналогично задаётся в настройках). В случае указания работы с платёжным терминалом в РМК становится доступна кнопка «Оплата картой». Далее заполняется сумма и номер карты (Номер обязателен для заполнения, но может быть произвольным).



The screenshot shows a POS system interface. At the top, it displays 'Чек ККМ (Кассир: Куанов Сергей Игоревич, Продавец: Куанов Сергей Игоревич)'. Below this, there are fields for 'Сумма без скидки' (1 390,00), 'Сумма скидки' (0,00), and 'Всего' (1 390,00). A table lists items: '1. СМЕСИТЕЛЬ д/пос...' with a quantity of 1, price of 1 390,00, and total of 1 390,00. A modal window titled 'Авторизация операции' is open, showing 'Сумма: 1 390,00' and 'Номер карты:'. Below the modal, there are fields for 'Начисление' (0,00), 'Применение' (0,00), and 'Доплата' (1 390,00). A button 'Оплатить картой (RFID)' is highlighted with a red box. At the bottom, it shows 'Касса: Фискальный регистратор (MACAZR10, Серийный номер 06-00000000, Статус: Открыта 29.02.2018 13:45:42, В кассе 28 945,5 RUB)' and 'Счет: Оплата без идентификации'.

Предложение:

Подключить эквайринговые терминалы к системе в режиме online.

Например, продажа 1 смесителя за наличный расчет и 1 смеситель по карте по ценам 1390 руб. в отчёте розничных торговлях отображаются по разным табличным частям и регистрам.

The screenshot shows a POS system interface. At the top, it displays 'Отчет о розничных продажах УУ00-000008 от 29.02.2018 13:45:44'. Below this, there are fields for 'Применение скидки' (0,00), 'Сумма' (0,00), and 'Всего' (1 390,00). A table lists items: '1. СМЕСИТЕЛЬ д/пос...' with a quantity of 1, price of 1 390,00, and total of 1 390,00. A modal window titled 'Авторизация операции' is open, showing 'Сумма: 1 390,00' and 'Номер карты:'. Below the modal, there are fields for 'Начисление' (0,00), 'Применение' (0,00), and 'Доплата' (1 390,00). A button 'Оплатить картой (RFID)' is highlighted with a red box. At the bottom, it shows 'Касса: Фискальный регистратор (MACAZR10, Серийный номер 06-00000000, Статус: Открыта 29.02.2018 13:45:42, В кассе 28 945,5 RUB)' and 'Счет: Оплата без идентификации'.

## Регистр накопления "Денежные средства в пути"

Вид движения	Измерения	Ресурсы	Реквизиты
	Организация	Сумма	Статья движения денежных средств
	Вид перевода денежных средств	Сумма упр.	
	Получатель	Сумма регл.	
	Отправитель		
	Контрагент		
	Валюта		
Приход	Период		
	Управленческая организация	1 390	
	Поступление от банка по эквайрингу	1 390	
		1 390	
	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ		
	RUB		
	29.02.2016 13:45:44		

## Регистр накопления "Денежные средства в кассах ККМ"

Вид движения	Измерения	Ресурсы	Реквизиты
	Организация	Сумма	
	Касса ККМ	Сумма (упр.)	
	Период	Сумма (регл.)	
		К поступлению в кассу ККМ	
Приход		К поступлению в кассу организации	
	Управленческая организация	1 390	
	Фискальный регистратор (МАГАЗИН)	1 390	
	29.02.2016 13:45:44	1 390	

Из видно из регистров, денежные средства имеют разную природу и в отчётах по кассе продажи по карте не отображаются.

## Анализ скидок

Суммы скидок в оптовой и розничной торговле можно анализировать по группе отчётов валовой прибыли, например, «Валовая прибыль по клиентам».

Валовая прибыль по клиентам					
Параметры: Период: 22.02.2016 - 28.02.2016 Показывать продажи: Кроме продаж между собственными юр. лицами Количество товаров: В единицах хранения					
Склад	Клиент	Номенклатура	Выручка	Скидки	
Артикул				Всего скидок	Сумма авт. скидок
					Сумма руч. скидок
		Доска (диаметр)	164 640,00	3 360	3 360
		Пескобетон М-300 (50кг) (>30-140)	164 640,00	3 360	3 360
		Мешки мп 55х105	15 771,00	50	50
		Сетка ЦПС 30х3,6мм (рулон 1,6х4,6м)	14 950,00	50	50
			561,00		
			260,00		
		Фанера 6х1525х1525мм ФК нешлифованная (>50х4600уб)	14 155,00	245	245
		Цемент М-500 (50кг) (>30-235)	12 700,00	200	200
			1 455,00	45	45
		Цемент М-500 (50кг) (>30-235)	7 410,00	390	390
			7 410,00	390	390
			4 800,00		
		Швеллерный стл 1100х235х10мм сорт 4А завод	3 800,00		
		Доска 40х200мм сухая строительная	1 600,00		
			2 457,00	102,1	102,1
		Гидроизоляция Вилпост ТП (ткань) 15 кг/м. (1х15м)	1 290,40	39,6	39,6
		Лист оцинкованный плоский 1250х2500х0,4мм	1 187,00	62,5	62,5
			1 600,00		
		Мешки мп 55х105	1 100,00		
		Патрубо-разрушающие работы (чел.)	500,00		
			8 401,75	51,25	51,25
			2 800,00		
		L207-4 держатель полет	1 680,00		
		L209-3 Крючок	990,00		
		L207-5 держатель полет -5арек.	730,00		
			2 210,00		
		Скотч малярный 50мм КМТЕС	1 335,00		
		Печатки ХБ	654,00		
			640,75	51,25	51,25
		Крате меховые	346,75	18,25	18,25
		Крате зондерные красные	297,00	33	33
			480,00		
		Печатки двойной облож	480,00		
			250,00		
		Колерма (УСЛУГА)	150,00		
		Краска МА-15 КАША/КА Вирхован 0,9 кг	100,00		
			1 184,00		
			1 184,00		

---

Функциональная доработка:

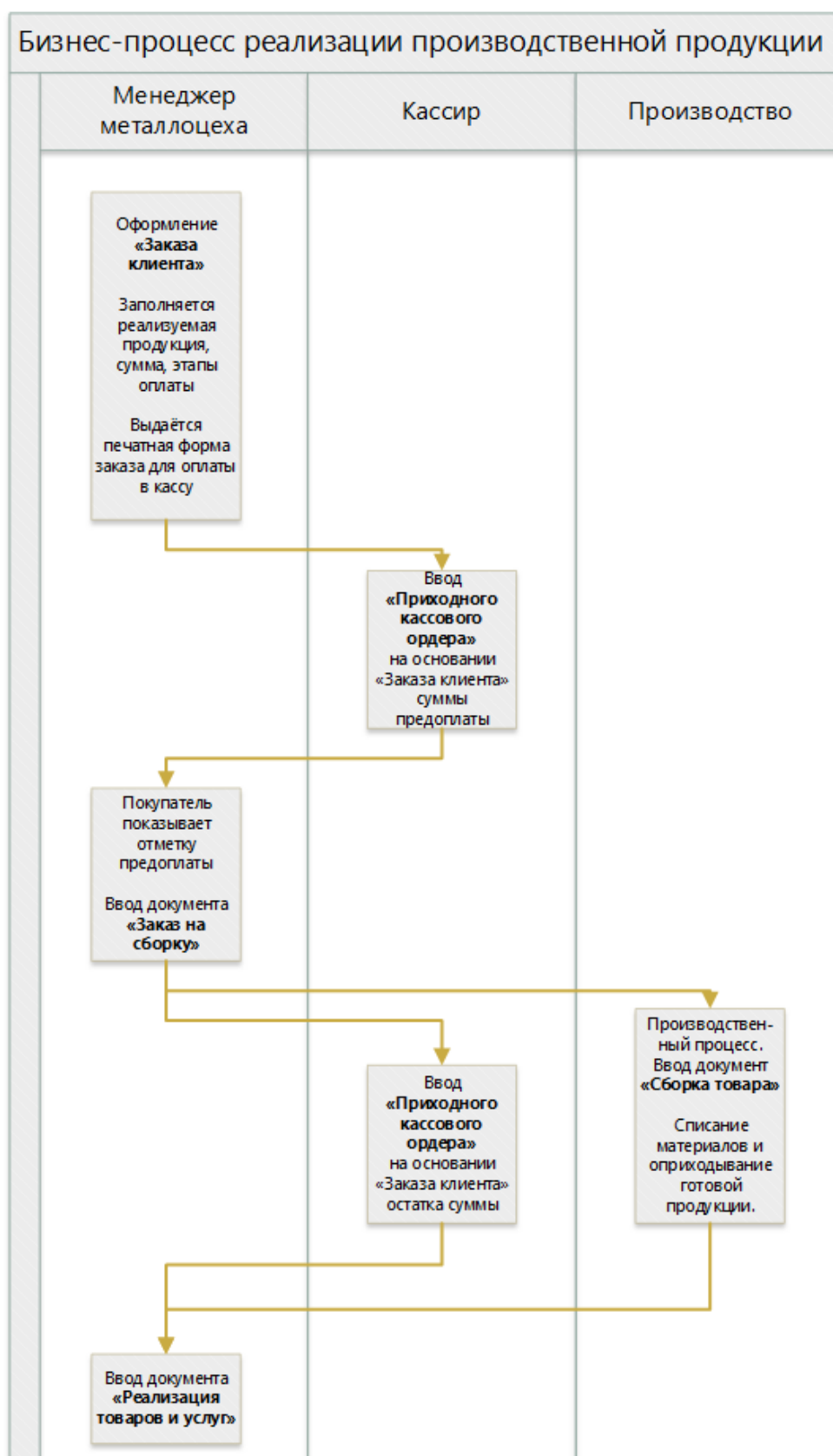
Требуется создать отчёт по продажам в разрезе скидок (% скидки). Группировки: Склад, Скидка, Клиент, Номенклатура. Показатели: Выручка, Сумма скидки.

---

## Производство

Предлагается задействовать функционал комплектации в Управлении торговлей 8. Этот механизм необходим для подразделений, где происходят сборочные и производственные работы (Металлоцех, Строительство).

Общий бизнес-процесс выглядит следующим образом.



При заказе сборной продукции, например, «Гаражные ворота», сотрудник металлоцеха вводит документ «Заказ клиента».

Заказ клиента УУ00-000001 от 25.02.2016 16:37:51

Главное Файлы

Провести и закрыть Печать ЗДО Отчеты

Приоритет: Средний

Основное Товары (1) Дополнительно

Номер: УУ00-000001 от: 25.02.2016 16:37:51 Операция: Реализация

Клиент:

Соглашение:

Склад: СКЛАД

Заказ клиента УУ00-000001 от 25.02.2016 16:37:51

Главное Файлы

Провести и закрыть Печать ЗДО Отчеты

Приоритет: Средний

Основное Товары (1) Дополнительно

Добавить Заполнить Обеспечение Цены и скидки

N	Номенклатура	Содержание	Количе...	Упаковка, Ед. изм.	Вид цены	Цена
1	Ворота 2,5 ж...	<для работ>	1,00000	шт	<произвольн...	32 500

Дата отгрузки:

Скидка: 0,00 НДС: 4 957,63 Заказано с НДС: 32 500,00 RUB

В качестве клиента можно указывать единого контрагента «Покупатель металлоцеха». Для идентификации того или иного покупателя рекомендуется использовать договор. Вид цены на продукцию - произвольная.

Далее в заказе указывается порядок расчетов по этапам. По гиперссылке поля «Оплата» указывается планируемая сумма предоплаты и постоплаты.

🏠 ⬅ ➡ ☆ Заказ клиента УУ00-000002 от 25.02.2016 16:37:51

Главное    Файлы

Провести и закрыть    📄 📁 📄 ⌵    🖨 Печать ⌵    📄 ЭДО ⌵    📊 Отчеты ⌵

Приоритет: Средний ⌵

Основное    Товары (1)    Дополнительно

Номер: УУ00-000002    от: 25.02.2016 16:37:51    Операция: Реализация ⌵

Клиент: [Redacted] ⌵

Соглашение: [Redacted] ⌵

Склад: СКЛАД ⌵

Оплата: К оплате 28.02.2016 (69%), 03.03.2016 (31%)    Зачет оплаты

Правила оплаты (IC:Предприятие)

Перенести в документ    Отмена    Заполнить по соглашению    Распределить сумму    ?

Расчеты: По заказам ⌵    УИП: ЗК1602УУ000000020007

Форма оплаты: Любая ⌵    Касса: ⌵

Банковский счет: ⌵

**Предоплата (до отгрузки)**

Дата платежа: 28.02.2016 📅

Сумма: 22 500,00 📄 RUB 69,23 📄 %

**Кредит (после отгрузки)**

Дата платежа: 03.03.2016 📅

Сумма: 10 000,00 📄 RUB 30,77 📄 %

Сумма к оплате: 32 500,00 RUB

Кассир по номеру заказа находит заказ клиента и вводит поступление денежных средств.

🏠 ⬅ ➡ ☆ Заказ клиента УУ00-000002 от 25.02.2016 16:37:51

Главное    Файлы

Провести и закрыть    📄 📁 📄 ⌵    🖨 Печать ⌵    📄 ЭДО ⌵    📊 Отчеты ⌵

Приоритет: Средний ⌵

Основное    Товары (1)    Дополнительно

Номер: УУ00-000002    от: 25.02.2016 16:37:51    Операция: Реализация ⌵

Клиент: [Redacted] ⌵

Соглашение: [Redacted] ⌵

Оплата: К оплате 28.02.2016 (69%)    Зачет оплаты

Комментарий: [Redacted]

Акт выполненных работ

Доверенность

Заказ на сборку (разборку)

Заказ поставщику

**Приходный кассовый ордер**

Реализация товаров и услуг

Эквайринговая операция

В создаваемом «Приходном кассовом ордере» заполняются все поля из заказа.

Возможна правка в документе указанной суммы или других полей.

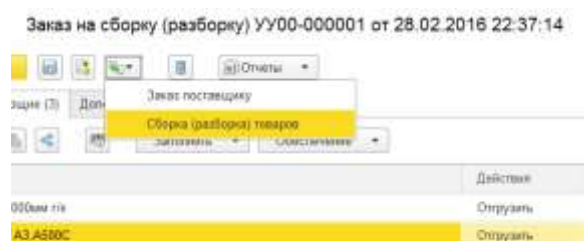
После предъявления покупателем предоплаты, менеджер по продажам металлоцеха вводит документ «Заказ на сборку».

В созданном документе на закладке «Комплектующие» указываются материалы, **планируемые** при производстве.

№	Наименование	Единица измерения	Количество, шт.	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плита 2.0x2.0x0.000 мм	Результат	шт	2.000	
2	Арматура 4мм А1 АРС	Результат	шт	10.000	
3	Железо 45х45х4мм	Результат	шт	9.000	



Для фактического списания материалов и оприходования готовой продукции на склад используется документ «Сборка (разборка) товаров», который вводится на основании заказа сборки.



Сам документ идентичен заказу сборки, но в список комплектующих указывается **фактическое** потребление материалов на производство.



---

#### Предложение:

Поскольку при производстве некоторые материалы могут отсутствовать и невозможно задействовать аналоги, предлагается использовать механизм обеспечения потребностей.

---

#### Функциональная доработка:

Необходимо создать обработку заполнения табличной части (по команде заполнить), которая добавит материалы из выбранного документа «Авансовый отчет».

---

При проведении документа сборки происходит движение по товарным регистрам.

Регистр накопления "Товары организаций"			
Вид движения	Измерения	Ресурсы	Реквизиты
	Аналитика учета номенклатуры	Количество	Хозяйственная операция
	Организация		Налогообложение НДС
	Вид запасов		Кор аналитика учета номенклатуры
	Номер ГТД		Кор вид запасов
	Период		Организация отгрузки
			Документ реализации
			Статья расходов
			Аналитика расходов
			Номенклатура
			Характеристика
Приход	Ворота 2,5 x 2,0; СКЛАД		1 Сборка товаров
	Управленческая организация		
	Собственный товар		
	28.02.2016 22:39:06		
Расход	Лист 10x1500x6000мм г/к; СКЛАД		3.5
	Собственный товар		Сборка товаров
	28.02.2016 22:39:06		Продажа облагается НДС
			Ворота 2,5 x 2,0; СКЛАД
Расход	Арматура 14мм А3, А500С; СКЛАД		10
	Собственный товар		Сборка товаров
	28.02.2016 22:39:06		Продажа облагается НДС
			Ворота 2,5 x 2,0; СКЛАД

Как видно из примера, система автоматически определяет принадлежность материалов к организации и готовит их к отгрузке.

Регистр накопления "Товары организаций к передаче"

Вид движения	Измерения	Ресурсы	Реквизиты
	Организация владелец	Количество	Налогообложение НДС
	Аналитика учета номенклатуры	Возвращено	Хозяйственная операция
	Вид запасов продавца		Номенклатура
	Номер ГТД		Характеристика
	Период		Кор вид запасов
			Первичное движение
Приход	Лист 10x1500x6000мм г/к; СКЛАД		3,5
	Собственный товар; Запасы другой организации		Лист 10x1500x6000мм г/к
	28.02.2016 22:39:06		
			Нет
Приход	Арматура 14мм А3, А500С; СКЛАД		10
	Собственный товар; Запасы другой организации		Арматура 14мм А3, А500С
	28.02.2016 22:39:06		
			Нет
Приход	Уголок 45x45x4мм; СКЛАД		9
	Собственный товар; Запасы другой организации		Уголок 45x45x4мм
	28.02.2016 22:39:06		
			Нет

Для соблюдения баланса регистров необходимо вводить документы перемещения между организациями. Распоряжение на такие перемещения система создаёт автоматически. Схема ввода передачи описана была выше.

## Функциональные доработки и настройки (резюме)

1. Произвести настройки и апгрейд серверного оборудования.
2. Вернуть конфигурацию на поставку.
3. Необходимо создать обработку которая удалит лишние пробелы у элементов справочников.
4. Необходимо разработать механизм ввода цен для розничной и мелкооптовой на основании процента от закупочной. Существующая возможность установки цены процентом на основании поступления не удовлетворяет, поскольку вводится единым значением, а создавать ценовые группы для всей номенклатуры трудозатратно.
5. Требуется доработать печатную форму «Расходная накладная» с выводом цены, суммы.
6. Требуется создать отчёт по продажам в разрезе скидок (% скидки). Группировки: Склад, Скидка, Клиент, Номенклатура. Показатели: Выручка, Сумма скидки.
7. Необходимо создать обработку заполнения табличной части (по команде заполнить), которая добавит материалы из выбранного документа «Авансовый отчет».

Дополнительные доработки возможно появятся в процессе пуско-наладочных работ и обучения пользователей. В процессе текущего обследования **критичных доработок** (которые не позволяют использовать программу) **не выявлено**.