

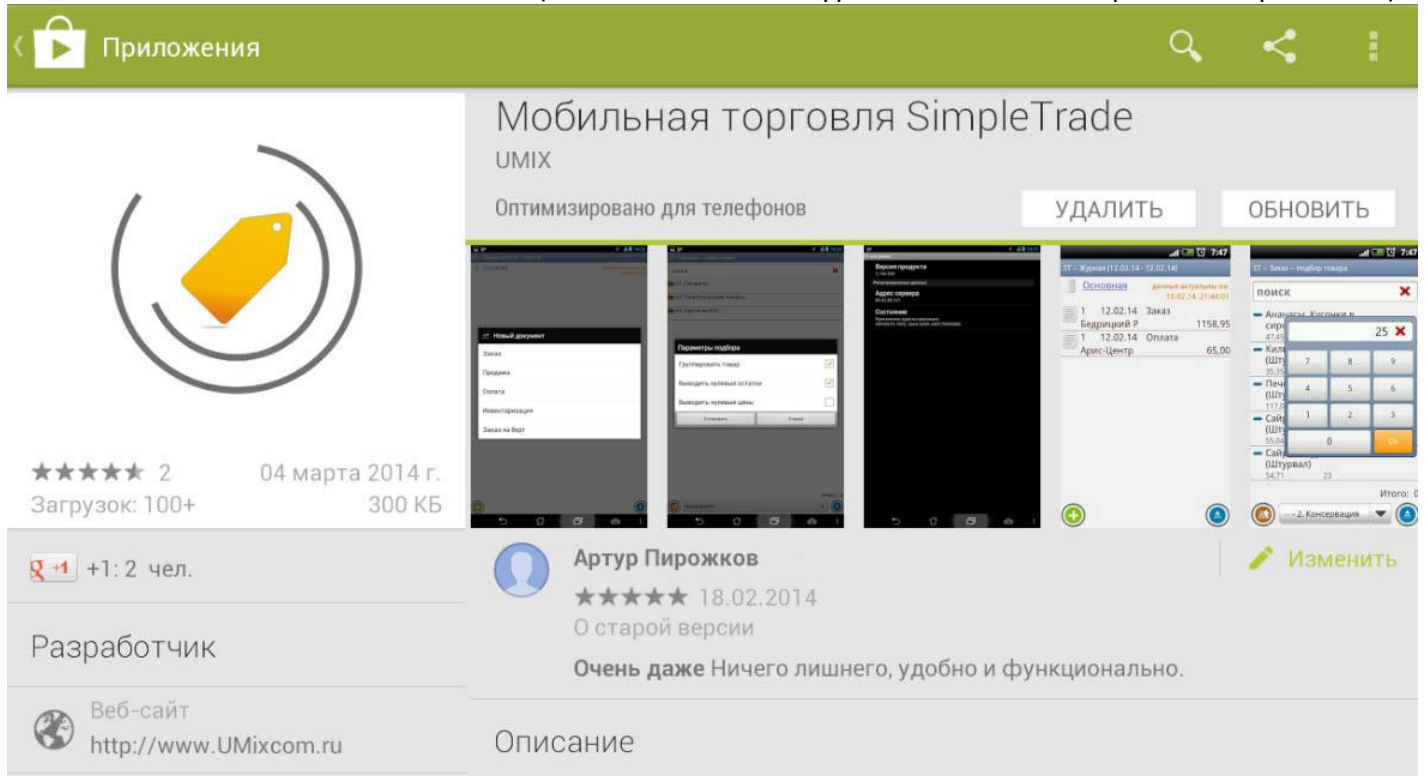
# SimpleTrade

## Мобильная часть.

SimpleTrade – приложение для мобильной торговли и не только... Применить программу можно в любой сфере товарно-финансовых отношений, включая комбинацию работы по найму и собственного бизнеса.

Бесплатно на Google [Play Market](#)

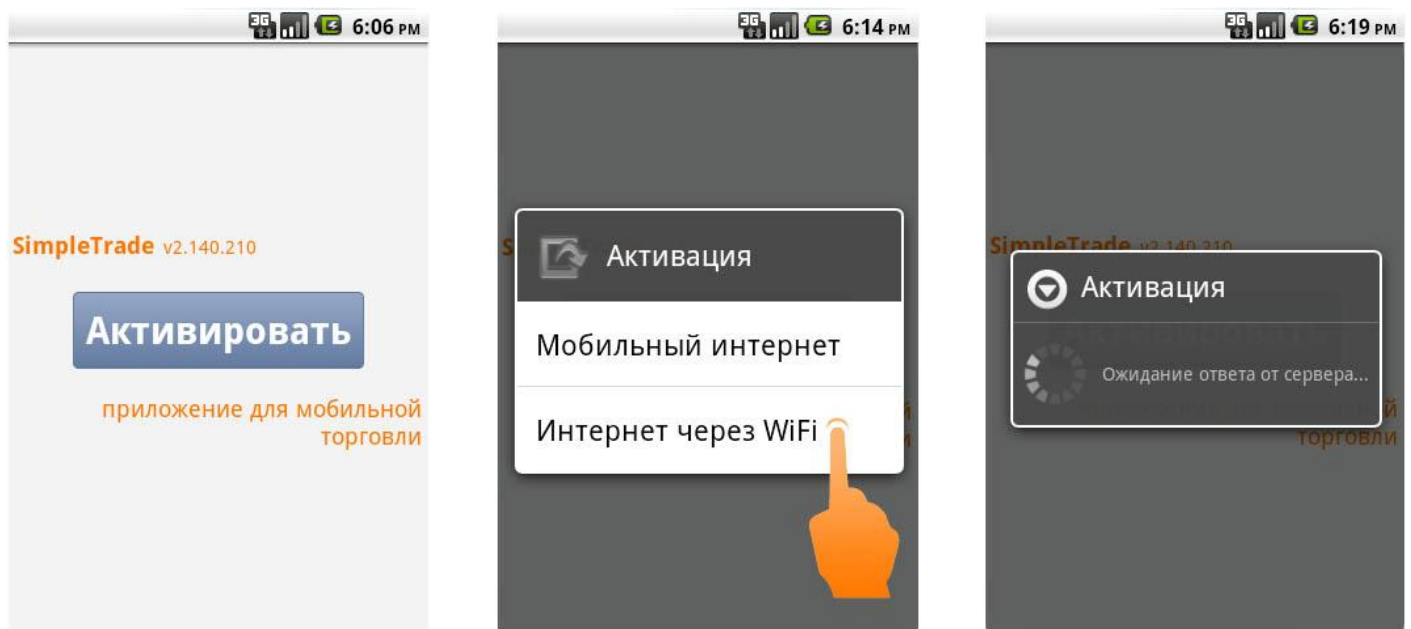
(поиск по ключевой фразе “Мобильная торговля SimpleTrade”)



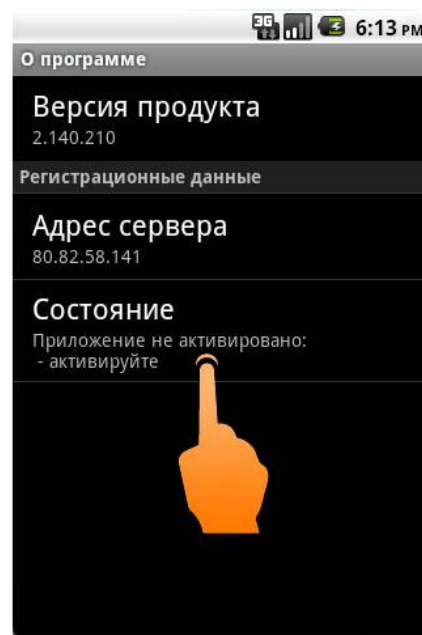
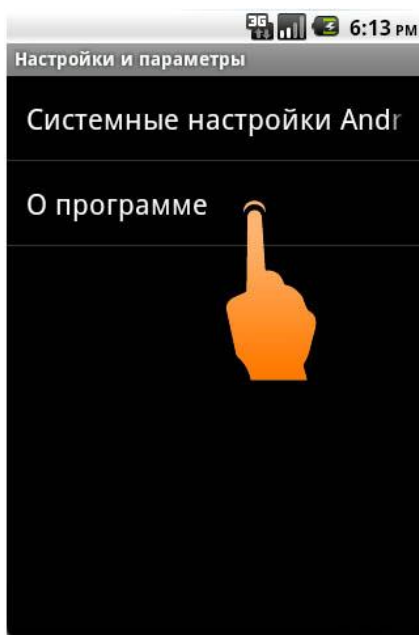
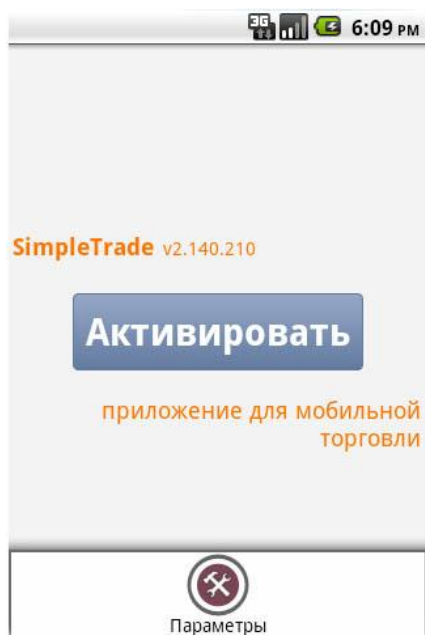
### Активация

После установки приложения его необходимо активировать, иначе весь функционал будет недоступен. Активация – бесплатный процесс (оплата может взиматься за использование интернет трафика по тарифу вашего интернет провайдера), осуществляемый через интернет. При этом формируется ключ - запись об устройстве.

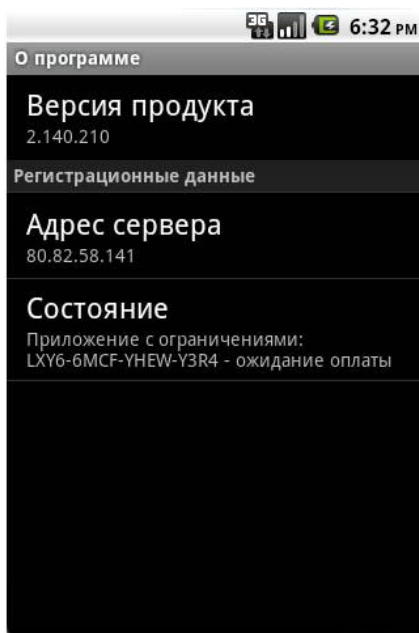
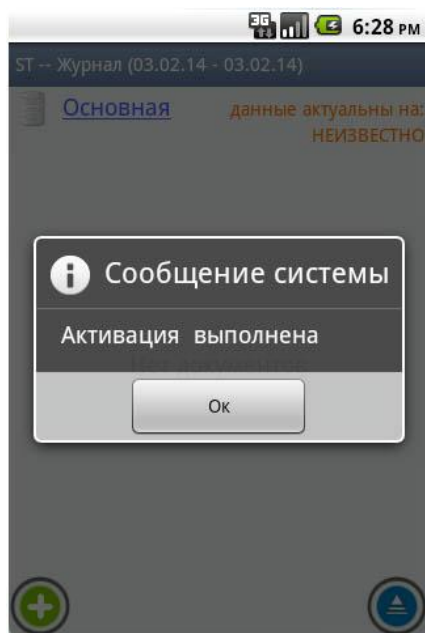
Активацию можно выполнить несколькими способами.



или



В случае изменения адреса сервера регистрации необходимо задать его в графе “Адрес сервера”



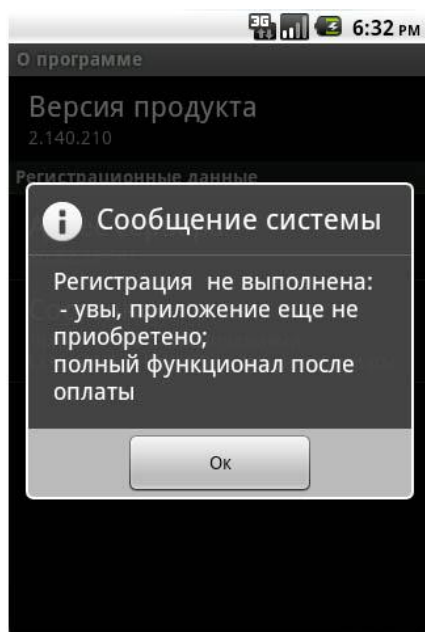
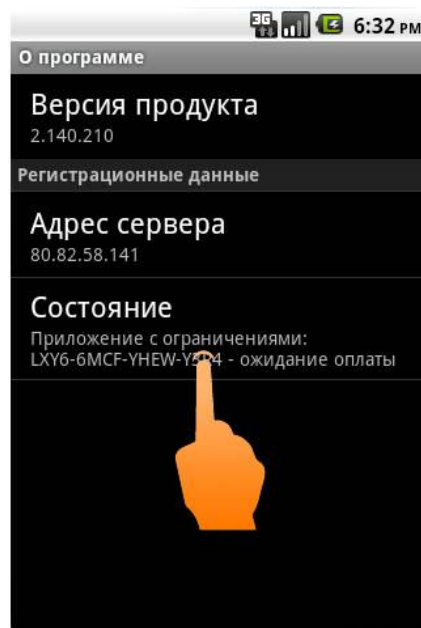
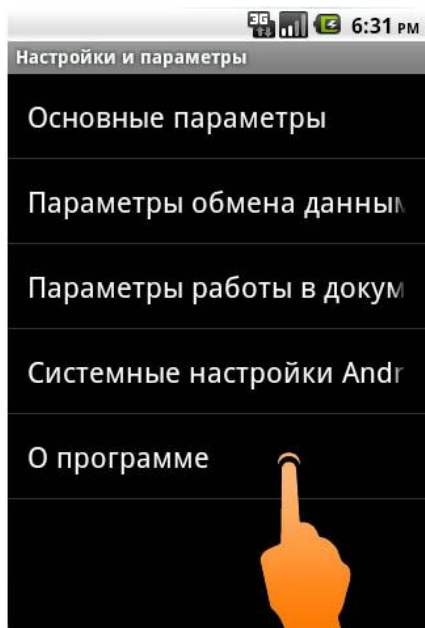
Успешная активация позволит использовать SimpleTrade в “демо” режиме.

Приложение будет полностью функционально, но с некоторыми ограничениями:

- 1 – учет можно будет вести в одной бд.
- 2 – в документе: для подбора - не более 6 позиций, сохранять не более 10 позиций в одном документе.

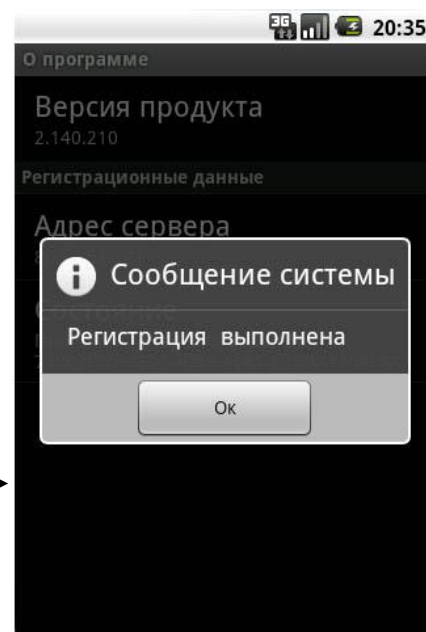
## Регистрация

Для перехода из “демо” режима необходимо приложение зарегистрировать. Ключ зарегистрированного приложения привязан к отдельно взятому устройству на базе Android. Регистрация осуществляется оператором после получения информации о приобретении лицензии и генерации специального ключа. Покупателю необходимо после оплаты активировать приложение.



Регистрация не выполнена

Регистрация успешно завершена



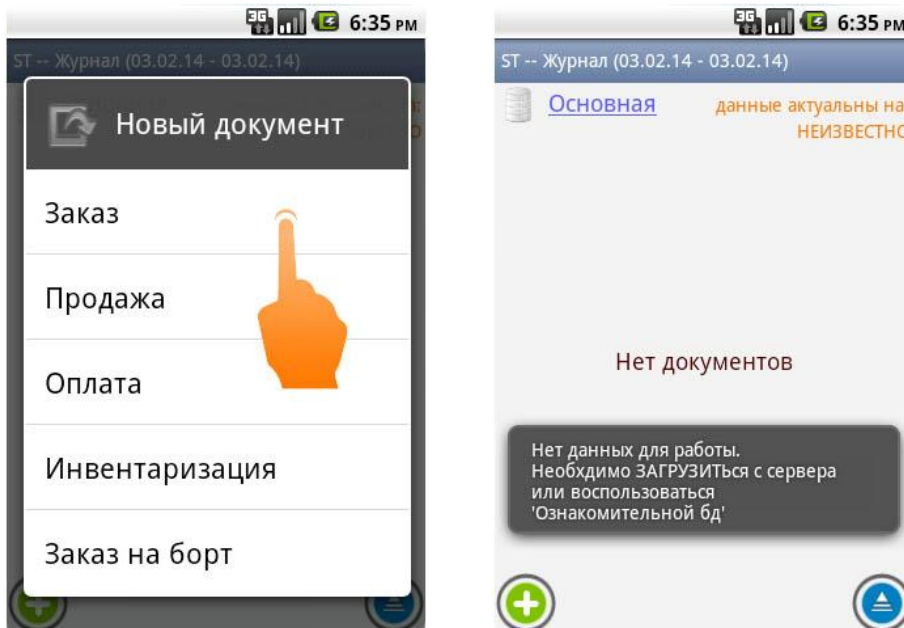
## Основы работы в мобильном приложении.

Рассмотрим главное окно программы - Журнал документов

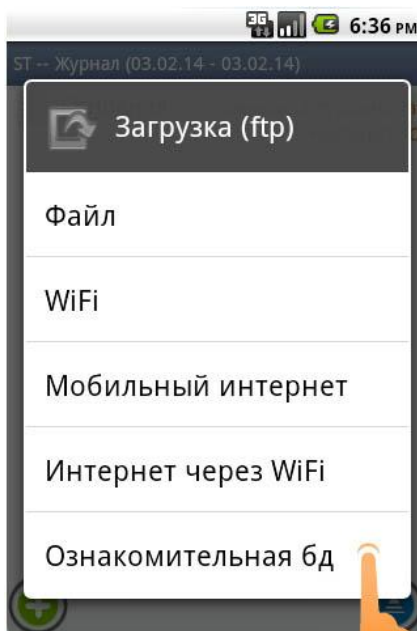
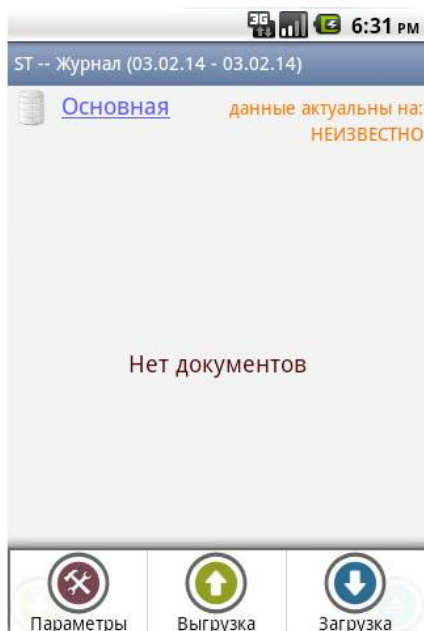


## Создание нового документа

При попытке создать в "пустой" информационной базе документ приложение отреагирует отказом, и предложит загрузить данные для работы.



Последуем совету системы и в качестве примера воспользуемся данными "Ознакомительной бд". Для этого необходимо нажать кнопку меню мобильного устройства (для некоторых устройств необходимо длительно удерживать кнопку). Затем выбираем пункт меню "Загрузка" и в диалоговом окне.

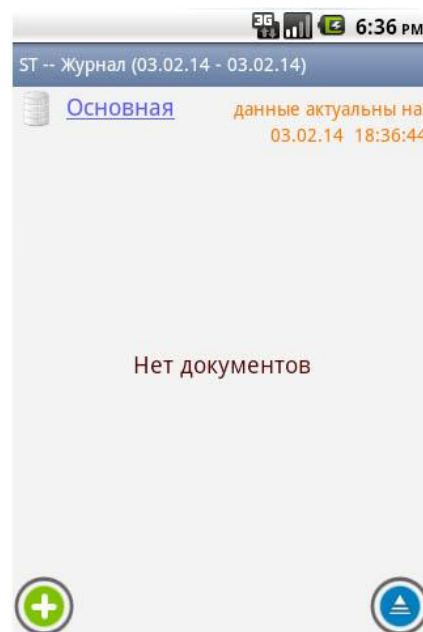
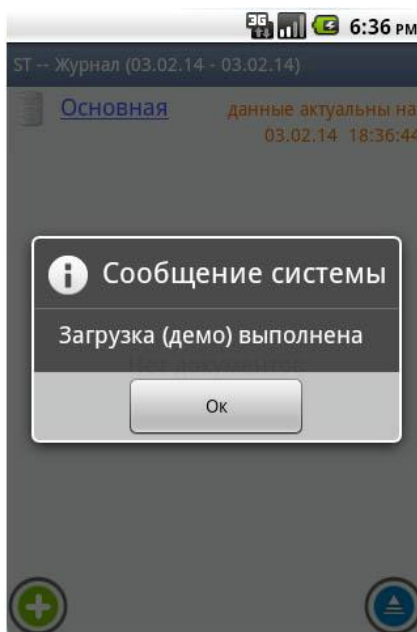
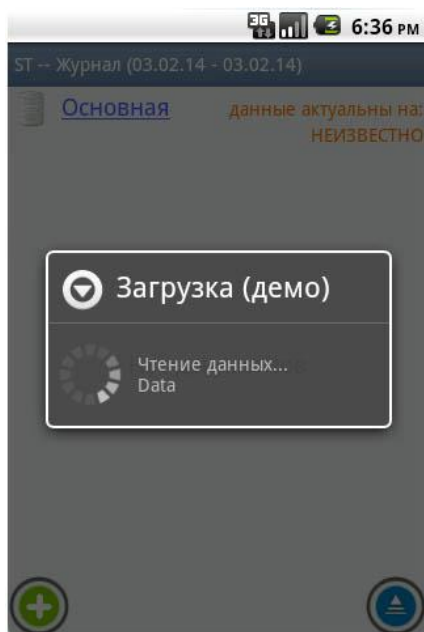


Заголовок указывает действие и тип обмена (задается в параметрах приложения)

Ниже представлен список средств получения данных (задается в параметрах приложения)

Замечание.

Пункт "Ознакомительная бд" будет виден только при параметре "Опр. пользователь"



После успешной загрузки изменится состояние актуальности данных информационно базы (расположено в правой верхней части окна "Журнал").

Замечание.

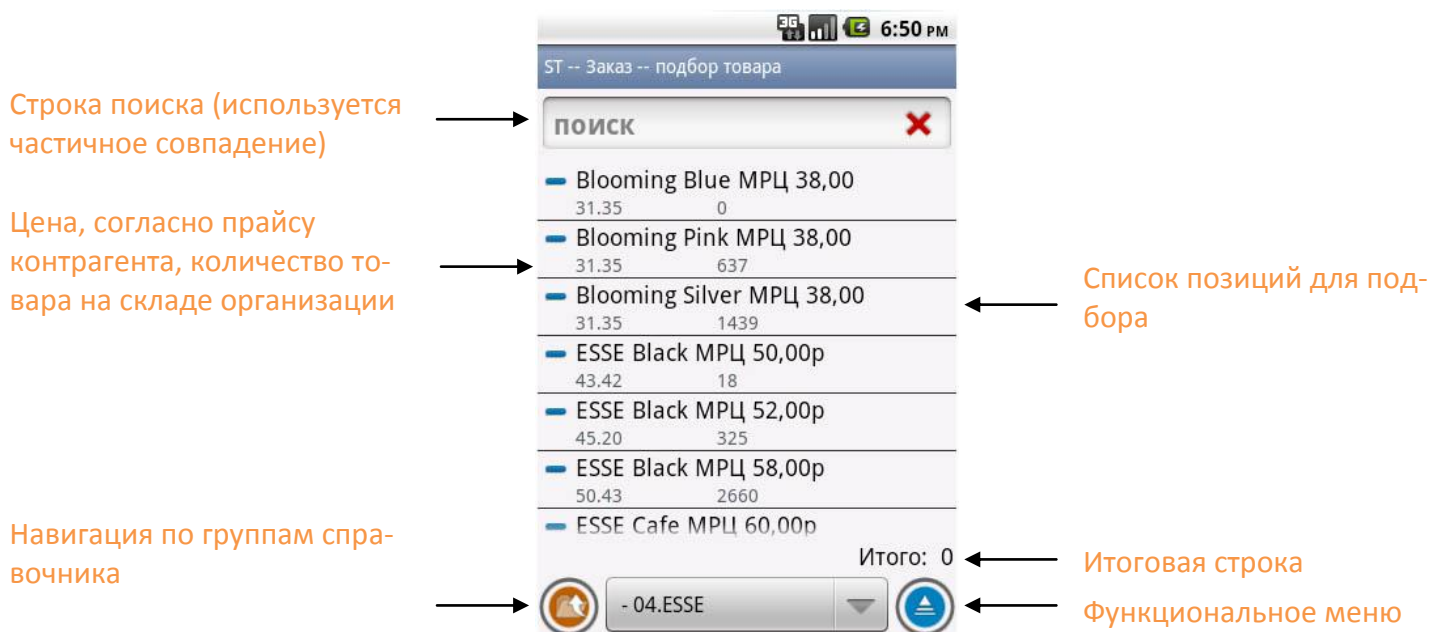
При обновлении справочники "Клиенты", "Товары" очищаются и заполняются новыми данными.

Повторим попытку создания нового документа “Заказ”



Замечание. Нумерация документа уникальна в пределах типа за все время.

Добавление новых позиций в документе “Заказ” осуществляется с помощью подбора.



На отображаемый справочник может быть наложено несколько фильтров для быстроты навигации и заполнения документа

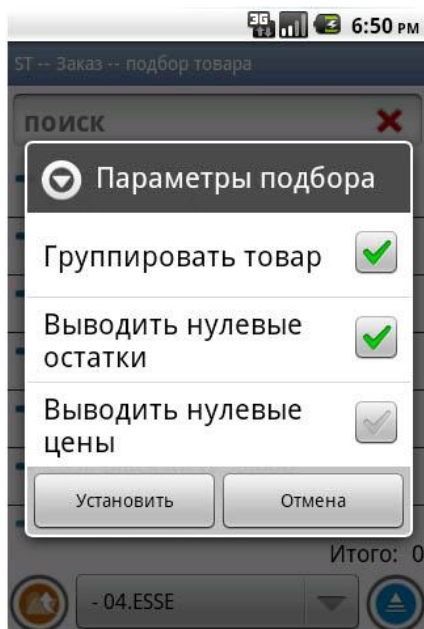
- 1 – по группам: позволяет выводить в справочник в виде иерархического списка или сплошного списка;
- 2 – выводить нулевые цены: показывать или скрывать товары с нулевыми ценами;

Замечание. Отпуск товара по нулевым ценам запрещен и осуществляться не будет.

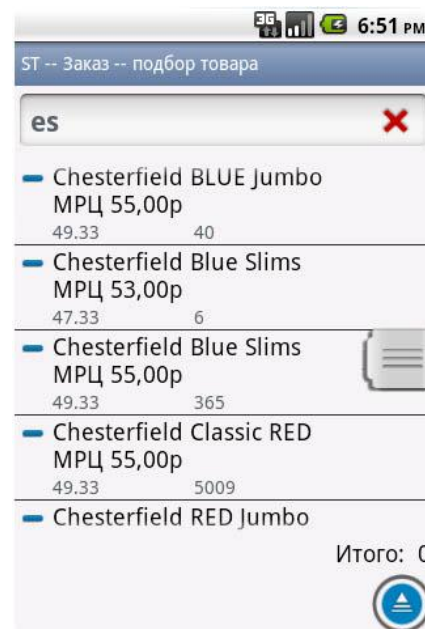
- 3 – выводить нулевые остатки: показывать или скрывать товары с нулевыми остатками

Замечание. В док. “Заказ” для подбора используются складские остатки организации, полученные при обновлении базы данных.

- 4 – использование строки поиска: отображает для подбора позиции с частичным совпадением строки поиска и наименования элемента.



Установка фильтров осуществляется в функциональном меню подбора или вводом искомой комбинации символов в строке поиска.



Чтобы добавить необходимую позицию в документ необходимо “кликнуть” на ней в списке и ввести необходимое количество. При этом будет пересчитана сумма за позицию, сумма документа, количество в разборе (короб + блок + пачка). Если нужно отменить ввод, то “кликнуть” не в области ввода количества или на кнопке “назад”. Корректировка количества осуществляется повторным выбором позиции и указанием нужного количества.

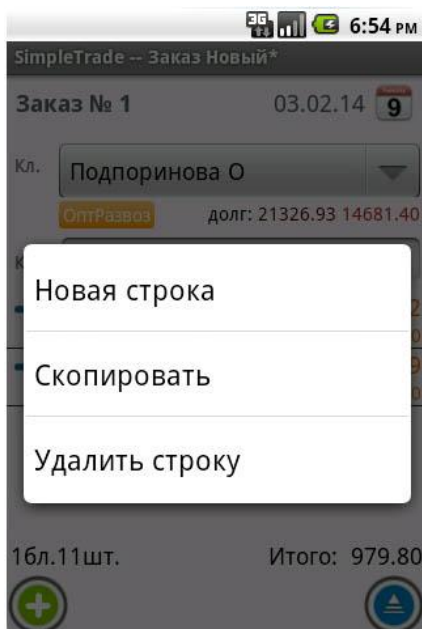
Замечание.

1. Количество указывается в шт. (ввод количества можно задать в параметрах приложения).
2. Введенное количество может быть более заявленного остатка, и система в данном документе беспрепятственно разрешит это сделать.



Пример ввода нескольких позиций в документе “Заказ”

Для возврата в основное окно документа необходимо использовать софт-кнопку “назад”. В окне документа можно выполнить корректировку его содержимого, а так же осуществить печать документа с помощью приложения PrinterShare.



Корректировку данных в документе можно также осуществлять через меню, которое вызывается длительным нажатием на табличную часть документа

Для осуществления печати документа необходимо выбрать соответствующую опцию в функциональном меню.

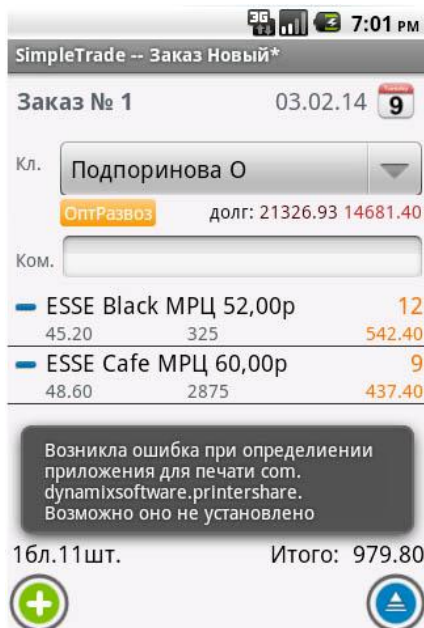
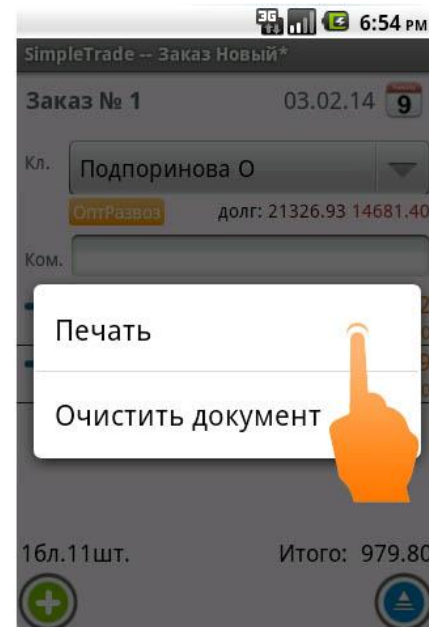
При этом будет осуществлена проверка на наличие шаблонов печати и установленного приложения PrinterShare.

#### Замечание.

Шаблоны печати в виде html файлов располагаются в папке SDcard/SimpleTrade/pTemplates, печатную форму которых пользователь может настраивать под себя (подробнее см. Приложение 1).

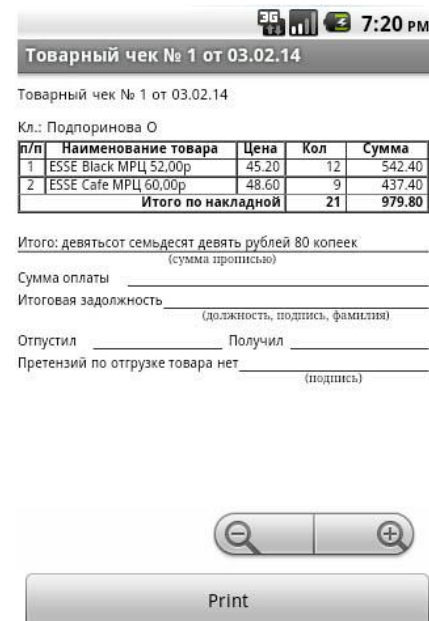
#### Замечание.

В случае отсутствия PrinterShare приложение выдаст ошибку при попытке вывести на печать.



Если приложение печати не установлено

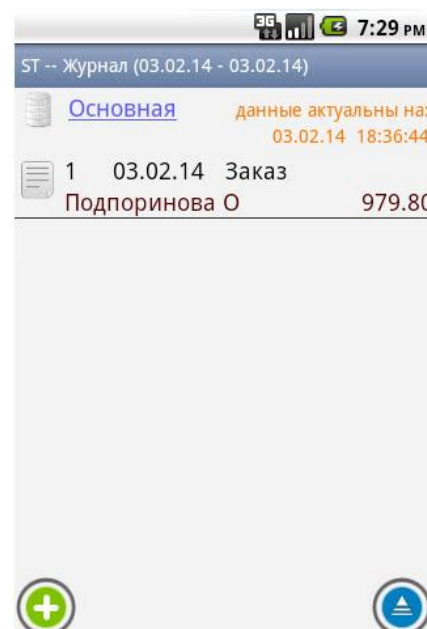
Когда приложение печати установлено



Чтобы записать документ необходимо нажать софт-клавишу “назад” и утвердительно ответить на вопрос сохранить документ.

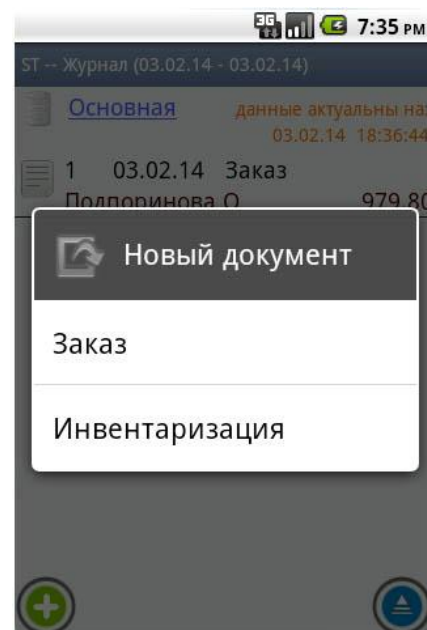
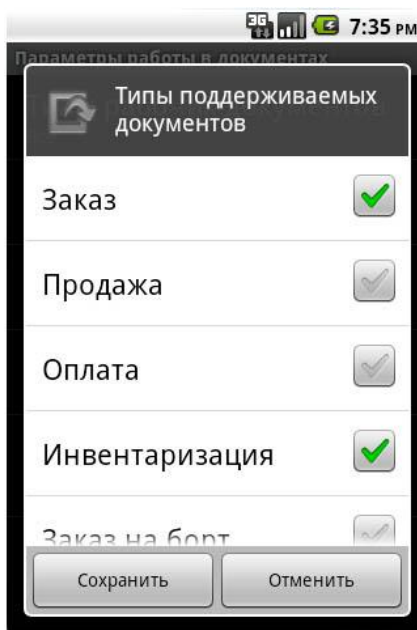
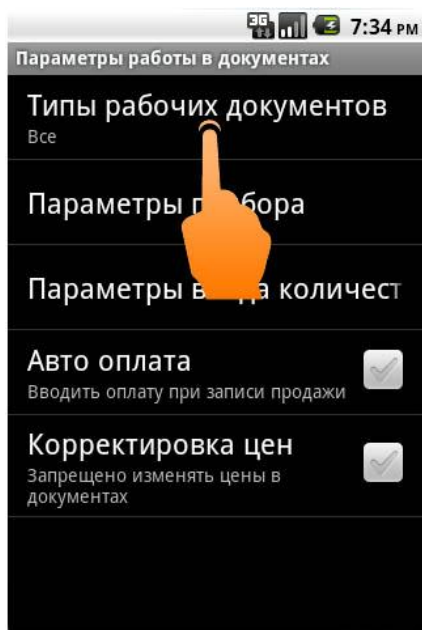
**Замечание.** При записи документа “Заказ” ни остатки товара, ни задолженность клиента не изменятся.

Журнал документов после записи документа “Заказ”



Кроме документа “Заказ” в приложении SimpleTrade можно фиксировать товарно-финансовую деятельность документами: “Продажа”, “Оплата”, “Инвентаризация”, “Заказ на борт” (особенности каждого из типов рассмотрим ниже). Создаются они аналогично рассмотренному выше примеру.

Видимость типов рабочих документов всегда можно настроить в параметрах приложения.



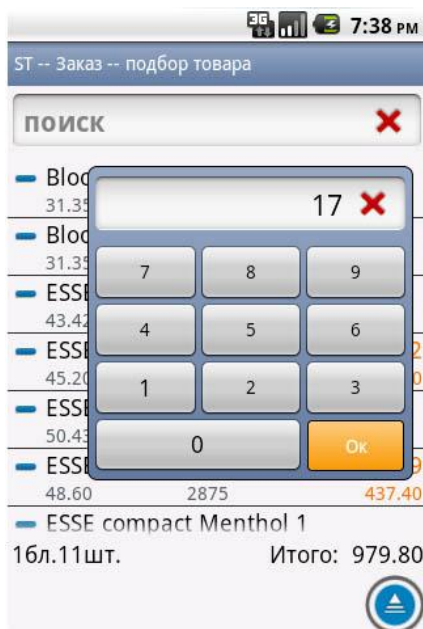
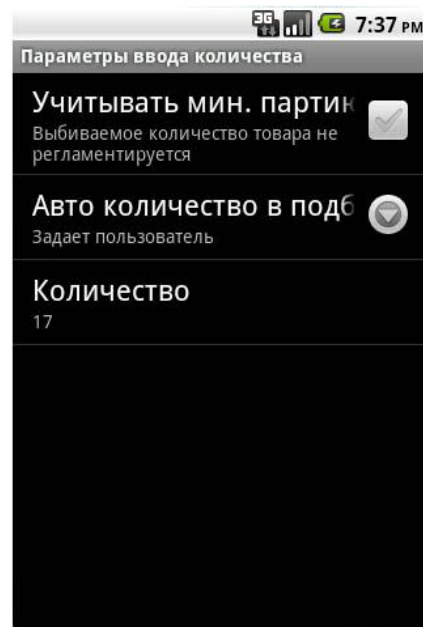
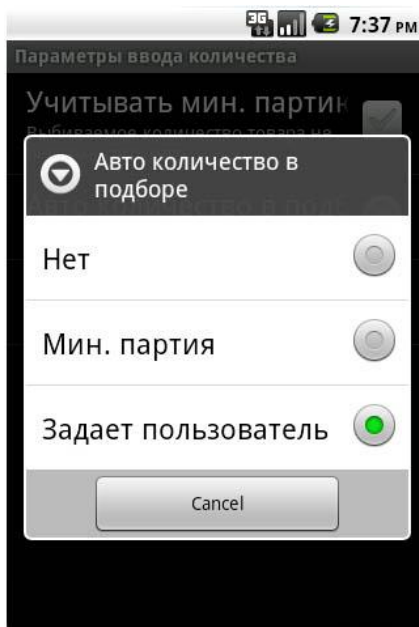
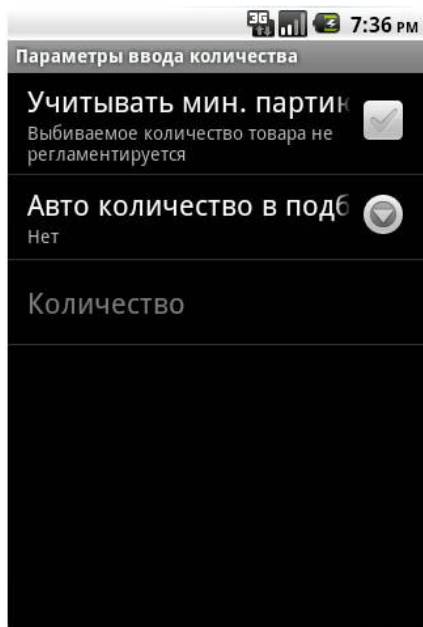
Вернем типы рабочих документов по умолчанию.

И рассмотрим другие пункты меню в **Параметрах работы документов**.

С **параметрами подбора** уже ознакомились на примере работы в документе “Заказ”.

**Параметры ввода количества** задают количество по умолчанию при выборе товара в подборе документа. В качестве примера установим значение параметра равным 17 и обратимся к рассмотренному ранее примеру документа “Заказ”.

Пункт **Учитывать мин. партии** запретит отпускать товар не кратный мин. партии, если таковое значение установлено системой учета. Например, в блоке шок. яиц 24 шт. при установленном запрете система не даст отпустить покупателю кол товара не кратное 24.



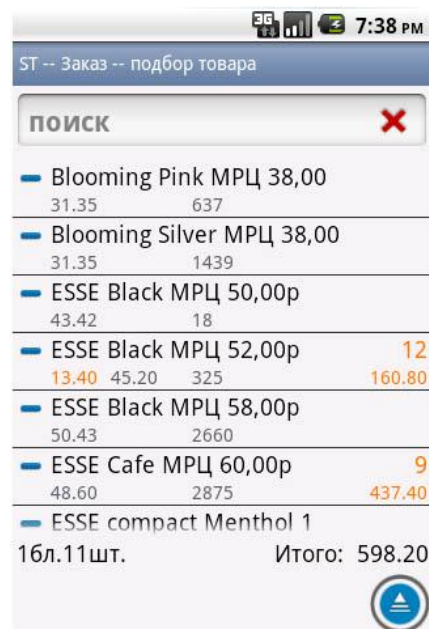
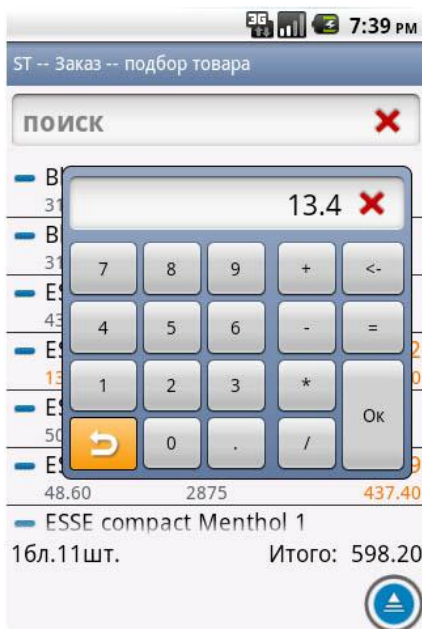
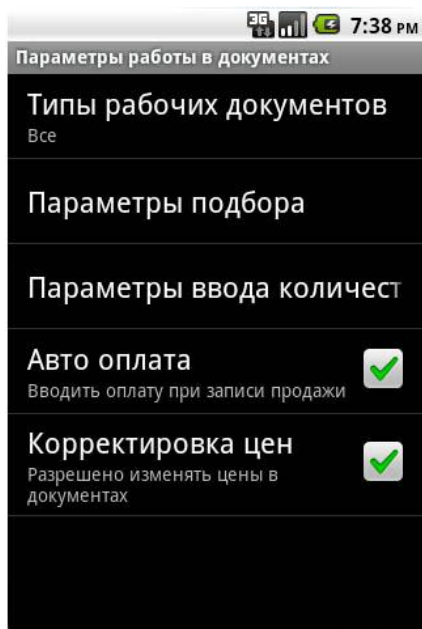
Как видно при выборе позиции для ввода система выставит заданное количество по умолчанию.

Следующий пункт параметров **Корректировка цен**. При разрешении данного свойства система позволит пользователю изменять цену на товар в документе.

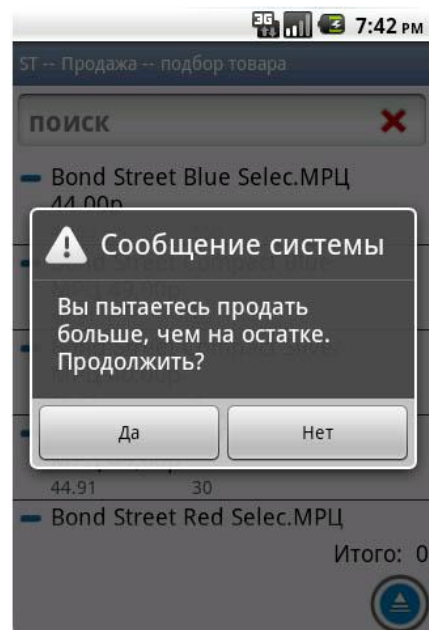
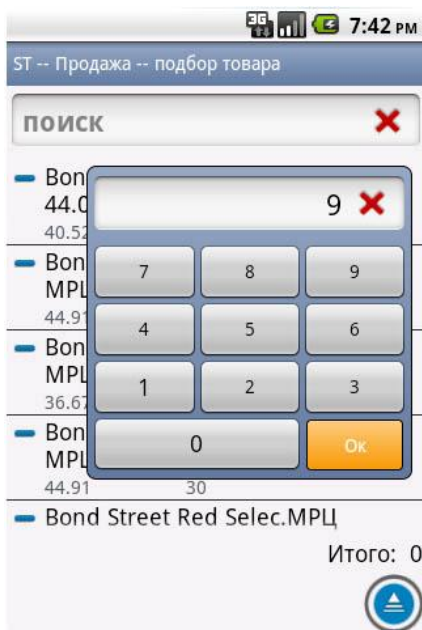
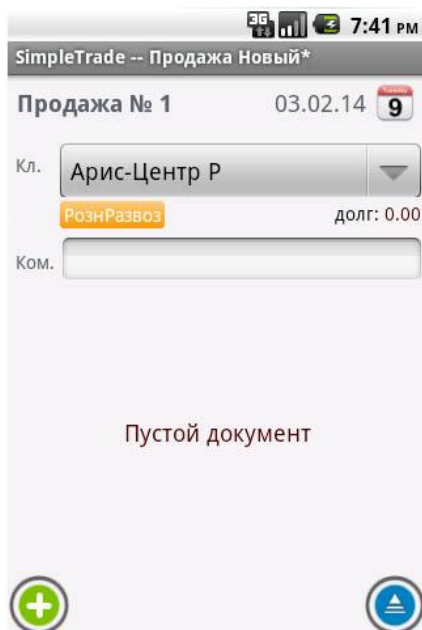
Замечание. Необходимо быть осторожным с корректировкой цен, т.к. большинство организаций, дабы минимизировать возможности мошенничества, позволяют осуществлять торговлю, используя только цены закрепленные за клиентом.

Рассмотрим, как это выглядит на практике установим запрет на изменение цен, на примере документа, созданного ранее.

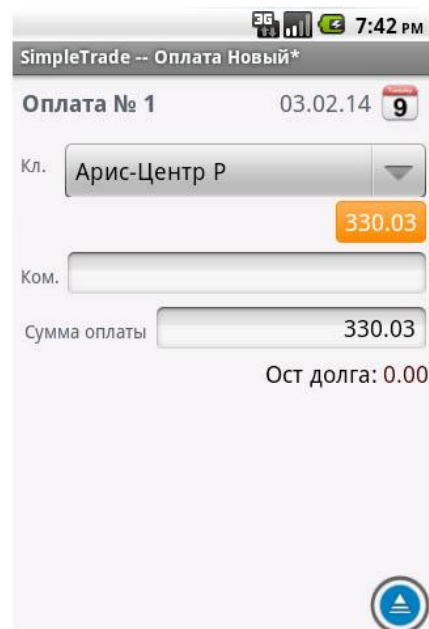
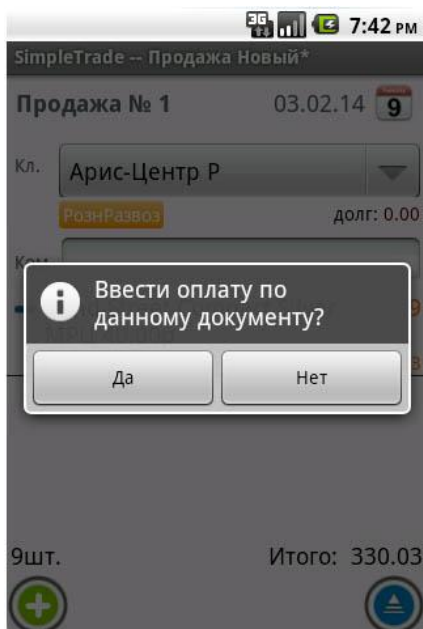
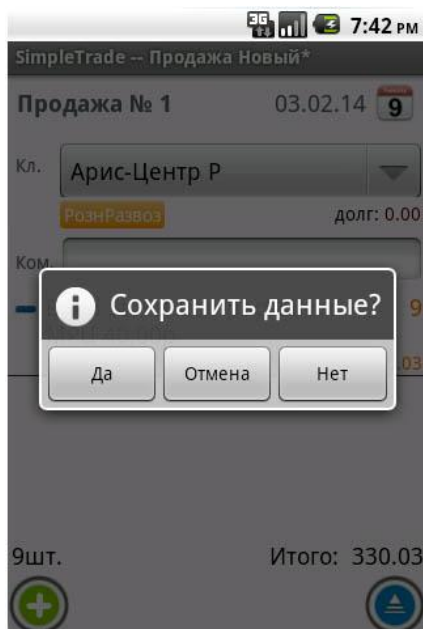
В подборе необходимо выполнить долгое нажатие на номенклатурной позиции, диалог ввода количества сменится на диалог ввода цены (в теле документа контекстное меню расширяется пунктом **Корректировка цены**). После корректировки будет отображаться и измененная цена и цена по прайсу.



Разрешим в параметрах пункт **Авто оплата** и создадим новый документ "Продажа". Принцип работы в документе аналогичен работе в документе "Заказ". Однако, при подборе отображаются остатки борта, а не основного склада. И при попытке отпустить товара более чем имеется в учетной системе, приложение сообщит об этом.

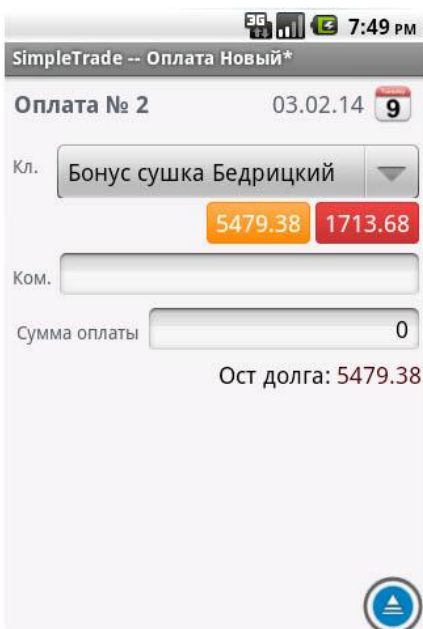


А при записи документа предложит ввести оплату, в которой сумма будет равна сумме документа "Продажа". Это значение можно корректировать.



Замечание. Документы “Продажа” и “Оплата” изменяют остатки склада (борта) и задолженность контрагента.

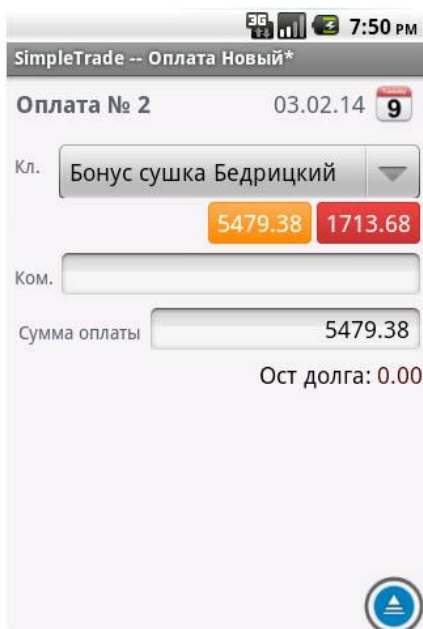
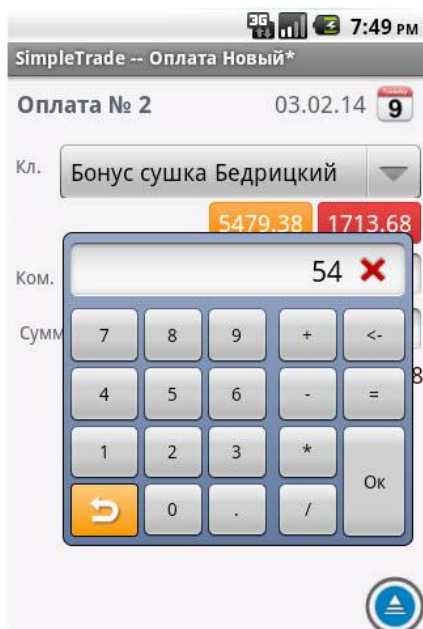
Создадим новый документ “Оплата”. Для ознакомления с основными принципами работы.



Общая задолженность и просрочка платежа контрагента

Вводится сумма

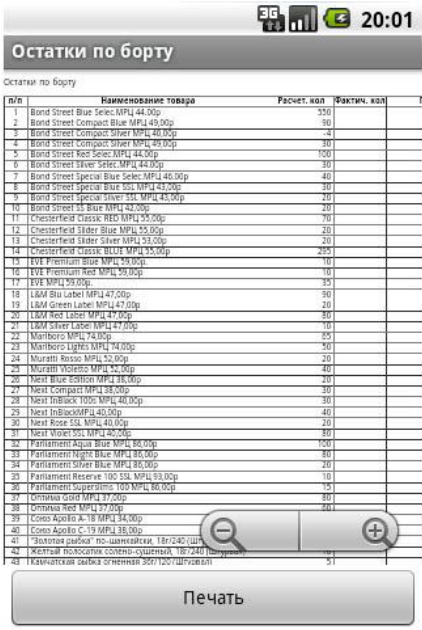
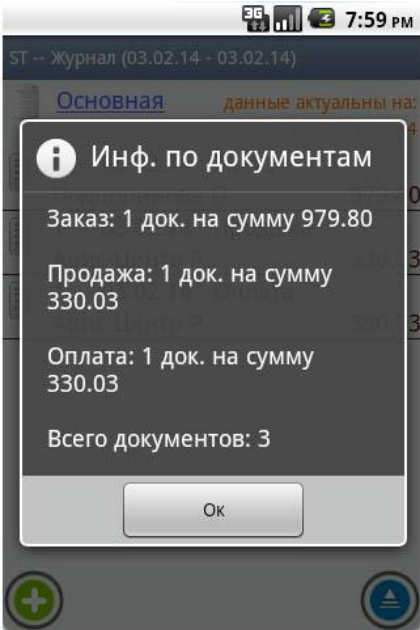
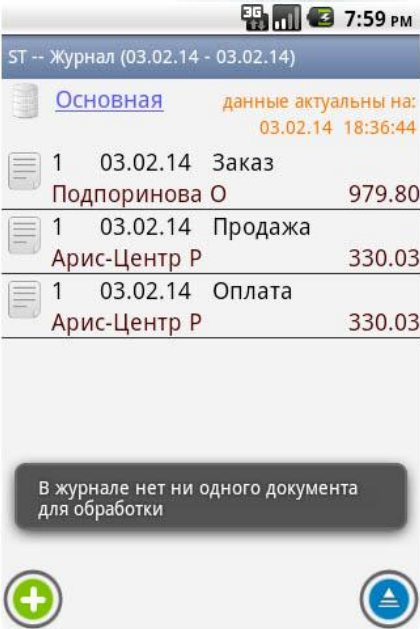
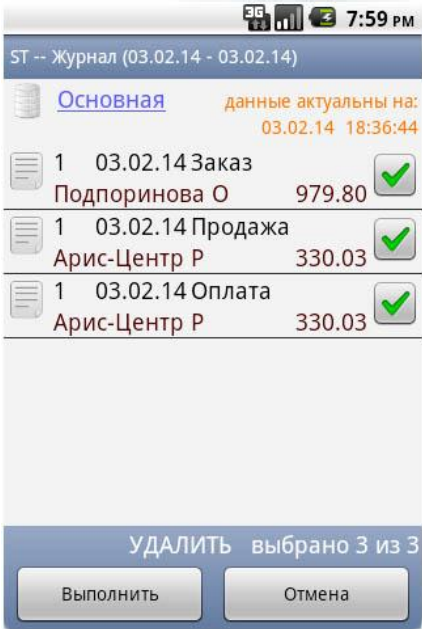
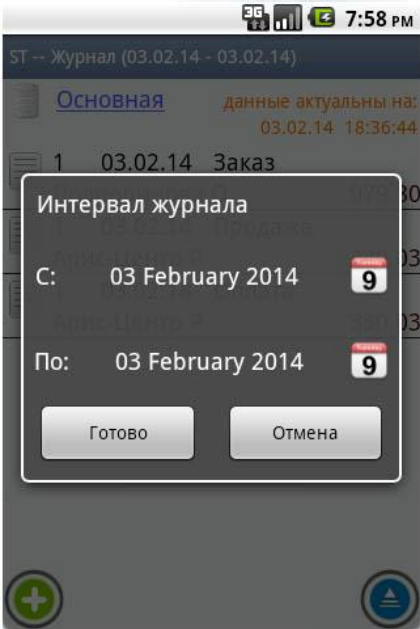
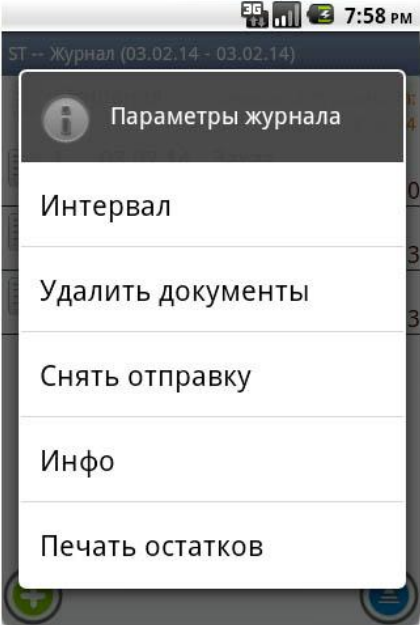
Остаток задолжности



Для ввода суммы оплаты равную общей задолженности или просрочки платежа достаточно “кликнуть” на соответствующее значение.

Вернемся к журналу документов и рассмотрим то, что скрывается за функциональной кнопкой.

- Интервал** – задает интервал отображения документов
- Удалить документы** – групповая обработка удаления документов
- Снять отправку** – групповая обработка для отправленных документов.
- Инфо** – собирает сводную информацию по документам в указанном интервале Тип документа, количество, сумма.
- Печать остатков** – выводит форму остатков по борту.



Шаблон печатной формы остатков так же может быть отредактирован.

## “Инвентаризация”.

Документ можно заполнить либо остатками рассчитанными системой, либо попозиционно.

Item	Вводимое количество	Расчетное количество
Parliament Superslims 100 МРЦ 82,00р	10	0
Parliament Superslims 100 МРЦ 86,00р	0	15

Вводимое количество

Расчетное количество

## “Заказ на борт”.

Документ можно заполнить либо расчетными данными, либо попозиционно.

Item	Вводимое количество	Слева-направо: остатки по складу, остатки по борту, нужно заказать.
Bond Street Compact Silver МРЦ 40,00р	9	9

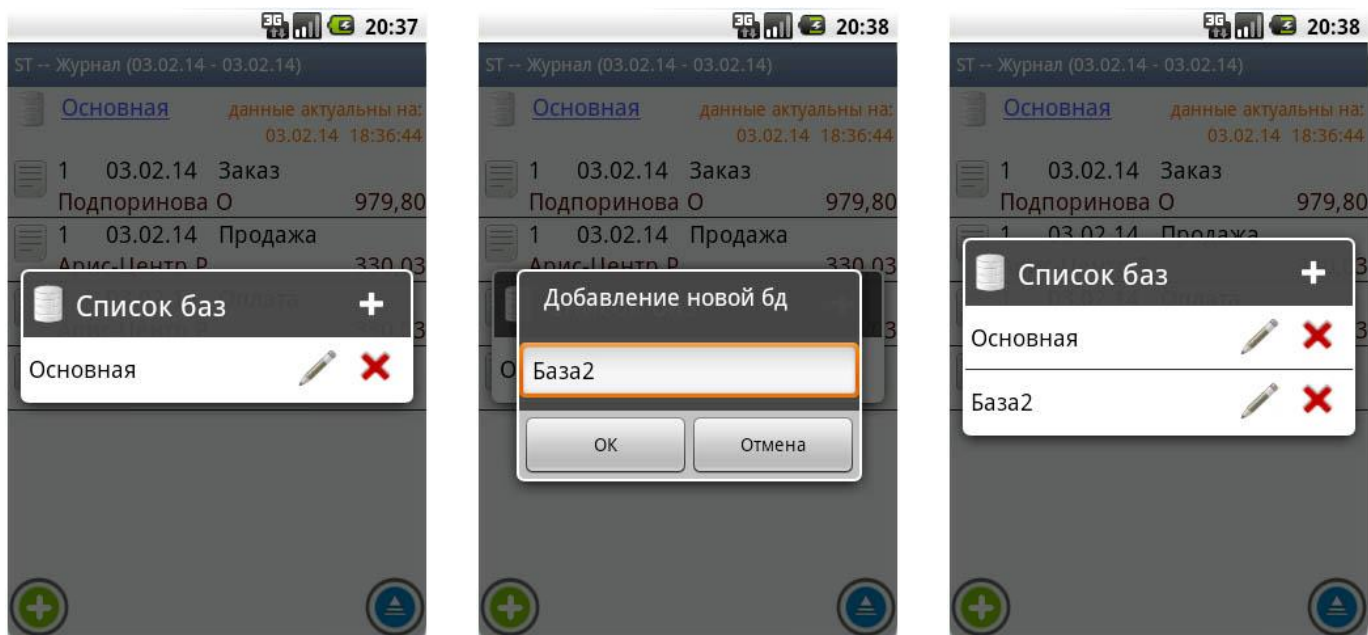
Вводимое количество  
Слева-направо:  
остатки по складу,  
остатки по борту,  
нужно заказать.

После того, как созданы все необходимые документы, необходимо выгрузить данные на сервер компании, где они будут обработаны.

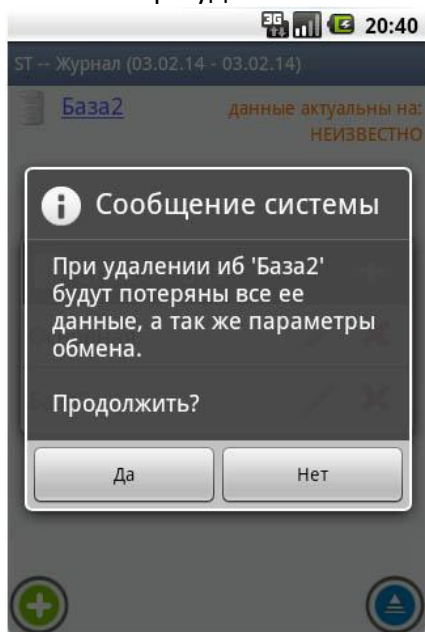


Однако система выдаст сообщение об ошибке, и предложит заполнить необходимые параметры и затем повторить попытку

Рассмотрим еще один момент, *ведение учета в нескольких базах данных*. Подобный учет полезен специалистам, работающим на смежной территории или в нескольких организациях.



При переключении между базами подгружаются параметры обмена и данные. А при удалении – уничтожаются. При удалении всех баз, система не разрешит работу пока не будет создана хотя бы одна бд.



Приложение 1. Структура html шаблона накладной.

В качестве печатной формы документа используется html шаблон следующего формата.

p\_docname

Кл.: p\_klname

п/п	Наименование товара	Цена	Кол	Сумма
p_num	p_tovname	p_cena	p_kol	p_sum
Итого по накладной			p_itkol	p_itsum

p\_docname

Кл.: p\_klname

п/п	Наименование товара	Цена	Кол	Сумма
p_num	p_tovname	p_cena	p_kol	p_sum
Итого по накладной			p_itkol	p_itsum

p\_sumpropis

(сумма прописью)

Сумма оплаты

Итоговая задолженность

(должность, подпись, фамилия)

Отпустил

Получил

Претензий по отгрузке товара нет

(подпись)

p\_sumpropis

(сумма прописью)

Сумма оплаты

Итоговая задолженность

(должность, подпись, фамилия)

Отпустил

Получил

Претензий по отгрузке товара нет

(подпись)

где основными якорными элементами являются:

p_docname	тип документа + номер документа + дата документа
p_klname	наименование клиента
p_num	номер строки документа
p_tovname	наименование номенклатурной позиции
p_cena	цена номенклатурной позиции
p_kol	количество
p_sum	сумма по строке (цена * количество)
p_itkol	итого по колонке количество
p_itsum	итого по колонке сумма
p_sumpropis	итоговая сумма документа прописью

Для редактирования шаблона можно использовать любой текстовый редактор или редактор html.

Повторяющийся блок обозначается в теле шаблона комментариями

```
<! p_repeat>
....
<! p_endrepeat>
```

Пример повторяющегося блока (для вывода табличной части) в окне редактора

```
...
<! p_repeat>
  <tr class="tablestroka">
    <td align="center" class="tablestroka">p_num</td>
    <td class="tablestroka">&nbsp;p_tovname</td>
    <td><div align="right" class="tablestroka">p_cena&nbsp;</div></td>
    <td><div align="right" class="tablestroka">p_kol&nbsp;</div></td>
    <td><div align="right" class="tablestroka">p_sum&nbsp;</div></td>
  </tr>
<! p_endrepeat>
...
```

Приложение 2. Структура html шаблона остатка товаров.

p\_docname

п/п	Наименование товара	Расчет. кол	Фактич. кол	Примечание
p_num	p_tovname	p_dbost	p_kol	

Приложение 3. Структура html шаблона еще одной накладной (отпуск бутилированной продукции).

p\_docname

Кл.: p\_klname

Адрес кл.:

п/п	Наименование товара	Ед. Изм	НДС	Цена НДС	Кол.	Сумма с НДС
p_num	p_tovname	бут.	18%	p_sena	p_kol	p_sum
Итого по накладной					p_itkol	p_itsum

p\_sumpropis

(сумма прописью)

Сумма оплаты

Задолженность

Товар отпустил

Товар принял

(должность, подпись, фамилия)

(должность, подпись, фамилия)

Претензий  
по  
отгрузке  
товара  
нет

(подпись)