

RunMobile2015

Руководство пользователя

Оглавление

Общая информация	4
Установка программы	5
Получение и установка лицензии	6
Запуск программы	7
Настройки программы	8
Общие настройки.....	8
Шаблоны ШК.....	9
Режим работы	10
1. Настройки инвентаризации	10
2. Настройки приёмки.....	11
3. Настройки проверки ценников	12
4. Настройки отгрузки	13
5. Настройки QBuster	14
Ограничения.....	15
Сканеры	15
Начало работы	17
Главное меню.....	19
Инвентаризация	20
Получение инвентаризационных ведомостей на ТСД из БД подразделения.....	20
Работа с описями	21
Изменение шапки описи	24
Ввод товара.....	25
Передача готовой описи в БД подразделения	28
Приемка товаров.....	30
Получение накладных из товароучетной системы.....	31
Создание накладных на ТСД.....	31
Работа с накладной.....	33
Передача приходной накладной в БД подразделения	38
Проверка ценников.....	41
Работа с ценниками	41
Передача ценников в БД подразделения.....	44
Отгрузка.....	45
Получение накладных из товароучетной системы.....	46
Создание накладных на ТСД.....	47
Работа с накладной.....	48
Передача расходной накладной в БД подразделения	52
QBuster (отложенный чек).....	54

Добавление товара в список	55
Изменение количества товара	56
Передача списка товара в базу Mongo.....	56

Общая информация

Программа **RunMobile** предназначена для работы на мобильных терминалах сбора данных (далее просто ТСД) под управлением операционных систем Windows CE 5.0 и выше, Windows Mobile 5.0 и выше, с установленным пакетом Compact Framework 3.5 (как правило, не требует самостоятельной установки, входит в состав образа операционной системы на большинстве моделей терминалов).

На текущий момент поддерживаются следующие разрешения экранов:

- 320x320
- 320x240

Выполняет следующие задачи:

1. Приемка товара
2. Проведение инвентаризаций
3. Проверка ценников
4. Отгрузка
5. QBuster

Для обмена данными с товароучетной системой Run2010 устройство подключается через USB-кабель, док-станцию (кредл) с помощью программы Microsoft ActiveSync (Центр устройств Windows Mobile для Windows 7) или используется соединение по беспроводной сети Wi-Fi. Сервером обмена выступает служба устройств DeviceService. После загрузки данных терминал может работать в автономном режиме. Для выгрузки данных также необходимо находится в зоне действия беспроводной сети или подключить терминал к PC, на котором установлена программа Microsoft ActiveSync (Центр устройств Windows Mobile для Windows 7).

Общая схема работы программы **RunMobile** следующая:

В зоне действия Wi-Fi или при активном подключении терминала к PC загружаются справочники товаров, документы (описи, накладные).

Проводится инвентаризация, производится приемка товара по документам, производится проверка ценников.

В зоне действия Wi-Fi или при активном подключении терминала к компьютеру выгружаются данные по инвентаризации (описи), накладные, список товаров для печати новых ценников, передача отложенного чека.

Примечание: Обращаем ваше внимание на то, что описываемая программа работает на различных моделях устройств типа терминалов сбора данных (ТСД) и работа пользователей на каждом устройстве может незначительно отличаться. Более подробно смотрите руководство по использованию Вашего устройства.

Установка программы

Установка программы на мобильный терминал (терминал сбора данных (ТСД)) осуществляется с любого компьютера с помощью программы Microsoft ActiveSync (Центр устройств Windows Mobile для Windows 7). Терминал подключается к компьютеру через док-станцию (крэдл) или через интерфейсный кабель, подключенный к USB-порту.

На текущий момент установка программы заключается в распаковке архива с программой в отдельный каталог на устройстве. После распаковки нужно найти файл **RunMobile2015.exe** - это исполняемый файл программы. Запустив его, мы запускаем программу.

Начиная с версии 2.23.0 программа может автоматически обновляться. Если приложению будет доступно обновление, то на стартовом экране приложения появится кнопка «**Обновить**», которую следует нажать для проведения процедуры обновления приложения.

Начиная с версии 2.23.0 программа имеет свой собственный сервер коммуникации с «большой» базой данных. Этот сервер реализован в качестве плагина к сервису DeviceService. Этот плагин по умолчанию находится в выключенном состоянии, т.к. не всем требуется на каждом DeviceService'е обслуживать новое мобильное приложение.

При установке нужно проверить включен ли плагин. Для этого нужен установленный DeviceService версии 2.23.0.0. В директории DeviceService присутствует каталог Plugins, внутри которой будет каталог Mobile2015 с плагином для RunMobile2015.

Для того чтобы включить плагин, нужно открыть на редактирование в текстовом редакторе файл [Mobile2015.Plugin.dll.config](#). Проверить наличие и значение параметра **IsEnabled**. У включенного плагина он должен выглядеть так '`<add key = "IsEnabled" value = "True" />`'

Сервис и мобильное приложение настроены таким образом, что, по умолчанию, они должны нормально коммутировать «из коробки» после включения плагина и указания в RunMobile правильного IP.

Убедиться в том, что плагин подхватился и успешно стартовал, можно посмотрев в логи DeviceService.

В информационной части лога должна быть строка вида:

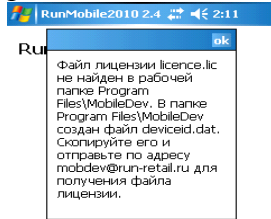
[INFO 10-07-2014 06:22:24 \[5\] – Сервис обмена с Mobile2015 перешёл в состояние 'Открыт'](#).

Получение и установка лицензии

Программа **RunMobile** защищена лицензией. Лицензия действует только для конкретного экземпляра терминала сбора данных (привязка лицензии осуществляется по серийному номеру).

Для того чтобы получить лицензию на использование программы необходимо:

1. установить и первый раз запустить программу RunMobile, в результате программа создаст файл-идентификатор устройства `deviceid.dat` и сохранит его в своем рабочем каталоге с отображением соответствующего сообщения.



2. скопировать файл `deviceid.dat` с устройства (это можно сделать с помощью программы ActiveSync или Центра устройств Windows Mobile в Windows 7) и создать заявку в системе Help Desk с описанием требования (копию `deviceid.dat` - файла отправьте по адресу info@run-retail.ru);
3. после получения от разработчика файла лицензии `license.lic`, сгенерированного на основании файла `deviceid.dat`, необходимо поместить его в рабочий каталог программы (туда же, где находится файл `deviceid.dat`).

Начиная с версии 2.25.0 появилась возможность ознакомиться с новым функционалом в демонстрационном режиме (без предоставления лицензии) с ограничениями по сумме и/или количеству:

- для накладных - передача документов будет ограничена суммой в 100 рублей или количеством товара в 10 единиц
- для ценников - передача документов будет ограничена двумя ценниками с суммой цен не более 100 рублей

Запуск программы

При запуске программы пользователь видит окно с тремя пунктами:

1. **СТАРТ** – запускает окно выбора подразделения, с которым будет работать пользователь при работе в программе
2. **НАСТРОЙКИ** – вход в настройки программы
3. **ВЫХОД** – выход из программы



Настройки программы

Из окна запуска программы по нажатию на кнопку «**Настройки**» попадаем в окно ввода пароля. После ввода пароля и нажатия на кнопку «**Далее**» попадаем в настройки программы. При первом входе в настройки пароль будет пустой.



Все настройки программы делятся на

1. Общие
2. Шаблоны ШК
3. Режим работы
4. Ограничения
5. Сканеры



Общие настройки

В общих настройках вводим:

- «IP-адрес Device Service»: вводим IP-адрес сервиса торгового оборудования, нажимаем на кнопку «**Пр.**» - осуществляется проверка правильности введенного значения.
- «Порт управления»: указываем порт на котором работает сервис торгового оборудования

- «Таймаут открытия соед.» - установленное время на открытие соединения ТСД с сервисом торгового оборудования в секундах
- «Таймаут закрытия соед.» - установленное время на закрытие соединения ТСД с сервисом торгового оборудования в секундах
- «Таймаут передачи данных» - установленное время для обмена данными между ТСД и товароучетной системой в секундах
- «Идентификатор устройства»: вводим идентификатор ТСД – он должен быть уникальным.
- «Пароль на вход в настройки»: Если необходимо устанавливаем пароль.
- «Пароль для сп. БД подр.»: устанавливаем флаг – будет ли пароль распространяться на список БД подразделения
- «Директория БД» – указываем путь к базам данных на мобильном устройстве
- «Временная директория» – указываем путь к папке для временного хранения при передаче данных
- «Шрифт» – указываем настройки шрифтов
- «Удалять д-ты после перед.» - устанавливается нужно ли удалять документы после того как они были переданы с ТСД в БД подразделения



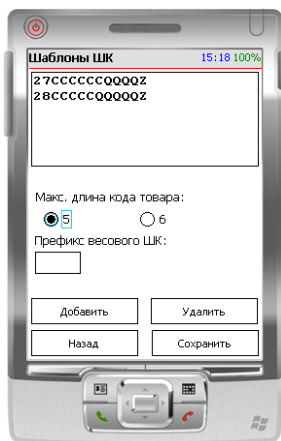
Шаблоны ШК

В шаблонах ШК указываем маски штрих-кодов весовых товаров. Для добавления нужной маски:

- «Префикс весового ШК»: указываем префикс, т.е. первые два числовых символа штрих-кода
- «Макс. длина кода товара»: ставим флаг - какой длины будет максимальная длина локального кода товара – пять или шесть символов

Нажимаем на кнопку «Добавить» - в соответствии с указанными настройками в список добавляется маска штрих-кода товара в которой:

- Первые две цифры означают префикс штрих-кода
- С – символ относящийся к локальному коду товара
- Q – символ относящийся к обозначению веса товара
- Z – контрольное число

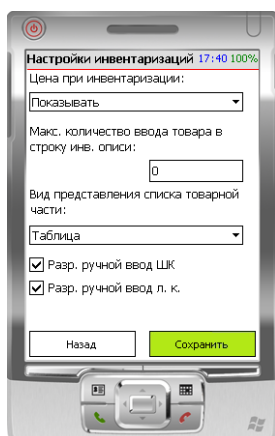


Режим работы

Данный пункт настроек запускает меню категорий настроек:



1. Настройки инвентаризации



В настройках инвентаризации устанавливается:

- «Цена при инвентаризации»: нужно ли отображать поле цены в инвентаризационных описях. Допустимые значения параметра:
 - Показывать
 - Не показывать

- «Макс. количество ввода товара в строку инв. описи»: данный параметр ограничивает допустимое максимальное количество введенного товара в строку инв. описи (0 - неограничен)
- «Вид представления списка товарной части». Табличная часть в зависимости от данной настройки может быть представлена в виде:
 - Списка
 - Таблицы

Представление товарной части в виде таблицы

Код	Надо	Факт	Наименова	Цена
5		1.00	Пиво	
9		69.00	Пиво	

Представление товарной части в виде выровненного списка

Код	Надо	Факт	Назва...	
5		1.00	Пиво ...	1
9		69.00	Пиво ...	1

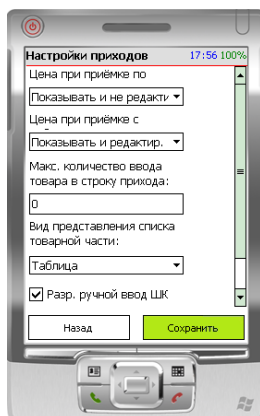
При работе с большими объемами данных, т.е. при работе с большим количеством строк в товарной части, устанавливать отображение в виде списка не рекомендуется.

- «Разрешить ручной ввод ШК»: при установленном данном параметре разрешено вводить штрих-коды непосредственно с клавиатуры
- «Разрешить ручной ввод л. к.»: при установленном данном параметре разрешено вводить локальные коды товаров непосредственно с клавиатуры

Для RunMobile2015 версии ниже 2.27.10:

- Режим ввода количества по умолчанию:
 - Замена: замена ранее введенного количества на новое;
 - Сложение: суммирование ранее введенного и нового количества;
 - Однократное вычитание: вычитание нового количества из ранее введенного;
 - Постоянное вычитание.

2. Настройки приёмки



В настройках прихода товара устанавливается:

- «Цена при приёмке по списку.» Данной настройкой устанавливается уровень разрешения просмотра и редактирования цены в документах, загруженных на ТСД из товароучетной системы.

Возможные варианты значения параметра:

- Не показывать
- Показывать и не редактировать
- Показывать и редактировать

- «Цена при приёмке с добавл.» Данной настройкой устанавливается уровень разрешения просмотра и редактирования цены в документах, созданных на ТСД.

Возможные варианты значения параметра:

- Не показывать
- Показывать и не редактировать
- Показывать и редактировать

- «Макс. количество ввода товара в строку прихода.» Настройка устанавливает допустимое количество единиц номенклатуры в одной строке приходной накладной (0-неограничено). Данная настройка нужна для того, чтобы исключить ситуации, когда в строке с количеством пользователь случайно вводит другую информацию. Например, локальный код товара.

- Вид представления списка товарной части. Табличная часть в зависимости от данной настройки может быть представлена в виде:

- Списка
- Таблицы

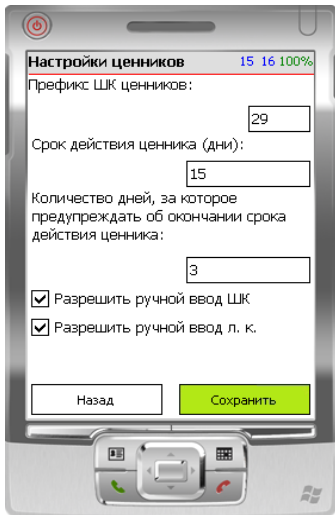
- «Разрешить ручной ввод ШК»: при установленном данном параметре разрешено вводить штрих-коды непосредственно с клавиатуры
- «Разрешить ручной ввод л. к.»: при установленном данном параметре разрешено вводить локальные коды товаров непосредственно с клавиатуры
- «Разрешить создание накладной на ТСД»: при установленном данном параметре разрешено создавать накладную непосредственно на ТСД
- «Подсвечивать цены»: при установленном данном параметре осуществляется проверка значений полей «Цена» и «Цена план.». Если значение «Цена» больше, чем значение «Цена план.», то поле «Цена» будет подсвечено красным цветом, если меньше – зеленым.
- «Подсвечивать кол-во»: при установленном данном параметре в накладных, принятых из RunStore, осуществляется проверка значений полей «Всего» и «Надо». Если значение «Всего» больше, чем значение «Надо», то поле «Всего» будет подсвечено красным цветом, если меньше – зеленым.
- «Что подставлять в количество при обновлении весового товара»: 1- при каждом сканировании автоматом будет добавляться кол-во =1, 0- ноль

Для RunMobile2015 версии ниже 2.27.10:

- Режим ввода количества по умолчанию:
 - Замена: замена ранее введенного количества на новое;
 - Сложение: суммирование ранее введенного и нового количества;
 - Однократное вычитание: вычитание нового количества из ранее введенного;
 - Постоянное вычитание.

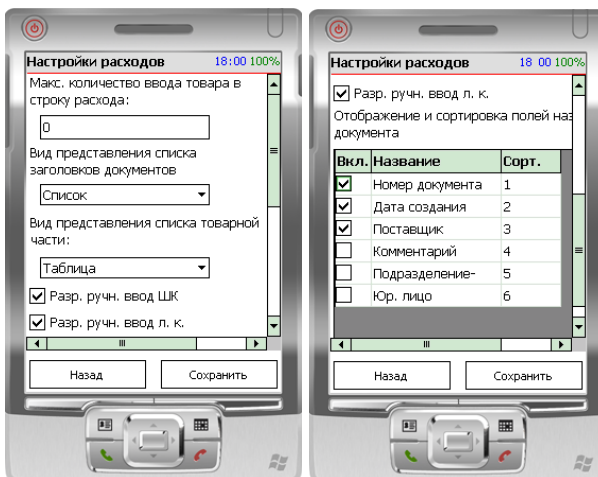
3. Настройки проверки ценников

В данном режиме настраиваются параметры для контроля за устаревшими ценниками и параметры штрих-кода ценников.



- «Префикс ШК ценников»: первые две цифры штрих-кода, используемого для товарных ценников
- «Срок действия ценника (дни)»: число дней, устанавливаемое для применения ценника
- «Количество дней, за которое предупреждать об окончании срока действия ценника»: В том случае, если срок действия ценника равен пятнадцати дням, а количество дней, за которое программе нужно предупреждать пользователя об окончании срока действия ценника равно трём, то через двенадцать дней после распечатывания ценника пользователю будет выдаваться предупреждение о том, что ценник скоро устареет. В том случае если срок ценника перевалил за пятнадцать дней пользователь получит сообщение о том, что ценник просрочен.
- «Разрешить ручной ввод ШК»: при установленном данном параметре разрешено вводить штрих-коды непосредственно с клавиатуры
- «Разрешить ручной ввод л. к.»: при установленном данном параметре разрешено вводить локальные коды товаров непосредственно с клавиатуры

4. Настройки отгрузки



В настройках данного режима указывается:

- «Макс. количество ввода товара в строку расхода.» Настройка устанавливает допустимое количество единиц номенклатуры в одной строке приходной накладной (0-неограничено). Данная настройка нужна для того, чтобы исключить ситуации, когда в

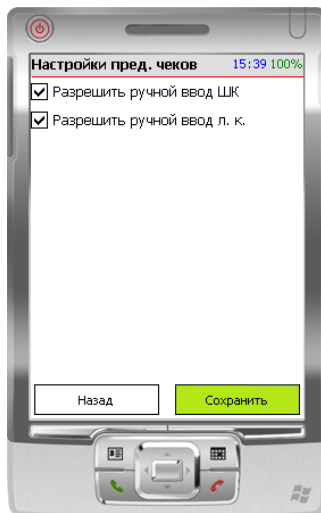
строке с количеством пользователь случайно вводит другую информацию. Например, штрих-код товара.

- «Вид представления списка товарной части». Табличная часть в зависимости от данной настройки может быть представлена в виде:
 - Списка
 - Таблицы
- «Разрешить ручной ввод ШК»: при установленном данном параметре разрешено вводить штрих-коды непосредственно с клавиатуры
- «Разрешить ручной ввод л. к.»: при установленном данном параметре разрешено вводить локальные коды товаров непосредственно с клавиатуры
- «Отображение и сортировка полей названия документа»: устанавливается какие поля необходимо выводить в списке расходных накладных и в какой последовательности.

Для RunMobile2015 версии ниже 2.27.10:

- Режим ввода количества по умолчанию:
 - Замена: замена ранее введенного количества на новое;
 - Сложение: суммирование ранее введенного и нового количества;
 - Однократное вычитание: вычитание нового количества из ранее введенного;
 - Постоянное вычитание.

5. Настройки QBuster



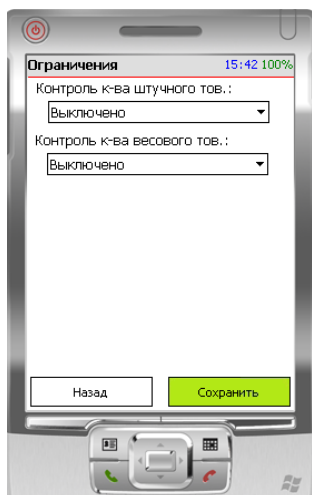
В настройках данного режима указывается:

- «Разрешить ручной ввод ШК»: при установленном данном параметре разрешено вводить штрих-коды непосредственно с клавиатуры
- «Разрешить ручной ввод л. к.»: при установленном данном параметре разрешено вводить локальные коды товаров непосредственно с клавиатуры

6. Назад.

Возврат в главное меню настроек.

Ограничения



В настройках ограничений устанавливается:

- «Контроль количества штучного тов.»: нужно ли контролировать количество штучного товара.
- «Контроль количества весового тов.»: нужно ли контролировать количество весового товара.

Данный контроль анализирует разницу между полями «**Надо**» и «**Факт**» в накладных полученных из товароучетной системы на ТСД.

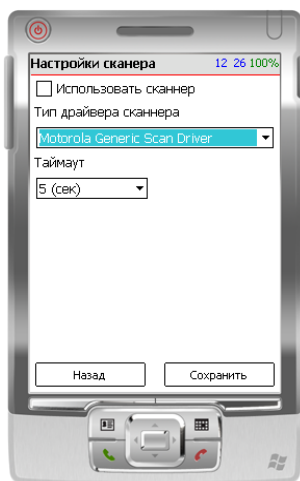
«**Надо**» - кол-во введенное в накладную в товароучетной системе.

«**Факт**» - кол-во введенное на ТСД

Возможные варианты контроля:

1. **Выключено** – контроль не осуществляется
2. **Предупреждение** – при превышении установленного количества выдается соответствующее предупреждение
3. **Включено** – устанавливается запрет на превышение установленного количества

Сканеры

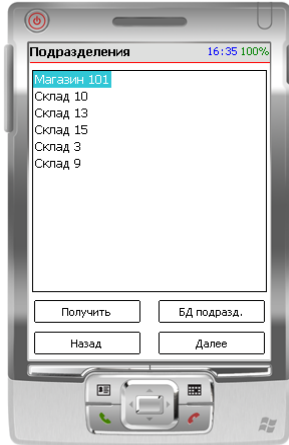


В настройках сканера устанавливается:

- «Использовать сканер»: нужно ли мобильное устройство использовать как сканер
- «Тип драйвера сканера»: настройка сканера мобильного устройства. В настоящий момент используются настройки для следующих моделей:
 - Motorola Generic Scan Driver
 - gStar Driver
 - Datalogic Lynx driver
- «Тайм-аут»: сколько по времени устанавливается тайм-аут для считывания штрих-кода, т.е. время, затрачиваемое сканером на распознавание штрих-кода

Начало работы

В начале работы пользователю необходимо выбрать с каким подразделением будет идти работа. В том случае, если список подразделений пуст или не полон, его нужно получить из базы данных товароучетной системы.



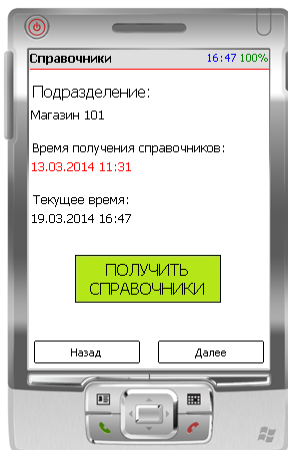
«**ПОЛУЧИТЬ**» - переход в окно загрузки списка подразделений с сервера

«**БД ПОДРАЗД.**» - функционал в разработке!

«**НАЗАД**» - переход в предыдущее окно программы

«**ДАЛЕЕ**» - продолжение работы с выбранным подразделением

По нажатию на кнопку **ДАЛЕЕ** переходим в окно информации о состоянии справочников по выбранному подразделению.



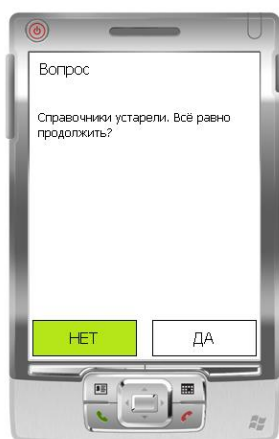
В верхней части окна отображено наименование выбранного подразделения, под ним – дата и время последнего получения справочников, ниже – текущую дату и время.

По нажатию на кнопку «**ПОЛУЧИТЬ СПРАВОЧНИКИ**» осуществляется загрузка справочников выбранного подразделения (какие именно товары выгружать на ТСД определяется настройкой 7007 модуля rtSetting).

Для того чтобы загрузка началась, нужно утвердительно ответить на вопрос в следующем окне:



В том случае если пользователь, не получив справочники, сразу нажимает на кнопку «ДАЛЕЕ», программа, оценив разницу между текущей датой и датой последнего получения справочников может напомнить о том, что существующие данные устарели:



Нажав на кнопку «**Нет**» произойдет возврат в окно загрузки справочников. Кнопка «**Да**» запустит процедуру обновления справочников, после чего произойдет переход в главное меню программы.

Главное меню



Основные пункты Главного меню программы:

- 1. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ** – проведение инвентаризаций.
- 2. ПРИЕМКА** – приемка товара вручную или по заранее загруженным документам из товароучетной системы
- 3. ПРОВЕРКА ЦЕННИКОВ** – проверка актуальности цены товара в торговом зале, составление списка «плохих» ценников для последующей печати новых.
- 4. ОТГРУЗКА** – отгрузка товара вручную или по заранее загруженным документам из товароучетной системы
- 5. QBUSTER** – создание предварительных чеков
- 6. НАЗАД** – возврат к предыдущему окну

Инвентаризация

Этот режим предназначен для проведения инвентаризации товарных единиц, находящихся на учете в подразделении, с помощью мобильного устройства. В режиме инвентаризации программа позволяет создать описание в существующей ведомости, получить инвентаризационную ведомость с сервера БД подразделения, удалить инвентаризационную ведомость и передать готовую описание на сервер БД подразделения.

При выборе данного режима откроется окно инвентаризационных ведомостей. Если ведомости не получены из товароучетной системы, то список будет пуст.



Функционал кнопок из окна Выбора Описей:

«Создать» - создаёт новую опись

«Получить» - загружает инвентаризационные ведомости и привязанные к ним описи из БД подразделения

«Удалить» - удаление выбранной описи

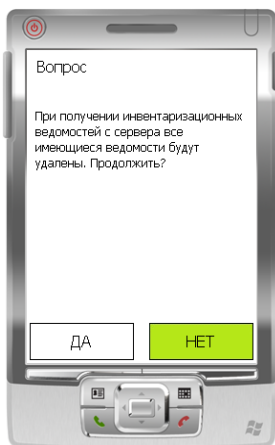
«Передать» - передаёт выбранную опись с ТСД в БД подразделения

«Выбрать» - открывает выбранную опись

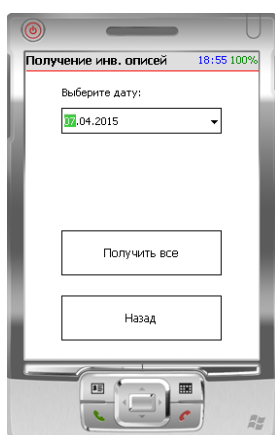
«Назад» - переход в предыдущее окно

Получение инвентаризационных ведомостей на ТСД из БД подразделения

После нажатия на кнопку «Получить» в списке инвентаризационных ведомостей появляется сообщение о том, что существующие инвентаризационные ведомости будут удалены.



Нажав на кнопку «Да» в окне предупреждения, открывается окно для указания даты ведомости.

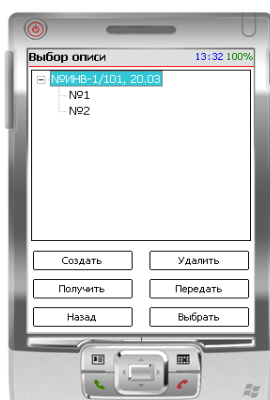


После выбора даты и нажатия кнопки «**Получить все**» запускается процедура загрузки описей из товароучетной системы на наше мобильное устройство.

При получении инвентаризационных ведомостей и их описей учитывается следующее:

- грузятся все ведомости, у которых статус «Не утверждена» и выставлен признак «В ТСД»
- грузятся все описи, у которых статус ведомости «Не утверждена», статус описи «Не утверждена» и выставлен признак «В ТСД»

Работа с описями

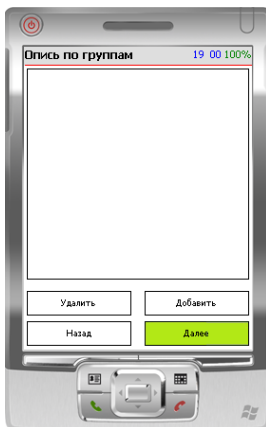


Создать новую опись для инвентаризационной ведомости можно нажав кнопку «Создать». Программа предложит два варианта создания описи:

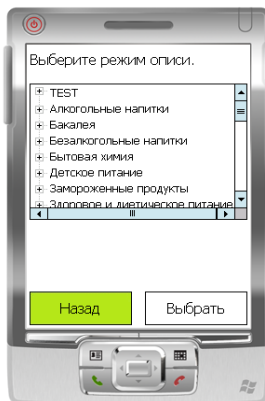
1. **СВОБОДНАЯ** – опись, не привязанная к группе товаров, произвольно наполняемая из ассортиментного справочника
2. **ПО ГРУППАМ** – опись, привязанная к определённым группам товарного классификатора. В данную опись нельзя включать товарные позиции, не относящиеся к выбранной группе.



Выбрав вариант **ПО ГРУППАМ**, откроется следующая форма:

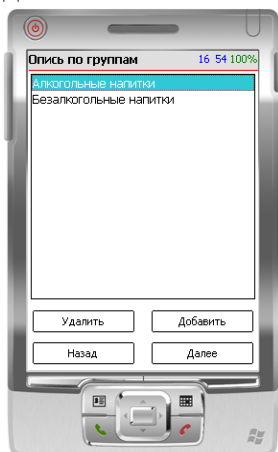


Необходимо определить список товарных групп, по которым должна идти инвентаризация, нажав кнопку «Добавить».



Выделяем необходимую группу и нажимаем кнопку «Выбрать».

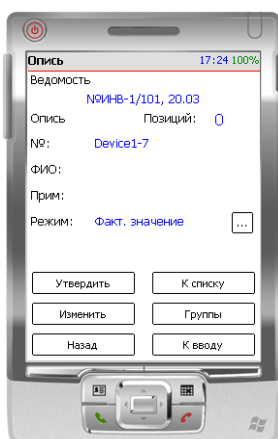
Далее перемещаемся в список выбранных товарных групп. Данный перечень можно дополнить новыми группами или удалить лишние группы из списка.



Функционал кнопок из окна «Опись по группам»:

- «Удалить» - удаление выбранной группы
- «Добавить» - добавляет группу
- «Назад» - возвращает в предыдущий экран
- «Далее» - переход в окно описи

Нажав на кнопку «Далее» происходит переход в окно описи.



Функционал кнопок из окна Описи:

- «Группы» - переход в окно корректировки товарных групп описи для того чтобы внести необходимые корректировки.
- «Изменить» - переход в окно редактирования шапки описи
- «Утвердить» - утверждение текущей описи
- «К вводу» - переход в окно ввода товарных позиций в опись
- «К списку» - переход к перечню товарных позиций в описи
- «Назад» - переход к предыдущему окну

Непосредственно в окне описи можно поменять режим её заполнения, нажав на кнопку . По умолчанию установлено значение «Факт. значение».



От установки режима зависит, какое поле описи будет заполняться. Возможные варианты значения:

- **Факт. Значение** – при подсчёте заполняется сразу поле по факту

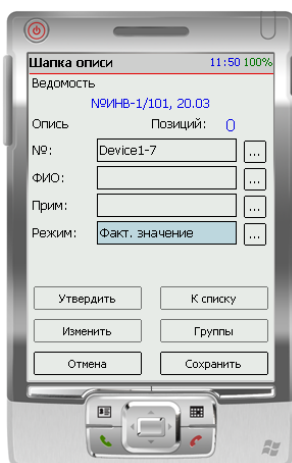
В том случае, когда подсчёт одних и тех же товарных позиций осуществляется двумя сотрудниками, устанавливаются следующие режимы:

- **Пересчёт 1** – При подсчёте заполняется поле «**Пересчёт 1**» и на данном ТСД инвентаризация осуществляется ответственным за пересчет 1.
- **Пересчёт 2** – При подсчёте заполняется поле «**Пересчёт 2**» и на данном ТСД инвентаризация осуществляется ответственным за пересчет 2.

Изменение шапки описи

Нажав на кнопку «**Изменить**» осуществляется переход в режим изменения шапки описи, в котором помимо режима описи можем поменять следующие параметры:

- **Номер описи**
- **ФИО сотрудника, проводящего инвентаризацию**
- **Примечание**



Нажав на кнопку «**Сохранить**», сохраняем изменения.

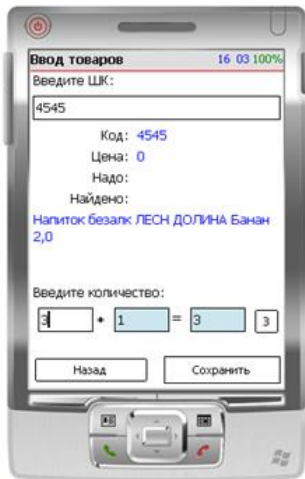
По нажатию на кнопку «**Отмена**» переходим в предыдущее окно шапки описи.

Ввод товара

Для того что добавить товар в опись необходимо нажать кнопку «**К вводу**» в окне описи, после чего в появившемся окне «**Ввод товаров**».

Для RunMobile2015 версии ниже 2.27.10:

- 1) Считываем штрих-код товара (или вводим вручную локальный код товара или штрих-код)
- 2) «**Введите количество**» - указываем количество товара. Справа от поля «**Факт. кол-во**» отображается множитель и поле «**Итого кол-во**». Если в справочнике товара присутствует множитель на этот ШК, отличный от 1 – будет пересчитано количество товара с учетом множителя.
- 3) Напротив суммарного количества устанавливаем режим ввода:
 - “3”: замена ранее введенного количества на новое;
 - “+”: суммирование ранее введенного и нового количества;
- 4) Нажимаем «**Сохранить**» - сохраняем товарную позицию в перечне описи



Особенность использования режимов ввода

Установленным по умолчанию режимом является режим замены. В данном режиме переключатель установлен в положение **3**. При повторном вводе одной и той же товарной позиции в этом режиме введенное ранее количество будет заменяться количеством новой единицы. В том случае если необходимо не заменять, а добавлять количество введенной новой товарной единицы к предыдущей переключатель необходимо переключить в положение **+**. Нужно иметь в виду, что при выходе из окна ввода новых позиций переключатель сбросится в положение замены. Если Вам необходимо, вернувшись в режим ввода продолжать работать в режиме суммирования нужно вернуть переключатель в положение **+**. В противном случае ранее введенное количество при вводе товарной позиции будет заменено на новое.

Для RunMobile2015 версии 2.27.10 и выше:

Откроется окно:



Особенности ввода количества товара и использование режимов ввода

В поле «**Введите ШК**» необходимо указать локальный код товара или штрих-код товара (получаем сканированием ШК или вводим вручную).

При считывании ШК сканером, если ШК был считан с весовой этикетки, то в поле «**Введите количество**» отобразится вес товара. Если ШК был считан с упаковки, то в поле «**Введите количество**» будет указано 1 и автоматически будет рассчитана сумма с учётом множителя (путём умножения множителя на количество).

Если в поле ШК был введен локальный код, то после нажатия клавиши **Ent** на клавиатуре терминала сбора данных, в поле «**Введите количество**» будет указано 1 и сумма будет равна 1.

Примечание: Начиная с версии 2.2.810

- Если выставлен "Режим: ВВОД", При считывании ШК сканером, если ШК был считан с весовой этикетки, то в поле «Введите количество» отобразится вес товара. Если ШК был считан с упаковки, то в поле «Введите количество» будет указано 1 и автоматически будет рассчитана сумма с учётом множителя (путём умножения множителя на количество). Если в поле ШК был введен локальный код, то после нажатия клавиши **Ent** на клавиатуре терминала сбора данных, в поле «Введите количество» будет указано 1 и сумма будет равна 1
- Если выставлен "Режим: ПОИСК", то производится поиск и отображение товара без возможности его сохранения или добавления в товарную базу инвентаризационной описи.

Важно: После сканирования ШК или ввода вручную локального кода товара или его ШК поиск товара осуществляется в следующем порядке:

- введенное значение - это ШК товара в полученном справочнике
- введенное значение – это ШК товара в документе, в который добавляем товар
- введенное значение – это весовой ШК поставщика:

Данный поиск исходит из того, что ШК поставщика - это всегда EAN13.

Часто при поступлении весового товара на его упаковке присутствует весовой штрих-код производителя. Для того чтобы не производить дополнительное взвешивание на весах подразделения и не наклеивать весовую этикетку на товар, можно выполнить следующее:

- в карточке товара в поле ШК указать первые семь цифр ШК поставщика;
 - при считывании ШК на ТСД из него вычлняются первые семь цифр;
 - по полученному значению среди ШК весового товара ищутся те ШК, которые имеют длину ровно семь знаков;
 - если удастся найти подходящий ШК, то определяется товар, а оставшиеся пять из шести цифр введенного ШК интерпретируются как вес в граммах (шестая цифра - контрольная цифра самого ШК).
- введенное значение – это ШК товара, считанный с весовой этикетки
 - введенное значение – это локальный код товара.

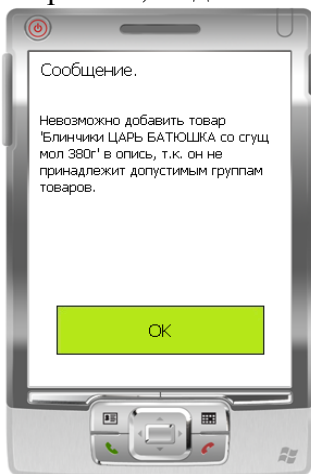
Внимание: После считывания ШК или ввода локального кода товар *сразу же* прибавляется в документ. Значение поля «**Найдено**» автоматически пересчитывается: к значению, которое было до сканирования товара прибавляется значение суммы, рассчитанная после его сканирования.

Если сканирование произведено ошибочно, его можно отменить, нажав на кнопку «**Вычесть**». Значение поля «**Найдено**» автоматически пересчитывается.

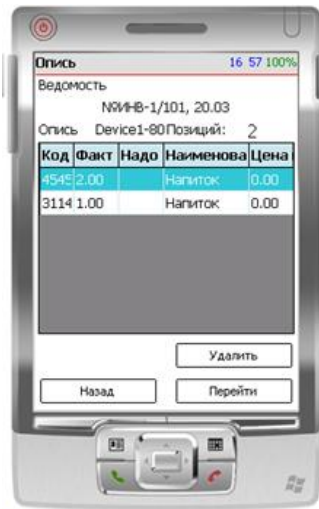
Если есть необходимость заменить текущее количество товара на конкретное значение, то можно произвести сканирование товара, после чего указать в поле «**Введите количество**» желаемое значение и нажать кнопку «**Заменить**».

Если после сканирования необходимо указать количество товара больше 1, то в поле «**Введите количество**» необходимо удалить значение 1 и ввести необходимое. Значение поля «**Найдено**» автоматически пересчитывается.

В том случае, если выбранный товар не относится к группам описи, программа не даст его сохранить, выдав соответствующее предупреждение:



Для того чтобы просмотреть список выбранных товарных позиций надо в окне описи нажать на кнопку «**К списку**».



Функционал кнопок из окна Перечня товарных позиций описи:

«Назад» - переход в предыдущее окно программы

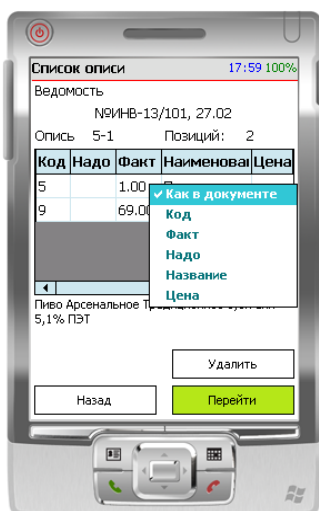
«Удалить» - удаление товарной позиции из списка

«Перейти» - переход в окно ввода товарной позиции в опись. В данном окне, в том случае если мы меняем только количество, то новое количество товара будет проставлено вместо старого в соответствующей строке. В том случае если мы выбираем другой локальный код товара, то в описи добавляется новая товарная позиция.

Сортировка товарных позиций описи

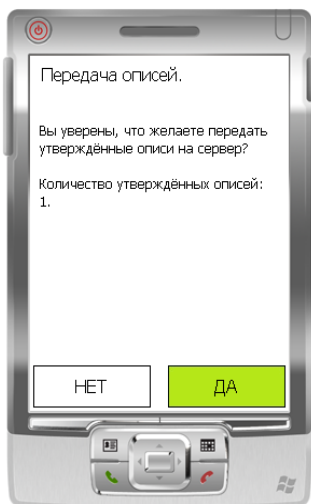
Для сортировки товарной части описи необходимо длительное нажатие стилусом в область товарной части на экране ТСД. Возможны следующие варианты сортировки:

- Как в документе
- Код
- Факт
- Надо
- Название
- Цена

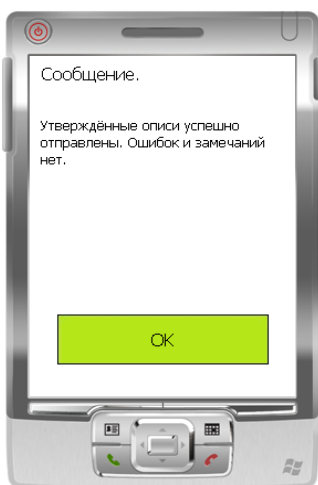


Передача готовой описи в БД подразделения

После того как опись заполнена товарными позициями и утверждена, ее можно передать с устройства в БД подразделения. Для этого нужно выйти в список описей и нажать на кнопку «**Передать**». Далее программа уточнит действительно ли мы хотим передать описи. Ответив «**Да**», запускается процедура передачи описей с ТСД в товаручетную систему.



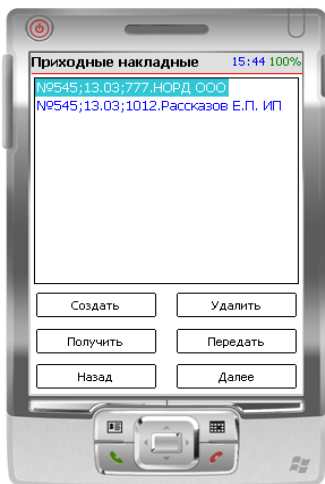
Если передача ведомостей прошла успешно, то появится следующее сообщение:



Приемка товаров

Этот режим предназначен для оприходования товаров согласно приходным накладным поставщика. Работать при приёме можно как с приходными накладными, полученными из товароучетной системы, так и созданными непосредственно на мобильном устройстве. Таким образом, мобильное устройство обеспечивает ввод накладных и корректировку существующих накладных с дальнейшей их передачей в товароучетную систему.

В главном меню программы нужно выбирать пункт 2. **Приемка**, после чего откроется окно со списком накладных.



Функционал кнопок перечня приходных накладных:

«Создать» - создание новой накладной

«Получить» - загрузка накладных из БД подразделения

«Удалить» - удаление накладной

«Назад» - переход в предыдущее окно программы

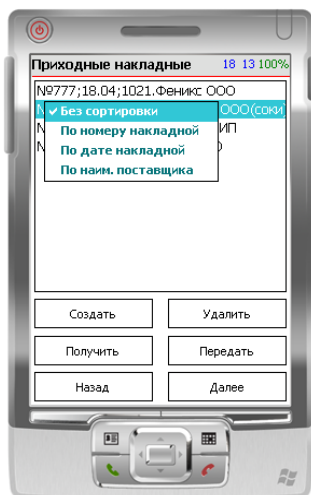
«Далее» - переход к выделенной накладной

«Передать» - передача утверждённых накладных в БД подразделения

Сортировка перечня накладных

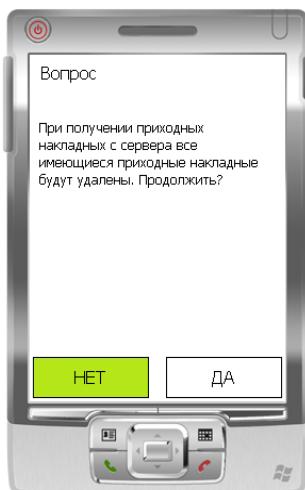
В случае необходимости перечень накладных можно отсортировать. Длительное нажатие стилуса на экране вызывает контекстное меню сортировки. Возможные варианты сортировки:

- Без сортировки
- По номеру накладной
- По дате накладной
- По наим. поставщика



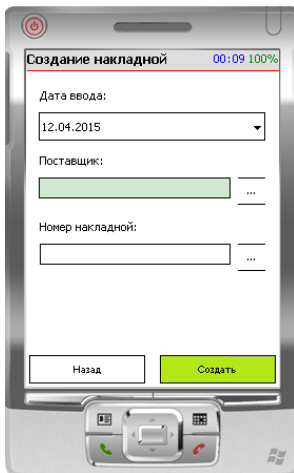
Получение накладных из товароучетной системы


В процессе загрузки накладных из товароучетной системы происходит удаление тех накладных, которые есть на устройстве. Поэтому, нажав на кнопку «**Получить**», появляется сообщение о том, что имеющиеся накладные будут удалены. Нажав на кнопку «**Да**» в следующем вопросе, запускается процедура получения накладных из товароучетной системы на мобильное устройство:

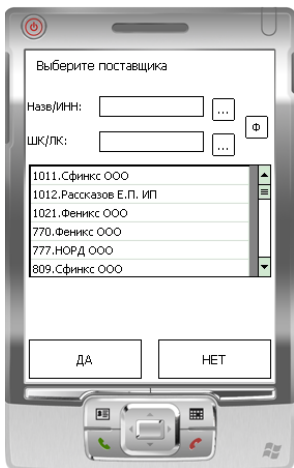


Создание накладных на ТСД

Для того чтобы создать новую накладную в перечне накладных, нужно нажать на кнопку «**Создать**». Откроется окно создания накладной



В поле «**Поставщик**» необходимо выбрать поставщика. Нажав на кнопку  открывается окно выбора поставщика:



Поиск по справочнику контрагентов:

- Для поиска по наименованию поставщика нужно ввести в поле «**Назв\ИНН**» фрагмент наименования поставщика и нажать кнопку «**Ф**». В результате будут выведены все поставщики, удовлетворяющие условиям поиска.
- Для поиска по ИНН поставщика нужно ввести в поле «**Назв\ИНН**» ИНН поставщика и нажать кнопку «**Ф**».
- Для поиска по ШК товара поставщика нужно в поле «**ШК\ЛК**» ввести штрих-код товара и нажать на кнопку «**Ф**». В результате будут выведены все поставщики, удовлетворяющие условиям поиска.
- Для поиска по ЛК товара поставщика нужно в поле «**ШК\ЛК**» ввести локальный код товара и нажать на кнопку «**Ф**». В результате будут выведены все поставщики, удовлетворяющие условиям поиска.

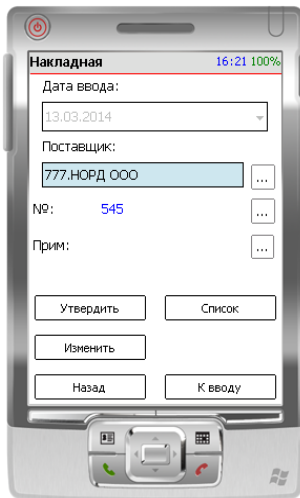
После нахождения контрагента нажимаем на кнопку «**Да**». Произойдет возврат в окно создания накладной.

Если дата не соответствует сегодняшней, то меняем дату ввода накладной. Указываем номер накладной.

После сохранения накладной новая накладная добавляется в общий список накладных.

Работа с накладной

Выбираем в списке нужную накладную, нажимаем на кнопку «Далее», переходим в Окно накладной.



Функционал кнопок окна Накладной:

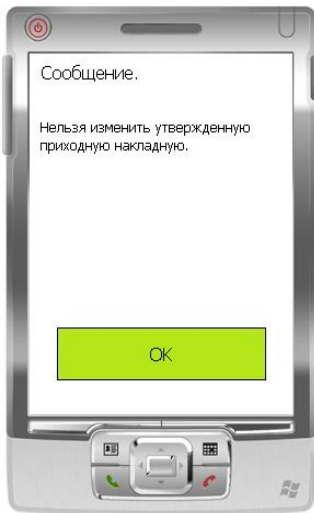
- «**Утвердить**» - утверждение накладной
- «**Изменить**» - изменение текущей накладной
- «**Назад**» - переход к предыдущему окну программы (списку приходных накладных)
- «**К вводу**» - переход к вводу товарных позиций в накладную
- «**Список**» - переход к списку товаров накладной

Полностью заполненная и готовая к отправке накладная подлежит утверждению.

Утверждение – процедура, устанавливающая, что работа над документом завершена. Данная процедура выполняется для того, чтобы зафиксировать полное заполнение документа и оградить документ от внесения случайных правок. В товароучетную систему передаются только утвержденные документы.

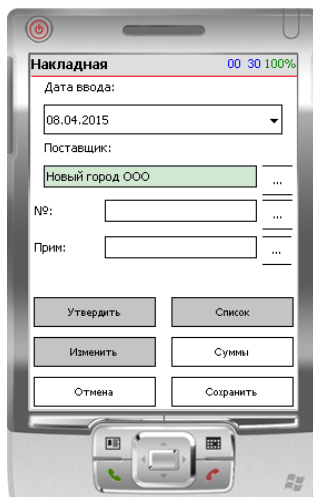
В списке накладных утвержденные накладные выделяются синим цветом.

Для того чтобы перейти в режим правки накладной, нужно нажать на кнопку «**Изменить**». Изменять можно только неутвержденную накладную. В противном случае программа выдаст соответствующее сообщение:



Нажав на кнопку «**Изменить**», происходит переход в режим изменения накладной, в котором можем поменять следующие параметры:

- **Дата ввода** – дата накладной
- **Поставщик** – контрагент, поставивший товар.
- **Номер накладной** – номер приходной накладной
- **Прим.** – примечание



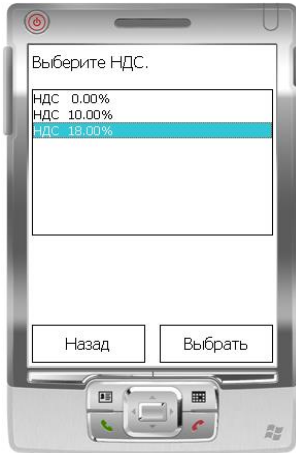
Нажав на кнопку «**Сохранить**», сохраняем изменения и переходим в предыдущее окно шапки накладной. Нажимаем кнопку «**Отмена**», переходим в предыдущее окно шапки накладной без изменений.

После того как настроили шапку накладной переходим к вводу товарных позиций в накладную. Для этого в окне Накладной нажимаем кнопку «**К вводу**» после чего в появившемся окне «**Ввод товаров**»:

Для RunMobile2015 версии ниже 2.27.10:

- 1) Считываем штрих-код товара (или вводим вручную локальный код товара или штрих-код)
- 2) «**Введите количество**» - указываем количество товара. Справа от поля «**Факт. кол-во**» отображается множитель и поле «**Итого кол-во**». Если в справочнике товара присутствует множитель на этот ШК, отличный от 1 – будет пересчитано количество товара с учетом множителя.

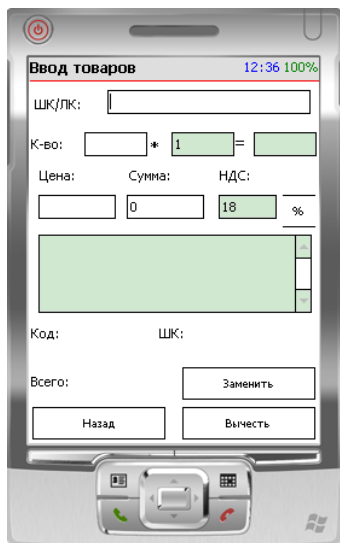
- 3) Напротив суммарного количества устанавливаем режим ввода*:
 - «3»: замена ранее введенного количества на новое;
 - «+»: суммирование ранее введенного и нового количества;
- 4) Нажимаем на кнопку «%», выбираем ставку НДС



- 5) Нажимаем «Сохранить» - сохраняем товарную позицию в перечне описи
 * Особенности использования режимов ввода были озвучены ранее:

см. [Особенности использования режимов ввода](#)

Для RunMobile2015 версии 2.27.10 и выше:



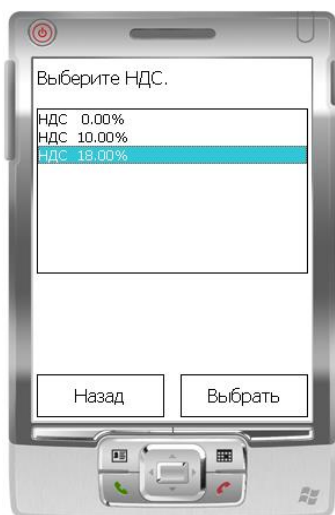
Считываем штрих-код товара (или вводим вручную локальный код товара или штрих-код).

* Особенности использования режимов ввода были описаны ранее: см. [Особенности ввода количества товара и использование режимов ввода](#)

При добавлении товара в поле «Цена» подставится цена действующей спецификации данного поставщика. Если действующих спецификаций несколько, то максимальная цена. Если не удалось найти цену товара по спецификациям поставщика, то будет указано «0».

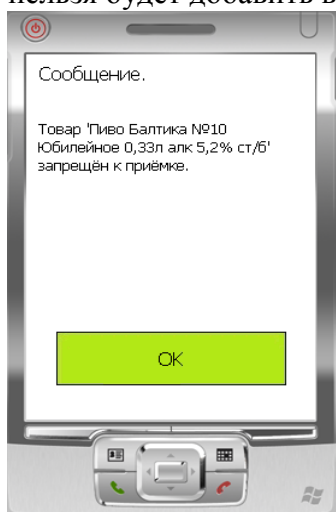
При необходимости можно отредактировать цену товара или сумму за него.

Если необходимо изменить ставку НДС, то нажимаем на кнопку «%»:



Выбрать ставку НДС. Нажать кнопку **«Выбрать»**. Произойдет переход в окно Ввод товара.

При добавлении товара происходит проверка запрета приемки товара. Если для товара выставлена галка «Запрет приемки», то появится сообщение. Товар нельзя будет добавить в накладную, созданную на ТСД.

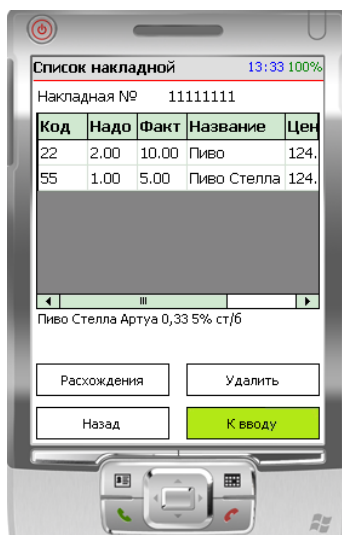


Если накладная получена из RunStore и в ней присутствует товар с галкой «Запрет приемки», то в нее добавить товар можно.

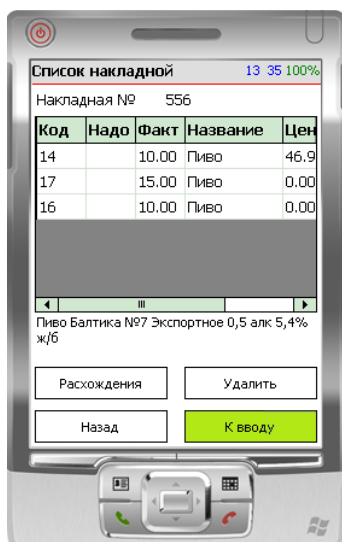
Для того чтобы перейти из Окна ввода товара в Окно накладной, необходимо нажать кнопку **«Назад»**.

Нажимаем на кнопку **«Список»** в Окне накладной, просматриваем введённые в накладную товары. Лишние товары можно удалить из списка, выделив их и нажав на кнопку **«Удалить»**.

Если накладная не создана на ТСД, а получена из БД подразделения, в поле **«Надо»** будут значения, соответствующие введённой накладной в модуле RunStore:



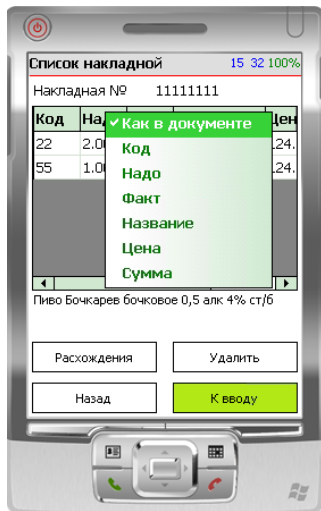
Если накладная была создана на ТСД, то в поле «**Надо**» не будет значений.



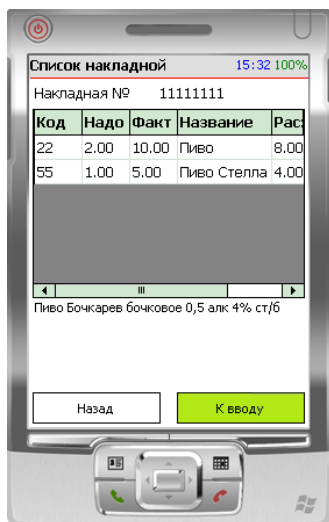
Сортировка товарных позиций

Для сортировки товарной части накладной необходимо длительное нажатие стилусом в область товарной части. Возможны следующие варианты сортировки:

- Как в документе
- Код
- Надо
- Факт
- Название
- Цена
- Сумма



По нажатию кнопки «**Расхождения**» появляется экран, аналогичный списку товаров накладной, но без колонок «**Цена**», «**НДС**» и «**Сумма**». В список товаров добавлена колонка «**Расхождение**» - разница между количеством товара в поле «**Факт**» и количеством товара в поле «**Надо**». В список товаров попадают только те товары, у которых заполнены обе колонки. Если какое-то из них пустое, то в список они не попадают.

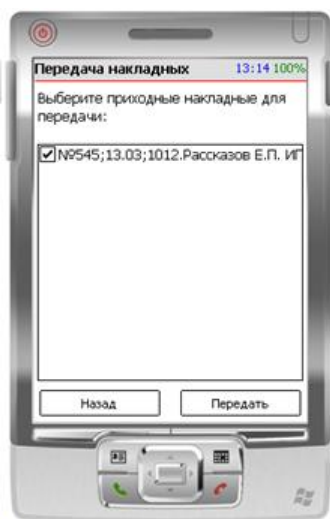


Функционал кнопок окна:

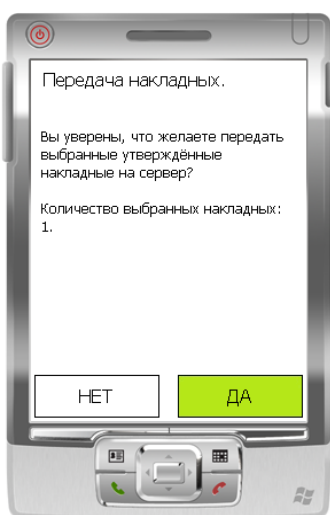
«**Назад**» - переход к предыдущему окну программы (списку товаров накладной)
 «**К вводу**» - переход к вводу товарных позиций в накладную

Передача приходной накладной в БД подразделения

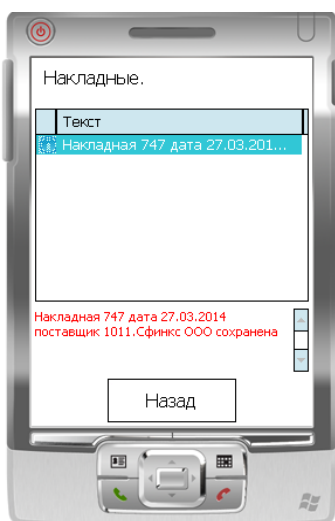
После того как накладная полностью заполнена товарными позициями и утверждена, ее можно передать её с мобильного устройства в БД подразделения. Для этого нужно выйти в список приходных накладных и нажать на кнопку «**Передать**». Далее в окне Передачи накладных установить стилусом флаги у тех накладных, которые нужно отправить в БД подразделения и нажать на кнопку «**Передать**»



Если ответить «Да» на следующий вопрос, то запустится процедура передачи накладных с мобильного устройства в товароучетную систему.



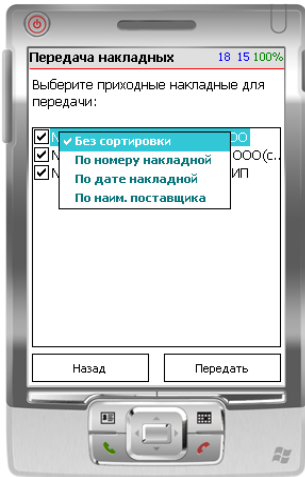
После успешной передачи документов появится сообщение:



Сортировка перечня накладных передаваемых в базу данных подразделения

В случае необходимости перечень передаваемых в товароучетную систему накладных можно отсортировать. Длительное нажатие стилуса на экране ТСД вызывает контекстное меню сортировки. Возможные варианты:

- Без сортировки
- По номеру накладной
- По дате накладной
- По наим. поставщика

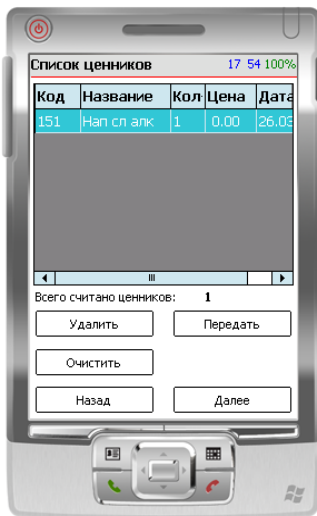


Проверка ценников

Этот режим работы предназначен для проверки соответствия цен на ценниках в торговом зале текущим ценам в товароучетной системе.

Коды товаров с тех ценников, цена на которых не соответствует текущей цене в товароучетной системе, можно внести в список «плохих» ценников и в дальнейшем выгрузить в товароучетную систему для автоматической печати новых ценников на эти товары.

В главном меню программы выбираем пункт 3. «Проверка ценников» после чего переходим в список ценников.



Функционал кнопок списка ценников

«Удалить» - удалить ценник из списка

«Очистить» - очистить список ценников

«Передать» - передать список в БД подразделения

«Назад» - возврат в предыдущее окно программы

«Далее» - переход к вводу (сканированию) ценников

Работа с ценниками

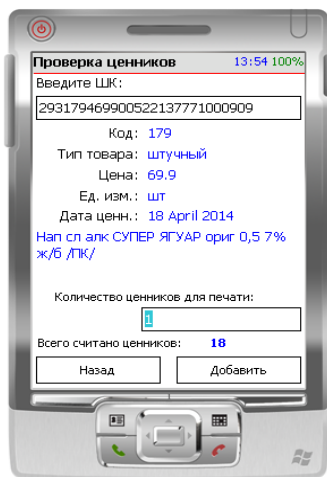
Перед началом занесения ценников, в том случае если список не пустой, его надо очистить, нажав на соответствующую кнопку. Перед очисткой пользователь получит следующий вопрос, при положительном ответе на который список ценников будет очищен:



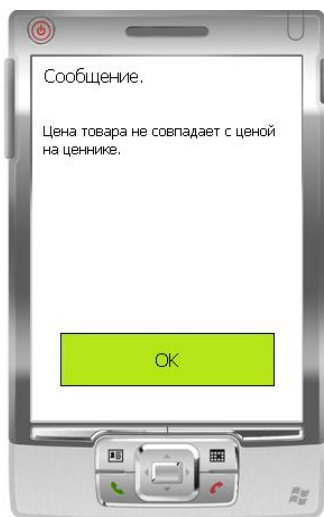
Нажав на кнопку «Далее» из списка ценников переходим в окно ввода ценников. В окне ввода ценников оператор получает следующую информацию:

- Введите ШК – Штрих-код или локальный код товара (вводится вручную или сканируется с ценника)
- Код – локальный код товара
- Цена – розничная цена товара
- Ед. изм. – единица измерения товарной единицы
- Дата ценн. – дата, когда ценник был распечатан
- Полное наименование товара

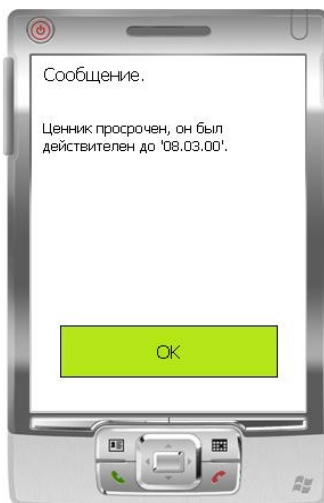
В этом же окне можно ввести количество ценников для печати и, нажав на кнопку «Добавить», занести информацию о ценнике в список.



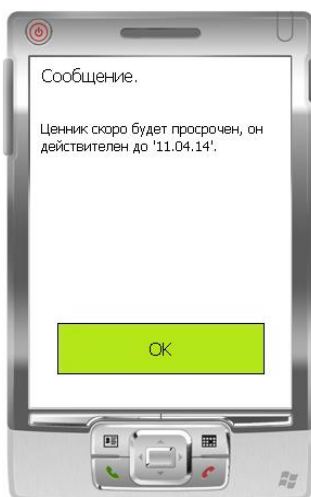
В том случае если цена на ценнике отличается от цены на товар на мобильном устройстве пользователь увидит соответствующее сообщение. Данное сообщение является сигналом к тому, чтобы включить данный ценник в список «плохих» ценников:



В том случае если срок ценника просрочен пользователь также увидит соответствующее сообщение. Установка сроков ценников была рассмотрена в разделе настройки «Проверка ценников».

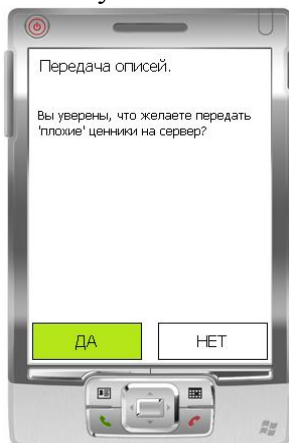


Если ценник ещё действителен, но срок его действия заканчивается через короткое время, пользователь увидит соответствующее предупреждение. Установка периода времени, в течении которого пользователь должен быть уведомлён об истечении срока ценника, была рассмотрена в разделе настройки «Проверка ценников».

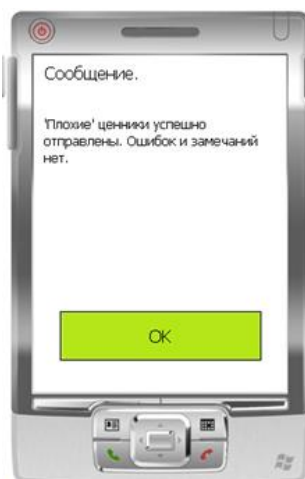


Передача ценников в БД подразделения

После того как список ценников для печати полностью сформирован, мы можем передать его с устройства в БД подразделения. Для этого нам нужно выйти в список ценников и нажать на кнопку «**Передать**». После утвердительного ответа на следующий вопрос, запустится процедура передачи ценников с мобильного устройства в товароучетную систему:



В том случае если передача прошла успешно, на экране высветится следующее сообщение:



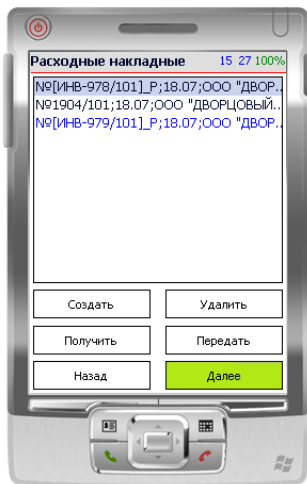
Отгрузка

Этот режим предназначен для отгрузки (возврата поставщику) товаров согласно расходным накладным. Работать при отгрузке можно как с расходными накладными полученными из товароучетной системы, так и созданными непосредственно на мобильном устройстве.



Функционал Отгрузки не входит в основную лицензию на продукт. Для получения лицензии на данный функционал отправьте отдельный запрос в службу поддержки: <http://support.run-retail.ru/otrs/customer.pl>

В главном меню программы выбираем пункт 4. **Отгрузка**, после чего перемещаемся в список накладных:



Функционал кнопок перечня расходных накладных:

- «Создать» - создание новой накладной
- «Получить» - загрузка накладных из БД подразделения
- «Удалить» - удаление накладной
- «Назад» - переход в предыдущее окно программы
- «Далее» - переход к выделенной накладной
- «Передать» - передача утверждённых накладных в БД подразделения

Сортировка перечня накладных

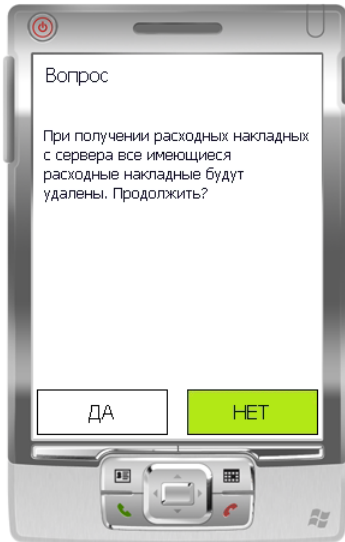
При необходимости перечень накладных можно отсортировать. Длительное нажатие стилуса на экране вызывает контекстное меню сортировки.

Возможные варианты сортировки:

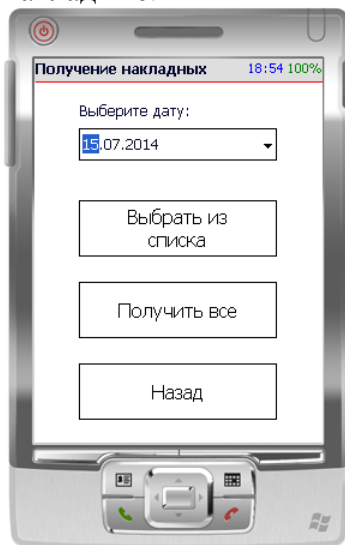
- Без сортировки
- По номеру накладной
- По дате накладной
- По наименованию поставщика

Получение накладных из товароучетной системы

В процессе загрузки накладных из товароучетной системы, точно так же, как и при загрузке приходных накладных, происходит удаление тех накладных, которые есть на устройстве. Поэтому, нажав на кнопку «**Получить**», мы получаем сообщение о том, что имеющиеся накладные будут удалены.



Нажав на кнопку «**Да**», вызываем окно выбора даты, за которую будем загружать накладные:

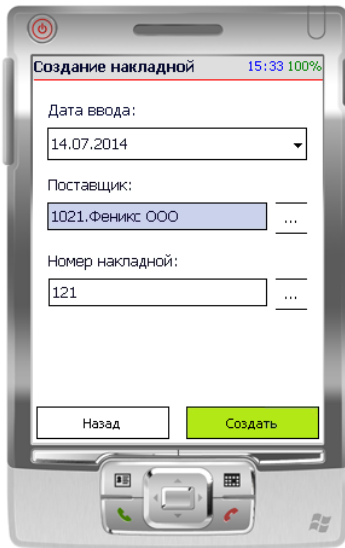



В окне выбора даты можно указать дату накладной, за которую будем загружать документы. После чего:

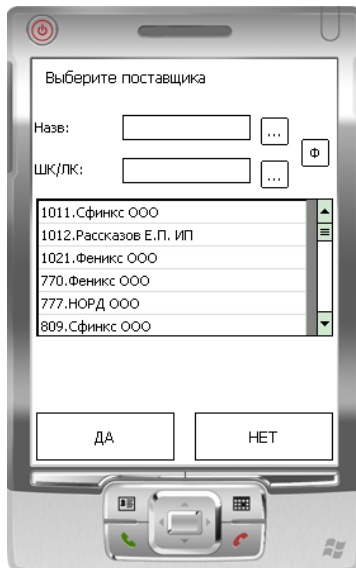
- Нажав на кнопку «**Выбрать из списка**», вызвать список загружаемых накладных, в котором пометить нужные накладные.
- Нажав на кнопку «**Получить все**», запустить процедуру получения накладных.
- Нажав на кнопку «**Назад**», вернуться к списку расходных накладных (**Ошибка! Источник ссылки не найден.**)

Создание накладных на ТСД

Для того чтобы создать новую накладную в перечне накладных, необходимо нажать на кнопку «Создать». Переходим в Окно создания накладной



Выбираем из справочника контрагентов поставщика. Нажав на кнопку  после наименования поставщика, открывается справочник контрагентов:



Поиск по справочнику контрагентов:

- Для поиска по наименованию поставщика нужно ввести в поле «Назв\ИНН» фрагмент наименования поставщика и нажать кнопку «Ф». В результате будут выведены все поставщики, удовлетворяющие условиям поиска.
- Для поиска по ИНН поставщика нужно ввести в поле «Назв\ИНН» ИНН поставщика и нажать кнопку «Ф».
- Для поиска по ШК товара поставщика нужно в поле «ШК\ЛК» ввести штрих-код товара и нажать на кнопку «Ф». В результате будут выведены все поставщики, удовлетворяющие условиям поиска.

- Для поиска по ЛК товара поставщика нужно в поле «ШК\ЛК» ввести локальный код товара и нажать на кнопку «Ф». В результате будут выведены все поставщики, удовлетворяющие условиям поиска.

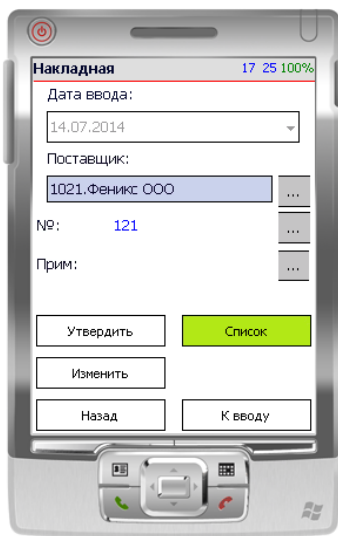
После нахождения контрагента нажимаем на кнопку «Да». Произойдет возврат в окно создания накладной.

В случае необходимости можно изменить дату накладной и указать номер накладной.

После сохранения накладной, новая накладная добавляется в общий список накладных

Работа с накладной

Выбираем в списке нужную накладную, нажимаем на кнопку «Далее», переходим в Окно накладной.



Функционал кнопок окна Накладной:

«Утвердить» - утверждение накладной

«Изменить» - изменение текущей накладной

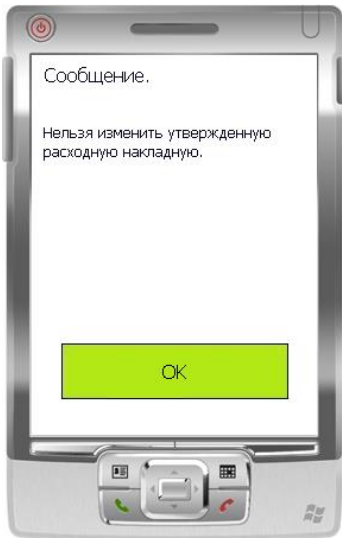
«Назад» - переход к предыдущему окну программы (списку расходных накладных)

«К вводу» - переход к вводу товарных позиций в накладную

«Список» - переход к списку товаров накладной

Полностью заполненная и готовая к отправке накладная подлежит утверждению. Точно также, как и при отправке приходных накладных, в товароучетную систему передаются только утвержденные документы.

Для того чтобы перейти в режим правки накладной нужно нажать на кнопку «Изменить». Изменять можно только неутверждённую накладную. В противном случае программа выдаст соответствующее сообщение:



Нажав на кнопку **«Изменить»**, мы переходим в режим редактирования Накладной, в котором можем поменять следующие параметры:

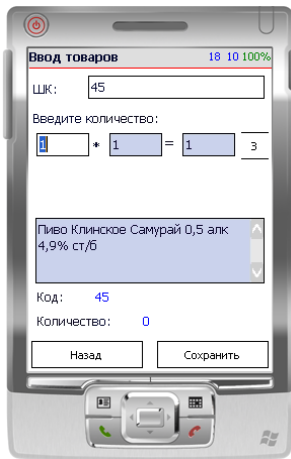
- **Дата ввода** – дата накладной
- **Поставщик** – контрагент, которому будем отгружать товар. Справочник контрагентов, вызываемый нажатием на многоточие после наименования поставщика, был уже рассмотрен ранее в теме «Создание накладных на ТСД».
- **Номер накладной** – номер расходной накладной
- **Прим.** – примечание

Нажав на кнопку **«Сохранить»**, сохраняем изменения. Нажимаем кнопку **«Отмена»**, переходим в предыдущее окно шапки накладной.

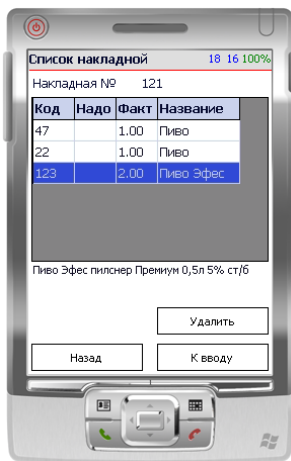
После того как заполнили поля шапки накладной переходим к вводу товарных позиций в накладную. Для этого в окне Накладной нажимаем кнопку **«К вводу»**, после чего в открывшемся окне **«Ввод товаров»**:

Для RunMobile2015 версии ниже 2.27.10:

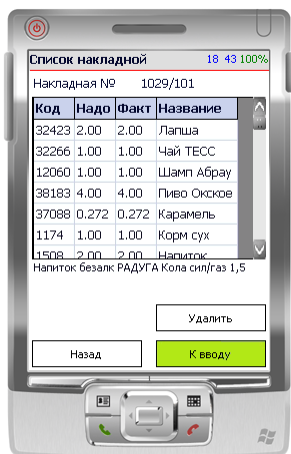
- 5) Считываем штрих-код товара (или вводим вручную локальный код товара или штрих-код)
 - 6) **«Введите количество»** - указываем количество товара. Справа от поля **«Факт. кол-во»** отображается множитель и поле **«Итого кол-во»**. Если в справочнике товара присутствует множитель на этот ШК, отличный от 1 – будет пересчитано количество товара с учетом множителя.
 - 7) Напротив суммарного количества устанавливаем режим ввода*:
 - **“З”**: замена ранее введенного количества на новое;
 - **“+”**: суммирование ранее введенного и нового количества;
 - 8) Нажимаем на кнопку **«%»**, выбираем ставку НДС
 - 9) Нажимаем **«Сохранить»** - сохраняем товарную позицию в перечне описи
- * Особенности использования режимов ввода:
см. [Особенности использования режимов ввода](#)

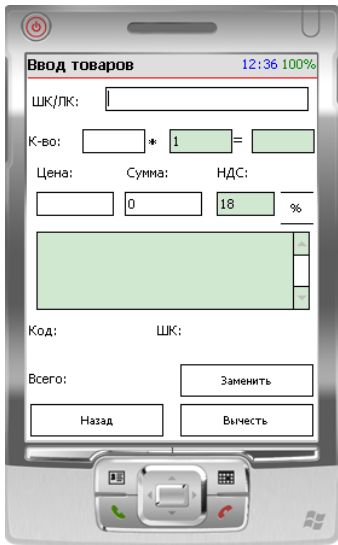


Список товарных позиций в накладной, созданной на ТСД



Список товарных позиций в накладной закачанной из БД подразделения

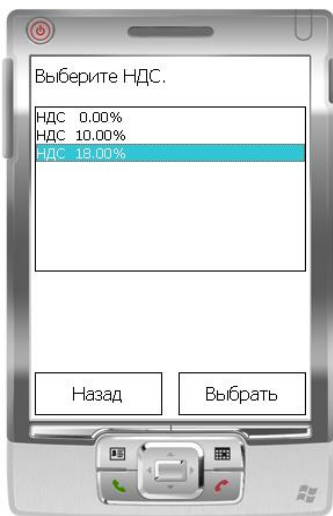


Для RunMobile2015 версии 2.27.10 и выше:

Считываем штрих-код товара (или вводим вручную локальный код товара или штрих-код).

* Особенности использования режимов ввода были описаны ранее: см. [Особенности ввода количества товара и использование режимов ввода](#)

При необходимости можно отредактировать цену товара или сумму за него. Если необходимо изменить ставку НДС, то нажимаем на кнопку «%»:



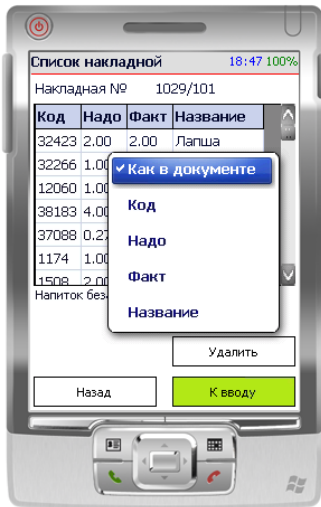
Выбрать ставку НДС. Нажать кнопку «**Выбрать**». Произойдет переход в окно Ввод товара.

Сортировка товарных позиций

Для сортировки товарной части накладной необходимо длительное нажатие стилусом в область товарной части. Возможны следующие варианты сортировки:

- Как в документе
- Код

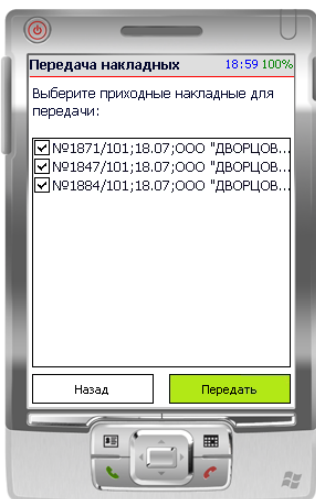
- Надо
- Факт
- Название



Точно так же, как и с приходными накладными отображение можно сделать как в виде списка, так и в виде таблицы.

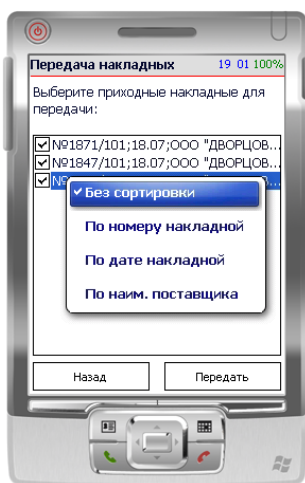
Передача расходной накладной в БД подразделения

После того как накладная полностью заполнена товарными позициями и утверждена, мы можем передать её с мобильного устройства в БД подразделения. Для этого нам нужно выйти в список расходных накладных и нажать на кнопку «**Передать**». Далее, в окне Передачи накладных установить стилусом флаги у тех накладных, которые нужно отправить в БД подразделения и нажать на кнопку «**Передать**»

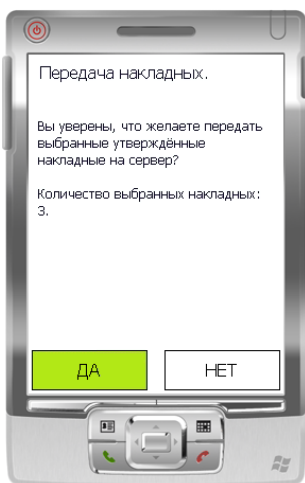


При необходимости список накладных для передачи можно отсортировать. Для этого достаточно вызвать контекстное меню, в котором выбрать вариант сортировки:

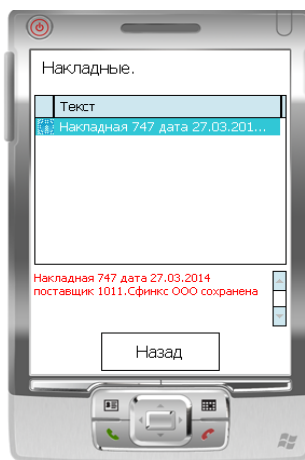
- Без сортировки
- По номеру накладной
- По дате накладной
- По наименованию поставщика



По нажатию на кнопку «Передать» выводится запрос:



По нажатию на кнопку «Да» запускается процедура отправки расходных накладных в БД подразделения. По завершению передачи пользователь видит информационное окно о результатах.



QBuster (отложенный чек)

Для ускорения процесса оплаты товаров можно предварительно создать список товаров покупателя на терминале сбора данных, а затем передать этот список в базу кассы Mongo. После успешной передачи данных списку товаров присваивается номер. Этот номер сообщается покупателю (далее список товаров, переданный в базу кассы Mongo, будем называть отложенный чек).

Затем покупатель, подойдя на кассу, оборудованную фискальным регистратором, сообщает кассиру номер отложенного чека. Кассир находит по номеру отложенный чек и загружает его. После выбора документа, работа с ним будет осуществляться как с обычным чеком. Более подробное описание работы на кассе представлено в документе «Руководство пользователя RunPos.pdf»



Функционал QBuster не входит в основную лицензию на продукт. Для получения лицензии на данный функционал отправьте отдельный запрос в службу поддержки: <http://support.run-retail.ru/otrs/customer.pl>

В главном меню программы выбираем пункт **5.QBuster**, открывается окно создания отложенного чека:



Функционал кнопок:

- «**Новый чек**» - удаление текущего списка товаров и создание нового
- «**Удалить**» - удалить из списка выделенный товар
- «**Назад**» - переход в предыдущее окно программы
- «**Передать**» - передача списка товаров в базу кассы Mongo
- «**Изменить**» - изменить количество выделенного товара
- «**Добавить**» - добавить товар в список

В правом верхнем углу выставляется режим добавления товара:

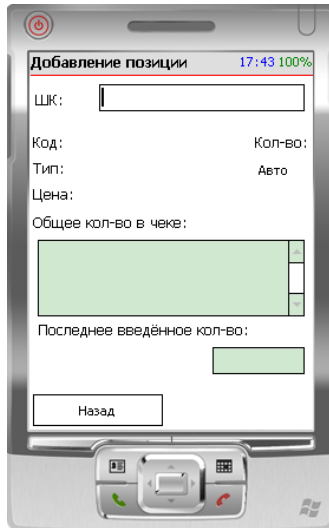
- Авто – автоматический
- Ручн. – ручной

Для изменения режима добавления товара нужно нажать на него, он измениться. При создании нового списка режим ввода сохраняется.

Добавление товара в список

Для того чтобы товар добавить в список, необходимо нажать на кнопку «Добавить». Переходим в Окно добавления товарной позиции.

- Если режим ввода выбран «Авто», то откроется следующее окно:

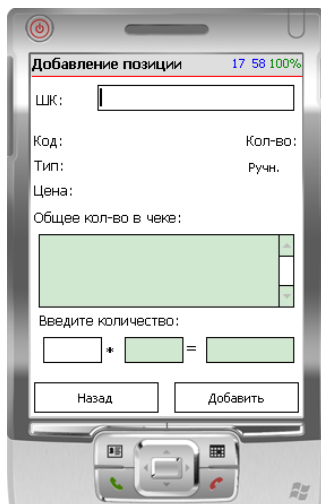


При считывании сканером ШК товара он автоматически будет добавлен в список.

При считывании ШК сканером, если ШК был считан с весовой этикетки, то в поле «**Последнее введенное кол-во**» отобразится вес товара. Если ШК был считан с упаковки, то в поле «**Последнее введенное кол-во**» будет указано 1.

Если в поле ШК был вручную введен локальный код, то для добавления товара в список необходимо нажать клавишу **Ent** на клавиатуре терминала сбора данных. После этого в поле «**Последнее введенное кол-во**» будет указано 1.

- Если режим ввода выбран «Ручн.» (Manual), то откроется следующее окно:



При считывании ШК сканером, если ШК был считан с весовой этикетки, то в поле «**Введите кол-во**» отобразится вес товара. Если ШК был считан с упаковки, то в поле «**Введите кол-во**» будет указано 1. Для добавления товара в список необходимо нажать кнопку «Добавить».

Если в поле ШК был введен локальный код, то после нажатия клавиши **Ent** на клавиатуре терминала сбора данных, в поле «**Введите кол-во**» необходимо указать

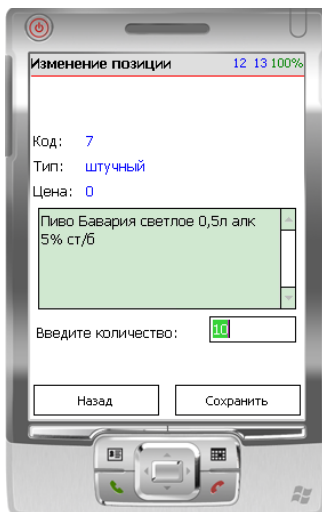
количество товара. Для добавления товара в список необходимо нажать кнопку **«Добавить»**.

В процессе добавления товаров в список в любой момент можно изменить режим добавления товара, щелкнув по нему один раз.

После того как весь товар был добавлен, вернуться в список товара можно нажав кнопку **«Назад»**.

Изменение количества товара

Для того чтобы изменить количество товара в списке, необходимо выделить строку с интересующим товаром и нажать кнопку **«Изменить»**. Откроется окно:

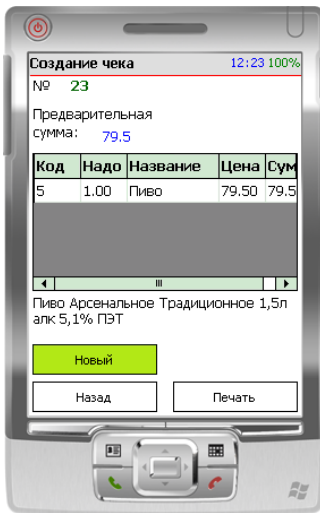


В поле **«Введите количество»** укажите необходимое количество товара и нажмите кнопку **«Сохранить»**.

Передача списка товара в базу Mongo

Для передачи списка товара в базу кассы Mongo необходимо нажать кнопку **«Передать»**.

После передачи данных откроется окно **«Создание чека»**, в нем будет указан номер отложенного чека, который необходимо сказать покупателю.

**Функционал кнопок:**

«**Новый**» - удаление текущего списка товаров на терминале сбора данных и создание нового списка

«**Назад**» - переход в предыдущее окно программы