

SuperKit Mobile

программа инвентаризации, проверки цен,
контроля накладных
Ver. 1.8.*

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**PSC Falcon 4420, Mobilecompia M3
DENSO BHT-200, DENSO BHT-400
INTERMEC CK31, CK60, CN30, 700**

Содержание

Область применения	3
Установка программы	4
Регистрация программы SuperKit Mobile	7
Настройка и загрузка данных	8
Функции предварительной настройки.....	9
<i>База данных</i>	10
<i>Параметры Накладных</i>	14
<i>Разное</i>	17
Режимы работы программы	21
Инвентаризация	22
Инвентаризация без документов (стандартный режим).	22
Инвентаризация с заголовками (с документами).....	25
Накладные	28
Накладные с ячейками.....	34
Проверка ценников.	36
Печать этикеток	37
Экспорт данных	43
<i>Приложение 1</i>	44
<i>Приложение 2</i>	48
<i>Приложение 3</i>	50

Область применения

Терминальная программа SuperKit Mobile управляет автономным сбором данных о товарах с использованием терминалов сбора данных (ТСД).

Программа предназначена для автоматизации следующих операций:

- **Инвентаризация** товаров на складах, учет товаров в торговых залах; приход новых товаров
- **Проверка соответствия цен**, указанных на ценниках в торговом зале, ценам на кассе, т.е. в базе данных товаров.
- **Работа с накладными** (проверка спецификаций накладных) при приеме товара, при отгрузке и при внутренних перемещениях.

Программа может быть загружена на терминал с персонального компьютера при помощи средств *Microsoft ActiveSync* (USB-соединение). Передача данных (экспорт/импорт) может осуществляться также с использованием *ActiveSync*, через любой из поддерживаемых ТСД коммуникационных стандартов (WiFi, BlueTooth, USB и других).

Программа позволяет работать с базой данных на терминале из 100 тысяч записей (наименований товаров) и более. Тестирование проводилось на БД с числом записей около 500 тысяч.

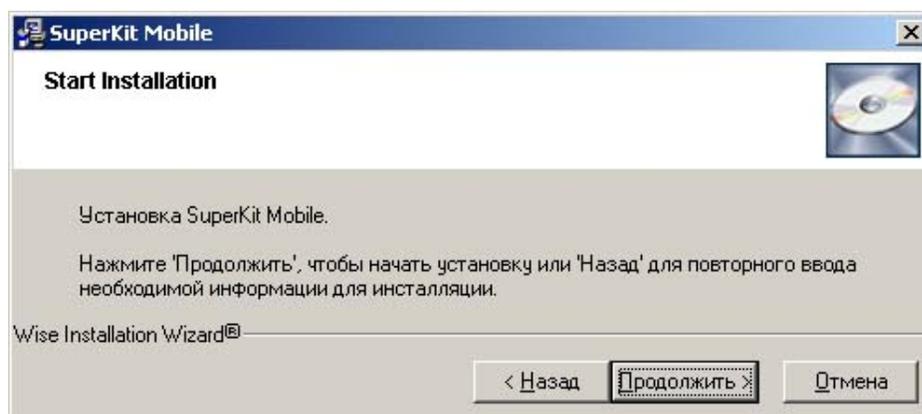
Установка программы

Установка программы **SuperKit Mobile** на терминал производится с помощью утилиты *Microsoft ActiveSync*. Описание работы с *Microsoft ActiveSync* см. в *Приложении 2*.

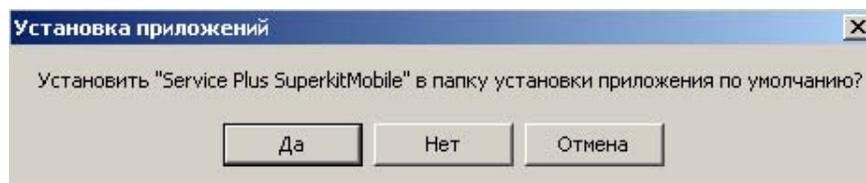
После установления соединения между терминалом и компьютером по *ActiveSync* запустите инсталляционный файл программы – *superkitmobile1.8.X.exe* на компьютере.

В названии программы инсталляции содержится указание на номер версии программы. Например, файл с именем *superkitmobile1.8.7.exe* установит на ТСД программу версии **1.8.7**.

С помощью инсталлятора будут произведены необходимые действия по копированию и настройке файлов программы на терминале. Установка проходит в обычном диалоговом режиме.



В появившемся окне установки нажмите кнопку **Продолжить** для установки программы или **Отменить**, если хотите продолжить установку позже. При установке программы необходимо определить область памяти на терминале, в которую будут скопированы файлы.

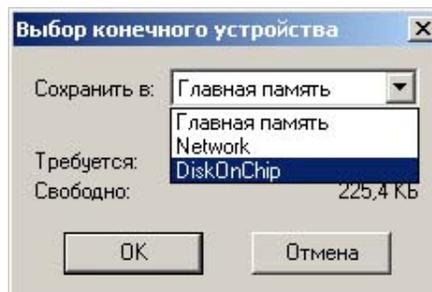


При выборе установок по умолчанию (кнопка Да) файлы будут скопированы на терминал по адресу

My Computer\Program Files\Service Plus SuperkitMobile.

Так как указанная папка не находится в энергозащищенной памяти терминала, то возможны потери установленных файлов программы при разрядке батареи. В этом случае программу необходимо будет переустанавливать заново.

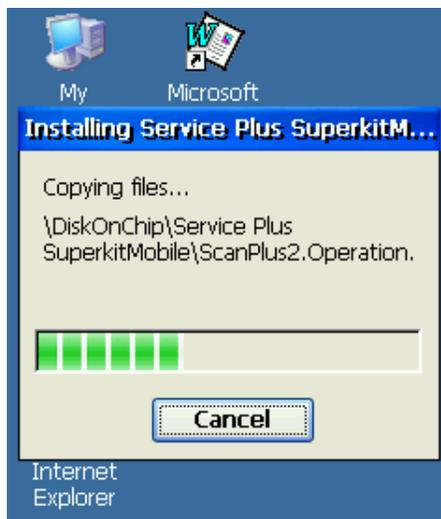
Чтобы не допускать потерь программных файлов, размещайте программу во флэш-память терминала. Для этого выберите кнопку Нет в текущем диалоговом окне установки.



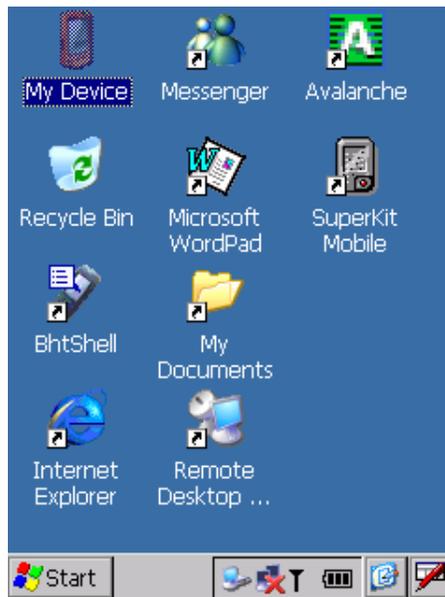
Далее выберите область Flash-памяти на терминале и нажмите ОК.

Для каждого типа терминала название энергозащищенной области памяти может отличаться.

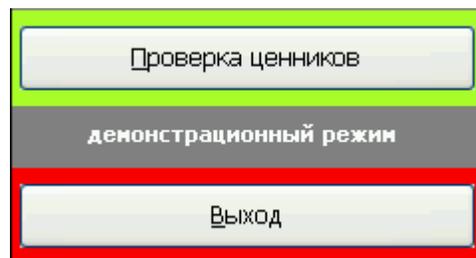
После этого начнется копирование файлов на терминал. На экране терминала будет отображен прогресс-бар, показывающий процесс копирования файлов.



При завершении процесса установки на рабочем столе терминала будет также создан ярлык для запуска программы.



Первоначально программа запустится в демо-режиме.



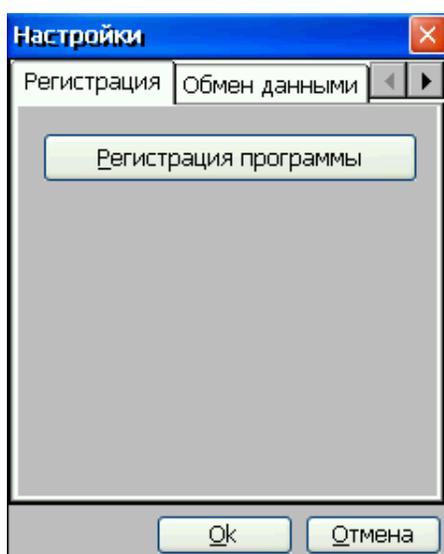
После регистрации программы будет доступен полный функционал.

Регистрация программы SuperKit Mobile

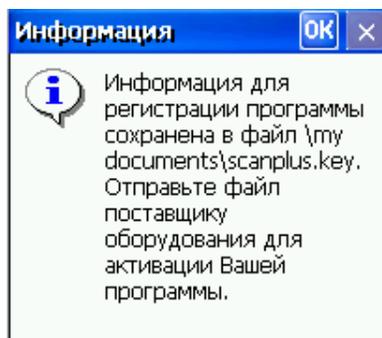
Кнопка регистрации программы находится на первой закладке в меню
Файл → Настройка.

После успешной регистрации эта закладка исчезает.

До того как программа зарегистрирована, работа проходит в *демонстрационном режиме*, при этом отсутствует возможность сохранять результаты проводимой работы:



Нажмите на кнопку «Регистрация программы...», чтобы сформировать файл ключа **scanplus.key** к программе.

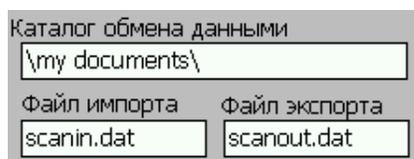


На основании этого файла в службе поддержки будет сгенерирован файл лицензии **scanplus.lic**. Файл лицензии необходимо переписать в каталог с программой. При следующем запуске программы будет доступен полнофункциональный режим.

Настройка и загрузка данных

После успешной установки и регистрации программы SuperKit Mobile, запустите программу на выполнение, кликнув по иконке программы на рабочем столе терминала.

Используя *Microsoft ActiveSync*, или другие коммуникационные средства, выполните загрузку файла импорта, содержащего информацию о товарах и документах. Файл импорта должен находиться в директории, прописанной в настройках *Обмен данными*, и иметь название, соответствующее указанному.



Формат файлов импорта и экспорта является универсальным для выполнения любой из доступных функций программы. Назначение каждого поля данных в файле определяется соответствующим префиксом

(Описание формата файлов обмена приводится в [Приложении 1](#)).

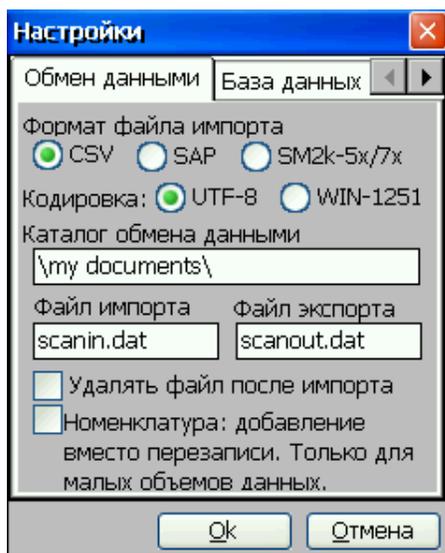
Перед началом новой работы, необходимо очистить данные таблиц базы данных, оставшиеся от предыдущего сеанса работы. При этом доступна как полная очистка всех таблиц, так и частичная очистка. Например, можно каждый раз не выполнять загрузку номенклатуры товара, а просто удалить старые данные, полученные в результате работы в режимах инвентаризации, накладных или проверки ценников. При выборе очистки таблиц, требуется подтвердить выполнение операции очистки. После успешной очистки, выдается сообщение: *Таблица очищена*.

После выполнения очистки, при необходимости, нужно выполнить загрузку новых данных.

Это выполняется из меню *Файл* → *Получить*.

Функции предварительной настройки

Управление функциями предварительной настройки осуществляется в меню: **Файл** → **Настройка** основного окна программы.



Меню настроек для удобства разделено на несколько закладок. На каждой закладке производится выбор функционала или режимов работы программы: *Сканер, Обмен данными, База Данных, Инвентаризация и др.*

Обмен данными

Основным форматом импорта-экспорта данных, с которым работает программа, является формат текстового файла с разделителями – CSV. Описание структуры файлов для загрузки и выгрузки данных см. в [Приложении 1](#).

Кроме основного формата программа может работать с XML-файлами (формат SAP) и поддерживает работу с форматом программ SM2K (формат **Супермаг2000** для терминалов Denso BHT без операционной системы).

Кодировка файлов импорта может быть либо UTF-8, либо Win1251.

При этом кодировку UTF-8 поддерживают все виды терминалов. Для работы с Win1251 и корректного отображения кириллических шрифтов необходимо наличие в ОС на терминале следующей настройки:

Settings → Control Panel → Regional settings → Local → Russian.

Русские настройки присутствуют не на всех версиях операционной системы WinCE, поэтому кодировка Win1251 является опциональной.

После выбора формата обмена и используемой кодировки укажите каталог на терминале сбора данных, в котором будут храниться файлы импорта. В этот же каталог будут выгружаться результаты работы. По умолчанию, указан каталог `\my documents`.

Далее укажите имя файла импорта. На основании этого файла будет формироваться БД на терминале.

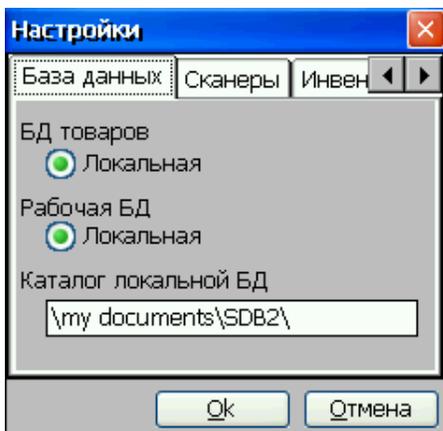
Файл экспорта указывает имя файла для выгрузки данных результатов работы с программой.

После загрузки файла импорта существует возможность его удаления с терминала. Для этого установите флаг настройки «Удалять файл после импорта».

База данных

В этом подменю прописывается путь к файлам базы данных. Эта опция может быть важна в том случае, если имеется необходимость сохранения базы данных на длительное время, либо при использовании нескольких баз данных.

По умолчанию в программе задан путь `\my documents\SDB2\`.

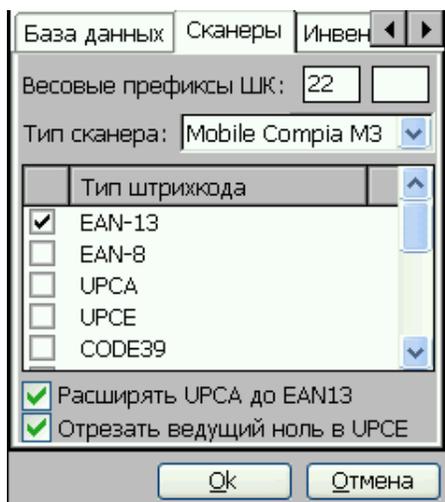


При полном выключении терминала (hard reset) или разрядке батареи питания, база данных, расположенная в `\my documents`, будет утеряна.

Для гарантированного сохранения результатов работы размещайте базу данных и саму программу во флэш-памяти терминала!

Сканеры

Для настроек параметров считывающего устройства перейдите на закладку «Сканеры».



Опция установки двухзначного префикса штрихкодов для весовых товаров. Эта опция позволяет работать с весовым товаром и вводить дробные значения количества (веса). Предусмотрена поддержка одновременно двух весовых префиксов.

В строке «Тип сканера» указывается используемый вид терминала сбора данных. Эта настройка выставляется автоматически – изменять ее не требуется.

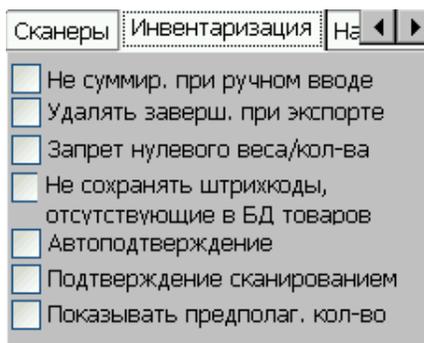
В списке доступных символов штрихкодов можно определить строго те виды штрихкодов, с которыми будет работать оператор. Это позволяет повысить надежность работы и избежать преднамеренных или случайных ошибок при сборе данных. Например, при работе с логистическими кодами (EAN128) разрешается считывание только этой символики, которая нанесена на упаковки товара. В результате оператор не сможет случайно считать код с единичного товара (код EAN13) и подобные считывания не будут «засорять» результаты.

Опции по настройке представления и передачи кодов UPC-A и UPC-E позволяют получать их в том виде, как они занесены в БД.

- Опция ручного ввода количества товаров. Эта возможность позволит избавить оператора от многократного сканирования штрих-кода одного и того же товара.
- Опция включения/отключения звукового сигнала при считывании штрих-кода. Звуковой сигнал, подаваемый при удачном сканировании штрих-кода, позволит избежать случайного пропуска товара в случае ошибки сканирования.
- Опция сохранения отсутствующих в накладной штрихкодов. При сканировании отсутствующего в БД штрихкода, будет выдано сообщение о том, что такой товар не найден, но результаты с количеством этого товара будут сохранены.
- Опция чтения RFID меток позволяет работать не только со стандартными штрихкодами, но и с RFID метками. Поддерживается работа с терминалом PSC Falcon 5500.

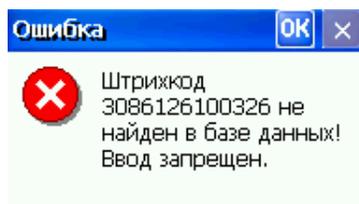
Параметры инвентаризации

Для настроек инвентаризации существуют следующие параметры.

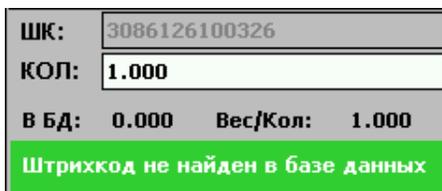


Опция «*Не суммировать при ручном вводе*» позволяет установить режим, разрешающий только ручной ввод количества товара после сканирования штрихкода. В БД будет сохранено только последнее введенное для этого артикула количество. Включение режима ручного ввода см. в разделе настроек «**Разное**».

Для того чтобы провести инвентаризацию только по тем товарам, которые присутствуют в загруженной на терминал БД, включите опцию «*Не сохранять штрихкоды, отсутствующие в БД товаров*». Если эта опция активна, то при считывании неизвестного штрихкода будет выдано сообщение об ошибке. В БД новый штрихкод добавлен не будет.



Если эта опция выключена, то при считывании нового штрихкода он может быть добавлен в БД. При этом оператор в поле названия увидит сообщение, что товар с таким кодом не найден.



Чтобы запретить сохранение нулевых показателей количества товара в БД установите параметр «*Запрет нулевого веса/кол-ва*». В этом случае оператор не сможет сохранить введенное нулевое количество товара для артикула.

Для удобства работы оператора в режиме инвентаризации при большом объеме сканирования предусмотрены две опции: «Автоподтверждение» и «Подтверждение сканированием». Эти настройки являются взаимоисключающими, т.е. можно одновременно выбрать только одну из них.

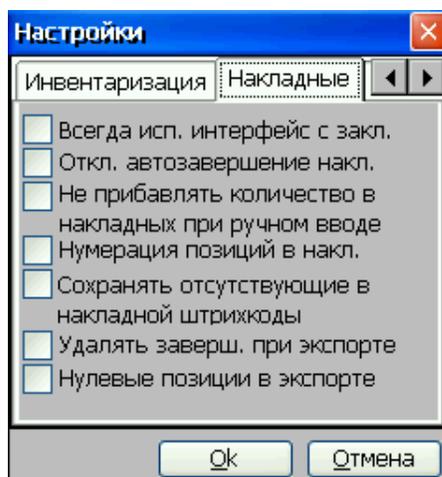
«Автоподтверждение» позволяет изменять количество товара сразу после сканирования – дополнительных нажатий клавиш не потребуется. Если установлен режим автоматического суммирования, то сразу после считывания штрихкода произойдет увеличение количества товара в БД. При ручном вводе изменение произойдет после ввода количества товара и нажатия на клавишу Enter.

«Подтверждение сканированием» позволяет сохранять новые данные о количестве товара при считывании следующего штрихкода. Пока следующий штрихкод не считан, у оператора есть возможность отменить/редактировать результаты текущего сканирования.

В обычном режиме, когда ни одна из опций подтверждения не выбрана, для записи информации о количестве товара оператору необходимо будет нажимать для подтверждения клавишу Enter на терминале (либо выбирать кнопку «Добавить» ручкой-стилусом на экране терминала). Для отмены последнего сканирования необходимо будет нажать кнопку «Отмена».

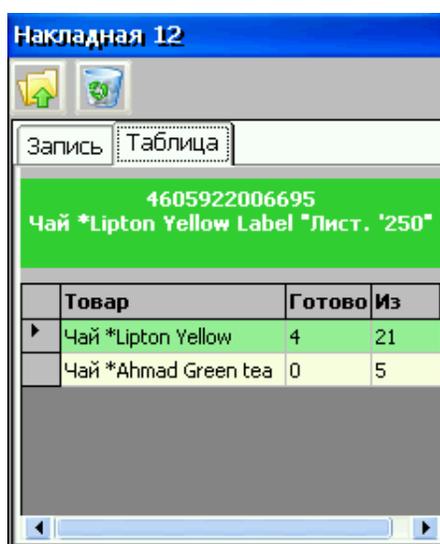
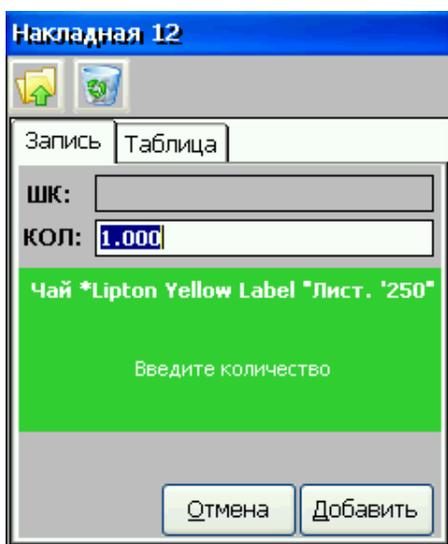
Параметры Накладных

Подменю служит для настройки опций работы в режиме проверки накладных.



Режим «*Всегда использовать интерфейс с закладками*» позволяет вынести ввод данных по артикулу накладной на отдельное окно программы. В этом режиме при работе с накладными будут отображаться две закладки.

Первая закладка Запись служит для ввода штрихкода товара и его количества. На второй отображается список товаров и собранное по ним количество.



Эта опция позволяет настроить интерфейс работы с накладными без ячеек. В случае работы с ячейками всегда используется разделение на две закладки.

Используйте опцию «Откл. автозавершение накл.» для того, чтобы отмечать завершение накладной (окончание работы с этой накладной) только вручную. Если эта опция неактивна, то при соответствии собранного количества товаров в накладной количеству, загруженному при импорте, накладная будет автоматически отмечаться как закрытая.

Параметр «Не прибавлять количество при ручном вводе» позволяет сохранять в накладной только то количество товара, которое было введено вручную. Суммирование предыдущего введенного значения с последующим не происходит.

Будьте внимательны при работе с включенным режимом «Не прибавлять количество при ручном вводе». Штрихкод артикула в этом случае достаточно сканировать один раз. При повторном сканировании одного и того же штрихкода его количество будет автоматически установлено равным 1.

Режим «Сохранять отсутствующие в накладной штрихкоды» позволяет работать с накладной, для которой не известен полный список товаров. Неизвестные артикулы при этом будут добавлены в файл выгрузки. В противном случае добавление новых товаров по накладной будет запрещено.

При активизации опции «Удалять завершенные при экспорте» в момент создания файла экспорта накладные, отмеченные как завершенные, будут удалены из БД. Этот режим может быть полезен при большом числе накладных.

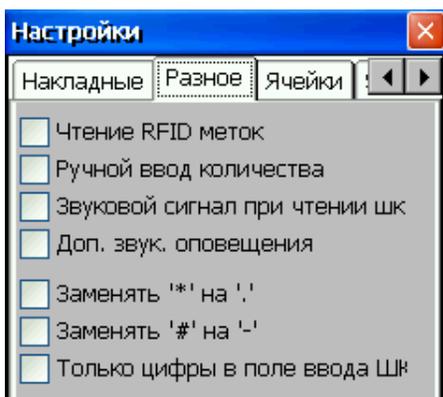
В выходной файл могут быть выгружены либо только товары, зарегистрированные в накладной с помощью терминала сбора данных, либо полный список товаров независимо от того зарегистрированы они фактически или нет. Для того чтобы выгружать артикулы, по которым не было собрано данных, включите режим «Нулевые позиции в экспорте». В этом случае будет формироваться файл экспорта с нулевым количеством для артикулов, по которым не было информации.

Для запрета ввода оператором количества товаров больше, чем указано в документе, включите параметр «Запрет на превышение кол-ва».

Дополнительная опция для удобства проверки накладных позволяет выводить количество отсканированного в данный момент товара по накладной на закладке сканирования. Это позволит не переключаться всякий раз на закладку со списком товаров. Для этого включите опцию «Инф. о кол-ве на закл. сканирования».

Разное

На этой закладке присутствуют общие настройки программы.



При работе с радиометками и терминалами сбора данных, поддерживающих работу с этой технологией (RFID терминалы, например, PSC Falcon 5500), установите разрешение на «*Чтение RFID меток*». Механизм работы по сбору данных в данном случае совершенно не поменяется.

Установите разрешение «*Ручной ввод количества*» для того, чтобы у оператора была возможность вводить количество товара вручную после сканирования штрихкода.

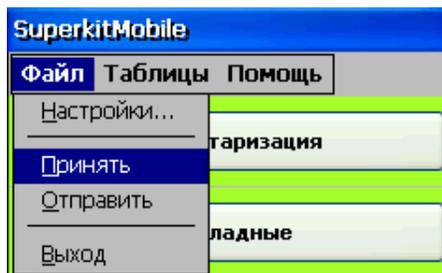
Опции «*Звуковой сигнал при чтении шк*» и «*Доп. звук. оповещения*» служат для подтверждения действий оператора или иных оповещений.

Параметр «*Только цифры в поле ввода ШК*» включает возможность вводить только цифровые символы в поле штрихкода.

Работа с файлами

Функция работы с файлами обеспечивает загрузку и выгрузку данных в/из СУБД, а так же позволяет выполнять очистку таблиц базы данных перед началом новой работы.

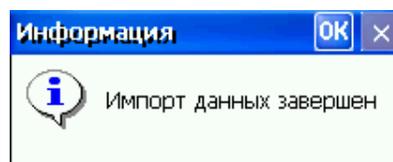
Для формирования БД на терминале необходимо произвести **импорт данных** из внешнего источника – файла обмена. Для загрузки файла импорта используется кнопка «Принять» в меню Файл.



При этом выполняется загрузка информации в базу данных программы.

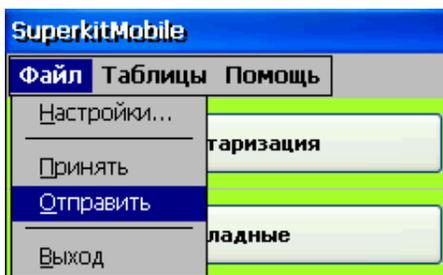
Время, необходимое для заполнения базы данных, зависит от размера файла импорта. При большом числе записей на эту операцию может потребоваться значительное время.

После успешной загрузки данных в программу появляется сообщение, подтверждающее правильность импорта.



Для выгрузки собранных данных необходимо **сформировать файл экспорта** – файл результатов.

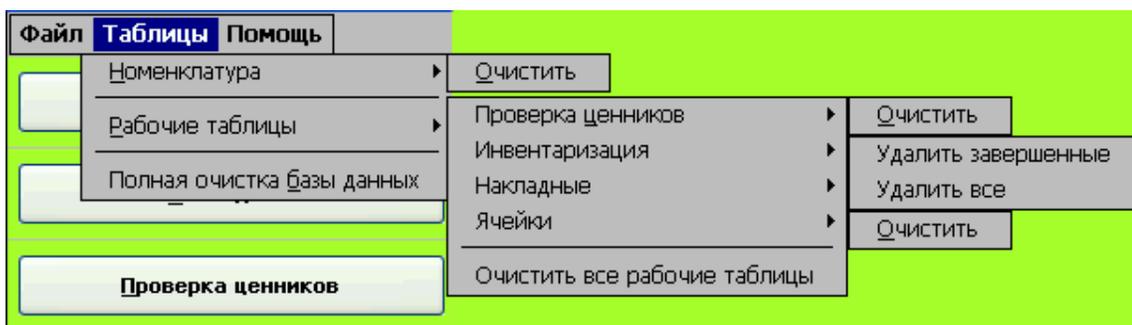
Файл экспорта формируется по кнопке «Отправить» меню Файл.



При этом будет сформирован файл scanout.dat с результатами работы программы. Выходной файл располагается в каталоге терминала, который указан в настройках формата обмена данными.

Для очистки БД предусмотрены функции работы с таблицами, которые позволяют удалять записи из рабочих таблиц. Удаление/очистка возможна как для отдельных таблиц, так и для всех записей БД – полная очистка.

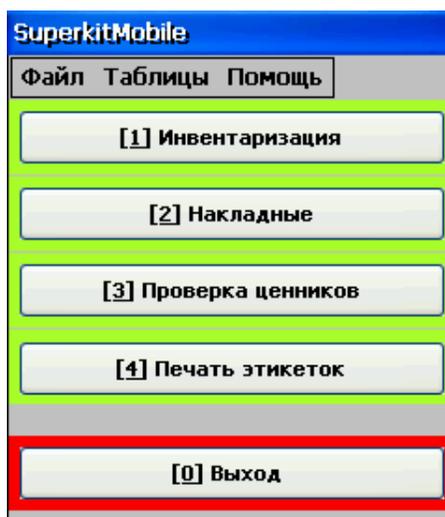
Рекомендуется делать периодическую очистку всей БД для ускорения работы программы и упрощения поиска артикулов и накладных оператором.



Назначение «горячих» клавиш

При работе с программой команды оператором можно осуществлять с помощью стилуса и сенсорного экрана. Но это бывает не всегда удобно и может приводить к задержкам в работе и даже повреждению терминала при неаккуратном обращении.

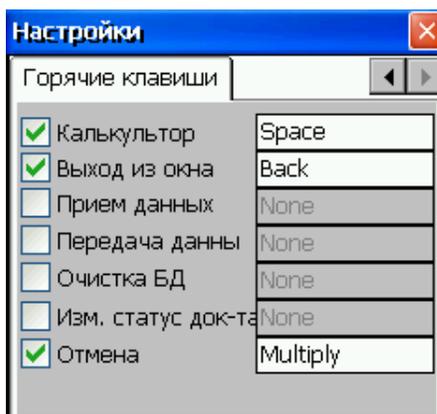
Более предпочтительным является работа по «горячим» клавишам. В этом случае команды подаются только с помощью кнопок стандартной клавиатуры терминала.



Операции, доступные оператору в настоящий момент, имеют дополнительное цифровое обозначение слева. Например, в основном окне программы для вызова режима инвентаризации достаточно нажать цифру «1» на клавиатуре терминала; для проверки накладных нажмите «2» и т.д.

Так как клавиатура на всех терминалах отличается и может содержать различное количество клавиш, то заранее предусмотреть и зарезервировать все возможные кнопки не представляется возможным. Для того чтобы обеспечить работу оператора без сенсорного экрана, существует возможность назначить свободные кнопки на терминале под часто используемые функции (Отмена, Возврат в предыдущее окно и т.п.).

Для назначения «горячих» клавиш войдите в меню настроек и откройте закладку «Горячие клавиши».



Далее отметьте необходимую операцию из списка, установив слева от нее маркер. Вслед за этим станет доступным строка в правой части экрана напротив выбранной операции. Пока «горячая» клавиша не задана, в этой строке будет надпись «None». Нажмите клавишу на клавиатуре терминала – произойдет назначение функции этой клавише. Вместо надписи «None» появится обозначение нажатой кнопки.

При этом следует помнить, что не допускается назначение на одну кнопку более одной функции. При выборе необходимо учитывать удобство раскладки клавиатуры на каждом терминале.

Внимание! Полностью перейти на работу без использования сенсорного экрана можно только для режима оператора. Для проведения настроек программы и выполнения функций администратора требуется работа с сенсорным экраном и стилусом.

Режимы работы программы

Инвентаризация

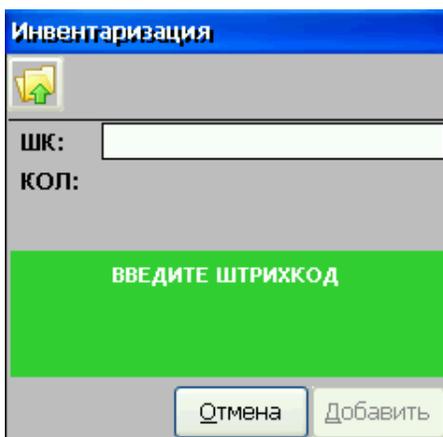
Смысл работы в режиме инвентаризации заключается в сравнении количества товара, имеющегося в наличии по базе данных с фактическим количеством. Для работы в режиме инвентаризации, в базу данных должен быть загружен файл импорта, содержащий описания товаров в соответствии с форматом файлов обмена. Возможна работа и без товарной базы, но в этом случае будет постоянно появляться сообщение, что товар не найден.

Для запуска сеанса работы в режиме инвентаризации нажмите клавишу *Инвентаризация*, расположенная в основном окне программы.

Возможно два способа инвентаризации: с документами и без.

Инвентаризация без документов (стандартный режим).

При работе в этом режиме программа запрашивает только ввод штрихкода товара в специальном поле - ШК.



Информация в это поле попадает при сканировании штрихкода, либо набирается вручную с клавиатуры терминала. Для выполнения операции сканирования нажмите соответствующую клавишу на терминале сбора данных. Следует также обратить внимание на то, чтобы в настройках меню «Сканер» были выбраны необходимые типы штрихкодов.

После считывания или ввода штрих-кода в рабочем окне программы появляется информация о найденном товаре:

Штрихкод – ШК, Количество – КОЛ, Название товара, Вес или количество – Вес/Кол.

The screenshot shows a window titled "Инвентаризация" (Inventory). It contains a folder icon with a green arrow. Below it, there are input fields for "ШК:" (Barcode) with the value "4605922003540" and "КОЛ:" (Quantity) with the value "1.000". Below these fields, it displays "В БД: 1.000" and "Вес/Кол: 1.000". The product name "Чай *Lipton Yellow Label *Лист. *100Г" is shown in a green box. Below the product name, there is a prompt "Введите количество товара" (Enter the quantity of the goods). At the bottom, there is a label "Из: 1.000" and two buttons: "Отмена" (Cancel) and "Добавить" (Add).

Примечание:

Для удобства работы со сканером, рекомендуется в настройках установить опцию *Звуковой сигнал при чтении штрихкода*. Использование этой возможности позволит оператору каждый раз быть уверенным в том, что считывание штрих-кода произошло успешно.

Если в файле товарной базы указано количество товара, то в поле *Из* будет указано общее количество товара в БД.

В случае, когда будет отсканирован штрихкод, отсутствующий в базе данных, появится сообщение: **КОД НЕ НАЙДЕН В БАЗЕ**.

The screenshot shows the same "Инвентаризация" window. The "ШК:" field contains "3086126100326" and the "КОЛ:" field contains "1.000". Below these fields, it displays "В БД: 0.000" and "Вес/Кол: 1.000". A green box at the bottom contains the error message "Штрихкод не найден в базе данных" (Barcode not found in the database).

Примечание:

Скорость считывания информации из товарной базы зависит от количества записей. Чем больше товарных записей в базе данных, тем большее время потребуется на поиск.

После успешного осуществления операции сканирования и поиска данных, информация может быть сохранена в базе данных, или может быть выполнена отмена. Для сохранения данных, нажимается клавиша ввода (Enter), расположенная на терминале сбора данных, а в случае отмены, в рабочем окне программы нажимается кнопка *Отмена*.

Опции автоматического подтверждения считывания штрихкода включаются в меню настроек инвентаризации. См. соответствующий раздел выше.

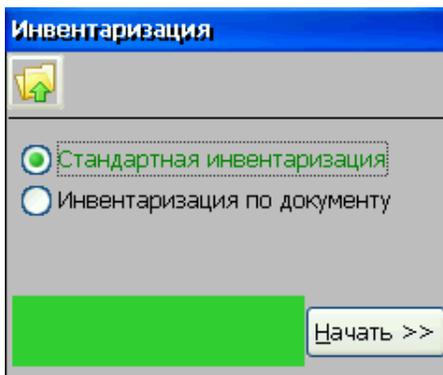
После ввода или отмены информации об отсканированном товаре, можно продолжить дальнейшее сканирование. Если нужно ввести много единиц одного и того же товара, то в опциях инвентаризации следует включить параметр ручного ввода количества. При этом после выполнения сканирования штрих-кода в поле КОЛ вручную проставляется нужное количество товара. Если эта опция выключена, то каждый раз при сканировании одного и того же товара (штрихкода), общее количество этого товара в базе данных будет увеличиваться на единицу.

Для корректной работы в этом режиме достаточно сформировать файл импорта, составленный в соответствии с пунктом 1. структуры файлов импорта **Приложения 1**.

Инвентаризация с заголовками (с документами).

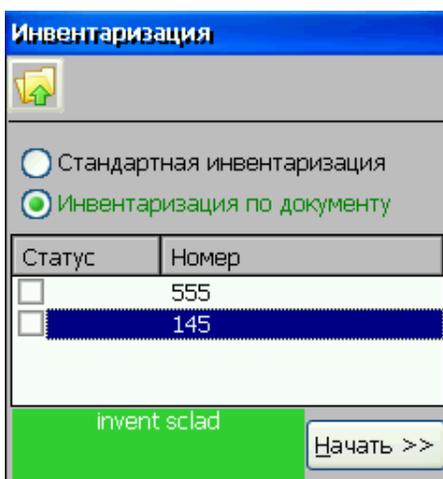
Собираемые в процессе инвентаризации данные, можно группировать и привязывать к документам инвентаризации. Делается это для удобства последующей обработки результатов и аналитики в программах управления магазином/складом. Под документами инвентаризации можно понимать как инвентаризационные описи, так и иные внутренние формы. Например, документ №1 – инвентаризация товаров на складе, документ №2 – инвентаризация в торговом зале.

Если в файле импорта присутствуют документы инвентаризации (см. пункт 4. структуры файлов импорта Приложения 1), то при переходе к инвентаризации необходимо выбрать режим работы: стандартный или по документу.



Укажите необходимый вариант работы и нажмите кнопку «Начать >>».

Процедура стандартного режима описана выше. При выборе инвентаризации по документу появится список доступных документов инвентаризации.

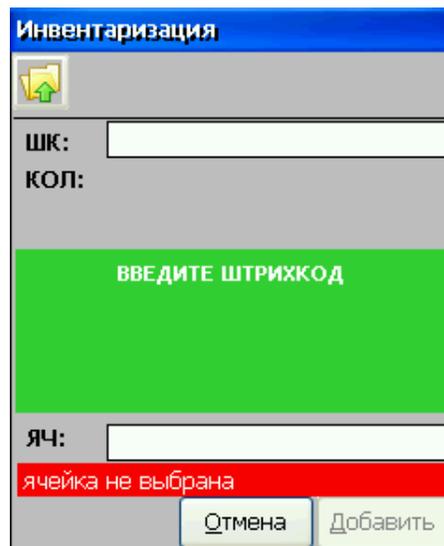


При работе в этом режиме предварительно выберите документ инвентаризации из списка. После этого собираемая о товарах информация будет сохраняться в БД с привязкой к выбранному документу. Выбор необходимого документа производится кнопками Up и Down и кнопкой Enter. Также в этом окне можно пометить документ как завершённый.

Существует два вида работы инвентаризации с заголовками: «с ячейкам» и «без ячеек».

Без ячеек информация по товарам собирается, как и в обычном режиме, только с привязкой к документу.

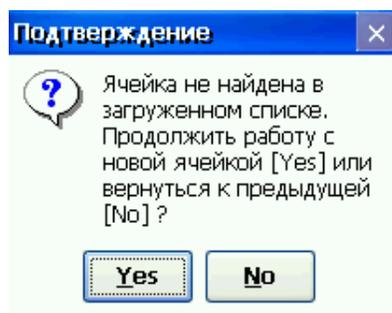
При работе с документом, для которого включена ячеистость, в окне инвентаризации появляется новое поле ввода - "Ячейка".



Ввод данных в это поле возможен в любой момент, как сканированием ШК, так и ручным вводом. Переход к полю для ввода кода ячейки производится кнопками Up или Down. Ввод подтверждается кнопкой Enter. При автоматическом вводе (со сканера) Enter не нужен.

Формат загружаемых данных и формат файла данных на выходе при использовании режима с заголовками и ячейками приведены в **Приложении 1**.

При вводе кода ячейки, не загруженного при импорте, появляется предупреждение, и у оператора есть возможность вернуться к предыдущей ячейке или добавить новый код ячейки в список.



Кроме этого в меню «Дополнительные настройки» указывается:

- - Настройка "Признак – префикс ШК" - включает проверку ШК на принадлежность к ячейкам по префиксу.
- - Настройка "Признак - тип ШК" – включает проверку на принадлежность к ячейкам по типу ШК.
Если включены оба флажка – идет проверка по обоим признакам. Если выключены оба – ввод ШК ячейки возможен только вручную.
- - Настройка "Автоудал. после экспорта" - при выставленном флажке после удачного экспорта автоматически удаляются инвентаризации, помеченные флагом "закрота".
- - Настройка "Чистить яч. перед импортом" - при выставленном флажке все ранее загруженные ячейки удаляются перед импортом. При снятом флажке ячейки – не удаляются. Если в файле импорта есть ячейки с новым кодом, то они добавляются в список.

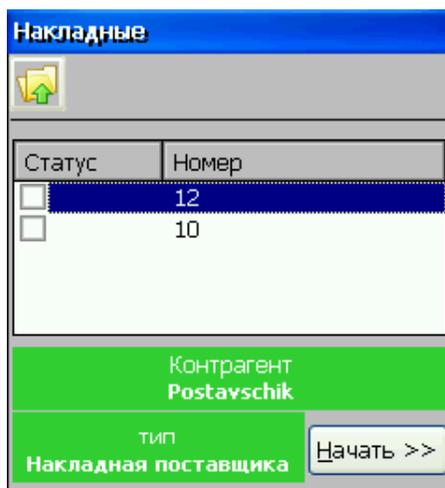
Накладные

Работа в режиме накладных (приходных или расходных) предполагает проверку фактического соответствия товара указанному в документах количеству при приходе или передаче. Для работы в этом режиме необходимо выполнить импорт файла, содержащего информацию о товарах и накладным.

Формат файла данных накладных описывается в **Приложении 1**.

Один файл загрузки данных (scanout.dat) может одновременно содержать несколько накладных. Каждая накладная разбивается на записи заголовка накладной и одну или несколько записей, передающих таблицы накладной.

Для начала работы в режиме накладных выберите кнопку *Накладные*, расположенную в главном меню программы. Откроется окно с выбором накладных, где укажите в списке нужную накладную по ее номеру. Если работа с накладной производится впервые, то в графе *Статус* флажок будет отсутствовать, что говорит о том, что накладная не заполнена.



Перемещение по списку накладных производится с помощью кнопок курсора: Up-Down. В нижней части окна показывается информация о контрагенте накладной и ее тип. Установите курсор на строку с необходимой накладной и нажмите Enter. Откроется выбранная накладная. Открыть накладную из списка можно и с помощью стилуса.

После выбора накладной, откроется рабочее поле накладной, содержащее несколько полей. Штрихкод – *ШК*, где доступен ввод штрихкода товара со сканера или вручную. Далее расположено поле, отображающее штриховой код товара из накладной и его название. Затем расположена таблица – содержимое накладной со списком товаров. Таблица состоит из 3-х столбцов: *Товар*, *Готово* и *Из*.

Товар	Готово	Из
Чай *Lipton Yellow	0	21
Чай *Ahmad Green tea	0	5

Поле *Товар* – название товара.

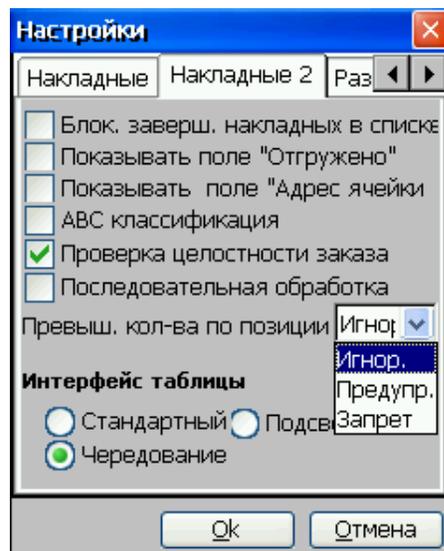
Готово – текущее (собранное) количество товара.

Из – количество по документу (из файла импорта).

Сканирование штрихкода товара осуществляется аналогично тому, как это делается при инвентаризации. При этом так же доступен ввод количества товара вручную при установке соответствующего флажка в настройках.

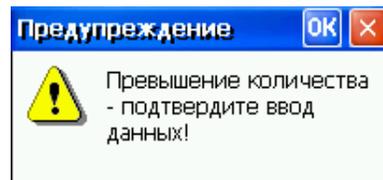
При каждом сканировании товара, в графе *Готово*, цифра увеличивается на одну единицу. В графе *Из* указывается заданное количество товара по накладной.

Для контроля соответствия количества введенных товаров количеству, указанному в накладной существует отдельная опция в настройках меню «Накладные2».



Возможны три варианта контроля заполнения накладной.

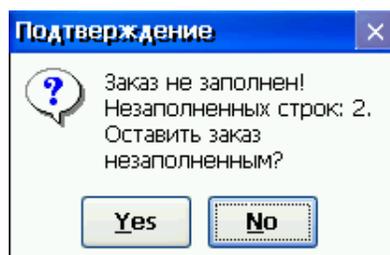
1. Игнор. – в этом случае контроль соответствия не ведется и ответственность полностью возлагается на оператора.
2. Предупр. – при превышении количества, введенного для товара, оператор получит предупреждение о такой ситуации.



Для отмены ввода неправильного значения закройте это окно по крестик в правом верхнем углу окна. Для подтверждения ввода количества, превышающего заданное, нажмите «ОК» или Enter.

3. Запрет – ввести большее количество нельзя.

Для дополнительного контроля правильности обработки накладной предусмотрена опция «Проверка целостности заказа». Если эта опция выставлена, то при закрытии накладной будет анализироваться, все ли строки заполнены. В том случае, если какие-либо строки не заполнены вовсе или введенное в них количество меньше заданного, оператор получит предупреждение.



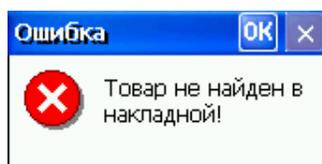
В появившемся окне будет отображено количество несоответствующих заказу строк. Для возврата к режиму накладной нажмите «NO». Для возврата к списку накладных и сохранению введенных в текущей накладной значений нажмите «Yes».

Этот режим очень удобен для проверки больших накладных со списком товаров из нескольких десятков строк. В этом случае снижается вероятность пропуска данных.

Возможны два варианта работы в режиме накладных: с сохранением отсутствующих в накладной товаров и без сохранения, с игнорированием введенного товара. Эта опция устанавливается в меню

Настройки → Накладные, пункт – *Сохранять отсутствующие в накладной штрихкоды*. По-умолчанию, флажок этой опции не выставлен.

Если предполагается работать в режиме пропуска отсутствующих в накладной товаров, то при вводе отсутствующего товара (ошибочное сканирование) будет выдаваться сообщение: *Товар не найден в накладной*.



При этом ничего в БД добавлено не будет.

При работе в режиме с сохранением отсутствующих в накладной товаров можно сформировать выходной файл, содержащий дополнительные артикулы. При этом возможно несколько ситуаций:

- Артикул товара прописан в накладной, но отсутствует в общей товарной базе. В этом случае, при сканировании товар будет считан из таблицы накладной, и вставлено в поле *Товар* таблицы накладной, но в большом поле полного названия товара будет прописан штрихкод и текст: *нет в базе*.
- Товар не прописан в накладной, но имеется в общей товарной базе данных. В такой ситуации, название товара будет вставлено в таблицу накладной, и в поле полного названия товара будет стоять штрихкод и подробные данные о товаре, считанные из общей товарной базы.

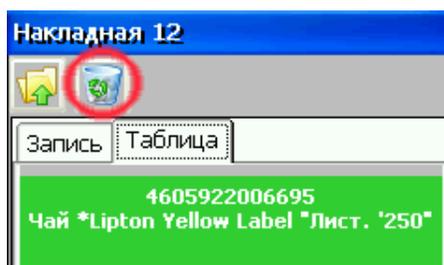
Для простых накладных возможна так называемая нумерация позиций в таблице. Для включения этого режима укажите в настройках опцию «Нумерация позиций в накладной».

При этом интерфейс заполнения накладной будет следующим.

№	Товар	Готово	Из
2	Чай *Lipton	20	21
1	Чай *Ahmad	5	5
	Конфеты	0	10

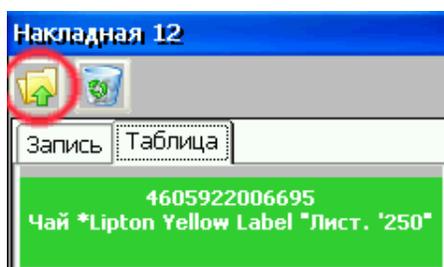
В левой части таблицы появится дополнительная колонка «№». Значения в этом поле можно понимать как порядок сканирования или как дополнительный атрибут накладной, например, порядковый номер этого артикула в накладной поставщика.

Чтобы обнулить собранные данные по артикулу, нажмите кнопку *Очистить* в левом верхнем углу окна программы.

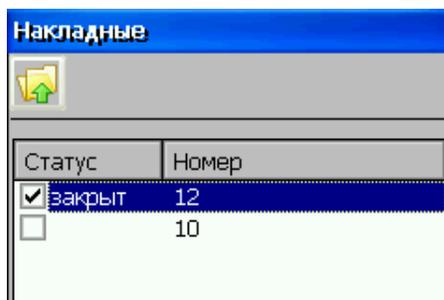


После этого в поле *Готово* таблицы накладной для текущего артикула будет установлено нулевое количество.

При завершении работы с текущей накладной вернитесь к общему списку накладных по кнопке *Возврат*.



В режиме списка накладных установите флажок «*закрыта*» в поле *Статус*.



Это необходимо для выполнения экспорта данных, так как если накладная не закрыта, то экспорт данных выполнен не будет – результаты по этой накладной не попадут в файл экспорта.

Накладные с ячейками.

Для накладных также как и для документов инвентаризации возможна работа с дополнительным параметром – номером ячейки.

Для перехода к режиму работы с ячейками необходимо сформировать файл импорта, указав в заголовке накладной параметр

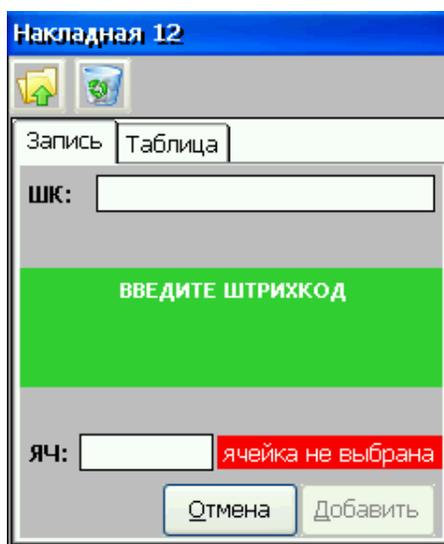
<ТИП ЯЧЕЕК> = 1

например:

I;12;Поставщик;0;1

приходная накладная №12 от Поставщик, с ячейками.

В этом случае интерфейс сбора данных несколько отличается от обычного режима.



Сбор информации по товару накладной проходит на основной закладке *Запись*, таблица со списком товаров накладной выделена на отдельную закладку – *Таблица*.

На закладке *Запись* добавлено специальное поле для ввода номера ячейки – в нижней части окна. Номер ячейки «привязывается» к каждому товару накладной. При этом один товар может быть сохранен в нескольких ячейках – при выгрузке общее количество этого товара будет разбито по ячейкам.

При работе с ячейками откройте накладную и предварительно введите номер ячейки, с которой в данный момент работаете, и только затем сканируйте товары из этой ячейки.

Накладная 12

Запись Таблица

ШК:

КОЛ:

Чай *Lipton Yellow Label *Лист. '250'

Введите количество

ЯЧ: ser.nom

Отмена Добавить

Для перемещения между окнами ввода штрихкода товара и номера ячейки используйте курсор.

Для просмотра собранных результатов по накладной перейдите на закладку Таблица.

Накладная 12

Запись Таблица

4605922006695

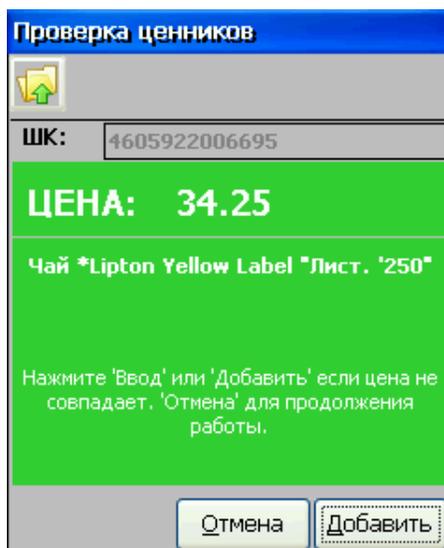
Чай *Lipton Yellow Label *Лист. '250'

Товар	Готово	Из
▶ Чай *Lipton Yellow	4	21
Чай *Ahmad Green tea	0	5

Проверка ценников.

Работа в режиме проверки ценников заключается в выводе названия товара и его цены на дисплей терминала из товарной базы данных и визуальное сравнение цены из базы данных и цены, указанной на ценнике.

Запуск сеанса работы программы в режиме проверки ценников осуществляется нажатием кнопки *Проверка ценников*, расположенной в главном меню программы SuperKit Mobile. Рабочее окно, появившееся при запуске режима проверки ценников будет аналогично рабочему окну программы в режиме инвентаризации.



Для работы в этом режиме, товарная база должна содержать данные цен для каждого товара. Если товар не найден в базе данных, то в поле описания товара будет выдано сообщение: **КОД (ССЫЛКА) НЕ НАЙДЕН В БАЗЕ**. Сохранить результат сканирования такого товара будет невозможно, а вернуться в режим сканирования возможно либо нажатием клавиши сканирования (произойдет сканирование следующего штрихкода), либо кнопки *Отмена* или клавиши ввода. Если товар обнаружен в товарной базе, то появится дополнительное поле с указанием цены, а поле описания товара появится текст **ЦЕНА** и цифровое значение цены товара.

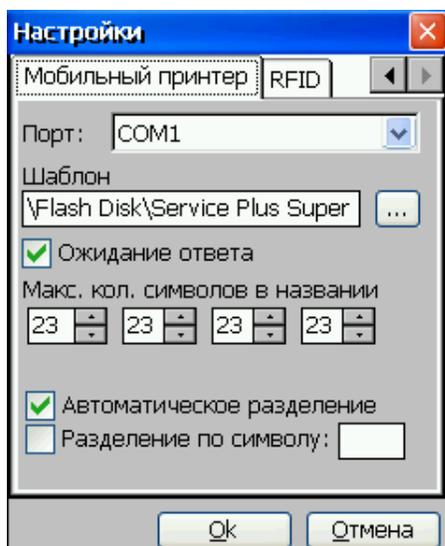
Если цена не соответствует действительности, требуется сохранить артикул этого товара. Для этого нажмите на клавишу ввода (Enter). В любом другом случае, данные не сохранятся. В режиме проверки цен можно просто нажимая только на одну клавишу сканирования выводить данные о цене товара и сравнивать с ценой, указанной на ценнике, без записи данных сканирования в базу данных.

Печать этикеток

Этот режим предназначен для оперативной печати этикеток или ценников с помощью мобильного принтера этикеток.

Замечание: используемый терминал и мобильный принтер должны поддерживать интерфейс Bluetooth для обмена данными.

Для подключения портативного принтера укажите параметры работы на закладке «Мобильный принтер» в меню Настроек программы.



Здесь необходимо определить следующие параметры.

Порт – виртуальный COM-порт, с которым работает Bluetooth адаптер. Выберите из списка необходимый COM-порт. Узнать правильный COM-порт можно в свойствах адаптера Bluetooth на терминале.

Укажите шаблон этикетки для печати. В комплекте с программой идет образец шаблона для принтера Toshiba B-SP2D (demo.lab). Шаблон этикетки определяет, какая информация и в каком месте этикетки будет напечатана. Этот шаблон можно изменять по усмотрению пользователя в обычном текстовом редакторе. Описание шаблона см. в [Приложении 3](#).

Для вывода на печать в шаблоне могут использоваться параметры:

%ARTICUL – артикул товара;

%BARCODE – штриховой код;

%QUANT – количество этикеток;

%PRICEINTEGER – целая часть цены (рубли);

%PRICEFRACTION – дробная часть цены (копейки);

%PRICE – вся цена;

%WEIGHTQUANT – вес/кол-во;

%NAME – название товара;

%NAME1, %NAME2, %NAME3, %NAME4 - первая, вторая, третья, четвертая строки названия товара. Используются для форматирования вывода наименования товара;

%NOWDATE – текущая дата на терминале;

%NOWTIME – текущее время на терминале;

%UNITTEXT - ед. измерения.

При печати этикетки на выбранный товар вместо указанных параметров будет подставлена информация из справочника номенклатуры товаров. Если в справочнике отсутствует какой-либо параметр (например, цена или единицы измерения), то он выведен на этикетку не будет.

Параметр настроек «Ожидание ответа» позволяет выставлять статус того, что этикетка действительно напечатана на принтере. Если этот параметр установлен, статус печати будет выставлен сразу после отправки этикетки на печать.

С помощью шаблона можно выводить до 4 строк названия товара. Форматирование идет либо позиционно по количеству символов в каждой строке, либо по символу разделителю. Для этого предусмотрены соответствующие опции в настройках печати.

Для печати этикеток перейдите к этому режим работы из основного окна программы.

Если параметры подключения принтера (COM-порт и шаблон этикетки) установлены верно, то откроется интерфейс печати этикеток.

Печать ценников

ШК: 4606720000496

Вес/кол: 1.000 Цена: 254.00

Конфеты *Коркунов Портобело с дроблен. орехом Коробка *275Г

Кол. этикеток: 1 Список: 0

П	Товар	ШК

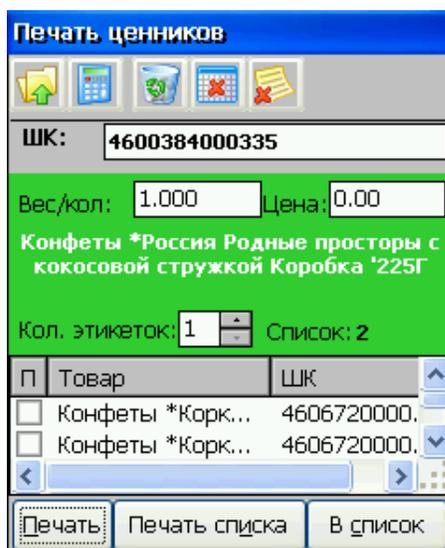
Печать Печать списка В список

Для выбора товара отсканируйте его штрихкод. В верхней строке диалогового окна будет отображено содержимое штрихкода. Когда товар с таким штрихкодом занесен в номенклатуру на терминале, то появится его название и цена. Поле «Количество этикеток» указывает, сколько этикеток будет напечатано для этого товара, и соответствует параметру %QUANT в шаблоне этикетки.

Для вывода на печать этикетки для текущего товара нажмите кнопку «Печать».

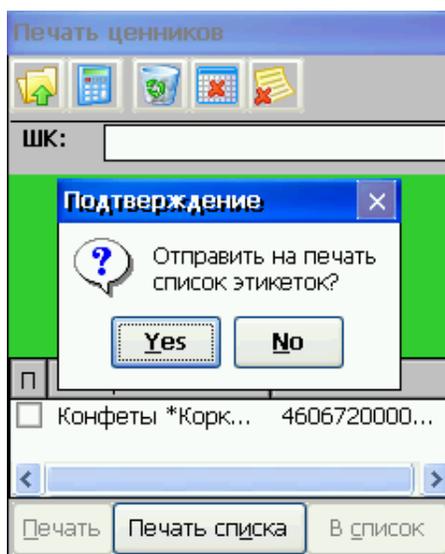
Замечание: Распечатать этикетку товара, отсутствующего в базе, нельзя.

Можно не распечатывать этикетку товара сразу, а поместить его в список для дальнейшей обработки. Список товаров отображается в нижней части окна.



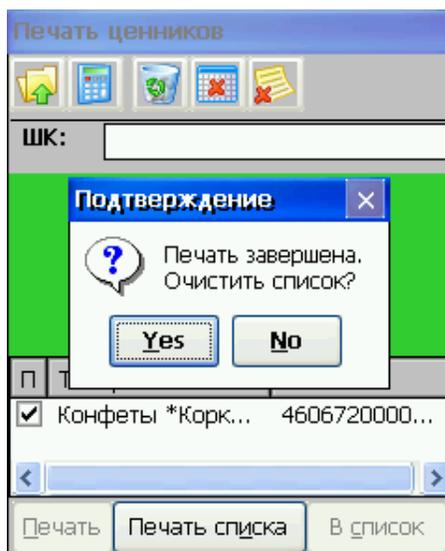
Сформированный список товаров можно распечатать в любой момент. При выходе из режима печати ценников собранный список сохраняется и при повторном входе в режим печати откроется с последними введенными данными.

Список этикеток может содержать до 100 наименований. Текущее количество наименований в списке отображается в поле «Список...». Для печати этикеток из списка выберите кнопку «Печать списка».



Подтвердите печать списка. На принтер будет отправлено задание для печати этикеток. После того как этикетка для какого-либо товара напечатана,

этот товар в списке помечается галочкой. При завершении печати появится запрос на очистку списка.



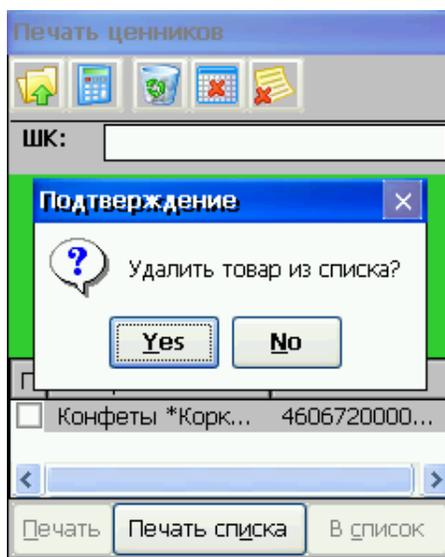
Если ответить утвердительно, то все товары, отмеченные в списке галочкой, будут удалены.

Задание для принтера формируется на основе товаров из списка не отмеченных галочками. Поэтому, чтобы исключить печать этикеток части товаров, достаточно выставить маркер напротив соответствующих строк.

Если по каким-то причинам принтер не распечатал этикетку для товаров из списка (или части товаров), то эти товары не будут отмечены маркером.

Для очистки всего списка предназначена кнопка .

При необходимости исключить из списка только один товар выделите его в списке и нажмите .

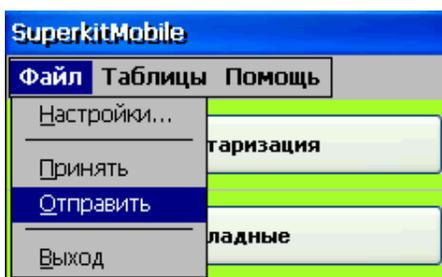


Экспорт данных

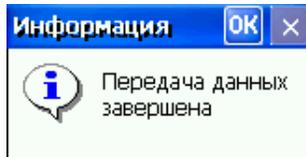
После того, как цикл работы с терминалом сбора данных будет завершен, можно выполнить выгрузку данных из терминальной базы данных. Как уже говорилось в П. 2.1, данные будут выгружены в файл, указанный в настройках как файл экспорта (по умолчанию - *scanout.dat*).

Формат данных файла экспорта приводится в **Приложении 1**.

Выгрузка данных из базы данных производится в меню **Файл** → **Отправить**.



После успешного выполнения выгрузки данных, появится информационное сообщение: *Экспорт завершен*.



Нажатием кнопки **OK** выполняется выход в главное меню программы. После завершения работы с терминальной программой, данные могут быть переданы на персональный компьютер, или сервер для загрузки в основную базу данных, или Back Office. Загрузка может быть выполнена с использованием Microsoft ActiveSync через любой из поддерживаемых коммуникационных стандартов (WiFi, BlueTooth, или других).

4.	Запись заголовка инвентаризации Префикс записи «IV»	Структура: <IV>;<Код документа инвентаризации>;<Тип инвентаризации>;<Описание документа> <Код документа инвентаризации> - уникальный номер; <Тип инвентаризации> - "0" – без ячеек, "1" – с ячейками; <Описание документа> - текстовое поле.
5.	Запись идентификатора ячеек Префикс записи «С»	Структура: <С>;<ШК ячейки>;<Описание ячейки> <ШК ячейки> - уникальный идентификатор ячейки; <Описание ячейки> - текстовое обозначение ячейки.
Расширение форматов файла импорта.		
6.	Накладные Заголовок накладной: Префикс записи «I»	Структура: В дополнение к стандартной структуре заголовка накладной: <I>;<НОМЕР НАКЛАДНОЙ>;<НАЗВАНИЕ КОНТРАГЕНТА>;<ТИП НАКЛАДНОЙ>;<ТИП ЯЧЕЕК> добавляются новые поля: <Сроки годности> - идентификатор присутствия сроков годности. Если равен «1», то накладная со сроками годности, если – «0», то без запроса сроков годности. <Цена в накладной> - если равно «1», то накладная с выводом цены, если «0» или отсутствует, то без вывода цены. В итоге общая запись заголовка накладно выглядит следующим образом: <I>;<НОМЕР НАКЛАДНОЙ>;<НАЗВАНИЕ КОНТРАГЕНТА>;<ТИП НАКЛАДНОЙ>;<ТИП ЯЧЕЕК>;<СРОКИ ГОДНОСТИ>;<ЦЕНА В НАКЛАДНОЙ> Примечание! В структуре записи накладной могут отсутствовать поля: <ТИП ЯЧЕЕК>; <Сроки годности>; <Цена в накладной>. При этом поля в структуре записи разбираются последовательно. Если не используются, например, <сроки годности>, то соответствующее поле должно быть «0» или просто выделено «;» - пропущено: <i>I;12;Postavschik;0;1;;1</i>
7.	Накладная Содержимое накладной: Префикс записи «II»	Вводятся дополнительные поля: <СРОК ГОДНОСТИ> - число в формате ДД.ММ.ГГГГ; <ЦЕНА 1> - цена товара по накладной; <ЦЕНА 2> - дополнительная цена товара по накладной. Общая структура: <II>; <НОМЕР НАКЛАДНОЙ>; <ШТРИХКОД>; <КОЛИЧЕСТВО>; <ТИП НАКЛАДНОЙ>;<СРОК ГОДНОСТИ>;<ЦЕНА 1>;<ЦЕНА 2> Вторая цена в накладной обычно используется для учета налогов. Для переключения между двумя ценами используется опция «Учитывать НДС» в окне ввода позиции по накладной.
Поля структуры, описанные в пп. 6, 7 могут отсутствовать.		

Альтернативная форма представления товара.		
8.	Артикул Префикс записи « P2 »	Структура: <P2>;<АРИКУЛ>;<НАЗВАНИЕ ТОВАРА>;<ШТРИХКОД ПО УМОЛЧАНИЮ>;<ЦЕНА ПО УМОЛЧАНИЮ>;<АДРЕС> Запись строки Артикула может сопровождаться строкой штрихкода или доп. классификатора для этого артикула.
9.	Штрихкод Префикс записи « B »	Общая структура: ; <ШТРИХКОД>; <АРТИКУЛ>; <ЦЕНА>;<КОЭФФИЦИЕНТ КОЛИЧЕСТВА>
10.	Дополнительный классификатор Префикс записи « Q »	Структура: <Q>;<ШТРИХКОД>;<АРТИКУЛ>;<ЗНАЧЕНИЕ>;<ТИП КЛАССИФИКАТОРА>;<ЦЕНА>;<КОЛИЧЕСТВО> <ЗНАЧЕНИЕ> - значение классификатора по штрихкоду <ТИП КЛАССИФИКАТОРА> - характеристика товара, которая может принимать несколько значений. Например, Цвет, Размер и т.п. например, для строки: Q;77777;12345;СИНИЙ;ЦВЕТ;10;11 будет выведена дополнительная строка к товару с Артикулом 12345 « ЦВЕТ: СИНИЙ »

<p align="center">Файл Экспорта (выходной), формат файла – CSV, разделитель «;» Имя по умолчанию SCANOUT.DAT, путь к файлу настраивается в программе. Кодировка файла UTF-8.</p>		
1.	<p>Запись инвентаризации</p> <p>Префикс записи «Р»</p>	<p>Структура: <P>;<ШТРИХКОД>;<КОЛИЧЕСТВО></p> <p>Тип данных: <ШТРИХКОД> - 64 символа; <КОЛИЧЕСТВО> - FLOAT.</p> <p>Инвентаризация с заголовками без ячеек: <P>; <ШТРИХКОД>;<КОЛИЧЕСТВО>;<Код документа инвентаризации></p> <p>Инвентаризация с заголовками с ячейками: <P>; <ШТРИХКОД>; <КОЛИЧЕСТВО>;<Код документа инвентаризации>;<ШК ячейки></p>
2.	<p>Запись заголовка накладной</p> <p>Префикс записи «I»</p>	<p>Структура: <I>;<НОМЕР НАКЛАДНОЙ>;<ТИП НАКЛАДНОЙ></p> <p>Тип данных: <НОМЕР НАКЛАДНОЙ> - 64 символа <ТИП НАКЛАДНОЙ> - “0” – накладная поставщика, “1” – расходная, “2” – заказ, “3” – приходная накладная, “4” – накладная на перемещение.</p>
3.	<p>Запись содержимого накладной</p> <p>Префикс записи «II»</p> <p>Данные записи формируют отображаемый на экране список позиций накладной.</p>	<p>Структура: Накладные без ячеек: <II>;<НОМЕР НАКЛАДНОЙ>;<ТИП НАКЛАДНОЙ>;<ШТРИХКОД>;<КОЛИЧЕСТВО>;<НОМЕР ПОЗИЦИИ НАКЛАДНОЙ></p> <p>Накладные с ячейками: <II>;<НОМЕР НАКЛАДНОЙ>;<ТИП НАКЛАДНОЙ>;<ШТРИХКОД>;<КОЛИЧЕСТВО>;<ИДЕНТИФИКАТОР ЯЧЕЙКИ>;<СРОК ГОДНОСТИ></p> <p>Тип данных: <НОМЕР НАКЛАДНОЙ> - 64 символа <ШТРИХКОД> - 64 символа <КОЛИЧЕСТВО> - INTEGER <ТИП НАКЛАДНОЙ> - “0” – накладная поставщика, “1” – расходная, “2” – заказ, “3” – приходная накладная, “4” – накладная на перемещение. <ИДЕНТИФИКАТОР ЯЧЕЙКИ> - номер ячейки для товара. <СРОК ГОДНОСТИ> - дата в формате ДД.ММ.ГГГГ</p> <p>Поля <НОМЕР ПОЗИЦИИ НАКЛАДНОЙ>, <ИДЕНТИФИКАТОР ЯЧЕЙКИ> и <СРОК ГОДНОСТИ> могут отсутствовать, если ведется работа без их использования.</p>
4.	<p>Запись результатов проверки цен</p> <p>Префикс записи «С»</p>	<p>Структура: <С>; <ШТРИХКОД>; <ЦЕНА>.</p>

Описание работы с Microsoft ActiveSync

Программа Microsoft ActiveSync осуществляет связь между мобильным устройством с ОС Windows CE и персональным компьютером с ОС Windows 98/2000/XP.

Основные функции ПО Microsoft Active Sync:

- Доступ к файловой системе мобильного устройства с ПК.
- Инсталляция нового ПО на мобильное устройство.
- Синхронизация данных пользователя на ПК и мобильном устройстве.

Для подключения мобильного устройства к ПК при помощи ПО MS ActiveSync выполните следующие шаги:

Установка Microsoft ActiveSync.

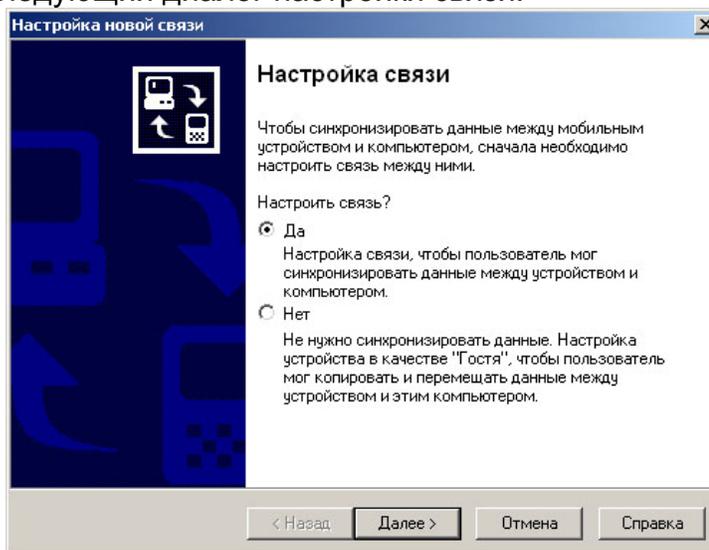
Скачайте с сайта Microsoft последнюю версию программы:

<http://www.microsoft.com/windowsmobile/activesync/activesync42.msp>

Инсталлируйте программу на персональный компьютер, следуя инструкциям по установке.

Подключение мобильного устройства к персональному компьютеру. При первой настройке устройства необходимо создать т.н. «связь», профиль подключения мобильного устройства к данному ПК.

Для этого, подключите терминал к ПК при помощи коммуникационного устройства, USB кабеля, либо инфракрасного порта. После того, как операционная система обнаружит мобильное устройство, программа ActiveSync запустится автоматически. Далее появится следующий диалог настройки связи:



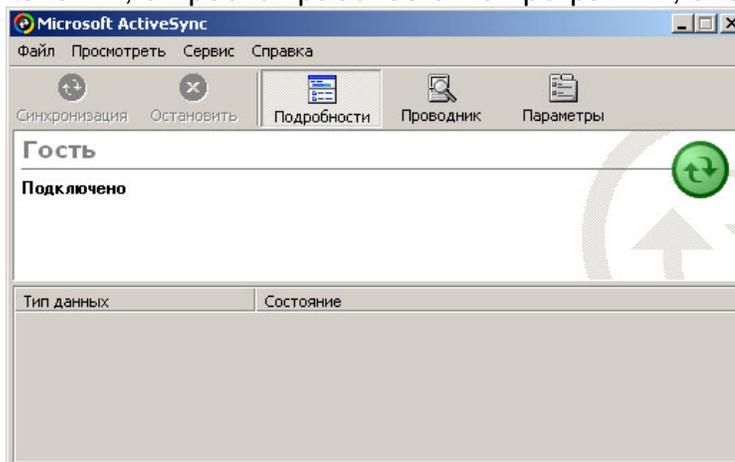
При выборе варианта «Настроить связь», будет предложено выбрать параметры синхронизации. Рекомендуется отказаться от синхронизации (снять все галочки в окне параметров синхронизации). Затем сохранить профиль. При следующем подключении

данного терминала к данному компьютеру, соединение устанавливается автоматически, диалог настройки связи не запускается.

При отказе от настройки связи, терминал подключается к ПК в режиме «Гостя». При этом профиль связи не сохраняется на компьютере и ПК. Данный режим удобен при необходимости одноразового подключения данного терминала к данному компьютеру, например, для копирования файлов. При следующем подключении данного терминала к данному компьютеру, будет вновь запущен диалог настройки связи.

Работа с файлами и программами

При успешном подключении, откроется рабочее окно программы, следующего вида:



Получить доступ к файловой системе мобильного устройства можно, через значок «Мобильное устройство» в «Моем Компьютере». Также можно воспользоваться иконкой «Проводник» в окне программы ActiveSync.

Поддерживаются функции копирования/вставки файлов.

Открывать и просматривать содержимое файлов непосредственно на мобильном устройстве через ActiveSync нельзя – предварительно нужно скопировать файлы на ПК.

Для инсталляции нового ПО на мобильное устройство, необходимо установить связь через ActiveSync, после чего запустить инсталлятор на ПК. Все необходимые файлы будут скопированы на мобильное устройство автоматически.

Настройки ActiveSync для работы с ПО SuperKit Mobile.

Для работы с SuperKit Mobile, достаточно подключить терминал в режиме «Гостя», либо создать «связь», сняв все галочки в параметрах синхронизации.

Формат шаблона этикетки для принтеров Toshiba TEC

Пример шаблона этикетки:

M;B
D0320,0480,0280
C
PC001;0010,0010,1,1,01,00,B
PC002;0100,0200,1,1,01,00,B
PC003;0100,0300,1,1,01,00,B
PC004;0100,0250,1,1,01,00,B
PC005;0050,0050,1,1,01,00,B
XB01;0050,0050,9,3,02,0,0060
RC001;%NAME
RC002;Service Plus
RC003;%NAME3
RC004;%UNITTEXT
RC005;%PRICE
RB01;%BARCODE
XS;l,%QUANT,0002C3001

1. Размер этикетки:

D0320,0480,0280,0560 – Daaaa,bbbb,cccc, где
aaaa – расстояние между этикетками в 0,1 мм;
bbbb – ширина этикетки в 0,1 мм;
cccc – высота единичной этикетки в 0,1 мм;

2. Формат вывода текста:

PC001;0010,0010,1,1,01,00,B – PCaaa;bbbb,cccc,d,e,ff,g,ii

aaa – номер строки текста;
bbbb – координата X, начала строки (от левого края этикетки) в 0,1 мм;
cccc – координата Y, начала строки (от верхнего края этикетки) в 0,1 мм;
d – размер шрифта по ширине;
e – размер шрифта по высоте;
ff – номер шрифта в памяти принтера;
ii – угол поворота.

3. Вывод текста:

RC001;%NAME – RCaаа, номер строки текста, далее сам текст или подставляемый параметр.

4. Формат вывода штрихкода:

XB01;0050,0050,9,3,03,0,0060 – XBaa;bbbb,cccc,d,e,ff,g,iiii

- aaa – номер штрихкода;
- bbbb – координата X, начала вывода кода (от левого края этикетки) в 0,1 мм;
- cccc – координата Y, начала вывода кода (от верхнего края этикетки) в 0,1 мм;
- d – тип штрихкода (9 – code128);
- e – контрольный разряд (3 – рассчитывается автоматически);
- ff – размер модуля штрихкода в пикселях;
- g – угол поворота;
- iiii – высота штрихкода в 0,1 мм.

5. Вывод штрихкода:

RB01;%BARCODE - RB01, номер штрихкода; данные штрихкода или подставляемый параметр.

6. Формат печати:

XS;l,0001,0002C3001 – XS;l,aaaa,bbbcdefgh

- aaaa – число этикеток для печати;
- bbb – число этикеток для резака;
- c – тип сенсора;
- d – тип отлепителя;
- e – скорость печати в дюйм/с;
- f – тип печати (прямая – 0,1 или термотрансферная - 2);
- g – зеркальная обработка этикетки;
- h – тип статуса.