

## **Программный комплекс «StockControl»**

Инструкция по эксплуатации Offline версии программы

12.04.2012

## Содержание

<b>1. Установка Activesync.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Установка драйвера ТСД.....</b>	<b>7</b>
<b>3. Установка партнерства с ТСД.....</b>	<b>11</b>
<b>4. Настройки/Обзор программы ActiveSync .....</b>	<b>13</b>
<b>5. Установка программы StockControl .....</b>	<b>14</b>
<b>6. Работа в программе .....</b>	<b>15</b>
6.1 Импорт номенклатуры, документов и контрагентов. ....	15
6.2 Экспорт номенклатуры, документов и контрагентов. ....	17
6.3 Создание накладных. ....	19

Программный комплекс **StockControl** предназначен для автоматизации учета товаров, проведения переучета, оприходования новых товаров, отгрузки товаров со склада и формирования накладных в процессе формирования заказа.

Программа имеет три основных режима работы: Прием товара, Отгрузка товара, Переучет.

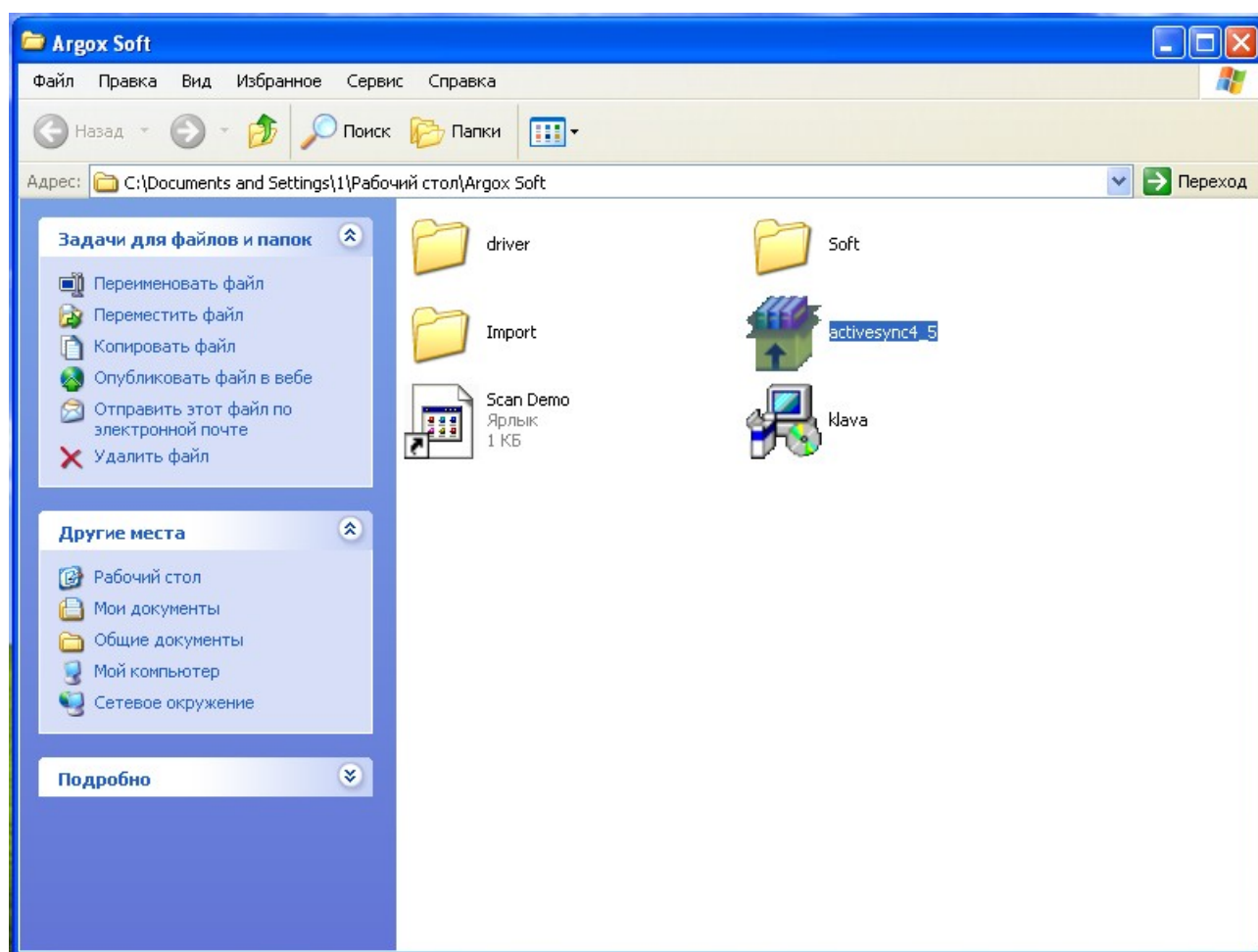
## Установка программы StockControl

Программный комплекс StockControl может работать с любым терминалом сбора данных под управлением Windows CE версий 5 и 6.

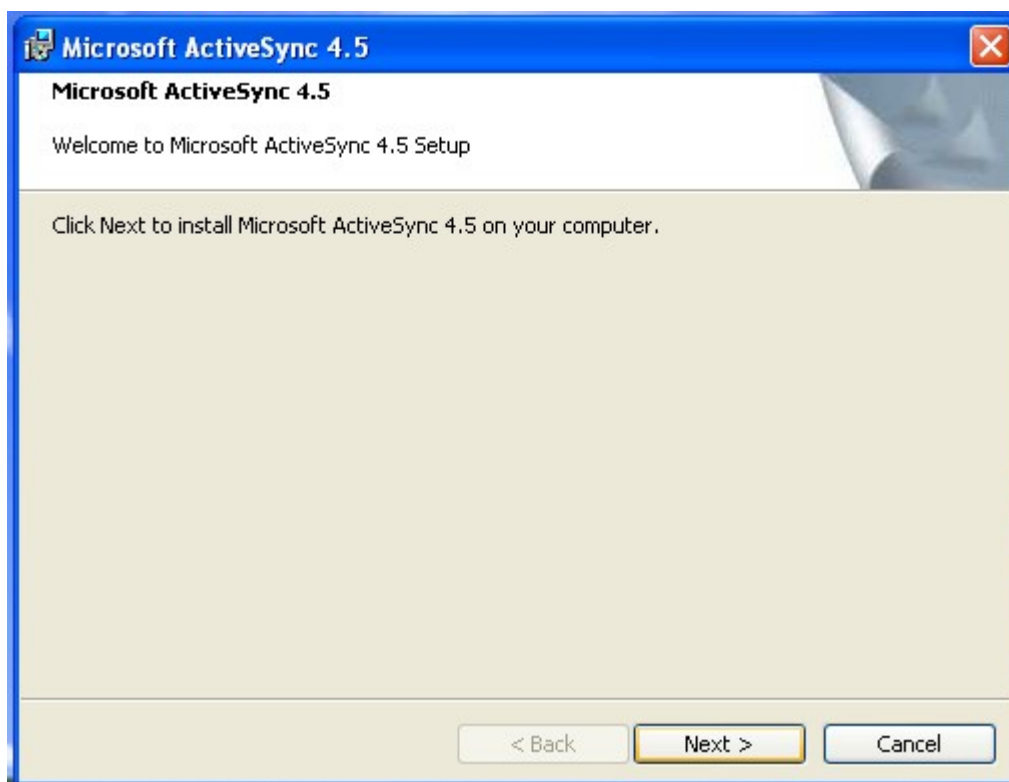
Для установки программы и синхронизации данных с базой данных требуется установка Microsoft Activesync версии 4.5 или выше.

### 1. Установка Activesync

(Внимание! В момент установки ТСД должен быть отключен от компьютера!)



1.1 Запускаем файл, скачанный с сайта [Microsoft](#) ActiveSync, выбираете "Далее".



1.2 Выбрать "Я принимаю условия лицензионного соглашения", "Далее".



1.3 Введите имя пользователя и название организации (Можно указать любое, значения не имеет), "Далее".

The screenshot shows the 'Customer Information' window of Microsoft ActiveSync 4.5. The window has a blue title bar with the text 'Microsoft ActiveSync 4.5' and a close button. Below the title bar, the text 'Customer Information' is displayed, followed by the instruction 'Please enter your information.' There are two text input fields: 'User Name:' and 'Organization:'. Both fields contain the character '1'. At the bottom of the window, there are three buttons: '< Back', 'Next >' (which is highlighted with a yellow border), and 'Cancel'.

Microsoft ActiveSync 4.5

**Customer Information**

Please enter your information.

User Name:  
1

Organization:  
1

< Back   Next >   Cancel

1.4 Выбираете путь для установки, или устанавливаете по умолчанию (Просто нажимаете **"Далее"**).

The screenshot shows the 'Destination Folder' window of Microsoft ActiveSync 4.5. The window has a blue title bar with the text 'Microsoft ActiveSync 4.5' and a close button. Below the title bar, the text 'Destination Folder' is displayed, followed by the instruction 'Click Next to install to this folder, or click Change to install to a different folder.' There is a folder icon and the text 'Install Microsoft ActiveSync 4.5 to: C:\Program Files\Microsoft ActiveSync\'. To the right of this text is a 'Change...' button. Below this information is a table showing disk space details. At the bottom of the window, there are three buttons: '< Back', 'Next >' (which is highlighted with a yellow border), and 'Cancel'.

Microsoft ActiveSync 4.5

**Destination Folder**

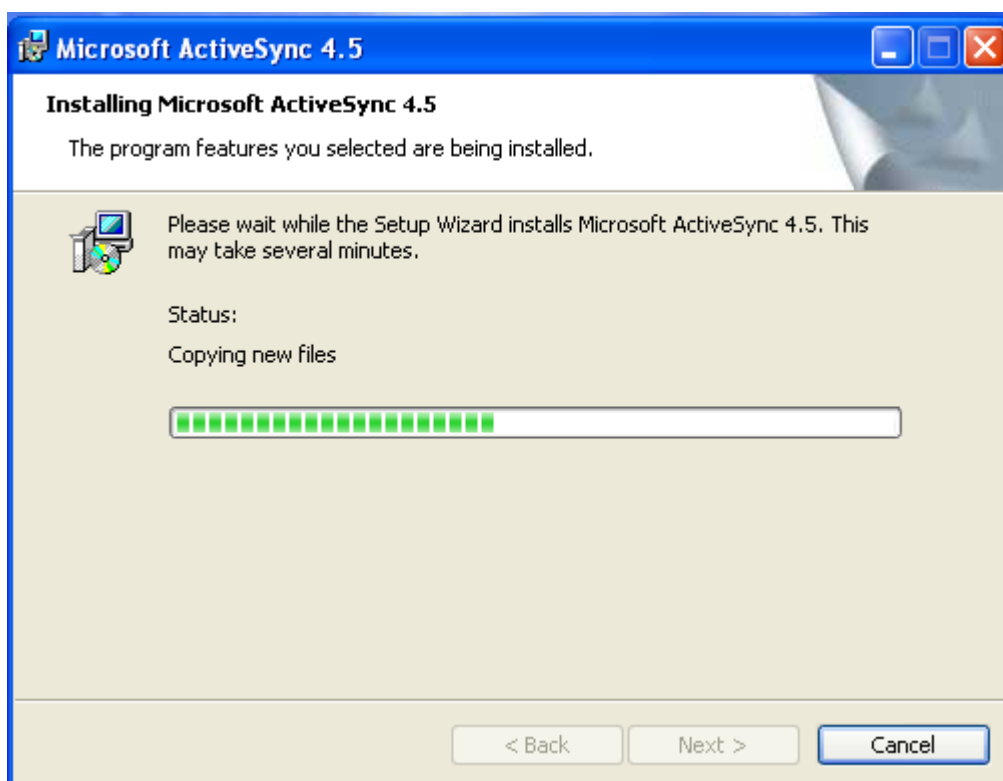
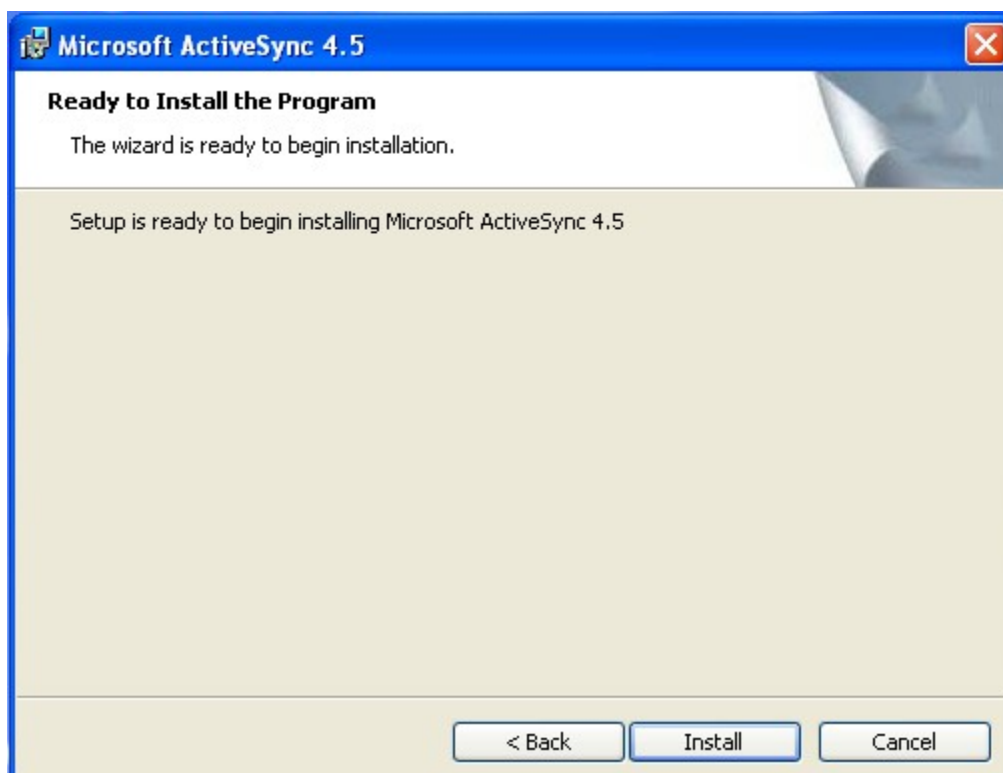
Click Next to install to this folder, or click Change to install to a different folder.

Install Microsoft ActiveSync 4.5 to:  
C:\Program Files\Microsoft ActiveSync\   Change...

Volume	Disk Size	Available	Required	Differences
C:	39GB	35GB	29MB	35GB

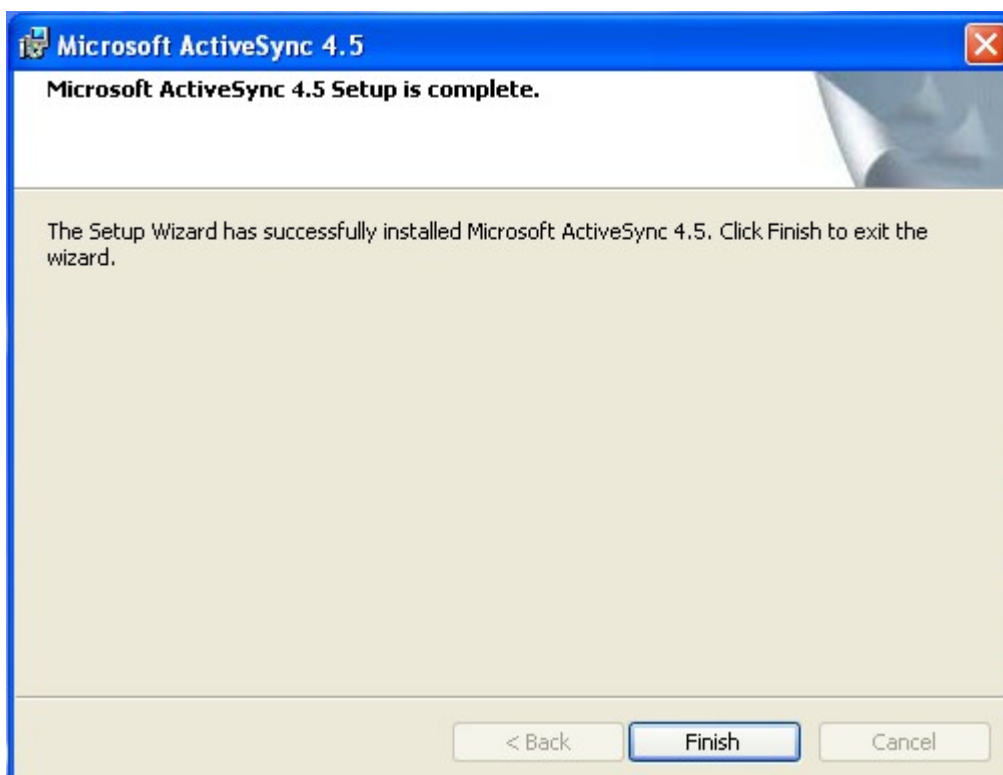
< Back   Next >   Cancel

1.5 Нажимаете **"Установить"**.



1.6 По завершению установки, необходимо нажать кнопку "Закончить".

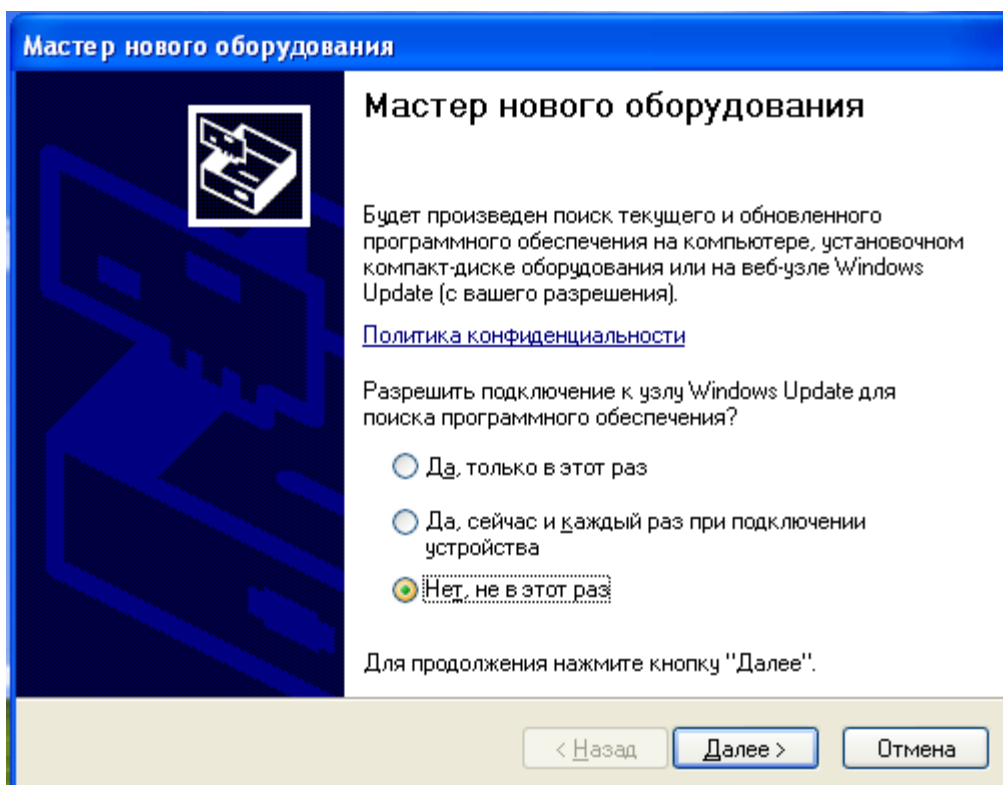
1.7 После установки необходимо перезагрузить компьютер!



## 2. Установка драйвера ТСД

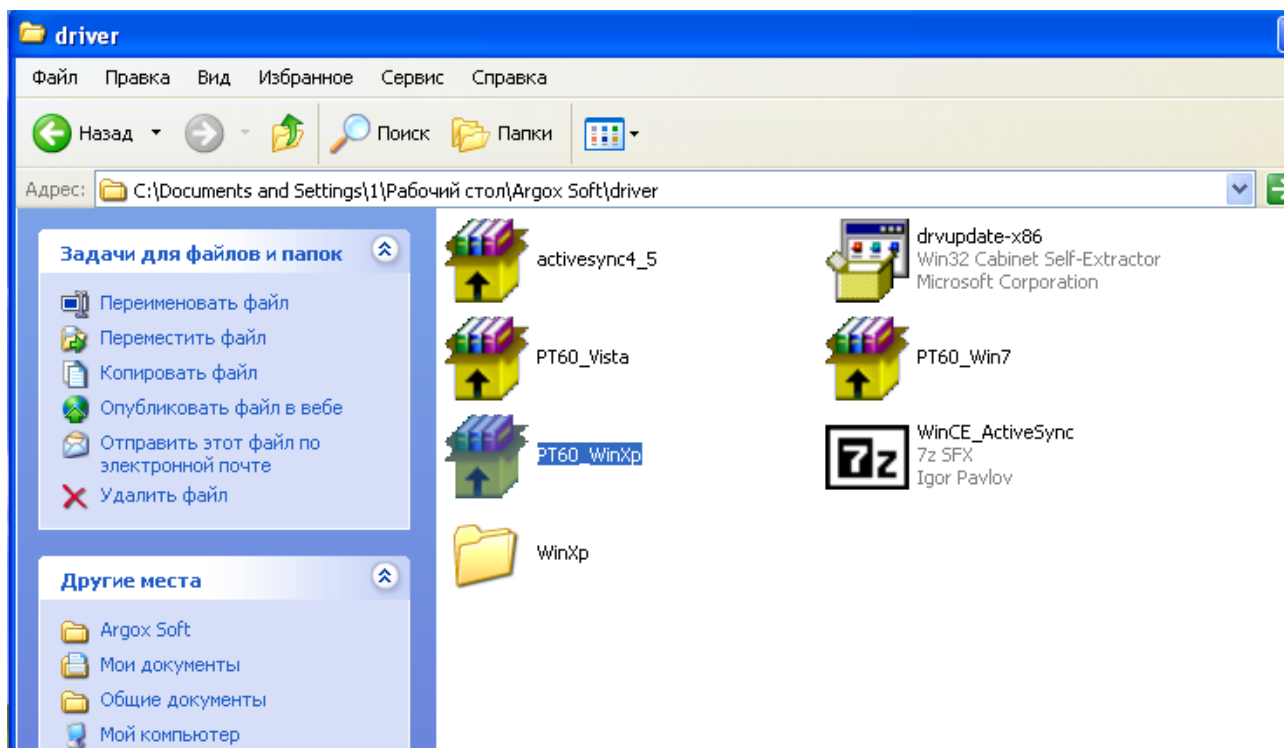
2.1 Для установки драйвера ТСД подключите терминал к компьютеру через крэпл или базовую станцию, идущую в комплекте с ним.

2.2 ОС Windows отобразит сообщение о нахождении нового оборудования и предложит установить драйвера на него.

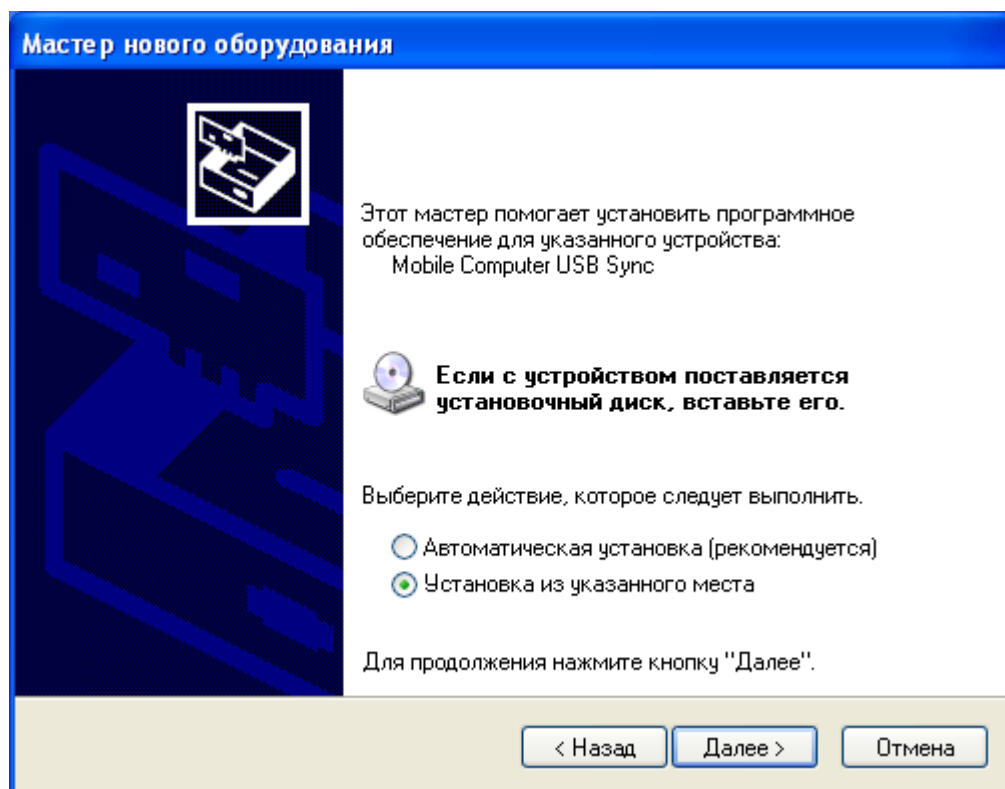


2.3 На запрос о подключении к интернету для поиска драйверов выбираем пункт

«Нет, не в этот раз» и жмем «Далее»



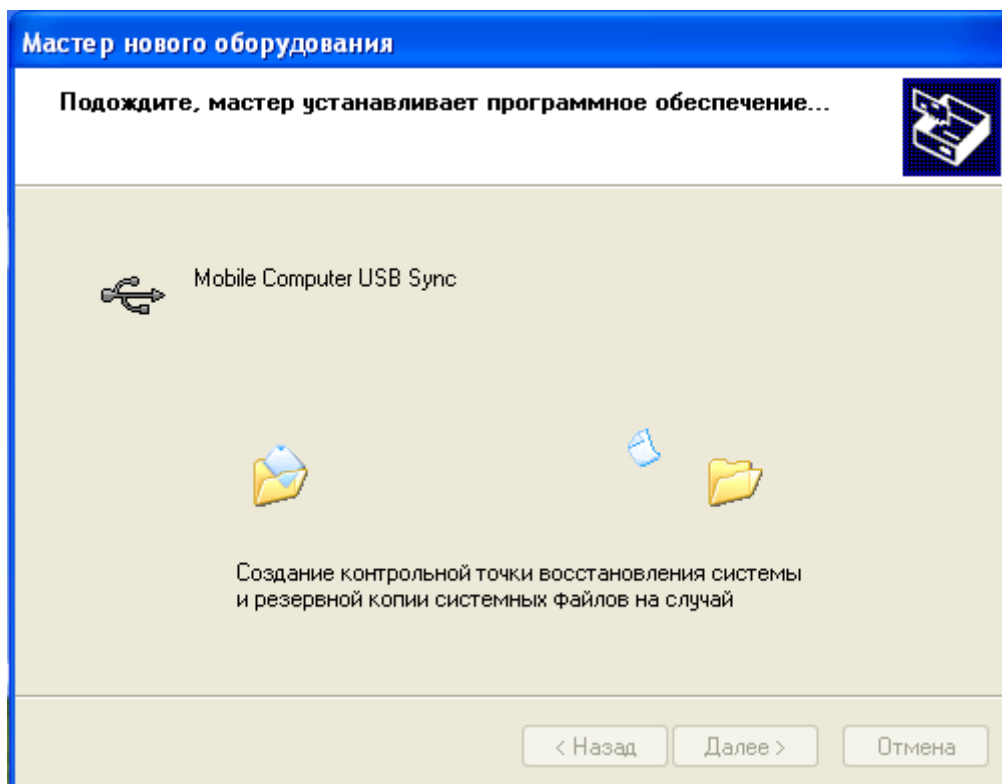
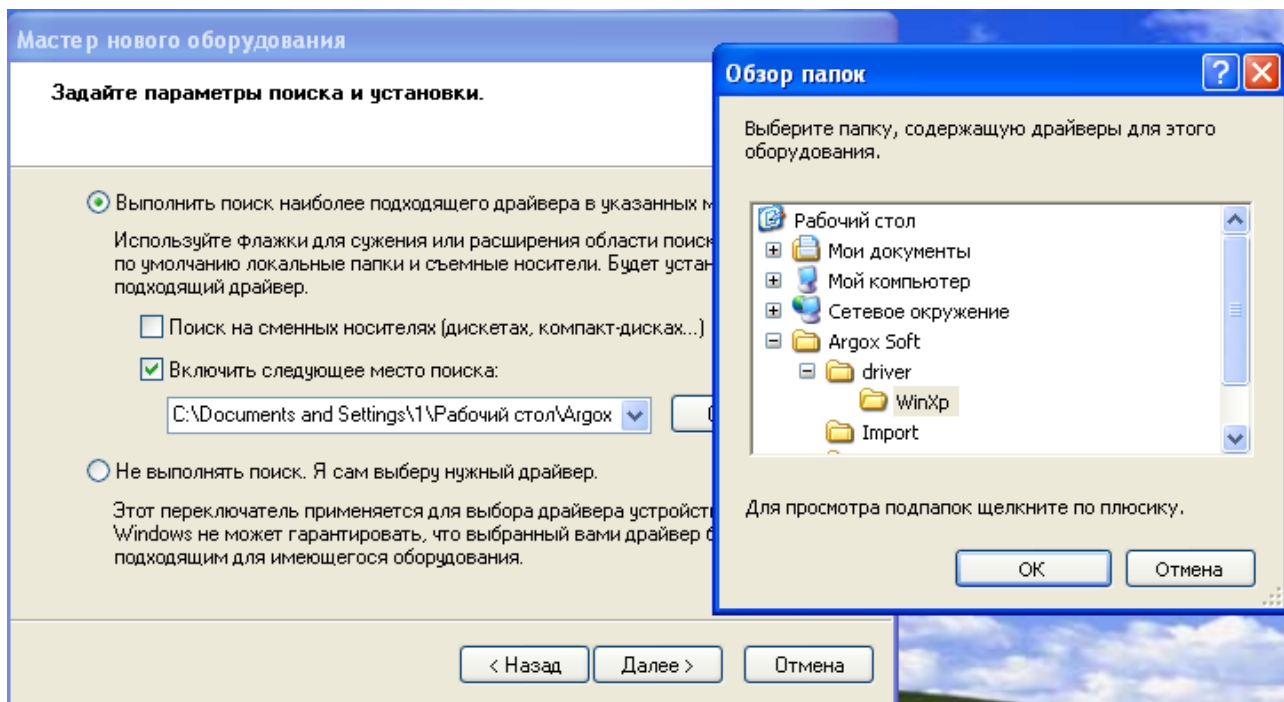
2.3 Распаковываем архив с драйверами (соответствующими версии ОС и модели терминала, например для терминала РТ-60 и ОС Windows XP архив с драйвером будет называться РТ60\_WinXP.exe ) в произвольную папку.



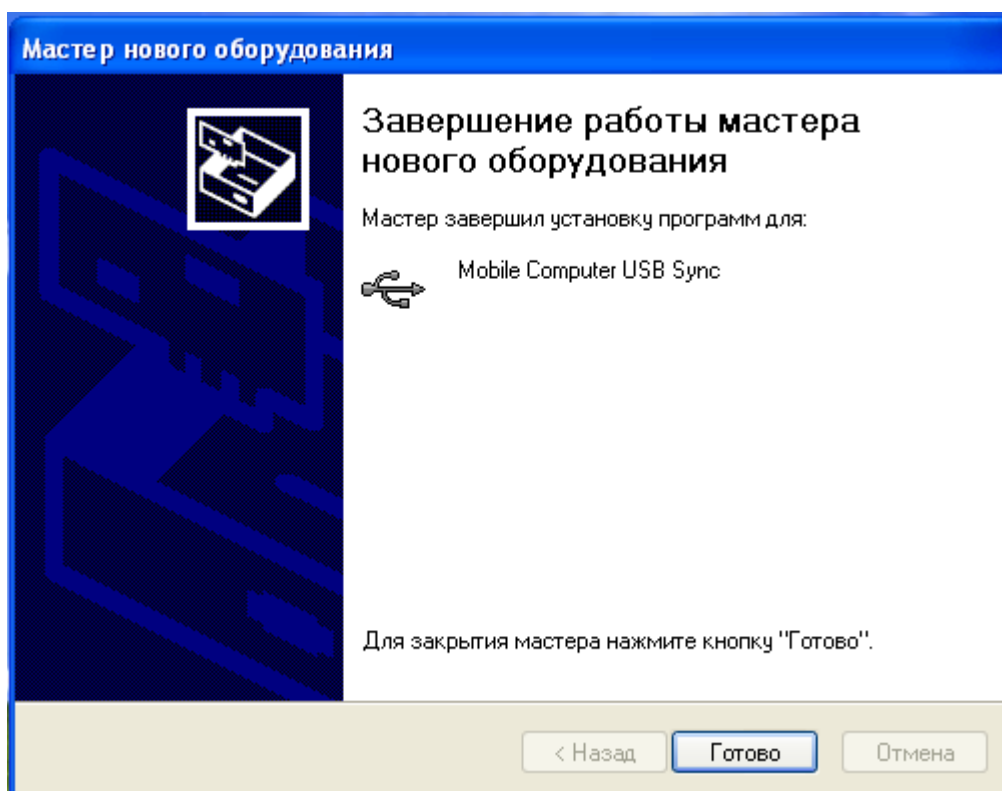
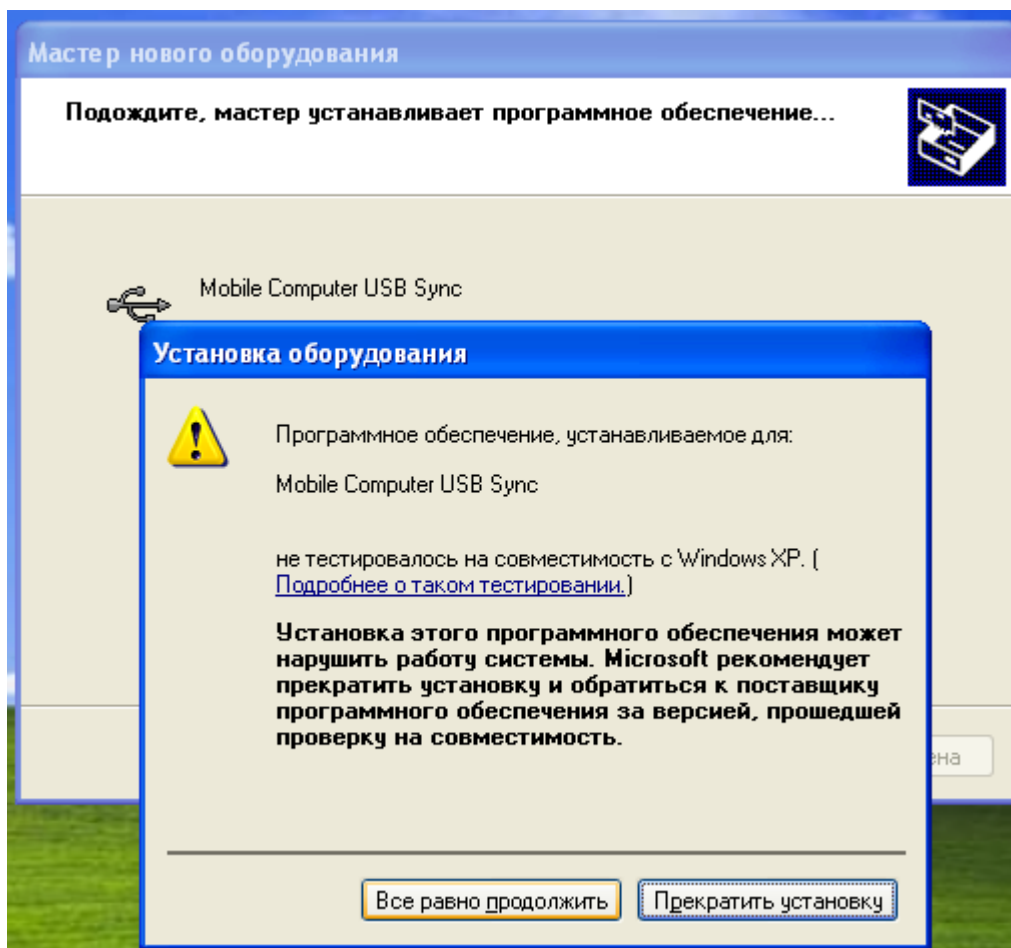
2.4 Устанавливаем галочку «Установка из указанного места», выбираем папку, в



которую мы распаковали архив и нажимаем «далее»



2.5 При появлении сообщения о том, что оборудование не тестировалось на совместимость с Windows выбираем «Все равно продолжить»



2.6 После завершения установки драйвера нажимаем кнопку «готово»

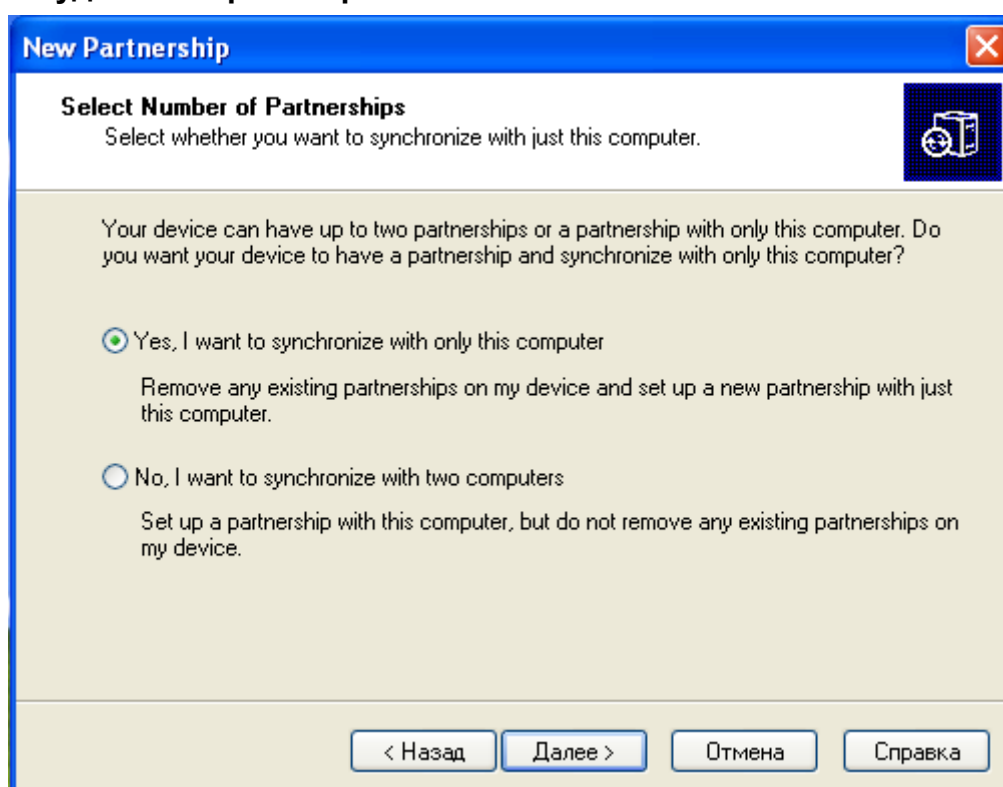
### 3. Установка партнерства с ТСД

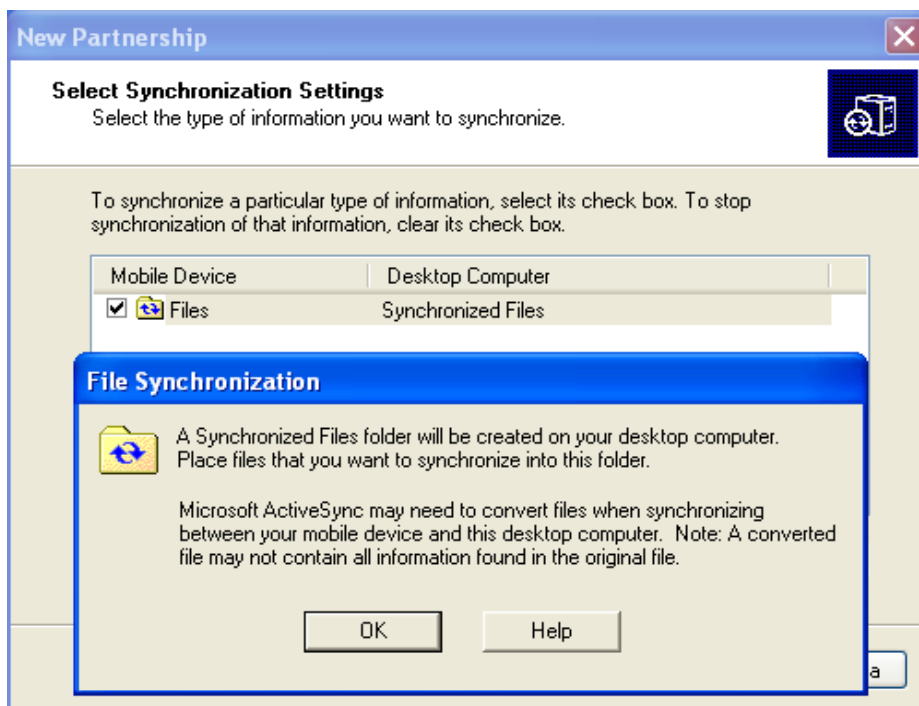
3.1 Подключаем ТСД к компьютеру. Если не установлен или ни разу не запускался Outlook- появляется окно (Только если Outlook не установлен). Жмем "ОК".

3.2 Нажимаем "**Далее**".

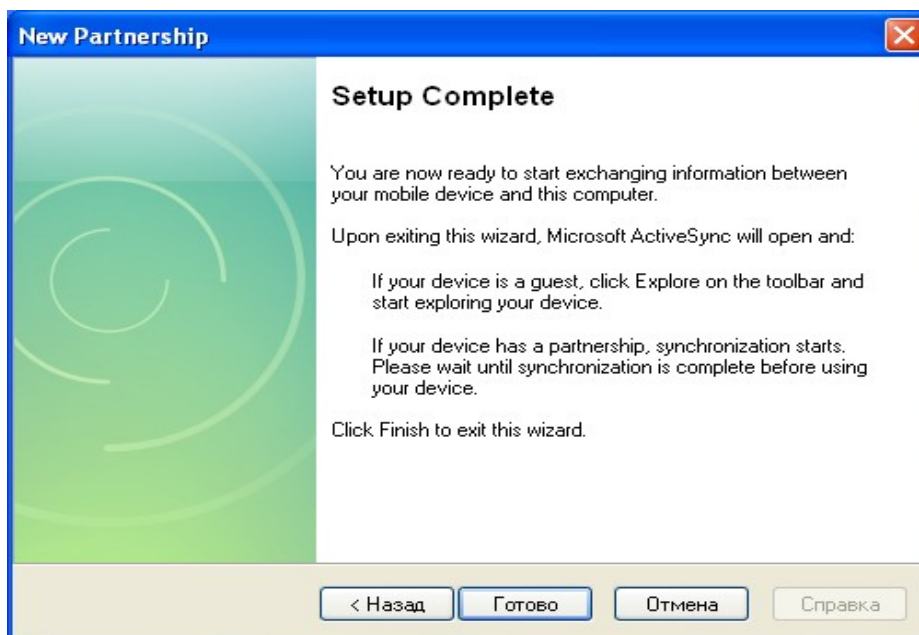


3.3 Если Outlook не установлен или не настроен, некоторые элементы невозможно будет синхронизировать (значки будут серого цвета). Тут вы выбираете, **какие элементы будете синхронизировать**.

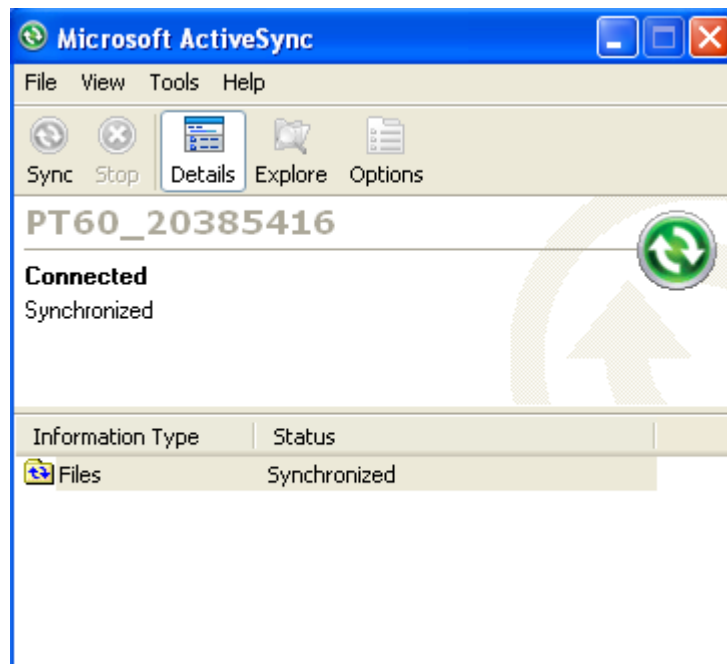




3.4 Далее кнопка **"Готово"**.



3.5 После вы увидите окно как на рисунке ниже, значит партнерство настроено, и все готово для дальнейшей работы.



3.6 Чтобы изменить элементы синхронизации необходимо зайти в "Сервис" >> "Параметры".

#### 4. Настройки/Обзор программы ActiveSync

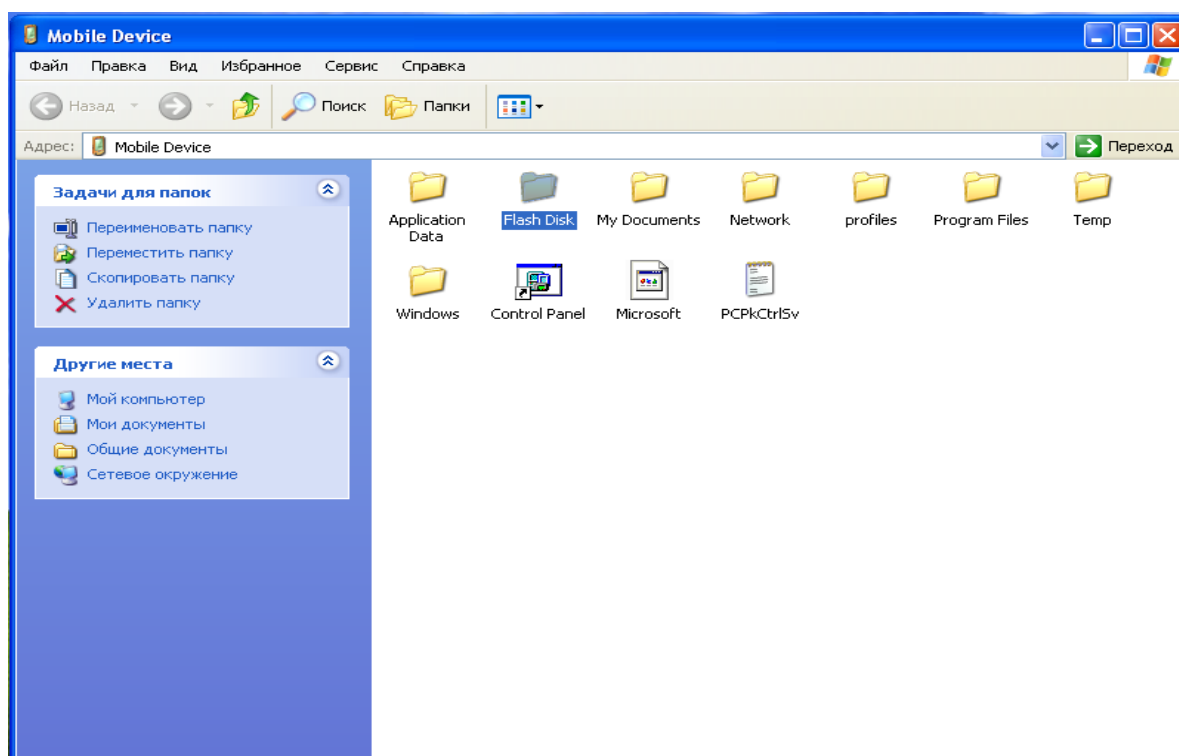
- Синхронизировать - запускает синхронизацию элементов.
- Удалить мобильное устройство - удаляет связь (партнерство) созданное между ТСД и ПК.
- **Параметры подключения** - здесь собраны одни из основных настроек, разрешать подключения по USB-кабелю

Если нажать на кнопку "Проводник" откроется окно с файлом на ТСД. Если зайти в "Мое устройство..." то откроется корневой каталог, где можно будет получить доступ к карте памяти.

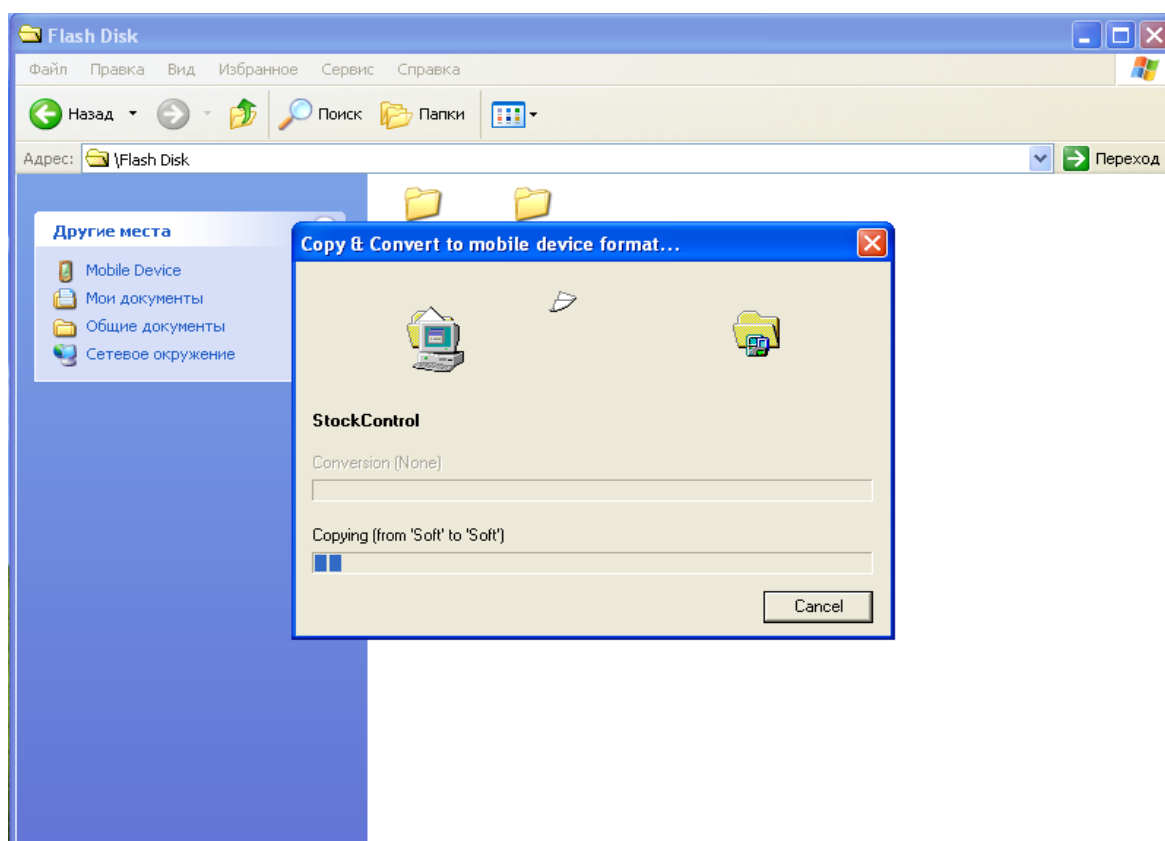
Если включено "**Показать скрытые файлы и папки**" то можно увидеть папку Windows на ТСД.

## 5. Установка программы StockControl

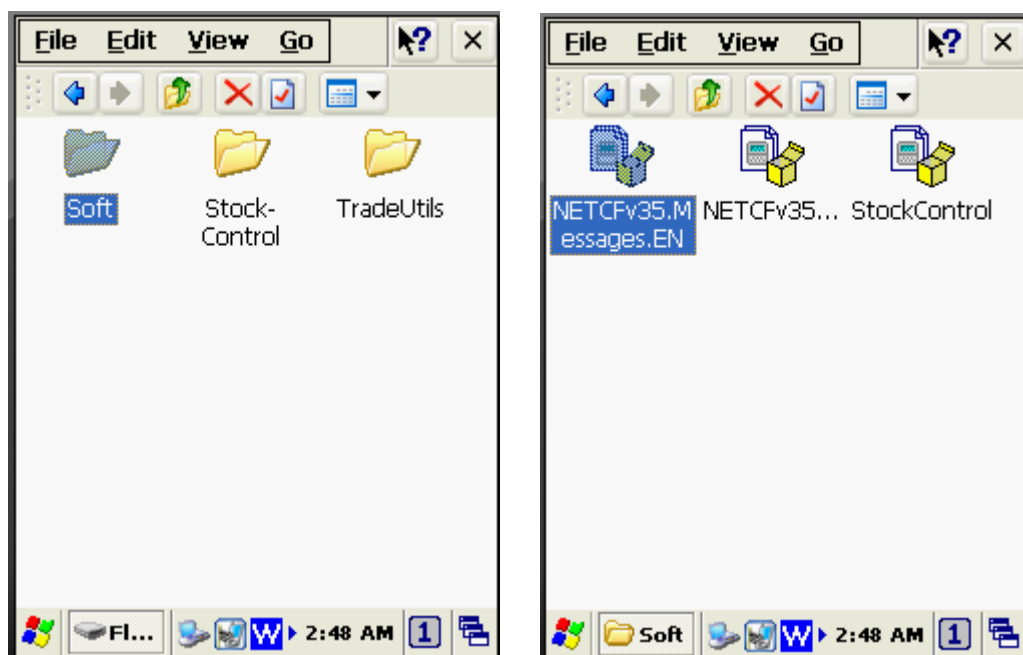
### 5.1 Нажимаем на кнопку «Explore» в меню ActiveSync, открывается проводник ТСД



### 5.2 Копируем на «Flash Disc» папку «Soft» с установочного диска программы.



5.3 С терминала поочередно запускаем файлы «NETCFv35.Messages.EN.cab», «NETCFv35.wce.armv4.cab» и «StockControl.CAB».



5.4 После установки программ и драйверов перезагружаем ТСД

5.5 После перезагрузки программу **StockControl** можно запустить

## 6. Работа в программе

6.1 Импорт номенклатуры, документов и контрагентов.

6.1.1 После установки Offline версии программы **StockControl** в папке «Мои документы» на ТСД автоматически создаются папки «Import» и «Export», которые синхронизируются с компьютером после подключения терминала к компьютеру.

6.1.2 Импорт номенклатуры производится из файлов «wares.txt» или «wares.csv» папки «Import», содержащих данные в следующем формате:

штрихкод;номер позиции;название товара

Например

2000000005324;02218;Чай Липтон Yellow Label Tea

2000146005325;03411;Чай Ahmad green tea London

и т.д.

Файл «wares.txt» может формироваться либо напрямую из учетной системы, либо из .xls файла, при этом важно правильно указать последовательность полей и

разделение символом «;». Если какой- то информации для данного товара нет в учетной системе, то необходимо оставить пустое место между разделителями, например вышеуказанные позиции номенклатуры при отсутствии штрихкода или номера позиции будут выглядеть соответствующим образом:

;02218;Чай Липтон Yellow Label Tea

2000146005325;;Чай Ahmad green tea London

6.1.3 Импорт документов производится из файлов «documents.txt» или «documents.csv» папки «Import» , содержащих данные в следующем формате:

№ накладной;Код товара;Штрихкод товара;Название товара;количество товара

Например

1;100115;2600000004147;Джем шипшиновый 450г Гоббер;3

1;100121;26000000062017;Розетка подвійна 12V арт30091 Боттер;8

Так же папка «Import» должна содержать файл «docinfo.txt» или «docinfo.csv» с описанием документов следующего формата:

№Накладной;;;№партнера;Описание накладной

Например

1;;;65535;Приход

2;;;65536;Расход

Пустые поля зарезервированы программой для дальнейшего развития и совместимости следующих версий.

6.1.4 Импорт списка партнеров производится из файлов «partners.txt» или «partners.csv» папки «Import» , содержащих данные в следующем формате:

№партнера;Название партнера

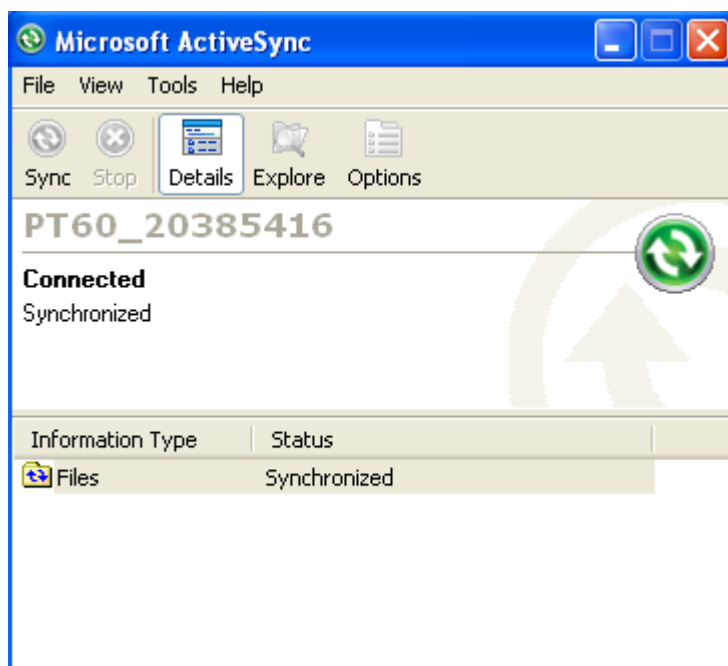
Например:

14364757;"МАРКОМ" СУНП

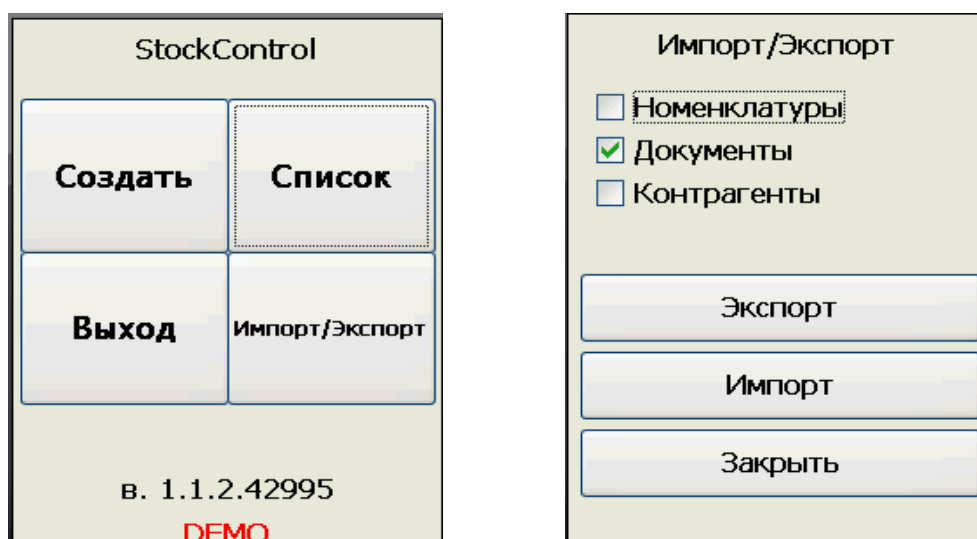
16324408;МП "ПІЛОТ"

Для импорта товаров с компьютера необходимо создать соответствующие файлы в папке «Import», необходимо подключить терминал к ПК, после чего при запуске сервиса ActiveSync произойдет синхронизация файлов и новые файлы автоматически загрузятся на ТСД.





После завершения процесса синхронизации можно провести импорт документов в программу. Для этого необходимо зайти в пункт «Импорт/Экспорт», поставить галочки напротив документов, которые необходимо импортировать, после чего нажать клавишу «Импорт»

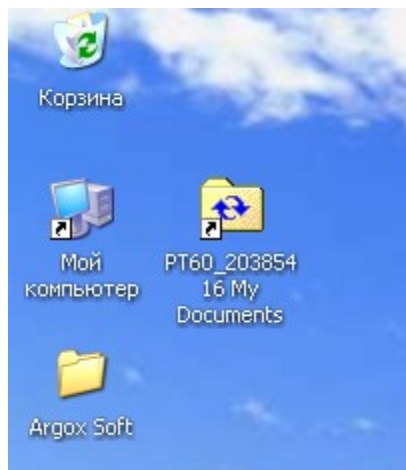


## 6.2 Экспорт номенклатуры, документов и контрагентов.

6.2.1 Все созданные накладные сохраняются в памяти программы. Для дальнейшей работы с документами их необходимо экспортировать во внешнюю систему. Для этого необходимо зайти в меню «Импорт/Экспорт» программы StockControl на ТСД, установить галочку напротив пункта «Документы» и нажать клавишу «Экспорт».

6.2.2 После экспорта файлы выгружаются из программы в папку «Export» папки «Мои документы» на ТСД, которая при первом подключении ТСД к ПК синхронизируется с

папкой «Export» папки «\_Название терминала\_ My Documents» на рабочем столе ПК:



6.2.3 Папка «Export» содержит файлы «docinfo.csv» и экспортированные с ТСД накладные.

Документ «docinfo.csv» содержит описание документов в следующем формате:

№Накладной;;;№партнера;Описание накладной

Например

1;;;65535;Приход

2;;;65536;Расход

Пустые поля зарезервированы программой для дальнейшего развития и совместимости следующих версий.

Накладные, экспортированные с ТСД содержатся в отдельных файлах формата «\_Название накладной\_.CSV» и содержат данные в следующем формате:

Штрихкод товара;количество с тремя разрядами после запятой

Например:

2600000012043;5.000

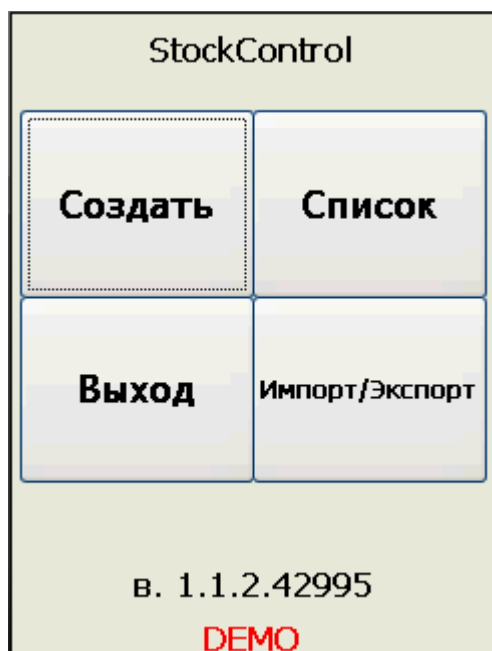
2600000074016;19.000

Три разряда после запятой используются для работы с весовыми товарами, в таком случае при сканировании товара он будет автоматически определяться как весовой и из штрихкода считывается его вес. Товары с одинаковыми Штрихкодами суммируются в накладных, как весовые, так и штучные.

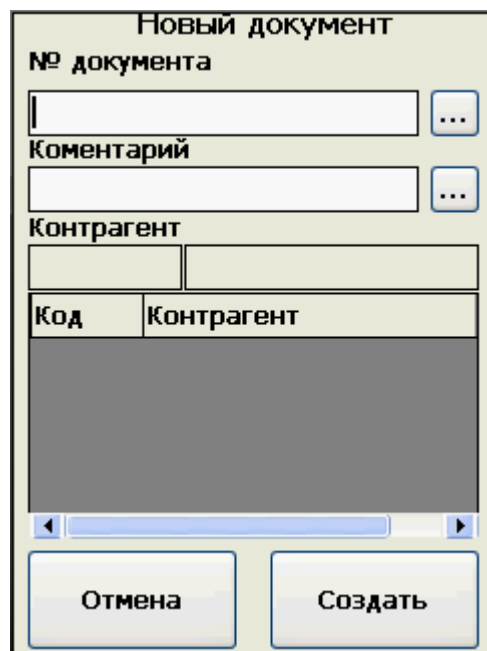
После экспорта накладных они могут использоваться далее с существующей системой учета.

### 6.3 Создание накладных.

Для создания новой накладной нужно нажать клавишу, после чего откроется вкладка создания нового документа:

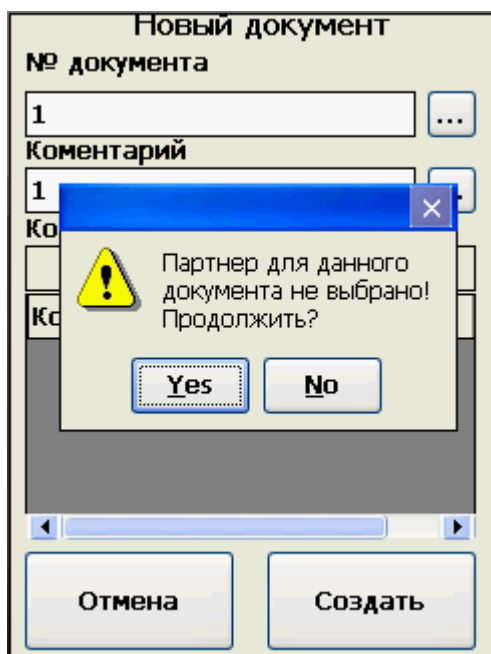


The image shows the 'StockControl' main menu. It has a title bar 'StockControl'. Below it, there are four buttons arranged in a 2x2 grid: 'Создать' (Create), 'Список' (List), 'Выход' (Exit), and 'Импорт/Экспорт' (Import/Export). At the bottom, it displays the version 'в. 1.1.2.42995' and a red 'DEMO' watermark.

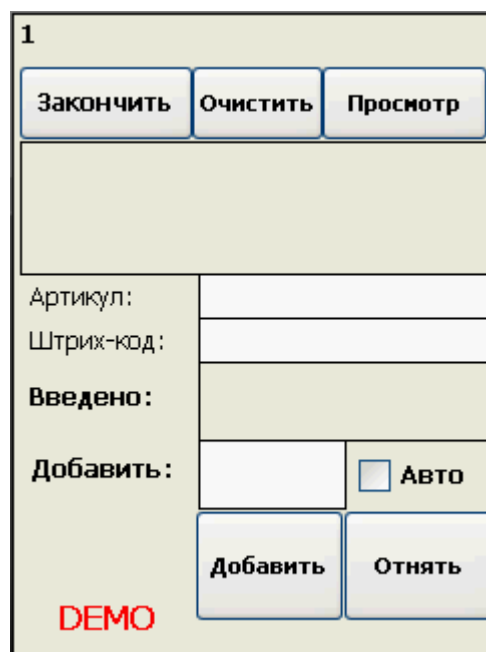


The image shows the 'Новый документ' (New Document) form. It has a title bar 'Новый документ'. Below it, there are fields for '№ документа' (Document Number), 'Комментарий' (Comment), and 'Контрагент' (Counterparty). There are also buttons for 'Отмена' (Cancel) and 'Создать' (Create). A list of counterparty codes and names is visible below the 'Контрагент' field.

В окне создания нового документа необходимо ввести номер документа и по выбору указать комментарий к документу и выбрать контрагента, для которого создается накладная из списка контрагентов, импортированного ранее. В случае, если партнер или комментарий не указаны, будет показано соответствующее предупреждение. После создания нового документа программа перейдет в окно заполнения накладных. В верхней части окна указано название текущей накладной.



The image shows the 'Новый документ' (New Document) form with a warning dialog box. The dialog box has a yellow warning icon and the text: 'Партнер для данного документа не выбрано! Продолжить?' (Partner for this document is not selected! Continue?). There are 'Yes' and 'No' buttons. The background form shows the '№ документа' field with '1' and the 'Комментарий' field with '1'.



The image shows the 'Новый документ' (New Document) form with item details. The title bar shows '1'. Below it, there are buttons for 'Закончить' (Finish), 'Очистить' (Clear), and 'Просмотр' (View). There are fields for 'Артикул:' (Article), 'Штрих-код:' (Barcode), and 'Введено:' (Entered). There is a 'Добавить:' (Add) button and a checkbox for 'Авто' (Auto). At the bottom, there are 'Добавить' (Add) and 'Отнять' (Subtract) buttons. A red 'DEMO' watermark is visible.

Поиск товара из номенклатуры может осуществляться как по артикулу товара,

вводимому в ручную, так и по штрихкоду. После введения артикула товара либо считывания штрих кода терминалом, название товара отобразится на экране. В случае, если данный товар уже присутствует в накладной, его количество отобразится в поле «Введено».

The image contains two screenshots of a software interface, likely for a receipt terminal (ТСД). Both screenshots show a top bar with buttons 'Закончить' (Finish), 'Очистить' (Clear), and 'Просмотр' (View). Below this, the product name 'Чай Липтон Yellow label Tea 50pockets' is displayed. The left screenshot shows the 'Введено' (Entered) field with the value '5' and the 'Добавить' (Add) button highlighted. The right screenshot shows a confirmation dialog box with the text 'Закончить работу с документом?' (Finish work with document?) and buttons 'Yes' and 'No'. The 'Добавить' button is also highlighted in the right screenshot.

После этого можно выбрать количество товара, которое необходимо добавить к текущему количеству с клавиатуры ТСД и нажать ввод на клавиатуре или клавишу «добавить» на экране ТСД. Для уменьшения количества товара в накладной необходимо указать количество товара, которое необходимо удалить из накладной и нажать клавишу «Отнять» на экране ТСД. Товар в выбранном количестве будет добавлен либо отнят из накладной, конечное количество будет записано в формате, описанном в п. 6.2.3.

После ввода текущего товара окно ввода очистится для ввода следующего товара. Когда работа с документом завершена, необходимо нажать клавишу «Закончить» на экране ТСД. Программа откроет соответствующее окно для подтверждения окончания работы с документом.

После закрытия документа к его редактированию можно вернуться в любое время до подключения ТСД к компьютеру, после чего данные выгрузятся на КПК.

Для редактирования или просмотра накладной необходимо нажать клавишу «Список» главного меню ТСД. После этого откроется список всех накладных, содержащихся в программе. Для редактирования накладной необходимо нажать

клавишу «Открыть», после чего откроется окно редактирования. Для просмотра товаров, содержащихся в накладной, необходимо нажать клавишу «Просмотр», после чего откроется окно «Товары»:

Товары		
1		
Наименование	Штрих-код	Кол-
Чай Липтон	4605922006701	6.000

Заккрыть

Введите № документа:

...

№ док.	Код	контрагент	От
1	(null)		1

Назад Удалить Открыть

После создания необходимых накладных их необходимо экспортировать из программы согласно п.6.2.