

## Microinvest Склад Pro Mobile

### I. Введение в Microinvest Склад Pro Mobile

**Microinvest Склад Pro Mobile** следует современным тенденциям в малом и среднем бизнесе и предоставляет множество решений для расширения, автоматизации и ускорения деятельности для любого объекта в любое время.

Функционально, продукт является расширением знакомого **Microinvest Склад Pro**, предназначен для работы с устройствами с операционной системой *Windows Mobile 2003* и выше. **Microinvest Склад Pro Mobile** приложим для рассылной торговли, переучета в крупных объектах, а также и как переносной, "личный" терминал для продаж, заказов и проверок наличностей в самом офисе. Поддерживаются все современные технологии для беспроводной связи с удаленным сервером, что позволяет выбрать наиболее подходящую схему работы для каждого отдельного клиента.

Возможности продукта включают:

- ☞ Продажи;
- ☞ Приходы;
- ☞ Переучет;
- ☞ Заказы;
- ☞ Возможность работы с партиями и серийными номерами;
- ☞ Печать документов (счет-фактура, фискальный чек и товарная накладная) на мобильном принтере;
- ☞ Возможность беспроводной печати, основанная на Infrared технологии;
- ☞ Знакомый и удобный интерфейс;
- ☞ Быстрый поиск товаров в больших номенклатурах;
- ☞ Поддержка устройств со считывателем штрих-кода;
- ☞ Работа в off-line и on-line режимах;
- ☞ Связь через Bluetooth, Wi-Fi, GSM/GPRS, USB;
- ☞ Полная совместимость с базой **Microinvest Склад Pro\***;
- ☞ Права доступа. Работа с большим количеством пользователей;
- ☞ Возможность работы с объектами;
- ☞ Древовидные структуры всех номенклатур.
- ☞ Простой и интуитивный пользовательский интерфейс.

**Microinvest Склад Pro Mobile** уменьшает оперативные расходы посредством увеличения эффективности мобильных торговцев.

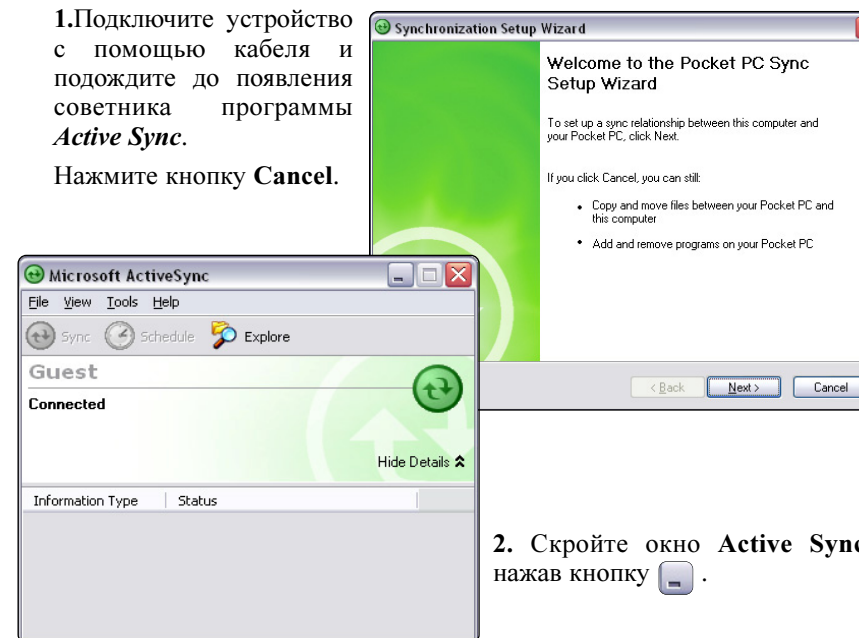
### Инсталляция на Microinvest Склад Pro Mobile

Чтобы синхронизировать устройство с компьютером и запустить первоначальную установку, необходимо иметь предварительно установленный **Microsoft ActiveSync**.

Необходимо выполнить следующие шаги, чтобы установка была успешной:

1. Подключите устройство с помощью кабеля и подождите до появления советника программы **Active Sync**.

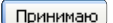
Нажмите кнопку **Cancel**.



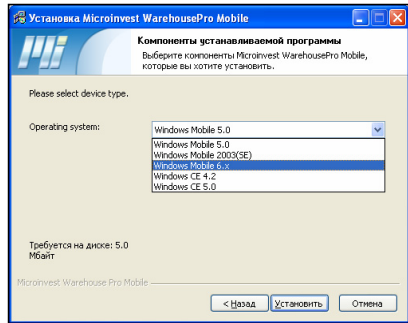
2. Скройте окно **Active Sync**, нажав кнопку .

3. Запустите с компьютера установочный файл программы **WarehouseProMobile.exe**.

4. Из меню с языковыми настройками выберите язык для работы. Подтвердите, нажав **ОК**.

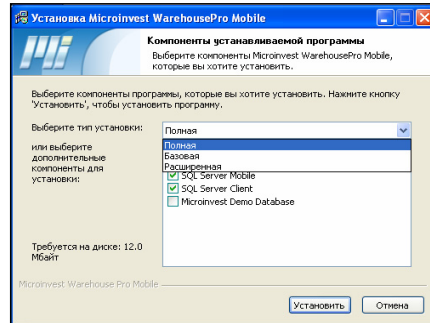
5. В окне с **Лицензионным соглашением** можете ознакомиться с условиями использования продукта. Прочтите его внимательно и нажмите кнопку .

6. Из выпадающего списка выберите операционную систему мобильного устройства и нажмите **Установить**.



**Примечание:**  
Версия операционной системы мобильного устройства может быть проверена в Start кнопкой \ Settings \ System \ About.

7. Выберите тип установки и после этого нажмите **Установить**.  
Виды установки:



☉ **Полная** - выбирается при установке на чистое устройство.

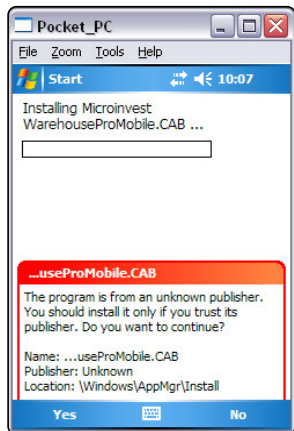
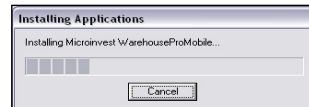
☉ **Базовая** - выбирается при обновлении версии программы.

☉ **Расширенная** - устанавливает программу вместе с демонстрационной базой данных для работы в демо режиме.

8. Дождитесь, пока файлы скопируются на настольный компьютер.

После того, как процесс завершится, **не** нажимайте **ОК**.

Посмотрите на экран мобильного устройства.



9. Из мобильного устройства выберите **Yes** и дождитесь, пока завершится установка *WarehouseProMobile.CAB* на мобильное устройство.

10. Нажмите **ОК** на настольном компьютере



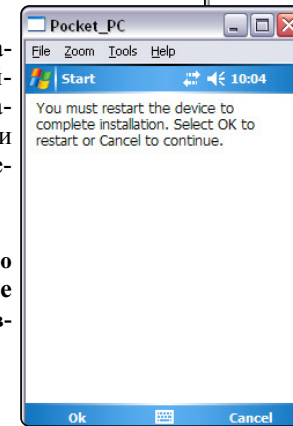
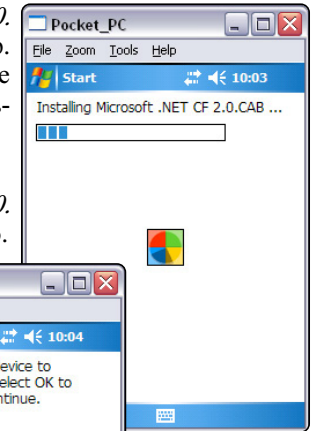
11. Если был выбран тип установки **Основная**, перейдите к п.27.

12. Подождите, пока *Microsoft.NET CF 2.0.CAB* скопируется на настольный компьютер. После завершения процесса, все еще не нажимайте **ОК**. Следите за экраном мобильного устройства.

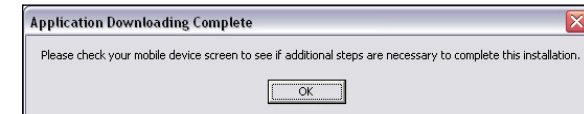
13. Подождите, пока *Microsoft.NET CF 2.0.CAB* установится на мобильное устройство.

14. После завершения установки мобильного устройства необходимо перезагрузить. Нажмите **ОК** и дождитесь окончания перезагрузки.

**STOP** После того, как устройство снова свяжется с **Active Sync**, продолжите с установкой.



15. Теперь нажмите **ОК** на настольном компьютере.



16. Подождите, пока *SQL Server Compact Core* скопируется на настольный компьютер. Пока процесс не завершится, **не** нажимайте **ОК**. Посмотрите на экран мобильного устройства.

17. Подождите, пока *SQL Server Compact Core* установится на мобильное устройство.

18. Выберите **ОК** на мобильном устройстве.

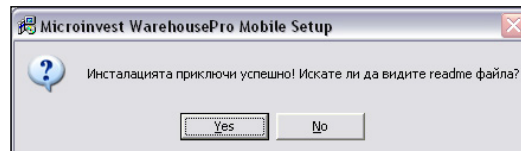
19. Выберите **ОК** на настольном компьютере.

20. Подождите, пока файлы скопируются на настольный компьютер. Пока процесс не завершится, **не** нажимайте **ОК**. Следите за экраном мобильного устройства.

21. Подождите, пока *Microsoft SQL Client 2.0* установится на мобильное устройство.

22. Выберите **ОК** на мобильном устройстве.

23. Нажмите ОК на настольном компьютере. Если типом установки была выбрана **Полная**, перейдите к п.27 .
24. Подождите, пока файлы скопируются на настольный компьютер. Пока процесс не завершится, **не** нажимайте **ОК**. Посмотрите на экран мобильного устройства.
25. Нажмите **Yes** на мобильном устройстве.
26. Подождите, пока *Microsoft DemoDatabase* установится на мобильное устройство.
27. Из настольного компьютера выберите **Yes**, если желаете увидеть *readme* файл или **No**, если не желаете.



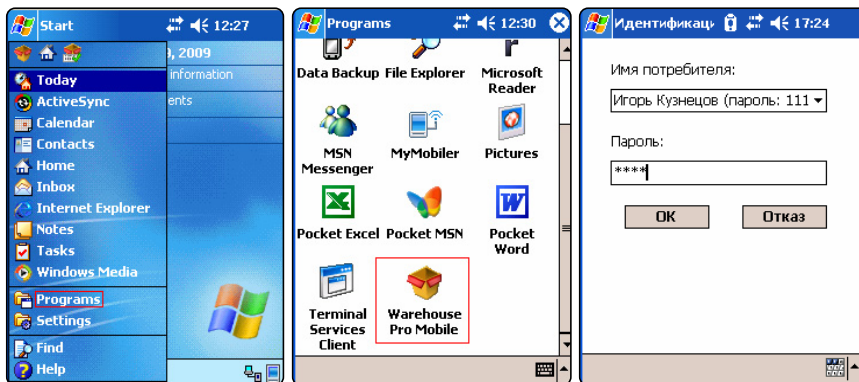
Можете запустить программу на мобильном устройстве с помощью кнопки **Start** ∟ **Programs** ∟ **Warehouse Pro Mobile**.



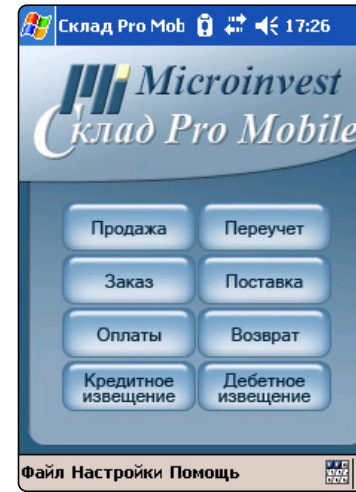
Пароль доступа к настройкам устройства не задан! По умолчанию пароль всех потребителей - 1.

## Работа с мобильным приложением

Вход в приложение осуществляется из меню **Start** ∟ **Programs** ∟ **Warehouse Pro Mobile**.



Заполняются поля для идентификации пользователя, и появляется основной экран приложения.



В основном экране выбирается операция, которую вы желаете совершить

**Продажа** - модуль для списания товара по соответствующим партнерам.

**Заказ** - модуль для заказов товаров для определенных партнеров.

**Переучет** - модуль для инвентаризации на складе.

**Поставка** - модуль для зачисления товара в склад.

**Возврат** - модуль для возврата товара от клиента.

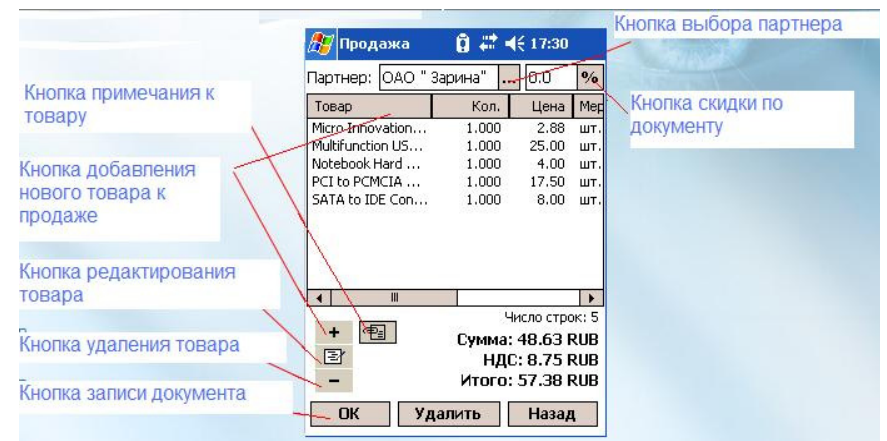
**Оплаты** - функция для совершения оплат по неоплаченным документам и отслеживания задолженностей по партнерам.

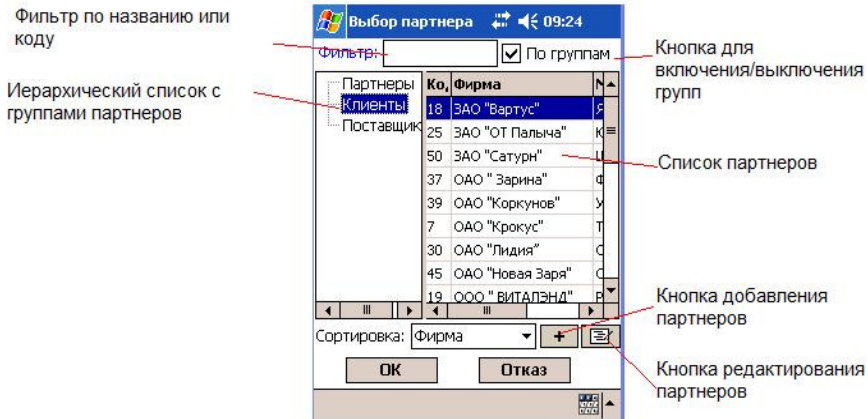
**Кредитное извещение** - модуль для коррекции уже совершенной операции.

**Дебитно известие** - модуль для коррекции уже совершенной операции.

## Пользовательский интерфейс

Это основное окно программы. В нем записываются товары, партнеры и считается сумма документа. Первоначально необходимо выбрать партнера по операции. Это происходит при нажатии кнопки для выбора партнера. После чего активируется список партнеров и выбирается партнер.



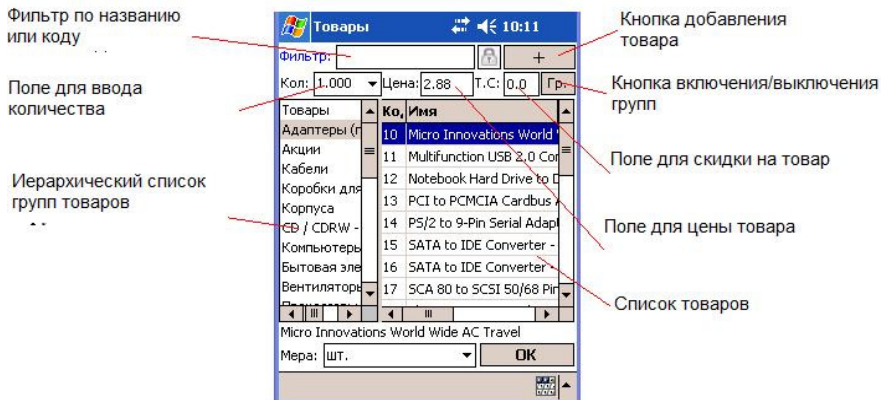


После того, как был выбран **Партнер**, нажмите кнопку **OK**.

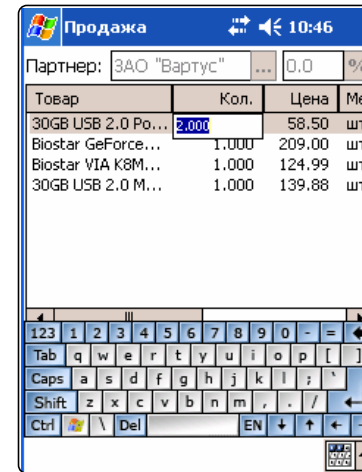
**STOP** **Примечание:** В операции **Переучет** нет поля для выбора Партнера

После выбора партнера, необходимо выбрать товары, которые ему будут проданы. Нажимаете кнопку выбора товара **+** или кнопку **Товар**.

Появляется список с товарами. Программа предлагает и поиск по определенному критерию.



После того, как был выбран товар, можете задавать количество, цену и процент торговой скидки, если таковой имеется. После завершения ввода данных о продаже, основной экран имеет следующий вид:



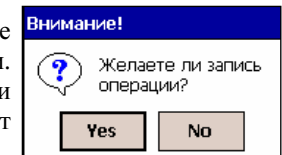
**Дополнительная информация:**

1. В окне для выбора товара можете делать скидку для отдельных товаров из документа. В основном окне продажи скидка для всего документа.

2. Нет необходимости выходить из окна для выбора товаров, пока вы не завершили их набор. В нижней части экрана можете следить, прибавляются ли новые товары - каждый новый добавленный товара окрашивается красным.

3. Количества товаров могут быть введены в окно выбора товара или впоследствии в основном окне продаж посредством щелчка по количеству соответствующего товара из документа.

Чтобы завершить с документом, нажмите кнопку **OK**. Выйдет сообщение о записи операции. Нажмите кнопку **Yes**, чтобы подтвердить запись или кнопку **No**, чтобы отказаться и вернуться в документ для коррекции данных.



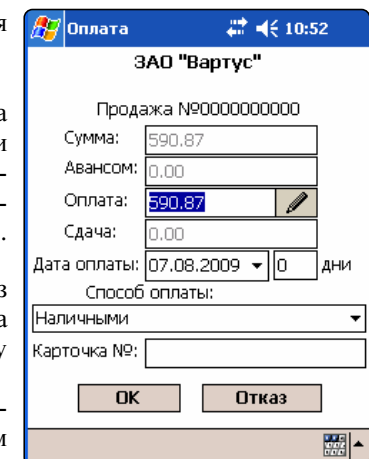
**STOP** **Примечание:** После подтверждения записи, коррекции по этой продаже могут быть внесены только из **Microinvest Склад Pro** после синхронизации.

После завершения продажи появляется окно об оплате.

Тут отражается оплата по продаже. Она может быть целостной, частичной или остаться целиком задолженностью партнера. Если клиент ничего не платит, для скорости можете использовать кнопку

1. В способах оплаты выбираете из выпадающего меню, как будет оплачена надлежащая сумма по соответствующему документу.

2. Если была предоплата, то она автоматически появляется в соответствующем поле.



Подтвердите оплату по документу кнопкой **ОК**.

Наличными
<b>Наличными</b>
По счету
Картой
Оплата ввечером

Появляется окно с информационным сообщением о совершенной записи. Одобрите кнопкой **ОК**.

Продажа 11:00

Партнер: ЗАО "Вартус" 0.0 %

Товар	Кол.	Цена	Мед
30GB USB 2.0 Po...	2.000	58.50	шт.
Biost 30GB			шт.
Biost 30GB			шт.

Число строк: 4

Сумма: 500.74 RUB  
НДС: 90.13 RUB  
Итого: 590.87 RUB

ОК Удалить Назад

Появится окно выбора документа для печати.

Выберите документ, который желаете отпечатать - **Товарная накладная, Счет-фактура (нефискальная), Фискальный чек или Фискальный чек со счетом-фактурой**.

Выбор документа 11:01

Товарная расписка

Фактура

Фискальный чек

Фискальный чек с фактурой

ОК Отказ

Укажите и подтвердите кнопкой **ОК**.

Если включена настройка для печати, отпечатается и соответствующий документ.

Если больше не желаете совершать операции, можете вернуться в стартовое окно кнопкой **Назад**.

### Главное меню для оперирования и настройки системы

☞ Меню **Файл** содержит:

Склад Pro Mobile 11:20

Microinvest Склад Pro Mobile

Продажа Переучет

Заказ Поставка

Оплаты Возврат

Синхронизация

Отправка операций

Рекапитуляция

Выход

Файл Настройки Помощь

**Синхронизация** - запускает двухсторонний обмен информацией между устройством и компьютером.

**Отправка операций** - передает информацию от устройства к компьютеру.

**Рекапитуляция** - показывает данные о работе после последней синхронизации.

**Выход** - выход из приложения.

☞ Меню **Настройки** включает:

1. **База** - содержит необходимые настройки для обмена информацией между устройством и компьютером.



В это меню можете входить после авторизации. Пароль доступа задается в меню **Настройки** ~ **Изменение пароля**.

Появляется окно, в которое необходимо заполнить системные настройки.

Start 11:27

Работа он-лайн

Сервер: 192.168.55.100

Имя: sa

Пароль: \*\*\*\*\*

База данных: warehouse\_ru

Тест связи

ОК Отказ

IP: 192.168.55.101

Склад Pro Mobile 11:26

Microinvest Склад Pro Mobile

Продажа Переучет

Заказ Поставка

База...

Настройки...

Смена пароля...

Смена активного пользователя...

Принтер...

Файл Настройки Помощь

**Работа online** - при включенной отметке устройство должно быть связано с компьютером и тогда осуществляется прямая связь с базой данных.

В этом режиме можете создать настройки для объекта и привязку к группе товаров и партнеров, которые рассмотрим ниже.

Чтобы устройство могло работать самостоятельно, без подключения к компьютеру, эту отметку необходимо выключить и синхронизировать устройство с базой данных.

### 2. Настройки

В это меню можно входить после авторизации. Пароль для доступа задается в меню **Настройки** ~ **Изменение пароля**.

Появляется окно с выбором из трех меню: **Основные**, **Печать** и **Специальные**.

- **Основные** - здесь настраивается: склад, с которым будет работать устройство, языковые настройки и привязка объекта к группе партнеров (*на данное устройство будет переноситься только определенная группа партнеров, которые обслуживаются*) и группа товаров (*на данное устройство будет переноситься только определенная группа товаров, с которой будем работать*).

Настройки 11:28

Объект: Магазин Новосибирск 1

Язык: Русский

Обязка партнеров к группе

Клиенты

Обязка товаров к группе

Адаптеры (переходники)

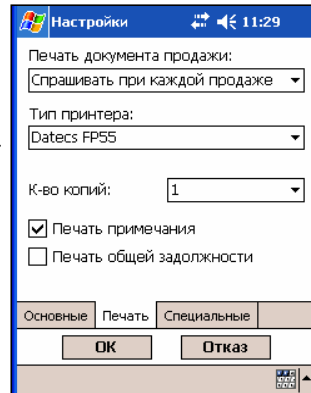
Основные Печать Специальные

ОК Отказ

**Печать**-в этом меню настраивается, будет ли устройство работать с мобильным принтером, если да, то с каким и какие документы на нем печатать.

При выборе опции “*Спрашивать при каждой продаже*”, после завершения каждой продажи появляется окно для выбора документа, который желаете распечатать - **Товарная накладная, Счет-фактура (нефискальная), Фискальный чек, Фискальный чек со Счетом-фактурой.**

Здесь можно указать, сколько копий желаете распечатывать (*от 1 до 3*), печатать ли примечания на документах и будут ли суммарные задолженности да фигурировать в напечатанных документах.



**Специальные** - здесь задаются более специфические настройки в мобильном приложении. Они касаются работы в фискальном режиме, а также и запретов в устройстве. Для них рекомендуется обратиться к специалисту из *Microinvest* или представителю прежде, чем задать какую-либо из них

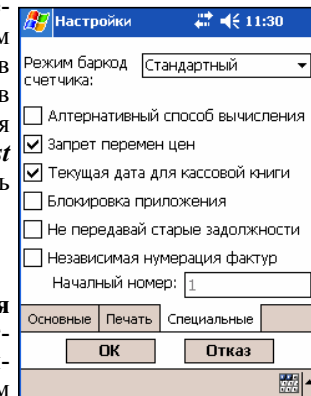
Специальные настройки включают:

➔ **Альтернативный способ вычисления** -данная функция выравнивает округления в устройстве и мобильном принтере, так как при работе в фискальном режиме округления строго до 2-рого знака.

➔ **Запрет перемен цен** - при включенной отметке в устройстве нельзя будет изменять цены. Можно будет лишь делать скидку, не превышающую максимальную для текущего пользователя. Если не желаете, чтобы операторы делали скидки, можете задать в *Microinvest Склад Pro* максимальную скидку для пользователей **0%**. Исключение делается, только если выбранный в операции партнер имеет твердо заданную скидку.

➔ **Текущая дата для кассовой книги** - при включенной отметке, порядок документов в кассовом журнале будет с датой синхронизации.

➔ **Блокировка приложения** - при включенной отметке, операторы не смогут выходить из приложения и использовать устройство для других целей, кроме работы с ним.



➔ **Не передавай старые задолженности** - включение данной отметки делает синхронизацию более быстрыми, так как в обмен информации не будут включаться старые задолженности партнеров.

➔ **Независимая нумерация фактур** - данная функция используется, когда в *Microinvest Склад Pro* не были настроены “*Нумерация документов по объектам*”. Чтобы счета-фактуры, которые выдаются из Главного склада и из мобильных устройств, не дублировались, здесь задается начальный номер счетов-фактур, с которыми работает данное устройство



**Важно:** Данная настройка касается нумерации только счетов-фактур!

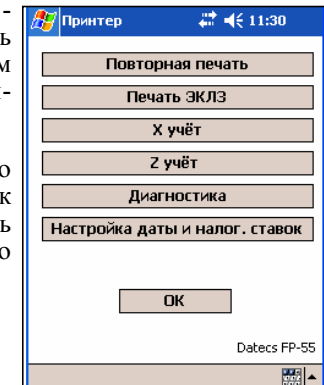
**3. Смена пароля** - в этом меню можете указывать и изменять пароль для доступа к меню **Специальные**, как **Настройка** и **База**.



**Важно:** Данный пароль не связан с паролем доступа в приложение, который задается из *Microinvest Склад Pro* для каждого пользователя.

**4. Смена активного пользователя** - через это меню новый пользователь может зайти в программу со своим личным паролем. Так, нет необходимости перезапускать приложение.

**5. Принтер** - с помощью данного меню можете создавать необходимые отчеты к фискальным принтерам, как и совершать диагностику по готовности и состоянию мобильного принтера.



➔ Меню **Помощь** включает:

➔ **Регистрация** - из этого меню лицензируется *Microinvest Склад Pro Mobile*. Если продукт не зарегистрирован, его можно рассматривать с ознакомительной целью. Отсюда можно снять лицензию продукта и перенести на другое устройство. Меню не доступно для пользователей с низким уровнем доступа.

➔ **О программе** - специальное, информативное окно о продукте, версии и дате дистрибутивного пакета.

