

Инструкция по настройке и работе с терминалом сбора данных АТОЛ.

1. Настройки для работы с терминалом сбора данных АТОЛ (ТСД).

1.1. Для взаимодействия с ТСД АТОЛ на компьютере, где установлена программа ПТК АЗС-Сервер требуются следующие библиотеки: DataMobilePDT.dll, Tovar.dll, SuperObject100.bpl (эти библиотеки должны находиться в каталоге C:\DEXE\).

Необходимые файлы устанавливаются автоматически с помощью инсталлятора ПТК АЗС.

1.2. Для обмена с ТСД создайте папку C:\FTP\DataMobile на компьютере, где установлена программа ПТК АЗС-Сервер

1.3. В программе ПТК АЗС-Сервер (меню МАГАЗИН\Настройка\Оборудование) поставьте галку "Использовать терминал сбора данных", выберите DataMobile, затем нажмите "ОК" и перезапустите ПТК АЗС.

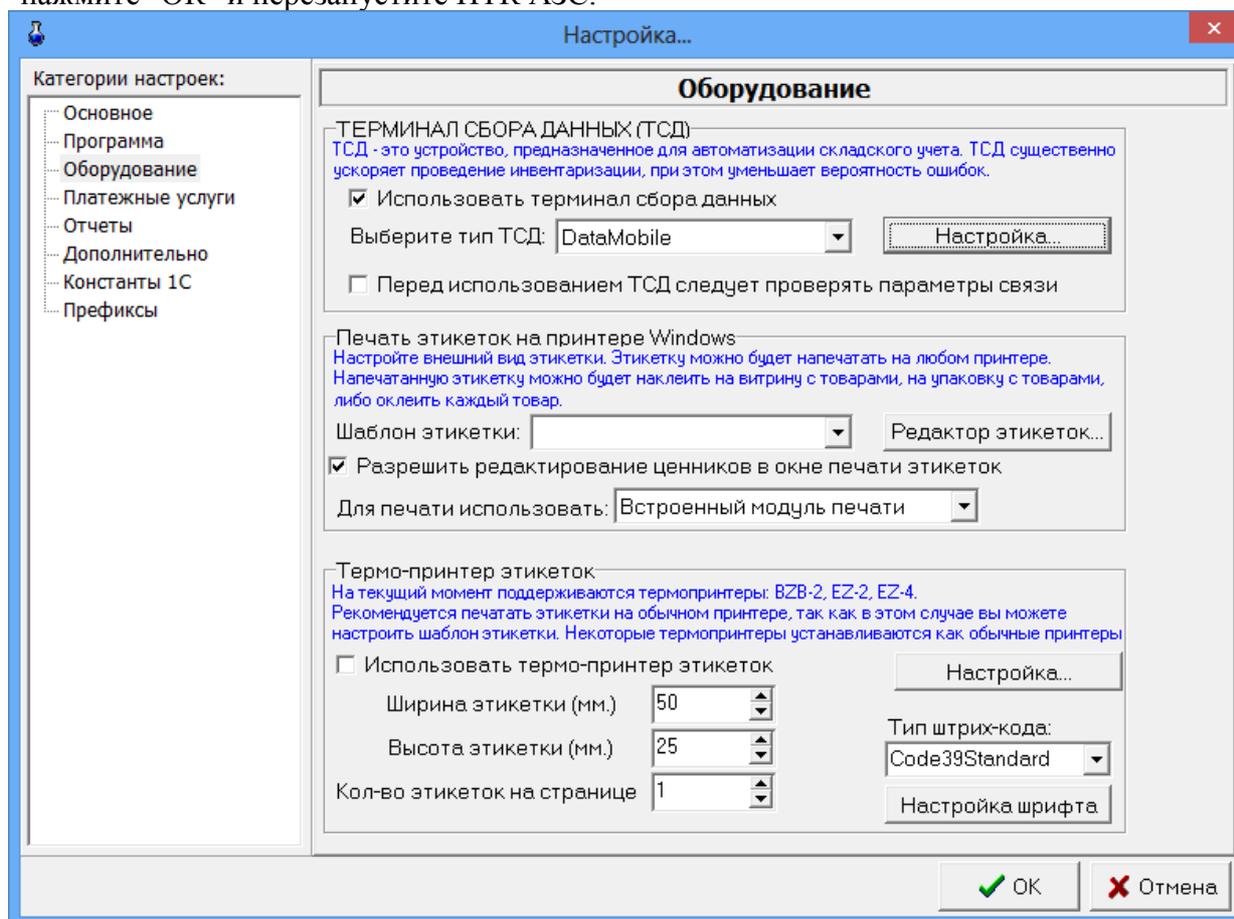


Рис. 1

1.4. Нажмите "Настройка.." и в открывшемся окне прочитайте подробную информацию на вкладке "Информация" (рис.2). На компьютере ПТК АЗС-Сервер необходимо установить FTP Server (например, FileZilla FTP Server). Инструкция по его установке есть в документации к DataMobile: Manual_DM_Android.pdf

(https://data-mobile.ru/files/Manual_DM_Android.pdf). Настройте на компьютере FTP-сервер FileZilla согласно скаченной инструкции «Manual_DM_Android.pdf». После установки необходимо задать разрешение для FileZilla FTP Server в брандмауэре.

2. Обмен файлами между компьютером и ТСД

2.1. Обмен файлами между компьютером и ТСД через WiFi.

2.1.1. Подключите ТСД к вашей сети WiFi.

2.1.2. На ТСД в настройках мобильного приложения DataMobile укажите IP-адрес

компьютера с ПТК АЗС- Сервер, порт 21, а также логин и пароль для доступа на ftp.

Чтобы указать параметры подключения к FTP-серверу, необходимо зайти в меню (бургер-меню в левом верхнем углу), затем щелкнуть по шестерёнке, затем перейти на вкладку "Обмен", затем щелкнуть "ОФФЛАЙН ОБМЕН". Там нужно выбрать Вид обмена: "FTP-сервер" (ниже появятся настройки подключения к FTP), затем указать Адрес FTP-сервера, Порт, Логин, Пароль. Затем нажать "ПРОВЕРИТЬ СОЕДИНЕНИЕ". После этого убедиться, что на компьютере в папке DataMobile (которая была заранее создана в каталоге FTP), появились папки "in" и "out".

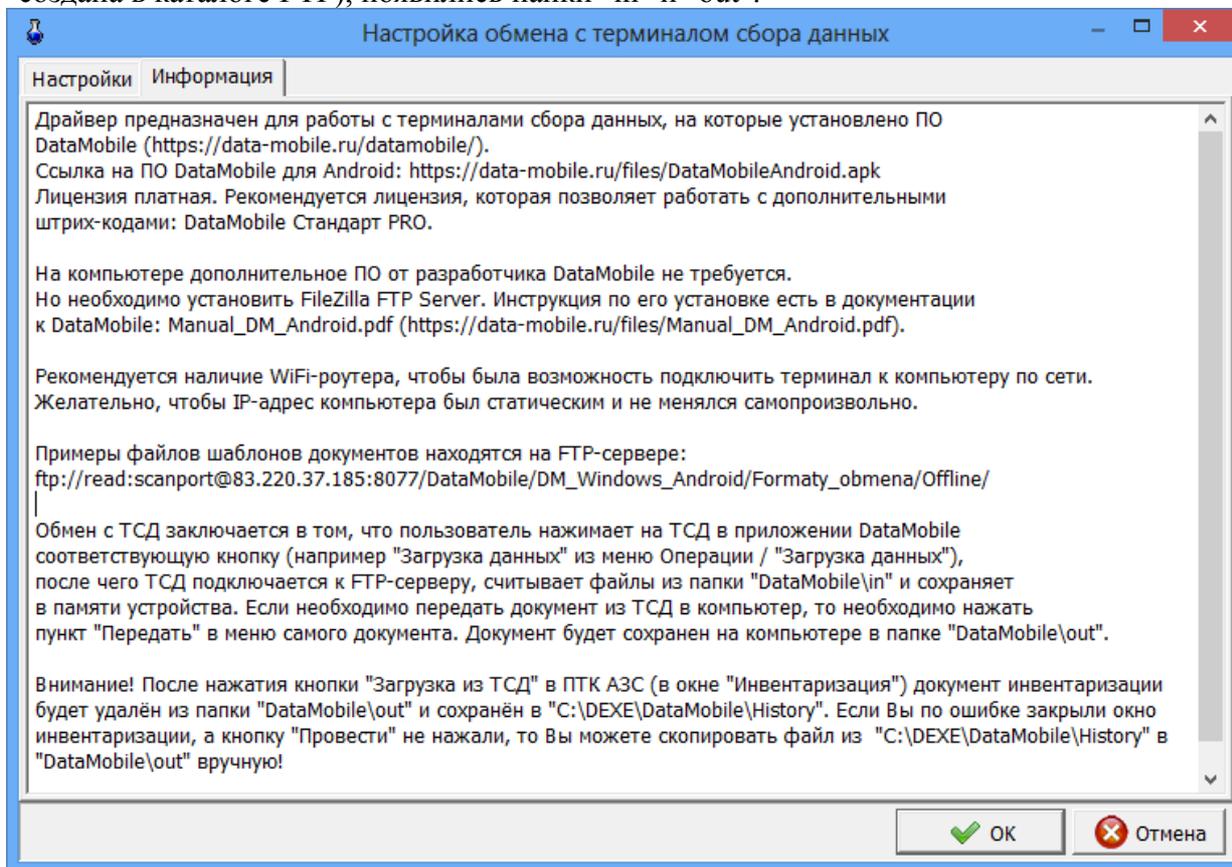


Рис. 2

2.1.3. В программе ПТК АЗС-Сервер (меню МАГАЗИН\Настройка\Оборудование) нажмите "Настройка.", далее "Редактировать список пользователей и передать в ТСД..."(рис.3). Настройте список пользователей (рис.4), затем нажмите кнопку "Сохранить в папку DataMobile\in (для ТСД)".

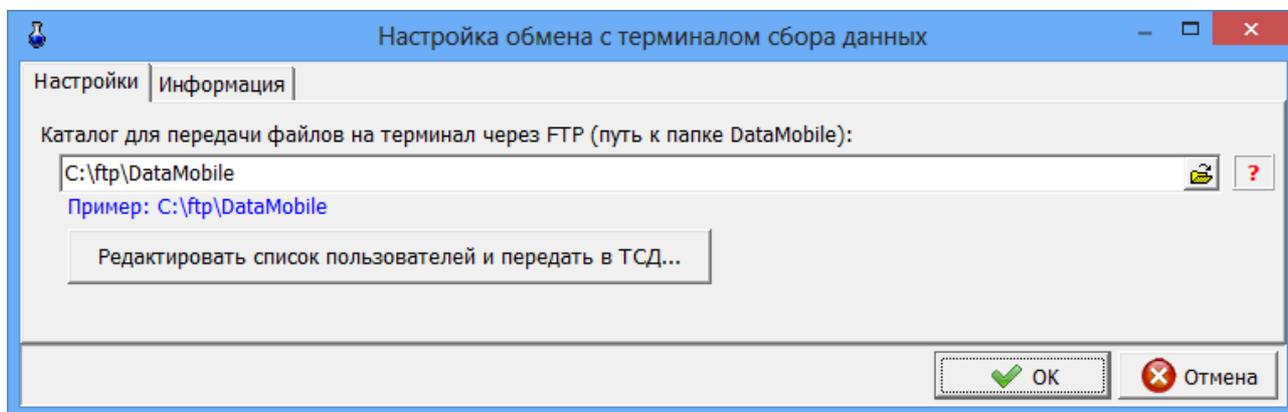


Рис. 3

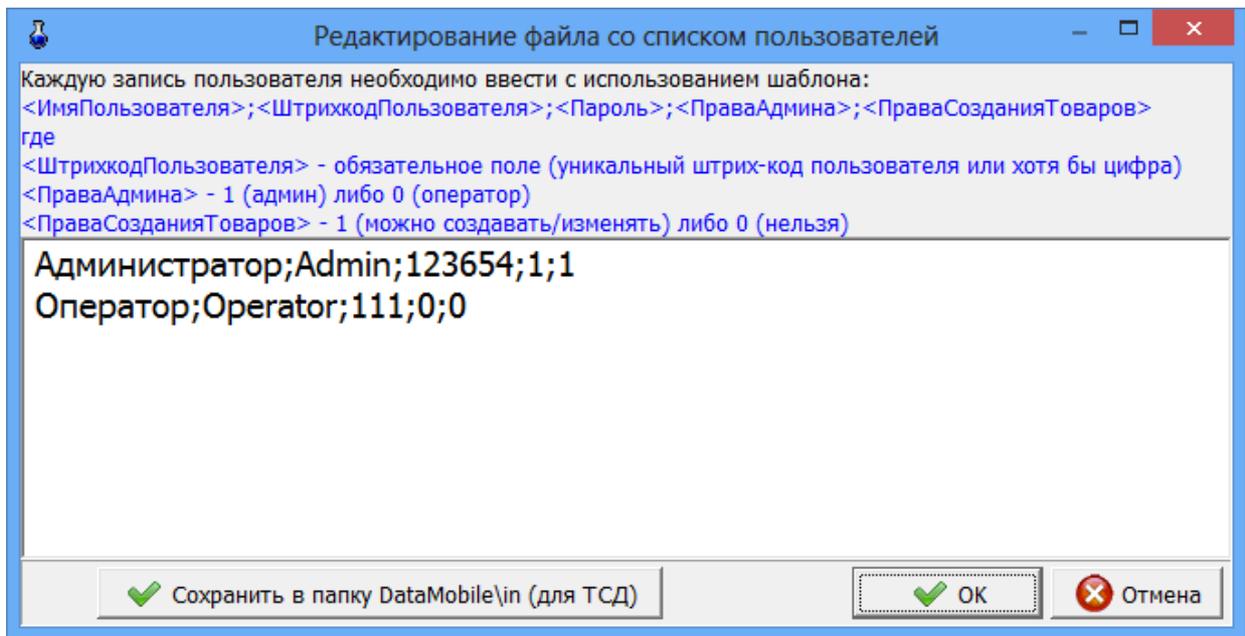


Рис. 4

2.1.4. Для загрузки списка пользователей в ТСД, на ТСД зайдите в меню «Операции» Загрузка данных и нажмите кнопку "ЗАГРУЗКА ДАННЫХ". На экране отобразится информация об успешной загрузке пользователей и сразу же откроется окно авторизации.

2.2. Пример проведения инвентаризации через WiFi.

2.2.1. Откройте окно «Справочник товаров» (меню Магазин \ Справочники \ Товары), щелкните на "Записать в ТСД" (рис.5), затем нажмите кнопку "Выполнить передачу базы данных в ТСД"(рис.6).

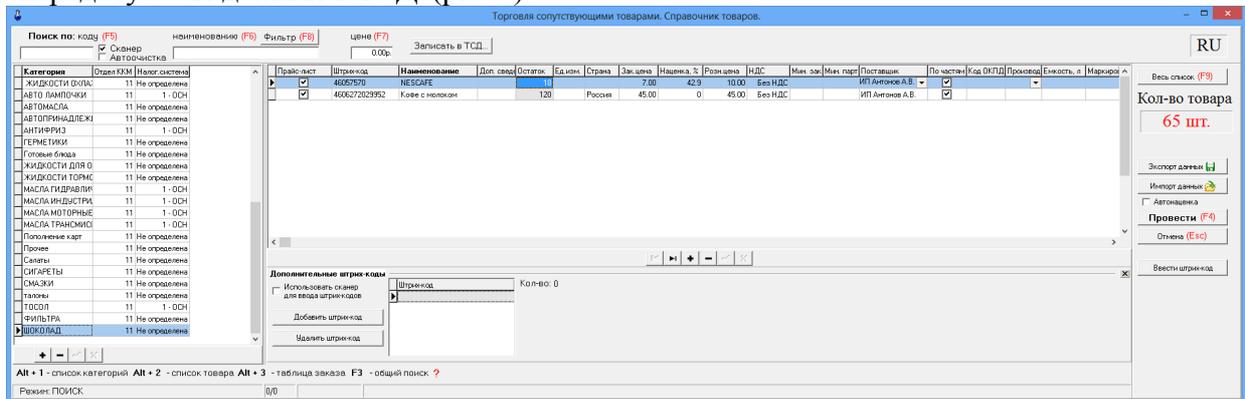


Рис. 5

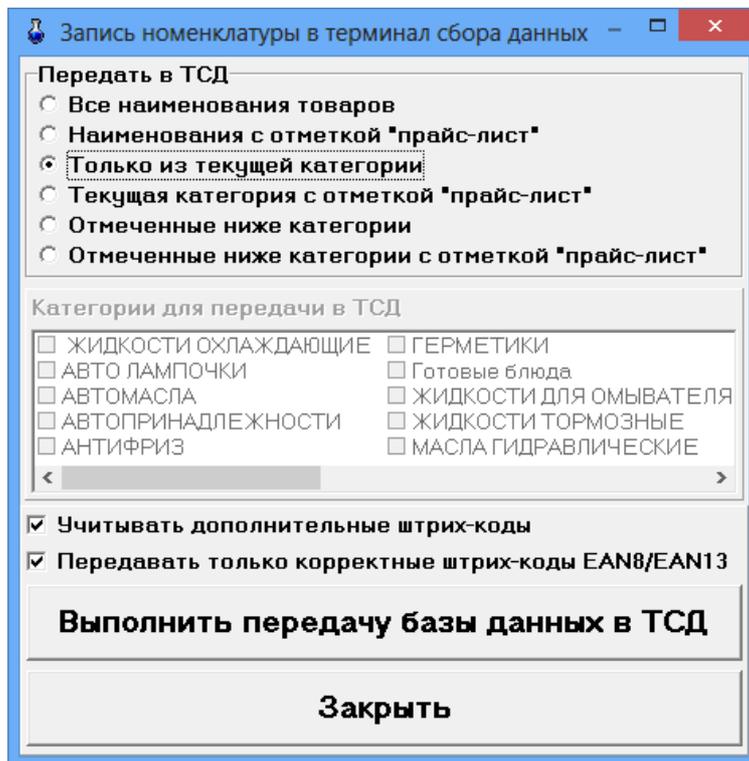


Рис. 6

2.2.2. Выдастся сообщение с указанием дальнейших действий (рис.7). Выполняем эти действия.

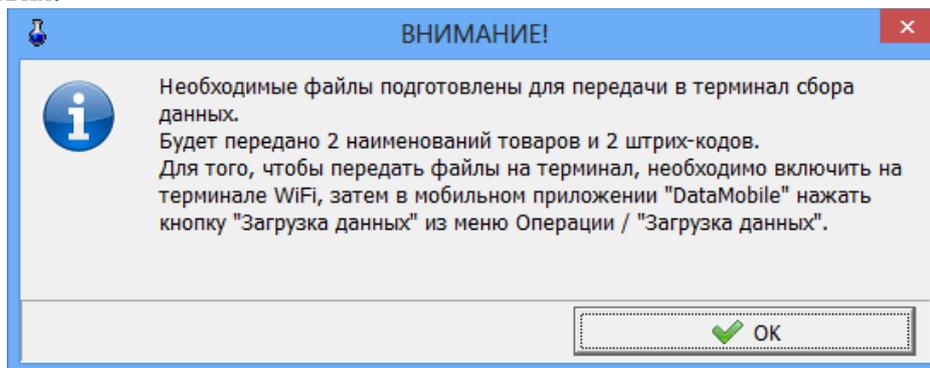


Рис. 7

Убедитесь, что эти товары появились в Справочнике "Товары" в ТСД. Для этого в программе DataMobile в ТСД в главном меню нажмите на кнопку 

(слева от Документы (рис.8)) выберите «Справочники». При нажатии на товар должен отобразиться штрих-код.

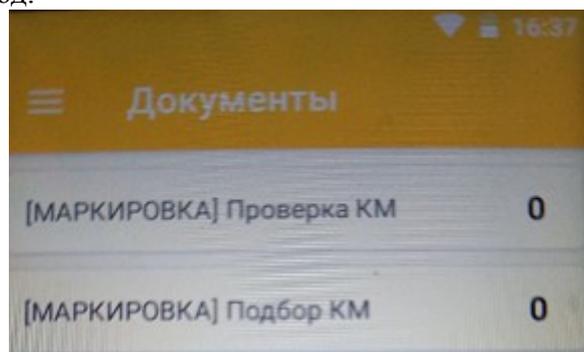


Рис. 8

2.2.3. Выйдите из меню, на экран "Документы", нажмите пункт "Инвентаризация", далее "+" и выполните инвентаризацию, т.е. отсканируйте товары со склада в ТСД, проверьте количество.

2.2.4. После того, как сделали инвентаризацию, нажмите на документе и выберите меню "Выгрузить".

2.2.5. Далее в окне Инвентаризация (меню Магазин \ Инвентаризация) нажать Загрузка из ТСД. Программа отобразит информацию о каждом штрих-коде и количестве, после этого количество из ТСД будет записано в таблицу. Далее нажать "Провести".

Обмен с ТСД заключается в том, что пользователь нажимает на ТСД в приложении DataMobile соответствующую кнопку (например "Загрузка данных" из меню Операции / "Загрузка данных"), после чего ТСД подключается к FTP-серверу, считывает файлы из папки "DataMobile\in" и сохраняет в памяти устройства. Если необходимо передать документ из ТСД в компьютер, то необходимо нажать пункт "Выгрузить" в меню самого документа. Документ будет сохранен на компьютере в папке "DataMobile\out" .

Внимание. После нажатия кнопки "Загрузка из ТСД" в ПТК АЗС (в окне "Инвентаризация") документ инвентаризации будет удалён из папки "DataMobile\out" и сохранён в "C:\DEXE\DataMobile\History". Если Вы по ошибке закрыли окно инвентаризации, а кнопку "Провести" не нажали, то Вы можете скопировать файл из "C:\DEXE\DataMobile\History" в "DataMobile\out" вручную!

2.3. Обмен файлами между компьютером и ТСД с помощью кабеля USB.

2.3.1. При отсутствии на АЗС сети WIFI, можно настроить ручной обмен файлами между ПК и ТСД с помощью кабеля USB. Для этого установите ТСД Атол Smart.lite на коммуникационно-зарядную подставку для ТСД. Подключите коммуникационно-зарядную подставку через USB-кабель к ПК. Подождите когда ПК обнаружит устройство (рис.9).

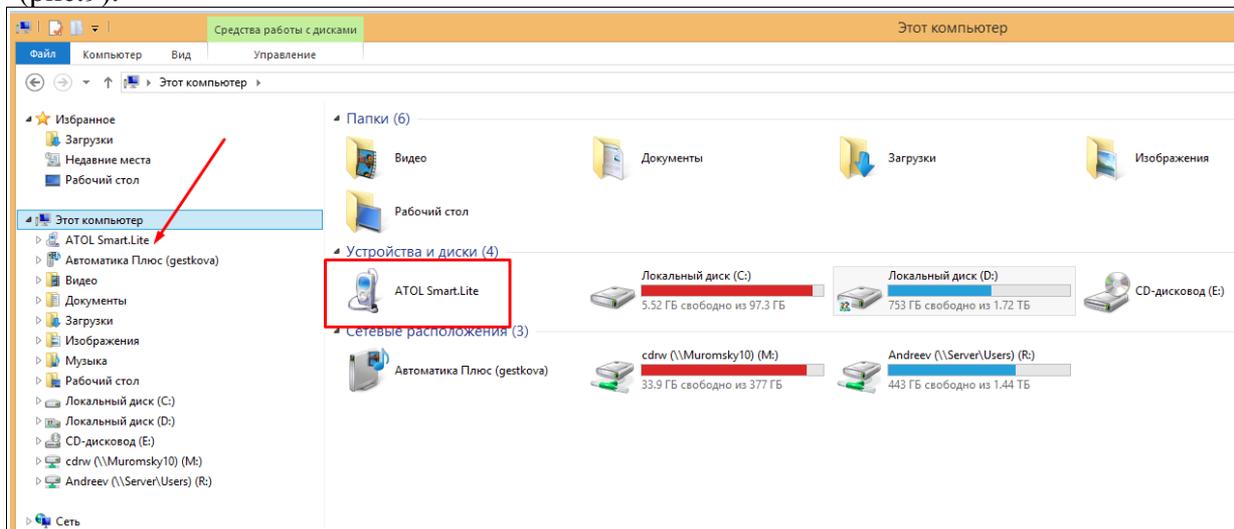


Рис. 9

При подключении ТСД к ПК в системной шторке на экране терминала появится пункт «USB connected» (провести по экрану сверху вниз). Выберите пункт Transfer files (рис.10), закройте окно.

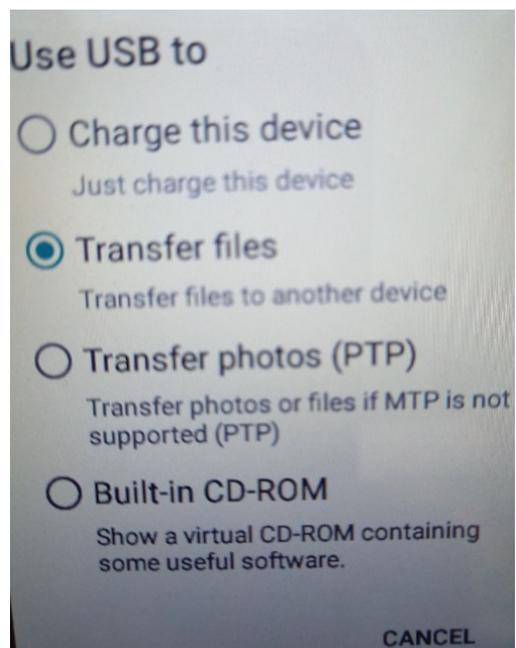
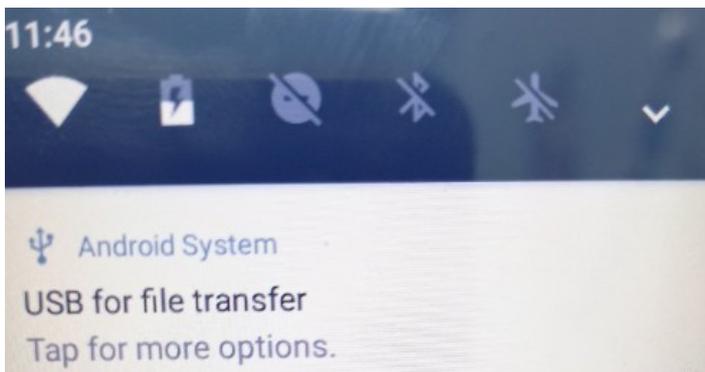


Рис. 10

2.3.2. Для указания параметров подключения к локальной папке, через которую будет производиться ручной обмен с ПК необходимо зайти в меню на терминале (бургер-меню в левом верхнем углу), затем щелкнуть по шестерёнке, затем перейти на вкладку "Обмен", затем щелкнуть "ОФФЛАЙН ОБМЕН". Там надо выбрать Вид обмена: "Локальная папка" (ниже появятся настройки подключения к локальной папке). Затем нажать "ПРОВЕРИТЬ Папки" (рис.11).

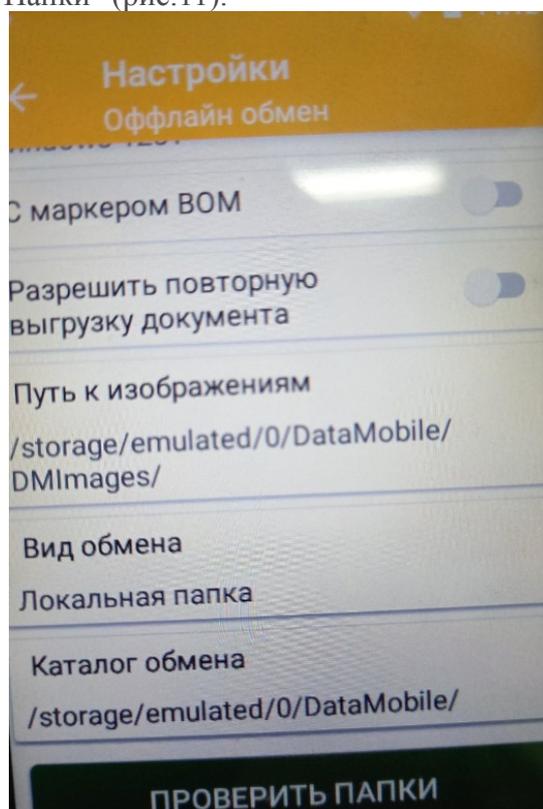


Рис. 11

На экране появится сообщение «папка in=ok, log=ok, out=ok» Далее создайте вручную папки "in" , "out" , «log» на компьютере в каталоге FTP, в папке DataMobile.Путь к папке DataMobile должен быть задан в настройках
Магазин\Настройка\Оборудование\Настройка — Каталог для передачи данных.

2.3.3. В программе ПТК АЗС-Сервер (меню МАГАЗИН\Настройка\Оборудование) нажмите "Настройка.", далее "Редактировать список пользователей и передать в

ТСД..."(рис.3). Настройте список пользователей, затем нажмите кнопку "Сохранить в папку DataMobile\in (для ТСД)". На компьютере заходим в созданную папку DataMobile\in. В папке будет файл rtkazs_Users. Копируем его в папку DataMobile\in, которая находится в корне подключенного к ПК ТСД.

2.3.4. Для загрузки списка пользователей в ТСД, на ТСД зайдите в меню\Операции\Загрузка данных и нажмите кнопку "ЗАГРУЗКА ДАННЫХ". На экране отобразится информация об успешной загрузке пользователей. После этого файл из папки DataMobile\in на терминале исчезнет.

2.4. Пример проведения инвентаризации вручную

2.4.1. Откройте окно «Справочник товаров» (меню Магазин \ Справочники \ Товары), щелкните на "Записать в ТСД", затем нажмите кнопку "Выполнить передачу базы данных в ТСД". Далее нажмите "Выполнить передачу базы данных в ТСД". Зайдите в папку DataMobile\in на ПК, копируем созданные файлы в папку DataMobile\in на терминале сбора данных.

2.4.2.. На ТСД зайдите в меню, затем "Операции", затем "Загрузка данных" и там нажмите кнопку "ЗАГРУЗКА ДАННЫХ" Появится сообщения об успешной загрузке данных. Файлы из папки DataMobile\in на терминале автоматически удалятся.

2.4.3. Убедитесь, что эти товары появились в Справочнике "Товары" в ТСД. Для этого в программе DataMobile в ТСД в главном меню нажмите на  ку

(слева от Документы) выберите «Справочники». При нажатии на товар должен отобразиться штрих-код.

2.4.4. Выйдите из меню, на экран "Документы", нажмите пункт "Инвентаризация", далее "+" и выполните инвентаризацию, т.е отсканируйте товары со склада в ТСД, проверьте количество.

2.4.5 После того, как выполнили инвентаризацию, нажмите на документе и выбираем меню "Выгрузить" Заходим в папку на терминале DataMobile\out. Копируем созданный файл в папку DataMobile\out на ПК (внимание — после копирования файлов, папку DataMobile\out на терминале надо очистить вручную).

2.4.6. Далее в окне Инвентаризация (меню Магазин \ Инвентаризация) нажать Загрузка из ТСД. Программа отобразит информацию о каждом штрих-коде и количестве, после этого количество из ТСД будет записано в таблицу. Далее нажать "Провести".

2.4.7. Далее в окне Инвентаризация (меню Магазин \ Инвентаризация) нажать Загрузка из ТСД. Программа отобразит информацию о каждом штрих-коде и количестве, после этого количество из ТСД будет записано в таблицу. Далее нажать "Провести".