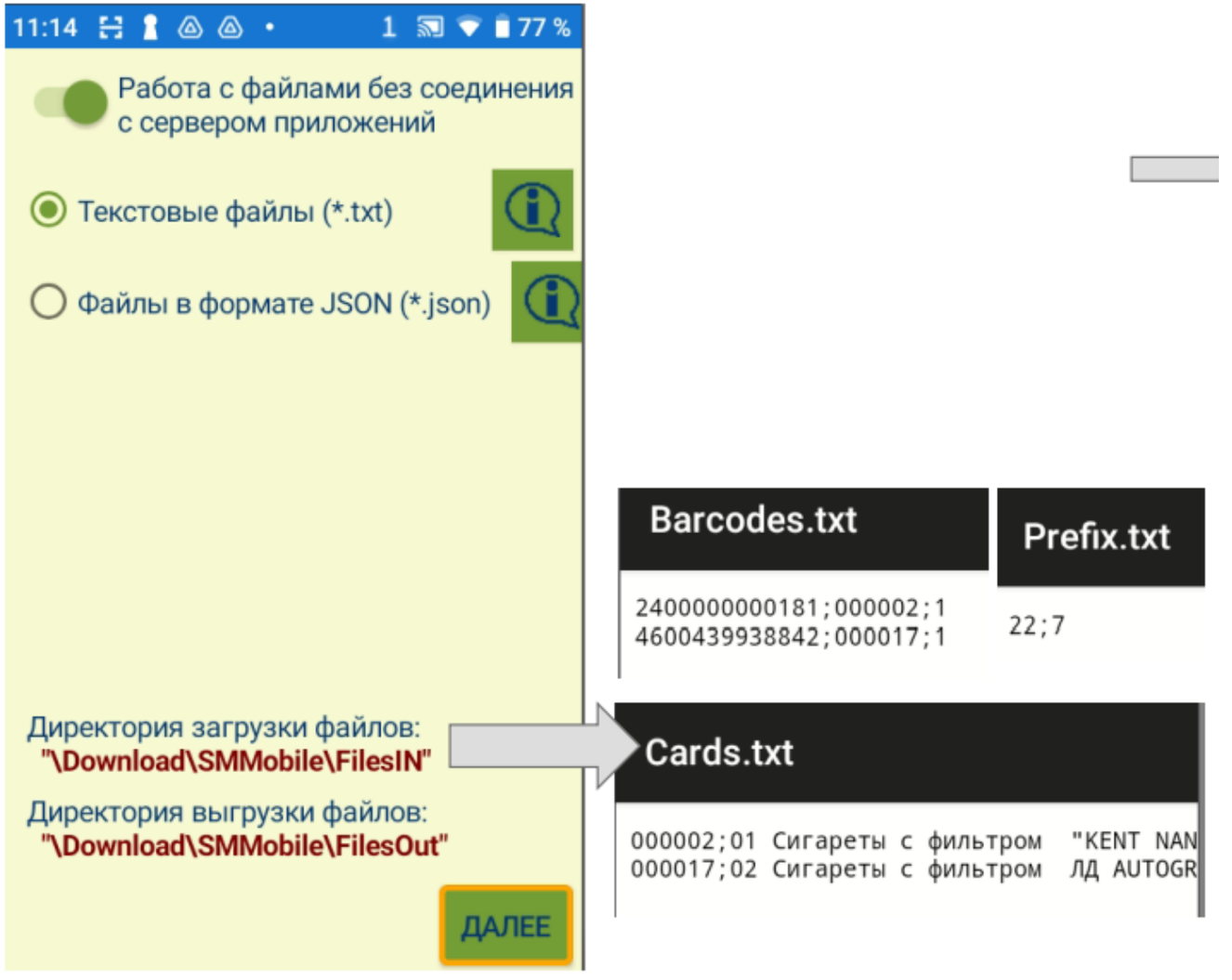
# Файловый обмен

ПО СуперМаг Мобайл в режиме ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ, умеет осуществлять в офф-лайн режиме.

Данный режим предполагает либо полное отсутствие связи ТСД с сервером, либо используемый канал связи нестабилен, или сеансы связи являются периодическими.

Для осуществления транспортировки данных, используются файлы определенного формата. А в качестве транспорта можно использовать email, FTP или даже flash карту памяти которую сотрудник инвентаризационной комиссии будет доставлять самостоятельно.




**Barcodes.txt**

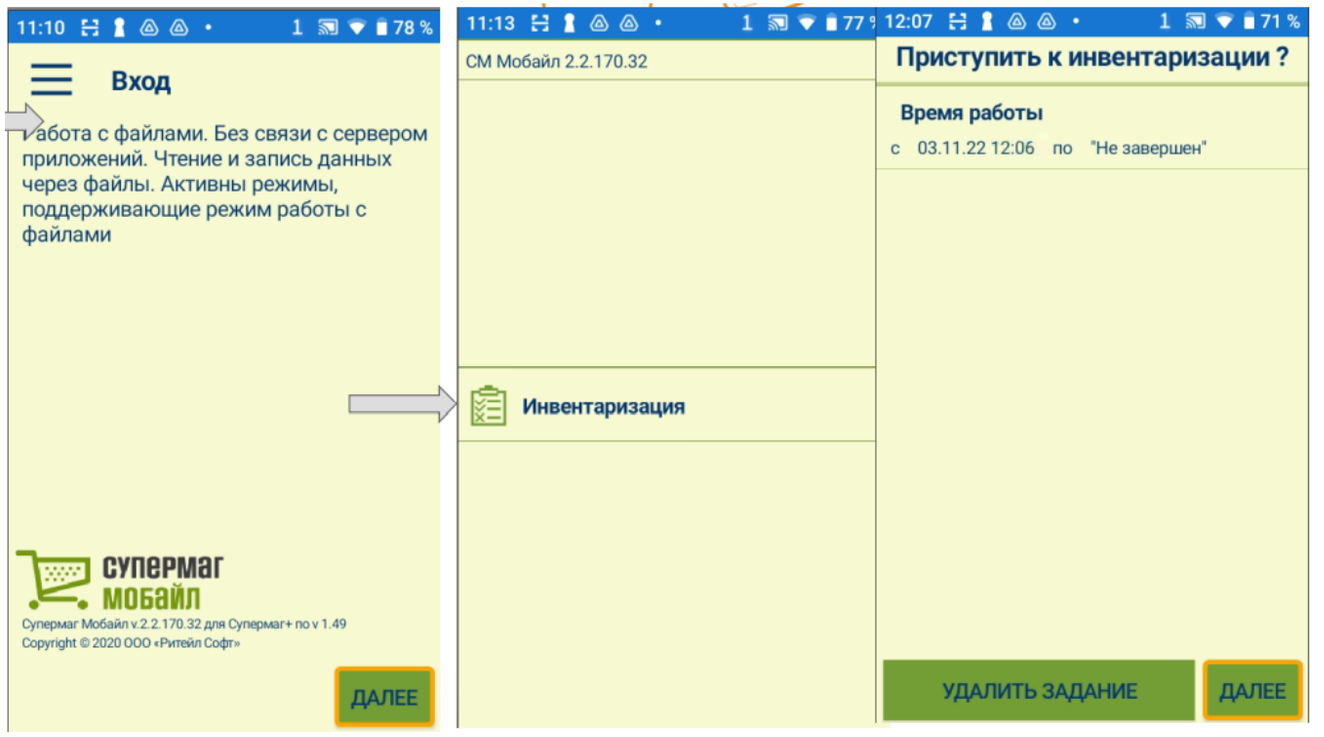
```
2400000000181;000002;1
4600439938842;000017;1
```

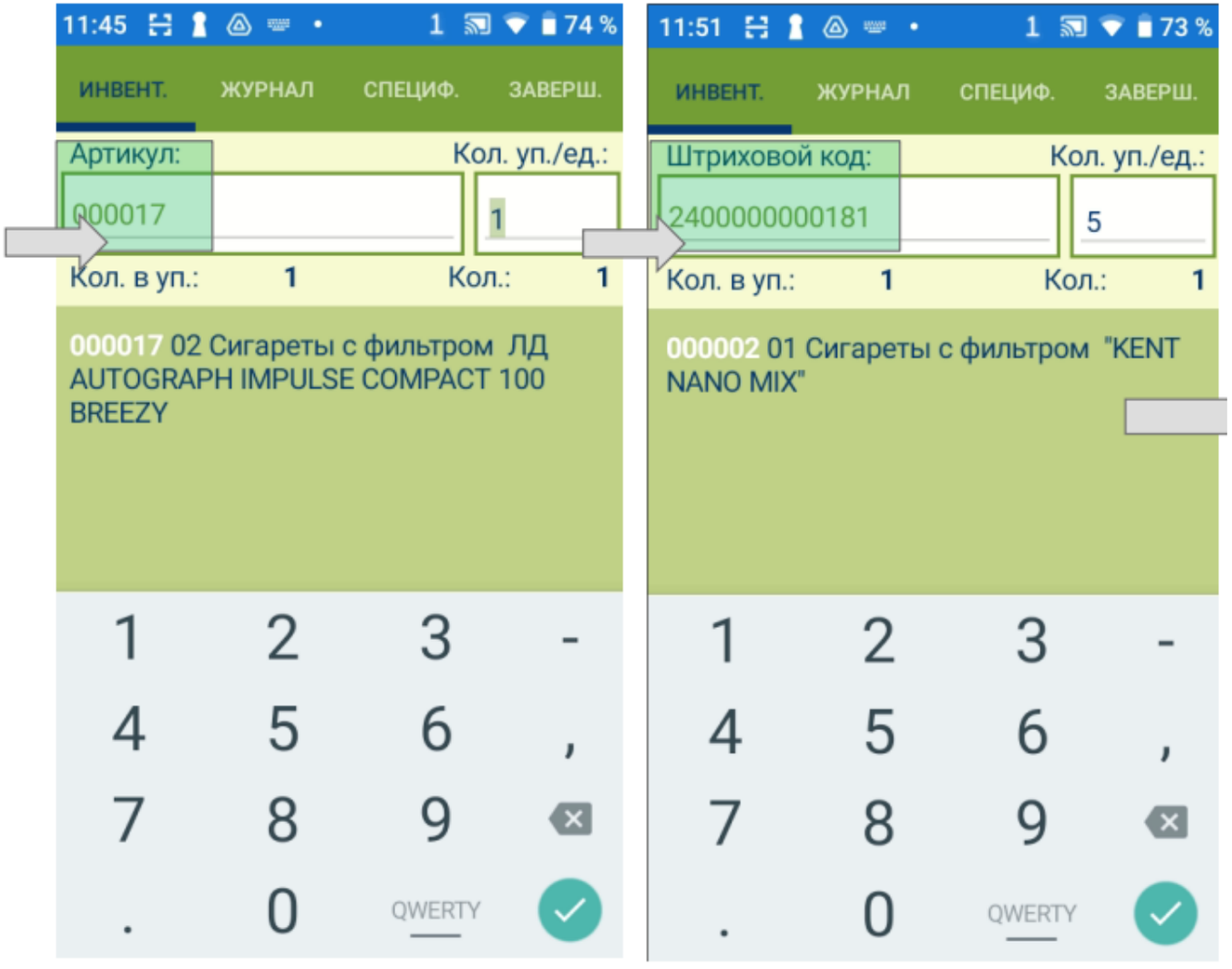
**Prefix.txt**

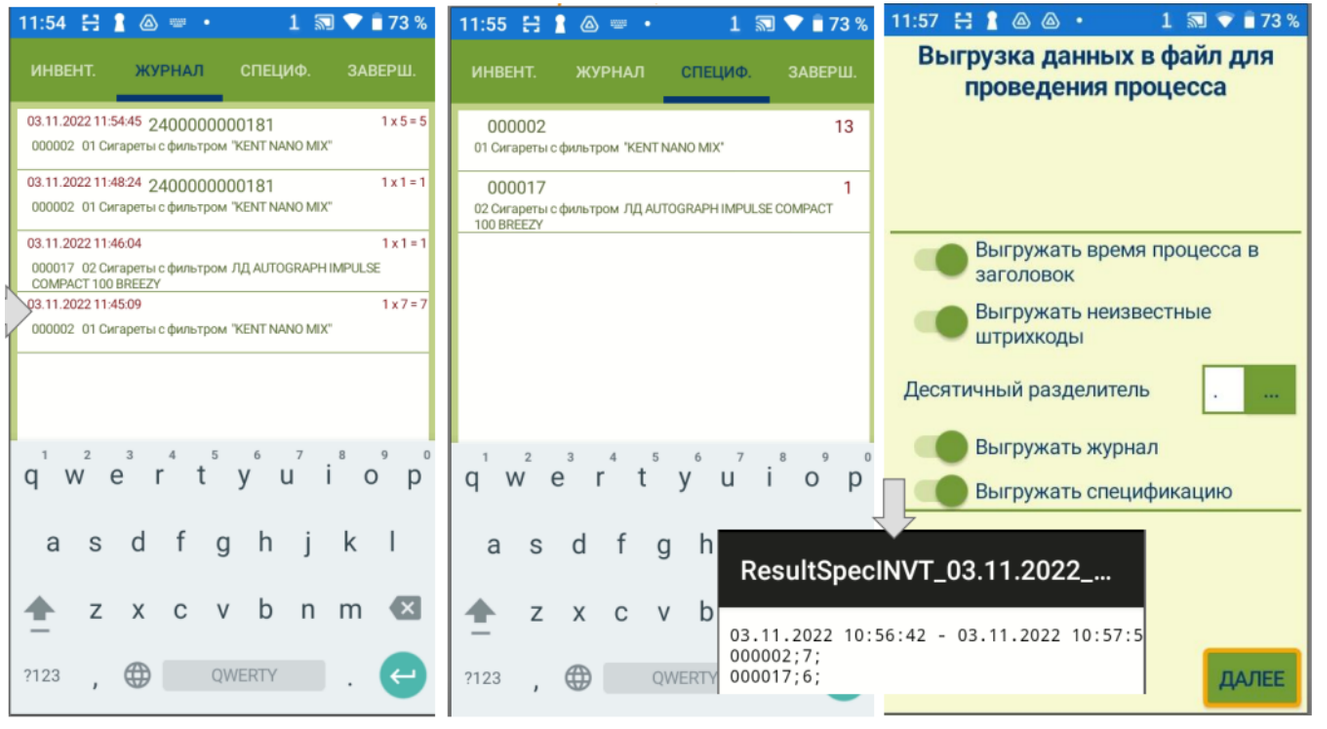
```
22;7
```

**Cards.txt**

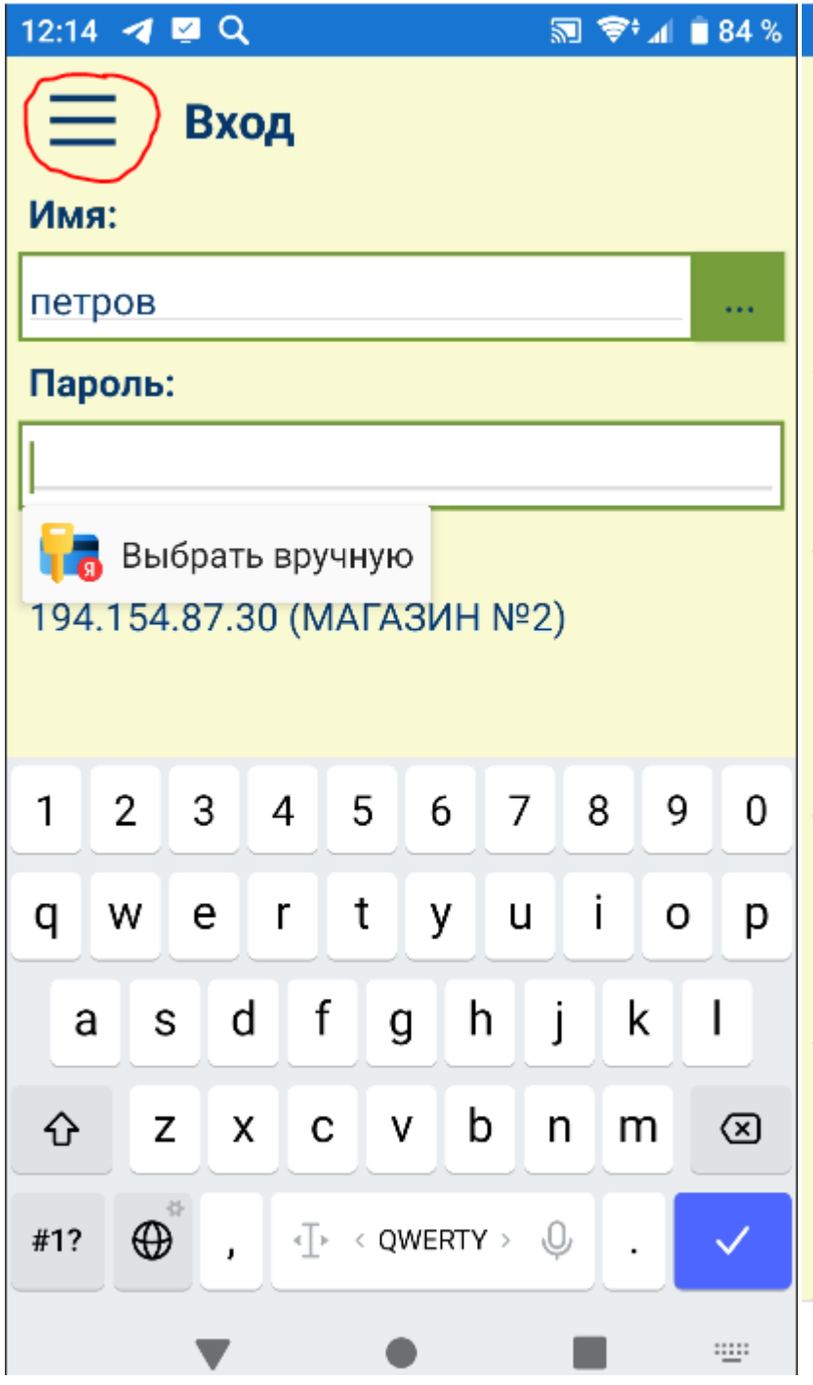
```
000002;01 Сигареты с фильтром  "KENT NAN
000017;02 Сигареты с фильтром  ЛД AUTOGR
```

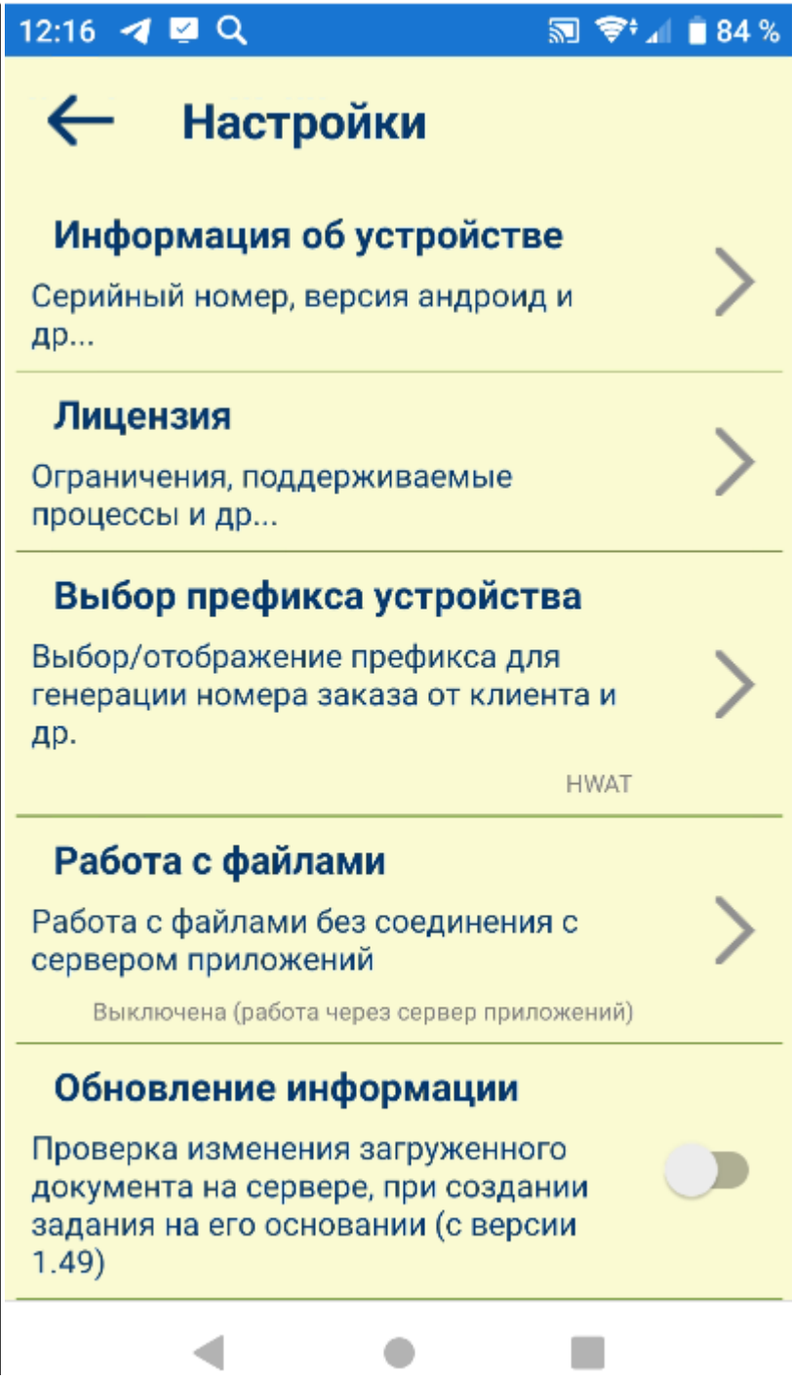

11:10
78 %
Вход
Работа с файлами. Без связи с сервером приложений. Чтение и запись данных через файлы. Активны режимы, поддерживающие режим работы с файлами
супермаг
мобайл
Супермаг Мобайл v.2.2.170.32 для Супермаг+ по v 1.49
Copyright © 2020 ООО «Ритейл Софт»
ДАЛЕЕ
11:13
77 %
СМ Мобайл 2.2.170.32
Инвентаризация
12:07
71 %
Приступить к инвентаризации ?
Время работы
с 03.11.22 12:06 по "Не завершен"
УДАЛИТЬ ЗАДАНИЕ
ДАЛЕЕ

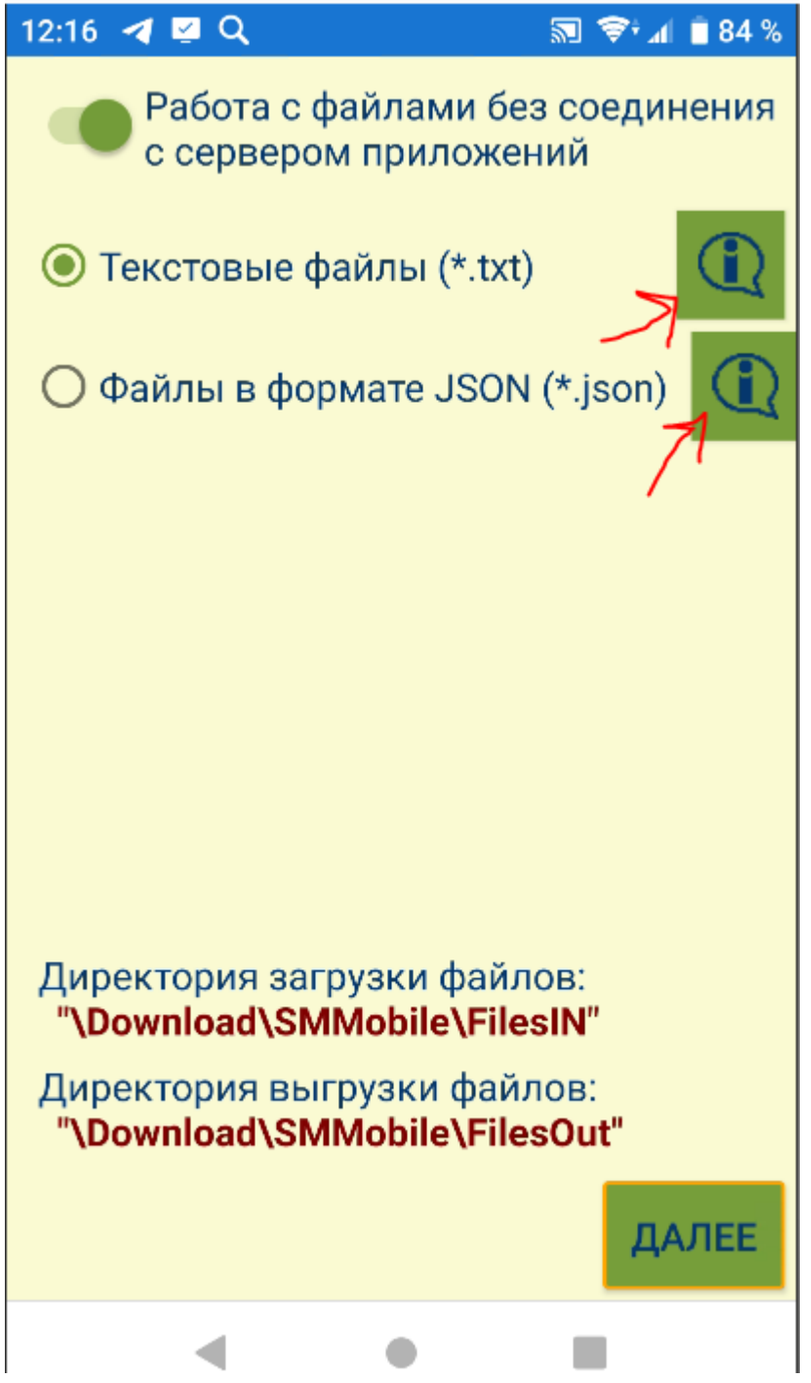

11:45
74 %
ИНВЕНТ.
ЖУРНАЛ
СПЕЦИФ.
ЗАВЕРШ.
Артикул:
Кол. уп./ед.:
000017
1
Кол. в уп.: 1
Кол.: 1
000017 02 Сигареты с фильтром ЛД AUTOGRAPH IMPULSE COMPACT 100 BREEZY
1 2 3 -
4 5 6 ,
7 8 9
. 0 QWERTY
11:51
73 %
ИНВЕНТ.
ЖУРНАЛ
СПЕЦИФ.
ЗАВЕРШ.
Штриховой код:
Кол. уп./ед.:
2400000000181
5
Кол. в уп.: 1
Кол.: 1
000002 01 Сигареты с фильтром "KENT NANO MIX"
1 2 3 -
4 5 6 ,
7 8 9
. 0 QWERTY



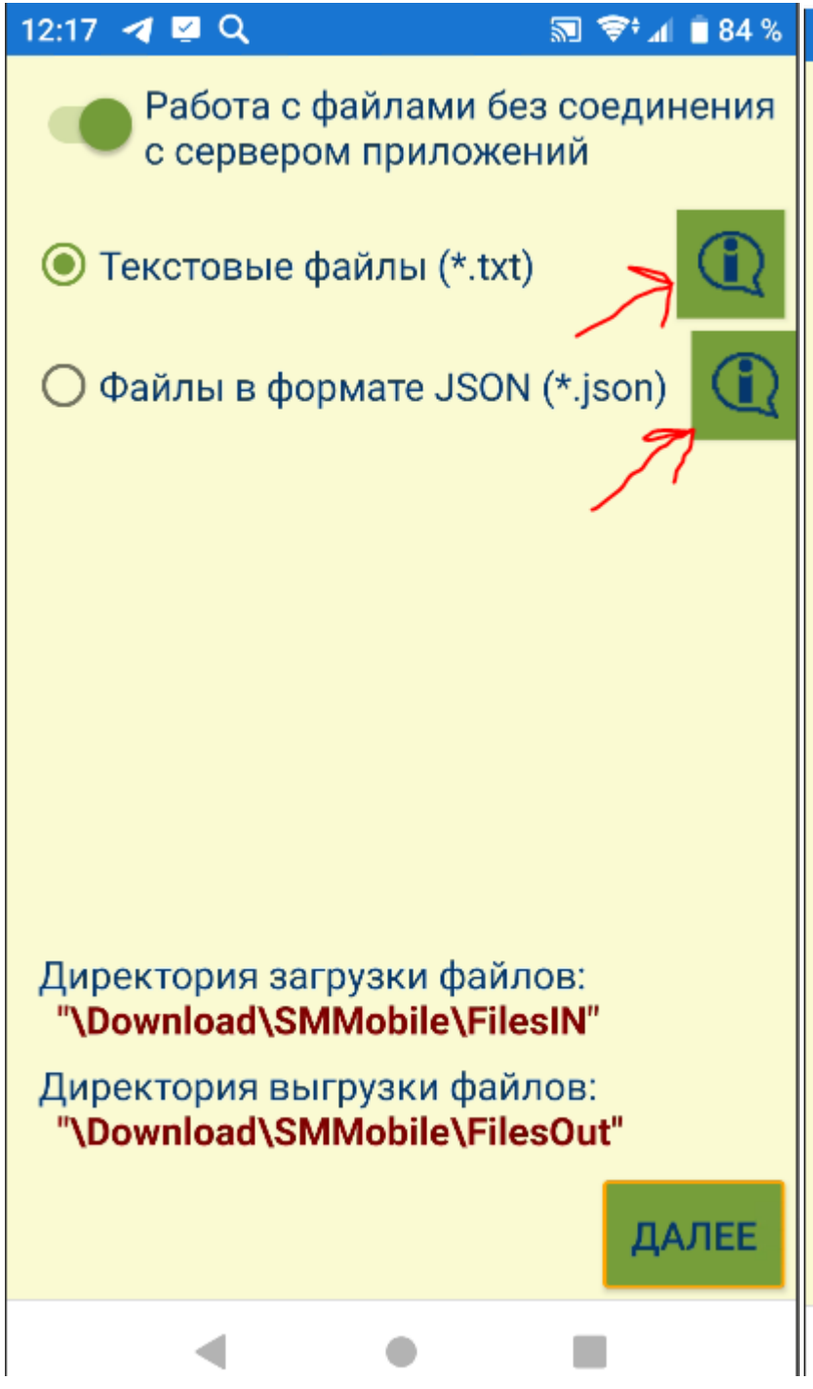

**Формат файлов и их описание, даны непосредственно в "теле" программы СММобайл.**

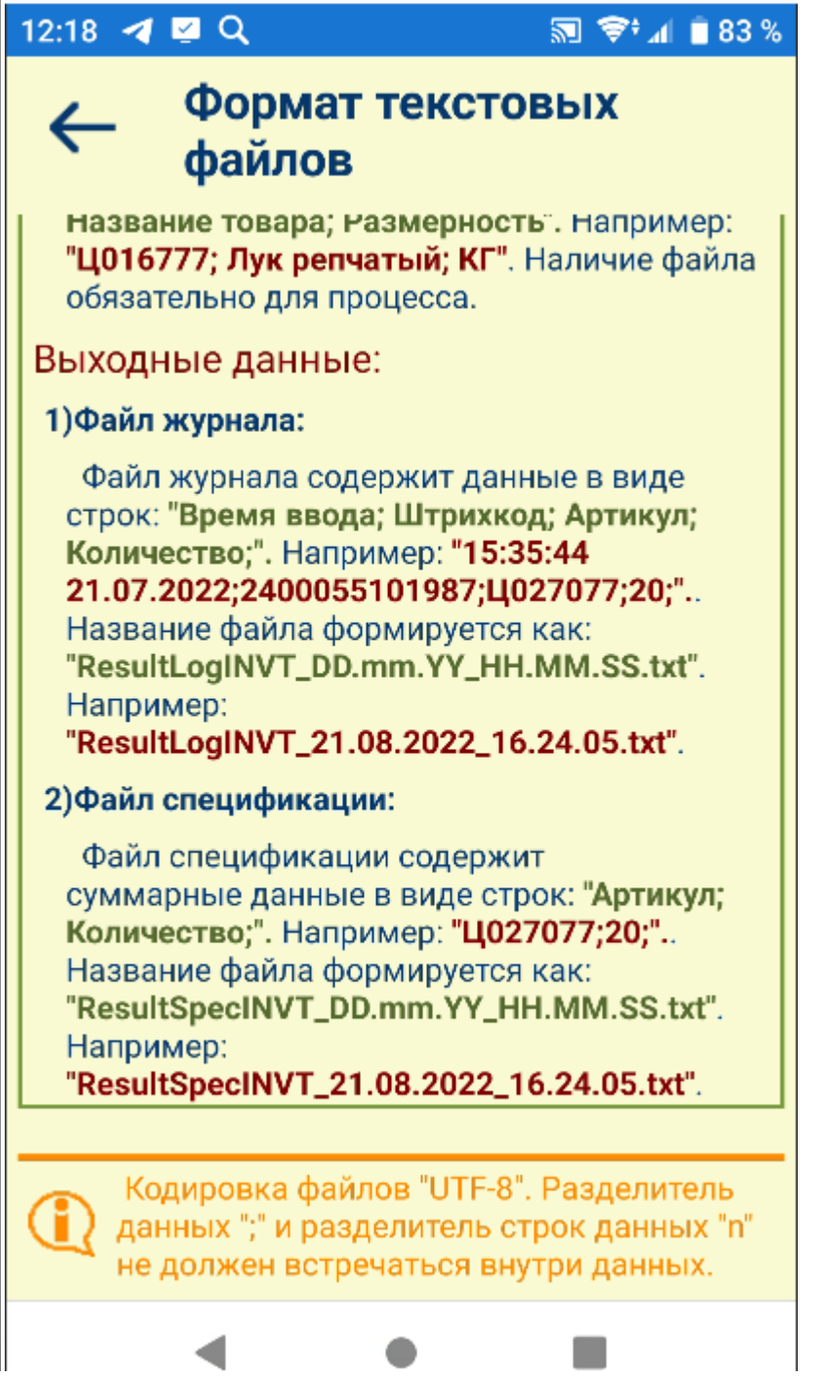

12:14
84 %
Вход
Имя:
петров
...
Пароль:
Выбрать вручную
194.154.87.30 (МАГАЗИН №2)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
q w e r t y u i o p
a s d f g h j k l
z x c v b n m
#1?
,
QWERTY
.

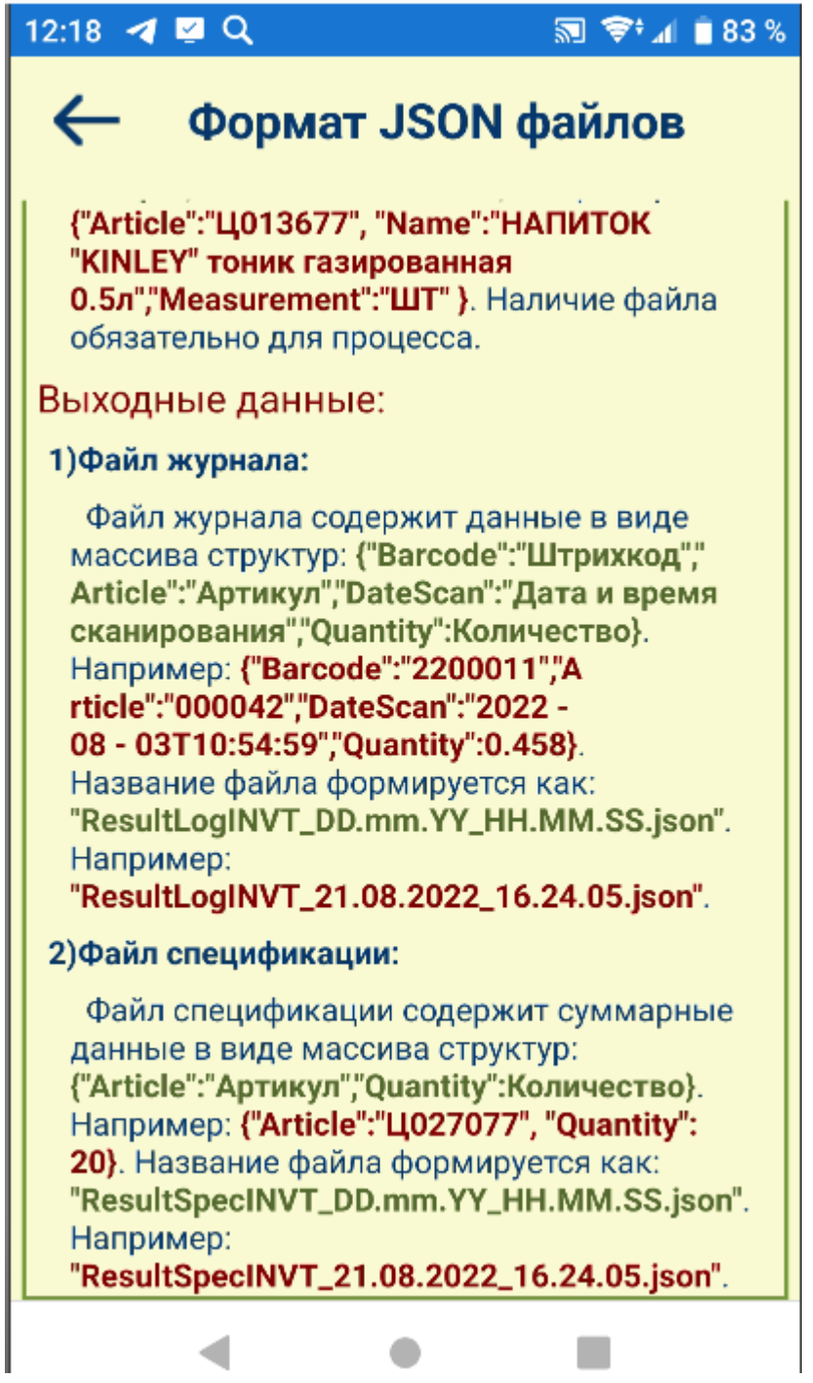

12:16
84 %
Настройки
Информация об устройстве
Серийный номер, версия андроид и др...
Лицензия
Ограничения, поддерживаемые процессы и др...
Выбор префикса устройства
Выбор/отображение префикса для генерации номера заказа от клиента и др.
HWAT
Работа с файлами
Работа с файлами без соединения с сервером приложений
Выключена (работа через сервер приложений)
Обновление информации
Проверка изменения загруженного документа на сервере, при создании задания на его основании (с версии 1.49)


12:16
84 %
Работа с файлами без соединения с сервером приложений
Текстовые файлы (*.txt)
Файлы в формате JSON (*.json)
Директория загрузки файлов:
"\Download\SMMobile\FilesIN"
Директория выгрузки файлов:
"\Download\SMMobile\FilesOut"
ДАЛЕЕ

Формат файлов и их описание, даны непосредственно в "теле" программы СММобайл.


12:17
84 %
Работа с файлами без соединения с сервером приложений
Текстовые файлы (*.txt)
Файлы в формате JSON (*.json)
Директория загрузки файлов:
"\Download\SMMobile\FilesIN"
Директория выгрузки файлов:
"\Download\SMMobile\FilesOut"
ДАЛЕЕ


12:18
83 %
Формат текстовых файлов
название товара; размерность". Например: "Ц016777; Лук репчатый; КГ". Наличие файла обязательно для процесса.
Выходные данные:
1)Файл журнала:
Файл журнала содержит данные в виде строк: "Время ввода; Штрихкод; Артикул; Количество;". Например: "15:35:44 21.07.2022;2400055101987;Ц027077;20;".. Название файла формируется как: "ResultLogINVT_DD.mm.YY_HH.MM.SS.txt". Например: "ResultLogINVT_21.08.2022_16.24.05.txt".
2)Файл спецификации:
Файл спецификации содержит суммарные данные в виде строк: "Артикул; Количество;". Например: "Ц027077;20;".. Название файла формируется как: "ResultSpecINVT_DD.mm.YY_HH.MM.SS.txt". Например: "ResultSpecINVT_21.08.2022_16.24.05.txt".
Кодировка файлов "UTF-8". Разделитель данных ";" и разделитель строк данных "n" не должен встречаться внутри данных.


12:18
83 %
Формат JSON файлов
{"Article":"Ц013677", "Name":"НАПИТОК "KINLEY" тоник газированная 0.5л","Measurement":"ШТ" }. Наличие файла обязательно для процесса.
Выходные данные:
1)Файл журнала:
Файл журнала содержит данные в виде массива структур: {"Barcode":"Штрихкод","Article":"Артикул","DateScan":"Дата и время сканирования","Quantity":Количество}. Например: {"Barcode":"2200011","Article":"000042","DateScan":"2022 - 08 - 03T10:54:59","Quantity":0.458}. Название файла формируется как: "ResultLogINVT_DD.mm.YY_HH.MM.SS.json". Например: "ResultLogINVT_21.08.2022_16.24.05.json".
2)Файл спецификации:
Файл спецификации содержит суммарные данные в виде массива структур: {"Article":"Артикул","Quantity":Количество}. Например: {"Article":"Ц027077", "Quantity": 20}. Название файла формируется как: "ResultSpecINVT_DD.mm.YY_HH.MM.SS.json". Например: "ResultSpecINVT_21.08.2022_16.24.05.json".

---

**Для текстового файла:**

Файл штрихкодов

должен содержать данные в виде строк:

\"штрихкод; артикул; количество;\".

Например:

\"2400005595347; Ц016777; 20\". Наличие файла обязательно для процесса.

Файл карточек товаров должен содержать данные в виде строк:

\"артикул; Название товара; Размерность\". Например:

\"Ц016777; Лук репчатый; КГ\". Наличие файла обязательно для процесса.

Файл журнала содержит данные в виде строк:

\"Время ввода; Штрихкод; Артикул; Количество;\".

Например:

\"15:35:44 21.07.2022;2400055101987;Ц027077;20;\". Название файла формируется как: \"ResultLogINVT_DD.mm.YY_HH.MM.SS.txt\". Например:

\"ResultLogINVT_21.08.2022_16.24.05.txt\".

Файл спецификации содержит суммарные данные в виде строк:

\"Артикул; Количество;\". Например:

\"Ц027077;20;\".. Название файла формируется как:

\"ResultSpecINVT_DD.mm.YY_HH.MM.SS.txt\". Например:

\"ResultSpecINVT_21.08.2022_16.24.05.txt\".

**JSON:**

Файл весовых префиксов

"{"Prefix":"префикс","Length":длина штрихкода}".

Например:

"{"Prefix":"22","Length":7}". При отсутствии весовых штрихкодов, путь к файлу можно не задавать. ",

Файл штрихкодов

должен содержать данные в виде массива структур:

"{"Barcode":"штрихкод", "Article":"артикул", "Quantity":количество}"

Например:

"{"Barcode":"2400005561304", "Article":"Ц013677", "Quantity":24.0}".

Наличие файла обязательно для процесса.

Файл карточек товаров

должен содержать данные в виде массива структур:

"{"Article":"артикул", "Name":"Название товара","Measurement":"ШТ" }.

Например: "{"Article":"Ц013677", "Name":"НАПИТОК "KINLEY" тоник газированная 0.5л","Measurement":"ШТ" }". Наличие файла обязательно для процесса.

Файл журнала содержит данные в виде массива структур:

{"Barcode":"Штрихкод","Article":"Артикул","DateScan":"Дата и время сканирования","Quantity":Количество}. Например:

{"Barcode":"2200011","Article":"000042","DateScan":"2022 - 08 - 03T10:54:59","Quantity":0.458}. Название файла формируется как:

"ResultLogINVT_DD.mm.YY_HH.MM.SS.json". Например:

"ResultLogINVT_21.08.2022_16.24.05.json".

Файл спецификации содержит суммарные данные в виде массива структур:

"{"Article":"Артикул","Quantity":Количество}". Например:

"{"Article":"Ц027077", "Quantity":20}.

Название файла формируется как:

""ResultSpecINVT_DD.mm.YY_HH.MM.SS.json". Например:

"ResultSpecINVT_21.08.2022_16.24.05.json".