

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.

Работа с файлами без соединения с сервером приложений

Текстовые файлы (*.txt) 

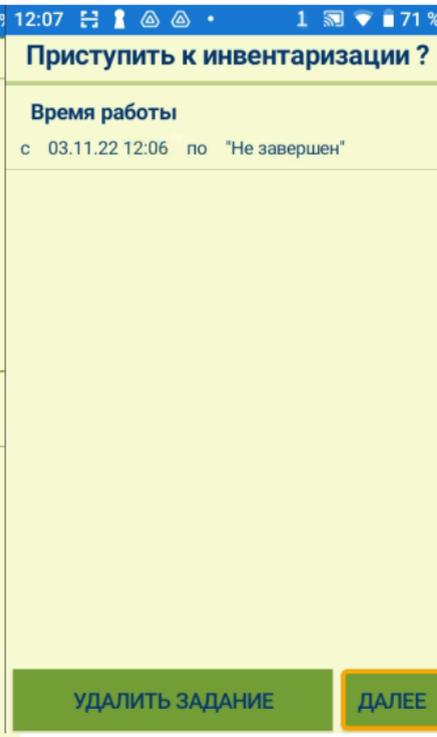
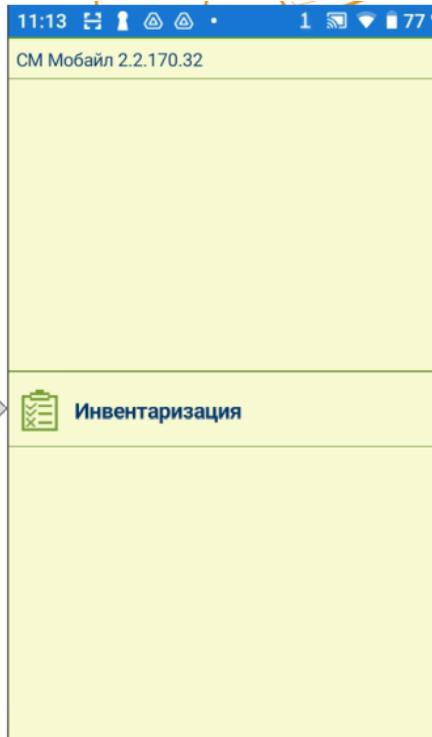
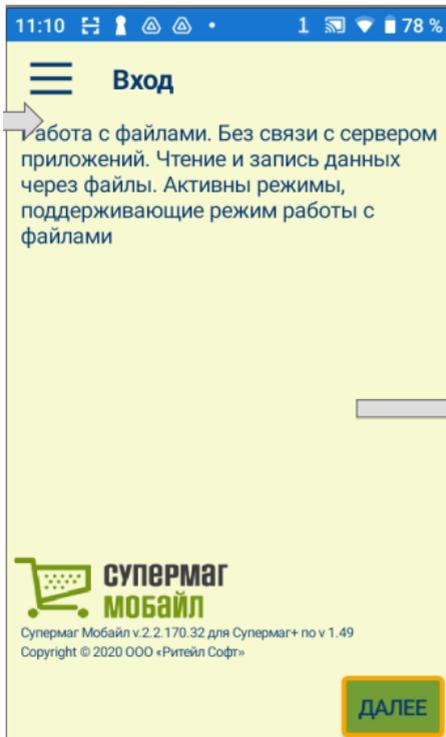
Файлы в формате JSON (*.json) 

Директория загрузки файлов:
"**Download\SMMobile\FilesIN**"

Директория выгрузки файлов:
"**Download\SMMobile\FilesOut**"

ДАЛЕЕ

Barcodes.txt	Prefix.txt
2400000000181;000002;1 4600439938842;000017;1	22;7
Cards.txt	
000002;01 Сигареты с фильтром "KENT NAN 000017;02 Сигареты с фильтром ЛД AUTOGR	



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 x
. 0 QWERTY ✓

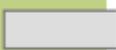
Штриховой код: Кол. уп./ед.:

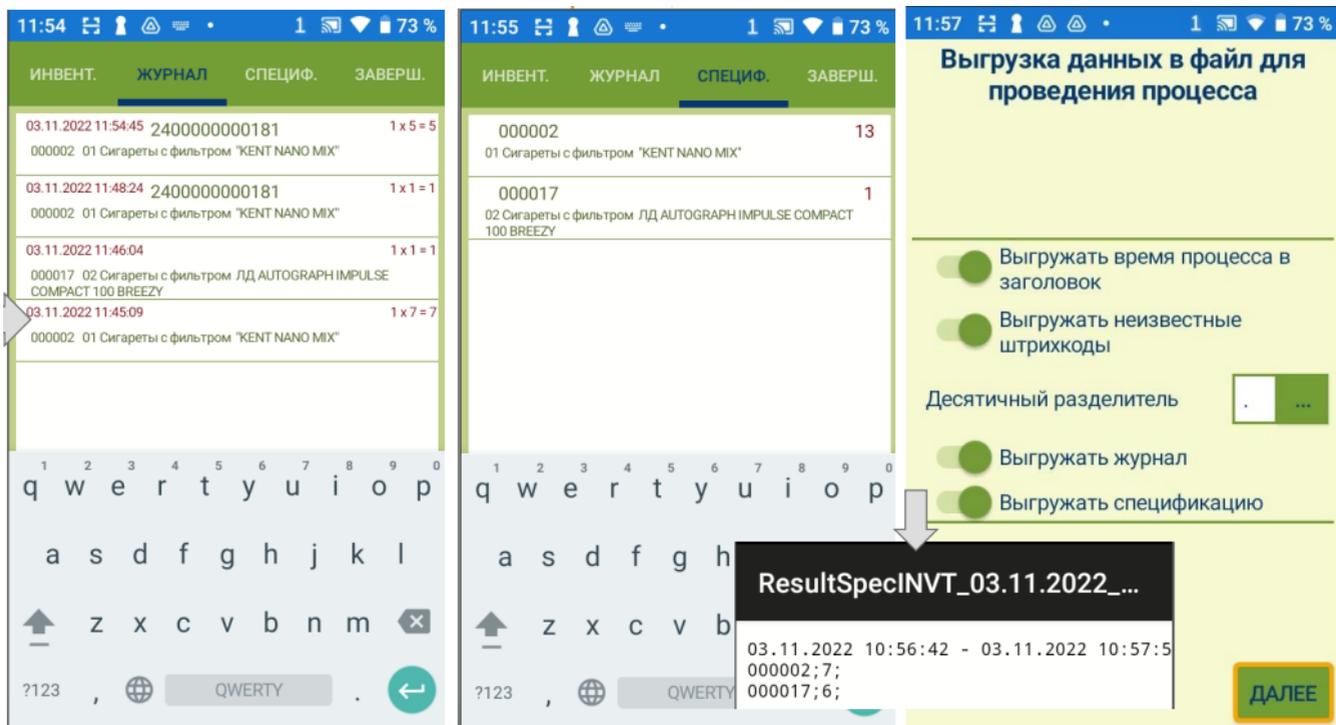
2400000000181 5

Кол. в уп.: 1 Кол.: 1

000002 01 Сигареты с фильтром "KENT NANO MIX"

1 2 3 -
4 5 6 ,
7 8 9 x
. 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?  , <I> < QWERTY >  . ✓

12:16 84 %

 **Настройки**

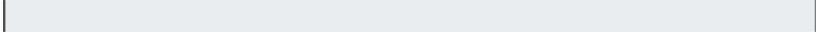
Информация об устройстве >
Серийный номер, версия андроид и др...

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.

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 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.

|_____||

|

← 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_НН.ММ.СС.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".