

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.

11:14 1 77 %

Работа с файлами без соединения с сервером приложений

Текстовые файлы (*.txt)

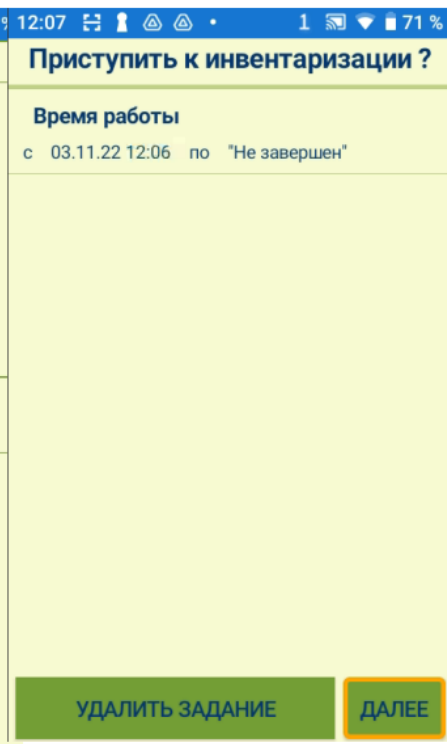
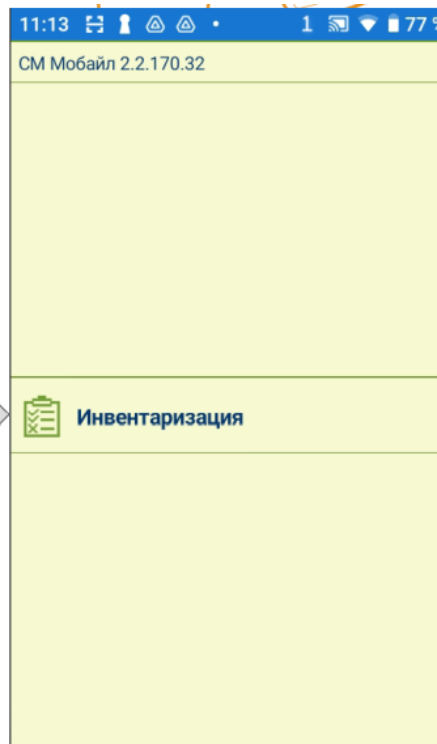
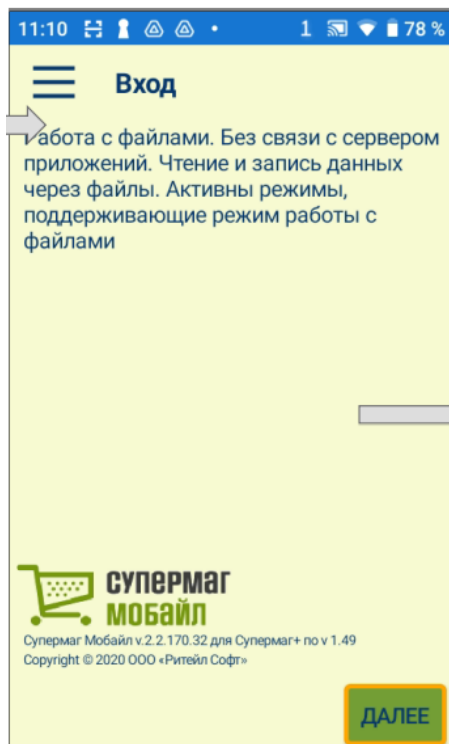
Файлы в формате JSON (*.json)

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	



11:45 1 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 1 73 %

ИНВЕНТ. ЖУРНАЛ СПЕЦИФ. ЗАВЕРШ.

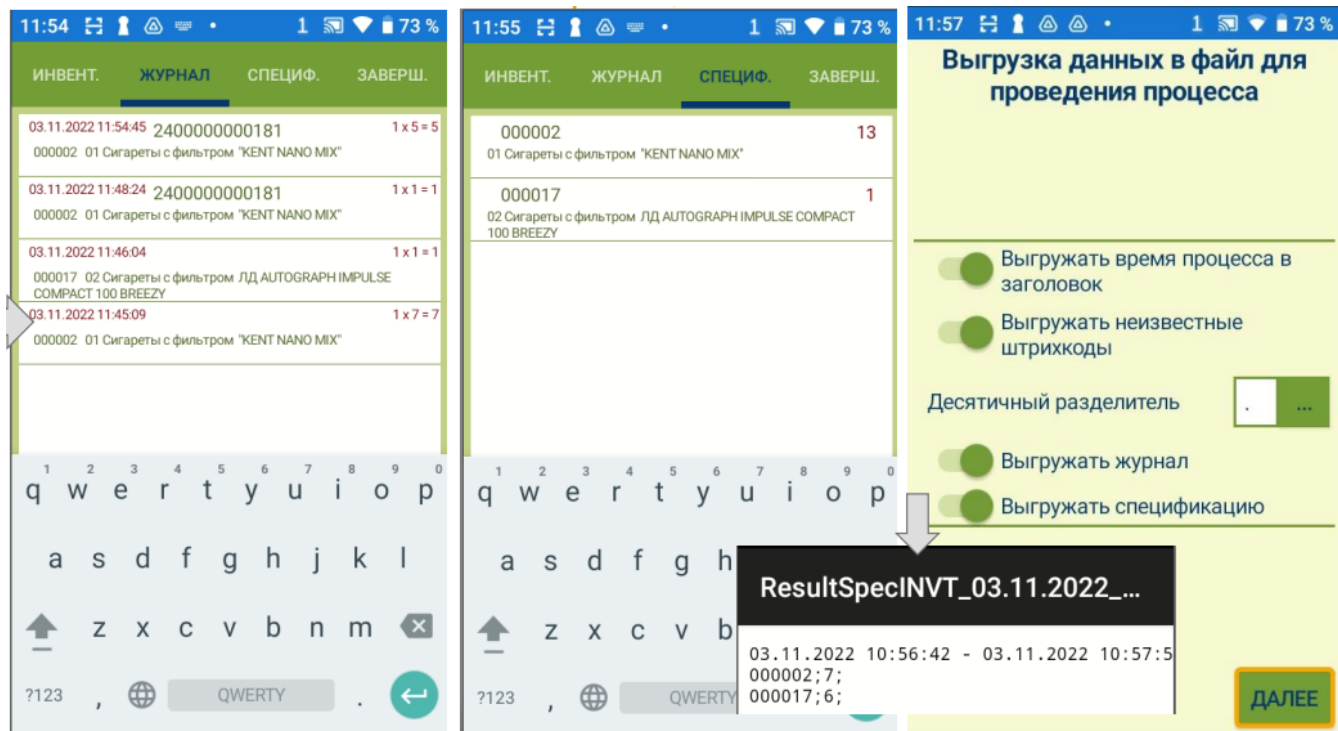
Штриховой код: Кол. уп./ед.:

24000000000181 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**

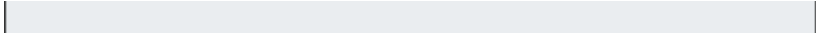
Информация об устройстве >
Серийный номер, версия андроид и др...

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.

☒ 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", "A
rticle": "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".