

# Операция Инвентаризация

## Выгрузка документа 1С для проведения инвентаризации

[Подробнее >>](#)

Операция инвентаризации всегда работает по выгруженному из 1С документу. (стр. 2)

## Два режима работы: обычный или по списку

[Подробнее >>](#)

Обычный – когда видно только поле для ввода штрихкода; и по списку – когда на экране только строки документа. (стр. 5)

## Работа с ручным вводом количества и без него

[Подробнее >>](#)

После каждого сканирования терминал либо будет запрашивать количество, либо автоматически добавлять 1. (стр. 10)

## Работа с серийными номерами

[Подробнее >>](#)

При инвентаризации доступно сканирование прямо серийного номера, заведенного в 1С, без необходимости сканировать основной штрихкод товара. (стр. 16)

## Работа с ячейками

[Подробнее >>](#)

Режим работы «с ячейками/без ячеек» определяется галочкой «Подбор складских ячеек в документ ТСД», команда «Настройки» в обработке выгрузки документов из 1С. (стр. 15)

## Работа с ненайденным товаром по штрихкоду

[Подробнее >>](#)

Невозможно добавить неизвестный товар в документ, можно изменить штрихкод существующего товара. (стр. 11)

## Загрузка документа в 1С

[Подробнее >>](#)

Загрузка документов в 1С выполняется с сервера терминалов или напрямую с ТСД. (стр. 17)

## Ошибки и их устранение

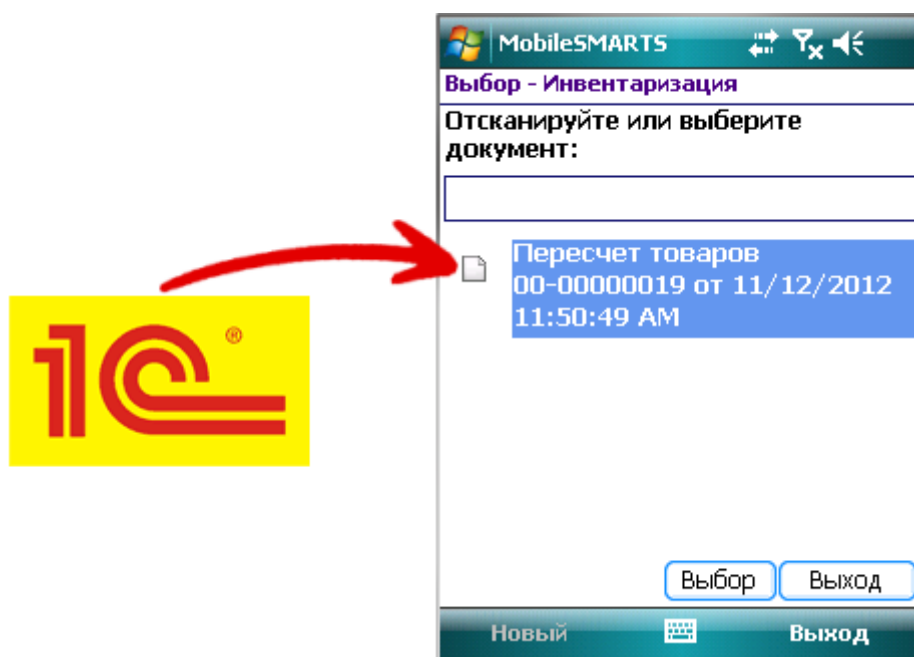
[Подробнее >>](#)

Описание известных ошибок при выполнении операции Инвентаризация и пути их устранения. (стр. 19)

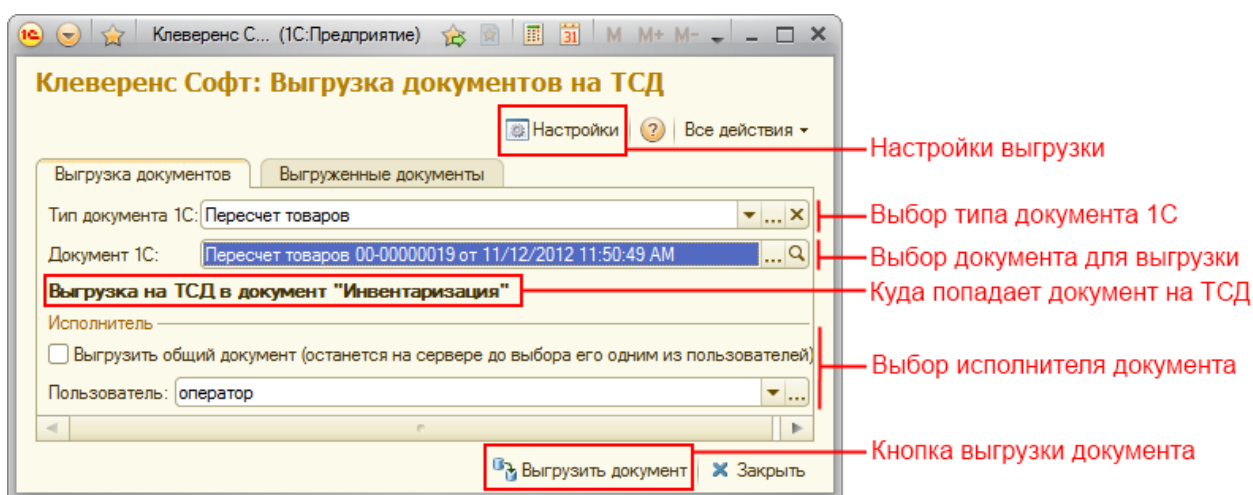
Если возникли ошибки связанные с неправильной работой драйвера, клиента на терминале или терминал не подключается и т.п., необходимо читать соответствующий раздел документации установленного драйвера. После установки программы на сервер (компьютер) документация будет доступна: Пуск -> Все программы -> Cleverence Soft -> Драйвер (название установленного драйвера) -> Документация.

## Выгрузка документа из 1С

Для операции «Инвентаризация» документ обязательно должен быть выгружен из 1С, **создать документ инвентаризации на ТСД нельзя** (нет кнопки «Новый» в нижней части экрана).



Для выгрузки документа откройте обработку «Выгрузка документов.erf» с помощью стандартной функции 1С «Открыть» (для разных версий 1С окно выгрузки документов выглядит по-разному).



В окне обработки можно выбрать тип выгружаемого документа 1С, а также при необходимости настроить формат выгрузки.

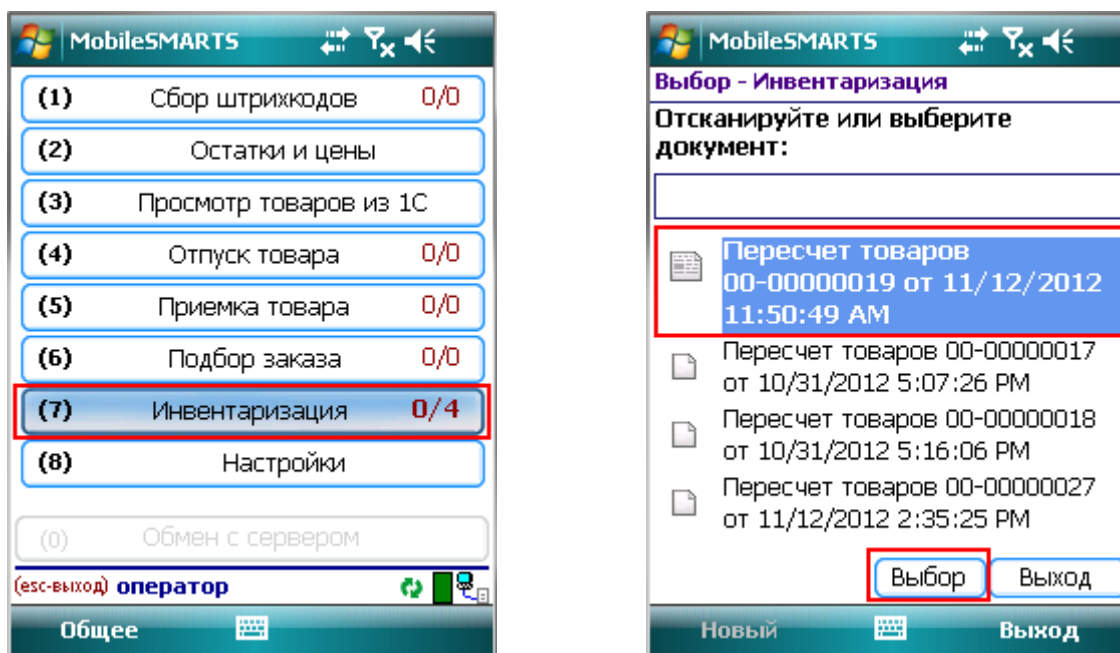
После выбора документа для выгрузки необходимо указать пользователя-исполнителя документа. Также разрешено выгружать «общие» документы - они не загружаются на терминал к конкретному пользователю терминала, а остаются на сервере до тех пор, пока его кто-то не загрузит на выполнение, выбрав в списке документов на терминале.

После того как выбран документ, исполнитель и выполнены настройки (если требовалось), нажмите кнопку «Выгрузить документ».

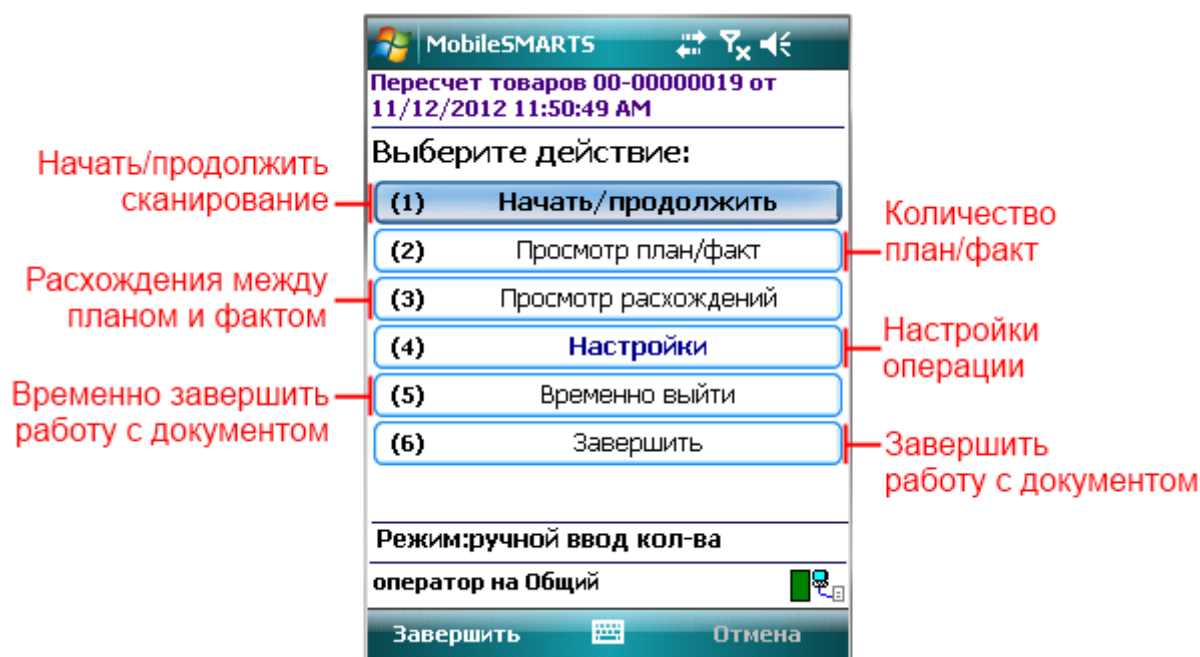
Выберите следующий документ, если необходимо выгрузить несколько документов.

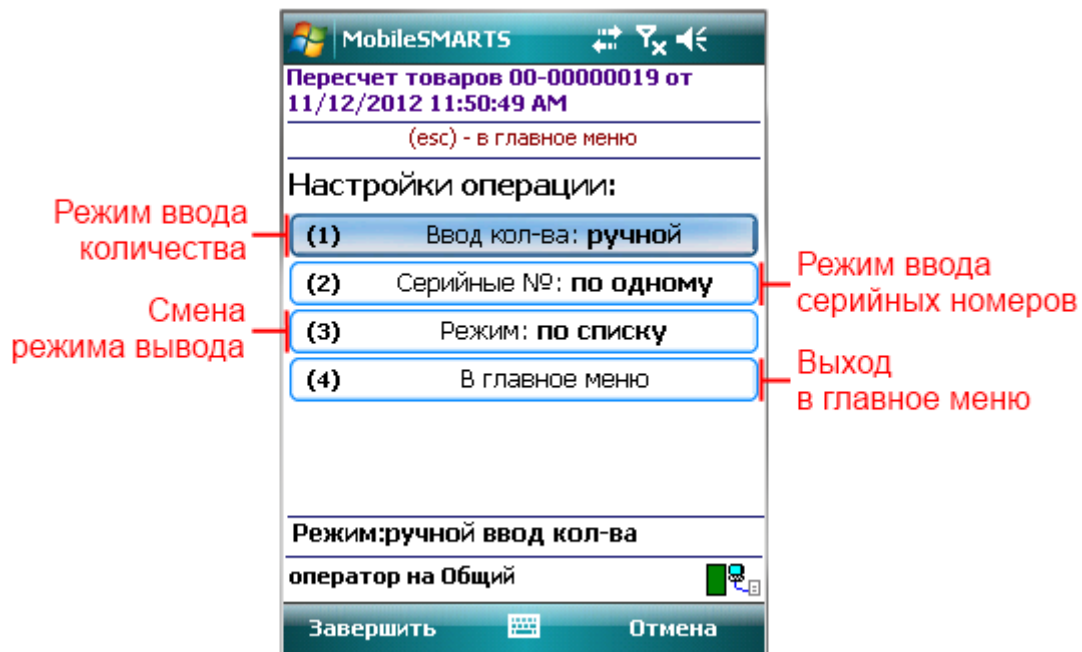
После того как документ (документы) выгружены на ТСД с ними можно работать.

Для этого необходимо зайти в операцию «Инвентаризация» на ТСД, в появившемся окне выбрать документ и нажать кнопку «Выбор».



После выбора документа для работы, будут доступны настройки операции.

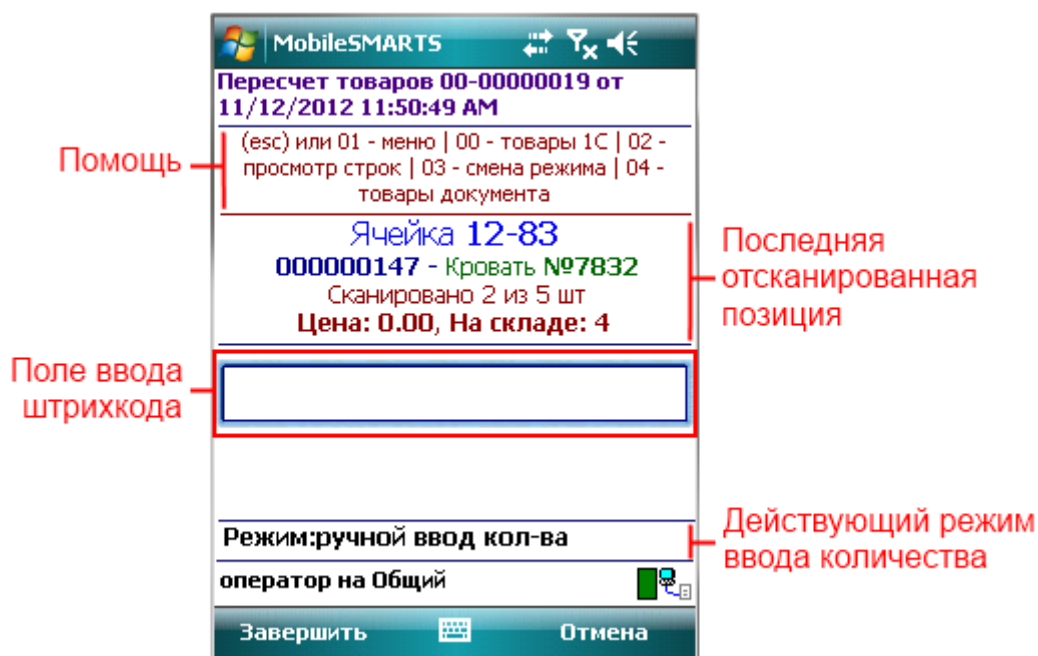
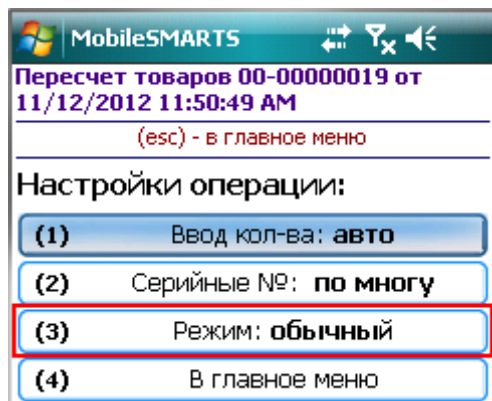




## Режим обычный или по списку

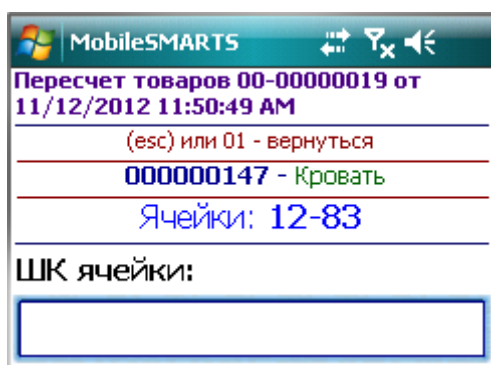
Переключить режим работы можно в настройках.

В обычном режиме окно сканирования отображает поле ввода штрихкода, и информацию о последней отсканированной позиции.



После ввода штрихкода (сканирования) товара, в зависимости от других настроек работы с документом, будет предложено выполнить ту или иную операцию или продолжить сканирование товаров.

Если документ был выгружен с ячейками, то будет предложено ввести (отсканировать) штрихкод ячейки (подробнее смотрите [«Работа с ячейками»](#)).



В случае, если документ выгружался без ячеек, то данное действие будет пропущено.

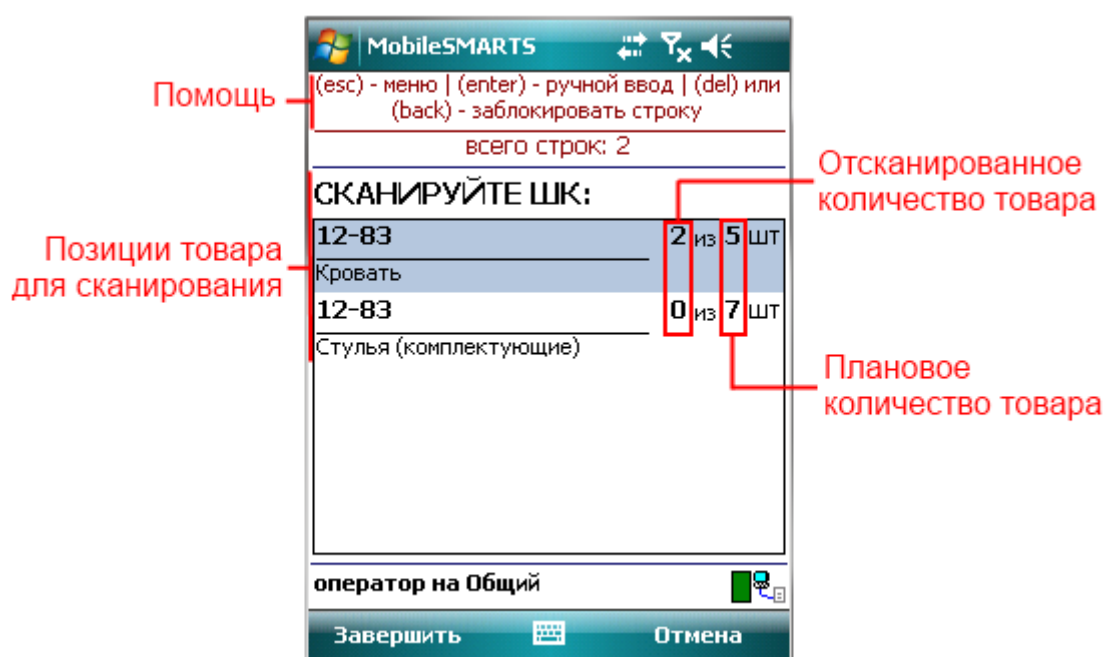
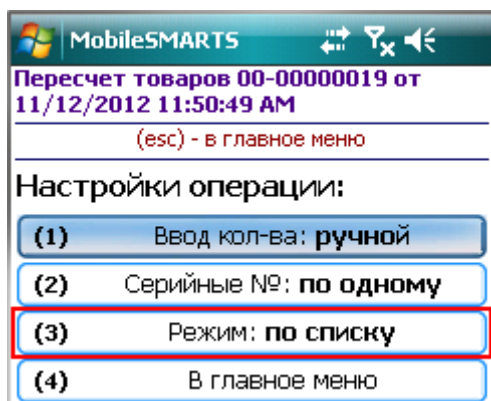
После ввода ячеек (пропуска действия) в зависимости от настроек будет предложено выполнить следующее действие.

Если в настройках выставлен ручной ввод количества, тогда необходимо будет ввести количество отсканированного товара.

Если в настройках выставлен автоматический ввод количества, то будет выполнен переход в окно сканирования товара.

**Если документ был выгружен без ячеек, и в настройках выставлено автоматический ввод количества, то после сканирования товара будет предложено вновь продолжить сканирование товаров.**

В режиме работы «по списку» главное окно сканирования представляет собой список строк документа, что позволяет сразу видеть сколько уже отсканировано того или иного товара и сколько товаров необходимо отсканировать по плану.

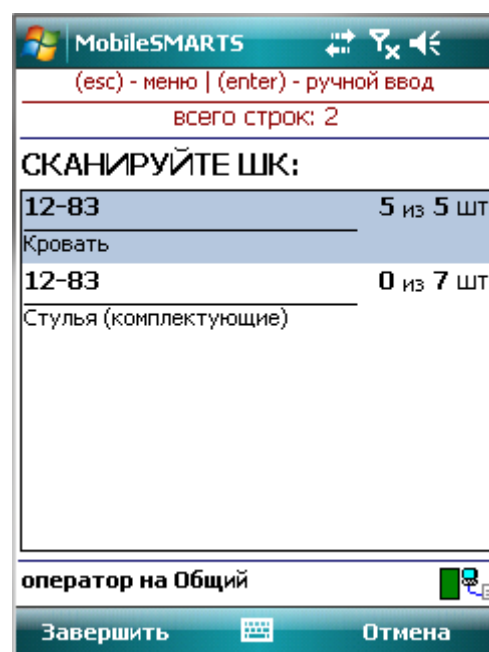
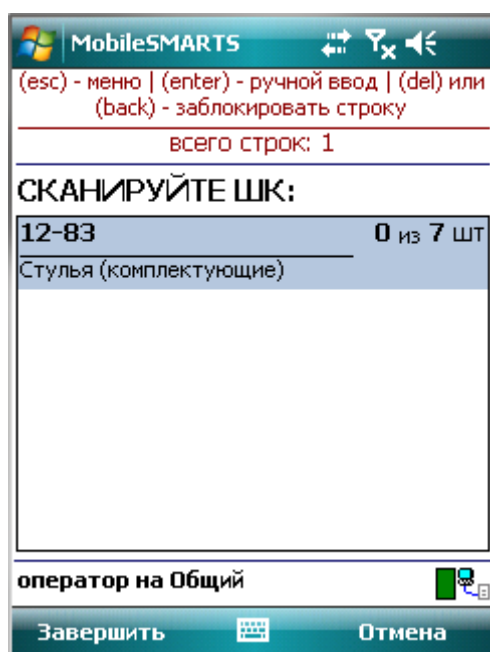
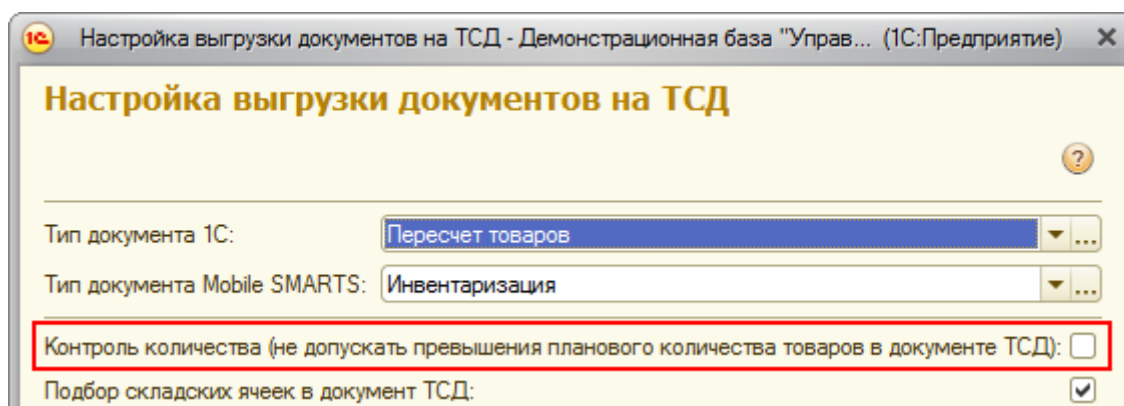


После ввода штрихкода (сканирования) товара, в зависимости от других настроек работы с документом, будет предложено выполнить ту или иную операцию (как в обычном режиме) или продолжить сканирование товаров.

Если в настройках выгрузки документа проставлен флаг «Контроль количества», то когда товар будет набран по плану, строка с товаром исчезнет.

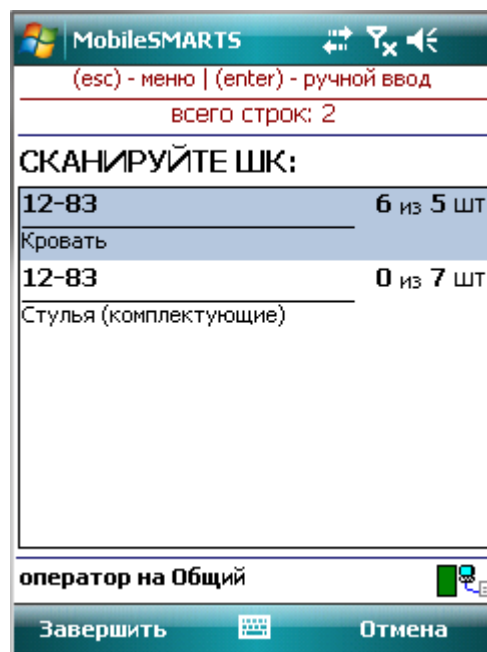
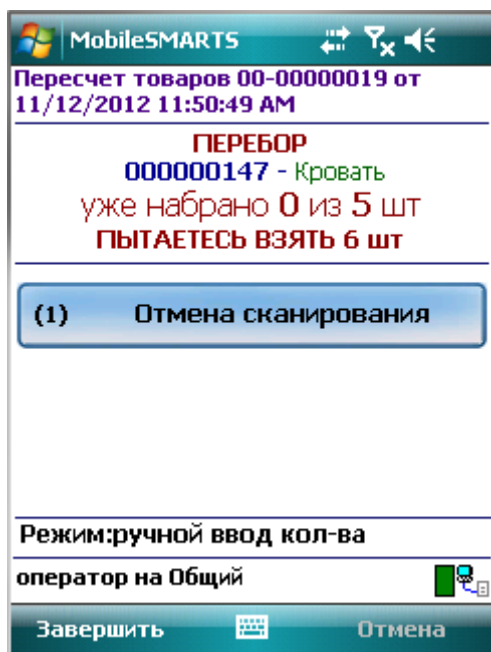
Есть возможность принудительно заблокировать строку (back). При выборе строки и нажатии кнопки «back» на ТСД, строка исчезнет, даже если товар полностью не набран.

Если в настройках выгрузки документа флаг «Контроль количества» не проставлен, то строка не исчезает.



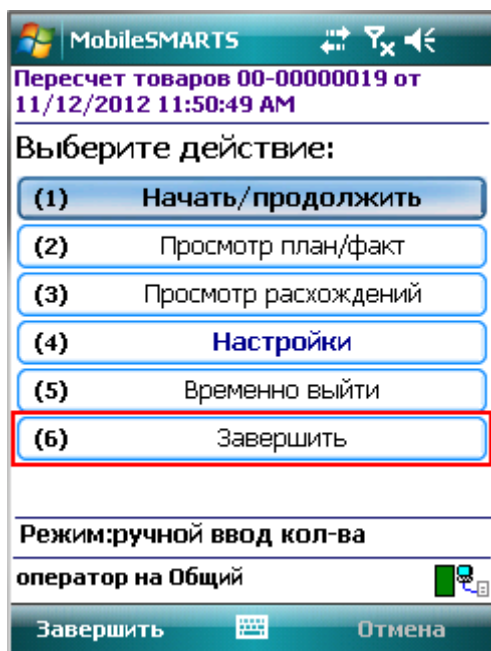


В случае, если в настройках выгрузки документа проставлен флаг «Контроль количества», лишнее количество товара, от планируемого, отсканировать невозможно. Если флаг не проставлен, то может быть выбрано лишнее количество товара и это будет видно в строке с товаром.



Как только плановые и реальные количества во всех строках документа совпадут, его обработка завершится автоматически.

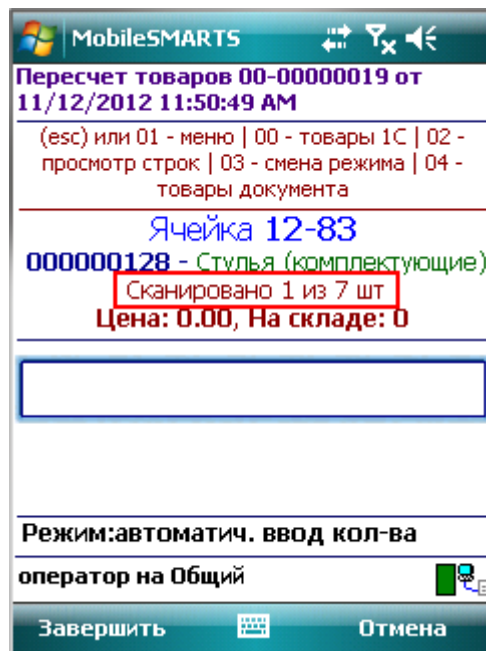
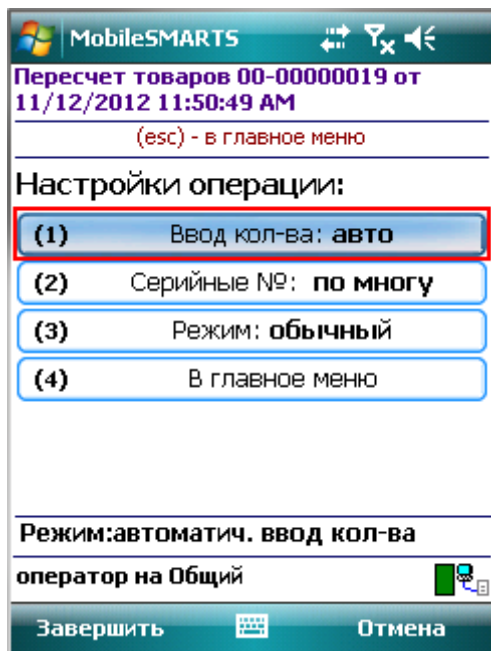
Для принудительного завершения документа надо войти в главное меню и нажать «Завершить».



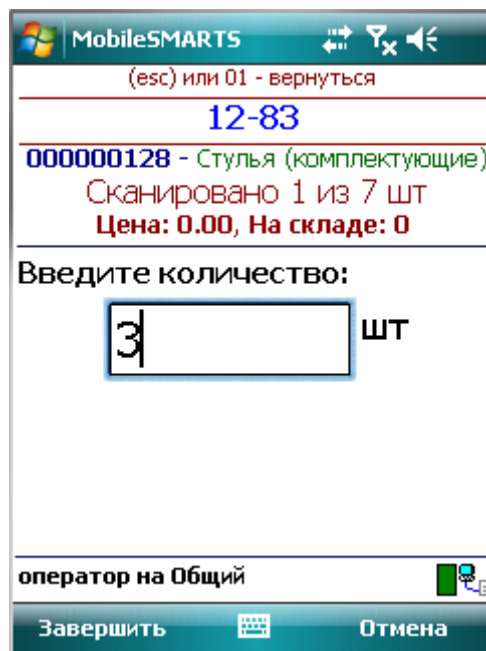
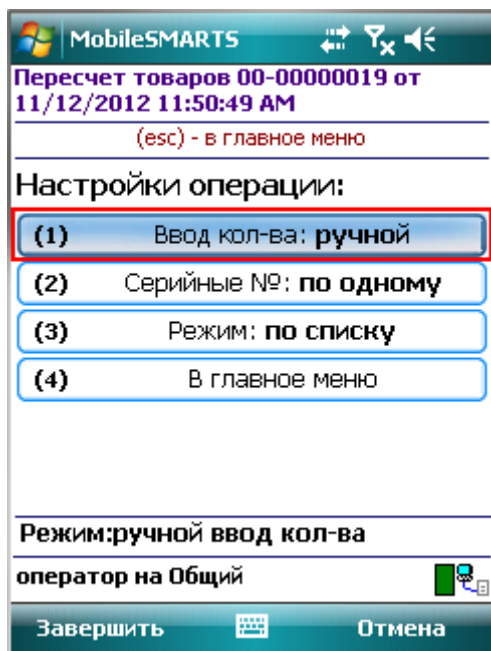
## Ввод количества

Переключить режим работы можно в настройках или введя специальный код «03» - смена режима.

При работе в режиме авто ввода количества, автоматически добавляется одна единица сканированного товара.

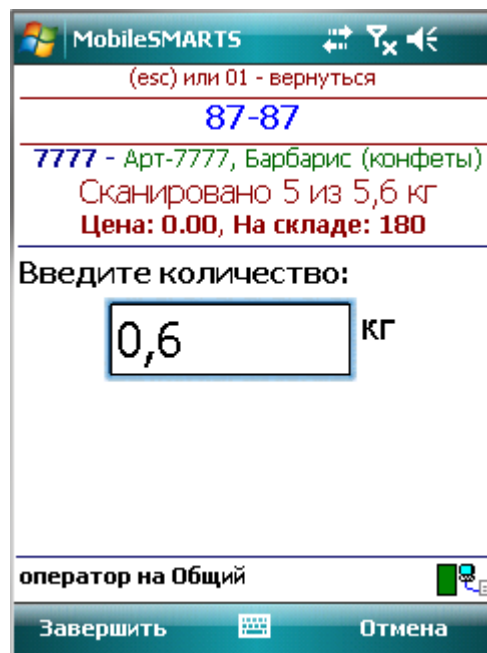
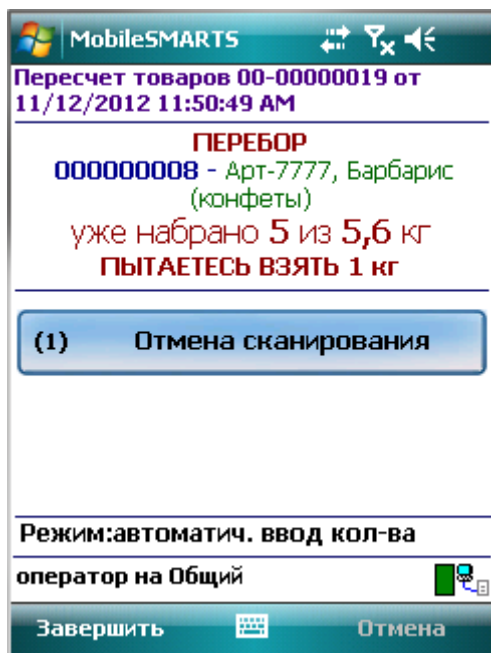


При ручном режиме ввода количества, необходимо ввести нужное количество отсканированного товара.



С весовым товаром можно также работать в двух режимах ввода количества.

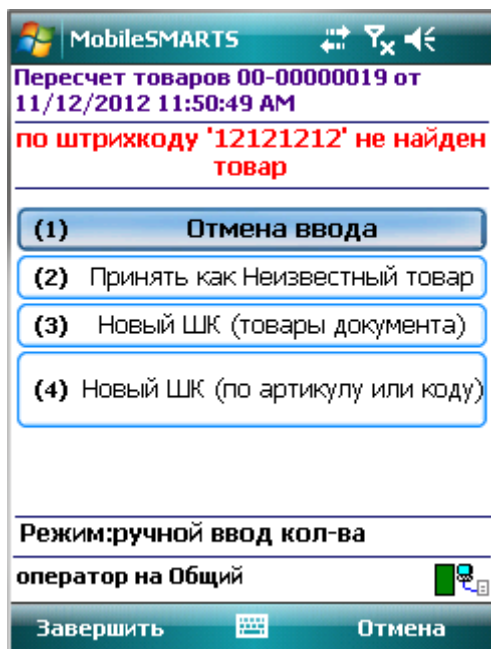
В режиме ручного ввода количества, можно вносить дробную часть.



В автоматическом режиме ввода количества, товар может вноситься как одна единица, так и с дробной частью, если это указано в штрихкоде.

## Товар не найден

Если товар не найден по введенному штрихкоду, то на экране появится об этом информация и меню, для выбора дальнейших действий.



При выборе пункта «Принять как **Неизвестный товар**», в случае, если в настройках указано (проставлен флаг) «Контроль количества», то появится окно, информирующее, что неизвестный товар отсутствует в заявке. Добавить новый товар в документ невозможно.

Контроль количества (не допускать превышения планового количества товаров в документе ТСД)  
 Подбор складских ячеек в документ ТСД

MobileSMARTS

Пересчет товаров 00-00000019 от  
11/12/2012 11:50:49 AM

по штрихкоду '12121212' не найден  
товар

(1) Отмена ввода

(2) Принять как Неизвестный товар

(3) Новый ШК (товары документа)

(4) Новый ШК (по артикулу или коду)

Режим:ручной ввод кол-ва  
оператор на Общий

Завершить Отмена

MobileSMARTS

Пересчет товаров 00-00000019 от  
11/12/2012 11:50:49 AM

ОТСУТСТВУЕТ В ЗАЯВКЕ  
12121212 - неизвестный товар

(1) Отмена сканирования

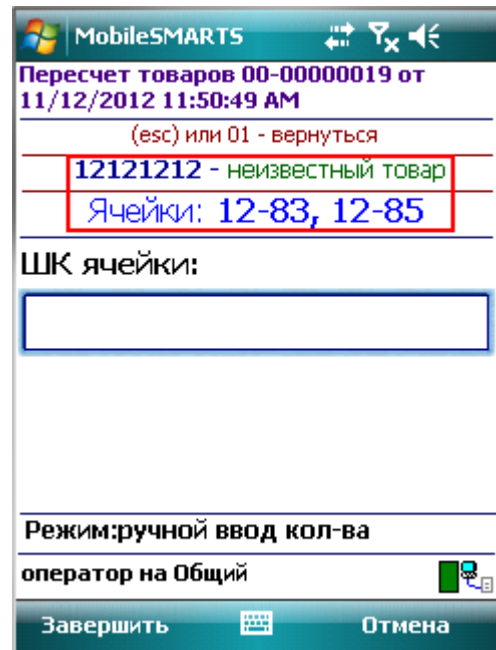
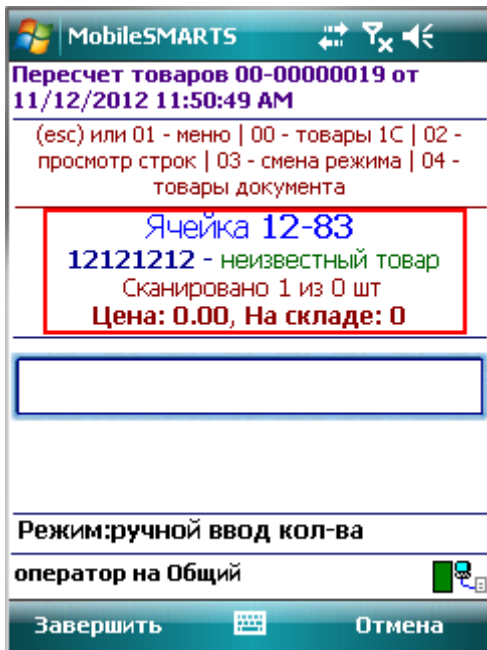
Режим:ручной ввод кол-ва  
оператор на Общий

Завершить Отмена

Если в настройках указано (проставлен флаг) «Контроль количества», то товар будет принят как «Неизвестный».

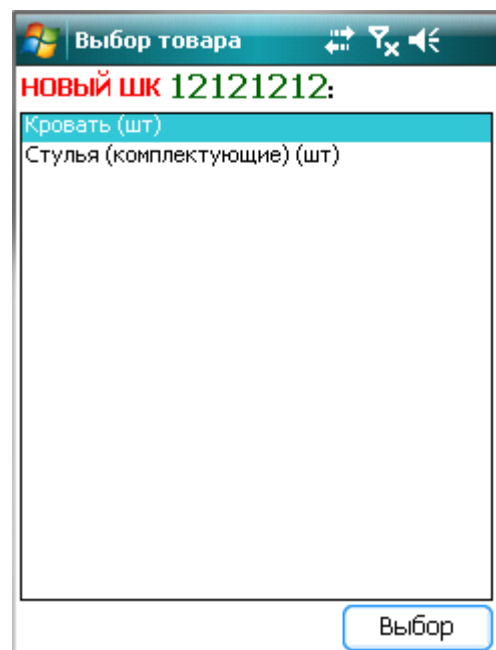
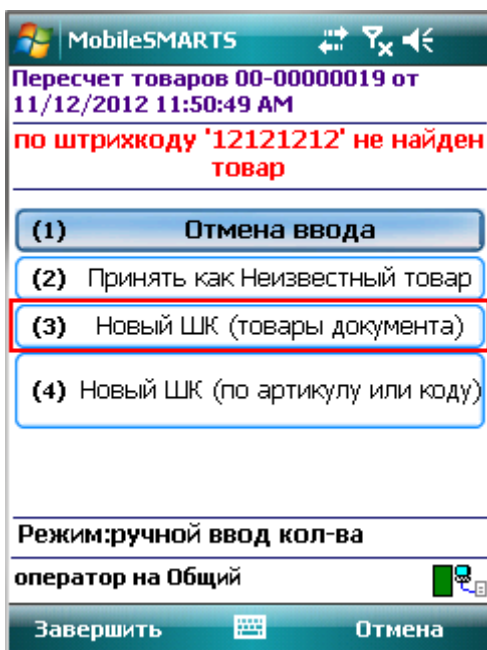
Товар сразу добавится в базу 1С и будет доступен другим пользователям. При следующем вводе этого штрихкода он будет сразу принят как «неизвестный товар».

Контроль количества (не допускать превышения планового количества товаров в документе ТСД)  
 Подбор складских ячеек в документ ТСД



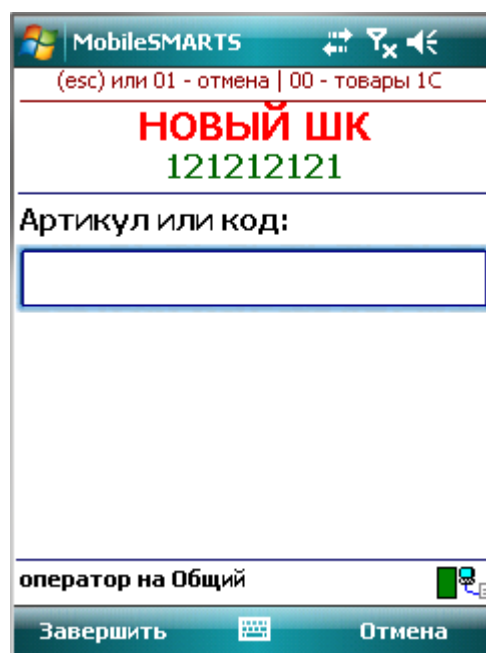
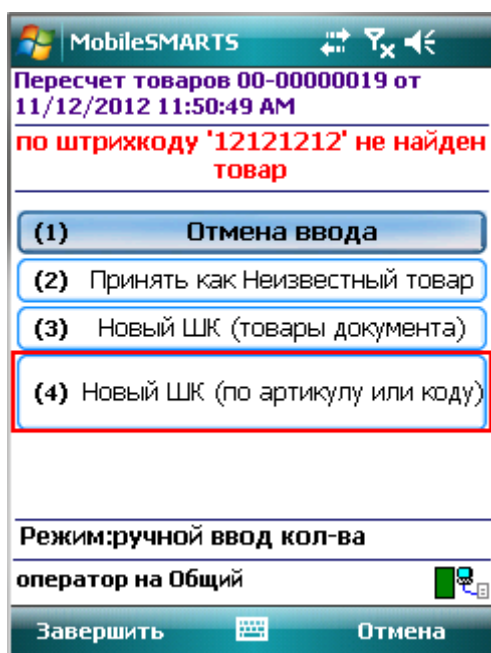
Если ведется учет по ячейкам, то будет предложено ввести ячейку. Штрихкоды ячеек, в которых он был уже отсканирован, указаны в качестве информации (вводить те же ячейки не обязательно).

При выборе пункта «Новый штрихкод (товары документа)» будет предложено изменить штрихкод одного из товаров документа. Появится список товаров находящихся в документе.



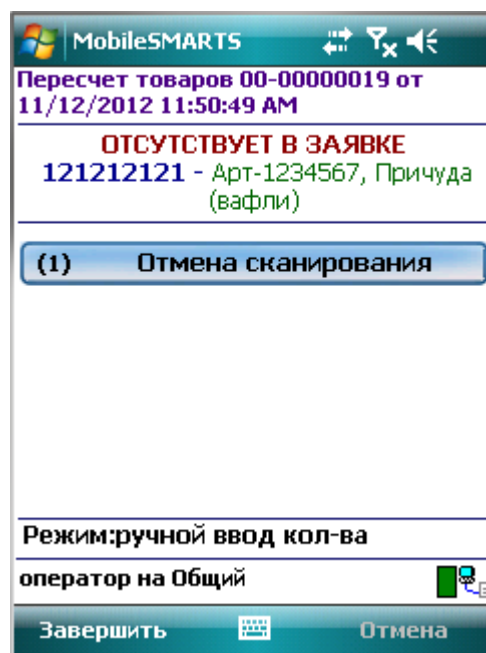
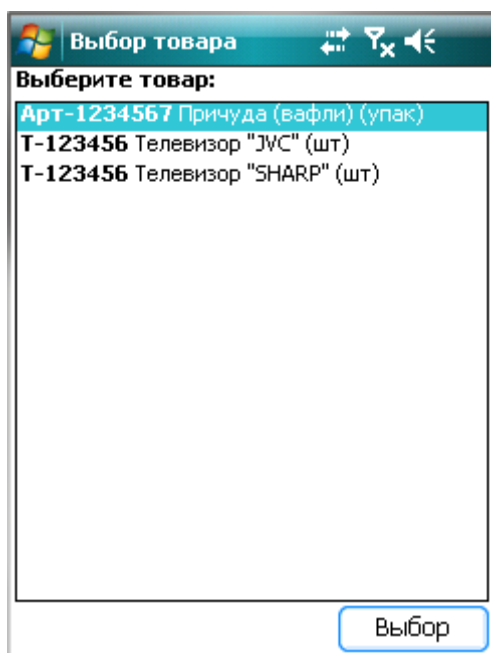
Выбрав, один из предложенных товаров, у него поменяется штрихкод на новый и будет предложено выполнить следующее действие (в зависимости от включенных режимов и указанных настроек: ввести ячейку, ввести количество, продолжить сканирование товара).

При выборе пункта «Новый штрихкод (по артикулу или коду)», появится окно для ввода артикула или кода товара.



После ввода артикула или кода, появится список товара, подходящий к введенному коду или артикулу. Если код или артикул точно совпадает, то список не появляется, а у товара поменяется штрихкод на новый и будет предложено выполнить следующее действие (в зависимости от включенных режимов и указанных настроек: ввести ячейку, ввести количество, продолжить сканирование товара).

Если выбранный товар из списка, отсутствует в заявке, на экране появится информация об этом (отсутствует в заявке) и будет предложено отменить сканирование.



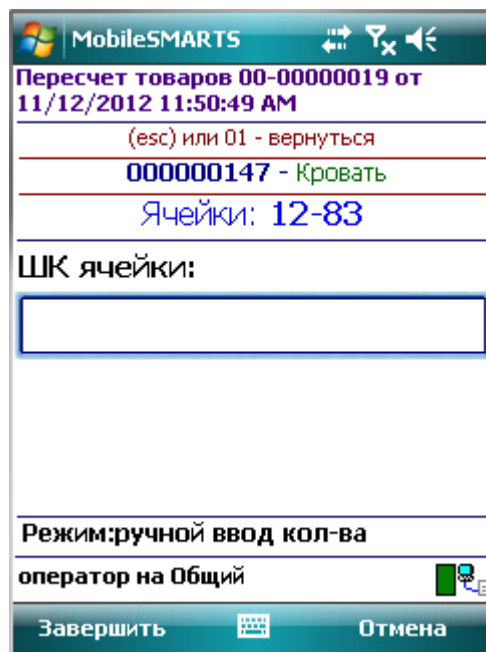
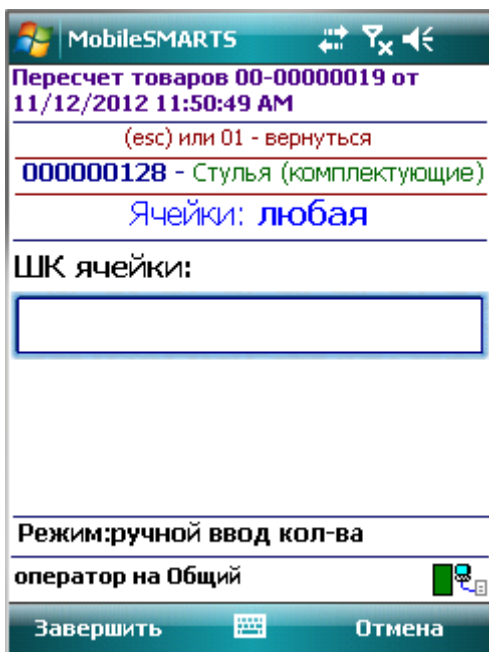
Если один из товаров этого списка подходит, то у товара поменяется штрихкод на новый и будет предложено выполнить следующее действие (в зависимости от включенных режимов и указанных настроек: ввести ячейку, ввести количество, продолжить сканирование товара).

## Работа с ячейками

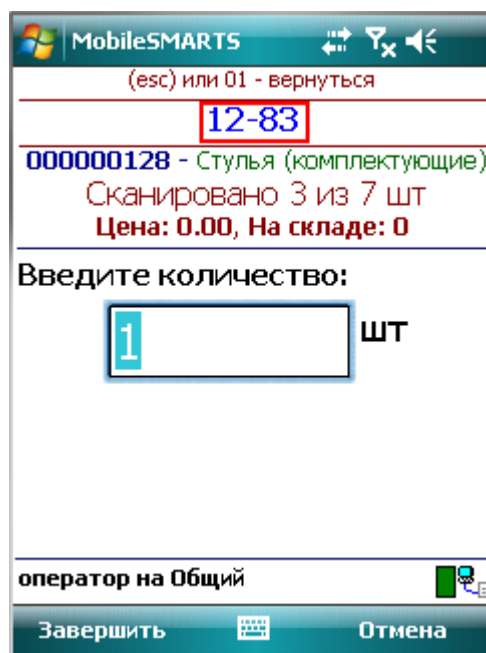
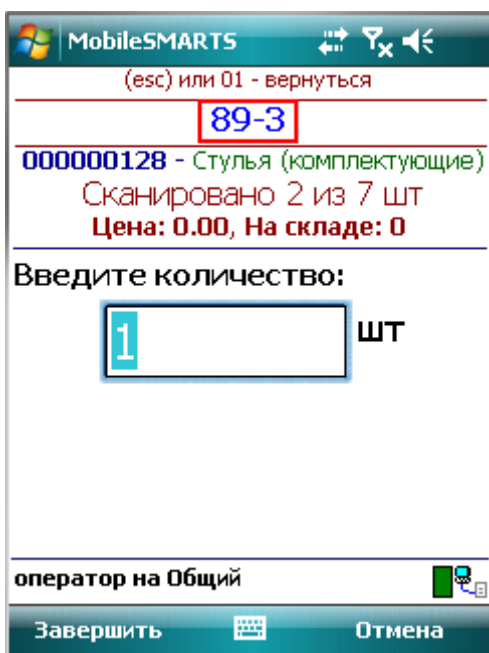
Режим работы «с ячейками/без ячеек» определяется настройкой «Подбор складских ячеек в документ ТСД».

В зависимости от настроек, работа с ячейками будет происходить по разному:

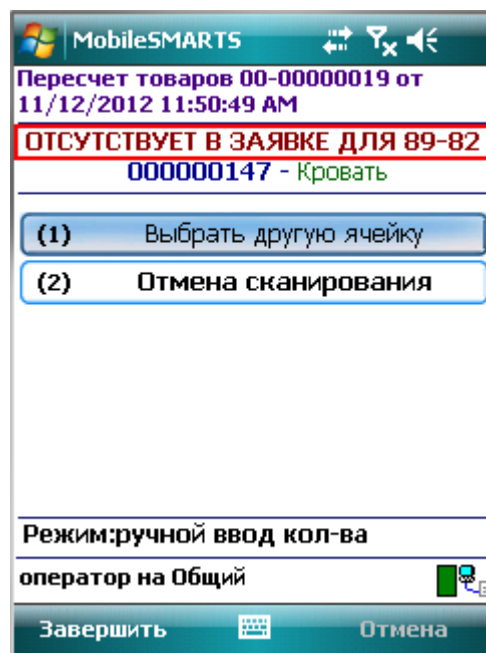
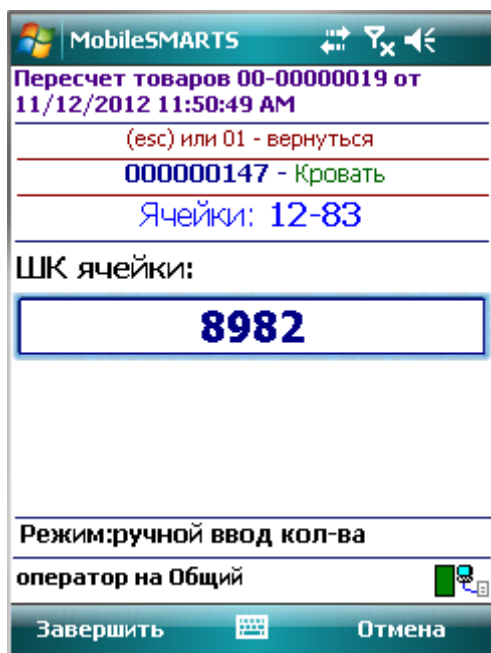
Работая с выгруженным документом на ТСД, будет предложено ввести штрихкод ячейки. Ячейка может быть «любая» или указан список ячеек.



Если ячейка любая, то вводится штрихкод любой ячейки. Одинаковый товар, может размещаться в разных ячейках. Необходимо указать ячейку и ввести количество товара (при включенном режиме «ввод количества: ручной»).



Если задан список ячеек, то необходимо вводить ячейку из этого списка. В случае, если введена неподходящая ячейка, на терминале появится надпись «отсутствует в заявке для ...», можно будет выбрать другую ячейку или отменить сканирование.



## Ввод серийных номеров

При инвентаризации доступно сканирование прямо серийного номера, заведенного в 1С, без необходимости сканировать основной штрихкод товара.

Для того, чтобы товар был распознан по серийному номеру, без ввода основного штрихкода, в 1С у номенклатуры должен вестись учет по серийным номерам.

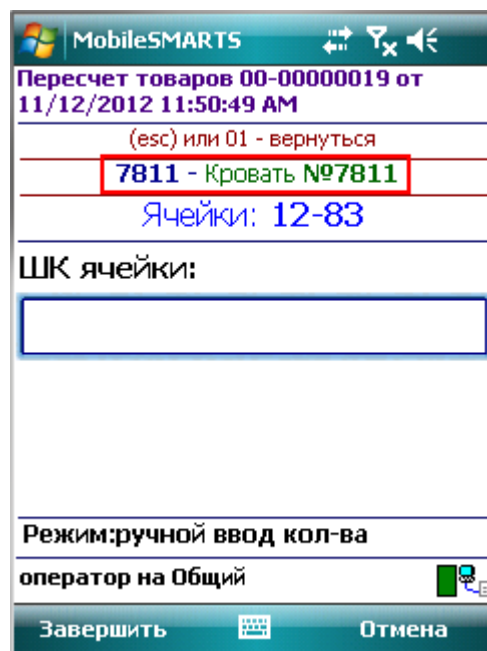
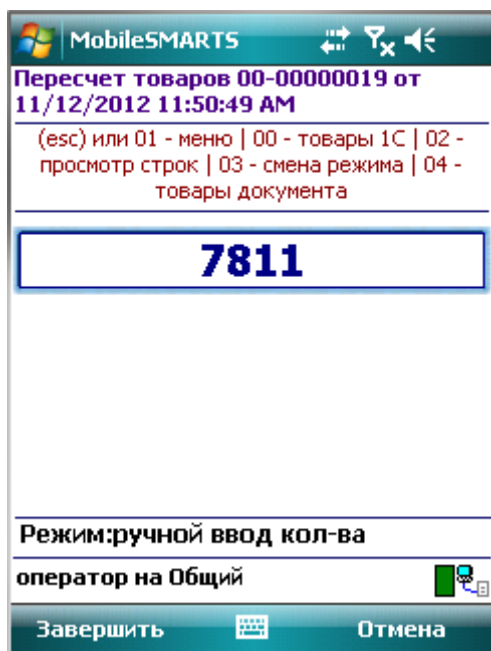
### Серийные номера номенклатуры

Создать | Найти...

Серийный номер	Номенклатура
7811	Кровать
7812	Кровать
7813	Кровать
7814	Кровать
7815	Кровать



При вводе (сканировании) серийного номера вместо основного штрихкода, товар будет распознан. Можно будет продолжить выполнять все действия, как и при обычном сканировании основного штрихкода.

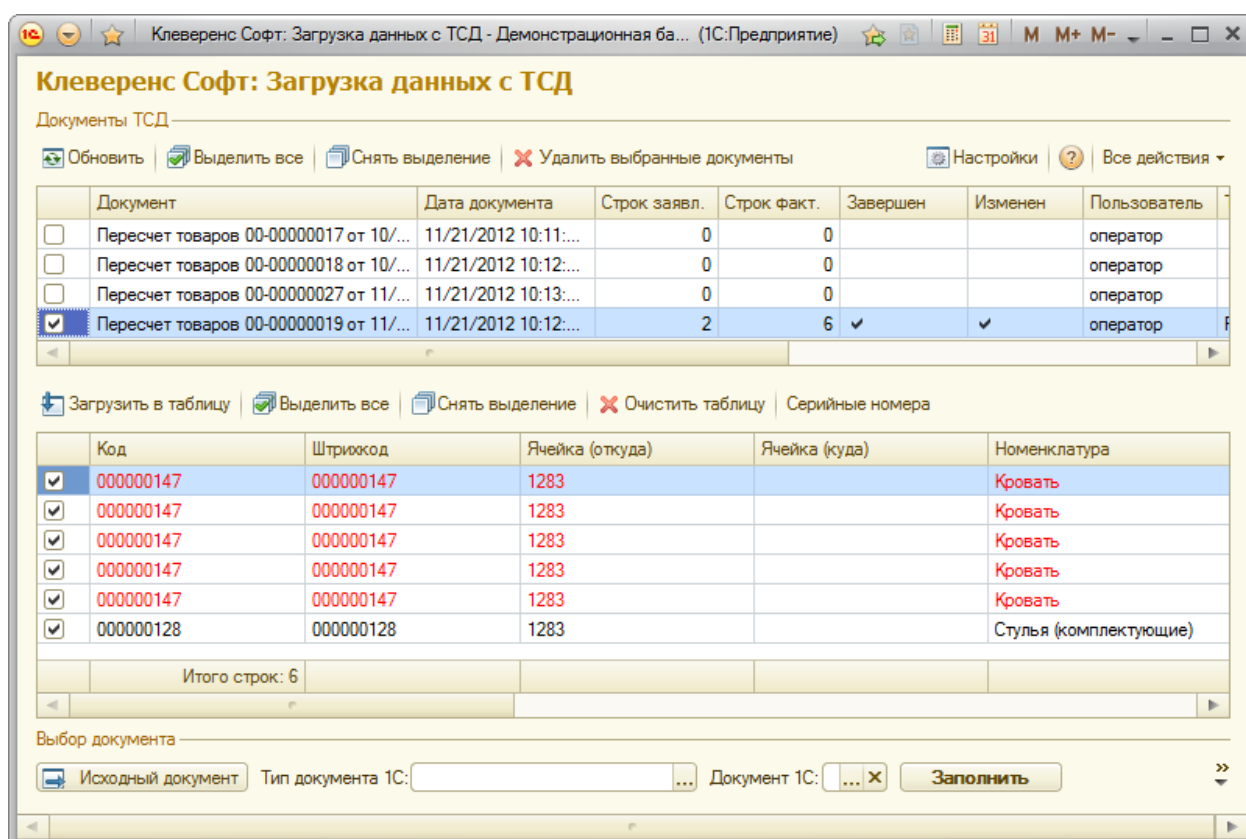


## Загрузка документа в 1С

Завершенные на ТСД документы попадают на сервер терминалов Mobile SMARTS, загрузка документов в 1С выполняется с сервера терминалов.

При использовании варианта связи «Прямая связь с ТСД» загрузка выполняется напрямую с ТСД, подключаемого через ActiveSync или Центр мобильных устройств.

Откройте обработку «Загрузка документов.ерф» с помощью стандартной функции 1С «Открыть».

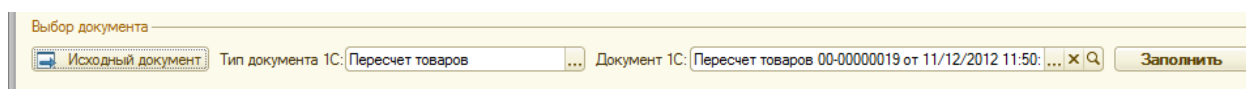


После запуска обработки она автоматически проверит подключение сервера и покажет список документов на нем. Также этот список можно получить вручную, по нажатию кнопки «Обновить».

Выбрав необходимые для загрузки документы, необходимо воспользоваться командой «Загрузить в таблицу». Строки документа будут загружены и отображены в нижней таблице формы.

После этого мы можем выбрать тип документа, и сам документ, куда мы будем загружать данные.

По нажатию кнопки «Исходный документ», заполнение происходит автоматически, тип документа будет «Пересчет товаров», а документ 1С будет выбран тот же, который выгружался на терминал.

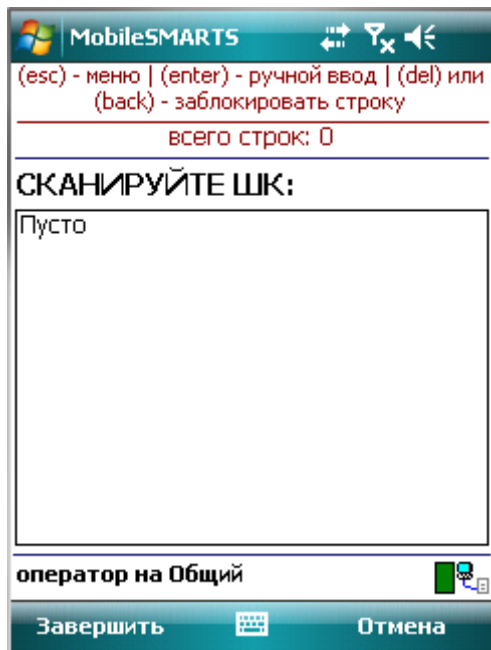


Если документ не выбирать, то новый документ нужного типа будет создан автоматически.

По нажатию кнопки «Заполнить» данные будут загружены в документ.

# Ошибки и их устранение

В режиме работы «по списку» не видно строк списка (пусто).



Если в выгруженном документе количество товара не определено, то в списке его не будет видно. Необходимо выгружать документы с введенным количеством товара.

N	Ячейка	Номенклатура	Характеристика	Упаковка, Ед. изм.	По учету	Факт
1	1283	Кровать	<характеристики не и...	шт.		
2		Стулья (комплектующие)	<характеристики не и...	шт.		

Если количество товара определено, но в списке товар не виден, необходимо посмотреть настройки выгрузки и проставить флаг около нужного реквизита «Табличной части 1С». Если количество «Факт», то нужно в реквизитах «Табличной части 1С» проставить флаг «КоличествоУпаковокФакт».

N	Ячейка	Номенклатура	Характеристика	Упаковка, Ед. изм.	По учету	Факт
1	1283	Кровать	<характеристики не и...	шт.		5.000
2	1283	Стулья (комплектующие)	<характеристики не и...	шт.		7.000

Настройка выгрузки документов на ТСД - Демонстрационная база "Управ... (1С:Предприятие)

## Настройка выгрузки документов на ТСД

Тип документа 1С:

Тип документа Mobile SMARTS:

Контроль количества (не допускать превышения планового количества товаров в документе ТСД):

Подбор складских ячеек в документ ТСД:


Заполнение реквизитов документа ТСД

	Реквизит документа 1С	Реквизит документа ТСД
<input checked="" type="checkbox"/>	ДокументОснование	
<input type="checkbox"/>	Исполнитель	
<input type="checkbox"/>	Комментарий	

Заполнение табличной части документа ТСД

Табличная часть документа 1С:

	Реквизит табличной части документа 1С	Реквизит табличной части документа ТСД
<input checked="" type="checkbox"/>	Количество	
<input type="checkbox"/>	КоличествоФакт	
<input checked="" type="checkbox"/>	КоличествоУпаковок	КоличествоПлан
<input type="checkbox"/>	КоличествоУпаковокФакт	КоличествоПлан
<input checked="" type="checkbox"/>	Номенклатура	ИдТовара
<input checked="" type="checkbox"/>	Упаковка	ИдУпаковки
<input checked="" type="checkbox"/>	Характеристика	descr
<input checked="" type="checkbox"/>	Ячейка	ШтрихкодПервогоМеста
<input type="checkbox"/>	ИзлишекПорча	

OK |  Записать | Отмена