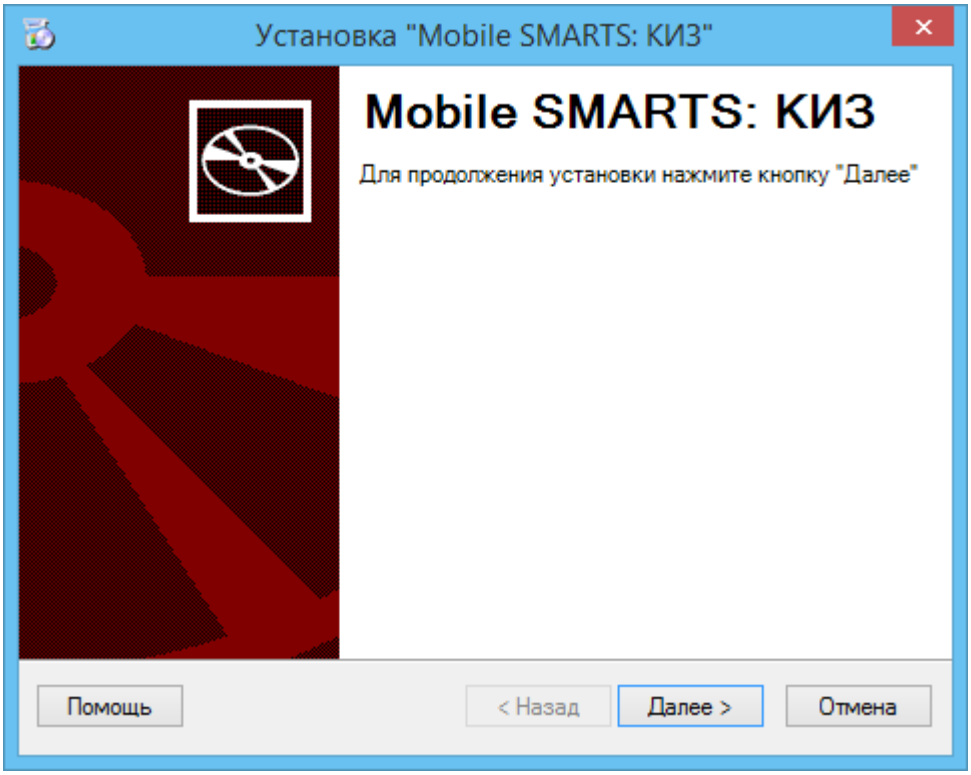
Установка КИЗ на ПК

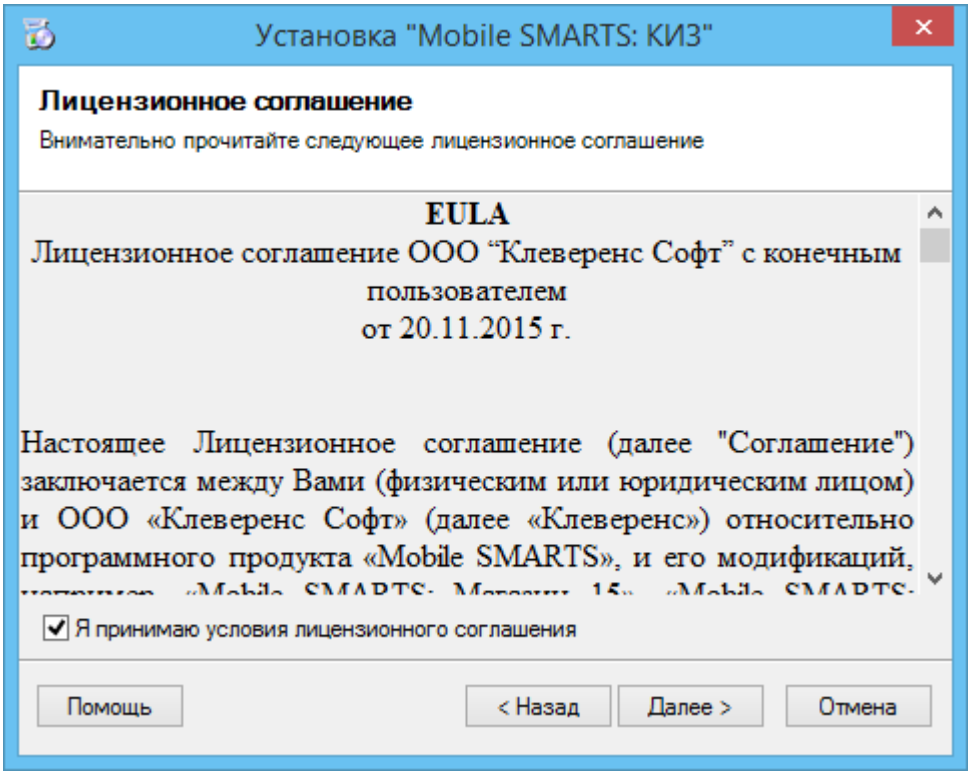
Последние изменения: 2024-03-26

Для упрощения установки «КИЗ», необходимо скачать специальный мастер установки KIZ.InstallWizard.exe, который поможет шаг за шагом установить все компоненты (программы), необходимые для работы.

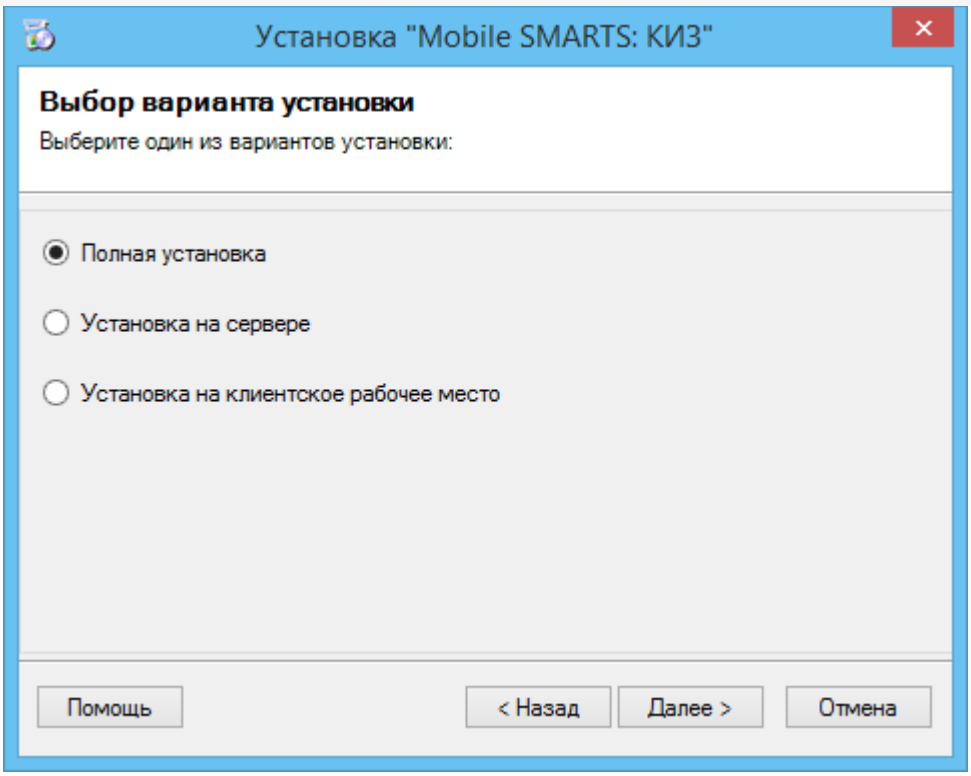
После запуска, откроется окно установщика.



Принимаем условия лицензионного соглашения.



Выбираем вариант установки.

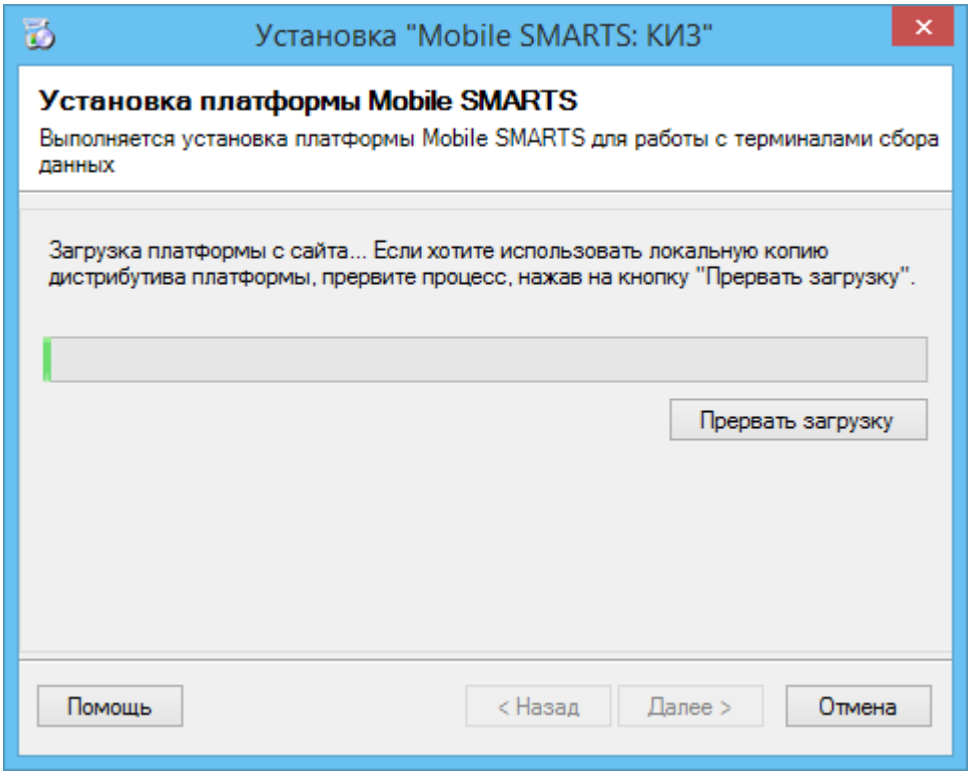


Полная установка - устанавливаются все компоненты программы и платформы Mobile SMARTS (сервер, панель управления, менеджер баз данных, Windows клиент, Client Installer).

Установка на сервере - устанавливается только база драйвера на сервер, который был установлен ранее с платформой Mobile SMARTS.

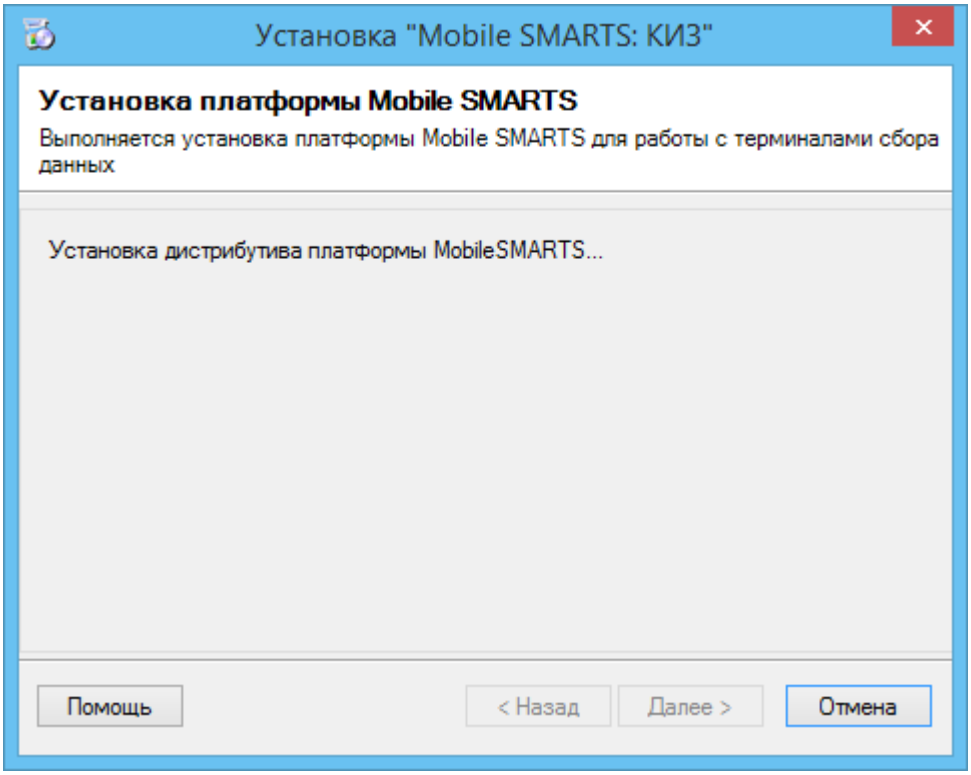
Установка на клиентское рабочее место - устанавливается утилита RDP обмена, которая необходима только на клиентском рабочем месте.

В отсутствии установленной платформы Mobile SMARTS автоматически начнется ее загрузка с сайта, можно отменить загрузку, тогда будет предложено установить платформу с локального диска.

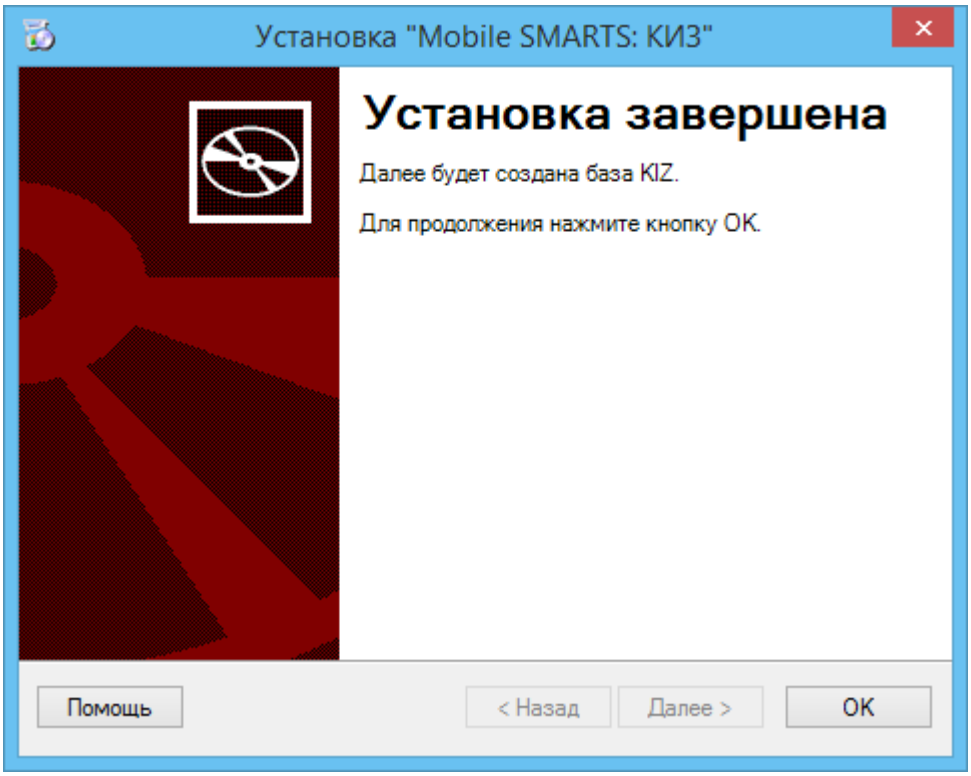


Для автоматической установки с локального диска дистрибутивы платформы Mobile SMARTS и установщик КИЗ должны лежать в одной папке.

Шаг по установке платформы Mobile SMARTS будет автоматически пропущен, если платформа уже была установлена!

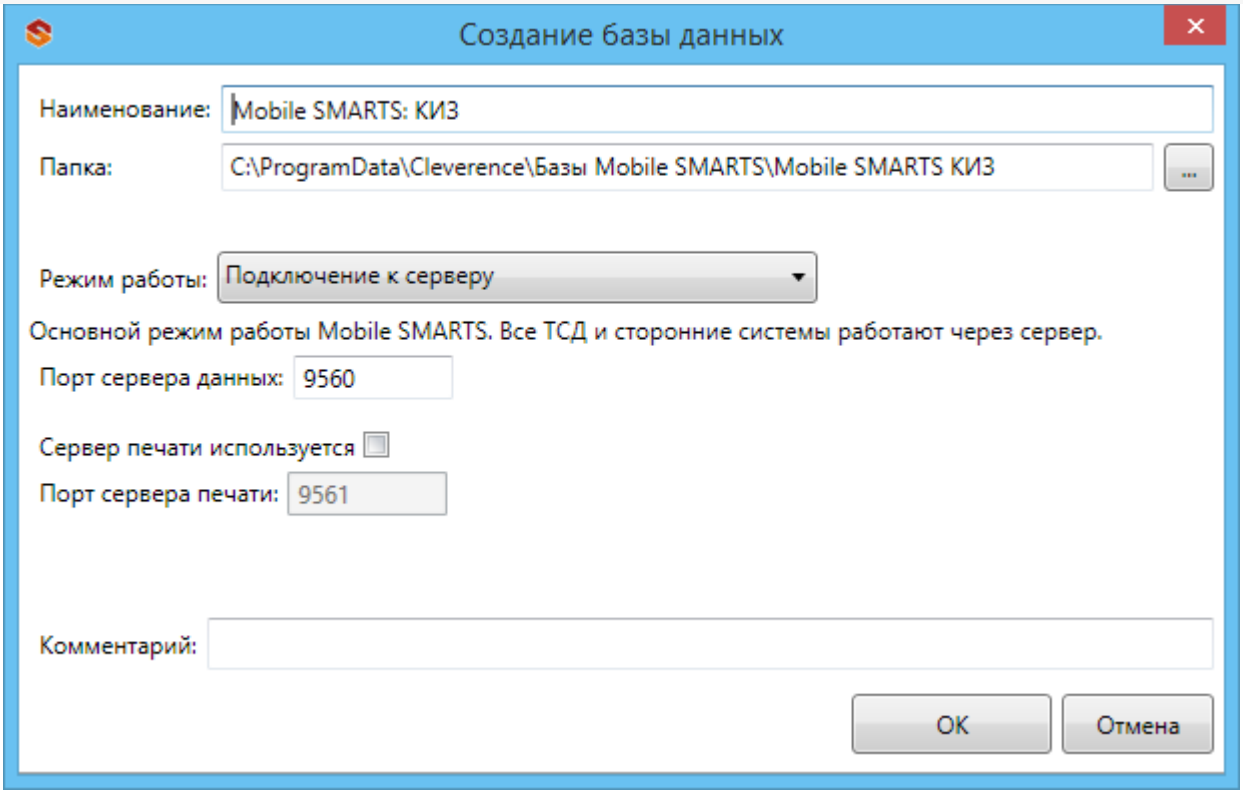


Завершаем установку и создаем базу.

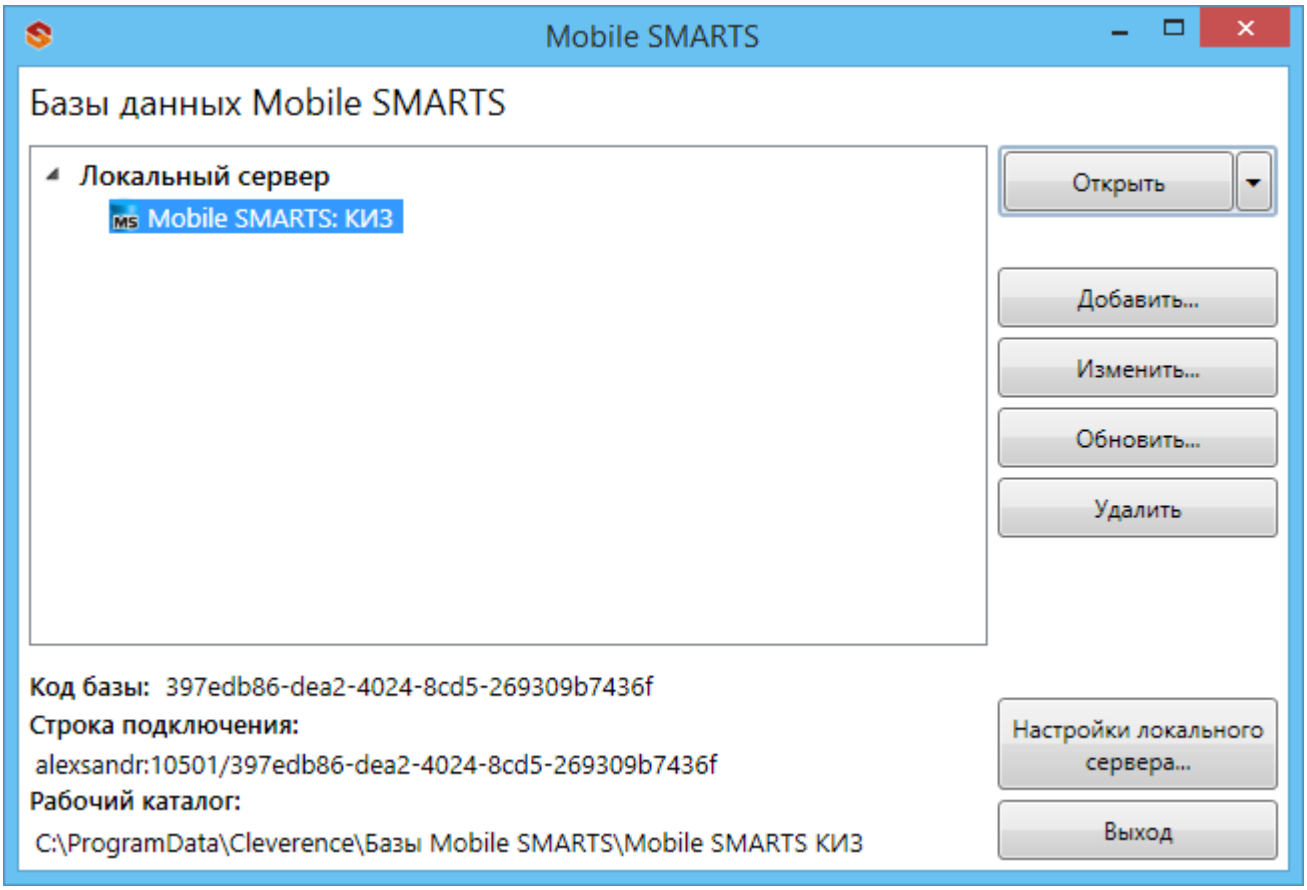


Откроется окно создания и настройки базы данных Mobile SMARTS.

По умолчанию база устанавливается по пути c:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Mobile SMARTS КИЗ\.



База установлена.



КИЗ, установка

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Установка КИЗ на ТСД

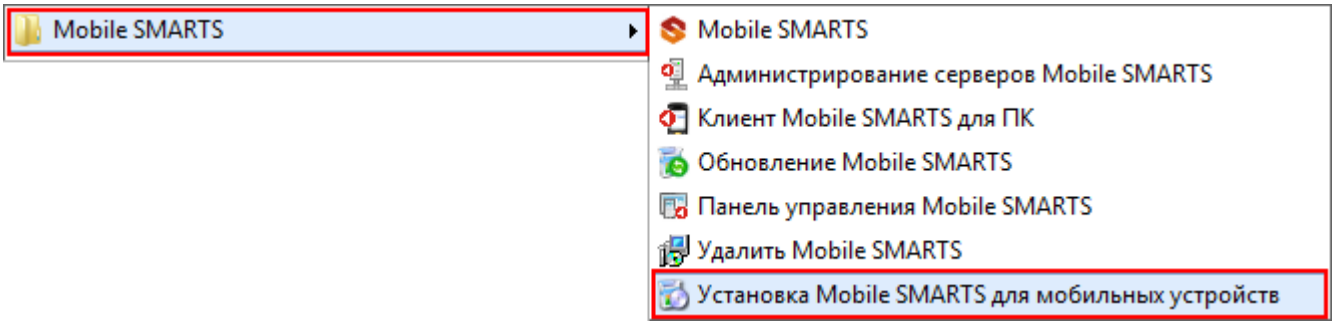
Последние изменения: 2024-03-26

Скачайте и установите необходимое ПО, после этого начните установку клиента Mobile SMARTS.

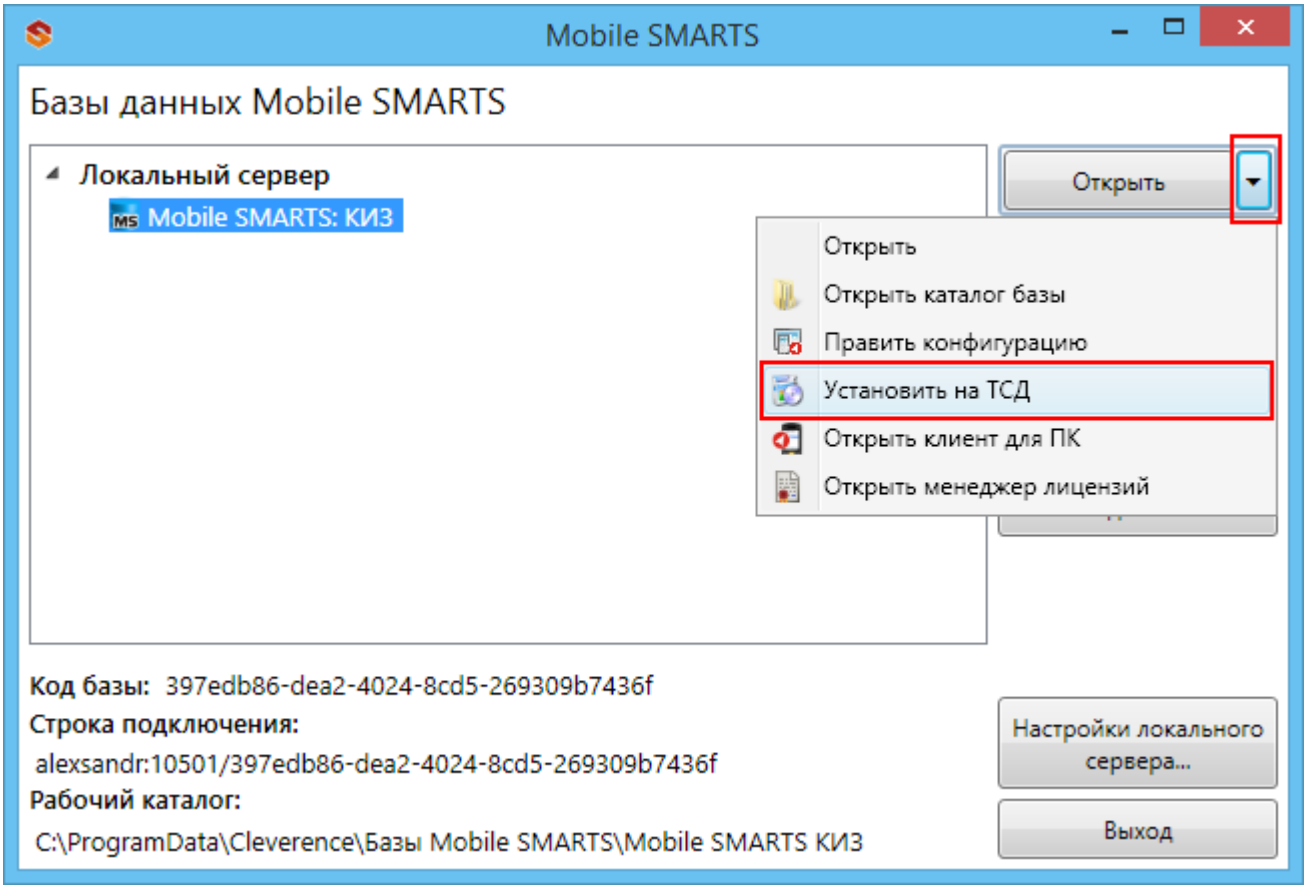
> Для установки клиента на ТСД должна быть установлена платформа Mobile SMARTS.
> Дистрибутив платформы загрузится автоматически в процессе установки «КИЗ».

> При установке в Windows 10 могут возникнуть проблемы с запуском Центра мобильных устройств, подробное решение проблемы описано тут.

После установки платформы и базы данных заходим в Пуск -> Все программы -> Cleverence Soft -> Mobile SMARTS и выбираем «Установка Mobile SMARTS для мобильных устройств».

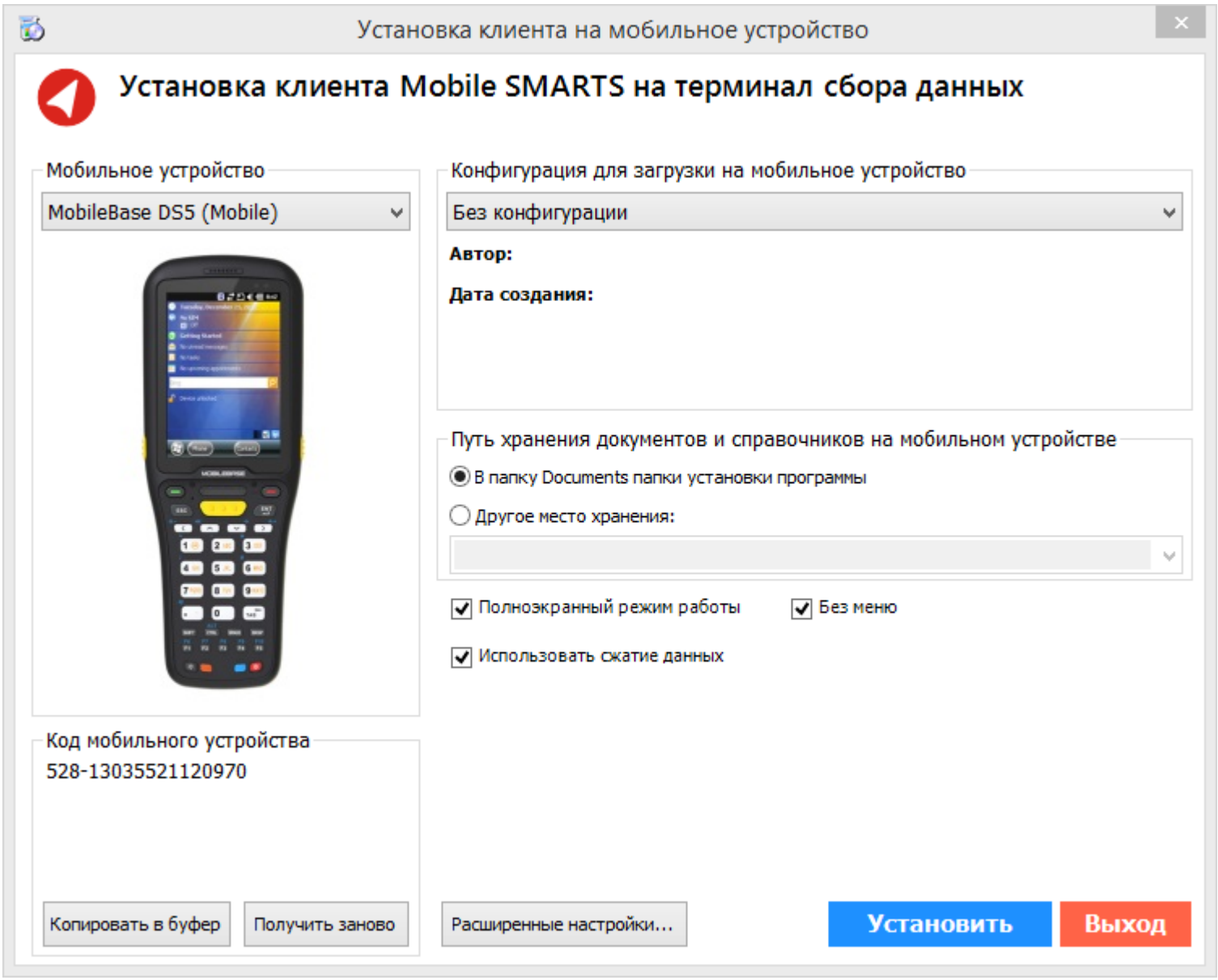


Или запустите «Менеджер баз Mobile SMARTS» (ярлык для запуска менеджера добавляется автоматически на рабочий стол) выберите базу, которая будет установлена на ТСД.



Запустится установщик.

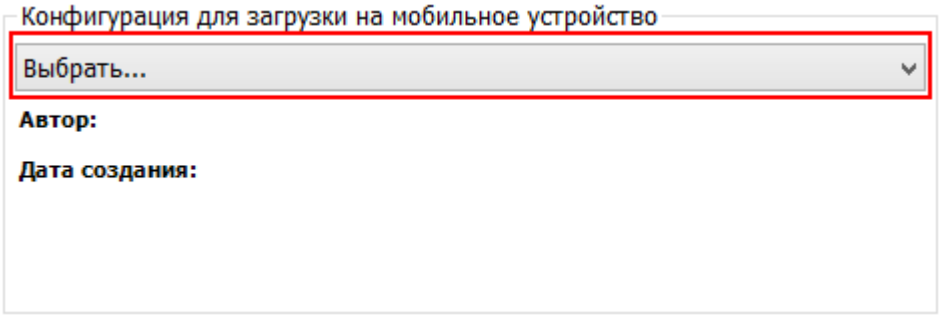
В случае если модель мобильного устройства не была определена автоматически (настройки будут не доступны, и Вы не сможете продолжить установку клиента), нужно выбрать ее в выпадающем списке. При установке обязательно нужно выбрать конфигурацию (базу) для загрузки на мобильное устройство, если установщик запускали из «Менеджера баз Mobile SMARTS», то выбранная там база подставится автоматически.

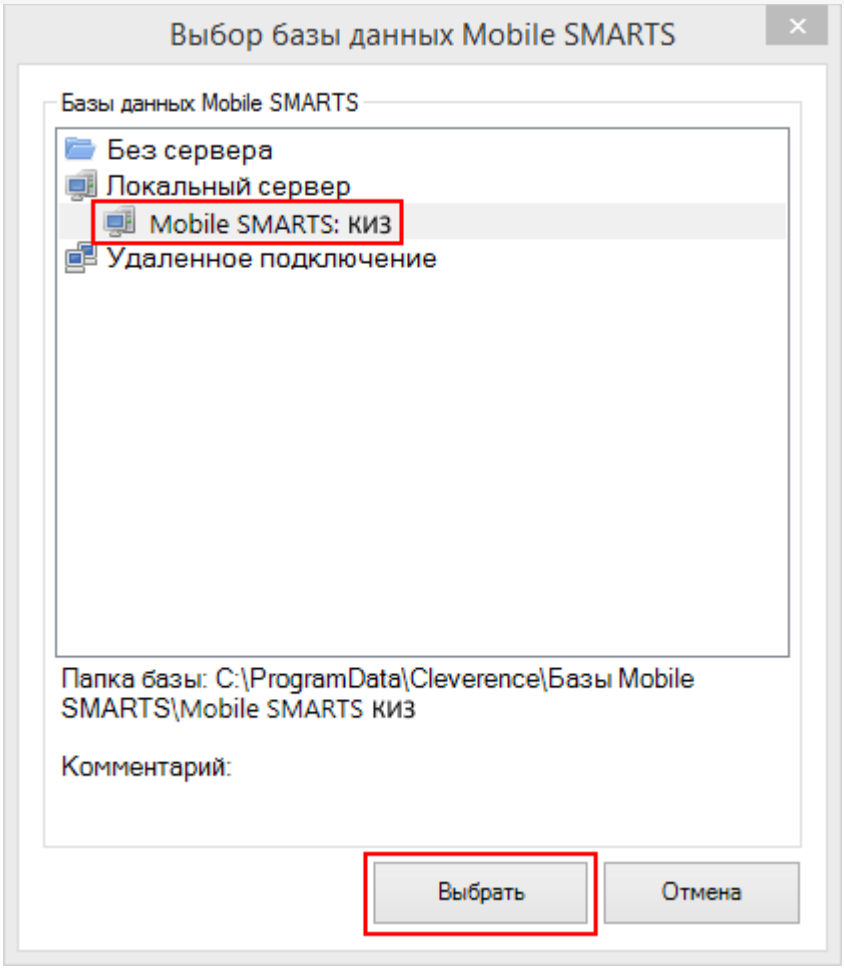


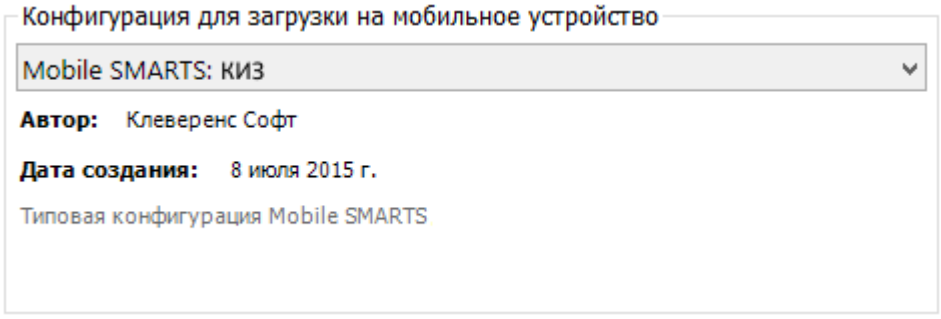
После выбора подходящего мобильного устройства можно внести корректировки в настройки, если требуется, и продолжить установку.

Конфигурация для загрузки на мобильное устройство

При установке необходимо выбрать конфигурацию для загрузки на ТСД.



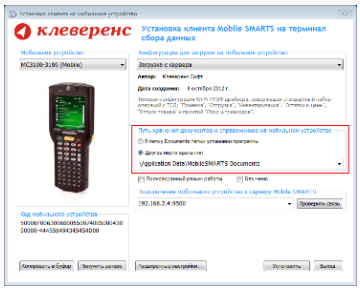


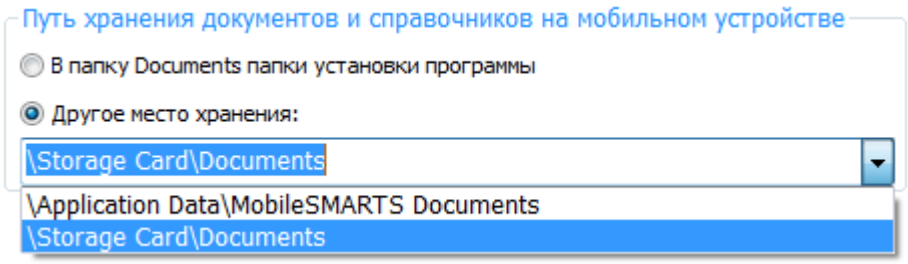


Путь хранения документов и справочников на мобильном устройстве

По умолчанию вся номенклатура хранится на сервере терминалов, а ТСД получает её оттуда по мере необходимости. Это исключает работу с ТСД вне зоны покрытия радиосети. Для решения этой проблемы доступна закачка всей номенклатуры на ТСД.

Для использования больших справочников номенклатуры базу данных программы следует устанавливать на SD-карту, заранее вставленную в терминал. Устанавливать саму программу на SD карту не нужно!

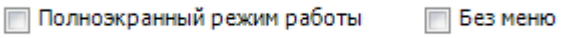




Для установки базы данных на SD карту нужно выделить «Другое место хранения» и выбрать из списка или задать вручную путь к директории на внешней карте памяти, например \ StorageCard \ Documents.

> Ни в коем случае не следует устанавливать дистрибутивы программы на SD карту. На многих моделях ТСД используется старый протокол работы с SD картой, из-за чего программа будет зависать при включении ТСД из спящего режима. Устанавливайте на SD карту только базу данных программы.

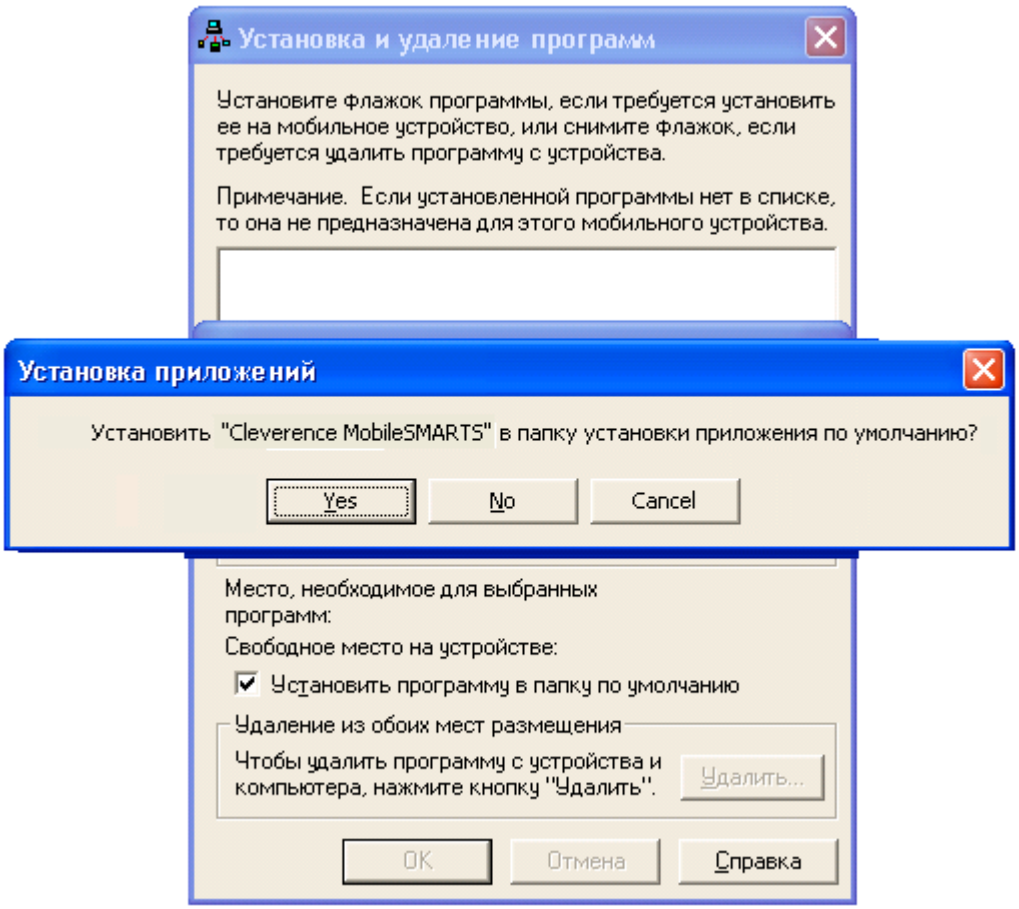
Полноэкранный режим работы рекомендуется использовать для ТСД с небольшим размером экрана. Он позволяет максимально увеличить размер окна приложения, скрыв при этом все лишние элементы управления. То же самое касается панели меню.



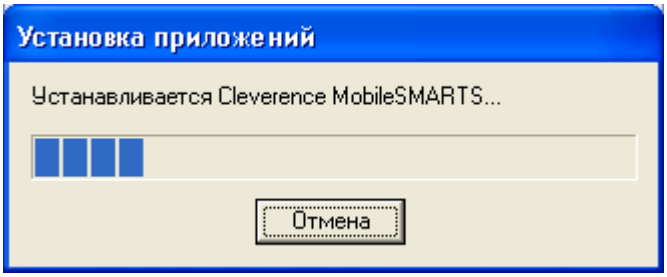
Про расширенные настройки установки смотрите здесь.

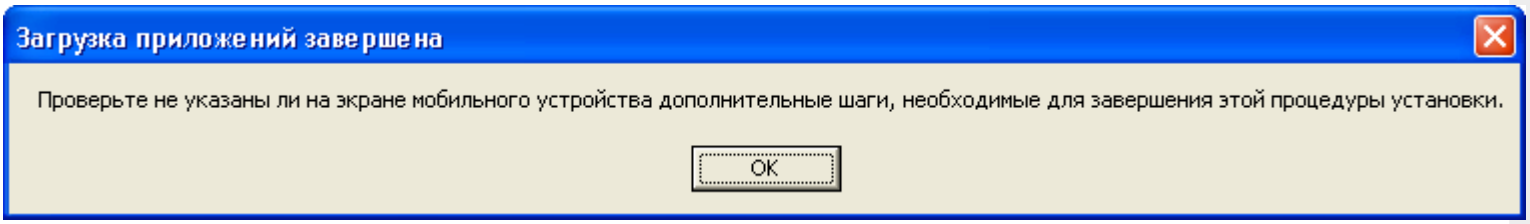
После всех внесенных изменений в настройках программы следует нажать «Установить».

В начале процесса установки на экране будет присутствовать следующая комбинация окон:

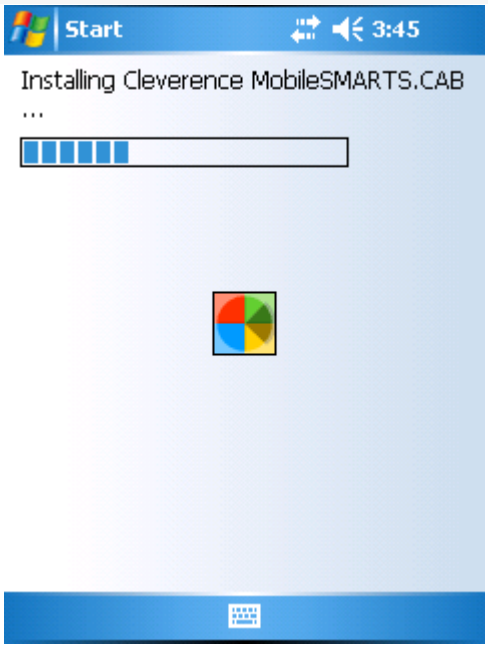


После нажатия «Да», «Да» или «ОК» начнется копирование дистрибутива на терминал и запуск установки:

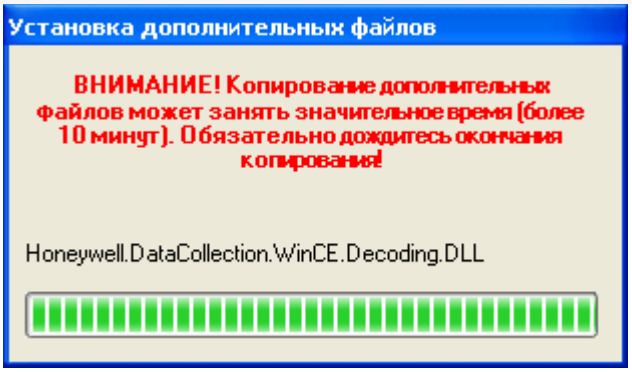




В этот момент на терминале будет высвечено диалоговое окно выбора папки для установки, и тут следует нажать «Enter»:



Сразу после этого происходит установка дополнительных файлов программы. Время установки таких файлов отличается в зависимости от модели, от нескольких секунд до 10-12 минут.



Для Windows Server 2008 и выше

На Windows Server начиная с 2008 в большинстве случаев и невозможно установить, центр мобильных устройств и подключить к серверу ТСД.

Чтобы установить приложение на ТСД нужно:

- установить на любое ПК в сети ту же версию платформы, что стоит и на сервере;
- подключить ТСД к ПК и произвести установку клиента;
- после установки клиента удалить платформу с пользовательского ПК.

Статьи по теме:

- Автоматическое обновление клиента на ТСД.

КИЗ, установка клиента Mobile SMARTS

Не нашли что искали?

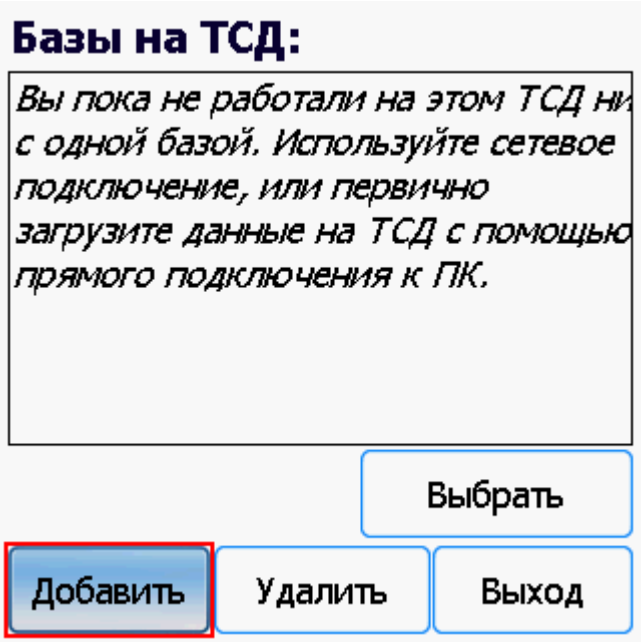
Задать вопрос в техническую поддержку

Подключение ТСД к базе данных КИЗ на ПК

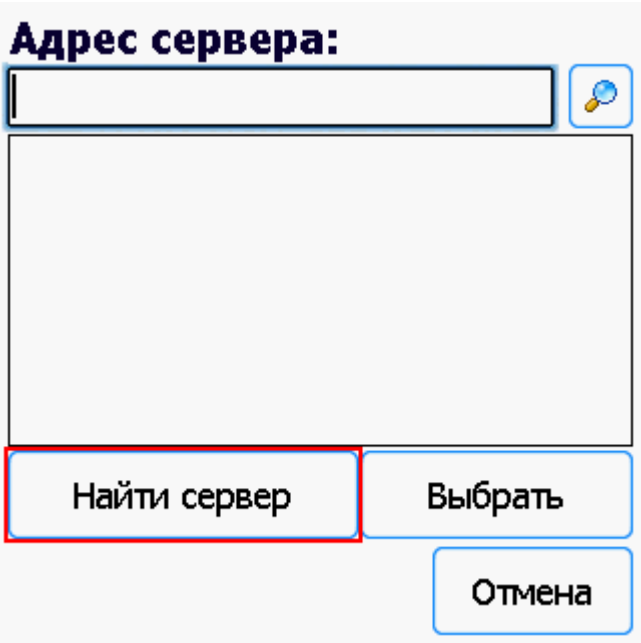
Последние изменения: 2024-03-26

Для выгрузки справочников и документов на ТСД и загрузки документов в 1С (результаты) необходимо, чтобы ТСД был подключен к базе.

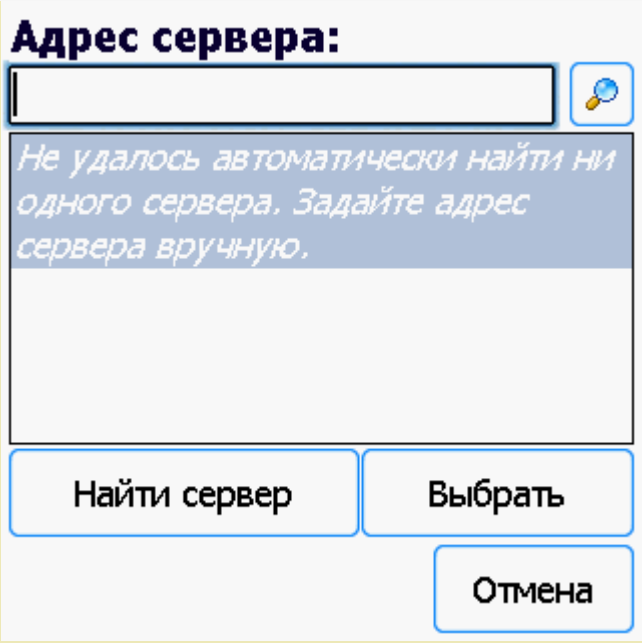
После установки клиента на ТСД и первого запуска, нужно подключиться к базе сервера Mobile SMARTS.



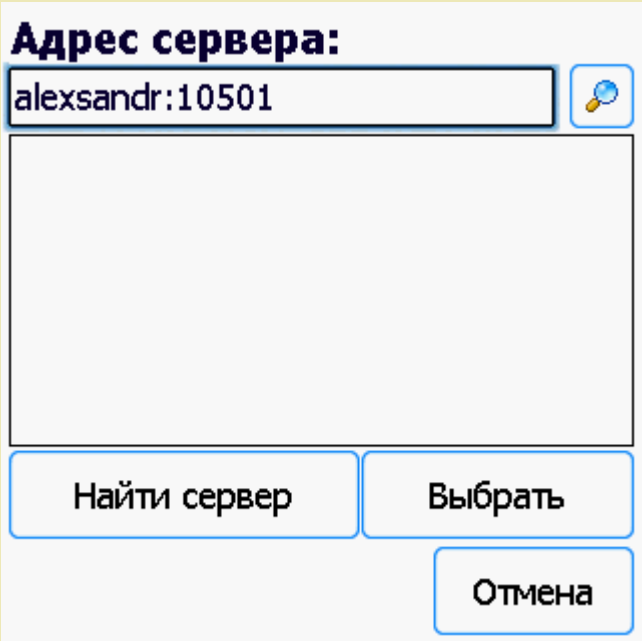
Начинаем искать сервер.

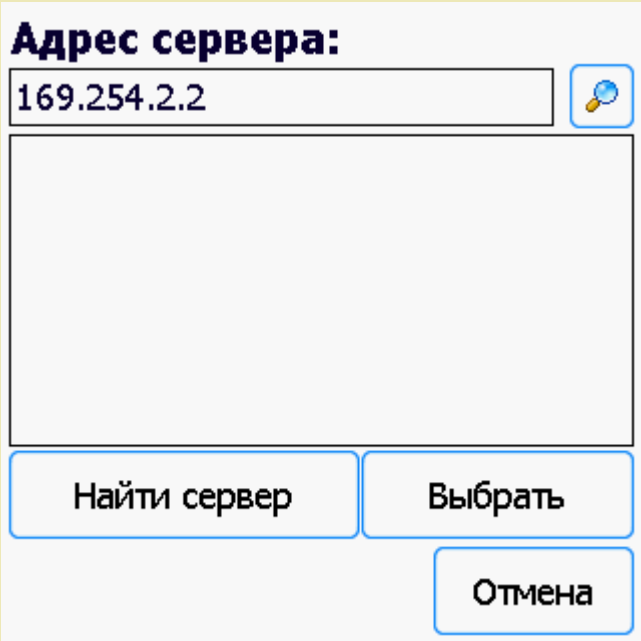


Если сервер не удалось найти автоматически можно ввести адрес сервера в строку.



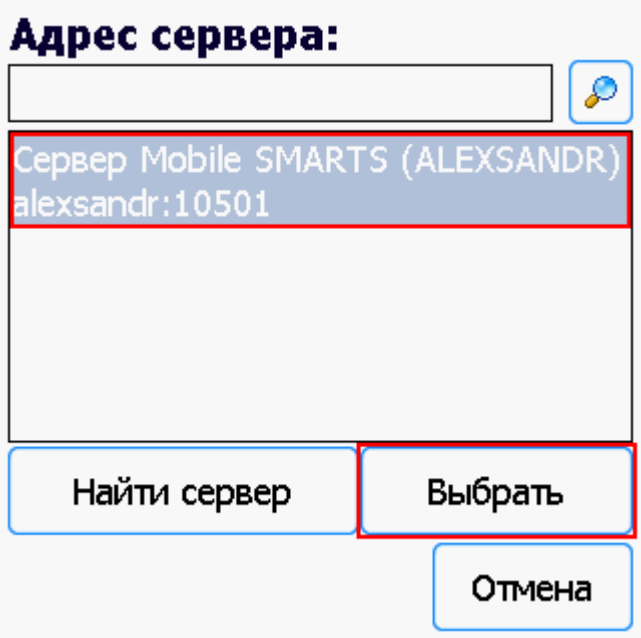
Можно вводить как адрес самого сервера (например, alexsandr:10501), так и IP адрес компьютера, на котором установлен сервер (например, 169.254.2.2).



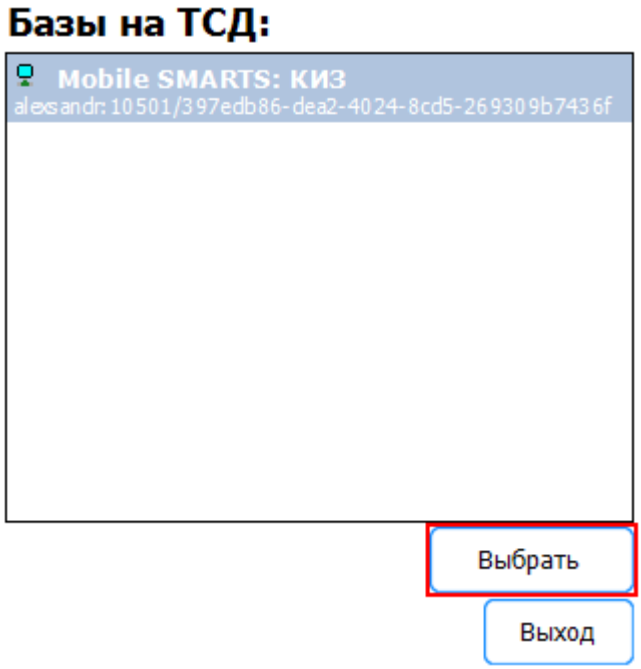


Если все равно не удалось найти сервер, проверьте в одной ли сети работают ТСД и компьютер или попробуйте перезапустить сервер.

Выбираем нужный нам сервер (может найти несколько, если ставили платформу на несколько компьютеров и сервера нашлись автоматически).

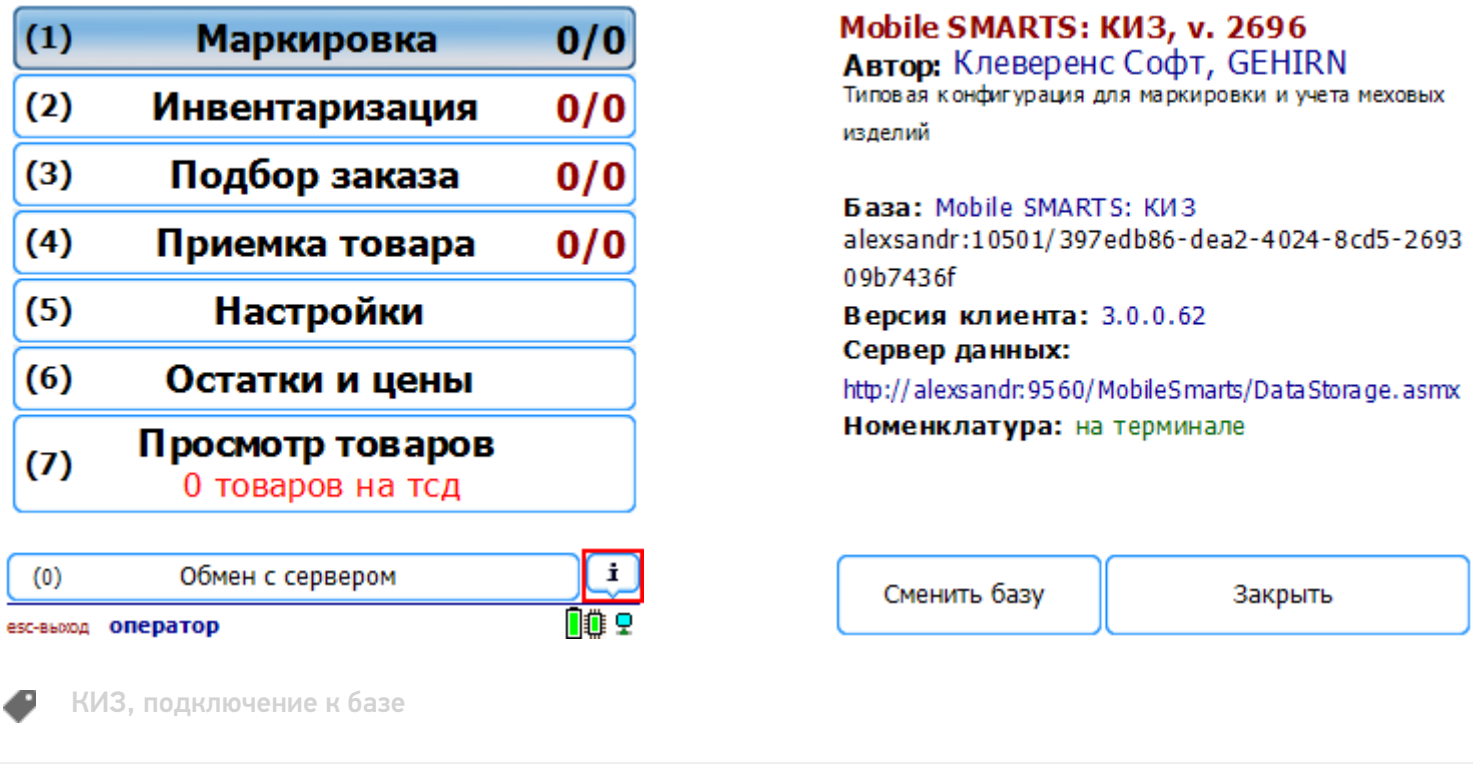


Выбираем базу (баз может быть несколько, отображаются все базы, которые находятся на выбранном сервере). Выбрать необходимо ту базу, которая была подключена в настройках обмена учетной системы с Мобайл СМАРТС.



Если база не найдена попробуйте перезапустить сервер базы данных.

После того, как ТСД подключен к базе, можно приступать к работе (выгрузить справочник номенклатуры из 1С и работать с документами). По кнопке i можно вызвать окошко с информацией о базе. При необходимости, в этом же окне можно сменить базу, смена базы происходит аналогично подключению, как это было описано выше.



КИЗ, подключение к базе

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Лицензирование КИЗ

Последние изменения: 2024-03-26

> Лицензия выдается для конкретного терминала сбора данных по уникальному коду ТСД. Без лицензии работает в демо-режиме.

Основные лицензии

Лицензии отличаются доступностью тех или иных функций.

Обычная

Только сканирование штрихкодов.

- Приемка и отгрузка мех. изделий по штрихкодам КИЗ;
- Инвентаризация остатков по штрихкодам КИЗ ;
- Выгрузка результатов в документы Excel;
- Выгрузка результатов в 1С;
- Выгрузка результатов в текстовый файл (CSV);
- Выгрузка результатов в XML.

RFID

Чтение RFID-меток и сканирование штрихкодов.

- Проверка RFID-меток КИЗ;
- Запись в RFID-метку КИЗ данных о товаре;
- Перемаркировка КИЗ при возврате изделия;
- Инвентаризация остатков по RFID и по штрихкодам КИЗ;
- Приемка и отгрузка мех. изделий по RFID и по штрихкодам КИЗ;
- Запись интегрированных в КИЗ меток RFID;
- Чтение интегрированных в КИЗ меток RFID;
- Генерация и запись уникальных серийных номеров изделий;
- Выгрузка результатов в документы Excel;
- Выгрузка результатов в 1С;
- Выгрузка результатов в текстовый файл (CSV);
- Выгрузка результатов в XML.

> **Внимание!** Для работы с RFID-метками используйте ТСД с RFID считывателем.

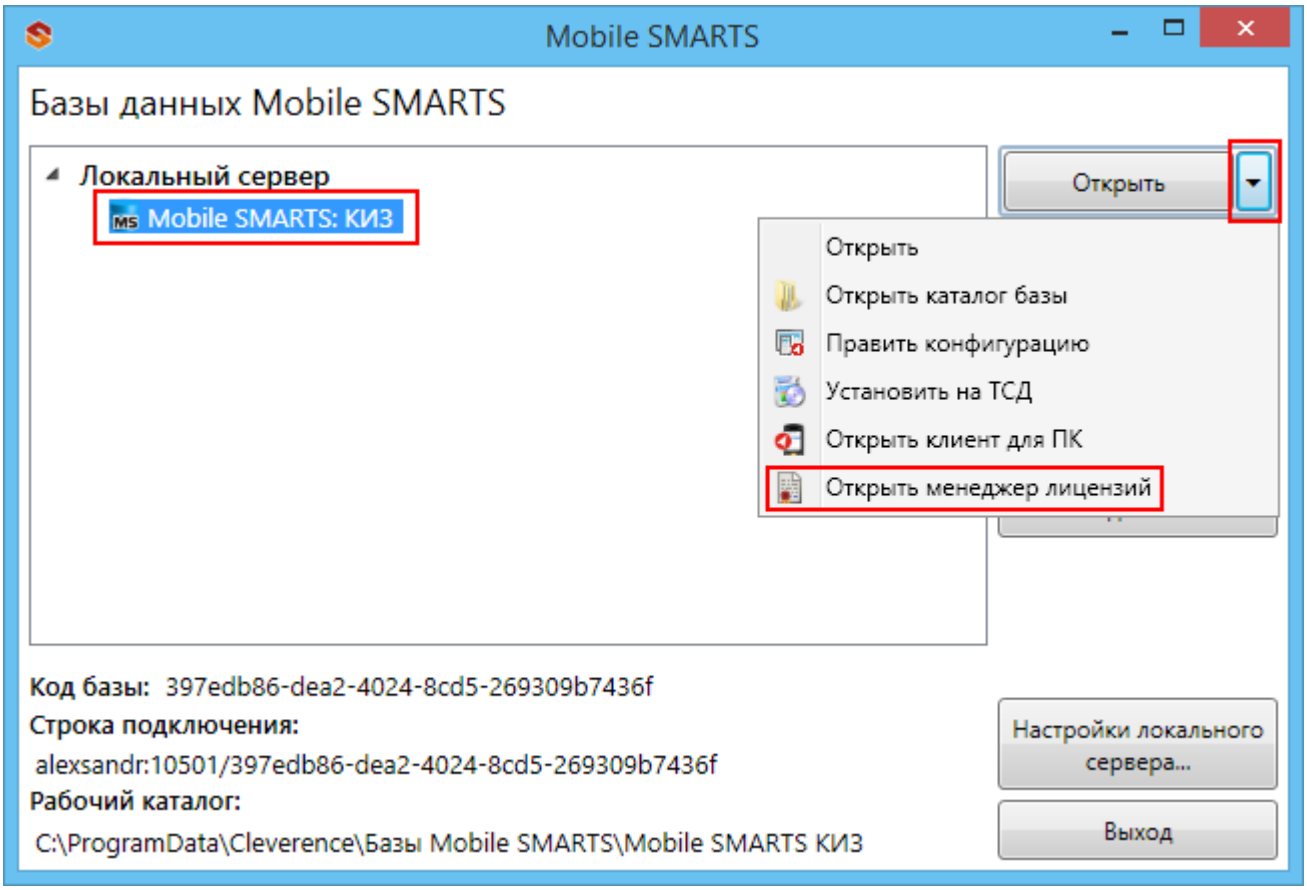
Чтобы получить лицензию следует:

- Скачать и установить Mobile SMARTS: КИЗ себе на компьютер;
- Установить клиента на ТСД при помощи специального установщика;
- Запустить клиента на ТСД и получить уникальный код ТСД с помощью «Менеджера лицензий»;
- Прислать на sales@cleverence.ru уникальный код ТСД, № счета оплаченной лицензии и модель ТСД;
- Установить файл лицензии с помощью « Менеджера лицензий».

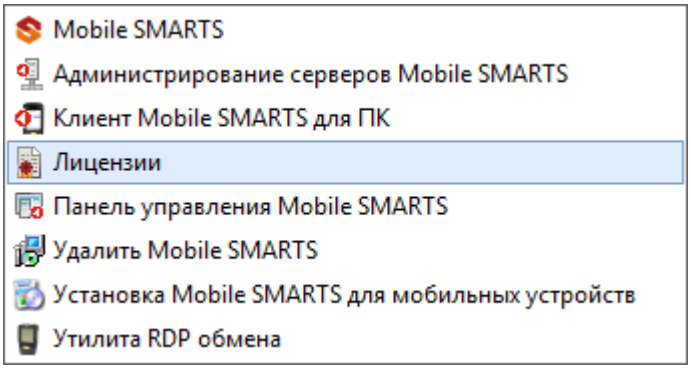
Получение кода терминала

После установки и запуска клиента на ТСД откройте «Менеджер лицензий».

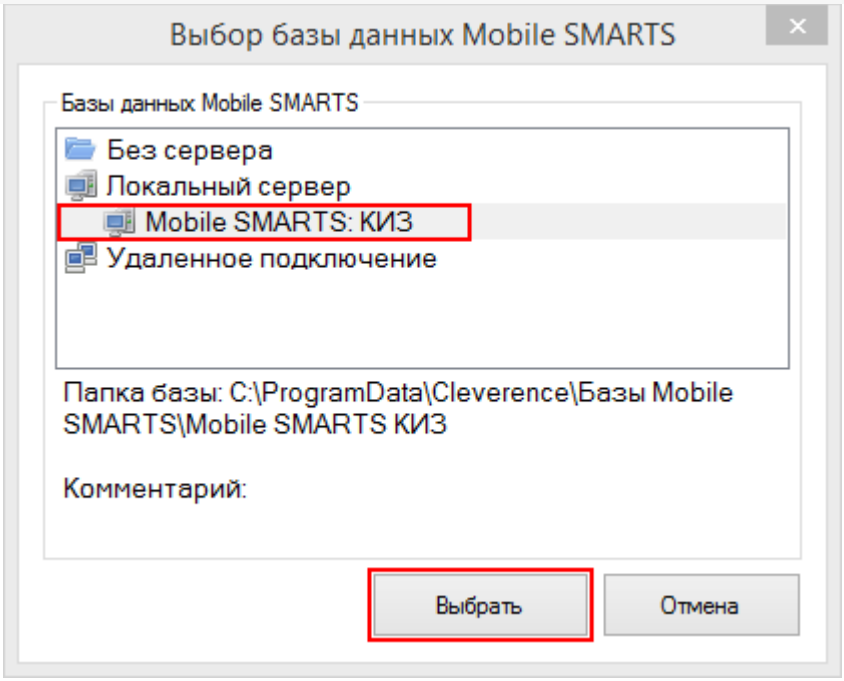
Для этого запустите «Менеджер баз Mobile SMARTS», выделите базу, и из выпадающего списка выберите «Открыть менеджер лицензий».



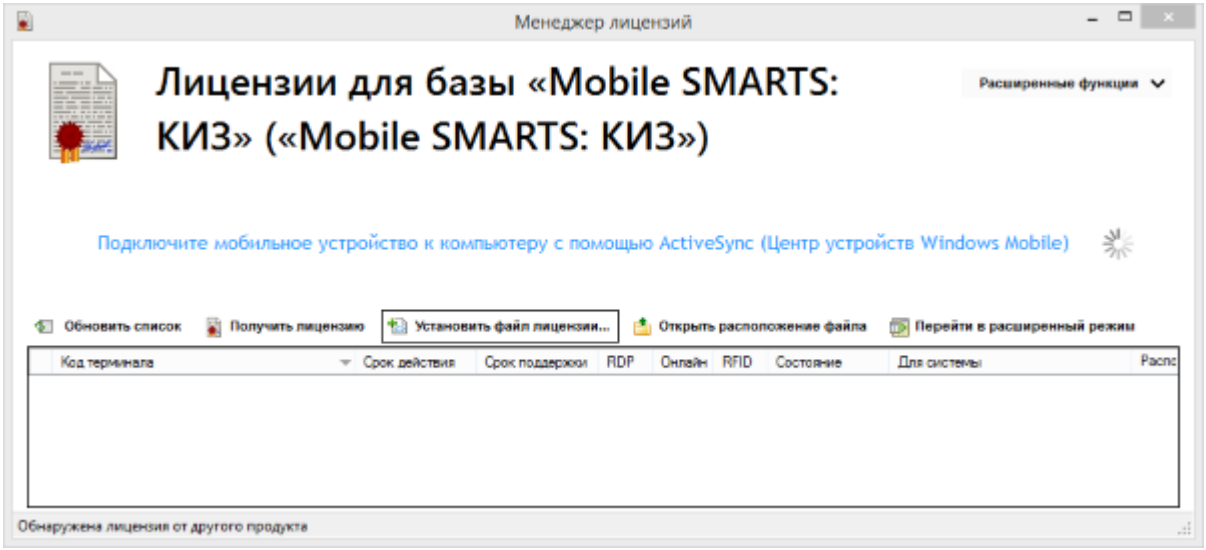
Или зайдите в меню Пуск -> Программы -> Cleverence Soft -> Mobile SMARTS -> Лицензии.



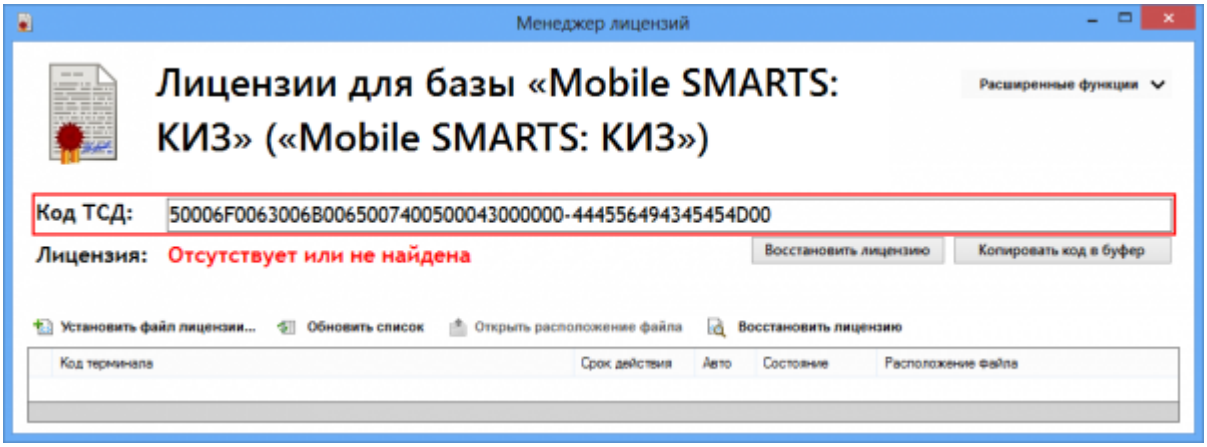
Выбираем базу данных Mobile SMARTS: КИЗ.



Откроется окно менеджера лицензий:

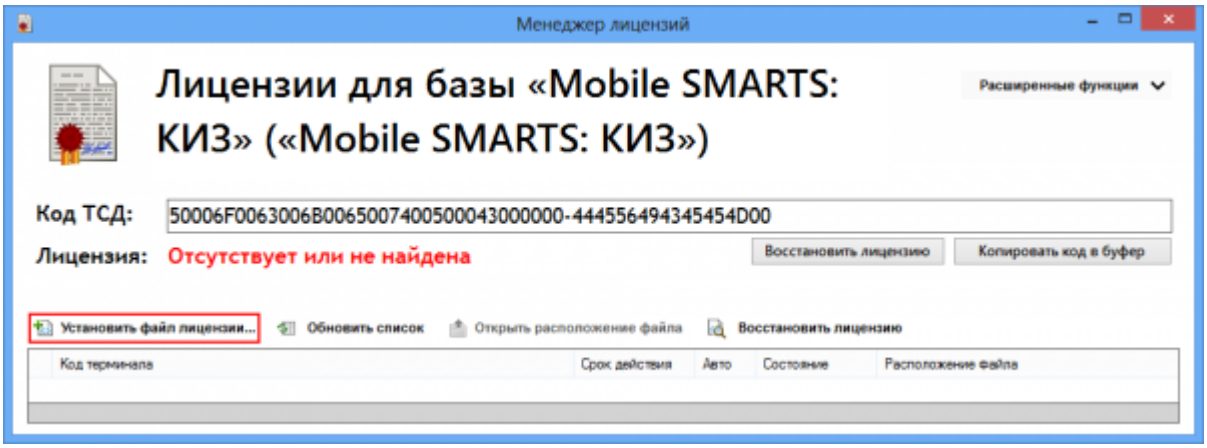


Для получения кода ТСД нужно подключить его к компьютеру. Скопировать код (кнопкой «Копировать в буфер») и отправить по электронной почте на адрес sales@cleverence.ru с указанием номера счета и названием программы, к которой нужна лицензия.

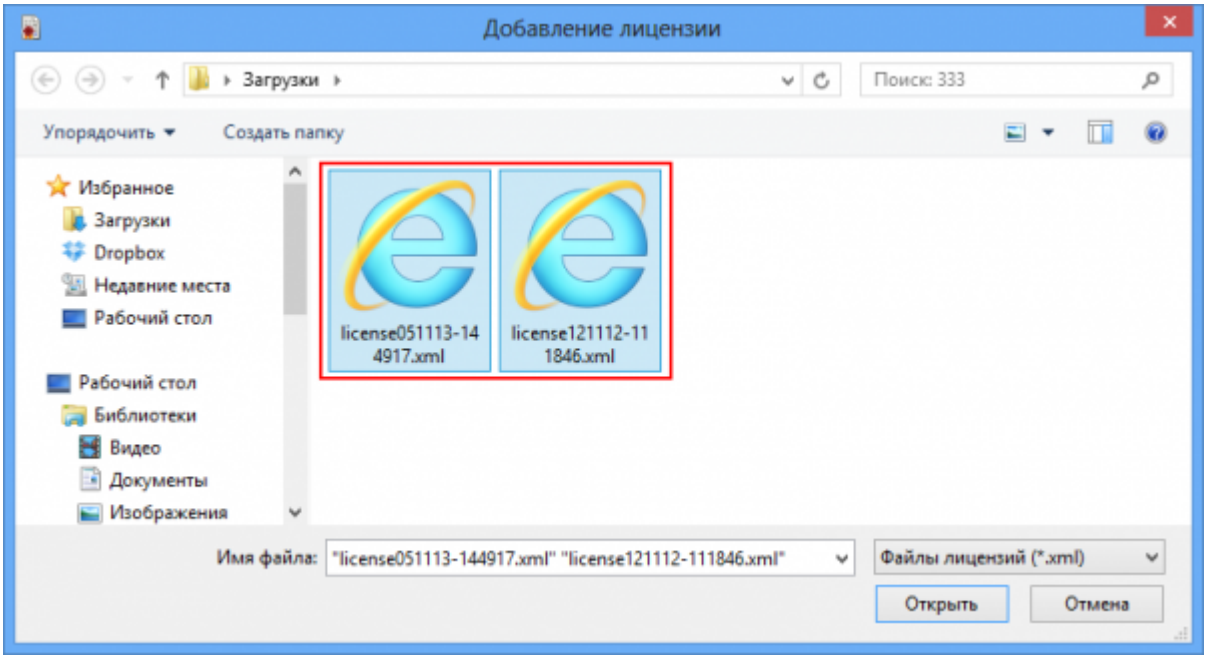


Установка файла лицензии

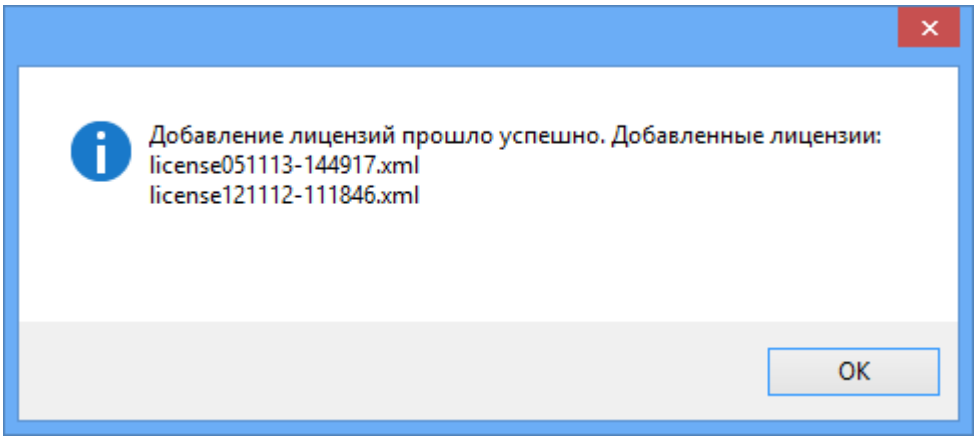
В ответ будет выслано письмо с файлом. Скачайте файл в папку «Загрузки» или любую другую папку. Нажмите кнопку «Установить файл лицензии»:



и в открывшемся окне выберите присланный файл (можно выбрать сразу несколько файлов) и нажмите «Открыть». Программа самостоятельно добавит файл (файлы) лицензии в нужные папки.



После добавления появится сообщение, что добавление лицензий прошло успешно.



Готово!

КИЗ, лицензии

Не нашли что искали?

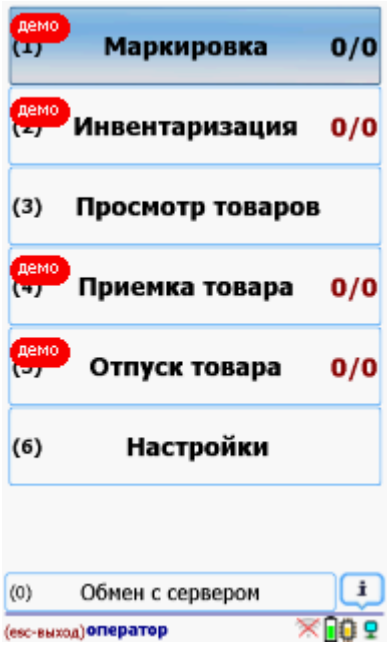
Задать вопрос в техническую поддержку

Демо-режим работы КИЗ

Последние изменения: 2024-03-26

Дистрибутив КИЗ представлен на сайте в виде полноценной версий, которую можно спокойно скачать и опробовать. Трюк в том, что в отсутствие специальных файлов защиты лицензии, которые выдаются Клеверенс Софт на конкретные терминалы сбора данных, программа будет работать в «демо-режиме». В демо-режиме позволяется выгружать на терминал любое количество номенклатуры (карточек товаров, чтобы опробовать скорость и адекватность работы). Демо-режим никак не ограничивает количество штрихкодов, которые можно отсканировать на терминале сбора данных. Однако обмен документами с учетной системой (например, 1С) будет обрезаться до 3х строк. Т. е. сколько бы штрихкодов ни было сканировано на терминале сбора данных, в учетную систему (1С) из них попадут только 3 (три). И, соответственно, какой бы большой ни была отгрузочная накладная в учетной системе (1С), на терминал попадут только первые 3 строки документа.

На ТСД будет отображаться демо-режим надписями демо.



В остальном работа в демо-режиме совершенно идентична работе с полноценной лицензией, и позволяет проверить все возможности представленного программного обеспечения.

Несмотря на демо-режим, скачанный и установленный КИЗ является полноценным программным продуктом. После того, как будет получена лицензия, ничего заново скачивать и устанавливать не придется — просто скопируйте полученный файл защиты лицензии в нужную папку и для всех тех ТСД, для которых получена лицензия, программа тут же начнет работать в полноценном режиме. Таким образом, ровно одна и та же установка для одних ТСД будет работать полноценно, потому что на них есть лицензия, а для других ТСД — в демо-режиме, т.к. на них лицензии еще нет.

Процедура получения лицензии описана тут.

КИЗ, демо-режим

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Ускорение записи меток при маркировке в КИЗ (ТОЛЬКО для MobileBase DS5 с лазерным считывателем)

Последние изменения: 2024-03-26

- Скачать платформу
- Скачать шаблон Mobile SMARTS: КИЗ
- Скачать изменённую конфигурацию

Установка Mobile SMARTS: КИЗ

Введение

Если у Вас вот такой терминал:

Который оборудован линейным считывателем штрихкода (сканирует ШК лазерной полоской), то эта статья для Вас.

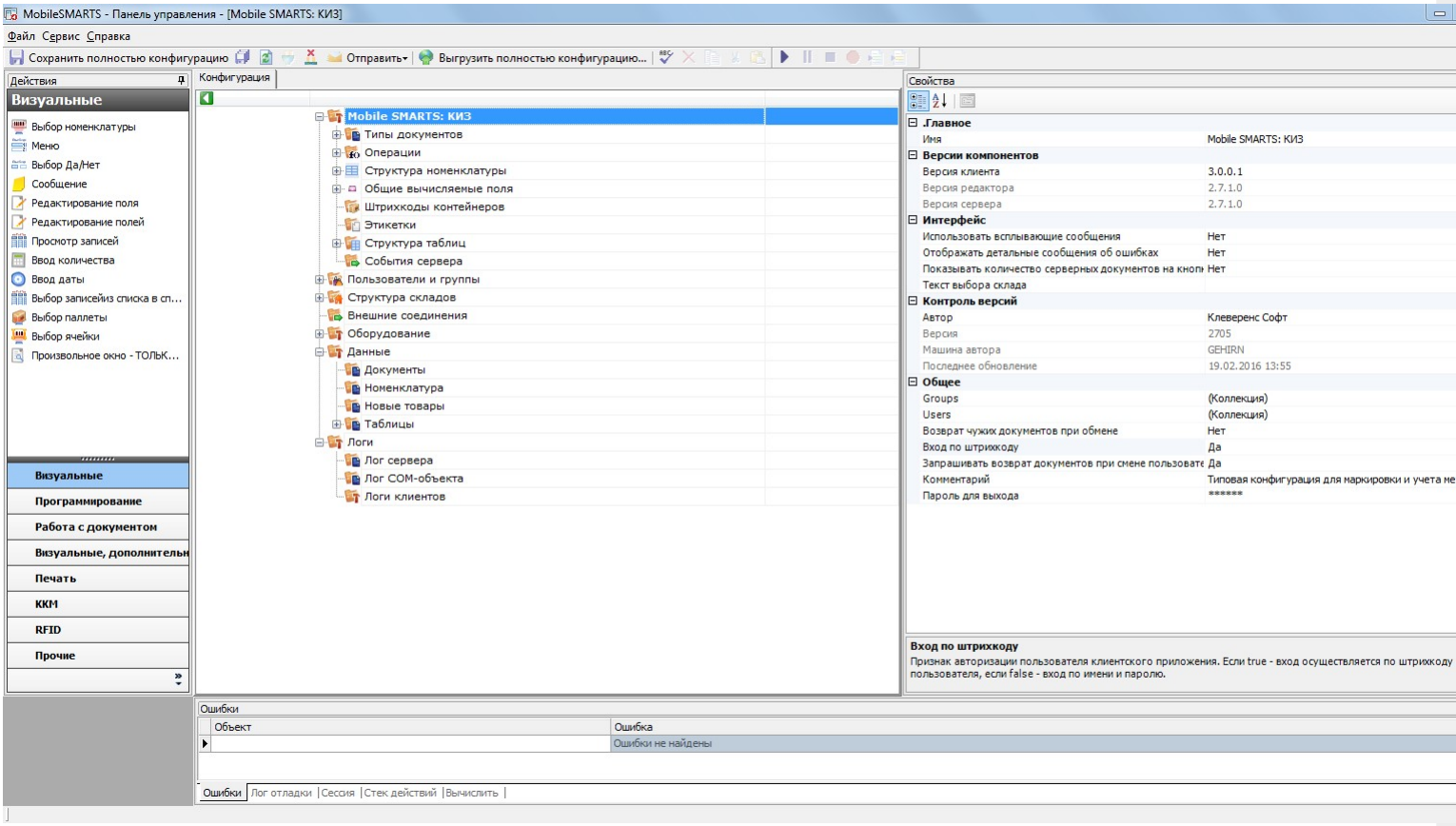
Есть возможность существенно ускорить маркировку меховых изделий, отключив несколько действий в конфигурации.

Отключать будем действия, управляющие типами штрихкодов, которые «видит» сканер. Добавлены они для того, чтобы терминалы сбора данных, которые могут читать двумерные штрихкоды, не читали QR-код при сканировании номера КИЗ:

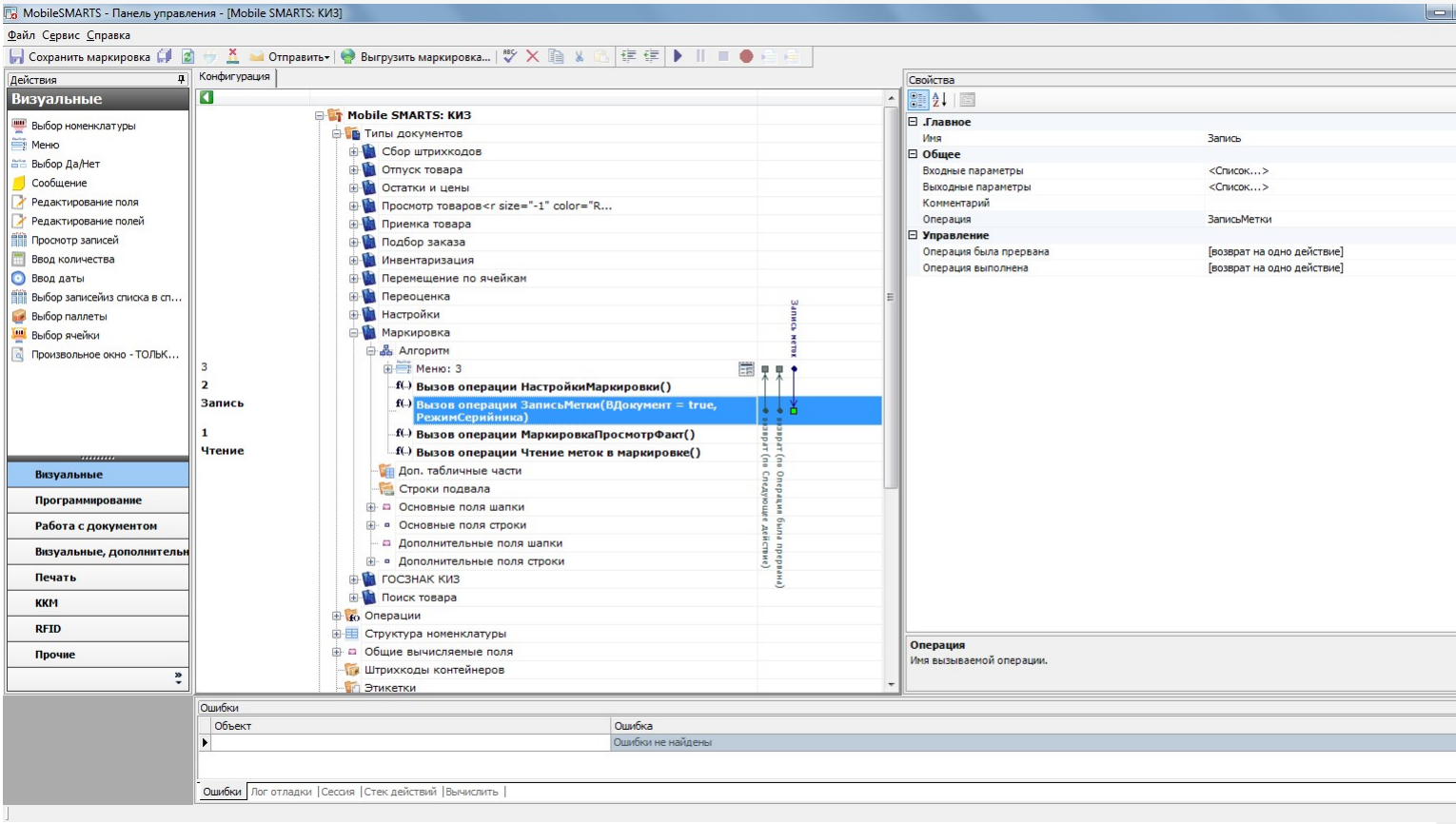
При использовании ТСД с линейным считывателем эта проблема неактуальна, так что можно безболезненно вырезать ненужные действия и получить прибавку к скорости.

Руководство

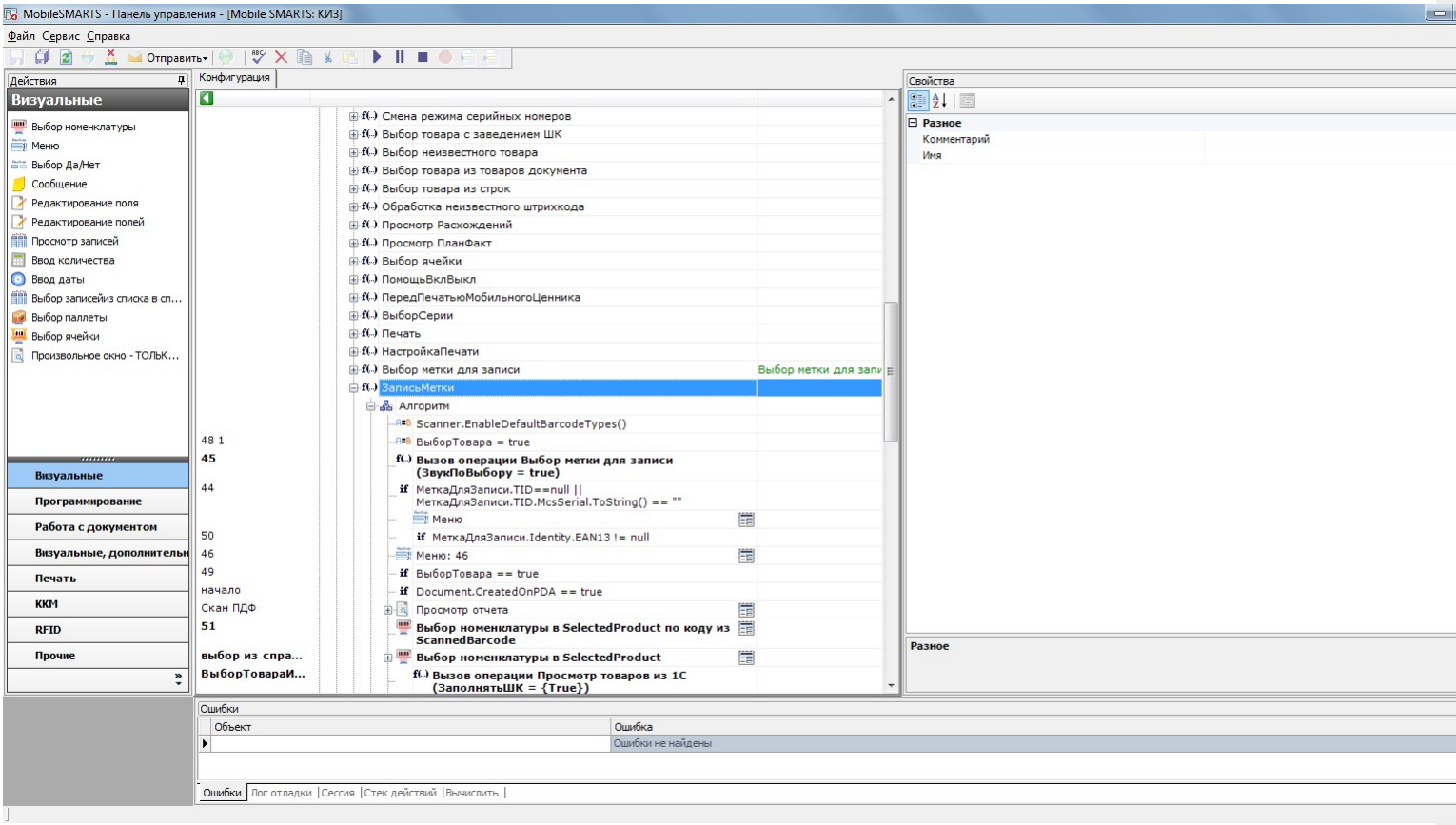
Откройте конфигурацию для правки (как это сделать, можно прочитать тут).



Разверните узел «Типы документов», откройте операцию «Маркировка», разверните её алгоритм:

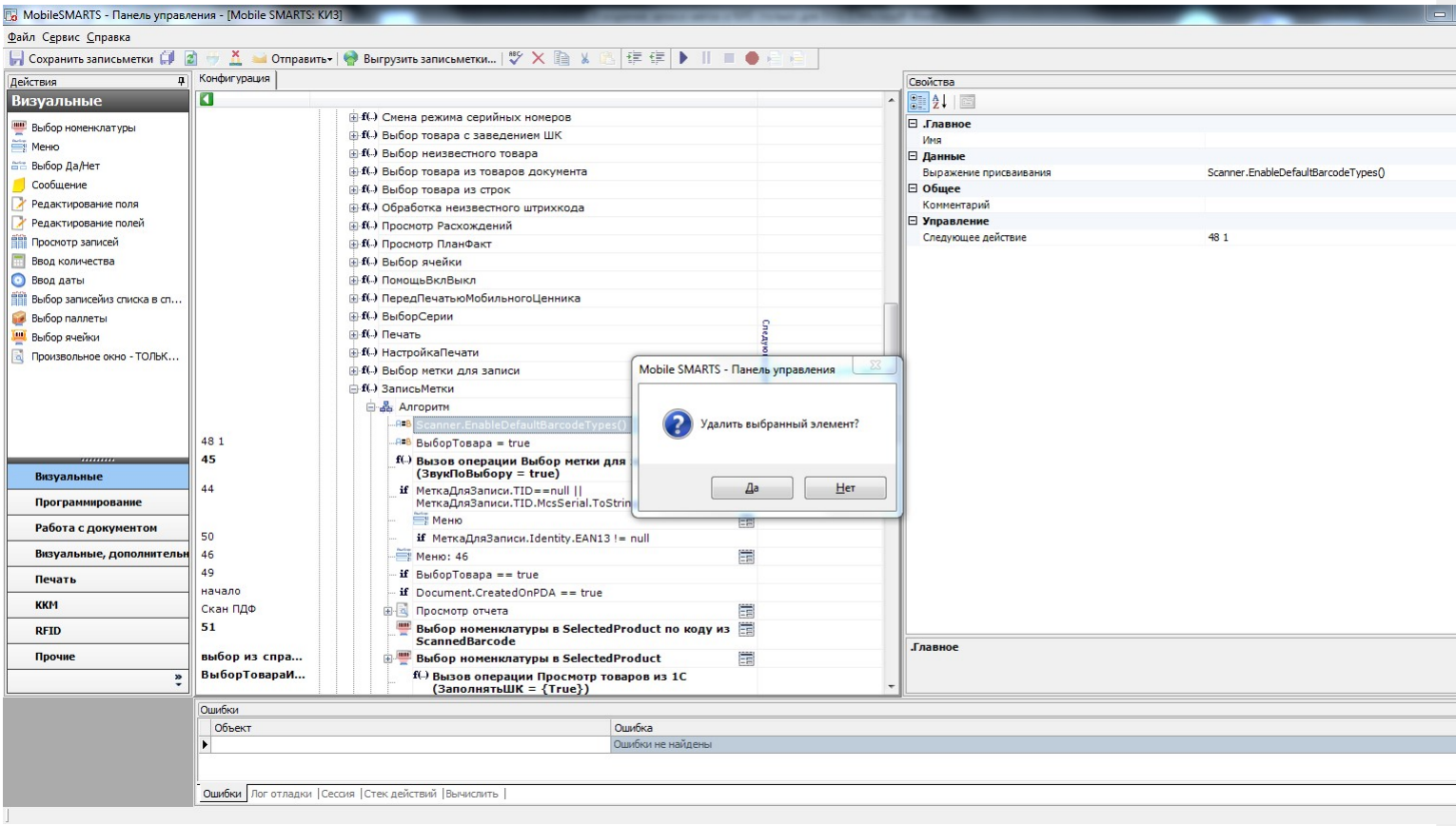


Нам нужно отредактировать операцию «Запись метки». Двойной щелчок по вызову этой операции перенесёт к её алгоритму:

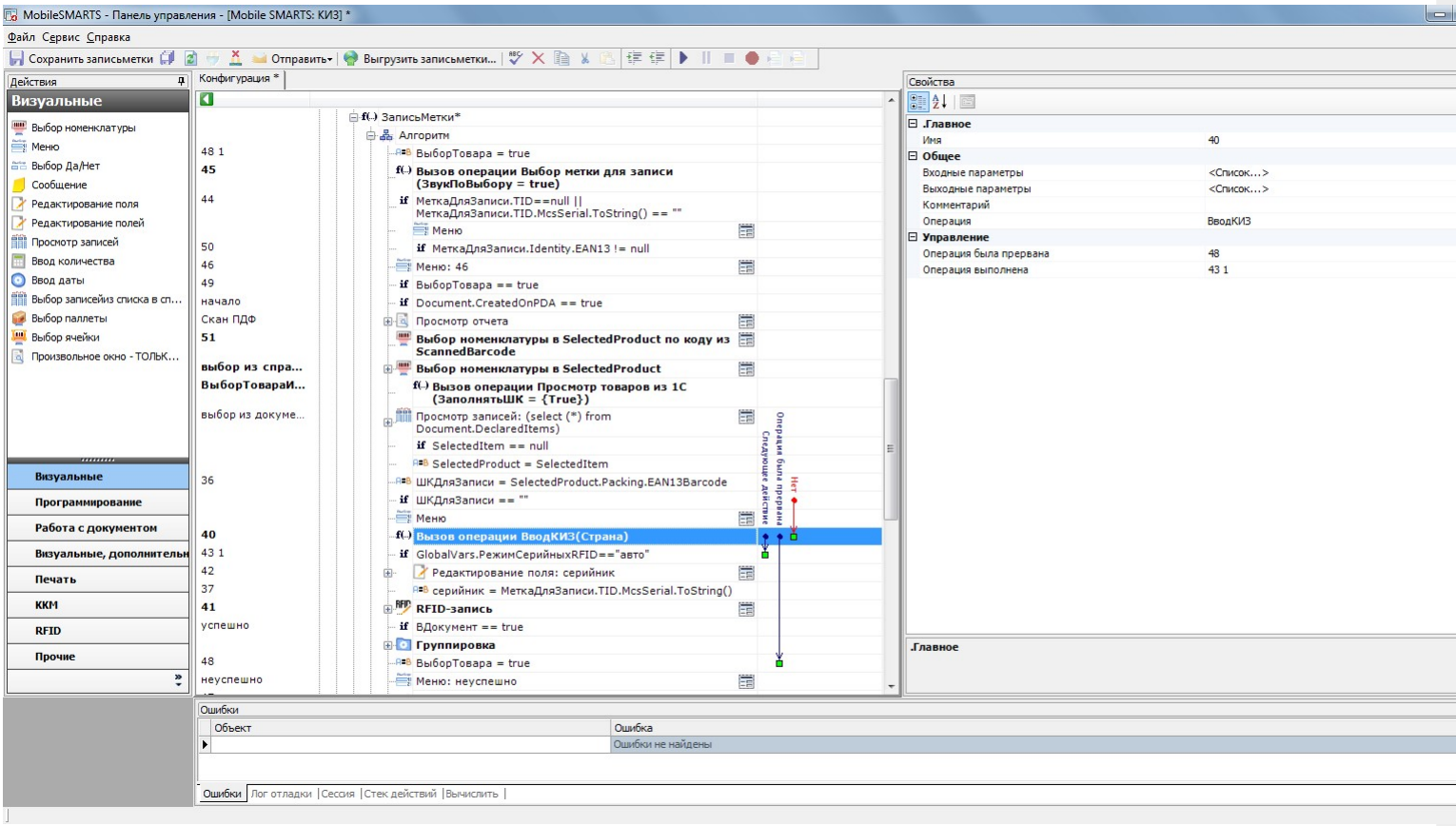


Самое первое действие в алгоритме записи меток – присваивание, с выражением Scanner.EnableDefaultBarcodeTypes(). Это выражение сбрасывает сканер штрихкодов к настройкам по умолчанию.

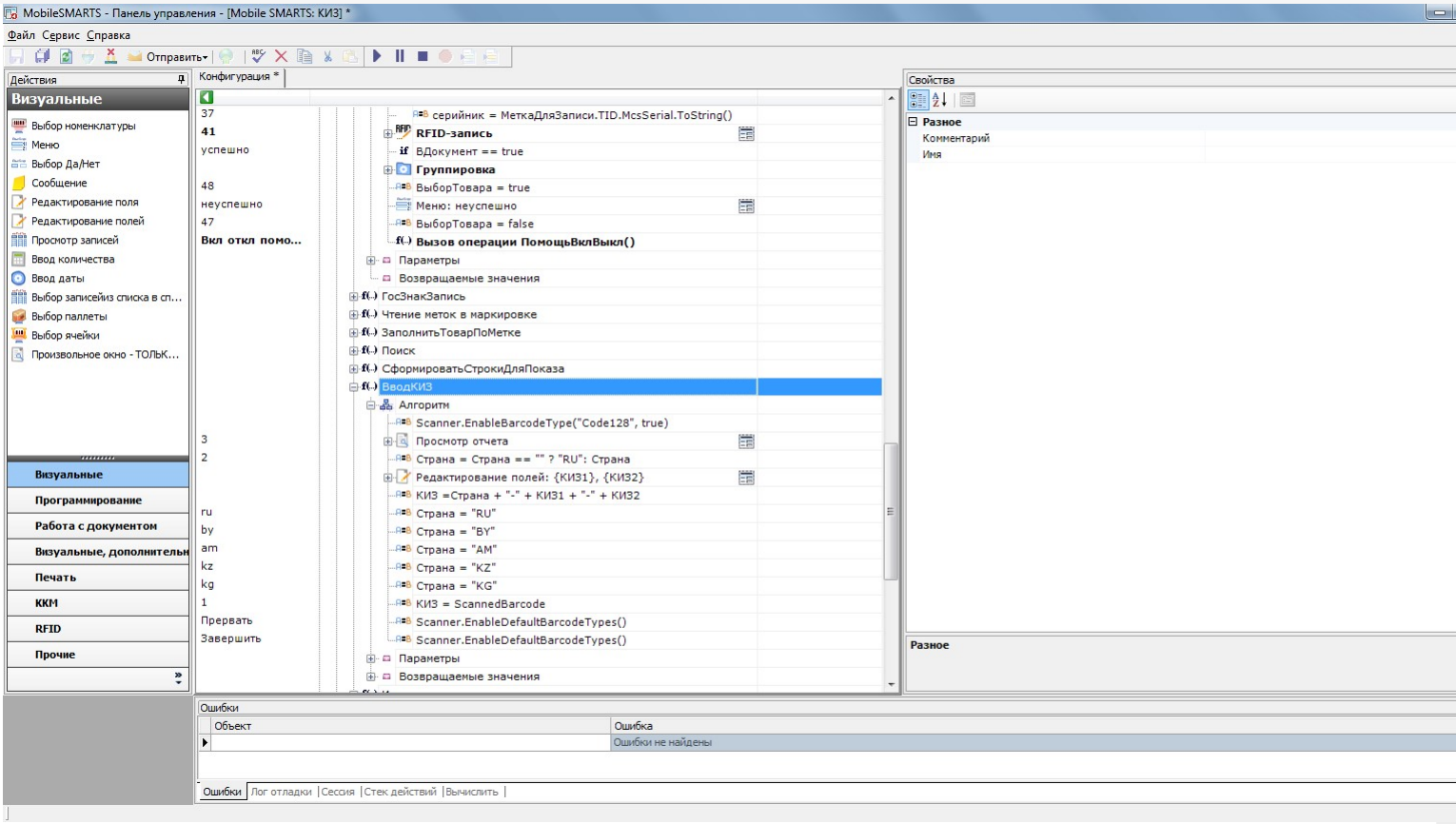
Удалите это действие, выбрав его щелчком мыши и нажав клавишу Del. Будет выведен запрос на подтверждение удаления, подтвердите. Т.к. это действие стояло первым, и на него не было переходов с других действий, то ничего больше делать не нужно.



Далее, прокрутите алгоритм немного ниже, до вызова операции «Ввод КИЗ»:



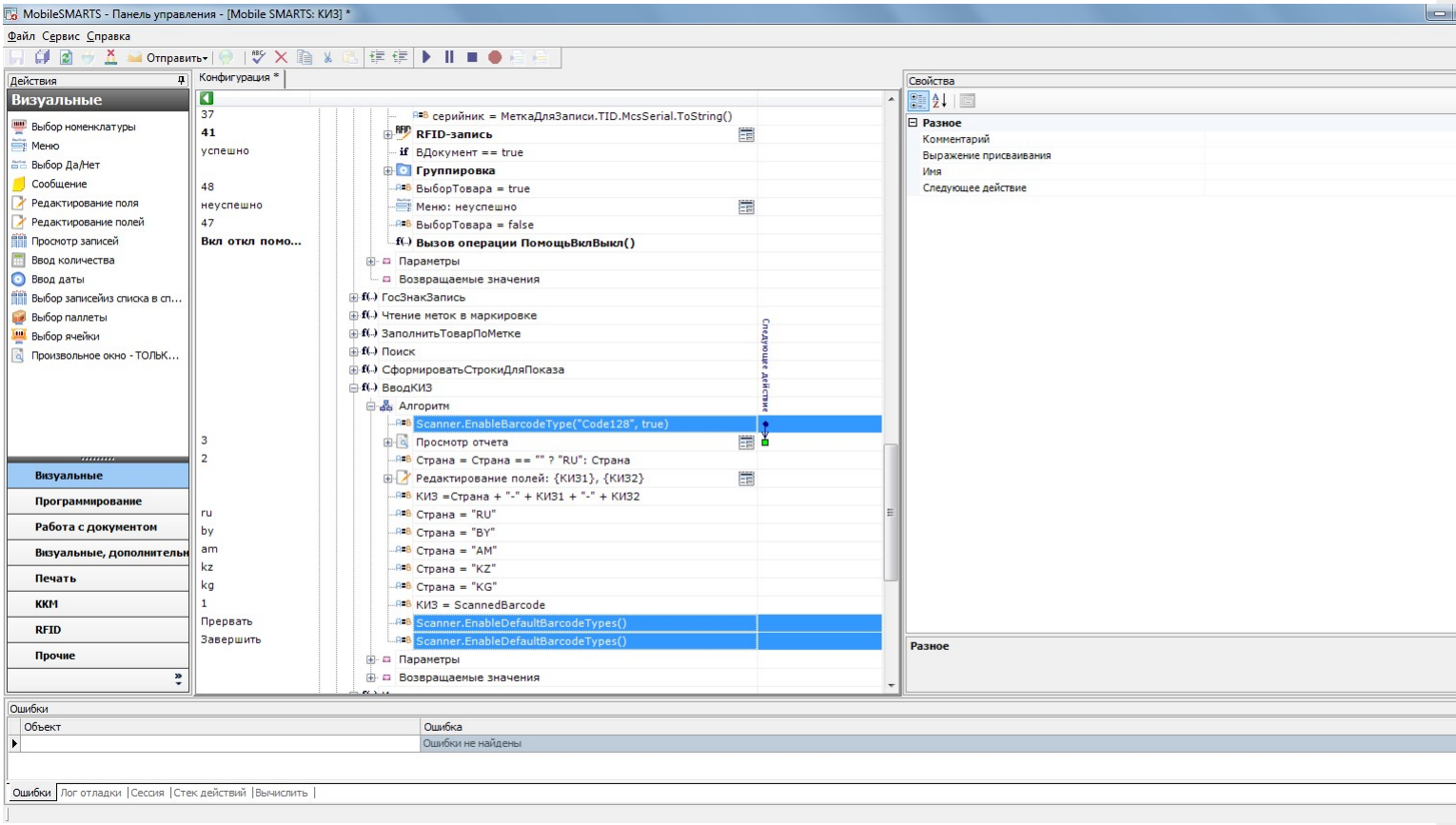
Двойным щелчком по вызову откройте алгоритм этой операции:



В этой операции есть несколько действий, которые нужно удалить. Два действия в конце уже знакомы – это действия сброса сканера к настройкам по умолчанию.

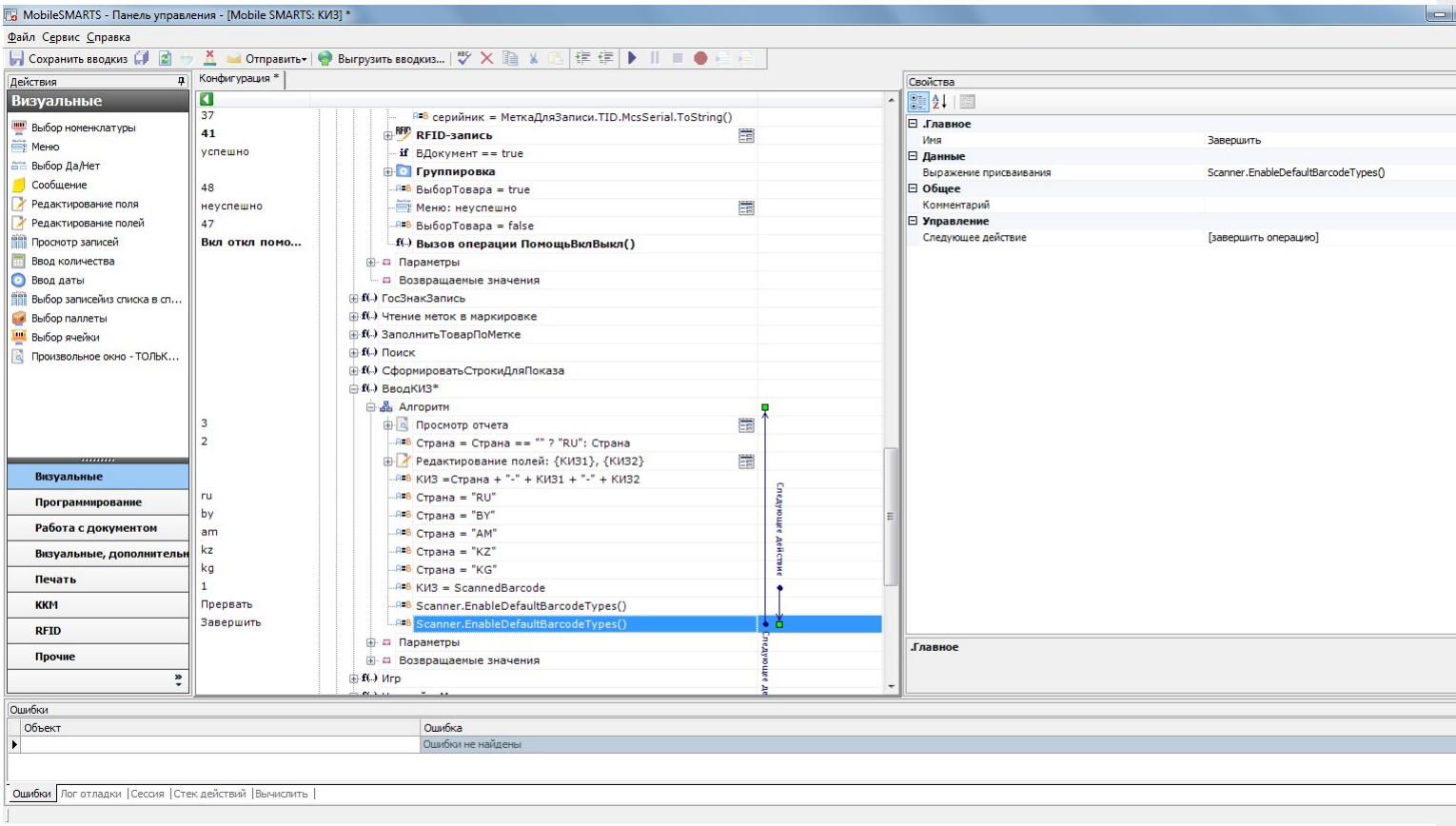
Первое действие – присваивание с выражением Scanner.EnableBarcodeType("Code128", true), отключает все штрихкоды, кроме штрихкодов формата Code128. После него сканер игнорирует любые штрихкоды, кроме штрихкода номера КИЗ (он имеет формат Code128).

Удалите его.

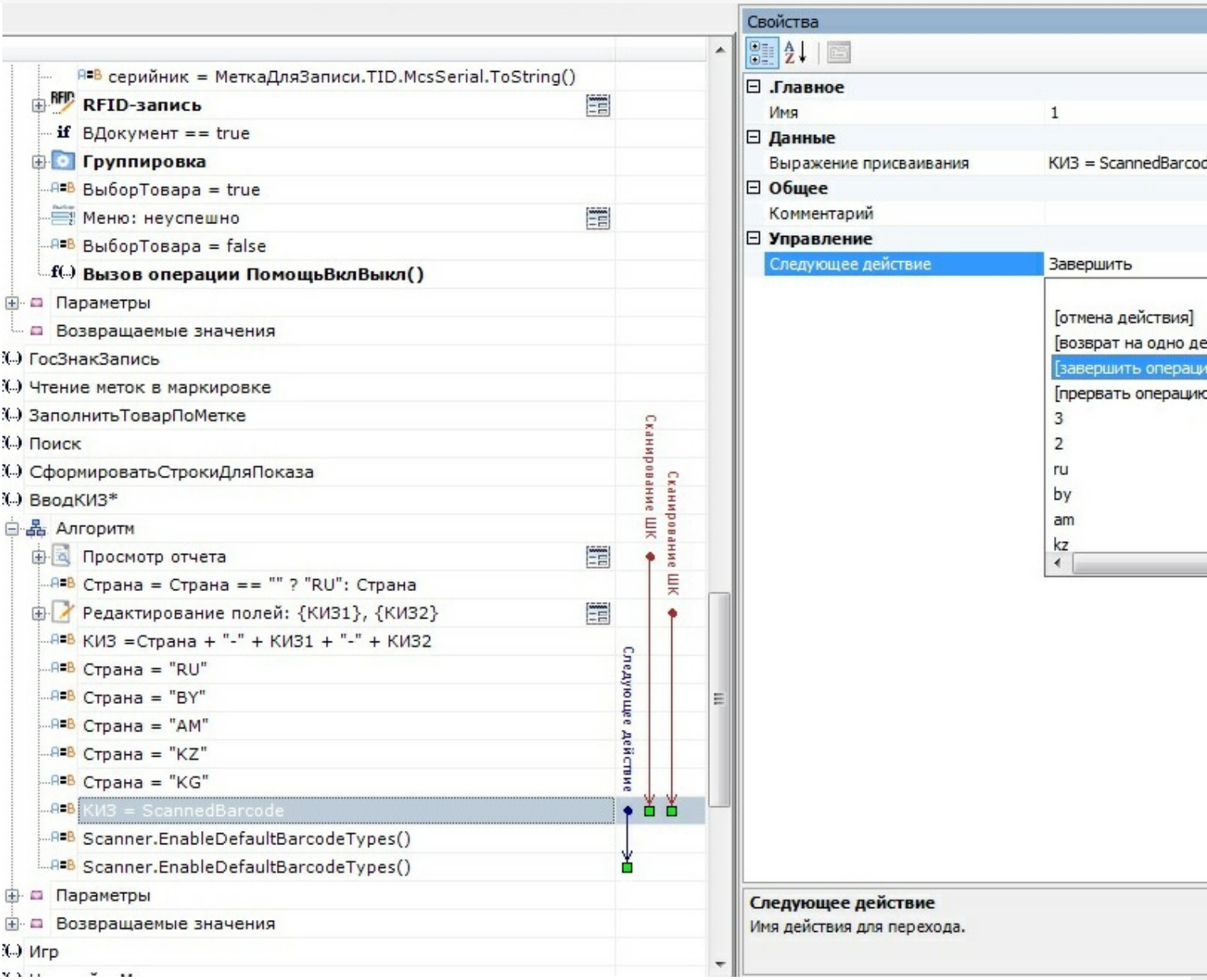


С двумя последними действиями будет немного сложнее. Начнём с самого последнего.

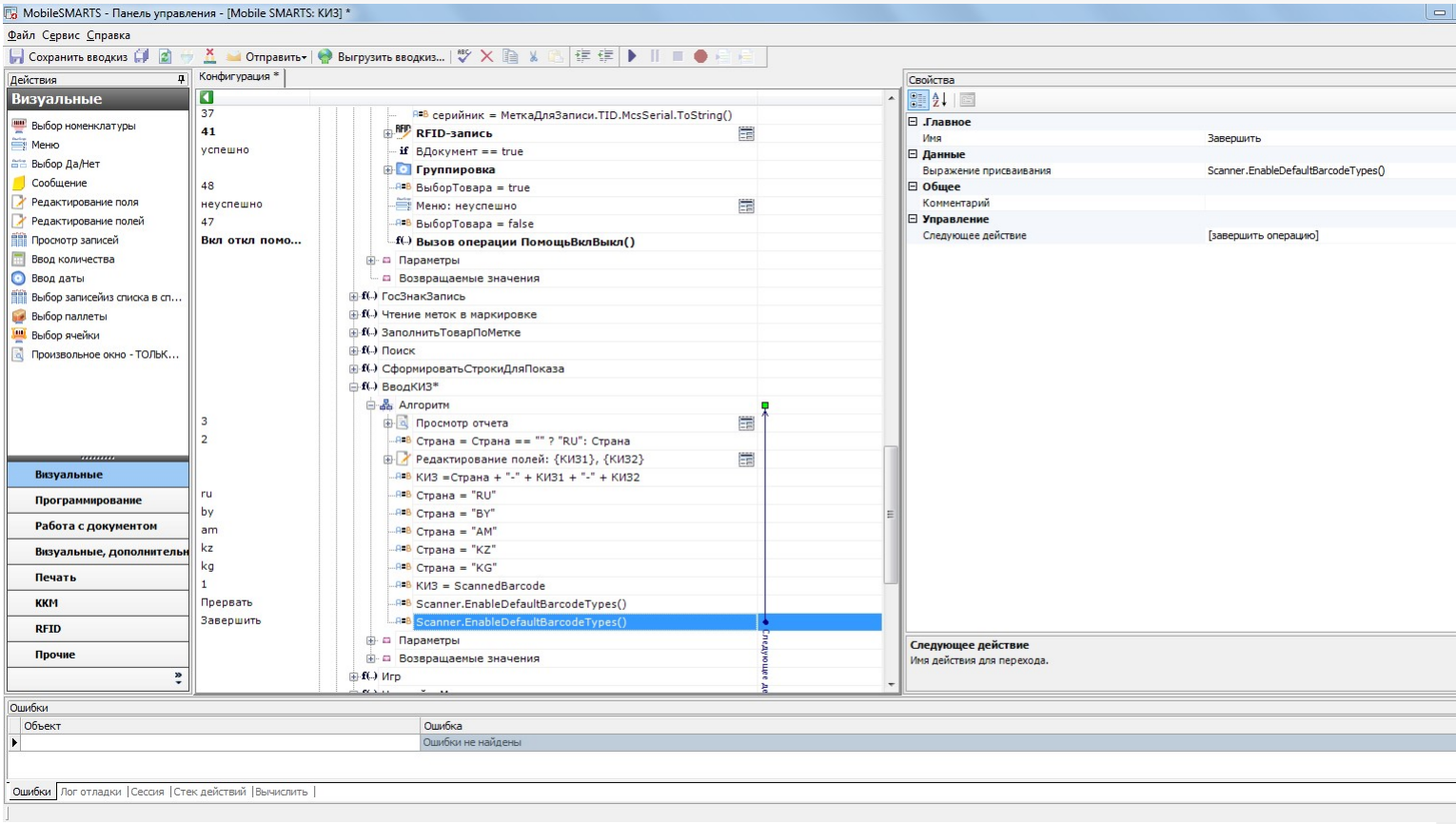
Если установить на него курсор, то видно, что на это действие есть переход с другого действия, а значит просто так удалить его нельзя. Сначала нужно корректно обработать переход на удаляемое действие, назовём его оборванный переход.



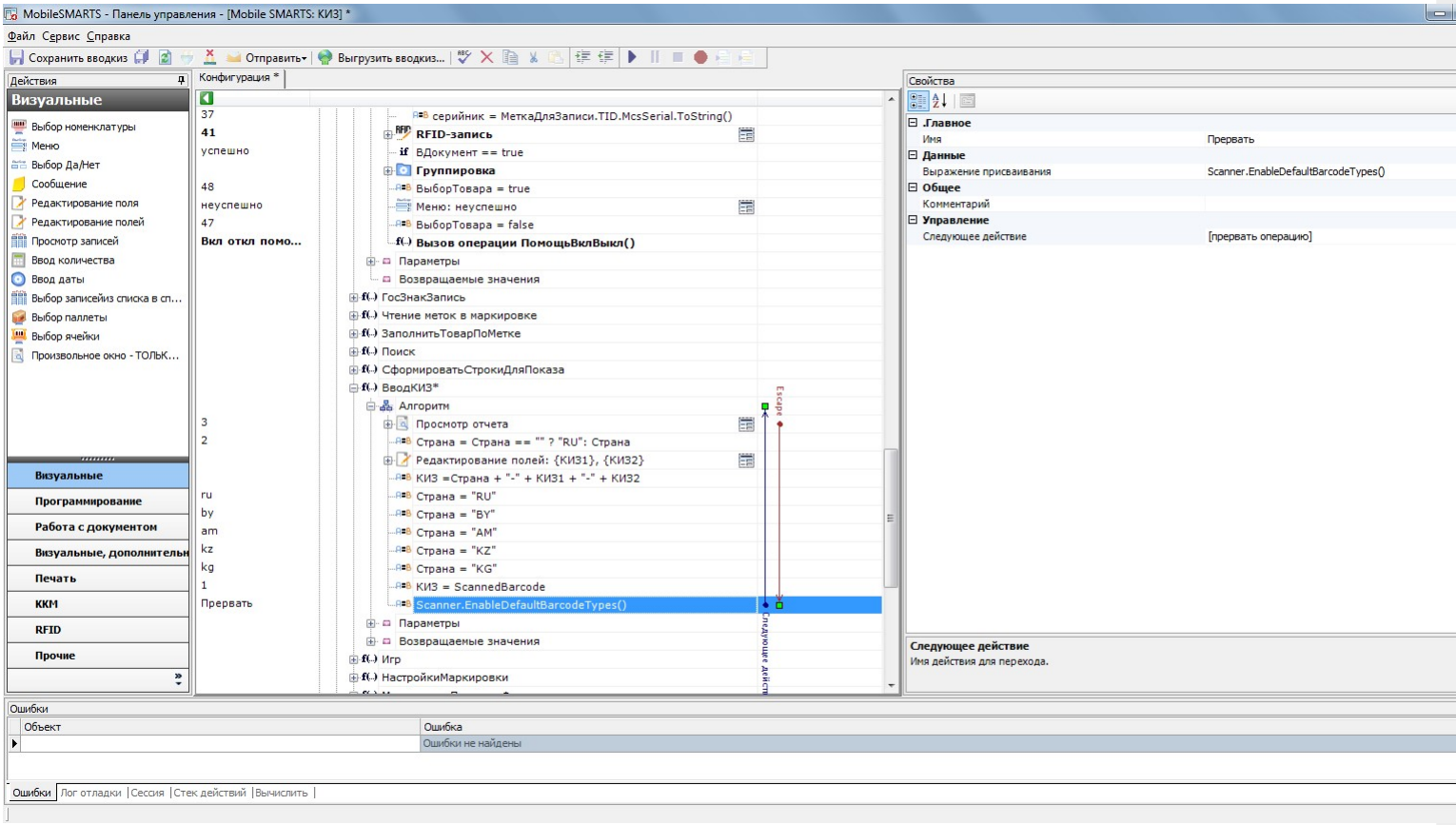
Логика тут проста – смотрите, куда переходит само удаляемое действие (здесь это предопределённое действие [завершить алгоритм]), и перенаправляете оборванный переход на него:



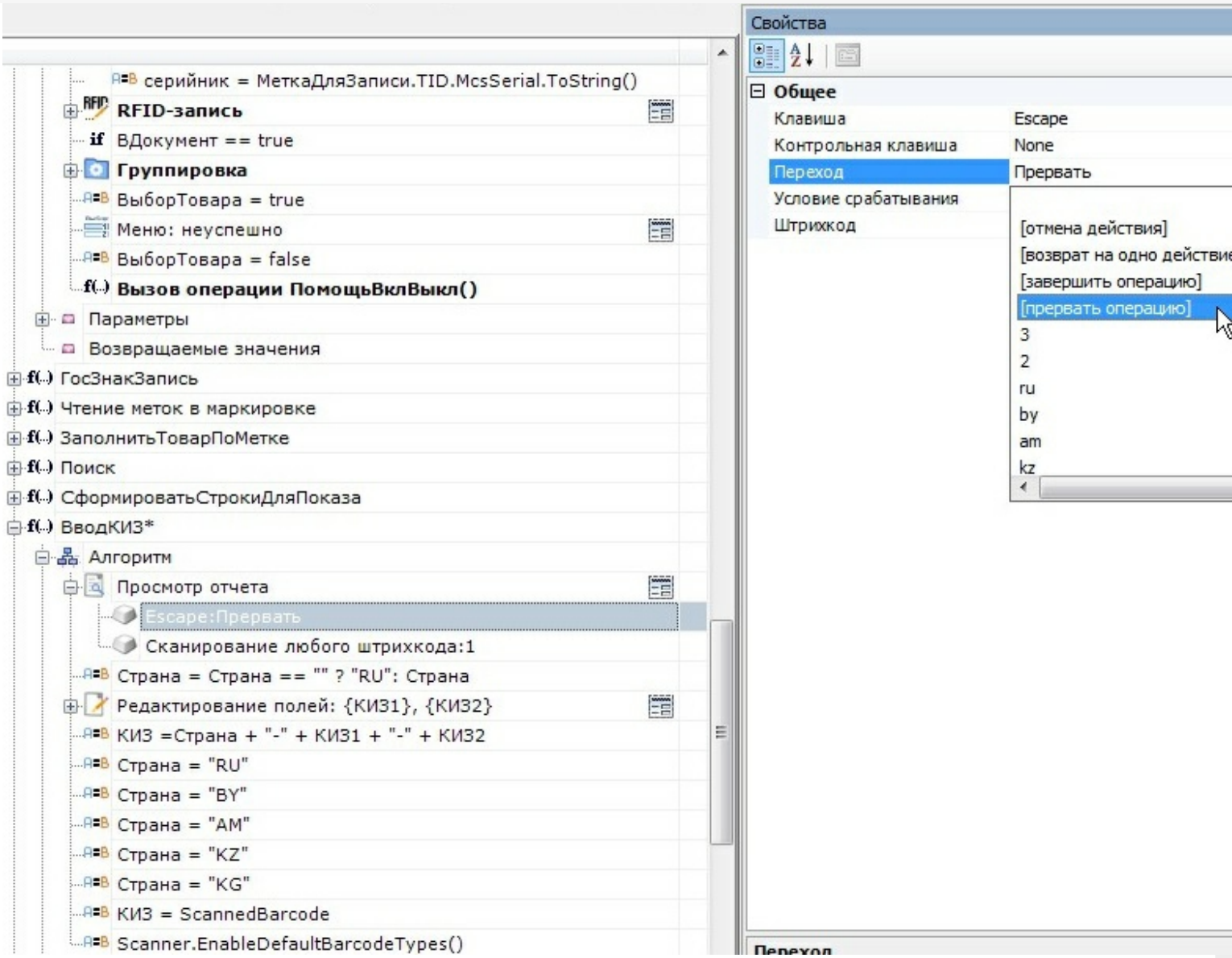
Ещё раз выделите последнее действие. Теперь на него не переходят другие действия, а значит можно безболезненно удалить его.



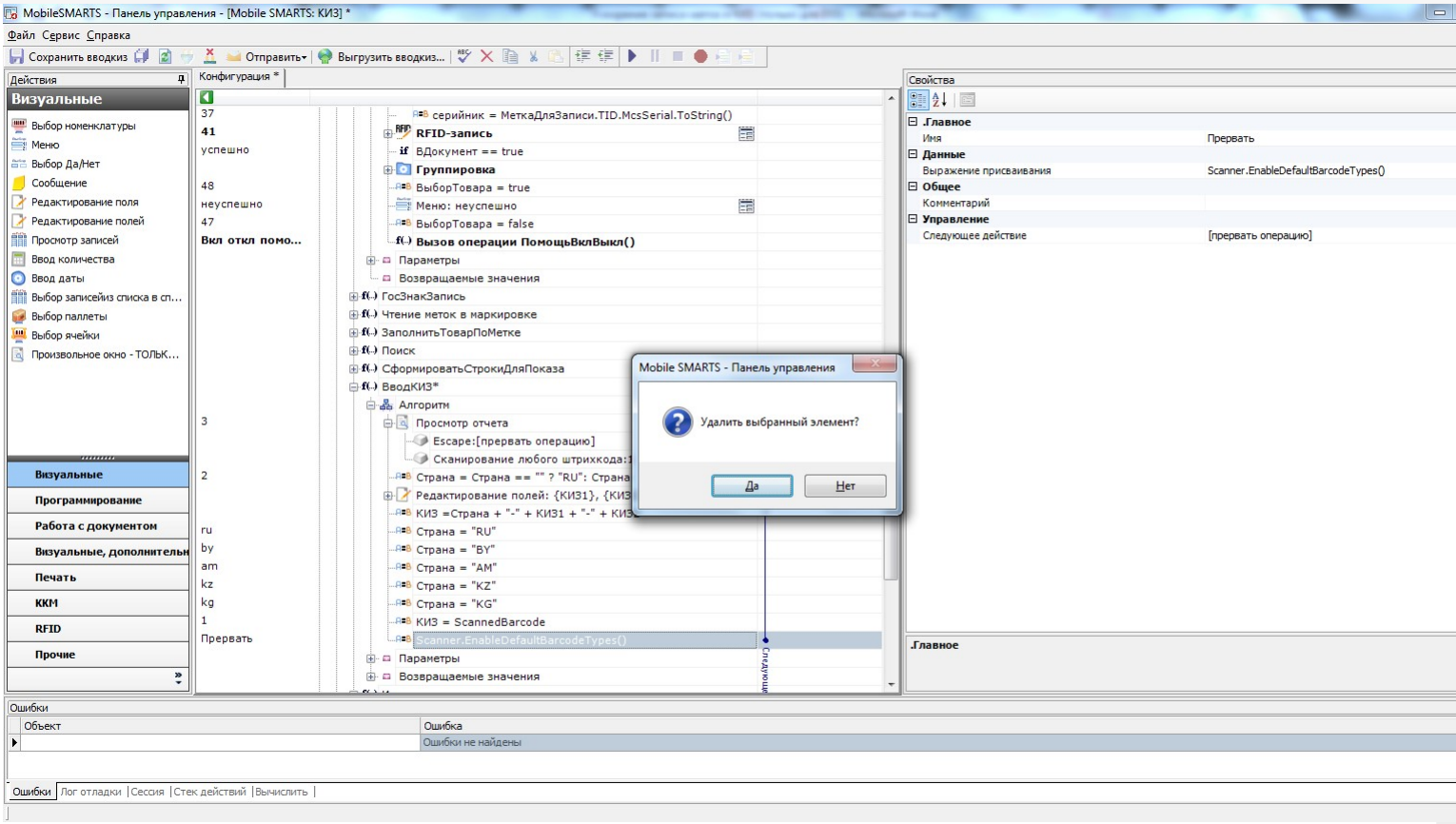
Выделите последнее действие по управлению сканером. На него тоже есть переход, который нужно обработать до удаления. Это переход с действия «Просмотр отчёта» по нажатию кнопки Esc.



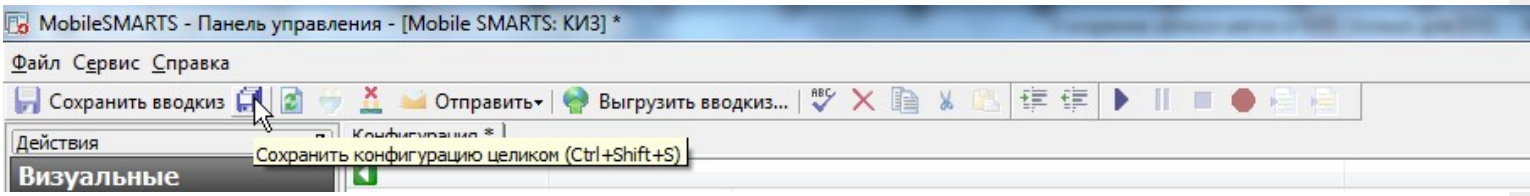
Разверните «Просмотр отчёта», станут видны обработчики, привязанные к этому действию. Выберите обработчик Escape и замените переход по срабатыванию этого обработчика на [прервать операцию], именно туда переходит действие, которое нужно удалить.



Удалите последнее действие:



Сохраните всю конфигурацию:



Произведите обмен с сервером на терминале сбора данных.

Результат

Результат внесённых изменений никак не отображается в интерфейсе программы на ТСД, никаких изменений в визуальной части не делалось. Что изменилось? Повысилась скорость маркировки за счёт отключённых проверок.

КИЗ, MobileBase DS5, маркировка, программирование

Не нашли что искали?

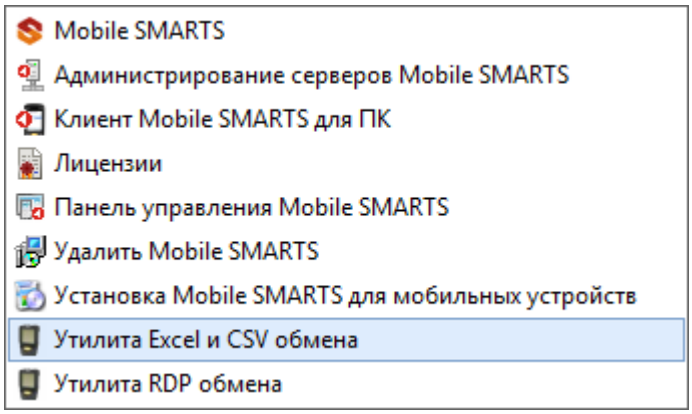
Задать вопрос в техническую поддержку

Настройка утилиты Excel/CSV обмена для КИЗ

Последние изменения: 2024-03-26

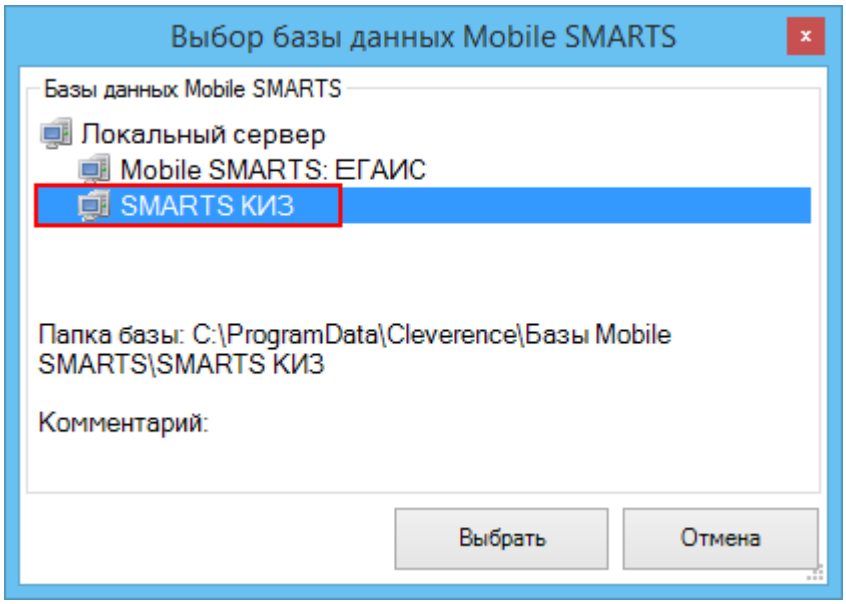
Установка и запуск утилиты Excel и CSV обмена

1. Устанавливаем платформу Mobile SMARTS и конфигурацию КИЗ (утилита Excel и CSV обмена входит в пакет установки платформы).
2. Запускаем утилиту (Пуск – Программы – Cleverence Soft - Mobile SMARTS - Утилита Excel и CSV обмена).



3. Выбираем базу «КИЗ» с которой будет работать утилита обмена.

> Если зарегистрирована только одна база, то она будет выбрана автоматически.



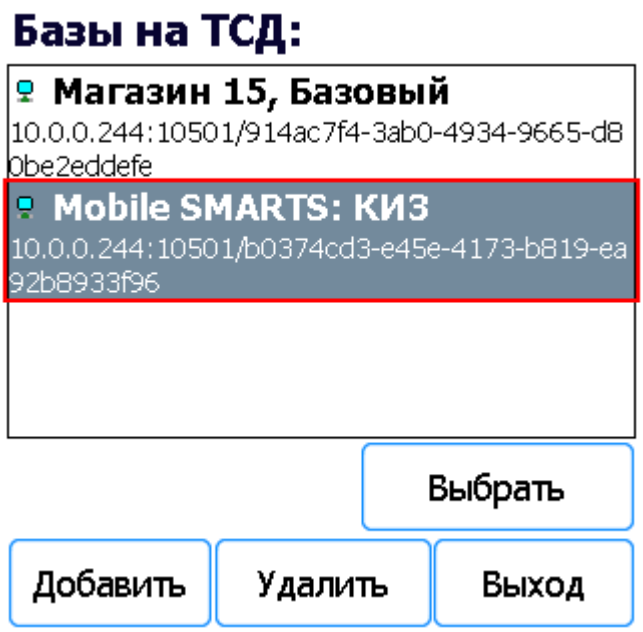
> В зависимости от того в каком режиме находится база (прямая работа с ТСД или серверная) утилита также будет работать либо с сервером Mobile SMARTS, либо напрямую загружать файлы в ТСД.
> **Термины «на терминал» и «с терминала» подразумевают либо прямую работу с устройством, либо работу с сервером, в зависимости от режима базы!**

4. В выбранной нами базе автоматически создается папка XlsCsv с которой будет работать утилита, выгружать оттуда файлы номенклатуры и документов на терминал и загружать обратно выполненные документы.
Содержимое папки XlsCsv

Имя папки \ подпапки	
Описание	
На терминал	
Содержит файлы Excel и CSV, предназначенные для отправки на терминал.	
На терминал\Архив	
Архив успешно конвертированных файлов Excel и CSV. Если файл «пропал», его можно найти здесь.	
С терминала	
Сюда складываются файлы с терминала после конвертации их в Excel или CSV по шаблон.	
Templates	
Папка с файлами шаблонов конвертации. Для «Mobile SMARTS: КИЗ» **готовые шаблоны добавляются в папку автоматически** при установке.	
Templates\Upload	
Содержит шаблоны, по которым разбираются файлы для терминала.	
Templates\Download	
Содержит шаблоны, по которым формируются готовые файлы с терминала. Для получения документов в определенном виде нужно положить сюда файл шаблона с именем типа документа, для которого предназначен шаблон.	

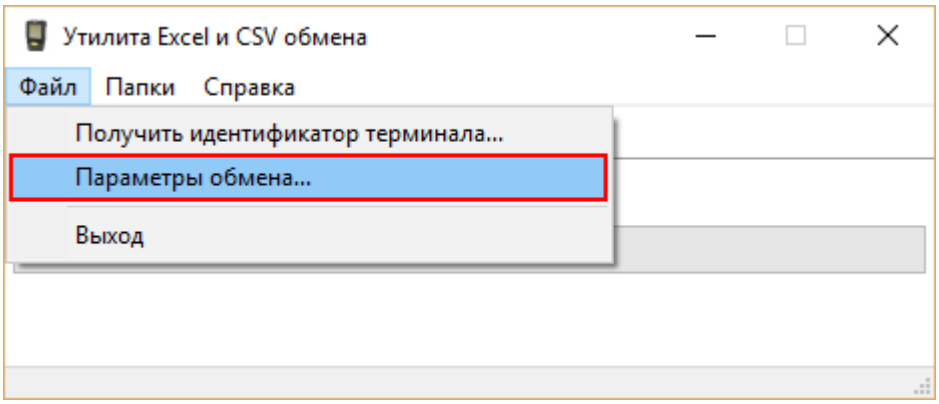
Пример:
Если база расположена по пути «c:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Mobile SMARTS КИЗ\», то папка для работы утилиты будет иметь путь «c:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Mobile SMARTS КИЗ\XlsCsv\».
Папка для номенклатуры и документов, загружаемых на терминал: «c:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Mobile SMARTS КИЗ\XlsCsv\На терминал\».
Папка с выполненными документами: «c:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Mobile SMARTS КИЗ\XlsCsv\С терминала\».

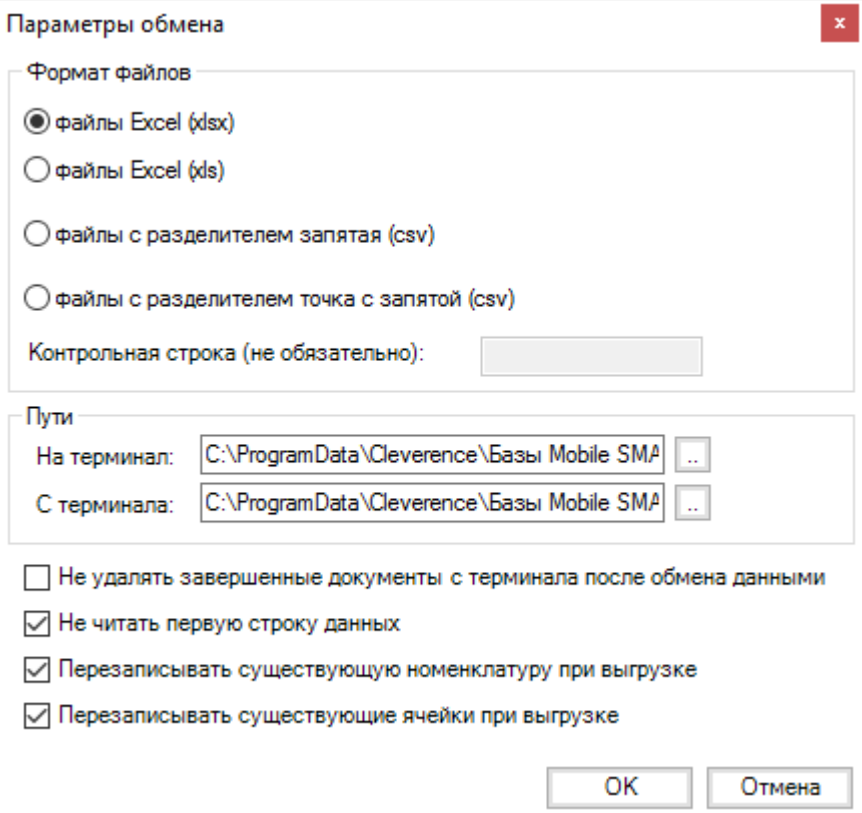
5. На ТСД должен быть установлен и запущен клиент с базой «КИЗ».



Настройка параметров обмена

Перед тем, как начать выгружать на ТСД или загружать с терминала данные необходимо настроить параметры обмена.





- **Выбираем формат файлов для загрузки/выгрузки документов и справочника номенклатуры;**

> **Загружать документы можно в файлы сразу нескольких форматов. Для этого в файле XlsCsvUtil.EXE.config в строке <add key="output_exchangeformat" value="csv|xml|xlsx" /> нужно перечислить форматы, в которые будут загружаться документы.**

- **При необходимости изменяем пути папок для загрузки/выгрузки документов и справочника номенклатуры, по умолчанию пути уже прописаны.**
- **Не удалять завершенные документы с терминала после обмена данными. Если необходимо оставлять на ТСД все завершенные документы, то проставьте галочку.**
- **Не читать первую строку данных. Проставить галочку, когда выгружаете номенклатуру или документы и в качестве первой строки заданы имена колонок, например, файл, полученный с сайта ГС1 (GS1).**
- **Перезаписывать существующую номенклатуру при выгрузке. Если галочка проставлена, то при выгрузке справочника номенклатуры на ТСД существующая номенклатура будет перезаписана.**
- **Перезаписывать существующие ячейки при выгрузке. Если галочка проставлена, то при выгрузке справочника с ячейками на ТСД уже существующие данные будут перезаписаны.**

Настройки параметров обмена хранятся в файле XlsCsvUtil.EXE.config, который находится в папке XlsCsv.

```
<?xml version="1.0"?>
<configuration>
 <appSettings>
  <add key="exchangeformat" value="xlsx" />
  <add key="downloadConvertFolder" value="" />
  <add key="encoding" value="windows-1251" />
  <add key="currentFormat" value="Xlsx" />
  <add key="checkLine" value="" />
  <add key="notReadFirstString" value="True" />
  <add key="output_exchangeformat" value="csv|xml|xlsx" />
  <add key="notDeleteCompletedDocuments" value="False" />
  <add key="uploadConvertFolder" value="" />
 </appSettings>
 <startup>
  <supportedRuntime version="v2.0.50727" />
 </startup>
</configuration>
```

Смотрите также:

- Интеграция КИЗ через CSV и Excel
- Настройка шаблона для GLN
- Обмен данными Excel
- Обмен данными CSV
- Загрузка результатов на сайт Маркировки

КИЗ, утилита обмена, настройки

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Настройка шаблона для GLN в КИЗ

Последние изменения: 2024-03-26

В связи с прекращением поддержки «КИЗ» по возникшим вопросам или желаемым доработкам обращайтесь к специалистам службы технической поддержки Честного Знака:

- на e-mail: support@crpt.ru
- по телефону: 8 800 222 1523 (для звонков из России)
- по телефону: 8 499 350 85 59 (для звонков из других стран)

Для того, чтобы в xml файле, загружаемом с ТСД, автоматически указывался GLN, его нужно вручную задать в файле шаблона.

Для каждой базы GLN в шаблоне указывается отдельно.

Шаблоны для загрузки находятся в папке с базой по пути ...\XlsCsv\Templates\Download. Редактировать шаблон можно с помощью простого текстового редактора (например Блокнот/Notepad).

- Открываем файл нужного шаблона (с расширением .xml) для редактирования;
- Ищем строку с тегами <sender_gln>...</sender_gln>;
- Заменяем [Идентификационный номер GS1 для идентификации предприятий или мест нахождения] на свой GLN (например, 46600029999).

По умолчанию в шаблоне написан текст со скобками [Идентификационный номер GS1 для идентификации предприятий или мест нахождения]. GLN необходимо указывать без скобок [ ].

Пример шаблона Маркировка.xml с GLN 46600029999

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<query xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" version="2.40"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="..xsd_new1query.xsd">
<unify_self_signs action_id="20">
 <sender_gln>46600029999</sender_gln>
 <unify_date>{CreationDateTime}</unify_date>
 <unifies>
  <ByBarcodeBlock>
   <by_gtin>
    <sign_gtin>{Item.Barcode}</sign_gtin>
    <Item.AllItems>
     <union>
      <gs1_sgtin>{Item.BinaryEPC}</gs1_sgtin>
      <sign_num>{Item.КИЗ}</sign_num>
     </union>
    </Item.AllItems>
   </by_gtin>
  </ByBarcodeBlock>
 </unifies>
</unify_self_signs>
</query>
```

КИЗ, шаблоны, GLN

Не нашли что искали?

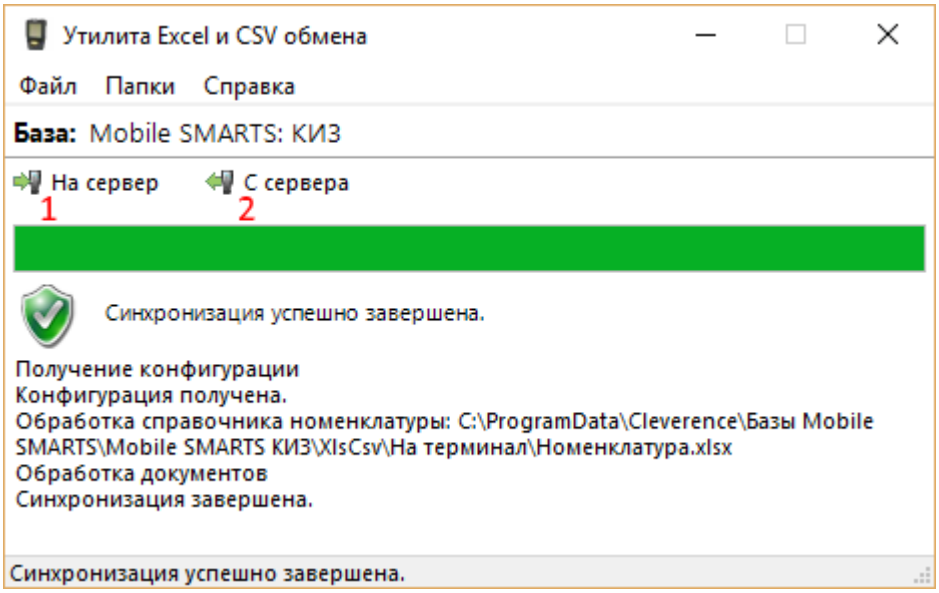
Задать вопрос в техническую поддержку

Обмен данными формата Excel в КИЗ

Последние изменения: 2024-03-26

> Перед тем, как приступить к работе, необходимо выполнить первоначальную настройку и подключение.

Обмен данными



Обмен данными происходит в два этапа:

Этап первый – выгрузка номенклатуры «На сервер» (1).

При нажатии на кнопку «На сервер» происходит выгрузка номенклатуры на сервер (на ТСД в батч режиме).

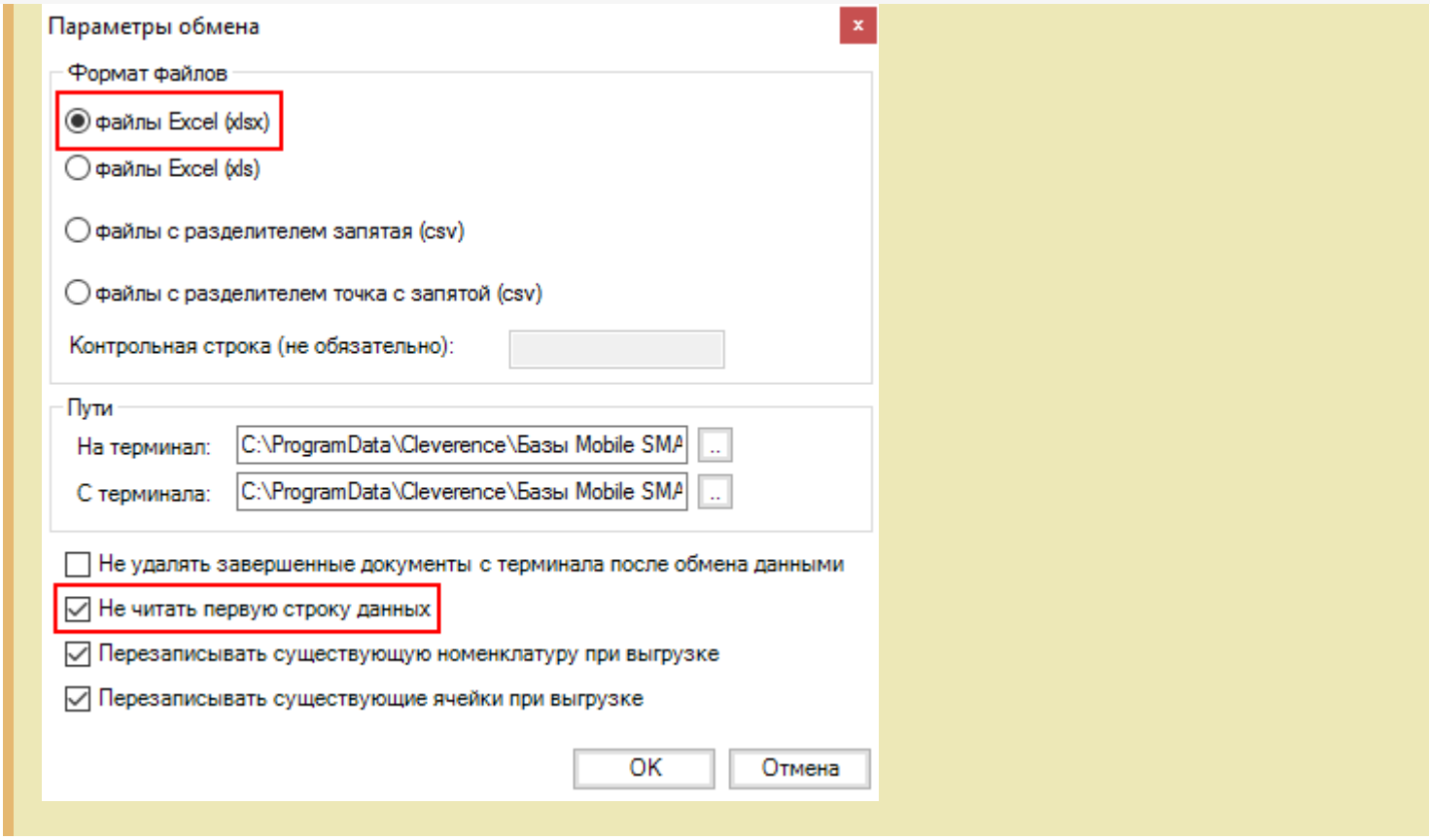
Этап второй – загрузка документов «С сервера» (2).

При нажатии на кнопку «С сервера» происходит загрузка выполненных документов с сервера (с ТСД в батч режиме).

Этап первый

Выгрузка номенклатуры

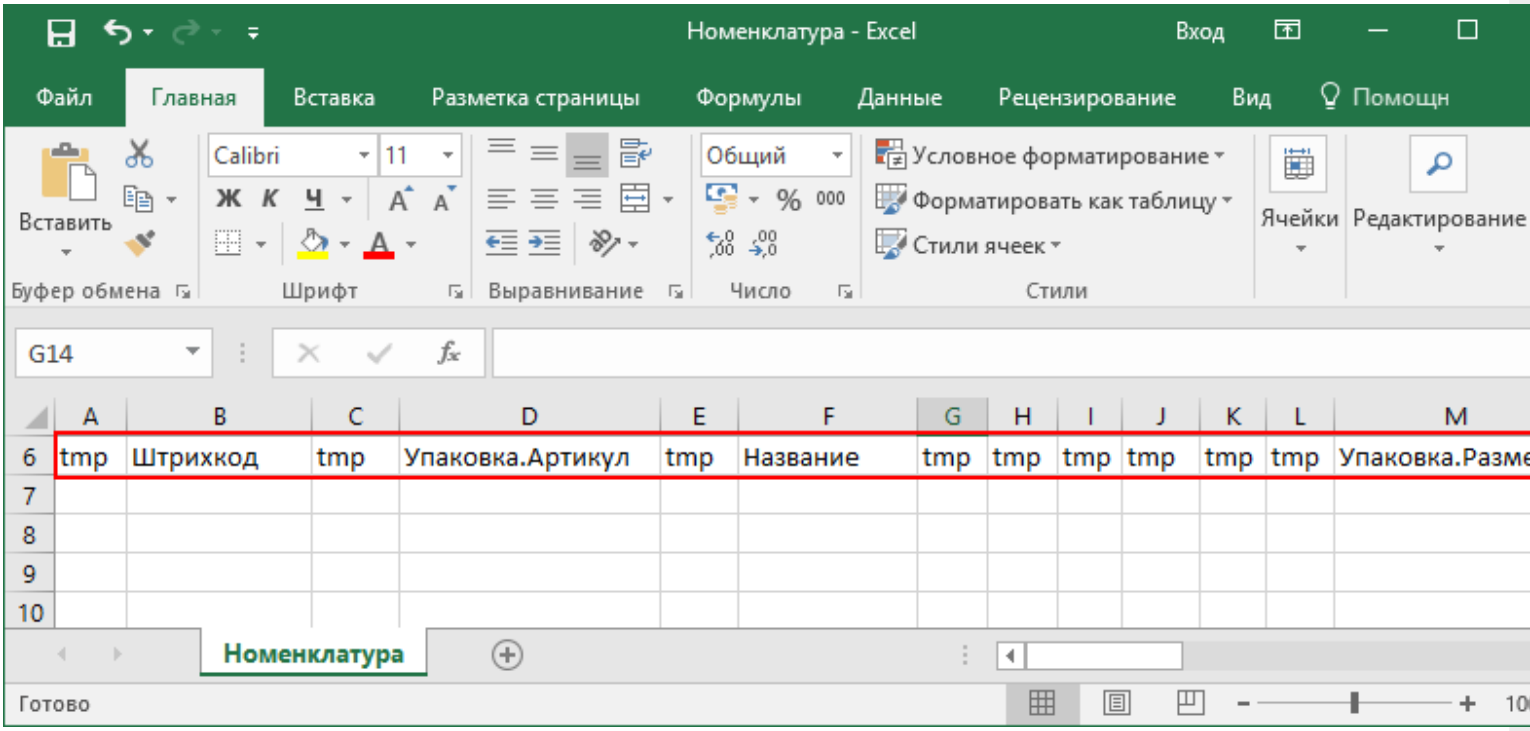
> Для выгрузки номенклатуры на терминал необходимо положить в папку «На терминал» файл «Номенклатура.xlsx».
>
> Если у Вас есть файл, полученный с сайта ГС1 (GS1), то просто положите его в папку «На терминал». Изменять его нет необходимости, программа поддерживает шаблон этого файла (начиная с версии 3.0.0.7). В настройках утилиты «Не читать первую строку данных» нужно проставить галочку.



Формат обмена (какие данные и в каком порядке идут в файле) задаётся в файле «... \XlsCsv\Templates\Upload\Номенклатура.xlsx».

Для Excel формат «.xlsx» обмена имеет расширенную структуру, которая подходит к файлам, полученным с сайта ГС1 (GS1).

Шаблон можно изменять или вообще создать свой, с колонками, которые необходимы для выгрузки.



Основные колонки для шаблона номенклатуры:

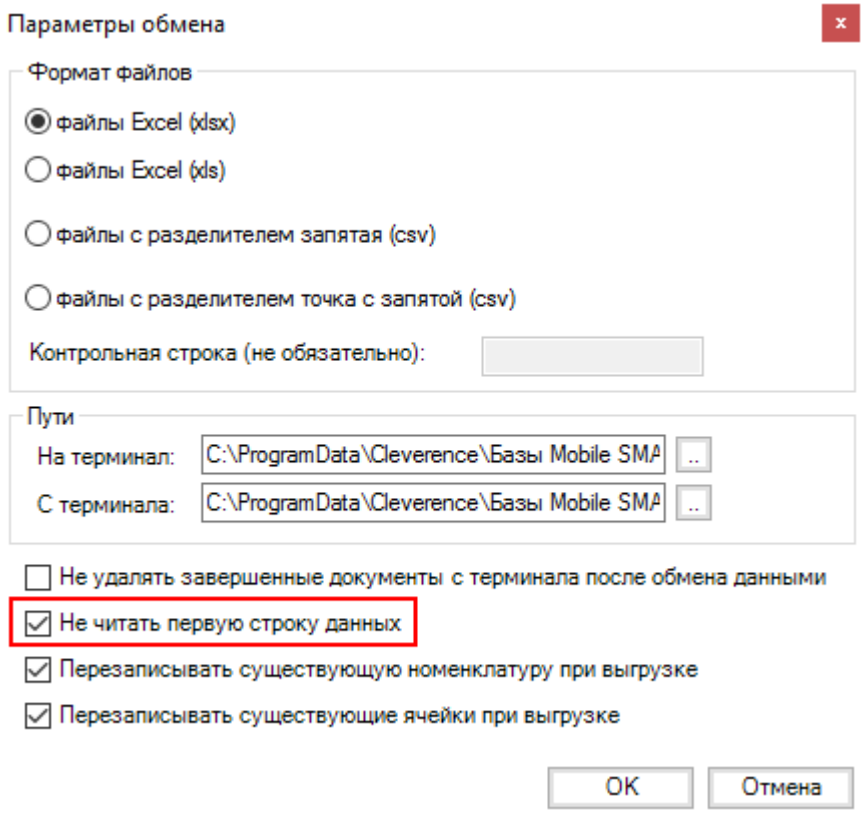
Название колонки	Описание

Название
Наименование товара.
Штрихкод
Штрихкод товара (обычно EAN13).

Примеры

Комментарии:

- В качестве первой строки можно выгружать произвольные имена колонок, для удобства человека. Для этого в утилите добавлена настройка «Не читать первую строку данных»;



- Каждая строка должна иметь ровно тоже число колонок, что задано в формате обмена.

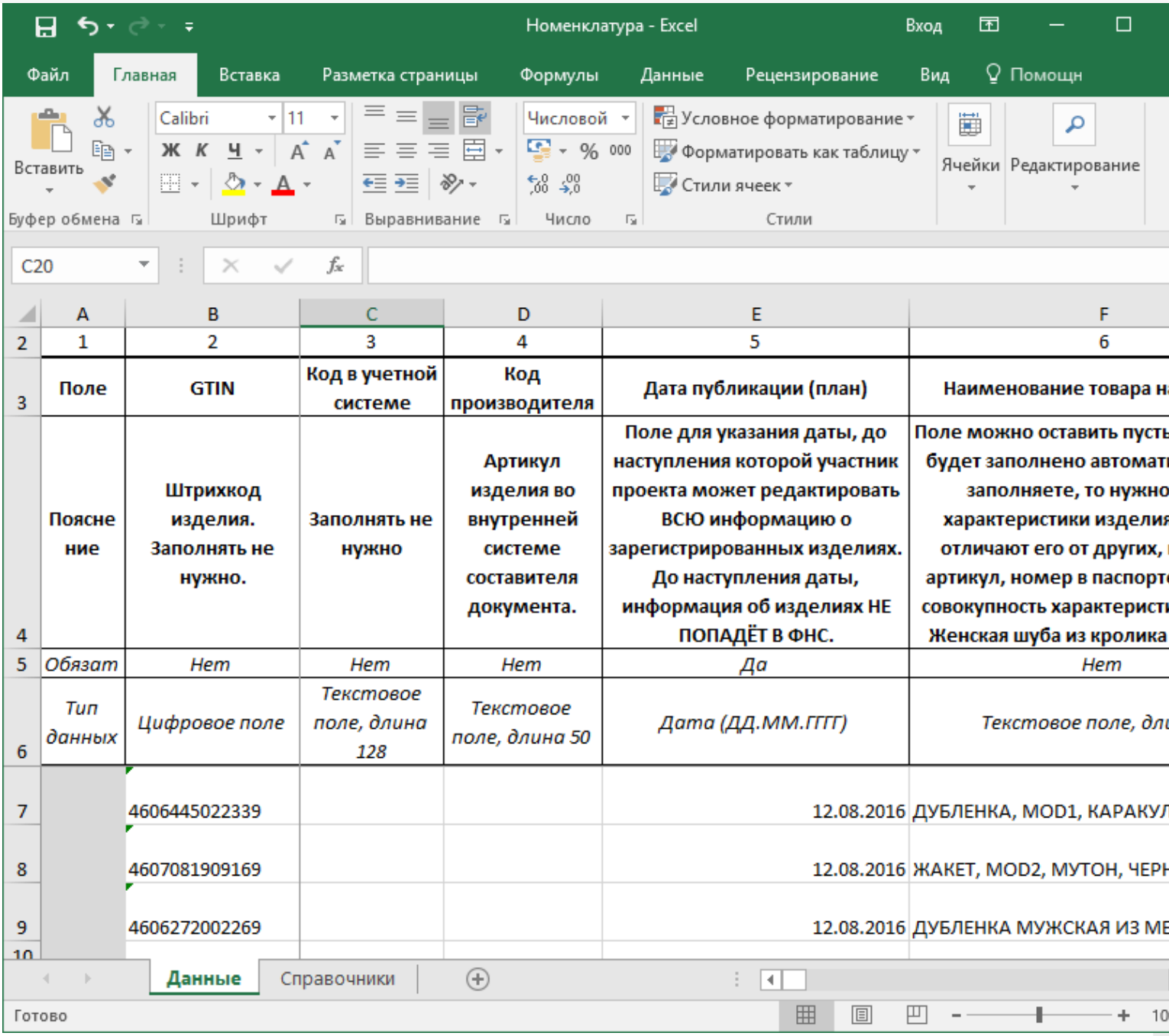
Пример файла Excel для выгрузки номенклатуры

Путь к файлам для выгрузки номенклатуры: «...\Базы Mobile SMARTS\Mobile SMARTS КИЗ\XlsCsv\На терминал\»

> Файлы Excel для выгрузки должны иметь **один лист**, который содержит загружаемые данные.

Описание строк задается в виде таблицы, содержащей все колонки (даже если какие-нибудь колонки остаются пустыми), которые есть в шаблоне. Каждая колонка может иметь ячейку заголовок, для удобства при просмотре человеком. Если ваш excel файл не имеет строки заголовков, то необходимо отключить опцию «Не читать первую строку данных».

Колонки в документе с данными должны идти в том же порядке, что и в файле шаблона.



	A	B	C	D	E	F
2	1	2	3	4	5	6
3	**Поле**	**GTIN**	**Код в учетной системе**	**Код производителя**	**Дата публикации (план)**	**Наименование товара на**
4	**Поясне ние**	**Штрихкод изделия. Заполнять не нужно.**	**Заполнять не нужно**	**Артикул изделия во внутренней системе составителя документа.**	**Поле для указания даты, до наступления которой участник проекта может редактировать ВСЮ информацию о зарегистрированных изделиях. До наступления даты, информация об изделиях НЕ ПОПАДЁТ В ФНС.**	**Поле можно оставить пусты будет заполнено автомат заполняете, то нужно характеристики изделия отличают его от других, артикул, номер в паспорте совокупность характеристи Женская шуба из кролика**
5	*Обязат*	*Нет*	*Нет*	*Нет*	*Да*	*Нет*
6	*Тип данных*	*Цифровое поле*	*Текстовое поле, длина 128*	*Текстовое поле, длина 50*	*Дата (ДД.ММ.ГГГГ)*	*Текстовое поле, дли*
7		4606445022339			12.08.2016	ДУБЛЕНКА, MOD1, КАРАКУЛ
8		4607081909169			12.08.2016	ЖАКЕТ, MOD2, МУТОН, ЧЕРН
9		4606272002269			12.08.2016	ДУБЛЕНКА МУЖСКАЯ ИЗ МЕ
10						

Этап второй

Загрузка документов

Файл документа для загрузки будет иметь имя, начинающееся с имени типа документа (например, Маркировка), после которого идет небуквенный и нецифровой символ, например, «№» или «#».

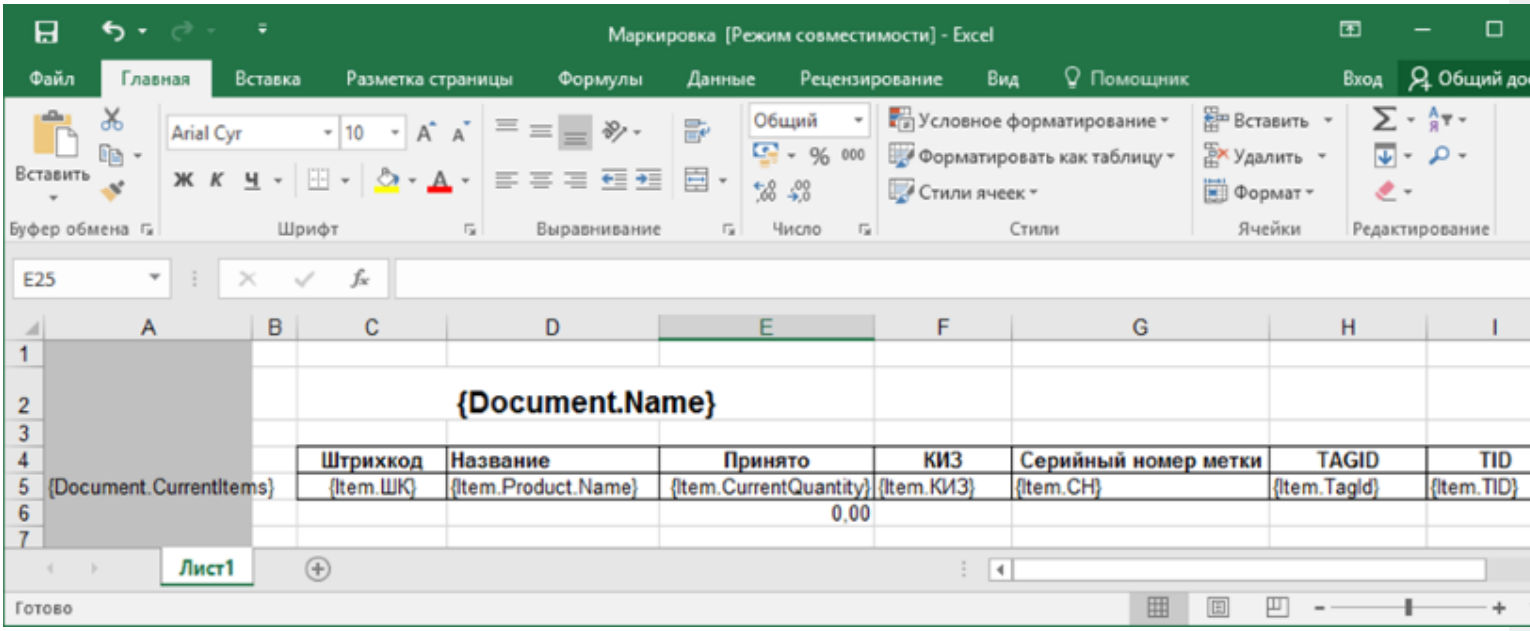
> Итоговые загруженные файлы документа создаются автоматически по шаблону и попадают в папку «... \XlsCsv\С терминала\».

Шаблон документа для загрузки с ТСД описывает какие данные и в каком порядке попадут в итоговый файл excel.

Шаблон для загрузки документов с ТСД

Путь к шаблонам «...\XlsCsv\Templates\Download\».

Файл Excel:



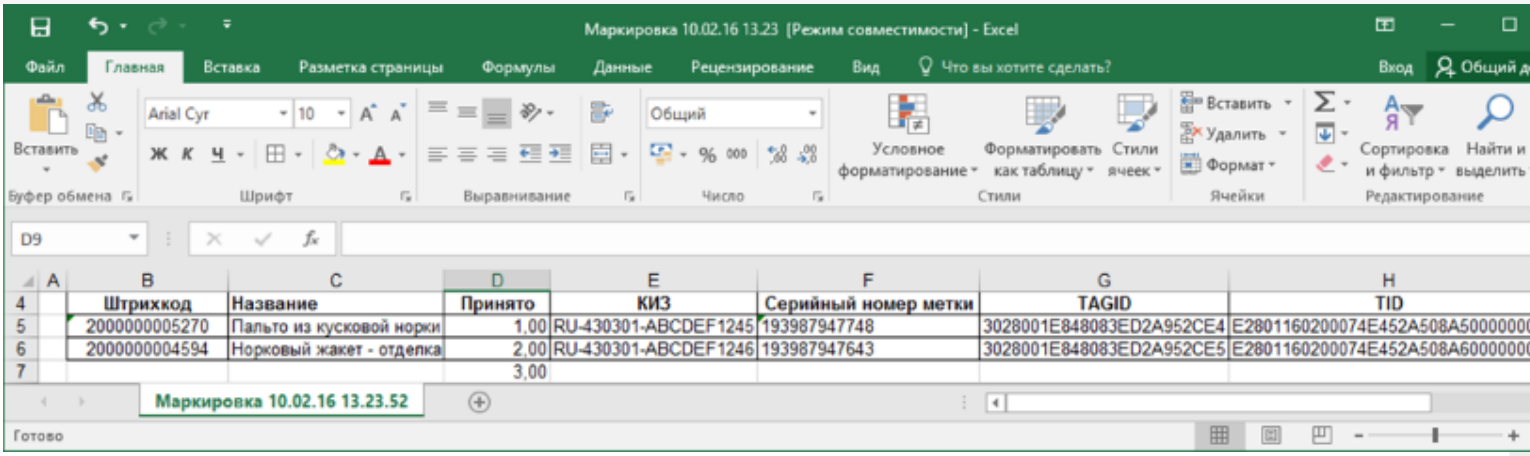
Шаблоны можно изменять или вообще создать свой, с колонками, которые необходимы Вам для загрузки.

Колонки для шаблона загрузки документа:

Название колонки	Описание
Штрихкод	Штрихкод товара (обычно EAN13).
Название	Наименование товара.
Принято	Фактическое количество, то которое отсканировали.
КИЗ	Контрольный идентификационный знак.
Серийный номер метки	Серийный номер метки, задается производителем на производстве.
TAGID	Поле памяти Tag ID, в которое при производстве обычно пишется код типа метки.
TID	Уникальный номер чипа. Поле TID — неизменяемое, и, таким образом, каждая метка является уникальной.

Примеры

Файл Excel загруженный с ТСД (например, Маркировка 10.02.16 13.23. xlsx)



Смотрите также:

- Интеграция КИЗ через CSV и Excel
- Настройка утилиты Excel и CSV обмена
- Обмен данными CSV
- Загрузка результатов на сайт Маркировки

КИЗ, интеграция, Excel

Не нашли что искали?

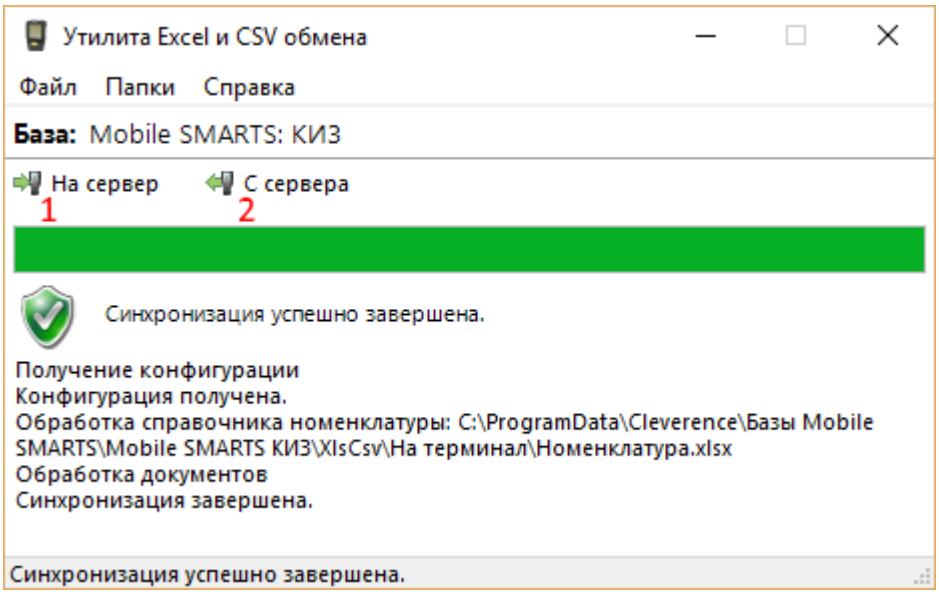
Задать вопрос в техническую поддержку

Обмен данными формата CSV в КИЗ

Последние изменения: 2024-03-26

Перед тем, как приступить к работе, необходимо выполнить первоначальную настройку и подключение.

Обмен данными



Обмен данными происходит в два этапа:

Этап первый — выгрузка номенклатуры «На сервер» (1).

При нажатии на кнопку «На сервер» происходит выгрузка номенклатуры на сервер (на ТСД в батч режиме).

Этап второй — загрузка документов «С сервера» (2).

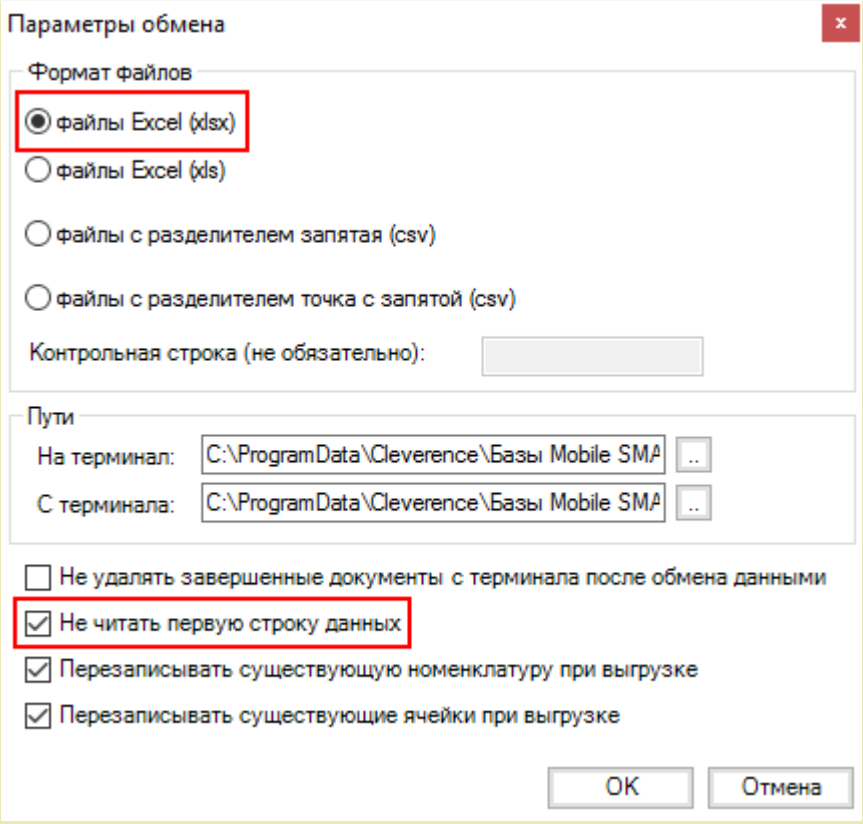
При нажатии на кнопку «С сервера» происходит загрузка выполненных документов с сервера (с ТСД в батч режиме).

Этап первый

Выгрузка номенклатуры

Для выгрузки номенклатуры на терминал необходимо положить в папку «На терминал» файл «Номенклатура.csv».

Если у Вас есть файл, полученный с сайта ГС1 (GS1), то просто положите его в папку «На терминал». Изменять его нет необходимости, программа поддерживает шаблон этого файла (начиная с версии 3.0.0.7). В настройках утилиты «Не читать первую строку данных» нужно проставить галочку.



Формат обмена (какие данные и в каком порядке идут в файле) задаётся в файле «... \XlsCsv\Templates\Upload\Номенклатура.csv».

Формат для CSV по умолчанию имеет следующий вид:

```
Название;Штрихкод
```

В шаблоне, через точку с запятой (без пробелов), перечисляются поля номенклатуры и упаковки, которые будем выгружать.

Шаблон можно изменять или вообще создать свой, с колонками, которые необходимы для выгрузки.

Основные колонки для шаблона номенклатуры:

Название колонки	Описание
Название	Наименование товара.
Штрихкод	Штрихкод товара (обычно EAN13).

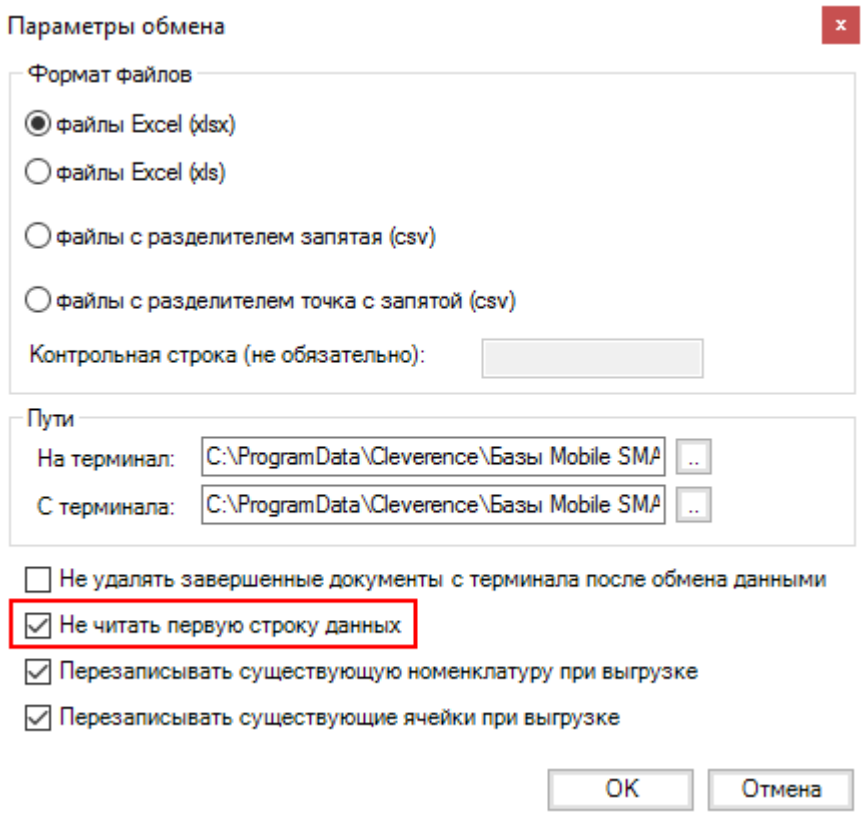
Примеры

Пример корректного входного файла «Номенклатура.csv»:

```
Название;Штрихкод

Норковый полушубок, с мехом лисы. Меховая фабрика EL-EZER, Пятигорск;2000000003146

Норковый полушубок с мехом лисы. Пятигорская меховая фабрика EL-EZER;2000000003313

Норковый полушубок с мехом лисы. Меховая фабрика EL-EZER в Пятигорске;2000000003412

Пальто из кусковой норки от Пятигорской меховой фабрики EL-EZER;2000000003580

Норковый полушубок с соболем. Меховая фабрика EL-EZER, Пятигорск;2000000003962

Норковый жакет - отделка соболь. Меховая фабрика EL-EZER;2000000004594
```

Комментарии:

- **В качестве первой строки можно выгружать произвольные имена колонок, для удобства человека. Для этого в утилите добавлена настройка «Не читать первую строку данных»;**



- **Каждая строка должна иметь ровно тоже число колонок, что задано в формате обмена. Если для данной позиции нет данных, то просто пропускаем его, ставя разделитель «;;»;**
- **Значения, содержащие зарезервированные символы (двойная кавычка, запятая, точка с запятой, новая строка) обрамляются двойными кавычками («); если в значении встречаются кавычки — они представляются в файле в виде двух кавычек подряд;**
- **Подробнее про формат CSV Вы можете прочитать по ссылке https://ru.wikipedia.org/wiki/CSV**

Этап второй

Загрузка документов

Файл документа для загрузки будет иметь имя, начинающееся с имени типа документа (например, Маркировка), после которого идет небуквенный и нецифровой символ, например, «№» или «#».

> Итоговые загруженные файлы документа создаются автоматически по шаблону и попадают в папку «... \XlsCsv\С терминала».

Шаблон документа для загрузки с ТСД описывает какие данные и в каком порядке попадут в итоговый файл csv.

Шаблон для загрузки документов с ТСД

Путь к шаблонам «...\XlsCsv\Templates\Download».

Файл CSV:

```
#{Document};;;;;;
Имя;;;;;;
#{Document.CombinedItems};;;;;;
Штрихкод;Название;Принято;КИЗ;Серийный номер метки;TAGID;TID
```

В шаблоне, через точку с запятой (без пробелов), перечисляются поля шапки и табличной части документа, которые будут загружаться в итоговый файл.

Шаблоны можно изменять или вообще создать свой, с колонками, которые необходимы Вам для загрузки.

Колонки для шаблона загрузки документа:

Название колонки	Описание
#{Document}	В CSV файле указание, что далее идут поля шапки документа для загрузки.
#{Document.CombinedItems}	В CSV файле указание, из какой табличной части документа загружаются итоговые данные.
Штрихкод	Штрихкод товара (обычно EAN13).
Название	Наименование товара.
Принято	Фактическое количество, то которое отсканировали.
КИЗ	Контрольный идентификационный знак.
Серийный номер метки	Серийный номер метки, задается производителем на производстве.
TAGID	Поле памяти Tag ID, в которое при производстве обычно пишется код типа метки.
TID	Уникальный номер чипа. Поле TID — неизменяемое, и, таким

Таким образом каждая метка является уникальной.

Примеры

Файл CSV загруженный с ТСД (например, Маркировка 10.02.16 13.23.csv)

```
Имя;;;;;;;

"Маркировка 10/02/16 13:23";"";"";"";"";"";"";""

"2000000005270";"Пальто из кусковой норки от меховой фабрики EL-EZER";"1";"RU-430301-ABCDEF1245";"193987947748";"3028001E848083ED2A952CE4";"E2801160200074E452A508A50000(



"2000000004594";"Норковый жакет - отделка соболь. Меховая фабрика EL-EZER";"2";" RU-430301-ABCDEF1246";"193987947643";"3028001E848083ED2A952CE5";"
E2801160200074E452A508A600000000"
```

Незаполненные поля загружаются в файл в виде разделителя «»»;».

Смотрите также:

- Интеграция КИЗ через CSV и Excel
- Настройка утилиты Excel и CSV обмена
- Обмен данными Excel
- Загрузка результатов на сайт Маркировки

КИЗ, интеграция, CSV

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Загрузка файла с изделиями, промаркированными КИЗ, на сайт Маркировки

Последние изменения: 2024-03-26

Для выгрузки промаркированных товаров в систему Маркировка (ФНС) нужен файл с данными формата xml. Используя утилиту CSV и Excel обмена при загрузке документов с ТСД итоговые файлы можно сохранить в xml формат.

Файл документа для загрузки будет иметь имя, начинающееся с имени типа документа, после которого идет дата загрузки (например, Маркировка 13.09.16 17.16.xml).

> **Итоговые загруженные файлы документа создаются автоматически по шаблону и попадают в папку «...\XlsCsv\С терминала\».**

Шаблон документа для загрузки с ТСД описывает какие данные и в каком порядке попадут в итоговый файл.

Шаблоны для загрузки документов с ТСД

Путь к шаблонам «...\XlsCsv\Templates\Download\». Для каждой операции на ТСД уже есть свои готовые шаблоны для загрузки, которые при необходимости можно изменять или создать свои.

Пример шаблона Маркировка.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<query xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" version="2.40"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="..\xsd_new1\query.xsd">
<unify_self_signs action_id="20">
 <sender_gln>[Идентификационный номер GS1 для идентификации предприятий или мест нахождения]</sender_gln>
 <unify_date>{CreationDateTime}</unify_date>
 <unifies>
  <ByBarcodeBlock>
   <by_gtin>
    <sign_gtin>{Item.Barcode}</sign_gtin>
    <Item.AllItems>
     <union>
      <gs1_sgtin>{Item.BinaryEPC}</gs1_sgtin>
      <sign_num>{Item.КИЗ}</sign_num>
     </union>
    </Item.AllItems>
   </by_gtin>
  </ByBarcodeBlock>
 </unifies>
</unify_self_signs>
</query>
```

Основные поля для загрузки документа:

Название поля	Описание
Barcode	Штрихкод товара - GTIN выдаваемый GS1.
BinaryEPC	EPC метки в бинарном виде.
КИЗ	Контрольный идентификационный знак для меховых изделий.

Примеры

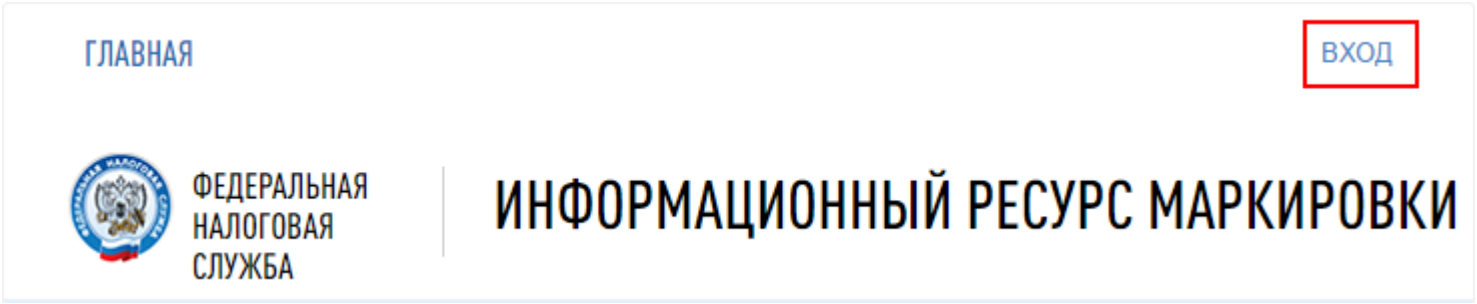
Файл xml загруженный с ТСД Маркировка 14.09.16 11.03.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<query xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" version="2.40"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="..\xsd_new1\query.xsd">
 <unify_self_signs action_id="20">
  <sender_gln>[Идентификационный номер GS1 для идентификации предприятий или мест
нахождения]</sender_gln>
  <unify_date>2016-09-14T08:07:15Z</unify_date>
  <unifies>
   <by_gtin>
    <sign_gtin>4606445022339</sign_gtin>
    <union>

<gs1_sgtin>00110000001011000000010001100100100111101101001000101110011011010010101

     <sign_num>RU-430301-ABCDEF1237</sign_num>
    </union>
   </by_gtin>
   <by_gtin>
    <sign_gtin>4607081909169</sign_gtin>
    <union>

<gs1_sgtin>00110000001100000010001100100110001101001101100011001001001011010010101

     <sign_num>RU-430301-ABCDEF1236</sign_num>
    </union>
   </by_gtin>
   <by_gtin>
    <sign_gtin>4606272002269</sign_gtin>
    <union>

<gs1_sgtin>00110000001010000000000001000110010010010100000000111000101011010010101

     <sign_num>RU-430301-ABCDEF1235</sign_num>
    </union>
   </by_gtin>
  </unifies>
 </unify_self_signs>
</query>
```

Файл xml загруженный с ТСД Маркировка остатков 14.09.16 10.57.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<query xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" version="2.4">
 <unify_rest action_id="19">
  <sender_gln>
  </sender_gln>
  <unify_date>2016-09-14T08:00:03Z</unify_date>
  <unifies>
   <by_gtin>
    <sign_gtin>4606445022339</sign_gtin>
    <union>
     <sign_num>RU-430301-ABCDEF1237</sign_num>
    </union>
   </by_gtin>
   <by_gtin>
    <sign_gtin>4607081909169</sign_gtin>
    <union>
     <sign_num>RU-430301-ABCDEF1236</sign_num>
    </union>
   </by_gtin>
   <by_gtin>
    <sign_gtin>4606272002269</sign_gtin>
    <union>
     <sign_num>RU-430301-ABCDEF1235</sign_num>
    </union>
   </by_gtin>
  </unifies>
 </unify_rest>
</query>
```

Итоговый файл с промаркированными товарами необходимо выгрузить в систему «Маркировка» (ФНС). Для загрузки файла нужно быть зарегистрированным на сайте и войти в свою учетную запись.



Смотрите также:

- Интеграция КИЗ через CSV и Excel
- Настройка утилиты Excel и CSV обмена
- Обмен данными Excel
- Обмен данными CSV

КИЗ, RFID, интеграция, xml

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Маркировка остатков в КИЗ

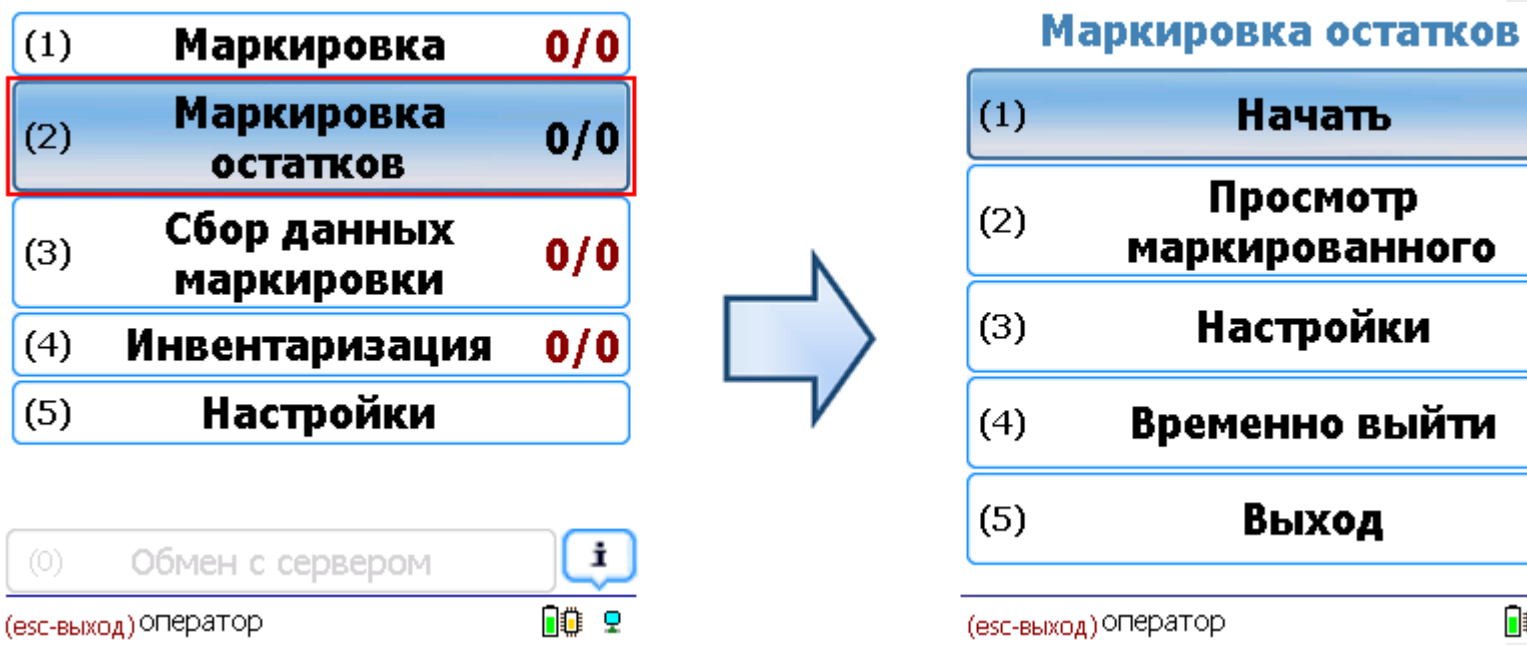
Последние изменения: 2024-03-26

Действие операции закончено 6 декабря 2016 г.

Маркировка остатков — временная операция на период пилотного проекта. Позволяет магазинам промаркировать свои остатки КИЗами по штрихкодам, не используя RFID.

Выбор документа на ТСД

Для операции «Маркировка остатков» на терминал сбора данных выгружать документ из учетной системы не нужно, документ создается прямо на ТСД.



После создания или выбора документа на ТСД откроется главное меню операции.

Начать — начать сканирование товаров и КИЗов.

Просмотр маркированного — просмотр промаркированных изделий.

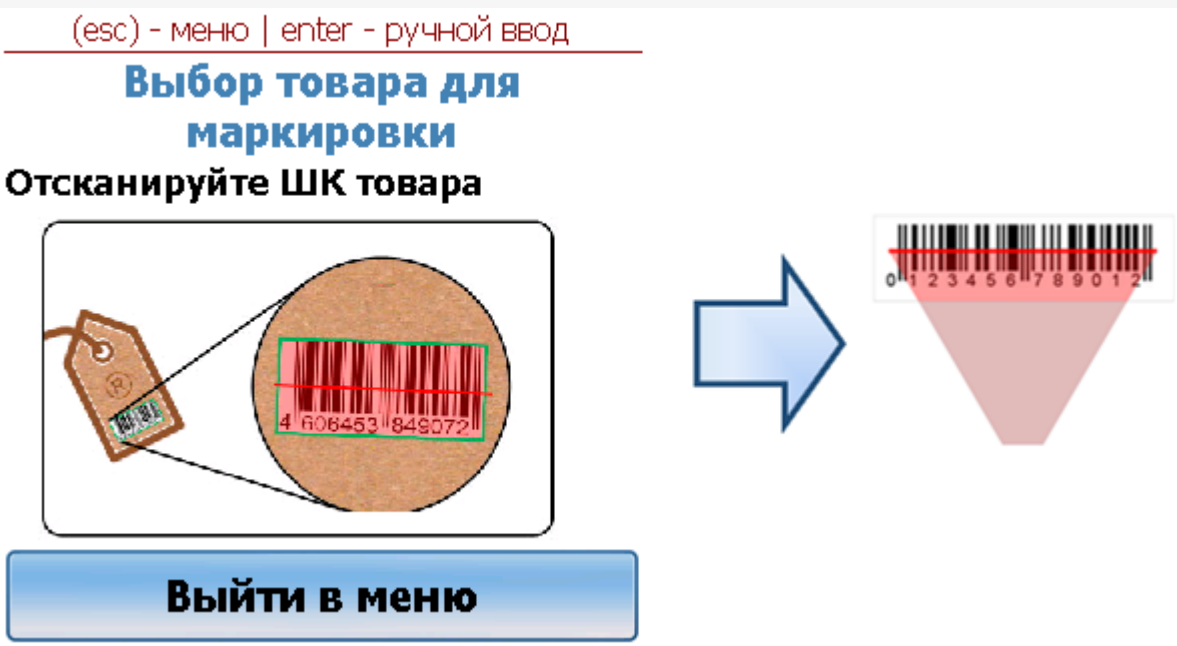
Настройки — меню настройки операции.

Временно выйти — временное завершение работы с документом.

Выход — завершение работы с документом.

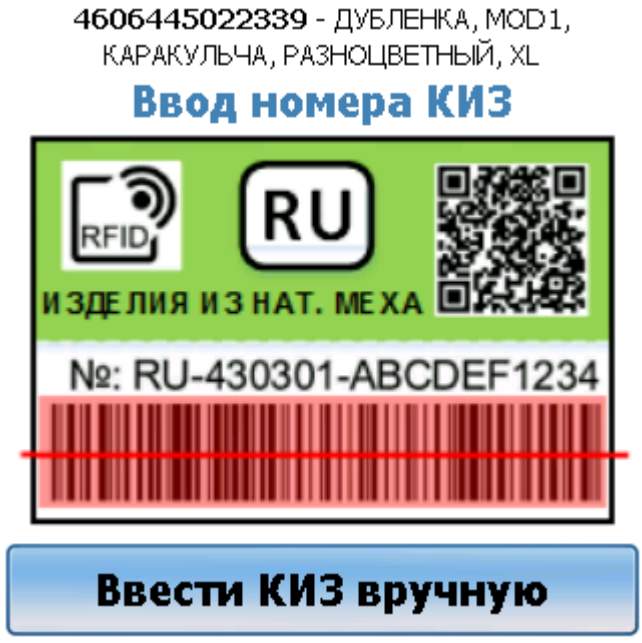
Сканирование товара

Сканируем штрихкод EAN13 (это тот штрихкод, что сканируется на кассе).

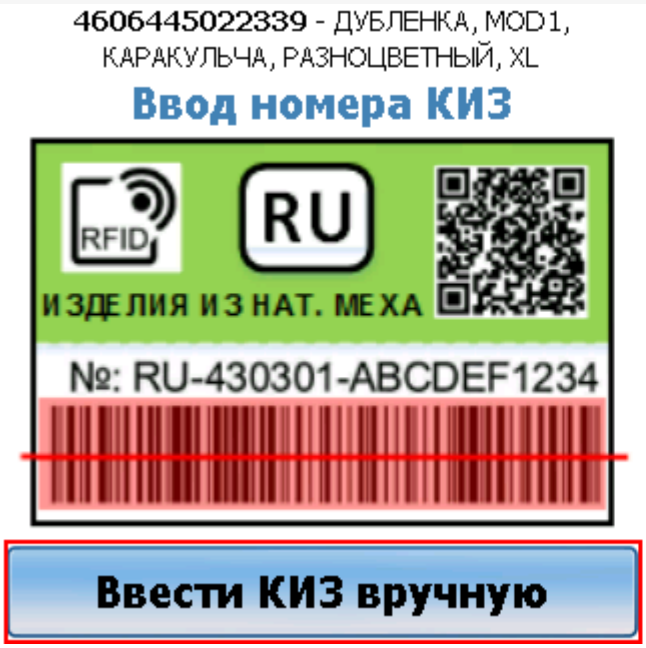


Без этого шага программа не поймет, что это за номенклатура.

Сканируем номер КИЗ (Контрольный идентификационный знак).



Если штрихкод испорчен или не читается, то можно ввести номер КИЗ вручную.

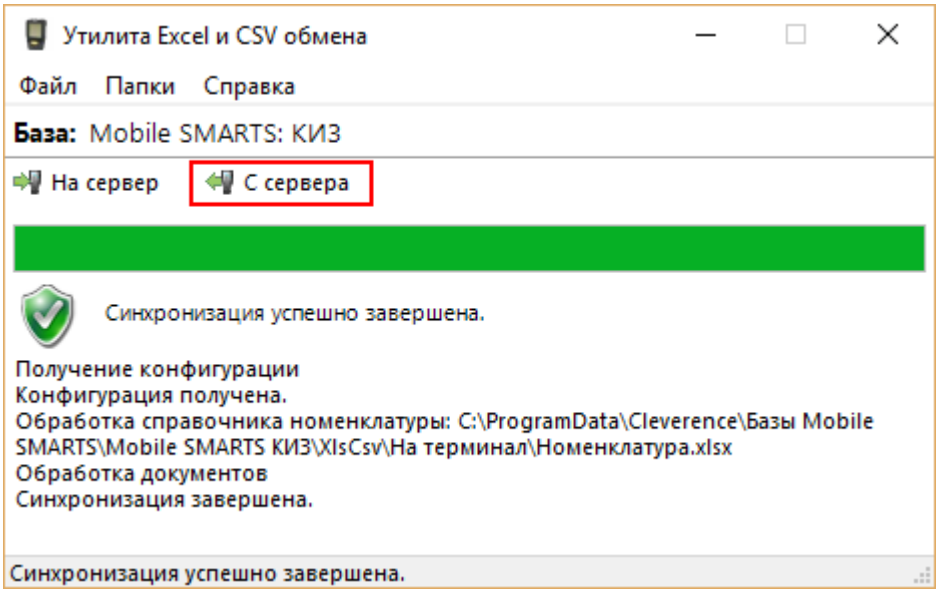


Программа определит продукцию и получит данные, информация о которых содержится в штрихкоде КИЗ (Code-128).

Получение итоговых документов

Для выгрузки промаркированных товаров в систему Маркировка (ФНС) нужен файл с данными формата xml. Используя утилиту CSV и Excel обмена (см. Интеграция Mobile SMARTS: КИЗ через CSV и Excel) при загрузке документов с ТСД итоговые файлы можно сохранить в xml формат.

При нажатии на кнопку «С сервера» происходит загрузка выполненных документов с сервера (с ТСД в батч режиме).



Итоговый файл с промаркированными товарами необходимо выгрузить в систему " Маркировка» (ФНС). Смотрите подробнее статью Загрузка результатов на сайт Маркировки

КИЗ, маркировка, работа на ТСД

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Маркировка меховых изделий в КИЗ

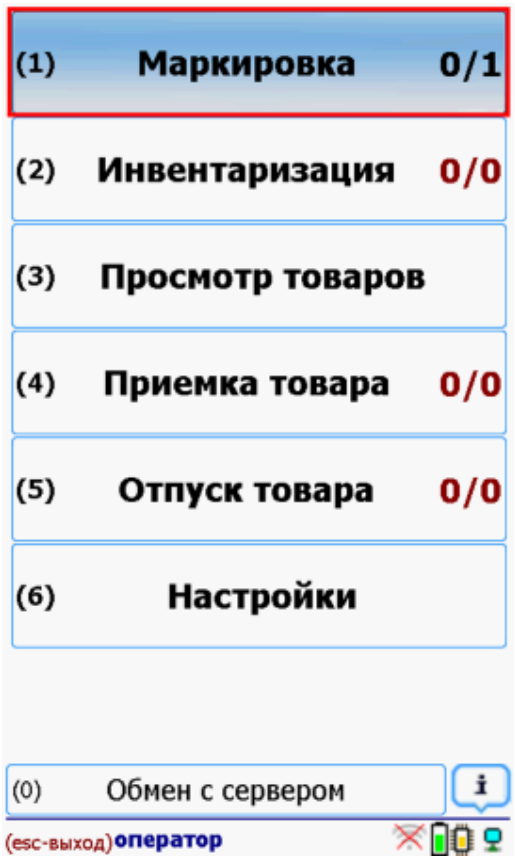
Последние изменения: 2024-03-26

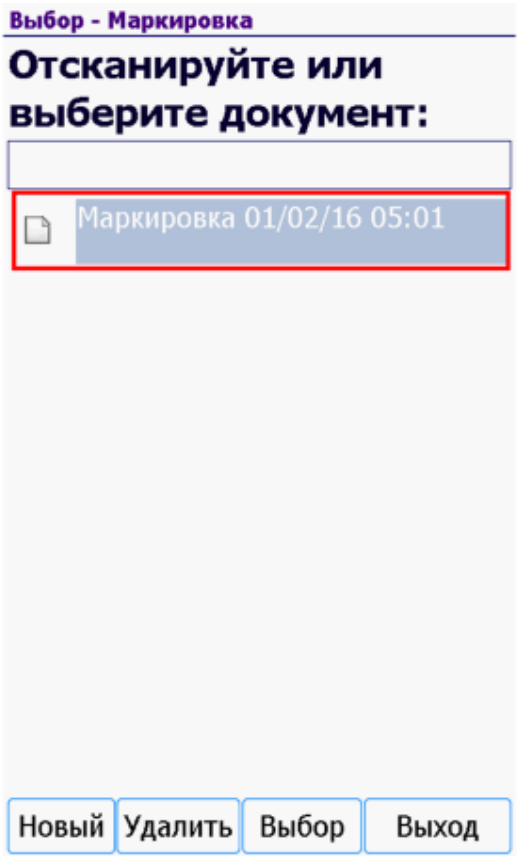
Маркировка – это нанесение (запись) RFID-меток на объект с указанием свойств и характеристик объекта с целью его дальнейшей идентификации.

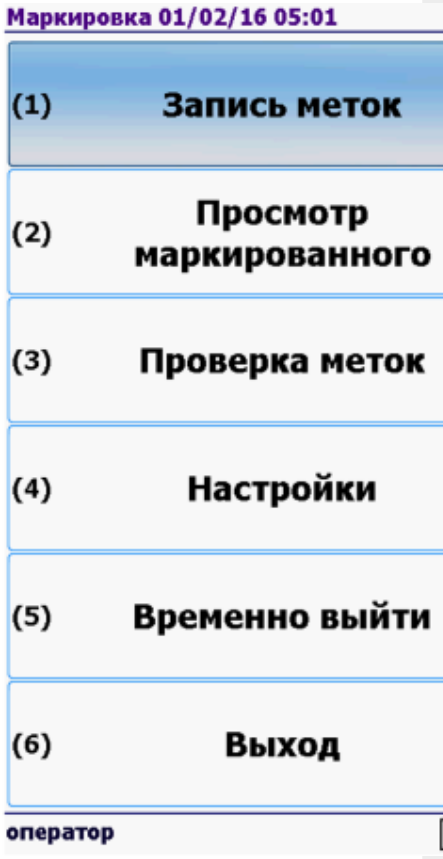
> **Для работы используйте терминалы сбора данных, которые умеют работать с RFID-метками.**

Выбор документа на ТСД

Для операции «Маркировка» на терминал сбора данных выгружать документ из учетной системы не нужно, документ создается прямо на ТСД.







После создания или выбора документа на ТСД откроется главное меню операции.

Запись меток – начать записывать метки.

Просмотр маркированного – просмотр записанных меток.

Проверка меток – чтение меток.

Настройки – меню настройки операции.

Временно выйти – временное завершение работы с документом.

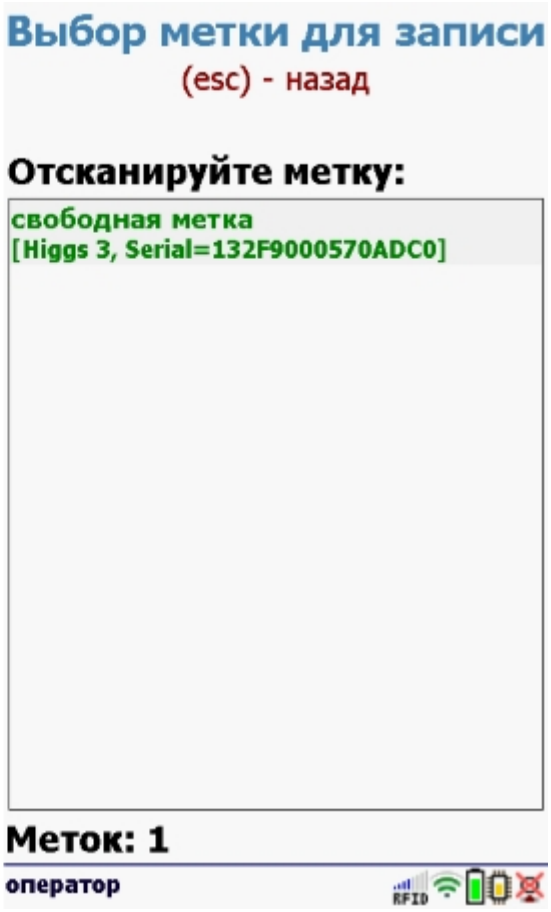
Выход – завершение работы с документом.

Запись меток

> Запись меток выполняется, когда метки пустые (не были записаны на Гознаке).

Сканируем и выбираем метку для записи.

Прикрепляем метку к меховому изделию (метка может быть вшита в меховое изделие) и сканируем ее (читаем метку).

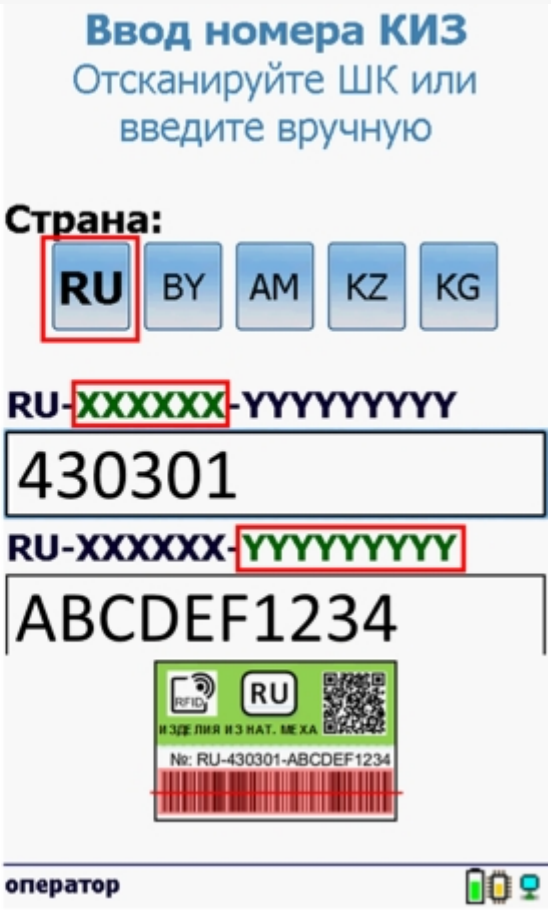


Сканируем штрихкод EAN13 (это тот штрихкод, что сканируется на кассе).

Без этого шага программа не поймет, что это за номенклатура.

Сканируем номер КИЗ (Контрольный идентификационный знак).

Если штрихкод испорчен или не читается, то можно ввести номер КИЗ вручную.



Программа определит продукцию и получит данные, информация о которых содержится в штрихкоде КИЗ (Code-128).

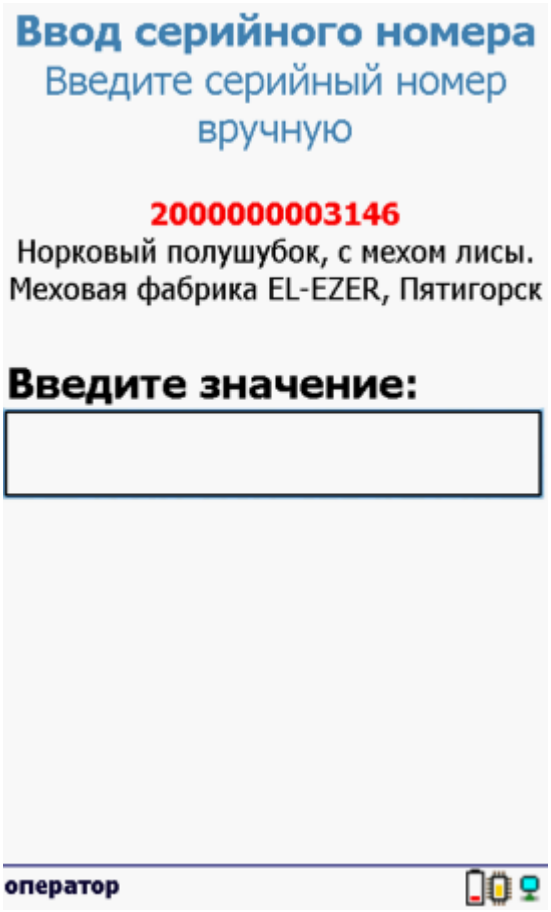
Вводим серийный номер.

Программа позволяет генерировать серийный автоматически на базе уникального номера чипа при помощи международного стандартного алгоритма (при этом на 100% гарантируется, что такой номер будет уникальным).

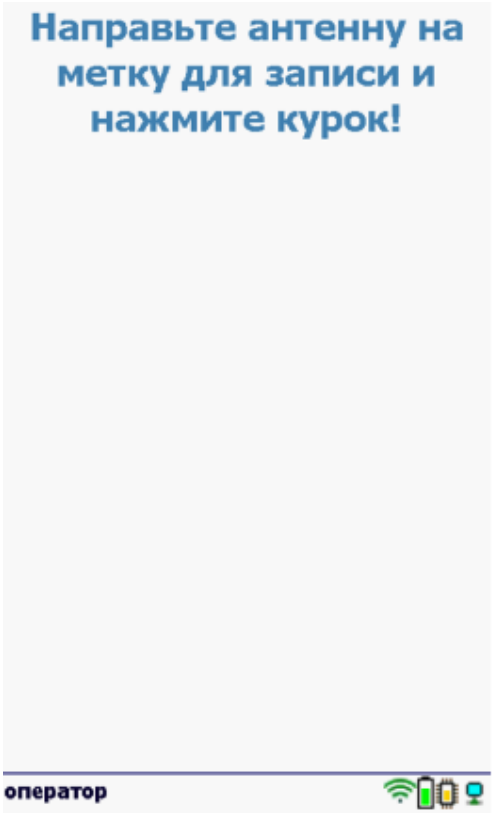
Если Вы хотите вводить серийные номера вручную, то в настройках нужно выбрать ручной режим ввода серийника.

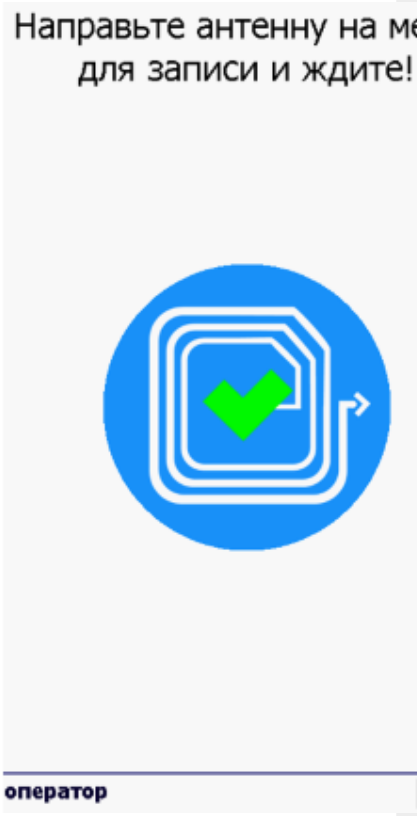
Тогда во время работы будет доступно поле для ручного ввода серийного номера.

СЕРИЙНЫЕ НОМЕРА МОГУТ СОДЕРЖАТЬ ТОЛЬКО ЦИФРЫ!
Требование ФНС.



Записываем метку.





Необходимо дождаться окончания записи.

После этого продолжаем маркировку.

Когда весь товар промаркировали, выходим из записи и завершаем работу с документом.

Получение итоговых документов

Для 1С:Предприятия

Завершенные на ТСД документы попадают на сервер Mobile SMARTS, загрузка документов в 1С выполняется с сервера. При использовании варианта связи «Прямая связь с ТСД» загрузка выполняется напрямую с ТСД, подключаемого через ActiveSync или Центр мобильных устройств.

Для загрузки документов «Маркировка» с ТСД следует в 1С открыть обработку «...».

Документы ТСД загружаются по нажатию «Обновить список».

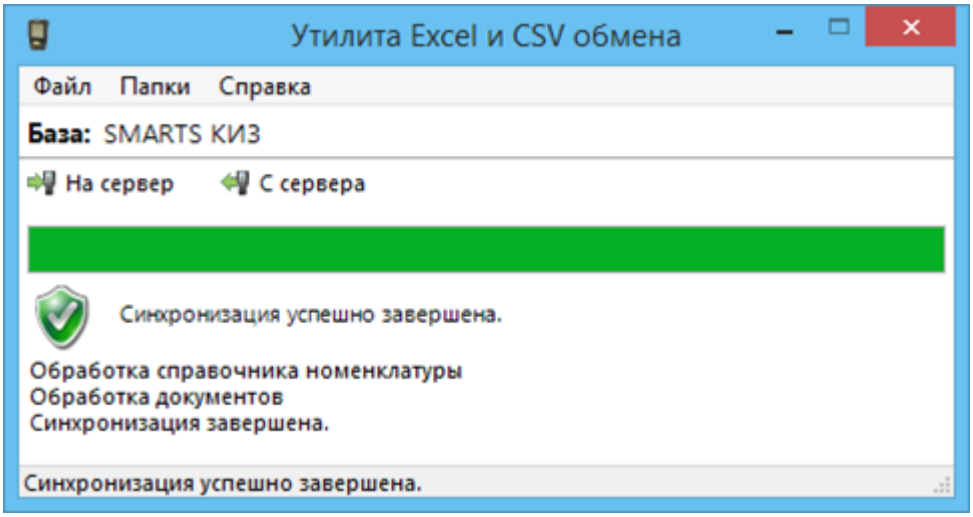
Выбрав необходимые для загрузки документы (интересующие документы отмечаются в списке галочками), необходимо воспользоваться командой «Загрузить в таблицу». Строки документа будут загружены и отображены в нижней таблице формы.

Выберите тип документа, и сам документ, куда будут загружаться данные. По нажатию кнопки «Заполнить» данные будут загружены в документ.

Для Excel и текстовых файлов

Загрузка итоговых документов в Excel и CSV файлы происходит с помощью специальной «утилиты Excel и CSV обмена».

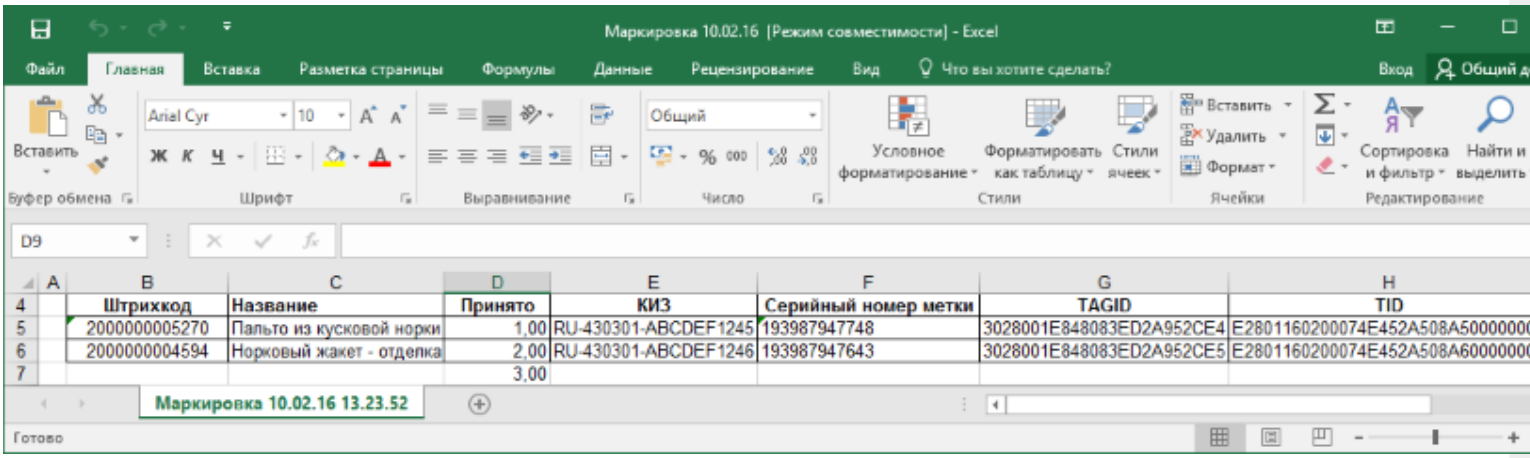
При нажатии на кнопку «С сервера» происходит загрузка выполненных документов с сервера (с ТСД в батч режиме).



Файл документа для загрузки будет иметь имя, начинающееся с имени типа документа (Маркировка), после которого идет небуквенный и нецифровой символ, например, «№» или «#».

> **Итоговые загруженные файлы документа создаются автоматически по шаблону и попадают в папку «... \Базы Mobile SMARTS\Mobile SMARTS КИЗ \XlsCsv\С терминала\». Шаблон документа для загрузки с ТСД описывает какие данные и в каком порядке попадут в итоговый файл excel или csv.**

Итоговый документ Маркировка в Excel будет иметь вид:



	A	B	C	D	E	F	G	H
4		Штрихкод	Название	Принято	КИЗ	Серийный номер метки	TAGID	TID
5		2000000005270	Пальто из кусковой норки	1,00	RU-430301-ABCDEF1245	193987947748	3028001E848083ED2A952CE4	E2801160200074E452A508A5000000
6		2000000004594	Норковый жакет - отделка	2,00	RU-430301-ABCDEF1246	193987947643	3028001E848083ED2A952CE5	E2801160200074E452A508A6000000
7				3,00				

Смотрите также:

- Приемка меховых изделий
- Подбор заказа меховых изделий
- Инвентаризация меховых изделий
- Интеграция КИЗ через CSV и Excel
- Как включить RFID на Motorola MC319Z

КИЗ, маркировка

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

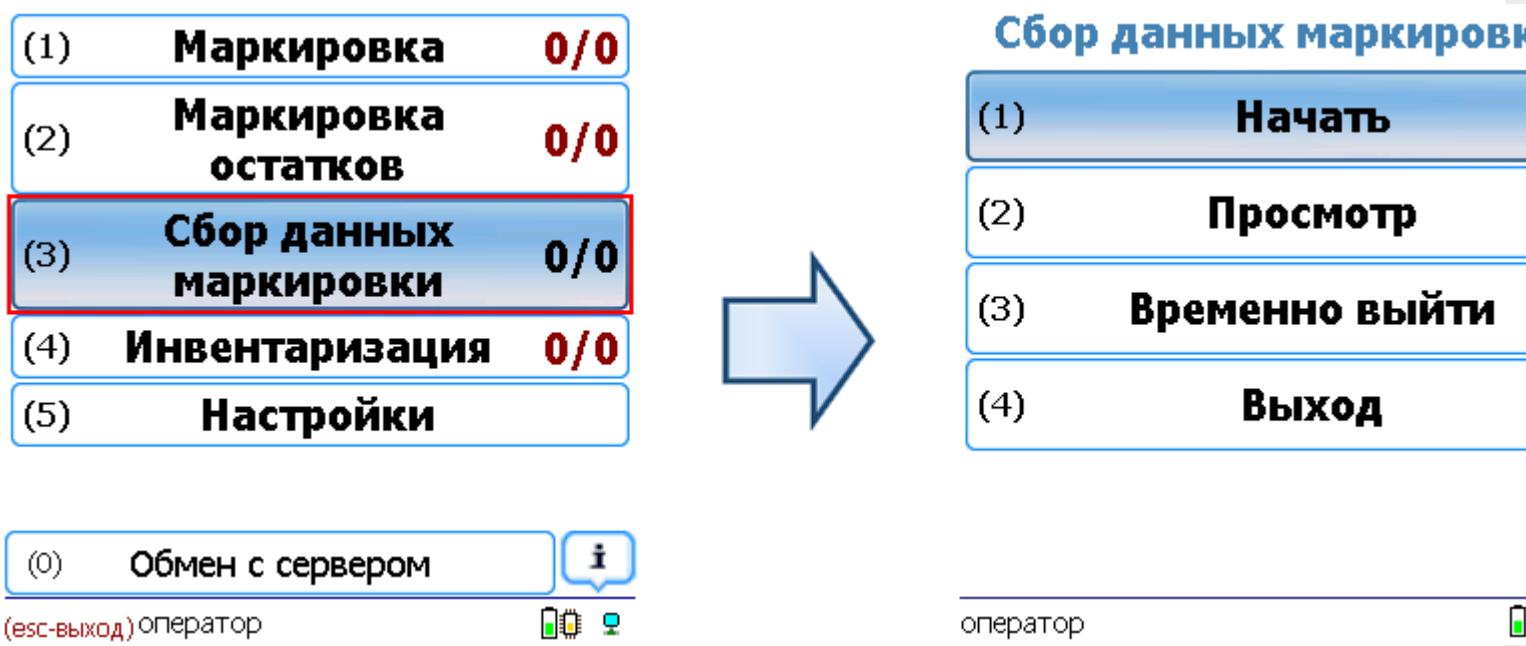
Операция «Сбор данных маркировки» в КИЗ

Последние изменения: 2024-03-26

Сбор данных маркировки - операция позволяет собрать утерянные данные ранее проведенных маркировок. Работа ведется только с уже маркированным товаром.

Выбор документа на ТСД

Для операции «Сбор данных маркировки» на терминал сбора данных выгружать документ из учетной системы не нужно, документ создается прямо на ТСД.



После создания или выбора документа на ТСД откроется главное меню операции.

Начать – начать сканирование товаров и КИЗов.

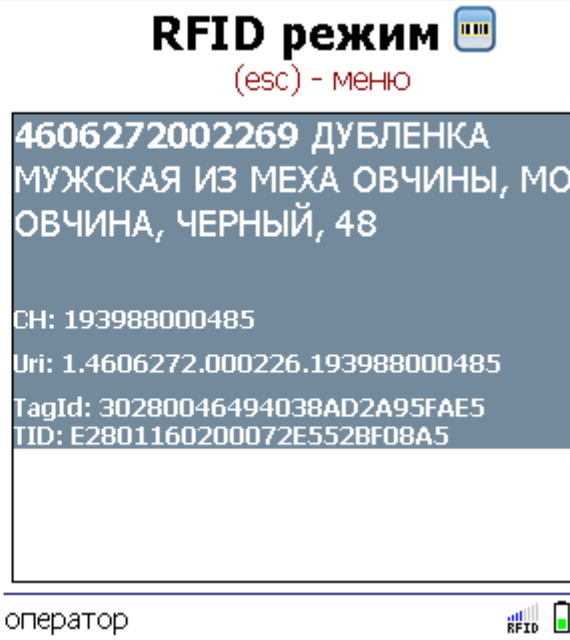
Просмотр – просмотр промаркированных изделий.

Временно выйти – временное завершение работы с документом.

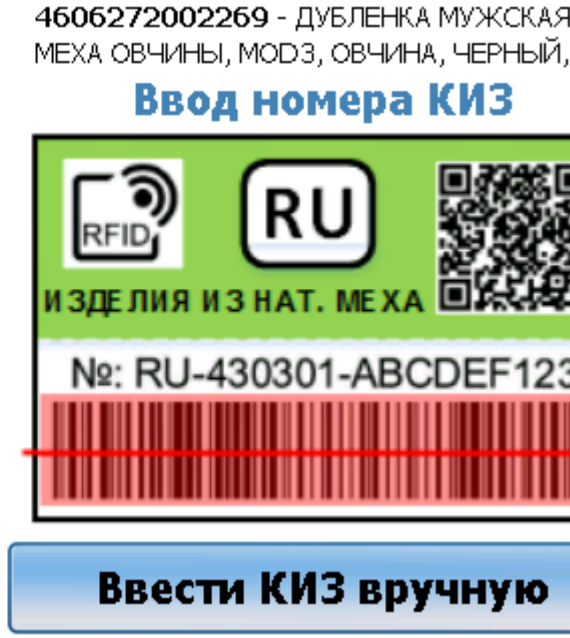
Выход – завершение работы с документом.

Сканирование товара

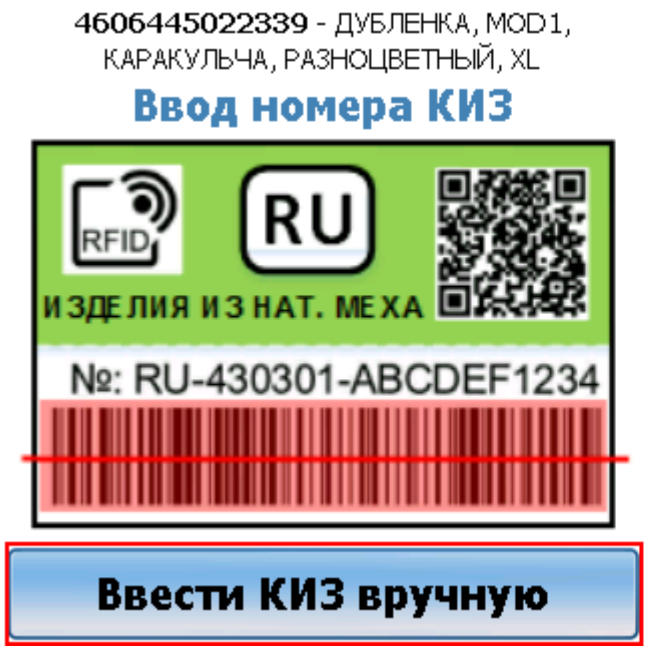
Считываем RFID метку (метки считываются у маркированных товаров).

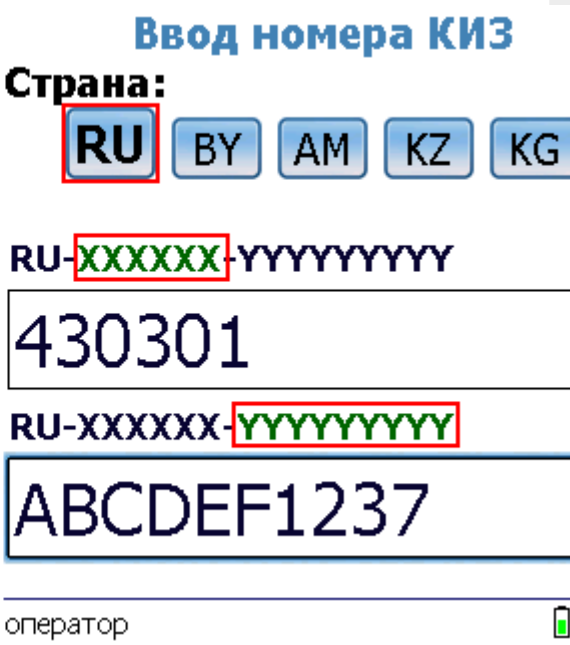


Сканируем номер КИЗ (Контрольный идентификационный знак).



Если штрихкод испорчен или не читается, то можно ввести номер КИЗ вручную.



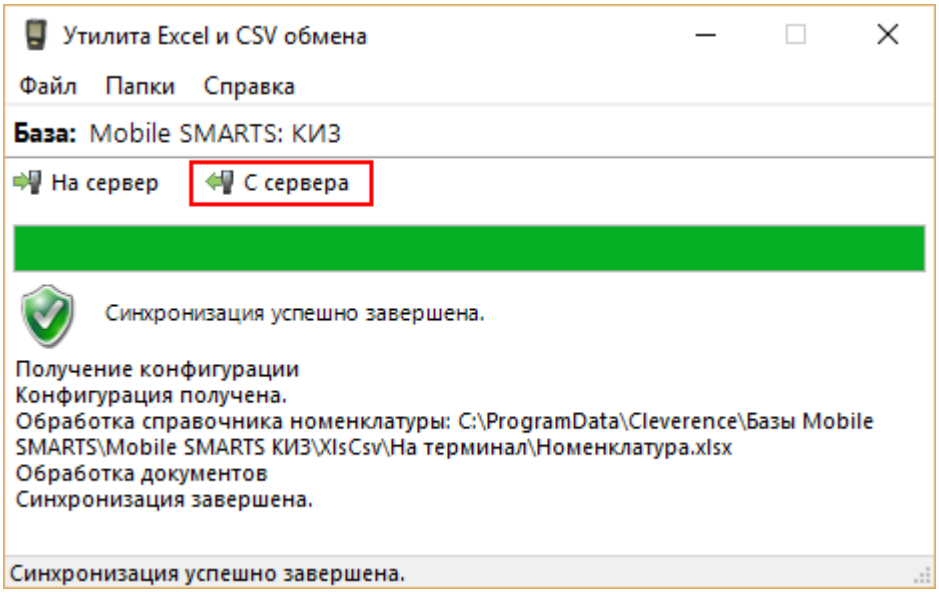


Программа определит продукцию и свяжет ее с КИЗ.

Получение итоговых документов

Полученные данные можно загрузить используя утилиту CSV и Excel обмена. При загрузке документов с ТСД итоговые файлы можно сохранить в разных форматах: csv, xml, xlsx (подробнее см. Интеграция КИЗ через CSV и Excel).

При нажатии на кнопку «С сервера» происходит загрузка выполненных документов с сервера (с ТСД в батч режиме).



> Если собранные данные промаркированных товаров уже выгружались в систему Маркировка (ФНС), то повторно этого делать не нужно!

КИЗ, маркировка, работа на ТСД

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Операция «Инвентаризация» в КИЗ

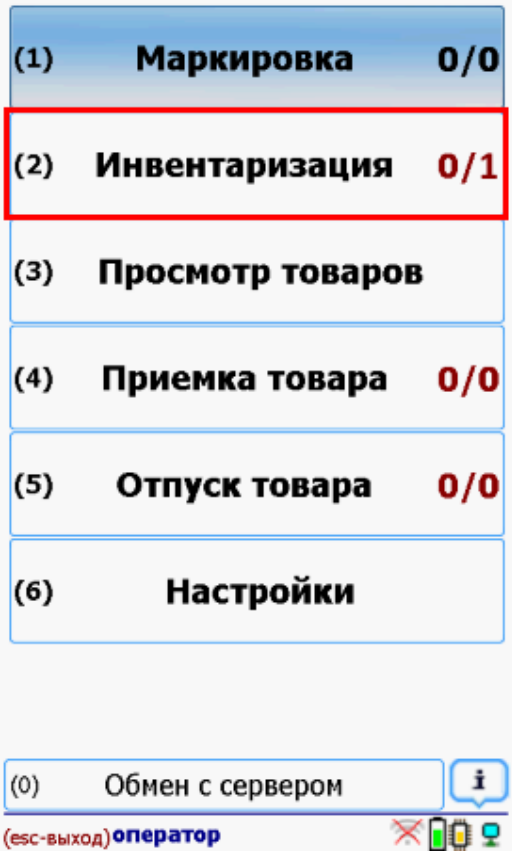
Последние изменения: 2024-03-26

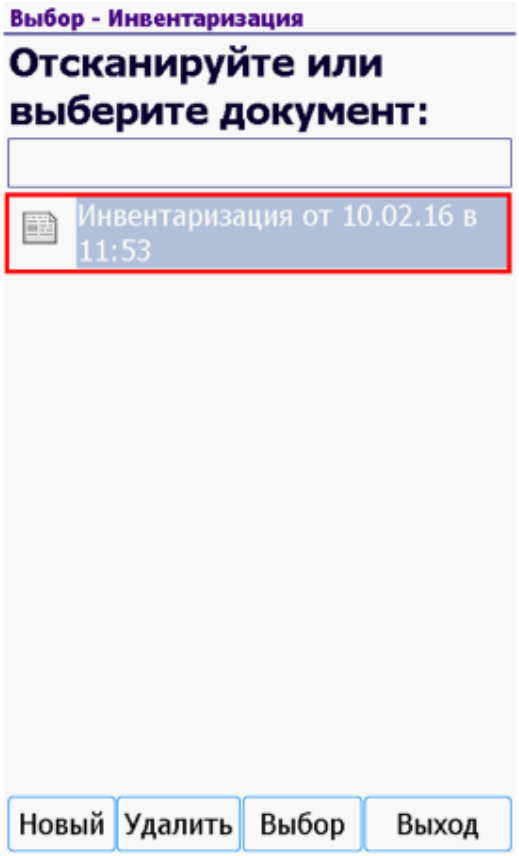
Инвентаризация – это сбор данных о реальном наличии товара.

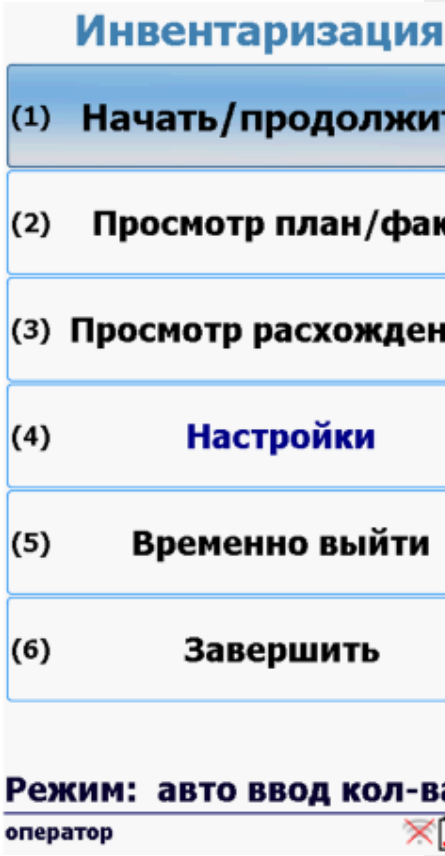
Инвентаризация с использованием RFID может проводиться, когда в меховое изделие уже вшит или прикреплен контрольный идентификационный знак (КИЗ) с записанными в метке данными (проведена маркировка).

Выбор документа на ТСД

Для операции «Инвентаризация» на терминал сбора данных выгружается нужный документ, либо документ создается прямо на ТСД.







После открытия документа на ТСД откроется главное меню операции.

Начать/продолжить – начать сканировать.

Просмотр план/факт – просмотр количества планового и фактического.

Просмотр расхождений – расхождения между планом и фактом.

Настройки – меню настройки операции.

Временно выйти – временное завершение работы с документом.

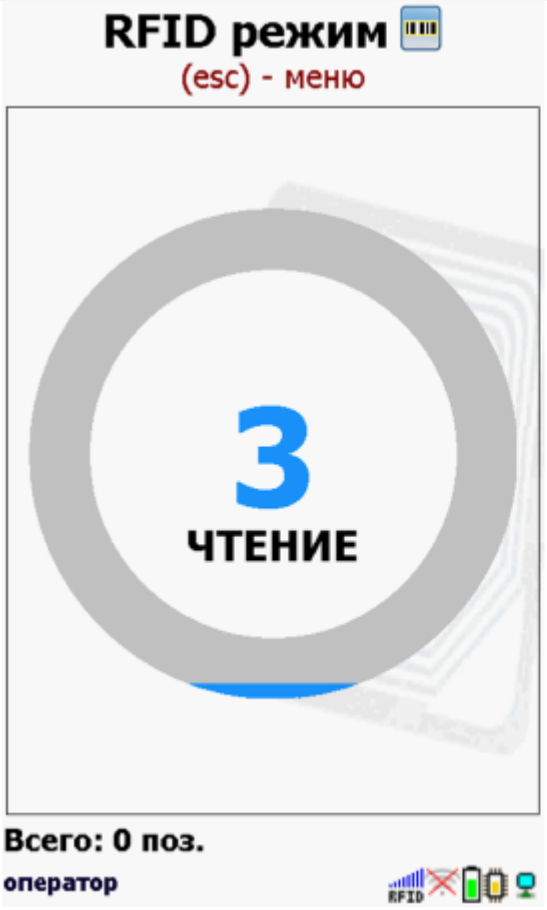
Завершить – завершение работы с документом.

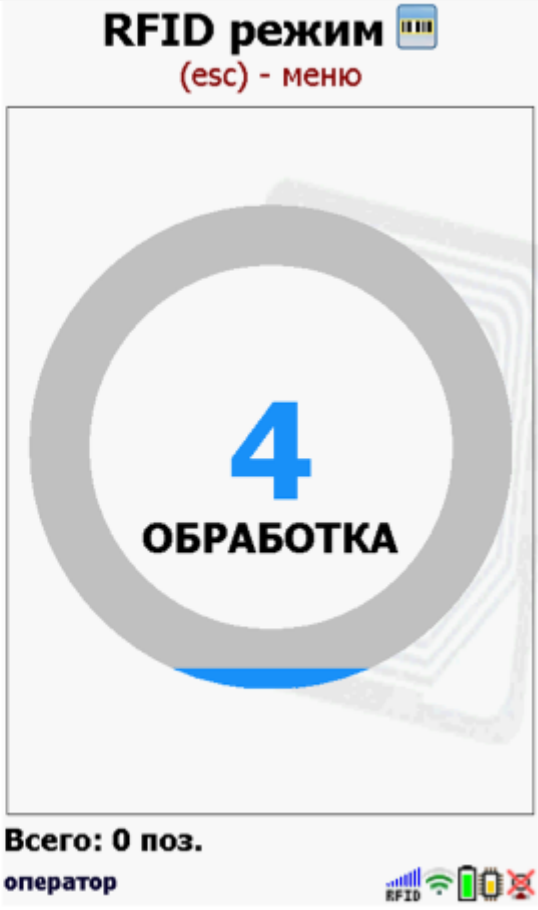
Сканирование товара

Инвентаризация может проводиться в режиме сканирования штрихкодов или считывания RFID-меток. Режим работы можно переключать по ходу операции, кнопка для переключения режима сканирования находится в верхней части окна.

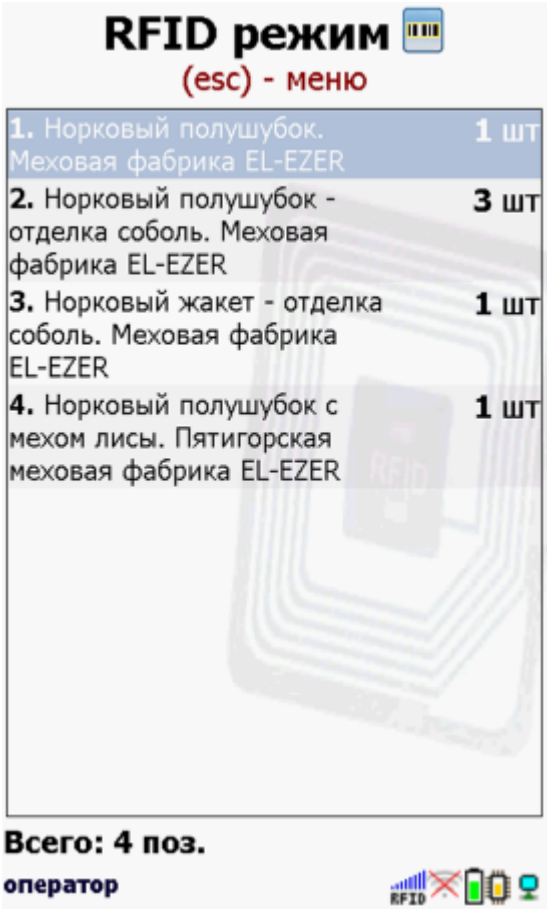
Начинаем считывать RFID-метки.

При нажатии курка на ТСД происходит чтение меток, когда курок отпускаем, начинается обработка считанных данных.





Программа определит продукцию и получит данные, информация о которых содержится в метках. Пустые метки (без записанных в них данных) в список не попадают.



Переходим к следующим товарам и продолжаем считывать метки (сканировать).

Когда весь товар отсканировали завершаем работу с документом.

Получение итоговых документов

Для 1С:Предприятия

Завершенные на ТСД документы попадают на сервер Mobile SMARTS, загрузка документов в 1С выполняется с сервера. При использовании варианта связи «Прямая связь с ТСД» загрузка выполняется напрямую с ТСД, подключаемого через ActiveSync или Центр мобильных устройств.

Для загрузки документов «Инвентаризация» с ТСД следует в 1С открыть обработку «...»

Документы ТСД загружаются по нажатию «Обновить список».

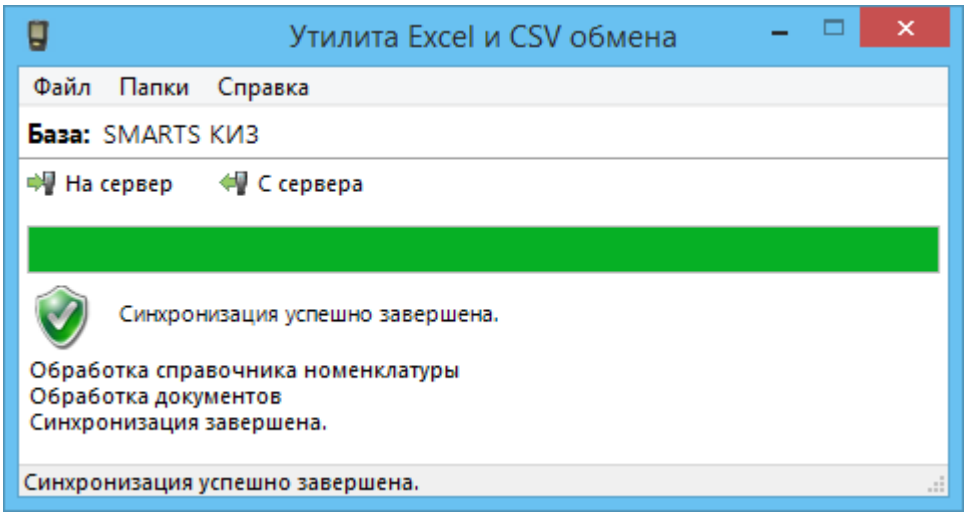
Выбрав необходимые для загрузки документы (интересующие документы отмечаются в списке галочками), необходимо воспользоваться командой «Загрузить в таблицу». Строки документа будут загружены и отображены в нижней таблице формы.

Выберите тип документа, и сам документ, куда будут загружаться данные. По нажатию кнопки «Заполнить» данные будут загружены в документ.

Для Excel и текстовых файлов

Загрузка итоговых документов в Excel и CSV файлы происходит с помощью специальной «утилиты Excel и CSV обмена».

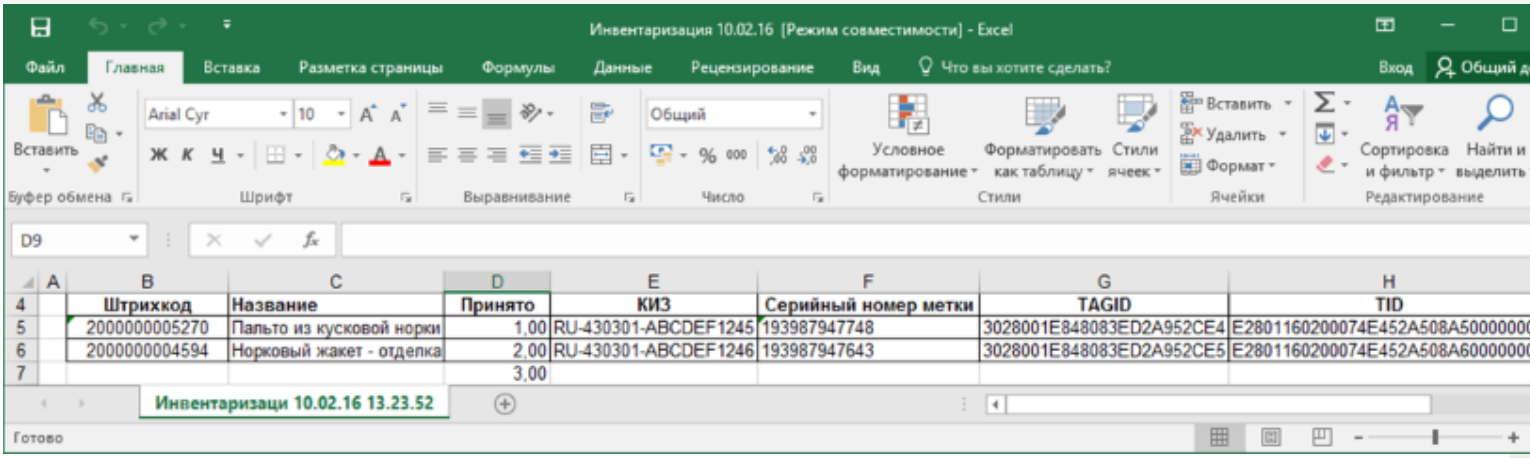
При нажатии на кнопку «С сервера» происходит загрузка выполненных документов с сервера (с ТСД в батч режиме).



Файл документа для загрузки будет иметь имя, начинающееся с имени типа документа (Инвентаризация), после которого идет небуквенный и нецифровой символ, например, «№» или «#».

> Итоговые загруженные файлы документа создаются автоматически по шаблону и попадают в папку «... \Базы Mobile SMARTS\Mobile SMARTS КИЗ \XlsCsv\С терминала\». Шаблон документа для загрузки с ТСД описывает какие данные и в каком порядке попадут в итоговый файл excel или csv.

Итоговый документ Инвентаризация в Excel будет иметь вид:



Смотрите также:

- Маркировка меховых изделий
- Приемка меховых изделий
- Подбор заказа меховых изделий
- Интеграция КИЗ через CSV и Excel
- Как включить RFID на Motorola MC319Z

КИЗ, инвентаризация, работа на ТСД

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Изменения и исправления в новых версиях КИЗ

Последние изменения: 2024-03-26

В промежуточном обновлении «КИЗ» версия 3.0.0.7 от 12.09.2016

- Добавлена поддержка xlsx формата файлов от GS1. Теперь файл с товарами от GS1 можно класть в исходном виде, без удаления лишних строк и изменения формата;
- Добавлена операция «Маркировка остатков» и формирование xml файлов нужного формата. Маркировка остатков - временная операция на период пилотного проекта. Позволяет магазинам промаркировать свои остатки КИЗами по штрихкодам, не используя RFID;
- Добавлена операция «Сбор данных маркировки». Операция позволяет собрать утерянные данные ранее проведенных маркировок;
- Добавлен вывод Uri метки при проверке меток;
- Исправлена ошибка повторного сканирования КИЗ;
- Исправлены визуальные ошибки.

КИЗ, обновления

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку