Компоненты системы Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

Программное обеспечение на платформе Mobile SMARTS представляет собой систему, позволяющую автоматизировать базовые операций в магазине и на складе.

Компоненты программного обеспечения

1. **Платформа Mobile SMARTS** — программная платформа для разработки, которая устанавливается на ПК со всеми внутренними компонентами.

   > Для работы с продуктами «Клеверенс» платформа устанавливается в первоочередном порядке.

   Платформа включает в себя следующие элементы:

   - Сервер — общий сервер для любых продуктов, работающих на платформе Mobile SMARTS. Сервер запускается в виде службы Windows.
   - Панель управления — основной инструмент разработки Mobile SMARTS. Позволяет работать с данными и метаданными, дорабатывать конфигурацию продукта на платформе Mobile SMARTS в соответствии со своими нуждами.
   - Менеджер баз данных — является основным средством для подключения новых, редактирования настроек существующих и удаления ненужных баз данных.
   - Windows клиент — встроенный тестовый клиент Mobile SMARTS для ПК, позволяет посмотреть и отладить работу программы, не имея реального ТСД .
   - Client Installer — установщик клиента на ТСД с ОС Windows CE или Windows Mobile прямо из базы продукта Mobile SMARTS.
   - Утилита для работы в терминальном доступе RDP — специальная утилита синхронизации, которая копирует необходимые файлы между ТСД и удаленным компьютером в сети, на котором установлена учетная система, когда работа ведется в батч-режиме. Устанавливается только на клиентском рабочем месте.
   - Утилита Excel и CSV обмена — специальная утилита для ПК, позволяет обмениваться данными (справочниками и документами) между сервером Mobile SMARTS и ТСД. Программа конвертирует обычные файлы Excel или CSV в формат, понятный программе терминала (клиенту), и обратно.

2. **База данных продукта Mobile SMARTS** — содержит данные и элементы, необходимые для работы продукта, необходима для подключения ТСД к учетной системе (например, 1С) и обмена данными между ними. Устанавливается на ПК с помощью специального мастера установки или из шаблона базы. Содержит следующие компоненты:
   - документы, с которыми работали на ТСД и их резервные копии;
   - лицензии на продукт;
   - этикетки для принтеров;
   - лог-файлы работы базы;
   - обработки 1С;
   - документы, которые были отправлены и приняты с ТСД через утилиту обмена.

3. **Клиентское приложение для работы на ТСД** — мобильное приложение, с помощью которого можно выполнять товароучетные операции. Устанавливается на мобильное устройство, которое может сканировать ШК (ТСД, смартфон, планшет) и подключается к базе продукта на ПК для обмена данными с учетной системой. В зависимости от ОС мобильного устройства может быть:

- Клиент для Android — клиент для работы на мобильных устройствах с ОС Android. Устанавливается на ТСД из отдельного дистрибутива.
- Клиент для Windows — клиент для работы на мобильных устройствах с ОС Windows CE и Windows Mobile. Устанавливается на ТСД во время установки базы продукта Mobile SMARTS с помощью Client Installer.

Магазин 15, ЕГАИС3, Алкоголь, v 3.0, установка

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Варианты подключения ТСД к базе данных Mobile SMARTS на ПК

Последние изменения: 2024-03-26

Mobile SMARTS предусматривает несколько вариантов развертывания системы.

Прямое подключение к устройству (Batch)

Batch режим подразумевает работу напрямую учетной системы и ТСД, без сервера Mobile SMARTS, при прямом подключении ТСД к ПК через кредл или кабель.

Обмен данными и обновление клиента всегда происходит только через провод, никакого онлайна нет. Все справочники хранятся непосредственно на ТСД, выгрузка/загрузка справочников происходит напрямую из учетной системы на ТСД и обратно. Актуальная информация в справочниках только на момент последней выгрузки.

Выгрузка/загрузка документов происходит напрямую из учетной системы на ТСД и обратно. Документы из учетной системы выгружаются на конкретное ТСД, нельзя распределять задания между несколькими ТСД или выдать заданий конкретным работникам.

Как настроить базу для подключения.

Работа с сервером

Возможность работать полностью онлайн. Обмен данными (выгрузка/загрузка справочников и документов) и обновление клиента по сети.

При полном онлайне на ТСД всегда актуальные данные справочников, возможность гибридного хранения данных. Возможность распределять документы пользователям и работать коллективно с документом. Автоматическая загрузка и проведение документов ТСД в 1С без участия оператора.

Как настроить базу для подключения.

Работа с сервером через провод

Обмен данными и обновление клиента всегда происходит только через провод, никакого онлайна нет. Есть возможность довыгрузки справочника номенклатуры (только новые, без необходимости выгружать уже выгруженное). Отсутствует коллективная работа с документами и автоматическая загрузка. Подробнее об этом читайте здесь.

Работа с сервером через утилиту обмена

Утилита обмена (она же Cleverence.Synchronizer.exe) предназначена для отправки файлов данных из базы Mobile SMARTS на ТСД (на ОС Android, Win CE/ Mobile). Используется в том случае, если нет возможности подключиться к Wi-Fi, но нужны преимущества серверной базы.

Как настроить утилиту для обмена с сервером .

Работа с папкой обмена (RDP режим)

Режим подходит для работы множества пользователей, через терминальный доступ (RDP). Для работы с ТСД, не подключенными к тому конкретному компьютеру, на котором работает учетная система (например, 1С), предусмотрена специальная утилита синхронизации.

Обмен данными в RDP режиме происходит между учетной системой и ТСД уже не напрямую, а через сетевую папку обмена. Обязательно должен быть удаленный доступ по сети к компьютеру с установленной учетной системой и Mobile SMARTS.

Как настроить базу для подключения.

Магазин 15, ЕГАИС3, Алкоголь, v 3.0, установка

Не нашли что искали?

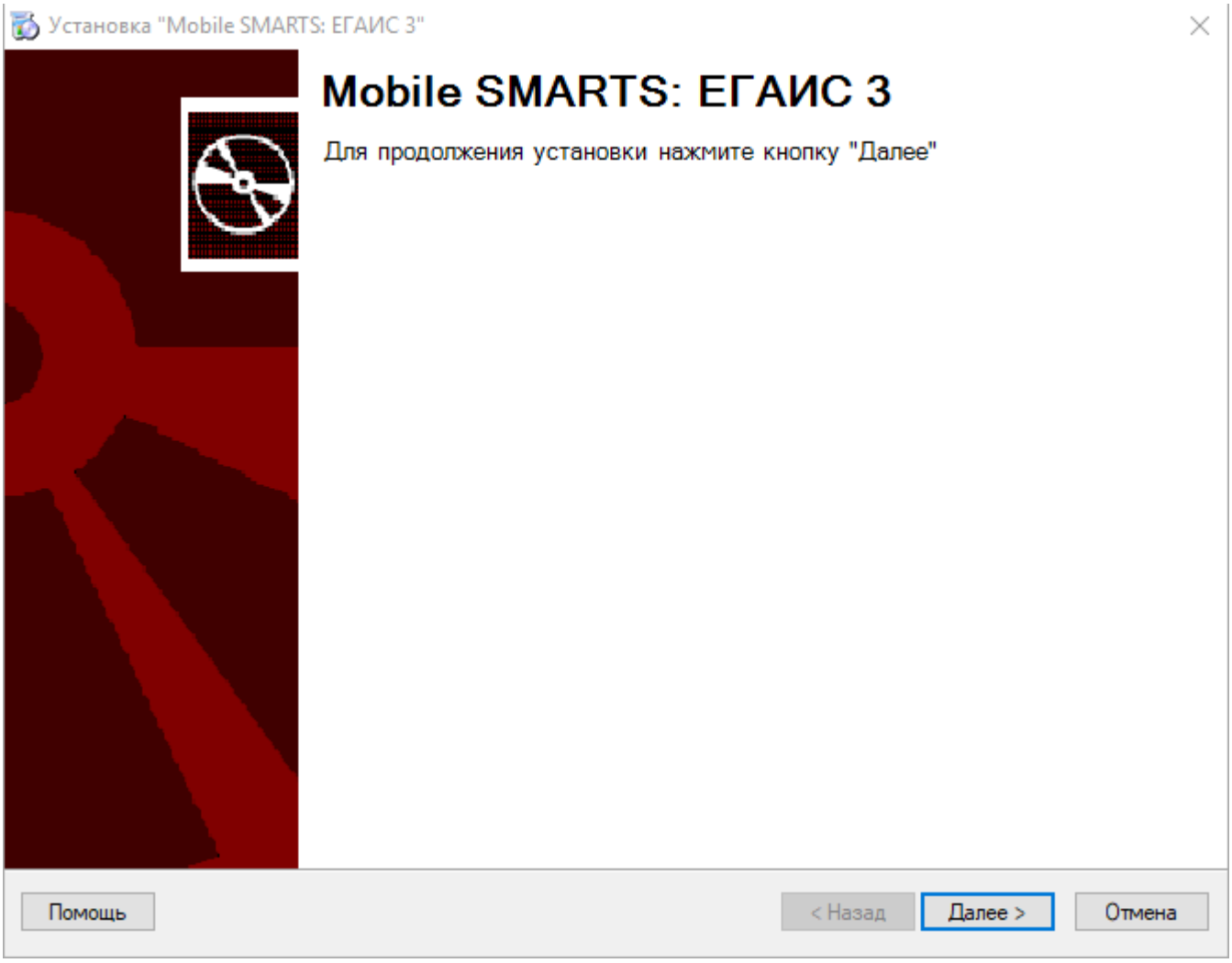
Задать вопрос в техническую поддержку

Установка «ЕГАИС 3» на ПК

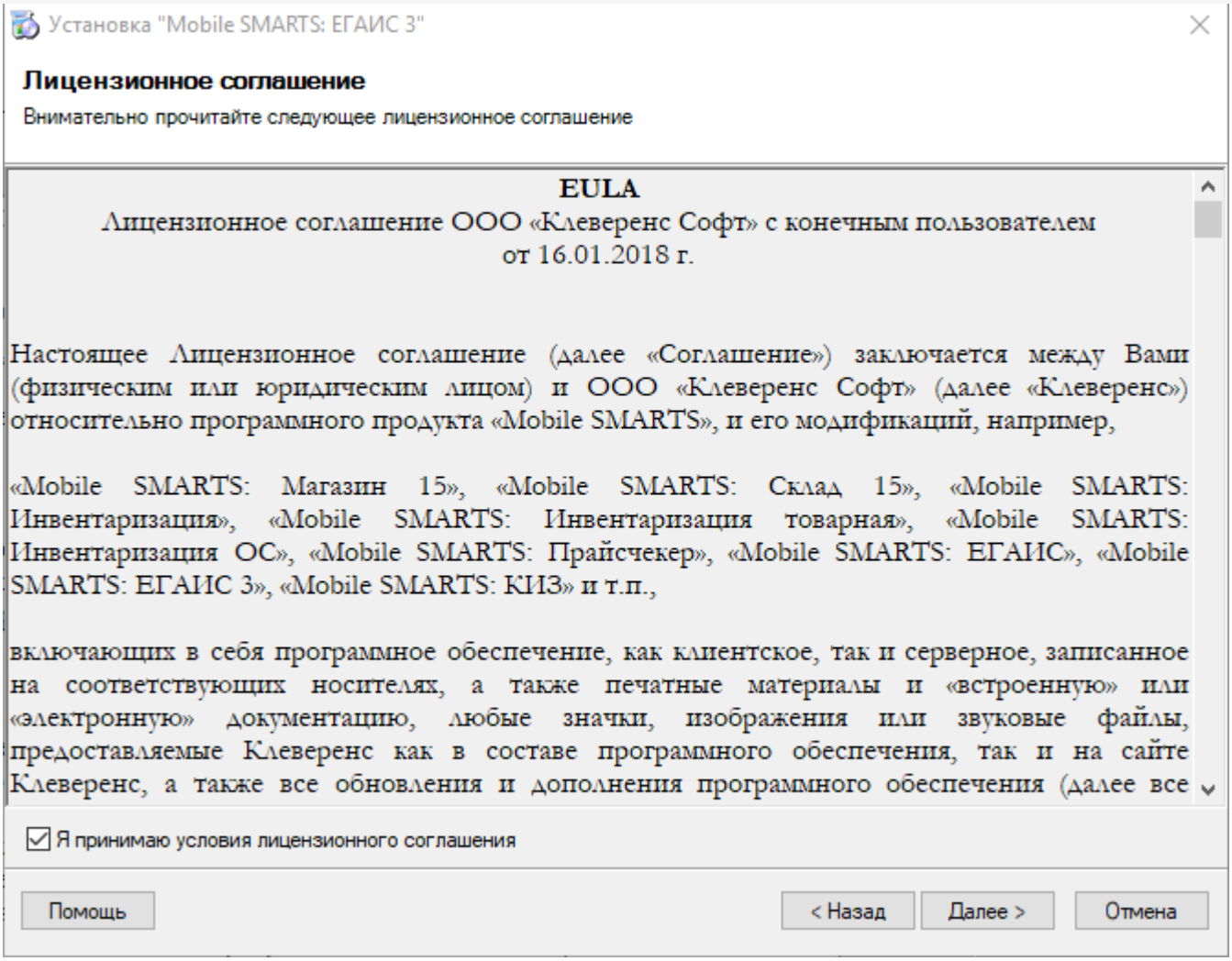
Последние изменения: 2024-03-26

Для упрощения установки «ЕГАИС 3», необходимо скачать специальный мастер установки EGAIS3.InstallWizard.exe, который поможет шаг за шагом установить все компоненты (программы), необходимые для работы.

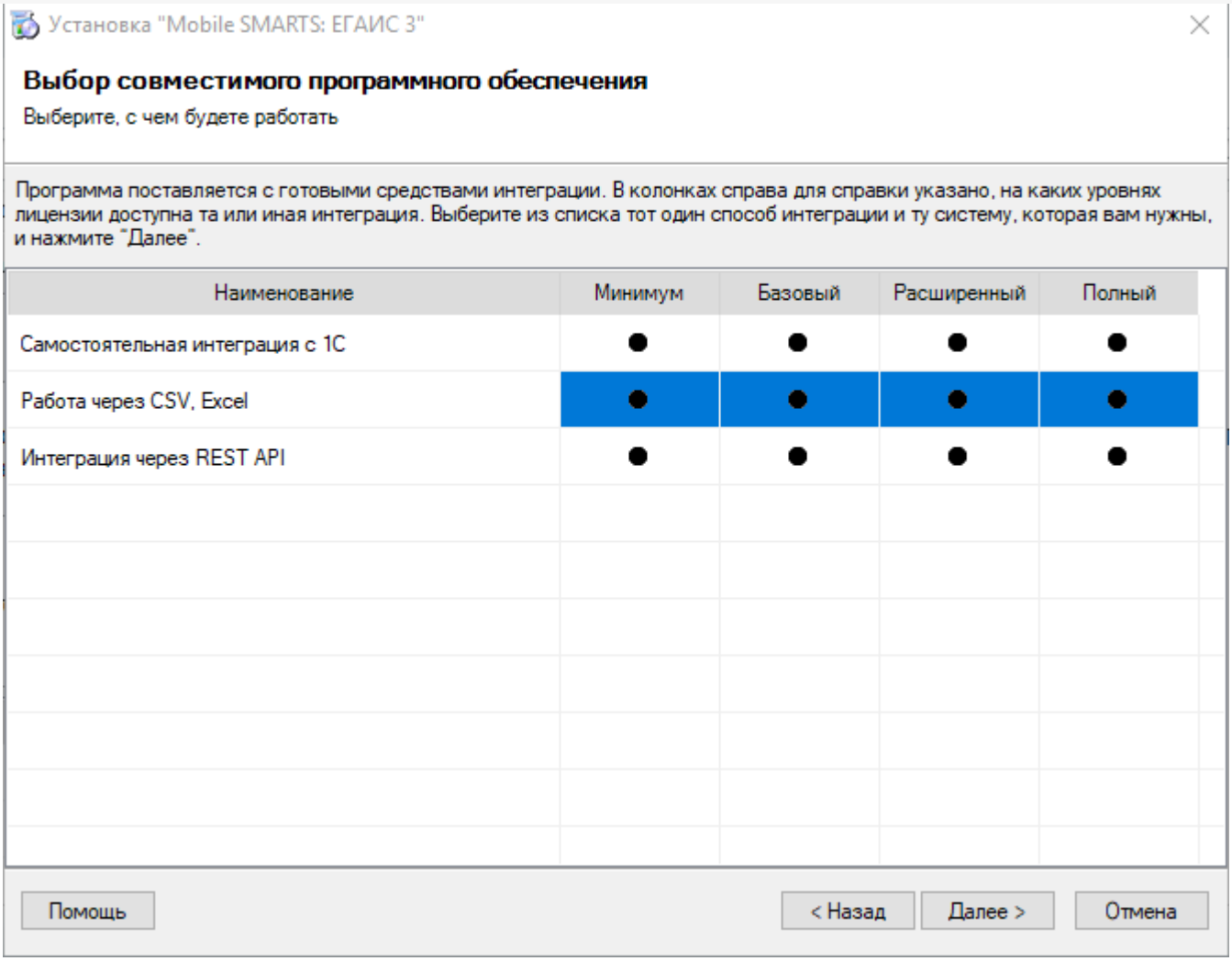
После запуска, откроется окно установщика.



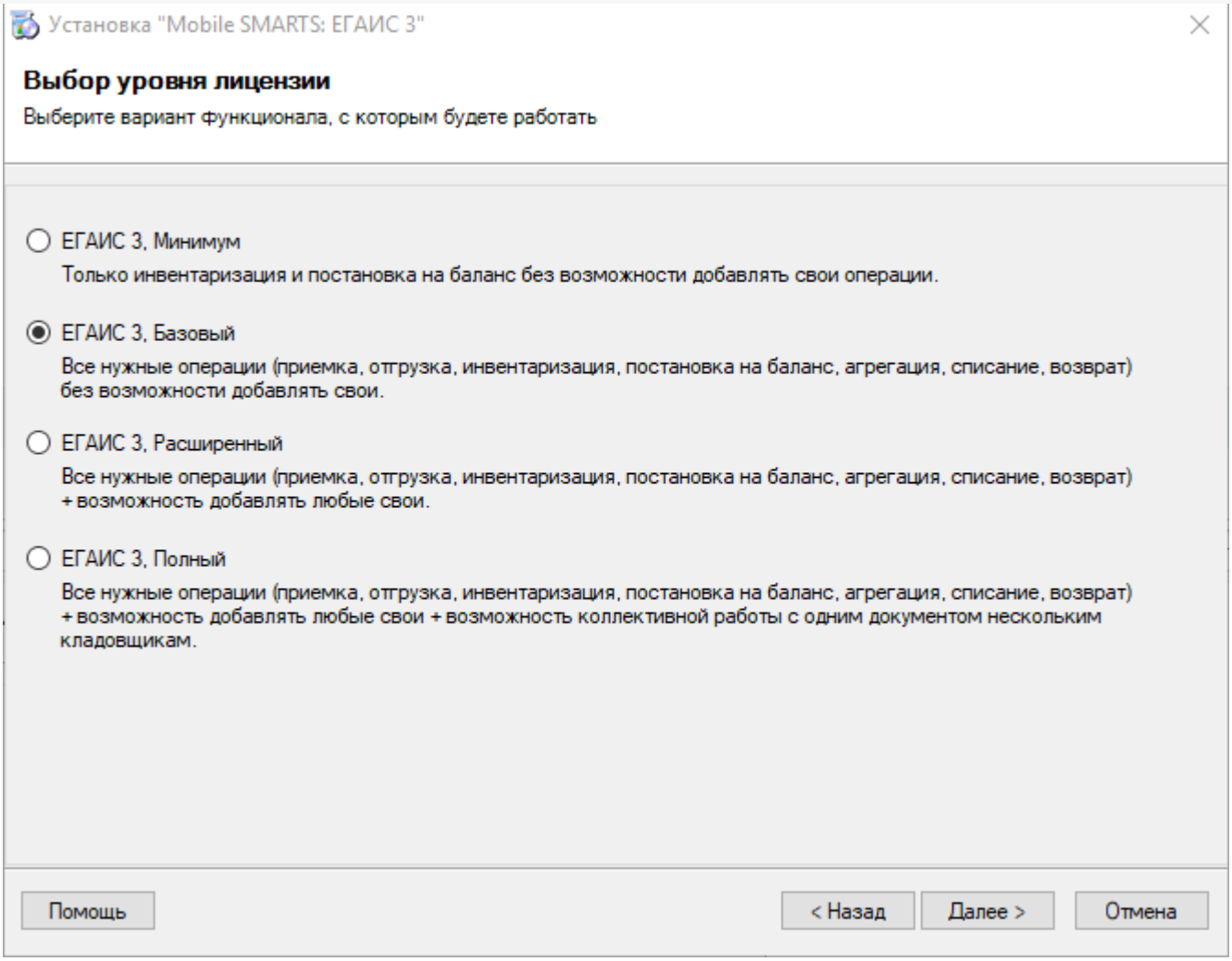
Принимаем условия лицензионного соглашения.



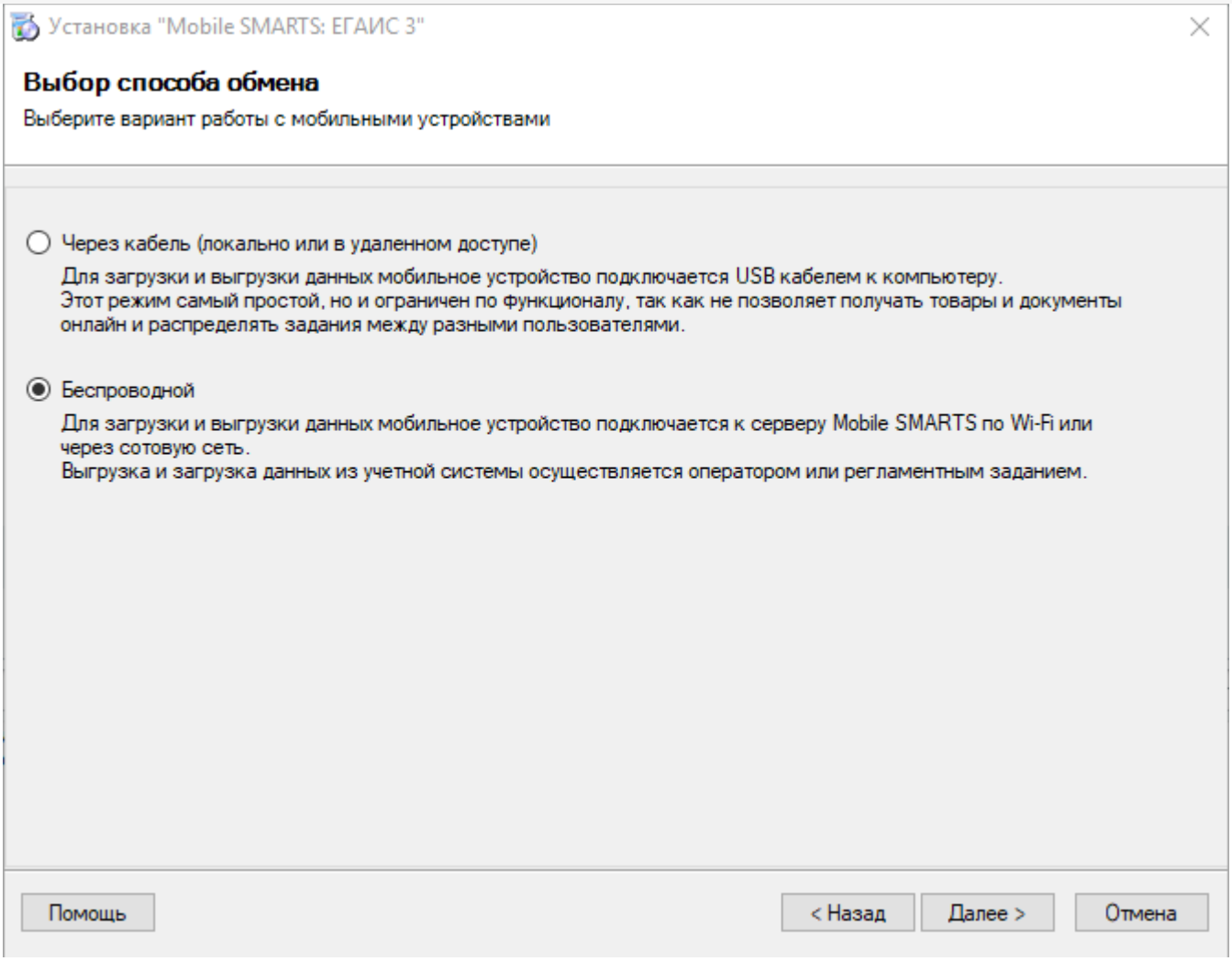
Выбираем учетную систему, с которой будем интегрировать «ЕГАИС 3», для обмена данными с мобильным устройством (терминалом сбора данных). Рассмотрим установку на примере интеграции через TXT, CSV, Excel (БЕЗ ОНЛАЙН).



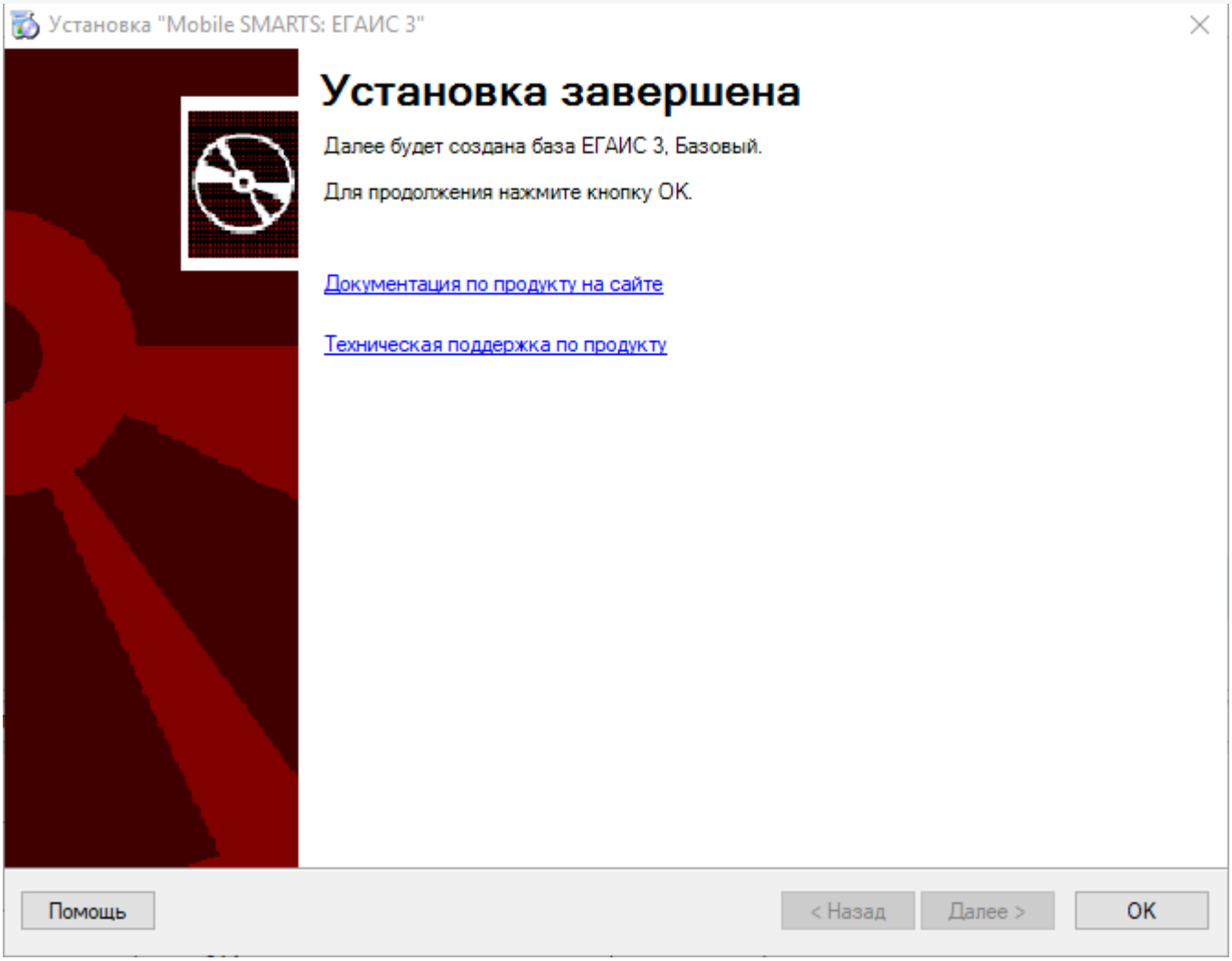
Выбираем вариант функционала. Функционал программы зависит от приобретенной лицензии.



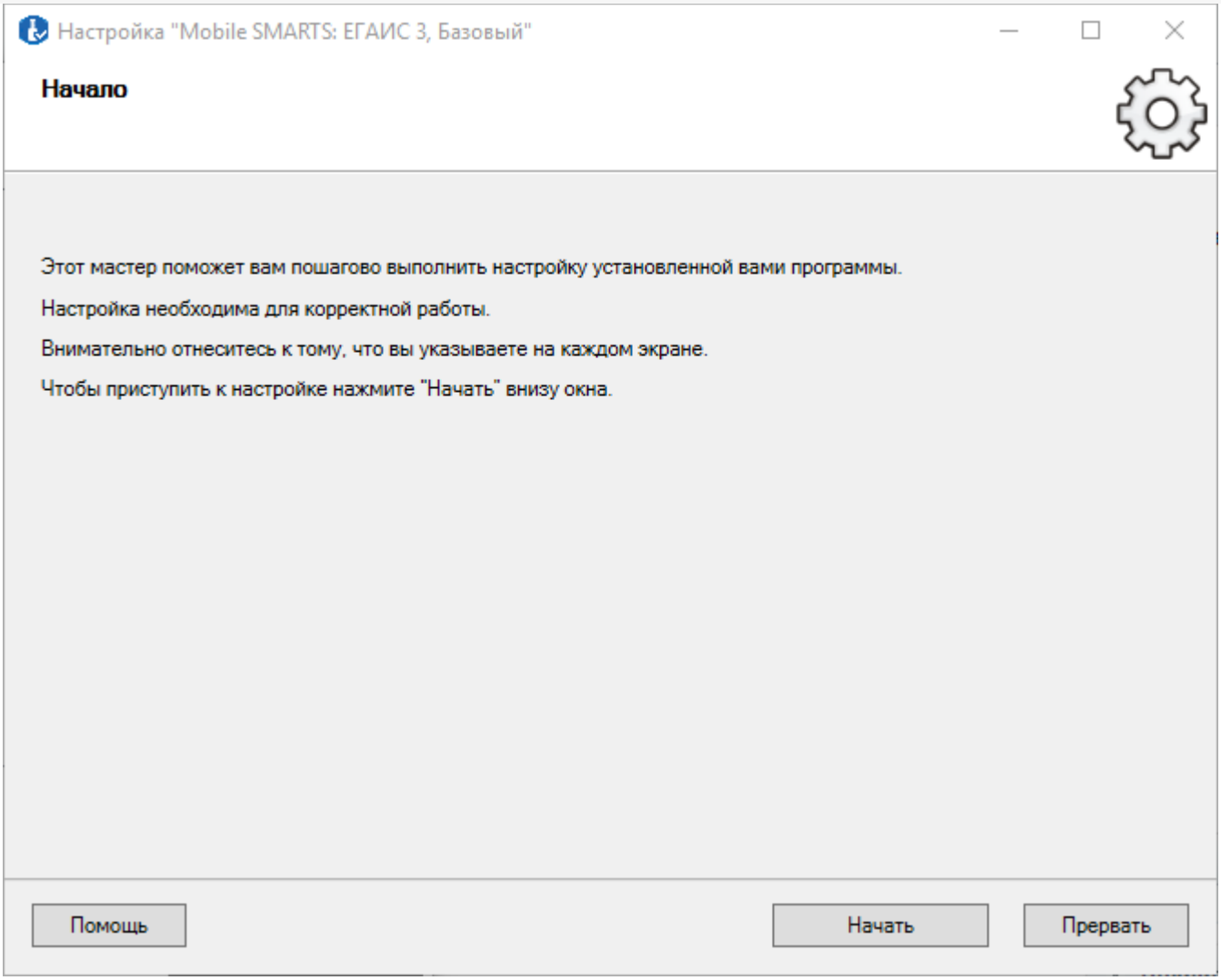
Выбираем вариант работы с мобильным устройством.



Завершаем установку. После нажатия на кнопку «ОК» будет автоматически создана база данных.

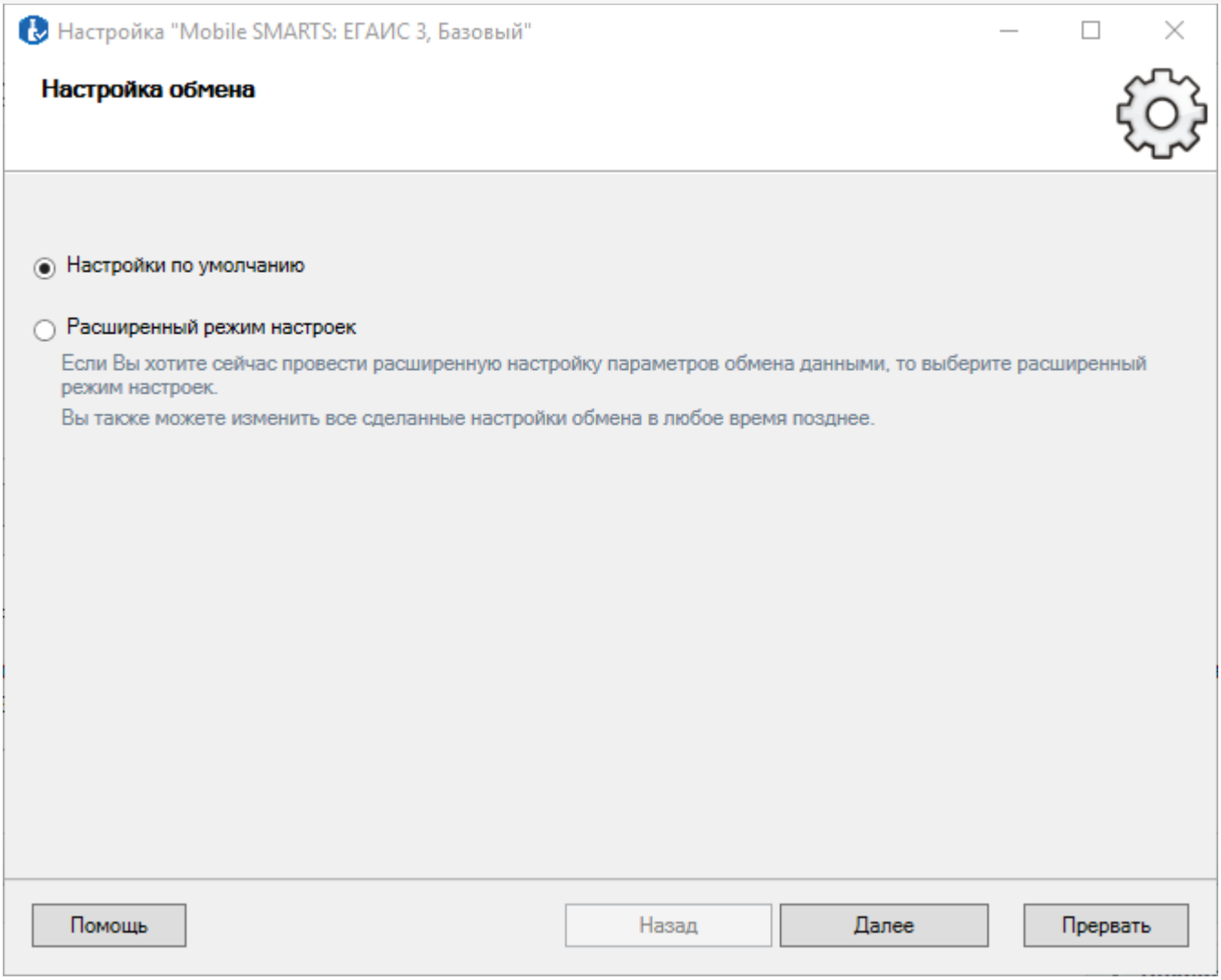


После создания базы приступаем к настройкам.

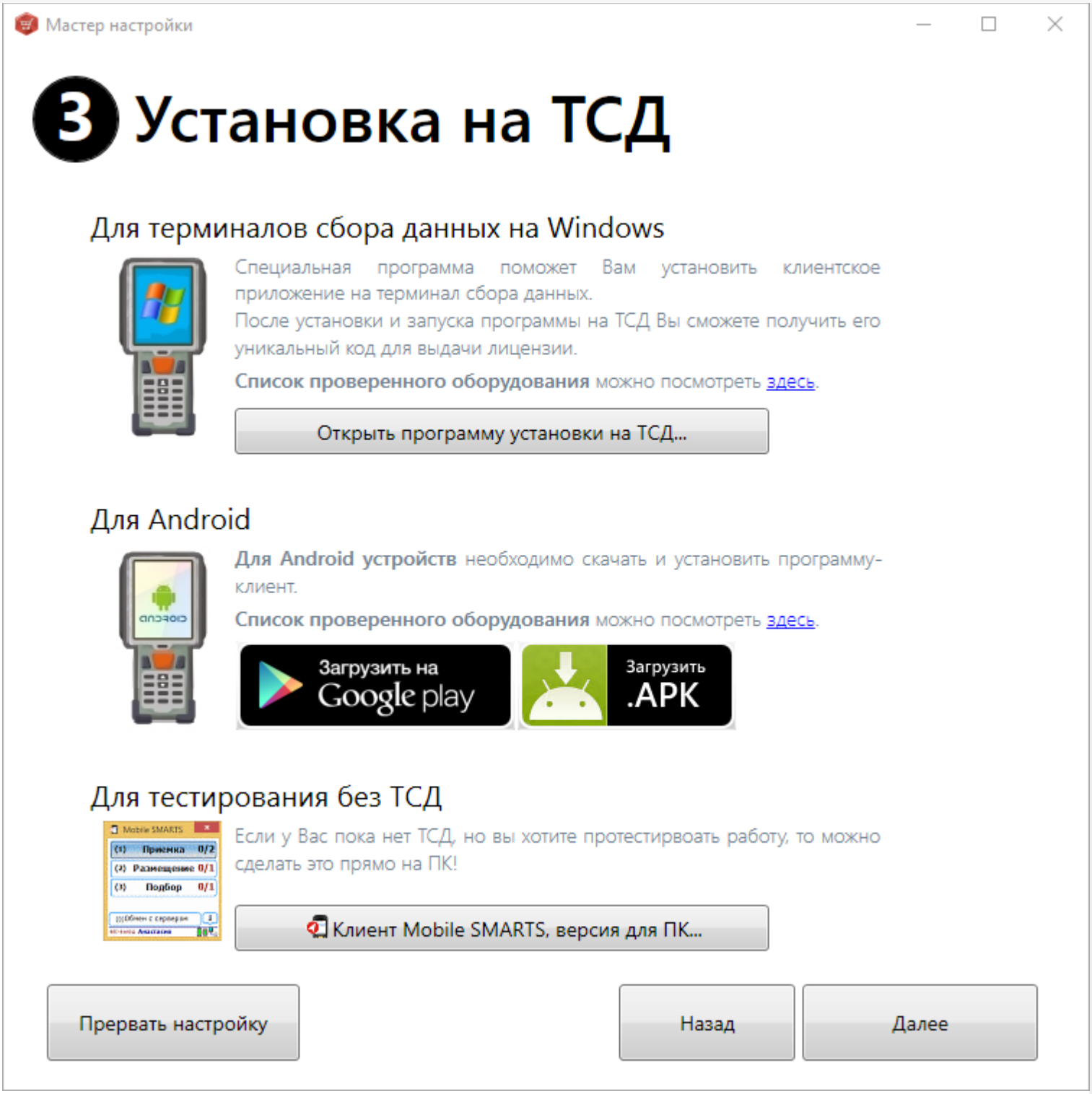


Настраиваем работу со справочником номенклатуры и его выгрузку на сервер или ТСД.

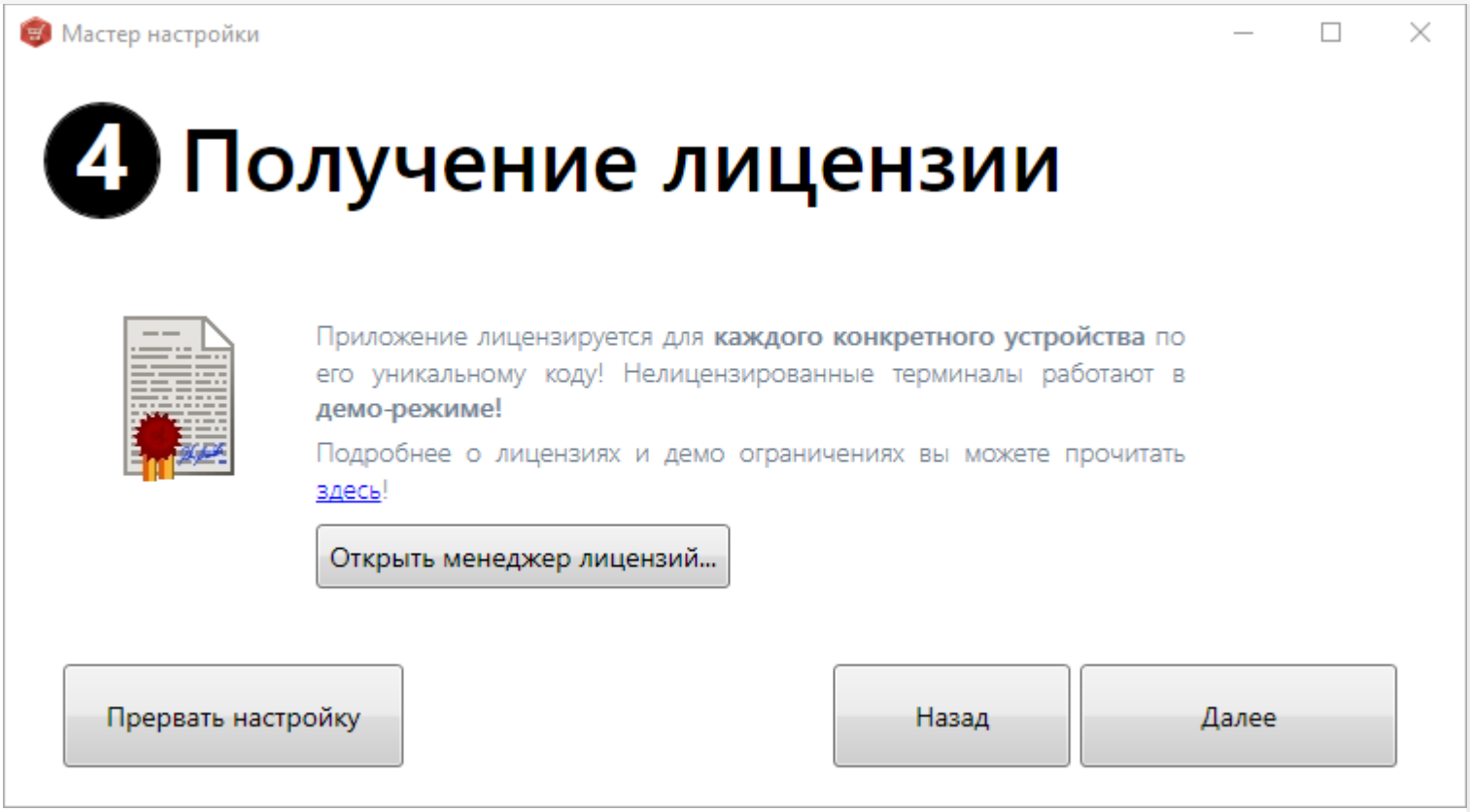
По умолчанию в настройках выгрузки весь функционал отключен, справочник номенклатуры находится только на устройстве (ТСД).



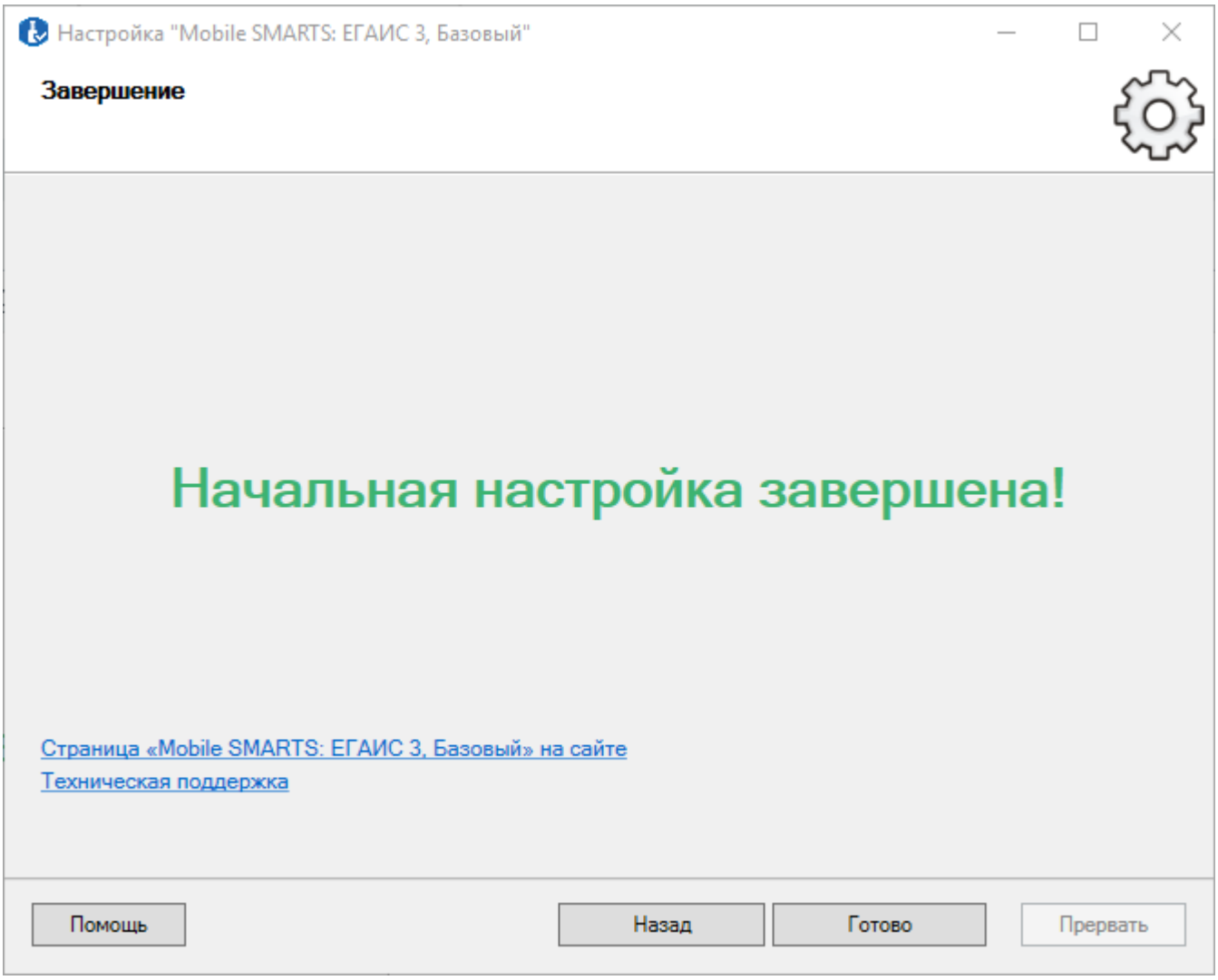
Подключаем терминал к компьютеру и устанавливаем на него клиентское приложение (смотрите подробнее статью «Установка клиента на устройство»).



Получаем лицензию. Как получить лицензию подробно описано в статье «Получение и восстановление лицензий».



Установка и начальная настройка завершена.



ЕГАИС3, установка

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Подключение ТСД (ОС Android) к базе данных Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

> Данная статья применима только к ТСД на ОС Android и платформе Mobile SMARTS версии 3.0!

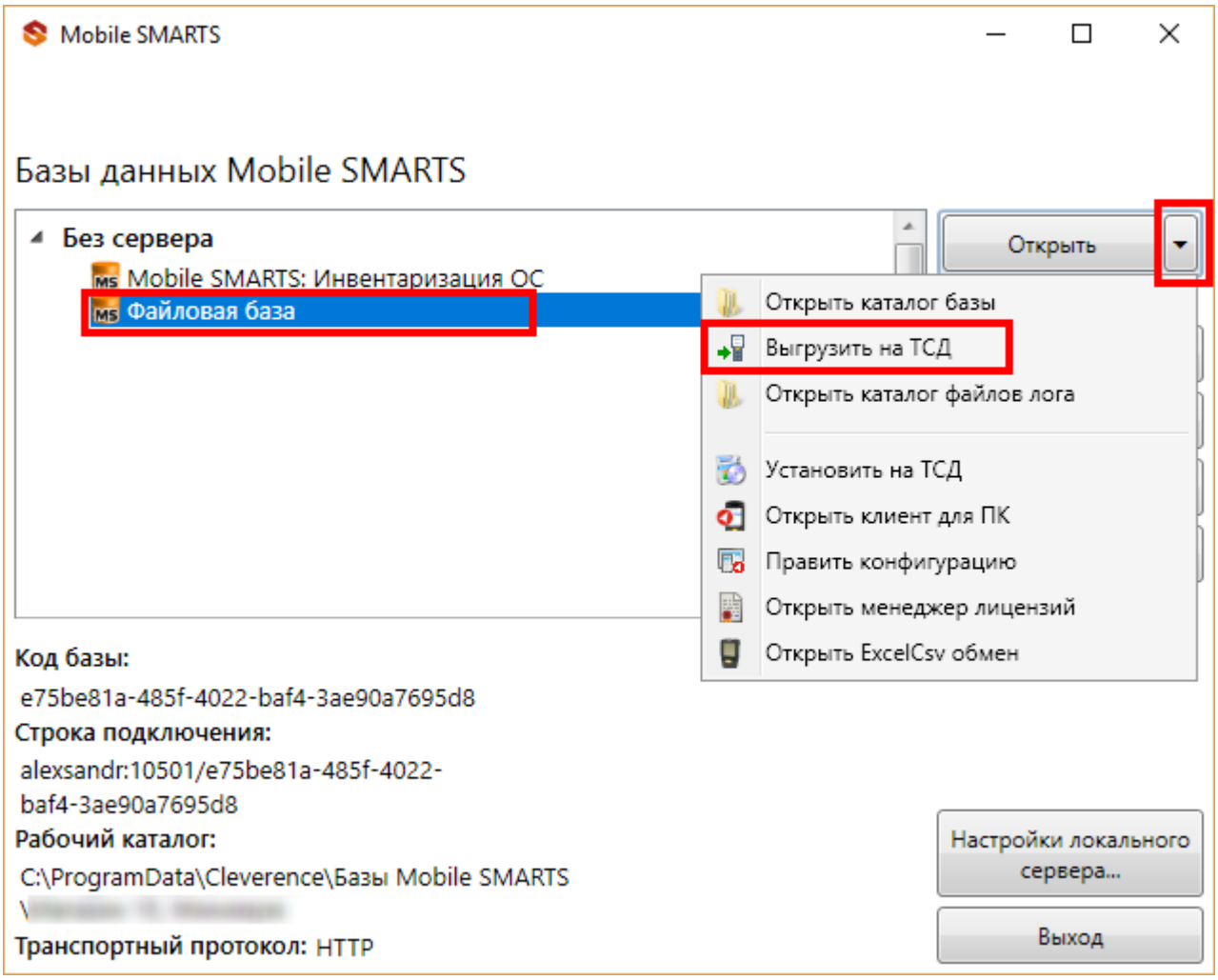
- Подключение с ТСД на Android к файловой базе Mobile SMARTS
- Подключение с ТСД на Android к серверной базе Mobile SMARTS по QR коду
- Подключение с ТСД на Android к серверной базе Mobile SMARTS вручную

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

Подключение с ТСД на Android к файловой базе Mobile SMARTS

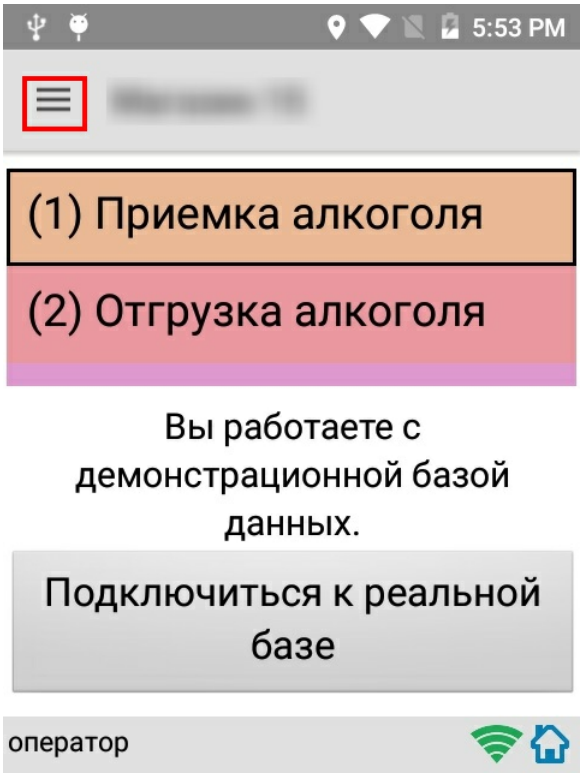
Для того чтобы выбрать файловую базу на ТСД, ее предварительно необходимо туда выгрузить.

Подсоединяем проводом ТСД к компьютеру, запускаем менеджер баз и выгружаем нужную нам базу.

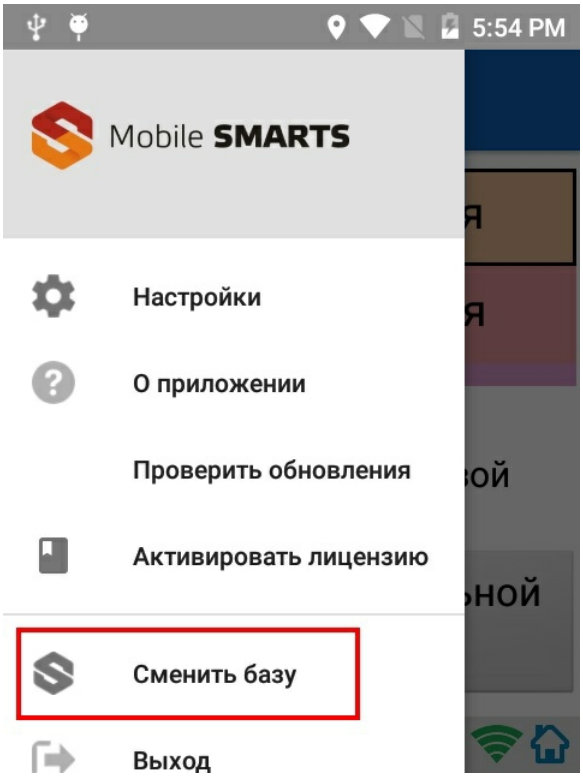


После того как база выгружена на ТСД, ее можно выбрать для работы.

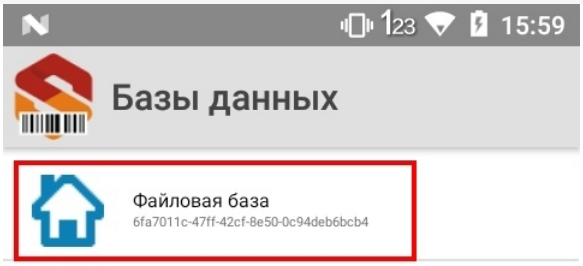
Заходим в главное меню приложения (нажать кнопку navicon).



Далее необходимо выбрать пункт меню «Сменить базу».



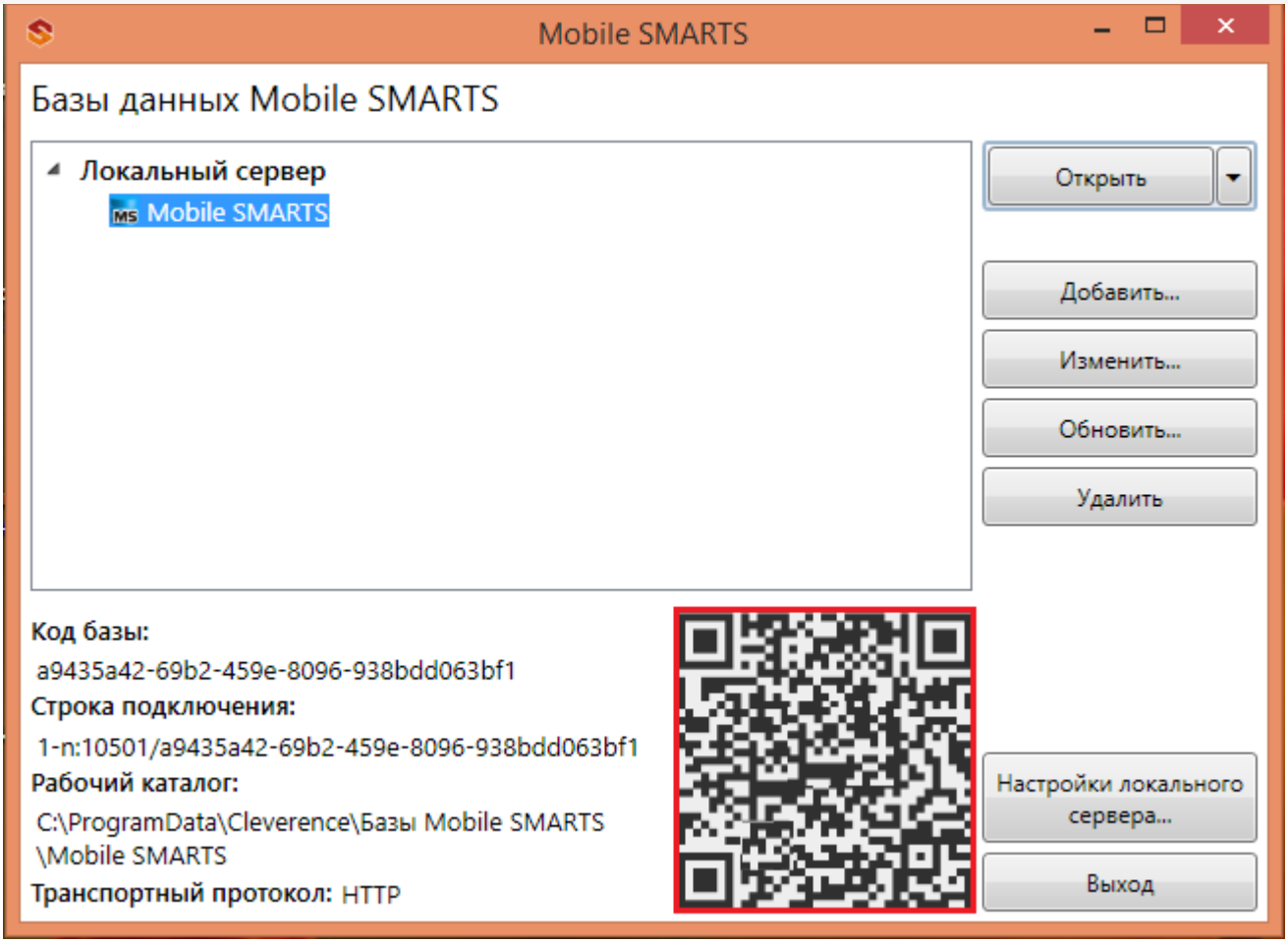
Выбираем выгруженную базу.



Подключение с ТСД на Android к серверной базе Mobile SMARTS по QR коду

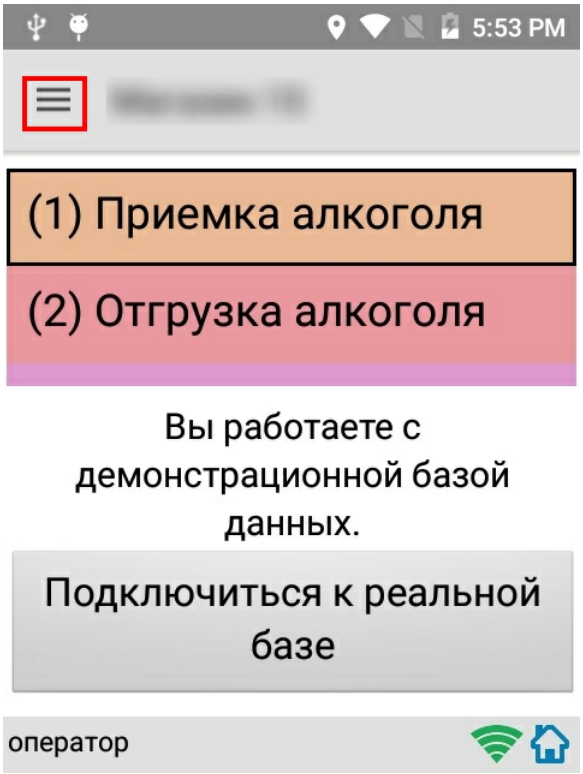
Самый простой способ подключиться к базе на ТСД — это сканировать QR-код базы данных Mobile SMARTS.

Для получения нужного QR-кода необходимо открыть приложение Mobile SMARTS и выбрать нужную базу данных, после чего в нижней части окна будет выведен соответствующий ей QR-код подключения.

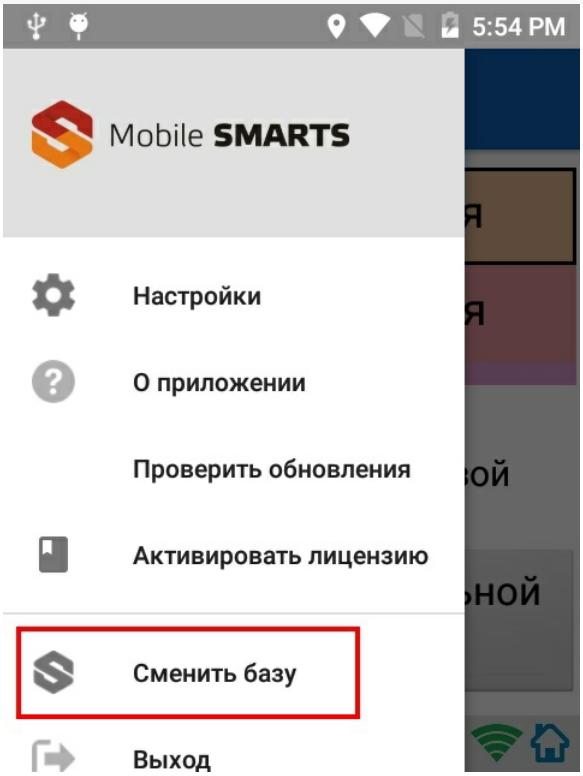


Кликнув по выведенному QR-коду, вы можете его распечатать, сохранить на диск или отправить по электронной почте.

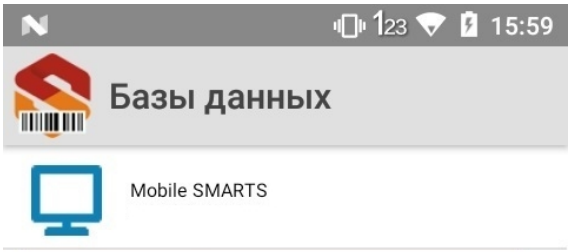
Для сканирования QR-кода подключения необходимо открыть клиентское приложение Mobile SMARTS на ТСД и зайти в главное меню приложения (нажать кнопку navicon).

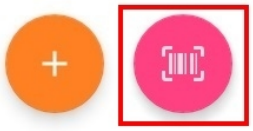


Далее необходимо выбрать пункт меню «Сменить базу».



В открывшемся окне «Базы данных» необходимо нажать на кнопку «сканирования» и отсканировать (сфотографировать) полученный ранее QR-код подключения к базе данных (фотографировать QR-код можно прямо с монитора).





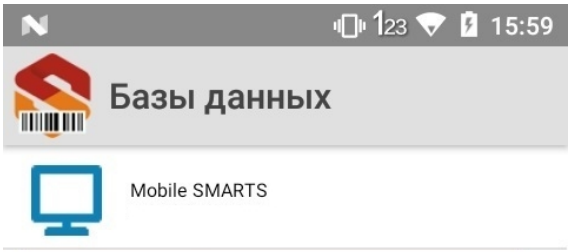
После успешного сканирования QR-кода ТСД будет подключен к заданной базе данных.

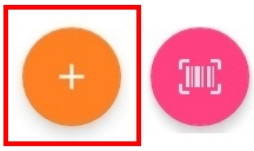
Подключение с ТСД на Android к серверной базе Mobile SMARTS вручную

В моделях ТСД, не поддерживающих сканирование QR-кода, необходимо вручную настроить подключение

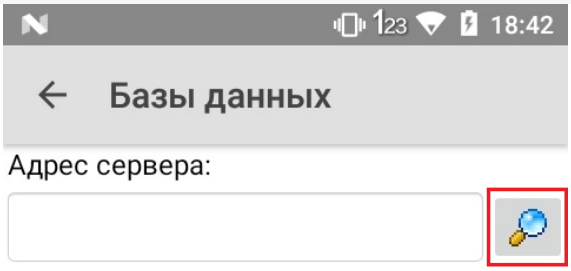
к базе.

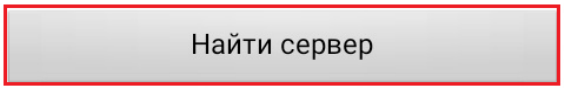
Для настройки подключения вручную откройте окно «Базы данных» и нажмите на кнопку «+».



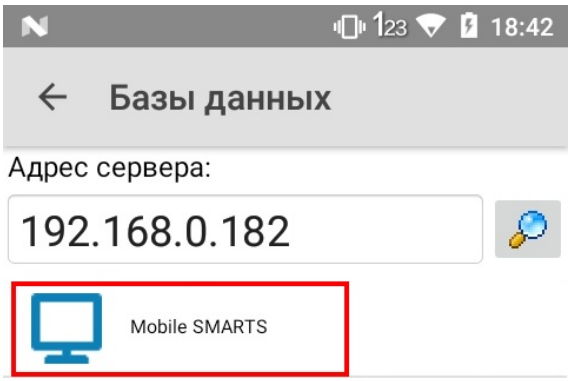


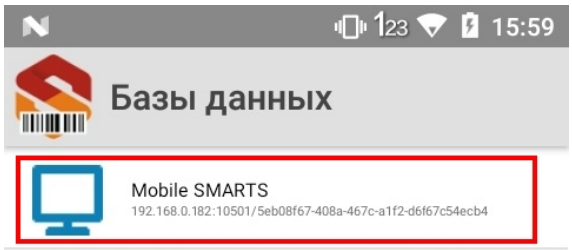
Далее, произведите автоматический поиск сервера, нажав на кнопку поиска рядом с полем ввода «Адрес сервера», либо на кнопку «Найти сервер» в нижней части окна приложения.

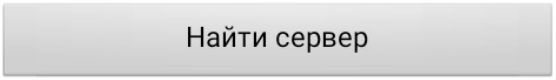




Если автоматический поиск сервера не дает результатов, скопируйте строку подключения в поле ввода «Адрес сервера», нажмите кнопку поиска и выберите нужную базу.







В результате успешного выполнения описанных выше действий ТСД будет подключен к выбранной базе.

Android, подключение к базе, ТСД, v 3.0

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Подключение ТСД (ОС Windows) к базе данных Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

Данная статья применима только к ТСД на ОС Windows CE/ Mobile и платформе Mobile SMARTS версии 3.0!

Подключение с ТСД на Windows к файловой базе Mobile SMARTS

Подключение с ТСД на Windows к серверной базе Mobile SMARTS

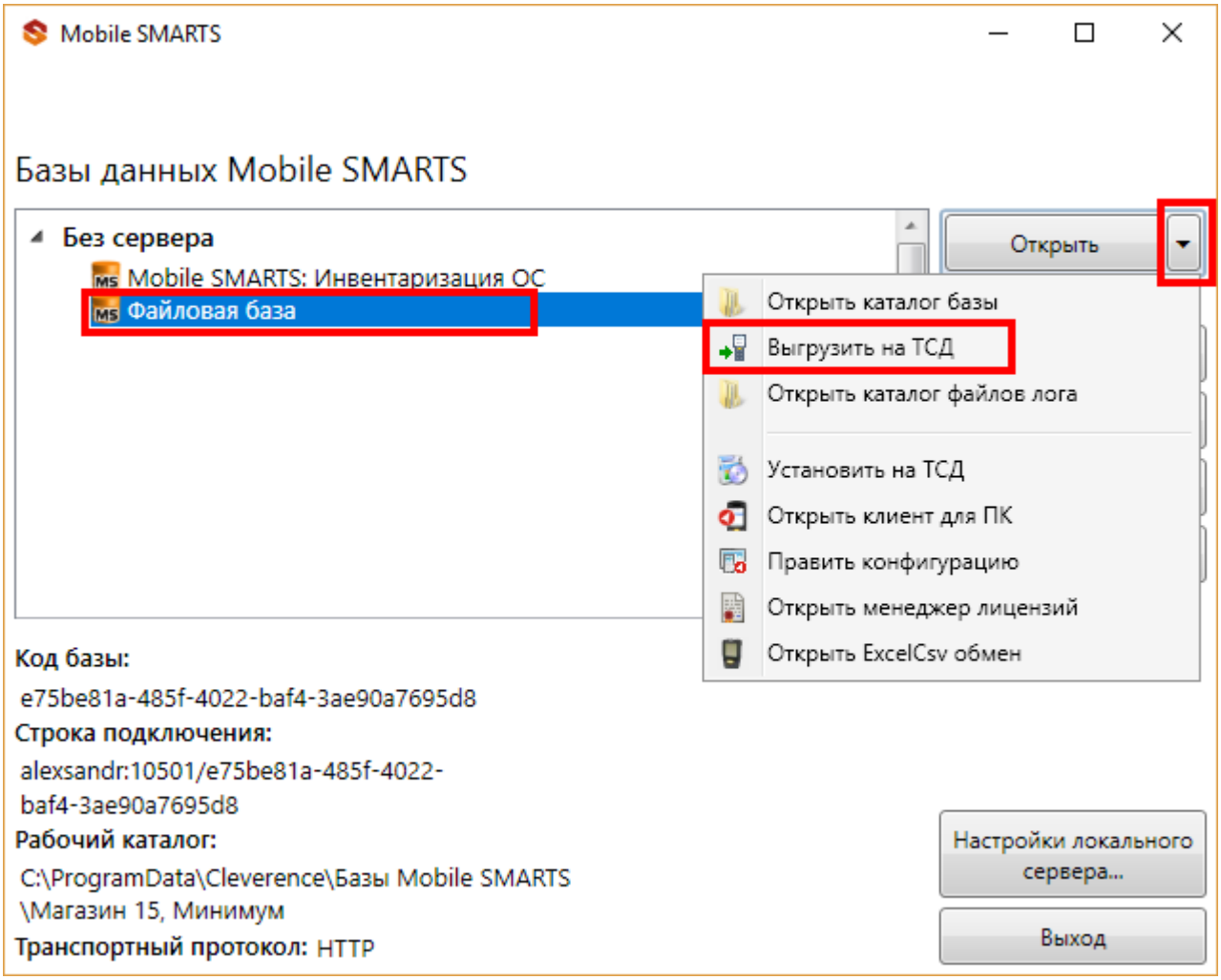
Для выгрузки справочников и документов на ТСД и загрузки документов в 1С (результаты) необходимо, чтобы ТСД был подключен к базе.

Подключение с ТСД на Windows к файловой базе Mobile SMARTS

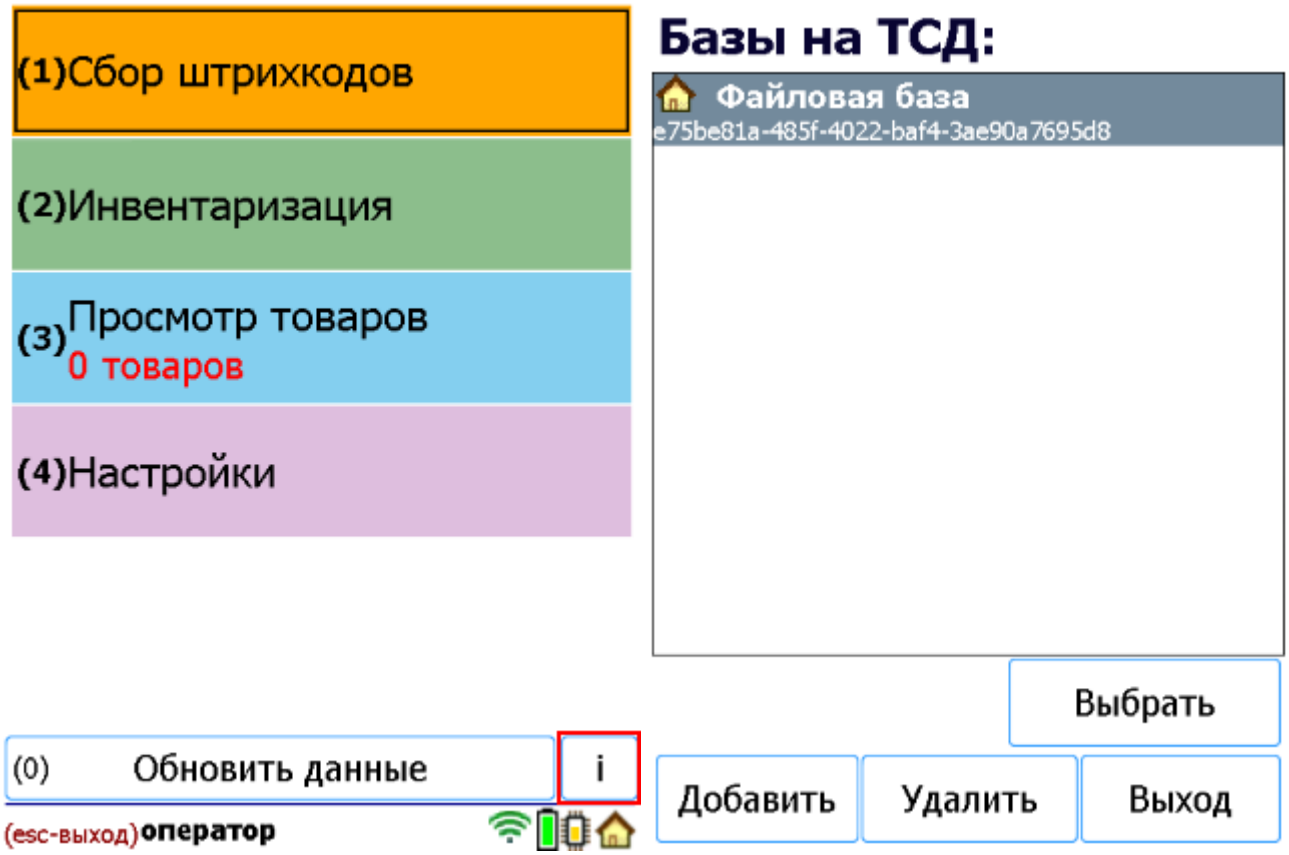
После установки клиента на ТСД и первого запуска, откроется сразу установленная на ТСД файловая база.

Если необходимо выбрать другую файловую базу, ее предварительно необходимо выгрузить на ТСД.

Подсоединяем проводом ТСД к компьютеру, запускаем менеджер баз и выгружаем нужную нам базу.

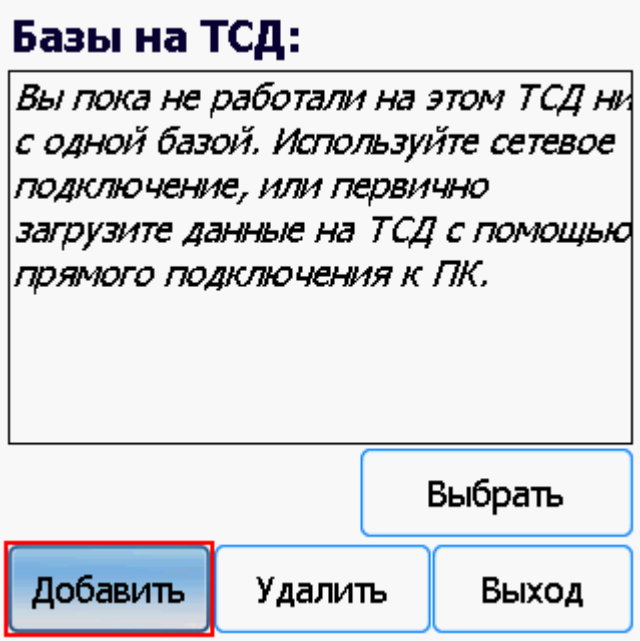


После того как база выгружена на ТСД, ее можно выбрать для работы.

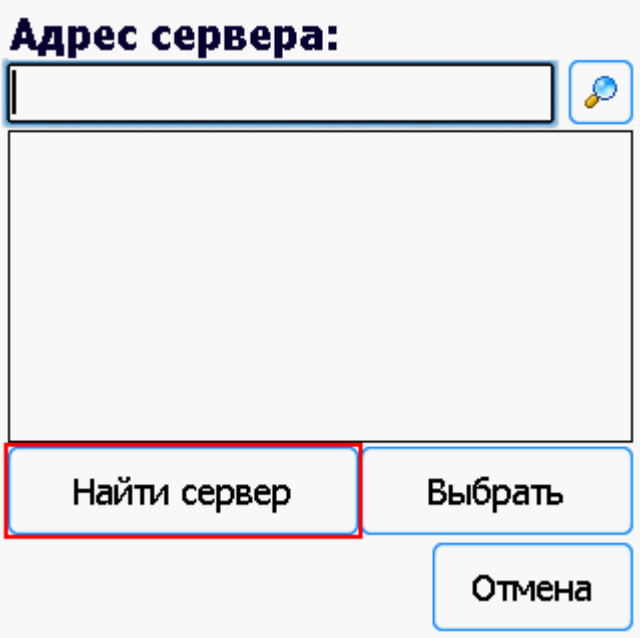


Подключение с ТСД на Windows к серверной базе Mobile SMARTS

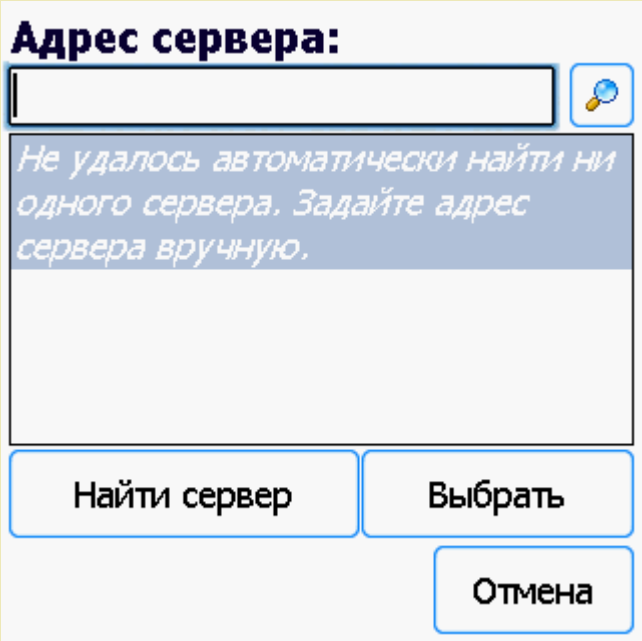
После установки клиента на ТСД и первого запуска, нужно подключиться к базе сервера Mobile SMARTS.



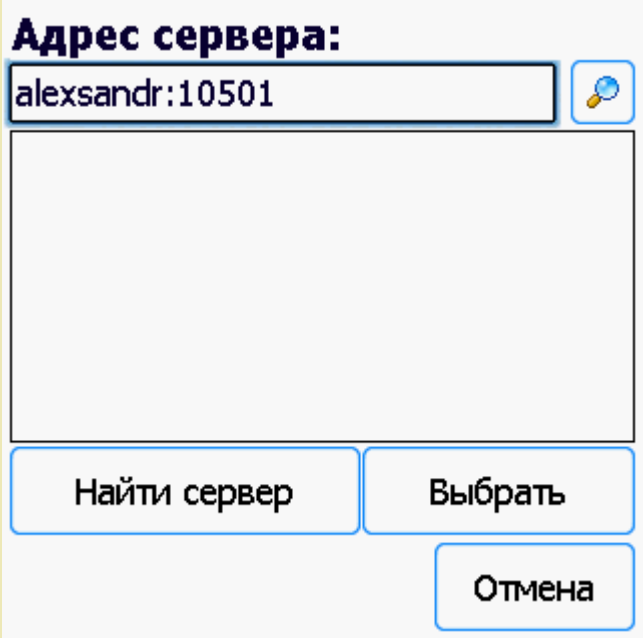
Начинаем искать сервер.

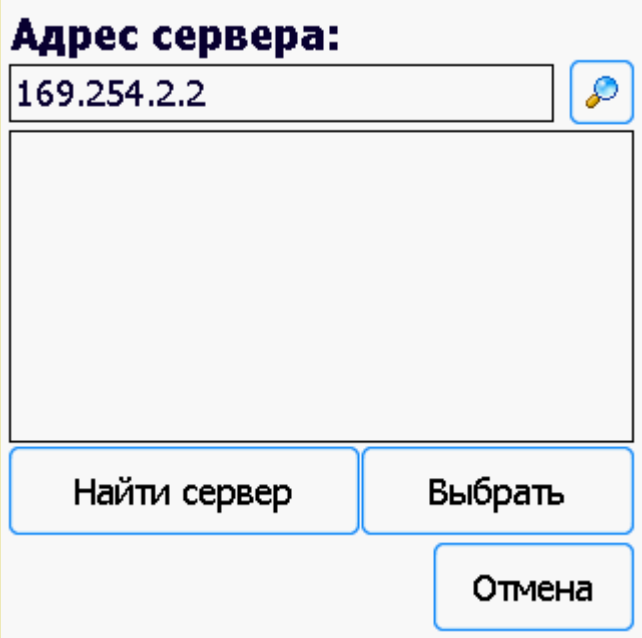


Если сервер не удалось найти автоматически можно ввести адрес сервера в строку.



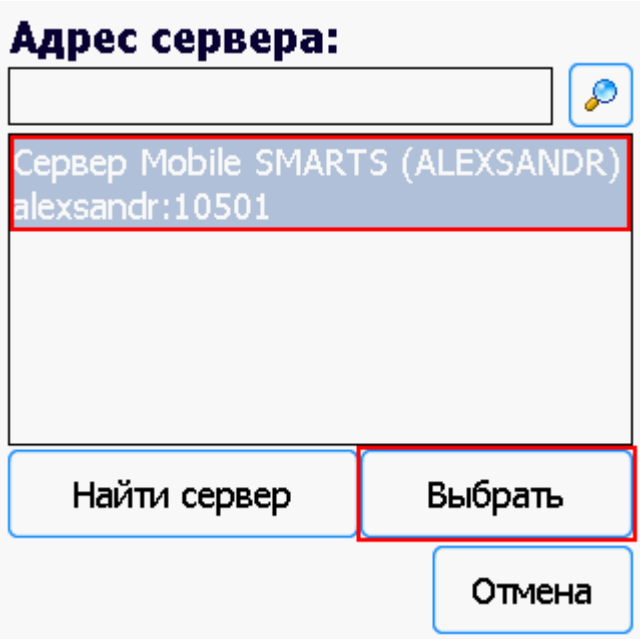
Можно вводить как адрес самого сервера (например, alexsandr:10501), так и IP адрес компьютера, на котором установлен сервер (например, 169.254.2.2).



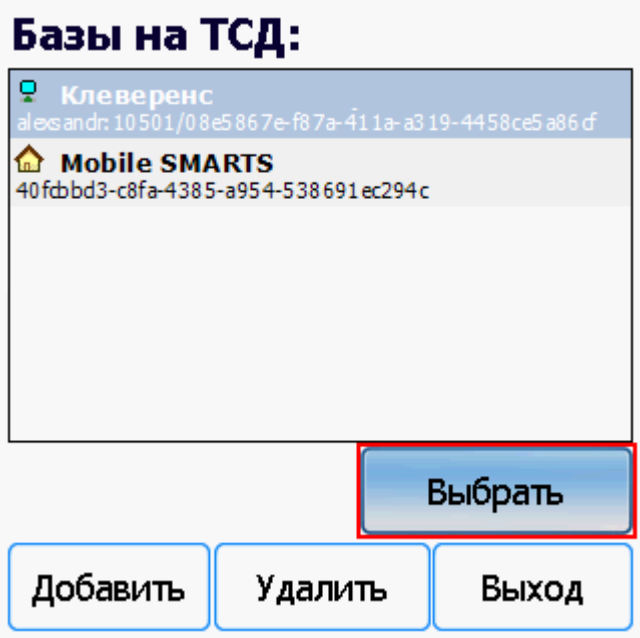


Если все равно не удалось найти сервер, проверьте в одной ли сети работают ТСД и компьютер или попробуйте перезапустить сервер.

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

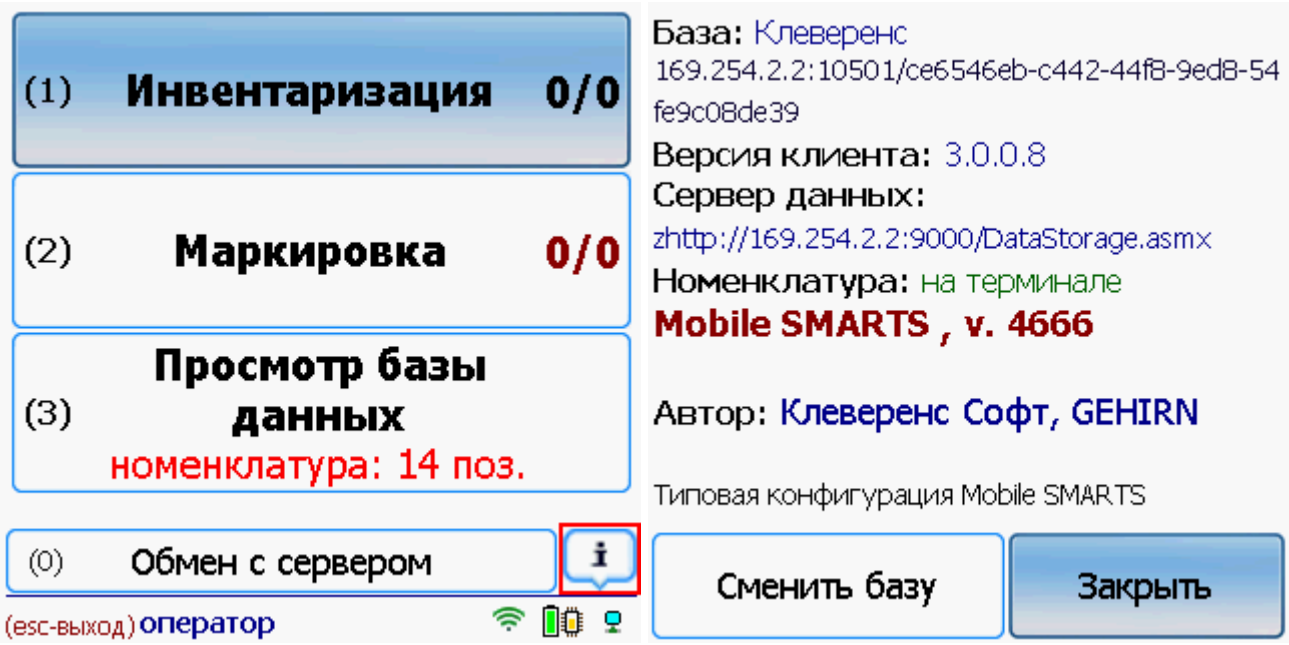


Выбираем базу (баз может быть несколько, отображаются все базы, которые находятся на выбранном сервере). Выбрать необходимо ту базу, которая была подключена в настройках обмена учетной системы с Mobile SMARTS.



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.



Win CE, Windows Mobile, базы Mobile SMARTS, v 3.0

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Как включить онлайн-режим работы базы Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

Онлайн-режим позволяет пользователям ТСД просматривать все справочники и документы в учетной системе прямо на ТСД в режиме реального времени. При отсутствии онлайн-режима на терминале доступны для работы только те справочники и документы, которые ранее были выгружены на него ранее в ручном режиме.

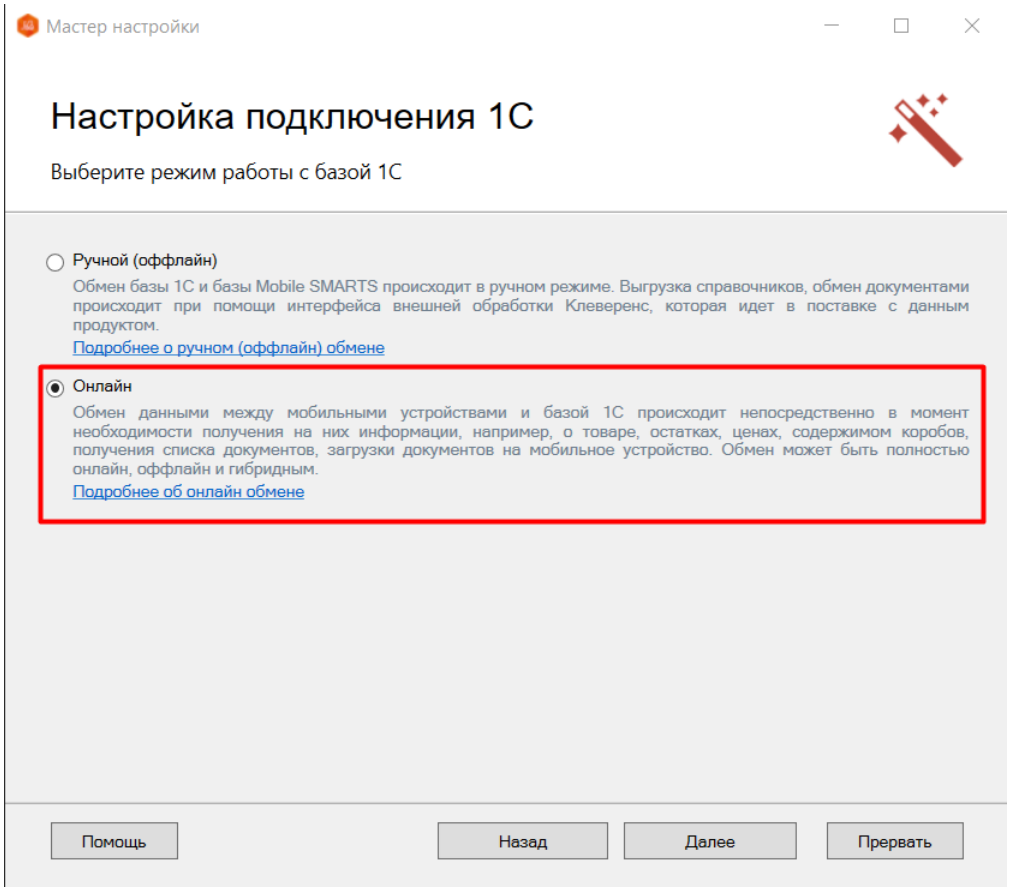
Работа терминала сбора данных в режиме онлайн-обмена с учетной системой на базе 1С подробно рассматривается в статье «Принцип работы онлайн-обмена документами и справочниками между 1С и ТСД».

Онлайн работает через серверные события, которые позволяют добавить обработку различных действий, происходящих на сервере Mobile SMARTS, во внешней учетной системе.

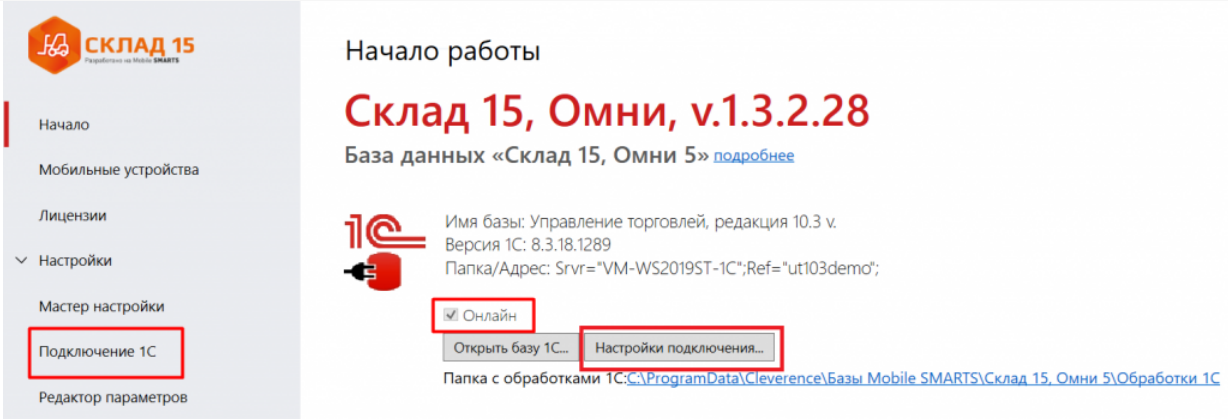
Онлайн-режим доступен только в расширенном и полном уровне «Магазина 15» и «Склада 15». В «ЕГАИС 3» данная функция определяется для каждой лицензии отдельно.

Работу с базой 1С в режиме онлайн можно включить двумя способами:

- в процессе установки и первичной настройки базы «Склада 15»;

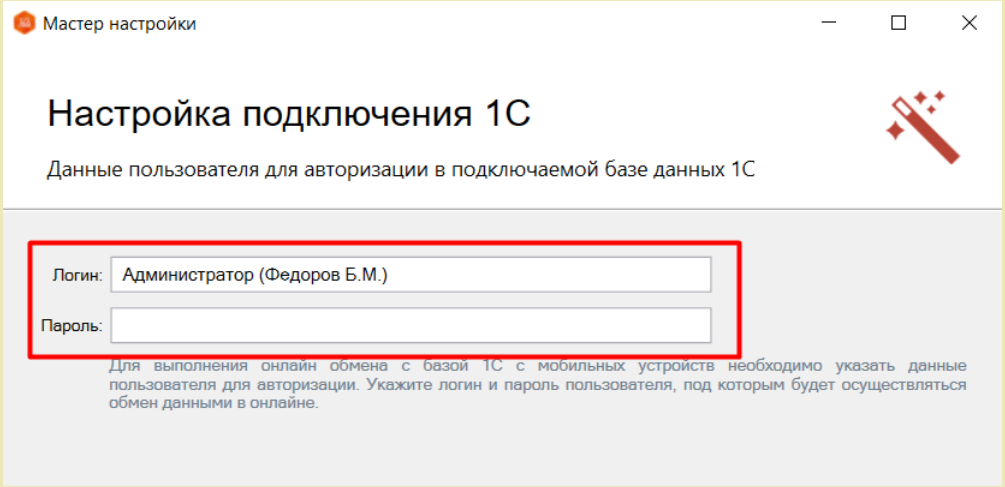


- с помощью менеджера баз, в котором потребуется открыть нужную вам базу «Склада 15» и воспользоваться кнопкой «Подключение 1С» или «Настройки подключения».



После нажатия на одну из этих кнопок откроется мастер настройки базы 1С, с помощью которого можно включить/ отключить работу в онлайн-режиме, а также произвести основные настройки подключения к базе (например, выбрать способ обмена). Подробнее об этом вы можете почитать в статье «Установка «Склад 15»».

Если вам необходимо, чтобы две и более баз «Магазина 15» («Склада 15») работали в режиме онлайн с одной базой «1С: Предприятия», потребуется указывать разных пользователей при подключении к 1С в мастере настройки «Склада 15» («Магазина 15»). В противном случае онлайн-обмен будет работать только в базе, подключенной к 1С последней.



Магазин 15, настройки, ЕГАИС3

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

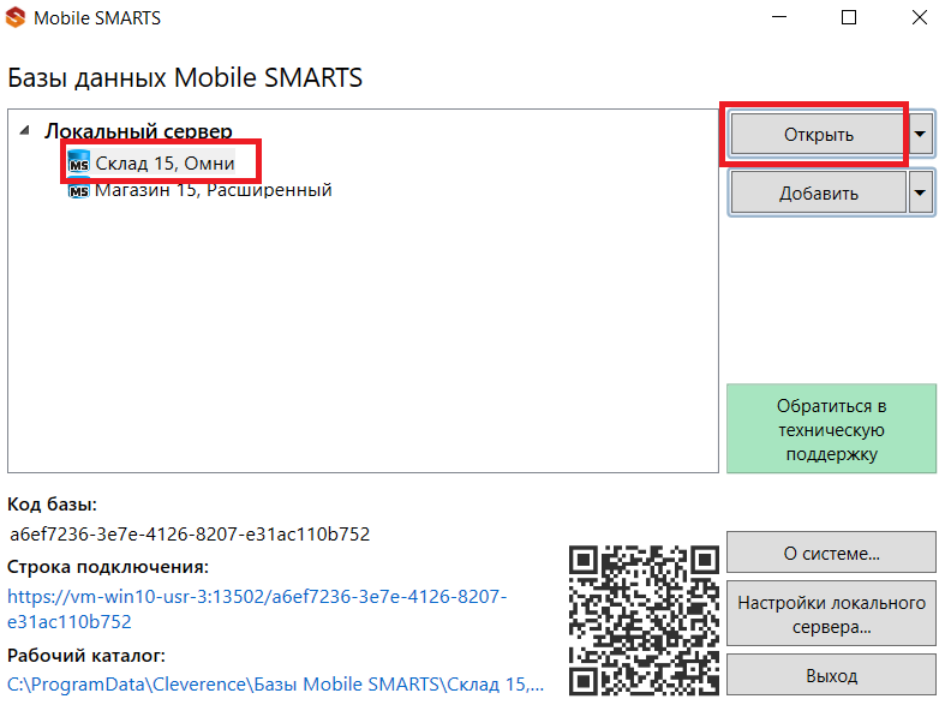
Как настроить обмен справочниками между базой Mobile SMARTS и мобильным устройством

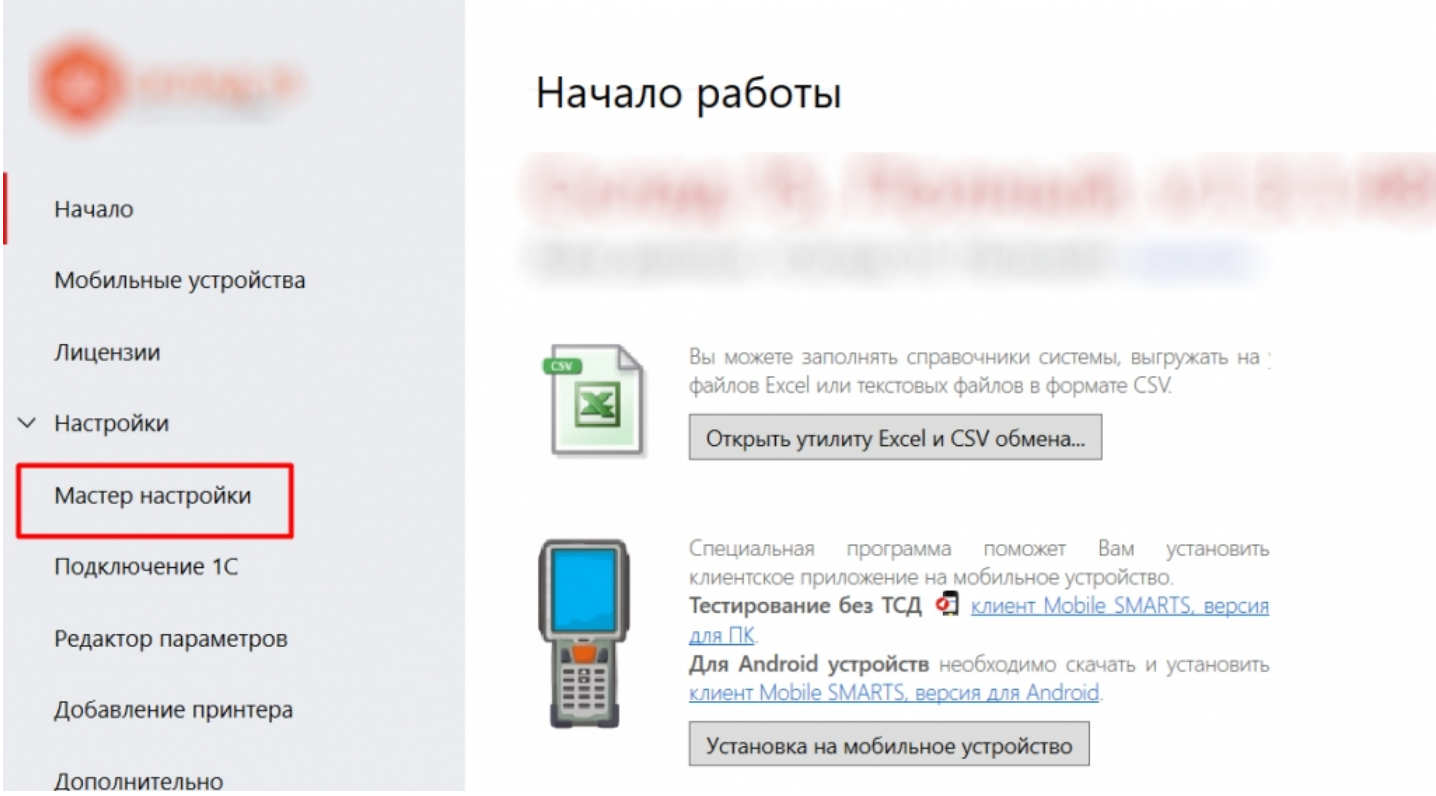
Последние изменения: 2024-03-26

После установки базы продукта Mobile SMARTS (например, «Склада 15») можно настроить работу со справочниками номенклатуры, его хранение, выгрузку на сервер или мобильное устройство, а также режим поиска данных в нем.

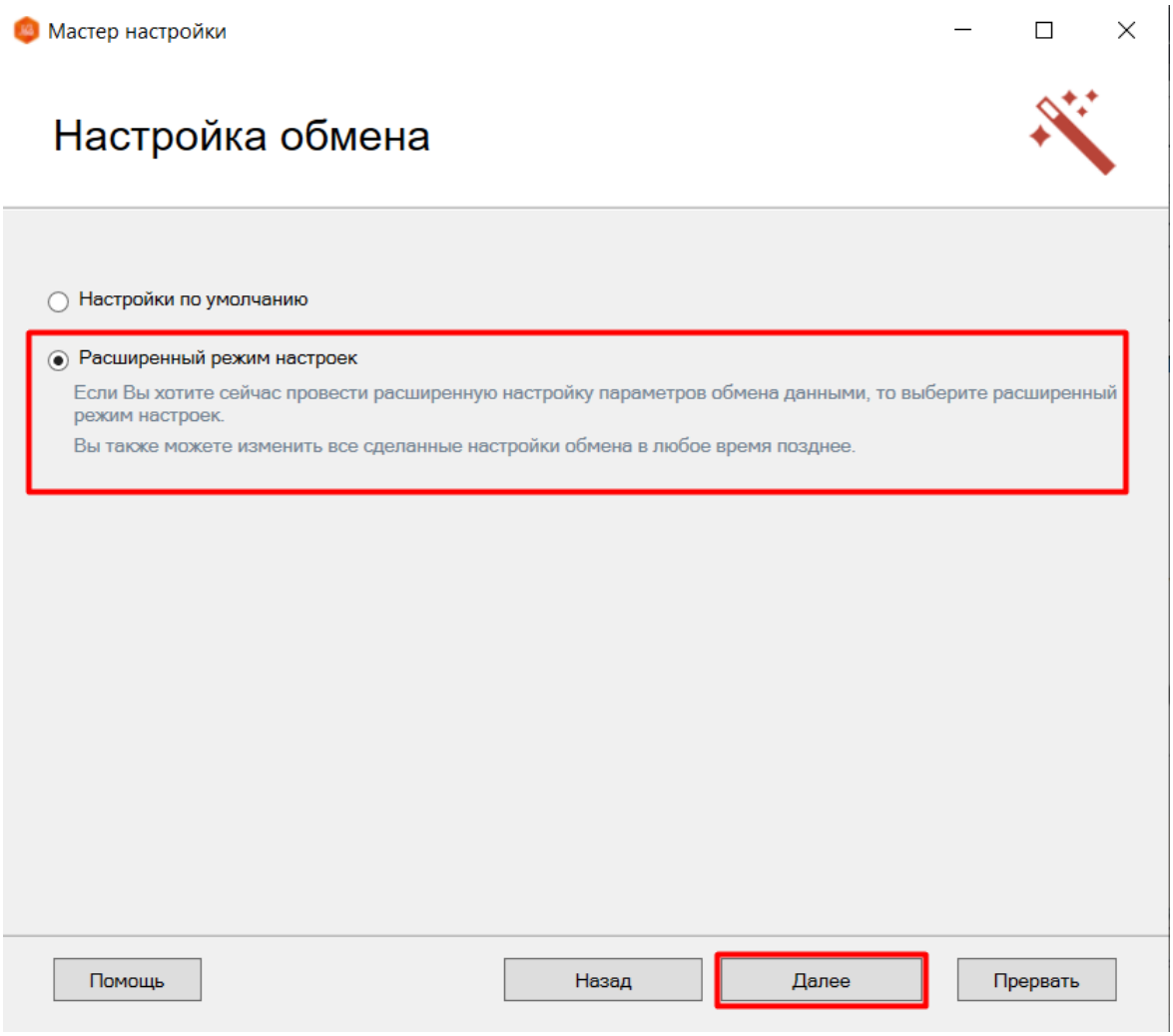
> Правильные настройки могут существенно повысить скорость работы.

Для настройки обмена справочниками необходимо открыть нужную базу в менеджере баз, и запустить мастер настройки для данной базы.

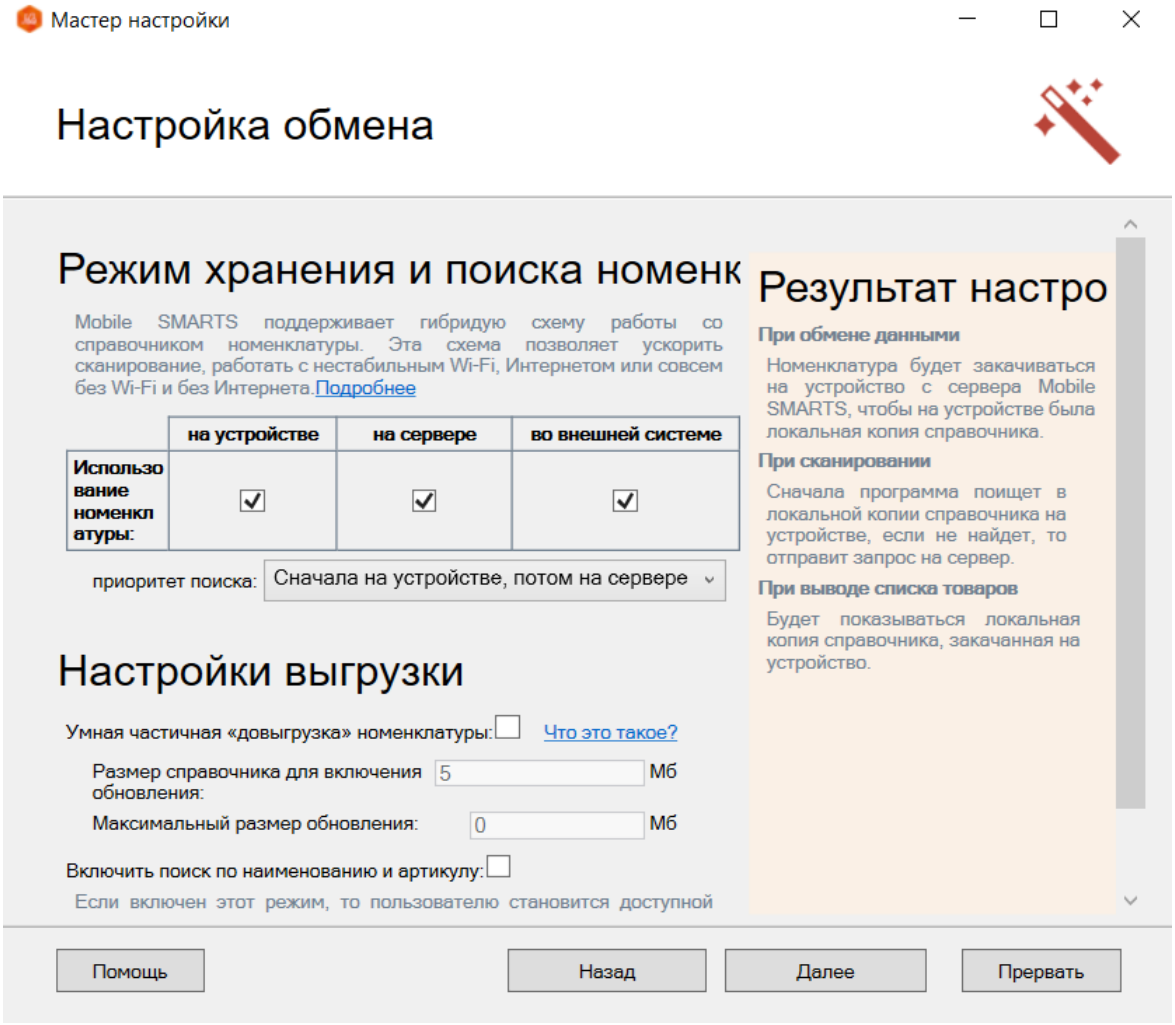




В мастере настройки можно изменить учетную систему, к которой вы будете подключаться. Для настройки работы со справочниками выберите в окне «Настройка обмена» пункт «Расширенный режим настроек».

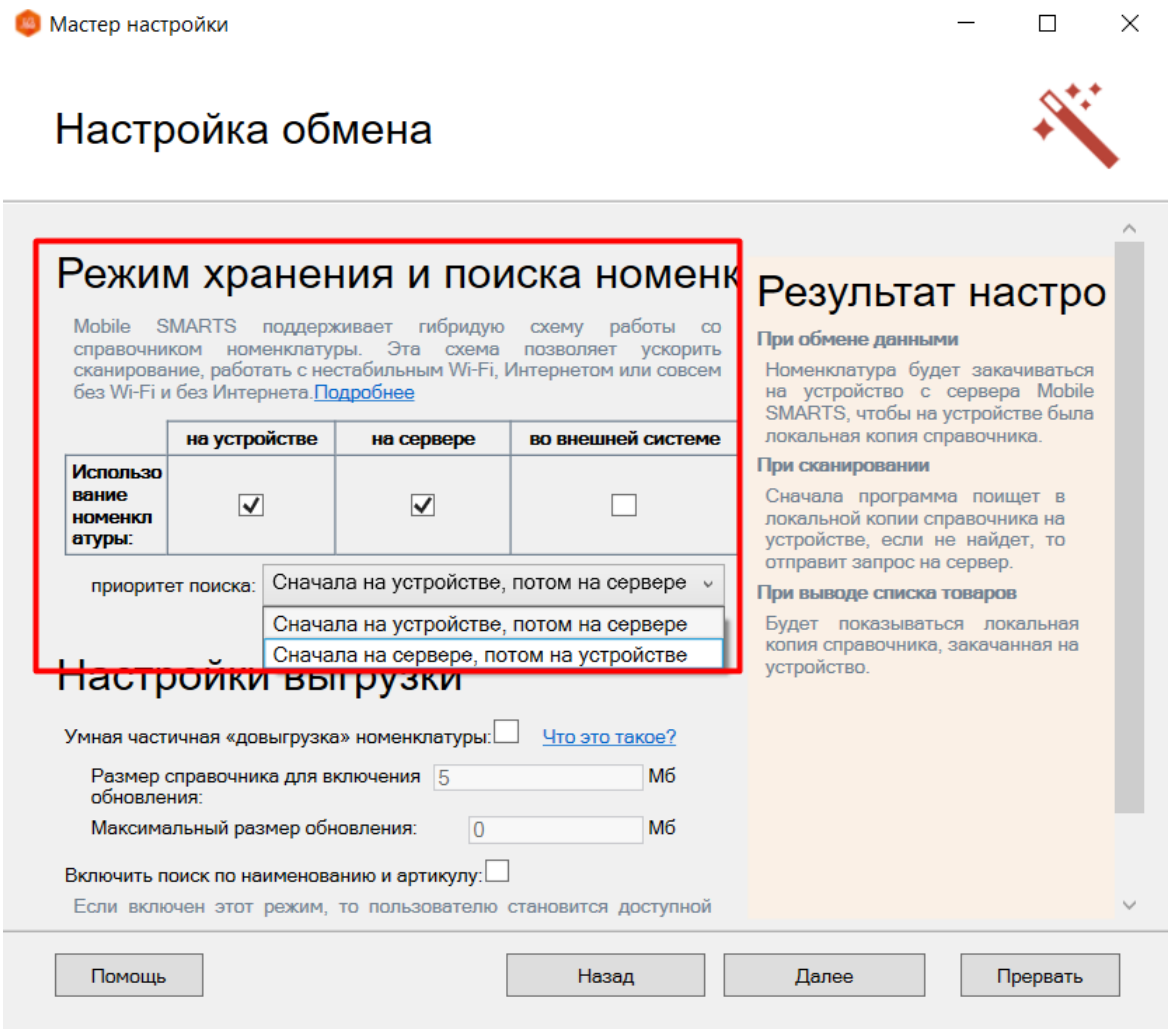


Откроется окно с настройками обмена справочниками. Рассмотрим подробнее каждую из них.



Режим хранения и поиска номенклатуры

Mobile SMARTS имеет возможности хранить и искать нужную информации сразу в нескольких источниках (сервер, мобильное устройство, внешняя система). Хранение и поиск данных можно гибко настраивать, менять количество источников и порядок поиска данных.



Настройка «Использование номенклатуры» позволяет выбирать места, где будет находиться справочник номенклатуры (на сервере, на устройстве, в учетной системе). Настройка «Приоритет поиска» позволяет изменять очередность поиска данных в указанных источниках.

Подробнее про настройки гибридной работы со справочниками номенклатуре читайте в статье «Настройка гибридной схемы работы со справочниками номенклатуры и таблицами».

Настройки выгрузки

Умная частичная «довыгрузка» номенклатуры

Будет выгружаться не весь справочник, а только измененные данные (добавилась новая номенклатура, изменилась цена и т. д.), что позволяет существенно уменьшить время выгрузки (особенно актуально для больших справочников).

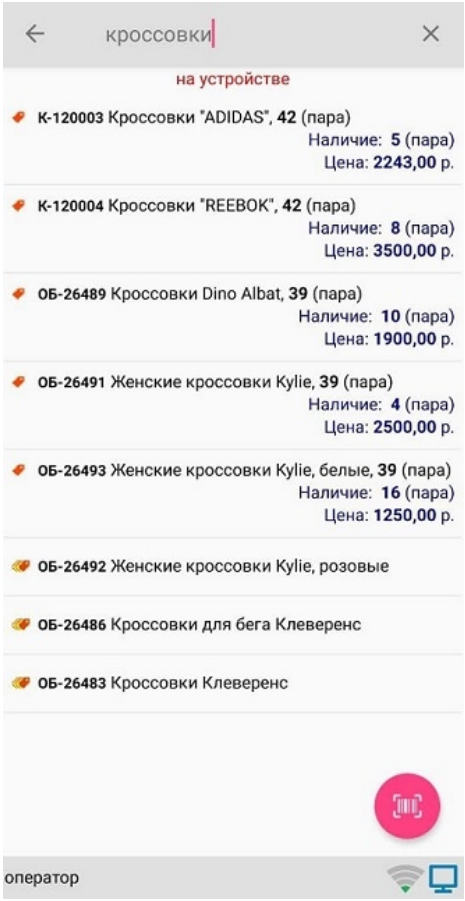
- **Размер справочника для включения обновления (мегабайт)** — можно задать максимальный размер файла обновления, после достижения которого происходит его отправка в основной файл справочника номенклатуры, и накопление обновлений начинается заново.

- **Максимальный размер обновления (мегабайт)** — можно ограничить максимальный размер файла обновления.

Подробно про частичную выгрузку читайте в статье «Настройка довыгрузки номенклатуры».

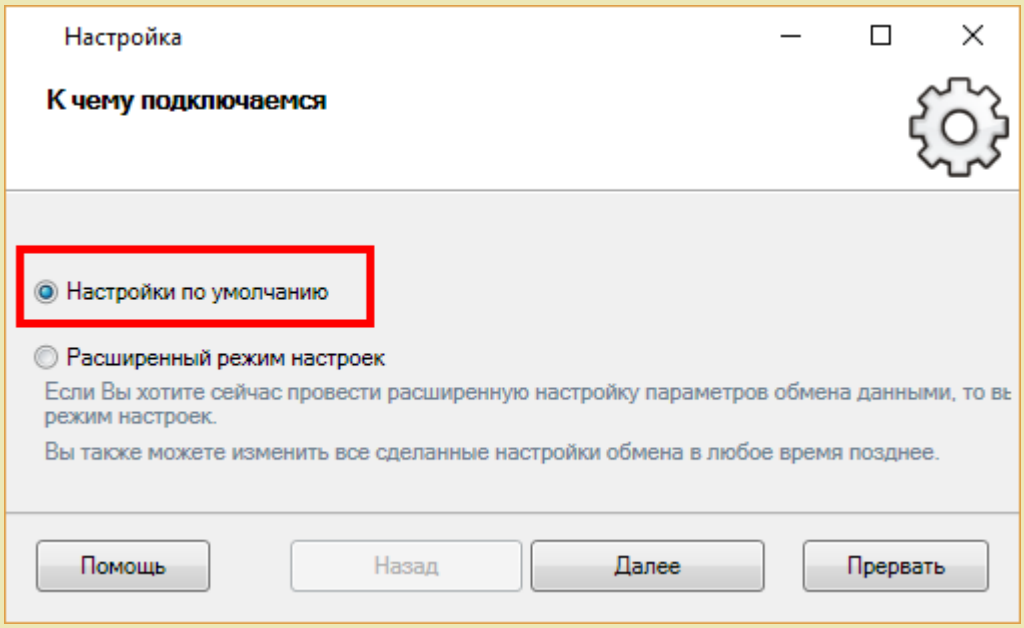
Включить поиск по наименованию и артикулу

Если проставлен флаг «Включить поиск по наименованию и артикулу», то на ТСД в окне просмотра номенклатуры появляется поле поиска. Поиск может вестись по части артикула или наименования, включая транслитерацию (написания русских слов латинскими буквами). Поиск может вестись как по справочнику, расположенному на устройстве (ТСД), так и по находящемуся на сервере.



Более подробно про поиск на мобильном устройстве смотрите в соответствующей статье.

По умолчанию в настройках выгрузки весь функционал отключен, справочник номенклатуры находится только на устройстве (ТСД).



номенклатура, выгрузка номенклатуры

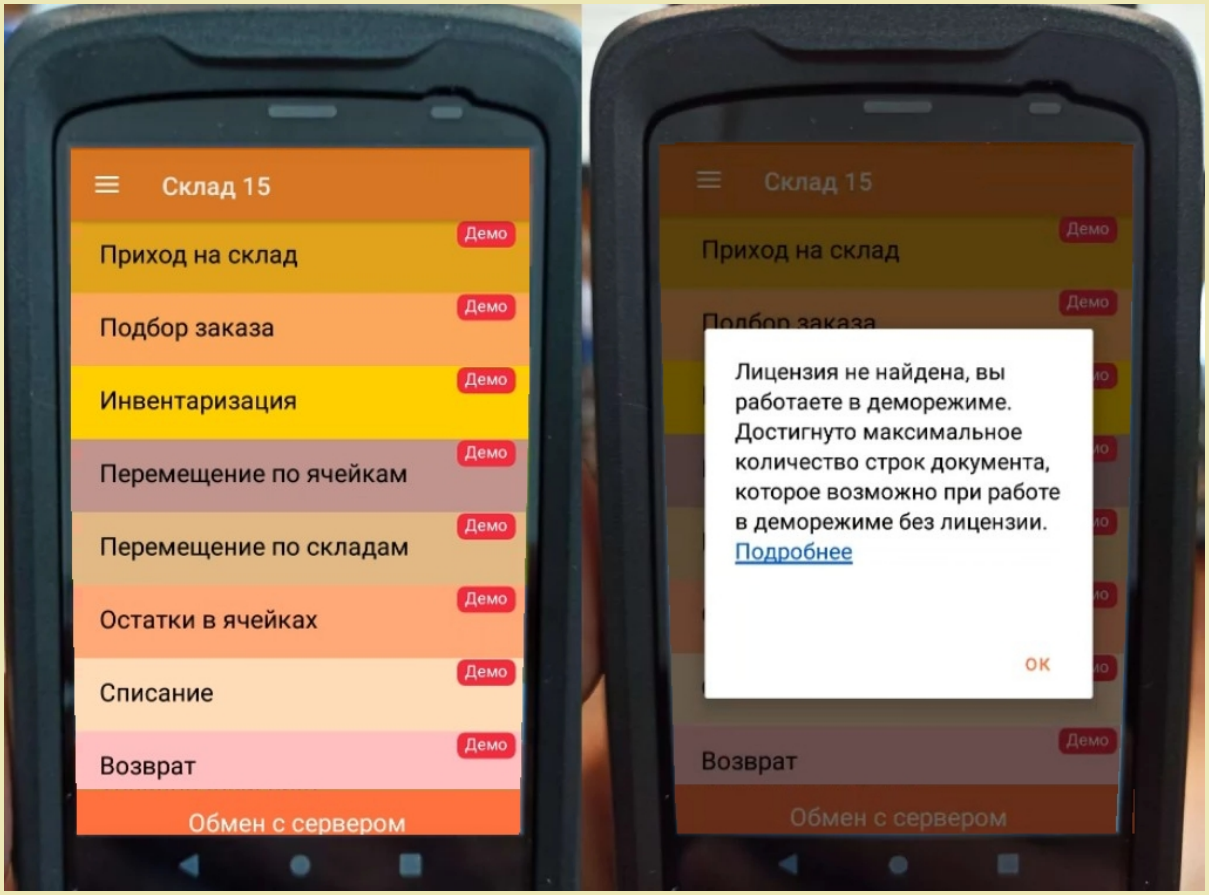
Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Получение и восстановление лицензий «Клеверенс»

Последние изменения: 2024-03-26

Лицензия выдается на конкретный терминал сбора данных по уникальному коду. Без лицензии ТСД работает в демо-режиме.



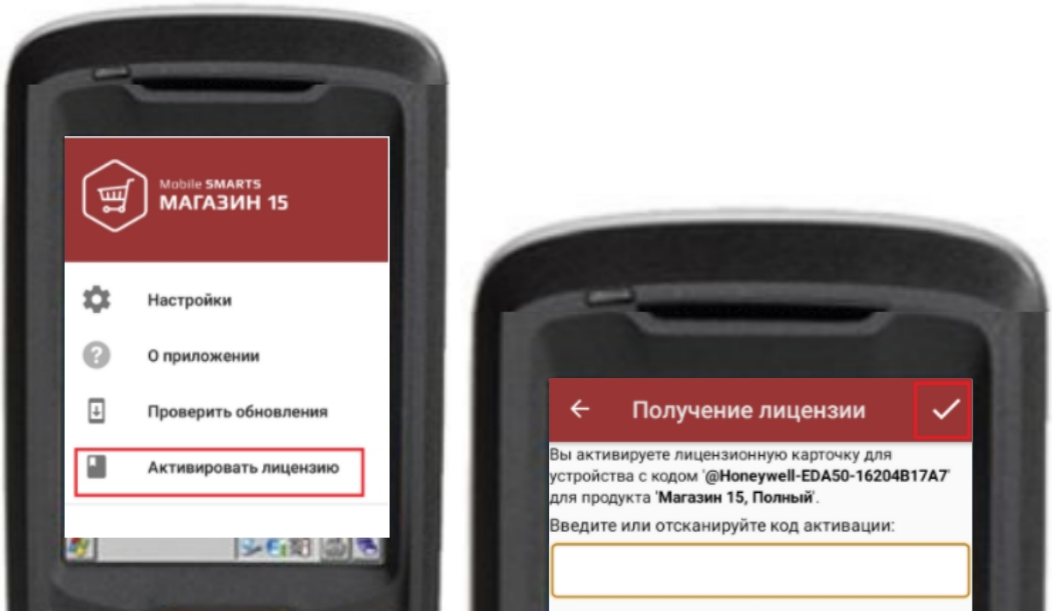
Перед тем как получить лицензию нужно:

1. Развернуть эту же программу на своём сервере/ПК или в облаке.
2. Подключить её к вашей учетной системе (1С и т. п.).
3. Подключить ТСД к вашей базе Mobile SMARTS по штрихкоду подключения.

Только после этого можно получить лицензию по коду активации одним из указанных способов.

Активация прямо на мобильном устройстве

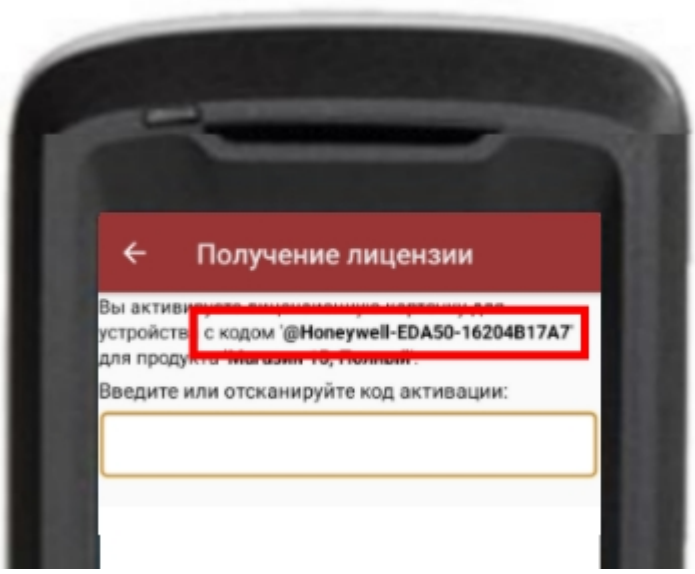
Если ваш ТСД имеет доступ к интернету, то можно активировать лицензию прямо на устройстве. Для этого необходимо открыть боковое меню (☰) в приложении на ТСД и выбрать пункт «Активировать лицензию». При этом терминал уже должен быть подключен к базе данных.

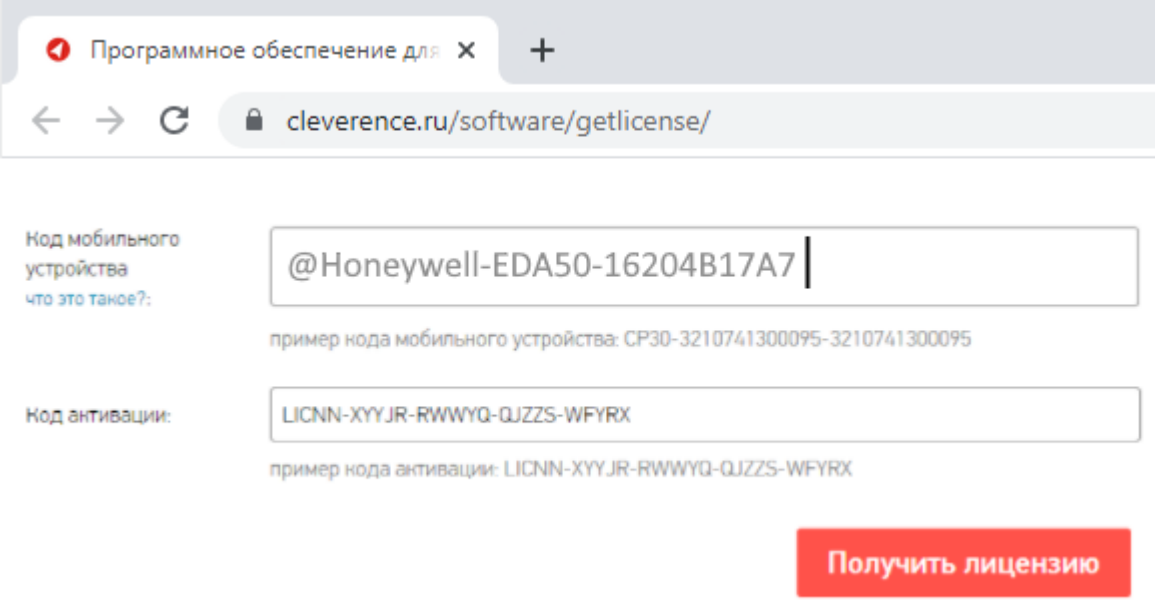


В открывшемся окне введите или отсканируйте код активации с лицензионной карточки. После этого лицензия будет получена (ТСД должен иметь доступ к сети Интернет).

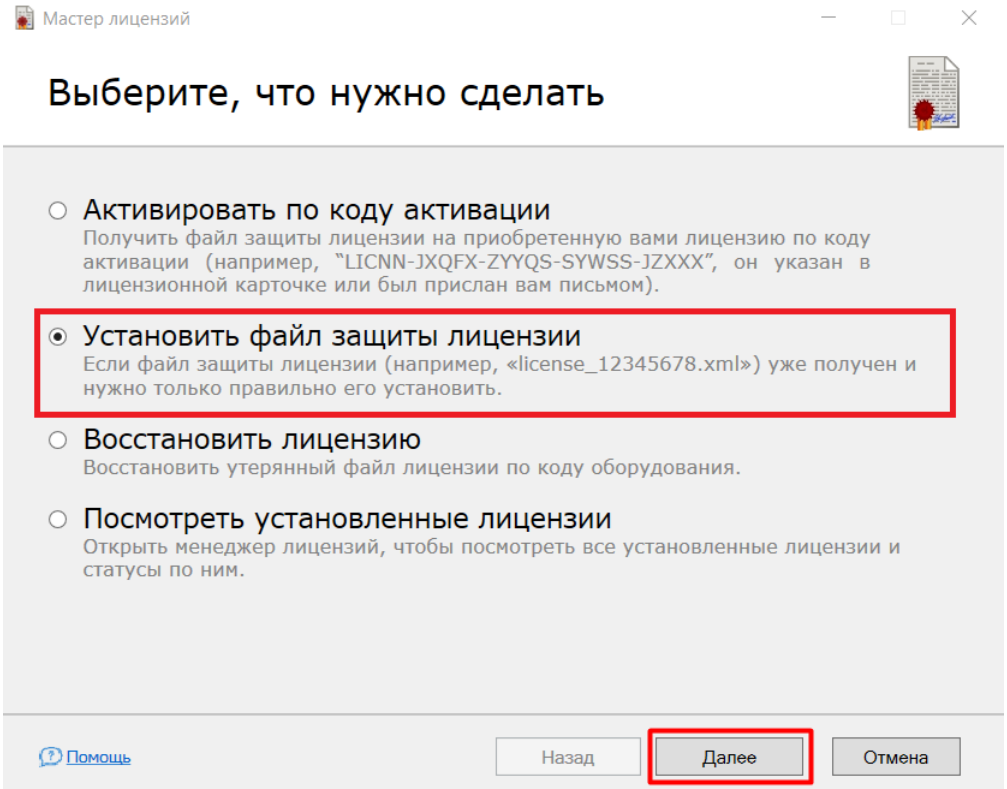
Активация через сайт

Если не получается активировать лицензию прямо с ТСД, то можно получить лицензию вручную через сайт. Для этого введите уникальный код лицензируемого мобильного устройства, код активации и нажмите кнопку «Получить лицензию».





В таком случае прямо в браузере будет выдан файл защиты лицензии, который необходимо загрузить на ПК через «Менеджер лицензий» (устанавливается автоматически при установке платформы Mobile SMARTS).



Подписка на обновления

С момента получения лицензии начинается отсчет времени подписки на обновления (в стоимость купленной лицензии включена подписка на обновление 1 год).

Восстановление лицензии

В случае если у вас уже была приобретена лицензия, но она была утеряна (например, нечаянно удалили), то такую лицензию можно восстановить с помощью «Менеджера лицензий» (функция «Восстановить лицензию»).

Магазин 15, v 3.0, лицензии, ЕГАИС3, Алкоголь, Склад 15

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Где должен размещаться файл защиты лицензии «Клеверенс»

Последние изменения: 2024-03-26

Без лицензии программные продукты на платформе Mobile SMARTS работают в демо-режиме, а это значит, что в один документ можно записать не более 3-х строк (или при отправке на сервер документ будет обрезаться до 3-х строк). Чтобы этого не допустить, на каждый ТСД приобретается своя лицензия, в виде кода активации или файла защиты лицензии.

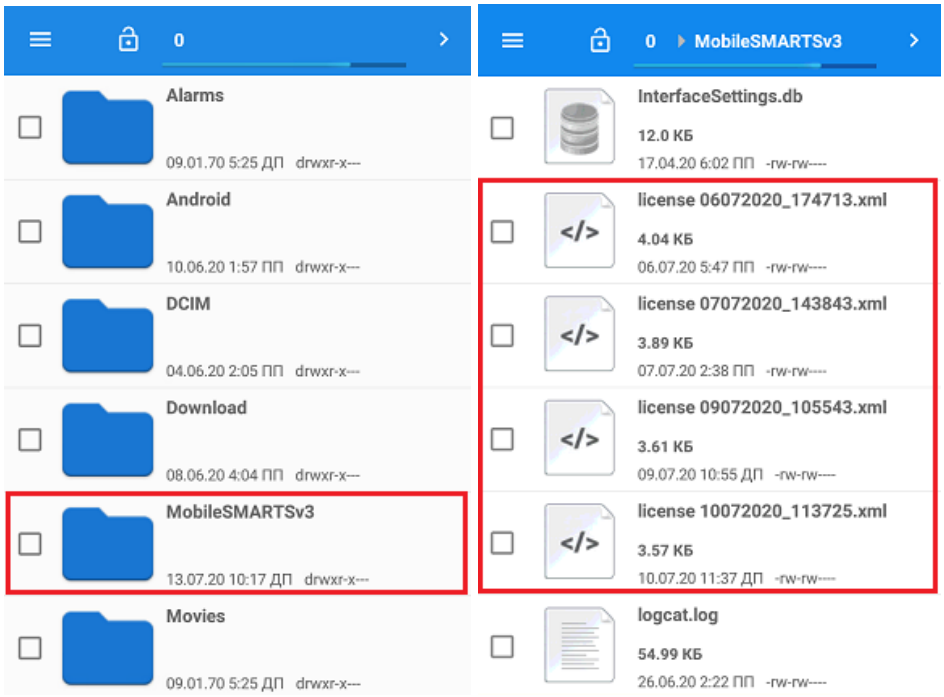
Получить лицензию можно одним из способов, описанных в статье.

Для корректной работы файл лицензии должен находиться и на мобильном устройстве, и на сервере (в первую очередь его наличие проверяется на устройстве).

Где проверить наличие файла лицензии на разных устройствах:

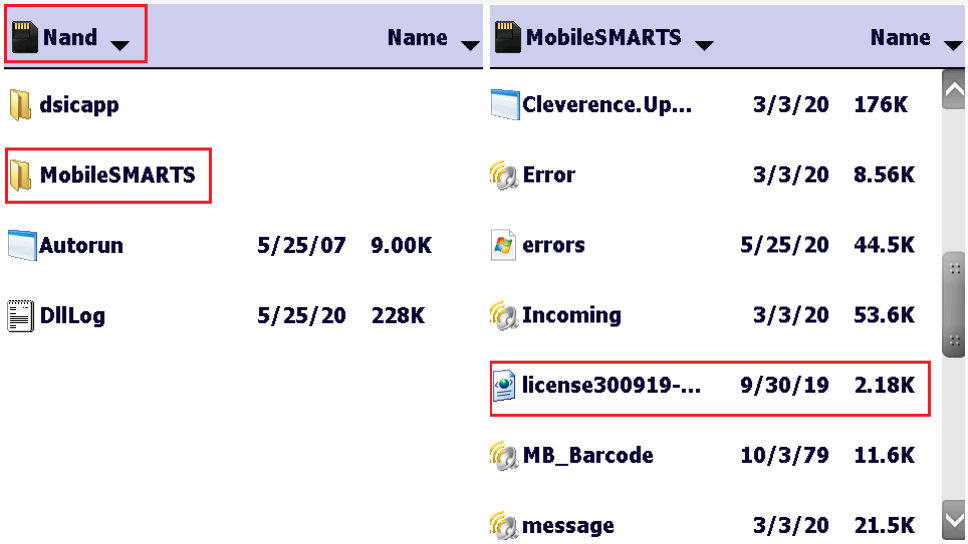
1. ТСД с ОС Android.

   «Файлы» --> папка MobileSMARTSv3.



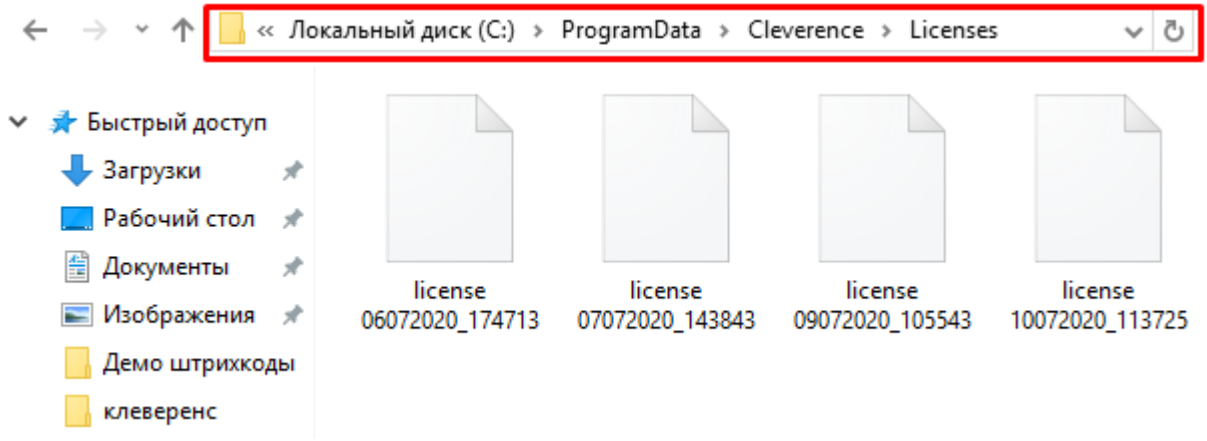
2. ТСД с ОС WinCE\ Mobile.

   Наименование папки может отличаться в зависимости от модели ТСД (например, Application\ MobileSMARTS, Nand\ MobileSMARTS, Program Files\ MobileSMARTS и др.).



3. ПК (сервер Mobile SMARTS).

   Папки по пути «C:\ProgramData\Cleverence\Licenses» и «C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\имя вашей базы\Licenses» (указан путь по умолчанию, но вы можете поместить базу в любую папку)

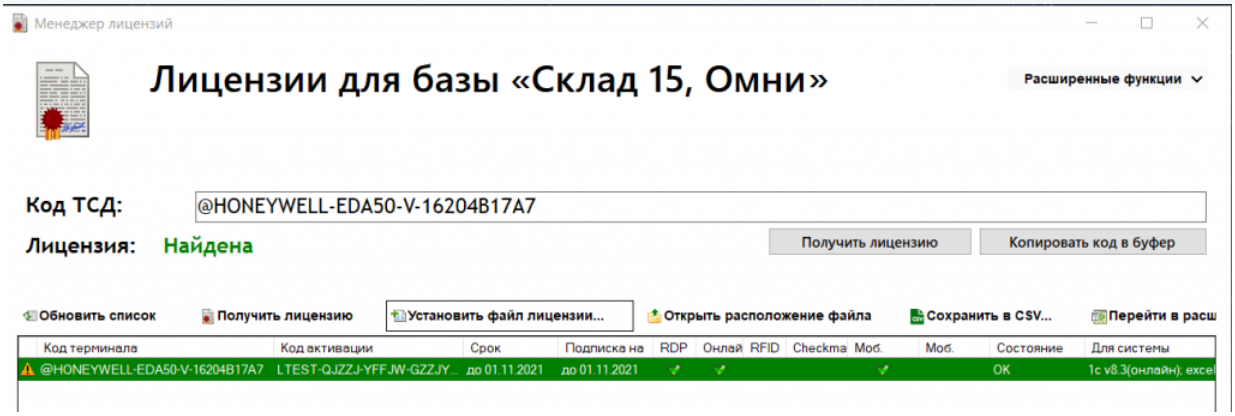


Если в вышеуказанных папках отсутствует файл лицензии, переместите его туда из той папки, где он находится.

Независимо от того, каким путем была получена лицензия (на ТСД или с помощью менеджера лицензий), мобильное устройство и сервер автоматически обменяются файлом лицензии при первом обмене. В случае прямого обмена с ТСД файл лицензии копируется при выгрузке данных на ТСД (например, при выгрузке номенклатуры).

> Если случился сбой программы и после обмена файл лицензии не появился в нужной папке, скопируйте и поместите его туда вручную (при отправке лицензии на терминал он должен быть подключен к ПК с помощью USB-кабеля).

В окне менеджера лицензий появится соответствующая запись.



В случае, если вы работаете с папкой обмена в режиме терминального доступа (RDP), при обмене через папку файлы лицензий копируются из папки по пути «C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\имя вашей базы\Licenses» в папку обмена при выгрузке данных (например, при выгрузке номенклатуры из 1С). Далее при запуске синхронизации через утилиту RDP файлы лицензий копируются из папки обмена на ТСД в папку Mobile SMARTS. Можно вручную скопировать файл лицензии в папку обмена, а также на ТСД.

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Апгрейд лицензий «Клеверенс»

Последние изменения: 2024-03-26

Случается такая ситуация, что вы приобрели определенную лицензию на продукт от «Клеверенс», но оказалось, что вам недостаточно функционала, который она предоставляет. Или пользовались продуктом «Магазин 15», а потом переехали на склад, и появилась необходимость в операциях, которыми данный продукт не обладает. Это вовсе не означает, что теперь можно выбросить приобретенную лицензию и покупать новую. Можно просто «апгрейдить» существующий продукт до нужного вам уровня.

Итак, так называемый «**апгрейд**» **лицензий** — это возможность перехода на иной продукт от «Клеверенс» или на иной уровень лицензии продукта. Рассмотрим подробнее.

> «Апгрейд» лицензий возможен только в том случае, когда у вас уже есть действующий продукт от «Клеверенса», и вы просто хотите изменить его функционал! Это значит, что сначала:
> - скачиваем установочный файл нужного продукта с сайта «Клеверенс»;
> - устанавливаем продукт на ПК;
> - покупаем лицензию;
> - разворачиваем и тестируем базу;
> - в случае нехватки функционала, прибегаем к переходу на другой уровень лицензии продукта.

Переход с одного продукта «Клеверенс» на другой

В случае если вы пользовались старым продуктом «Клеверенс» (например, драйвер ТСД), и захотели попробовать новый («Магазин 15», «Склад 15»), вы можете скачать с сайта установочный файл любого продукта и протестировать его на мобильном устройстве. Если результаты тестирования вас удовлетворили, выберите наиболее подходящий вам уровень лицензии данного продукта и обратитесь к специалистам «Клеверенс» за помощью (см. ниже).

Пример:

Было: Лицензия ПРОФ + Модуль автоматической загрузки/выгрузки документов, на 1 (один) терминал сбора данных

Захотели иметь: Mobile SMARTS: Магазин 15, МИНИМУМ для «Штрих-М: Магазин 5.2», на выбор проводной или беспроводной обмен, нет ОНЛАЙНА / сбор штрихкодов / информация о товаре по штрихкоду / инвентаризация / нельзя изменять существующие операции / нельзя добавлять свои операции / бессрочная лицензия на 1 (одно) моб. устройство, подписка на обновления на 1 (один) год.

Что для этого нужно приобрести: Переход на Mobile SMARTS: Магазин 15, МИНИМУМ для «Штрих-М: Магазин 5.2», на выбор проводной или беспроводной обмен, нет ОНЛАЙНА / сбор штрихкодов / информация о товаре по штрихкоду / инвентаризация / нельзя изменять существующие операции / нельзя добавлять свои операции / бессрочная лицензия на 1 (одно) моб. устройство, подписка на обновления на 1 (один) год.

Переход на более высокий уровень лицензии в рамках одного продукта

Если вы переходите, например, с лицензии «Базовый» на «Расширенный» одного и того же продукта, то в таком случае необходимо приобрести специальную лицензию «Переход» того уровня, который вам необходим.

> При выборе лицензии перехода для продукта «Клеверенс» необходимо руководствоваться схемой совместимости лицензий.

Пример:

Было: Mobile SMARTS: Магазин 15, БАЗОВЫЙ для «Штрих-М: Продуктовый магазин 5.2», на выбор проводной или беспроводной обмен, нет ОНЛАЙНА / сбор штрихкодов / информация о товаре по штрихкоду / инвентаризация / поступление / подбор заказа / возврат / перемещение / переоценка / печать на мобильный принтер / возможность изменять существующие операции / нельзя добавлять свои операции / бессрочная лицензия на 1 (одно) моб. устройство, подписка на обновления на 1 (один) год.

Захотели иметь: Mobile SMARTS: Магазин 15, РАСШИРЕННЫЙ для «Штрих-М: Продуктовый магазин 5.2», на выбор проводной или беспроводной обмен, есть ОНЛАЙН / сбор штрихкодов / информация о товаре по штрихкоду / инвентаризация / поступление / подбор заказа / возврат / перемещение / переоценка / печать на мобильный принтер / возможность изменять существующие операции / возможность добавлять свои операции / бессрочная лицензия на 1 (одно) моб. устройство, подписка на обновления на 1 (один) год.

Что для этого нужно приобрести: Переход на Mobile SMARTS: Магазин 15, РАСШИРЕННЫЙ для «Штрих-М: Продуктовый магазин 5.2», под самостоятельную интеграцию всех операций, на выбор проводной или беспроводной обмен, есть ОНЛАЙН / печать на мобильный принтер / возможность изменять существующие операции / возможность добавлять свои операции / бессрочная лицензия на 1 (одно) моб. устройство, подписка на обновления на 1 (один) год.

> Лицензия выдается на конкретный идентификационный номер мобильного устройства и конфигурацию 1С. Поэтому в случае использования «1С: Предприятие» в качестве товароучетной программы, важно знать ее параметры, т.к. продукты «Клеверенс» поддерживают не все конфигурации 1С. Со списком поддерживаемых конфигураций можно ознакомиться на сайте (например, список конфигураций для «Магазина 15»).

Переход на другую конфигурацию (или версию) «1С: Предприятия»

Было: Mobile SMARTS: Магазин 15, БАЗОВЫЙ для «1С: Розница 2.2», для работы с товаром по штрихкодам

Захотели иметь: Mobile SMARTS: Магазин 15, БАЗОВЫЙ для «1С: Розница 2.3», для работы с товаром по штрихкодам

Что для этого нужно приобрести: Переход на Mobile SMARTS: Магазин 15, БАЗОВЫЙ для «1С: Розница 2.3», для работы с товаром по штрихкодам

Что делать после покупки перехода на другую лицензию

- Активировать лицензию на сайте.
  Активация перехода происходит аналогично активации обычной лицензии.
- Развернуть и настроить новую базу (самый простой способ скачать последнюю версию ПО и установить, например, «Склад15»).
- Старую базу можно удалить, если вы производите апгрейд всех ваших лицензий. Если часть ТСД останется работать на старых лицензиях, а часть будет работать на новых, то старую базу удалять не следует.
- На ТСД выбрать новую базу для работы.

За лицензиями уровня «Переход» обращайтесь в отдел продаж «Клеверенс», отправив письмо на почту sales@cleverence.ru или позвонив по номеру +7 499 520 78 81.

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Демо-режим работы «ЕГАИС 3»

Последние изменения: 2024-03-26

Дистрибутив «ЕГАИС 3» 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» 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.

Ограничения при работе:

- 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.

- Если работать без лицензии, то на ТСД будет отображаться демо-режим надписями демо.

- Если лицензию от «Минимум» попробовать использовать с лицензией «Базовый», то ТСД будет работать в демо-режиме с надписями демо.

- Если в лицензии «Минимум» или «Базовый» попробовать добавить свою операцию, то на ТСД такая операция будет отображаться в демо-режиме надписями демо.

- На распечатываемых этикетках будет печататься текст «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 «ЕГАИС 3» 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.

> Для сканирования штрихкодов с акцизной марки (PDF417 и Data Matrix) используйте ТСД, который умеет сканировать 2D коды.
> При сканирование акцизной марки (PDF417 и Data Matrix) в программе CheckMark, ТСД обязательно должен быть зарегистрирован в системе ЕГАИС ЦентрИнформ (модели ТСД поддерживающие работу с CheckMark).

ЕГАИС3, лицензии, Алкоголь

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Операция «Отгрузка алкоголя» в «ЕГАИС 3»

Последние изменения: 2024-03-26

Операция «Отгрузка алкоголя» позволяет подбирать заказ и проверять отгрузку алкоголя в соответствии с правилами ЕГАИС 3.0, т. е. помарочно. Можно отгружать как бутылками, так и целыми коробками.

В результате операции формируется документ Mobile SMARTS, который строится по определенной структуре.

Бизнес-процесс

1. Сканирование товара

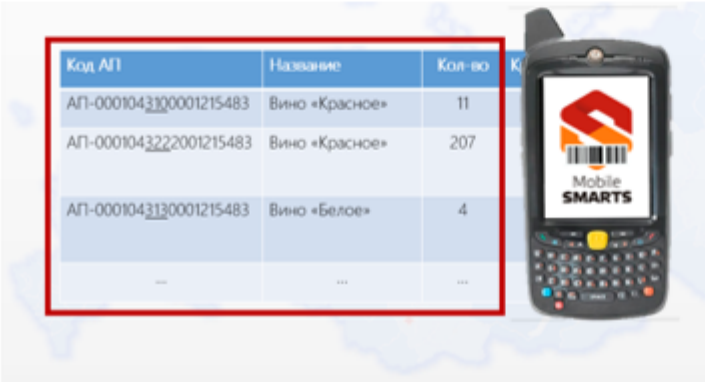
Сканируем штрихкод паллеты, коробки или акцизной марки бутылки

1-а. Сразу целую коробку (паллету)

1-б. Или отдельные бутылки

2. Проверка соответствия

Алгоритм сверяет данные коробок и бутылок с ордером



Код АП	Название	Кол-во
АП-00010431000001215483	Вино «Красное»	11
АП-00010432220001215483	Вино «Красное»	207
АП-00010431300001215483	Вино «Белое»	4
...	...	...

3. Повторяем

Повторяем до тех пор, пока всё не соберем

Отгрузка с имеющимися остатками

Если настроена интеграция с АРМ ЕГАИС или бэк-офисом с остатками, или таблица остатков выгружена, то документ заполняется данными из этой таблицы. При сканировании ТСД пытается получать данные из таблицы. Если остатки найдены, то документ заполняется данными из таблицы остатков.

Отгрузка по накладной

Из АРМа, 1С или из файла приходит ордер на подбор заказа. Ордер формируется в терминах номенклатуры, а не в конкретных коробках или бутылках (чтобы не ходить и не искать их на складе).

Отгрузка по накладной в виде счета из учетной системы

В большинстве случаев ордер — это счет из учетной системы. В этом случае в нём заполнена только номенклатура и количество.

АлкоКод
АлкоНаименование
КодНоменклатуры
НомерСерии
Кол-во
<пусто>
<пусто>
Номенклатура из счета
<пусто>
Кол-во по счету

Отгрузка по накладной в виде ордера из учетной системы

В ордере из учетной системы всегда присутствует АлкоКод и/или номенклатура и количество.

АлкоКод
АлкоНаименование
КодНоменклатуры
НомерСерии
Кол-во

Алкокод
<пусто>
Номенклатура
<пусто>
Кол-во по счету

Отгрузка по алко-наименованию

Если накладная заполняется из АРМ ЕГАИС, то можно указать наименование алкоголя и отгрузить любой алкокод с таким наименованием.

АлкоКод
АлкоНаименование
КодНоменклатуры
НомерСерии
Кол-во
<пусто>
Наименование алкоголя
<пусто>
<пусто>
Кол-во по счету

Отгрузка по дате розлива или по формам А/Б (продукция конкретного завода или поставщика)

В ордере нет даты розлива или форм, но есть серия. Серии можно назначать по любому сочетанию интересующих полей, включая кондицию товара.

Отгрузка по любому сочетанию полей

Если накладная заполняется из АРМ ЕГАИС, то можно задать ордер по любому сочетанию 4х полей.

При любом типе отгрузки программа пытается заполнить все плановые строки документа данными остатков, найденными по штрихкоду. При этом, если сканировали палету или коробку, то программа пытается все

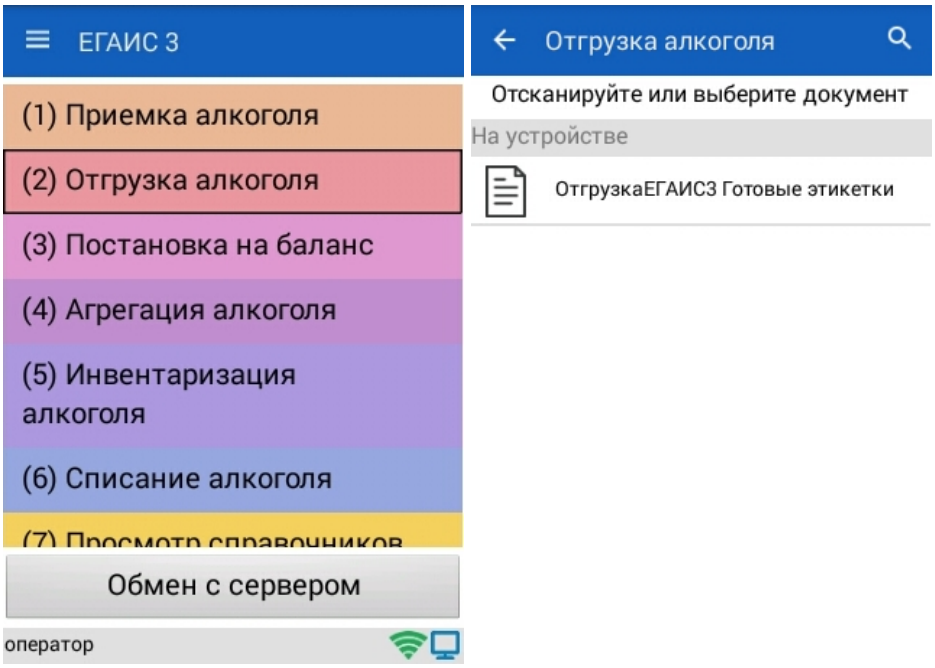
плановые строки заполнить данными по всему найденному алкоголю. В случае, если данные актуальны, в документ заносится весь алкоголь, полученный из штрихкода, если нет — ничего не заносится.

Настройки

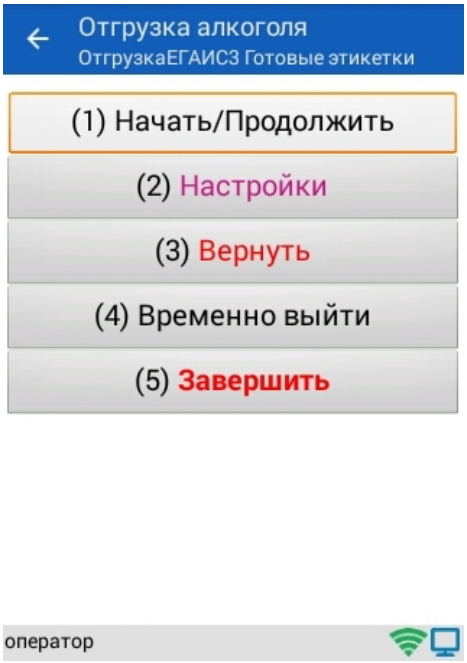
Коробки подбора:

- «Нет» — коробки для **подбора** не используются;
- «Готовые этикетки» — наклеиваются и сканируются заранее напечатанные этикетки **коробок подбора** или штрихкод уже находится на коробке;
- «Мобильная печать» — этикетки **коробок подбора** печатаются на месте с помощью мобильного принтера.

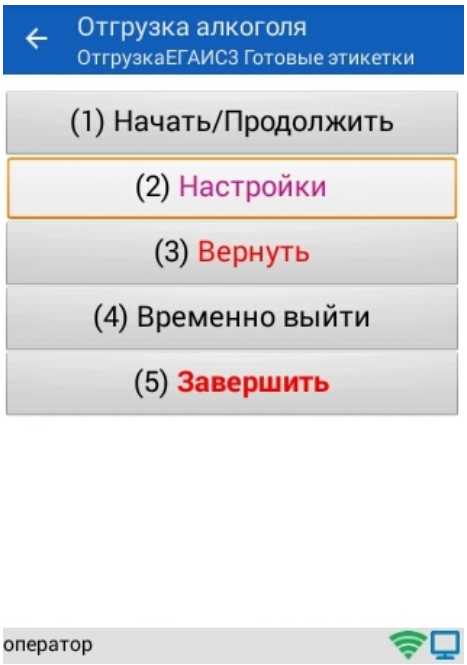
Отгрузка алкоголя на ТСД

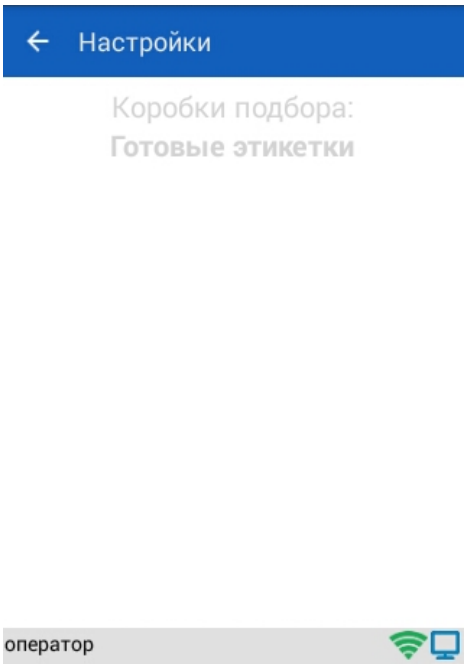


Главное меню

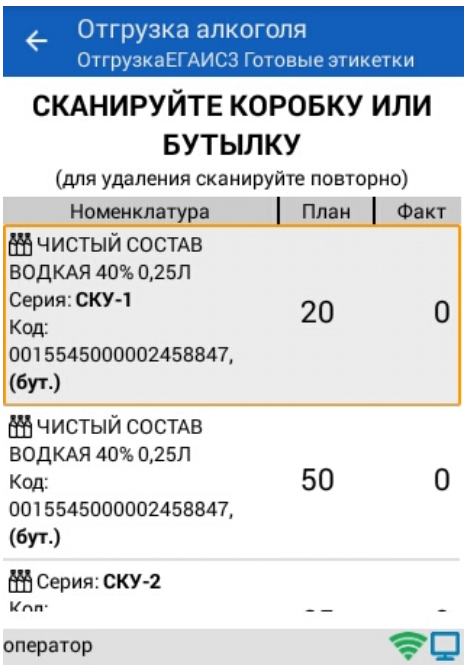


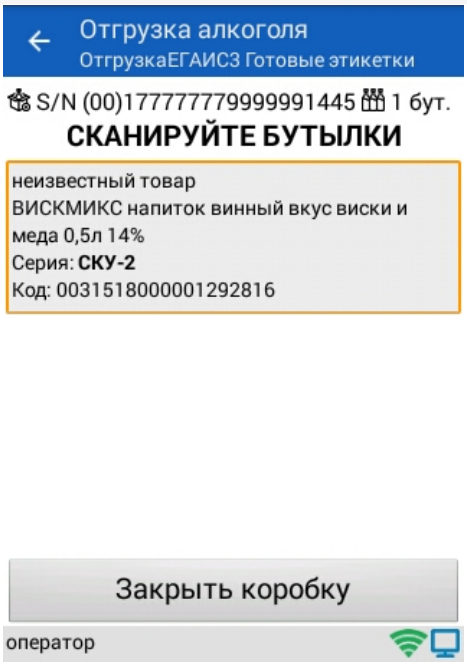
Меню настройки

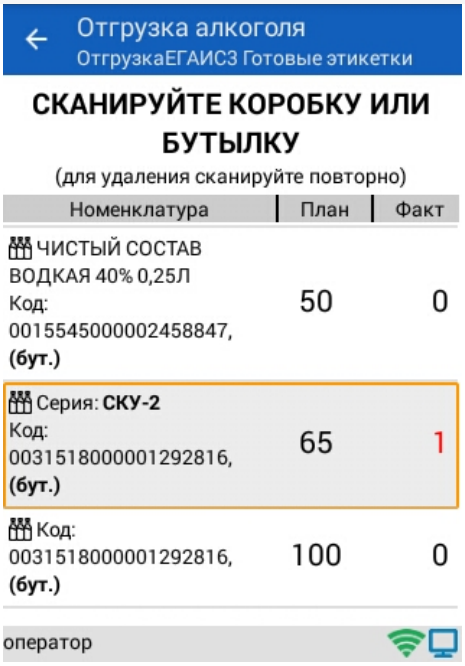


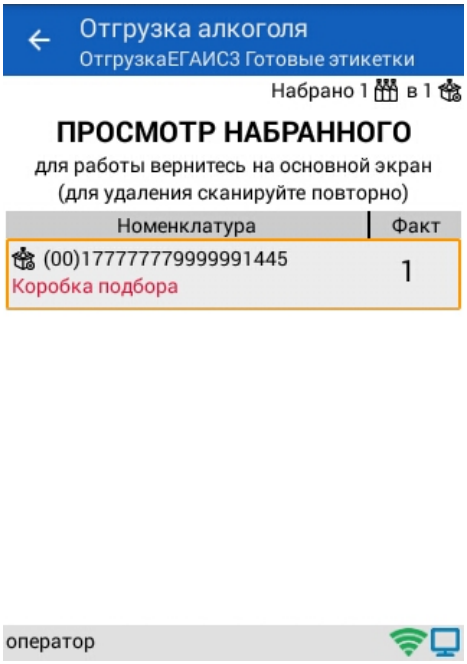


Сканирование контейнером

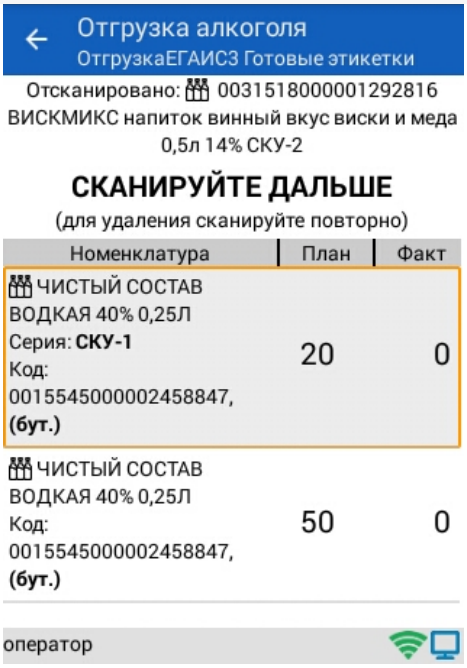


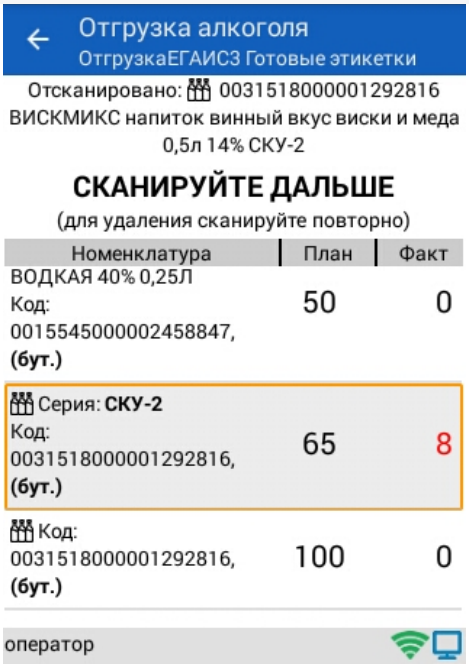


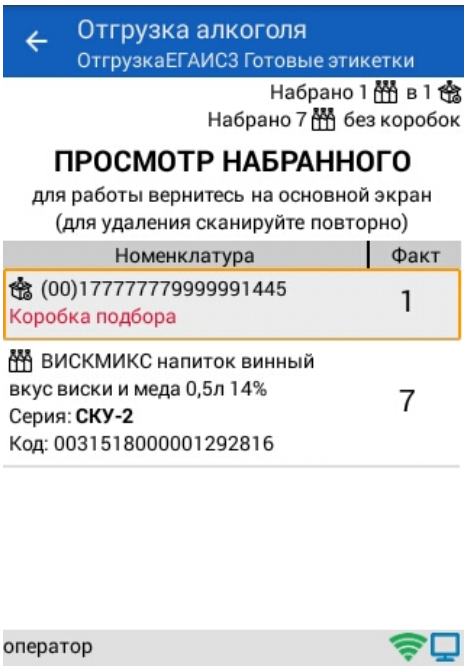




Сканирование поштучно







Смотрите также:

- Операция «Агрегация алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Инвентаризация алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Постановка на баланс» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Бутылки»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Коробки и бутылки»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Коробки»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Полная проверка»
- Структура документов «ЕГАИС 3»

ЕГАИС3, работа на ТСД, отгрузка, Алкоголь

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Операция «Постановка на баланс» в «ЕГАИС 3»

Последние изменения: 2024-03-26

Операция «Постановка на баланс» формирует таблицы данных для отправки в ЕГАИС путем сканирования каждой бутылки. Собирает данные о серийных номерах марок для поиска нужных форм А. Возможна агрегация и сортировка по коробкам прямо по время постановки на баланс.

В результате операции формируется документ Mobile SMARTS, который строится по определенной структуре.

Бизнес-процесс

Постановка может осуществляться осуществляется по факту (без накладной), а также по выгруженному на ТСД документу с заполнением поля «РазмерКоробок».

Задача состоит в том, чтобы собрать по каждой бутылке:

1. PDF417
2. Форму 1
3. Форму 2
4. EAN-13
5. Серию

PDF417, Форму 1 и Форму 2 требуется указать в XML-документе для отправки в ЕГАИС (документ ActChargeOn).

EAN-13 нужен самому предприятию, чтобы понимать, что это была за номенклатура (в тех случаях, когда один и тот же «АлкоКод» из PDF417 может соответствовать нескольким товарам с разной ценой).

1. В главном меню выберите «Начать/продолжить»;
2. Сканируйте коробку (если указано в настройках);
3. Сканируйте серию (если указано в настройках);
   При сканировании коробки проверяется, записана ли для нее серия, если нет — пользователь попадает на экран выбора серии для коробки (если включена работа с сериями). Серия выбирается из заранее выгруженной таблицы «СкладСерии». Есть возможность «создать» новую пустую серию. В результате «созданная» серия будет записана в дополнительную табличную часть документа.

   При выборе серии все ее поля копируются в строку коробки.

4. Сканируйте EAN-13 с бутылки.
5. Введите дату розлива.
6. Сканируйте PDF-417.
7. Сканируйте DataMatrix.
8. Данные записываются в документ.
   Перед записью в документ проверяется, заполнены ли поля коробки, которые были либо аналогично заполнены ранее при сканировании бутылки, либо перенесены из выбранной серии.

   - Если поля коробки не заполнены, они копируются из полей

отсканированной бутылки. При этом, если была «создана» новая серия, которая не могла опеределить поля коробки, то поля бутылки копируются и в коробку, и в новую серию.
- Если поля коробки заполнены и совпадают с полями бутылки, бутылка успешно заносится в документ. Если поля не совпадают, выводится сообщение с предложением отсканировать новую коробку (пункт 2), поля которой тоже будут проверены и для которой надо будет опять выбрать или «создать» серию, если включена работа с сериями. Дополнительно, на экране есть кнопка «Все равно принять». При нажатии на нее, бутылка будет привязана к текущей коробке (которая имеет отличные от нее поля), и работа продолжится с текущей коробкой.

При отключенных сериях пользователь не выбирает серию и, соответственно, не определяет серией коробки. Однако, проверка на соответствие полей коробки и бутылки все равно выполняется.

9. Повторяем пункты 4-8, пока не коробка не заполнится;
10. Коробка закрывается автоматически по достижению лимита бутылок для нее.
    Если коробка сборная (исходя из штрихкода) — проверяется сначала шапка документа, и если там пусто, то используется значение из настроек.
    Если коробка не сборная (исходя из штрихкода) — проверяется шапка документа, если там пусто, то проверяется справочник номенклатуры. В случае, если и там не указан размер коробки, то используется значение из настроек.
    Если используемое значение равно «1».

Из методических указаний по ЕГАИС 3.0:

Постановка продукции на баланс на регистре осуществляется установленными ранее документами. Указанные в акте постановки цифровые идентификаторы автоматически добавляются на «Регистр № 3 и привязывается к партии, созданной на «Регистре №1 (данный функционал будет включен начиная с 20.12.2017).

PDF-417 сканируется с бутылки.

Форму 1 достоверно можно получить из УТМ по «PDF417 + дата розлива». Для этого необходимо вводить дату розлива с бутылок. Второй способ — сканировать DataMatrix и смотреть, в диапазон номеров какой формы 1 входит серийный номер марки из DataMatrix. Для второго способа в системе должны быть оцифрованные формы 1, в конфигурации ТСД для них предусмотрена отдельная таблица.

Форму 2 достоверно получить неоткуда. Можно запросить из ЕГАИС остатки по регистру 1, которые идут в разрезе партий (алкокод+форма1+форма2), и назначать бутылке форму по методу FIFO/LIFO. На ТСД для них не предусмотрена отдельная таблица, это должны уметь делать АРМ ЕГАИС или учетная система.

EAN-13 сканируется с бутылки.

Дата розлива вводится с бутылки.

Серия сканируется с коробки, выбирается из списка поиском по номеру/названию, либо вводится руками.

Для марок нового образца процесс сканирования ШК будет отличаться. Подробнее об этом можно прочитать в статье «Изменения в «ЕГАИС 3», связанные с внедрением марки нового образца».

Настройки

Сканировать EAN13

У настройки есть два значения:
1. Да
2. Нет

Спрашивать маленький ШК марки

У настройки есть два значения:
1. Да
2. Нет

Вводить дату розлива

У настройки есть два значения:
1. Да
2. Нет

Паковать в коробки

У настройки «Паковать в коробки» есть три значения:

1. «Нет» — коробки не используются.
2. «Готовые этикетки» — используется рулон заранее распечатанных этикеток с номерами коробок, либо штрихкоды с номерами уже есть на коробках.
3. «Мобильная печать» — номера коробок генерируются на ТСД и тут же печатаются на мобильном принтере.

Использовать серии

Эта настройка появляется только если настройка «Паковать в коробки» требует использования коробок.

У настройки «Использовать серии» есть два значения:

1. Да
2. Нет

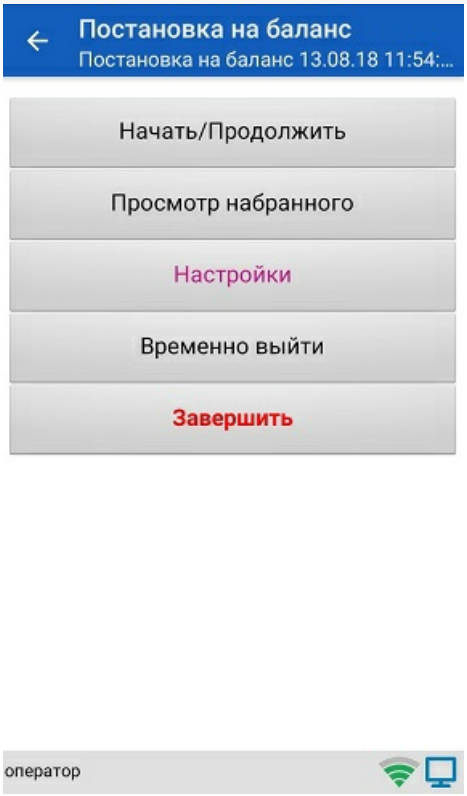
Размер коробок

Эта настройка появляется только если настройка «Паковать в коробки» требует использования коробок.

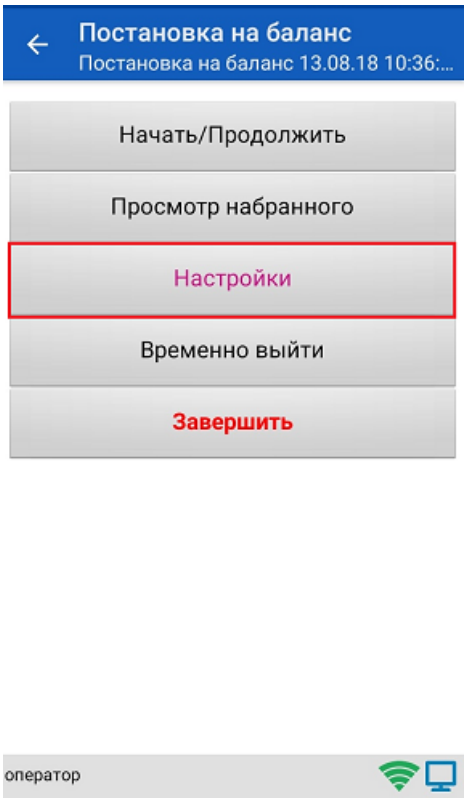
1. Указать максимальное количество бутылок в коробке.
2. Если выбрать 0, то количество не контролируется.

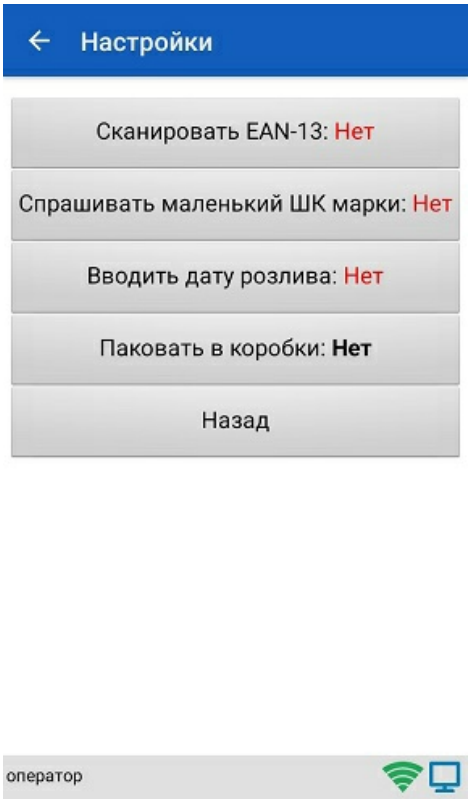
Путем сканирования только PDF417 (без ввода даты розлива, без сканирования DataMatrix) невозможно узнать форму 1.

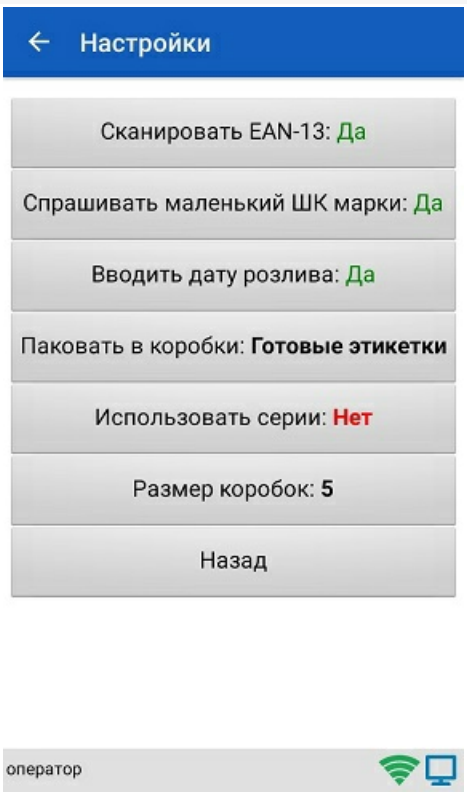
Главное меню операции «Постановка на баланс»

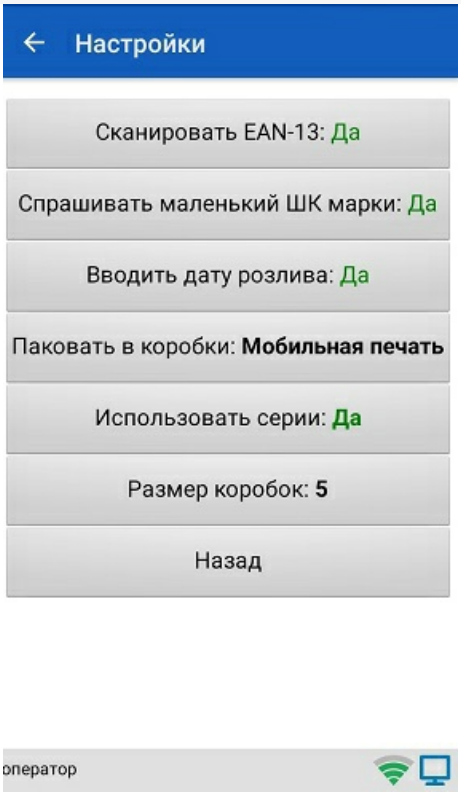


Меню настройки

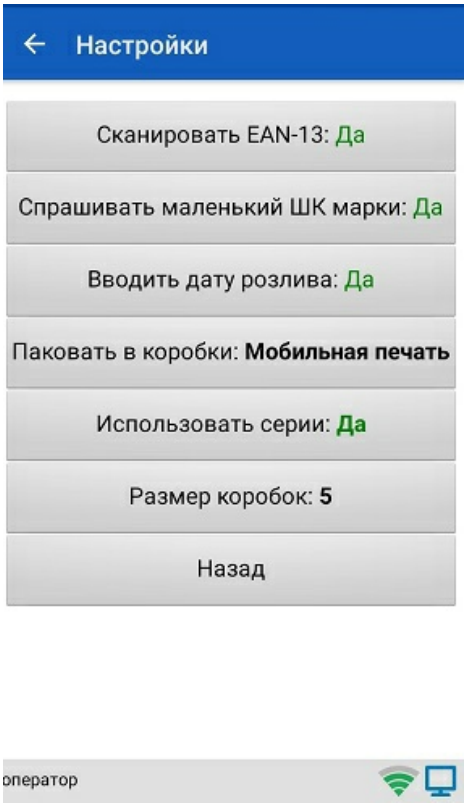


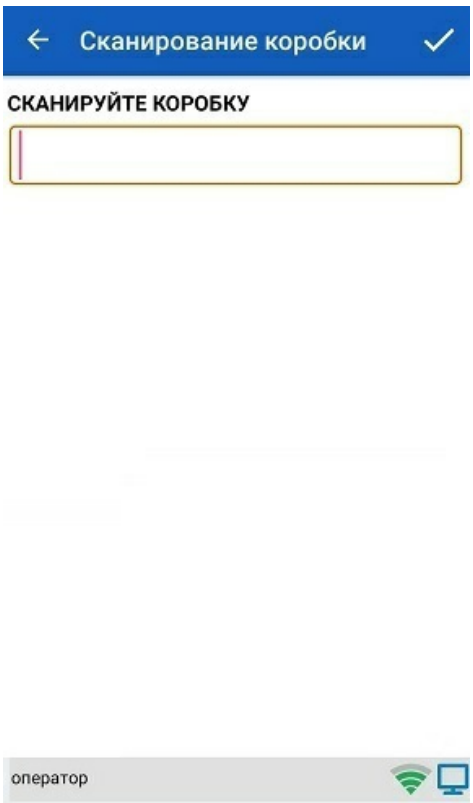






Сканирование при включении всех параметров в меню «Настройки»





Сканирование коробки

СКАНИРУЙТЕ КОРОБКУ

Отмена

оператор

Выбор серии

ВЫБЕРИТЕ СЕРИЮ

СКУ-1 ПЕРВАЯ СЕРИЯ

СКУ-2 ВТОРАЯ СЕРИЯ

СКУ ТРИ

СКУ ЧЕТЫРЕ

СКУ ПЯТЬ

Новая серия

оператор

Сканирование бутылок

Отсканировано: ЧИСТЫЙ СОСТАВ ВОДКАЯ 40% 0,25Л
0015545000002458847

СКАНИРУЙТЕ ШК ТОВАРА

Серия: **СКУ-1 ПЕРВАЯ СЕРИЯ**
(00)077777779999990002

Выйти в меню

оператор

Ввод даты розлива

0015545000002458847 - ЧИСТЫЙ СОСТАВ ВОДКАЯ 40% 0,25Л
Код ЕГАИС: 0015545000002458847, **0.25л**, **40%**

Дата розлива (ддммгггг):

Назад

оператор

Ввод даты розлива

0015545000002458847 - ЧИСТЫЙ СОСТАВ ВОДКАЯ 40% 0,25Л
Код ЕГАИС: 0015545000002458847, **0.25л**, **40%**

Дата розлива (ддммгггг):

04042018

Назад

оператор

Сканирование бутылок

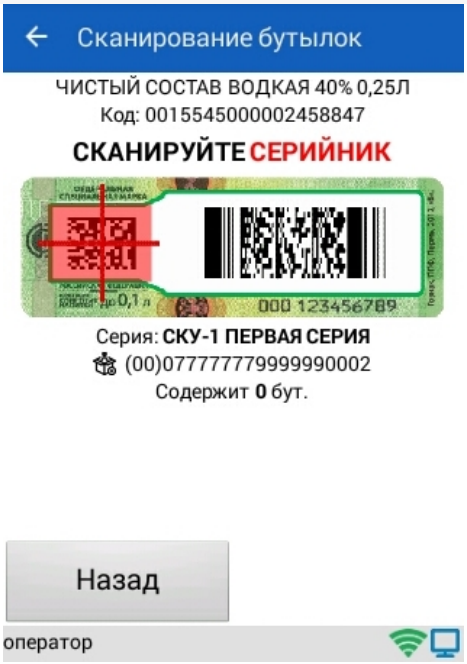
СКАНИРУЙТЕ МАРКУ

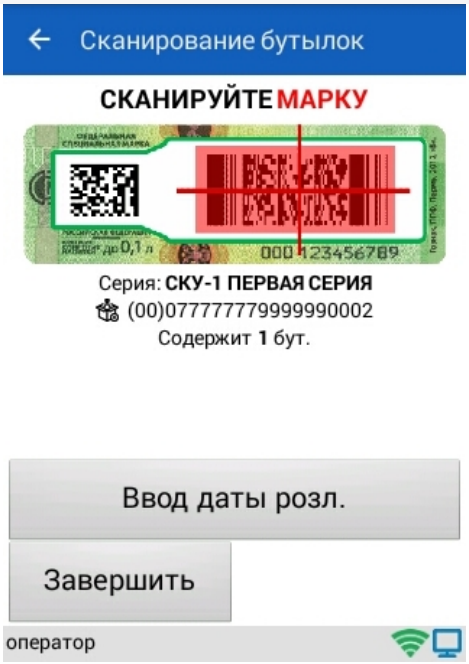
Серия: **СКУ-1 ПЕРВАЯ СЕРИЯ**
(00)077777779999990002
Содержит **0** бут.

Ввод даты розл.

Назад

оператор





Просмотр набранного

Постановка на баланс
Постановка на баланс 06/04/18 08:25:...

(1) Начать/Продолжить

(2) Просмотр набранного

(3) Настройки

(4) Временно выйти

(5) **Завершить**

оператор

Постановка на баланс
Постановка на баланс 06/04/18 08:25:...

Для удаления отсканируйте марку

НАБРАНО

Серия: **СКУ-1 ПЕРВАЯ СЕРИЯ**
Код: **0015545000002458847**
ЧИСТЫЙ СОСТАВ ВОДКАЯ 40% 0,25Л, **(бут.)** 1

Назад (esc)

оператор

Постановка на баланс
Постановка на баланс 06/04/18 08:25:...

Для удаления отсканируйте марку

НАБРАНО

(00)077777779999990002, **(бут.)** 1

Назад (esc)

оператор

Постановка на баланс
Постановка на баланс 06/04/18 08:25:...

Для удаления отсканируйте марку

НАБРАНО

Код: 0015545000002458847
Марка: 11N000004928QEXGHCV0BSS914568240386671FEH7YZZ068ZESYWAYEKJU1S44VSNXQ

Назад (esc)

оператор

Удаление позиции

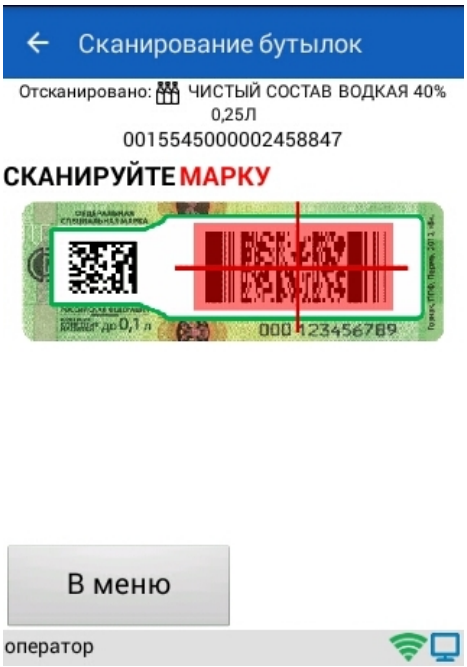
ЧИСТЫЙ СОСТАВ ВОДКАЯ 40% 0,25Л

АлкоКод: 0015545000002458847
Производитель: ООО "Омсквинпром"
Объем: 0.25
Крепость: 40

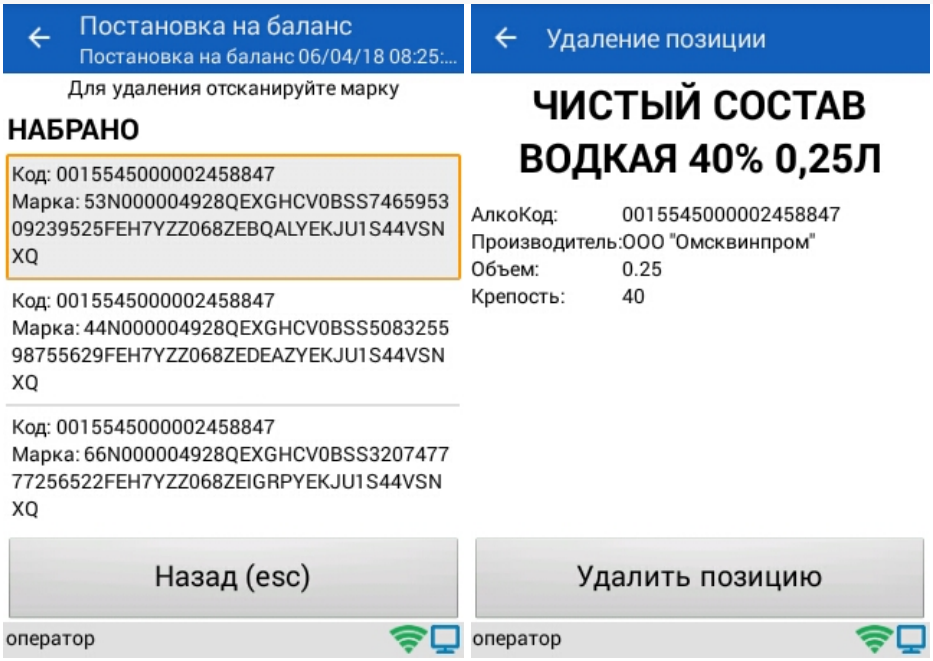
Удалить позицию

оператор

Сканирование при включении всех параметров в меню «Настройки»



Просмотр набранного



Смотрите также:

- Операция «Агрегация алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Инвентаризация алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Отгрузка алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Бутылки»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Коробки и бутылки»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Коробки»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Полная проверка»
- Структура документов «ЕГАИС 3»

ЕГАИС3, работа на ТСД, Алкоголь

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Операция «Агрегация алкоголя» в «ЕГАИС 3»

Последние изменения: 2024-03-26

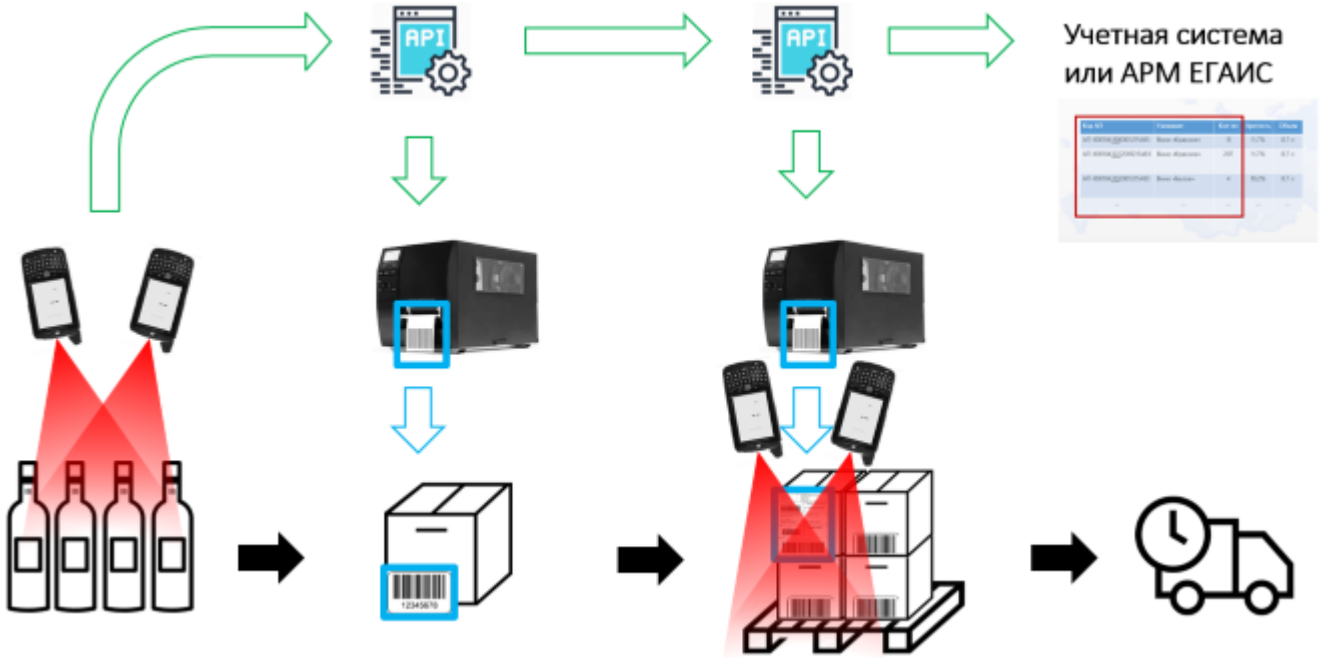
Агрегация алкоголя в коробки и палеты позволяет автоматизировать упаковку бутылок в коробки и палеты при помощи терминала сбора данных.

Поддерживаются два способа:

1. Заранее распечатанные этикетки коробок и палет со штрихкодами;
2. Печать этикеток прямо по время упаковки.

В результате операции формируется документ Mobile SMARTS, который строится по определенной структуре.

Бизнес-процесс



Упаковка в коробки

1. В главном меню сканируйте или выберите код номенклатуры для монокоробок.
2. В главном меню выберите пункт «Бутылки в коробки».
3. Если «Штрихкоды коробок» равно «Готовые этикетки», сканируйте штрихкод коробки.
4. Начинайте сканирование бутылок.
5. Повторное сканирование позволяет удалить бутылку из коробки. Удаленные бутылки записываются в отдельную таблицу «Удаленные бутылки». Если бутылка вновь добавляется в коробку, необходимо удалить ее из этой таблицы.
6. Для того, чтобы вернуться к пункту 3 данной инструкции, используйте кнопку «Закрыть коробку».
7. Программой предусмотрен контроль за размером коробок. Пока коробка не заполнена — можно продолжать сканирование бутылок. Когда коробка заполняется, происходит ее закрытие и печать этикетки.
8. После закрытия одной коробки продолжайте сканирование бутылок, которые будут размещены в новую коробку.

Можно:

- сканировать уже существующую коробку
- удалить бутылку (повторным сканированием или кликом по бутылке)

Нельзя:

- заполнить коробку сверх ее возможного размера (если только размер не 0). Если попытаться добавить больше, то появиться сообщение об ошибке, что в коробке не может быть больше N бутылок.

Таблица «**Удаленные бутылки**» (для списания бутылок, которые были удалены и не попали ни в одну коробку).

Наименование поля (алиас)
Тип
Комментарий
ШКРодителя
string
Из какой коробки удаляли бутылку
АлкоКод
string
АлкоПДФ
string
Штрихкод марки

Упаковка в палеты

1. В главном меню выберите пункт «Коробки в палеты».
2. Начните процедуру сканирования коробок.
3. Повторное сканирование позволяет удалить коробку из палеты, и удаленные коробки никуда не запоминаются.
4. Отсутствует контроль размера палет.
5. Отсутствует возможность сканирования бутылки, программа выводит сообщение об ошибке.
6. Если «Штрихкоды палет» равно «Готовые этикетки», сканируйте штрихкод палеты.
7. Если «Штрихкоды палет» равно «Мобильная печать», происходит печать этикетки палеты.
8. При нажатии на кнопку «Закрыть палету» происходит печать этикетки палеты.
9. После закрытия одной палеты продолжайте сканирование коробок, которые будут заноситься на следующую палету.

Для марок нового образца процесс сканирования ШК будет отличаться. Подробнее об этом можно прочитать в статье «Изменения в «ЕГАИС 3», связанные с внедрением марки нового образца».

Настройки

Штрихкоды коробок

Значение
Описание
«Готовые этикетки»
Используется рулон заранее распечатанных этикеток с номерами коробок, либо штрихкоды с номерами уже есть на коробках.
«Мобильная печать»
Номера коробок генерируются на ТСД и тут же печатаются на мобильный принтер

Штрихкоды палет

Значение
Описание
«Готовые этикетки»
Используется рулон заранее распечатанных этикеток с номерами палет.
«Мобильная печать»
Номера палет генерируются на ТСД точно так же, как номера коробок, и тут же печатаются на мобильном принтере.На этикетке появляется дополнительная информация, которая стала известна только во время агрегации.

Использовать палеты при агрегации бутылок в коробки

Да/Нет

Размер коробок

Настройка позволяет указать максимальное количество бутылок, которое можно поместить в одну коробку. Коробка закрывается автоматически по достижению лимита бутылок для нее, превысить лимит невозможно.

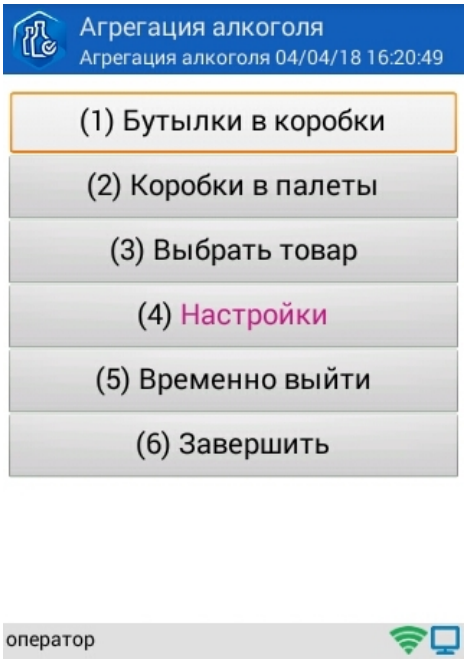
Если выбран товар для монокоробок и размер коробок не выгружен в шапку документа, а указан в номенклатуре — тогда лимит берется из справочника номенклатуры. Во всех остальных случаях сначала проверяется шапка документа, и если там пусто, то используется значение из настроек. Если используемое значение равно «0», то размер не контролируется.

Операция, **Настройка печати**
Действие
Порядок выполнения действия

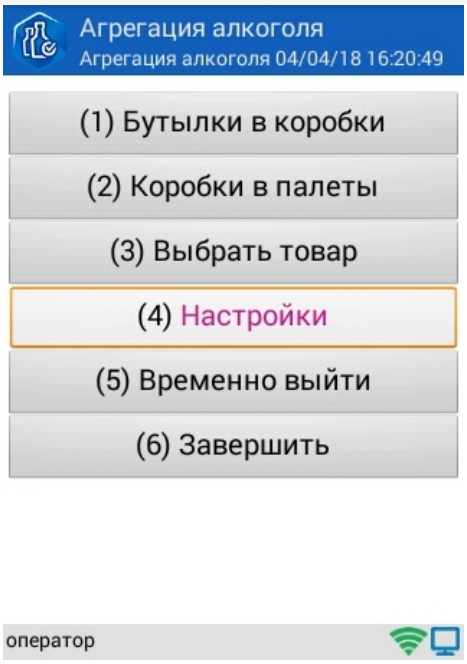
Операция = «Бутылки в коробки» Штрихкоды коробок = «Готовые этикетки»
Сканирование коробки — из заранее распечатанных этикеток
Сканирование ШК коробки проходит до сканирования бутылок
Операция = «Бутылки в коробки» Штрихкоды коробок = «Мобильная печать»
Мобильная печать этикетки коробка
Печать этикетки всегда при закрытии коробки
Операция = «Коробки в палеты» Штрихкоды палет = «Готовые этикетки»
Сканирование ШК палеты — из заранее распечатанных этикеток
ШК палеты сканируем при закрытии палеты
Операция = «Коробки в палеты» Штрихкоды палет = «Мобильная печать»
Мобильная печать этикетки палеты
Печать при закрытии палеты

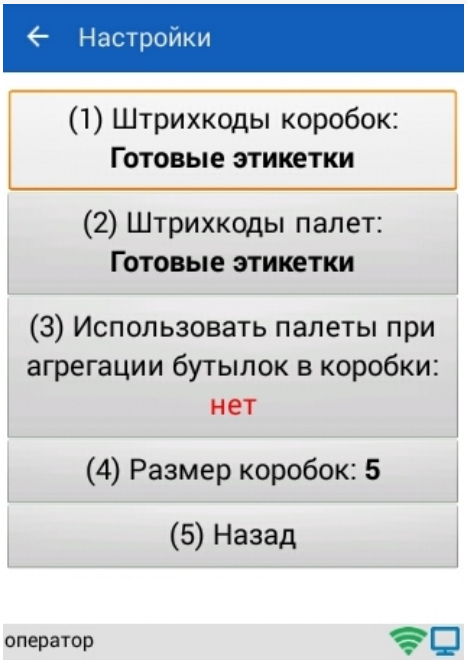
Агрегация алкоголя работа на ТСД

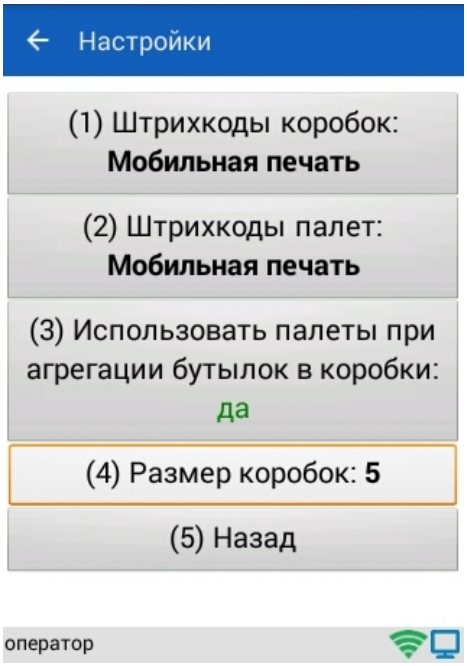
Главное меню



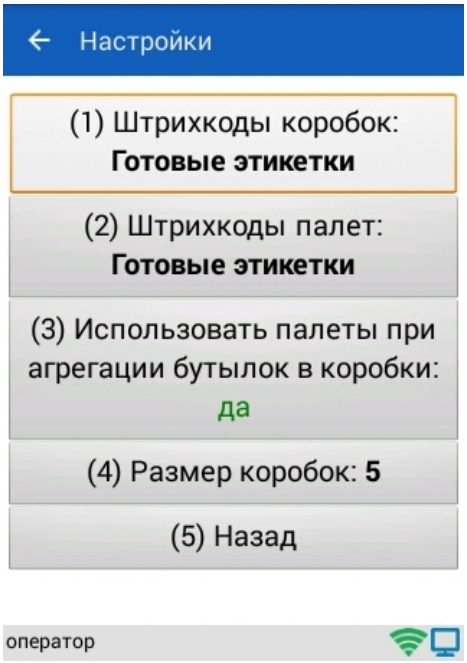
Настройки


Агрегация алкоголя
Агрегация алкоголя 04/04/18 16:20:49
(1) Бутылки в коробки
(2) Коробки в палеты
(3) Выбрать товар
(4) Настройки
(5) Временно выйти
(6) Завершить
оператор

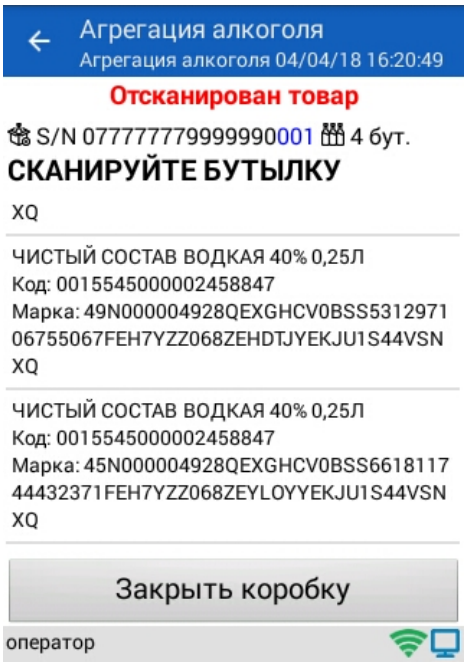

Настройки
(1) Штрихкоды коробок:
Готовые этикетки
(2) Штрихкоды палет:
Готовые этикетки
(3) Использовать палеты при агрегации бутылок в коробки:
нет
(4) Размер коробок: 5
(5) Назад
оператор

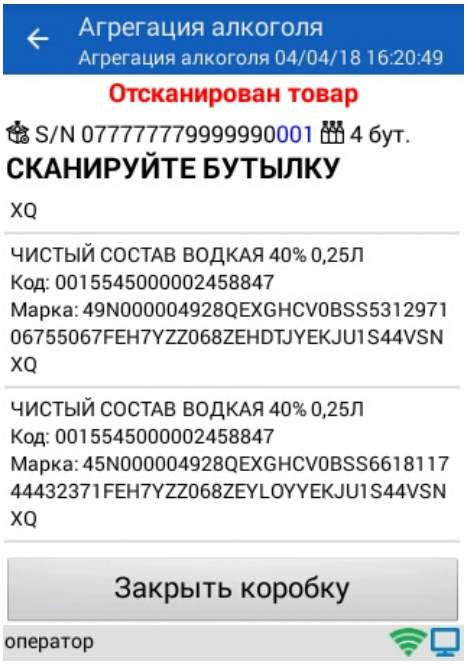

Настройки
(1) Штрихкоды коробок:
Мобильная печать
(2) Штрихкоды палет:
Мобильная печать
(3) Использовать палеты при агрегации бутылок в коробки:
да
(4) Размер коробок: 5
(5) Назад
оператор

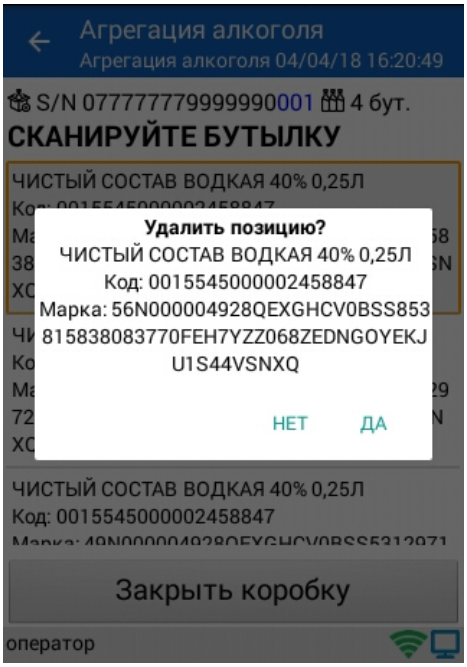
Агрегация алкоголя
Агрегация алкоголя 04/04/18 1...
0 - не контролировать
Введите количество бутылок в штуках:
5
оператор

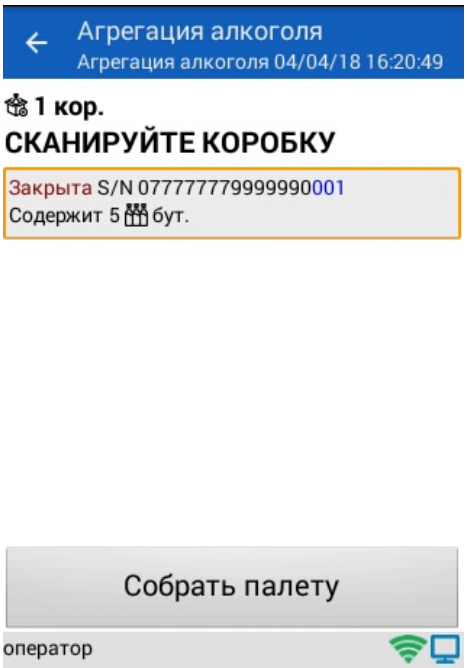

Настройки
(1) Штрихкоды коробок:
Готовые этикетки
(2) Штрихкоды палет:
Готовые этикетки
(3) Использовать палеты при агрегации бутылок в коробки:
да
(4) Размер коробок: 5
(5) Назад
оператор

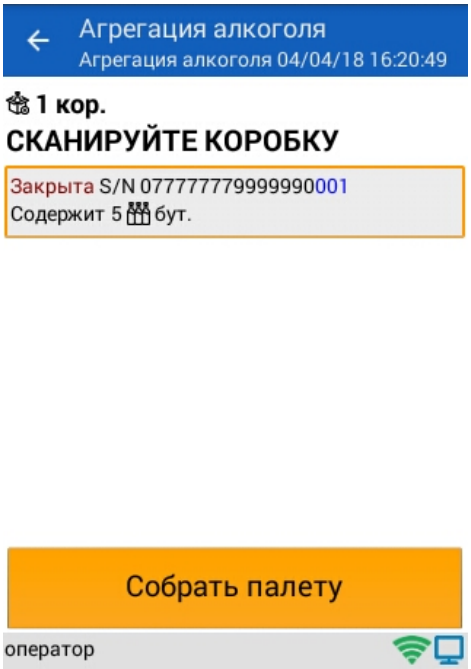
Сканирование Бутылки в коробки

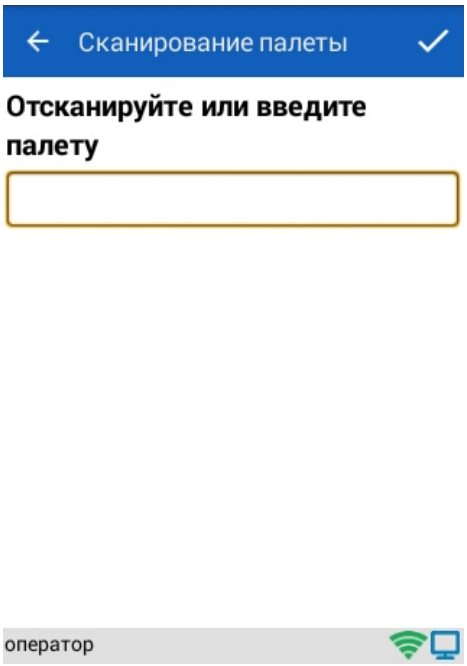


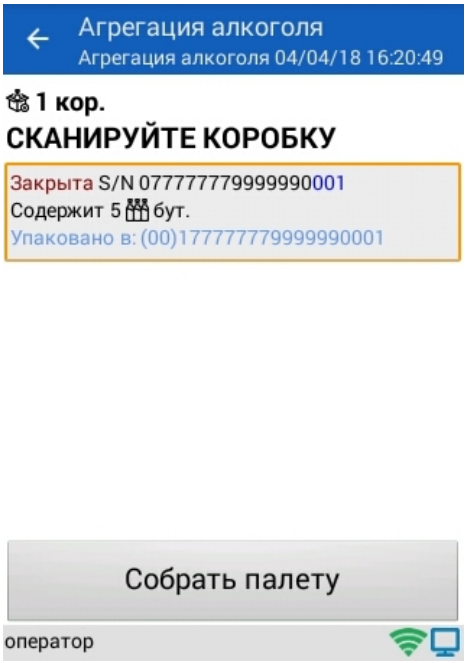




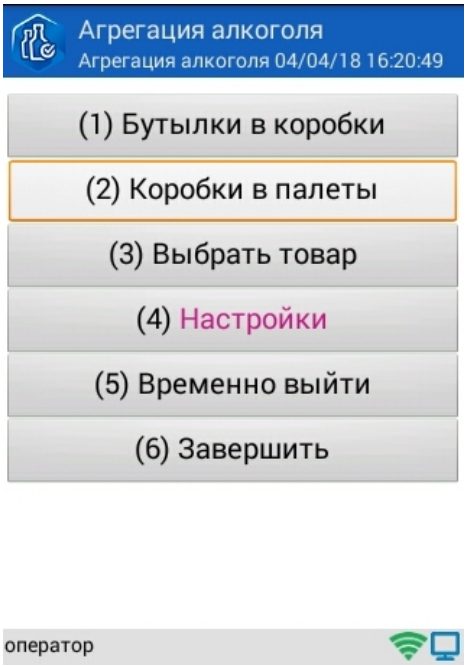


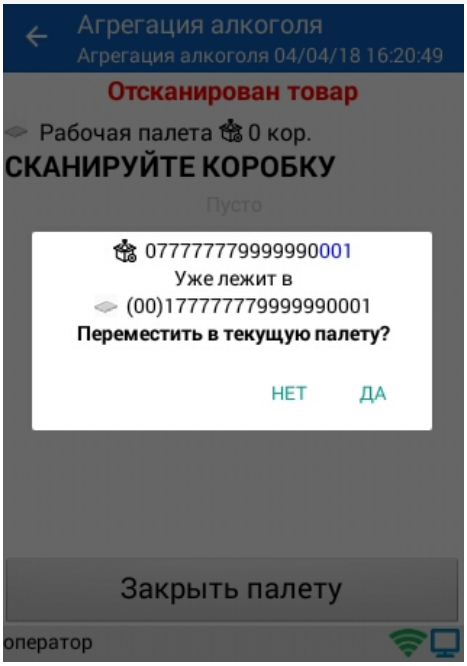


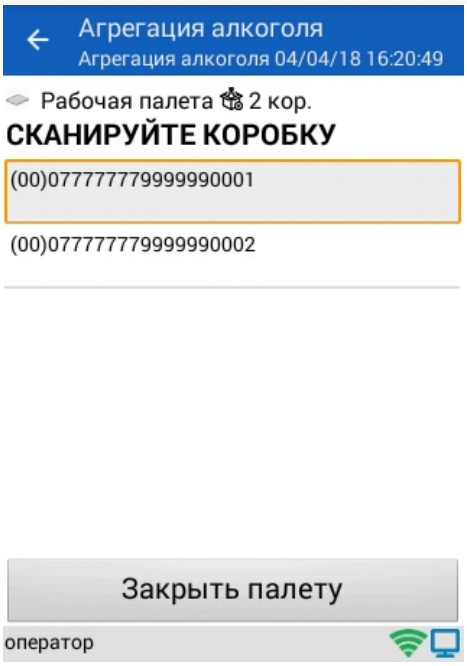


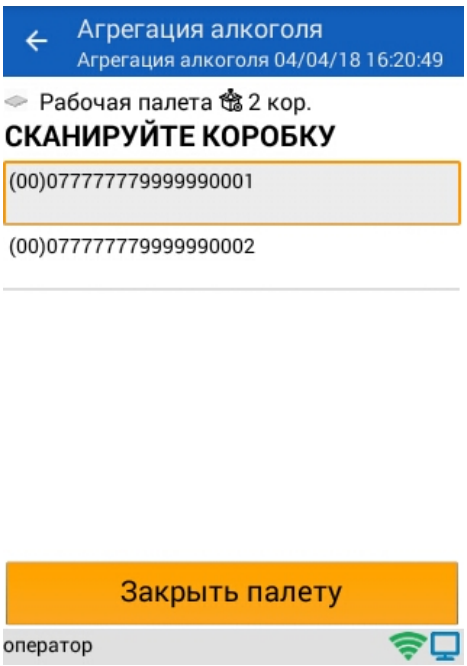


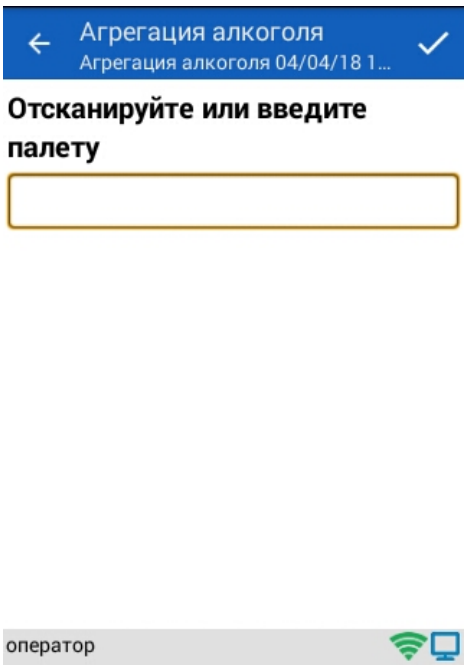
Сканирование Коробки в палеты

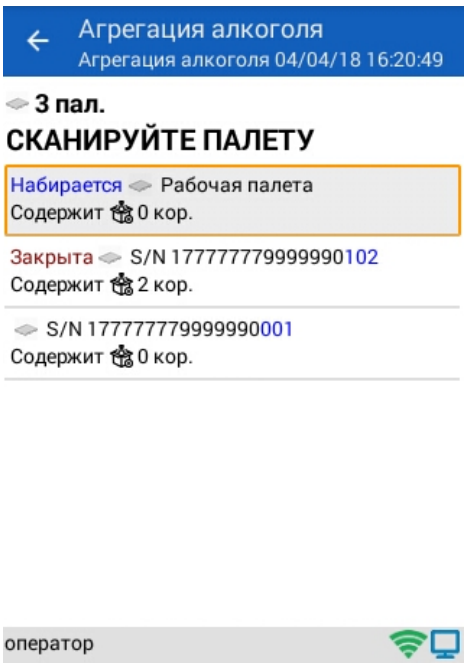


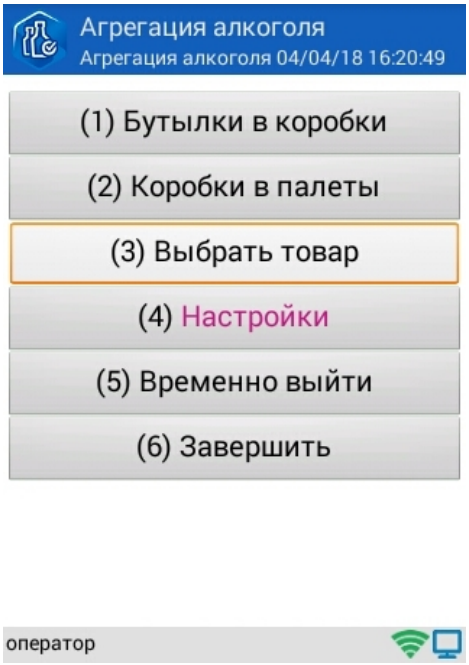

Агрегация алкоголя
Агрегация алкоголя 04/04/18 16:20:49
Отсканирован товар
Рабочая палета 0 кор.
СКАНИРУЙТЕ КОРОБКУ
Пусто
077777779999990001
Уже лежит в
(00)177777779999990001
Переместить в текущую палету?
НЕТ
ДА
Закрыть палету
оператор

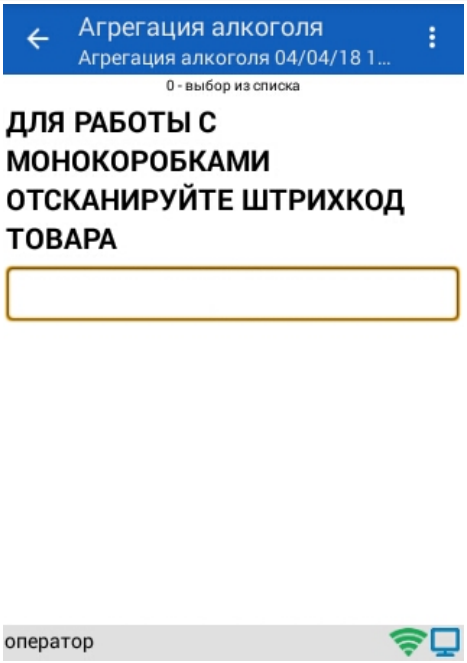

Агрегация алкоголя
Агрегация алкоголя 04/04/18 16:20:49
Рабочая палета 2 кор.
СКАНИРУЙТЕ КОРОБКУ
(00)077777779999990001
(00)077777779999990002
Закрыть палету
оператор

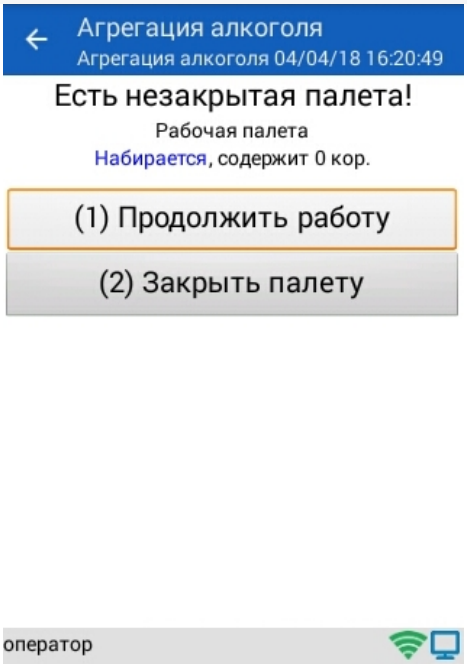

Агрегация алкоголя
Агрегация алкоголя 04/04/18 16:20:49
Рабочая палета 2 кор.
СКАНИРУЙТЕ КОРОБКУ
(00)077777779999990001
(00)077777779999990002
Закрыть палету
оператор

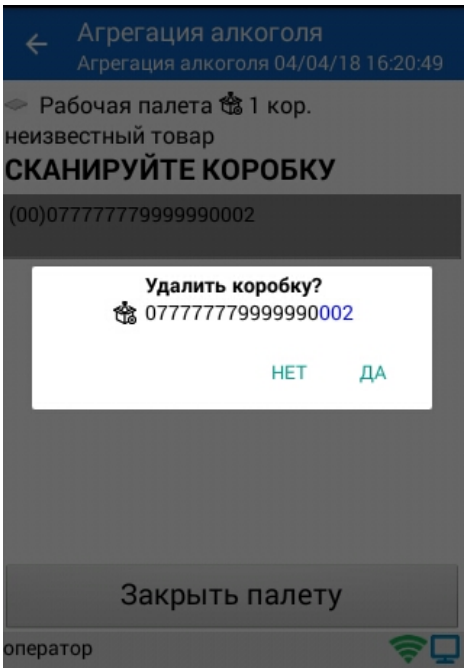

Агрегация алкоголя
Агрегация алкоголя 04/04/18 1...
Отсканируйте или введите палету
оператор


Агрегация алкоголя
Агрегация алкоголя 04/04/18 16:20:49
3 пал.
СКАНИРУЙТЕ ПАЛЕТУ
Набирается Рабочая палета
Содержит 0 кор.
Закрыта S/N 177777779999990102
Содержит 2 кор.
S/N 177777779999990001
Содержит 0 кор.
оператор


Агрегация алкоголя
Агрегация алкоголя 04/04/18 16:20:49
(1) Бутылки в коробки
(2) Коробки в палеты
(3) Выбрать товар
(4) Настройки
(5) Временно выйти
(6) Завершить
оператор







Смотрите также:

- Операция «Инвентаризация алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Отгрузка алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Постановка на баланс» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Бутылки»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Коробки и бутылки»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Коробки»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Полная проверка»
- Структура документов «ЕГАИС 3»

ЕГАИС3, Алкоголь

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Операция «Инвентаризация алкоголя» в «ЕГАИС 3»

Последние изменения: 2024-03-26

Инвентаризация алкоголя — процедура сбора данных со штрихкодов акцизных марок, а также всей дополнительной информации с бутылок (например, дата розлива и штрихкод товара) для точного пересчета алкоголя при помощи мобильных ТСД. Позволяет быстро произвести инвентаризацию простым сканированием.

В результате операции формируется документ Mobile SMARTS, который строится по определенной структуре.

Бизнес-процесс

Инвентаризация осуществляется по факту, без задания в виде накладной.

Задача состоит в том, чтобы собрать по каждой бутылке:

1. PDF417 (обязательно)
2. EAN-13
3. Серия

Настройки

«Сканировать EAN-13»
Да/Нет

EAN-13 нужен самому предприятию, чтобы понимать, что это была за номенклатура (в тех случаях, когда один и тот же АлкоКод из PDF417 может соответствовать нескольким товарам с разной ценой).

«Спрашивать маленький ШК марки»
Да/Нет

DataMatrix позволяет различать серийные номера марки.

«Паковать в коробки»

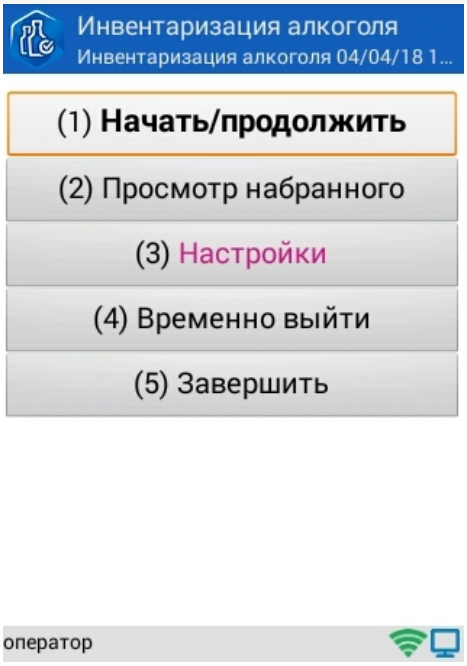
Значение	Описание
«Нет»	Коробки не используются
«Готовые этикетки»	Используется рулон заранее распечатанных этикеток с номерами коробок, либо штрихкоды с номерами уже есть на коробках.
«Мобильная печать»	Номера коробок генерируются на ТСД и тут же печатаются на мобильном принтере.

«Использовать серии»
Да/Нет

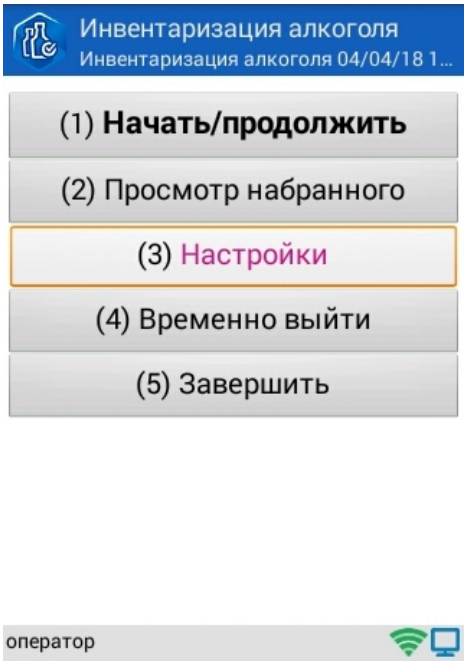
При инвентаризации мобильное устройство предлагает сканировать, выбирать или вводить вручную серии соответствующих позиций.

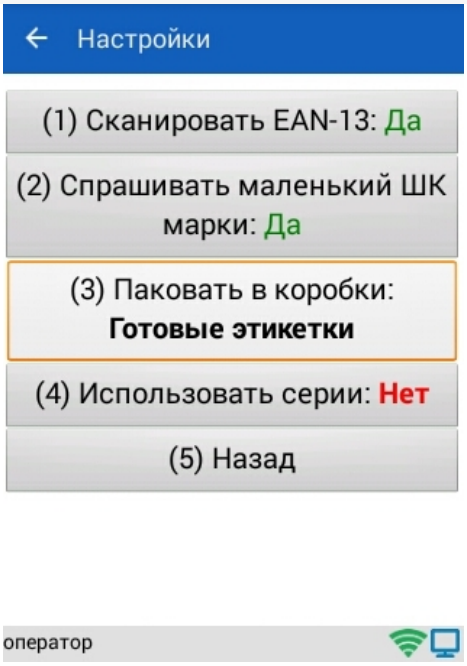
Инвентаризация работа на ТСД

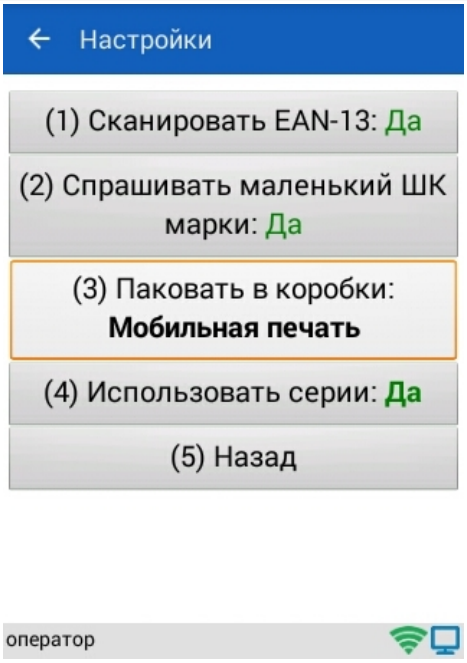
Главное меню



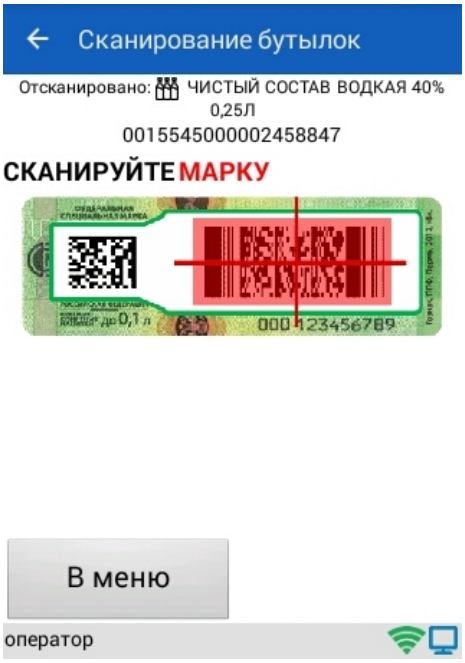
Меню настройки

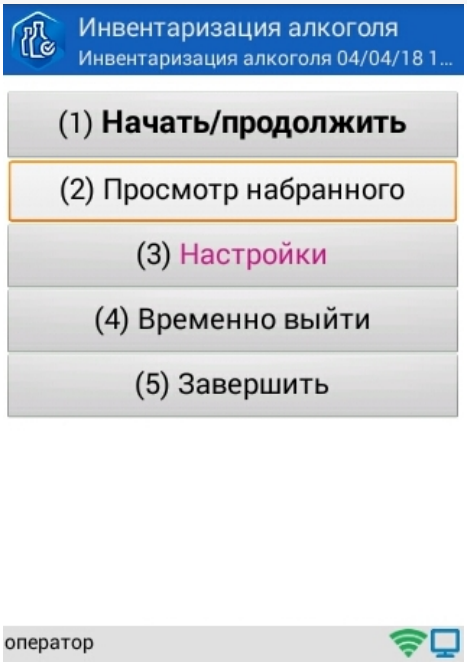


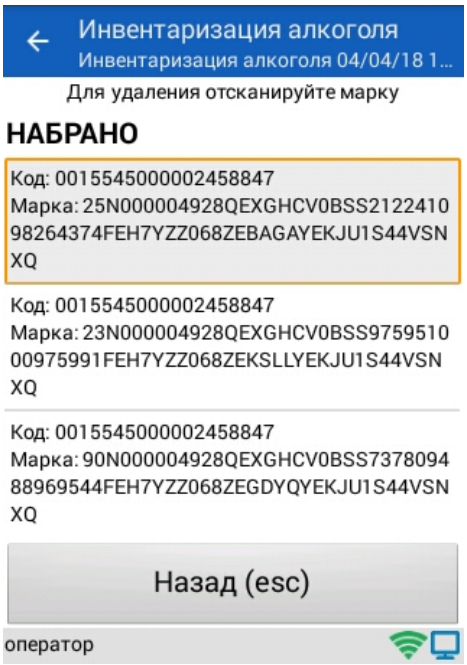




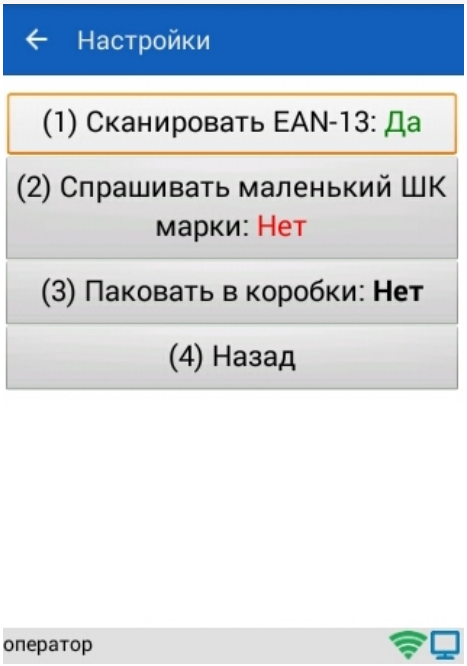
Сканирование PDF417

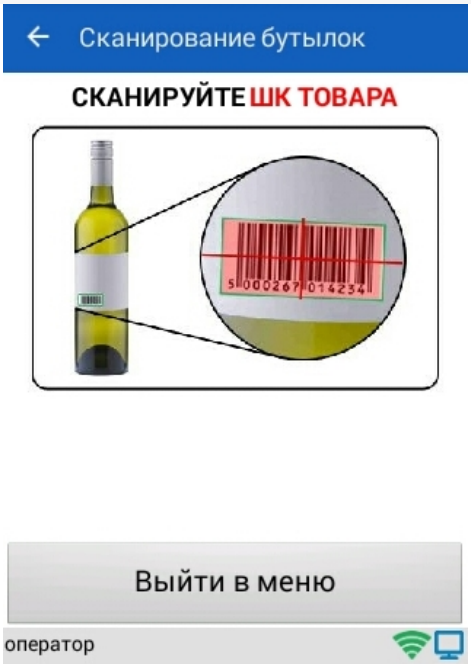




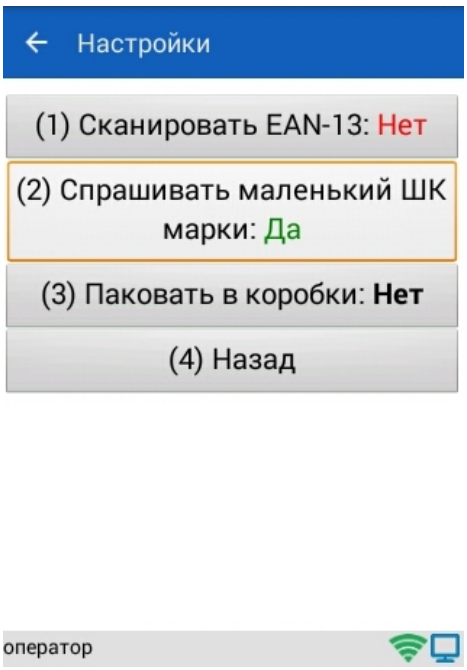


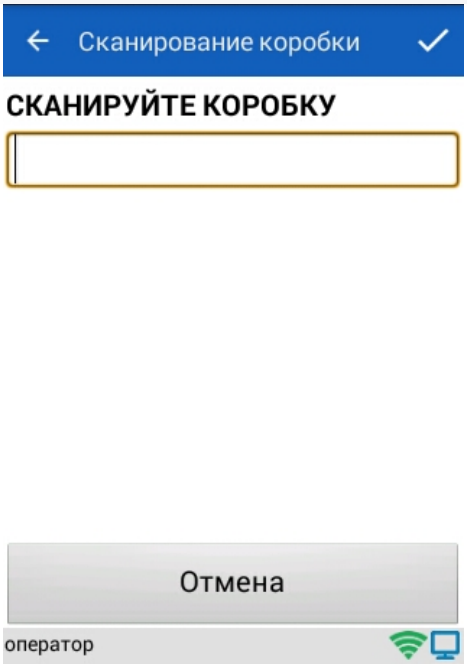
Сканирование EAN-13

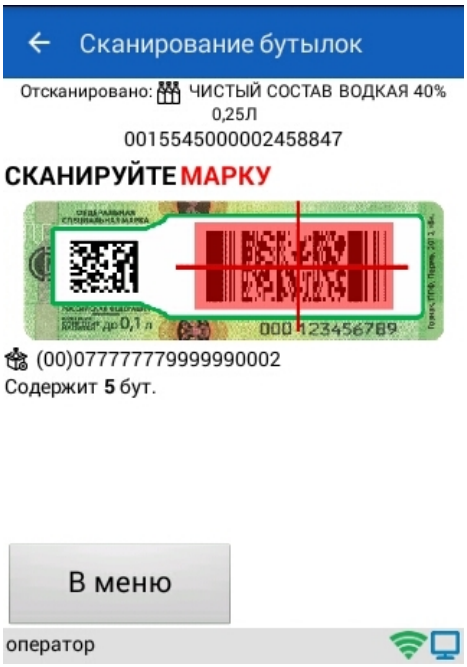




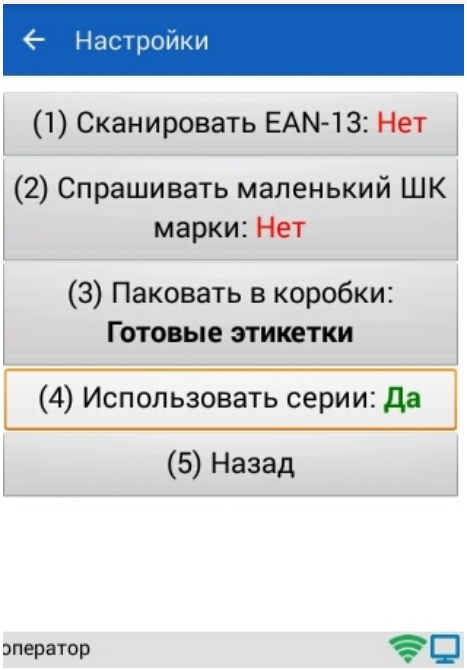
Сканирование DataMatrix

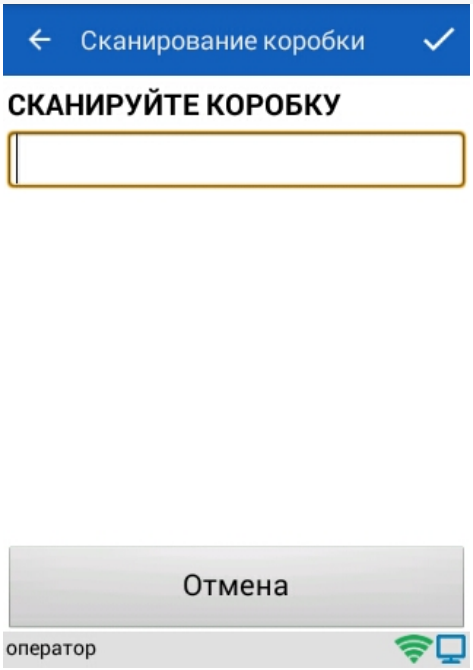


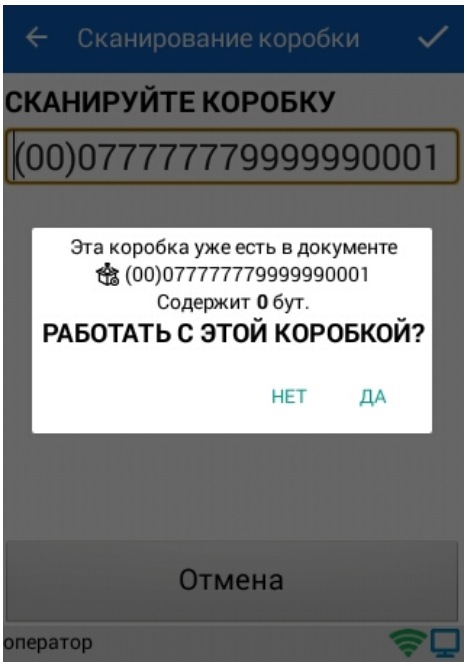


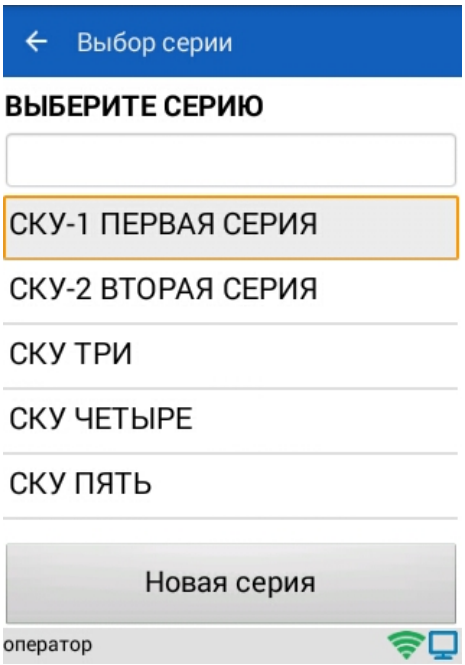


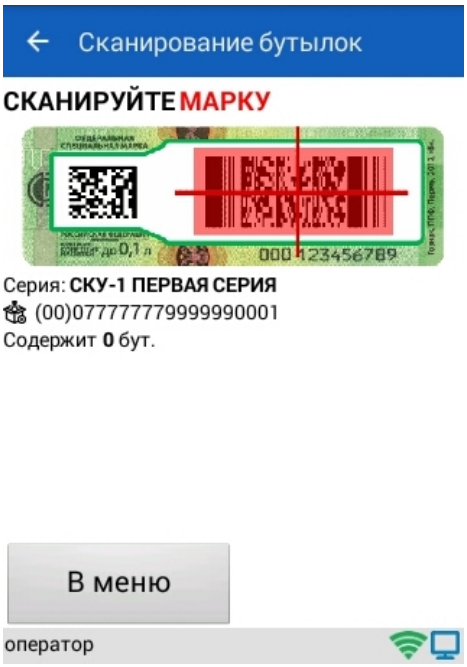
Работа с сериями

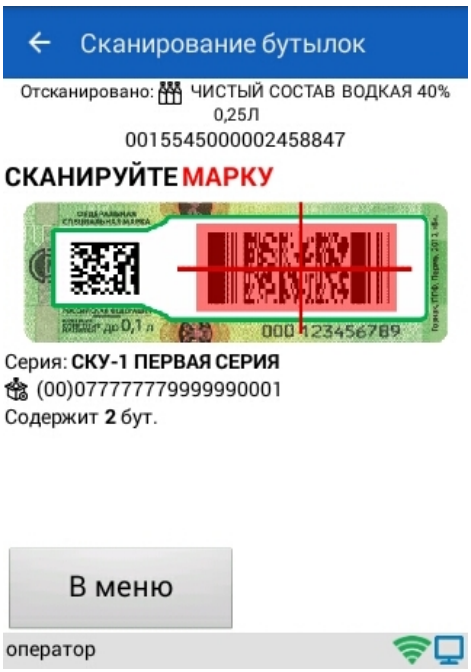












Смотрите также:

- Операция «Агрегация алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Отгрузка алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Постановка на баланс» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Бутылки»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Коробки и бутылки»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Коробки»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Полная проверка»
- Структура документов «ЕГАИС 3»

ЕГАИС3, Алкоголь, работа на ТСД

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Операция «Списание алкоголя» в «ЕГАИС 3»

Последние изменения: 2024-03-26

Операция «Списание алкоголя» позволяет автоматизировать процесс списания алкогольной продукции с помощью терминала сбора данных в соответствии с правилами ЕГАИС 3.0. Результатом операции становится документ о списании алкогольной продукции, который заносится в учетную систему.

Для работы с алкогольной акцизной маркой (сканирования штрихкодов PDF417 и Data Matrix) используйте ТСД, который умеет сканировать 2D коды.

Списание алкоголя возможно в двух режимах:

1. Помарочное списание каждой бутылки. В таком случае необходимо сканировать штрихкод PDF417, расположенный на акцизной марке. EAN-13 сканируется по желанию (например, на каждой бутылке, либо на каждой бутылке с новым кодом алкогольной продукции (алкокодом).

2. Списание алкогольной продукции без привязки к акцизной марке. При таком списании подойдут любые режимы сканирования.

Бизнес-процесс

Операция «Списание» производится по выгруженному из учетной системы на ТСД документу.

1. В главном меню выберите «Начать/продолжить»;

2. Сканируйте EAN-13 с бутылки (если указано в настройках);

3. Если товар неизвестен, введите описание товара (если указано в настройках);

4. Введите дату розлива (если указано в настройках);

5. Сканируйте PDF-417;

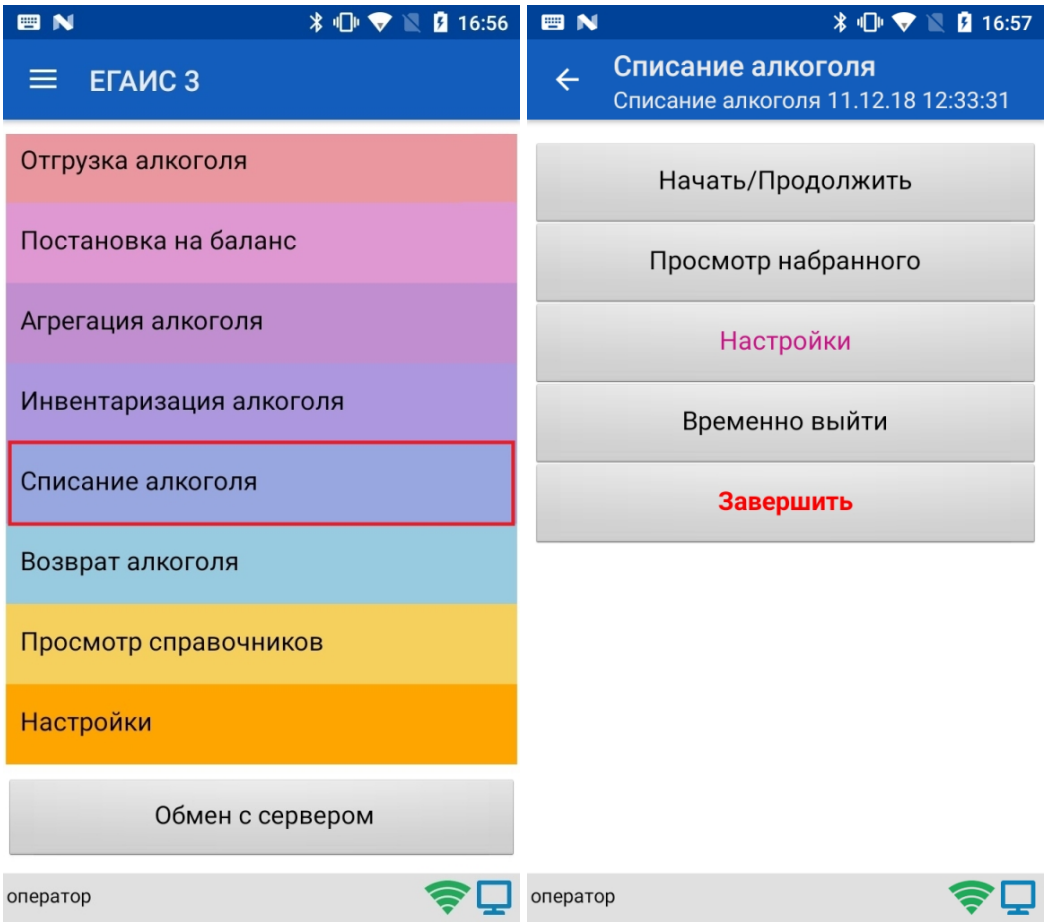
6. Сканируйте DataMatrix (если указано в настройках);

7. Данные записываются в документ

8. Повторяем пункты 2-6, пока не все не соберем;

9. Список отсканированного алкоголя можно посмотреть в «Просмотре набранного». Повторное сканирование марки позволяет удалить бутылку из документа.

Главное меню операции «Списание алкоголя»



1. «Начать/ Продолжить» — начать с работу новым документом или продолжить сканирование в ранее созданный.

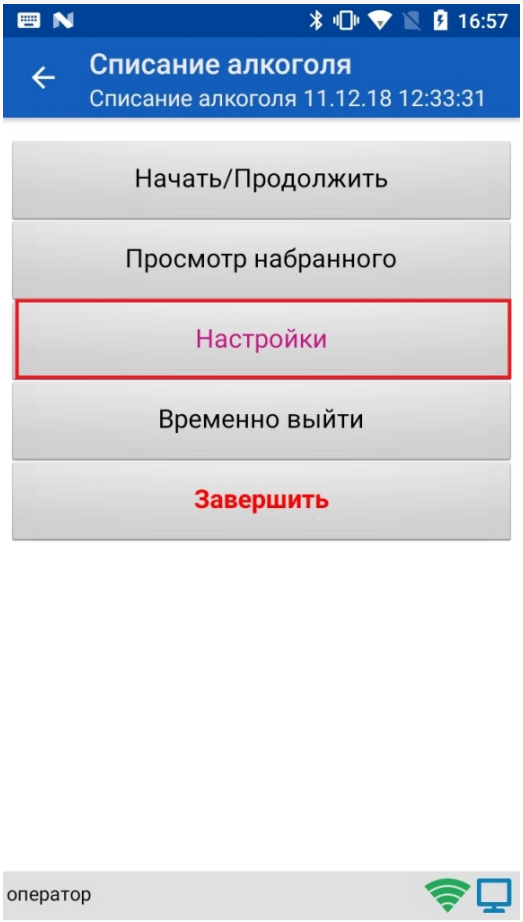
2. «Просмотр набранного» —просмотр списка ранее отсканированного алкоголя. Также возможно удаление позиций из списка путем повторного сканирования PDF417.

3. «Настройки» — настройка алгоритма сканирования алкоголя.

4. «Временно выйти» — закрыть документ с целью продолжить с ним работу позже.

5. «Завершить» — закрыть документ с целью последующей отправки его на сервер.

Меню «Настройки»



1. «EAN-13» — штрихкод EAN-13 сканируется для того, чтобы узнать номенклатуру товара (в тех случаях, когда один и тот же алкокод из PDF417 может соответствовать нескольким товарам с разной ценой). У настройки существуют следующие режимы:
   - «Всегда» — EAN-13 сканируется каждый раз
   - «Новый АлкоКод» — EAN-13 сканируется только на бутылках с новым кодом алкогольной продукции.
   - «Не использовать» — EAN-13 не сканируется.

2. «Маленький ШК марки (сер. номер)» — сканирование ШК DataMatrix, который позволяет различать серийные номера марки. У настройки есть два режима:
   - «Да» — DataMatrix сканируется.
   - «Нет» — DataMatrix не сканируется.

3. «Маленький ШК марки по одному»
   - «Да» — после сканирования DataMatrix происходит возврат в окно сканирования следующей бутылки.
   - «Нет» — можно отсканировать несколько серийных номеров для одного наименования товара.

4. «Проверять по выгруженным формам А» — настройка применяется только во время фактического списания. Программа позволяет определить, имеются ли по конкретной бутылке соответствующая ей форма А. Для

этого в учетной системе должны быть заведены номера форм А, их номера подтверждения ЕГАИС, а также диапазоны серийных номеров акцизных марок (это всё делается вручную по имеющимся сканам форм А). При сканировании штрихкода акцизной марки, программа ищет попадание серийного номера марки хотя бы в один из выгруженных диапазонов. Если совпадения нет, на экран выводится предупреждение, и такую бутылку можно отставить в сторону для дальнейших разбирательств.

У настройки есть два режима:

- «Да»
- «Нет»

5. «Вводить дату розлива» — ручной ввод даты розлива продукции может быть необходим для отправки полных данных в ЕГАИС. Дата вводится только для первой бутылки серии, дальше просто сканируются марки.

   У настройки есть два режима:

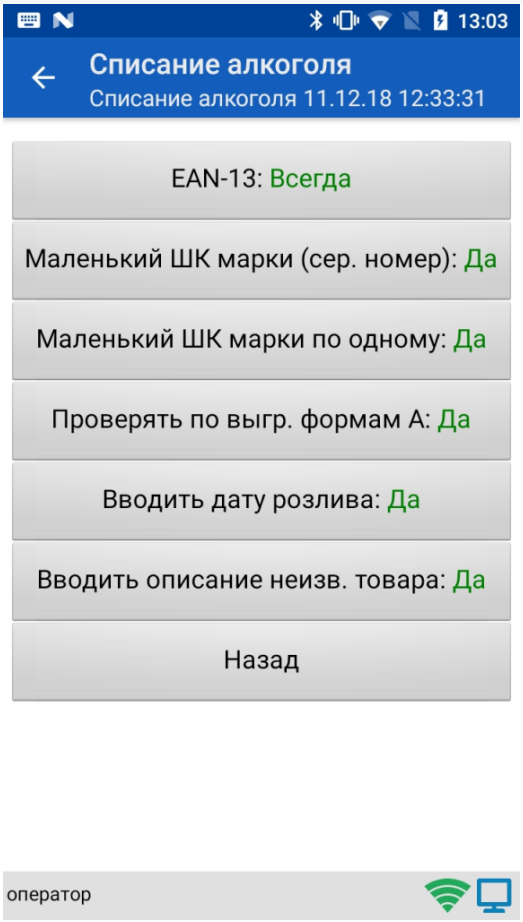
   - «Да»
   - «Нет»

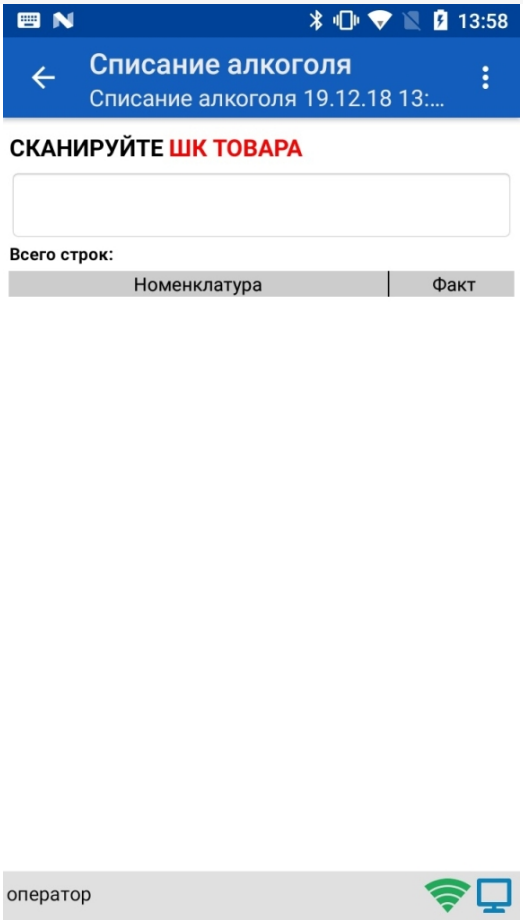
6. «Вводить описание неизвестного товара» — если для ШК отсканированного товара программа не находит соответствия в выгруженном справочнике, товар классифицируется как неизвестный и можно ввести для него описание, чтобы впоследствии знать, что было отсканировано.

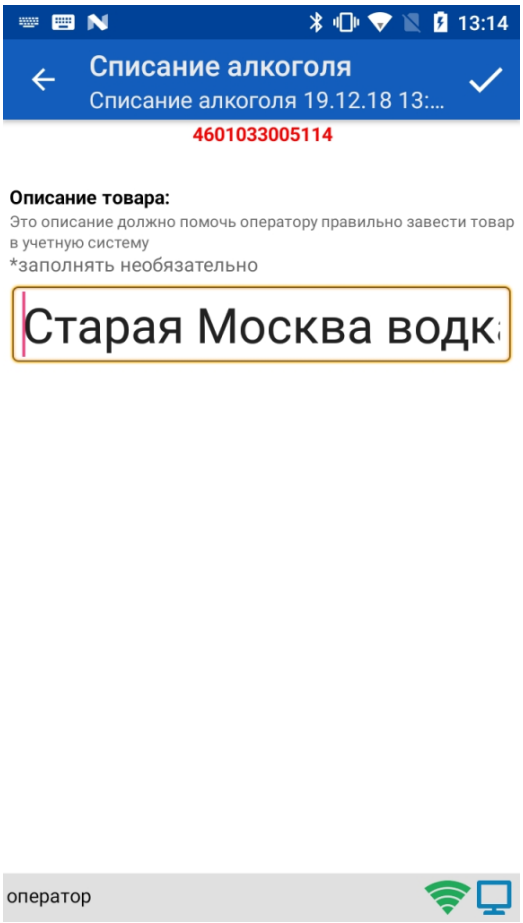
   У настройки есть два режима:

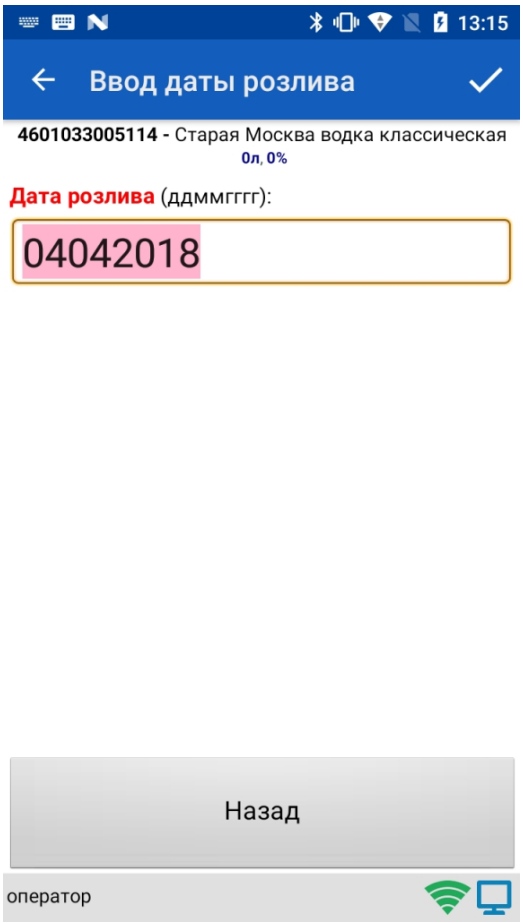
   - «Да»
   - «Нет»

Сканирование при включении всех параметров в меню «Настройки»


13:03
Списание алкоголя
Списание алкоголя 11.12.18 12:33:31
EAN-13: Всегда
Маленький ШК марки (сер. номер): Да
Маленький ШК марки по одному: Да
Проверять по выгр. формам А: Да
Вводить дату розлива: Да
Вводить описание неизв. товара: Да
Назад
оператор

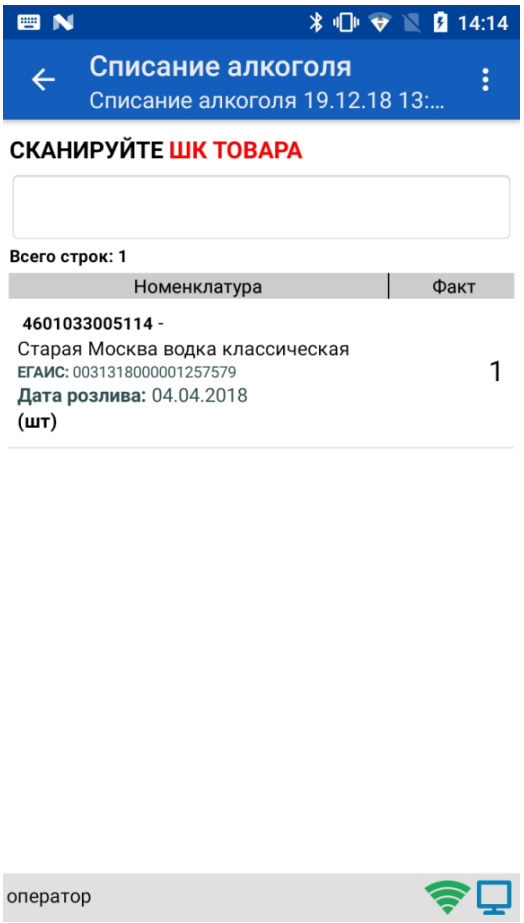

13:58
Списание алкоголя
Списание алкоголя 19.12.18 13:...
СКАНИРУЙТЕ ШК ТОВАРА
Всего строк:
Номенклатура
Факт
оператор


13:14
Списание алкоголя
Списание алкоголя 19.12.18 13:...
4601033005114
Описание товара:
Это описание должно помочь оператору правильно завести товар в учетную систему
*заполнять необязательно
Старая Москва водк
оператор


13:15
Ввод даты розлива
4601033005114 - Старая Москва водка классическая
0л, 0%
Дата розлива (ддммгггг):
04042018
Назад
оператор

13:57
Списание алкоголя
Списание алкоголя 19.12.18 13:13:21
4601033005114 - Старая Москва водка классическая
0л, 0%
Дата розлива: 04.04.2018
Сканируйте PDF 417
Назад
оператор

13:57
Списание алкоголя
Списание алкоголя 19.12.18 13:13:21
Старая Москва водка классическая
Код ЕГАИС: 0031318000001257579, 0л, 0%
Дата розлива: 04.04.2018
Сканируйте серийник
Назад
оператор


14:14
Списание алкоголя
Списание алкоголя 19.12.18 13:...
СКАНИРУЙТЕ ШК ТОВАРА
Всего строк: 1
Номенклатура
Факт
4601033005114 -
Старая Москва водка классическая
ЕГАИС: 0031318000001257579
Дата розлива: 04.04.2018
(шт)
1
оператор

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Удаление справочников номенклатуры с ТСД в Mobile SMARTS

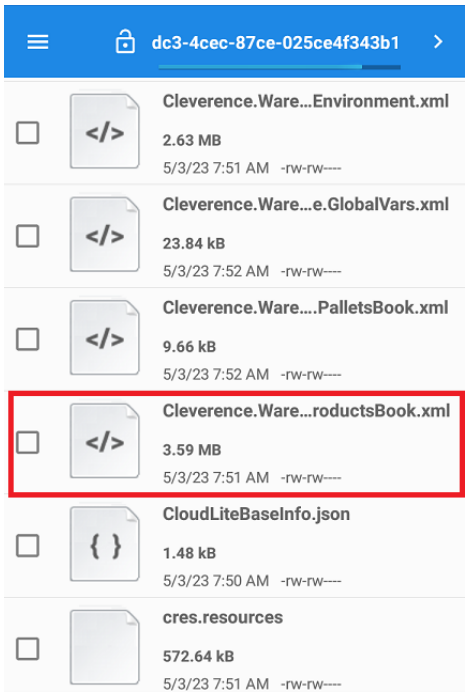
Последние изменения: 2024-03-26

В некоторых случаях может возникнуть необходимость удалить все справочники номенклатуры с терминала сбора данных. Этого можно достигнуть путем удаления или переустановки клиента, но существует более простой способ. Удалить всю номенклатуру можно как на самом терминале, так и на ПК, к которому ТСД подключен.

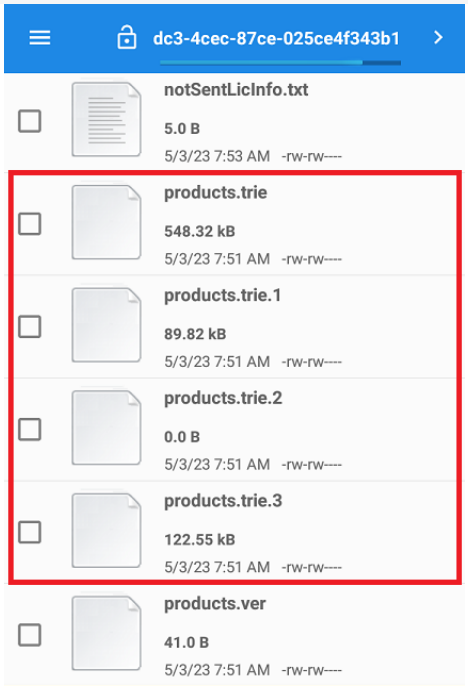
Как это делается на ТСД:

На терминале откройте папку «MobileSMARTSv3» --> «Documents» --> папка вашего продукта (например, «Магазин 15»), и в данной папке удалите следующие файлы:

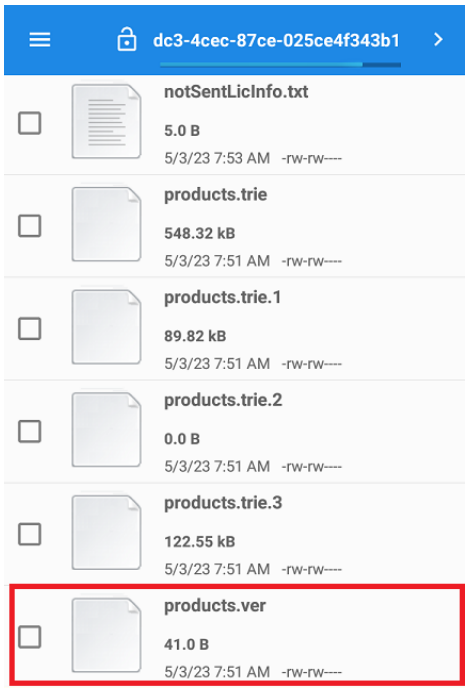
- номенклатура Cleverence.Warehouse.ProductsBook.xml;



- индекс номенклатуры productsIndex.txt;
- файлы products.trie, products.trie.1, products.trie.2, products.trie.3.



- файлы products.ver и ProductBook.zip.



Как это делается на ПК:

1. Подключите ТСД к ПК с помощью USB-кабеля.

2. Откройте папку «Путь к вашей базе/ Documents» (по умолчанию «C:\ProgramData\Cleverence\Databases\Имя вашей базы\Documents») и удалите все вышеуказанные файлы.

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
Tables	25.12.2018 16:19	Папка с файлами	
Cleverence.Warehouse.Authorization.xml	24.12.2018 14:20	Документ XML	2 КБ
Cleverence.Warehouse.CashRegistersBoo...	24.12.2018 14:16	Документ XML	3 КБ
Cleverence.Warehouse.DeviceStorage.xml	26.12.2018 14:22	Документ XML	2 КБ
Cleverence.Warehouse.Environment.xml	25.12.2018 16:32	Документ XML	1 374 КБ
Cleverence.Warehouse.ProductsBook.xml	24.12.2018 14:23	Документ XML	9 356 КБ
courier.resources	24.12.2018 14:16	Файл "RESOURCES"	140 КБ
cres.resources	24.12.2018 14:16	Файл "RESOURCES"	68 КБ
doc_0cfb61c2-55c1-44d1-8d32-8fc67dec...	25.12.2018 17:19	Документ XML	20 КБ
doc_b74753b1-ee66-11e8-bbe2-60a44c3e...	25.12.2018 17:00	Документ XML	5 КБ
doc_b74753b7-ee66-11e8-bbe2-60a44c3e...	25.12.2018 17:14	Документ XML	9 КБ
doc_b74753b9-ee66-11e8-bbe2-60a44c3e...	25.12.2018 17:19	Документ XML	5 КБ
egares.resources	24.12.2018 14:16	Файл "RESOURCES"	91 КБ
fures.resources	24.12.2018 14:16	Файл "RESOURCES"	17 КБ
global.css	24.12.2018 14:16	CSS-документ	2 КБ
products.trie	24.12.2018 14:23	Файл "TRIE"	6 286 КБ
products.trie.1	24.12.2018 14:23	Файл "1"	2 156 КБ
products.trie.2	24.12.2018 14:23	Файл "2"	0 КБ
products.trie.3	24.12.2018 14:23	Файл "3"	481 КБ
products.ver	24.12.2018 14:23	Файл "VER"	1 КБ
ProductsBook.zip	24.12.2018 14:23	Архив ZIP - WinR...	3 028 КБ
productsIndex.txt	24.12.2018 14:23	Текстовый докум...	881 КБ

Также работает и обратный способ, можно добавить номенклатуру на ТСД/ ПК путем копирования вышеуказанных файлов в папку Documents.

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

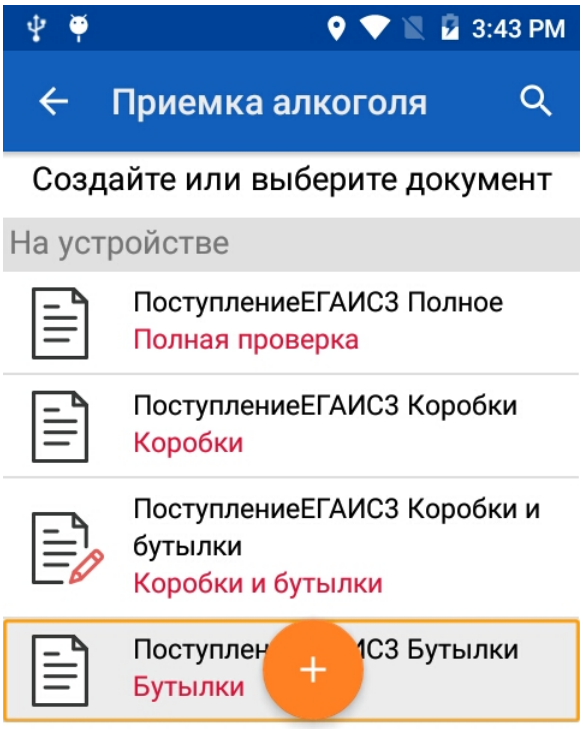
Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Бутылки»

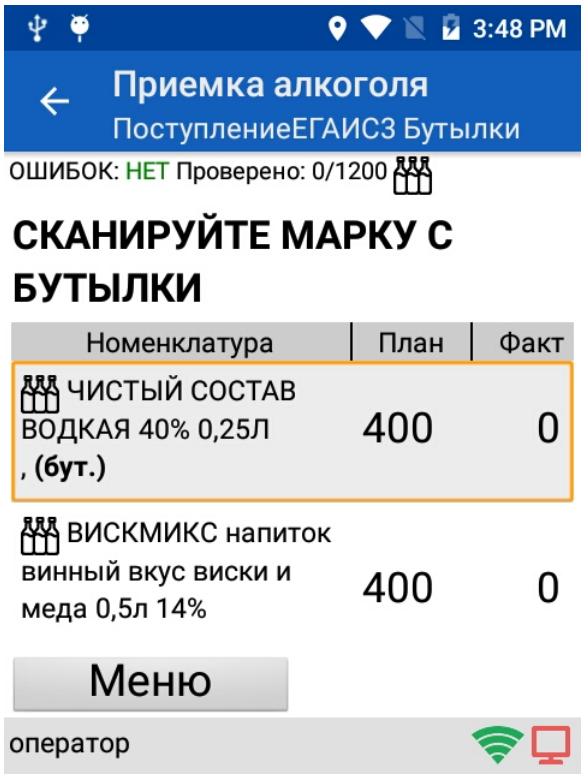
Последние изменения: 2024-03-26

В операции «Приемка алкоголя» — режим «Бутылки», проверяются все бутылки.

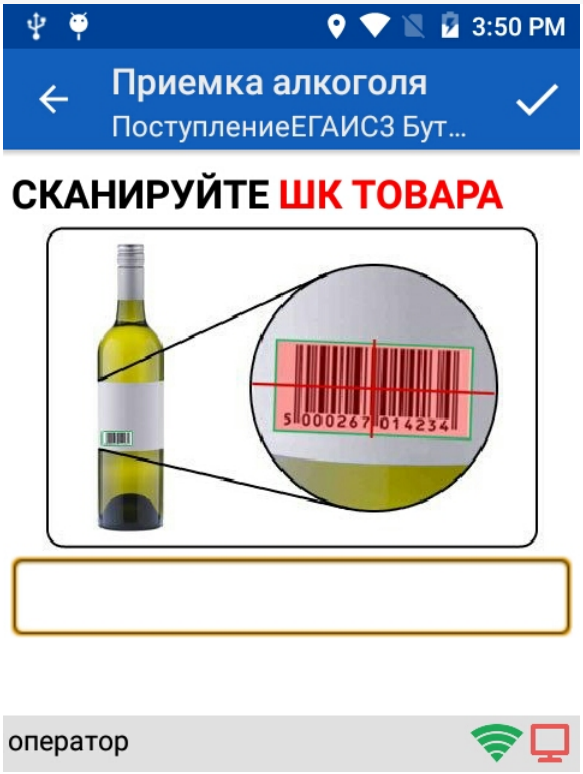
> Для работы с алкогольной акцизной маркой (сканирования штрихкодов PDF417 и Data Matrix) используйте ТСД, который умеет сканировать 2D коды.

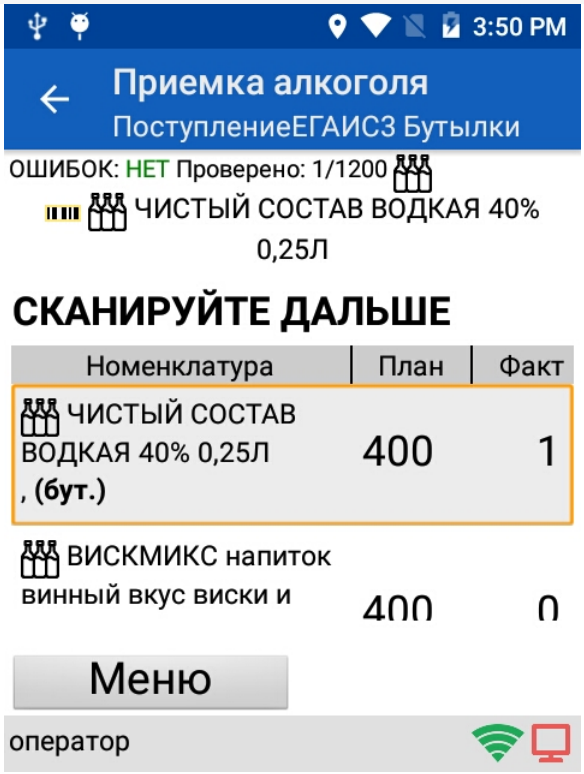
Открываем выгруженный на ТСД документ и сканируем марку на бутылке.





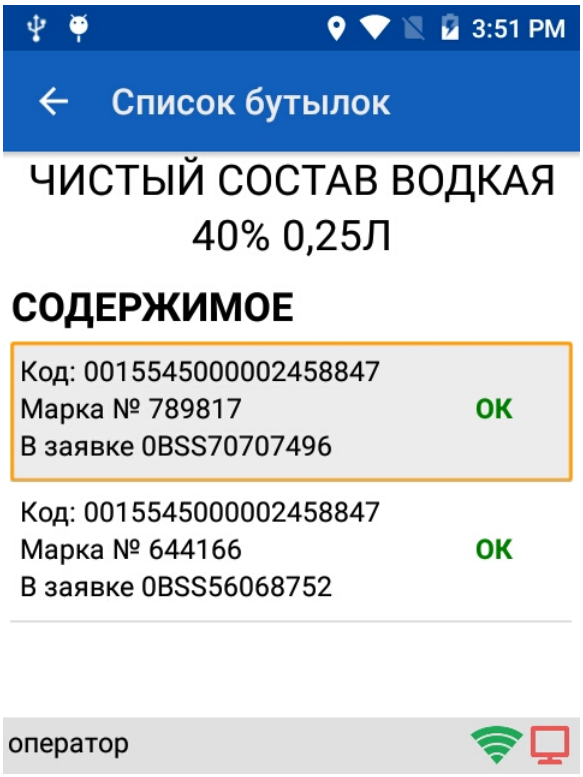
После этого будет предложено отсканировать штрихкожд товара.





Сканируем все бутылки.

Можно посмотреть данные у сканированных бутылок.



Смотрите также:

- Операция «Агрегация алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Инвентаризация алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Отгрузка алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Постановка на баланс» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Коробки и бутылки»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Коробки»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Полная

проверка»
- Структура документов «ЕГАИС 3»

ЕГАИС3, Алкоголь, работа на ТСД

Не нашли что искали?

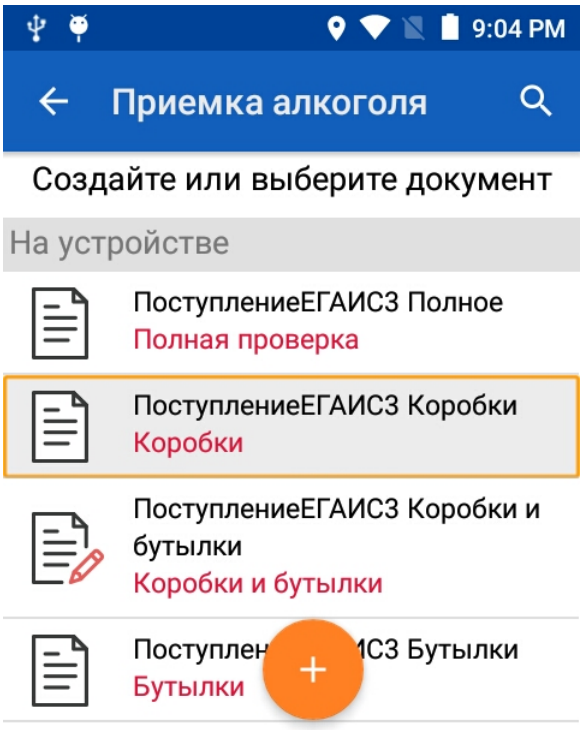
Задать вопрос в техническую поддержку

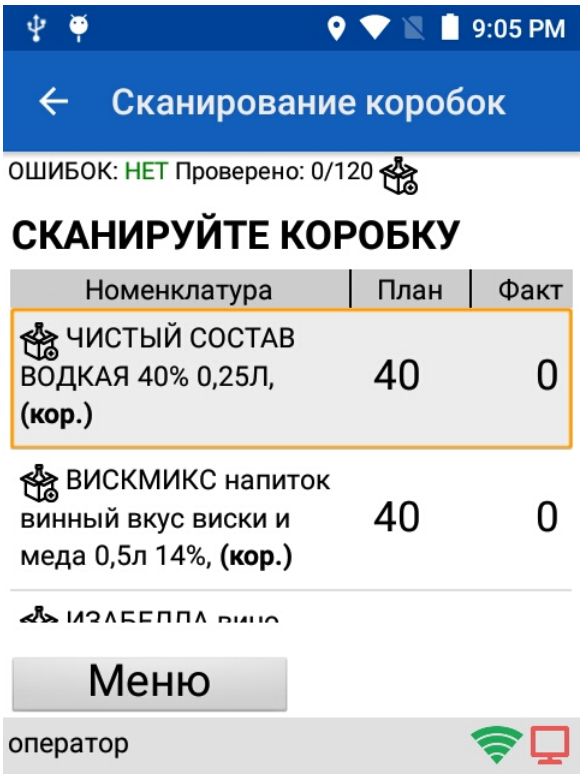
Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Коробки»

Последние изменения: 2024-03-26

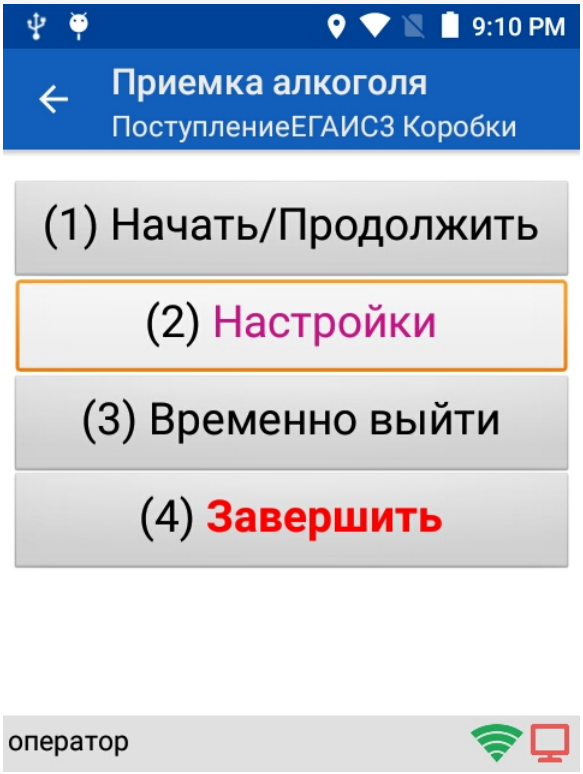
В операции «Приемка алкоголя» — режим «Коробки», проверяется что приехали нужные коробки с алкоголем.

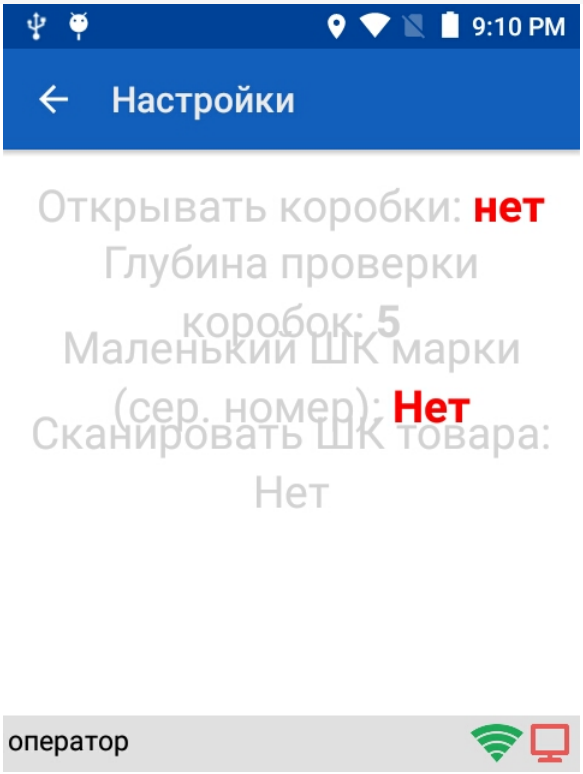
Документы для работы в режиме «Коробки» выгружаются на сервер (ТСД).



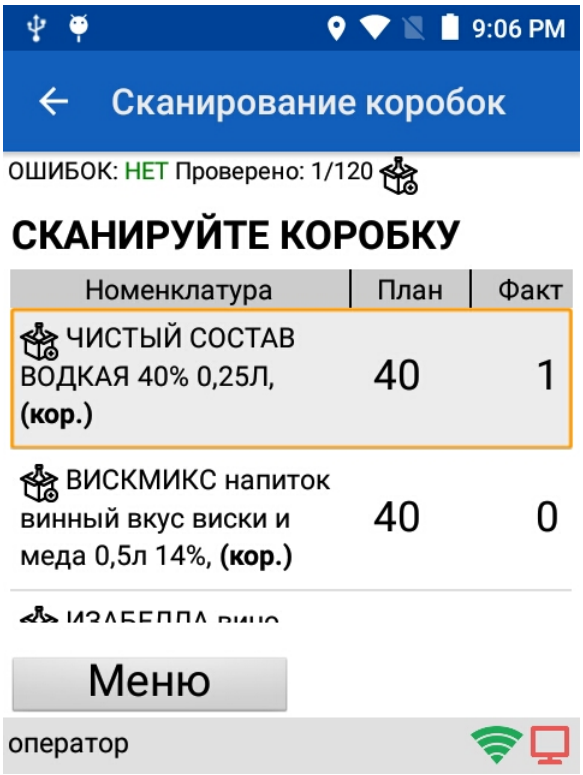


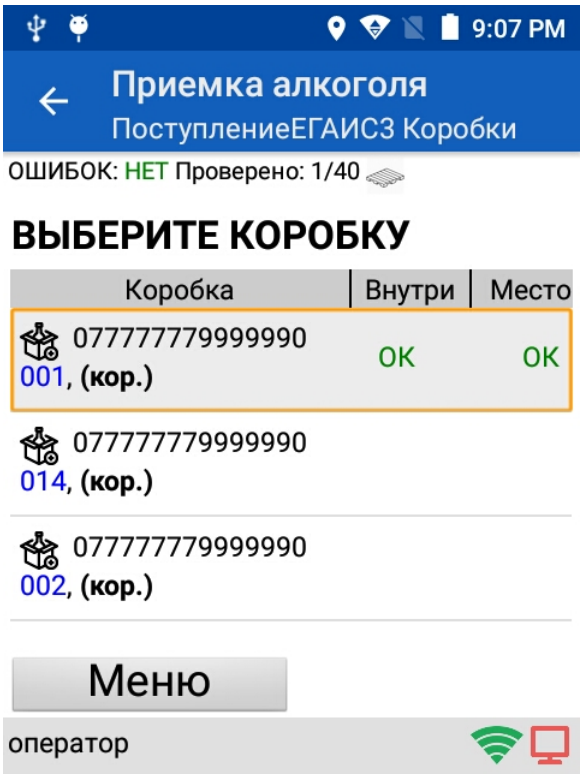
Настройки для работы на ТСД выгружаются вместе с документом, редактировать настройки нельзя.





После сканирования коробки можно на ТСД посмотреть какие коробки уже отсканированы.





Смотрите также:

- Операция «Агрегация алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Инвентаризация алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Отгрузка алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Постановка на баланс» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Бутылки»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Коробки и бутылки»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Полная проверка»
- Структура документов «ЕГАИС 3»

ЕГАИС3, Алкоголь, работа на ТСД

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

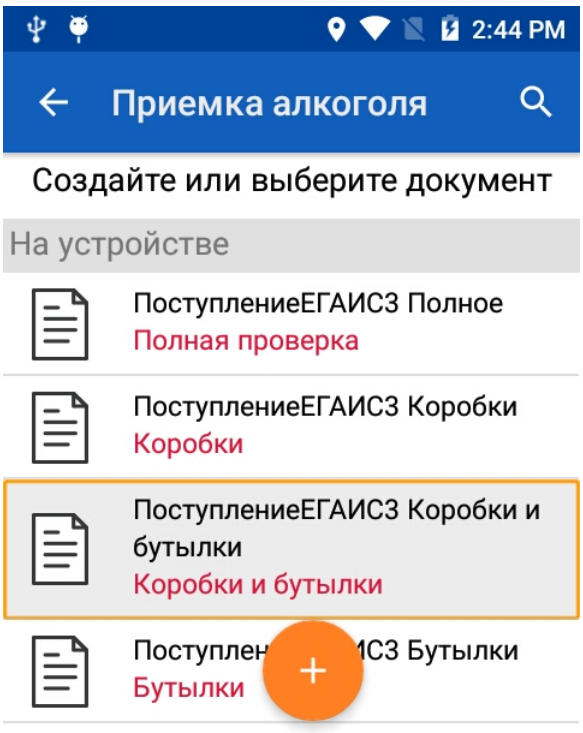
Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Коробки и бутылки»

Последние изменения: 2024-03-26

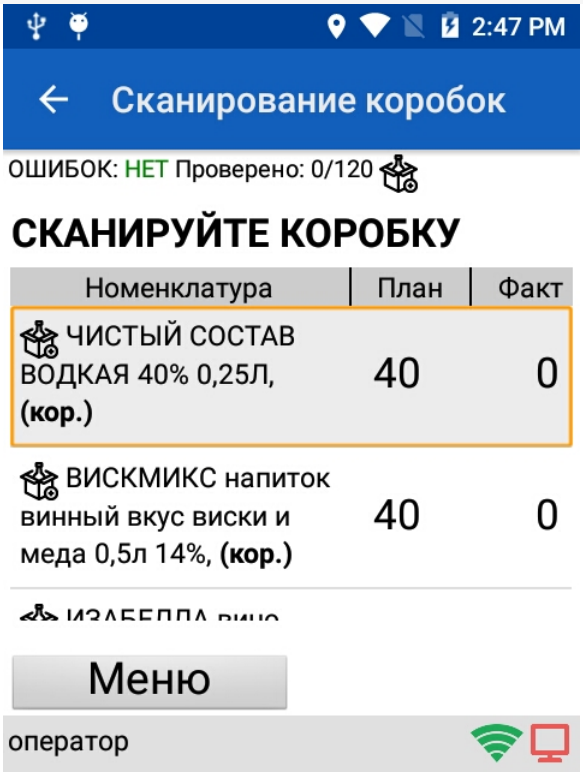
При приемке, вместо того, чтобы сканировать каждую бутылку, можно сканировать только штрихкоды с коробок, проверяя их содержимое (бутылки) только выборочно.

А можно сканировать всё. Если нет доверия поставщику, то вскрываем коробки и всё сканируем.

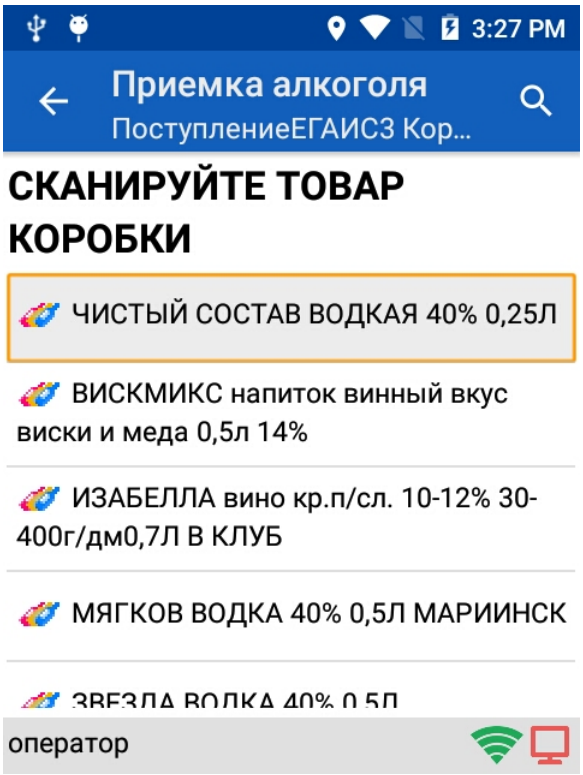
Открываем выгруженный документ.

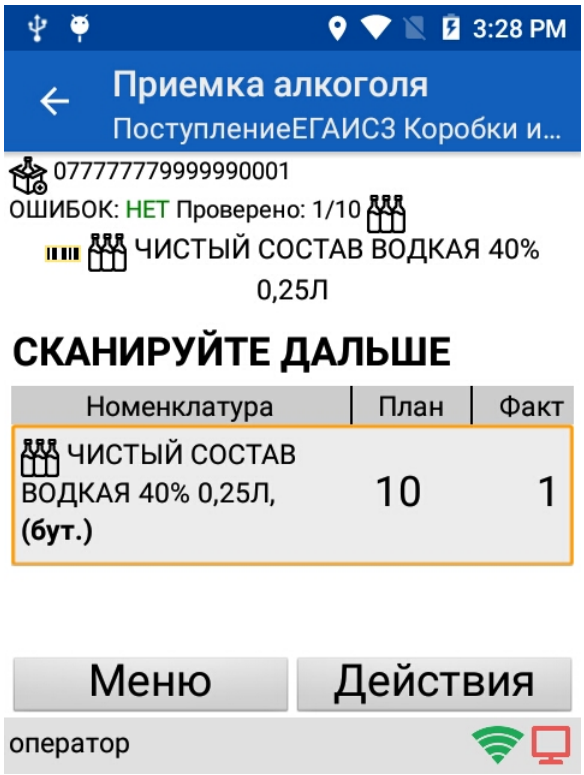


Приступаем к работе с документом, сканируем коробку.

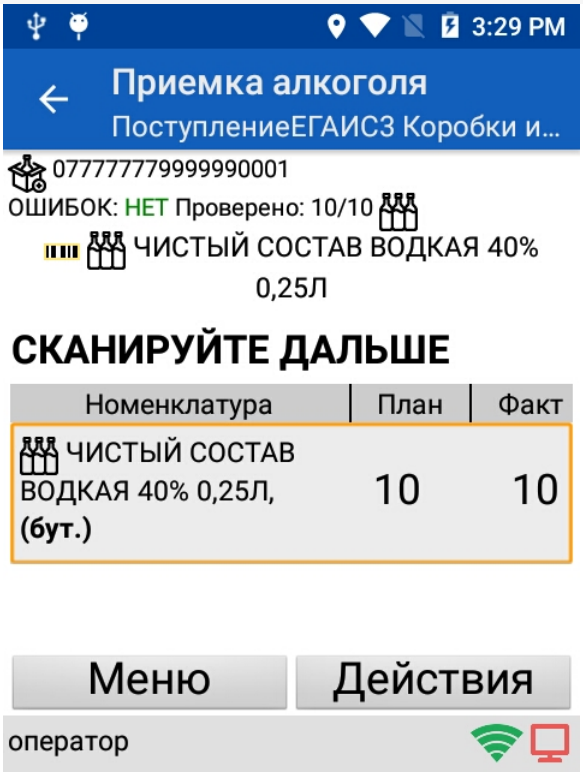


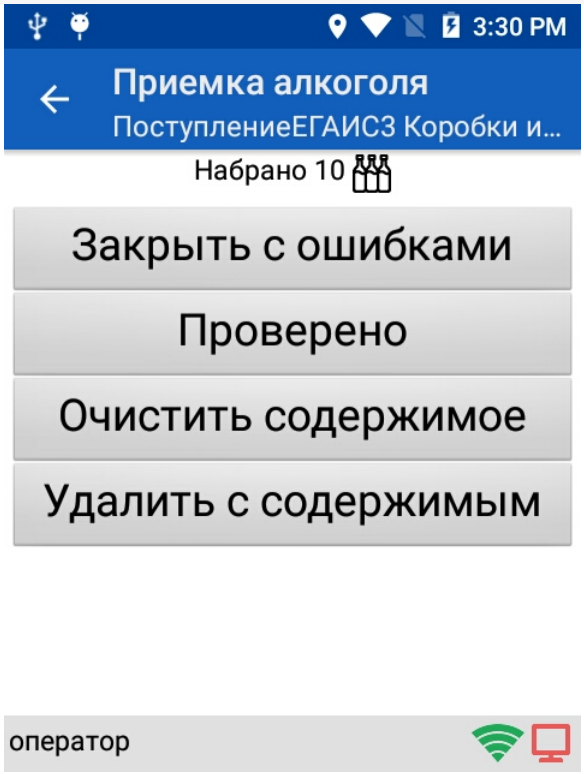
Сканируем бутылки из этой коробки (можно выборочно или все).



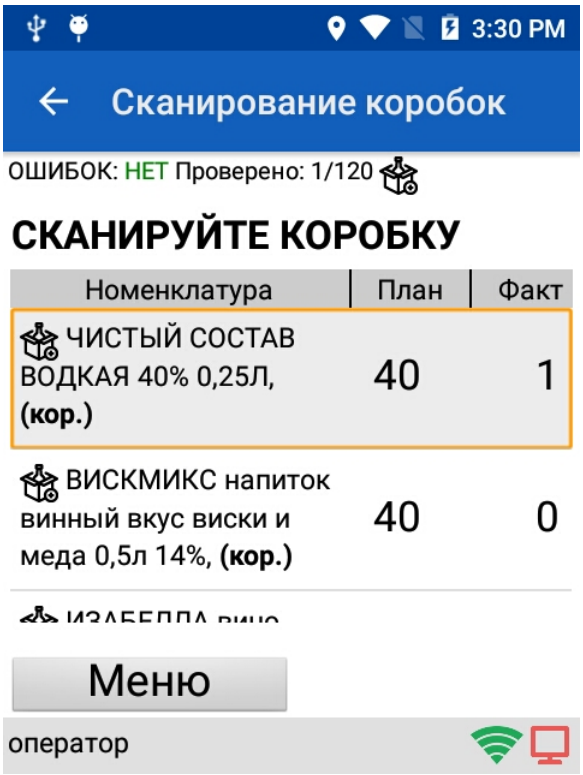


После того как бутылки отсканированы можно закрыть коробку перейдя в «Действия». Закрыть коробку без ошибок можно только если отсканированные бутылки лежащие в коробке верные и их отсканировано не меньше, чем указано в настройках. Закрыть коробку с ошибками можно в любой момент.





После того как коробка закрыта сканируем следующую.



Смотрите также:

- Операция «Агрегация алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Инвентаризация алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Отгрузка алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Постановка на баланс» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Бутылки»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Коробки»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Полная проверка»
- Структура документов «ЕГАИС 3»

ЕГАИС3, Алкоголь, работа на ТСД

Не нашли что искали?

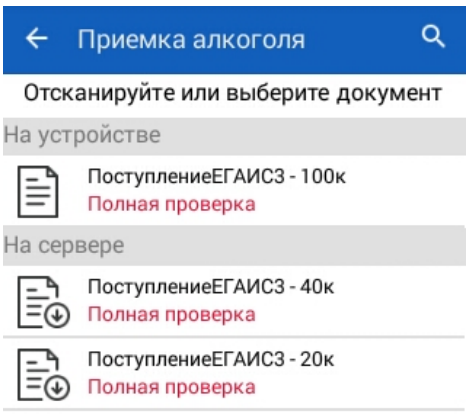
Задать вопрос в техническую поддержку

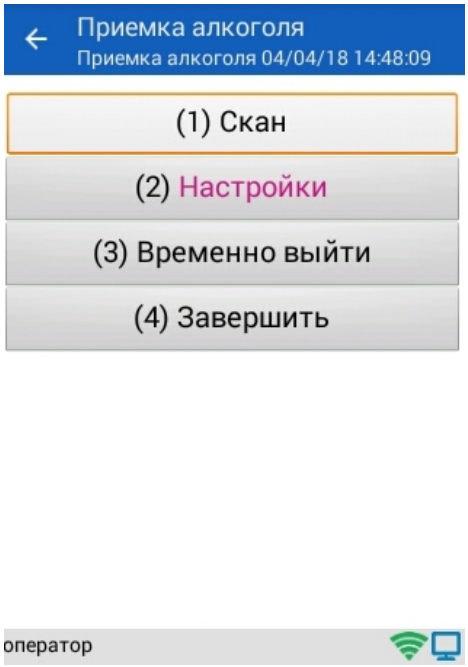
Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Полная проверка»

Последние изменения: 2024-03-26

Полная проверка — самый долгий процесс проверки, проверяется вся иерархия палета — коробка — … — марка.

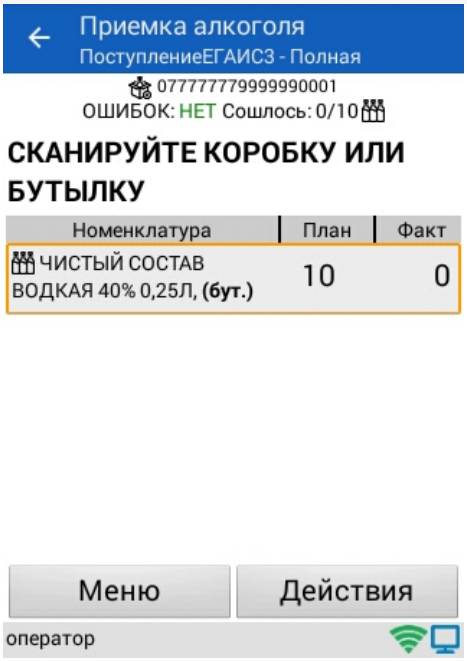
Для полной проверки документы выгружаются на сервер (ТСД) с готовыми настройками. По умолчанию настройки выполнены так, что если что-то нельзя отсканировать (например, поврежден штрихкод коробки), то этот процесс можно пропустить.

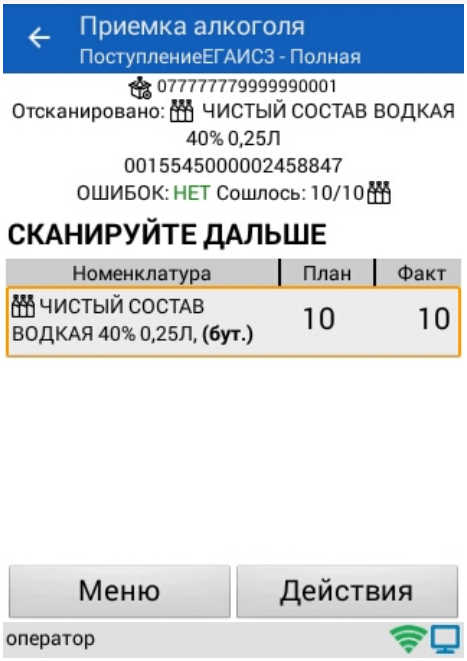




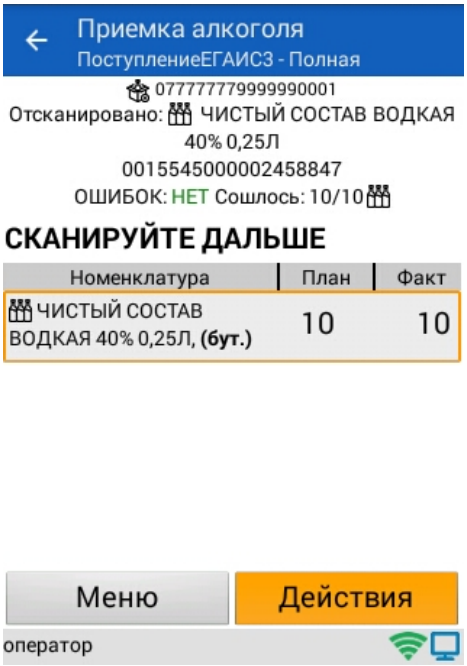
Для начала работы сканируем палету.

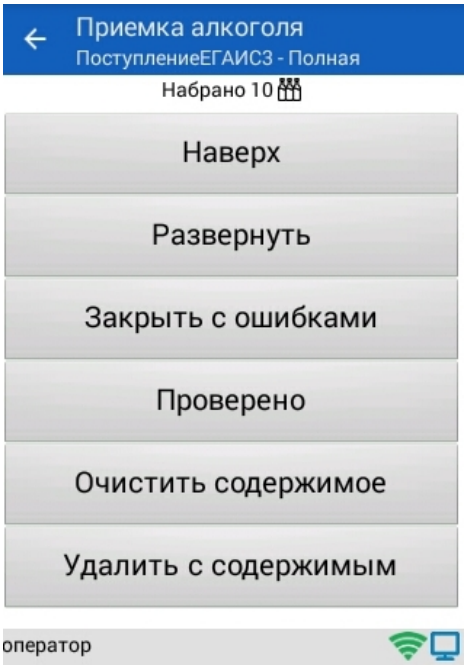
Сканируем коробку и бутылки из этой коробки. Можно сканировать бутылки выборочно из коробки (минимальное количество бутылок для сканирования в каждой коробке указывается в настройках) или отсканировать все.



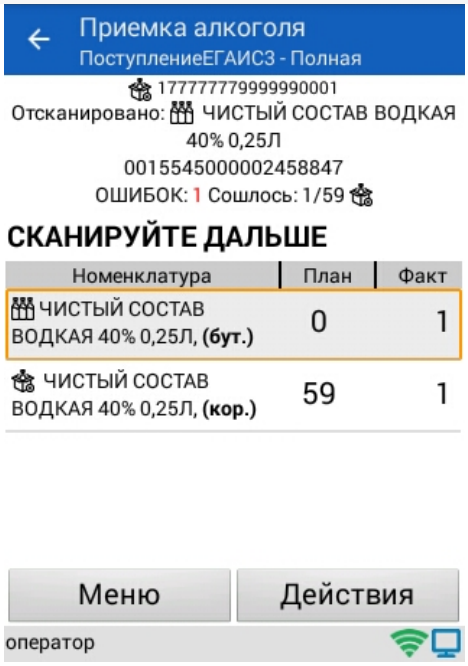


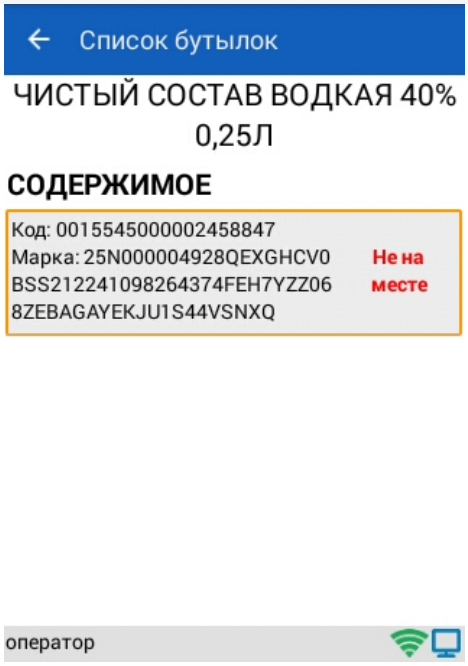
После того как палета или коробка проверена можно перейти в действия:





- **Наверх — продолжить сканирование;**
- **Развернуть — просмотреть отсканированные позиции в палете или коробке;**
- **Закрыть с ошибками — закрыть палету или коробку с ошибками, например, если в коробке была бутылка, которой нет в накладной или она находится не в той коробке;**





- **Проверено — отметить, что позиции проверены без ошибок;**
- **Очистить содержимое — удаляет все фактическое содержимое в выбранной палете или коробке, плановые данные остаются;**
- **Удалить с содержимым — удаляет все фактическое содержимое в выбранной палете или коробке и саму палету или коробку, плановые данные остаются.**

Смотрите также:

- Операция «Агрегация алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Инвентаризация алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Отгрузка алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Постановка на баланс» в «ЕГАИС 3»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Бутылки»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Коробки и бутылки»
- Операция «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3» — режим «Коробки»
- Структура документов «ЕГАИС 3»

ЕГАИС3, Алкоголь, работа на ТСД

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

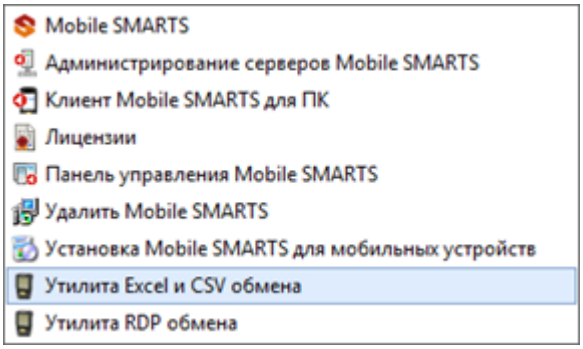
Интеграция «ЕГАИС 3» через файлы Excel/CSV

Последние изменения: 2024-03-26

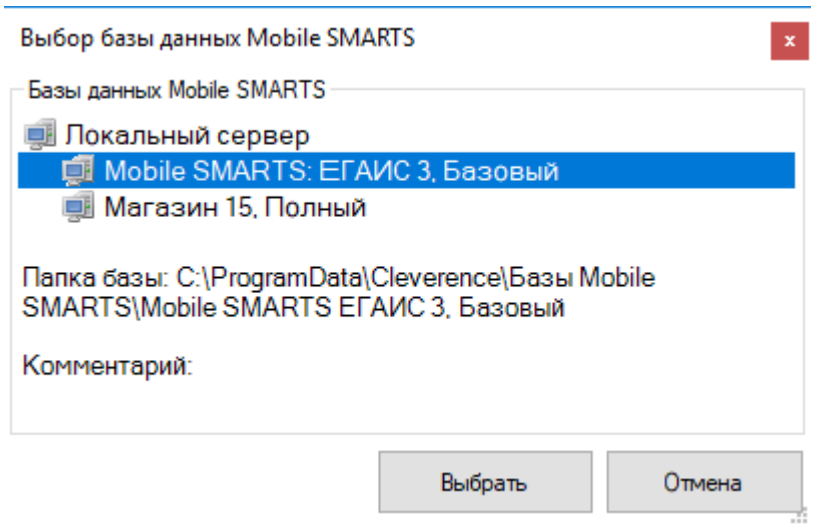
Первоначальная настройка и подключение

1. Устанавливаем платформу Mobile SMARTS и конфигурацию «ЕГАИС 3» (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 «ЕГАИС 3», с которой будет работать утилита обмена.



Если заегистрирована 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: ЕГАИС3» готовые шаблоны добавляются в папку автоматически при установке.
Templates\Upload
Содержит шаблоны, по которым разбираются файлы для загрузки на сервер Mobile SMARTS или мобильное устройство.
Templates\Download
Содержит шаблоны, по которым формируются готовые файлы при загрузке с мобильного устройства. 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\Database\Mobile SMARTS ЕГАИС3», то папка для работы утилиты будет иметь путь «C:\ProgramData\Cleverence\Database\Mobile SMARTS ЕГАИС3\XlsCsv».

Папка для номенклатуры и документов, загружаемых на терминал: «C:\ProgramData\Cleverence\Database\Mobile SMARTS ЕГАИС3\XlsCsv\На терминал».

Папка с выполненными документами: «c:\ProgramData\Cleverence\Database\Mobile SMARTS ЕГАИС3\XlsCsv\С терминала».

5. Настраиваем параметры обмена.

Выбираем формат файлов для загрузки/выгрузки.

Обмен данными

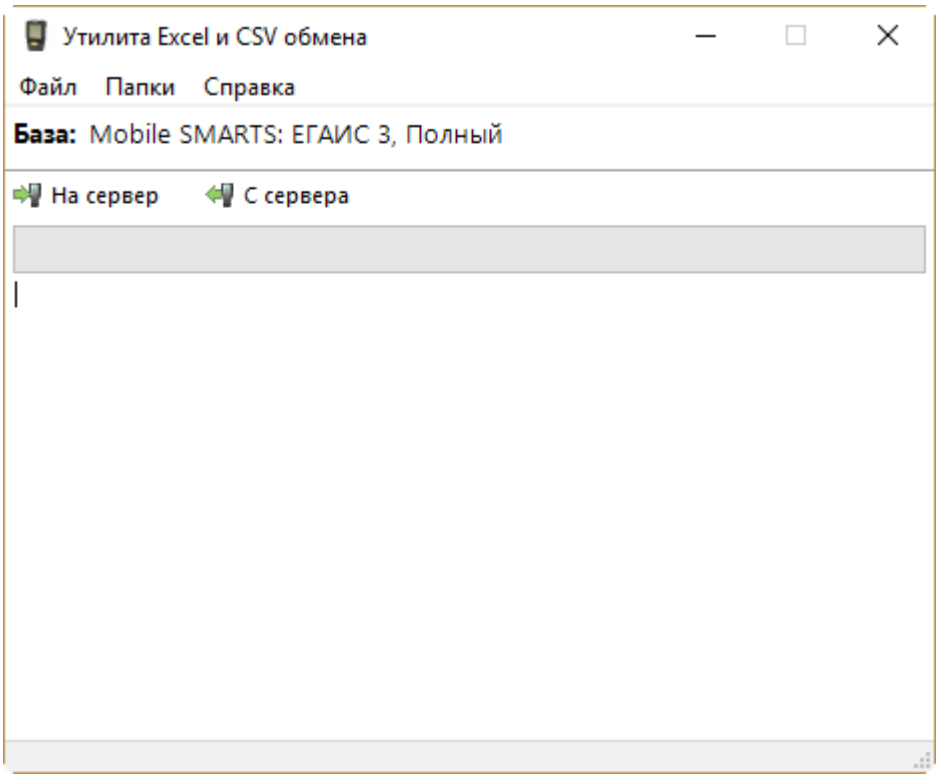
Обмен данными происходит в два этапа:

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

  При нажатии на кнопку «На сервер» происходит выгрузка номенклатуры и документов 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» или «Номенклатура.xls» (также поддерживается формат «.xlsx»), в зависимости от используемого формата файлов.

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

Формат для CSV по умолчанию имеет следующий вид:

```
Код;Артикул;Наименование;Product.Штрихкод;Product.BasePackingId;Коэффициент;Packing.Barco
```

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

Для Excel формат обмена имеет аналогичную структуру.

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

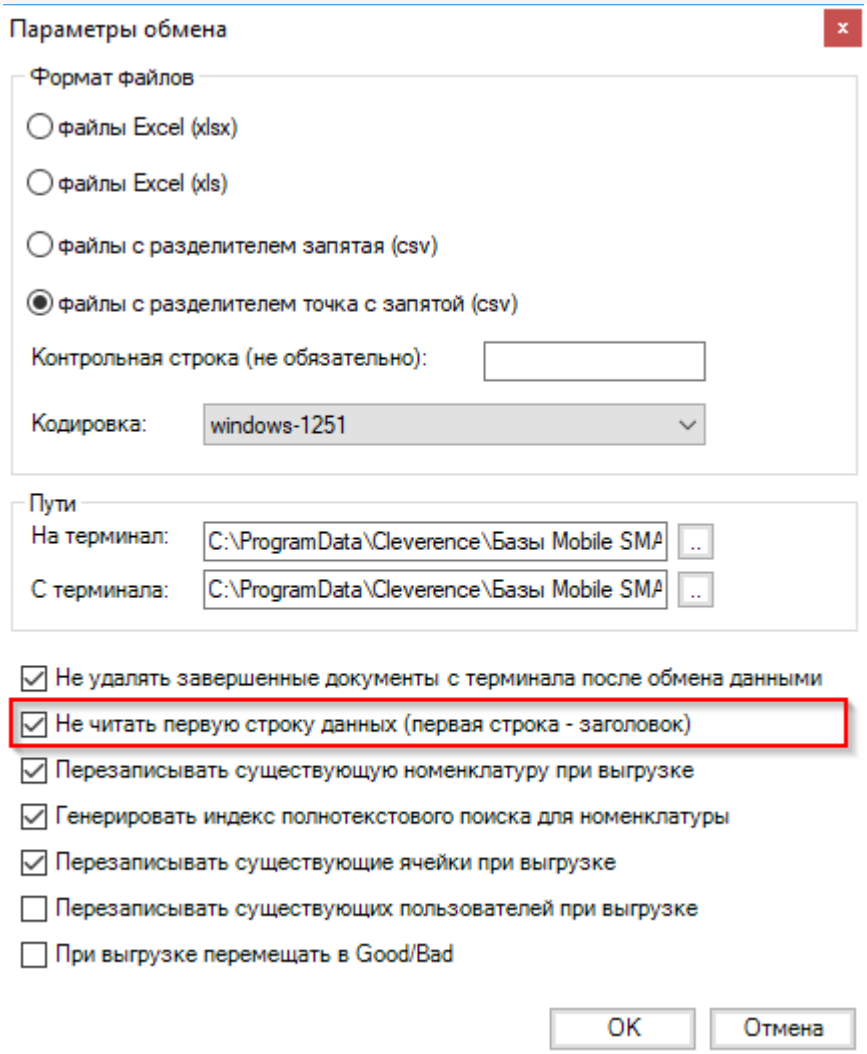
Примеры

Пример корректного входного файла «Номенклатура.csv»:

```
Ид;Артикул;Наименование;Код;Базовая упаковка;Коэфф.;Штрихкод;Упаковка;Кол. ед.
изм.;Остаток;Цена;Весовой;Алкоголь;Маркируется;Код ЕГАИС;Крепость;Объем
(л);Производитель/Импортёр;КодВ;НаимВ;Имя ЕГАИС
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a;;"ЧИСТЫЙ СОСТАВ ВОДКАЯ  40%
0,25Л";40242;шт;0;4601728012175;шт;1;15;175.9;Нет;Да;Да;;40;0.25;"ООО
""Омсквинпром""";;Другие спиртные напитки с содержанием этилового спирта свыше
25%;"ЧИСТЫЙ СОСТАВ ВОДКАЯ  40% 0,25Л"
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a;;"ЧИСТЫЙ СОСТАВ ВОДКАЯ  40%
0,25Л";40242;шт;0;0015545000002458847;шт;1;15;175.9;Нет;Да;Да;0015545000002458847;40;0.2
""Омсквинпром""";;Другие спиртные напитки с содержанием этилового спирта свыше
25%;"ЧИСТЫЙ СОСТАВ ВОДКАЯ  40% 0,25Л"
```

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;

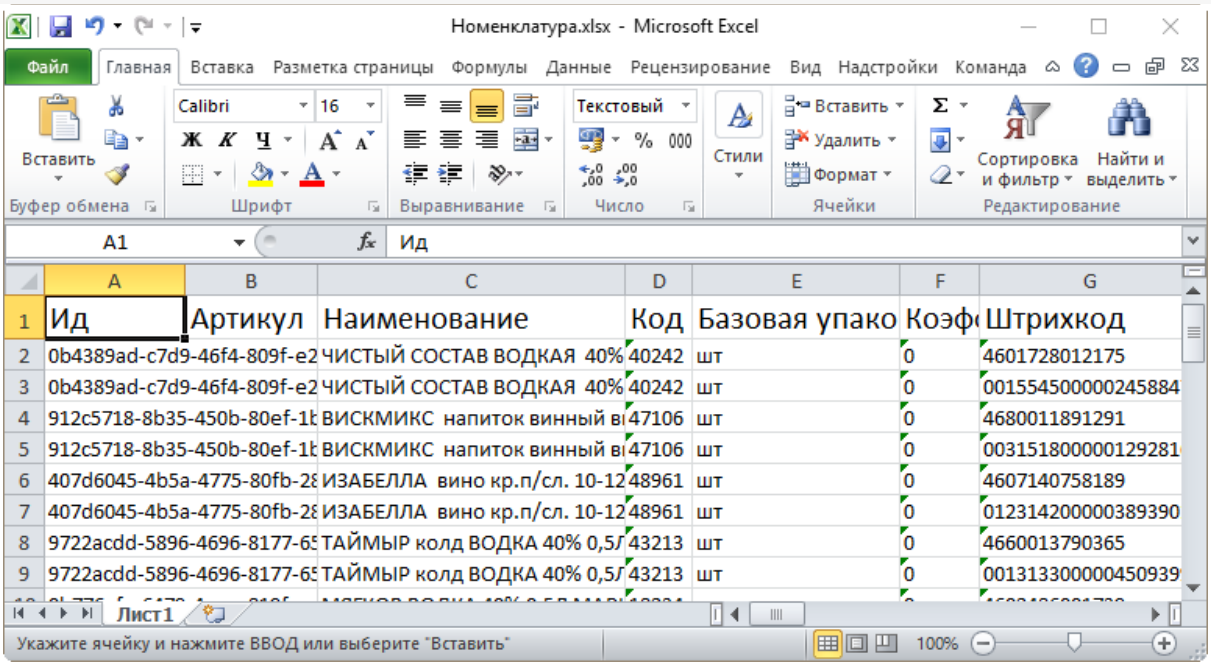
- Подробнее про формат CSV Вы можете прочитать по ссылке https://ru.wikipedia.org/wiki/CSV

Пример файла Excel для выгрузки номенклатуры

Путь к файлам для выгрузки номенклатуры: «...\Database\Mobile SMARTS ЕГАИС3\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.



Ид	Артикул	Наименование	Код	Базовая упако	Коэф	Штрихкод
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2		ЧИСТЫЙ СОСТАВ ВОДКАЯ 40%	40242	шт	0	4601728012175
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2		ЧИСТЫЙ СОСТАВ ВОДКАЯ 40%	40242	шт	0	001554500000245884
912c5718-8b35-450b-80ef-1b		ВИСКМИКС напиток винный в	47106	шт	0	4680011891291
912c5718-8b35-450b-80ef-1b		ВИСКМИКС напиток винный в	47106	шт	0	003151800000129281
407d6045-4b5a-4775-80fb-28		ИЗАБЕЛЛА вино кр.п/сл. 10-12	48961	шт	0	4607140758189
407d6045-4b5a-4775-80fb-28		ИЗАБЕЛЛА вино кр.п/сл. 10-12	48961	шт	0	012314200000389390
9722acdd-5896-4696-8177-65		ТАЙМЫР колд ВОДКА 40% 0,5Л	43213	шт	0	4660013790365
9722acdd-5896-4696-8177-65		ТАЙМЫР колд ВОДКА 40% 0,5Л	43213	шт	0	001313300000450939

Выгрузка документов

> Все созданные документы для выгрузки необходимо класть в папку «На терминал («...\XlsCsv\На терминал»).

Файл документа для выгрузки должен иметь имя, начинающееся с имени типа документа (например, ОтгрузкаЕГАИС3).
Примеры:

- ОтгрузкаЕГАИС3 Без подбора.csv
- ПоступлениеЕГАИС3 Полное.xls

Шаблоны для выгрузки документов

> Шаблон для выгрузки документа должен иметь название, совпадающее с типом документа, например, «ОтгрузкаЕГАИС3.csv» или «ОтгрузкаЕГАИС3.xls», в зависимости от используемого формата файлов.

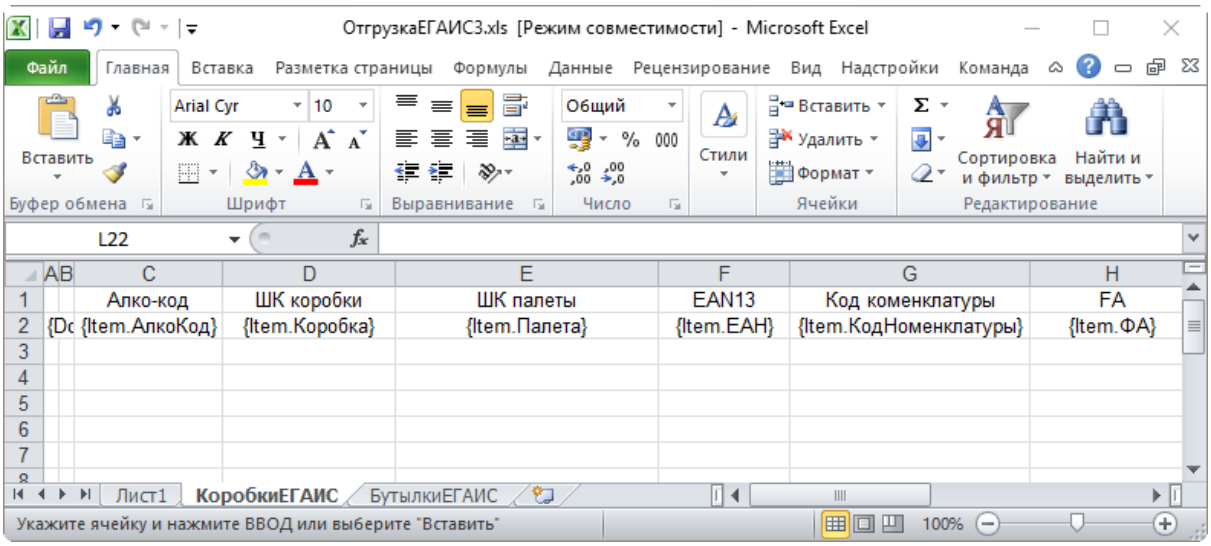
Путь к шаблонам: «...\Database\Mobile SMARTS ЕГАИС 3\XlsCsv\Templates\Upload»
Шаблон для выгрузки документа ОтгрузкаЕГАИС3:

Файл CSV:

```
#{Document}
КоробкиПодбора
#{DeclaredItems}
{Item.СкладСерия};{Item.АлкоКод};{Item.АлкоНаим};{Item.ProductId};{Item.DeclaredQuantity}
#{КоробкиЕГАИС}
{Item.АлкоКод};{Item.Коробка};{Item.Палета};{Item.EAH};{Item.КодНоменклатуры};
{Item.ФА};{Item.ФБ};{Item.ДатаРозлива};{Item.СкладСерия};{Item.АлкоНаим};
{Item.Количество}
#{БутылкиЕГАИС}
{Item.АлкоПДФ};{Item.АлкоКод};{Item.Коробка};{Item.Палета};{Item.ДМ};{Item.EAH};
{Item.КодНоменклатуры};{Item.ФА};{Item.ФБ};{Item.ДатаРозлива};{Item.СкладСерия};
{Item.АлкоНаим}
```

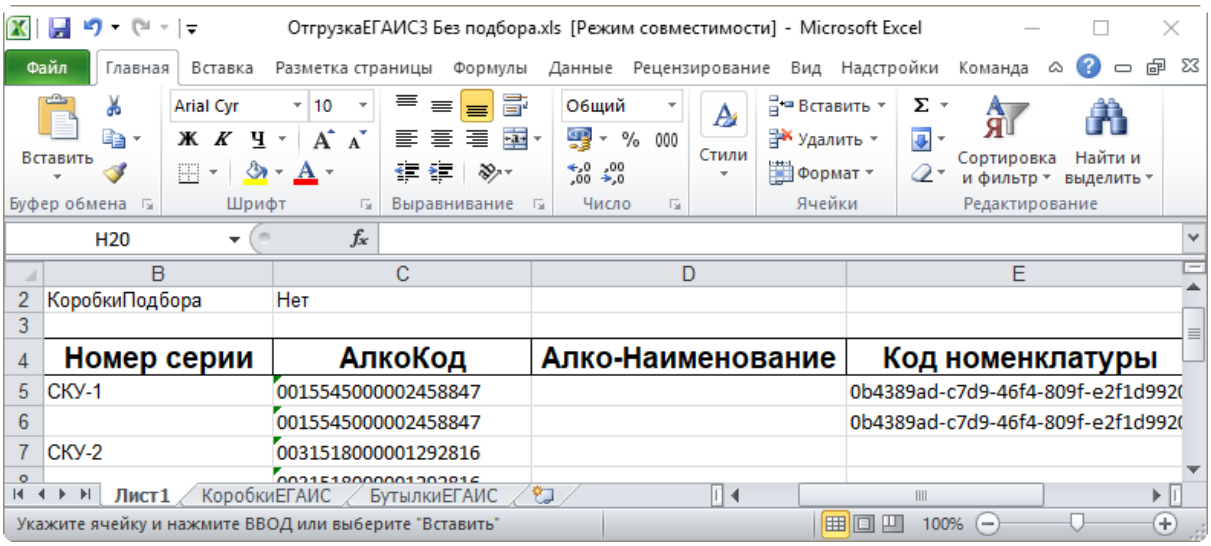
В шаблоне, через точку с запятой (без пробелов), перечисляются поля, которые будем выгружать.

Для Excel формат обмена имеет следующую структуру:



Примеры

Пример корректного входного файла Excel документа «ОтгрузкаЕГАИС3 Без подбора»:



> **Файлы Excel для выгрузки документа должны иметь несколько листов, которые содержат выгружаемые данные.**

Этап второй

Загрузка документов

Файл документа для загрузки будет иметь имя, начинающееся с имени типа документа (например, ПоступлениеЕГАИС3).

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 или csv.

Шаблон для загрузки документов с ТСД на примере документа Поступление

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

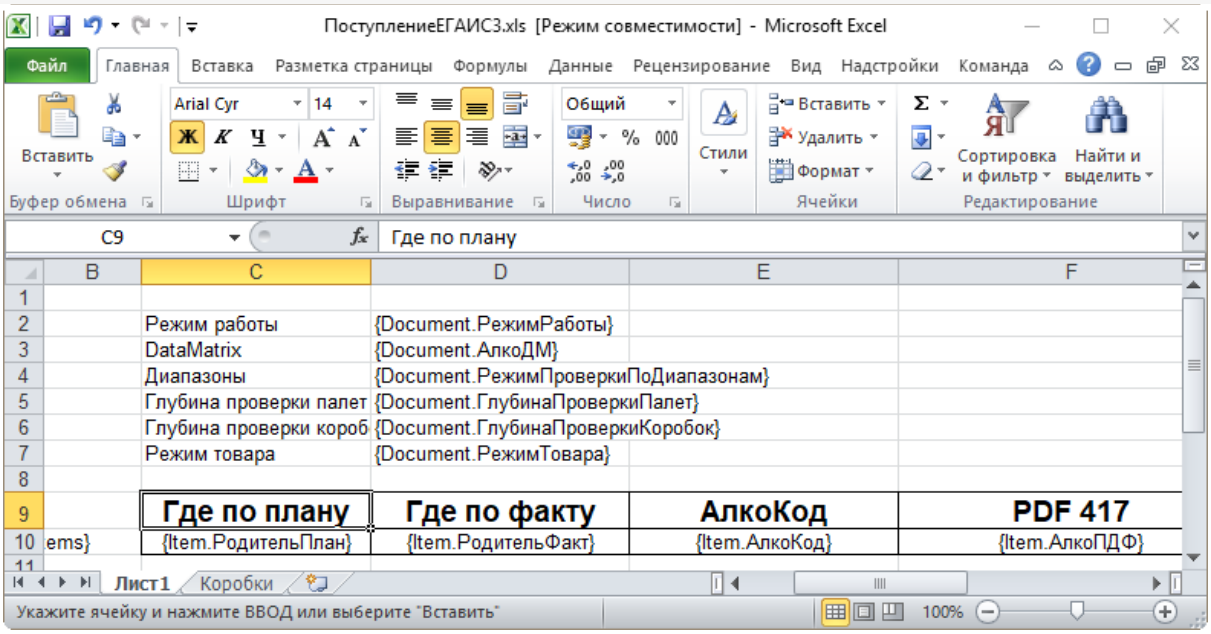
Файл CSV:

```
#{Document}
РежимРаботы;АлкоДМ;РежимПроверкиПоДиапазонам;ГлубинаПроверкиПалет;ГлубинаПроверки

#{CombinedItems}
{Item.РодительПлан};{Item.РодительФакт};{Item.АлкоКод};{Item.АлкоПДФ};{Item.ProductId};
{Item.DeclaredQuantity};{Item.CurrentQuantity}
#{Коробки}
{Item.Ид};{Item.СерийныйНомерКоробки};{Item.РодительПлан};{Item.РодительФакт};
{Item.Товар};{Item.Количество};{Item.Партия};{Item.СН};{Item.ЭтоПалета};
{Item.Номенклатура};{Item.План};{Item.Факт}
```

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

Файл Excel:



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

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Как при обмене Excel/csv выгрузить свое поле из файла в строку документа Mobile SMARTS и загрузить это поле обратно

Последние изменения: 2024-03-26

Обмен документами в системе Mobile SMARTS осуществляется с помощью утилиты «Excel Csv обмен», которая входит в пакет установки (см. также Расположение файлов и их назначение).

Как подготовить документы для обмена Excel/CSV файлами

Вариант 1. Подготовить документы и загружать/выгружать не меняя «коробочных решений». Данное решение предполагает заполнение в документах только актуальные поля, не внося изменения в неиспользуемые. Документы содержат множество полей, некоторые из них возможно не будут использоваться при работе.

Вариант 2. Через удаление ненужных полей в (за)выгружаемом документе. Второй вариант предполагает изменение шаблонов документов, используемых платформой Mobile SMARTS. В данном случае возможно получить формы документов, удобные вам — убрать неиспользуемые колонки, поменять их местами, подстроить шаблоны файлов под учетную систему.

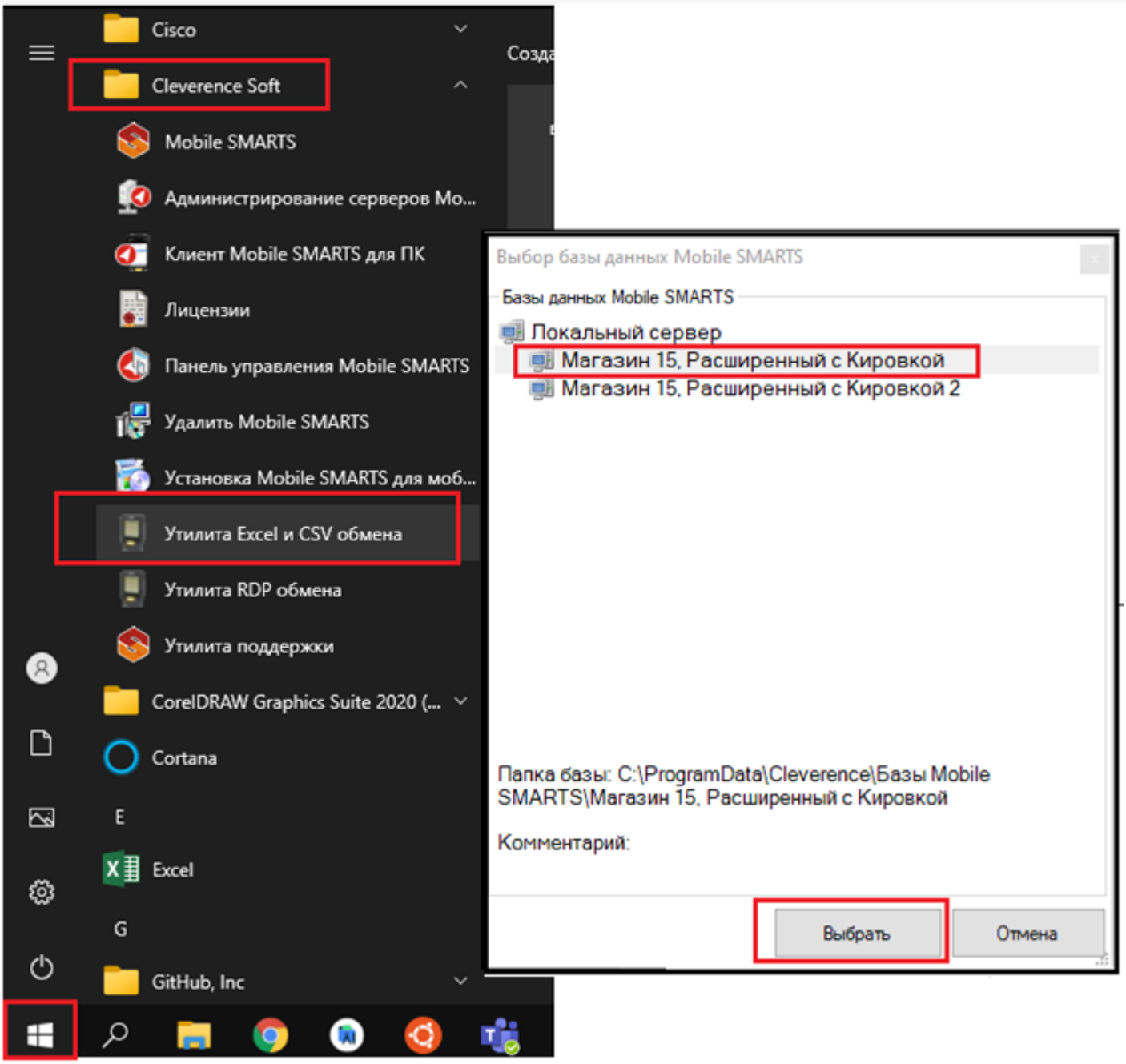
Вариант 3. Через изменения конфигурации Mobile SMARTS, этот способ позволяет внести необходимые изменения в конфигурацию, добавить поля, задать их обработку, изменение или вывод по вашим требованиям, используя как готовые процедуры так и создавая полностью свои нетиповые бизнес-процессы. Также можно установить пустую базу для создания всех процедур и алгоритмов с чистого листа, используя например добавление поля в номенклатуру.

При установке многих продуктов, с обменом через Excel/Csv, копируются «Демо-файлы», во всех форматах (xls, xlsx, csv). В данной статье будем использовать файлы *.xlsx. Получить доступ к папке можно используя входящую в состав платформы Mobile SMARTS утилиту «Excel/Csv обмен».

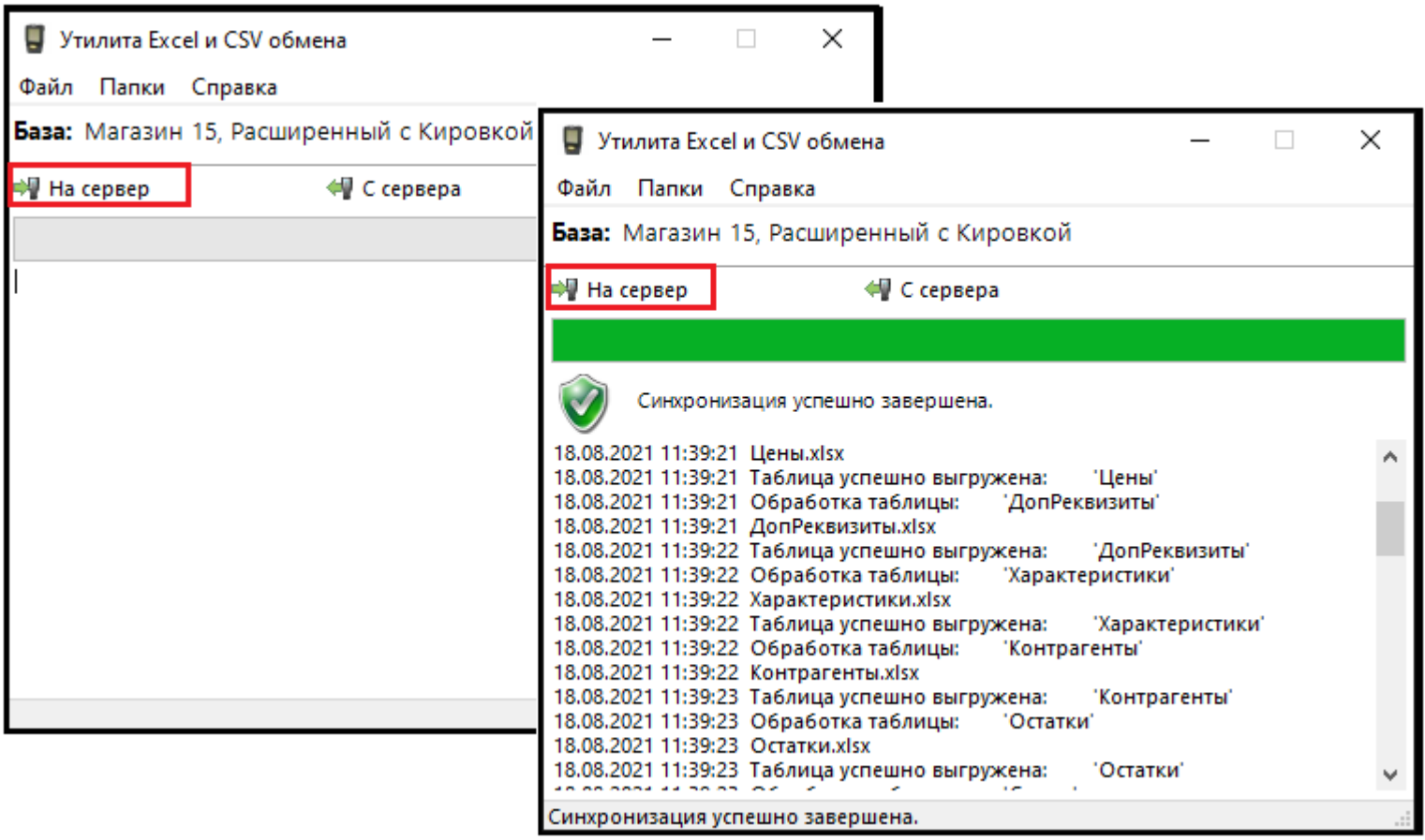
Запуск утилиты Excel/CSV обмена для ОС Windows

Для запуска утилиты нажмите в нижнем левом углу рабочего стола на кнопку «Пуск», откройте главное пользовательское меню операционной системы Windows.

Выберите папку «Cleverence Soft», нажмите на «Утилита Excel и CSV обмена», далее выберите нужную базу данных приложения Mobile SMARTS (рассмотрим на примере «Магазин 15: Расширенный с Кировкой»), нажмите кнопку «Выбрать».



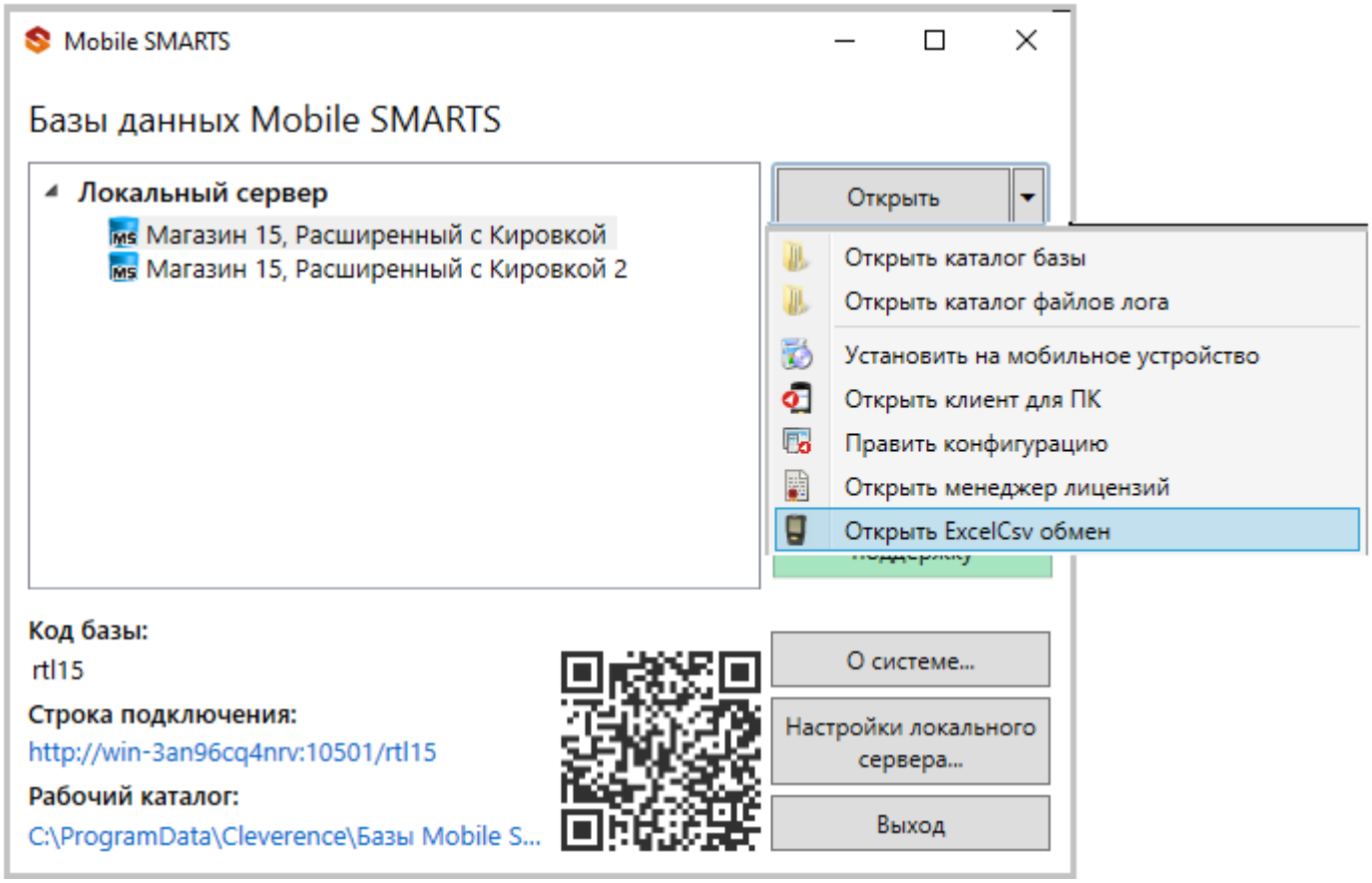
Откроется окно утилиты. Для отправки документов на терминал нажмите кнопку «На сервер», для того чтобы забрать файлы с терминала нажмите на кнопку «С сервера» (при работе базы в режиме прямого подключения к устройству (без сервера) кнопки будут иметь вид «На терминал», «С терминала»).



Утилита Excel/Csv

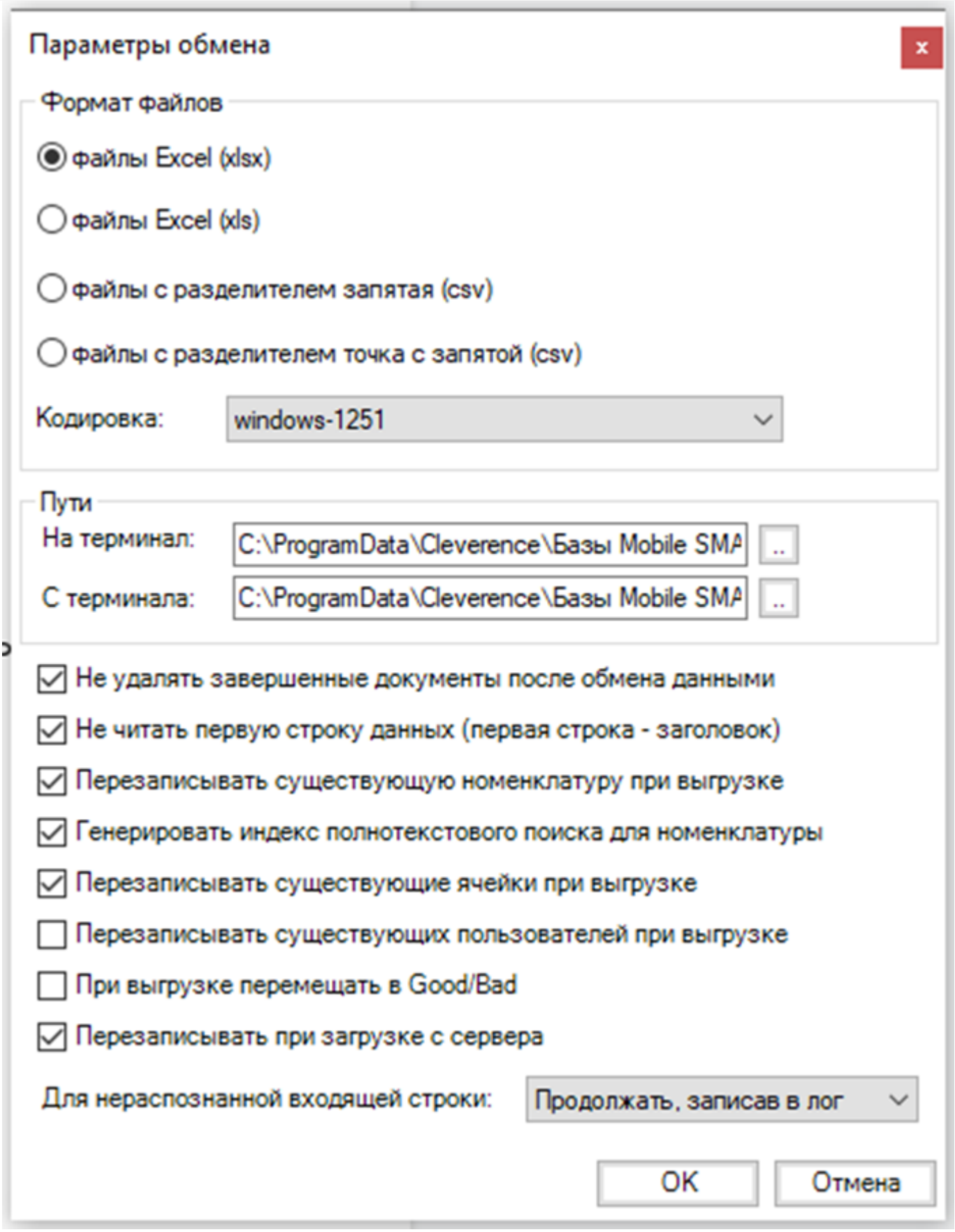
Для обмена документами с ТСД запустите на рабочем столе менеджер баз Mobile SMARTS,

далее выберите нужную базу из списка, например «Склад 15», справа от кнопки «Открыть» нажмите на раскрывающийся список, запустите «ExcelCsv обмен», запускается утилита.



Обратите внимание. В меню «Файл->Параметры обмена» нужно выбрать **формат обмена xls/xlsx/csv**, здесь также можно настроить пути к папкам обмена.

Для этого зайдите в меню «Файл», выберите окно «Параметры обмена», настройте используемый формат данных и переопределите пути к папкам «На терминал» и «С терминала». В пункте «Формат файлов» поставьте галочку на нужном параметре.



Для загрузки документа в базу данных Mobile SMARTS и далее в ТСД файл «Приход» необходимо поместить в папку «На терминал»: «C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Имя Базы\XlsCsv\На терминал»

Попасть в эту папку можно непосредственно из утилиты выбрав пункт меню «Папки->На терминал». В этой папке находятся все документы предназначенные к загрузке в систему и на ТСД.

После нажатия кнопки «На сервер» утилита проверяет файл на возможные ошибки и в случае успеха отправляет на сервер, далее документ доступен на ТСД.

Файл из папки «На терминал» переносится в папку «Архив», файл номенклатуры и файлы таблиц остаются

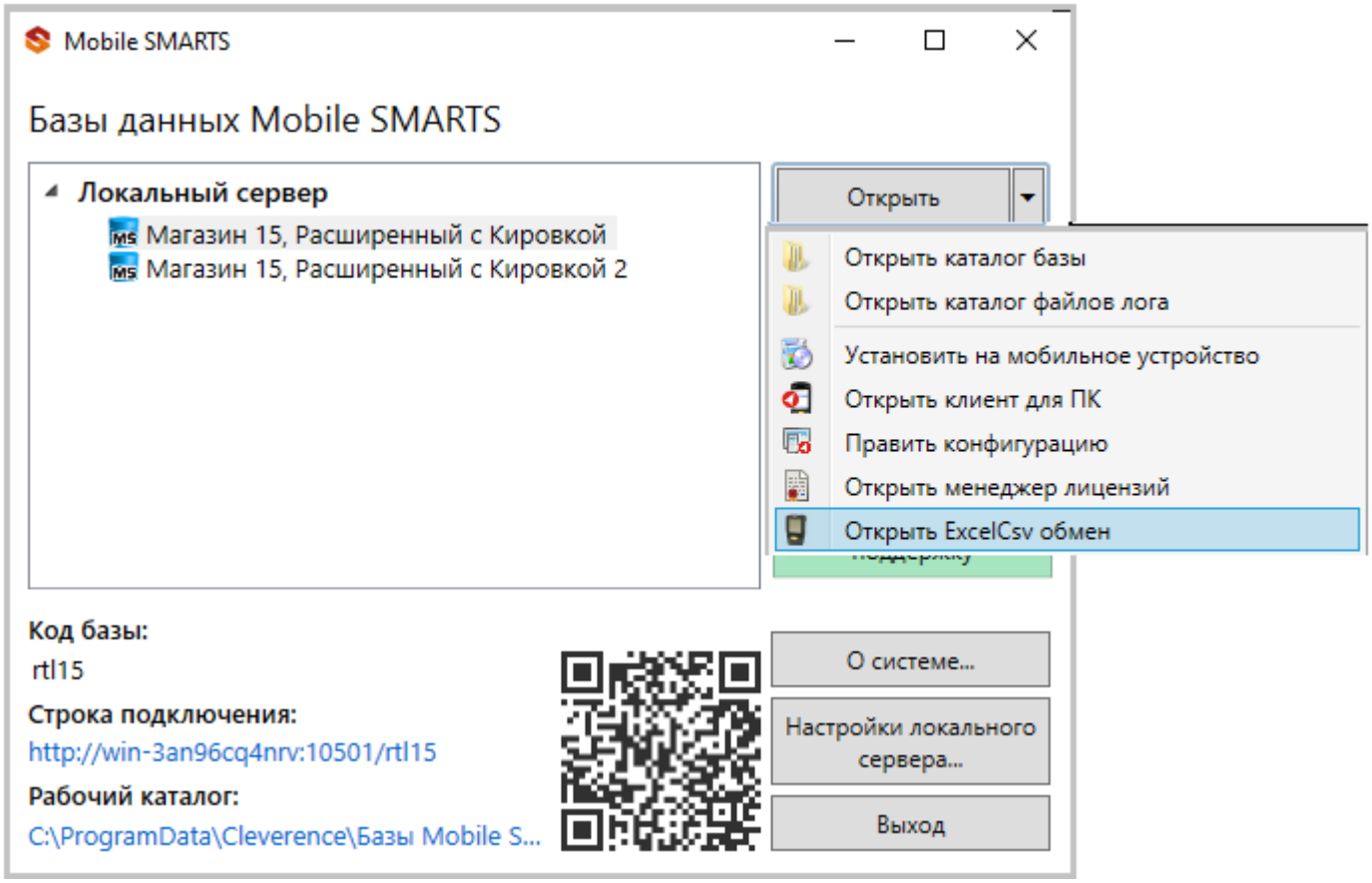
в текущей папке.

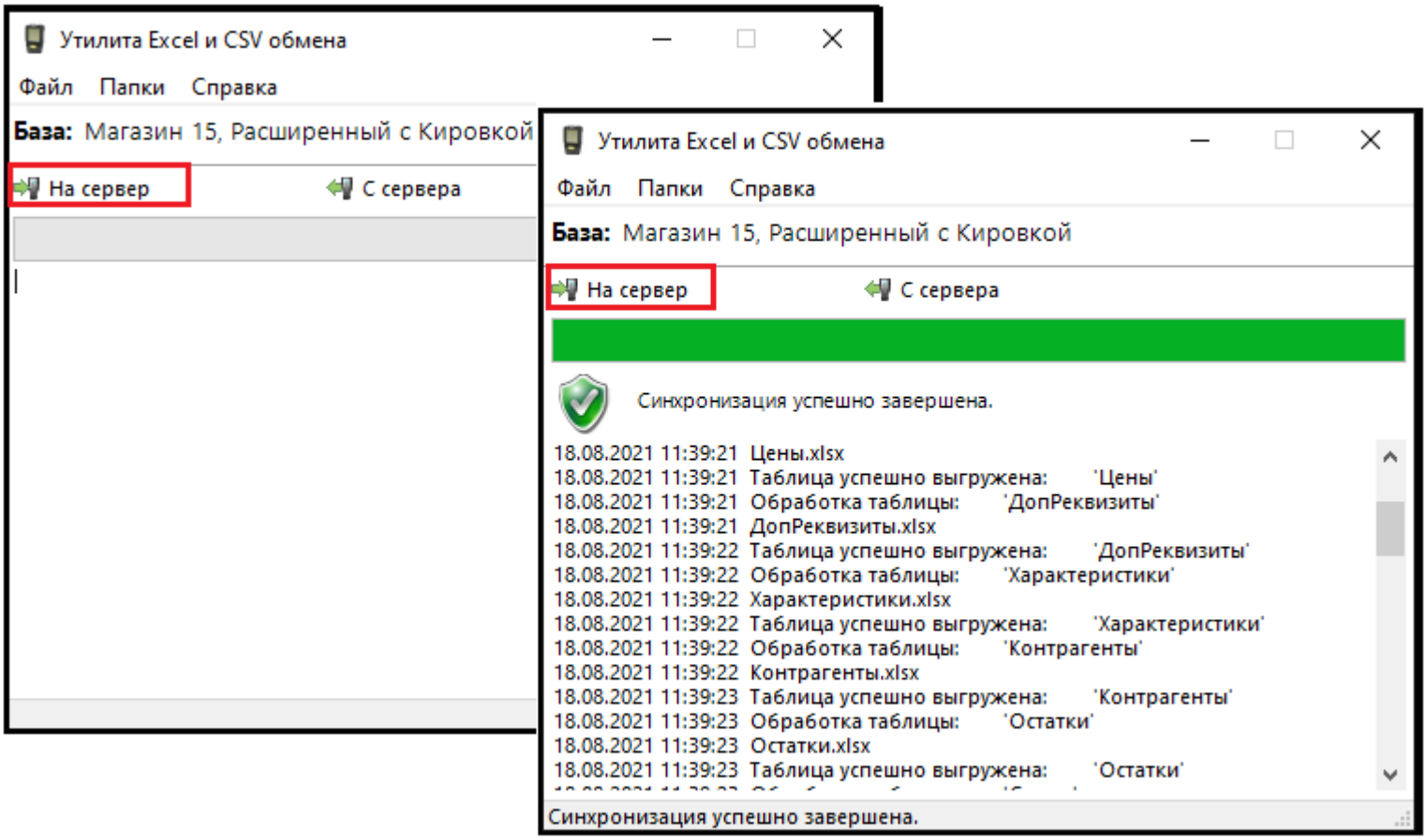
Выгрузка документов из Mobile SMARTS как и модификация шаблонов практически не отличается от загрузки.

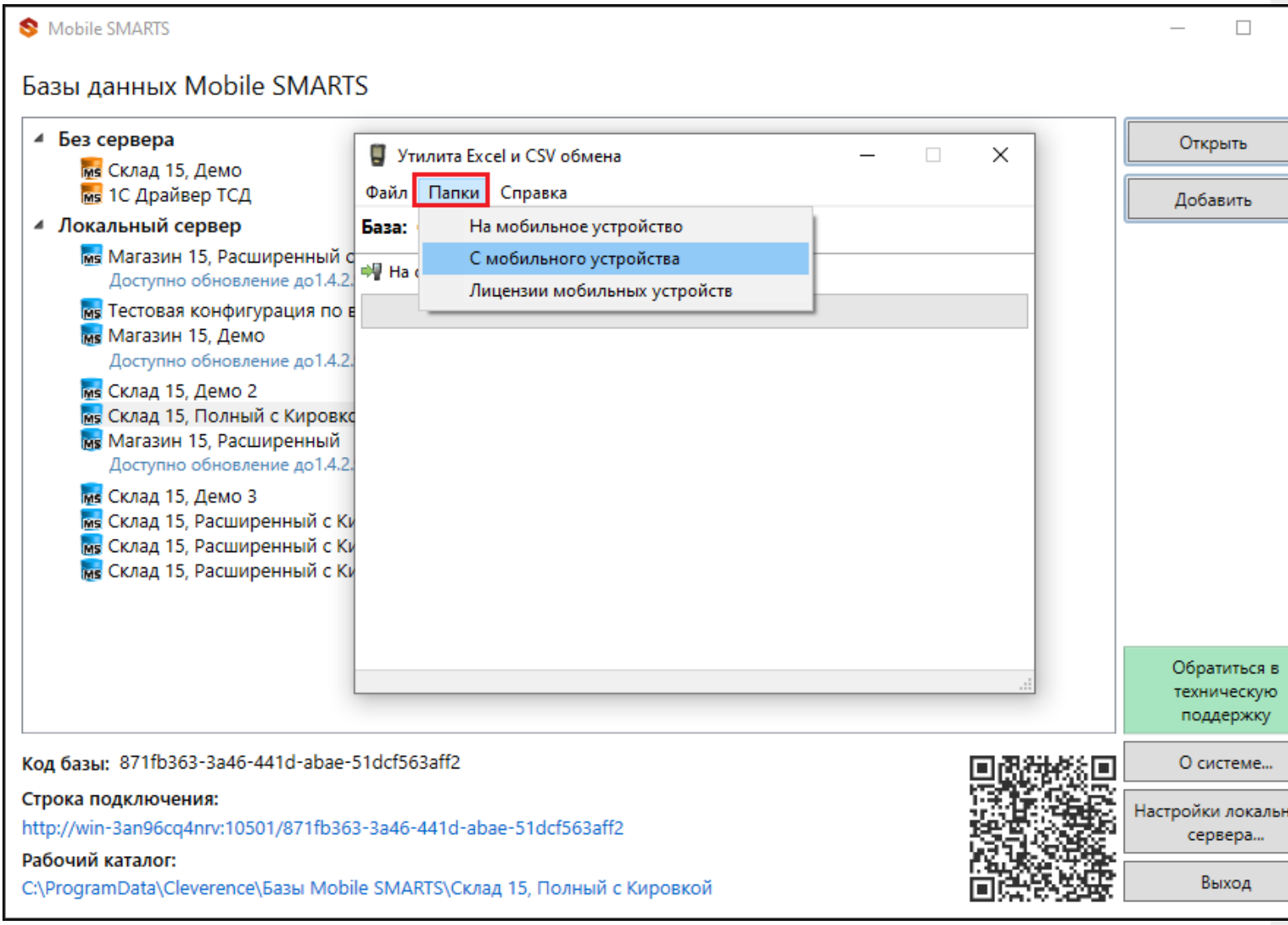
Шаблон выгрузки «Документ» находится по пути «C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Имя Базы\XlsCsv\Templates\Download»

Запуск утилиты Excel/CSV обмена через конфигуратор

Выберите нужную базу данных из списка, с которой будет работать утилита обмена, затем справа от кнопки «Открыть» нажмите на раскрывающийся список, выберите «Открыть ExcelCsv обмен».



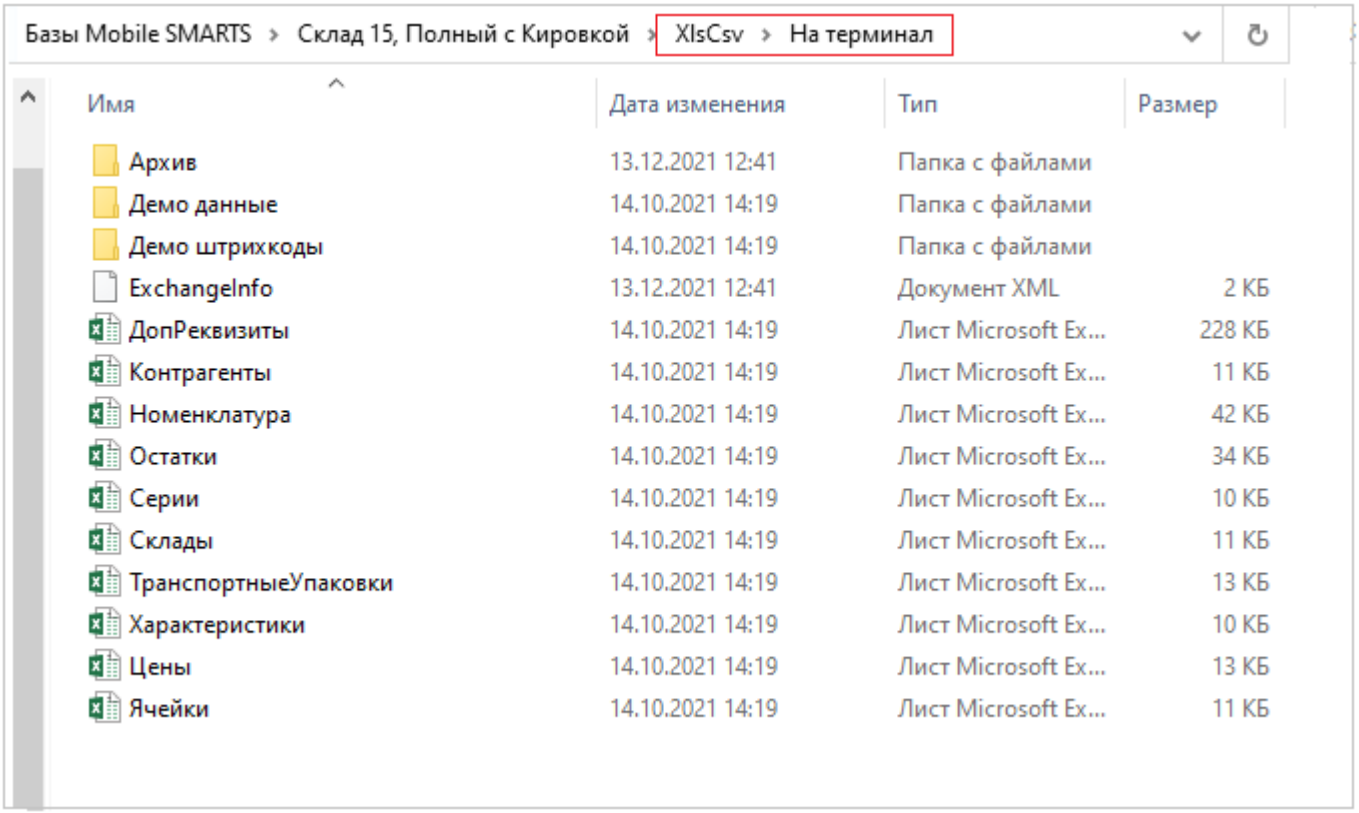




Нажмите в меню утилиты на кнопку «Папки», далее выберите соответствующий вариант загрузки:

«На мобильное устройство» или «С мобильного устройства».

В выбранной базе автоматически создается папка «XlsCsv» с подпапками «На терминал» и «С терминала» (согласно способам загрузки «На мобильное устройство» и «С мобильного устройства»).



После нажатия кнопки «На сервер» (где документы выгружаются/передаются в базу данных Mobile SMARTS, на ТСД документы загружаются при обмене сервера с терминалом) большая часть загружается в систему в папку «Архив» с добавлением даты и времени документа.

В текущей папке остаются файлы справочника номенклатуры и файлы таблиц, а также файлы документов, которые были пропущены из-за настроек выгрузки (например, настроен обмен в формате .xlsx, а загружаемые файлы в формате .csv) и файлы документов, которые не были выгружены из-за системных ошибок.

Откройте файл «Номенклатура.xlsx», первое, что бросается в глаза — поля заполненных числами типа

«253a91e0-269e-4ff1-bb36-b33e878c69ab».

Это GUID (Globally Unique Identifier), который формируется в учетной системе или генерируется производителем.

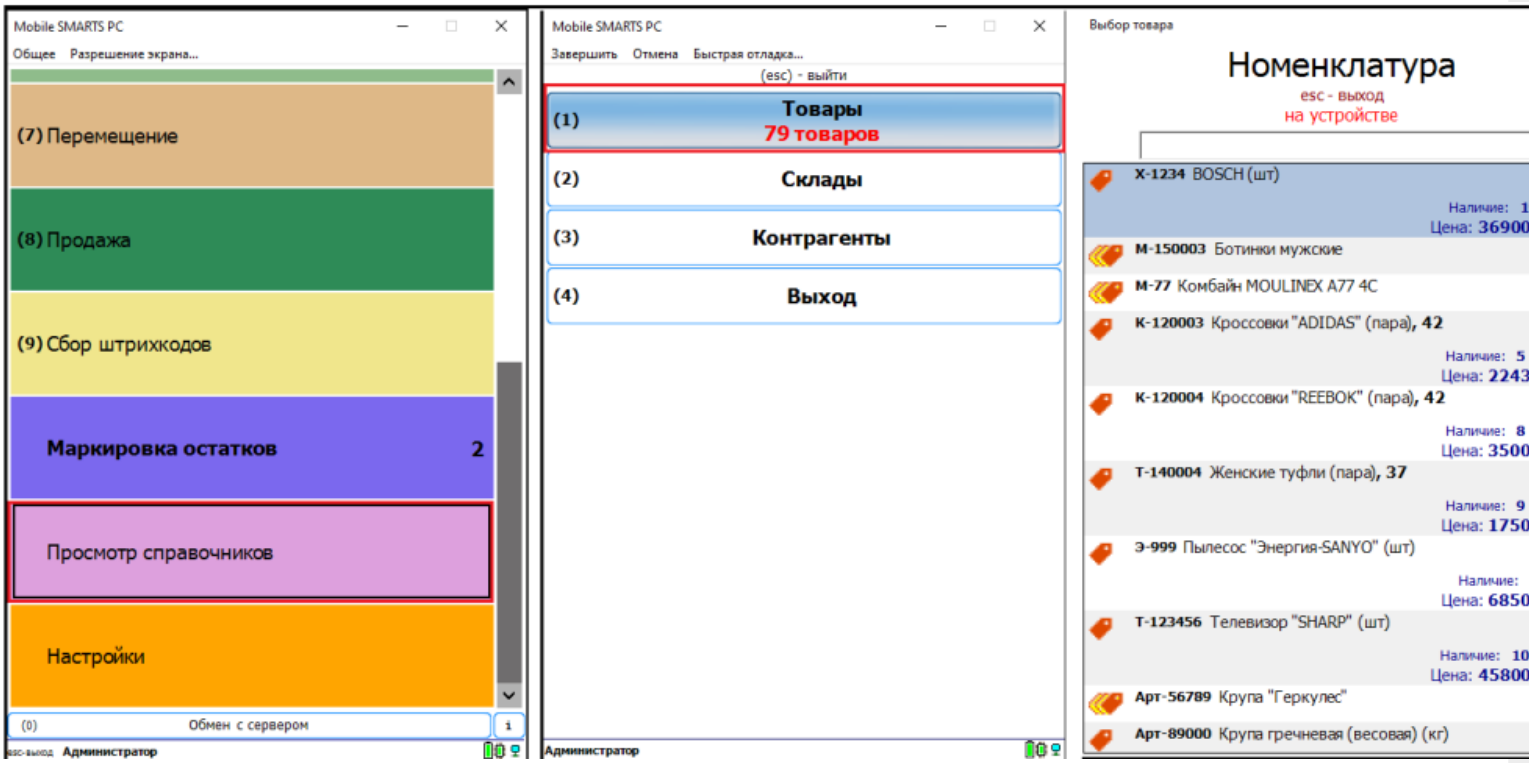
Добавьте свою строку с товаром. Заполните только те поля, которые известны. Пример «Лапти****»

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	ProductId (ид т	Marking (Арт	Наименование товара	Штрихкод товар	Базовая упаковки		Имя Упакс	PackingId (	ИдЕд	Кол.	По се	Ключ	Рабо	По ха	Ключ	Имя	ИдХаракт	Остаток	Цена
151	1b88787c-c4d8-	В-11122	Бутилированная вода «Легенда гор Арх	01000	d58239ca-	5007206	бут	d58239ca-6	d582	1	1	f886db9f-5f88-4d0a-92a8-1e313f60c574						27	495
152	253a91e0-269e-	В-12211	Бутилированная вода «Сделай Мир Дос	01010	8f2bb1ea-	1014187	бут	8f2bb1ea-e	8f2bb	1	1	f886db9f-5f88-4d0a-92a8-1e313f60c574						21	385
153	11111110	Л-77	Лапти московские	01011			пара	456										100	500
154	11111111	Л-78	Лапти ленинградские	01012			пара	456										200	600
155																			

При заполнении важно заполнить поля «A» и «H» (ProductId и PackingId), значение может быть любым, сформировано вручную или вашей учетной системой.

Далее сохраните файл и закройте программу в которой он был создан. Откройте утилиту обмена и нажмите кнопку «На сервер», утилита проверяет правильность файла и в случае успеха, загружает его в платформу Mobile SMARTS.

Проверить загрузилось или нет можно в панели управления платформой вкладка «Данные-Номенклатура», либо запустив «Клиент для ПК» выбрав меню «Просмотр справочников».



> **Обратите внимание.** Несмотря на то, что в файле «Номенклатура» более 150 строк, приложение сообщает, что товаров 79. Это происходит из-за того, что один и тот же товар идет в разной упаковке, например молоко 5 пакетов и одна коробка с 6-ю пакетами. Строк в номенклатуре 2, а позиция одна.

Нажмите на кнопку «Товары» — появляется список товаров. Поиск можно осуществить по «Артикулу», «Наименованию», «Штрихкоду», обратите внимание, что вводить необходимо не менее 3-х символов. В случае совпадения поискового запроса на экран выводятся все позиции имеющие совпадение, далее можете выбрать необходимую.

Рассмотрим на примере базы данных «Склад 15: Расширенный с Кировкой» операцию «Оприходование товара на складе».

Для этого учетная система должна сформировать файл «Приход на склад *******», здесь вместо ***** — впишите текст, номер накладной, поставщика или все вместе.

Можно создать его самостоятельно на основе демонстрационного файла «Приход на склад демо» согласно полного пути к папке: «C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Имя Вашей базы\XlsCsv\На терминал\Демо данные\xlsx»

Откройте его и сохраните в папку: «C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Имя Вашей базы\XlsCsv\На терминал»

Имя файла в папке на загрузку («На терминал») должно соответствовать желаемой операции. В данном случае «Приход на склад». Заполните демо-файл данными и удалим все строки с демо-данными.

Приход на склад № Лапти 2021

Штрихкод	123456789012398
Автоматическое назначение	False
Работа по ячейкам	False
Коллективная работа	False
Контроль количества	False
Контроль ячеек	False
Режим упаковок	

Код	Штрихкод	Название	Упаковка	Единица	Характер	Ид	Шт	Шт	Шт	Ма	Ал	Ма	Цена	Ячейка	План	Факт
11111110	01011	Лапти московские	456										500		100	
11111111	01012	Лапти ленинградские	456										600		500	

Здесь следует обратить внимание на изменение ячейки «B2». Ячейка обязательно должна содержать «Приход на склад №», после символа № может быть текст, который будет отображен в названии документа на терминале сбора данных. В данном случае «Лапти 2021». Ячейки ниже заполняются в соответствии с используемыми вами операциями или бизнес-процессами.

Загрузка файла в систему производиться как и в предыдущем случае нажатием на кнопку «На терминал» (при работе базы в режиме прямого подключения к устройству (без сервера)).

> **Обратите внимание.** Если база данных Mobile SMARTS работает в режиме «Подключение к серверу» (см. Настройка базы данных Mobile SMARTS), то загрузка файла производится путем нажатия кнопки «На сервер».

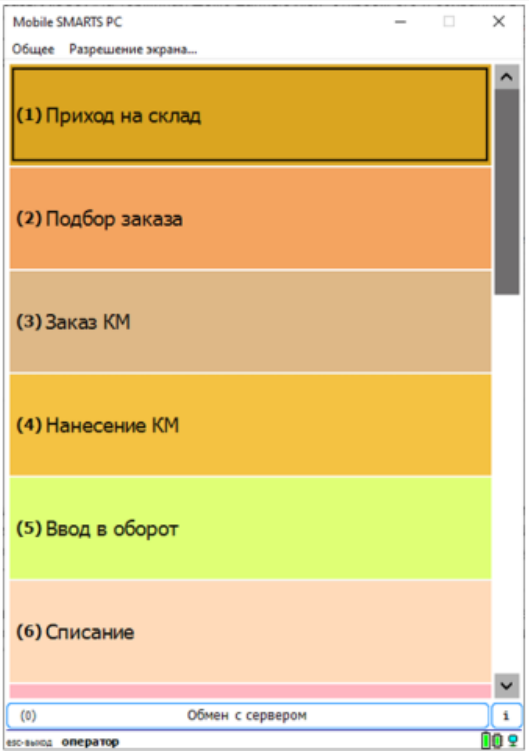
Утилита «ExcelCsv обмен» проверяет файлы и отправляет на сервер и терминал соответственно, после этого на ТСД или на десктопном приложении, загрузится документ.

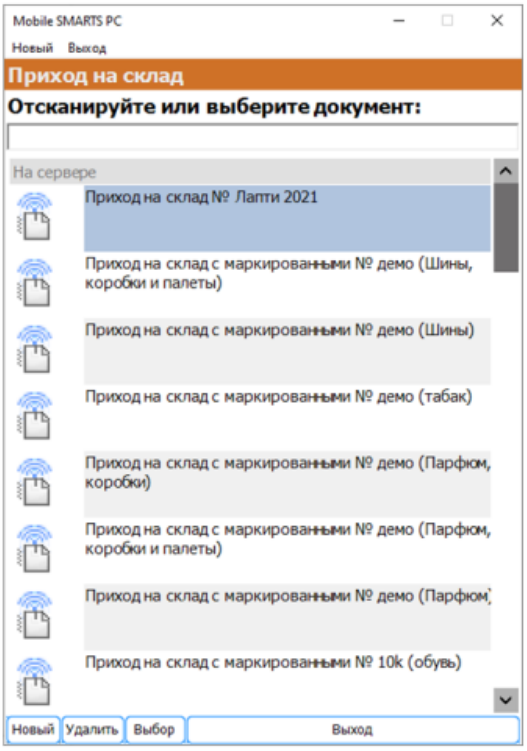
Нажмите «Приход на склад», далее «Приход Лапти 2021» и можете приступить к сканированию. Здесь можно использовать только штрихкоды, которые ввели в систему при добавлении нового товара в «Номенклатуру», где

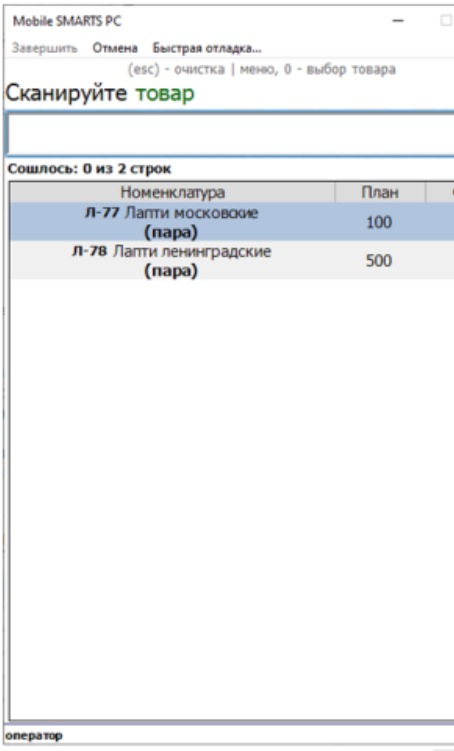
11111110, 11111111 — это код товара,

01011, 01012- это штрихкод.

Поиск в Mobile SMARTS может производится по любому из этих кодов.







Вставить номер штрихкода в окно сканирования можно комбинацией клавиш Ctrl+V. После сканирования, на складе пересчитывайте товар и введите количество на терминале (либо можно сканировать все позиции по одной). Далее нажмите «Esc» два раза и выберите «Завершить документ».

После этого документ с фактически подсчитанным количеством товара попадает на сервер и далее его можно выгрузить обратно, утилитой обмена, нажав кнопку «С терминала» или «С сервера» (см.выше).

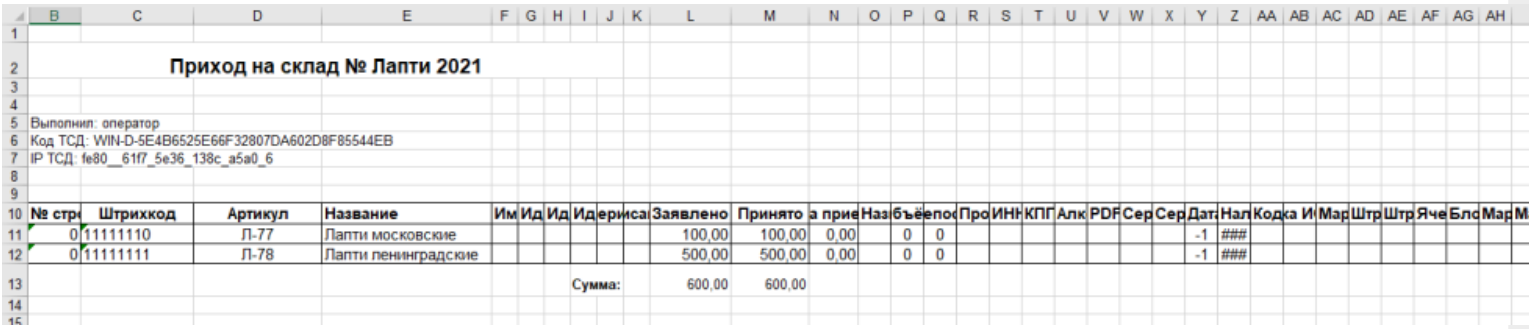
В результате в папке «С терминала»

«C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Имя базы\XlsCsv\С терминала»

появляется файл «Приход на склад № Лапти 2021». Из этого файла можно увидеть, что фактически принятое количество соответствует заявленному, номер терминала и оператора, если эта функция включена в опциях. Так же в этом файле, выгрузились все поля используемые системой.

Далее можете обработать этот документ вручную или настроить его обработку в учетной системе.

Удаление ненужных полей в (за)выгружаемом документе

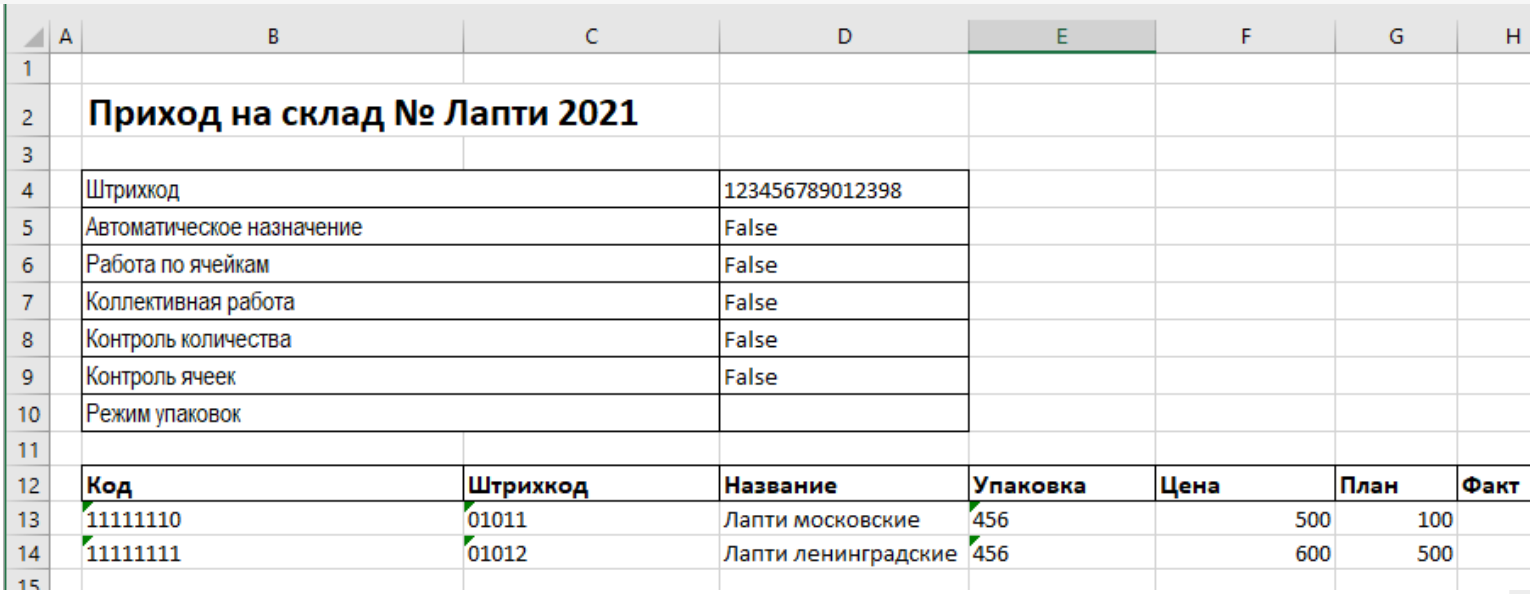


Приход на склад № Лапти 2021

Выполнил: оператор
Код ТСД: WIN-D-5E4B6525E66F32807DA602D8F85544EB
IP ТСД: fe80__61f7_5e36_138c_a5a0_6

№ стр	Штрихкод	Артикул	Название	Заявлено	Принято	а прие	Наз	бъёе	епос	Про	ИНН	КПГ	Алк	PDF	Сер	Сер	Дат	Нал	Кодка И	Мар	Штр	Штр	Яче	Блс	Мар	М
0	11111110	Л-77	Лапти московские	100,00	100,00	0,00		0	0								-1	###								
0	11111111	Л-78	Лапти ленинградские	500,00	500,00	0,00		0	0								-1	###								
			Сумма:	600,00	600,00																					

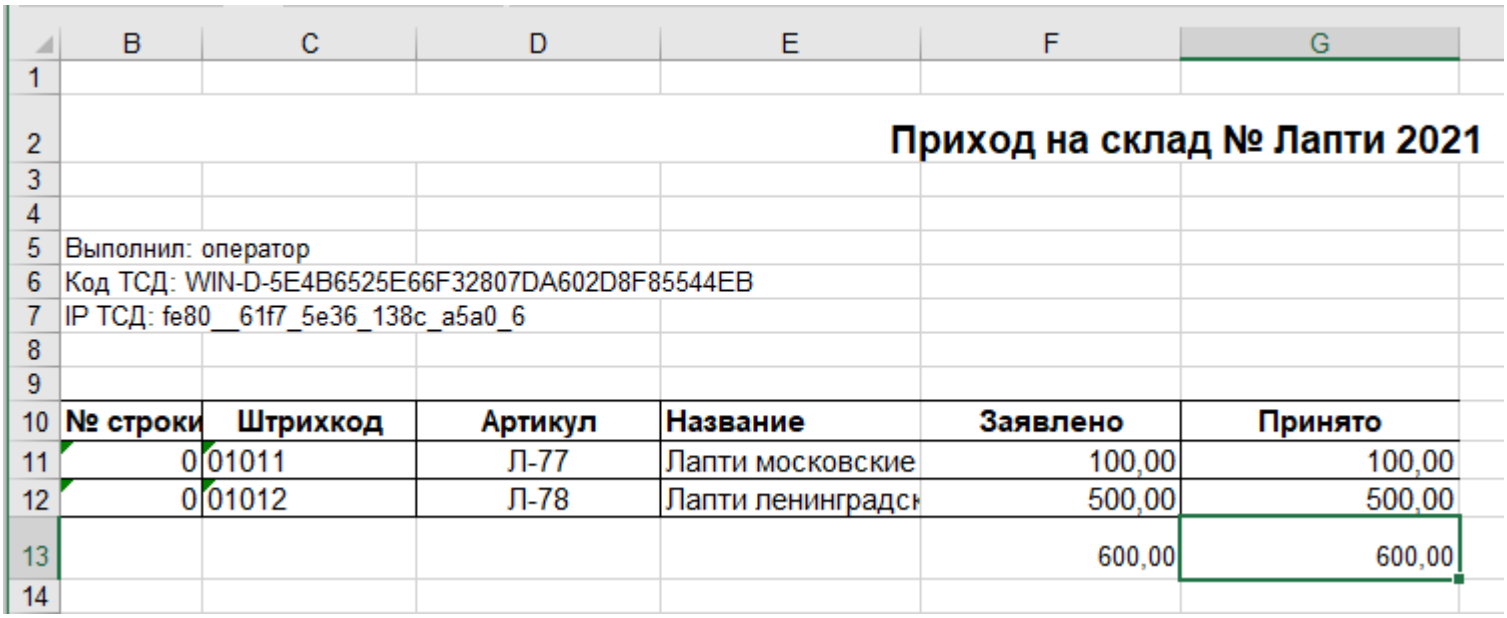
Это вариант позволяет получить более простые документы, избавившись от неиспользуемых полей. Например файл для загрузки на ТСД/Сервер может выглядеть так



Приход на склад № Лапти 2021						
Штрихкод		123456789012398				
Автоматическое назначение		False				
Работа по ячейкам		False				
Коллективная работа		False				
Контроль количества		False				
Контроль ячеек		False				
Режим упаковок						
Код	**Штрихкод**	**Название**	**Упаковка**	**Цена**	**План**	**Факт**
11111110	01011	Лапти московские	456	500	100	
11111111	01012	Лапти ленинградские	456	600	500	

Файл после выгрузки выглядит так:

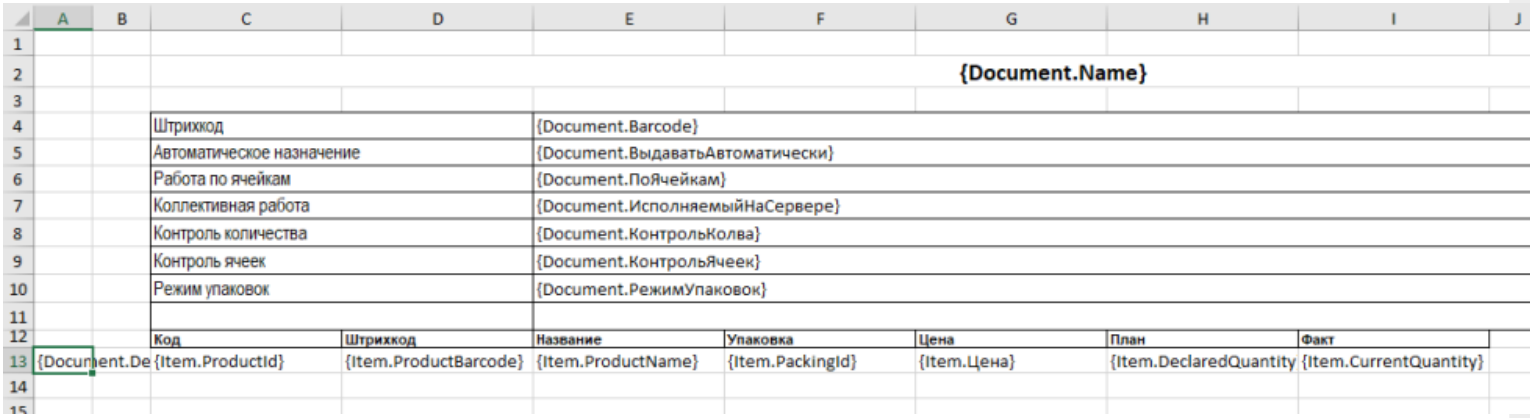
Также для загрузки в систему из приведенного на скриншоте документа можно удалить колонки «Штрихкод», «Наименование», «Цена» и «Факт» и оставить только «Код», «Упаковка» и «План». С учетом того что все эти данные уже есть в номенклатуре, то платформа обработает все корректно.



				Приход на склад № Лапти 2021	
Выполнил: оператор					
Код ТСД: WIN-D-5E4B6525E66F32807DA602D8F85544EB					
IP ТСД: fe80__61f7_5e36_138c_a5a0_6					
№ строки	**Штрихкод**	**Артикул**	**Название**	**Заявлено**	**Принято**
0	01011	Л-77	Лапти московские	100,00	100,00
0	01012	Л-78	Лапти ленинградск	500,00	500,00
				600,00	600,00

Для этого соответственно нужно также изменить файлы шаблонов на загрузку/выгрузку.

Измененный загружаемый шаблон: «C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Имя Базы\XlsCsv\Templates\Upload\Документ.xlsx»



			{Document.Name}			
Штрихкод		{Document.Barcode}				
Автоматическое назначение		{Document.ВыдаватьАвтоматически}				
Работа по ячейкам		{Document.ПоЯчейкам}				
Коллективная работа		{Document.ИсполняемыйНаСервере}				
Контроль количества		{Document.КонтрольКолва}				
Контроль ячеек		{Document.КонтрольЯчеек}				
Режим упаковок		{Document.РежимУпаковок}				
Код	**Штрихкод**	**Название**	**Упаковка**	**Цена**	**План**	**Факт**
{Document.De {Item.ProductId}	{Item.ProductBarcode}	{Item.ProductName}	{Item.PackingId}	{Item.Цена}	{Item.DeclaredQuantity	{Item.CurrentQuantity}

Измененный выгружаемый шаблон: «C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Имя Базы\XlsCsv\Templates\Download\Документ.xlsx»

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2							{Document.Name}	
3								
4								
5			Выполнил: {Document.UserName}					
6			Код ТСД: {Document.DeviceId}					
7			IP ТСД: {Document.DeviceIP}					
8								
9								
10			№ строки	Штрихкод	Артикул	Название	Заявлено	Принято
11	{Document.CombinedItems}	{Item.НомерСтрокиДокумента}		{Item.ШК}	{Item.Product.Marking}	{Item.Product.Name}	{Item.DeclaredQuantity}	{Item.CurrentQuan
12						Сумма:	0,00	
13								

Обратите внимание. Можно использовать разные шаблоны для разных типов документов. Для этого файл шаблона должен называться по имени типа документа. Например, «ПеремещениеПоСкладам.xlsx». Если для какого-либо типа документов не найден соответствующий ему шаблон, используется общий шаблон «Документ.xlsx».

Перед изменением шаблонов, определитесь, какие поля будут использоваться и какие могут понадобиться в будущем, чтобы не пришлось переделывать несколько раз.

Обратите внимание. Помимо удаления неактуальных полей, в платформу Mobile SMARTS можно добавить и новые, полностью уникальные поля и идентификаторы. Добавить можно простое «информационное» или сложное «вычисляемое поле».

С более полной информацией о полях можно ознакомится в статье «Дополнительные поля». Поля могут быть созданы и отображены в системе, из любых исходных полей или данных. Например, может быть создано поле, которое в определенном формате отображает сведения о товаре собранные из трех разных исходных полей.

Как добавить дополнительное поле в строку документа

Иногда возникает необходимость добавить дополнительное поле в строку документа. Например с товаром идет подарок или нигде не указанные дополнительные характеристики товара.

Как добавить дополнительное поле в строку документа можно прочитать в статье «Добавление дополнительного поля в строки документа Mobile SMARTS на примере файла Excel/CSV».

интеграция, Excel, CSV, Курьер, Магазин 15, Склад 15, ЕГАИС 3

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Дополнительные поля, общие для всех документов в «ЕГАИС 3»

Последние изменения: 2024-03-26

Кроме дополнительных полей, специфичных для каждого типа документов, в «ЕГАИС 3» добавлены поля, которые есть в структуре каждого документа. В этой статье содержится описание этих полей, их типы данных и примеры корректного заполнения.

Дополнительные поля шапки любого документа:

Шапка документа
Имя поля
Тип поля
Значение
Описание
НастройкаБизнесПроцесса
string
BP12313123412312313
Выгруженный ID бизнес процесса в документ смартса, для того, что бы по данному ID быстро найти куда необходимо загрузить и какую настройку использовать.

Дополнительные поля строки любого документа:

Строки документа

Имя поля
Тип поля
Значение
Описание
ШК синоним — barcode
string
4612345123458
Считанный на ТСД штрихкод товара (как правило, это EAN13)
ОснШК синоним — code
string
4612345123458
Считанный на ТСД штрихкод товара (как правило, это EAN13)
ИмяНеизвестного
string
КакойТоТовар
Описание для товара, если он неизвестен и заводится на мобильном устройстве

ИдЕдиницыИзмерения синоним — unitId
string
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a
ИдЕдиницыИзмерения — идентификатор упаковки (не путать с ИдУпаковки — имя упаковки)
Алко
bool
TRUE
Принимает значение TRUE, если отсканированный товар является алкогольным
АлкоМарк
bool
TRUE
Принимает значение TRUE, если отсканированный товар является маркируемым алкоголем
АлкоКод
string
0015545000002458847
Код алкогольной продукции
АлкоНаим
string
Водка вкусняшка 40% 1,5л
Имя алкогольной продукции в документе

АлкоОбъем
decimal
1,5л
Объем алкогольной продукции в документе
АлкоКрепость
decimal
0,4
Крепость алкогольной продукции в документе

АлкоПДФ
string
22N000004928QEXGHCV0010330633FEH 7YZZ068ZEJASQYEKJU1S44VS0001
Марка бутылки
АлкоСН синоним — АлкоНомер
string
4734028440
Серийный номер бутылки из DataMatrix
АлкоСерия
string
212
Серия бутылки из DataMatrix

ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива бутылки
ПроизвКПП
string
920201001
Поля заполняются при использовании CheckMark

ПроизвИНН
string
9202002720
АлкоКодВ
string
0015932000001190604
Производитель синоним — producerName
string
Закрытое акционерное общество «АЛКОЗАВОД»
ПроверкаЧМ
bool
TRUE
Принимает значение TRUE, если проводилась проверка товара через CheckMark

АлкоЕстьВФормах
bool
TRUE
Принимает значение TRUE, если серийный номер отсканированной бутылки найден в выгруженных Формах, А
КодФормыА
string
546218
Код Формы А, в диапазон которой входит серийный номер отсканированной бутылки

Все вопросы по интеграции можно задавать на портале техподдержки.

ЕГАИС3, документ

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Структура дополнительных таблиц базы «ЕГАИС 3»

Последние изменения: 2024-03-26

Помимо дополнительных таблиц и табличных частей документов, которые используются в рамках конкретного документа, в «ЕГАИС 3» есть дополнительные таблицы базы данных. В отличие от дополнительных таблиц документа, эти данные не привязаны к какому-либо конкретному документу или типу документов. Обратиться к дополнительным таблицам базы данных можно из любого места алгоритма любого типа документа. В этой статье содержится описание структуры этих таблиц, их типы данных и примеры корректного заполнения.

Таблица «ФормыА»

Если заполнена, то используется для проверки сканируемого алкоголя на попадание в диапазоны Форм А. Для проверки используется алкокод из PDF417 и серийный номер марки.

Таблица «ФормыА»
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
КодФормы
string
546218
Код Формы А, к которой относится диапазон серийных номеров марок
АлкоКод
string
0015545000002458847
Код алкогольной продукции Формы, А

Начало
decimal
4734028440
Начало диапазона серийных номеров марок, входящих в Форму А.

Конец
decimal
4734031550
Конец диапазона серийных номеров марок, входящих в Форму А.

Таблица «БизнесПроцессы»

Содержит информацию, по какому бизнес-процессу будет обрабатываться документ Mobile SMARTS. Настройки бизнес-процессов производятся в обработке для 1С.

Таблица «БизнесПроцессы»
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
Ид
string
BPfd664916-3e27-4c53-ab92-c2073d6bcc9a
Идентификатор бизнес процесса

Наименование
string
[ЕГАИС] ТТН входящая
Наименование бизнес процесса
ТипДокументаMobileSMARTS
string
ПоступлениеЕГАИС3
Тип документа Mobile SMARTS
ТипИсходногоДокумента
string
ТТНВходящаяЕГАИС
Тип исходного документа бизнес процесса
ТипРезультирующегоДокумента
string
ТТНВходящаяЕГАИС
Тип результирующего документа бизнес процесса

Таблица «БутылкиЕГАИС»

В таблице хранится информация о бутылках на остатках. Используется для операции отгрузки алкогольной продукции.

Таблица «БутылкиЕГАИС»

Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание

АлкоПДФ
string
22N000004928QEXGHCV0010330633FEH7YZZ068ZEJASQYEKJU1S44VS0001
Марка бутылки
АлкоКод
string
0015545000002458847
Алкокод бутылки
Коробка
string
(00)177777772299990144
Штрихкод коробки, в которой лежит бутылка (родитель)
Палета
string
(00)177777772299990889
Штрихкод родителя коробки, в которой лежит бутылка (родитель родителя, i.e. палета)

ДМ
string
136-10347461428723061517298721801 3
Полный Datamatrix бутылки, данное поле для процесса необязательно
EAH
string
4612345123458
Товарный штрихкод бутылки (EAN-13)

КодНоменклатуры
string
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a
Код номенклатуры товара бутылки
ФА
string
546218
Форма, А бутылки
ФБ
string
11548648
Форма Б бутылки

ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива бутылки
СкладСерия
string
28122017
Складская серия бутылки

АлкоНаим
string
Водка вкусная любимая чистая веселая
Алконаименование бутылки

Таблица «КоробкиЕГАИС»

Информация о контейнерах и их иерархии. Используется для операции отгрузки алкогольной продукции.

Таблица «КоробкиЕГАИС»
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание

АлкоКод
string
0015545000002458847
Алкокод коробки, если это монокоробка

Коробка
string
(00)177777772299990277
Штрихкод этого контейнера
Палета
string
(00)177777772299990889
Штрихкод родителя этого контейнера
EAH
string
4612345123458
Штрихкод товара, если это монокоробка
КодНоменклатуры
string
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a
Код товара, если это монокоробка

ФА
string
546218
Форма, А контейнера
ФБ
string
11548648
Форма Б контейнера
ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива коробки, если это монокоробка
СкладСерия
string
28122017
Складская серия этого контейнера
АлкоНаим
string
Водка вкусная любимая чистая веселая
Алконаименование коробки, если это монокоробка

Количество
int
10
Количество бутылок внутри этого контейнера

Таблица «СкладСерии»

Информация об алкогольной продукции в разрезе складских (внутренних) серий.

Таблица «СкладСерии»
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
Наименование
string
СКУ-16
Наименование серии
АлкоКод
string
0015545000002458847
Алкокод серии

ФормаА
string
546218
Код Формы, А серии
EAH
string
4612345123458
Товарный штрихкод (EAN-13) продукции в серии
АлкоНаим
string
ЧИСТЫЙ СОСТАВ ВОДКАЯ 40% 0,25Л
Алконаименование продукции в серии
ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива, если не выгружена, заполняется значением «01.01.0001». Такое значение обрабатывается как незаполненная дата розлива
НаименованиеДляПоиска
string
ску16
Поле используется для текстового поиска на мобильном устройстве

Все вопросы по интеграции можно задавать на портале техподдержки.

ЕГАИС3, дополнительные таблицы

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Структура документа «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3»

Последние изменения: 2024-03-26

Операция приёмки алкогольной продукции в «ЕГАИС 3» может проводиться как по выгруженной ТТН поставщика, так и по факту. При любом варианте работы на мобильном устройстве используется одна и та же структура документа Mobile SMARTS.

Разберём структуру документа Mobile SMARTS «Приёмка алкоголя»:

- Шапка документа
- Структура плановой и фактической табличных частей (DeclaredItems и CurrentItems)
- Дополнительная табличная часть «Коробки»

Шапка документа:

Шапка документа
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
ГлубинаПроверкиКоробок
int
5
Количество бутылок, которые надо проверить в коробке без ошибок, чтобы закрыть саму коробку без ошибок. Если значение не выгружено, используется значение из настройки на мобильном устройстве.

ГлубинаПроверкиПалет
int
5
Количество коробок, которые надо проверить в палете без ошибок, чтобы закрыть саму палету без ошибок. Если значение не выгружено, используется значение из настройки на мобильном устройстве.
АлкоДМ
bool
FALSE
Отвечает за необходимость сканирования datamatrix после сканирования марки. TRUE - сканирование необходимо, FALSE - не сканируется. Если значение не выгружено, используется значение из настройки на мобильном устройстве.

РежимПроверкиПоДиапазонам
bool
FALSE
Отвечает за необходимость проверки отсканированного серийного номера бутылки по выгруженным диапазонам Формы А. TRUE - необходимо, FALSE - не проверяется. Если значение не выгружено, используется значение из настройки на мобильном устройстве.

РежимРаботы
int
2
Отвечает за режим проверки. Может принимать следующие значения: 2 - сканируются только бутылки; 3 - сканируются только коробки; 4 - полная проверка (сканируется всё, что есть в документе). Любое другое значение, в том числе пустое - сканируются коробки и бутылки Если значение не выгружено, используется значение из настройки на мобильном устройстве.

РежимТовара
string
"Каждую коробку" "Каждую бутылку" "Нет"
Отвечает за необходимость сканирования штрихкода товара после сканирования марки. Если значение не выгружено, используется значение из настройки на мобильном устройстве.

СтруктураПостроена
bool
TRUE
Служебное поле! Отвечает за создание дополнительной табличной части «Структура». Если при открытии документа на мобильном устройстве это поле не равно true, то устройство пытается построить ТЧ «Структура» самостоятельно. Это нештатный режим работы, в штатном режиме сервер сам отменяет документ и возвращает ошибку в учетную систему.

КоробкиВНоменклатуреПостроены
bool
TRUE
Служебное поле! Отвечает за создание дополнительной табличной части «КоробкиВНоменклатуре». Если при открытии документа на мобильном устройстве это поле не равно true, то устройство пытается построить ТЧ «КоробкиВНоменклатуре» самостоятельно. Это нештатный режим работы, в штатном режиме сервер сам отменяет документ и возвращает ошибку в учетную систему.

Структура табличной части «КоробкиВНоменклатуре», строится на сервере, нужна для экранов

Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
Факт
int
0
При начале работы с документом всегда 0
План
int
15
Агрегированное плановое количество коробок данной номенклатуры

НоменклатураИд
string
912c5718-8b35-450b-80ef-1b0afee09f1d
Номенклатура
string
Водка вкусная любимая чистая веселая

Структура плановой и фактической табличных частей (DeclaredItems и CurrentItems):

ТЧ: DeclaredItems/CurrentItems
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
DeclaredQuantity
double
Всегда = 1
Плановое количество, всегда равно 1. Обязательно заполняется при выгрузке.

ProductId
string
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a
Идентификатор товара. Обязательно заполняется при выгрузке.

АлкоПДФ
string
22N000004928QEXGHCV0010330633FE H7YZZ068ZEJASQYEKJU1S44VS0001
Марка бутылки. Обязательно заполняется при выгрузке.
АлкоКод
string
0015545000002458847
Алкокод бутылки.
РодительПлан
string
(00)177777772299990144
Идентификатор контейнера, в котором по плану должна лежать бутылка. Обязательно заполняется при выгрузке.

РодительФакт
string
(00)177777772299990111
Идентификатор коробки, где по факту лежит бутылка. Заполняется при работе на мобильном устройстве.
ПоПлану
string
"ок" "ненаместе" "новая"
Результат проверки бутылки, принимает следующие значения: "ок" - бутылка по факту находится там, где и по плану; "ненаместе" - бутылка по факту находится не там, где по плану; "новая" - бутылки нет в плане, но есть в факте. Заполняется при работе на мобильном устройстве.

Кроме полей, указанных в данной таблице, дополнительные поля, общие для всех типов документов Mobile SMARTS в «Mobile SMARTS: ЕГАИС 3».

Структура дополнительной табличной части «Коробки»:

ТЧ: Коробки
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание

Ид
string
(00)177777772299990144
Идентификатор коробки, по факту её штрихкод. Обязательно заполняется при выгрузке.

СерийныйНомерКоробки
string
177777772299990144
Используется для вывода информации на экран мобильного устройства. Получается отбрасыванием первых 4 символов из поля Ид. Обязательно заполняется при выгрузке.
РодительПлан
string
(00)177777772299990144
Идентификатор контейнера, в котором по плану находится коробка/палета. Если нигде - поле остаётся пустым. Заполняется при выгрузке.
РодительФакт
string
(00)177777772299990222
Идентификатор контейнера, в котором по факту находится коробка/палета. Заполняется при работе на мобильном устройстве.

Номенклатура
string
Водка вкусная любимая чистая веселая
Наименование номенклатуры в контейнере. Должно совпадать с номенклатурой бутылок (для коробок и палет с одной номенклатурой), или иметь значение «Смешанная коробка» или «Смешанная палета» (для коробок и палет с разной номенклатурой). По этому полю группируются строки для отображения на экране мобильного устройства.

Статус
string
"ок" "ненаместе" "новая"
Результат проверки коробки. Заполняется на мобильном устройстве, может принимать следующие значения: "ок" - коробка по факту находится там, где и по плану; "ненаместе" - коробка по факту находится не там, где по плану; "новая" - коробки нет в плане, но есть в факте; пустое значение - коробка есть в плане, но нет в факте.

Внутри
string
"ошибки" "ок" "непроверено"
Результат проверки содержимого коробки. Заполняется на мобильном устройстве, может принимать следующие значения: "ошибки" - коробка закрыта с ошибкой "ок" - коробка закрыта без ошибок "непроверено" - коробка отсканирована, но не закрыта пустое значение - коробка есть в плане, но нет в факте.
План
int
При выгрузке всегда = 1
Плановое количество, всегда равно 1. Обязательно заполняется при выгрузке.

Факт
int
1 или 0
Фактическое количество, принимает значение 1, если коробку закрыли(проверили). Заполняется при работе на мобильном устройстве.

ЭтоПалета
bool
FALSE
Признак палеты. Если значение 1, значит контейнер является палетой.
Содержит
int
Сейчас не используется
SSCC
string
177777772299990144
Идентификатор контейнера из штрихкода EAN128 (Ai 00).
Товар
string
4612345123458
Идентификатор товара из штрихкода EAN128 (Ai 01).
Количество
int
20
Количество товара из штрихкода EAN128 (Ai 37).

Партия
string
2281117
Номер партии товара из штрихкода EAN128 (Ai 10).
CH
string
75141325
Серийный номер из штрихкода EAN128 (Ai 21).
УжеПроверено
bool
TRUE
Служебное поле!

Все вопросы по интеграции можно задавать на портале техподдержки.

Примеры заполненных документов

ПоступлениеЕГАИС3 -750 строк.xlsx

Пример заполненных документов excel для ЕГАИС 3

Скачать

ПоступлениеЕГАИС3 -750 строк.csv

Пример заполненных документов csv для ЕГАИС 3

Скачать

Смотрите также:

- Дополнительные поля, общие для всех документов в «ЕГАИС 3»
- Структура документа «Агрегация алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Структура документа «Инвентаризация алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Структура документа «Отгрузка алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Структура документа «Постановка на баланс» в «ЕГАИС 3»
- Структура дополнительных таблиц базы «ЕГАИС 3»

ЕГАИС3, интеграция, документ

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Структура документа «Агрегация алкоголя» в «ЕГАИС 3»

Последние изменения: 2024-03-26

Операция агрегации алкогольной продукции в «ЕГАИС 3» проводится по факту. При этом задание не выгружается, документ создаётся на мобильном устройстве.

Разберём структуру документа Mobile SMARTS «Агрегация алкоголя»:

- Шапка документа
- Структура плановой и фактической табличных частей (DeclaredItems и CurrentItems)
- Дополнительная табличная часть «КоробкиПалеты»
- Дополнительная табличная часть «УдаленныеБутылки»

Шапка документа:

Шапка документа, только на выход, документ создается на ТСД
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
РазмерКоробок (РазмерКоробки)
int
6
Определяет максимальное количество бутылок, которое можно положить в коробку. По достижению лимита коробка закрывается, в нее невозможно добавить бутылки сверх лимита. Если значение выгрузили, кнопка прячется в настройках.
ТоварВыгружен (ТоварНельзяИзменитьИлиСбросить)
bool
ИСТИНА
Если выгрузили TRUE, то во время работы нельзя поменять "ВыбранныйТовар" и "ВыбранныйТоварИмя", кнопки прячутся.

ВыбранныйТовар
string
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a
Идентификатор товара из номенклатуры (Product.Id), заполняется если при работе в документе планируется собирать коробки с одинаковой продукцией.
ВыбранныйТоварИмя
string
Водка вкусная любимая чистая веселая
Наименование товара из номенклатуры (Product.Name), заполняется если при работе в документе планируется собирать коробки с одинаковой продукцией. + Название товара из чекмарк, если возможно
СверкаПоАлкоКоду
bool
TRUE
Принимает значение TRUE, если выбор товара для сбора коробок с одинаковой продукцией был сделан через CheckMark.
ВыбранныйАлкоКод
string
0015545000002458847
Заполняется, если выбор товара для сбора коробок с одинаковой продукцией был сделан через CheckMark.

Структура плановой и фактической табличных частей (DeclaredItems и CurrentItems):

ТЧ: DeclaredItems/CurrentItems

Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание

Родитель
string
(00)177777772299990144
Идентификатор коробки, в которую размещена бутылка.
ПроизвКПП
string
920201001
Поля заполняются при использовании CheckMark.
ПроизвИНН
string
9202002720
АлкоКодВ
string
0015932000001190604
Производитель синоним - producerName
string
Закрытое акционерное общество "АЛКОЗАВОД"

Кроме полей, указанных в данной таблице, используются дополнительные поля, общие для всех типов документов Mobile SMARTS в «ЕГАИС 3».

Дополнительная табличная часть «КоробкиПалеты»:

ТЧ: КоробкиПалеты
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
ЭтоРодитель
bool
TRUE
Признак, что контейнер является родителем для коробок.
Ид
string
(00)177777772299990144
Идентификатор коробки, по факту её штрихкод.
Статус
string
"Набирается"
Используется для вывода информации на экран мобильного устройства. Может принимать следующие значения: "Набирается", "Закрыта" или не заполняться.

Содержит
int
20
Количество бутылок, размещённых в контейнере, без учета количества во вложенных контейнерах.
СерийныйНомерКоробки
string
177777772299990144
Используется для вывода информации на экран мобильного устройства. Получается отбрасыванием первых 4 символов из поля Ид.
Ген
bool
TRUE
Является ли контейнер сгенерированным на ТСД во время работы.
Родитель
string
(00)177777772299990877
Контейнер, в котором находится коробка.
Серия
string
Не используется

АлкоНаим
string
Не используется

АлкоКод
string
Не используется

Дополнительная табличная часть «УдаленныеБутылки»:

Табличная часть содержит информацию о бутылках, которые были размещены в контейнеры, но потом удалены.

Это необходимо, если производится агрегация алкоголя, который ещё не был учтён. Например, при работе на производственной линии данная информация позволит учесть алкоголь, который сошёл с линии, но по каким-то причинам (брак, бой и т.п.) был удалён из коробок при агрегации.

ТЧ: УдаленныеБутылки
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
Родитель
string
(00)177777772299990144
Контейнер, в котором была размещена удаленная бутылка.

АлкоКод
string
0015545000002458847
Алкокод удаленной бутылки.
АлкоПДФ
string
22N000004928QEXGHCV0010330633FEH 7YZZ068ZEJASQYEKJU1S44VS0001
Марка удаленной бутылки.

Все вопросы по интеграции можно задавать на портале техподдержки.

Смотрите также:

- Дополнительные поля, общие для всех документов в «ЕГАИС 3»
- Структура документа «Инвентаризация алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Структура документа «Отгрузка алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Структура документа «Постановка на баланс» в «ЕГАИС 3»
- Структура документа «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Структура дополнительных таблиц базы «ЕГАИС 3»

ЕГАИС3, документ

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Структура документа «Постановка на баланс» в «ЕГАИС 3»

Последние изменения: 2024-03-26

Операция постановки алкогольной продукции на баланс в «ЕГАИС 3» проводится по факту. Документ создаётся на мобильном устройстве. При постановке на баланс можно дополнительно проводить агрегацию алкоголя в коробки.

Разберём структуру документа Mobile SMARTS «Постановка на баланс»:

- Шапка документа
- Структура фактической табличной части (CurrentItems)
- Дополнительная табличная часть «СкладСерии»
- Дополнительная табличная часть «КоробкиФакт»

Шапка документа:

ТЧ: Шапка документа
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
ИмяОп
string
ПостановкаНаБалансЕГАИС3
Внутренняя переменная

Структура фактической табличной части (CurrentItems):

ТЧ: CurrentItems

Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива бутылки
Родитель
string
(00)177777772299990277
Идентификатор коробки, в которую положена бутылка
СкладСерия
string
28122017
Складская серия бутылки
ПроверкаЧМ
bool
TRUE
Принимает значение TRUE, если проводилась проверка товара через CheckMark

Кроме полей, указанных в данной таблице, используются дополнительные поля, общие для всех типов документов Mobile SMARTS в «Mobile SMARTS: ЕГАИС 3».

Дополнительная табличная часть «СкладСерии»:

Используется для добавления серий.

ТЧ: СкладСерии, является зеркалом файловой таблицы
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива бутылки
Родитель
string
(00)177777772299990277
Идентификатор коробки, в которую положена бутылка
СкладСерия
string
28122017
Складская серия бутылки

ПроверкаЧМ
bool
TRUE
Принимает значение TRUE, если проводилась проверка товара через CheckMark

Дополнительная табличная часть «КоробкиФакт»:

ТЧ: КоробкиФакт
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
Ид
string
(00)077777772299990144
Идентификатор коробки, сейчас по факту и есть ее штрихкод
СерийныйНомерКоробки
string
077777772299990144
Используется для вывода информации на экран мобильного устройства. Получается отбрасыванием первых 4 символов из поля Ид.

АлкоКод
string
0015545000002458847
Алкокод коробки
EAH
string
4612345123458
Штрихкод товара коробки
СкладСерия
string
28122017
Складская серия коробки
Количество
int
10
Сколько бутылок положили в коробку
Размер
int
10
Сколько коробка вмещает бутылок, пока не используется

КодФормыА
string
546218
Код формы А коробки
ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива коробки
АлкоНаим
string
Водка вкусная любимая чистая веселая
Алконаименование коробки

Скачать пример заполненного документа Постановка на баланс.csv.

Все вопросы по интеграции можно задавать на портале техподдержки.

Смотрите также:

- Дополнительные поля, общие для всех документов в «ЕГАИС 3»
- Структура документа «Агрегация алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Структура документа «Инвентаризация алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Структура документа «Отгрузка алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Структура документа «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Структура дополнительных таблиц базы «ЕГАИС 3»

ЕГАИС3, документ

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Структура документа «Инвентаризация алкоголя» в «ЕГАИС 3»

Последние изменения: 2024-03-26

Операция инвентаризации алкогольной продукции в «ЕГАИС 3» проводится по факту. Документ создаётся на мобильном устройстве. При инвентаризации можно дополнительно проводить агрегацию алкоголя в коробки.

Структура документа Mobile SMARTS «Инвентаризация алкоголя» аналогична структуре документа «Постановка на баланс».

- Шапка документа
- Структура фактической табличной части (CurrentItems)
- Дополнительная табличная часть «СкладСерии»
- Дополнительная табличная часть «КоробкиФакт»

Шапка документа:

ТЧ: Шапка документа
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
ИмяОп
string
ПостановкаНаБалансЕГАИС3
Внутренняя переменная

Структура фактической табличной части (CurrentItems):

ТЧ: CurrentItems

Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива бутылки
Родитель
string
(00)177777772299990277
Идентификатор коробки, в которую положена бутылка
СкладСерия
string
28122017
Складская серия бутылки
ПроверкаЧМ
bool
TRUE
Принимает значение TRUE, если проводилась проверка товара через CheckMark

Кроме полей, указанных в данной таблице, используются дополнительные поля, общие для всех типов документов Mobile SMARTS в «ЕГАИС 3».

Дополнительная табличная часть «СкладСерии»:

Используется для добавления складских (внутренних) серий.

ТЧ: СкладСерии, является зеркалом файловой таблицы
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива бутылки
Родитель
string
(00)177777772299990277
Идентификатор коробки, в которую положена бутылка
СкладСерия
string
28122017
Складская серия бутылки

ПроверкаЧМ
bool
TRUE
Принимает значение TRUE, если проводилась проверка товара через CheckMark

Дополнительная табличная часть «КоробкиФакт»:

ТЧ: КоробкиФакт
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
Ид
string
(00)077777772299990144
Идентификатор коробки, сейчас по факту и есть ее штрихкод
СерийныйНомерКоробки
string
077777772299990144
Используется для вывода информации на экран мобильного устройства. Получается отбрасыванием первых 4 символов из поля Ид.

АлкоКод
string
0015545000002458847
Алкокод коробки
EAH
string
4612345123458
Штрихкод товара коробки
СкладСерия
string
28122017
Складская серия коробки
Количество
int
10
Сколько бутылок положили в коробку
Размер
int
10
Сколько коробка вмещает бутылок, пока не используется

КодФормыА
string
546218
Код формы А коробки
ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива коробки
АлкоНаим
string
Водка вкусная любимая чистая веселая
Алконаименование коробки

Скачать пример заполненного документа Инвентаризация алкоголя.csv.

Все вопросы по интеграции можно задавать на портале техподдержки.

Смотрите также:

- Дополнительные поля, общие для всех документов в «ЕГАИС 3»
- Структура документа «Агрегация алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Структура документа «Отгрузка алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Структура документа «Постановка на баланс» в «ЕГАИС 3»
- Структура документа «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Структура дополнительных таблиц базы «ЕГАИС 3»

ЕГАИС3, документ

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Структура документа «Отгрузка алкоголя» в «ЕГАИС 3»

Последние изменения: 2024-03-26

Операция отгрузки алкогольной продукции в «ЕГАИС 3» может проводиться как по выгруженному заданию, так и по факту. При любом варианте работы на мобильном устройстве используется одна и та же структура документа Mobile SMARTS.

Разберём структуру документа Mobile SMARTS «Отгрузка алкоголя»:

Шапка документа:

Шапка документа
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
КоробкиПодбора
string
"Готовые этикетки" "Мобильная печать" "Нет"
Если значение не выгружено, используется значение из настройки на мобильном устройстве.

Структура плановой табличной части (DeclaredItems):

ТЧ: DeclaredItems

Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание

СкладСерия
string
"any" / "СКУ-1"
Серия номенклатуры по внутреннему учёту. Если заполнено значением "any", то поле игнорируется при проверке отсканированной бутылки на соответствие заданию. Если заполнено значением, отличным от "any", то по данному полю проводится проверка отсканированной бутылки на соответствие заданию. Если соответствий не найдено, отгрузить нельзя.
АлкоКод
string
"any" / "0015545000002458847"
Алкокод товара. Если заполнено значением "any", то поле игнорируется при проверке отсканированной бутылки на соответствие заданию. Если заполнено значением, отличным от "any", то по данному полю проводится проверка отсканированной бутылки на соответствие заданию. Если соответствий не найдено, отгрузить нельзя.

АлкоНаим
string
"any" / "Водка классная"
Наименование товара. Если заполнено значением "any", то поле игнорируется при проверке отсканированной бутылки на соответствие заданию. Если заполнено значением, отличным от "any", то по данному полю проводится проверка отсканированной бутылки на соответствие заданию. Если соответствий не найдено, отгрузить нельзя.

ProductId
string
"any" / 0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a
Идентификатор товара из номенклатуры. Если заполнено значением "any", то поле игнорируется при проверке отсканированной бутылки на соответствие заданию. Если заполнено значением, отличным от "any", то по данному полю проводится проверка отсканированной бутылки на соответствие заданию. Если соответствий не найдено, отгрузить нельзя.
DeclaredQuantity
double
600
Количество, которое надо отгрузить по позиции, в бутылках. Обязательно заполняется при выгрузке.

CurrentQuantity
double
155
Количество, которое фактически набрано по позиции, в бутылках. Заполняется при работе на мобильном устройстве.

Кроме полей, указанных в данной таблице, используются дополнительные поля, общие для всех типов документов Mobile SMARTS в «Mobile SMARTS: ЕГАИС 3».

Структура фактической табличной части (CurrentItems):

ТЧ: CurrentItems
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
ПланСтрокаИд
string
4d78ed67-c3e8-45f8-be7d-dbd1aad49eb1
Идентификатор строки из задания, к выполнению которой привязана данная коробка.
УпакованоВ
string
(00)177777772299990277
Идентификатор коробки подбора, в которую положили бутылку.

АлкоПДФ
string
22N000004928QEXGHCV0010330633FEH7YZZ068ZEJASQYEKJU1S44VS0001
Марка бутылки

АлкоКод
string
0015545000002458847
Алкокод бутылки
Коробка
string
(00)177777772299990144
Идентификатор коробки, в которой лежит бутылка (родитель)
Палета
string
(00)177777772299990889
Идентификатор родителя коробки, в которой лежит бутылка (родитель родителя, i.e. палета)
ДМ
string
136-1034746142872306151729872180 13
Штрихкод datamatrix бутылки

EAH
string
4612345123458
Штрихкод товара бутылки

КодНоменклатуры
string
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a
Код товара бутылки
ФА
string
546218
Форма А бутылки
ФБ
string
11548648
Форма Б бутылки
ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива бутылки

СкладСерия
string
28122017
Складская серия бутылки
АлкоНаим
string
Водка вкусная любимая чистая веселая
Алконаименование бутылки

Кроме полей, указанных в данной таблице, используются дополнительные поля, общие для всех типов документов Mobile SMARTS в «Mobile SMARTS: ЕГАИС 3».

Дополнительная табличная часть «КоробкиФакт»:

ТЧ: КоробкиФакт
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
АлкоКод
string
0015545000002458847
АлкоКод коробки, если это монокоробка

Коробка
string
(00)177777772299990277
Штрихкод этого контейнера
Палета
string
(00)177777772299990889
Штрихкод родителя этого контейнера
EAH
string
4612345123458
Штрихкод товара, если это монокоробка
КодНоменклатуры
string
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a
Код товара, если это монокоробка
ФА
string
546218
Форма А контейнера

ФБ
string
11548648
Форма Б контейнера
ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива коробки, если это монокоробка
СкладСерия
string
28122017
Складская серия этого контейнера
АлкоНаим
string
Водка вкусная любимая чистая веселая
Алконаименование коробки, если это монокоробка
Количество
int
10
Количество бутылок внутри этого контейнера

КоробкаПодбора
bool
TRUE
Является ли коробка коробкой подбора
ПланСтрокаИд
string
4d78ed67-c3e8-45f8-be7d-dbd1aad49eb1
Ссылка на плановую строку, к выполнению которой относится эта коробка

Дополнительная табличная часть «КоробкиЕГАИС»:

ТЧ: КоробкиЕГАИС, является зеркалом файловой таблицы
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
АлкоКод
string
0015545000002458847
Алкокод коробки, если это монокоробка

Коробка
string
(00)177777772299990277
Штрихкод этого контейнера

Палета
string
(00)177777772299990889
Штрихкод родителя этого контейнера
EAH
string
4612345123458
Штрихкод товара, если это монокоробка
КодНоменклатуры
string
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a
Код товара, если это монокоробка
ФА
string
546218
Форма А контейнера

ФБ
string
11548648
Форма Б контейнера
ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива коробки, если это монокоробка

СкладСерия
string
28122017
Складская серия этого контейнера
АлкоНаим
string
Водка вкусная любимая чистая веселая
Алконаименование коробки, если это монокоробка
Количество
int
10
Количество бутылок внутри этого контейнера

Дополнительная табличная часть «БутылкиЕГАИС»:

ТЧ: БутылкиЕГАИС, является зеркалом файловой таблицы

Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
АлкоПДФ
string
22N000004928QEXGHCV0010330633FEH7YZZ068ZEJASQYEKJU1S44VS0001
Марка бутылки
АлкоКод
string
0015545000002458847
Алкокод бутылки
Коробка
string
(00)177777772299990144
Штрихкод коробки, в которой лежит бутылка (родитель)
Палета
string
(00)177777772299990889
Штрихкод родителя коробки, в которой лежит бутылка (родитель родителя, i.e. палета)

ДМ
string
136-10347461428723061517298721801 3
Датаматрикс бутылки, непонятное поле, для процесса необязательно
EAH
string
4612345123458
Штрихкод товара бутылки
КодНоменклатуры
string
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a
Код товара бутылки
ФА
string
546218
Форма А бутылки
ФБ
string
11548648
Форма Б бутылки

ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива бутылки

СкладСерия
string
28122017
Складская серия бутылки
АлкоНаим
string
Водка вкусная любимая чистая веселая
Алконаименование бутылки

Скачать пример заполненного документа «Отгрузка алкоголя» Свободная.csv

Скачать пример заполненного документа «Отгрузка алкоголя» Без подбора.csv

Все вопросы по интеграции можно задавать на портале техподдержки.

Смотрите также:

- Дополнительные поля, общие для всех документов в «ЕГАИС 3»
- Структура документа «Агрегация алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Структура документа «Инвентаризация алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Структура документа «Постановка на баланс» в «ЕГАИС 3»
- Структура документа «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3»
- Структура дополнительных таблиц базы «ЕГАИС 3»

ЕГАИС3, документ

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку