

1.1.

Программное обеспечение «1С: Мобильная торговля» Инструкция пользователя

(редакция от ____)

Москва 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление.....	2
1. ВВЕДЕНИЕ	4
1.1. Область применения	4
1.2. Используемые термины.....	4
1.3. Назначение и основные возможности	5
1.4. Кнопки действия	6
2. НАСТРОЙКИ	7
2.1. Учет.....	8
2.2. Настройка режима сканирования.....	9
2.3. Префиксы штрихкодов	12
2.4. Печать	13
2.5. ВТ сканер (Подключение Bluetooth Сканера).....	14
2.6. Функции программы	14
3. Справочники.....	16
3.1. Номенклатура	16
3.2. Штрихкоды	17
3.3. Печатные формы.....	18
4. Настройка устройства в 1С и загрузка номенклатуры из базы	21
4.1. НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА В БАЗЕ 1С.....	21
4.2. Подключение по USB для терминалов серии 5100, 6200, 6300.	23
4.3. Подключение по USB для терминалов серии DT.....	25
4.4. Подключение по Wi-Fi для терминалов серии 5100, 6200, 6300.	27
4.5. Подключение по Wi-Fi для терминалов серии DT.....	28
5. Складской учет	30
5.1. Документ 1С.....	30
Создание документа с ТСД	30
Создание документа в 1С.....	33

5.2. Проверка цен.....	34
5.3 Подбор и агрегация.....	35
Загрузка товаров из 1С с последующей проверкой на ТСД	35
Объединение товаров в разрезе короб/паллет с последующей выгрузкой в документы	35
5.4 Контроль поступления продукции ЕГАИС/Табак/МДЛП.....	37
5.4.1 Контроль поступления, входящая ТТН ЕГАИС	37
5.4.2 Контроль поступления маркированной табачной продукции.....	42
5.4.3 Контроль поступления лекарственных препаратов МДЛП	44

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Программное обеспечение «1С: Мобильная торговля» (далее по тексту – ПО) рекомендовано для применения в магазинах розничной торговли, на небольших складах, в оптовой и розничной торговле.

«1С: Мобильная торговля» позволяет автоматизировать такие операции как:

- поступление товара;
- отгрузка товара;
- проведение инвентаризаций;
- переоценки, формирование заказов;
- подборка товара, учет оплаты товаров.

1.2. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕРМИНЫ

Используемые термины представлены в таблице.

Таблица 1 "Термины"

Термин	Описание
Мобильное устройство (МУ)	Смартфон, планшетный компьютер (планшет), терминал сбора данных (ТСД).
Персональный компьютер (ПК)	В терминах настоящей документации к ПО «1С: Мобильная Торговля» подразумевается компьютер, используемый в офисе. Например, настольный персональный компьютер, ноутбук.
Мобильная операционная система (Мобильная ОС)	Операционная система, функционирующая на МУ (например, Android).
Права пользователя	Набор индивидуальных ограничений для программного обеспечения, запрещающих или разрешающих пользователю какие-либо операции при работе с МУ.

Администратор	Сотрудник, администрирующий программное обеспечение. Как правило, в его полномочия входят: настройка МУ, настройка программного обеспечения «1С:Мобильная торговля», настройка прав пользователей МУ.
Центральная база данных (ЦБД)	База данных, хранящаяся на настольном компьютере, содержит полную информацию обо всех объектах учета.
Локальная база данных (Локальная БД)	База данных, хранящаяся в МУ, содержит краткую информацию об основных объектах учета, а также документы, оформленные пользователем в МУ.
Универсальный транспортный модуль (УТМ)	Специальное программное обеспечение, которое позволяет обмениваться информацией с Единой государственной автоматизированной информационной системой (ЕГАИС) алкогольного рынка, а также взаимодействовать с контрагентами.

1.3. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ПО «1С: Мобильная торговля» предназначено для автоматизации складского учета с применением мобильных устройств (МУ).

Функциональные возможности «1С: Мобильная торговля»:








- Формирование заказов на поставку товаров;
- Просмотр и выполнение заданий, полученных из ЦБД;
- Создание заданий на МУ;
- Поддержка многоскладского учета;
- Автоматическая нумерация документов;
- Поддержка ручных скидок в документах;
- Фиксация даты и времени создания документов в МУ;
- Возможность указания текстовых комментариев к документам;
- Возможность фильтрации списка документов по различным критериям;

В зависимости от разрешения экрана МУ, окна приложения могут отображать не всю представленную информацию. Возможность просмотра всей информации в окне осуществляется при помощи вертикальной и горизонтальной прокрутки.

1.4. КНОПКИ ДЕЙСТВИЯ

При работе с ПО «1С:Мобильная торговля» используются различные кнопки для быстрых действий.

К основным кнопкам, используемым в приложении «1С: Мобильная торговля», относятся:

-  - кнопка вызова меню;
-  -кнопка «Создать». При нажатии открывается окно создания нового документа;
-  -кнопка меню «Все действия». При нажатии открывается меню со списком всех доступных действий;
-  -кнопка «Обновить». При нажатии обновляется список документов;
-  -кнопка «Поиск». При нажатии появляется поле, в котором можно найти необходимую позицию или документ;
- Готово** -кнопка «Готово». При нажатии сохраняются заданные параметры или документ;
-  -кнопка «Фотокамера». При нажатии включается режим сканирования штрихкода с помощью фотокамеры;
-  -кнопка «Назад». При нажатии возвращает на предыдущую страницу.

2. НАСТРОЙКИ

Для входа в меню настроек нажмите на соответствующую кнопку в главном меню «1С: Мобильная торговля» (Рис. 2.1).

В меню настроек располагаются настройки по всем параметрам системы:

- **Учет** – настройки учета разреза номенклатуры и дополнительные параметры;
- **Настройки режимов сканирования** – настройки действия программы при сканировании товара;
- **Префиксы штрихкодов** – настройка префиксов для весовых и штучных товаров.
- **Печать** – настройка подключения портативного Bluetooth принтера;
- **Обмен через файлы** – настройки директории и расширения выгрузки/загрузки файлов;
- **Печать** – настройки печати этикеток, где можно указать формат этикетки и тип принтера, а также его адрес;
- **BT сканер** – настройка подключения Bluetooth сканера штрихкодов;
- **Функции программы** – включение/выключение функций программы.

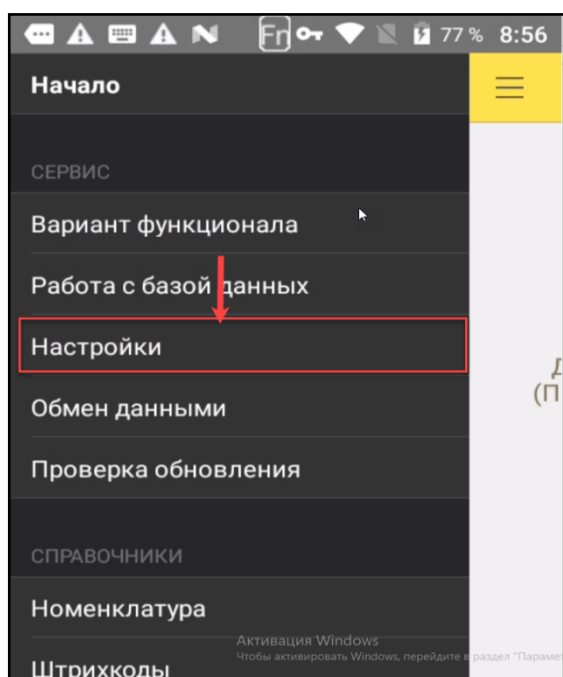


Рис. 2.1 - Меню «Настройки»

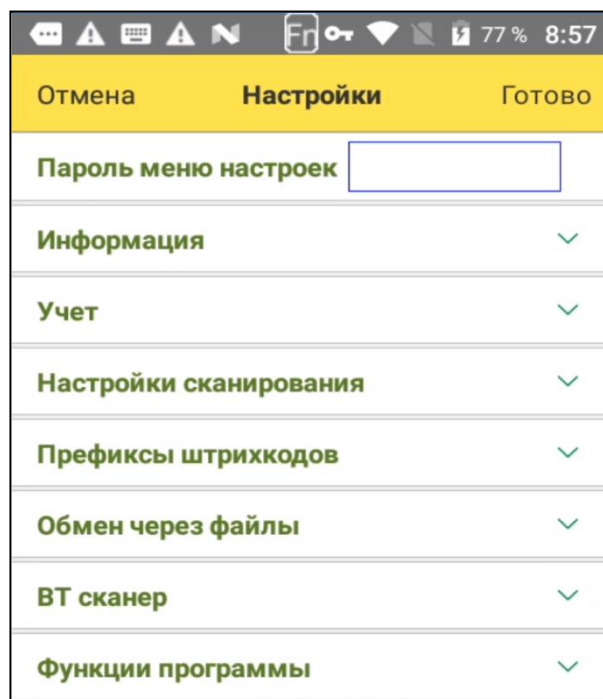


Рис. 2.2 - Ввод пароля в меню «Настройки»

В меню настроек можно установить пароль (Рис. 2.2), который необходимо будет ввести при следующем входе в данное меню.

2.1. УЧЕТ

В подменю «Учет» настраиваются разрезы учета номенклатуры, а также дополнительные параметры (Рис. 2.3).

- **Использование серии** - включает возможность учета товаров в разрезе серии;
- **Использование характеристик** - включает возможность учета товаров в разрезе характеристики;
- **Использование упаковок** - включает возможность учета товаров в разрезе упаковок;
- **Скрыть колонку «План» в «Пересчет товаров»** - включение функции просмотра строки «План» и «Факт» в документах;
- **Добавлять изображения для номенклатуры** - позволяет добавлять картинку для номенклатуры;
- **При загрузке создавать номенклатуру для каждого штрихкода** - при включении данного параметра создается отдельная номенклатура для каждого штрихкода.

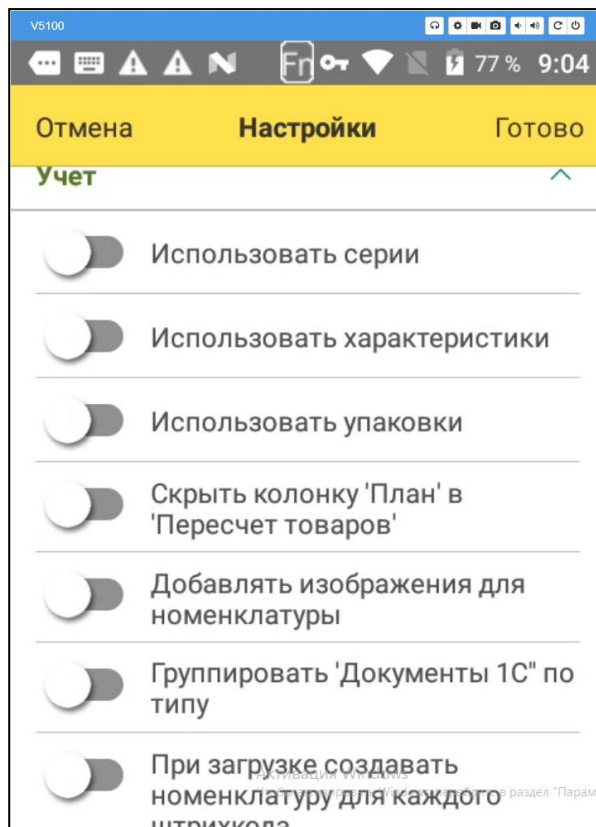


Рис. 2.3 – Настройка параметров учета

2.2. НАСТРОЙКА РЕЖИМА СКАНИРОВАНИЯ

Режим сканирования также подлежит настройке, которая осуществляется в подменю «Настройки сканирования» в меню «Настройки». Для настройки сканирования необходимо отметить необходимый режим (Рис. 2.4).

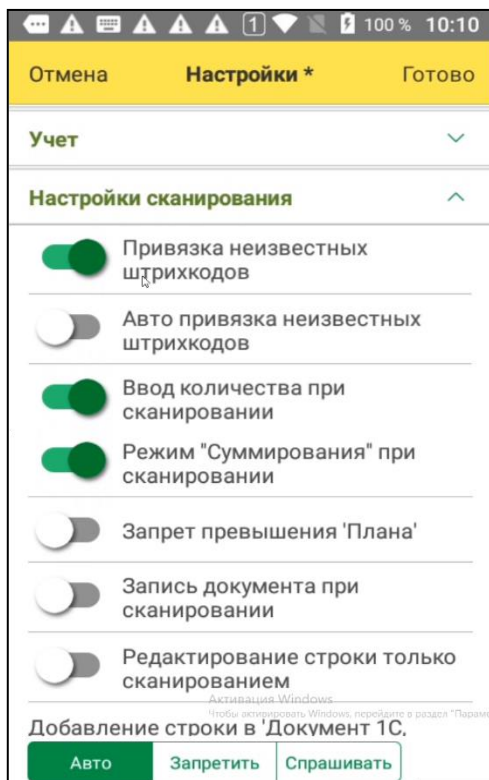


Рис. 2.4 – Настройка режима сканирования

Для настройки сканирования можно выбрать варианты режимов:

- **Привязка неизвестных штрихкодов** - при включенном режиме привязки неизвестных штрихкодов, после сканирования такого штрихкода, программа предложит привязать его к уже имеющейся позиции номенклатуры, либо создать новый (Рис. 2.6);
- **Авто привязка неизвестных штрихкодов** - в этом случае программа автоматически будет создавать номенклатуру с привязанной к ней штрихкодом, при этом наименование номенклатуры будет значение штрихкода (Рис. 2.5);

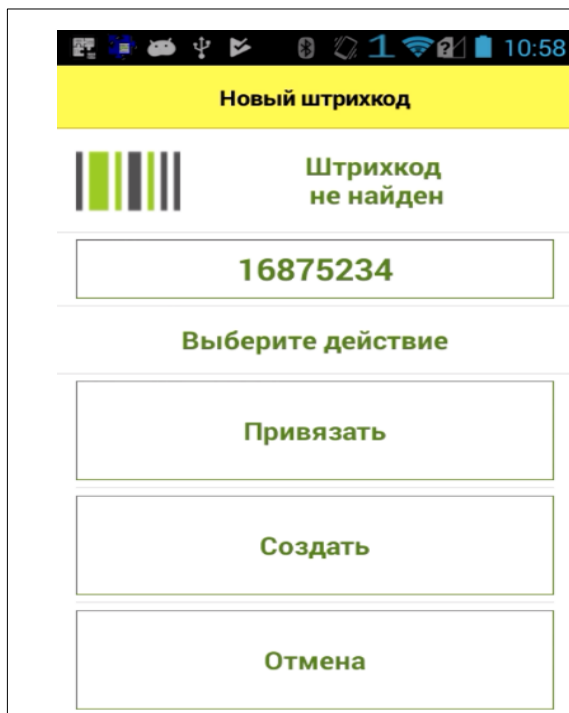


Рис. 2.6 – Привязка штрихкодов

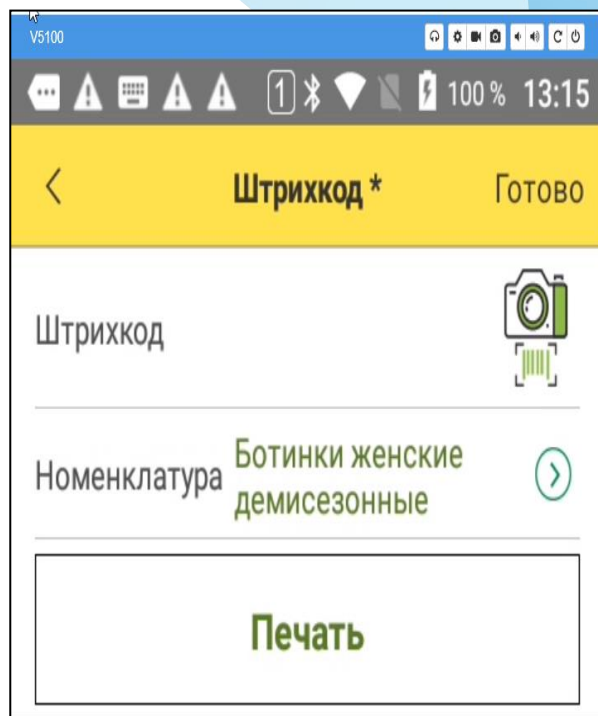


Рис. 2.5 - Авто привязка штрихкодов

- **Ввод количества при сканировании** - при включенном режиме после сканирования штрих-кода будет сразу открываться форма пересчета с возможностью ввода фактического значения количества продукции; иначе пересчет продукции при сканировании ведется автоматическим прибавлением единицы после каждого считывания (Рис. 2.7);

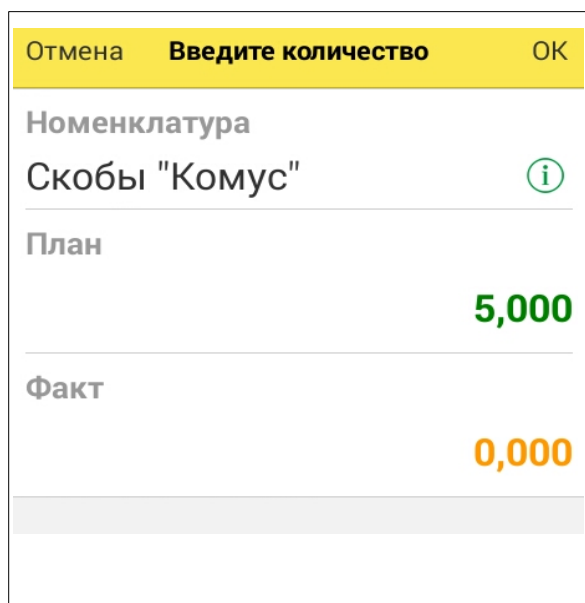


Рис. 2.7 – Ввод количества при сканировании

- **Режим “Суммирования” при сканировании** – при включенном режиме после сканирования штрих-кода будет сразу открываться форма пересчета с возможностью ввода значения, которое прибавляется к значению, занесенному ранее (Рис. 2.8).


Отмена	Введите количество	OK
Номенклатура		
Скобы "Комус"		
<hr/>		
План		5,000
<hr/>		
Факт		0,000
<hr/>		
Добавить		1,000

Рис. 2.8 - Суммирование при сканировании

- **Запрет превышения «Плана»** - при включенном режиме, программа позволяет отсканировать количество штрихкодов, не превышающее плановое значение;
- **Редактирование строки только сканированием** - значение в поле доступно изменять только сканированием (ручной ввод недоступен);
- **Преобразовывать EAN13+5 в дату** – при сканировании 18-значного кода штрихкода, учет окончания срока годности осуществляется при помощи дополнения +5, где:
 - первые 3 цифры – порядковый номер дня года;
 - 4я и 5я - последние две цифры года.
- **Звуковой сигнал сканирования** – при включенном режиме терминал издает звук при обработке штрихкода;
- **Добавление строки в «Пересчет товаров»** - выбирается тип добавления строки при операции инвентаризации:
 - **Авто** - добавляется новая позиция автоматически;
 - **Запрет** - запрещает добавления новых номенклатурных позиций, отсутствующих в документе;
 - **Спрашивать** - при сканировании товара, отсутствующего в документе, задается вопрос о его добавлении;

2.3. ПРЕФИКСЫ ШТРИХКОДОВ

Для распознавания штрихкода товара задается префикс весового и штучного товара. Например, для весового товара задается префикс штрихкода. Далее в документах при сканировании и обнаружении подобного префикса штрихкод будет считаться весовым, и разбираться по правилам весового штрихкода – ППААААВВВВВК (Рис. 2.9; Рис. 2.10):

- ✓ ПП – префикс;
- ✓ ААААА – артикул товара;
- ✓ ВВВВВ – вес товара;
- ✓ К – контрольный символ.



Рис. 2.10 -Пример правил весового штрихкода

The screenshot shows a settings menu titled 'Префиксы штрихкодов'. It contains two rows of settings, each with a numerical value and a minus/plus control:

Префиксы штрихкодов	
Префикс весового товара (20-29)	21 [-] [+]
Префикс штучного товара (20-29)	22 [-] [+]

Рис. 2.9 - Префиксы штрихкодов

Также, в меню можно выбрать варианты использования весового и штучного штрихкода (Рис. 2.11):

- Авто (по префиксам);
- Все штрихкоды весовые;
- Все штрихкоды штучные.

The screenshot shows a menu titled 'ВАРИАНТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕСОВОГО И ШТУЧНОГО ШТРИХКОДА EAN 13'. It has three options, each with a radio button:

- Авто (по префиксам)
- Все штрихкоды весовые
- Все штрихкоды штучные

Рис. 2.11 - Варианты использования весового и штучного штрихкода

2.4. ПЕЧАТЬ

В программе «1С: Мобильная торговля» есть возможность:

- ✓ печати этикеток и ценников. Например, если зайти в раздел «Штрихкоды», можно распечатать этикетку интересующей номенклатуры (Рис. 2.12);
- ✓ создавать различные этикетки для номенклатуры и документов (Рис. 2.14, Рис. 2.13). **Подробнее о настройках печати и подключении Bluetooth принтера описано в пункте 2.5.**

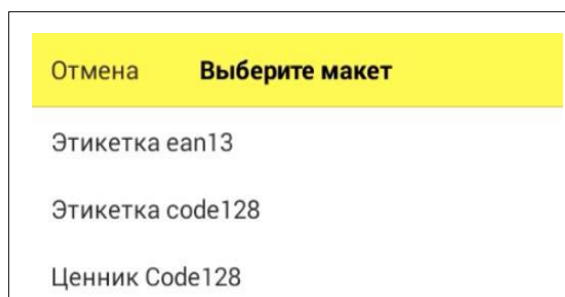


Рис. 2.13 – Выбор макета печати штрихкода

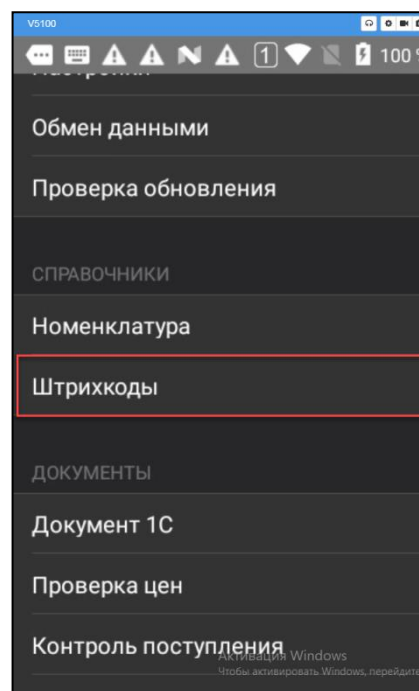


Рис. 2.12 - Раздел «Штрихкоды в меню»

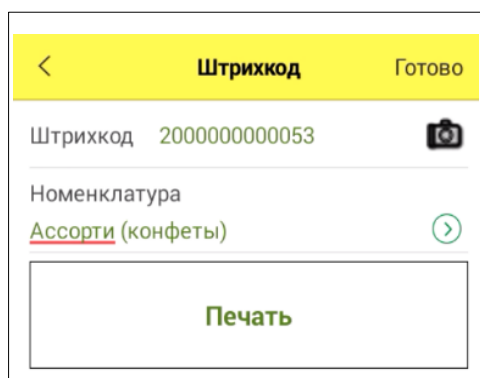


Рис. 2.14 - Печать из раздела «Штрихкоды»

2.5. BT СКАНЕР (ПОДКЛЮЧЕНИЕ BLUETOOTH СКАНЕРА)

В программе «1С: Мобильная торговля», есть возможность подключения Bluetooth сканера штрихкодов. Это актуально, если устройство, на котором установлено приложение, не оснащено сканером штрихкодов (Рис. 2.15). Подробнее о настройках и подключении Bluetooth сканера штрихкодов описано в пункте 3.6

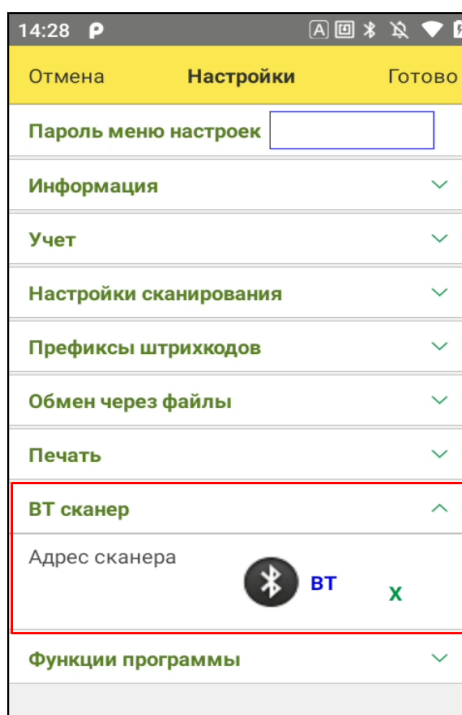


Рис. 2.15 - Подключение Bluetooth сканера

2.6 ФУНКЦИИ ПРОГРАММЫ

Функции программы отображаются в главном меню отдельными иконками (Рис. 2.16).

- **Документ 1С** – загрузка и выгрузка табличных частей документов из конфигураций 1С, поддерживающих работу с подключаемым оборудованием. Описание работы с функционалом представлено в п. 5.1.
- **Проверка цен** – возможность контроля цен при сканировании ШК товара, учетные цены подгружаться из учетной системы. Описание работы с функционалом представлено в п. 5.2.
- **ЕГАИС 3.0** – возможность проверки партий поступившей алкогольной продукции, составление документа «Товарно-транспортная накладная» входящая. Описание работы с функционалом представлено в п. 6.4.

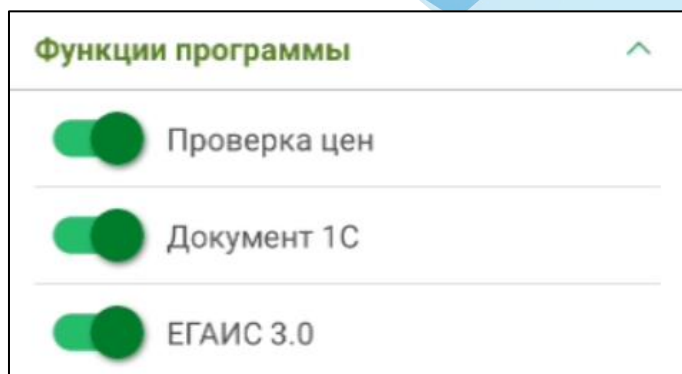


Рис. 2.16 - Функции программы

3. СПРАВОЧНИКИ

3.1 НОМЕНКЛАТУРА

Список “Товары” отображает все номенклатурные позиции, загруженные на терминал сбора данных (Рис. 3.1).

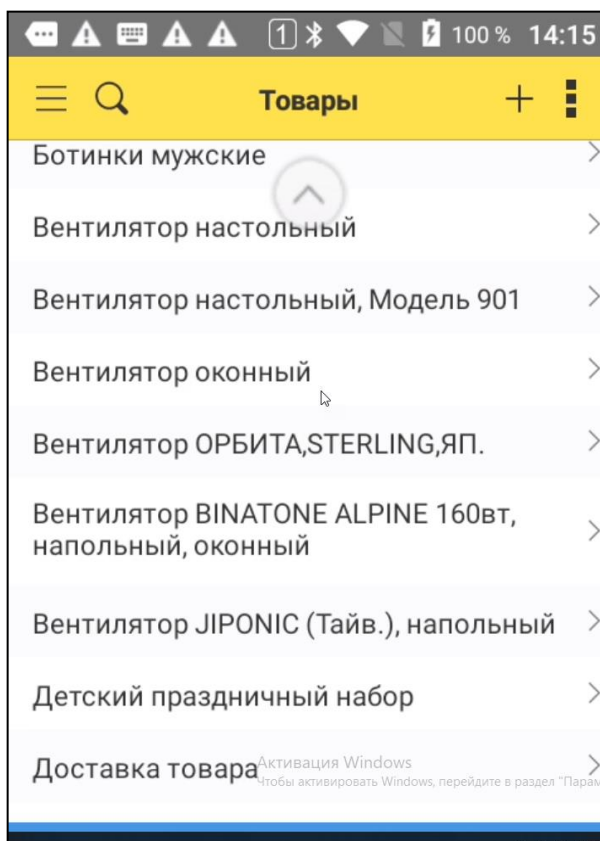


Рис. 3.1 - Список номенклатуры

Необходимую позицию можно найти, отсканировав штрихкод или через поиск, введя название позиции или артикула (Рис. 3.2).

При открытии карточки товара выводится основная информация по номенклатуре:

- Наименование;
- Артикул;
- Цена;
- Остаток;
- Описание;
- Штрихкод товара.

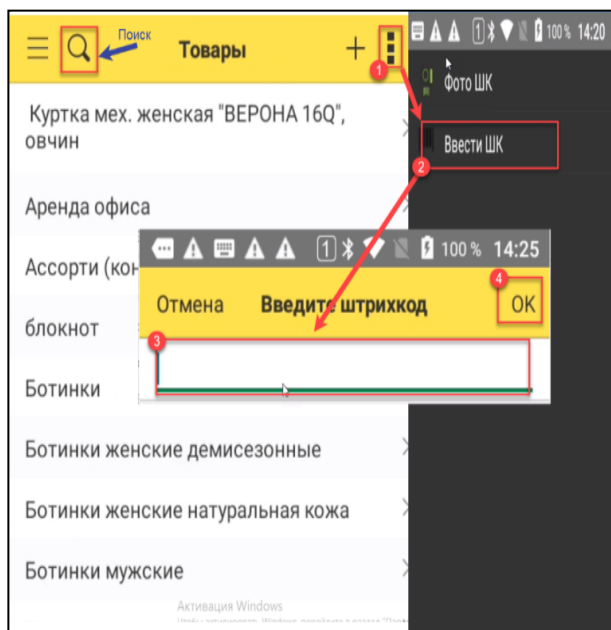


Рис. 3.2 - Поиск номенклатуры

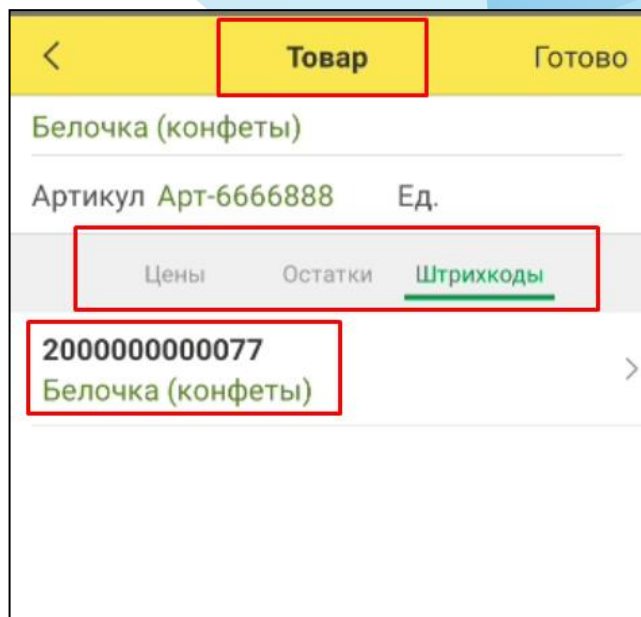


Рис. 3.3 - Карточка товара

Описание табличных частей:

- В табличной части «Цены» отображаются виды цен, которые были загружены из учетной системы;
- В табличной части «Остатки», отображаются остатки по складам выбранной номенклатуры;
- В табличной части «Штрихкоды» отображаются штрихкоды привязанные к данной номенклатуре.

3.2 ШТРИХКОДЫ

Справочник «Штрихкоды» отображает список товаров в разрезе данных по штрихкодам (Рис. 3.4)

При выборе определенного штрихкода на экране открывается окно, в котором указывается:

- информация по товару;
- возможность смены Номенклатуры;
- вывод на печать (Рис. 3.5).

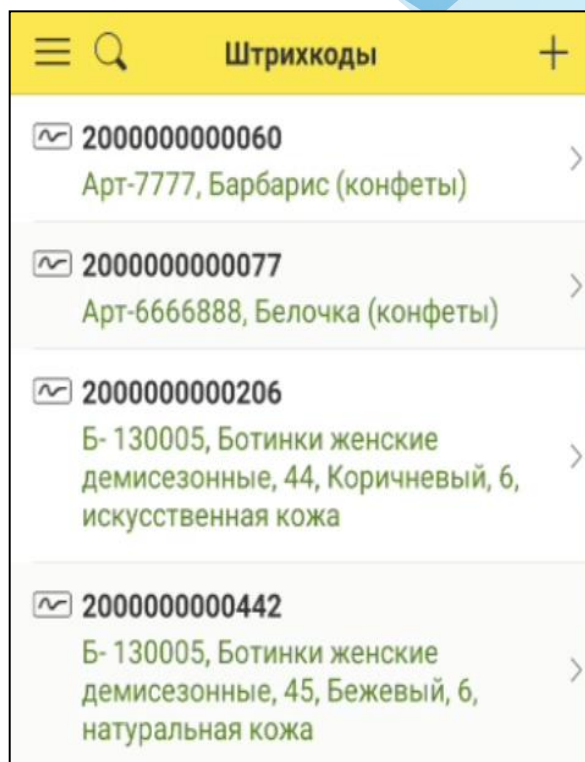


Рис. 3.4 -Справочник "Штрихкоды"

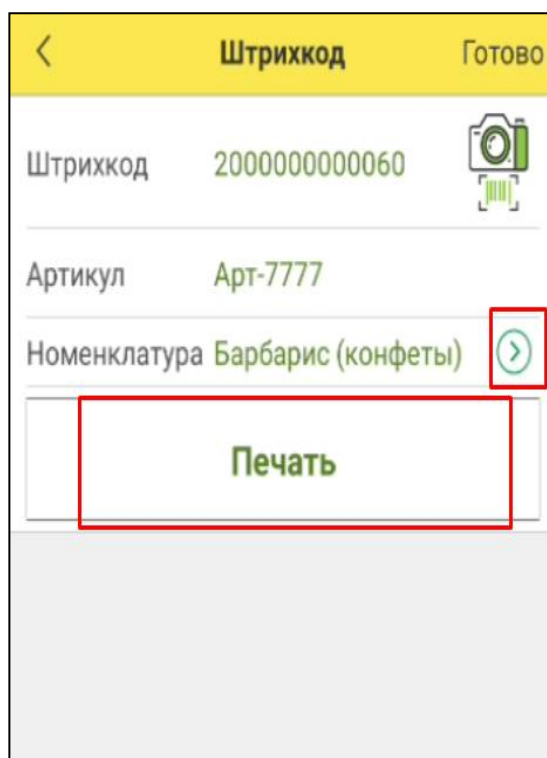


Рис. 3.5 - Печать штрихкодов

3.3 ПЕЧАТНЫЕ ФОРМЫ

Справочник «Печатные формы» содержит список этикеток (Рис. 3.6):

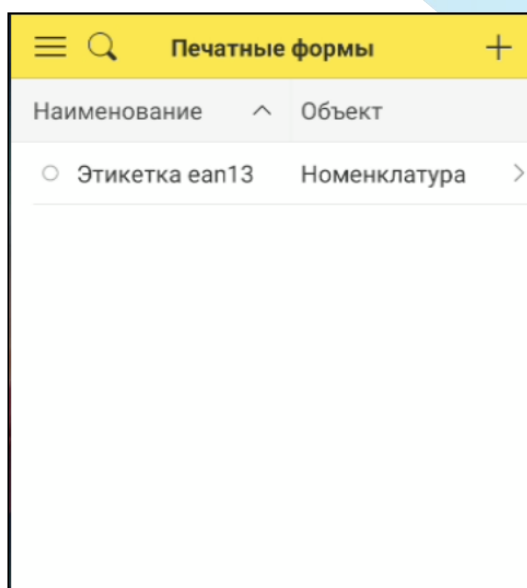


Рис. 3.6 - Справочник "Печатные формы"

Для добавления и создания новой этикетки необходимо нажать кнопку «+» и заполнить информацию по новой этикетке (Рис. 3.7):

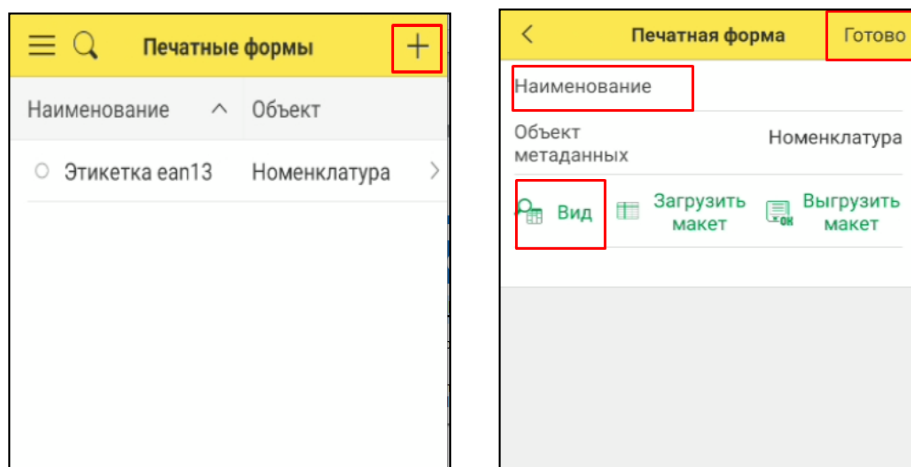


Рис. 3.7 - Создание новой этикетки

Также этикетку загрузить макет этикетки и выгрузить в формате txt(Рис. 3.8):

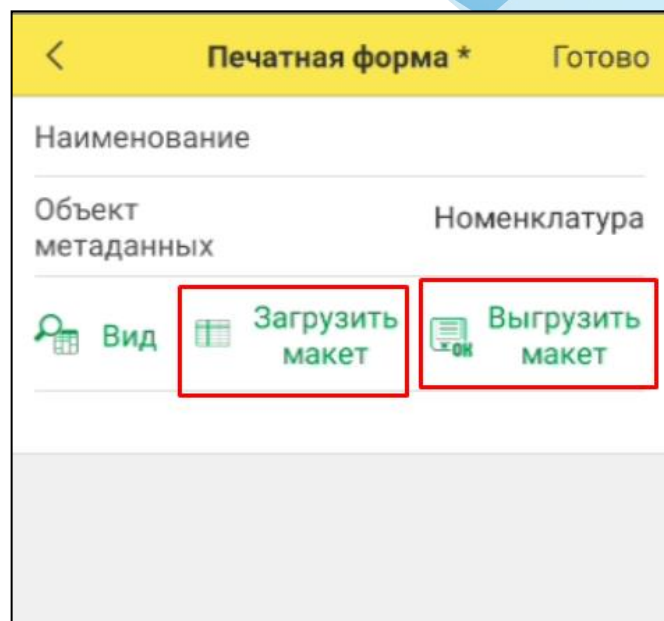


Рис. 3.8 - Загрузка и выгрузка макета этикетки

4. НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА В 1С И ЗАГРУЗКА НОМЕНКЛАТУРЫ ИЗ БАЗЫ

4.1 НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА В БАЗЕ 1С

Предварительно необходимо произвести первоначальную настройку конфигурации Управление торговлей 11.4. Для этого зайдите в меню «НСИ и администрирование»/ «РМК и оборудование» (Рис. 4.1)

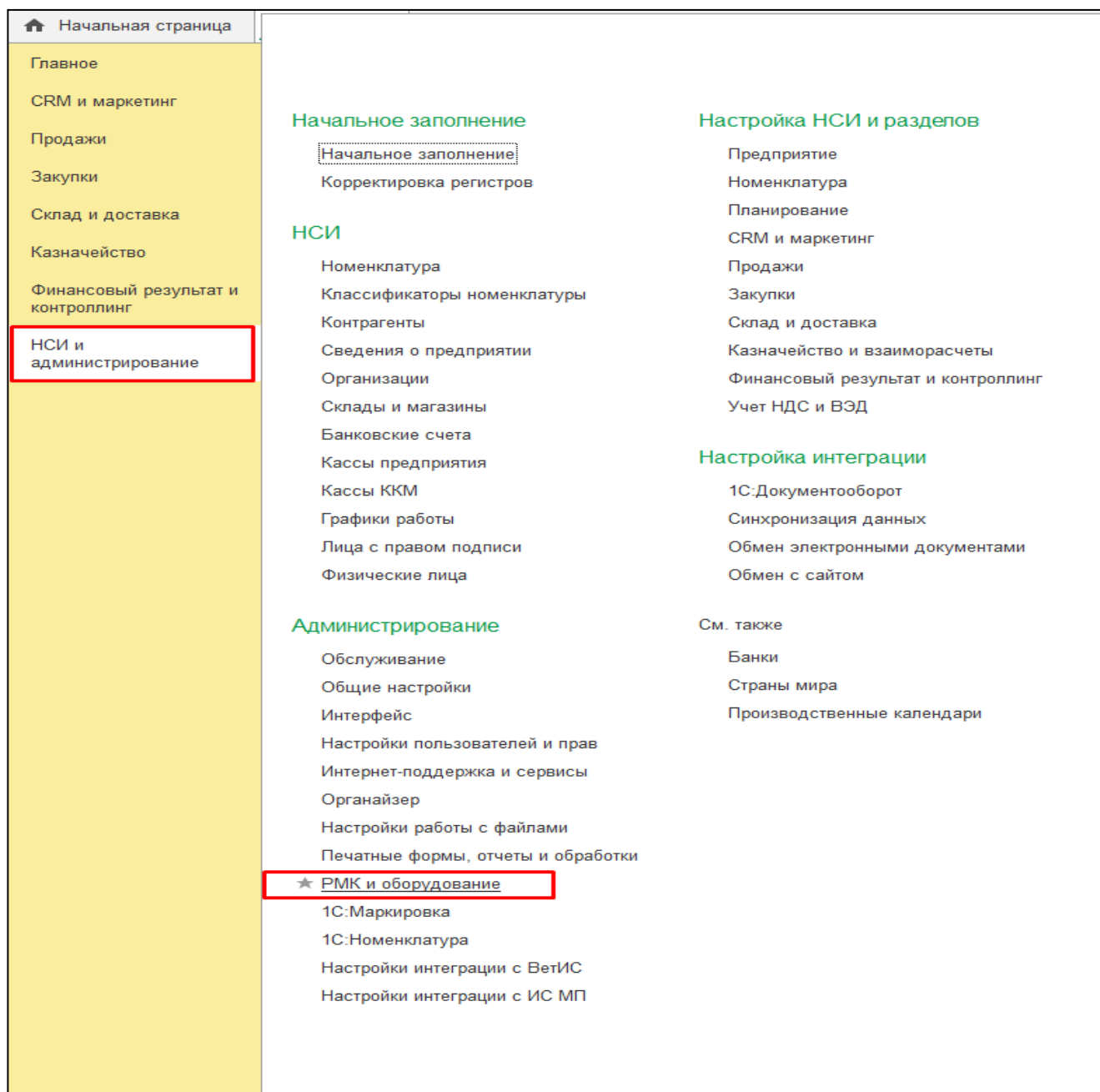


Рис. 4.1 - Настройка конфигурации Управление торговли

Далее включите функционал подключаемого оборудования (Рис. 4.2). После включения перейдите по ссылке «Подключаемое оборудование».

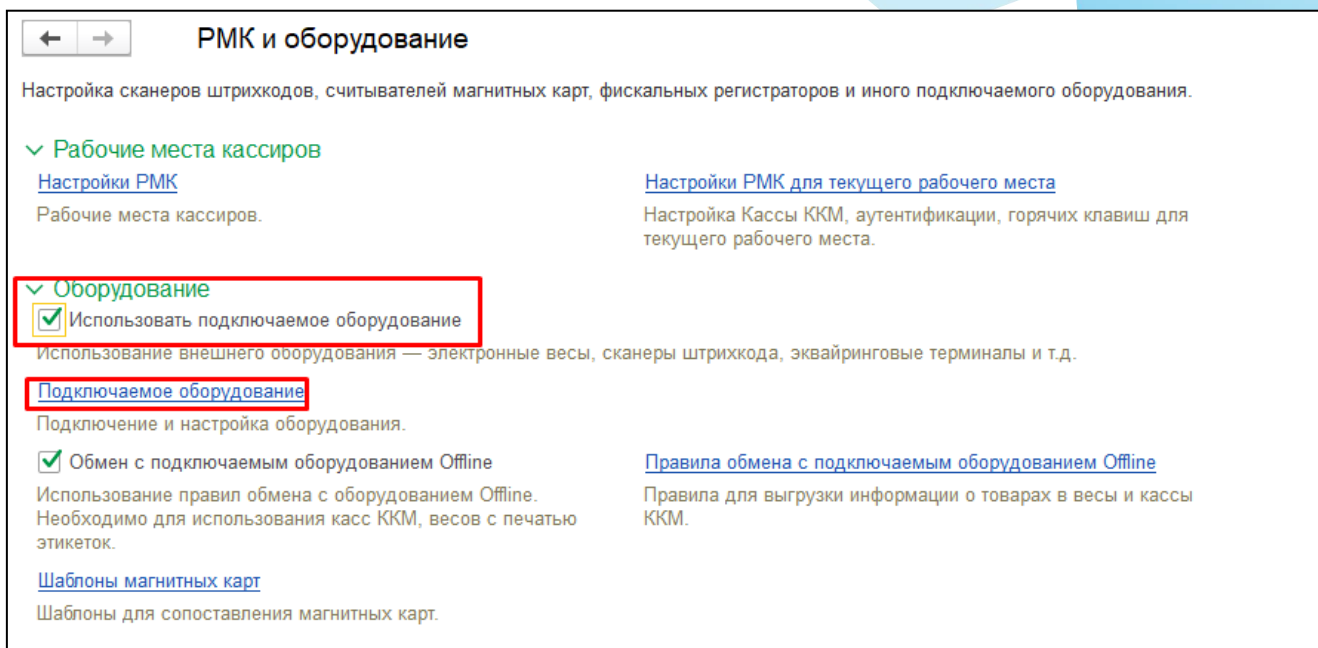


Рис. 4.2 - Настройка подключаемого оборудования

После открытия справочника «Подключаемое оборудование» необходимо:

1. Нажать кнопку «Создать»;
2. Выбрать «Терминалы сбора данных»;
3. Выбрать «RightScan: Терминалы сбора данных (ПО RS:Mobile ACS) (Рис. 4.3);
4. Нажать на кнопку «Сохранить»;
5. Нажать на кнопку «Настроить», если у вас ранее не использовались ТСД RightScan выйдет окно установки драйвера, где необходимо нажать на «Установить».

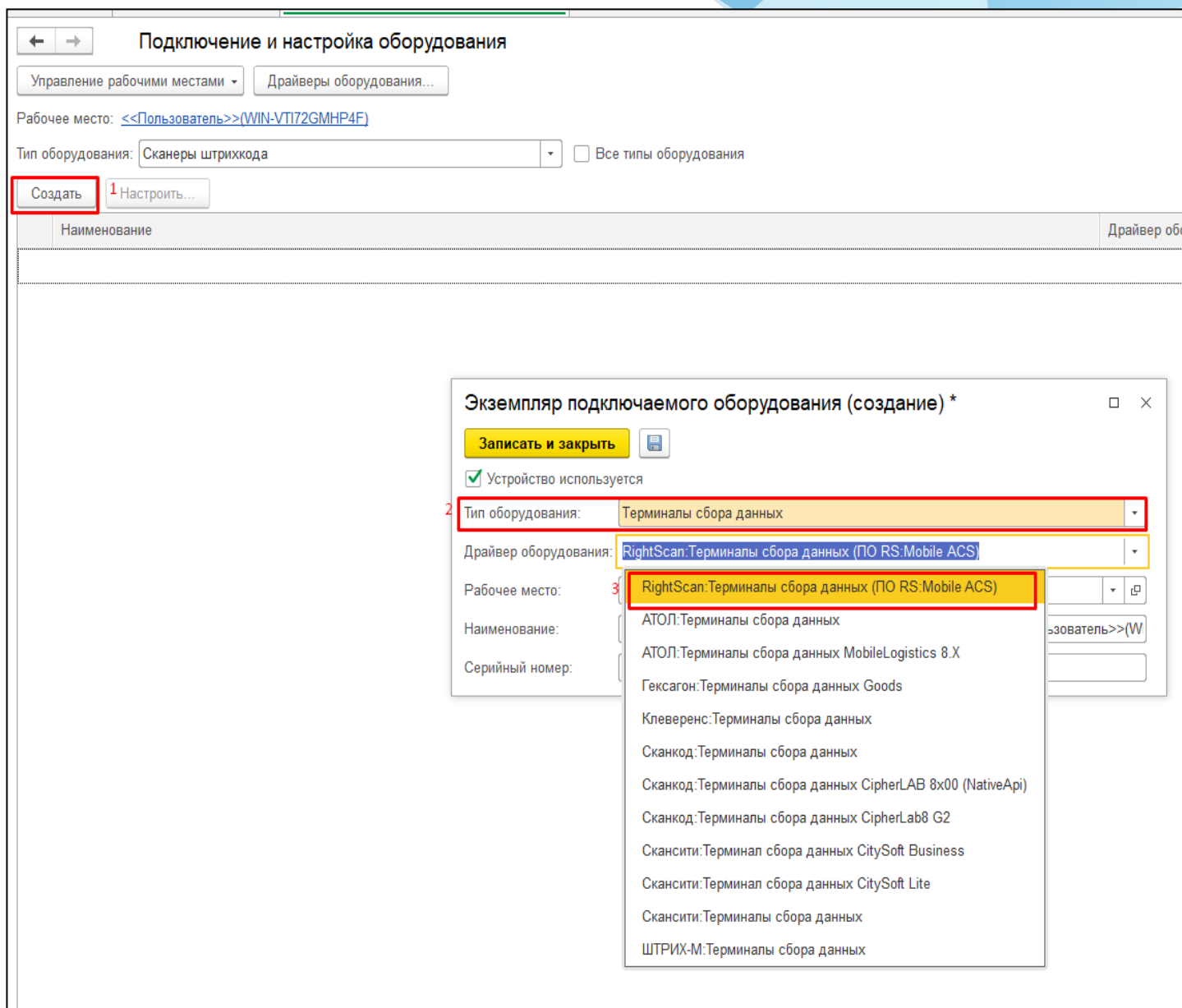


Рис. 4.3 - Подключение и настройка оборудования

4.2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО USB ДЛЯ ТЕРМИНАЛОВ СЕРИИ 5100, 6200, 6300.

После завершения установки в «Адрес устройства» необходимо написать USB (заглавными буквами), также на устройстве должна быть включена отладка и на компьютере установлен драйвер ADB.

Для того что включить отладку по USB, необходимо:

- 1) Зайти в настройки – «О телефоне» – и нажать 7 раз по «Номер сборки» (Рис. 4.4);
- 2) Вернуться в меню и зайти в пункт «Для разработчиков» (Рис. 4.5);
- 3) Выбрать пункт «Отладка по USB»;
- 4) Поставить флажок (Рис. 4.6);
- 5) На компьютер необходимо установить драйверы ADB.

Скачать драйверы можно по ссылке: <https://www.rightscan.ru/download/?dcfile=adb-windows-driver-drajver-dlya-podklyucheniya-mobilnogo-ustrojstva-k-kompyuteru>

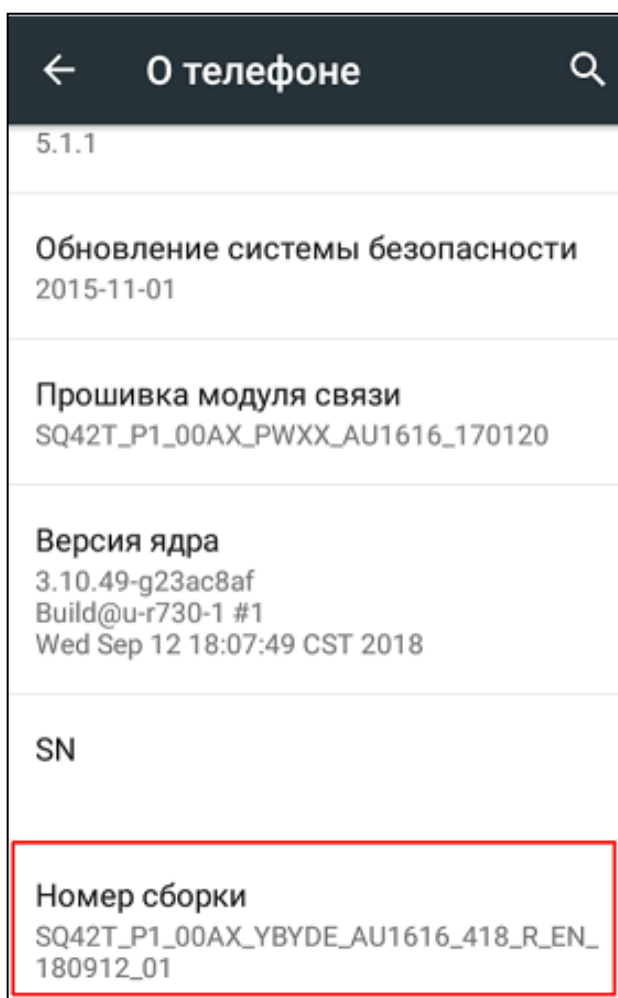


Рис. 4.4 - Подключение по USB

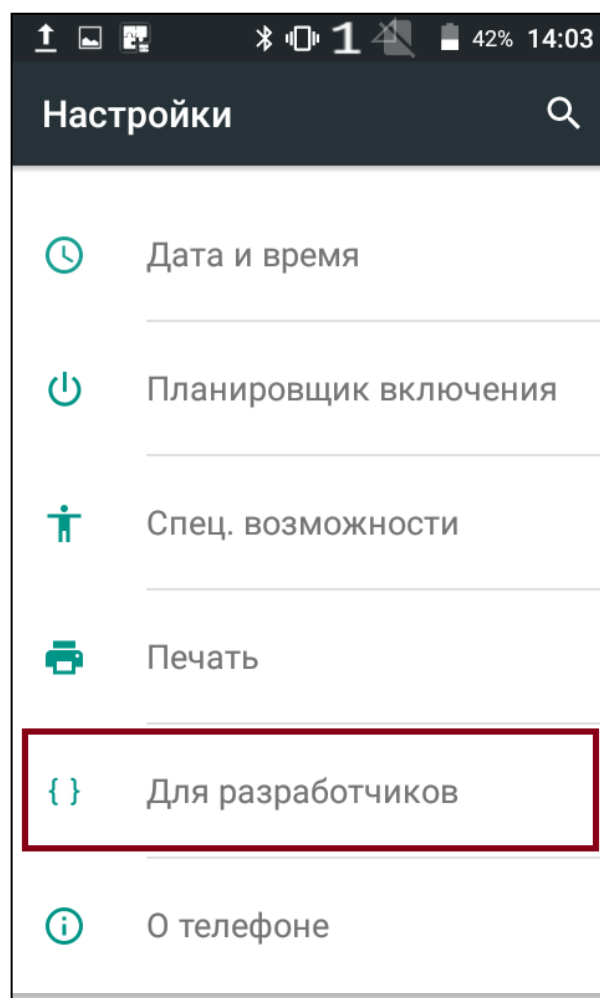


Рис. 4.5 - Настройки для разработчиков

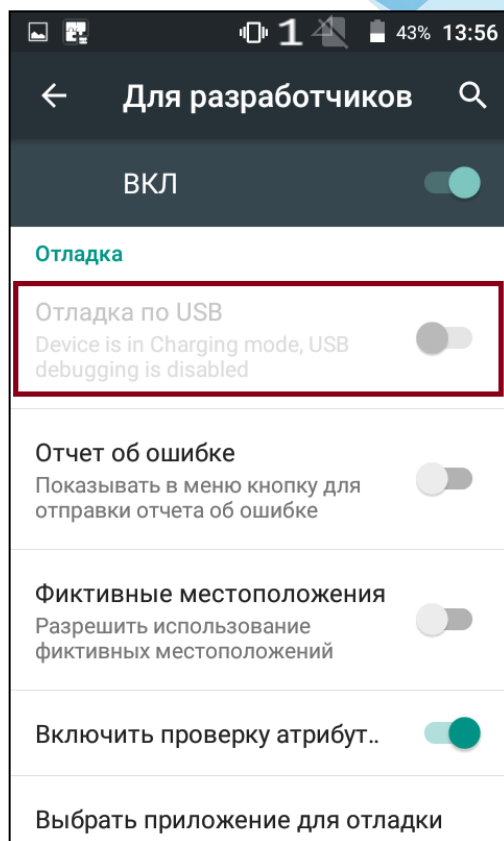


Рис. 4.6 - Отладка по USB

4.3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО USB ДЛЯ ТЕРМИНАЛОВ СЕРИИ DT.

После завершения установки в «Адрес устройства» необходимо написать USB (заглавными буквами), так же на устройстве должна быть включена отладка и на компьютере установлен драйвер ADB.

Для того что включить отладку по USB, необходимо:

- 1) Зайти в настройки «О телефоне» (Рис. 4.7);
- 2) Нажать 7 раз на кнопку «Номер сборки» (Рис. 4.8);
- 3) Вернуться назад и зайти в меню «Система» (Рис. 4.9);
- 4) Нажать на кнопку «Дополнительно» (Рис. 4.10);
- 5) Нажать меню «Для разработчиков» (Рис. 4.11);
- 6) Найти пункт «Отладка по USB»;
- 7) Поставить флажок «Отладка по USB» (Рис. 4.12);
- 8) На компьютер необходимо установить драйверы ADB.

Скачать драйвера можно по ссылке: <https://www.rightscan.ru/download/?dcfile=adb-windows-driver-drajver-dlya-podklyucheniya-mobilnogo-ustrojstva-k-kompyuteru>

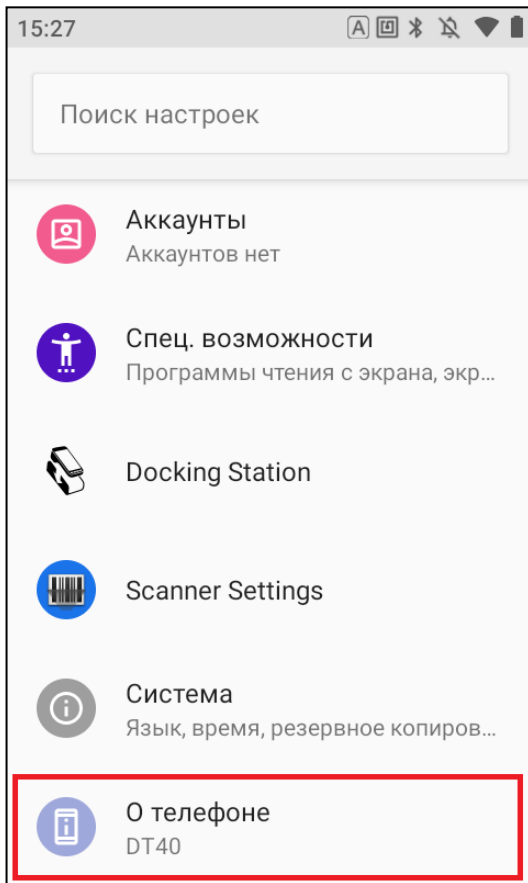


Рис. 4.7 - Настройки по USB для терминала DT

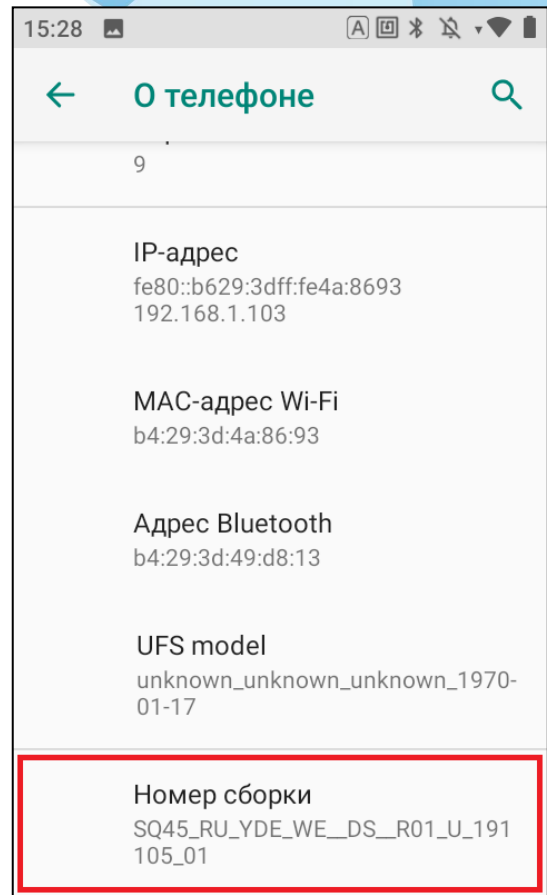


Рис. 4.8 - Номер сборки

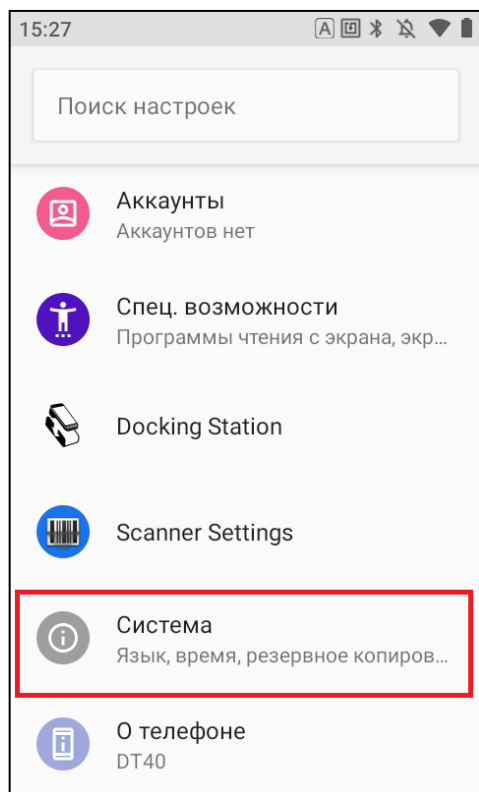


Рис. 4.9 - Меню "Система"

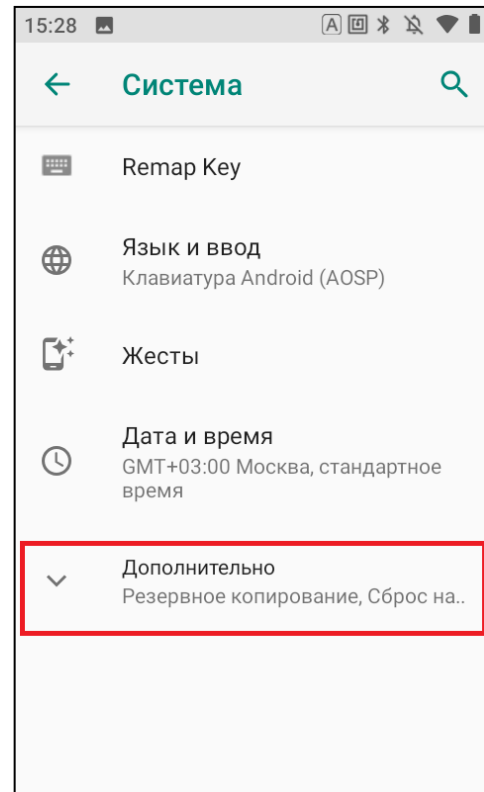


Рис. 4.10 - Меню "Дополнительно"

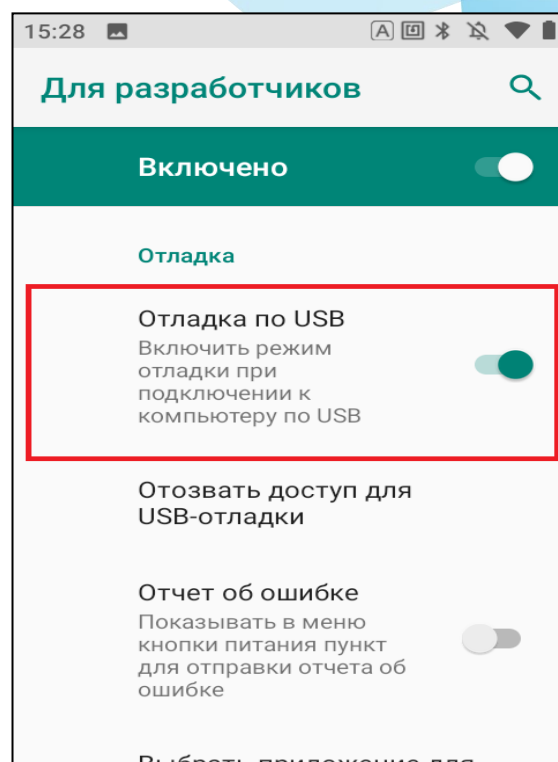
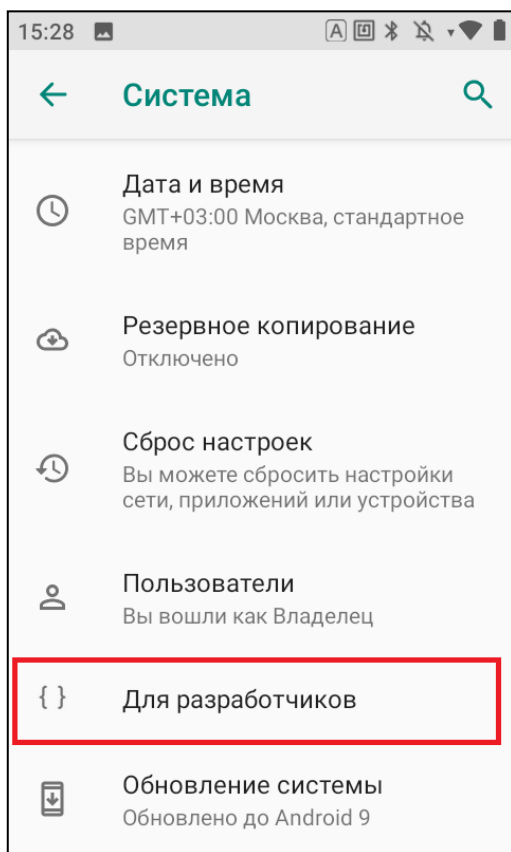


Рис. 4.11 - Меню «Для разработчиков». Рис. 4.12 - «Отладка по USB»

4.4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО WI-FI ДЛЯ ТЕРМИНАЛОВ СЕРИИ 5100, 6200, 6300.

Для подключения устройства по Wi-Fi необходимо:

- 1) Узнать IP адрес устройства. Для этого необходимо зайти в пункт «Настройки» и выбрать меню «Wi-Fi»(Рис. 4.13);
- 2) Подключиться к своей сети;
- 3) После подключения следует нажать на ту сеть, к которой подключены. Вначале будет указан IP адрес устройства, который нужен (Рис. 4.14).

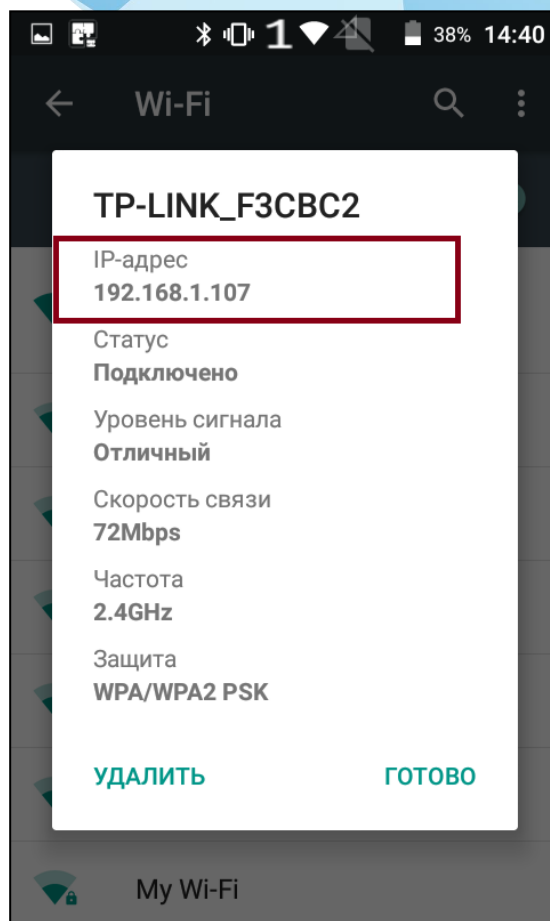
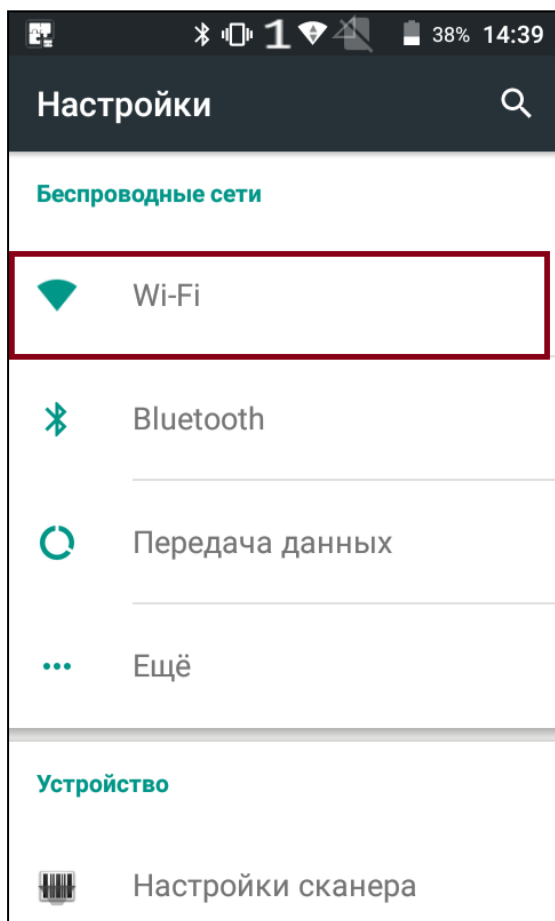


Рис. 4.13 - Настройка подключения по Wi-Fi для терминалов серии 5100, 6200, 6300

Рис. 4.14 Настройка подключения по Wi-Fi для терминалов серии 5100, 6200, 6300

4.5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО WI-FI ДЛЯ ТЕРМИНАЛОВ СЕРИИ DT.

Для подключения устройства по Wi-Fi вам необходимо узнать IP адрес устройства. Для этого необходимо:

- 1) Зайти в меню «Настройки»;
- 2) Нажать кнопку «Сеть и Интернет» (Рис. 4.15);
- 3) Выбрать нужную сеть и подключиться ей;
- 4) После подключения следует нажать на ту сеть, к которой осуществлено подключение (для терминалов серии Рис. 4.16);
- 5) После выбора сети, перейти в меню «Дополнительно» и использовать указанный IP-адрес (Рис. 4.17);

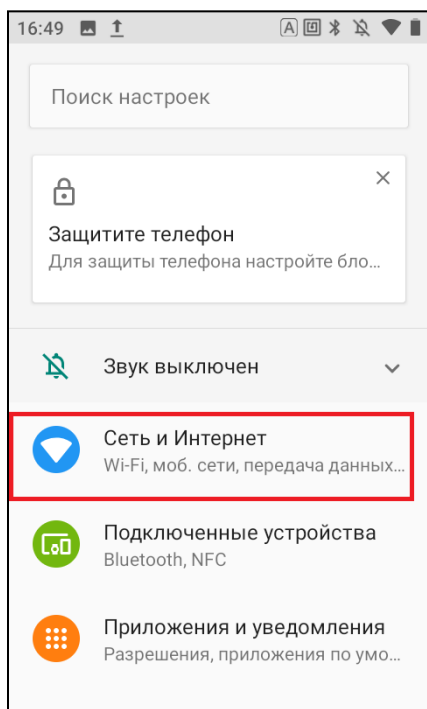


Рис. 4.15 Настройка подключения по Wi-Fi

для терминалов серии

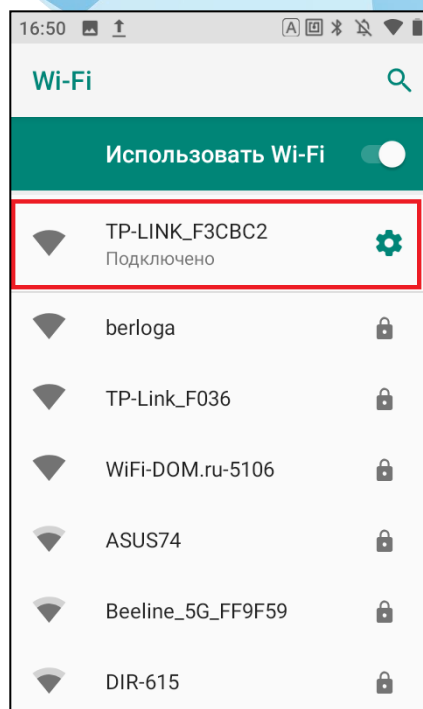


Рис. 4.16 - Выбор сети для подключения

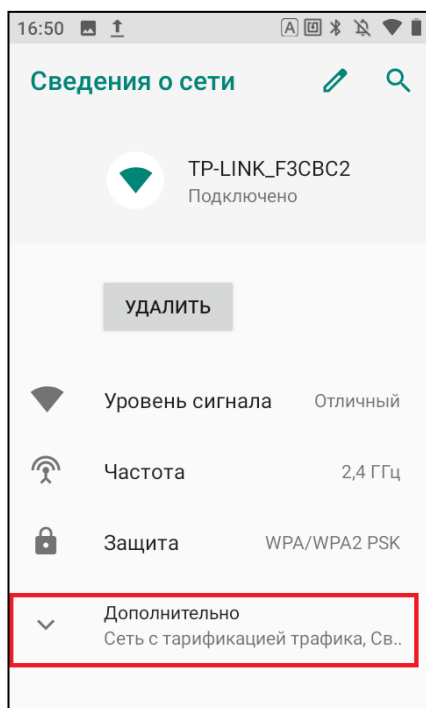
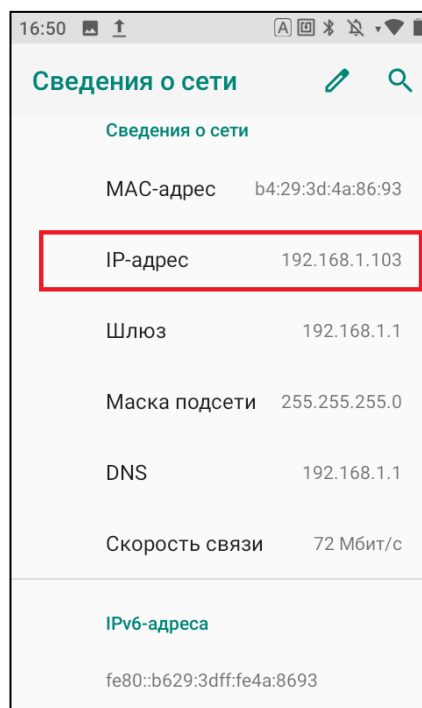


Рис. 4.17 -Настройка подключения



5. СКЛАДСКОЙ УЧЕТ

5.1. ДОКУМЕНТ 1С

СОЗДАНИЕ ДОКУМЕНТА С ТСД

После настройки обмена данными (Рис. 4.2), в мобильном приложении можно создать документ 1С и выгрузить его на сервер.

Для создания любого нового документа с терминала сбора данных необходимо воспользоваться функцией «Документ 1С» и нажать на кнопку «+» (Рис. 5.2). При сканировании штрихкодов товаров, позиции добавляются в документ (Рис. 5.1).

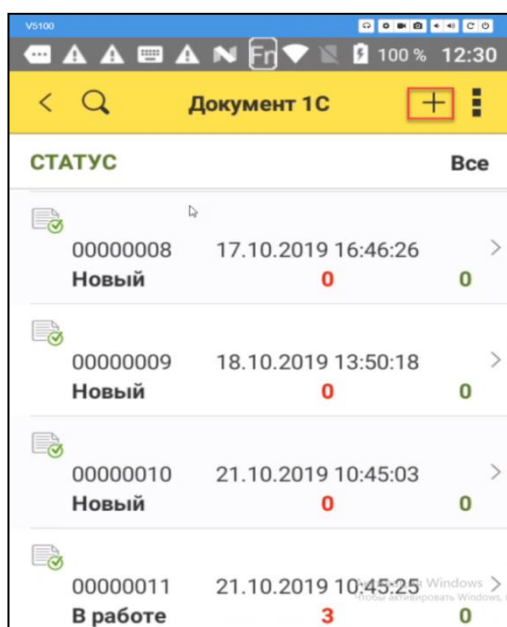


Рис. 5.2 - Создание нового документа

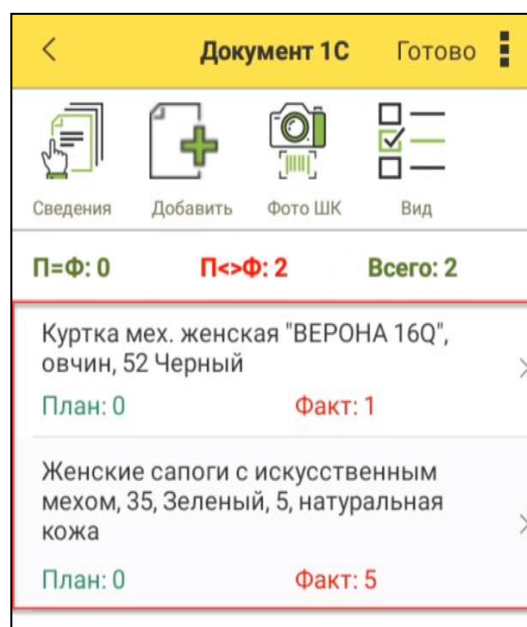


Рис. 5.1 - Добавление новых позиций в документ

Количество отсканированных товаров отображается в поле «Факт».

В форме документа отображены следующие позиции (выбранные в настройках):

- Номенклатура\Артикул\Упаковки;
- План\Факт;
- Общее количество принятых позиций номенклатуры.
- П=Ф – отображает количество позиций, где плановое количество товара равно фактическому.
- П < > Ф – отображает количество позиций, где есть расхождения в

значениях плана и факта.

При сканировании штрихкода с этикетки товара, добавляется +1 к общему количеству в строке с отсканированной номенклатурной позиции, а сама строка, по которой ведется работа, перемещается на первое место в списке.

Так же имеется возможность ручного ввода количества планового и фактически принятого товара, для этого необходимо нажать на строку факта и ввести количество (Рис. 5.3).

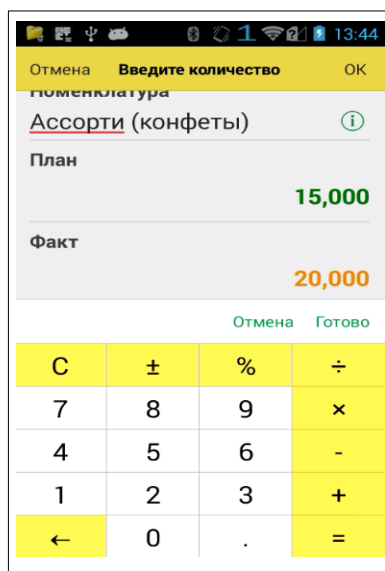


Рис. 5.3 - Ручной ввод количества

Если штрихкод испорчен и не считывается сканирующим модулем, то воспользуйтесь функционалом ручного ввода штрихкода. Для этого нажмите на кнопку «Ввести ШК» и введите в строке значения штрихкода (Рис. 5.4).

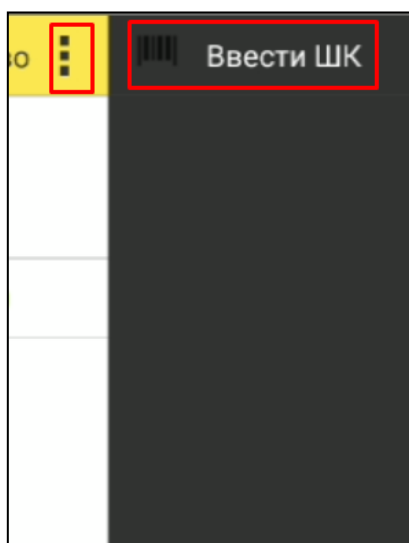







Рис. 5.4 - Ручной ввод Штрихкода

При подборе товара можно внести или получить дополнительную информацию о товаре, а также произвести действия, нажав соответствующие кнопки:

Кнопка	Название	Описание функционала
 Сведения	Сведения	Открывается окно для внесения комментария для товара
	Добавить	Добавление позиции номенклатуры
 Фото ШК	Фото штрихкода	Функционал, позволяющий считывать штрихкоды при помощи камеры на мобильном устройстве.
 Вид	Вид	Настройка отображения таких строк как: «Итоги», «План=Факт».
		Ввод штрихкода вручную

После того, как все товары будут отсканированы, необходимо завершить документ нажатием на кнопку “Готово” (Рис. 5.5).

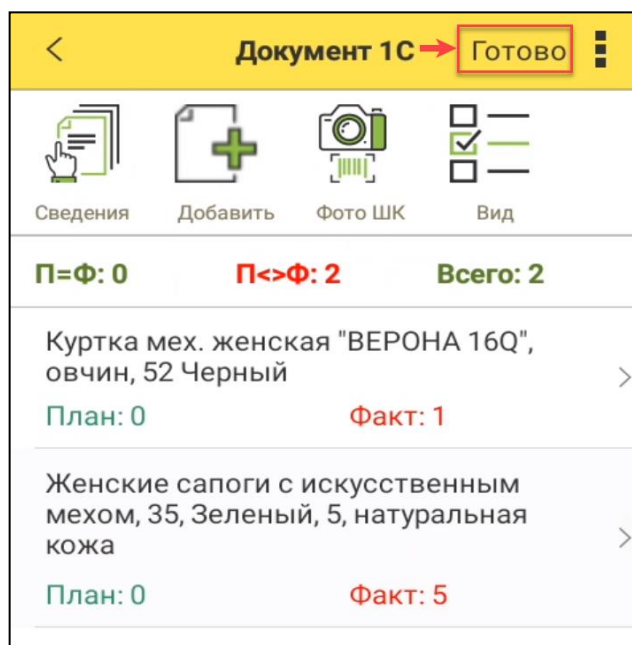


Рис. 5.5 - Завершение документа

СОЗДАНИЕ ДОКУМЕНТА В 1С

Для создания документа в системе 1С необходимо:

1. Нажать кнопку «Создать» и выбрать необходимую хозяйственную операцию. (Рис. 5.6);

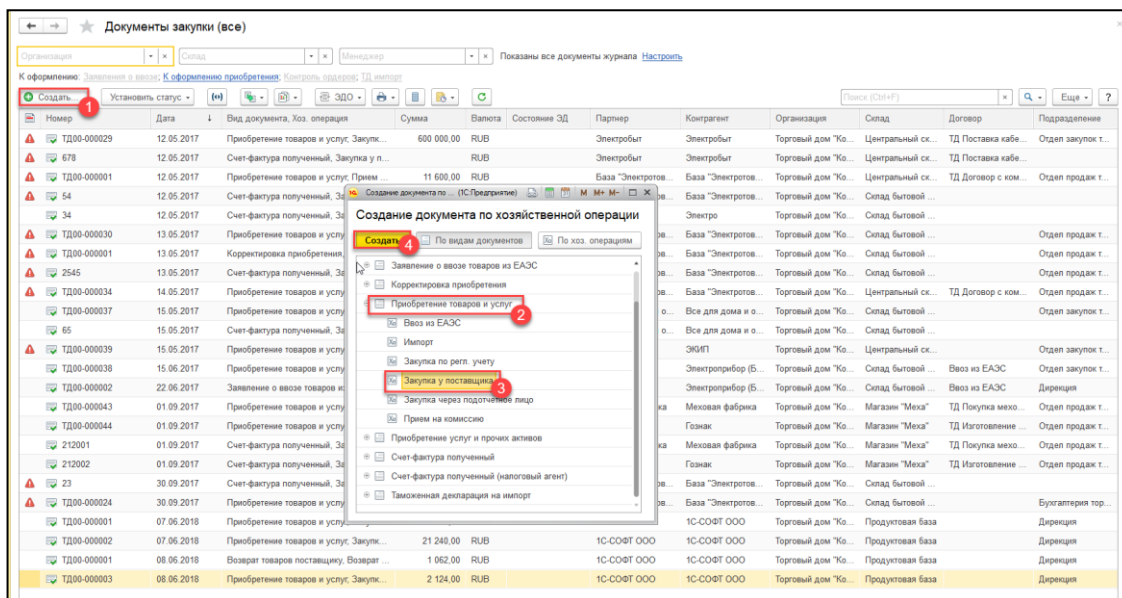


Рис. 5.6 - Создание документа в 1С

2. В карточке документа заполнить реквизиты;
3. Перейти на вкладку «Товары» и добавить список товаров (Рис. 5.7);

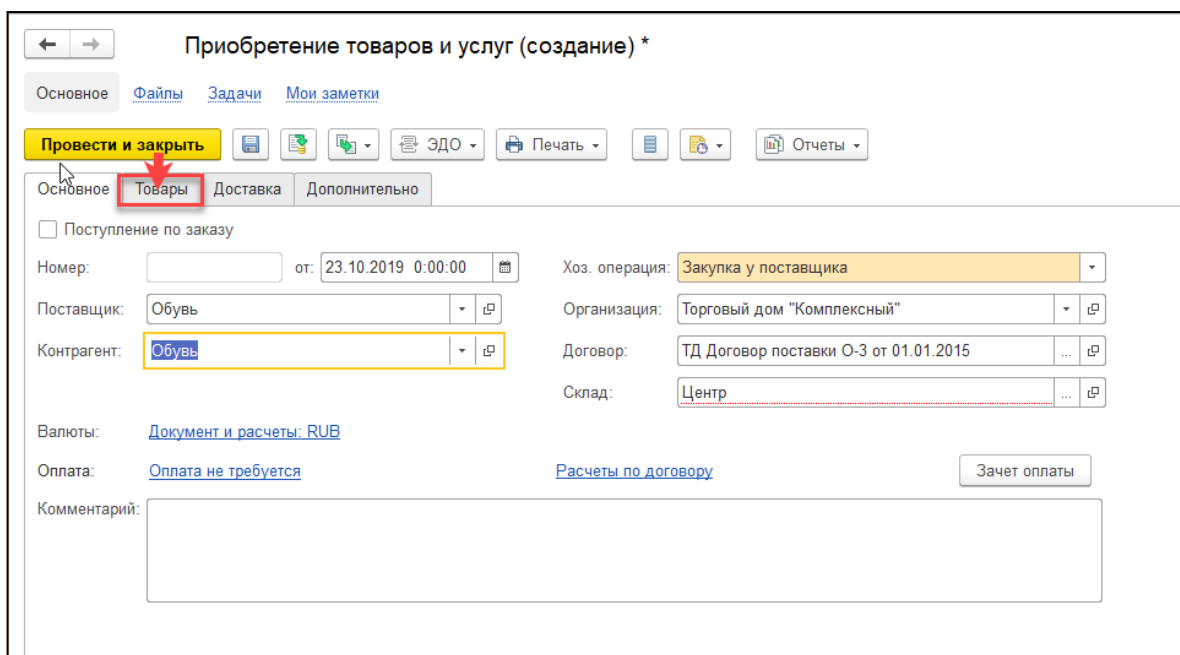


Рис. 5.7 - Заполнение карточки документа в 1С

4. При условии, что устройство подключено к ПК, в табличную часть документа необходимо загрузить данные по товарам с терминала сбора данных (Рис. 5.8).

ВАЖНО!!! При загрузке данных, соответствующий документ, из которого производится выгрузка, должен быть обязательно открыт на ТСД.

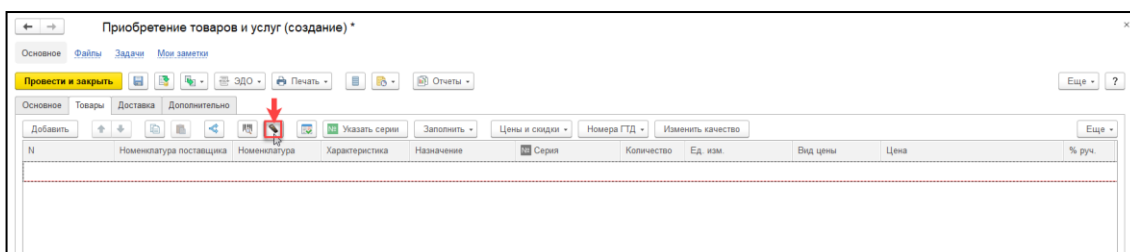


Рис. 5.8 - Загрузка данных с терминала

5.2. ПРОВЕРКА ЦЕН

Для проверки цен номенклатуры необходимо воспользоваться функцией «Проверка цен» и нажать на кнопку «+» (Рис. 5.9). После создания документа необходимо нажать на кнопку товары (Рис. 5.10).

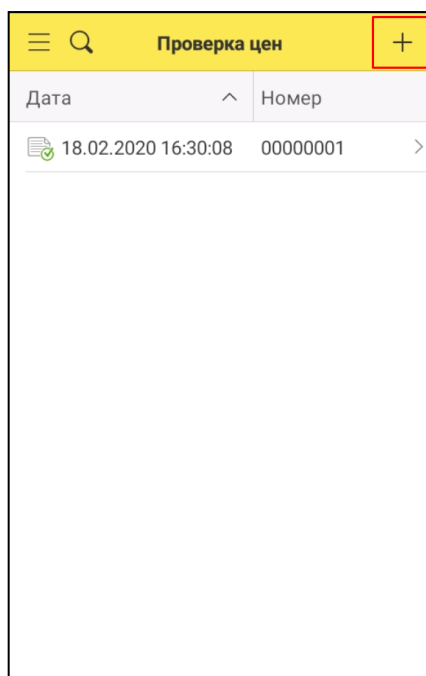


Рис. 5.9 – Проверка цен

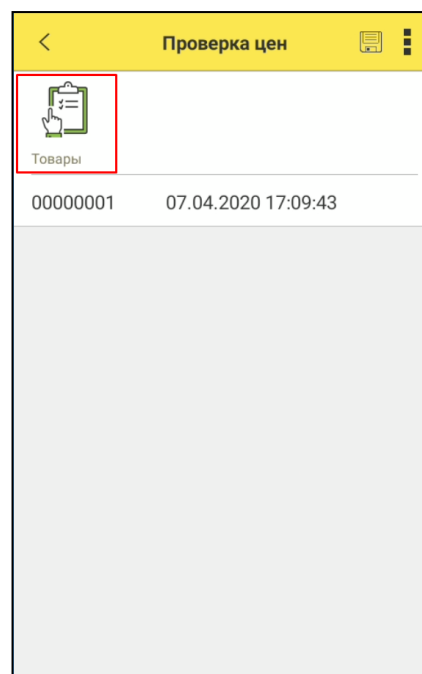


Рис. 5.10 –Добавление товара

После открытия нового окна можно сканировать штрихкоды товаров. Появится диалоговое окно с вопросом правильно ли указана цена на товар (Рис. 5.11). При нажатии кнопки «Нет» товар будет добавлен в табличную часть, которую в последующем можно выгрузить в 1С. Также можно напечатать ценник на товар.

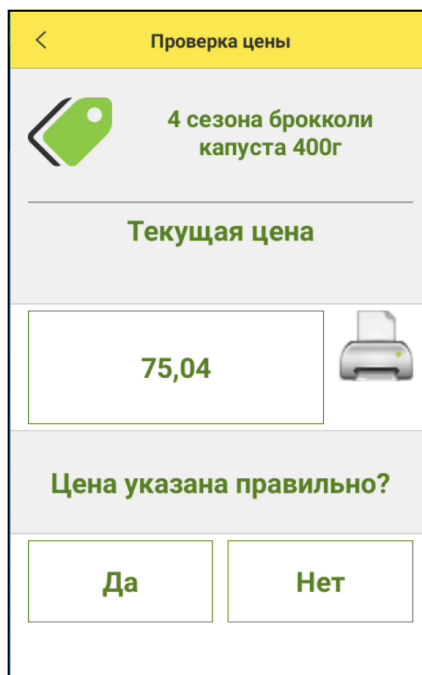


Рис. 5.11 - Указание цены

5.3 ПОДБОР И АГРЕГАЦИЯ

Функционал подбора и агрегации позволяет:


- загружать товары из 1С с компьютера и затем проверять план/факт на ТСД;
- объединять товары в разрезе коробов/паллет и затем их выгружать в необходимые документы;

ЗАГРУЗКА ТОВАРОВ ИЗ 1С С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ПРОВЕРКОЙ НА ТСД

Для загрузки документа с компьютера необходимо воспользоваться обработкой подходящей для вашей конфигурации (все внешние обработки выложены на сайте <https://www.rightscan.ru/solutions/rs-mobile-acs/>).

ОБЪЕДИНЕНИЕ ТОВАРОВ В РАЗРЕЗЕ КОРОБ/ПАЛЛЕТ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ВЫГРУЗКОЙ В ДОКУМЕНТЫ

Для объединения товаров необходимо создание документа агрегации.

Для того что бы создать документ необходимо зайти в документ «Подбор/Агрегация» и нажать кнопку «» и выбрать необходимый раздел, в нашем случае это «Маркировка» (Рис. 5.12).

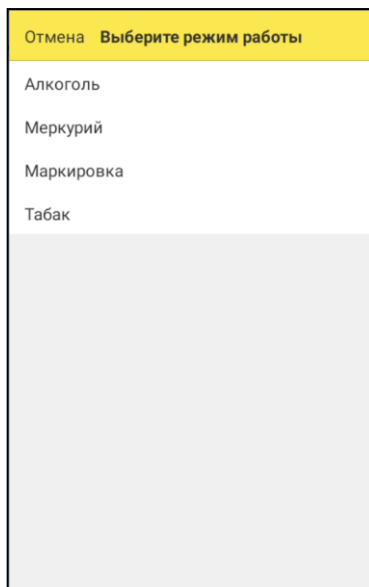


Рис. 5.12 - Выбор режима работы

После этого появится окно, которое предложит вам сканировать штрихкод продукции (в т.ч. коробки и паллеты) (Рис. 5.13). При сканировании упаковки, которой нет в задании, выйдет диалоговое окно, которое предложит добавить её. Затем необходимо отсканировать штрихкоды (DataMatrix) что бы сопоставить их с этой упаковкой (Рис. 5.14).

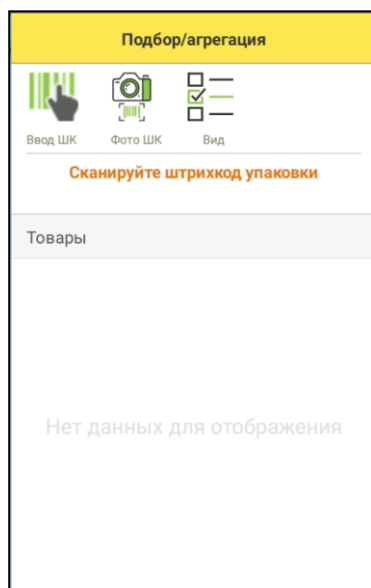


Рис. 5.13 - Сканирование упаковки

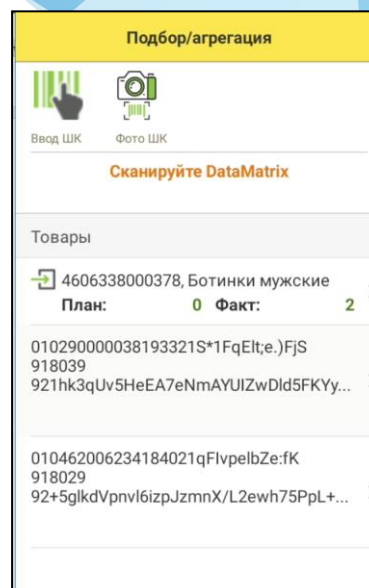


Рис. 5.14 - Подбор/агрегация

После того как просканируете все штрихкоды (DataMatrix) в упаковке необходимо нажать кнопку «Назад» на терминале для сканирования новой упаковки.

5.4 КОНТРОЛЬ ПОСТУПЛЕНИЯ ПРОДУКЦИИ ЕГАИС/ТАБАК/МДЛП

В 1С Мобильная торговля имеется функционал по проверке поступления товаров по накладным с последующей выгрузкой фактического количества в базу 1С. Функционал позволяет:

- проверить наличие всех товаров и их количества в разрезе коробов;
- сразу обнаружить недостачу или пересортицу.

5.4.1 КОНТРОЛЬ ПОСТУПЛЕНИЯ, ВХОДЯЩАЯ ТТН ЕГАИС

Для данного функционала имеется видео-инструкция по ссылке:

<https://www.youtube.com/watch?v=6p3huESH0zo>

Этот функционал предназначен для проверки партии поступившей алкогольной продукции с помощью выгрузки внешней обработкой документа «Товарно-Транспортной Накладной» из 1С либо из УТМ.

Выгрузить документ можно:

- С помощью внешней обработки. Для этого необходимо:
 - 1) выбрать в «Документ-ссылка» Товарно-транспортную накладную;

2) нажать кнопку выгрузить. (Рис. 5.15)

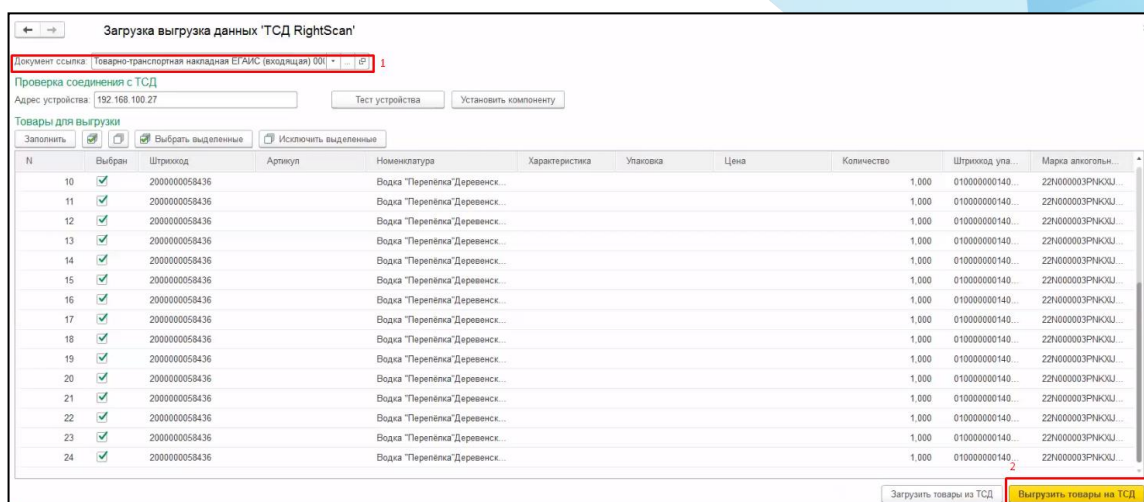


Рис. 5.15 - Выгрузка документа

- С помощью загрузки из УТМ. Для этого необходимо:
 - 1) в настройках терминала указать, что будет производиться загрузка накладных из УТМ и сохранение их в папку на ТСД `sdcard/1C_Exchange/in`. В
 - 2) В настройках необходимо указать, что обмен будет производиться в формате УТМ. (Рис. 5.16)

После того как данные успешно выгружены, возможно сканирование штрихкодов продукции либо упаковок. На рисунке отмечено наименование алкогольной продукции и данные:

- 1 – объем;
- 2- крепость;
- 3- код товара;
- 4- цена (Рис. 5.17)

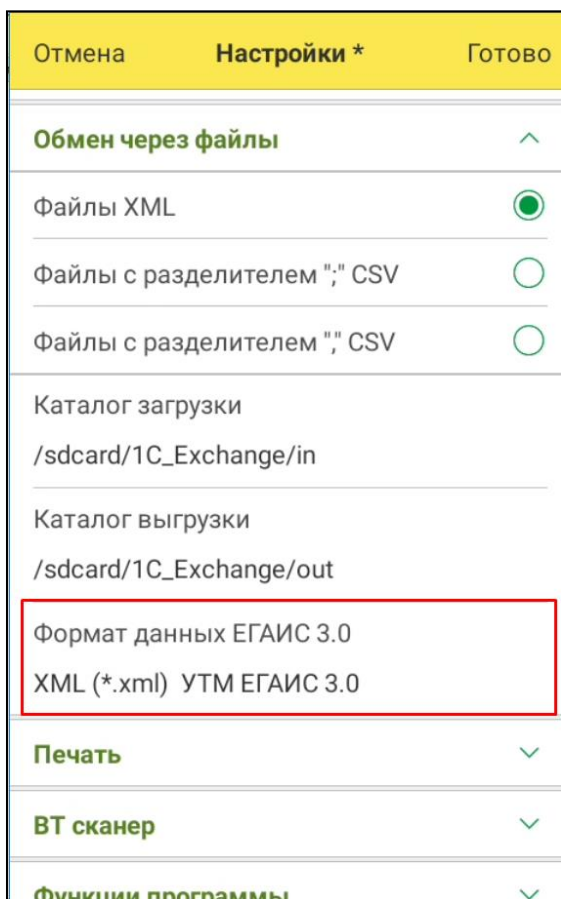


Рис. 5.16 - Обмен документами

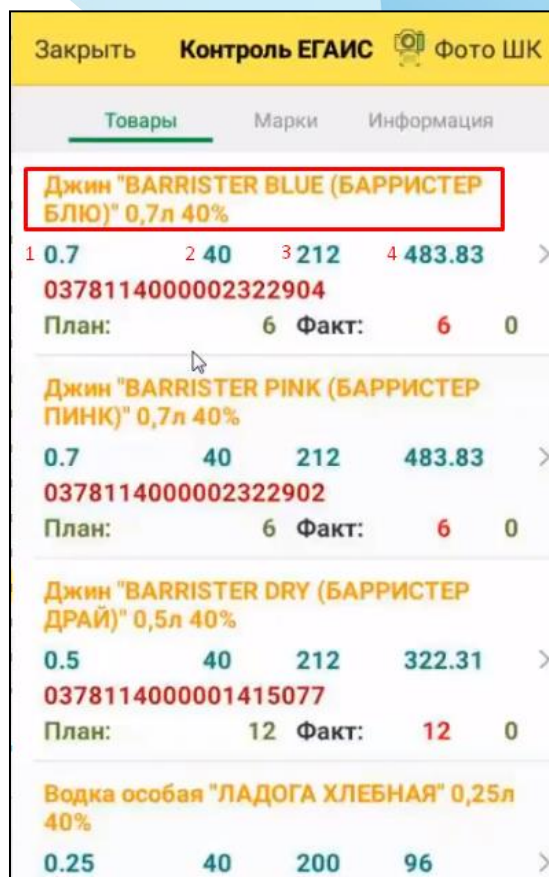


Рис. 5.17 - Данные алкогольной продукции

Если отсканировать штрихкод коробка или бутылки, то осуществится отбор по коробу, либо товару (Рис. 5.18):

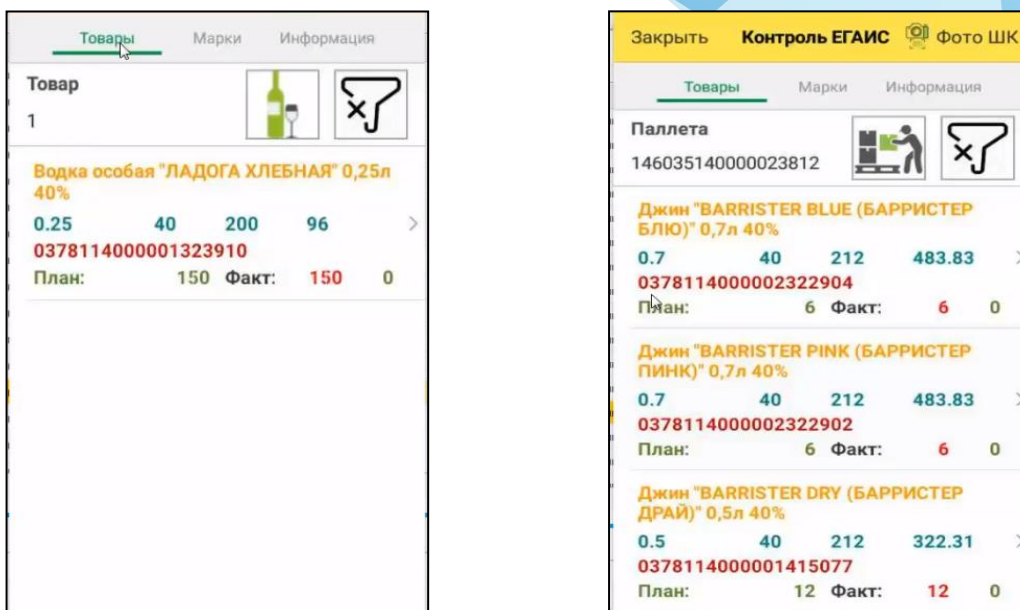



Рис. 5.18 - Отбор по товару или упаковке

Снять отбор можно кнопкой «».

Для того чтобы увеличилось количество проверенных товаров, необходимо просканировать акцизную марку, после сканирования увеличится количество проверенной продукции, а также на вкладке марки будет подсвечено зеленым проверенные марки (Рис. 5.19).

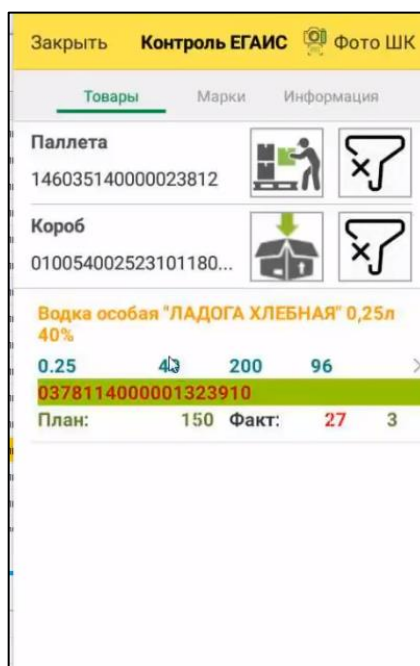


Рис. 5.19 - Проверка отсканированной продукции

При сканировании другого акцизного кода, который не соответствует выбранному отбору, выйдет ошибка, что данный акцизный код не принадлежит к данной номенклатуре/упаковке.

Также имеется защита от повторного сканирования того же акцизного кода, программа сообщит что данный акцизный код был отсканирован (Рис. 5.20).

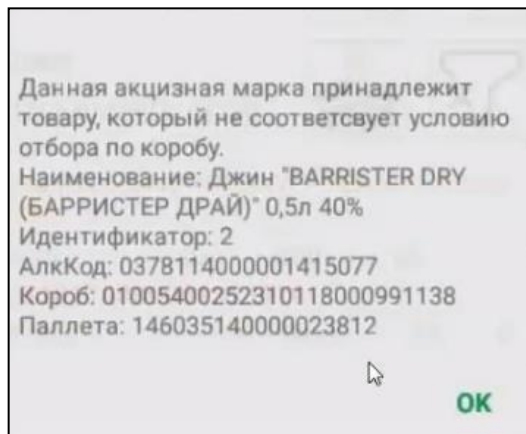




Рис. 5.20 - Ошибки при сканировании

Для того что бы пропустить сканирование и принять полностью всю продукцию необходимо нажать на кнопки:

- «  » - в случае если отбор по товару;
- «  » - если отбор по коробу.

Выйдет диалоговое окно, в котором будет предупреждение о количестве проверенных вручную акцизных марок и сколько хотите пропустить. (Рис. 5.21)

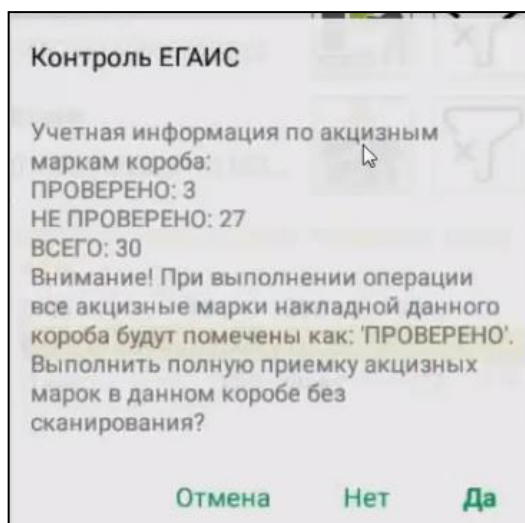


Рис. 5.21 - Приемка без сканирования

После проверки акцизных марок, загрузить товар можно с помощью кнопки «Загрузить из ТСД» в документе Товарно-Транспортная накладная ЕГАИС (Рис. 5.22).

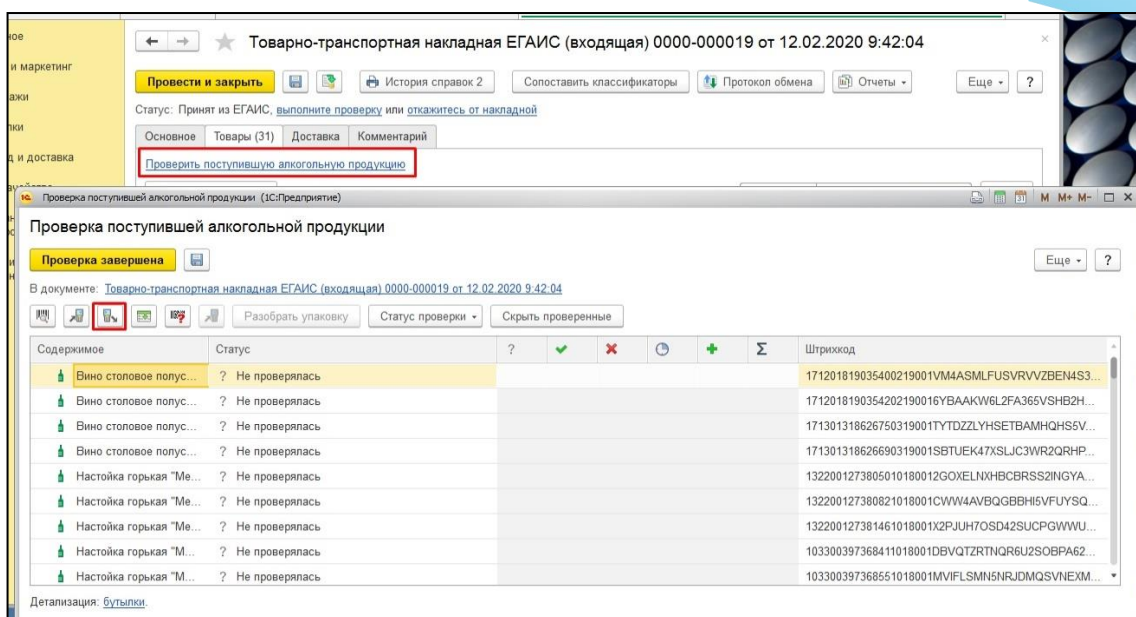



Рис. 5.22 - Загрузка из ТСД

5.4.2 КОНТРОЛЬ ПОСТУПЛЕНИЯ МАРКИРОВАННОЙ ТАБАЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

С видео инструкцией можно ознакомиться по ссылке: <https://www.youtube.com/watch?v=tF72BwAi3k0>

Функционал программы позволяет проверять фактическое количество маркированной табачной продукции. Для того что бы добавить документ УПД необходимо:

- поместить документ в папку на ТСД Файлы/1С_Exchange/in;
- зайти в документы «Контроль поступления»;
- нажать кнопку «»;
- после выбрать «Загрузить накладные из УПД» (Рис. 5.23).

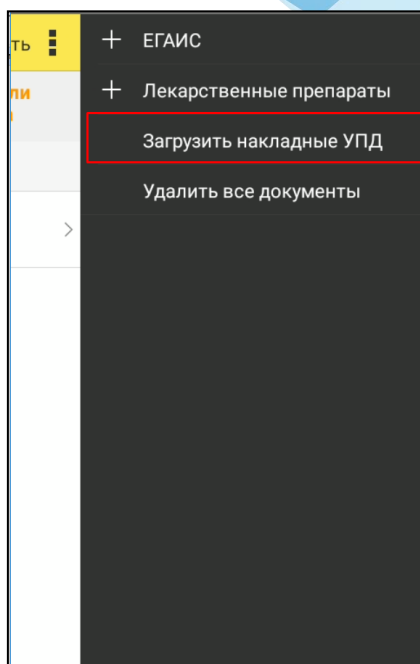


Рис. 5.23 - Загрузка накладных


После загрузки документа откроется окно, где перечислена табачная продукция к проверке, ее наименование и данные: 1 - ставка НДС; 2 - код продукции; 3 - рекомендуемая розничная цена (Рис. 5.24).

 A screenshot of a mobile application showing a list of tobacco products. The interface has three tabs: 'Товары' (selected), 'Марки', and 'Информация'. The list includes:

- CAMEL BLUE, сигареты с фильтром**: 20% (NDS), 796 (code), 180 (price). План: 2 Факт: 2 0
- Chesterfield light**: 20% (NDS), 796 (code), 500 (price). План: 2 Факт: 2 0
- Parlament super slims блок**: 20% (NDS), 796 (code), 7000 (price). План: 2 Факт: 2 0
- Parlament super slims пачки**: 20% (NDS), 796 (code), 70 (price). План: 3 Факт: 3 0
- Parlament super slims 100**: 20% (NDS), 796 (code), 700 (price). План: 1 Факт: 1 0

 Each item has a right-pointing arrow next to it.

Рис. 5.24 - Данные табачной продукции

В открывшейся форме существует возможность сканировать как штрихкоды пачек, так и блоки. Также по нажатию кнопки «» можно принять всё количество данной табачной продукции без сканирования (Рис. 5.25).

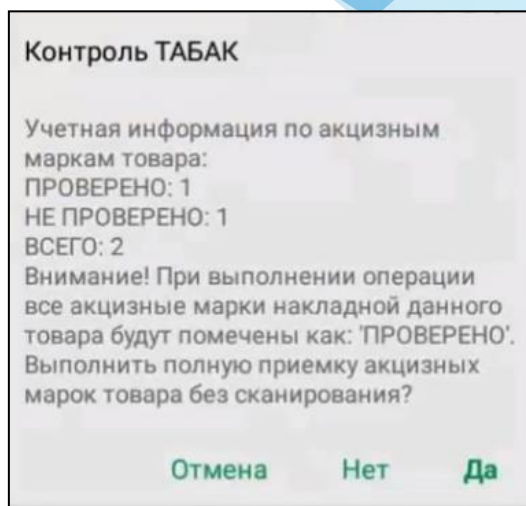


Рис. 5.25 - Приемка табачной продукции без сканирования

5.4.3 КОНТРОЛЬ ПОСТУПЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МДЛП

Ознакомиться с видео-инструкцией возможно по ссылке:
<https://www.youtube.com/watch?v=dVVY6jckl7g>

Программа 1С Мобильная торговля позволяет осуществлять контроль поступления лекарственных средств при выгрузке из конфигурации «1С Медицина: Больничная Аптека». Для этого необходимо:

- загрузить внешнюю обработку с нашего сайта по ссылке:
<https://www.rightscan.ru/solutions/rs-mobile-acs/>;
- открыть обработку;
- выбрать необходимый документ «Уведомление о приемке лекарственных средств» при этом терминал должен быть подключен и открыта «Мобильная торговля» (Рис. 5.26).

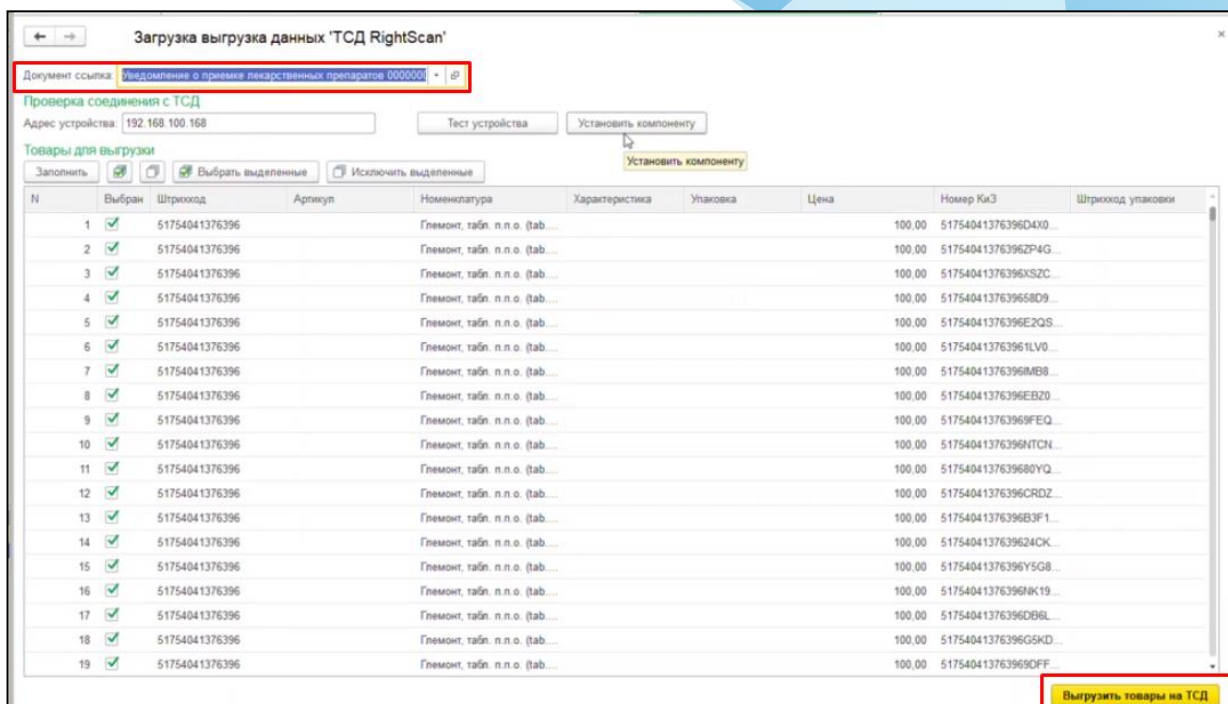


Рис. 5.26 - Уведомление о приемке лекарственных средств

На ТСД выгружаются данные о номенклатуре и привязанные к ней КИЗ (Рис. 5.27).



Рис. 5.27 - Выгрузка номенклатуры

На вкладке серии будет информация о всех КИЗ, а также проверенные КИЗ будут подсвечиваться зеленым. После того как вы просканируете все КИЗы их

можно выгрузить обратно в документ «Уведомление о приемке лекарственных препаратов» (Рис. 5.28).

Проверка поступивших упаковок *
 Проверка завершена
 В документе: Уведомление о приемке лекарственных препаратов.00000000141 от 06.12.2019 10:37:36
 Статус проверки -

Содержимое	Статус	Проверка содержимого	Номер упаковки
517540413763965S0B5PG1X0MHN	? Не проверил...	<не является групповой упаковкой>	517540413763965S0B5PG1...
51754041376396Y0S2EDKGSY6S4	? Не проверил...	<не является групповой упаковкой>	51754041376396Y0S2EDKG...
51754041376396RH64Q9KCEZSTP	? Не проверил...	<не является групповой упаковкой>	51754041376396RH64Q9KE...
51754041376396NH0XL2VHT97D	? Не проверил...	<не является групповой упаковкой>	51754041376396NH0XL2VH...
51754041376396M9S468E4F4HF0	? Не проверил...	<не является групповой упаковкой>	51754041376396M9S468E4...
51754041376396PX25BKVN48RCI	? Не проверил...	<не является групповой упаковкой>	51754041376396PX25BKVH...
517540413763962ECF2N76R3C39	? Не проверил...	<не является групповой упаковкой>	517540413763962ECF2N76...
51754041376396HMFHD92XD9H1G	? Не проверил...	<не является групповой упаковкой>	51754041376396HMFHD92X...
51754041376396D0X97Y29Y9C0S	✓ В наличии	<не является групповой упаковкой>	51754041376396D0X97Y29Y...
51754041376396L5YSF1T2PEBX8	? Не проверил...	<не является групповой упаковкой>	51754041376396L5YSF1T2P...
51754041376396E3RERVNEPFRPF	✓ В наличии	<не является групповой упаковкой>	51754041376396E3RERVNE...
51754041376396S5TFPKPP4BV8L	? Не проверил...	<не является групповой упаковкой>	51754041376396S5TFPKPP...
51754041376396PV848221K8MH	✓ В наличии	<не является групповой упаковкой>	51754041376396PV848221K...
517540413763968F0675D8IH0	? Не проверил...	<не является групповой упаковкой>	517540413763968F0675D8...
51754041376396BE7S5THNIGCNL	? Не проверил...	<не является групповой упаковкой>	51754041376396BE7S5THN...
51754041376396PKN64XFQ9G28B	? Не проверил...	<не является групповой упаковкой>	51754041376396PKN64XFQ...
517540413763961E1C25FRP434Y	? Не проверил...	<не является групповой упаковкой>	517540413763961E1C25FR...
5175404137639636RTML3780XV1	✓ В наличии	<не является групповой упаковкой>	5175404137639636RTML378...
517540413763963PDL820XMXYMY	? Не проверил...	<не является групповой упаковкой>	517540413763963PDL820XM...
517540413763961BGNFGV098KRH	? Не проверил...	<не является групповой упаковкой>	517540413763961BGNFGV0...
5175404137639663E88VGV937	? Не проверил...	<не является групповой упаковкой>	5175404137639663E88VGV...
51754041376396S0H05FSLG17K	? Не проверил...	<не является групповой упаковкой>	51754041376396S0H05FSL...
517540413763961NG20DIF1F83Y	? Не проверил...	<не является групповой упаковкой>	517540413763961NG20DIF1...
51754041376396D6E4B1FXCP14K	? Не проверил...	<не является групповой упаковкой>	51754041376396D6E4B1FX...
51754041376396QVZZY56NPB2	? Не проверил...	<не является групповой упаковкой>	51754041376396QVZZY56...
51754041376396V89RISHD78GQ	? Не проверил...	<не является групповой упаковкой>	51754041376396V89RISHD...
517540413763961QH31PYGH3G8X	✓ В наличии	<не является групповой упаковкой>	517540413763961QH31PYG...

Рис. 5.28 - Проверка КИЗ