

# SCANCODE



Руководство пользователя по работе с  
программным комплексом

«СКАНКОД.Мобильный Терминал» для терминалов  
сбора данных CipherLab под управлением ОС  
Android 4.4.2 и выше

Версия 1.3.0

Москва, 2020 г.

<b>ВВЕДЕНИЕ.....</b>	<b>4</b>
<b>ПРИСТУПАЯ К РАБОТЕ.....</b>	<b>5</b>
Установка приложения.....	5
Установка в составе установочного пакета СКАНКОД.МОБИЛЬНЫЙ ТЕРМИНАЛ.....	5
Ручная установка клиентских приложений.....	6
Установка обновлений.....	10
Авторизация.....	11
Ручной ввод пароля.....	14
Сканировать пароль.....	14
Сканировать логин и пароль.....	14
Получение бесплатной лицензии.....	15
Установка пакета лицензирования.....	16
<b>РАБОТА С ПРИЛОЖЕНИЕМ СКАНКОД.МОБИЛЬНЫЙ ТЕРМИНАЛ.....</b>	<b>17</b>
Рабочая область приложения.....	17
Настройки приложения.....	19
Соединение и Настройка принтера.....	19
Показывать подсказки.....	20
Работа с ордерами и документами.....	20
Авторизация.....	20
Масштаб текста.....	21
Запись лог файла.....	21
Запрос авторизации после спящего режима.....	21
Сброс данных.....	21
Время ожидания запросов.....	21
Документы и ордера.....	22
Документы.....	22
Список товаров.....	23
Вид документа.....	23
Ордера.....	25
Наполнение ордера.....	27
Учет серий товаров.....	30
Сбор контрольных марок товаров.....	31

Ввод в оборот маркированных товаров.....	32
Прием маркированных товаров агрегированных в логистические упаковки.....	33
Агрегация маркированных товаров в логистические упаковки.....	33
Сбор кодов акцизных марок алкогольной продукции.....	35
Создание товара.....	36
Дополнительные настройки.....	37
Отправка ордера.....	39
Печать ценников:.....	40
Быстрый доступ к документам с помощью штрих-кода.....	41
<b>ОБРАБОТКА ОБМЕНА ДАННЫМИ МЕЖДУ 1С:УПРАВЛЕНИЕ ТОРГОВЛЕЙ И ТСД.....</b>	<b>42</b>
Публикация конфигурации 1С для работы через HTTP сервис.....	43
Настройка web сервера.....	43
Установка расширения типовой конфигурации 1С.....	43
Подключение web-сервиса 1С.....	45
Первичная инициализация и настройки.....	45
Установка внешней обработки.....	47
Описание работы обработок обмена ТСД с 1С.....	51
Управление торговлей 11.1.....	51
Вкладка «События».....	52
Вкладка «Настройки».....	52
Вкладка «Виды документов».....	54
Вкладка «Пользователи».....	55
Вкладка «Номенклатура».....	56
Вкладка «Документы к отгрузке».....	57
О Компании.....	58

## Введение

Программный комплекс для управления складом на ТСД под 1С СКАНКОД. Мобильный Терминал специально разработано «СКАНКОД» для работы с терминалами сбора данных (далее ТСД) CipherLab на ОС Android.

Для работы приложения СКАНКОД. Мобильный Терминал на ТСД необходимо настроить сервер и программное обеспечение 1С. Подробные инструкции по настройке располагаются на сайте [www.scancode.ru](http://www.scancode.ru).

Данный программный комплекс предназначен для автоматизации и помощи персоналу на складах в осуществлении складских бизнес процессов: прием и отгрузка товара, инвентаризация, перемещение, списание и т.д.

Обмен между ТСД и товарно-учетной программой (ТУП), например, 1С, осуществляется посредством документов. В ТСД выгружаются задания на обработку - это могут быть приходные и расходные документы, а также документы на перемещение и инвентаризацию. Обрато терминал выгружает отработанные ордера, т.е. непосредственно собранные данные.

Также, СКАНКОД. Мобильный Терминал позволяет добавлять и создавать новые товары и документы. Данный программный комплекс содержит в себе несколько программных компонент: это обработки к популярным конфигурациям 1С, внешняя компонента для связи терминалов и ТУП (1С и другие) и непосредственно самих утилит для ТСД на ОС Android.

В этом руководстве будут подробно описаны процессы установки, настройки, а также основной функционал данного программного комплекса.

Мы рекомендуем вам сделать копию руководства и иметь ее при себе, для того, чтобы быстро найти ответы на возникающие по ходу работы вопросы. Чтобы избежать непредвиденных ситуаций, прочтите данное руководство перед началом работы с приложением.

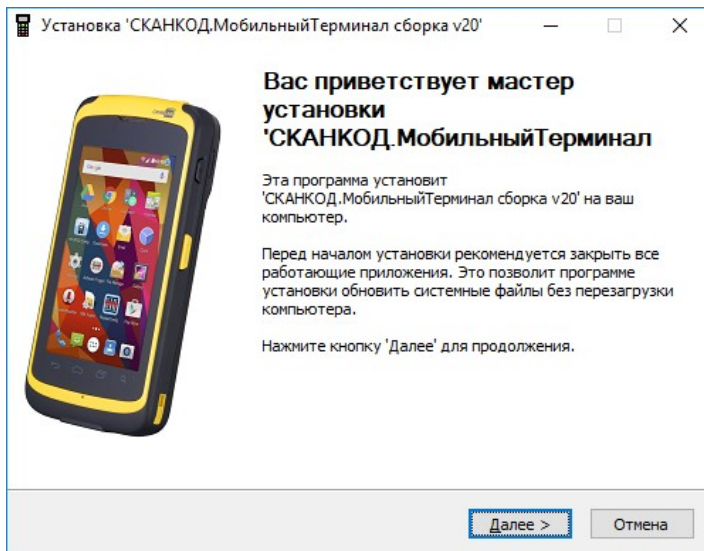
### **Поддерживается работа с группами товаров подлежащих обязательной маркировке:**

- Табак
- Обувь
- Лекарства
- Фотоаппараты и лампы-вспышки
- Шины и покрышки
- Товары легкой промышленности
- Духи и туалетная вода

## Приступая к Работе

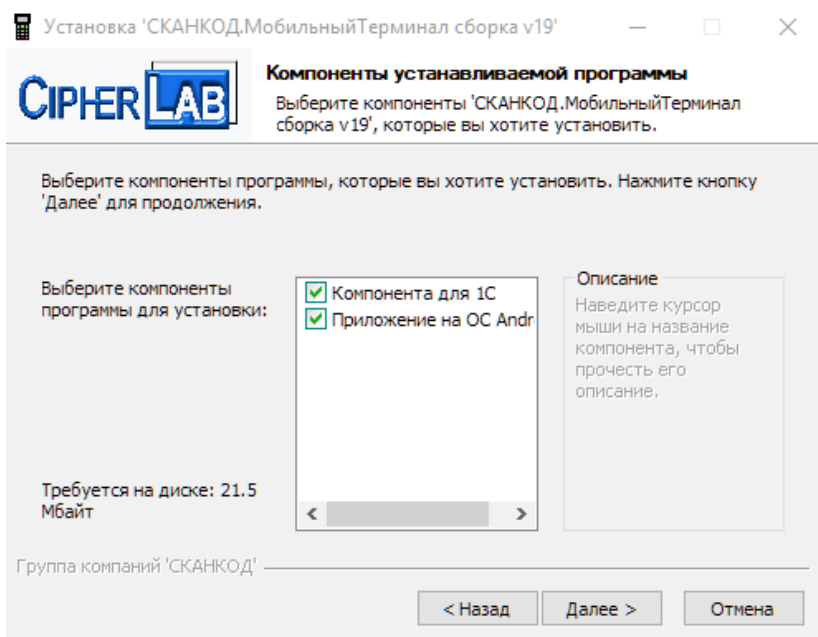
### Установка приложения

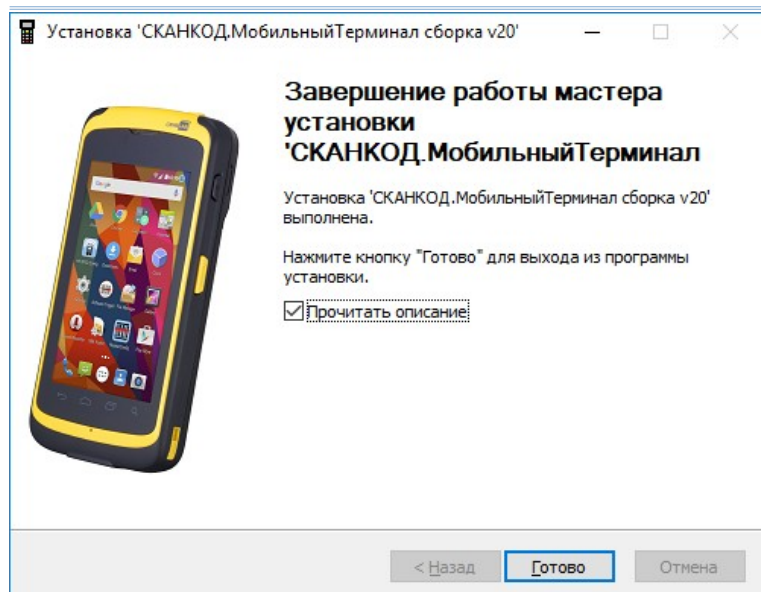
- 1) Приложение СКАНКОД.Мобильный Терминал устанавливается с вашего терминала из установочного файла.



### Установка в составе установочного пакета СКАНКОД.МОБИЛЬНЫЙ ТЕРМИНАЛ

- 2) Подключите терминал к ПК с помощью комплектного интерфейсного кабеля и выберите компонент для установки **Приложение на ОС Android.**





## Ручная установка клиентских приложений

### Android

**Внимание:** Прежде чем начать процесс установки, убедитесь, что в настройках безопасности терминала разрешена установка приложений из неизвестных источников.

Чтобы разрешить установку приложений из неизвестных источников:

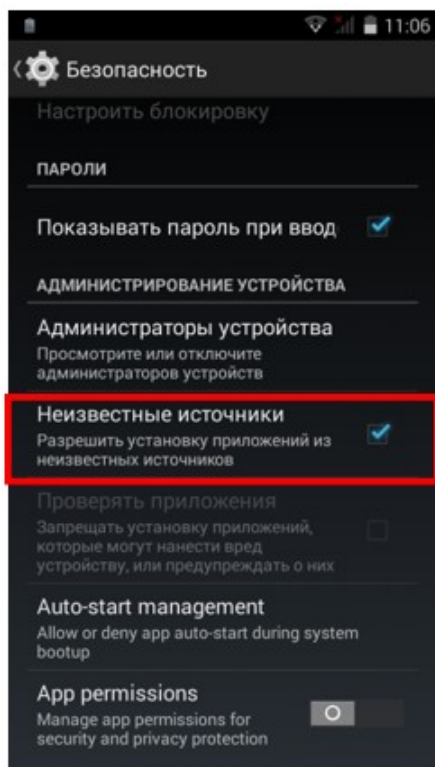
1) Нажмите Все приложения  | Настройки  | Безопасность .

или

3) Нажмите на ярлык, расположенный на док-панели.

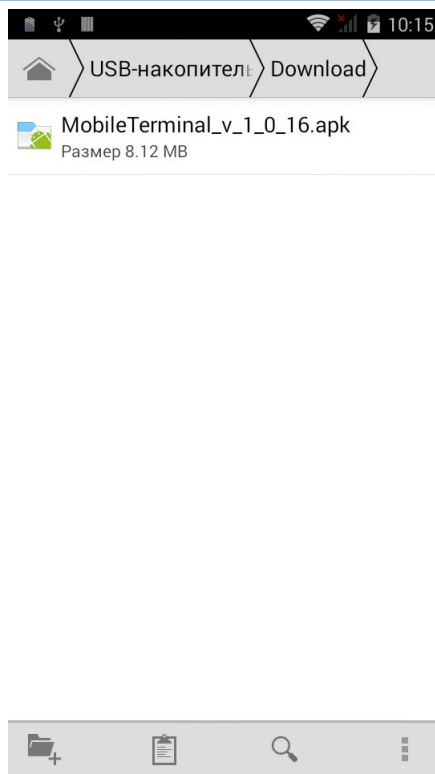
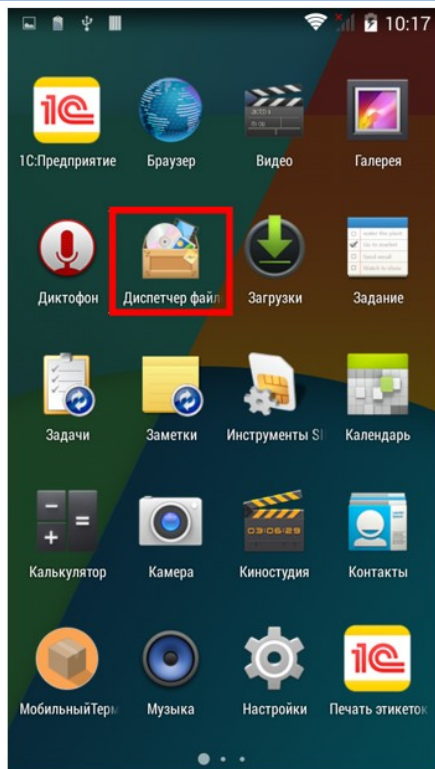


4) В разделе Администрирование устройства поставьте галочку в пункте **Неизвестные источники**.

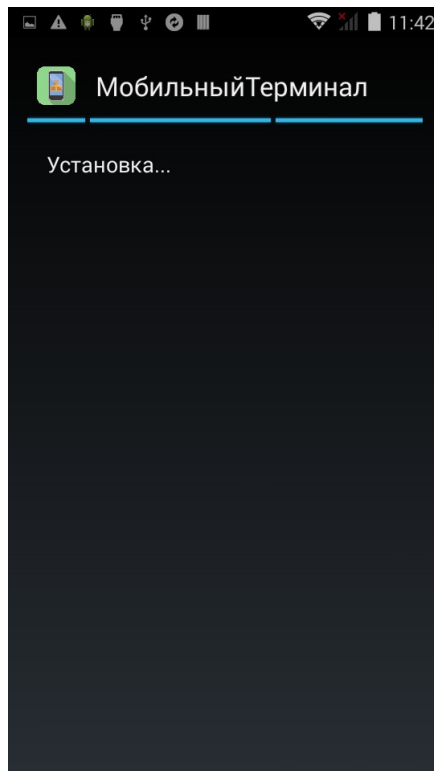
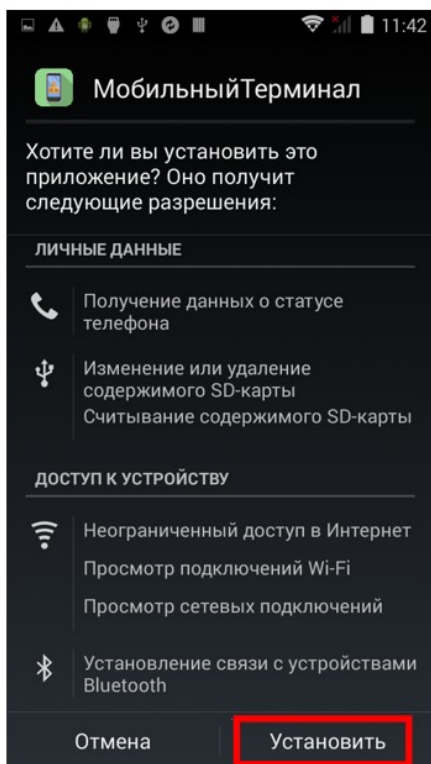


**Примечание:** после завершения установки приложения СКАНКОД.Мобильный Терминал, в целях безопасности, рекомендуется отключить разрешение на установку приложений из неизвестных источников.


- 5) Чтобы установить приложение СКАНКОД.Мобильный Терминал на ваш терминал:
- 6) Скопируйте файл MobileTerminal\_v\_<номер версии>.apk в память терминала.
- 7) С помощью **Диспетчера файлов**, перейдите в папку, где был сохранен файл, и нажмите на файл установки один раз.

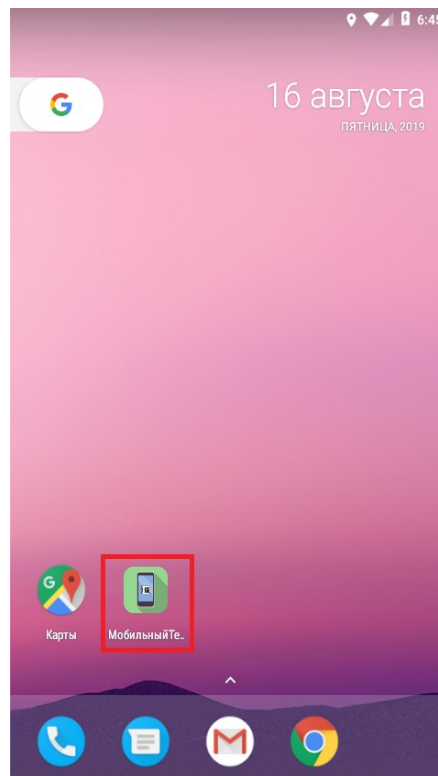
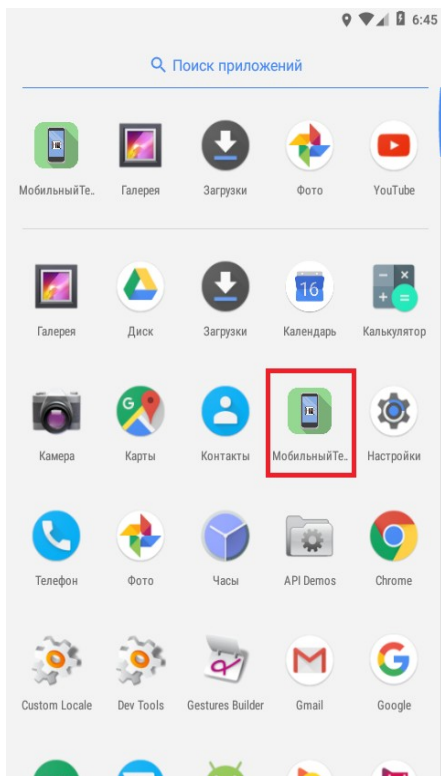


8) В появившемся окне нажмите **Установить**.



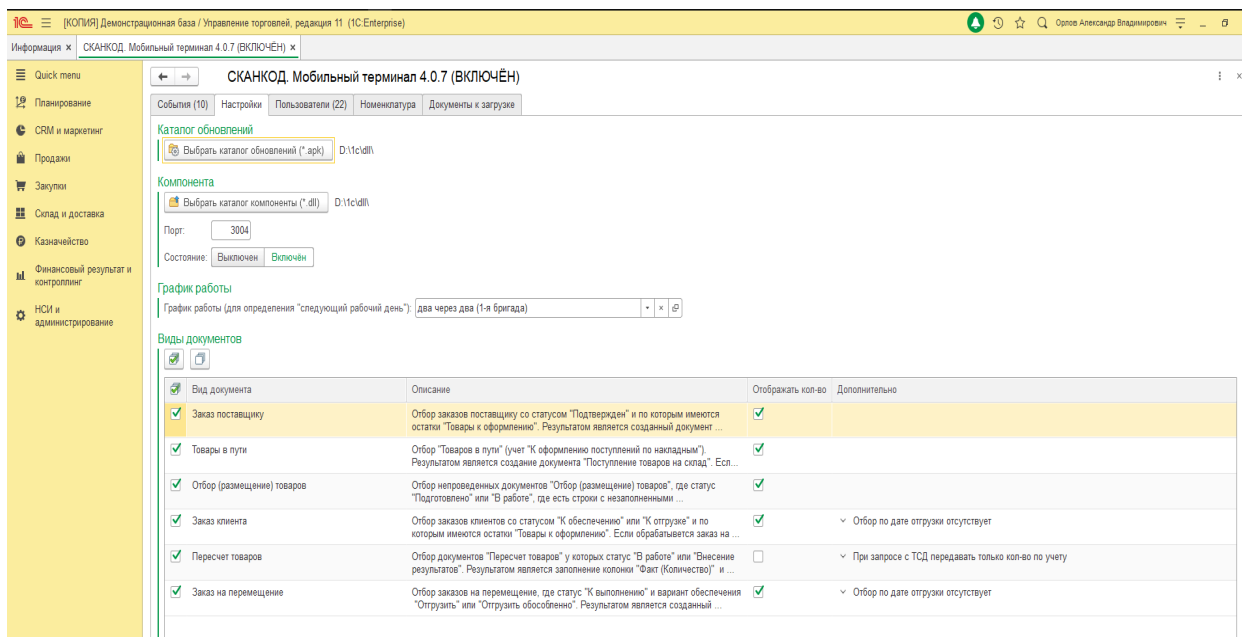
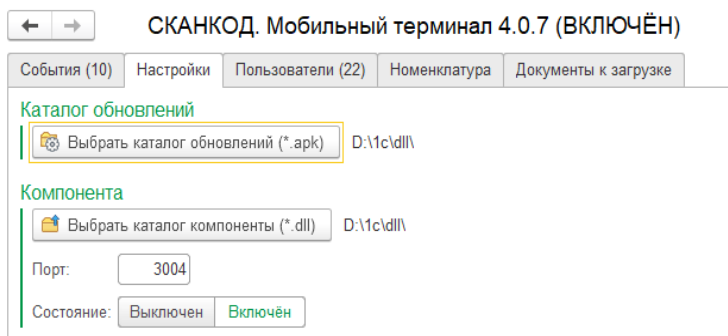


- 9) После завершения процесса установки, нажмите клавишу **Все приложения** . В списке появится иконка приложения СКАНККОД.Мобильный Терминал. Удерживая ее, перенесите на рабочий стол.



## Установка обновлений

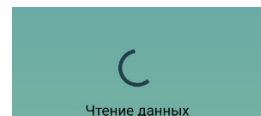
- 1) Обновление ПО для мобильной платформы **не распространяется через сервис Google PLAY MARKET**, т.к. его установка может нарушить работу всей системы, потому что компоненты системы зависят от версии протокола и их взаимодействия. Обновление можно скачать с нашего сайта по [ссылке](#).
- 10)** ПО состоит из нескольких частей, для каждой из которых возможны свои обновления:
- DLL сервер
  - Обработка 1С
  - Клиентское ПО для ТСД (Android)
- 11)** Обновление сервера:
- 12)** После установки дистрибутива, проверяется, какая часть ПО обновилась (см history.txt): компонента и обработчик требует остановки 1С, файлы dll и обработки заменяются на новые вручную.
- 13)** Обновление для клиентов:
- 14)** После установки дистрибутива, файлы компонент для мобильных устройств (apk для Android) нужно переместить в специальный каталог для автоматического обновления. (пример: C:\1с\updates).
- 15)** При первом сеансе связи с ТСД, компонента сверит версии и предложит на ТСД обновить ПО, если версия ПО, установленная на устройстве будет выше версии файла, помещенного в каталог для обновлений.




## Авторизация



При первом запуске приложения СКАНКОД.Мобильный Терминал выполняет первичная инициализация.



Для начала работы в приложении необходимо ввести логин и пароль, а также настроить соединение с сервером. По умолчанию, при первом запуске создается пользователь «Демо» (с пустым паролем), который позволяет получить доступ ко всем возможностям программы, кроме отправки собранных заказов в учетную систему.

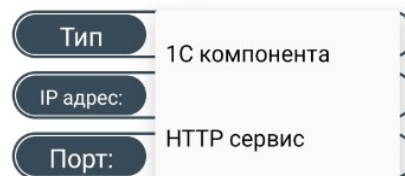
В правом нижнем углу находится информационная иконка , нажав которую вы сможете узнать краткое описание настроек авторизации и подключения.

В настройках соединения нужно выбрать тип подключения:

- 1С компонента (для работы через DLL компоненту и обработку 1С)
- HTTP сервис (для работы с опубликованным HTTP-сервисом 1С)

### Настройки авторизации

#### Настройки соединения

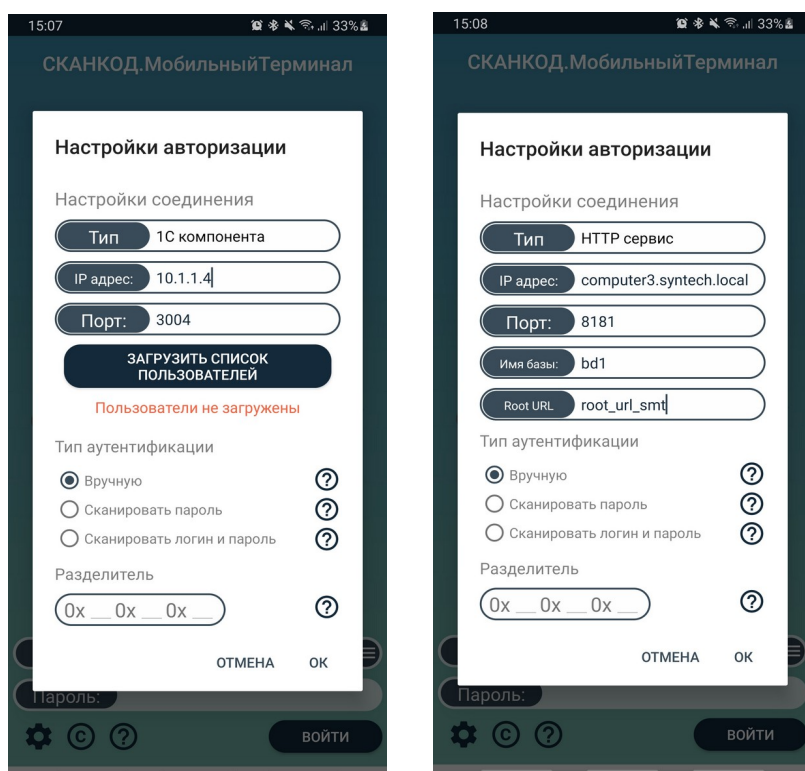


Для каждого типа подключения можно установить свои параметры:

- IP адрес
- Порт
- Имя базы (публикации) данных 1С (только для HTTP см. Публикация конфигурации 1С для работы через HTTP сервис)
- Корневой URL (только для HTTP)  
При публикации базы 1С с расширением для работы через веб-сервис по умолчанию "Корневой URL" = "smt"

**В режиме "HTTP сервис" при первой авторизации необходимо ввести логин пользователя вручную в поле Логин.**

В случае успешной авторизации будут загружены все пользователи, отмеченные в обработке 1С.



Чтобы настроить авторизацию приложения:

- Нажмите на иконку настройки в левом нижнем углу.
- В разделе настройки соединения введите IP адрес и порт сервера.
- Нажмите на кнопку «загрузить список контактов».

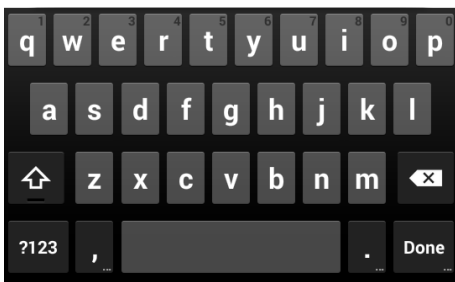
Затем выберите тип аутентификации:

Тип	Описание
Вручную	Пароль можно ввести только посредством экранной клавиатуры.
Сканировать пароль	Пароль можно ввести путем сканирования штрих-кода, предварительно выбрав пользователя.
Сканировать логин и пароль	Логин и пароль можно ввести путем сканирования штрих-кода, который должен содержать разделитель.  Разделитель используется для разделения логина и пароля при сканировании штрих-кода. Вводится в

	формате ASCII.
--	----------------

### Ручной ввод пароля

Если выбран ручной тип аутентификации, с помощью экранной клавиатуры введите пароль в поле Пароль.



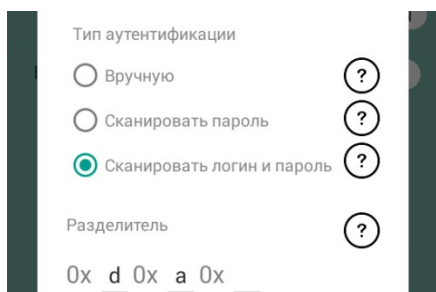
### Сканировать пароль

Если выбрана аутентификация с помощью сканирования штрих-кода с паролем, сканируйте штрих код. Приложение автоматически произведет аутентификацию и вход.

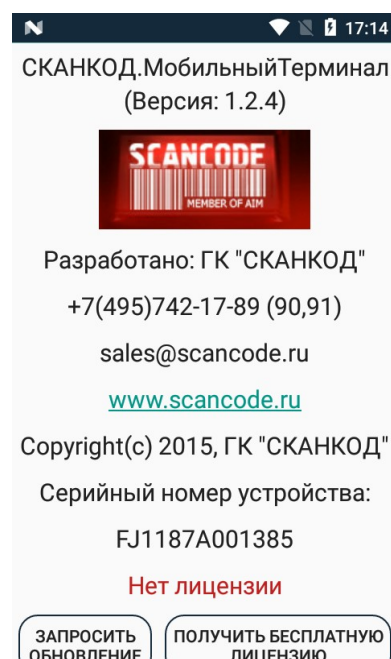
### Сканировать логин и пароль

Если выбрана аутентификация с помощью сканирования штрих-кода с логином и паролем:

- 1) В настройках авторизации введите необходимый разделитель для логина и пароля, закодированных в штрих коде.
- 2) Поднесите терминал к штрих-коду и нажмите любую из боковых желтых клавиш для считывания. Приложение автоматически произведет аутентификацию и вход.



Иконка © открывает экран «О приложении». Если приложение не лицензировано, то на экране «О приложении» отображается кнопка «Получить бесплатную лицензию», при нажатии на которую открывается форма запроса бесплатной лицензии.



## Получение бесплатной лицензии

← Получить бесплатную лицензию

Название вашей организации  
test

e-mail  
opavel@scancode.ru

Серийный номер  
1234567890ABC

получить бесплатную лицензию

Для получения бесплатной лицензии необходимо заполнить поля следующей формы:

- «Название вашей организации»,
- «e-mail»
- «Серийный номер» (заполняется автоматически)

Далее нажать кнопку «Получить бесплатную лицензию» и ожидать завершения процесса:

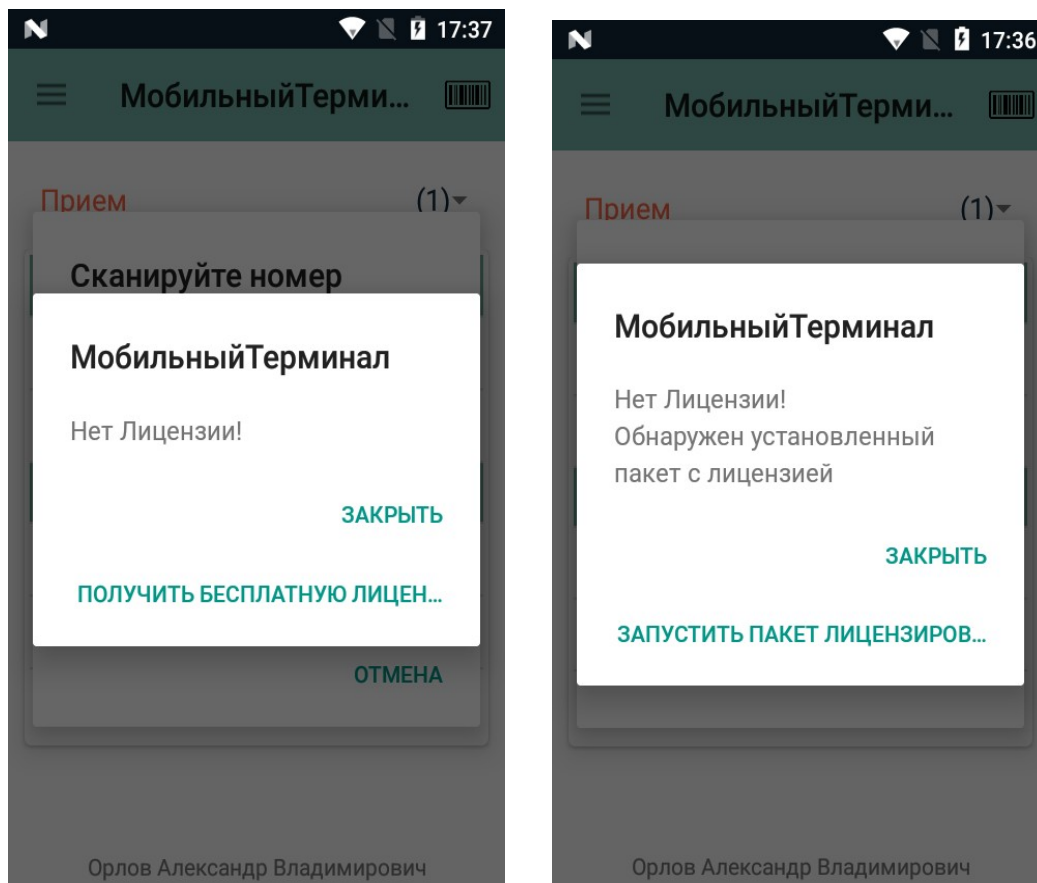
Выполнить запрос на получение бесплатной лицензии так же возможно в ручном режиме по ссылке: <https://scancode.ru/license/>

В случае успешного завершения появится экран установки пакета лицензирования, где необходимо подтвердить намерение установить (для этого должно быть вкл. «Неизвестные источники» в настройках безопасности устройства). Установленный пакет лицензирования будет автоматически запущен и произведена установка лицензии (см. **"Установка пакета лицензирования"**).

Иначе отобразится текст ошибки. Следует обратиться в техподдержку, предоставив лог приложения (если запись лога было отключено, следует включить его в настройках приложения (см. **"Запись лог файла"**) и повторить процедуру получения лицензии)

### Установка пакета лицензирования

Если отсутствует лицензия, то при попытках сканировать штрих коды будет отображаться диалог с предложением получить бесплатную лицензию либо запустить пакет лицензирования, если он уже установлен на устройстве.



Следуйте инструкциям на экране.

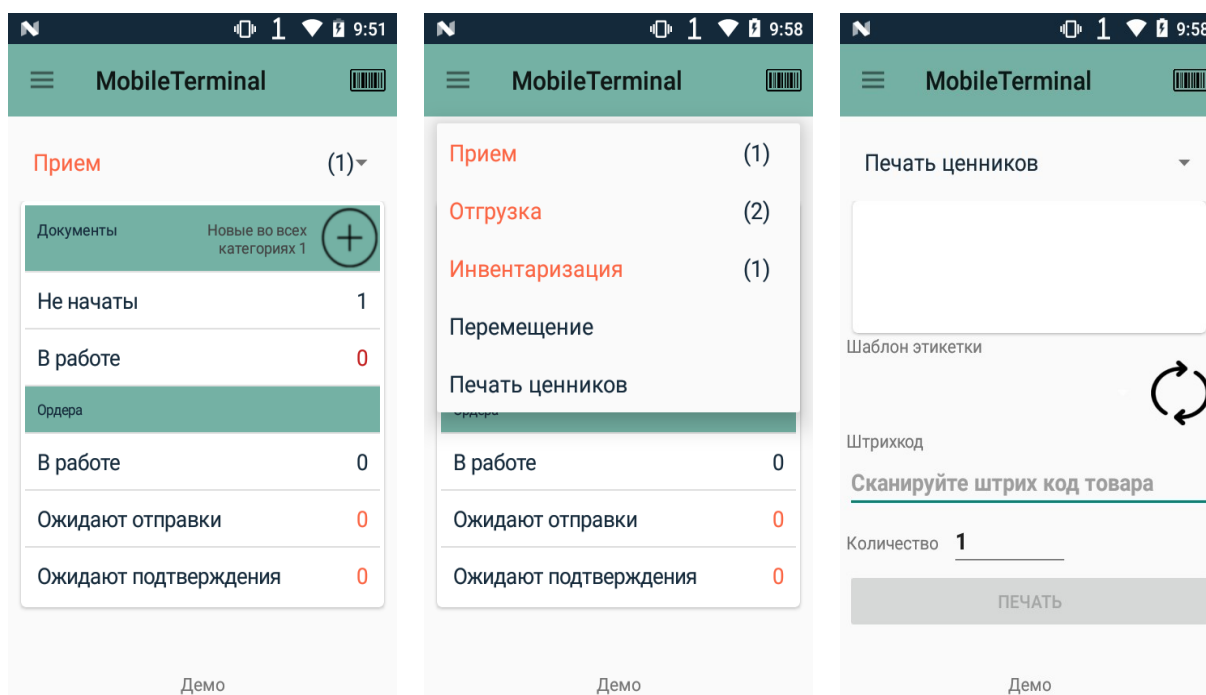


## Работа с приложением СКАНКОД.МОБИЛЬНЫЙ ТЕРМИНАЛ


В данной главе описывается основной функционал приложения СКАНКОД.Мобильный Терминал и его использование.

### Рабочая область приложения

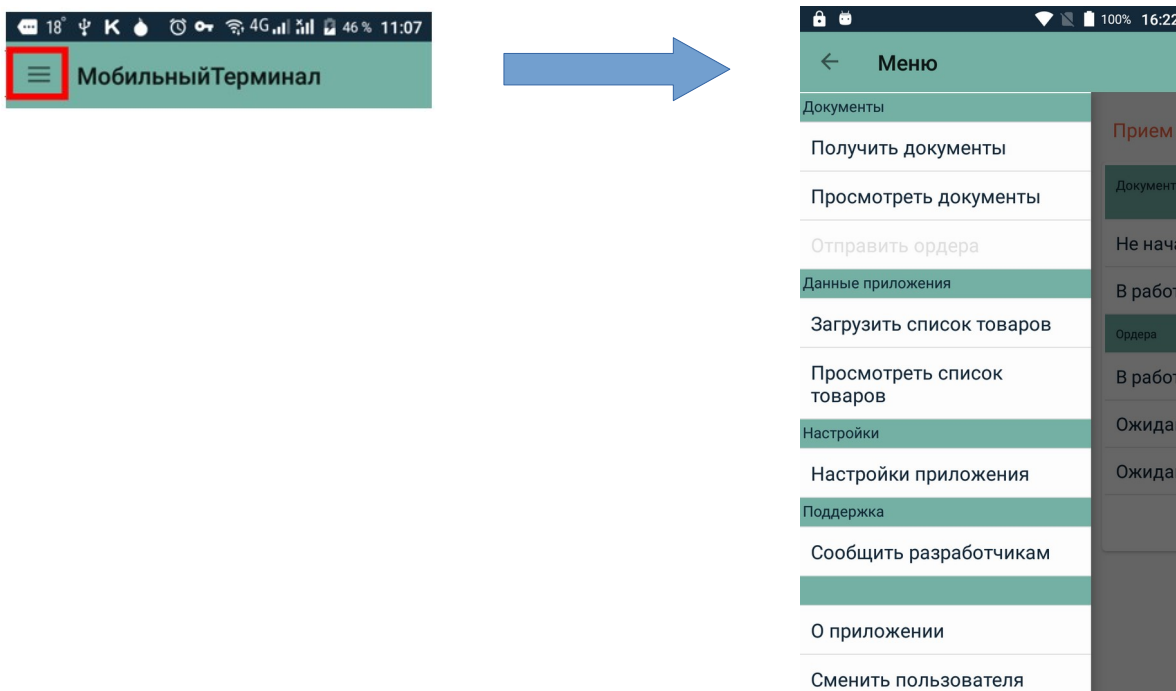
При первом запуске приложения, на экране появится основная рабочая область.



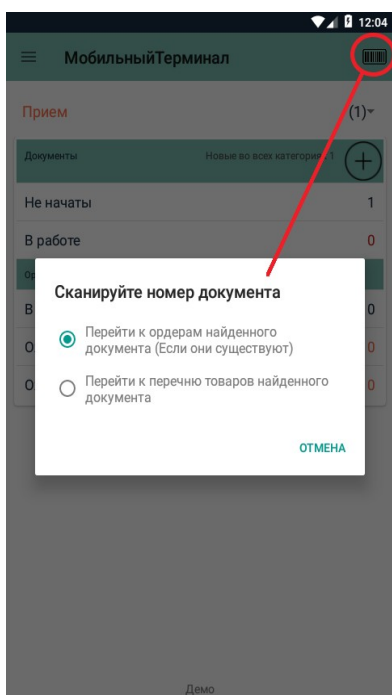
В зависимости от настроек доступа и прав пользователя, вам будут доступны один или несколько разделов: Прием, Отгрузка, Инвентаризация, Перемещение и Печать этикеток,

а так же кнопка , позволяющая создавать документ со свободным набором товаров в текущей категории документов.

В левом верхнем углу находится кнопка доступа к основному меню приложения.

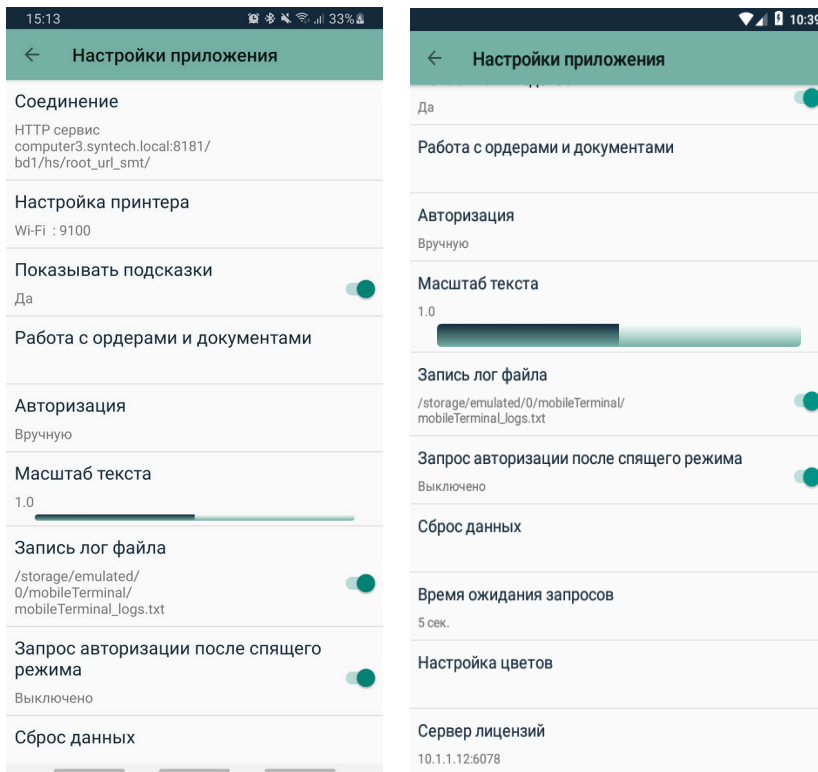


В верхнем правом — кнопка для отображения диалога поиска документа по штрих коду.



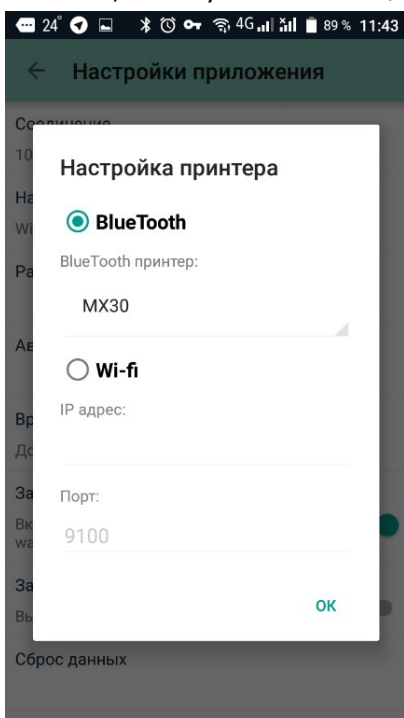
## Настройки приложения

В настройках приложения вы можете изменить различные параметры приложения.

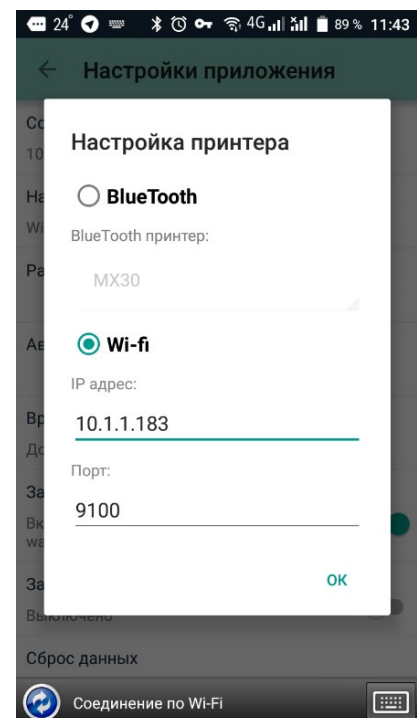


## Соединение и Настройка принтера

Для подключения по BlueTooth дополнительных настроек производить не требуется. При подключении по WiFi вы можете изменить IP адрес и порт. Возможность изменения полезна, если у вас есть еще один сервер.



**Внимание:** Не изменяйте данные параметры без необходимости. Если параметры будут введены неверно – работа с приложением будет не возможна.

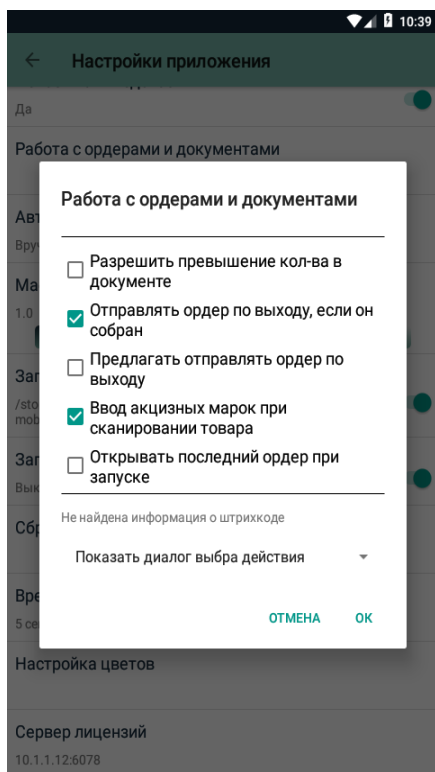


## Показывать подсказки

Вкл./выкл. отображение подсказок для пользователя

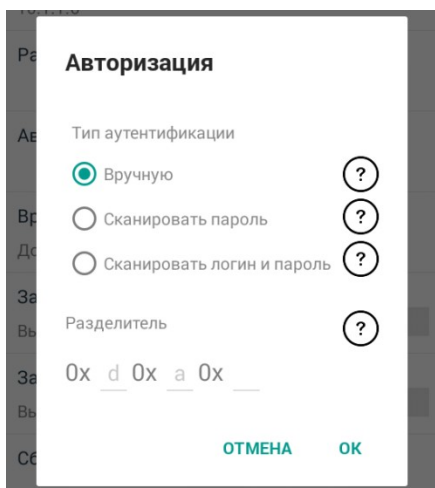
## Работа с ордерами и документами

Здесь вы можете настроить параметры работы с ордерами.



## Авторизация

Настройки типа аутентификации. См. [Авторизация](#).

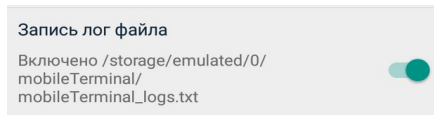


### Масштаб текста

Удерживая и перемещая бегунок настраивается масштаб отображения текста, при отпуски бегунка масштаб применяется ко всему приложению

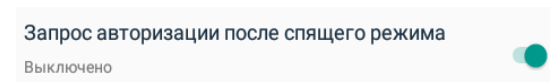
### Запись лог файла

Включив данную функцию, программа будет записывать лог файл. Использовать в случае возникновения ошибок при работе приложения. Так же будет указан путь к каталогу, где будет сохраняться файл лога.



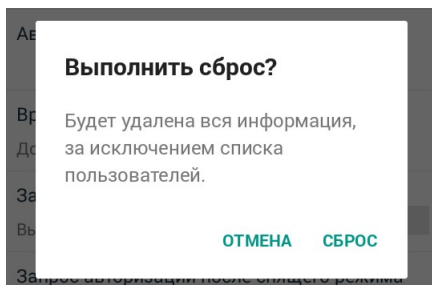
### Запрос авторизации после спящего режима

Терминал переводится в спящий режим коротким нажатием кнопки питания или по таймеру, установленному в настройках терминала. Включив данную функцию, приложение будет запрашивать повторную авторизацию после выхода из спящего режима.



### Сброс данных

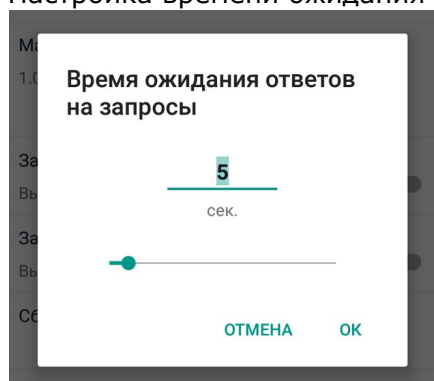
Удаление всех загруженных документов, ордеров и товаров. Полная очистки БД.



**Внимание:** Все документы, не сохраненные документы, а так же не отправленные ордера будут удалены.

### Время ожидания запросов

Настройка времени ожидания ответа от сервера.

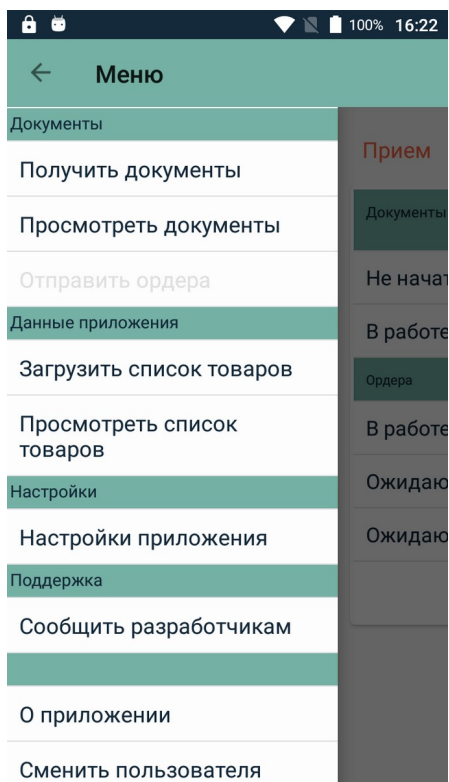


Максимум: 60 сек.

## Документы и ордера

Приложение СКАНКОД.Мобильный Терминал позволяет работать с документами, созданными в 1С и создавать ордера для последующей обработки.

### Документы



Чтобы начать работать с документами, их сначала необходимо запросить у сервера.

В меню приложения нажмите на **Получить документы**. Приложение произведет обмен информацией с сервером и загрузит необходимые документы.

Список полученных документов доступен в меню приложения в разделе **Просмотреть документы**.

На экране появится перечень заданий. Нажмите на задание для доступа к документам, относящимся к данной категории.

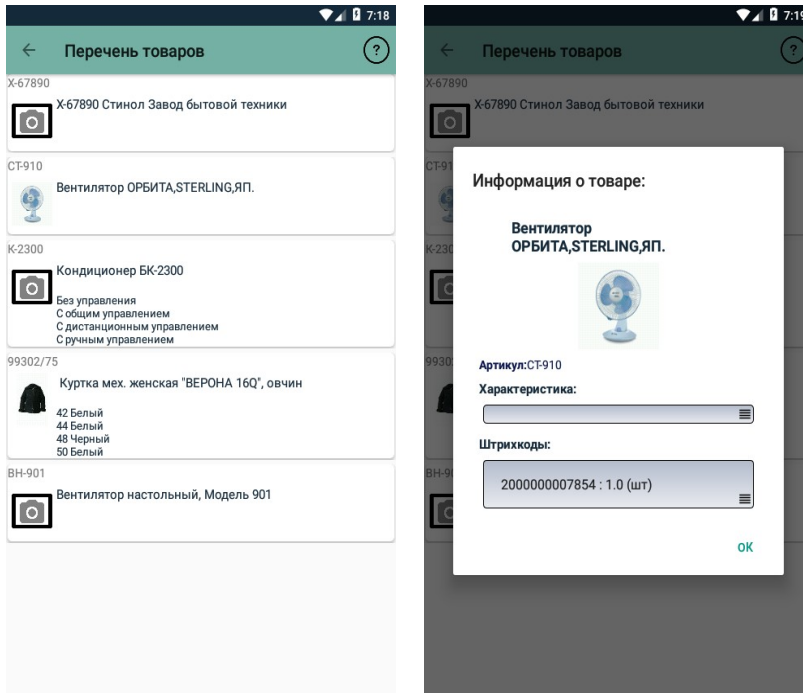
Доступ к документам и ордерам, созданным на их основе, можно так же получить на главном экране приложения в соответствующем разделе. См. [Рабочая область](#). Там же вы можете отслеживать состояние выполнения задач.

Для работы с документами свободного набора, необходимо наличие загруженного списка товаров в локальной БД. Загрузить список товаров можно, нажав пункт меню **Загрузить список товаров**. Документ со свободным

набором товаром можно формировать из товаров уже имеющихся в локальной БД, загруженных ранее вместе с документами.

## Список товаров

Перечень товаров доступен в меню приложения в разделе **Просмотреть список товаров**. Нажав на позицию товара, вы можете посмотреть подробное описание товара, выгруженное из ТУП.



## Вид документа

Документ 00_00000001		
99302/75	Куртка мех. женская "ВЕРОНА 16Q", овчин 42 Белый	Собр. 0.0 Треб. - шт
99302/75	Куртка мех. женская "ВЕРОНА 16Q", овчин 44 Белый	Собр. 0.0 Треб. - шт
99302/75	Куртка мех. женская "ВЕРОНА 16Q", овчин 48 Черный	Собр. 0.0 Треб. - шт
99302/75	Куртка мех. женская "ВЕРОНА 16Q", овчин 50 Белый	Собр. 0.0 Треб. - шт
99302/75	Куртка мех. женская "ВЕРОНА 16Q", овчин 52 Черный	Собр. 0.0 Треб. - шт

Документ состоит из перечня товаров, требуемых для выполнение задания (Приемка, Отгрузка, Инвентаризация и т.д.).

ДЕЙСТВИЕ

Информация, отображаемая в позиции товара

99302/75	 Куртка мех. женская "ВЕРОНА 16Q", овчин	Собр. 0.0
42 Белый		Треб. - шт

Объект	Описание
Иконка товара	Миниатюра картинки взятой из номенклатуры товара в программе 1С.
Наименование товара	Полное наименование товара с характеристикой.
Собр.	Количество товара, собранного в заказе.
Треб.	Требуемое количество товара для выполнения задачи.



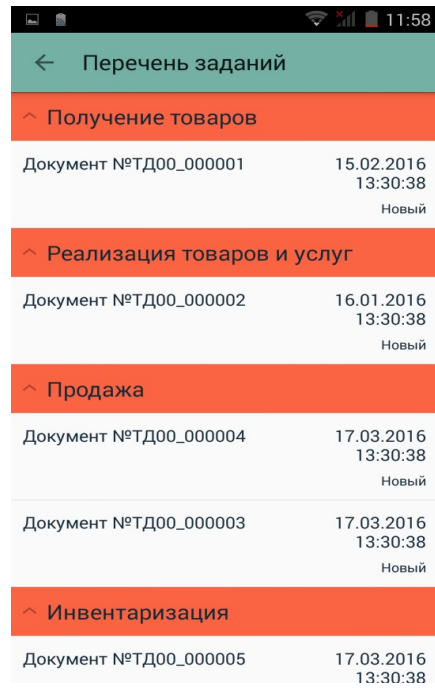
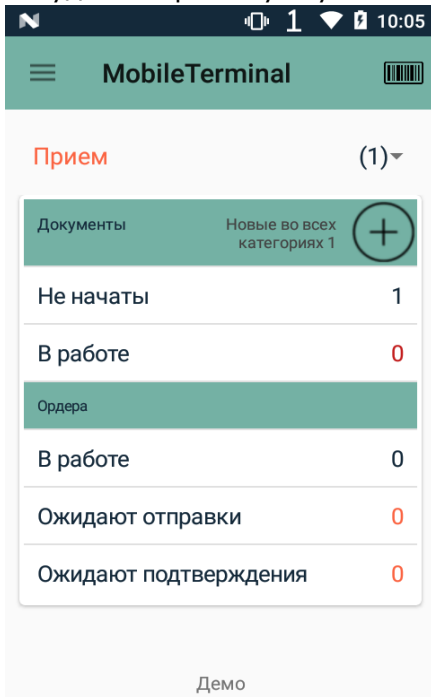
Ордера

Создание ордера

Чтобы создать ордер на основании документа:

Выберите необходимый раздел в основной области приложения


**(Прием/Отгрузка/Инвентаризация)** и нажмите на группу **Не начаты** в разделе **Документы** или выберите **Меню | Просмотреть документы**. В этом случае вам нужно будет выбрать нужную категорию документов.

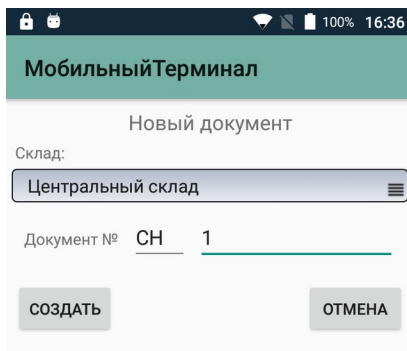


Выберите нужный вам документ и нажмите на него.

На экране появится перечень товаров.



Для создания документа свободного набора нажмите  и выберите склад из списка, введите номер документа. Номер является справочной информацией и помогает пользователю идентифицировать документ в списках.



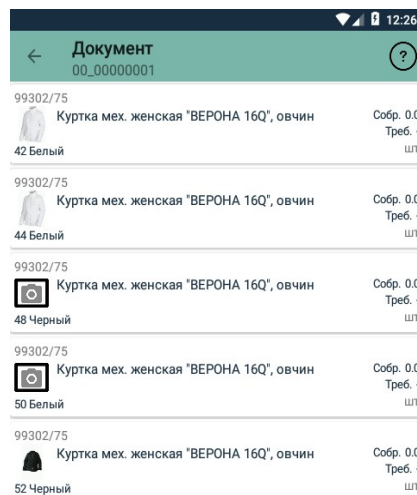
Изначально новый документ со свободным набором не содержит товаров. Создайте ордер, который так же будет пустым. Для добавления товаров сканируйте штрих код или воспользуйтесь режимом ручного ввода. Далее работа с ордером и документом со свободным набором производится по алгоритмам обычных документов и ордеров.

Чтобы создать ордер, нажмите **Создать ордер**.

Если вы работаете с документом в разделе **Инвентаризация**, то нажмите **Действие** и выберите **обычный** или **завершающий ордер**.

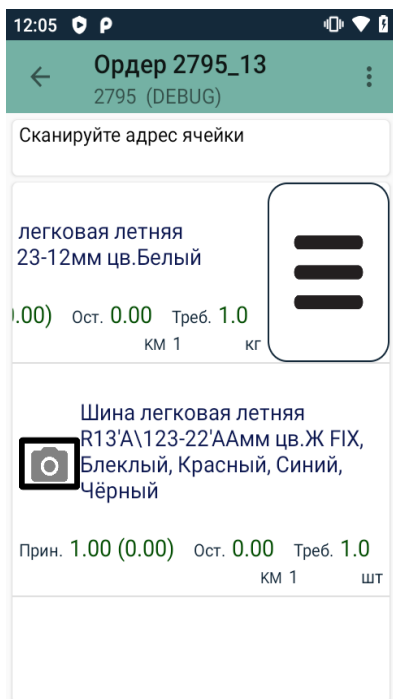


**Примечание:** После получения сервером любого ордера, кроме инвентаризационного, будет произведена попытка проведения документа в 1С. Если текущие ордера не закрыли все позиции в документе, то при следующей запросе документов с терминала он получит этот документ заново с уже измененным требуемым количеством товаров. Инвентаризационные ордера будут накапливаться в 1С, пока не будет получен завершающий ордер, который объединит все ордера и проведет документ (закроет инвентаризацию).



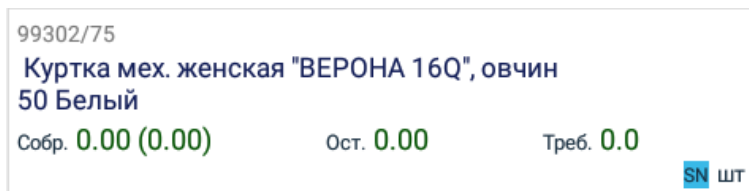
Наполнение ордера

В перечне товаров ордера показаны необходимые товары, а также статус наполнения.



У каждого товара (элемента списка) есть контекстное меню, открывается сдвигом элемента списка влево или по долгому нажатию

Цветовые индикаторы статуса наполнения для каждой позиции.

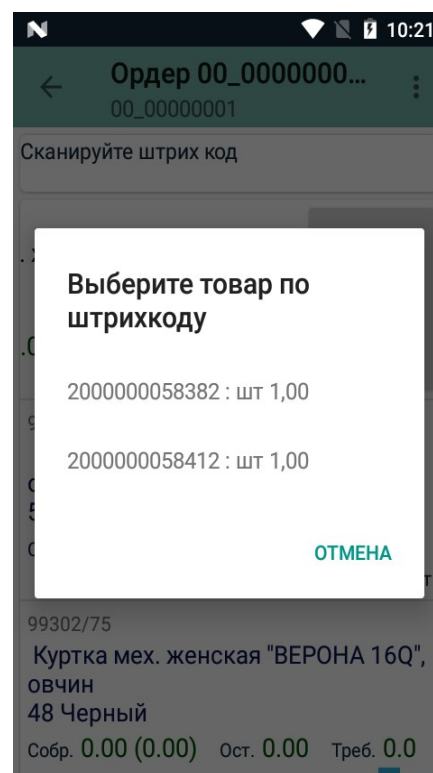
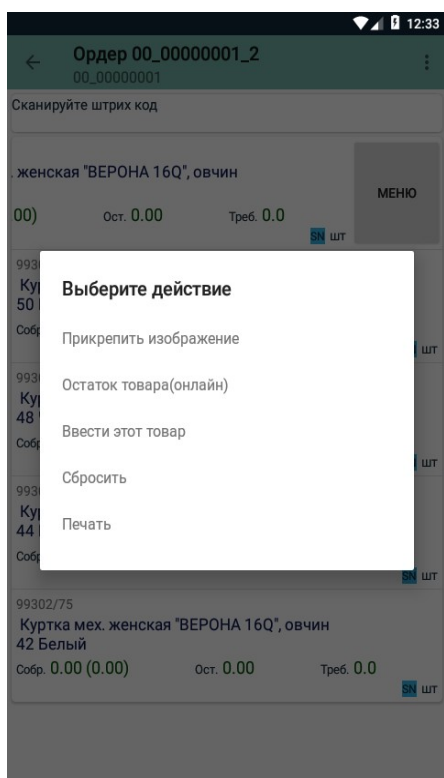


Статус (цвет кол-ва)	Описание
Красный	Не все товары добавлены.
Зеленый	Требуемое кол-во. Все товары добавлены.
Синий	Превышено требуемое кол-во товара (при вкл. настройке «Разрешить превышение кол-ва в документе» или в режиме инвентаризации например)

В Зависимости от признаков (алкоголь, маркированный товар и т. п.) отображаются индикаторы:

Тип индикатора	Обозначение
Алкогольная продукция (требуется ввод кодов акцизных марок)	<b>АМ</b>
Маркированная продукция (требуется ввод кодов маркировки)	<b>КМ</b>
Учет серий товаров (требуется ввод серии или даты срока годности)	<b>СН</b>

Сборка ордера выполняется путем считывания штрих-кода товара с упаковки по одному или с вводом количества после сканирования. **См. Дополнительные настройки – Сканировать несколько товаров.**

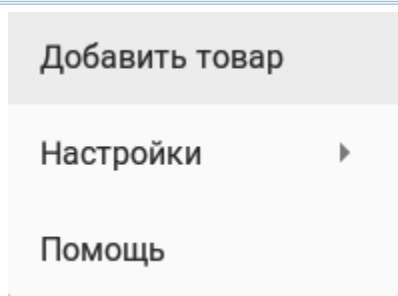


В случае если штрих-код товара плохо читаем или поврежден, вы можете ввести его вручную. Для этого необходимо сдвинуть элемент списка с нужным товаром влево, отобразится кнопка меню, позволяющее выбрать действие над товаром.

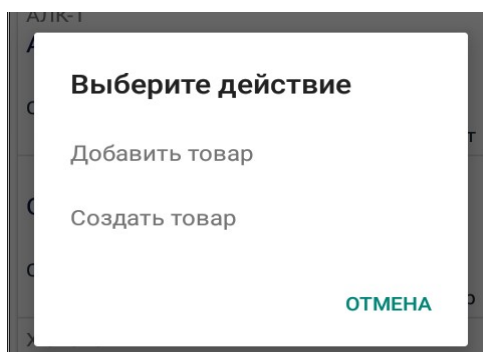
Здесь вы можете выбрать товар по штрих-коду и количество, которое вы хотите добавить (коэффициент).

В программе так же предусмотрена возможность добавить товар в документ (если у пользователя есть соответствующие права: настраиваются в обработке 1С), для этого нажмите кнопку меню в левом верхнем углу заголовка окна ордера .

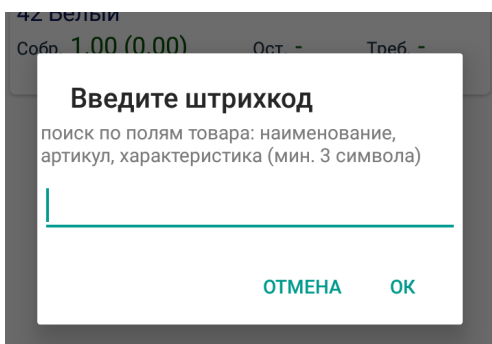




Выберите пункт меню «Добавить товар». Далее варианты добавления: существующий товар из БД или создать новый.



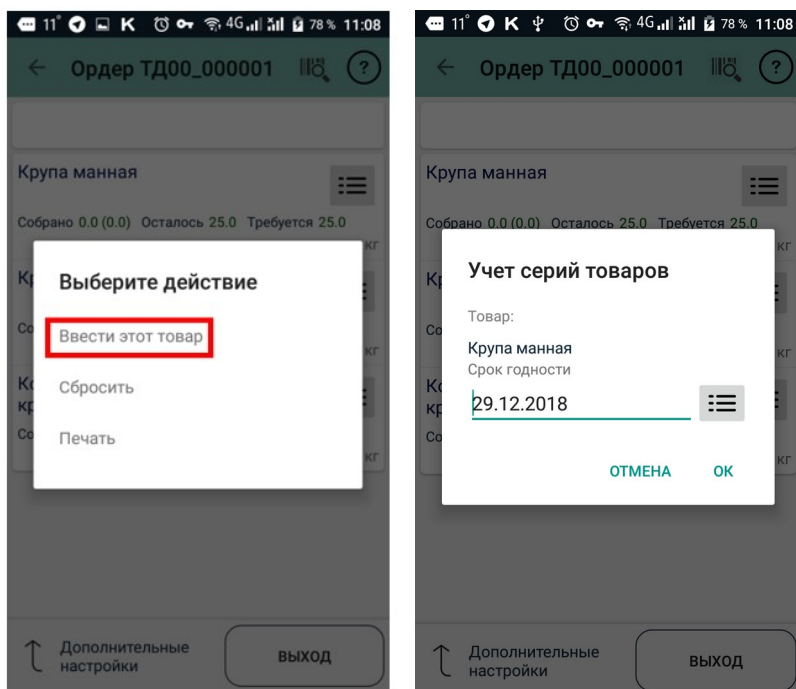
Если выбрать «Добавить товар» (существующий), то в появившемся диалоге необходимо ввести не менее 3х символов для поиска **среди товаров текущего документа или, если у пользователя есть право на добавление товаров в документ, то по всей локальной БД** по: наименованию, характеристике, артикулу или штрих коду. Из списка найденных позиций выберите один простым нажатием на него. Кнопка «ОК» или аппаратная клавиша «ENTER» запускают повторный поиск.



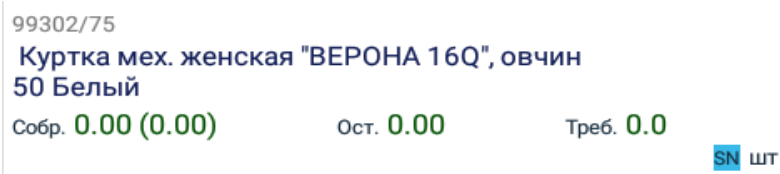
Если в локальной БД на устройстве нет товаров по совпадению с введенными символами, то отобразится кнопка «Запросить товар от 1С». Что позволит выполнить запрос к внешней БД (1С), **но только по штрих коду** (необходимо ввести в поле ввода).

## Учет серий товаров

Для каждой позиции товара так же возможен учет серии. Об этом сигнализирует иконка S/N в правой части позиции. В зависимости от настроек параметров учета товаров в документе при вводе товара появляется диалог для указания\ввода серии и\или срока годности товара.



Учет серий товаров ведется в разрезе номеров и\или сроков годности. Номер серии может быть получен со сканера ШК. Когда данные по серии товара будут добавлены – цвет иконки SN поменяется на зеленый.

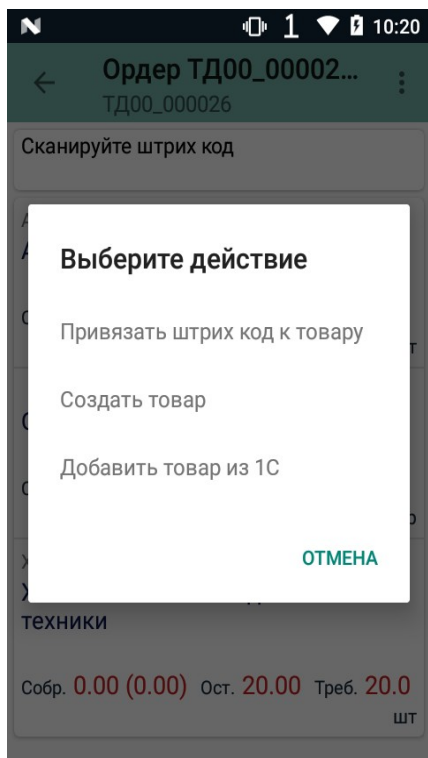


В случае если серийный номер плохо читаем или поврежден, вы можете ввести его вручную. В ряде случаев данные о серии товаров могут быть переданы в ТСД в виде связанного списка: «номер серии — срок годности» из ТУП, в таком случае при нажатии на



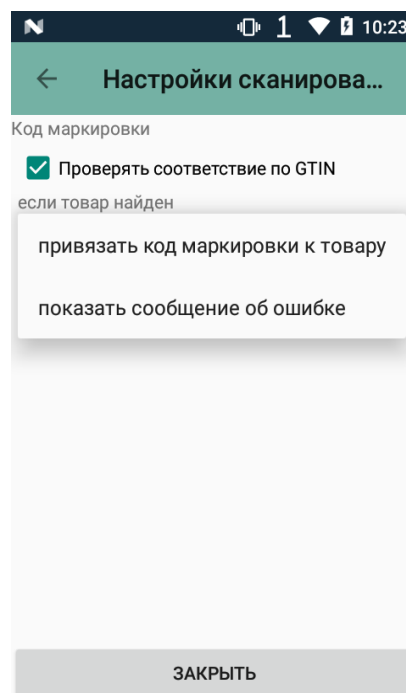
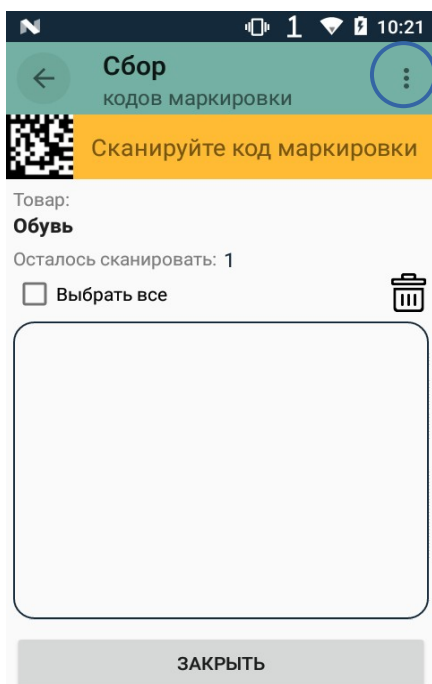
будет показан список для выбора или календарь для указания строка годности. В остальных случаях ввод номера серии осуществляется вручную с виртуальной (или аналоговой клавиатуры).

Если при сканировании в заказе не обнаружен товар по такому штрих коду, то в зависимости от прав пользователя будет предложено меню выбора действий или уведомление «Товар не найден».



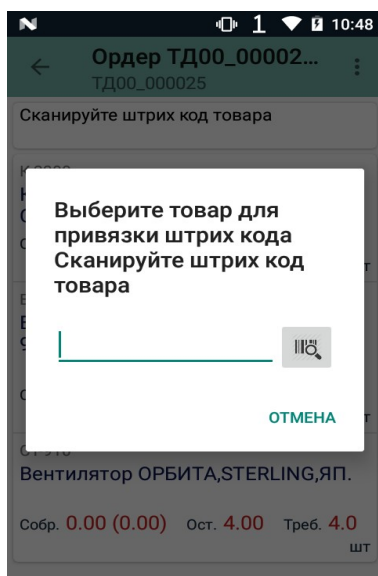
- «Привязать штрих код к товару» позволяет привязать считанный штрих код к любому (появится диалог выбора) товару в заказе.
- «Создать товар» - открывает диалог создания товара
- «Добавить товар» или «Добавить товар из 1С» - открывает диалог добавления товара из локальной или удаленной БД (если не найден товар с таким штрих кодом в локальной БД).

### Сбор контрольных марок товаров



Если товар является маркируемым, то после ввода очередного штрих кода товара отобразится форма для сбора кодов маркировок, в которой необходимо последовательно сканировать коды маркировок с этикеток товаров.

Если в настройках заказа установлен пункт «Проверять GTIN», то при сканировании марки товара, будет сравниваться GTIN код из марки со штрих кодом товара в БД и при не совпадении код марки принят не будет.



Сбор маркированных товаров можно производить сразу сканируя код маркировки с этикетки, в таком случае форма сбора кодов маркировки отображаться не будет, а количество собранного товара будет увеличиваться на единицу (если GTIN из кода маркировки сопоставлен с товаром, иначе необходимо произвести привязку)

### Ввод в оборот маркированных товаров

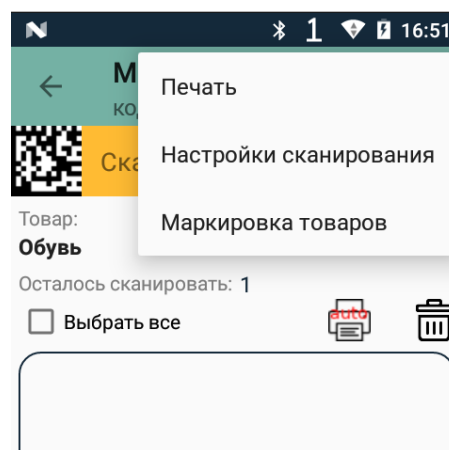
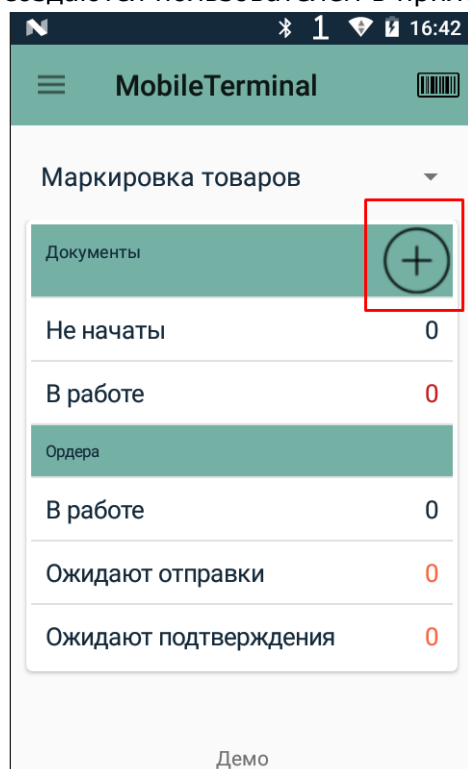
#### Необходима обработка для 1С версии не ниже 4.1.2

После получения кодов маркировки товаров из ИС МП, необходимо промаркировать товары на складе (наклеить этикетки с кодом маркировки) и отправить в ИС МП список промаркированных товаров.

Для этого в приложении предусмотрен документ «Маркировка товаров».

Маркировка может осуществляться с использованием мобильного принтера этикеток или с уже напечатанными заранее этикетками.

Документы «Маркировка товаров» не выгружаются из учетной системы на ТСД, а создаются пользователем в приложении как документы со свободным набором товаров.



Режим сканирования кода маркировки вкл. по умолчанию.

Переключить режим можно в меню окна сбора кодов маркировки



Документ «Маркировка товаров» заполняется по алгоритму «свободный набор»:

1. Сканировать штрих код товара (EAN13) или добавить товар в ручном режиме
2. Сканировать код маркировки товара или запросить свободный из пула учетной системы

Собранные коды маркировки проверяются на уникальность (нельзя добавить один и тот же код дважды в один или разные товары).

В зависимости от выбранного режима после добавления кода маркировки в список производится попытка печати этикетки на мобильный принтер (в настройках приложения должны быть установлены параметры подключения к принтеру). Так же можно распечатать этикетку вручную.

**Важно помнить что при печати этикеток необходимо контролировать их уникальность.**

Этикетка может не напечататься с первого раза по разным причинам: принтер недоступен, нет бумаги в принтере, ошибка печати и т.п.

В автоматическом режиме печать выполняется сразу после добавления кода маркировки в список и окно печати не закрывается автоматически что бы у пользователя была возможность проконтролировать печать и повторить в случае необходимости.

#### Прием маркированных товаров агрегированных в логистические упаковки

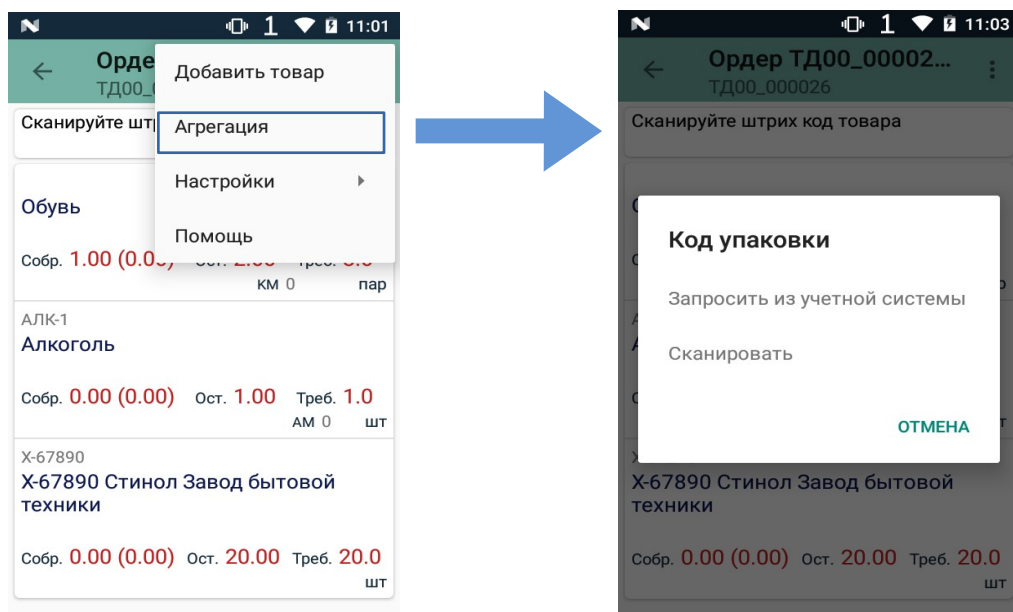
При приемке товаров, агрегированных в логистические упаковки, можно сканировать штрих код такой упаковки, если он соответствует принятому формату:

- штрих код GS1-128, содержит SSCC код и идентификатор упаковки

По каждому товару в упаковке будет выполнено действие аналогичное сканированию каждого кода маркировки.

#### Агрегация маркированных товаров в логистические упаковки

Когда отгрузка маркированных товаров со склада производится большими партиями, то удобно собирать (агрегировать) их в транспортные упаковки, которые помечаются SSCC штрих кодом.

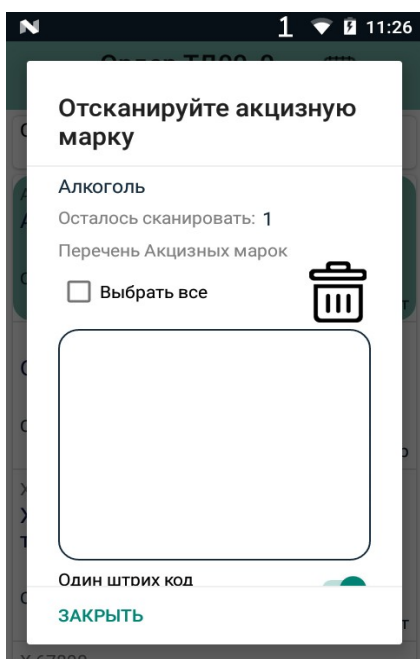


Коды для логистических упаковок генерируются на стороне сервера (в обработке 1С), а так же могут быть заранее наклеены на упаковки.

При получении такого кода из учетной системы или сканировании с упаковки, откроется форма для сбора кодов маркировки. Нужно последовательно помещая товар в упаковку сканировать каждый код маркировки, одновременно с агрегацией товаров производится учет количества, т.о. не нужно будет дополнительно сканировать основной штрих код товара (EAN).

***Собранные коды выгружаются в учетную систему вместе с товарами в составе ордеров.***

## Сбор кодов акцизных марок алкогольной продукции

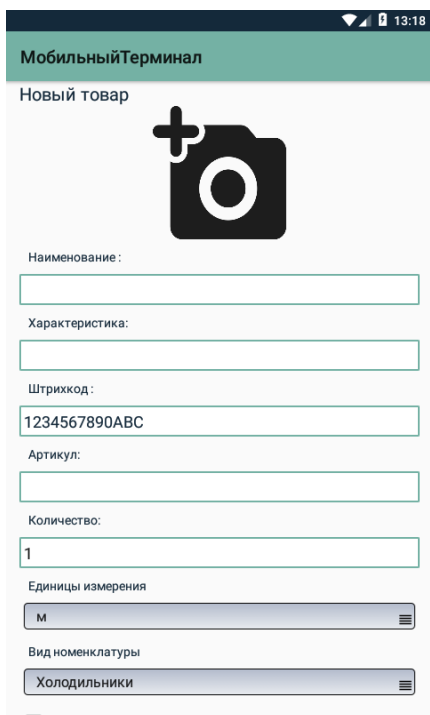


Если товар имеет признак алкогольной продукции, то после ввода очередного штрих кода товара отобразится форма для сбора кодов акцизных марок алкогольной продукции.

**Собранные коды выгружаются в учетную систему вместе с товарами в составе заказов.**

## Создание товара

Необходимо наличие у пользователя права на создание товара на ТСД.



Мобильный Терминал

Новый товар

Наименование :

Характеристика:

Штрихкод :  
1234567890ABC


Артикул:

Количество:  
1

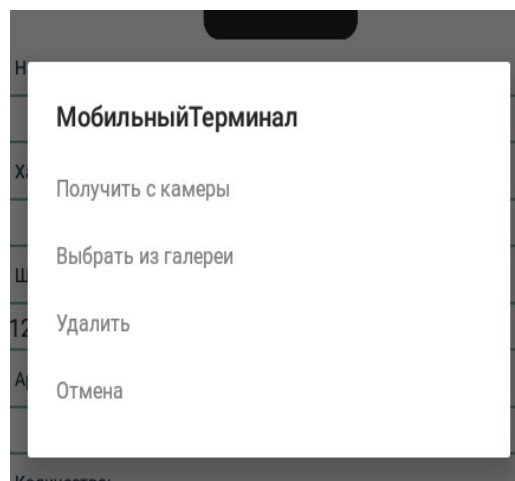
Единицы измерения  
М

Вид номенклатуры  
Холодильники

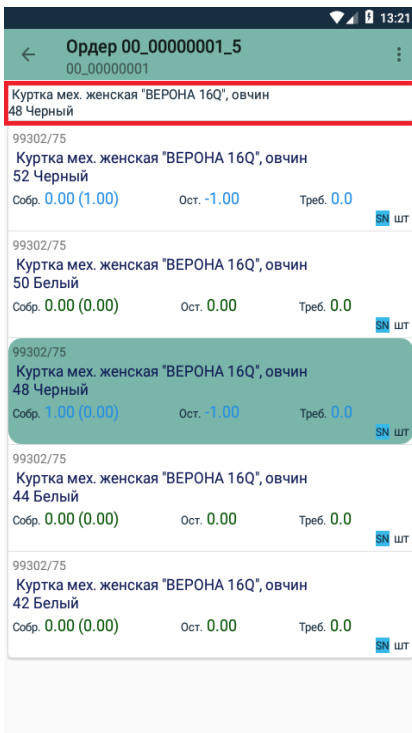
Требуется заполнить все пустые поля (поле Артикул не обязательное).

При нажатии на иконку  можно установить изображение нового товара:

- с камеры или из галереи
- удалить (изображение)

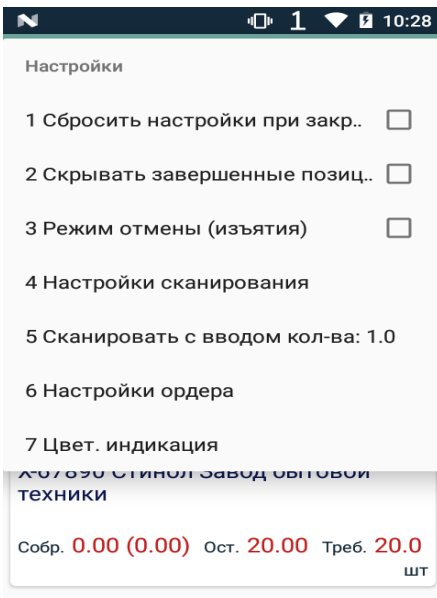


В верхней части списка отображается позиция с товаром, который собирается в данный момент (последний, с которым работали). А так же последний товар, с которым работал пользователь выделяется в списке цветом и список автоматически перематывается на эту позицию.



### Дополнительные настройки

В меню (в правом верхнем углу) ордера находятся **Дополнительные настройки**.

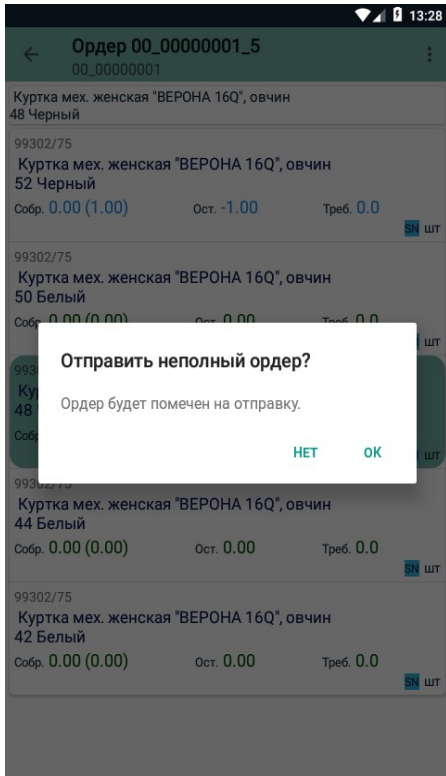


Параметр	Описание
Сбросить настройки	Все установленные дополнительные настройки действуют

при закрытии ордера	только для текущей сессии и сбрасываются при закрытии ордера.
Скрывать завершенные позиции	В списке не будут отображаться позиции для которых было собранно требуемое кол-во.
Режим отмены (изъятия)	При включенном режиме, после сканирования, товары (если они были до этого добавлены) будут удаляться из ордера.
Настройки сканирования	Открывает форму настроек сканирования
Сканировать с вводом кол-ва	Пакетное сканирование товаров. Сканируя один штрих-код, вы можете добавить сразу несколько товаров в позицию. Введите количество товаров для группового сканирования перед началом сбора.
Настройки ордера	Дублирует настройки работы с ордером из основного меню приложения
Цвет. индикация	Выбор цвета отображения собранного и требуемого количества

## Отправка ордера

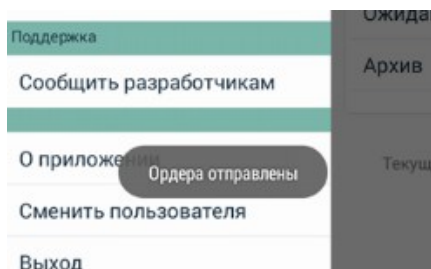
**При выходе из ордера.** В случае если установлена опция «Предлагать отправлять ордер при выходе», автоматически будет предложено отправить ордер, даже если он не собран полностью.



Помеченный на отправку ордер меняет статус на **Ожидает отправки.**

По завершении создания всех необходимых ордеров, нажмите **Отправить ордера** в меню приложения для отправки ордеров, помеченных на отправку, на сервер для их последующей обработки.

Отправленный в обработку ордер будет перенесен в раздел **Ожидают подтверждения** в рабочей области приложения.



Вы можете открыть уже отправленный ордер. При выходе из уже отправленного ордера отобразится диалог с выбором.



## Печать ценников:

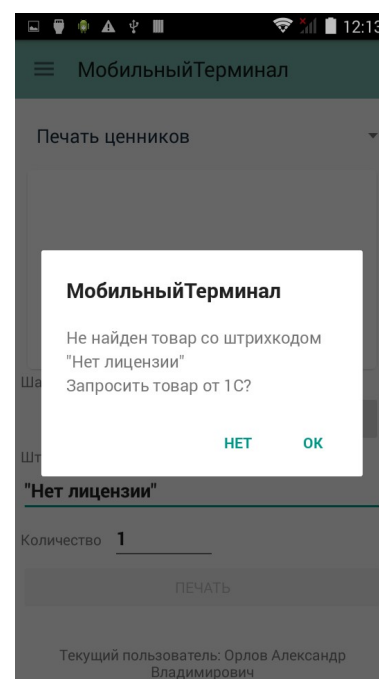
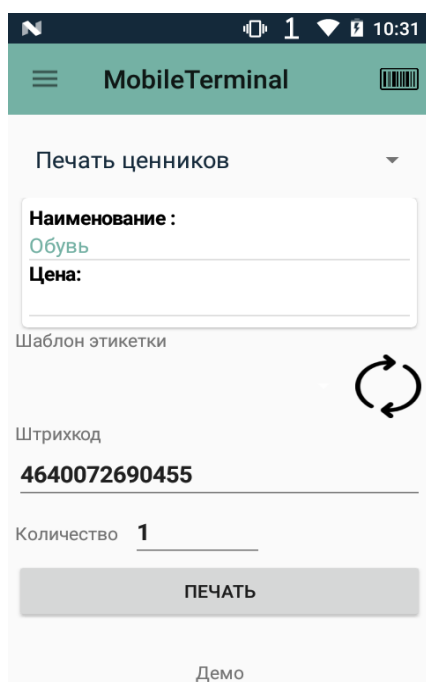
При наличии у пользователя прав для печати ценников становится доступна страница «Печать ценников».

Форма содержит:

- 1) поле для ввода штрих кода (сканером или вручную)
- 2) список загруженных в принтер макетов этикеток
- 3) карточку товара

При настроенном соединении с принтеров автоматически подгружается список загруженных шаблонов этикеток. Имя этикетки дополняется её размерами в скобках. Список этикеток можно обновить по нажатию кнопки «...»

При вводе штрих кода производится поиск данных о товаре в локальной БД и заполнение полей карточки товара, если товар не найден, то появляется предложение запросить информацию по штрих коду из внешней ТУП.



Макет этикетки должен содержать поля с переменными, которые связываются с данными из локальной БД.

Доступные поля (переменные) для использования в макете:

- **Name** – наименование товара (вкл. характеристику)
- **Barcode** - штрих код товара
- **Price** - цена за ед. товара
- **Quantity** - кол-во (для печати ценника, например)
- **Expiry** - срок годности товара (дата)



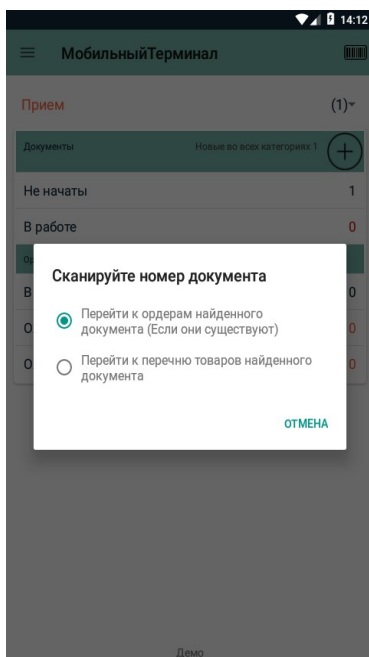
- **Currency** - валюта (наименование денежной ед. стоимости товара)
- **Measure** - ед. измерения кол-ва товара

Функция печать этикеток также доступна при работе с ордером из контекстного меню товара.

#### Быстрый доступ к документам с помощью штрих-кода

Вы можете получить быстрый доступ к любому документу, ордеру или перечню товаров документа просто сканируя штрих-код, присвоенный документу.

В рабочей области приложения, нажмите на иконку в правом верхнем углу. Выберите один из вариантов обработки результата сканирования.



**Перейти к ордерам найденного документа (Если они существуют)** - откроется список ордеров, созданных на основе данного документа. Если на основе документа не было создано ни одного ордера, откроется документ с перечнем товаров.

**Перейти к перечню товаров найденного документа** - откроется документ с перечнем товаров.

## Обработка обмена данными между 1С:Управление Торговлей и ТСД

---

Прежде чем начать работу с приложением, необходимо настроить обмен данными между терминалом сбора данных и сервером 1С. Обработка предназначена для обмена между 1С и ТСД с помощью внешней компоненты SCANCODE.MobileTerminal.dll. Обработка позволяет выгружать и загружать данные в виде документов в формате xml. Обработка работает в обычном режиме.

Поддерживаемые версии конфигураций:

- Управление Торговлей версии 11.2
- Управление Торговлей версии 11.3
- Управление Торговлей версии 11.4
- Розница версии 2.1
- Розница версии 2.2
- Управление Небольшой Firmой версии 1.6

## Публикация конфигурации 1С для работы через HTTP сервис

Приложение Сканкод.МобильныйТерминал может взаимодействовать с учетной системой (1С) через HTTP протокол при помощи web сервера (например Apache).

Для этого необходимо:

1. Установить web сервер (рекомендуется использовать Apache)
2. Опубликовать конфигурацию 1С, предварительно добавив расширение (HTTP сервис реализован в виде расширения конфигурации)

## Настройка web сервера

На примере Apache для Windows (рекомендуется установить Apache как сервис).

Бывает Apache распространяется как portable версия — т.е. архив без установки. В таком случае нужно:

- распаковать архив
- запустить командную оболочку (cmd или PowerShell) в режиме Администратор
- перейти в каталог bin (распакованного архива)
- выполнить команду: **httpd.exe -k install** (apache будет установлен как служба Windows и будет доступен для управления состоянием через программу управления службами)
- в случае ошибок команда: **httpd.exe -t** поможет определить источник ошибки: проверяет правильность настроек в файле httpd.conf
- добавить в автозапуск **ApacheMonitor.exe** — добавляет в область уведомлений иконку со статусом службы, а так же может перезапускать и останавливать службу

Все настройки Apache содержатся в текстовом файле httpd.conf, который находится в каталоге conf установленного (распакованного) Apache

В конфигурационном файле httpd.conf необходимо указать свободный порт, который будет использоваться для подключения ТСД (по умолчанию 80):

- Listen 8181

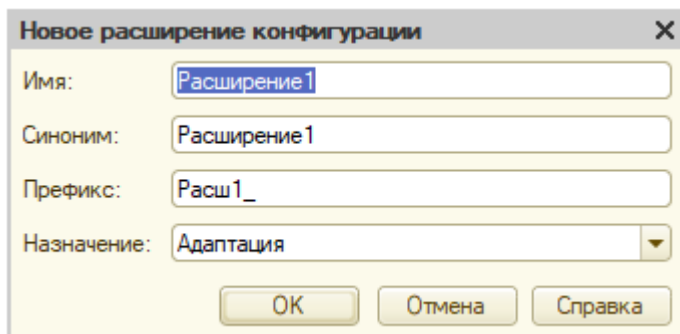
При каждом изменении настроек в файле httpd.conf следует перезапускать службу Apache

## Установка расширения типовой конфигурации 1С.

Запустить конфигуратор 1С с правами «Администратор системы». Открыть конфигурацию (Меню – Конфигурация – Открыть конфигурацию). Открыть расширения конфигурации (Меню – Конфигурация – Расширения конфигурации).

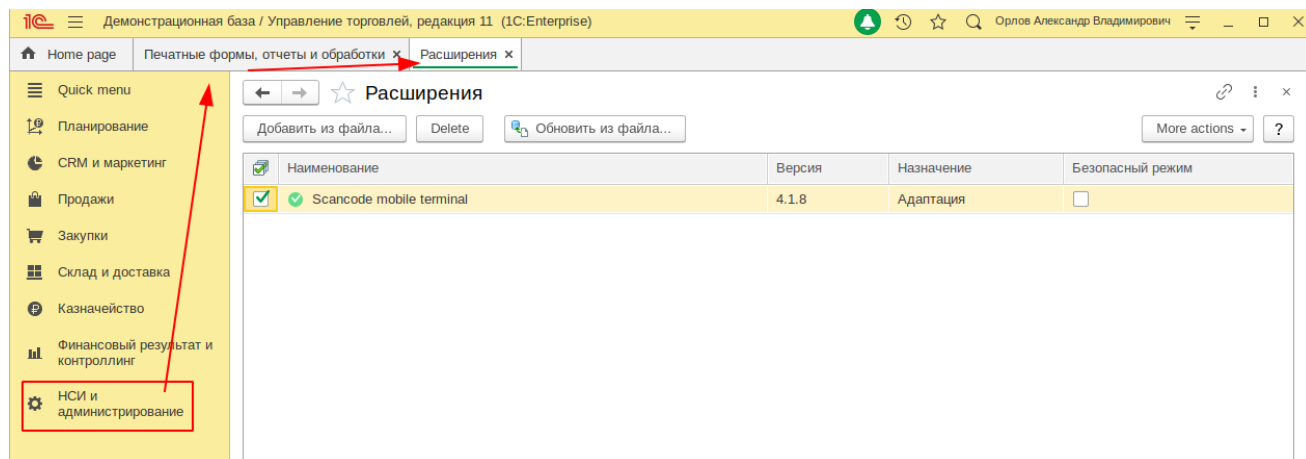
В окне «Расширения конфигурации» создать новое расширение (Меню – Действия – Добавить).

После создания расширения нужно открыть новое расширение (Меню –



Действия – Открыть конфигурацию). Далее необходимо загрузить расширение конфигурации (Меню – Конфигурация – Загрузить конфигурацию из файла...), выбрать файл расширения (из поставки).

Так же в конфигурации УТ установить расширение можно из режима 1С:Предприятие (НСИ и Администрирование — Печатные формы, отчеты и обработки - Расширения)



### Подключение web-сервиса 1С.

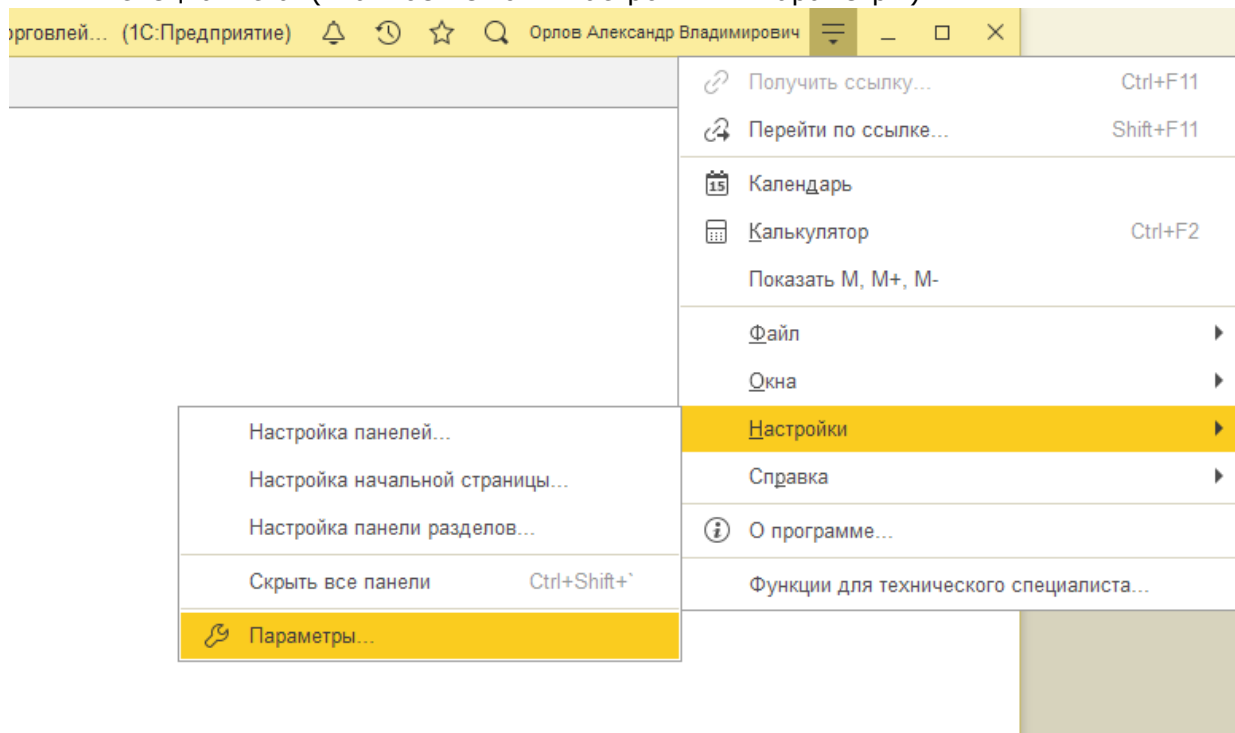
Для подключения web-сервиса 1с необходимо зайти в конфигуратор с правами Администратора ОС. Далее Меню – Администрирование – Публикация на web-сервисе... Заполнить обязательные поля на закладке «Основные»: Имя, Web-сервер, Каталог и установить флаг «Публиковать web-сервисы расширений по умолчанию». Нажать «Опубликовать». После публикации обязательно проверить, что web-сервис работает. Для этого в браузере вводим ссылку: **http://<ip адрес сервера>:<порт>**, где **<ip адрес сервера>** заменяем на IP вашего сервера (Apache), **<порт>** выбранный в настройках Apache порт (если 80, то можно не указывать). Если все действия выполнены корректно, то результатом должна быть открыта страница с содержимым, как на картинке ниже:



### Первичная инициализация и настройки

Настройки содержатся в обработке в составе расширения, что бы получить к ним доступ необходимо выполнить:

1. Из главного меню 1С:Предприятие открыть «функции для технического специалиста»(Главное меню — Настройки — Параметры)



2. Выбрать «Режим технического специалиста»

Параметры

Внешний вид:

Такси (рекомендуется)

Формы в закладках

Отладка в текущем сеансе:

Сервер отладки:

Отладка при перезапуске:

Сервер отладки при перезапуске:

Отображать показатели производительности

Имитировать задержку при вызовах сервера:

    Задержка при вызове (с.):

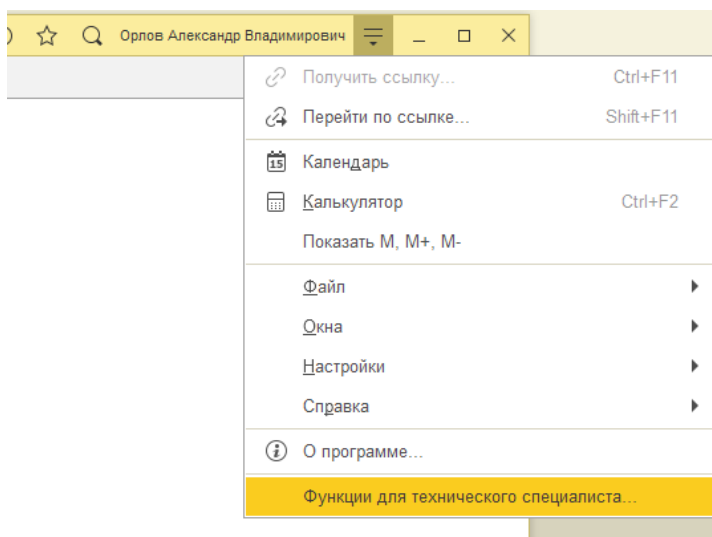
    Задержка при передаче данных (с./Кбайт):

    Задержка при получении данных (с./Кбайт):

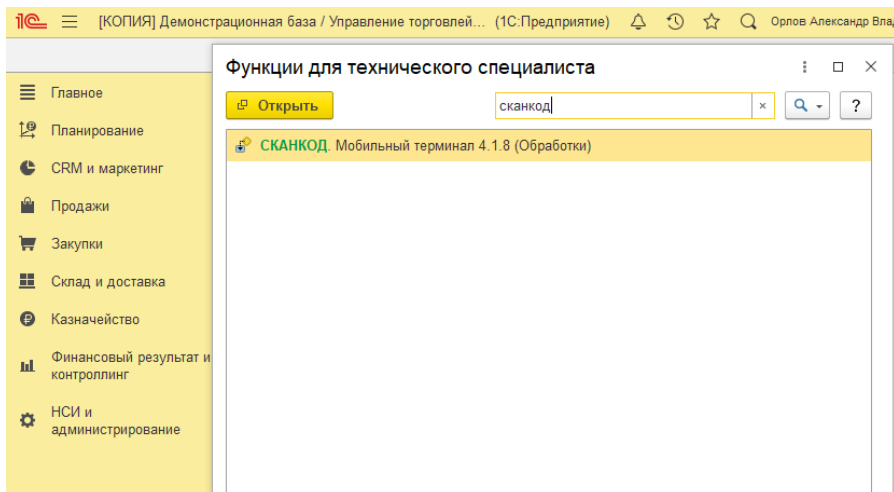
Режим технического специалиста

OK    Отмена    Применить    Справка

3. Теперь в главном меню доступен пункт «Функции для технического специалиста»



4. Выбрать «Сканкод.Мобильный терминал» и запустить как обычную обработку

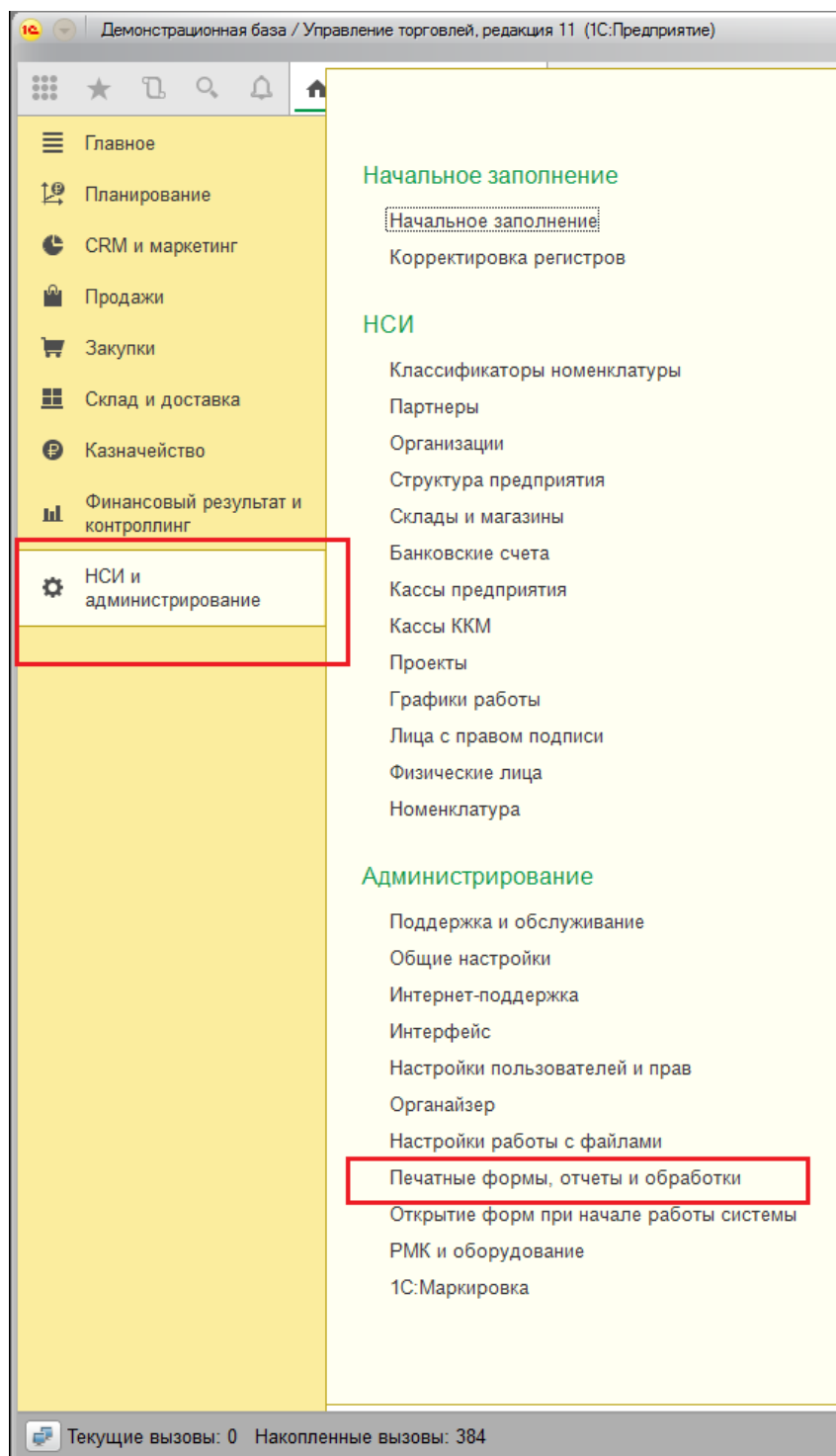


## Установка внешней обработки

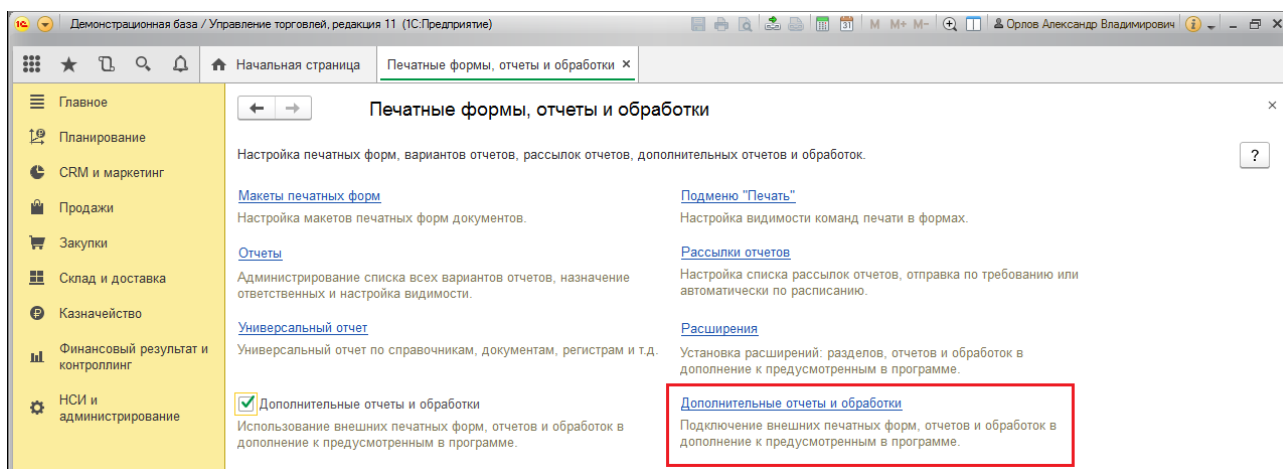
Для добавления внешней обработки на примере конфигурации 1С: Управление торговлей 11:

Зайдите в программу в режиме Предприятие.

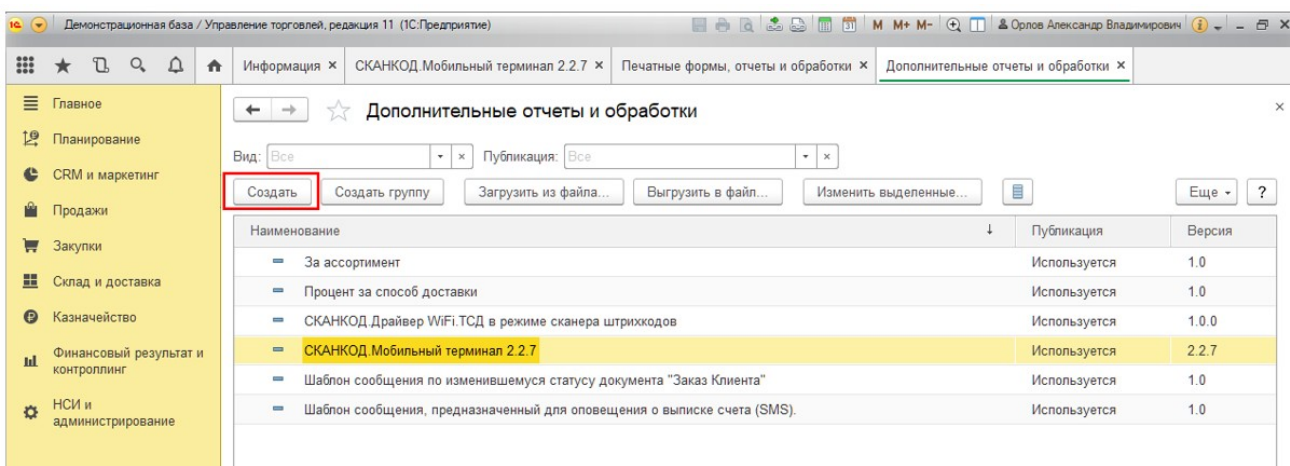
Перейдите в подсистему НСИ и Администрирование | Администрирование | Печатные формы, отчеты и обработки | Дополнительные отчеты и обработки.



В справочнике **Дополнительные отчеты и обработки** представлены все загруженные в информационную базу отчеты и обработки.

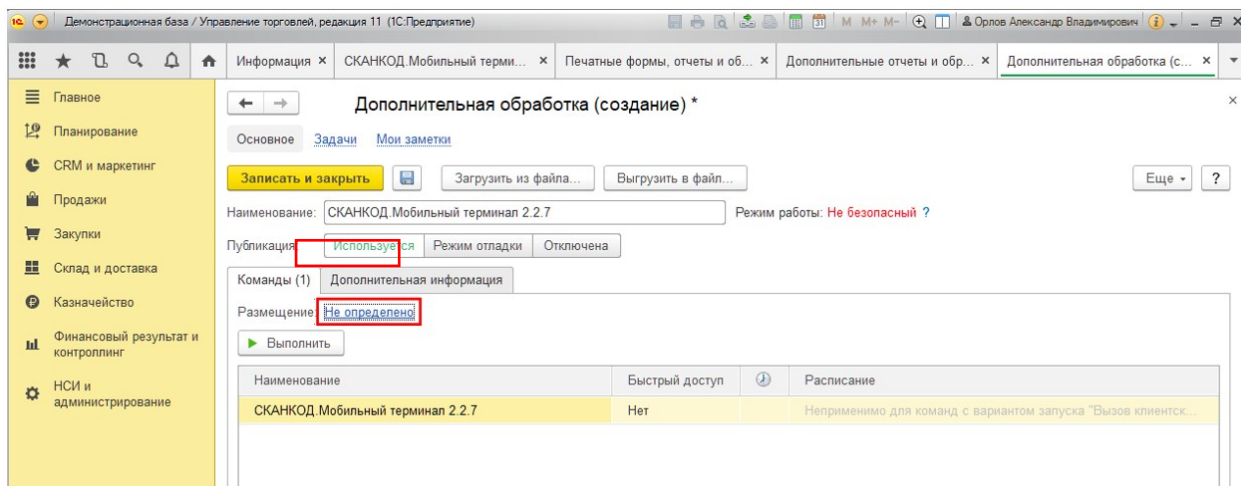


Нажмите кнопку **Создать**.

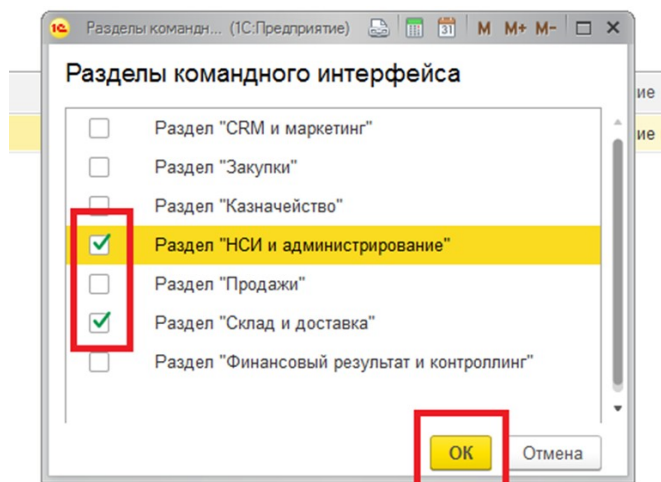




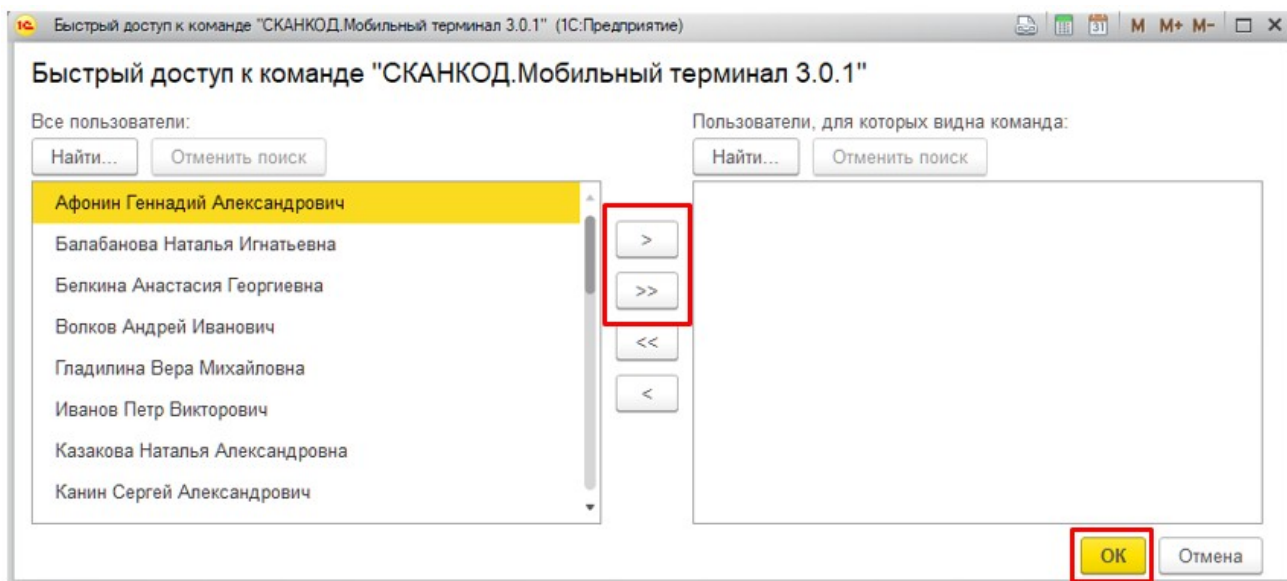
В появившемся окне выберите файл обработки. Далее необходимо указать разделы командного интерфейса, в которых будет отображаться эта обработка. Для этого нажмите на гиперссылку **Размещение <Не определено>**.



Отметьте галочками нужные разделы и нажмите **ОК**.

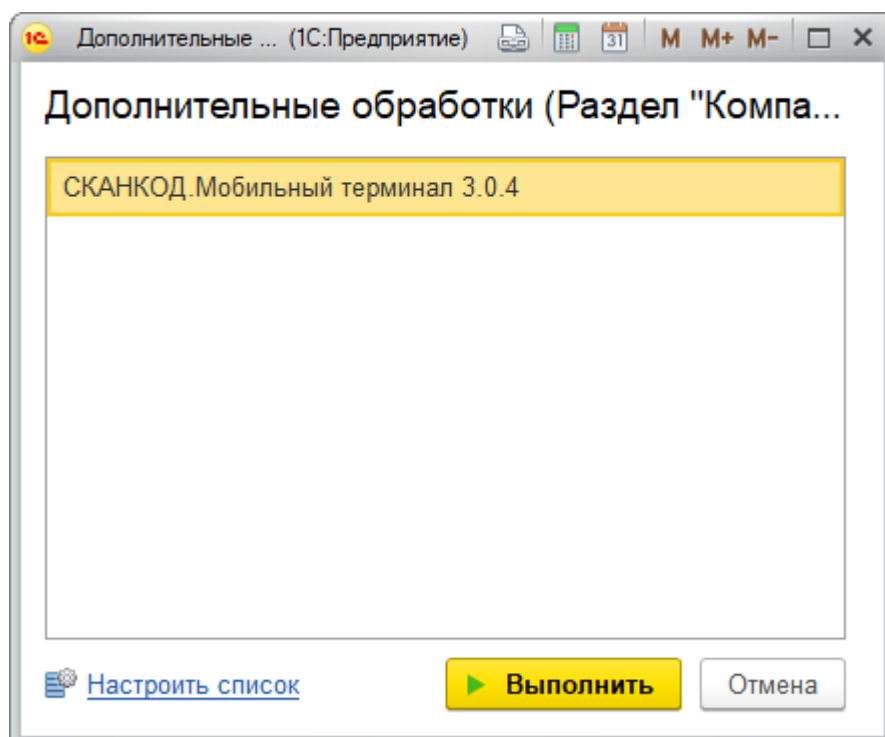


Далее необходимо указать пользователей, у которых будет доступ к форме настроек этой обработки. Для этого нажмите на поле **Быстрый доступ** в таблице команд в строке с названием **СКАНКОД.Мобильный Терминал**.

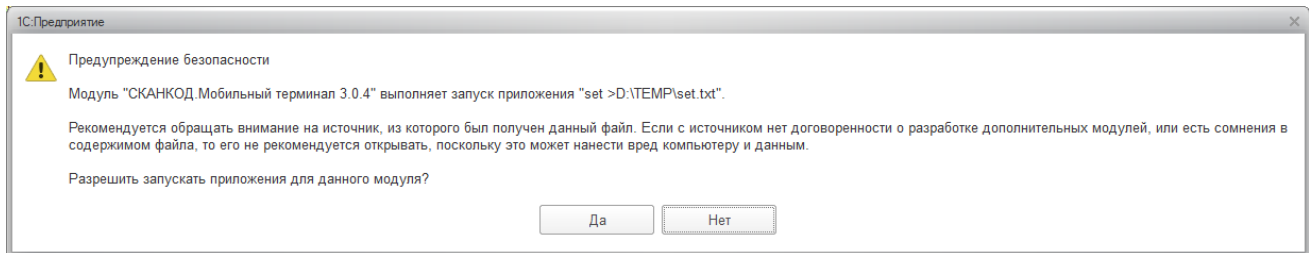


Выберите из списка каких-то определенных пользователей или всех сразу и нажмите **OK**. Чтобы сохранить изменения, нажмите **Записать и закрыть**.

Перейдите в раздел, который отметили в быстром доступе (в нашем случае текущий раздел) и нажмите **Дополнительные обработки**. Выберите из списка добавленную обработку и нажмите кнопку **Выполнить**.

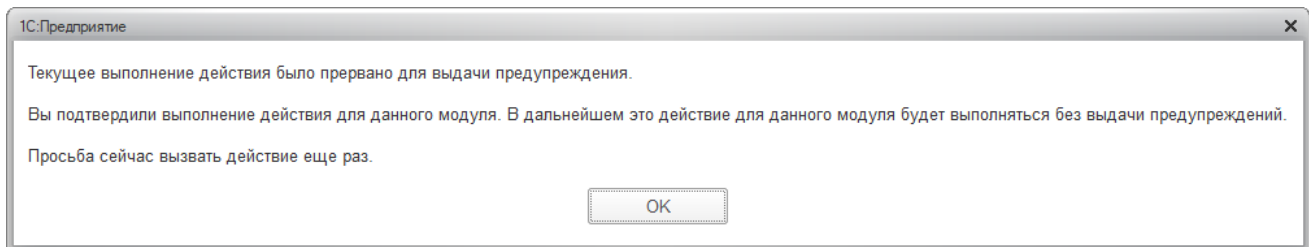


При первом запуске обработки, конфигурация выдаст предупреждение:



Следует разрешить запускать приложение, ответив **Да**.

Далее отобразится сообщение о необходимости запустить обработку еще раз.



Закройте обработку и запустите ее еще раз. Теперь она запустится без предупреждений и будет работать в штатном режиме.

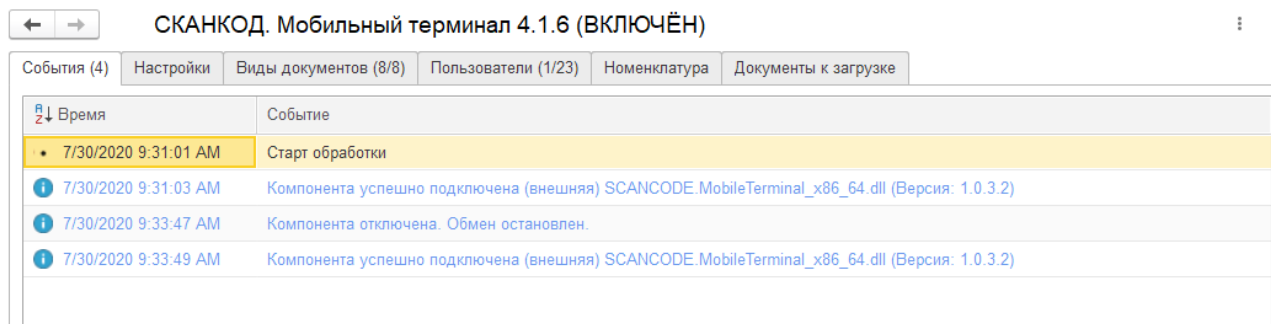
## Описание работы обработок обмена ТСД с 1С

### Управление торговлей 11.1

Обработка «СКАНКОД.Мобильный Терминал» является внешней и запускается в режиме 1С:Предприятие с помощью меню **Файл | Открыть**. Её также можно добавить в конфигурацию в справочник **Дополнительные отчеты и обработки**.

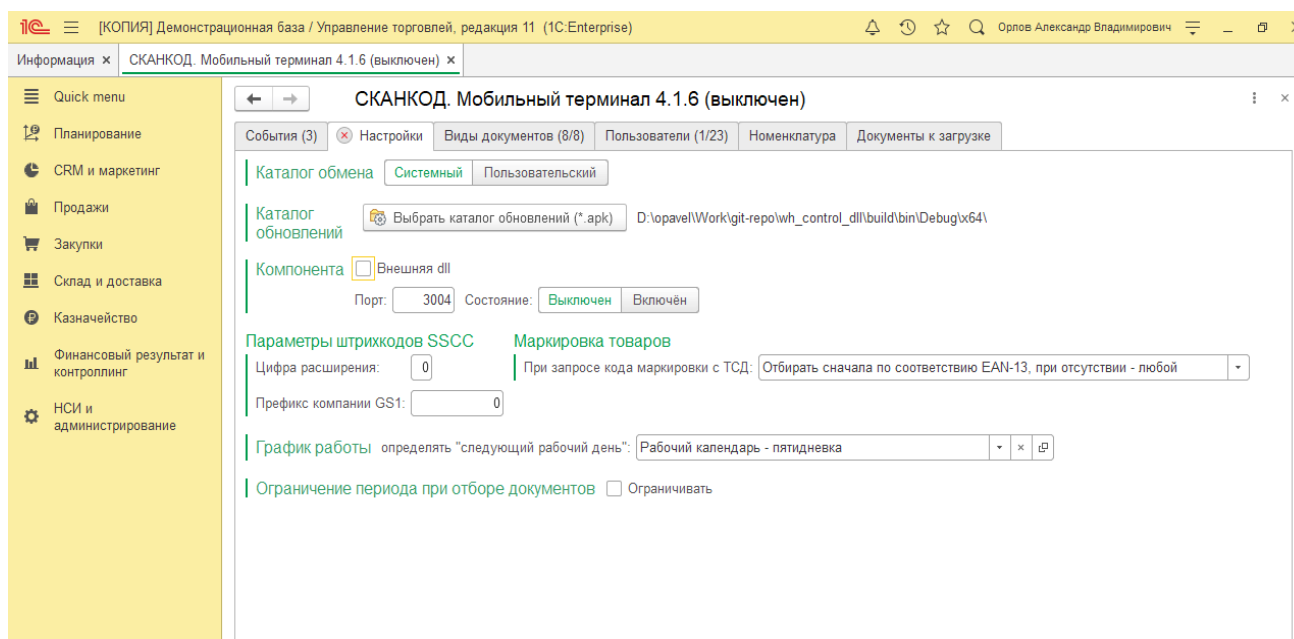
При первом запуске обработки необходимо выполнить первоначальную настройку. Выбранные настройки сохраняются автоматически.

Вкладка «События»



Вкладка «События» содержит текстовый лог.

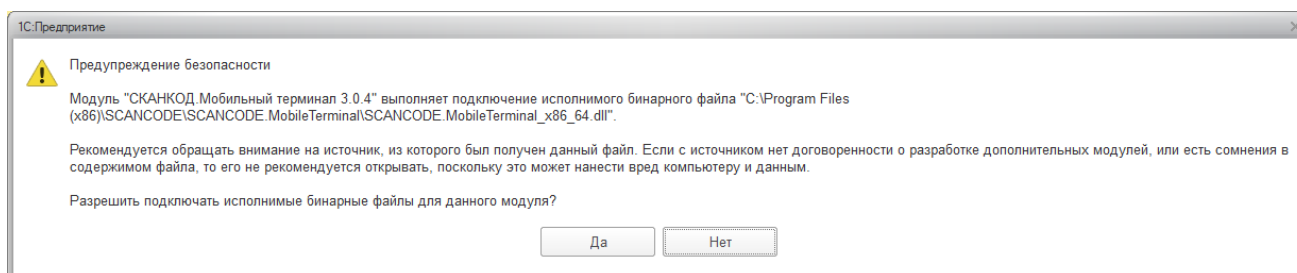
Вкладка «Настройки»



Обработка уже содержит в макете компоненту (dll библиотеку), но так же может работать с внешней компонентой. Режим внешней компоненты включается галочкой.

Для работы с внешней компонентой необходимо указать путь к каталогу, в котором она находится:

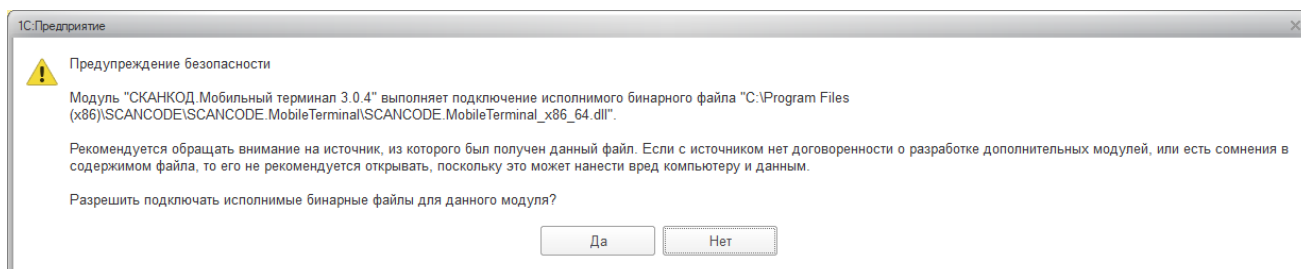
В поле **Каталог файла внешней компоненты (\*.dll)** выберите каталог, в котором находится внешняя компонента. По-умолчанию это путь «c:\Program Files (x86)\SCANCODE\SCANCODE.MobileTerminal\»



В поле **Каталог обновлений для ТСД** выберите каталог, в котором находится приложение (APK файл) для ТСД. В случае, если на ТСД версия приложения младше,

обработка предложит ТСД установить обновление. По-умолчанию это путь «с:\Program Files (x86)\SCANCODE\SCANCODE.MobileTerminal\ТСД Android\».

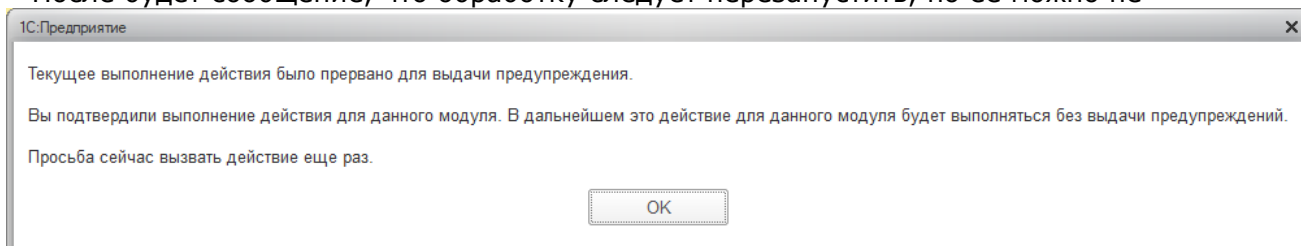
Подключение/отключение внешней компоненты осуществляется кнопкой **Подключить внешнюю компоненту / Отключить внешнюю компоненту**. Для того, чтобы начать



обмен, компоненту следует подключить. При первом подключении будет выдано окно-предупреждение:

Следует нажать кнопку **Да**.

После будет сообщение, что обработку следует перезапустить, но ее можно не



перезапускать, а нажать кнопку подключить еще раз.

Параметр **Порт** указывает номер IP-порта, для связи с ТСД. По-умолчанию равен 3004, изменять не желательно.

### Параметры штрих кодов SSCC:

- Цифра расширения — условный код вида транспортной упаковки. Например: 0 — палета, 1 — контейнер и т. д. (назначается произвольно)
- Префикс компании GS1 – регистрационный номер компании в системе GS1 (Идентификационные ключи GS1)

Вкладка «Виды документов»

← → СКАНКОД. Мобильный терминал 4.1.6 (выключен) ⋮ ×

События (3)  Настройки Виды документов (8/8) Пользователи (1/23) Номенклатура Документы к загрузке

<input checked="" type="checkbox"/>	Вид документа	Описание	Отображать кол-во	Дополнительно
<input checked="" type="checkbox"/>	Заказ поставщику	Отбор заказов поставщику со статусом "Подтвержден" и по которым имеются остатки "Товары к оформлению". Результа...	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Поступление маркированных ...	Отбор "Приобретение товаров и услуг" за текущую дату, где есть маркируемая продукция (обувь). На ТСД передаются ...	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Товары в пути	Отбор "Товаров в пути" (учет "К оформлению поступлений по накладным"). Результатом является создание документа ...	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Отбор (размещение) товаров	Отбор непроведенных документов "Отбор (размещение) товаров", где статус "Подготовлено" или "В работе", где есть ...	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Заказ клиента	Отбор заказов клиентов со статусом "К обеспечению" или "К отгрузке" и по которым имеются остатки "Товары к ...	<input checked="" type="checkbox"/>	▼ Отбор по дате отгрузки отсутствует
<input checked="" type="checkbox"/>	Пересчет товаров	Отбор документов "Пересчет товаров" у которых статус "В работе" или "Внесение результатов". Результатом является ...	<input type="checkbox"/>	▼ При запросе с ТСД передавать только кол-во по учету
<input checked="" type="checkbox"/>	Маркировка товаров ИС МП	Создание документа "Маркировка товаров ИСМП" из ТСД. Для работы с документом обязательны отметки "Свободный набор" и ...	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Заказ на перемещение	Отбор заказов на перемещение, где статус "К выполнению" и вариант обеспечения "Отгрузить" или "Отгрузить обособленно...	<input checked="" type="checkbox"/>	▼ Отбор по дате отгрузки отсутствует

Содержит список видов документов, доступных для выгрузки в ТСД. В поле «Описание» собраны условия, которым должны соответствовать документы для отбора при формировании ответа на команду «Получить документы» в ТСД.

Вкладка «Пользователи»

← → СКАНКОД. Мобильный терминал 4.1.6 (ВКЛЮЧЁН) ⋮ ×

События (13) Настройки Виды документов (8/8) Пользователи (1/23) Номенклатура Документы к загрузке

<input type="checkbox"/>	Пользователь	Создание	Печать	Организация
		товара	этикеток	
<input type="checkbox"/>	user1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Афонин Геннадий Александрович	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Белкина Анастасия Георгиевна	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Волков Андрей Иванович	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Гладилина Вера Михайловна	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Иванов Петр Викторович	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Казакова Наталья Александровна	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Канин Сергей Александрович	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Карницкий Василий Алексеевич	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Кислов Артем Сергеевич	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Королев Сергей Васильевич	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Лапшин Виктор Романович	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Лопырев Константин Валерьевич	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Лукин Илья Федорович	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Масюк Динара Викторовна	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Махалин Иван Сергеевич	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Орехов Вадим Геннадьевич	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Орлов Александр Владимирович	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Соколов Максим Игоревич	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Соколов Михаил Васильевич	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Соловьева Лидия Борисовна	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Федоров Борис Михайлович	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Шевченко Ольга Викторовна	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<input type="checkbox"/>	Вид документа	Свободный набор	Добавление товара
<input type="checkbox"/>	Заказ поставщику	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Поступление маркир...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Товары в пути	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Отбор (размещение) ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Заказ клиента	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Пересчет товаров	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Маркировка товаров ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Заказ на перемещение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	Склад
<input type="checkbox"/>	Бытовая техника
<input type="checkbox"/>	Внуковская таможня
<input type="checkbox"/>	Домодедовская таможня
<input type="checkbox"/>	Западный склад
<input type="checkbox"/>	Ларек "Розница"
<input type="checkbox"/>	Магазин "Бытовая техника"
<input type="checkbox"/>	Магазин "Меха"
<input type="checkbox"/>	Магазин "Продукты"
<input type="checkbox"/>	Магазин "Электротовары"
<input type="checkbox"/>	Мебельный склад
<input type="checkbox"/>	Мой магазин
<input type="checkbox"/>	Продуктовая база

При первоначальной настройке пользователи не созданы. Необходимо создать список пользователей, которые могут работать на терминалах и их права:

Нужно указать необходимые настройки доступных видов документов для пользователя, а так же доп. возможности такие как:

- создание карточки товара на ТСД
- добавление произвольного товара в документ (которого не было изначально)
- свободный набор — возможность создавать документы данного вида на ТСД
- печать этикеток — доступность операции печать (отображается доп. форма)

Колонка «Организация» используется когда в учетной системе несколько организаций, а на ТСД ведется работа в режиме «Свободный набор» (документы создаются на ТСД, а не загружаются предварительно из учетной системы). Полученным из ТСД документам такого вида будет назначена соответствующая организация.

В настройке **Склад** можно выбрать по каким складам будут выгружаться документы в ТСД.

## Вкладка «Номенклатура»

← → СКАНКОД. Мобильный терминал 4.1.6 (ВКЛЮЧЁН) ⋮ ×

События (13) Настройки Виды документов (8/8) Пользователи (1/23) Номенклатура **Документы к загрузке**

Виды цены (для опции "Печать этикеток"):

Выгружать картинки  
 Выгрузка по остаткам на выбранных складах

Выберите виды номенклатуры:

<input checked="" type="checkbox"/>	Вид номенклатуры	Исп. характеристики	Исп. серии
<input checked="" type="checkbox"/>	Тара		
<input checked="" type="checkbox"/>	Обувь с маркировкой		
<input checked="" type="checkbox"/>	ВЕТИС с характеристиками	✓	
<input checked="" type="checkbox"/>	ВЕТИС с сериями		✓
<input checked="" type="checkbox"/>	ВЕТИС с сериями и характеристиками	✓	✓
<input checked="" type="checkbox"/>	Соки		
<input checked="" type="checkbox"/>	Хлебобулочные изделия		
<input checked="" type="checkbox"/>	Кабели силовые NYM		✓

More actions ▾

Выберите номенклатуру (при пустом списке фильтр отключен):

Add ↑ ↓ More actions ▾

Номенклатура

Настройку **Виды цены (для опции «Печать этикеток»)** следует установить, если Вы собираетесь печатать ценники, иначе можно оставить пустой.

Параметр **Выгружать картинки** позволяет передавать на ТСД фото товара.

**ВНИМАНИЕ:** данный параметр сильно увеличит трафик, передаваемый на ТСД и следовательно, время загрузки. Пользуйтесь данным параметром с осторожностью. По-умолчанию он выключен.

Параметр **Выгрузка по остаткам на выбранных складах** позволяет выгружать всю номенклатуру, остатки по которой на складах не равны нулю. По-умолчанию, параметр включен и номенклатура выгружается только с остатками на складах. Данный параметр влияет только на выгрузку всей номенклатуры в ТСД, при выгрузке документов данный параметр игнорируется.

В настройке **Виды номенклатуры** можно указать какие виды номенклатур будут выгружаться в ТСД. Данный параметр влияет только на выгрузку всей номенклатуры в ТСД, при выгрузке документов данный параметр игнорируется.



Вкладка «Документы к отгрузке»

Содержит список документов отображенных для загрузки в ТСД (по запросу с ТСД).

← → СКАНКОД. Мобильный терминал 4.1.6 (ВКЛЮЧЁН) ⋮ ×

События (13) Настройки Виды документов (8/8) Пользователи (1/23) Номенклатура Документы к обмену (1/6)

Обновить Обновлять документы к отгрузке через (сек): 0 × ⏪ ⏩ ⏴ ⏵

Пользователи / Документы	Склад	Контрагент
Афонин Геннадий Александрович		
Заказ клиента ТД00-000001 dated 2/11/2020 10:52:46 AM	Центральный склад	Обувь-стиль
Заказ поставщику ТД00-000029 dated 6/1/2017 4:16:18 PM	Центральный склад	База "Электротовары"
Заказ поставщику ТД00-000034 dated 9/1/2017 3:57:40 PM	Центральный склад	Гознак
Пересчет товаров 00-00000001 dated 3/26/2020 2:29:59 PM	Домодедовская таможня	
Пересчет товаров 00-00000002 dated 5/22/2020 12:16:10 ...	Домодедовская таможня	
Пересчет товаров 00-00000004 dated 6/9/2020 10:25:28 AM	Домодедовская таможня	

**!!!!ВНИМАНИЕ!!!!**

В поле «Каталог обновлений для ТСД:» нужно указать путь к каталогу, в котором размещен APK файл с приложением СКАНКОД.Мобильный Терминал. Файл должен быть именован по следующей схеме: «SMT\_XXX», где XXX – номер версии. При запросе обновления с ТСД, компонента сверяет текущую версию приложения на клиенте (ТСД) и имеющиеся в каталоге обновления и высылает новейшую, если версия выше.

## О Компании

**Компания «Сканкод»** с 1995 года осуществляет поставку оборудования и решений автоматической идентификации на российский рынок и в страны ближнего зарубежья. Компания имеет склады отгрузки и сервис-центры во многих городах России, партнерская сеть Компании состоит из более чем 1000 дилеров и охватывает всю территорию России и Таможенного союза.

Мы предлагаем оборудование и решения для автоматизации торговой и складской деятельности с применением штрихового кодирования, радиочастотных меток RFID, системы контроля доступа, учета рабочего времени и иные системы идентификации на основе штрих-кодовых, магнитных, RFID (радиочастотных) и смарт-карт. Более подробно с перечнем оборудования можно ознакомиться на нашем сайте [www.scancode.ru](http://www.scancode.ru)

В рамках компании, как официального представительства, организован **Центр поддержки торговых марок CipherLab (сайфер лаб), GODEX, PROMAG (Giga), Tibbo.**

За это время у нас сложились партнерские отношения с ведущими производителями, позволяющие предлагать высококачественную продукцию по конкурентоспособным ценам.

Мы можем гордиться тем, что у нас один из самых широких ассортиментов оборудования в городе и области.

### **Предлагаемое оборудование и услуги:**

- Имиджевые, лазерные и 2D проводные и беспроводные сканеры штрих-кода.
- Принтеры, аппликаторы липких термо и термотрансферных этикеток.
- Терминалы сбора данных, мобильные и стационарные.
- Моноблоки и POS-терминалы для автоматизации ресторанов, баров, кафе.
- POS-компоненты (POS-клавиатуры, табло покупателя, денежные ящики).
- Кассовые аппараты и фискальные регистраторы (POS-терминалы).
- Считыватели и энкодеры магнитных, проксимити, HF, LF, UHF и других карт.
- Печать и программирование дисконтных и клубных пластиковых карт, в том числе персонифицированных.
- Программируемые контроллеры для систем «умный дом», систем контроля доступа и учета рабочего времени.
- Система учета работы охранника.
- Иные устройства автоматической идентификации.

### **Адрес офиса в Москве:**

127521, Москва, Шереметьевская ул, 47, офис 301, 3-й этаж, тел: (495) 742-1789, 742-1790, 742-1791, (499) 946-8920, 192-5938

Сайт компании: [WWW.SCANCODE.RU](http://WWW.SCANCODE.RU)

Отдел продаж: [sales@scancode.ru](mailto:sales@scancode.ru)

Техническая поддержка: [support@scancode.ru](mailto:support@scancode.ru)