

# **1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8**

## **Конфигурация «Проверка ценников»**

**Редакция 1.2.2**

**Описание**

Москва  
Фирма «1С»  
2018

ПРАВО ТИРАЖИРОВАНИЯ  
ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ И ДОКУМЕНТАЦИИ  
ПРИНАДЛЕЖИТ ФИРМЕ «1С»

Приобретая систему «1С:Предприятие»,  
вы тем самым даете согласие не допускать  
копирования программ и документации  
без письменного разрешения фирмы «1С»

© ООО «1С-Софт», 2018  
Фирма «1С», Москва, 123056, а/я 64.  
Отдел продаж: Селезневская ул., 21,  
телефон: (495) 737-92-57,  
факс: (495) 681-44-07.  
email: [1c@1c.ru](mailto:1c@1c.ru)

**Группа разработки программ** – А. Алексеев, А. Безбородов, Д. Бескоровайнов, П. Василец, А. Виноградов, А. Волков, И. Гольштейн, Е. Горностаев, Г. Дамье, А. Даровских, О. Дерут, Н. Евграфов, Б. Евтифеев, Д. Зарецкий, Д. Ивашов, С. Копиенко, Н. Корсаков, С. Кравченко, В. Кудрявцев, П. Кукушкин, А. Лакутин, М. Лейбович, Г. Леонтьев, А. Лехан, А. Макеев, А. Медведев, Е. Митрошкин, С. Мурзин, С. Нуралиев, Л. Онучин, М. Отставнов, Д. Павленко, А. Плякин, А. Рукин, Д. Русанов, Е. Силин, Д. Службин, А. Смирнов, В. Соколов, П. Солодкий, В. Сосновский, Д. Сысоенков, А. Топорков, В. Тунегов, А. Трубкин, В. Филиппов, А. Цялябин, В. Черемисинов, П. Чиков, А. Чичерин, А. Шевченко, А. Щербинин.

**Конфигурация** – Р. Алиев, А. Желтков, Н. Рабонец, Р. Узбеков.

**Документация** – Н. Рабонец.

**Группа тестирования** – К. Афанасьев, И. Мормоев.

**Группа консультационной поддержки** – О. Багрова, М. Белоконь, Э. Гарифуллина, В. Давыдова, О. Дмитренко, А. Евдокимова, Л. Ермакова, Ю. Жестков, С. Жолудев, М. Жолудева, О. Завальская, Н. Заявлина, Г. Коробка, Ю. Лаврова, С. Лепешкина, С. Мазурин, С. Марков, А. Маркова, Ю. Мисан, В. Николаева, А. Павликов, И. Панин, О. Пехтерева, С. Постнова, А. Прокуровский, Г. Степаненко, Н. Степанов, В. Танташева, Т. Токарева, Г. Ястребова.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>ОГЛАВЛЕНИЕ</i> .....	3
<i>Введение</i> .....	4
<i>Стандартные команды форм</i> .....	4
<i>Настройка программы</i> .....	4
Внешний вид приложения .....	6
Звуковые оповещения .....	7
Обмен с товароучетной системой .....	9
<i>Подключение оборудования</i> .....	10
Подключение сканера штрихкодов.....	11
Подключение устройства печати чеков.....	12
Удаление драйвера .....	15
<i>Обновление прайс-листа</i> .....	15
Получение прайс-листа из товароучетной системы .....	16
<i>Сканирование ценников</i> .....	18
Сканирование ценников автопроверки.....	23
Сканирование с помощью устройства ввода, подключенного по технологии Native Api .....	25
Задание к проверке .....	26
<i>Обработка ценников</i> .....	27
<i>История</i> .....	31
<i>Статистика</i> .....	34
<i>Удаление данных</i> .....	35
<i>Первоначальная установка и обновление приложения</i> .....	36
<i>Настройка обмена с типовыми конфигурациями на примере «IC:Розница»</i> .....	40
<i>Хранение переданных данных в конфигурации «IC: Розница»</i> .....	44
Настройка обмена через Web-сервис.....	45
Опубликовать Web-сервис.....	46

## Введение

### СТАНДАРТНЫЕ КОМАНДЫ ФОРМ

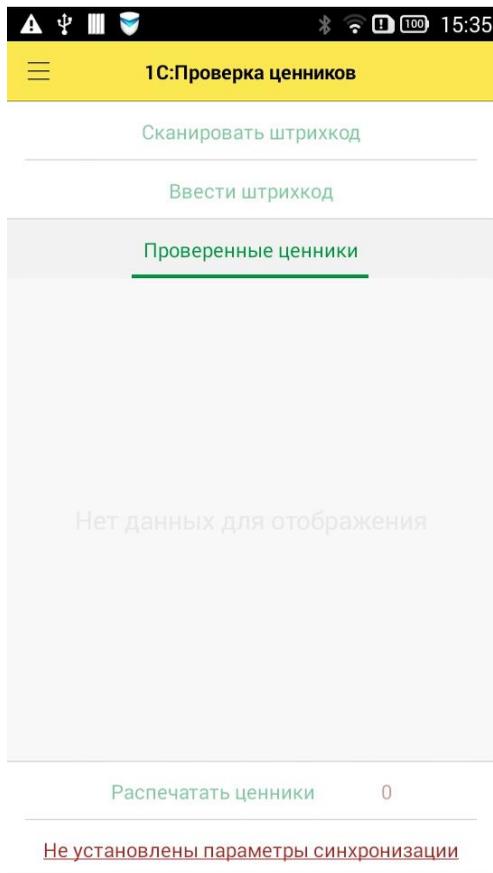
В программе приняты универсальные для всех форм символы следующих команд:

-  в правом углу командной панели – добавление элемента в список;
-  – переход в основное меню программы;
-  – возврат к предыдущей форме;
-  – заполнение поля значением по умолчанию;
-  – поиск в списке;
- **Готово** – команда сохранения изменений.

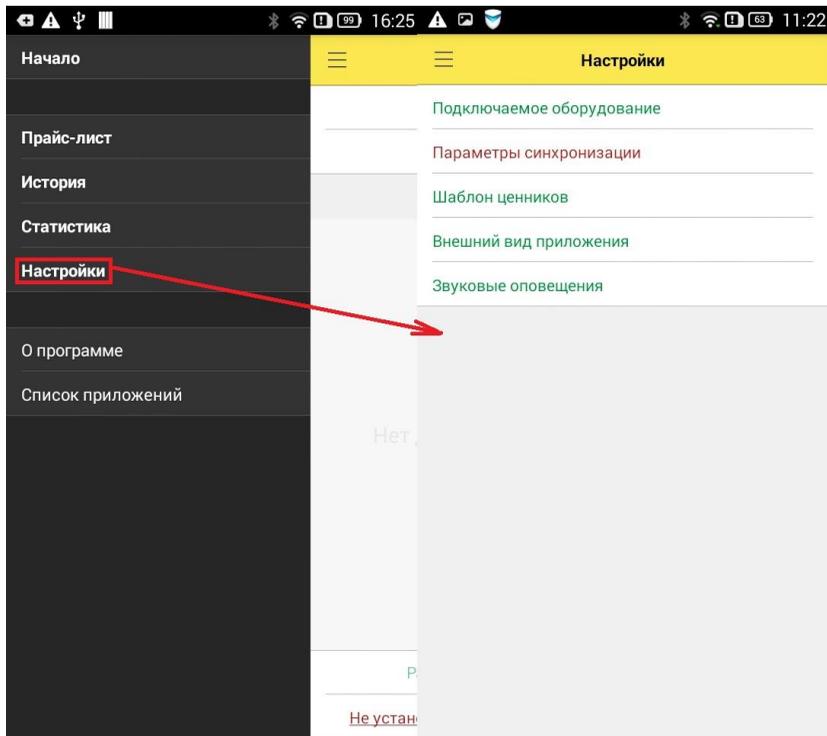
Контекстное меню редактирования строки списков открывается скользящим жестом справа налево по выбранной строке.

### НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ

При запуске приложения открывается основное окно, в котором пользователь может выполнять сканирование ценников и осуществлять взаимодействие с товароучетной системой. Первоначально все функции заблокированы до установки настроек обмена.

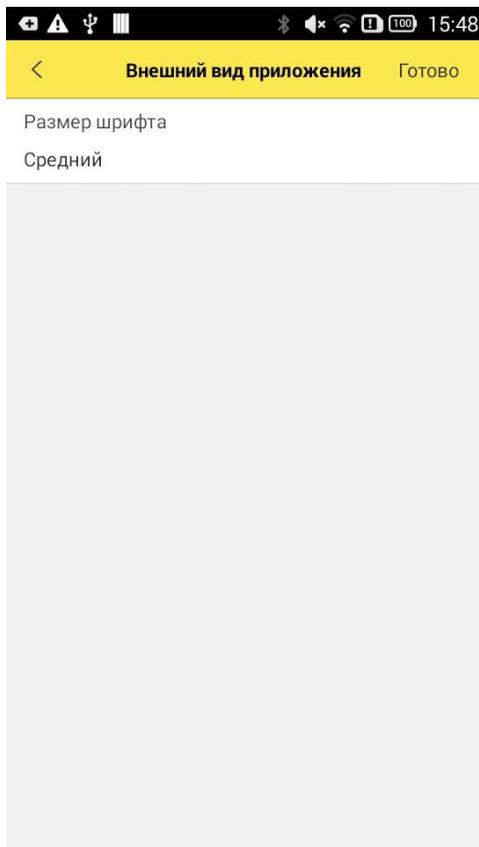


Для перехода к настройкам необходимо прикоснуться к символу  в левом углу командной панели; в открывшемся меню выбрать пункт **Настройки**.



## Внешний вид приложения

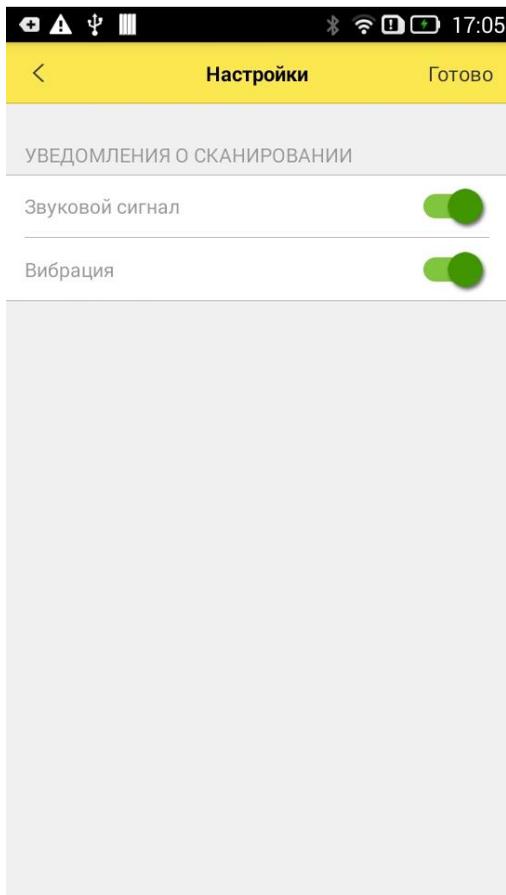
В программе настраивается внешний вид приложения.



Настроить **Размер шрифта** надписей можно из соответствующего пункта меню настроек **Внешний вид приложения**. Настройка влияет на масштаб отображения всех надписей.

## **Звуковые оповещения**

В приложении возможна настройка оповещений.



Настроить **Уведомления о сканировании** можно с помощью соответствующих пунктов меню настроек **Звуковой сигнал** или **Вибрация**. Настройка влияет на звуковые оповещения при сканировании штрихкода автопроверки.

## Обмен с товароучетной системой

Приложение обменивается с товароучетными программами с помощью веб-сервиса. Для настройки обмена следует указать:

- **Режим обновления прайс-листа** – режим работы и обновления прайс-листа во время осуществления сканирования. Существуют два режима обновления прайс-листа:
  - **После каждого сканирования** – загрузка данных из конфигурации осуществляется после каждого сканирования.
  - **Единовременный** – загрузка данных из конфигурации осуществляется один раз перед началом работы пользователя;
- **Формировать задание** – формирование задания из загруженных из товароучетной системы данных. Настройка становится доступной для включения при выборе единовременного режима обновления прайс-листа
- **Идентификатор устройства** – произвольная последовательность символов, определяющая мобильное устройство в информационной базе товароучетной системы. Например, «ПроверкаЦенниковИвановаАМ».
- **Адрес сервера** – адрес опубликованной информационной базы.
- **Имя базы данных** – имя опубликованной информационной базы.
- **Пользователь** – имя учетной записи пользователя мобильной кассы в информационной базе товароучетной системы.
- **Пароль** – пароль пользователя в информационной базе товароучетной системы.

Параметры синхронизации    Готово    Параметры синхронизации    Готово

Проверить подключение

Режим обновления прайс-листа \*

После каждого сканирования

Единовременный

Формировать задание  
Формирование задания на проверку по изменившимся ценам

Идентификатор устройства \*

Идентификатор, определяющий устройство, например

PriceChecker

Адрес сервера \*    IP    Строка

000 . 000 . 000 . 000 : 80

Имя базы данных \*

http://0.0.0.0:80/<Имя базы данных>

Пользователь

Пароль

С помощью команды  пользователь может заполнить поля значениями, установленными по умолчанию.

С помощью команды **Проверить подключение** администратор может проверить правильность введенных настроек.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

В программе предусмотрена работа с оборудованием, поддерживающим интерфейс подключения Bluetooth и USB, следующих типов:

- сканеры штрихкодов (Bluetooth и USB);
- принтеры чеков (Bluetooth).

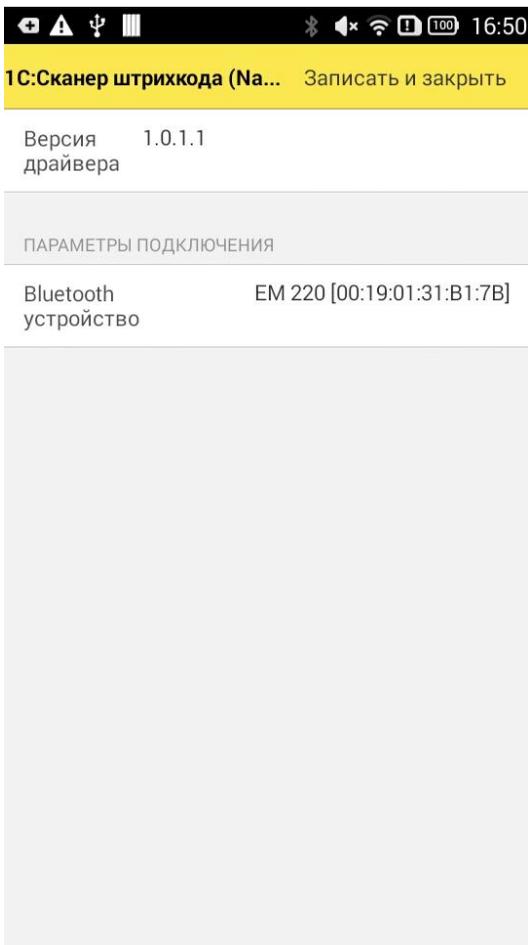
Перед подключением оборудования необходимо перевести его в режим Bluetooth в соответствии с инструкцией к оборудованию и убедиться, что на мобильном устройстве

включен режим передачи данных Bluetooth. Для подключения USB-сканеров на мобильном устройстве должен быть USB-хост.

## **Подключение сканера штрихкодов**

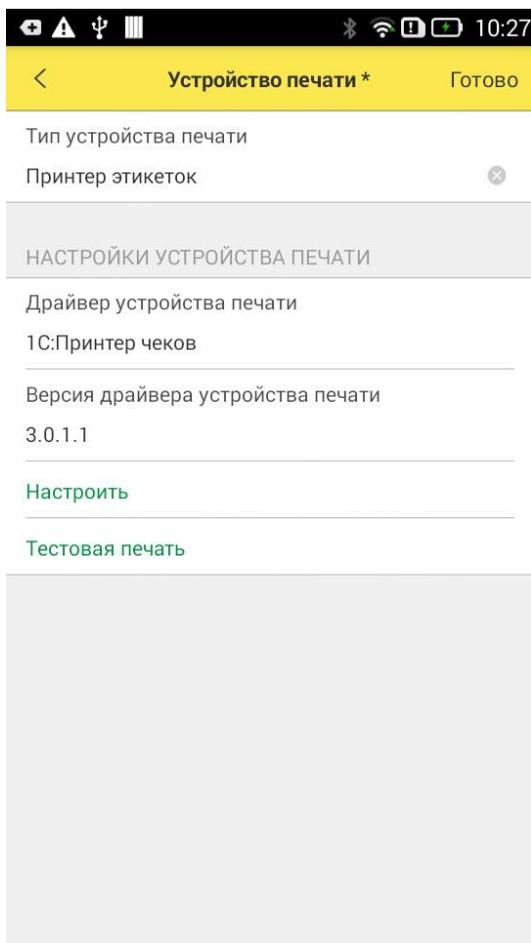
Для подключения сканера необходимо выбрать пункт меню **Подключаемое оборудование** и выбрать тип **Сканер штрихкодов**. В окне списка сканеров штрихкодов выбрать **Внешний сканер штрихкодов** и выполнить команду **Установить драйвер**. При этом будет установлен поставляемый вместе с приложением драйвер «IC:Сканер штрихкода». Пользователь может также использовать встроенную камеру мобильного устройства для считывания штрихкодов. Для этого нужно выбрать пункт **Встроенная камера**.

При подключении устройства с помощью драйвера «IC:Сканер штрихкода (Native Api)» пользователь, нажав кнопку **Настроить**, может указать параметры настройки драйвера оборудования. При этом будет произведен поиск доступных устройств. Если в зоне действия Bluetooth находятся несколько включенных устройств, то будет выведен список. Пользователю необходимо выбрать нужное устройство ввода и нажать кнопку **Записать и закрыть**.



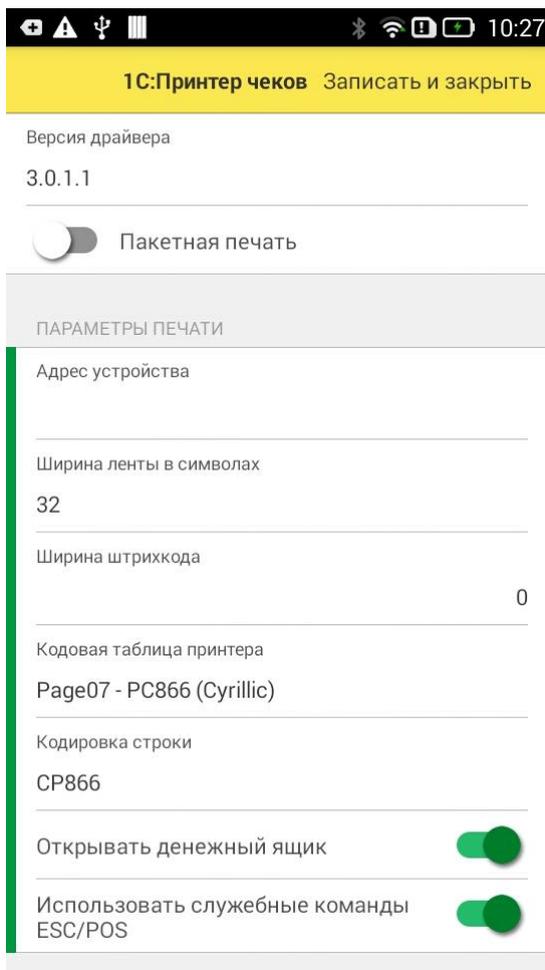
## Подключение устройства печати чеков

На странице **Подключаемое оборудование** нужно выбрать **Тип устройства печати – Принтер этикеток**. Для данного типа устройства определится **Драйвер устройства печати – 1С:Принтер чеков**.



На форме отображается диагностическая надпись **Драйвер не установлен** – или версия драйвера, если он установлен. Необходимо воспользоваться командой **Установить драйвер**. В поле команды отображается устанавливаемая версия драйвера. Требуется произвести установку драйвера, следуя сообщениям системы ОС Android. Сообщения могут быть различными в зависимости от модели мобильного устройства и версии операционной системы.

Нажав кнопку **Настроить**, пользователь может указать параметры настройки драйвера оборудования. При этом будет произведен поиск доступных устройств. Если в зоне действия Bluetooth находятся несколько включенных устройств, то будет выведен список. Пользователю необходимо выбрать нужный принтер и нажать кнопку **Записать и закрыть**.



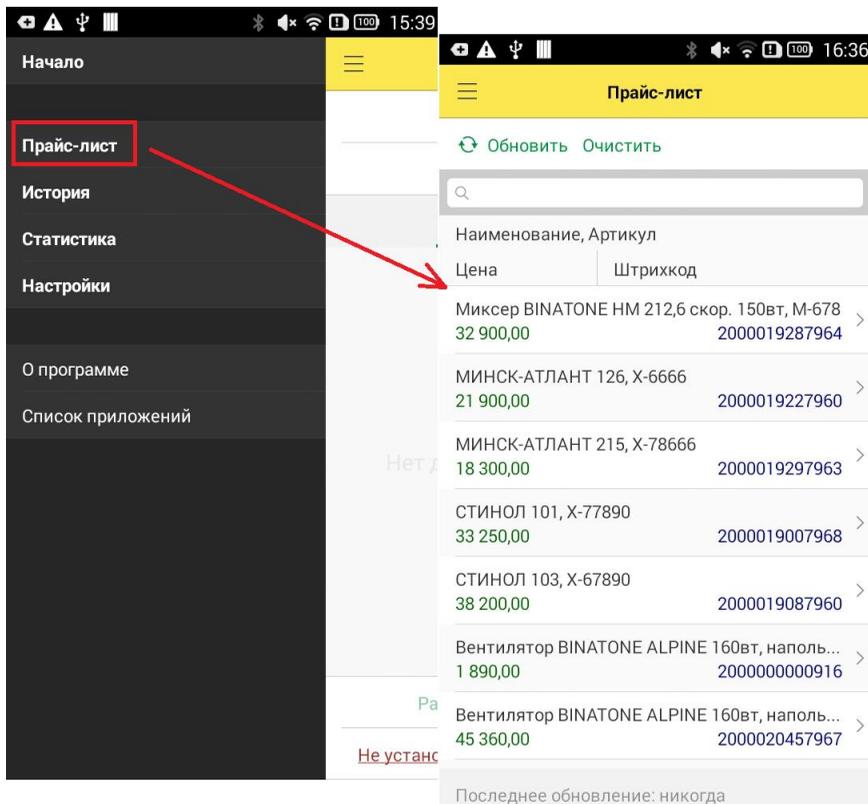
С помощью кнопки **Тестовая печать** на чековой ленте принтера будет выведен текст «Тестовая печать». Если текст распечатан некорректно, то следует заменить настройку **Кодовая таблица** принтера в форме настроек драйвера.

## **Удаление драйвера**

Удаление драйвера происходит штатной функцией ОС Android: в списке установленных приложений необходимо выбрать приложение **1С:Принтер чеков** и пункт контекстного меню **Удалить**.

## **ОБНОВЛЕНИЕ ПРАЙС-ЛИСТА**

В программе поддерживается справочник номенклатуры. Список номенклатуры и установленных розничных цен можно просмотреть, выбрав в основном меню пункт **Прайс-лист**.



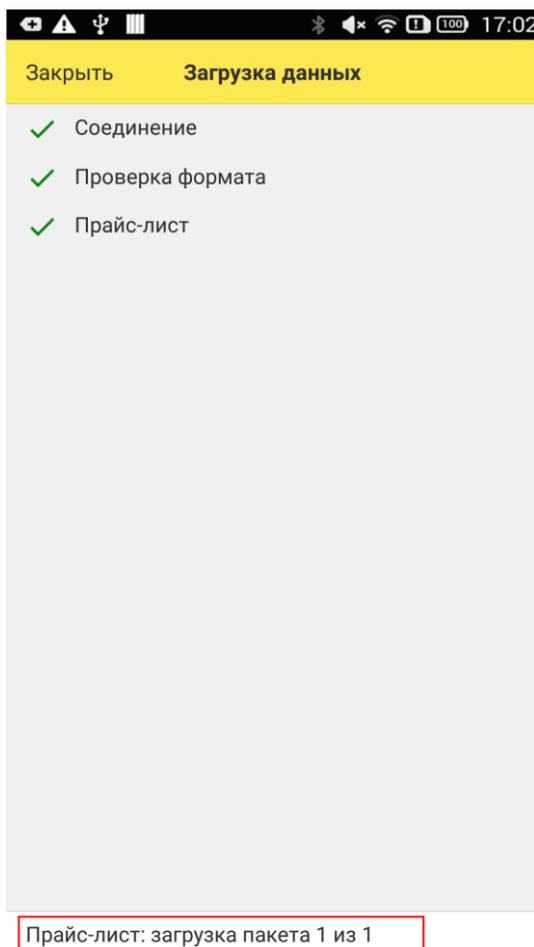
В прайс-листе предусмотрена функция поиска номенклатуры по произвольной части наименования, артикула или по значению цены. Поиск производится в пределах всего справочника.

## Получение прайс-листа из товароучетной системы

При использовании приложения все данные о товаре поступают из товароучетной системы. В связи с этим редактирование прайс-листа непосредственно в приложении не предусмотрено. Поддерживается загрузка полного товарного справочника и частичных изменений и дополнений. В случае использования функционала ведения

ассортимента в прикладном решении «1С:Розница» в приложение выгружаются данные только о товарах, введенных в ассортимент. Розничные цены номенклатуры загружаются в приложение вместе с информацией о номенклатуре.

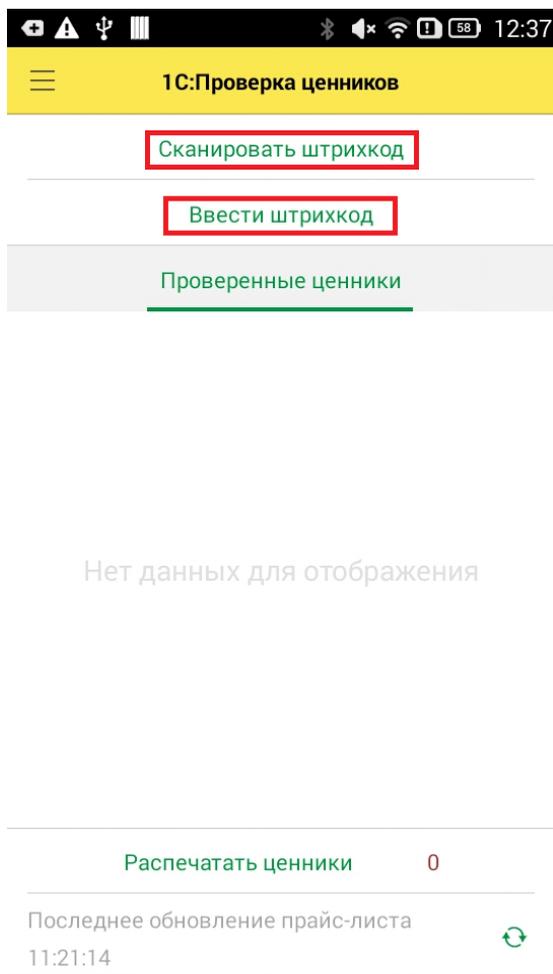
Для загрузки товаров необходимо воспользоваться командой **Обновить** на странице прайс-листа или аналогичной командой на начальной странице.



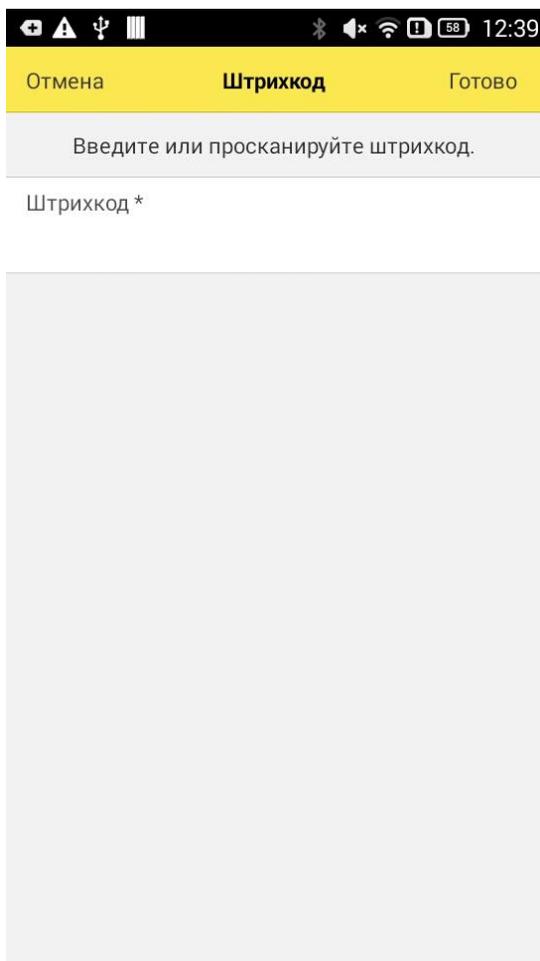
В процессе загрузки система информирует пользователя об успешном или неуспешном завершении очередного этапа синхронизации.

## **СКАНИРОВАНИЕ ЦЕННИКОВ**

После загрузки прайс-листа пользователь может приступить с сканированию и проверке ценников. Работа осуществляется на основной странице приложения. Пользователю доступны команды **Сканировать штрихкод** и **Ввести штрихкод** – в зависимости от типа подключенного внешнего сканера.



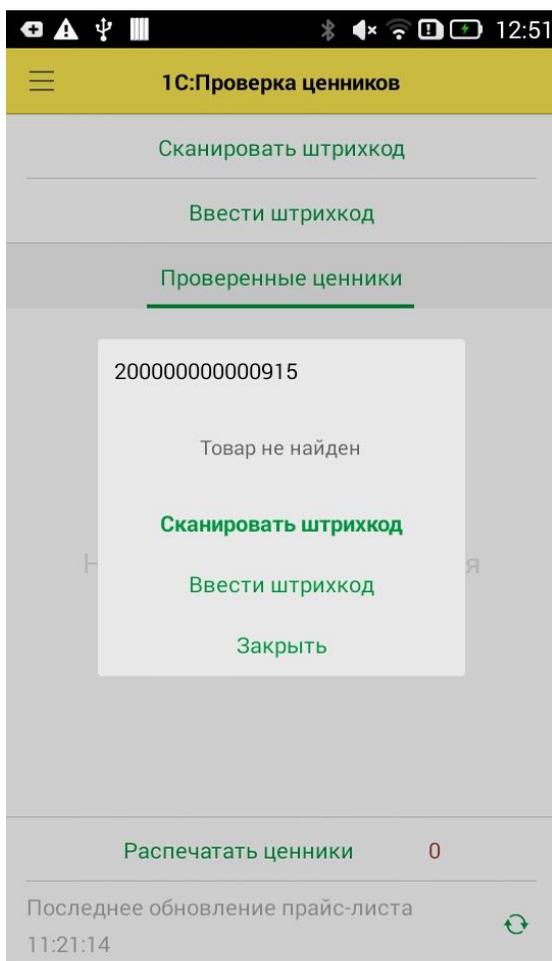
Если воспользоваться командой **Ввести штрихкод**, откроется форма ручного ввода штрихкода с помощью клавиатуры устройства.



Сканирование штрихкода инициируется одноименной командой, устройство считывания штрихкода зависит от настроек.

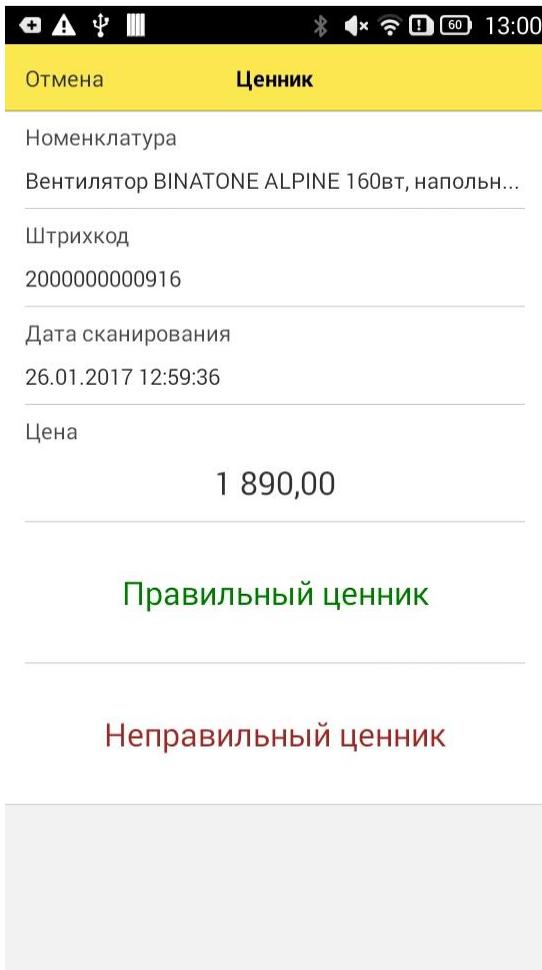
После сканирования штрихкода приложение выполнит проверку наличия номенклатуры с таким штрихкодом в прайс-листе. Если товарная позиция не определена, на экране появляется сообщение с командами **Ввести штрихкод**

и **Сканировать штрихкод**, предлагающее повторно провести операцию.



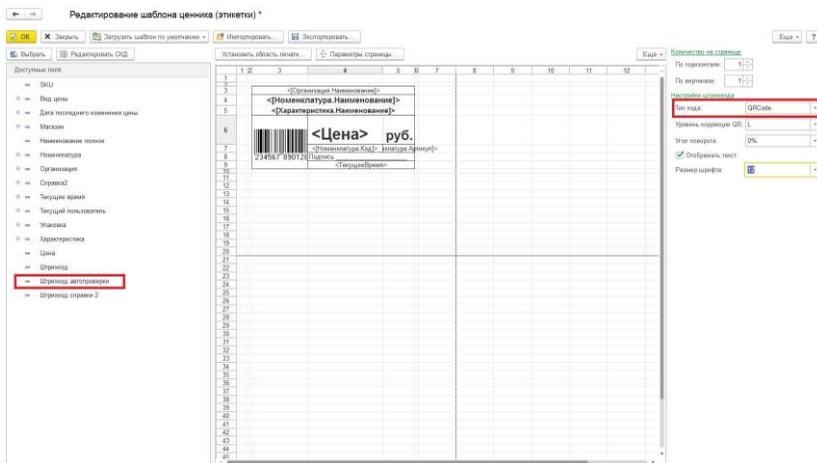
Если товарная позиция определилась, на экране отобразится форма с данными о товарной позиции. На форме доступны две команды: **Правильный ценник** и **Неправильный ценник**. Пользователь сравнивает цену товара в базе и цену товара на ценнике в торговом зале, на основе этого

принимает решение, какую команду использовать. Результат работы пользователя отображается на основной странице приложения в таблице **Проверенные ценники**. Ценники, отмеченные пользователем как правильные, будут выделены зеленым цветом, неправильные ценники – красным цветом.



## Сканирование ценников автопроверки

В версии приложения 1.2.2 появилась возможность работы с ценниками автопроверки. Для работы с ценниками автопроверки необходимо в товароучетной системе создать шаблон ценника с использованием штрихкода автопроверки и указать тип штрихкода **QRCode**.



Процесс работы пользователя с ценниками автопроверки аналогичен процессу работы со стандартными ценниками.

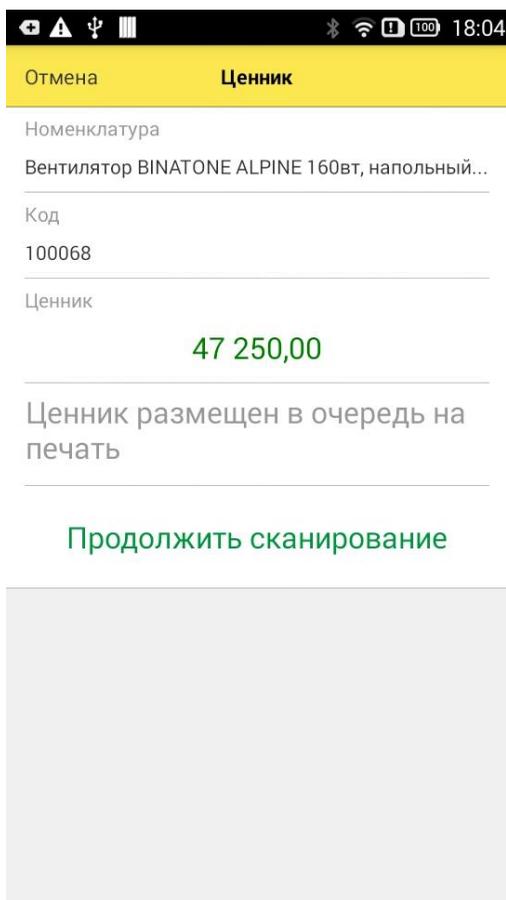
Основным отличием считывания штрихкода автопроверки от считывания обычного штрихкода является поведение приложения.

Ценник автопроверки, распечатанный из товароучетной системы, содержит в штрихкоде закодированные «Цену» и «Код» поиска, по которым определяется товар.

При сканировании ценника автопроверки с верной ценой вместо открытия формы ценника прозвучит звуковой или вибросигнал, означающий, что ценник успешно проверен и его замена не требуется. Пользователю будет предложено продолжить сканирование. Ценник будет сохранен как

правильный, отображен в таблице **Проверенные ценники** и отмечен зеленым цветом.

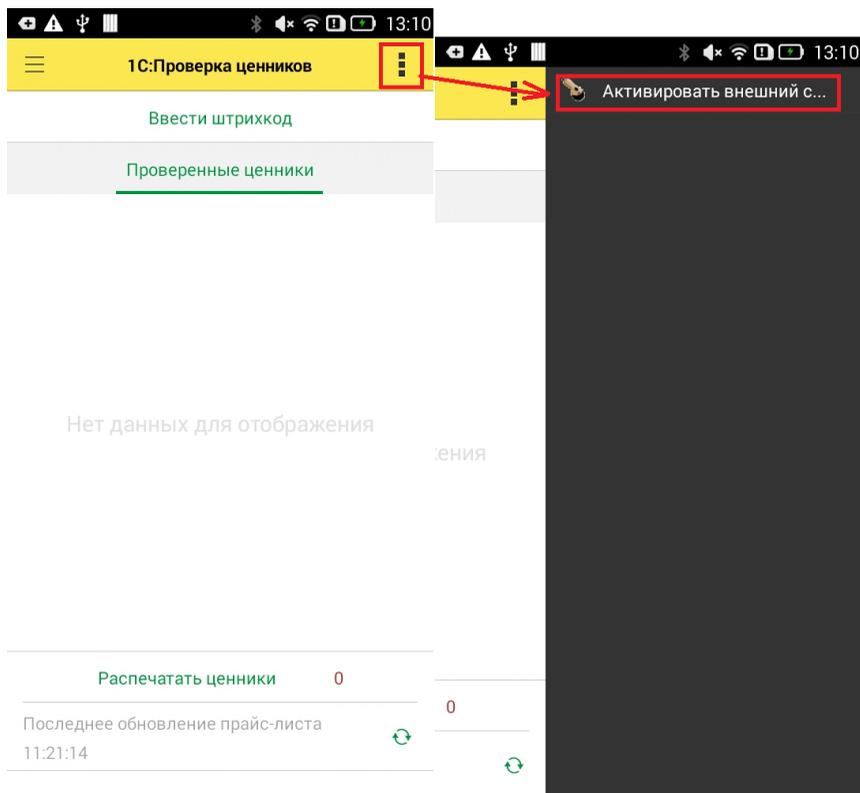
При сканировании ценника автопроверки с неправильной ценой на экране отобразится форма с данными о товарной позиции, ценник будет автоматически сохранен как неправильный, отображен на странице **Проверенные ценники** и отмечен красным цветом. Для продолжения работы в торговом зале необходимо нажать на кнопку **Продолжить сканирование**.



## Сканирование с помощью устройства ввода, подключенного по технологии Native Api

При подключенном асинхронном внешнем устройстве ввода сценарий работы изменяется.

В форме настройки подключаемого оборудования можно выбрать **Внешний сканер штрихкода** на командной панели добавляется кнопка **Активировать внешний сканер..** С помощью этой команды пользователь может восстановить разорванное соединение с внешним сканером. Первоначальное подключение устанавливается при запуске приложения автоматически.



Для проведения операции сканирования пользователю необходимо только считать желаемый штрихкод и указать его статус. Активация сканирования со стороны приложения не требуется.

### **Задание к проверке**

При включении в настройках параметров синхронизации флажка **Формирование задания** на основной странице приложения отображается таблица со списком товарных позиций, предполагающихся к проверке пользователем.

В список попадают товарные позиции, которых до этого не было в приложении или данные о которых были изменены в товароучетной конфигурации.

The screenshot shows a mobile application interface with a yellow header bar containing a menu icon, the title "1С:Проверка ценников", and a list icon. Below the header is a green button labeled "Ввести штрихкод". The main content area has two tabs: "Ценники к проверке" (active) and "Проверенные ценники". A search bar is located below the tabs. The list contains six items, each with a description, price, barcode, and a timestamp of 10:24. At the bottom, there is a green button "Распечатать ценники" with a count of 0, and a footer section showing the last update time "11:21:14" and a refresh icon.

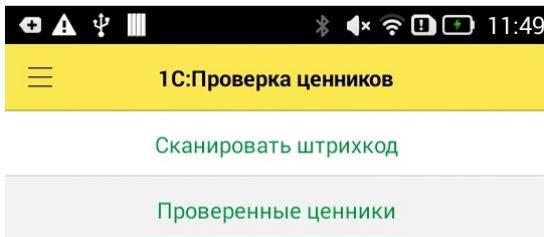
Наименование	Цена	Штрихкод	Время
СТИНОЛ 101, X-77890	33 250,00	2000019007968	10:24
Пылесос "Энергия-SANYO", Э-999	6 850,00	2000019577966	10:24
Мясорубка ЭКМ-3, М-3	18 750,00	2000019447962	10:24
МИНСК-АТЛАНТ 215, X-78666	18 300,00	2000019297963	10:24
Кондиционер FIRMSTAR 12М, К-980	7 850,00	2000019397960	10:24
Вентилятор настольный, ВН-900	2 480,00	2000019197966	10:24

Распечатать ценники 0

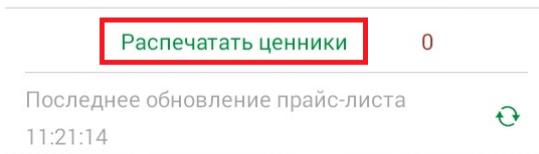
Последнее обновление прайс-листа  
11:21:14

## ОБРАБОТКА ЦЕННИКОВ

Обработка ценников производится посредством команды **Распечатать ценники** на основной странице приложения.

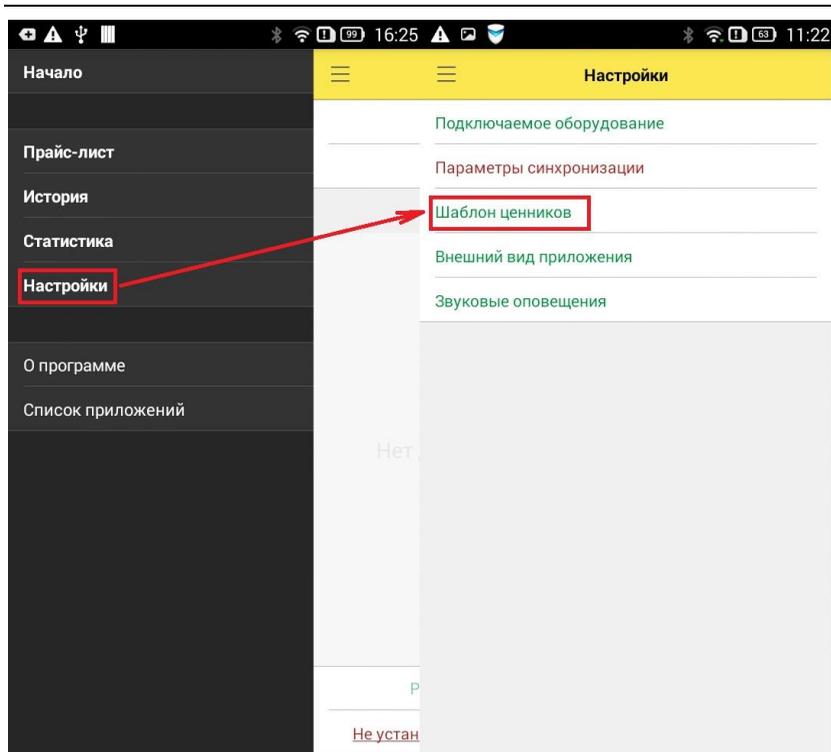


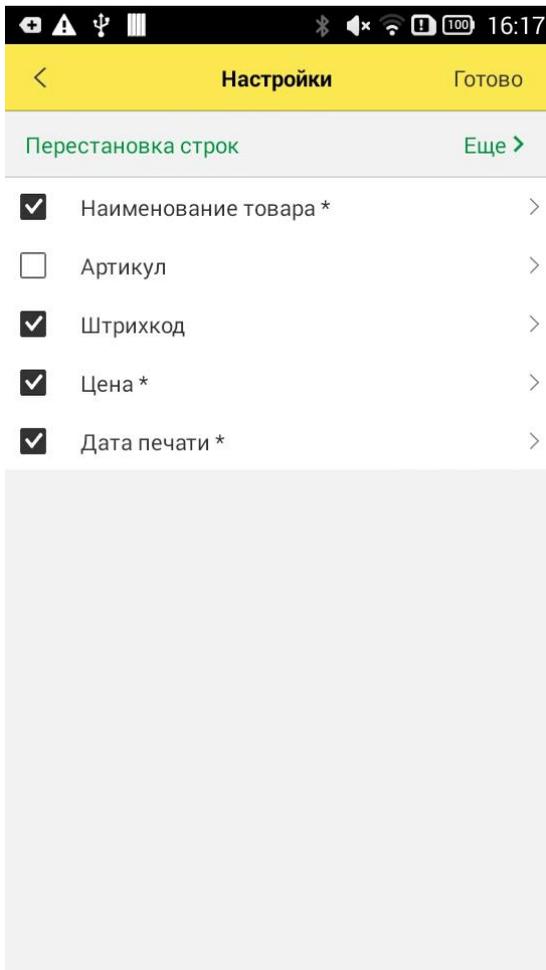
Нет данных для отображения



При настройке устройства печати **Принтера ценников**, ценники с отметкой **Неправильные** будут отправлены на печать на принтер, а после перемещены в историю. Ценники, имеющие статус **Правильный**, просто перемещаются в историю.

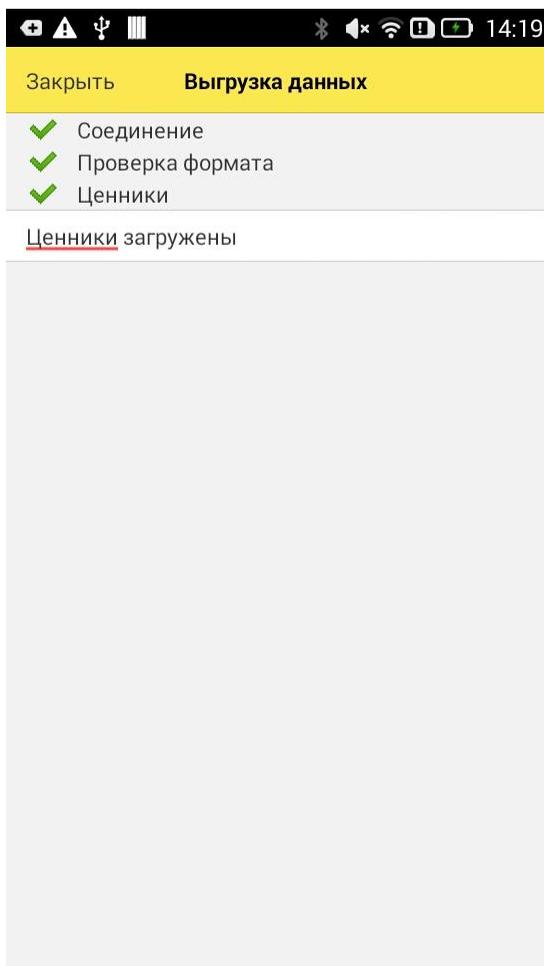
Настроить шаблон ценника можно из формы **Настройки – Шаблон ценников**.





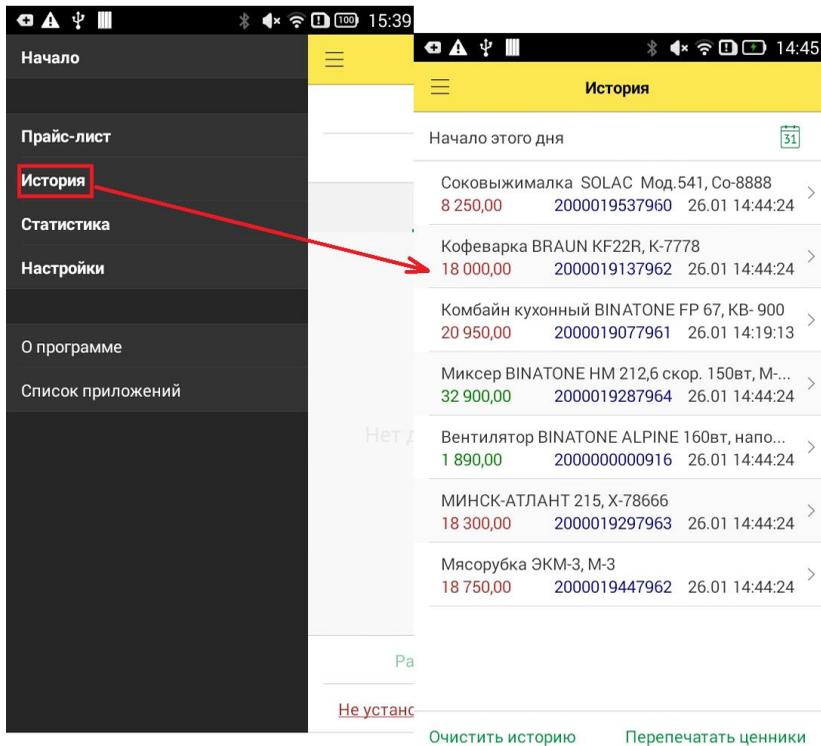
Если устройство печати не выбрано, то приложение осуществит передачу ценников в товароучетную систему (подробнее в главе Настройка обмена с типовыми конфигурациями на примере «1С:Розница»).

В процессе выгрузки система информирует пользователя об успешном или неуспешном завершении очередного этапа синхронизации.



## ИСТОРИЯ

История сканирований отображается в форме **История** (**Основная панель – История**).



На форме отображаются прошедшие обработку ценники. Пользователь может настроить отображение истории за необходимый период.



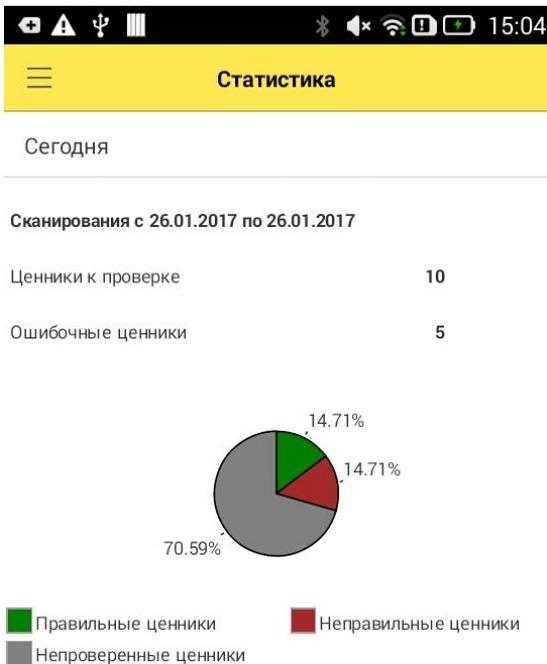
История			
Начало этого дня			31
Соковыжималка SOLAC Мод.541, Co-8888	8 250,00	2000019537960	26.01 14:44:24
Кофеварка BRAUN KF22R, K-7778	18 000,00	2000019137962	26.01 14:44:24
Комбайн кухонный BINATONE FP 67, KB- 900	20 950,00	2000019077961	26.01 14:19:13
Миксер BINATONE HM 212,6 скор. 150вт, М-...	32 900,00	2000019287964	26.01 14:44:24
Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт, напо...	1 890,00	2000000000916	26.01 14:44:24
МИНСК-АТЛАНТ 215, X-78666	18 300,00	2000019297963	26.01 14:44:24
Мясорубка ЭКМ-3, М-3	18 750,00	2000019447962	26.01 14:44:24
Очистить историю		Перепечатать ценники	

Пользователь может перепечатать ценники за желаемый период с помощью команды **Перепечатать ценники**. Эта команда работает аналогично команде **Распечатать ценники** с основной страницы формы.

Команда **Очистить историю** удаляет все обработанные ценники в истории приложения безвозвратно.

## СТАТИСТИКА

Программа позволяет просматривать статистику о проделанной работе. Для просмотра нужно выбрать в основном меню пункт **Статистика**.

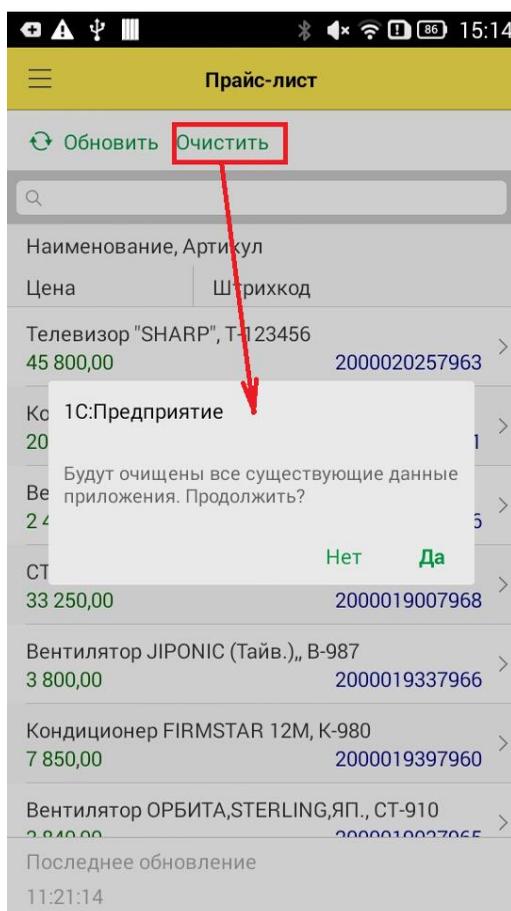


Статистические данные отображаются в виде круговой диаграммы. На диаграмме отображаются «Неправильные

ценники», «Правильные ценники» и «Непроверенные ценники», требующие обработки позиции номенклатуры. Статистику можно посмотреть за определенную, заданную пользователем, дату.

## УДАЛЕНИЕ ДАННЫХ

Удаление данных приложения осуществляется через форму **Прайс-лист** с помощью команды **Очистить**.



Эта команда удаляет все имеющиеся данные приложения, включая:

- номенклатуру,
- ценники,
- историю.

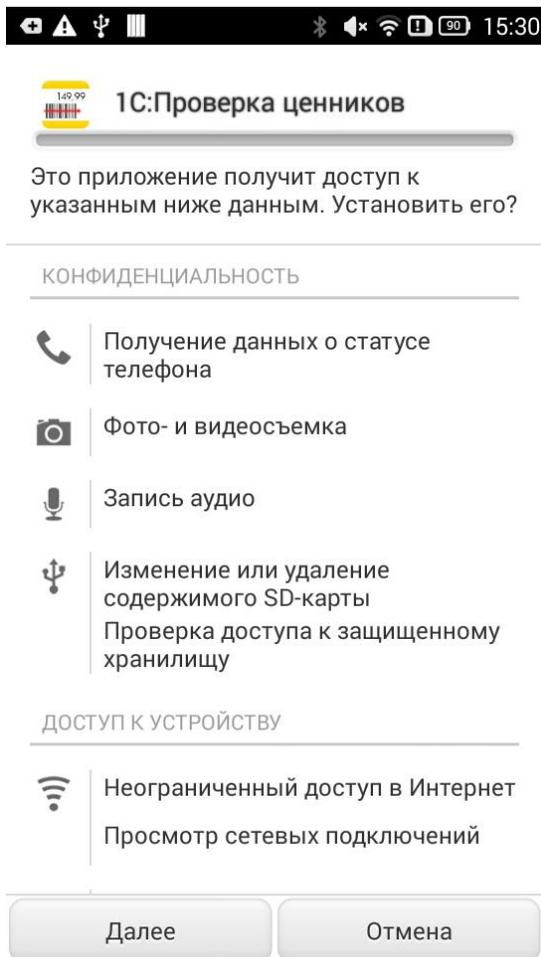
Внимание! Данные удаляются безвозвратно.

## **ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ УСТАНОВКА И ОБНОВЛЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ**

Для установки приложения на устройство пользователя необходимо скачать архивный файл поставки по предоставленной при покупке приложения ссылке. Из архивного файла восстановить файл приложения `com.e1c.CheckPriceTag-arm.apk` и скопировать его в память устройства, например в папку `Download`.

Перед установкой приложения необходимо разрешить для данного устройства установку приложений из неизвестных источников (**Настройки – Безопасность**).

Начать установку приложения можно, кликнув файл `com.e1c.mobilcashbox-arm.apk`.



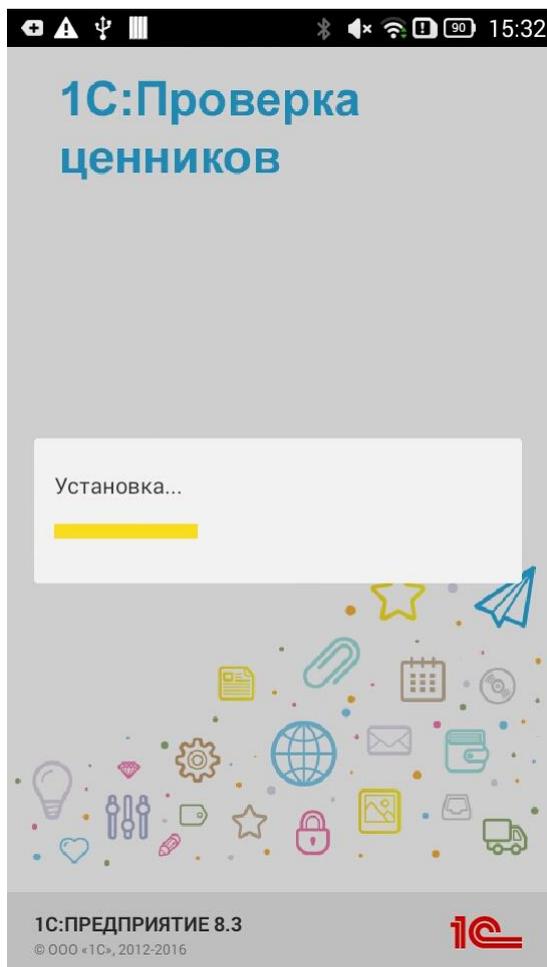
На форме отобразятся необходимые для работы программы разрешения, пользователь может их просмотреть и продолжить установку программы.



Готово

Открыть

Нажав кнопку **Открыть**, пользователь запускает процесс создания информационной базы. Статус установки отображается на экране устройства с помощью статус-бара.



По завершении процесса программа готова к работе. Пользователь может ввести необходимые для оформления чеков данные и произвести настройки.

## НАСТРОЙКА ОБМЕНА С ТИПОВЫМИ КОНФИГУРАЦИЯМИ НА ПРИМЕРЕ «1С:РОЗНИЦА»

Обмен с приложением может осуществляться через Web-сервис.

Для общей настройки администратору системы необходимо выполнить следующие шаги:

1. В разделе **Администрирование** – **Настройки подключаемого оборудования** установить флажок **Обмен с подключаемым оборудованием**.

← →
Настройки подключаемого оборудования
×

**Изменения 54-ФЗ**

**Подключить кассы к оператору фискальных данных**

Сервис «1С-ОФД» обеспечит удобное подключение ваших касс к оператору фискальных данных без наценок к официальной стоимости услуг ОФД.

**Все о 54-ФЗ и переходе на онлайн-ККТ**

С 1 июля 2017 года можно будет использовать только те ККТ, которые передают данные о продажах в ФНС через оператора фискальных данных (Федеральный закон 54-ФЗ).

Настройка сканеров штрихкодов, считывателей магнитных карт, фискальных регистраторов и иного оборудования. ?

**Рабочие места**

Рабочие места с подключенным оборудованием.

**Использовать подключаемое оборудование**

Использование внешнего оборудования - электронные весы, сканеры штрихкода, эквайринговые терминалы и т.д.

**Шаблоны работы дисплея покупателя**

Шаблоны для формирования текста дисплея покупателя, при работе в режиме РМКС.

**Форматы записи кодов магнитных карт**

Информация о формате кодов всех видов магнитных карт, применяемых в магазине.

**Рабочее место текущего сеанса**

Выбор рабочего места, подключение и настройка оборудования которого, производились ранее.

**Подключаемое оборудование**

Подключение и настройка оборудования.

**Шаблоны регистрации новых дисконтных карт**

Шаблон создания новых дисконтных карт при считывании магнитного кода или штрихкода.

**Настройки распределения выручки по секциям ФР**

Информация о распределении выручки по секциям фискального регистратора используемых при формировании фискальных документов.

**Офлайн оборудование**

**Обмен с офлайн оборудованием**

Использование правил обмена с оборудованием. Необходимо для использования касс ККМ, весов с печатью этикеток.

**Соответствие видов оплаты с ККМ Офлайн**

Правила подстановки вида оплаты при загрузке данных из ККМ Офлайн.

**Правила обмена с оборудованием**

Правила для выгрузки информации о товарах в весы и кассы ККМ.

2. Создать правило обмена в списке **Правила обмена с подключаемым оборудованием**.

← → **Правило обмена с оборудованием (создание) \*** ×

**Записать и закрыть**   Работа с кодами SKU... **Еще** ?

Тип подключаемого оборудования: **Офлайн оборудование**

Наименование:

Склад:

Правило ценообразования: [Разничная \(Магазин "Бытовая техника"\)](#)

Выгружать группы товаров ?

**Отбор**  Прайс-лист

**Отбор**

  **Еще** ▾

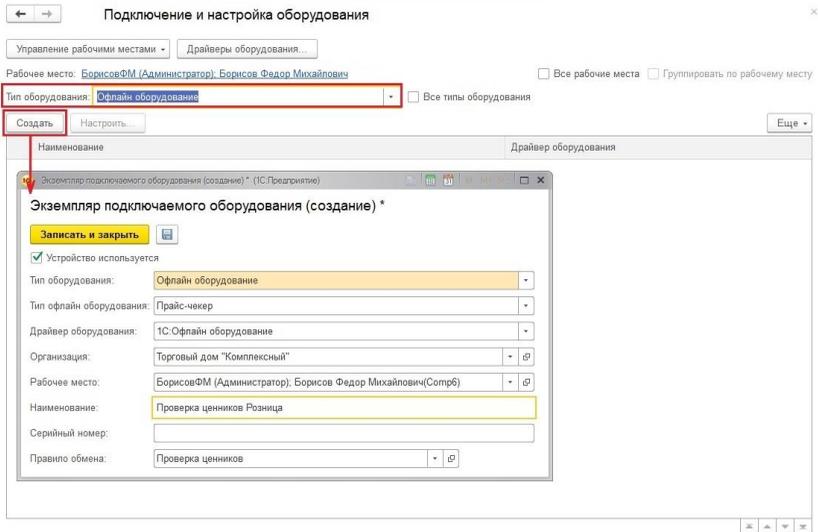
Поле	Вид сравнения	Значение
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Отбор</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> — Номенклатура	В группе	Бытовая техника
<input type="checkbox"/> — Характеристика	Равно	
<input type="checkbox"/> — Упаковка	Равно	
<input type="checkbox"/> — Номенклатура.Ценовая группа	Равно	
<input type="checkbox"/> Только весовой товар		
<input type="checkbox"/> Только с остатками на складе		
<input type="checkbox"/> — Сегмент номенклатуры	Равно	
<input type="checkbox"/> Только с установленными ценами		

В форме правила обмена заполнить необходимые поля:

- **Тип подключаемого оборудования – Офлайн оборудование;**
- **Наименование** – наименование правила;
- **Склад** – склад, по которому определяется магазин (правило ценообразования) для формирования цен номенклатуры и производится списание товарных остатков.

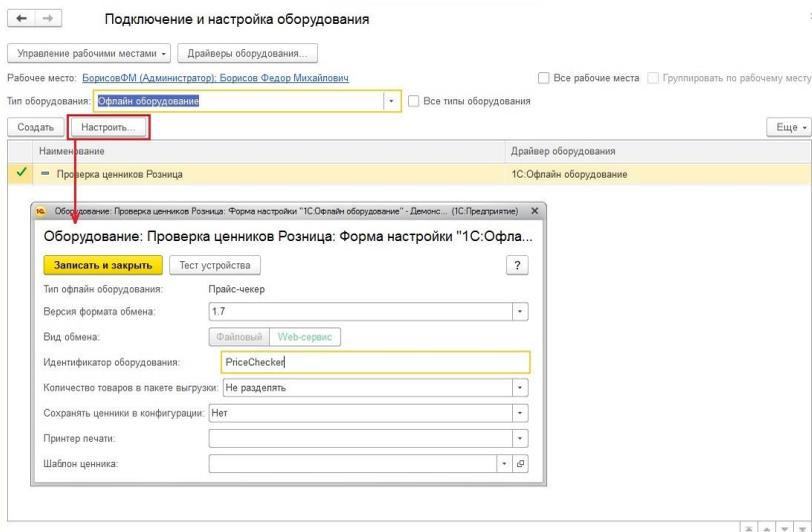
Также можно указать отбор списка выгружаемых товаров. Всем выгружаемым товарам необходимо создать **SKU** (идентификатор товарной позиции), для этого можно воспользоваться командой **Работа с кодами SKU** (также команда расположена в разделе **НСИ**).

3. Создать и настроить новый экземпляр оборудования в списке **Подключаемое оборудование – Офлайн оборудование**.



В форме экземпляра заполнить необходимые поля:

- **Тип офлайн оборудования – Прайс-чекер;**
- **Драйвер оборудования – 1С:Офлайн оборудование;**
- **Организация** – организация, к которой будет относиться данный экземпляр подключаемого оборудования;
- **Рабочее место** – рабочее место пользователя, на котором создается экземпляр подключаемого оборудования;
- **Наименование** – наименование оборудования;
- **Правило обмена** – ранее созданное правило обмена.



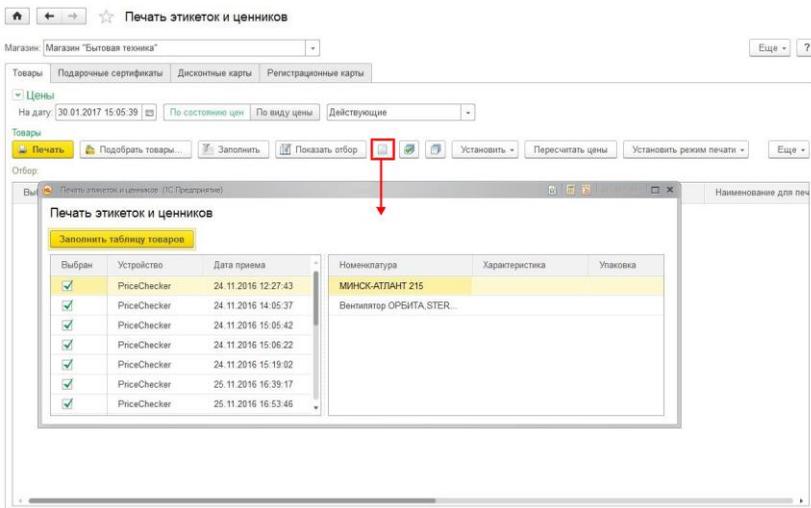
В форме настроек экземпляра подключаемого оборудования нужно заполнить поля:

- **Версия формата обмена** – версия формата обмена, по которому приложение обменивается с товароучетной системой (необходимо установить 1.7);
- **Идентификатор оборудования** – произвольный идентификатор мобильного устройства. Данный идентификатор должен совпадать с идентификатором, введенным на мобильном устройстве;
- **Количество товаров в пакете выгрузки** – настройка пакетной выгрузки;
- **Сохранять ценники в конфигурации** – действия товароучетной системы с выгруженными из приложения данными. Если установлено **Нет**, принятые ценники будут отправлены непосредственно на печать на подключенный к серверу сетевой принтер. Если установлено **Да**, ценники будут сохранены в информационной базе для последующей обработки;

- **Принтер печати** – подключенный к серверу товароучетной системы сетевой принтер, с помощью которого будет осуществляться печать;
- **Шаблон ценника** – шаблон, с помощью которого будут распечатаны принятые в конфигурацию ценники.

## ХРАНЕНИЕ ПЕРЕДАННЫХ ДАННЫХ В КОНФИГУРАЦИИ «1С: РОЗНИЦА»

Если на форме настроек подключаемого оборудования у параметра **Сохранять ценники в конфигурации** установить значение **Да**, тогда все переданные в товароучетную систему ценники будут сохранены внутри нее в «Регистре сведений». Распечатать полученные ценники можно из обработки **Печать этикеток и ценников**.

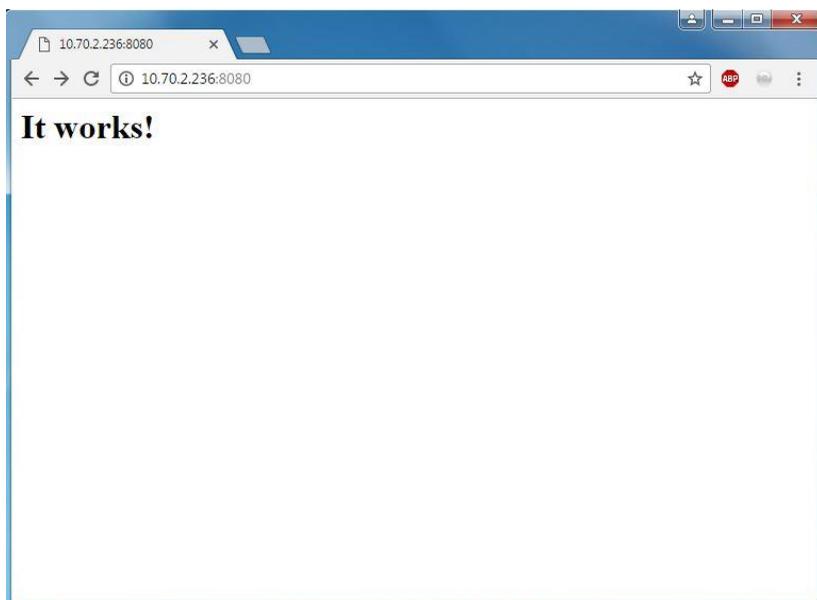


Для выбора необходимых ценников для обработки нужно выбрать пакет полученных ценников слева. Распечатанные ценники впоследствии удаляются автоматически.

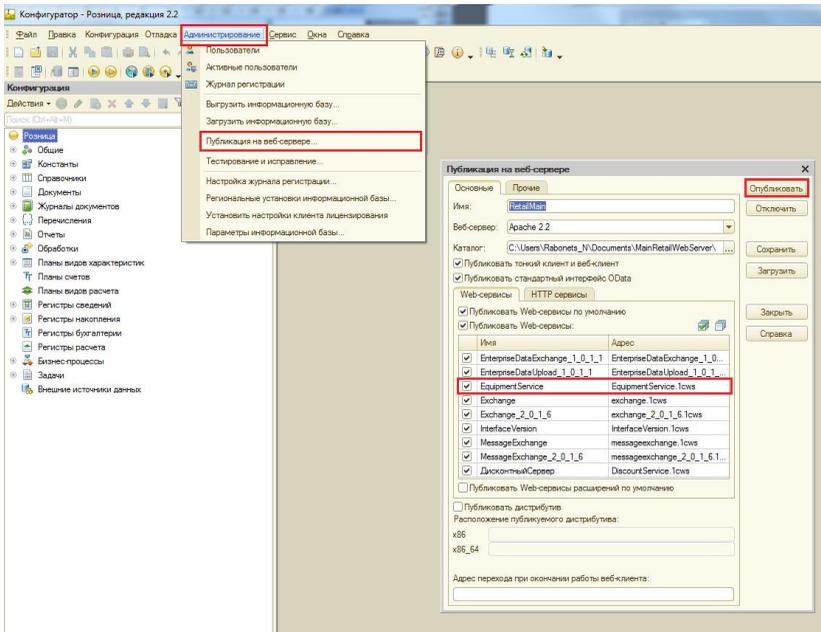
## Настройка обмена через Web-сервис

Необходимо установить Apache HTTP Server или Internet Information Services (IIS) для публикации информационной базы.

Проверить работоспособность можно, набрав в браузере ip-адрес компьютера, на котором развернут веб-сервер.

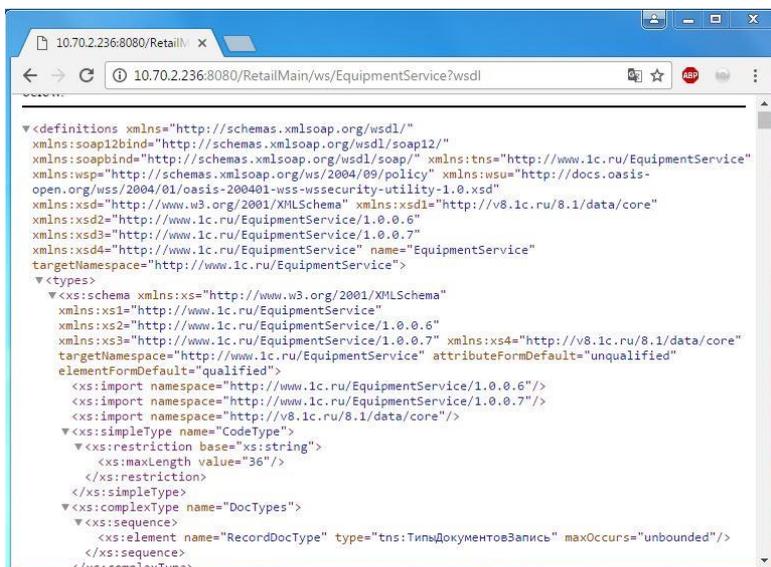


## Опубликовать Web-сервис



Проверить работоспособность Web-сервиса можно, набрав в браузере строку:

`http://<ip-адрес>//ws/EquipmentService?wsdl`



```
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:soap12bind="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/"
xmlns:soapbind="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://www.1c.ru/EquipmentService"
xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsd1="http://v8.1c.ru/8.1/data/core"
xmlns:xsd2="http://www.1c.ru/EquipmentService/1.0.0.6"
xmlns:xsd3="http://www.1c.ru/EquipmentService/1.0.0.7"
xmlns:xsd4="http://www.1c.ru/EquipmentService" name="EquipmentService"
targetNamespace="http://www.1c.ru/EquipmentService">
  <types>
    <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xs1="http://www.1c.ru/EquipmentService"
xmlns:xs2="http://www.1c.ru/EquipmentService/1.0.0.6"
xmlns:xs3="http://www.1c.ru/EquipmentService/1.0.0.7" xmlns:xs4="http://v8.1c.ru/8.1/data/core"
targetNamespace="http://www.1c.ru/EquipmentService" attributeFormDefault="unqualified"
elementFormDefault="qualified">
      <xs:import namespace="http://www.1c.ru/EquipmentService/1.0.0.6"/>
      <xs:import namespace="http://www.1c.ru/EquipmentService/1.0.0.7"/>
      <xs:import namespace="http://v8.1c.ru/8.1/data/core"/>
      <xs:simpleType name="CodeType">
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="36"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
      <xs:complexType name="DocTypes">
        <xs:sequence>
          <xs:element name="RecordDocType" type="tns:ТипыДокументовЗапись" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:schema>
  </types>

```

При запросе аутентификации необходимо указать имя и пароль пользователя, зарегистрированного в базе «1С».

Запуск обмена через Web-сервис осуществляется со стороны мобильного приложения «1С:Проверка ценников».