



Руководство по передаче данных из **RFID-считывателей в 1С**

Оглавление

Введение.....	3
EPC-метки	5
RFID-считыватели.....	6
Установка клиента 1С в Ubuntu 18.04	7
Установка информационной базы DemoRoznica	10
Обмен данными с помощью http-запросов	15
Публикации http-сервисов.....	16
Настройка информационной базы.....	20
Настройка Магазина «ISBC RFID»	20
Добавление вида номенклатуры.....	23
Добавление номенклатуры.....	27
Добавление расширения конфигурации	29
Работа с RFID-метками.....	30
Обмен данными с помощью загрузки из файла в 1С	34
Обмен данными с помощью специальных драйверов 1С	35

Введение

ISBC RFID является одним из направлений деятельности группы компаний ISBC. Мы осуществляем поставки RFID-оборудования и техническое сопровождение интеграционных проектов, построенных на технологиях радиочастотной идентификации.

ISBC RFID заботится о том, чтобы для покупателей RFID-оборудования процесс интеграции в уже существующие системы учёта был максимально прост.

Первые 5 разделов настоящего Руководства не имеют прямого отношения к обмену данными.

Во втором и третьем разделах идёт знакомство с понятиями EPC-метки и RFID-считыватель.

Четвёртый создан для тех кому интересно установить 1С в среде linux (про установку в среде windows написано множество статей в интернете).

Пятый описывает установку информационной базы 1С v8.3 Розница 2.2 на случай, если она ещё не установлена.

Самым подготовленным пользователям можно сразу переходить к шестому разделу с которого начинается описание возможных способов обмена данными.

Шестой раздел начинается с описания настройки информационной базы для получения идентификаторов меток (EPC).

Перед изменением настроек собственной информационной базы есть возможность использовать демонстрационную базу 1С v8.3 Розница 2.2 1Cv8_ISBC_RFID_DemoRoznica.dt, которая уже содержит:

- настройки магазина «ISBC RFID»;
- добавлен вид номенклатуры «RFID идентификация»;
- добавлены две номенклатуры товара (FEIG LRU3000 UHF и FEIG FEIG MRU102-USB UHF), которые поддерживают вид номенклатуры «RFID идентификация».

Данные – это идентификаторы меток (EPC), время считывания метки, номер антенны, название считывателя, номер проводимой инвентаризации и иные подобные сведения.

Из всех перечисленных данных в систему учёта должен быть как минимум передан идентификатор метки (EPC).

Существует несколько подходов к обмену данными (идентификаторы меток, время считывания и иные сведения) между RFID-считывателями и программой 1С, а именно:

1. Обмен данными с помощью http-запросов;
2. Обмен данными с помощью загрузки из файла в 1С;
3. Обмен данными с помощью специальных драйверов 1С.

В настоящем Руководстве будут детально описаны каждый из этих подходов.

Если Вы не нашли ответ на интересующий Вас вопрос, то вы можете связаться со службой технической поддержки по электронной почте: support@isbc-rfid.ru.

Контактная информация ISBC RFID:

ООО "Интеллектуальные системы управления бизнесом"

Адрес:	г.Москва. г. Зеленоград, ул. Новокрюковская, д. 3-Б, ГСК «Комета»
Телефон:	+7 (495) 133 00-01
E-mail:	sale@isbc-rfid.ru
Сайт:	http://www.isbc-rfid.ru

EPC-метки

RFID-метка - это метка радиочастотной идентификации, которая состоит из интегральной схемы (чип), отвечающей за обработку и хранение информации, и антенны, которая принимает и передает сигнал.

RFID-метка имеет свой уникальный идентификатор, присваиваемый на этапе производства и обеспечивающий высокий уровень защиты изделия от подделок.

Идентификатор – это число в шестнадцатеричной системе счисления.



Get Tag 0.4.0

СТАРТ	
EPC	время
1 00007DD61116192513F1C833	2018-08-01T11:02:31.569
20401040116337FFF000001EF000...	2018-08-01T11:02:31.568
30401040116337FFF000002EF	2018-08-01T11:02:17.417
4300ED89F33500040000D804E	2018-08-01T11:02:30.821

В систему учёта передаётся как минимум идентификатор RFID-метки. Но возможна так же передача времени считывания, номера антенны и иных сведений.

Примеры EPC-меток:

[Метка для прачечных Flexible UHF Transponder "NOVO"](#)

Тонкие мягкие метки легко пришиваются к любому текстильному изделию. Гарантируют выдерживать нагрузку более 200 циклов стирок при воздействии химических веществ, нагрева и перепада температур.



[Метка для крепежа на закругленных металлических поверхностях InLine Tag™ Ultra Curve UHF](#)

Хорошо зарекомендовала себя в использовании на возвратной металлической таре такой, как газовые баллоны, бочки для перевозки жидкостей.



Компания ISBC предоставляет сотни типов RFID-меток, с полным перечнем которых можно ознакомиться на сайте <http://www.isbc-rfid.ru/>.

RFID-считыватели

Считыватели FEIG (около 30 моделей).

Продуктовая линейка FEIG Electronic состоит из нескольких типов RFID-считывателей, разделенных по следующим группам:

- OBID i-scan UHF, IDENTIFICATION: RFID-считыватели UHF диапазона частот (860-960 МГц) малой, средней и большой дальности. Основные стандарты работы устройств это EPC, ISO 18000-6;
- OBID i-scan HF, IDENTIFICATION: RFID-считыватели HF 13,56 МГц малой, средней и большой дальности. Основные стандарты работы устройств это ISO15693, ISO 18000-3;
- Classic-Pro / CPR: настольные и настенные считыватели 13,56 МГц для организации физического доступа (СКУД) и для кодирования RFID-карт. Основные стандарты - ISO 14443-А/В

Например, FEIG MRU102-PoE-LED UHF

Компактный размер и высокая производительность. MRU102-PoE-LED являются представителями семейства считывателей FEIG OBID i-scan® UHF средней дальности.



Ручной терминал для сбора данных



Считыватель ISBC-RFID Tablet PC

Это промышленный защищенный планшет для использования в тяжелых условиях.

Планшет обладает высоким уровнем защиты от пыли и влаги - IP67, способен выдержать падения с высоты 1.2 метра



Установка клиента 1С в Ubuntu 18.04

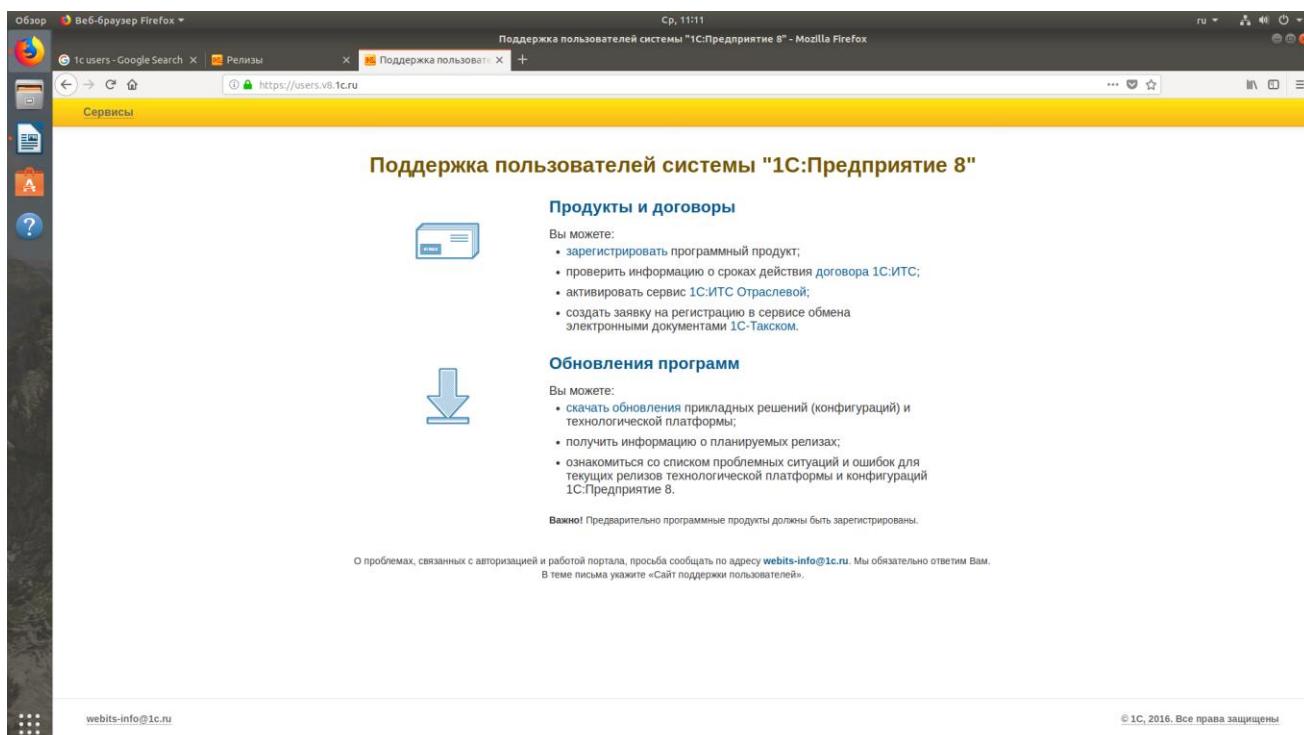


Рисунок 1. На сайте поддержки пользователей 1С <https://users.v8.1c.ru/> выбираем обновления программ

Технологическая платформа 8.3	8.3.12.1595	14.08.18
--------------------------------------	--------------------	----------

Рисунок 2. Выбираем технологическая платформа 8.3

Обновления

Номер версии	Дата выхода
8.3.12.1595	14.08.18

Рисунок 3. Выбираем самый верхний номер версии

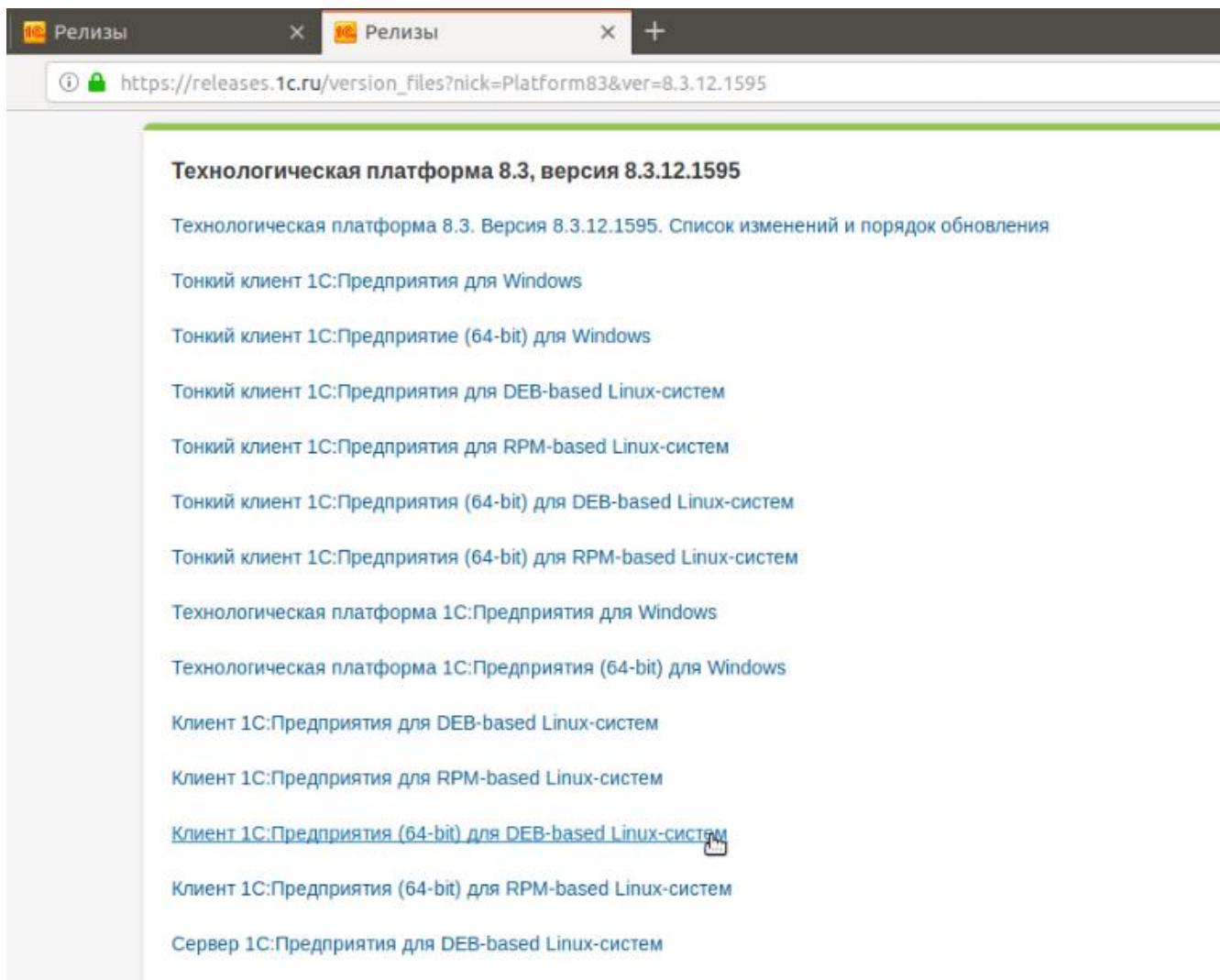


Рисунок 4. Скачиваем Клиент и Сервер для DEB-based Linux

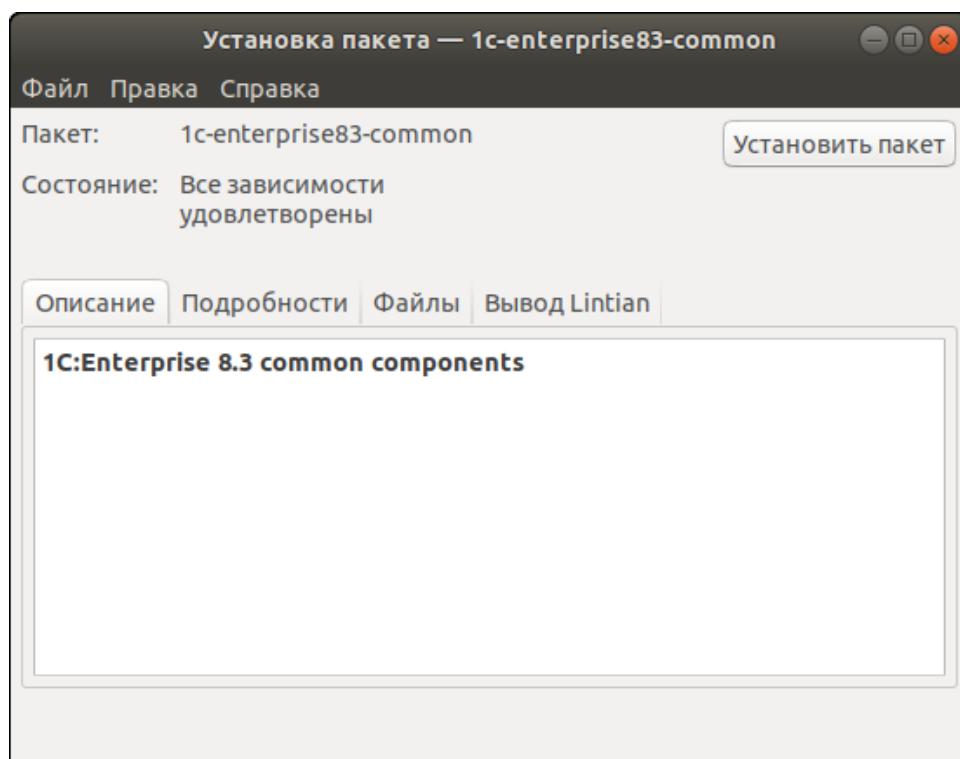
- Клиент 1С:Предприятия (64-bit) для DEB-based Linux-систем;
- Сервер 1С:Предприятия (64-bit) для DEB-based Linux-систем.



Рисунок 5. Распаковываем полученные файлы

Установить в систему полученные .deb файлы можно с помощью программы GDebi:

- нажать на соответствующий .deb файл правой кнопкой мыши;
- выбрать из контекстного меню «открыть в другом приложении»;
- выбрать в открывшемся окне «Программа установки пакетов GDebi»;
- в открывшемся окне нажимаем кнопку «установить пакет».



Установить программу GDebi:

```
sudo apt install gdebi
```

Полученные.deb файлы важно установить в следующей последовательности:

- 1c-enterprise83-common_8.3.12-1595_amd64.deb;
- 1c-enterprise83-server_8.3.12-1595_amd64.deb;
- 1c-enterprise83-ws_8.3.12-1595_amd64.deb;
- 1c-enterprise83-client_8.3.12-1595_amd64.deb.

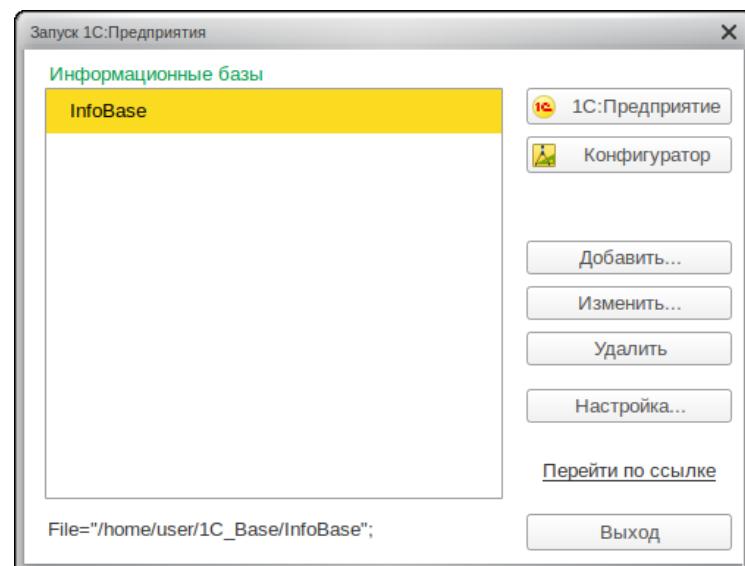
Установка информационной базы DemoRoznica

В настоящем примере используется демонстрационная база из пакета 1С v8.3 Розница 2.2.

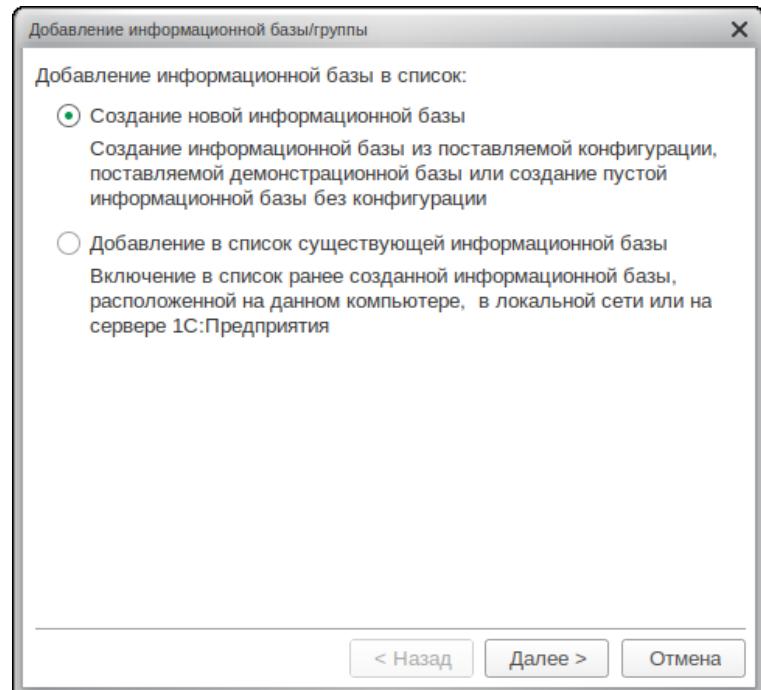
Файл с информационной базой 1Cv8_ISBC_RFID_DemoRoznica.dt можно скачать на сайте <http://www.isbc-rfid.ru/>.

Информационная база одинаково устанавливается и в windows и в linux.

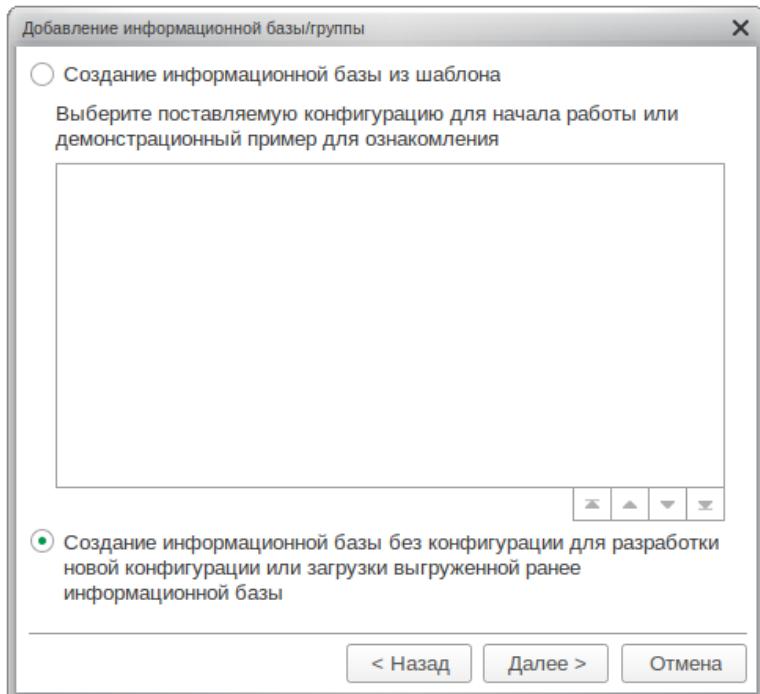
Запускаем программу 1С (толстый клиент) и нажимаем кнопку добавить



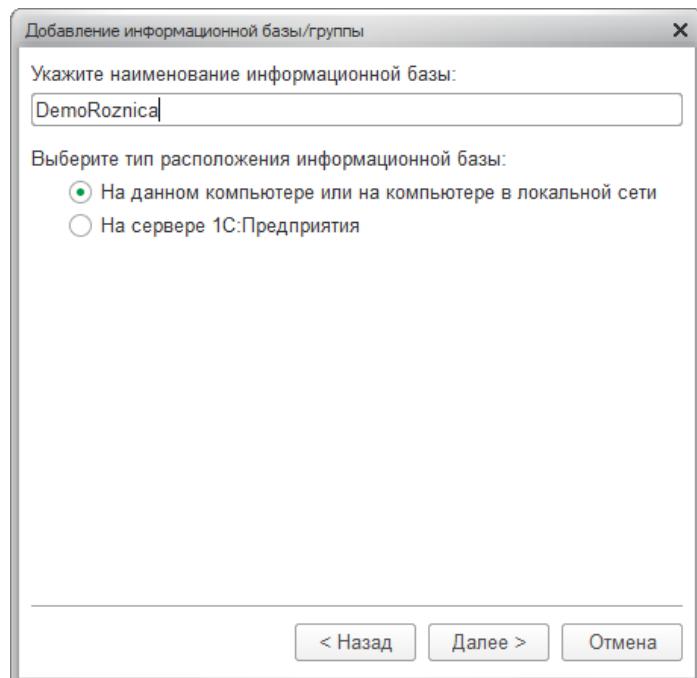
Оставляем пункт «Создание новой информационной базы» и нажимаем Далее



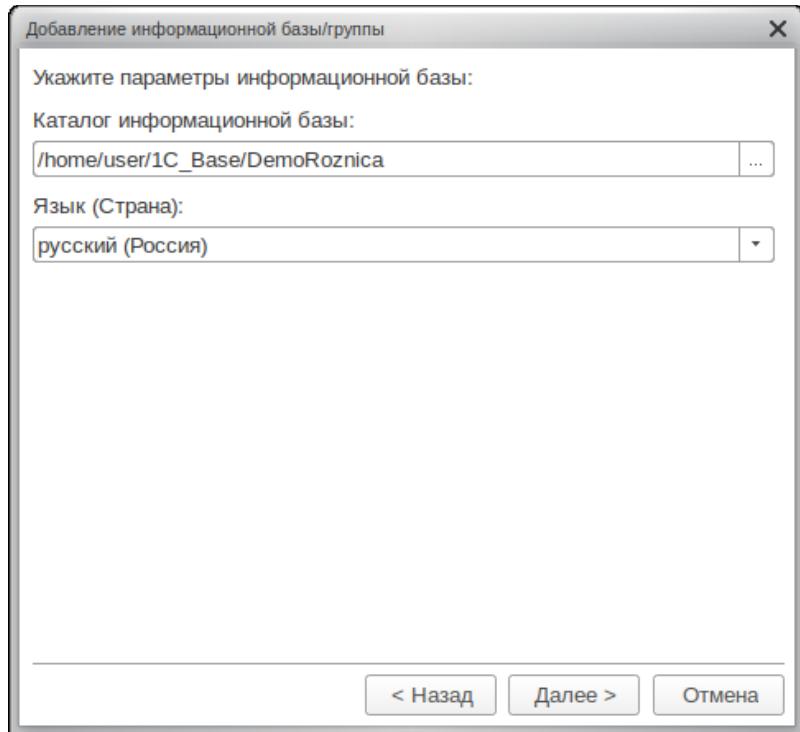
Оставляем выбранным пункт **«Создание информационной базы без конфигурации для разработки новой конфигурации или загрузки выгруженной ранее информационной базы»** и нажимаем Далее.



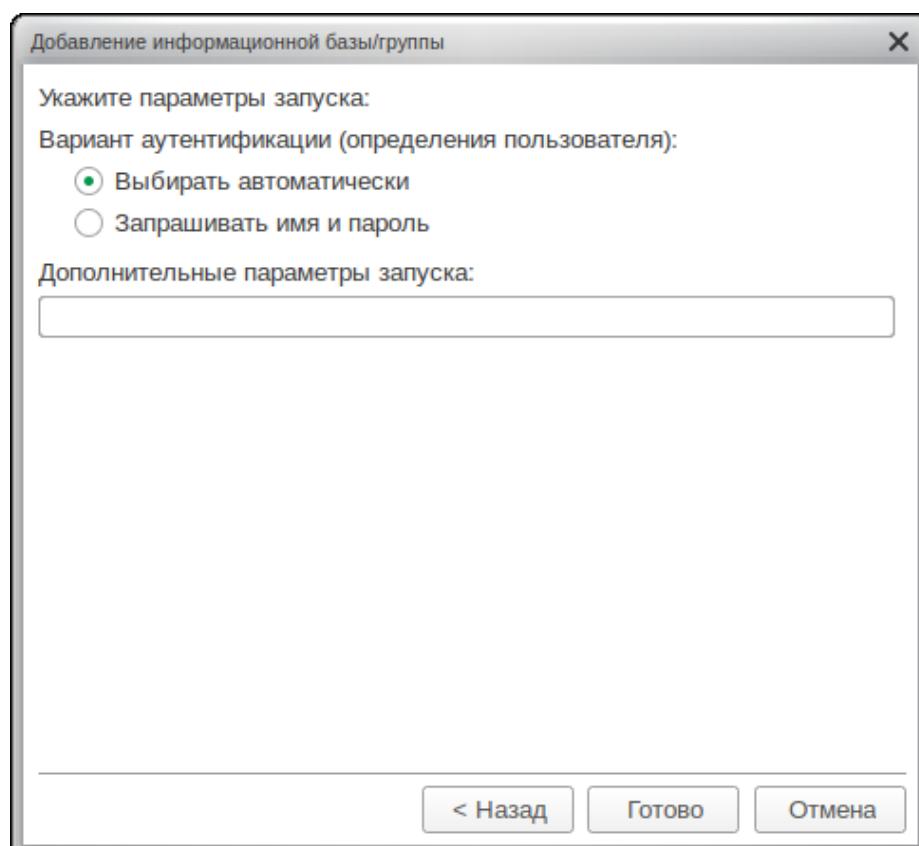
Вводим название информационной базы **«DemoRoznica»**, оставляем выбранным пункт **«на данном компьютере или на компьютере в локальной сети»** и нажимаем Далее.



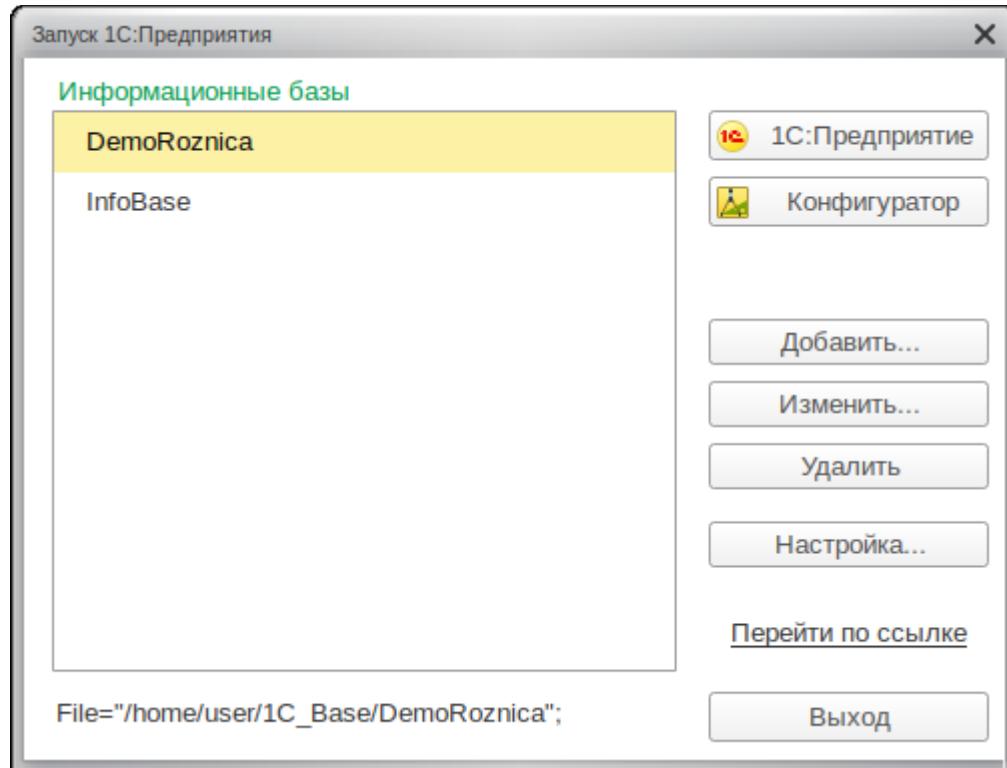
Выбираем каталог информационной базы и нажимаем Далее.



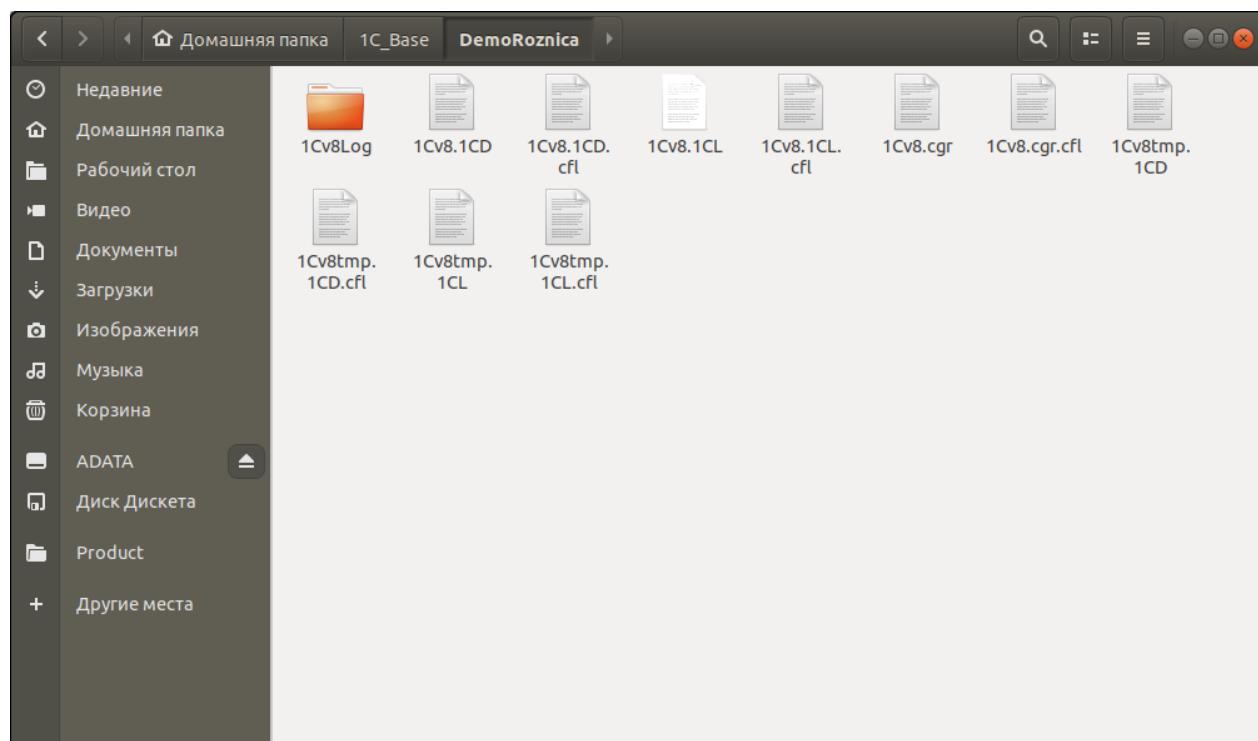
Оставляем вариант аутентификации «Выбирать автоматически» и нажимаем Готово.



Перед нами появляется окно выбора информационных баз, среди которых мы видим базу DemoRoznica

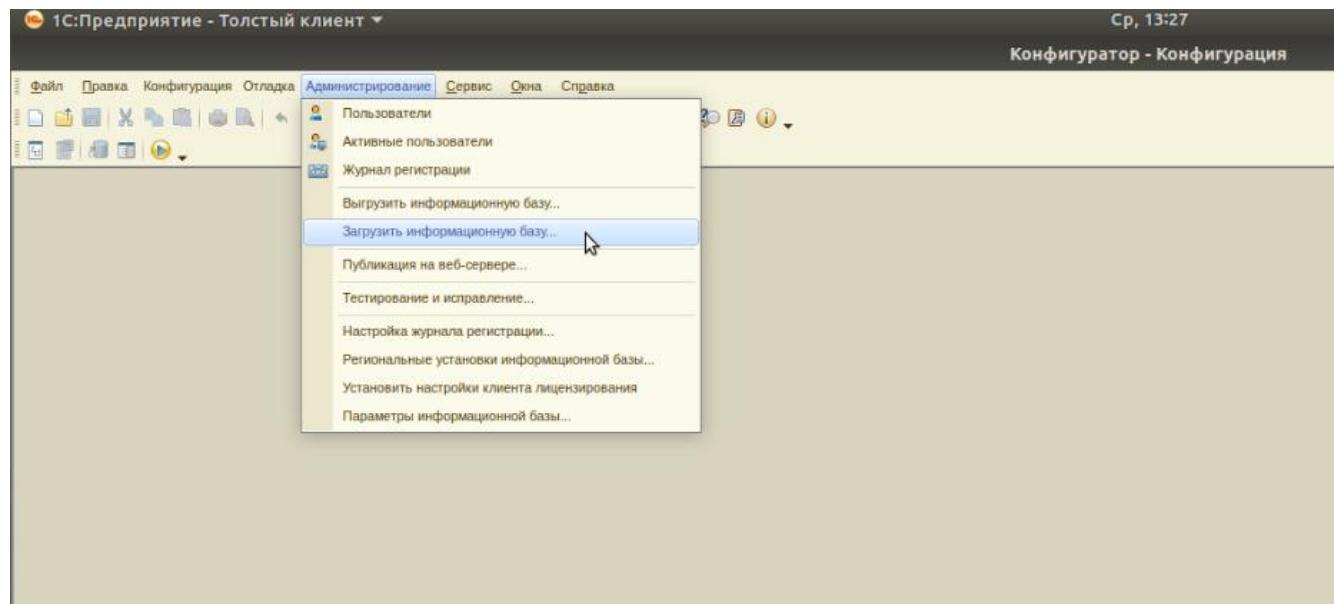


А в каталоге DemoRoznica увидим новые файлы:



Выбираем Конфигуратор.

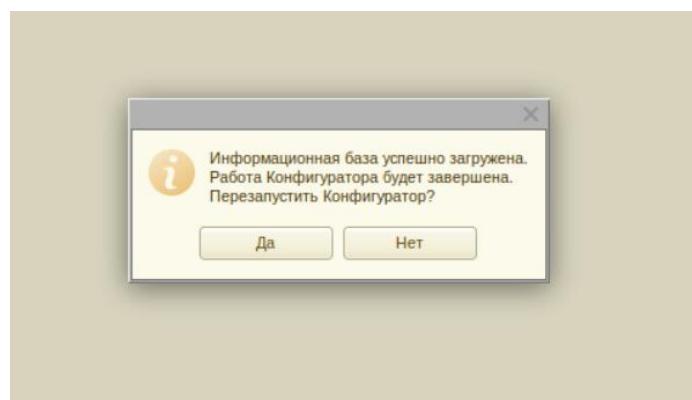
В открывшемся окне Конфигуратора выбираем в пункте меню Администрирование подпункт «Загрузить информационную базу».



Выбираем файл 1Cv8_ISBC_RFID_DemoRoznica.dt.

Программа уточнит факт загрузки файла в программу 1С. Нажимаем «Да».

Программа предложит перезагрузку Конфигуратора. Соглашаемся.



После перезагрузки откроется окно выбора пользователя.

Данное окно можно закрыть.

Обмен данными с помощью http-запросов

Передача данных в программу 1С v8.3 Розница 2.2. состоит из следующих этапов:

1. Публикации http-сервисов;
2. Настройка информационной базы (определенного магазина);
3. Добавление расширения конфигурации;
4. Работа с RFID-метками

Публикации http-сервисов

Для того, чтобы web-сервис и/или http-сервисы были доступны, выполняется публикация сервисов.

Сервисы могут быть опубликованы на веб-сервере Internet Information Services или Apache через файловую систему.

В настоящем руководстве рассмотрим публикацию на веб-сервере Apache.

Пример установки веб-сервера Apache в windows описан в статье [Настройка веб-сервера Apache + 1С \(Пошаговое руководство\)](#).

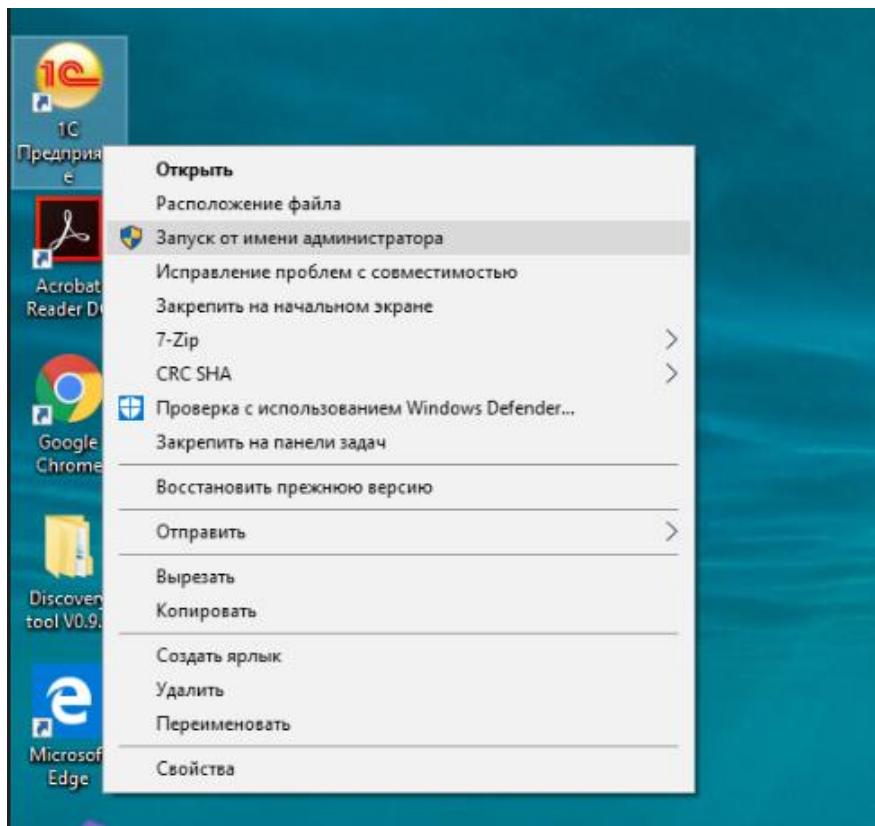
В Ubuntu 18.04 веб-сервер Apache устанавливается командой:

```
sudo apt install apache2
```

или через приложение Synaptic выбором для установки пакета apache2.

Для публикации http-сервисов необходимо запустить Конфигуратор 1С от имени администратора.

В windows: нажимаем правой кнопки мыши на ярлык «1С Предприятие» и выбираем в контекстном меню «Запуск от имени администратора».



В Ubuntu: запускаем программу 1cv8 с использованием sudo, например,

```
sudo /opt/1C/v8.3/x86_64/1cv8
```

Выбираем нужную информационную базу и нажимаем кнопку Конфигуратор.

В появившемся окне «Доступ к информационной базе» выбираем пользователя с правами администратора, вводим пароль и нажимаем кнопку ОК.

Создаём пустой каталог для конфигурационных файлов публикации.

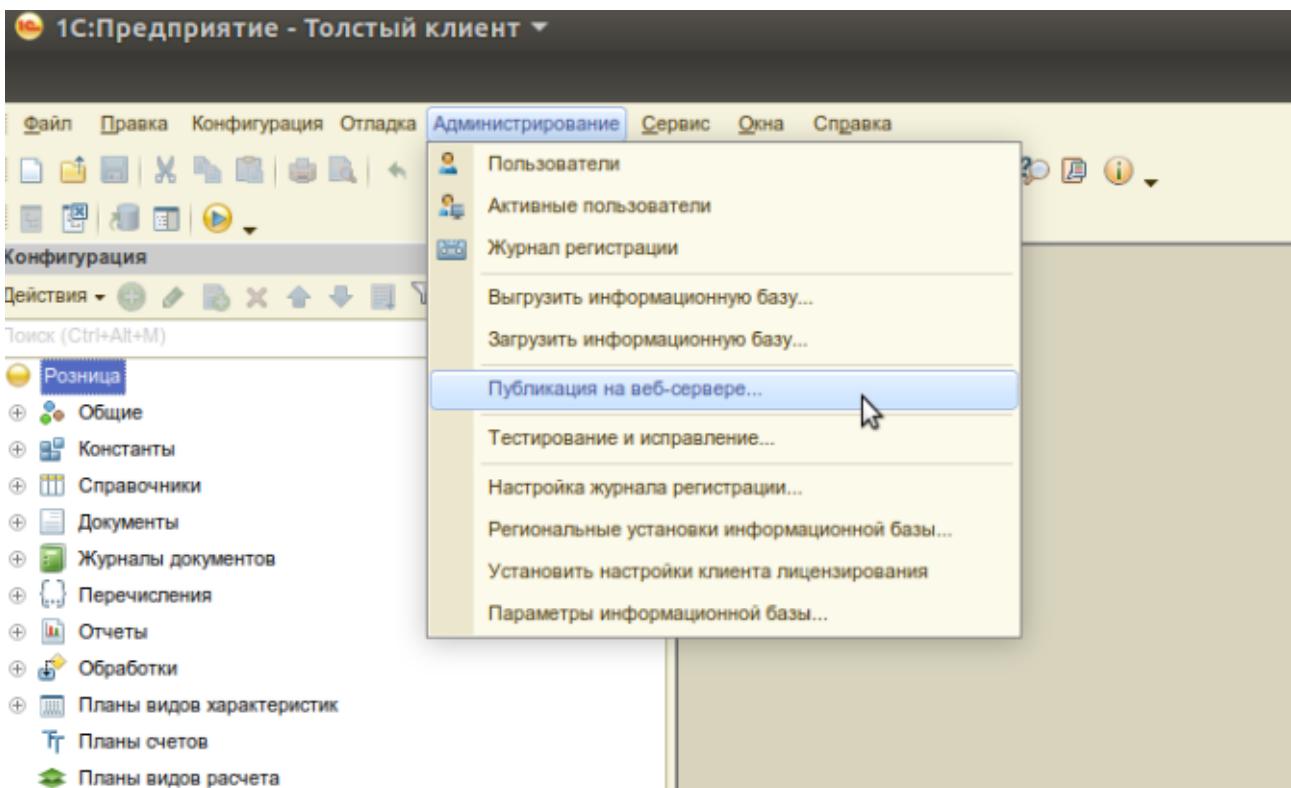
Например, в linux

/home/user/1C_Web/DemoRoznica

или в windows

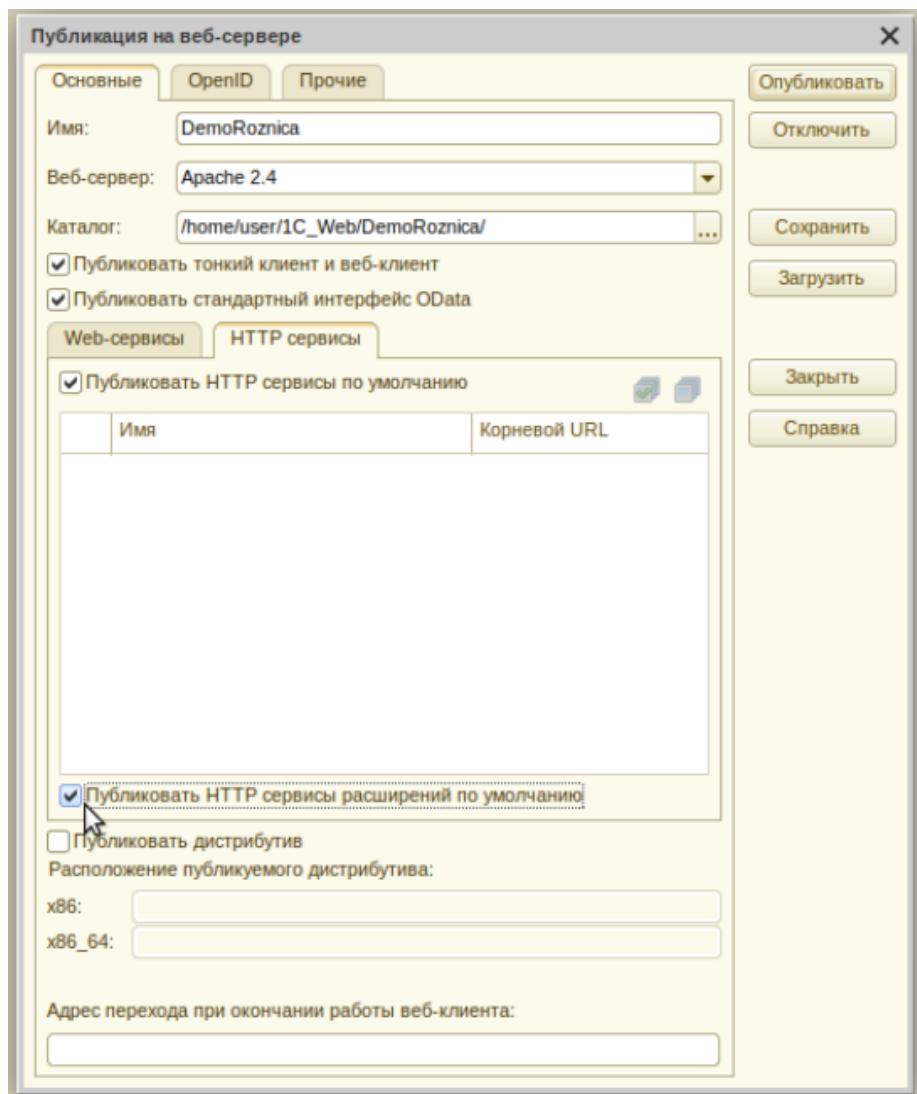
C:\1C_Web\DemoRoznica

В меню Конфигуратора выбираем раздел Администрирование и выбираем подраздел «Публикация на веб-сервере...».



В появившемся окне «Публикация на веб-сервере» убеждаемся, что:

- указано имя базы (латинскими буквами без пробелов);
- выбран веб-сервер (например, apache 2.4);
- указан каталог для конфигурационных файлов;
- отмечен пункт «Публиковать тонкий клиент и веб-клиент»;
- вокладке HTTP сервисы отмечен пункт «Публиковать HTTP сервисы расширений по умолчанию»;



Нажимаем опубликовать.

Конфигуратор 1С сообщает, что публикация выполнена. Нажимаем ОК.

Конфигуратор 1С предложит перезапустить веб-сервер. Нажимаем Да.

Закрываем Конфигуратор (если он сам не закрылся).

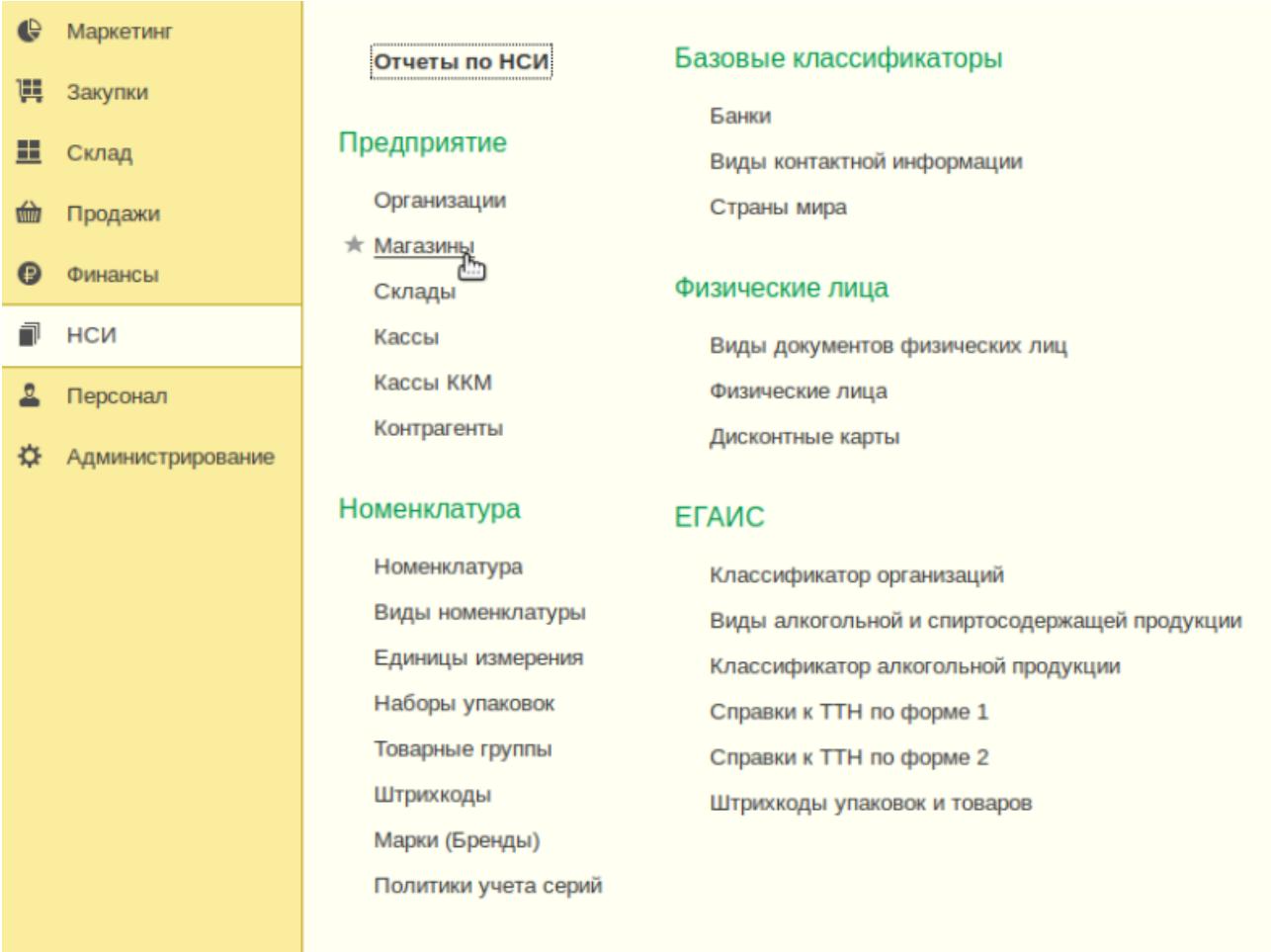
Настройка информационной базы

Настройка Магазина «ISBC RFID»

Запускаем Толстый клиент приложения 1С v8.3 Розница 2.2.

Выбираем Информационную базу DemoRoznica и нажимаем кнопку 1С Предприятие.

Слева в панели разделов выбираем НСИ (нормативно-справочная информация) в котором выбираем подраздел Магазины.

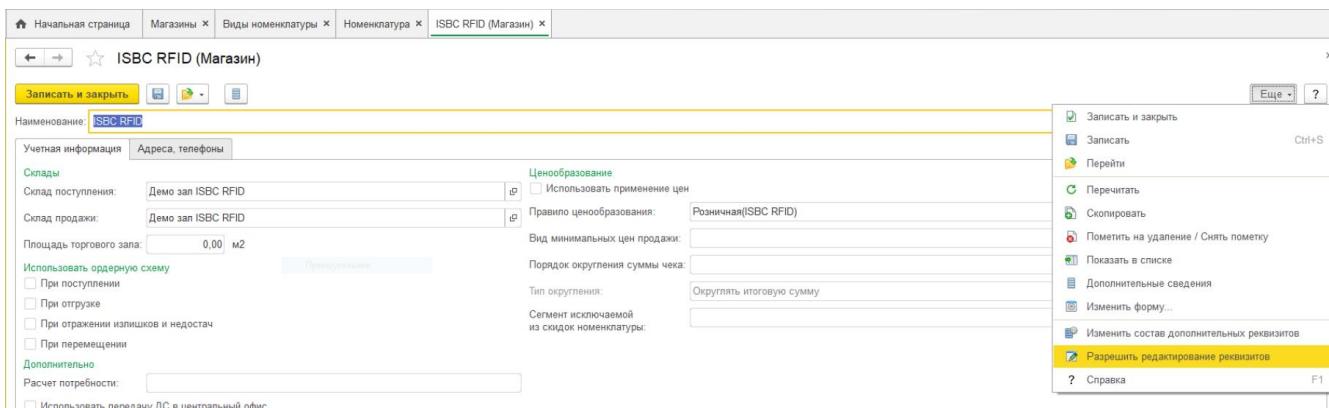


The screenshot shows the left sidebar of the 1C:Roznica 2.2 application. The 'NSI' (Normative-Supplementary Information) section is highlighted. In the main area, under the 'Предприятие' (Enterprise) section, the 'Магазины' (Stores) item is selected and highlighted with a cursor icon. Other items in this section include 'Склады' (Warehouses), 'Кассы' (Till), 'Кассы ККМ' (KKM Tills), and 'Контрагенты' (Contractors). The 'Номенклатура' (Nomenclature) section contains items like 'Номенклатура', 'Виды номенклатуры', 'Единицы измерения', 'Наборы упаковок', 'Товарные группы', 'Штрихкоды', 'Марки (Бренды)', and 'Политики учета серий'. The 'Базовые классификаторы' (Basic Classifiers) section includes 'Банки', 'Виды контактной информации', and 'Страны мира'. The 'Физические лица' (Physical Persons) section includes 'Виды документов физических лиц', 'Физические лица', and 'Дисконтные карты'. The 'ЕГАИС' (E-GAIS) section includes 'Классификатор организаций', 'Виды алкогольной и спиртосодержащей продукции', 'Классификатор алкогольной продукции', 'Справки к ТТН по форме 1', 'Справки к ТТН по форме 2', and 'Штрихкоды упаковок и товаров'.

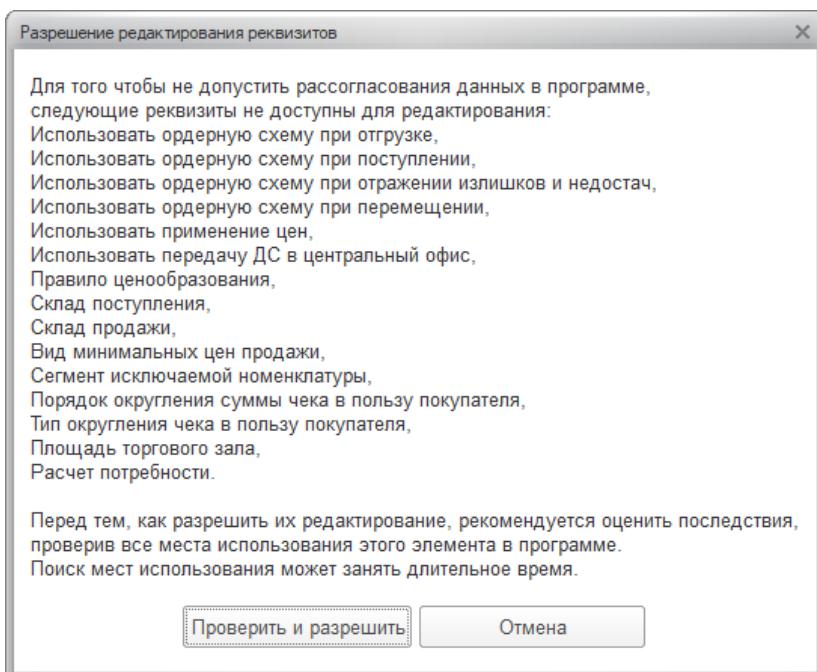
Создадим настройку информационной базы на примере магазина «Бытовая техника».

Дважды по нему кликаем левой кнопкой мыши

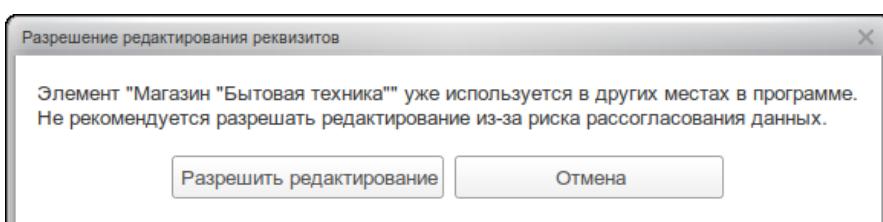
Во вкладке магазина справа используем выпадающее меню «*Еще*» и выбираем «Разрешить редактирование реквизитов».



В появившемся предупреждающем окне выбираем «Проверить и разрешить».



Программа запросит разрешение на редактирование реквизитов. Выбираем «Разрешить редактирование».



В области «*Использовать ордерную схему*» убираем отметки со всех пунктов («При поступлении», «При отгрузке» и другие).

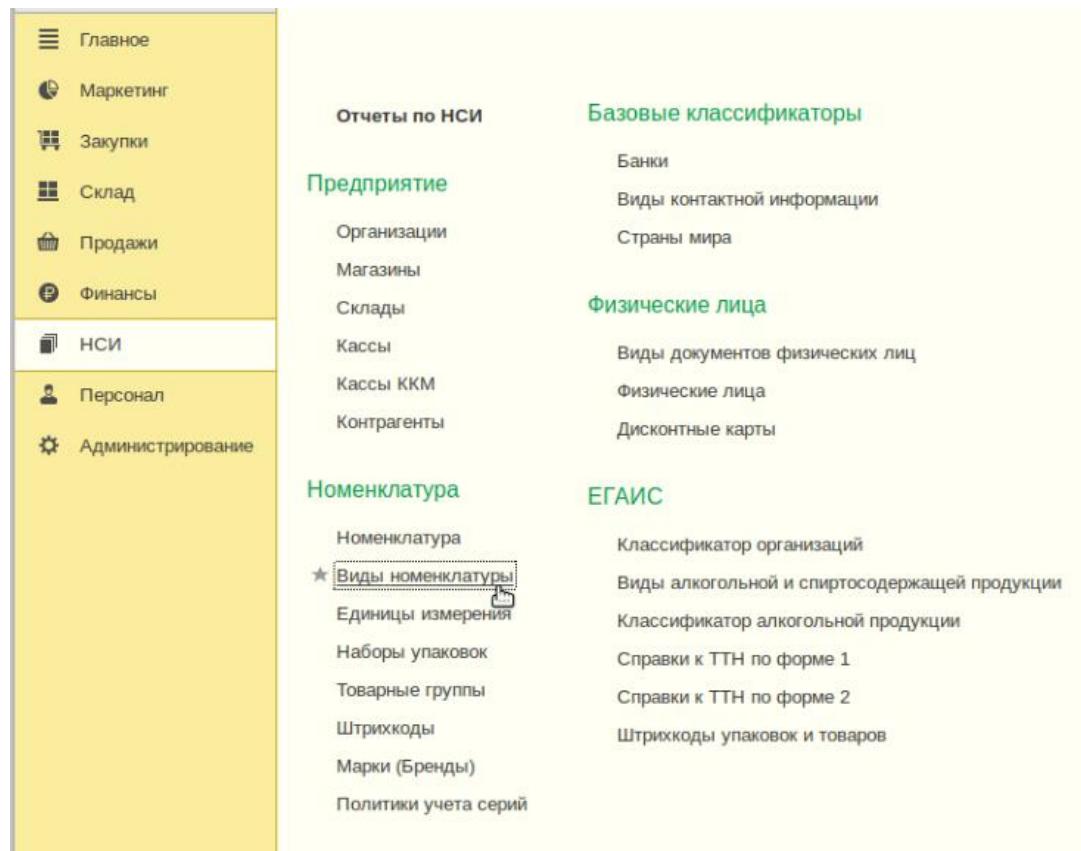
Использовать ордерную схему

- При поступлении
- При отгрузке
- При отражении излишков и недостач
- При перемещении

Нажимаем на вкладке слева сверху жёлтую кнопку «*Записать и закрыть*».

Добавление вида номенклатуры

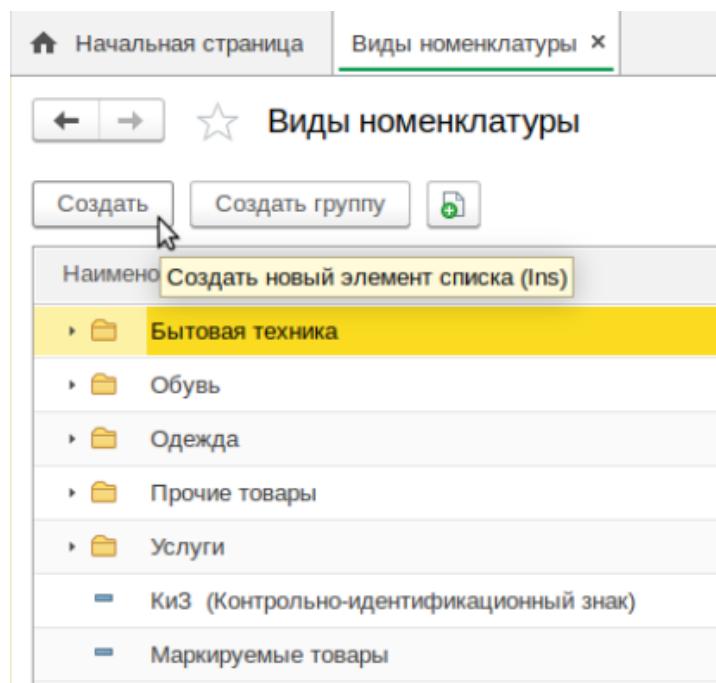
В разделе НСИ выбираем подраздел Виды номенклатуры.



The screenshot shows the software's main menu on the left and a detailed view of the 'Номенклатура' (Nomenclature) section on the right.

- Navigation:** Главное, Маркетинг, Закупки, Склад, Продажи, Финансы, НСИ, Персонал, Администрирование.
- Current Section:** Номенклатура
- Sub-sections:**
 - Предприятие:** Отчеты по НСИ, Базовые классификаторы (Banki, Vidy kontaktnoi informatsii, Strany mira), Физические лица (Vidy dokumentov fizicheskikh лиц, Fizicheskie лица, Diskontnye kartы).
 - ЕГАИС:** Klassifikator organizatsii, Vidy alkogol'noi i spirtosoderzhashchey produktsii, Klassifikator alkogol'noi produktsii, Spravki k TTH po formye 1, Spravki k TTH po formye 2, Shtrixkody upakovok i tovarov.
 - Номенклатура:** Nomenklatura, Vidi nomenklatury (selected), Edinitsy izmerenija, Nabory upakovok, Tovarnye gruppy, Shtrixkody, Marki (Brendy), Politiki ucheta seriy.

В открывшейся вкладке «*Виды номенклатуры*» нажимаем кнопку Создать.



The screenshot shows the 'Create New Item' dialog for 'Types of Nomenclature'.

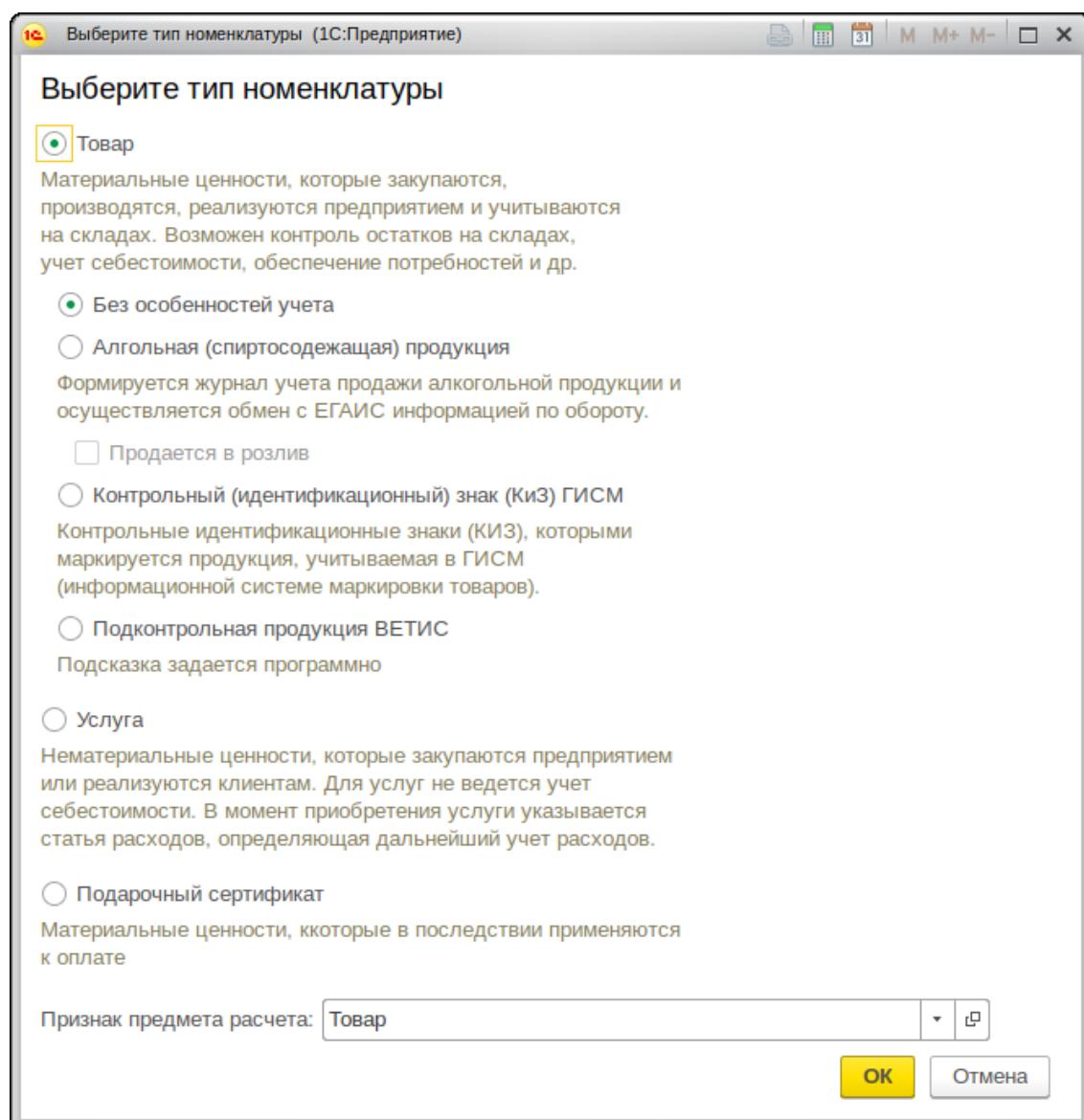
- Buttons:** Создать (Create), Создать группу (Create group), and a file icon.
- Input Field:** Наимено (Name): Создать новый элемент списка (Ins).
- List:**
 - Бытовая техника (selected)
 - Обувь
 - Одежда
 - Прочие товары
 - Услуги
 - КиЗ (Контрольно-идентификационный знак)
 - Маркируемые товары

В открывшемся вкладке «Вид номенклатуры (создание)»

1. В поле Тип номенклатуры выбираем «Указать».

Учетная информация	Значения по умолчанию
Тип номенклатуры: <не указан>	
Указать ?	

2. В появившемся окне выбрать «Товар» и нажать OK.



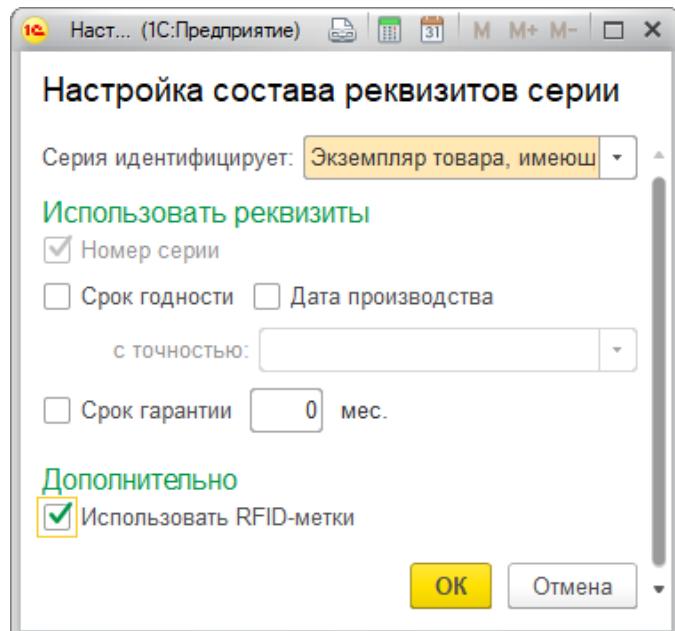
3. В поле «Наименование» вводим «RFID идентификация».
4. В области «Правила ведения учета» отмечаем «Использовать серии».
5. В конце строки «Серия идентифицирует...» нажимаем «изменить».

← → Вид номенклатуры (создание) *

Записать и закрыть

Учетная информация	Серии	Значения по умолчанию
Тип номенклатуры: Товар Изменить ?		
Наименование: <input type="text" value="RFID идентификация"/>		
Входит в группу: <input type="text"/>		
Правила ведения учета		
<input type="checkbox"/> Характеристики: ? <input type="text"/>		
<input checked="" type="checkbox"/> Использовать серии ?		
Серия идентифицирует Экземпляр товара, имеющий уникальный серийный номер (Номер, без RFID-метки) изменить		

- 5.1. В открывшемся окне в области «Дополнительно» отмечаем «Использовать RFID-метки» и нажимаем ОК.



5.2. Переходим на вкладку «Серии».

5.3. Нажимаем на кнопку «Добавить»

5.4. В появившейся новой строке №1 в ячейке Магазин выбираем Магазин «ISBC RFID».

5.5. Обратившись к ячейке Политика учета серии в появившемся дополнительном меню выбираем знак плюс.

← → Вид номенклатуры (создание) *

Записать и закрыть

Учетная информация	Серии (1)	Значения по умолчанию
Добавить 		
N	Магазин	Политика учета серий
1	ISBC RFID	RFID идентификация

В открывшемся окне Политика учёта серии (создание) вводим в наименование «*RFID идентификация*».

В области «Указывать серии» выбираем все пункты областей «*при приёмке*», «*при отгрузке*» и «*при отражении излишков и недостач*».

Политика учета серий (создание) * (1С:Предприятие)

Политика учета серий (создание) *

Записать и закрыть

Еще ▾
?

Наименование: <input type="text" value="RFID идентификация"/>					
Описание: <input type="text"/>					
<p>Указывать серии</p> <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <input checked="" type="checkbox"/> при приемке <input checked="" type="checkbox"/> от поставщика <input checked="" type="checkbox"/> по возврату от клиента <input checked="" type="checkbox"/> по перемещению <input checked="" type="checkbox"/> собранных комплектов <input checked="" type="checkbox"/> комплектующих после разборки комплектов </td> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <input checked="" type="checkbox"/> при отгрузке <input checked="" type="checkbox"/> клиенту <input checked="" type="checkbox"/> в розницу <input checked="" type="checkbox"/> по возврату поставщику <input checked="" type="checkbox"/> по перемещению <input checked="" type="checkbox"/> комплектующих для сборки <input checked="" type="checkbox"/> комплектов для разборки на комплектующие </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input checked="" type="checkbox"/> при отражении излишков и недостач <input type="checkbox"/> при маркировке продукции для ГИСМ </td> </tr> </table>		<input checked="" type="checkbox"/> при приемке <input checked="" type="checkbox"/> от поставщика <input checked="" type="checkbox"/> по возврату от клиента <input checked="" type="checkbox"/> по перемещению <input checked="" type="checkbox"/> собранных комплектов <input checked="" type="checkbox"/> комплектующих после разборки комплектов	<input checked="" type="checkbox"/> при отгрузке <input checked="" type="checkbox"/> клиенту <input checked="" type="checkbox"/> в розницу <input checked="" type="checkbox"/> по возврату поставщику <input checked="" type="checkbox"/> по перемещению <input checked="" type="checkbox"/> комплектующих для сборки <input checked="" type="checkbox"/> комплектов для разборки на комплектующие	<input checked="" type="checkbox"/> при отражении излишков и недостач <input type="checkbox"/> при маркировке продукции для ГИСМ	
<input checked="" type="checkbox"/> при приемке <input checked="" type="checkbox"/> от поставщика <input checked="" type="checkbox"/> по возврату от клиента <input checked="" type="checkbox"/> по перемещению <input checked="" type="checkbox"/> собранных комплектов <input checked="" type="checkbox"/> комплектующих после разборки комплектов	<input checked="" type="checkbox"/> при отгрузке <input checked="" type="checkbox"/> клиенту <input checked="" type="checkbox"/> в розницу <input checked="" type="checkbox"/> по возврату поставщику <input checked="" type="checkbox"/> по перемещению <input checked="" type="checkbox"/> комплектующих для сборки <input checked="" type="checkbox"/> комплектов для разборки на комплектующие				
<input checked="" type="checkbox"/> при отражении излишков и недостач <input type="checkbox"/> при маркировке продукции для ГИСМ					

Для окна «Политика учета серий (создание)» нажимаем кнопку «*Записать и закрыть*».

Для вкладки «Вид номенклатуры (создание)» нажимаем «*Записать и закрыть*».

Добавление номенклатуры

В разделе НСИ выбираем подраздел Номенклатура.

В открывшейся вкладке выбираем группу «*RFID считыватели*» (при отсутствии группы создаём её) нажимаем кнопку Создать.

← → ☆ Номенклатура

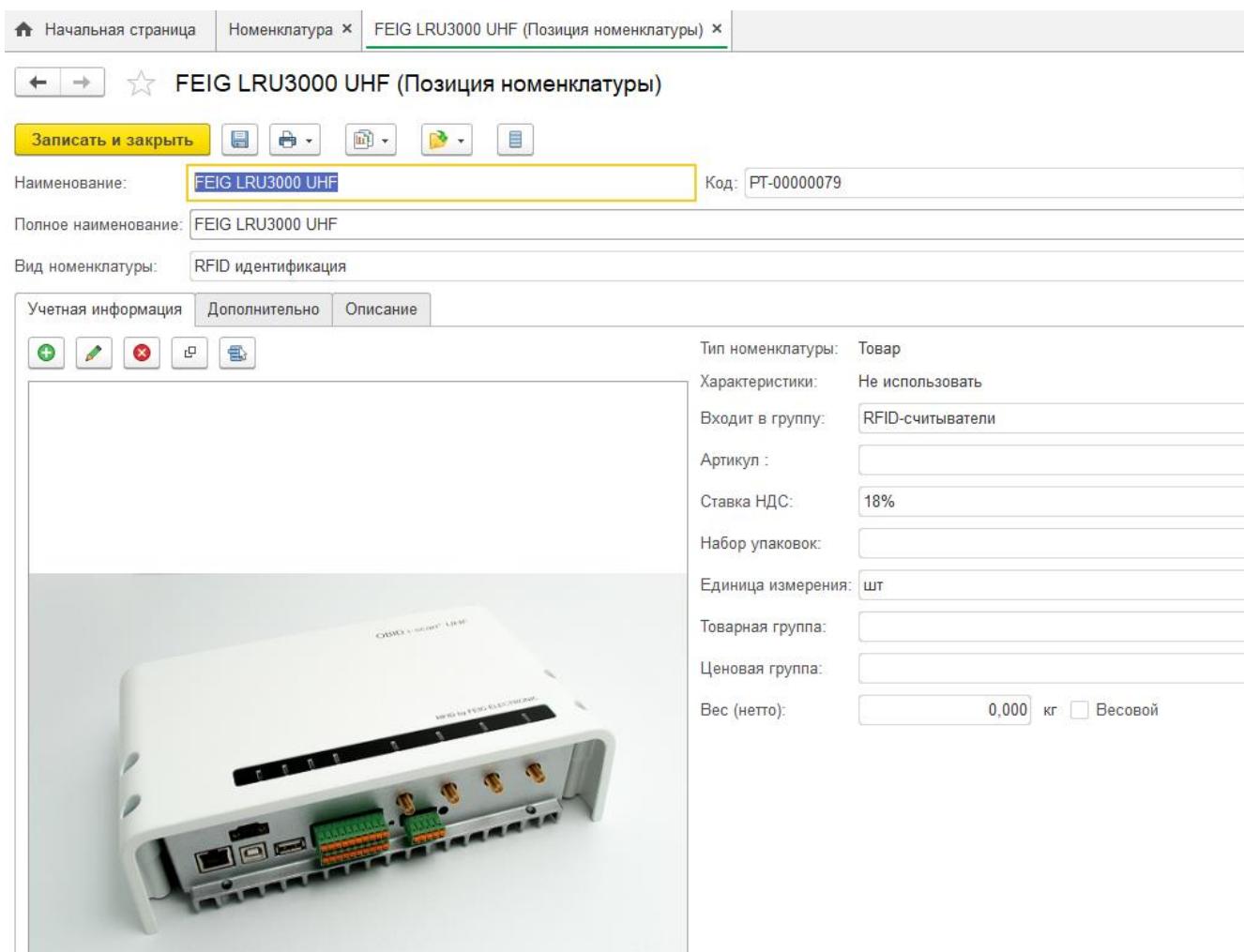
Вид номенклатуры. Тип номенклатуры: Подарочный сертификат

Создать Создать группу + Печать Сервис Режим просмотра

Артикул	Наименование
▶	RFID-считыватели
▶	Агентские услуги
▶	Аксессуары
▶	Бытовая техника
▶	Игрушки
▶	КиЗ
▶	Мебель
▶	Новый год
▶	Обувь
▶	Одежда
▶	Подарочные сертификаты
▶	Продукты
▶	Упаковка

В открывшейся вкладке «Позиция номенклатуры (создать)»

- вводим Наименование: FEIG LRU3500
- вводим Вид номенклатуры: RFID идентификация
- выбираем Ставку НДС
- выбираем единицу измерения
- при желании можно добавить изображение товара.



Начальная страница Номенклатура × FEIG LRU3000 UHF (Позиция номенклатуры) ×

← → ★ FEIG LRU3000 UHF (Позиция номенклатуры)

Записать и закрыть

Наименование: FEIG LRU3000 UHF Код: PT-00000079

Полное наименование: FEIG LRU3000 UHF

Вид номенклатуры: RFID идентификация

Учетная информация Дополнительно Описание

Тип номенклатуры: Товар
Характеристики: Не использовать
Входит в группу: RFID-считыватели
Артикул:
Ставка НДС: 18%
Набор упаковок:
Единица измерения: шт
Товарная группа:
Ценовая группа:
Вес (нетто): 0,000 кг Весовой



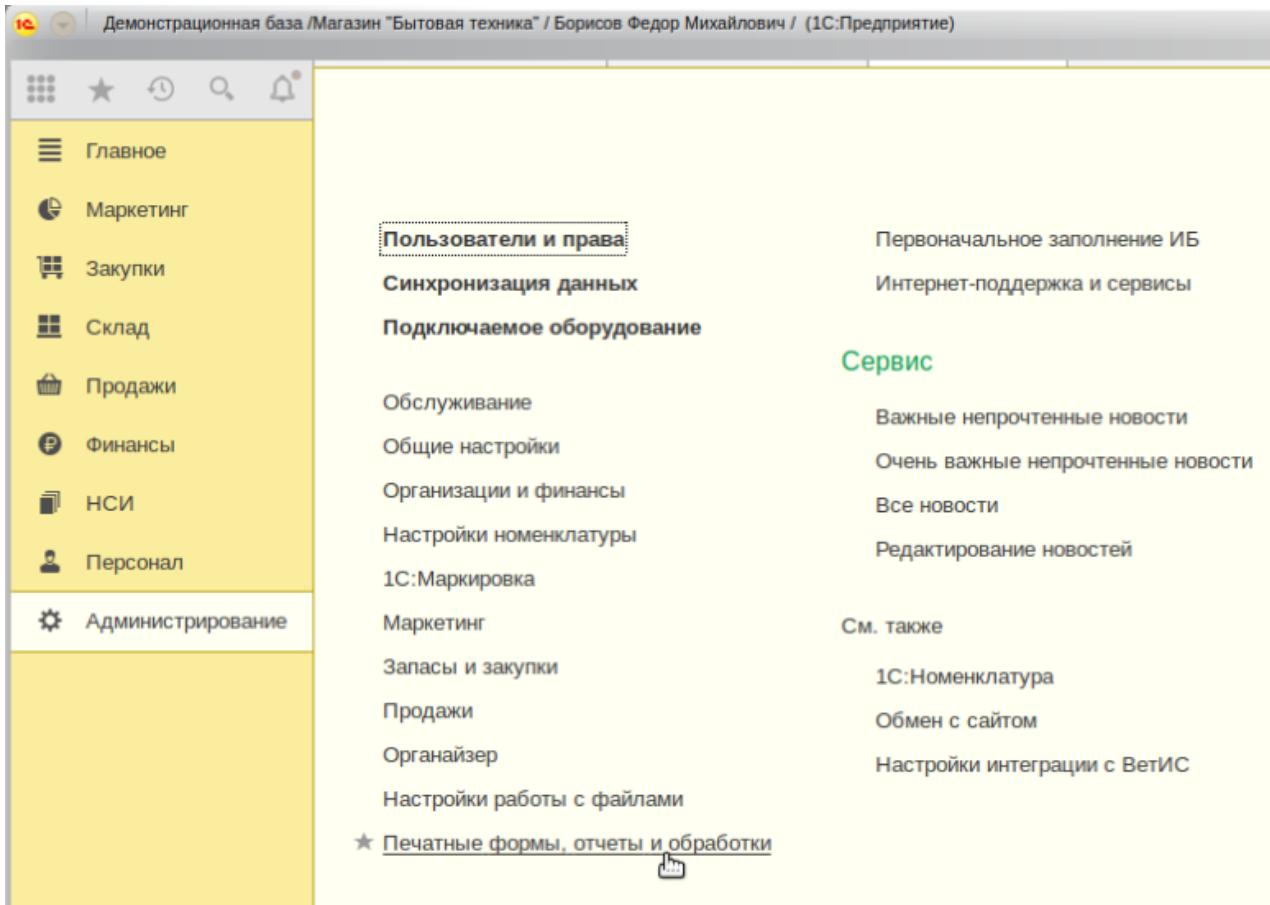
Нажимаем жёлтую кнопку «Записать и закрыть».

Повторяем процедуру для нужного количества товара.

Добавление расширения конфигурации

Скачиваем с сайта <http://www.isbc-rfid.ru> расширение конфигурации ISBC_RFID_обменДаннымиV0.5_http_Розница2.2_демо.cfe.

В разделе «Администрирование» выбираем подраздел «Печатные формы, отчеты и обработки»



В открывшейся вкладке выбираем подраздел «Расширения»

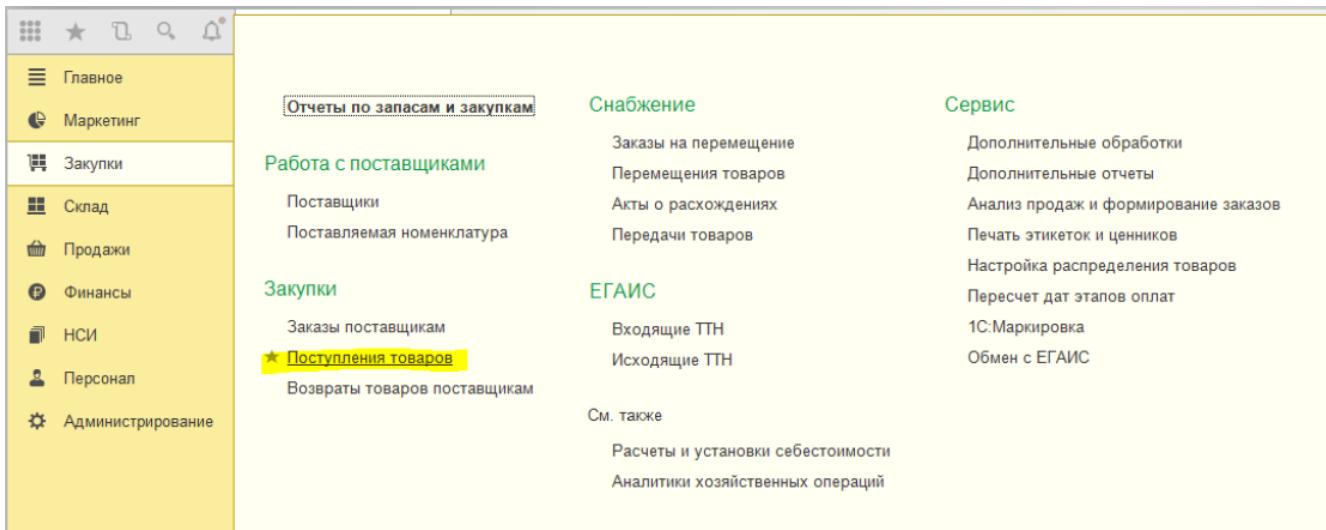
В открывшейся вкладке нажимаем кнопку «Добавить»

В открывшемся окне «Предупреждение безопасности» нажимаем кнопку «Продолжить»

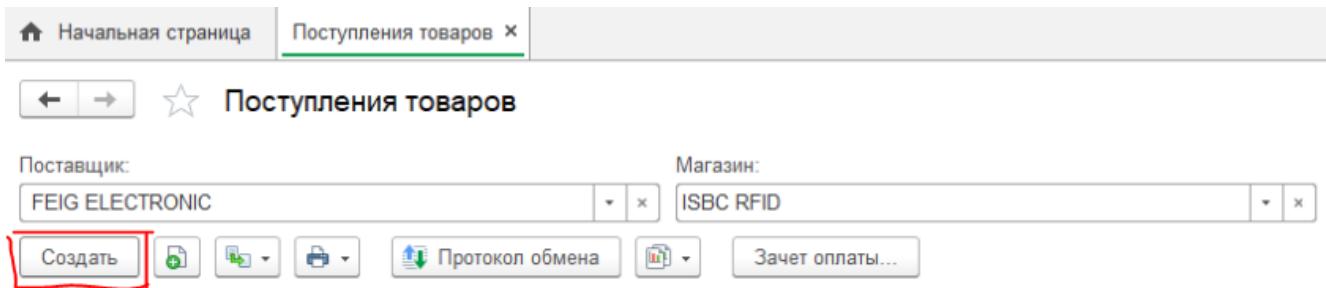
Выбираем файл ISBC_RFID_обменДаннымиV0.5_http_Розница2.2_демо.cfe.

Работа с RFID-метками

В разделе Закупки выбираем подраздел поступления товаров.



В открывшейся вкладке нажимаем кнопку Создать.



В открывшемся окне вводим поставщика (например, FEIG ELECTRONIC).

Выбираем магазин в отношении которого были сделаны настройки, разрешающие редактирование реквизитов (например, ISBC RFID).

Нажимаем кнопку «Добавить элемент» (зелёный круг с белым крестиком внутри)

Начальная страница Поступления товаров × Поступление товаров (создание) * ×

Поступление товаров (создание) *

Провести и закрыть Протокол обмена Зачет оплаты...

Номер: от: 06.09.2018 0:00:00 Магазин: ISBC RFID

Поставщик: FEIG ELECTRONIC Склад: Демо зал ISBC RFID

Банковский счет:

Организация: ООО "ИСУБ"

Банковский счет:

Нет информации о контрагенте Подробно...

Есть расхождения

Товары по факту (1)		Этапы оплат	Дополнительно	Комментарий				
			Заполнить	Цены	Распределить по характеристикам...	Сопоставить		
N	Артикул	Номенклатура	Характеристика			Количество	Ед. изм.	
1		FEIG LRU3000 UHF	<характеристики не используются>				шт	

В появившейся строке №1 в ячейке «Номенклатура» пишем товар, в отношении которого был отмечен вид номенклатуры «RFID идентификация».

Например, FEIG LRU3000 UHF.

Дважды кликаем левой кнопкой мыши на ячейке количество.

Открывшееся окно «Ввод количества и серий товаров» становится активным для принятия меток:

Ввод количества и серий товаров (1С:Предприятие)

Ввод количества и серий товаров

Сохранить Отмена Настроить порядок сканирования серий... Еще ?

Номенклатура: FEIG LRU3000 UHF

№ строки: Количество: Ед. изм.:

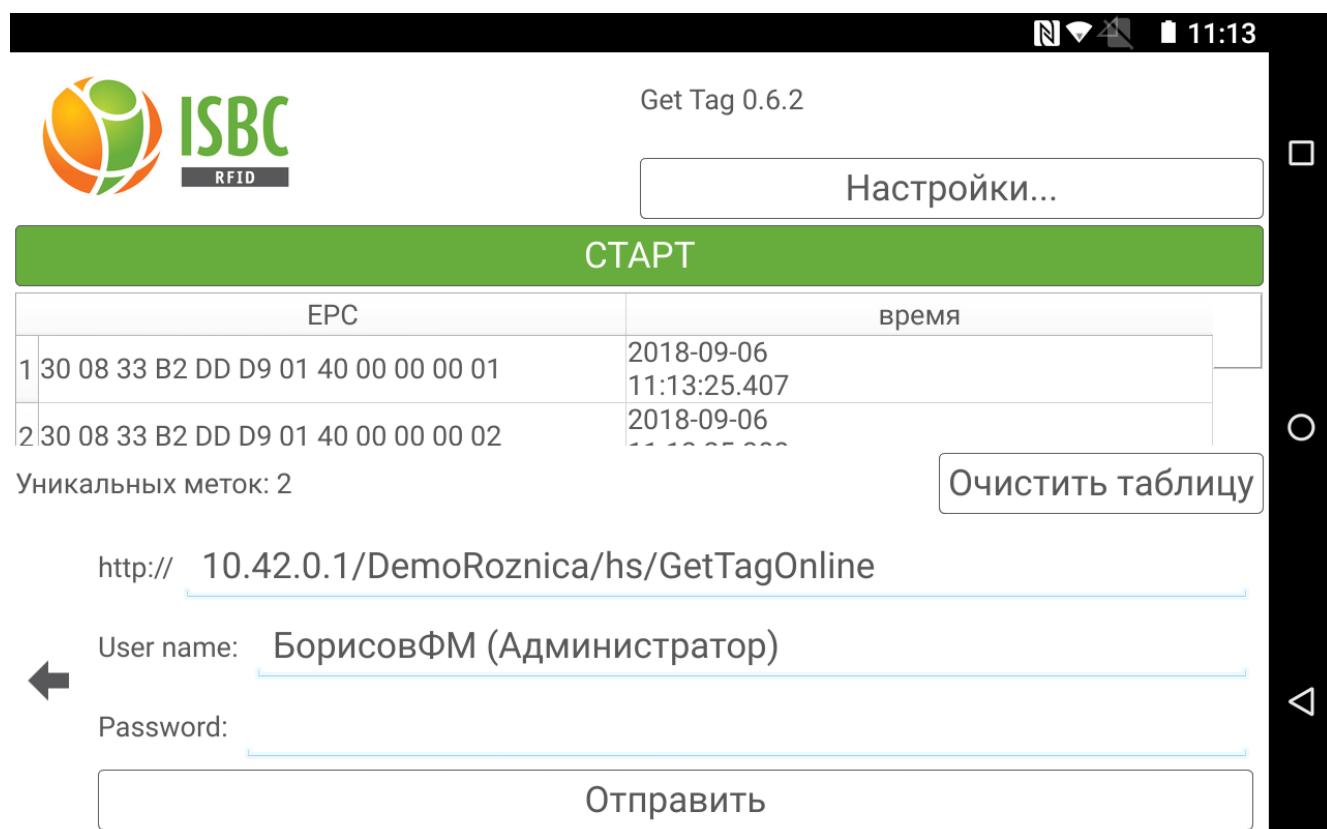
1 шт

Серии номенклатуры

	N	Серия	Номер

Необходимо ввести, шт: Введено серий, шт:

- считываем данные программой ISBC RFID GetTag;
- указываем ip-адрес компьютера, на котором установлен 1C;
- указываем в строке user name логин пользователя 1C;
- указываем в строке password пароль пользователя 1C;
- нажимаем кнопку Отправить.



Данные поступят в активное окно «Ввод количества и серий товаров».

Ввод количества и серий товаров * (1С:Предприятие)

Сохранить Отмена Настроить порядок сканирования серий... Еще ?

Номенклатура: FEIG LRU3500

№ строки: Количество: Ед. изм.:

1	0,000	шт
---	-------	----

Серии номенклатуры

	N	Серия	Номер
?	1	Новая	300833B2DDD90140000000001
?	2	Новая	300833B2DDD90140000000002

Необходимо ввести, шт: 0,000 Введено серий, шт: 4,000

Нажимаем кнопку сохранить.

Повторяем процедуру для нужного количества товара.

Начальная страница Поступления товаров × Поступление товаров 00PT-000001 от 05.09.2018 11:18:27 ×

Провести и закрыть Протокол обмена Зачет оплаты...

Номер: 00PT-000001 от: 05.09.2018 11:18:27 Магазин: ISBC RFID

Поставщик: FEIG ELECTRONIC Склад: Демо зал ISBC RFID

Банковский счет: Организация: ООО "ИСУБ"

Нет информации о контрагенте Подробно...

Есть расхождения

Товары по факту (2) Этапы оплат (1) Дополнительно Комментарий

Заполнить Цены Распределить по характеристикам... Сопоставить

N	Артикул	Номенклатура	Характеристика	Количество	Ед. изм.
1	FEIG MRU102-USB UHF	<характеристики не используются>	№	2,000	шт
2	FEIG LRU3000 UHF	<характеристики не используются>	№	1,000	шт

Обмен данными с помощью загрузки из файла в 1С

Обмен данными с помощью специальных драйверов 1С