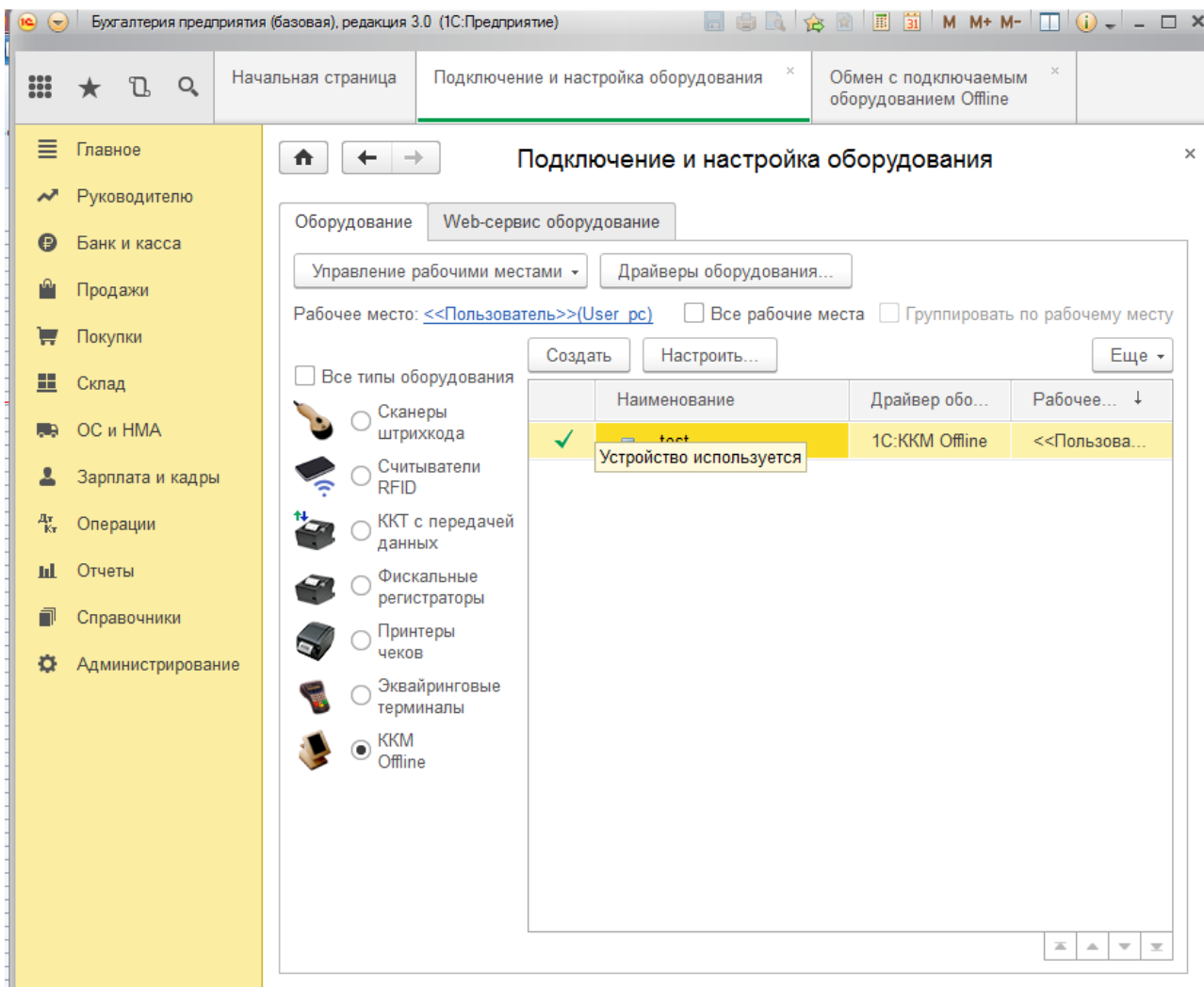


Оглавление

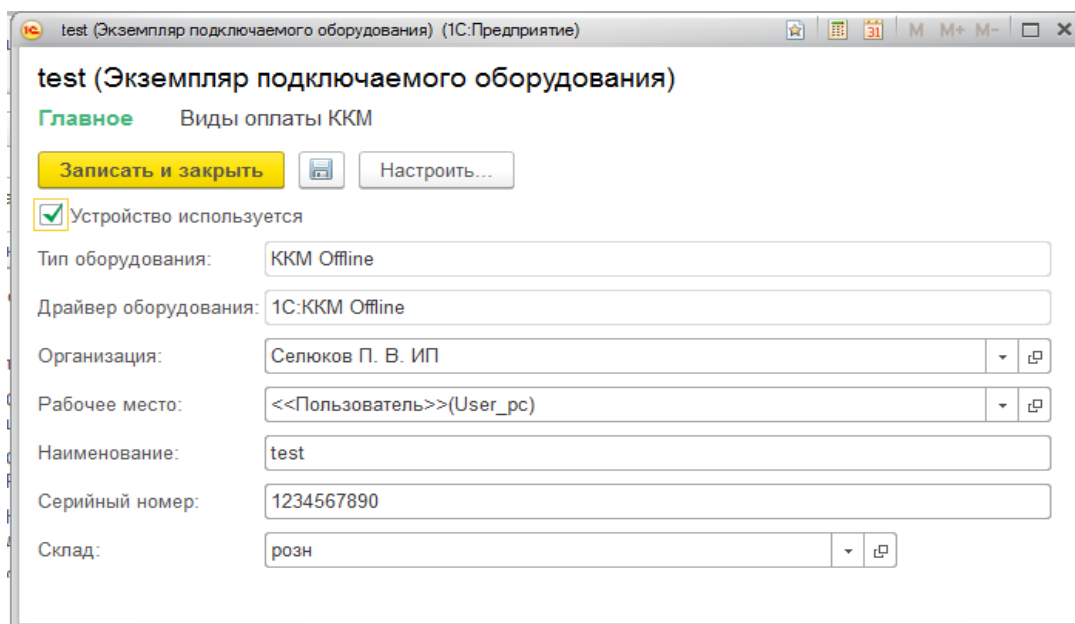
1. Предварительная подготовка.....	2
2. Настройка ПО Мобильный магазин. 1С offline.....	4
3. Выгрузка товаров из 1С в ККМ.....	5
4. Выгрузка отчёта о продажах из ККМ в 1С.....	7

1. Предварительная подготовка.

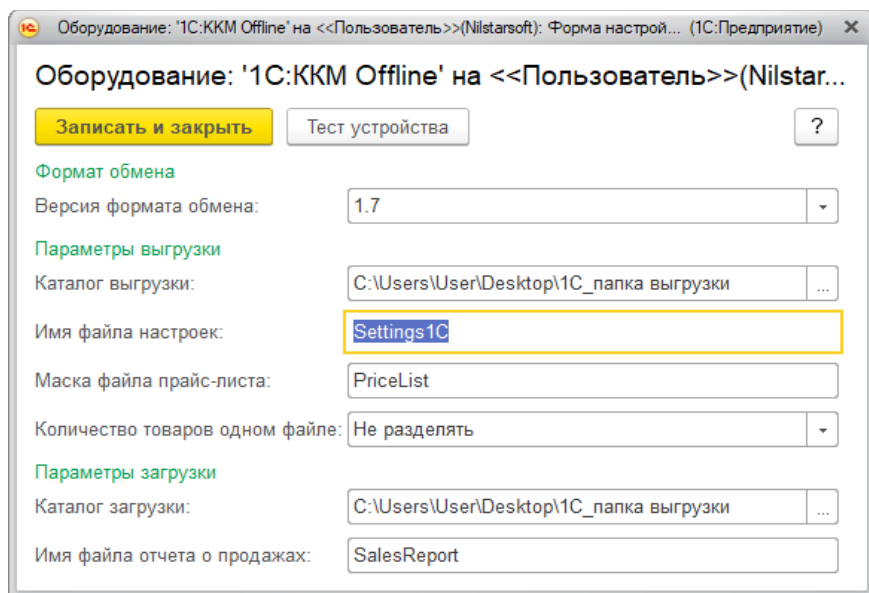
В первую очередь необходимо добавить в 1С ККМ-offline устройство. Переходим в раздел «Администрирование» —> «Подключаемое оборудование»:



Нажимаем кнопку «Создать». Вводим необходимые настройки:



Нажимаем кнопку «Настроить»:



Имя файла настроек прописываем: **Settings1C**

Маску прайс-листа оставляем по умолчанию: **PriceList**

Работа с программно-аппаратными POS-системами (активными системными контрольно-кассовыми машинами) в режиме "OFFLINE" заключается в файловом обмене информацией. В POS-систему из конфигурации выгружается список товаров и цен, в конце рабочего дня в конфигурацию загружаются данные о продажах, зарегистрированных POS-системой в течение смены.

Таблица товаров формируется на основе данных информационной базы средствами конфигурации. Формирование XML файла с данными производится с помощью входящего в состав БПО модуля "1C:KKM-Offline", имя файла и путь размещения задаются пользовательскими настройками.

При большом объеме выгружаемых данных предусмотрено разделение на пакеты, каждый пакет размещается в отдельном файле. Имя файла формируется по маске с указанием номера файла в соответствии с состоянием специального счетчика. Например, "PriceList001.xml", "PriceList002.xml" и т.д. Маска имени файла и максимальное количество товаров в пакете задаются пользовательскими настройками.

Загрузка отчета о проданных товарах из файла производится однократно, без разбивки на пакеты. Форматом файла загрузки предусмотрена возможность размещения в одном файле нескольких отчетов о продажах в разрезе кассовых смен. Имя файла отчетов о продажах указывается в пользовательских настройках.

Успешно загруженные файлы помечаются специальным атрибутом — "Обработан (Processed)".

2. Настройка ПО Мобильный магазин. 1С offline.

Перед применением Мобильный магазин должен быть сконфигурирован для загрузки и выгрузки файлов списка товара и отчёта о продажах. Подробно доступные способы загрузки и конфигурация Мобильного магазина рассмотрены в документе [Описание структуры файла настроек](#). Здесь приведены только краткие сведения.

Файлы списка товаров можно загружать в ККМ с внешнего сервера посредством различных протоколов (FTP, HTTP) и средств связи (мобильный интернет, WiFi), или с USB-носителя, для чего предусмотрены соответствующие настройки в файле настроек и пункты меню.

Выгружаемые из 1С файлы можно загружать как по одному, указав их в соответствующих секциях файла настроек Мобильного Магазина, так и все сразу, упаковав в ZIP-архив с произвольным именем и указав его в настройках. Файл отчёта о продажах выгружается в виде одиночного XML-файла.

Для загрузки архива с USB-диска нужно добавить в секцию **<extdisk>** строку:

```
<load arch="zip">1cdata.zip</load>
```

Для загрузки двух отдельных файлов:

```
<load>PriceList.xml</load>
```

```
<load>Settings.xml</load>
```

Для загрузки файлов с сервера в секцию **<client>** добавляются строки:

```
<load url="ftp://адрес_вашего_сервера"  
name="ЗАГРУЗКА ТОВАРА"  
login="логин"  
pass="пароль">  
  <file arch="zip">1cdata.zip</file>  
</load>
```

Для выгрузки отчёта на USB-диск в секцию **<extdisk>** добавляется строка:

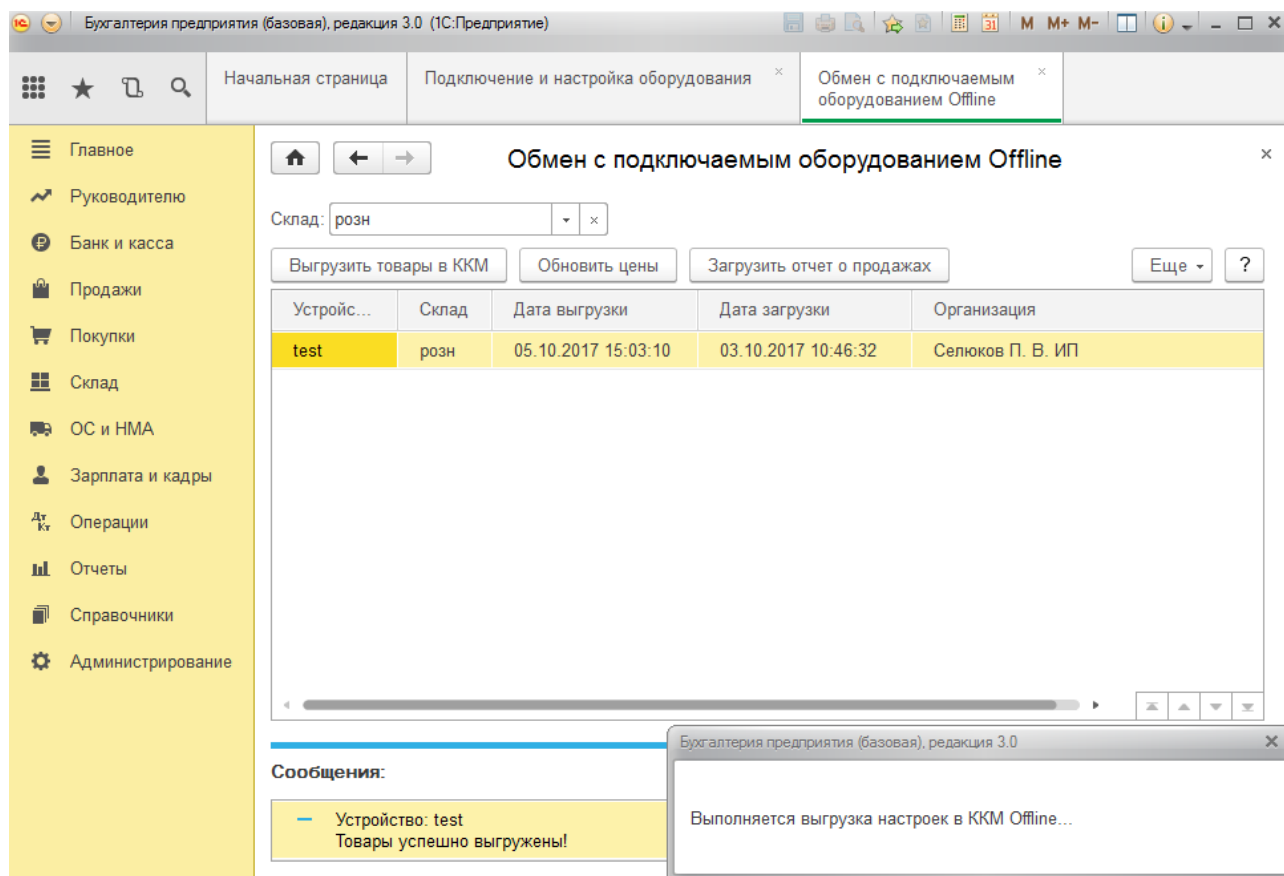
```
<upload>SalesReport.xml</upload>
```

Для выгрузки отчёта на сервер в секцию **<client>** добавляются строки:

```
<upload url="ftp://адрес_вашего_сервера" name="ВЫГРУЗКА ОТЧЕТА" login="admin" pass="12345678"  
shift="off">  
  <file del="1">SalesReport.xml</file>  
</upload>
```

3. Выгрузка товаров из 1С в ККМ.

После проведения подготовительных работ производится выгрузка товаров в ККМ. Для этого нажимаем кнопку «Выгрузить товары в ККМ».



Бухгалтерия предприятия (базовая), редакция 3.0 (1С:Предприятие)

Начальная страница | Подключение и настройка оборудования | Обмен с подключаемым оборудованием Offline

Обмен с подключаемым оборудованием Offline

Склад: розн

Выгрузить товары в ККМ | Обновить цены | Загрузить отчет о продажах | Еще | ?

Устройс...	Склад	Дата выгрузки	Дата загрузки	Организация
test	розн	05.10.2017 15:03:10	03.10.2017 10:46:32	Селюков П. В. ИП

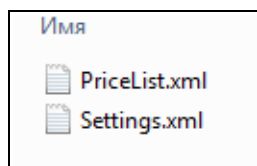
Сообщения:

- Устройство: test
Товары успешно выгружены!

Бухгалтерия предприятия (базовая), редакция 3.0

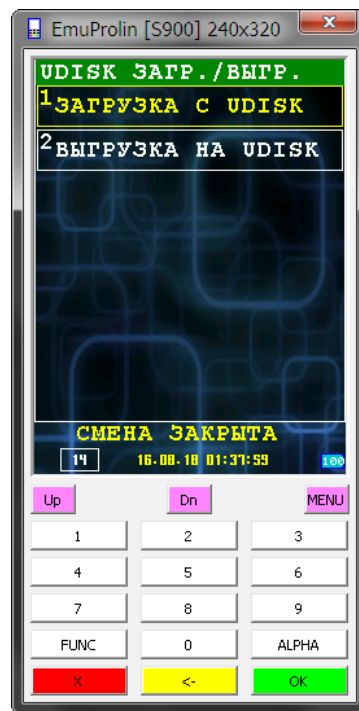
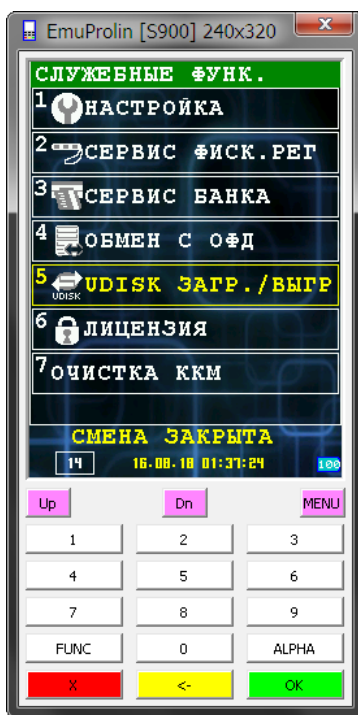
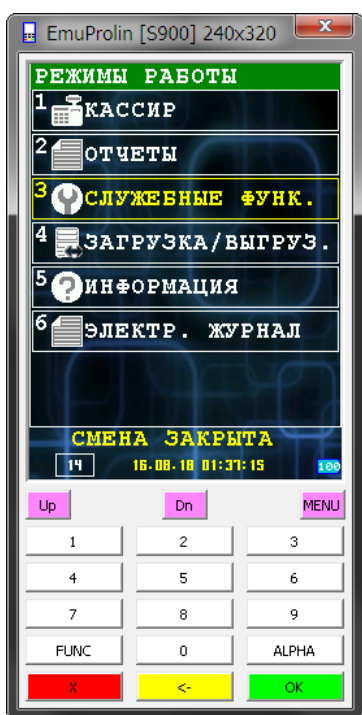
Выполняется выгрузка настроек в ККМ Offline...

В настроенных папках появляются файлы:

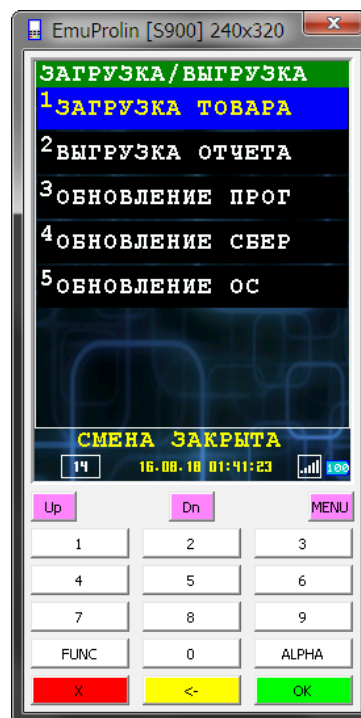
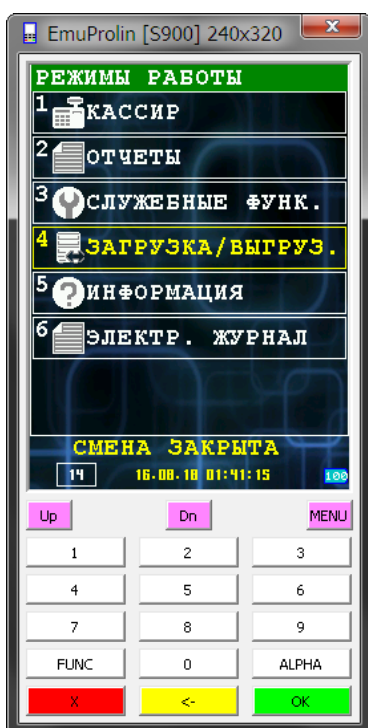


Далее пользователь или промежуточная система может опционально упаковать эти файлы в ZIP-архив и разместить на сервере или на USB-диске для последующей загрузки в ККМ.

Загрузить файлы с USB-диска, выбрав в ККМ в меню **РЕЖИМЫ РАБОТЫ** пункт **3:СЛУЖЕБНЫЕ ФУНКЦИИ**, и далее **5:UDISK ЗАГРУЗКА/ВЫГРУЗКА**, **1:ЗАГРУЗКА С UDISK**.



Для загрузки с сервера нужно выбрать в меню **РЕЖИМЫ РАБОТЫ** пункт **4:ЗАГРУЗКА/ВЫГРУЗКА**, выбрать способ подключения к сети, и пункт **1:ЗАГРУЗКА ТОВАРА**.

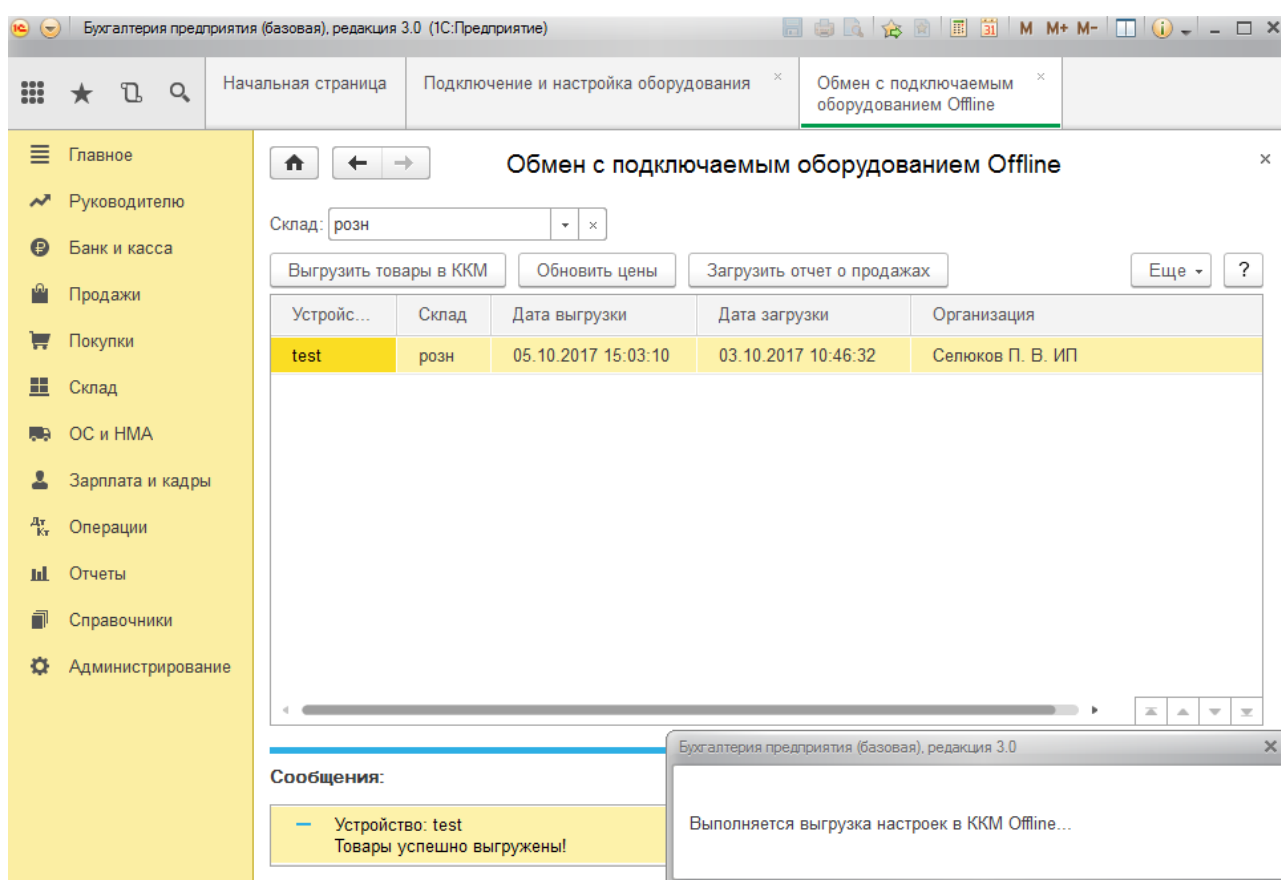


4. Выгрузка отчёта о продажах из ККМ в 1С.

ВНИМАНИЕ ! Перед выгрузкой отчёта необходимо закрыть смену.

Выгрузка отчёта из ККМ производится аналогично загрузке списка товаров, путём выбора пунктов меню **2:ВЫГРУЗКА НА UDISK** в меню **UDISK ЗАГР./ВЫГР.** либо **2:ВЫГРУЗКА ОТЧЁТА** в меню **ЗАГРУЗКА/ВЫГРУЗКА.**

Полученный файл отчёта с именем SalesReport.xml загружается в 1С в том же разделе, что и выгрузка товаров, кнопкой «Загрузить отчёт о продажах». Отчёт будет загружен.



The screenshot shows the 1C software interface. The main window is titled "Обмен с подключаемым оборудованием Offline". It features a sidebar menu on the left with options like "Главное", "Руководителю", "Банк и касса", "Продажи", "Покупки", "Склад", "ОС и НМА", "Зарплата и кадры", "Операции", "Отчеты", "Справочники", and "Администрирование". The main area contains a table with the following data:

Устройс...	Склад	Дата выгрузки	Дата загрузки	Организация
test	розн	05.10.2017 15:03:10	03.10.2017 10:46:32	Селюков П. В. ИП

Below the table, there is a "Сообщения:" section with a message: "Устройство: test. Товары успешно выгружены!". A smaller dialog box in the bottom right corner displays the text: "Выполняется выгрузка настроек в ККМ Offline..."

В случае возникновения проблем в нижней части окна будет отображена ошибка. Наиболее вероятные ошибки — отчёт уже был загружен ранее (помечен как обработанный), либо в отчёте присутствует не закрытая смена (во избежание такой ситуации выгрузка отчёта при открытой смене запрещена).