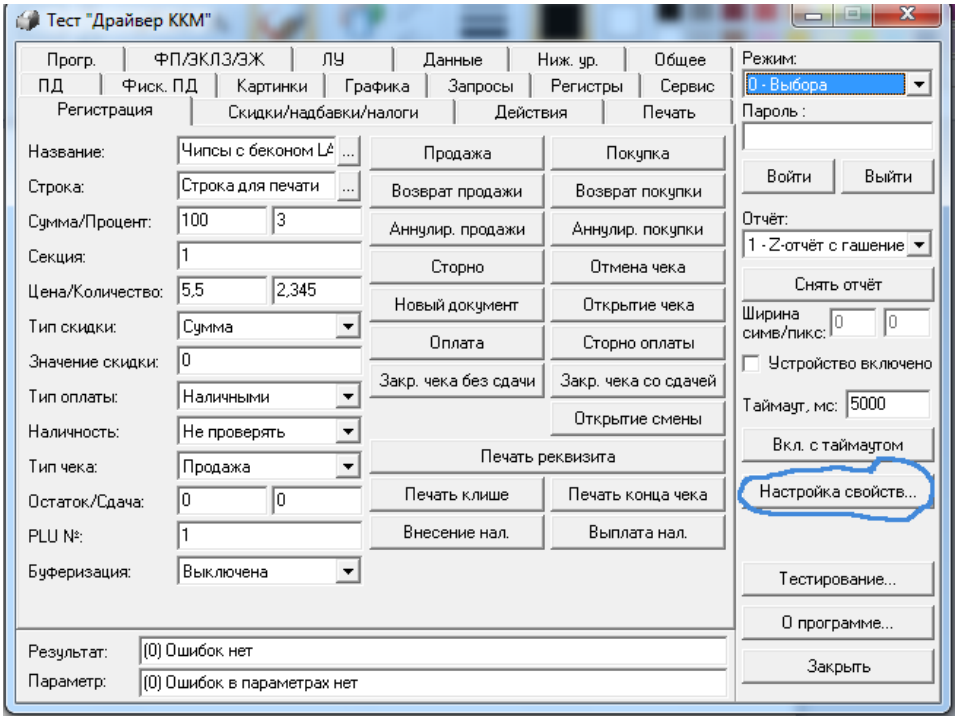
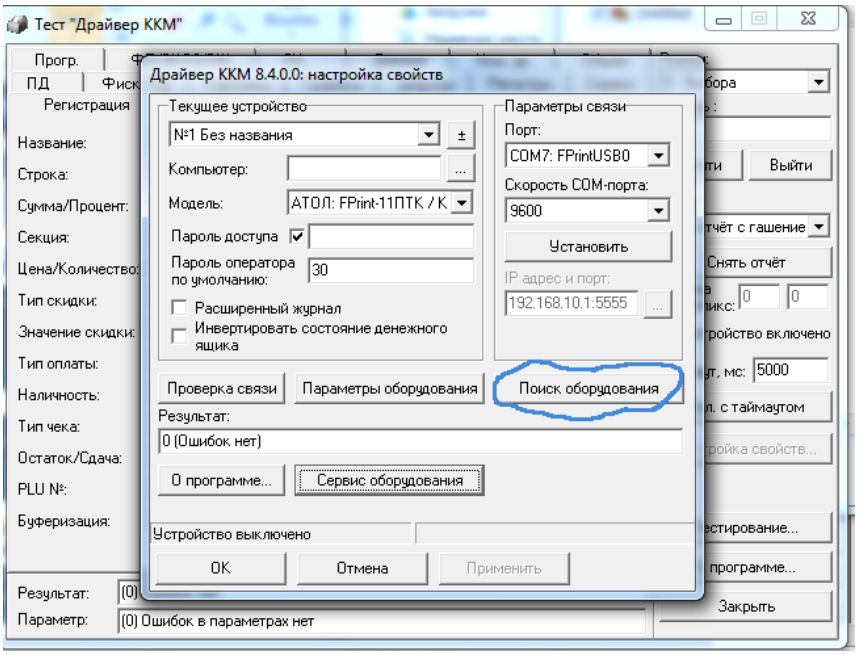
POS-терминал Partner работает по принципу обычного ПК с ОС Windows. Чтобы автоматизировать процесс торговли, мы установим на чистую ОС необходимые нам драйвера оборудования АТОЛ версии 6.2, а также программу 1С Предприятие: Управление торговлей. Редакция 11. Именно с помощью 1С мы будем автоматизировать процесс торговли.

Необходимое нам торговое оборудование: принтер чеков FPrint 11 ПТК, сканер штрих-кода Honeywell MK5145.

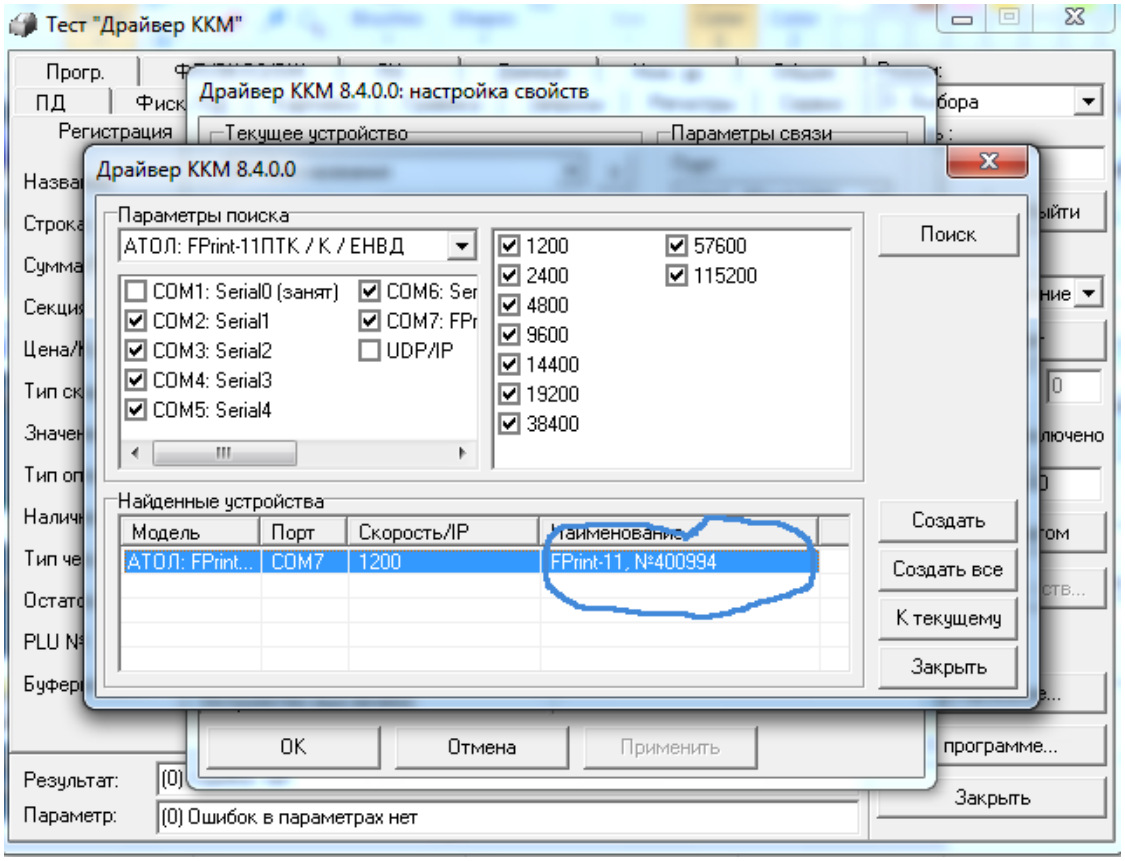
1. Подключаем к терминалу FPrint11 ПТК. Для этого открываем драйвер и выбираем *«Настройка свойств»:*



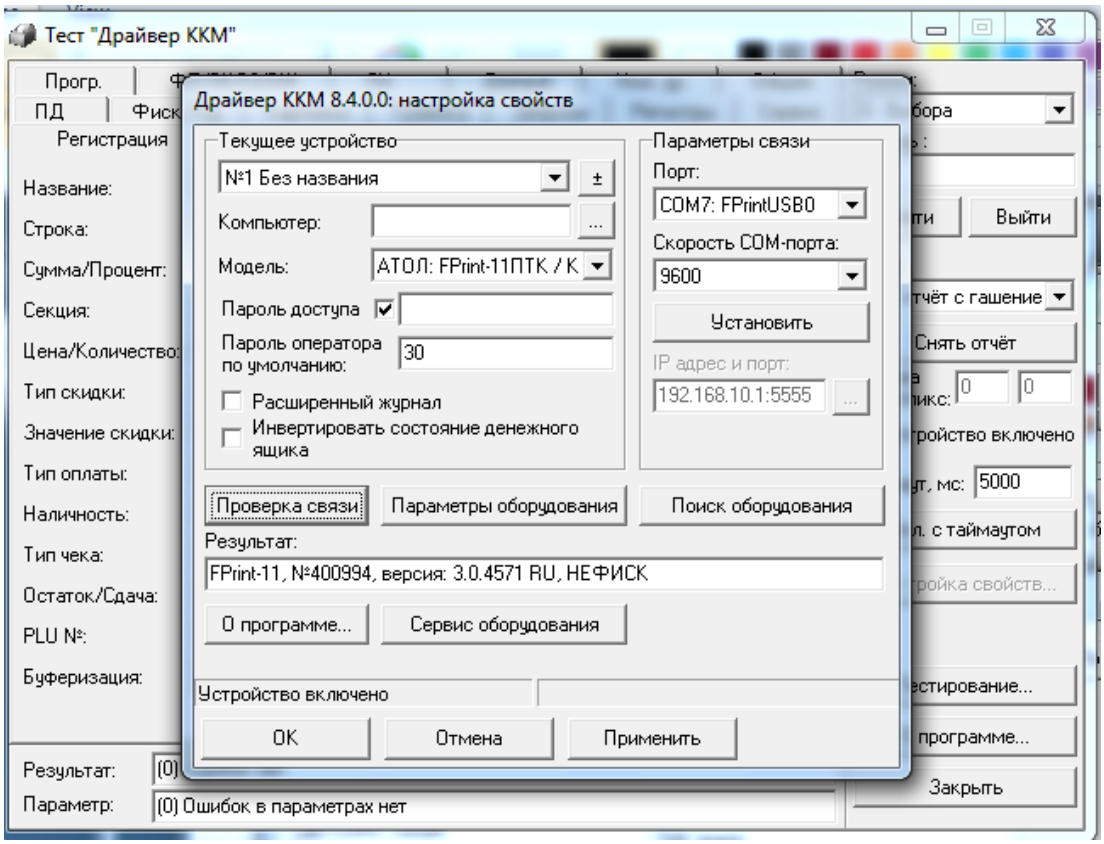
После этого в новом открывшемся окне выбираем *«Поиск оборудования»:*



В окне появится следующая табличка, с помощью которой мы будем его искать. Когда устройство найдено, оно отображается в нижней строке:

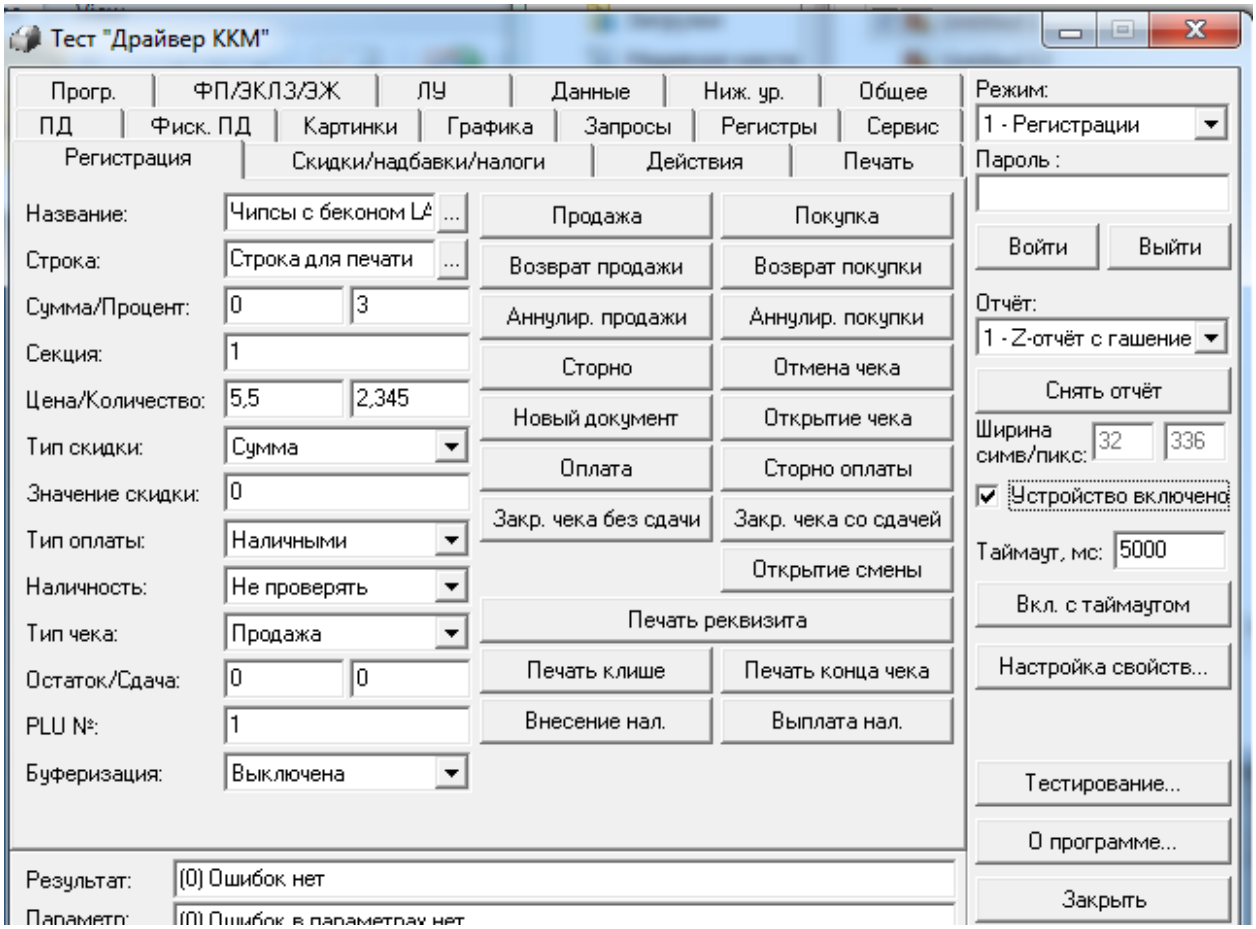


Далее, чтобы посмотреть, есть ли связь с устройством, нажимаем *«Проверка связи»,* в нижней строке должна высветиться модель принтера. После этого нажимаем *Применить* и *ОК*:



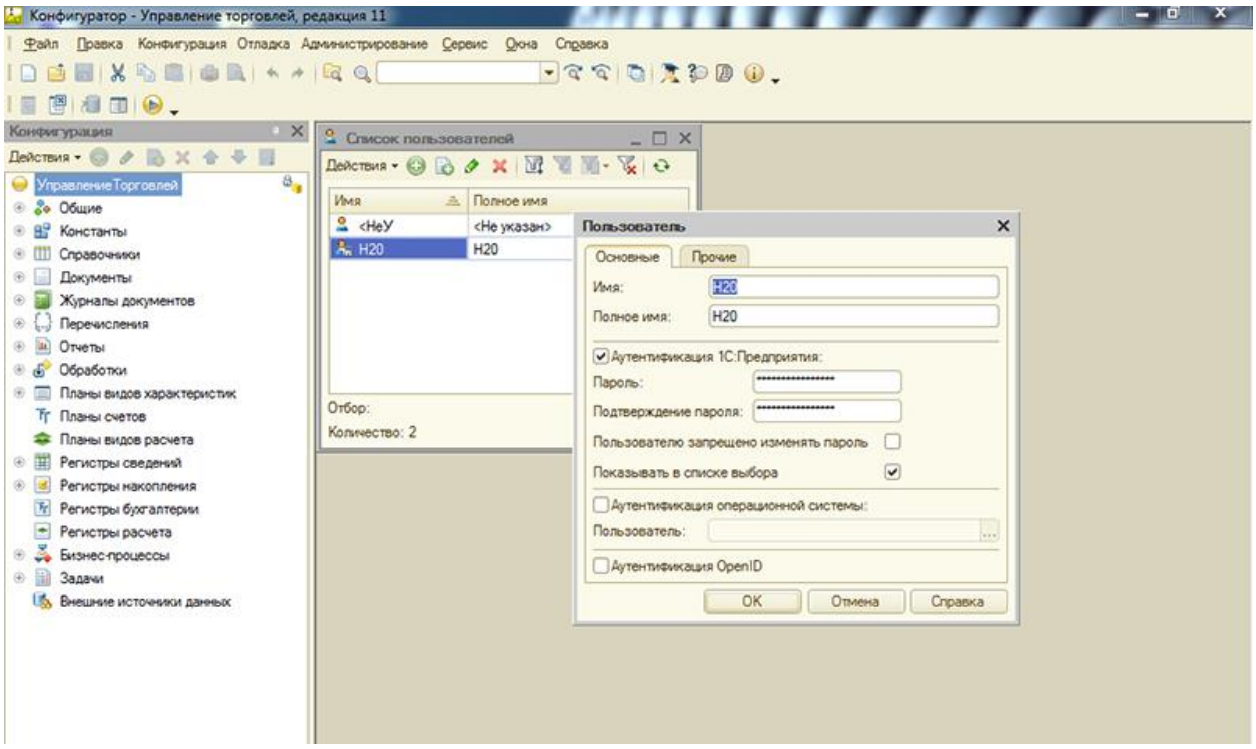
Можно сразу протестировать принтер, сделав пробную продажу. Для этого мы последовательно:

1) ставим галочку в графе Устройство включено;
2) Выбираем Режим регистрации в верхнем правом углу;
3) далее нажимаем «Войти»;
4) И в центральном поле делаем тестовую продажу.

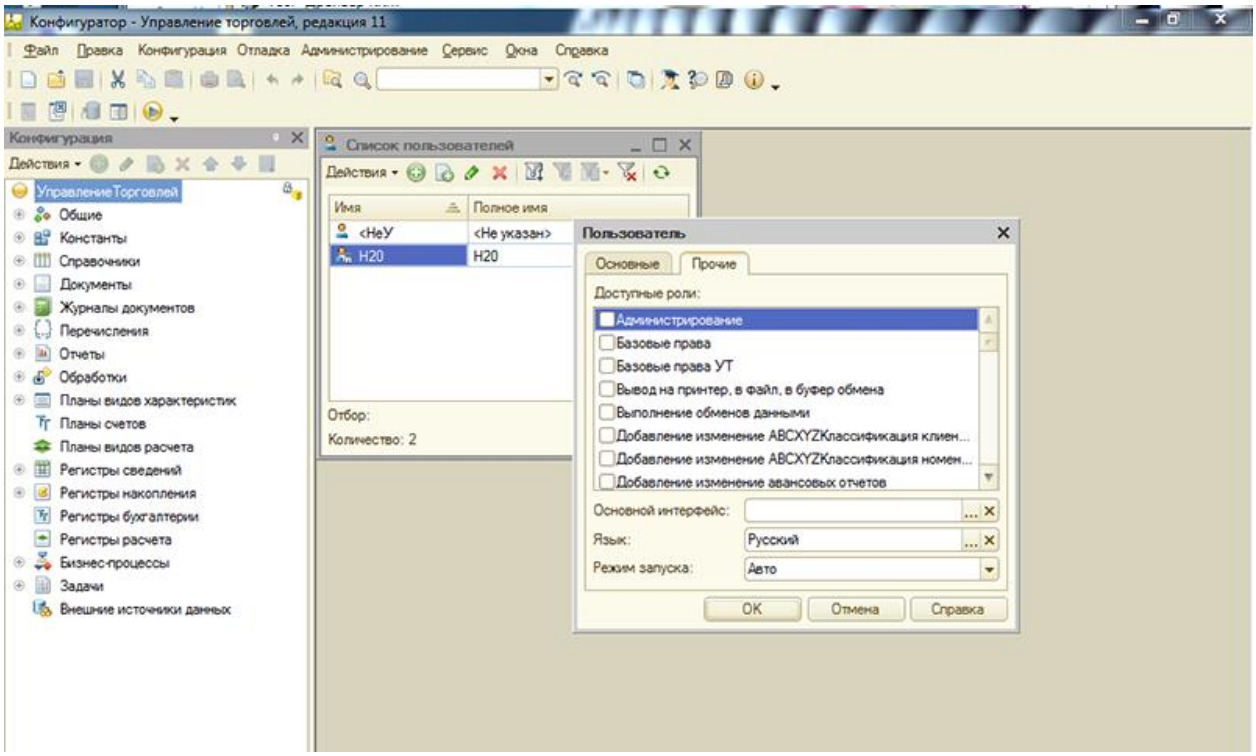


При правильной последовательности действий принтер напечатает чек. НЕ ЗАБЫВАЙТЕ снимать галочку с графы *устройство включено* при выходе из драйвера, иначе это затруднит работу устройства с другими программами.

2. Теперь создадим новую базу в 1С: Предприятие. Управление торговлей. Редакция 11. ВАЖНО! После создания новой базы в Конфигураторе обязательно поработайте с правами пользователя, чтобы на первоначальном этапе настройки вы беспрепятственно могли управлять программой. Для этого открываем вкладки *Администрирование → Пользователи → Список пользователей* (выбираем нужного или создаем нового):

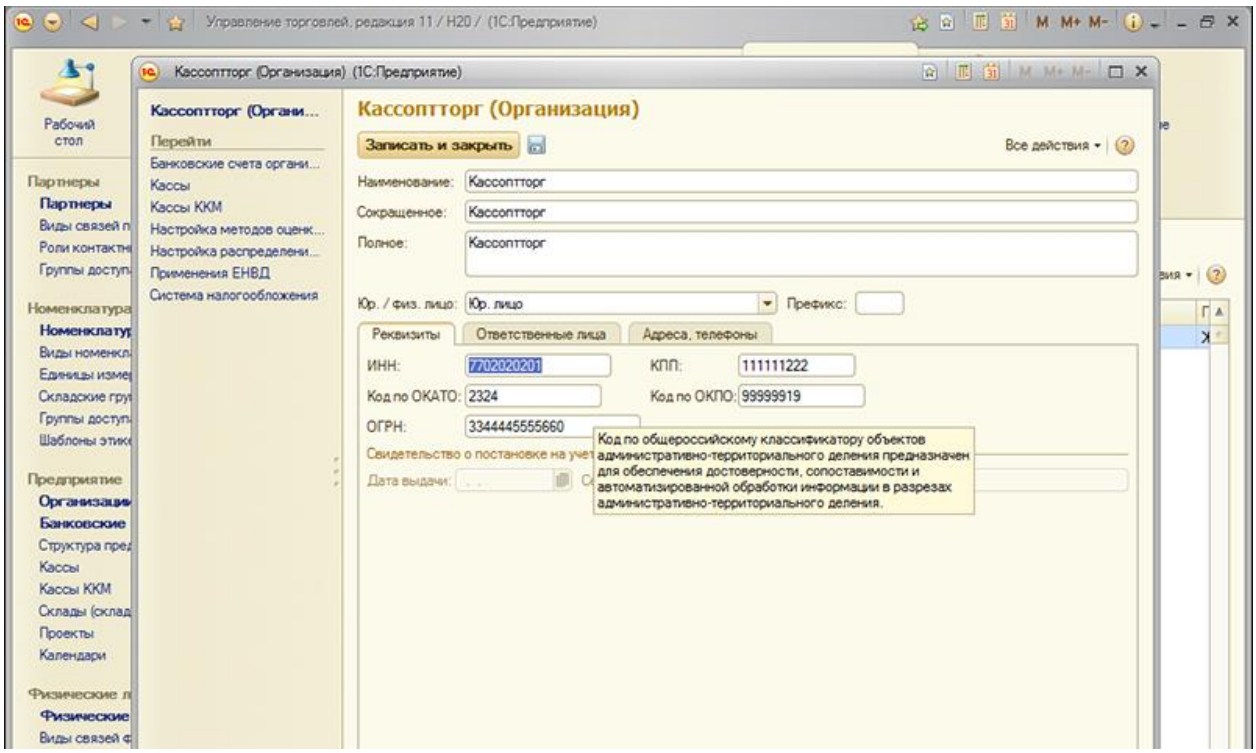


Далее выбираем все права, которые нам необходимы:

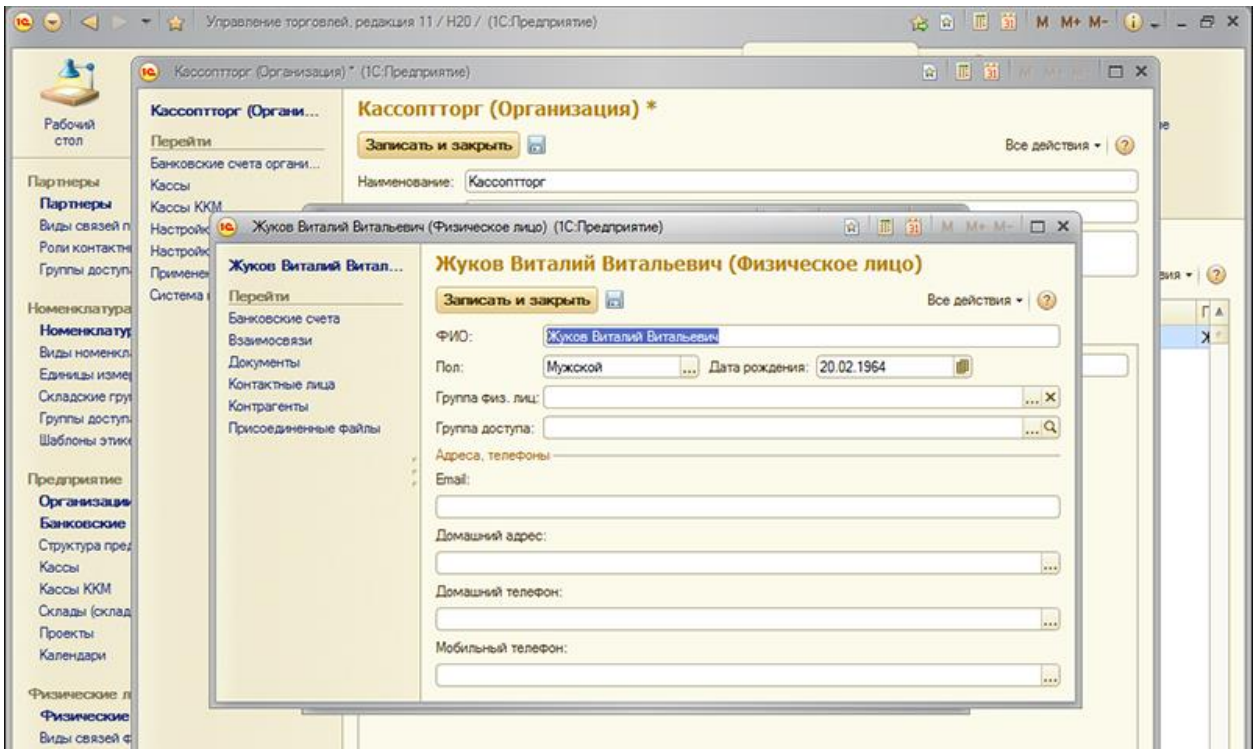


ОК и продолжаем работу с программой.

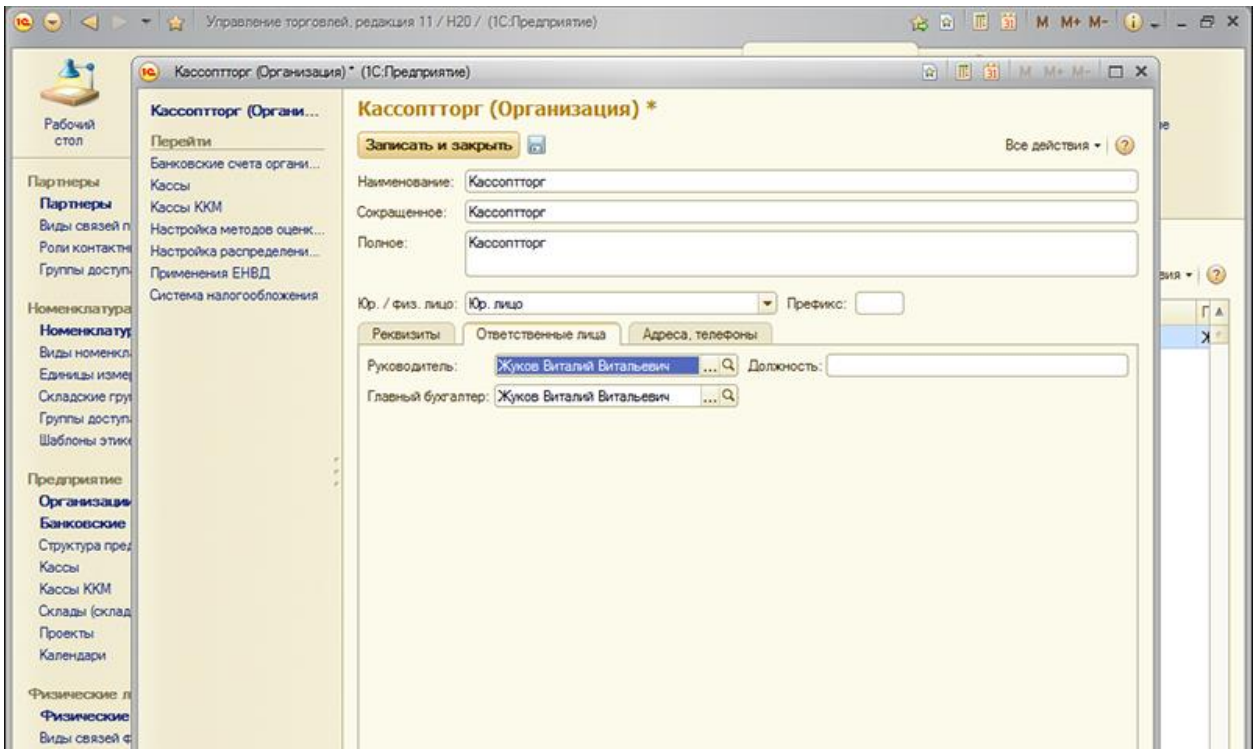
3. Для начала создадим организацию: *Нормативно-справочная информация → Предприятие → Организации*:



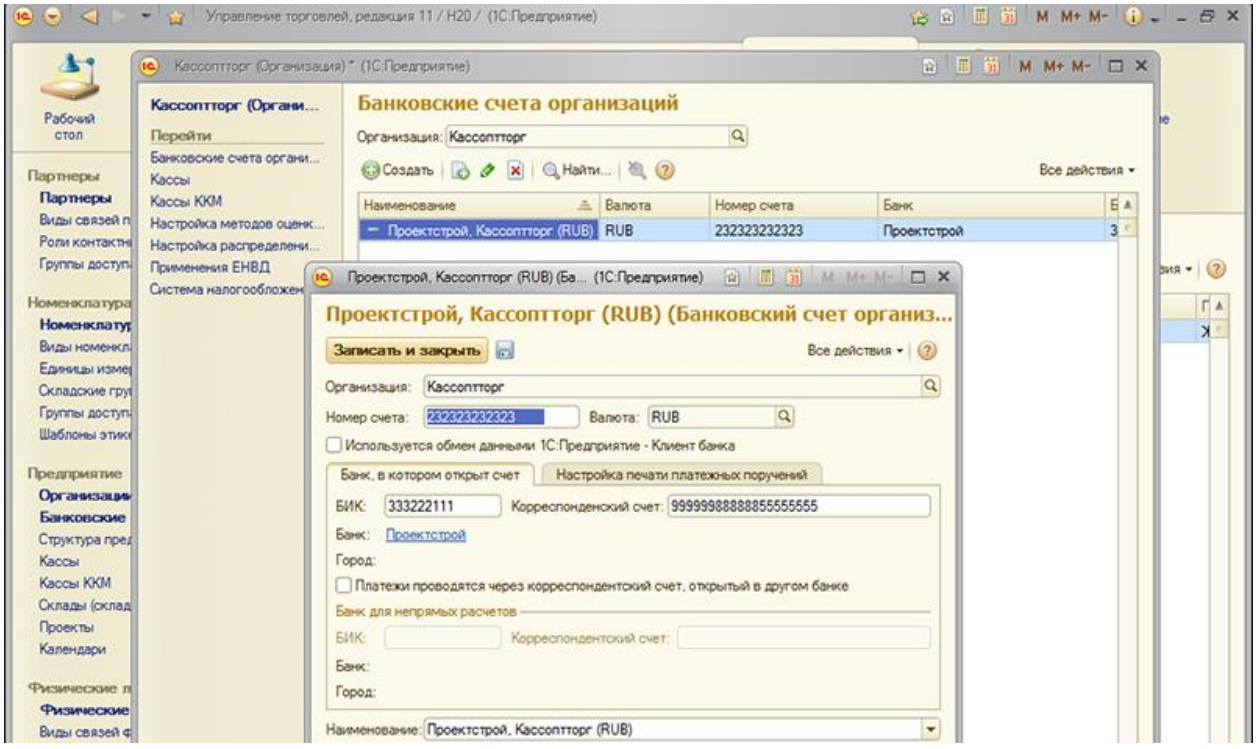
После внесения реквизитов организации заполняем вкладку *Ответственное лицо*. Для этого сначала создадим новое *Физическое лицо*:

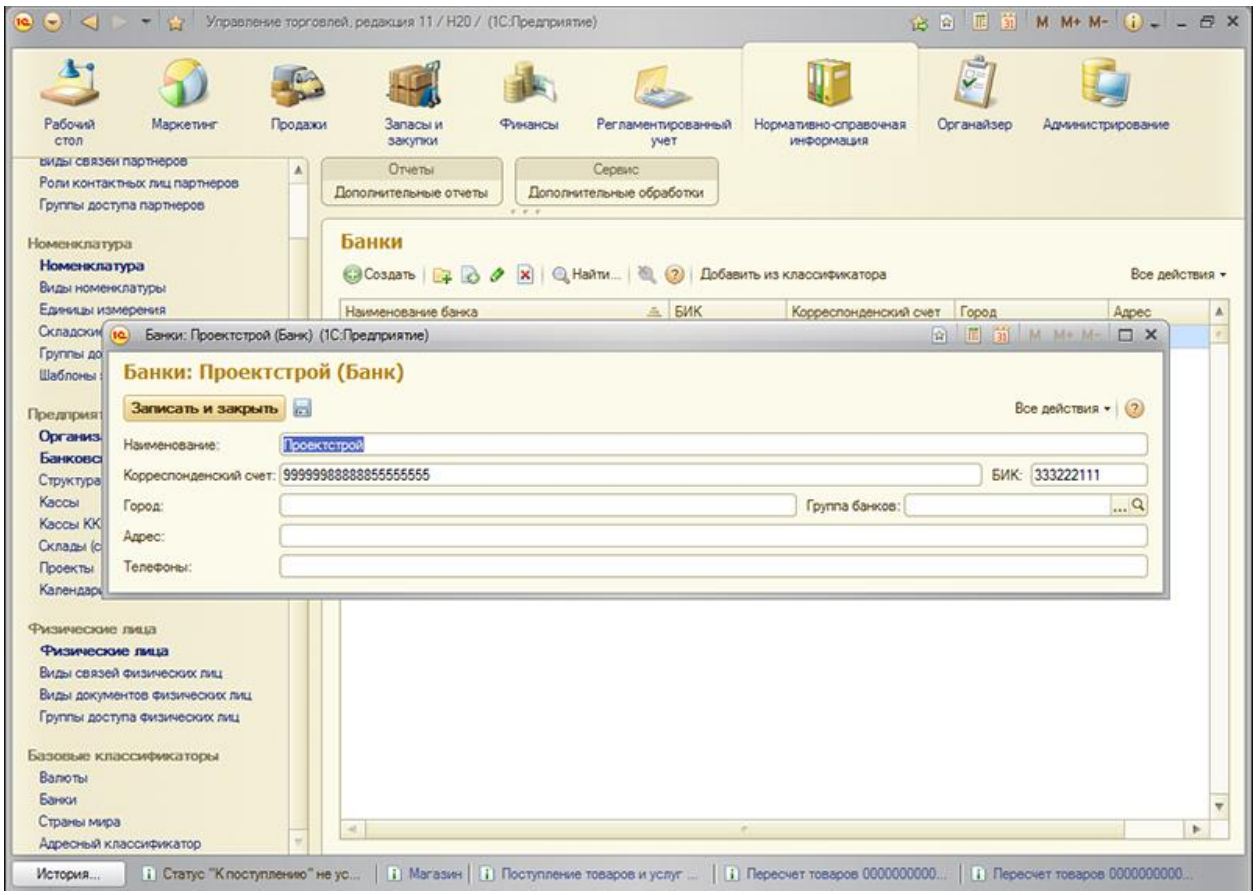


И далее выбираем его в качестве ответственного в нашей организации:

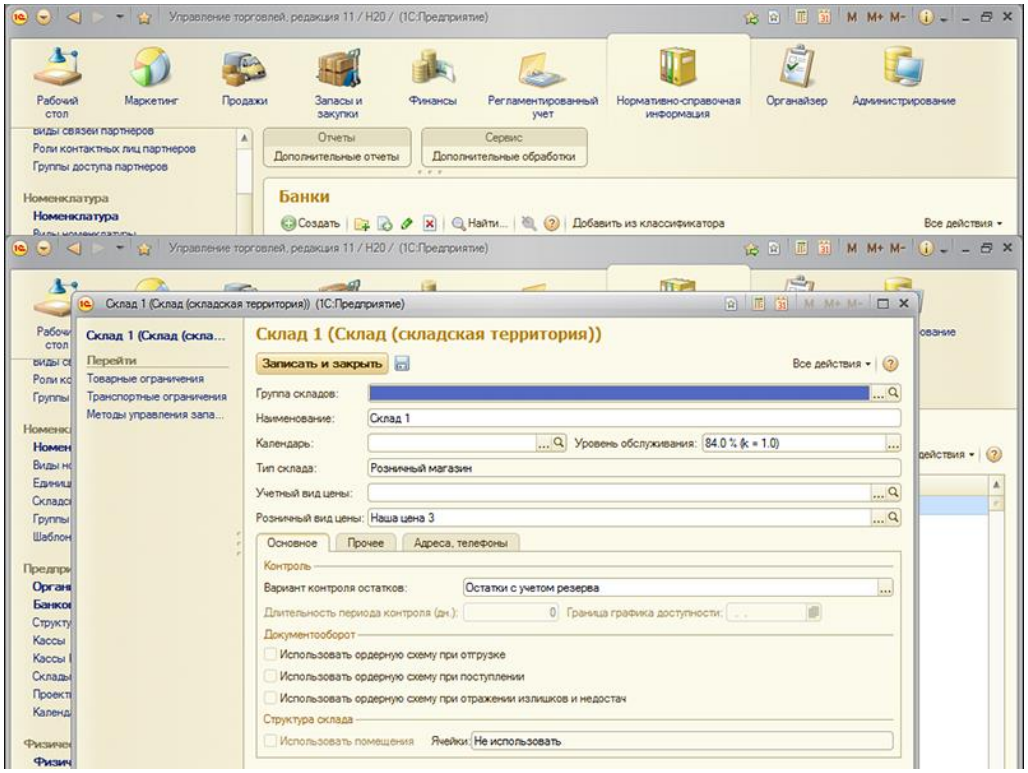


Обязательно необходимо зафиксировать *Банковские счета* организации. Перед указанием банковских реквизитов необходимо заполнить раздел *Банки*, откуда впоследствии берется информация для реквизитов:



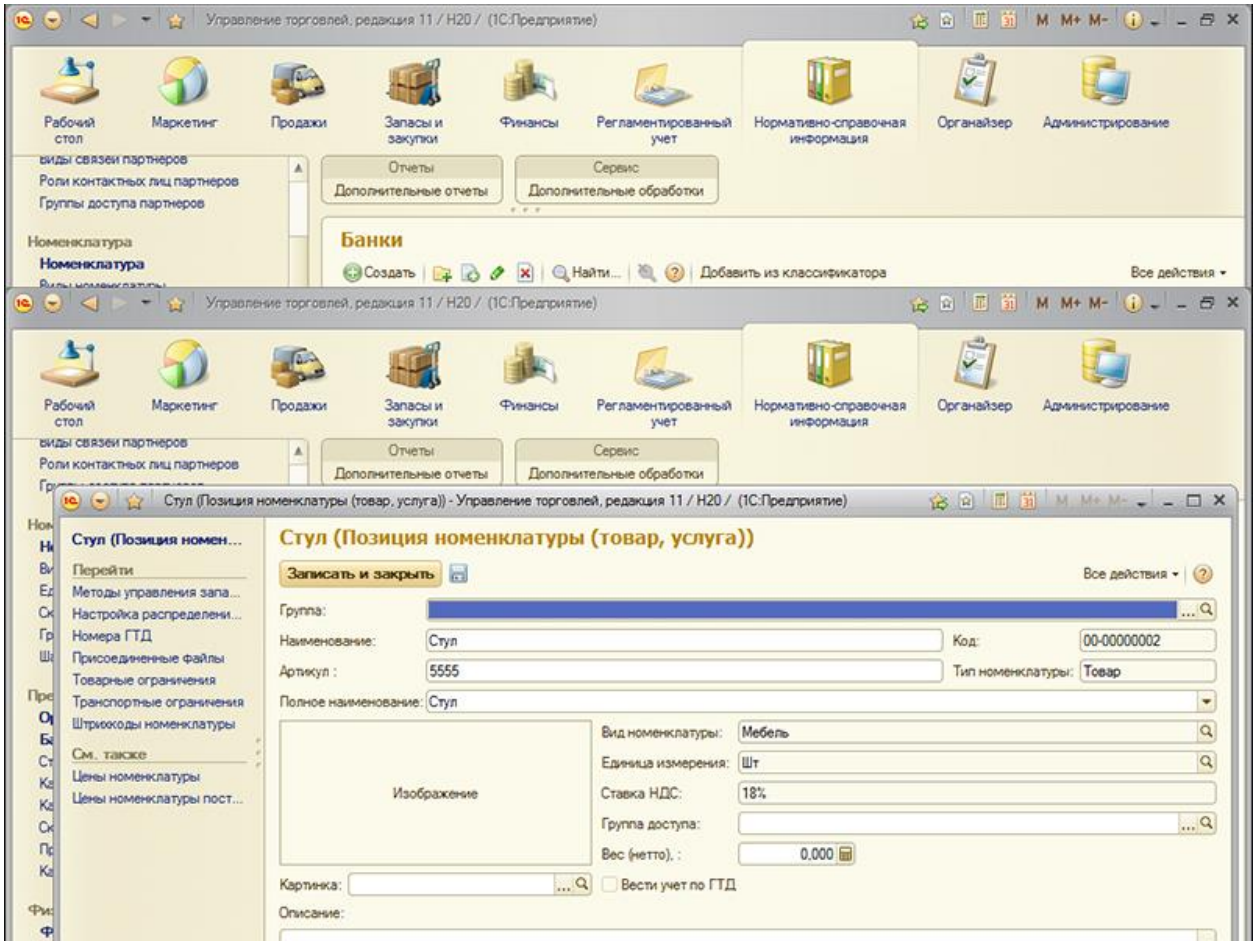


4. Далее необходимо создать Склад организации: *Нормативно-справочная информация → Предприятие → Склады*:

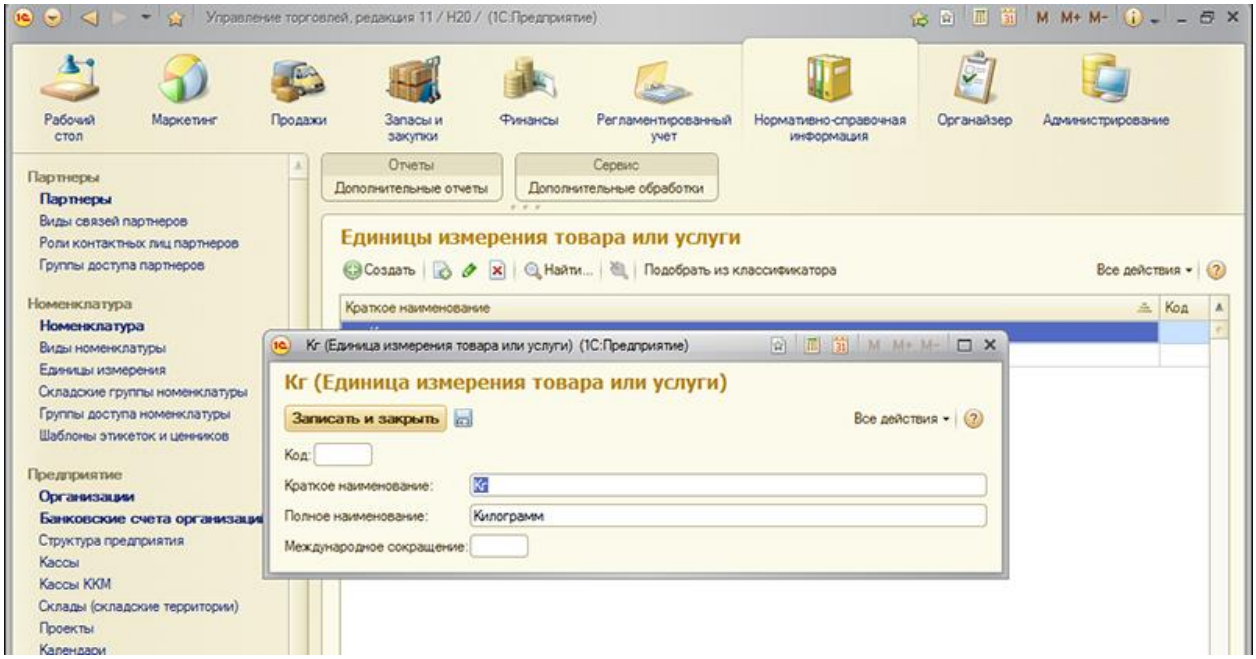


Обратите внимание, в качестве типа склада мы выбираем именно Розничный магазин, чтобы с него напрямую было возможно осуществлять розничные продажи.

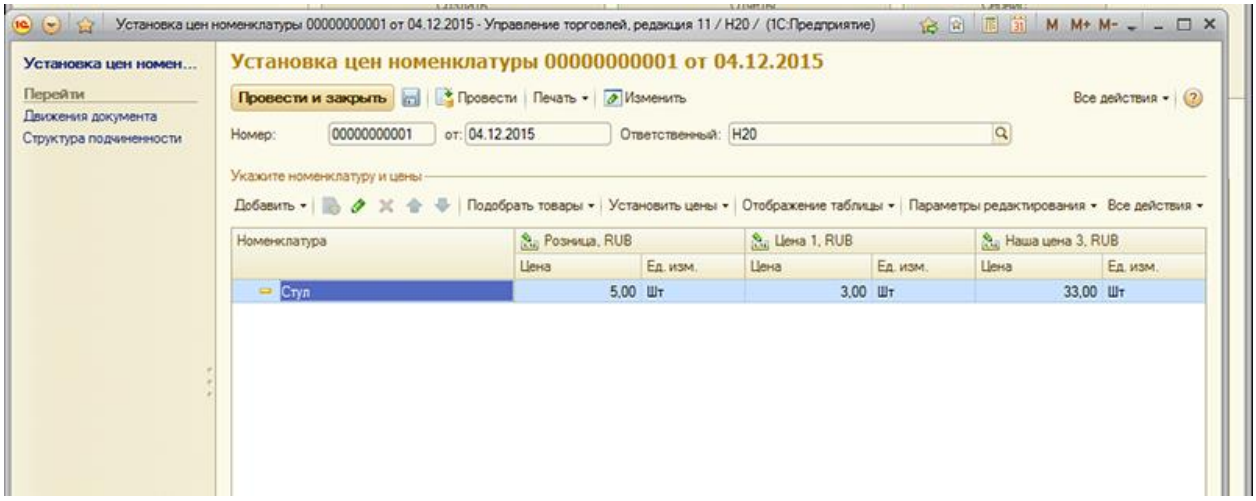
5. Товары вносим в разделе Номенклатура: *Нормативно-справочная информация → Номенклатура → Номенклатура:*



Отдельно обратим внимание: чтобы полноценно заполнить форму, необходимо предварительно внести вид, тип и группу номенклатуры, а также единицы измерения товара:

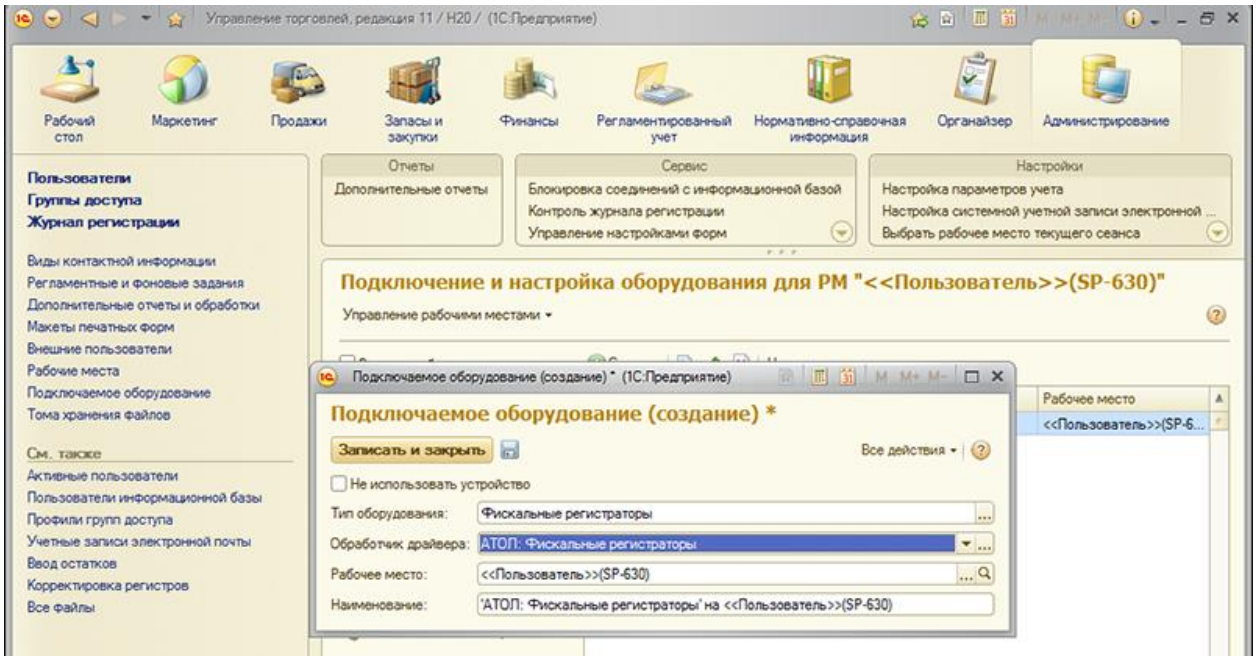


Цены на товары мы предлагаем устанавливать через *Маркетинг → Ценообразование → Цены номенклатуры → Создать*:



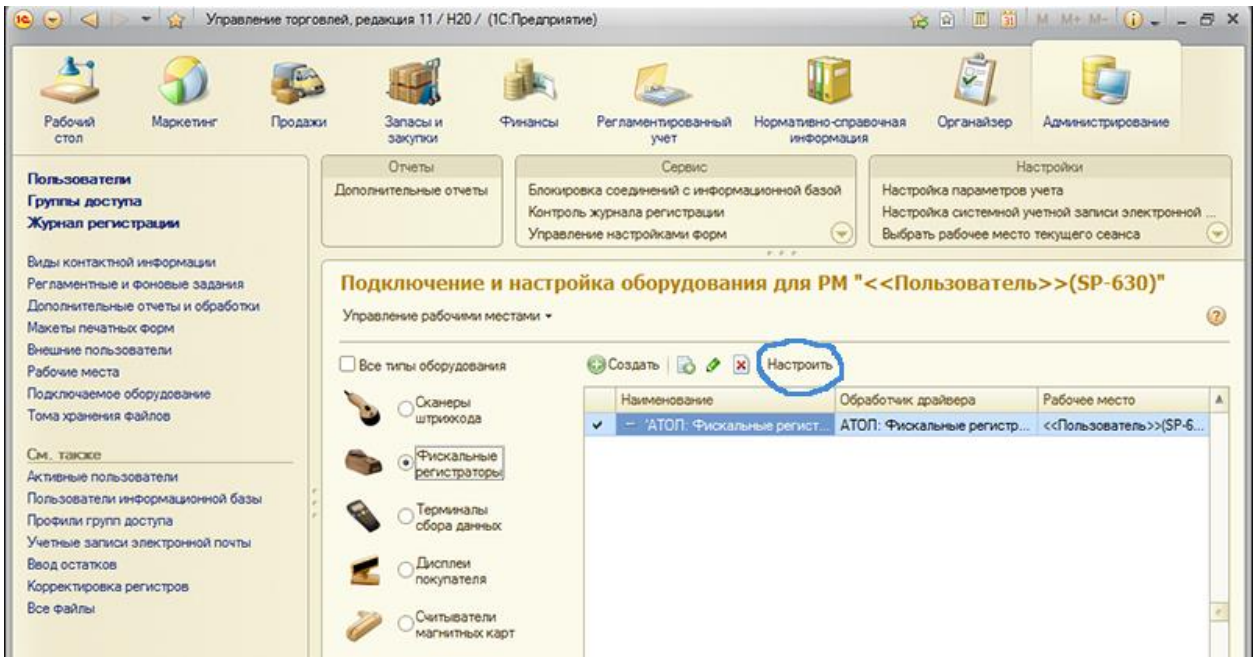
Именно эти цены будут выбиваться в чеке при продаже товара.

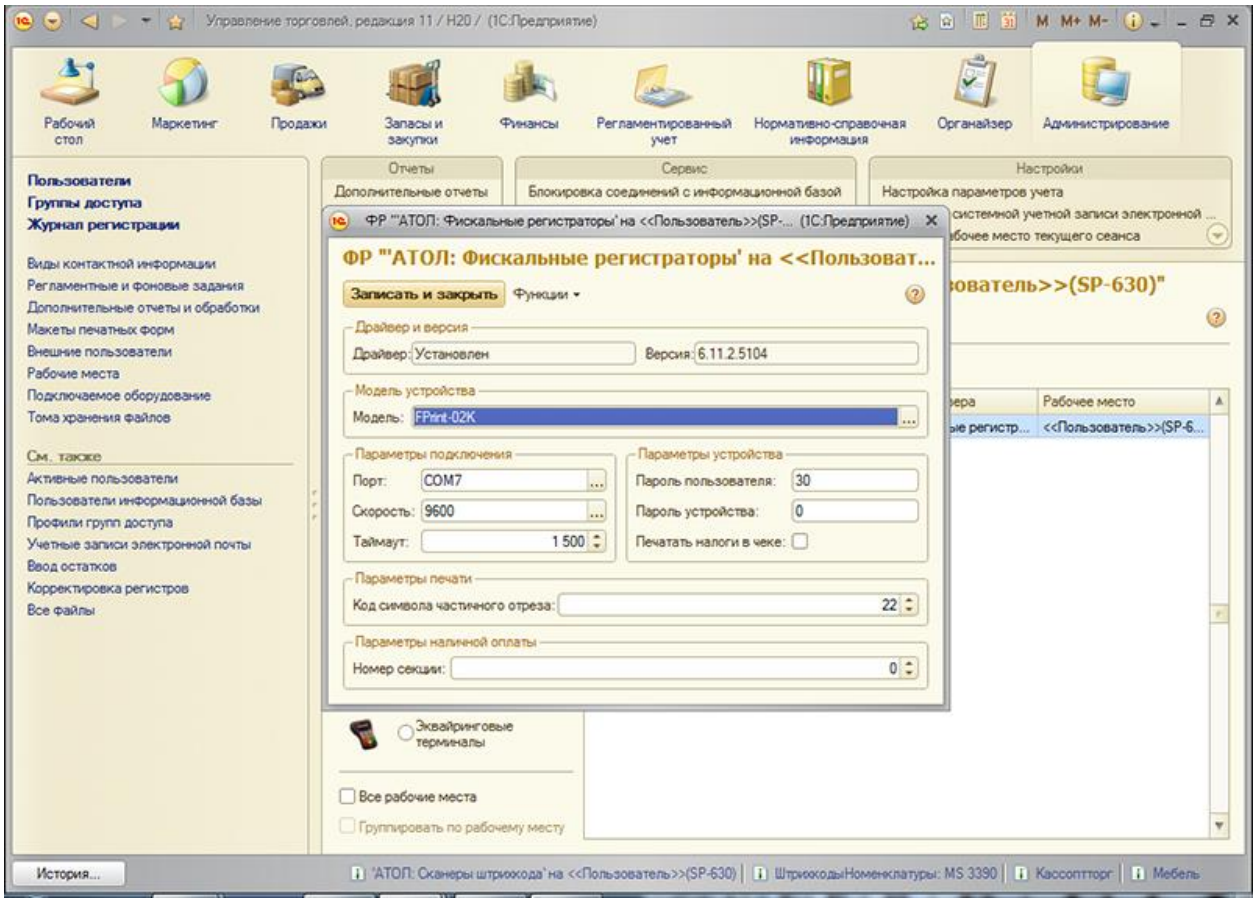
6. Посмотрим, каким образом происходит подключение принтера чеков FPrint 11: *Администрирование → Подключаемое оборудование → Фискальные регистраторы → Создать:*



Здесь необходимо правильно выбрать обработку обслуживания (в данном случае это обработка Атол: Фискальные регистраторы). Подчеркнем, что в данной версии программы обработки встроены и их не надо загружать извне.

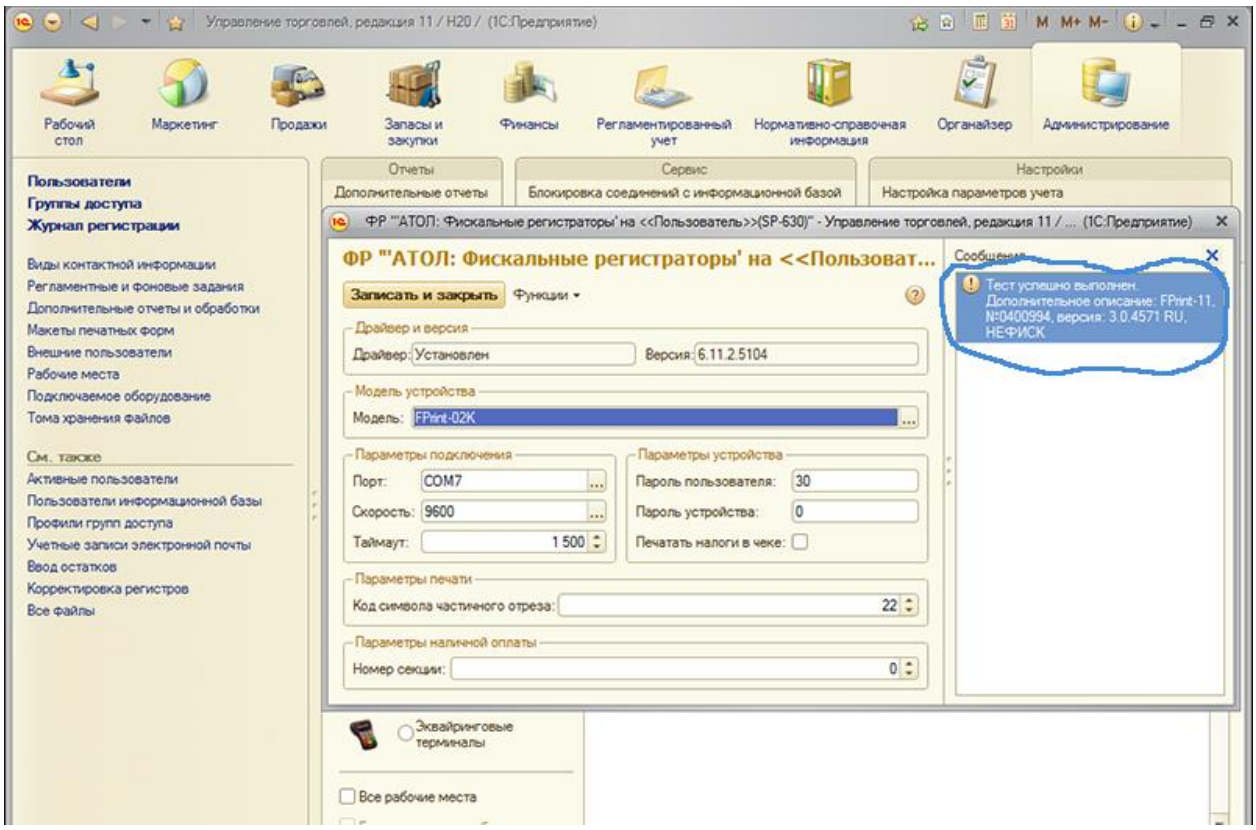
После этого мы нажимаем *Настроить* и указываем все нужные нам параметры устройства:



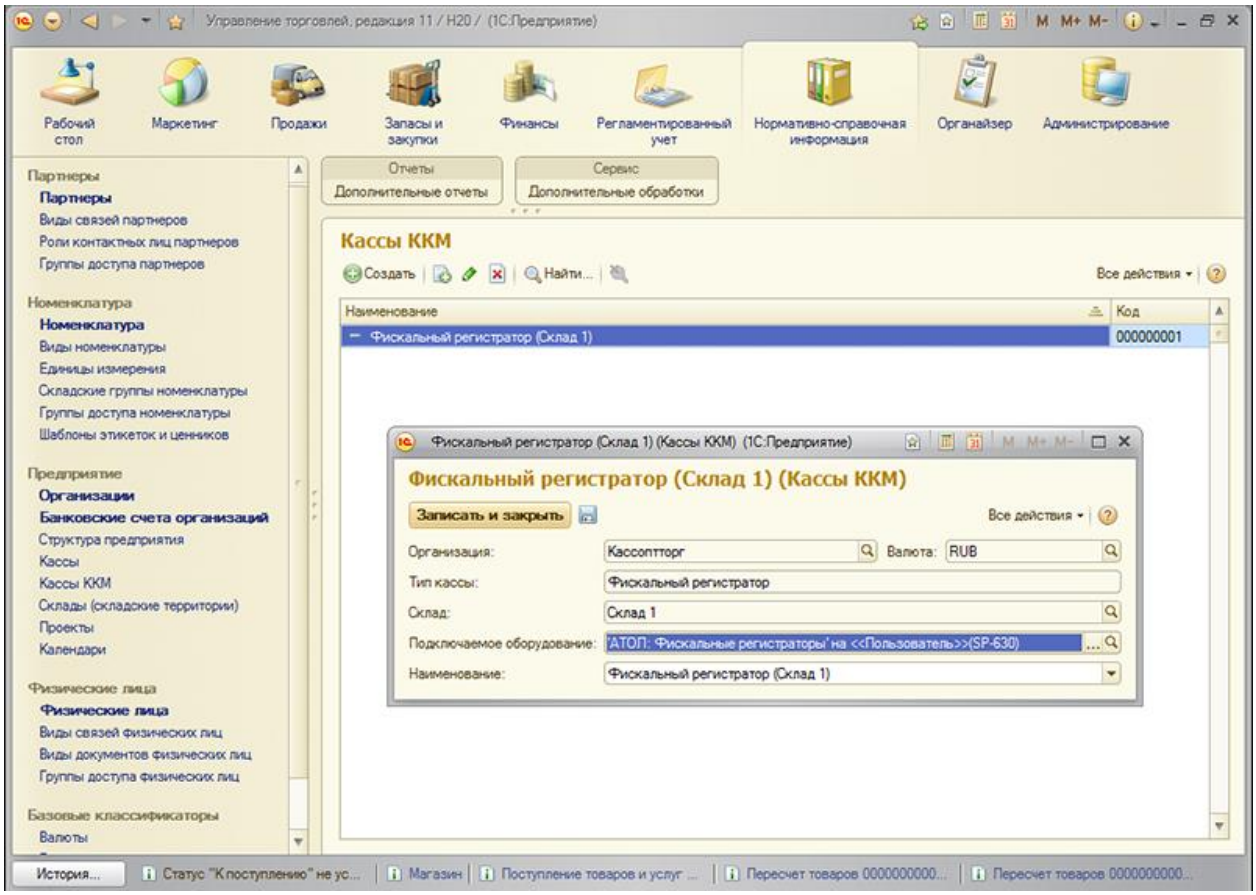


Порт и скорость устройства определяются автоматически, таймаут устанавливаем 1500 (могут быть другие варианты, в крайнем случае проставляйте методом подбора), модель!!! устанавливаем FPrint-02K (важно! В списке нет модели FPrint 11ПТК: несмотря на это, указание релевантной модели не препятствует успешной работе).

После внесения всех параметров нажимаем *Функции → Тест устройства.* Если все в порядке, появится следующее сообщение:

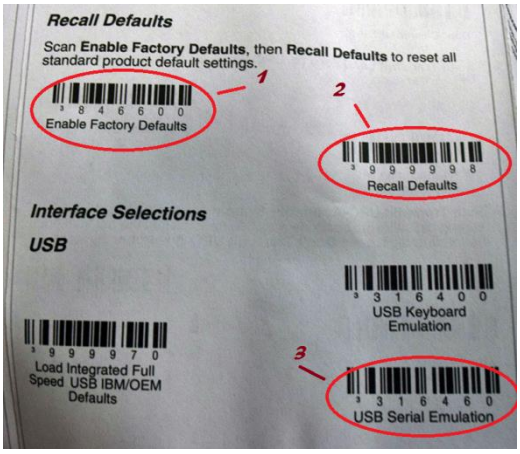


Теперь создадим кассу ККМ и привяжем ее к устройству: *Нормативно-справочная информация → Предприятие → Кассы ККМ:*

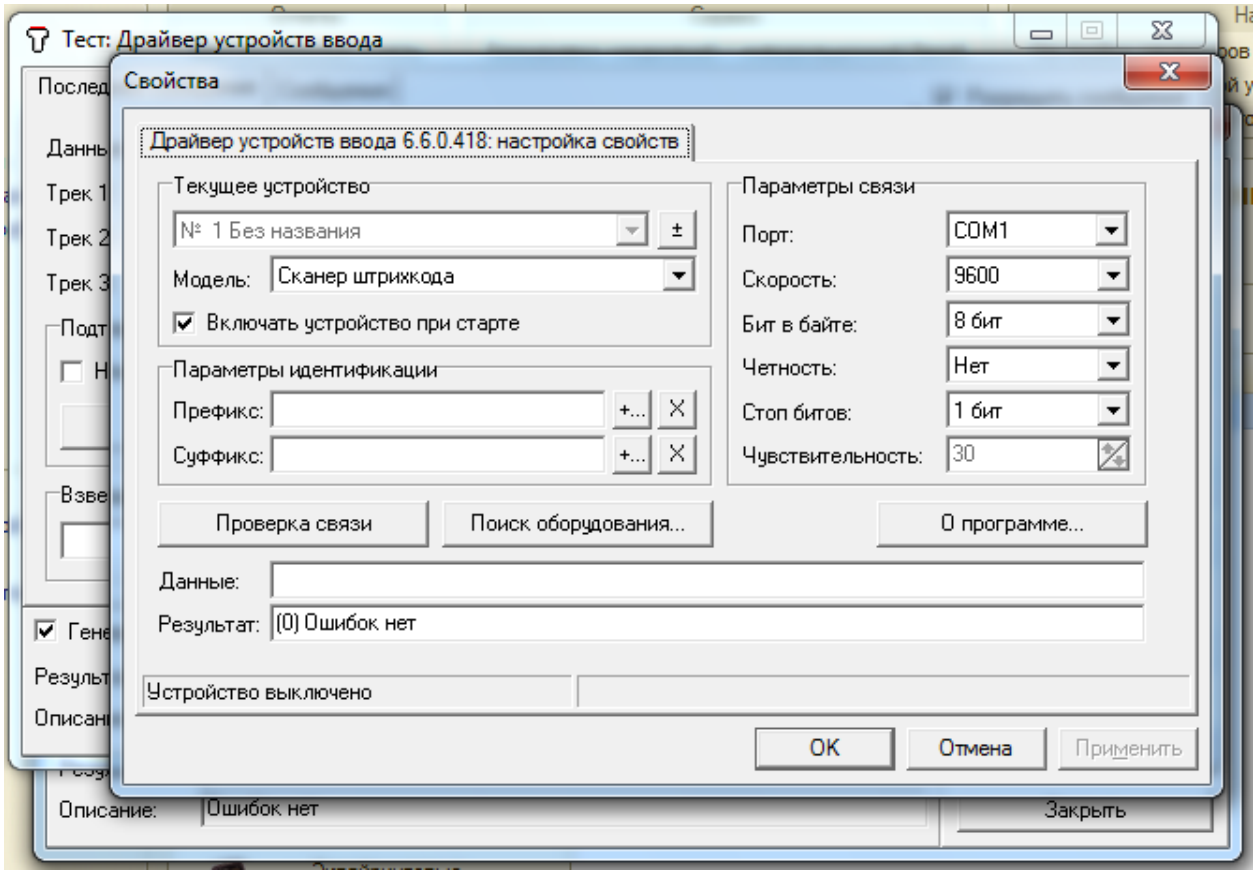


Устройство готово к работе.

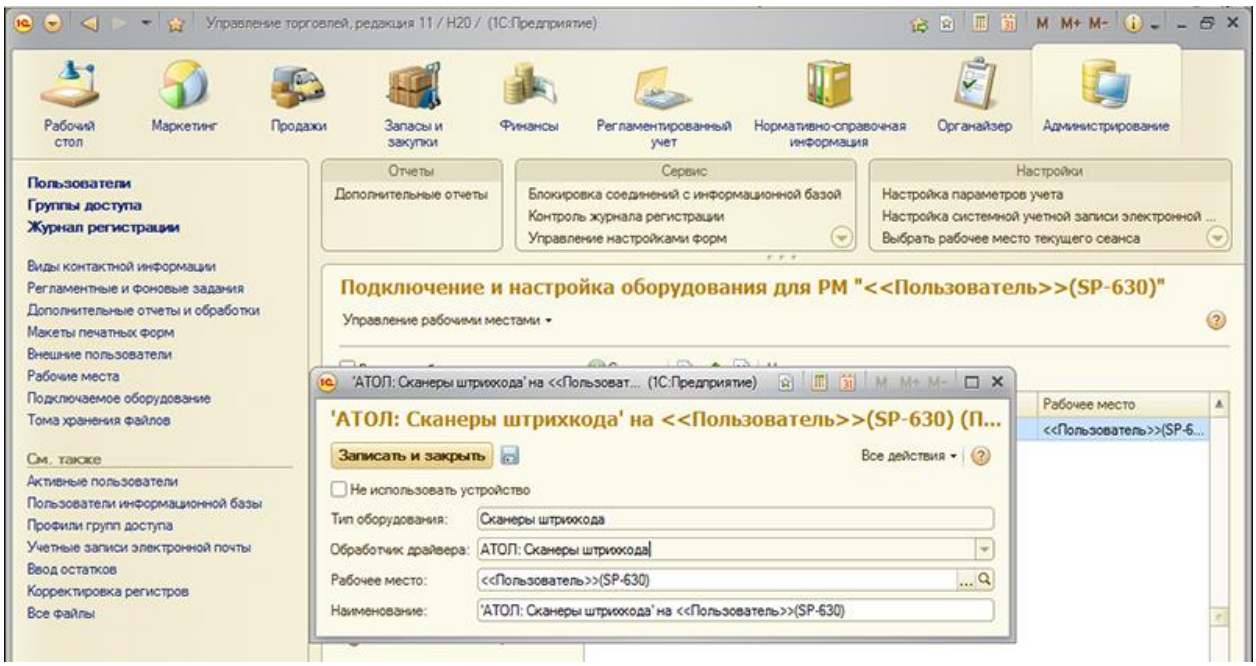
7. Чтобы полностью автоматизировать процесс, подключим сканер штрих-кода Honeywell MK5145. Для этого после подключения устройства через USB сделаем все необходимые настройки в инструкции, приложенной к сканеру (нужно последовательно, как указано на картинке, отсканировать штрих-коды):



Далее через драйвер устройств ввода серии Атол находим и устанавливаем связь с оборудованием. Для этого сканируем любой код при открытом драйвере, и появляется таблица с его характеристиками (несмотря на то, что нужной модели в списке нет, этот драйвер успешно поддерживает работу устройства):

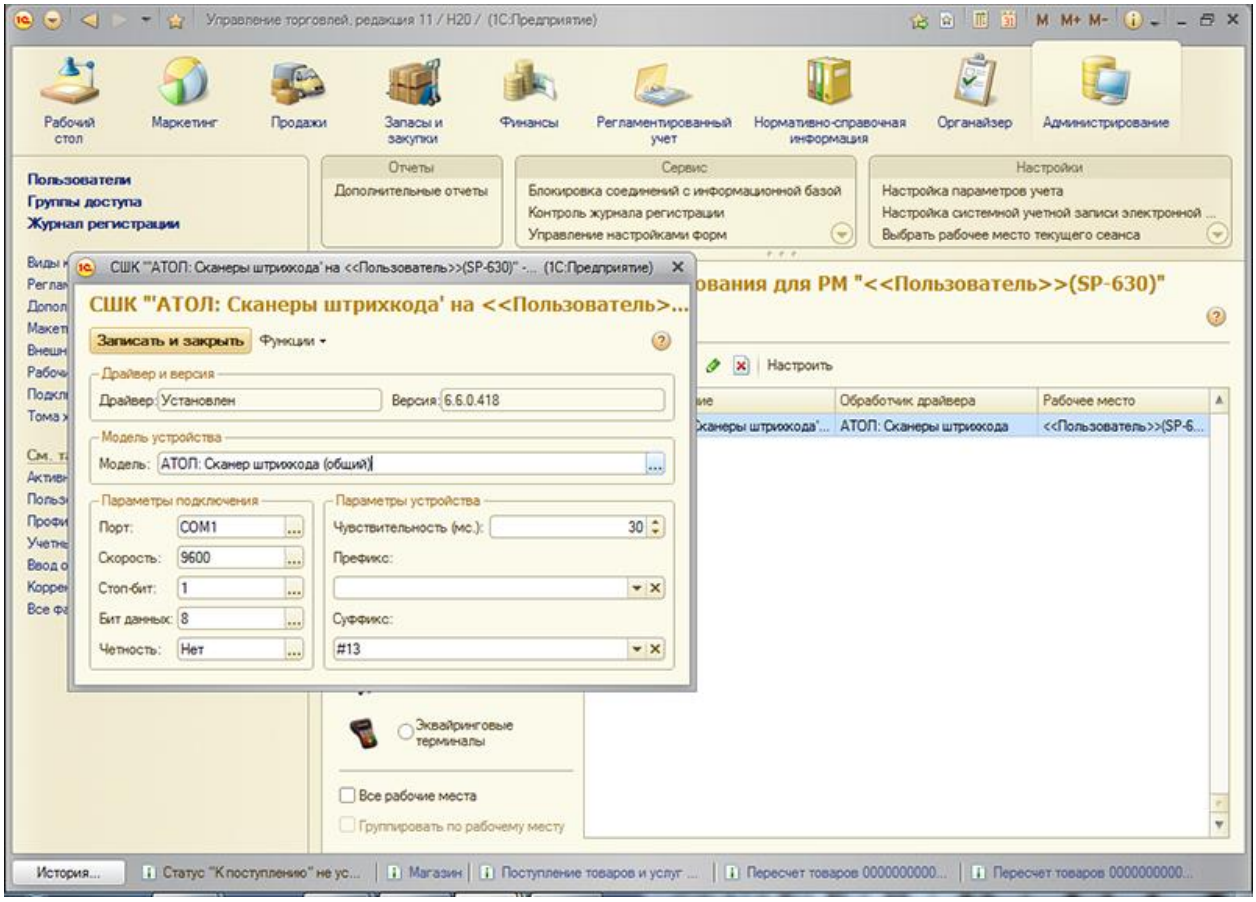


8. Подключим сканер к 1С: *Администрирование → Подключаемое оборудование → Сканеры штрих-кода → Создать:*



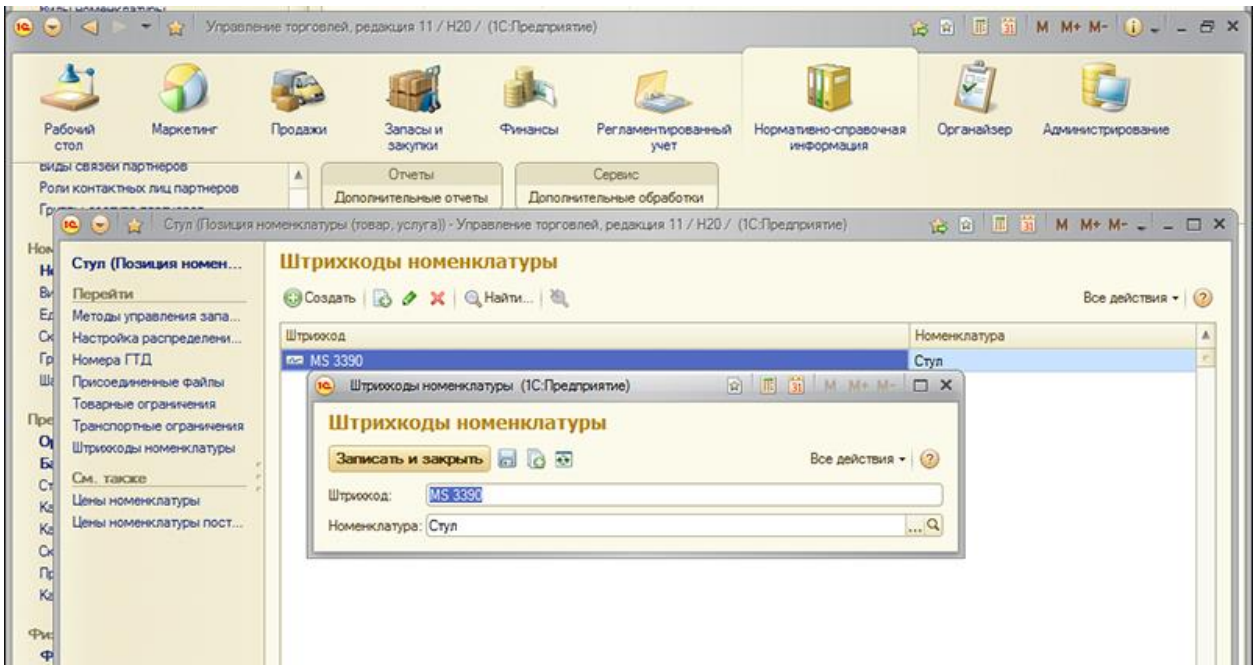
В качестве обработки обслуживания выбираем *Атол: Сканеры штрихкода*. Если версия драйвера не устроит программу, она загрузит нужную версию самостоятельно.

Далее настраиваем параметры сканера:

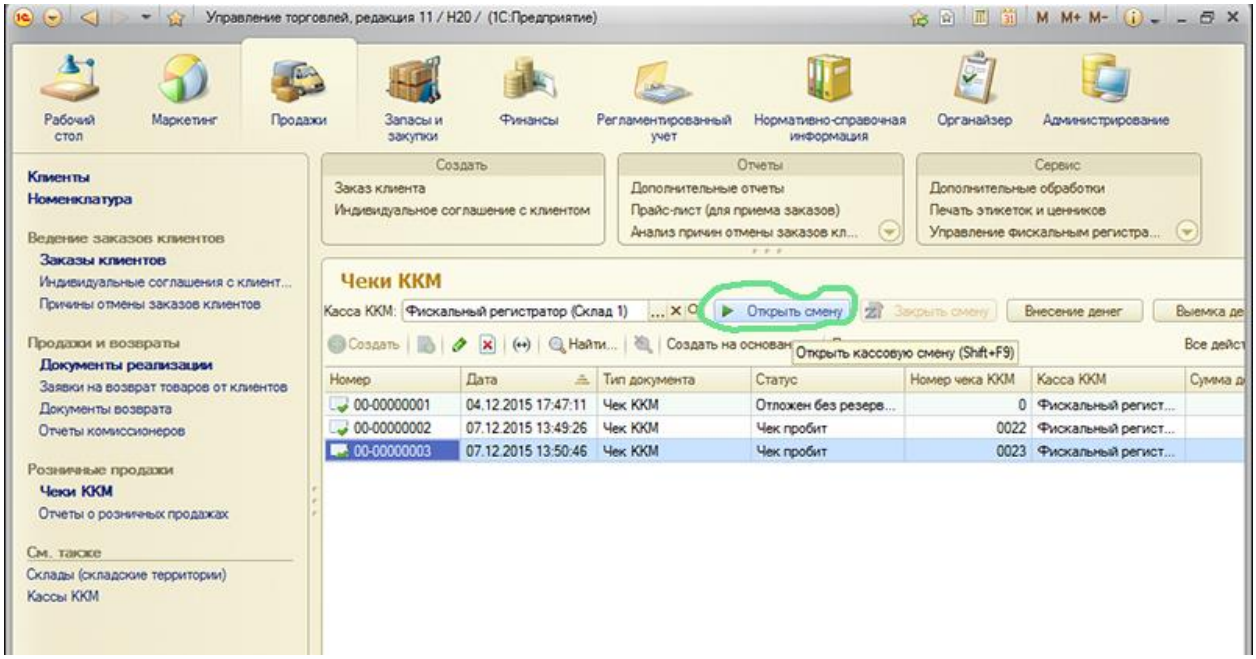


Меняем в таблице только одно свойство – бит данных с 7 на 8 и подтверждаем настройки.

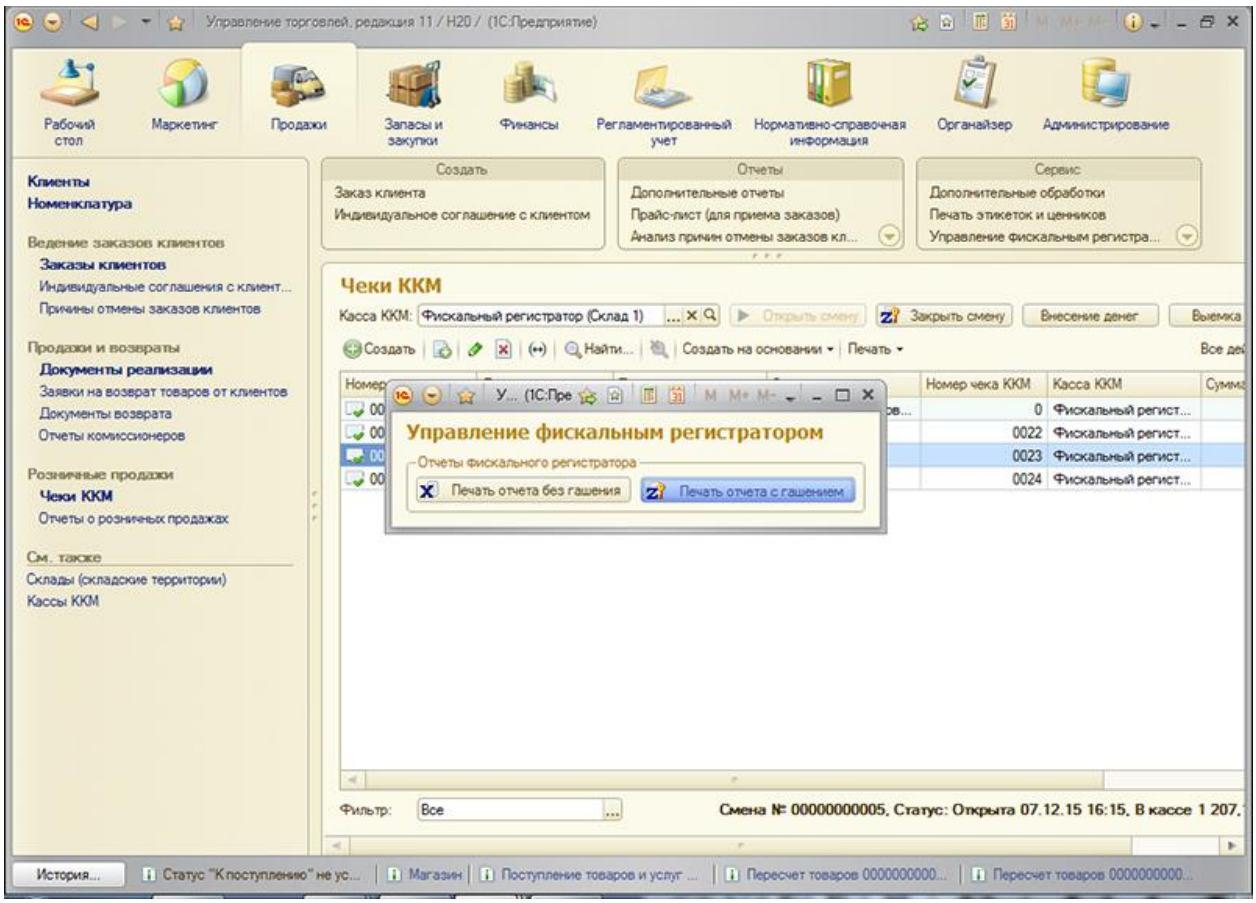
9. Теперь, чтобы посмотреть, как работает система, добавим к свойствам номенклатуры штрих-код:



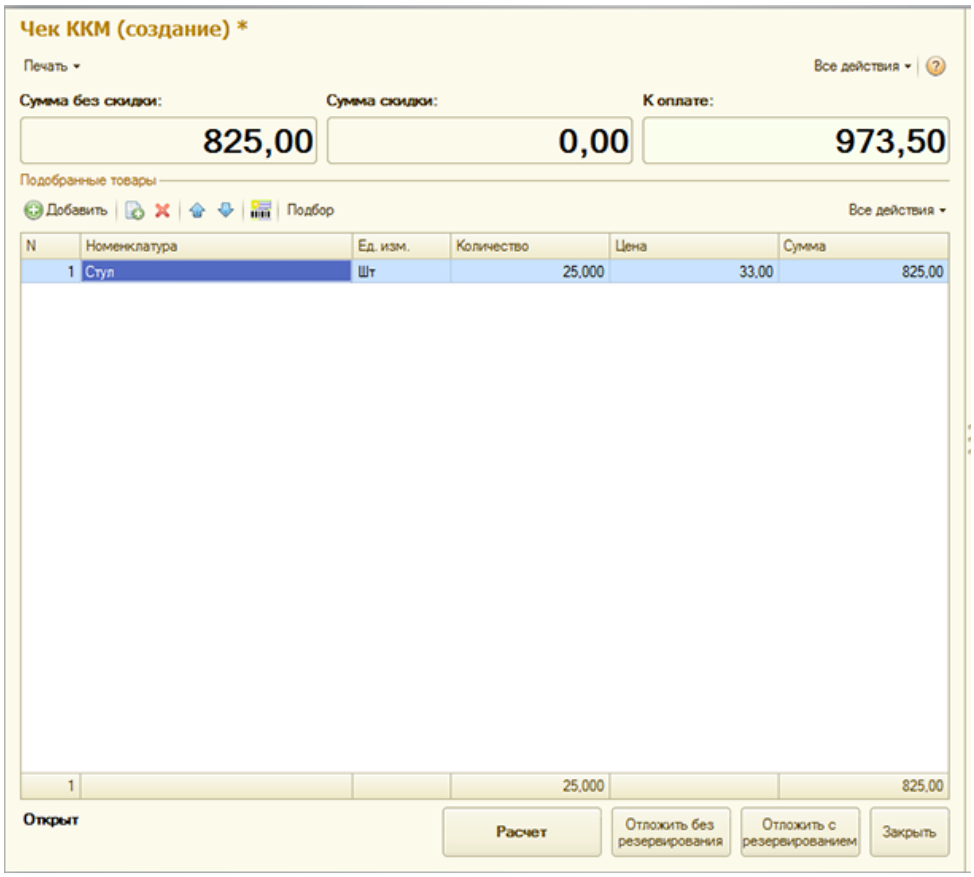
Далее, чтобы пробить чек, зайдем в *Продажи → Чеки ККМ → Открыть смену*:



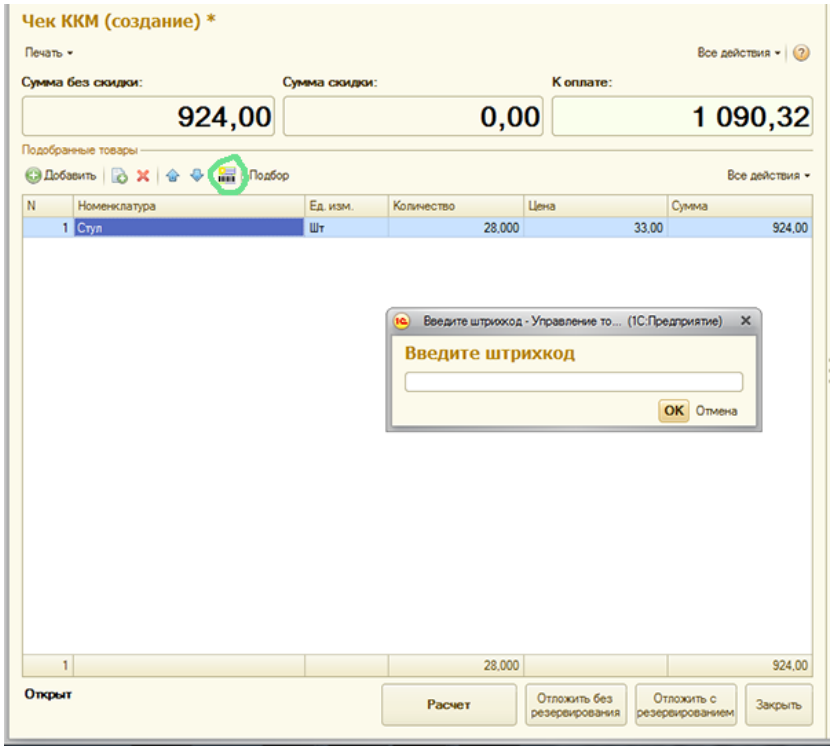
Чтобы распечатать X или Z отчет, нужно открыть *Сервис→ Управление фискальным регистратором* и выбрать интересующий отчет:



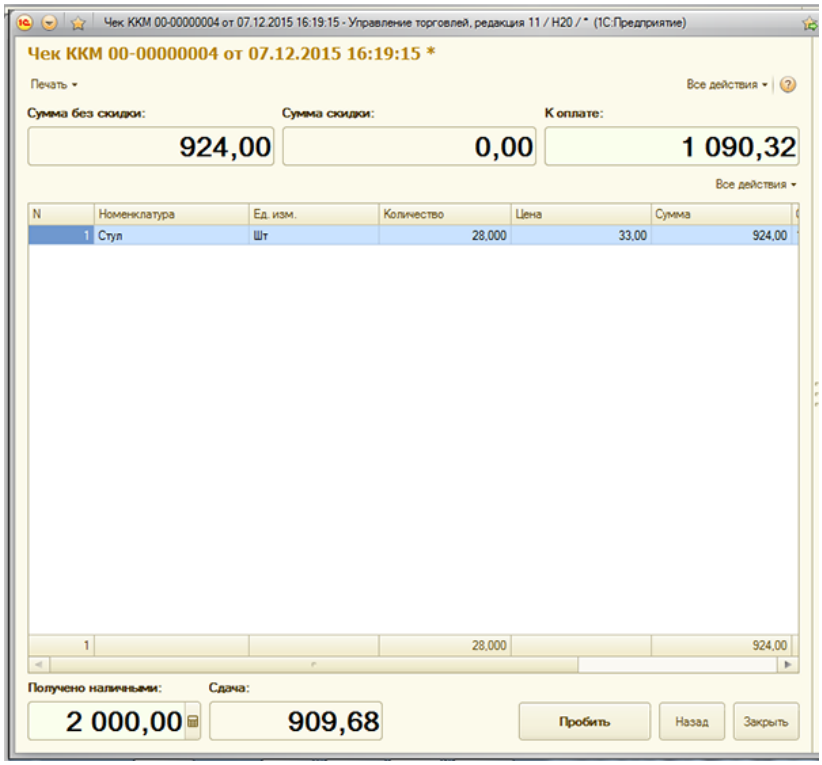
Создадим новый чек:



Мы можем добавить товары из списка номенклатуры или, выбрав подбор по штрих-коду, сканировать товар, и сумма автоматически будет увеличиваться. Далее мы нажимаем расчет:



И, когда видим на экране все нужные для расчета суммы, пробиваем чек:



В результате этого вы получаете кассовый чек, Отчет о розничных продажах и возможность использовать данные операции в Вашей работе)