

Настройка эквайринга Сбербанк

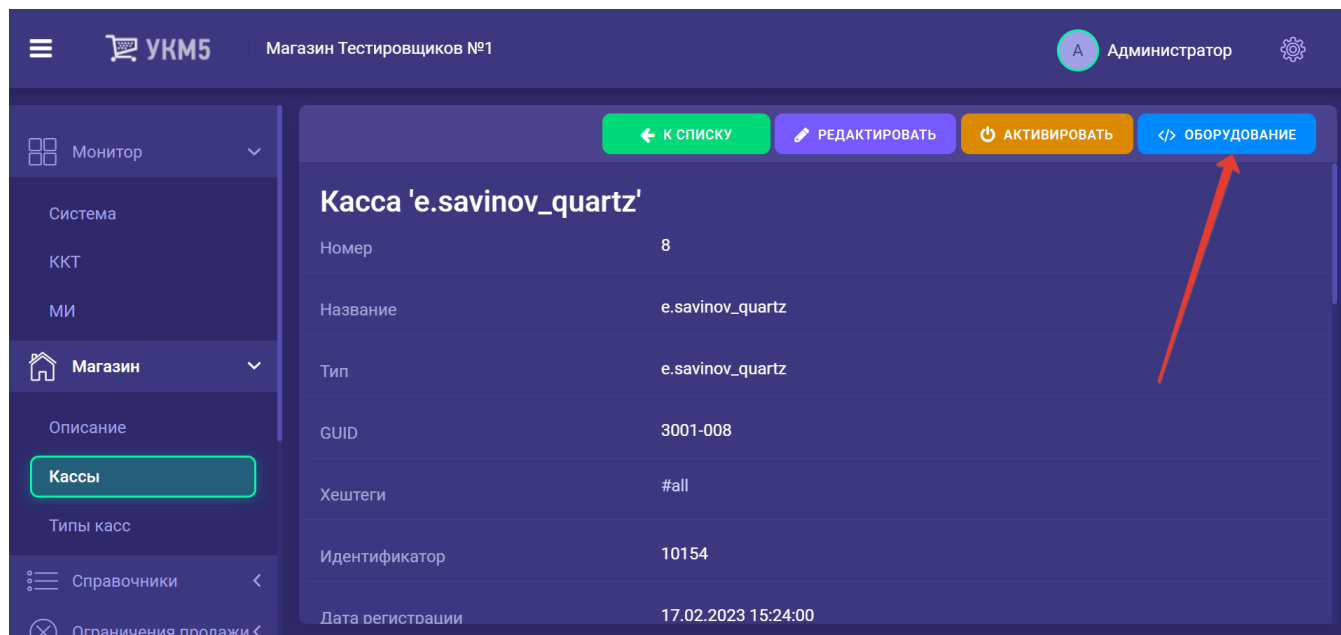


Начиная с версии 1.47, для УКМ 5 актуальна версия ПО UPOS 33.14.01 продукта, прошедшая совместное тестирование.

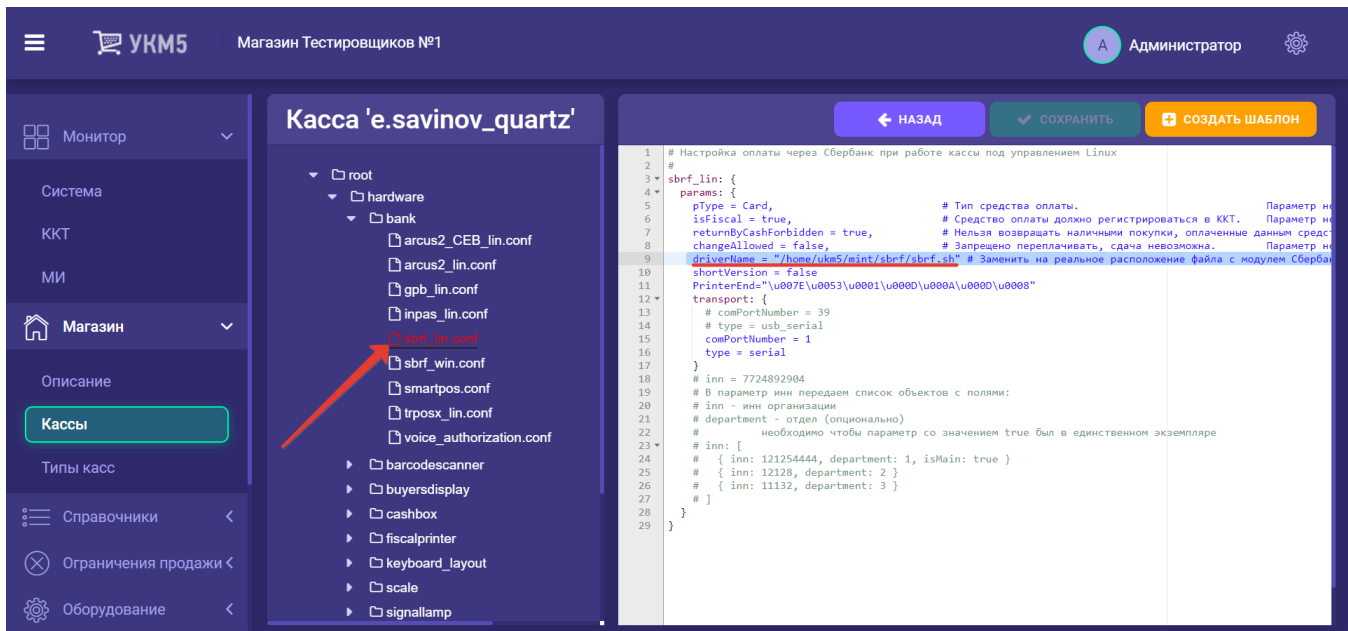
- [Выдача наличных \(P\)](#)

На текущий момент, УКМ 5 поддерживает интеграцию с **sb_pilot** версии 29 и выше.

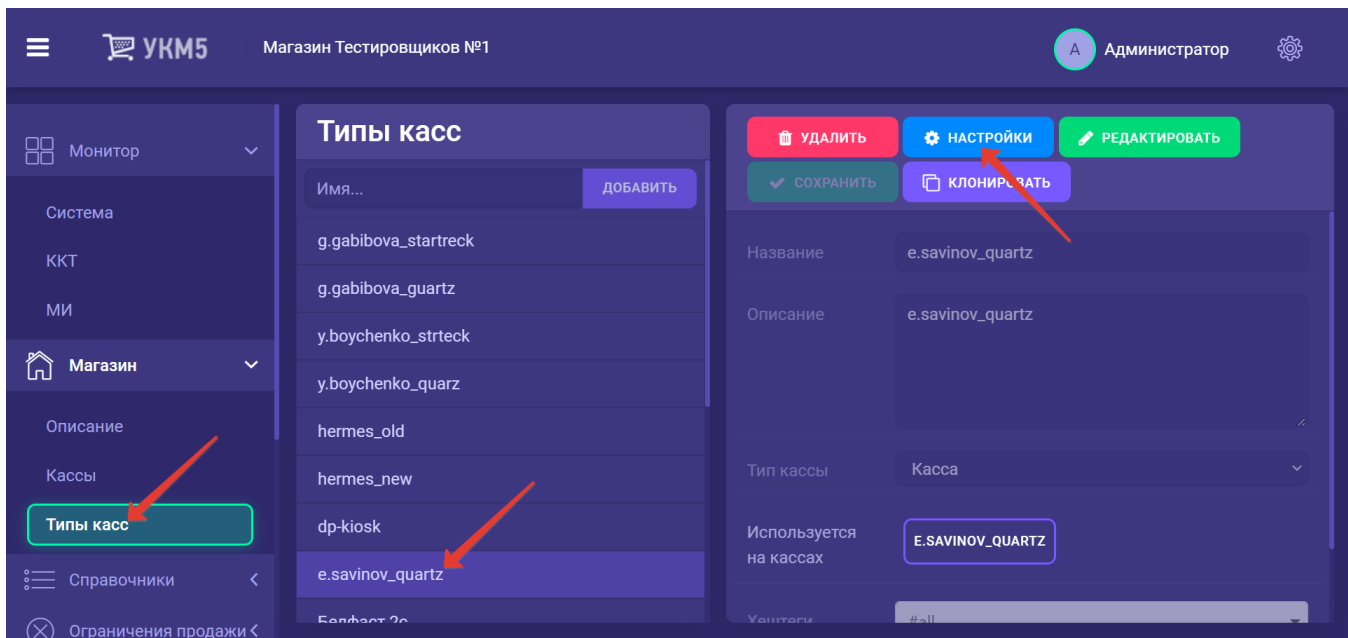
Для настройки эквайринга Сбербанк, необходимо на [кассовом сервере](#) по адресу: **Магазин – Кассы** выбрать необходимую кассу и нажать кнопку **Оборудование**:



В появившемся иерархическом древе в файле **sbrf_lin.conf** (**hardware\bank\sbrf_lin.conf**) в параметре **driverName** необходимо указать реальное расположение файла **sbrf.sh**, после чего сохранить изменения:

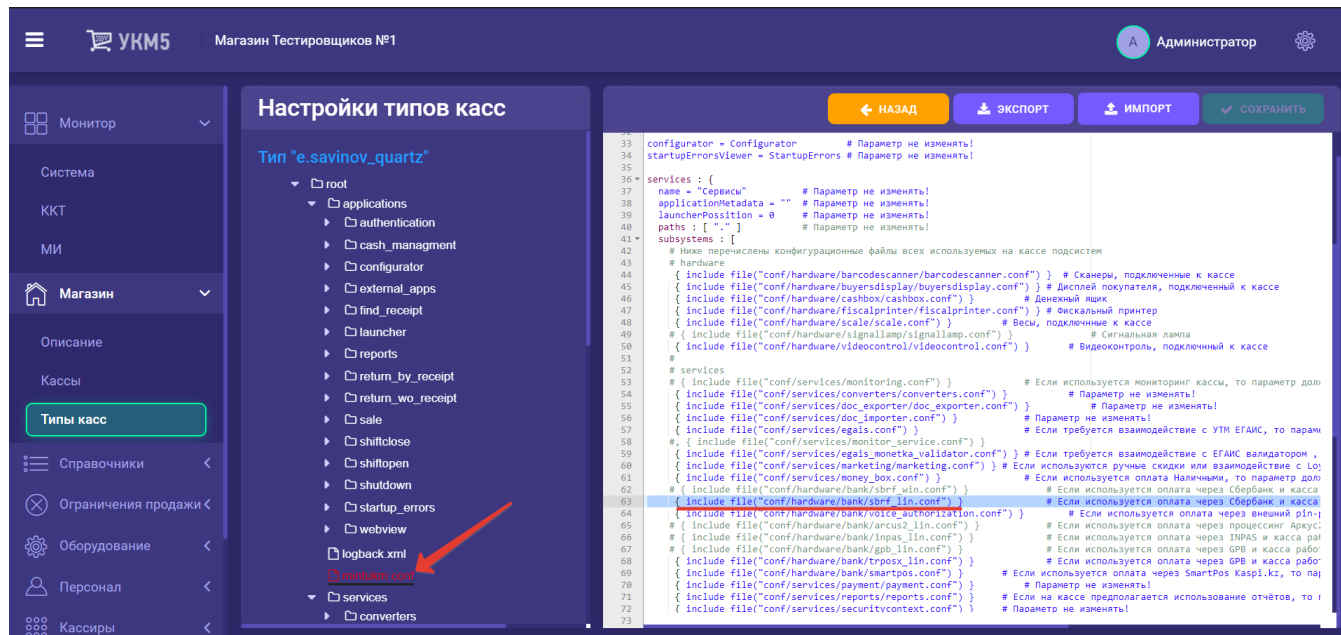


Затем, на **кассовом сервере** нужно пройти по адресу: **Магазин – Типы касс**, выбрать тип кассы и нажать кнопку **Настройки**:

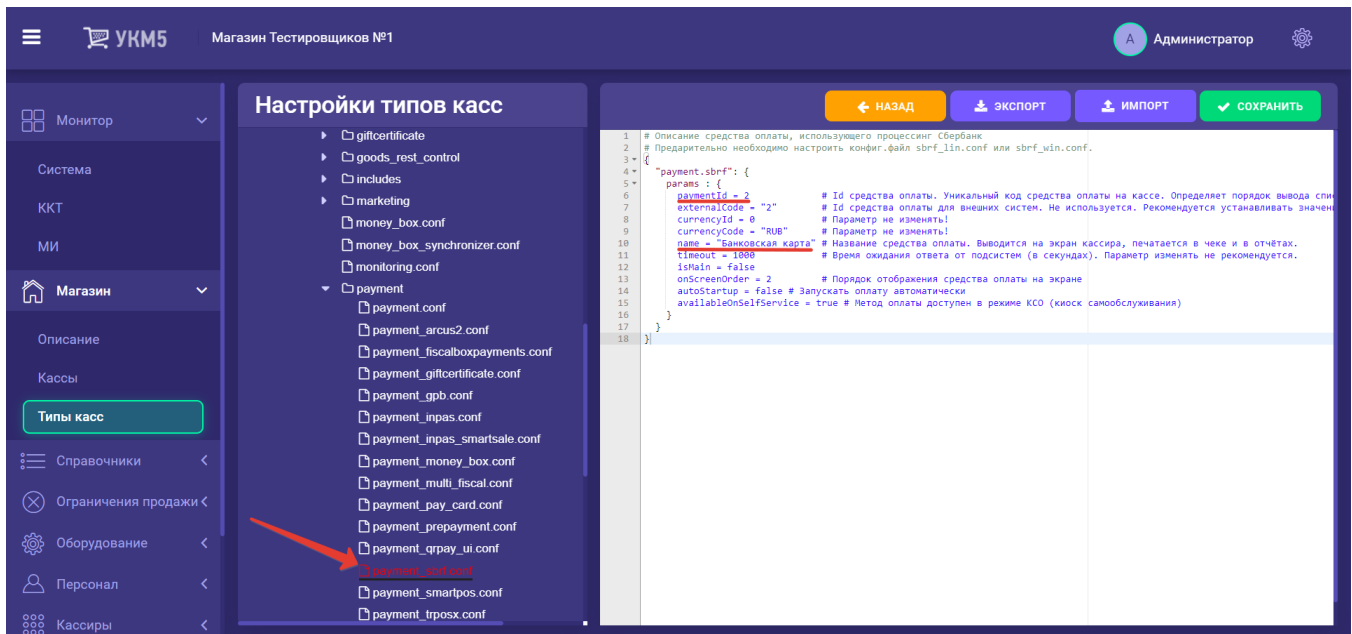


В появившемся иерархическом древе необходимо выполнить следующие действия:

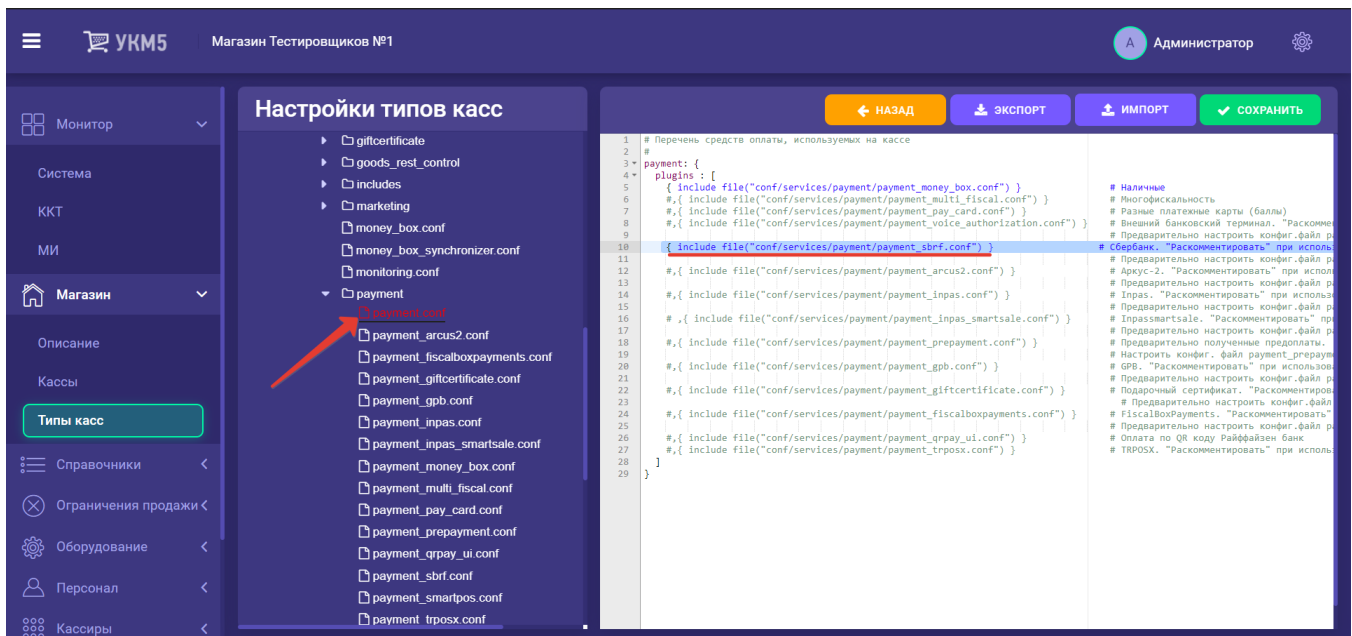
- в файле `mintukm.conf` (`\mintukm.conf`) в разделе **services – subsystems** надо раскомментировать или добавить строку `{ include file("conf/hardware/bank/sbrf_lin.conf") }`:



- в `payment_sbrf.conf` (`services\payment\payment_sbrf.conf`) требуется указать идентификатор (**paymentid**) и название (**name**) платежного средства; **Paymentid** должен иметь уникальное значение для каждого средства оплаты:

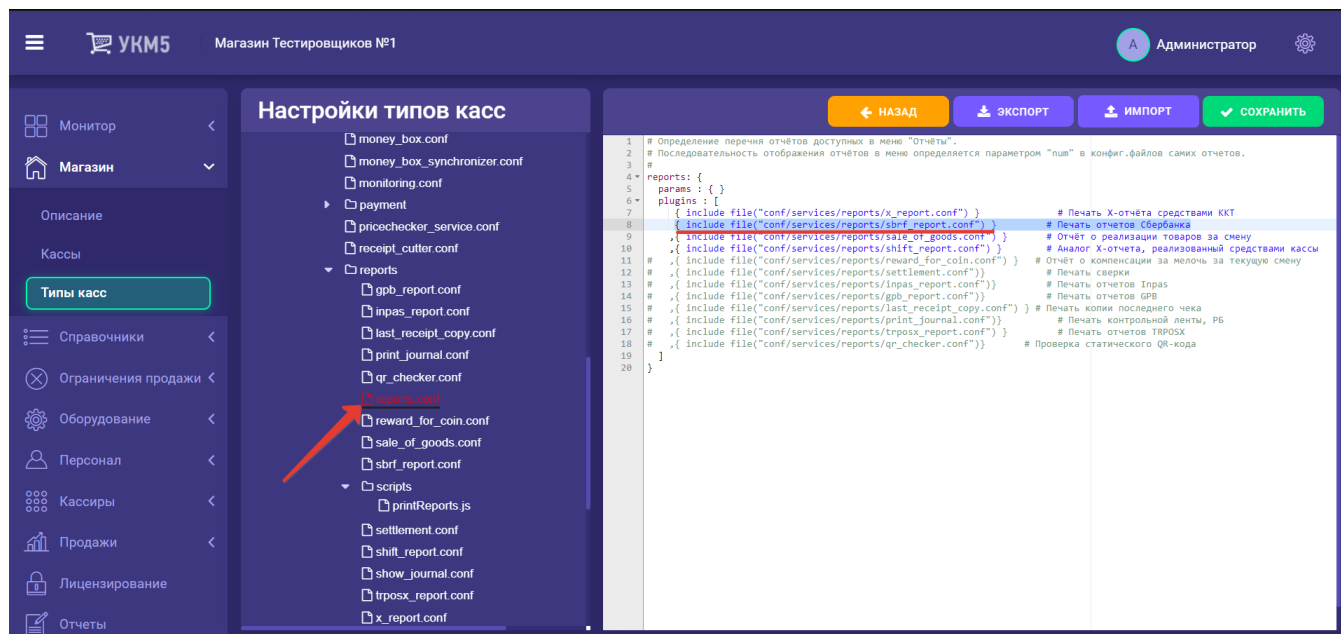


- в **payment.conf (services\payment\payment.conf)** в секции **plugins** надо раскомментировать или добавить строку **{ include file("conf/services/payment/payment_sbrf.conf") }**);



- если необходимо, то в сценарии закрытия смены **shiftclose.conf** (**applications\shiftclose\shiftclose.conf**) нужно раскомментировать или добавить строку **{ include file("conf/applications/shiftclose/closeshift_sbrf.conf") }**;

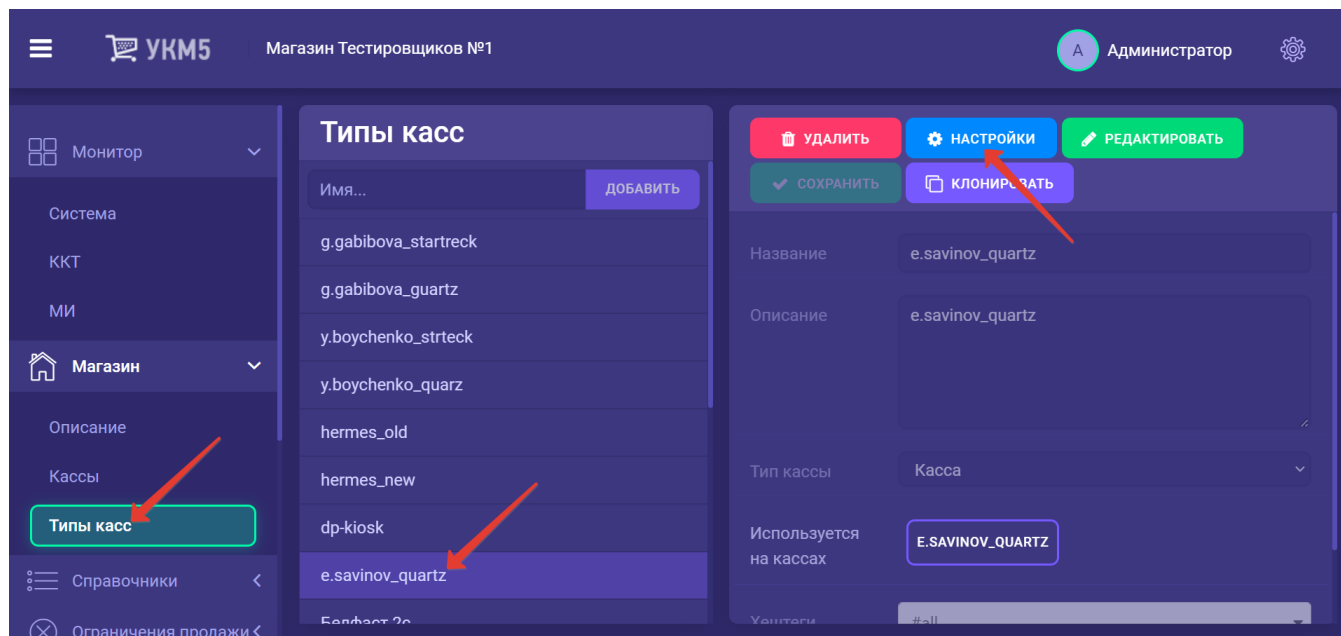
- в **reports.conf** (**services\reports\reports.conf**) надо раскомментировать или добавить строку **{ include file("conf/services/reports/sbrf_report.conf") }**;



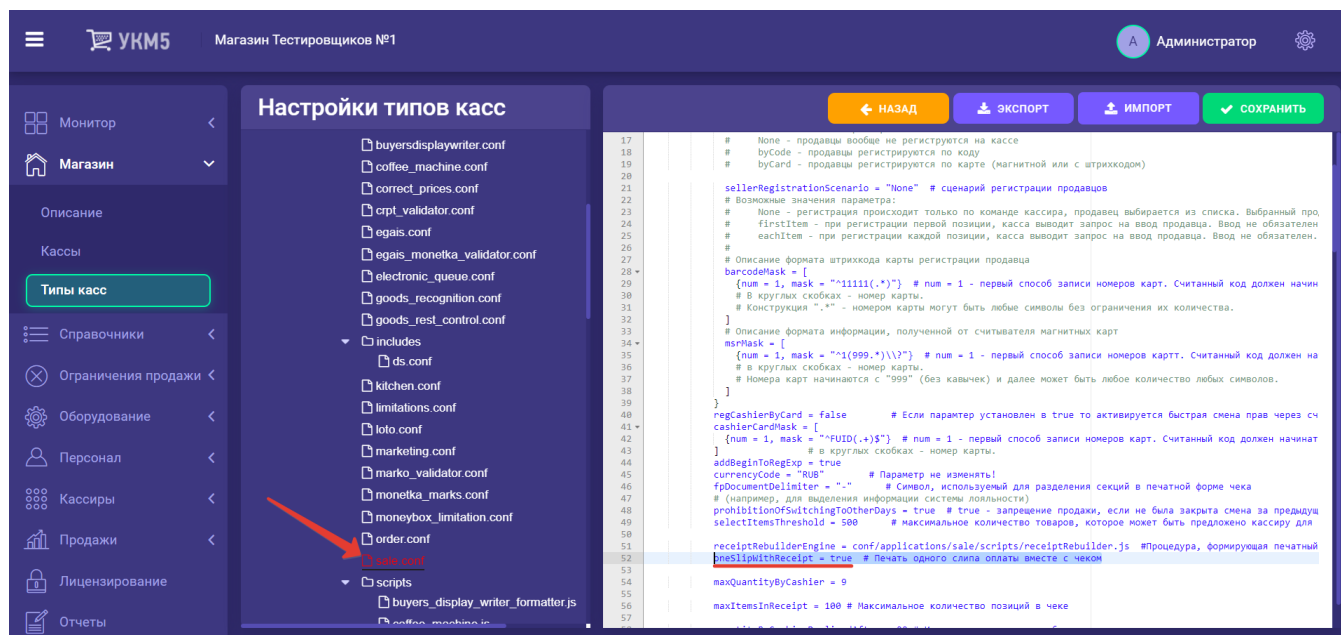
Каждый файл с выполненными настройками необходимо сохранить.

В целях экономии чековой ленты, всю полномасштабную информацию стандартного слипа Сбербанка можно уместать в компактном формате, благодаря печати в 3 строки. Данный функционал доступен для всех поддерживаемых в УКМ 5 ККТ. Для включения опции короткого слипа, необходимо:

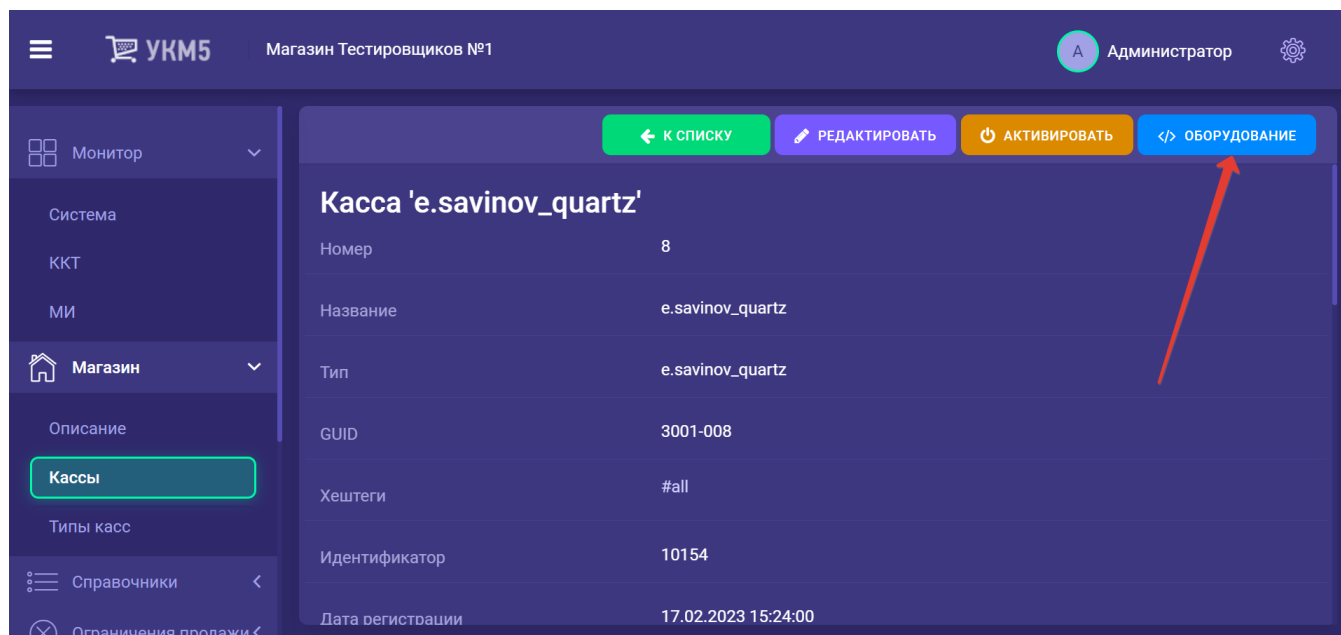
1. Убедиться, что параметр включения слипа в чеке активен. Сделать это нужно на [кассовом сервере](#) по адресу: **Магазин – Типы касс**, где следует выбрать тип кассы и нажать кнопку **Настройки**:



В конфигурационном файле **sale.conf** (**applications\sale\sale.conf**) значение параметра **oneSlipWithReceipt** должно быть установлено как **true**:



2. На **кассовом сервере** по адресу: **Магазин – Кассы** следует выбрать необходимую кассу и нажать кнопку **Оборудование**:



Затем надо добавить в файл **sbrf_lin.conf** (**hardware\bank\sbrf_lin.conf**) параметр **shortVersion = true**:

☰

УКМ5

Магазин Тестировщиков №1

А Администратор

⚙

Монитор

Магазин

Описание

Кассы

Типы касс

Справочники

Ограничения продажи

Оборудование

Персонал

Кассиры

Продажи

Лицензирование

Отчеты

Касса 'e.savinov_quartz'

root

hardware

bank

arcus2_CEB_lin.conf

arcus2_lin.conf

gpb_lin.conf

inpas_lin.conf

isbrf_lin.conf

sbrf_win.conf

smartpos.conf

tposx_lin.conf

voice_authorization.conf

barcodescanner

buyersdisplay

cashbox

fiscalprinter

keyboard_layout

scale

signallamp

videocontrol

misc

ds.conf

← НАЗАД

✓ СОХРАНИТЬ

➕ СОЗДАТЬ ШАБЛОН

```
1 # Настройка оплаты через Сбербанк при работе кассы под управлением Linux
2 #
3 sbrf_lin: {
4   params: {
5     pType = Card, # Тип средства оплаты. Параметр не изменять!
6     isFiscal = true, # Средство оплаты должно регистрироваться в ККТ. Параметр не изменять!
7     returnByCashForbidden = true, # Нельзя возвращать наличными покупки, оплаченные данным средством оплаты. Параметр не изменять!
8     changeAllowed = false, # Запрещено переплачивать, сдача невозможна. Параметр не изменять!
9     driverName = "/home/ukm5/mint/sbrf/sbrf.sh" # Заменить на реальное расположение файла с модулем Сбербанка!!!
10    }
11    printerId = "u0807E1u08053u0801u0800u0800u0800u0800u0800"
12    transport: {
13      # comPortNumber = 39
14      # type = usb_serial
15      comPortNumber = 1
16      type = serial
17    }
18    # inn = 7724892904
19    # 0 параметр inn передаем список объектов с полями:
20    # inn - инн организации
21    # department - отдел (опционально)
22    # необходимо чтобы параметр со значением true был в единственном экземпляре
23    inn: [
24      { inn: 121254444, department: 1, isMain: true }
25      { inn: 12128, department: 2 }
26      { inn: 11132, department: 3 }
27    ]
28  }
29 }
```

Все настройки нужно сохранить.