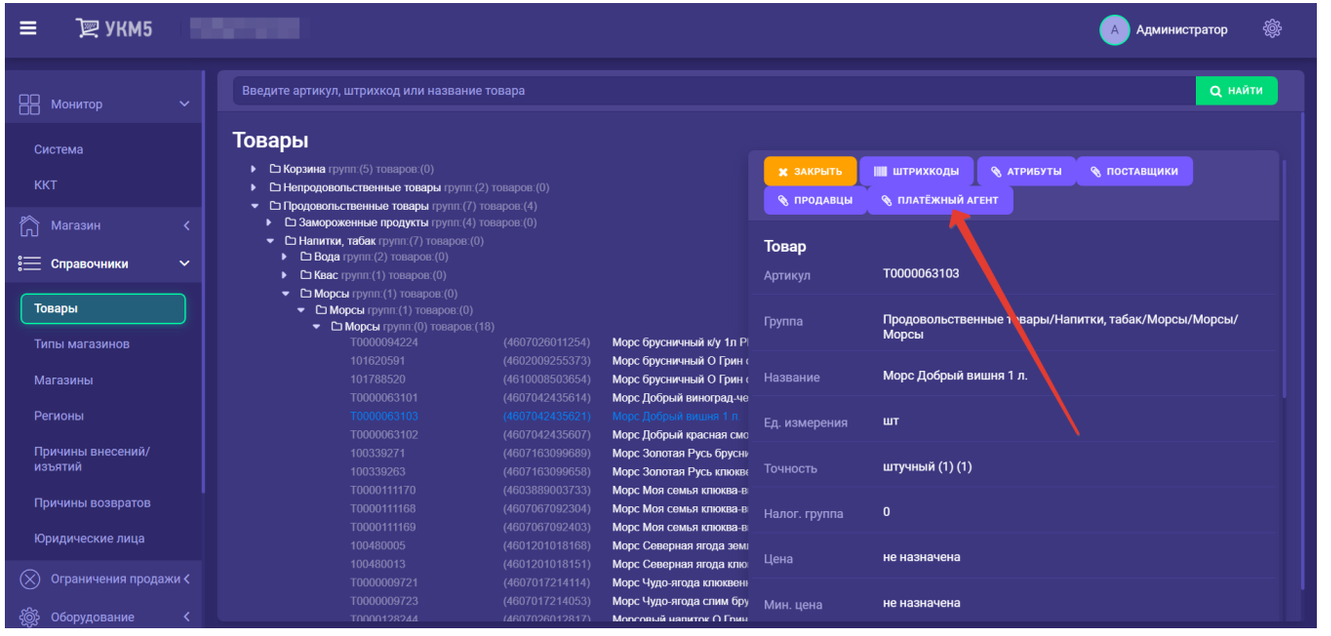
Выдача наличных (₽)

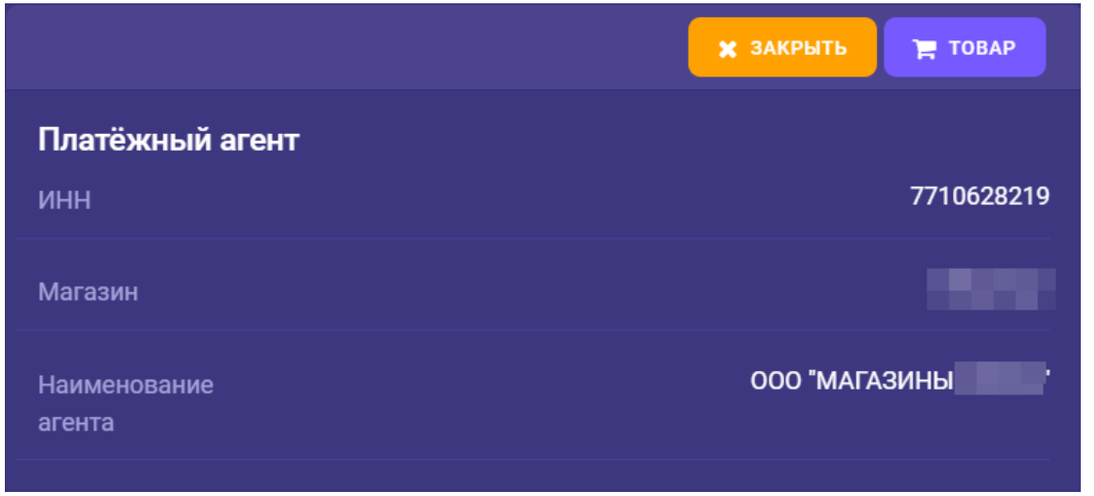
- Описание
- Настройки
  - Права
  - Конфигурации
  - Конвертер XML
- Ограничения функциональности

Описание

Услуга выдачи держателям платежных карт наличных денег (cash out) предоставляется одновременно с покупкой. Реализация функционала на кассе УКМ 5 описана **здесь**.

Изъятие наличных из кассы в рамках процедуры выдачи наличных реализовано через продажу товара-услуги. Данный товар-услугу необходимо предварительно загрузить в базу данных УКМ 5 с помощью **конвертера XML** или через **API** в предварительно настроенной взаимосвязи с **оператором перевода** и **магазином**. Данная взаимосвязь формируется во внешней системе. Информация об операторе перевода указывается при внесении организации-платежного агента в **справочник юр. лиц** на кассовом сервере УКМ 5 и, после загрузки товаров с привязкой к определенному юр. лицу, отображается для каждого товара при его подробном просмотре в разделе **Справочники – Товары**:





При выборе средства оплаты с выдачей наличных, чек расхода формируется автоматически, по факту выдачи наличных. В расходном чеке присутствует только товар-услуга оператора перевода в количестве, равном 1. Добавление товара-услуги в чек расхода происходит автоматически, стоимость товара-услуги равна сумме выдачи. В качестве средства оплаты в чеке расхода система указывает наличные.

В результате операции выдачи наличных, происходит уменьшение остатка денежного ящика на размер суммы выдачи. Чек расхода сохраняется в базе данных и реплицируется на кассовый сервер. Также происходит заполнение следующих тегов для товара в чеке расхода:

1016 – ИНН оператора перевода: берется в привязке к определенному товару из **справочника юр. лиц**;

1026 – Наименование оператора перевода: берется в привязке к определенному товару из **справочника юр. лиц**;

1075 – Телефон оператора перевода: берется в привязке к определенному товару из **справочника юр. лиц**;

1073 – Телефон платежного агента: берется в привязке к определенному товару из **сведений о магазине**, т.к. платежным агентом является магазин;

1005 – Адрес оператора перевода: берется в привязке к определенному товару из **справочника юр. лиц**.

Средство оплаты с выдачей наличных можно применять в качестве частичной (комбинированной) оплаты в чеке.

Если чек продажи отправляется покупателю в электронном виде (на email либо телефон), чек расхода отправляется по тем же реквизитам.

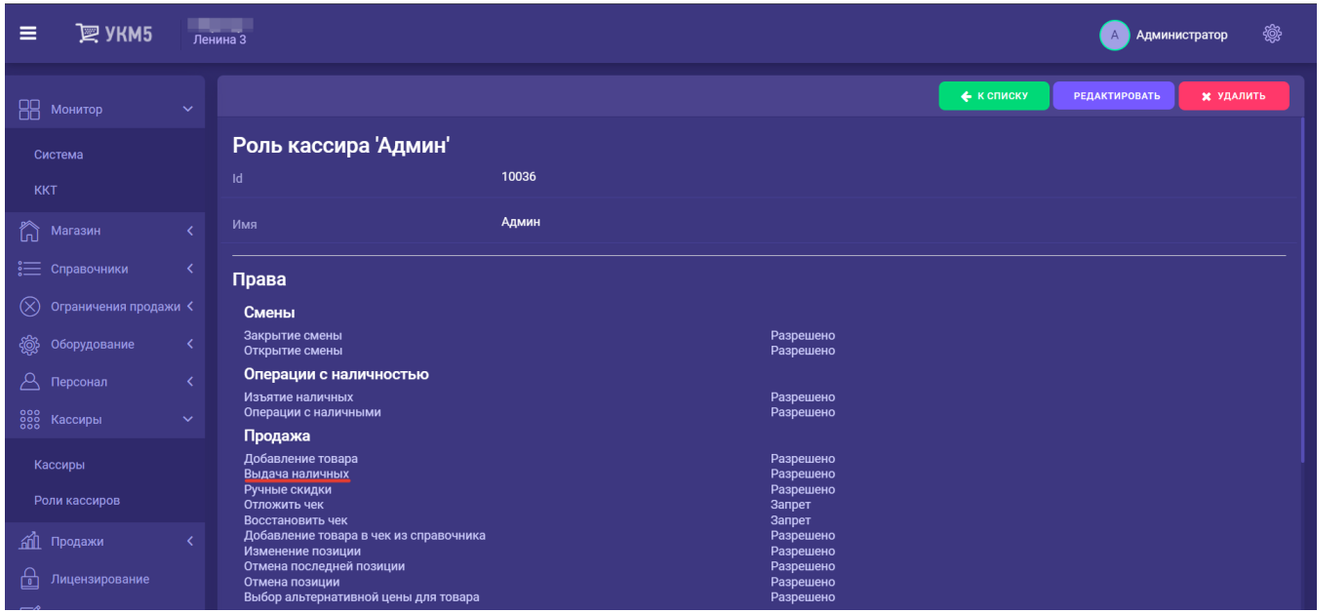
Если чек продажи отправляется покупателю в электронном виде без печати на ККТ, связанный с ним чек расхода также не печатается.

Настройки

Внимание! Для использования функционала выдачи наличных, необходимо предварительно обновить кассы и сервер до версии 1.40 или выше! Если сервер будет более низкой версии, смены, в которых использовалась выдача наличных, не будут выгружаться. К тому же, пока сервер и ВСЕ кассы не будут обновлены до 1.40 версии, выгрузка связи товара и оператора перевода может нарушить процесс обработки документа на старых кассах.

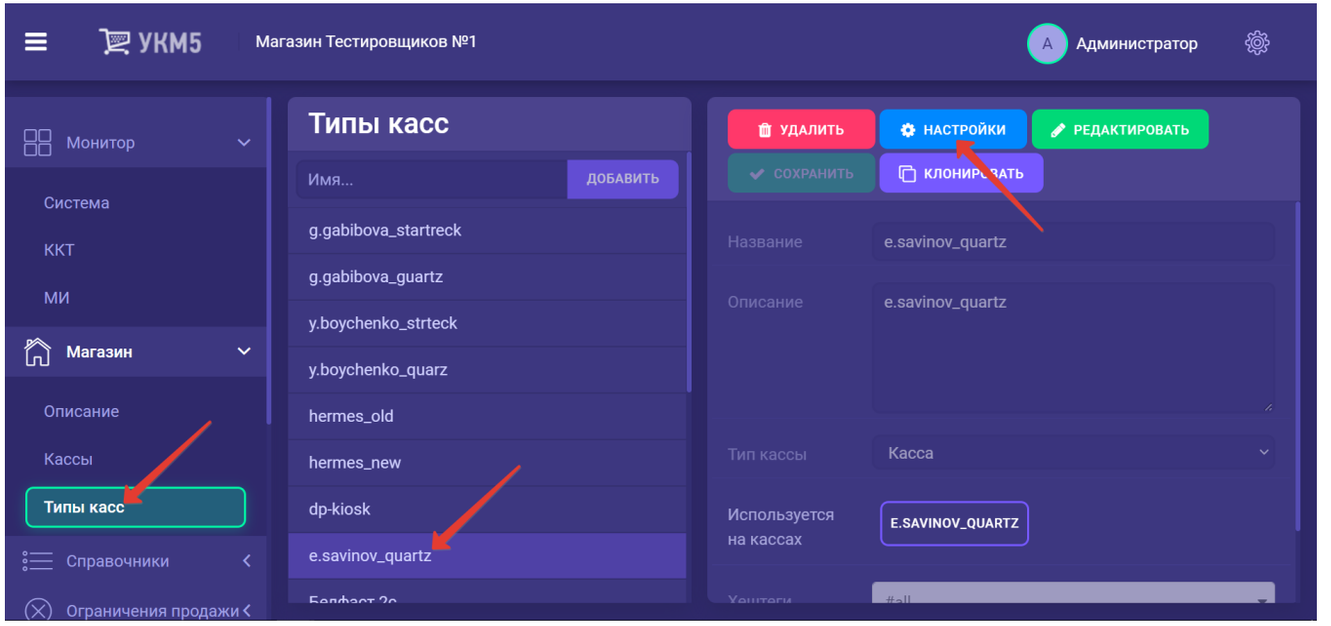
Права

Операция выдачи наличных на кассе должна выполняться исключительно сотрудниками, имеющими к ней допуск и прошедшими соответствующее обучение. Необходимо исключить доступ к операции посторонних. В этой связи, функционал выдачи наличных ограничен специальными правами, которые можно настроить в разделе **Кассиры – Роли кассиров** на **кассовом сервере УКМ 5**:



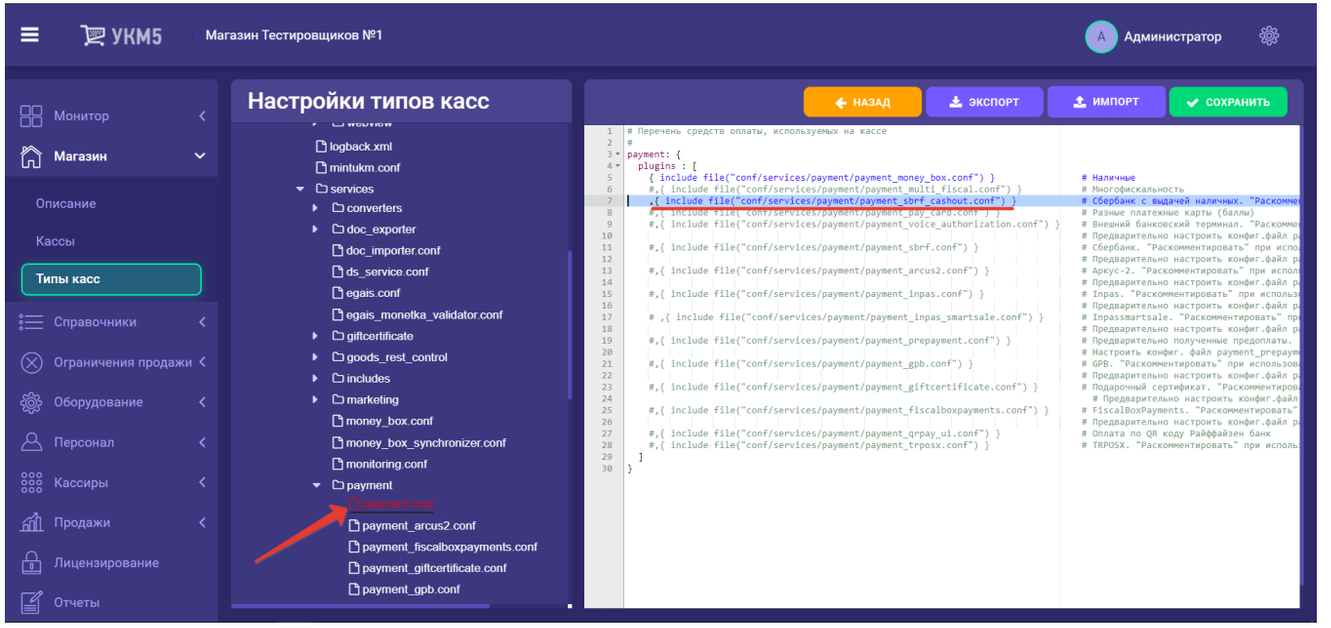
Конфигурации

Настройки функционала выдачи наличных производятся сразу в нескольких файлах на **кассовом сервере УКМ 5** по адресу: **Магазин – Типы касс**, где нужно выбрать тип кассы и нажать кнопку **Настройки**:



1. В появившемся иерархическом древе необходимо найти файл **payment.conf (services\payment\payment.conf)** и раскомментировать в нем следующую строку (либо добавить ее, если она отсутствует):

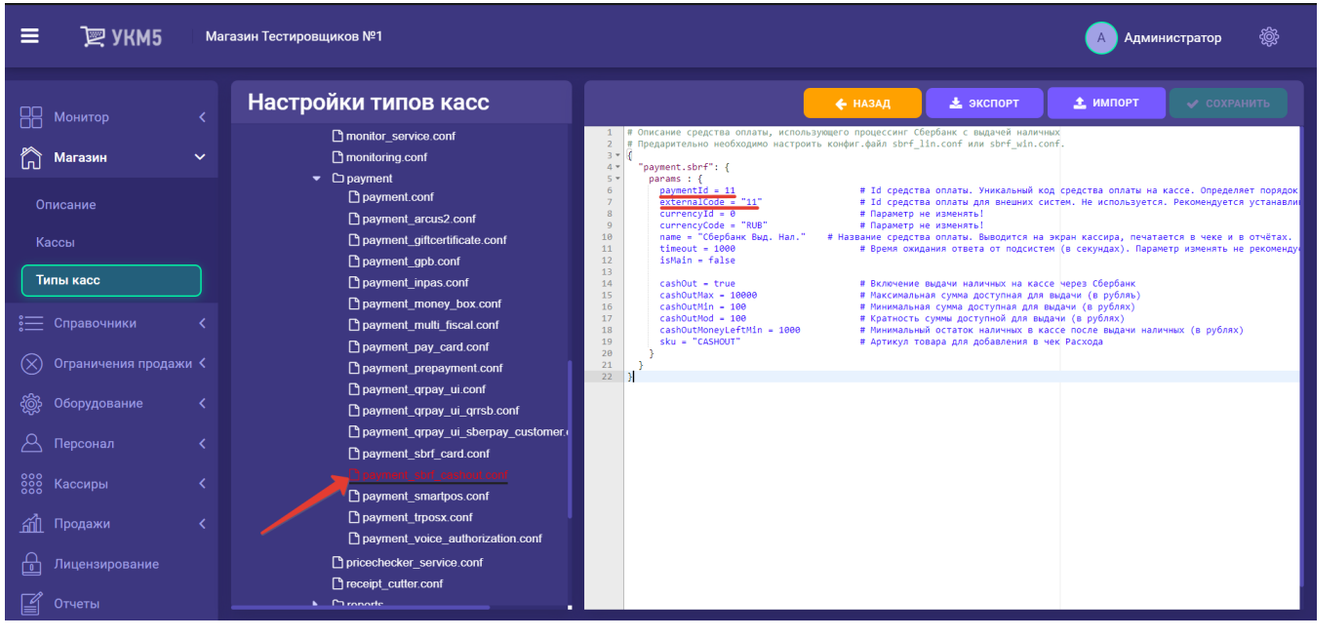
```
,{ include file("conf/services/payment/payment_sbrf_cashout.conf") } #    . ""
```



2. Затем, в файле **payment_sbrf_cashout.conf (services\payment\payment_sbrf_cashout.conf)** нужно выполнить следующие настройки (если файл отсутствует по данному адресу, его необходимо там сохранить с приведенным ниже содержимым):

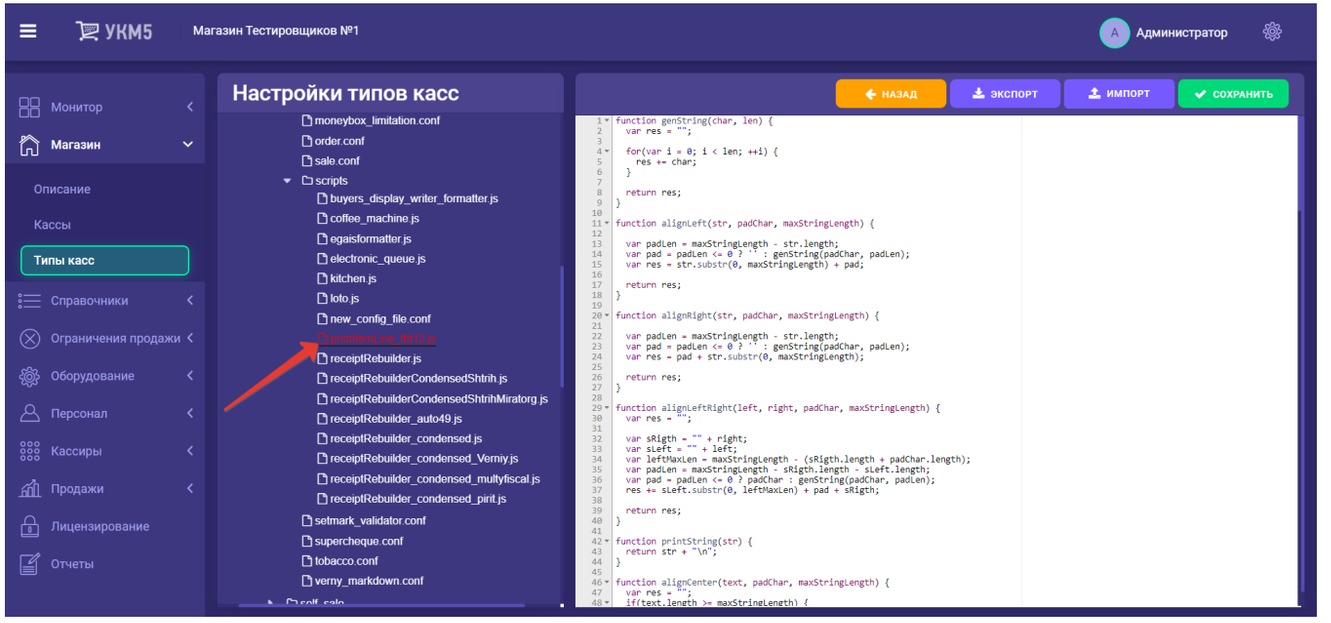
```
#   ,
#    .  sbrf_lin.conf  sbrf_win.conf.
{
  "payment.sbrf": {
    params : {
      paymentId = 11                    # Id  .     .        .
      externalCode = "11"               # Id     .  .     paymentId.
      currencyId = 0                    #   !
      currencyCode = "RUB"              #   !
      name = "  "    #   .    ,      .
      timeout = 1000                    #      ( ).    .
      isMain = false

      cashOut = true                    #
      cashOutMax = 10000                #      ( )
      cashOutMin = 100                  #      ( )
      cashOutMod = 100                  #      ( )
      cashOutMoneyLeftMin = 1000        #         ( )
      sku = "CASHOUT"                   #
    }
  }
}
```

Следует предусмотреть, чтобы внешний и внутренний ID отличались от обычного ID Сбербанка:

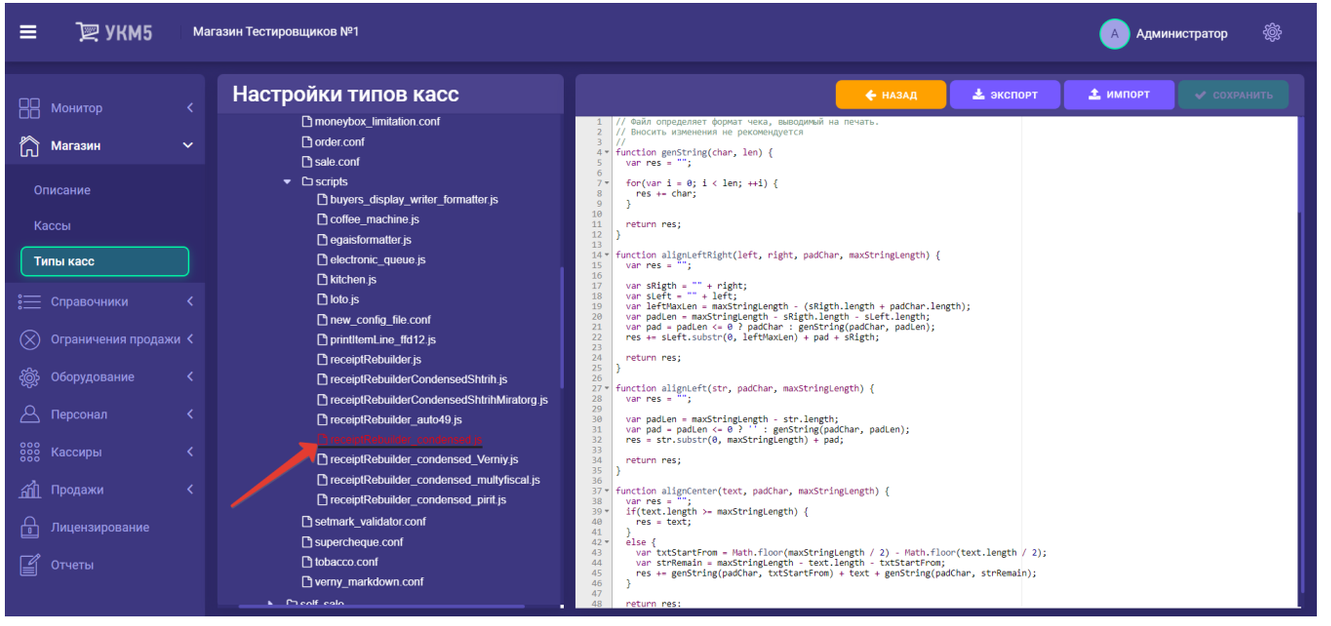


3. Печатная форма чека расхода и прихода регулируется настройками в следующих конфигурационных файлах:

- **applications\sale\scripts\printItemLine_ffd12.js**:



- applications\sale\scripts\receiptRebuilder_condensed.js:



Конвертер XML

Конвертер **Экспорт XML** выгружает следующую информацию об операциях выдачи наличных на кассе:

- сумма выданных наличных (поле **<cashOutSum>**, передается в составе средства оплаты, на основании которого была осуществлена выдача);
- ID чека продажи, связанного с чеком расхода, в смене (поле **<saleReceiptNum>**).

Ограничения функциональности

1. УКМ 5 не контролирует полноту и актуальность реквизитов опер.
2. УКМ 5 не выполняет проверку принадлежности карты покупателя к числу корпоративных платежных карт юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.
3. Выдача наличных в чеке может быть осуществлена только один раз.
4. Возврат товара, оплаченного средством оплаты с выдачей наличных, разрешён. Возврат выданных наличных не предусмотрен.
5. В режиме просмотра чеков в интерфейсе кассового сервера отображение реквизитов платёжных агентов не предусматривается.
6. Печатная форма чека расхода определяется ККТ.
7. Печать копии чека расхода не предусматривается.
8. Вывод на печать реквизитов оператора перевода в чеке расхода будет выполняться в обязательном порядке для ФФД 1.0.5 и 1.2.
9. Изменений в работу службы мониторинга кассового сервера УКМ 5 не вносится.
10 Выдача наличных на кассе УКМ 5 в режиме многофискальности не предусматривается.

.