

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](#):

Монитор

Система

ККТ

Магазин

Справочники

Товары

Типы магазинов

Магазины

Регионы

Причины внесения/изъятий

Причины возвратов

Юридические лица

Ограничения продажи

Оборудование

Введите артикул, штрихкод или название товара

Найти

Товары

- Корзина (5) товаров (0)
- Непродовольственные товары (2) товаров (0)
- Продовольственные товары (7) товаров (4)
 - Замороженные продукты (4) товаров (0)
 - Напитки, табак (7) товаров (0)
 - Вода (2) товаров (0)
 - Кеас (1) товаров (0)
 - Морсы (1) товаров (0)
 - Морсы (1) товаров (0)
 - Морсы (0) товаров (18)

T0000094224	(4607026011254)	Морс брусничный 1л Р
101620591	(4602009255373)	Морс брусничный О Грин
101788520	(4610008503654)	Морс брусничный О Грин
T0000063101	(4607042435614)	Морс Добрый виноград-че
T0000063103	(4607042435621)	Морс Добрый вишня 1 л
T0000063102	(4607042435607)	Морс Добрый красная см
100339271	(4607163099689)	Морс Золотая Русь брусн
100339263	(4607163099658)	Морс Золотая Русь брусн
T0000111170	(4603889003733)	Морс Моя семья клюква-в
T0000111168	(4607067092304)	Морс Моя семья клюква-в
T0000111169	(4607067092403)	Морс Моя семья клюква-в
100480005	(4601201018168)	Морс Северная ягода зем
100480013	(4601201018151)	Морс Северная ягода клю
T0000009721	(4607017214114)	Морс Чудо-ягода клюквен
T0000009723	(4607017214053)	Морс Чудо-ягода слим бру
T0000128244	(46070260112817)	Морс брусничный О Грин

Закрыть

Штрихкоды

Атрибуты

Поставщики

Продавцы

Платежный агент

Товар

Артикул	T0000063103
Группа	Продовольственные товары/Напитки, табак/Морсы/Морсы/Морсы
Название	Морс Добрый вишня 1 л.
Ед. измерения	шт
Точность	штучный (1) (1)
Налог. группа	0
Цена	не назначена
Мин. цена	не назначена

✕ ЗАКРЫТЬ

🛒 ТОВАР

Платёжный агент	
ИНН	7710628219
Магазин	
Наименование агента	ООО "МАГАЗИНЫ"

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.

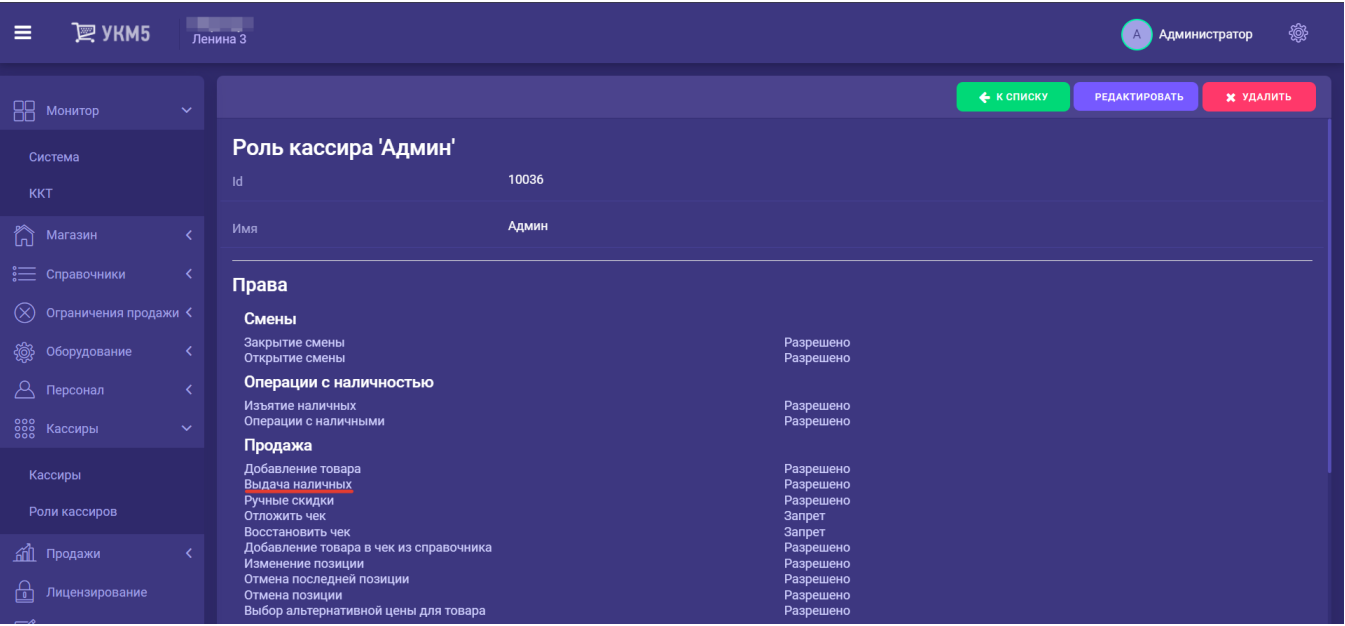
Если чек продажи отправляется покупателю в электронном виде без печати на ККТ, связанный с ним чек расхода также не печатается.

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.

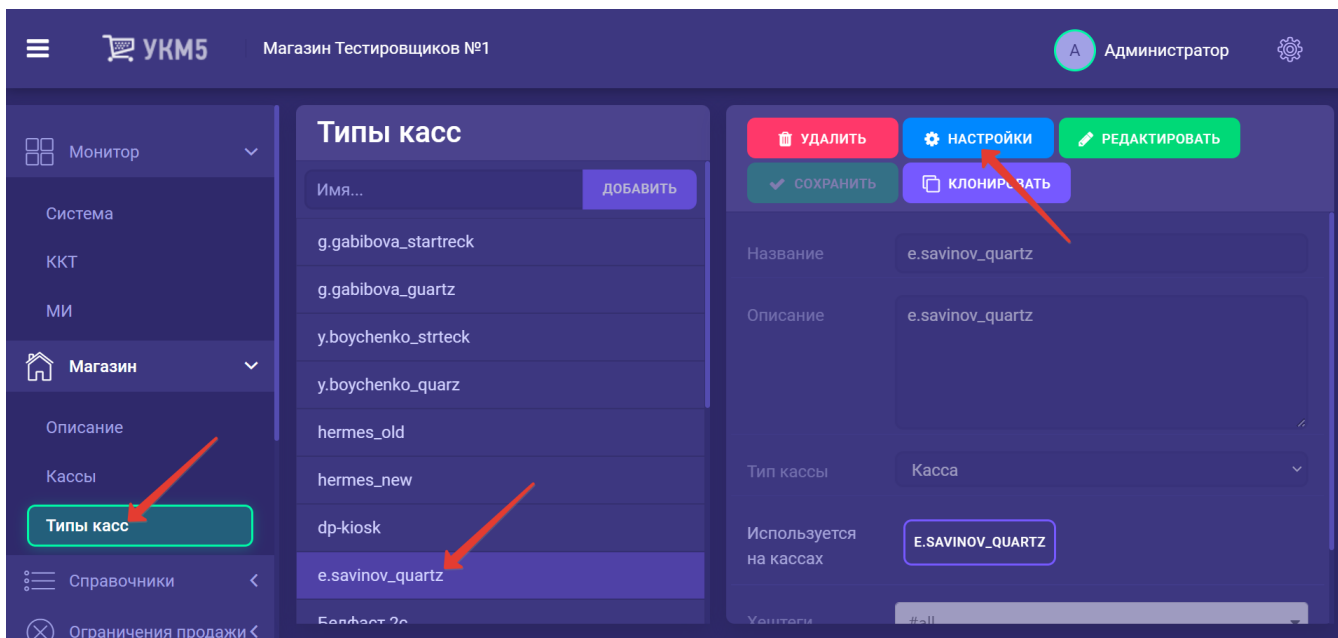
Права

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](#):



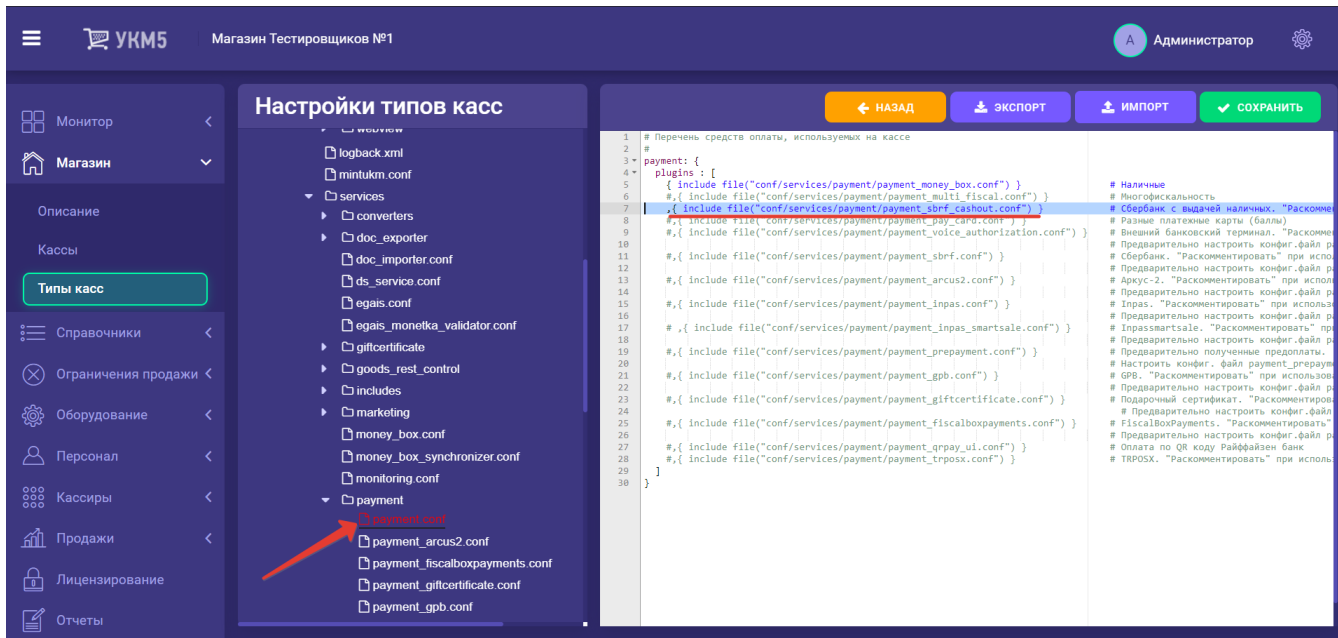
Конфигурации

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") } # . "
```

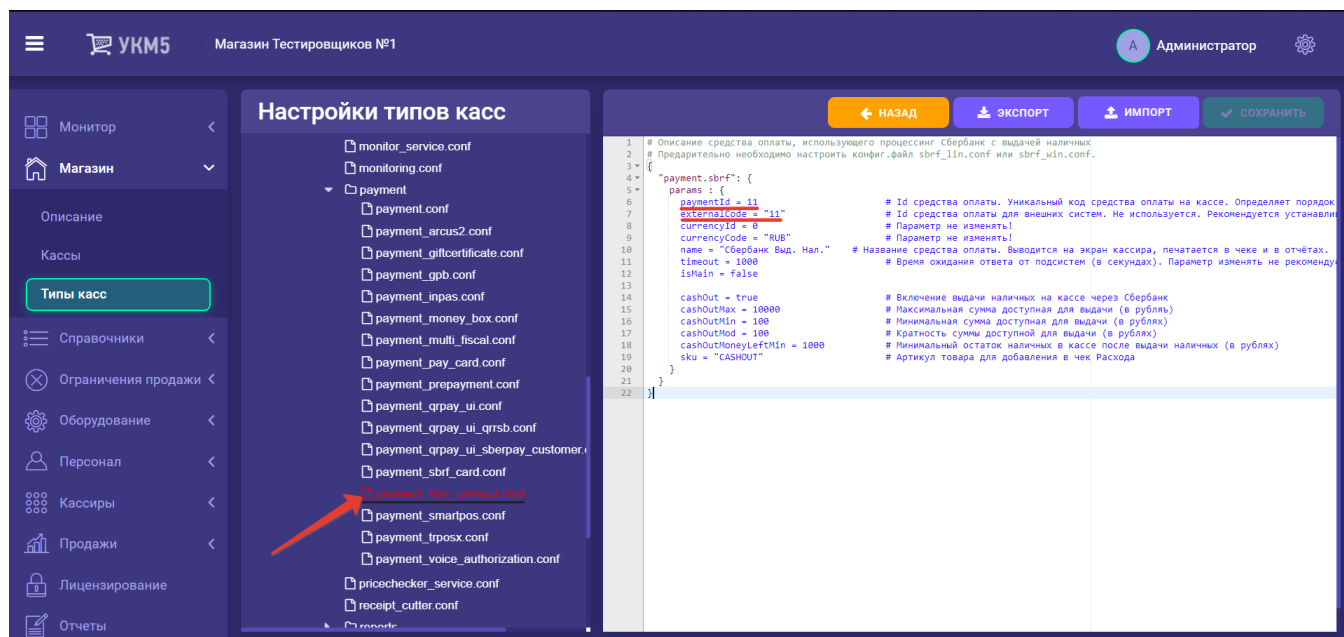


2. Затем, в файле **payment_sbrf_cashout.conf** (**services\payment\payment_sbrf_cashout.conf**) нужно выполнить следующие настройки (если файл отсутствует по данному адресу, его необходимо там сохранить с приведенным ниже содержимым):

```
#
#   .   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`:

Магазин Тестировщиков №1

Администратор

Настройки типов касс

- moneybox_limitation.conf
- order.conf
- sale.conf
- scripts
 - buyers_display_writer_formatter.js
 - coffee_machine.js
 - egaisformatter.js
 - electronic_queue.js
 - kitchen.js
 - lolo.js
 - new_config_file.conf
 - receiptRebuilder.js**
 - receiptRebuilderCondensedShtrih.js
 - receiptRebuilderCondensedShtrihMiratorg.js
 - receiptRebuilder_auto49.js
 - receiptRebuilder_condensed.js
 - receiptRebuilder_condensed_Verniy.js
 - receiptRebuilder_condensed_multifiscal.js
 - receiptRebuilder_condensed_print.js
- setmark_validator.conf
- supercheque.conf
- tobacco.conf
- vernuy_markdown.conf

```
1 function genString(char, len) {
2   var res = "";
3   for(var i = 0; i < len; ++i) {
4     res += char;
5   }
6   return res;
7 }
8
9 function alignLeft(str, padChar, maxStringLength) {
10  var padLen = maxStringLength - str.length;
11  var pad = padLen <= 0 ? "" : genString(padChar, padLen);
12  var res = str.substr(0, maxStringLength) + pad;
13  return res;
14 }
15
16 function alignRight(str, padChar, maxStringLength) {
17  var padLen = maxStringLength - str.length;
18  var pad = padLen <= 0 ? "" : genString(padChar, padLen);
19  var res = pad + str.substr(0, maxStringLength);
20  return res;
21 }
22
23 function alignLeftRight(left, right, padChar, maxStringLength) {
24  var res = "";
25  var sRigth = "" + right;
26  var sLeft = "" + left;
27  var leftMaxLen = maxStringLength - (sRigth.length + padChar.length);
28  var padLen = maxStringLength - sRigth.length - sLeft.length;
29  var pad = padLen <= 0 ? padChar : genString(padChar, padLen);
30  res += sLeft.substr(0, leftMaxLen) + pad + sRigth;
31  return res;
32 }
33
34 function printString(str) {
35  return str + "\n";
36 }
37
38 function alignCenter(text, padChar, maxStringLength) {
39  var res = "";
40  if(text.length >= maxStringLength) {
41    res = text;
42  }
43  return res;
44 }
```

← НАЗАД ⬆️ ЭКСПОРТ ⬆️ ИМПОРТ ✓ СОХРАНИТЬ

- `applications\sale\scripts\receiptRebuilder_condensed.js:`

Магазин Тестировщиков №1

Администратор

Настройки типов касс

- moneybox_limitation.conf
- order.conf
- sale.conf
- scripts
 - buyers_display_writer_formatter.js
 - coffee_machine.js
 - egaisformatter.js
 - electronic_queue.js
 - kitchen.js
 - lolo.js
 - new_config_file.conf
 - printItemLine_fld12.js
 - receiptRebuilder.js
 - receiptRebuilderCondensedShtrih.js
 - receiptRebuilderCondensedShtrihMiratorg.js
 - receiptRebuilder_auto49.js
 - receiptRebuilder_condensed.js**
 - receiptRebuilder_condensed_Verniy.js
 - receiptRebuilder_condensed_multifiscal.js
 - receiptRebuilder_condensed_print.js
- setmark_validator.conf
- supercheque.conf
- tobacco.conf
- vernuy_markdown.conf

```
1 // файл определяет формат чека, выводимый на печать.
2 // Вносить изменения не рекомендуется
3 //
4 function genString(char, len) {
5   var res = "";
6   for(var i = 0; i < len; ++i) {
7     res += char;
8   }
9   return res;
10 }
11
12 function alignLeftRight(left, right, padChar, maxStringLength) {
13  var res = "";
14  var sRigth = "" + right;
15  var sLeft = "" + left;
16  var leftMaxLen = maxStringLength - (sRigth.length + padChar.length);
17  var padLen = maxStringLength - sRigth.length - sLeft.length;
18  var pad = padLen <= 0 ? padChar : genString(padChar, padLen);
19  res += sLeft.substr(0, leftMaxLen) + pad + sRigth;
20  return res;
21 }
22
23 function alignLeft(str, padChar, maxStringLength) {
24  var res = "";
25  var padLen = maxStringLength - str.length;
26  var pad = padLen <= 0 ? "" : genString(padChar, padLen);
27  res = str.substr(0, maxStringLength) + pad;
28  return res;
29 }
30
31 function alignCenter(text, padChar, maxStringLength) {
32  var res = "";
33  if(text.length >= maxStringLength) {
34    res = text;
35  }
36  else {
37    var txtStartFrom = Math.floor(maxStringLength / 2) - Math.floor(text.length / 2);
38    var strRemain = maxStringLength - text.length - txtStartFrom;
39    res += genString(padChar, txtStartFrom) + text + genString(padChar, strRemain);
40  }
41  return res;
42 }
```

← НАЗАД ⬆️ ЭКСПОРТ ⬆️ ИМПОРТ ✓ СОХРАНИТЬ

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. УKM 5 не контролирует полноту и актуальность реквизитов опер.
2. УKM 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 УKM 5 не вносится.
10. Выдача наличных на кассе УKM 5 в режиме многофискальности не предусматривается.