

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](#):

☰

УКМ5

Ленина 3

Администратор

⚙

Монитор

Система

ККТ

Магазин

Справочники

Ограничения продажи

Оборудование

Персонал

Кассиры

Кассиры

Роли кассиров

Продажи

Лицензирование

← к списку

РЕДАКТИРОВАТЬ

✖ УДАЛИТЬ

Роль кассира 'Админ'

Id

10036

Имя

Админ

Права

Смены

Закрытие смены

Открытие смены

Разрешено

Разрешено

Операции с наличностью

Изъятие наличных

Операции с наличными

Разрешено

Разрешено

Продажа

Добавление товара

Выдача наличных

Ручные скидки

Отложить чек

Восстановить чек

Добавление товара в чек из справочника

Изменение позиции

Отмена последней позиции

Отмена позиции

Выбор альтернативной цены для товара

Разрешено

Разрешено

Разрешено

Запрет

Запрет

Разрешено

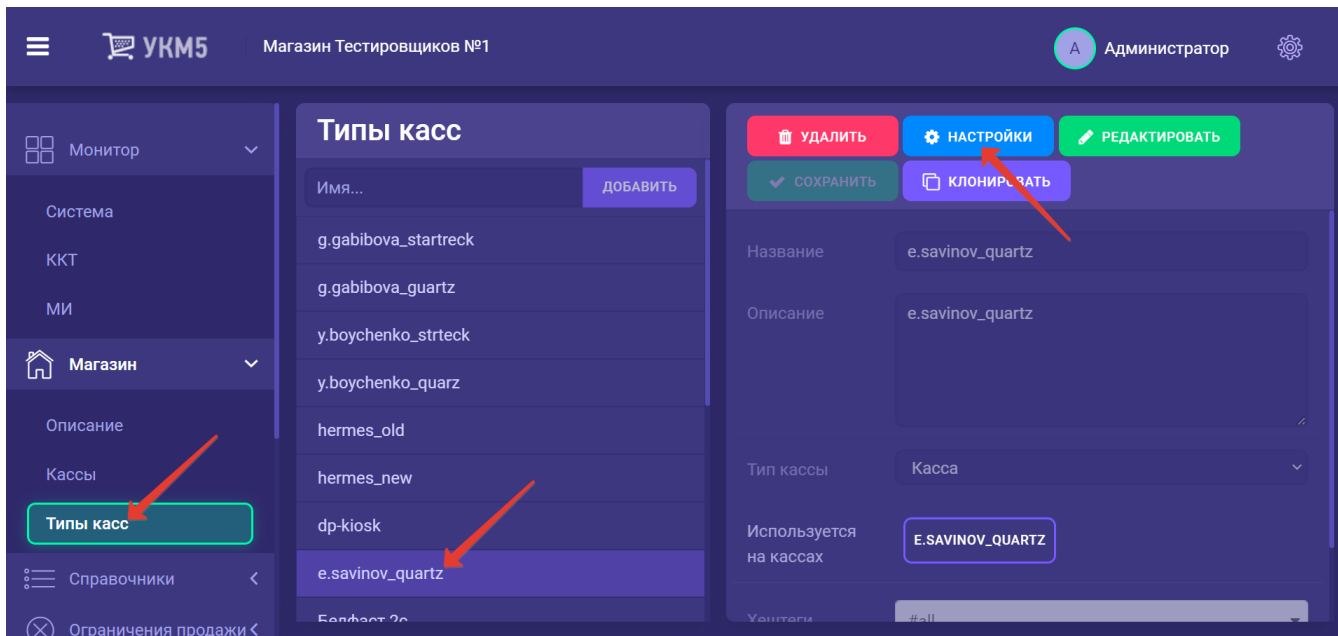
Разрешено

Разрешено

Разрешено

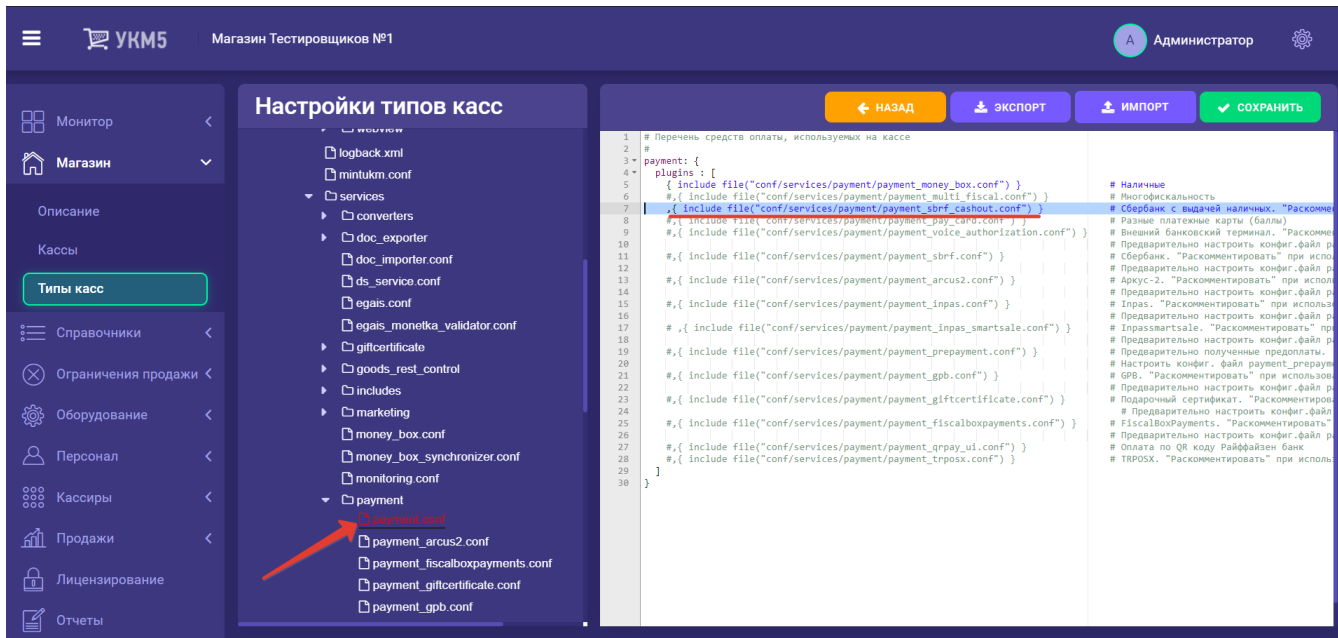
Конфигурации

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") } # . ""
```

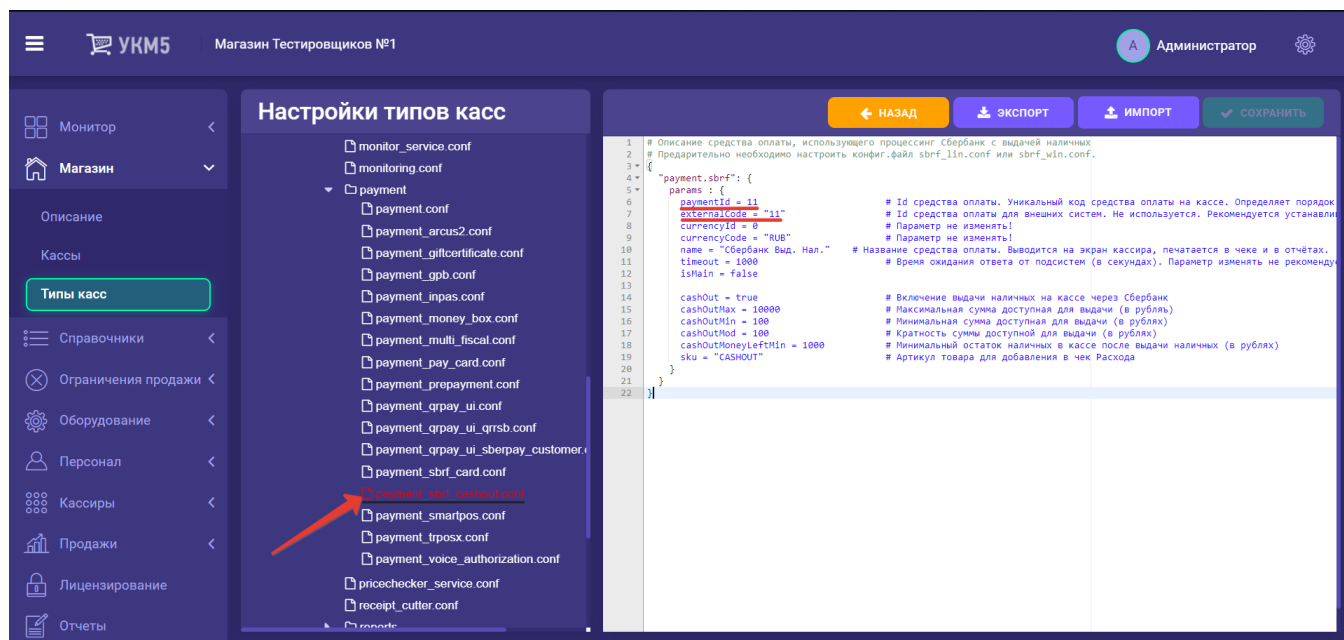


2. Затем, в файле **payment_sbrf_cashout.conf** (**services\payment\payment_sbrf_cashout.conf**) нужно выполнить следующие настройки (если файл отсутствует по данному адресу, его необходимо там сохранить с приведенным ниже содержимым):

```
# ,
# . 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 }
```

← 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.