

Настройка эквайринга Кредит Европа Банка

- [Функционал](#)
- [Настройки](#)

Функционал

В рамках интеграции реализован следующий функционал:

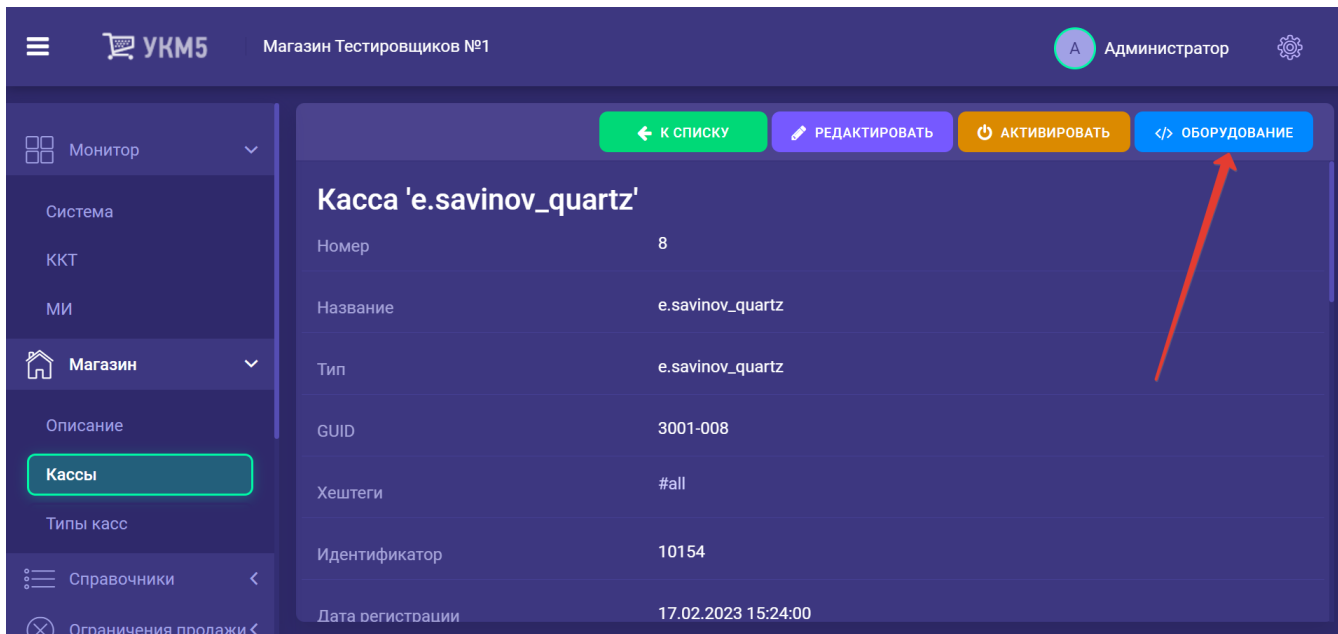
- Продажа товара, оплата рублями.
- Продажа товара, оплата бонусами Мега.
- Возврат товара с возвратом денежных средств (в рублях) на банковскую карту клиента.
- Возврат товара с возвратом бонусов Мега на бонусный счет клиента Megacard.
- Отмена транзакции, если чек не был завершен или продан в текущей смене на данной кассе (возврат день в день).
- Сверка итогов с банком.
- Возможность одновременного подключения к кассе нескольких банковских терминалов разных банков.

Примечание. Для того, чтобы списать бонусы или узнать баланс по карте Megacard, необходимо при операции оплаты банковской картой вставлять карту чипом в терминал. Это обязательное требование. В этом случае, терминал сам предложит выбрать нужную операцию.

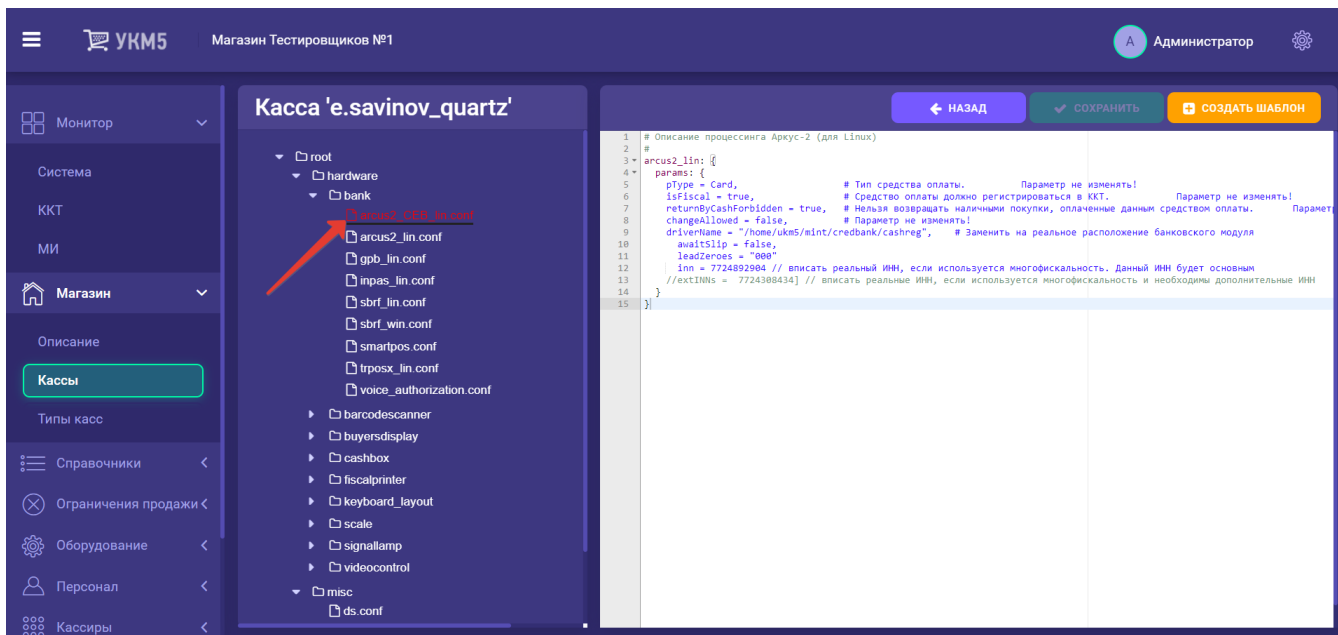
Возврат бонусов Мега происходит автоматически при операции возврата денежных средств на карту, согласно алгоритму банка и системы Megacard.

Настройки

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



В появившемся иерархическом древе необходимо сохранить файл **arcus2_CEB_lin.conf** по адресу: **hardware\bank**, если он там отсутствует:



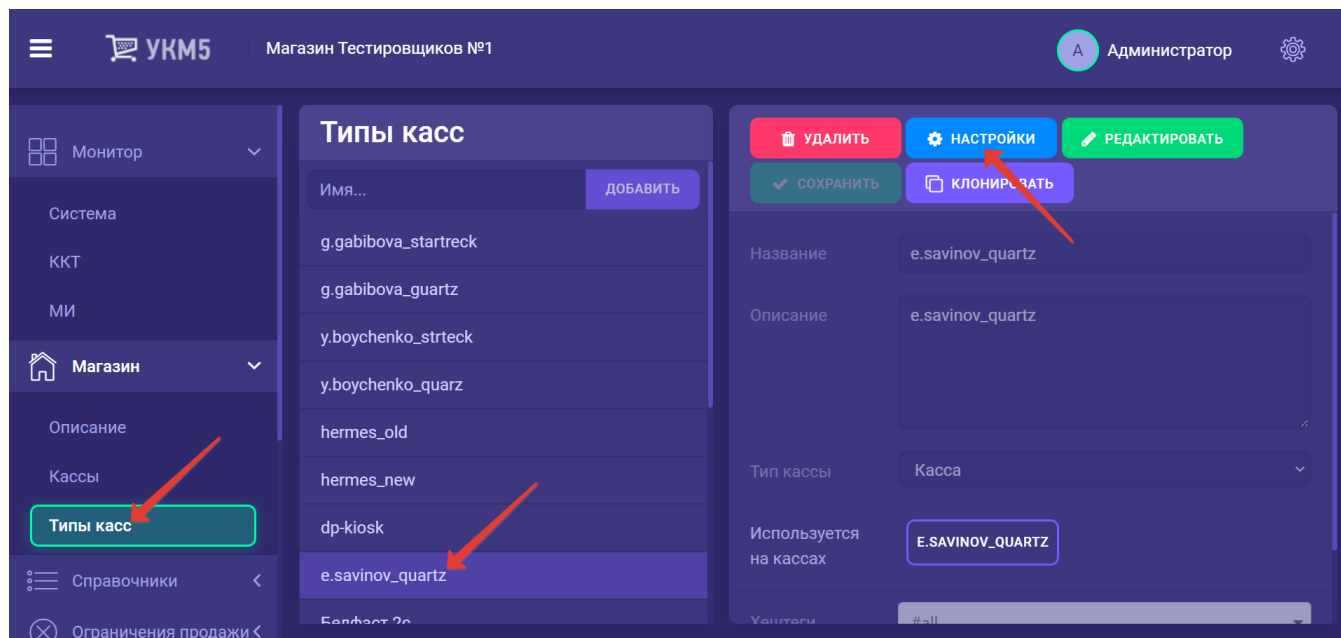
В этом файле в параметре **driverName** указать реальное расположение файла **cashreg**, например:

The screenshot shows the 'Магазин Тестировщиков №1' configuration interface. The left sidebar contains a tree view under 'Магазин' with 'Кассы' selected. The main area displays the configuration for 'Касса 'e.savinov_quartz''. A red arrow points to the 'bank' folder in the tree view. The right pane shows a code editor with a configuration file for 'arcus2_lin'. The 'driverName' parameter is highlighted in blue and set to '/home/ukm5/mint/credbank/cashreg'.

```
1 # Описание процессинга Аркус-2 (для Linux)
2 #
3 # arcus2_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 наличные покупки, оплаченные данным средством оплаты. Параметр не изменять!
8 #     changeAllowed = false, # Параметр не изменять!
9 #     driverName = "/home/ukm5/mint/credbank/cashreg", # Заменить на реальное расположение банковского модуля
10 #     isFiscalPrinter = false,
11 #     leadZeroes = "000"
12 #     inn = 7724892904 // вписать реальный ИНН, если используется многофискальность. Данный ИНН будет основным
13 #     //extINNs = 7724388434 // вписать реальные ИНН, если используется многофискальность и необходимы дополнительные ИНН
14 #   }
15 }
```

Все настройки нужно сохранить.

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



Далее надо:

- в файле `mintukm.conf` (`\mintukm.conf`) в разделе **services – subsystems** раскомментировать или добавить строку `{ include file("conf/hardware/bank/arcus2_CEB_lin.conf") }`:

УКМ5 Магазин Тестировщиков №1 А Администратор

Настройки типов касс

Тип "e.savinov_quartz"

- root
 - applications
 - authentication
 - cash_management
 - configurator
 - external_apps
 - find_receipt
 - launcher
 - reports
 - return_by_receipt
 - return_wo_receipt
 - sale
 - shiftclose
 - shiftopen
 - shutdown
 - startup_errors
 - webview
 - logback.xml
 - payment_arcus2.conf
 - services
 - converters

```
45 { include file("conf/hardware/buyersdisplay/buyersdisplay.conf") } # Дисплей покупателя, подключенный к кассе
46 { include file("conf/hardware/cashbox/cashbox.conf") } # Денежный ящик
47 { include file("conf/hardware/fiscalprinter/fiscalprinter.conf") } # Фискальный принтер
48 { include file("conf/hardware/scale/scale.conf") } # Весы, подключенный к кассе
49 { include file("conf/hardware/signallamp/signallamp.conf") } # Сигнальная лампа
50 { include file("conf/hardware/videocontrol/videocontrol.conf") } # Видеоконтроль, подключенный к кассе
51 #
52 # services
53 { include file("conf/services/monitoring.conf") } # Если используется мониторинг кассы, то параметр дол
54 { include file("conf/services/converters/converters.conf") } # Параметр не изменять!
55 { include file("conf/services/doc_exporter/doc_exporter.conf") } # Параметр не изменять!
56 { include file("conf/services/doc_importer/doc_importer.conf") } # Параметр не изменять!
57 { include file("conf/services/egais.conf") } # Если требуется взаимодействие с УТИ ЕГАИС, то парам
58 { include file("conf/services/monitor_service.conf") } #
59 { include file("conf/services/egais_monetka_validator.conf") } # Если требуется взаимодействие с ЕГАИС валидатором ,
60 { include file("conf/services/marketing/marketing.conf") } # Если используется ручные скидки или взаимодействие с Lo
61 { include file("conf/services/money_box.conf") } # Если используется оплата Наличными, то параметр дол
62 { include file("conf/hardware/bank/sbrf_win.conf") } # Если используется оплата через Сбербанк и касса
63 { include file("conf/hardware/bank/sbrf_lin.conf") } # Если используется оплата через Сбербанк и касса
64 { include file("conf/hardware/bank/voice_authorization.conf") } # Если используется оплата через внешний pin-
65 { include file("conf/hardware/bank/arcus2_lin.conf") } # Если используется оплата через процессинг Аркус
66 { include file("conf/hardware/bank/arcus2_CEB_lin.conf") } #
67 { include file("conf/hardware/bank/inpas_lin.conf") } # Если используется оплата через INPAS и касса ра
68 { include file("conf/hardware/bank/gpb_lin.conf") } # Если используется оплата через GPB и касса рабо
69 { include file("conf/hardware/bank/trposx_lin.conf") } # Если используется оплата через GPB и касса рабо
70 { include file("conf/hardware/bank/smartpos.conf") } # Если используется оплата через SmartPos Kaspi.kz, то па
71 { include file("conf/services/payment/payment.conf") } # Параметр не изменять!
72 { include file("conf/services/reports/reports.conf") } # Если на кассе предполагается использование отчетов, то
73 { include file("conf/services/securitycontext.conf") } # Параметр не изменять!
74 { include file("conf/services/money_box_synchronizer.conf") } # Если требуется синхронизировать содержимое денежн
75 { include file("conf/services/store_integrator_client.conf") } # Если на магазине установлен модуль интеграции, то н
76 { include file("conf/services/tobacco.conf") } # Если на магазине установлен модуль табачной продукц
77 { include file("conf/services/pricechecker_service.conf") } # Сервер прайсчекеров
78 { include file("conf/services/receipt_cutter.conf") } # Обрезка чеков
79 { include file("conf/services/goods_rest_control/goods_rest_control.conf") } # Контроль остатков
80 { include file("conf/services/giftcertificate.conf") } # Подарочный сертификат
81 { include file("conf/services/update.conf") } # Если требуется вести диалог с кассиром при обновлении
82 { include file("conf/services/universal_integrator.conf") } #
83 { include file("conf/services/ds_service.conf") } #
84 # storage
85
```

- убедиться, что файл **payment_arcus2.conf** сохранен по адресу: **services\payment:**

УКМ5 Магазин Тестировщиков №1 А Администратор

Настройки типов касс

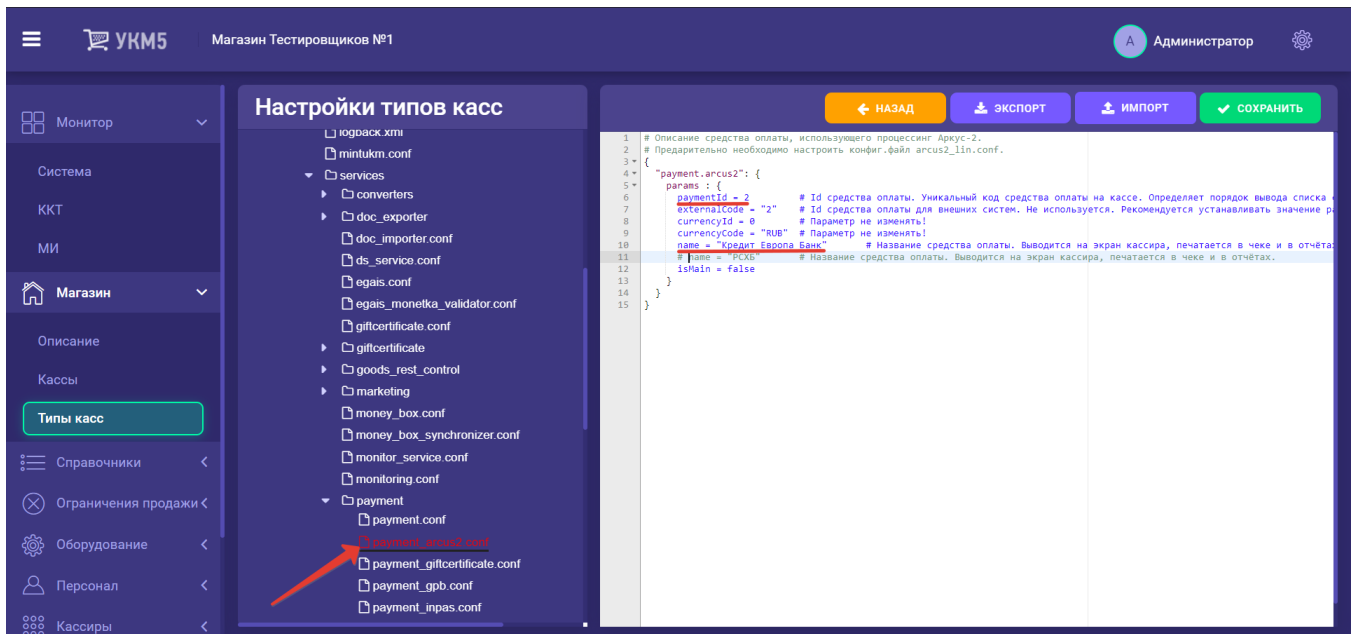
- services
 - converters
 - doc_exporter
 - doc_importer.conf
 - ds_service.conf
 - egais.conf
 - egais_monetka_validator.conf
 - giftcertificate.conf
 - giftcertificate
 - goods_rest_control
 - marketing
 - money_box.conf
 - money_box_synchronizer.conf
 - monitor_service.conf
 - monitoring.conf
 - payment
 - payment.conf
 - payment_arcus2.conf
 - payment_giftcertificate.conf
 - payment_gpb.conf
 - payment_inpas.conf

```
1 # Описание средства оплаты, использующего процессинг Аркус-2.
2 # Предварительно необходимо настроить конфиг-файл arcus2_lin.conf.
3 {
4   "payment_arcus2": {
5     params : {
6       paymentId = 2 # Id средства оплаты. Уникальный код средства оплаты на кассе. Определяет порядок вывода списка
7       externalCode = "2" # Id средства оплаты для внешних систем. Не используется. Рекомендуется устанавливать значение р
8       currencyId = 0 # Параметр не изменять!
9       currencyCode = "RUB" # Параметр не изменять!
10      name = "Кредит Европа Банк" # Название средства оплаты. Выводится на экран кассира, печатается в чеке и в отчетах
11      # name = "PCXB" # Название средства оплаты. Выводится на экран кассира, печатается в чеке и в отчетах.
12      isMain = false
13    }
14  }
15 }
```

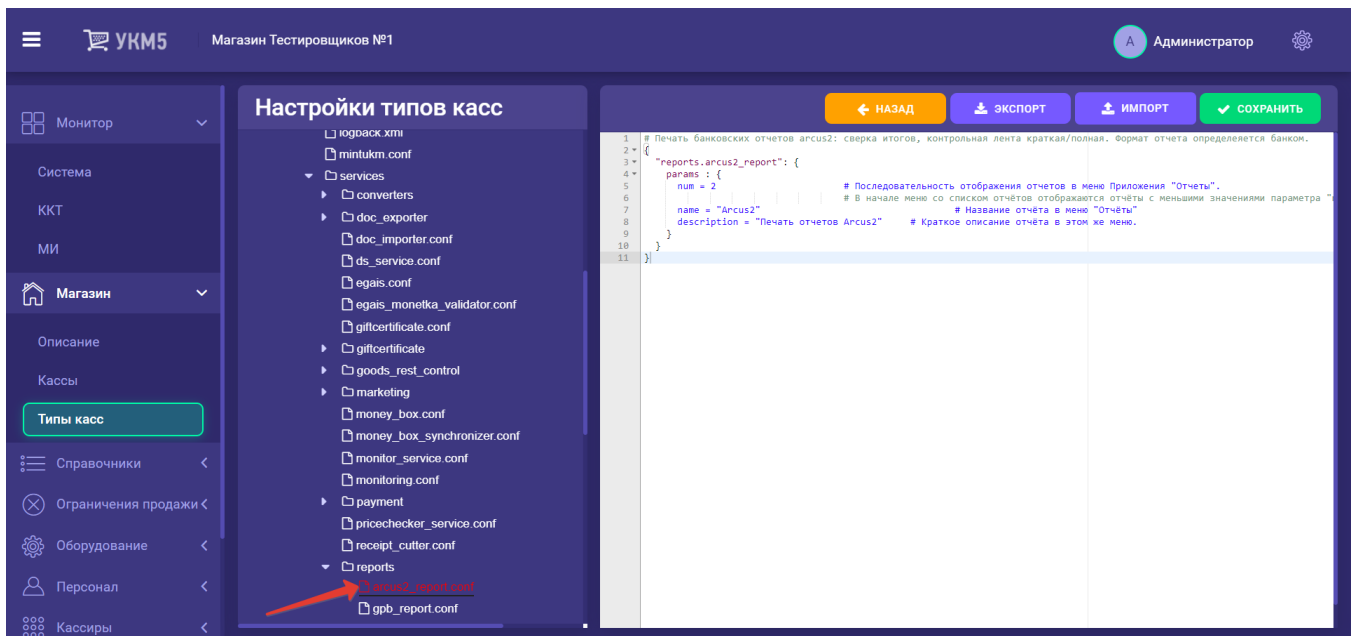
- убедиться, что в файле **payment.conf (services\payment\payment.conf)** в секции **plugins** раскомментирована или добавлена строка **{ include file("conf/services/payment/payment_arcus2.conf") }**:

Скриншот интерфейса администратора системы, показывающий настройки типов касс. В левой панели меню выбрана категория «Магазин», а в подменю «Кассы» — «Типы касс». В центре экрана отображается дерево настроек, где папка «payment» раскрыта, и файл «payment_arcus2.conf» выделен красной стрелкой. Справа от дерева находится редактор кода, в котором видна секция «plugins» файла «payment.conf». В этой секции добавлена строка: `{ include file("conf/services/payment/payment_arcus2.conf") }`, которая выделена синим цветом. В верхней части редактора кода расположены кнопки: «НАЗАД», «ЭКСПОРТ», «ИМПОРТ» и «СОХРАНИТЬ». В верхней панели интерфейса отображены логотип «УКМ5», название «Магазин Тестировщиков №1» и имя пользователя «Администратор».

- в файле **payment_arcus2.conf (services\payment\payment_arcus2.conf)** указать идентификатор (**paymentid**) и название (**name**) платежного средства: **Paymentid** должен иметь уникальное значение для каждого средства оплаты:



- убедиться, что файл [arcus2_report.conf](#) сохранен по адресу: **services\reports**:



- в файле **reports.conf** (**services\reports\reports.conf**) раскомментировать или добавить строку **{ include file("conf/services/reports/arcus2_report.conf") }**:

The screenshot shows the YKM5 software interface. The left sidebar has a menu with 'Магазин' (Store) selected, and 'Типы касс' (Cashier Types) is highlighted. The main area is titled 'Настройки типов касс' (Cashier Types Settings). It features a tree view of configuration files. Under the 'reports' folder, 'arcus2_report.conf' is highlighted with a red arrow. The right pane displays the content of 'reports.conf', showing a list of report configurations. The line '{ include file("conf/services/reports/arcus2_report.conf") }' is highlighted in blue, indicating it has been added or uncommented.

Все изменения нужно сохранить.