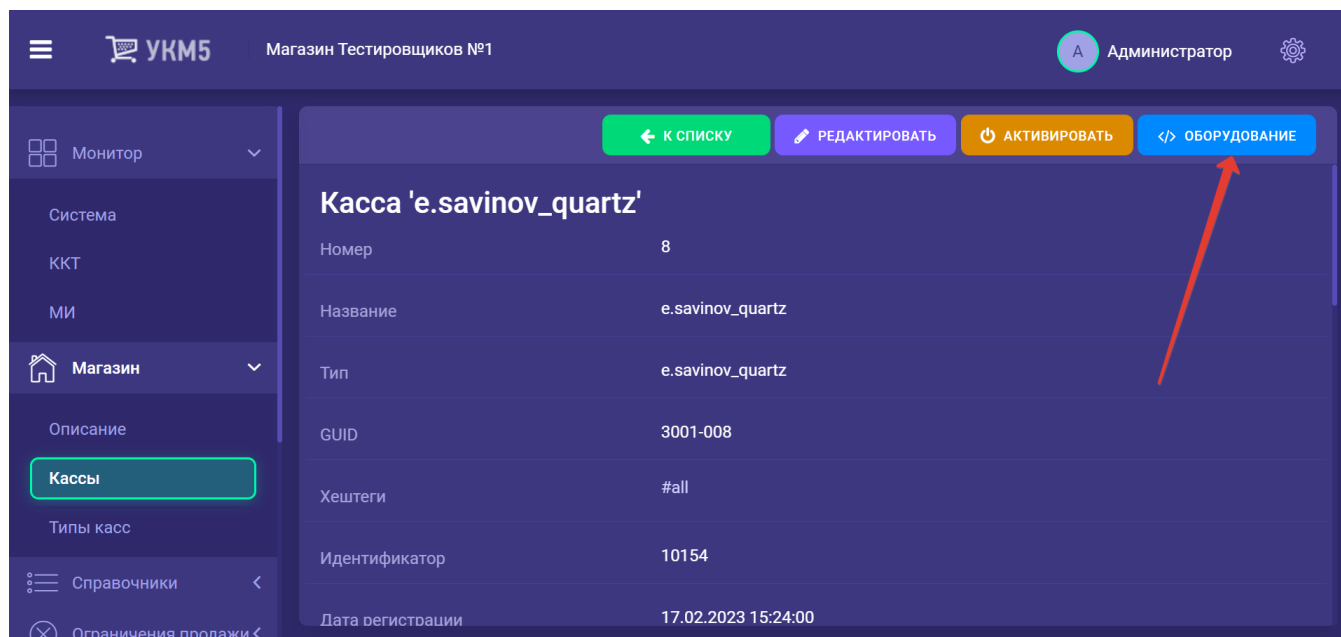
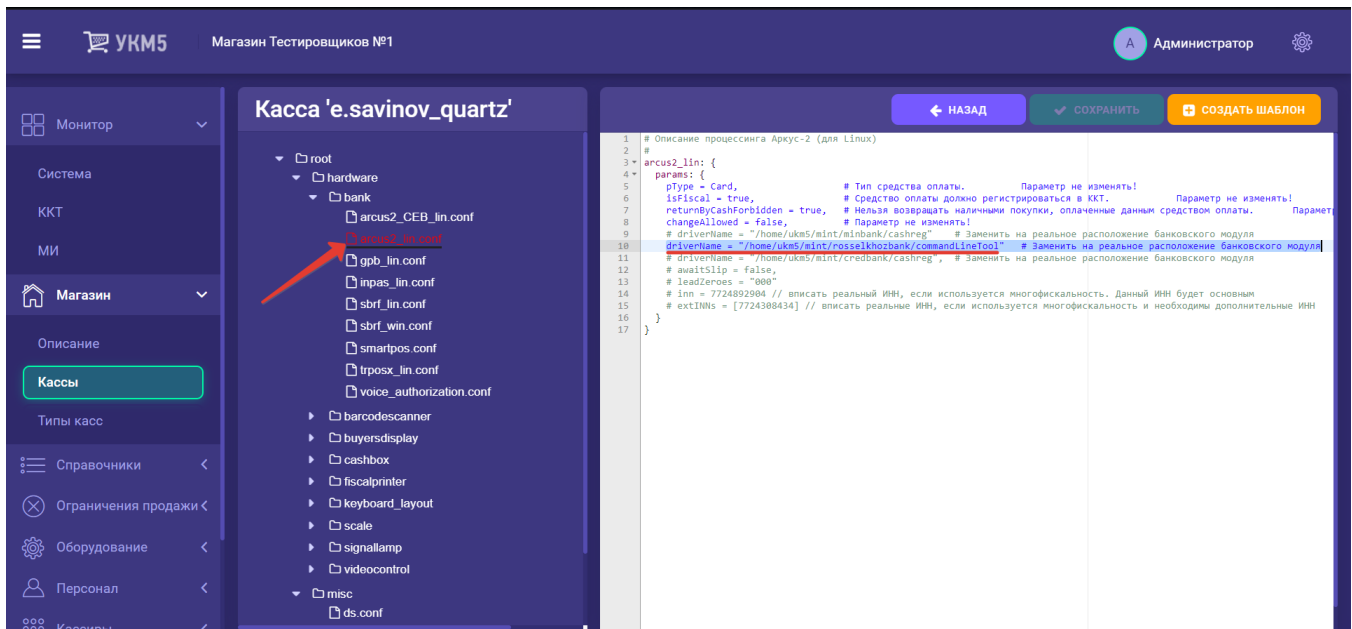


Настройка эквайринга Аркус-2

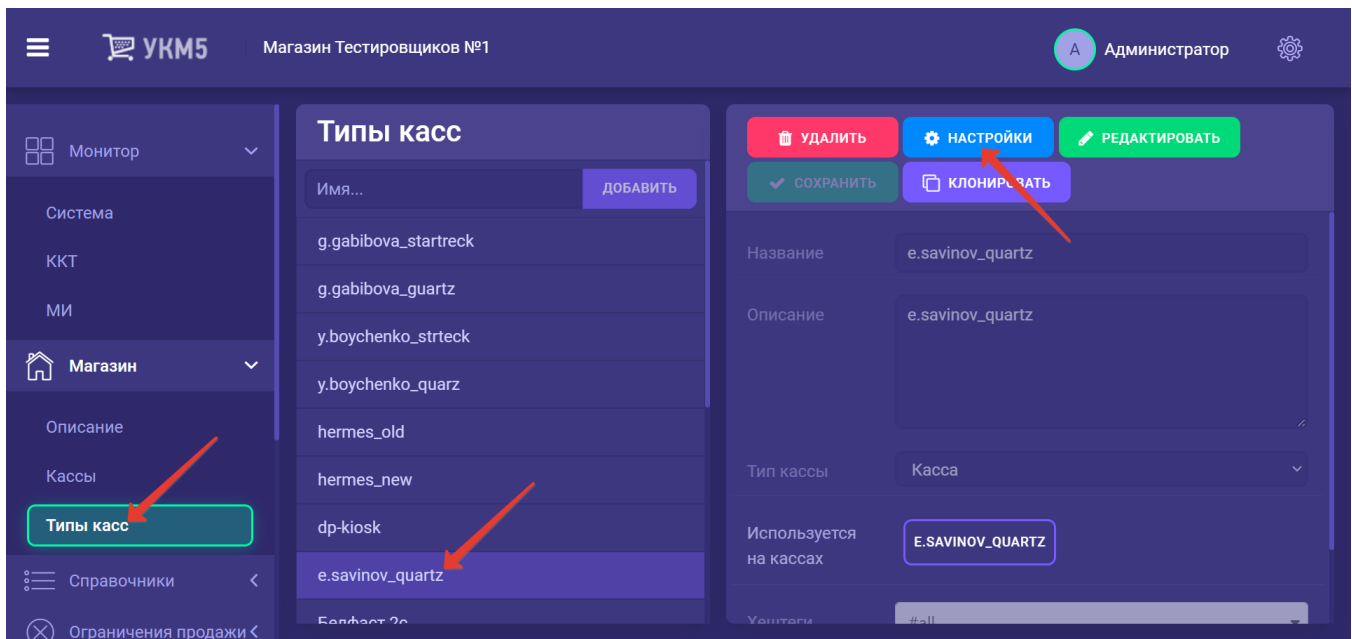
Для настройки эквайринга Аркус-2, необходимо выполнить следующие действия. На [кассовом сервере](#) по адресу: **Магазин – Кассы** выбрать необходимую кассу и нажать кнопку **Оборудование**:



В появившемся иерархическом древе в файле **arcus2_lin.conf** (**hardware\bank\arcus2_lin.conf**) в параметре **driverName** указать реальное расположение файла **cashreg**, после чего сохранить изменения:



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



Далее нужно:

- в файле `mintukm.conf` (`vmintukm.conf`) в разделе **services – subsystems** раскомментировать или добавить строку `{ include file("conf/hardware/bank/arcus2_lin.conf") }`:

Магазин Тестировщиков №1

Администратор

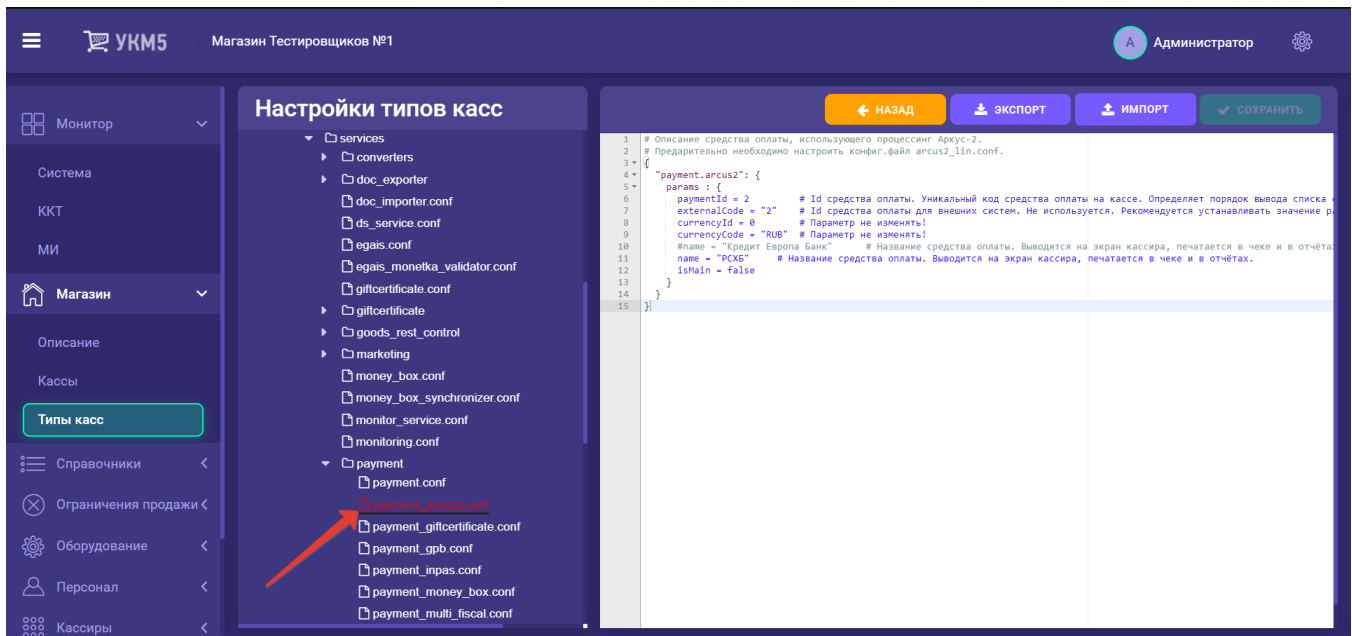
Настройки типов касс

Тип "e.savinov_quartz"

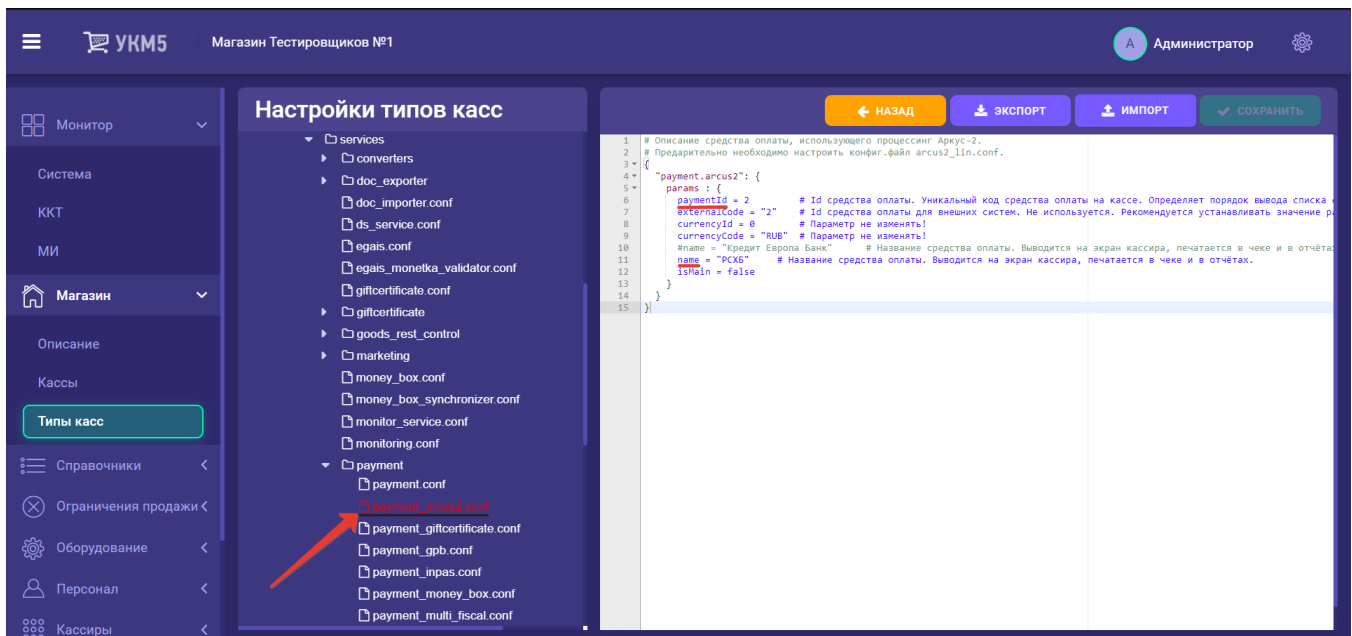
- root
 - applications
 - authentication
 - cash_managment
 - configurator
 - external_apps
 - find_receipt
 - launcher
 - reports
 - return_by_receipt
 - return_wo_receipt
 - sale
 - shiftclose
 - shiftopen
 - shutdown
 - startup_errors
 - webview
 - logback.xml
 - payment.conf**
 - services
 - converters

```
39 { include file("conf/services/monitoring.conf") } # Если используется мониторинг кассы, то параметр дол
40 paths : [ "." ] # Параметр не изменять!
41 subsystems : {
42 # Ниже перечислены конфигурационные файлы всех используемых на кассе подсистем
43 # hardware
44 { include file("conf/hardware/barcodescanner/barcodescanner.conf") } # Сканеры, подключенные к кассе
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, подключенные 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 Аркус2 и
66 { include file("conf/hardware/bank/indpas_lin.conf") } # Если используется оплата через INDPAS и касса ра
67 { include file("conf/hardware/bank/gpb_lin.conf") } # Если используется оплата через GPB и касса рабо
68 { include file("conf/hardware/bank/trposc_lin.conf") } # Если используется оплата через GPB и касса рабо
69 { include file("conf/hardware/bank/smartpos.conf") } # Если используется оплата через SmartPos Kaspi.kz, то па
70 { include file("conf/services/payment/payment.conf") } # Параметр не изменять!
71 { include file("conf/services/reports/reports.conf") } # Если на кассе предполагается использование отчетов, то
72 { include file("conf/services/securitycontext.conf") } # Параметр не изменять!
73 { include file("conf/services/money_box_synchronizer.conf") } # Если требуется синхронизировать содержимое денежног
74 { include file("conf/services/store_integrator_client.conf") } # Если в магазине установлен модуль интеграции, то н
75 { include file("conf/services/tobacco.conf") } # Если на магазине установлен модуль табачной продукц
76 { include file("conf/services/prichecker_service.conf") } # Сервер прайсчекеров
77 { include file("conf/services/receipt_cutter.conf") } # Обрезка чеков
78 { include file("conf/services/goods_rest_control/goods_rest_control.conf") } # Контроль остатков
79 { include file("conf/services/pricechecker/pricechecker.conf") } # Проверка цен
80 }
```

- убедиться в том, что файл `payment_arcus2.conf` сохранен по адресу: `services\payment`:



- в **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:



- в **payment.conf** (**services\payment\payment.conf**) в секции **plugins** раскомментировать или добавить строку **{ include file("conf/services/payment/payment_arcus2.conf") }**:

Скриншот административного интерфейса YKM5. В центре внимания — раздел «Настройки типов касс». В левом меню выбрана категория «Магазин» и подраздел «Типы касс». В основной области отображается структура папок конфигурации. Папка «payment» раскрыта, и файл «payment_arcus2.conf» выделен красной стрелкой. Справа показан код файла «payment.conf». В секции «plugins» строка «include file("conf/services/payment/payment_arcus2.conf")» выделена синим цветом, что означает ее активацию. В верхней части экрана видны кнопки «НАЗАД», «ЭКСПОРТ», «ИМПОРТ» и «СОХРАНИТЬ». Вверху интерфейса отображены логотип «УКМ5», название «Магазин Тестировщиков №1» и роль пользователя «Администратор».

- если необходимо, то в сценарии закрытия смены **shiftclose.conf** (**applications\shiftclose\shiftclose.conf**) надо раскомментировать или добавить строку **{ include file("conf/applications/shiftclose/closeshift_arcus2.conf") }** и удостовериться, что файл **closeshift_arcus2.conf** сохранен по адресу: **applications/shiftclose**:

☰

УКМ5

Магазин Тестировщиков №1

Администратор

Монитор

Система

ККТ

МИ

Магазин

Описание

Кассы

Типы касс

Справочники

Ограничения продажи

Оборудование

Персонал

Кассиры

Настройки типов касс

closhift.conf

closhift_arcus2.conf

closhift_chk_moneybox.conf

closhift_chk_permission.conf

closhift_chk_zeroreceipt.conf

closhift_full_withdrawal.conf

closhift_gpb.conf

closhift_inpas.conf

closhift_sbrf.conf

closhift_trposx.conf

report_per_shift_reward_for_coin.conf

report_per_shift_sale_of_goods.conf

report_per_shift_settlement.conf

report_per_shift_shift_report.conf

scripts

buyers_display_writer_formatter.js

printCashInOut.js

shiftclose.conf

shiftopen

shutdown

startup_errors

← НАЗАД

↑ ЭКСПОРТ

↑ ИМПОРТ

✓ СОХРАНИТЬ

```
18 ui : {
19   keyboardLayout: {include file("conf/hardware/keyboard_layout/keyboardLayout.conf")} # Параметр не изменять!
20   name = "Закрытие смены" # Заголовок экранной формы, в которой выводится информация о процессе закрытия смены.
21 }
22 }
23 plugins : [
24   # Сценарий открытия смены - дополнительные действия, которые выполняются (могут выполняться) при закр
25   # Обязательным является только действие - "closhift", остальные - не обязательны.
26   # Последовательность выполнения определяется не порядком перечисления plugins в данном списке, а пара
27   # Проверка прав на закрытие смены
28   { include file("conf/applications/shiftclose/closhift_chk_permission.conf") } # Параметр необязательный
29   #
30   # Печать X-отчёта
31   #, { include file("conf/applications/shiftclose/xreport.conf") } # Параметр необязательный Закрыт
32   #
33   # Проверка суммы в денежном ящике
34   # { include file("conf/applications/shiftclose/closhift_chk_moneybox.conf") } # Параметр рекомендуется использо
35   #
36   # Проверка на наличие в смене чеков.
37   #, { include file("conf/applications/shiftclose/closhift_chk_zeroreceipt") } # Параметр необязательный
38   #
39   #, { include file("conf/applications/shiftclose/closhift.conf") } # Параметр обязательный!
40   #
41   # Закрытие дня в банковском терминале, подключенном к кассе.
42   #, { include file("conf/applications/shiftclose/closhift_sbrf.conf") } # Сбербанк. Параметр необязательн
43   #, { include file("conf/applications/shiftclose/closhift_trposx.conf") } # Процессинг Трposx. Параметр нео
44   #, { include file("conf/applications/shiftclose/closhift_arcus2.conf") } # Процессинг Arcus2. Параметр необяз
45   #, { include file("conf/applications/shiftclose/closhift_inpas.conf") } # Процессинг INPAS. Параметр необ
46   #, { include file("conf/applications/shiftclose/closhift_gpb.conf") } # Процессинг GPB. Параметр необяз
47   #
48   # Печать дополнительных отчетов по закрытой смене
49   #, { include file("conf/applications/shiftclose/report_per_shift_sale_of_goods.conf") } # Отчёт о реализации това
50   #, { include file("conf/applications/shiftclose/report_per_shift_shift_report.conf") } # Сменный отчет. Параметр
51   #, { include file("conf/applications/shiftclose/report_per_shift_reward_for_coin.conf") } # Отчёт о компенсации
52   #, { include file("conf/applications/shiftclose/closhift_full_withdrawal.conf") } # Изъятие под 0 при закрытии
53   #, { include file("conf/applications/shiftclose/report_per_shift_settlement.conf") } # Отчет о сверке данных. Пара
54   #
55   #
56   #
57 }
```

☰

УКМ5

Магазин Тестировщиков №1

Администратор

Монитор

Система

ККТ

МИ

Магазин

Описание

Кассы

Типы касс

Справочники

Ограничения продажи

Оборудование

Персонал

Кассиры

Настройки типов касс

reports

return_by_receipt

return_wo_receipt

sale

shiftclose

closhift.conf

closhift_arcus2.conf

closhift_chk_moneybox.conf

closhift_chk_permission.conf

closhift_chk_zeroreceipt.conf

closhift_full_withdrawal.conf

closhift_gpb.conf

closhift_inpas.conf

closhift_sbrf.conf

closhift_trposx.conf

report_per_shift_reward_for_coin.conf

report_per_shift_sale_of_goods.conf

report_per_shift_settlement.conf

report_per_shift_shift_report.conf

scripts

buyers_display_writer_formatter.js

printCashInOut.js

shiftclose.conf

← НАЗАД

↑ ЭКСПОРТ

↑ ИМПОРТ

✓ СОХРАНИТЬ

```
3 = {
4   "app_shift.closhift_arcus2" : {
5     params : {
6       num = 30 # Последовательность выполнения шагов сценария. Первым выполняются шаги с минимальным значением
7       # Это значение должно быть меньше, чем "Закрытие смены в ККТ и в кассе" (app_shift.closhift),
8       # иначе будет ошибка из-за невозможности получить номер смены
9     }
10    id = CloshiftARCUS2 # Параметр не изменять!
11    name = "Закрытие смены терминала ARCUS2" # Название шага, выводимое на экран при выполнении сценария
12    numPrinter = 0 # Параметр не изменять!
13    breakIfCancel = 0 # Если при выполнении данного шага сценария произойдет ошибка, то:
14    # - при значении breakIfCancel = 0 выполнение сценария будет продолжено
15    # - при значении breakIfCancel = 1 выполнение сценария будет прервано (следующие шаги выполнены)
16    timeout = 100 # Время ожидания ответа от терминала (в секундах)
17  }
18 }
```

Все настройки необходимо сохранить.