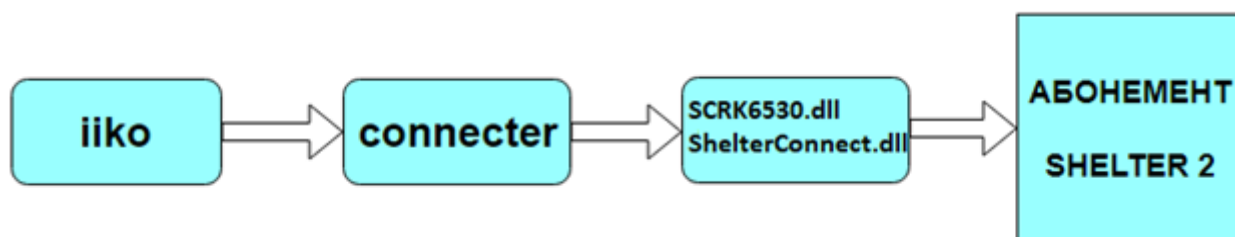


# Интеграция iiko и Абонемент / Shelter

## Описание интеграции iiko и Абонемент / Shelter.

Структурная схема связки выглядит следующим образом:



Для работы Connector - установите сервер блокировок Абонемента (службу) и запустите. В connector.ini указываете хост и порт сервера блокировок именно Абонемента (1111 - это дефолтный порт лок-сервера Шелтера), у Абонемента, как правило, он другой (1116 или 1119) - проверьте, чтобы порт был открыт (Брандмауэр).

Также в connector.ini в секции [lock.server] укажите

Project = 2

Module = 12

version=2.3

На ключе защиты **Shelter** ОБЯЗАТЕЛЬНО должен быть проект 2 модуль 12.

## Структура взаимодействия модулей и программ.

iiko при оплате на специальном платежом обращается к Connector, который обращается к ShelterConnect.dll, которая работает с базой данных Абонемент/Shelter.

Используемые версии ПО:

- Версия ПО Абонемент: 1.134
- Версия Connector: 1.64
- Версия iiko: 5.5

## Лицензирование.

Команды для закрытия из iiko защищены ключом, необходимо иметь **проект 2 модуль 12** в используемом ключе защиты. До момента доработки плагина от iiko - нужен **проект 1 модуль 2**.

### Необходимые файлы в папке с Connector.exe.

- SCRK6530.dll
- ShelterConnect.dll
- ShelterConnect.ini

Используются те же файлы, что и при интеграции с RKeeper 7, приложены к статье ([ShelterRK7.rar](#)) и есть в сборке FullVersion Абонемент.

### Настройки iiko.

Выполняются специалистами, устанавливающими iiko (<https://ru.iiko.help/articles/#!/special-iiko/ucsshelter>)

Плагин от iiko: <http://rapid.iiko.ru/plugins/Smart%20UCSShelter/V5/>

### Настройки Connector.

1. Выполнить стандартные настройки Connector.
2. Connector Должен быть настроен на БД, в которую будет осуществляться закрытие.
3. В секции **[Charset]** необходимо установить параметр **UseUrlEncode=0**.

### Настроить секцию **[HotelInterface]**

[HotelInterface]

HotelInterfaceDllname=D:\connector\SCRK6530.dll

enabled=1

FolioMask=0

### Настройки ShelterConnect.

[Database]

dbname=%Путь до БД Абонемент/Shelter%

DBuser = UCS

DBpassword = oQKH8n0BFUE=

#### [ExternalClient]

ClientID = 1 - код shelterconnect'а, если используются несколько ShelterConnect.DLL

IdentPhysType = 200 - Тип устройства: 2-магнитные карты, 200-замок, ключ

ConvertOperationNeed = 1 - 0- не использовать секцию [TranslateOperation], 1- использовать секцию

ToOEM = 1

NeverRestrictTransaction = 1 - 0- проверять баланс фоллио перед совершением транзакции, 1- не проверять баланс перед совершением транзакции

FolioMask = \$04 - Фиксированное значение. Устанавливается UCS. Не трогать!

ShowBalance = 1

ShowBalanceFirst = 1 - 1 – при запросе разрешенной суммы оплаты добавлять к имени клиента текущий баланс, 0 - не добавлять

ShowPermissibleSumAsBalance = 1

#### [log]

FileName = ShelterConnect.log

Level = 40

DebugLevel = 40

#### [GarbageCollector]

Enabled = 0

LifeTime = 120

#### [SCRK6]

UseDetails = 0

AlcoholicOperation = 999;

Messages = SCRK6.eng.msg

UseScreenHeader0 =0

UseScreenHeader1 =0

UseScreenSequelCode =0

ShowBalance = 1

ShowBalanceFirst = 1

ShowBalanceEverywhere = 1

**UseSuperDetails = 1**

RoomInfoMode = 3

[ PARAMS]

NoAutoDiscount = 1

Section =0

UseSection =1

[ TranslateOperation]

; ЧТО\_ПРИХОДИТ\_ИЗ\_iiko=КОД\_УСЛУГИ\_В\_АБОНЕМЕНТЕ

**1=301**

[ TranslatePayment]

**1111 = 70996, НАЛ**

## Реализованный функционал:

Кейс	Результат
Закрытие по номеру ФОЛИО	После ввода номера фолио в iiko отображается гость, администратор визуально идентифицирует его по фотографии и подтверждает. Заказ закрывается, на фолио гостя начисляется услуга. При просмотре внешнего чека можно увидеть подробную информацию о заказе.

Кейс	Результат
Закрытие на номер по номеру карты гостя	После ввода номера карты гостя/считывания карты гостя в iiko отображается гость, администратор визуально идентифицирует его по фотографии и подтверждает. Заказ закрывается, на фоллио гостя начисляется услуга. При просмотре внешнего чека можно увидеть подробную информацию о заказе.
Закрытие по номеру карты поселения	После ввода номера карты поселения/считывания карты поселения в iiko отображается гость, администратор визуально идентифицирует его по фотографии и подтверждает. Заказ закрывается, на фоллио гостя начисляется услуга. При просмотре внешнего чека можно увидеть подробную информацию о заказе.
Закрытие по номеру комнаты	После ввода номера комнаты в iiko отображается проживающий в ней гость, администратор визуально идентифицирует его по фотографии и подтверждает. Заказ закрывается, на фоллио поселения начисляется услуга. При просмотре внешнего чека можно увидеть подробную информацию о заказе.
Закрытие на незаселенный номер	После ввода номера в iiko отображается соответствующая ошибка.
Закрытие на номер комнаты с несколькими проживающими	После ввода номера комнаты в iiko отображается список проживающих в ней гостей. Если проживающие заселены местами и у каждого собственное фоллио, то заказ будет закрыт на фоллио поселения выбранного гостя, иначе - на общее фоллио поселения.
Закрытие с разными TRANSACTION_ID	В iiko есть возможность настроить передачу различных TRANSACTION_ID для начисления разных услуг на фоллио, например "Бар" и "Кухня". Как настроить необходимо уточнять у специалистов iiko.
Отмена чека	При отмене чека создается соответствующая корректирующая транзакция на целевом фоллио.
Закрытие на фоллио с недостатком баланса	При попытке закрыть заказ iiko сообщает об ошибке
Закрытие со скидкой	При закрытии чека со скидкой можно увидеть соответствующую информацию (полную стоимость, сумму и название примененной скидки) при просмотре внешнего чека.

Недочеты, которые будут устранены в ближайшее время: при нехватке средств на фоллио, ошибка не отображается в читабельном виде, вместо нее отображается "SCRK6/6.0.1: Ok".

## Просмотр внешнего чека (Shelter).

Для просмотра внешнего чека используется rk6check.fr3 (включена в базовую поставку Shelter актуальных версий).

Для корректного отображения содержимого чека iiko необходимо:

1. В ..\Firebird\udf\ скопировать shrk6udf.dll и shrk6udf.ini (эти файлы можно найти в базовой поставке FullVersion актуальных версий)

2. В shrk6udf.ini настроить так:

[ heap]

oemtochar=1

[ CheckXML]

decodeType=0

3. Перезапустить службы FireBird, выполнить закрытие на номер, проверить результат.

---

Версия #6

Денис Сорокин создал 11 August 2021 08:15:14

Владислав Казанцев обновил 15 June 2022 14:20:35