



**СНК-АЗС – настройка Системы быстрых платежей
(СБП)**

Дата выпуска документа
22.11.2022

Оглавление

СНК-АЗС – НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ БЫСТРЫХ ПЛАТЕЖЕЙ (СБП).....	1
1. Лицензия HASP.....	3
2. НАСТРОЙКА РИДЕРА СБП.....	4
3. НАСТРОЙКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К БАНКУ.....	4
А. НАСТРОЙКИ ДЛЯ РАЙФФАЙЗЕНБАНК.....	4
В. НАСТРОЙКИ ДЛЯ РАЙФФАЙЗЕНБАНК ПО КАССОВОЙ ССЫЛКЕ.....	5
С. НАСТРОЙКИ ДЛЯ ОТКРЫТИЕ.....	6
4. НАСТРОЙКА ПРИЛОЖЕНИЯ-ВИТРИНЫ ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ QR-КОДА.....	6
5. НАСТРОЙКА ВНЕШНЕГО ДИСПЛЕЯ ТИПА «TELEMETRON».....	7
6. НАСТРОЙКА В ПРИЛОЖЕНИИ СНК-АЗС - УПРАВЛЕНИЕ СКИДКАМИ.....	8
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. НАСТРОЙКА ПРИЛОЖЕНИЯ-ВИТРИНЫ.....	9

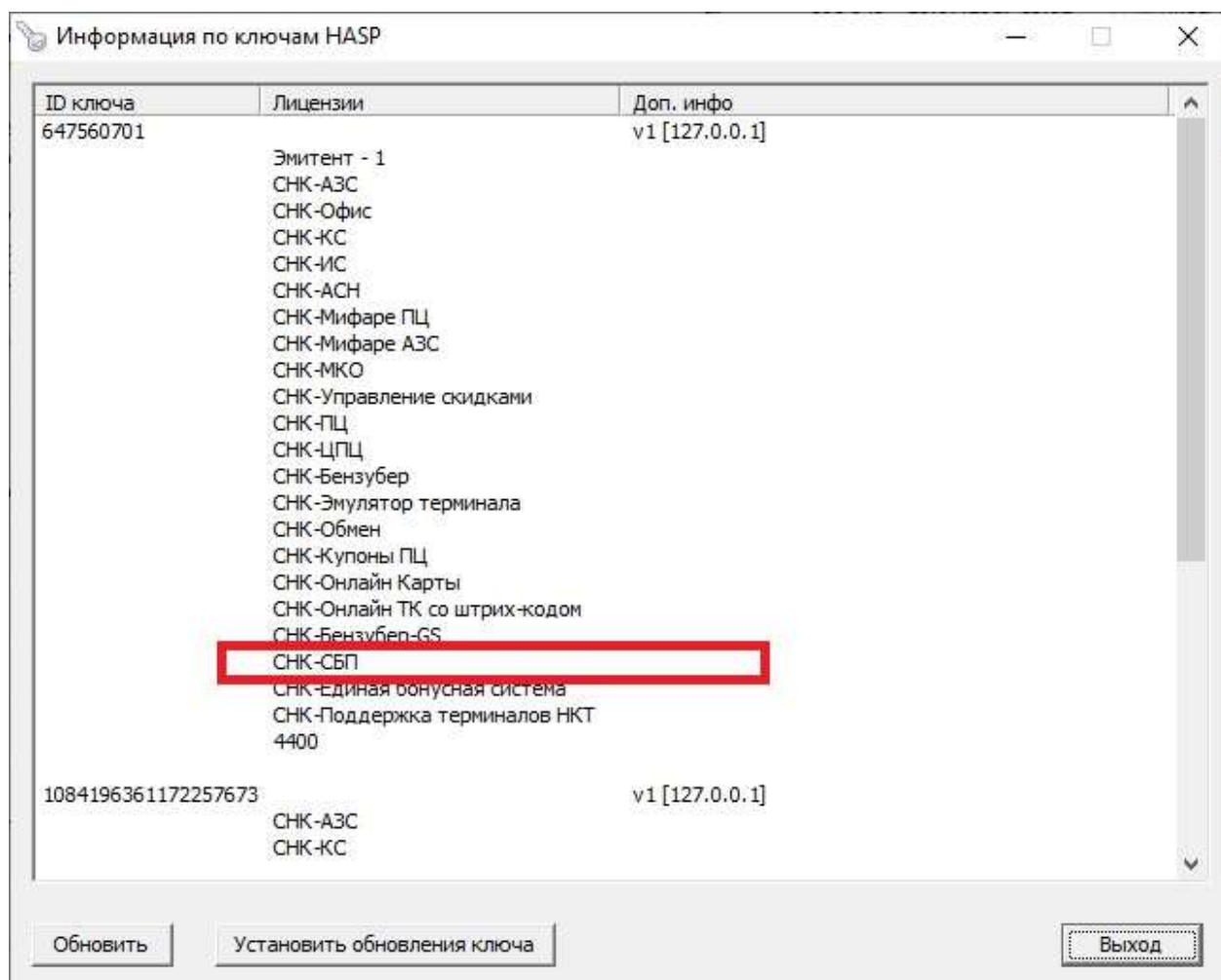
Настройка АЗС

Перед конфигурированием СБП на АЗС, необходимо получить от Банка-партнера настройки окружения. Настройки выдаются индивидуально для каждой станции партнера. Для работы драйвера СБП на АЗС необходимо наличие соответствующей лицензии на ключе HASP.

1. Лицензия HASP

Настроить лицензию HASP ключа на работу с заявками по СБП. Запустить “Помощь” / “Ключи...” в приложении оператора или в директории программы KeyInfo.exe, затем нажать “Установить обновление ключа”.

Необходимо перезапустить СНК-АЗС, чтобы лицензия вступила в силу!



2. Настройка ридера СБП

Для подключения ридера СБП в работу, необходимо запустить HWserverConfig.exe и добавить картридер типа «Сервис быстрых платежей (СБП)». В качестве имени задать необходимое название, например СБП.

Настройки

Тип: Сервис быстрых платежей (СБП)

Имя: СБП

Группа:

Инициализировать устройство только при обращении

OK Отмена

3. Настройка подключения к банку.

Выбрать в настройках провайдера СБП (Райффайзенбанк или Банк Открытие) и установить для него код эмитента-владельца (по умолчанию это обычно номер генеральной лицензии банка). Для провайдеров настройки подключения могут быть индивидуальными, зависит от территориального банка и т.д. Ниже приведены примеры настройки для банков, поддерживаемых в СНК-АЗС.

1. Настройки для Райффайзенбанк

Конфигуратор оборудования СНК-АЗС

Устройство: Сервис быстрых платежей (СБП), Версия: 1.26

Провайдер СБП: Райффайзенбанк

Код эмитента-владельца: 3292

Формировать копию документа

Настройки подключения к агенту СБП

Строка подключения: https://ecom.raiffeisen.ru

ID партнера/счета:

Секретный ключ: euJ0eXAI0iJKV1QLCJhbGc0iUzI1N

ID точки обслуживания: MA0000082816

Таймаут на ожидание ответа: 1800

Проверка подключения к сервису

Кассовая ссылка

Идентификатор кассовой ссылки:

Данные QR кода кассовой ссылки (размещается на кассе)

Сгенерировать новую кассовую ссылку

Настройки подключения к шлюзу СНК-СБП

Строка подключения:

Секретный ключ:

Таймаут на ожидание ответа: 120

Внешний дисплей

Использовать внешний дисплей для отображения QR-кода

Порт: COM1 Скорость: 2400

Сохранить настройки

Строка подключения: https://ecom.raiffeisen.ru

ID партнера: Если выдан номер счета, то заполняется он. Иначе пустое значение.

Секретный ключ: eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9
ИД точки обслуживания: MA0000082816

2. Настройки для Райффайзенбанк по кассовой ссылке

Конфигуратор оборудования СНК-АЗС

Устройство: Сервис быстрых платежей (СБП), Версия: 1.26

Провайдер СБП: Райффайзенбанк (Кассовая ссылка)

Код эмитента-владельца: 3292

Формировать копию документа

Настройки подключения к агенту СБП

Строка подключения: <https://pay.raiffeisen.ru>

ID партнера/счета: []

Секретный ключ: eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9

ID точки обслуживания: MA743712

Таймаут на ожидание ответа: 1800

Проверка подключения к сервису

Кассовая ссылка

Идентификатор кассовой ссылки: []

Данные QR кода кассовой ссылки (размещается на кассе): []

Сгенерировать новую кассовую ссылку

Настройки подключения к шлюзу СНК-СБП

Строка подключения: []

Секретный ключ: []

Таймаут на ожидание ответа: 120

Внешний дисплей

Использовать внешний дисплей для отображения QR-кода

Порт: COM1 Скорость: 2400

Сохранить настройки

Строка подключения: <https://pay.raiffeisen.ru>

ID партнера: Если выдан номер счета, то заполняется он. Иначе пустое значение.

Секретный ключ: eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9

ID точки обслуживания: MA743712

Идентификатор кассовой ссылки: заполняется или выданным значением или генерируется прямо в окне драйвера

Данные QR кода кассовой ссылки: заполняется или выданным значением или генерируется прямо в окне драйвера

3. Настройки для Открытие

Строка подключения: <https://sbr.openbank.ru>

ID партнера: LA0000004181

Секретный ключ: PFa52x1Jk03nWA

ID точки обслуживания: MA0000002585

4. Настройка приложения-витрины для отображения QR-кода

По умолчанию, система СНК-А3С использует для отображения QR-кода платежа отдельное приложение-витрину из состава СНК-А3С. Данное приложение осуществляет показ QR-кода на отдельном мониторе, смонтированном в сторону клиента. Кроме отображения информации по платежу, приложение-витрина показывает состав текущей корзины и может демонстрировать в перерыве между продажами материалы рекламного характера (изображения и видео). С настройкой приложения-витрины можно ознакомиться в Приложении 1

5. Настройка внешнего дисплея типа «Telemetron»

Если для отображения QR-кода предполагается использовать внешний мини-дисплей типа «Telemetron», то вместо приложения-витрины необходимо настроить подключение к дисплею, установив галочку «Использовать внешний дисплей для отображения QR-кода» и задав порт, к которому подключен дисплей.

Конфигуратор оборудования СНК-АЗС

Файл Вид Помощь

Контроллер ТРК
ПОС-терминал
Картридер
MF800 [1]
СБП
Фискальный регистратор
Уровнемер
Сканер БАР-кодов
Чековый принтер
Пинпад
Дисплей покупателя

Устройство: Сервис быстрых платежей (СБП), Версия: 1.22

Провайдер СБП Банк Открытие

Код эмитента-владельца 2209

Формировать копию документа

Настройки подключения к агенту СБП

Строка подключения
https://sbp.openbank.ru

ID партнера/счета LA0000004181

Секретный ключ PFa52x1Jk03nWA

ID точки обслуживания MA0000002585

Таймаут на ожидание ответа 1800

Проверка подключения к сервису

Настройки подключения к шлюзу СНК-СБП

Строка подключения

Секретный ключ

Таймаут на ожидание ответа 120

Внешний дисплей

Использовать внешний дисплей для отображения QR-кода

Порт COM3 Скорость 2400

Сохранить настройки

После настройки драйвера необходимо нажать «Сохранить настройки». Запустить СНК-АЗС, добавить ридер в настройках рабочего места в приложении оператора (аналогично другим ридерам).

6. Настройка в приложении СНК-АЗС - Управление Скидками

В приложении “Управление конфигурацией” СНК-АЗС в разделе банковские карты необходимо добавить сеть эмитентов с кодом 14 (СБП) и эмитента (аналогично другим карточным эмитентам) указав код эмитента, который был задан при настройках драйвера. Выполнить подключение к данному типу оплаты

Банковские карты		
Эмитенты		Карточные системы
Имя	Код сети	Код эмит...
<input checked="" type="checkbox"/> Сеть эмитентов СНК	1	0
<input checked="" type="checkbox"/> Сеть эмитентов	4	0
<input checked="" type="checkbox"/> Сеть эмитентов б	6	0
<input checked="" type="checkbox"/> СБП	14	0
<input checked="" type="checkbox"/> СБП-Открытие	14	2209

Скидки Статусные скидки				
Имя	Тип	Значение	Ограничение	Период

Приложение 1. Настройка приложения-витрины

Настройка приложения-витрины заключается в установке параметров подключения и привязке самого приложения к рабочему месту оператора. Данные настройки необходимо изменять только в том случае, если на АЗС используется несколько рабочих мест.

После первого запуска приложения будут созданы папки "images" и "videos" в папке, где расположено приложение и будет сгенерирован файл "CartPanelSettings.xml". В этом файле есть набор параметров:

ServerPath - путь до сервера, с которого будет получаться информация о корзине;

Port - порт до сервера;

WorkingPlaceKey - параметр в "..\OperatorApp\settings.snc" в секции "[Main]". При значении 0 принимает информацию от всех OperatorApp, подключенных к серверу;

VideoPath - путь, по которому хранятся видео файлы;

ImageCycleInterval - время, за которое одно изображение сменяется следующим. Измеряется в секундах;

AdStartInterval - время начала показа рекламы после того, как корзина была закрыта. Измеряется в секундах.

Для трансляции рекламы нужно добавить в папки images и videos изображения и видео соответственно.