



RS-Connect – продукт компании R-Style Softlab, предназначенный для организации онлайн-взаимодействия автоматизированной банковской системы с государственными информационными системами, такими как ГИС ЖКХ, ГИС ГМП, ФССП, ФНС и др. Решение представляет собой линейку веб-модулей, интегрируемых с любой АБС, и призвано помочь финансово-кредитному учреждению при обмене информацией с госорганами в соответствии с требованиями и нормами законодательства страны.

Назначение интеграционных модулей

- Поддерживают соответствие требованиям Федерального закона № 209-ФЗ (ГИС ЖКХ), а также Положений Банка России №№ 440-П (ФНС), 390-П (ФТС) и пр.
- Выступают посредниками при обмене банковской системы с внешними сервисами (СМЭВ ФНС, СМЭВ ФМС, СМЭВ ГИС ГМП/ГИС ЖКХ) для проверки паспортов клиентов, проверки СНИЛС, получения выписок из ЕГРЮЛ/ЕГРИП, начислений и пр.
- Служат для хранения, обновления и синхронизации общих справочников (перечень подозрительных участников ВЭД, список ликвидированных юридических лиц, список участников, подключенных к ГИС ЖКХ, список банкротов и пр.), а также для обработки внутренних запросов по ним

Состав решения

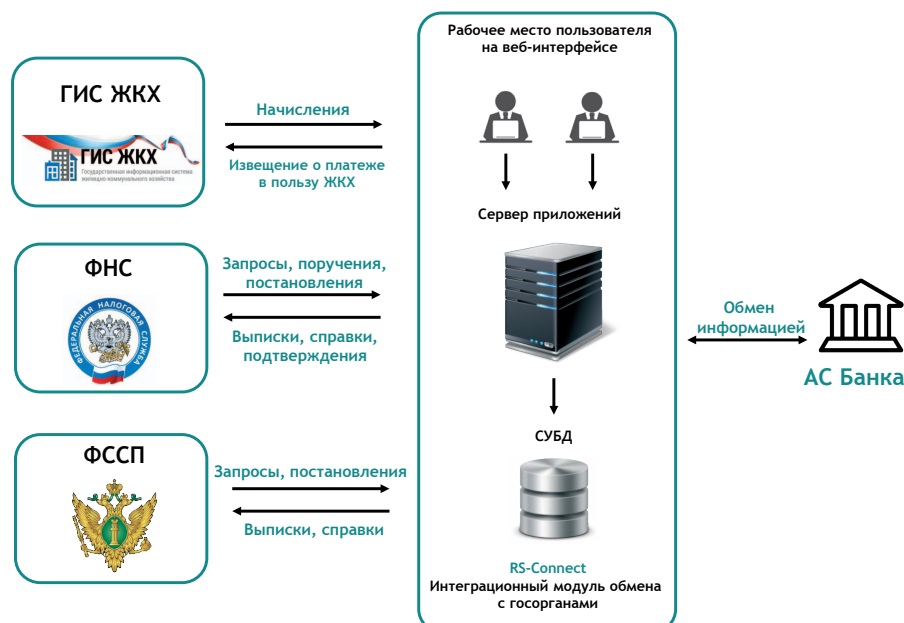
- «RS-Connect. Обмен с ГИС ЖКХ»
- «RS-Connect. Обмен с ЦИК»
- «RS-Connect. Обмен с ФССП»
- «RS-Connect. Обмен с ФНС»

Основные характеристики решения

- **Автоматический режим работы**

Решение автоматизирует взаимодействие с информационными системами государственных, регулирующих, контролирующих органов. Предусмотрена возможность настройки полностью автоматической работы, включающей прием, обработку, контроль и отправку информации во внешние системы с использованием шифрования, архивирования и электронной подписи.
- **Удобство и простота**
 - Эргономичный веб-интерфейс для конечного пользователя
 - Простота установки и настройки
 - Легкость обновления модулей до новых версий
 - Трехзвенная клиент-серверная архитектура
 - Возможность настройки и доработки системы силами сотрудников банка
 - Оповещение пользователей о событиях в системе
- **Интеграция**
 - Возможность интеграции с любой АБС с использованием веб-сервисов (онлайн), файлового обмена (офлайн) или средств СУБД Oracle
 - Наличие встроенных сервисов для интеграции с системами R-Style Softlab (RS-Bank V.6 и RS-Bank v. 5.5), а также возможность локализации под сервисы систем других разработчиков благодаря открытому коду
- **Безопасность**
 - Журнализация действий пользователя
 - Мониторинг состояния работы модулей
 - Ведение протоколов обмена данными с АБС, СМЭВ и другими системами
- **Поддержка со стороны компании-разработчика**
 - Реализация изменений законодательства
 - Высококвалифицированное сопровождение, включающее техническую поддержку и консультирование по работе модулей

Схема обмена с госорганами



Модуль «RS-Connect. Обмен с ГИС ЖКХ»

Позволяет организовать взаимодействие различных автоматизированных систем банка с ГИС ЖКХ в соответствии с требованиями Федерального Закона от 21.07.2014 года № 209-ФЗ «О государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства».

Основные возможности:

- Взаимодействие с ГИС ЖКХ:
 - Отправка сообщений о принятых распоряжениях по оплате коммунальных услуг
 - Ведение реестров поступивших и отправленных сообщений в рамках взаимодействия с ГИС ЖКХ
 - Формирование и отправка запросов в ГИС ЖКХ по начислениям клиента (в частности, по инициативе сторонней системы)
 - Получение ответов по запросам от ГИС ЖКХ, передача их в АБС или иную смежную систему, инициировавшую запрос
- Взаимодействие с АБС и смежными системами:
 - Ведение реестров поступивших и отправленных сообщений
 - Обработка запросов смежных систем на получение информации из справочников НСИ, ведущихся в модуле
 - Предоставление сведений о текущем состоянии процесса обработки переданного ранее сообщения
 - Возможность фильтрации (отбора) сообщений для передачи в ГИС ЖКХ непосредственно в RS-Connect – с учетом справочника получателей ГИС ЖКХ
 - Прием сообщений (запросов) в адрес клиента от смежных систем на получение сведений о выставленных платежах по оплате услуг ЖКХ
- Прочие функции:
 - Работа в режиме многофилиального банка с маршрутизацией сообщений
 - Автоматическая обработка запросов и ответов
 - Предоставление интерфейса пользователям для ручной обработки сообщений и контроля работы системы
 - Ведение собственной базы входящей и исходящей информации, отражающей все этапы обработки сообщений в системе
 - Управление доступом пользователей
 - Контроль синхронизации данных со смежными системами
 - Формирование отчетности

Взаимодействие АБС с RS-Connect может осуществляться как посредством веб-сервисов, так и через файловый обмен, в том числе с использованием формата УФЭБС. Связь RS-Connect с ГИС ЖКХ поддерживается через электронные сервисы единой СМЭВ с учетом сервисов ГИС ЖКХ.

Модуль «RS-Connect. Обмен с ЦИК»

Позволяет организовать взаимодействие различных автоматизированных систем банка с Центральной избирательной комиссией (ЦИК) согласно требованиям Федерального закона от 13.07.2015 г. № 231-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и Указания ЦБ РФ от 05.05.2016 № 4012-У «О порядке получения кредитными организациями, держателями реестра и депозитариями от Центральной избирательной комиссии Российской Федерации, избирательных комиссий субъектов Российской Федерации запросов о предоставлении сведений о счетах, вкладах, ценных бумагах кандидатов в депутаты или на иные выборные должности, их супругов и несовершеннолетних детей, а также порядке и сроках направления кредитными организациями, держателями реестра и депозитариями ответов на соответствующие запросы».

Основные возможности:

- Загрузка файла-запроса от ЦИК
- Автоматический поиск необходимой информации в виде веб-сервисов в АБС и смежных системах банка
- Формирование файла-ответа для ЦИК
- Консолидация информации с возможностью ручной корректировки
- Загрузка квитанции от ЦИК
- Ведение реестра сообщений по обмену с ЦИК

Модуль «RS-Connect. Обмен с ФССП»

Позволяет организовать взаимодействие различных автоматизированных систем банка с Федеральной службой судебных приставов (ФССП) согласно требованиям Федерального Закона от 21.07.2010 года № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг».

Основные возможности:

- Прием запросов от ФССП (о наличии счетов и денежных средств, о движении денежных средств) и отправка своевременных ответов на эти запросы в ФССП
- Прием постановлений от ФССП (об аресте и снятии ареста с денежных средств, об обращении и снятии взысканий на ДС), передача их в АБС (или смежные системы), обработка

RS-Connect

Взаимодействие с государственными информационными системами

полученных от АБС результатов, формирование уведомлений о результатах исполнения постановлений и отправка их в ФСПП

- Возможность обработки запросов и постановлений с учетом распределенной архитектуры приложений, настройка

приоритетов (порядка наложения) при обработке решений о приостановлении операций по счетам клиентов

- Ведение реестра сообщений по обмену с ФССП

Модуль «RS-Connect. Обмен с ФНС»

Позволяет организовать взаимодействие различных автоматизированных систем банка с Федеральной налоговой службой (ФНС) согласно требованиям Положения от 06.11.2014 № 440-П «О порядке направления в банк отдельных документов налоговых органов, а также направления банком в налоговый орган отдельных документов банка в электронной форме в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации о налогах и сборах».

Основные возможности:

- Прием запросов от ФНС (о наличии счетов и денежных средств, о движении денежных средств), передача их в АБС, обработка полученных от АБС результатов и оперативная отправка ответов на эти запросы в ФНС
- Прием постановлений от ФНС (об аресте и снятии ареста денежных средств) и организация своевременной обработки этих постановлений в смежных системах
- Возможность обработки запросов и постановлений с учетом распределенной архитектуры приложений, настройка приоритетов (порядка наложения) при обработке решений о приостановлении операций по счетам клиентов
- Ведение реестра всех сообщений по обмену с ФНС

В планах по дальнейшему развитию линейки RS-Connect – реализация модулей по обмену с ФТС, ГИС ГМП и нотариатами, а также сервисов по обмену данными с ПФР и по проверке паспортов по базе ФМС, получение выписок ЕГРЮЛ/ЕГРИП и пр.

Алгоритм внедрения и настройки модулей RS-Connect

1. Установка модуля RS-Connect
2. Ввод первичной информации (пользователи, подразделения банка)
3. Настройка сервисов интеграции с АБС, интеграционное тестирование
4. Опытная эксплуатация

Всё! Модули RS-Connect готовы к работе. Они не требуют специфического инструментария и легко интегрируются в существующий ИТ-ландшафт банка.

Веб-интерфейс

Пользовательский интерфейс модулей RS-Connect реализован в соответствии с методологией Human-Centered Design (HCD, ГОСТ Р ИСО 9241-210-2012 «Человеко-ориентированное проектирование интерактивных систем») и отвечает современным требованиям по эргономике и юзабилити.

В основе концепции веб-интерфейса – единая рабочая область приложения, позволяющая в одной его копии одновременно работать с несколькими открытыми экранными формами. При этом реализованный MDI-интерфейс по эргономике превосходит стандартный Windows-интерфейс. Любой список, отображаемый на экране, можно отфильтровать, отправить на печать или выгрузить в MS Excel.

Примеры веб-интерфейса в RS-Connect

