

**Описание функциональных характеристик
программного обеспечения
Rf-b2b-fe 1.0
(версия документа 1.0)**

г. Москва, 2026г.

Оглавление

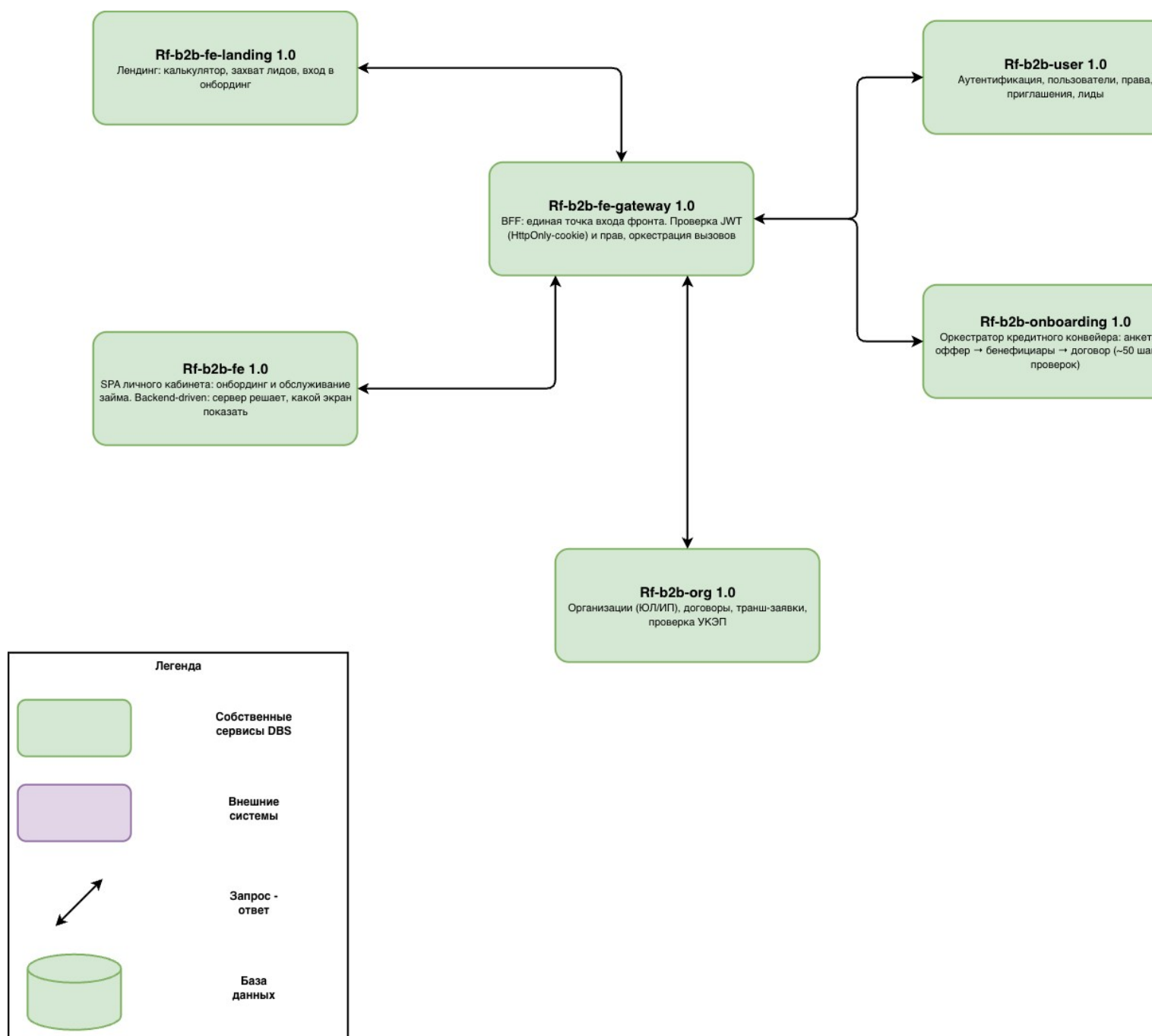
1. Глоссарий:.....	3
2. Верхнеуровневая архитектура использования Программы.....	4
3. Описание функциональных характеристик программного обеспечения.....	4
3.1. Цели и назначение.....	4
3.2. Подробное описание функциональных характеристик.....	5
3.2.1. Онбординг и управление состоянием заявки.....	5
3.2.2. Личный кабинет и операции финансирования.....	5
3.2.3. Документы, приглашения и электронная подпись.....	5
4. Характеристика функциональной структуры Программы.....	5
5. Сведения о программных модулях, являющихся неотъемлемыми компонентами программного обеспечения.....	6
6. Режим функционирования программного обеспечения.....	6

Настоящий документ «Описание функциональных характеристик программного обеспечения Rf-b2b-fe 1.0» предназначен для описания функциональных характеристик программного обеспечения Rf-b2b-fe 1.0 (далее — Продукт, Программа) в части его базового функционала, подсистем и компонентов.

1. Глоссарий:

Разработчик, DBS	ООО "ДиБиЭс Разработка" (ОГРН: 1257700019279).
Rf-b2b-fe 1.0	Frontend B2B-личного кабинета, обеспечивающий онбординг, оформление финансирования и работу с действующим договором.
Rf-b2b-fe-gateway 1.0	Сервис предоставления единого интерфейса для пользовательских каналов B2B-кредитования.
Пользователь	Физическое лицо, проходящее OTP-авторизацию и работающее с заявками, документами, договорами и траншами.
Rf-b2b-onboarding 1.0	Сервис обеспечивающий полный жизненный цикл заявки на B2B-кредитование — от предварительного расчета условий финансирования и сбора данных клиента до принятия кредитного решения, выполнения условий выдачи и подписания договорной документации.
Rf-b2b-org 1.0	Сервис являющийся мастер-системой для организаций и договоров B2B-кредитования.
Rf-b2b-user 1.0	Сервис обеспечивающий управление пользователями B2B-кредитной платформы, их идентификацией, авторизацией и аутентификацией, полномочиями, приглашениями и доступом к организациям, заявкам и кредитным договорам.
OTP	Одноразовый код, используемый для подтверждения аутентификации пользователя.
УКЭП	Усиленная квалифицированная электронная подпись; в Программе используется интеграция CryptoPro / CAdES.

2. Верхнеуровневая архитектура использования Программы



3. Описание функциональных характеристик программного обеспечения

3.1. Цели и назначение

Программа Rf-b2b-fe 1.0 предназначена для предоставления веб-интерфейса В2В-личного кабинета, прохождения онбординга и оформления финансирования. Основными функциональными характеристиками Программы являются:

- Управление заявками на онбординге;
- Генерация и управление документами;
- Подписание документов (УКЭП).

3.2. Подробное описание функциональных характеристик

3.2.1. Онбординг и управление состоянием заявки

Программа Rf-b2b-fe 1.0 реализует пользовательский сценарий онбординга, в котором очередность экранов определяется состоянием, возвращаемым backend state machine:

- Запуск сценария: Программа принимает `redirect_key` из строки запроса, сохраняет его в `sessionStorage` и переводит пользователя на маршрут `/auth/otp`.
- OTP-авторизация: методы `OnboardingService_AuthStart` и `OnboardingService_ConfirmAuth` запускают отправку одноразового кода и подтверждают введенный пользователем код.
- Маршрутизация по заявке: после получения `appId` метод `OnboardingService_GetApplication` возвращает поле `screen`; значение `SCREEN_*` преобразуется в маршрут `/account/onboarding/{appId}/<screen>`.

3.2.2. Личный кабинет и операции финансирования

Программа Rf-b2b-fe 1.0 предоставляет интерфейсы личного кабинета через методы `LKService` 1.0, включая:

- получение доступных организаций и состояния главного экрана личного кабинета;
- просмотр реквизитов, операций, плановых платежей, архива и детализации траншей;
- расчет графика платежей, создание и подписание заявки на транш, а также предварительный расчет досрочного погашения.

3.2.3. Документы, приглашения и электронная подпись

Программа поддерживает загрузку и удаление документов заявки и оффера, формирование временных ссылок, скачивание ZIP-архивов, получение документов для подписания и отправку подписей. Для УКЭП используется пакет `crypto-pro-cadesplugin` и скрипт `cadesplugin_api.js`.

В модуле приглашений доступны создание, принятие, отклонение, отзыв и восстановление приглашений, а также управление разрешениями пользователей.

Для локальной отладки подписания предусмотрен `mock`-режим, включаемый значением `localStorage["feature_sign_mock"] = "true"`.

Параметры `JUICY_API_URL` и `JUICY_API_KEY` передаются в `window.initialParams` для динамической загрузки внешнего компонента `JuicyScore` 1.0.

4. Характеристика функциональной структуры Программы

Программа представляет собой программный продукт, адаптированный для работы в различных операционных системах (ОС). Компоненты, входящие в состав Продукта, основаны на Клиент-серверной архитектуре и доступны через программный-интерфейс. Программа адаптирована для функционирования внутри защищенной сети без доступа (или с ограниченным доступом) в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет.

5. Сведения о программных модулях, являющихся неотъемлемыми компонентами программного обеспечения

Во время работы Rf-b2b-fe 1.0 взаимодействует с Rf-b2b-fe-gateway 1.0, логическими группами API OnboardingService, LandingService, LKService, InvitationService, PermissionService и UserService, а также с JuicyScore и локальным компонентом CryptoPro / CAdES.

При ошибках API Программа отображает предусмотренные маршруты /shared/error и /shared/session-expired либо возвращает пользователю сообщение об ошибке. Fastify-сервер Rf-b2b-fe 1.0 регистрирует ошибки и возвращает HTTP 500 с телом {"ok": false}.

6. Режим функционирования программного обеспечения

В основном режиме функционирования программное обеспечение обеспечивает:

- непрерывную работу в режиме – 24 часа в день, 7 дней в неделю (24x7);
- выполнение всех функций в полном объеме, за исключением периодов проведения профилактических и других работ, а также устранения возникших нештатных ситуаций.

Неисправности, выявленные в ходе эксплуатации Программы, могут быть исправлены двумя способами:

- Массовое автоматическое обновление компонентов Программы;
- Единичная работа специалиста службы технической поддержки по запросу заказчик