

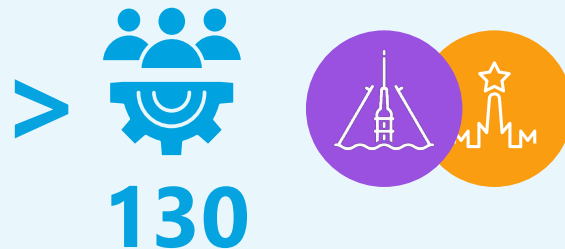
Импортозамещение компонентов Единой системы приема платежей в Россельхозбанке

О компании eKassir

EKASSIR – разработчик программного обеспечения для банков и финансовых организаций.

Наши компетенции – платежные и транзакционные системы, карточные технологии, решения для АТМ, системы ДБО, цифровой рубль, Открытые API, системы идентификации и кибербезопасности.

- Офисы компании в Москве и Санкт-Петербурге
- Более 130 ИТ-инженеров
- eKassir включен в список поставщиков программного обеспечения, сертифицированного по международным стандартам **PSI SSF** и **EMVCo**



Создаем программное обеспечение с **2003 года**



Реализованные проекты более чем в **20 странах**



Треть российских банков из числа ТОП-20 используют решения компании eKassir

Описание проекта для Россельхозбанка

В рамках проекта импортозамещения **Единой системы приема платежей (ЕСПП)** РСХБ поставил задачу полной миграции всех компонентов и шлюзов платежной инфраструктуры на российский стек технологий. Реализация задачи требовала бесшовного перехода, при котором не нарушалось бы функционирование клиентских сервисов.



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Централизованный прием платежей через различные каналы обслуживания банка;
- Сервис автоплатежей;
- Настройки комиссий, размеров и видов платежей;
- Маршрутизация платежей между поставщиками услуг;
- Банковские переводы;
- Онлайн-управление подписками и реестрами начислений.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- Поддержка всех доступных сценариев платежей по СБП;
- Сервис подготовки бизнес-отчетов и мониторинга;
- Рабочее место кассира;
- Обеспечение приема платежей на сети АТМ и киосков банка;
- Сервис многофакторной авторизации и аутентификации



ПО EKASSIR В СОСТАВЕ

- Payments Hub
- Адаптер для СБП
- Identity Platform
- Сервер мониторинга
- Рабочее место кассира

Результаты выполненного проекта для Россельхозбанка



В рамках проекта импортозамещения на отечественные решения переведено **150 интеграционных модулей**



Произведена замена системы управления идентификацией и аутентификацией по SSO/IDM на **KeyCloak**



В рамках проекта реализовано стабильное высоконагруженное подключение к более чем **20 000 провайдеров** платежей



Решения и технологии, реализованные в рамках проекта, могут быть применены **во всем** банковском секторе России



В платежной инфраструктуре банка размещены решения eKassir **для мониторинга** рабочего места кассира-операциониста



Внедрена поддержка **фрод-мониторинга**, ручной и автоматической антифрод-настройки платежей

Реализация проекта повысила кибербезопасность систем банка: контроль над исходным кодом находится внутри страны, нет риска, что ПО будет отключено из-за внешних обстоятельств. Отечественное решение проще адаптировать под регуляторные требования в информационной и финансовой сфере.

eKassir Payments Hub • Описание решения

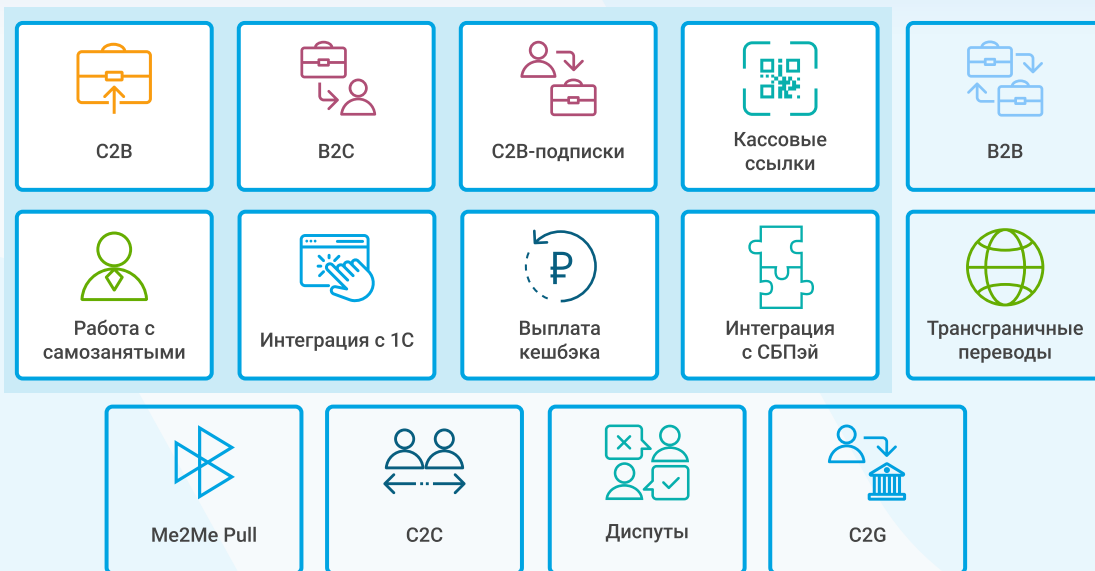
PAYMENTS HUB (платежный хаб) – программный комплекс для централизованной организации приема платежей от физических лиц через любые каналы обслуживания клиентов банка:

- Банкоматы и киоски
- Мобильные и интернет-банки
- Агентские сети (подключение по API)
- Кассы банка



Адаптер для СБП • Описание решения

АДАПТЕР ДЛЯ СБП – готовое «коробочное» решение для подключения банков и поставщиков финансовых услуг к функциональности Системы быстрых платежей Банка России. Поддерживает все доступные на текущий момент сценарии использования СБП, включая диспуты и трансграничные переводы.



Identity Platform • Описание решения



Единая точка входа для сотрудников и клиентов – контроль, безопасность и удобство в одном решении



Гибкая передача API партнерам с полным контролем и защитой – доверие под контролем



Одна учетная запись для всех сервисов и программ – пользователю больше не нужно помнить десятки паролей

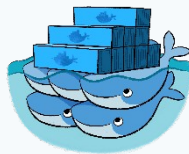


Дополнительный фактор безопасности: SMS, email либо одноразовый код из мобильного приложения

Рабочее место кассира* • Описание решения

- 1 Прием платежей на персональном компьютере с поддержкой кассовых смен
- 2 Кассир может принимать платежи даже при нестабильном или отсутствующем интернете
- 3 Доступен многопользовательский режим и перемещение кассиров между точками
- 4 Поддерживается работа с принтером, фискальным регистратором и QR-ридером
- 5 Обработка одиночных и множественных платежей в режиме корзины
- 6 Поддерживается идентификация плательщика по ранее сохраненному досье
- 7 Доступна выдача наличных средств
- 8 Поддерживается печать документов по банковским формам (ПД-4Р, ПКО)

Импортозамещение



.NET



Решение, примененные в
проекте РСХБ – части **eKassir**
Digital Bank Platform 2.0 RUS
(запись в реестре российского
ПО № 16368 от 30.01.2023)



Наличие лицензии ФСБ РФ
№ Л051-00105-00/00632893

Кейсы внедрения платежного ПО eKassir



ХОУМ БАНК

Ак Барс
Банк

ЕДИНЫЙ ЦУПИС¹



Общие особенности проектов:

- В проектах с применением платежного ПО eKassir были подключены все каналы обслуживания;
- Решения eKassir заменяли платежную функциональность, реализованную отдельно в АБС, ДБО или иной системе банка. Как правило, ранее эти системы были интегрированы с провайдерами услуг по отдельности;
- Реализовано подключение к большому количеству провайдеров – от 2 000 до 20 000.

**Спасибо
за внимание!**