

ПО «Платформа информационно-сервисного взаимодействия eKazna»

ПО «Платформа информационно-сервисного взаимодействия eKazna» — это комплексная микросервисная платформа для организации безопасного платежного, информационного и межведомственного взаимодействия между государственными системами, финансовыми организациями, сервисами электронного правительства, коммерческими партнерами и пользовательскими цифровыми сервисами.

Платформа объединяет инструменты обработки платежей, интеграции с государственными информационными системами, аутентификации через ЕСИА, обмена данными через СМЭВ, проверки пользовательских данных, автоматизации документооборота и предоставления цифровых сервисов для граждан и организаций.

Архитектура платформы построена по модульному принципу и обеспечивает высокую производительность, масштабируемость, отказоустойчивость и возможность быстрого подключения новых сервисов и интеграций.



Назначение платформы

Платформа eKazna предназначена для:

- организации платежного и информационного взаимодействия в системах государственных и коммерческих электронных услуг;
- интеграции с государственными информационными системами и сервисами электронного правительства;
- автоматизации обработки начислений, платежей и межведомственного документооборота;
- получения, проверки и передачи пользовательских данных через ЕСИА и СМЭВ;
- организации безопасной аутентификации пользователей;
- предоставления цифровых сервисов для физических и юридических лиц;
- автоматизации приема онлайн-платежей и добровольных пожертвований;
- поддержки B2B API и массовых сценариев обработки данных и платежей.



Ключевые возможности платформы

- Интеграция с ГИС ГМП, ГИС ЖКХ, ЕСИА, ЕПГУ, ФНС, ФССП, МВД, ГИБДД, Федеральным казначейством и другими государственными системами;
- Поддержка взаимодействия через СМЭВ 3 и СМЭВ 4;
- Безопасная аутентификация пользователей через ЕСИА;
- Получение и обработка пользовательских согласий;
- Проверка и валидация данных пользователей и документов;
- Проверка действительности паспортов граждан РФ;
- Получение данных цифрового профиля гражданина;
- Интеллектуальная маршрутизация платежей и автоматический failover;
- Поддержка массовых и регулярных платежей;
- Интеграция с банковскими системами и платежной инфраструктурой;
- Онлайн-уведомления и сервисы подписки на события;
- Работа с транспортными контейнерами и электронным документооборотом;
- Поддержка мобильных приложений и веб-порталов;
- API для интеграции внешних информационных систем и сервисов.



Межведомственное взаимодействие и интеграции

Платформа обеспечивает централизованный обмен данными между организациями и государственными сервисами. В состав решения входят специализированные интеграционные модули, обеспечивающие:

- обмен данными через СМЭВ;
- взаимодействие с ФНС России;
- передачу начислений и сведений об оплатах;

- обработку очередей сообщений;
- получение и отправку транспортных контейнеров;
- интеграцию с государственными реестрами и цифровыми сервисами.

Система поддерживает работу с различными государственными идентификаторами, электронными подписями и механизмами защищенного документооборота.



Сервисы ЕСИА и проверки данных

В платформу входят сервисы аутентификации и получения данных пользователей через ЕСИА. Решение позволяет:

- организовать вход пользователей через ЕСИА;
- получать пользовательские согласия через СМЭВ;
- безопасно передавать данные в сторонние ИС;
- получать сведения из цифрового профиля гражданина;
- проверять действительность паспортов;
- выполнять автоматизированную валидацию данных и документов.

Поддерживается асинхронная обработка запросов, гарантированная доставка сообщений и централизованное протоколирование операций.



Платежные и сервисные возможности

Платформа поддерживает:

- прием государственных и коммерческих платежей;
- оплату услуг банковскими картами и мобильными счетами;
- динамический выбор платежного маршрута;
- автоматическое переключение между провайдерами;

- массовые платежи через B2B API;
- сервисы регулярных платежей и подписок;
- онлайн-пожертвования и специализированные цифровые сервисы.



Цифровые пользовательские сервисы

На базе платформы реализуются:

- веб-порталы;
- мобильные приложения для iOS и Android;
- личные кабинеты;
- сервисы уведомлений;
- инструменты аналитики и мониторинга;
- цифровые сервисы для организаций, пользователей и партнеров.

Платформа поддерживает многоканальное взаимодействие с пользователями и обеспечивает единое пространство обработки данных и операций.



Архитектурные преимущества

Микросервисная архитектура платформы позволяет:

- масштабировать систему под высокие нагрузки;
- быстро внедрять новые функциональные модули;
- обеспечивать отказоустойчивость и непрерывность работы;
- гибко интегрироваться с внешними системами;
- поддерживать высокую производительность и безопасность.

Преимущества решения

- Единая экосистема платежного и информационного взаимодействия;
- Надежная интеграция с государственными сервисами;
- Соответствие требованиям межведомственного взаимодействия;
- Высокий уровень безопасности и защиты данных;
- Автоматизация обработки платежей и документов;
- Снижение операционных затрат;
- Поддержка масштабируемых B2B и B2C сценариев;
- Гибкая модульная архитектура;
- Повышение качества цифровых сервисов и клиентского взаимодействия.

ПО «Платформа информационно-сервисного взаимодействия eKazna» подходит для государственных организаций, банков, операторов электронных услуг, платежных платформ, НКО, корпоративных



Стоимость

В связи с тем, что ПО «Платформа информационно-сервисного взаимодействия eKazna» является многофункциональным и настраиваемым программным продуктом, стоимость продукта и сроки внедрения формируются индивидуально.

Цена предоставляется по запросу.