

РЕШЕНИЯ НА ОСНОВЕ БЛОКЧЕЙНА

ORGON

ОГРАНИЧЕНИЯ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ

Высокая стоимость переводов и издержки:

- Комиссии за международные переводы достигают 3–10%
- Малые переводы становятся невыгодными
- Разрозненность баз данных банков

Медленные транзакции:

- Переводы занимают от нескольких часов до 3–5 рабочих дней, в зависимости от внутренних банковских и межбанковских процедур
- Задержки создают риски ликвидности
- Требуется подтверждающие документы и согласования, замедляющие процесс

Ограниченная прозрачность и риски:

- Невозможность отследить собственные активы
- Системы централизованы
- Мошенничество и кибератаки остаются угрозой

Зависимость Банковской Системы от внешних факторов:

- В случае наступления кризиса высока вероятность приостановление услуг международных транзакций
- Находятся в зависимости от геополитических и экономических факторов

КАК *Orgon* РЕШАЕТ ЭТИ ПРОБЛЕМЫ

- Нет единого центра → Не зависит от геополитических и экономических факторов, система продолжит работу в случае неработы одного или более серверов
- Транзакции проходят напрямую между участниками → взаимодействие без посредников
- Все транзакции публичны и хранятся на блокчейне → Полная прозрачность, невозможность подделки данных
- Является резервным механизмом → В случае глобального кризиса сохраняется возможность совершать международные переводы

Блокчейн Orgon ориентирован на

ДЕЦЕНТРАЛИЗАЦИЮ

АВТОМАТИЗАЦИЮ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Orgon КАК БАНК И СИСТЕМА МЕЖБАНКОВСКИХ РАСЧЕТОВ

Экосистема блокчейна **Orgon** разработана как новая уникальная децентрализованная система расчетов обеспечения потребностей бизнеса осуществляющих микроплатежи, которая может выступить резервным механизмом для существующей системы

Блокчейн Orgon **как банк** обеспечивает выполнение широкого спектра функций, ассоциирующиеся с банковской деятельностью, но делает это безопаснее, прозрачнее и с меньшими затратами, потому что предлагает пользователям доступ к финансовым услугам без посредников, с минимальными комиссиями и мгновенными транзакциями

Блокчейн Orgon как **система межбанковских расчетов** является более эффективной, дешевой и безопасной альтернативой системе межбанковских расчетов (SWIFT, SEPA, Visa, Mastercard и другие), и позволяет не только устранить посредников, снижая затраты и время, но и повысить безопасность и доступность транзакций для всех участников глобальной экономики.



КЛАССИЧЕСКИЙ БАНКИНГ

+ Блокчейн *Orgon*

Таким образом при интеграции блокчейн *Orgon* с традиционными банковскими системами позволит банкам избежать последствия, которые могут принести различные геополитические и экономические факторы. Наши решения на основе блокчейна *Orgon* помогут повысить прозрачность работы банковской системы и позволит работать независимо от состояния других участников финансового рынка.

Более того, работа с нашей блокчейн системой поможет банкам выйти на новый этап технологического развития.



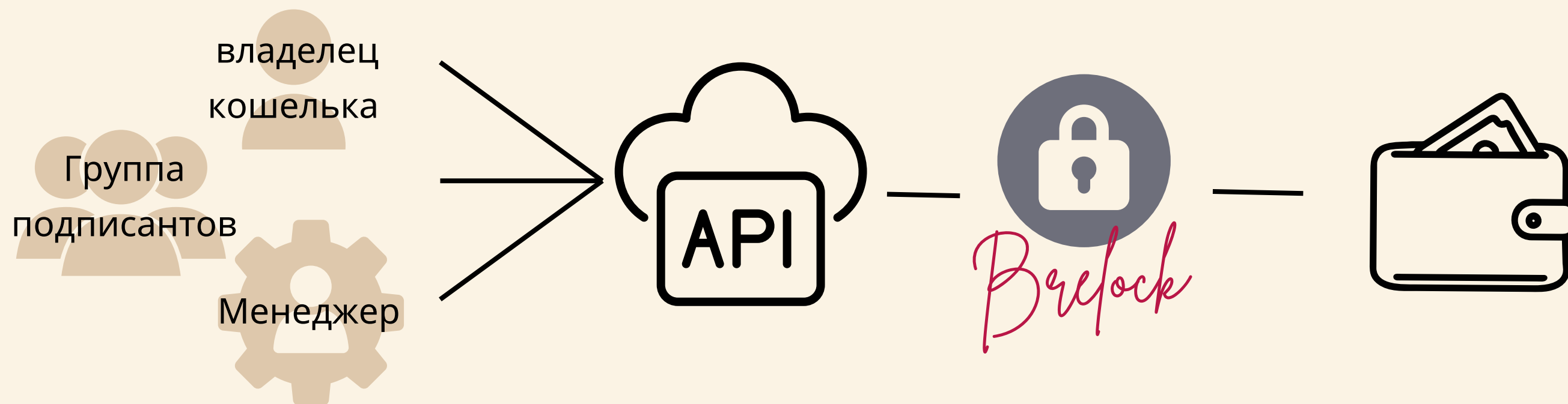
BRELOCK

– защищенный программный комплекс, который принимает команды от доверенного управляющего сервера. Этот сервер ответственен за генерацию кошельков, хранение приватных ключей, подписание транзакций и их последующую отправку в блокчейн.

Brelock поддерживает **систему мультиподписи**, которая обеспечивает дополнительный уровень безопасности, способствуя предотвращению несанкционированных действий и обеспечивая более прозрачное управление

Привилегии доступа к этому серверу строго ограничены, что гарантирует неприкосновенность приватных ключей кошельков и исключает возможность несанкционированных действий со стороны сотрудников. Это обеспечивает высокий уровень безопасности и надежности в управлении криптоактивами

Распределение
ключей в системе
мультиподписи:



КРИПТО-КАСТОДИАЛЬНОЕ ХРАНЕНИЕ НА *Ogon*

Крипто-кастодиальный сервис — это инфраструктура для безопасного хранения и управления цифровыми активами. Кошельки создаются на платформе кастодиана, но контроль над средствами сохраняется за владельцами. Защита обеспечивается мультиподписью, приватностью хранения ключей и прозрачной отчетностью по всем операциям.

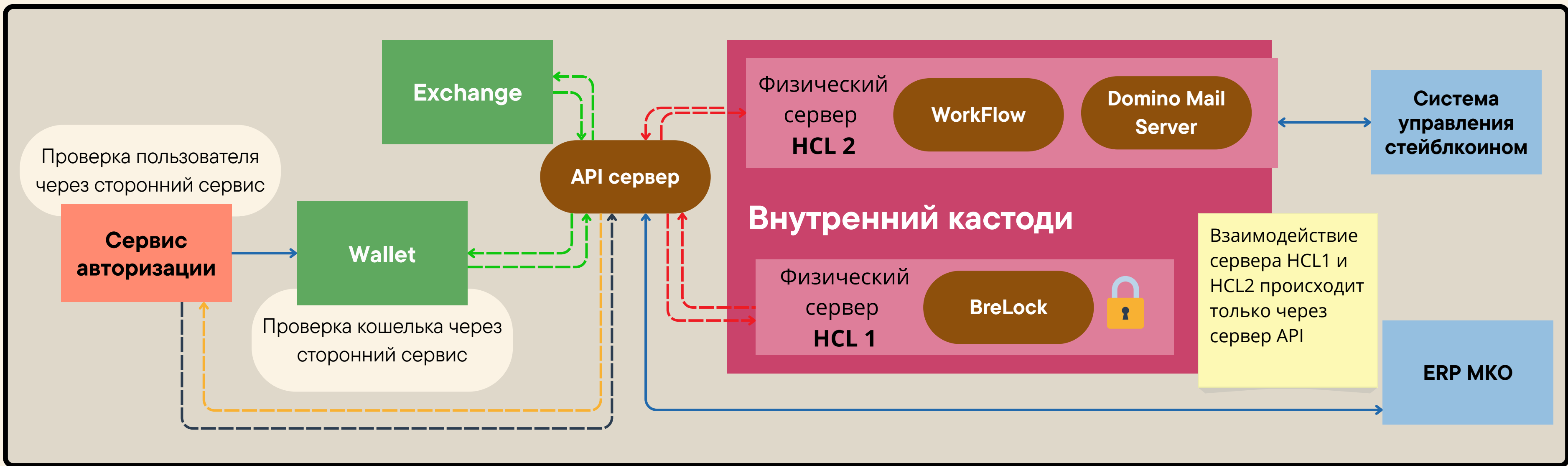


Крипто-кастодиальная платформа

Интерфейс
пользователя

API-сервер

BreLock



АРХИТЕКТУРА ПЛАТФОРМЫ

Регистрация и авторизация пользователей происходят через Сервер авторизации.

KYC верификация пользователей проводится сторонним сервисом из интерфейса Сервера авторизации.

После успешной верификации пользователю доступны сервисы платформы: создание кошельков и управление транзакциями в них, обменник с возможностью обмена фиата на крипту и наоборот, проверка кошельков на чистоту средств через сторонний сервис KYT проверок.

К платформе можно подключить системы клиента, например ERP MKO или Систему управления стейблкоином



предлагает построение полноценной
блокчейн-инфраструктуры: от решения корпоративных задач
до предоставления интеграционных сервисов для сторонних
клиентов.

Среди наших решений:

ХРАНИЛИЩЕ КЛЮЧЕЙ **BRELOCK**

ПЛАТЕЖНАЯ СИСТЕМА

НА ОСНОВЕ БЛОКЧЕЙН ORGON

**КРИПТО-КАСТОДИАЛЬНОЕ
ХРАНЕНИЕ** НА БЛОКЧЕЙН ORGON

И МНОГОЕ ДРУГОЕ

Официальный сайт
<https://kaz.one/>

Блокчейн
<https://orgon.space/>

*Детали работы системы могут быть раскрыты на основе
заключенного между нами Соглашения о конфиденциальности
(NDA)

Благодарим
ЗА ВНИМАНИЕ

Разработки
<https://safina.pro/>

Электронная почта:
ako@kaz.one