

Whitepaper

A7A5: Рублевый Стейблкоин, Обеспеченный Реальными Активами

Этот Whitepaper представляет A7A5, криптовалютный токен на основе блокчейна, привязанный 1 к 1 к рублю и полностью обеспеченный реальными банковскими депозитами с высокими ставками по овернайт¹. Депозиты открыты в надежных банках, имеющих корреспондентскую сетку с Кыргызстаном.

Основная цель A7A5 - предоставить крипто энтузиастам безопасный и прозрачный инструмент для торговли и пассивного дохода. Пассивный доход обеспечивается за счет автоматического распределения 50% от ежедневного дохода A7A5 по овернайт всем держателям токенов, не требуя от пользователей никаких действий.

A7A5 выпускается в соответствии с недавно принятыми криптовалютными регуляциями Кыргызстана и поддерживается национальным правительством, что гарантирует юридическую определенность и институциональную поддержку.

Кыргызстан занял лидирующую позицию в регионе по регулированию блокчейна и криптовалют благодаря введению нового законодательства. Этот новаторский правовой режим обеспечивает:

Прогрессивные законодательные реформы: Принят ряд передовых законов для эффективного регулирования криптовалютного сектора.

Прорыв в сфере безопасности: Эти законы стали важным шагом для обеспечения безопасного выпуска и обращения цифровых активов в стране.

Принятие данной нормативной базы сделало Кыргызстан центром крипто инноваций, и A7A5 стал одним из первых токенов, использующих преимущества нового законодательства. Поддержка со стороны национального правительства обеспечивает доверие и надежность как для инвесторов, так и для партнеров.

A7A5 — это полностью регулируемый токен, выпущенный в строгом соответствии с новым законодательством Кыргызстана, что гарантирует высокий уровень доверия и безопасности.

¹ Овернайт - краткосрочный депозит на одну ночь

Ключевые особенности A7A5

- **Обеспеченность и Токенизация активов:** A7A5 представляет стейблкоин, полностью обеспеченный 1 к 1 рублем, 1 A7A5 = 1 RUB. Фиатные активы, обеспечивающие такую привязку, размещены в надежных банках, связанных корреспондентской сетью с Кыргызстаном, и обеспеченных высокими ставками овернайт-депозитов. Это гарантирует внутреннюю стоимость и стабильность цены. Для поддержания стабильности A7A% также использует профессиональный маркетмейкинг и регулярные аудиты фиатных резервов.
- **Ликвидность и доступность:** Благодаря токенизации, A7A5 делает традиционно статичные активы ликвидными и доступными для широкой аудитории.
- **Смарт-контракты:** Автоматизированные смарт-контракты управляют транзакциями токенов, распределением доходов и механизмами соответствия требованиям, что снижает издержки и повышает эффективность.
- **Распределение доходов:** A7A5 автоматически распределяет 50% своего ежедневного дохода между всеми держателями токенов в случайный момент времени, не требуя от них никаких действий.
- **Соответствие регуляторным требованиям:** A7A5 интегрирует и взаимодействует с партнерами, обеспечивающими процедуры KYC (Know Your Customer, идентификация клиента) и AML (Anti-Money Laundering, противодействие отмыванию денег), что обеспечивает соблюдение региональных норм. Дополнительно, соблюдение крипто регуляций Кыргызстана повышает его легитимность.
- **Прозрачность и аудит:** Фиатные резервы A7A5 проходят регулярные независимые аудиты, подтверждающие, что каждый токен полностью обеспечен фиатными средствами. Отчеты об аудитах публикуются в открытом доступе, что обеспечивает прозрачность резервов.
- **Вторичный рынок:** A7A5 будет размещен на ведущих централизованных и децентрализованных биржах, включая централизованную криптобиржу, регулируемую в Кыргызстане, а также

торговаться против наиболее ликвидных фиатных и криптовалютных активов. Это обеспечит моментальный доступ к ликвидности для любого держателя A7A5.

Токеномика A7A5

A7A5 имеет простую и прозрачную токеномику.

- **A7A5 выпущен на двух блокчейнах:**
 - Tron (TRC-20), адрес смарт-контракта:
TLeVfrdym8RoJreJ23dAGyfJDygRtiWKBZ [↗](#)
 - Ethereum (ERC-20), адрес смарт-контракта:
0xf7261b7c013C676D7d81321B6f308D71260B54F0 [↗](#)
- **Честное распределение токенов:** 100% токенов принадлежат сообществу – никаких аллокаций для команды, инсайдерских сделок, ранних инвесторов, стадий Pre-Seed или Seed, где токены продаются по цене с дисконтом, как это принято у некоторых крипто валютных проектов. Отсутствуют периоды клиффов и вестинга – полная децентрализация. Такие механизмы не требуются, так как цена A7A5 полностью обеспечена надежными фиатными банковскими депозитами.
- **Размещение депозитов:** Депозиты хранятся в ведущих банках с высокими ставками овернайт-депозитов и корреспондентской сетью, связанной с Кыргызстаном.
- **Выпуск новых токенов:** Новые токены A7A5 выпускаются только при поступлении фиатных депозитов. Каждый токен полностью обеспечен реальными фиатными активами, что гарантирует прозрачность и доверие.
- **Распределение доходов:**
 - 50% ежедневного дохода A7A5 автоматически распределяется между держателями токенов в случайный момент времени. Пассивный доход без необходимости стейкинга, заявок на вывод

дохода или оплаты комиссий – держите A7A5 в кошельке или на партнерских биржах, и проценты начисляются автоматически.

- Оставшиеся 50% дохода направляются на: операционные расходы, маркетинг, развитие проекта, доходность самого проекта A7A5.
 - **Утилитарность:** A7A5 – не просто токен, обеспеченный фиатными депозитами и приносящий пассивный доход, у него есть множество других применений, подробнее в разделе "Сферы использования".
 - **Листинг:** Токен будет размещен на централизованных и децентрализованных биржах, а также доступен в популярных криптокошельках.
 - **Аудит смарт-контрактов:** Смарт-контракты успешно прошли аудит компании [Decurity](#).
-

Спецификация токена A7A5

- Язык программирования: Solidity
- Стандарты токена: ERC-20 (Ethereum), TRC-20 (Tron)
- Список функций:
 - Mint – Выпуск новых токенов A7A5 (новые токены выпускаются только при поступлении фиатных депозитов);
 - Burn – Сжигание токенов A7A5;
 - Approve – Стандартная функция для предоставления разрешения на расходование токенов A7A5;
 - Transfer – Стандартная функция для перевода токенов A7A5.
 - TransferFrom – Стандартная функция, позволяющая кошелькам с разрешением выводить токены A7A5;
 - Pause – Временная приостановка всех переводов токена A7A5;
 - Unpause – Возобновление переводов токена A7A5 после паузы;
 - Blacklist – Заморозка токенов A7A5 на определённом кошельке;
 - RemoveBlacklist – Разморозка токенов A7A5 на определённом кошельке;
 - BurnBlackFunds – Сжигание замороженных токенов A7A5;

- SetParams – Настройка комиссий за переводы токена A7A5.
- Роли и доступ к функциям
 - Owner: Mint, Burn, Pause, Unpause, SetParams;
 - Compliance: Blacklist, RemoveBlacklist, BurnBlackFunds.

Можно ли назвать A7A5 ребейз (эластичным) токеном?

A7A5 — это ребейз (rebasing, elastic supply) токен, реализованный через механизм конвертации внутренних «акций» в видимые балансы посредством глобального коэффициента. Балансы пользователей не хранятся напрямую, а вычисляются по формуле:

$$\text{balance} = (_shares[user] * _totalLiquidity) / _totalSupply$$

При начислении процентов вызывается функция distributeInterest, которая изменяет только `_totalLiquidity` (увеличивая или уменьшая его на заданную величину), а `_totalSupply` (количество акций) остаётся неизменным. Это приводит к автоматическому ребейзу — пропорциональному изменению балансов всех держателей. Дополнительно в контракте реализованы механизмы комиссии при переводах, чёрный список и возможность паузы работы.

Простыми словами, A7A5 — это токен, который автоматически корректирует балансы всех пользователей при начислении процентов. Вместо того чтобы напрямую менять балансы, система хранит внутреннее значение (назовем его «акции») для каждого пользователя, а реальный баланс вычисляется по специальной формуле с использованием общего коэффициента. Когда начисляются проценты, этот коэффициент меняется, и все балансы увеличиваются пропорционально. Такой механизм схож с понятием «ребейз токен».

Спецификация мульти-сиг (мульти-подписных) смарт-контрактов

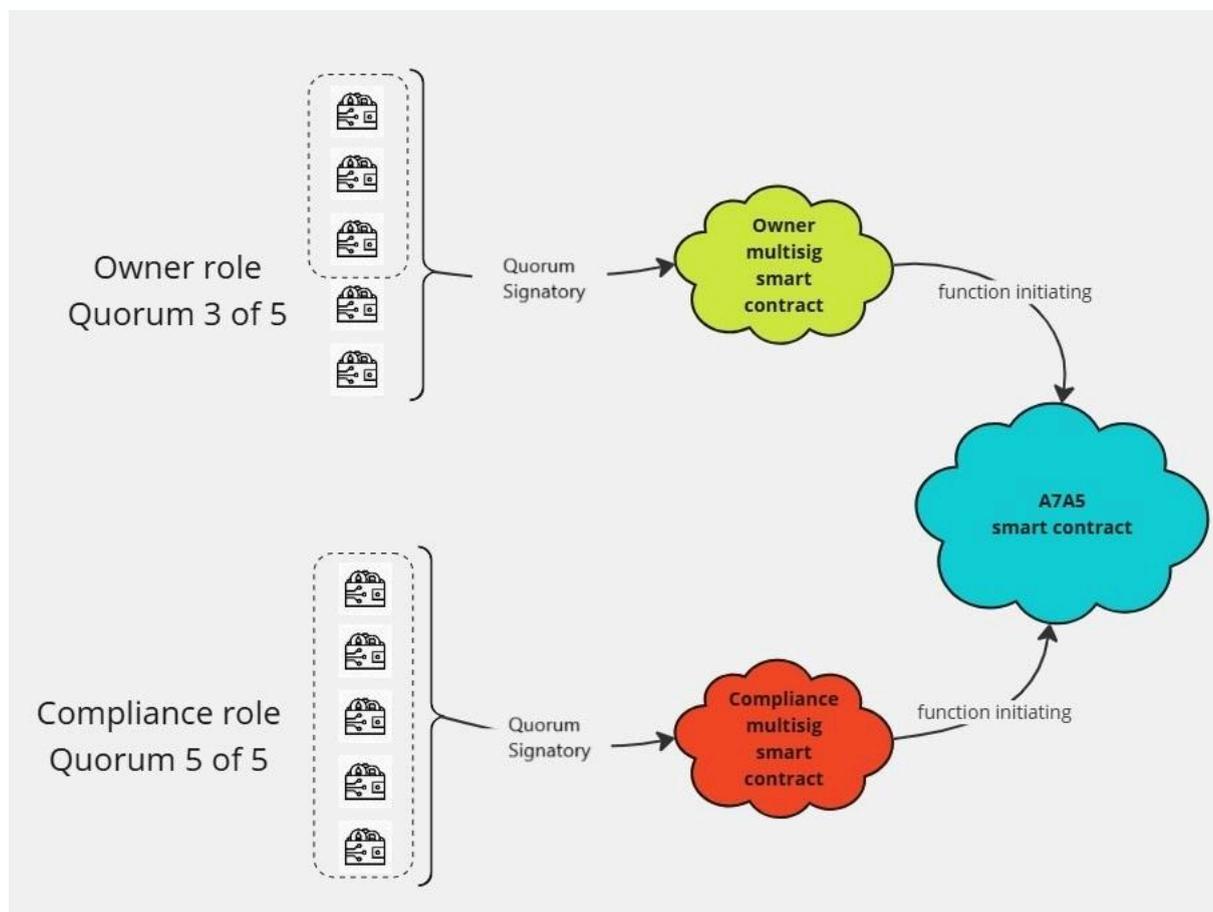
Смарт-контракт A7A5 управляется с помощью мульти подписи. Для совершения какого-то действия смарт-контрактом нужно подтверждение кворума из 3 или 5

уникальных адресов в блокчейне в зависимости от типа вызываемой функции. Всего 5 адресов - участников кворума, которые являются членами команды A7A5.

Owner - для вызова функций оонера, приведенных в спецификации токена A7A5, нужен кворум из минимум 3 подписей на блокчейне из 5.

Compliance - для вызова этих функций нужен кворум 5 из 5 подписей.

Экосистема смарт-контрактов A7A5



GitHub

<https://github.com/a7a5-defi/a7a5>

Сферы использования

1. Долевое владение депозитами:

Каждый A7A5 представляет долю в реальных фиатных депозитах в банках, обеспечивая 1:1 паритет с RUB.

Преимущества перед традиционными депозитами: Токен позволяет совершать быстрые транзакции, а также может быть использован в DeFi-протоколах без потери стабильности и реальной стоимости.

2. Ежедневный пассивный доход

50% процентов дохода от банковских депозитов ежедневно в случайное время автоматически распределяется между держателями A7A5. Без стейкинга, заявок на вывод или дополнительных действий – держатели просто хранят токен и получают доход.

3. Ликвидность и листинг на биржах

Торговые пары: Листинг на DEX и CEX обеспечивает моментальную ликвидность и связывает фиат с криптовалютами.

4. Интеграция с DeFi

- **Кредитование и займы:** Использование A7A5 как обеспечения или для выдачи займов на платформах наподобие Aave, Compound, Venus.
- **Пулы ликвидности и фарминг:** Размещение A7A5 в пулах ликвидности на DEX позволяет зарабатывать на комиссиях от торгов.
- **Деривативы в стейблкоинах:** Возможность выпуска синтетических активов на основе A7A5 для хеджирования и трейдинга.

5. Другие варианты использования в рамках регуляторной политики Кыргызстана.

Прозрачность

Мы привержены принципу полной прозрачности в отношении выпуска токенов A7A5, резервов и аудита. Наши финансовые резервы обеспечивают каждый токен в соотношении 1 A7A5 = 1 RUB, гарантируя доверие и стабильность.

Еженедельные отчёты, сведения о резервах и предстоящие аудиторские проверки будут публиковаться на странице «Прозрачность» на официальном сайте.

Правовая основа

Эмитентом токена A7A5 является компания **Old Vector**, зарегистрированная в Кыргызстане (регистрационный номер **311479-3301-000**).

Выпуск токена **A7A5** компанией **Old Vector** осуществляется в соответствии с законодательством Кыргызстана.

Команда

Проект A7A5 собрал команду экспертов в области блокчейна, финансов и регулирования, объединённых общей целью — создать инновационный стейблкоин, привязанный 1 к 1 к рублю.

В состав команды входят специалисты в области финтех, DeFi, юридического регулирования и цифровых активов с большим опытом работы в международных проектах, регулируемых юрисдикциях и традиционных

финансах. Мы придерживаемся высоких стандартов прозрачности, соблюдения нормативных требований и технологической безопасности.

Проект возглавляет основатель и CEO с многолетним опытом в блокчейн-индустрии и финансовых технологиях.

Бийболот Мамытов

Основатель и CEO | Лидер в области блокчейна и финтеха

Визионерское лидерство в блокчейне и цифровых финансах

Бийболот Мамытов — опытный руководитель с глубокими знаниями в области блокчейн-технологий, крипто валютных рынков и финтех-инноваций. Имея образование в сфере права, бизнес-администрирования (MBA) и финансового трейдинга, он успешно руководил и масштабировал ряд международных проектов в области цифровых активов, децентрализованных финансов (DeFi) и цифровых валют центральных банков (CBDC).

Экспертиза и ключевые достижения

Стратегическое лидерство и глобальная экспансия

Основатель и CEO компании ONENOMAD INC (США) и Генеральный директор ALL X INC (Таиланд) — ведущих разработчиков блокчейн-решений в сфере финансов.

Разработал масштабируемые стратегии для международных финтех- и криптопроектов, обеспечив их соответствие регуляторным требованиям в странах СНГ, Европе и Юго-Восточной Азии.

Руководил запуском и развитием крипто валютных бирж, оптимизируя ликвидность, безопасность и соответствие законодательству.

Инновации в блокчейне и криптовалютах

Разработал и внедрил передовые блокчейн-решения для цифровых валют центральных банков (CBDC), повышающие финансовую прозрачность и безопасность.

Создал продвинутые P2P-трейдинговые платформы, децентрализованные платежные системы и высокоэффективные модели токеномики.

Участвовал в интеграции криптобирж, переговорах с регуляторами и формировании легальных механизмов международных цифровых транзакций.

Финансовая инженерия и криптовалютные рынки

Специализируется на высокочастотном трейдинге, арбитраже и децентрализованных финансовых операциях.

Разработал безопасные и масштабируемые финансовые механизмы для криптоплатформ, оптимизировав ликвидность между фиатом и криптовалютами.

Лидировал в разработке инновационных решений для международных платежей и обеспеченных криптовалютами финансовых инструментов для институциональных инвесторов.

Экспертиза в регулировании и комплаенсе

Успешно ориентируется в регуляторных требованиях ЕС, Кыргызстана и Азии, обеспечивая юридическую чистоту операций.

Сотрудничал с государственными органами и финансовыми институтами для создания соответствующих нормам блокчейн-платёжных экосистем.

Усилил процедуры AML, KYC и кибербезопасность в цифровых финансовых проектах.

Как визионер и стратег в блокчейне и финтехе, Бийболот Мамытов активно продвигает принятие цифровых активов и децентрализованных финансовых решений, соединяя традиционные финансы с Web3. Его лидерство в регуляторно соответствующих блокчейн-экосистемах делает его ключевым архитектором финансовой инфраструктуры будущего.

Почему Кыргызстан?

Решение о запуске A7A5 в Кыргызстане было обусловлено его прогрессивной нормативно-правовой базой, благоприятными условиями для цифровых активов и активной поддержкой блокчейн-индустрии со стороны государства.

1. Государственная поддержка крипто индустрии

Кыргызстан — одна из немногих стран, где государственные учреждения активно разрабатывают и регулируют цифровые активы. В 2025 году в стране запускается первая государственная криптовалютная биржа Coin National Exchange, 100% акций которой принадлежит Министерству финансов. Этот шаг подтверждает стремление правительства создать безопасную, прозрачную и регулируемую экосистему для цифровых активов.

Кроме того, кыргызское правительство рассматривает возможность выпуска национальной цифровой валюты и токенизированных государственных облигаций, что свидетельствует о его готовности интегрировать блокчейн-технологии в традиционную финансовую систему.

2. Прозрачная правовая база для токенов и криптовалют

Кыргызстан — одна из немногих стран региона, принявших отдельный закон о виртуальных активах, который:

Kyrgyzstan is one of the few countries in the region to adopt a dedicated **Law on Virtual Assets**, which:

- Официально регулирует выпуск, хранение и обращение цифровых активов;
- Устанавливает лицензионные требования для криптобирж, обменников и майнинговых компаний;

- Определяет правила выпуска токенов, обеспечивая юридическую защиту инвесторов.

В отличие от многих стран, где правовой статус криптовалют остается неопределенным, в Кыргызстане действуют четкие правила и прозрачные процедуры.

3. Возможность выпуска полностью легального токена, обеспеченного реальными активами (RWA)²

Согласно действующему законодательству, как юридические, так и физические лица могут выпускать виртуальные активы в Кыргызстане при соблюдении регуляторных требований. Это делает страну идеальным местом для запуска A7A5, поскольку:

- Токен соответствует местному законодательству и может официально торговаться на регулируемых биржах;
- Отсутствует риск внезапного запрета со стороны властей, так как государство уже активно развивает отрасль;
- Предусмотрены возможности листинга на первой государственной криптобирже и других легальных кыргызских и международных площадках, что повышает ликвидность и доступность токена.

4. Строгое соответствие требованиям KYC/AML и интеграция с традиционной финансовой системой

Кыргызстан применяет строгие стандарты KYC (идентификация клиента) и AML (противодействие отмыванию денег), что повышает доверие к проекту. Благодаря этому A7A5 может беспрепятственно интегрироваться как с криптовалютными платформами, так и с традиционными финансовыми учреждениями.

² В случае A7A5 реальными активами являются фиатные средства, хранящиеся на банковских депозитах

Таким образом, Кыргызстан предоставляет уникальную возможность для легального выпуска и масштабирования A7A5:

- государство активно поддерживает развитие блокчейн-индустрии,
- четкая нормативно-правовая база гарантирует защиту цифровых активов,
- власти открыты к инновациям и расширяют цифровую экономику.

Все эти факторы делают Кыргызстан оптимальной юрисдикцией для запуска A7A5, обеспечивая надежную и законную основу для роста проекта.

Информация о рисках

Покупка токенов A7A5 и его использование сопряжены с различными рисками, которые заинтересованные стороны должны тщательно учитывать. Эти риски делятся на разные категории, каждая имеет свои особенности и потенциальные последствия.

- **Регуляторные риски:** Изменения в законодательстве или политике Кыргызстана и других юрисдикций могут повлиять на функционирование и стоимость A7A5.
- **Рыночная волатильность:** Несмотря на обеспечение фиатными депозитами, колебания на криптовалютных или финансовых рынках могут оказывать влияние на настроения инвесторов и ликвидность токена.
- **Кастодиальные риски:** Хотя фиатные депозиты хранятся в надежных банках, управление активами всегда несет в себе определенные операционные и системные риски.
- **Соответствие международным нормативам:** Регуляторная среда для криптовалют и блокчейн-технологий постоянно развивается. A7A5 должен адаптироваться к новым требованиям, включая нормативы по противодействию отмыванию денег (AML), идентификации клиентов

(KYC) и глобальным стандартам регулирования криптовалют. Возможные изменения в законодательстве могут потребовать обновления операционных процессов, увеличения затрат на соблюдение нормативных требований или даже потенциального делистинга с некоторых платформ.

- **Риски ликвидности:** Несмотря на усилия по обеспечению ликвидности, рыночные условия или другие факторы могут в определенные моменты ограничивать возможность эффективной торговли или выкупа токенов.
- **Уязвимости смарт-контрактов:** Несмотря на тщательное тестирование и аудиты, смарт-контракты могут содержать непредвиденные уязвимости или быть подвержены атакам, что может повлиять на работу токена.
- **Волатильность и перегруженность сети:** Блокчейн-экосистема подвержена быстрым изменениям, которые могут повлиять на стоимость и скорость транзакций. В периоды высокой загрузки сети может наблюдаться рост комиссий и задержки в обработке транзакций.

Рекомендуем проводить собственную оценку рисков и тщательно анализировать свою готовность к ним перед тем, как покупать A7A5.

Официальные ссылки:

Website: <https://a7a5.kg/>

X / Twitter: <https://x.com/A7A5official>

Telegram RU: https://t.me/A7A5official_ru

Telegram EN: <https://t.me/A7A5official>

Аудит смарт-контракта: [ссылка](#)

Февраль 2025