

Deposit to earn rewards



Sign up and deposit to receive up to **17,500 USDT** in bonuses.
Exclusive for new users only.

Get it now

[PDF Database Document] - BTCC Cryptocurrency Exchange

<https://www.btcc.com/ru-RU/academy/crypto-basics/what-is-osmosis-osmo-space-amm-beginners-guide-bjx>

Что такое осмос (OSMO)? Космос АММ Руководство для начинающих



Созданный с помощью Cosmos SDK, Osmosis – это автоматический маркет-мейкер (AMM), активно участвующий в движении InterchainDeFi в экосистеме Cosmos и фокусирующийся на блокчейнах на основе Tendermint. Рассматривая Космос как гигантскую песочницу, Osmosis станет связующим звеном между различными dApp, децентрализованной биржей, адаптированной к Космосу и стремящейся охватить больше блокчейнов. Osmosis способствует уникальному опыту межцепочечной торговли с акцентом на гетерогенность и совместимость.

В настоящее время он доминирует, на него приходится около 40 % всех межблокчейновых переводов в пространстве Cosmos. IBC-совместимые блокчейны (включая Cosmos, Regen, Akash и т. д.) можно беспрепятственно обменивать на Osmosis, часто менее чем за 1,00 доллара. Чтобы понять природу ценности Osmosis, полезно сначала погрузиться в экосистему Cosmos и ознакомиться с основами DeFi и DEX. Cosmos – это по сути “интернет блокчейнов”. Cosmos – это, по сути, “интернет блокчейнов”, где разработчики могут создавать совместимые dApps. В идеальной В идеальной экосистеме Cosmos приложения Ether будут легко интегрироваться с приложениями CoinSmart Chain, создавая гармоничную взаимодействующую среду. Это видение становится реальностью благодаря протоколу Interblockchain Communication Protocol (IBC), который позволяет проектам, придерживающимся протокола, легко обмениваться информацией и передавать токены с минимальными комиссиями за транзакции. IBC служит в качестве ретранслятора сообщений между различными независимыми распределенными бухгалтерскими книгами и изначально был разработан для соединения блокчейнов на базе Tendermint.

Tendermint Core – это византийский отказоустойчивый движок, позволяющий разработчикам писать блокчейн-приложения на любом языке программирования и тиражировать их в глобальном масштабе. Его уникальная особенность – мгновенное завершение транзакций, не требующее подтверждений после включения в блокчейн, что повышает эффективность. Эту экосистему дополняет автоматизированный маркет-мейкер (АММ) – популярный протокол DEX, который использует алгоритмы для определения цены криптоактивов в пуле ликвидности, фактически заменяя роль традиционного централизованного маркет-мейкера в платформах с книгой заявок. В совокупности эти технологии прокладывают путь к созданию более взаимосвязанного и эффективного блокчейн-ландшафта.

Суверенитет и гетерогенность лежат в основе миссии Cosmos and Osmosis и отражены в большинстве функций. Эти принципы обеспечивают разнообразие и независимость и отражены во всех аспектах дизайна и функциональности платформы. SEO оптимизировано для ясности и воздействия.

- [Что такое Osmosis Labs?](#)
- [Осмос: каковы его основные особенности?](#)
- [Инфльтрация: как ее эффективно использовать?](#)
- [Как обеспечивается мобильность в Osmosis?](#)
- [Osmosis OSMO: как оптимизировать взносы?](#)
- [Как можно улучшить голосование по управлению проникновением?](#)
- [Что представляет собой управляющий токен OSMO компании Osmosis?](#)
- [Последняя мысль: стоит ли беспокоиться об осмосе \(и о Вселенной\)?](#)

Что такое Osmosis Labs?

Osmosis, продукт компании Osmosis Labs, основанной Санни Аггарвалом и Джошем Ли, работает в рамках децентрализованной системы. Хотя компания Osmosis Labs Pte. Ltd. (“Osmosis Labs”) возглавила разработку первоначального кода протокола Osmosis, управление проектом остается в руках децентрализованного набора валидаторов. Это гарантирует, что каждое обновление и изменение протокола проходит процесс голосования сообщества Osmosis, в частности, владельцев токена управления OSMO. Такой децентрализованный подход не только расширяет возможности сообщества, но и гарантирует, что ни один субъект не несет юридической ответственности за претензии или убытки. Кроме того, Osmosis успешно привлек 21 миллион долларов в ходе продажи токенов в октябре 2021 года под руководством компании Paradigm, что подчеркивает потенциал проекта и интерес к нему со стороны рынка.

Осмоз: Каковы его ключевые особенности?

Osmosis – это блокчейн proof-of-stake с децентрализованным биржевым приложением, предназначенным для IBC-совместимых цепей. Технически он обеспечивает бесшовные транзакции между несколькими блокчейнами, используя возможности протокола межблокчейн-коммуникаций для повышения ликвидности и совместимости в криптовалютной экосистеме.

Кросс-цепной натив

Osmosis является кросс-цепочкой, разделяя видение Cosmos о совместимости с IBC. Расширяя сферу своего влияния, Osmosis стремится установить связь и с цепями, не относящимися к IBC, – с сетями ERC20 на базе Ethereum через гравитационный мост Althea, с сетями, подобными Bitcoin, и с другими платформами смарт-контрактов через специальные привязки. Такой подход позволяет Osmosis оставаться на переднем крае совместимости, преодолевая разрыв между различными экосистемами блокчейн.

Суверенитет и единая стимуляция

Суверенитет – краеугольный камень для сообщества Cosmos, и Osmosis поднимает эту концепцию на новую высоту. Его суверенитет проистекает не только из надежной архитектуры, но и из расширенных возможностей коллектива поставщиков ликвидности. Каждый LP, руководствуясь различными стимулами, стремится сохранить свою автономию и в то же время активно вносит свой вклад в развитие рынка ликвидности.

Что отличает Osmosis в экосистеме Cosmos и за ее пределами, так это способность гармонизировать интересы поставщиков ликвидности, участников DAO и делегатов благодаря разнообразной структуре стимулов. Одним из таких примеров является суверенное право собственности поставщиков ликвидности со ставками на свои пулы. Это позволяет им динамично корректировать параметры пулов в зависимости от колебаний рынка и конкурентоспособности, обеспечивая их пулам гибкость и оперативность.

Кроме того, Osmosis АММ отличается своей гибкостью: здесь нет жестко установленных правил, и поставщики ликвидности могут голосовать за изменение ключевых элементов, таких как межбанковская комиссия, процентные ставки по токенам, поощрения и даже криволинейные алгоритмы. Такой уровень адаптивности и суверенитета не имеет аналогов и делает Osmosis лидером в области децентрализованных финансов. Пулы ликвидности на Osmosis отличаются своей автономностью и способностью к широкой настройке посредством управления. Эта уникальная особенность способствует гетерогенности и призвана культивировать живую конкурентную среду, которая поощряет быстрые итерации и эксперименты. Разнообразие достигается за счет широкого спектра возможностей настройки. В отличие от большинства DEX, которые полагаются исключительно на кривые облигаций, Osmosis предлагает динамические корректировки межбанковской комиссии, пулы ликвидности с несколькими токенами и пользовательские кривые АММ. .

Эти инновации теоретически позволяют Cosmos АММ облегчить децентрализованный сбор средств с токенов, создать опционные рынки и даже обеспечить межцепочечные взносы, что в конечном итоге проложит путь к более динамичной и универсальной децентрализованной финансовой экосистеме.

Обещание супержидкости

В традиционной индустрии DeFi держатели токенов сталкиваются с дилеммой: закладывать ли их для поддержания протокола или предоставлять ликвидность для поддержания

стабильности АММ. osmosis революционизирует эту ситуацию с помощью Superfluid Staking, который позволяет как закладывать, так и предоставлять ликвидность, используя токены управления osmosis OS MO для одновременного залога и предоставления ликвидности. Этот прорыв устраняет необходимость во внутренних компромиссах сети и максимизирует доходность без ущерба для безопасности ликвидности.

В Osmosis поставщики ликвидности и залогодержатели получают двойное вознаграждение, в отличие от других платформ, которые заставляют держателей токенов делать выбор.

Предположим, что участники пула OSMO-AKT получают токены LP, которые они затем могут заложить для поддержки сетей Osmosis и Akash. Этот инновационный подход позволяет пользователям одновременно получать вознаграждение в виде LP и залога, что является уникальным преимуществом Osmosis.

Инфильтрация: как ее эффективно использовать?

Osmosis предлагает множество способов участия, и чтобы воспользоваться всеми их преимуществами, вам нужно лишь отслеживать движение средств.

Во-первых, каждый, кто совершает сделки в цепочке, получает переменную плату, которая определяется такими факторами, как стоимость хранения и вычислений, а также рекомендуемая минимальная стоимость газа. Затем эти сборы будут распределяться между операторами залоговых и валидаторных систем OSMO.

Во-вторых, для тех, кто обменивает активы на DEX, существуют биржевые сборы. Эти сборы определяются конкретными параметрами и размерами сделок каждого пула ликвидности и распределяются пропорционально между поставщиками ликвидности в пуле.

Наконец, поставщики ликвидности, которые выходят из пула, должны заплатить комиссию за выход. При выходе из пула акции LP уничтожаются, а их стоимость перераспределяется между оставшимися поставщиками ликвидности.

С помощью Osmosis DEX пользователи могут легко обменивать токены, совместимые с IBC (например, ATOM, ION, AKT, LUNA), а также токены из других совместимых цепочек (например, CRO), открывая безграничные возможности в криптовалютном пространстве.

Как обеспечивается мобильность в Osmosis?

Поставщики ликвидности могут добавлять средства в пул, получать комиссию за обмен с пулом (обычно около 0,3%) и токены LP. Эти токены могут быть заблокированы на 1, 7 или 14 дней. osmosis предлагает уникальную функцию: она позволяет другим проектам вводить стимулы в свои пулы.

Например, представьте, что пул сообщества Cosmos Hub хочет повысить ликвидность пары стабильных монеток ATOM. Они могли бы легко распределять вознаграждения за ATOM с помощью встроенного в Osmosis модуля поощрений. Эти стимулы призваны стимулировать долгосрочные обязательства по ликвидности и отойти от краткосрочной модели фермерства, когда участники постоянно перепрыгивают из пула в пул в поисках наибольшей прибыли.

На практике проекты имеют возможность предложить более высокие стимулы LP, которые обязуются продлить срок блокировки их токенов LP. Такая стратегия не только поощряет долгосрочные обязательства, но и помогает снизить волатильность ликвидности и обеспечить более стабильную и предсказуемую среду для всех участников.

Osmosis OSMO: как оптимизировать взносы?

Залоги можно сделать через Keplr, основной кошелек для экосистемы Cosmos и Osmosis. Максимизируйте свои активы OSMO, надежно заложив их с помощью Keplr. Залоги Osmosis просты, безопасны и выгодны, что делает их отличным способом увеличить свои

криптоактивы.

Как можно улучшить голосование по управлению проникновением?

Держатели токенов Osmosis могут влиять на деятельность децентрализованного проекта, голосуя за различные предложения по управлению через Keplr. Этот демократический процесс обеспечивает участие сообщества и позволяет держателям токенов влиять на направление развития проекта.

Что представляет собой управляющий токен OSMO компании Osmosis?

OSMO – это родной токен Osmosis, который является основой всего протокола, обеспечивая поддержку таких ключевых функций, как распределение вознаграждения за майнинг ликвидности и установление базовых сетевых межсетевых комиссий. Этот токен управления дает держателям возможность участвовать в определении стратегического направления проекта, позволяя им голосовать за обновления протокола, распределять вознаграждения между конкретными пулами ликвидности и корректировать сетевые сборы. Держатели OSMO играют ключевую роль в определении того, какие пулы имеют право на получение вознаграждения за ликвидность, обеспечивая заинтересованным лицам и LP долгосрочную устойчивость протокола.

Экономика токенов OSMO рассчитана на стабильность и рост: первоначальный запас в 100 миллионов токенов распределен между получателями Fairdrop и стратегическим резервом на момент создания.

Что представляет собой токен Osmosis Governance Token \$OSMO?

Osmosis выпускает новые токены каждый день. Эти токены распределяются следующим образом: 25 % для поощрения новичков, 25 % для наделения правами разработчиков, 45 % для поощрения майнинга ликвидности и 5 % для пула сообщества. Первоначальный объем предложения токенов OSMO составляет 100 миллионов, а в дальнейшем планируется увеличить его до максимума в 1 миллиард токенов. Расширение происходит по модели “одной трети”, что означает, что каждый год тираж токенов уменьшается на одну треть.

Например, после запуска в июне 2021 года в первый год будет отчеканено 300 миллионов токенов OSMO, во второй год – еще 200 миллионов, в третий год – 133 миллиона, и так далее, пока общий объем предложения не достигнет 1 миллиарда OSMO.

Последняя мысль: стоит ли беспокоиться об осмосе (и о Вселенной)?

Будучи самым важным DEX в экосистеме Cosmos, Osmosis является начальной точкой взаимодействия для многих новичков. Помимо того, что Osmosis является краеугольным камнем Cosmos, она обещает соединить различные блокчейны токенов, включая ERC-20, в единую сеть, которая позволит быстро и экономично передавать ценности. Такое видение рисует платформе светлое будущее. Главным фактором ее привлекательности на ранних этапах является ее ориентация на предоставление ликвидности и залог, что делает ее убедительным примером того, как DEX может обеспечить устойчивую альтернативу фермерству, в конечном итоге прокладывая путь к более стабильному и надежному торговому опыту для всех участников.