



# ROD

Light Paper

Унифицированный токен с лучшими наработками:

- продуманный стейкинг
- отсутствие комиссий за транзакции
- молниеносная скорость
- GameFi
- автоматизация
- многофункциональные блокчейн-продукты
- новые возможности и многое другое.

*Резюме: Токен ROD запущен на базе UMI с ориентиром на GameFi-индустрию и улучшение благосостояния каждого участника сообщества. ROD имеет продуманный стейкинг с использованием большого количества различных пулов, и каждый из этих пулов — отдельная вселенная со своими продуктами и решениями. Присоединяйтесь к метавселенной стейкинга ROD и становитесь частью большой и дружной семьи!*

# ТОКЕН ROD – ПУТЕВОДНАЯ ЗВЕЗДА В МЕТАВСЕЛЕННОЙ СТЕЙКИНГА, GAMEFI И ДРУГИХ БЛОКЧЕЙН-ПРОДУКТОВ

Токен ROD – путеводная звезда в огромной цифровой метавселенной единомышленников, которая объединяет множество людей из разных уголков планеты!

«ROD» расшифровывается как Род – одна из форм социальной организации. Представляет собой общность людей, возводящих своё происхождение к общему предку – основателю рода или родоначальнику – по одной (материнской либо отцовской) линии.

Токен ROD – путеводная звезда среди токенов и криптовалют, которая освещает путь к достатку и благосостоянию путём соединения конов и родовых правил с несколькими технологиями: GameFi и другими решениями на базе блокчейна, смарт-контрактами, стейкингом и другими полезными продуктами. ROD – единственный и уникальный продукт на рынке, который способен задавать новый тренд. Выражаясь метафорически, он сочетает в себе скорость звёзд и планет, масштаб галактик, безопасность уровня мироздания, умную вселенную, природную красоту и космическую децентрализацию.

**ROD является фундаментом цифровой метавселенной со стейкингом и множеством пулов с разными идеями, GameFi и другими продуктами. Главная цель – построить крупнейшее во вселенной сообщество для совместного роста и развития в духовном и материальном плане и объединить всё человечество по новым канонам.**

ROD имеет продуманную токеномику с низкой инфляцией и сдерживающими механизмами. Окунитесь в метавселенную ROD, ощутите все её преимущества – и станьте лучше и успешнее в своей реальной жизни. Каждый пул по стейкингу на базе токена ROD – это целая вселенная со своими идеями и решениями, поэтому сам токен – центр большой и успешной метавселенной.

**ROD внедряет в человеческое общество лучшие инструменты: стейкинг, GameFi, автоматизацию, новые возможности, щедрые реферальные и социальные программы с элементами геймификации и множество других продуктов, объединяющих единомышленников и создающих счастливое будущее для каждого Человека, его Детей и Родителей.**

**ROD – создающий видимый мир!**

## ПРОДУЖАННЫЙ СТЕЙКИНГ ROD ДО 10% В МЕСЯЦ

Команда UMI разработала быстрый блокчейн с молниеносными транзакциями без комиссий, и он домчал нас до качественно новой экосистемы на новом токене ROD, которая стала землёй обетованной для огромного комьюнити по всему миру.

Самодержцы прилетели, приземлились, прибыли на новую землю, им потребуется добывать ресурсы, подключать человеческий интеллект, проявлять физические способности для формирования, развития и укрепления своей Державы. Именно с этой целью и реализован стейкинг ROD — он служит инструментом поощрения аудитории за участие в развитии Державы и стимулирует новых участников присоединяться к ней.

Стейкинг доказал свою эффективность в создании сильного сообщества. В проекте ROD у стейкинга простые правила, чтобы, с одной стороны, снизить скорость инфляции, а с другой — быть конкурентоспособными.

Процент стейкинга зависит от количества токенов в пуле:

В пуле токенов ROD	Процент стейкинга в месяц
0.01 – 10 000 000	1%
10 000 001 – 15 000 000	2%
15 000 001 – 20 000 000	3%
20 000 001 – 25 000 000	4%
25 000 001 – 30 000 000	5%
30 000 001 – 35 000 000	6%
35 000 001 – 40 000 000	7%
40 000 001 – 45 000 000	8%
45 000 001 – 50 000 000	9%
50 000 001 – ∞	10%

## ПРОДУЖАННЫЙ СТЕЙКИНГ ROD ДО 10% В МЕСЯЦ

Чтобы высокие проценты не приводили к переизбытку токенов на рынке и падению их ценности, в механику интегрирован механизм стейкинга с постепенным планомерным выводом. Он не позволяет вывести всю сумму в один момент, повышая ценность всей цифровой метавселенной и токена ROD, но позволяет участникам стабильно ежемесячно выводить **ПОЛНУЮ** сумму вознаграждения за стейкинг и часть «депозита» тела стейкинга:

- Введённые в стейкинг токены примораживаются.
- На сумму введённых токенов начисляется награда темпами до 10% в месяц, размер награды зависит от пула (см. таблицу выше).
- Вывести из стейкинга можно до 10% в месяц от общей суммы токенов в стейкинге с учётом начисленной награды. **Пример:**

- Вы завели 1 000 токенов в пул со стейкингом 10%.

- Через месяц в стейкинге будет 1 100 токенов — соответственно, можно вывести 110 токенов.

- Таким образом получается система, при которой вам доступно к выводу всё чистое вознаграждение за стейкинг в полном объёме (100 токенов) и часть «депозита» тела стейкинга (ещё 10 токенов). Если вывести всю доступную сумму, на балансе останется 990 токенов, которые продолжают стейкаться.

- Добавить сумму в стейкинг и тем самым увеличить тело «депозита», чтобы получать большее вознаграждение, можно в любой момент.

- Какой процент стейкинга в пуле — такая и доля токенов от общего стейка доступна к выводу. Если стейкинг в пуле 5%, вы можете выводить 5% в месяц из стейкинга от общей суммы вашего стейкинга. Если 10% — то 10%.
- Вывод можно осуществлять в любое время, хоть раз в секунду. Доступная к выводу сумма обновляется не раз в месяц, а в реальном времени.

Стейкинг осуществляется исключительно в стейкинг-пулах, каждый из которых имеет свою уникальную особенность или функцию, а именно несёт свою идею, смысл, цель, преимущества для пользователей и всей метавселенной.

## ПУЛЫ

### ПРИУМНОЖАЙТЕ ROD ЕЩЕ БОЛЬШЕ 10% В МЕСЯЦ

Токен ROD имеет продуманный стейкинг, позволяя всем желающим создавать свои собственные стейкинг-пулы для любых целей и открывает широкие возможности для развития.

Стейкинг-пулы предлагают собственные GameFi и другие полезные продукты, с помощью которых можно получать гораздо больше 10% в месяц. Они позволяют приумножать ROD отдельно от стейкинга в виде различного вознаграждения: игровых выигрышей, реферальных бонусов, подарков, призов, статусов, значков за достижения и многого другого.

Каждый пул — это отдельная вселенная со своими GameFi и другими полезными продуктами и решениями! Они предлагают пользователям новые возможности в разных направлениях и сферах жизнедеятельности человека, таких как Путешествия, GameFi-игры, Продукты для здоровья, Спорт, Жильё, Духовное развитие, Образование, Предпринимательство и многое другое.

На старте было создано множество различных пулов, каждый со своими особенностями. Любой пользователь может создать свой собственный.

Выбирайте понравившийся пул и присоединяйтесь к нему для приумножения токенов ROD, различного вознаграждения и новых возможностей. А если вы хотите создать собственный пул (создание обойдется в 100 000 ROD, которые сгорают и не участвуют в стейкинге), то свяжитесь с нами, написав нам через контакты на сайте <https://rod.top>.

Актуальный список пулов, процент стейкинга и описания смотрите на сайте <https://rod.top> и в **White Paper ROD**.

**Присоединяйтесь к одному из стейкинг-пулов или создайте собственный и станьте частью цифровой метавселенной ROD!**

## ТОКЕНОМИКА ROD

**Первоначальная эмиссия — 1 234 567 890 ROD**

**Максимально допустимая эмиссия — 21 000 000 000 000 ROD**

ROD (префикс ROD) — это инновационный токен на базе блокчейна UMI, который является основой, фундаментом, центром цифровой метавселенной стейкинга и путеводной звездой множества настоящих и будущих криптовалютных проектов. Общий объём эмиссии ROD ограничен 21 триллионом токенов.

Почему именно 21 трлн? ROD опирается на эмиссию флагмана всех криптовалют — Bitcoin.

- Конечная эмиссия BTC — 21 млн
- В одном биткоине — 100 млн сатоши
- 1 сатоши — это 0.00000001 BTC
- **21 млн BTC умножить на 100 млн сатоши = 2.1 квадриллиона**
  
- ROD делится на 100 частей
- Самая маленькая часть ROD — 0.01.
- 1 ROD — это как 100 сатоши BTC
- **21 триллион ROD умножить на 100 = 2.1 квадриллиона**

**Таким образом, если уравнивать 21 млн BTC с токенами ROD, конечная эмиссия ROD составит 21 трлн.**

Первоначальная эмиссия при запуске токена ROD составила 1 234 567 890 токенов. Эти токены были распределены между участниками большого и дружного сообщества. ROD — уникальный токен в истории крипторынка. Впервые вся первоначальная эмиссия находится в руках пользователей, а не у команды разработчиков. Премайн не распределяется ни разработчикам UMI, ни команде ROD, ни пулам, ни биржам. Вся первоначальная эмиссия используется для вознаграждения пользователей от лица стейкинг-пулов с уникальными GameFi и другими продуктами.

Новые токены выпускаются только в процессе стейкинга. Помимо вознаграждения для пользователей с помощью стейкинга ROD дополнительно генерируется 5% пулам на развитие (от суммы стейкинга в конкретном пуле), 3% в месяц команде ROD на развитие токена ROD и метавселенной (от общей суммы стейкинга всех пулов) и 2% — команде UMI на поддержание сети (от общей суммы стейкинга всех пулов).

Процент стейкинга	Куда направляются токены
До 10% в месяц от суммы стейкинга конкретного пользователя	Стейкерам в пуле (пользователям)
5% в месяц от общей суммы стейкинга в конкретном пуле	Организаторам пула по стейкингу на развитие
3% в месяц от общей суммы стейкинга всех пулов	Команде ROD на развитие токена и метавселенной
2% в месяц от общей суммы стейкинга всех пулов	Команде блокчейна UMI

В результате достигается полный баланс, гармония и равноправие: 10% получают пользователи и 10% (5%+3%+2%) – все команды разработчиков, которые занимаются поддержанием, улучшением, развитием и популяризацией ROD. Таким образом:

1. Смарт-контракт генерирует до 10% в месяц от балансов личных стейкинг-кошельков пользователей токена ROD. Все проценты начисляются участникам стейкинга ROD.
2. Смарт-контракт дополнительно генерирует команде разработчиков конкретного пула 5% в месяц от всех токенов, задействованных в стейкинге этого пула. Токены отправляются на адреса команды и используются для содержания и развития пула. Токены идут на содержание разработчиков пула, ноды, серверов, сайта, Telegram-ботов, Telegram-каналов, YouTube, социальных сетей, кодеров, маркетологов, рекламщиков, дизайнеров, копирайтеров, выплату выигрышей, урожаев, реферальные бонусы, подарки (айфоны, макбуки, автомобили, квартиры, дома), форумы, дни рождения, путешествия, значки за статусы, проведение акций, розыгрышей и лотерей.
3. Смарт-контракт дополнительно генерирует команде разработчиков токена ROD 3% в месяц от всех токенов, задействованных в стейкинге. Токены отправляются на адреса команды и используются на содержание разработчиков токена ROD, нод, серверов, сайта, Telegram-каналов, YouTube, социальных сетей, кодеров, маркетологов, рекламщиков, дизайнеров, копирайтеров. Все эти токены идут на общее развитие токена, включающее техническое развитие и активный маркетинг.
4. Смарт-контракт дополнительно генерирует команде разработчиков блокчейна UMI 2% в месяц от всех токенов, задействованных в стейкинге. Токены отправляются на адреса команды и используются для поддержания и развития блокчейна UMI и инфраструктуры вокруг него, выплат специалистам (программистам, дизайнерам, копирайтерам, маркетологам и так далее).

Как только общий объем эмиссии достигнет 21 трлн ROD, стейкинг остановится.

Таким образом, ROD является одной из наиболее децентрализованных криптовалютных экосистем во всей блокчейн-индустрии, поскольку основная эмиссия всех токенов — в руках сообщества. В то же время предусмотрено вознаграждение разработчикам для их стимулирования развивать цифровую метавселенную ROD, делая её популярнее, технологичнее и лучше!

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ROD

При запуске сети создано 1 234 567 890 токенов ROD. Все последующие токены создаются исключительно посредством стейкинга внутри смарт-контракта.

- ROD выпущен на блокчейне UMI.
- В каждый блок в блокчейне UMI помещается 65 535 транзакций. Новые блоки генерируются примерно 1 раз в секунду, что обеспечивает пропускную способность сети более 3 932 100 транзакций в минуту.
- Стандартные адреса в сети начинаются с префикса «rod» и содержат 62 символа (формат Bech32). Пример адреса:  
rod1uce7l9n7ql67q2zj6mt5x3zjxgwr4x79kzzl0lnl45s6utlpgsgs0cd2vx  
Адреса внутри структур (смарт-контракт по стейкингу) начинаются с другого префикса, в зависимости от настроек структуры.
- Адрес кошелька генерируется с помощью мнемонической seed-фразы (256-bit), которая представляет собой случайный ряд слов. Например:  
water prize useless put surface laundry neck because expire sing dawn digital  
salon nerve timber fog caution squirrel banner age repeat column venture meadow
- Хэш/ID транзакций (TxID) состоит из 64 символов и содержит цифры от 0 до 9, а также латинские буквы от «a» до «f». Пример транзакции:  
6c30a24bcbbb33d540739dade880e98f9d18b12dc6f411fef715f748600b77b
- Каждый токен ROD делится на сотые, как фиатные валюты, а не на 100-миллионные, как биткоины. Таким образом, минимальная величина — 0.01 ROD.
- ROD не является стейблкоином. Курс токена не привязан к USD или какой-то другой валюте.

- Блокчейн сети UMI открыт и доступен для публичного просмотра через специализированные блокчейн-эксплореры.
- Все транзакции псевдо-анонимны. Они не анонимны, потому что адреса, суммы и Хэш/ID транзакций (TxID) видны всем в целях обеспечения прозрачности.
- В сети UMI не используется файл «wallet.dat» и отсутствует необходимость хранить что-либо в электронном виде.
- Для обеспечения защиты сети от злонамеренного флуда и DDoS-атак блокчейн UMI использует модель безопасности по принципу PoW, позволяющую работать без комиссий. Чтобы отправить транзакцию в сеть, устройству требуется совершить небольшую математическую операцию.
- Дерево Меркла, API- и SDK-инструменты упрощают и ускоряют процесс подтверждения транзакций сторонними платёжными шлюзами, обеспечивая интеграцию с существующими платёжными системами, обменниками, Telegram-ботами, мобильными приложениями и биржами криптовалют.
- Сеть UMI использует технологию стейкинга на смарт-контракте в качестве модели стимулирования пользователей.

Стань одним из первых сторонников и державников планеты ROD уже сегодня!

## КОНТАКТЫ

- Сайт ROD — <https://rod.top>
- Telegram-канал ROD на русском языке — [https://t.me/rod\\_new](https://t.me/rod_new)
- Telegram-канал ROD на английском языке — [https://t.me/rod\\_new\\_en](https://t.me/rod_new_en)

