



NODA

WHITEPAPER v1.1

PUBLIC RELEASE

BNB Smart Chain • Fixed Supply • Digital Token Infrastructure

Параметр	Значение
Токен / тикер	NODA / NODA
Сеть	BNB Smart Chain (BSC)
Смарт-контракт	0x34027b8aab4daf79df81b470df05357c465bada6
Общий выпуск	21 000 000 000 NODA
Decimals	18
Creator / deployer	0x22d67ed1B816Cf792702C512b93CC2f1b8eDdbFe
Официальный запуск	1 октября 2026
Основной DEX рынок	PancakeSwap V3 — NODA/USDT

Публичная редакция • 10 сентября 2026

Статус документа

Настоящая редакция является публичной версией Whitepaper NODA. На дату публикации официальный запуск проекта запланирован на 1 октября 2026 года. Документ описывает подтверждённую техническую конфигурацию, утверждённую модель распределения и публичную политику проекта. Независимый аудит смарт-контракта на дату этой версии не заявляется как завершённый; соответствующий раздел имеет статус planned / pending и будет обновлён после появления опубликованного аудиторского заключения.

Whitepaper не подтверждает и не подразумевает наличие банковской лицензии, статуса кредитной организации, платёжной системы, гарантированного выкупа токена, фиксированного курса или гарантированной доходности.

1. Резюме проекта

NODA — цифровой токен стандарта BEP-20 в сети BNB Smart Chain с фиксированным максимальным выпуском 21 млрд NODA. Смарт-контракт построен как предсказуемая fixed-supply модель: после первоначального выпуска он не предусматривает публичный дополнительный mint, административное управление балансами, blacklist, pause, transfer tax или upgradeability.

Цель архитектуры — сделать базовый токеновый слой проверяемым на уровне публичного кода, а управление проектными резервами осуществлять через отдельные on-chain кошельки, заранее опубликованную Tokenomics и систему наблюдения NODA Control.

2. Назначение NODA

NODA создаётся как цифровой токен для использования в развиваемой экосистеме и публичной блокчейн-инфраструктуре. Технически токен поддерживает стандартные BEP-20 переводы, хранение на совместимых EVM-кошельках и взаимодействие с децентрализованными рынками BNB Smart Chain.

- передача NODA между совместимыми адресами BNB Smart Chain;
- публичная проверка total supply, holders и transfers;
- использование в ликвидности NODA/USDT на PancakeSwap V3;
- прозрачное распределение проектных резервов по отдельным адресам;
- мониторинг существенных изменений через NODA Control.

Наличие токена и DEX-пары не является обещанием цены, доходности, обязательного обмена или возможности совершить сделку в любом объёме.

3. Блокчейн и смарт-контракт

Компонент	Параметр
Блокчейн	BNB Smart Chain
Стандарт	BEP-20 / ERC-20 compatible
Контракт	0x34027b8aab4daf79df81b470df05357c465bada6
Название / тикер	NODA / NODA
Decimals	18
Total Supply	21 000 000 000 NODA
BscScan	Source Code Verified — Exact Match
Compiler	Solidity 0.8.24

Исходный код NODA опубликован и подтверждён BscScan как Exact Match. Такая верификация означает совпадение опубликованного исходного кода с байткодом развёрнутого контракта, но не заменяет независимый аудит безопасности.

4. Модель доверия и ограничения контракта

- Весь первоначальный выпуск создаётся однократно при развёртывании.
- Публичный дополнительный mint отсутствует.
- Owner/admin-функции отсутствуют.
- Blacklist и pause отсутствуют.
- Проектная burn-функция отсутствует.
- Transfer tax / fee отсутствует.
- Upgradeability отсутствует.

Эта модель снижает риски последующего административного вмешательства в логику токена. Одновременно она означает невозможность исправить код путём upgrade, поэтому безопасность проектных кошельков и независимая проверка исходной реализации остаются важными элементами операционной защиты.

5. Выпуск и Tokenomics

Общий выпуск NODA фиксирован на уровне 21 000 000 000 токенов. Экономическая модель строится на управлении заранее выпущенными аллокациями, а не на будущей эмиссии.

Аллокация	Количество	Доля
Treasury	8 000 000 000 NODA	38,0952%
Reserve	7 000 000 000 NODA	33,3333%
Liquidity	3 000 000 000 NODA	14,2857%
Ecosystem	1 500 000 000 NODA	7,1429%
Team	999 999 011,5577 NODA	4,7619%
Strategic / Operational Reserve	499 998 978,9017 NODA	2,3809%

6. Политика распределения и резервов

6.1 Treasury — 8 млрд NODA

Используется для инфраструктуры, разработки, юридического и комплаенс-сопровождения, маркетинга, интеграций, партнёрств и других задач развития проекта.

- Операции свыше 100 млн NODA должны иметь зафиксированное объяснение цели внутри проекта и, когда это не противоречит безопасности или юридическим ограничениям, сопровождаться публичным пояснением.
- Операции от 210 млн NODA (1% total supply) считаются существенными событиями и отдельно контролируются NODA Control.

6.2 Reserve — 7 млрд NODA

Является долгосрочным стратегическим резервом и не предназначен для обычных текущих расходов.

Допустимые направления: стратегические партнёрства, инфраструктурное расширение, дополнительная рыночная ликвидность и исключительные задачи проекта.

- Перемещения от 210 млн NODA считаются существенными резервными событиями.

6.3 Liquidity — 3 млрд NODA

Это максимальный стратегический резерв для развития ликвидности, а не обязательство внести весь объём в DEX. Средства могут вводиться постепенно с учётом спроса, глубины рынка, количества торговых пар и операционной необходимости.

6.4 Ecosystem — 1,5 млрд NODA

Используется для интеграций, грантов, партнёрских и community-программ, airdrop и иных инициатив развития экосистемы.

- Одна отдельная программа не должна использовать более 75 млн NODA без отдельного решения проекта или публичного объявления.

6.5 Strategic / Operational Reserve — около 500 млн NODA

Кошелёк noda-treasury1.bnb используется для ограниченных оперативных задач: тестирования инфраструктуры, листинговых процедур, интеграций, сервисных расходов и иных срочных технических операций. Он организационно отделён от основного Treasury и Reserve.

7. Team vesting

Для Team allocation утверждён 36-месячный график, привязанный к официальной дате запуска проекта — 1 октября 2026 года.

Период	Правило
01.10.2026–30.09.2027	Полный lock-up. Плановое разблокирование Team allocation отсутствует.
01.10.2027–30.09.2029	24 месяца линейного вестинга; приблизительно 1/24 Team allocation в месяц.
После 30.09.2029	Плановый цикл вестинга завершён.

Исходя из текущего баланса Team allocation, ориентировочный плановый объём ежемесячного линейного разблокирования составляет около 41,67 млн NODA. Фактические on-chain движения должны сопоставляться с указанным графиком.

8. Методика Circulating Supply

Для публичной отчётности NODA применяет консервативный подход: Total Supply и Circulating Supply не считаются равными автоматически.

Проектный показатель Circulating Supply определяется как объём NODA, фактически выпущенный из выделенных проектных аллокаций в свободное публичное обращение и не подпадающий под заявленный lock-up, vesting или внутреннее резервное назначение.

- Балансы Treasury, Reserve, Liquidity allocation wallet, Ecosystem, Team и Strategic / Operational Reserve не включаются в project-reported circulating supply, пока токены остаются на соответствующих проектных адресах или под действующими ограничениями.
- Переводы между проектными адресами не увеличивают circulating supply.
- Токены, переданные независимым внешним держателям без проектных ограничений, могут учитываться как circulating.
- Активная DEX-ликвидность раскрывается отдельным показателем и не используется для искусственного увеличения project-reported circulating supply.
- После начала Team vesting разблокированный объём не становится circulating автоматически: учитывается его фактический выход из ограниченной проектной аллокации в свободное обращение.

Внешние площадки, включая CoinMarketCap и CoinGecko, могут применять собственные методики circulating supply. При расхождении проект отдельно указывает свою методологию и не представляет внутренний расчёт как расчёт конкретного трекера.

9. Рыночная ликвидность

Параметр	Публичный baseline
DEX	PancakeSwap V3
Пара	NODA / USDT
Pool contract	0x2e8225eF29e0A2C928B9feFD53f9B6F359938Cf1
Position ID	#7381143
Fee tier	0,01%
Рабочий диапазон	0,979–0,981 USDT за NODA
Baseline price на 10.09.2026	≈0,98024 USDT за NODA

Показатели цены, TVL, volume, fees и APR являются динамическими. Узкий V3-диапазон повышает эффективность капитала внутри коридора, но может стать неактивным при небольшом движении цены. Аллокация Liquidity в 3 млрд NODA и фактически внесённый в LP объём всегда раскрываются как разные показатели.

10. Официальные публичные источники

Источник	Адрес / назначение
Website	https://nodabank.ru/en
Telegram	https://t.me/NODA_Token
X	https://x.com/NodaToken
BscScan	https://bscscan.com/address/0x34027b8aab4daf79DF81B470df05357C465BaDA6
GeckoTerminal	https://www.geckoterminal.com/bsc/pools/0x2e8225ef29e0a2c928b9fed53f9b6f359938cf1
CoinMarketCap DEX	https://dex.coinmarketcap.com/token/bsc/0x34027b8aab4daf79df81b470df05357c465bada6/

Для технических свойств токена приоритет имеют данные блокчейна и верифицированный код. Market metrics внешних сервисов могут различаться из-за методик расчёта и частоты обновления.

11. NODA Control

NODA Control — наблюдательный и аналитический контур проекта. Он не имеет доступа к seed-фразам, приватным ключам или подписанию транзакций. Его задача — сравнивать текущее публичное состояние NODA с зафиксированным baseline и сигнализировать о существенных изменениях.

- новые scam / malicious / honeypot / unsafe предупреждения;
- изменение BscScan Exact Match или статуса карточек трекеров;
- движение ≥ 210 млн NODA из проектного кошелька;
- существенное изменение концентрации держателей;
- существенное снижение ликвидности;
- выход V3-позиции за диапазон 0,979–0,981;
- несоответствие названия, тикера, контракта, сайта или социальных каналов.

12. Аудит и безопасность

На дату Whitepaper v1.1 независимый аудит смарт-контракта имеет статус planned / pending. BscScan Exact Match подтверждает соответствие опубликованного исходного кода развёрнутому байткоду, но не является независимым аудиторским заключением. После завершения аудита его исполнитель, дата, версия проверенного кода и ссылка на опубликованный отчёт должны быть добавлены в следующую редакцию Whitepaper.

13. Основные риски

- Ключевой риск кошельков: компрометация приватных ключей проектных адресов.
- Риск концентрации: значительная часть выпуска находится на проектных адресах и может повышать automated risk scores.
- Риск ликвидности: активная DEX-ликвидность мала относительно общего выпуска, а рабочий V3-диапазон узкий.
- Смарт-контрактный риск: контракт не upgradeable; обнаруженная после деплоя ошибка не может быть исправлена обновлением логики.
- Риск внешних сервисов: метрики, рейтинги и предупреждения трекеров могут меняться независимо от кода проекта.
- Регуляторный риск: правовой режим цифровых активов зависит от юрисдикции пользователя и может изменяться.

14. Roadmap

Этап	Содержание	Статус
I. Предзапуск	Деплой, Exact Match, распределение, базовая DEX-инфраструктура	Выполнено
II. Публичный запуск	Официальная дата запуска NODA	1 октября 2026
III. Публичная идентификация	Сайт, Telegram, X, BscScan, GeckoTerminal, CMC DEX	Запущено / развивается
IV. Документация	Tokenomics v1.1 и Whitepaper Public Release	Выполнено
V. Трекеры	Полная верификация CoinMarketCap / CoinGecko	Следующий этап
VI. Независимый аудит	Проверка и публикация отчёта	Planned / pending
VII. Масштабирование	Рост ликвидности, интеграции и дополнительные рынки	После базовой публичной верификации

15. Управление версиями

Изменения, затрагивающие supply, распределение, vesting, назначение проектных кошельков, circulating supply policy, liquidity policy или официальные адреса, публикуются в новой версии Tokenomics и Whitepaper с указанием даты. Изменение документа не изменяет техническую логику уже развёрнутого контракта.

16. Юридические и рыночные оговорки

Настоящий Whitepaper является техническим и информационным документом. Он не является инвестиционной рекомендацией, публичной офертой, обещанием доходности, гарантией цены, гарантией ликвидности или обязательством выкупа NODA.

Наличие сайта с доменным именем podabank.ru, использование слова NODA или иных проектных обозначений не должно трактоваться как самостоятельное заявление о наличии банковской лицензии, статуса кредитной организации, платёжной системы либо другого регулируемого финансового разрешения. Любой такой статус может считаться подтверждённым только при наличии соответствующего официального правового основания и публикации подтверждающих сведений.

Пользователи самостоятельно оценивают законодательные, налоговые, санкционные и иные требования своей юрисдикции. DEX-торговля несёт рыночные и ликвидностные риски.

Приложение А. Проектные адреса

Назначение	Адрес	Публичная метка
Creator / deployer	0x22d67ed1B816Cf792702C512b93CC2f1b8eDdbFe	noda.bnb
Treasury	0x3DaeE1CC81497F060AE41f3460C03fD493279180	nodatreasury.bnb
Reserve	0xE16aEdc8376c5A00E62AdaA1555A3AFd6308bA61	noda-reserv.bnb
Liquidity allocation	0xe6dEbc238e255E68eE7f49d59F8B49E1e37E0465	noda-liquidity.bnb
Ecosystem	0xc4479E47d85c5E8d396ad2f66749151D400804cb	noda-ecosystem.bnb
Team	0x34cF0E4768b09d42cF0045F974c0240f5C11d50	noda-team.bnb
Strategic / Operational Reserve	0x95f074CFB5d9032Cf1AD3C5A7394C2D54e41D133	noda-treasury1.bnb
PancakeSwap V3 pool	0x2e8225eF29e0A2C928B9feFD53f9B6F359938Cf1	NODA/USDT