

DIALLOUBE-RESEARCH

Официальное руководство • Тонтина 2.0, доступная каждому



HYPERNATT

ОФИЦИАЛЬНАЯ БЕЛАЯ КНИГА

Как устроены HyperNatt, торговый двигатель и солидарность

ХАМЕТ ДИАЛЛО

Основатель и исследовательская группа

«Цельтесь в небоскреб, чтобы построить прочный дом, — потому что тот, кто
целится только в дом, оказывается в хижине.»

— Хамет Диалло, основополагающая философия

ОФИЦИАЛЬНАЯ ПУБЛИКАЦИЯ • СЕТЬ HYPEREVM MAINNET (CHAIN 999) • СЕНТЯБРЬ 2026
НЕКАСТОДИАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ ERC-4626 • HYPERLIQUID HYPERCORE L2

3 ЗОЛОТЫХ ПРАВИЛА HYPERNATT

1. ВАШИ ДЕНЬГИ ПРИНАДЛЕЖАТ ТОЛЬКО ВАМ НА 100% (NON-CUSTODIAL)

В HyperNatt мы никогда не прикасаемся к вашим деньгам. Ваши средства хранятся в вашем личном кошельке. Вы можете вносить и выводить средства в любое время дня и ночи, 24/7. Никто в мире не может заблокировать ваш вывод.

2. БЕЗ ОБМАНА: ВСЕ НАЧИНАЮТ С НУЛЯ (\$NATT)

Ни один токен \$NATT не был создан тайно для обогащения создателей или привилегированных лиц. Все начинают с нуля. Единственный способ получить \$NATT сегодня — пользоваться приложением и совершать обмены на NattSwap.

3. ЖИВАЯ СОЛИДАРНОСТЬ (ФОНД HYPERNATT)

Вдохновляясь африканской традицией взаимопомощи, мы верим: процветание должно быть общим. Часть доходов протокола и 5% личной прибыли основателя идут на питание и медицинскую помощь нуждающимся семьям в Сенегале.

ОФИЦИАЛЬНЫЕ АДРЕСА СИСТЕМЫ

ЭЛЕМЕНТ	НАЗНАЧЕНИЕ	АДРЕС ИЛИ РАЗМЕЩЕНИЕ
Хранилище (Vault)	Где ваши доллары (USDC) работают и приносят доход	0x0ccc4D4533e7e6ADd8Df27cFd23EEE573105EB60
Фонд	Питание и медицинская помощь в Сенегале	0xBcdd7170A5636Ca0BF8d5167C6c8006fbd8CDca5
Двигатель Remora	Робот, торгующий без риска полной ликвидации	0x5a78ACE5DD133316c8aaf7E156FBfc57E1209Cf9 Исполнительный агент HyperCore L2 (Без прав на вывод)
Токен \$NATT	Строгий лимит 21 000 000 токенов (Proof of Alpha)	0x209803684a11c6dc8cec2940f8e5ab5549f49396

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	Наша миссия	P. 4
ГЛАВА I	Сеть продукта и среда исполнения	P. 5
ГЛАВА II	Remora: двигатель-прототип, публичный Dry Run и Proof of Process	P. 6
ГЛАВА III	Участие в Vault по приватным бета-ключам	P. 7
ГЛАВА IV	Комиссии и баланс интересов	P. 8
ГЛАВА V	NATT — Proof of Alpha: полезность для сообщества и стейкинг	P. 9
ГЛАВА VI	Прозрачная реферальная программа (La Tontine 2.0: Модель 18% - 2%)	P. 11
ГЛАВА VII	Универсальный NattSwap, USDC-стейкинг и чаевые между друзьями	P. 12
ГЛАВА VIII	Фонд HyperNatt	P. 12
ГЛАВА IX	Казначейство, резервы и ликвидность	P. 13
ГЛАВА X	Ввод и вывод через RedotPay	P. 13
ГЛАВА XI	Верификация и этапы до ввода в эксплуатацию	P. 13
ГЛАВА XII	NattShield: годовые отчеты и налоговая подготовка	P. 14
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	Официальное обязательство и безопасность	P. 15

ВВЕДЕНИЕ

Наша миссия

• • •

НyperNatt функционирует как **некастодиальный Decentralized Managed Account (DMA)** на базе Hyperliquid (HyperCore / HyperEVM). В отличие от централизованных посредников или классических брокеров, встающих между инвестором и рынком, HyperNatt реализует чистое делегирование исполнения: ваш капитал остается под вашим прямым и исключительным контролем в USDC на личном кошельке с правом вывода 24/7, пока алгоритмический двигатель исполняет ордера непосредственно в децентрализованном стакане без третьих лиц. В рамках научного подхода и абсолютной правовой защиты проекта, его основателя и Фонда HyperNatt, работа с реальным капиталом строго ограничена: **участие в хранилище (Vault) регулируется закрытым бета-тестированием с жестким лимитом в 100 ключей доступа по всему миру** (включая основателя). Этот закрытый этап служит необходимым практическим полигоном для проверки эргономики, технической устойчивости и пользовательского опыта в боевых рыночных условиях ради закладки фундамента к **Горизонту 2030**. Никаких преждевременных дат публичного запуска не устанавливается. Данная Белая книга — живой документ, который будет дополняться по мере прохождения этапов квалификации. HyperNatt изначально спроектирован с двойным интерфейсом: для пользователей-людей через адаптивное веб-приложение (PWA) и для автономных агентов искусственного интеллекта через протокол **MCP Terminal (Machine-to-Machine)**. Проект также реализует гуманитарную миссию через Фонд HyperNatt, созданный для финансирования программ в сфере здравоохранения, питания и поддержки нуждающихся семей — прежде всего в Сенегале и по мере расширения возможностей. Средства фонда строго изолированы от депозитов пользователей.

ГЛАВА I

Сеть продукта и среда исполнения

• • •

Целевой средой для кошельков, обменов, пула стейкинга, чаевых и токена \$NATT является сеть HyperEVM (Mainnet Chain ID 999). HYPE используется для оплаты газа. Торговый двигатель исполняет ордера в среде HyperCore; движение средств между этими уровнями строго согласовано через токенизированное хранилище ERC-4626 (\$Natt-USDC). HyperEVM и HyperCore — это отдельные реестры. USDC служит единой расчетной валютой. Каждый актив верифицируется по сети и адресу контракта. **NATT**, обозначаемый как **\$NATT**, является служебным токеном сообщества экосистемы. Токенизированные доли хранилища, \$Natt-USDC, являются правами требования к хранилищу: они не тождественны USDC от Circle, а их стоимость точно отражает экономическую эффективность двигателя.

ГЛАВА II

REMORA: двигатель-прототип, публичный DRY RUN и PROOF OF PROCESS

• • •

Ремога выявляет краткосрочные рыночные дисбалансы в микроструктуре книги ордеров путем анализа субсекундного потока сделок и L2-стакана. Алгоритм объединяет детекцию сбора ликвидности (sweeps), детерминированные правила входа и выхода, контроль размера позиций и хирургический риск-менеджмент. Разработка опирается на глубокие исторические тесты, анализ контрпримеров и строгий учет издержек, проскальзывания и ставки финансирования. Двигатель находится в процессе непрерывных исследований и разработок. Исторические результаты не гарантируют будущую доходность. Внутренние алгоритмы и параметры составляют частную интеллектуальную собственность и не подлежат открытой публикации. Системную надежность обеспечивают два базовых столпа прозрачности: - **Публичный Dry Run (Реальное время)**: Непрерывно доступен любому наблюдателю в мире через веб-интерфейс ([/v2dry](#)), позволяя отслеживать сигналы, позиции и метрики двигателя Remora в прямом эфире без риска реальными средствами и без бета-ключа. - **Криптографический аудит (Proof of Process)**: Публикуемый на официальной странице [/audit](#), данный реестр исчерпывающе документирует всю инфраструктуру HyperNatt. Каждый этап исследований, модель риска и финансовая транзакция — включая официальный адрес **Фонда HyperNatt** ([0xBcdd7170A5636Ca0BF8d5167C6c8006fbd8CDca5](#)) — скреплены неизменяемым криптографическим хэшем SHA-256. Любой независимый исследователь может проверить цепочку доказательств через стандартную утилиту CLI ([sha256sum](#)). Никаких «черных ящиков»: все математически доказано. Базовым активом является пара BTC/USDC на платформе Hyperliquid. Подключение других рынков требует отдельных эмпирических исследований.

ГЛАВА III

Участие в VAULT по приватным бета-ключам

• • •

Бета-ключ служит **исключительным защитным фильтром** для участия в торговом Vault с **реальным капиталом**. Он не ограничивает NattSwap, просмотр данных публичного Dry Run или информационные инструменты. Он оставляет торговлю реальными активами за проверенным кругом квалифицированных тестеров (строго не более 100 человек в мире, включая основателя). Авторизованный пользователь подключает кошелек, знакомится с условиями, комиссиями и рисками и подтверждает депозит. Минимальный порог установлен на уровне 5 USDC. Инвестор получает доли ERC-4626, пропорциональные внесенному капиталу; прибыли и просадки напрямую влияют на расчетную стоимость доли (NAV). Вывод средств обусловлен доступной ликвидностью, залоговым обеспечением открытых позиций и временем расчетов в блокчейне. Лимиты хранилища согласуются с фактической глубиной рынка.

Частичный вывод и экстренная ликвидность: дерево и плоды

Архитектура токенизированного хранилища ERC-4626 (\$Natt-USDC) гарантирует постоянную ликвидность при некастодиальном хранении. В случае непредвиденных обстоятельств или срочной потребности в средствах инвестор может совершить **частичный вывод**: он забирает необходимую сумму в USDC, сохраняя оставшиеся доли в работе. Эти доли продолжают участвовать в стратегии Remoга, позволяя будущей прибыли постепенно восстанавливать депозит до прежнего уровня. Напротив, **полный вывод** (погашение 100 % долей) возвращает весь капитал и накопленную прибыль на кошелек пользователя, обнуляя баланс долей до нуля. С этого момента начисления полностью прекращаются. Пассивный доход без работающего капитала невозможен: прибыль формируется исключительно реальной торговлей с математическим риск-менеджментом. Все депозиты остаются под постоянным некастодиальным контролем пользователей. Никакие автоматические переводы средств никогда не выполняются без явной подписи кошелька пользователя.

ГЛАВА IV

Комиссии и баланс интересов

• • •

GOVERNANCE ALIGNMENT Transparent Referral & Shared Value Creation

Комиссия за успех составляет 20 % и взимается **исключительно с новой чистой прибыли выше максимальной исторической отметки (High Water Mark)**. Убыточные сессии, нулевой результат или восстановление баланса после просадки не облагаются комиссией. Сетевые сборы, затраты на обмен и мосты раскрываются заранее и вычитаются из валового результата до расчета комиссии за успех. Комиссия в 20 % покрывает все внутренние статьи: реферальную программу, долю сооснователя, сообщество и резерв проекта. Дополнительных удержаний с инвестора не производится.

ГЛАВА V

NATT — PROOF OF ALPHA: полезность для сообщества и стейкинг

• • •

Следующие принципы одобрены 28 сентября 2026 года. Их публикация описывает принятую политику, но не подтверждает, что все механизмы вознаграждения уже включены. Неопределённые начальные параметры будут опубликованы до активации.

Максимальная эмиссия и общий календарь

NATT развёрнут в HyperEVM с 18 десятичными знаками, нулевой начальной эмиссией и совокупным пределом выпуска за всё время существования в 21 000 000 NATT. Премайнинг и унаследованные права не дают преимуществ основателю или ранним тестировщикам. Халвинг происходит каждые 1 461 день (126 230 400 секунд) с момента развёртывания контроллера; публичный запуск не обнуляет этот отсчёт. За первый период доступно не более 10 500 000 NATT, около 7 186,86 NATT в день; следующие дневные пределы составляют примерно 3 593,43 и 1 796,71 NATT. Это максимумы, а не обязательство распределять всю сумму. Эта политика не предусматривает автоматического сжигания токенов при сделках или свопах. Однако развёрнутый контракт NATT сохраняет функции ERC20Burnable: владелец может уничтожить свои токены, а третье лицо — токены в пределах выданного владельцем разрешения на расходование. Это уменьшает существующее предложение, но не восстанавливает уже использованный лимит выпуска. Ограниченная эмиссия не гарантирует цену или низкую процентную инфляцию на старте.

Два бюджета без накопленного бонуса за бета-период

Vault и свопы используют единый глобальный предел через два отдельных бюджета, включая возможные бонусы NATT. Начальное соотношение ещё будет опубликовано: ни один пример не задаёт утверждённую ставку. Новый vault не создаёт дополнительного резерва токенов и не объединяет убытки вкладчиков. Во время закрытой беты NATT за сделки vault не распределяются. Неиспользованный бюджет не превращается в накопленный приз при публичном запуске и не увеличивает автоматически бюджет свопов. NattSwap остаётся доступным без бета-ключа, однако начисление наград требует проверенного и активированного механизма.

Пропорционально капиталу, действительно участвовавшему в результате

После открытия программы vault в расчёт входят только новые допустимые чистые прибыли от прибыльных закрытий, после расходов и возмещения прежних убытков. Вес каждого вкладчика определяется до его личной комиссии за результат в 20% или 18%, исходя из капитала, реально участвовавшего в соответствующем результате. Депозит после закрытия не создаёт прав задним числом. Убыток, нулевой результат и простое возмещение убытка не создают награды. Комиссии USDC и их распределение не меняются. Пример распределения, не прогноз доходности: 1 миллион USDC против 9 миллионов при сопоставимом участии даёт 10% выделенного бюджета наград vault. Два вкладчика с одинаковым участием и прибылью получают по 500 из уже доступного для распределения бюджета в 1 000 NATT, до возможного внутреннего распределения бонусов NATT. Крупный вкладчик может доминировать в бюджете дня, но не забирать будущие бюджеты. Рост числа участников уменьшает индивидуальную награду лишь после исчерпания лимита бюджета при прочих сопоставимых условиях.

Лимит активности также следует халвингу

Начисление ограничено и календарным бюджетом, и пределом, связанным с допустимой экономической активностью. Это не позволяет ничтожной активности получить весь бюджет. Такой предел активности должен также уменьшаться вдвое при каждом халвинге для обоих источников наград. Иначе при низкой активности награда могла бы оставаться неизменной, несмотря на сокращение общего предела. Начальные коэффициенты ещё предстоит откалибровать и опубликовать. Ни число кошельков, ни простое количество операций не служат весом награды.

Резервирование прав и добровольное получение

Целевая схема предусматривает ежедневную финализацию: подтверждённые операции учитываются в расчёте, а суммы фиксируются и резервируются в конце периода. До финализации отображаемая сумма является оценкой. Уже выпущенные токены и действительные невостребованные права вместе занимают доступный бюджет. Одно событие нельзя засчитать несколько раз; бонусы остаются внутри бюджета. Выпуск на кошелёк происходит при добровольном claim. Позднее получение сохраняет точную начисленную сумму даже после нескольких халвингов.

Свопы и пределы защиты от фарминга

Награды за свопы основаны на фактически полученных чистых комиссиях без возвратов по исполненным и проверенным операциям. Клик, заявленный объём или чаевые не создают NATT. Полностью условный пример, не утверждённая ставка: своп на 1 000 USDC с комиссией интегратора 0,25% стоит 2,50 USDC; лимит 0,1 NATT на USDC комиссий дал бы 0,25 NATT. При отсутствии других расходов безубыточность наступила бы при цене 10 USDC за NATT либо 1 USDC, если бы оператору возвращались

90% комиссий. Такой возврат является допущением, а не правилом пула; эти цены не являются рыночными котировками. Возможные выгоды от стейкинга и рекомендаций должны учитываться в чистых затратах. Лимиты и устранение дублей препятствуют произвольному выпуску сверх правил, но не гарантируют убыточность любого фарминга при любой будущей цене.

Стейкинг USDC и параметры запуска

NATТ предоставляет доступ к пулу сообщества в соответствии с условиями участия. Награды USDC поступают из фактически выделенных доходов, а не выдуманной доходности. Халвинг NATТ не уменьшает автоматически вдвое бюджет USDC пула. Внесение NATТ, вывод NATТ и получение USDC являются отдельными добровольными действиями. Без надёжной цены и достаточной ликвидности искусственный APR не отображается. Соотношение vault/свопы, начальные коэффициенты и возможный бонус NATТ будут явно опубликованы и проверены перед активацией. Примеры этой главы не заменяют эти параметры.

ГЛАВА VI

Прозрачная реферальная программа (LA TONTINE 2.0: Модель 18% - 2%)

• • •

GOVERNANCE ALIGNMENT Transparent Referral & Shared Value Creation

Реферальная программа HyperNatt построена на прозрачном и взаимовыгодном экономическом соглашении: - **Без реферера:** Любой стандартный вкладчик уплачивает установленную комиссию за успех в размере 20 %, начисляемую исключительно на новую чистую прибыль выше High-Water Mark (вкладчик сохраняет 80 % своей прибыли). - **С реферером (Прямая выгода для реферала):** Реферал немедленно получает **сниженную комиссию 18 %** вместо стандартных 20 %. Таким образом, он сохраняет **82 % своей чистой прибыли**, получая осязаемое экономическое преимущество при подключении по приглашению. - **Вознаграждение реферера:** За привлечение активной ликвидности в протокол реферер получает **2 % с каждой чистой прибыли своего реферала** (например, 2 USDC на каждые 100 USDC чистой прибыли), выплачиваемые из пула комиссий протокола (модель распределения 82-2-16). Привязка реферальной ссылки фиксируется при первом взаимодействии кошелька и навсегда сохраняется в реестре. Ретроактивные изменения или скрытая смена реферера полностью исключены.

ГЛАВА VII

Универсальный NATTSwap, USDC-стейкинг и чаевые между друзьями

• • •

NattSwap открыт для всех пользователей в мире без каких-либо ограничений по бета-ключам. Любой человек или ИИ-агент может подключить кошелек и обменивать активы на HyperEVM с прозрачным курсом, гарантированным минимумом, единой комиссией 25 bps и верифицированными маршрутами. Для USDC из других сетей (Arbitrum, Ethereum и т. д.) интерфейс подготавливает нужные активы и резерв газа HYPE. **Экономический цикл пула стейкинга USDC:** Любой держатель, получивший \$NATT через NattSwap, может направить токены в пул стейкинга HyperEVM. Пул распределяет дивиденды в USDC, поступающие напрямую от 20 % комиссии за успех от прибыли Vault, управляемого участниками закрытой беты. Торговая деятельность Vault питает выплаты сообществу, подтверждая механизм распределения USDC и сложного процента в боевых условиях. При отправке чаевых (Tips) **получатель забирает ровно 100 % от суммы в USDC**. Отправитель оплачивает добровольный сбор 25 bps (не более 1 USDC) в токенах HYPE в пользу Фонда HyperNatt, плюс сетевой газ. Чаевые не вызывают эмиссии NATT. Произвольные торговые лимиты сняты в пользу реальной проверки баланса. Окно подтверждения на 5 секунд защищает от случайных отправок.

ГЛАВА VIII

Фонд HYPERNATT

• • •

Официальный адрес фонда в HyperEVM: `0xBcdd7170A5636Ca0BF8d5167C6c8006fbd8CDca5`. Казначейство аккумулирует сборы с чаевых и добровольное отчисление 5 % личного чистого дохода основателя. Средства фонда никоим образом не затрагивают депозиты вкладчиков. Отчеты о расходовании и гуманитарных проектах публикуются открыто и проверяются в реестре Proof of Process.

ГЛАВА IX

Казначейство, резервы и ликвидность

• • •

Бюджеты протокола подчиняются строгому разделению. Один и тот же доллар USDC никогда не может закрывать две статьи расходов: 1. **Операционное казначейство:** Серверная инфраструктура, безопасность, непрерывный аудит и квантовые исследования. 2. **Пул стейкинга USDC:** Пополняется за счет комиссии за успех Vault для вознаграждения держателей \$NATT. 3. **Резерв ликвидности \$NATT/USDC:** Формируется из собственных доходов для углубления вторичного рынка. 4. **Фонд HyperNatt:** Гуманитарные проекты в Сенегале, финансируемые за счет чаевых и 5 % дохода создателя. Средства пользователей не смешиваются и не перенаправляются, и никаких обещаний искусственного сжигания токенов не дается: экономическая стабильность держится на реальных резервах, криптографической проверке и органической полезности.

ГЛАВА X

Ввод и вывод через REDOTPAY

• • •

RedotPay служит внешним шлюзом для пополнения карт и операций с фиатом. Модуль NattSwap позволяет переводить USDC из HyperEVM на депозитный адрес с комиссией 0,25 %. В локальной записной книжке можно сохранять несколько приватных адресов.

ГЛАВА XI

Верификация и этапы до ввода в эксплуатацию

• • •

Перед публичным запуском проводится комплексный аудит контрактов, байткода, маршрутизаторов комиссий и планов восстановления. Сквозные тесты гарантируют безотказность ключевых сценариев: кошелек→депозит→торговля→вывод и обмен→награда→claim→стейкинг→дивиденды USDC. Все официальные документы, приложение, восемь языковых версий и настоящий белый документ образуют единый канонический стандарт HyperNatt. Номенклатура токена (\$NATT), механизм Proof of Alpha и правила эмиссии строго синхронизированы.

ГЛАВА XII

NATTSHIELD: годовые отчеты и налоговая подготовка

• • •

NattShield 2026 формирует налоговую отчетность по календарным годам для десяти стран: Франция, США, Испания, Китай, Япония, Россия, Бразилия, Германия, Нигерия и Сенегал. Раздельно учитываются задекларированные доходы, произведенные платежи и остаток задолженности. NattShield не отправляет данные в налоговые органы автоматически и не заменяет лицензированных консультантов. Вычисления производятся строго локально на устройстве пользователя (Local-First). --- © 2026 DIALLOUBE-RESEARCH. Все права защищены. hypernatt.com



ОФИЦИАЛЬНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

Этот документ честно и понятно объясняет, как работает HyperNatt. Наша миссия — дать финансовую свободу каждому и поддержать нуждающиеся семьи через чистую, прозрачную и проверяемую систему.

CERTIFICATION OFFICIELLE DIALLOUBE-RESEARCH • PROTOCOLE NON-CUSTODIAL
MAINNET HYPEREVM 999 • CONTRATS OFFICIELS VÉRIFIÉS
© 2026 DIALLOUBE-RESEARCH • TOUS DROITS RÉSERVÉS • HYPERNATT.COM