



Kaspa — первый в мире BlockDAG, а также самый быстрый децентрализованный масштабируемый Layer-1 с открытым исходным кодом.

Цифровой реестр с параллельными блоками и мгновенным подтверждением транзакций стал возможен благодаря надёжному proof-of-work движку с ежесекундным созданием блоков.

Создан пионерами индустрии, управляется сообществом.

ТОП-5 БИРЖ



ОСОБЕННОСТИ KASPA

БЫСТРЕЙШИЕ ТРАНЗАКЦИИ

Технология BlockDAG обеспечивает беспрецедентную скорость транзакций Kaspa за счёт создания новых блоков каждую секунду, что позволяет финализировать транзакции практически мгновенно. По последним тестам 10 блоков/сек

МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

Архитектура BlockDAG Kaspa позволяет обрабатывать огромное число транзакций, что является уникальным преимуществом для по-настоящему децентрализованной proof-of-work сети.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Kaspa обеспечивает такую же надёжную защиту и децентрализацию сети как в BTC. Эффективность увеличена с помощью алгоритма kHeavyHash.

BLOCKDAG

Структура Kaspa BlockDAG решает проблему сиротских блоков путем их частой генерации и воплощает гибкую масштабируемость благодаря уникальному методу консенсуса.

GHOSTDAG

Kaspa улучшает протокол PHANTOM с помощью GhostDAG - безопасный, эффективный механизм консенсуса, обеспечивающий надежное и необратимое упорядочивание транзакций.

ВЗГЛЯНИТЕ НА KASPA



Честный запуск
7 ноября 2021 года



Консенсус
Proof of Work
BlockDAG



Управляется
сообществом



Биржевой
тикер
KAS



Межблочный
интервал
1 секунда



Максимальный оборот
~28,7 млрд. KAS



Hashing Algorithm
kHeavyHash

Совместимость
с платформами



ОНЛАЙН-КОШЕЛЁК
wallet.kaspanet.io
КОШЕЛЁК ДЛЯ ПК
kdx.app



kaspium

МОБИЛЬНЫЙ КОШЕЛЁК



В БЛИЖАЙШЕЕ ВРЕМЯ



10 БЛОКОВ
В СЕКУНДУ ИЛИ



СМАРТ
КОНТРАКТЫ



DAG KNIGHT
PROTOCOL

ЭКОСИСТЕМА



KRC-20



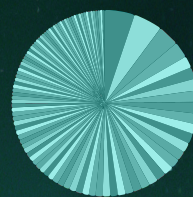
KRC-721

ТРИЛЕММА РЕШЕНА



Масштабируемость • Безопасность
Децентрализация

ШИРОЧАЙШЕЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МОНЕТ



Топ-100 кошельков
(включая биржи)

МГНОВЕННОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ



Kaspa устраняет давнюю проблему медленного подтверждения транзакций. Теперь они отображаются спустя секунду и полностью подтверждаются через 10 секунд.

ЭФФЕКТИВНЫЙ PROOF-OF-WORK



Выбор Kaspa в пользу алгоритма kHeavyHash уравнивает экологические проблемы и эффективность майнинга, позволяя избежать энергетических потерь традиционных систем PoW, не тратя энергию на сиротские блоки.

ОБОБЩЕННЫЙ КОНСЕНСУС НАКАМОТО



Механизм консенсуса Kaspa опирается на математически доказанный протокол безопасности Накамото, противостоящий централизации и одновременно обеспечивая надежность и безопасность.

ОБРЕЗКА



Стратегия обрезки Kaspa поддерживает BlockDAG в компактном состоянии и требует минимального оборудования для хранения данных. Снижает стоимость входа, поощряет децентрализацию и инклюзивность.

RUST



Переписывание ноды Kaspa Переход от Golang к Rust завершен. Это повышает общую производительность/скорость Kaspa до 10 блоков/сек. Эта переработка является неотъемлемой частью будущей цели Kaspa - достичь скорости 100 блоков/сек.



ОСНОВАТЕЛЬ

ЙОНАТАН СОМПОЛИНСКИ
ДОКТОР НАУК В ОБЛАСТИ ИНФОРМАТИКИ,
ГАРВАРДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ.

“Я вижу Kaspa как долгосрочного претендента в свободной финансовой системе, которую реализует Ethereum, но с сохранением верности фундаментальным принципам, заложенным Сатоши Накамото... в том смысле, что Kaspa был взят курс на претворение в жизнь видения, которое в своё время было видением Bitcoin.”



kaspa.foundation.org



kaspa-kii.org



kaspa.org