



Kaspa

Kaspa – первый в мире BlockDAG, а также быстрейший 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, управляемся 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

МАШТАБИРУЕМОСТЬ

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



МОБИЛЬНЫЙ КОШЕЛЁК



МГНОВЕННОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ



Каспа 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 уравновешивает 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.

В БЛИЖАЙШЕЕ ВРЕМЯ



**10 БЛОКОВ
В СЕКУНДУ ИЛИ**



**СМАРТ
КОНТРАКТЫ**



**DAG KNIGHT
PROTOCOL**

ЭКОСИСТЕМА



KRC-20



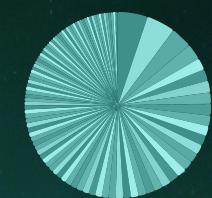
KRC-721

ТРИЛЕММА РЕШЕНА



Маштабируемость • Безопасность
Децентрализация

ШИРОЧАЙШЕЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МОНЕТ



Топ-100 кошельков (включая биржи)

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.”



kaspafoundation.org



kaspa-kii.org



kaspa.org