



Показники від 25 січня 2024 року
ПОГЛЯНЬТЕ НА KASPA

Kaspa – перший в світі BlockDAG, а також найшвидший децентралізований масштабований Layer-1 з відкритим початковим кодом.

Цифровий реєстр з паралельними блоками та миттєвим підтвердженням транзакцій став можливим завдяки надійному proof-of-work двигуну з щомиттєвим створенням блоків.

Створений піонерами індустрії, керується суспільством.



Чесний запуск
7 листопада 2021 року



Консенсус
**Proof of Work
BlockDAG**



Максимальний оборот
-28,7 млрд. KAS



Алгоритм хешування
kHeavyHash



Ринок капіталізація
~\$2,8 млрд.



Керується
спільнотою



Біржевий тикер
KAS



Міжблочний інтервал
1 секунда



Поточний оборот
-22,44 млрд. KAS

ТОП-5 БІРЖ



Сумісність з
платформами



ОСОБЛИВОСТІ KASPA

ШВИДКІСНІ ТРАНЗАКЦІЇ



Технологія BlockDAG забезпечує безпрецедентну швидкість транзакцій Kaspa за рахунок створення нових блоків щосекунди, що дозволяє фіналізувати транзакції практично миттєво. За останніми тестами 10 блоків/секунду.

МАСШТАБУВАННЯ



Архітектура BlockDAG Kaspa дозволяє обробляти величезне число транзакцій, що є унікальною перевагою для справжнього децентралізованого proof-of-work мережі.

БЕЗПЕКА



Kaspa забезпечує такий самий надійний захист і децентралізацію мережі як в BTC. Ефективність збільшена за допомогою алгоритма kHeavy Hash.

BLOCKDAG



Структура Kaspa BlockDAG вирішує проблему сирітських блоків шляхом їх частоті генерації і втілює гнучке масштабування завдяки унікальному методу консенсусу.

GHOSTDAG



Kaspa покращує протокол PHANTOM за допомогою GhostDAG – безпечний ефективний механізм консенсусу, забезпечуючий надійне і незворотне впорядкування транзакцій.

МИТТЄВЕ ПІДТВЕРДЖЕННЯ



Kaspa усуває давню проблему повільного підтвердження транзакцій. Тепер вони відображаються через секунду і повністю підтверджуються за 10 секунд.

ЕФЕКТИВНИЙ PROOF-OF-WORK



Вибір Kaspa на користь алгоритму kHeavyHash врівноважує екологічні проблеми та ефективність майнінгу, дозволяючи уникнути енергетичних втрат традиційних систем PoW, не витрачаючи енергію на сирітські блоки.

УЗАГАЛЬНЕНИЙ КОНСЕНСУС НАКАМОТО



Механізм консенсусу Kaspa опирається на математично доведений протокол безпеки Накамото, що протистоять централізації і одночасно забезпечує надійність та безпеку.

ОБРІЗКА



Стратегія обрізки Kaspa підтримує BlockDAG в компактному стані і потребує мінімального обладнання для зберігання даних. Знижує вартість входу, заохочує децентралізацію та інклюзивність.



ОНЛАЙН-ГАМАНЕЦЬ
wallet.kaspanet.io

ГАМАНЕЦЬ ДЛЯ ПК
kdx.app



МОБІЛЬНИЙ ГАМАНЕЦЬ
Google Play App Store
kaspium

НАЙБЛИЖЧИМ ЧАСОМ

RUST



Переписування ноди Kaspa з Golang на Rust відбувається прямо зараз. Це підвищує загальну продуктивність/швидкість Kaspa до 10 блоків/сек. Ця переробка є невід'ємною частиною майбутньої цілі Kaspa – досягнути швидкості 100 блоків/сек.

DAG KNIGHT



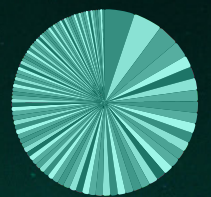
DAG KNIGHT (DK) – це новий протокол консенсусу, який буде чуйним. Вперше в світі реагує на фактичну затримку в мережі, зберігаючи 50-відсоткову візантійську толерантність, забезпечуючи більш швидкий та безпечний blockDAG.

ТРИЛЕМА ВИРІШЕНА



Масштабування • Безпека
Децентралізація

НАЙШИРШИЙ РОЗПОДІЛ МОНЕТ



Топ-100 гаманців
(включаючи біржі)



ЗАСНОВНИК

ЙОНАТАН СОМПОЛИНСКИ
ДОКТОР НАУК В ОБЛАСТІ ІНФОРМАТИКИ,
ГАРВАРДСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ

«Я бачу Kaspa як довгострокового претендента у вільній фінансовій системі, яку реалізує Ethereum, але зі збереженням вірності фундаментальним принципам, закладеним Сатоші Накамото... у тому сенсі, що Kaspa був узятий курс на втілення в життя бачення, яке свого часу було баченням Bitcoin.»



kaspa.org