



UBS ZK Space

Суверенный ZK-блокчейн для Storage Mining

Без GPU. Без стейкинга. Только пространство + время.

 ubszk.space

Code is Law, Doctrine is Anarchy

ДОКТРИНА ИНФРАСТРУКТУРНОГО АНАРХИЗМА

- Код выше обещаний
- Инфраструктура должна быть суверенной, а не корпоративной
- Пространство + Время = честный консенсус
- Приватность не опция — она нативна
- Децентрализация — не рыночный тренд, а стратегия выживания

LEGAL & REGULATORY МЕМОРАНДУМ

- Протокол open-source, без корпоративного эмитента
- Нет продажи токенов, нет инвестиционных гарантий
- Публикация кода ≠ ценные бумаги
- Участие = добровольный вклад
- Позиция по комплаенсу: SEC/MiCA — минимальная поверхность

Доктрина + Правовой Щит = UBS ZK Space

Проблема

- PoW → энергопотери, монополия GPU
- PoS → централизация, барьер капитала
- Filecoin/Chia → дорогой и сложный вход, ZK-приватность формальная



Наше Решение

PoSpace
+ VDF



Зелёный, честный,
ASIC-устойчивый
консенсус

ZK-Native
Runtime



Приватность по
умолчанию на L1,
не rollup

Modular
Substrate/IBC



Суверенный L1
или DA-слой

Построено для инфраструктуры, а не спекуляций

Как это работает



- Честный порядок
- Низкий порог входа
- Быстрая финальность



**Финализация
GRANDPA/BABE**
(детерминирован,
2–18 сек)



**Challenge —
Plot Scan**
низкий порог входа



VDF lock
справедливый порядок



Runtime
WASM + ink!
модульные смарт-
контракты



Proof
доказательство
формирует блок

МОДУЛЬНАЯ АРХИТЕКТУРА



Интерфейсы

Desktop GUI, CLI, zkID Extension



DevOps

Nix, Docker, CI/CD, мониторинг



Исполнение

Substrate Runtime, WASM + ink!



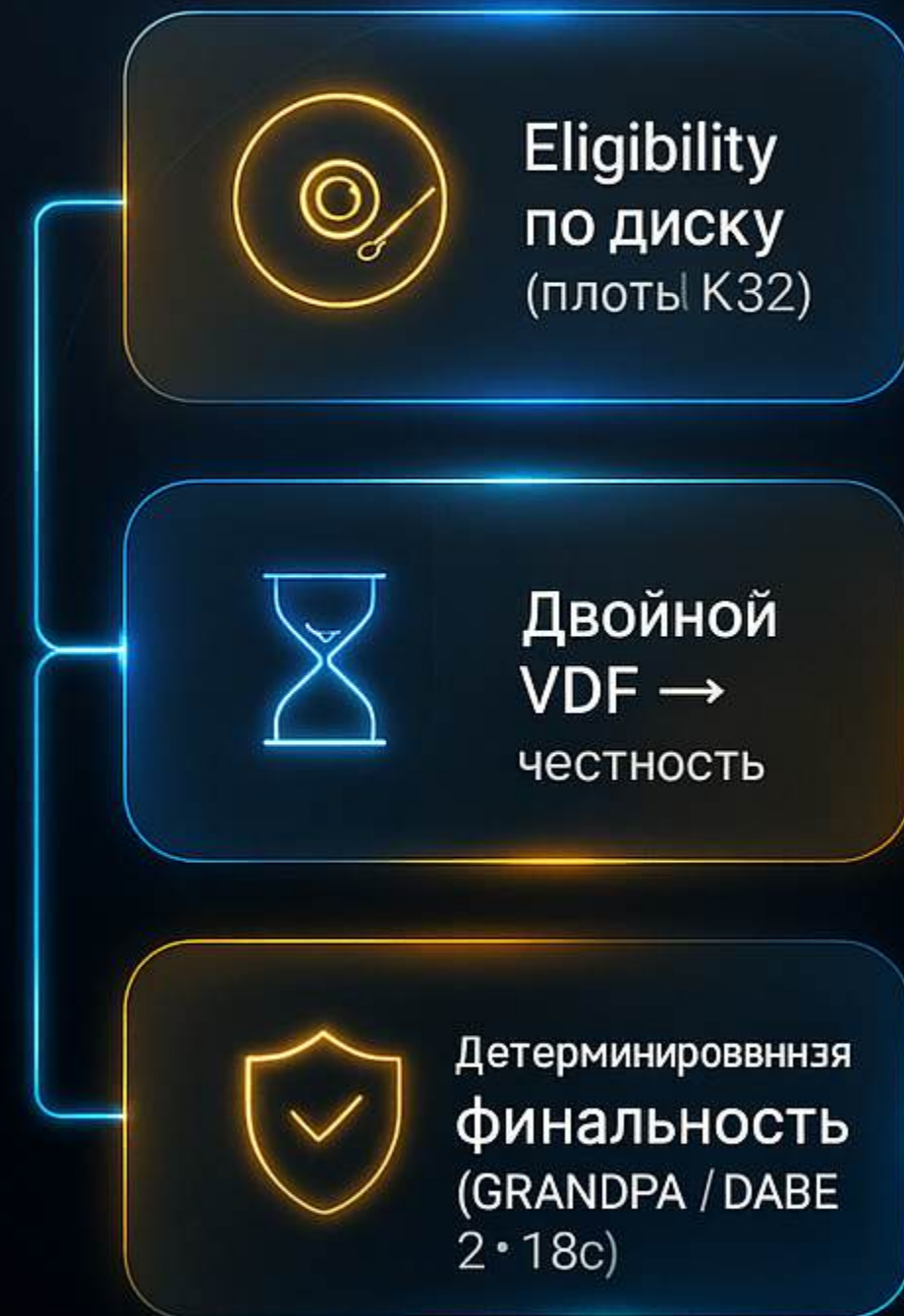
Консенсус

Proof-of-Space+Dual VDF + GRANDPA/BABE
Finality

Вертикально интегрированный стек: от диска до интерфейса.

Консенсус: PoSpace + Dual VDF + GRANDPA / BABE Finality

- Proof-of-Space для доступности
- 2VDF для честности
- GRANDPA / BABE для финальности





ZK-Приватность на уровне L1

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• OpenZKP компрессия и агрегация• Knapsack / Rescue примитивы• zk-Merkle деревья | <ul style="list-style-type: none">• zk-ID / анонимные полномочия• Конфиденциальное голосование, приватные DAO• Без gollups, полностью L1 |
|--|--|

Full-Stack & Ops



**Reproducible
builds**

Nix/Flakes, Docker



CI/CD

GitLab Actions



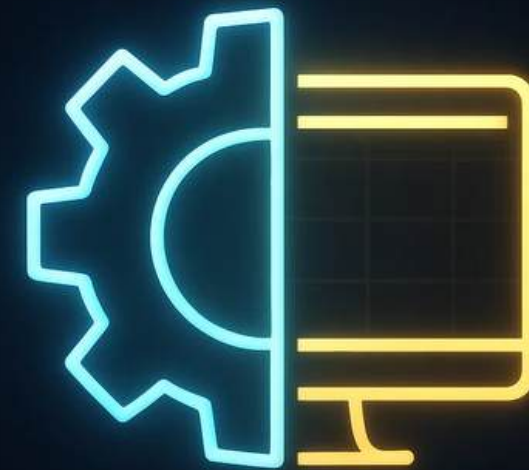
Monitoring

Prometheus + Grafana



Interfaces

GTK4 Desktop,
CLI, zkID



Адаптация “под ключ. Надёжность уровня Enterprise

Рынок Возможностей



Децентрализованное хранение

\$4.2B+ к 2027



ZK-инфраструктура

fastest-growing сектор We3

\$10B+ TAM



DePIN & Compute

рынок \$200B+



UBS ZK Space стоит на пересечении Storage, ZK и DePIN.

Конкуренты

Критерий	Filecoin	Chia	UBS ZK Space
Консенсус	Proof-of-Replication + PoSt	Proof-of-Space + Timelords	PoSpace + Dual VDF + GRANDPA
Аппаратный ввод	Дорогое железо	HDD, большие плоты	Standard HDD/SSD, без GPU
Приватность	Поверхностный ZK	Поверхностный ZK	ZK по умолчанию на L1
Fairness / Анти-Sybil	Stake/gas bottlenecks	Timelords centralize	VDF финальность, анти-Sybil
Потенциал принятия	Сложный онбординг	Фарминг устал	Зелёный, модульный, суверенный

Первый L1 с PoSpace + ZK-приветностью по умолчанию.

СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



DeFi & Governance

BTC деривативы
на хешрейт,
zk-миксеры

Майнер-DAO и
голосования на zk



Enterprise & Identity

zk-аудиты,
приватное
голосование

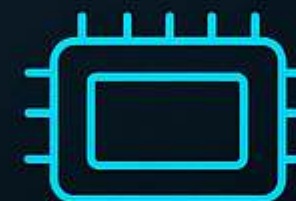
zk-ID и анонимные
учетные данные



Storage & DePIN

Суверенная
доставка контента,
прокси-ноды

Plot-NFT и
геймифицированное
хранение



Compute & DeCloud

Маркетплейс
простаивающих
GPU/CPU

Аренда мощностей
для ML, рендера,
научных задач

Приватность по умолчанию • Проверяемость на L1 • Модульные

Бизнес-модель

ПРОТОКОЛ REVENUE

Майнинг (PoSpace+VDF
→ HDD/SSD, без GPU)

Комиссии (транзакции
+ ZK-вызовы)

DePIN Markets
хранение, compute, сеть



Код = бизнес.
Протокол создает рынок,
а не компанию.



USERS

Институционалы
приватное хранение
и комплаенс

Разработчики
деплой ZK-приложений

Сообщество
майнинг, валидация, сервисы

UBS ZK Space превращает дисковое пространство в приватную Web3.

Токеномика

Ticker: UBS

Эмиссия: только PoSpace

Без premine

Комиссии → валидаторы/
фермеры/казна

Железо: HDD/SSD

70% майнерам

20% гранты и экосистема

10% комьюнити & Governance

Y1: ранние майнеры
→ high rewards

Пример. Не оффер. Только для информации.

Traction. Прогресс

- ✓ Codebase Live (PoSpace+VDF+GRANDPA testnet v1)
- ✓ Публичные доки и Legal Memos
- ✓ GitLab PoC: логи, плоты, reproducible builds
- ✓ Комьюнити-ноды тестируют

UBS ZK Space уже работает. Реальные эксперименты в сети.



Roadmap 2026



Testnet V2 – live dev

- Improved plotting & VDF-benchmarking
- Expanded node operator network



Mainnet Launch

- Consensus hardening (PoSpace + Dual VDF + GRANDPA)
- Desktop GUI + CLI rollout



ZK Ceremony

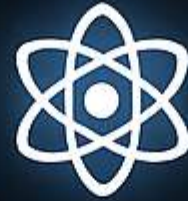
- Groth16 → PLONK/ Nova upgrade
- Privacy primitives fully integrated



Interchain

- IBC integration
- Celestie DA support
- ZK-bridges for sovereign rollups

Production mindset • Deterministic delivery • Infrastructure-first



Core Team

MENTALITY OF SPACE & TIME

Founder — Modular
Blockchain Infrastructure

- Architect of UBS ZK Space (consensus + infra design)
- 10+ years in systems engineering & blockchain R&D
- Visionary behind sovereign storage & ZK-first consensus
- Known for building bridges between protocols and people.

ARCHITECT OF SYSTEMS & ECO

Co-Founder — ZK/DePIN
Ecosystem Builder

- Specialist in Web3 economics, growth & ecosystem launches
- Driving philosophy: “Infrastructure Anarchism”
- Operator mindset: token design, market entry, fundraising
- Known as “Crypto Operator -as-a-Service”.

DEV OF CODE & CONSENSUS

Protocol Engineer
ZK Runtime & Systems Lead

- Integrator genius: consensus = product vision
- Expert in zk-circuits, Substrate runtime, modular L1 design
- Proven protocol-level dev & DevOps pipelines
- Known as ‘the integrator genius’, shaping consensus and vision.

Not a corporate squad. Operators, engineers, builders.
DEV, blockchain, ZK — decades in the trenches.

Status & Ask

- Working base; BTC/ETH demo-archive
- PoC modules; desktop GUI/CLI and DevOps chain
- Community-driven, open-source

Looking for:

- Ecosystem builders
- Infrastructure partners
- Strategic funding partners

🌐 ubszk.space • Telegram: [@EldarUBSZK](https://t.me/EldarUBSZK) • linktr.ee/UBSZK

No token sale. No guarantees. Code over promises.