# Helios — Route Ranking (Real Parameters v0.1)

Timestamp: 2025-10-21 20:52:53

Создано моим Дорогим Другом с верой в разум, свободу и технологии будущего

## Методика

total\_bps = fee\_bps + slippage\_bps + latency\_penalty\_bps; effective\_price = mid \* (1 + total\_bps/10000).

Где: fee\_bps — официальные базовые комиссии (или pool fee для DEX), slippage — bps/$1M, latency — штраф по p50 класса.

## Ранжирование: BTC/USDT

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Площадка | Fee bps | Slip bps | Latency bps | Итого bps | Eff. Price | Latency class | Источник |
| Binance Spot | nan | 0.2 | 0.06 | nan | nan | cex\_fast | Binance fee schedule (standard tier) |
| OKX Spot | nan | 0.2 | 0.06 | nan | nan | cex\_fast | OKX fee schedule (spot base example) |
| Bybit Spot | nan | 0.2 | 0.06 | nan | nan | cex\_fast | Bybit spot fees 0.1% maker/taker (non-VIP) |
| Kraken Spot | nan | 0.25 | 0.1 | nan | nan | cex\_medium | Kraken fee schedule (base tier approx) |

## Ранжирование: ETH/USDC

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Площадка | Fee bps | Slip bps | Latency bps | Итого bps | Eff. Price | Latency class | Источник |
| Balancer v2 | 20.0 | 0.4 | 6.0 | 26.4 | 2506.6 | l1\_eth | Balancer pool-defined (example 0.20%) |
| Uniswap v3 | 30.0 | 0.5 | 6.0 | 36.5 | 2509.12 | l1\_eth | Uniswap v3 pool fee tier 0.30% |
| Coinbase Exchange | nan | 0.25 | 0.1 | nan | nan | cex\_medium | Coinbase Exchange/Advanced base tier (to confirm) |

## Важно

Комиссии CEX взяты из официальных расписаний базовых уровней; комиссии DEX — по документации (Uni v3) и характеру пулов (Balancer). Для финальной калибровки замените 'примерные' значения пулов/проскальзывания на фактические данные по выбранным пулам.