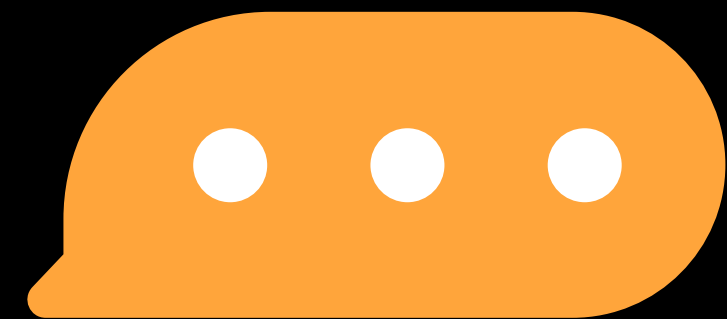
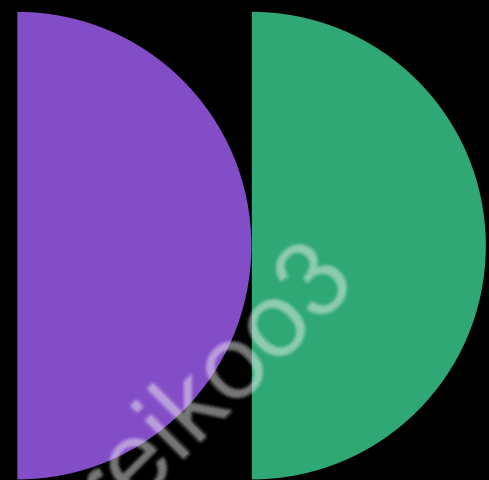
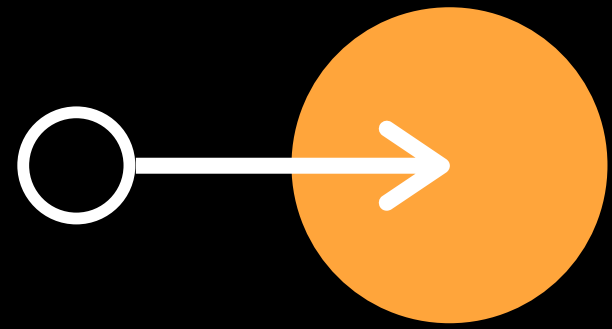


короткий посібник

# Централізовані (CEX) та децентралізовані (DEX) біржі: в чому різниця?



**Централізовані біржі (CEX), наприклад, Binance,**  
— це платформи для онлайн-торгівлі, які  
здійснюють пошук покупців і продавців за  
допомогою «книги замовлень». Вони  
функціонують практично так само, як брокерські  
рахунки в Інтернеті, тому вони настільки  
популярні серед інвесторів.

**Децентралізовані біржі (DEX), як-от PancakeSwap або Uniswap, — це автономні фінансові протоколи, які працюють на основі смарт-контрактів, що дозволяють крипто-трейдерам обмінювати один цифровий актив в інший. Усі транзакції є публічними в блокчейні.**

**Смарт-контракт** – (англ. **Smart contract** – розумний контракт) – комп'ютерний алгоритм, призначений для формування, управління та надання інформації про володіння чимось. Найчастіше йдеться про застосування **технології блокчейну**. У вузькому сенсі під **смарт-контрактом** розуміється набір функцій та даних (поточний стан), що знаходяться за певною адресою **блокчейні**.

**Занурмося в плюси та мінуси  
кожного типу біржі, щоб  
дізнатися більше про те, що  
може запропонувати кожна  
торгова платформа та чим вони  
відрізняються.**

**До плюсів**  
**централізованих бірж**  
**належать:**

- **Обсяги торгів.** Централізовані біржі, як правило, високоліквідні. Наприклад, Binance регулярно фіксує щоденні обсяги торгів на суму понад 30 мільярдів доларів.
- **Конверсії валют Фіат/Крипта та Крипта/Фіат.** Централізовані біржі, як правило, підтримують фіатні криптовалюти як на ринках, так і поза ними. Це означає, що ви можете купити біткоїни, наприклад, за гривню.



- **Додаткові можливості.** Окрім широкого набору цифрових активів, які підтримуються **CEX**, вони пропонують набагато більше функцій, окрім обміну одного активу на інший, таких як маржинальна торгівля, торгівля крипто-деривативами, біржовий стейкінг та інше.
- **Простота використання.** Однією з привабливих якостей більшості **CEX** є користувацький інтерфейс. Враховуючи, що більшість новачків не знайомі з криптопарами або простими термінами, **CEX** чудово справляється з роботою, направляючи користувачів у криптопростір.



**До мінусів  
належать:**

- **Суворая політика «Знай свого клієнта» (KYCKYC**  
– процедура **KYC** (від англ. **Know Your Customer**  
– «знай свого клієнта») зобов'язує всі фінансові  
організації, зокрема біржі криптовалют,  
ідентифікувати та верифікувати особистість  
кожного клієнта). Для користувачів, які  
прагнуть зберегти конфіденційність під час  
торгівлі, **CEX** не є найкращим вибором.  
Централізовані біржі зазвичай вимагають від  
користувачів проходження процедури **KYC**.

- **Не ваші ключі доступу, не ваші монети.** Хоча **CEX** забезпечують легку торгівлю, високу ліквідність тощо, їхні гаманці – кастодіальні. Таким чином, ви не маєте повного контролю над своїми коштами. Але, у той самий час, біржі беруть на себе зобов'язання гарантувати безпеку вашим коштам. Тут все будується на довірі та репутації.

- **Не ваші ключі доступу, не ваші монети.** Хоча **CEX** забезпечують легку торгівлю, високу ліквідність тощо, їхні гаманці – кастодіальні. Таким чином, ви не маєте повного контролю над своїми коштами. Але, у той самий час, біржі беруть на себе зобов'язання гарантувати безпеку вашим коштам. Тут все будується на довірі та репутації.

**Кастодіальний гаманець** – це гаманець, ключі та доступи до якого зберігаються третьою стороною

- **Хаки.** Оскільки біржі зберігають кошти користувачів, вони є ласою мішенню для кіберзлочинців, які бажають наживитися на прогалинах в захисті **криптобірж**.

**Тепер перейдемо до  
плюсів та мінусів  
децентралізованих бірж**



**До плюсів  
належать:**

- **Конфіденційність та анонімність.** Використання децентралізованої біржі зазвичай вимагає лише підключення гаманця та підписання транзакції.

- **Безпека.** Децентралізовані біржі, як правило, більш безпечні, ніж централізовані, з двох причин: вони є некастодіальними та відсутній ризик витоку приватних даних користувача.

- **Інтеграція DeFi. DEX** дає користувачам доступ до світу **смарт-контрактів** і **DApps**, які надають фінансові послуги, включаючи кредитні та ощадні продукти.

**До мінусів  
належать:**

- **Обмежена торгівля.** Наразі функції **DEX** обмежені. В більшості випадків вам доступно обміняти одну криптовалюту на іншу. Такі функції, як маржинальні угоди, лімітні ордери, ф'ючерси, опціони тощо, як правило, недоступні, але починають зустрічатися в сучасних продуктах.



- **Ефективність.** Децентралізовані біржі не такі швидкі та ефективні, як **CEX**, через проблеми з масштабованістю, з якими стикається більшість **блокчейнів**.

**Торгівля та інвестування в **криптовалюту** несуть ризики незалежно від того, який тип **біржі** ви використовуєте. Однак ризики, створювані двома типами торгових платформ, **відрізняються**.**

**До ризиків**  
**централізованих бірж**  
**належать:**

- **Біржові хаки** представляють реальну загрозу для користувачів **бірж централізованих**, які тримають кошти на **біржах**. **Біржові хаки** вже траплялися, бувало **біржа** покривала втрати користувачів своїм коштом, а бувало, що **біржа** закривалася через значні втрати після хаку.

- **СЕХ** підпадає під дію фінансових регуляцій, які можуть змінитися за одну ніч. Це створює потенційний ризик для коштів, які зберігаються у вашому гаманці.
- **Централізовані біржі** зазвичай вимагають підтвердити свою особу. У разі порушення безпеки зберігання даних (простими словами – якщо біржу хакнуть) це може призвести до того, що ваші персональні дані будуть продані в темній мережі.

**До ризиків**  
**децентралізованих бірж**  
**належать:**



- **DEX** не є **кастодільним**, що означає, що лише ви маєте контроль над своїми коштами. У тому ж ключі, якщо ви втратите фразу відновлення гаманця, ви втратите свою крипту.
- **Децентралізовані торгові майданчики** будуються за допомогою смарт-контрактів, що створює певний ступінь ризику коду. Це означає, що якщо в коді торгової платформи є помилки або вразливості, він може бути використаний і кошти будуть втрачені.

**Обидва типи **криптовалютних бірж** дозволяють користувачам купувати та продавати криптовалюту з відмінностями в таких ключових елементах, як ліквідність, безпека та зручність використання.**

Для новачків, які хочуть приєднатися до **криптопростору**, **CEX** надають простий і швидкий спосіб торгівлі. **DEX**, з іншого боку, більше підходять для досвідчених трейдерів, які шукають конфіденційність і повний контроль над своїми цифровими коштами.

@andreikoo3

@andreikoo3

@andreikoo3

GOOD LUCK!

@andreikoo3

@andreikoo3

@andreikoo3

ndreikoo3

ndreikoo3

ndreikoo3