***Криптовалюта – значення та визначення***

Криптовалюта - це будь-яка форма валюти, що існує в цифровому або віртуальному вигляді і використовує криптографію для захисту транзакцій. Криптовалюти не мають центрального емісійного або регулюючого органу, натомість використовують децентралізовану систему для запису транзакцій і випуску нових одиниць.

***Що таке криптовалюта?***

Криптовалюта – це цифрова платіжна система, яка не покладається на банки для перевірки транзакцій. Це однорангова система, яка дозволяє будь-кому з будь-якої точки світу надсилати та отримувати платежі. Замість того, щоб бути фізичними грошима, які можна носити з собою і обмінювати в реальному світі, криптовалютні платежі існують виключно як цифрові записи в онлайн-базі даних, що описують конкретні транзакції. Коли ви переказуєте криптовалютні кошти, транзакції реєструються в публічному реєстрі. Криптовалюта зберігається в цифрових гаманцях.

Криптовалюта отримала свою назву тому, що використовує шифрування для перевірки транзакцій. Це означає, що для зберігання і передачі криптовалютних даних між гаманцями і в публічні реєстри використовується складне кодування. Метою шифрування є забезпечення безпеки та захисту.

Першою криптовалютою був біткойн, який був заснований у 2009 році і залишається найвідомішою до сьогодні. Інтерес до криптовалют здебільшого полягає в торгівлі з метою отримання прибутку, а спекулянти часом піднімають ціни до небес.

***Як працює криптовалюта?***

Криптовалюта працює на основі розподіленого публічного реєстру, який називається блокчейн – запису всіх транзакцій, який оновлюється і зберігається власниками валюти.

Одиниці криптовалюти створюються в процесі майнінгу, який передбачає використання комп'ютерних потужностей для вирішення складних математичних задач, що генерують монети. Користувачі також можуть купувати валюту у брокерів, а потім зберігати і витрачати її за допомогою криптографічних гаманців.

Якщо ви володієте криптовалютою, ви не володієте нічим матеріальним. Все, чим ви володієте, - це ключ, який дозволяє вам переміщати запис або одиницю виміру від однієї особи до іншої без довіреної третьої сторони.

Хоча біткойн існує з 2009 року, криптовалюти і застосування технології блокчейн все ще розвиваються у фінансовому плані, і очікується, що в майбутньому їх буде більше. Транзакції, включаючи облігації, акції та інші фінансові активи, з часом можуть торгуватися за допомогою цієї технології.

***Приклади криптовалют.***

Існують тисячі криптовалют. Деякі з найвідоміших включають:

***Біткойн:***

Заснований у 2009 році, біткойн був першою криптовалютою і досі є найпопулярнішою валютою, якою торгують. Валюту розробив Сатоші Накамото – вважається, що це псевдонім людини або групи людей, чия точна особистість залишається невідомою.

***Ethereum:***

Розроблений у 2015 році, Ethereum – це блокчейн-платформа з власною криптовалютою, яка називається Ефір (ETH) або Ефіріум. Це найпопулярніша криптовалюта після біткоїна.

***Litecoin:***

Ця валюта найбільш схожа на біткоїн, але рухається швидше, розробляючи нові інновації, включаючи більш швидкі платежі та процеси, що дозволяють здійснювати більше транзакцій.

***Ripple:***

Ripple – це система розподіленого реєстру, яка була заснована у 2012 році. Ripple можна використовувати для відстеження різних видів транзакцій, а не лише криптовалют. Компанія, що стоїть за нею, співпрацює з різними банками та фінансовими установами.

Криптовалюти, відмінні від біткоїна, мають загальну назву «альткоїни», щоб відрізнити їх від оригіналу.

***Як купити криптовалюту?***

Вам може бути цікаво, як безпечно купити криптовалюту. Зазвичай це відбувається в три етапи. Ось вони:

Крок 1: Вибір платформи.

• Перший крок – вирішити, яку платформу використовувати. Як правило, ви можете вибрати між традиційним брокером або спеціалізованою криптовалютною біржею:

• Традиційні брокери. Це онлайн-брокери, які пропонують способи купівлі та продажу криптовалюти, а також інших фінансових активів, таких як акції, облігації та ETF. Ці платформи, як правило, пропонують нижчі торгові витрати, але менше криптовалютних функцій.

Криптовалютні біржі. Існує багато криптовалютних бірж на вибір, кожна з яких пропонує різні криптовалюти, зберігання гаманців, варіанти відсоткових рахунків тощо. Багато бірж стягують комісію на основі активів.

Порівнюючи різні платформи, зверніть увагу на те, які криптовалюти пропонуються, яку комісію вони стягують, їхні функції безпеки, варіанти зберігання та виведення коштів, а також будь-які освітні ресурси.

Крок 2: Поповнення рахунку.

Після того, як ви вибрали платформу, наступним кроком буде поповнення вашого рахунку, щоб ви могли почати торгувати. Більшість криптовалютних бірж дозволяють користувачам купувати криптовалюту за фіатні (тобто випущені урядом) валюти, такі як долар США, британський фунт або євро, використовуючи свої дебетові або кредитні картки – хоча це залежить від платформи.

Купівля криптовалют за допомогою кредитних карток вважається ризикованою, і деякі біржі їх не підтримують. Деякі компанії, що випускають кредитні картки, також не дозволяють криптовалютні транзакції. Це пов'язано з тим, що криптовалюти дуже волатильні, і не бажано ризикувати залізти в борги – або потенційно платити високі комісії за транзакції по кредитній картці – за певні активи.

Деякі платформи також приймають ACH-перекази та банківські перекази. Прийняті способи оплати та час, необхідний для поповнення рахунку або зняття коштів, відрізняються залежно від платформи. Так само, час, необхідний для зарахування депозитів, залежить від способу оплати.

***Крок 3: Розміщення замовлення.***

Ви можете розмістити замовлення через веб або мобільну платформу вашого брокера або біржі. Якщо ви плануєте купити криптовалюту, ви можете зробити це, натиснувши кнопку «купити», вибравши тип замовлення, ввівши суму криптовалюти, яку ви хочете придбати, і підтвердивши замовлення. Той самий процес застосовується до ордерів на продаж.

**Існують також інші способи інвестувати в криптовалюту.** До них відносяться платіжні сервіси, такі як PayPal, Cash App і Venmo, які дозволяють користувачам купувати, продавати або зберігати криптовалюту. Крім того, існують наступні інвестиційні інструменти:

Біткоїн-трасти: Ви можете придбати акції біткоїн-трастів за допомогою звичайного брокерського рахунку. Ці інструменти дають роздрібним інвесторам доступ до криптовалют через фондовий ринок.

Пайові інвестиційні фонди біткойнів: Існують біткойн-ETF та біткойн-інвестиційні фонди на вибір.

Акції або ETF на блокчейні: Ви також можете опосередковано інвестувати в криптовалюту через блокчейн-компанії, які спеціалізуються на технологіях, що лежать в основі криптовалют і криптовалютних транзакцій. Крім того, ви можете придбати акції або ETF компаній, які використовують технологію блокчейн.