



Купівля та використання біткоїнів включають кілька кроків, починаючи від створення гаманця до здійснення покупок з їх використанням. Ось як це зазвичай відбувається:

1. Створення біткоїн-гаманця

Першим кроком буде створення біткоїн-гаманця, який необхідний для зберігання ваших криптовалют. Гаманці бувають різних типів:

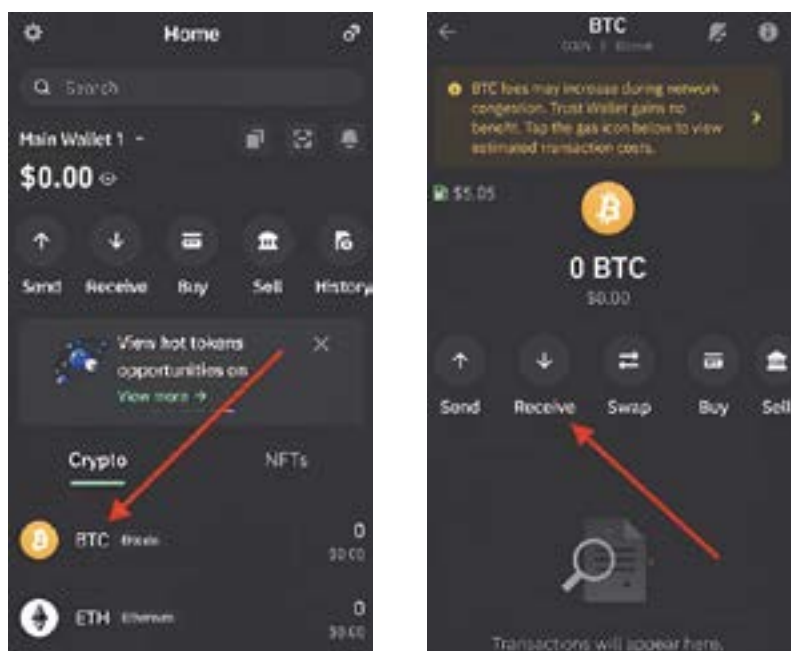
- **Онлайн-гаманці** забезпечують зручний доступ до ваших коштів з будь-якого пристрою, але менш безпечні, оскільки зберігання ключів контролюється третіми особами.
- **Апаратні гаманці** являють собою фізичні пристрої, схожі на флешку, і забезпечують високий рівень безпеки, оскільки ваші ключі ніколи не залишають пристрій.
- **Десктопні та мобільні гаманці** завантажуються безпосередньо на ваш комп'ютер або смартфон і забезпечують гарний баланс між зручністю та безпекою.

Наприклад, Trust Wallet дозволяють зберігати біткоїн без потреби запускати власний вузол та завантажувати історію транзакцій. Щоб створити гаманець за його допомогою, достатньо:

1. Завантажити мобільний додаток для Android або iOS. Для ПК можна використовувати інтерфейс у вигляді браузерного розширення.
2. Відкрити встановлену програму та натиснути **Create new wallet**. Також ви можете імпортувати вже наявний гаманець, використовуючи seed-фразу.
3. Якщо ви обрали нову адресу, то натисніть Створити навпроти пункту **Secret phrase**, щоб згенерувати мнемонічну фразу для гаманця. Вона допоможе відновити доступ до активів у разі втрати пристрою або видалення додатка.



4. Далі додаток запропонує здійснити резервне копіювання seed-фрази — це можна зробити вручну (перенісши її на електронний або цифровий носій) або ж через автоматичне копіювання на Google Drive. Після цього потрібно ознайомитися з подальшою інструкцією щодо використання мнемонічної фрази та підтвердити створення резервної копії.
5. Опціональним кроком є створення пароля для обмеження доступу до додатка гаманця. Втім, важливо розуміти, що пароль є локальним методом захисту й не запобігає злому, крадіжці seed-фрази, приватних ключів тощо.
6. Після цього власник може використовувати гаманець для відправки та отримання криптовалюти, а також інших операцій. Щоб дізнатися свою біткоїн-адресу, натисніть **BTC** на головній сторінці в розділі **Crypto**, а потім **Receive**.



Публічна адреса гаманця доступна для копіювання та дозволяє отримувати біткоїни від інших користувачів — її можна порівняти з номером картки. Під час її перегляду клієнт також генерує QR-код, який можна просканувати зі стороннього додатка для швидкої ініціації переказу на ваш гаманець.

2. Купівля біткоїнів

Після створення гаманця можна приступити до купівлі біткоїнів. Це можна зробити кількома способами:

- **Біржі криптовалют** (наприклад, Coinbase, Binance) дозволяють купити біткоїни через різні платіжні методи, включно з банківськими переказами та кредитними картками.

- **Біткоїн-банкомати** дозволяють купити біткоїни готівкою або картою, але зазвичай стягують високі комісії.
- **P2P-платформи** з'єднують продавців і покупців безпосередньо, що дозволяє проводити транзакції без посередників.

3. Отримання біткоїнів

Після покупки біткоїни будуть перераховані на ваш гаманець. Вам нададуть адресу гаманця, яка являє собою довгу послідовність чисел і букв, за якою можна отримувати платежі.

4. Оплата товарів і послуг біткоїнами

Використання біткоїнів для оплати товарів і послуг відбувається в такий спосіб:

- **Вибір товару/послуги.** Виберіть товар або послугу, яку хочете придбати.
- **Перехід до оплати.** На етапі оплати виберіть опцію оплати біткоїнами, якщо вона доступна.
- **Сканування QR-коду.** Продавець надасть QR-код, який містить адресу його біткоїн-гаманця та суму платежу. Використовуйте ваш біткоїн-гаманець для сканування цього коду.
- **Відправка платежу.** Підтвердіть транзакцію у вашому гаманці, і кошти будуть відправлені продавцю.

5. Підтвердження транзакції

Біткоїн-транзакції потребують підтвердження мережею, що може зайняти від кількох хвилин до кількох годин залежно від завантаженості мережі та сплаченої комісії.

Цей процес забезпечує відносно безпечний і конфіденційний спосіб купівлі й використання біткоїнів для різних цілей.

Як мені створити собі біткоїн-гаманець? Покрокова інструкція.

Створити біткоїн-гаманець досить просто, і процес може варіюватися залежно від типу гаманця, який ви виберете. Ось поетапна інструкція для створення онлайн-гаманця, апаратного гаманця і десктопного гаманця:

Онлайн-гаманець (наприклад, на платформі Coinbase)

1. **Вибір платформи.** Перейдіть на сайт платформи, як-от Coinbase, Blockchain.info або Binance.
2. **Реєстрація.** Зареєструйте акаунт, увівши необхідну особисту інформацію і підтвердивши свою електронну пошту.
3. **Захист акаунта.** Установіть двофакторну автентифікацію для додаткової безпеки.
4. **Створення гаманця.** Після входу в акаунт знайдіть опцію створення біткоїн-гаманця та дотримуйтеся інструкцій.

Апаратний гаманець (наприклад, Ledger Nano X або Trezor)

1. **Покупка пристрою.** Придбайте апаратний гаманець у офіційного дистриб'ютора або на офіційному сайті.
2. **Установка.** Дотримуйтеся інструкцій для установки пристрою, які зазвичай включають установку спеціального програмного забезпечення на ваш комп'ютер.

3. Активація пристрою. Підключіть пристрій до комп'ютера і дотримуйтеся інструкцій для його активації, що зазвичай включає створення PIN-коду і запис сід-фрази (набір слів, який служить резервною копією вашого гаманця).

4. Використання гаманця. Після налаштування гаманець готовий до використання для відправлення та отримання біткоїнів.

Десктопний гаманець (наприклад, Electrum)

1. Завантаження програмного забезпечення. Зайдіть на офіційний сайт обраного гаманця, наприклад Electrum, і завантажте відповідну вашій операційній системі версію.

2. Установка програми. Установіть програму, дотримуючись запропонованих інструкцій.

3. Створення нового гаманця. Запустіть програму і виберіть опцію створення нового гаманця. Програма проведе вас через процес створення, включно зі створенням сід-фрази.

4. Налаштування захисту. Встановіть пароль для доступу до вашого гаманця, щоб захистити його.

5. Використання гаманця: Після налаштування ви можете почати використовувати ваш десктопний гаманець для відправлення та отримання біткоїнів.

Вибір типу гаманця залежить від Ваших потреб у зручності та рівні безпеки. Апаратні гаманці забезпечують кращу безпеку, тимчасом як онлайн- і десктопні гаманці пропонують більше зручності для частих транзакцій.