Что такое криптовалюта

Интернет · 05.07.2025 · PDF-версия статьи с сайта cms.dolinais.ru

Криптовалюта — это разновидность цифровых активов, использующая криптографические методы защиты для обеспечения надежности транзакций и ограничения подделывания валюты. Она существует исключительно в электронном виде и не имеет физической формы (монет, купюр). Криптовалюты работают децентрализованно, то есть управляются распределённой сетью компьютеров, а не централизованными органами типа банков или правительств.

▌Ключевые особенности криптовалют:

- Децентрализация: отсутствует единый орган управления, каждая операция проверяется участниками сети («майнерами»).
- Безопасность: информация зашифрована и защищена методами шифрования, что предотвращает несанкционированный доступ и мошеннические операции.
- Открытый исходный код: большинство криптовалют основаны на открытом исходном коде, что обеспечивает прозрачность и доверие пользователей.
- Анонимность: пользователи сохраняют конфиденциальность, используя анонимные адреса кошельков.
- Ограниченная эмиссия: количество большинства криптовалют ограничено, что защищает валюту от инфляции.

▌Наиболее известные криптовалюты:

- Биткоин (Bitcoin) — первая и самая известная криптовалюта, созданная Сатоши Накамото в 2009 году.
- Эфир (Ethereum) — вторая по популярности криптовалюта, предложившая смарт-контракты и платформу для децентрализованных приложений.
- Tether (USDT) — стейблкоин, привязанный к доллару США, используется для минимизации волатильности рынка.

▌Применение криптовалют:

- Электронные платежи и переводы.
- Инвестиционные активы и спекуляции.
- Средства сбережения и хеджирования рисков.
- Использование в блокчейне и децентрализованных приложениях.

Таким образом, криптовалюта представляет собой инновационную форму денег и финансовых операций, которая продолжает привлекать интерес инвесторов, предпринимателей и энтузиастов.

Источник: https://task.dolinais.ru/chto-takoe-kriptovalyuta