

Криптовалюта

и перспектива развития цифровых денег.

- **Криптовалюта** — это виртуальные деньги, которые в отличие от фиатных средств не имеют физического выражения. Единицей такой валюты является «coin», что в переводе с английского означает «монета».
- Цифровая валюта защищена от подделки и дублирования, а ее количество и эмиссия строго ограничены
- Ключевой особенностью криптовалют является децентрализация — отсутствие какого-либо внутреннего или внешнего администратора. Поэтому банки, налоговые, судебные и государственные органы не могут воздействовать на транзакции пользователей криптоактивов. Это возможно, поскольку все данные с криптовалютными кошельками и транзакциями хранятся в блокчейне*.

*

Блокчейн (Blockchain) — это способ записывать и хранить цифровую информацию, так, чтобы ее невозможно было подделать, удалить или изменить, не привлекая к себе внимания.

Блокчейн состоит из цепочки блоков содержащих информацию, при этом каждый последующий блок связан с предыдущим. Если заменить или убрать хотя бы один из них, разрушится вся цепочка.

Криптовалюта — что это за явление?

- **Покупка криптовалюты.** Самым доступным и простым способ приобрести цифровую валюту за рубли или доллары является ее покупка на криптовалютной бирже.
- **Классический майнинг.**
- **Облачный майнинг.** Самый выгодный способ получения биткоинов в долгосрочной перспективе. Представляет собой аренду мощности сервиса облачного майнинга в виде контракта на год. Вся добытая этой мощностью криптовалюта попадает к вам на счет. Доход зависит от курса и роста сложности сети.

Как можно получить криптовалюту?



- **Монеты платежной системы.** Они предназначены для оплаты товаров и услуг и могут служить объектом инвестиций. Они отличаются полной децентрализацией, анонимностью и простотой использования.
- **Внутренние токены криптоплатформ.** Они представляют собой финансовые инструменты, без которых не могут обойтись пользователи сетей, предназначенных для разработки и выполнения смарт-контрактов. Смарт-контрактом называется программа, автоматически контролирующая передачу активов между двумя и более участниками договора на заранее определенных условиях.
- **Внутренние токены торговой площадки.** Крупные криптобиржи выпускают собственную цифровую валюту. Таким образом, администрация ускоряет оборот средств и повышает ликвидность малоизвестных активов на своей торговой площадке.

Виды криптовалют

- **Открытость кода.** Благодаря этой особенности, каждый желающий может добывать виртуальные монеты. Несмотря на сложность процесса, многие люди все еще зарабатывают себе на жизнь таким способом.
- **Анонимность.** В отличие от классических электронных денег, операции с которыми легко отслеживаются, получить информацию о хозяине криптовалютного кошелька не получится. Доступен только номер бумажника и ограниченные данные по сумме на счету.
- **Децентрализация.** Криптовалюта является независимой денежной единицей. Ее эмиссию никто не регулирует и не контролирует движение средств на счету. Именно эта особенность привлекает многих участников Сети.
- **Ограниченность.** Как правило, криптовалюта выпускается в ограниченном объеме, что исключает риски инфляции из-за чрезмерной активности эмитента.
- **Надежность.** Взломать, подделать или осуществить другие подобные манипуляции с виртуальной валютой не выйдет — она надежно защищена.

Положительные черты

- **Отсутствие гарантий.** Каждый пользователь персонально несет ответственность за свои сбережения. Здесь нет регулирующих механизмов, поэтому в случае кражи доказать что-либо и вернуть деньги не получится.
- **Волатильность.** Криптовалюта является непредсказуемой, ведь зависит от текущего спроса, который, в свою очередь, может меняться на фоне изменений в законодательстве, текущих мнений и прочих факторов. По этой причине имеют место колебания цены виртуальных денег.
- **Риск запрета или ограничений.** Государственные структуры с опаской подходят к криптовалюте. Многие страны ввели ограничения по ее использованию, а нарушители могут нарваться на штраф или даже тюремный срок. При этом ряд европейских государств еще находится на пути к поиску компромисса в вопросе использования таких денег.
- **Опасность потери.** «Ключом» доступа к электронным деньгам является специальный пароль. Если его потерять, находящиеся в кошельке криптовалюты становятся недоступны.

Отрицательные черты

Говоря о будущем цифровых монет, можно выделить несколько основных тезисов:

- В будущем будет происходить постепенное внедрение электронных денежных средств во все сферы жизни общества и вскоре крипты станут известны всем без исключения людям.
- Крипты не смогут пока заменить банковские организации, однако дополнят рынок финансовых услуг.
- Для повышения безопасности работы на криптографическом рынке анонимность крипт может стать не такой всеобъемлющей.
- Все больше государств будут принимать законы, регламентирующие использование криптовалют.
- Стабилизации рынка крипт нельзя ждать в ближайшие 5 лет, не все страны готовы принять законодательство и признать крипты.