

Основные криптовалютные термины для начинающих

Криптовалюта для непосвященных людей наполнена различными терминами и словами, которые могут ввести в замешательство не посвященного человека. Не стоит делать поспешных выводов. Изучив основные понятия, можно стать «своим» в криптосообществе за короткий промежуток времени. Это также пригодится при обучении, общении на форуме или с собеседниками увлекающиеся цифровыми активами. Криптовалюта – это будущее цифровой финансовой системы и наступит время, когда цифровые деньги станут обыденностью, а в последствии возможно заменят классическую фиатную систему.

В этой статье представлены основные понятия, которые используются в мире криптовалют.

Базовые термины

Криптовалюта – электронная цифровая валюта, функционирующая децентрализованно и автоматически под управлением блокчейна. Принцип работы заключается в передачи цифровой информации между участниками, а все операции записываются в реестр блокчейна. Выполненную операцию невозможно отменить или изменить кому-либо. Правила работы криптовалюты прописаны в смарт-контракте и одинаковы для всех участников.

Первая криптовалюта в мире – это Bitcoin (BTC), выпущенная в 2009 году Сатоши Накамото и по сегодняшний день удерживает лидерство на рынке.

Альткоины – остальные криптовалюты не относящиеся к Bitcoin (BTC). Её название происходит от сочетания двух английских слов alternative и coin. Альткоины входящие в ТОП рейтинга имеют высокий потенциал, как в плане роста стоимости, так и популярности.

С точки зрения инвестиций и трейдинга альтернативные монеты имеют высокий потенциал за счёт своей волатильности. Это позволило многим инвесторам и трейдерам «поднять» свой капитал за короткие сроки с минимальными вложениями, но не стоит забывать о существующих рисках.

Среди популярных альткоинов особо выделяются: Ethereum (ETH), Tron (TRX), Litecoin (LTC).

Стейблкоины – это криптовалюты с фиксированной привязкой к государственным валютам, таким как доллар США, Евро и др. Основная цель их создания – это предоставление цифрового аналога валюты для безопасного сбережения на криптокошельках или биржах. Стейблкоины низковолатильны, что не позволяют генерировать высокую прибыль, но являются безопасными для фиксирования стоимости своего криптопортфеля. К популярным стейблкоинам относятся: Tether (USDT), USD Coin (USDC), DAI (DAI).

Токен – цифровая единица, записанная в реестре блокчейна для обозначения баланса определённого актива. Токены также можно переводить с одного счёта на другой, но не стоит их воспринимать как полноценную криптовалюту. Популярными направлениями среди токенов являются:

- Уникальные токены (NFT) – невзаимозаменяемые цифровые единицы предоставляющие уникальное право владением различными цифровыми предметами искусства, игровыми предметами, виртуальной недвижимостью и т. д.
- Токены-акции – представляют собой цифровую акцию компании-эмитента. По аналогии с классической акцией создаётся для привлечения капитала в свою компанию или проект с дальнейшей возможностью продать эти цифровые акции по более высокой цене.
- Токены приложений – цифровые единицы или жетоны для получения доступа к различным приложениям.
- Кредитные токены – работают по классической схеме кредитования. Заёмщику предоставляются средства в виде токенов, и впоследствии он погашает кредит ими же с ранее оговоренной процентной ставкой. Пользователи, которые предоставляют токены для кредитования получают вознаграждение в виде дополнительных процентов.

Где хранить криптоактивы

Для сбережения и проведения различных финансовых операций с цифровыми активами существуют несколько видов криптовалютных кошельков:

- «Горячие» - это онлайн-сервисы, предоставляющие доступ к своему цифровому кошельку. К этой категории также можно отнести открытие счёта на криптовалютной бирже. Этот тип является распространённым методом хранения, благодаря своей доступности. К существенным недостаткам стоит отнести уязвимость и низкий уровень безопасности. По этой причине не стоит хранить большое количество средств на «горячих» кошельках.
- «Холодные» - самый безопасный тип хранения цифровых активов. Представляют собой специальное программное обеспечение или аппаратный девайс не требующий постоянного доступа к интернету. Для осуществления операций потребуются два вида ключа (пароля): приватный и публичный.
- Бумажные – простой вариант хранения с указанием счёта и приватного ключа. Обычно печатается в виде QR-кода.

Майнинг

«Майнингом» называют процесс создания новых блоков для функционирования сети. Майнеры помогают поддерживать работу криптовалютной экосистемы и за это получают вознаграждение в виде монет. По примеру работы сети Bitcoin,

награду получает тот участник, который сгенерировал новый блок. Сложность добычи нового блока постоянно возрастает и если ранее достаточно было для майнинга ноутбука, то теперь необходимо специальное ASIC-оборудование.

Среди основных способов расширения возможностей майнинга – это постройка майнинг-фермы или объединения вычислительных усилий используя общий пул.

Популярные термины, используемые в криптосообществе

Асик (Application-Specific Integrated Circuit) – специальное оборудование, предназначенное для майнинга криптовалюты.

Блок – определённый объём информации, хранящийся в цепочке блокчейна.

Быки – термин, используемый в криптотрейдинге для торговцев, делающих ставки на рост активов и извлекающих из этого прибыль.

Волатильность – высокие колебания цены на монету за короткий промежуток времени.

Дамп – специальное занижение цены на актив с дальнейшей покупкой монеты по низкой стоимости. Обычно происходит путём сговора крупными игроками на рынке.

Кит – участник рынка, имеющий крупный счёт определённых активов.

Ликвидность – экономический показатель, который показывает возможность продать или купить актив за короткий период времени.

Лонг – приобретение актива с целью удержания её на перспективу дальнейшего роста.

Медведи – трейдеры, делающие ставку на понижение стоимости цифрового актива.

Памп – спланированная покупка большого количества активов с целью увеличения её цены.

Скам – мошеннический криптопроект.

Туземун – слэнговое выражение стремительного роста цены на криптовалюту или токен.

Хомяк – неопытный пользователь криптовалюты.

Шиткоин – употребляется, как слэнговое выражение для альткоинов не представляющих особой ценности.

Шорт – ставка на понижение цены актива на короткой дистанции.

