

PR ○ FINANSY

Криптовалюта: как покупать, хранить и зарабатывать

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

Содержание

Введение	3
1. Что такое криптовалюта и зачем она нужна	3
1.1. Что такое криптовалюта	3
1.2. Как выбрать монеты для получения дохода	7
2. Как покупать криптовалюту	9
3. Как хранить и защитить накопления в криптовалюте	10
3.1. Как безопасно хранить криптовалюту	10
3.2. Как не нарваться на мошенников и защитить свои деньги	11
4. Как переводить криптовалюту	14
5. Как работают инвестиции в криптовалюту	15
5.1 Как зарабатывать на криптовалюте	15
5.2. 3 стратегии для криптовалют	17
6. Что нужно знать про налоги с дохода от криптовалюты	19

Введение

Криптовалюта — быстроразвивающийся класс активов для инвестиций. Поэтому в ней доступны стратегии, которые в классическом мире инвестиций недоступны рядовому инвестору.

В этом курсе рассмотрим инвестирование в криптовалюту как альтернативу инвестициям в привычные финансовые активы.

На занятиях вы узнаете:

- О классических инвестициях в криптовалюту — покупке криптоактива по низкой цене и продаже по более высокой;
- Место криптовалюты в портфеле инвестора;
- Кому подходит криптовалюта и в каком количестве;
- Как собрать криптовалютный портфель.

Сложные стратегии, как тестнеты, арбитраж, майнинг, ICO и заработок на NFT в курсе рассматривать не будем, потому что требуют длительного отдельного обучения.

1. Что такое криптовалюта и зачем она нужна

1.1. Что такое криптовалюта

Криптовалюта — это не пирамида. В пирамиде средства более поздних инвесторов распределяются в пользу более ранних инвесторов.

Существуют криптовалютные проекты Move to Earn или play to earn, в которых есть признаки пирамиды. Однако, это частности и нужно внимательно смотреть токеномику.

Чтобы выбрать хорошие проекты и составить из них диверсифицированный портфель, нужно изучить рынок криптовалют. Начать можно с базовых понятий.

Криптовалюта — это платёжная система, приравненная к настоящим деньгам и имеющая официальный курс. Это и валюта, и платёжная система на базе блокчейн одновременно.

Токен — вид цифрового актива или ценности в блокчейне. Это может быть виртуальная валюта, акции и другие ценные бумаги, произведения искусства, объекты недвижимости и другие примеры активов.

Блокчейн — это совместно используемый, неизменный реестр, предназначенный для записи транзакций (операций) и учёта активов.

В блокчейне содержится информация обо всех предыдущих транзакциях. Отличие от бухгалтерской книги состоит в **децентрализации, прозрачности, анонимности**, и в невозможности подделать данные.

→ Децентрализация

Когда вы создаёте биткоин-кошелёк, в нем создаётся запись обо всех предыдущих транзакциях в блокчейне. Она обновляется вместе со всей сетью. Каждый узел с данными о транзакциях в сети является равнозначным по отношению к другим узлам.

Запись о транзакциях всей сети блокчейн, даже прошлых, хранится у каждого пользователя системы. Поэтому невозможно подделать транзакцию.

После встройки блока в систему исправить его или удалить невозможно. По этой же причине невозможно отменить транзакцию, даже если монеты ушли на несуществующий кошелёк. В этом случае монеты будут потеряны навсегда.

→ Прозрачность

В блокчейне биткоина все транзакции прозрачны: все участники сети видят их. При совершении транзакции указываются все ссылки на предыдущие транзакции и сверяются в системе со всеми пользователями в сети. Всегда видно происхождение и история монет. В этом смысле биткоин невозможно подделать. Но некоторые криптовалюты скрывают данные о предыдущих транзакциях.

→ Анонимность

У кошельков существуют публичные и приватные ключи.

Публичный ключ или адрес кошелька виден в системе. Благодаря публичным ключам система видит баланс кошелька и не спишет деньги, которых фактически нет. Публичные ключи отвечают за прозрачность, но публичный ключ никому не даёт никакой информации о реальном владельце. Судить о принадлежности того или иного публичного адреса какому-либо лицу можно лишь по косвенным признакам.

Приватный ключ — это ключ, владелец которого фактически обладает кошельком и биткоинами на нём.

Проведём аналогию с банковской картой:

Публичный ключ — это номер карты, а приватный ключ — CVV/CVC.

Кошельки бывают:

- **Горячий кошелёк** — это кошелёк, который постоянно подключён к интернету. В основном это кошельки на криптобиржах и онлайн-сервисах.
- **Холодный кошелёк** — как правило, аппаратное устройство, на котором фактически хранится приватный ключ.

Фиатные деньги — обычные деньги, рубли, доллары, евро и т.п.

Сид-фраза (SEED-фраза) — обычно генерируется случайно при создании кошелька, может состоять из 12-24 слов. Необходимо сохранить эти данные, чтобы иметь доступ к своим средствам или восстановить кошелёк.

Доступ к кошельку можно получить только с помощью пароля либо с помощью сид-фразы. Утерянная фраза фактически равна потере денег.

Биткоин — это цифровая децентрализованная форма денег, т.е. она неподконтрольна центральным банкам.

Множество компьютеров, распределённых по всему миру — основа управления финансовой системой биткоина. Любой может принять участие в работе данной системы после установки определённого программного обеспечения с открытым исходным кодом.

Эмиссия биткоина ограничена 21 миллионом монет. Когда будут добыты все биткоины — они станут дефицитными. Биткоин получил прозвище «цифровое золото» из-за ограниченного количества доступных монет.

Биткоин был первой криптовалютой. Все остальные криптовалюты называются альткоины. Помимо альткоинов есть шиткоины (от англ. shitcoin) — это все монеты, у которых маленькая капитализация, вялотекущий процесс разработки, или он и вовсе отсутствует.

Хотелось бы предостеречь инвесторов, которые думают добавить в свой портфель так называемые шиткоины. Сейчас популярна собачья тематика, главная из них — это Доги коин (DOGE coin). Подумайте дважды, о рисках перед добавлением таких активов в портфель.

Стейблкоин — цифровой актив, предназначенный для отслеживания курса обычных денег (например, доллара или евро). Как правило, 1 стейблкоин примерно равен 1 единице фиатных денег (доллар, евро и т.п.).

Стейблкоины удобно использовать для фиксации прибыли без вывода средств из криптоактивов. Они позволяют избежать излишней волатильности в каком-то первоначальном криптоактиве. Грубо стейблкоины можно разделить на два вида:

→ Алгоритмические стейблкоины — ничем не обеспечены

Они децентрализованы, и в этом их преимущество. Отслеживание курса происходит за счёт алгоритма.

Недостаток — уязвимость системы к манипуляциям рынка со стороны крупных игроков. В мае 2022 года UST на базе блокчейна LUNA обвалился, подорвав доверие инвесторов к алгоритмическим стейблкоинам.

→ Стейблкоины, обеспеченные фиатными деньгами — монеты централизованные

Достоинство состоит в том, что по заявлению компании эмитента все стейблкоины обеспечены долларом в соотношении 1:1. Хотя это тема для дискуссий, поскольку по-настоящему полного аудита ни у одной компании-эмитента не проводилось.

Недостаток состоит в том, что эмитент имеет полный контроль и может заморозить адрес кошелька, запретив транзакции.

Примером таких стейблкоинов являются USDT, BUSD, USDC.

Посередине стоит **DAI** — он обеспечен криптовалютами таким образом, что стоимость чистых активов превышает количество выпущенных монет. Условно, 1 DAI обеспечен активами на сумму 1,5 \$. Это сделано для того, чтобы учесть риск волатильности рынка.

Токен отличается от криптовалюты тем, что:

- У токена нет своего блокчейна, он базируется на платформе некоторой криптовалюты.
- Токен не может существовать без криптовалюты, а криптовалюта без токена может.
- Токен существует только внутри экосистемы некоторой криптовалюты, а криптовалюта используется и на внешнем рынке.

DE-FI — децентрализованные финансы. Главная идея заключается в том, что это открытая, бесплатная и прозрачная экосистема финансовых услуг, которая доступна каждому и работает без вмешательства органов власти или мегакорпораций.

Основной контроль сохраняется за каждым пользователем этой системы. Возможности здесь открываются безграничные. Но на данном этапе не каждый человек готов полностью отвечать за свои средства без возможности отменить операцию, написать обращение и т.п.

NFT (non-fungible token) — не взаимозаменяемый токен — тип криптографического токена на блокчейне, представляющий собой уникальный вид актива. На первый взгляд применение сейчас не очевидно, разве что в качестве предметов коллекционирования и искусства, а также в онлайн-играх. Однако в будущем эта технология может использоваться вплоть для хранения цифровых копий документов, лицензий и прочего.

Например, обычные криптовалюты — это аналог обычных долларовых банкнот. Одна купюра идентична любой другой купюре такого же номинала. Есть коллекционные монеты, уникальные в своем роде. Такие монеты не взаимозаменяемы. Это и есть NFT.

ICO (Initial Coin Offering) или первичное размещение монет (по аналогии с IPO) — метод привлечения и сбора средств за счёт использования криптовалюты. Первичное размещение может проходить на бирже, на специализированной платформе или просто на сайте компании.

1.2. Как выбрать монеты для получения дохода

По техническому анализу можно строить прогнозы только по ликвидным монетам: BTC, ETH, BNB. Остальные монеты существенно менее ликвидны. Технический анализ основан на законах спроса и предложения. Но неликвидным активом крупные игроки рынка легко могут управлять, таким образом корректно работать технический анализ на большинстве альткоинов не будет.

Для портфеля, как для ядра, так и для тактики, необходимо использовать **фундаментальный анализ криптовалют**. Фундаментальный анализ проводится при помощи сайтов:

<https://coinmarketcap.com/>

<https://cryptorank.io/>



А также официального сайта криптовалютного проекта. Ссылку на официальный сайт проекта можно найти на coinmarketcap.

Криптоактив оценивается по следующим критериям:

- **Эмиссия** — ограничена или неограниченна (предпочтительнее ограниченная эмиссия)
- **Перспективность идеи проекта.**
- **Команда проекта** (желательно, чтобы была с опытом)
- **Токеномика** (желательно не более 30% токенов разработчикам, иначе высокий риск дампа)
- **Вестинг.** Не всегда удастся найти, но желательно, чтобы график разлоков был плавный и медленный. Резкий график разлоков свидетельствует о высоком риске дампа. Если большая часть разлоков уже прошла, а дамп не случился – это говорит об устойчивой модели проекта.
- **Дорожная карта.** Должна выполняться в срок. Отсутствие сроков в дорожной карте – не очень хороший признак.
- **Крупные Tier 1 фонды среди инвесторов в проект** — один из ключевых показателей.
- **Живые соцсети** (Twitter, Discord). Количество просмотров и лайков должно соотноситься с количеством подписчиков. Идеально, если просмотры превышают количество подписчиков. Менее 100 000 подписчиков – довольно молодой венчурный проект с высокими рисками.

Чем большему числу критериев удовлетворяет криптовалютный проект, тем более он устойчивый с точки зрения фундаментала и тем больший потенциал роста имеет на бычьем рынке. Также важно периодически актуализировать информацию по монетам, которые есть в портфеле инвестора. Бывает так, что проектом перестают заниматься разработчики, тогда такую монету лучше исключить из портфеля во время ребалансировки.

Сравнение обычных валют с криптовалютой:

	Валюта	Криптовалюта
Эмиссия валюты	Эмиссия не ограничена ничем, кроме монетарной политики страны в текущий момент времени. А такие события, как количественное смягчение и запуск «печатного станка», подрывают их покупательскую способность и инвестиционные перспективы	Сейчас «намайнено» почти 90% биткоинов, но их конечная эмиссия составит 21 миллион. Как только последний биткоин будет добыт, продукт станет дефицитным. Случится это не раньше, чем через 80 лет. Процесс халвинга
Подделка	Возможна и распространена, но преследуется по закону	Каждый биткоин математически доказуем. Его невозможно подделать. Транзакцию невозможно отменить. с момента запуска – на протяжении 10 лет — она ни разу не была взломана
Потенциал роста	На данный момент держать деньги просто в деньгах (покупать валюту и никуда ее не вкладывать) опасно для будущего благосостояния – инфляцию из-за специфики эмиссии ее съест	Сеть биткоина обеспечивается миллионами единиц оборудования и потребляет порядка 1% мировой электроэнергии. Капитализация биткоина составляет ~\$663 млрд. Это менее 0.01% от текущей мировой экономики. Из-за специфики эмиссии биткоина его ценность будет расти в будущем, что противоречит явлению инфляции
Требование к продвинутости пользователя	Наличные деньги не требуют специальных знаний, кроме арифметических. Безналичные деньги требуют более продвинутого уровня, умение пользоваться интернет-банком, картами	Не требуется знаний и азов программирования. Достаточно быть уверенным пользователем веб-браузеров и соблюдать базовые правила
Возможность рассчитаться за покупки	Повсеместно, при условии конвертации валюты, если расчеты в разных странах	На данный момент нет широкой сети, принимающей оплату криптовалютой. Есть ряд интернет-магазинов, где можно рассчитаться ею. В некоторых развитых странах (Япония) некоторые магазины также принимают криптовалюту. Когда Telegram и Facebook внедрят свои криптовалюты, потенциал роста расчетов будет увеличен в сотни раз
Ответственность за хранение валюты	Косвенную ответственность берут на себя банки, брокеры. При ошибочных транзакциях иногда удается решить вопрос при помощи банка. Пароль можно восстановить. Однако, безопасность своих данных также должен соблюдать владелец счета	100% ответственность пользователя за покупку, хранение и продажу своих активов. Блокчейны славятся тем, что не хранят данные пользователей и шифруют транзакции. Отсюда вытекает особенность: никто не может «восстановить ваш пароль» или отменить ошибочную транзакцию

2. Как покупать криптовалюту

Рассмотрим три способа покупки криптовалюты:

1 Just2Trade

Для покупки криптовалют этот брокер интересен, т.к. имеет кипрскую лицензию CySec. Хотя на криптовалюты она никак не распространяется, но все же какая-никакая надёжность.

Для покупки криптовалюты достаточно выставить заявку на счёте MT5 Global. Когда будет открытая позиция, подать заявку на вывод средств на криптокошелёк.

Вывод возможен в трёх криптовалютах:

- Bitcoin;
- Ethereum;
- Tether.

! **Важно!** Этот способ покупки недоступен резидентам РФ, т.к. J2T соблюдает санкционную политику Евросоюза в отношении России.

2 Криптовалютные обменники

Криптовалютные обменники — ещё один популярный способ покупки криптовалют.

На сайте Bestchange собраны все популярные обменники криптовалют.

Выбирайте проверенные обменники с положительными отзывами и большими резервами валюты на счетах.

Купить криптовалюту за фиат вы можете с банковской карты. При продаже криптовалюты деньги зачисляются на банковскую карту. Также можно найти обменные пункты для того, чтобы обналичить деньги.

Обменники Bestchange: <https://www.bestchange.ru/list.html>



3 Криптовалютные биржи (P2P)

Купить криптовалюту на криптовалютной бирже можно при помощи P2P.

Популярные криптобиржи, которые доступны россиянам: ByBit, Huobi, OKX.

Открыть счет в ByBit

<https://partner.bybit.com/b/67607>



Обменять криптовалюту между собой можно на децентрализованных биржах. Для этого к ним потребуется подключить кошелёк Metamask или TrustWallet.

3. Как хранить и защитить накопления в криптовалюте

3.1. Как безопасно хранить криптовалюту

Криптовалюта хранится в криптовалютных холодных и горячих кошельках. Они могут быть моновалютными и мультивалютными. Ниже рассмотрели конкретные сервисы для хранения криптовалюты.

→ Ledger и Trezor — мультивалютные аппаратные устройства

! **Важно!** Ни в коем случае не заказывайте устройство со стороннего сайта и тем более с Aliexpress. Вы можете получить подделку или даже перепрошитое устройство. Такой девайс будет «сливать» информацию о вашем приватном ключе третьим лицам.

Исторически Ledger считается чуть более надёжным. Зато в Trezor исходный код является открытым. Любой желающий может найти в нём ошибки и сообщить о них производителем. Код оперативно исправят. Это явный плюс к защите.

Приобрести эти кошельки можно на официальных сайтах:

→ TrustWallet — мультивалютный кошелёк-приложение для телефона

Приватный ключ не покидает устройство, поэтому отключённый от сети телефон можно считать холодным кошельком.

В этом приложении вы можете обменивать криптовалюты и даже покупать их при помощи банковской карты. Программа интуитивно понятная — скачивайте и пользуйтесь.

→ Metamask — удобный браузерный горячий мультивалютный кошелёк

Биткоин на нём не поддерживается. Кошелёк удобен для работы с децентрализованными площадками и незаменим для участия в тестнетах и ICO. Он подойдёт, если вы самостоятельно решите более глубоко погрузиться в тему криптовалют.

На централизованных криптовалютных биржах можно хранить криптовалюту как на горячих кошельках.

Преимущество — ликвидность и возможность оперативно совершать сделки. Криптовбиржи не гарантируют сохранность криптовалюты, поэтому на криптовалютных биржах не рекомендуется хранить большие суммы. Да и на горячих кошельках в целом.

3.2. Как не нарваться на мошенников и защитить свои деньги

Поскольку криптовалюта не имеет регулирования, новички очень часто совершают ошибки по незнанию — или попадают на мошеннические схемы.

В нашей практике есть кейсы, когда люди теряли существенные суммы, доверившись мошенникам, поэтому написали эту азбуку безопасности.

1 Храните сид-фразу в надёжном месте, чтобы доступ к ней имели только вы

- Не стоит хранить фразу на электронных носителях. Воспользуйтесь лучше бумажным.
- Обязательно продублируйте фразу восстановления на втором носителе, поскольку бумага может промокнуть, испачкаться, порваться.
- Разделите сид-фразу на несколько частей и храните в разных местах.
- Никому не сообщайте сид-фразу.

! **Важно!** Помните, кто владеет фразой восстановления, тот владеет деньгами. Поэтому никогда и никому не сообщайте вашу сид-фразу.

2 Храните значимые для вас суммы на холодных кошельках

Нет смысла хранить 100 \$ на холодном кошельке при стоимости самого кошелька ~200 \$ и комиссиях сети за транзакцию около нескольких долларов. Однако есть кейсы блокировок аккаунтов на криптобиржах. Также средства пропадали с кошельков Blockchain.com.

Горячий кошелёк подключен к интернету, поэтому в случае получения злоумышленником доступа к вашему устройству, средства могут быть безвозвратно утеряны. Однако для совершения сделок на децентрализованных биржах или на централизованных биржах, вам придется пользоваться горячими кошельками.

3 Не работайте на малоизвестных площадках

Малоизвестные небольшие централизованные биржи могут просто соскочить — забрать все ваши средства. Алгоритмы молодых децентрализованных бирж могут быть уязвимы для хакеров. Ниже приведён список криптобирж, которые, по нашему мнению, вызывают доверие:

- Binance.com
- Houbi.com
- Bybit.com
- Okx.com

4 Помните, что фишинг — самый распространённый вид мошенничества

Переходите на криптобиржи только с сайта coinmarketcap.com Так вы обезопасите себя от фишинговых ссылок.

5 Защититесь от P2P-мошенничества

P2P-торговля — возможность покупать актив у человека без посредников с помощью перечисления ему денег напрямую на карту либо в криптовалюте.

В P2P много мошеннических схем. При P2P транзакциях соблюдайте следующие правила:

- Не совершать сделок вне площадки;
- Не совершать сделку с пользователями, у которых мало сделок;
- После нажатия кнопки «Оплатил» не закрывать окно до фактического зачисления криптовалюты на счёт;
- Владелец аккаунта и банковской карты должны совпадать;
- При продаже криптовалюты за фиат просить чек с подтверждением транзакции, не подтверждать транзакцию до фактического поступления фиата на ваш счёт;
- Внимательно соблюдать условия сделки, которые указывает продавец.

6 Не инвестируйте в молодые проекты вне криптовалютных площадок или на малоизвестных площадках

7 Высок риск экзитскама, когда эмитент монеты просто получил средства и скрылся, отказавшись развивать проект.

8 Быть аккуратными с участием в пулах

Никак не документируется и производится крупными блогерами «на доверии». Могут обещать ранний вход в проект на pre-ICO стадии, но фактически очень много мошенников в этой области.

9 Фейковый дроп.

Дроп — это бесплатная раздача токенов. Такая активность как дропы распространена в криптосообществе. Крупные криптопроекты раздают свои токены бесплатно за лояльность и активность пользователей.

Фейковый дроп — это когда на кошельке пользователя появляются маленькие балансы сомнительных неизвестных монет. Пользователь пытается продать или перевести их, в итоге мошенник получает доступ к кошельку и выводит все средства с кошелька.

Не стоит путать с дропами на централизованных биржах. Крупные централизованные биржи, такие как Binance, ByBit, Huobi, OXK, Kraken, Crypto.com, Bitfinex, Coinbase, KuCoin, Bitget, Gate.io и MEXC периодически раздают дропы своим пользователям. Таким дропам можно доверять. Фейковые дропы в первую очередь относятся к децентрализованным кошелькам.

10 Быть бдительными с доверительным управлением

На настоящий момент нам неизвестна ни одна управляющая компания, которая принимала бы криптовалюту в доверительное управление.

Часто под маской таких компаний прячутся финансовые пирамиды. Они могут иметь некоторые лицензии и гарантировать доходность. Помните, никто кроме вас не отвечает за ваши средства.

11 Скам-каналы или группы в соцсетях.

Широко распространённый вид мошенничества. Различные бесплатные (иногда даже платные) криптосообщества начинают активно продвигать продажу токена, который скоро появится на централизованных биржах.

Суть таких токенов такова, что их можно купить, но нельзя продать. Так написаны их смарт-контракты. В прибыли остаются только мошенники. Зачастую такие токены продаются на децентрализованной бирже Pancakeswap. Сама по себе биржа вполне хорошая, на ней можно торговать. Только вот совершенно любой человек может создать там токен со смарт-контрактом. А еще этот же смарт-контракт могут продавать под видом существующего токена, который действительно проходит листинг на централизованной бирже. Предлагают цену в 10-100 раз дешевле.

Ещё один подвид мошенничества, когда админ канала предлагает купить уже давно существующий на рынке токен, зачастую малой капитализации. Купить, потому что его будут пампить чуть позже в Европе/Азии/Америке и можно будет на этом заработать. Подписчики бегут покупать токен на рынке и сами же и пампят токен. В выигрыше оказывается мошенник, который зафиксировал прибыль об своих подписчиков. Цена токена после таких пампов медленно падает.

12 Мошенничества на сайтах знакомств.

В различных ботах и приложениях знакомств девушки знакомятся с молодыми людьми. Выясняется, что они сами успешно инвестируют, либо у них есть знакомый трейдер, который готов помочь "разогнать капитал". Заманивают тем, что вы сами торгуете по сигналам, внушая чувство безопасности.

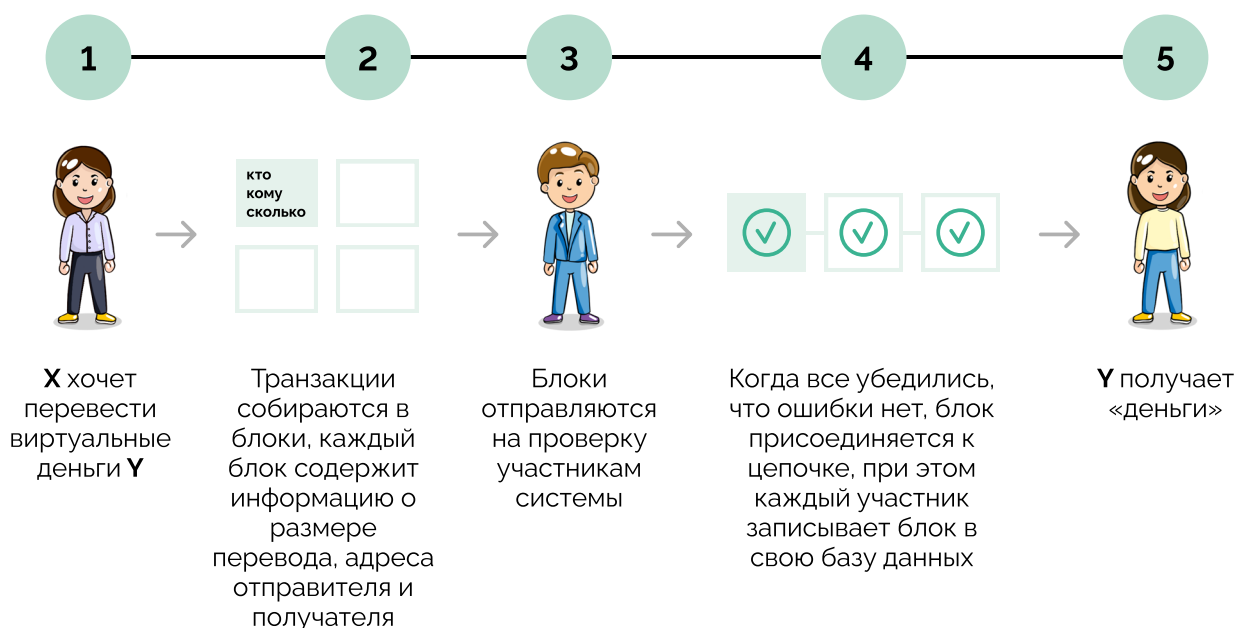
Основная суть такого мошенничества - заставить перевести денежные средства в сомнительный проект, либо на подставную криптобиржу, откуда уже нельзя будет вывести деньги. Эта схема не только криптовалют касается, также могут предлагать и брокера без лицензий для фондового рынка. Вывести деньги из такого брокера невозможно.

Также есть кейсы, когда мужчины-«трейдеры» знакомятся с девушками. Так что в зоне риска находятся все, вне зависимости от гендера. Чтобы обезопасить себя – торгуйте только на проверенных площадках.

4. Как переводить криптовалюту

Принцип работы криптовалюты очень прост. Человек X переводит человеку Y деньги напрямую. Для этого в системе создается блок, куда записываются транзакции. Каждый блок проверяется всеми участниками системы. Как только большинство узлов (участников сети) проверило правильность транзакций, блок добавляется в цепочку блоков записей и человек Y получает деньги. Отменить транзакцию невозможно.

Каждый кошелек хранит в себе цепочку блоков (либо её часть). Блокчейн похож на последовательность записей в дневнике, где у каждого участника системы есть копия дневника, идентичная всем остальным.

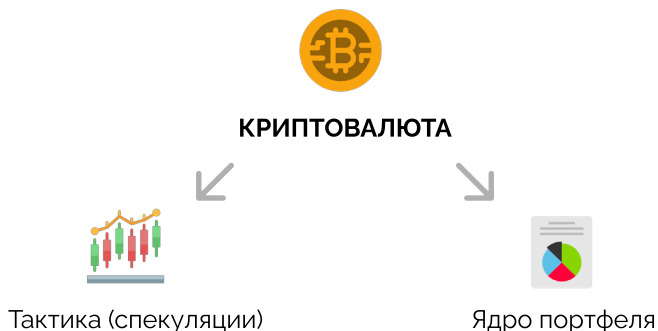


Как происходит перевод на практике, смотрите в видеоуроке "Как переводить криптовалюту"

5. Как работают инвестиции в криптовалюту

5.1 Как зарабатывать на криптовалюте

Криптовалюту можно включать в тактические идеи и ядро портфеля.

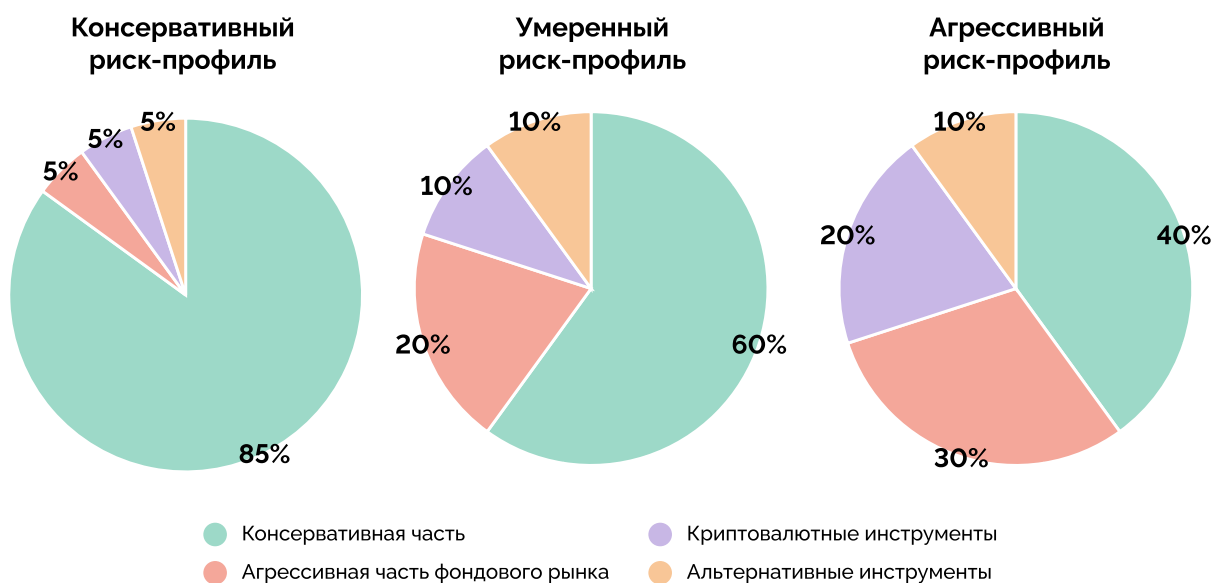


→ Как использовать криптовалюту в тактической части портфеля

Тактическая часть может состоять полностью из криптовалют. Для краткосрочных спекулятивных стратегий криптовалюты включаются и удерживаются сроком до одного года. Суть таких сделок одинакова — продать дороже, чем купили. Для торговли используются сигналы и фигуры технического анализа.

→ Как использовать криптовалюту в ядре портфеля

Для среднесрочных и долгосрочных инвестиций криптовалюту можно включать в ядро. В зависимости от риск-профиля криптовалюта может занимать разные доли в портфеле.



Важно! Осторожный риск-профиль обычно не использует криптовалюты, потому что этот инструмент не подходит инвесторам, которым критичны даже минимальные просадки.

Сама криптовалютная часть также нуждается в диверсификации.

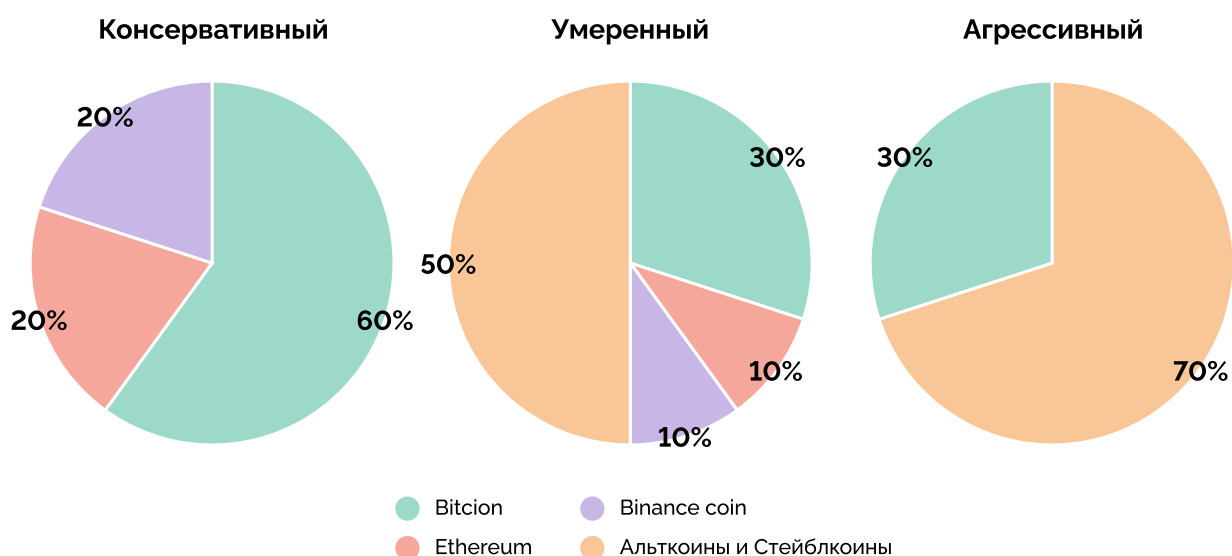
В **консервативный портфель** добавляются только голубые фишки:

- Bitcoin;
- Ethereum;
- Binance Coin и др.

В более рискованных стратегиях добавляются и другие альткоины. Особое внимание уделяется стейблкоинам, как кэш-позиции в портфеле.

В агрессивном портфеле до 100 % криптовалюты может быть в стейблкоинах на период просадки рынка.

Ниже графически приведена диверсификация криптовалютной части портфеля в зависимости от риск-профиля инвестора.



5.2. 3 стратегии для криптовалют

→ Как заработать с помощью стратегии «Следуем за рынком»

Стратегия в полной мере отражена в распределении активов для консервативного риск-профиля.

Биткоин, Binance Coin, а при определённых обстоятельствах и Ethereum — дефляционные монеты. Их суммарная капитализация от всего рынка криптовалют составляет примерно 60 %.

→ Как заработать с помощью стратегии «Циклы биткоина»

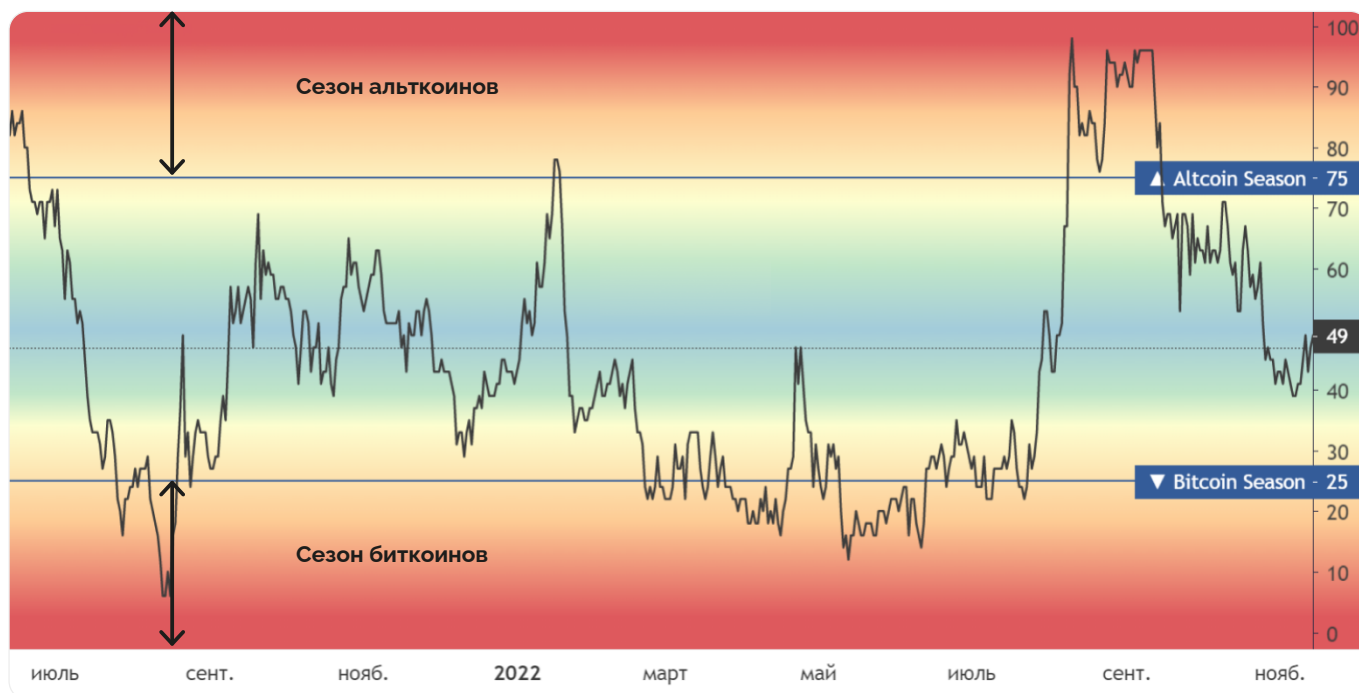
Рынок криптовалют, как и фондовый рынок, цикличен.

Процесс **халвинга** — уменьшение вознаграждения за созданный блок биткоина вдвое, происходит в среднем раз в четыре года. Примерно в течение года после этого биткоин обновляет свой исторический максимум.

В этот период наибольший рост показывает биткоин, поскольку дефляционность биткоина является одним из ключевых драйверов роста. После роста биткоина начинается сезон альткоинов. В сезон альткоинов большая часть альткоинов показывает динамику лучше, чем биткоин.

Стратегия состоит в увеличении доли биткоина на просадках за счёт свободного кэша. В сезон биткоина нужно фиксировать прибыль по биткоину и перекладывать капитал в альткоины. В сезон альткоинов фиксировать прибыль по альткоинам и выводить средства в кэш, ждать коррекции рынка.

Как проявляется цикличность в криптовалюте



Источник: <https://www.blockchaincenter.net/altcoin-season-index/>



Посмотреть, какой сейчас сезон, можно на сайте:

<https://www.blockchaincenter.net/altcoin-season-index/>



→ Как заработать с помощью стратегии «To The Moon»

Является самой высокорисковой, но и самой высокодоходной.

Цель стратегии — отобрать в портфель альткоины с небольшой капитализацией, но с большими объемами на покупку в боковике.

Помочь в выборе действительно качественных проектов может сайт Messari.io. На странице проекта в разделе Profile нужно выбрать вкладку Investors. В ней есть информация о том, какие фонды уже проинвестировали в этот проект.

Список топовых фондов с рангом (Tier) 1 подскажет вам о том, что проект действительно стоящий. Список фондов можно посмотреть здесь: <https://cryptorank.io/ru/funds>



6. Что нужно знать про налоги с дохода от криптовалюты

Согласно законодательству Российской Федерации, криптовалюта считается имуществом. Поэтому налог от продажи криптовалюты такой же, как и от продажи имущества – 13%. Если доходы превысили 5 млн рублей, то 15%.

Если криптовалюта находится во владении более трёх лет – платить налоги не нужно, однако отчитаться перед налоговой все равно придётся.

Имущественный вычет 250 000 рублей к криптовалютам не применим (Пояснительное письмо от налоговой от 8 ноября 2018 года №03-04-07/80764).

Декларация ЗНДФЛ заполняется до 30 апреля года, следующего за отчётным. К декларации необходимо приложить отчёт с криптовалютной биржи, на которой совершались сделки.

Об открытии/закрытии счета на зарубежной криптовалютной бирже также необходимо уведомить налоговую в течение 30-ти дней с момента открытия/закрытия.

Отчитываться о движении средств на зарубежном счёте не нужно, если одновременно соблюдаются два условия:

- Счет открыт на территории государства — члена ЕАЭС или в одной из стран, которые автоматически обмениваются финансовой информацией с Россией.
- Годовые изменения по счету не превышают 600 000 рублей или (при отсутствии движений на счёте) остаток составляет не более 600 000 рублей.

Расчёт валюты в рублёвом эквиваленте происходит по курсу на 31 декабря отчётного года.

При продаже криптовалюты через обменник или P2P-площадку доказать налоговой правомерность сделки будет проблематично. Документы по такой сделке вы не предоставляются.

Отчитываться перед налоговой о создании криптовалютного кошелька не обязательно. Однако госслужащие обязаны задекларировать уже имеющиеся в их распоряжении криптовалютные активы в том числе на криптовалютных кошельках.