

ЧТО ТАКОЕ КРИПТОВАЛЮТА ?

Блокчейн создавался как альтернатива банковской системе, поэтому он изначально был плотно завязан на сфере финансов.

ЧТО ТАКОЕ ДЕНЬГИ?

Это универсальное средство обмена, которое нельзя подделать или создать из воздуха. Бумажные деньги, чеканные монеты, шкуры животных, ракушки — все это выполняет функцию обменного средства. Продавец и покупатель признают **ценность** денег, и смогут **обменять** их на нужный товар.

При этом деньги должны быть ценными сами по себе, чтобы их было достаточно трудно добыть или изготовить. Поэтому листики деревьев не могут быть деньгами — их слишком легко добыть, поэтому они не представляют ценности.

Разновидности денег.

Деньги бывают фиатные (это наличные деньги, которыми сегодня пользуются люди при расчете в магазинах).

Электронные деньги – это электронная замена наличных денег.

Эквивалент бумажных, только управлять ими **удобней**.

Цифровые деньги - это деньги, которые не имеет никакого реального выражения в виде металлических монет или бумажных банкнот. Эти деньги существуют исключительно в цифровом виде.

Криптовалюта – это цифровые **ДЕЦЕНРАЛИЗОВАННЫЕ** деньги, производство которых основано на основе Блокчейн.

Цифровые деньги впервые появились в 2008 году, а к настоящему времени их существует уже несколько тысяч разновидностей.

Какую роль новая цифровая децентрализованная валюта будет играть в жизни людей?

Сегодня СМИ каждый день фиксирует нарушение не только прав человека в отдельных странах, но и в международном праве.

Сегодня централизованные валюты (например доллар) стали оружием, а не только платежным средством.

Их используют против неугодных и создающих неудобства каким то определенным обществам. То язык на котором вы говорите стал не удобен, то вы не поддерживаете гендерные связи, то читаете классиков, которые сегодня не признанные на вашей территории или

будучи артистом, вы не на той сцене выступили или кто то в вашем послании в соц. сетях увидел причину преследования чьих то интересов. Список всё увеличивается.

Любые централизованные деньги, в том числе и электронные, имеют одну и ту же особенность.

Ваши действия могут быть отслежены, ваши друзья идентифицированы, ваши политические взгляды проанализированы. В вашей жизни не останется ничего приватного, когда все деньги станут электронными: каждая сделка может быть отслежена, заблокирована, перехвачена и удалена.

Ваши сбережения будут оставаться таковыми до тех пор, пока вы не перейдете дорогу кому-либо из частных структур. Когда деньги контролируются централизованно, владение чем-либо — это привилегия, которой вас можно лишит в любую минуту. Права собственности более не будут неотъемлемым правом каждого гражданина. Преимущество будет у тех, кто работает на систему. Сочетание надзора за средствами коммуникаций с полным контролем над деньгами приведет к тирании, которой мир еще не видел.

Децентрализованная валюта защищает права человека.

Не имея единого центра управления - децентрализованная валюта устойчива к централизации.

Не имея концентрированной власти, она устойчива к тоталитарного господству.

Не имея идентификаторов личности, она способствует сохранению частной жизни и делает невозможным тотальный надзор.

Игнорируя политические границы, как неуместные, она сторонится национализма и геополитических игр.

Рассеивая власть, она отдает её в руки всех пользователей.

В этом будущем, деньги будет орудием свободы от тирании, аварийным люком от коррумпированных банков, убежищем от гиперинфляции. От четырех до шести миллиардов людей, не имеющих доступа к международным финансовым услугам, смогут обойти банковскую систему и подключиться к мировой экономике напрямую

Открытие криптовалюты стало величайшим прорывом в области технологий, навсегда изменившим мир, финансовая система

которого уже никогда не станет прежней. Главными ее преимуществами перед фиатными деньгами стали: полная децентрализация, а значит, отсутствие высоких комиссий, бюрократических издержек, а также высокий уровень надежности, обеспечение абсолютной анонимности пользователей, открытый исходный код программы, который можно переделывать, создавая все более усовершенствованные версии продуктов, и, конечно же, полная безопасность транзакций.

Преимущества криптовалют перед фиатными деньгами.

- Все **переводы** криптовалют **являются анонимными**, поскольку при сделках показывается лишь публичный ключ кошелька участника.
- Во многом курс криптовалюты зависит от доверия к ней со стороны участников.
- Популярность криптовалюты обусловлена требованиями времени. В век повсеместного распространения информационных технологий чрезвычайно востребованы универсальные платежные средства, которыми можно было бы **рассчитываться в электронном пространстве без привязки к определенной стране или учреждению**.
- Для расчетов виртуальными деньгами используется только их номер, поэтому криптовалюта и **не нуждается в реальном выражении**.
- Криптовалюта защищена уникальным кодом вроде электронной подписи, поэтому она защищена от копирования, а, следовательно, ее **нельзя подделать**. Что делает их более надежными в сравнении с «настоящими» деньгами.
- **Невозможно украсть** — снять деньги можно только если знать **приватный ключ**.
- А вследствие абсолютной децентрализации производства виртуальных монет, **их нельзя ни подделать, ни запретить**.
- **При транзакциях практически нет комиссий**, поскольку при проведении операций с помощью криптовалюты исключена за ненадобностью роль третьей стороны отношений – банков. Следовательно, такие платежи сравнительно более дешевы, чем при использовании обычных денежных средств.
- При оплате картой терминал отправляет запрос на сервер банка, который проверяет наличие денег на счету, списывает нужную сумму и отправляет подтверждение. Если сервер упадет, он не сможет подтвердить оплату — это **недостаток** централизации. В

децентрализованной системе терминал обратится к любым ближайшим участникам системы, которые подтвердят оплату.

Нет центрального сервера, который могут взломать или вывести из строя.

Маленькие комиссии — за перевод нескольких миллионов долларов в другую страну возьмут от нуля до 5 долларов.

Где хранить криптовалюту?

На специальном кошельке. У каждого из них есть **публичный адрес** и **приватный ключ**. Создатели криптовалют придумали интересную схему безопасности — **для каждой операции кошелек создает новые уникальные адреса**. Допустим, вы захотели перевести коины, которые лежат на кошельке **A**. Кошелек сначала сам создаст второй кошелек **B**, а потом отправит деньги на нужный адрес. Чтобы принять транзакцию создается кошелек **C**, из которого деньги автоматически отправляются на кошелек **A**. Таким образом, никто не узнает **настоящий** адрес кошелька, на котором хранятся деньги.





Это безопасно?

Да, безопасно. Криптовалюта — это такие же электронные деньги, как WMZ или Яндекс.Деньги.

Популярные мифы:

Это пузырь. Нет, так как криптовалюты пользуются спросом уже во всем мире. Это способ **безопасно** и **быстро** передавать деньги за минимальную комиссию, сохраняя **анонимность**, поэтому криптокоины всегда будут цениться пользователями интернета.

Можете сравнить капитализацию криптовалют и рыночную стоимость известных компаний.

	Общая капитализация крипты \$280 млрд
	Капитализация BTC \$127 млрд
	Капитализация Ferrari \$10 млрд
	Капитализация Yandex \$11 млрд

Криптовалюту украдут. Онлайн-кошельки можно обезопасить, для этого есть много способов.

Криптовалюта — не деньги. Криптовалюта — средство для покупки товаров.

1 апреля 2017 года парламент Японии принял пакет поправок, в которых криптовалюты были признаны легальным платежным средством

В 2016 году власти швейцарского города Цуг (Zug) начали принимать криптовалюту для оплаты государственных услуг.

На территории США работают крупные криптовалютные биржи Bittrex и Poloniex.

Криптовалюта не является платежным средством на территории Канады, однако расчеты за товары и услуги в криптовалюте могут производиться на общих основаниях.

Некоторые датские компании принимают криптовалюту для оплаты товаров и услуг.

Шведские власти рассматривают криптовалюту как платежное средство.

Немецкий регулятор определяет криптовалюту как «частные деньги» (private money), которые могут использоваться для расчетов между банками и другими организациями.

Чехия — одна из немногих стран Восточной Европы, где разрешена криптовалюта. Согласно позиции Центрального банка, операции с цифровыми деньгами не подлежат лицензированию и уплате дополнительных налогов.

В 2013 году Норвегия официально признала криптовалюты цифровым активом.

В Белоруссии официально разрешены все криптовалюты.

Где в России принимают криптовалюту:

PizzaForCoins – можно заказать пиццу;
Killfish – федеральная сеть баров;
«Бургер Кинг» – выпустили собственные монеты;
«Ростов-Папа» – крупный ресторан в центре Ростова-на-Дону;
Valenok – заведение на Цветном бульваре;
Headquarters – экспресс-кофейня в Москве;
Subway – ресторан быстрого питания;
Coffee In – кофейня в Челябинске.
Если за криптовалюту можно что то купить, значит это деньги.

Это не законно. Во многих странах закон использования криптовалют принят.

В тех странах, в которых аппарат не успел написать законы для регулирования рынка криптовалют, налогообложения и прочих вещей, никаких проблем за использование криптовалюты не будет, так как закон не имеет обратного действия.

Криптовалюты автоматизируют денежные отношения и делают их полностью прозрачными. Простым языком — это **деньги нового поколения**. Сначала эти возможности интересовали только энтузиастов, позже ими заинтересовались бизнесмены и инвесторы. Сейчас банки, корпорации .За криптовалютами — будущее.

ПРОИЗВОДСТВО ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ ЦИФРОВЫХ ДЕНЕГ

Ценность криптовалюте даёт количество участников сети, объемы заключенных сделок, а также договоренности между представителями системы.

Во многом курс криптовалюты зависит от доверия к ней со стороны участников.

Отличительной чертой крипто - денег от настоящих, является способ их возникновения в цифровом пространстве. Реальные платежные средства требуется ввести на определенный счет или электронный кошелёк , а криптовалютные единицы появляются уже в электронном виде.

То есть криптовалюта возникает буквально «из интернета».

Плохо это или хорошо давайте разбираться вместе.

Кто-то должен производить деньги. ЦБ печатает рубли, охотники добывают шкуры, ныряльщики ищут ракушки, а крипту — добывают с помощью технологии Блокчейн.

В Блокчейне производство цифровых денег происходит различными способами:

- ICO (первичное размещение монет, система инвестирования).
- майнинг (поддержание специальной платформы для создания новых криптовалют, другими словами добыча денег).
- форжинг (это когда человек скачивает и устанавливает на свой компьютер копию Блокчейна и становится частью сети и с подтвержденных транзакций получает доход).

Большинство компаний выпускают свою криптовалюту на базе уже существующих Блокчейн. В этом случае они имеют прямую зависимость и ограничения в рамках этого Блокчейна.

- Курс, стоимость криптовалюты, напрямую зависит от стоимости основной криптовалюты используемой Блокчейном.
- Данная зависимость ограничивает вас теми возможностями и функционалом, который заложен создателем Блокчейн.

Лишь немногие пока компании разрабатывают и создают свой самостоятельный Блокчейн, исключительно под свои задачи. Потому что создание Блокчейн - это очень дорогостоящий и технически сложный проект.

ICO

ICO – форма привлечения инвестиций в виде продажи инвесторам фиксированного количества новых единиц криптовалют.

Дословный перевод – «первичное размещение монет» или «первичное монетное предложение».

Основная ценность ICO – это идея. Именно для реализации какой-то идеи/проекта и осуществляется сбор инвестиций. Процедура обычно имеет несколько этапов.

Создатель идеи, на базе например Ethereum (название Блокчейна), создает свои токены (цифровые деньги) , проводят ICO, на котором продает их инвесторам.

На эти деньги создает бизнес компанию.

В том случае, если компания успешна и проект успешен, данные токены становятся платежным средством в этой компании. Растёт спрос, растёт цена на токены и тогда инвесторы продают купленные токены с прибылью.

Риск инвесторов в том, что более 80% компании, которые провели ICO и собрали деньги с инвесторов так и не состоялись и инвесторы потеряли деньги.

Причины:

- кто то оказался просто мошенником.
- кто то не смог реализовать идею.
- кто то реализовал, но идея не получила успех на рынке.

Для инвесторов проект ЭКЗО – зона минимизации рисков.

В нашем случае нам:

- **не надо создавать токены** на базе стороннего Блокчейна, так как у нас есть своя электронная валюта Дарина, которая востребована на нашем уже сформированном рынке.
 - **не надо создавать компанию**, так как бизнес уже работает.
 - компания уже обладает доверием участников рынка.
- У нас стоит задача перевести уже существующий бизнес в Блокчейн. Для этого мы вводим в обращение еще одну электронную валюту ЭКЗО (аналог токенов).

Как у любой новой технологии, у созданных криптовалют есть и свои минусы. Проект ЭКЗО нашёл решения как их устранить.

Большинство криптовалют, существующих сегодня на рынке, сталкиваются со следующими проблемами:

Первая — имеют очень высокую волатильность (резкий рост цены и падения криптовалюты), поэтому такая валюта абсолютно не пригодна для использования в реальной экономике.

Вторая — основная масса криптовалют имеет низкую скорость транзакций (одна операция может длиться до часа и более, что неприемлемо в торговле).

Третья проблема — высокая энергозатратность при добыче монет (например, для добычи крипты требуются очень мощные компьютеры).

Четвертая проблема — в реальных магазинах эта валюта не может быть использована по вышеперечисленным причинам.

ВНИМАНИЕ! Проект ЭКЗО производит криптовалюту ЭКЗО нового поколения.

ПРЕИМУЩЕСТВА НАШИХ ЭКЗО -ТОКЕНОВ

- Участники рынка, покупая наши экзо- токены, могут сразу использовать их на рынке.
- Покупатели могут производить покупки товаров и услуг на нашем

рынке.

- Предприниматели могут предоставлять скидки (КЕШБЕК).
- Инвесторы получают доход от производства монет ЭКЗО и удвоят их количество при переходе на блокчейн.

Для большинства участников рынка ДомДаРа ничего не поменяется. Они так же будут продавать и покупать на рынке ДомДаРа как это делали с Даринами. С небольшой разницей, в период, когда экзо - токены находятся на личном счету, будет идти добыча новых экзо – токенов, создавая им дополнительный доход.

На средства, полученные от продажи экзо –токенов будет создан блокчейн ЭКЗО и дальнейший перевод торговой площадки ДомДаРа на блокчейн.

Мы первая компания в мире, которая массово внедряет криптовалюту в реальный сектор экономики.

- с первого дня наша к ЭКЗОкрипта будет приниматься в реальных наземных магазинах, в разных городах и странах.
- ЭКЗОкрипта будет иметь высокую скорость транзакций за счет новых технологических решений.
- ЭКЗОкрипта, в отличие от криптовалют, не имеет высокой волатильности (резкого роста цены и падения криптовалюты), за счет того, что существует такое понятие как «стоп-цена», выше которой она не может подняться на бирже.
- . Курс ЭКЗО исключительно будет регулироваться рынком и цена ЭКЗО всегда предсказуема для всех пользователей.
- Наша система блокчейн сама производит монеты (ЭКЗОмайнинг — эмиссия или производство) и распределяет их между всеми участниками, согласно их доли участия. У владельца вообще может не быть компьютера.
- Экосистема ДомДаРа первая в мире будет платить налоги с дохода, полученного в процессе майнинга.

Криптовалюта ЭКЗО становится настоящим денежным средством, как сегодня фиатные или электронные деньги, с такими же возможностями. Только в отличие от централизованных денег имеет все преимущества свойственные децентрализованным деньгам.

Подробности о проекте ЭКЗА

https://docs.google.com/document/d/1d11I1bzu5k7_pFboEzzUZ6VB_lq05sgyE9o6_WwoH44/edit

МЫ ЖЕЛАЕМ ВСЕМ БЛАГОПОЛУЧИЯ.