



# Структурный криптопродукт E-XUN



Криптовалюта – это виртуальная валюта, единица, которой – монета. Монету невозможно подделать, потому что она является защищенной информацией, которую нет возможности скопировать или подделать.

Такие монеты не выпускает ни один из банков - они добываются усилиями вычислительной техники, путем генерации цифровых блоков. Это дает криптовалюте главное преимущество, которое заключается в том, что платежная система существует сама по себе, никто не может ею управлять, взломать, каким-либо образом уничтожить. Вместе с тем, любой пользователь сети может стать владельцем криптовалют, может осуществлять расчеты с ними, передавая другим пользователям и даже получать прибыль от бешенных скачков курса.

Также стоит отметить, что в мире криптовалют все очень стремительно меняется. Приблизительная капитализация первых десяти криптовалют мирового рейтинга составляет \$122,4 млрд. Если это число сопоставить с общей стоимостью 800 популярных криптовалют (\$138,8 млрд), то окажется, что доля рынка десяти самых популярных цифровых валют составит 88%.



Рассмотрим самые надежные и перспективные криптовалюты на сегодняшний день.



Bitcoin (биржевой тикер — BTC) Биткоин первая в истории и самая популярная в мире криптовалюта. Создана на рубеже 2008-2009 гг. Несмотря на столь “почтенный возраст”, криптовалюта активно развивается, на базе блокчейна биткоина ведутся разработки и имплементируются различные решения по его улучшению. Именно появление биткоина послужило причиной столь бурного развития рынка криптовалют и регулярного появления самых различных цифровых активов. В основе биткоина лежит революционная технология блокчейн, которая уже не первый год активно исследуется и развивается крупнейшими компаниями мира, а также применяется во многих индустриях. Текущая капитализация биткоина составляет \$71 млрд, что превышает стоимость многих крупных компаний с мировым именем. Предложение первой цифровой валюты строго ограничено 21 млн BTC. Можно увидеть текущий объем предложения биткоина на рынке — примерно 16,506,412 BTC.



Ethereum (ETH) это цифровая валюта платформы для создания децентрализованных онлайн-сервисов на базе блокчейна (Dapps), работающих на базе умных контрактов. Если биткоин часто называют “цифровым золотом” (за сложность его добычи, ограниченность предложения и отличные инвестиционные качества), то Ethereum иногда именуют “цифровым аналогом нефти”. Все потому, что криптовалюта ETH представляет собой нечто вроде “топлива” для смарт-контрактов и создаваемых на их основе Dapps. В криптосообществе не утихают споры о том, какой объект инвестирования привлекательнее — биткоин или Ethereum. Несмотря на относительно молодой возраст последнего (сеть Ethereum была запущена 30 июля 2015 года), “эфиру” отдают предпочтение достаточно известные личности мира криптовалют. Они убеждены, что вскоре популярность Ethereum затмит биткоин.



Ripple (XRP) Эта криптовалюта используется в системе валовых расчетов в реальном времени, а также для обмена валют и денежных переводов. Протокол Ripple запущен в 2012 году. Его целью является обеспечение «безопасных, мгновенных и почти бесплатных глобальных финансовых операций любого размера без возвратных платежей». По мнению некоторых криптоэнтузиастов, платежная система Ripple может в перспективе стать «альтернативой SWIFT». С компанией Ripple сотрудничают крупнейшие компании и банки мира, включая BBVA, Mizuho, Mitsubishi UFJ, UniCredit, UBS и Santander. Среди инвесторов Ripple такие имена, как Accenture, Andreessen Horowitz, Google Ventures и Seagate. Стремительный взлет цены Ripple (XRP) пришелся на первую половину текущего года и позволил криптовалюте уверенно закрепиться в тройке лидеров. На текущий момент капитализация криптовалюты XRP приближается к отметке в 7 млрд. Бывали времена, когда капитализация Ripple превышала совокупную рыночную стоимость цифровой валюты Ethereum.



Bitcoin Cash (BCH) Это появившаяся в результате хардфорка “альтернатива биткоину”. Так, 1 августа блокчейн биткоина разделился на две цепи и появился новый цифровой актив — Bitcoin Cash (иногда — Bcash), который обладает общей историей с биткоином, но торгуется под другим тикером – BCC (реже — BCH). После хардфорка, многие биржи и кошельки подарили держателям “цифрового золота” прекрасную возможность — получить некоторое количество токенов Bitcoin Cash, которое должно соответствовать балансу биткоина в пропорции 1:1. Например, если у пользователя на кошельке есть 1 BTC, то он получает после хардфорка 1 BCC. Сразу после своего появления на биржах новая криптовалюта оказалась на третьем месте по капитализации, оставив позади таких “ветеранов” рынка, как Litecoin и Ripple. Однако вскоре после того, как биржи сделали доступным ввод-вывод Bitcoin Cash, “альтернатива биткоину” начала резкое падение в цене. Так, если 2 августа цена BCC достигала на бирже Bittrex отметки в 0,485 BTC (примерно \$1300), то уже спустя два дня ее средневзвешенная цена немногим превышала \$250. Далеко не все складывается благополучно с новой криптовалютой. Bitcoin Cash не столь привлекательна для майнинга, как “обычный” биткоин, а сеть ее то и дело испытывает различные проблемы. По всей видимости, своей капитализации в \$4,8 млрд новая криптовалюта пока обязана лишь популярности биткоина, не более.



Litecoin (LTC) Популярный форк биткоина, часто именуемый “цифровым серебром”. Лайткоин одним из первых активировал поддержку протокола SegWit. Впрочем, Litecoin и до активации Segregated Witness отличался значительно более быстрым временем подтверждения транзакций, чем тот же биткоин. В настоящее время проект продолжает активно развиваться под началом своего знаменитого создателя Чарли Ли. На протяжении нескольких лет Litecoin находился “в тени” биткоина и других криптовалют, торгуясь в районе 3-4 доллара за монету. В марте текущего года, в преддверии имплементации SegWit начался стремительный рост цены “цифрового золота”. Сейчас цена Litecoin приближается к отметке в \$50 за монету и, по мнению многих аналитиков, это далеко не предел. Криптовалюта представлена на большинстве бирж и обменных платформ, а также принимается многими компаниями в качестве платежного средства. Максимальный объем предложения Litecoin ограничен 84 млн токенов и в данный момент на рынке обращается 52,4 млн LTC.





Dash Запуск криптовалюты, которая в то время называлась Xcoin, произошел 18 января 2014 года. С 28 января 2014 по 25 марта 2015 года криптовалюта носила имя Darkcoin. Основные особенности криптовалюты Dash: транзакции анонимизированные благодаря механизму Darksend; используется комбинация из нескольких криптографических алгоритмов; майнинг Dash требует меньших, нежели у биткоина энергозатрат; решения о развитии системы принимают не отдельные программисты, а все члены сети Dash через механизм децентрализованного управления. В сети DASH работают так называемые мастерноды — специальные узлы, обеспечивающие работу механизма перемешивания транзакций PrivateSend. Для стимулирования работы мастернод предусмотрено вознаграждение, которое составляет 50% от награды майнера за найденный блок. Также в системе DASH реализован сервис мгновенных транзакций InstantSend. Другой особенностью криптовалюты DASH является использование алгоритма хеширования X11. У криптовалюты DASH есть множество сторонников. С момента своего цена криптовалюты выросла в несколько сотен раз и в настоящее время Digital Cash торгуется в районе \$280.



Инвестиции в любой финансовый инструмент имеют как положительные, так и отрицательные стороны, а криптовалюта не является исключением. Перед тем, как инвестировать реальные деньги в криптовалюты, лучше ознакомиться со всеми преимуществами и недостатками.

Начнем с плюсов:

- органы государства не могут заморозить счет инвестора или ограничить его действия;
- невозможно отследить платежи, а значит, уровень дохода скрыт от налоговых служб;
- хорошая перспектива дальнейшего роста;
- несколько вариантов инвестирования (майнинг или спекуляция);
- большое количество криптовалют, в которые стоит инвестировать.



Среди минусов стоит отметить:

- невозможность отменить транзакцию, даже если она произошла не по воле владельца кошелька;
- высокие колебания курса, из-за чего трудно спрогнозировать реальный доход от майнинга.

Плюсы вложений средств в биткоин

**Достаточно стабильный рост.** За всю историю существования биткоина большие падения, конечно, были, но происходило это нечасто: в среднем один раз за 2–3 года. Четырёхкратный рост за 2016 год значительно перекрывает падения: удачливый инвестор может, вложив средства в самую популярную криптовалюту, за год так и не столкнуться с падением её курса.

**Доверие пользователей.** У биткоина получилось стать популярным: даже снижаясь, он впоследствии резко рос вверх. Сегодня огромное количество пользователей биткоина выступает своеобразным «гарантом» его стабильности: не может же несколько миллионов грамотных людей доверять ненадёжному активу, верно?

**Высокая ликвидность.** Продать биткоин сегодня — не проблема: по всему миру открываются биткойноматы, количество биткоин-бирж увеличивается каждый год, даже некоторые торговые точки принимают самую популярную криптовалюту.

**Независимость от внешних событий.** Негативно повлиять на биткоин могут, наверное, только сбои в компьютерных системах. Политические, экономические, социальные «передряги» — всё это биткоину нипочём: он полностью децентрализован, и события в какой-то стране или регионе на него, по сути, никак не влияют.



**Низкий контроль.** Биткоин сегодня — одно из двух платёжных средств (второе — наличные деньги), контроль за обращением которых вести практически невозможно. Это очень удобно: надзорные органы не знают, сколько у Вас денег, где Вы их держите и на что тратите.

**Низкие комиссии.** Может, не самое важное преимущество биткоина, однако я решил рассказать и о нём. Сегодня за хранение, обмен и другие операции с самой популярной криптовалютой комиссии хоть и взимаются, но в небольшом размере, что выгодно отличает их от денег, которые хранятся в банках. По мере того как финансовые учреждения будут всё больше и больше увеличивать размер платы за свои услуги, данное преимущество биткоина будет выходить на первый план.

## Средний дневной оборот популярных бирж:

Название биржи	Оборот в день (BTC)	Пары	Поддержка языков
<a href="#">Poloniex</a>	334 266,4023	90	Английский
<a href="#">Bitfinex</a>	67 231, 2044	21	Английский
<a href="#">Bitstamp</a>	26 925,8733	1	Английский
<a href="#">OKCoin</a>	21 079,548	2	Китайский, Английский
<a href="#">BTCChina</a>	19 982,5366	3	Китайский, Английский
<a href="#">BTC-e</a>	19 274,8938	27	Русский, Английский, Китайский
<a href="#">LiveCoin</a>	6 343,8803	184	Русский, Английский
<a href="#">LocalBitcoins</a>	2 830, 7558	76	Русский и еще 8
<a href="#">Cex.io</a>	1 914,7411	1	Английский
<a href="#">BitX South Africa</a>	1 114,7702	5	Английский



Не более 1% россиян занимаются профессиональным инвестированием в криптовалюты из-за сложности самого процесса. Компания E-XUN создала структурный продукт с криптовалютой, чтобы дать возможность простого инвестирования с максимальной защитой капитала.

**Как это работает?**



Чтобы обеспечить полную защиту инвестиций клиентов мы располагаем часть средств в продукты банков с мировым именем.



恒生銀行  
HANG SENG BANK



## Часть дающая основной доход располагается в криптовалюты

Тикер	Крипта	Год назад	01/09/2017	Прибыль, %	Сумма на счете через год при инвестиции 1.000 USD
<b>BTC/USD</b>	Bitcoin	600	4900	817%	8 167
<b>ETH/USD</b>	Ethereum	12	389	3242%	32 417
<b>LTC/USD</b>	Litecoin	3,8	88	2316%	23 158
<b>ETC/USD</b>	Ethereum Classic	14,5	22,5	155%	1 552
<b>IOT/USD</b>	IOTA	0,28	0,8	286%	2 857
<b>ANS/USD</b>	NEO	18,25	31,79	174%	1 742
<b>DOGE/USD</b>	Dogecoin	0,000025	0,0027	10800%	108 000
<b>XRP/USD</b>	Ripple	0,01	0,25	2500%	25 000
<b>ANT/USD</b>	Aragon	1,5	3	200%	2 000
<b>BNT/USD</b>	Bancor	0,1	3,25	3250%	32 500
<b>GNT/USD</b>	Golem	0,01	0,33	3300%	33 000
<b>ICN/USD</b>	Iconomi	0,35	2,5	714%	7 143
<b>WAVES/USD</b>	Waves	0,3	6	2000%	20 000
<b>PPC/USD</b>	Peercoin	0,1	2	2000%	20 000
<b>RDD/USD</b>	ReddCoin	0,0001	0,0017	1700%	17 000
<b>DASH/USD</b>	Dash	0,1	395	395000%	3 950 000



**Для тех кто не может выбрать инструмент инвестирования самостоятельно, есть готовое портфельное решение на выбор**

Портфель	Состав	Доходность, %	Доходность на 1.000 USD	Период инвестиций от	Доходность портфеля на период инвестиций, %	Описание
Топ	Bitcoin Ethereum Litecoin Ethereum Classic	1 632	16 323	3	408%	Топовые криптовалюты, созданные на первой волне, которые всегда, будут дорого стоить и хорошо расти
Банковский	Bancor Ripple Dash	133 450	1 334 498	12	33362%	Системы, которые проводят крипто платежи, получают комиссию за операции, развиваются как банки и будут существовать всегда, пока есть больше 1 криптовалюты.
Альтернатива	Peercoin Litecoin NEO	1 495	14 952	3	374%	Криптовалюты, созданные как альтернатива пионеру Биткоину с целью быть лучше и привлечь громадные объемы средств. Сейчас прекрасно себя чувствуют и развиваются в США, Европе и Азии.
Будущее	Golem IOTA Waves ReddCoin	1 821	18 214	6	911%	Самые продвинутые и перспективные компании, которые серьезно продвинули крипто мир вперед и обещают двигать его дальше в цифровое будущее, которое неизменно наступает.
Wall Street	Iconomi IOTA Aragon	400	3 996	6	200%	Системы, созданные людьми с финансовым образованием и опытом для развития и защиты финансов и бизнеса
Oldschool	Dogecoin Ripple	6 650	66 500	9	1663%	Системы, которые появились давно, даже почти сразу после топовых как многообещающие и успешно живут до сих пор.