



## Цифровые деньги

### 10 нелепых утверждений о дэш

#### 1 ДЭШ НЕ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАН ИЗ-ЗА СВОИХ МАСТЕРНОД



На февраль 2018 года работает примерно 4500 мастернод и они свободно покупаются и продаются на открытом рынке. В сети биткойн запущено порядка 8800 полных нод, но капитализация биткойна не в два, а в десятки раз выше. Рассуждения о неестественно-высоком уровне централизации в дэш опираются на субъективные мнения и игнорируют факты.

#### 2 ПРАВИТЕЛЬСТВО МОЖЕТ ПРОСТО КУПИТЬ ВСЕ МАСТЕРНОДЫ И ПОЛУЧИТЬ КОНТРОЛЬ НАД СЕТЬЮ



Выкуп дэш из обращения неизбежно повлечёт экспоненциальный рост цены. Рост количества мастернод за 2017 год с 4200 до 4700 сопровождался ростом цены с \$11 до \$1009 (включая эмиссию новых монет - данные coinmarketcap.com). Если предположить, что некто захочет выкупить дэш, чтобы захватить контроль, то ближе к 5300-й ноды будут обходиться примерно по миллиарду долларов каждая, а до уверенного контроля в 51% будет ещё очень далеко.

#### 3 ДЭШ, “ЗАПЕРТЫЕ” В МАСТЕРНОДАХ ИСКУССТВЕННО ЗАВЫШАЮТ ЕГО ЦЕНУ



1000 дэш за каждой мастернодой не заперты и могут быть в любой момент потрачены своим владельцем. Цена дэш и количество мастернод - результат свободного взаимодействия рыночных сил между пользователями, биржевыми спекулянтами и крупными игроками, сосредоточенными на развитии.

#### 4 PRIVATESEND НЕ ПРИВАТЕН, ПОТОМУ ЧТО МАСТЕРНОДЫ МОГУТ ШПИОНИТЬ ЗА СЕТЬЮ



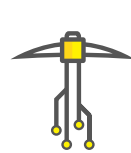
Для функции PrivateSend алгоритм выбирает случайный кворум из мастернод на каждом этапе смешивания. Даже если атакующий установит контроль над 25% мастернод (см. выше про стоимость такой атаки), то его шансы отследить транзакцию через 8 раундов смешивания составят порядка 0,004%. Алгоритм создан так, чтобы сделать подобные атаки экономически бессмысленными.

#### 5 ПРИВАТНОСТЬ В СЕТИ ДЭШ ХРОМАЕТ, ПОТОМУ ЧТО PRIVATESEND НЕОБЯЗАТЕЛЕН



Дэш предлагает приватность, но не навязывает её. Если продавец вдруг почему-либо не захочет принимать анонимные монеты, прошедшие перемешивание и потерявшие свою историю, пользователь может просто отправить неперемешанные. Кроме того, обычная транзакция занимает меньше места и облегчает масштабирование, не загромождает блокчейн без нужды. Приватность, которую предлагает дэш, ещё никому не удалось ни взломать практически, ни опровергнуть теоретически.

#### 6 ДЭШ БЫЛ ОБМАННЫМ ОБРАЗОМ НАМАЙНЕН ЗАРАНЕЕ



Дэш не был майнен заранее и не проводил ICO. Тем не менее, из-за ошибки в коде, сложность майнинга в первые 24 часа после запуска сети регулировалась некорректно и за это время было майнено приблизительно 1,9 млн. дэш, причём майнинг был открыт для всех, а запуск сети анонсирован заранее. После выявления и обсуждения ошибки, сообщество пользователей коллективно отказалось исправить произошедшее с помощью хардфорка и сеть продолжила работу.

Кластерный анализ показывает, что подавляющая часть дэш, майненных из-за ошибки, была очень быстро продана самими майнерами. Это видно и на графиках цены-объёма торгов в период между февралём и апрелем 2014 года - цена в районе \$0,6 - 0,7. При этом, с августа и до конца 2014 года дэш торговался в районе \$1 - 2, т.е. сложно говорить о том, что никто не мог купить дэш, пока он стоил недорого. Эван Даффилд, создатель Дэш и потенциальный выгодоприобретатель произошедшей ошибки, не сбежал с майненным добром, а продолжает работать над проектом.

#### 7 ЭТО МОШЕННИЧЕСТВО, ПОТОМУ ЧТО БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ ДЭШ ПРИНАДЛЕЖИТ НЕСКОЛЬКИМ ЛЮДЯМ



Невозможно объективно установить количество владельцев криптовалюты, но имеющиеся объективные данные говорят об обратном: монеты дэш, несмотря на свою новизну, распределены равномернее других популярных валют с открытым блокчейном:

Богатые адреса	Верхние 10	Верхние 100	Верхние 1000
Dash	5.7%	15.8%	28.9%
Bitcoin	5.6%	18.4%	34.9%
Bitcoin Cash	9.2%	24.5%	44.4%
Litecoin	14.2%	47.8%	64.9%

#### 8 НАД ДЭШ РАБОТАЕТ ВСЕГО НЕСКОЛЬКО РАЗРАБОТЧИКОВ, АКТИВНОСТЬ НА GITHUB ОЧЕНЬ НИЗКА



Уникальная система финансирования Дэш прямо сейчас оплачивает 55 людям полный рабочий день, ещё несколько команд работают на контрактной и частичной основе и эти цифры постоянно растут. Большинство текущих наработок касается Dash Evolution и не выкладывается на GitHub, чтобы не облегчать работу конкурентам. Код будет открыт на момент запуска продукта.

#### 9 ЭТО ПИРАМИДА, ПОТОМУ ЧТО МАСТЕРНОДЫ ПОЛУЧАЮТ ДОХОД НА ИНВЕСТИЦИИ



Пирамида, это когда доход участников на предыдущем этапе формируется из взносов участников на текущем этапе. А мастерноды получают часть вновь майненных дэш в обмен на поддержание работы уникальных функций сети. Доход мастернод номинирован в дэш и никак не зависит ни от притока новых, ни от оттока старых пользователей дэш. Даже наоборот, чем больше мастернод работает, тем меньше доход каждой из них, потому что майнинг монет известен заранее и строго ограничен.

#### 10 ДЭШ ПРОСТО ХОРОШО РАСКРУЧЕН



Дэш является одним из главных инноваторов в криптоиндустрии: InstantSend, PrivateSend, голосование через мастерноды и первая в мире самофинансируемая ДАО были представлены миру именно в сети Дэш. И тем не менее, сообщество сейчас сконцентрировано не на маркетинге, а на разработке продукта, который может быть по-настоящему массовым, перевернуть представления широкой публики о криптовалюте и заменить морально-устаревшие фиатные деньги - Dash Evolution.

Уникальная бюджетная система дэш позволяет отдельным энтузиастам финансировать свои проекты по продвижению и спонсировать различные мероприятия с участием разработчиков Dash Core. В этом проявляется децентрализованный характер ДАО, это служит предметом зависти и копирования со стороны многих новых криптовалютных проектов, но полномасштабная маркетинговая кампания ещё не начиналась.



Дэш - криптовалюта нового поколения на основе биткойна, но со многими улучшениями, такими как InstantSend, PrivateSend, окупаемые мастерноды и децентрализованная самофинансируемая система управления.

Больше подробностей на [www.dash.org](http://www.dash.org)