

MASTERNODE INVEST

WHITEPAPER

Почему криптовалюты – это будущее?

Этот вопрос заслуживает целой серии книг, и хотя я постараюсь максимально все упростить, но проблема, очевидно, намного сложнее.

Деньги были материальны в течение долгого времени, они были чем-то, чего можно было коснуться или взвесить. Многие из существующих монет получили свои имена как раз в связи с этим, как например британский фунт или израильский шекель. С 2000 года банки стали цифровыми, за последние 15 лет мы использовали все меньше и меньше филиалов и банкоматов, появились кредитные карты и различные цифровые платежные системы. Единственное, что не менялось с годами, - это централизация, если Марио должен был что-то заплатить Джакомо, то ему приходилось прямо или косвенно использовать банк, а кредитное учреждение должно было подтвердить, что Марио отправил средства, а Джакомо их получил. Сегодня, благодаря блокчейну (который лежит в основе всех криптовалют), эти транзакции могут проходить свободно и без посредников, поскольку децентрализованная сеть сама является свидетелем движения валюты.

Фиатные валюты (те, которые мы используем сегодня) в основном основаны на доверии, и мы все должны согласиться с тем, что используемая нами валюта имеет ту стоимость, которую предлагает само слово «Fiat», что значит «имеет ценность». Поэтому мы должны верить, что центральные банки не девальвируют валюту и сохраняют ее для нас, но мы знаем, что вместо этого они берут эти деньги и предоставляют ее для получения доходов, сохраняя очень небольшой резерв. Криптовалюты решают проблему доверия, она больше не актуальна.

Andrea Geremicca,

Ментор в John Cabot University

ДИСКЛЕЙМЕР

Цель настоящего документа - представить и описать токен Share Masternode (MS).

Приведенная ниже информация не является исчерпывающей и не подразумевает формирование какого-либо элемента договорных отношений.

Его единственная цель - предоставить соответствующую действительности информацию потенциальным покупателям и потенциальным владельцам Masternode Share MS. Ничто, содержащееся в этом документе, не должно рассматриваться как своего рода инвестиционное предложение; все данные, оценки и информация, содержащиеся в этом документе актуальны на момент написания.

Все данные или информация в будущем могут измениться, и это связано с рисками, которые могут привести к тому, что фактические результаты будут отличаться от оценок, выраженных в наших прогнозах. Masternode Share (MS) не предоставляет коммерческих, юридических или инвестиционных рекомендаций.

Проконсультируйтесь с вашим доверенным специалистом перед совершением любых финансовых транзакций, включая любую покупку и продажу токенов Masternode Share MS. Настоящий документ не является отказом от ответственности за Masternode Share (MS), однако Покупатель полностью ответственен за проверку, является ли законным в его юрисдикции совершение сделки купли-продажи токенов Masternode Share (MS).

Masternode Share (MS) и все ее сотрудники не будут нести ответственность за любые убытки и негативные последствия, которые могут возникнуть в результате использования этой документа или любого содержащегося здесь контента,

Особенно после явного предупреждения о возможности причинения ущерба.

Masternode и ее сотрудники не несут ответственность за любой ущерб, убытки, штрафы, затраты или расходы любого рода, прямые или косвенные убытки, компенсации, несчастные случаи в связи с или в результате размещенного этом документе контента, ICO MS, с конкретной ссылкой, в качестве примера, но не исчерпывающей, экономической, коммерческой, прибыли, издержек, возмещений, платежей, данных, прав пользования или любой другой потери нематериальных активов или прав.

Таким образом, пользователь прямо признает и отказывается от претензий в отношении любых потерь, прямых или косвенных или какой-либо договорной или внедоговорной ответственности или любых иных требований.

Для любых споров, которые могут возникнуть, будет использоваться компетентный суд государства, в котором MS зарегистрировала офис, либо, если такой офис отсутствует, Швейцарский суд.

Обработка персональных и конфиденциальных данных регулируется Постановлением ЕС 2016/679.

СОДЕРЖАНИЕ:

ВСТУПЛЕНИЕ	1.0
Что такое доказательство работы	1.1
Как этот алгоритм имплементирован в блокчейн?.....	1.2
Доказательство Работы: основа некоторых криптовалют	1.3
Майнинг: высокая стоимость	1.4
Майнинг: бесполезные вычисления	1.5
Майнинг: атака 51%.....	1.6
Альтернативы POW: Доказательство Ставки.....	1.7
Мастерноды: что это такое и как они работают	1.8
Каковы предпосылки для старта мастерноды?.....	1.9
Облачный майнинг vs. Мастерноды vs. Майнинг:	1.10
Токен Masternode share: проект	2.0
Дорожная карта токена masternode share.....	2.1
Маркетинг:	2.1.1
ICO первоначальное предложение монет	2.1.2
Начало Masternode	2.1.3
Распределение дивидендов: кто имеет право	2.1.4

Биржи.....	2.1.5
Пул мастернод	2.1.6
Этапы продаж: Предпродажа, Пре-ісо, ісо.....	3.0
Сбор Эфира и распределение токенов MS	3.1
Запуск мастерноды.....	3.2
Распределение дивидендов	3.3
Запуск мастерноды: среднее ROI.....	3.4
Пул мастернод: что это такое?	4.1
Пул мастернод: режим участия и операций	4.2
Пул мастернод: комиссия.....	4.3
Пул мастернод: прибыль.....	4.4
Отличия между долей мастерноды и пулом мастернод.....	4.5
Выводы	5.0

1.0 ВСТУПЛЕНИЕ

Криптовалюта – это децентрализованная цифровая валюта, имплементация которой основана на криптографии для подтверждения транзакций и генерирования непосредственно самих денег.

Проекты часто используют схему Доказательства Работы как гарантию защиты от цифрового мошенничества. Они используют технологии peer-to-peer (p2p) в сетях, узлами которых являются компьютеры пользователей, разбросанных по всему миру.

Специальные программы, которые работают на таких компьютерах, выполняют функции кошелька. Центральная власть не контролирует их. Транзакции и эмиссия происходят совместно в сети, поэтому нет «централизованного» типа управления.

Эти уникальные по своей сути свойства не идут ни в какое сравнение с традиционными платежными системами.

Было определено более тридцати различных спецификаций и протоколов, в основном похожих или производных от Биткойна. Некоторые государства, включая Японию, признали законный статус Биткойна, и поэтому они могут использовать его вместо местной валюты.

Большинство криптовалют предназначены для ограниченного использования в обращении.

Это делается как для подражания дефициту драгоценных металлов, так и для предотвращения гиперинфляции. Сравните с обычными валютами, которыми управляют финансовые учреждения или холдинги в качестве наличных денег, криптовалюты менее восприимчивы к конфискации по приказу властей. Благодаря

псевдонимам, характерным для пользователей, транзакции криптовалют обеспечивают хороший уровень конфиденциальности. Уровень конфиденциальности варьируется в зависимости от используемого протокола и абсолютен для ряда криптовалют (таких как Monero, Dash, Zcash), которые используют систему проверки «нулевого знания» и которые не имеют информации о сторонах сделки.

1.1 Что такое POW (Доказательство Работы) и как оно работает

Термин «Доказательство работы» означает алгоритм согласия на базе сети блокчейн. В блокчейне этот алгоритм используется для подтверждения и создания новых блоков в цепи. PoW поощряет майнеров соревноваться друг с другом в добыче блоков, получая за это вознаграждение.

С помощью блокчейна пользователи отправляют друг другу цифровые активы. Децентрализованный журнал запоминает каждую транзакцию: однако для того, чтобы она прошла валидацию, необходимо сначала подтвердить ее и скомбинировать в блоки.

Эта ответственность ложится на специальные узлы, называемые майнерами; весь процесс же называется майнингом.

В основе этой системы находятся комплексные математические задачи и необходимость простого и наглядного решения.

1.2 Как этот алгоритм имплементирован в блокчейн

Майнеры решают проблему, дают новый блок и подтверждают все транзакции внутри него.

Сложность проблемы зависит от количества пользователей, от доступной вычислительной мощности и нагрузки на сеть. Хэш каждого блока содержит хэш предыдущего блока, увеличивая общий размер блоков.

Когда майнер может решить проблему, создается новый блок и транзакции помещаются внутри него.

1.3 POW: основа некоторых криптовалют.

Наиболее популярным применением PoW является Биткойн. Именно эта криптовалюта является основой для такого типа согласия. Проблема называется Хэшкэш, а алгоритм ее динамически изменяет. Время создания блока составляет около 10 минут. Таким образом, другие валюты на основе Биткойна, такие как Лайткойн, используют подобную систему.

Каковы недостатки консенсусной системы PoW?

Основными недостатками системы являются высокие комиссии, полная бесполезность вычислений, сделанных майнерами, и риск так называемых сетевых атак 51%.

1.4 Майнинг и критичные проблемы: высокая стоимость и трата электроэнергии

Процесс майнинга требует наличия узкоспециализированных приборов, способных в короткие сроки решать сложные алгоритмы. Эти устройства не очень дорогие, но потребляют огромное количество электроэнергии, что еще больше увеличивает цены. Это опасная угроза для децентрализованной системы, поскольку только небольшой процент пользователей может позволить себе подобные инвестиции.

1.5 Майнинг: бессмысленность вычислений.

Майнеры потребляют много времени и энергии для создания новых блоков, выполняя вычисления как самоцель, не применяя их ни к какому другому сектору. Эти проблемы гарантируют безопасность сети, но не дают использовать результаты вычислений в экономической или научной области.

1.6 Майнинг: Атака 51%

Под атакой 51% или так называемой атакой большинства мы подразумеваем случай, когда один пользователь или группа людей могут контролировать большую часть мощностей в сети.

Нападающие получают такое влияние в сети, что они могут контролировать исход событий, которые происходят внутри него. Например, они могут монополизировать создание новых блоков, препятствовать другим майнерам и не давать им получить вознаграждение.

К счастью, атака на 51% абсолютно не выгодна. Для того, чтобы начать контролировать блокчейн, потребуется невероятная мощность вычислений, и как только новости о чем-то подобном дойдут до остальных пользователей, сеть будет считаться скомпрометированной и будет оставлена. Это неизбежно приведет к снижению стоимости криптовалюты и, следовательно, средств, удерживаемых лицами, совершившими кибератаку.

1.7 Альтернатива POW: Доказательство Ставки (PoS)

Доказательство ставки – это альтернативный метод, благодаря которому узлы сети достигают консенсуса. Этот способ был впервые предложен пользователем форума Bitcointalk в 2012 году, потому что PoW требовал слишком много электроэнергии и ресурсов.

Сегодня многие исследования сравнивают стоимость электроэнергии для управления работой сети Биткойна с мощностью миллионов домов в США. С другой стороны, доказательство ставки использует гораздо меньше энергии, более гуманно к экологии и пользователям сети.

В модели Доказательства Ставки с использованием согласия на основе консенсуса количество цифровых токенов, которыми владеет каждый пользователь, является важной проблемой. Чем больше участие («ставка») или количество токенов, принадлежащих пользователю, тем больше они вероятность того, что вы не нарушаете процессы в системе. Более того, тем более вероятно, что они ведут себя правильно.

Блоки на основе Доказательства Ставки, в отличие от блоков Доказательства Работы, не добываются, но придумываются. Участники, которые имеют значительную долю в системе Доказательства Ставки, выбираются на основе псевдослучайного отбора для монетных блоков и добавляются в блокчейн.

Процесс псевдослучайного выбора будет продолжаться и продолжаться.

Доказательство Ставки обычно применяется к предварительно запрограммированным криптовалютам, поэтому разрешайте пользователю получать доступ к нему посредством участия. Это справедливо в Доказательстве. Единственным стимулом для шахтеров в этой системе являются комиссии транзакций, связанные с конкретным придуманным блоком.

PoS построен на основе следующего концепта:

- Возможность стать узлом для генерирования денег и обеспечения работы сети;
- Отсутствие вознаграждения за блок;
- Монеты растут с определенной заранее инфляцией;
- Майнеры получают комиссии за транзакции.

1.8 Мастерноды: что это такое и как они работают

Мастерноды это узлы сети валюты, которые выполняют определенные функции, включая, но не ограничиваясь, контроль транзакций. В случае с Dash идеальная работа сети обеспечена InstantSend, PrivateSend и DASH-казной. Другие валюты, разделены, в зависимости от того, как руководство планирует использовать мастерноды для обеспечения децентрализации и функций сети.

Эта философия отличается от таких систем, как Биткойн, где узел работает просто как сервер, который перенаправляет транзакции.

Мастерноды выполняют специальные функции в системе, получают операционные комиссии за свою работу, операторы стимулируются с увеличением квоты на бонусы в тире блоков. Сервис хостинга мастернод Dash создает Dash, а MUE (MonetaryUnit), создает MUE. Выходная мощность в основном основана на мощности каждого генератора, количестве узлов в сети и общем количестве генерируемых монет.

Это делает Мастерноды способом получения «пассивного дохода» в криптовалюте, без необходимости покупать дорогостоящее оборудование для майнинга. Каждый может сделать работу мастерноды. Цель состоит в том, чтобы иметь больше узлов для реальной децентрализации, чтобы никто не контролировал большую часть мастернод.

Однако есть одно условие, которое является стандартным требованием. У вас должна быть минимальная сумма денег для участия в мастернодах.

«Участие» означает, что вы должны заблокировать деньги на определенное время (по структуре как депозит с установленной доходностью). Монеты не должны «быть» в самой мастерноде, но они должны быть зарезервированы определенным образом. Если владелец перемещает или расходует эти монеты, мастернода перестает работать. Это «Доказательство Собственности» используются операторы, чтобы не давать людям самостоятельно проверять большую часть сети.

1.9 Каковы предпосылки для запуска мастерноды?

Чтобы создать мастерноду, пользователь должен заблокировать определенное количество монет на неопределенное время. (Подробнее см. ниже). В случае DASH создание мастерноды требует наличия 1000 DASH в обособленном портфеле. Поэтому пользователи могут самостоятельно настроить сервер или попросить поставщика услуг сделать это за вас.

1:10 Облачный майнинг vs. Мастерноды vs. Майнинг. За и против.

Как показано в таблице ниже, мы с учетом данных, имеющихся на момент выпуска Whitepaper, проанализировали и сравнили затраты и выгоду от двухлетнего:

- Домашнего майнинга (ETH \ BTC)
- Облачного майнинга,
- Мастернод

<u>ETH MINER: 6x RX580 GPU RIG</u>			
6 gpu	Model RX580	Заработок в день	9.30\$
Стоимость за единицу	416.5\$	Стоимость энергии (Италия)	0.285\$ kw/h
Стоимость карт	2499\$	Общая стоимость энергии в день	5.4\$
Общая стоимость сборки (материнская плата + процессор +питание + hdd+ кабели + fan + структура)	3650\$	Прибыль в день	4.16\$
Общий хэшрейт	170Mh/s	Прибыль в год	1518\$
Ватт на шесть карт	750watt	%ROI/год	41%
		Всего вложено 3650\$, С окупаемостью 3036\$ за два года =	-614,00\$

Потеря гарантии из-за постоянной работы, всего 2 года работы, потеря электричества, обслуживание, постоянный мониторинг комнатной температуры, 750 Вт, всегда используются на вашем домашнем счетчике. По итогу двух лет вы окупили 82% инвестиций, имея на руках множество бесполезных аппаратных средств, минус 18% от ваших инвестиций, не считая времени, потраченного на проект.

<u>BTC MINER: Asic S9</u>			
Цена на s9+поддержка (с сайта Bitmain)	\$ 1800	Заработок в день	\$ 7
Общий хэшрейт	14Th / s	Стоимость энергии (Италия)	0.285 \$ kw / h
Использует Ватт	1200Watt	Общая стоимость энергии в день	\$ 05.08
		Прибыль в день	\$ -1.05
		Убыток в год	-377 \$
		%ROI/год	-20%
		Всего инвестировано \$ 1800, с -377 \$ убылью в год =	-2554 , 00 \$

Такое же поведение для Home made Rig, аппаратное обеспечение, стареющее после 2 лет (или ранее), и с ценой биткойна около 7500 долларов, вы будете терять деньги каждый год!

<u>Облачный контракт ETH</u>			
Данные из пула облачного майнинга		Заработок в год	3060 \$
100kh / s	\$ 1.80	% ROI / год	100%
170Mh/s (как и для Home made RIG)	3060 \$ / 1 год контракта	Всего инвестировано \$6120, с \$6120 за два года работы =	\$ 0

Вы не можете отменить и закрыть свой контракт в течение одного года, и каждый год придется платить 3060 долларов для обновления контракта, выплачивая 3060 долларов. Заработок = 0 !

<u>MS Masternode Share</u>			
Гипотетическая инвестиция	3000 \$	Заработок в день	\$ 1.70
Maintenance cost/year	\$ 0	Заработок в год	\$ 620.5
		% ROI / год	22,68%
		Всего инвестировано \$ 3000, с 1241 \$ за два года работы =	4241 \$

Реальный заработок в размере 1241 доллар, ваши деньги всегда будут доступны для продажи токенов на бирже. Никакое старое оборудование не выбрасывается через два года. Ваша криптовалюта возвращается назад + получается награда за помощь в работе сети.

2 .0 ТОКЕН MASTERNODE SHARE: ПРОЕКТ

Masternode Share – это самая крупная в мире система мастернод, доступная для участия любому желающему; даже если в их распоряжении нет технических возможностей и большого капитала.

Все аннуитеты, генерируемые мастернодами, за вычетом расходов на обслуживание (узловая dash будет генерировать dash), затем будут преобразованы в Ethereum и разделены пропорционально среди владельцев MS.

Весь процесс будет упрощен до максимума, автоматизирован через смарт-контракты и будет управляться от лица владельцев токенов MS группой экспертов в этой области. Пользователь будет иметь доступ к своей учетной записи и ежемесячно будет получать свою долю на регулярной и прозрачной основе.

Волатильность и изменчивость прибыли мастернод затрудняет прогнозирование того, сколько криптовалюты, которую может произвести проект, будет распределено, поэтому Whitepaper будет обновляться актуальной информацией.

2.1 Дорожная карта токена Masternode Share:

Каждый успешный проект должен преодолеть и решить различные проблемы, а также достичь нескольких фундаментальных целей:

2.1.1 Маркетинг: Эйдропы, объявления, сайт, реклама.

2.1.2 ICO (Initial Coin Offers) софткап. Хардкап + KYC

2.1.3 Запуск мастернод

2.1.4 Получение дивидендов: кто имеет право

2.1.5 Биржа

2.1.6 Запуск пула Masternode

2.1.1 Маркетинг: эйрдроп, объявления, вебсайт, интернациональные мероприятия

Для того, чтобы рекламировать ICO для широкой публики в Интернете, фундаментальным инструментом является эйрдроп, а именно, «раздача» небольшого количества токенов тем, кто следует за проектом, например, кто следит за учетной записью Twitter, чатом в Telegram и т.д.

Bitcointalk, один из глобальных форумов, который используется в качестве основной платформы для криптовалюты. Также важно создать вебсайт, содержательный, но интуитивно понятный, чтобы вы могли скачать оттуда любой ключевой документ и ванпейджер. Кроме того, команда MS хочет присутствовать на международных торговых выставках в этом секторе для продвижения проекта.

2.1.2 ICO (первоначальное предложение монет) Софткап, Хардкап + KYC

Проектом был написан смарт-контракт, который максимально приспособлен для структуры публичных оферт, даже без учета целей и систем наблюдения, которые будут подключены позже.

У нашего ICO будет установлен токен акций Masternode; инвесторы могут отправить Эфир и получать в обмен токен MS в качестве доказательства прозрачности (после проверки KYC) по конкретному обменному курсу ETH\USD. Если софткап (\$2M) не будет собран, проект будет продолжен на следующих этапах, а инвестиции возвращены инвесторам. Хардкап был установлен в размере 30 миллионов долларов, а токены, не проданные в конце ICO, будут уничтожены.

В любом случае, конец ICO может быть сдвинут в любое время ICO, поэтому эти суммы считаются ориентировочными, однако генерации токенов больше проводиться не будет.

2.1.3 Начало Masternode

Собранный ETH, за исключением инвестиционных затрат для запуска правовой структуры, будет использован для открытия мастернод и конвертацию основных бирж (BITTREX, POLONIEX, BITSTAMP и т.д.). Чтобы получить криптовалюту, необходимую для запуска мастернод, в случае, если вы решили начать мастерноду DASH, PIVX и STRATIS, эфир будет просто конвертироваться в эти валюты. Как только появятся необходимые монеты, будут запущены мастерноды, а сгенерированные аннуитеты (монеты, в отношении которых создаются узлы) будут конвертированы в эфир и ежемесячно отсылаются владельцам токенов MS (если число токенов у владельца больше, чем установленная минимальная сумма) через смарт-контракт.

2.1.4 Получение дивидендов: кто имеет право

Не все владельцы MS могут получать дивиденды; только те пользователи, которые хранят свои активы в подтвержденном кошельке смогут получить вознаграждение, а также следует обратить внимание, что если токены лежат на кошельке биржи, то в распределении прибыли они не участвуют.

Кроме того, чтобы избежать микротранзакций, только те, у кого на подтвержденном кошельке будет больше 3000 MS будут вправе получить дивиденды.

- Подтвержденный кошелек; > 3000 токенов = подходит
- Подтвержденный кошелек; <3000 токенов = не подходит
- Подтвержденный кошелек, токены на бирже = не подходит
- Неподтвержденный кошелек; токены в кошельке = не подходит

2.1.5 Биржа

Первоначально токен будет листиться на небольших биржах криптовалют (hitbtc, idex, etherdelta, gate.io есс.есс.). Там у пользователей будет возможность покупать и продавать токены людям по всему миру.

Работа команды разработчиков, в том числе, будет заключаться в том, чтобы в зависимости от объемов торгов, добавлять токены на более крупные биржи.

Напомним, что MS - настоящий инвестиционный проект на мастернодах, в основе которого фундаментально лежит право на прибыль, сгенерированную мастернодами; мы считаем недостойными и вредными ситуации с пампами и дампами, в том числе и для цены токена, которая перестанет быть связана с прибылью, которая в нем генерируется. он считает неуместным или даже повредить возможность потери денег.

2.1.6 Начало пула Masternode

В конце ICO, пул мастернод, описанных в разделах 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 и 4.5 данного whitepaper будет запущен.

3.0 Этапы продажи: Предпродажа, Пре-ICO и ICO

3.1 Всего будет три этапа продажи:

Предпродажа, Пре-ICO и ICO, каждый из которых будет отличаться ценой токена.

ПРЕДПРОДАЖА: предназначена для крупных инвесторов, те, кто принимает участие в предпродаже, хотят иметь возможность покупать по выгодной цене, с минимальным объемом не менее 5 ETH.

ПРЕ-ICO: на этапе Пре-ICO каждый может купить токен по цене 0.09 \$ с минимальным размером инвестиций в размере 1 ETH.

ICO: на этапе ICO цена токена будет 0.1 \$ с минимальным размером инвестиций в размере 0.1 ETH.

Чтобы определить количество купленных токенов будет применяться обменный курс ETH / USD конца ICO.

- Предпродажа с 1/10/2018 по 31/10/2018 минимум : 5 ETH 0.08\$
- Пре-ICO, с 1/11/2018 по 30/11/2018 минимум: 1 ETH 0.09 \$
- ICO, с 1/12/2018 по 31/12/2018 минимум: 0.1 ETH 0.10 \$

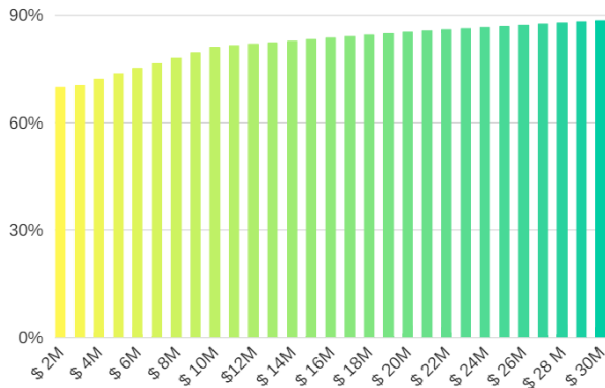
Продолжительность каждого раунда продажи оценивается персоналом и может быть изменена. В дополнение к проданным токенам, еще часть будет распределена на различные кошельки: Команда и персонал, эйрброд \ баунти, обслуживание, маркетинг. Поэтому ожидается, что финансирование будет использоваться для удовлетворения первоначальных затрат на запуск и разработку, юридические и финансовые консультации, аппаратные компоненты, кибербезопасность и так далее. Все они обратно пропорциональны получаемой сумме ICO, поэтому чем мы больше получаем, тем пропорционально меньше будет выделяться на каждый фонд, чтобы гарантировать больше доходов и больше токенов для наших инвесторов. Помните, что верхняя категория будет взята на \$ 8 млн

В этом примере плана распределения предположим, что мы привлечем 9,5 млн. долларов США, категория оценки будет 10 млн долл. США

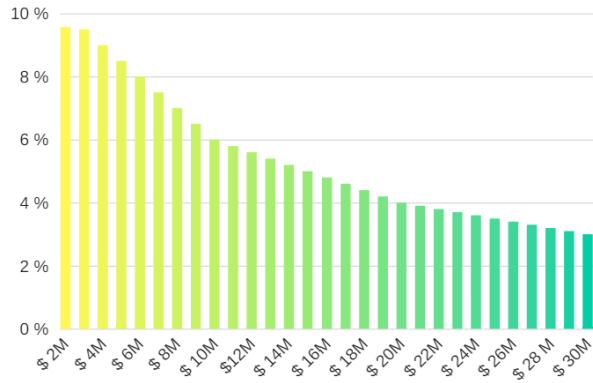
81.13%	Будет выслано участникам ICO
6.00%	Будет использовано в качестве стартового капитала
12.0%	Депозит на кошелек разработчиков
0.32%	Эйдроп и баунти
0.054%	Депозит на кошелек для текущих операций
0.50%	Депозит на маркетинговый кошелек

ICO	Продажа токенов	Стартовый капитал	Команда разработчиков	Эйрдроп	Операции	Маркетинг
\$ 2.000.000,00	70,00%	9,57%	19,36%	0,400%	0,0700%	0,60%
\$ 3.000.000,00	70,54%	9,50%	19,00%	0,390%	0,0680%	0,50%
\$ 4.000.000,00	72,05%	9,00%	18,00%	0,380%	0,0660%	0,50%
\$ 5.000.000,00	73,57%	8,50%	17,00%	0,370%	0,0640%	0,50%
\$ 6.000.000,00	75,10%	8,00%	16,00%	0,336%	0,0620%	0,50%
\$ 7.000.000,00	76,59%	7,50%	15,00%	0,350%	0,0600%	0,50%
\$ 8.000.000,00	78,10%	7,00%	14,00%	0,340%	0,0580%	0,50%
\$ 9.000.000,00	79,61%	6,50%	13,00%	0,330%	0,0560%	0,50%
\$ 10.000.000,00	81,13%	6,00%	12,00%	0,320%	0,0540%	0,50%
\$ 11.000.000,00	81,55%	5,80%	11,80%	0,310%	0,0520%	0,49%
\$ 12.000.000,00	81,97%	5,60%	11,60%	0,300%	0,0500%	0,48%
\$ 13.000.000,00	82,39%	5,40%	11,40%	0,290%	0,0480%	0,47%
\$ 14.000.000,00	82,81%	5,20%	11,20%	0,280%	0,0460%	0,46%
\$ 15.000.000,00	83,24%	5,00%	11,00%	0,270%	0,0440%	0,45%
\$ 16.000.000,00	83,66%	4,80%	10,80%	0,260%	0,0420%	0,44%
\$ 17.000.000,00	84,08%	4,60%	10,60%	0,250%	0,0400%	0,43%
\$ 18.000.000,00	84,50%	4,40%	10,40%	0,240%	0,0390%	0,42%
\$ 19.000.000,00	84,92%	4,20%	10,20%	0,230%	0,0380%	0,41%
\$ 20.000.000,00	85,34%	4,00%	10,00%	0,220%	0,0370%	0,40%
\$ 21.000.000,00	85,66%	3,90%	9,80%	0,210%	0,0360%	0,39%
\$ 22.000.000,00	85,98%	3,80%	9,60%	0,205%	0,0350%	0,38%
\$ 23.000.000,00	86,30%	3,70%	9,40%	0,200%	0,0345%	0,37%
\$ 24.000.000,00	86,61%	3,60%	9,20%	0,195%	0,0340%	0,36%
\$ 25.000.000,00	86,93%	3,50%	9,00%	0,190%	0,0335%	0,35%
\$ 26.000.000,00	87,24%	3,40%	8,80%	0,185%	0,0330%	0,34%
\$ 27.000.000,00	87,56%	3,30%	8,60%	0,180%	0,0325%	0,33%
\$ 28.000.000,00	87,87%	3,20%	8,40%	0,175%	0,0320%	0,32%
\$ 29.000.000,00	88,19%	3,10%	8,20%	0,170%	0,0315%	0,31%
\$ 30.000.000,00	88,50%	3,00%	8,00%	0,165%	0,0310%	0,30%

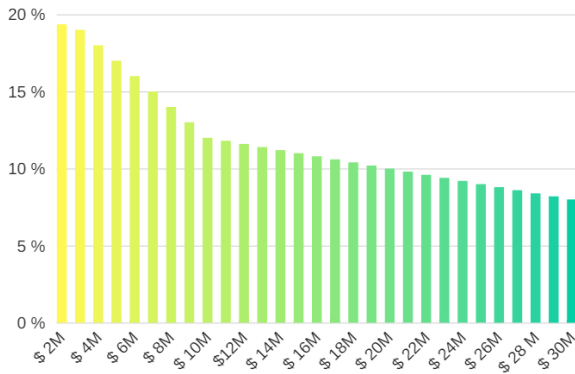
Token sale



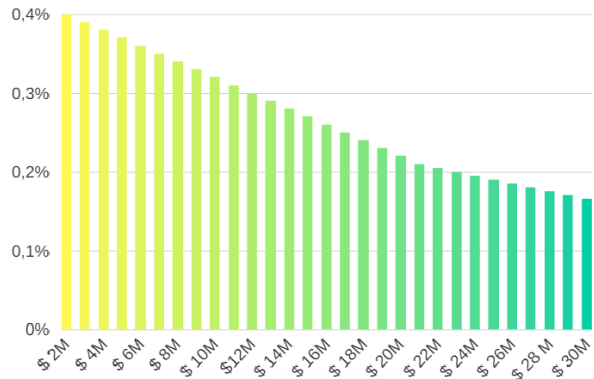
Initial found



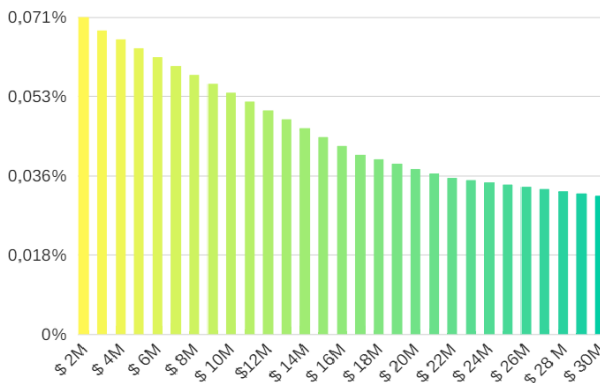
Dev team



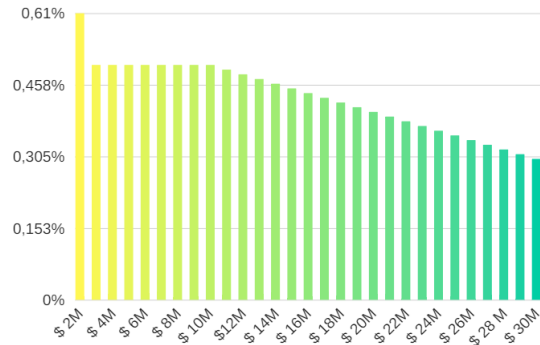
Airdrop \ bounty



Maintenance



Marketing



3.2 СБОРЫ В ETHEREUM И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКЕНОВ MS

После сбора Эфира, в конце ICO, соответствующее количество токенов MS будет отправлено участникам.

Эфир собирается, когда достигается софткап, а затем преобразуется в монеты, необходимые для запуска мастернод, например, в Dash, Stratis, PIVX и т.д. которые могут быть в сети и способны получать доход. Очевидно, что первые дивиденды будут отправлены, предположительно, с октября 2018 года.

3.3 ЗАПУСК MASTERNODE

Когда софткап собран, собранный Ethereum конвертируется в нужные монеты. Все доходы от соответствующих мастернод будут преобразованы в Ethereum (ETH).

3.4 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИБЫЛИ

30-го числа каждого месяца смарт-контракт делает скриншот снимок блокчейна ethereum, чтобы идентифицировать верифицированные адреса кошельков (и количество токенов на них), в которых есть токены MS (см. пункт 2.1.7). Если пользователю принадлежит 1% от общего количества токенов, он может получить 1% дохода проекта в Эфире.

3.5 Перегруппировка и запуск мастернод: среднегодовая рентабельность инвестиций.

В таблице ниже мы представили пример типов мастернод, каждая из которых собрала миллионы долларов; также представлены данные об общем маркеткапе каждой монеты, текущий актуальный ROI и процент инвестиций % в маркеткап каждой из мастернод.

	Общий маркеткап	% ROI / год	% инвестиций
DASH	\$ 2,452,848,781.00	6.94	0.0138%
BLOCK	\$ 96.377.250.00	17.45	0.28%
LUX	\$ 9,835,356.00	14,83	0.95%
PivX	\$ 205.657.053,00	5.65	0.0184%
ZCOIN	\$ 137.928.561.00	26,97	0.0685%
CIVITAS	\$ 3,526,865.00	264	0.89%
SOCIAL SEND	\$ 2,316,537.00	50.24	0.0398%
	Резерв для мастерноды ETH		

Ниже приведены возможные процентные условия с указанием ROI в год и значения каждого режима мастерноды. Комиссия будет зарезервирована для возможного запуска ETH-мастерноды.

	Риск менеджмент	\$ ROI	Ценность MN
DASH	низкий	\$ 23.491,90	\$ 338,500.00
BLOCK	низкий	\$ 47,115.00	\$ 270,000.00
LUX	низкий	\$ 13,880.88	\$ 93.600.00
PivX	низкий	\$ 2.147.00	\$ 38,000.00
ZCOIN	Средний	\$ 25.486.00	\$ 94.500.00
CIVITAS	Высокий	\$ 82.896,00	\$ 31,400.00
SOCIAL SEND	низкий	463.20	922,00

Согласно текущим данным, при использовании средств на сумму 866 922 долларов США, общий годовой объем выручки составит 195 479 долларов США, что эквивалентно среднему коэффициенту рентабельности инвестиций в размере 22,54%

4.1 Пул Мастернод: что это

Пулы мастернод были рассчитаны на то, чтобы создать у людей возможность создать мастерноду и получать с нее стабильный доход пропорционально размеру инвестиций без необходимости вкладывать в проект крупные суммы денег. Пулы мастернод имеют фиксированную продолжительность, по окончании которой узел будет закрываться, а монеты возвратятся инвесторам с прибылью. Объединенные мастерноды будут запущены в более позднее время, когда ICO завершится, а долевые мастерноды начнут полностью функционировать.

4.2 Пулы мастернод: режим участия и операций.

Желающие участвовать должны (требование при регистрации) присутствовать в соответствующем разделе и быть в вайтлисте.

Команда пулов Masternode хочет следить за ситуацией, и когда общая сумма превышает сумму, необходимую для запуска мастернод, сбор средств будет открыт в течение определенного периода времени. С этого момента зарегистрированные пользователи должны отправить указанную им ранее в вайтлисте сумму.

Для корректного управления проектом, участников просят выслать ту сумму, которая аналогична сумме, указанной в вайтлисте, а иначе, если пользователь вышлет сумму, отличающуюся от вайтлиста, транзакция заблокируется сервисом и пользователю не дадут участвовать в следующих пулах.

Помните, что необходимо отправить криптовалюту того же типа, который требуется для запуска мастерноды, например, если вы участвуете в запуске мастерноды «Stratis», то вы должны отправить Stratis.

Пулы мастернод будут иметь фиксированную продолжительность (1 месяц, 3 месяца, 6 месяцев), и по окончании пользователю будут возвращаться:

- Сгенерированное число монет, пропорциональное инвестиции
- Общее число вложенных монет

Помните, что, ссылаясь на предыдущий пример, пользователь получает как прибыль, так и сумму, отправленную в пул мастернод. Например, если вы участвуете в мастерноде «Stratis», то вы получите вложенную криптовалюту и полученную прибыль в Stratis.

4.3 Пул мастернод: комиссия

Бассейны подлежат предварительно установленной комиссии в зависимости от продолжительности пула;

Например, 1-месячный пул будет иметь комиссию в размере 10% от полученного дохода, а пул в три месяца будет облагаться комиссией в размере 9%, а шестимесячный – комиссию в размере

8%. Детали и требования будут определены в начале работы каждого пула мастернод.

Собранные комиссии будут конвертироваться в Эфир и высылаться прямо в основной кошелек прибыли токена Masternode, генерируя дополнительную прибыль для владельцев токенов MS на дату распределения дивидендов. Нет никаких ограничений для покупки токена MS для получения прибыли как от пулов мастернод, так и от самих токенов.

4.4 Пул мастернод: прибыль

Все мастерноды, как описано выше, будут иметь различную прибыль, и трудно заранее предсказать точный размер полученной впоследствии прибыли.

В момент открытия вайтлиста на открытие новой мастерноды, мы обеспечим эстимейты в соответствии с текущей ситуацией, а все пользователи будут предупреждены об этом.

При открытии каждого пула будут определены предварительные условия запуска данного пула, которые могут отличаться, к примеру, от описанных в данном документе.

4.5 Разница между долей мастерноды и пулом мастернод

Разница между долей мастерноды и пулом мастерноды довольно существенна, в первом случае вы будете получать прибыль, конвертированную в Эфир, полученный от прибыли от всех открытых мастернод (и частично от комиссий, полученных от пулов мастернод); более того, будет возможно покупать и продавать MS другим пользователям через биржи, на которых будет листинг токена.

Пулы мастернод будут иметь фиксированную продолжительность для инвесторов, которые отправили себе на кошелек монеты для старта мастерноды и создания пассивного заработка, а прибыль будет пропорционально делиться между всеми участниками пула.

После подтверждения участия в пуле вы не сможете менять или отправлять вложенную валюту, потому что вам придется подождать окончания пула.

5.0 ВЫВОДЫ:

Проект Masternode Share – это амбициозный и инновационный проект, мир криптовалют постоянно эволюционирует, но на данный момент нет похожих сервисов, которые сочетают распределение прибылей, созданных мастернодами и пулами мастернод.

ICO изначально рассчитано на пользователей по всему миру, однако в ряде стран оно может считаться незаконным или быть подвергнуто ограничениям.

Учитывая постоянный рост общей капитализации криптовалют, потенциально можно гарантировать среднюю прибыль в размере 10% - 25%, что не может не отразиться на цене токена MS.

Мы живем в изменчивом мире, и приход блокчейна и криптовалют должен изменить каждый аспект нашей жизни, так же, как изменил мир Интернет
