



**Представляем новый интернет, где все может быть конфиденциальным, каждый может быть анонимным, и ничто не может быть подвергнуто цензуре.**

## Что такое Force Network?

Force Network планируется как крупномасштабная, децентрализованная сеть, где участникам предлагается предоставлять и использовать широкий спектр сетевых услуг надежным, конфиденциальным и безопасным путем.

Force Network способна анонимизировать любой сетевой протокол или услугу (например, интернет, гейминг, стриминг и т.д.)

## Почему Force Network Такой Гибкий?

Force Network позволяет любому пользователю заключать контракты с широким спектром "строительных блоков" сетевого узла, для предоставления анонимных сетевых услуг с любыми протоколами, которые они хотели бы предложить. Такая гибкость также позволяет создавать услуги, которые упаковывают данные другими сетевыми протоколами для обеспечения дополнительной конфиденциальности. Это означает, что внешний наблюдатель даже не сможет определить, что Вы используете Force Network. Конфиденциальность с обеих сторон становится все более важной, так как правительства регулярно следят за своими гражданами, платформы собирают личную информацию для перепродажи, а контент-хосты сталкиваются с прямыми юридическими последствиями даже для контента, созданного пользователями.

## Благодаря чему Force Network является уникальной?



### Решение децентрализованных масштабируемых сетевых услуг

Изначально будет поддерживать HTTP/HTTPS, и будет способна расширяться для поддержки любых сетевых протоколов, таких как IPFS, DVPN, LAN-игры, электронная почта, безопасный обмен сообщениями, стриминг мультимедиа и т. д.



### Полностью анонимная

IP-адрес клиента никогда не будет доступен ни платежному узлу, ни серверу контента, и наоборот. Благодаря многократному шифрованию, данные не могут быть отслежены, коррелированы или расшифрованы каким-либо посредником.



### Автоматизированное ценообразование и доходность

Динамичное Ценообразование Услуг (DSP) гарантирует, что спрос удовлетворяется по максимально возможной цене. Прозрачное ценообразование на услуги позволяет узлам оптимально корректировать предлагаемые услуги с целью достижения максимального дохода



### Разумная маршрутизация

Информация о состоянии узла позволяет платежным узлам динамически генерировать лучшие сетевые пути и при необходимости автоматически корректировать их. Приблизительная геолокация может быть дополнительно доступна для минимизации задержки.



### Интеллектуальная модель стимулирования сети

Токены Force используются для обеспечения надежной, устойчивой и стабильной сети. Транзакции токенов используются для оплаты сетевых услуг, вознаграждения узлов и при необходимости для обмена ключами аутентификации и IP-адресами



### Сеть, устойчивая к цензуре

Контент, размещенный с использованием Force Network, устойчив к цензуре, так как IP-адрес хоста контента никогда не выявляется напрямую. Достижения максимального дохода.

## Данные на FOR

Оборотное снабжение: 121,548,338 FOR  
Максимальное снабжение: 200,000,000 FOR  
Для мастерноды нужно: 500,000 FOR

## Перечень бирж

[Crypto-bridge](#)

[Stocks.Exchange](#)

Новые биржи в скором будущем

## Случаи потенциального использования

- Сохранение конфиденциальности и анонимности даже с поставщиками интернет-услуг
- Безопасное, принудительное шифрование и шифрование с нулевым разглашением электронной почты и сообщений
- Распределение нагрузки хостинга популярного видеопотока при сохранении анонимности
- Хостинг сервера видеоигр, где IP-адрес хоста не может быть обнаружен

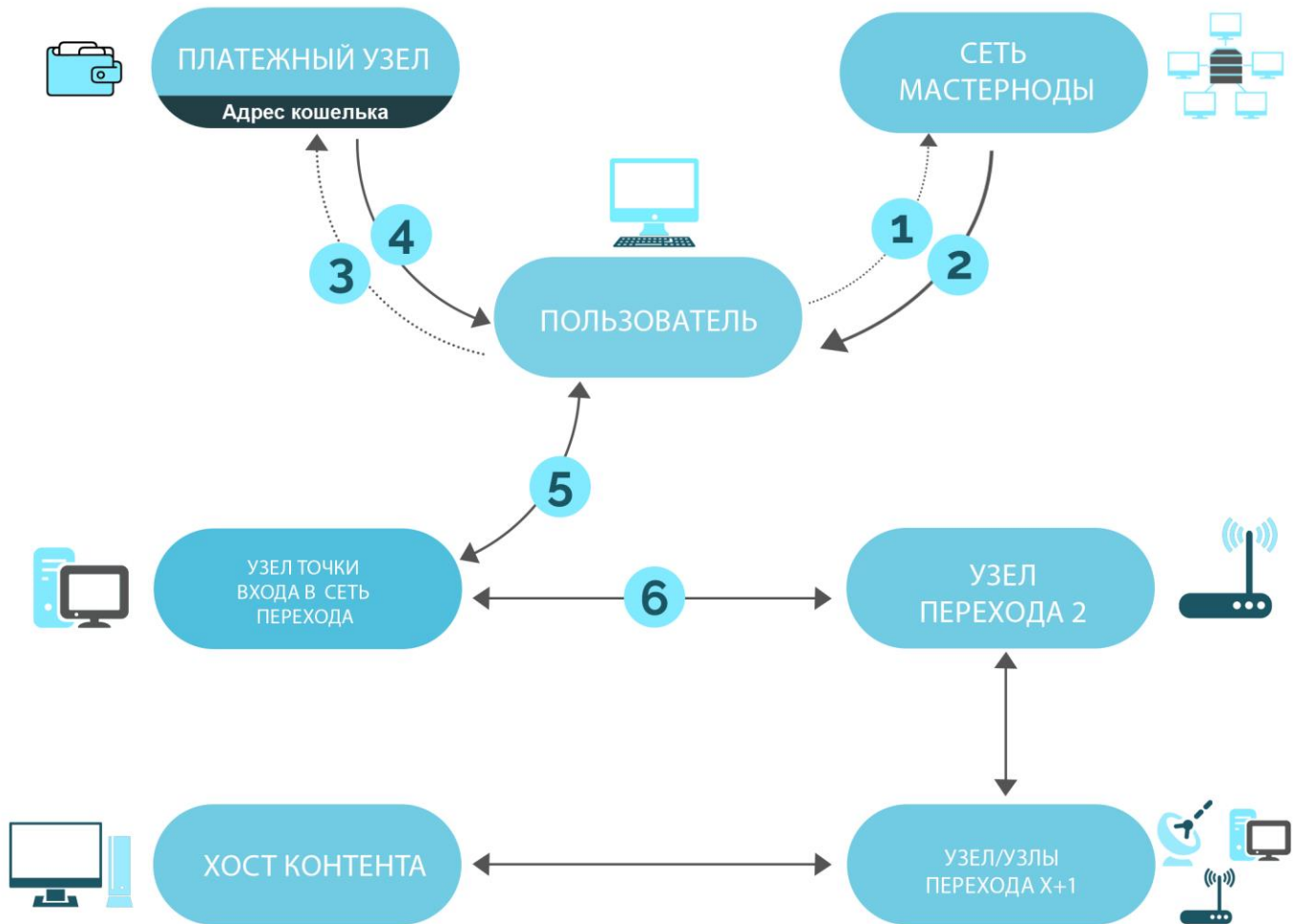
## Соответствующие ссылки

[Вебсайт – Белая Бумага](#) - [Канал в Discord](#)

[Группа в Телеграм](#) - [Reddit](#)

# Обзор Force Network

Упрощенный пример анонимного доступа к контенту



- 1 Используя любой веб браузер, пользователь запрашивает у ближайшей мастерноды общественный перечень услуг
- 2 Мастернода возвращает адрес кошелька платежного узла, ответственного за создание услуги, запрошенной пользователем
- 3 Пользователь посылает Force токены в кошелек платежного узла. Это заставляет платежный узел задействовать сеть узлов, которые анонимно перешлют данные вверх и вниз по цепи

- 4 Платежный узел отправляет пользователю IP-адрес узла точки входа, а также ключи для множественного шифрования данных, чтобы каждый транзитный переход мог расшифровать лишь один уровень
- 5 Теперь пользователь может посылать и получать множественно зашифрованные данные с IP-адреса узла точки входа, как если бы это был конечный пункт
- 6 Запросы пересылаются по цепи, где каждый транзитный переход расшифровывает один уровень, а хост контента совершает финальную расшифровку. Ответы также проходят множественное шифрование и пересылаются в обратном порядке по цепи обратно к пользователю