

# White Paper



## Введение:

ULS – это криптовалюта с ограниченной эмиссией стандарта Erc20. (по мере развития мы будем подключать межсетевую связь с самыми безопасными сетями по статистике, ориентируясь в первую очередь на EVM совместимость).

И до тех пор, пока существует технология блокчейн и смарт контрактов, эта криптовалюта будет жить.

ULS может существовать независимо, благодаря технологии блокчейн. Поэтому ULS может быть между народным средством платежа, где стоимость будет определяться рынком.

Валюта – денежная единица.

Денежная единица = вложенной в нее ценности обществом. И само общество будет решать, какая ценность у ULS. Этого мы сможем добиться путем внедрения к токеноу функцию стейкинга с встроенным ("халвингом" по принципу золотого сечения), реализованной через серию не обновляемых смарт контрактов в сети Ethereum с прямым интерфейсом через официальный сайт.

Нет обязательств, нет собственных узлов, нет органа управления, нет DAO. Нет ничего, что сможет повлиять на код после того, как он станет не обновляемым. (подробнее в дорожной карте).

А так же мы создадим официальное сообщество, где каждый человек будет иметь право голоса, не зависимо от того, насколько он богат.

Сравнивая с другими проектами, мы будем понятными. С понятной инфляционной моделью, и простым халвингом (в описании ниже).

Не имея проектов с не понятной токеномикой! Не имея бредовых замыслов в лично созданных играх! Не имея бизнес модели. Вся эмиссия будет продана в руки пользователей, которым ULS будет интересен! Мы оставим возможность интеграции в любое криптопространство, способное взаимодействовать со стандартами EVM.

**Цель – стать истинно децентрализованной межсетевой криптовалютой и простой в использовании!**

## Token ULS:

Name	UNITS LIMITED SUPPLY
Symbol	ULS
Decimals	18
Main network	Ethereum Mainnet
Total Supply	10000000.000000000000000000 ULS
Total staking rewards	6180339.887498944824912000 ULS
Total liquidity	3 819660.112501055175088000 ULS

### Адрес токена в сети Ethereum:

<https://etherscan.io/token/0x0cdBbc7FE1c8Da0cc41BA96d7EDB4ccE5982F23f0x0cdBbc7FE1c8Da0cc41BA96d7EDB4ccE5982F23f>

Для удобства первоначальных держателей мы подключили сеть Arbitrum к токenu ULS. Данный контракт является не обновляемым и полностью децентрализованным **адрес в сети Arbitrum:**

<https://arbiscan.io/token/0x0cdBbc7FE1c8Da0cc41BA96d7EDB4ccE5982F23f#code> **0x0cdBbc7FE1c8Da0cc41BA96d7EDB4ccE5982F23f**

Все последующие интеграции будут реализованы после опроса сообщества в наших социальных сетях!

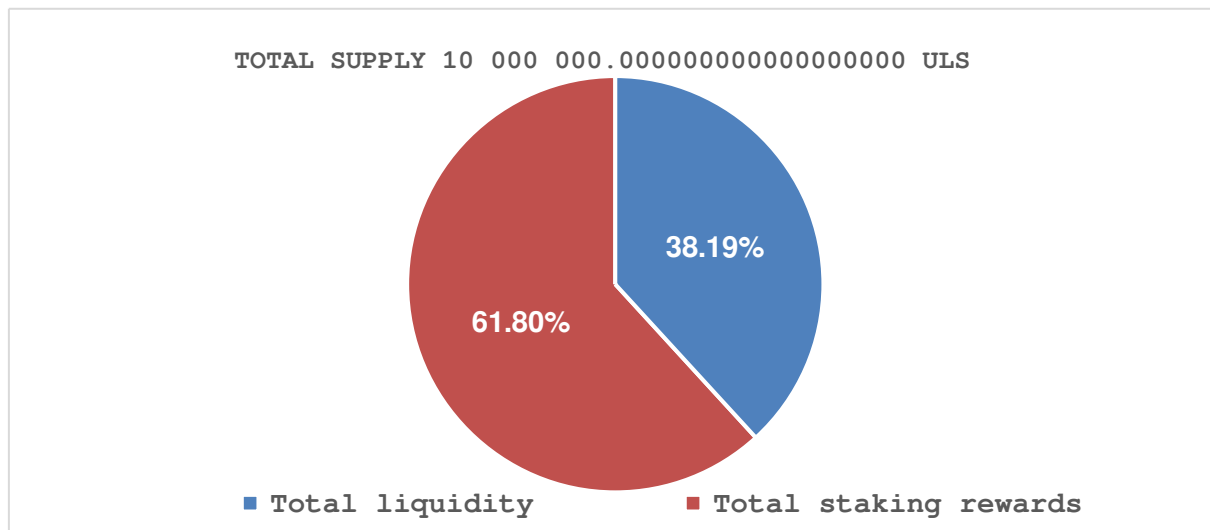
**Токен ULS реализован по стандарту ERC20 в сети Ethereum.**

Данный стандарт был выбран по статистике использования и удобству. В дальнейших обновлениях мы подключим межсетевую связь с другими сетями, поддерживающие EVM. Они будут выбраны на основе независимого аудита, статистики и опроса держателей для того, чтобы этот токен имел возможность жить до тех пор, пока живет любая из сетей. На сегодняшний день лучшей из всех возможных сетей мы считаем именно Ethereum.

После того как мы пройдем этап подключения дополнительных сетей, контракт токена станет не обновляемым. **После создания в руки держателей будет доступна малая часть токенов ULS:**

**3819660.112501055175088000**

Остальные токены **ULS 6180339.887498944824912000** мы помещаем в смарт контракт стейкинга, реализованный в сети Ethereum.



**Никогда и не кем. Новые токены ULS создаваться не будут. Предложение токена ULS ограничено = 10 000 000 ULS.**

## Стейкинг :

Смарт контракт стейкинга реализован в единственной сети Ethereum без возможности обновления.

Новых сетей для функции стейкинга не предусмотрено. И в будущем не представится возможным.

Логика стейкинга реализована с помощью трех смарт контрактов, рассчитанных на 80 лет работы с точным расчетом наград до 1 секунды.

<https://etherscan.io/address/0xbBF30313f9e4B56F5FE0737462285595945525f0#code>

<https://etherscan.io/address/0xa8de64eB54C4f7Dc122C7D242d84516E8201AFbD#code>

<https://etherscan.io/address/0x8fA825416C3558aa7D1B3E94777C0C2610f14528#code>

Использовать функцию стейкинга можно на официальном сайте ULS в разделе Staking.

В данном разделе реализованы такие функции как:

- Stake ULS
- Restake ULS
- Claim ULS
- Доступна личная ончейн информация
- Доступна общая ончейн информация

**Использовать все доступные функции можно через Etherscan :**

<https://etherscan.io/address/0x8fA825416C3558aa7D1B3E94777C0C2610f14528#writeContract>

**Простая математика:**

**Total staking rewards**

(общее количество наград за стейкинг) = 6180339.88 ULS = 61.80 % от общего предложения

Это количество наград, которые будут выданы в течении 80 лет посредством стейкинга, каждый год уменьшаясь согласно золотому сечению.

Из 6180339.88 – вычитается 38.19% в год и рассчитывается награда за 1 год.

Выделяя малую часть золотого сечения мы получаем ограниченное количество наград в год, которое с каждым годом становиться все меньше и меньше.

6180339.88 – 38.19%–38.19%–38.19%–38.19%...

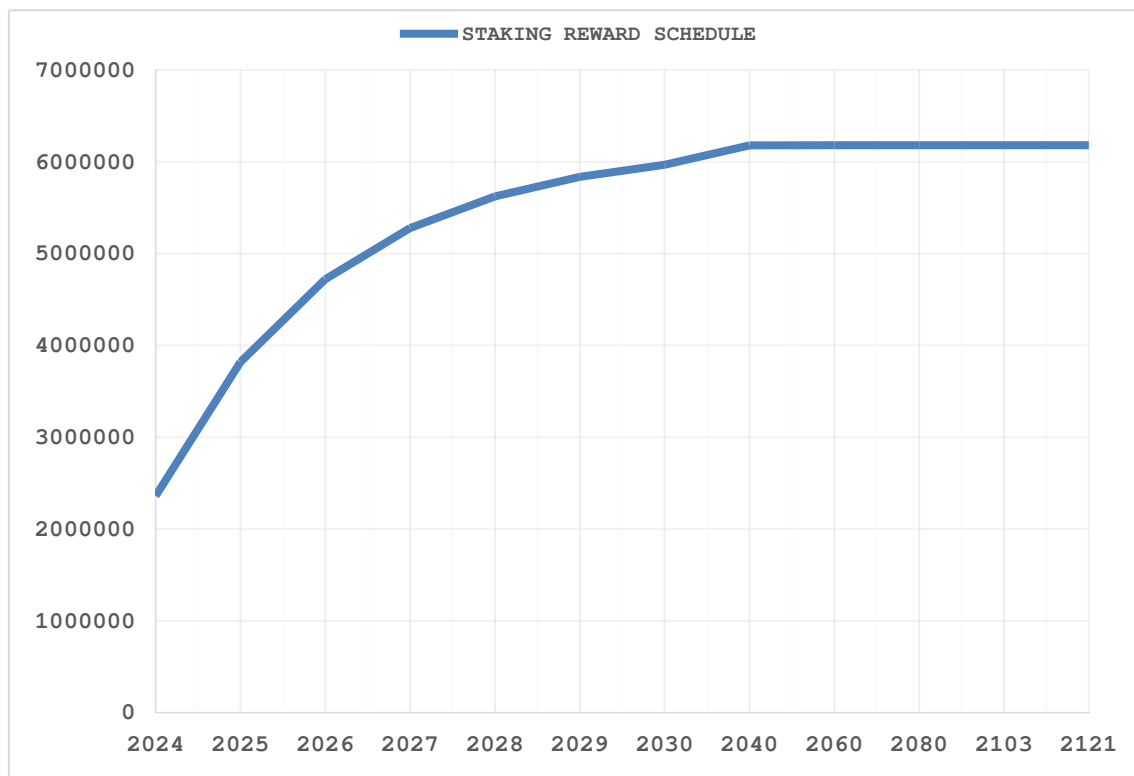
И так до последнего токена.

**Старт функции стейкинга начнётся в дату и время (01:01:2024.00:00:00)**

**Ниже представлен график наград, то-есть максимальное количество наград в токенах ULS за каждый год работы:**

- year: 1 rewards:  
2360679.774997896936000000
- year: 2 rewards:  
1458980.337503154516480000
- year: 3 rewards:  
901699.437494742356448000
- year: 4 rewards:  
557280.900008412096960000
- year: 5 rewards:  
344418.537486330227952000
- year: 6 rewards:  
212862.362522081837472000
- year: 7 rewards:  
131556.174964248358944000
- year: 8 rewards:  
81306.187557833446992000
- year: 9 rewards:  
50249.987406414848880000
- year: 10 rewards:  
31056.200151418535040000
- year: 11 rewards:  
19193.787254996282304000
- year: 12 rewards:  
11862.412896422221200000
- year: 13 rewards:  
7331.374358573998032000
- year: 14 rewards:  
4531.038537848160096000
- year: 15 rewards:  
2800.335820725774864000
- year: 16 rewards:  
1730.702717122353696000
- year: 17 rewards:  
1069.633103603389632000
- year: 18 rewards:  
661.069613518900992000
- year: 19 rewards:  
408.563490084425568000
- year: 20 rewards:  
252.506123434443888000
- year: 21 rewards:  
156.057366649950144000
- year: 22 rewards:  
96.448756784462208000
- year: 23 rewards:  
59.608609865456400000
- year: 24 rewards:  
36.840146918974272000
- year: 25 rewards:  
22.768462946450592000
- year: 26 rewards:  
14.071683972492144000
- year: 27 rewards:  
8.696778973926912000
- year: 28 rewards:  
5.374904998502160000
- year: 29 rewards:  
3.321873975361680000
- year: 30 rewards:  
2.053031023108944000
- year: 31 rewards:  
1.268842952221200000
- year: 32 rewards:  
0.784188070856208000
- year: 33 rewards:  
0.484654881333456000
- year: 34 rewards:  
0.299533189459680000
- year: 35 rewards:  
0.185121691842240000
- year: 36 rewards:  
0.114411497585904000
- year: 37 rewards:  
0.070710194193264000
- year: 38 rewards:  
0.043701303361104000
- year: 39 rewards:  
0.027008890800624000
- year: 40 rewards:  
0.016692412497408000
- year: 41 rewards:  
0.010316478271680000
- year: 42 rewards:  
0.006375934194192000
- year: 43 rewards:  
0.003940544014416000
- year: 44 rewards:  
0.002435390116704000
- year: 45 rewards:  
0.001505153866176000
- year: 46 rewards:  
0.000930236218992000
- year: 47 rewards:  
0.000574917584112000
- year: 48 rewards:  
0.000355318603344000
- year: 49 rewards:  
0.000219598949232000
- year: 50 rewards:  
0.000135719591040000
- year: 51 rewards:  
0.000083879295120000
- year: 52 rewards:  
0.000051840232848000
- year: 53 rewards:  
0.000032038999200000
- year: 54 rewards:  
0.000019801170576000
- year: 55 rewards:  
0.000012237765552000
- year: 56 rewards:  
0.000007563341952000
- year: 57 rewards:  
0.000004674392064000
- year: 58 rewards:  
0.000002888918352000
- year: 59 rewards:  
0.000001785442176000
- year: 60 rewards:  
0.000001103444640000

- year: 61 rewards:  
0.000000681966000000
- year: 62 rewards:  
0.000000421447104000
- year: 63 rewards:  
0.000000260455824000
- year: 64 rewards:  
0.000000160959744000
- year: 65 rewards:  
0.000000099464544000
- year: 66 rewards:  
0.000000061463664000
- year: 67 rewards:  
0.000000037969344000
- year: 68 rewards:  
0.000000023462784000
- year: 69 rewards:  
0.000000014475024000
- year: 70 rewards:  
0.000000008924688000
- year: 71 rewards:  
0.000000005487264000
- year: 72 rewards:  
0.000000003374352000
- year: 73 rewards:  
0.000000002081376000
- year: 74 rewards:  
0.000000001261440000
- year: 75 rewards:  
0.000000000756864000
- year: 76 rewards:  
0.000000000441504000
- year: 77 rewards:  
0.000000000252288000
- year: 78 rewards:  
0.000000000126144000
- year: 79 rewards:  
0.000000000063072000
- year: 80 rewards:  
0.000000000031536000
- year: 81 rewards:  
0.000000000000000000



Более подробный расчет доступен по ссылке :

<https://github.com/uls-token/uls-contracts/tree/main/data>

## Как выдается награда за стейкинг ?

Кто больше застейкал, у того больше награда !

Для примера мы округлим цифры :

Например, всего в руках держателей 1 000 токенов ULS.

Bob 100 ULS

Nat 100 ULS

И у вас 100 ULS

Остальные 700 токенов находятся в обращении на биржах.

Bob, Nat и Вы решили застейкать все свои токены по 100 каждый.

Максимальная награда в заданный период 1 год = 2360679.77 ULS где за 1 день награда = 6467.61 ULS

Награды за 1 день стейкинга = 6467.61 ULS = 100%

Боб - 33,33% = 2 155,85 ULS

Нат 33,33% = 2 155,85 ULS

Вы 33,33% = 2 155,85 ULS

В случае если приходит новый стейкер Jan и у него 250 токенов ULS, которые он хочет застейкать, математика меняется в пропорциональном соотношении. У кого больше токенов застейкано тот получает большую долю наград.

Bob 100 ULS

Nat 100 ULS

Вы 100 ULS

Jan 250 ULS

Теперь в стейкинге лежит 550 токенов ULS

награда в заданный период 1 год = 2360679.77 ULS где за 1 день награда = 6467.61 ULS

Распределение наград после прихода Jan:

6467.61 ULS = 100%

Боб - 18.18% = 1 175,93 ULS

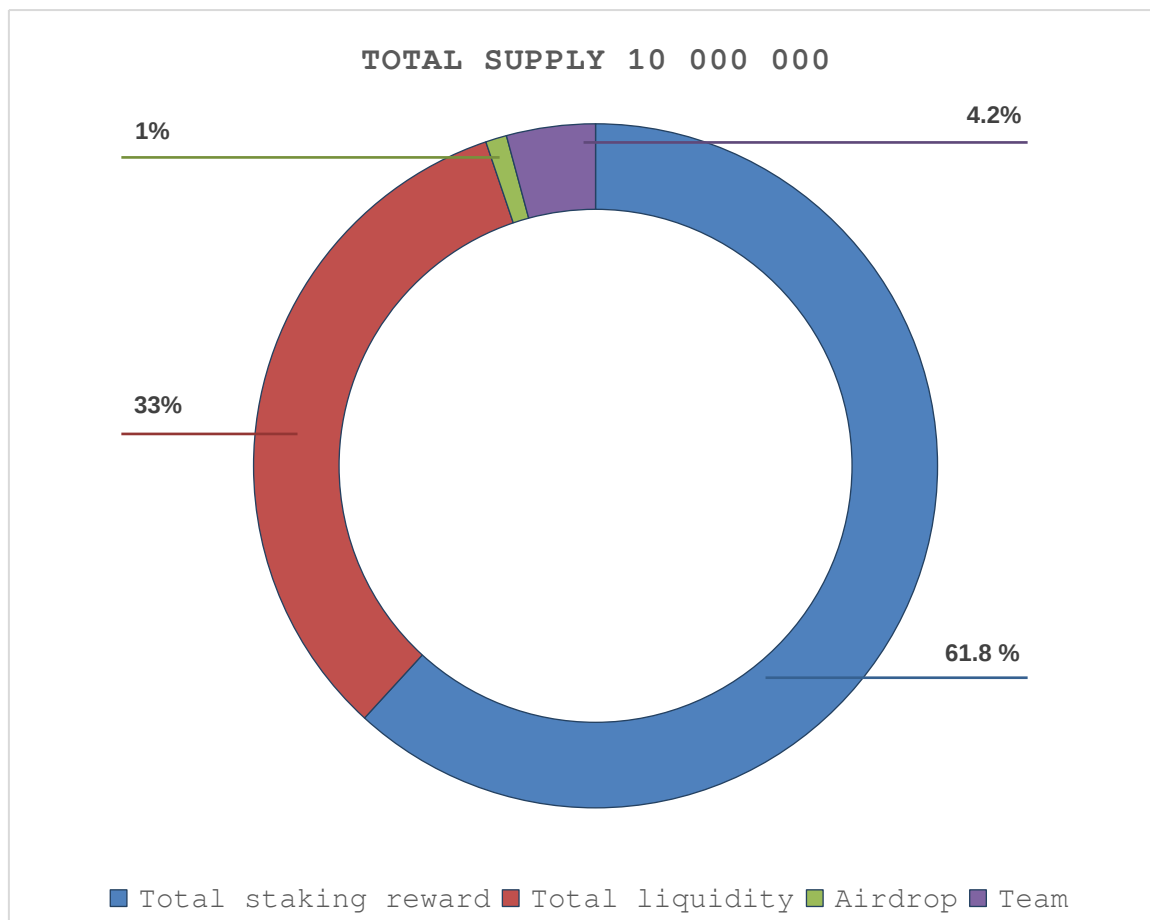
Нат 18.18% = 1 175,93 ULS

Вы 18.18% = 1 175,93 ULS

Jan 45.45% = 2 939,82 ULS

**Все награды выдаются пропорционально.**

## Токеномика:



10 000 000 ULS - общее предложение

6 180 340 ULS - общее количество наград за стекинг

3 300 000 ULS - токены для продажи

100 000 ULS - Airdrop

**419 660 ULS - Адреса команды :**

0x100Cd59bBdb8Bf6D83D9bF500D1904918E43012a

0x0629f3418F50c23073Cca717F7402304586703D2

0x933f05693dDA501C73eF30AC61a23396f0120c99

**0x3b7B23c1a883a7038E681948fb5FACa51fc03474**

## Дорожная карта или цели проекта ULS:

Планы токена ULS заключаются в окончательной децентрализации и простоты в использовании. Составляя дорожную карту, мы не будем опираться на даты или точную логику выполнения наших целей. Мы будем идти к единому результату, так как невозможно предсказать результат наших действий заранее. Но все то что мы хотим реализовать достаточно просто:

- Создание всех основных смарт контрактов + подключение к сети ARBITRUM, для удобства использования и низких комиссии за транзакции;
- Airdrop ( нужно для создания первоначального сообщества );
- Старт продаж и полная продажа всех токенов, предназначенных для ликвидности;
- После того как мы наберем сообщество, которому будет интересен токен ULS, мы начнем выбирать вместе, к каким сетям подключать наш токен. ( все голосования будут проходить в наших сообществах или сторонних сервисах ) На эту работу уйдет по меньшей мере 1 год;
- Мы должны получить как минимум 10 рабочих сетей + настроить мосты к ним и как только мы реализуем это, контракт токена в основной сети станет не обновляемым ( путем отзыва прав OWNER адреса **0x3b7B23c1a883a7038E681948fb5fACa51fc03474** ). После этого ULS станет децентрализованной криптовалютой и ничто не сможет повлиять на код;
- По мере развития мы так же будем интегрировать токен в различные инфраструктуры и в случае заинтересованности со стороны других проектов, мы оставим контакты для связи в данном документе. (Интегрировать токен и смарт контракт стейкинга может любая заинтересованная сторона самостоятельно) мы хотим интегрировать токен в первую очередь на Биржи и основные криптокошельки + возможно мы подключим межсетевые мосты от других команд на усмотрение сообщества в период возможности обновления);

**Итог:**

**Децентрализованная криптовалюта в нескольких сетях, интегрированная в биржи, криптокошельки и мосты (с возможностью стейкинга через кошелек или биржу);**

**Открытое сообщество;**

**И возможно ULS станет стейблкоином всего криптосообщества!**



## Контакты:

Email	<code>Units.uls@hotmail.com</code>
X	<code>@ULS_TOKEN</code>
Discord	<code><a href="https://discord.gg/NCjfmPwZ">https://discord.gg/NCjfmPwZ</a></code>
Telegram	<code><a href="https://t.me/+kqvyj5iy0vE2ZTUy">https://t.me/+kqvyj5iy0vE2ZTUy</a></code>
Github	<code><a href="https://github.com/uls-token">https://github.com/uls-token</a></code>
Website	<code><a href="https://uls-token.org">https://uls-token.org</a></code>

`0x100Cd59bBdb8Bf6D83D9bF500D1904918E43012a`  
`0x0629f3418F50c23073Cca717F7402304586703D2`  
`0x933f05693dDA501C73eF30AC61a23396f0120c99`  
`0x3b7B23c1a883a7038E681948fb5FACa51fc03474`