

v.1.0 от 2026.05

Инструкция

Потребуется компьютер (не телефон и не планшет). Инструкция написана для Windows, отличия на Linux и других ОС незначительны.

Если вы не хотите оставлять следов на компьютере, скачивайте все файлы на флешку. Там же устанавливайте программы, храните кошельки и пароли. Весь софт – портативный.

На каждый шаг в инструкции есть скриншот, сама инструкция проста. Однако, все операции требуют времени, что нужно учитывать и планировать свои действия заранее.

Содержание:

1. Установка Тор-браузера
2. Создание кошелька Monero
3. Создания кошелька ETH (Metamask)
4. Конфиденциальные донаты через Monero

Инструкцию планируется обновлять по мере необходимости.

!!!! Проверьте, что вы пользуетесь последней версией в телеграмм канале КЦПН t.me/kcpn2014 по поиску “donatogram” или на сайте КЦПН <https://kcpn.info> !!!!

Главный публичный адрес КЦПН для переводов в Monero:

87in6JhxggiNxzFZ5qBrwZNazVjdg31CEMFEL5E4HttcEC1znp7YYvx44GuxKi
KifE5PZhNxU1NYMAuzJLaB6RFb6eHV1dr

Вы всегда можете задать технические вопросы, а также получить абсолютно свой персональный адрес для пожертвований через наш Телеграмм бот, специально предназначенный для этих вопросов:

@kcpn_crypto_bot

Он же в виде ссылки

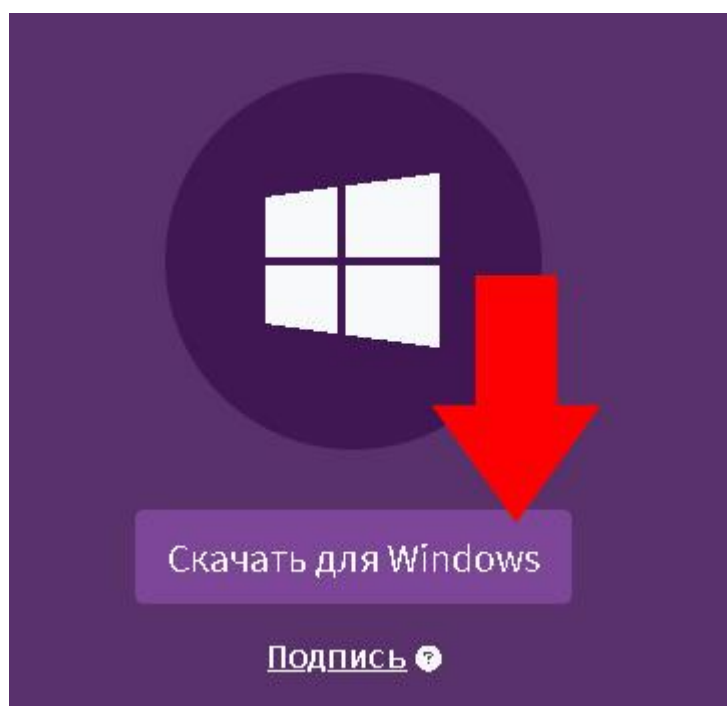
https://t.me/kcpn_crypto_bot

1. Установка Tor-браузера

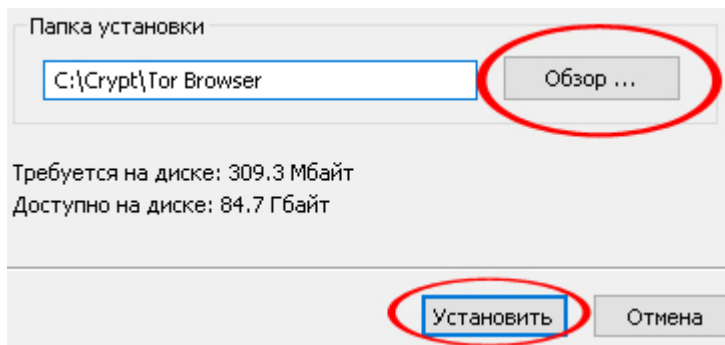
Tor не является абсолютной защитой, но затруднит сбор данных о ваших криптовалютных донатах, а также материалах, которые вы просматривали. Мы подготовили для вас справку о том, как Tor-браузер работает в разных странах. Она в приложении номер 1 в конце этой инструкции.

1.1. Создайте папку (на флешке или компьютере)

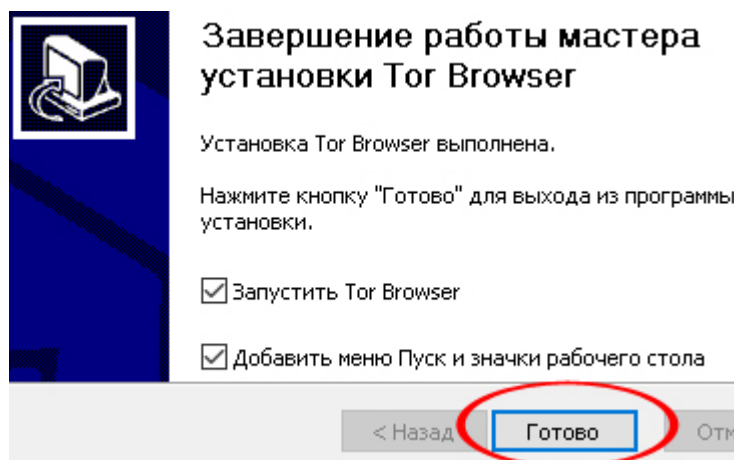
1.2. Откройте <https://www.torproject.org/download/>, скачайте версию для Windows в вашу папку. Если Tor заблокирован вашими провайдером, гиперссылка выше не открывается или Tor-браузер не работает, то включите VPN. Далее всегда выполняйте инструкции с включенным VPN. Подробнее, что в этом случае делать, смотрите в пункте 2.22 ниже.



1.3. Запустите скачанный файл `tor-browser-windows-x86_64-portable-*.exe`. Укажите путь к вашей папке, нажмите “Установить”



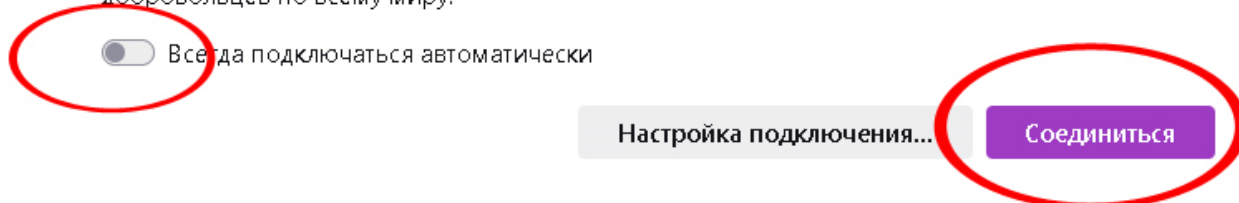
1.4. Выберите “Готово”. Если не хотите иметь иконку Tor на рабочем столе, снимите галочку “Добавить в меню Пуск и значки рабочего стола”. Tor не будет виден в списке программ, а запускать его можно с ярлыка внутри вашей папки.



1.5. Активируйте “Всегда подключаться автоматически” и затем “Соединиться”. Если Tor блокирован провайдером, подключитесь к интернету через VPN.

Подключение к Tor

Браузер Tor перенаправляет ваш трафик через сеть Tor. Её поддерживают тысячи добровольцев по всему миру.



2. Создание кошелька Monero

Monero (XMR) является основной конфиденциальной криптовалютой, которая скрывает факты переводов — отправителя, получателя, сумму, время и так далее. Использование Monero легально. Поэтому такой инструмент позволяет совершать донат в тайне, не нарушая законов стран пребывания.

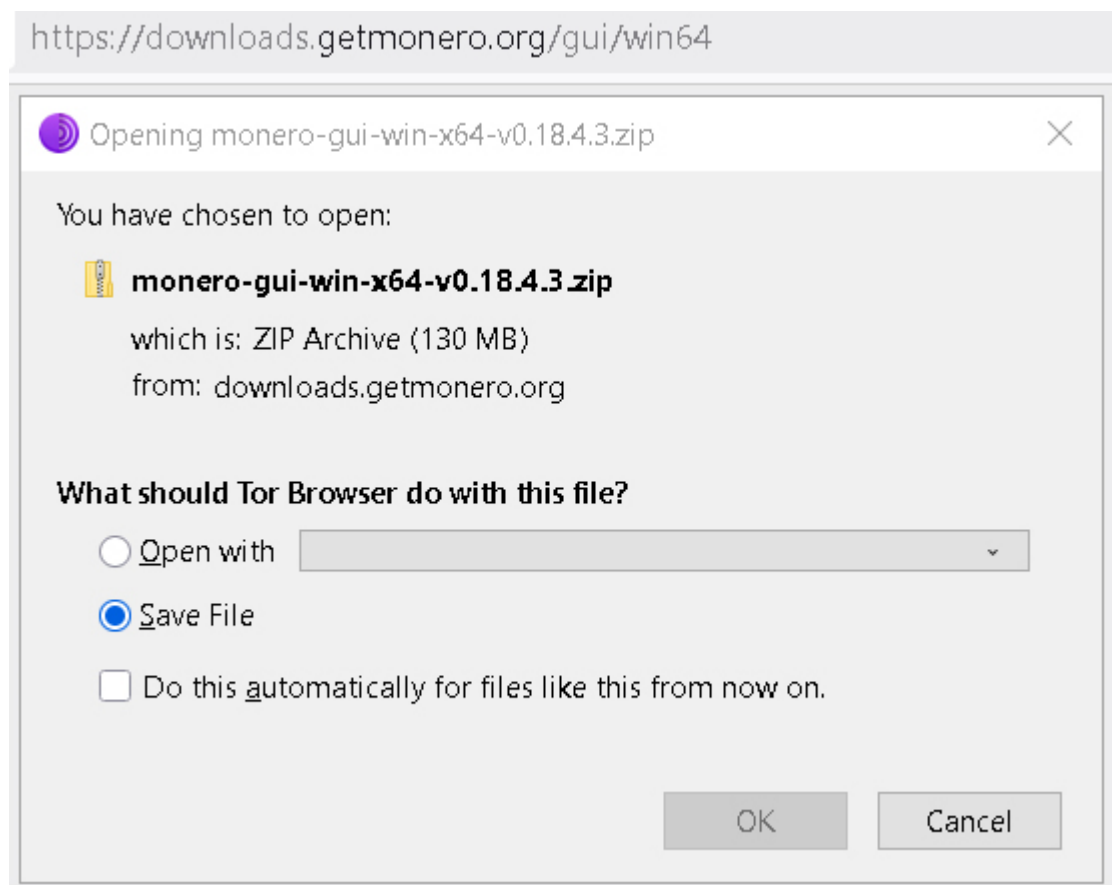
2.0.1 Все ссылки из данной инструкции желательно открывать через Тор-браузер. Ваш интернет-провайдер может записывать адреса сайтов, к которым обращаются пользователи. Тор затруднит эту слежку и поможет замаскировать ваш интерес к конфиденциальным донатам.

2.1. Скачайте кошелек Monero для Windows (портатбельный) через Тор-браузер

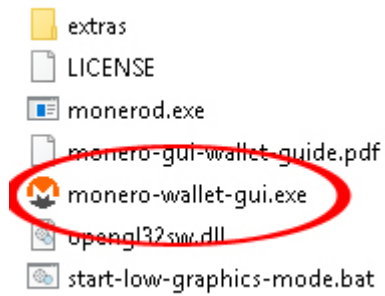
а)

<http://dlmonerotqz47bjuthtko2k7ik2ths4w2rmboddyxw4tz4adebsmijid.onion/gui/win64>

б) резервная ссылка на тот же архив <https://downloads.getmonero.org/gui/win64>



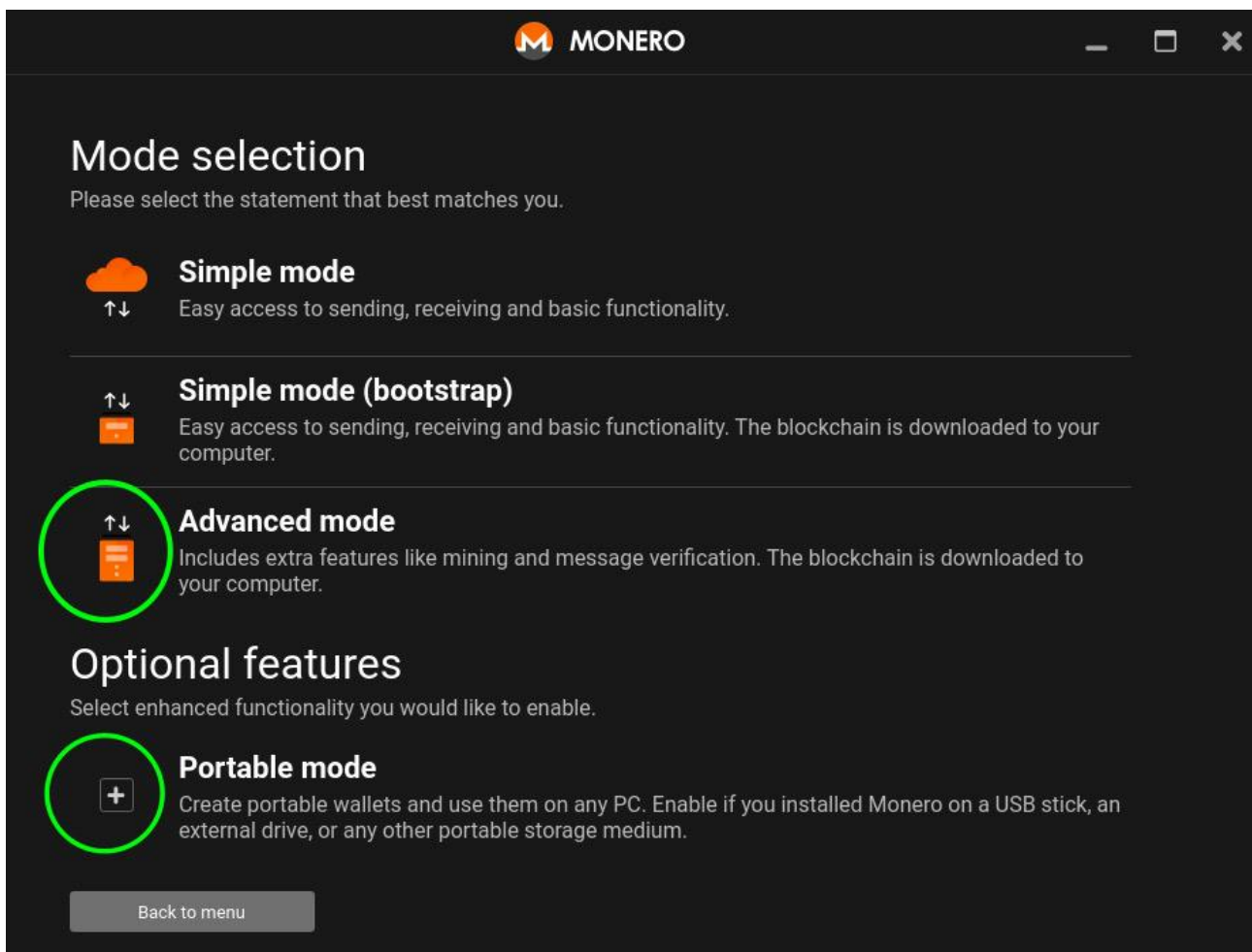
2.2. Распакуйте скачанный zip-файл в вашу папку и запустите файл monero-wallet-gui.exe



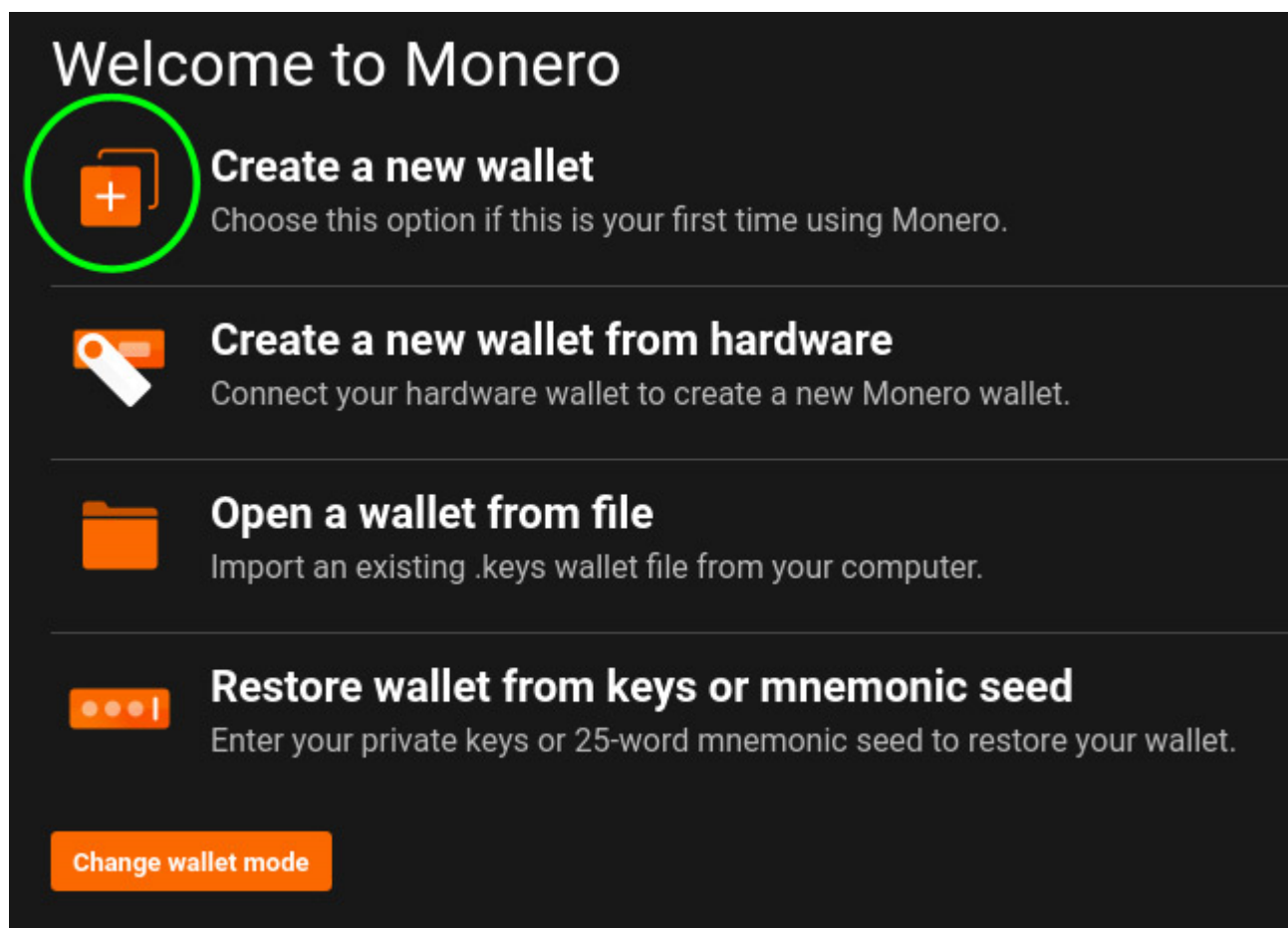
2.3. Кликните Continue. По желанию можно переключить интерфейс на русский язык (кнопка левее Continue)




2.4. Сначала включите Portable mode, затем выберите Advanced Mode





2.5. Выберите Create a new wallet




Welcome to Monero

 **Create a new wallet**
Choose this option if this is your first time using Monero.

 **Create a new wallet from hardware**
Connect your hardware wallet to create a new Monero wallet.

 **Open a wallet from file**
Import an existing .keys wallet file from your computer.

 **Restore wallet from keys or mnemonic seed**
Enter your private keys or 25-word mnemonic seed to restore your wallet.

[Change wallet mode](#)


2.6. Введите название кошелька (любое); затем укажите папку, где хотите хранить кошелек (это может быть и флешка); нажмите Next

Create a new wallet

Creates a new wallet on this computer.

Wallet name

Wallet location

[Back to menu](#) ● ● ● ● ● [Next](#)

2.7. Сохраните или распечатайте на бумагу данные, по которым сможете восстановить кошелек:

а) сид-фразу (кнопка copy to clipboard)

б) дату создание (Creation date)

в) высота (цифры в Restore height)

+ Потом нажмите Next

MONERO

Write down your recovery phrase

These words are a backup of your wallet. Write these words down now on a piece of paper in the same order displayed. Keep this paper in a safe place and do not disclose it to anybody! Do not store these words digitally, always use a paper!

Recovery phrase (mnemonic seed): ⓘ

1 gossip	6 axes	11 unnoticed	16 doing	21 radar
2 foolish	7 ledge	12 mixture	17 inundate	22 foxes
3 eight	8 nasty	13 vague	18 neon	23 onto
4 exult	9 festival	14 dotted	19 renting	24 phrases
5 lied	10 ouch	15 smuggled	20 building	25 eight

Creation date: **10 Nov 2025**

Restore height: ⓘ **3522000**

Create new seed Copy to clipboard Print a template

Previous ● ● ● ● ● Next

2.8. Для проверки введите слова вашей сид-фразы, затем Next

Verify your recovery phrase

Please confirm that you have written down your recover phrase by filling in the five blank fields with the correct words. If you have not written down your recovery phrase on a piece of paper, click on the Previous button and write it down right now!

Recovery phrase (mnemonic seed): ⓘ

1	gossip	6		11	unnoticed	16	doing	21	radar
2		7	ledge	12		17	inundate	22	foxes
3	eight	8	nasty	13	vague	18	neon	23	
4	exult	9	festival	14	dotted	19		24	phrases
5	lied	10	ouch	15	smuggled	20	building	25	eight

Previous ● ● ● ● ● Next

2.9. Придумайте и введите пароль от кошелька

Give your wallet a password

This password cannot be recovered. If you forget it then the wallet will have to be restored from your 25 word mnemonic seed.

! Enter a strong password (Using letters, numbers, and/or symbols).

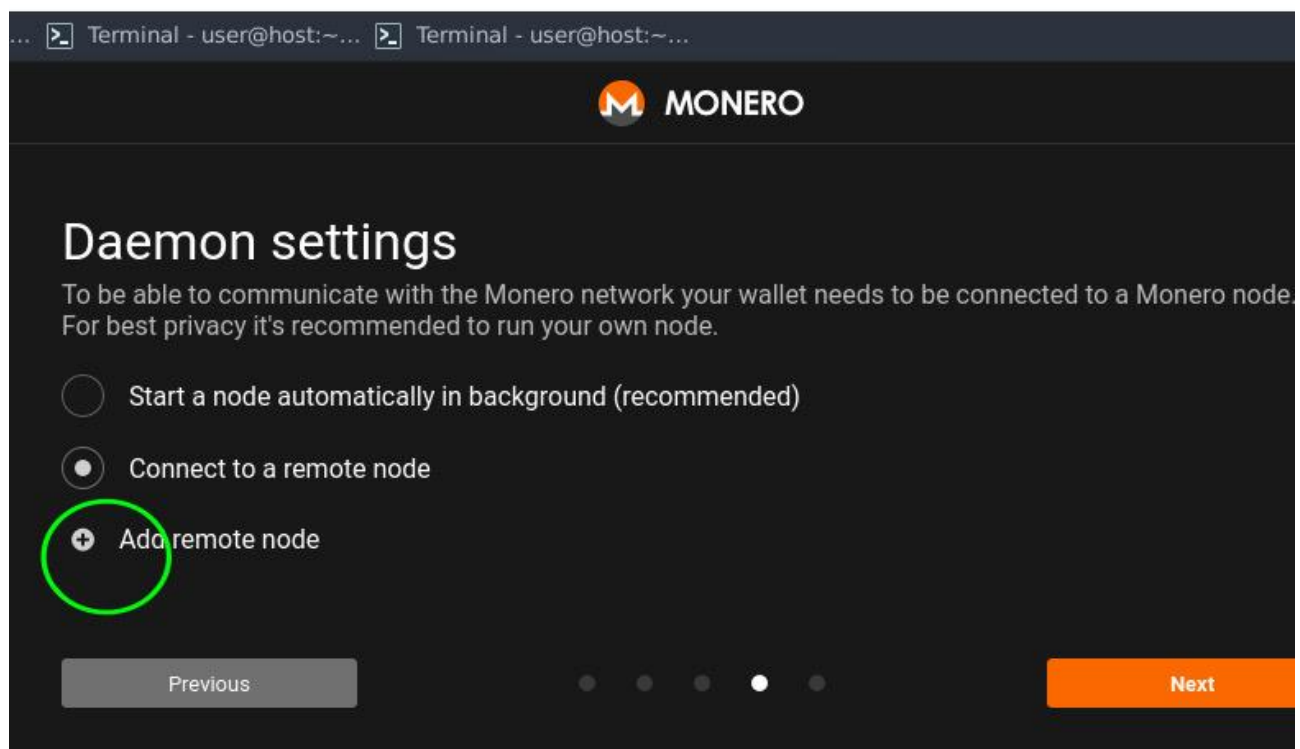
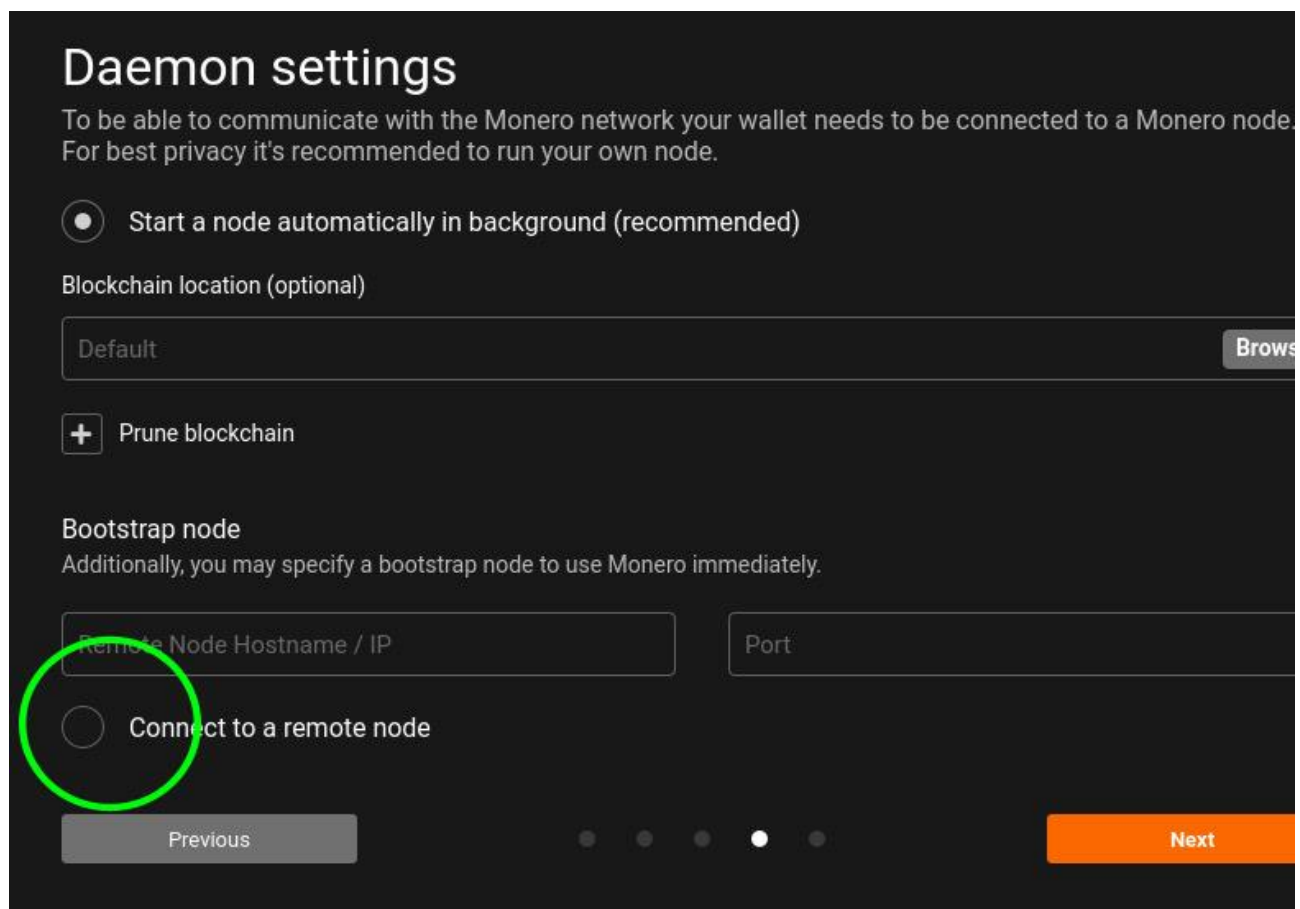
Password

Strength: Low

Password (confirm)

Previous ● ● ● ● ● Next

2.10. Нажмите “Connect to remote node”, затем (на втором шаге) “Add remote node”



2.11. Вставьте ноду (в строку address) и порт (в строку port). Ноду и порт их скопируйте из списка нод по этой ссылке:

а)

<http://livk2fpdv4xjnrbxfz2tw3ptogqacn2dwfzxbxr3srinryxrcewemid.onion/?chain=monero&network=mainnet&type=onion>

б) <https://monero.fail/?chain=monero&network=mainnet&type=onion>

Ссылку выше открывайте Tor-браузером. По ссылке выберите из списка только ноды onion и только с шесть зелеными кружками.

Пример: если видите в списке ноду <http://waovyhgbeorma64p6cbomev4zfydua4s35gd3xdc5igtjqetzvwbtkyd.onion:18089>, то надо в address вставить:

waovyhgbeorma64p6cbomev4zfydua4s35gd3xdc5igtjqetzvwbtkyd.onion

в port вставить:

18089

Add remote node

Address:

Port:

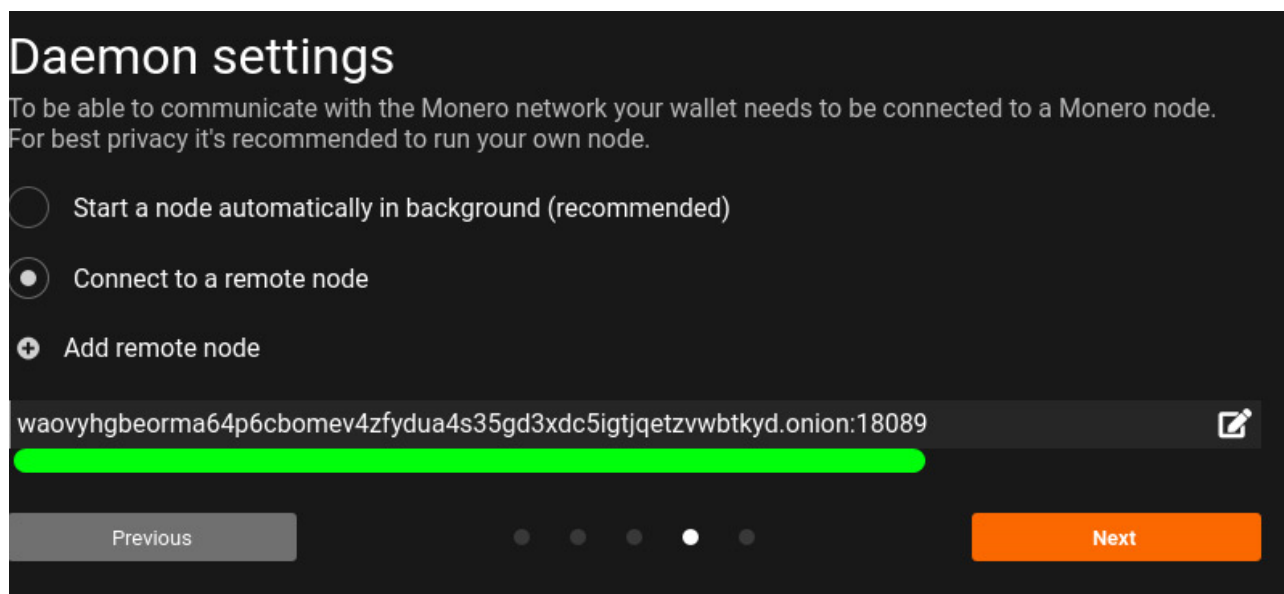
Daemon username:

Daemon password:

Mark as Trusted Daemon

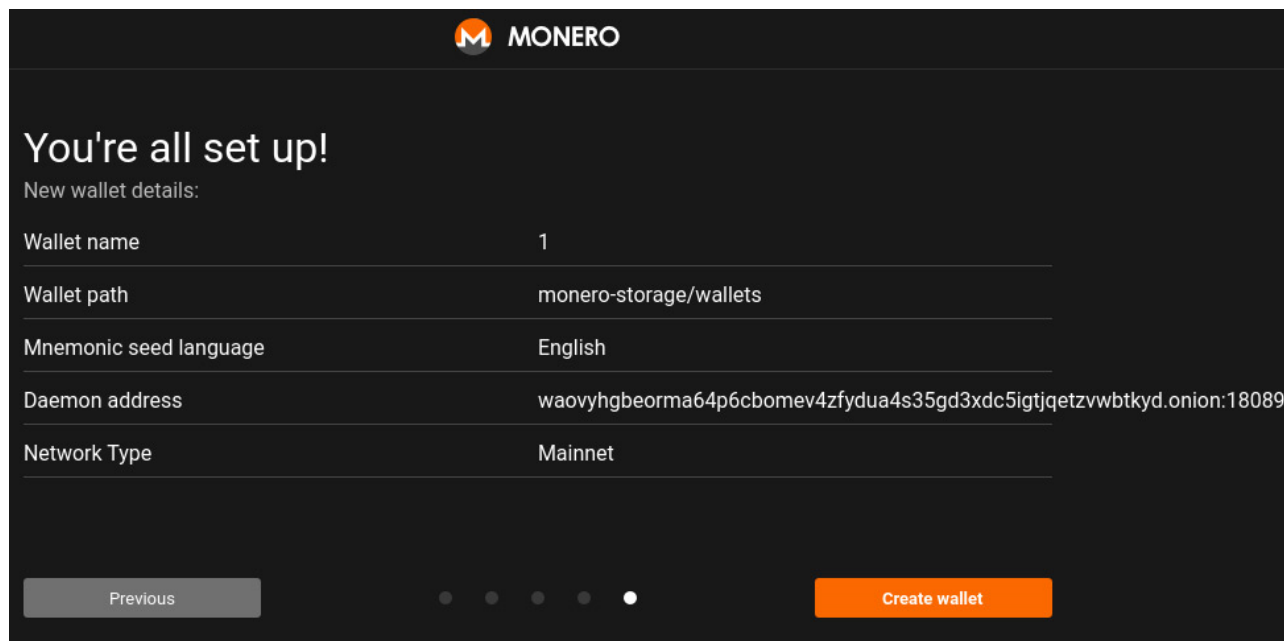
Cancel Ok

2.12. Проверьте, что вставленный адрес ноды и порт отображаются в меню Daemon Settings (если их там нет, отредактируйте ноду – кнопка справа). Нажмите Next.



2.12.1. Перезапустите Tor-браузер — закройте, затем запустите снова

2.13. Нажмите Create wallet, введите пароль (который придумали в пункте 2.9)



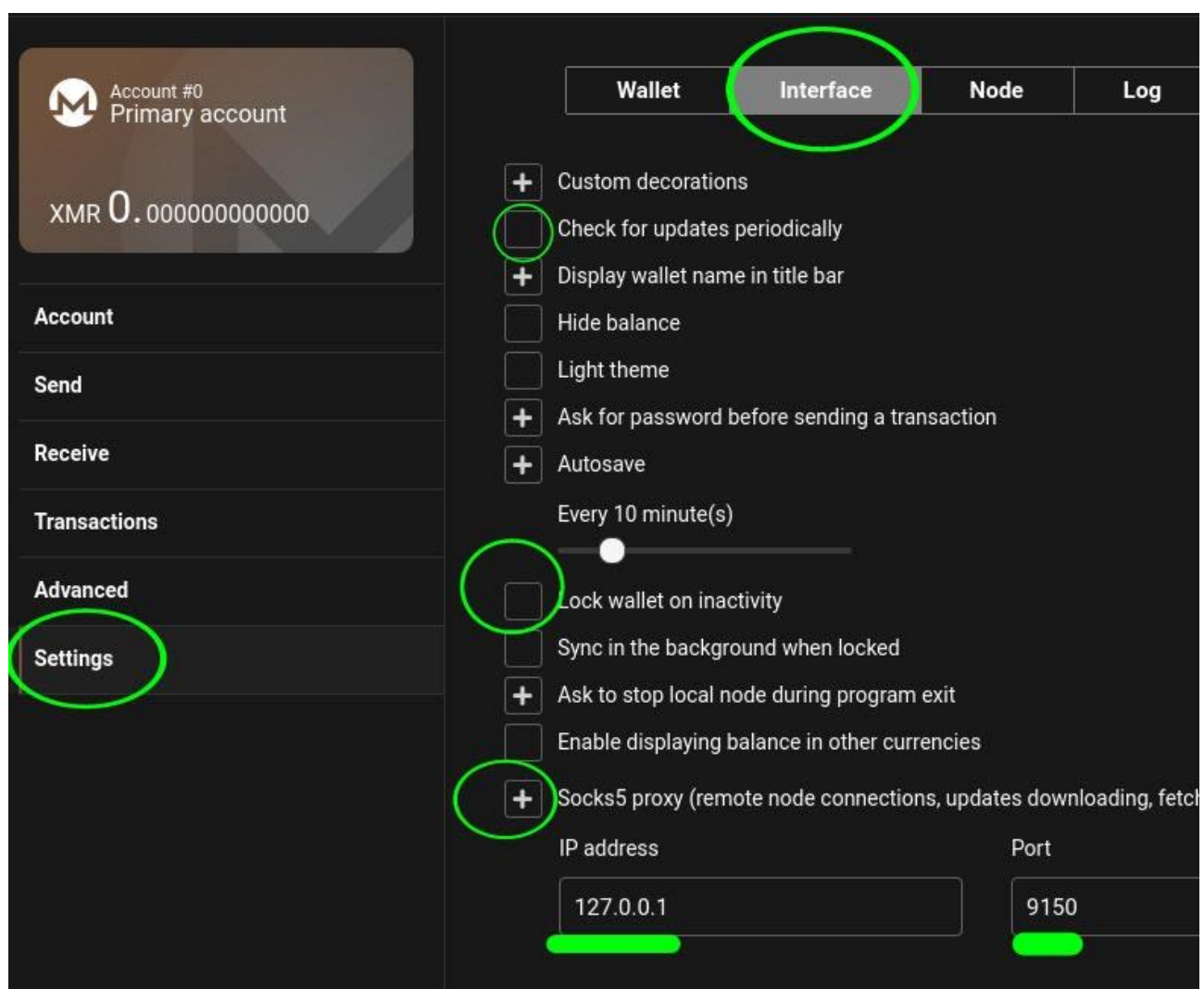
2.14. Проверьте, что Tor-браузер открыт. Если он не запущен, кошелек не будет работать.

2.15. Кошелек Monero (запуск кошелька – файл monero-wallet-gui.exe) >> Settings >> Interface:

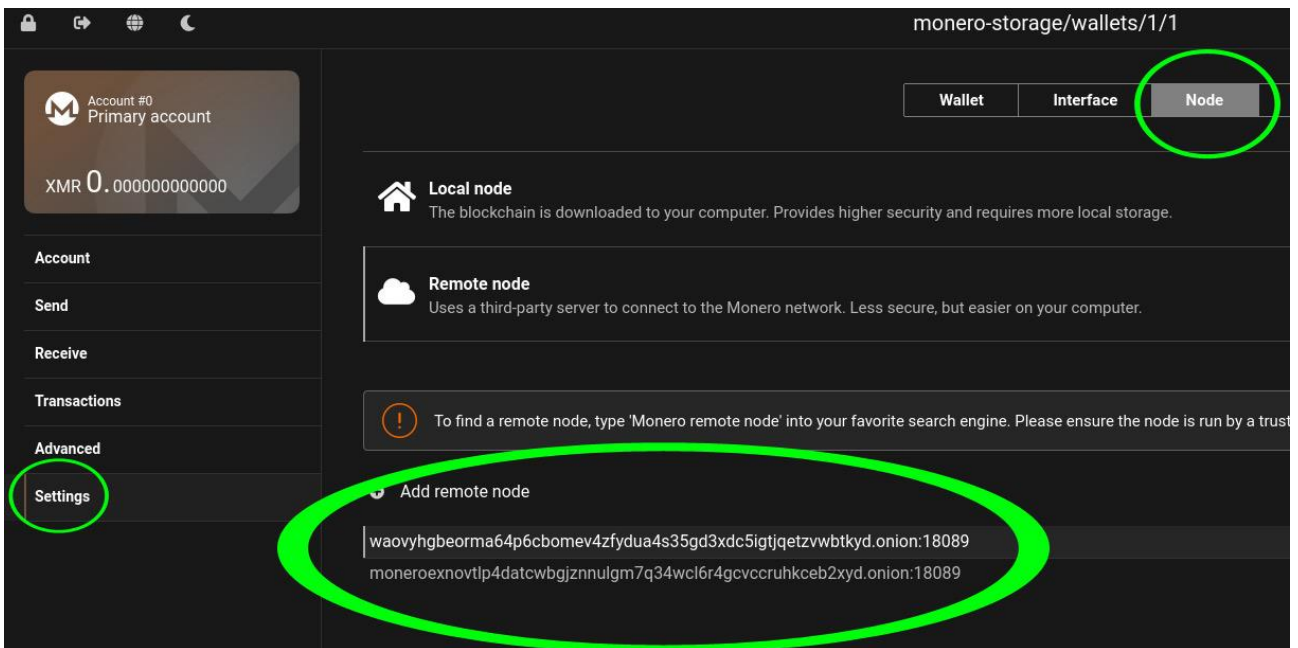
a) отключить Check for updates periodically

b) отключить Lock wallet on inactivity

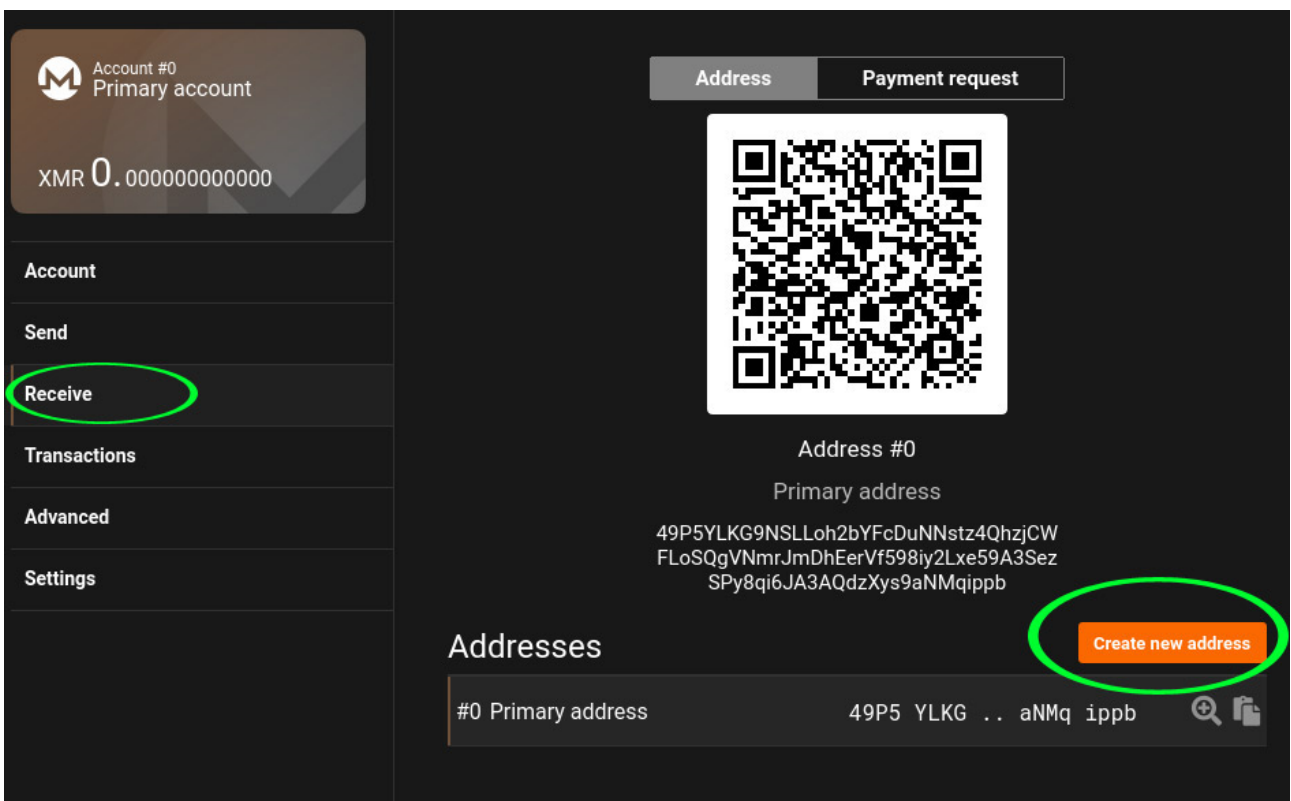
c) включить Socks 5 проху и в IP address ввести 127.0.0.1; в Port ввести 9150
[ВАЖНО: кошелек может по умолчанию выставлять 9050, надо обязательно заменить на 9150, иначе соединения не будет]



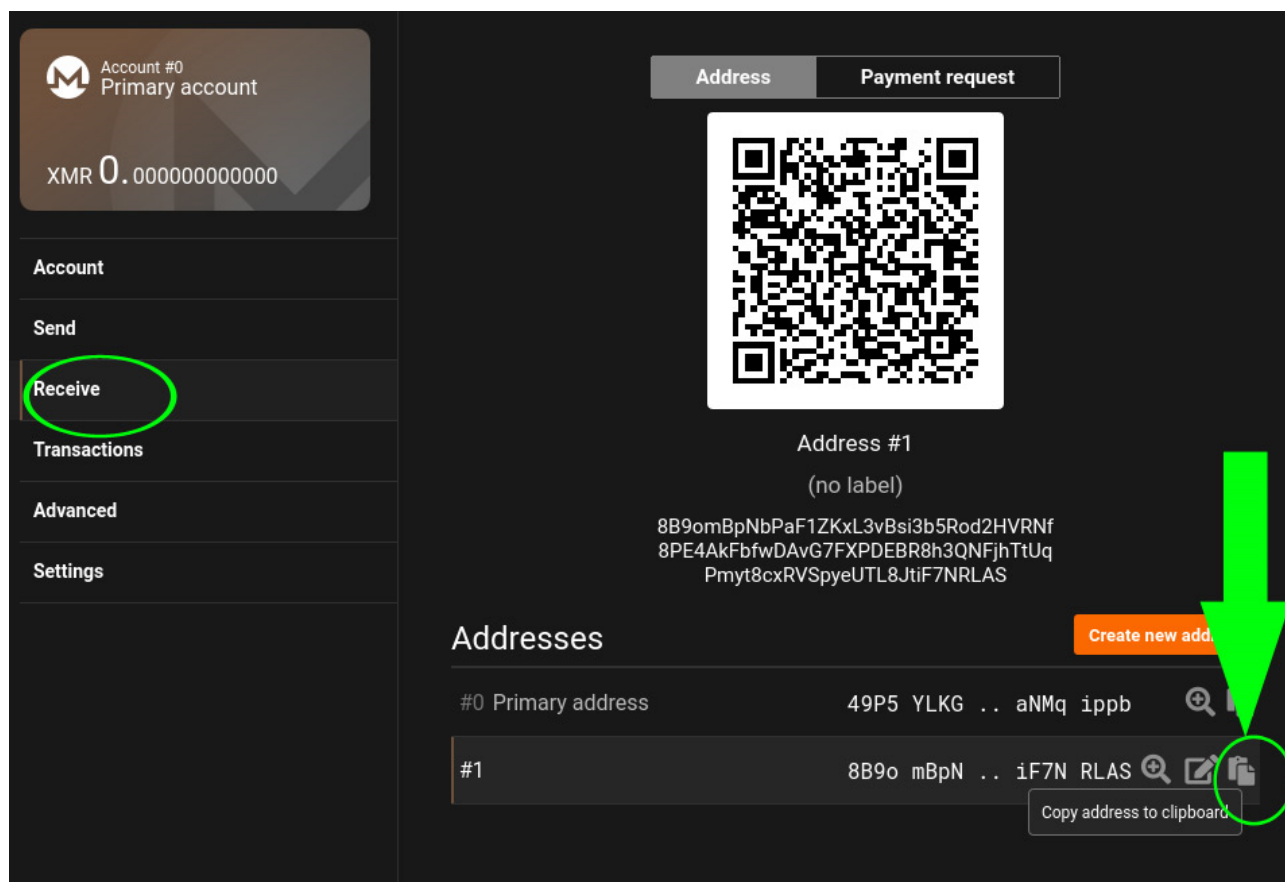
2.16. Кошелек >> Settings >> Node. Проверить, что вставленные нода и порт отображаются:



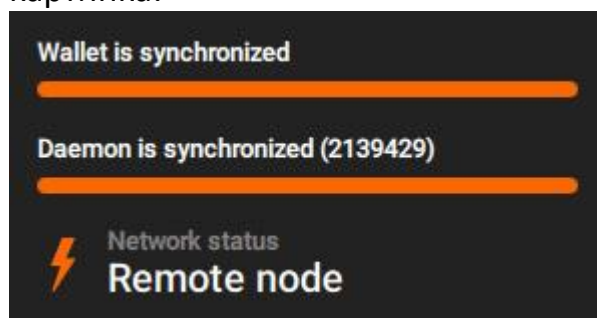
2.17. Кошелек: Receive >> Create New Address >> оставьте пустым "Set the label of the new address" >> Ok



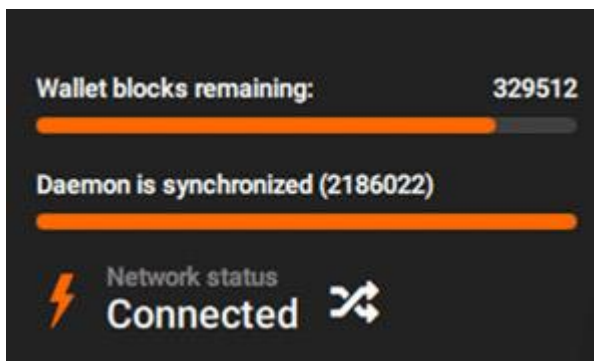
2.18. Кошелек Monero: скопировать созданный адрес – Receive > Кнопка “Copy address to clipboard”. Сохранить адрес туда же, куда сохранили сид, даты создания, высоту и пароль.



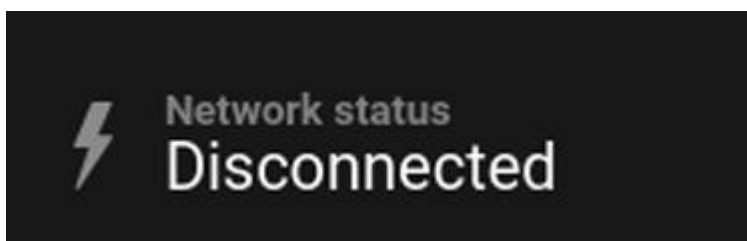
2.19. Кошелек должен быть подключен к интернету и полностью синхронизирован. Тогда все правильно, и в левом нижнем углу видна эта картинка:



2.20. Какие могут быть ошибки (“а”): если кошелек уже подключен к интернету, но синхронизация еще НЕ закончена, картинка будет такой:



2.21. Какие еще могут быть ошибки (“б”): когда кошелек не подключен, видите отметку Disconnected:



При появлении Disconnected:

а) перезапустите Tor-браузер и проверьте соединение с интернетом, если Tor заблокировал интернет-провайдер, смотрите пункт 2.22 ниже

б) проверьте настройки Socks5 в кошельке (пункт 3.2)

в) перезапустите ваш Tor browser

г) если три пункта выше не помогли, поменяйте ноду и порт в настройках – замените на другую onion-ноду и порт из открытого списка (пункт 2.11)

2.22. Если Tor и его мосты заблокированы интернет-провайдерами, то ваш Tor-браузер не будет работать, а кошелек не соединится. Самое простое решение – включите VPN и выполняйте все пункты инструкции всегда с VPN. Обратите внимание: часть VPN-приложений просят вручную указать те программы,

которые будут подключаться через VPN. Если ваш VPN такой, не забудьте добавить Тор-браузер в этот список.

3. Создание кошелька ETH – на примере Metamask

Если вы уже умеете пользоваться кошельками ETH, уверены в правильности своего опыта и настроек своего вашего кошелька, то данную часть 3 инструкции можно пропустить и перейти к следующей части 4.

3.1. Кошелек Metamask устанавливается в браузер, как расширение. Если не хотите оставлять следы в своем обычном браузере, установите на флешку браузер LibreWolf – вариант Firefox'а с настройками конфиденциальности. Этот браузер сможете запускать прямо с флешки и использовать только для кошелька.

3.2. Откройте <https://librewolf.net/installation/windows/> , кликните по нижней синей кнопке со словом portable:

Installation instructions for Windows ▼

Installer

To install LibreWolf on Windows, just download and run the latest installer

[Download librewolf-145.0.1-2-windows-x86_64-setup.exe](#)

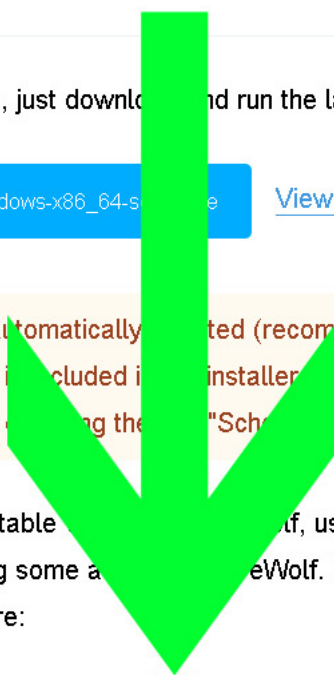
[View all versions and release notes](#)

If you want LibreWolf to be automatically updated (recommended), you can choose to install the [LibreWolf WinUpdater](#), which is included in the installer. You then can open the WinUpdater program and enable automatic updates by checking the "Schedule a task for automatic update checks..."

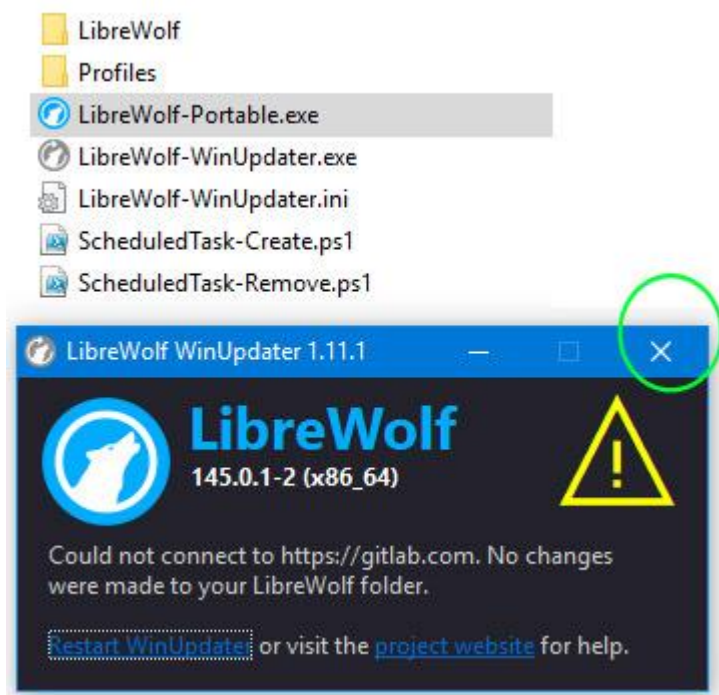
Currently we also release a portable LibreWolf, useful in cases where installation at system level is not possible, or for just testing some alternative LibreWolf. LibreWolf WinUpdater is included for automatic updates. You can download it here:

[Download librewolf-145.0.1-2-windows-x86_64-portable.zip](#)

[View all versions and release notes](#)



3.3. Сохраните zip-файл в папку, там же распакуйте и запустите файл LibreWolf-Portable.exe . Если появится окно LibreWolf WinUpdater, можете его закрыть, браузер LibreWolf запустится.



3.4. Браузером LibreWolf откройте ссылку <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/ether-metamask/> , кликните синюю кнопку "Add for Firefox"



MetaMask – Crypto
Wallet
by danfinlay

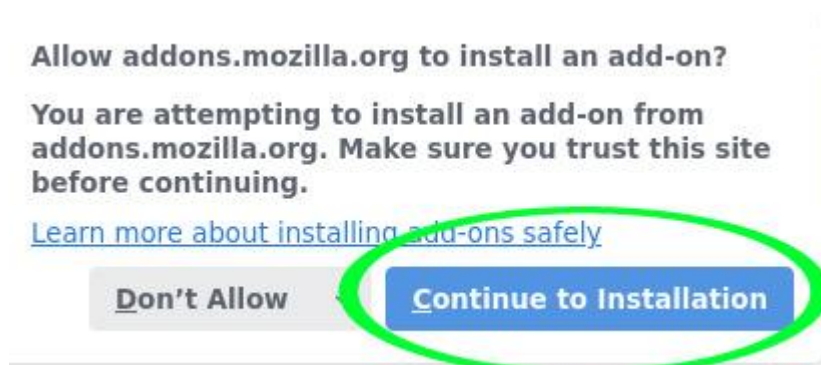
The most secure wallet for crypto, NFTs, and DeFi, trusted by millions of users

★ 3.2 (6,556 reviews) 373,848 Users

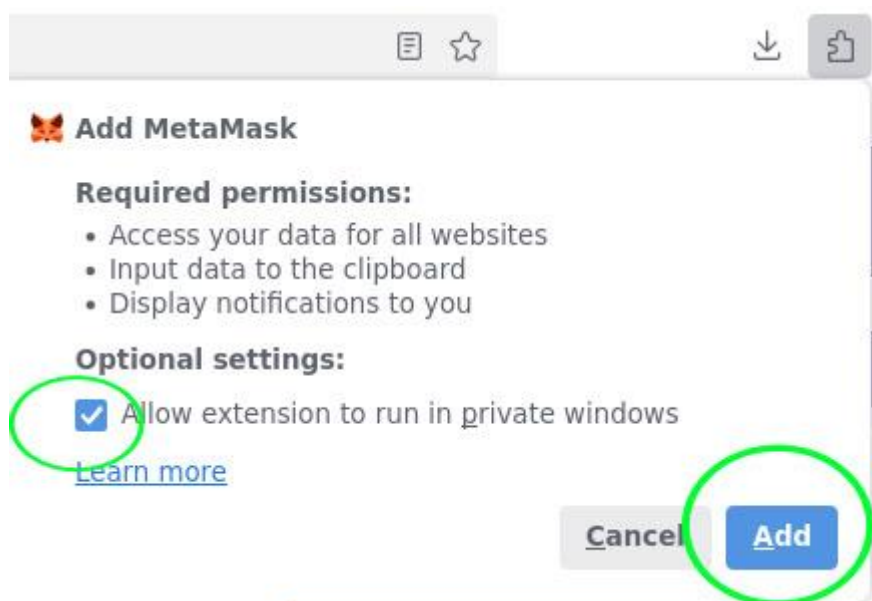
Add to Firefox



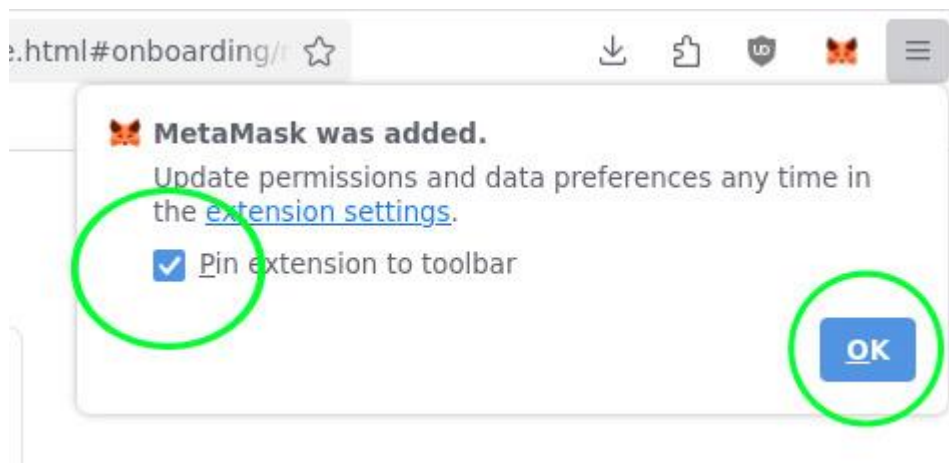
3.5. Нажмите “Continue to installation”



3.6. Включите “Allow extension to run in private windows”, потом нажмите “Add”



3.7. Включите опцию “Pin extension to toolbar”, затем нажмите “Ok”



3.8. Появится вопрос “Help us improve MetaMask” – отказаться: “No Thanks”

Help us improve MetaMask

We'd like to gather basic usage and diagnostics data to improve MetaMask. It will always be:

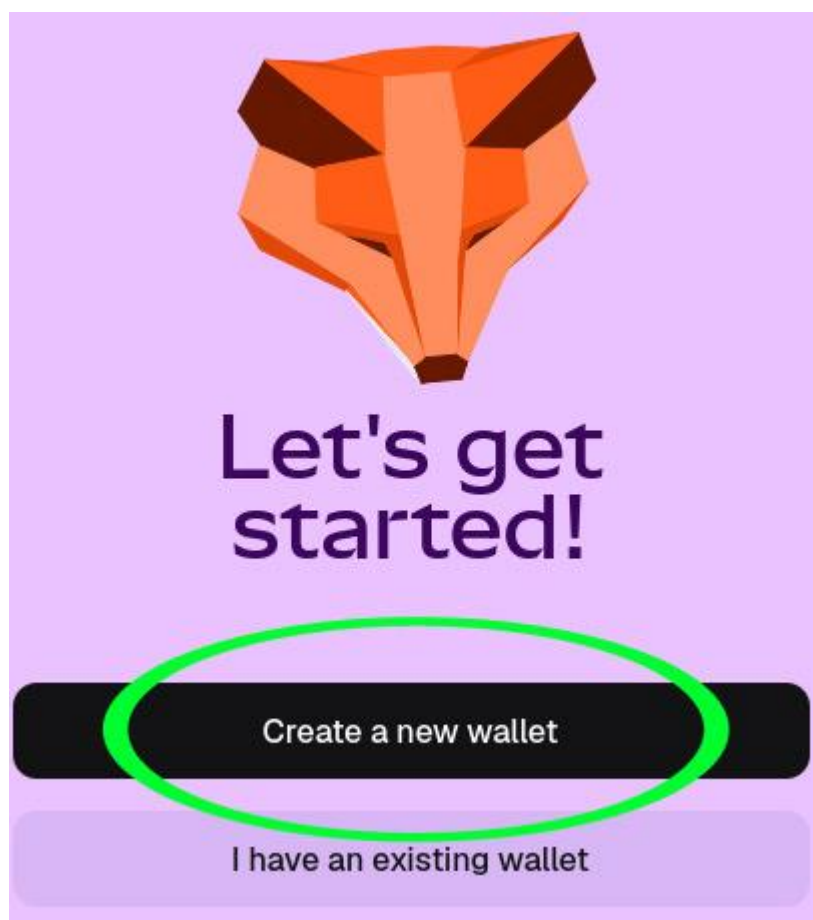
- ✓ **Private:** Clicks and views on the app are stored, but other details (like your public address) are not.
- ✓ **General:** We temporarily use your IP address to detect a general location (like your country or region), but it's never stored.
- ✓ **Optional:** You decide if you want to share or delete your usage data via settings any time.
- We'll use this data to learn how you interact with our marketing communications. We may share relevant news (like product features).**

We'll let you know if we plan to use this data for other purposes. You can review our [Privacy Policy](#) any time (we never sell the data you provide here).

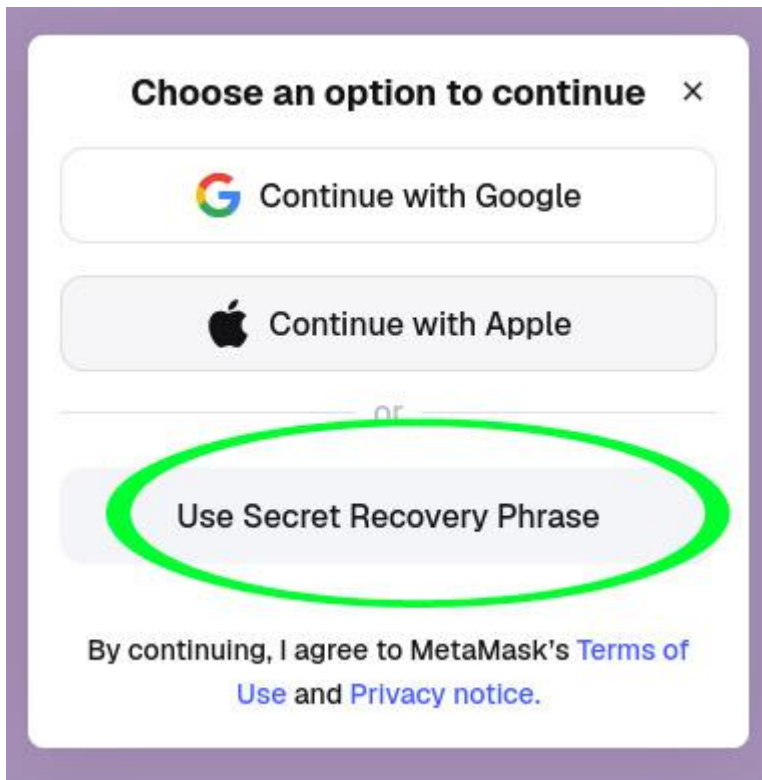
No thanks

I agree

3.9. Выбрать "Create a new wallet"



3.10. Выбрать “Use secret recovery phrase”



3.11. Выбрать “Get started”

Step 2 of 3

Secure your wallet



Don't risk losing your funds. Protect your wallet by saving your [Secret Recovery Phrase](#) in a place you trust.

It's the only way to recover your wallet if you get locked out of the app or get a new device.

Get started

Remind me later

3.12. Придумайте пароль и введите его в “Metamask Password”. Согласитесь, что не забудете пароль “If I forget this password, MetaMask can't reset it for me”. Нажмите “Create password”

Step 1 of 3

MetaMask password

Unlocks MetaMask on this device only.

Create new password

Must be at least 8 characters

Confirm password



If I forget this password, MetaMask can't reset it for me.

[Learn more.](#)

Create password

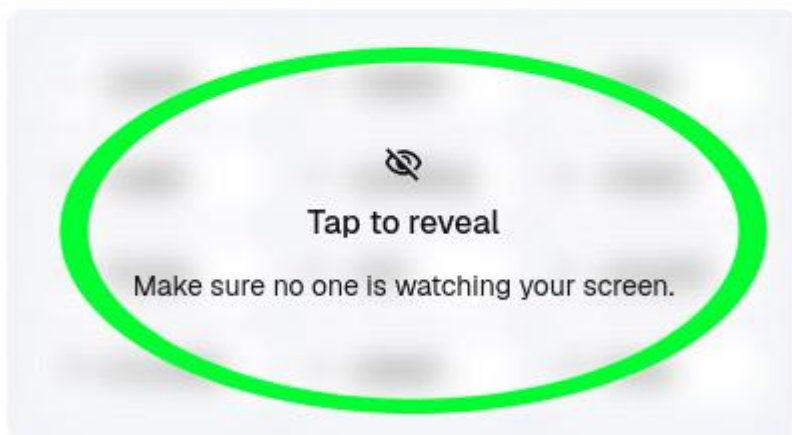
3.13. Откроется окно “Save your Secret Recovery Phrase” – нажмите “Tap to reveal”

Step 2 of 3

Save your Secret Recovery Phrase

This is your [Secret Recovery Phrase](#). Write it down in the correct order and keep it safe. If someone has your Secret Recovery Phrase, they can access your wallet.

Don't share it with anyone, ever.



Continue

3.14. Будет показана сид-фраза – сохраните ее. Пример сохраненной сид-фразы: street shrug enrich blanket stand east sausage battle panther enlist book future . Сид-фраза позволяет восстановить кошелек при потере устройства.

Step 2 of 3

Save your Secret Recovery Phrase

This is your [Secret Recovery Phrase](#). Write it down in the correct order and keep it safe. If someone has your Secret Recovery Phrase, they can access your wallet.

Don't share it with anyone, ever.

1. street	2. shrug	3. enrich
4. blanket	5. stand	6. east
7. sausage	8. battle	9. panther
10. enlist	11. book	12. future

Continue

3.15. Введите пропущенные слова сид-фразы – это нужно для проверки, правильно ли сохранен сид. Потом нажмите Continue >> Got it

Step 3 of 3

Confirm your Secret Recovery Phrase

Select the missing words in the correct order.

1. ●●●●●...	2. ●●●●●	3. ●●●●●...
4. ●●●●●...	5. ●●●●●	6. ●●●●●
7. ●●●●●...	8. ●●●●●...	9. <input type="text"/>
10. <input type="text"/>	11. ●●●●●	12. <input type="text"/>

panther future enlist

Continue


3.16. Войдите в меню Manage Default settings

Your wallet is ready!



If you lose your Secret Recovery Phrase, you won't be able to use your wallet.

[Learn how](#) you can keep this phrase safe so you never lose access to your money.

 **Manage default settings**



3.17 Здесь три раздела – “General”, “Assets”, “Security”. В этих разделах отключите часть опций, чтобы уменьшить сбор ваших данных.

“General”

Turn on backup and sync – отключить

“Assets”

Turn on enhanced token detection – отключить

Show balance and token price checker – отключить

Show ENS domains in address bar – отключить

Batch account balance requests – отключить

“Security”

Decode smart contracts – отключить

Proposed nicknames – отключить

< **Default privacy settings**

MetaMask uses default settings to best balance safety and ease of use. Change these settings to further increase your privacy.

[Learn more about privacy best practices.](#)

General >

Sync settings across devices, select network preferences, and track token data

Assets >

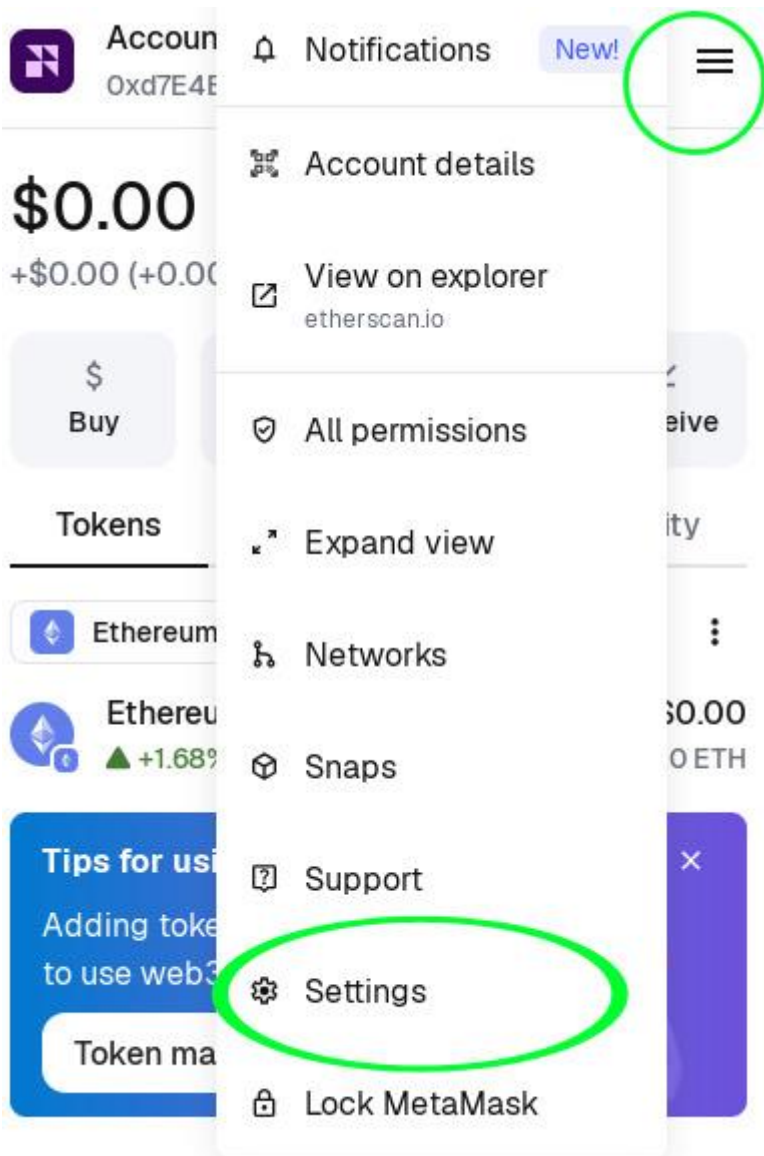
Autodetect tokens in your wallet, display NFTs, and get batched account balance updates

Security >

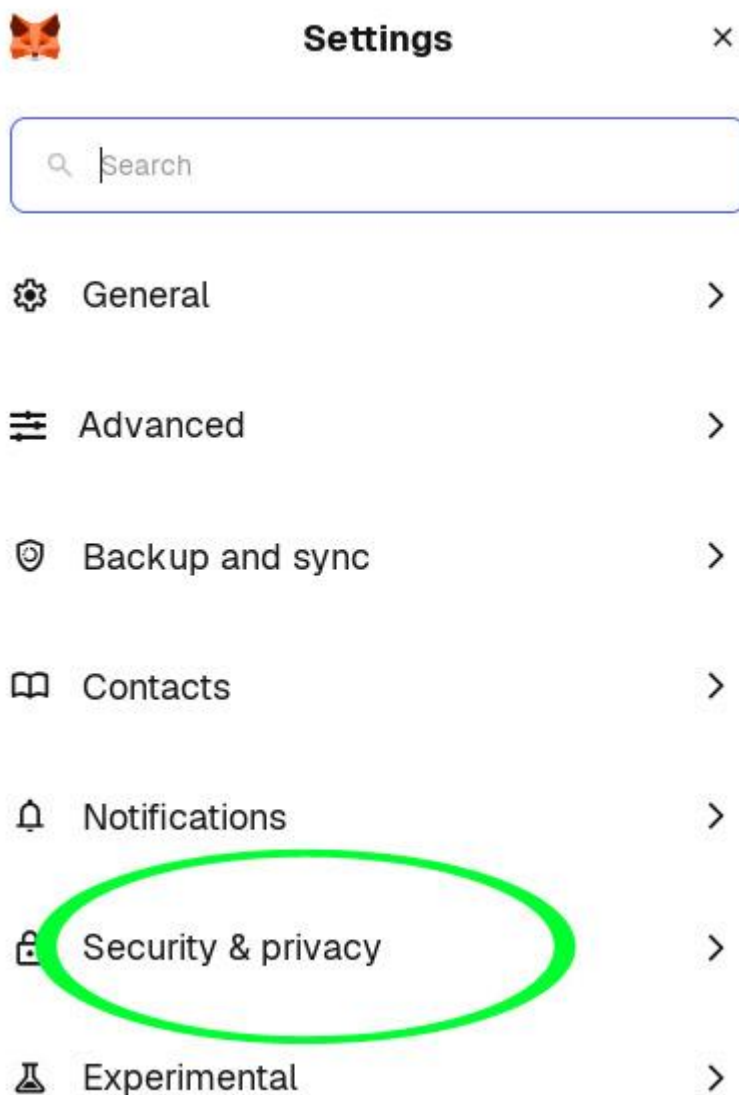
Reduce your chances of joining unsafe networks and protect your accounts

3.18 Вернуться в начало меню “Default privacy setting” и нажать “Done” >> “Continue” >> “Done”

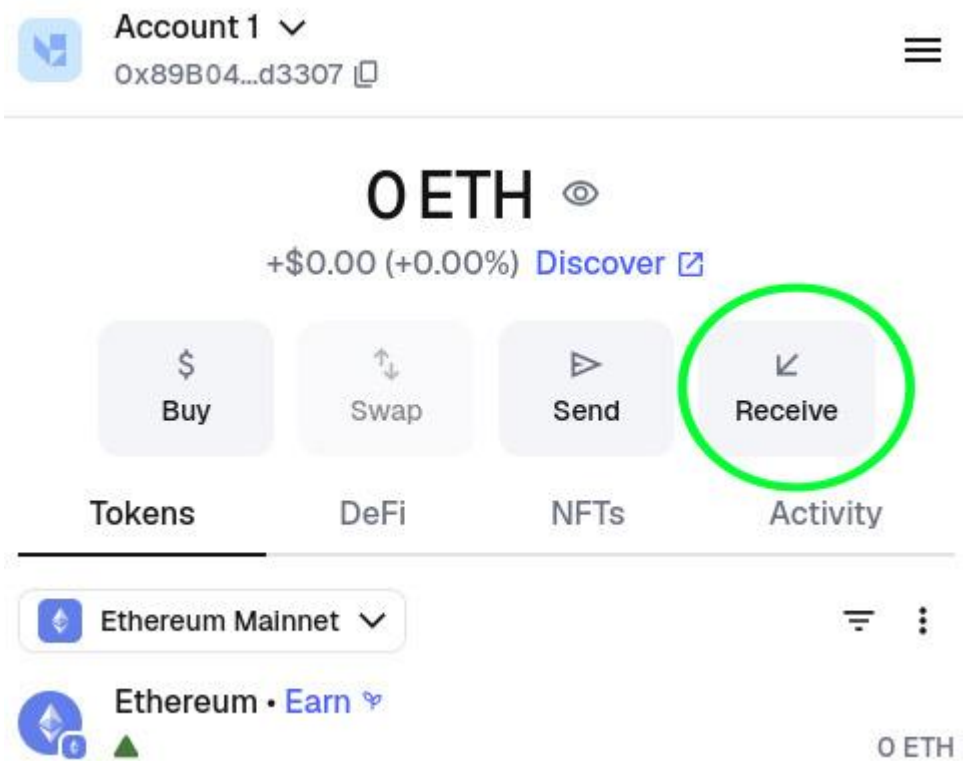
3.16. Кликните гамбургер (иконка с тремя линиями), затем “Settings”



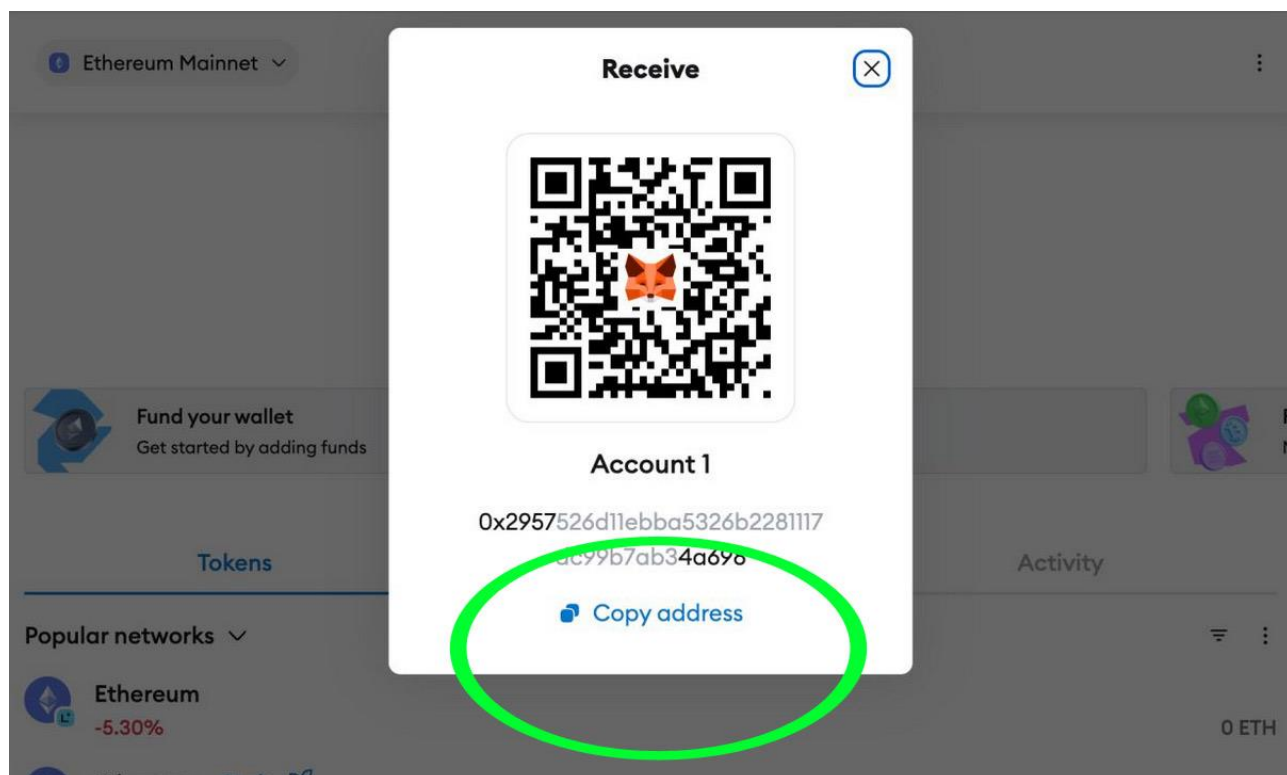
3.19. Нажмите “Security and privacy” и здесь отключите все опции, кроме “Basic functionality” (она единственная должна быть активна)



3.20. Вернитесь в основное меню Metamask и кликните кнопку “Receive”

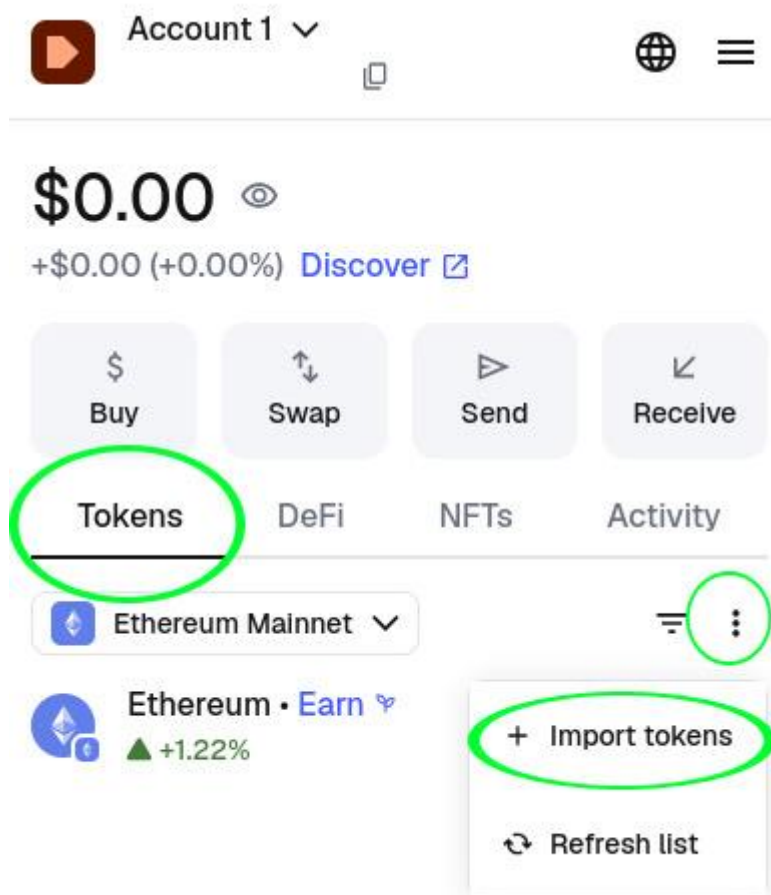


3.20. Скопируйте свой адрес ETH, по которому вам могут переводить монеты (кнопка “copy address”)



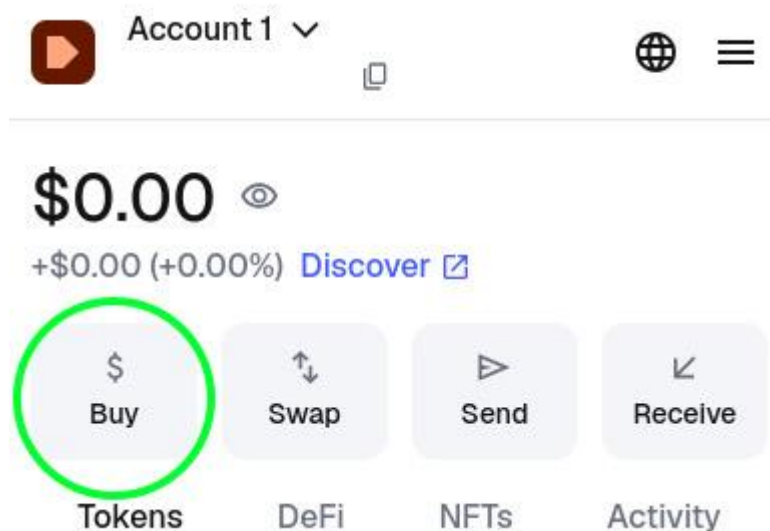
3.21. Закройте LibreWolf, снова откройте, зайдите в кошелек. Далее LibreWold используйте только для Metamask, без других активностей.

3.22. Справочно: для этой инструкции USDT или другие стейблкоины излишни, они только усложнят ваши действия. Но, если вам необходимо, Metamask позволяет управлять USDT. Меню Metamask >> Tokens >> Import token >> в поле search tokens набрать "usdt" >> выбрать из списка Tether USDT на эфире >> Next >> Import . Вам потребуется отправить себе на адрес немного ETH для газа, иначе USDT вы переводить не сможете.



3.23. Выведите монеты ETH с вашей криптовалютной биржи или через обменник на свой адрес ETH (пункт 3.20 выше). Поступившие средства увидите на балансе Metamask. Биржа обычно удобнее, чем покупка через обменники или кошельки.

3.24. Если вы не клиент биржи, но хотите купить ETH со своей банковской карты, например, в Европе, то в Metamask кликните “Buy”



3.25. Откроется страница в браузере, выберите “Manage in settings”

Help us improve MetaMask

We'd like to gather basic usage and diagnostics data to improve MetaMask.

Participate in MetaMetrics
Allow MetaMetrics to collect basic usage and diagnostics data to improve our product. You can disable MetaMetrics for this device. [Learn more](#)

Participate in Error Tracing
Participate in Error Tracing to help us make MetaMask better by seeing bugs on your application.

We'll let you know if we plan to use this data for other purposes. You can review our [Privacy Notice](#) any time (we never sell the data you provide here).

In addition to MetaMetrics, we'd like to use data (like information from cookies and pixels) to learn how you interact with our marketing communications. We may share relevant news (like product features).

[Manage in Settings](#) [Accept selected](#)

MetaMask wallet. We'll connect you with quotes from trusted

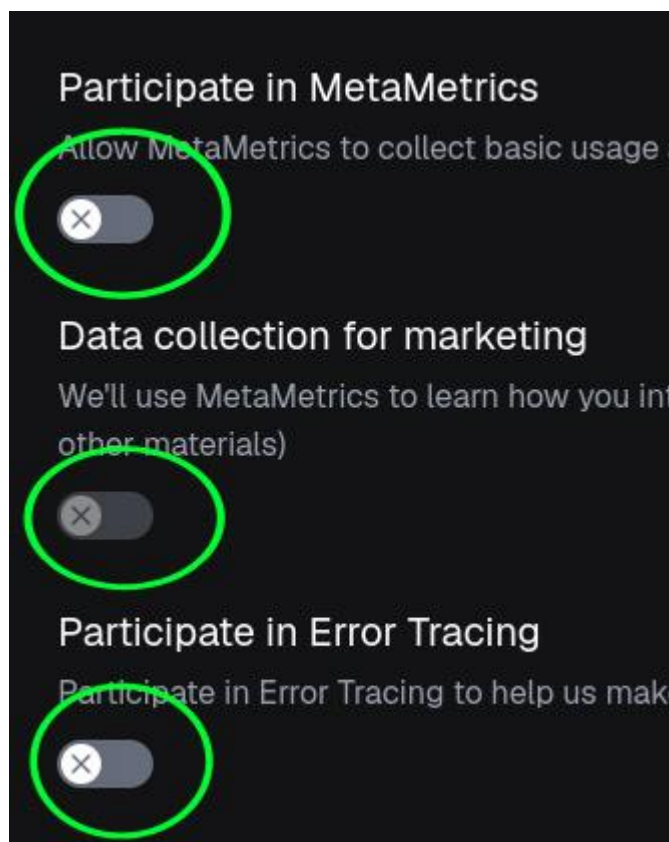
\$0.00
+\$0.00 (+)

[Buy](#)

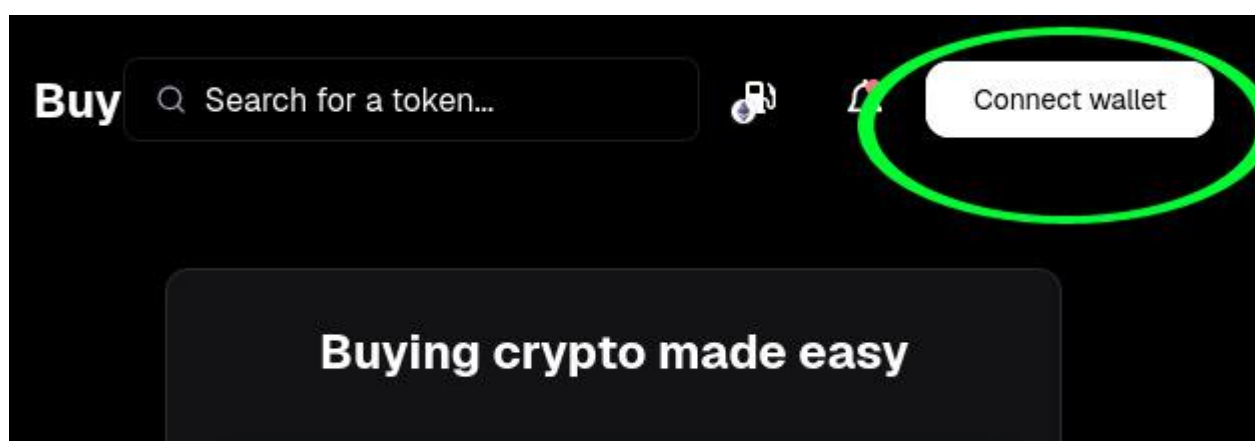
Tokens

- Ether
- Teth ▼ -C
- Dai ▼ -C
- USD ▲ +C
- Eth ▲ +C

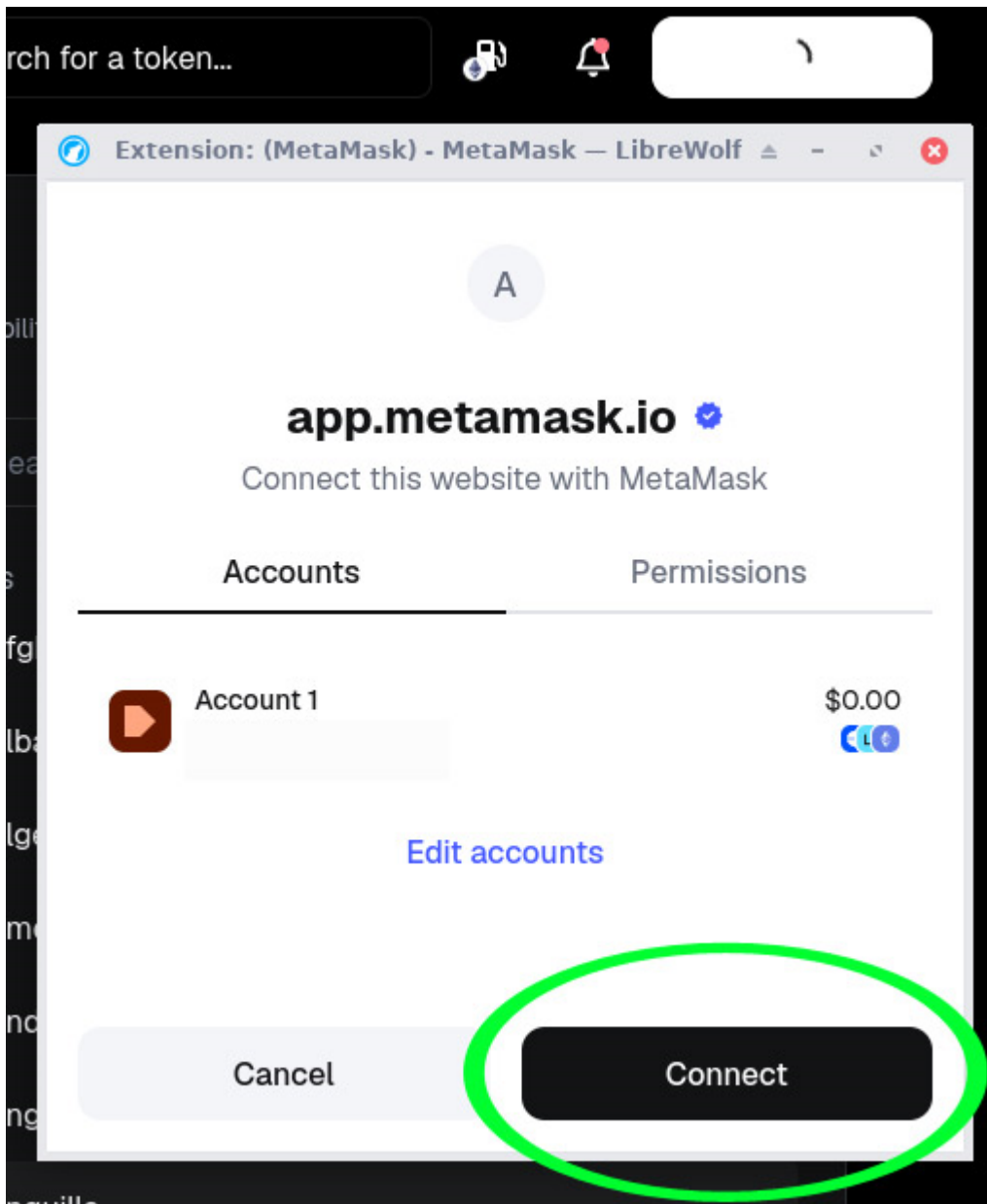
3.26. В появившемся меню отключите все опции сбора ваших данных, какие возможно (Participate in MetaMetrics, Data collections for marketing, Participate in Error Tracing и прочее)



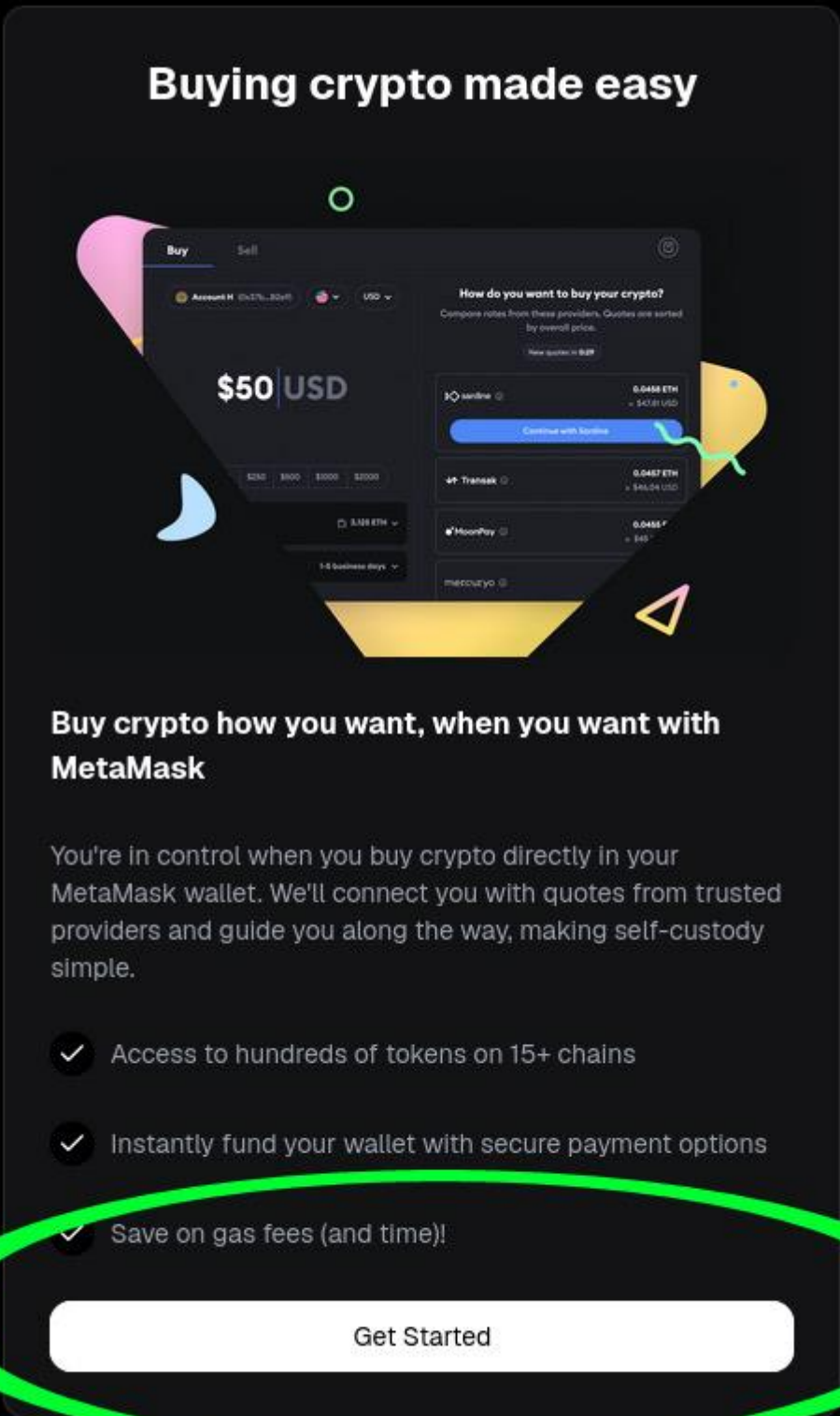
3.24. Там же откройте ссылку <https://app.metamask.io/buy> , потом кликните "Connect wallet"



3.25. В открывшемся окне – снова нажмите “Connect”



3.26. Нажмите “Get Started”



Buying crypto made easy

Account M ETH...BTC USD

How do you want to buy your crypto?
Compare rates from these providers. Quotes are sorted by overall price.
New quotes in 82P

Provider	ETH	USD
Binance	0.0458 ETH	\$4.28 USD
Transak	0.0467 ETH	\$4.34 USD
MoonPay	0.0465 ETH	\$4.33 USD
mercutio		

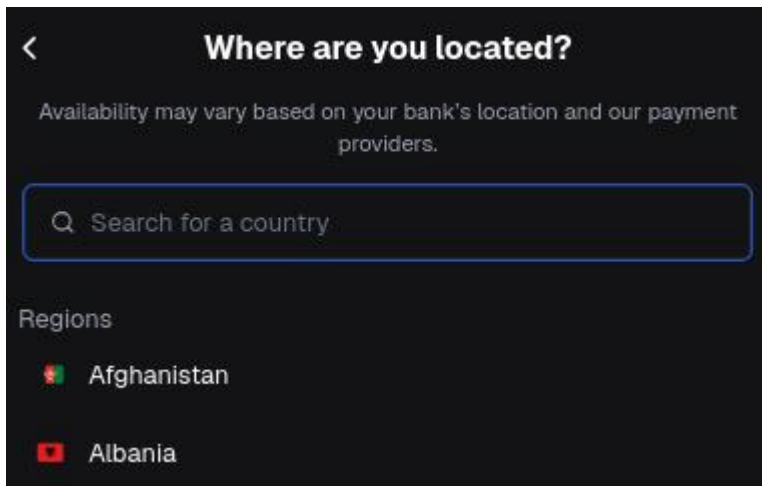
Buy crypto how you want, when you want with MetaMask

You're in control when you buy crypto directly in your MetaMask wallet. We'll connect you with quotes from trusted providers and guide you along the way, making self-custody simple.

- ✓ Access to hundreds of tokens on 15+ chains
- ✓ Instantly fund your wallet with secure payment options
- ✓ Save on gas fees (and time)!

Get Started

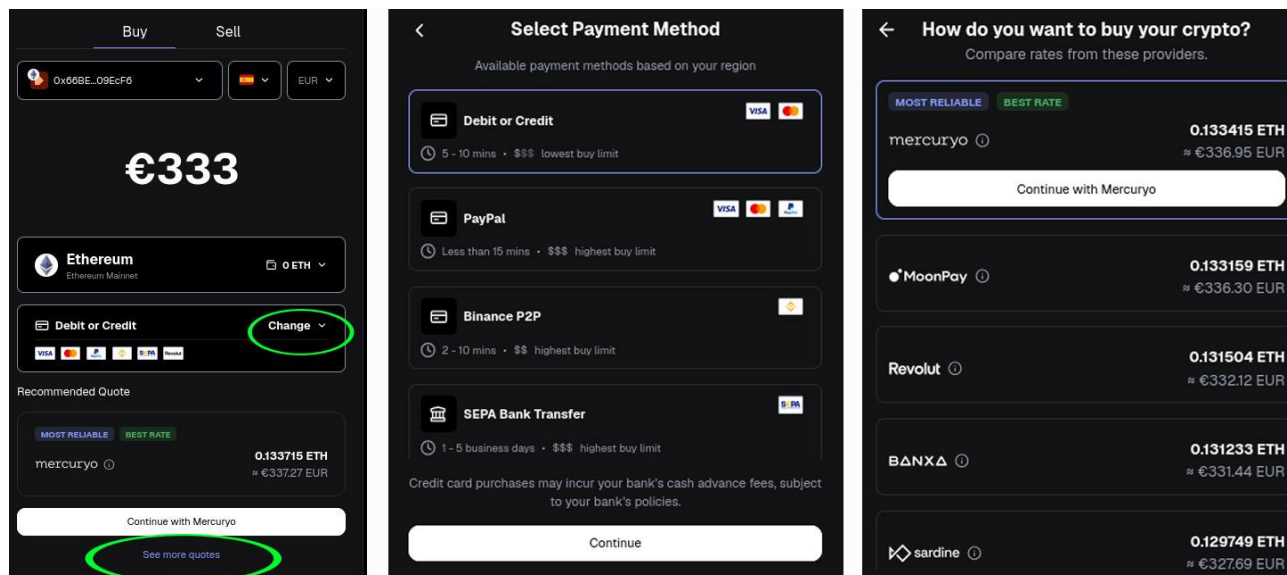
3.27. В “Where are you located?” укажите страну, откуда будете платите



The screenshot shows a dark-themed mobile application interface. At the top left is a back arrow icon. The title "Where are you located?" is centered at the top in white. Below the title is a disclaimer: "Availability may vary based on your bank's location and our payment providers." A search bar with a magnifying glass icon and the placeholder text "Search for a country" is positioned below the disclaimer. Underneath the search bar, the word "Regions" is displayed. Two regions are listed: "Afghanistan" with its flag icon and "Albania" with its flag icon.

3.28. Появится меню, где надо:

- а) указать сумму, которую переводите
- б) “Change” – выбрать способ перевода (карта, PayPal, SEPA и т.п.)
- в) “See more quotes” – выбрать провайдера (MoonPay, Revolut и т.п.)



Выбирать способ и перевода и провайдера надо, исходя из условий той страны, откуда платите. Погуглите опыт других людей из этой страны – обычно подробные отзывы есть на Reddit. Помните, что всегда возможна блокировка платежа, когда придется долго разбираться с банком и провайдером – в отзывах это есть. Поэтому биржа, которая не запрещена в данной стране, обычно более удобный вариант, особенно для крупных сумм.

Далее – по подсказкам меню.

4. Конфиденциальные донаты через Monero

4.0.1. Для донатов в криптовалюте Monero (XMR) нужно создать кошелек и затем приобрести монеты Monero. Создание кошелька описано в части 2 данной инструкции. Законно купить Monero можно разными способами — через биржи, обменники и децентрализованные сервисы. Об этом подробно написано здесь, ссылки открываются через Tor-браузер:

*

<http://monerotoruzizulg5ttgat2emf4d6fbmiea25detrmmmy7erypseyteyd.onion/ru/community/merchants/index.html>

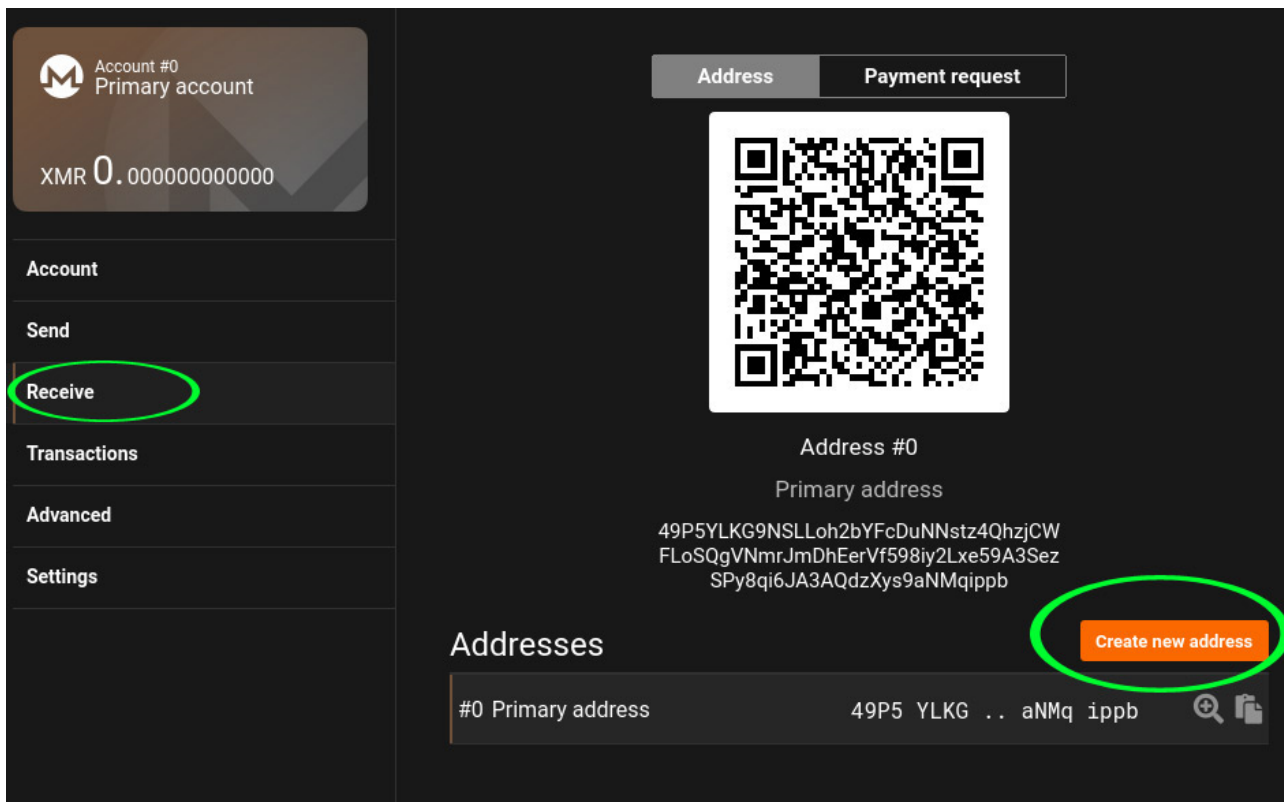
* https://old.reddit.com/r/Monero/comments/1s9m1iq/how_to_get_xmr_in_eu/

На май 2026 года проще всего купить любую другую популярную криптовалюту, а потом обменять ее на Monero. **Ниже пошаговый гайд покупки Monero с помощью Ethereum (ETH)**. Обязательное условие – сначала отправить монеты ETH на ваш Metamsk или другой некастодиальный кошелек, без этого могут произойти ошибки. Вместо ETH по той же схеме можно использовать кошелек с биткоинами или любой другой криптовалютой.

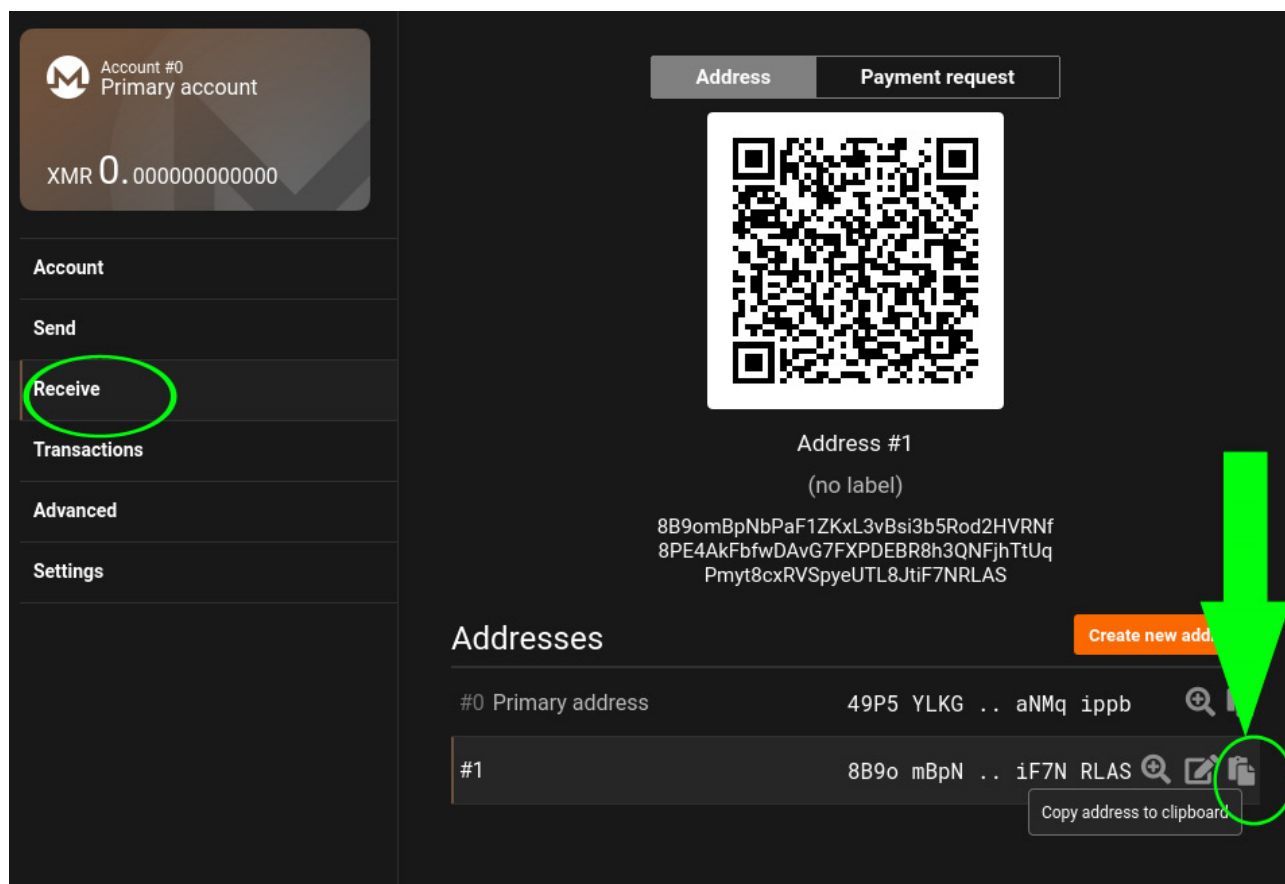
4.0.2 Для обменов **до \$1000** рекомендуем обменник <https://ff.io> . Для более крупных сумм – <https://www.wizardswap.pw> или <https://letsexchange.io> Безопаснее разбивать переводы от \$10 000 на несколько обменов.

4.1.1. Откройте кошелек Monero, создайте новый адрес. Для этого:

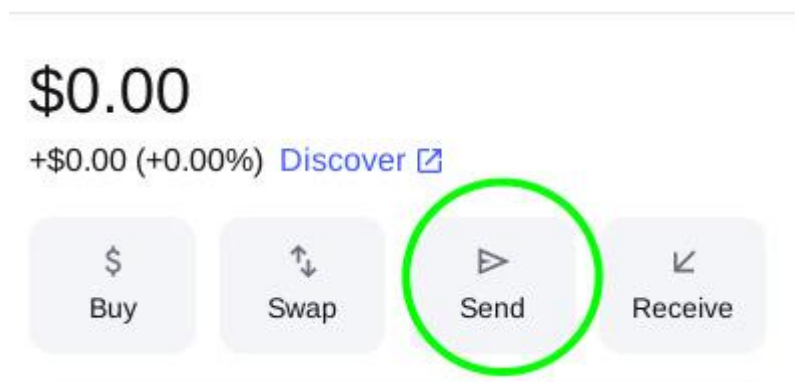
- а) Выберите Receive в боковом меню
- б) Нажмите оранжевую кнопку справа: Create new address



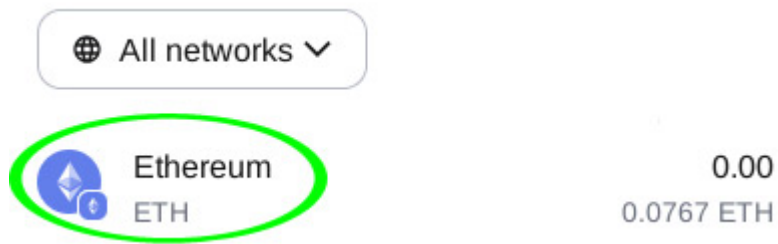
4.1.2. Скопируйте новый адрес. Для этого нажмите кнопку рядом с созданным адресом — на нее указывает зеленая стрелка на скрине ниже. Затем вставьте скопированный адрес в блокнот.



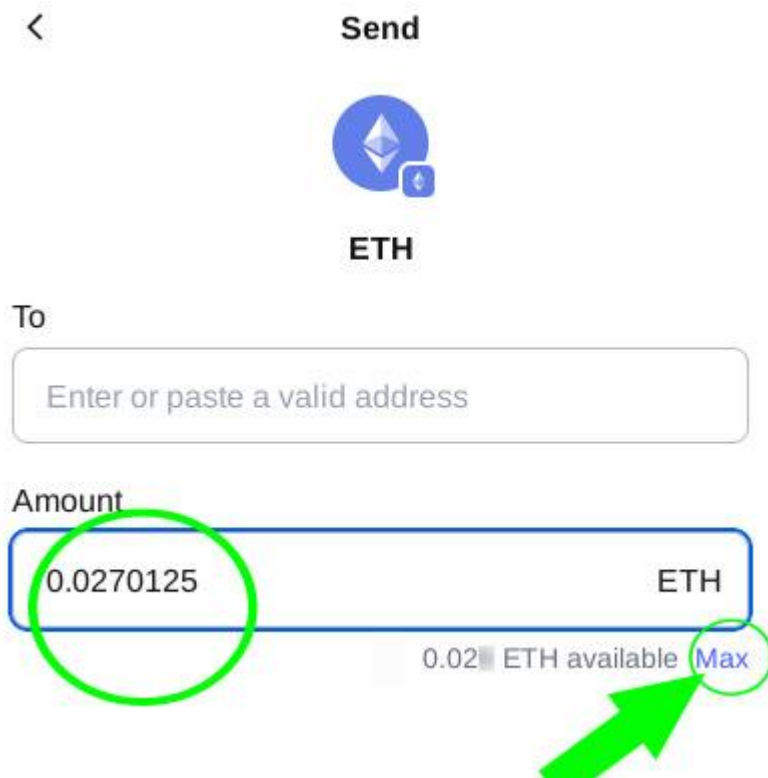
4.2. Откройте кошелек Metamask с вашими монетами ETH, нажмите “Send”



4.3. Выберите “Ethereum (ETH)”



4.4. Нажмите “max” – в Amount появится цифра. Вычтите из нее 0.0001 на случай колебаний комиссии, получится сумма перевода. Пример: если max=0.8 eth, то $0.8 - 0.0001 = 0.7999$ eth (сумма перевода)



4.5. Откройте через Tor-браузер <https://ff.io> Если направления по XMR-Monero на этом обменнике временно не работают или сумма больше \$1000, используйте другие обменники — ссылки на них в пункте 4.0.2.

- а) "Send": выберите ETH (Ethereum), вставьте сумму перевода из пункта 4.4 выше
- б) "Receive": выберите "XMR"
- в) "Destination. Your Monero address": вставьте ваш новый адрес Monero (пункты 4.1.1 и 4.1.2 выше)
- г) Проверьте все и нажмите "Exchange now"



4.6. Включите “I don't to see this notification anymore” и нажмите “Refuse”

Email notifications about order status

Enter your valid email to receive notification of changes in the status of this order. Any changes to order data are possible only through confirmation from the email specified in the order.

Email

I don't want to see this notification anymore

Confirm Refuse

4.7. Откроется ссылка на ордер. Скопируйте ETH-адрес из строки “Send [сумма] ETH to the address”. Не закрывайте ссылку на ордер.

YOU SEND 1.0000 ETH → YOU RECEIVE 7.585769 XMR

Order ID 5PT4Z9

Time remaining 29:35

Order type Float rate

Creation Time 12/05/2025 7:23 PM

Send 1 ETH to the address:
0x432edb20b95818027fe21742a576008c47f4b267

The exchange rate will be fixed after receiving 4 network confirmations.

Receiving address XMR
888tNkZrPN6JsEgekjMnABU4TBzc2Dt29EPAvkRxbANsAnjyPbb3iQ1YBRk1UXcdRsiKc9dhwMVgN5S9cQUiyooGDavup3H

4.8. Вернитесь в Metamask, и в Metamask нажмите “Send” >> Ethereum (на скринах в пунктах 4.2 и 4.3). После этого:

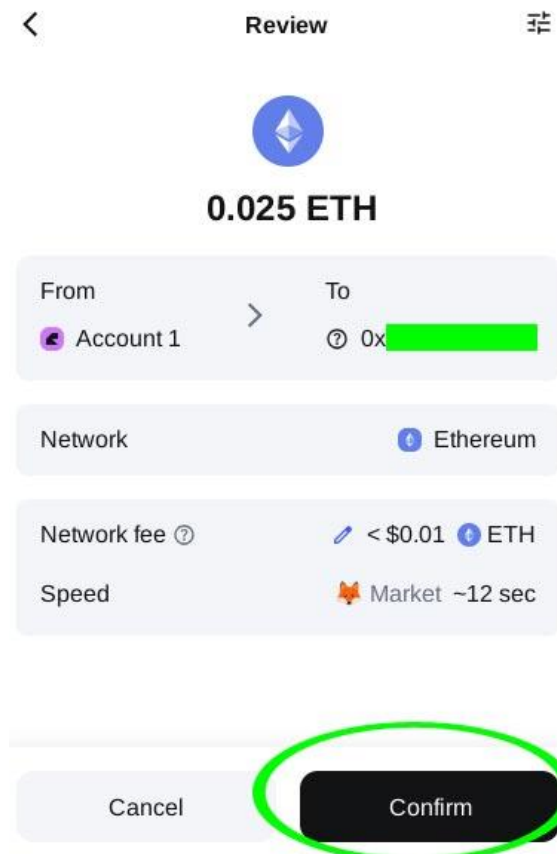
а) В строку “To” вставьте ETH-адрес из ордера (пункт 6 выше)

б) В строку “Amount” вставьте сумму перевода (**ВАЖНО: сумма перевода должна точно совпадать с суммой из ордера в пункте 4.7 выше**)

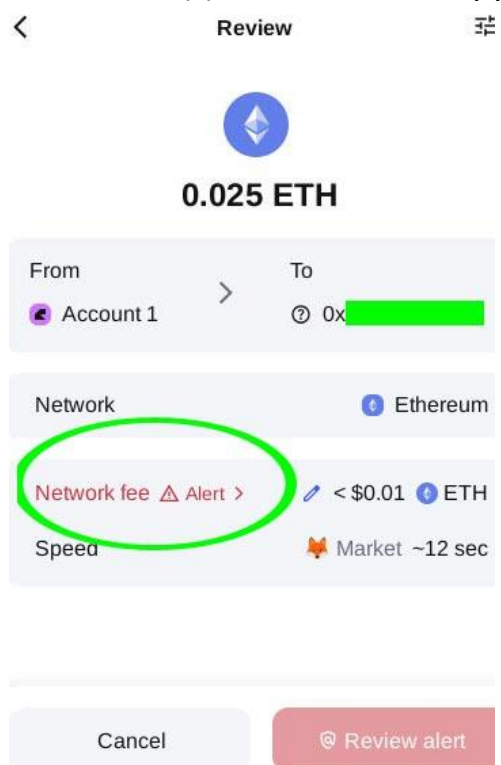
в) Нажмите “Continue”



4.9. Нажмите “Confirm”



4.10. Если кнопки “Confirm” нет, а вместо нее видите сообщение “**Network fee alert**”, то надо увеличить комиссию. Выполните снова все действия, начиная с пункта 4.2, а пункте 4.4 вычтите не 0.0001 eth, а 0.001 eth – это увеличить комиссию. Далее все по инструкции.



4.12. После перевода ETH поступят на адрес обменника и через несколько минут в ордере появится отметка об отсылке ваших XMR. После этого можете скопировать

4.13. Откройте кошелек Monero, проверьте поступление средств в пункте Transaction (боковое меню слева). Не забудьте: браузер Tor должен быть открыт, иначе кошелек Monero не соединится с сетью.

4.14. Закройте кошелек Monero и **(это важно!)** сделайте паузу на 12 часов и более.



4.15. Спустя более 12 часов откройте кошелек и отправьте первый перевод на тот адрес, куда донатите. **Лучше разбивать донат на 2-3 платежа с интервалом от суток между ними.** Например, когда Вы донатите 10 XMR, то можно сделать это тремя переводами – в понедельник 1.2578 XMR, в четверг 5.19323 XMR, в воскресенье 3.5489 XMR. Поэтому в первом переводе не отправляйте все ваши Monero, отправляйте часть. Пошаговое описание процесса перевода смотрите ниже.


4.15.1. Чтобы перевести Monero, в кошельке Monero выберите “Send” и в открывшемся окне:

Address: вставьте тот адрес, куда вы донатите

Amount: вставьте сумму, которую донатите (помните о разбивке доната на несколько переводов — пункт 4.15 выше)

Нажмите Send


Address  

Amount 


4ALz6eMahmpCvs1ynabRKtUqDF6wg5Eu6euzS9zDcDvv8MuYX2yiC5
QZL4HwKiX6648ZuGDqMKRuoAuaxJVVHaCiHLUPwgx 0.12578043


+ Add recipient

Transaction priority

Automatic  ~0.00003272 XMR fee

+ Add description

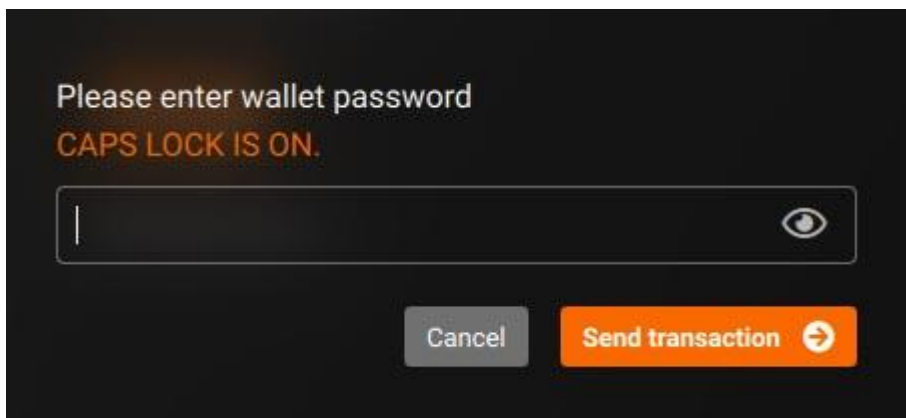
Send 

Advanced options 

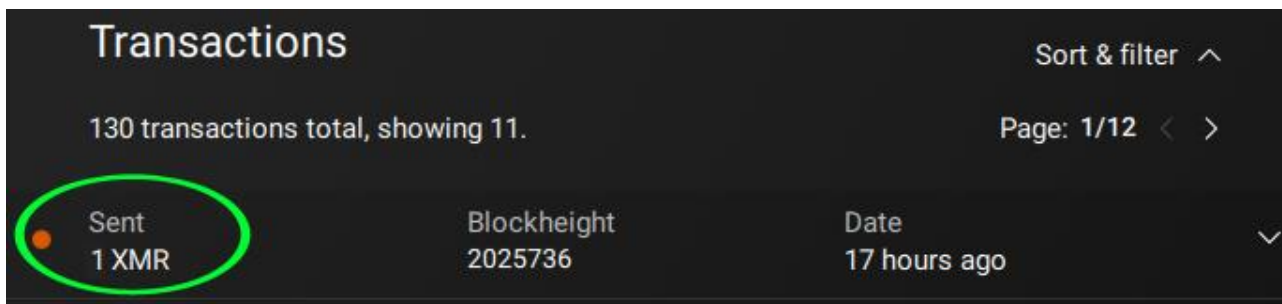
4.15.2. Нажмите Confirm



4.15.3. Введите пароль от кошелька Monero и нажмите Send transaction



4.15.4. Перевод должен отобразиться в Transactions (боковое меню слева). Спустя от 3 до 15 минут рядом с переводом появится оранжевая жирная точка. Это значит, что перевод прошел первое подтверждение и будет получен.



Если оранжевой жирной точки нет более часа, то произошла ошибка. Попробуйте следующие шаги:

- а) проверьте соединение с интернетом
- б) перезапустите кошелек Monero и Tor-браузер
- г) если пункты выше не помогли, поменяйте ноду и порт в настройках – замените на другую onion-ноду и порт из открытого списка (в пункте 2.11)

Tor Browser: работа в странах СНГ и Западного мира

Введение

Tor Browser —браузер с открытым исходным кодом, разработанный некоммерческой организацией The Tor Project, Inc. Технологическая основа браузера — метод «луковой маршрутизации» (onion routing) — была создана в середине 1990-х годов в Военно-морской исследовательской лаборатории США. Первая публично доступная версия сети Tor появилась в 2003 году, а сама организация Tor Project была зарегистрирована как некоммерческая структура типа 501(c)(3) 22 декабря 2006 года. Среди ранних финансовых спонсоров проекта — Фонд электронных рубежей (EFF), организация Human Rights Watch, Кембриджский университет и Google.

Страны СНГ: статус Tor Browser

Полная и жёсткая блокировка

Туркменистан является наиболее жёстким цензором в пространстве СНГ. Публичные реле Tor заблокированы, а большинство крупных CDN-провайдеров (Hetzner, OVH, DigitalOcean) недоступны — что делает неэффективными и многие мосты. В июле 2023 года власти заблокировали все Тор-мосты после того, как инструкции по их использованию распространились в Telegram-каналах. Согласно данным оппозиционных расследований, Департамент кибербезопасности Туркменистана одновременно блокировал Тор и нелегально продавал «чистый» интернет-доступ гражданам за взятки. Использование VPN и инструментов обхода цензуры законодательно запрещено.

Блокировка с частичными возможностями обхода

В **России** сайт torproject.org и прямые подключения к сети Tor были заблокированы в декабре 2021 года; с тех пор Tor Project рекомендует использовать мосты для обхода блокировок. По официальной странице Tor Project, в России чаще всего применяются obfs4 и Snowflake, а в случаях, когда такие мосты режутся DPI или блокируются по IP, полезны мосты WebTunnel, особенно размещённые у менее известных хостинг-провайдеров. При этом доступность конкретного транспорта меняется со временем и зависит от провайдера, поэтому Tor Project не гарантирует, а лишь рекомендует разные варианты обхода.

Беларусь начала блокировку Tor в августе 2020 года — параллельно с масштабными интернет-отключениями в период президентских выборов. Блокировки производились преимущественно на уровне IP-адресов (без DPI): TCP-соединения обрывались до завершения хэндшейка. На данный момент для обхода блокировок работают obfs4-мосты, WebTunnel и Snowflake.

Казахстан применяет DPI и другие методы фильтрации для ограничения SSL/TLS-трафика, включая Tor и VPN, как минимум с начала 2010-х годов. В 2019 году власти пытались внедрить национальный корневой сертификат для перехвата зашифрованного трафика, однако его заблокировали Mozilla и Google. В обычных условиях прямое подключение к Tor в стране может работать нестабильно или быть затруднено, а для обхода ограничений Tor Project рекомендует мосты, включая obfs4.

Без блокировок или с незначительными ограничениями

Украина, согласно доступным официальным и исследовательским источникам, не проводила подтверждённой системной блокировки Tor; браузер доступен, а страна относится к числу заметных пользователей сети Tor.

Молдова, Армения, Грузия, Кыргызстан — блокировка Tor в этих странах не зафиксирована. Браузер доступен, хотя качество интернет-инфраструктуры и уровень интернет-свободы варьируются.

Азербайджан — находится под мониторингом OONI в части интернет-цензуры, однако специфических механизмов блокировки именно Tor-сети в открытых источниках не задокументировано.

Таджикистан — о блокировках Tor не сообщалось, однако в стране фиксируются ограничения в отношении ряда ресурсов.

Статус Tor Browser по странам:

Страна	Статус	Характер и причина ограничений	Способы обхода
Россия	Заблокирован (обход возможен)	DPI-блокировка с дек. 2021: заблокированы публичные реле, дефолтные мосты obfs4, meek-azure, Snowflake у ряда провайдеров; с 2025 г. — троттлинг соединений с крупными хостингами	obfs4/WebTunnel-мосты на малоизвестных хостингах; Snowflake

Страна	Статус	Характер и причина ограничений	Способы обхода
Беларусь	Заблокирован (обход возможен)	IP-блокировка публичных реле и дефолтных мостов с 2020 г.	obfs4, WebTunnel, Snowflake
Туркменистан	Практически полностью заблокирован	Государственная монополия на интернет; DPI + блокировка по IP подсетям крупных CDN; все Tor-мосты заблокированы с 2023 г.; использование обходных инструментов незаконно	Snowflake + AMP-кэш (нестабильно); приватные мосты от Tor Project
Казахстан	Прямое подключение заблокировано	DPI-блокировка SSL/Tor-трафика с 2012 г.	obfs4-мосты
Узбекистан	Прямое подключение затруднительно	Общие ограничения интернет-ресурсов	Мосты obfs4, Snowflake
Украина	Работает	Блокировок не зафиксировано	Не требуется
Молдова	Работает	Блокировок не зафиксировано	Не требуется
Армения	Работает	Блокировок не зафиксировано	Не требуется
Грузия	Работает	Блокировок не зафиксировано	Не требуется
Кыргызстан	Работает	Блокировок не зафиксировано	Не требуется
Азербайджан	Работает	Блокировок не зафиксировано	Не требуется
Таджикистан	Работает	Ограничения интернет-ресурсов; блокировок Tor не зафиксировано	Не требуется

Статус Tor Browser в Западных государствах

Страна	Статус	Характер ситуации
США	Работает	Тог легален; прямых ограничений нет. Широко используется журналистами и исследователями
Германия	Работает (с оговорками)	Тог легален; в 2024 г. немецкая полиция деанонимизировала злоумышленника через «timing attack» — долгосрочный мониторинг узлов, однако Тог Project заявил, что сеть безопасна для рядовых пользователей
Франция	Работает	Тог легален; прямых ограничений нет
Великобритания	Работает	Тог легален; ведутся дискуссии о регулировании VPN/анонимайзеров, но прямых ограничений для Тог нет
Нидерланды	Работает	Тог легален; прямых ограничений нет ¹
Швеция	Работает	Тог легален; ограничений нет
Канада	Работает	Тог легален; ограничений нет
Австралия	Работает	Тог легален; ограничений нет

¹ Нидерланды — один из крупнейших хостингов Тог-реле в мире