



Краткая инструкция по использованию Ledger Nano S

Содержание

[Содержимое коробки](#)

[Обзор Ledger Nano S](#)

[Настройка и восстановление Ledger Nano S](#)

[Обслуживание и поддержка](#)

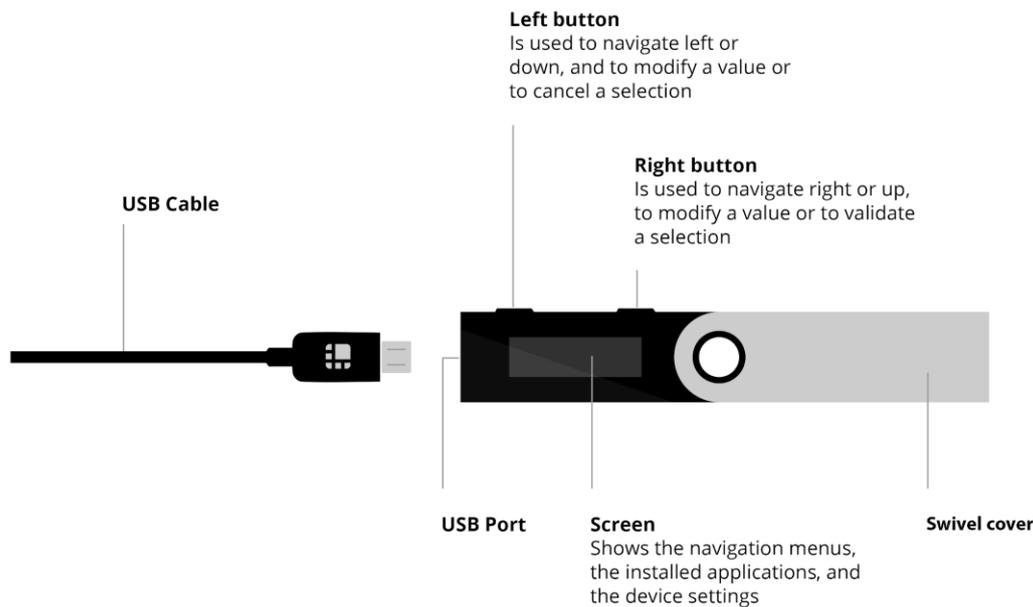
Содержимое коробки

Вы только что приобрели Ledger Nano S. Проверьте содержимое коробки и убедитесь, что она содержит все последующие элементы:

- Ledger Nano S
- Кабель USB / micro USB
- Шнур для ремня
- Краткое руководство, на трех листах:
 - *Краткое руководство*
 - *“Вы заметили?”*
 - *Листок для записи секретной фразы*



Обзор Ledger Nano S



Ledger Nano S имеет OLED-экран, в комплекте с USB-кабелем USB/micro USB, который совместим с USB-портами вашего компьютера. Если на вашем компьютере имеются только порты USB-C, вы можете использовать адаптер, который можно приобрести на [ledgerwallet.com](https://www.ledgerwallet.com).

В Ledger Nano S нет кнопок включить/выключить, а также он не оснащен батареей. Для того, чтоб его включить, просто подсоедините его к компьютеру и отсоедините, чтоб выключить.

Настройка и восстановление Ledger Nano S

Прежде чем приступить, убедитесь, что у вас есть следующее:

- Ledger Nano S с прилагаемым микро-USB кабелем;
- Компьютер (Windows 7+, macOS 10.8+, Linux) с подключением к Интернету. На нем должен быть установлен браузер Google Chrome или Chromium, что позволит вам установить приложения, необходимые для управления кошельками и совершать транзакции.

Шаг 1 - Подключите Ledger Nano S к компьютеру с помощью прилагаемого USB-кабеля

Шаг 2 - Обе кнопки должны быть нажаты одновременно, так, как указано на экране Ledger Nano S. Затем у вас будет выбор между:

- **Инициализацией нового приватного ключа** вместе с фразой восстановления из 24 слов. В этом случае выберите «Настроить как новое устройство?» нажав правую кнопку, расположенную над значком подтверждения действия;



ИЛИ

- **Восстановлением конфигурации уже существующего устройства.** Вы сможете импортировать существующий приватный ключ, используя последовательность из 12, 18 или 24 слов, которую вы предварительно настроили на существующем кошельке. Чтоб это сделать, нажмите левую кнопку. Затем вам будет предложено восстановить существующую конфигурацию: “Восстановить конфигурацию?”. Подтвердите, нажав правую кнопку. Следуйте инструкциям в нашем руководстве по восстановлению.



In order to benefit from the optimal security level offered by the Ledger Nano S, you must initialize it yourself.

Make sure you are **the sole holder of the PIN code you created as well as the 24-word seed** used to configure or restore your Ledger Nano S.

If you have purchased a pre-initialized Ledger Nano S or if the seed has been supplied beforehand, please [contact Ledger Support](#).

Шаг 3 - Выберите PIN-код длиной от 4 до 8 цифр.

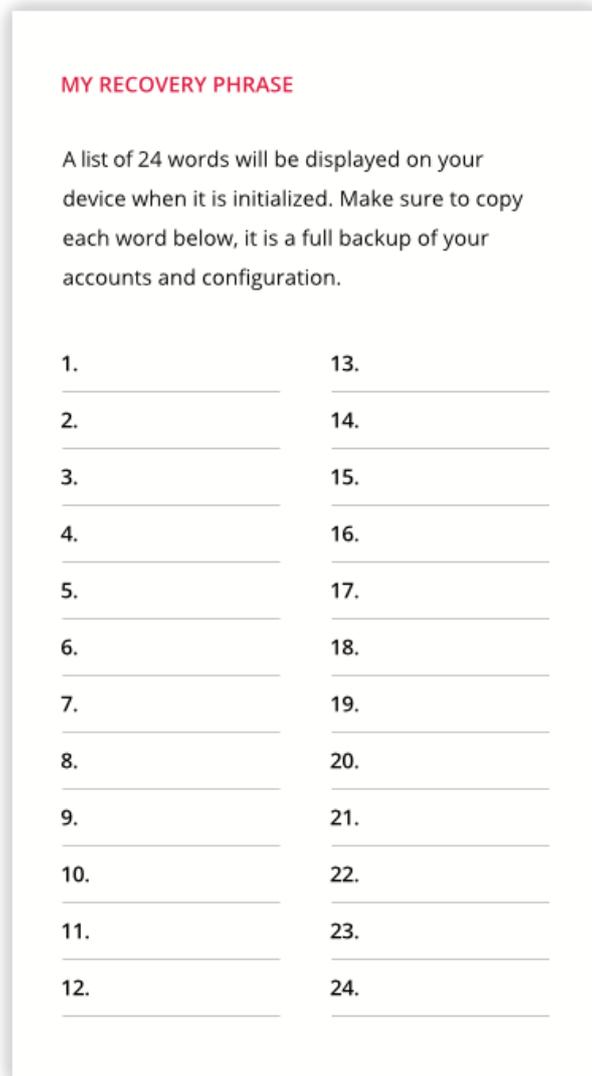
- Этот код будет запрашиваться каждый раз, когда вы включаете свой Ledger Nano S.
- 8-ми значный PIN-код обеспечивает оптимальный уровень безопасности.
- В зависимости от версии прошивки, установленной на Ledger Nano S, количество запрошенных цифр может отличаться:
 - если установлена версия 1.1 или 1.2, вам необходимо выбрать 4-значный PIN-код;
 - если установлена версия 1.3 или выше, вы можете выбрать 4-, 5-, 6-, 7- или 8-ми значный PIN-код.

Three successive wrong PIN codes will reset the Ledger Nano S. You will then have to start the configuration procedure from the beginning.

Шаг 4 - Фраза восстановления из 24 слов: ваша единственная резервная копия

24 слова будут отображаться по одному на экране Ledger Nano S. Будьте осторожны, эти 24 слова будут отображаться только один раз на экране во время процесса инициализации.

1. Найдите в коробке и возьмите пустой листок для восстановления, который выглядит следующим образом:



MY RECOVERY PHRASE

A list of 24 words will be displayed on your device when it is initialized. Make sure to copy each word below, it is a full backup of your accounts and configuration.

1.	13.
2.	14.
3.	15.
4.	16.
5.	17.
6.	18.
7.	19.
8.	20.
9.	21.
10.	22.
11.	23.
12.	24.

2. На листке восстановления напишите первое слово (Word # 1) и убедитесь, что вы правильно скопировали его в позицию 1.
3. Перейдите ко второму слову (Word # 2), нажав правую кнопку, и убедитесь, что вы правильно его записали в позицию 2.
4. Повторите этот процесс для всех двадцати четырех слов (Word # 24).
5. Подтвердите 24 слова, одновременно нажав обе кнопки. Появится сообщение «Confirm your recovery phrase», чтобы окончательно подтвердить ваши 24 слова. Выберите каждое требуемое слово, выполнив навигацию левой или правой кнопкой и нажмите обе кнопки чтобы подтвердить слово.
6. Когда отображается сообщение «Your device is now ready», это значит, что инициализация прошла успешно и ваше устройство готово к использованию.

Ledger does not keep any backup of these 24 words. You are the sole holder. Carefully secure them out of sight.

Make sure you are **the sole holder of the recovery phrase** used to configure or restore your Ledger Nano S.

If you have purchased a pre-initialized Ledger Nano S or if the seed has been supplied beforehand, please [contact Ledger Support](#).

Обслуживание и поддержка

Чтобы получить доступ к полной документации и поддержке Ledger, посетите support.ledgerwallet.com.

Меры безопасности

- Ledger Nano S не является водонепроницаемым. Держите его в сухом месте. В случае контакта с любой жидкостью немедленно протрите его сухой тканью.
- Ledger Nano S рассчитан на использование при температуре от -25°C до 50°C .
- Ledger Nano S не игрушка, пожалуйста, держите его в недоступном для детей месте.

Информация о соответствии

Данное изделие соответствует Директиве по электромагнитной совместимости TR TC 020/2011.



Вышеупомянутый символ означает, что вы должны утилизировать свой продукт, не смешивая его с бытовыми отходами, в соответствии со стандартами и законодательством вашей страны. Если этот продукт больше не используется,

отправьте его в центр обработки отходов, сертифицированный местным органом власти.



Горизонтальная полоса под перечеркнутым мусорным баком указывает, что ваш продукт был размещен на рынке после 13 августа 2005 года.

Ledger SAS, 1 rue du Mail, 75002 Paris, France

Логотип и бренд Ledger являются товарными знаками Ledger SAS, зарегистрированными во Франции и других странах.