

# BTC-Only: Обновление прошивки через карту MicroSD

Мы предлагаем версию прошивки, предназначенную только для Bitcoin, которая минимизирует кодовую базу и уменьшает площадь потенциальных атак для пользователей Bitcoin.

Обновление вашего кошелька Keystone — это просто! Вот как можно загрузить прошивку для Bitcoin-Only и обновить устройство с помощью карты MicroSD.

“ Совет: обновляясь до прошивки BTC-Only, помните, что вернуть мультивалютную версию будет невозможно.

## Что вам понадобится

- Keystone 3 Pro с прошивкой версии не ниже 1.0.4
- Карта MicroSD и устройство для чтения MicroSD (рекомендуется использовать карты емкостью 32 ГБ или 64 ГБ)
- Компьютер

## Шаги

- **Проверьте заряд батареи:** Убедитесь, что заряд вашего кошелька Keystone составляет не менее 20%.
- **Отформатируйте карту MicroSD:** Вставьте карту MicroSD в компьютер и отформатируйте её в формате FAT32.
- **Получите прошивку BTC-Only:**
  - Перейдите в раздел прошивки Bitcoin-Only для Keystone 3 Pro на странице [обновления прошивки Keystone](#).
  - Нажмите на флажок "SD card Update".

# Keystone 3 Pro Bitcoin-Only Firmware

We offer a Bitcoin-only firmware version that minimizes the code base and attack surface for bitcoin users.



**PSBT MULTI-SIGNATURE**

Coming soon



**BITCOIN**

**TESTNET**

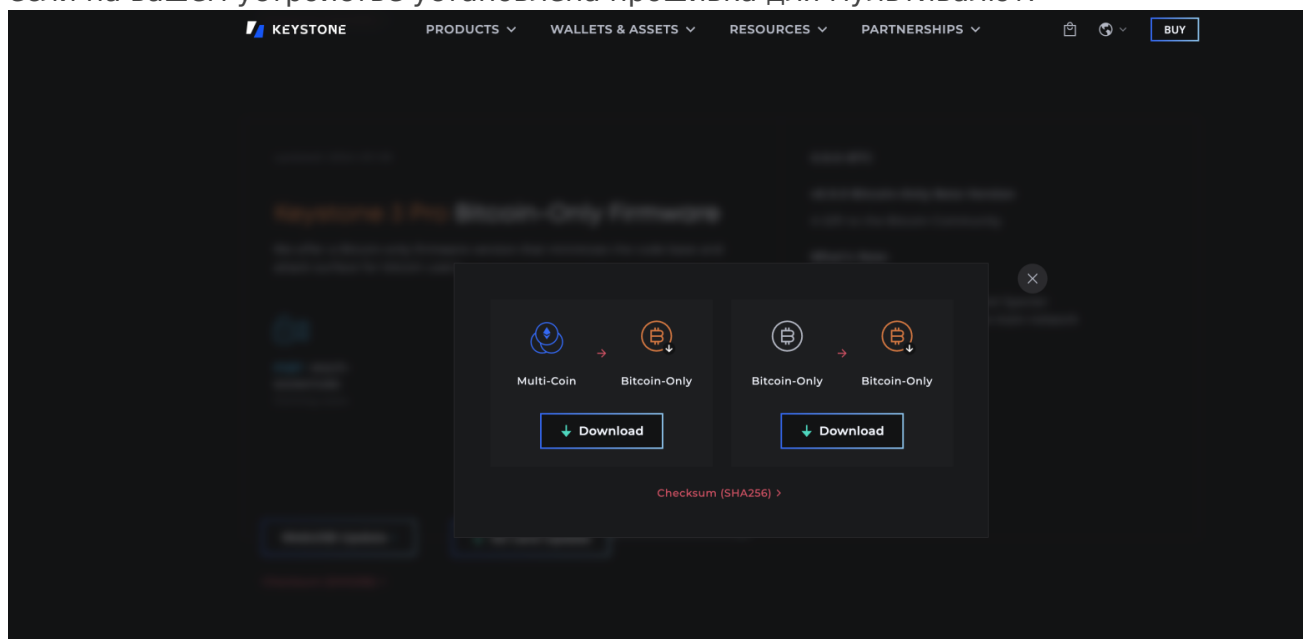
supported

**WebUSB Update >**

**↓ SD card Update**

**Checksum (SHA256) >**

- Скачайте пакет прошивки с пометкой **"Multi-Coin"** -> **"Bitcoin-only"** слева, если на вашем устройстве установлена прошивка для мультивалют.



- Если ваше устройство уже обновлено до прошивки **"Bitcoin-only"**, скачайте пакет с пометкой **"Bitcoin-only"** -> **"Bitcoin-only"** справа.

- Сохраните загруженный файл "**keystone3.bin**" в корневую директорию вашей карты microSD.

“ Совет: Убедитесь, что имя файла — "**keystone3.bin**". Если файл имеет имя, похожее на "**keystone3 (1).bin**", пожалуйста, измените его перед установкой.

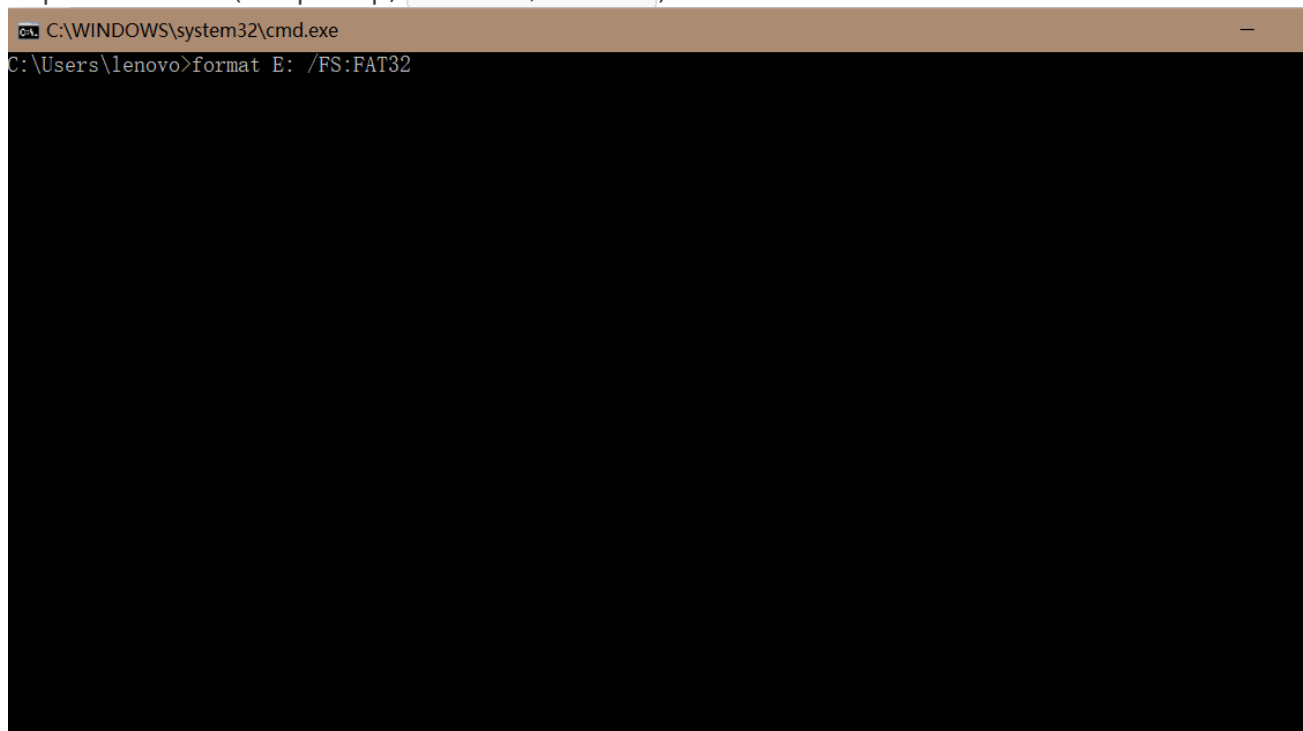
- **Вставьте карту microSD:** Вставьте карту microSD с прошивкой в ваш кошелек Keystone.
- **Начните обновление:**
  - Нажмите на иконку [...] в верхнем правом углу главной страницы > [Настройки устройства] > [Системные настройки] > [О системе] > [Обновление прошивки].
  - Выберите [Через microSD Card] и откройте опцию [Обновить] на вашем кошельке Keystone, затем введите ваш пароль для начала процесса обновления.

## Как отформатировать вашу карту microSD в формат FAT32

- **Для пользователей Windows:**
  - Используйте командную строку. Нажмите клавишу **Windows**, введите "**cmd**" или "**Command Prompt**", чтобы открыть cmd.exe.

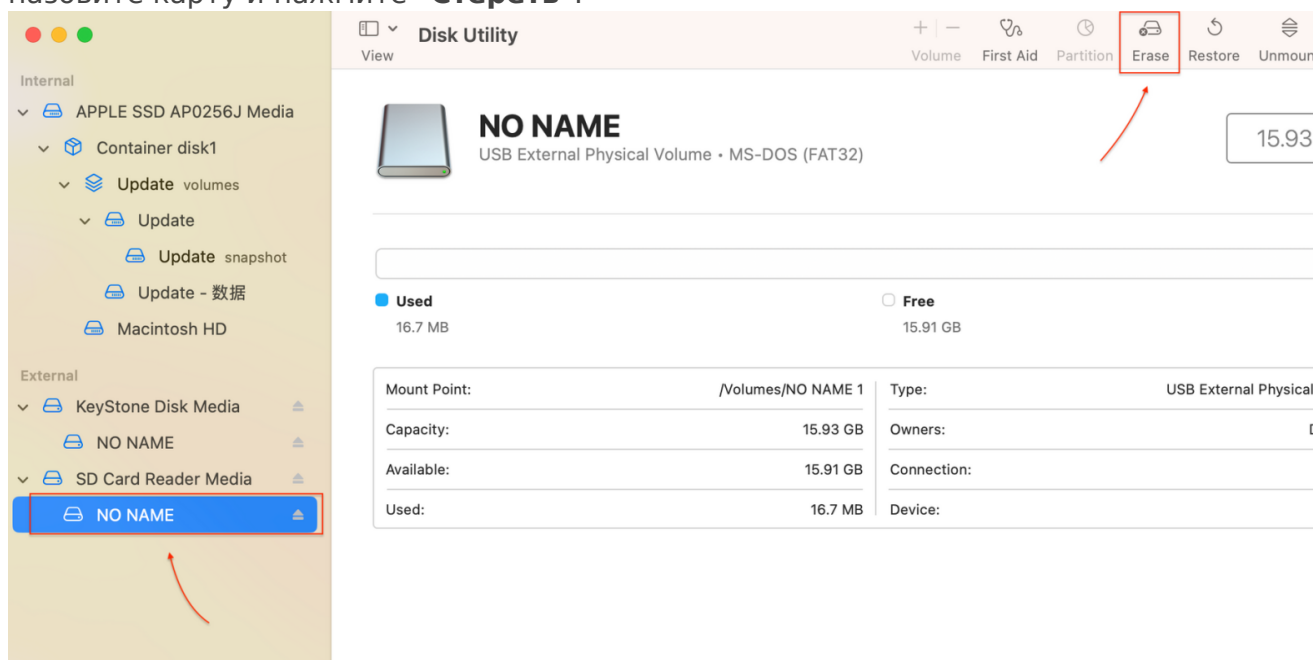
- Введите команду:

`format [буква диска]: /FS:FAT32`. Замените [буква диска] на букву вашего диска для карты MicroSD (например, `format E: /FS:FAT32` ).



- Для пользователей macOS:

- Вставьте вашу карту MicroSD, откройте "**Дисковую утилиту**" через Spotlight.
- Выберите вашу карту, нажмите "**Стереть**", выберите формат "**FAT32**", назовите карту и нажмите "**Стереть**".



Вот и все! Прошивка вашего кошелька Keystone будет обновлена.

## Не удастся обновить прошивку?

Если у вас возникают трудности с обновлением прошивки, вот несколько шагов для устранения проблемы:

- **Проверьте имя файла:** Убедитесь, что файл прошивки называется **"keystone3.bin"**, а не ошибочно как-то иначе, например **"keystone(1).bin"**.
- **Проверьте расположение файла:** Убедитесь, что файл **"keystone3.bin"** находится в корневой директории вашей карты MicroSD.
- **Отформатируйте карту MicroSD:** Убедитесь, что ваша карта MicroSD отформатирована в формат **FAT32**.

Если карта MicroSD правильно отформатирована и файл имеет правильное имя, проверьте тип вашей карты MicroSD. Если проблема сохраняется, возможно, будет полезно предоставить изображение вашей карты SD в службу поддержки Keystone для дальнейшей помощи.

---

Версия #1

Admin создал 29 ноября 2024 09:45:03

Admin обновил 17 марта 2025 11:11:00