

Какой BTC-адрес мне использовать, если существует 3 вида BTC-адресов?

Если вы используете Bitcoin (BTC), вы могли заметить, что существует три разных формата адресов: Native SegWit, Nested SegWit и Legacy. Каждый из этих форматов имеет свои особенности и преимущества. В этом руководстве мы рассмотрим различия между этими типами адресов и подскажем, какой из них выбрать для ваших нужд.

Почему существуют три типа BTC-адресов?

Bitcoin эволюционировал со временем, и вместе с этим были введены новые технологии для повышения эффективности транзакций, снижения комиссий и улучшения безопасности. В результате появились три формата адресов: Native SegWit, Nested SegWit и Legacy.

Характеристики трех форматов BTC-адресов

Legacy (P2PKH/P2SH):

- **Формат:** Адреса начинаются с '1'.
- **Особенности:** Это оригинальные адреса Bitcoin, они полностью функциональны. Однако транзакции с ними имеют больший размер и более высокие комиссии по сравнению с более новыми форматами.
- **Рекомендуемое использование:** Используйте Legacy, если вы работаете со старыми кошельками или сервисами, которые не поддерживают SegWit.

Nested SegWit (P2SH-P2WPKH):

- **Формат:** Адреса начинаются с '3'.
- **Особенности:** Эти адреса обеспечивают компромисс между совместимостью со старыми системами и улучшенной эффективностью транзакций. Размер транзакций меньше, а комиссии чуть ниже, чем у Legacy.
- **Рекомендуемое использование:** Если вам нужна совместимость со старыми кошельками или сервисами, но вы хотите получить часть преимуществ SegWit, используйте Nested SegWit.

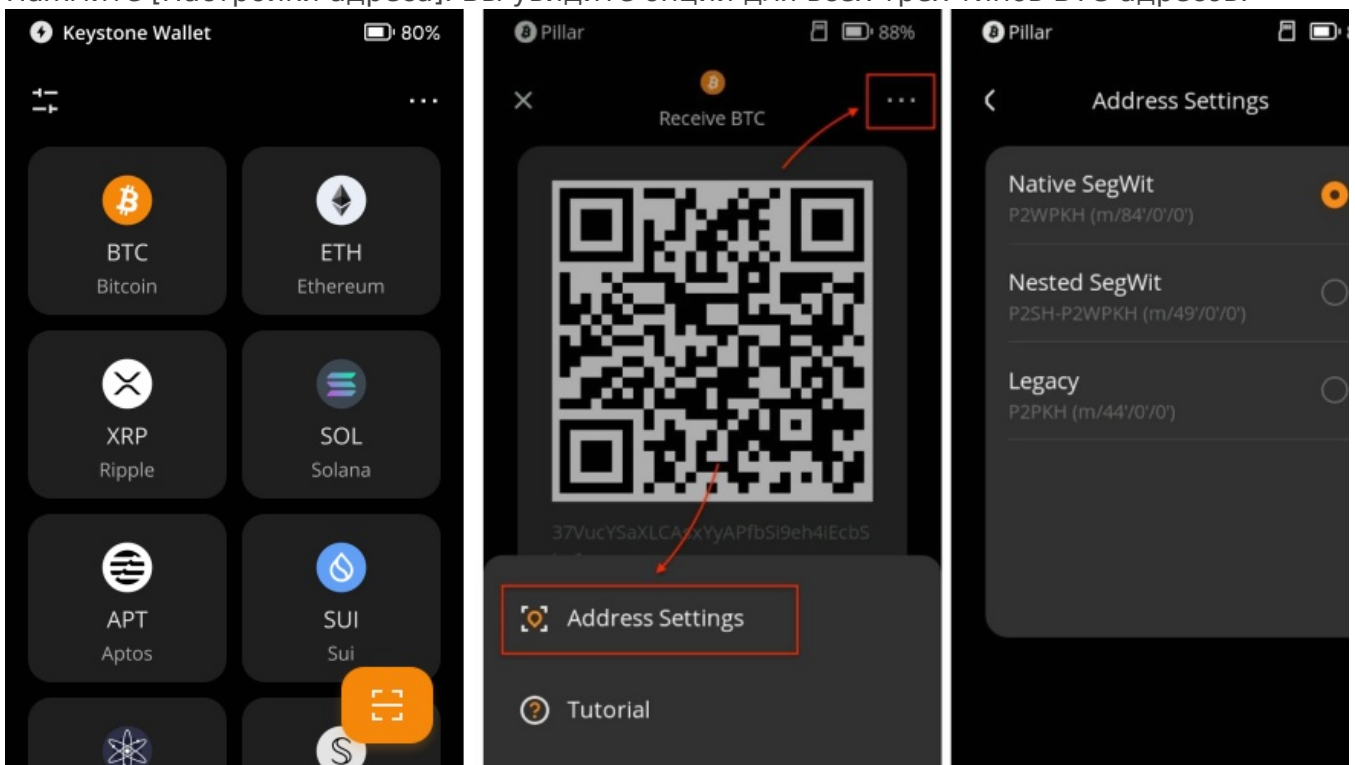
Native SegWit (P2WPKH):

- **Формат:** Адреса начинаются с 'bc1'.
- **Особенности:** Эти адреса обеспечивают максимальную эффективность транзакций с самым маленьким размером и самыми низкими комиссиями. Они также имеют улучшенные функции безопасности по сравнению с другими форматами.
- **Рекомендуемое использование:** Используйте Native SegWit, если хотите полностью воспользоваться последними технологиями Bitcoin.

Переключение форматов BTC-адресов на аппаратном кошельке Keystone

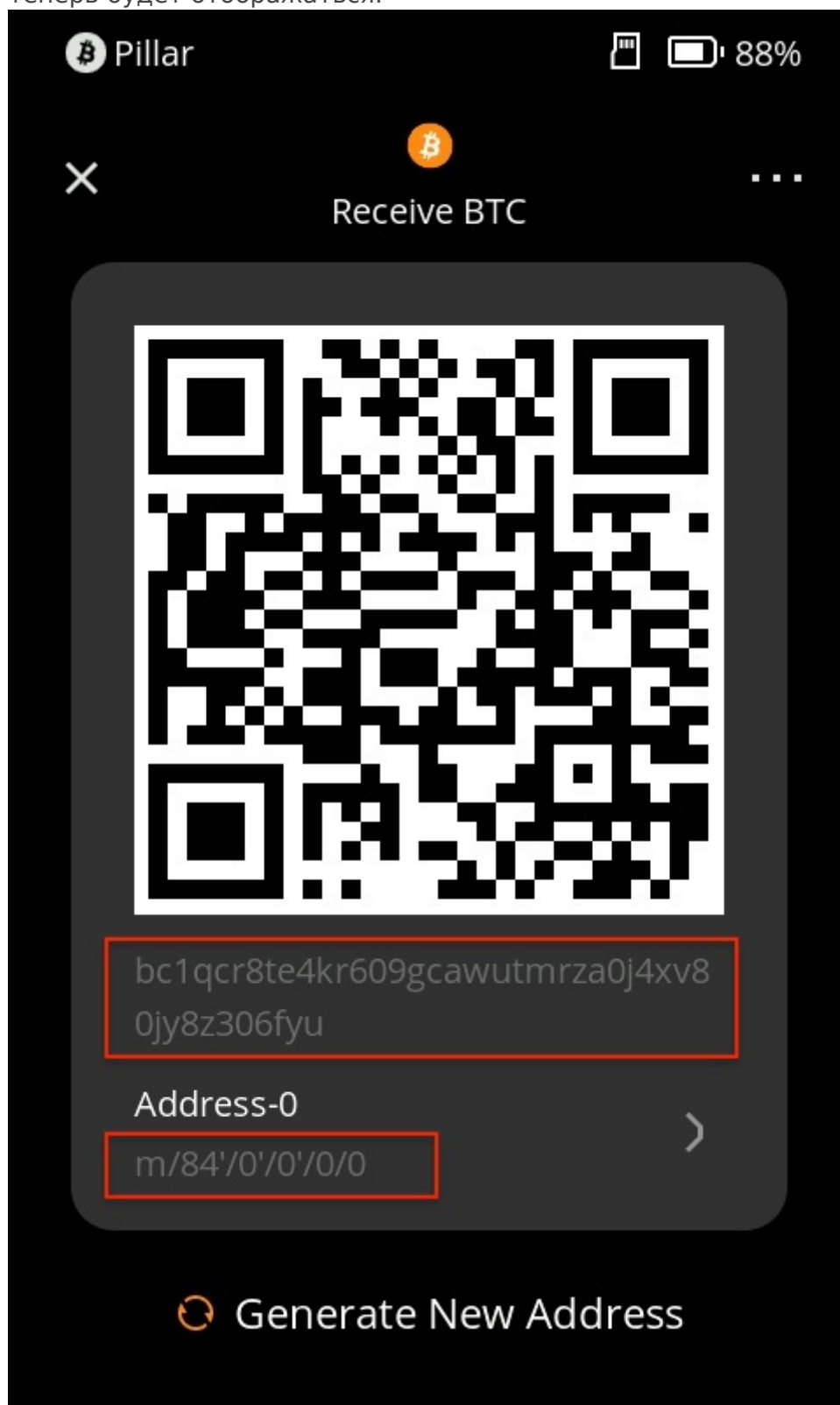
Доступ к настройкам адреса:

1. Включите ваш аппаратный кошелек Keystone.
2. На главной странице перейдите в раздел [BTC].
3. Нажмите [Настройки адреса]. Вы увидите опции для всех трех типов BTC-адресов.



4. Выберите предпочитаемый адрес:

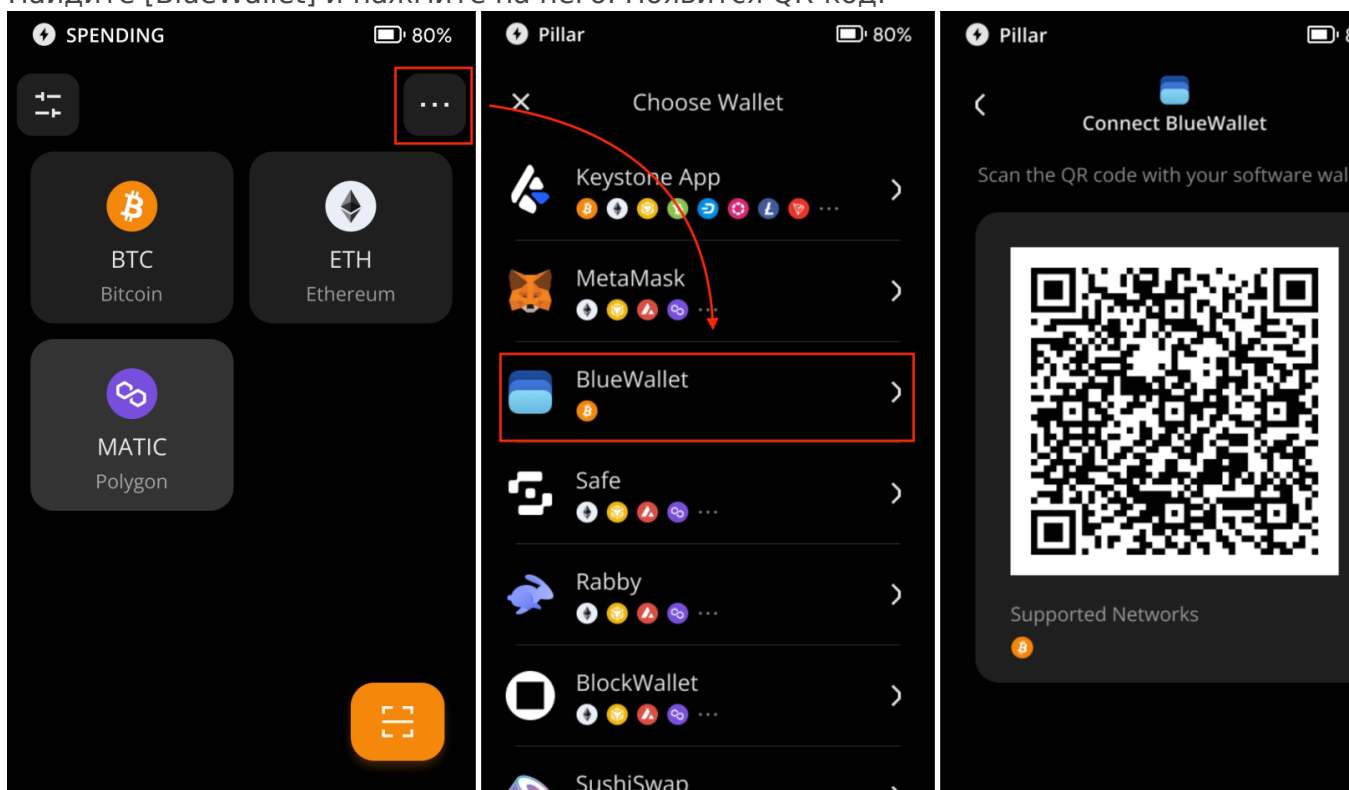
5. Выберите формат BTC-адреса, который вы хотите использовать.
6. Для возврата на главную страницу нажмите кнопку [<]. Выбранный формат адреса теперь будет отображаться.



Использование BlueWallet для доступа к разным BTC с Keystone

Подключение BlueWallet:

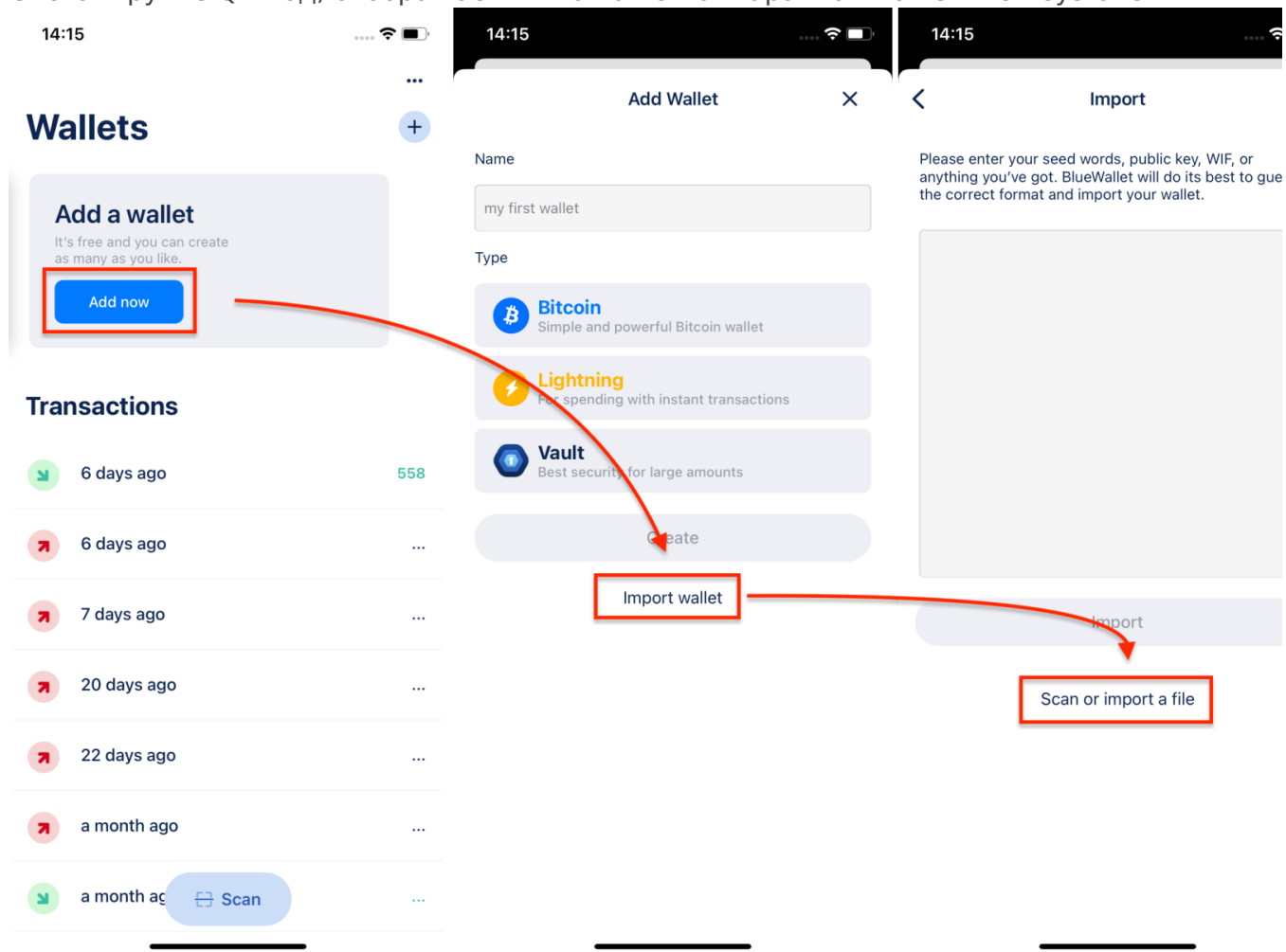
1. На главной странице Keystone нажмите значок меню (три точки) в правом верхнем углу.
2. Выберите [Подключить программный кошелек].
3. Найдите [BlueWallet] и нажмите на него. Появится QR-код.



Использование BlueWallet:

1. Откройте BlueWallet на вашем смартфоне.
2. Перейдите в соответствующий раздел для подключения аппаратного кошелька.

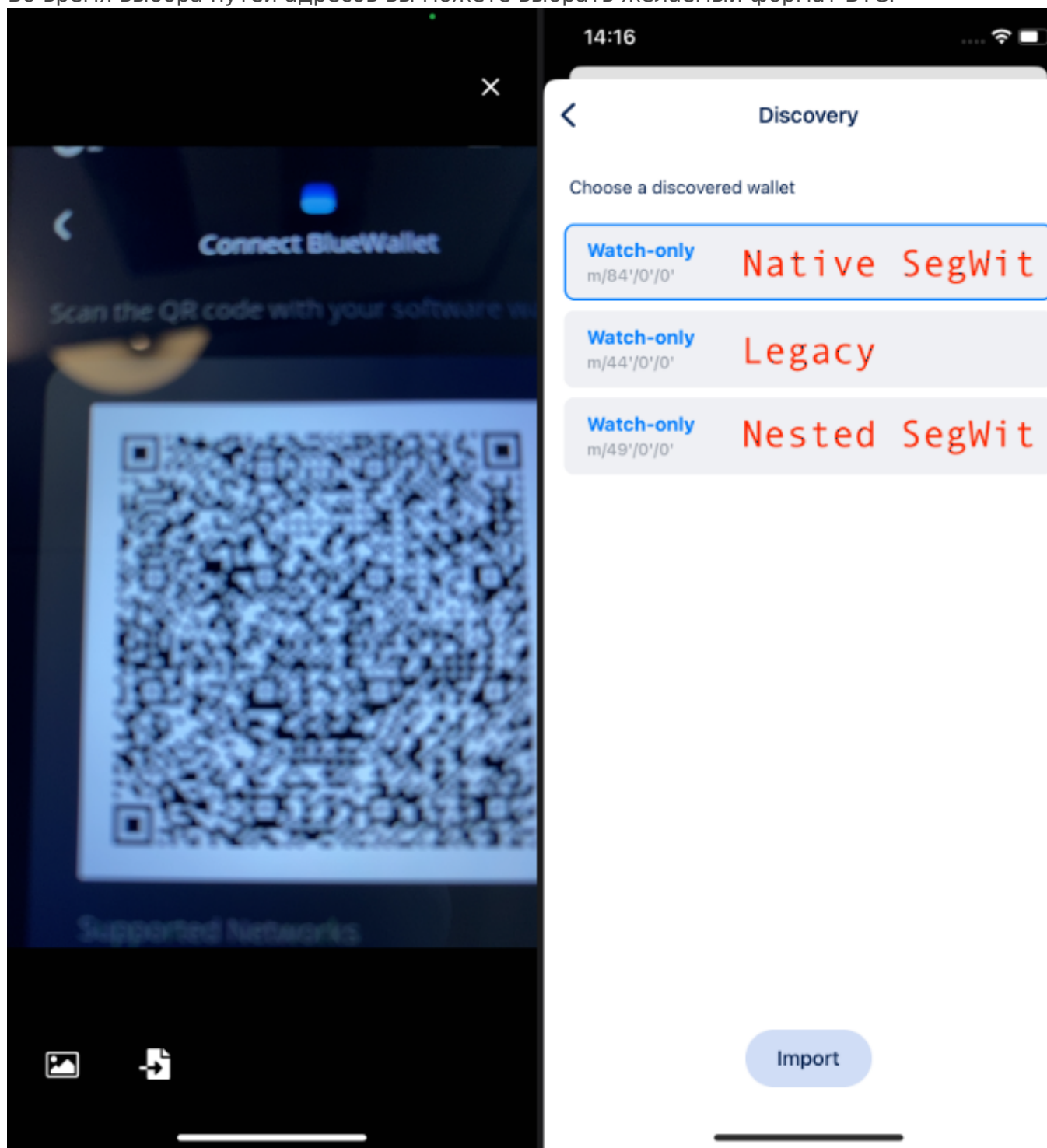
3. Отсканируйте QR-код, отображаемый на вашем аппаратном кошельке Keystone.



Изменение форматов адресов в BlueWallet:

1. Если вам нужно изменить формат BTC-адреса, привязанного к BlueWallet, выполните процесс перепривязки.

2. Во время выбора путей адресов вы можете выбрать желаемый формат BTC.



Понимая различия между адресами Native SegWit, Nested SegWit и Legacy, вы можете принять обоснованное решение о том, какой формат BTC-адреса использовать в зависимости от ваших приоритетов. Независимо от того, что для вас важнее — эффективность транзакций, низкие комиссии или совместимость с более старыми системами — выбор подходящего формата адреса улучшит ваш опыт работы с Bitcoin.

FAQ

Могу ли я отправить BTC с адреса Nested SegWit на адрес Legacy или Native SegWit?

Да, вы можете отправить BTC с адреса Nested SegWit на адрес Legacy или Native SegWit. Формат адреса получателя не влияет на возможность отправки BTC.

Могу ли я напрямую преобразовать один формат адреса в другой?

Хотя вы не можете напрямую преобразовать один формат адреса в другой, вы можете отправить BTC с одного типа адреса на другой через обычную транзакцию.

Версия #1

Admin создал 3 декабря 2024 13:16:21

Admin обновил 3 декабря 2024 13:42:57