

Мобильное приложение BULL

Добро пожаловать в руководство, которое познакомит вас с процессом подключения аппаратного кошелька Keystone 3 Pro к кошельку BULL для безопасного управления вашими биткоинами.

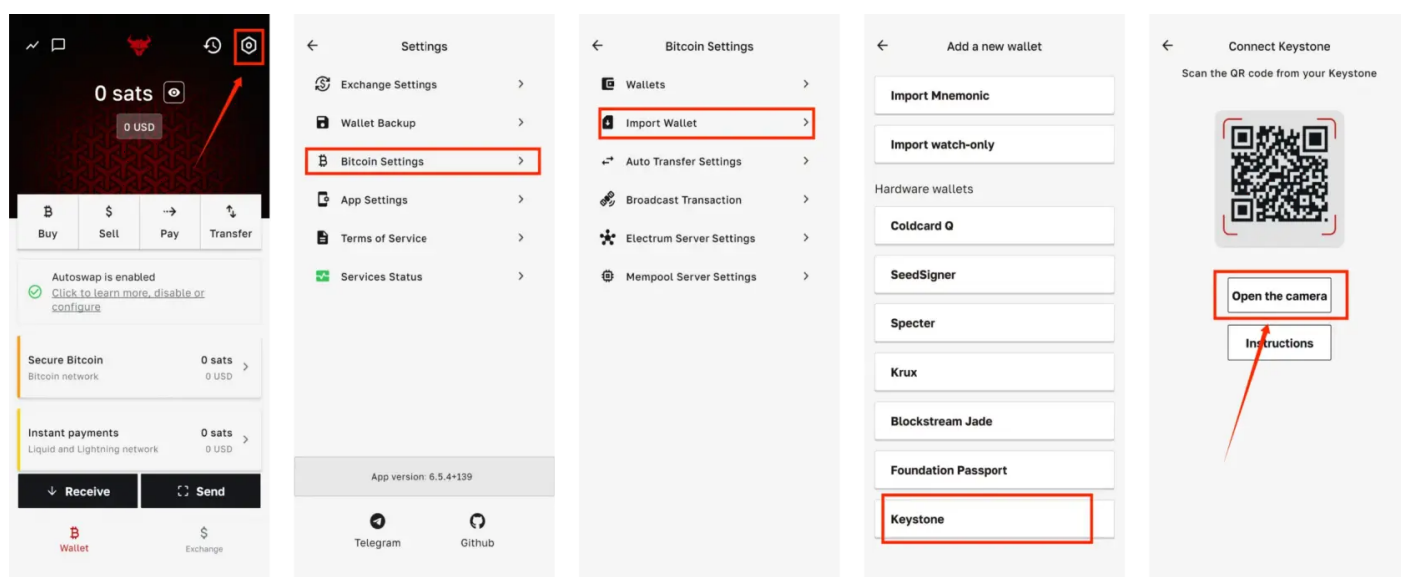
Подготовка

Прежде чем начать, убедитесь, что выполнены следующие условия:

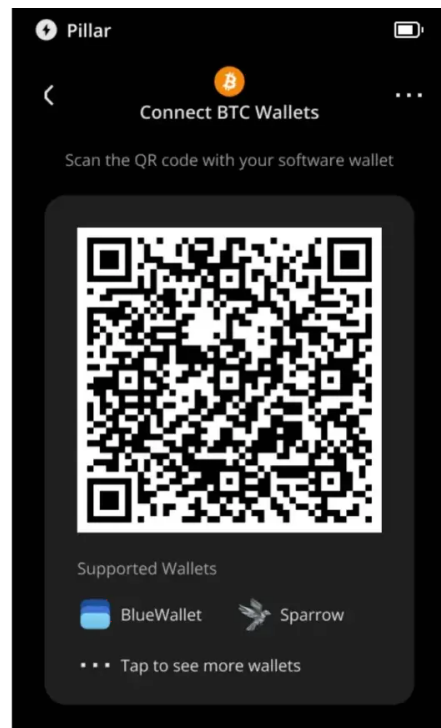
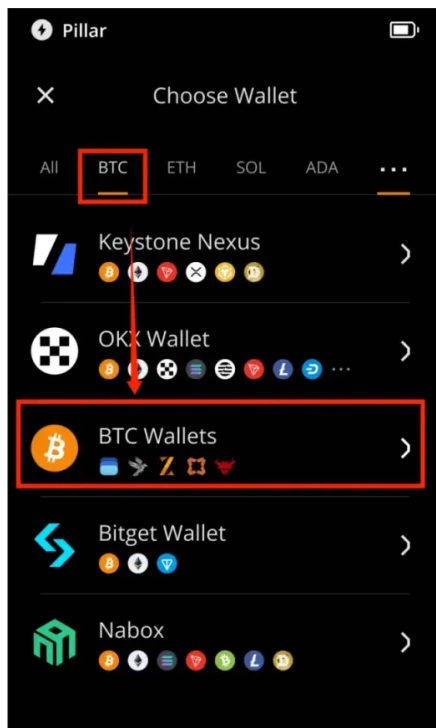
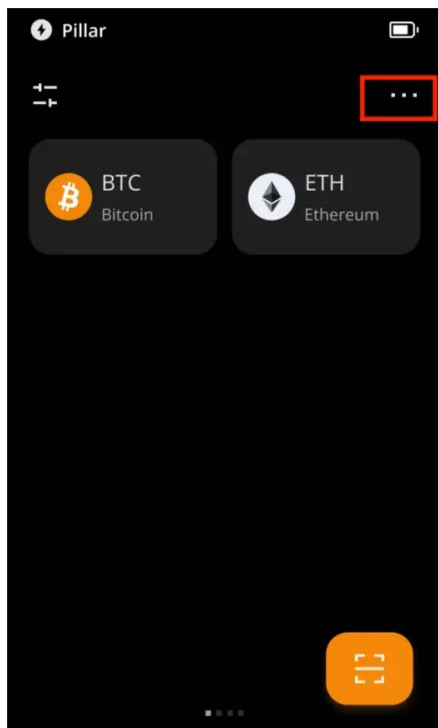
- Прошивка версии 2.3.8 (Multi-Coin, Bitcoin-Only или Cypherpunk) или новее на Keystone 3 Pro. Как обновить прошивку?
- На мобильном устройстве установлено приложение BULL. Скачать его можно с официального сайта.

Подключение Keystone к BULL

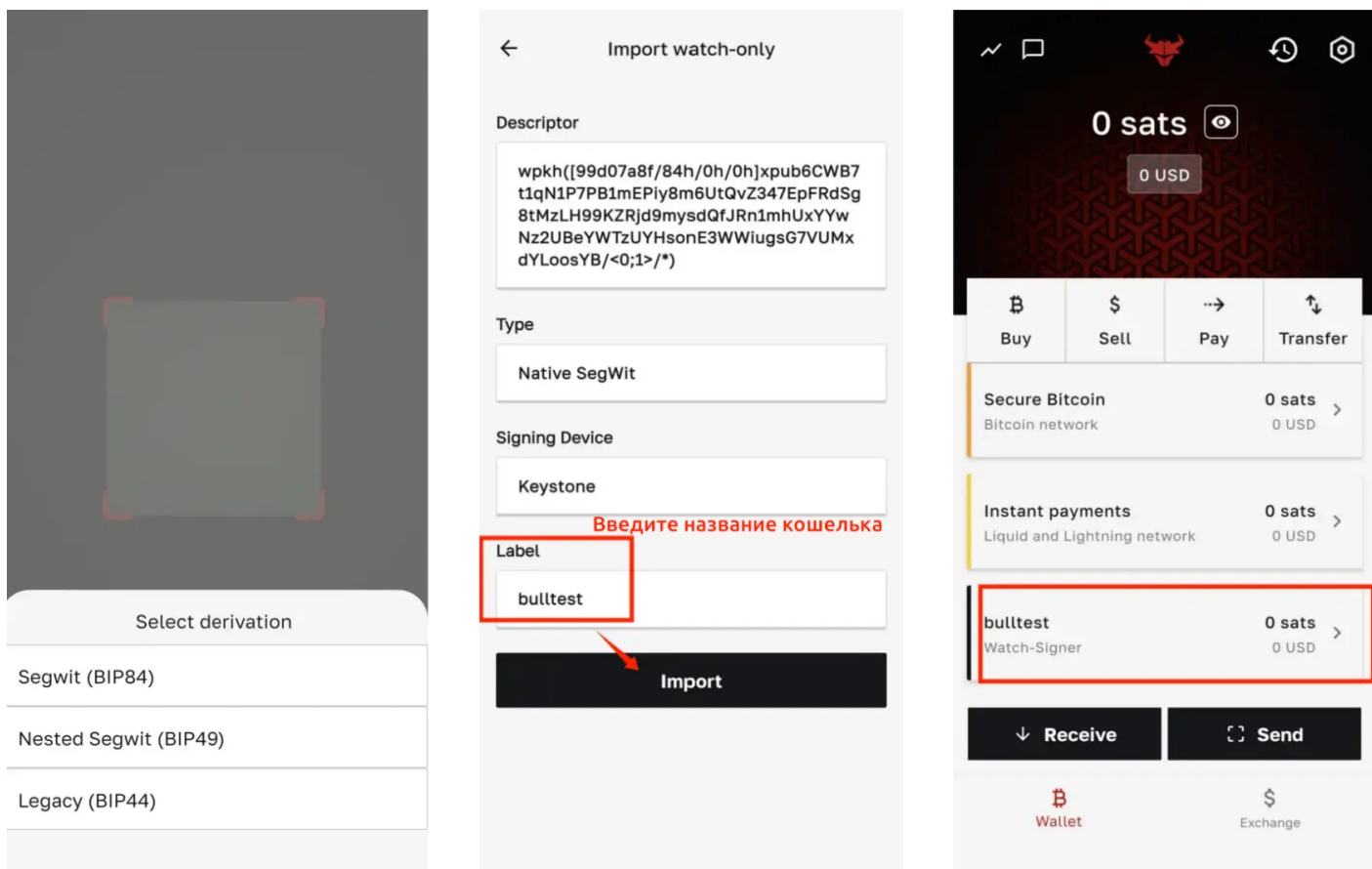
- Запустите приложение BULL. На главном экране выберите [Settings] → [Bitcoin] → [Import Wallet] → [Keystone] → [Open the Camera]



- На устройстве Keystone нажмите значок [...] в правом верхнем углу → [Программные кошельки] → [BTC] → [Bitcoin Wallets]



- С помощью мобильного приложения BULL отсканируйте QR-код, отображаемый на Keystone. В появившемся окне выберите путь деривации адресов (derivation path) — он определяет формат ваших биткоин-адресов и эффективность транзакций. После выбора пути деривации введите название для вашего кошелька в поле [Label], затем нажмите [Import]. Ваш аккаунт успешно создан!



Получение BTC

Вы можете получать Bitcoin, используя адрес для получения, отображаемый либо на вашем аппаратном кошельке Keystone (рекомендуется), либо в приложении BULL.

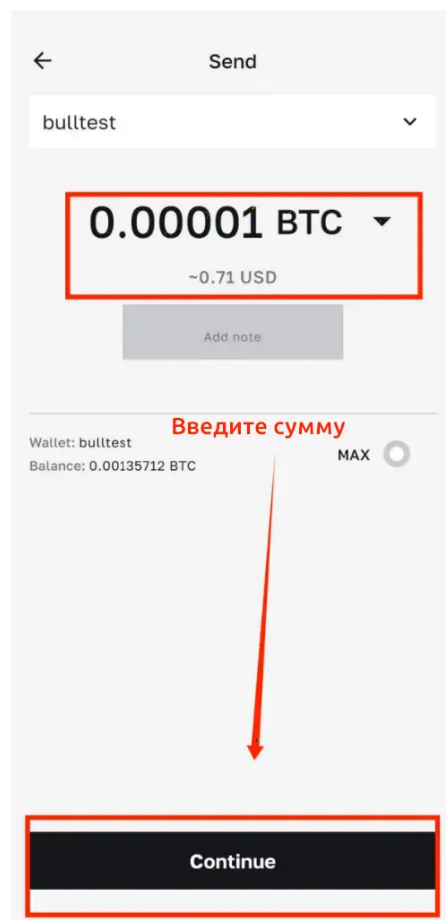
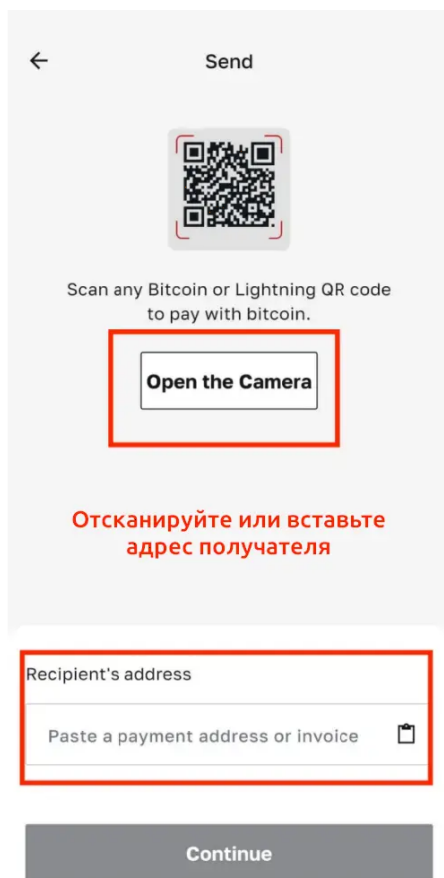
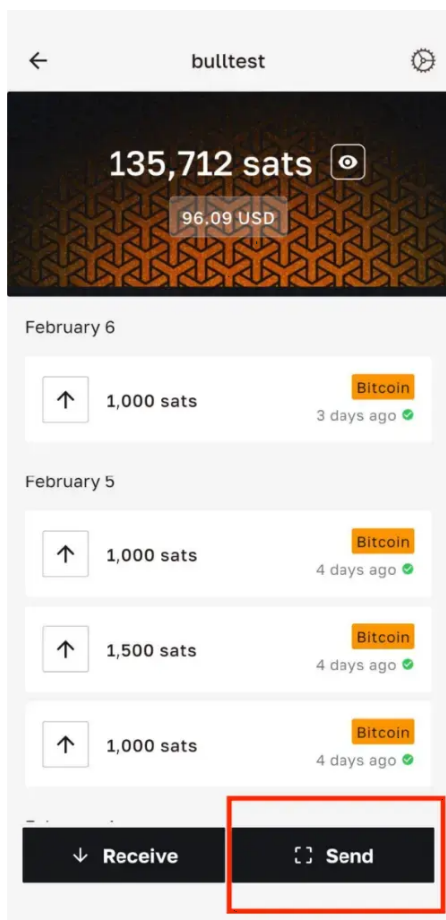
- Отображение адреса на Keystone:
 - Нажмите на иконку BTC на Keystone, и будет показан ваш адрес для получения.
- Отображение адреса в BULL:
 - Перейдите в соответствующий кошелек и нажмите [Receive], чтобы увидеть адрес получения.

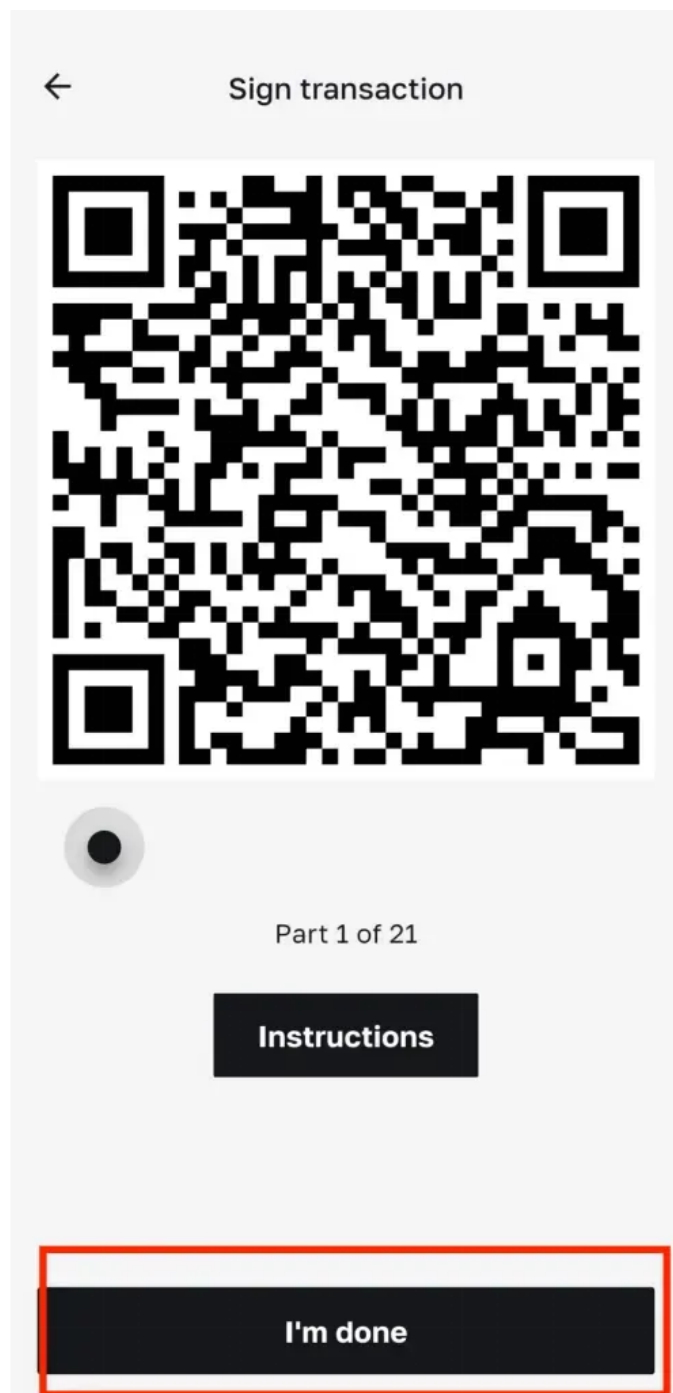
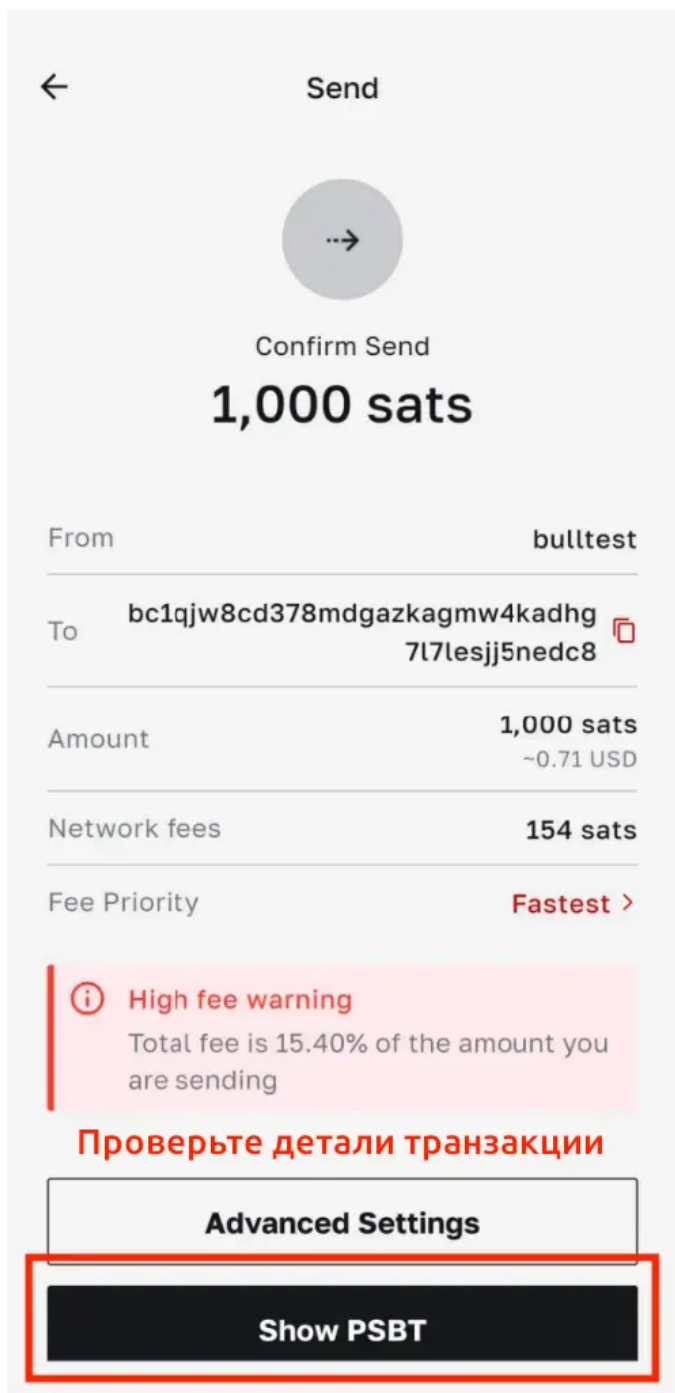
Отправка BTC

В приложении BULL:

1. Запустите приложение BULL и выберите аккаунт, с которого хотите отправить средства.
2. Нажмите [Send], отсканируйте QR-код адреса получателя или вставьте его адрес вручную, и введите сумму. После подтверждения адреса получателя и суммы на странице будет сгенерирован динамический QR-код с PSBT (частично подписанной биткоин-транзакцией). Используйте устройство Keystone для завершения подписи.

Путь действий в BULL для создания транзакции: [Send] → Нажмите [Open the Camera] или вставьте адрес получателя → Введите сумму → [Continue] → [Show PSBT] → [I'm done].





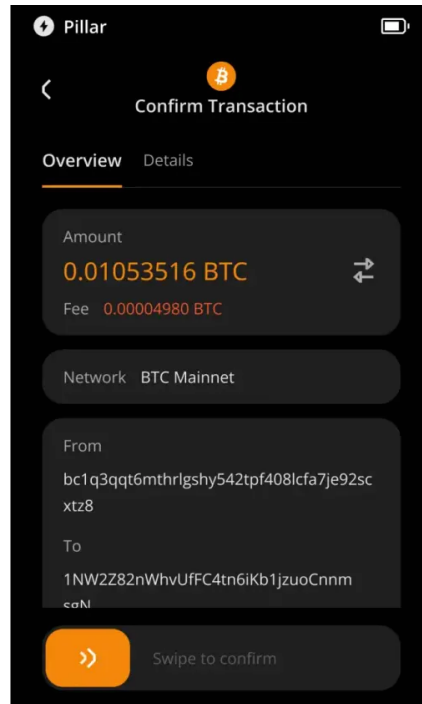
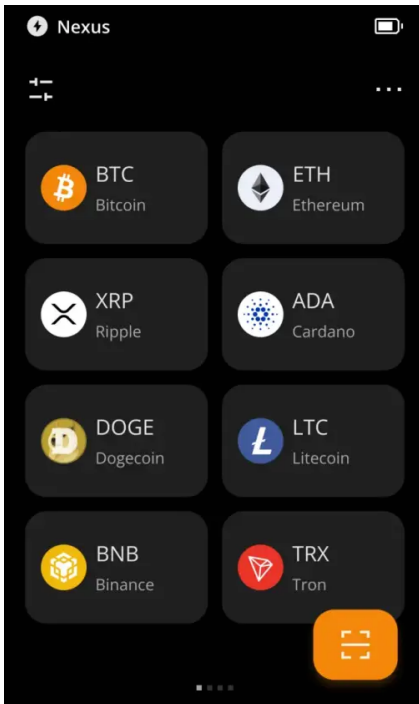
На вашем аппаратном кошельке Keystone:

1. Нажмите кнопку сканирования в правом нижнем углу главного экрана Keystone.
2. Отсканируйте QR-код, отображаемый в приложении BULL. Keystone расшифрует данные и покажет фактические детали транзакции.

Если возникают проблемы со сканированием, попробуйте:

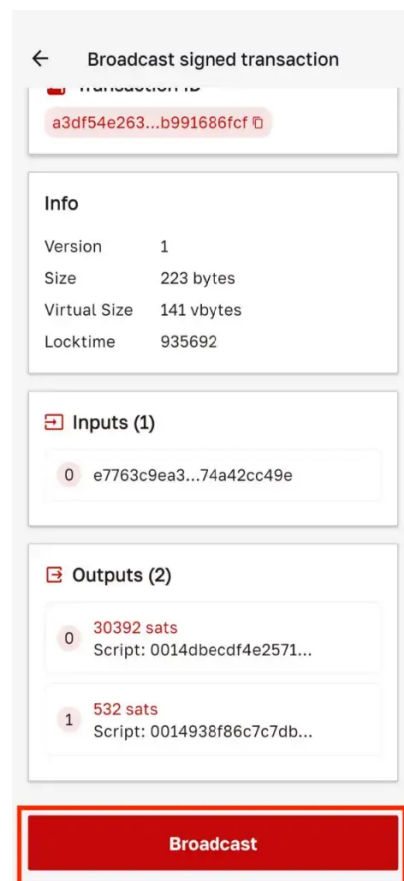
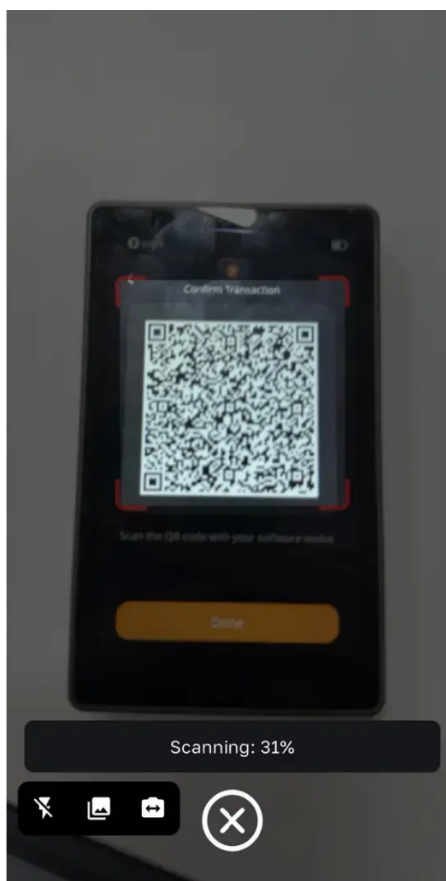
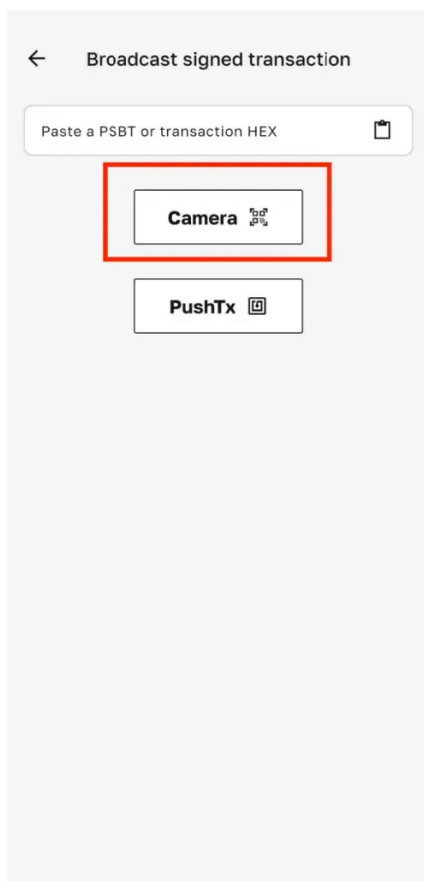
- Увеличить яркость экрана смартфона
- Немного изменить угол наклона Keystone по отношению к экрану смартфона
- Немного изменить расстояние между устройством и экраном

3. Проверьте информацию и сдвиньте ползунок “Swipe to Confirm” вправо для подписи.
После ввода вашего пароля будет сгенерирован QR-код.



В приложении BULL:

1. Нажмите кнопку [Camera] в приложении BULL, чтобы отсканировать QR-код, отображаемый на устройстве Keystone.
2. Транзакция будет импортирована в кошелек BULL.
3. Теперь вы можете отправить транзакцию! После нажатия [Broadcast] транзакция будет отправлена в сеть Bitcoin. Путь действий в BULL для отправки транзакции: [Camera] → Сканирование → [Broadcast].



Следуя приведённым выше шагам, вы сможете без проблем отправлять и получать Bitcoin с помощью приложения BULL и вашего аппаратного кошелька Keystone 3 Pro.

Версия #2

Admin создал 17 февраля 2026 13:04:29

Admin обновил 14 июня 2026 03:53:33