Eclair mobile

Eclair mobile — приложение, которое можно использовать как обычный кошелёк для хранения BTC, а также совершать транзакции с помощью технологии Lightning Network.

Одно из главных преимуществ приложения — контроль количества узлов, отправленных и полученных платежей в Lightning Network непосредственно из приложения.

Пользователи Android 5.0 и выше могут опробовать моментальные биткоин-переводы.

**Установка**

Ссылка для скачивания программы размещена на сайте <https://yalls.org/wallets/>, которая переносит пользователя в Google Play Маркет.

Количество скачиваний приложения-около 10 000, средняя оценка пользователей 4,7 из 5.

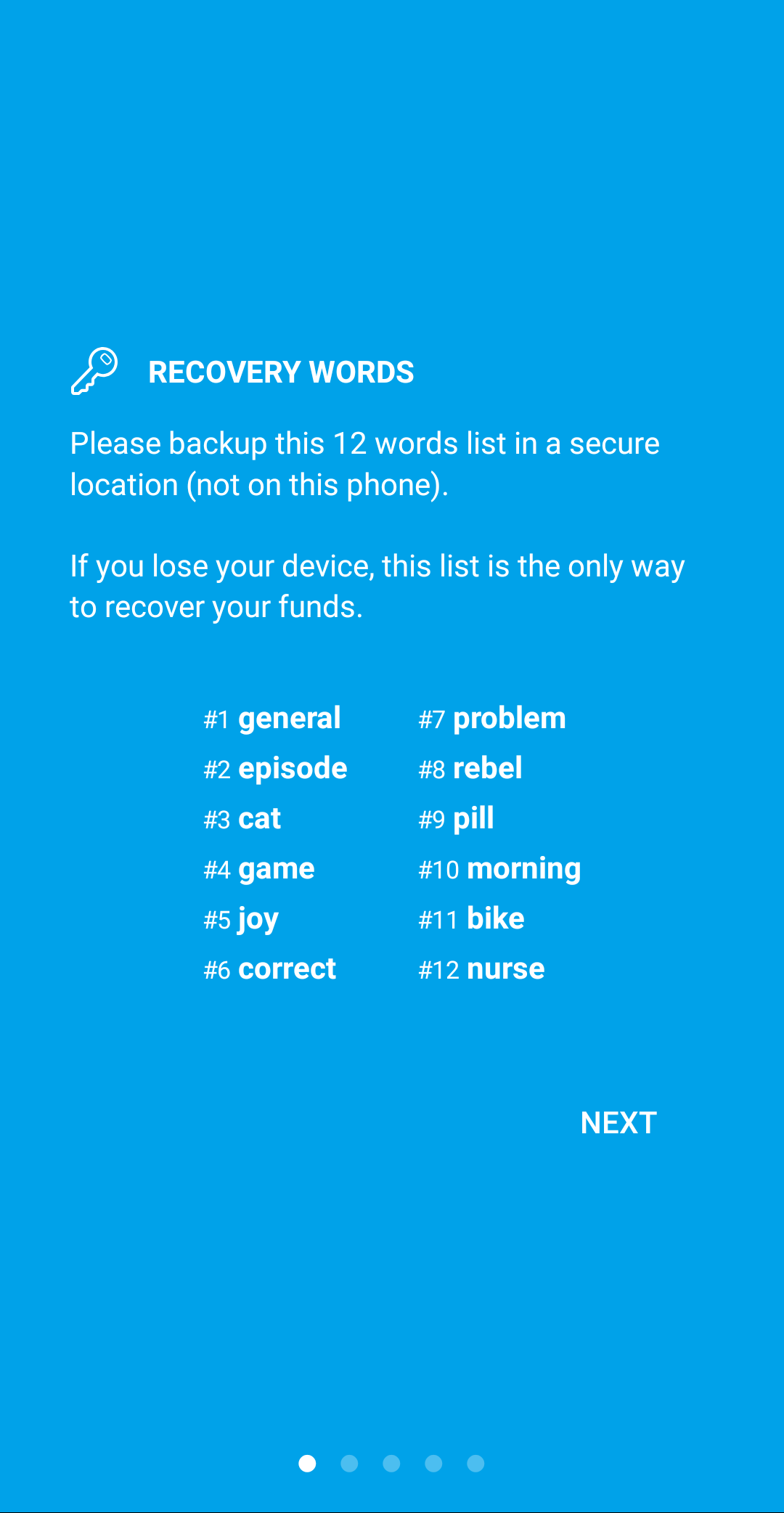
Нажав кнопку «установить» приложение начнет скачиваться на ваше мобильное устройство. Всё довольно просто.

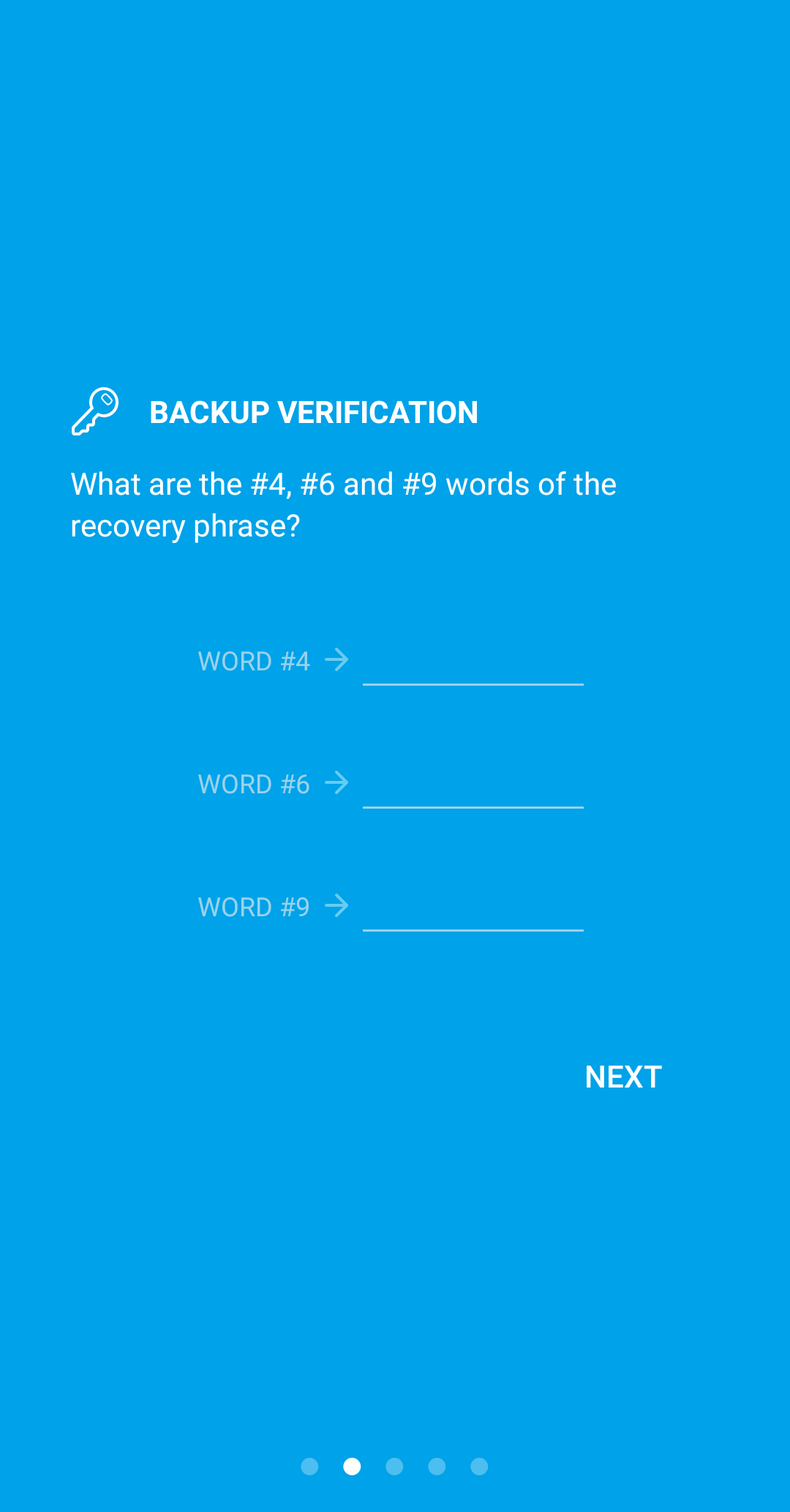
**Интерфейс и взаимодействие с приложением**

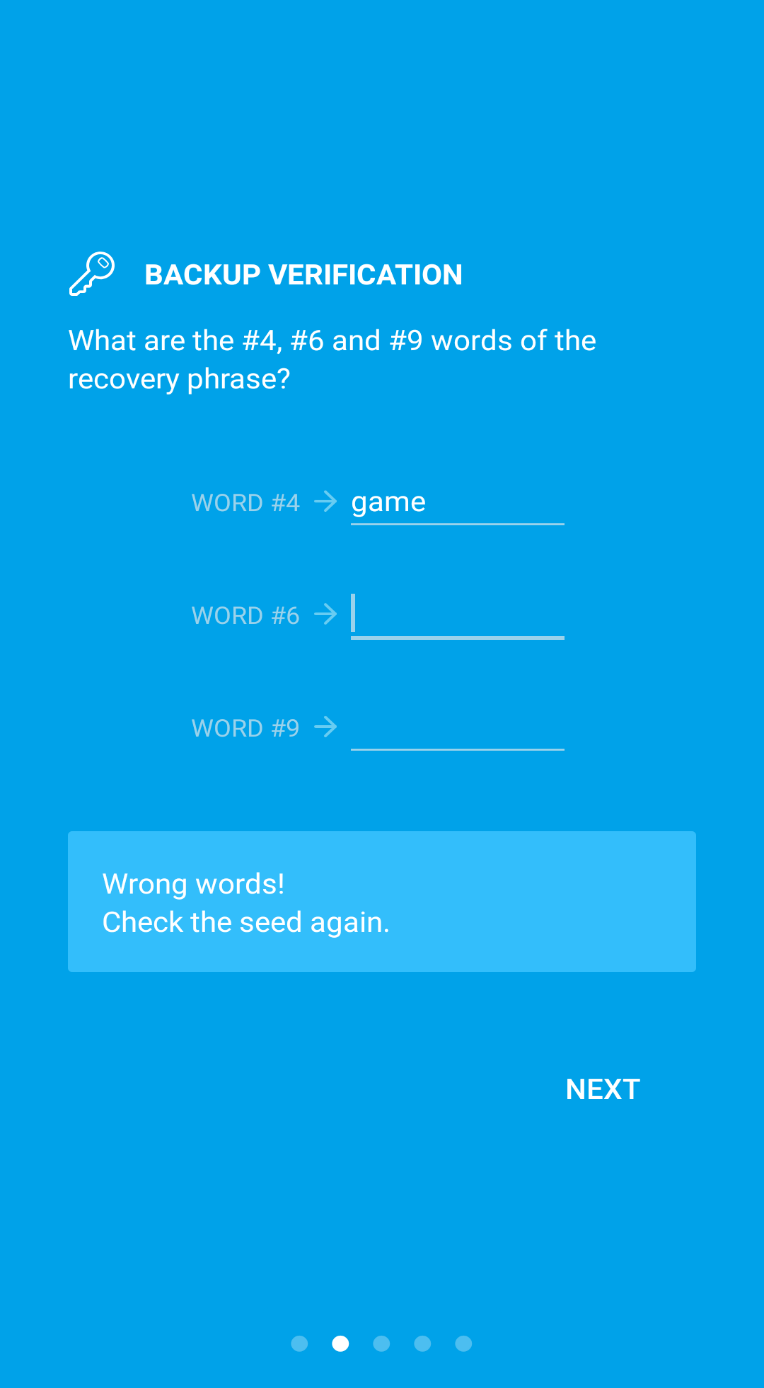
Как только приложение откроется, можно сразу увидеть весомый минус для некоторых пользователей нашей страны: Eclair mobile полностью на английском языке.

После запуска приложения пользователь видит 2 кнопки «create new wallet» («создать новый кошелёк») и «restore wallet» («восстановить кошелек»).

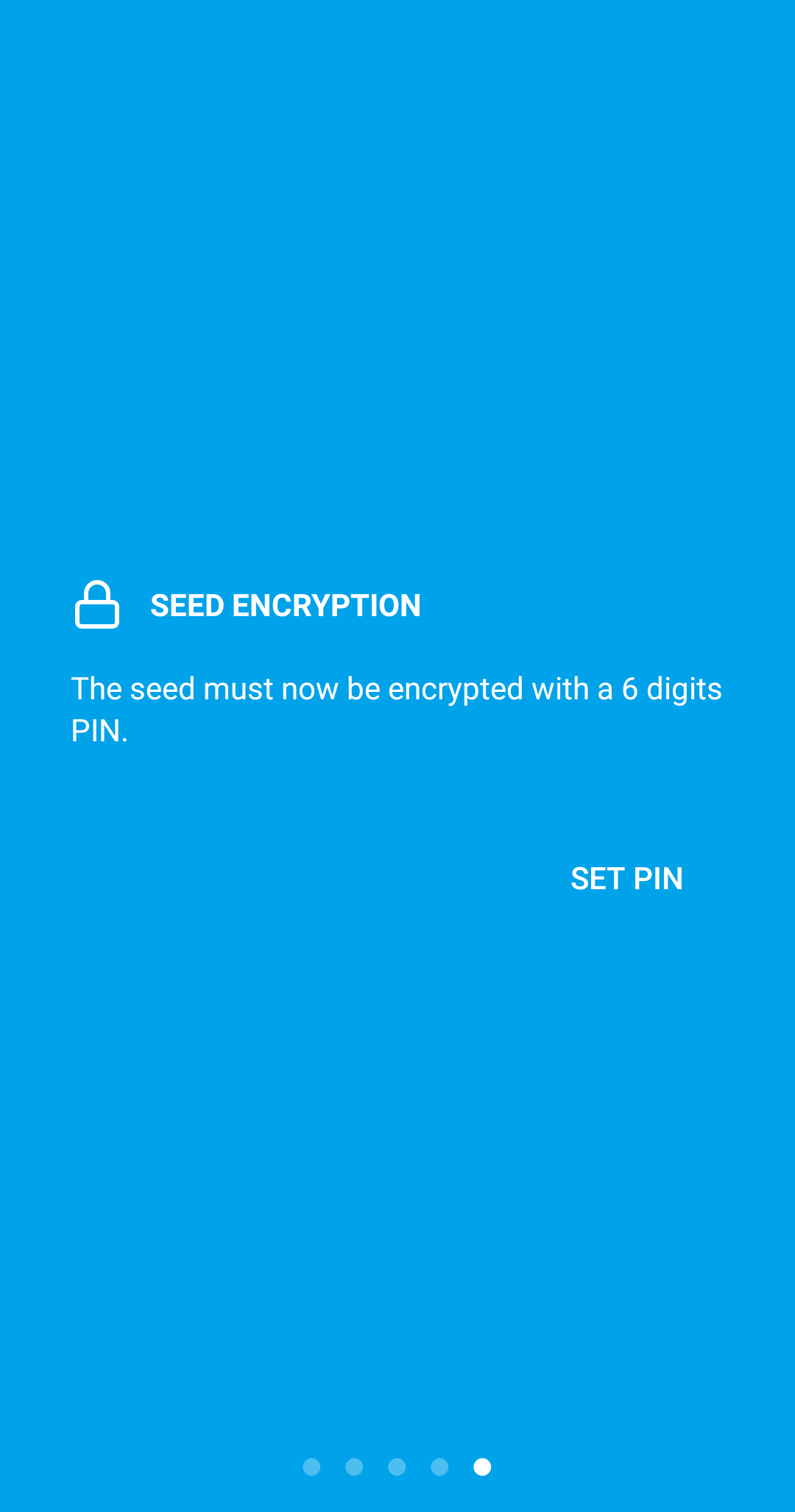
Нажав на кнопку «create new wallet» появляется окно «recovery words» (слова восстановления), где написаны 12 слов на английском языке, которые необходимо записать НЕ на телефоне. Это сделано для того, чтобы средства, хранящиеся в каналах Lightning Network, не могли быть скопированы через приложение, чтобы пользователи не потеряли свои средства, если они потеряют доступ к своему мобильному устройству.



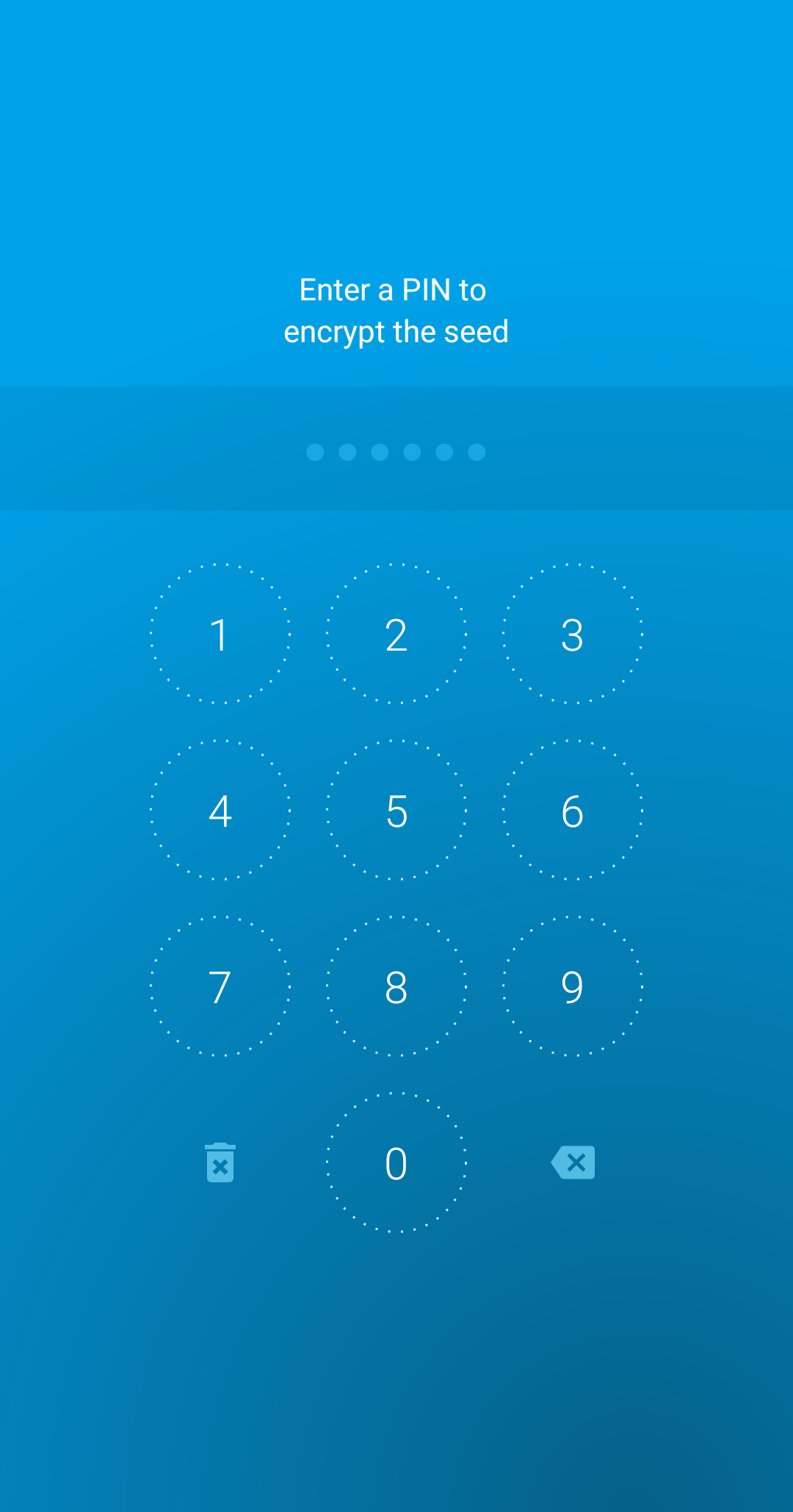
Нажимаем кнопку далее. Переходим на «backup verification» (проверка резервных копий). Разработчик хочет убедиться, что вы записали слова из предыдущего окна. Пока пользователь не запишет правильно 3 определенных слова, указанных под номером, он не сможет зайти в приложение.



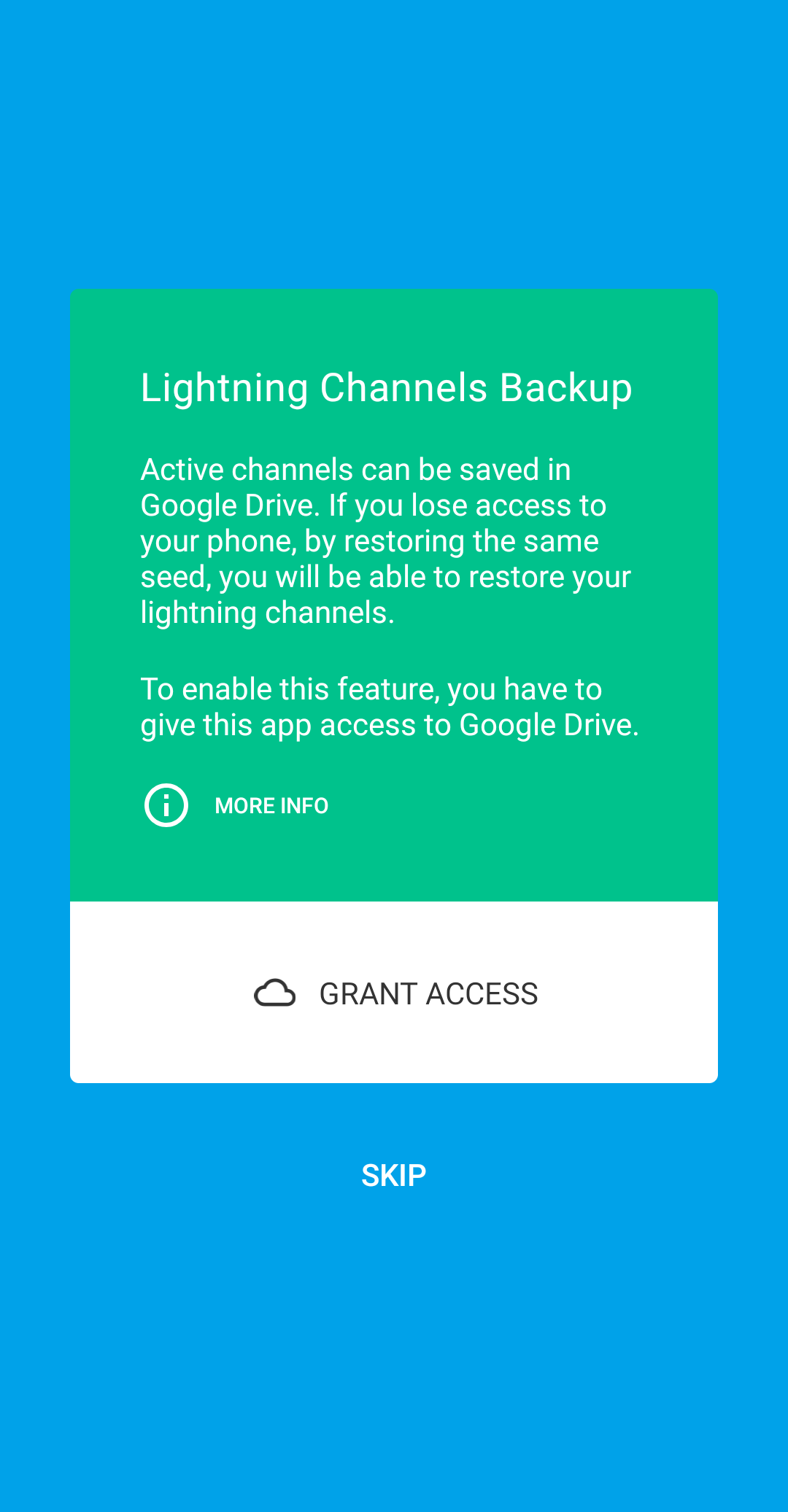
Записав правильно слова, нажимаем кнопку далее. Переходим в passphrase (парольная фраза). Это не обязательный пункт, поле можно оставить пустым.



Далее от пользователя требуют придумать PIN для входа в приложение, содержащий 6 цифр.



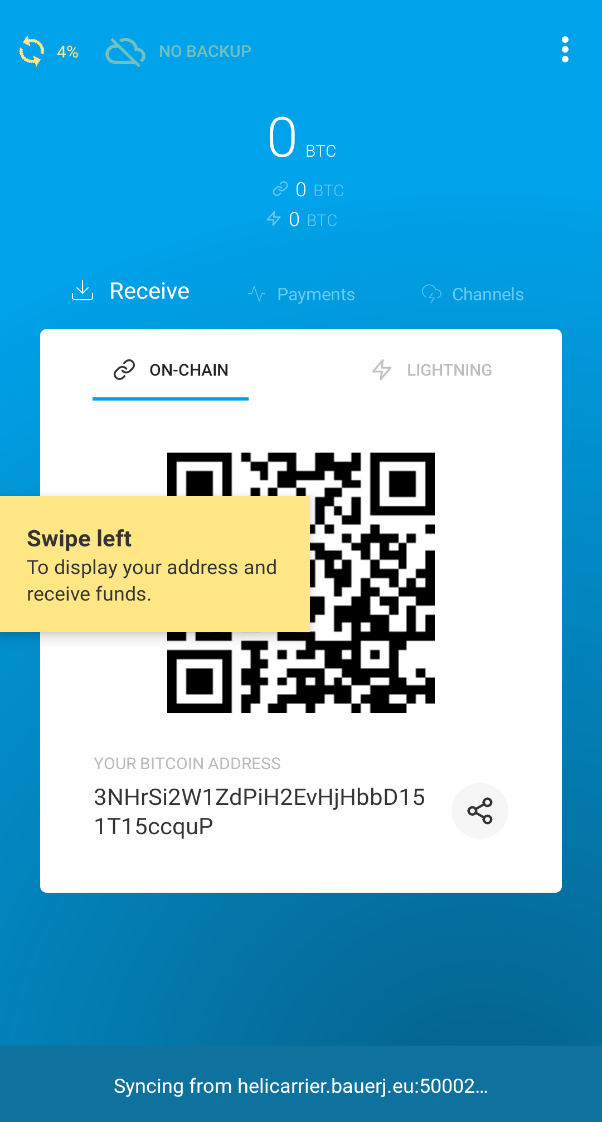
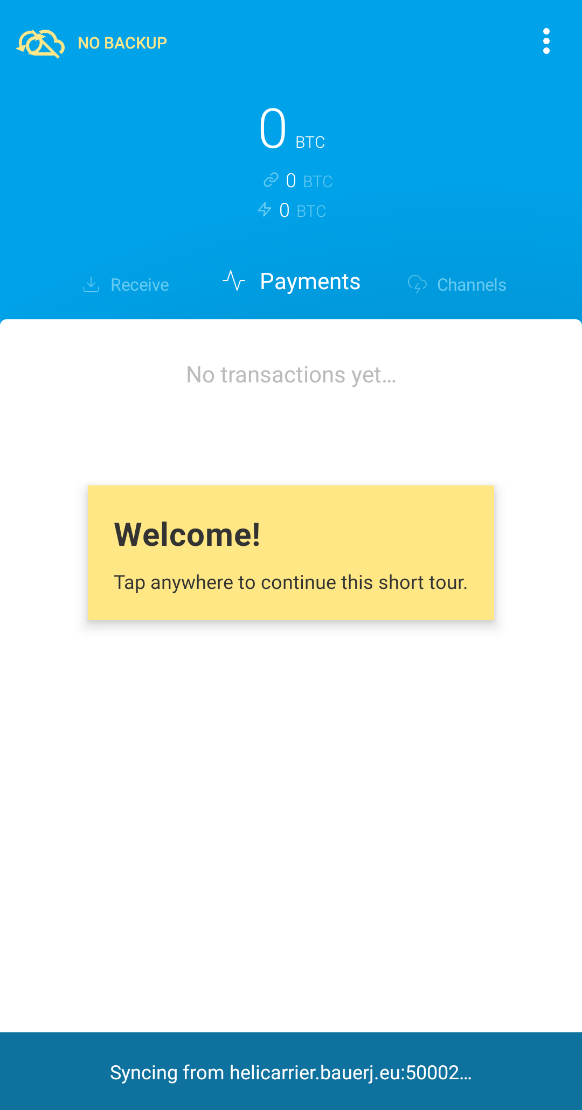
Также есть возможность привязать свой аккаунт к google и создать резервное копирование.



(Привычной для пользователя регистрации (как email и пароль) в приложении нет, но все пункты, описанные ранее, занимают около 1-2 минут.)

Наконец-то мы можем зайти в приложение.

Упрощает знакомство с приложением вылетающие подсказки (обучение), которые заходят во все страницы приложения и объясняют для чего и зачем они нужны.

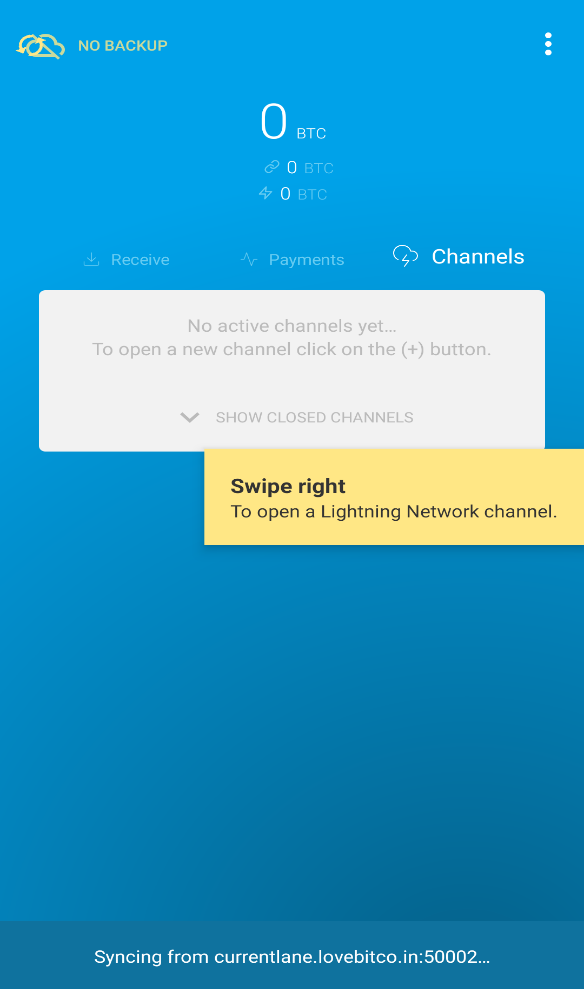


Проведите влево

Здесь отображается твой адрес и получение средств

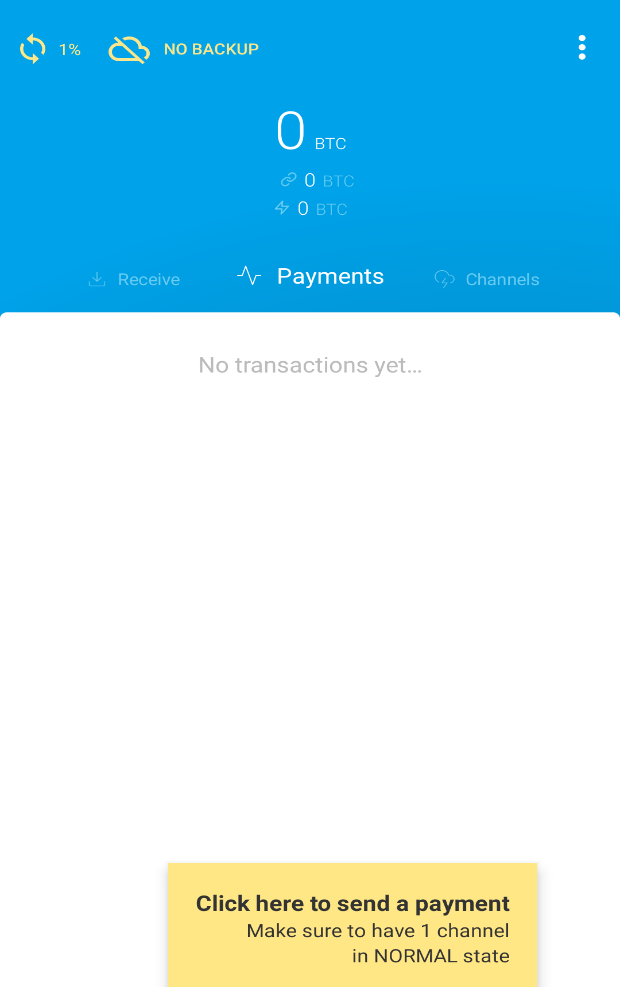
Добро пожаловать!

Нажмите в любом месте, чтобы продолжить обучение



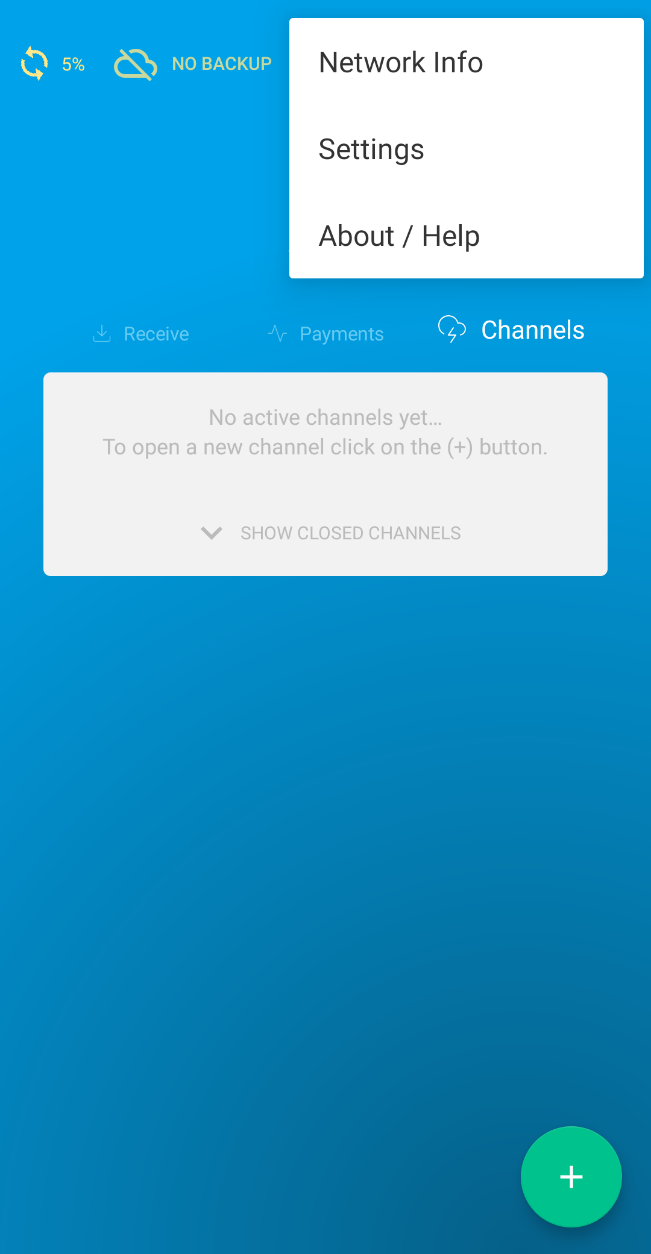
Проведите влево

Для открытия канала Lighting Network

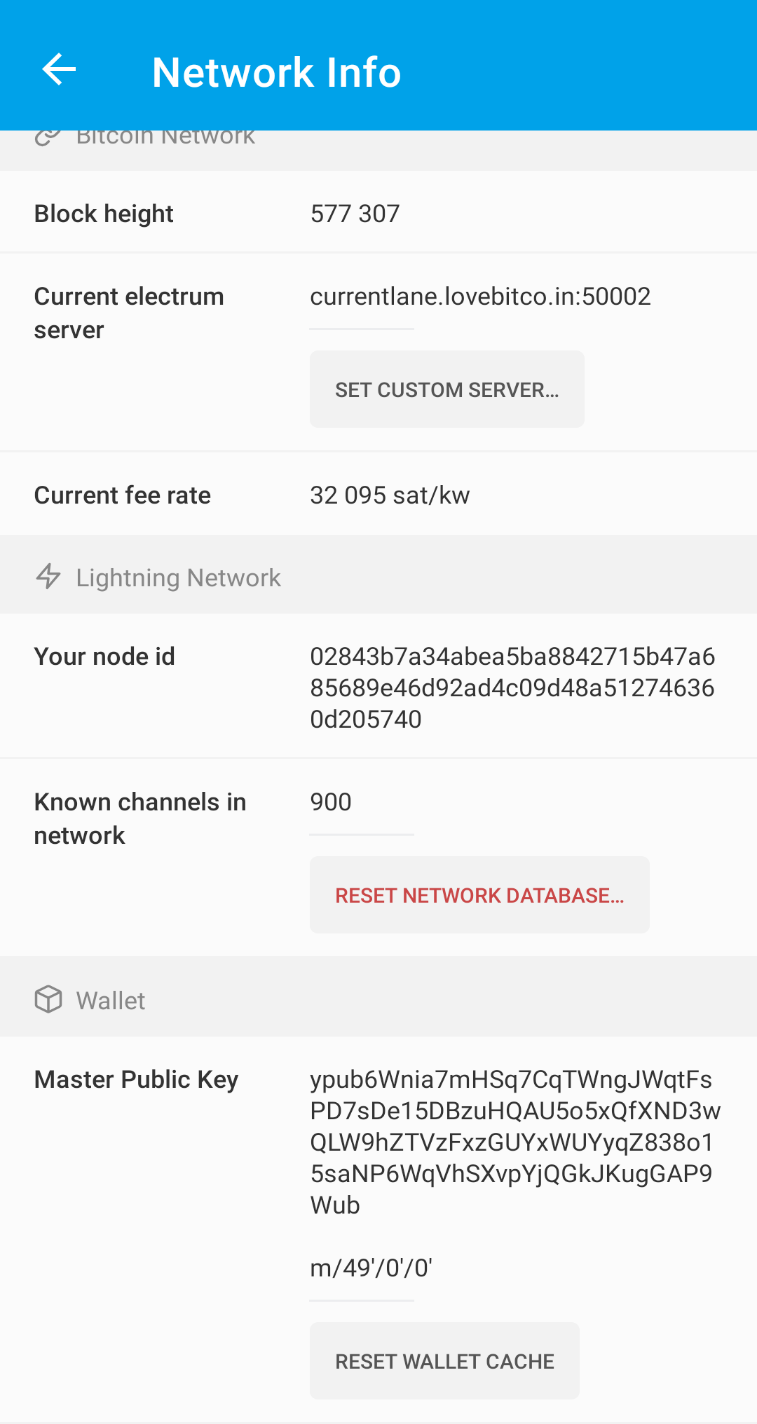


Нажмите здесь, чтобы отправить платеж

Убедитесь, что 1 канал находится в нормальном состоянии

В правом углу находится меню, в котором можно настроить параметры приложения и получить дополнительную информацию.

Network info. (информация о сети)



Высота блока

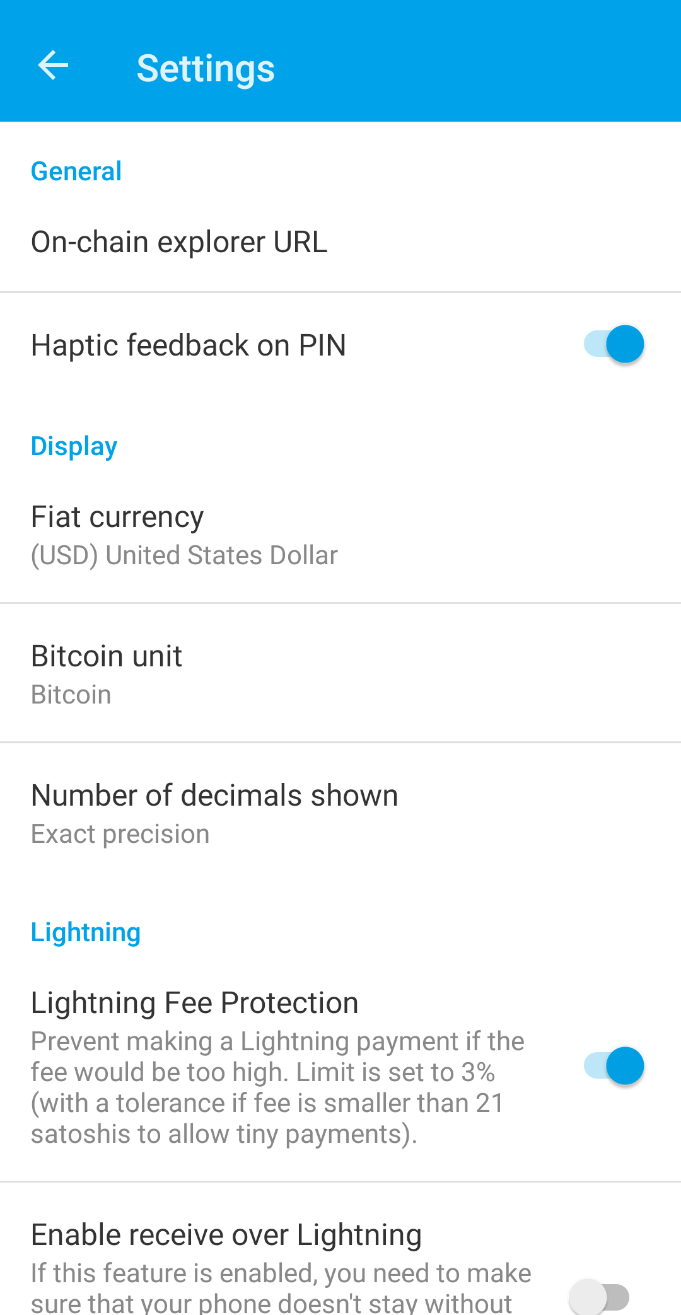
Текущий ставка платы sat/kw

Текущий сервер

Главный открытый ключ

Известные каналы в сети

Ваш идентификатор узла

Settings- настройки

Число разрядов

Биткоин единица

Единая валюта

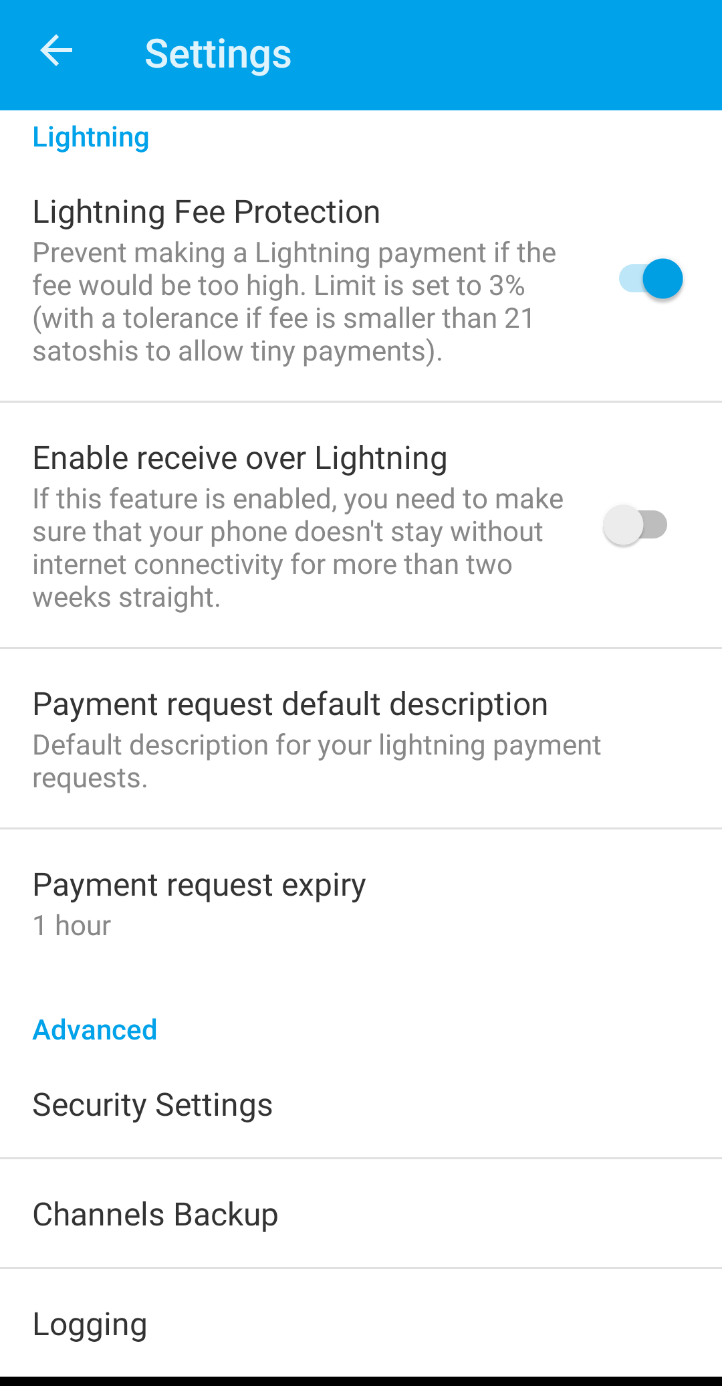
Вибрация при введении PIN

URL-адрес обозревателя

Защита оплаты с помощью технологии Lightning

Описание запроса на оплату

Описание по умолчанию для платежного запроса lightning



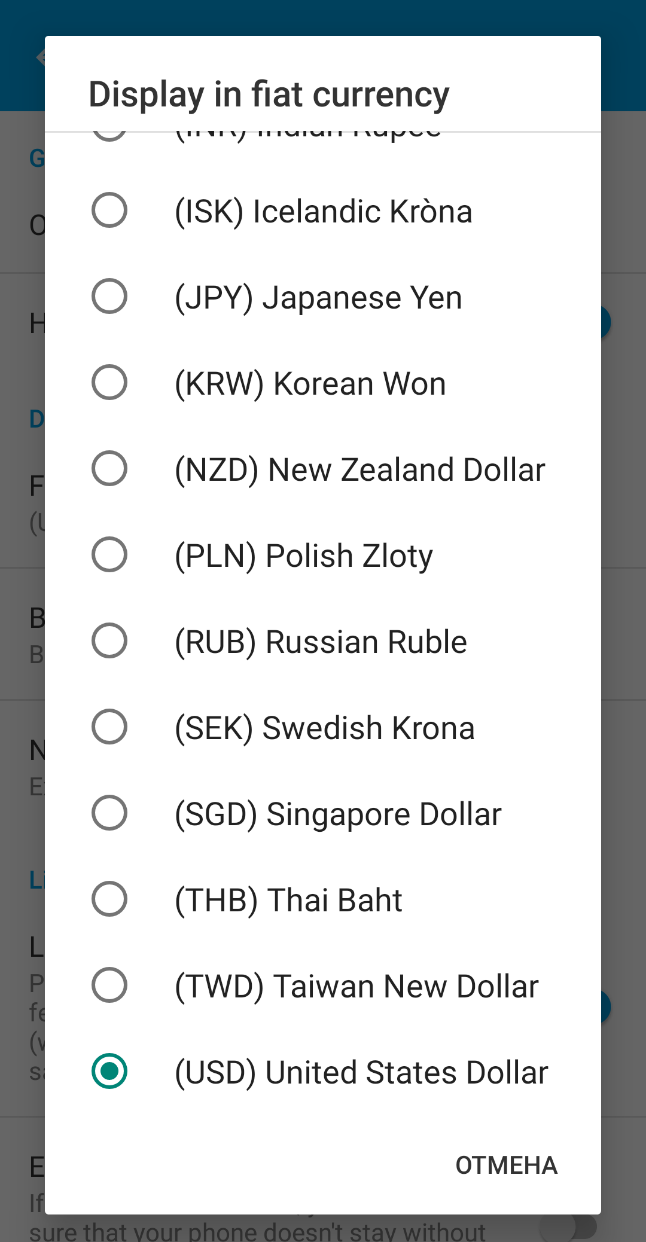
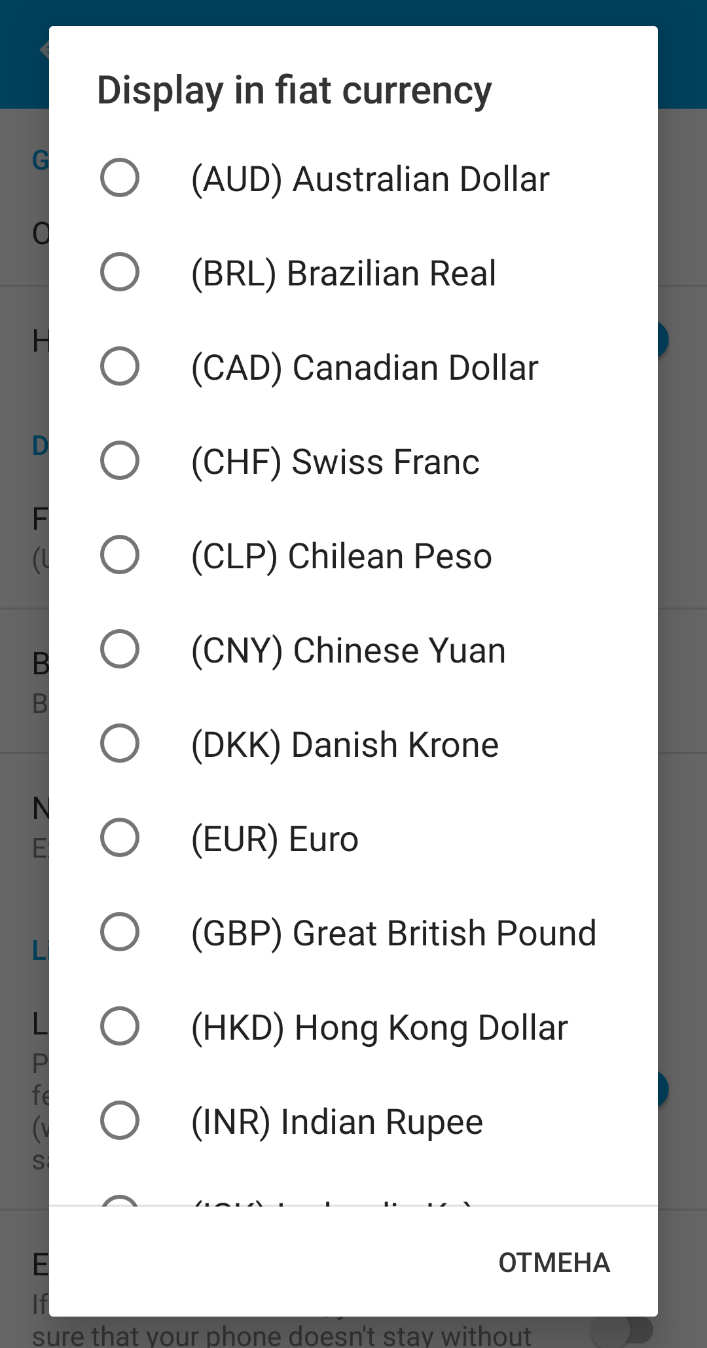
Резервное копирование данных

Срок действия запроса на оплату

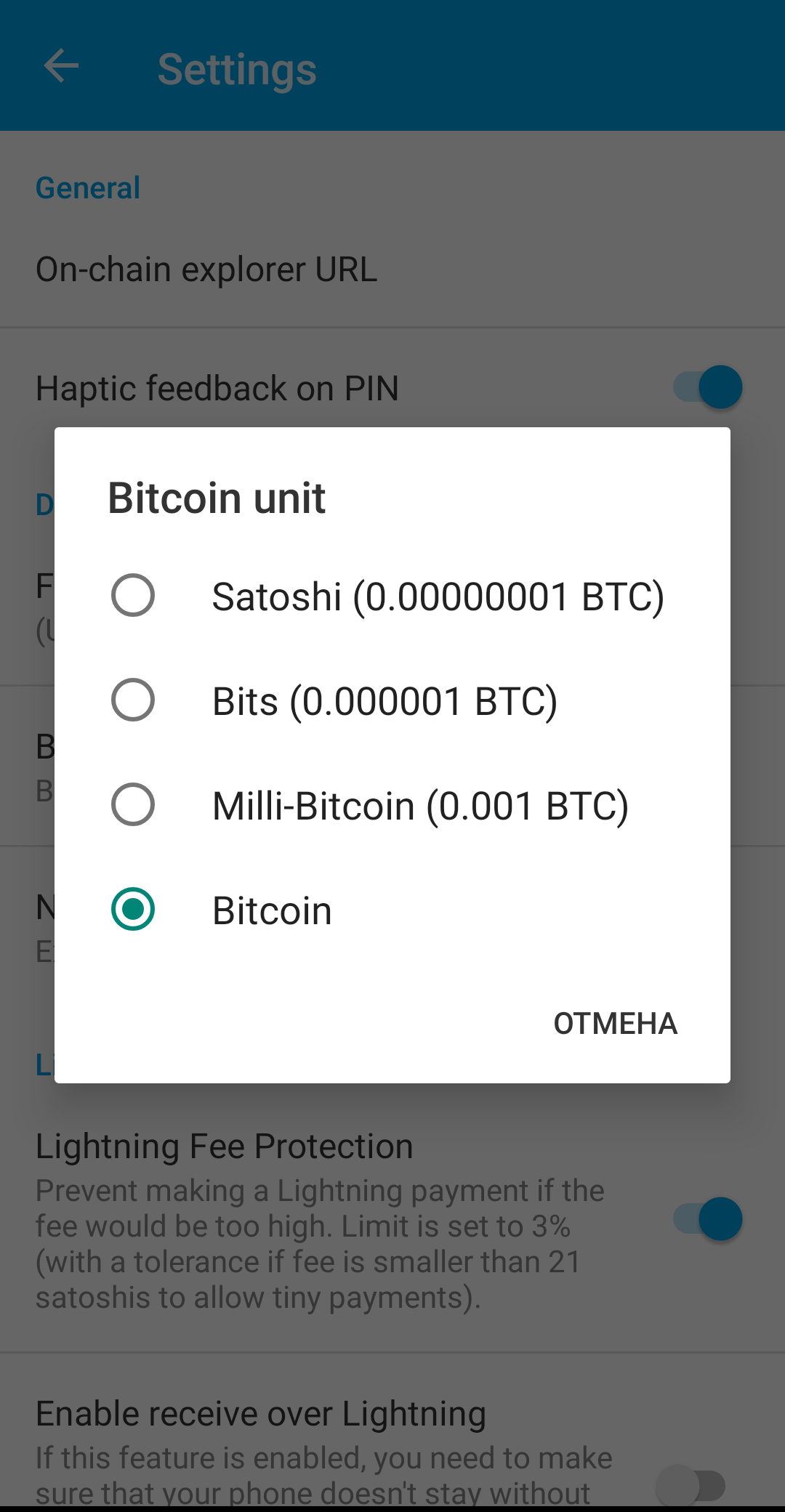
Параметры безопасности

Display.

Flat currency — при нажатии можно выбрать одну из более 20 возможных валют мира. Полный список валют показан на картинках.

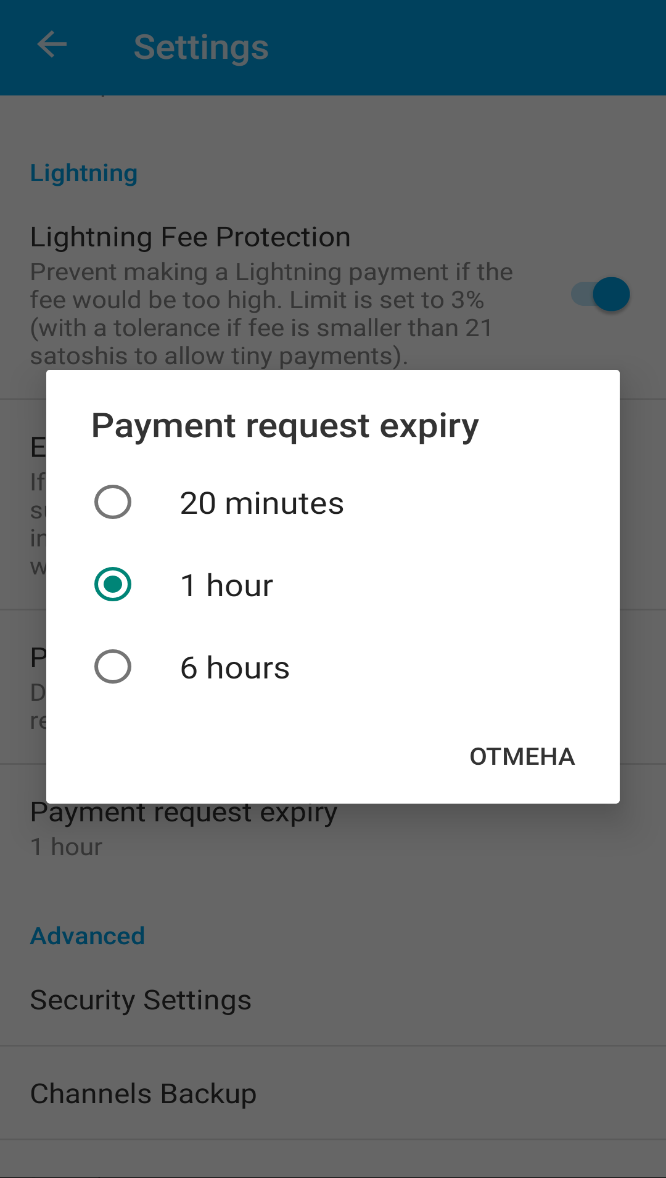


Bitcoin Unit- При нажатии можно выбрать биткоин-валюту. Список показан на картинке.

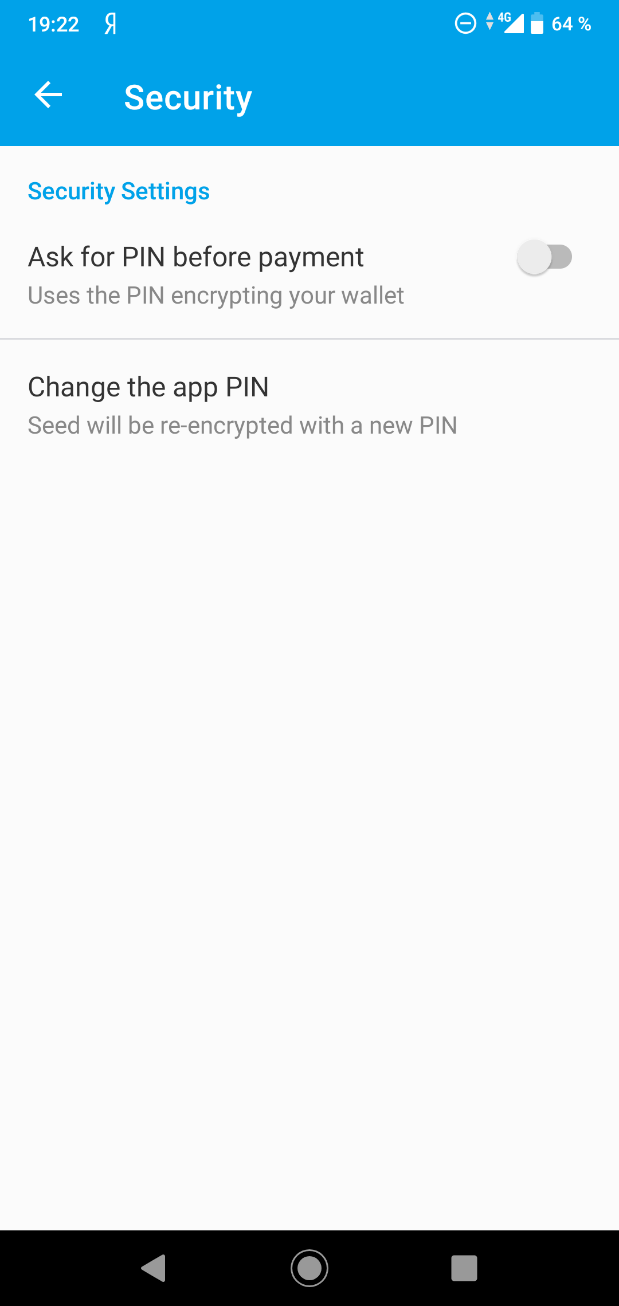


Lightning

Payment request expiry — при нажатие можно выбрать срок действия запроса на оплату от 20 минут и до 6 часов.



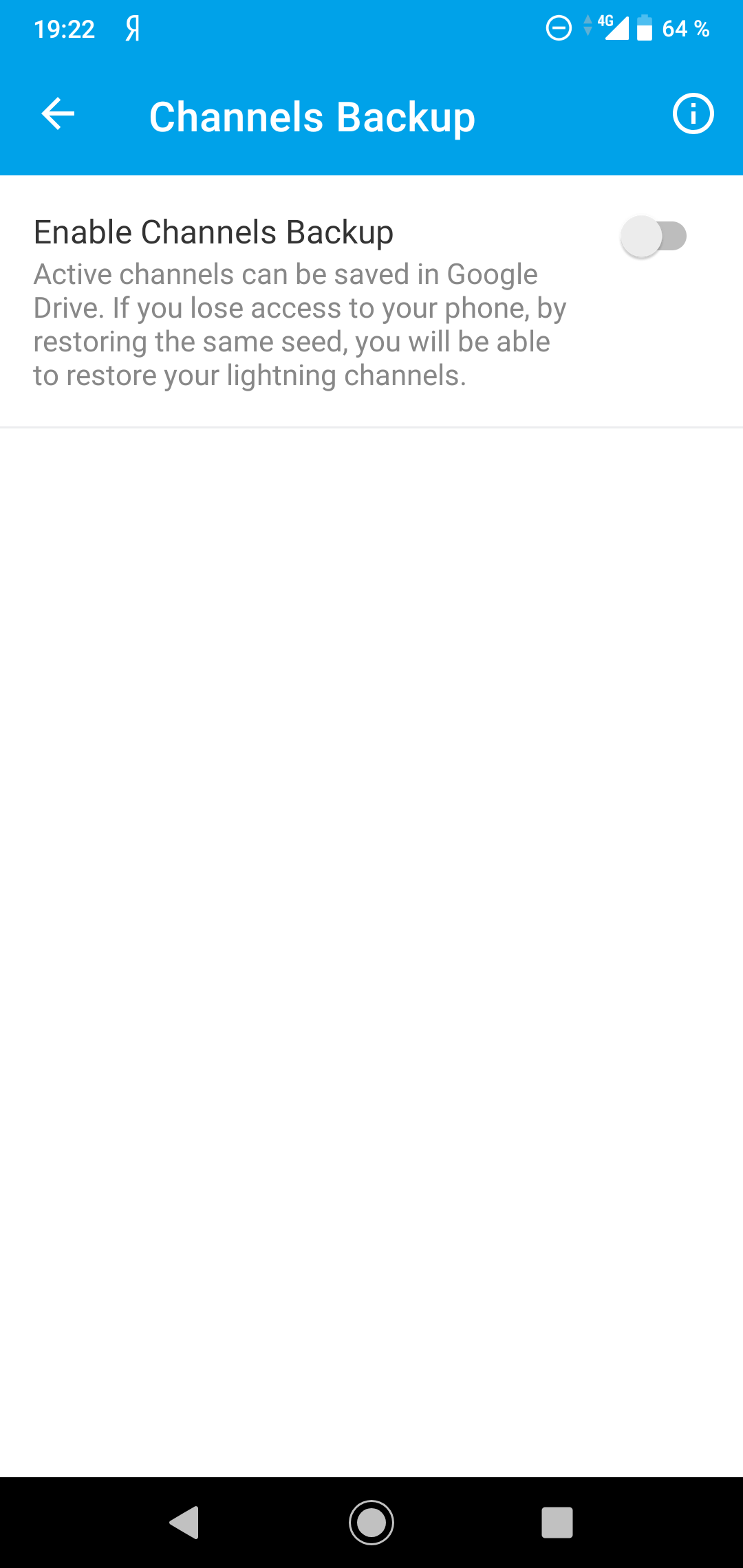
Security setting



Изменить PIN

Запрашивать PIN перед оплатой

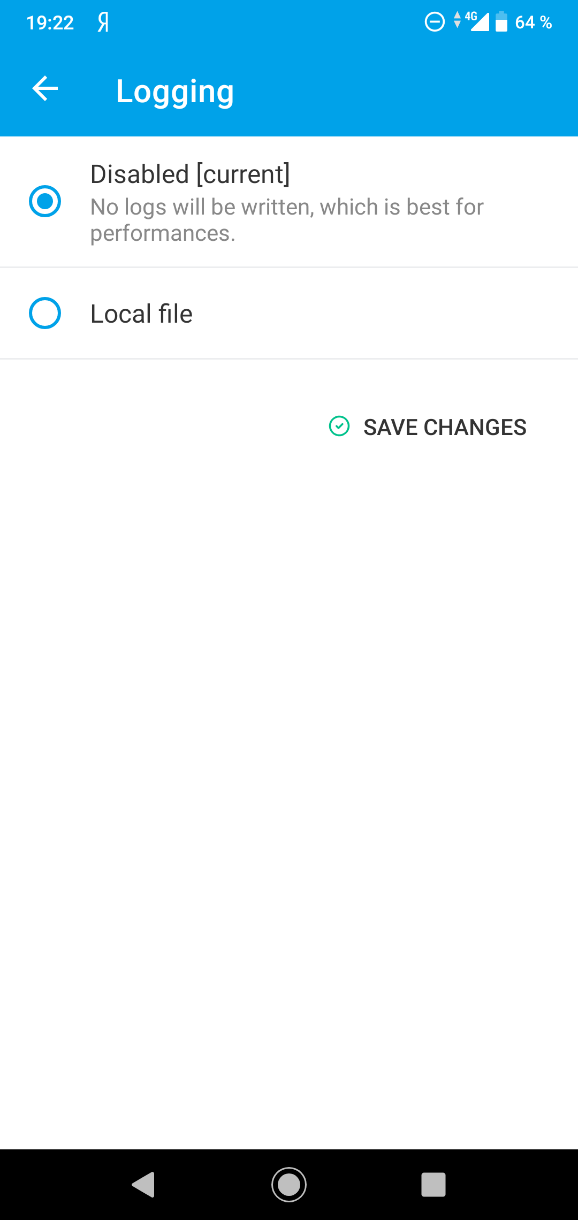
Enable Channels Backup — Резервное копирование данных



Резервное копирование данных

Активные каналы можно сохранить на Гугл Диск. Если вы потеряете доступ к своему телефону, восстановив его, вы сможете восстановить каналы lightning

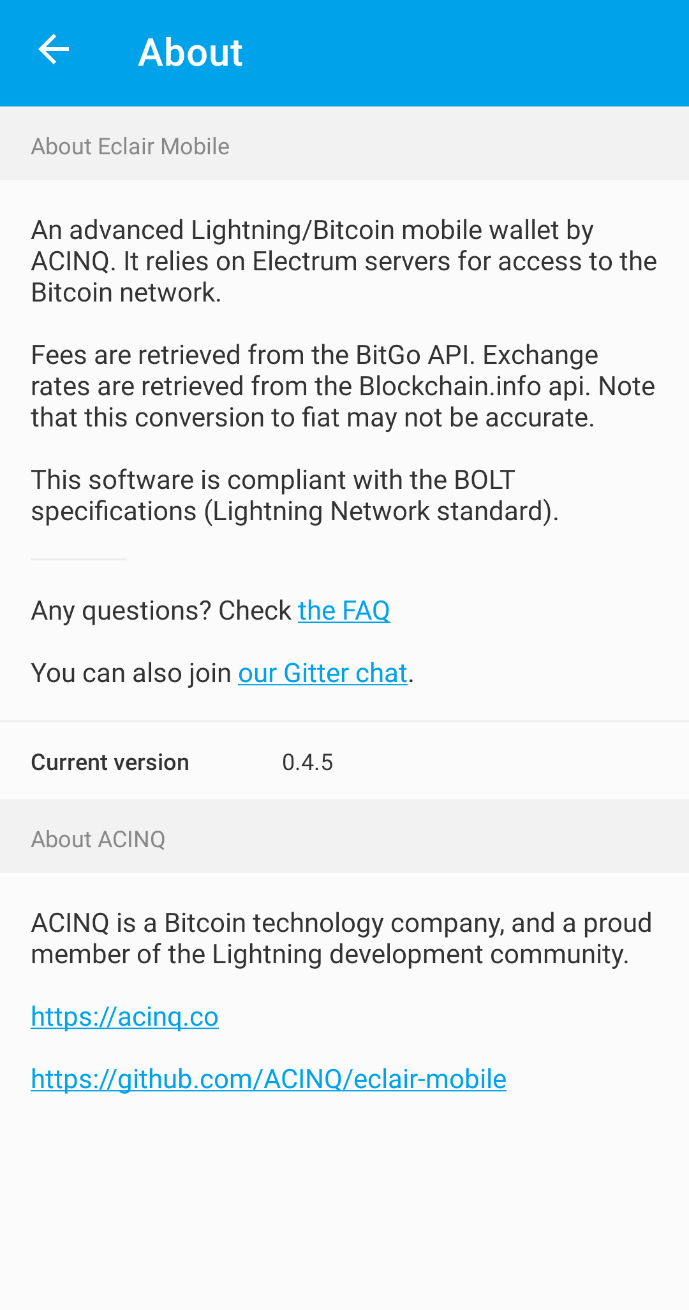
Logging



Локальный файл

Журнал записи

Отключено. Журналы не будут записываться

About/help – о приложении/помощь

Продвинутый мобильный кошелек Lightning/Bitcoin ACINQ. Он использует серверы Electrum для доступа к сети Биткоин.

Сборы извлекаются из BitGo API Обмен валюты извлекается из Blockchain.ingo api. Но, следует отметить, что это преобразование может быть не точным.

Это ПО совместимо с техническими характеристиками стандарта Lightning Network

**Итог**

Éclair Wallet — это биткоин кошелек нового поколения, способный работать на протоколе Lighting.

Плюсы:

Приятный дизайн, легкая навигация по состоянию счёта.

Полный контроль состояния счёта.

Кошелек имеет высокий уровень защиты данных по счетам.

Минусы:

Кошелек использует упрощенную проверку транзакций, что не совсем безопасно.

Представлен только на Android.

Только на английском языке, затрудняет восприятие всех функций приложения.