

# Инструкция пользователя системы электронного банкинга StarAccess

## Использование мобильного приложения «Google Authenticator» для генерации одноразовых паролей (OTP)

Версия 3.  
Дата: 23.01.2017

### 1. Общие положения.

В инструкции используются следующие термины и сокращения:

**StarAccess** – система электронного банкинга StarAccess.

**Банк** – АО "УкрСиббанк".

**Клиент** – юридическое лицо или физическое лицо – субъект хозяйствования (в т.ч. предприниматели) – клиент банка, эксплуатирующий StarAccess.

**Пользователь** – сотрудник клиента, который работает в StarAccess.

**АРМ** – автоматизированное рабочее место клиента системы электронного банкинга StarAccess.

**Google Authenticator** – приложение, которое используется для создания кодов (одноразовых паролей) двухэтапной аутентификации. Приложение доступно для смартфонов с ОС Android, iOS, BlackBerry. Это альтернативный способ получения OTP, который может использоваться при двухфакторной аутентификации и/или подтверждении документов в StarAccess. Основным способом подтверждения является SMS или OTP-токен.

В StarAccess реализована поддержка приложения "Google Authenticator" для получения (генерации) одноразовых паролей (OTP) непосредственно на смартфоне Пользователя и подтверждения операций без необходимости получения OTP в SMS. Пользователи самостоятельно принимают решение об использовании данного альтернативного способа, и в любой момент могут вернуться к основному.

**Внимание!** Сервис доступен только клиентам, которым подключена опция многофакторной аутентификации и/или подтверждения документов и способ получения паролей (OTP) в SMS на безопасный номер мобильного телефона (регистрируется сотрудником Банка в карточке Клиента в StarAccess на основании «Заявления на активацию/деактивацию "SMS-OTP" в системе StarAccess»). Для замены/добавления номера мобильного телефона необходимо обратиться в обслуживающее отделение Банка и подписать указанное заявление).

### 2. Работа с Google Authenticator.

#### 2.1. Установка Google Authenticator.

Установить приложение Google Authenticator (Рис.1) на свой смартфон можно из Google PlayMarket либо Apple AppStore. Общую информацию о приложении, а также ссылку "Как установить Google Authenticator", можно посмотреть после входа в StarAccess в разделе: "Мои данные" / "Google Authenticator" (Рис.2) по ссылке «Как установить Google Authenticator?» (открывает в новом окне соответствующую страницу справки Google).

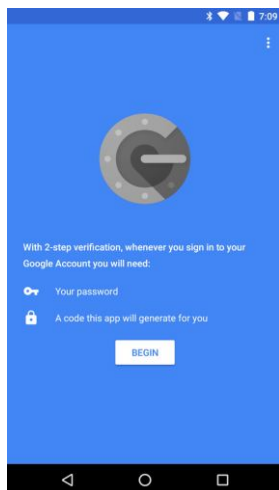


Рис. 1. Google Authenticator

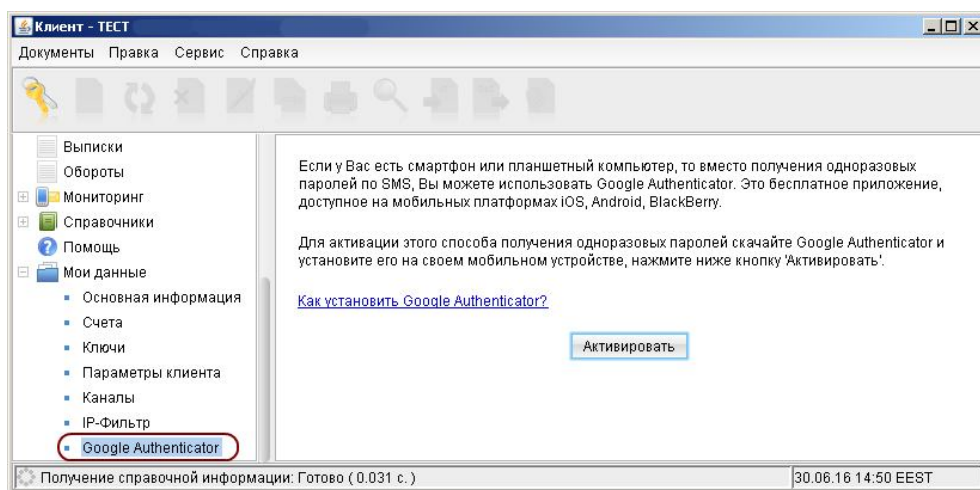


Рис. 2. Раздел "Мои данные" / "Google Authenticator"

#### 2.2. Активация Google Authenticator.

Для активации Google Authenticator, в разделе "Мои данные" / "Google Authenticator" (Рис.2):

- нажать кнопку "Активировать". В результате будет выполнен переход на «Шаг 1. "Подтверждение"» (Рис.3), а пользователю будет отправлен OTP в SMS на зарегистрированный в StarAccess номер мобильного телефона.

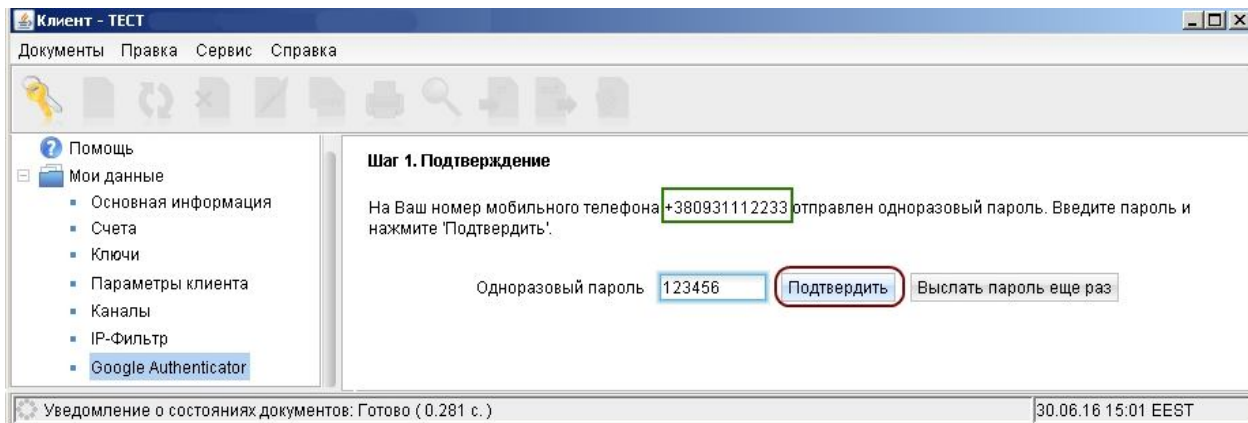


Рис. 3. Шаг 1. "Подтверждение".

- ввести OTP из SMS и нажать кнопку "Подтвердить" (Рис.3). При успешном подтверждении будет выполнен переход на следующий шаг "Сканировать код" (Рис.4).

**Внимание!** Если введен OTP, срок действия которого истек (аналогично сроку действия OTP для подтверждения документов или многофакторной аутентификации), на экран будет выведено сообщение с ошибкой и выполнена повторная отправка SMS с новым OTP. Если SMS по каким-либо причинам не получен, необходимо нажать кнопку "Выслать пароль еще раз". Если Пользователь неверно ввел OTP заданное в StarAccess количество раз подряд, работа учетной записи Пользователя блокируется, необходимо обратиться в обслуживающее отделение для разблокировки.

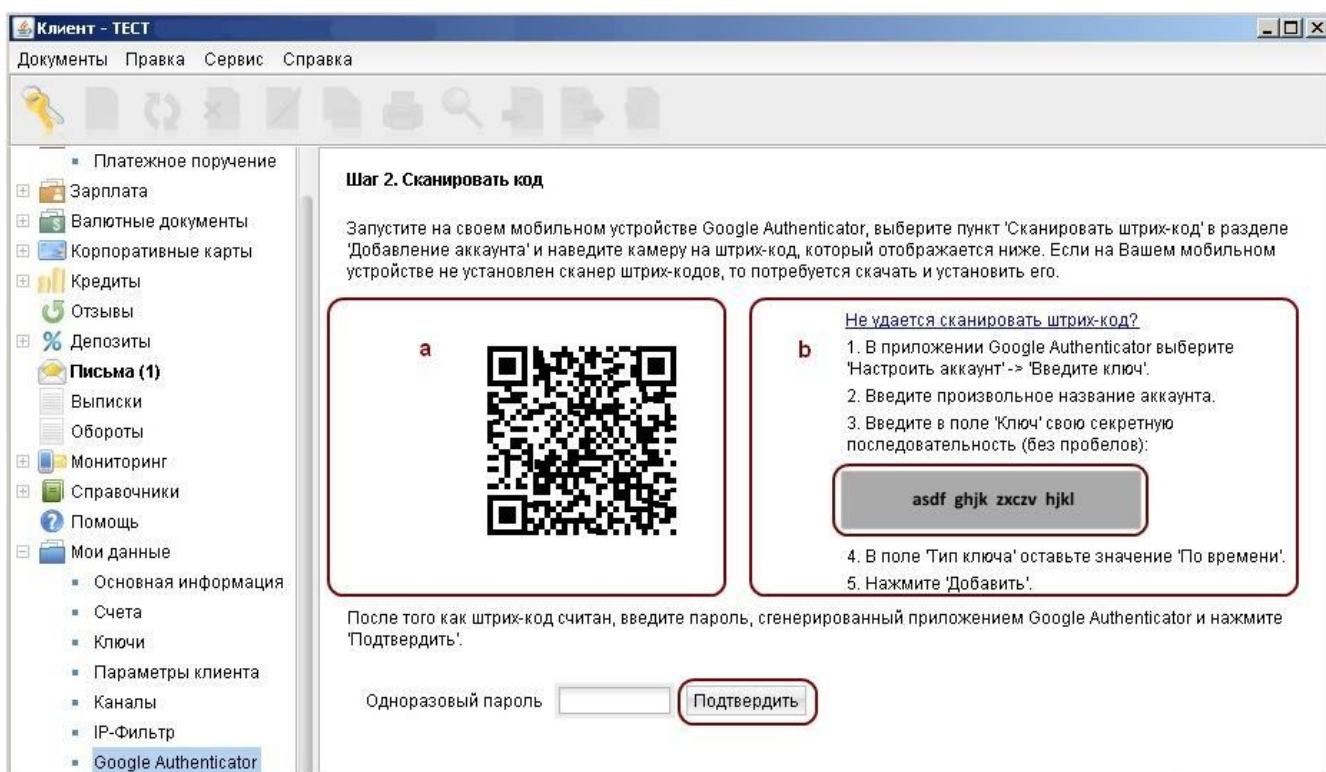


Рис 4. Сканирование кода для создания учетной записи.

- запустить приложение Google Authenticator на смартфоне и добавить новую учетную запись (в разделе «Добавление аккаунта»):
  - выбрать пункт «Сканировать штрих-код» (в разделе «Добавление аккаунта»), сканировать штрих-код (Рис.4, блок а);
  - если не удастся сканировать штрих-код, в настройках учетной записи выбрать пункт «Введите ключ», а в StarAccess нажать ссылку "Не удастся сканировать штрих-код?" и ввести ключ вручную, следуя дальнейшим инструкциям (Рис.4, блок b).
- ввести OTP в поле «Одноразовый пароль» в StarAccess, сгенерированный приложением Google Authenticator, нажать кнопку "Подтвердить" (Рис.4).

**Внимание!** Если после ввода одноразового пароля, сгенерированного приложением Google Authenticator, возникает ошибка "Неверный одноразовый пароль. Повторите попытку", необходимо выполнить синхронизацию времени в приложении:

- Откройте главное меню приложения Google Authenticator.
- Зайдите в **Настройки**.
- Нажмите **Коррекция времени для кодов**.
- Выберите **Синхронизировать**.

После успешного подтверждения отображается информация о завершении активации (Рис.5). Данная информация будет отображаться и при последующих входах в StarAccess.

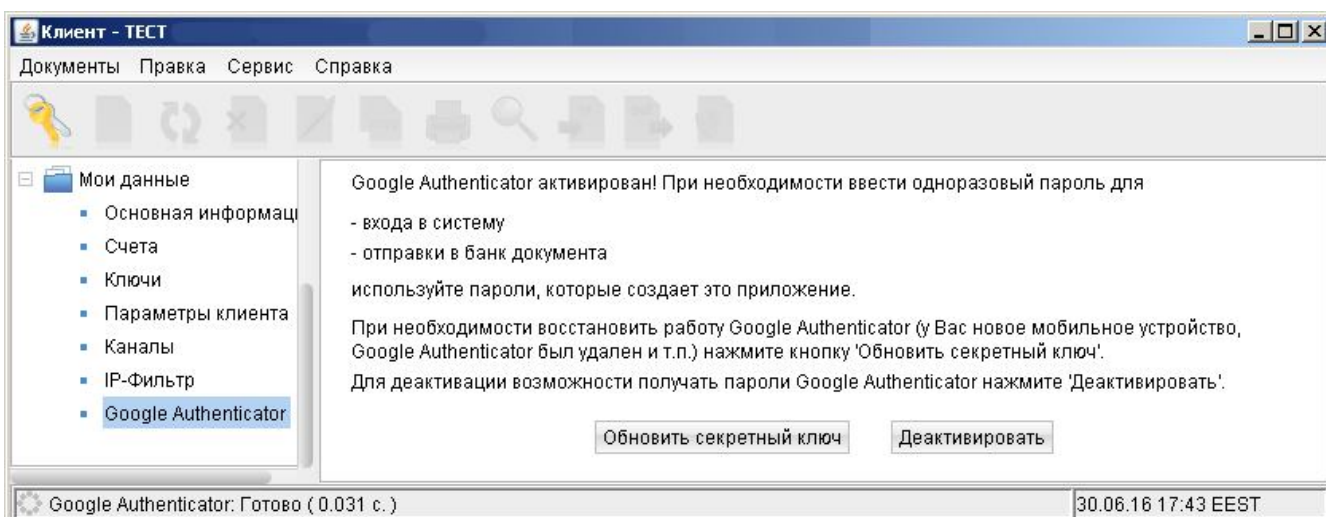


Рис. 5. Завершение активации.

**Внимание!** Каждый Пользователь одновременно может иметь только одну учетную запись Google Authenticator в StarAccess.

### 2.3. Деактивация Google Authenticator.

Для деактивации способа получения OTP с помощью Google Authenticator необходимо нажать кнопку "Деактивировать" в разделе "Мои данные" / "Google Authenticator" (Рис.5). Далее следует Шаг 1. "Подтверждение" (Рис.3). При успешном выполнении секретная последовательность удаляется, на экран выводится сообщение (Рис.6), выполняется переход в раздел "Мои данные" / "Google Authenticator" (Рис.2), Google Authenticator деактивирован. Для повторной активации Google Authenticator, необходимо выполнить действия, указанные в Разделе 2.2. данной Инструкции.

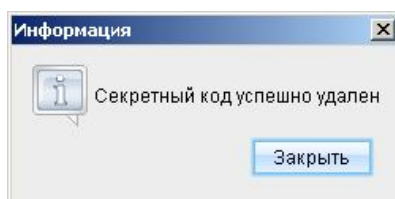


Рис.6. Удаление секретной последовательности.

### 2.4. Обновление секретного ключа Google Authenticator.

У Пользователя может возникнуть необходимость обновить секретную последовательность (секретный ключ) Google Authenticator (например, при повторной установке мобильного приложения, смене устройства и т.п.). В данном случае, необходимо перейти в раздел "Мои данные" / "Google Authenticator" и нажать кнопку "Обновить секретный ключ". По сути, процедура обновления аналогична активации новой учетной записи Google Authenticator (см. Раздел 2.2.). После корректного выполнения всех действий, указанных в Разделе 2.2., старая секретная последовательность удаляется, а новая активируется. Если процесс обновления по каким-либо причинам не завершен (выполнен переход в другое меню, осуществлен выход из StarAccess и т.д.), текущая секретная последовательность (секретный ключ) останется без изменений.

## 3. Дополнительная информация.

Способ получения паролей Google Authenticator устанавливается по умолчанию при подтверждении входа в StarAccess и/или подтверждении документов. При этом у пользователя остается возможность выбрать любой другой из доступных способов получения пароля: SMS или OTP-токен (Рис.7).

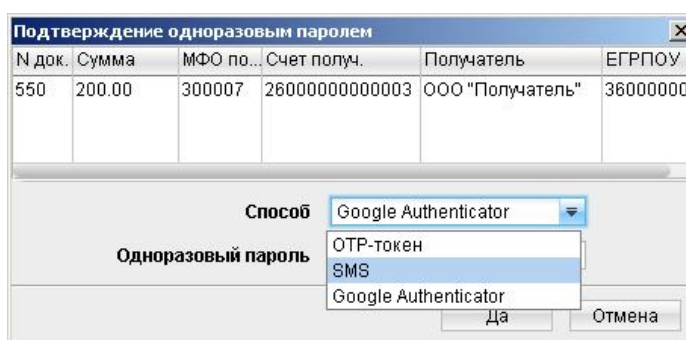


Рис. 7. Выбор способа получения пароля при подтверждении документа.