



**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
«MOBIPASS» - РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.**

## 1. Общие сведения.

**ПО «MobiPass»** – это технология генерации сеансового ключа посредством Java-приложения

на мобильном телефоне, предназначенная для самостоятельного формирования клиентом

сеансовых ключей. При использовании технологии MobiPass для совершения операций в

системе Интернет-банкинг клиенту не требуется постоянно иметь при себе комплект

сеансовых ключей.

## 2. Установка Приложения

Клиент может загрузить приложение MobiPass с сайта Банка по адресу

<https://www.open24.kz/>,

а также в AppStore<sup>1</sup> и Play-Маркет<sup>2</sup>.

### 2.1. Загрузка Приложения через соединение Wi-Fi

Технология Wi-Fi позволяет подключиться к Интернет или соседнему устройству с мобильного телефона, поддерживающего возможность работы в беспроводных сетях Wi-Fi.

Для взаимодействия с беспроводной сетью используются два режима:

1) Режим работы в инфраструктуре. Обеспечивает связь между устройствами через точку

доступа. Точки доступа являются ядром сетей Wi-Fi. Вокруг каждой точки доступа образуется зона Wi-Fi – территория радиусом до 300 метров, на который можно пользоваться беспроводной сетью (рис.1).

2) Режим прямого подключения без точек доступа. Устанавливается между двумя устройствами, расстояние между которыми, как правило, не должно превышать 300

метров. Наличие препятствий и помехи от других электронных устройств могут нарушать соединение, и расстояние будет соответственно уменьшаться.



Рисунок 1. Подключение к Интернету через точку доступа Wi-Fi соединения

#### 2.1.1. Режим прямого подключения.

Для организации прямого подключения компьютеру через Wi-Fi соединение используется

следующая последовательность действий

1) Активизируйте функцию Wi-Fi на Вашем компьютере и настройте беспроводное сетевое соединение. В дополнительных свойствах подключения установите флажок,

указывающий тип подключения «Прямое соединение без использования точки доступа».

2) Включите в телефоне функцию Wi-Fi и выполните поиск доступных беспроводных сетей.

3) Подключитесь к выбранной сети, установив тип сетевого соединения «Прямое подключение устройства к устройству».

4) Используйте программное обеспечение Вашего телефона, чтобы просмотреть общедоступные папки компьютера и получить необходимые файлы.

### **3. Активация ПО «MobiPass» (сохранение секретного ключа).**

Для активации MobiPass на мобильном телефоне необходимо ввести секретный код активации, предоставляемый Банком при регистрации услуги, а также задать PIN-код,

который выбирается клиентом самостоятельно при активации MobiPass, PIN-код служит для

защиты Приложения от использования посторонними лицами и представляет собой

последовательность 4-х цифр. Вы самостоятельно назначаете свой PIN-код.

***! Храните PIN-код в секрете, не передавайте его посторонним лицам.***

***! Не назначайте в качестве PIN-кода простые цифровые последовательности (например, 1234, 1111, 5555 и т.п.).***

***! Несмотря на использование PIN-кода в качестве защиты, в случае утраты Вашего***

***мобильного телефона обязательно обратитесь в Круглосуточную службу поддержки***

***держателей банковских карт для блокировки приложения MobiPass.***

### **4. Как работать с приложением MobiPass**

4.1. Запустите приложение MobiPass - выберите пункт «Сохранить ключ» - нажмите

«Далее» (рис. 2).

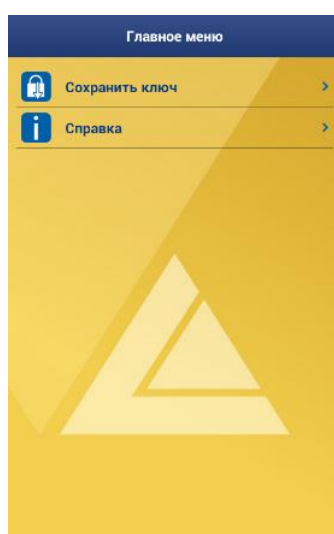


Рисунок 2. Сохранение ключа

4.2. Придумайте и введите (с подтверждением) 4х-значный PIN-код для защиты приложения MobiPass - нажмите «Далее» (рис 3.).

Сохранение PIN-кода

Для защиты доступа к приложению Mobipass, выберите удобный для Вас PIN-код (4 цифры):

••••

Подтвердите значение PIN-кода:

••••

Далее

Рисунок 3. Ввод PIN-кода

**!!!Запомните PIN-код, будет использоваться при подписи документов приложением Mobipass**

**4.3. Введите 4 части секретного ключа Mobipass - нажмите «Далее» (рис.4). Части секретного ключа находятся внутри конверта «Код активации Mobipass»**

Сохранение ключа

Введите первую часть кода активации приложения:

45678899

Введите вторую часть кода активации приложения:

6655666

Введите третью часть кода активации приложения:

86566664

Введите четвертую часть кода активации приложения:

45677777

Далее

Рисунок 4. Секретный ключ

**4.4. В приложении Mobipass доступны пункты «Подписать», «Изменить PIN-код», «Удалить ключ» и «Справка» (рис.5).**

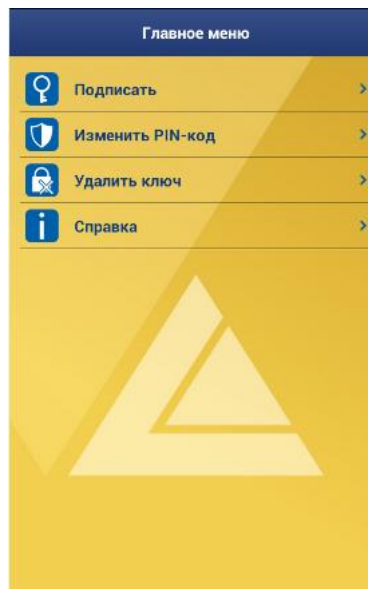






Рисунок 5. Подпись

-  - генерация сеансовых ключей.
-  - изменить PIN-код.
-  - удалить ключ
-  - справка

4.5. Mobipass предложит ввести PIN-код (Ваш PIN-код для доступа к приложению Mobipass) и «Кодовое число документа» (генерируется подсистемой Интернет-банкинга [www.open24.kz](http://www.open24.kz) при подписи документа) нажмите «Далее» (рис.6).

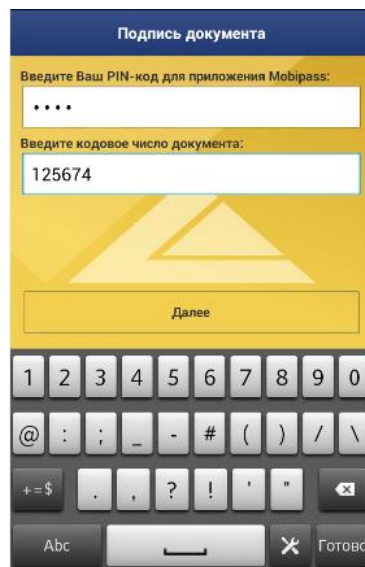


Рисунок 6. Доступ к приложению

## 5. Генерация сеансовых ключей для совершения операций в OPEN24.

5.1. Все одноразовые пароли будут сгенерированные в MobiPass.

5.2. Процедура подтверждения операций в системе OPEN24 будет выглядеть следующим образом:

1) После ввода необходимых данных для осуществления операции в OPEN24,

система выводит на экран кодовое число документа. «Кодовое число документа» (рис.7) (генерируется подсистемой Интернет-банкинга [www.open24.kz](http://www.open24.kz) при подписи документа).

#### Подтверждение операции подписью MobiPass.

Внимание! В случае, если Вы ошиблись при вводе ПИН-кода в приложение MobiPass, то значение подписи будет рассчитано неверно. При неправильной попытке ввода значения подписи рекомендуем Вам заново ввести ПИН-код и подписать документ. После трех неправильных попыток ввода MobiPass будет заблокирован.

Кодовое число документа: **338609**

Введите значение подписи:

« Вернуться к редактированию

Отправить »

Рисунок 7. Кодовое число документа

2) Ответное кодовое число необходимо ввести в подсистеме Интернет-клиент [www.open24.kz](http://www.open24.kz) и подписать документ (рис.8):



Рисунок 8. Ответное кодовое число

3) После ввода значения подписи осуществляем подтверждение операции нажатием кнопки «Отправить». Платежное поручение пользователя принимается системой в обработку.

#### 6. Изменение PIN - кода

Для изменения текущего PIN-кода выполните следующие действия:

1) Выберите пункт «Изменить PIN» (рис.9) главного меню Приложения и нажмите кнопку «Далее».

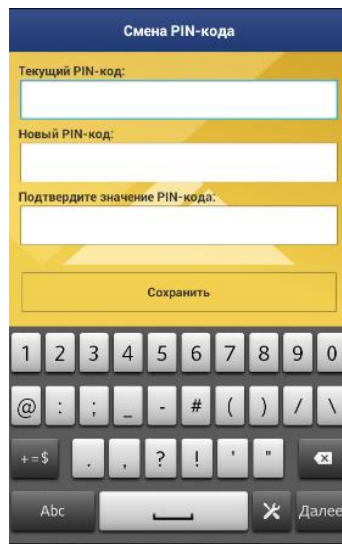


Рисунок 9. Изменение PIN-кода

- 2) При нажатии на кнопку «Выход» осуществляется выход из Приложения.
- 3) Приложение запросит Вас ввести текущий и новый PIN-код.
- 4) Последовательно введите текущий PIN – код и новый PIN-код (4 цифры)  
Для подтверждения повторно введите новый PIN-код.
- 5) После ввода нового PIN – кода нажмите кнопку «Далее».
- 6) В случае если Вы неверно ввели текущий PIN-код, Приложение, в целях безопасности, продолжит выполнять процедуры.
- 7) При выборе кнопки «Назад» Приложение возвращает Вас в главное меню.
- 8) Если Вы корректно подтвердили ввод нового PIN-кода, то Приложение подтвердит, что изменение PIN – кода успешно проведено . При нажатии на кнопку «Далее» Приложение вернется к главному меню, подтверждение PIN-кода
- 9) Если Вы некорректно подтвердили ввод нового PIN-кода, то Приложение выведен на экран сообщение, что Вы ошиблись и необходимо повторить ввод PIN – кода.
- 10) При нажатии на кнопку «Заккрыть» Приложение вернется к экрану для ввода нового PIN – кода.