



Руководство пользователя

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
2.	УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ.....	4
2.1.	СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	4
3.	НАСТРОЙКА ПРИЛОЖЕНИЯ.....	5
4.	СЧИТЫВАНИЕ ДАННЫХ С УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛИЧНОСТИ.....	6
5.	ИНТЕГРАЦИЯ.....	7
5.1.	ТРЕБОВАНИЯ.....	7
5.2.	Подготовка в вызове из стороннего приложения.....	7
5.2.1.	Функция запуска startid2.....	7
5.2.1.	Функция-обработчик результата onActivityResult.....	7
5.3.	Запуск ID ² MOBILE из стороннего приложения.....	8

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОКУМЕНТА

Данное руководство разработано и является собственностью Товарищества с ограниченной ответственностью "Ak Kamal Security". Руководство содержит инструкции по работе с программным обеспечением «ID² Mobile».

© 2017 ТОО "Ak Kamal Security"



1. Общие сведения

Программа ID² Mobile предназначена для быстрого считывания информации с чипа электронного удостоверения личности граждан Республики Казахстан и ее визуализации на экране смартфона под управлением ОС Android.

2. Установка приложения

Установка ID² Mobile выполняется стандартным способом через Google Play.

2.1. Системные требования

- Android не менее v5.0

ПРИМЕЧАНИЕ:

На данный момент поддерживается работа только с Bluetooth карт-ридерами определенных моделей. Список совместимых карт-ридеров расширяется и доступен по запросу.

3. Настройка приложения

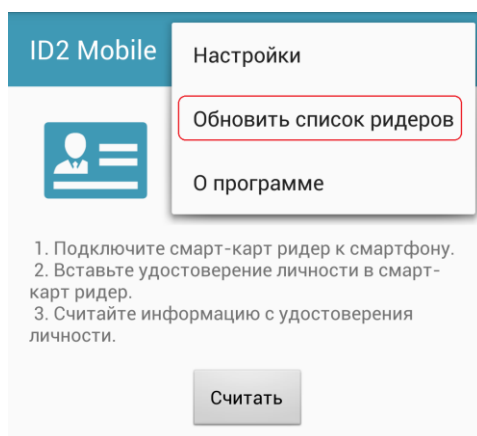
Настройки приложения выполняются через меню «Настройки». В ID² Mobile имеется следующий набор настроек:

Настройка	Значение	Примечание
Основные настройки		
Считывать фото	Да/Нет	Считывать или нет фотографию с удостоверения личности
Считывать изображение подписи	Да/Нет	Считывать или нет изображение подписи с удостоверения личности
Тип смарт-карт ридера	Bluetooth	На данный момент поддерживаются только Bluetooth ридеры
Режим разработчика		
Включить/Выключить	Да/Нет	Приложение не будет подключаться к карт-ридеру, а будет использовать тестовые демонстрационные данные
Демонстрационные данные	Основные поля удостоверения личности	Имя Фамилия Отчество Дата рождения ИИН № документа Органи выдачи Дата выдачи Действителен до

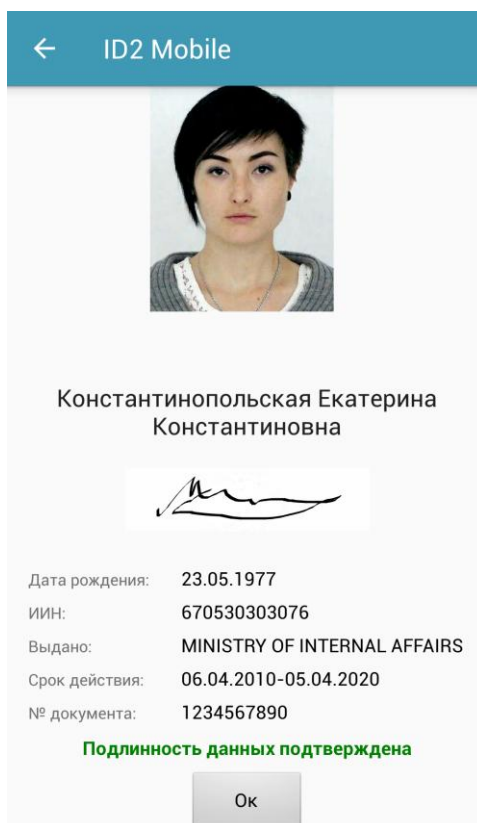
4. Считывание данных с удостоверения личности

Для считывания данных с удостоверения личности выполните следующее:

1. Подключите карт-ридер к смартфону;
2. Если у вас уже запущено ID² Mobile обновите список ридеров;



3. Вставьте удостоверение личности в карт-ридер и нажмите кнопку «Считать»;
4. В результате считанные данные с удостоверения личности отобразятся на экране смартфона.



5. Интеграция

5.1. Требования

ID² Mobile должен быть установлен на мобильном устройстве пользователя

5.2. Подготовка в вызове из стороннего приложения

В необходимых Activity нужно определить:

1. Функцию запуска: startId2;
2. Функцию-обработчик результата считывания: onActivityResult.

5.2.1. Функция запуска startId2

```
private void startId2() {
    final Intent intent = new Intent("kz.akkamal.id2mobile.READ");
    intent.putExtra("show.result", true);
    startActivityForResult(intent, 1);
}
```

Параметры функции:

Параметр	Значение	Описание
show.result	true false	Определяет, будут ли данные, считанные с удостоверения личности отображены в интерфейсе ID2 Mobile или данные будут сразу переданы вызывающему приложению: <ul style="list-style-type: none"> • true – будут отображены в ID2 Mobile • false – будут переданы в вызывающее приложение

5.2.1. Функция-обработчик результата onActivityResult

```
protected void onActivityResult(int requestCode, int resultCode, Intent data) {
    Snackbar.make(findViewById(android.R.id.content), "Result_code" + resultCode, Snackbar.LENGTH_LONG).show();
    String infoJson = data.getStringExtra("info");
    if (infoJson != null) {
        System.out.println("-----\r\nResult: " + infoJson);
    }
}
```

```
}

```

Параметры функции:

Параметр	Значение	Описание
Result_code	Код результата	Числовое значение кода результата выполнения функции считывания: <ul style="list-style-type: none"> • 0 – чтение прошло успешно • 1 – в процессе считывания произошел сбой
infoJson	Считанные данные в виде JSON объекта. Все атрибуты объекта в формате string	Содержимое JSON объекта после считывания данных: <ul style="list-style-type: none"> • errorMessage - содержит текст ошибки, если в процессе считывания данных произошел сбой; • docnom - номер документа; • iin – ИИН; • lastname – Фамилия; • firstname – Имя; • secondname – Отчество; • bDate - дата рождения; • issuer - орган, выпустивший документ; • validFrom - дата, начиная с которой, документ считается действительным; • validTo - дата, до которой документ считается действительным; • citizen – гражданство; • nation – национальность; • bPlace - место рождения; • photoB64 - фотография, в формате JPEG, закодированная в BASE64; • sigPhotoB64 - фотография подписи, в формате JPEG, закодированная в BASE64; • mrzLN - Фамилия, записанная в MRZ документа (английская транскрипция); • mrzFN - Имя, записанное в MRZ документа (английская транскрипция);

5.3. Запуск ID² Mobile из стороннего приложения

Для запуска ID² Mobile из стороннего приложения необходимо вызвать функцию startId2().