

# Инструкция по использованию Smart PassportBox

## Демонстрационное приложение PassportBox

PassportBox – приложение с пользовательским интерфейсом для взаимодействия с Smart PassportBox, выводящее текущее изображение у устройства, позволяет распознавать документы и сохранять результаты распознавания.

## Интерфейс программы

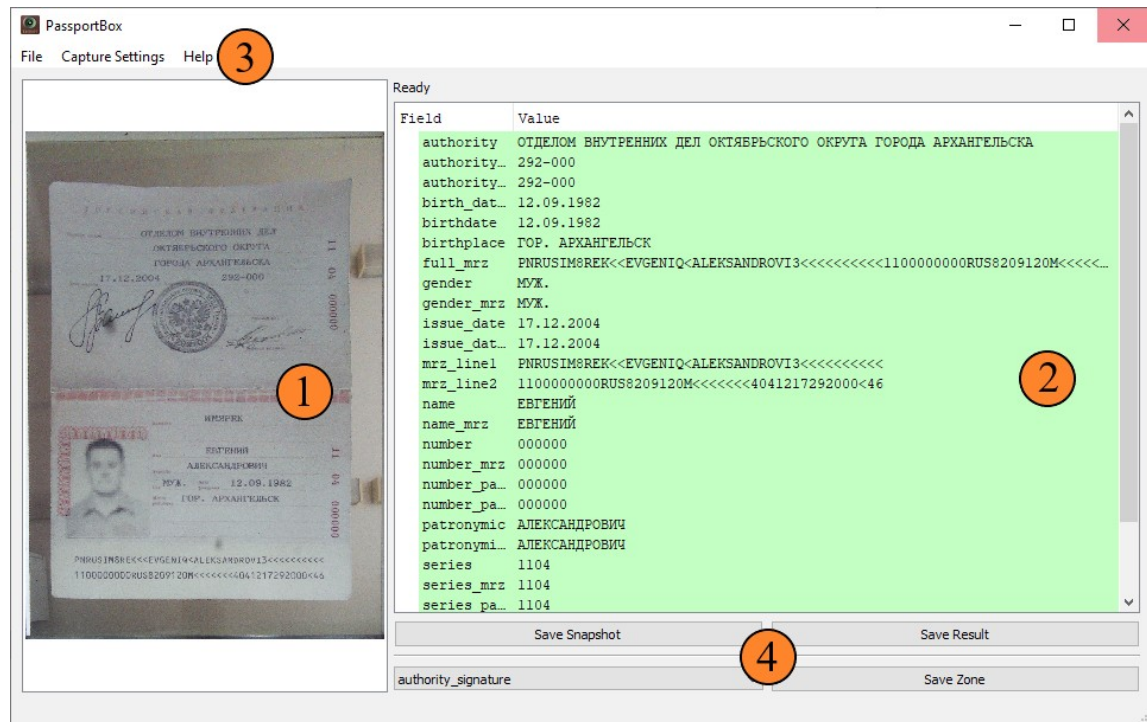


Рисунок 1 — Главное окно программы

Главное окно программы PassportBox (см. Рисунок 1)

1. Поле ввода изображения — отображает текущее изображение с устройства;
2. Поле вывода результата — выводит результаты распознавания документа;
3. Меню настроек и справки:
  - a) File→Capture Document – запускает процесс распознавания документа находящегося на поверхности, с установленными в настройках типом документа и таймаутом;
  - b) File→Choose Output Directory – открывает окно выбора директории для сохранения результатов;  
File→Exit – дожидается окончания процесса распознавания и закрывает приложение;
  - c) Capture Settings – меню выбора типов из **passport\_box\_api.json**, распознаваемых документов и настройки таймаута распознавания;
  - d) Help – меню быстрой справки и описания программы;
4. Кнопки взаимодействия:
  - a) Save Snapshot – сохраняет текущее изображение с устройства в формате JPEG;
  - b) Save Result — сохраняет результат (при наличии) распознавания документа в формате JSON;
  - c) Выпадающий список зон - список распознанных зон документа;
  - d) Save Zone – сохраняет выбранную в списке зону, либо все зоны, при выборе пункта «All Zones».

Результаты сохраняются в формате <yyyyMMdd-hhmmss-<doc\_number>\_<image\_zone>,&br/>пример «**20201021-105155-1104000000 snapshot.jpeg**».