

# Цифровая платформа КАРБОКС (бекенд)

## Оглавление:

|                                                                            |          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Инструкция по установке программного обеспечения</b>                    | <b>1</b> |
| <b>Описание функциональных характеристик программного обеспечения</b>      | <b>2</b> |
| Краткое описание программного обеспечения                                  | 2        |
| Функциональные характеристики программного обеспечения                     | 2        |
| <b>Инструкция по использованию и эксплуатации программного обеспечения</b> | <b>2</b> |
| <b>Вопросы и проблемы</b>                                                  | <b>3</b> |

## Перечень терминов и сокращений

В документе использованы следующие термины и сокращения:

| Термин/<br>Сокращение | Расшифровка                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| фронтенд              | (от англ. Front End, Frontend) - визуальная, презентационная часть информационной или программной системы, ее пользовательский интерфейс                                                 |
| API                   | (от англ. Application Programming Interface) — программный интерфейс, описание способов взаимодействия одной компьютерной программы с другими                                            |
| HTTP                  | (от англ. HyperText Transfer Protocol) — протокол прикладного уровня передачи данных                                                                                                     |
| JSON                  | (от англ. JavaScript Object Notation) — стандартный текстовый формат для хранения и передачи структурированных данных. Основан на синтаксисе объекта в JavaScript, но не привязан к нему |
| ПО                    | Программное обеспечение                                                                                                                                                                  |

## Инструкция по установке программного обеспечения

ПО предоставляется в виде преднастроенного образа виртуальной машины для развертывания в среде виртуализации VirtualBox. VirtualBox можно скачать с официального сайта по ссылке <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>.

Инструкция по развертыванию ПО:

1. Запустить программу *VirtualBox VM Менеджер*
2. Импортировать образ виртуальной машины:
  - В главном меню программы *VirtualBox VM Менеджер* выбрать раздел “Файл”, далее пункт “Импорт конфигурации”
  - Далее в открывшемся диалоговом окне (Импорт конфигураций) в секции Источник указать путь к извлеченному ранее файлу конфигурации
  - Начать импорт при помощи кнопки “Готово”.
  - После завершения операции импорта в списке виртуальных машин появится новая виртуальная машина
3. Запустить виртуальную машину
  - Выбрать виртуальную машину из списка доступных
  - Нажать кнопку “Запустить” в панели инструментов
  - Дождаться включения и загрузки
  - Загрузка будет завершена, когда на экране появится терминал

## Описание функциональных характеристик программного обеспечения

### Краткое описание программного обеспечения

Программное обеспечение «Цифровая платформа КАРБОКС (бекенд)» предназначено для обработки запросов от фронтенд-систем (мобильных и веб-приложений).

### Функциональные характеристики программного обеспечения

В ПО реализованы следующие функции:

- Предоставление API для фронтенд-систем посредством HTTP и JSON
- Создание профиля пользователя
- Сохранение и получение списков документов пользователя
- Иные вспомогательные функции

## Инструкция по использованию и эксплуатации программного обеспечения

В данном разделе представлена сокращенная версия инструкции по эксплуатации программного обеспечения «Цифровая платформа КАРБОКС (бекенд)».

Для получения полной версии Вы можете обратиться по адресу электронной почты: [support@rosfines.ru](mailto:support@rosfines.ru).

# Вопросы и проблемы

Вопросы и проблемы можно описать и отправить на адрес службы поддержки [support@rosfines.ru](mailto:support@rosfines.ru).