

Документация по установке программного комплекса Rently.B4B

1. Назначение документа

Настоящая документация содержит сведения, необходимые для установки, первоначальной настройки и запуска экземпляра программного комплекса Rently.B4B в тестовой или продукционной среде. Программный комплекс поставляется как SaaS-решение, однако при необходимости может быть развёрнут в изолированной среде по запросу партнёра.

2. Общая информация о системе

Rently.B4B - это программный комплекс (агрегатор) для поиска, сравнения, бронирования и управления арендой автомобилей от различных поставщиков через API и административный интерфейс.

3. Архитектура и компоненты

Система включает в себя следующие компоненты:

- Программный сервер приложений (Backend: Laravel PHP Framework);
- Веб-интерфейс администратора;
- База данных (MariaDB);
- Очереди задач;
- Сервис логирования и мониторинга (Laravel Telescope);
- S3-совместимое хранилище файлов;
- API-интерфейс (REST);
- Инфраструктура развертывания Docker Compose.

4. Системные требования

а. Серверное окружение

- CPU: от 4 ядер
- RAM: от 8 ГБ
- HDD/SSD: от 40 ГБ

- ОС: Ubuntu 22.04 LTS / Debian 12 / CentOS 8
- Web-сервер: Nginx / Apache
- PHP: ≥ 8.2
- СУБД: MariaDB ≥ 10.6
- Node.js: $\geq 18.x$
- Docker + Docker Compose

б. Клиентское окружение

- Современный браузер: Chrome / Firefox / Safari / Edge (версии 70+)
- Разрешение экрана от 1024x768
- Стабильное подключение к Интернету

5. Установка в Docker-окружении

а. Подготовка

1. Установить Docker и Docker Compose.
2. Клонировать репозиторий проекта.

б. Настройка переменных окружения

Скопировать .env.example в .env и задать параметры доступа к БД, API и другим сервисам.

с. Сборка и запуск контейнеров

```
docker compose up -d -build
```

д. Инициализация базы данных

```
docker compose exec app php artisan migrate --seed
```

6. Доступ к административному интерфейсу

- URL: `https://<your-domain>/admin/login`
- Доступ предоставляется после создания администратора вручную или через seed-данные.

7. API-документация

После установки API будет доступен по адресу:
`https://<your-domain>/docs`

Документация автоматически генерируется и содержит описание всех методов.

8. Техническая поддержка

По вопросам установки, настройки и сопровождения можно обращаться в ООО «Рентли»:

- Email: info@rently.ooo
- Тел.: 8 (800) 775-52-48