

УТВЕРЖДЕН  
ЕРП.122023-01 94 01-ЛУ

«Автоматизированная  
информационная система  
«Единый реестр перевозчиков»

Инструкция по установке

Москва  
2024

## ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

- API** – (англ. Application Programming Interface) — программный интерфейс приложения
- АИС** – автоматизированная информационная система
- ЕРП** – единый реестр перевозчиков
- ПО** – программное обеспечение
- СУБД** – система управления базой данных

## СОДЕРЖАНИЕ

ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ.....	2
1. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	4
2. ИНСТРУКЦИИ ПО ИНСТАЛЛЯЦИИ .....	4
2.1.Порядок установки .....	4
2.2.Процедура остановки приложения .....	4
2.3.Критерии работоспособности .....	5

## 1. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Инсталляция ПО АИС ЕРП возможна в операционной среде Linux. Ограничений по дистрибутиву Linux нет.

Для инсталляции ПО необходимо наличие:

1. Docker версии 20.0 и выше.
2. Docker Compose версии 2.20 и выше.

Для инсталляции ПО в репозиториях операционной системы должна быть доступна СУБД PostgreSQL версии 15.3 и выше.

## 2. ИНСТРУКЦИИ ПО ИНСТАЛЛЯЦИИ

### 2.1. Порядок установки

1. Распаковать архив с дистрибутивом ПО:

```
# unzip ucr.zip
```

2. Перейти в распакованную директорию и загрузить образы в локальный docker:

```
# cd application  
# docker load -i ucr.main.app.tar  
# docker load -i ucr.main.migrations.tar
```

3. Запустить приложение с помощью docker compose:

```
docker compose up -d
```

### 2.2. Процедура остановки приложения

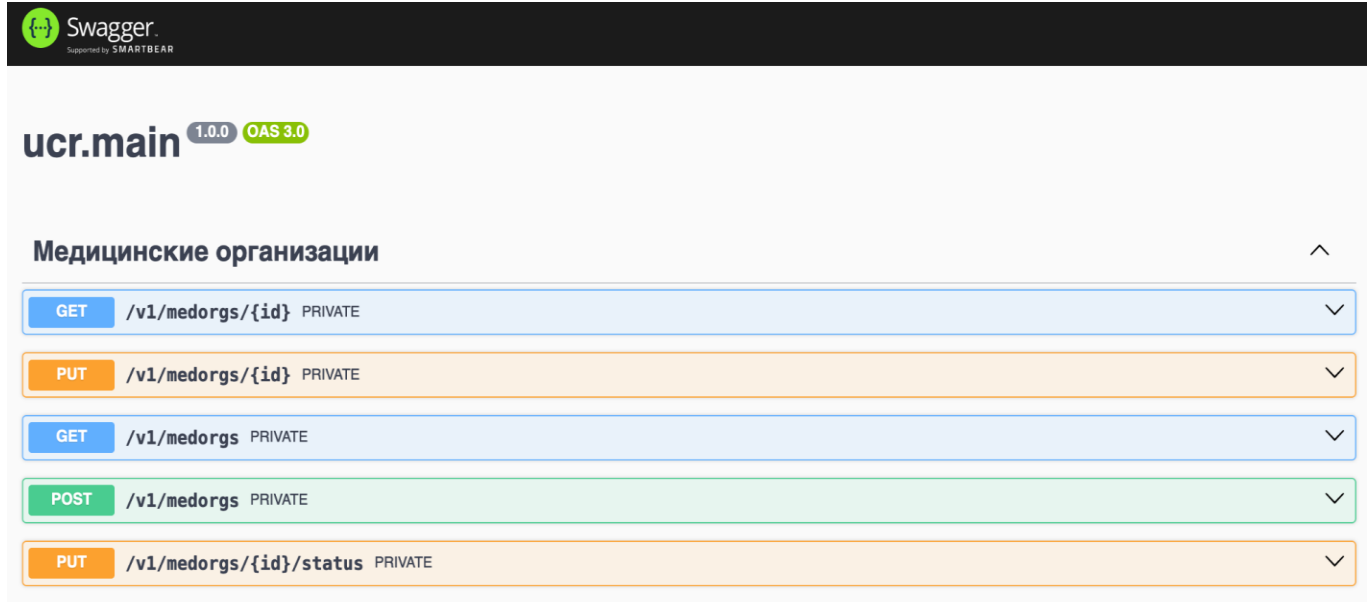
Для полной остановки приложения необходимо запустить команду:

```
# docker compose down -v
```

## 2.3. Критерии работоспособности

После успешного запуска:

1. Приложение будет доступно по <http://localhost:50050>.
2. Актуальное описание API в формате OpenAPI будет опубликовано по адресу <http://localhost:50050/swagger>, как показано на рисунке 1.



**Рисунок 1** – Страница с описанием API в формате OpenAPI