

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор

Общество с ограниченной

ответственностью

«Фабрика информационных технологий»

Ф.Е. Жерновой

М.П.

**Информационная система выдачи специальных разрешений на  
перевозку тяжеловесных и (или) крупногабаритных грузов  
«СТРАЖ»**

**Инструкция по скачиванию и установке**

**Листов 6**

## Содержание

1 Общие сведения.....	3
2 Подготовка к установке.....	4
3 Развертывание Системы.....	5
4 Первый запуск Системы.....	6

## 1 Общие сведения

Информационная система «СТРАЖ» – информационная система, предназначенная для оказания государственной услуги на получение гражданами и юридическими лицами в электронном виде, а также на бумажном носителе специального разрешения на движение крупногабаритного и (или) тяжеловесного транспортного средства при движении по автомобильным дорогам федерального, регионального или межмуниципального значения (далее – Система).

Информационная система «СТРАЖ» включает компоненты, реализованные на основе технологий, указанных в Таблице 1.

**Таблица 1.** Компоненты и технологические платформы

Компонент	Технологическая платформа
Сервер приложений и сервис интеграции с РПГУ	NodeJS, React
Сервер баз данных	PostgreSQL
Сервис авторизации и аутентификации пользователей	NodeJS, SQLite
Сервис расчета вреда	Python
Сервис отображения карты (tile server)	OpenStreetMap
Сервис построения маршрутов	OSRM

Система представлена в виде преднастроенного образа виртуальной машины VirtualBox.

## 2 Подготовка к установке

Перед развёртыванием образа необходимо скачать и установить на компьютер программный продукт виртуализации VirtualBox 6.0.20.

Ссылка для скачивания:

[https://www.virtualbox.org/wiki/Download\\_Old\\_Builds\\_6\\_0](https://www.virtualbox.org/wiki/Download_Old_Builds_6_0)

Перед началом работы с виртуальной машиной ознакомьтесь с руководством пользователя VirtualBox.

### 3 Развертывание Системы

Для развёртывания виртуальной машины последовательно выполните действия, указанные ниже.

**Шаг 1.** Скачайте файл, содержащий образ виртуальной машины, расположенный по адресу <https://yadi.sk/d/zoNHK2kpTRbnCw>

**Шаг 2.** Распакуйте архив «guard.7z» в отдельную папку.

Пароль: **uTE5p6MrEj5z**

**Шаг 3.** Запустите VirtualBox.

**Шаг 4.** В основном меню выберите пункт «Файл» – «Импорт конфигураций».

**Шаг 5.** Укажите файл «guard.ova» из папки, в которую распакован архив и нажмите кнопку «Далее» – «Импорт».

**Шаг 6.** Дождитесь импорта.

**Шаг 7.** Укажите в файле hosts строку: 127.0.0.1 guard.truck.ru.

Сохраните изменения в файле.

Путь к файлу hosts для ОС Windows: **C:Windows/System32/Drivers/etc/hosts**

Путь к файлу hosts для ОС Linux: **/etc/hosts**

**Шаг 8.** В интерфейсе VirtualBox выделите импортированную виртуальную машину и нажмите кнопку «Запустить».

**Шаг 9.** Дождитесь завершения процесса загрузки виртуальной машины.

Процесс загрузки завершится, когда виртуальная машина запросит логин (ввод логина не нужен).

Информационная система «Страж» будет доступна по адресу: <http://guard.truck.ru:3001>.

Загрузка страницы может занимать некоторое время.

## 4 Первый запуск Системы

Для доступа к информационной системе «СТРАЖ» в адресной строке браузера введите: <http://guard.truck.ru:3001>

Для авторизации в интерфейсе информационной системы используйте учетные данные одного из пользователей, указанных ниже:

1. Администратор

Логин: ***admin***

Пароль: ***82fw4vdHk2WNJLDI***

2. Начальник отдела выдачи специальных разрешений

Роли: «Оператор специальных разрешений», «Начальник регионального подразделения»

Логин: **regional**

Пароль: **ypIsow5o**

3. Главный специалист отдела по организации дорожной деятельности

Роль: «Оператор согласований»

Логин: **municipal**

Пароль: **Zh3c2VAm**

4. Начальник отдела надзора

Роли: «Оператор ГИБДД», «Начальник ГИБДД»

Логин: **police**

Пароль: **u2WnDKNL**

Подробная информация по администрированию представлена в документе «Руководство администратора».

Информация по использованию Системы представлена в документе «Руководство пользователя».