

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**  
**СППР ЭКРА**  
**СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ**  
Пошаговая инструкция развертывания ПО

## Требования

1. Установленный дистрибутив ОС Линукс основанный на Debian.
2. ПО `docker`, `docker-compose` устанавливается командой:

```
sudo apt update
sudo apt install docker.io docker-compose
sudo usermod -aG docker `whoami`
Перезагрузить ОС для применения правил контроля доступа
```

## Инструкция по установке приложения

1. Скачать архив (<https://cloud.ekra.ru/index.php/s/xRpmn3mJkrqSpbw>) и поместить его на сервер, на котором необходимо выполнить установку ПО.
2. Распаковать архив следующей командой:

```
mkdir -p sppr_4.1.0.51 && tar -C sppr_4.1.0.51 -xvf
sppr_4.1.0.51.tar.gz
```

3. Зайти в папку с распакованными файлами и выполнить скрипт **import.sh**:

```
bash import.sh
```

4. Подготовка приложения

1. Создать папку приложения. В ней будут находиться конфигурационные файлы приложения и его данные, к примеру папка "\$HOME/sppr"

```
mkdir $HOME/sppr
```

2. Копировать в папку приложения файлы **docker-compose.yml**, **reset\_application.sh**, **get\_hardware\_key.sh** из папки с распакованными файлами.
3. Создать в папке приложения пустой файл **license**

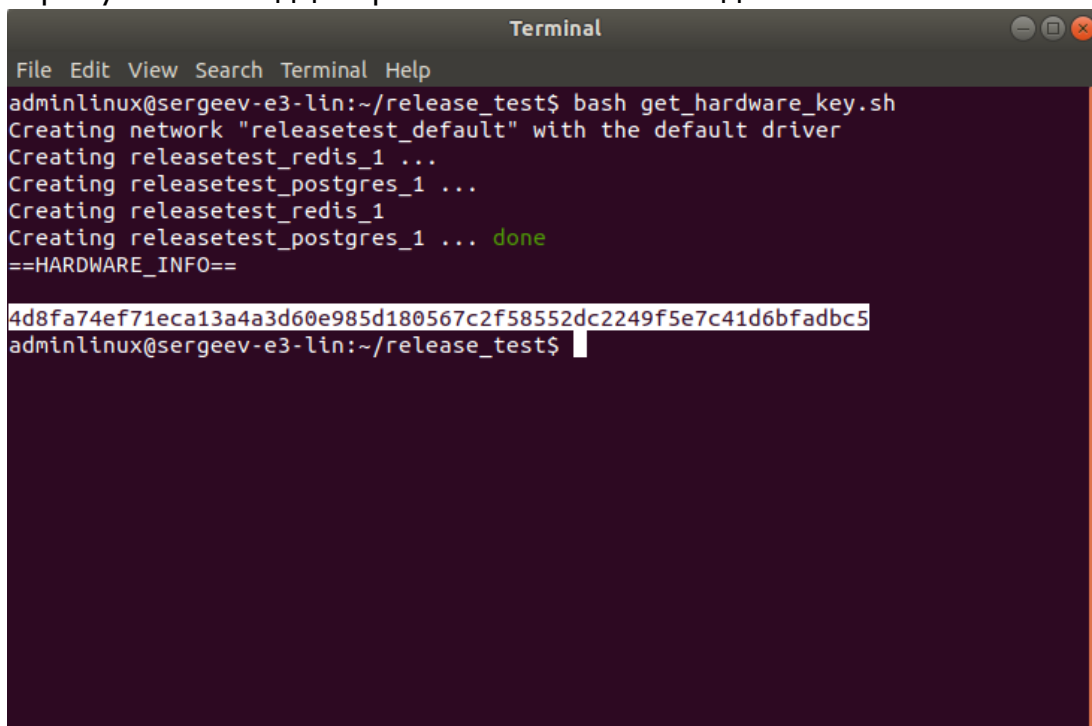
```
touch license
```

5. Установка лицензии

1. Сформировать ключ оборудования, необходимый для генерации лицензии. Находясь в папке приложения выполнить скрипт **get\_hardware\_key.sh**

```
bash get_hardware_key.sh
```

2. Команда выведет ключ оборудования, который представляет собой строку с шестнадцатеричными символами длиной 64 символа



```
Terminal
File Edit View Search Terminal Help
adminlinux@sergeev-e3-lin:~/release_test$ bash get_hardware_key.sh
Creating network "releasetest_default" with the default driver
Creating releasetest_redis_1 ...
Creating releasetest_postgres_1 ...
Creating releasetest_redis_1
Creating releasetest_postgres_1 ... done
==HARDWARE_INFO==
4d8fa74ef71eca13a4a3d60e985d180567c2f58552dc2249f5e7c41d6bfadbc5
adminlinux@sergeev-e3-lin:~/release_test$
```

3. Передать ключ разработчику ПО по электронной почте на адрес [ekra@ekra.ru](mailto:ekra@ekra.ru).
4. Получить от разработчика ПО файл лицензии.
5. Заменить файл **license** в папке приложения полученным от разработчика ПО файлом лицензии.
6. В папке приложения выполните скрипт первичной настройки ПО: **reset\_application.sh**.

**Внимание! Данный скрипт очищает текущие данные приложения, если они были, возвращая БД ПО к первоначальному состоянию.**

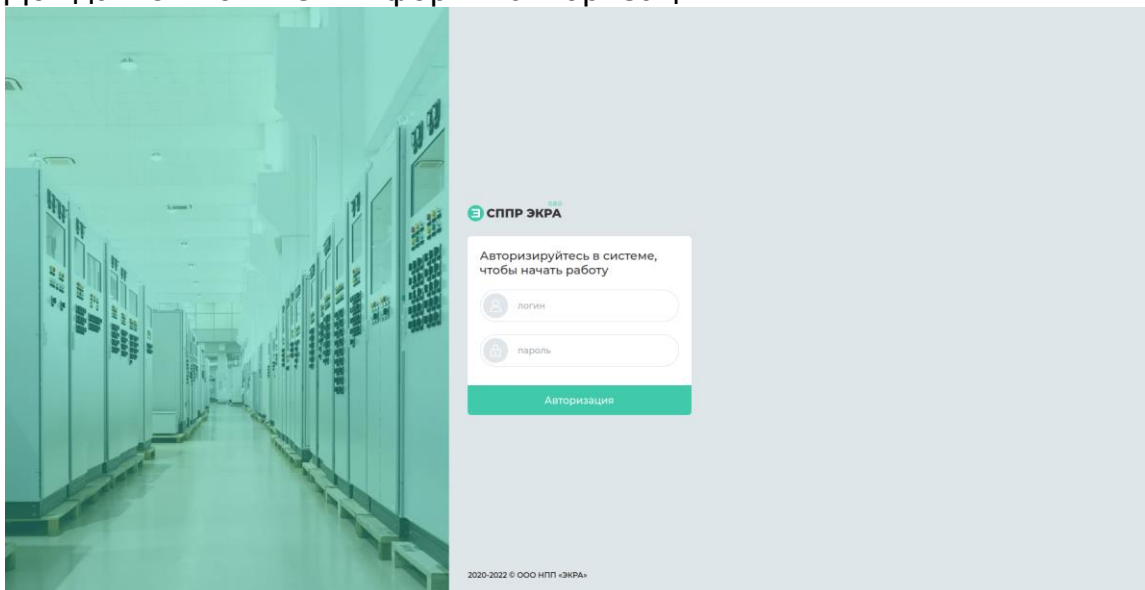
```
bash reset_application.sh
```

*После запуска скрипта будет выведено предупреждение.  
Нужно ввести "y" и нажать Enter*

Скрипт запустит приложение и установит его в автозагрузку.

7. С помощью браузера (Chrome, FireFox) зайти по адресу <http://127.0.0.1:80>

8. Дождаться появления формы авторизации.



9. Авторизоваться, используя следующие данные:

1. логин: admin
2. пароль: admin