

# Инструкция по обновлению технологической сборки прототипа программного продукта СИП "Цифровая приемная"

---

## 1. Предисловие

В данном руководстве описан способ обновления сервиса СИП "Цифровая приемная".

## 2. Требования

Сервис возможно установить и запустить на любую платформу (Windows, Linux, MacOS...) оборудованную:

1. x86-64 совместимый процессор;
2. Docker - платформа для койтенеризации приложений [Домашняя страница](#) (проверено для версии 20.10.18);

Далее в инструкции предполагается использование Linux (все команды приведены для Linux).

## 3. Новая версия сервиса

Предполагается, что загружена новая версия сервиса в виде образа Docker, с именем файла:

docia-service-XXXXXXX.tar.bz2

## 4. Загрузить образ в docker

Загрузить полученный файл образа в список доступных образов docker необходимо командой:

```
docker load --input docia-service-XXXXXXX.tar.bz2
```

## 5. Остановка сервиса

Далее необходимо остановить ранее запущенный сервиса продукта командой, предполагается, что имеется установленный и запущенный ранее docker-сервис СИП "Цифровая приемная" с именем *docia*:

```
docker stop docia
```

Если у docker контейнера отличное от *docia* имя то команда будет такая:

```
docker stop NAME
```

Определить имя контейнера docker сервиса СИП "Цифровая приемная" возможно командой:

```
> docker ps | grep docia  
  
5bbd74e134fd  hub.red-soft.ru/datasience/sip-fssp/docia-service:YYYYYYYY  
"/bin/sh -c /opt/доc..." 6 seconds ago Up 5 seconds 0.0.0.0:8080-  
>8080/tcp, :::8080->8080/tcp docia
```

## 6. Запуск новой версии

Предполагаем запуск сервиса на порте 8080. Запуск производится командой *docker run*:

```
docker run --name "docia" --rm -d -p 8080:8080 hub.red-  
soft.ru/datasience/sip-fssp/docia-service:XXXXXXX
```

Для другого порта (XXXX):

```
docker run --name "docia" --rm -d -p XXXX:8080 hub.red-  
soft.ru/datasience/sip-fssp/docia-service:XXXXXXX
```

## 7. Проверка сервиса

Наиболее простой способ проверить доступность сервиса выполнить команду (curl):

```
curl localhost:8080/api/v1/info
```

На что сервис должен вернуть ответ, например:

```
{"data":{"DocIA  
Service":"XXXXXXX", "onnxruntime":"1.12.1", "pdfium":"108.0.5323", "tesseract"  
:"5.2.0"}}
```

## 8. Остановка сервиса

Для остановки сервиса необходимо выполнить команду *docker stop*:

```
docker stop docia
```