



# **Инструкция по установке программного обеспечения "ЕдИПро (Единое Информационное Пространство)"**

# 1. Системные требования

## 1.1 Требования к аппаратному обеспечению:

| Число одновременных активных пользователей | Минимальная аппаратная конфигурация сервера   |
|--|---|
| менее 100                                  | <b>Одноядерный</b> процессор Intel, например, Intel Sandy Bridge с тактовой частотой <b>2.8 ГГц</b> или лучше, или процессор с аналогичными характеристиками другого производителя;<br><b>4 Гб</b> оперативной памяти,<br><b>40 Гб</b> свободного места на накопителе       |
| 100 - 200                                  | <b>Двухъядерный</b> процессор Intel, например, Intel Sandy Bridge с тактовой частотой <b>2.8 ГГц</b> или лучше, или процессор с аналогичными характеристиками другого производителя;<br><b>8 Гб</b> оперативной памяти,<br><b>80 Гб</b> свободного места на накопителе      |
| 200 - 400                                  | <b>Четырехъядерный</b> процессор Intel, например, Intel Sandy Bridge с тактовой частотой <b>2.8 ГГц</b> или лучше, или процессор с аналогичными характеристиками другого производителя;<br><b>16 Гб</b> оперативной памяти,<br><b>160 Гб</b> свободного места на накопителе |

## 1.2 Требования к программному обеспечению

Операционная система: 64-битный дистрибутив Debian или Astra Linux, ALT Linux, РЕД ОС, Ubuntu или другой совместимый дистрибутив с версией ядра 3.13 или выше.

Дополнительное ПО: Docker Engine версии 20.0.0 (распространяемый под свободной лицензией Apache License 2.0 - <https://github.com/moby/moby/blob/master/LICENSE>, <https://github.com/moby/moby>) и выше.

---

## 2. Развёртывание

*Примечание: все команды выполняются в командной консоли сервера.*

**2.1** Авторизация в хранилище версий ПО «ЕДИПро (Единое Информационное Пространство)» с использованием команды вида

```
sudo docker login docker.edipro.ru
```

Логин и пароль предоставляется пользователю (покупателю, клиенту, заказчику) после приобретения им ПО «ЕДИПро (Единое Информационное Пространство)».

**2.2** Получение установочного файла:

```
sudo wget https://edipro.ru/edipro_docker-compose.yml
```

**2.3** Запуск ПО:

```
sudo docker compose -f edipro_docker-compose.yml up -d
```

*Примечание: первичная инициализация БД занимает **до 5 минут**. В это время ПО не будет доступно для начала эксплуатации*

## 3. Эксплуатация

После завершения инициализации БД интерфейс пользователя ПО «ЕДИПро (Единое Информационное Пространство)» будет доступен по адресу:

<http://X.X.X.X:8888> – где X.X.X.X это IP-адрес сервера.

Логин и пароль предоставляется пользователю (покупателю, клиенту, заказчику) после приобретения им ПО «ЕДИПро (Единое Информационное Пространство)».

Для промышленного использования рекомендуется дополнительно настроить мульти-кластерный режим работы приложения и базы данных, а также службы мониторинга, обновления, пользовательских каталогов и резервного копирования данных приложения и базы данных. Данные работы могут осуществляться пользователем (покупателем, заказчиком, клиентом) самостоятельно или могут осуществляться Правообладателем ПО «ЕДИПро (Единое Информационное Пространство)».

Дополнительная информация по использованию ПО доступна в документации на ПО «ЕДИПро (Единое Информационное Пространство)».

---