

ООО «ВИРМА СОФТ»

Инструкция по установке ПО «Project Model Sharing»

Санкт-Петербург 2025

Инструкция по запуску демо приложения «Project Model Sharing»

Приложение работает на платформе JDK 17 под управлением ОС Windows или Linux. Образ ОС сформирован в виде файла виртуальной машины VirtualBox, для удобства запуска демо приложения.

Для запуска демо приложения необходимо произвести следующие действия:

- 1) Скачать образ ОС виртуальной машины демо приложения по ссылке: https://virmasoft.ru/files/virma_demo_pms.zip;
- 2) Распаковать архив `virma_demo_pms.zip`;
- 3) Скачать программу VirtualBox для запуска образа ОС виртуальной машины. Сайт <https://www.virtualbox.org>;
- 4) Создать виртуальную машину в VirtualBox;
- 5) В качестве виртуального жесткого диска использовать файл `pms-demo.vdi` из распакованного архива;
- 6) Установить в настройках виртуальной машины "Сеть" -> "Тип подключения" -> "Сетевой мост". Сохранить настройки;
- 7) Запустить виртуальную машину;
- 8) Дождаться загрузки ОС Linux в виртуальной машине.
- 9) Для определения IP адреса ОС виртуальной машины, на основном компьютере в процессоре командной строки перейти в папку, где установлен VirtualBox, и выполнить команду:

```
VBoxManage.exe guestproperty get "pms-demo" "/VirtualBox/GuestInfo/Net/0/V4/IP"
```

Для перехода в административную панель PMS необходимо открыть в веб-браузере следующую ссылку: `http://<IP-адрес виртуальной машины>`. Пройти по ссылке и авторизоваться.

Данные для авторизации:

Логин: `admin`

Пароль: `admin`

Откроется административный интерфейс для мониторинга загрузки моделей и управления прав доступа к ним. Доступны реестры пользователей и моделей с инструментами управления.

Для использования PMS API необходимо использовать ПО REST клиента (например Postman, SoapUI), и следующий базовый URL:

`http://<IP-адрес виртуальной машины>/api/`

В таблице ниже приведены реквизиты пользователей для аутентификации в рамках PMS API:

Логин	Пароль
vavdeev@demo.ru	dN1co4njL7qD6IRDR4zNjA
vafanasiev@demo.ru	1IFGYsruXwsZLr5m+uUziA
eegorova@demo.ru	Hv1DJqToH/sfNVX2OlvCKw
mscherbakov@demo.ru	4LeAajuflfGyMtOWO91W8Q
rzaytsev@demo.ru	qj+1CIeOPjTilW9gFzhF1w

Подробнее об использовании API см. документ «Описание программного интерфейса по интеграции клиентского ПО в PMS»