

Инструкция по установке GraphPro

Требования к серверу, на котором развёртывается ПО.

К аппаратным средствам специальных требований не предъявляется.

Для комфортной работы с данным приложением необходим персональный компьютер, удовлетворяющий следующим минимальным требованиям:

ОС Windows 7 или выше, Linux 64-bit с ядром 3.6 или выше с установленной графической подсистемой. Для получения версии ПО под конкретную сборку Linux следует обращаться к разработчику.

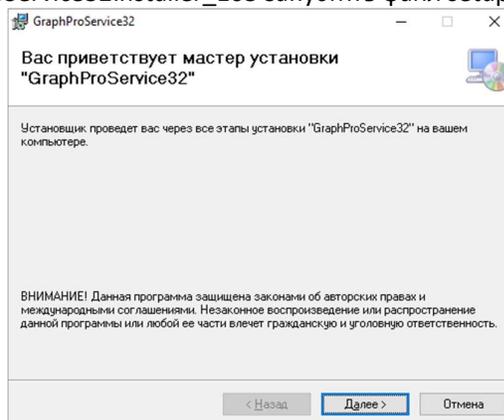
Требуемый объём оперативной памяти не менее 1 Гб

Требуемое место на жёстком диске не меньше 100 Мб.

Процедура установки.

1. Установить и настроить сервер лицензий (на отдельный сервер или на локальную ПЭВМ).

1.1. Из папки GraphProService32Installer_105 запустить файл setup.exe



1.2. Выбрать папку, куда будет установлена программа или оставить путь по умолчанию

1.3. Произвести конфигурирование доступности сервера лицензий с использованием файла конфигурации config.xml, который должен быть расположен в папке \config.

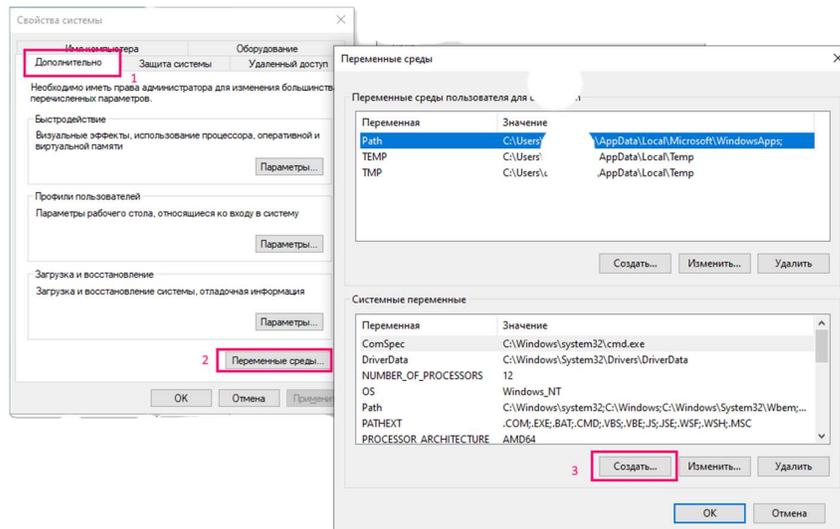
Для примера, при инсталляции туда записывается файл шаблона config_шаблон.xml, который надо адаптировать под своё окружение.

В файле задаётся порт, по которому лицензионный сервер будет принимать запросы. По умолчанию задана величина 12345. Порт может быть выбран из соображений удобства и избегания конфликтов с другими службами. Если на компьютере, где устанавливается лицензионный сервер, имеется несколько сетевых интерфейсов, то для привязки лицензионного сервера будет использован тот, IP адрес которого указан в конфигурационном файле. Именно по адресу и порту, указанным в конфигурационном файле, сервер будет отвечать на запросы.

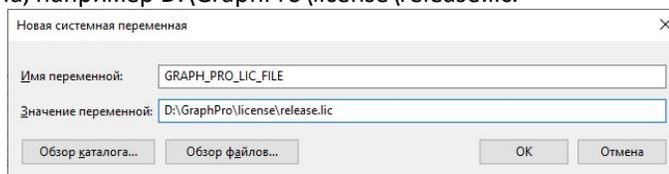
Утилита формирования запроса на лицензию считывает настройки сервера касаемые IP адреса сервера. Если настройки в конфигурационном файле сервера не заданы, то утилита выбирает первый подходящий IP адрес. Если IP адрес указан в конфигурации и он доступен, то будет использован именно он.

1.4. Произвести конфигурирование переменной окружения

Из командной строки запустить команду `sysdm.cpl`, в открывшемся окне выбрать закладку «Дополнительно», далее «Переменные среды», в открывшемся окне в блоке «Системные переменные» кнопку «Создать».



Установить значение в поле «Имя переменной» - GRAPH_PRO_LIC_FILE, в поле «Значение переменной» путь до файла, например D:\GraphPro\license\release.lic.



1.5. Получение файла лицензии.

Если файла лицензии нет, то необходимо выполнить следующие действия.

1.5.1. Из командной строки Windows выполнить команду: **chcp 65001**

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.3393]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\...>chcp 65001
Active code page: 65001
  
```

1.5.2. Запустить файл LicenseRequest.exe из каталога.

C:\Program Files (x86)\AdvanceEngineering\GraphProService32 (или по другому пути, если была изменена папка в п.1.2)

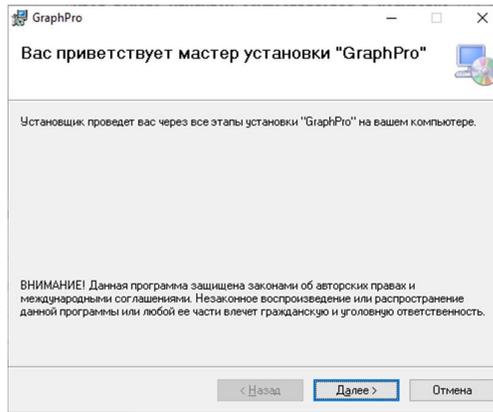
1.5.3. Переслать файл запроса licenseRequest.req, сформированный licenseRequest.exe в текущей папке, поставщику данного ПО по адресу его электронной почты или на адрес hd@advengineering.ru

1.5.4. От поставщика ПО прийдёт файл release.lic, который необходимо разместить в папке лицензий ПО GraphPro. Перезапустить сервер лицензий через панель управления сервисами.

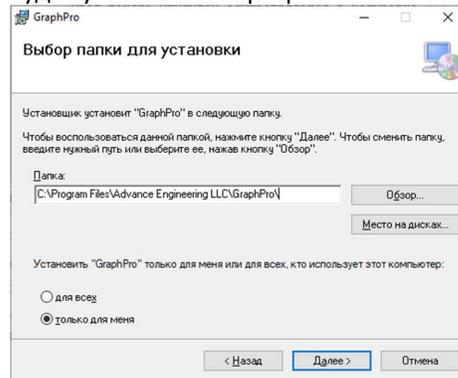
2. Установить основную программу.

Программа может быть установлена на любом рабочем месте, с которого имеется сетевой доступ к серверу лицензий. Возможна установка так же и на тот компьютер, на котором развёрнут сервер лицензий.

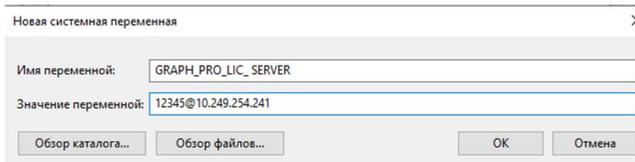
2.1. Запустить файл Setup.exe под пользователем с правами администратора, нажать кнопку «Далее»:



2.2. Выбрать папку, куда будет установлена программа или оставить путь по умолчанию



2.3. Добавить новую переменную окружения. Установить значение в поле «Имя переменной» - **GRAPH_PRO_LIC_SERVER**, в поле «Значение переменной» имя сервера лицензии, в формате <port>@<IP>



3. Запустить GraphPro (ярлык на рабочем столе или файл GraphPro.exe в каталоге C:\Program Files\Advance Engineering LLC\GraphPro)

4. Посмотреть состояние лицензии, выбрав пункт «Лицензия» в меню «Справка».

