

Autodesk

# Руководство по однопользовательскому лицензированию

The Autodesk logo is displayed vertically in white text on a black rectangular background. The word "Autodesk" is written in a bold, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) at the top right of the letter 'k'.

Январь 2008 г.

© 2008 Autodesk, Inc. Все права защищены. Без специального разрешения корпорации Autodesk воспроизведение данной публикации или какой-либо ее части воспрещается в любой форме, любыми способами и для любых целей.

Перепечатка определенных материалов, включенных в данную публикацию, осуществляется с разрешения владельца авторских прав.

#### **Товарные знаки**

Следующие названия являются товарными знаками корпорации Autodesk в США и других странах: 3DEC (эскиз/логотип), 3December, 3December.com, 3ds Max, ActiveShapes, Actrix, ADI, Alias, Alias (эскиз спирали/логотип), AliasStudio, Alias|Wavefront (эскиз/логотип), ATC, AUGI, AutoCAD, AutoCAD Learning Assistance, AutoCAD LT, AutoCAD Simulator, AutoCAD SQL Extension, AutoCAD SQL Interface, Autodesk, Autodesk Envision, Autodesk Insight, Autodesk Intent, Autodesk Inventor, Autodesk Map, Autodesk MapGuide, Autodesk Streamline, AutoLISP, AutoSnap, AutoSketch, AutoTrack, Backdraft, Built with ObjectARX (логотип), Burn, Buzzsaw, CAiCE, Can You Imagine, Character Studio, Cinestream, Civil 3D, Cleaner, Cleaner Central, ClearScale, Colour Warper, Combustion, Communication Specification, Constructware, Content Explorer, Create>what's>Next (эскиз/логотип), Dancing Baby (изображение), DesignCenter, Design Doctor, Designer's Toolkit, DesignKids, DesignProf, DesignServer, DesignStudio, Design|Studio (эскиз/логотип), Design Your World, Design Your World (эскиз/логотип), DWF, DWG, DWG (логотип), DWG TrueConvert, DWG TrueView, DXF, EditDV, Education by Design, Extending the Design Team, FBX, Filmbox, FMDesktop, Freewheel, GDX Driver, Gmax, Heads-up Design, Heidi, HOOPS, HumanIK, i-drop, iMOUT, Incinerator, IntroDV, Inventor, Inventor LT, Kaydara, Kaydara (эскиз/логотип), LocationLogic, Lustre, Maya, Mechanical Desktop, MotionBuilder, ObjectARX, ObjectDBX, Open Reality, PolarSnap, PortfolioWall, Powered with Autodesk Technology, Productstream, ProjectPoint, Reactor, RealDWG, Real-time Roto, Render Queue, Revit, Showcase, SketchBook, StudioTools, Topobase, Toxik, Visual, Visual Bridge, Visual Construction, Visual Drainage, Visual Hydro, Visual Landscape, Visual Roads, Visual Survey, Visual Syllabus, Visual Toolbox, Visual Tugboat, Visual LISP, Voice Reality, Volo и Wiretap.

Следующие названия являются товарными знаками корпорации Autodesk Canada Co. в США и/или Канаде и других странах: Backburner, Discreet, Fire, Flame, Flint, Frost, Inferno, Multi-Master Editing, River, Smoke, Sparks, Stone, Wire.

Все остальные названия и товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам.

#### **Отказ от ответственности**

ДАННАЯ ПУБЛИКАЦИЯ И СОДЕРЖАЩИЕСЯ В НЕЙ СВЕДЕНИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ КОРПОРАЦИЕЙ AUTODESK "КАК ЕСТЬ". КОРПОРАЦИЯ AUTODESK ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ВЫРАЖАЕМЫХ ПРЯМО ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ОТНОСИТЕЛЬНО ПРИГОДНОСТИ ЭТИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ.

Опубликовано:  
корпорация Autodesk  
111 McInnis Parkway  
San Rafael, CA 94903, USA

# Содержание

<b>Глава 1</b>	<b>Краткое руководство по однопользовательскому лицензированию</b>	
	Autodesk . . . . .	1
	Введение . . . . .	1
	Работа с однопользовательской лицензией . . . . .	2
	Проверка информации о продукте . . . . .	2
	Просмотр информации о продукте . . . . .	3
	Сохранение информации о лицензии в текстовом файле . . . . .	4
	Обновление серийного номера . . . . .	4
	Регистрация и активация программы Autodesk . . . . .	5
	Перемещение однопользовательской лицензии на другой компьютер . . . . .	9
<b>Глава 2</b>	<b>Устранение ошибок лицензирования . . . . .</b>	<b>11</b>
	Ошибки лицензирования . . . . .	11
	Ошибки, вызванные изменением аппаратного обеспечения . . . . .	11
	Ошибки, вызванные изменениями в лицензионных файлах . . . . .	12
	Ошибки, вызванные повторной установкой операционной системы . . . . .	12
	Ошибки, вызванные изменением системной даты/времени . . . . .	13
	<b>Указатель . . . . .</b>	<b>15</b>



# Краткое руководство по однопользовательскому лицензированию Autodesk

# 1

В настоящем руководстве приведены сведения об управлении однопользовательской лицензией Autodesk® на автономной рабочей станции.

При использовании сетевой версии программы следует обратиться к администратору для получения информации о сетевой лицензии.

## Введение

Однопользовательская лицензия разрешает работу с программным продуктом компании Autodesk на автономной рабочей станции. Для получения лицензии необходимо зарегистрировать программу.

В течение определенного количества дней после первого запуска программы Autodesk можно работать с программой в ознакомительном режиме.

Продолжительность работы в ознакомительном режиме зависит от конкретной программы Autodesk. До истечения ознакомительного периода можно в любой момент зарегистрировать лицензию. По истечении ознакомительного периода работа с программой Autodesk возможна только после регистрации программы.

После регистрации продукта пользователь получает код активации. При регистрации в интерактивном режиме код активации автоматически предоставляется корпорацией Autodesk, и программа запускается. При регистрации в автономном режиме пользователь передает в корпорацию Autodesk запрос на предоставление кода активации. После получения кода активации его следует ввести вручную в мастере

активации программы. Мастер активации программы отображается при каждом запуске незарегистрированной программы.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Если на компьютере установлены две операционные системы, необходимо получить коды активации для каждой из них.

---

Более подробную информацию о регистрации и активации программы содержит "Руководство по однопользовательской установке" для данной программы, которое можно открыть в мастере установки по ссылке "Documentation" (Документация) или в справочной системе программы.

Файл, в котором хранится лицензия, не стирается при удалении программного продукта. При повторной установке программы на этой же рабочей станции лицензионная информация остается действительной. Выполнения повторной активации не требуется.

## Работа с однопользовательской лицензией

В данном разделе содержатся сведения о дополнительных возможностях системы однопользовательского лицензирования. Здесь рассматриваются такие темы, как типы и срок действия лицензий, просмотр информации о программном продукте, сохранение файла лицензии в формате текстового файла, обновление серийного номера, регистрация и активация программного продукта и перенос лицензии.

## Проверка информации о продукте

Можно просмотреть подробную информацию о программе Autodesk и о лицензии на эту программу (в частности, тип использования и срок действия лицензии) и затем сохранить эту информацию в текстовом файле.

### Типы использования лицензий

**Коммерческая** Лицензия на программу, приобретенную на коммерческой основе.

**Не для продажи** Лицензия на программу, не подлежащую продаже в коммерческих целях.

**Для образовательных учреждений** Лицензия, специально предназначенная для образовательных учреждений.

**Для студентов** Лицензия для студентов, работающих с программой Autodesk в рамках учебного плана.

## Типы лицензий по сроку действия

**Ознакомительная** Лицензия, предоставляющая физическим лицам доступ к программе в ознакомительном режиме в течение определенного количества дней. Ознакомительный период начинается в момент первого запуска программы. Для работы с программой по истечении ознакомительного периода необходимо зарегистрировать и активировать программу.

**Постоянная** Обеспечивает доступ к программе Autodesk без ограничения срока действия.

**Ограниченная по времени с возможностью продления** Обеспечивает доступ к программе Autodesk в течение ограниченного периода времени. Продлить действие таких лицензий можно в любой момент.

**Ограниченная по времени без возможности продления** Обеспечивает доступ к программе Autodesk в течение ограниченного периода времени. Продлить действие таких лицензий нельзя.

## Просмотр информации о продукте

Существует возможность просмотра подробной информации о программном продукте Autodesk, а также о лицензии на него, в том числе типе использования лицензии и ее виде.

### Для просмотра информации о продукте

- 1 Запустите программу Autodesk.
- 2 Из меню "Help" (Справка) выбрать "About" (О программе).
- 3 В открывшемся диалоговом окне "About [Autodesk Product]" (О [Имя продукта Autodesk]) нажать кнопку "Product Information" (О продукте).
- 4 В диалоговом окне "Product Information" (Информация о продукте) просмотреть сведения о продукте и о лицензии на него.
- 5 Нажать кнопку "Close" (Закреть) диалогового окна "Product Information" (Информация о продукте).

## Сохранение информации о лицензии в текстовом файле

Информацию о лицензии можно сохранить в текстовом файле.

### Для сохранения информации о лицензии в текстовом файле

- 1 Запустите программу Autodesk.
- 2 Из меню "Help" (Справка) выбрать "About" (О программе).
- 3 В открывшемся диалоговом окне "About [Autodesk Product]" (О [Имя продукта Autodesk]) нажать кнопку "Product Information" (О продукте).
- 4 В диалоговом окне "Product Information" (О продукте) выберите "Save As" (Сохранить как).
- 5 В диалоговом окне "Save As" (Сохранить как) присвойте файлу имя и выберите папку для сохранения этого файла, затем нажмите "Save" (Сохранить).
- 6 Нажать кнопку "Close" (Закреть) диалогового окна "Product Information" (Информация о продукте).

## Обновление серийного номера

Если программа была установлена с серийным номером, соответствующим ознакомительной версии (000-00000000), этот серийный номер следует обновить, заменив его допустимым серийным номером. Допустимый серийный номер указан на наружной стороне упаковки программы.

Во время регистрации и активации программы отображается запрос на ввод серийного номера программы; по завершении процесса активации серийный номер вводится автоматически.

Если один серийный номер назначен комплекту программ, обновленный серийный номер отображается только при регистрации и активации первой программы. Для отображения серийного номера при регистрации и активации остальных программ необходимо обновить его с помощью меню "Help" (Справка).

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Для отображения обновленного серийного номера необходимо войти в систему с правами администратора.

---



## Процедура обновления серийного номера

- 1 Запустите программу Autodesk.
- 2 В Обозревателе меню выберите "Help" (Справка), затем нажмите "About" (О программе).
- 3 В окне "About" [*Программный продукт Autodesk*] нажмите "Product Information" (Информация о продукте).
- 4 В диалоговом окне "Update the Serial Number" (Обновление серийного номера) введите серийный номер программы.  
Серийный номер указан на наружной стороне упаковки программы.
- 5 Нажмите "OK".
- 6 Для просмотра обновленного серийного номера завершите работу программы и запустите ее заново.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Чтобы просмотреть обновленный серийный номер в ОС Vista, завершите работу программы, щелкните правой кнопкой мыши на значке этой программы и выберите пункт "Run as an Administrator" (Запустить с правами администратора).

---

## Регистрация и активация программы Autodesk

Для активации лицензии на программу Autodesk необходимо сначала выполнить процедуру регистрации. После регистрации процедура активации существенно упрощается. Зарегистрировать и активировать программу Autodesk можно как при запуске программы, так и во время работы с ней.

Предусмотрено два способа регистрации и активации программ: *в интерактивном режиме* и *в автономном режиме*.

## Регистрация и активация в интерактивном режиме

Для регистрации и активации в интерактивном режиме необходим доступ к сети Интернет. В ходе выполнения этого процесса можно создать одну или несколько защищенных паролем учетных записей, обращение к которым возможно при активации любой программы Autodesk.

## **Создание учетной записи и активация программы**

- 1 Запустите программу, которую требуется зарегистрировать и активировать.
- 2 В диалоговом окне "Product Activation" (Активация программы) выберите "Activate the Product" (Активировать программу) и нажмите "Next" (Далее).
- 3 На странице "Register Today" (Регистрация) выберите "Get an Activation Code" (Получение кода активации) и нажмите "Next" (Далее).
- 4 На странице "Log In" (Вход в систему) щелкните на ссылке "Create a User ID Now" (Создать идентификатор пользователя сейчас).
- 5 Начните ввод личных данных и пароля на странице "Create User ID" (Создание идентификатора пользователя) и нажмите "Next" (Далее).
- 6 На странице "Account Information" (Информация учетной записи) завершите ввод личных данных и нажмите "Next" (Далее).
- 7 Убедитесь в том, что на странице "Choose Account" (Выбор учетной записи) выбрана учетная запись требуемого пользователя, и нажмите "Next" (Далее).
- 8 На странице "Registration - Activation Confirmation" (Регистрация - подтверждение активации) отображается уведомление о состоянии регистрации и активации. Нажмите "Finish" (Готово).

## **Активации программы с применением существующей учетной записи пользователя**

- 1 Запустите программу, которую требуется зарегистрировать и активировать.
- 2 В диалоговом окне "Product Activation" (Активация программы) выберите "Activate the Product" (Активировать программу) и нажмите "Next" (Далее).
- 3 На странице "Register Today" (Регистрация) выберите "Get an Activation Code" (Получение кода активации) и нажмите "Next" (Далее).
- 4 Введите идентификатор пользователя и пароль, затем нажмите "Log In" (Вход в систему).
- 5 Убедитесь в том, что на странице "Choose Account" (Выбор учетной записи) выбрана учетная запись требуемого пользователя, и нажмите "Next" (Далее).
- 6 На странице "Registration - Activation Confirmation" (Регистрация - подтверждение активации) отображается уведомление о состоянии регистрации и активации. Нажмите "Finish" (Готово).

## Регистрация и активация в автономном режиме

Если по каким-либо причинам регистрация и активация в интерактивном режиме невозможна, можно зарегистрировать и активировать программу (программы) в автономном режиме. Данные для регистрации можно передать по электронной почте, по факсу или по телефону. В течение двух рабочих дней пользователю передается код активации (по электронной почте или по факсу).

Регистрация и активация в автономном режиме необходимы в следующих ситуациях.

- Время, отведенное на обработку запроса в интерактивном режиме, истекло
- Возникла ошибка при обработке данных, например, обнаружен недопустимый серийный номер

### Регистрация программы в автономном режиме

- 1 Если регистрация в интерактивном режиме невозможна, то на странице "Connect to the Internet" (Подключение к Интернету), являющейся частью страницы "Register Today" (Регистрация) указывается причина невозможности регистрации и активации программы. Щелкните на ссылке "Use Another Method" (Использовать другой способ).
- 2 На странице "Product Registration" (Регистрация продукта) укажите следующую информацию.
  - Предоставляется ли регистрируемая программа организации или физическому лицу.
  - Страна или регион, где будет использоваться программный продукт.
  - Является ли программа обновленной версией ранее установленной программы. В этом случае потребуется также серийный номер предыдущей версии.

Нажмите Next (Далее).

- 3 На странице "Customer Information" (Данные о пользователе) введите личные данные и укажите предпочтительный способ получения кода активации - по электронной почте или по факсу. Нажмите "Next" (Далее).
- 4 Введите персональные данные на странице "Confirm Information" (Подтверждение информации) и выберите способ представления запроса. Запрос можно передать по электронной почте, по факсу или по телефону.

При выборе варианта "Send my request by Email" (Отправить запрос по электронной почте) на экран выводится страница электронного сообщения для заполнения. При выборе варианта отправки запроса по факсу или по телефону на экране отобразится страница "Contact Autodesk" (Связаться с Autodesk), содержащая соответствующие контактные данные.

Код активации будет передан способом, указанным на странице "Customer Information" (Данные о пользователе).

- 5 Если требуется создать печатную копию страницы регистрационной информации, выберите "Select Open Activation Request Form" (Открыть форму запроса об активации). По окончании нажмите "Close" (Заккрыть).

### **Активация программы Autodesk во время запуска**

- 1 При запуске программы выберите "Activate the Product" (Активировать программу) в мастере "[Autodesk Product] Product Activation" (Активация программы) и нажмите "Next" (Далее).
- 2 На странице "Activation" (Активация), которая представляет собой часть страницы "Register Today" (Регистрация), выберите "Enter an Activation Code" (Введите код активации).
- 3 Выберите способ ввода кода активации, полученного от корпорации Autodesk.
  - Если код активации получен по электронной почте или в виде электронного факсимильного сообщения, выберите "Paste the Activation Code" (Вставьте код активации). Скопируйте код из сообщения электронной почты и вставьте его в поле кода активации.
  - Если код активации получен по обычной почте или в виде распечатанного факсимильного сообщения, выберите "Type the Activation Code" (Введите код активации с клавиатуры). Внимательно введите код в пронумерованные поля группами по четыре символа.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Код вводится без учета регистра; заполнение всех четырнадцати полей не обязательно.

---

- 4 После ввода кода активации нажмите "Next" (Далее).
- 5 На странице "Registration - Activation Confirmation" (Регистрация - подтверждение активации) нажмите "Finish" (Готово).

## Для активации программного продукта Autodesk при помощи меню "Help" (Справка)

- 1 Из меню "Help" (Справка) выбрать "About" (О программе).
- 2 В открывшемся диалоговом окне "About [Autodesk Product]" (О [Имя продукта Autodesk]) нажать кнопку "Product Information" (О продукте).
- 3 Нажать кнопку "Activate" (Активировать) в диалоговом окне "Product Information" (Информация о продукте).
- 4 В мастере "[Autodesk Product] Product Activation" (Активация программы) выберите "Activate the Product" (Активировать программу), затем нажмите "Next" (Далее).
- 5 Следовать дальнейшим инструкциям Мастера регистрации.

## Перемещение однопользовательской лицензии на другой компьютер

Однопользовательская лицензия позволяет работать с программой Autodesk на автономной рабочей станции. Однако программу Autodesk можно установить на нескольких компьютерах. С помощью утилиты перемещения лицензий можно перенести лицензию с одной рабочей станции на другую без приобретения отдельной лицензии для второй установки.

Например, в некоторых случаях требуется работать с программой на двух рабочих станциях - на рабочем месте и дома. После приобретения программы она устанавливается на обеих рабочих станциях. Поскольку большая часть работы выполняется на рабочем месте, лицензия активируется на соответствующей рабочей станции. По истечении ознакомительного периода на домашней рабочей станции можно с помощью утилиты перемещения лицензий перенести лицензию из системы на рабочем месте в домашнюю систему.

### Для вызова утилиты перемещения лицензий

- В меню "Пуск" Windows выбрать "Все программы" (или "Программы") ► "Autodesk" [Имя продукта Autodesk] ► "Утилита перемещения лицензий".

Более подробную информацию о работе с утилитой можно найти в ее справочной системе.



# Устранение ошибок лицензирования

# 2

Для получения лицензии на использование продукта Autodesk необходима его активация. Некоторые виды изменений, производимые с компьютером, могут вызвать ошибку однопользовательской лицензии, при этом станет невозможным использование лицензионного программного продукта. В данном разделе обсуждаются способы устранения ошибок лицензирования.

## Ошибки лицензирования

При возникновении некоторых ошибок лицензирования требуется повторная активация продукта. В этом случае после запуска программы появляется окно Мастера активации. Мастер активации помогает пользователю выполнить повторную активацию продукта.

В следующих разделах приведены подробные сведения об отдельных видах ошибок.

## Ошибки, вызванные изменением аппаратного обеспечения

При замене или изменении конфигурации аппаратных средств компьютера, на котором был активирован программный продукт Autodesk, может возникнуть ошибка лицензирования. Использование продукта станет невозможным.

Во избежание повреждения лицензии на программу рекомендуется экспортировать файл лицензии на другой компьютер с помощью утилиты переноса лицензий. После замены аппаратных средств можно переместить файл обратно. Инструкции по доступу к утилите перемещения лицензий приведены в разделе “Использование

утилиты перемещения лицензий. “ . Более подробную информацию о работе с утилитой можно найти в ее справочной системе.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Если не воспользоваться другим компьютером, то крайне велика вероятность утери лицензии. Если в результате замены аппаратных средств возникла ошибка лицензирования, то может потребоваться повторная активация лицензии. См. раздел Регистрация и активация программы Autodesk на стр. 5.

---

## Ошибки, вызванные изменениями в лицензионных файлах

При любом изменении файлов лицензий возможно возникновение ошибки. Использование продукта станет невозможным.

Файлы лицензий устанавливаются в следующую папку:

*C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Autodesk\Software Licenses*

Во избежание ошибок не следует изменять файлы лицензии.

Если из-за внесения изменений в файлы лицензии возникла ошибка, следует повторно активировать продукт. См. раздел Регистрация и активация программы Autodesk на стр. 5.

## Ошибки, вызванные повторной установкой операционной системы

При переустановке операционной системы компьютера, на котором был авторизован продукт Autodesk, может возникнуть ошибка лицензирования. Использование продукта станет невозможным.

В этом случае для устранения ошибки требуется повторная активация продукта. См. раздел Регистрация и активация программы Autodesk на стр. 5.

### Для предотвращения ошибок лицензирования при переустановке операционной системы

- 1 Найдите следующую папку и создайте резервную копию.  
*C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Autodesk\Software Licenses*
- 2 Переустановить операционную систему.



- 3 Вернуть на место папку, которая была скопирована в пункте 1.  
Теперь снова можно работать с продуктом Autodesk.

## **Ошибки, вызванные изменением системной даты/времени**

Лицензия на программный продукт Autodesk допускает перевод системных часов в пределах двух дней от их текущего значения. Если перевести системные часы назад более чем на двое суток, при следующем запуске программы будет выдано соответствующее сообщение и предоставлена возможность скорректировать системные часы. Если не выполнить коррекцию системных часов, возникнет ошибка лицензирования.

### **Для предотвращения ошибки лицензирования из-за изменения даты/времени**

- Удостовериться в правильности системной даты и времени при установке и активации продукта Autodesk.



# Указатель

## А

активация программ 5

## В

временные лицензии без возможности  
продления 2  
временные лицензии с возможностью  
продления 2  
время 13  
    системное время 13

## Д

даты 13  
    системные даты 13

## З

значения системного времени 13

## К

код активации 1  
коммерческие лицензии 2  
копирование 11  
    файлы лицензий 11

## Л

лицензии 1, 9, 11  
    для одного пользователя 1  
    ошибки лицензирования 11  
    перемещение с одного компьютера на  
        другой 9, 11  
    устранение неполадок 11  
лицензии для одного пользователя 1  
лицензии для учебных заведений 2  
лицензии не для перепродажи 2

## М

Мастер активации продукта 1, 11

## О

оборудование 11  
    ошибки лицензирования и 11  
однопользовательские лицензии 1  
ознакомительные лицензии 2  
операционные системы 12  
    ошибки лицензирования и 12  
отображение 3  
    сведения о лицензии на программный  
        продукт 3

## П

повторная активация программ 11  
постоянные лицензии 2  
продукты Autodesk 5  
    активация 5

## Р

регистрация программ 5

## С

серийные номера 4  
    обновление 4  
системные даты 13  
студенческие лицензии 2

## У

устранение ошибок лицензирования 11  
утилиты перемещения лицензий 9, 11

**Ф**

файлы лицензий 11–12

изменения в 12  
копирование 11