

Autodesk

Руководство по  
однопользовательскому  
лицензированию

Autodesk®

Данная публикация или какая-либо ее часть не могут быть воспроизведены в каком бы то ни было виде, независимо от способа и целей копирования.

**КОРПОРАЦИЯ AUTODESK НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, ВЫРАЖЕННЫХ В ЯВНОЙ ФОРМЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЮТСЯ ИМИ) ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДАННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ДЛЯ ДРУГИХ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ, И ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ЭТИ МАТЕРИАЛЫ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО НА УСЛОВИЯХ КАК ЕСТЬ.**

**НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОРПОРАЦИЯ AUTODESK НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД КЕМ-ЛИБО ЗА ПРЯМЫЕ, ПОБОЧНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ОПОСРЕДОВАННЫЕ УБЫТКИ, ПОНЕСЕННЫЕ В СВЯЗИ С ПРИОБРЕТЕНИЕМ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭТИХ МАТЕРИАЛОВ. ЕДИНСТВЕННАЯ И ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ФИРМЫ AUTODESK, INC., НЕЗАВИСИМО ОТ ФОРМЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НЕ БУДЕТ ПРЕВЫШАТЬ ПРОДАЖНУЮ ЦЕНУ ОПИСАННЫХ ЗДЕСЬ МАТЕРИАЛОВ.**

Корпорация Autodesk оставляет за собой право вносить в свою продукцию изменения и усовершенствования по собственному усмотрению. Данное руководство описывает продукт по состоянию на момент публикации, поэтому может не отражать последующие изменения продукта.

#### Товарные знаки Autodesk

Следующие названия являются товарными знаками корпорации Autodesk в США и в других странах: 3D Studio, 3D Studio MAX, 3D Studio VIZ, 3ds Max, ActiveShapes, Actrix, ADI, AEC-X, ATC, AUGI, AutoCAD, AutoCAD LT, Autodesk, Autodesk Envision, Autodesk Inventor, Autodesk Map, Autodesk MapGuide, Autodesk Streamline, Autodesk WalkThrough, Autodesk World, AutoLISP, AutoSketch, Backdraft, Bringing information down to earth, Buzzsaw, CAD Overlay, Character Studio, Cinepak, Cinepak (логотип), Civil 3D, Cleaner, Combustion, Design Your World, Design Your World (логотип), EditDV, Education by Design, Gmax, Heidi, HOOPS, i-drop, IntroDV, Lustre, Mechanical Desktop, ObjectARX, Powered with Autodesk Technology (логотип), ProjectPoint, RadioRay, Reactor, Revit, Visual, Visual Construction, Visual Drainage, Visual Hydro, Visual Landscape, Visual Roads, Visual Survey, Visual Toolbox, Visual Tugboat, Visual LISP, Volo, *WHIP!* è *WHIP!* (логотип).

Следующие названия являются товарными знаками корпорации Autodesk в США и в других странах: AutoCAD Learning Assistance, AutoCAD Simulator, AutoCAD SQL Extension, AutoCAD SQL Interface, AutoSnap, AutoTrack, Built with ObjectARX (логотип), Burn, CAICE, Cinestream, Cleaner Central, ClearScale, Colour Warper, Content Explorer, Dancing Baby (изображение), DesignCenter, Design Doctor, Designer's Toolkit, DesignKids, DesignProf, DesignServer, Design Web Format, DWF, DWFit, DWG Linking, DWG TrueConvert, DWG TrueView, DXF, Extending the Design Team, GDX Driver, Gmax (логотип), Gmax ready (логотип), Heads-up Design, Incinerator, jobnet, LocationLogic, ObjectDBX, Plasma, PolarSnap, Productstream, RealDWG, Real-time Roto, Render Queue, Topobase, Toxik, Visual Bridge, Visual Syllabus и Wiretap.

#### Товарные знаки компании Autodesk Canada Co.

В США, Канаде и/или других странах товарными знаками корпорации Autodesk Canada Co. являются: Discreet, Fire, Flame, Flint, Flint RT, Frost, Glass, Inferno, MountStone, Riot, River, Smoke, Sparks, Stone, Stream, Vapour, Wire.

В США, Канаде и/или других странах товарными знаками корпорации Autodesk Canada Co. являются: Backburner, Multi-Master Editing.

#### Товарные знаки других фирм

Все остальные названия и товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам.

#### Использованные программные продукты других фирм

ACIS Copyright © 1989-2001 Spatial Corp. Portions Copyright © 2002 Autodesk, Inc.

AnswerWorks 4.0 ©; 1997-2003 WexTech Systems, Inc. Частично авторские права на данное программное обеспечение принадлежат компании Vantage-Knexys. С сохранением всех прав.

Copyright © 1997 Microsoft Corporation. С сохранением всех прав.

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler.

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

AutoCAD ® 2007 и AutoCAD LT ® 2007 использует лицензию на данные, получаемые с помощью DIC Color Guide ® производства Dainippon Ink and Chemicals, Inc. Copyright © Dainippon Ink and Chemicals, Inc. С сохранением всех прав. DIC и DIC Color Guide являются зарегистрированными товарными знаками компании Dainippon Ink and Chemicals, Inc.

International CorrectSpell™ Spelling Correction System © 1995 by Lernout & Hauspie Speech Products, N.V. С сохранением всех прав.

InstallShield™ 3.0. Copyright © 1997 InstallShield Software Corporation. С сохранением всех прав.

Macromedia ® and Flash ® являются охраняемыми товарными знаками компаний Adobe Systems Incorporated в США и других странах.

Цвета PANTONE ® , изображаемые на экране и в документации к программным продуктам, могут слегка отличаться от определенных в стандартах PANTONE. Точность отображения цвета следует проверять по подлинным публикациям цветов компании PANTONE.

PANTONE ® и другие товарные знаки Pantone, Inc. принадлежат компании Pantone, Inc. © Pantone, Inc., 2002

Корпорация Pantone является владельцем авторских прав на программное обеспечение и/или на данные по цветопередаче, лицензия на которые предоставлена корпорации Autodesk только на условиях их распространения для использования исключительно в сочетании с определенными программными продуктами Autodesk. Компания Pantone, Inc. является владельцем авторских прав на цветовые данные и/или программное обеспечение, которые переданы по лицензии компании Autodesk, Inc., для распространения и использования только с определенными программными продуктами компании Autodesk.

Частично авторские права принадлежат © Arthur D. Applegate , 1991-1996 гг.

Данное программное обеспечение частично основано на разработках независимой группы JPEG.

RAL DESIGN © RAL, Sankt Augustin, 2002

RAL CLASSIC © RAL, Sankt Augustin, 2002

Отображение с передачей цветов RAL выполнено с разрешения RAL Deutsches Institut für Gtesicherung und Kennzeichnung e.V. (Немецкого Института RAL по сертификации и поддержке качества, бывшей Assoc.), D-53757 Sankt Augustin.

Гарнитуры шрифтов из библиотеки гарнитур Bitstream ®, 1992 г.

Гарнитуры шрифтов от Payne Loving Trust, © 1996 г © 1996.

Печатное руководство и справка выполнены с помощью Idiom WorldServer™.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

Использование, копирование или разглашение государственными учреждениями США допускаются в рамках применимых ограничений, сформулированных в FAR 12.212 (Ограничения в правах на программное обеспечение для коммерческих компьютеров) и DFAR 227.7202 (Права на технические данные и программное обеспечение компьютеров).



# Содержание

Глава 1	Руководство по однопользовательскому лицензированию . . . . .	1
	Введение . . . . .	2
Глава 2	Работа с однопользовательской лицензией . . . . .	3
	Проверка информации о продукте . . . . .	4
	Просмотр информации о продукте . . . . .	4
	Сохранение информации о лицензии в текстовом файле . . . . .	5
	Активация программного продукта Autodesk . . . . .	5
	Перемещение однопользовательской лицензии на другой компьютер . . . . .	6
Глава 3	Устранение ошибок лицензирования . . . . .	7
	Ошибки лицензирования . . . . .	8
	Ошибка лицензирования после изменения конфигурации компьютера . . . . .	8
	Ошибка лицензирования после изменения файлов лицензии . . . . .	8
	Ошибка лицензирования после переустановки операционной системы . . . . .	9
	Ошибка лицензирования после изменения системной даты/времени . . . . .	9
	Указатель . . . . .	11



# Руководство по однопользовательскому лицензированию

В данном руководстве содержится информация и инструкции по работе с лицензиями Autodesk® на однопользовательских рабочих станциях.

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

# 1

## В этой главе

- Введение

# Введение

Однопользовательская лицензия разрешает работу с программным продуктом компании Autodesk на одной рабочей станции. Для того чтобы получить лицензию, необходимо активировать программу.

Ознакомительный срок использования программных продуктов Autodesk без активации 30 дней. Получить лицензию можно, не дожидаясь истечения ознакомительного срока. По окончании ознакомительного срока программный продукт будет невозможно использовать, пока не выполнена его регистрация и активация.

После регистрации продукта пользователь получает код активации. Этот код нужно ввести в Мастере активации, окно которого отображается при каждом запуске неактивированного продукта.

---

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

---

Для получения дополнительных сведений о регистрации и активации продукта см. *Руководство по автономной установке*, доступ к которому обеспечивается с помощью обозревателя диска, и 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

Данный раздел содержит сведения о проверке информации о продукте, активации и покупке продукта, перемещении лицензии с одного компьютера на другой и решении дополнительных задач, связанных с однопользовательским лицензированием.

## 2

### В этой главе

- Проверка информации о продукте
- Активация программного продукта Autodesk
- Перемещение однопользовательской лицензии на другой компьютер

# Проверка информации о продукте

Существует возможность просмотра подробной информации о программном продукте Autodesk®, а также о лицензии на него (в том числе о типе использования лицензии и о ее виде) с последующим сохранением в виде текстового файла.

По условиям использования лицензии делятся на следующие типы:

- **Коммерческая.** Лицензия на продукт, приобретенный коммерческим путем.
- **Не для перепродажи.** Лицензия на продукт, полученный некоммерческими способами.
- **Для учебных заведений.** Лицензии этого типа предназначены для учебных заведений.
- **Для студентов.** Лицензии для студентов, использующих продукты Autodesk в академических целях.
- **Ознакомительная.** Лицензия, позволяющая ознакомиться с возможностями продукта. Срок действия этой лицензии истекает через заранее определенный период времени.

По своему поведению лицензии бывают следующих видов:

- **Постоянная.** Предполагает использование продукта Autodesk в течение неограниченного срока.
- **Временная с возможностью продления.** Лицензии данного вида позволяют использовать продукт Autodesk в течение ограниченного промежутка времени. Продлить действие таких лицензий можно в любой момент.
- **Ограниченная.** Лицензии данного вида позволяют использовать продукт Autodesk в течение ограниченного промежутка 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 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 В диалоговом окне "Product Information" (Информация о продукте) просмотреть сведения о продукте и о лицензии на него.
- 4 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 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 В диалоговом окне "Product Information" (Информация о продукте) нажать кнопку "Save As Text File" (Сохранить в файле).
- 4 В диалоговом окне "Save As" (Сохранение файла) ввести имя файла и выбрать папку, где он будет храниться, а затем нажать кнопку "Save" (Сохранить).
- 5 Нажать кнопку "Close" (Закреть) диалогового окна "Product Information" (Информация о продукте).

## Активация программного продукта Autodesk

Программный продукт компании Autodesk можно активировать как сразу после запуска, так и в процессе работы с ним (выбрав пункт "About" (О программе) из меню "Help" (Справка)).

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 диалоговом окне "[Autodesk Product] Product Activation" (Активация *[Имя продукта Autodesk]*) выбрать опцию "Activate the Product" (Активировать продукт), а затем нажать кнопку "Next" (Далее).
- 5 Следовать дальнейшим инструкциям Мастера регистрации.

## Перемещение однопользовательской лицензии на другой компьютер

Если требуется использовать программный продукт Autodesk на нескольких компьютерах без покупки дополнительных лицензий, следует воспользоваться утилитой перемещения лицензий.

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

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.

# 3

## В этой главе

- Ошибки 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.

Ошибки лицензирования могут быть вызваны одной из следующих причин:

- Изменение конфигурации компьютера
- Изменение файла лицензии
- Переустановка операционной системы
- Изменение системной даты и времени

## Ошибка лицензирования после изменения конфигурации компьютера

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

Для того чтобы предотвратить ошибку лицензирования в данном случае, необходимо, используя утилиту перемещения лицензий, экспортировать файл лицензии на другой компьютер. После замены аппаратных средств можно переместить файл обратно. Инструкции по доступу к утилите перемещения лицензий приведены в разделе “Для вызова 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. При возникновении ошибки лицензирования в результате замены аппаратных средств может потребоваться повторная активация лицензии. См. “Активация программного продукта Autodesk” на стр. 5.

---

## Ошибка лицензирования после изменения файлов лицензии

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.

При возникновении ошибки следует повторно активировать продукт. См. “Активация программного продукта Autodesk” на стр. 5.

## Ошибка лицензирования после переустановки операционной системы

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

В этом случае требуется повторная активация продукта. См. “Активация программного продукта Autodesk” на стр. 5.

Для предотвращения ошибок лицензирования при переустановке операционной системы

- 1 Найти и скопировать в безопасное место следующую папку:  
*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.

## Ошибка лицензирования после изменения 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 продуктов Autodesk 2, 5

## В

временные лицензии без возможности  
продления 4

временные лицензии с возможностью  
продления 4

## З

загрузочные разделы  
образы. См. "Образы (загрузочных  
разделов)"  
значение системной даты и времени 9  
ошибки лицензирования вследствие  
изменений 9

## И

изображения  
эталонный. См. "Образы (загрузочных  
разделов)"

## К

код активации 2  
коммерческие лицензии 4  
копирование 8  
файлы лицензий 8

## Л

лицензии (однопользовательские  
лицензии) 2, 4–6, 8  
виды 4  
информация о продукте 4–5  
просмотр 4

сохранение 5  
ошибки. См. "Ошибки лицензий"  
перемещение с одного компьютера на  
другой 6, 8  
получение 2  
типы использования 4  
файлы. См. "Файлы лицензий"  
лицензии для одного рабочего места. См.  
"Лицензии (однопользовательские  
лицензии)"  
лицензии для учебных заведений 4  
лицензии не для перепродажи 4

## М

Мастер активации продукта 2, 8

## О

оборудование 8  
ошибки лицензирования вследствие  
изменений 8  
однопользовательские лицензии. См.  
"Лицензии (однопользовательские  
лицензии)"  
ознакомительные лицензии 4  
операционные системы 9  
ошибки лицензирования вследствие  
переустановки 9  
ошибки лицензирования 7–9  
предотвращение 8–9  
причины 8–9  
изменение конфигурации 8  
изменение системной  
даты/времени 9  
изменение файлов лицензии 8  
переустановка операционной  
системы 9  
устранение неполадок 7

## П

- повторная активация продуктов Autodesk 8
- повторная установка продуктов Autodesk 2
- постоянные лицензии 4
- продукты Autodesk 2, 4–5, 8
  - активация 2, 5
  - переустановка 2
  - повторная активация 8
  - работа без активации 2
  - регистрация и активация 2
  - сведения о лицензии 4–5
    - просмотр 4
    - сохранение 5
  - удаление 2
- просмотр сведений о лицензии продукта 4

## Р

- регистрация и активация продуктов Autodesk 2
- Руководство по однопользовательской установке* 2
- просмотр 2

## С

- сохранение сведений о лицензии продукта 5
- студенческие лицензии 4

## У

- удаление продуктов Autodesk 2
- устранение ошибок лицензирования 7
- утилита перемещения лицензий 6, 8

## Ф

- файлы лицензий 2, 8
  - достоверность 2
    - удаление или повторная установка продукта и 2
  - копирование 8
  - ошибки лицензирования вследствие изменений 8
  - расположение 8