

# Содержание

<b>Глава 1</b>	<b>Ознакомительные сведения по продукту</b> . . . . .	<b>1</b>
	Установка Autodesk Navisworks . . . . .	1
	Программа вовлечения пользователей . . . . .	1
	Программа вовлечения пользователей . . . . .	2
	Замечания по программным продуктам . . . . .	3
	Autodesk Navisworks Freedom 2013 . . . . .	3
	Ресурсы . . . . .	3
	Известные проблемы Autodesk Navisworks Simulate 2013 . . . . .	4
	Программные продукты, предоставленные другими организациями . . . . .	4
	Legal Notices . . . . .	5



# Ознакомительные сведения по продукту

# 1

В данном файле ознакомительных сведений содержится самая последняя информация о продукте Autodesk Navisworks Simulate 2013, которая может отсутствовать в интерактивной документации или в справочной системе. Новые и обновленные сведения обо всех программных продуктах Autodesk® можно найти на веб-сайте <http://www.autodesk.ru>.

## Установка Autodesk Navisworks

Если на компьютере имеется ранее установленная бета-версия Autodesk Navisworks Simulate 2013, эту предварительную версию следует удалить, прежде чем устанавливать приобретенную версию.

## Программа вовлечения пользователей

В течение первой недели работы с Autodesk Navisworks Simulate 2013 на экран будет выводиться новое окно, приглашающее принять участие в Программе вовлечения пользователей (CIP). В рамках этой программы Autodesk Navisworks будет отправлять в Autodesk анонимные данные, касающиеся использования данного приложения.

Нам бы очень хотелось, чтобы вы присоединились к этой программе. Заверяем вас в полном отсутствии какой-либо угрозы вашей конфиденциальности. Надеемся, что вы поможете нам усовершенствовать данный программный продукт.

### Какая информация отслеживается в рамках CIP?

- Количество минут, в течение которых пользователь работает с приложением.
- Количество сеансов, завершенных по причине нестабильной работы программы.
- Инициированные операции меню.


- Операции импорта/экспорта (с учетом используемых расширений файлов).
- Статистика сцен после загрузки или импорта (количество объектов, граней, вершин и т. д.)
- Конфигурация аппаратных средств (разрешение, жесткие диски).
- Прочие продукты Autodesk, установленные в системе.
- Подключаемые модули (библиотеки DLL), установленные вместе с Autodesk Navisworks.

### Какую информацию программа CIP не отслеживает?

- Программа CIP никоим образом не может отслеживать информацию, касающуюся пользователя.
- Кроме того, полностью исключена возможность сбора информации, не связанной с программными продуктами Autodesk.

## Программа вовлечения пользователей

### Включение и отключение Программы вовлечения пользователей

- 1 Запустите приложение Autodesk Navisworks.
- 2 На панели инструментов "Инфоцентр" нажмите на стрелку "вниз" справа от кнопки **"Справка"** .
- 3 Щелкните **"Программа вовлечения пользователей"**.
- 4 В диалоговом окне **"Программа вовлечения пользователей Autodesk"** укажите, желаете ли вы стать участником программы или отказываетесь от участия в ней.

5 Нажмите "ОК".

## Замечания по программным продуктам

### Поддерживаемые приложения и форматы файлов

Обновленный список поддерживаемых форматов файлов и приложений содержится на веб-сайте [Центра программного продукта Autodesk Navisworks](#).

## Autodesk Navisworks Freedom 2013

Программа Autodesk Navisworks представляет собой бесплатное средство просмотра файлов в форматах Autodesk Navisworks Freedom 2013 NWD и Autodesk DWF и предназначена для просмотра моделей проектов при отсутствии приложений для проектирования и навыков работы с ними.

Autodesk Navisworks**Freedom** расширяет представление проекта, включая всех его участников, что позволяет улучшить взаимодействие и совместную работу. Многопрофильные модели, созданные при построении информационных моделей здания (BIM), цифровых прототипов (DP) и проектов заводов можно объединить в одну интегрированную проектную модель и опубликовать в формате NWD при помощи программных продуктов Autodesk Navisworks**Manage** или Autodesk Navisworks**Simulate**. Опубликованный файл предоставляет доступ к иерархии моделей, свойствам объектов и внедренным данным рецензирования, включая точки обзора, анимации, пометки и комментарии.

Перейдите по [этой ссылке](#), чтобы установить Freedom.

## Ресурсы

- В комплект поставки Autodesk Navisworks входит ряд образцов моделей, устанавливаемых в папку Примеры Папка в папке установки Autodesk Navisworks Simulate 2013.
- В программе Autodesk Navisworks имеется мощный интерфейс прикладного программирования (API), который позволяет разработчикам настраивать и адаптировать данный программный продукт. Документация по интерфейсу API и файлы с примерами установлены в папке . API Папка в папке установки Autodesk Navisworks Simulate 2013.

- Autodesk Navisworks поддерживает фотореалистичное содержимое (RPC) компании ArchVision для использования с инструментом Presenter. В комплекте с приложением поставляется ряд файлов с примерами RPC. Примеры RPC установлены в папке Presenter\lads\layla\_data\textures\RPC Папка в папке установки Autodesk Navisworks Simulate 2013.
- Приложение Autodesk Navisworks поддерживает функцию "Освещение на основе изображения", в основе которой лежит использование изображений с расширенным динамическим диапазоном (HDR). На [веб-сайте LightWorks](#) имеется ряд ресурсов для пользователей изображений HDR.

## Известные проблемы Autodesk Navisworks Simulate 2013

Сведения об известных проблемах или проблемах поддержки, встречающихся в Autodesk Navisworks Simulate 2013, см. на веб-сайте Службы технической поддержки Autodesk Navisworks по адресу <http://www.autodesk.com/navisworks-support>.

## Программные продукты, предоставленные другими организациями

Корпорация Autodesk благодарит указанные ниже организации за предоставленные образцы моделей Autodesk Navisworks:

- Модель Национального ледового центра предоставлена Комитетом по проектированию и управлению собственностью Городского совета Ноттингема, г. Ноттингем, Англия.
- Модель снегохода Scorpion TKX890 предоставлена компанией Scorpion Recreational Products, L.L.C. Manistee, Мичиган, США
- Модель г. Бат предоставлена Центром по специальным исследованиям в архитектуре при Университете г. Бат, Англия.
- Модель сторожки предоставлена доктором Дэвидом Керром, Taylor Woodrow, Taywood House, 345 Ruislip Road, Southall UB1 2QX, England.
- Модель Эйрком-парк предоставлена компанией HBG Construction Ltd., Merit House, Colindale, London NW9 5AF, England. Архитекторы: RHWL Partnership, 77 Endell St. London WC2H 9DZ, England. Заказчик: IMG Ireland, 5 Clare St. Dublin 2 Ireland.

- Модель KLM предоставлена компанией Laing Ltd, Maxted House, 13 Maxted Road, Hemel Hempstead HP2 7DX, England.

## Legal Notices

© 2012 Autodesk, Inc. All Rights Reserved. Except as otherwise permitted by Autodesk, Inc., this publication, or parts thereof, may not be reproduced in any form, by any method, for any purpose.

Certain materials included in this publication are reprinted with the permission of the copyright holder.

### Trademarks

The following are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and other countries: 123D, 3ds Max, Algor, Alias, Alias (swirl design/logo), AliasStudio, ATC, AUGI, AutoCAD, AutoCAD Learning Assistance, AutoCAD LT, AutoCAD Simulator, AutoCAD SQL Extension, AutoCAD SQL Interface, Autodesk, Autodesk Homestyler, Autodesk Intent, Autodesk Inventor, Autodesk MapGuide, Autodesk Streamline, AutoLISP, AutoSketch, AutoSnap, AutoTrack, Backburner, Backdraft, Beast, Beast (design/logo) Built with ObjectARX (design/logo), Burn, Buzzsaw, CAiCE, CFdesign, Civil 3D, Cleaner, Cleaner Central, ClearScale, Colour Warper, Combustion, Communication Specification, Constructware, Content Explorer, Creative Bridge, Dancing Baby (image), DesignCenter, Design Doctor, Designer's Toolkit, DesignKids, DesignProf, DesignServer, DesignStudio, Design Web Format, Discreet, DWF, DWG, DWG (design/logo), DWG Extreme, DWG TrueConvert, DWG TrueView, DWFX, DXF, Ecotect, Evolver, Exposure, Extending the Design Team, Face Robot, FBX, Fempro, Fire, Flame, Flare, Flint, FMDesktop, Freewheel, GDX Driver, Green Building Studio, Heads-up Design, Heidi, Homestyler, HumanIK, IDEA Server, i-drop, Illuminate Labs AB (design/logo), ImageModeler, iMOUT, Incinerator, Inferno, Instructables, Instructables (stylized robot design/logo), Inventor, Inventor LT, Kynapse, Kynogon, LandXplorer, LiquidLight, LiquidLight (design/logo), Lustre, MatchMover, Maya, Mechanical Desktop, Moldflow, Moldflow Plastics Advisers, Moldflow Plastics Insight, Moldflow Plastics Xpert, Moondust, MotionBuilder, Movimento, MPA, MPA (design/logo), MPI, MPI (design/logo), MPX, MPX (design/logo), Mudbox, Multi-Master Editing, Navisworks, ObjectARX, ObjectDBX, Opticore, Pipeplus, Pixlr, Pixlr-o-matic, PolarSnap, PortfolioWall, Powered with Autodesk Technology, Productstream, ProMaterials, RasterDWG, RealDWG, Real-time Roto, Recognize, Render Queue, Retimer, Reveal, Revit, RiverCAD, Robot, Scaleform, Scaleform GFx, Showcase, Show Me, ShowMotion, SketchBook, Smoke, Softimage, Softimage|XSI (design/logo), Sparks, SteeringWheels, Stitcher, Stone, StormNET, Tinkerbox, ToolClip, Topobase, Toxik, TrustedDWG, U-Vis, ViewCube, Visual, Visual LISP, Voice Reality, Volo, Vtour, WaterNetworks, Wire, Wiretap, WiretapCentral, XSI.

Lightworks, the Lightworks logo, LWA and LWA-Enabled are registered trademarks of Lightwork Design Ltd. The LWA-Enabled logo, Interactive Image Regeneration, IIR, A-Cubed, Feature-Following Anti-Aliasing and FFAA are all trademarks of Lightwork Design Ltd. All other trademarks, images and logos remain the property of their respective owners. Copyright of Lightwork Design Ltd. 1990-2007, 2008-2012.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

**Disclaimer**

THIS PUBLICATION AND THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS MADE AVAILABLE BY AUTODESK, INC. "AS IS." AUTODESK, INC. DISCLAIMS ALL WARRANTIES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE REGARDING THESE MATERIALS.

Последний раз этот файл справки обновлялся 30 января 2012 г.