

Ознакомительные сведения по Autodesk Showcase

Программа Autodesk® Showcase® предоставляет простые в использовании инструменты для проведения презентаций и изучения проектов, которые могут использоваться архитекторами, инженерами, проектировщиками, а также специалистами по маркетингу. С помощью Showcase 2013 можно быстро преобразовать 3D модели САПР в интерактивные обходы и презентации, упростив тем самым проведение эстетической оценки и анализа вариантов проекта в режиме реального времени коллегами, руководителями и клиентами.

В данном файле ознакомительных сведений приведены известные ограничения и устраненные проблемы программы Autodesk Showcase 2013. Настоятельно рекомендуем полностью прочитать этот документ перед установкой данной версии. Для использования в будущем сохраните этот документ на жестком диске или распечатайте его.

Дополнительные важные замечания и способы устранения неполадок приведены в базе знаний Showcase по адресу <http://www.autodesk.com/showcase-support-rus>.

Содержание

Примечания по установке	1
Дополнительные сведения	1
Проблемы, устраненные в пакете обновления 1	2
Ограничения функциональных возможностей и примечания	3

Примечания по установке

Общие сведения по установке программ Autodesk и, в частности, программы Showcase приведены в документе "Общие сведения и часто задаваемые вопросы по установке Showcase", который можно найти по адресу <http://www.autodesk.com/showcase-faq-2013-rus>.

Важная информация. Перед установкой программы Autodesk Showcase Professional или запуском Showcase в полноэкранном режиме (Presenter) следует прочитать следующие пункты в разделе "Варианты установки Showcase" документа "Общие сведения и часто задаваемые вопросы по установке Showcase":

- Установка Showcase Professional
- Запуск Showcase в полноэкранном режиме

Дополнительные сведения

Для получения сведений о требованиях к системе перейдите по адресу:

- <http://www.autodesk.com/showcase-systemreq-2013-rus>

Для просмотра программы обучения Showcase перейдите по адресу:

- <http://www.autodesk.com/showcase-learningpath>

Для получения сведений о новых возможностях версии 2013 перейдите по адресу:

- <http://www.autodesk.com/showcase-help-2013-rus-whatsnew>

Для получения обновленной копии данного файла ознакомительных сведений перейдите по адресу:

- <http://www.autodesk.com/showcase-readme-2013-rus>

Проблемы, устраненные в пакете обновления 1

Следующие проблемы были устранены в версии Autodesk Showcase 2013 (пакет обновления 1).

- Имеются проблемы, связанные с лицензированием, в программах Showcase Professional и DirectConnect. (392844)
- Кнопка "Положение по умолчанию" для направленных источников света работает ненадлежащим образом. (392764)
- Программа Showcase может завершить работу при использовании некоторых видеокарт DX9. (392071)
- Трассировка лучей может быть нестабильной при изменении сред. (392433)
- Имеются проблемы с предварительно рассчитанными естественными тенями в режиме трассировки лучей. (392086)
- Яркие пиксели отображаются в бликах на изображениях, к которым был применен режим трассировки лучей. (392467)
- Существуют некоторые проблемы, связанные с материалами Autodesk. (392539)
- Стекланные материалы могут выглядеть слишком яркими в режиме трассировки лучей. (392043)
- Существуют некоторые проблемы, связанные с интерфейсом материалов. (392531)
- Не удается остановить перемещение текстур при использовании пользовательских отражений. (392462)
- Существуют различные проблемы с сохранением сред. Например, яркость фона не сохраняется для сред с задней стенкой. (392726, 392526)
- Существуют некоторые проблемы, связанные с текстурами сред. (392405)
- Окно "Освещение среды и фон" может работать не так быстро, как ожидается. (391466)
- Имеются проблемы отображения при удалении и повторном применении среды. (392465)
- Во вспомогательные среды внесены некоторые улучшения по сравнению с более старыми версиями сцен Showcase. (392633)

- Программа Showcase может неожиданно прекратить работу при переименовании среды. (392547)
- Интерфейс управления задачами может замедлять частоту кадров и скорость обновления. (392519)
- Применение карт отражения может выглядеть неправильно в аппаратном режиме. (392118)
- Прозрачность может выглядеть неправильно в режиме аппаратной визуализации. (392159)
- Существуют некоторые проблемы, связанные с публикацией в Autodesk 360. (392985)
- Существуют некоторые проблемы при входе в Autodesk 360 из другого продукта Autodesk. (392140)
- Необходимо решить проблему стабильности работы Autodesk 360. (392663, 392515)
- Имеются проблемы с сопоставлением файлов Showcase в Autodesk 360. (392848)
- В некоторых случаях программа Showcase может прекратить работу при публикации видеороликов. (392571)
- Опубликованные видеоролики в режиме трассировки лучей могут иметь больше визуального шума, чем визуализированные изображения. (392505)
- Использование учетной записи, которая содержит японские символы, может привести к нестабильной работе. (392676)
- DirectConnect может не работать на операционных системах с японским языком интерфейса. (392730)
- Некоторые файлы с нелатинскими символами могут быть не импортированы. (355473)
- Непредсказуемая работа кнопок, управляющих воспроизведением снимков. (344763)

Ограничения функциональных возможностей и примечания

Далее перечислены известные ограничения функциональных возможностей Autodesk Showcase 2013 с примечаниями.

Публикация

- Среда не включается в публикуемые изображения. Решение: следует публиковать видеоролики в виде последовательности изображений. (390817)
- Веб-презентации HTML5 с разрешением выше 1900 x 1200 не отображаются должным образом на устройствах iPad. (391898)

Материалы

- Внешний вид металлических материалов Autodesk не одинаков в режиме трассировки лучей и аппаратной визуализации. (391810)
- При применении пользовательских карт отражения материалы могут выглядеть очень черными в дневных сценах или белыми в ночных сценах. Решение: следует отредактировать карту в графическом редакторе. (392126)

- Цвет прозрачности в режиме трассировки лучей может быть неправильным. Решение: выбрать **Блокировать блики прозрачности** в свойствах материала. (392157)
- Материалы X-Rite могут быть неправильно откалиброваны для сред Showcase 2013.
- Некоторые материалы Showcase, используемые в версии 2012, могут выглядеть неправильно в версии 2013, в том числе следующие:
 - автомобильная краска;
 - все металлические материалы;
 - все темные материалы;
 - жженный оранжевый;
 - лаки.

(392912)

Визуализация

- Настройки аппаратного сглаживания в окне "Производительность и качество" не сохраняются при закрытии сцены. Решение: установить их заново при повторном открытии сцены. (392374)
- В некоторых сценах с общим освещением может присутствовать шум, даже после нескольких часов визуализации. (391984)

Тени

- Только в китайской версии Showcase: во время применения естественных теней программа Showcase может неожиданно прекратить работу. (392766)
- В расширенном режиме освещения (общее освещение) для естественных теней на нулевой плоскости не выполняется трассировка лучей. (392237)
- В режиме трассировки лучей тени могут быть слишком грубыми в зависимости от тесселяции объекта. Объекты с низким уровнем тесселяции могут отображаться в тени со ступенчатым эффектом. Общие сведения об установке Showcase. Вопросы и ответы (Неприменимо к моделям FBX.) (391896)

Нефотореалистичные визуальные стили со свойствами камеры и фонового освещения

На нефотореалистичные визуальные стили, такие как "Мультипликационный цвет", "Ровный цвет" и т. п., не влияют следующие параметры.

- Параметры на вкладке "Освещение" окна "Свойства среды освещения и фона".
- "Компенсация", "Блики", "Полутона", "Тени" и "Насыщенность" в окне "Свойства камеры".

Среды

- Визуализация 16-битовых изображений TIFF может выполняться некорректно, если эти изображения используются в качестве задней стенки. Решение: преобразовать изображение в 32-битовый формат в графическом редакторе. (392232)

- Среды могут не переключаться между слайдами (если это задано). Решение: сохранить слайды как изображения, а затем скомпилировать их в видеоролик с помощью стороннего программного обеспечения.
- Если к среде применена карта нормали, в режиме трассировки лучей визуализация выдавливания может выполняться неправильно. (392260)

Обратная совместимость пользовательских сред

Пользовательские среды из Showcase 2012 могут открываться только частично или вовсе не открываться в Showcase 2013. В этом разделе описаны обе эти ситуации.

Среды в пользовательских библиотеках не импортируются

При создании сред в Showcase 2012 по умолчанию они сохраняются в библиотеках пользовательских сред. Никакие среды в этих библиотеках (пользовательские или иные) не переносятся в Showcase 2013. Это правило действует, даже если они применяются к сцене, которая открывается в версии 2013. Showcase 2013 выдаст сообщение, что среды из версии 2012 не могут быть открыты.

Для устранения этой проблемы следует повторно создать среды в Showcase 2013. Следует присвоить им те же имена, что и в Showcase 2012. После этого можно открыть старые сцены в Showcase 2013, и будут найдены новые среды.

Пользовательские среды импортируются частично, если они не хранятся в пользовательских библиотеках

Если были изменены настраиваемые среды 2012, их свойства будут частично импортированы в Showcase 2013 при условии, что они не были сохранены в библиотеках пользовательских сред.

Свойства, которые *не* переносятся в версию 2013:

- изменения освещения (карты освещения на основе изображения);
- все значения экспозиции и добавления цвета.

Autodesk, FBX, Revit, and Showcase are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document.

© 2012 Autodesk, Inc. All rights reserved.