

# Список усовершенствований при обновлении

## Усовершенствования при применении обновления 1(20120716 1115):

### Усовершенствования Autodesk® Revit® Architecture 2013

- Улучшена стабильность работы при закрытии редактора эскизов при работе с перекрытиями, площадками и другими элементами, создание которых подразумевает большое количество точек.
- Оптимизирован процесс создания лестниц с П-образными забежными ступенями.
- Улучшена стабильность работы при редактировании лестниц с забежными ступенями.
- Повышена производительность работы при наличии в проекте большого количества ограждений.
- Улучшена стабильность работы в случае, когда для лестницы не определен тип опоры.
- Улучшено качество представления ограждения в виде с низким уровнем детализации.

### Усовершенствования Autodesk® Revit® Platform 2013

- Улучшена стабильность работы при открытии проектов из предыдущих версий Revit.
- Улучшена стабильность работы при выполнении операций копирования/вставки.
- Исправлено отображение цветowych областей со сплошной заливкой на прозрачном фоне.
- Добавлена возможность экспорта материалов, окрашенных по элементам, в ODBC.
- Улучшена производительность при открытии и закрытии режима эскиза в проектах с большим количеством семейств.
- Улучшена стабильность работы при выборе варианта конструкции в качестве первичного.
- Улучшена стабильность работы при выборе параметра "Фиксированное расстояние" для разделенной траектории.
- Улучшена стабильность работы при обращении к Revit Server в условиях отсутствия подключения к сети.
- Улучшена согласованность экспорта элементов пространств и зон, когда несколько элементов имеют одинаковые имена и номера.
- Добавлена поддержка режимом трассировки луча DirectX 9.
- Улучшена стабильность работы при использовании режима "Трассировка луча" с отключенным аппаратным ускорением.
- Улучшена работа процесса визуализации в режиме "Трассировка луча".
- Улучшен процесс переопределения прозрачности поверхности элементом для нескольких выбранных объектов.
- Улучшена согласованность при печати, когда активирован режим наложения тонов.
- Добавлена возможность отключения солнца и траектории солнца в процессе визуализации в режиме "Трассировка луча".
- Улучшена стабильность при использовании ручной экспозиции в режиме "Трассировка луча".
- Улучшена стабильность при визуализации видов.

## Список усовершенствований при обновлении Autodesk® Revit® 2013

- Улучшена стабильность и производительность при использовании функций визуализации, например, экспозиции и сглаживания.
- Улучшена стабильность при импорте данных IFC, содержащих специальные символы.
- Улучшены параметры пользовательских значений параметров при импорте данных IFC.
- Улучшена стабильность импорта данных IFC, содержащих недопустимые образцы линий.
- Добавлена возможность экспорта пометок из DWF в DWF.
- Улучшена стабильность при перетаскивании файла DWG в проект Revit.
- Улучшена стабильность при импорте данных DXF.
- Повышена точность измерения при экспорте в DWG, когда в качестве экспортных единиц измерения выбраны метры.
- Улучшено выравнивание образцов штриховки и заливки при экспорте в формат DWG.
- Улучшена стабильность работы при выборе новой основы для элемента в пределах контекстной стены.
- Оптимизирован процесс создания разреза в рамках проекта со связанной моделью.
- Улучшена стабильность при работе с материалами.
- Улучшено отображение типа образца, назначенного элементу с помощью редактора материалов.
- Исправлено отображение категории материалов в интерфейсе "Краска".
- Исправлено отображение на печати образцов заливки на видах в перспективе.
- Улучшена стабильность при редактировании типов, когда выбрано несколько типов элементов.

## Усовершенствования интерфейса API в Autodesk® Revit® 2013

- Добавлена возможность использования Document.PostFailure для публикации нескольких ошибок в ходе транзакции, которая не ссылается на идентификатор элемента.
- Улучшена стабильность использования UIApplication.DoDragDrop во время выполнения команды Revit (например, при работе с инструментом "Стена").
- Улучшена стабильность работы при отключении горячих клавиш (за исключением горячих клавиш зумирования вида), если PreviewControl является активным.
- Улучшена стабильность работы с ReferenceIntersector.FindNearest() при отсутствии результатов поиска соответствующего целевого выбора.
- Исправлена логика проверки, которая позволяет теперь с помощью NewFamilyInstance размещать семейства на основе граней на преобразованных экземплярах семейства.
- Свойства Dimension.Above и Dimension.Below теперь автоматически выполняют обновление размера после изменения данных, не требуя вмешательства пользователя.
- Свойства MechanicalSystem.SystemType, ElectricalConnector.SystemType, PipeConnector.SystemType устарели в Revit 2013. Вместо этого следует запрашивать параметр RBS\_DUCT\_CONNECTOR\_SYSTEM\_CLASSIFICATION\_PARAM в ConnectorElement.
- Исправлены данные, возвращаемые ConnectorManager.UnusedConnectors.
- Исправлена ошибка, приводившая к повреждению файл хранилища при добавлении в него данных расширенного хранения.

Autodesk®

## Список усовершенствований при обновлении Autodesk® Revit® 2013

- Улучшена стабильность при сохранении файла с данными расширенного хранения, заменяющего существующий файл, содержащий аналогичные данные.
- Связанные файлы, созданные с помощью RevitLinkType.Create, не выгружаются при повторном открытии файла RVT, содержащего связь.

Autodesk, DWF, FBX, Revit, ViewCube and 3ds Max 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 offerings and specifications at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. Occasionally, Autodesk makes statements regarding planned or future development efforts for our existing or new products and services. These statements are not intended to be a promise or guarantee of future delivery of products, services, or features but merely reflect our current plans, which may change. The Company assumes no obligation to update these forward looking statements to reflect any change in circumstances, after the statements are made.  
© 2012 Autodesk, Inc. All rights reserved.

**Autodesk®**