

Список усовершенствований при обновлении

Усовершенствования при применении обновления 2 (сборка 20100903 2115)

Усовершенствования Autodesk® Revit® Structure 2011

- Обновлен [список поддерживаемых видеокарт и драйверов](#).
- Исправлена ошибка потери правил компоновки на экземпляре арматурного стержня при обновлении файлов проекта с версии Revit 2010 до версии Revit 2011.

Усовершенствования Autodesk® Revit® Platform 2011

- Повышена устойчивость работы при блокировке зависимостей в семействах.
- Повышена устойчивость работы при изменении свойств элемента.
- Устранено выделение всех видовых экранов при выборе команды "Выбрать все экземпляры" на одном из видовых экранов в рамках листа.
- Повышена устойчивость использования инструмента "Создать форму" при контекстном редактировании формообразующего элемента.
- Повышена устойчивость работы при использовании уровня сложности "Сложно" в процессе экспорта gbXML.
- Исправлена область остекления при использовании уровня сложности "Простой" в процессе экспорта gbXML.
- Повышена устойчивость работы при изменении элемента "Стадия" в рамках группы.
- Обеспечена непротиворечивость свойств ifcflowsegment и ifcflowfitting в процессе повторного экспорта в IFC.
- Повышена устойчивость работы при экспорте в AutoCad 2000 DWG.
- Повышена устойчивость работы при экспорте в файлы DWG вида со связанными файлами DWG в режиме "Переопределения - по новым слоям".
- Повышена устойчивость работы после переключения местоположения в рамках настроек Инфоцентра.
- Повышена устойчивость работы Инфоцентра при входе в Revit с использованием имен пользователей, состоящих из двухбайтовых символов.
- Повышена устойчивость работы при выборе материалов в диалоговом окне материалов.
- Повышена устойчивость работы при переключении видов.
- Улучшена видимость применяемых вручную скрытых линий при печати и экспорте видов конструкций со скрытыми линиями.
- Улучшена производительность при использовании наборного счетчика в диалоговом окне "Типы деколей".
- Повышена устойчивость работы при выборе элементов массива в режиме отображения "Показать скрытые элементы".
- Повышена устойчивость работы при выходе из режима эскиза.
- Повышена устойчивость работы при выборе опорной плоскости в редакторе концептуальных формообразующих элементов.
- Повышена устойчивость работы при одновременном запуске нескольких сеансов Revit.

Список усовершенствований при обновлении Autodesk® Revit® Architecture 2011

- Исправлен процесс построения теней связанных файлов RVT в режиме реалистичного отображения.
- Повышена устойчивость работы при перетаскивании солнца.
- Повышена устойчивость работы при обновлении файлов проекта Revit 2010.
- Исправлены цвета маскированных областей при визуализации в режиме отображения "Совместимые цвета".

Усовершенствования интерфейса API в Autodesk® Revit® 2011

- Установка формулы для производителя/комментариев к типу в качестве строки более не вызывает исключения.
- Обеспечена непротиворечивость между пользовательским интерфейсом и интерфейсом API при использовании счетчика "Типоразмер семейства".
- Обеспечена непротиворечивость отображения предварительного просмотра при выборе команды "Сохранить/Сохранить как".
- Обеспечена непротиворечивость создания подробной кривой в случае, когда подробная плоскость построений вида расположена в базе данных не там, где ожидалось.
- Улучшен процесс создания кривой в случае, когда вид не имеет скрытой плоскости построений.

Усовершенствования при применении обновления 1 (сборка 20100614 2115):

Усовершенствования Autodesk® Revit® Structure 2011

- Исправлена проблема видимости ряда арматурных стержней в виде сечения при скрытии первого/последнего арматурного стержня.
- Исправлена проблема коррекции видимости арматурных стержней при высоком уровне детализации.
- Улучшена работа аналитической модели примыкающей стены при использовании параметра горизонтальной проекции "Ось сердцевины".
- Обновление способа подсветки варианта при изменении отредактированных вариантов конструкции.
- Улучшена стабильности работы пользовательского интерфейса при щелчке в виде в процессе повторного создания модели.
- Добавлена возможность редактирования палитры свойств после изменения уровня в панели параметров.
- Улучшена стабильность работы при создании оснований зданий.
- Исправлена ошибка в направлении выравнивания символа начальной/конечной точки дугового балочного соединения.

Усовершенствования Autodesk® Revit® Platform 2011

- Улучшена стабильность работы с семействами.
- Улучшена стабильность удаления видов.

- Улучшена стабильность экспорта в gbXML.
- Улучшена стабильность работы вида "Аналитические поверхности" в диалоговом окне "Экспорт в gbXML".
- Исправлена ошибка экспорта вложенной навесной стены в gbXML.
- Улучшена стабильность экспорта в DWG.
- Улучшена стабильность экспорта разделенного вида с общими координатами в DWG.
- Учет области подрезки с блоками при экспорте в DWG в стиле отображения "Каркасный режим".
- Корректное размещение аннотации при экспорте в DWG.
- Улучшена стабильность экспорта в DWF.
- Улучшена стабильность и производительность при работе в диалоговом окне "Материалы".
- Исправлена ошибка при появлении сообщения о возникновении проблемы в геометрии во время импорта IFC, в некоторых случаях приводившая к нестабильной работе.
- Исправлена ошибка палитры свойств и взаимодействия полотен, вызывавшая нестабильность изображения в случае прерывания восстановления семейства.
- Обновление вставленных экземпляров теперь происходит при перезагрузке параметров семейства в среду проекта в качестве параметров отчета.
- Исправлена маркировка параметров вписывания в экран, что позволяет создавать параметры отчета при невозможности создания параметров экземпляра или типа.
- Удалены параметры отчета между контекстными семействами и геометрией связей.
- В диалоговом окне "Деколи" отображаются корректные названия параметров.
- Обеспечена непротиворечивость Revit и Max при экспорте источников света с файлами IES посредством FBX.
- Восстановлены пользовательские настройки качества, управляющие числом преломлений в визуализации.
- Повышена производительность при корректировке экспозиции визуализированного изображения.
- Устранены проблемы, возникавшие при визуализации элементов с различными стадиями.
- Исправлена ошибка обновления, возникавшая при использовании файлов IES для некоторых осветительных приборов.
- Исправлена ошибка печати, из-за которой элементы в связанном файле оставались видимыми даже при отключении соответствующего параметра в настройках печати.
- Скорректировано направление марки фасада при редактировании семейства тегов.
- Улучшена стабильность работы при переключении вкладок в диалоговом окне "Параметры отображения связанных файлов".
- Улучшена стабильность работы при разгруппировании элементов массива.
- Улучшены критерии фильтрации.

Усовершенствования интерфейса API в Autodesk® Revit® 2011

- Корректное объединение элементов при использовании автоматических регенерации и транзакции при завершении ExternalCommand.
- ExportImage(ImageExportOptions) более не инициирует исключительную ситуацию при установке набора видов.
- ElementParameterFilters выполняется корректно по отношению к элементам ElementType.
- Улучшена стабильность при сохранении семейства и наличии компонентов-подписчиков "Сохранить" или "Сохранить как".

Список усовершенствований при обновлении Autodesk® Revit® Architecture 2011

- Закрытие среды редактора семейств после загрузки семейства посредством интерфейса API.
- Улучшена стабильность работы при использовании интерфейсов API выделения для выбора элементов сетки.
- Обновление динамической модели: корректный вызов GetChangeTypeGeometry() при изменении активного типа.
- Улучшена стабильность обновления динамической модели: проблема при регистрации модулей обновления и регистрации более одного приложения
- Новый интерфейс API SunAndShadowSettings.CalculateTimeZone() использует технологию Revit для расчета часового пояса по указанным значениям широты и долготы. Результаты данного расчета являются более точными, чем результаты, получаемые с помощью City.TimeZone.
- Улучшена производительность визуализации результатов расчета при включенном параметре "Использовать аппаратное ускорение".
- Стало возможным использование VSTA для нескольких одновременно выполняемых сеансов Revit; одновременное редактирование одного модуля в нескольких сеансах запрещено.
- VSTA: макросы уровня документа более не повреждаются в документах с общим доступом при их редактировании в нескольких параллельных сеансах.
- Увеличена стабильность работы при последовательном вызове NewFamilyDocument() и PickObjects().
- VSTA: исправлена проблема преждевременного завершения сеанса работы Revit при открытии проекта, содержащего поврежденные макросы.
- Событие Idling больше не создает в журнале комментарии для каждого вызова процедуры.

Autodesk, DWF, FBX, Revit, ViewCube и 3ds Max являются зарегистрированными товарными знаками, либо товарными знаками корпорации Autodesk и/или ее дочерних компаний и/или филиалов, действующих в США и/или других странах. Все прочие фирменные наименования, наименования изделий и товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам. Корпорация Autodesk оставляет за собой право на изменение состава программного обеспечения и характеристик программ без предварительного уведомления и не несет ответственности за возможные типографские ошибки или опечатки. Периодически корпорация Autodesk выступает с заявлениями, касающимися планируемых действий или усилий по дальнейшей разработке существующих или новых программных продуктов и услуг. Эти заявления не должны рассматриваться как обещание или гарантия поставки в будущем программных продуктов, услуг или утилит; они просто отражают текущие планы, которые могут изменяться. Компания не берет на себя обязательств обновлять эти заявления для приведения их в соответствие изменившимся обстоятельствам после того, как эти заявления были сделаны. © Корпорация Autodesk, 2010 г. Все права защищены.

Autodesk®