

IDEAL PLM
Your Partner in PLM Success

www.ideal-plm.ru
+7 812 313-18-10

**3D CAD-система
Solid Edge Premium
по цене Solid Edge Classic**

В период с 1 июня 2012 по 19 сентября 2012 при покупке Solid Edge Classic производится апгрейд до Solid Edge Premium без дополнительной платы.

По цене Solid Edge Classic Вы дополнительно получаете:

- **Wire Harness Design** для проектирования электропроводки
- **XpresRoute** для проектирования трубопроводов
- **Solid Edge Simulation** для численного моделирования



Solution Partner
PLM

SIEMENS

Новая версия Solid Edge

Компания Siemens PLM Software объявила о выпуске системы Solid Edge ST5 с расширенными базовыми возможностями конструирования, помогающими быстро проектировать высококачественные изделия. Кроме того, в новой версии Solid Edge реализовано свыше 1300 предложенных пользователями улучшений. Компания Siemens PLM Software выпустила также Solid Edge Mobile Viewer — новый бесплатный просмотрщик 3D-файлов для портативного мобильного устройства iPad, который расширяет доступ к конструкторской информации и помогает увеличить возможности совместной работы.

Использование синхронной технологии

Solid Edge по-прежнему основывается на синхронной технологии — революционном достижении компании Siemens PLM Software в области поэлементного моделирования без дерева построения. Данная технология — удобное средство для конструкторов и инженеров, которые создают и редактируют модели, сокращая время конструирования благодаря повторному использованию импортированной геометрии. Solid Edge ST5 использует синхронную технологию для расширенной поддержки моделирования компонентов, состоящих из нескольких тел, что позволяет импортировать геометрию деталей и сборок практически из любой CAD-системы. В зависимости от технологических соображений полученную импортированную геометрию можно объединить в единую деталь или несколько деталей.

Упрощение процессов создания чертежей

Во многих проектных и производственных организациях чертежи являются важнейшим конечным результатом работы. Улучшения в Solid Edge повышают производительность труда при создании чертежей, что уменьшает число ошибок, выявляемых в цехе. Среди нововведений в Solid Edge ST5 — отображение сборки в нескольких положениях на одном чертежном виде, автоматическое размещение спецификаций на листах чертежей, таблицы разъемов и проводников

для создания полного комплекта технологической документации, а также простое средство для выравнивания размерных линий. Новый крайне полезный инструмент позволяет создавать плоские представления жгутов электропроводки, чертежные виды разъемов, а также таблицы контактов разъемов и проводников, образующие полный комплект технологической документации.

Анализ стационарного теплообмена

Инженерам часто необходимо анализировать изделия, в которых детали работают в условиях как тепловой, так и механической нагрузки. И когда возникает вопрос повышения качества проектного решения требуется простой и быстрый способ внесения изменений. В Solid Edge ST5 появился модуль выполнения тепловых расчетов в установленном (стационарном) режиме. Вместе с функциональностью синхронной технологии пользователи получают возможность за меньшее время проанализировать большее число вариантов конструкции, что сокращает необходимость в изготовлении и испытании опытных образцов.

Мобильное приложение Solid Edge Mobile Viewer

Используя новое бесплатное мобильное приложение Solid Edge Mobile Viewer для iPad, пользователи получают возможность просматривать созданные в Solid Edge 3D-модели деталей и сборок. Приложение позволяет поворачивать, перемещать, изменять масштаб моделей, включать и отключать отображение отдельных деталей, создавать изображения модели и отправлять их по электронной почте. Приложение Solid Edge Mobile Viewer дает возможность сотрудникам, не работающим в конструкторско-технологической службе, просматривать конструкторские данные, что обеспечивает более быстрый и удобный процесс контроля проектных решений, а также создавать презентации для заказчиков и проводить общий контроль моделей.

Начало поставок Solid Edge ST5 запланировано на июль. Дополнительная информация представлена на сайте www.siemens.com/plm/solidedge5.

12-Й ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ

18–20 СЕНТЯБРЯ 2012 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ВЫСТАВКИ

Минерально-сырьевые и топливно-энергетические ресурсы
Нефтепереработка и нефтехимия
Нефтегазэкспо
Транспортировка углеводородного сырья
Атомная промышленность
Энергетическое машиностроение
Возобновляемая энергетика

ВПЕРВЫЕ Оффшорэкспо

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ СПОНСОР



ОБЪЕДИНЕНИЕ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НЕФТЕГАЗМОНТАЖСЕРВИС

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР



WINTERSHALL
BASF Group

СПОНСОР



СПОНСОР КРУГЛОГО СТОЛА



ОРГАНИЗАТОР

ВЫСТАВОЧНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ



РЕСТЭК®

197110, Санкт-Петербург, Петрозаводская ул., 12
Тел. (812) 320 9660, 320 8091, факс (812) 320 8090
E-mail: forumtek@restec.ru