

ПАКЕТЫ CREO DESIGN



ВАШИ ПРОДУКТЫ СТАНОВЯТСЯ ЛУЧШЕ



проектирование, каким оно должно быть





ЕСЛИ ПО НЕ
ОБЕСПЕЧИВАЕТ
НЕОБХОДИМУЮ
СКОРОСТЬ, ВАША
КОМПАНИЯ БУДЕТ ВСЕ
БОЛЬШЕ УСТУПАТЬ
КОНКУРЕНТАМ.



КАК ОБЫЧНО ОПРАВДЫВАЮТ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТАРЕВШЕГО ПО?



- Оно все еще работает. Зачем его менять?
- У нас много других дел.
- Замена непосильна для нашего бюджета.
- Нет.

Допустим, последний довод не отговорка, но, как правило, он сопровождает первые три. Все это грустно, поскольку процессы разработки изделий быстро меняются. Что вы получаете, внедрив новейшие версии Creo

- Решения завтрашнего дня доступны прямо сейчас: в вашем распоряжении передовые инструменты, например для создания дополненной реальности, назначения геометрических размеров и допусков, а также симуляции в режиме реального времени.
- Новейшие функции обеспечения безопасности, которые помогут защитить от кибератак.
- Более удобные обновленные интерфейсы, которые облегчат вашу работу.





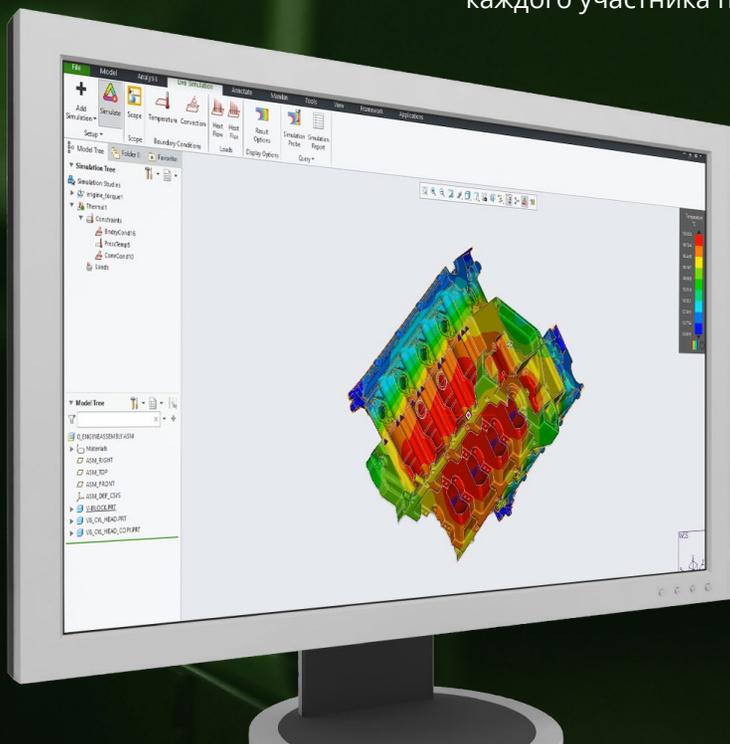
ПРЕДСТАВЛЯЕМ ПАКЕТЫ CREO DESIGN

Не отставать от технологий может быть трудно. И дорого. Хорошая новость заключается в том, что Creo доступно в различных пакетах CAD.

Приобретите подписку на пакет, отвечающий вашим потребностям, сегодня. Во всех пакетах предлагается приложение Creo Parametric с основными функциями, которые необходимы для профессиональной работы в системе 3D CAD. Кроме того, каждая подписка предусматривает техническую поддержку уровня премиум.

ПОМОЩЬ В ВЫБОРЕ ПОДХОДЯЩЕГО ВАМ ПАКЕТА

Приведенная на следующих страницах информация поможет вам выбрать оптимальный пакет для вашего предприятия. Читайте дальше, чтобы узнать о самых полезных функциях для каждого участника проектирования изделий.





ВЫБЕРИТЕ ПОДХОДЯЩИЙ ПАКЕТ

Возможности 3D CAD, ставшие отраслевым стандартом

Визуализация конструирования с помощью дополненной реальности

Конструирование сверху вниз и параллельное проектирование

Призматическое фрезерование и фрезерование нескольких поверхностей

PTC Mathcad

Расширенные функции построения поверхностей и аддитивное производство

Нанесение размеров и предельных отклонений и анализ допусков

[Щелкните для доступа к полной информации о пакетах](#)

	Пакет DESIGN Essentials	Пакет DESIGN Advanced	Пакет DESIGN Advanced Plus
Возможности 3D CAD, ставшие отраслевым стандартом	✓	✓	✓
Визуализация конструирования с помощью дополненной реальности	✓	✓	✓
Конструирование сверху вниз и параллельное проектирование	✗	✓	✓
Призматическое фрезерование и фрезерование нескольких поверхностей	✗	✓	✓
PTC Mathcad	✗	✓	✓
Расширенные функции построения поверхностей и аддитивное производство	✗	✗	✓
Нанесение размеров и предельных отклонений и анализ допусков	✗	✗	✓

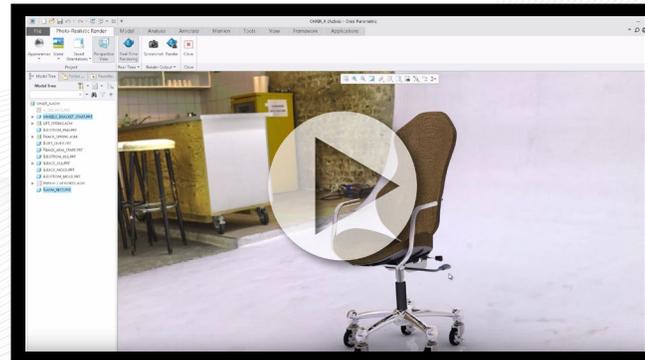


ОТВЕЧАЕТ ЛИ ВАШЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОВРЕМЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ? ЧЕСТНО ОЦЕНИТЕ СВОЮ СРЕДУ CAD



РЕНДЕРИНГ

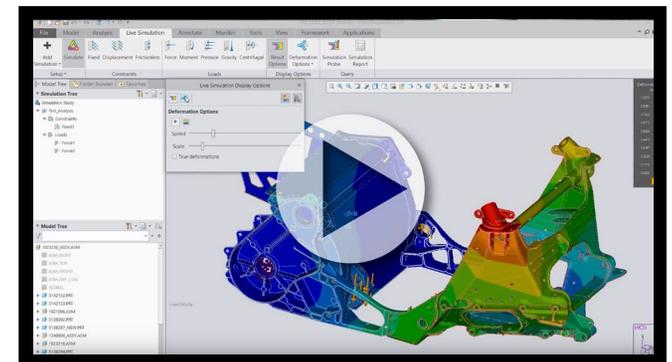
А можете ли вы создавать фотореалистичную геометрию? В сфере проектирования потребность в изделиях в хорошем освещении и в повседневных условиях не должна рассматриваться как второстепенная. [Доступно во всех пакетах.]



Инструменты рендеринга позволяют добавлять в модели реалистичные материалы, освещение и фон.

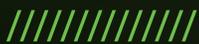
РУКОВОДСТВО ПО ЭФФЕКТИВНОМУ КОНСТРУИРОВАНИЮ

Вы уверены, что принимаете самые верные решения? Ваше программное обеспечение должно в режиме реального времени анализировать каждый шаг конструирования, чтобы вы могли свободнее тестировать другие идеи и быстрее выполнять итерации. [Доступно как дополнение к любому пакету.]



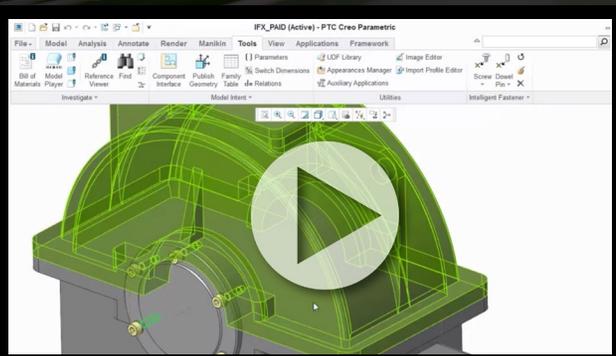
Creo Simulation Live в режиме реального времени анализирует изменения, которые вы вносите в конструкцию.

Условные обозначения: DE=Design Essentials, DA=Design Advanced, DA+=Design Advanced Plus.



КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:

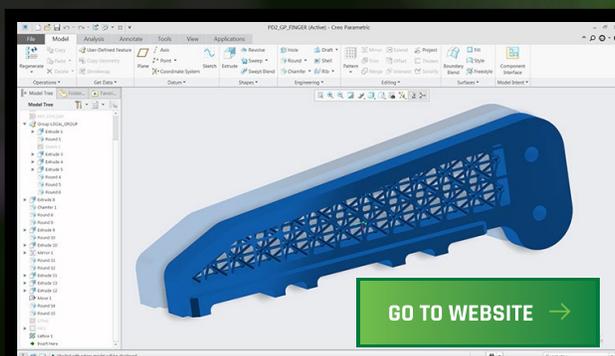
Работаете с винтами, гайками, болтами, шайбами, срезными штифтами и шкантами? Библиотека распространенных крепежных элементов, а также автоматическое, интеллектуальное отслеживание и размещение помогают избежать ошибок (и утомительной работы) при проектировании сложных моделей. [Доступно во всех пакетах.]



В Creo IFX есть большая настраиваемая библиотека крепежей.

АДДИТИВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

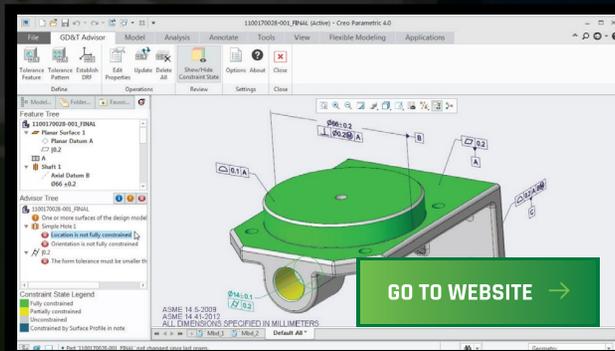
Вы конструируете только для аддитивного производства? Тогда ваша система должна поддерживать создание деталей, в том числе параметрически управляемые решетки, оптимизировать размещение лотка и интегрироваться напрямую с ведущими отраслевыми моделями 3D-принтеров. [Доступно в пакетах DA+.]



Конструируйте, оптимизируйте, проверяйте и выполняйте проверку печати в Creo. Поддерживает работу с полимерами и металлами.

МОДУЛЬ GD&T ADVISOR (СОВЕТНИК ПО НАНЕСЕНИЮ РАЗМЕРОВ И ПРЕДЕЛЬНЫХ ОТКЛОНЕНИЙ)

Внедряете среду проектирования на основе модели? Используйте систему CAD, чтобы ваши конструкции соответствовали стандартам по нанесению размеров и предельных отклонений на всех этапах процесса обработки. Так вы будете работать еще быстрее и не допустите ошибок, которые приводят к серьезным расходам. [Доступно в пакетах DA+.]



Модуль Creo GD&T Advisor (Советник по нанесению размеров и предельных отклонений) освобождает от утомительной работы и позволяет избежать неточностей при назначении геометрических размеров и допусков.



ДОПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

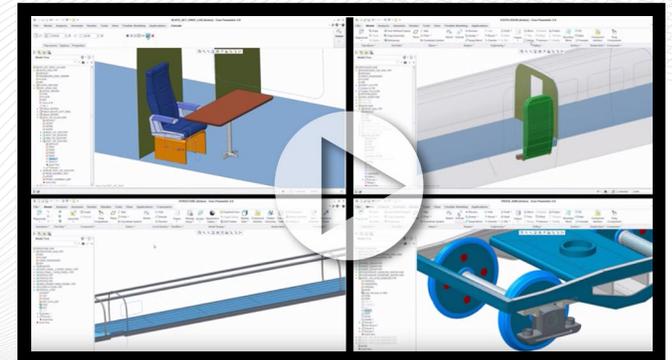
Можете ли вы создавать обеспечивающий полный эффект погружения 3D-обзор своей работы одним щелчком мыши? У вас должна быть возможность легко генерировать среды дополненной реальности и предоставлять доступ к ним. Кроме того, они должны быть защищены от несанкционированного просмотра. [Доступно во всех пакетах.]



Узнайте, почему в издании Harvard Business Review считают, что «стратегия по поддержке технологий дополненной реальности нужна каждой организации».

ФУНКЦИЯ ADVANCED ASSEMBLY

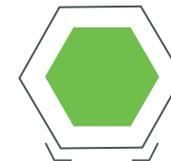
При проектировании сложных изделий ваши проектные группы работают параллельно? Проектируемые сверху вниз структуры и каркасы обеспечивают каждому участнику возможность создавать и изменять компоненты и под сборки, не мешая работе коллег. [Доступно в пакетах DA, DA+.]



Благодаря расширению модуля Advanced Assembly в Creo, последние изменения будут видны всему коллективу конструкторов.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ

Ваши расчеты определяют ваши конструкции, и наоборот? PTC Mathcad представляет собой настоящий цифровой блокнот проектирования, позволяющий документировать ваши расчеты и обмениваться ими. Теперь никому не нужно гадать: «как вы получили это число или размер?» [Доступно в пакетах DA, DA+]



GO TO WEBSITE →



В КАКОМ СОСТОЯНИИ НАХОДИТСЯ ВАШЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ?

Если вы отстали, есть хорошие новости. Оптимально выбранный пакет может предоставить вам больше функций по более низкой цене, чем вы думаете.

ПАКЕТ CREO DESIGN ESSENTIALS HIGHLIGHTS



CREO DESIGN ADVANCED HIGHLIGHTS



CREO DESIGN ADVANCED PLUS HIGHLIGHTS



Чтобы подробнее узнать о содержании каждого пакета конструкторского программного обеспечения, щелкните на видео.



Creo — это полнофункциональное профессиональное решение 3D CAD, широко применяемое компаниями, занимающимися проектированием. Это решение помогает быстрее разрабатывать изделия повышенного качества, активно внедрять инновационные методы разработки, использовать удачные конструкции повторно и работать исходя не из догадок, а из фактов.

ЗАЧЕМ ОФОРМЛЯТЬ ПОДПИСКУ?

Лицензии на пакеты Creo Design предоставляются при оформлении годовой подписки. Так вы получаете необходимую поддержку, онлайн-ресурсы для обучения и службы. Все это входит в цену. При этом первоначальные расходы ниже — вы сможете приступить к работе сразу. Увеличивайте количество проектов и расширяйте возможности по мере развития своей компании. Чтобы еще больше снизить свои расходы, попробуйте выполнить развертывание в облаке, если это применимо.

ИЗУЧИТЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПАКЕТОВ CREO

С пакетами Creo Design вы получите новейшие функции и поддержку уровня премиум. Кроме того, вы можете в любой момент перейти на пакет более высокого уровня. Обратитесь в компанию PTC или к местному торговому посреднику PTC, чтобы подобрать подходящий пакет с учетом актуальных требований.

[ВЫБЕРИТЕ ПАКЕТ CREO →](#)

© PTC Inc. (PTC), 2021 г. Все права защищены. Приведенные в настоящем документе сведения предоставляются исключительно в информационных целях, могут быть изменены без предварительного уведомления и не подразумевают никаких гарантий, обязательств или предложений со стороны компании PTC. PTC, логотип PTC, а также все наименования и логотипы продуктов PTC являются зарегистрированными товарными знаками компании PTC и (или) ее дочерних компаний в США и других странах. Все другие наименования продуктов или компаний являются собственностью соответствующих владельцев. Сроки выпуска любой версии продукта, включая любые модули и функциональные средства, могут быть изменены по усмотрению компании PTC.

75673_Creo_Packages_Green_ebook_0521-ru

