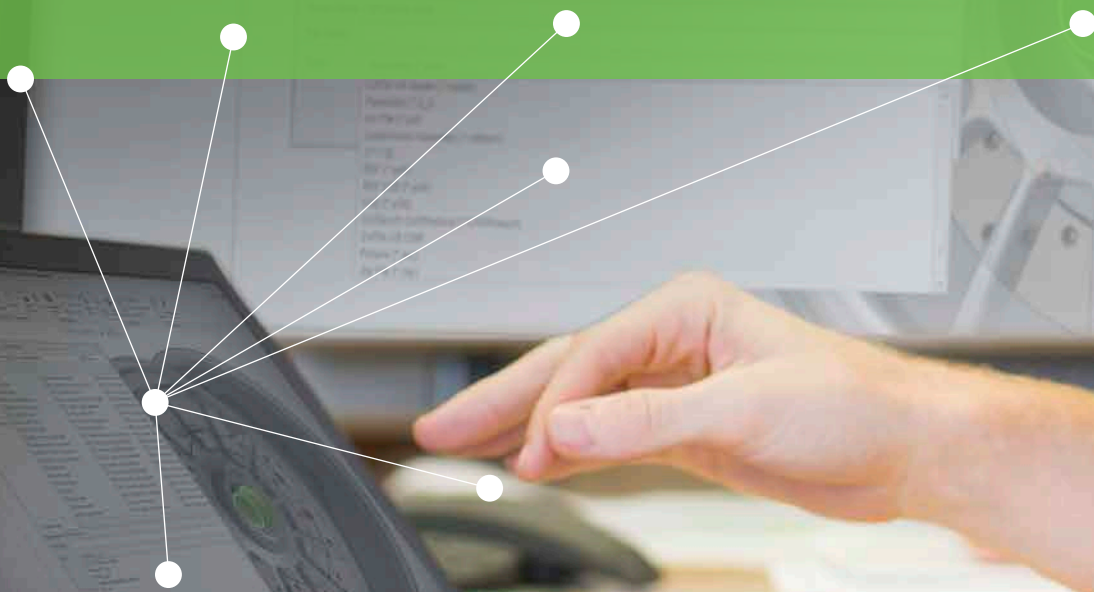


7 главных причин для конструирования с помощью PTC Creo®





**PTC CREO — ЭТО ЛУЧШЕЕ В ОТРАСЛИ
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ 3D CAD.
МЫ ЯВЛЯЕМСЯ ЛИДЕРОМ CAD-
ТЕХНОЛОГИЙ НА ПРОТЯЖЕНИИ БОЛЕЕ ЧЕМ
30 ЛЕТ, ПОМОГАЯ КЛИЕНТАМ СОЗДАВАТЬ
ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ПРОТОТИПЫ.**

Если вам нужна скорость и гибкость для выполнения сжатых сроков или вы находитесь на начальных этапах разработки концепции, наши продукты позволяют создавать прототипы быстро и легко.

ПРИЛОЖЕНИЕ PTC CREO ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ В ОДНОМ ПРОДУКТЕ, ПОМОГАЯ ВАМ РАЗРАБАТЫВАТЬ ИННОВАЦИОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

ЧТОБЫ УЗНАТЬ ПОДРОБНЕЕ О ПРИЛОЖЕНИИ PTC CREO,
[СВЯЖИТЕСЬ С ОТДЕЛОМ ПРОДАЖ ЗДЕСЬ.](#)



Не секрет, что специалистам приходится разрабатывать все больше изделий более высокого качества в более сжатые сроки. Ваше решение 3D CAD должно обеспечивать оптимальную работу, позволяя максимально эффективно реализовывать инновационные идеи, а также давая возможность добавления при необходимости расширенных функций. PTC Creo — это то, что вам нужно.

Компания PTC предлагает самый масштабируемый ассортимент пакетов 3D CAD для разработки изделий на современном рынке. Пакеты PTC Creo легко использовать, они имеют конкурентную цену и всегда позволяют выполнить обновление в соответствии с конкретными инженерно-конструкторскими потребностями и меняющимися требованиями по мере роста предприятия. PTC Creo. Без компромиссов.

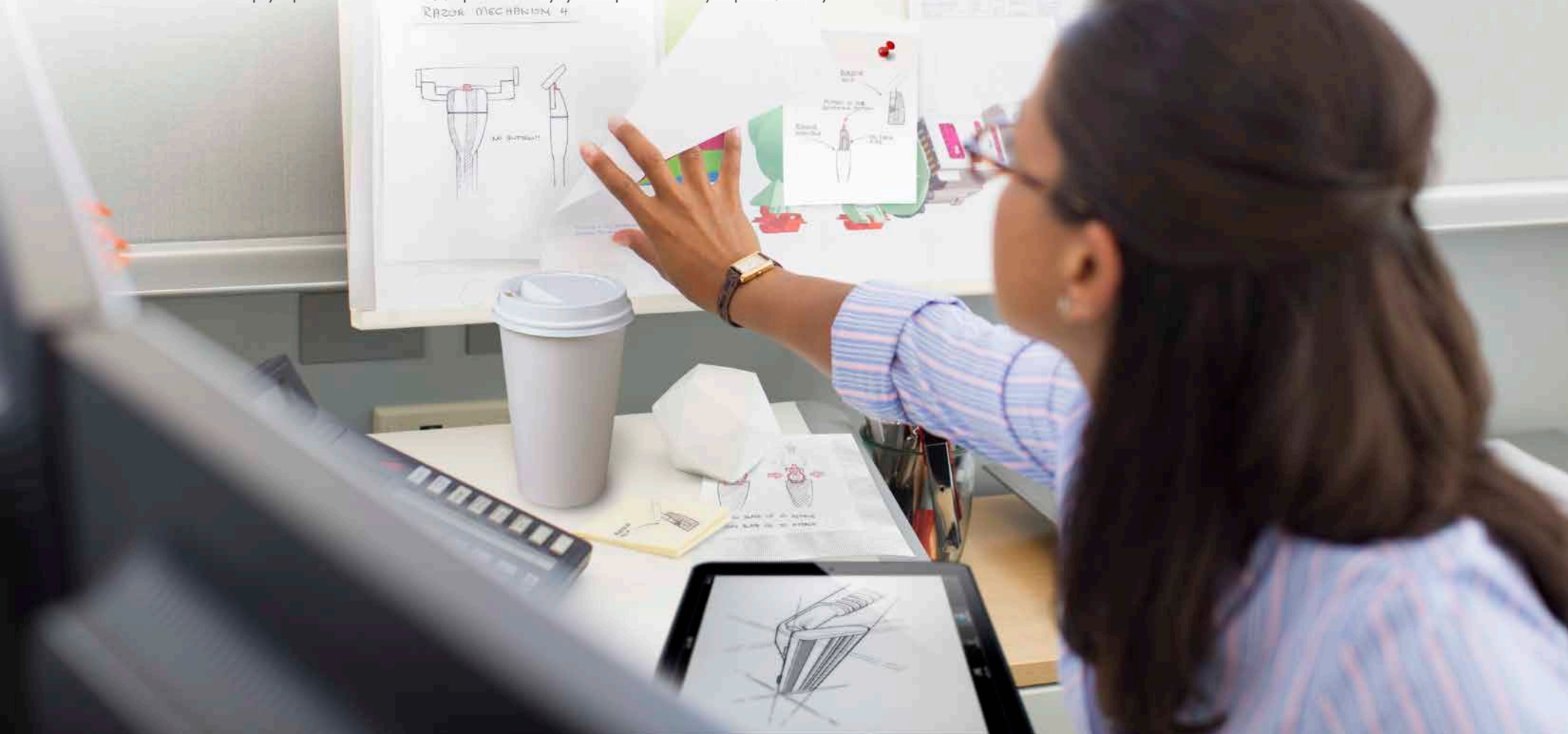
1 ПОВЫСЬТЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ С ДЕТАЛЯМИ И СБОРКАМИ

Не существует детали, конструирование которой выходит за рамки возможностей PTC Creo, а загрузка сборок не должна быть «игрой на удачу». С помощью [PTC Creo Parametric](#) можно извлекать сборки и начинать работу быстрее. При загрузке сборки вы видите упрощенное представление. Можно с легкостью передвигать, поворачивать эскиз и даже изменять его масштаб. Выполняйте поиск по дереву модели одним щелчком правой кнопки мыши.

Используйте «просмотр измерений» для быстрого и удобного поиска измененных элементов в сборке. Это делается так же просто, как реструктуризация, переименование или переупорядочивание компонентов. Наконец, ограничения размещения компонентов и 3D-перетаскиватель обеспечивают более интуитивно понятные рабочие процессы. Только представьте, что вы сможете создать благодаря освободившемуся дополнительному времени.

2 ЛЕГКО ПРЕОБРАЗУЙТЕ 2D-КОНЦЕПЦИИ В 3D-МОДЕЛИ

Ваши концептуальные конструкции слишком ценны, чтобы рисовать их на салфетке. Документируйте свое вдохновение с помощью приложения [PTC Creo Sketch](#) (бесплатная загрузка), а затем переносите свои идеи в PTC Creo Parametric. Есть возможность переноса эскиза на плоскость и его отображения вместе с другими двухмерными и трехмерными геометрическими элементами. Можно с легкостью передвигать, поворачивать эскиз и даже изменять его масштаб. Кто знает, что вы сможете сконструировать благодаря этому ускоренному процессу?



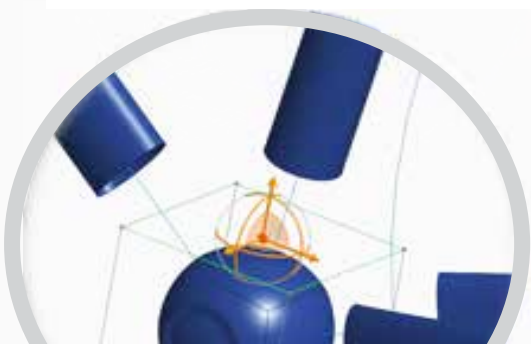
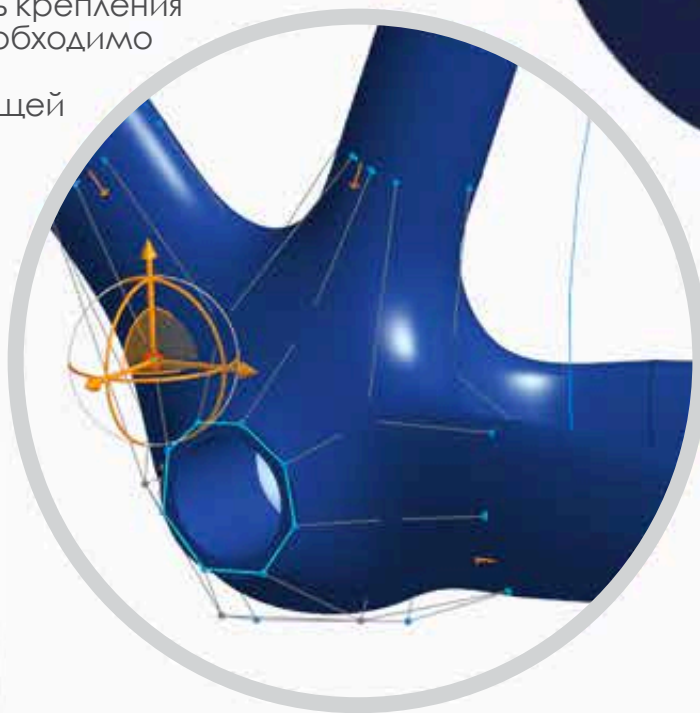
3 СПРАВЬТЕСЬ С ИЗМЕНЕНИЯМИ КОНСТРУКЦИИ НА ПОЗДНИХ ЭТАПАХ

Вы все еще помните имя сотрудника отдела маркетинга, которому требовалось изменение конструкции в пятницу вечером. Благодаря [функциям гибкого моделирования PTC Creo](#) можно вносить в конструкцию даже самые радикальные изменения на поздних этапах. Быстро. Больше никогда не тратьте время на воссоздание моделей из-за того, что модель не удастся обновить, не нарушив исходные ограничения. Теперь можно выбрать геометрию, внести необходимые изменения и спокойно отправиться в отпуск, зная, что вся конструкция обновится автоматически. Сэкономьте время, сократите количество ошибок и отправьте открытку отделу маркетинга.



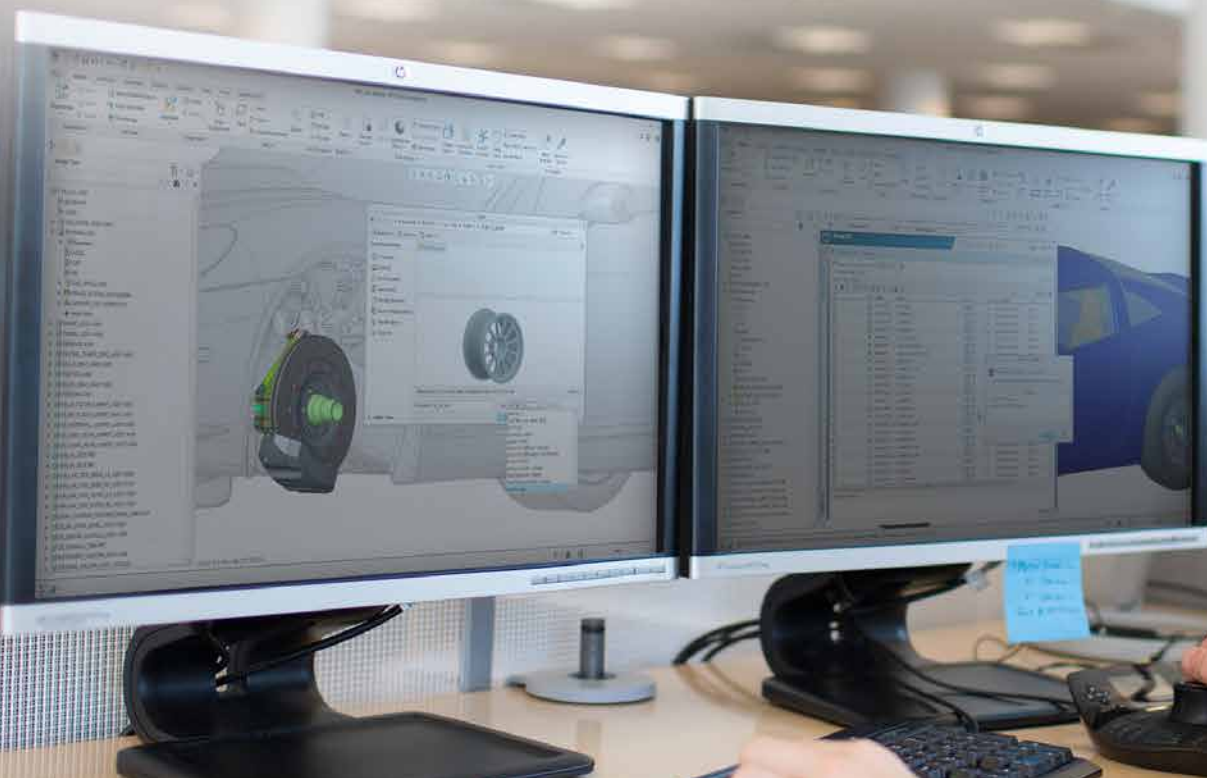
4 БЫСТРО СОЗДАВАЙТЕ ФИГУРЫ И ПОВЕРХНОСТИ СВОБОДНОЙ ФОРМЫ В ПРОЦЕССЕ РАЗРАБОТКИ КОНЦЕПЦИИ

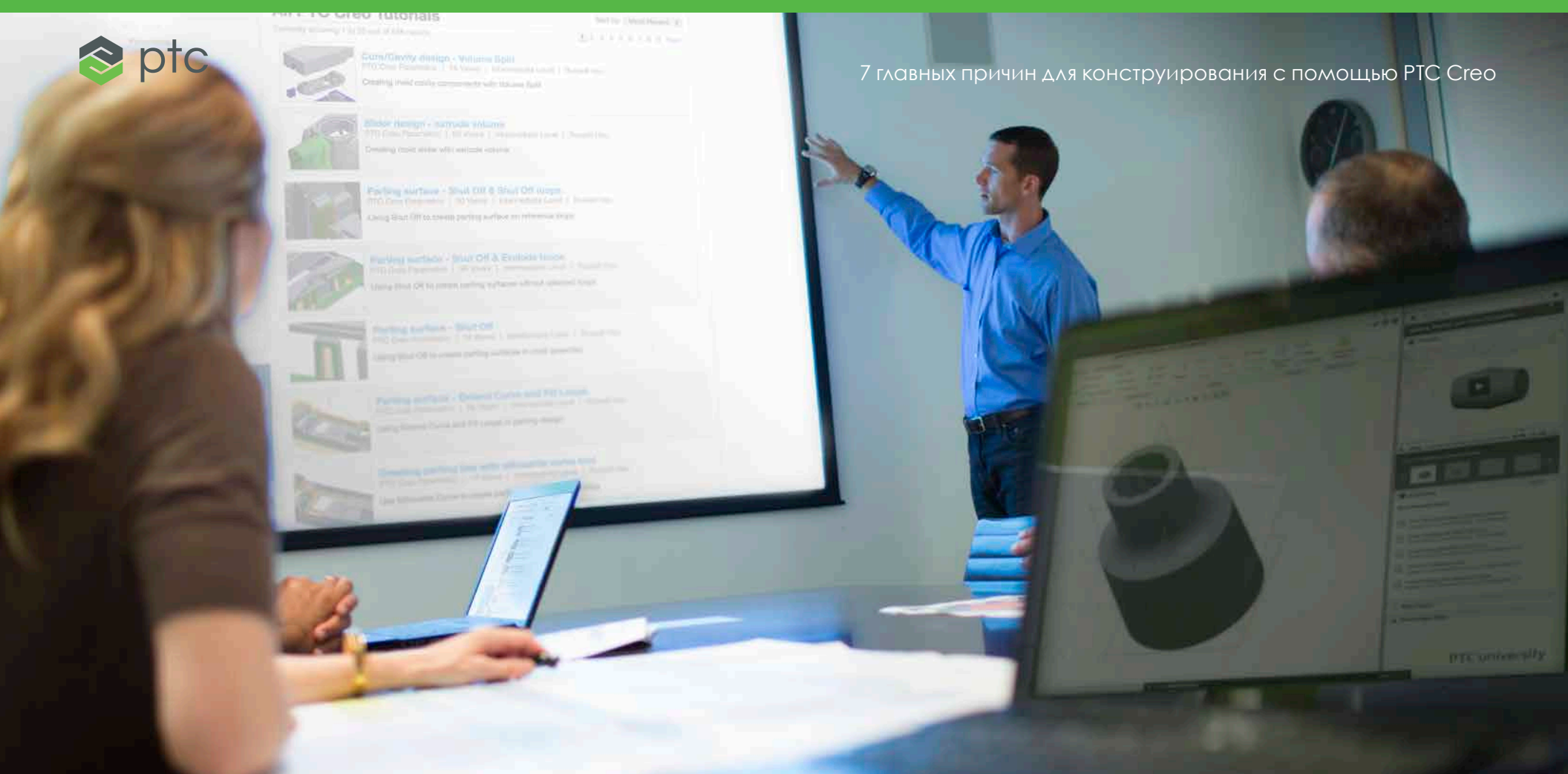
Не обязательно быть скульптором, чтобы оценить, как увлекательно и легко моделировать формы с помощью глины. Вы просто берете ее и начинаете придавать ей определенную форму. Мы разработали функции моделирования Freestyle, встроив их в PTC Creo Parametric, чтобы обеспечить пользователям такое же ощущение. Начните с примитивной формы, например куба или сферы, и используйте интуитивно понятные инструменты выталкивания и вытягивания, пока не получите нужную конструкцию, состоящую из поверхностей с непрерывной кривизной, которые готовы к производству. Если вы конструируете, например, деталь крепления педалей для велосипеда, вам необходимо совместить свою геометрию свободной формы с существующей параметрической геометрией. [Функция Align, входящая в набор Freestyle](#), упрощает эту задачу. Несколько щелчков мыши, и все готово. Вы только что добавили конструкторский замысел в геометрию свободного стиля и сэкономили значительное время.



5 ПРЕОДОЛЕЙТЕ ТРУДНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВАШЕЙ СРЕДОЙ, ВКЛЮЧАЮЩЕЙ НЕСКОЛЬКО СИСТЕМ CAD, С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ UNITE

Каждый раз, когда клиент или поставщик присылает модель, созданную в другой системе CAD, вы начинаете думать о смене карьеры? [Технология Unite в системе PTC Creo](#) позволяет открывать данные, созданные в распространенных системах CAD, непосредственно в приложениях PTC Creo. Не требуется импортировать и преобразовывать данные, которые не изменяются, а также не требуется наличие исходной системы CAD. Вместо того чтобы беспокоиться об утрате конструкторского замысла, вы пользуетесь преимуществами совместной работы: качество, привлекательность изделий и своевременное выполнение заказов. Модули PTC Creo Collaboration Extension еще больше упрощают работу. Можно целостно интегрировать обновления в данные других систем, а также обмениваться моделями PTC Creo в большинстве распространенных форматов CAD (включая CATIA, Siemens NX и SolidWorks) без лицензий на эти программные системы.





6 ОСВОЙТЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ PTC CREO С ПОМОЩЬЮ PTC UNIVERSITY

Мы считаем, что буквы P, T и C означают CAD. Мы также хотим, чтобы вы извлекали максимальную пользу из программного обеспечения, поэтому система PTC Creo позволяет быстро учиться, независимо от поставленных целей. Например, теперь при запуске программного обеспечения пользователь видит специальное окно с информацией обо всех новых возможностях версии. Наши учебники для начинающих и руководства также включены, давая новым пользователям возможность быстро повысить эффективность работы.

В приложении PTC Creo Parametric теперь используется модернизированная система справки, построенная на основе индексации Google®. Теперь полный поиск по справке можно выполнять через Интернет, что обеспечивает более быстрый доступ к информации в сочетании с PTC Learning Connector, интегрированным в PTC Creo контекстным обучающим средством. Учитесь быстро, не прерывая рабочий процесс.

7 Будьте уверены в своих возможностях адаптации за счет масштабируемого программного обеспечения PTC Creo

Никто не хочет уменьшить свое пространство в шкафу, так же и в случае программного обеспечения. Приложение PTC Creo предлагает стратегические конструкторские преимущества: набор средств конструирования изделий с широким спектром функций — от симуляции до автоматизированной технологической подготовки производства и управления данными об изделиях.

Не менее важно то, что ваш [пакет PTC Creo является полностью настраиваемым](#). Подбирайте компоненты в соответствии со своими меняющимися потребностями или для поддержки растущей организации. Система PTC Creo никогда не станет слишком «тесной» для вас.

ПАКЕТЫ PTC® CREO® PARAMETRIC ESSENTIALS
Мощные решения 3D CAD, оптимизированные для ваших задач по разработке изделий

От проектно-конструкторских служб и производственных компаний постоянно требуется разрабатывать все больше изделий за меньшее время, не жертвуя при этом ни новизной, ни качеством.

Решение PTC для 3D-конструирования изделий, PTC Creo Parametric, дает инженерам необходимые инструменты для максимально быстрой разработки высококачественных конструкций.

Компания PTC предлагает самый масштабируемый ассортимент пакетов 3D CAD для разработки изделий на современном рынке. Доступные исключительно через реселлеров-интеграторов (VAR) компании PTC, пакеты Essentials просты в использовании, имеют конкурентоспособную цену и всегда позволяют

переходить на более высокие версии — в соответствии с меняющимися конкретными инженерными задачами и бизнес-требованиями по мере роста вашей компании.

Независимо от того, какой пакет вы выберете, пользователи смогут получить преимущества мощного, интуитивно понятного и широкого набора функций 3D CAD.

А поскольку эти пакеты являются интегрированной частью системы разработки изделий PTC, ваше решение 3D CAD будет целостно связано с другими ведущими отраслевыми решениями компании PTC, включая систему PTC Windchill® для управления данными об изделиях и жизненным циклом изделий (PDM/PLM) и приложение PTC Mathcad® для инженерных расчетов.

PTC.com

Страница 1 из 9

Пакеты PTC® Creo® Parametric Essentials

PTC.com

Краткий обзор пакетов PTC Creo Parametric

ESSENTIALS	<ul style="list-style-type: none"> 3D-конструирование деталей и сборок Автоматизированное создание и обновление 2-мерных чертежей Революционная технология обмена данными разных систем CAD (Unite) Параметрическое и свободное построение поверхностей Инструменты для управления сборками и повышения производительности Конструирование листовых деталей Конструирование механизмов Конструирование деталей из пластмассы Проектирование рваных конструкций и сварных соединений Реалистичный рендеринг и 3D-анимация Прямое моделирование (модель Flexible Modeling) Конструирование для задативного производства Performance Advisor
ESSENTIALS PLUS	<ul style="list-style-type: none"> Безопасное хранение для всех данных об изделиях Мощные инструменты поиска Система управления изменениями
ESSENTIALS PREMIUM	<ul style="list-style-type: none"> Структурный анализ деталей и сборок Анализ движения Конструирование трубопроводов Конструирование разводок кабелей и электропроводки

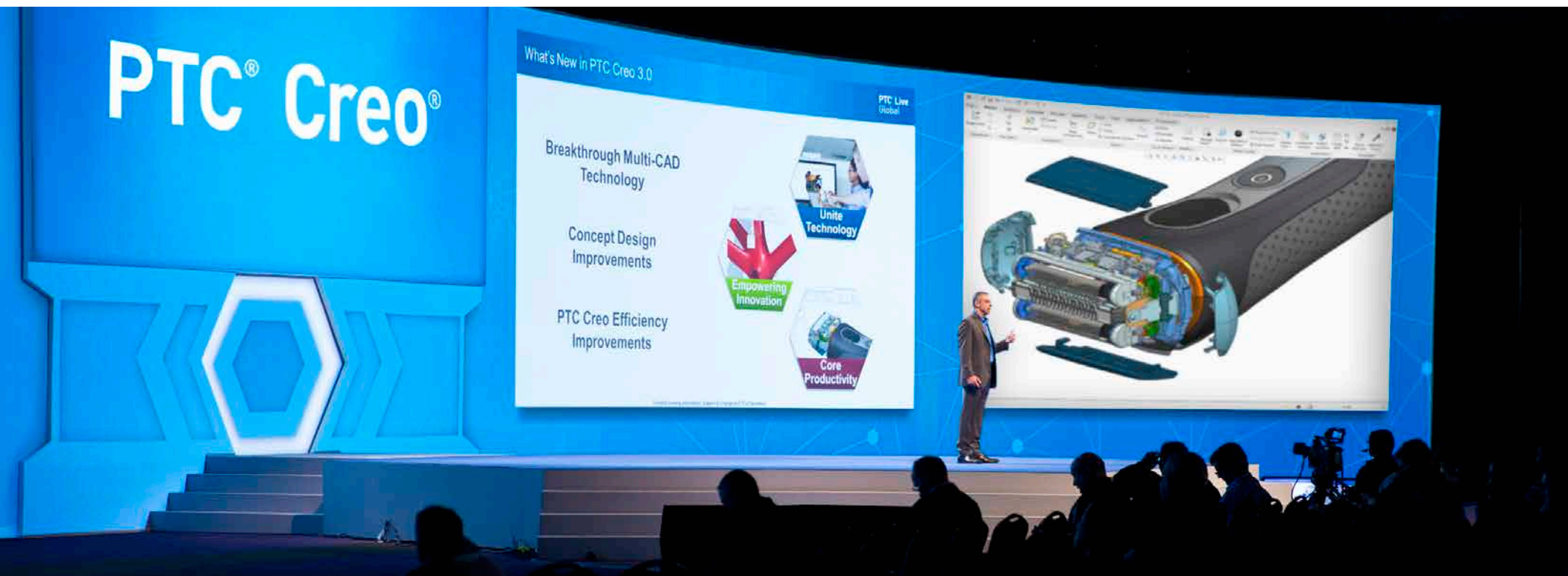
PTC.com

Страница 3 из 9

ДОВЕРЬТЕСЬ СОЗДАТЕЛЯМ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ 3D CAD

Мы изобрели параметрическую систему 3D CAD. Мы знаем, что профессиональные конструкторы не могут рисковать, пользуясь инструментами, которые подвергают опасности их изделия, процессы или производительность. С помощью PTC Creo вам никогда не придется рисковать. Десятки тысяч компаний по всему миру полагаются на приложение PTC Creo, дающее им новейшие, самые инновационные

функции 3D CAD для детального конструирования. Какие бы не возникали конструкторские задачи, программный пакет PTC Creo поможет выполнить работу быстро и легко, позволяя вам — и всей вашей проектной группе — сосредоточиться на реализации творческого потенциала и развивать свое предприятие.



© PTC Inc., 2015 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, условий или предложений со стороны компании PTC. PTC, логотип PTC, фраза Product & Service Advantage, Creo, Elements/Direct, Windchill, Mathcad, Arbortext, PTC Integrity, Servigistics, ThingWorx, ProductCloud и все прочие наименования продуктов и логотипы PTC являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании PTC и (или) ее дочерних компаний в США и других странах. Все прочие наименования продуктов и компаний являются собственностью соответствующих владельцев.

J7001–Top-7-Reasons-to-Buy-PTC-Creo–RU–1015

ИСПЫТАЙТЕ PTC CREO PARAMETRIC СЕГОДНЯ С ПОМОЩЬЮ БЕСПЛАТНОЙ 30-ДНЕВНОЙ ВЕРСИИ!

САМЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ, МАСШТАБИРУЕМЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ
3D-КОНСТРУИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ, ОБЛАДАЮЩИЙ БОЛЕЕ МОЩНЫМИ
ВОЗМОЖНОСТЯМИ, ГИБКОСТЬЮ И СКОРОСТЬЮ, ЧТО ПОМОЖЕТ ВАМ УСКОРИТЬ
ВЕСЬ ПРОЦЕСС РАЗРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ.

НАЧНИТЕ РАБОТАТЬ С ПРОБНОЙ
ВЕРСИЕЙ СЕГОДНЯ