



ЛУЧШИЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ CREO 8.0



БУДУЩЕЕ КОНСТРУИРОВАНИЯ

Именно то, чего вы ожидаете от программного обеспечения, которому доверяете. В Creo 8.0 доступны передовые возможности модельно-ориентированного проектирования (MBD), аддитивного и субтрактивного производства, генеративного дизайна и моделирования. Кроме того, в этой версии были добавлены улучшения, повышающие эффективность и удобство использования. Все это позволит вам разрабатывать продукцию еще быстрее!

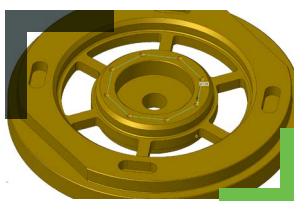
Усовершенствуйте свой процесс конструирования с помощью инновационного инструмента — Creo 8.

[ЗАПРОС ДЕМОСТРАЦИИ >>](#)



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Каждый год Creo облегчает вам работу и помогает увеличить производительность. В Creo 8 были добавлены улучшения констр. элементов отверстия, геодезических кривых, трассированных систем, конструирования листовых деталей, Render Studio и много другого.

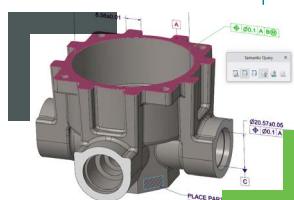


- Улучшения дерева модели (составные поверхности, пользовательские группы, параллельное расположение деревьев модели) позволяют выполнять захват и групповое конструирование изделий. Это помогает облегчить понимание структуры модели.
- Функции работы со снимками позволяют просматривать историю, чтобы отобразить или копировать составные поверхности/тела, выбрав нужный промежуток времени в истории модели.
- Улучшения констр. элемента Отверстие расширяют функционал для работы с отверстиями с наружной и внутренней резьбой, а также позволяют размещать несколько отверстий с помощью одного эскиза.
- Теперь в Creo можно создавать несколько плоских стенок в листовых деталях с общим определением и геодезические кривые. Кроме того, были добавлены улучшения в области трассированных систем.
- Неразделимые сборки облегчают управление компонентами приобретенных деталей.
- Render Studio позволяет использовать поддерживаемые графические процессоры.



MBD И ДЕТАЛИЗАЦИЯ

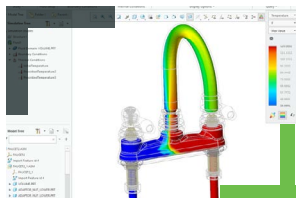
Creo 8 оптимизирует рабочий процесс, способствуя экономии времени, уменьшению количества ошибок и снижению затрат, в то время как качество конечного продукта во всей организации повышается.



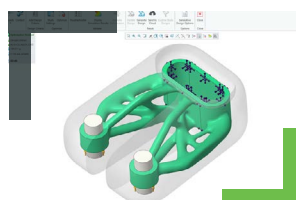
- Модернизация символов, в том числе упрощенные рабочие процессы, семантические определения и галерея символов.
- Поддержка GD&T Advisor для сборок и улучшенные рабочие процессы создания размеров.
- Расширенные возможности сбора поверхностей для независимых аннотаций.
- Улучшенные возможности детализации, в том числе новые инструменты рисования для упрощения передачи конструкторских намерений.

РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОПТИМИЗАЦИИ И МОДЕЛИРОВАНИЯ

Генеративный дизайн позволяет автоматически создавать конструкции на основе заданных вами критериев, а инструменты для моделирования могут помочь найти и проверить конструкторские решения. Ощутите преимущества инноваций, воспользовавшись следующими улучшениями:

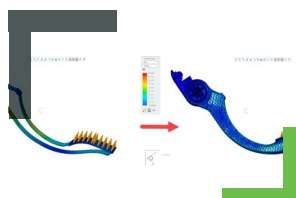


- Автоматическая оболочка, управление черновиками и ограничение радиуса для генеративного дизайна.
- Стационарный поточный анализ в Creo Simulation Live.
- Улучшенное управление сеткой и отклонением в Creo Ansys Simulation.

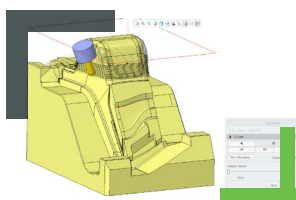


АДДИТИВНОЕ И СУБТРАКТИВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Creo 8.0 помогает улучшить и упростить процесс создания конструкций для аддитивного и субтрактивного производства благодаря, в том числе, разработке решеток на основе моделей, а также улучшениям в областях фрезерования и субтрактивного производства.



- Решетки на основе моделей избавляют от необходимости вручную добавлять решеткам изменяемость. Результаты моделирования из CSL и Creo Simulate теперь можно использовать для оптимизации изменяемости решеток. Получение доступа к этой возможности осуществляется посредством обычного интерфейса и рабочего процесса констр. элемента Решетки.
- Улучшения направления лотка и компоновки для печати.
- Возможности 5-осевой высокоскоростной обработки в сочетании с простыми в использовании одновременными 5-осевыми и 3+2-осевыми траекториями инструментов с защитой от столкновений.



Creo — это решение 3D CAD, которое ускоряет создание инноваций и разработку современных изделий. Пакет Creo не требует больших усилий для освоения и применяется как на начальном этапе проектирования, так и при производстве и осуществлении дальнейшей поддержки. Проверенные эффективные функции можно сочетать с новыми технологиями, такими как генеративный дизайн, дополненная реальность, моделирование в реальном времени, аддитивное производство и Интернет вещей, для ускорения итераций, сокращения расходов и повышения качества изделий. Мир конструкторской разработки быстро меняется, и только Creo предлагает новаторские инструменты, которые обеспечивают конкурентное преимущество и увеличение доли рынка.

Последние сведения о поддерживаемых платформах и требованиях к системе см. на [странице технической поддержки PTC](#).

© 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. 59167 -Creo-Top Enhancements-8.0-03_21-ru