

# >>> ИЗВЛЕКИТЕ МАКСИМУМ ПОЛЬЗЫ ИЗ CREO

**ПОЛУЧИТЕ СКИДКУ 50 %\* НА НЕКОТОРЫЕ МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ**

при покупке рабочего места для любого пакета Creo Design до 28 марта 2020 г.

## >>> КОНСТРУИРОВАНИЕ



### Модуль Creo Advanced Assembly Extension

*Оптимизируйте и поддержите свои процессы конструирования и разработки*

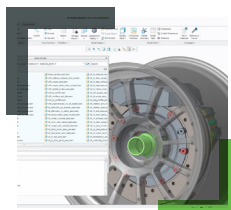
- Общий доступ и дистрибуция данных.
- Управление привязками.
- Распространение изменений.



### Модуль Creo Interactive Surface Design Extension

*Сочетание мощных функций параметрического моделирования и гибкости построения поверхностей свободной формы.*

- Сочетание построения поверхностей свободной формы с техническим построением поверхностей в одной среде.
- Возможность сосредоточиться на эстетике и форме конструкции, а не на ограничениях и параметрах.
- Разработка точных кривых и поверхностей позволяет получать конструктивно сложные, технологичные изделия.

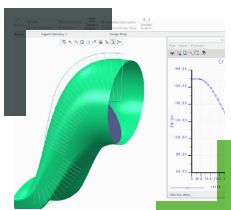


### Модуль Creo Collaboration Extension for CATIA V5

*Повышение производительности в средах с несколькими системами CAD:*

- Импорт данных из других систем CAD в полноценные данные модуля Creo
- Открытие созданных в других системах данных и работа с ними без преобразования
- Обеспечение целостной обработки изменений в импортированных или открытых данных
- Преобразование моделей Creo в общепринятые форматы CAD при наличии соответствующих программных лицензий

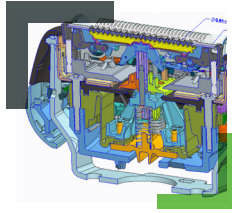
## >>> МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ



### Модуль Creo Behavioral Modeling Extension

*Оптимизация геометрии для решения задач в соответствии с критериями и целями проектирования.*

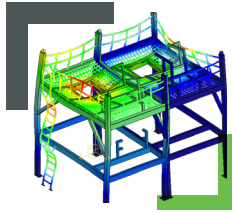
- Автоматическое решение задач для целей конструирования
- Создание интеллектуальных моделей, адаптирующихся к изменениям
- Определение и отслеживание пользовательских измерений



## Модуль Creo Tolerance Analysis Extension

Анализ и выявление наложения геометрических допусков и вариаций размеров.

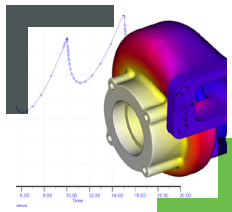
- Оценка влияния допусков на технологичность конструкции.
- Определение критических важных размеров, вызывающих вариации измерений
- Автоматическое генерирование отчетов в формате HTML.



## Модуль Creo Simulation Extension

Анализ конечных элементов и стационарных процессов для деталей и сборок.

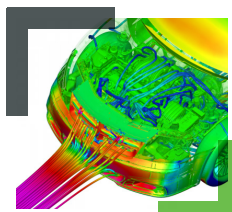
- Модальный анализ и анализ критической нагрузки
- Статический структурный анализ
- Стационарный тепловой анализ
- Идеализации конечно-элементного моделирования
- Оптимизация конструкций
- Автоматическое построение сетки
- Контактный анализ
- Отображение результатов и создание отчетов



## Модуль Creo Advanced Simulation Extension

Включает в себя все возможности модуля Creo Simulation Extension, а также следующее:

- Расширенные идеализации конечных элементов
- Нелинейные материалы и большая деформация
- Динамический анализ и анализ предварительного напряжения
- Тепловой анализ переходных и нелинейных процессов



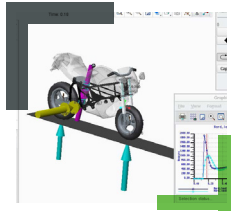
## Модуль Creo Flow Analysis Extension

Полное решение задачи вычислительной гидродинамики (CFD) для конструкторов и аналитиков продукта

- Расчет внутренних и наружных потоков
- Анимация результатов анализа потока в режиме реального времени
- Параллельное выполнение расчетов
- Моделирование потоков
- Теплообмен
- Турбулентность

СКИДКА 50 %

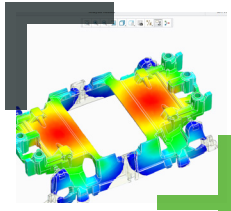




### Модуль Creo Mechanism Dynamics Extension

Анализ и оптимизация динамических характеристик конструкций механизмов.

- Моделирование реальной силы, нагрузок и типов контактов
- Анализ поведения механизмов и реакционных сил
- Целостный перенос нагрузок реакции, силы тяжести и инерционных нагрузок в решении Creo Simulate (структурный анализ)

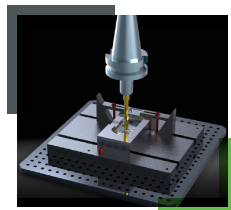


### Модуль Creo Mold Analysis Extension

Создание высококачественных инжекционно формуемых деталей.

- Выявление потенциальных проблем заполнения пресс-формы.
- Повышение качества конструирования, сокращение продолжительности производственных циклов и трудоемкости доработки форм.
- Легкое использование лицами, не являющимися специалистами и не обладающими обширными знаниями в области анализа пластмассовых изделий.

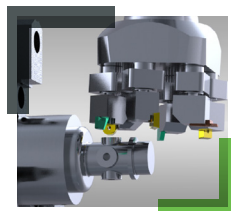
## >>> АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ПРОИЗВОДСТВА



### Модуль Creo Prismatic and Multi-Surfaces Milling Extension

Достигните высочайшего качества и высочайшей точности обработки в кратчайшие сроки

- 3-осевое фрезерование нескольких поверхностей с 4- и 5-осевым позиционированием.
- Высокоскоростная обработка (для быстрого создания прототипов и производства).
- Автоматическое распространение изменений и ассоциативное обновление траекторий движения инструмента ЧПУ.



### Модуль Creo Production Machining Extension

Включает в себя все возможности Prismatic & Multi-Surface Milling, а также следующие возможности.

- Точение по 4 осям
- 4-Х осевая электроэрозионная обработка

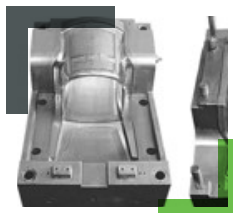


### Модуль Creo Complete Machining Extension

Комплексные функции для поддержки расширенных стратегий обработки ЧПУ:

- Включает функции производственной механической обработки в предыдущих пакетах
- 2,5 – 5-осевое фрезерование (стратегии расширенной механической обработки);
- поддержка фрезерования-точения и изменения инструмента в режиме реального времени, а также многозадачной синхронизации машин.

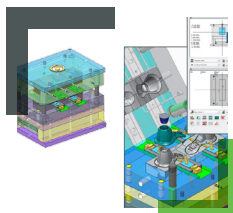




## Модуль Creo Tool Design Extension

*Ускорение конструирования инструментов для производства высококачественных пресс-форм и литейных форм.*

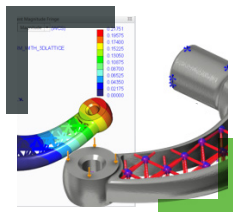
- Простой в использовании, ориентированный на процессы пользовательский интерфейс для конструирования пресс-форм и литейных форм
- Автоматическое создание геометрии линий разделения и поверхностей разъема
- Обновления ассоциативного конструирования и инструментов



## Модуль Creo Expert Moldbase Extension

*Автоматизация ручных, трудоемких задач с целью ускорения создания инструмента для пресс-формы.*

- Рабочий процесс на основе 2D-процессов для конструирования и детализации пресс-форм
- Настраиваемая интеллектуальная библиотека компонентов пресс-форм
- Автоматические функции толкателя, ватерлинии и фитингов; автоматизированные проверки литников и ватерлинии



## Модуль Creo Additive Manufacturing Extension

*Создание и оптимизация решетчатых структур и определение настроек лотка принтера.*

- Автоматизированное создание решетчатых 2,5D- и 3D-структур
- Целостный анализ и оптимизация решетки
- Настройки лотка принтера и оптимизация укладки

## >>> ПРЕИМУЩЕСТВА CREO

Creo — это 3D CAD решение, помогающее быстрее создать хорошие изделия за счет ускоренного, на порядок, процесса просчета деталей и сборок, многократно используйте свои лучшие конструктивные решения и заменяйте допущения фактами. Creo позволяет с самых ранних этапов разработки переходить к разработке интеллектуальных сетевых изделий. А благодаря дополненной реальности каждый пользователь Creo сможет легко сделать визуализацию вашей конструкции. В быстро меняющемся мире промышленного Интернета вещей ни одна другая компания не может обеспечить получение вами существенной выгоды так быстро и эффективно, как PTC.

Дополнительную информацию о специальном предложении можно получить в компании PTC или у местного торгового посредника PTC, участвующего в программе.

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

© PTC Inc. (PTC), 2019 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. [J14080—Извлеките максимум пользы из модулей расширения Creo-1119](#)

\* Предложение доступно исключительно через участвующих в программе реселлеров компании PTC. Это предложение с ограниченным сроком действия может использоваться для приобретения указанных модулей расширения Creo со скидкой только при покупке одновременно с новой подпиской на программное обеспечение семейства Creo Design. Это предложение не может использоваться для приобретения образовательных лицензий. Предложение действует с 30 декабря (понедельник) до 07:59 по московскому времени 27 марта (пятница). Предложение не может объединяться с какими-либо другими предложениями или скидками. Также могут быть применены другие ограничения. За дополнительными сведениями обращайтесь в компанию PTC или к местному торговому посреднику PTC, участвующему в программе.