

# Creo® Render Studio Extension

Просто удивительные возможности рендеринга

С помощью модуля Creo Render Studio с поддержкой ядра KeyShot® от Luxion можно легко создать поразительные фотореалистичные изображения ваших изделий прямо в Creo.

Представьте, сколько времени и денег вы потратите, создавая изображения вручную со сложным освещением, сценами и разными моделями. Независимо от того, нужно вам фотореалистичное изображение, чтобы оценить конструкцию, для маркетинговых материалов или печати упаковок, модуль Creo Render Studio упростит вашу задачу. Кроме того, вы защищаете вашу интеллектуальную собственность (IP), поскольку отправляете отрисованные изображения, не отправляя сами CAD-модели.

Рендеринг — это не просто удобно. Это гибкий подход к работе, который сделает ваш способ подготовки визуальных материалов внутренним и внешним заказчикам оптимальным. Мы считаем, что это обеспечит создание эффектных и недорогих изображений.

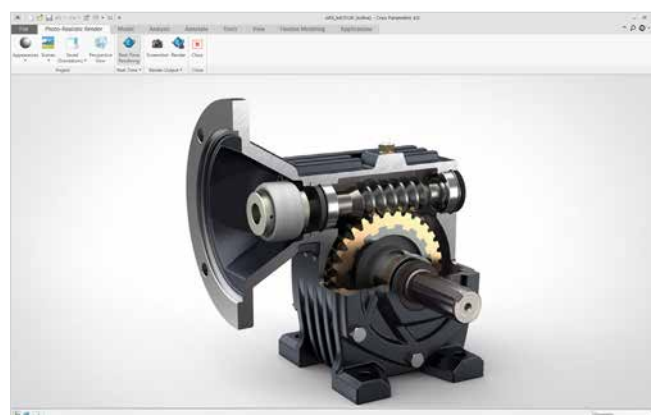
## Основные преимущества

### Новый режим рендеринга

Модуль Creo Render Studio полностью интегрирован с приложением Creo Parametric, так что вы можете переключаться между режимами рендеринга и моделирования без запуска внешнего приложения для отрисовки. Любые инженерные изменения, вносимые в CREO Parametric, автоматически видны в режиме рендеринга.

### Работа в режиме реального времени

Просмотр результатов изменений сразу после их внесения.



Модуль Creo Render Studio Extension с ядром KeyShot от Luxion позволяет легко подготовить фотореалистичные изображения.

### Ход лучей в реальном времени

Применение существующих сцен и образов для вашей конструкции: освещение, HDRI-карты, текстуры. Создайте снимок экрана или выводе полное изображение, полученное после рендеринга. Расчет хода лучей обновляется в режиме реального времени при отрисовке изображения.

- Сцены с картами HDRI и освещением.
- Широкие библиотеки образов — вид стандартных пластмасс, металлов, красок и т. д.
- Интерактивное назначение материалов.
- Контроль камер.
- Опция экспорта для обмена данными с автономным приложением KeyShot.
- Сохранение изображений в стандартных форматах: JPEG, TIF, PNG.
- Интерактивная обработка хода лучей.

## Преимущества Creo

Creo — это решение 3D CAD, помогающее быстрее разработать качественно иные изделия путем быстрого добавления в проект изделия инновационного функционала, многократного использования своих лучших конструкторских решений и замены предположений фактами. Creo позволяет с самых ранних этапов конструирования переходить к разработке интеллектуальных сетевых изделий. Используйте дополненную реальность, чтобы все могли увидеть ваши 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.

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

© PTC Inc. (PTC), 2017 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 и другие наименования изделий и логотипы PTC являются зарегистрированными товарными знаками компании PTC 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.

J10476-CreoRenderStudioExtension-RU-1217



ООО "Продуктивные Технологические Системы"  
www.pts-russia.com  
email: office@pts-russia.com

Телефон:  
(7 495) 737-78-78  
(7 495) 642-63-37