

Creo® Sketch

ФИКСИРУЙТЕ ИДЕИ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ

Creo Sketch позволяет быстро прорисовать и продемонстрировать свои идеи для изделий. Это быстрое, простое в использовании приложение для рисования от руки двухмерных эскизов поможет привлечь к разработке изделий больше людей.

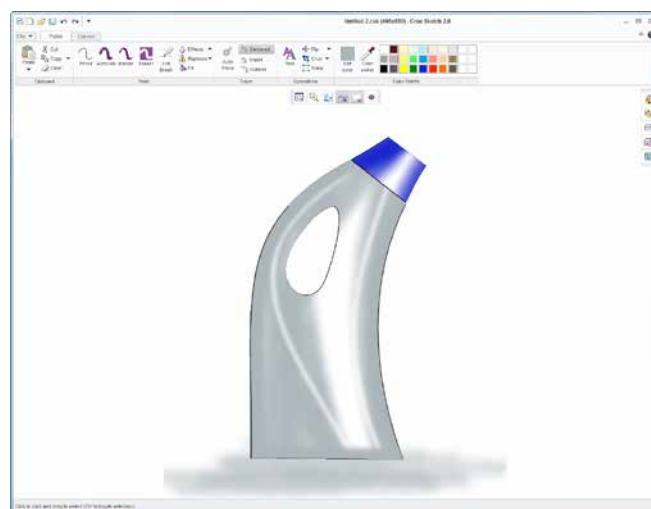
У вас возникла идея, и вы хотите как можно скорее и эффективнее зафиксировать ее, пока мысль не ускользнула. Если набросать ее на бумажке, будет непросто сохранить и показать вашу мысль. Если пытаться использовать обычные офисные программы, вы будете ограничены форматами файлов и заданным функционалом. Разработать текст для описания вашей концепции — этого может быть недостаточно для понимания вашего замысла. В тексте сложно эффективно передать все тонкости проекта, особенно внешнюю эстетику идеи. Вам необходимо что-то подходящее, пока идея не ушла.

На самом деле у многих сотрудников вашей организации возникают идеи, которые могут способствовать рождению новых изделий или улучшению существующих. Большинство людей не являются специалистами в системах CAD и не имеют под рукой нужных средств, чтобы визуально зафиксировать свои идеи либо отзывы о существующих конструктивных решениях. Этот факт определяет разницу между хорошим изделием и отличным.

Creo Sketch позволяет зафиксировать инженерную идею, чтобы потом ей можно было поделиться, это положительно скажется на ходе проработки изделий. От составления перечня требований к изделию и создания 2-мерного концептуального проекта до предоставления поставщикам и клиентам возможности оценить конструкцию с инженерной точки зрения. Creo Sketch поможет многим интересующимся людям зафиксировать информацию, благодаря которой можно улучшить конструкцию. Кроме того, 2D-эскизы можно потом использовать в Creo при разработке 3D-модели, что дополнительно повысит общую производительность труда.

Основные преимущества

- Возможность быстро ознакомить со своими идеями весь коллектив разработчиков изделия.
- Замена традиционных эскизных набросков, возникающих при разработке концепции, промышленном дизайне, иллюстрировании и анализе проектов.
- Быстро сделать первые наброски или значительно эстетически переработать изделие.
- Запросто создайте 2D-изображения конструкций и обменяйтесь ими с коллегами, сразу используйте созданный файл в других приложениях Creo.
- Можно работать на планшете — чтобы быть быстрее и эффективнее.



Creo Sketch позволит потом легко добавить к графическому изображению завершающие штрихи.

Возможности и характеристики

Проработка эскизов.

- Произвольные и гибкие карандаши, маркеры и распылители.
 - Выбор из стандартных палитр и возможность создать собственные.
- Стандартный для всех приложений Creo внешний вид и процесс работы.
- Полная поддержка планшетов для таких устройств, как Wacom.
 - Добавляет ощущение нажатия при работе с кистями.
- Кисти с дополнительными эффектами.
 - Снижение резкости.
 - Повышение резкости.
 - Осветление.
 - Затемнение.
 - Смазывание.
- Инструменты клонирования и добавления штампов.
- Полное управление слоями и задание слоев.
- Поддержка текстур.
- Открытие и сохранение в распространенных файловых форматах — TIF, BMP, JPG и PNG.

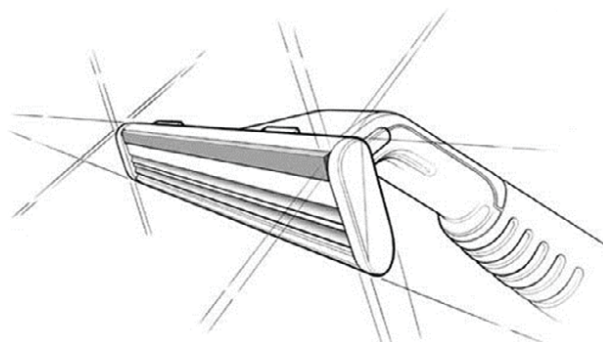
Точность.

- Построение линий, дуг, окружностей, прямоугольников и сплайнов.
- Перемещение любых кистей по определенным кривым.
- Копирование кривых и использование их в качестве образца.
- Ввод любого текста.

Обмен информацией.

- Возможность быстро обмениваться наглядной иллюстрацией своих идей с помощью прямого преобразования в письмо электронной почты.
 - Быстро переслать идеи по проекту по электронной почте коллегам или клиентам.
 - Открыть файлы с набросками и изображениями в Creo Parametric™ и использовать их как шаблон, чтобы построить по нему 3D-модель.

- Импорт созданных в Creo Sketch кривых в Creo Parametric как обычных конструктивных элементов Стиль, чтобы построить по ним поверхности.



Внутри Creo Sketch можно, используя изображения, сделать по ним подробную векторную графику.



Файл можно записать прямо на планшете iPad.

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.

Поддержка языков

- Английский

Требования к платформе

- Microsoft® Windows® 7 и XP
- Mac OS X®
 - Для iPad — iOS 7 или более поздние версии

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

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт <https://www.ptc.com/en/products/cad/creo/sketch/download>

© 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.

J10474-CreoSketch-RU-1217