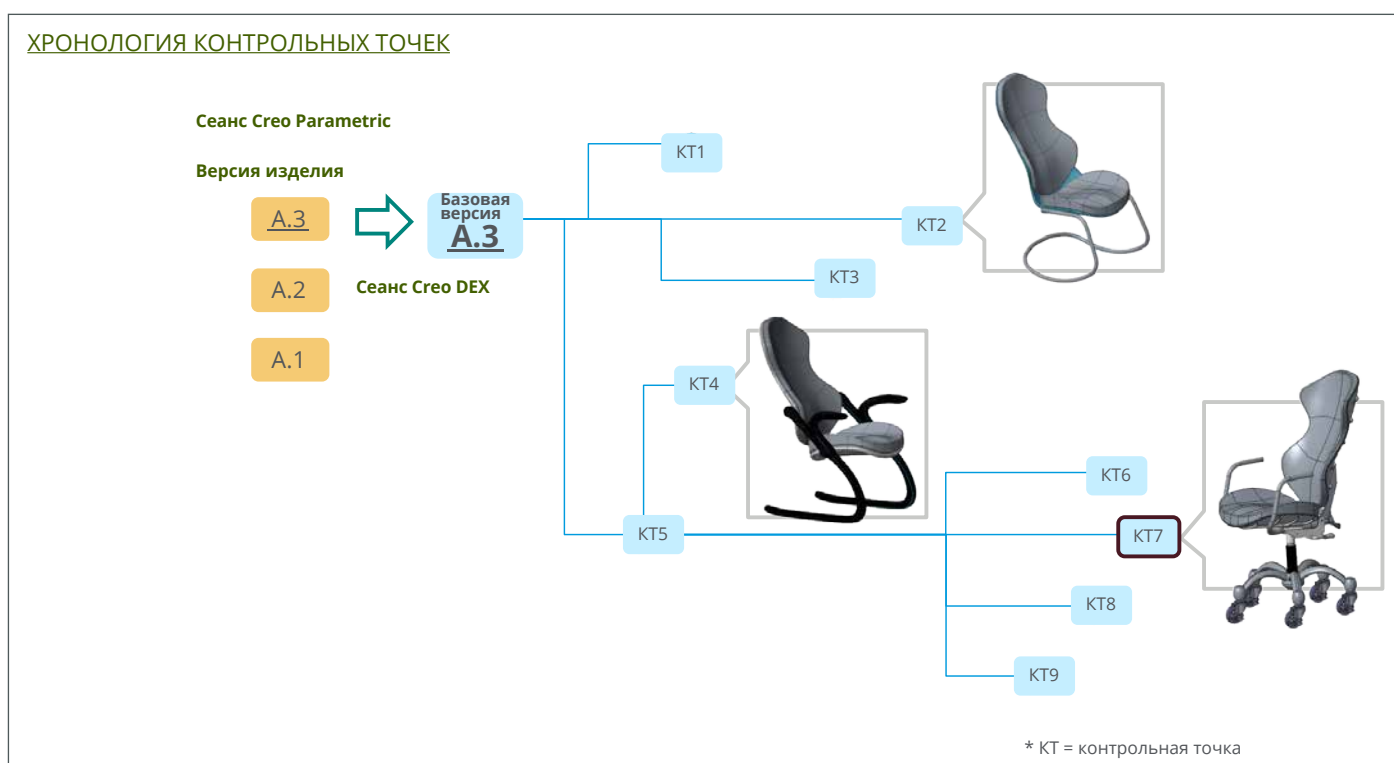


Модуль Creo® Design Exploration Extension

Исследование и оценка различных конструкторских идей в безопасной и удобной среде перед принятием окончательного решения.

Creo Design Exploration Extension (DEX) — специализированное программное средство для быстрого и удобного исследования альтернативных концептуальных конструкций в параметрической среде. Использование «контрольных точек» в модуле Creo DEX устраняет необходимость в управлении несколькими версиями данных и позволяет беспрепятственно перемещаться между ветвями конструирования.



Модуль Creo DEX дает возможность переключаться между сохраненными контрольными точками для изучения и сравнения разных конструкторских идей.

Быстрое и удобное исследование нескольких методик конструирования.

Инструмент Creo Design Exploration Extension (DEX) дает возможность быстро и эффективно сравнивать варианты конструкции и определять наиболее эффективный подход к моделированию. Более того, если конструктор, исследуя одно из направлений

конструирования, выявляет его неэффективность, он может быстро вернуться назад к сохраненной ранее контрольной точке. При этом ему не потребуется воссоздавать модель полностью. Поддерживая эволюционный процесс разработки концепции, модуль Creo DEX сокращает рабочий цикл от нескольких недель до нескольких дней.

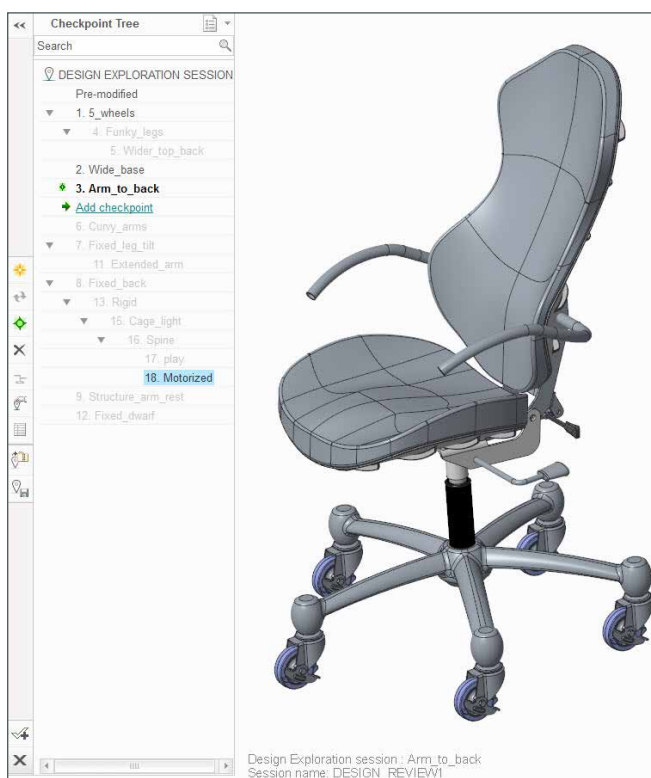
Оценка нескольких концепций конструкции

Изменение конструкции изделия и рассмотрение новых идей — это непростая техническая задача, особенно при разработке сложных систем с большим числом взаимозависимых компонентов. Обычно этот процесс требует ручного копирования моделей в резервную папку, неоднократного завершения и очистки рабочих сеансов, а также ручного перебора и рассмотрения всех итераций модели перед принятием решения.

Специально разработанное программное средство Creo DEX, инновационное в своем подходе, надежное и интуитивно понятное, помогает справиться с процессами изменения моделей, формирования идей и оценки новых конструкций.

Основные преимущества

- Безопасное исследование изменений конструкции без риска утраты оригинальных моделей и без необходимости окончательного применения изменений.
- Одновременная разработка нескольких идей и оценка всех вариантов перед принятием решения.
- Устранение необходимости в ручном дублировании данных и в трудоемких процедурах очистки рабочих сеансов перед загрузкой различных версий.



Модуль Creo DEX дает возможность исследовать изменения конструкции без риска утраты оригинальных моделей, дублирования данных, а также без необходимости окончательного применения изменений.

- Интерактивный обзор вариантов конструкции в виде дерева контрольных точек.
- Беспрепятственный переход между идеями конструкции.

Возможности и характеристики

- **Моментальный снимок полного сеанса конструирования:** создание мгновенной резервной копии всех моделей для дальнейшего изучения, позволяющей пользователю возвращаться к начальной точке.
- Документирование последовательных изменений.
- Мгновенный переход между контрольными точками.
- Разветвление конструкции в различных направлениях:
 - переход между сохраненными контрольными точками и создание новых контрольных точек без потери информации;
 - неограниченное число ветвлений конструкции в контрольных точках для оценки и сравнения различных конструкторских идей.
- Хранение данных изучения моделей в едином зашифрованном и сжатом файле для документирования и дальнейшего использования.

Поддержка языков

Английский, французский, немецкий, итальянский, корейский, японский, русский, испанский и китайский (упрощенное и традиционное письмо).

Поддержка платформ и требования к системе

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

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт

<http://www.ptc.com/product/creo/> или свяжитесь с торговым представителем 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.

J10046-CreoDesignExplorationExtension-RU-0917