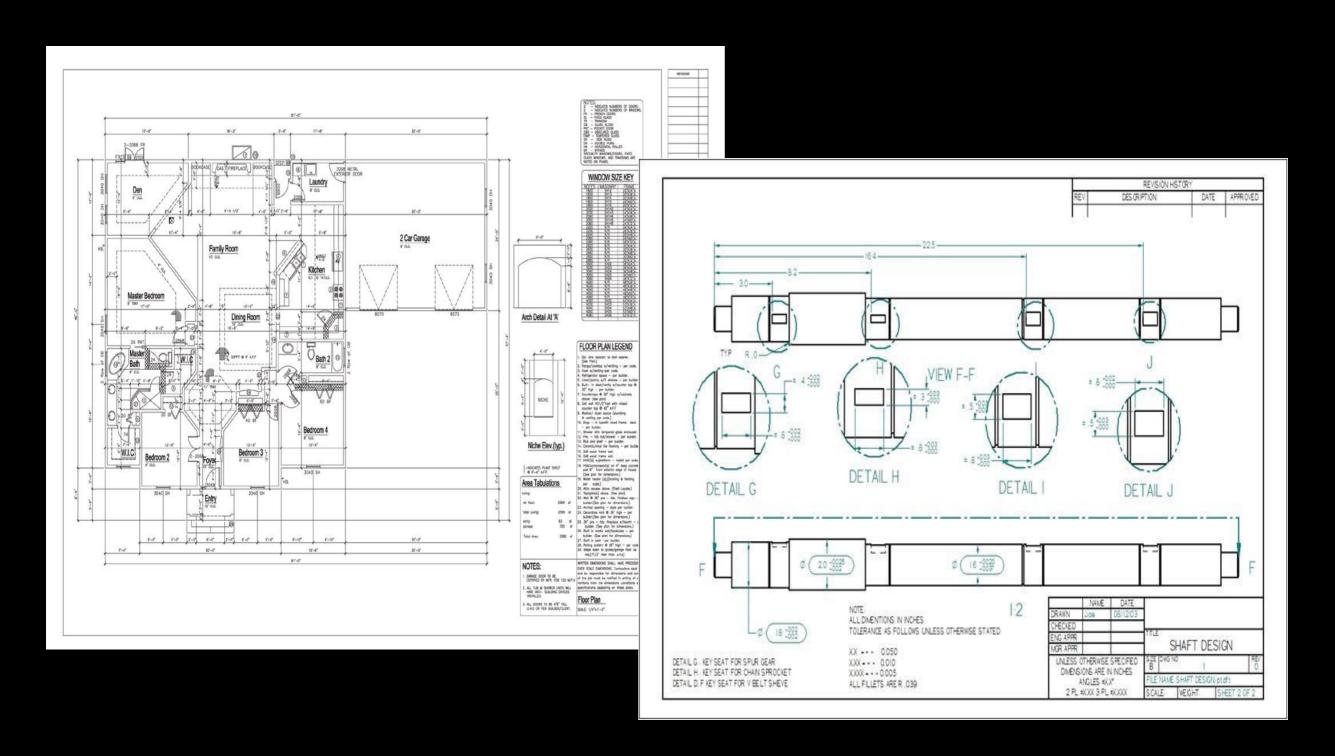
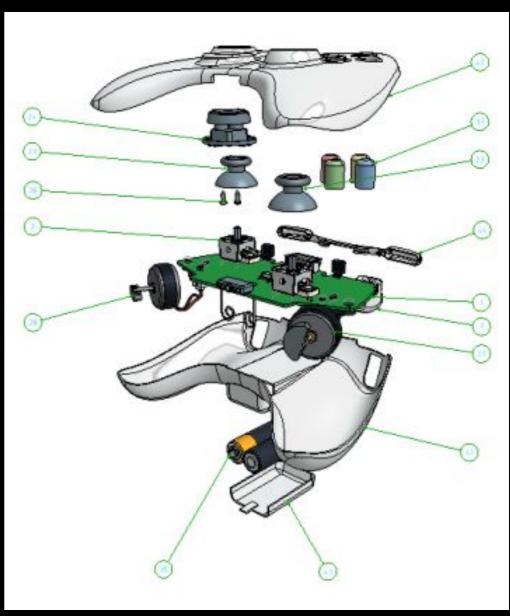


Чертежи



3D проектирование



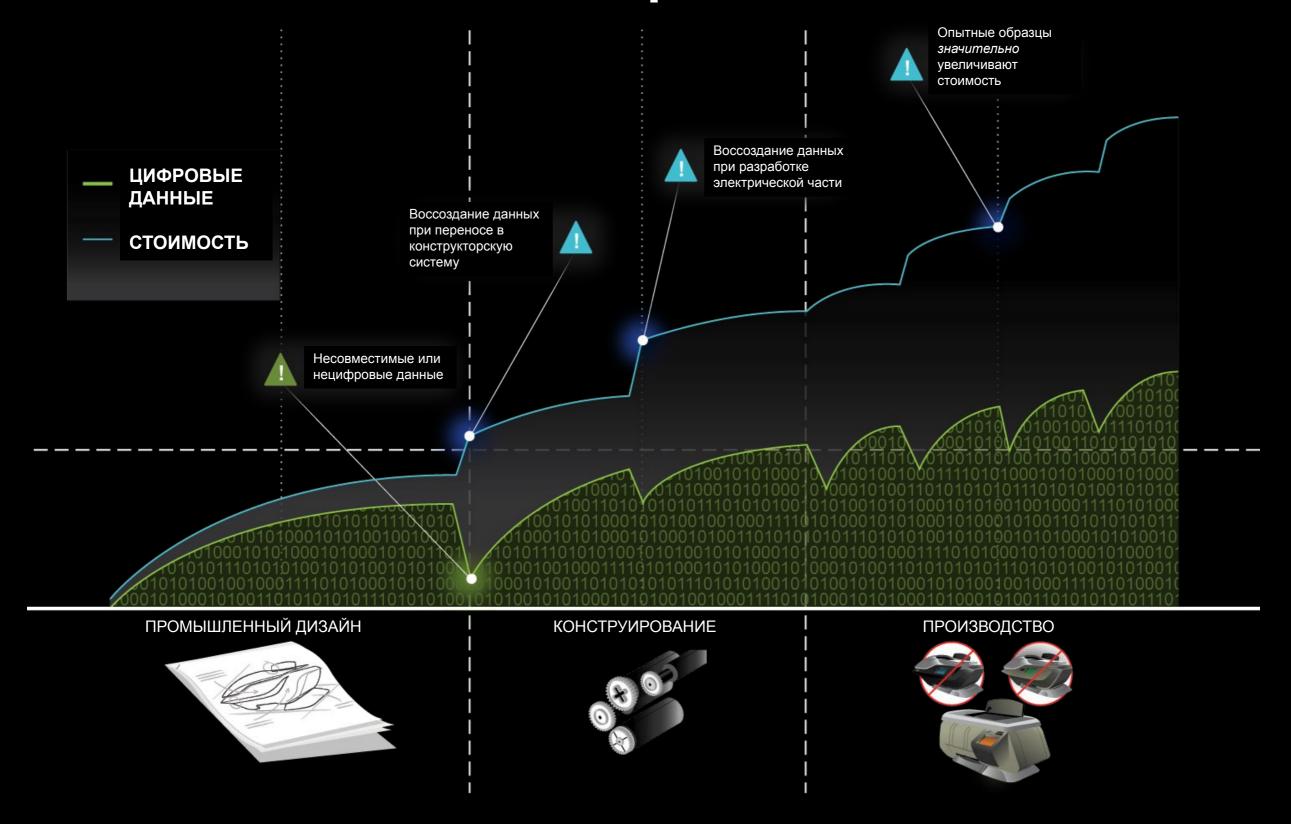


Проблемы с 3D? Все еще велика потребность в физических опытных образцах.

Разработка изделий сегодня Ключевые проблемы

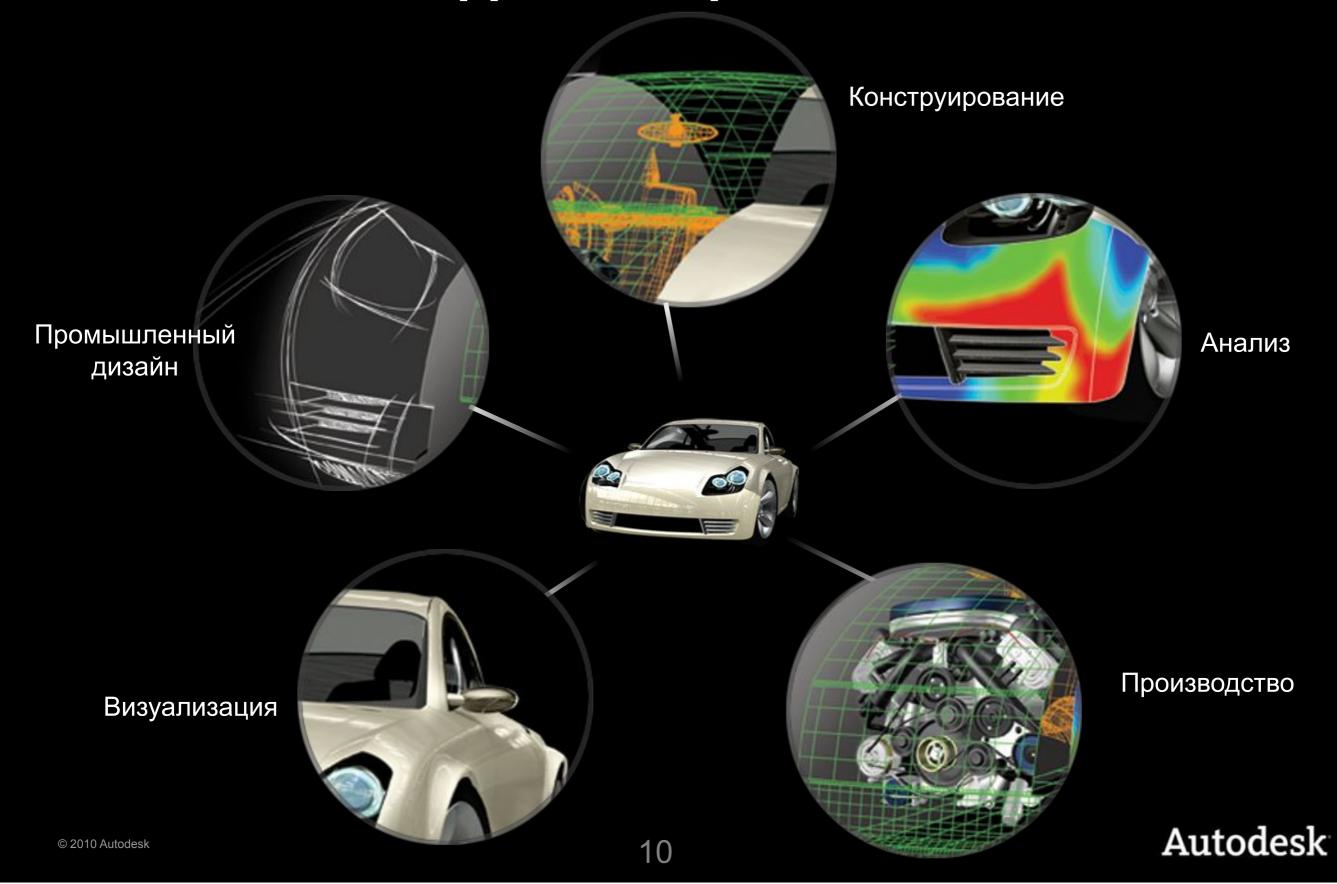
Потеря и восстановление данных, многократное внесение изменений и создание физических опытных образцов MAPKETUHE 0100100110010 снижают эффективность и повышают стоимость ПРОИЗВОДСТВО разработки продукции. * NEW! * 0100100110010 **СИ**ПАНА 10010011001010 КОНСТРУИРОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫЙ 00100100110010 **ДИЗАЙН** 1000000100101 ЗАКАЗЫ/ СПРОС 0100100110010

Стоимость опытных образцов



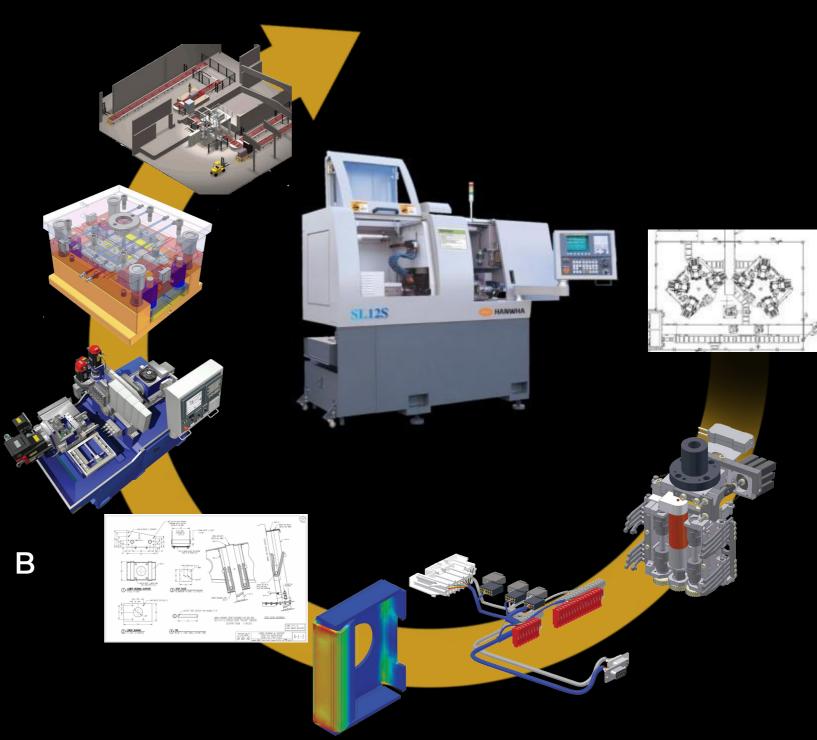
Решение: технология цифровых прототипов

Технология цифровых прототипов



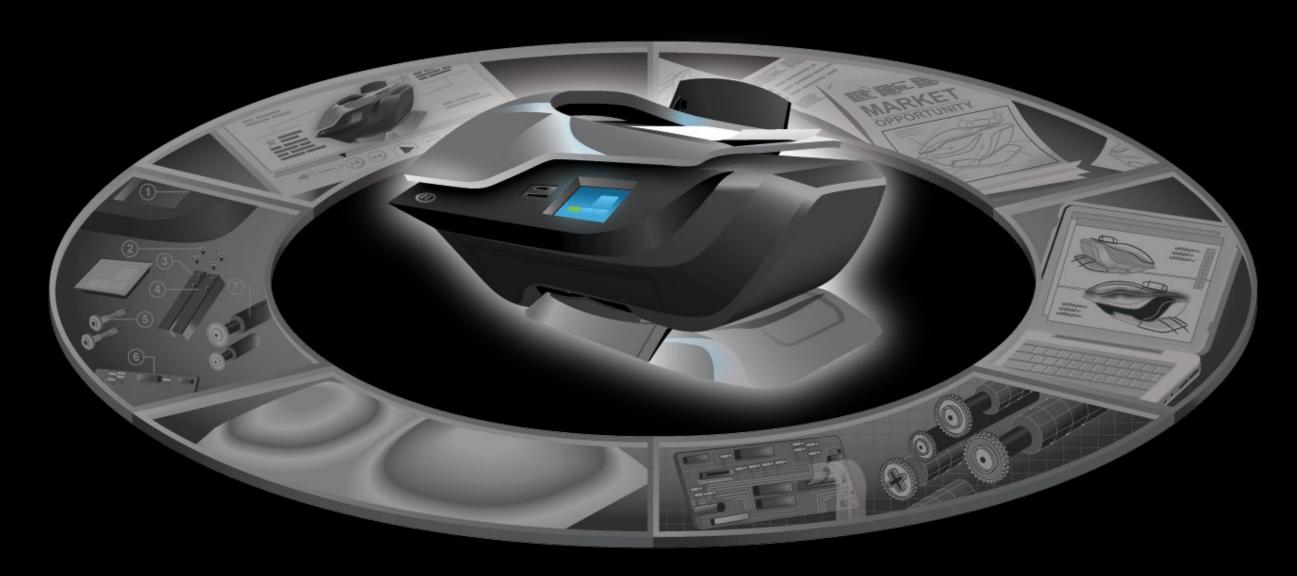
Что такое технология цифровых прототипов?

Технология цифровых прототипов позволяет предприятиям проектировать, визуализировать, проводить расчеты и анализ работы изделий в цифровом формате.



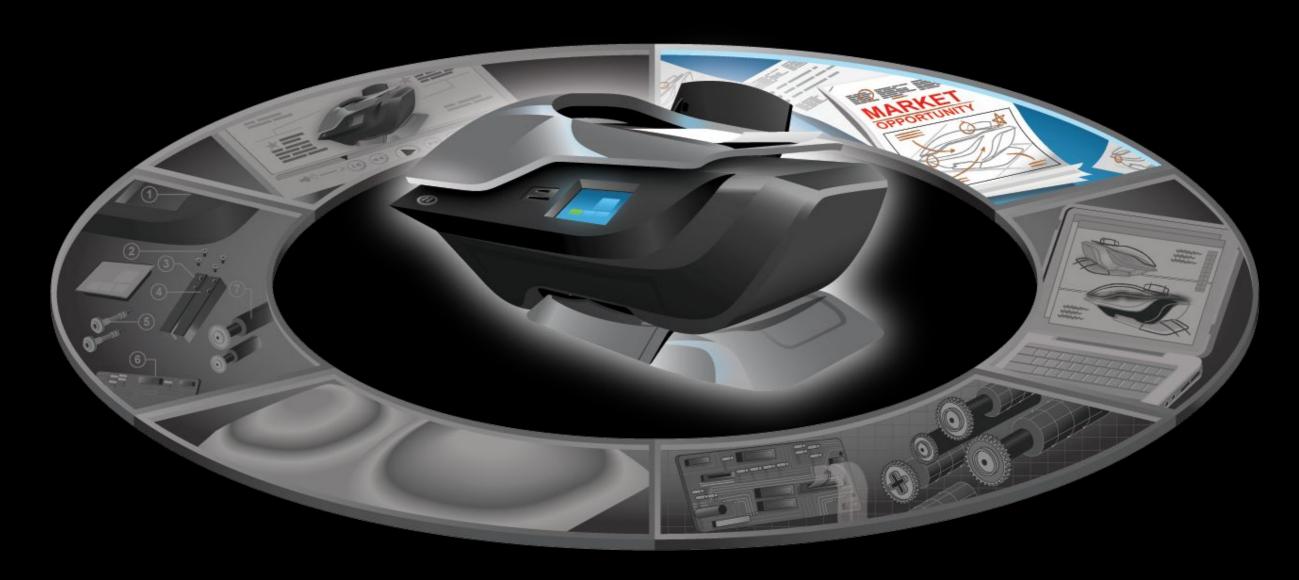
Технология цифровых прототипов Autodesk

Решение Autodesk[®], в котором применена технология цифровых прототипов, объединяет проектные данные из всех стадий проектнопроизводственного цикла для разработки единой цифровой модели Autodesk[®] Inventor[®].



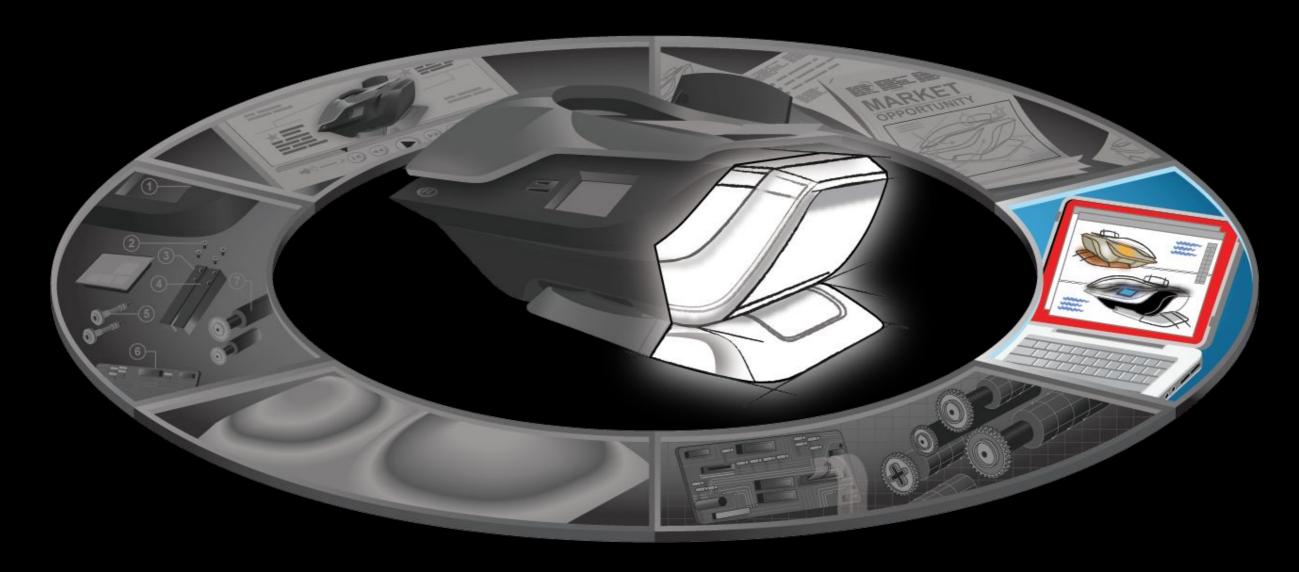
Технология цифровых прототипов Autodesk Заказы/спрос

Заказчики и потребители вовлекаются в процесс на ранних стадиях, что обеспечивает точное соответствие готовой продукции их требованиям.



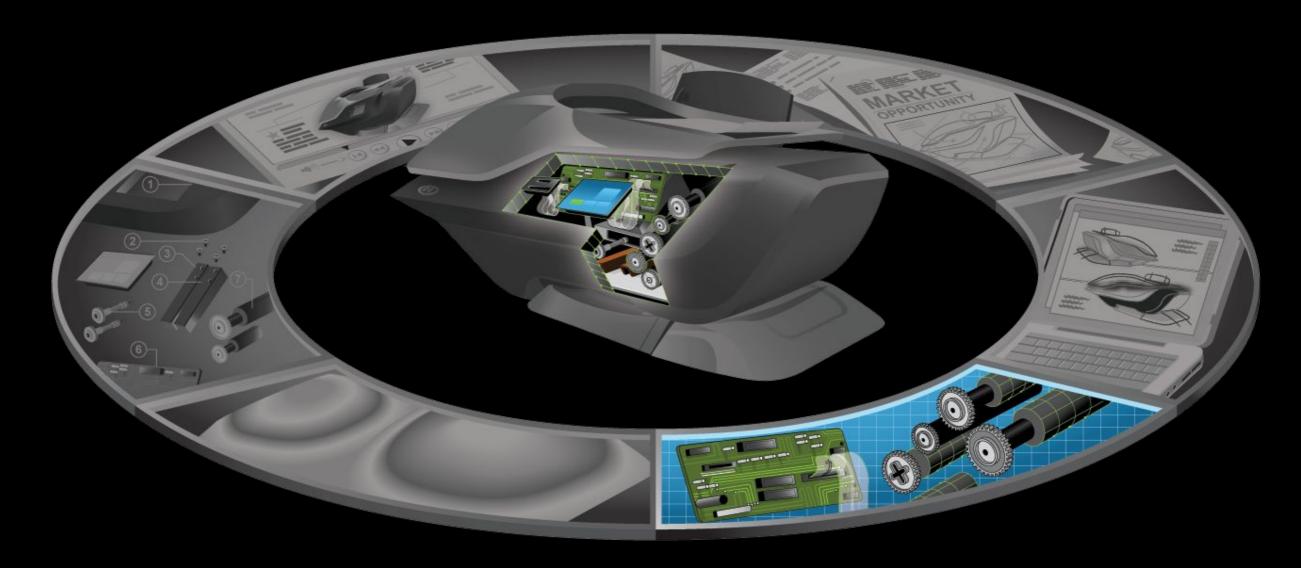
Технология цифровых прототипов Autodesk Промышленный дизайн

Передовые инструменты позволяют промышленным дизайнерам создавать эскизы и трехмерные концептуальные модели в цифровом виде в удобной для них среде.



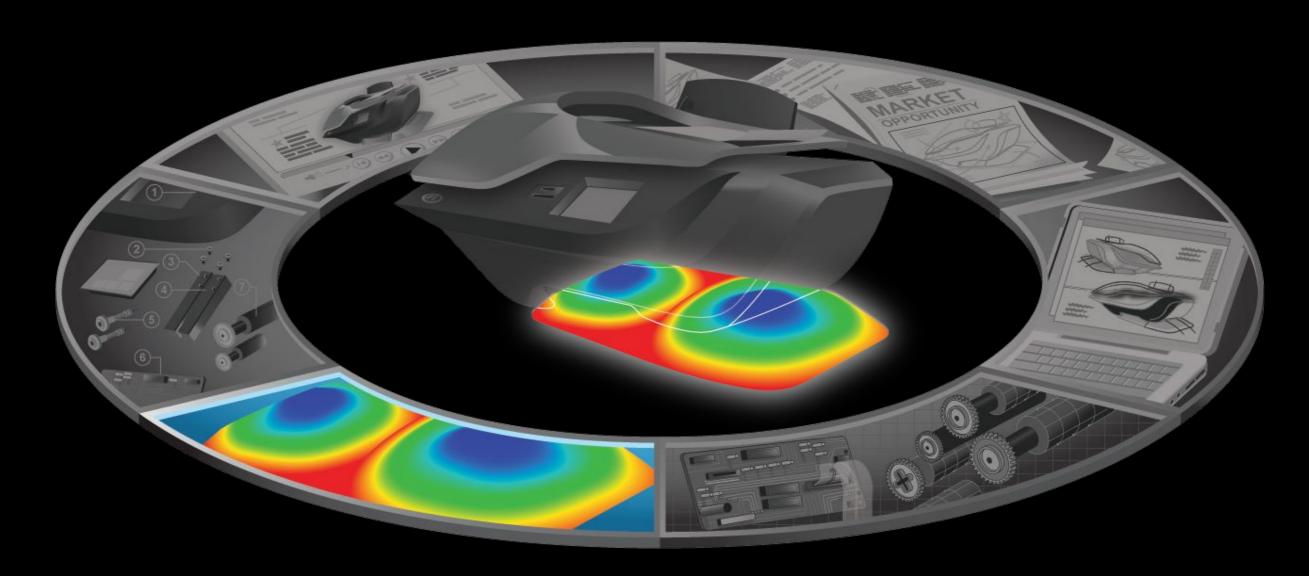
Технология цифровых прототипов Autodesk Конструирование

Компания Autodesk предлагает передовые решения для 2D и 3D проектирования механической и электрической частей изделий, в том числе Inventor, обеспечивающий переход от обычных 3D моделей к цифровым прототипам, а также масштабируемые средства управления данными.

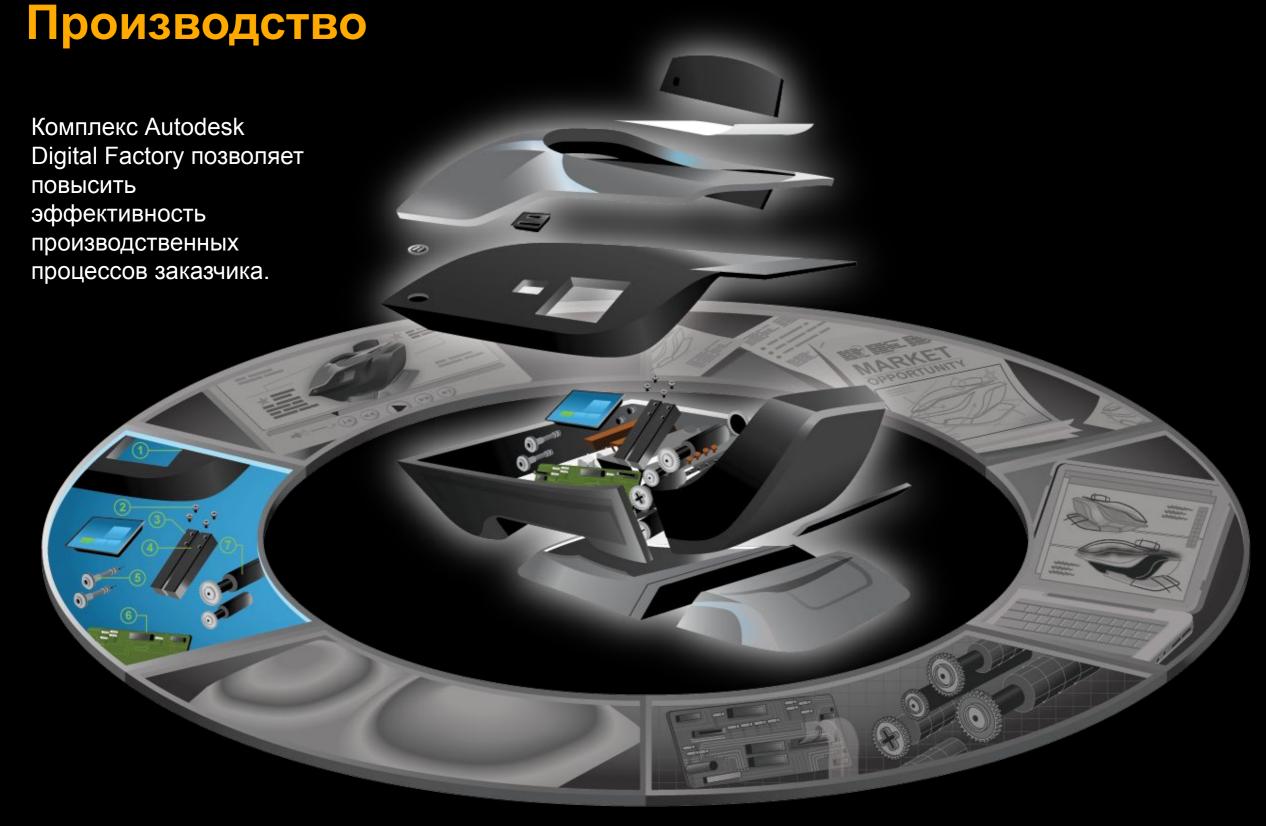


Технология цифровых прототипов Autodesk Инженерные расчеты и анализ

Встроенные средства расчета напряжений, деформаций и перемещений дают инженерам возможность совершенствовать функциональные характеристики разрабатываемых изделий.

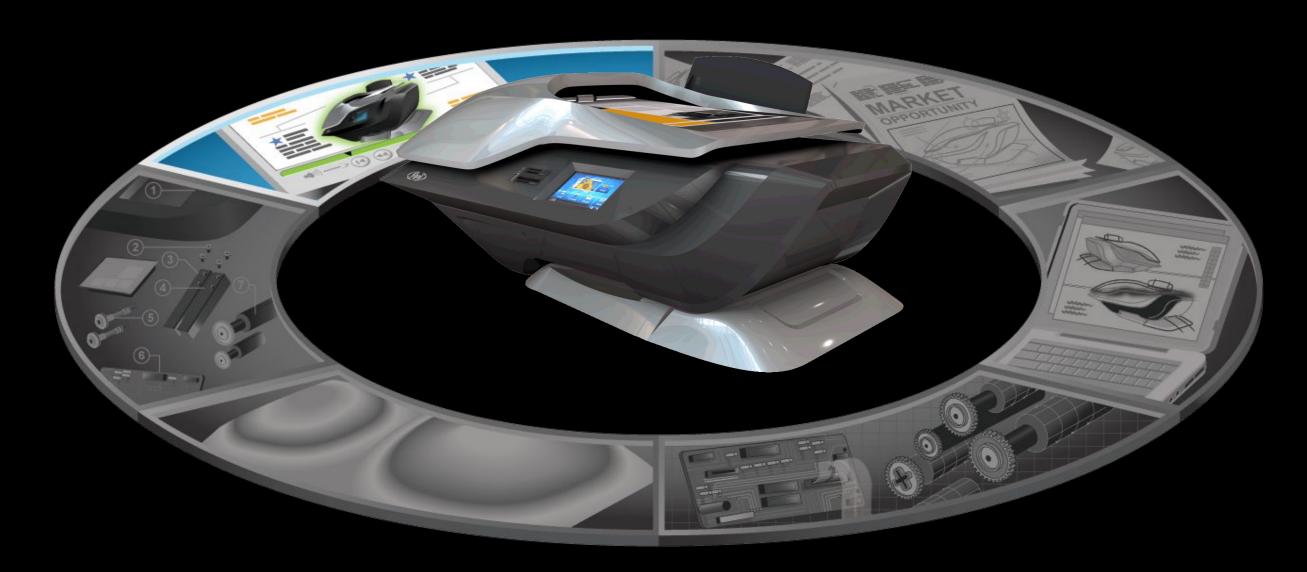


Технология цифровых прототипов Autodesk



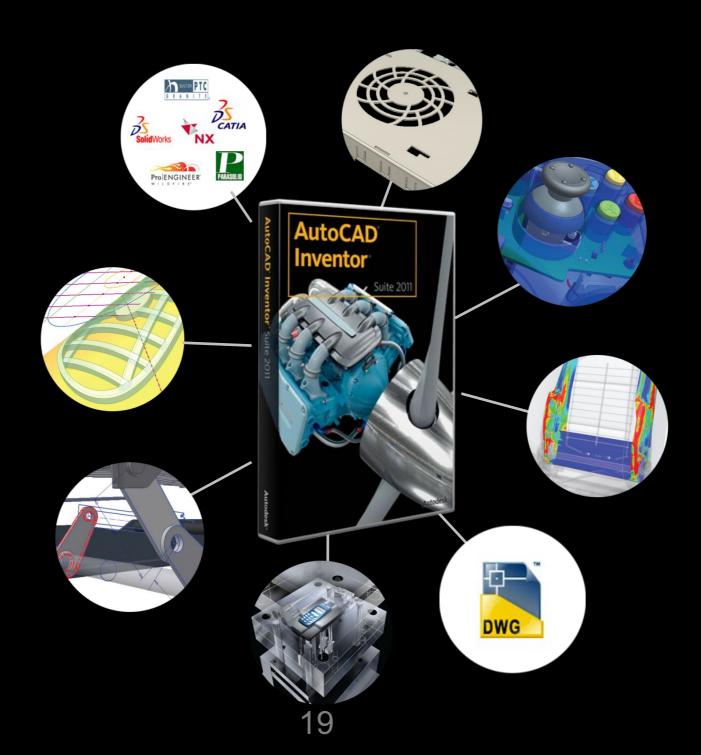
Технология цифровых прототипов Autodesk Маркетинговые и продажи

Компания Autodesk предлагает лучшие в отрасли средства визуализации, позволяющие создавать высококачественные графические изображения и анимировать цифровые прототипы, подготовленные в Inventor.



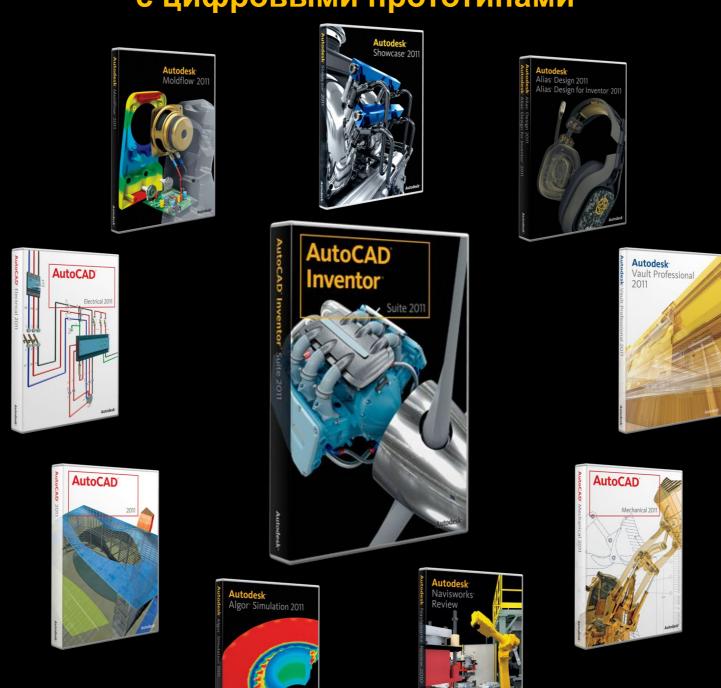
Inventor — это больше, чем 3D; это технология цифровых прототипов

Возможности Inventor

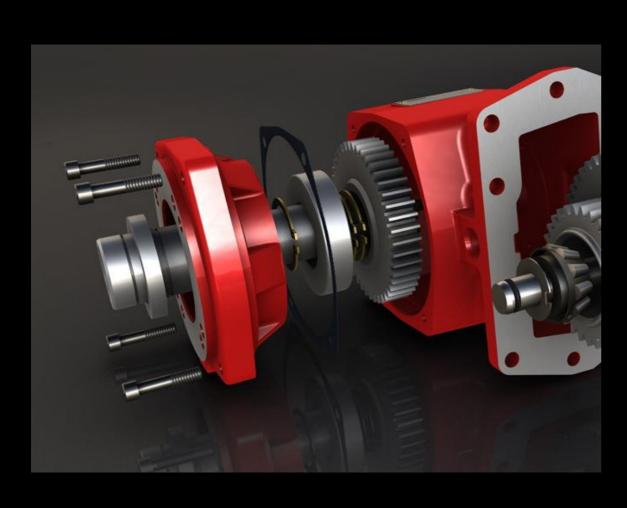


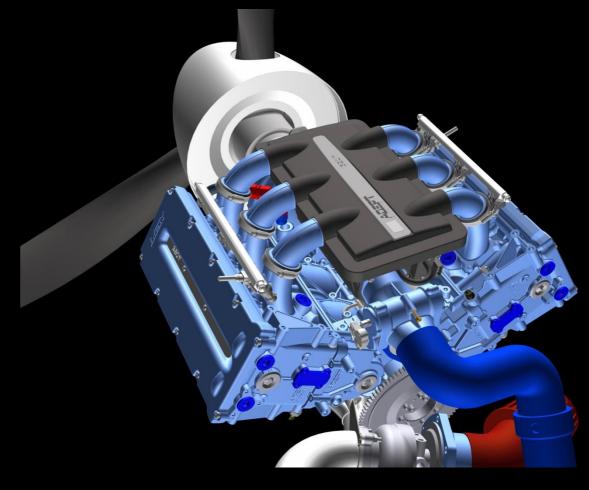
Inventor — это больше, чем 3D; это технология цифровых прототипов

Решение на базе Inventor для работы с цифровыми прототипами



Крупные и небольшие предприятия, использующие цифровые прототипы



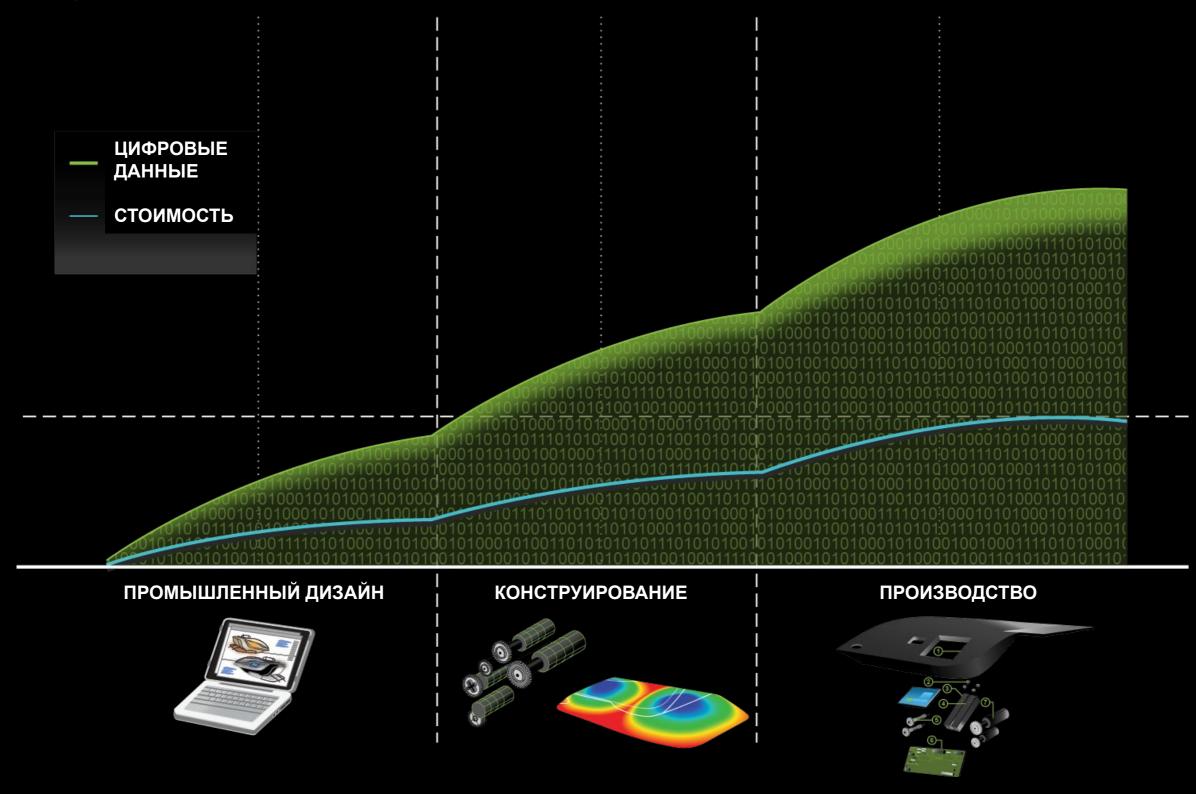


-Parker

Кливленд (шт. Огайо, США) 52 тыс. чел. Более 1100 рабочих мест



Результаты



Результаты: HTC Sweden



Фотография

2,5 млн долл. 52 недели

Опытный образец



Цифровая модель

75 тыс. долл. 12 недель

Цифровой прототип

В чем особенность решения Autodesk?

• Доступность



«Мы проанализировали несколько 3D приложений и остановили свой выбор на Autodesk® Inventor® — главным образом потому, что он прост в использовании. Опытных образцов в их прежнем виде для нас больше практически не существует; их заменили цифровые прототипы, и тому есть веская причина. Раньше при проектировании изделия требовалось по меньшей мере десять опытных образцов для достаточной проработки его конструкции. Теперь мы можем приступать к серийному производству уже после третьего образца».

-- Рольф Пфлауманн (Rolf Pflaumann), начальник отдела технической поддержки, Gottwald Port Technology, Германия

В чем особенность решения Autodesk?

- Доступность
- Масштабируемость

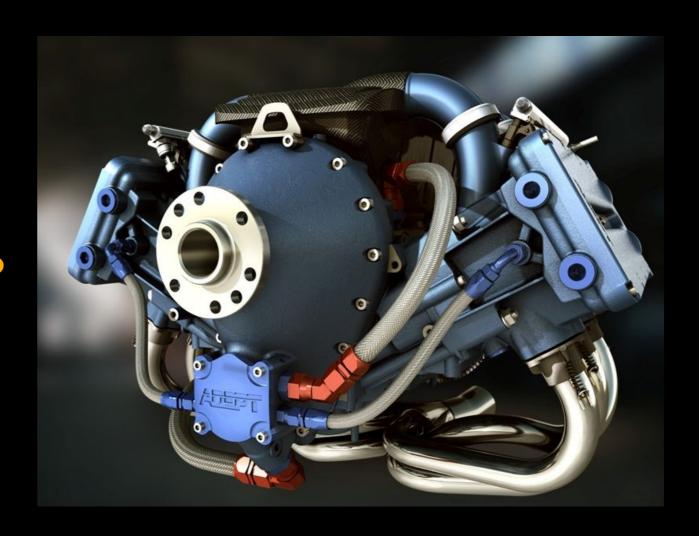


«Программные продукты и услуги компании Autodesk полностью отвечают современным потребностям, поддерживая наш курс на инновации и завоевание международного рынка».

-- Крэг Максвелл (Craig Maxwell), вице-президент по технологиям и инновациям, Parker Hannifin, США

В чем особенность решения Autodesk?

- Доступность
- Масштабируемость
- Рентабельность



«Технология цифровых прототипов помогает сразу увидеть, как различные технические решения влияют на внешний вид изделия, вовремя вносить коррективы и правильно подбирать технологическую оснастку. Эффективность процесса чрезвычайно высока».

--- Рихард Шульц (Richard Schulz), исполнительный директор, ADEPT Airmotive (ЮАР)

Autodesk