

Product Lifecycle Management (PLM) **УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ИЗДЕЛИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ**

В современных условиях управление жизненным циклом изделий представляет собой бизнес-стратегию, благодаря которой ведущие предприятия сокращают время вывода на рынок новых продуктов за счет использования инновационных цифровых подходов к разработке изделий и подготовке производства. Повторное использование проверенных инженерных данных и электронных макетов, эффективная организация совместной работы коллективов конструкторов, технологов, поставщиков, смежников и других участников процесса уменьшают стоимости разработки.



**DASSAULT
SYSTEMES**

ОТ ЦИФРОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ К ЦИФРОВОМУ ПРОИЗВОДСТВУ

Для перехода к цифровому производству недостаточно простой стандартной оцифровки процессов: она лишь копирует процессы в цифровом варианте при их частичном усовершенствовании. Требуется оптимизировать и модернизировать производственные процессы.

Такой подход способствует наработке и накоплению знаний, позволяет организациям быть готовыми к современным вызовам.

ДАЛЬНОВИДНАЯ СТРАТЕГИЯ И ГИБКОЕ ПОЭТАПНОЕ ВНЕДРЕНИЕ

Сегодня уже не надо никого убеждать в необходимости внедрения цифровых технологий. Одна из главных задач – подсказать и помочь сделать это наиболее эффективно и гибко. Правильно выстроенная перспективная стратегия управления жизненным циклом изделий и систем позволяет внедрять решения поэтапно, согласно имеющимся возможностям, при сохранении существующих наработок и их естественной интеграции в новые автоматизированные процессы.

Автоматизация управления жизненным циклом (PLM) является неотъемлемой частью модернизации производства во всех отраслях промышленности:

- позволяет представить задачи проектирования, производства и эксплуатации изделия в едином комплексе;
- создает возможность для интеграции людей, процессов, систем и информации в контексте изделия;
- помогает сократить издержки на всех стадиях жизненного цикла и повысить эффективность капиталовложений;
- отслеживает соответствие самым строгим нормативам и стандартам.



Мы помогли внедрить решения Dassault Systèmes многим российским предприятиям и подберем оптимальное решение для задач вашей компании. Проекты, в которых принимали участие специалисты практики PLM:

- **Авиастроение и космическая отрасли:** ЗАО «Гражданские самолеты Сухого», ГП «Антонов», ОАО «Камов», ПАО «Корпорация ВСППО-АВИСМА», Национальный Институт Авиационных Технологий, ГП «Прогрестех», ПАО «Корпорация «ИРКУТ»», ПАО «Туполев», АО «Авиастар-СП».
- **Автомобилестроение и машиностроение:** ОАО «АВТОВАЗ», ООО «УК «Группа ГАЗ» и подведомственные предприятия, ОАО «ПО «Красноярский завод комбайнов», АО «Красмаш».
- **Судостроение:** АО «ЦС «Звёздочка»», АО «Адмиралтейские верфи», АО «ЦТСС».
- **Образование:** Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева, Ульяновский государственный университет, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, МГУ имени М.В. Ломоносова, МГТУ имени Н.Э. Баумана.

ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ МИРОВОГО УРОВНЯ ОТ DASSAULT SYSTEMES

Программные решения CATIA, ENOVIA и DELMIA от Dassault Systèmes – это 3D-технологии, виртуальная реальность и цифровые модели, которые позволяют детально рассмотреть и протестировать изделие до изготовления прототипа. Их применение помогает снижать риски, затраты времени и финансов на разработку, повышать качество и эргономику изделий, создавать потрясающий функционал и дизайн, привлекая клиентов к проектированию и используя их коллективный творческий потенциал.

CATIA – система цифрового 3D-проектирования изделий с учетом их поведения в реальных условиях, которая способна моделировать весь процесс создания нового продукта.

ENOVIA – гибкая среда для совместной разработки и инноваций, которая обеспечивает сквозной документооборот в контексте изделия и возможности тесного сотрудничества конструкторов и технологов.

DELMIA – решение для эффективного планирования, управления и оптимизации глобального производства, которое позволяет анализировать, моделировать и проводить имитационное тестирование производства в единой виртуальной среде.

Платформа **3DEXPERIENCE** – единая корпоративная модульная среда, объединяющая в себе возможности трехмерного проектирования, моделирования и аналитики в контексте отраслевой специфики, которая работает в облаке или в локальной сети предприятия.

АРГУМЕНТЫ В ЦИФРАХ

Раскройте потенциал решений на основе статистических данных реализации проектов по всему миру.



- инженерно-техническая
разработка ускоряется на 30-50%



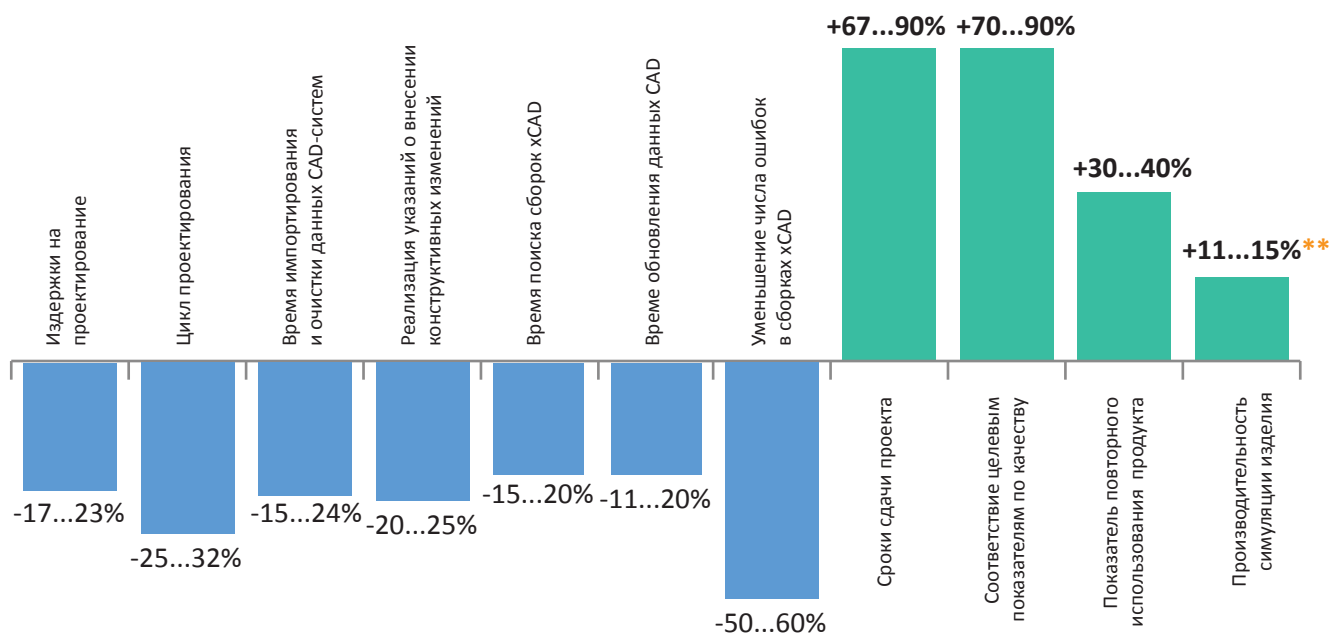
- ядро геометрического моделирования
работает быстрее на 25%



- разработка моделей изделия
осуществляется быстрее в 7-10 раз



- производительность повышается до 35%*



ПОЧЕМУ ЗАКАЗЧИКИ ВЫБИРАЮТ «ИНТЕРПРОКОМ»

«Интерпроком» – надежный партнер Dassault Systèmes:

- Внедряет современные цифровые технологии проектирования и моделирования.
- Использует проверенные методологии.
- Обладает индустриальной экспертизой.
- Предлагает комплексный подход к решению задач.
- Команда специалистов с большим опытом практической работы.

В 2017 году компания «Интерпроком» удостоена награды Top New Partner – Overall Achievement за высокие показатели развития бизнеса в области PLM-решений по итогам работы Dassault Systèmes в Европе за 2016 год.

«Интерпроком» работает на рынке информационных технологий более 20 лет:

- Согласно рейтингу аналитического агентства CNews Analytics, по итогам 2015 года «Интерпроком» входит в число 10 самых быстрорастущих и 15 самых эффективных IT-компаний России.
- Обладает экспертизой и опытом, накопленными в сотрудничестве с более чем 400 клиентами в России и ближнем зарубежье.
- Предлагает широкий спектр современных решений и сервисов:

