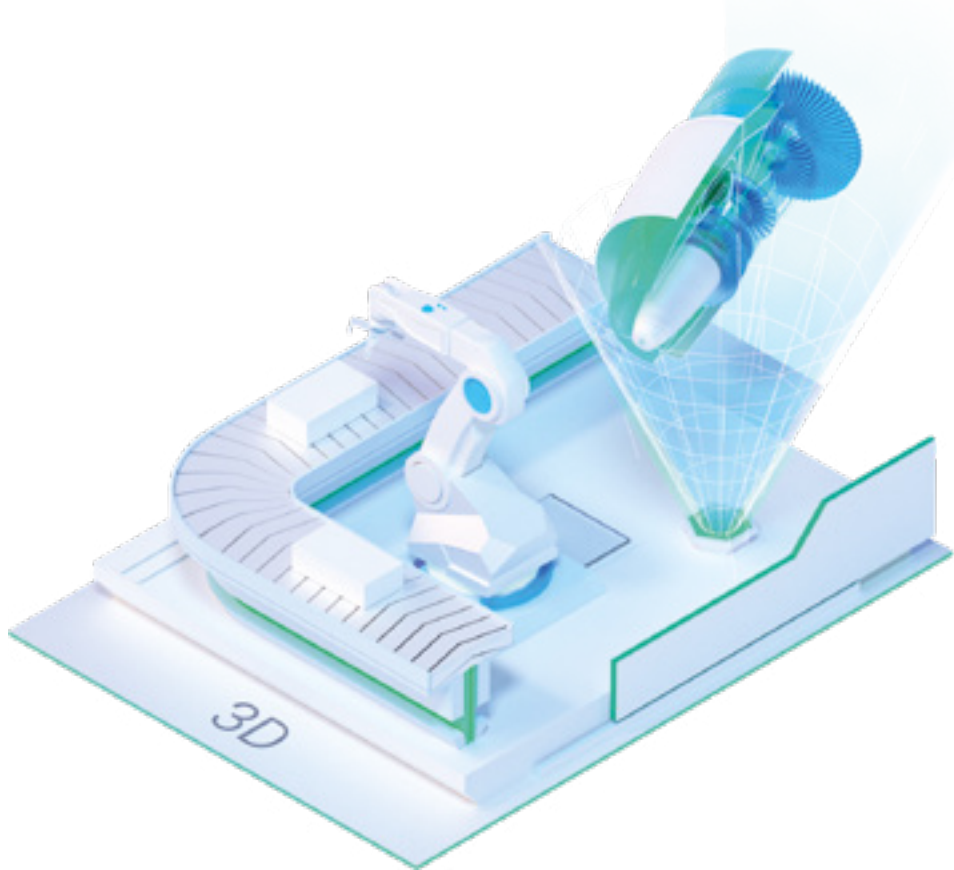




Модуль «3D» – компонент Платформы nanoCAD, содержащий универсальные инструменты трехмерного моделирования. Включает такие технологии моделирования, как прямое и параметрическое моделирование, а также содержит специализированный функционал для работы с листовыми телами.

Для кого создан?

Для специалистов проектных отделов (конструкторы, технологи) в таких отраслях промышленности, как машиностроение, судостроение, авиастроение, приборостроение, промышленное и гражданское строительство и др.

Ключевые преимущества модуля «3D»

- Обширный функционал в лаконичном представлении.
- Благодаря универсальности этот модуль может использоваться для проектирования в различных сферах деятельности.
- Моделирование сборочных изделий с использованием внешних ссылок и 3D-зависимостей.
- Широкий спектр возможностей 17 новых команд позволяет значительно сократить сроки проектирования сложных листовых деталей и моментально получать их развёртки (для работы функционала необходима лицензия на модуль «Механика»).
- Современный ленточный интерфейс и разделение функционала на режимы моделирования дают право говорить об эргономичности модуля и его простоте в использовании.
- Возможности создания параметрических моделей позволяют моделировать интеллектуальные 3D-объекты, что значительно сокращает время проектирования и повышает эффективность разработки.
- Инструменты прямого моделирования позволяют создавать концептуальные модели там, где нет необходимости работы с параметризацией.
- Конвертация в наиболее распространенные в мире форматы (STL, X_T, X_B, IGES, STEP и др.) предоставляет возможность взаимодействовать с САПР различных уровней и типов, а также передавать модели на 3D-принтеры и станки с ЧПУ.

Узнайте больше
и закажите
демонстрацию на
вашем предприятии

