



КОМПАС-3D v17
ЗАРЯДИСЬ ОБНОВЛЕНИЕМ!

КОМПАС-3D: Механика





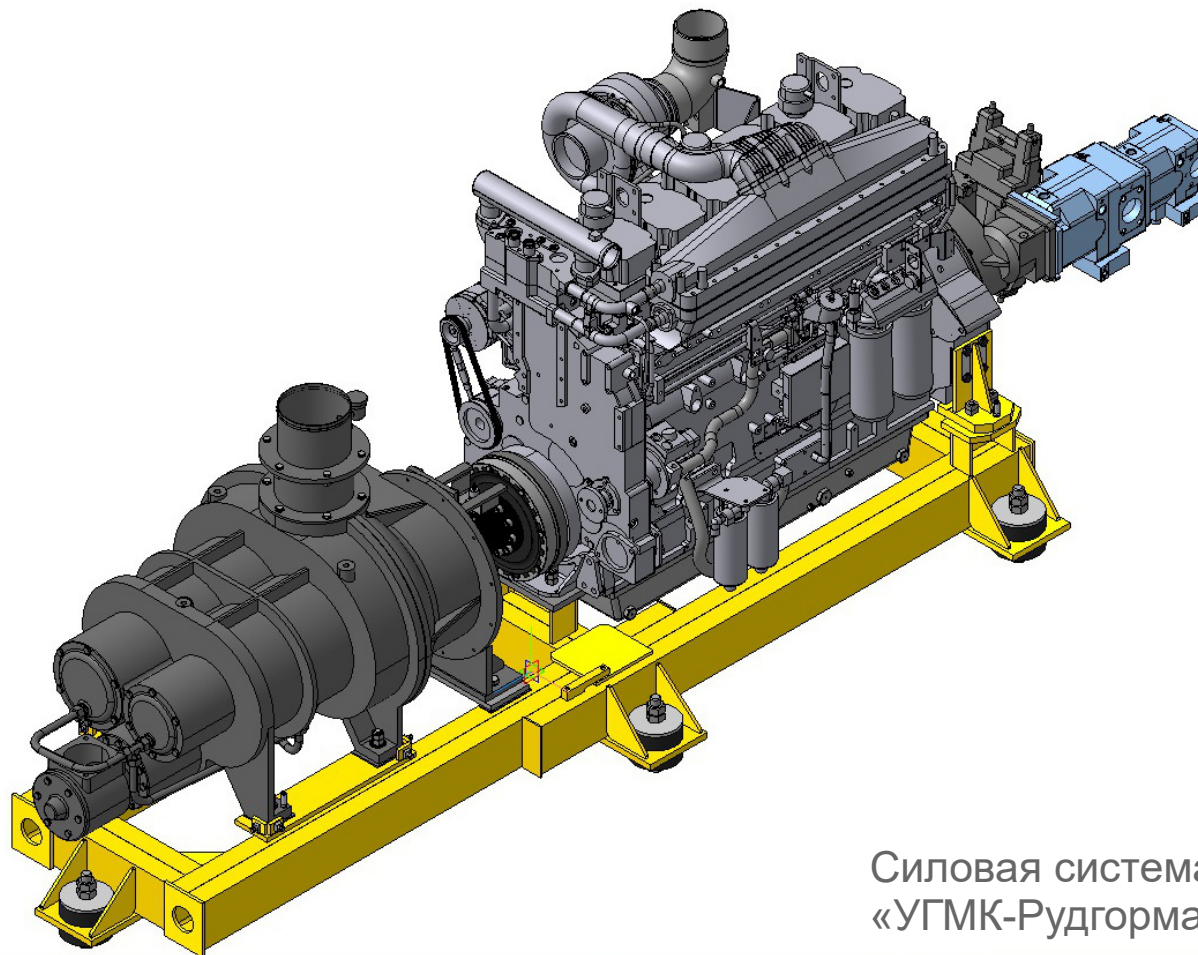
Комплект КОМПАС-3D: Механика включает в себя:

- КОМПАС-3D
- Валы и механические передачи 3D
- Механика: Пружины
- Каталог: Муфты
- Каталог: Электродвигатели
- Каталог: Редукторы
- Размерные цепи



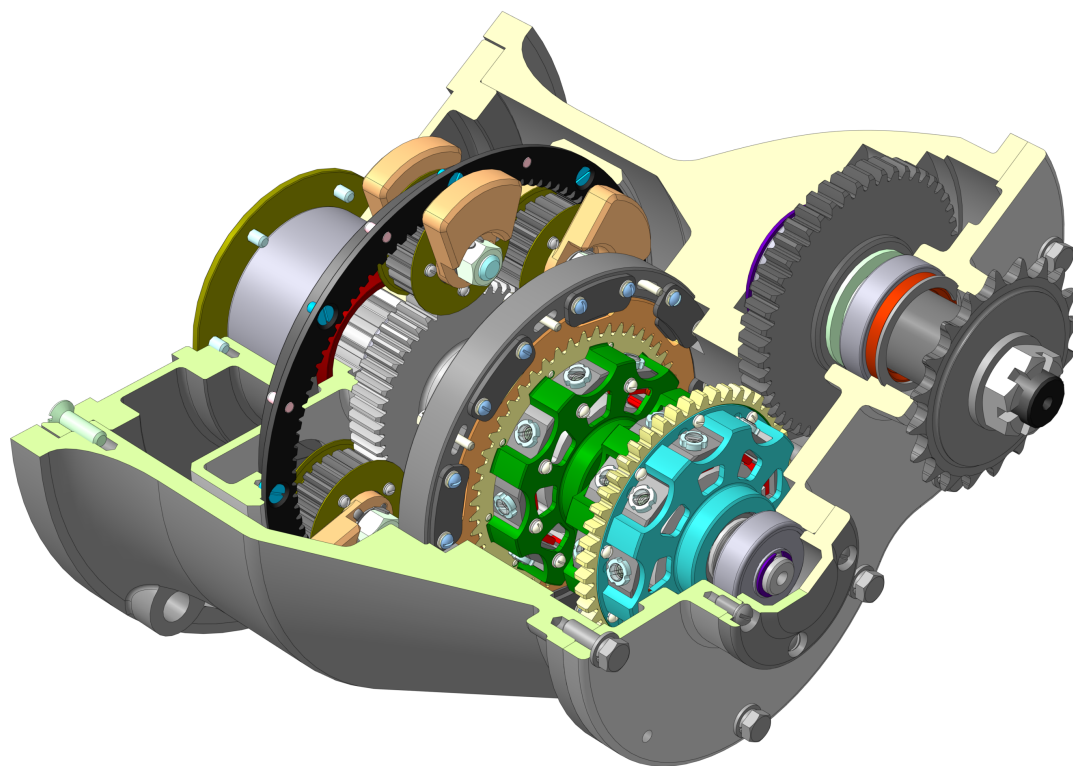
Комплект КОМПАС-3D: Механика-Плюс включает в себя:

- КОМПАС-3D: Механика
- Материалы и сортаменты для КОМПАС
- Стандартные Изделия: Крепеж для КОМПАС
- Стандартные Изделия: Детали, узлы и конструктивные элементы для КОМПАС



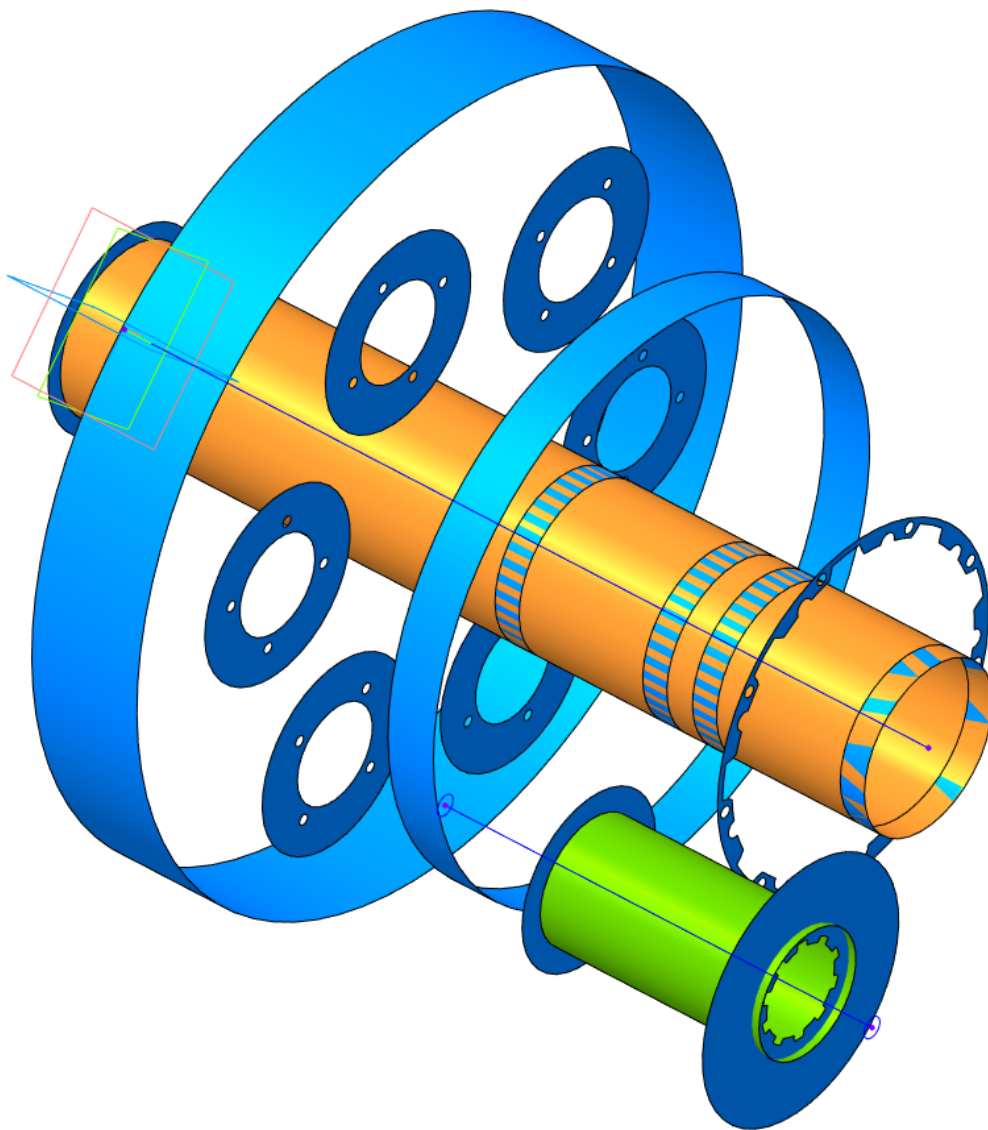
Силовая система бурового станка.
«УГМК-Рудгормаш», Воронеж

Машины и механизмы, турбины, компрессорное и насосного оборудования, ДВС, мультипликаторы и редукторы, запорная и регулирующая арматура.



Бесступенчатая передача.
ВНИИ «Сигнал», Ковров

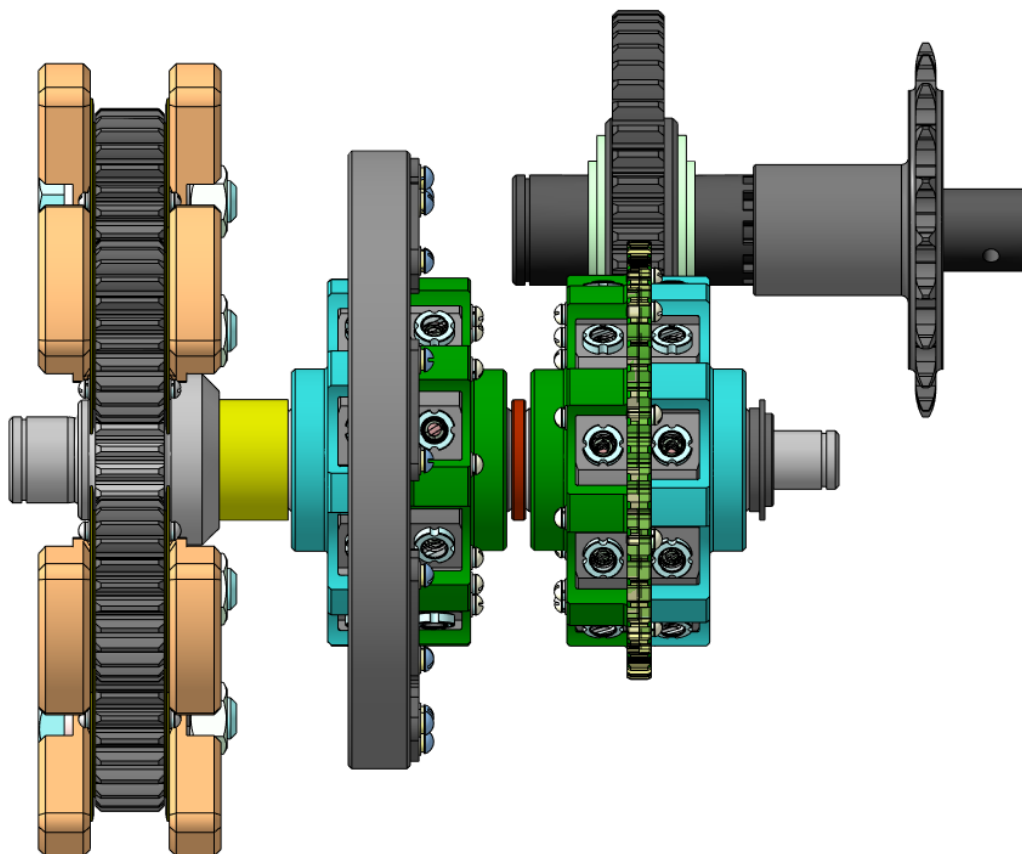
- Начало работы
- Разработка механических передач
- Проектирование и расчет пружин
- Подбор электродвигателя
- Подбор редуктора
- Подбор муфты
- Оформление документации и расчет размерных цепей



Создание компоновочной геометрии и организация коллективной работы.

Инструменты КОМПАС-3D

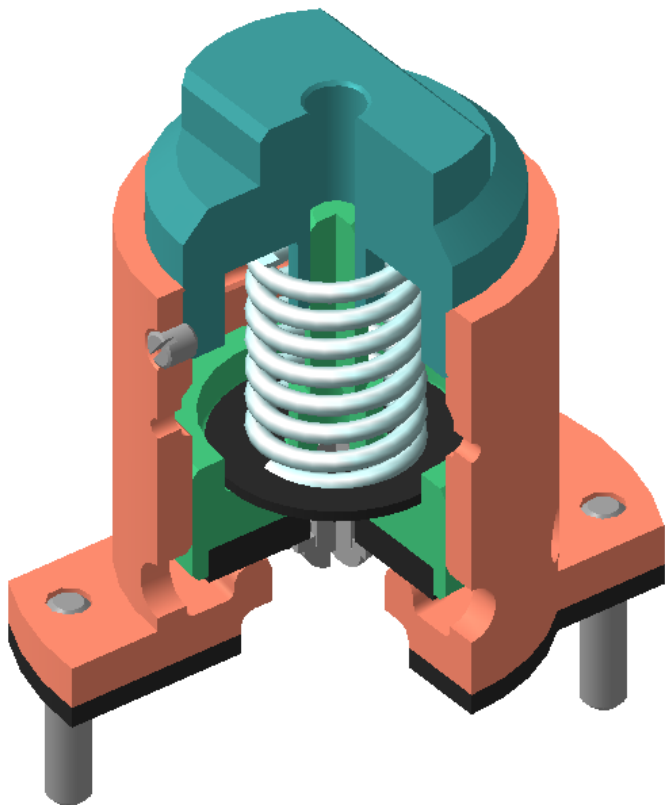
Валы и механические передачи 3D

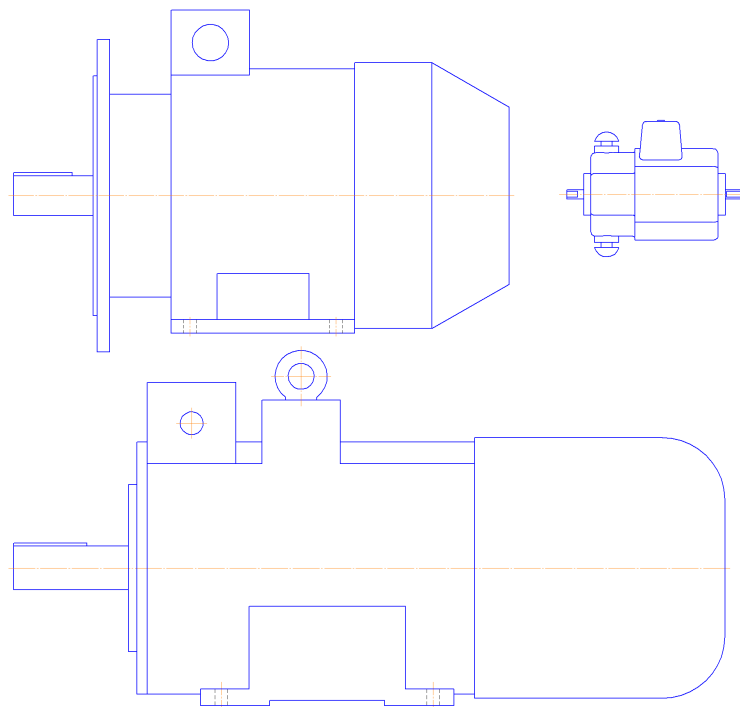
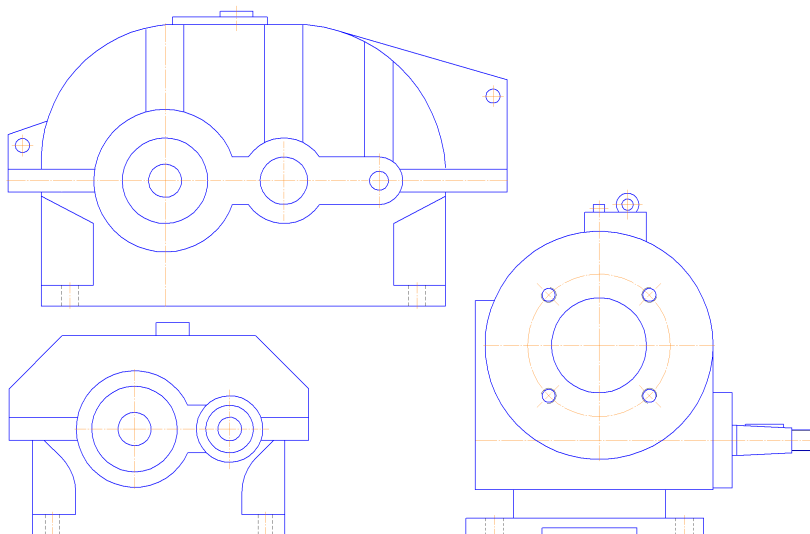


- Широкий список проектируемых передач
- Возможность проектировать нестандартные передачи
- Высокая точность 3D-моделей
- Оптимизация зубчатого соединения
- Модульная система лицензирования

Механика: Пружины

- Расчет пружин
- Получение 3D-моделей и автоматическое оформление чертежей
- Приложение позволяет проектировать:
 - Цилиндрические пружины сжатия и растяжения
 - Тарельчатые пружины
 - Пружины кручения
 - Конические и фасонные пружины

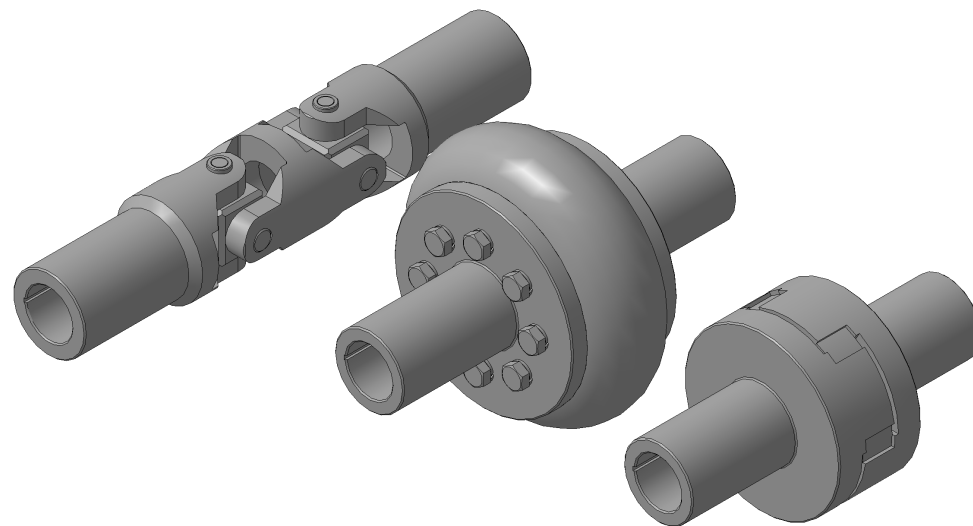




Каталог: Муфты

Каталог: Электродвигатели

Каталог: Редукторы

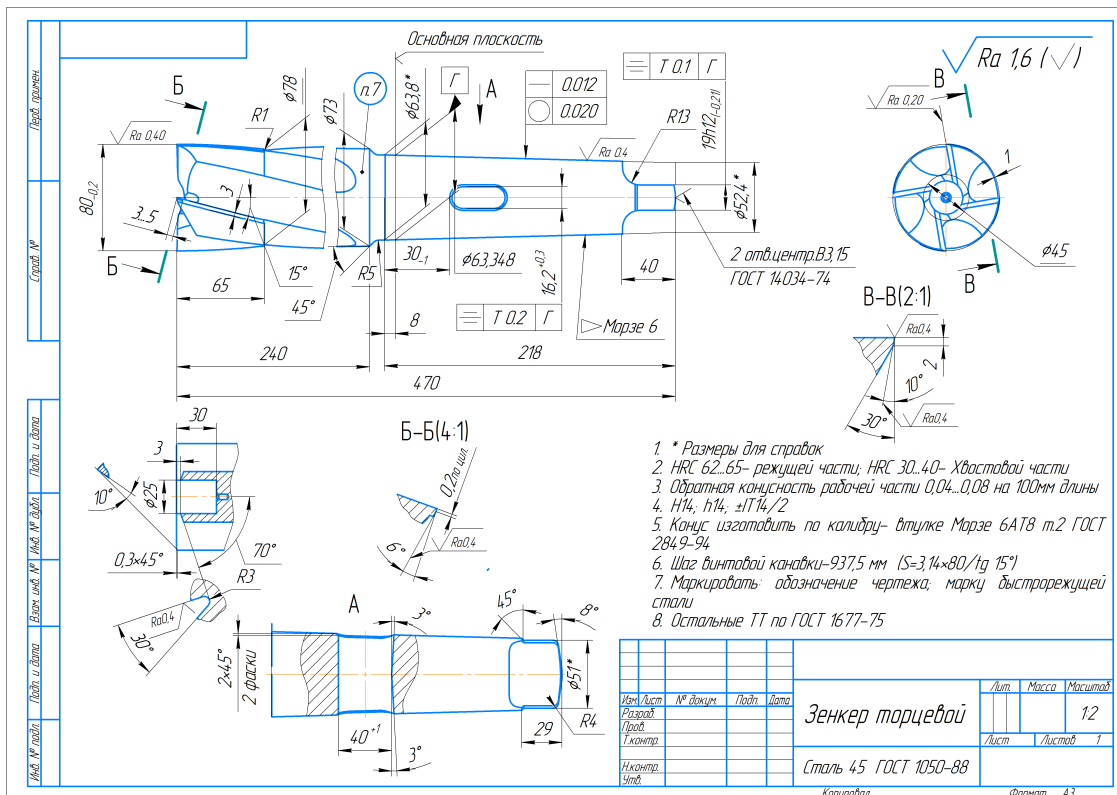




Размерные цепи

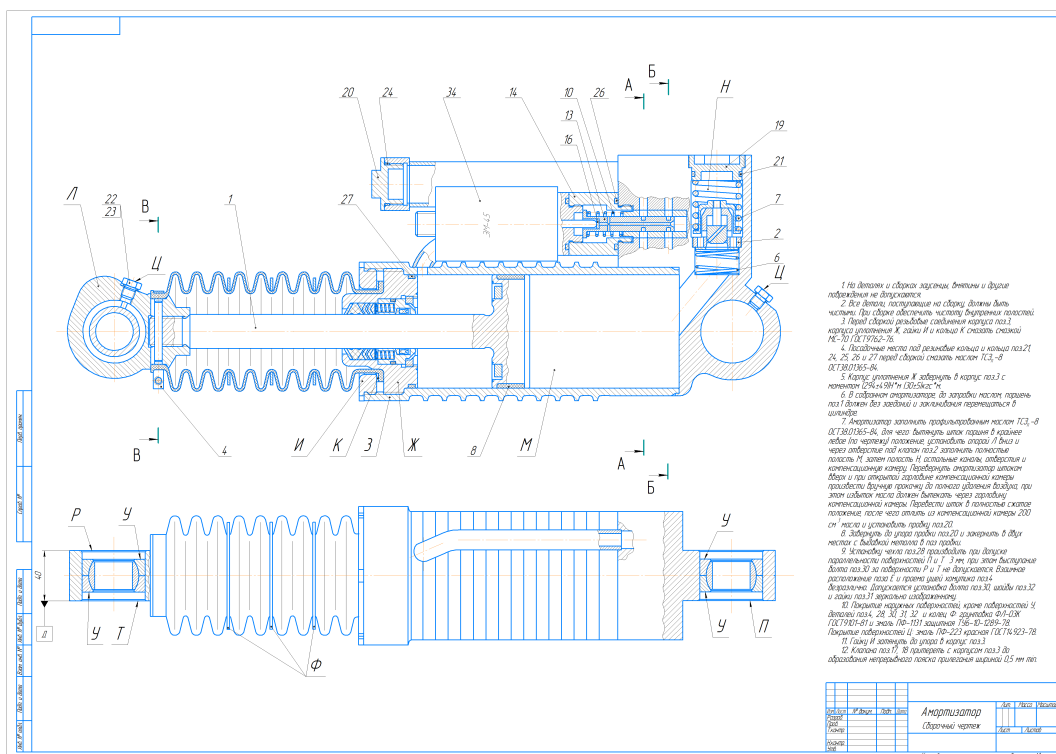
Способы расчета:

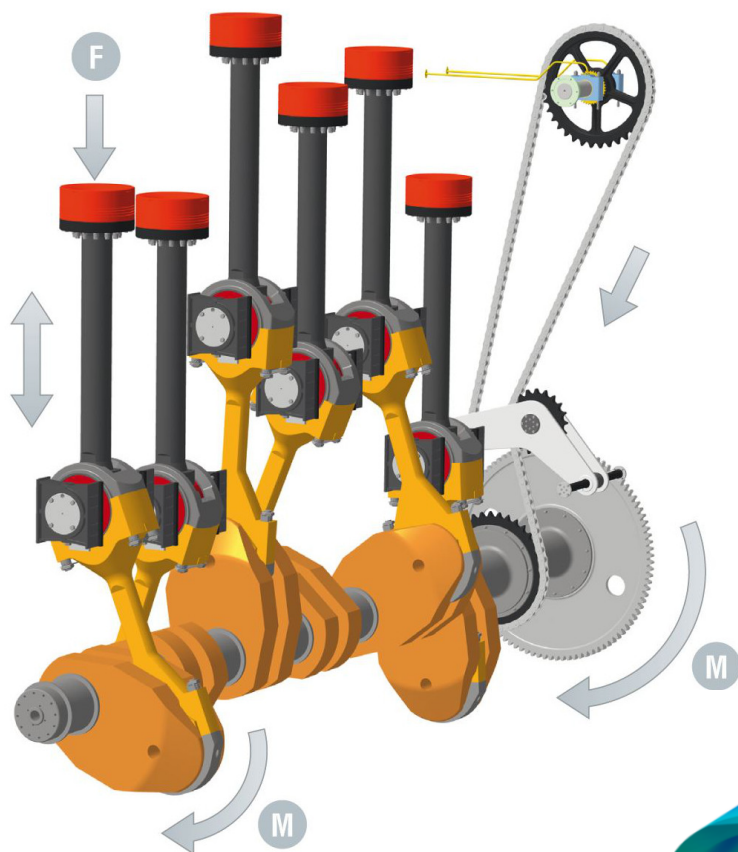
- Минимум
- Максимум
- Нормальное распределение
- Распределение Симпсона
- Равная вероятность



КОМПАС-График

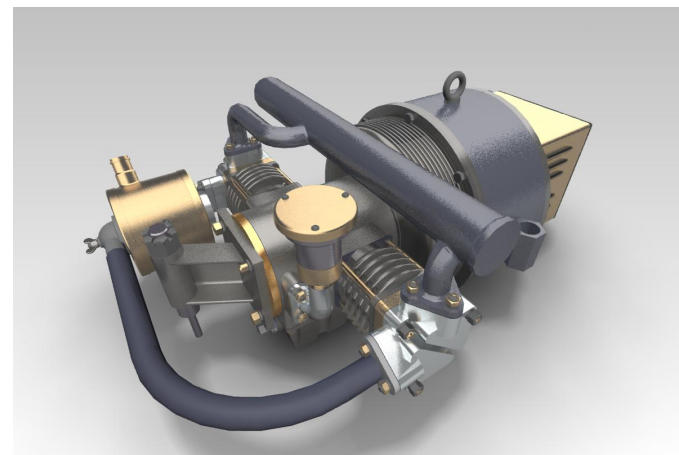
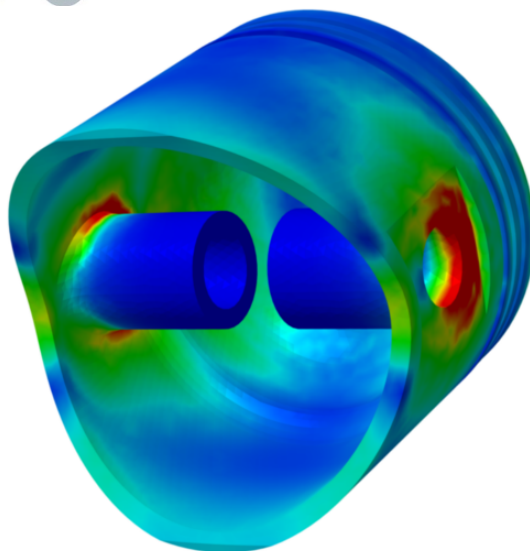
- Чертежи
- Спецификации
- Кинематические
схемы
- Отчеты
- Текстовые
документы

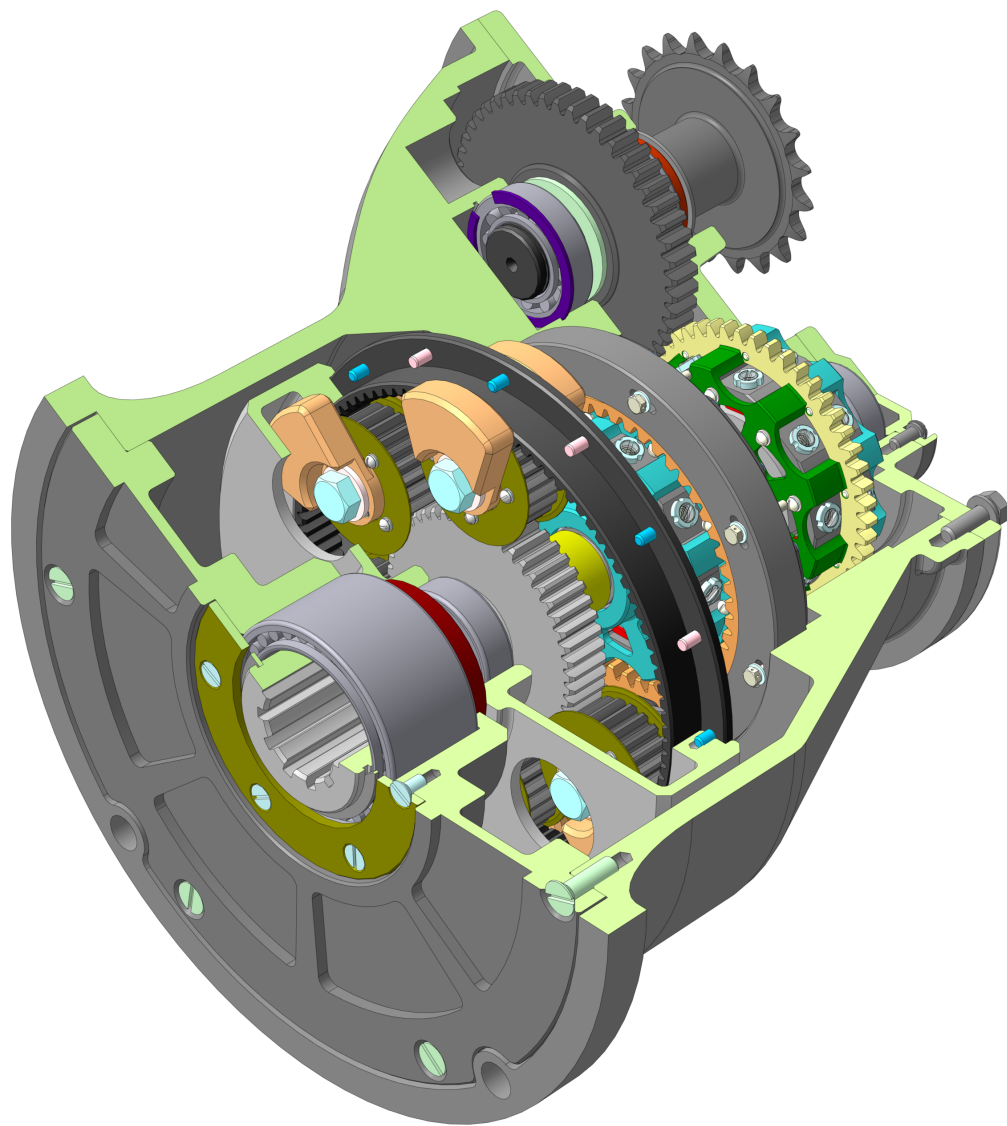




Может понадобиться, но не входит в комплект:

- APM FEM
- Универсальный механизм Express
- Artisan Rendering





- Ускорение процесса проектирования
- Экономия бюджета
- Конкурентное преимущество