

# Состав инсталляционного пакета КОМПАС-3D v17.1

Инсталляционный пакет КОМПАС-3D состоит из четырех частей:

- **Базовая часть КОМПАС-3D**
- **Машиностроительная конфигурация для КОМПАС-3D**
- **Приборостроительная конфигурация для КОМПАС-3D**
- **Строительная конфигурация для КОМПАС-3D**

## Состав Базовой части

- Основные компоненты:
  - КОМПАС-3D
  - КОМПАС-График
  - Спецификации
  - Текстовый редактор
- Учебные пособия
- Руководство по работе в КОМПАС-3D
- Шаблоны документов
- Примеры документов
- Шрифты чертежные
- Программное обеспечение системы защиты от несанкционированного копирования и использования
- Средства разработки (SDK)
- Приложения:
  - АРМ FEM, система прочностного анализа для КОМПАС-3D (включает АРМ FEM. Расчет оболочек)
  - Библиотека авторасстановки обозначений позиций
  - Библиотека Единицы измерения
  - Материалы и Сортаменты для КОМПАС
  - Стандартные Изделия: Крепеж для КОМПАС (включает крепежные изделия 2D и 3D по ГОСТ, ОСТ 92, ISO, DIN)
  - Стандартные Изделия: Детали, узлы и конструктивные элементы для КОМПАС (включает 2D и 3D: подшипники и детали машин, детали и арматуру трубопроводов, детали пневмо- и гидросистем, детали и узлы сосудов и аппаратов, элементы станочных приспособлений)
  - Стандартные Изделия: Электрические аппараты и арматура 3D для КОМПАС
  - КОМПАС-Макро
  - Комплектовщик документов

- Менеджер типовых элементов  
(Внимание! Менеджер типовых элементов входит только в 32-разрядную версию КОМПАС-3D)
- Условные изображения швов сварных соединений
- Сервисные инструменты
- Проверка документа
- Распознавание 3D-моделей
- Рецензент документов КОМПАС-3D
- Библиотеки поддержки форматов: IGES, DWG, DXF
- Примеры библиотек

### **Состав Машиностроительной конфигурации**

- Механика: Анимация
- Размерные цепи
- Каталог: Редукторы
- Каталог: Электродвигатели
- Каталог: Муфты
- Валы и механические передачи  
(включает Валы и механические передачи 2D, Валы и механические передачи 3D, Валы и механические передачи 3D. Дополнительный модуль, Валы и механические передачи 3D. Часовые механизмы)
- Механика: Пружины
- Оборудование: Трубопроводы
- Оборудование: Металлоконструкции
- Пресс-формы 3D  
(включает Пресс-формы 3D Express)
- Оборудование: Развертки
- Оборудование: Сварные соединения
- Штампы 3D

Машиностроительная конфигурация также содержит некоторые служебные файлы, необходимые для использования КОМПАС-3D в машиностроительном проектировании.

### **Состав Приборостроительной конфигурации**

- Оборудование: Кабели и жгуты
- Конвертер eCAD-КОМПАС
- Конвертер PdiF-КОМПАС

Приборостроительная конфигурация также содержит некоторые служебные файлы, необходимые для использования КОМПАС-3D при проектировании радиоэлектронной аппаратуры, приборов и электрооборудования.

## **Состав Строительной конфигурации**

### Приложения:

- Железобетонные конструкции: КЖ
- Архитектура: АС/АР
- Технология: ТХ
- Жизнеобеспечение: ОВ
- Жизнеобеспечение: ВК
- металлоконструкции: КМ
- Электроснабжение: ЭС/ЭМ
- СПДС-Помощник
- Газоснабжение: ГСН
- Наружные сети водоснабжения и канализации: НВК
- Rubius Electric Suite: ЛЭП 0,4-10 кВ
- Rubius Electric Suite: МЗ
- КОМПАС-Объект
- Менеджер объекта строительства

### Каталоги:

- Каталог: Металлопрокат
- Каталог: Строительные машины
- Каталог: ОПС
- Каталог: Станки
- Каталог: СКС
- Каталог: Генплан и ландшафт
- Каталог: ППР и ПОС
- Каталог: Деревянные конструкции
- Каталог: План эвакуации
- Каталог: ТехноНИКОЛЬ
- Каталог: СПДС

Строительная конфигурация также содержит некоторые служебные файлы, необходимые для использования КОМПАС-3D в промышленно-строительном проектировании.