

Состав инсталляционного пакета КОМПАС-3D v19

Инсталляционный пакет КОМПАС-3D состоит из двух частей:

- **КОМПАС-3D для машиностроения и приборостроения**
- **Строительная конфигурация для КОМПАС-3D**

Состав КОМПАС-3D для машиностроения и приборостроения

- Основные компоненты:
 - КОМПАС-3D
 - КОМПАС-График
 - Спецификации
 - Текстовый редактор
- Учебные пособия
- Шаблоны документов
- Примеры документов
- Шрифты чертежные
- Программы ключа защиты
- Средства разработки (SDK)
- Механика:
 - Валы и механические передачи
(включает Валы и механические передачи 2D, Валы и механические передачи 3D, дополнительные модули)
 - Механика: Анимация
 - Механика: Пружины
 - Каталог: Редукторы
 - Каталог: Электродвигатели
 - Каталог: Муфты
 - Размерные цепи
- Оборудование:
 - Оборудование: Металлоконструкции
 - Оборудование: Трубопроводы
 - Оборудование: Развертки
 - Сварные соединения
- Приборостроение:
 - Оборудование: Кабели и жгуты
 - Конвертер eCAD-КОМПАС
 - Конвертер PdiF-КОМПАС

- Оснастка и инструмент:
 - Пресс-формы 3D (включает Пресс-формы 3D Express)
 - Штампы 3D
- Прочность, гидрогазодинамика:
 - APM FEM, система прочностного анализа для КОМПАС-3D (включает APM FEM Расчет оболочек, APM FEM Топологическая оптимизация, Свободная форма)*
 - ComrasFlow, гидрогазодинамика для КОМПАС-3D*
 - Модуль оптимизации IOSO-K*
- Универсальные приложения:
 - Авторасстановка обозначений позиций
 - Конвертер единиц 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
 - Условные изображения швов сварных соединений
 - Сервисные инструменты
 - Проверка документа
 - Распознавание 3D-моделей
 - Рецензент документов КОМПАС-3D
 - Artisan Rendering, система фотореалистичного рендеринга для КОМПАС-3D
 - Библиотеки поддержки форматов: IGES, DWG, DXF
 - Примеры библиотек

.....
 * приложение доступно только в 64-разрядной версии КОМПАС-3D

Состав Строительной конфигурации для КОМПАС-3D

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
- Тепловые сети: ТС
- 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.