

Состав инсталляционного пакета КОМПАС-3D v18

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
- Шаблоны документов
- Примеры документов
- Шрифты чертежные
- Программное обеспечение системы защиты от несанкционированного копирования и использования
- Средства разработки (SDK)
- Приложения:
 - APM FEM, система прочностного анализа для КОМПАС-3D (включает APM FEM. Расчет оболочек)
 - KompasFlow, гидрогазодинамика для КОМПАС-3D
 - 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
- 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

- 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: Анимация
- Механика: Пружины
- Каталог: Редукторы
- Каталог: Электродвигатели
- Каталог: Муфты
- Размерные цепи
- Оборудование: Металлоконструкции
- Оборудование: Трубопроводы
- Оборудование: Развертки
- Оборудование: Сварные соединения
- Пресс-формы 3D
(включает Пресс-формы 3D Express)
- 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.