

Состав инсталляционного пакета КОМПАС-3D v21

Инсталляционный пакет состоит из трех частей:

- КОМПАС-3D для машиностроения и приборостроения;
- Строительная конфигурация;
- Каталоги Электроснабжение для Строительной конфигурации.

Состав КОМПАС-3D для машиностроения и приборостроения

- Основные компоненты:
 - КОМПАС-3D
 - КОМПАС-График
 - Спецификации*
 - Текстовый редактор*
 - Средства чтения проприетарных форматов*
 - Учебные пособия*
 - Шаблоны документов*
 - Примеры документов*
 - Шрифты чертежные*
 - Программы ключа защиты
 - Средства разработки (SDK)*
- Механика:
 - Валы и механические передачи (включает Валы и механические передачи 3D, Валы и механические передачи 2D, дополнительные модули)
 - Механика: Анимация
 - Механика: Пружины
 - Каталог: Редукторы
 - Каталог: Электродвигатели
 - Каталог: Муфты
 - Размерные цепи
- Оборудование:
 - Оборудование: Металлоконструкции
 - Оборудование: Трубопроводы
 - Оборудование: Кабельные каналы
 - Сварные соединения (приложение «Каталог: Сварные швы»)
- Электрика и электроника:
 - Оборудование: Кабели и жгуты
 - Конвертер eCAD-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 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*
 - 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*

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

Дополнительные приложения

(инсталлируются и приобретаются отдельно, входят в состав дистрибутивного диска КОМПАС-3D v21)

- КОМПАС-Электрик v21
- КОМПАС-Эксперт v1.17
- Модуль ЧПУ. Токарная обработка v21
- Модуль ЧПУ. Фрезерная обработка v21
- Универсальный механизм EXPRESS 1.4.3
- 3D-Storage 22.11.0.39138
- Электронный справочник конструктора. Редакция 6.1
- Подшипники качения. Электронный справочник 5.2
- Классификатор ЕСКД 2.08.3

* компонент поставляется совместно с КОМПАС-3D или КОМПАС-График и отдельно не приобретается