

## Состав инсталляционного пакета КОМПАС-3D v22

**Инсталляционный пакет** состоит из трех частей:

- КОМПАС-3D для машиностроения и приборостроения;
- Строительная конфигурация;
- Каталоги Электроснабжение для Строительной конфигурации (входят в состав Электроснабжение: ЭС/ЭМ).

### 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 3D:
    - Валы и механические передачи 3D
    - Валы и механические передачи 3D. Дополнительный модуль
    - Валы и механические передачи 3D. Зуборезный инструмент
    - Валы и механические передачи 3D. Часовые механизмы
  - Механика: Анимация
  - Механика: Пружины
  - Каталог: Редукторы
  - Каталог: Электродвигатели
  - Каталог: Муфты
  - Размерные цепи
- Оборудование:
  - Оборудование: Металлоконструкции
  - Оборудование: Трубопроводы
  - Оборудование: Кабельные каналы
  - Оборудование: Системы вентиляции
  - Оборудование: Развертки
- Электрика и электроника:
  - Оборудование: Кабели и жгуты
  - Конвертер eCAD-КОМПАС
- Оснастка и инструмент:
  - Пресс-формы 3D:
    - Пресс-формы 3D
    - Пресс-формы 3D Express
  - Штампы 3D
- Прочность, гидрогазодинамика:
  - APM FEM, система прочностного анализа для КОМПАС-3D:
    - APM FEM, система прочностного анализа для КОМПАС-3D (включает APM FEM Расчет оболочек);
    - APM FEM Топологическая оптимизация
    - Процедура сглаживания поверхностей (Свободная форма)
  - ComrasFlow, гидрогазодинамика для КОМПАС-3D
  - Модуль оптимизации IOSO-K
- Универсальные приложения:
  - Авторасстановка позиций\*
  - Конвертер единиц измерения\*
  - Материалы и Сортаменты, Стандартные Изделия для КОМПАС
    - 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
- Неразъемные соединения
- Разъемные соединения
- Покрытия
- КОМПАС-Макро\*
- Комплектовщик документов\*
- 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 КОМПАС-3D: Строительная конфигурация

#### 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: ТехноНИКОЛЬ\*
- Каталог: Эвакуационные планы\*
- Каталог: СПДС\*
- Каталоги Электроснабжение\*

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

Каталоги Электроснабжение инсталлируются отдельно от Строительной конфигурации.

#### Дополнительные приложения

- КОМПАС-3D Viewer v22 (64-разрядная версия)
- КОМПАС-Электрик v22 (64-разрядная версия) \*\*
- Модуль ЧПУ. Токарная обработка v22 (64-разрядная версия) \*\*
- Модуль ЧПУ. Фрезерная обработка v22 (64-разрядная версия) \*\*
- Универсальный механизм EXPRESS 1.4.3 (64-разрядная версия) \*\*
- 3D-Storage 23.19.0.46410 \*\*

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

\*\* компонент входит в состав дистрибутивного диска КОМПАС-3D v22, но инсталлируется отдельно.

#### Отдельными дистрибутивами (вне состава КОМПАС-3D v22):

- КОМПАС-Эксперт v1.17 (64-разрядная версия)
- Электронный справочник конструктора. Редакция 6.1
- Подшипники качения. Электронный справочник 5.2
- Классификатор ЕСКД 2.08.3