

Состав инсталляционного пакета КОМПАС-3D v23

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*
 - Расширенные средства чтения проприетарных форматов*
 - Учебные пособия*
 - Локальная справка для КОМПАС-3D*
 - Шаблоны документов*
 - Примеры документов*
 - Шрифты чертежные*
 - Программы ключа защиты
 - Средства разработки (SDK)*
- Механика:
 - Валы и механические передачи:
 - Валы и механические передачи 2D
 - 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)
 - KompasFlow, гидрогазодинамика для КОМПАС-3D
 - Оптимизация IOSO-K
- Универсальные приложения:
 - Авторасстановка обозначений 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
- 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.

Дополнительное ПО АСКОН и партнёров на DVD КОМПАС-3D v23:

- КОМПАС-3D Viewer v23 (64-разрядная версия)**
- КОМПАС-Электрик v23 (64-разрядная версия)**
- Модуль ЧПУ. Токарная обработка v23 (64-разрядная версия)**
- Модуль ЧПУ. Фрезерная обработка v23 (64-разрядная версия)**
- Универсальный механизм EXPRESS 1.4.3 (64-разрядная версия)**
- 3D-Storage 23.19.0.46410**
- Электронный справочник конструктора. Редакция 6.2**
- Подшипники качения. Электронный справочник 5.3**
- Классификатор ЕСКД 2.11**
- Система защиты документов V4**

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

** входит в состав дистрибутивного диска КОМПАС-3D v23, но инсталлируется отдельно.

Отдельными дистрибутивами (вне состава DVD КОМПАС-3D v23):

- КОМПАС-Эксперт (64-разрядная версия)