

## Особенности КОМПАС-3D v25 для ОС семейства Linux

### 1. Общие ограничения:

- Недоступна проверка орфографии в документах КОМПАС-3D;
- Недоступна настройка интерфейса КОМПАС-3D.

### 2. Ограничения установки пакетов:

- Для корректного отображения ярлыков в меню Пуск на ОС Astra Linux рекомендуется использовать версию ОС Astra Linux 1.8.5 и выше;
- Учебные пособия «Азбука КОМПАС» и «Приёмы работы» не входят в пакет полной установки коммерческой версии ascon-компас3d-v25-full. Установка учебных пособий производится отдельно. Подробная информация приведена в [ReadMe \(Linux\).pdf](#).

### 3. Для машиностроительной (MCAD) конфигурации отсутствуют следующие приложения:

- КОМПАС-Макро;
- Условные изображения сварных швов;
- АРМ FEM;
- Модуль оптимизации IOSO-K;
- Конвертор eCAD-КОМПАС;
- Авторасстановка обозначений позиций;
- Конвертер единиц измерения;
- 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: Пружины;
- Каталог: Редукторы;
- Каталог: Электродвигатели;
- Механика: Анимация;
- Фотореалистика;
- Библиотека подшипников;
- Универсальный механизм UMExpert;
- Компас-Электрик;
- КОМПАС-Электрик Express;
- Классификатор ЕСКД.

### 4. Для строительной (AEC) конфигурации отсутствуют следующие приложения:

- Наружные сети: НВК;
- Тепловые сети: ТС;
- Газоснабжение: ГСН;
- металлоконструкции: КМ (при этом каталог Сортаменты металлопроката будет в поставке);
- Железобетонные конструкции: КЖ.

### Временно отсутствуют приложения (будут выпущены в экспресс-обновлениях):

- Технология: ТХ;
- Жизнеобеспечение: ВК;
- Жизнеобеспечение: ОВ.

## **5. Установка КОМПАС-3D v25 для ОС семейства Linux отличается от установки для ОС Windows.**

С инструкциями по установке можно ознакомиться здесь:

- [Онлайн-справка](#);
- [Информация об установке на ОС Linux \(ReadMe \(Linux\).pdf\)](#);
- [Плейлист на официальном канале в VK Видео](#).

**6. Необходимый объем свободного пространства на жестком диске** для установки КОМПАС-3D для машиностроения и приборостроения: 60 ГБ. Такое же количество свободного места на жестком диске должно оставаться для возможности обновления пакетов.

## **7. Для приложений «Материалы и Сортаменты» и «Стандартные Изделия» будет отсутствовать функциональность:**

- Возможность вставки «Конструктивных элементов»;
- Возможность вставки «Крепежных соединений». Данная функциональность в будущем будет совсем исключен из продукта. Вместо нее следует использовать приложение «Разъемные соединения»;
- Возможности редактирования и пополнения данными:
  1. импорт файлов обмена;
  2. редактирование метаданных;
  3. возможность изменить шаблон обозначения экземпляра сортамента, используя «Конструктор обозначений экземпляров сортаментов»;
  4. команда массового добавления изделий из «Библиотеки компонентов»;
  5. комплекс операций раздела «Массовое изменение»;
  6. команда «Добавить изделие с новым полем допуска».