Требования к аппаратным[..]

03/28/2024 17:20:01

FAQ Article Print

Category:	База знаний (FAQ)::Программное обеспечение::КОМПАС-3D	**Last update:**	02/12/2020 15:10:11
State:	public (all)		

Keywords

требования, КОМПАС, аппаратный

Problem (public)

Каковы требования к аппаратной части компьютера для комфортной работы на нем в системе КОМПАС?

Solution (public)

КОМПАС-3D v17 предназначен для использования на персональных компьютерах типа IBM PC, работающих под управлением русскоязычных (локализованных) либо корректно русифицированных операционных систем:

- MS Windows 10,
- MS Windows 8.1,
- MS Windows 7 SP1.

На компьютере должен быть установлен Microsoft.NET Framework версии 4.5.2 или более поздней.
Обязательное условие работоспособности КОМПАС-3D и конфигураций — поддержка центральным процессором инструкций не ниже SSE2.
По остальным параметрам минимально возможная конфигурация компьютера для установки и запуска КОМПАС-3D соответствует минимальным системным требованиям для соответствующих операционных систем.

При установке КОМПАС-3D необходимо иметь в виду следующее:
- разрядность версии КОМПАС-3D должна соответствовать разрядности версии операционной системы, то есть 64- или 32-разрядный КОМПАС-3D можно установить только на компьютер с 64- или 32-разрядной ОС соответственно;
- для работы с 64-разрядной версией КОМПАС-3D рекомендуется использовать компьютер с многоядерным процессором и с объемом оперативной памяти не менее 8 ГБ.

Остальные требования к аппаратным средствам для 32- и 64-разрядной версий КОМПАС- 3D одинаковы.

Рекомендуемое разрешение монитора — 1920x1080 пикселов или более.

Необходимый объем свободного пространства на жестком диске:

32-разрядная версия КОМПАС-3D

- Базовый пакет 2,1 ГБ,
- Машиностроительная конфигурация 1,3 ГБ,
- Строительная конфигурация 2,3 ГБ.
- Приборостроительная конфигурация 100 МБ.

64-разрядная версия КОМПАС-3D

32-разрядная версия КОМПАС-3D
- Базовый пакет 2,4 ГБ,
- Машиностроительная конфигурация 1,5 ГБ,
- Строительная конфигурация 2,2 ГБ.
- Приборостроительная конфигурация 100 МБ.

Для установки с дистрибутивного диска требуется привод DVD-ROM.

Для получения бумажных копий документов могут использоваться любые модели принтеров и плоттеров, для которых имеются драйверы, разработанные к установленной на вашем компьютере версии Windows.

Замечание. При подборе конфигурации компьютера следует иметь в виду, что требования к нему возрастают с увеличением сложности задач (насыщенности чертежей, сложности сборок).
Замечание. Скорость работы КОМПАС-3D на конкретном компьютере зависит также от характеристик отдельных его комплектующих (процессора, оперативной памяти и др.).
За информацией об оптимальных вариантах конфигурации компьютера вы можете обратиться к вашему поставщику.

Дополнительную информацию можно найти на сайте kompas.ru в разделе [1]Быстродействие в блоке "Как увеличить скорость работы с большими сборками".

[1] https://kompas.ru/kompas-3d/fast/