

Ограничение работы с трехмерн[...]

05/01/2026 20:29:13

FAQ Article Print

Category:	База знаний (FAQ)::Программное обеспечение::КОМПАС-3D	Last update:	04/06/2026 12:37:40
State:	public (all)		

Keywords

OpenGL

Problem (public)

В КОМПАС v25 невозможна работа с трехмерными моделями, выдается диалоговое окно «Создание и редактирование трехмерных моделей невозможно. Требуется видеокарта и драйвер с поддержкой OpenGL 2.0 и выше»

Solution (public)

В КОМПАС-3D изображение документов на экране формируется с помощью OpenGL.

Если компьютер, на котором планируется работа с КОМПАС-3D, не обеспечивает требуемую программно-аппаратную поддержку OpenGL, то может быть невозможной работа с трехмерными моделями.

Возможные ситуации:

- Работа на компьютере со слабой программно-аппаратной конфигурацией (устаревший графический драйвер, старая видеокарта или её отсутствие).
- Подключение по RDP к удаленному рабочему месту с КОМПАС-3D, на котором установлена видеокарта NVIDIA GeForce серий 400, 500.
- Работа с КОМПАС-3D на виртуальных машинах.

Ниже приведены возможные пути решения этих проблем.

1. Проверьте, удовлетворяет ли видеокарта требованиям, изложенным в таблице «Требования к аппаратному обеспечению» (файл ReadMe.pdf).
2. Проверьте, актуален ли установленный на компьютере драйвер видеокарты. При необходимости загрузите актуальный драйвер с сайта разработчика, указав требуемые сведения и проверив совместимость (марка, процессор, операционная система - разрядность) при их скачивании:
 - [1] NVIDIA
 - [2] AMD
 - [3] INTEL
3. Если проблемы остаются, то необходимо обратиться в Службу технической поддержки.

[1] <http://www.nvidia.com/download/index.aspx?lang=ru>

[2] <http://support.amd.com/us/gpudownload/Pages/index.aspx>

[3] <https://www.intel.ru/content/www/ru/ru/search.html?ws=text#t=Downloads&layout=table&cf:Downloads=%5B%5D>