

# КОМПАС-3D Viewer v25

Информация об установке

# Содержание

Добро пожаловать! .....	3
Системные требования .....	3
Аппаратное обеспечение .....	3
Программное обеспечение .....	3
Объем пространства на диске .....	4
Установка КОМПАС-3D Viewer .....	4
Информация о программном пакете Сервисы АСКОН .....	4
Устранение возможных проблем с отображением КОМПАС-документов .....	5
Устранение возможных проблем с вызовом Справочной системы .....	5
Шрифты, устанавливаемые с КОМПАС-3D Viewer .....	6
Запуск КОМПАС-3D Viewer .....	6
Желаем вам успешной работы с системой КОМПАС-3D Viewer! .....	7

# Добро пожаловать!

Система КОМПАС-3D Viewer предназначена для просмотра и печати документов и шаблонов документов, разработанных в системах КОМПАС-3D, КОМПАС-3D Учебная версия и КОМПАС-3D Home.

Кроме того, возможны просмотр и печать документов форматов DXF и DWG.

## Системные требования

### Аппаратное обеспечение

Требования к аппаратному обеспечению:

- процессор с архитектурой x64 и поддержкой инструкций SSE2,
- видеокарта с поддержкой OpenGL 2.0,
- остальные параметры минимально возможной конфигурации компьютера для установки и запуска КОМПАС-3D Viewer определяются минимальными системными требованиями для соответствующих операционных систем.

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.



При подборе конфигурации следует иметь в виду, что требования к компьютеру возрастают с увеличением сложности задач (насыщенности чертежей, сложности сборок).

### Программное обеспечение

КОМПАС-3D Viewer предназначен для использования на персональных компьютерах, работающих под управлением русскоязычных (локализованных) 64-разрядных версий операционных систем, обновленных до актуального состояния:

- Windows 11,
- Windows 10.

На компьютере должен быть установлен Microsoft .NET Framework версии 4.8.

Для просмотра Справочной системы требуется наличие веб-браузера.

## Объем пространства на диске

Необходимый объем свободного пространства на жестком диске для установки КОМПАС-3D Viewer: 1,4 ГБ.

## Установка КОМПАС-3D Viewer

Установка КОМПАС-3D Viewer возможна, если пользователь обладает правами администратора.

1. Запустите файл *Setup.exe* из комплекта установки. Начнется установка КОМПАС-3D Viewer.



Путь к папке установки должен состоять только из латинских символов.

2. Следуйте запросам программы установки.

Если требуется указать, какие именно компоненты нужно установить, используйте тип установки **Выборочная**.

При необходимости вы можете прервать установку, не дожидаясь ее нормального завершения. Для этого нажмите кнопку **Прервать** в окне программы установки.

Если установка КОМПАС-3D Viewer завершена нормально, в меню **Пуск** операционной системы автоматически создается группа **КОМПАС-3D Viewer v25 x64**.

## Информация о программном пакете Сервисы АСКОН

Программный пакет Сервисы АСКОН предназначен для автоматического составления отчета о сбое в работе программного обеспечения АСКОН.

Если на момент установки КОМПАС-3D Viewer программный пакет Сервисы АСКОН отсутствует на компьютере, то в диалоге программы установки появляется опция **Участвовать в программе улучшения качества ПО**. Включение этой опции означает согласие на установку пакета.



- Если программный пакет Сервисы АСКОН не был установлен при инсталляции КОМПАС-3D Viewer, то его можно установить позже, запустив файл *AsconServices.msi* из папки *Support* установочного комплекта КОМПАС-3D Viewer.

- Во время деинсталляции КОМПАС-3D Viewer программный пакет Сервисы АСКОН не удаляется с рабочего места. При необходимости его следует деинсталлировать отдельно.

В случае возникновения сбоя в работе программного обеспечения АСКОН будет сформирован отчет о сбое. Отчет включает сведения о состоянии приложения и связанных с ним бинарных файлах в момент сбоя, об операционной системе, процессоре, оперативной памяти и видеоадаптере.

Отправка отчета в Службу поддержки пользователей программного обеспечения АСКОН производится с согласия пользователя. Собранная информация используется только для анализа проблем в ПО и не передается третьей стороне.

## Устранение возможных проблем с отображением КОМПАС-документов

1. Проверьте, актуален ли установленный на компьютере драйвер видеокарты. При необходимости загрузите актуальный драйвер с сайта разработчика, указав требуемые сведения:
  - NVIDIA: <http://www.nvidia.com/download/index.aspx?lang=ru>,
  - AMD: <https://www.amd.com/en/support>.
2. Если проблемы остаются, то в КОМПАС-3D Viewer вызовите команду **Настройка — Параметры...**, в левой части появившегося диалога выберите **Система — Общие — Управление системой**, затем в правой части диалога сделайте следующие настройки:
  - С помощью списка **Качество сглаживания** уменьшите сглаживание изображения.
  - С помощью списка **Вариант отрисовки** уменьшите аппаратное ускорение (может привести к снижению скорости отрисовки).

Данная настройка вступает в силу после перезапуска КОМПАС-3D Viewer, т. е., сделав любое из этих изменений, КОМПАС-3D Viewer необходимо закрыть и запустить снова. Только после этого можно будет оценить эффект выполненной настройки.

## Устранение возможных проблем с вызовом Справочной системы

Справочная система КОМПАС-3D Viewer открывается в браузере с помощью входящего в поставку локального web-сервера. По умолчанию сервер использует

порт 8100. Если этот порт занят (например, используется ранее установленным ПО), то, чтобы работа Справочной системы была возможна, необходимо указать другой порт. Для этого после установки КОМПАС-3D Viewer нужно создать в папке %PROGRAMDATA%\ASCONE\Helpserver файл *config.xml* следующего содержания:

```
<settings>
  <port>XXXX</port>
</settings>
```

Здесь `xxxx` — номер порта, например:

```
<settings>
  <port>8200</port>
</settings>
```

## Шрифты, устанавливаемые с КОМПАС-3D Viewer

В составе системы КОМПАС-3D Viewer поставляются шрифты — векторные и TrueType, необходимые для выполнения надписей на чертежах в соответствии с требованиями ГОСТ 2.304-81 ЕСКД. Шрифты чертежные.

Шрифты TrueType:

- GOST type A (имя файла шрифта — *gost\_a.ttf*),
- GOST type B (имя файла шрифта — *gost\_b.ttf*),
- GOST type AU (Юникод-шрифт, имя файла шрифта — *gost\_au.ttf*),
- GOST type BU (Юникод-шрифт, имя файла шрифта — *gost\_bu.ttf*),
- Symbol type A (имя файла шрифта — *symbol\_a.ttf*),
- Symbol type B (имя файла шрифта — *symbol\_b.ttf*).

Векторные шрифты:

- GOST type A (plotter) (имя файла шрифта — *gost\_a.fon*),
- GOST type B (plotter) (имя файла шрифта — *gost\_b.fon*),
- Symbol type A (имя файла шрифта — *symbol\_a.fon*),
- Symbol type B (имя файла шрифта — *symbol\_b.fon*).

## Запуск КОМПАС-3D Viewer

Система готова к работе после установки **КОМПАС-3D Viewer**.

Для запуска КОМПАС-3D Viewer щелкните мышью на его пиктограмме в группе **КОМПАС-3D Viewer v25 x64**, созданной при установке в меню **Пуск** операционной системы.

# Желаем вам успешной работы с системой КОМПАС-3D Viewer!

## Офис АСКОН:

Санкт-Петербург, ул. Одоевского, дом 5, литера «А»

Тел. (812) 703-39-34

E-mail: [info@ascon.ru](mailto:info@ascon.ru)

## АСКОН в сети Интернет:

<http://www.ascon.ru>

## Адрес Службы технической поддержки:

E-mail: [support@ascon.ru](mailto:support@ascon.ru)

## Сайт Службы технической поддержки в Интернет:

<http://support.ascon.ru>

© ООО «АСКОН-Системы проектирования», 2026. Все права защищены.