

Исполняемые, конфигурационны[..]

04/14/2026 12:20:14

FAQ Article Print

Category:	База знаний (FAQ)::Работа ПО АСКОН в ОС Linux	Last update:	09/30/2025 16:31:46
State:	public (all)		

Keywords

КОМПАС-3D, конфигурационные файлы, Linux, kompas.ini, license.ini

Problem (public)

Где находятся исполняемые, конфигурационные и системные файлы КОМПАС-3D в Linux?

Solution (public)

Исполняемые и служебные файлы

В проводнике ОС открываем папку

```
/opt/ascon/kompas3d-v24
```

Все основные файлы, а именно:

исполняемые - Bin
служебные - Sys
библиотек стилей - Sys
приложений - Libs
шаблоны документов - Templates
и примеры документов - Samples
необходимые для работы системы КОМПАС-3D располагаются в папке
/opt/ascon/kompas3d-номер версии.

Полный доступ к этой папке имеют только администраторы системы. Обычные пользователи имеют доступ на чтение и исполнение.

Структура и наполнения этого каталога во многом аналогична структуре каталога
C:/Program Files/ASCON/KOMPAS-3D <номер версии> в ОС Windows.

Конфигурационные файлы

В проводнике ОС открываем папку ~/config/ascon/KOMPAS-3D/24/

Локальные конфигурационные файлы, содержащие информацию о настройке системы КОМПАС-3D, располагаются в папке .config папки пользователя, в структуре файловой системы.

Состав этого каталога конфигурационных файлов аналогичен составу каталога %appdata%/ASCON/KOMPAS-3D <номер версии> в ОС Windows.

Пользователь имеет полный доступ к файлам своего домашнего каталога.

Если вам необходимо сбросить параметры системы КОМПАС-3D к умолчательным настройкам, то просто удалите файлы из этой папки.

Системные файлы

Размещение файла KOMPAS.ini

KOMPAS.ini — текстовый файл с данными, определяющими различные параметры работы системы. В операционных системах на базе ядра Linux этот файл должен располагаться в папке /etc/ascon/

Доступ к изменению файлов в данной папке имеют только администраторы системы и пользователи, которые добавлены в группу ascon-kompas.

Если необходимо добавить текущего пользователя в группу ascon-kompas выполните команду:

```
sudo usermod -aG ascon-kompas <пользователь>
```

Выполните лог-аут-логин либо перезагрузку

Запустите КОМПАС-3D

В главном меню Настройка - Параметры - Система - Файлы - Расположение - Создать

Созданный файл будет располагаться в папке /etc/ascon/.

Структура файла KOMPAS.ini аналогична файлу в ОС Windows, и его описание представлено в справке.

Размещение файла настройки защиты license.ini

Создание и настройка файла защиты license.ini нужна на рабочих местах предприятий, которые используют сетевые лицензии. То есть там, где есть клиентские места и выделенный сервер лицензий.

license.ini — текстовый файл с данными, определяющими параметры поиска

Исполняемые, конфигурационны[..]

04/14/2026 12:20:14

удаленного сервера лицензии. В операционных системах на базе ядра Linux этот файл должен располагаться в папке /usr/share/ascon

Доступ к изменению файлов в данной папке имеют только администраторы системы и пользователи, которые добавлены в группу ascon-kompas.

Добавить текущего пользователя в группу ascon-kompas

```
sudo usermod -aG ascon-kompas <пользователь>
```

Выполнить логин-логин либо перезагрузку

В проводнике ОС открываем папку /usr/share/ascon

С помощью текстового редактора создаём файл license.ini, заполняем его:

```
[Common]
host = адрес_или_доменное_имя_сервера_лицензий
```

После этого КОМПАС-3D при загрузке будет искать сервер лицензии по указанному адресу.

Размещение файлов диагностической информации о сбое работы КОМПАС-3D - Dumps

В проводнике ОС открываем папку /tmp/ascon/dumps

Вместе с системой КОМПАС-3D устанавливается утилита сбора диагностической информации, при аварийном завершении КОМПАС-3D которая собранную информацию размещает в папке /tmp/ascon/dumps

Данная папка позволяет создавать и работать с файлами в ней пользователям с любыми правами.

Состав файлов, формируемых в этой папке, аналогичен составу файлов в папке %ProgramData%\ASCON\KOMPAS-3D\Dumps в ОС Windows.

Размещение файлов, содержащих информацию о действиях пользователей в КОМПАС-3D - Logs

В проводнике ОС открываем папку /tmp/ascon/KOMPAS-3D/Logs

В файле kompas.ini можно включить создание log-файлов, куда записываются действия пользователя, выполненные при работе в КОМПАС-3D. При обращении в техническую поддержку сотрудник может попросить создать и выслать этот файл.

Данная папка позволяет создавать и работать с файлами в ней пользователям с любыми правами.

Состав файлов, формируемых в этой папке, аналогичен составу файлов в папке %ProgramData%\ASCON\KOMPAS-3D\Logs в ОС Windows.

Расположение файлов настройки Справки КОМПАС-3D

В проводнике ОС открываем папку /etc/ascon/HelpServer

В папке /etc/ascon/HelpServer размещаются файл config.xml и INI файлы с указанием расположения самих справочных архивов.

Доступ к изменению файлов в данной папке имеют только администраторы системы и пользователи, которые добавлены в группу ascon-kompas.

Для изменения доступа и включения офлайн справки необходимо:

1. Установить последнюю версию пакета ascon-kompas-help
2. Установить ascon-helpserver (0.8.1)
3. Добавить текущего пользователя в группу ascon-kompas

```
sudo usermod -aG ascon-kompas <пользователь>
```

4. Выполнить логин-логин либо перезагрузку.