

Общие сведения

Установка КОМПАС-3D Home производится из репозитория продуктов АСКОН, в котором размещены установочные пакеты (список пакетов приведен в Приложении)

В процессе установки автоматически устанавливаются другие пакеты, необходимые для корректной работы КОМПАС-3D Home и приложений, — так называемые «зависимости устанавливаемых пакетов» или просто «зависимости».

Установка некоторых зависимостей производится из репозитория операционных систем, доступ к которым должен быть открыт.

Если на целевых компьютерах доступ в интернет отсутствует, необходимо сделать зеркало репозитория продуктов АСКОН, а также зеркала репозитория операционных систем.

Подробнее о создании репозитория для Astra Linux:

<https://wiki.astralinux.ru/pages/viewpage.action?pageId=61575159>

Установка на Astra Linux

Подключение репозитория продуктов АСКОН

Подключите репозитории, выполнив следующие команды:

```
sudo bash -c "$(wget -O - https://repo.ascon.ru/personal/scripts/ascon-personal-deb.sh)"
sudo bash -c "$(wget -O - https://repo.ascon.ru/scripts/ascon-stable-deb.sh)"
```

Подключение репозитория Astra Linux

Чтобы установить пакеты зависимости, необходимые для установки пакетов КОМПАС-3D Home, подключите репозитории (main и extended) операционной системы Astra Linux. Для этого выполните следующие команды:

```
sudo sed -i '/repository-main/s/^#//g' /etc/apt/sources.list
sudo sed -i '/repository-extended/s/^#//g' /etc/apt/sources.list
```

Обновление списка пакетов

Перед установкой КОМПАС-3D Home требуется обновить список пакетов. Для этого выполните команду:

```
sudo apt update
```

Установка КОМПАС-3D Home и компонентов

Полная установка

Полная установка — установка всех компонентов, перечисленных в Приложении.

Для полной установки выполните команду:

```
sudo apt install ascon-kompas3d-home-v25-full ascon-common-coredump-watcher
```

После выполнения команды перезагрузите компьютер.

Выборочная установка

Выборочная установка — установка компонентов, перечисленных в Приложении, выполняемая путем установки отдельных пакетов.

Примеры:

- для установки КОМПАС-График выполните команду:

```
sudo apt install ascon-kompas-graphic-v25 ascon-kompas-home-v25
```

- для установки КОМПАС-3D выполните команду:

```
sudo apt install ascon-kompas3d-v25 ascon-kompas-home-v25
```

Допускается указывать несколько пакетов сразу, разделяя их названия пробелами:

```
sudo apt install <имя пакета 1> <имя пакета 2> <имя пакета n>
```

Например, для установки компонентов Проверка документов и Средства разработки приложений выполните команду:

```
sudo apt install ascon-kompas-checker-v25 ascon-kompas-sdk-v25
```

Для установки Сервиса сбора диагностической информации ПО АСКОН выполните команду:

```
sudo apt install ascon-common-coredump-watcher
```

После установки Сервиса сбора диагностической информации необходимо перезагрузить компьютер.

Обновление КОМПАС-3D Home

Для обновления всех установленных компонентов выполните команды:

```
sudo apt update  
sudo apt install --only-upgrade ascon-kompas* \  
ascon-common-coredump-watcher ascon-polynom-library-24.0 ascon-helpserver
```

Удаление КОМПАС-3D Home

Для удаления всех компонентов, включая пакеты зависимости, выполните команду:

```
sudo apt autoremove ascon-kompas-graphic-v25 ascon-common-coredump-watcher \  
ascon-polynom-library-24.0
```

Запуск КОМПАС-3D Home

Запуск КОМПАС-3D Home выполняется от имени пользователя.

Для запуска КОМПАС-3D Home щелкните мышью по его пиктограмме в разделе КОМПАС-3D v25 Home x64, созданной при установке в меню Пуск операционной системы.

Для запуска КОМПАС-3D Home через терминал операционной системы используйте команду:

`kompas-home-v25`

Приложение

Установочные пакеты и соответствующие им компоненты КОМПАС-3D Home

Компоненты, входящие в дистрибутив КОМПАС-3D Home, и названия соответствующих установочных пакетов

Пакет	Устанавливает компонент(ы)
ascon-kompas3d-home-v25-full	Все нижеперечисленные компоненты, кроме следующих: · Расширенные средства чтения проприетарных форматов · Сервис сбора диагностической информации
ascon-kompas-graphic-v25	КОМПАС-График Спецификация Шаблоны документов Примеры документов Шрифты чертежные
ascon-kompas3d-v25	КОМПАС-3D
ascon-kompas-home-v25	Конфигурационные файлы для КОМПАС-3D Home
ascon-kompas-help-v25	Локальная справка КОМПАС-3D
ascon-kompas-tutorials-v25	Учебные пособия
ascon-kompas-tutorials-3dprint-v25	Азбука 3D-печати
ascon-tutorial-viewer	Средство просмотра учебных пособий (автоматически устанавливается вместе с пакетом Учебные пособия или Азбука 3D-печати)
ascon-kompas-fonts	Шрифты чертежные (Поставляются только шрифты TrueType. Векторные шрифты не поставляются из-за невозможности обеспечения их корректной работы.)
ascon-kompas-sdk-v25	Средства разработки приложений
ascon-kompas-coupling-v25	Каталог: Муфты
ascon-kompas-dimchain-v25	Размерные цепи
ascon-polynom-library-24.0	Материалы и Сортаменты, Стандартные Изделия для КОМПАС
ascon-kompas-servicetools-v25	Сервисные инструменты
ascon-kompas-checker-v25	Проверка документов
ascon-kompas-featurekompas-v25	Распознавание 3D-моделей
ascon-kompas-nesting-v25	Раскрой
ascon-kompas-cable-v25	Оборудование: Кабели и жгуты
ascon-kompas-ergonomics-v25	Эргономика: Манекены
ascon-kompas-coating3d-v25	Покрытия
ascon-kompas-mouldcore-v25	Пресс-формы 3D
ascon-kompas-diecore-v25	Штампы-3D
ascon-kompas-unwrap-v25	Оборудование: Развертки
ascon-kompas-trays-v25	Оборудование: Кабельные каналы
ascon-kompas-ventilation-v25	Оборудование: Системы вентиляции

ascon-kompas-pipeline-v25
ascon-kompas-easysteel-v25
ascon-kompas-splitconnection3d-v25
ascon-kompas-weldconnect-v25
ascon-kompas-libsamples-v25
ascon-kompas-common

ascon-helpserver
ascon-kompas-plugins-v25
ascon-kompas-kactivation-v25
ascon-kompas-cadex-v25

ascon-common-coredump-watcher

Оборудование: Трубопроводы
Оборудование: Металлоконструкции
Разъемные соединения
Неразъемные соединения
Примеры библиотек фрагментов и моделей
Общие файлы КОМПАС-3D и КОМПАС-3D Viewer
Локальный сервер справки продуктов АСКОН
Плагины для приложений
Утилита активации
Расширенные средства чтения проприетарных форматов
Сервис сбора диагностической информации
Устанавливая данный пакет, вы соглашаетесь с отправкой данных о работе программного обеспечения АСКОН. Собранные информация используется только для анализа проблем в программном обеспечении и не передается третьей стороне.