

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 Альт Рабочая станция:

<https://www.altlinux.org/Ownrepo>

Установка на Альт Рабочая станция

Подключение репозитория продуктов АСКОН

Подключите репозиторий, выполнив следующие четыре команды:

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

Обновление списка пакетов

Перед установкой КОМПАС-3D Home требуется обновить список пакетов. Для этого выполните построчно следующие три команды:

```
su -  
apt-get update  
exit
```

Установка КОМПАС-3D Home и компонентов

Полная установка

Полная установка — установка всех компонентов, перечисленных в Приложении.

Для полной установки выполните построчно следующие три команды:

```
su -  
apt-get install ascon-kompas3d-home-v25-full ascon-common-coredump-watcher  
exit
```

После выполнения команд перезагрузите компьютер.

Выборочная установка

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

Примеры:

- для установки КОМПАС-График выполните построчно следующие три команды:

```
su -  
apt-get install ascon-kompas-graphic-v25 ascon-kompas-home-v25  
exit
```

- для установки КОМПАС-3D выполните построчно следующие три команды:

```
su -  
apt-get install ascon-kompas3d-v25 ascon-kompas-home-v25  
exit
```

Допускается указывать несколько пакетов сразу, разделяя их названия пробелами:

```
su -  
apt-get install <имя пакета 1> <имя пакета 2> <имя пакета n>  
exit
```

Например, для установки компонентов Проверка документов и Средства разработки приложений выполните построчно следующие три команды:

```
su -  
apt-get install ascon-kompas-checker-v25 ascon-kompas-sdk-v25  
exit
```

Для установки Сервиса сбора диагностической информации ПО АСКОН выполните построчно следующие три команды:

```
su -  
apt-get install ascon-common-coredump-watcher  
exit
```

После установки Сервиса сбора диагностической информации необходимо перезагрузить компьютер.

Обновление КОМПАС-3D Home

Перед обновлением установленных компонентов требуется обновить список пакетов. Для этого выполните построчно следующие две команды:

```
su -  
apt-get update
```

Для обновления установленных компонентов КОМПАС-3D Home выполните следующую команду:

```
apt-get install ascon-kompas-graphic-v25 ascon-helpserver
```

В случае, если установлен компонент Материалы и Сортаменты, Стандартные Изделия для КОМПАС, выполните следующую команду:

```
apt-get install ascon-polynom-library-24.0
```

В случае, если установлен компонент Сервис сбора диагностической информации, выполните следующую команду:

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

Удаление КОМПАС-3D Home

Для удаления всех компонентов КОМПАС-3D Home и пакетов зависимостей выполните построчно следующие четыре команды:

```
su -  
apt-get remove ascon-kompas-graphic-v25 ascon-common-coredump-watcher \\  
ascon-polynom-library-24.0  
apt-get autoremove  
exit
```

Запуск КОМПАС-3D Home

Запуск КОМПАС-3D Home производится от имени пользователя.

Место расположения пиктограммы для запуска КОМПАС-3D Home зависит от используемой среды рабочего стола:

- MATE — раздел КОМПАС-3D v25 Home x64 меню MATE,
- KDE — раздел КОМПАС-3D v25 Home x64 Меню запуска приложений,
- GNOME — меню Показать приложения.

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-lbsamples-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.