

Установка пакетов КОМПАС-3D д[...]

10/15/2026 12:34:53

FAQ Article Print

Category:	База знаний (FAQ)::Программное обеспечение::Работа ПО АСКОН в ОС Linux	Last update:	08/19/2026 17:51:41
State:	public (all)		

Keywords

Linux КОМПАС-3D Альт

Problem (public)

Как установить КОМПАС-3D для ОС Альт в закрытых сетях?

Solution (public)

Для установки продуктов АСКОН для Linux в закрытых конфигурациях инфраструктуры потребуется разместить скачанные пакеты в локальных репозиториях изолированных сетей.

ЧАСТЬ 1. На компьютере С ДОСТУПОМ к сети Интернет выполните следующие действия:

1. Запустите терминал Linux и выполните последовательность команд из инструкции:

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

По запросу введите пароль администратора системы.

2. Очистите кэш apt:

```
apt-get clean
```

Перейдём в директорию с пакетами и убедимся, что на данный момент она пуста:

```
cd /var/cache/apt/archives
```

```
ls
```

3. Для скачивания основных пакетов и пакетов зависимостей КОМПАС-3D запустите команду:

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

Скачанные rpm-пакеты будут находиться в каталоге /var/cache/apt/archives/.

4. Все файлы с расширением .rpm из этой папки необходимо перенести В ЗАКРЫТУЮ СЕТЬ и разместить на сервере локального репозитория.

ЧАСТЬ 2. Развертывание локального репозитория внутри ЗАКРЫТОЙ СЕТИ

На серверной машине переключимся в режим работы от администратора и останемся в нём до завершения сценария:

```
su -
```

Поставим необходимые пакеты: сам Центр Управления Системой alterator, модуль веб-интерфейса alterator-fbi, модуль Сервера обновлений alterator-mirror и модуль подключения дополнительного репозитория altlinux-repos-additional:

```
apt-get install alterator alterator-fbi alterator-mirror  
altlinux-repos-additional
```

Зайдём в веб-интерфейс Центра Управления Системой. Это можно сделать с помощью любого браузера по адресу localhost:8080 с самого сервера или по адресу [1]http://your-server-ip:8080 с машины в локальной сети. Войдём в веб-интерфейс от администратора – пользователя root на серверной машине. Потребуется пароль:

В веб-интерфейсе нас интересует модуль Сервера обновлений, пункт Дополнительного репозитория:

В интерфейсе дополнительного репозитория загрузим все ранее переданные пакеты, активируем архитектуру x86_64 и опубликуем репозиторий для сети:

После публикации репозитория обязательно нажмём кнопку «обновить индексы» для генерации метаданных. Настройка репозитория завершена, и структуру репозитория с загруженными пакетами теперь можно увидеть на сервере в каталоге /srv/mirror/additional.

ЧАСТЬ 3. Подключение локального репозитория к клиентской машине

1. На клиенте перейдём в режим работы от администратора:

```
su -
```

2. Подключим созданный репозиторий:

```
apt-repo add http://your-server-ip/mirror/additional
```

Установка пакетов КОМПАС-3D д[..]

10/15/2026 12:34:53

3. Убедимся, что новый репозиторий теперь подключён и доступен:

apt-repo

Описание процесса развертывания репозитория внутри предприятия или на локальном компьютере описано на странице [2]<https://www.altlinux.org/Ownrepo>

Процесс подключения репозитория, скачивания пакетов и развертывания локального репозитория предприятий рассмотрен в записи [3]вебинара

[1] <http://your-server-ip:8080/>

[2] <https://www.altlinux.org/Ownrepo>

[3] https://vkvideo.ru/video-29488911_456240501