

## Построение 3D резьбы в библиот[...]

10/15/2026 14:37:53

FAQ Article Print

|                  |                                                       |                     |                     |
|------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Category:</b> | База знаний (FAQ)::Программное обеспечение::КОМПАС-3D | <b>Last update:</b> | 10/08/2026 15:06:13 |
| <b>State:</b>    | public (all)                                          |                     |                     |

### Problem (public)

В КОМПАС 3D-v24, v25 нет возможности редактирования и построение 3D резьбы в библиотеке Валы и механические передачи 3D

### Solution (public)

Для КОМПАС-3D v24 необходимо установить пакет обновления 24.0.7 - [1]Экспресс-обновления

Для КОМПАС-3D v25 (Windows) ничего дополнительно не нужно устанавливать, только подключить библиотеку.

Приложение "Валы и механические передачи 3D. Резьбы" необходимо подключить вручную в Конфигураторе - <https://help.ascon.ru/KOMPAS/25/ru-RU/aj1521993.html>

Запустите Компас, Главное меню -> Приложения — Добавить приложения и указать путь к файлу Thread3D.rtw, по умолчанию путь C:\Program Files\ASCON\KOMPAS-3D v2x...\Libs\Shaft\Thread3D.rtw.

Для версии КОМПАС-3D v25 под Linux приложение Валы и механические передачи не поставляется, см. - [2]Состав КОМПАС-3D для машиностроения и приборостроения

Для КОМПАС-3D версий v24 и старше доступно приложение для построения резьбы на существующей геометрии, см. - [3]Резьба3D (для скачивания приложения перейдите по [4]ссылке и выберите последний релиз)

[1] <https://sd.ascon.ru/otrs/public.pl?Action=PublicFAQExplorer;CategoryId=251>

[2] [https://help.ascon.ru/KOMPAS/25/ru-RU/prod\\_comp\\_linux.html](https://help.ascon.ru/KOMPAS/25/ru-RU/prod_comp_linux.html)

[3] [https://gitverse.ru/kompas3d\\_sdk/EasyThread](https://gitverse.ru/kompas3d_sdk/EasyThread)

[4] [https://gitverse.ru/kompas3d\\_sdk/EasyThread/releases](https://gitverse.ru/kompas3d_sdk/EasyThread/releases)