

Модуль ЧПУ. Фрезерная обработка

«Модуль ЧПУ. Фрезерная обработка» — интегрированное в КОМПАС-3D приложение, предназначенное для автоматизации разработки управляющих программ для фрезерных станков с ЧПУ (2,5 и 3-координатная фрезерная обработка).

Основные функциональные возможности приложения:

- Автоматический расчет траекторий. Полученные траектории полностью ассоциативны с элементами 3D-модели.
- Генерация управляющей программы в промежуточном коде на основе стандарта ISO.
- Конвертация управляющей программы в коды конкретной системы ЧПУ с помощью постпроцессоров.
- Визуализация обработки в окне системы КОМПАС-3D в процессе перемещения инструмента, контроль столкновений.

Внимание! Данная версия приложения предназначена для работы с КОМПАС-3D V16.1 — V20.

Версия приложения — 32- или 64-разрядная — должна соответствовать версии КОМПАС-3D.

Требования к аппаратному обеспечению и операционной системе соответствуют требованиям к КОМПАС-3D.

Установка и подключение к системе КОМПАС-3D

Для установки приложения запустите файл `setup.exe` и следуйте дальнейшим инструкциям.

Приложение по умолчанию устанавливается в папку `...\\ASCON\\CNC\\CNC_Mill`

Для подключения приложения к КОМПАС-3D выполните следующие действия.

1. Вызовите в системе КОМПАС-3D команду **Приложения – Добавить приложения**. На экране появится окно Подключить КОМПАС-Приложения.

2. В окне «Подключить КОМПАС-Приложения» укажите файл **CNC_Mill.rtw**, находящийся в папке `...\\ASCON\\CNC\\CNC_Mill` и нажмите кнопку **Открыть**. В правом нижнем углу окна КОМПАС-3D отобразится сообщение об успешном подключении приложения «Модуль ЧПУ. Фрезерная обработка».

После подключения может потребоваться настроить путь к интерпретатору Python. Для этого вызовите команду приложения **Настройки** и в текстовом поле соответствующей строки укажите полный путь к исполняемому файлу Python. По умолчанию путь к Python в версии КОМПАС V17 `C:\\Program Files\\ASCON\\KOMPAS-3D v17\\Libs\\Kompas-Macro\\Python 3\\App\\python.exe`, в версии КОМПАС V18 `C:\\ProgramData\\ASCON\\KOMPAS-3D\\18\\Python 3\\App\\python.exe`, в версии КОМПАС V19 `C:\\ProgramData\\ASCON\\KOMPAS-3D\\19\\Python 3\\App\\python.exe`, в версии КОМПАС V20 `C:\\ProgramData\\ASCON\\KOMPAS-3D\\20\\Python 3\\App\\python.exe`.

Прямая техническая поддержка: e-mail: support@ascon.ru