

Базис-ЧПУ

Базис-ЧПУ - модуль, предназначенный для автоматической передачи информации об изделии, спроектированном в [системе БАЗИС](#), на обрабатывающие фрезерно-присадочные центры и станки с числовым программным управлением. Его внедрение существенно сокращает время и повышает качество изготовления изделий.

ВОЗМОЖНОСТИ МОДУЛЯ

- ✓ Автоматический сбор информации о всех деталях и присадках при работе непосредственно из модели изделия или из ее чертежа в формате автоматизированных систем управления, используемых станками с ЧПУ.
- ✓ Автоматическое создание всех необходимых операций (фрезерование контура, присадка на торце и пласти, торцевое пазование, обработка фасадов любой степени сложности) для обработки конкретных деталей.
- ✓ Автоматическое создание двух управляющих программ для лицевой и не лицевой сторон детали.
- ✓ Автоматическое формирование контура детали с учетом облицовки торцов, как для прямоугольных, так и для фигурных деталей.
- ✓ Возможность поворота детали для удобного расположения ее на станке.
- ✓ Ввод наиболее важных технологических параметров, таких как: номер или название инструмента, коррекция фрезы, тип входа и выхода инструмента, скорость фрезерования и т.п.
- ✓ Возможность работы с контурами панели любой степени сложности.
- ✓ Автоматическая группировка отверстий.
- ✓ Оптимизация обработки отверстий.
- ✓ Возможность автоматического формирования типа входа и выхода фрезы в случае, если это не предусмотрено программным обеспечением станка.
- ✓ Возможность задания чистовой и черновой обработки.

	Фирма-производитель станка	Тип станка	Система управления станком	Форматы файлов
	BIESSE Group	ФП	NC500	DXF, PAN
	BIESSE Group	ФП	BiesseWorks и XNC (NC1000)	BBP, *
	HOMAG Group	ФП	WoodWop 4.5 - 6.0	DXF, MPR
	IMA	ФП	ImaWop 4.0 - 6.0	FMC
	Holz-Her	ФП	Campus Hops	HOP
	Holz-Her	ФП	TwinCam	DXF
	SCM	ФП	Xilog Plus	XXL, PGM
	SCM	П	Cyflex H800	CNC
	MasterWood	П	MW208	LBR, UTE
	MasterWood	ФП	MW310	DXF, TLF
	HIRZT	П	iLENIA CAD/4	PD4
	VITAP	П	VitapPoint CAD/4	PD4
	Filato	П	ARIX-OpenCNC	TNC
	Uniteam	ФП	Albatros EdiCad	*
	BUSELLATO	ФП	Genesis Evolution 6.5-7.1	CNC
	FELDER серии Format4 Profit 2s	ФП	Genesis Evolution 6.5-7.1	CNC
	FELDER серии Format4 Profit H20-30	ФП	Wood Flash 2.0	TCN
	BEAVER	ФП	VIC Engraver Control System	NC
	BEAVER	ФП	OSAI Control	CNC
	Griggio	П	GCad Lepton	PZA
	Griggio	ФП	MW310	DXF, TLF
	GANNOMAT	П	GannoMat Editor	ASCII
	GIBEN	ФП	WoodCam	DXF
	Maggi	П	ICE101	*
	MultiCam	ФП	MultiCam PSS	NC
	Артель	ФП	DeskCNC	DNC
	НПФ "СЕМИЛ"	ФП	WinKam	UF4