

ООО «КоСПА» - Компоненты и Системы для Промышленной Автоматизации

## Оперативная Система Управления БЕТА+ ЗЕ



Приводная техника **YASKAWA**



Возможности оперативной системы управления

- простое программирование, не требующее высокой квалификации оператора;
- управление станком в ручном режиме от крестового переключателя и электронных маховиков;
- отработка мерных перемещений;
- задание электронных упоров (ограничение разрешенной зоны работы станка);
- выбор циклов обработки детали, параметрирование под конкретную деталь и сохранение в памяти системы управления;
- объединение до 30 циклов в одну технологическую управляющую программу;
- сохранение в памяти ОСУ до 10 000 технологических программ обработки детали;
- сохранение программ на внешний носитель USB и перенос на другую систему управления;
- диагностика станка и оперативная информация на экране сенсорной панели об аварийных ситуациях;
- удаленный доступ для диагностики и устранения неисправностей.

Интуитивно понятный интерфейс

Имя	Описание		17:49:11	ДЕАЛЬ 1	
	DET1				
1	6	11			
2	7	12			
3	8	13		Выполн-	ить
4	9	14			
5	10	15			

Деталь 4 Кадр 19 15:23:27		X
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	
15	16	17
18	19	20
21		
22	23	24
25	26	27
28		ПРОФИЛЬ

Деталь 4 Кадр 19 15:36:50		X
1.Xs <sub>b</sub>	90000	
2.Zs	00000	
3.Xa <sub>b</sub>	50000	
4.Za	00000	
N start	10	
5.Xb <sub>b</sub>	80000	
R D		

**ООО«КоСПА» - Компоненты и Системы для Промышленной Автоматизации**

### *Доступные циклы токарной обработки*

<b>Циклы прямого точения</b>			
	Наружное точение цилиндра справа - налево при левом вращении шпинделя		Наружное точение цилиндра слева - направо при левом вращении шпинделя
	Подрезка правого торца		Подрезка левого торца
	Внутренняя расточка		
<b>Циклы точения конуса</b>			
	Точение наружного конуса		Точение обратного наружного конуса
	Точение внутреннего конуса		
<b>Циклы нарезания резьбы</b>			
	Нарезка правой наружной резьбы		Нарезка левой наружной резьбы
	Нарезка правой внутренней резьбы		Нарезка левой внутренней резьбы
	Нарезка наружной конической резьбы		Нарезка внутренней конической резьбы
<b>Циклы точения по радиусу</b>			
	Обработка правой наружной выпуклой сферы		Обработка правой наружной вогнутой сферы
	Обработка левой наружной выпуклой сферы		Обработка левой наружной вогнутой сферы
	Обработка внутренней выпуклой сферы		Обработка внутренней вогнутой сферы
<b>Циклы обработки канавок</b>			
	Обработка наружной канавки		Обработка внутренней канавки
	Обработка торцевой канавки или сверление		
<b>Цикл отвода инструмента</b>			
	Отвод инструмента		