



РОДАН

ОСНОВАН В 2001 ГОДУ

НАДЕЖНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ
ВАШЕГО БИЗНЕСА

☎ 8 (800) 250-39-59

✉ info@rodan.ru

🌐 <https://rodan.ru>

DSP-КОНТРОЛЛЕР RICH AUTO A11



DSP контроллер A11 построен на базе 8-ми ядерного процессора SPARTAN-6 обеспечивает быструю работу автоматический контроль фрезерования по трем осям с высокой скоростью. Контроллер полностью автономный и не требует подключения ПК. Система управления использует стандартные G-коды и HPGL-3D коды, что позволяет формировать задания, используя самые распространенные программные пакеты: ArtCam, Type3, Pro-E, MasterCAM, UG, САХА и т.п.

DSP контроллер имеет флэш-память, USB интерфейс, прецизионный программируемый интерфейс, встроенный DSP процессор (32 бит).

Контроллер оборудован энергонезависимой памятью 512Мб.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИК

Основной процессор CPU:	XILINX SPARTAN-6 LX4
Количество ядер CPU, шт:	8
Процессор DSP:	DSP TMS 320
Объём памяти, мб:	512
Количество поддерживаемых I/O:	8
Дисплей, точки:	124×64
Экран дисплея:	LCD
Подключаемые устройства:	USB, SD*
Формат файлов:	G код, PLT файлы (дополнительно)
Оси управления:	3
Управляемые системы:	Шаговые/серво
Контроль сигнала:	Дифференциальная передача
Минимальный входной сигнал, мм:	0.001
Интерполяция:	Линейная, криволинейная
Функции помощи:	Интерактивная помощь
Язык:	Китайский, Английский и др
Интерфейс управления:	Кнопки и меню
Количество кнопок:	16
Управляемые моторы:	Шаговые/Серво двигатели
Функции интерполяции:	Линейная, круговая
Функция управления шпинделем:	Есть
Функция проверки данных системы:	Есть
Функция настройки данных работы:	Есть
Защита от отключения питания:	Есть
Рабочие координаты:	9 независимых рабочих координат
Функция восстановления прерванной работы:	Есть
Функция копирования файлов:	Есть
Защита данных в случае отключения электричества:	Есть
Рабочая температура, °C:	0...+70
Внешний источник питания, В:	24
Потребление, Вт:	2
Размеры, мм:	150×110×38

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

DSP контроллер A11- 1 шт.

Соединительный кабель (плата - контроллер) - 1 шт.

Соединительный кабель USB (контроллер - ПК) - 1 шт.

Интерфейсная плата A1X - 1 шт.