

Система управления поворотными столами

RotaCon

Система управления RotaCon была разработана специалистами компании «Станким» и «Тактика» для **автономного управления** одноосевыми и двухосевыми поворотными столами.

Преимущества системы:

- удобная эргономика: все элементы системы смонтированы в одном корпусе. Корпус имеет колесики для удобства перемещения по цеху. Не нужно никаких дополнительных подставок для размещения системы. Кабели системы крепятся на задней стенке корпуса системы;
- система позволяет работать как в режиме позиционирования, так и в режиме силового резания;
- подключение к ЧПУ с помощью M-команд;
- удобный интерфейс системы и программа управления на русском языке значительно упрощает изучение и внедрение системы в производство;
- возможность работы в ручном режиме преднастройки и в автоматическом режиме по программе (длина программы – 99 команд);
- значительно дешевле зарубежных аналогов!!!



Применение:

- большие расточные станки: особенно актуальна система управления в комплексе с поворотным столом для больших станков, где зачастую требуется выполнение обработки относительно небольших деталей, а базовые поверхности удалены от шпинделя;

Настройка оборудования		<
Режим калибровки. 0 - текущая точка является нулевой точкой 1 - калибровка по нулевому датчику стола	0	Направление движения при калибровке -(0)/+(1)
		Датчик нуля (NC(0)/NO(1))
Работа с тормозом 0 - без тормоза 1 - с тормозом	1	Режим работы с тормозом по датчику(0)/по времени(1)
		Время до фиксации ошибки датчика (режим 0), мс
		Время до фиксации тормоза (режим 1), мс
		Время после фиксации тормоза (режим 1), мс
		Время после расфиксации тормоза (режим 1), мс

- станки с ЧПУ, на которых не предусмотрено подключение дополнительных координат;

- универсальные станки, не оснащенные системами ЧПУ и контроллерами;

- метрологические и испытательные работы: при необходимости обмера детали или проведения испытаний, часто требуется задание вращения деталей в разных режимах на определенный угол.

Системы управления одно-осевыми поворотными столами

Модель системы управления RotaCon	Диаметр поворотных столов, мм	Стоимость комплекта системы управления, руб с НДС*
RC-1725	170, 200, 250	487500
RC-3250	320, 400, 500	585000
RC-6380	630, 800	598000
RC-100150	1000, 1200, 1500	754000

* цены действительны до 31.12.2019 г.

Системы управления двух-осевыми поворотными столами

Модель системы управления RotaCon	Диаметр поворотных столов, мм	Стоимость комплекта системы управления, руб с НДС*
RC-2032-2x	200, 250, 320	702000
RC-4563-2x	450, 630	861900
RC-800-2x	800	1033500

* цены действительны до 31.12.2019 г.



Комплект системы управления включает:

- Серводвигатель Schneider Electric
- Сервопривод Schneider Electric
- ПЛК Modicon M241 с Ethernet и CANopen
- Панель оператора
- Источники питания 24VDC 30 Вт (для системы управления) и 24VDC 100 Вт (для управления гидро- и пневмо-клапанами)
- Комплект кабелей 10 метров (силовой, энкодер, сигнальный)
- Ручной импульсный генератор
- Документация на русском языке

ООО «Станким»

Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Свободы, 173-905

тел.: +7(3412)912-004

e-mail: office@stnkim.com, www.stankim.com