

Mir Robotov



**Винтовой привод на базе сервоприводов DELTA в станке для
реза ткани для рулонных штор (компания «Мир роботов», Самара)**

Автоматизация – меняющая мир

Месяц/год реализации: октябрь 2014 г.

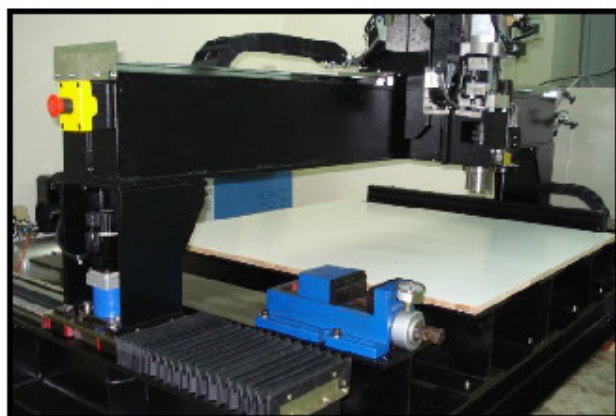


Объект применения

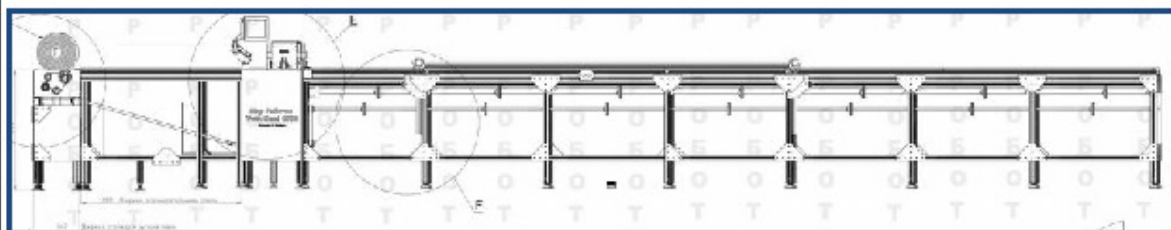
СТАНОК ДЛЯ РЕЗА СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТКАНИ ДЛЯ РУЛОННЫХ ШТОР Twin Head Cutter 4500

Станок предназначен для раскроя тонких тканей, например, из полиэстера. Толщина тканей, применяемых для производства рулонных штор, составляет от 0,2 до 1 мм, а ассортимент тканей очень широк - более 300 видов по структуре и толщине. Такое разнообразие материала требует гибкости настройки и широких возможностей оборудования по скорости подачи ножей, преднатяжения ткани относительно лезвия ножа, точности реза тканей различных толщин, прочной фиксации ткани на столе, возможности ручной подрезки тканей нестандартных размеров, когда использование автоматического режима неэффективно.

Благодаря применению сервоприводов **Delta Electronics** серии **ASDA-B2** в приводе вращения рулона ткани на валах и линейных приводах резачков обеспечивается высокое качество готовых изделий, гибкость настройки режимов и точность работы.

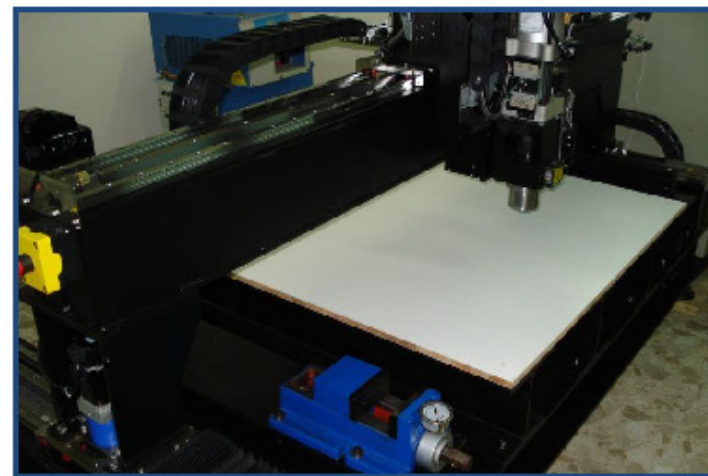
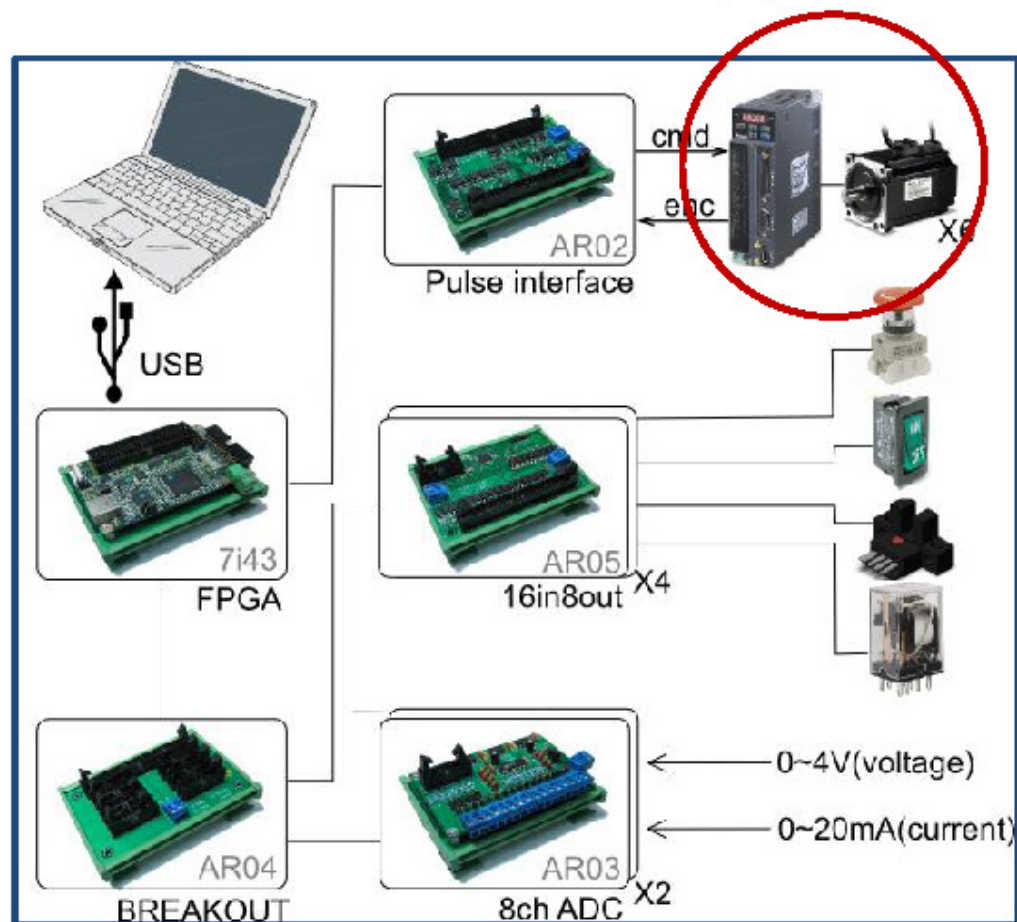


Раскройный стол с применением сервоприводов Delta Electronics



Схематическое изображение станка

Решение на базе оборудования DELTA Electronics



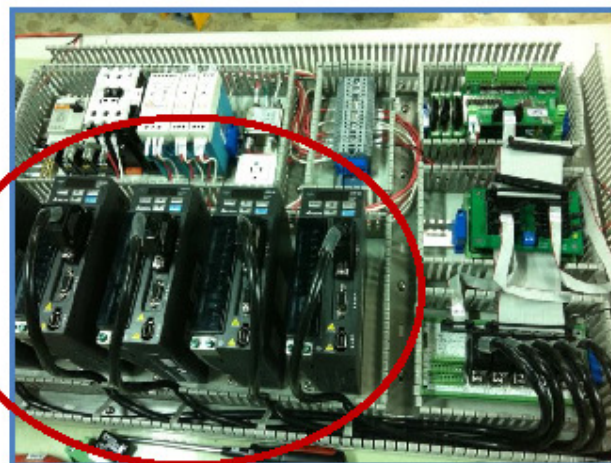
Станок с применением портальной ЧПУ

Модульная схема ЧПУ с применением сервоприводов Delta Electronics.
Импульсное управление сервоприводами ASDA-B2.

Шкаф управления



Шкаф управления. Внешний вид

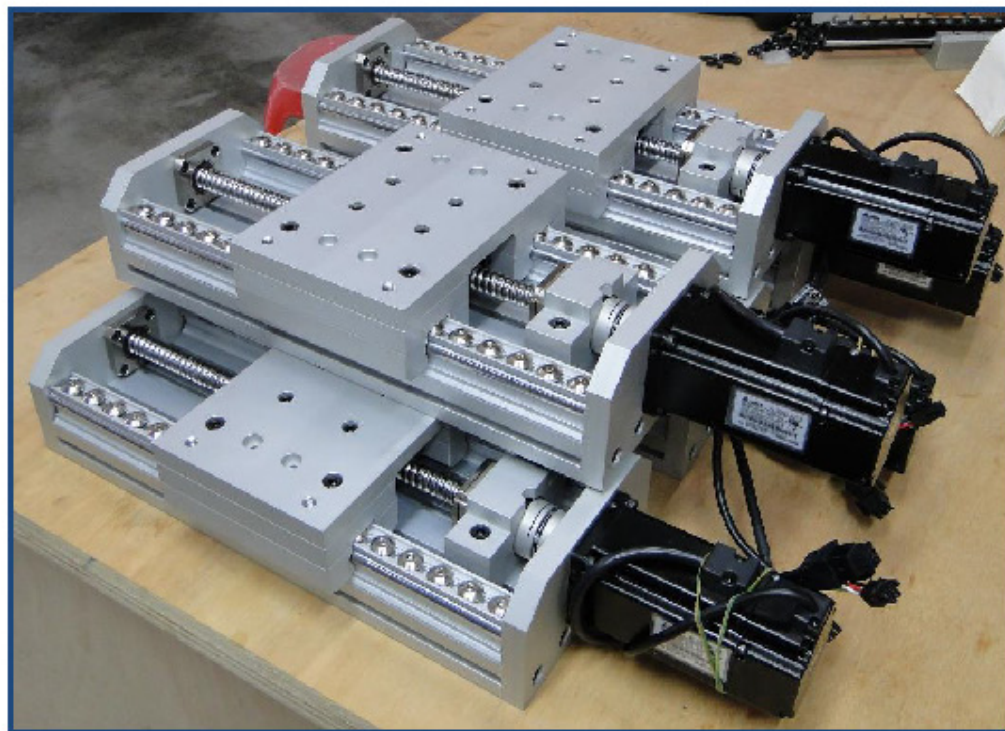


4 блока управления сервопривода Delta ASD-B2 в шкафу управления

Оборудование Delta Electronics



Сервопреобразователь ASD-B2 /
серводвигатель ЕСМА



Винтовые передачи разработки
компании «Мир роботов» с
серводвигателями Delta ECMA

Спасибо за внимание

«НПО СТОИК» (495) 661-24-41

Более подробная и дополнительная
информация на сайте www.stoikltd.ru

