

ЛАЗЕРНО-ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ СТАНОК С ЧПУ WOODTEC «LASERSTREAM WL 1325 CCD»



Станки марки «WoodTec» далеко не новинка на российском рынке. Компания работает с 2003 года и за это время успела поставить на отечественные предприятия более 1300 единиц оборудования для деревообработки и производства мебели.



НАЗНАЧЕНИЕ:

Лазерный станок LaserStream 1325 CCD предназначен для лазерной обработки различных материалов. Обработка материалов производится методом резки и гравировки по плоскости.

ВИДЫ ОБРАБАТЫВАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ:

Основное использование в обработке дерева, фанеры, пластиков. Пластики: акрил, оргстекло, полистирол, ПЭТ. Ткани: натуральные, полусинтетические, синтетические, стеклоткани, фетр. А также резины, картона и бумаги и пр. Расширением сферы применения этих станков является возможность гравировки на камне, стекле и любой керамики.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ
Размеры рабочего стола	мм	1300 x 2500
Тип передачи по осям		Ременная
Тип рабочего стола		Реечный
Тип электродвигателей перемещения		Шаговые
Камера сканирования меток	мм	CCD
Скорость резки	мм/сек	0-600
Скорость гравировки	мм/сек	0-900
Тип лазерной трубки		CO ₂ герметичная лазерная трубка с водяным охлаждением
Мощность лазерной рубки	Вт	100 -130 / 130 -150 / 150 -180
Тип охлаждения трубки		Жидкостное
Подъёмный стол	мм	260
Точность позиционирования	мм	≤ ± 0,01
Напряжение	В	220
Частота тока	Гц	50
Общая установленная мощность	кВт	2
Габаритные размеры станка в упаковке	мм	3000 x 2000 x 1400
Масса станка (брутто)	кг	1100

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



ВЫСОКОТОЧНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ «HIWIN»

За счет повышенной устойчивости и жесткости обеспечивают высокую точность перемещения портала и высокооборотного шпинделя по оси Y. Достигается высокая точность обработки и долговечность работы станка без потери точностных параметров



ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ

В конструкции станка для перемещения портала и лазерного сопла используются долговечные приводные ремни CNFULO. Они обеспечивают высокие скоростные характеристики при высокой точности.



ЛАЗЕРНАЯ ТРУБКА

На станке WL-1060 используется лазерная трубка производства компании YONG LI мощностью 60 Ватт или более мощные трубки производства компании RECI. Компания по производству лазерных трубок RECI расположена в Пекине, является интегрированным ново-высокотехнологичным предприятием, специализирующимся по производству углекислотных лазерных трубок. Производственные линии оснащены современным высокотехнологичным сборочным оборудованием, что позволило отойти от традиционной, в Китае, ручной работы. Компания по праву входит в число мировых лидеров по производству лазерных трубок средней мощности.



ВЫСОКОТОЧНЫЕ ШАГОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ

Для перемещения по всем осям в конструкции станка применены промышленные шаговые двигатели, точность и надежность которых обеспечивает бесперебойную работу и стабильно высокое качество выпускаемой продукции



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ RD 6445

Современный, удобный пульт управления станком позволит реализовать большое количество задач, избежать ошибок и брака. Удобный дисплей позволит просматривать файлы, режимы, координаты, размеры зоны обработки.



ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР

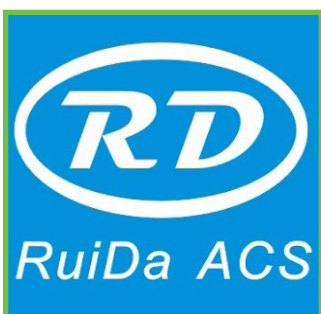
Обеспечивает удаление дыма и газов образываемых во время резки материалов, которые могут создавать не только неприятный запах в помещении но и нанести вред легким человека находящимся рядом со станком.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР

Служит для обдува линзы, предотвращая попадание дыма и копоти. Поток воздуха удаляет продукты горения из зоны обработки



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

RDWorks современное ПО для работы на лазерных станках, позволяет быстро и удобно настраивать режимы резки и гравировки, Возможно установка как отдельного, так и макросом для графических программ. Совместимость с графическими программами и поддержка форматов CDR, AI, BMP, PLT, DXF, DWG, (CorelDraw, Illustrator)



ЛАЗЕРНАЯ ГОЛОВА

Дополнительная система позиционирования с красным светом для повышения производительности работы. Автоматическая регулировка фокусного расстояния, повышение эффективности работы и скорости резки при условии обеспечения точности резки



ПОДЪЕМНЫЙ СТОЛ

Моторизованный подъемный стол, позволяет с помощью нажатия одной клавиши опускать и поднимать рабочий стол для гравировки габаритных изделий. Шарико-винтовая передача, максимальный подъем 260 мм.



КАМЕРА СКАНИРОВАНИЯ МЕТОК

На рабочем столе лазерного станка размещается материал с нанесенным на него изображением. Задача производства состоит в том, чтобы максимально быстро и качественно вырезать по заданным параметрам необходимые изображения. Встроенная цифровая камера, расположенная рядом с лазерной головкой, сканирует изображенные на материале объекты и передает их на экран монитора компьютера. Оператор выбирает необходимый ему объект и устанавливает параметры резки.

КРОМЕ ПРОДАЖИ НАДЕЖНОГО СТАНКА МЫ ПОМОЖЕМ ВАМ:

- В ОПЕРАТИВНОЙ ДОСТАВКЕ
- В ШЕФ-МОНТАЖЕ ДАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- В ОБУЧЕНИИ РАБОТЫ ВАШЕГО ПЕРСОНАЛА
- С ГАРАНТИЙНЫМ И ПОСТГАРАНТИЙНЫМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ

НА ВСЕ ВОПРОСЫ МЫ ГОТОВЫ ОТВЕТИТЬ ВАМ В УДОБНОЕ ДЛЯ ВАС ВРЕМЯ!

ПОЧЕМУ ИМЕННО МЫ?



Марка, проверенная годами.

С 2003 года в РФ эксплуатируется более 1300 единиц оборудования «WoodTec».



Быстрая окупаемость при высокой надежности.

Лучший выбор для бизнеса.



Широкий ассортимент оборудования.

Все что необходимо для деревообработки и производства мебели из одних рук.



Развитая сеть региональных представителей.

Дилеры «WoodTec» есть в каждом регионе страны.



Гарантийное и постгарантийное обслуживание.

Самая большая сервисная служба в РФ.



Оперативная доставка за счет складов в регионах.

Поставка оборудования клиенту от 1 дня.