

ЛАЗЕРНО-ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ СТАНОК С ЧПУ WOODTEC «WL 1610 RD»



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 WoodTec WL 1610 RD предназначен для лазерной обработки различных материалов. Обработка материалов производится методом резки и гравировки по плоскости.

ВИДЫ ОБРАБАТЫВАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

Основное использование в обработке дерева, фанеры. 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	ЗНАЧЕНИЕ
Размеры рабочего стола, мм	мм	1600 x 1000
Тип передачи по осям		Ременная
Тип рабочего стола		Реечный
Тип электродвигателей перемещения		Шаговые
Максимальная толщина резки	мм	До 10 мм
Скорость резки	мм/мин	0-960
Скорость гравировки	мм/мин	0-1000
Тип лазерной трубки		CO ₂ герметичная лазерная трубка с водяным охлаждением
Мощность лазерной рубки	Вт	100-130/130-150
Тип охлаждения трубки		Жидкостное
Точность позиционирования	мм	≤ ± 0,01
Напряжение	В	220
Частота тока	Гц	50
Общая установленная мощность	кВт	1
Габаритные размеры станка в упаковке	мм	2220*1580*820
Масса станка (брутто)	кг	600

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



ВЫСОКОТОЧНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ

За счет повышенной устойчивости и жесткости обеспечивают высокую точность перемещения. Достигается высокая точность обработки и долговечность работы станка без потери точностных параметров.



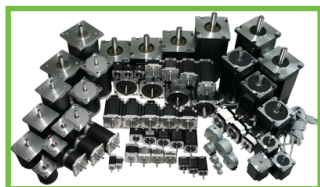
ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ

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



ЛАЗЕРНАЯ ТРУБКА

На станке WoodTec WL 1390 RD используются лазерные трубки мощностью 100-130 и 130-150 Ватт.



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 RDL 6445G

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

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



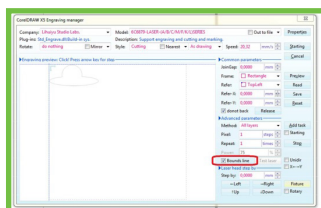
ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР

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



ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР

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



ПРОГРАМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

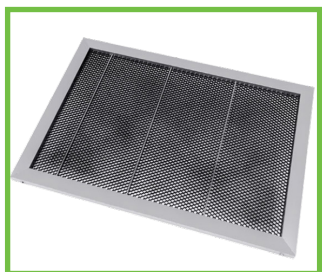
RDWorks современное ПО для работы на лазерных станках, позволяет быстро и удобно настраивать режимы резки и гравировки. Возможно установка как отдельного, так и макросом для графических программ. Совместимость с графическими программами и поддержка форматов CDR, AI, BMP, PLT, DXF, DWG, (CorelDraw, Illustrator)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

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМА/ОПУСКАНИЯ СТОЛА

На станок установлен механизм подъема и опускания стола. Данная опция очень полезна для гравировки на изделиях с большой толщиной, таких как шкатулки, бутылки, для установки оснастки для гравировки изделий, для установки поворотного механизма



СОТОВЫЙ СТОЛ

Сотовый стол для лазерных станков. Используется для резки небольших деталей или мягких материалов (ткань, кожа, пленка). Детали и материал не проваливаются на дно корпуса станка.

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.