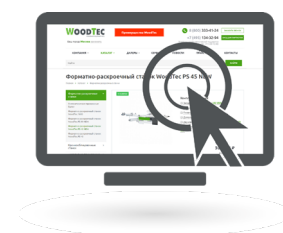


ЛАЗЕРНО-ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ СТАНОК С ЧПУ WOODTEC «WL 6040 M2 60W ECO»



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 6040 M2 60W ECO 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	ЗНАЧЕНИЯ
Размеры рабочего стола	мм	600 x 400
Тип передачи по осям		Ременная
Тип рабочего стола		Реечный
Тип электродвигателей перемещения		Шаговые
Максимальная толщина резки	мм	До 8 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	60
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	1520*860*740
Масса станка (брутто), кг	кг	100

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



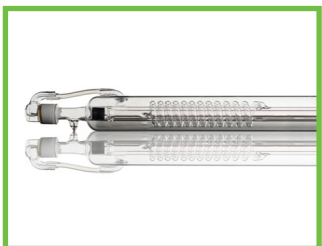
ВЫСОКОТОЧНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ

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



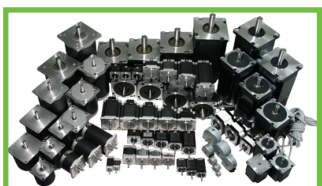
ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ

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 6040 M2 60W ECO используется лазерная трубка мощностью 60 Ватт.



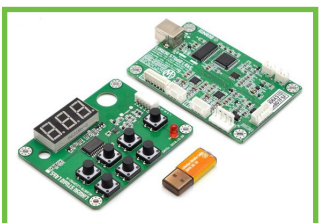
ВЫСОКОТОЧНЫЕ ШАГОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ

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



МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМА/ОПУСКАНИЯ СТОЛА

На станок установлен механизм подъема и опускания стола нажатием кнопки на пульте управления. 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.



ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ M2

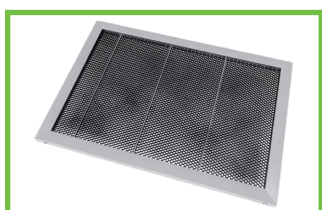
Плата M2 общается с компьютером с помощью специального конвертера CH340G. По умолчанию лазерные станки на базе M2 работают с CorelDraw 2012

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР

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



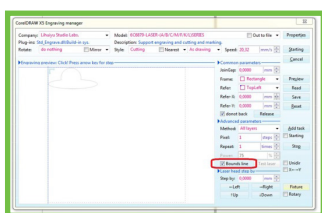
СОТОВЫЙ СТОЛ

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.



ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР

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



ПРОГРАМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Corel Laser ПО для работы на лазерных станках, позволяет быстро и удобно настраивать режимы резки и гравировки. Совместимость с графическими программами и поддержка форматов CDR, AI, BMP, PLT, DXF, DWG, (CorelDraw, Illustrator, AutoCAD)

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.