

## 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 <sub>2</sub> 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.



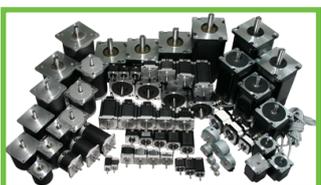
### ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ

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

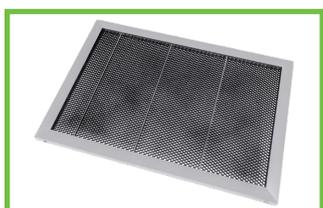
Плата M2 общается с компьютером с помощью специального конвертера CH340G. По умолчанию лазерные станки на базе M2 работают с CorelDraw 2012

## 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.



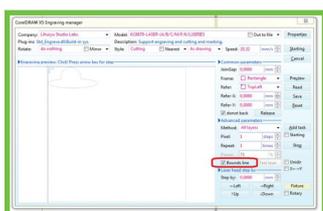
### СОТОВЫЙ СТОЛ

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.