

ЛАЗЕРНО-ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ СТАНОК С ЧПУ
WOODTEC LASERSTREAM WL U 1510L



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 WL U 1510L предназначен для лазерной обработки различных материалов. Обработка материалов производится методом резки и гравировки по плоскости.

ВИДЫ ОБРАБАТЫВАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

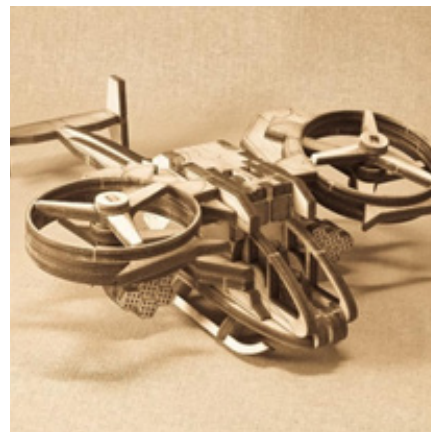
Основное использование в обработке дерева, тонкого металла, фанеры. Пластики: акрил, оргстекло, полистирол, ПЭТ. Ткани: натуральные, полусинтетические, синтетические, стеклоткани, фетр. А также резины, картона и бумаги и пр. Расширением сферы применения этих станков является возможность гравировки на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

WL U 1510L	
Размеры рабочего стола, мм	1500 x 1000
Тип передачи по осям	Ременная
Тип рабочего стола	Реечный
Тип электродвигателей перемещения	Шаговые
Максимальная толщина резки, мм	До 2 мм (Сталь)
Скорость резки, мм/мин	0-960
Скорость гравировки, мм/мин	0-1200
Тип лазерной трубки	СО2 герметичная лазерная трубка с водяным охлаждением
Мощность лазерной рубки, Вт	180
Тип охлаждения трубки	Жидкостное
Точность позиционирования, мм	≤ ± 0,01
Напряжение, В	220
Частота тока, Гц	50
Общая установленная мощность, кВт	2
Габаритные размеры станка в упаковке, мм	2,2*1,6*1,2
Масса станка (брутто), кг	400



ПОЛУЧАЕМЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ



ПОЛУЧАЕМЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ



ПОЛУЧАЕМЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТИКА



ПОЛУЧАЕМЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ГРАВИРОВКА НА СТЕКЛЕ



ПОЛУЧАЕМЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ГРАВИРОВКА НА КАМНЕ



ПОЛУЧАЕМЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ГРАВИРОВКА НА МЕТАЛЛЕ



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Высокоточные линейные направляющие повышенной жесткости «PMI»

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.



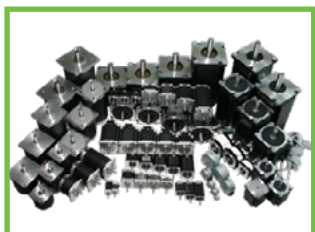
Приводные ремни

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 U 1510L используется лазерная трубка 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.



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.





Максимальная длина заготовки

Отверстие в задней крышке станка позволяет обрабатывать детали и материал большой длины. Осуществить данную обработку можно путем протягивания материала по реечному столу.



Пульт управления RDL 6332

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



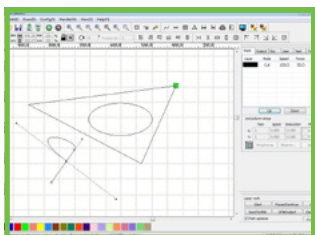
Вытяжной вентилятор

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.



Воздушный компрессор

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



Програмное обеспечение

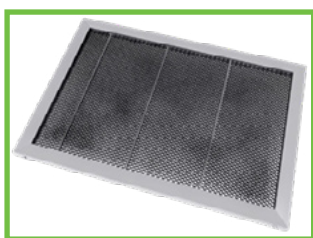
RDWorks современное ПО для работы на лазерных станках, позволяет быстро и удобно настраивать режимы резки и гравировки, Возможно установка как отдельного, так и макросом для графических программ. Совместимость с графическими программами и поддержка форматов CDR, AI, BMP, PLT, DXF, DWG, (CorelDraw, Illustrator).





Лазерная голова (сопло)

Специальная лазерная голова (сопло), представляет собой управляемую 3-ю ось. Движение осуществляется за счёт шарико-винтовой пары и шагового двигателя. Предназначена для резки как тонкого металла, так и неметаллических заготовок. Имеет возможность подключения болона с газом.



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.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

WL U 1510L

Laser Stream WL U1510L 180Вт	1 шт.
Лазерная трубка 180w RECI W8	1 шт.
RUI DA платы управления + системы управления RD 6332	1 шт.
Воздушный насос (мощность 750 Вт)	1 шт.
Вытяжной вентилятор (мощность 750 Вт)	1 шт.
Воздуховод	1 шт.
Коммуникационный кабель	1 шт.
Провод питания	1 шт.
Программное обеспечение	1 шт.
ЗИП	1 комп.
Чиллер на фреоне CW-5200	1 шт.
Подъёмный рабочий стол	1 шт.
Линза D=25 мм F=100 мм	1 шт.
Срок поставки оборудования	60 рабочих дней

* - В связи с возможной модернизацией оборудования просьба уточнять технические характеристики

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.