

## ЛАЗЕРНО-ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ СТАНОК С ЧПУ WOODTEC LaserStream WL 4040



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 4040 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.

<b>WL 4040</b>	
Размеры рабочего стола, мм	400 x 400
Тип передачи по осям	Ременная
Тип рабочего стола	Реечный
Тип электродвигателей перемещения	Шаговые
Максимальная толщина резки, мм	До 6 мм (Оргстекло)
Скорость резки, мм/мин	0-300
Скорость гравировки, мм/мин	0-600
Тип лазерной трубки	CO2 герметичная лазерная трубка с водяным охлаждением
Мощность лазерной рубки, Вт	40
Тип охлаждения трубки	Жидкостное
Точность позиционирования, мм	$\leq \pm 0,01$
Напряжение, В	220
Частота тока, Гц	50
Общая установленная мощность, кВт	0,8
Габаритные размеры станка в упаковке, м	1,28*0,91*0,53
Масса станка (брутто), кг	40



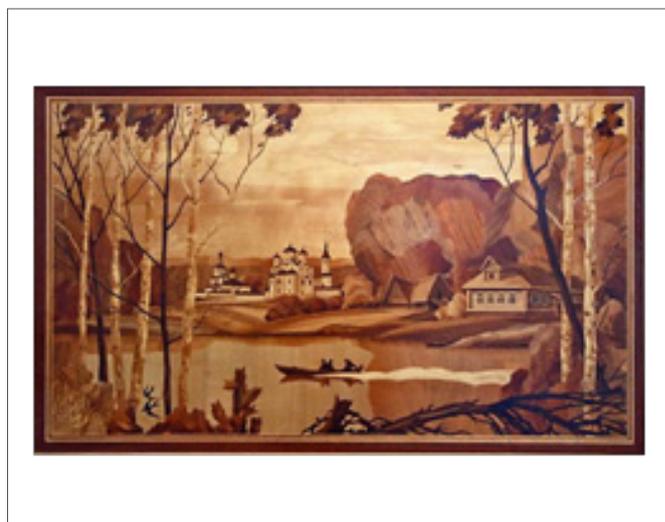
ПОЛУЧАЕМЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ



ПОЛУЧАЕМЫЕ ИЗДЕЛИЯ

МАРКЕТРИ



ПОЛУЧАЕМЫЕ ИЗДЕЛИЯ  
ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ



ПОЛУЧАЕМЫЕ ИЗДЕЛИЯ  
ГРАВИРОВКА НА СТЕКЛЕ



ПОЛУЧАЕМЫЕ ИЗДЕЛИЯ  
ГРАВИРОВКА НА СТЕКЛЕ



ПОЛУЧАЕМЫЕ ИЗДЕЛИЯ  
ГРАВИРОВКА НА МЕТАЛЛЕ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



### Высокоточные линейные направляющие повышенной жесткости

За счет повышенной устойчивости и жесткости обеспечивают высокую точность перемещения по оси Y. Достигается высокая точность обработки и долговечность работы станка без потери точностных параметров. Направляющие отвечает всем международным и европейским стандартам и производится с непрерывным контролем качества.



### Приводные ремни

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



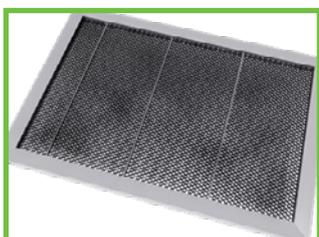
### Лазерная трубка

На станке WL-4040 используется лазерная трубка производства компании TONG LI мощностью 40 Ватт. Этот производитель давно зарекомендовал себя как лучший мировой производитель маломощных лазерных трубок.



### 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.



### 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. Опционально.



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



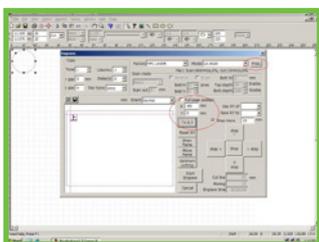
### Воздушный компрессор

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



### Програмное обеспечение

NEWLYDRAW обеспечивает точную, бесперебойную работу компьютера с лазерным станком, запуск файлов в работу, перемещение сопла, выставление координат. Совместимость с графическими программами и поддержка форматов CDR, AI, BMP, PLT, DXF, DWG, (CorelDraw, Autocad)

КРОМЕ ПРОДАЖИ НАДЕЖНОГО СТАНКА С ЧПУ МЫ ПОМОЖЕМ ВАМ В:

- ОПЕРАТИВНОЙ ДОСТАВКЕ
- ШЕФ-МОНТАЖЕ ДАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- ОБУЧЕНИИ РАБОТЫ ВАШЕГО ПЕРСОНАЛА
- ГАРАНТИЙНОГО И ПОСТГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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.

