



Россия, 394026, г.Воронеж, ул.Солнечная, 8-а,  
Тел.: (473) 272-73-56, 256-34-20, 246-56-27, Т/факс: 239-20-55  
Сайт: <http://www.ppkpo.ru>  
E-mail: [ppkpo@comch.ru](mailto:ppkpo@comch.ru), [ppkpo@list.ru](mailto:ppkpo@list.ru)

## ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА (ЛТУ) С ЧПУ

Предлагаем рассмотреть лазерную технологическую установку (ЛТУ) с ЧПУ для резки различных материалов с толщиной до 6 мм (модель ЛТУ-400).

### Конкурентные преимущества ЛТУ.

1. Неподвижные оптический резак и излучатель позволяют добиться высокой точности и скорости юстировки луча лазера и сохранять ее продолжительное время.
2. Кротчайшее расстояние между неподвижным излучателем и неподвижным резаком позволяют создать надежную защиту луча от грязи и обслуживающего персонала от воздействия излучения.
3. Перемещение заготовки, а не лазерного резака позволяет организовать эффективный отсос газов и продуктов реза из зоны обработки, что значительно улучшает экологию окружающей среды.
4. Малая занимаемая площадь.
5. Отсутствие потребности в газах (СО<sub>2</sub>: гелия и азота).
6. Простота обслуживания и юстировки оптики лазера.

### Технические характеристики

№	Наименование параметра	Данные	
1	Наибольший размер обрабатываемой заготовки По координате Y (без переворота листа на 180°) По координате Y (с переворотом листа на 180°) По координате X (без перехвата) По координате X (с автоматическим перехватом заготовки)	1000 1250 1250 2500	
2	Наибольшая толщина обрабатываемого материала, мм	6,0	
3	Точность позиционирования заготовки, мм	±0,1	
4	Скорость резки, м/мин (не менее): - стальных заготовок толщиной	0,5 1,0 3,0 4,0 6,0	2,5 1,5 1,2 0,6 0,4
5	Мощность лазерного излучения, Вт, лазер ЛТ-400 (твердотельный)	до 10 000 в импульсе; от 400...500	
6	Количество одновременно управляемых координат, шт	2 (X,Y)	
7	Габаритные размеры установки в плане, мм x мм	3000x2500	
8	Высота, мм, не более	1300	
9	Масса, кг, не более	3000	
10	Установленная электрическая мощность, кВт (не более)	25	
11	Необходимое давление воздуха в пневмосети, атм.	6	
12	Охлаждение излучателя: - внутренний замкнутый контур - внешний контур	Дистиллированная вода (до 30 л) Проточная вода промышленного назначения	

В стоимость входит обучение персонала заказчика работе на оборудовании и гарантийные обязательства в течение 12 мес. Срок поставки – 5 мес. с момента оплаты аванса 60%.