

УСТАНОВКА ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ

Технические характеристики модели:

K.LASER 1530/600

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана +7(7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: ktn@nt-rt.ru || www.knth.nt-rt.ru

K.LASER 1530/600 - Установка лазерного раскроя

Недорогая установка для вступления в современные лазерные технологии

Установка укомплектована мобильным, пульсирующим Nd: YAG лазером

- предназначен для резки деталей с филигранным контуром не большими сериями
- роликовая система для облегчения оснащения
- оптимальная фиксация заготовки на рабочем столе
- зачастую, является возможным использование сжатого воздуха в качестве альтернативы дорогим режущим газам, таким как азот или кислород
- режущая головка подготовлена для работы на двух фокусных расстояниях
- вытяжная система требует меньшую мощность благодаря ее подвижности

Функционирование Nd: YAG лазера при работе должно происходить в оптически герметичной камере. Мы рекомендуем оснастить станок защитной кабиной лазера (опция).

Рабочая зона	
технол. ход, ось X	3000 мм
технол. ход, ось Y	1500 мм
технол. ход, ось Z	120 мм
скорость резания	0 - 6 м/мин
высота рабочего стола	970 мм
ускоренный ход	15000 мм/мин
Точность	
точность позиционирования	± 0,02 mm / 0,0008"
точность повтора	± 0,02 mm / 0,0008"
напряжение в сети	400 V / 50/60 Hz / 60 A
тип лазера	Nd: YAG

длина луча	1,06 мкм
накачка лазера	Xenon-Lampe
макс. потребляемая мощность (только лазер)	20 кВт
средняя мощность лазера (макс.)	600 Вт
частота импульсов	1 - 450 Гц
Размеры и масса	
габариты установки резки	2550x4700 мм
размеры пульта управления	800x650 мм
размеры системы высоковольтного питания	1060x880 мм
размеры агрегата охлаждения	450x600 мм
размеры агрегата охлаждения	1500x400 мм
масса	4200 кг

K.LASER Control

- ЧПУ на базе ПК с операционной системой Windows
- простая загрузка файлов (DXF, CorelDraw, Mastercam и G-Code)
- возможны различные варианты формирования контуров (с компенсацией шва резки, с надрезом, поворот и зеркальное отображение деталей)
- сетчатое расположение деталей
- ручная настройка параметров системы высоковольтного питания лазера
- слежение за высотой режущей головки регулируется путем ручной настройки

Стандартные комплектующие

полная комплектация с ЧПУ на базе ПК, ND: YAG-лазер, оптика резки с системой слежения за высотой, охладитель возвратной жидкости системы охлаждения, защитные очки, юстировочный инструмент, руководство по эксплуатации

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: ktn@nt-rt.ru || www.knth.nt-rt.ru