



ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ
ВАШИХ ИДЕЙ!

**ОПТОВОЛОКОННЫЙ
ЛАЗЕРНЫЙ СТАНОК
DMM 6020S 20 кВт**



delta-tehno.ru



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Модель	DMM 6020 S 20 кВт
Рабочая зона (X × Y)	2030 × 6050 мм
Тип лазера	Оптоволоконный лазер
Лазерная головка	BOCI BLT 663 с автофокусом
Производитель лазера	Raycus CE
Мощность лазера	20000 Вт
Длина волны лазера	1080 нм
Серводвигатель оси X	Inovance, Япония / 1300 Вт
Серводвигатель оси Y	Inovance, Япония / 2900 Вт × 2
Серводвигатель оси Z	Inovance, Япония / 750 Вт
Направляющие по осям X, Y, Z	HIWIN
Передача по оси X	30 мм
Передача по оси Z	Шарико-винтовая пара TBI
Датчик высоты	Автоматический
ЖК-монитор	22", 320 × 560 мм
Максимальная скорость резки	До 30 м/мин
Максимальная скорость холостого хода	До 115 м/мин
Электрические компоненты	CHNT / OMRON
Поддерживаемые форматы файлов	CAD, CorelDRAW, PLT, AI, DXF
Программное обеспечение	CupCut 8000 на русском
Пропорциональный клапан	AirTAC, Тайвань
Макс. нагрузка на стол	4300 кг
Водяной охладитель	S&A 20000WDR-03Z-1225 с фильтром, де-ионизатором, регулятором температуры
Смазка	Централизованная система смазки

Ускорение	До 1,5G
Мощность вытяжки	7,5 кВт
Напряжение	380 В
Частота тока	50 Гц
Длина, мм	8000
Ширина, мм	2700
Высота, мм	2100
Гарантия на лазерный источник	2 года
Гарантия на станок	1 год
Масса оборудования в сборе	5200 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во	Примечание
Лазерный источник	1 шт.	RAYCUS 20000
Серводвигатели / драйверы	4 шт.	Inovance
Редуктор	1 комп.	SHIMPO, Япония
Стойка управления с ЖК-дисплеем и ПК	1 комп.	В комплекте
Система управления лазерной резкой	1 комп.	CypCut 8000 на русском
Датчик отслеживания высоты до поверхности листа	1 шт.	Автоматический
Лазерная режущая голова с функцией автофокусировки	1 шт.	BOCI BLT 663 Auto Focus
Система безопасности при падении давления газа	1 шт.	Автоматический датчик давления
Чиллер	1 шт.	S&A
Беспроводной пульт управления	1 шт.	В комплекте
Автоматическая система смазки	1 шт.	В комплекте
Металлические гофры по оси Y	2 шт.	Установлены

Датчик безопасности при падении давления рабочего газа	1 компл.	Установлен
Стабилизатор напряжения	1 шт.	В комплекте
Электромагнитный клапан	1 компл.	В комплекте
Пропорциональный клапан	1 компл.	В комплекте
Система пылеудаления	1 шт.	5,5 кВт
Защитное стекло	30 шт.	В комплекте
Сопло	30 шт.	В комплекте

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

СВАРНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ СТАНИНА С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ

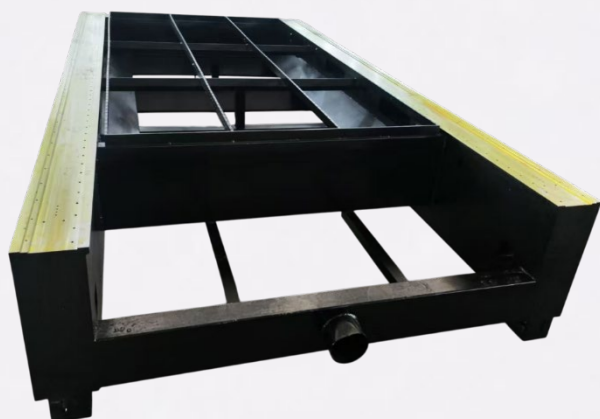
Наши станки лазерной резки имеют цельнометаллическую сварную станину, с высокой прочностью.

При производстве, станина станка проходит термическую обработку для снятия напряжения металла.

Благодаря этому удается добиться жесткости конструкции, а вследствие чего и безупречной точности обработки.

Каждая станина машины размещается на срок от 30 до 45 дней, и внутреннее напряжение будет полностью снято перед точной обработкой;

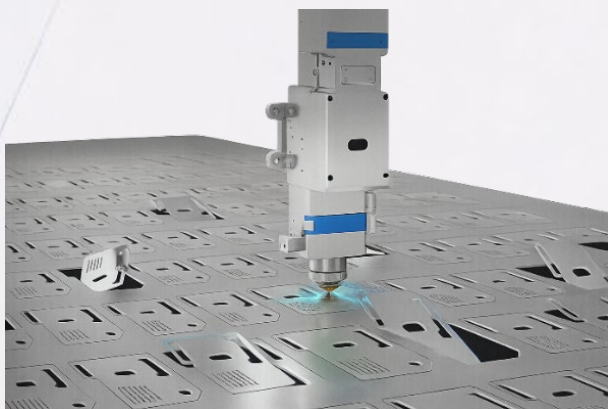
Параллельность менее 0,03 мм; Максимальная загрузка 4300 кг.



ПОРТАЛ ИЗ АВИАЦИОННОГО АЛЮМИНИЯ

Литая алюминиевая балка портала, имеет меньший вес в сравнении со стальной, что значительно уменьшает нагрузку на двигатели и направляющие, продлевая срок их службы. Толстостенный алюминиевый профиль балки портала, имеет избыток жесткости, и не деформируется со временем.





ФУНКЦИЯ ЗАЩИТЫ ОТ СТОЛКНОВЕНИЯ

Исключает возможность человеческой ошибки. Повышает скорость работы.



ЛАЗЕРНАЯ РЕЖУЩАЯ ГОЛОВКА BOSCH BLT442

BOSCH BLT442 - лазерная режущая головка, разработанная для промышленного применения. Сочетает интеллектуальные технологии, прочную конструкцию и удобство обслуживания, обеспечивает стабильное качество резки даже при интенсивной эксплуатации.



СЕРВОДВИГАТЕЛИ INOVANCE, КИТАЙ

Характеризуется надежностью, простым управлением и чрезвычайно компактным исполнением, отвечают за точность и скорость движения станка.



ЧИЛЛЕРЫ S&A

Чиллер S&A CWFL – 20000 — промышленная система охлаждения для волоконных лазеров мощностью до 20 кВт: он отводит избыточное тепло от лазерного источника и оптических элементов по замкнутому контуру, а благодаря двойному независимому контуру охлаждения позволяет поддерживать разные температурные режимы для лазера и оптики, обеспечивая стабильную работу оборудования. Модель осна-

щена интеллектуальным управлением с цифровой панелью, системой защиты от нештатных ситуаций (перегрев, низкий уровень воды и др.), технологией байпаса с электромагнитным клапаном для продления ресурса компрессора, а также интерфейсом RS-485 (Modbus) для интеграции в систему управления станком.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СМАЗКИ

Станок оснащён системой автоматической смазки направляющих и ШВП по всем осям. Проверяйте уровень масла регулярно.



ИСТОЧНИК ЛАЗЕРА RAYCUS НА 20000 W

Срок службы 100000 часов;

Стабильно и экономично;

Высокая скорость оптико-электрического преобразования, высокий КПД и энергосбережение.

Высококачественное обслуживание.





РАССРОЧКА

до 12 мес

длительность
рассрочки

от 10%

первоначальный
взнос

от 100 000₽

стоимость
оборудования



Полностью
онлайн



Рассмотрение
по 2-м документам



Быстрое
оформление



Работаем
по всей России





В цифрах

15⁺

лет

на рынке
оборудования

50⁺

тысяч

оборудованных
производств

20

складов

в крупнейших
городах России,
Казахстана, Беларуси
и стран СНГ

