



ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ
ВАШИХ ИДЕЙ!

**ОПТОВОЛОКОННЫЙ
ЛАЗЕРНЫЙ СТАНОК
DMM 6020S 6.0 кВт**



delta-tehno.ru



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Модель	DMM 6020 S 6 кВт
Рабочая зона (X × Y), мм	2030 × 6150
Тип лазера	Оптоволоконный лазер
Лазерная головка	Bosch BLT421 Auto Focus
Производитель лазера	Raycus CE
Мощность лазера	6000 Вт
Длина волны лазера	1080 нм
Серводвигатель оси X	Inovance, Япония / 850 Вт
Серводвигатель оси Y	Inovance, Япония / 1300 Вт × 2
Серводвигатель оси Z	Inovance, Япония / 400 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 4000E
Пропорциональный клапан	AirTAC, Тайвань
Макс. нагрузка на стол	2500 кг
Водяной охладитель	HANLI
Смазка	Централизованная система смазки
Ускорение	До 1,5G

Напряжение	380 В
Частота тока	50 Гц
Гарантия на лазерный источник	2 года
Гарантия на станок	1 год
Длина, мм	7900
Ширина, мм	3000
Высота, мм	2100

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во	Примечание
Лазерный источник	1 шт.	RAYCUS
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.	RAYTOOLS XC
Датчик отслеживания высоты до поверхности листа	1 шт.	Автоматический
Лазерная режущая голова с функцией автофокусировки	1 шт.	BOCI BLT421 Auto Focus
Система безопасности при падении давления газа	1 шт.	Автоматический датчик давления
Чиллер	1 шт.	HAN LI
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.	3,0 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.

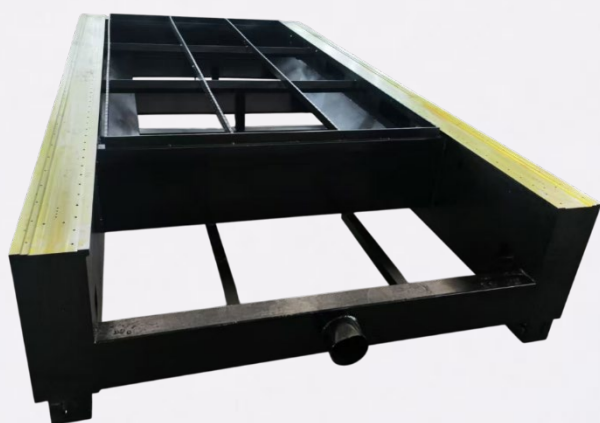
Благодаря этому удастся добиться жесткости конструкции, а вследствие чего и безупречной точности обработки.

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 2000 кг.

ПОРТАЛ ИЗ АВИАЦИОННОГО АЛЮМИНИЯ

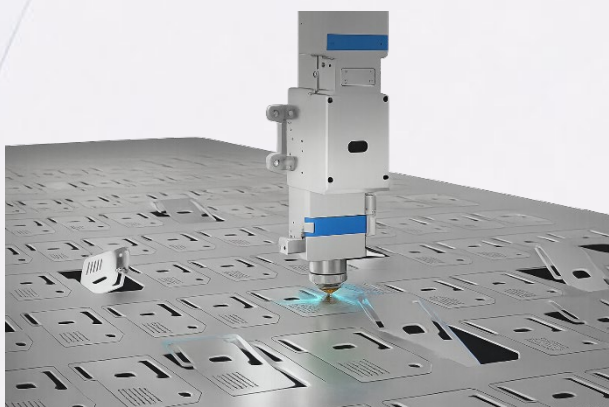
Литая алюминиевая балка портала, имеет меньший вес в сравнении со стальной, что значительно уменьшает нагрузку на двигатели и направляющие, продлевая срок их службы. Толстостенный алюминиевый профиль балки портала, имеет



избыток жесткости, и не деформируется со временем.

ФУНКЦИЯ ЗАЩИТЫ ОТ СТОЛКНОВЕНИЯ

Исключает возможность человеческой ошибки. Повышает скорость работы.



ЛАЗЕРНАЯ РЕЖУЩАЯ ГОЛОВКА BOCI BLT421

BOCI BLT421 - 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 HANLI HL

Применяются на станках волоконной лазерной резки, сварки и наплавки.

Устройства имеют два контура, один из которых охлаждает лазерный излучатель, второй – лазерную головку. В систему встроена защита от перегрева и перепадов напряжения, а также функция аварийной сигнализации об изменении температуры.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СМАЗКИ

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



ИСТОЧНИК ЛАЗЕРА RAYCUS НА 6000 W

Срок службы 100000 часов;

Стабильно и экономично;

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

Высококачественное обслуживание.



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

