



ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ
ВАШИХ ИДЕЙ!

**ОПТОВОЛОКОННЫЙ
ЛАЗЕРНЫЙ СТАНОК
DMM 6020S 12 кВт**



delta-tehno.ru



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Модель	DMM 6020 S 12 кВт
Рабочая зона (X × Y)	2030 × 6050 мм
Тип лазера	Оптоволоконный лазер
Лазерная головка	BOCI BLT 442 с автофокусом
Производитель лазера	Raycus CE
Мощность лазера	12000 Вт
Длина волны лазера	1080 нм
Серводвигатель оси X	Inovance, / 1300 Вт
Серводвигатель оси Y	Inovance, / 2900 Вт × 2
Серводвигатель оси Z	Inovance, / 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 6000E на русском
Пропорциональный клапан	AirTAC, Тайвань
Макс. нагрузка на стол	4200 кг
Водяной охладитель	S&A / HANLI
Смазка	Централизованная система смазки
Ускорение	До 1,5G

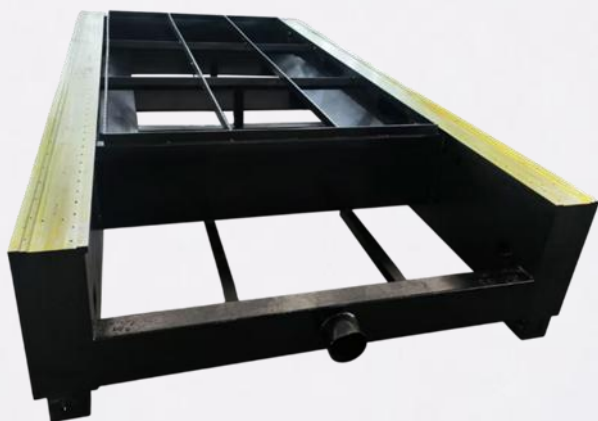
Мощность вытяжки	5,5 кВт
Напряжение	380 В
Частота тока	50 Гц
Гарантия на лазерный источник	2 года
Гарантия на станок	1 год
Длина, мм	7900
Ширина, мм	3000
Высота, мм	2100
Масса оборудования в сборе	5400 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во	Примечание
Лазерный источник	1 шт.	RAYCUS
Серводвигатели / драйверы	4 шт.	Inovance
Редуктор	1 компл.	SHIMPO, Япония
Стойка управления с ЖК-дисплеем и ПК	1 комп.	В комплекте
Система управления лазерной резкой	1 комп.	CypCut 6000E
Датчик отслеживания высоты до поверхности листа	1 шт.	Автоматический
Лазерная режущая голова с функцией автофокусировки	1 шт.	BOCI BLT 442 Auto Focus
Система безопасности при падении давления газа	1 шт.	Автоматический датчик давления
Чиллер	1 шт.	S&A 6000 WDR-03Z-1225 с фильтром, де-ионизатором, регулятором температуры
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 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;

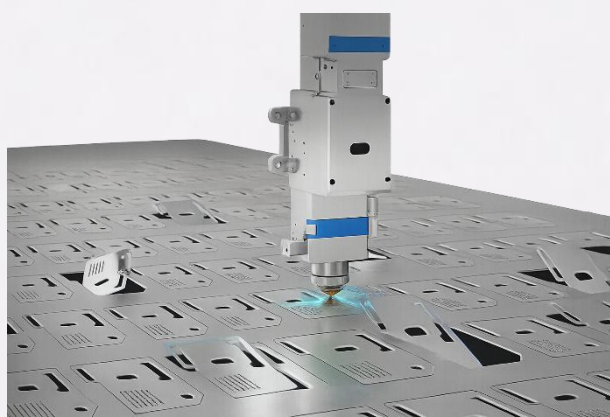
Параллельность менее 0,03 мм;
Максимальная загрузка 3900 кг.

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 BLT442



BOCI BLT442 - лазерная режущая голова, 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.



S&A 6000 WDR-03Z-1225) — это водяной охладитель (чиллер) для систем лазерной резки и станков с ЧПУ, предназначенный для отвода тепла от волоконного лазера мощностью около 6000 Вт и предотвращения перегрева оборудования; модель оснащена фильтром для очистки охлаждающей жидкости, деионизатором для защиты от накипи и коррозии, а также регулятором температуры.

к преимуществам устройства относятся стабильная поддержка заданной температуры даже при интенсивных нагрузках, повышенная надёжность за счёт комплексной защиты контура охлаждения, снижение риска простоев оборудования из-за перегрева и удобство эксплуатации благодаря встроенным сервисным компонентам.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СМАЗКИ

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



ИСТОЧНИК ЛАЗЕРА RAYCUS НА 12000 W

Срок службы 100000 часов; Стабильно и экономично; Высокая скорость оптико-электрического преобразования, высокий КПД и энергосбережение.





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

