



ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ
ВАШИХ ИДЕЙ!

КОМБИНИРОВАННЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ СТАНОК DMM 6015L 12,0 кВт



delta-tehno.ru



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DMM 6015 L
Рабочая зона (X × Y), мм	1530 × 6150
Тип лазера	Оптоволоконный лазер
Режущая голова	BOCI BLT 441 (a-focus)
Производитель лазера	Raycus CE
Мощность лазера, Вт	12000
Длина волны лазера, нм	1080
ЖК монитор	ADVANTECH, вертикальный, 320x560мм, Тайвань
Максимальная скорость резки, м/мин	До 30
Максимальная скорость холостого хода, м/мин	До 120
Система управления	FSCUT3000DE
Электрические компоненты	CHNT/OMRON
Пропорциональный клапан	Air tac, Тайвань
Поддерживаемые форматы файлов	CAD, CorelDRAW, plt, AI, dxf
Вид охлаждения	Чиллер Han Li 12 кВт
Смазка	Централизованная система смазки
Ускорение	до 1,3G
Минимальная ширина резки, мм	0,13
Напряжение, В	380
Частота тока, Гц	50
Гарантия на лазерный источник	2 года
Нагрузка на стол, кг	3200

Серводвигатели	2900Вт x2 + 1300Вт + 750Вт
Габариты станка, мм	8000x2800x2000
Масса оборудования в сборе, кг	4300

КОМПОНЕНТЫ СТАНКА

Наименование	Кол-во, шт.	Прим.
Лазерный источник	1 шт.	RAYCUS
Серводвигатели / драйвера	4 шт.	INOVANCE / FSCUT
Редуктор	1 компл.	SHIMPO (Япония)
Стойка управления с ЖК-дисплеем и ПК	1 компл.	В комплекте
Датчик отслеживания высоты до поверхности листа	1 шт.	Автоматический
Лазерная режущая голова с функцией автофокусировки	1 шт.	BOCI BLT 441 (a-focus)
Система безопасности при падении давления газа	1 шт.	Автоматический датчик давления
Чиллер	1 шт.	HAN LI 12 кВт
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.	Установлены
Стабилизатор напряжения	1 шт.	120 KVA
Электромагнитный клапан	1 компл.	В комплекте
Пропорциональный клапан	1 компл.	В комплекте
Система пылеудаления	1 шт.	5,5 кВт

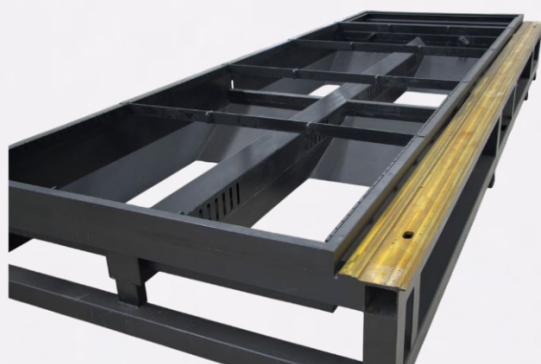
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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.

СВАРНАЯ СТАНИНА



Конструкция станины оптимизирована с помощью компьютерного конечно-элементного анализа, что повышает жесткость и прочность. После усиления сварная станина подвергается термообработке (отпуску) для снятия напряжений, что предотвращает деформацию и обеспечивает стабильность.

ЛАЗЕРНАЯ РЕЖУЩАЯ ГОЛОВКА



Лазерная режущая головка фирмы BOCI BLT 441 - высокоточное решение для промышленных резки металлов с интеллектуальными датчиками и надежной конструкцией.

Скорость 300 мм/с, диапазон ± 50 мм.

Защита от столкновений, контроль давления газа и температуры защитного стекла.



СЕРВОДВИГАТЕЛИ INOVANCE, КИТАЙ

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



ЧИЛЛЕРЫ HANLI HL

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 12000 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

