

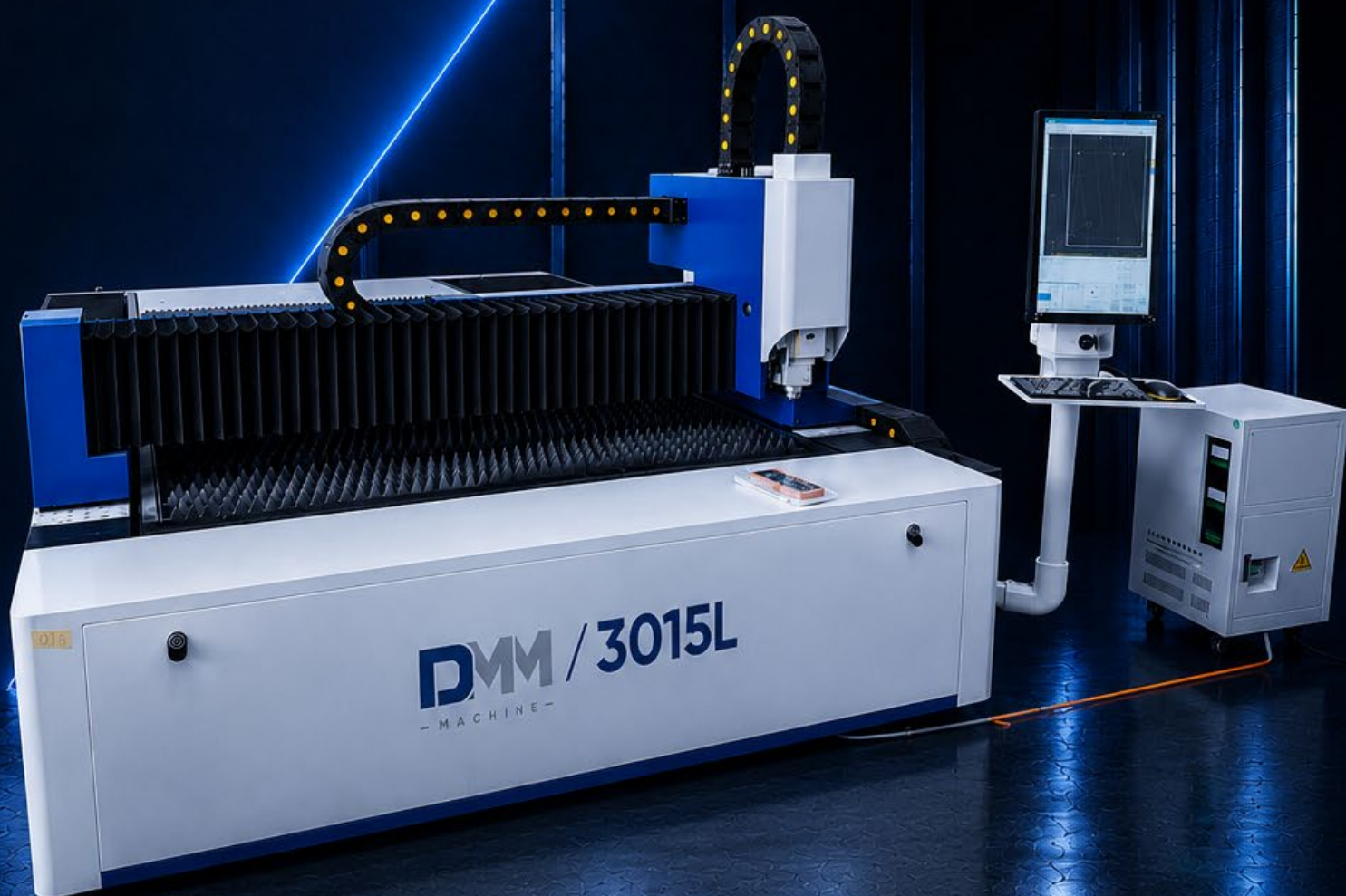


ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ
ВАШИХ ИДЕЙ!

**ОПТОВОЛОКОННЫЙ
ЛАЗЕРНЫЙ СТАНОК
DMM 3015L 1.5 кВт**



delta-tehno.ru



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Модель	DMM 3015L
Рабочая зона (X × Y), мм	1530 × 3150
Источник лазера	Raycus 1.5 кВт
Лазерная головка	Raytools BSK03 auto focus, Швейцария
Мощность лазера, Вт	1500
Длина волны лазера	1080 nm
Серводвигатель оси X, Вт	Inovance / 750
Серводвигатель оси Y, Вт	Inovance / 1400 ×2
Серводвигатель оси Z, Вт	Inovance / 400
Направляющие по осям X, Y, Z	HIWIN
Передача по оси X, мм	25
Передача по оси Z	Шарико-винтовая пара TBI
Датчик высоты	Автоматический
ЖК монитор	22'
Максимальная скорость резки, м/мин	До 30
Максимальная скорость холостого хода, м/мин	До 115
Электрические компоненты	CHNT/OMRON
Поддерживаемые форматы файлов	CAD, CorelDRAW, plt, AI, dxf
Программное обеспечение	Raytools XC 3000
Пропорциональный клапан	Air tac, Тайвань
Макс. нагрузка на стол, кг	800
Водяной охладитель	HANLI
Смазка	Централизованная система смазки

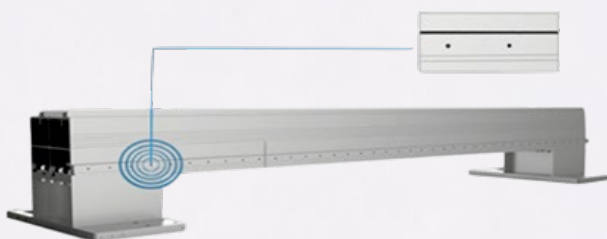
Минимальная ширина реза, мм	0,13
Макс. нагрузка на стол, кг	850
Ускорение	До 1,2G
Напряжение, В	380
Частота тока, Гц	50
Гарантия на лазерный источник	2 года
Гарантия на станок	1 год
Масса оборудования в сборе, кг	2120

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во, шт.	Прим.
Лазерный источник	1 шт.	RAYCUS
Серводвигатели / драйвера	4 шт.	Inovane
Редуктор	1 компл.	Motovario
Стойка управления с ЖК-дисплеем и ПК	1 комп.	В комплекте
Система управления лазерной резкой	1 комп.	RAYTOOLS XC 3000
Датчик отслеживания высоты до поверхности листа	1 шт.	Автоматический
Лазерная режущая голова с функцией автофокусировки	1 шт.	Raytools BSK03 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.	Установлены
Стабилизатор напряжения	1 шт.	В комплекте

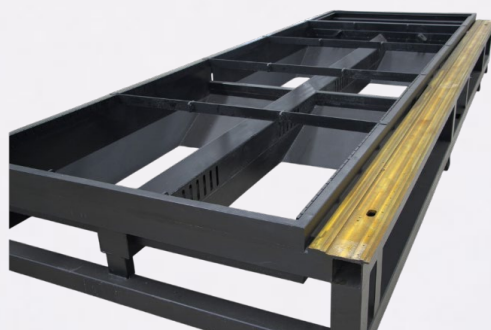
Электромагнитный клапан	1 компл.	В комплекте
Пропорциональный клапан	1 компл.	В комплекте
Система пылеудаления	1 шт.	1.5 кВт
Стабилизатор напряжения	1 шт.	30 кВА

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



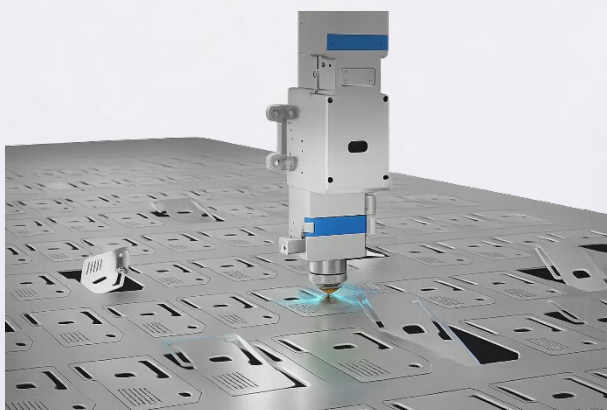
ПОРТАЛ ИЗ АВИАЦИОННОГО АЛЮМИНИЯ

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 жёсткость и прочность. После усиления сварная станина подвергается термообработке (отпуску) для снятия напряжений, что предотвращает деформацию и обеспечивает стабильность.



ФУНКЦИЯ ЗАЩИТЫ ОТ СТОЛКНОВЕНИЯ

Исключает возможность человеческой ошибки. Повышает скорость работы.



ЛАЗЕРНАЯ РЕЖУЩАЯ ГОЛОВКА RAYTOOLS

BS03K это высокопроизводительная и экономичная оптическая система для волоконных лазерных станков малой и средней мощности (до 3 кВт). Она оснащена встроенными датчиками давления газа, температуры и емкостным датчиком высоты, что повышает скорость резки на 10–40% и защищает оптику от повреждений



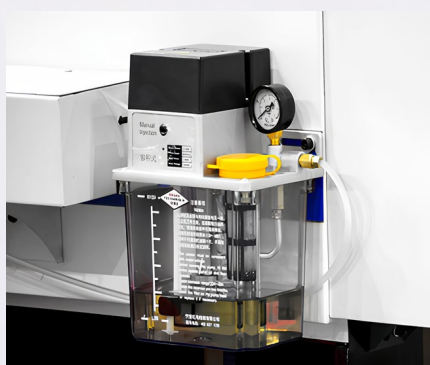
СЕРВОДВИГАТЕЛИ INOVANCE, КИТАЙ

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



ИСТОЧНИК ЛАЗЕРА RAYCUS НА 1500 W

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



АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СМАЗКИ

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



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.





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

