ДЕЛЬТА ТЕХНО

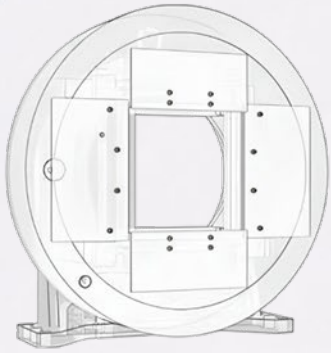
ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ
ВАШИХ ИДЕЙ!

КОМБИНИРОВАННЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ СТАНОК DMM 3015HL 6,0 кВт

delta-tehno.ru



РАЗМЕРЫ ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ТРУБ



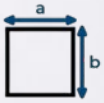
220 мм



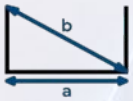
a=15-220 мм



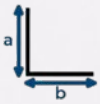
a<325 мм



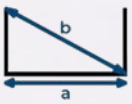
a=15-220
b=15-220



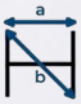
a=15-220 мм
b<300 мм



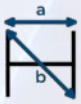
a=15-150 мм
b=15-150 мм



a=15-150 мм
b<212 мм



a=15-150 мм
b<212 мм



a=15-220 мм
b<300 мм



DMM 3015 HL 6,0 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DMM 3015 HL
Максимальная длина обработки трубы, мм	5500-6000
Рабочая зона (X × Y), мм	1530 × 3150
Тип лазера	Оптоволоконный лазер
Режущая голова	BOCI BLT421 (a-focus)
Производитель лазера	Raycus CE
Мощность лазера, Вт	6000
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/OMROM
Пропорциональный клапан	Air tac, Тайвань
Поддерживаемые форматы файлов	CAD, CorelDRAW, plt, AI, dxf
Вид охлаждения	Чиллер Han Li / S&A (Китай)
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	1 года

Нагрузка на стол, кг	1500
Нагрузка на патрон, кг	250
Масса оборудования в сборе, кг	4000

КОМПОНЕНТЫ СТАНКА

Наименование	**Кол-во, шт.**	**Прим.**
Лазерный источник	1 шт.	RAYCUS
Серводвигатели / драйвера	4 шт.	FSCUT S9
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 BLT421 (a-focus)
Система безопасности при падении давления газа	1 шт.	Автоматический датчик давления
Чиллер	1 шт.	HAN LI / 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.	Установлены
Стабилизатор напряжения	1 шт.	В комплекте
Электромагнитный клапан	1 компл.	В комплекте
Пропорциональный клапан	1 компл.	В комплекте
Система пылеудаления	1 шт.	2,2 кВт

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



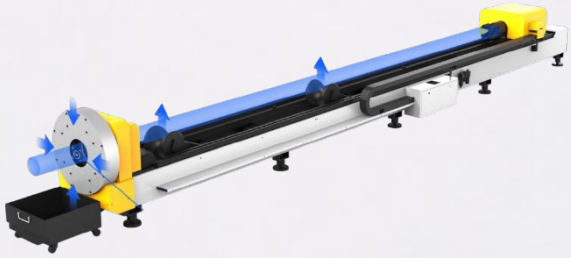
ПОРТАЛ ИЗ АВИАЦИОННОГО АЛЮМИНИЯ

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



ДВА ПНЕВМАТИЧЕСКИХ САМОЦЕНТРИРУЮЩИХСЯ ЗАЖИМА

Подходит для труб различного сечения: круглая, квадратная, прямоугольная, овальная труба. Круглая труба диаметр до ⌀10-220мм, пневматический зажим позволяет обрабатывать заготовки квадратных и прямоугольных труб ▫10-220*15-220мм. Пневматические патроны с серводвигателем, патрон оснащен удлиненным зажимом, что позволяет уменьшать длину остатка трубы.



ЛАЗЕРНАЯ РЕЖУЩАЯ ГОЛОВКА

Лазерная режущая головка фирмы BOCI BLT421 - 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 голову. 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.



DMM 3015 HL 6,0 кВт

ДЕЛЬТА ТЕХНО

В цифрах

15+ лет

на рынке оборудования

50+ тысяч

оборудованных производств

20 складов

в крупнейших городах России, Казахстана, Беларуси и стран СНГ

