



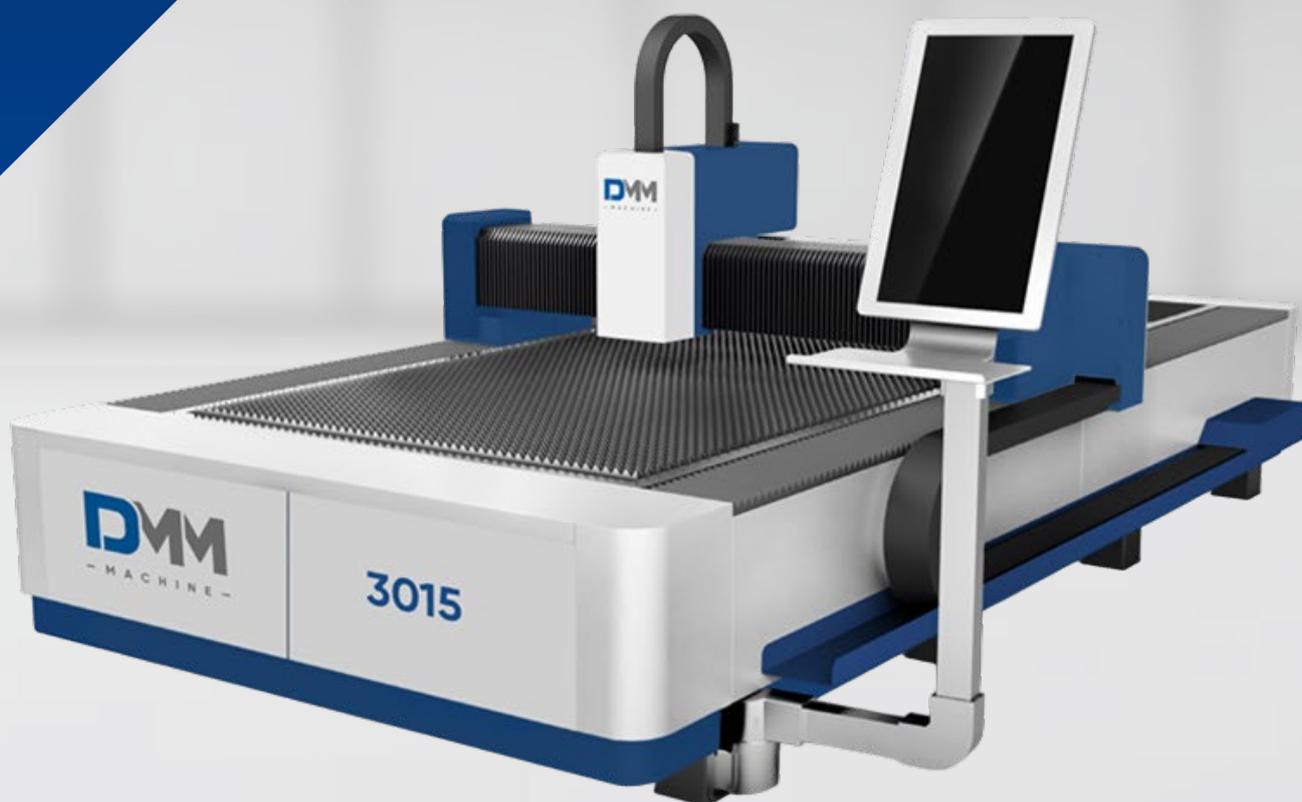
ТЕХНОЛОГИИ  
ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ  
ВАШИХ ИДЕЙ!

## ОПТОВОЛОКОННЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ СТАНОК DMM 3015S

1,5/3 кВт



[delta-tehno.ru](http://delta-tehno.ru)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |  |
|---|--|
| Модель                                      | DMM 3015 S                               |
| Рабочая зона (X × Y), мм                    | 1530 × 3150                              |
| Тип лазера                                  | Оптоволоконный лазер                     |
| Лазерная головка                            | Raytools BM 110 auto focus,<br>Швейцария |
| Производитель лазера                        | Raycus CE                                |
| Мощность лазера, Вт                         | 1500/3000                                |
| Длина волны лазера, нм                      | 1080                                     |
| Серводвигатель оси X                        | Inovance, Япония / 850 w                 |
| Серводвигатель оси Y                        | Inovance, Япония / 850 w x2              |
| Серводвигатель оси Z                        | Inovance, Япония / 400 w                 |
| Направляющие по осям X, Y, Z                | HIWIN                                    |
| Передача по оси X, мм                       | 30                                       |
| 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 S                       |
| Пропорциональный клапан                     | Air tac, Тайвань                         |
| Макс. нагрузка на стол, кг                  | 760                                      |
| Водяной охладитель                          | S&A / HANLI                              |

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

| Наименование   | Кол-во, шт. | Прим.                          |
|--|-------------|--------------------------------|
| Лазерный источник                                      | 1 шт.       | RAYCUS                         |
| Серводвигатели / драйвера                              | 4 шт.       | Inovane                        |
| Редуктор   | 1 компл.    | 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.       | Raytools BM110 (α-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.       | 1.5 кВт                        |

## ТРАНСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

Габаритные размеры, мм

4040x2035x1800

## 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 удается 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 1000 кг.

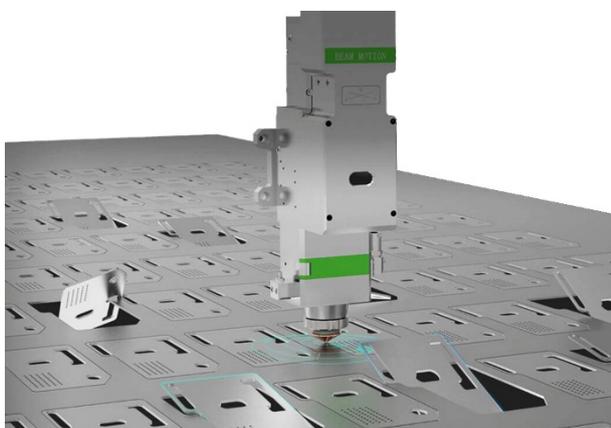


### ПОРТАЛ ИЗ АВИАЦИОННОГО АЛЮМИНИЯ

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



VM110 – высокоточное решение для промышленной резки металлов с интеллектуальными датчиками и надежной конструкцией.

## СЕРВОДВИГАТЕЛИ INOVANCE, КИТАЙ



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

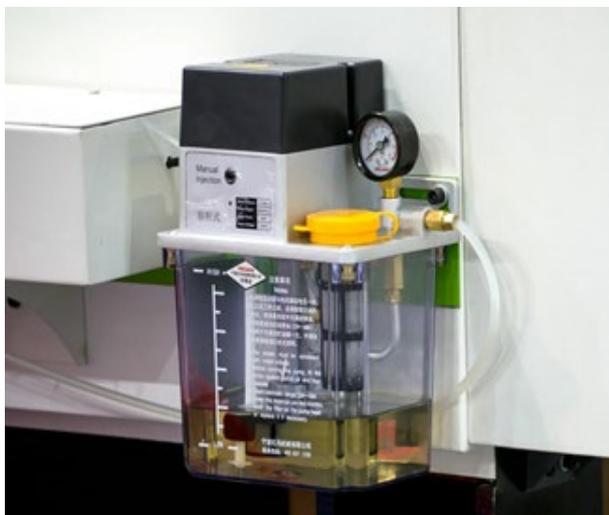
## ЧИЛЛЕРЫ HANLI HL



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.



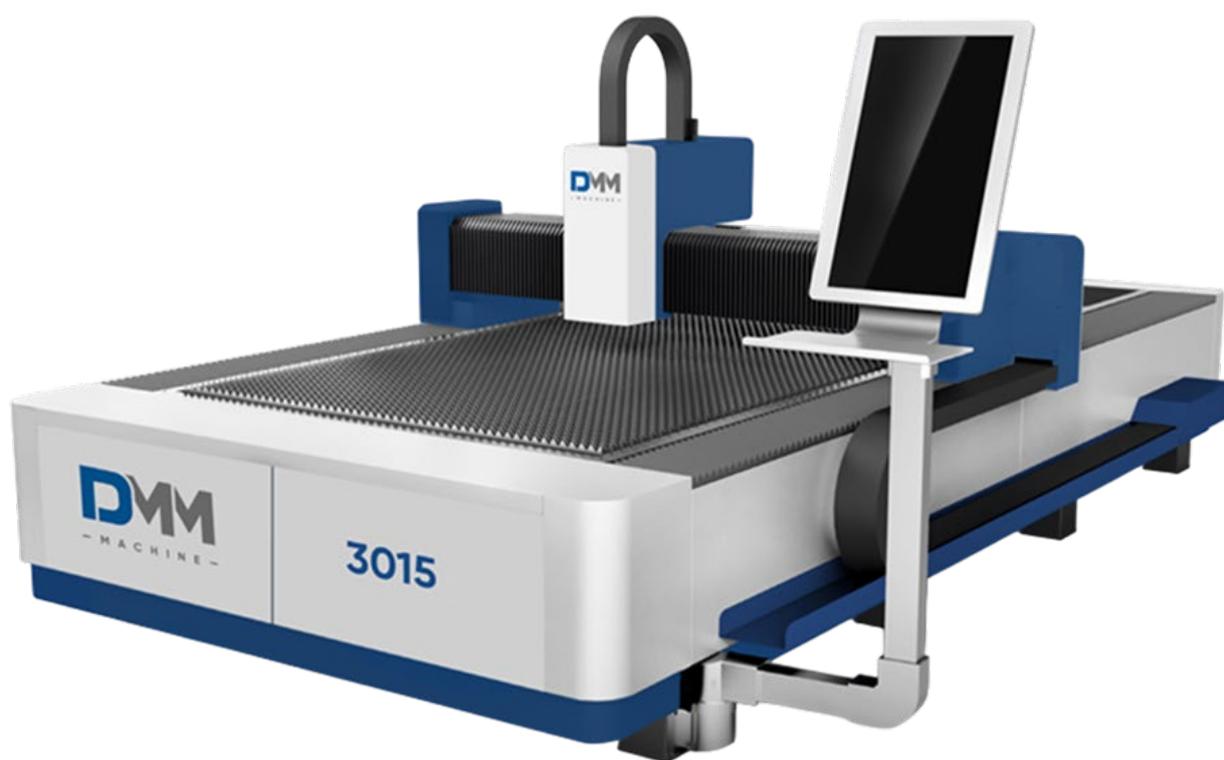
## ИСТОЧНИК ЛАЗЕРА RAYCUS НА 3000 W

Срок службы 100000 часов;

Стабильно и экономично;

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

Высококачественное обслуживание.





**ДЕЛЬТА  
ТЕХН** 

в цифрах

**15<sup>+</sup>**  
лет

на рынке  
оборудования

**50<sup>+</sup>**  
тысяч

оборудованных  
производств

**20**  
складов

в крупнейших  
городах России,  
Казахстана, Беларуси  
и стран СНГ

