Станки для резки листового металла
OR-EH
Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Киргизия +996(312)-96-26-47
Казахстан +7(7172)727-132

oer@nt-rt.ru || https://oree.nt-rt.ru/

EH + T3/T6 сменный стол + труборез 3/6 м
Вес от 7,0т

Комплектация поставки

Ускорение – 1.2 G
Скорость по осям 120 м/мин (холостые ходы)
3 оси X Y Z
Сварная станина
Сменный стол, смена 10с
Портал из авиационного алюминия
Программное обеспечение CYPCUT 2000 на русском языке
Источник лазерного излучения:
- IPG Россия/Германия;
- MAX Китай – **основной**
- Raycus Китай
Чиллер – система охлаждения **TONGFEI Китай**
Режущая голова Raytolls Швейцария – **сборка Китай**
Настройка фокуса - автоматическая
Направляющие – **HIWIN Тайвань**
Рейка шестерня X, Y – **YYC/APEX Тайвань**
Ось Z – ШВП TBI Тайвань
Серводвигатель Z – **TBI Тайвань**
Серводвигатель X, Y – **YASKAWA Япония**
Пропорциональный клапан **SMC Япония**
Редуктор **FIEDLER(Германия)**
Поддон для отходов на колёсиках
Роликовый загрузочный стол
Автоматическая система смазки
Электрические компоненты **Zhengtai/Omron**
Вытяжка в комплекте
Переносной пульт
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ ЭЛЕКТРОШКАФ (шкаф с кондиционером)

Технические характеристики

Модель	EH3015+T3	EH4020+T6	EH6020+T6
Зона обработки	3050X1530 мм	4050X2030 мм	6050X2030 мм
Ход по оси X	1500 мм	2000 мм	2000 мм

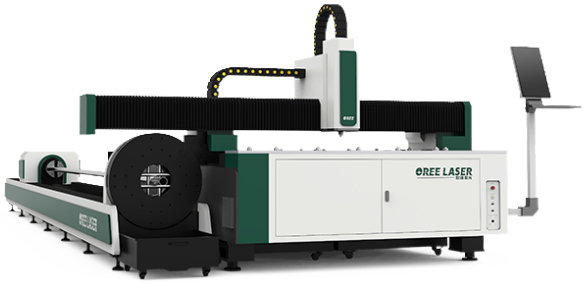
Ход по оси Y		3000 мм	4000 мм	6000 мм
Ход по оси Z		315 мм		
Точность позиционирования оси X/Y, мм		±0.03 мм		
Повторная точность позиционирования оси X/Y/W, мм		±0.02 мм		
Максимальная скорость перемещения по оси X/Y		80 м/мин	120 м/мин	
максимальное ускорение		1.5G		
Мощность двигателя оси X		0.85 кВт		
Мощность двигателя оси Y		1.3 кВт	1.8 кВт	
Мощность двигателя оси Z		0.4 кВт	0.75 кВт	
Направляющие X		20 мм	25 мм	
Направляющие Y		30 мм		
Направляющие Z		15 мм	20 мм	
Винтовой привод		TBI		
Система управления		Промышленный специализированный контроллер		
Электропитание		380v /50-60Hz		
Пневматика		SMC/AirTAC		
Смазка		Автоматическая		
Вентилятор(мощность)		3 кВт		
Двигатель для сменного стол		1.1 кВт	1.5 кВт	
Время обмена рабочего стола		12-16 с		
Максимальная нагрузка на стол		1440 кг	2560 кг	3840 кг
Закрытая лазерная защита		Без		
Рекомендуемая мощность трансформатора и стабилизатора	1000W	30KVA	30KVA	30KVA
	1500W	30KVA	40KVA	40KVA
	2000W	40KVA	40KVA	40KVA
	3000W	40KVA	50KVA	50KVA
	4000W	50KVA	50KVA	50KVA
	6000W	60KVA	60KVA	60KVA
Габаритные размеры		7905x3478x2130 мм	10395x4130x2130 мм	14405*4130*2130 мм
Примерный общий вес		6450 кг	12000 кг	14900 кг

Лазерный станок с модулем резки труб

Лазерный станок по металлу со сменным столом и модулем резки труб OR-EH 3015T

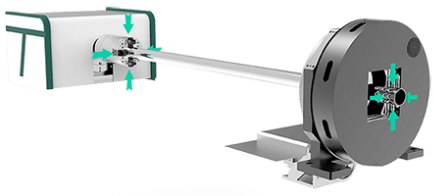
модель	OR-EH 3015T
Рабочее поле	3050*1530mm
Точность позиционирования	±0.02mm
Точность позиционирования	±0.03mm
Максимальная скорость	140m/min
Мощность лазера	1000w~6000w
Максимальное ускорение	1.5G

ЛАЗЕРНЫЙ СТАНОК ПО МЕТАЛЛУ С МОДУЛЕМ РЕЗКИ ТРУБ OREE LASER OR-EHT



Станок тяжелой серии с литой станиной, автоматической сменой стола и модулем резки труб, квадрата, профиля. OR-EHT 3015 станок тяжелого класса для раскроя листового металла.

ДВОЙНОЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПАТРОНЫ OREE LASER OR-EHT



Двусторонняя пневматическая патронная трубка автоматически определяет центр, удлиняет трансмиссионную структуру для повышения стабильности работы и

увеличивает челюсти для экономии материалов.

ПОРТАЛ ИЗ АВИАЦИОННОГО — АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 5 ПОКОЛЕНИЯ

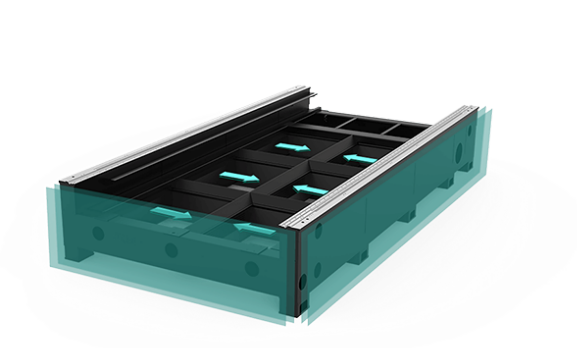
Авиационный алюминиевый сплав имеет повышенные качества: такие как прочность, пластичность, ударная вязкость и высокая коррозионная стойкость. Использование таких порталов на лазерных станках OREE LASER позволяет добиться высоких скоростей.

ЛАЗЕРНАЯ ГОЛОВКА С АВТОФОКУСОМ

Операция трехмерного перехода XYZ выполняется быстро и гибко без столкновений,

автоматический поиск края снижает количество ошибок. Нет необходимости фокусироваться вручную. Конструкция модуля проста, а внутренняя структура полностью закрыта и не загрязняет окружающую среду.

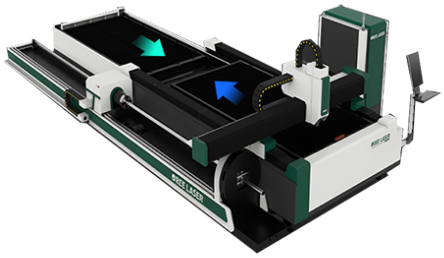
СТАНИНА ДЛЯ ЛАЗЕРНОГО СТАНКА OREE LASER OR-EHT



Сварная станина изготовлена из монолитной стальной пластины толщиной 12 мм. Метод сварки обеспечивает отличные механические свойства станины. Затем она подвергается отжигу под напряжением и обработке естественного старения для снятия внутренних напряжений и поддержания

чрезвычайно высокой стабильности и точности резки.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ БЫСТРОСМЕННЫЙ СТОЛ



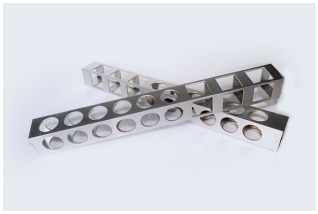
Стол использует шестигранную стальную орбиту, ролики плотно вставлены с рельсами, встроенные ролики плавно и очень быстро работают, что позволяет произвести смену стола за 10 секунд до полного обмена.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЛАЗЕРНЫМ СТАНКОМ OR-EH

Программное обеспечение для резки CypCut — это набор программного обеспечения, специально разработанного для глубокой настройки индустрии

лазерной резки, простое в использовании, богатое функциями, подходящее для различных случаев обработки.

ВЫРЕЗАННЫЕ ДЕТАЛИ НА ЛАЗЕРНОМ СТАНКЕ OREE LASER



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Киргизия +996(312)-96-26-47
Казахстан +7(7172)727-132

oer@nt-rt.ru || https://oree.nt-rt.ru/