

Лазерные станки OR-E1530/3000 RAYCUS

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
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pmr@nt-rt.ru || сайт: <https://proma.nt-rt.ru/>

Оптоволоконный лазер для резки металла со сменным столом OR-E1530/3000 RAYCUS



Оптоволоконные лазеры на сегодняшний день являются очень популярным и высокоэффективным оборудованием для резки металла. Они применяются для резки различных металлов, таких как нержавеющая сталь, углеродистая сталь, алюминиевые листы, латунь, медь, оцинкованные пластины и т.д. В настоящее время оптоволоконные лазеры широко применяются в индустриях производства кухонной утвари, стальной мебели, лифтов и подъемников, автозапчастей и так далее

ОСОБЕННОСТИ

- Устойчивая к ускорениям и ударным нагрузкам станина;
- Высокая скорость и ускорение режущей головки;
- Сенсорный экран ЧПУ;
- Система управления SupCut;
- WiFi контролер для доступа в сеть;
- минимальная эксплуатационная стоимость;
- автоматическая регулировка высоты;
- программируемый редуцирующий газовый соленоид;
- лазер содержится внутри волоконно-оптического кабеля (зеркала не нуждаются в регулировке).

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Для изготовления литой станины используется высокопрочный чугун с шаровидным графитом. Высокое содержание углерода, высокая прочность на сжатие и высокая твердость. Сильное поглощение ударов и износостойкость. Низкая тепловая чувствительность и чувствительность к разрыву уменьшают потерю качества оборудования при использовании, поэтому точность станка может сохраняться в течение длительного времени без деформации в жизненном цикле. Время смены двух столов — 10 сек

При смене вышестоящий стол заменяется на нижестоящий.

Работа двигателя сменных столов контролируется частотным преобразователем. Портал 3-го поколения из алюминиевого сплава характеризуется высокой прочностью и легкостью конструкции. Высокая скорость резки и долговечность станка без деформации. На 50% легче стального. Серия волоконно-оптических лазеров третьего поколения с одним модулем. Бренд №1 в Китае. Запатентованная конструкция для бесперебойной работы и легкого обслуживания. Устойчивый к суровым условиям окружающей среды. Синхронизированное управление лазерным источником. Прямое управление всеми функциями оптоволоконного лазера. Ресурс работы 100 000 моточасов.

Серия BM110 — это лазерные режущие головы с автофокусировкой, выпущенные компанией Raytools AG в 2019 году для оптоволоконных лазеров мощностью до 3 кВт. Имеют встроенный привод, который управляет фокусирующей линзой с помощью линейного механизма для автоматического изменения положения в пределах 24 мм. Пользователь может настроить программу непрерывной фокусировки, которая позволяет выполнять высокоскоростную перфорацию толстых пластин и резку листов различных толщин и типов металлов в автоматизированном режиме. Конструкция лазерной головы позволяет ей работать непрерывно и стабильно в течение длительного времени при высокой мощности. В голове BM110 применяются линзы диаметром D30.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность лазера 3000 Вт
Лазерный источник Raycus
Длина волны 1060 Нм
Обрабатываемая площадь (X,Y), мм 3000x1500
Макс. скорость резки 120 м/мин
Макс. скорость холостого хода 140 м/мин
Ускорение 1.5G
Точность позиционирования (X,Y,Z) $\pm 0,03$ мм
Питание 380В 50Гц/60Гц 60А
Вес станка 6500 кг
Габариты 7835×3730×2000 мм



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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pmr@nt-rt.ru || сайт: <https://proma.nt-rt.ru/>