

Станки лазерной очистки OR-LC

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	



OR-LC Ряд

Ручная машина для лазерной очистки

Базовая технологическая автономия



Полная ремесленная библиотека



потребляет только электроэнергию



Настройка луча



Стандартизация оценки



база безопасности



Выделенный источник света

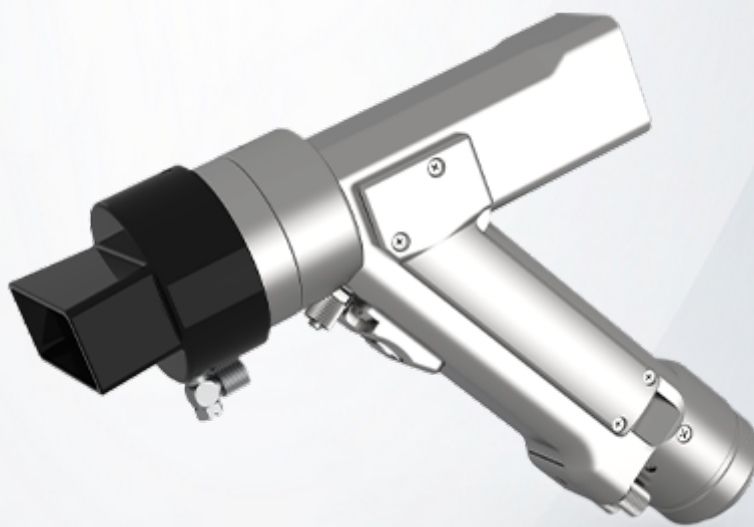
Небольшой корпус, эффективная очистка

Он имеет преимущества простого управления, легкой интеграции автоматизации, отсутствия химических реагентов, очистки поверхности, высокой чистоты очистки, высокой точности, высокой эффективности и защиты окружающей среды, безопасности и надежности, почти не повреждает поверхность подложки и может решить многие проблемы. Проблемы, которые невозможно решить традиционной чисткой.



Ручная чистящая головка

Внутренняя конструкция продумана до мелочей, а внутренняя структура полностью герметична, что предотвращает загрязнение оптической части пылью. Форма легкая, используется метод проектирования корпуса, а рукоятка удобна; его легко взять одной рукой, а операция проста и удобна в использовании. Защитная линза имеет выдвижную конструкцию, которую легко заменить. Использование лазерного удаления ржавчины, высокая эффективность производства.



Преимущества продукта

Легко использовать

Простое управление, просто включите питание, его можно держать вручную или взаимодействовать с роботом для автоматической очистки.

Безопасность и защита окружающей среды

Нет необходимости в каком-либо химическом растворе, нет расходных материалов, безопасно и экологически чисто.

Точная очистка

Точная очистка обеспечивает точное определение местоположения, выборочную очистку точного размера.

Стабильный и безопасный

Точная система очистки стабильна и требует минимального обслуживания.



Область применения

Удаление пыли и насадок на поверхность каменных статуй

Обработка для удаления краски с поверхности

Удаление ржавчины с металлической поверхности

Поверхностное масло, пятно, очистка грязи

Очистка остатков резиновой формы

Предварительная обработка сварных/напыленных поверхностей

Покрывание поверхности, удаление покрытия



Индустрия приложений

Продукция широко используется в черной металлургии, цветных металлах, автомобилях и деталях, аэрокосмической, военной электронике, прецизионных инструментах, машиностроении, пресс-формах, аппаратных инструментах, интегральных схемах, листовом металле, рекламе, ремесленных подарках и других отраслях промышленности.



Черная металлургия



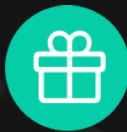
Аэрокосмическая промышленность



Автозапчасти



Прецизионные инструменты



Подарок ручной работы

Технические параметры

модель	OR-LC
Мощность лазера	1000w-2000W
Диапазон длин волн лазера	1070±20
Коллимированное фокусное расстояние	50mm
Фокус Фокусное расстояние	300mm
Рабочее расстояние	450mm
Регулируемый формат	80-150mm



**OR-LC-B —
1кВт, 1.5
кВт, 2 кВт**

Комплектация поставки

- Комплектация:**
Чистящая головка
Источник
Чиллер
Панель управления
Оптоволокно 10м

Чистит всё что невозможно зачистить традиционной чисткой

Лазерная очистка имеет ряд преимуществ:
простое управление и легкая интеграция
отсутствия химических реагентов для очистки поверхности
высокая чистота очистки
высокая точность
высокая эффективность
безопасности и надежность
не повреждает поверхность подложки и может решить многие проблемы

Технические характеристики

Модель	OR-LC-B-1000 Вт	OR-LC-B-1500 Вт	OR-LC-B-2000 Вт
Мощность источника	1000 Вт	1500 Вт	2000 Вт
Рабочий режим	Непрерывный / Модуляция	Непрерывный / Модуляция	Непрерывный / Модуляция
Длина волны лазера	1064±10NM	1064±10NM	1064±10NM
Коллимированное фокусное расстояние	D20*5 F60 мм	D20*3.5 F50 мм	D20*5 F50 мм
Фокусное расстояние	D20*4.5 F400 мм	D20 F400mm/D20 F800 мм	D20 F400mm/D20 F800 мм

Защитный газ	Азот/воздух	Азот/воздух	Азот/воздух
Давление защитного газа	≤10bar	≤15bar	≤15bar
Лазерная голова	SUP20C 0.8KG (Chaoqiang)	SUP21C 0.7KG (Chaoqiang)	SUP21C 0.7KG (Chaoqiang)
Регулируемый формат	0-150 мм	Line0-300 мм	Line0-300mm
Стабильность выходной мощности	±2%	±2%	±2%
Общая мощность	≤5.5KW	≤7.5KW	≤10KW
Система охлаждения	Чиллер (Mingpin)		
Длина волокна	10 м	10 м	10 м
Диапазон рабочих температур окружающей среды	10-40°C	10-40°C	10-40°C
Диапазон влажности рабочей среды	< 70% без конденсата	< 70% без конденсата	< 70% без конденсата
Требования к очищаемой поверхности	краска, ржавчина	краска, ржавчина	краска, ржавчина
Скорость очистки	5-20m²/h	8-40m²/h	10-60m²/h
Размер упаковки	1200×800×1500 мм	1200×800×1500 мм	1200×800×1500 мм
Вес упаковки	260 кг	260 кг	280 кг

Лазерный станок OREE OR-LC1000 (Raycus)



Артикул: OR-LC1000

Бренд OREE LASER

Страна производства Китай

Мощность 1000 Ватт

Производитель излучателя Raycus

Тип охлаждения Водяное

Тип лазера Иттербиевый волоконный

Длина лазерной волны 1070 нм

Лазерная голова OR-LC

Лазерный станок для очистки OREE OR-LC разработан для очистки металла от ржавчины, коррозии, лака, краски и т.п. Аппарат широко применяется в различных отраслях промышленности и сложных нерегулярных сварочных процессах. Идеальная замена традиционной аргоновой сварки и электросварки. Продуманный дизайн и хорошая интерактивная система управления расширяют диапазон доступа к обрабатываемой детали и позволяет определить ширину сварочных швов, устраняя незначительные недостатки и улучшая форму шва. Аппарат компактен по конструкции, что важно в условиях ограниченного рабочего места. Излучатель Raycus, специально разработанный для техники очистки.

Особенности источника

- ✓ Лазерная очистка осуществляется в ручном режиме
- ✓ Точность очистки
- ✓ Возможность очистки деталей различной формы
- ✓ Широкий диапазон работы
- ✓ Стабильность и безопасность
- ✓ Простота в эксплуатации
- ✓ Безопасность и защита окружающей среды

Лазерный станок OREE OR-LC1500 (Raycus)



Артикул: OR-LC1500

Бренд OREE LASER

Страна производства Китай

Мощность 1500 Ватт

Производитель излучателя Raycus

Тип охлаждения Водяное

Тип лазера Иттербиевый волоконный

Длина лазерной волны 1070 нм

Лазерная голова OR-LC

Лазерный станок для очистки OREE OR-LC разработан для очистки металла от ржавчины, коррозии, лака, краски и т.п. Аппарат широко применяется в различных отраслях промышленности и сложных нерегулярных сварочных процессах. Идеальная замена традиционной аргоновой сварки и электросварки. Продуманный дизайн и хорошая интерактивная система управления расширяют диапазон доступа к обрабатываемой детали и позволяет определить ширину сварочных швов, устраняя незначительные недостатки и улучшая форму шва. Аппарат компактен по конструкции, что важно в условиях ограниченного рабочего места. Излучатель Raycus, специально разработанный для техники очистки.

Особенности источника

- ✓ Лазерная очистка осуществляется в ручном режиме
- ✓ Точность очистки
- ✓ Возможность очистки деталей различной формы
- ✓ Широкий диапазон работы
- ✓ Стабильность и безопасность
- ✓ Простота в эксплуатации
- ✓ Безопасность и защита окружающей среды

Лазерный станок OREE OR-LC2000 (Raycus)



Бренд OREE LASER

Страна производства Китай

Производитель излучателя Raycus

Лазерный станок для очистки OREE OR-LC разработан для очистки металла от ржавчины, коррозии, лака, краски и т.п. Аппарат широко применяется в различных отраслях промышленности и сложных нерегулярных сварочных процессах. Идеальная замена традиционной аргоновой сварки и электросварки. Продуманный дизайн и хорошая интерактивная система управления расширяют диапазон доступа к обрабатываемой детали и позволяет определить ширину сварочных швов, устраняя незначительные недостатки и улучшая форму шва. Аппарат компактен по конструкции, что важно в условиях ограниченного рабочего места. Излучатель Raycus, специально разработанный для техники очистки.

Особенности источника

- ✓ Лазерная очистка осуществляется в ручном режиме
- ✓ Точность очистки
- ✓ Возможность очистки деталей различной формы
- ✓ Широкий диапазон работы
- ✓ Стабильность и безопасность

✓ Простота в эксплуатации

✓ Безопасность и защита окружающей среды

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	