

OR-GR

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Киргизия +996(312)-96-26-47

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

OR-GR серия

лазерный резак с заземленным рельсом



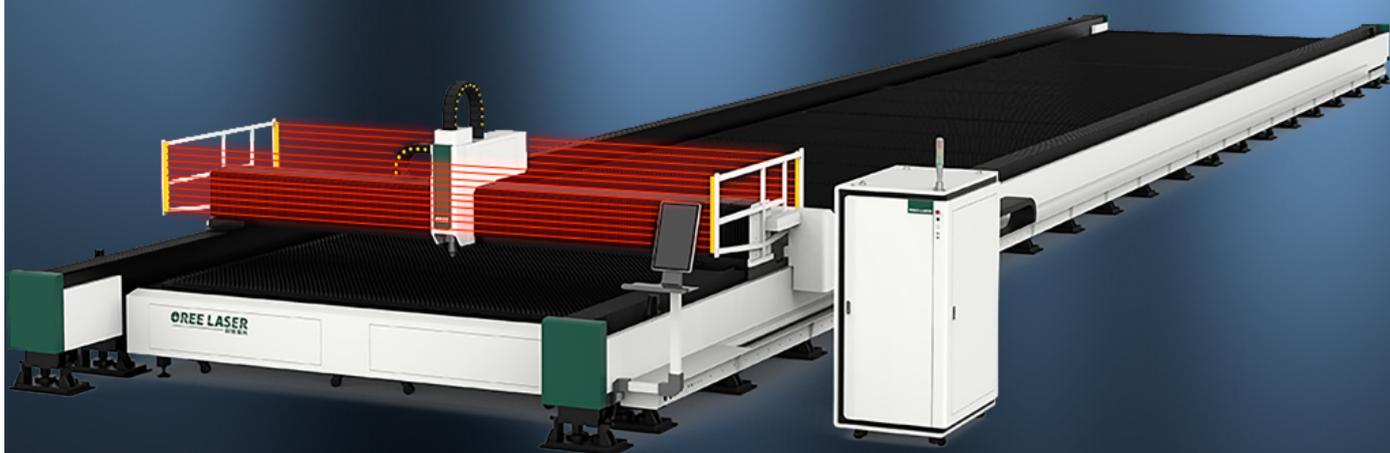
Кровать с разделенной врезной и шиповидной конструкцией

Сверхмощный порталый корпус сварочного аппарата, конструкция шипа и шипа, сварка равной прочности, стабильность улучшена более чем на 65% по сравнению с аналогичными продуктами;



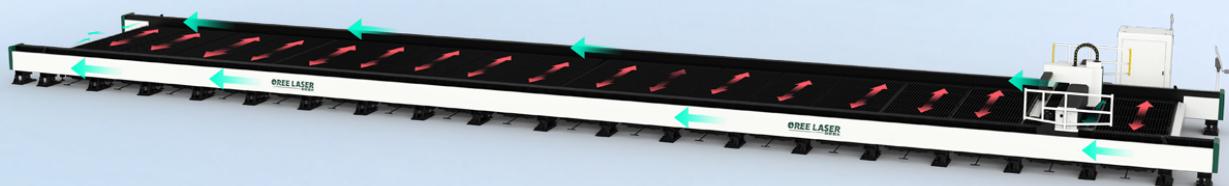
Световая завеса безопасности луча

Балочная часть оборудована защитными решетками для обеспечения производственной безопасности сотрудников;



Выхлопной дым и пыль, безопасный и экологически чистый

Нижняя часть зоны резания оснащена крупнокалиберной секционированной системой пылеудаления, мощной вытяжной системой сбора и последующей конструкцией пылеудаления, которая может более тщательно удалять пыль, не загрязняет окружающую среду и не загрязняет окружающую среду;



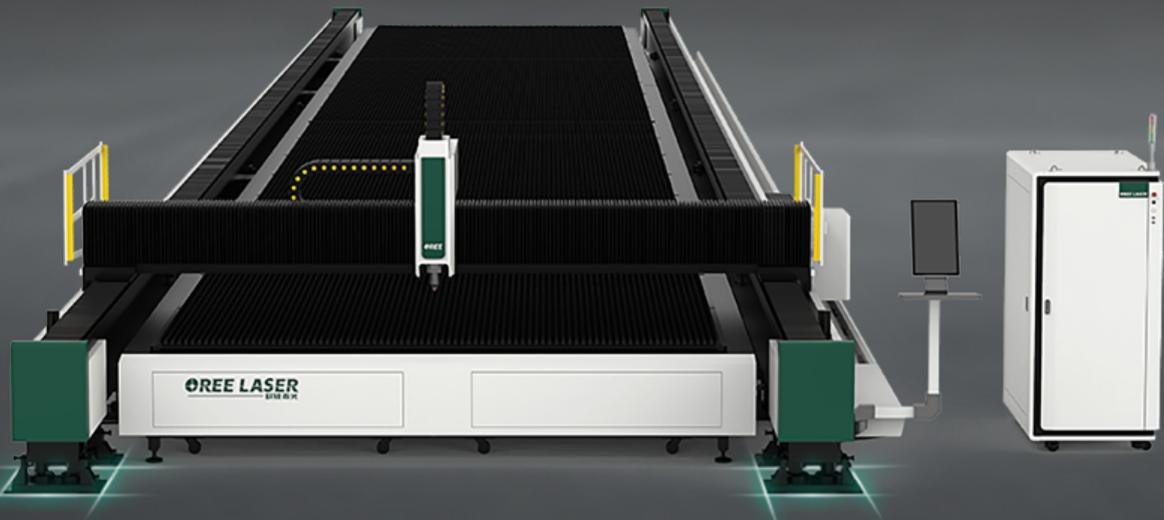
Модульная конструкция рабочей поверхности

Интегрированная модульная конструкция опоры для лезвий обеспечивает быструю замену лезвий без остановки машины, что упрощает обслуживание и снижает эксплуатационные расходы пользователей;



Линейная опорная стопа

Запатентованная конструкция опоры OREE использует режим линейного контакта, чтобы обеспечить стабильность станины во время процесса резки, а также удобнее регулировать точность станины;



Функция визуальной подачи

Благодаря функции визуального пополнения, начинающие операторы могут отслеживать металлический лист через рабочий интерфейс и пополнять макет для обеспечения точной резки. Максимально используйте излишки материалов и увеличьте коэффициент использования панелей до 90%



Технические параметры

модель	OR-G24023
Мощность лазера	24100*3200mm
Площадь обработки	8000-30000w

Точность позиционирования	$\pm 0.05\text{mm}$
Повторяющаяся точность по	$\pm 0.05\text{mm}$
Максимальная скорость рез	80m/min
Максимальное ускорение	2.5G

Образец дисплея





GR удлинённый стол

Размер стола: 12,1x3,25м

Комплектация поставки

Ускорение – 1.2 G

Скорость по осям 120 м/мин (холостые ходы)

3 оси X Y Z

Сварная станина

Портал из авиационного алюминия

Программное обеспечение CYPCUT на русском языке

Источник лазерного излучения:

- IPG Россия/Германия;

- MAX Китай – **основной**

- Raucus Китай

Чиллер – система охлаждения **TONGFEI Китай**

Режущая голова Raytolls Швейцария – **сборка Китай**

Настройка фокуса - автоматическая

Направляющие – **HIWIN Тайвань**

Рейка шестерня X, Y – **YUC/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** (в стандарте внутри стола)

Вытяжка в комплекте

Беспроводной пульт

ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ ЭЛЕКТРОШКАФ (шкаф с кондиционером)

Технические характеристики

Модель		OR-GR12032
Зона обработки		12100мм x 3250 мм
Ход по оси X		12000 мм
Ход по оси Y		3200 мм
Ход по оси Z		190 мм
Точность позиционирования оси X/Y, мм		±0.1мм
Повторная точность позиционирования оси X/Y/W, мм		±0.05 мм
Максимальная скорость перемещения по оси X/Y		80 м/мин
максимальное ускорение		0.8G
Мощность двигателя оси X		1.8 кВт
Мощность двигателя оси Y		4.4 кВт
Мощность двигателя оси Z		0.75 кВт
Направляющие X		25
Направляющие Y		35
Направляющие Z		20
Винтовой привод		TBI
Система управления		Промышленный специализированный контроллер
Электропитание		380V/50-60Hz
Пневматика		SMC/AirTAC
Смазка		Автоматическая
Вентилятор (мощность) зональная вытяжка		5.5кВт (18 зон)
Максимальная нагрузка на стол		16 т
Закрытая лазерная защита		Портал-ось X с защитой световой завесой
Скошенная резка		Опция
Рекомендуемая мощность трансформатора и стабилизатора	3000 кВт	50KVA
	4000 кВт	60KVA
	6000 кВт	80KVA
	8000 кВт	80KVA
	10000 кВт	100KVA

	12000 кВт	120KVA
	15000 кВт	150KVA
	20000 кВт	200KVA
	30000 кВт	
Габаритные размеры		15300X5020X2200 мм
Примерный общий вес		21000 кг
Общая мощность	3000W	43.4375KVA/34.75KW
	4000W	48.8125KVA/39.05KW
	6000W	59.5625KVA/47.65KW
	8000W	70KVA/56KW
	10000W	83.75KVA/67KW
	12000W	95.3125KVA/76.25KW
	15000W	110.3125KVA/88.25KW
	20000W	140.3125KVA/112.25KW
	30000W	

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	