## АППАРАТ ДЛЯ РУЧНОЙ ЛАЗЕРНОЙ СВАРКИ, РЕЗКИ И ОЧИСТКИ HGLW-2000E (RAYCUS)

| Свойство | Значение |
|---|---|
| Артикул | 045844 |
| Напряжение сети | 220/380 |
| Масса, кг | 200 |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм) | 1000x650x1160 |
| Бренд | HUGONG |
| Давление сжатого воздуха, Атм. | 4-7 |
| Потребляемая мощность, кВт | 11 |
| Мощность (кВт) | 2 |
| Вес брутто (кг) | 200 |
| Толщина свариваемого металла, мм | 0,5-5,0 |

**HGLW-2000E (Raycus) – вершина эволюции оптоволоконных лазерных технологий! Этот мощный и универсальный аппарат создан для тех, кто стремится к бескомпромиссному качеству, максимальной производительности и широкому спектру возможностей обработки металла. Это инвестиция в будущее вашего предприятия, обеспечивающая превосходную производительность, высокую точность и широкий спектр возможностей обработки металла. Оптимизируйте своё производство с мощным и универсальным HGLW-2000E (Raycus)!**

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

**Три Функции в Одном – Сварка, Резка, Очистка с Мощностью 2000 Вт:** HGLW-2000E (Raycus) – это универсальное решение, способное справиться с самыми требовательными задачами:

**Прецизионная сварка:** идеально подходит для высокоточной сварки тонких и толстых листов нержавеющей стали, железа, алюминия и других металлов, обеспечивая прочные, эстетичные и долговечные соединения. С легкостью заменяет традиционные методы сварки, повышая производительность и снижая затраты
**Высокоскоростная резка:** Мощность 2000 Вт позволяет HGLW-2000E (Raycus) выполнять резку металла с высокой скоростью и точностью, обеспечивая чистый срез и минимальное количество отходов
**Эффективная очистка:** удаляет ржавчину, краску, оксиды и другие загрязнения с поверхности металла, подготавливая его к сварке, покраске или другим видам обработки

**Компактность, Оптимизирующая Рабочее Пространство:** HGLW-2000E (Raycus) отличается продуманным, компактным дизайном, позволяющим эффективно использовать доступное пространство. Интеграция в существующие производственные линии становится простой и удобной, оптимизируя рабочий процесс

**Интуитивное Управление для Мастеров своего Дела:** Освоить мощь HGLW-2000E (Raycus) легко благодаря интуитивно понятному контроллеру и большому сенсорному ЖК-дисплею с поддержкой нескольких языков (включая китайский, английский, испанский, русский, португальский, западный и итальянский). Интерфейс разработан для быстрой настройки и точного управления параметрами лазера, обеспечивая превосходные результаты даже при работе со сложными задачами

**Безопасность – Фундамент Производительности:** Безопасность оператора – наш безусловный приоритет. Многоуровневая система защиты HGLW-2000E (Raycus), включающая контроль перегрева,

мониторинг системы охлаждения, оповещения о работе лазера и подаче газа, гарантирует надежную и безопасную эксплуатацию в любых производственных условиях

**Передовая Сварочная Головка HUGONG Wobblelaser:** Оснащенный современной сварочной головкой HUGONG Wobblelaser с регулируемой подачей проволоки диаметром от 0,8 до 1,6 мм (опционально 2,0 или 2,5 мм), HGLW-2000E (Raycus) обеспечивает превосходное качество сварки. Поддержка катушек весом 5, 10 и 25 кг позволяет оптимизировать рабочий процесс и минимизировать время простоя. Легкая (всего 0,8 кг) и эргономичная конструкция сварочной головки, в сочетании с 10-метровым кабелем, обеспечивает максимальный комфорт и маневренность при работе

**Интеллектуальное Управление Подачей Проволоки:** Цифровая панель управления обеспечивает точную и интуитивно понятную регулировку скорости подачи проволоки, позволяя оптимизировать процесс сварки для различных материалов и условий

**Гибкость и Совместимость:** HGLW-2000E (Raycus) поддерживает работу с широким спектром газов, включая Ar, N2 и CO2, что позволяет адаптировать параметры лазера для оптимальной обработки различных металлов, включая алюминий, нержавеющую сталь и черную сталь

## КЛЮЧЕВЫЕ МЕРКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Максимальная мощность лазера: 2000 Вт

Максимальное энергопотребление: 7 кВт

Эффективная система водяного охлаждения для поддержания стабильной работы

Герметичная конструкция со встроенными каналами для воды и воздуха

Усовершенствованная защита от помех и встроенная изолирующая пластина

Встроенная библиотека процессов для быстрого доступа к проверенным настройкам

## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА HGLW-2000E (Raycus)

**Оптимизированное пространство:** Компактный дизайн для эффективного использования рабочего пространства

**Превосходное качество сварки:** Прочные, эстетичные и долговечные сварные швы, не требующие дополнительной обработки

**Интуитивно понятное управление:** Легкий в освоении интерфейс с мультиязычной поддержкой

**Безопасность на первом месте:** Многоуровневая система защиты для безопасной эксплуатации

**Три функции в одном:** Сварка, резка и очистка с мощностью 2000 Вт

**Высокая производительность:** Быстрая и точная обработка металла

**Эргономичный дизайн:** Легкая и удобная в работе сварочная головка

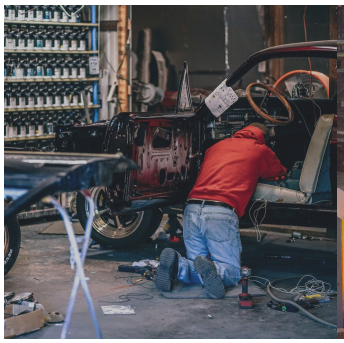
# ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Машиностроение

Судостроение

Авиастроение

Строительство, монтаж металлоконструкции



Гаражные, дачные, мастерские работы

Металлургическая промышленность

Мостовые конструкции

Вагоностроение

Пищевая промышленность

Атомная промышленность

# КОМПЛЕКТАЦИЯ

Аппарат HGLW-2000E (Raycus)

Руководство по эксплуатации

Гарантийный талон

# ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование изготовлено в соответствии с требованиями Европейского стандарта EN 60974-1:2012 к конструкции и безопасности источников питания дуговой сварки. Соответствует требованиям технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

# КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Более 160 инженеров трудятся в лаборатории, занимающейся исследованиями и разработками. Компания Hugong использует в производстве только инновационные технологии, работает по стандартам ISO и имеет сертификаты ISO9001:2008, ISO 14001:2008 и OHSAS 18000:2007. Оборудование соответствует требованиям мировых стандартов и имеет сертификаты EAC, НАКС, CCC, CE, GS, ROHS, SAA, REACH, CSA, UL, VDE, SASO и другие.

# HUGONG В РОССИИ

Все сварочное оборудование Hugong завозится в Россию официально, декларация соответствия находится в приложенных файлах.

Оборудование комплектуется инструкцией по эксплуатации на русском языке, а так же именным гарантийным талоном

Гарантия на сварочное оборудование Hugong составляет 60 месяцев, а срок службы составляет 10 лет, в случае поломки или неисправности оборудования, просим вас обращаться в официальные сервисные центры, указанные во вкладке: ГДЕ КУПИТЬ

Сервисная сеть охватывает все регионы России. Владельцы аппаратов Hugong получают качественный и быстрый сервис (оригинальные запчасти и расходники) в своём регионе от авторизованных специалистов

Благодаря многочисленным отзывам наших партнеров, заказчиков оборудования, компания ГК ТСС расширяет и усовершенствует модельный ряд оборудования Hugong, решая сложные задачи наших клиентов

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Инструкция - Руководство по эксплуатации скачать**

HUGONG Аппарат для ручной лазерной сварки, резки и очистки HGLW-2000E (Raycus)

<

/div>