

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Аппарат для ручной лазерной очистки FOXWELD LASER 1500-1-MT

Артикул: 9304



#### Характеристики

Напряжение питания	220 В
Мощность установки	1500 Вт

Цена без учета доставки: **630 000 ₽** (с НДС)

### ОПИСАНИЕ

Поддержка процессов	очистка
Мощность лазера, Вт	1500
Напряжение питающей сети, В	230 ± 15%
Ширина очистки, мм	до 300
Тип лазерного источника	волоконный
Максимальная потребляемая мощность, кВт	7
Точность очистки, мкм	1
Скорость очистки, мм/с	30000
Форма очистки	линия
Длина волны, нм	1080

Система охлаждения	жидкостное
Модель лазерной головки	SHCC2000
Температура эксплуатации, С	от 5 до 40
Длина кабеля лазерной головки, м	10
Габариты лазерной установки (Д x Ш x В), мм	560x1020x980
Вес лазерной установки, кг	230
Габариты лазерной головки (Д x Ш x В), мм	221x34x102
Вес лазерной головки, кг	0,7
Класс защиты	IP21S
Вес товара в упаковке, кг	260
Габариты упаковки ДхШхВ, мм	700x1350x1210

**Аппарат для ручной лазерной очистки FOXWELD LASER 1500-1-MT** предназначен для очистки и формовки различных деталей из листового металла. Установка для лазерной обработки поверхности металлов позволяет быстро удалять масло, ржавчину, гальванический слой и жёлтые пятна сварного шва на поверхности металлического изделия. FOXWELD LASER 1500-1-MT отличает высокая эффективность очистки, минимальное повреждение поверхности металла и простота эксплуатации.

- **ШИРИНА ОЧИСТКИ ДО 30 СМ**

Основное преимущество данного аппарата для лазерной обработки поверхности материалов – ширина очистки металла от ржавчины, масла, гальванического слоя и жёлтых пятен сварного шва может достигать 30 сантиметров.

- **ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

Лазерная чистящая головка мобильна, её можно держать вручную, она также может автоматически взаимодействовать с роботом или системой ЧПУ. Селективная очистка точных мест в точном диапазоне обеспечивает эффективность и повышает производительность во время рабочего процесса.

- **ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Эффективность очистки достигается за счёт ровной и качественной обработки и отсутствия повреждений материала поверхности. Технология онлайн-мониторинга с помощью слияния нескольких датчиков позволяет отслеживать эффект очистки в режиме реального времени. Очистка лазером отличается надежностью и не требует сложного обслуживания.

- **УДОБНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

Настройка и эксплуатация не требуют длительного обучения для достижения результата. Процесс ручной лазерной очистки не является сложным, а интерфейс системы управления интуитивно понятен.

**Преимущества:**

- долговечный волоконный лазер
- высокая эффективность электрооптического преобразования

- технология онлайн-мониторинга
- отсутствие повреждений материала поверхности
- выборочная очистка точных мест в точном диапазоне
- встроенное водяное охлаждение
- низкая стоимость расходных материалов
- простая эксплуатация

- **РЕЖИМ ОЧИСТКИ**

В режиме очистки лазерный луч эффективно удаляет слой ржавчины или лакокрасочных материалов с поверхности металлических изделий любой величины и формы, не повреждая при этом основу.

- **НАДЁЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ**

Аппарат для ручной лазерной очистки выполнен в качественном и надёжным корпусе и рассчитан на интенсивную ежедневную эксплуатацию. Высокая культура производства завода изготовителя, надёжные и мощные компоненты аппарата, грамотная и продуманная система отвода тепла гарантируют продолжительный жизненный цикл аппарата.

**Комплектация:**

- аппарат для ручной лазерной очистки FOXWELD LASER 1500-1-MT - 1 шт.
- чиллер - 1 шт.
- лазерная головка в сборе - 1 шт.
- кронштейн крепления подающего устройства - 1 шт.
- регулятор баллонный аргоновый - 1 шт.
- дренажный шланг - 1 шт.
- газовый шланг, 3 м, диаметр 0,8 мм - 1 шт.
- перчатки - 1 компл.
- ключ от панели - 1шт.
- средства чистки элементов лазера (ватные палочки, салфетка, защитная пленка/наклейка на стекло) - 1 компл.
- набор шестигранных ключей (9 шт.) - 1 компл.
- защитные очки – 1 шт.
- стекло защитное FWL2000 круглое 43x2 мм для очистки (арт. 9321) - 2 шт.
- стекло защитное FWL2000 квадратное 44x14x2 мм для очистки (арт. 9322) - 10 шт.
- кабель передачи данных с разъемом R232 для подключения ноутбука – 10 шт.
- ящик для инструментов и аксессуаров – 1 шт.
- защитный чехол для разъема подключения пистолета – 1 шт.
- инструкция + гарантийный талон - 1 компл.

Сформировано 08.01.2026 12:01 · KRATONSHOP.RU