

Аппарат FOXWELD LASER 1500-1-MT предназначен для выполнения операций по очистке металлических поверхностей посредством воздействия лазерного излучения.



**ШИРИНА ОЧИСТКИ – ДО 30 СМ**  
 ШИРОКАЯ ЗОНА ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА – ЕЕ МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СОСТАВЛЯЕТ 30 СМ.



**ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**  
 БЛАГОДАря БОльШОЙ МОЩНОСТИ ЛАЗЕРА, СОСТАВЛЯЮЩЕЙ 1500 Вт, ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ОЧИСТКИ.



**ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ**  
 ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ОСТАЕТСЯ РОВНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЕЗ ПОВРЕЖДЕНИЙ ОСНОВНОГО МАТЕРИАЛА.



**УДОБНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ**  
 НАСТРОЙКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АППАРАТА НЕ ТРЕБУЮТ ДЛИТЕЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ – ПРОЦЕСС ОЧИСТКИ НЕСЛОЖЕН, А ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТУИТИВНО ПОНЯТЕН.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая надежность.
- Долговечный волоконный лазер.
- Селективная очистка металла.
- Онлайн-мониторинг эффективности очистки.
- Встроенное жидкостное охлаждение.
- Низкая стоимость расходных материалов.
- Простота обслуживания.
- Возможность автоматизации процесса очистки.

арт. 9304

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети, В	Мощность лазера, Вт	Ширина очистки, мм	Тип лазерного источника	Максимальная потребляемая мощность, кВт	Точность очистки, мкм	Скорость очистки, мм/с	Форма очистки	Длина волны, нм	Система охлаждения	Модель лазерной головки	Габариты лазерной головки, мм	Вес лазерной головки, кг	Габариты лазерной установки, мм	Вес лазерной установки, кг
230±15 %	1500	≤ 300	волоконный	7.0	< 1	< 30000	линия	1080	жидкостная	SHCC2000	221x34x102	0,7	560x1020x980	230



## РАБОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ

- Углеродистая сталь;
- Нержавеющая сталь;
- Оцинкованная сталь;
- Алюминий и его сплавы.

## ВИДЫ УДАЛЯЕМЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ:

- Ржавчина;
- Лакокрасочные покрытия;
- Окалина;
- Оксиды;
- Масляные пятна;
- Гальванические покрытия.



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ



СТРОИТЕЛЬСТВО



МЕТАЛЛООБРАБОТКА



ПРОИЗВОДСТВО

Источник	1 шт.
Чиллер	1 шт.
Лазерная головка в сборе	1 шт.
Регулятор баллонный аргоновый	1 шт.
Дренажный шланг	1 шт.
Газовый шланг, 3 м, 8 мм	1 шт.
Перчатки	1 компл.
Средства чистки элементов лазера (ватные палочки, салфетка, защитная пленка / наклейка на стекло)	1 компл.
Ключ от панели	1 шт.

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.