

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	LASER CLEAN 2000 3.0
Питающая сеть	220±10% В
Мощность установки	2000 Вт
Потребляемая мощность	7.8 кВт
Тип лазера	Волоконный
Тип кабеля	Оптоволоконный с QFN
Длина кабеля в сборе рабочая	9 м
Дисплей	Сенсорный, цветной 7"
Ширина очистки	0–300 мм
Применяемый защитный газ	Аргон, азот, сжатый воздух
Давление защитного газа	0,5–1,5 МПа
Длина волны лазера	1080±10 нм
Классификация лазерной установки	4 класс
Система охлаждения	Жидкостная
Температура эксплуатации	0...+40 °С
Степень защиты	IP10
Габаритные размеры	773x410x737 мм
Масса	101 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Аппараты Laser Clean 3.0 имеют в комплекте поставки все необходимое для выполнения работ по очистке.



МЫ МОЖЕМ ПРОВЕСТИ ПРАКТИЧЕСКУЮ ДЕМОНСТРАЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ В НАШЕМ ДЕМО-ЗАЛЕ ИЛИ ОНЛАЙН

Для этого свяжитесь с нами по бесплатному телефону **8-800-555-68-34** или отправьте заявку на почту **info@svarog-spb.ru**.

Мы организуем демонстрацию в удобном для вас формате. Вы можете, в рамках демонстрации, выполнить работы по очистке, предварительно обсудив с нами ваши производственные задачи.



Ссылка на аппарат LASER CLEAN 2000 3.0

ГАРАНТИЯ
1 ГОД

SVAROG-RF.RU

СВАРОГ
ВНЕ ОГРАНИЧЕНИЙ



АППАРАТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
LASER CLEAN 3.0
ПРОМЫШЛЕННАЯ ОЧИСТКА

ПРЕИМУЩЕСТВА ЛАЗЕРНОЙ ОЧИСТКИ

Лазерная очистка – это технологический процесс удаления загрязнений, ржавчины, краски и других материалов с металлических поверхностей при помощи лазерного излучения.

Ключевое преимущество лазерной очистки – высокая производительность, эффективность и точность процесса, без повреждения основного металла.

Аппараты «Сварог» Laser Clean 3.0 предназначены для работ с различными металлами и востребованы в таких сферах, как:



судостроение



транспортное
машиностроение



автомобильная
промышленность



авиация



производство
металлоконструкций



реставрация
зданий, мостов

ПРЕИМУЩЕСТВА ОЧИСТКИ АППАРАТАМИ LASER CLEAN 3.0

- 1 Высокая скорость и эффективность очистки.
- 2 Минимальный риск повреждения базового металла в процессе очистки.
- 3 Не требует использования химических реагентов или механического воздействия на металл.
- 4 Очистка разнородных металлических деталей и материалов разных толщин.
- 5 Обработка деталей сложных форм и труднодоступных мест.
- 6 Простота настройки и эксплуатации: не требует длительного обучения для достижения результата.
- 7 Минимальные эксплуатационные расходы и затраты на расходные материалы.
- 8 Эксплуатационный период – более 11 лет круглосуточной работы.

ОСОБЕННОСТИ АППАРАТОВ «СВАРОГ» LASER CLEAN 3.0

- Тонкая настройка процесса очистки за счет выбора мощности в широком диапазоне от 1 Вт до 2000 Вт.
- Регулировка ширины лазерного луча от 1 мм до 300 мм для достижения максимального удобства и производительности при решении конкретной задачи.
- Удобное визуальное слежение за лазерным лучом: точка или линия.
- Возможность записи параметров очистки в ячейки памяти.
- Управление всеми параметрами и мониторингом состояния системы с помощью 7-дюймового сенсорного дисплея.
- Высокопроизводительная холодильная установка (чиллер) исключает перегрев лазерной головки и оптоволоконного кабеля.
- Удобная транспортировка и мобильность.



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЛАЗЕРНАЯ ЧИСТЯЩАЯ ГОЛОВКА



Ручная лазерная головка входит в комплектацию Laser Clean 3.0 и идет в сборе с оптоволоконным кабелем.

Конструкция с жидкостным охлаждением, оптическая компоновка, а также общая легкость и эргономичность позволяют стабильно эксплуатировать лазерную головку на максимальных параметрах мощности источника.

Лазерная головка обеспечивает возможность выбора оптимального рабочего расстояния и ширины луча при использовании соответствующих фокусных линз.