

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 LASER CLEAN 2000 3.0

Артикул: 101646



Характеристики

Напряжение питания	220 В
Мощность установки	2000 Вт

Цена без учета доставки: **816 000 ₽** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Ширина очистки	0–300 мм
Тип лазера	Волоконный
Длина волны лазера	1080±10 нМетр
Питающая сеть	220±5% В
Мощность установки	2000 Вт
Потребляемая мощность	7.8 кВт

Газ	Аргон/Азот/Сжатый воздух
Давление газа	0.5–1.5 МПа
Дисплей	сенсорный/цветной/7"
Классификация лазерной установки 4 класс	
Система охлаждения	Жидкостная
Длина кабельной сборки (рабочая)	9 м
Габаритные размеры	773×410×737 мм
Тип кабеля	Оптоволоконный с QBH
Степень защиты	IP 10
Температура эксплуатации	0...+40 С°
Вес	101 кг

Laser Clean 3.0

- Удаляет ржавчину, коррозию, оксидную пленку, следы побежалости на сварных соединениях.
- Подходит для удаления краски, защитных покрытий и изоляции.
- Очищает от масляных пятен нефтяного и органического происхождения. Позволяет подготовить поверхность перед проведением сварочных работ

Преимущества очистки аппаратами Laser Clean 3.0:



- Высокая скорость и эффективность очистки
- Минимальный риск повреждения базового металла в процессе очистки
- Не требует использования химических реагентов или механического воздействия на металл
- Качественная очистка одним аппаратом разнородных металлических деталей и материалов разных толщин
- Возможность обработки деталей сложных форм и труднодоступных мест

Эксплуатационный период оборудования — более 11 лет круглосуточной работы без ухудшения качества очистки



- Простота настройки и эксплуатации: не требует длительного обучения для достижения результата
- Высокая производительность при минимальных эксплуатационных расходах и затрат на расходные материалы
- Простая настройка и эксплуатация: не требует длительного обучения для достижения результата
- Русскоязычный интерфейс

Функциональные особенности Laser Clean 3.0:



- Возможность выбора мощности в широком диапазоне от 1 до 2000 Вт позволяет максимально точно и корректно настроить процесс очистки
- Ширину лазерного луча можно регулировать по шкале от 1 до 300 мм, что увеличивает производительность и точность выполняемых работ
- Удобное визуальное слежение за лазерным лучом: точка или линия
- Возможность записи параметров очистки в ячейки памяти
- Управление осуществляется с помощью промышленного контроллера, оснащенного сенсорным цветным 7" LCD дисплеем
- Удобная транспортировка и мобильность
- Высокопроизводительная холодильная установка (чиллер) исключает перегрев лазерной головки и оптоволоконного кабеля



Аппарат оснащен специализированной лазерной чистящей головкой, которая идет в сборе с оптоволоконным кабелем

- Лазерная головка обеспечивает возможность выбора оптимального рабочего расстояния и ширины луча, при использовании соответствующих фокусных линз
- Для фиксации головки на корпусе аппарата предусмотрено специальное крепление

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



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

Области применения: судостроение, транспортное машиностроение, автомобильная промышленность, авиация, производство металлоконструкций, реставрация зданий и мостов.

Комплект поставки:

- Кабель для подключения к ПК 1 шт.
- Флэш-карта с документацией 1 шт.
- Газовая магистраль 1 шт.
- Комплект защитных линз 5 шт.
- Комплект по уходу за оборудованием 1 шт.
- Фокусная линза 1 шт.
- Планка для коррекции лазерного луча 1 шт.
- Коллиматорная линза 1 шт.
- Защитная трубка кабеля QBH 1 шт.
- Комплект для маски PhotonGuard 1 шт.

Сформировано 21.03.2026 12:05 · KRATONSHOP.RU