

Эффективная и безопасная очистка без химии и механического воздействия. Аппарат лазерной очистки идеален для сложных форм и труднодоступных мест.

Лазер оснащен качественными электрическими компонентами. Минимальное обучение сотрудников и значительное снижение себестоимости производства.

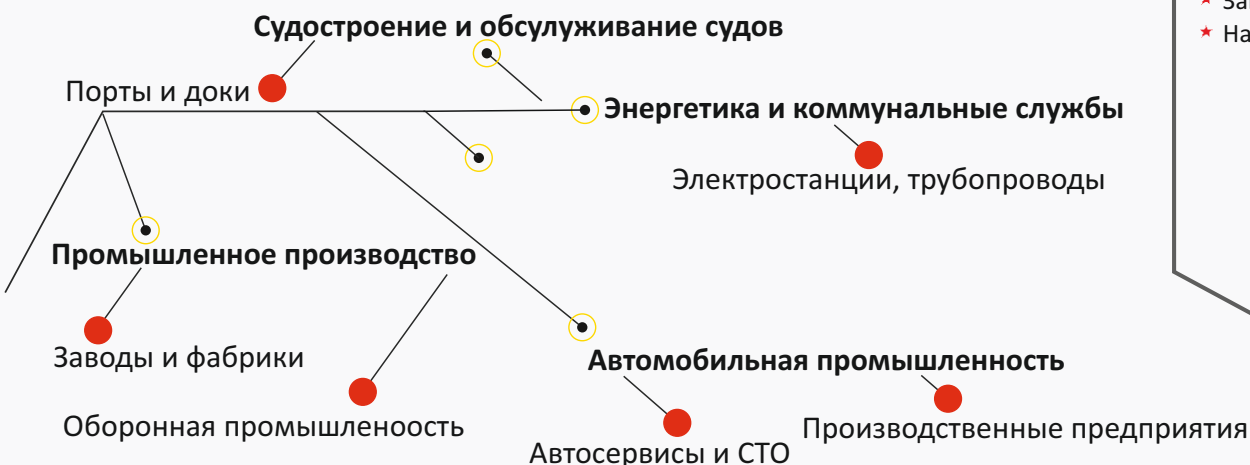


Аппарат лазерной очистки WELDESTAR

Преимущества перед традиционной очисткой

- ★ **Без химии:** в процессе очистки не используются химические реагенты или механическое воздействие на металл.
- ★ **Универсальность:** очистка деталей сложных форм и труднодоступных мест.
- ★ **Экономичность:** минимальные затраты на эксплуатацию и расходные материалы.
- ★ **Чистота и безопасность:** меньше дыма, искр и загрязнений в рабочей зоне.
- ★ **Простота:** не требует длительного обучения для начала работы.

Сферы применения

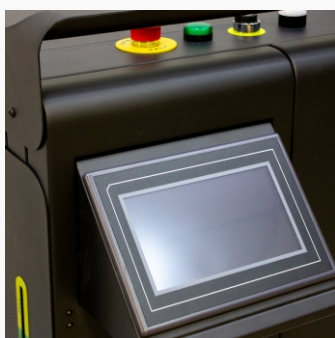


Комплектация

- ★ Лазерный источник - 1 шт.
- ★ Лазерная головка - 1 шт.
- ★ Оптоволоконный кабель - 1шт.
- ★ Встроенный чиллер -1шт.
- ★ Защитные очки в кейсе - 1 шт.
- ★ Набор ЗИП - 1шт.

Преимущества лазерной очистки WELDESTAR

- Источник Raycus — надежная работа и сервисная поддержка в России.
- **Качество:** тестирование каждого лазера в течение 140 часов перед отгрузкой.
- **Надежные компоненты:** IDEC, DELIXI, Schneider, Weidmillier, ABB, CHNT проверенных производителей.
- **Эффективное охлаждение:** большой вентилятор обеспечивает надежное охлаждение компонентов лазера.
- **Точное охлаждение:** комплект поставки включает чиллер с отдельной панелью управления для точной регулировки температуры, что исключает перегрев горелки и продлевает срок службы оборудования.
- **Высокий уровень безопасности:** защитные линзы у головки и система охлаждения предохраняют от перегрева и увеличивают срок службы. Прочный закрытый корпус защищает компоненты от внешних механических воздействий.
- **Повышенная производительность:** ширина лазерного луча до 300 мм.
- **Удобство:** сенсорный LCD-дисплей для управления и мониторинга.
- **Мобильность:** компактная конструкция для простой транспортировки.



Наш сайт

Описание	Характеристики
Мощность лазера	2000 Вт
Длина волны лазера	1070 НМ
Длина волокна	10 м
Модель работы	непрерывный/модулированный
Позиционирование	красная лазерная точка
Потребление газа	10-15л/мин
Напряжение	220В
Частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	9 кВт
Операция с лазерной головкой Режим	Колебание / Пятно / Линия
Охлаждение	Жидкостное
Длина фокуса	800 мм
Вес лазерной головки	900г