

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 ручной лазерной очистки MetMachine MLC-3000

Артикул: 00-00007348



Характеристики

| | |
|--------------------|---------|
| Напряжение питания | 380 В |
| Мощность установки | 3000 Вт |

Цена без учета доставки: ~~733 270 Р~~ **696 607 Р** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

| | |
|--------------------------------------|--|
| Сфера применения | Очистка металлов от ржавчины, окислов, загрязнений, ЛКП |
| Вес, кг | 235 |
| Габариты главного корпуса, ДхШхВ, мм | 1100x743x1238 |
| Питание | 380В |
| Рабочая температура | май.40 |
| Тип газа | Сжатый воздух / азот (требуется фильтрация от воды, масла) |
| Давление газа, МПа | 0,5 – 0,8 |
| Длина волны лазера, нм | 1064 |
| Система охлаждения | Водяной встроенный чиллер |
| Тип лазера | Волоконный, 3000 Вт |

| | |
|-----------------------------|--|
| Масса очищающей головки, кг | 0,76 (без учета оптоволоконного разъема, рукава) |
| Длина рукава, м | 10 |
| Рабочий цикл (ПВ), % | 100 |
| Скорость сканирования, мм/с | 10000-20000 |
| Тип охлаждающей воды | Де-ионизированная/дистиллированная/очищенная |
| Температура воды, °С | 18-23 (регулируется чиллером) |
| Частота лазера, Гц | до 5 |
| Ширина луча, мм | 10-300 |
| Фокусное расстояние, мм | 5 |

Аппарат ручной лазерной очистки MetMachine MLC-3000 применяется для удаления с поверхности металлов:

- ржавчины
- окислов цветных металлов
- масла
- загрязнений
- старого лакокрасочного покрытия
- удаления цветов побежалости после сваривания нержавеющей стали
- для очистки сварных швов от шлака и брызг металла
- удаления воронения, гальванического покрытия и т.п.

Лазерный луч убирает покрытие без повреждения поверхности металла. Удаление покрытия возможно в труднодоступных местах на расстоянии.

Работа с мощным лазером обеспечивает наиболее быстрое удаление нежелательных покрытий с изделий, повышая общую рабочую производительность.

Лазерная очистка MetMachine MLC-3000 применяется в металлопрокате, изготовлении металлических конструкций и изделий, в автосервисе для очистки блоков двигателя, кузова и других агрегатов, при очистке прессформ, металлических фильтров, для реставрации архитектурных объектов.

Преимущества:

- Быстрое воздействие на покрытие, точная регулировка обрабатываемой зоны;
- Из расходных материалов необходима только электроэнергия;
- При работе нет пыли и песка (в отличие от пескоструйной и абразивной очистки);
- Для очистки не нужны химические средства (в отличие от химической очистки);
- Не требуется сложных средств индивидуальной защиты;
- Уровень шума в несколько раз меньше, чем при механической очистке;
- Компактные габариты станка не требуют большого производственного помещения.

Комплект поставки:

- Аппарат ручной лазерной очистки MetMachine MLC-3000
- Инструкция в электронном виде

- Упаковка

Сформировано 04.06.2026 05:22 · KRATONSHOP.RU