

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-1000

Артикул: 00-00005838



#### Характеристики

Напряжение питания	220 В
Мощность установки	1000 Вт

Цена без учета доставки: **361 457 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Сфера применения	Очистка металлов от ржавчины, окислов, загрязнений, ЛКП
Вес, кг	235
Габариты главного корпуса, ДхШхВ, мм	1100x743x1238
Питание	220В (+/-5%)
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, 1000 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-1000** 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-1000** 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-1000
- Инструкция в электронном виде

- Упаковка

Сформировано 03.04.2026 20:19 · KRATONSHOP.RU