

Модуль лазерной очистки

Установка лазерной очистки является мобильной версией установки лазерной маркировки и позволяет производить лазерную обработку “в поле”, на крупных и несъёмных объектах. Основная функция – лазерная очистка поверхности; дополнительная – маркировка. Типы удаляемых загрязнений – окислы, лакокрасочные покрытия, органические загрязнения, сажа.



Модуль лазерной чистки



Пример портативной, ручной лазерной очистки и маркировки. Материал сталь 40. Загрязнение – ржавчина.

Площадь занимаемая комплексом, м ²	3
Скорость перемещения луча, м/сек	3
Частота следования импульсов, кГц.	5...20
Максимальная средняя мощность, Вт	20
Напряжение питающей сети, В	220 В +10% -15% частотой 50 ±1 Гц.
Максимальная мощность, потребляемая машиной, кВт	2
Вес установки, кг	25
Управление	Планшетный ПК или локальный пульт