

## Модуль лазерной маркировки

Установка позволяет выполнять маркировку и очистку различных поверхностей: сталь, пластик и другие типы материалов. Также установка позволяет производить глубокую маркировку, с испарением определенного количества материала в зоне воздействия сфокусированного излучения, и по этому же принципу локальную очистку поверхности от окалины, загрязнений, ржавчины.



### Модуль лазерной маркировки

**Пример маркировки. Материал – нержавеющая сталь**



Площадь занимаемая комплексом, м <sup>2</sup>	6
Скорость перемещения луча, м/сек	3
Частота следования импульсов, в интервале, кГц	5...20
Максимальная средняя мощность, Вт	20
Доступное линейное поле гравировки, мм	100x100
Управление	Через персональный компьютер
Номинальная выходная средняя мощность, Вт	20
Максимальный потребляемый ток, А	7,5
Качество выходного пучка, мм*мрад	BPP 1,5 -1,8
Длина волны излучения, нм	1070
Длина выходного волоконного кабеля, м	3
Энергия в импульсе, мДж	0,95
Напряжение питания, Вт	23,9
Размеры ШxГxВ, мм	286x95x215
Вес, кг	8