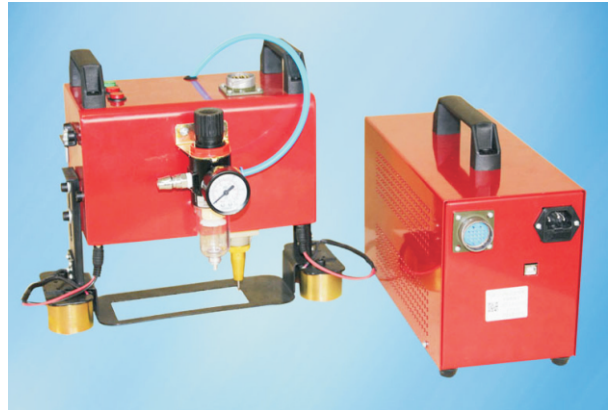


Портативные маркировочные системы RDP производства компании Red Dragon (Китай) представляют собой комбинацию современных технологий, высокого качества и доступной цены и предназначена для нанесения глубокой маркировки на тяжелые и крупногабаритные детали.

Маркировочная игла в процессе цикла маркировки управляется электроникой и приводится в движение с помощью сжатого воздуха. Маркировочный модуль с иглой перемещается в пределах маркировочного поля по направляющим X и Y. Глубина маркировки задается с помощью регулятора давления воздуха. Скорость перемещения маркировочного модуля, плотность точек в линии и другие параметры устанавливаются с помощью программного обеспечения.

#### Основные характеристики и дополнительные возможности:

- возможность нанесения букв латинского и кириллического алфавита (в том числе все TTF-шрифты), цифр, символов, а также специальных знаков, графических объектов и логотипов
- возможность нанесения VIN-кода, текущей даты, времени, 2D-кода, серийного номера с функцией автоматического приращения
- способность наносить маркировку как на плоские, так и на криволинейные поверхности с перепадом высот до 6 мм
- подключение контроллера к компьютеру через USB-порт
- импорт графических файлов в WMF-формате
- маркировочная голова может комплектоваться электромагнитными прижимами
- имеется два варианта контроллера для данных систем:
  1. RDP-PC - работает под управлением персонального компьютера или ноутбука
  2. RDP-A - автономный портативный контроллер с сенсорным экраном (не требуется подключение к компьютеру)



Портативная голова с окном 120x40мм в комплекте с контроллером RDP-PC

#### Технические характеристики:

- размеры стандартного маркировочного окна 150x50 мм, 120x40 мм, 75x25 мм, 50x25 мм плюс возможность изготовления машины с требуемым размером окна
- скорость маркировки - до 30 мм/сек
- глубина маркировки от 0,1 до 1,0 мм в зависимости от материала
- твердость маркируемого материала - до 62 HRC
- электропитание: однофазное 220 V ± 10%, 50 Hz
- потребляемая мощность 400 W
- рабочее давление сжатого воздуха 2 - 6 бар
- диапазон рабочих температур от 0° до + 40°С
- влажность до 90% без конденсата
- вес маркировочной головы - 2,3 - 8,0 кг (в зависимости от размера рабочего окна и наличия электромагнитных фиксаторов)



Портативная голова с размером рабочего окна 50x25мм



Портативная голова с размером рабочего окна 75x25мм



Портативная голова с окном 150x50мм в комплекте с контроллером RDP-A