

Универсальные ударно-точечные системы RDPB

Универсальные маркировочные системы RDPB производства компании Red Dragon (Китай) могут использоваться в двух вариантах - как портативная переносная машина для маркировки тяжелых и габаритных деталей, а также как настольная стационарная система (для этого портативный маркиратор легко и быстро устанавливается на колонну с основанием).

Маркировочная игла в процессе цикла маркировки управляется электроникой и приводится в движение с помощью сжатого воздуха. 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, русского и украинского алфавита (в том числе все TTF-шрифты), цифр, символов, 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
- интуитивно-понятный русифицированный интерфейс
- скорость маркировки до 4 знаков в секунду
- имеется два варианта контроллера для данной системы:
 1. RDPB-PC - работает под управлением персонального компьютера или ноутбука
 2. RDPB-A - автономный портативный контроллер с сенсорным экраном (не требуется подключение к компьютеру)
- маркираторы RDPB 120-40 и RDPB 150-50 оснащены электромагнитными прижимами

Технические характеристики:

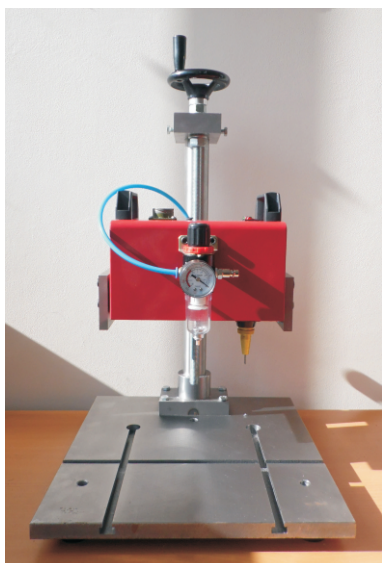
- размеры стандартного маркировочного окна 75x25, 120x40 и 150x50 мм
- скорость маркировки - до 30 мм/сек
- длина сигнального кабеля "маркиратор-контроллер" - 5 м
- глубина маркировки от 0,1 до 1,0 мм в зависимости от материала
- твердость маркируемого материала - до 63 HRC
- электропитание: однофазное 220 V $\pm$ 10%, 50 Hz
- потребляемая мощность 500 W
- рабочее давление сжатого воздуха 2-6 бар
- диапазон рабочих температур от 0° до + 40°C
- влажность до 90% без конденсата
- вес маркировочной головы - от 2,5 до 7,0 кг



Маркиратор RDPB 75-25
в переносном варианте



Маркиратор RDPB 75-25
в стационарном варианте



Маркировочная система RDPB 120-40