

Портативная ударно-точечная система RDP 150-50

Портативная маркировочная система RDP 150-50 производства компании Red Dragon (Китай) представляет 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 приращивания
- 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
- скорость маркировки до 4 знаков в секунду
- имеется два варианта контроллера для данной системы:
 1. RDC-PC - работает под управлением персонального компьютера или ноутбука
 2. RDC-A - автономный портативный контроллер с сенсорным экраном (не требуется подключение к компьютеру)
- маркиратор оснащен электромагнитными прижимами



Маркировочная головка 150-50 в комплекте с контроллером RDC-PC

Технические характеристики:

- размеры стандартного маркировочного окна 150x50 мм плюс возможность изготовления машины с заказным размером окна
- скорость маркировки - до 30 мм/сек
- длина сигнального кабеля "маркиратор-контроллер" - 5м
- глубина маркировки от 0,1 до 1,0 мм в зависимости от материала
- твердость маркируемого материала - до 62 HRC
- электропитание: однофазное 220 V $\pm$ 10%, 50 Hz
- потребляемая мощность 300 W
- рабочее давление сжатого воздуха 3-6 бар
- диапазон рабочих температур от 0° до + 40°C
- влажность до 90% без конденсата
- вес маркировочной головы - 7,0 кг



Образец маркировки по стали, нанесенной маркиратором RDP 150-50



Нанесение маркировки на раму автомобиля с помощью маркиратора RDP 150-50



Маркировочная головка 150-50 в комплекте с автономным контроллером RDC-A