

Настольная гибридная система RDTH 160-100 объединяет в себе два варианта маркировочных технологий - игла может приводиться в движение сжатым воздухом (в этом случае для работы требуется компрессор) или электромагнитной катушкой (компрессор не требуется). Благодаря суперкомпактному дизайну (контроллер и механическая часть машины собраны в одном корпусе) и дружественному программному обеспечению система RDTH является идеальным решением задач по нанесению качественной промышленной маркировки на таблички, шильды и мелкие детали.

Маркировочная игла в процессе цикла маркировки управляется программно. Маркировочный модуль с иглой перемещается в пределах маркировочного поля по направляющим X и Y шаговыми двигателями. Плотность точек, скорость маркировки 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 текущей даты, времени, 2D-кода, серийного номера с функцией автоматического приращивания
- маркировочная программа в комплекте (руссифицированная, устанавливается на ПК или ноутбук под Windows XP)
- способность наносить маркировку как на плоские, так и на криволинейные поверхности с перепадом высот до 6 мм
- импорт графических файлов в WMF-формате
- скорость маркировки - до 4 знаков в секунду
- фиксатор табличек в комплекте

Технические характеристики

- размеры маркировочного окна 160x100 мм
- скорость маркировки - 30-40 мм/сек
- три варианта маркировочных игол - диаметром 2мм, 3мм и 5мм для пневматического варианта, 2,5 и 3,5 мм - для электромагнитного.
- глубина маркировки от 0,1 до 1 мм в зависимости от материала
- твердость маркируемого материала - до 62 HRA
- электропитание: однофазное 220 V, 50 Hz
- потребляемая мощность 400 W
- диапазон рабочих температур от +5° до +40°C
- допустимая влажность - до 80% без конденсата
- вес машины - 12 кг
- рабочее давление сжатого воздуха 3 - 6 бар
- габариты 40x35x22 см (в сборе с фильтром-регулятором)

