

GRAVER PORTAL

Лазерный порталный гравер открытого типа с увеличенным рабочим полем



Технические характеристики

Исполнение	Портальное перемещение с канаторной головы; открытое исполнение (без кабинетной защиты)
Источник излучения	ЛАССАРД, vPG Laserone, jPT, raycus
Длина волны излучения, нм	1070
Ресурс работы лазера, ч	100000
Тип охлаждения	Воздушное
Мощность источника, Вт	20; 30; 50; 60; 80; 100
Поле обработки, мм	1300x1300; 957x893
Управление	Через ПК с диагональю монитора 27 дюймов (ОС Windows, USB 3.0). Дополнительная активация запуска маркировки с помощью педали оператора
Программное обеспечение, В	Русскоязычный графический интерфейс. Быстрое создание текстовых надписей (TrueType все шрифты Windows, SHX, JSF). Импорт векторных и растровых изображений (JPG, PNG, GIF, TGA, BMP, TIF, AI, DXF, DST, PLT, SVG). Быстрое создание несложных графических изображений в виде базовых фигур без импорта файлов. Возможность группировки объектов, задания общих свойств обработки для группы объектов и для каждого объекта в отдельности. Режим «раскрутки» луча. Цифробуквенная серийная маркировка (автоматическая смена номера и партии изделия по заданному алгоритму).
Настройка сканатора	динамическая заливка замкнутых контуров: штриховка под любым заданным углом с регулируемой плотностью линий, оконтуривание растровых изображений. Визуализация планируемой зоны обработки красным пилотным лазером. Создание и пополнение библиотеки режимов маркировки и настроек динамики сканирующей системы.
Обрабатываемые материалы	Сталь, алюминий, латунь, титан, окрашенные (анодированные) поверхности, тантал, молибден, вольфрам, пластмасса, пластик, полупроводники, полимеры, керамика, силикатные материалы, плёнки, бетон, камень, резина
Режим работы	Импульсный
Питание	220 В / 50 Гц / 16 А