

СПЕЦИФИКАЦИЯ

S290	S290-10	S290-20
Рабочая область	640 × 460 мм, расширяемая до 736 × 460 мм	
Максимальный размер материала	800 × 530 × 120 мм	
Размер стола	800 × ∞ × 120 мм	
Габариты	790 × 530 мм	
Габариты	1125 × 720 × 1005 мм	
Мощность излучателя	10 Вт	20 Вт
Тип излучателя	Nd: YVO4	волоконный лазер
Охлаждение	воздушное	
Тип привода	сервопривод постоянного тока с замкнутым циклом	
Максимальная скорость	1,5 м/сек	
Управление скоростью	от 0,1 ~ 100% (до 16 настроек для каждого задания)	
Управление мощностью	от 0 ~ 100% (до 16 настроек для каждого задания)	
Точность позиционирования	0,254 мм или 0,1% движения	
Перемещение по оси Z	автоматическое	
Фокусирующая линза	стандартная 4.0", доступна опциональная 2.0"	
Разрешение	доступны 125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000 dpi	
Интерфейс	LPT, USB	
Объем буфера памяти	стандарт 32 Мбайт (расширяется до 64 Мбайт)	
Дисплей	4-строчная ЖК-панель, показывающая текущее имя файла, общее время работы, мощность лазера, скорость гравировки, файл(ы), загруженные в буфер памяти, настройки и меню диагностики.	
Дополнительные требования:		
Электропитание	100 - 220 В	
Потребляемая мощность	2,2 кВт	1,32 кВт
Система воздухоотвода	Дополнительная вытяжная вентиляция (имеется вытяжное отверстие в задней стенке оборудования)	

Опциональные элементы



www.polifort.ru

LaserPro®
WWW.POLIFORT.RU



Система лазерной маркировки металла с самой большой площадью рабочего стола; Большая рабочая область: 736x460 мм; Быстрые и точные движения, благодаря сервоприводу постоянного тока; Высокое качество гравировки; Технология DPSS для гравирования металла и пластмасс; Удобство пользования; Автоматическая компенсация питания.



423827, Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Московский, д. 140. Тел. (8552) 59-92-20, факс 59-92-24
420045, Татарстан, г. Казань, ул. Красная позиция, 1 Тел. (843) 295-24-49, 295-24-39
450076, Башкортостан, г. Уфа, ул. Коммунистическая, д. 16 Тел. (3472) 51-07-03, 51-07-04, 51-07-19
443010, Самара, ул. Галактионовская, 88 Тел./ факс (846) 270-43-25, 270-43-26
428034, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Лихвинцева, д. 70 Тел. (3412) 91-20-21

Лазерные граверы

LaserPro®
WWW.POLIFORT.RU

LaserPro

LaserPro S290

Промышленный маркер GCC LaserPro предлагает впечатляющие результаты при использовании простой в обращении системы маркировки DPSS. S290 – специалист по маркировке, отличающийся высокой производительностью и великолепным качеством вывода. Будь то графика на металле, маркировка пластмасс или простые штрих-коды на металлических инструментах, S290 обеспечивает точную и качественную маркировку

S290



Специальные дверцы спереди и сзади

Удобные дверцы спереди и сзади позволяют загружать в машину крупногабаритные объекты.

Система увеличения производительности SmartACT™
Позволяет сэкономить рабочее время за счет сокращения холостого хода каретки.



Drag and Engrave

Функция «drag and engrave» значительно упрощает процедуру подготовки, позволяя непосредственно перемещать каретку линзы в исходную точку задания.

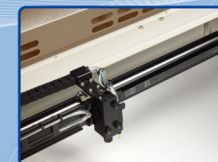
Система SmartLID™

Позволяет удобно и быстро открыть верхнюю крышку, чтобы получить доступ к элементам оптического тракта и системе перемещения на рабочем столе.



Информативность панели управления

Простая и в то же время информативная панель управления, а при использовании «горячих» клавиш позволяет более точно увидеть все параметры работы лазерной гравировальной машины.



Сервомотор постоянного тока с замкнутым циклом

В S290 используется сервомотор постоянного тока высокой производительности с замкнутым циклом, обеспечивающий точное и быстрое движение каретки в сочетании с надёжной системой движения, что в результате даёт высокую точность вывода.

SmartCenter™

Центр лазерной головки определяется автоматически по определению двух точек (верхней левой и нижней правой).



Applications



Маркировка пластика



Штрих-кодирование



Маркировка металла



Маркировка ПЭТ материалов



Маркировка ювелирных изделий