

Опциональное оборудование



Спецификация

| | Spirit LS |
|---|--|
| Размеры рабочей зоны, мм | 640 x 460, расширяемая до 740 x 460 |
| Максимальные размеры обрабатываемой детали, мм | Все створки закрыты: 762 x 482.6 x 165 Все створки открыты: 762 x 100 x 165 |
| Размер рабочего стола, мм | 790 x 530 |
| Габаритные размеры, мм | 1125 x 720 x 1005 |
| Лазерный источник | Отпаянный CO ₂ лазер |
| Мощность лазерного источника, Вт | 12, 25, 30, 40, 60, 100 |
| Производитель лазерного источника | Synrad 48-серии (США) |
| Охлаждение | Воздушное, температура окружающей среды 15 - 30 °C |
| Тип привода | Серводвигатели постоянного тока |
| Максимальная скорость, м/с | 2,0 |
| Производительность, см ² /ч | 1 683 |
| Производительность с системой SmartACT™, см ² /ч | 2 078 |
| Управление скоростью | Настраиваемое 0.1-100% для 2,0 м/с |
| Управление мощностью | Настраиваемое 0-100% |
| Точность | 0.254 мм или 0,1% хода |
| Перемещение по оси Z | Автоматическое |
| Фокусирующая линза | 2.0" стандартно, дополнительно возможны 1.5", 2.5", 4.0" |
| Разрешение, DPI | 125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000, 1500 |
| Интерфейс | USB 2.0 |
| Встроенная память | Стандартно 32 МБ (расширяемая до 64 МБ модулями SIMM) |
| Операционная система | MS Windows |
| Меню управления | 4-х строчная LCD-панель, показывающая имя текущего файла, общее время работы, мощность лазера, скорость гравировки, загруженные в буфер файлы, меню настроек и диагностики |
| Безопасность | Класс 1 соответствует EN60825, Класс 2 соответствует CDRH, Соответствует Директиве 2006/42/EC |
| Рабочее напряжение, В | 100-240 |
| Потребляемая мощность, Вт | 700 - 4 400, в зависимости от мощности лазерного источника |
| Система вытяжки воздуха | Конструкционная подготовка, требуется внешняя система вытяжки, С задней стороны машины расположен фланец 4". |

* Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления



www.lazermaster.ru

GCC
LaserPro

Лазерный гравёр

GCC LaserPro Spirit LS

Умная Эволюция В Лучшем Проявлении



Spirit LS

- Рабочее поле 640 x 460 мм
- Максимальная скорость увеличена до 2 м/с
- Запатентованная технология контроля движения SmartACT™ для увеличения производительности
- Серводвигатели для высокоточных движений лазерной каретки
- Система движения DuraGuide с кевларовыми приводными ремнями обеспечивает превосходное качество гравировки
- Открывающиеся насквозь дверцы позволяют обрабатывать длинномерные объекты
- Стандартный USB 2.0 для быстрой передачи данных
- Патентованное устройство пожарной тревоги SmartGUARD™ обеспечивает максимальную автоматизированную защиту и безопасность работ.



Лазерный гравёр

GCC LaserPro Spirit LS



GCC LaserPro Spirit LS

LaserPro Spirit LS выделяется среди конкурентов за счет объединения нескольких факторов: качества выпускаемой продукции, надежностью в работе и удобствами эксплуатации, выраженным в обилии полезных инновационных функций.

Spirit LS теперь устанавливает новые стандарты для промышленных лазерных граверов в качестве ориентира .

Функция DuraGuide™

Обновленная кинематическая система станка со встроенной усиленной механической рамой, армированной кевларовыми рамами, и технологией точного управления серводвигателями обеспечивает превосходное качество гравировки, одновременно при быстром движении каретки.



Автофокус SmartPIN™

Конструкция SmartPIN™ делает процедуру определения фокуса процессом «в одно касание», при этом обеспечивает высокую точность фокусировки луча и оптимальное качество лазерной гравировки.

Система SmartLID™

Инновационная конструкция крышек, открывающейся с двух сторон (как спереди, так и сзади), обеспечивает легкий доступ к механизмам и облегчает ежедневное техническое обслуживание.



Сквозные створки

Конструкция открывавшихся створок с лицевой и с тыльной сторон гравера увеличивает рабочую зону практически до бесконечности: появляется возможность лазерной обработки деталей большой длины.

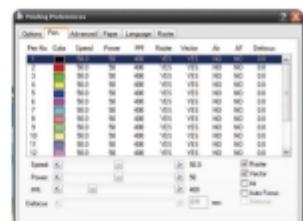
Система SmartACT™

Патентованная новаторская технология, управляющая процессом движения обратного (нерабочего) хода каретки, сокращает общую продолжительность работы, чем достигается более высокая производительность машины.



Дружественная панель управления

Дружественный интерфейс системного меню на LCD-дисплее и удобное управление рабочими процессами с помощью «горячих» клавиш облегчают работу оператора.



Инновационные свойства ПО

Различные дружественные пользовательские функции в настройках программы позволяют оператору сократить время настройки и делают легким корректировку рабочего задания для достижения прекрасного качества гравировки.



Кликните для получения более подробной информации

www.lazermaster.ru/spiritLS