



ДЕПОВАЯ ИНИЦИАТИВА

Spirit - Лазерный гравер для гравировки и резки GSC (Тайвань)



• РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ: 740 x 460 см

• ЛАЗЕРНАЯ ТРУБКА - SYNRAD или COHERENT (США)

• МОЩНОСТЬ ТРУБКИ - 12, 25, 30, 40 или 60 Вт

• СЕРВОПРИВОДЫ - Япония

• ДАТЧИК АВТОФОКУСА

• ОТКРЫТАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ ОСИ X

• НАДЕЖНЫЙ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ



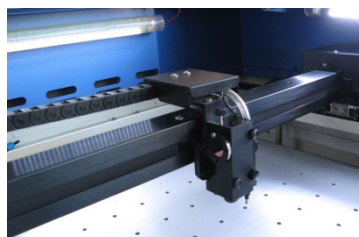
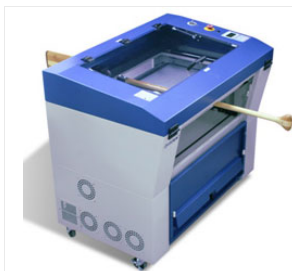
Предлагаем лазерные граверы серии Spirit от компании GSC (Тайвань). Лазерный гравер Spirit имеет рабочее поле - 740 x 460 мм. Размер стола 790 x 530 мм.

Вы можете выбрать модель лазерного гравера с различной мощностью лазерной трубки: Серия лазерных граверов Spirit представлена следующими моделями: 12, 25, 30, 40 и 60 Вт. Чем выше мощность лазерного гравера, тем более производительнее он работает, а также с увеличением мощности вы имеете возможность резать более толстые материалы.

Лазерные граверы с трубкой 12 Вт подходят для задач, где основной объем заказов приходится на гравировку и скорость выполнения работ не является важным фактором.

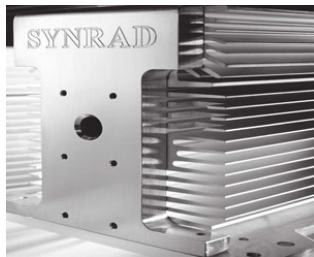
Модели лазерных граверов с мощностью 25 Вт признаны самыми продаваемыми. Лазерная трубка 25 Вт является оптимальной, и наиболее эффективной для резки и гравировки различных материалов. Лазерная трубка 30-40 Вт идеально подходит для высокоскоростной гравировки и резки материалов толщиной до 12 мм.

Если ваш основной объем работ состоит из заказов на высокоскоростную гравировку и одновременно резку толстых материалов (оргстекло, пластик, фанера и др. толщиной до 15 мм), то лазерные граверы с большой мощностью 60, 80 и 100 Вт идеально подходят для таких задач. Для резки материалов толщиной 20-25 мм мы рекомендуем лазерный гравер T500 с лазерной трубкой 200 Вт.



Надежная лазерная трубка от компании Synrad (США) и Coherent (США)

Лазерные граверы серии Spirit, комплектуются надежными лазерными трубками от американской компании Synrad или Coherent. Лазерные трубки от компании Synrad и Coherent имеют исполнение в закрытом металлическом корпусе.



Компания Synrad официально декларирует на своем сайте (www.synrad.com) средний срок службы лазерной трубки около 45 000 часов или 5-7 лет стабильной работы.

Установка лазерной трубки Synrad или Coherent в лазерные граверы обеспечивает надежность работы оборудования в сложных производственных условиях.

На лазерные граверы с мощностью 30 и 40 Вт установлена лазерная трубка от компании Synrad или Coherent (США). Лазерные трубки серии Coherent Diamond имеют выше частоту пульсации 25 кГц, в сравнении с 20 кГц от Synrad, что позволяет выполнять гравировку на более высоких скоростях.

Основные преимущества лазерных трубок CO2 про-во Synrad (США) и Coherent (США)

- *Закрытый металлический корпус обеспечивает устойчивость лазерной трубки к механическим, тепловым и тяжелым факторам воздействия производственной среды.*
- *Высокая надежность и большой ресурс работы лазерной трубки.*
- *Лазерная трубка имеет ресурс работы до 45 000 часов или 5-7 лет стабильной работы.*
- *Высокое качество лазерного луча за счет малой расходимости луча. Высокая плотность сфокусированной мощности. Высокая стабильность параметров выходной мощности лазера +/-2-5%.*
- *Воздушное охлаждение лазерной трубки.*

Основные достоинства лазерных граверов Spirit

- *Рабочая область Spirit: 740 x 460 мм. Размер стола 790 x 530 мм.*
- *Тип лазерного источника - Sealed CO2. Срок службы лазерной трубки до 45 000 часов. Длина волны 10600 нм.*
- *Мощность лазерной трубки: 12, 25, 30, 40 и 60 Вт.*
- *Лазерная трубка в закрытом металлическом корпусе про-во Synrad или Coherent (США)*
- *Лазерная гравировка на пластике, резине, дереве, коже, бумаге, оргстекле, акриле, стекле, окрашенные металлические поверхности, а также прямо на металле с помощью спец. пасты или спрея LMM-14, LMM6000*
- *Цифровые серводвигатели. Разрешение гравировки до 1500 dpi.*
- *Открытая система перемещения каретки лазера по оси X.*
- *Скорость перемещения каретки лазера - 103 см. в сек.*
- *Производительность гравировки: 1500 см.кв /час.*
- *Перемещение по оси Z – автоматически. Датчик автофокуса..*
- *Красный диодный указатель. ЖКИ панель. Открывающая спереди и сзади крышка*
- *Функция - перемести и гравируй (Drag & Engrave)*
- *Возможность гравировки на любом металле через специальный спрейпасту*
- *Контроль пульсации лазерных выстрелов (PPI – pulses per inch) для качественной резки материалов*
- *Система подачи воздуха в область гравировки Air Assist для качественной гравировки и резки*
- *Воздушное охлаждение. Рекомендуем использовать вытяжку внешнюю*
- *Мощный драйвер для управления лазером с поддержкой CorelDraw, Illustrator, AutoCad и Photoshop*
- *Векторный, растровый и 3D режим гравировки, режим изготовления печатей и штампов*
- *Режим контроля качества гравировки растровых изображений (Raster)*
- *Режим гравировки по цветам (Manual color fill)*
- *SmartACT - запатентованная технология повышающая производительность лазера*
- *Фокусирующие линзы с разным фокусным расстоянием (1.5", 2.0", 2,5" и 4")*
- *Система противопожарной сигнализации SmartGUARD.*
- *СТОП выключатель Emergency Stop*
- *Техническая документация или описание по работе с лазером на русском языке.*
- *Прочная и надежная конструкция.*

Технические характеристики лазерных граверов серии Spirit

Тип модели	Spirit - 12	Spirit - 25	Spirit - 30	Spirit - 40	Spirit - 60
Мощность лазерной трубки	12 Вт	25 Вт	30 Вт	40 Вт	60 Вт
Тип лазерного источника	Sealed CO2 Laser. Лазерная трубка в закрытом корпусе. Длина волны 10600 нм. Про-во Synrad или Coherent (США). Срок службы лазерной трубки. до 45 000 часов				
Рабочая область	740 x 460 мм				
Размер стола	790 x 530 мм				
Макс. размер обрабатываемого изделия (Ш x Д x В)	Все двери закрыты: 800 x 570 x 165 мм Все двери открыты: 800 x ∞ x 165 мм				
Двигатели оси X и Y	Высокоскоростные серводвигатели				
Перемещение по оси Z	Автоматически. Автофокус.				
Разрешение (DPI)	1500, 1000, 600, 500, 300, 250, 200				
Дисплей	4-х строчный дисплей				
Буфер памяти	32 МБ (расширяемый до 64 МБ модулями SIMM)				
Скорость перемещения каретки	100 см. в сек.				
Производительность гравировки	через SmartACT: 1528 см.кв / час				
Линзы	Стандартная 2.0" фокусная линза в закрытом картридже				
Стандартные функции	Красный диодный указатель. Автофокус. 3D режим. Режим изготовления печатей и штампов. Открывающая спереди и сзади крышка				
Дополнительные опции.	Устройство для гравировки на цилиндрических предметах. Компрессор. Сотовый стол Honeycomb table. Стол для резки и гравировки SmartBox. Фокусирующие линзы с разным фокусным расстоянием (1.5", 2.0", 2.5" и 4")				
Охлаждение \ Вытяжка	Воздушное \ Рекомендуем использовать вытяжку внешнюю				
Условия эксплуатации	температура 15 - 32 град.С				
Интерфейс	USB и параллельный (Centronics), Ethernet				
Электропитание	200 – 240 В, 50/60 Гц \ Заземление обязательно				
Потребляемая мощность	700Вт	800Вт	800Вт	1100Вт	3300Вт
Габариты (ШxДxВ)	1125 x 720 x 1005 мм				
Класс безопасности	2 класс безопасности. В комплект поставки лазера идут защитные очки				
Гарантия	Гарантия: 1 год (2 года - опция). Зеркала и линзы являются расходным материалом.				
Производство	GCC (Тайвань).				

На нашем сайте в разделе "Статьи" размещено несколько обзорных статей по выбору лазерного оборудования. Мы рекомендуем всем покупателям лазерного оборудования ознакомиться с содержанием этих статей.

С более подробным описанием лазерных граверов серии Spirit вы сможете ознакомиться на нашем сайте по следующим ссылке: <http://www.delinit.by/articles/review-laser-engraver-spirit-gls>

В демонстрационном зале УП "ДЕЛОВАЯ ИНИЦИАТИВА" установлены две лазерных машины: лазерный гравер для резки и гравировки CO2 Spirit GLS 60Вт и твердотельный лазерный Fiber маркировщик StellarMark IF-20Вт. Мы приглашаем Вас посмотреть и протестировать лазерное оборудование.