



# ДЕПОВАЯ ИНИЦИАТИВА

## Сравнительные технические характеристики лазерных граверов от компании GSC (Тайвань)



11.12.2016



Модель лазерного гравера	C180 II	Spirit / Spirit LS	Spirit GLS	T500	S290
Мощность излучения, Вт	12, 30, 40	12, 25, 30, 40, 60, 80, 100	30, 40, 60, 80, 100	60, 80, 100, 150, 200	20, 40, 60 Вт
Тип лазерной трубки	CO2	CO2	CO2	CO2	Твердотельный
Производитель лазерной трубки	Synrad (США) или Coherent (США)	Synrad (США) или Coherent (США)	Synrad (США) или Coherent (США)	Synrad (США) и 150 Вт Rofin	SPI Laser (Англия)
Срок службы лазерной трубки	до 45 000 часов	до 45 000 часов	до 45 000 часов	до 45 000 часов	30 000 - 100 000 часов
Тип охлаждения лазерной трубки	Воздушное охлаждение			водяное только для 200 Вт	воздушное
Рабочая область, мм	458 x 305	736 x 460	960 x 610	1300 x 916	736 x 460
Размер стола	520 x 375 мм	790 x 530 мм	1025 x 705 мм	1346 x 916 мм	790 x 530 мм
Максимальный размер обработки изделия (ШхДхВ)					
Все двери закрыты, мм:	505x309x170	800x570x165	1016x610x177	1346 x 916 x71	800x570x165
Все двери открыты, мм:	505x309x170	800 x ∞ x 165	1016 x ∞ x 177	1346 x∞x 25	800 x ∞ x 165
Тип двигателей	Цифровые серводвигатели Hansen Corporation (США)	Серводвигатели про-во Tamagawa Seiki (Япония)	Серводвигатели про-во Tamagawa Seiki (Япония)	Цифровые серводвигатели Hansen Corporation (США)	Серводвигатели про-во Tamagawa Seiki (Япония)
Разрешение (DPI)	до 1000 dpi	до 1500 dpi	до 1500 dpi	до 1000 dpi	до 1500 dpi
Скорость перемещения каретки	102 см. в сек	203 см. в сек	203 см. в сек	73 см. в сек	203 см. в сек
Перемещение по оси Z	автоматически	автоматически	автоматически	вручную	автоматически
Датчик автофокусировки по оси Z	есть	есть	есть	нет	есть
Красный диодный указатель	есть	есть	есть	есть	есть
Подсветка рабочего стола	есть	есть	есть	есть	есть
Кнопка экстренного выключения	есть	есть	есть	есть	есть
Гравировка по цилиндрам	опция	опция	опция	опция	опция

Модель лазерного гравера	C180 II	Spirit LS	Spirit GLS	T500	S290
Линза стандартная	2", опция (1.5")	2", опция (1.5", 2.5", 4.0")	2", опция (1.5", 2.5", 4.0")	4", опция (2", 6")	4", опция (2")
Открывающая задняя \ передняя дверь.	нет \ да	да	да	да	да
Панель включения питания компрессора через драйвер	нет	есть	есть	нет	есть
DuraGuide закрытая система перемещения каретки оси X	нет	да	да	нет	да
Усиленные ремни Kevlar	обычные	да	да	да	да
Система подачи воздуха в рабочую область AirAssist	да	да	да	да	да
SmartACT*	нет	да	да	нет	
Вакуумный стол	да	опция	опция	опция	опция
Драйверы	Windows. MacOS (опция)	Windows. MacOS (опция)	Windows. MacOS (опция)	Windows. MacOS (опция)	Windows. MacOS (опция)
Совместимое ПО	Лазерные граверы работают с Windows и MacOS приложениями (CorelDraw, AutoCad, Illustrator, Photoshop)				
Дисплей	ЖКИ дисплей. 4-х строчный дисплей показывает имя текущего файла, общее время работы, мощность лазера, скорость гравировки, файл загруженный и др.				
Буфер памяти	32 МБ (расширяемый до 64 МБ модулями SIMM)				
Интерфейс	параллельный и USB	USB и Ethernet	USB и Ethernet	USB и Ethernet	USB и Ethernet
Поддерживаемые режимы работы лазера	Растровый и векторный режим, 3D-объемный режим. Режим изготовления печатей и штампов.				Растровый и векторный
Режим гравировки раstra	Передача полутонов. Гравировка раstra в полутоновом режиме Greyscale (256 оттенков серого).				Передача полутонов
Режим работы по цветам	да	да	да	да	да
Дополнительные ОПЦИИ					
Компрессор для подачи воздуха	да	да	да	да	да
Устройство для гравировки на цилиндрах	да	да	да	нет	да
Сотовый стол для гравировки Honeycomb Table	да	да	да	да	да
Специальный стол для гравировки, резки и создания вакуума SmartBox	да	да	да	да	да
Электропитание	220В, 50/60 Гц	220В, 50/60 Гц	220В, 50/60 Гц	220В, 50/60 Гц	220В, 50/60 Гц
Габариты (ШхДхВ)	720 x 640 x 385 мм	1125 x 720 x 1005 мм	1365 x 880 x 1010 мм	1820x1250x1330 мм	1125 x 720 x 1005 мм
Условия эксплуатации	температура 15 - 32 град.С				
Класс безопасности	Класс 2 для красного луча. В комплект поставки лазерной машины входят защитные очки				

\*SmartACT - запатентованная технология повышающая производительность работы лазера. Позволяет сэкономить общее время рабочего процесса за счет сокращения холостого хода каретки

\*\*\*DuraGuide - закрытая система перемещения каретки лазера по оси X (защита от грязи).



г. Минск, ул.Жуковского, 11а, офис 23  
Тел.\факс: + 375 17 227-01-00  
Моб. MTS: + 375 29 777-71-22  
E-mail: [info@delinit.by](mailto:info@delinit.by)  
Http:// [www.delinit.by](http://www.delinit.by)

Обзор сравнительных технических характеристик лазерных граверов  
подготовил - Nikolay Afanassenko  
УП "ДЕЛОВАЯ ИНИЦИАТИВА"