


Технические характеристики
S400

Рабочая область		1016 x 610 мм
Габариты не более (Ш x Д x В)	Створки закрыты	1053 x 647 x 280 мм
	Створки открыты	1053 x ∞ x 280 мм
Размеры стола		Стол для резки в комплекте 1053 x 1019 x 613 мм
Габариты (Ш x Д x В)		1440 x 900 x 1048 мм
Масса	CO2 30-40 Вт	260 кг
	CO2 60-100 Вт	270 кг
	Волокно 20-60 Вт	260 кг
Источник лазерного излучения		Лазер CO2 10,6 нм: от 30 до 100 Вт Лазер CO2 9,3 нм: 60 Вт, оптоволокно (Fiber): от 20 до 60 Вт
Охлаждение		Воздушное охлаждение, эксплуатационные условия: от 15 ° до 30 °C
Двигатель		Серводвигатель постоянного тока с замкнутым контуром регулирования
Макс. скорость двигателя		355 м/с
Контроль скорости		Регулировка 0,1~100% (до 16 настроек скорости с привязкой к цветам на работу)
Контроль мощности		Регулировка 0,1~100% (до 16 настроек мощности с привязкой к цветам на работу)
Точность гравирования		Обработка изображений: 256 градаций серого
Точность перемещения		0,254 мм или 0,1% хода, по большей величине
Перемещение по оси Z		Автоматическое
Фокусная оптика		CO2: стандарт 2,0 дюйма (опция: 1,5, 2,5 и 4,0 дюйма) Оптоволокно: стандарт 2,0 дюйма (опция: 4,0 дюйма) Двойной (CO2 и оптоволокно): стандарт 2,0 дюйма (опции: 3,0 и 4,0 дюйма)
Разрешение (dpi)		Варианты: 125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000, 1500
Компьютерный интерфейс		10 Base-T Ethernet USB A для USB-носителя USB-B 2.0 для подключения
Совместимая ОС		MS Windows 64 Bit
Панель управления		Сенсорный экран
Безопасность		Лазерное изделие класса I: EN60825-1:2014, EN ISO 13849-1:2015 Лазерное изделие класса II: CDRH для лазера CO2 Лазерное изделие класса 3R: CDRH для волоконных и двойных лазеров, директива 2006/42/EC Лазерное изделие класса 4: CDRH для модулей со сквозными створками
Рабочее напряжение		Менее 80 Вт, 100–240 В пер. тока, 50/60 Гц с автопереключ., до 15 А 80 Вт и выше, 200-240 В пер. тока, 50/60 Гц с автопереключ., до 15 А
Система вытяжной вентиляции		Необходима наружная система выпуска отработавших газов с объемной скоростью не менее 800 м3/ч, отрицательным давлением 2,3 кПа (выпускной клапан Pure-Air PA-1500FS 4 дюйма)

** Скорость не равна производительности. Подробнее у дилеров и на сайте www.gccworld.com.

▲ Технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления.



Ведущая модель лазерного гравера

Ваше лучшее оборудование,
которое превосходит все ожидания



Лазерный гравер S400

- Сверхбольшая рабочая область: 1016 x 610 мм
- Гибридный лазер в одном гравере: CO2 и волоконный
- Мощный сервопривод постоянного тока 355 см/с: точное и быстрое перемещение каретки лазера
- Пылезащищенная конструкция и технология SmartLID™ для удобства обслуживания
- Режим Quality Speed Mode: 100% качество гравирования при максимальной скорости работы
- Запатентованная технология SmartACT™ повышает производительность, сокращает время выполнения заказов
- С функцией Drag & Engrave вы быстро и легко вручную устанавливаете каретку в нужное положение
- Светодиодная подсветка рабочей области
- Сквозные передние и задние створки для удобной обработки длинномерных изделий (дополнительно)



GCC LaserPro S400

Лазерный гравер GCC LaserPro S400

В принципиально новой модели S400 есть все преимущества гравера Spirit Hybrid плюс мощный сервопривод со скоростью 355 см/с, оригинальная сенсорная панель, удобный интерфейс и современный дизайн. S400 — это высочайшие производительность и качество обработки плюс простой доступ с конструкцией SmartLID™ и полная пылезащищенность. GCC S400 воплотит в жизнь все ваши идеи со скоростью света.

Функции



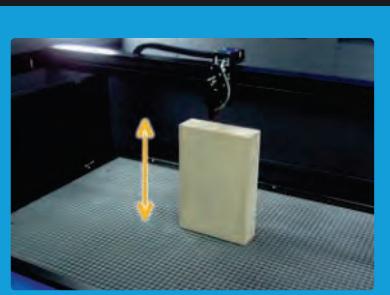
Отличная скорость резки и гравирования

Мощный серводвигатель со скоростью до 355 см/с: быстродействие при гарантии точности.



Защита от пыли

Конструкция предотвращает проникновение пыли в рабочие узлы системы перемещения.



Увеличенная высота

Высота изделий по оси Z до 280 мм.



Сенсорный экран

Простая эксплуатация благодаря 4-дюймовому (10 см) сенсорному экрану.

SmartLID™: быстрый доступ

Конструкция с удобным доступом упрощает техобслуживание.

SmartACT™ (патент)

Инновационная технология сокращает время настройки оператором и ускоряет работу, повышая производительность.

SmartLIGHT

Светодиодная подсветка рабочей области позволяет рассмотреть все элементы гравировки.

Сквозные створки

Передние и задние створки рассчитаны на обработку длинномерных заготовок, расширяя ваши возможности.

Система подключения вытяжки

Система забора воздуха новой конструкции для более эффективной вытяжки.

Удобный интерфейс драйвера

Учитывая пожелания пользователей, GCC полностью обновила и упростила интерфейс драйвера.

GCC LaserPro S400 : применение

Бумага

3D гравировка

Ткань

Кожа и металл

Анодированный алюминий

LaserPro 3D
www.laserpro.com

Печатные платы

Оргстекло