

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	CO <sub>2</sub> 30~40 Вт	260 кг
	CO <sub>2</sub> 60~100 Вт	270 кг
	Волокно 20~60 Вт	260 кг
Источник лазерного излучения		Лазер CO <sub>2</sub> 10,6 нм: от 30 до 100 Вт
		Лазер CO <sub>2</sub> 9,3 нм: 60 Вт, оптоволокну (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		CO <sub>2</sub> : стандарт 2,0 дюйма (опция: 1,5, 2,5 и 4,0 дюйма)
		Оптоволокну: стандарт 2,0 дюйма (опция: 4,0 дюйма)
		Двойной (CO <sub>2</sub> и оптоволокну): 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 CO <sub>2</sub> 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., до15 А 80 Вт и выше, 200-240 В пер. тока, 50/60 Гц с автопереключ., до 15А
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](http://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: CO<sub>2</sub> 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)



## 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



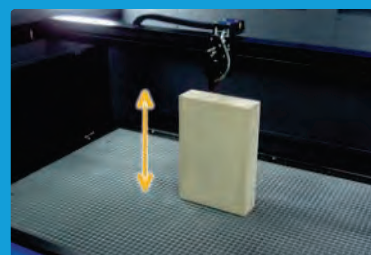
### Отличная скорость резки и гравирования

Мощный серводвигатель со скоростью до 355 см/с: быстрое действие 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.



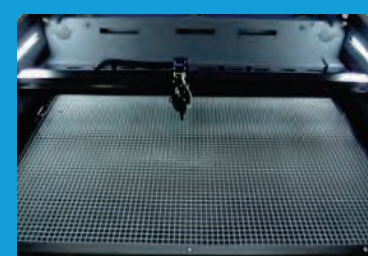
### Сенсорный экран

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



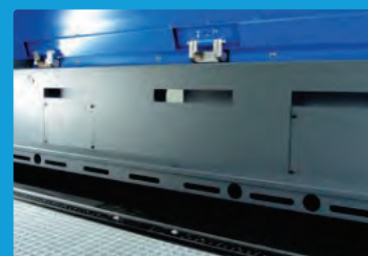
### SmartLID™: быстрый доступ

Конструкция с удобным доступом упрощает техобслуживание.



### SmartLIGHT

Светодиодная подсветка рабочей области позволяет рассмотреть все элементы гравировки.



### Система подключения вытяжки

Система забора воздуха новой конструкции для более эффективной вытяжки.



### SmartACT™ (патент)

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



### Сквозные створки

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



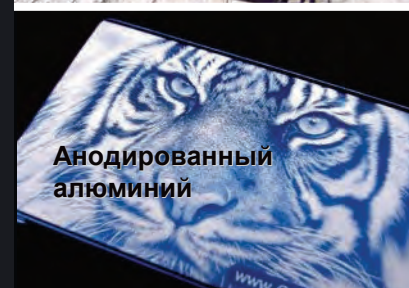
### Удобный интерфейс драйвера

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

## GCC LaserPro S400 : применение



Бумага



Анодированный алюминий



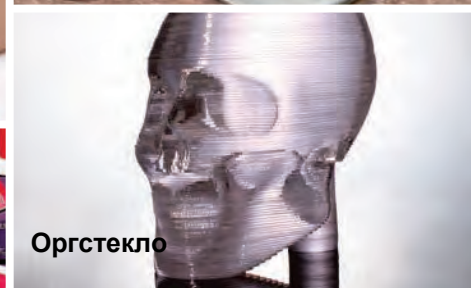
3D гравировка



Ткань



Кожа и металл



Оргстекло