

## Оptionальное оборудование



Внешняя вытяжка



Система пожарной тревоги SmartGUARD™



Система контурной резки AAS



Водяной чиллер



Комплект штифтов для поддержки



Лазерный раскройщик

# GCC LaserPro T500

Самая быстрая крупноформатная система для лазерной резки и гравировки в своём классе



Спецификация		T500				
Мощность лазерного источника, Вт		30	40	60	80	100
Тип лазера		Отпаянный CO <sub>2</sub> лазер				
Производитель лазерного источника		Synrad (США)				
Размеры рабочей зоны, мм		1300 x 905				
Максимальные размеры обрабатываемой детали (Д x Ш x В), мм	Без стола для резки	1346 x 916 x 127				
	Все створки открыты	1346 x 900 x 25				
	Со столом для резки	1325 x 898 x 114 с линзами 2" / 4"				
		1325 x 898 x 38 с линзой 6"				
Размер рабочего стола, мм		1300 x 905				
Габаритные размеры станка, мм		1820 x 1250 x 1330				
Тип системы охлаждения		Воздушное		Водяное		
Вес, кг		420		440		
Тип привода		Серводвигатели переменного тока				
Максимальная скорость, м/с		2,0				
Производительность, см <sup>2</sup> /ч		864,2				
Управление скоростью		Настраиваемое 0,1-100% из 2,0 м/с				
Управление мощностью		Настраиваемое 0-100%				
Точность		0,254 мм или 0,1% хода				
Перемещение по оси Z		Ручное				
Фокусирующая линза		4" стандарт, опционально 2" / 6"		6" стандарт, опц. 4" / 6"		
Разрешение, DPI		125, 250, 300, 500, 600, 600, 1000				
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, файлы, загруженные в буфер памяти, меню настроек и диагностики				
Безопасность		Класс 1 соответствует EN60825, Класс 2 соответствует CDRH, Соответствует Директиве 2006/42/EC				
Рабочее напряжение, В		200 -240, 10A		200 -240, 20A		
Потребляемая мощность, Вт		3 300		4 400		
Система вытяжки воздуха		Конструктивная подготовка, требуется внешняя система вытяжки. С тыльной стороны расположен фланец 4".				

\* Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

Авторизованный дилер:



[www.lazermaster.ru](http://www.lazermaster.ru)



GCC Headquarters 4F-1, No.236, Fude 2nd Rd., Xishi Dist., New Taipei City 22151, Taiwan 886-2-6616-8692 Fax: 886-2-2694-6675  
 GCC China No.1, Chen Feng Road, Yushan, Kunshan, Jiangsu 215300, China 86-512-5726-1515 Fax: 86-512-5726-1518  
 GCC Europe B.V. Eglantierbaan 43-45, 2008 LV, Capelle a/d IJssel, The Netherlands 31-10-458-9367 Fax: 31-10-451-9874  
 GCC America, Inc. 323 Paseo Tesoro, Walnut, CA 91789, USA 1-909-718-0248 Fax: 1-909-718-0251  
 US & Canada Only Toll Free: 1-888-284-5211

- Доступна самая высокая мощность лазерной трубы 200 Вт
- Лазерный раскрой и лазерная гравировка в одной машине
- Серводвигатели переменного тока для точного управления движением
- Настраиваемое ускорение обеспечивает повышение производительности
- Технология импульсного лазера для точного управления лазерным лучом
- Прекрасное качество гравировки с 3D-возможностями
- Система контурной резки AAS обеспечивает автоматизацию задачи раскроя по контуру
- Жесткое сварное стальное шасси

# T500



Лазерный раскройщик-гравер

# GCC LaserPro T500

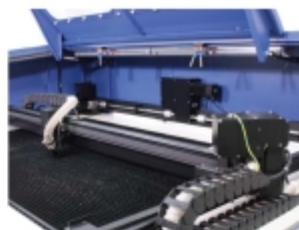


## GCC LaserPro T500

Разработанный GCC на основе всего накопленного опыта, раскройщик T500 с новой мощной системой движения способен выполнить 3D-гравировку исключительного качества и высокоскоростную резку, что делает данную систему высокорентабельной для инвестиций. Оснащение мощной 200-Вт лазерной трубкой позволяет пользователю обеспечить прекрасный результат резки. T500 имеет специальную конструкцию, обеспечивающую потребности в резке и гравировке в одной машине с высокой пропускной способностью и с превосходным качеством. С набором дружественных дополнительных функций, система LaserPro T500 является превосходным выбором.

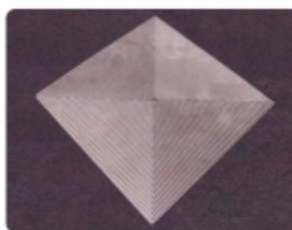
### Серводвигатели переменного тока

Высокий крутящий момент и высокая скорость серводвигателей переменного тока гарантируют длительный срок службы двигателя и высокую точность работы. Легкий вес и высокая прочность конструкции совместно с металлокардовой лентой обеспечивают стабильность работы и первый класс точности.



### Отличное качество быстрой разметки

Экстраординарная система управления и мощная кинематическая система T500 позволяет пользователю создавать векторную разметку переклассного качества с высокой скоростью.



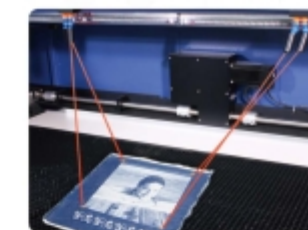
### Устройство контурной резки AAS (опция)

Система автоматической резки контура AAS исключительно удобна для точной и безошибочной резки сложных контуров изделий. Система автоматически отслеживает положение графики на рабочем столе.



### Устройство позиционирования SmartPOINT™

Патентованная система SmartPOINT™, использующая лучи из 4-х красных светодиодов, делает очень легким позиционирование материала. Просто наведите каждый красный луч на различные точки на заготовке, и красный луч станет очень полезным инструментом точного позиционирования при повторении предыдущего рабочего задания.



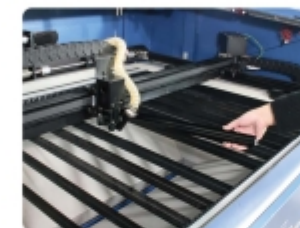
### Выдающиеся результаты в лазерной резке

Выбор выходной мощности трубки до 200 Вт дает возможность прорезать 25-мм акрил за один проход с гладким торцом, не требующим дополнительной обработки, и неизбежно четкую режущую кромку.



### Превосходное качество гравировки

T500 сохраняет отличные способности гравировки, привычные для серии GCC LaserPro. Обладая возможностью резки и гравировки в одном шасси, на переключение между этими режимами тратится немного времени. Достаточно трудно обеспечить хорошую и устойчивую пропускную способность гравировки растертого изображения в большой рабочей области, но T500 справляется с этим.



### Ножеобразный стол для резки

Уникальный стол для резки из панелей, которые могут легко регулироваться вручную без инструмента для создания различных уровней, для работы на различных глубинах. Стол для резки снижает отражение лазерного луча и позволяет получить огненную режущую кромку на изделии.



### Светодиодная система подсветки LEDlight

Модуль на базе светодиодов хорошо освещает рабочее пространство и позволяет четко рассмотреть каждую деталь гравировки в процессе работы.

Кликните для получения более полной информации