

## Опциональное оборудование



Система тревоги SmartGUARD™



Функция SmartMEMORY™



Внешняя вытяжка



Комплект приспособлений для поддержки заготовки

### Спецификация

### X500II

Мощность лазерного источника, Вт	80	100	130
Тип лазера	Отпаянный CO <sub>2</sub> лазер		
Охлаждение	Водяное		
Размеры рабочей зоны, мм	960 x 610		
Максимальные размеры обрабатываемой детали, мм	Все створки закрыты	1041 x 635 x 165	
	Все створки открыты	1041 x ∞ x 165	
Габаритные размеры станка, мм	1800 x 1092 x 1017		
Тип привода	Серводвигатели с обратной связью		
Максимальная скорость, м/с	1,0		
Управление скоростью	Регулируемое 0,1-100% из 1,0 м/с		
Управление мощностью	Регулируемое 0-100%		
Точность	0,254 мм или 0,1% хода		
Перемещение по оси Z	Ручное		
Разрешение, DPI	125, 250, 300, 500, 600, 1000		
Интерфейс	USB 2.0		
Встроенный буфер памяти	Стандартно 32 МБ (расширяемая до 64 МБ модулями SIMM)		
Линзы	2" или 4"		
Панель 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 2 для пилотного лазера		
Стоп для резки	Ножообразный стол со встроенной системой сбора пыли		
Рабочее напряжение, В	220 (15A)		
Потребляемая мощность, Вт	1 250	1 250	2 000
Система вытяжки воздуха	Требуется внешняя система вытяжки (вст. фланец 8"), производительность 1400 м <sup>3</sup> /ч, статическое давление 2700 Па		
Система охлаждения	Требуется чиллер		

\* Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления



Лазерный раскройщик

# GCC LaserPro X500II

Профессиональная Резка в Максимальном Объеме



## X500II

- Размер рабочей зоны 1300 x 916 мм
- Серводвигатели с обратной связью для точного и быстрого управления движением каретки
- Превосходное качество реза
- Уникальные инновационные характеристики



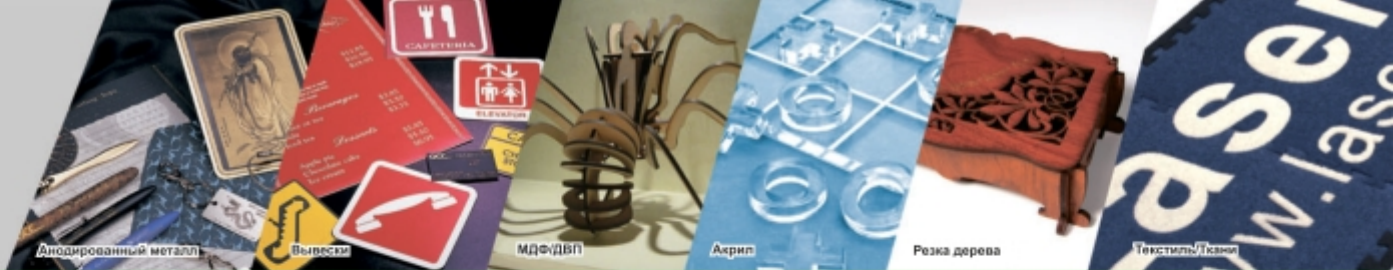
Авторизованный дилер:



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



GCC Headquarters 4F., No.236, Fude 2nd Rd., Xuzhi Dist., New Taipei City 22151, Taiwan 886-2-6616-6692 Fax: 886-2-2694-6875  
 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. Eggenberaan 43-45, 2908 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 Tel/Fax: 1-888-284-5211



Анодированный металл

Акрил

МДФ/ДВП

Акрил

Резка дерева

Текстиль/Ткань

Лазерный раскройщик

# GCC LaserPro X500II



## GCC LaserPro X500II

X-серия - это серия профессиональных лазерных машин, предназначенная для применения в условиях массового производства. Модель LaserPro X500II объединяет уникальные возможности в лазерной резке и гравировке, представляя собой многогранную систему.

### Дружественная панель управления

Панель управления с конструкцией горячих клавиш и графическими иконками позволяет напрямую изменять значения рабочих параметров лазера, устанавливать количество повторов, изменять очередность заданий, удалять задания и многое другое.



### Уникальное управление движением

Уникальная система управления движением, разработанная специально для X500II, получившая легкий вес и высокую прочность конструкции, совместно с серводвигателями обеспечивает идеальную стабильность работы и первый класс точности.

### Ножеобразный стол для резки

Уникальный стол для резки из армированных планок легко, без дополнительных инструментов, настраивается для получения различных уровней. Стол уменьшает отражение лазерного пучка и обеспечивает идеальную кромку реза.



### Кнопка аварийного останова и ключ запуска

Большая красная кнопка, расположенная на верхней панели машины, позволяет оператору немедленно прекратить работу лазера и движение каретки, что обеспечивает высокую степень безопасности в эксплуатации. Ключ запуска служит еще одной ступенью доступа к оборудованию, что обеспечивает дополнительную безопасность.

### Комплект вспомогательных штифтов

Комплект вспомогательных приспособлений - штифтов - позволяет поддерживать рабочий материал в процессе работы, не допуская его падения. Кроме этого, данное приспособление позволяет снизить вероятность попадания ограниченного лазерного пучка на заготовку.

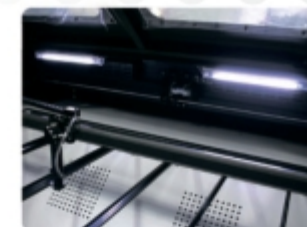


### Система дистанционного управления QuickALIGN

Пульт дистанционного управления QuickALIGN поможет вам настроить выравнивание луча. Экономьте время на настройках, получая больше времени на работу станка.

### Светодиодная подсветка рабочей зоны

Встроенные светодиодные модули, освещающие рабочее пространство, обеспечивают хорошую видимость мельчайших деталей в процессе работы.



### Уникальные возможности в резке

X500II обеспечивает высокое качество реза благодаря уникальной технологии управления генерацией лазерного луча. X500II выполнит резку 20-мм акрила за один проход, с гладкими торцами и непревзойденно четкой режущей кромкой.

Кликните для более полной информации