

## Опциональное оборудование



Вытяжка



Поворотная ось



Воздушный компрессор



Система тревоги SmartGUARD™



Сотовый стол для резки



Устройство SmartTRAY™



Лазерный гравер

Совершенство Во Всём

# GCC LaserPro C180II

Непревзойденная Производительность, Поданная Стильно

Спецификация	C180II
Размеры рабочей зоны, мм	458 x 305
Максимальные размеры обрабатываемой детали (Д x Ш x В), мм	503 x 310 x 155
Размер рабочего стола, мм	520 x 375
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	740 x 780 x 410
Лазерный источник	Отпаянный СО, лазер
Мощность лазерного источника, Вт	12, 30, 40
Производитель лазерного источника	Synrad 48-серия (США)
Охлаждение	Воздушное, температура окружающей среды 15° - 30°C
Тип привода	Серводвигатели постоянного тока
Максимальная скорость, м/с	1,0
Производительность, см³/ч	1 137
Управление скоростью	Настраиваемое 0.1-100% из 1,0 м/с
Управление мощностью	Настраиваемое 0-100%
Точность	0.254 мм или 0.1% хода
Перемещение по оси Z	Автоматическое
Фокусирующая линза	2.0" стандартно, опционально возможна 1.5"
Разрешение, DPI	125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 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	100-240
Потребляемая мощность, Вт	700 - 2 640 (в зависимости от мощности лазерного источника)
Система вытяжки воздуха	Конструктивная подготовка, требуется внешняя система вытяжки. С задней стороны расположен фланец диаметром 4".

\* Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления



## C180II

- Просторное рабочее поле 458 x 305 мм
- Серводвигатели для точного и быстрого движения каретки
- Инновационная функция TrueImage™ для растровой гравировки исключительного качества
- Модель мощностью 30 Вт разрезает акрил толщиной 10 мм за один проход
- Функция Drag-N-Engrave
- Запись параметров настроек обработки материалов во встроенную базу данных
- Раскрывающиеся боковые крышки облегчают доступ для технического обслуживания
- Настройка SmartVACUUM™ для верхней и нижней вентиляции
- Расширенный до 150 мм Z-клиренс для обработки высоких предметов



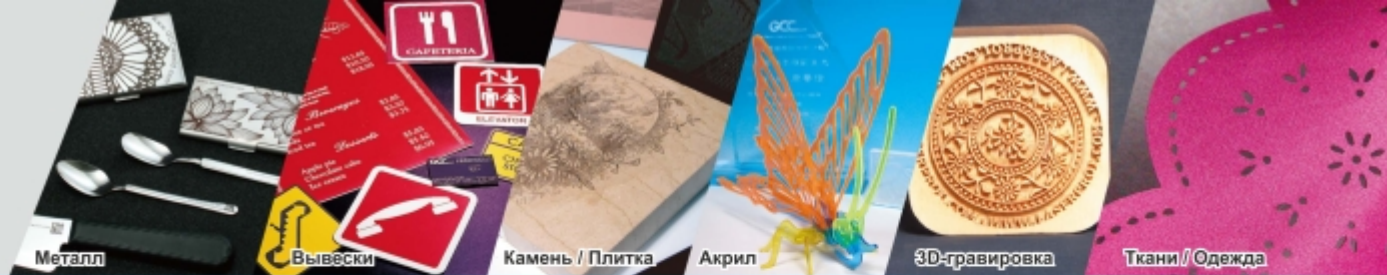
Авторизованный дилер:



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

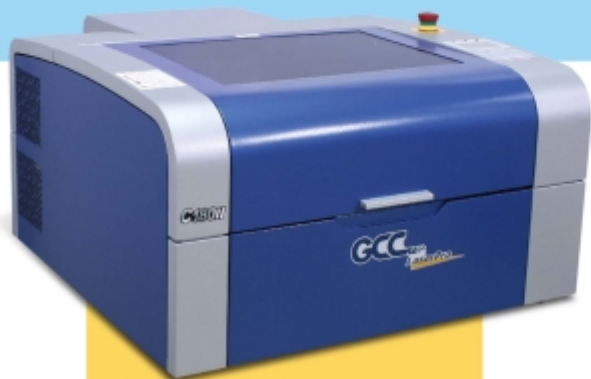


GCC Headquarters 4F-1, No.236, Fude 2nd Rd., Xishi Dist., New Taipei City 22151, Taiwan 886-2-6616-6692 Fax: 886-2-2694-6575  
 GCC China No.1, Chen Feng Road, Yushan, Kunshan, Jiangsu 215300, China 86-512-5726-1515 Fax: 86-512-5726-1518  
 GCC Europe B.V. Eglantierbaan 43-45, 2608 LV, Capelle a/d IJssel, The Netherlands 31-10-458-9387 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



Лазерный гравер

# GCC LaserPro C180 II

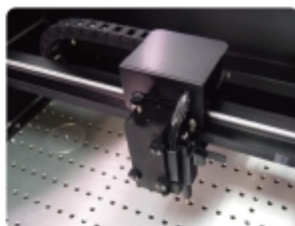


## GCC LaserPro C180 II

Настольная модель C180 II сконструирована для приятных открытий в гравировке. Под стильной внешностью скрывается полноценное рабочее поле 458 x 305 мм. Высота гравировки может быть легко расширена от обычных 10<sup>mm</sup> до 15<sup>mm</sup> см менее чем за минуту. C180 II - это многоцелевая лазерная гравировальная система, обеспечивающая прекрасные результаты, и делающая каждую минуту работы приятной.

### Надежная кинематика и серводвигатели

C180 II использует высокую производительность серводвигателей для точного и быстрого движения каретки. В комбинации с надежной кинематической системой этим обеспечивается исключительное качество результата гравировки.

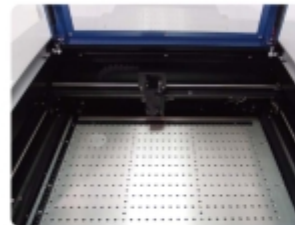


### Автофокус SmartPIN™

Конструкция SmartPIN™ делает фокусировку процессом «в одно касание», при этом обеспечивается высокая точность фокусировки луча и оптимальное качество процесса лазерной гравировки, даже на прозрачных материалах.

### Простая и интуитивно понятная панель управления

Удобное интерактивное управление с помощью жидкокристаллического дисплея и кнопки панели управления - для легкого и быстрого управления производственными процессами. Конструкция горячих клавиш и демонстрация текущего состояния рабочего задания на LCD-дисплее облегчает работу оператора.



### Встроенная система SmartBOX™

Запатентованная система, объединяющая вентиляцию с рабочим столом. Система создает тяговое усилие, удерживая легкие предметы и создавая стабильность рабочей среды.

### Встроенная светодиодная подсветка

Подсветка рабочей зоны на базе светодиодов делает каждую деталь гравировки легко видимой в процессе работы.

Большая кнопка STOP позволяет оператору экстренно прекратить работу лазера и движение каретки в случае необходимости.

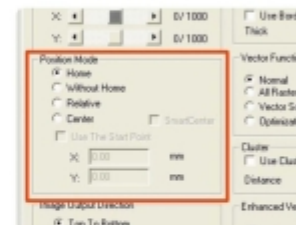


### Функция SmartCENTER™

Дружелюбная функция SmartCENTER™ предоставляет оператору помощь в автоматическом определении центральной точки объекта сложной формы, значительно сокращая время рабочих настроек.

### Функция Drag-N-Play

Функция «Drag-N-Play» - исключительно удобный инструмент, основанный на возможности серводвигателей, позволяющий работать в режиме операции и сокращающий время установки. Просто перетащите ручку каретки в требуемое место рабочего стола, нажмите кнопку «ПУСК» - и работа началась!



### Программируемая нулевая точка

Повторяющиеся рабочие процессы могут быть упрощены для оператора за счет программирования настроек и начала координат в любом месте рабочей зоны.



Кликните для более полной информации