

# СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Gaia II		
	GA-5106 60W	GA-5110 100W	GA-5120 200W
Тип излучателя	Отпаянный CO <sup>2</sup> -Лазер с ВЧ-накачкой		
Охлаждение	Воздушное		Водяное
Рабочая область	1290 x 916 мм		
Макс. размер материала	1290 x 916 x 60 мм при закрытых дверцах 1290 x ∞ x 25 мм при открытых дверцах		
Габариты	1820 x 1250 x 1330 мм		
Вес	420 кг		440 кг
Привод	Сервомоторы переменного тока		
Максимальная скорость	0,75 м/с.		
Производительность	864,2 см <sup>2</sup> /ч		
Контроль скорости	Регулируемое от 0,1 - 100% (16 возможных вариаций)		
Контроль мощности	Регулируемое от 0,1 - 100% (16 возможных вариаций)		
Точность перемещения	0,254 мм. или 0,1% длины реза		
Перемещение по оси Z	Ручное		
Фокусирующая линза	Стандартно F=4,0"; Опционально F=2,0"		
Разрешение	Доступно 125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000 dpi		
Интерфейс	LPT, USB		
Объем буфера памяти	32 Мб (расширяемый до 64 Мб модулями SIMM)		
Дисплей	4-х строчный дисплей показывает имя текущего файла, общее время работы, мощность, скорость, файлы, загруженные в буфер памяти, меню настройки и диагностики.		
Электроснабжение, Электропотребление	AC220V/15A 3300W	AC220V/20A 4400W	AC220V/20A 4400W
Дополнительно	Необходима дополнительная вытяжная вентиляция (производительностью 1400 м <sup>3</sup> /час)		



## LaserPro Gaia II

Лучшая система лазерной резки для профессионалов



### Оptionальные принадлежности



www.polifort.ru



Gaia - новейшая разработка компании GCC значительно отличающаяся от всех предыдущих моделей размерами рабочего стола.

Поле гравировки: 1290 x 916 мм  
 Расширение области загрузки материалов за счет передней и задней крышек  
 Доступны мощности лазера: 60W, 100W, 200W  
 Воздушное и водяное охлаждение  
 Контурная резка  
 Сервомоторы переменного тока с высоким крутящим моментом  
 Скоростная резка листового материала



423827, Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Московский, д. 140. Тел. (8552) 59-92-20, факс 59-92-24  
 420045, Татарстан, г. Казань, ул. Красная позиция, 1 Тел. (843) 295-24-49, 295-24-39  
 450076, Башкортостан, г. Уфа, ул. Коммунистическая, д. 16 Тел. (3472) 51-07-03, 51-07-04, 51-07-19  
 443010, Самара, ул. Галактионовская, 88 Тел / факс (846) 270-43-25, 270-43-26  
 426034, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Лихвинцева, д. 70 Тел. (3412) 91-20-21

Лазерные граверы

# LaserPro Cutting System

Gaia II

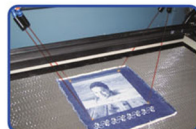
Лазерно-гравировальный станок Gaia разрабатывался и создавался как профессиональная модель и позиционируется на рынке как раскройщик. Gaia способен к гравировке высокого качества, не идущего в сравнении с другими лазерными системами.

Gaia 60Вт очень хороша и эффективна как для гравировки, так и для резки материалов, учитывая еще, что при открытых панелях ограничений резки материалов по длине нет. Gaia 100Вт, 200Вт - эти модели ориентированы уже исключительно на резку материалов.

### Особенности

#### СИСТЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ МАТЕРИАЛА (SmartPOINT)

Реализована функция точного позиционирования материала, благодаря использованию 4-х светодиодных красных лучей.



#### СТОЛ ДЛЯ РЕЗКИ

Уникальный стол для резки, состоящий из специальных пластин, легко устанавливается без дополнительных инструментов. Такой стол упрощает и улучшает резку.



#### Система SmartLID

Свободный доступ к основным частям лазера для их обслуживания, легкость загрузки материала. Специальная система безопасности предотвращает работу лазерного луча, если крышки открыты.

#### ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ (QuickALIGN)

QuickALIGN помогает Вам в точном выставлении красного луча при помощи дистанционного пульта. Позиционирование луча станет намного легче с использованием QuickALIGN.



#### ПОДСВЕТКА РАБОЧЕЙ ОБЛАСТИ (LED Light)

Светодиодные модули освещают рабочий стол, так что Вы можете легко видеть результат работы.



#### ФУНКЦИЯ КОНТУРНОЙ РЕЗКИ (AAS)

Функция AAS проста в применении, благодаря точному позиционированию. Вы получите резку по самому краю созданного изображения



### Надежность

#### СЕРВОМОТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Используются моторы переменного тока с высоким крутящим моментом, высокой скоростью и превосходным качеством работы, невзирая на высокие требования, предъявляемые к лазеру Gaia.



#### СИСТЕМА ДВИЖЕНИЯ

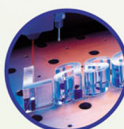
Уникальные подвижные направляющие разрабатывались специально для станков Gaia с использованием легких, но прочных материалов. Совместно с сервомоторами переменного тока обеспечивают стабильность и точность.



#### Применение:



Резка, гравировка дерева



Резка акрила



Гравировка



3D гравировка мрамора

### Производительность и качество

#### ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ

Gaia способен обеспечить высококачественную резку толстых материалов. Модель Gaia 200Вт способна резать например 25 мм акрил за один проход с сохранением идеального, ровного реза.



#### ПРЕВОСХОДНОЕ КАЧЕСТВО ГАВИРОВКИ

Лазерный гравёр LaserPro GCC Gaia, имея внушительные размеры рабочего поля, обладает превосходной способностью делать гравировку. И по качеству гравировки Gaia не уступит станкам, имеющим меньшие размеры рабочего поля и приспособленного на гравировку. Ни одно другое крупноформатное лазерное оборудование не сможет вам позволить заниматься резкой и гравировкой одновременно.

