

СПЕЦИФИКАЦИЯ

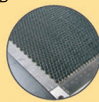
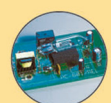
SmartCut X500	X500-100S
Тип излучателя	100 Вт отпаянный CO ² -лазер GSI-Spectron (Великобритания)
Охлаждение	водяное
Рабочая область	1300 x 916 мм
Макс. размер материала	нормальный
	со SmartEXT
	с сотовым столом
Габариты	1300 x 916 x 60 мм 1300 x ∞ x 25 мм 1300 x 916 x 5 мм
Привод	1820 x 1250 x 1330 мм сервомоторы переменного тока
Максимальная скорость	0,4 м/сек
Контроль скорости	от 0~100% (до 16 настроек для каждого задания)
Контроль мощности	от 0~100% (до 16 настроек для каждого задания)
Перемещение по оси Z	ручное
Интерфейс	LPT, USB
Объем буфера памяти	Стандарт 32 Мбайт (расширяется до 64 Мбайт)
Дополнительные требования:	
Электропитание	220 В/10А
Электропотребление	2,2 кВт
Дополнительно	требуется водный охладитель, внешняя система воздухоотвода

LaserPro®

WWW.POLIFORT.RU



Оptionальные принадлежности



Система противопожарной сигнализации SmartGUARD™

Оборудование функции AAS

Держатели материала

Воздушная помпа-вытяжка

Сотовый стол для резки

SmartMEMORY™ (рабочие файлы в память гравера)



www.polifort.ru



Большое рабочее поле 1290 x 916 мм
 Новейшая конструкция привода гарантирует высокую точность и долгий срок службы.
 Надежный, герметичный CO²-лазер возбуждаемый постоянным током с резервом до 10 000 часов
 Устройство автоматической контурной резки AAS
 Высокая скорость и качество резки



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 SmartCut X500 Cutting System

Необычайно высокое качество резки LaserPro SmartCut X500 предназначено для профессионального использования. Обладая рядом удобных функций, LaserPro SmartCut X500 обеспечивает скорость, качество и высокую степень прочности готовых продуктов.

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.



Функция контурной резки (AAS)

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



Удобный и быстрый метод открывания верхней крышки Smart.ID. В случае необходимости большего сокращения рабочего цикла, появилась возможность работать с открытой крышкой, что позволяет значительно упростить процесс загрузки и выгрузки материалов.



Система дистанционного управления «QuickALIGN»

Система QuickALIGN позволяет регулировать выравнивание лучей лазера удаленно через пользовательский интерфейс, что существенно облегчает эту процедуру. Меньше времени на регулировку – больше на работу.



Система LED-подсветки

Световой LED-модуль полностью освещает рабочую область, позволяя наблюдать за работой.



Поддерживающие штифты

Набор съемных штифтов для поддержки материала удерживает изделие на рабочем поле, предотвращая его падение после резки. Более того, защищает поверхность материала от возможного отражения лазерного луча.



Надежность



Сервомоторы переменного тока

Используются моторы переменного тока с высоким крутящим моментом, высокой скоростью и превосходным качеством работы.



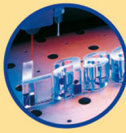
Система движения

Уникальный X портал разработан специально для модели SmartCut X500, он имеет легкий вес и высокопрочную структуру. Совместно с высокоточными сервомоторами обеспечивается точность высшего класса

Применение



Гравировка дерева



Резка акрила



Резка дерева



Резка ткани

Производительность и Качество

Высокое качество резки

SmartCut X500 предлагает высокое качество печати, благодаря уникальной технологии управления лазером. SmartCut X500 прорезает акрил толщиной 20 мм за один проход, создавая гладкий и «чистый» край.



Дверицы

Удобные дверицы спереди и сзади позволяют загружать крупногабаритные предметы. Толщина объектов – до 25 мм.

