

Solar BP

Описание

Лазерный маркировщик "Solar BP" на базе квазинепрерывного гранатового лазера с ламповой накачкой [LQ211](#). Станок для обработки материалов с использованием лазерного излучения предназначен для нанесения лазерной гравировки на плоские поверхности кремниевых изделий. В станке реализованы два режима генерации лазерного излучения на длине волны 1064нм и 532нм. Переключение длин волн позволяет расширить спектр технологических режимов работы станка. Узел определения координат станка позволяет развернуть контур гравировки в соответствии с положением пластины. Установка управляется от IBM PC совместимого компьютера. Программное обеспечение (ПО) позволяет осуществлять загрузку, обработку и выполнение файлов-заданий (чертеж обработки + технологические параметры для лазера и координатных столов). ПО позволяет настроить и сохранить технологические параметры задания, осуществляет контроль и самодиагностику системы в процессе работы.

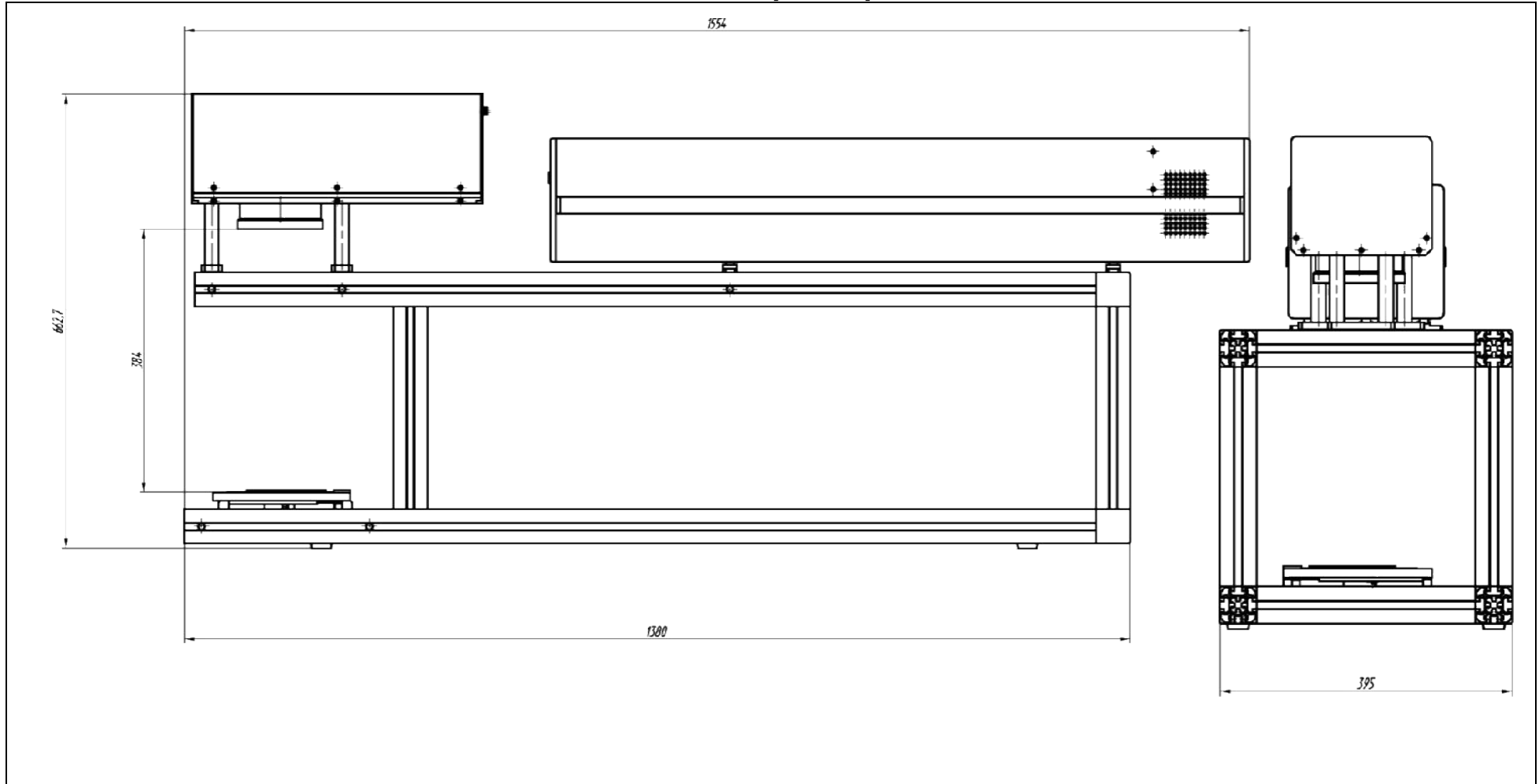
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Основные параметры гравировки.	
Рабочее поле, мм	200x200
Параметры устройства определения координат «Positioner driver PD-001»	
Предел разворота контура гравировки для пластины 156мм x156мм не менее, мм	3
Точность совпадения контура гравировки с положением пластины, мкм	100
Габаритные размеры и масса установки.	
Стойка питания и охлаждения, мм	600x600x1300
Оптико-механический блок, мм	1154x663x400
Общая масса, кг	200



Solar BP

Физические характеристики.



Тел. +375(17) 262 17 96
 Тел./факс: +375 (17) 262 05 11
 e-mail: falconls@mail.ru

Республика Беларусь
 г. Минск, ул. Черняховского 1
www.falconls.com

Материалы предоставлены в ознакомительных целях
 и могут быть изменены без уведомления.
 Все права защищены.