



LaserSharp® VS Series

Простая интеграция лазерной обработки в существующую производственную линию

Созданы для высокой производительности.....

Системы LasX LaserSharp® идеально подходят для промышленного и коммерческого использования. Оборудование LaserSharp идеально в тех сферах применения, где требуется надежность и стабильность. LasX гордится своим инженерным оборудованием, работающим бесперебойно 24 часа в сутки и обеспечивающим 7 дней в неделю высокую, ежечасную производительность. Каждая система оснащена по классу «Class1». Таким образом, операторам не требуется носить специальные защитные очки. Оборудование может быть сертифицировано по стандартам UL Certification и CE.

Мощный лазер / Компактный размер / Легкий монтаж

VS series гибкая платформа высокопроизводительного применения лазера 250W или 400w на площади 36" x 53". (Не включает систему охлаждения) С целью обеспечения прочного монтажа на производственных линиях VS400 спроектирована таким образом, что к ней имеется доступ со стороны передней и задней панели. Идеальна для интеграции в печатную или производственную линию, а также для использования в качестве самостоятельной системы.



ОПЦИИ

- Поле обзора - 170мм, 270мм, 350мм, 500мм, 600мм
- Триггерный датчик – позволяет определить область лазерной высечки по меткам
- Однокамерная система видеонаблюдения корректирует оси X и Y
- Двухкамерная система видеонаблюдения корректирует оси X, Y и θ
- Мгновенная переналадка тиража – с помощью 2D штрих-кодов и пр.
- Поддержка несквозной высечки
- Поддержка сквозной высечки – При которой в специальную коробку собирается облой, образующийся в результате высечки. Автоматические створки обеспечивают надлежащий уровень низкого вакуума.
- Гибкая зона просмотра – большое кол-во зон просмотра с автоматич. фокусировкой и простой установкой
- Операционные режимы – однократный, непрерывный, индекс, повтор.

УПРАВЛЕНИЕ НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИЙ LASX'S

Каждая система LaserSharp управляется разработанным LasX программным обеспечением LightGuide и запатентованным LasX контроллером перемещений "Proton". 16 лет создания лазерного оборудования на базе сканера и разработки производственных технологий вылились в многофункциональные платформы LightGuide и Proton, спроектированные LasX.

ПРОСТОТА И МОЩЬ

LightGuide®: программное обеспечение на базе ОС Microsoft Windows 7 64 bit. Главным предназначением разработки LightGuide является возможность интеграции лазерных модулей, систем видеоконтроля, сканеров штрих-кода, робототехники, а также возможность легкого подсоединения к стороннему оборудованию. Lightguide может обрабатывать файловые форматы .PDF и .DXF. Со всем спектром возможностей можно ознакомиться в брошюре LightGuide.

ТОЧНОСТЬ

Точность достигается согласованным управлением всех компонентов системы, отслеживанием подвижного материала, видеофиксацией, настройкой поля обзора и запатентованным контроллером LasX's, обеспечивающим достижение требуемой точности. Отдел LEAD (Laser Enabled Application Development) из LasX готов в индивидуальном порядке принять от вас тестовый материал для определения идеальной конфигурации вашей машины.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Каждая машина классифицирована по классу защиты Class1

Лазер

Мощность	250 или 400 Вт
Длина лазерной волны	10.6 микрон
Тип лазера	углекислотный лазер с диффузионным охлаждением

Габариты

Размер (Д × Ш × В)	1626мм × 914мм × 2260мм (64 дюймов × 36 дюймов × 89 дюймов)
Вес	600 кг (1320 lbs)

Требования по электропитанию

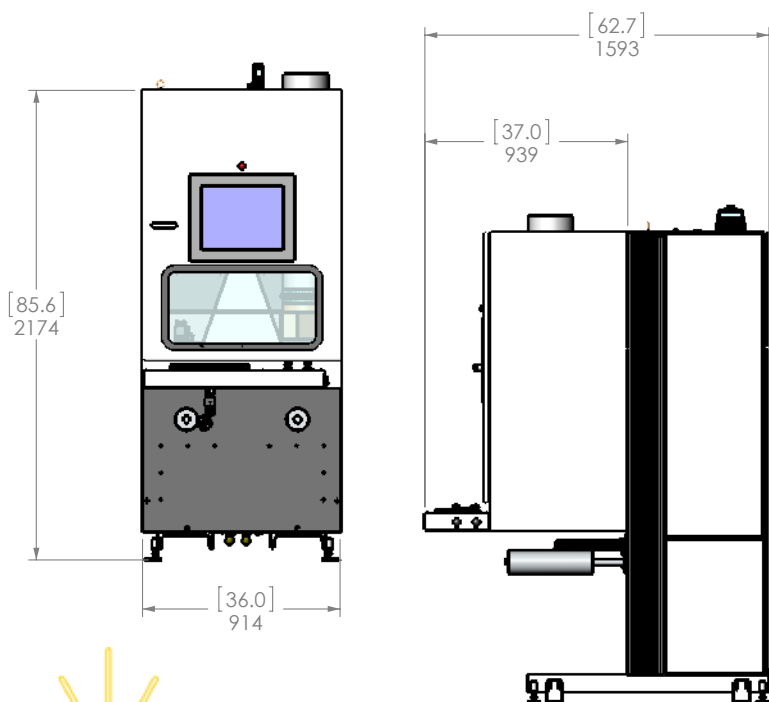
Напряжение	208-240 Вольт перем.тока – 3 фазы– 50/60 Гц
Сила тока	25А

Сжатый воздух

Объем воздуха	28 л/мин (1.0 фт³/мин)
Давление воздуха	550кПа (80 фунт/кв.дюйм)
Фильтрация	Сухой воздух - без конденсации 01. микрон 99.999% КПД

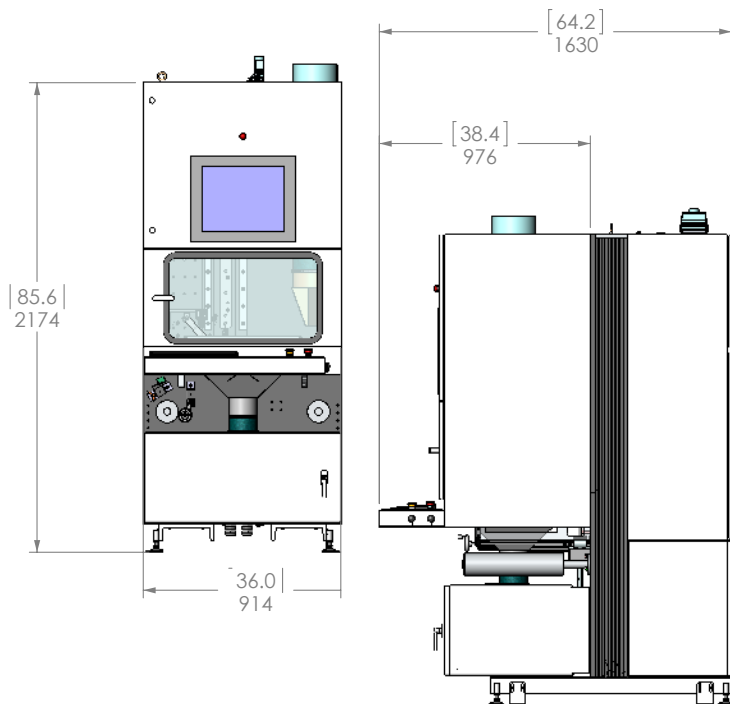
Область работы

Возможна в 2-х вариантах	350мм x 350мм (13.8" x 13.8") или 500мм x 500мм (19.7" x 19.7")
--------------------------	--



Преимущества серии LASERSHARP® VS

- Предусмотрено сразу несколько рабочих областей для максимальной производственной гибкости
- Простая или комплексная обработка изображений
- Наилучшее совмещение с отпечатанной этикеткой при высоких производственных скоростях
- Непрерывная, оперативная обработка
- Не требует приладки / ожидания высекальной пластины
- Полностью цифровой производственный процесс
- Несколько процессов в одном производственном цикле:
 - Сквозная высека
 - Абляция
 - Несквозная высека
 - Гравировка
 - Перфорация



LasX следует принципу постоянного совершенствования оборудования. Возможные изменения осуществляются производителем без предварительного уведомления.

Представительство в России:



www.uvservice.ru

тел. (495) 626 – 22 – 80

(495) 626 – 70 – 19

e-mail: info@uvservice.ru

