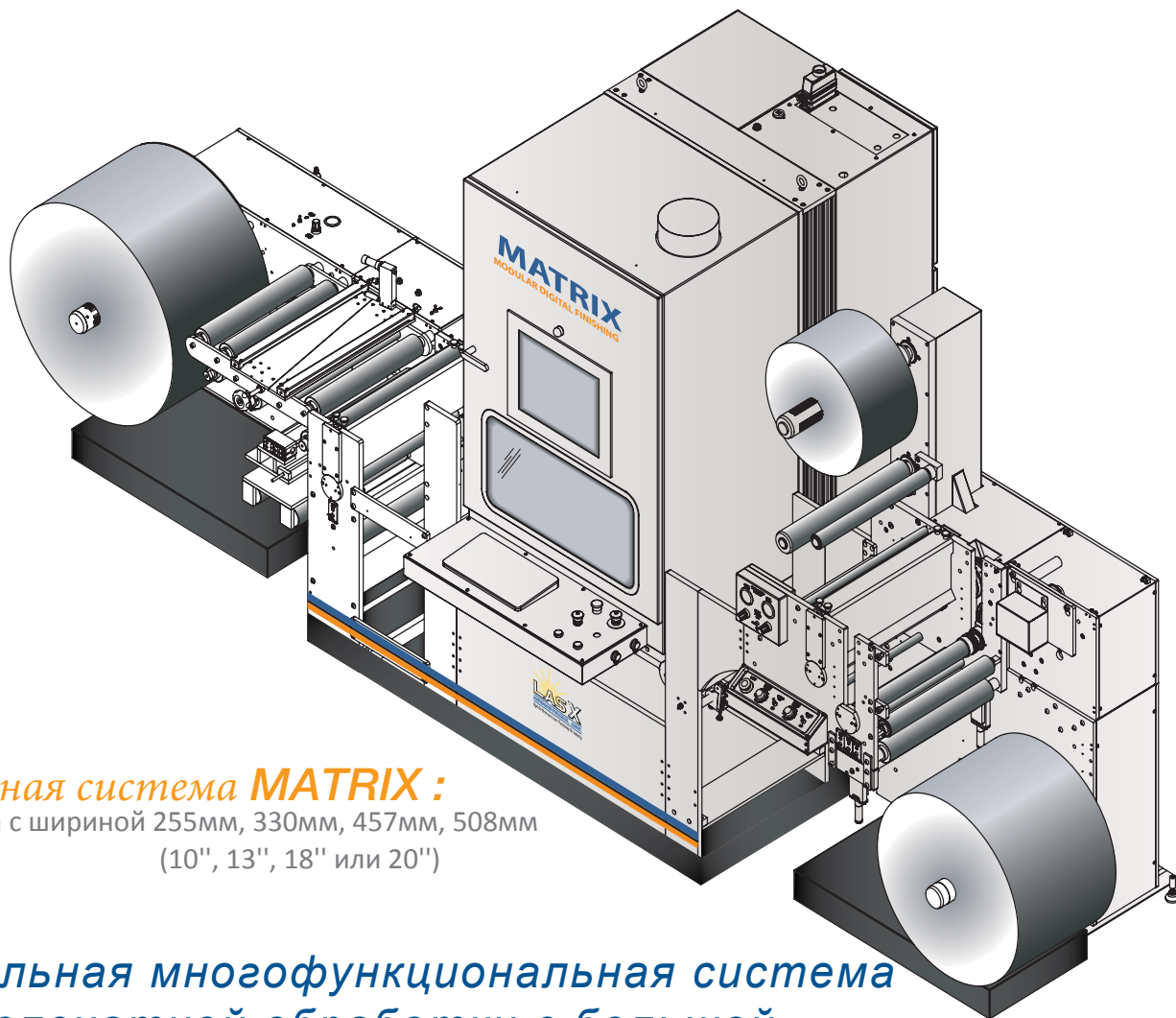


# MATRIX

## МОДУЛЬНАЯ ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА ОСНОВНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ И ОПЦИИ



### *Основная система MATRIX :*

Доступна с шириной 255мм, 330мм, 457мм, 508мм  
(10", 13", 18" или 20")

### *Идеальная многофункциональная система послепечатной обработки с большой вариативностью выполняемых задач*

Вы можете расширять свой бизнес по мере увеличения требований Ваших клиентов. Matrix – это полностью модульная система послепечатной обработки с широким спектром возможностей, включая нанесение покрытий, печать, ламинацию, ротационную высечку, обработку лазером, продольную резку и двойную намотку. Система Matrix была специально разработана как доступное решение для расширения Ваших производственных возможностей, основанных на потребностях клиента. Дизайн Matrix позволяет Вам начать с основной модели машины, а затем расширить ее, добавив модульные секции в зависимости от возникшей необходимости. Система Matrix – это самая великолепная комбинация технологии, многофункциональности, способности к расширению и общей стоимости, существующая в настоящий момент на рынке.

Система Matrix построена при сотрудничестве экспертов в области лазеров, компании LasX и экспертов в области конвертинга, компании Aztech.



## Технические характеристики системы

Ширина печати: 255 мм (10"), 330 мм (13"), 457 мм (18"), или 508 мм (20")

Лазер:

Типы процессов: сквозная высечка, несквозная высечка, перфорация, score, графировка, mark

Длина листа: неограниченная

Операционные режимы: индекс, непрерывный, непрерывный с видеонаблюдением

Поддержка файловых стандартов: .PDF, .DXF, .JPG, .GIF, .TIFF

Скорость линии: от 8 м/мин до 152 м/мин (от 25 до 500 футов в минуту)\*

\* Скорость линии зависит от типа материала и процесса

Диаметры вала / гильзы:

Размотка: диаметр вала 1016 мм (40") / втулки 76мм (3")

Ламинация: диаметр вала 457 мм (18") / втулки 76 мм (3")

Намотка обоя: диаметр вала 660 мм (26") / втулки 76 мм (3")

Намотка: диаметр вала 660 мм (26") / втулки 76 мм (3")

Эксперты в области  
лазерной обработки:



## Физические характеристики

Размеры базовой модели Matrix: 4.6 м × 1.6 м × 2.3 м (180" × 63" × 91")

Вес: 1393 кг (3070 lbs)

Эксперты в области  
послепечатной обработки:

## Стандартные требования к системе

Базовая модель Matrix: 208 В, 3 фазы, 55 А

Сжатый воздух: 80-90 PSI / 550 кПа / Поток очищенного, отфильтрованного воздуха 85 л/мин

Фильтрация: Сухой воздух - без конденсации 01. микрон 99.999% КПД

Поток вытяжных паров 1360 м<sup>3</sup>/ч (800ft<sup>3</sup>/min) при 12 миллибар (5" H<sub>2</sub>O)

Диаметр соединения 200 мм (8")



## Области применения

Этикетка, мембранные переключатели, электронные платы, уплотнители, adhesive spacers, трафареты, бирки, подарочная упаковка, рекламные плакаты, медицинские компоненты

## Типы материала

Для обработки лучше всего подходят неметаллические материалы и металлизированная фольга: в частности, самоклейка, пластик, полимерная пленка, бумага, абразивные материалы, текстиль, вспененные материалы, клейкие материалы, металлизированная фольга

## Безопасность

Класс защиты Class I соответствует федеральным требованиям безопасности согласно акту 21

CFR 1040.10

Мы следуем принципу постоянного совершенствования оборудования. Возможные изменения осуществляются производителем без предварительного уведомления.