



Планшетный режущий комплекс
JWEI LST0604-RM

компактное решение для типографий
и рекламных производств



Область обработки 600 x 400 мм

Автоматическая подача материала

CCD камера высокого разрешения

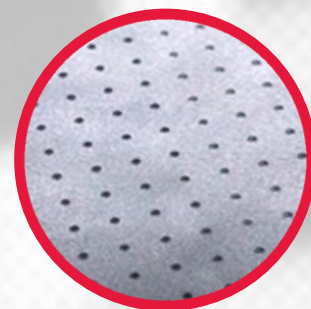
Система сканирования QR кода

Конвейерная система

Вакуумный стол



Планшетный раскроечный комплекс JWEI LST-0604-RM - экономичное оборудование по выгодной цене для обработки листовых материалов формата SRA3. Специально разработанный для автоматизации процесса послепечатной обработки, призван разрушить стереотип, что малый тираж — это долго и дорого. Модель обладает прекрасной скоростью – обработка листа формата A3 - 15 - 30 секунд в зависимости от сложности форм. Оптимальное решение для изготовления средних тиражей наклеек, промо упаковки, а также других изделий из бумаги, картона и виниловой пленки.



Рама и дизайн

Стальная рама станка представляет собой конструкцию с высокой жёсткостью и точностью исполнения. Промышленный дизайн корпуса эргономичен и современен.

Точность и контроль вылета инструмента

Обновленные алгоритмы работы и решения по механике повышают точность реза даже самых малых фигур. Контроль вылета и давления инструмента осуществляется на цифровой панели управления, что существенно снижает вероятность ошибки оператора и ускоряет процесс настройки.

Специальный привод модулей по оси Z

Двухкомпонентная система привода сочетает в себе высокое давление и большую скорость срабатывания пневматики и тонкую подстройку электродвигателем.

Активная система поворота инструмента

Все инструменты имеют тангенциальный привод для поворота инструментов вокруг своей оси. Это позволяет добиваться проработки самых мелких деталей даже на сложных специфичных материалах, в отличие от пассивной флюгерной системы.

Вакуумный стол

Зональная система вакуумного прижима управляется с помощью цифровой панели на корпусе.

Конвейерная система

Конвейер работает совместно с автоматической системой подачи листовых материалов, ускоряя и автоматизируя процесс выкладки материалов. Увеличенное кол-во вакуумных присосок повысило точность позиционирования. Рулонная подача для гибких носителей (самоклеящаяся пленка, бумага и т.д.) была модернизирована для улучшения способа помещения носителя на стол при его подаче. Автоматическое управление отключением вакуума или его подача в обратную сторону повышает производительность.

Цифровая камера для распознавания меток

Автоматически определяет положение изображения на носителе по контрольным меткам. Автоматизирует процесс высекания. Так же машина использует автоматизированную систему регистрации QR с временем отклика 0,1 с, что позволяет ей работать быстро и точно во время многозадачной резки.

Области применения:

- Резка и надсечка самоклеянки - для изготовления этикеток, наклеек и стикеров.
- Биговка и резка картона для производства мелко- и среднетиражной упаковки, тестовых образцов и макетов.
- Производство POS-материалов: шелфтокеры, стопперы, вобблеры, ценники, диспенсеры, бирки.
- Резка магнитного винила для сувенирной продукции.
- Изготовление полиграфической продукции: брошюры, флаеры, папки, открытки
- Раскрой световозвращающих пленок для дорожных и предупреждающих знаков, знаков безопасности.

Программное обеспечение:

JWCS совместим с множеством CAD-систем и программами для графического дизайна: AutoCAD, CorelDraw, Illustrator. Сделайте работу быстрее и удобнее: отправьте макет в формате DXF, PLT или HP/GL, экспортированный из Adobe Illustrator или CorelDRAW, на контроллер JWEI и практически сразу получите готовый результат.



Область резки	600 x 400 мм
Точность реза	± 0,01 мм
Формат файлов	HPGL, PLT, DXF, XML
Максимальная скорость	до 1200 мм/с
Глубина реза	≤ 1.5 мм
Режущий модуль	Пневматика, шаговый двигатель
Тип фиксации	Вакуумный стол
Позиционирование	CCD камера
Ёмкость автоподачи	10 см (макс. 30 кг)
Система автоподачи	Вакуумные присоски закреплённые на портале, раздув стопы, конвейер
Производительность	A3: 15-45 секунд, B2: 75-90 секунд (зависит от макета)
Интерфейс подключения	Ethernet port
Управление	Сенсорный LED экран с высоким разрешением
Мощность вакуума	1.5 кВт
Инструменты	Тангенциальный режущий инструмент, держатель флюгерного ножа, Биговальный инструмент, держатель пера
Дополнительное оснащение	Устройство загрузки рулонных материалов
Программное обеспечение	JWCS
Мощность, питание	4 кВт, 220 В ± 10% / 50 Гц
Габариты	2250 мм x 800 мм x 1150 мм

KONMI

ООО «КОНМИ» официальный дистрибутор Jingwei Systemtechnik Ltd.

Цена включает в себя НДС 20%
Гарантия — 12 мес.
Под заказ. Срок поставки
Схема оплаты: 50% аванс, 50% перед отгрузкой с центрального склада.

КОНТАКТЫ

МСК

+7 (495) 790-07-75
E-mail: info@konmi.ru
г. Москва, ул. Плеханова, 4А,
БЦ "Юникон"

СПБ

+7 (812) 317-07-24
info@konmi.ru
г. Санкт-Петербург,
ул. Белоостровская 27