



# Планшетный режущий комплекс JWEI LST03II-0912-RM

комплексное решение для типографий  
и рекламных производств



**Область обработки 900 x 1200 мм**

**Высота стопы до 18 см.**

**Автоматическая подача материала**

**CCD камера высокого разрешения**

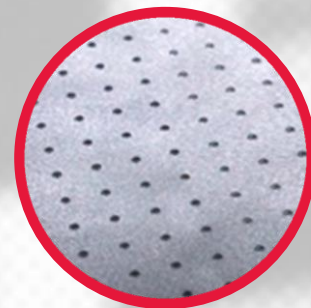
**Система сканирования QR кода**

**Конвейерная система**

**Вакуумный стол**



Планшетный режущий комплекс JWEI LST03II-0912-RM - Новая полностью автоматизированная машина для резки картонных коробок, с большим форматом 900x1200 мм. В данной модели была увеличена высота стопы до 180 мм. и в то же время ее эффективность резки достигает 70 секунд/А3, 90 секунд/В2 в зависимости от сложности форм. Отличное решение для изготовления малых и средних тиражей промо упаковки, наклеек, бирок, и прочей продукции из бумаги, пластика и всех видов картона.



### **Рама и дизайн**

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

### **Расширенный выбор инструментов**

Возможность применения опционального осциллирующего и дополнительных инструментов делает модель LST03II-0912-RM уникальным автоматическим режущим плоттером с максимальным ассортиментом обрабатываемых материалов.

### **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 отличии 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. Модель LST03II-0912-RM имеет увеличенную высоту стопы материала до 18 см. Высокое кол-во вакуумных присосок повысило точность позиционирования. Рулочная 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**

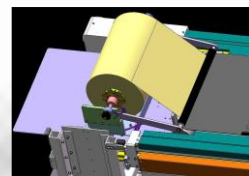
Автоматически определяет положение изображения на носителе по контрольным меткам. Автоматизирует процесс высекания. Так же машина использует автоматизированную систему регистрации QR с временем отклика 0,1 с, что позволяет ей работать быстро и точно во время многозадачной резки.

### **Работа с рулонными материалами**

Опционально режущий комплекс возможно оснастить рулонной подачей для производства многотиражных этикеток, наклеек и другой печатной продукции.

# JWEI LST03II-0912-RM

Система автоматической подачи материала  
\*Опционально: устройство загрузки рулона



Компактный модуль инструментов:  
- Осциллирующий инструмент (ЕОТ)  
- Тангенциальный инструмент  
- Флюгерный нож  
- Биговальный инструмент  
- CCD-камера  
- Лазерный позиционер  
- Инструмент маркировки

Сенсорный LED экран с высоким разрешением

Приемный лоток для готовой продукции (Доп.опция)

Промышленный дизайн корпуса с магнитными панелями.

Конвейерная лента толщиной 2мм.  
Вакуумный прижим материала с возможностью регулировки по зонам

## Инструменты

### Электрический осциллирующий (ЕОТ)

Один из основных инструментов режущего комплекса. Используя серводвигатель для создания высокочастотного движения ножа, позволяет осуществить резку толстых, плотных материалов, а также материалов со сложной внутренней структурой. Комплектуется ножами с различной длиной, углом заточки и конфигурацией режущей кромки. Продольное движение ножа позволяет избежать замятия материала и повысить качество реза.

### Тангенциальный режущий

Универсальный инструмент который применяется при резке толстых, плотных материалов. Благодаря тангенциальному приводу осуществляется вращение инструмента вокруг своей оси, что позволяет быстро и качественно произвести резку сложных форм и мелких деталей.

### Флюгерный нож

В основном применяется для раскроя пленок (в том числе самоклеящихся), бумаги. Комплектуется ножами с углами заточки 45 и 30 градусов.

### Биговальный

Применяется для создания линий сгиба на бумагах разной плотности, картоне и гофрокартоне, тонких листовых пластиках. При необходимости биговальное колесо можно сменить на перфорационный диск.

### Инструмент маркировки

Представляет из себя держатель шариковой ручки или маркера. Позволяет нанести на материал маркировку: например при изготовлении сложных сборных конструкций.

### Инструмент для надсечки (КСТ)

Используется для несквозной резки пленок. В отличие от флюгерного ножа способен прорабатывать мелкие детали. В основном применяется в работах схожих с задачами рулонного режущего плоттера, но для больших партий или более плотных плёнок.

### Для угловой резки (Double V-cut)

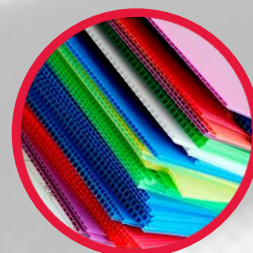
Используя два лезвия под углом 90°, создает V-образный вырез. В основном применяется при работе с толстыми сотовыми картонами, пенокартонеми, вспененным ПВХ, переплётным картоном, пеной для ложементов.

### Инструмент для резки с прижимом (РСТ)

Инструмент для качественной и быстрой резки микро- и гофрокартона, гофрированного и сотового полипропилена и т.п. Благодаря выпуклой скользящей поверхности вокруг ножа, прижимает материал во время процесса резки, создавая эффект подушки вдоль линий разреза. В результате качество кромки соответствует качеству традиционной высечки.

## Области применения:

- Наличие высокочастотного электрического осциллирующего инструмента дает возможность работать с такими материалами, как гофрокартон, пенокартон, сотовый поликарбонат, пластики и другие материалы используемые в производстве тары и упаковки, демонстрационных стендов, POP-конструкций.
- Использование инструмента Double V-cut расширит ассортимент выпускаемой упаковочной продукции и декоративных элементов.
- 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.
- Раскрой технических материалов для приборо- и машиностроительной отрасли: уплотнители, прокладки, детали и элементы приборов.



## 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.

## О КОМПАНИИ JWEI

Основанная в 1993 году, компания Jingwei Systemtechnik Ltd. является лидером по производству и разработке многофункционального режущего оборудования с ЧПУ. Имея собственное производство и инженерно-техническую лабораторию, компания развивает и совершенствует свою продукцию, что позволяет максимально соответствовать потребностям пользователей.

Благодаря качеству и надежности выпускаемого оборудования, компания Jwei завоевала доверие клиентов по всему миру. Станки Jwei прошли сертификацию ISO9001:2000, одобренную Швейцарским международным органом; имеется сертификат CE; среди множества похвал можно выделить: "Superstar Enterprise", "TOP 10 Software Enterprise", "TOP 10 Innovative Enterprise", "National Hi-Tech Enterprise" и "Municipal Key Software Enterprise". Компания постоянно стремится к расширению и совершенствованию, и одним из способов достижения этой цели является сотрудничество с известными компаниями, такими как Crispin, Procam, Shoemaster, Gerber, Lectra, Gemini, Morgan, Engview и другими.



# Технические характеристики

Область резки	900 x 1200 мм
Точность реза	± 0,01 мм
Формат файлов	HPGL, PLT, DXF, XML
Максимальная скорость	до 1200 мм/с
Глубина реза	≤ 6 мм
Режущий модуль	Пневматика, шаговый двигатель
Тип фиксации	Вакуумный стол (4 регулируемые зоны)
Позиционирование	CCD камера
Ёмкость автоподачи	18 см
Система автоподачи	Вакуумные присоски закреплённые на портале, раздув стопы, конвейер
Производительность	A3: 15-45 секунд, B2: 70-90 секунд (зависит от макета)
Интерфейс подключения	Ethernet port
Управление	Сенсорный LED экран с высоким разрешением
Мощность вакуума	1.5 кВт
Инструменты	Электрический осциллирующий, Тангенциальный режущий, держатель флюгерного ножа, Биговальный инструмент, Инструмент маркировки.
Дополнительное оснащение	Инструмент для надсечки (KCT), Инструмент для угловой резки (Double V-cut), Инструмент для резки с прижимом (PCT), Устройство загрузки рулонных материалов, приемный лоток.
Программное обеспечение	JWCS
Мощность, питание	6,5 кВт, 220 В ± 10% / 50 Гц
Габариты	2598 мм x 1975 мм x 1148 мм (не включая приемник)



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](mailto:info@konmi.ru)  
г. Москва, ул. Плеханова, 4А,  
БЦ “Юникон”

### СПБ

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