



## Умный помощник по цифровой резке

Развитие технологий цифровой печати и повышение их «всеядности» подталкивает типографии к расширению ассортимента продукции за счёт упаковки, POS-материалов, этикеток, наклеек и т.п. Как следствие, типографии заинтересованы в пополнение парка оборудования цифровыми послепечатными устройствами, способными эффективно справляться с малыми тиражами. Одни из самых полезных — малоформатные планшетные режущие плоттеры с автоподачей. При весьма доступной цене такие устройства способны продлить цифровой техпроцесс до этапа резки, причём обслуживать их может оператор, выполняющий несколько задач. Ведь отпечатанная стопа будет автоматически подаваться на резку, а результаты обработки будут также автоматически накапливаться в приёмном лотке. Один из представителей этого нового класса устройств — **List Digital Cut LST 0806 (JWEI)** — выделяется не только функционалом, но и ярким дизайном. Два с половиной года назад его производитель — китайская **Jingwei Systemtechnik (JWEI)** — фактически дал старт новой категории устройств, представив доступный малоформатный планшетный плоттер с автоподачей раньше, чем конкуренты из IESHO.

### Цифры и возможности

Макс. размер листа: **800×600 мм**  
Макс. скорость: **1200 мм/с**  
Производительность:  
**формат А3 — 15–45 с, В2 — 75–90 с**  
(зависит от сложности макета)  
Повторяемость: **± 0,01 мм**  
Глубина реза: **до 6 мм**  
Тип фиксации: **многозонный вакуумный стол с конвейером**  
Ёмкость автоподачи: **10 см** (макс. 30 кг)  
Передача данных: **порт Ethernet**



Вакуумные присоски на портале обеспечат надёжную транспортировку любого материала со стола автоподачи на транспортёр с вакуумом



Цена в компании  
«Техно-Графика» —  
2013 650 руб.



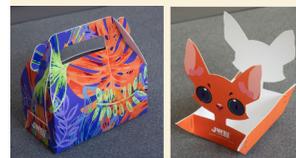
Сенсорная панель позволяет быстро и эффективно управлять плоттером и инструментами



Сердце плоттера — пневматический режущий модуль с шаговым двигателем. Для резки можно установить сразу два инструмента, которые будут включаться по мере необходимости. В них можно установить осциллирующий нож (предлагается несколько видов), статический нож, а также бигвальное или перфорирующее колесо. Точное позиционирование выполняется с помощью ПЗС-камеры или лазерного указателя (для ручного позиционирования) — даже если в процессе печати изображение сместилось относительно верного угла, линии резов и биговки будут выполнены точно. Система безопасности исключает возможность столкновения инструментов с материалом

Обработанные изделия накапливаются в приёмном лотке

Виды обрабатываемых материалов: бумага, пластик, картон, кофрочертон, ткань, вспенённый ПВХ, плёнка, кожа



### Всё под контролем!

Оперативные настройки, которые для удобства частично дублируются на сенсорном экране оператора, в полном объёме выполняются с помощью управляющего ПО на компьютере. Интегрированная база данных предлагает инструмент и параметр его работы на основании выбранного из неё типа материала и его толщины, автоматически настраивая плоттер при отправке задания на резку. Среди функций — резка по напечатанному по всем типам и размерам меток, распознаваемым широкоугольной камерой; работа с QR-кодами (в отличие от устаревших систем со штрихкодами); выбор начальных и конечных точек, направлений обхода; предпросмотр и предварительный расчёт времени резки. Для типографий, работающих с упаковкой, большим подспорьем станет база данных с развёртками коробок по известным всему миру стандартам.