

# Планшетный режущий плоттер

## БЮДЖЕТНОЕ РЕШЕНИЕ

для малотиражного производства  
рекламной и полиграфической  
продукции



PRECISION · ACCURACY

# VULCAN



видео на Youtube

РЕЗКА ПО  
QR-КОДУ

ШТАТНАЯ  
ВАКУУМНАЯ  
СИСТЕМА

ПЕРВАЯ УСТАНОВКА  
«Типография АРС» Гомель



### ВОЗМОЖНОСТИ:

- Линейная и фигурная сквозная резка
- Перфорация
- Резка с частичным прорезанием материала
- Биговка
- Надсечка
- Маркировка

### ПРОДУКЦИЯ:

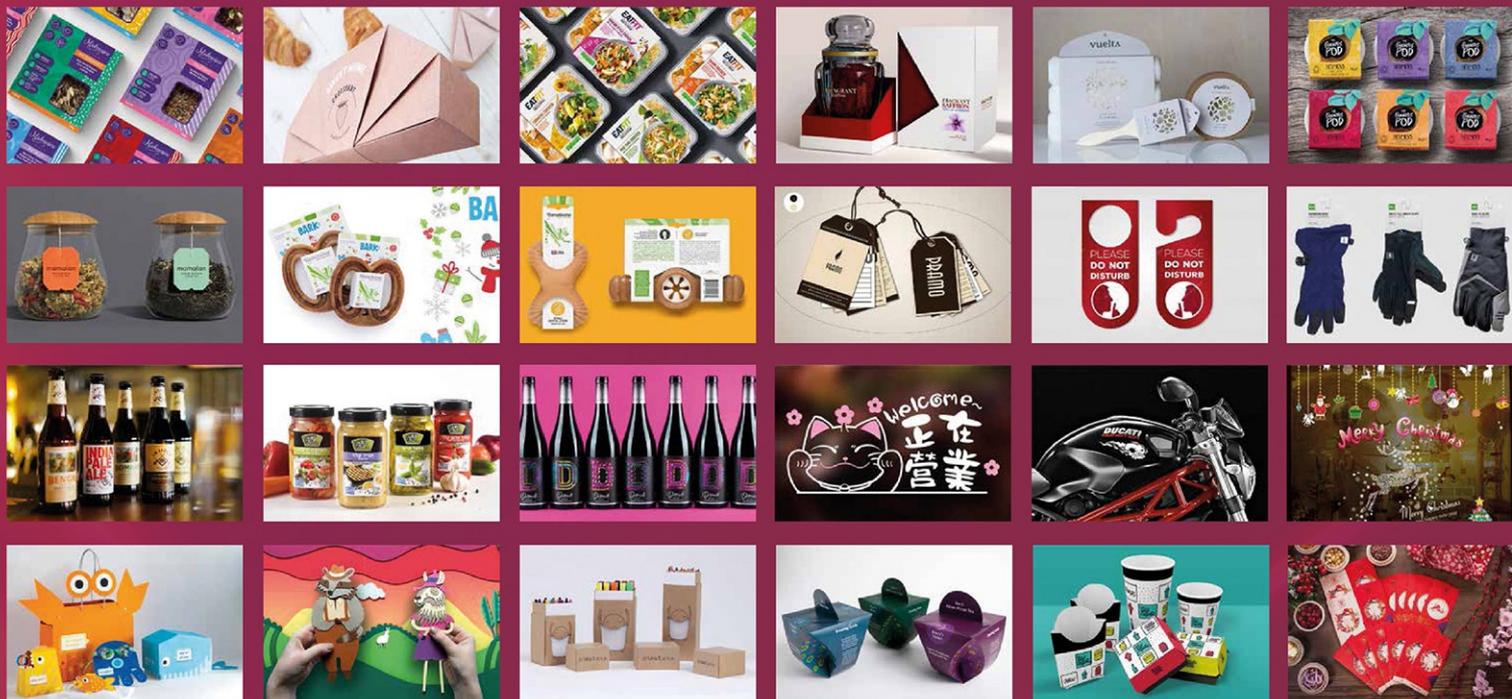
- Этикетки и стикеры
- Упаковка и ее прототипы из картона и микрофрочартонa
- Открытки, папки, конверты
- POS-материалы, витринная графика
- Этикетки, бирки, ценники, карточки
- Магниты и таблички из магнитного винила
- Знаки из светоотражающей пленки
- Автостайлинг
- Шаблоны и трафареты для пескоструйной обработки
- Изделия из ЭВА, ПВХ и ПЭТ-материалов

Планшетные режущие плоттеры VULCAN для контурной резки представляют собой эффективный инструмент для производства разнообразной упаковки и ее прототипов, POS-материалов и POP-конструкций, этикеток, бирок, ценников, карточек различного назначения и многого другого.

Режущие плоттеры предназначены для выполнения таких операций, как линейная и фигурная сквозная резка, перфорация, резка с частичным прорезанием материала, биговка, высечка и идеально подходят для предприятий, выполняющих заказы малых и средних тиражей.

Эти модели оснащены высокочувствительной камерой, позволяющей распознавать реперные метки даже самых небольших размеров. Удобный сенсорный экран с интуитивно понятной навигацией дает возможность быстро освоить функции управления плоттером. Высокоскоростной интерфейс для быстрой передачи данных, возможность загрузки заданий с флеш-накопителей и функция резки по QR-коду обеспечивают высокую производительность и максимальное удобство работы.

## Сферы применения планшетных режущих плоттеров Vulcan



## Ключевые особенности планшетных режущих плоттеров Vulcan

### ■ Система оптического позиционирования

Режущие плоттеры Vulcan FC-500VC/FC-800VC оснащены камерой высокого разрешения для точного распознавания реперных меток (размером от 5 мм) как на цветных, так и на прозрачных материалах. Способность плоттеров считывать реперные метки малого размера позволяет сэкономить материал и уменьшить текущие производственные расходы. Распознавание четырех меток менее чем за 3 секунды повышает производительность и дает возможность еще более эффективно сократить издержки.

### ■ Сенсорная панель управления с интуитивно понятным интерфейсом



Простое переключение силы вакуумного прижима: ON – быстрая/стабильная фиксация, OFF – легкая смена заготовки. Легкое переключение скоростей движения каретки с помощью клавиш со стрелками: Быстро [Fast] (x10)/Медленно [Slow] (x1). Однократное нажатие кнопки для установки исходного положения или возврата к исходному положению гарантирует точность позиционирования.

### ■ Высокоточная контурная резка

Плоттеры Vulcan FC-500VC/FC-800VC эффективно обрабатывают материалы, установленные под наклоном, а также компенсируют искажения размера/формы. Аккуратный и точный рез обеспечивается посредством запатентованного алгоритма обнаружения четырех реперных меток.

### ■ Сетевой интерфейс

Гарантия стабильной передачи данных на дальние расстояния. Возможно как управление одним режущим плоттером с нескольких компьютеров, так и управление несколькими режущими плоттерами с одного компьютера.

### ■ Функция U-Disk

PLT-файлы, сохраненные на флэш-накопителях USB (U-disk), могут использоваться для прямого вывода на резку. Это значит, что плоттеры Vulcan FC-500VC/FC-800VC могут работать без подключения к компьютеру.

### ■ Резка по QR-коду

Режущие плоттеры Vulcan FC-500VC/FC-800VC способны считывать QR-код, напечатанный на материале, позволяя автоматически сопоставлять файлы печати и резки. Это ускоряет производство и исключает вероятность несогласованности файлов.

### ■ Поддержка операционных систем Windows и Mac



## Технические характеристики плоттеров Vulcan FC-500VC/FC-800VC

Модель	Vulcan FC-500VC	Vulcan FC-800VC
Область резки	495 x 685 мм	790 x 1085 мм
Система прижима материала	Вакуумная	
Скорость резки	10-700 мм/сек.	
Типы инструментов	Нож, биговщик, ручка	
Количество инструментов	2 (одновременно)	
Давление ножа	Инструмент 1 и 2: 600 гс	
Интерфейс	USB2.0, U-Disk, Ethernet	
Память	32 МБ	
Электропитание	240 В, 50 Гц	
Потребляемая мощность	Макс. 150 ВА (плоттер), 550 Вт (вакуумная система)	
Габаритные размеры плоттера	981 x 977 x 1047 мм	1420 x 1212 x 1050 мм
Масса	77 кг (плоттер), 20 кг (компрессор)	104 кг (плоттер), 20 кг (компрессор)