

ТОВ «Лімей Інк Україна», 07405, Київська область,

м. Бровари, вул. Чорновола буд. 15, кв. 54

МФО 380805 АТ "РАЙФФАЙЗЕН БАНК АВАЛЬ" у м. Києві

UA063808050000000026000561268 UAH ЄДРПОУ 40071040

ІПН 400710426555. Тел. +38-(044)-337-81-78



Цифровой режущий плоттер

PK0604/PK0705

Без надобности использования лекал

С быстрой окупаемостью

С системой автоматической резки



Завод расположен в городе Ханчжоу, ниже Вы можете посмотреть фото завода.



ПОДРОБНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО МОДЕЛЯМ РК0604/РК0705

1. О фабрике IECHO
2. Подробное описание модели.

1. О компании **iECHO**:

Компания iECHO Science & Technology была основана в 1994 году, является мировым поставщиком решений для цифровой резки широкого спектра материалов в различных секторах, основанных на технологических инновациях, предоставляющих решения, системы и услуги для цифровой резки по всему миру.

В iECHO работает более 300 сотрудников, персонал отдела разработок составляет 30% от штата, производственная площадь 60 000 кв. м., обладает передовой производственной линией и технологическим центром исследований и разработок.

iECHO всегда стремится к технологическим инновациям, основанным на собственной разработанной операционной системе цифровой резки, выполняя комплексные решения по оцифровке предприятий, предоставляя профессиональные продукты и услуги для различных отраслей, таких как одежда, автомобильный интерьер, реклама, упаковка, композитные материалы, багаж и т. д. Для расширения возможностей трансформации и обновления бизнеса, помощи пользователям в повышении эффективности, экономии средств, обновлении продуктов и продвижении бизнеса, обеспечивая значительную ценность.



2. Подробное описание модели:



Автоматический цифровой режущий плоттер PK0604/0705 Series

Автоматический цифровой режущий плоттер iECHO серии PK - это интеллектуальная цифровая система резки, предназначенная для графики, рекламы, печати / упаковки, изготовления образцов графики для вывесок и производства средних тиражей. Усовершенствованная 6-осевая высокоскоростная система управления движением iECHO может выполнять быстрые и точные процессы, такие как резка, резка по направлению, биговка, точечный рез, перфорация, маркировка и т. д., все функции на одной машине. Модель оснащена автоматической системой подачи, системой позиционирования HD Vision с камерой CCD, что позволяет реализовать полностью автоматическое производство. Он может помочь клиентам производить легко точный, инновационный, уникальный, высококачественный продукт с добавленной стоимостью очень быстро.

Обрабатываемые материалы: картон, серый картон, гофрированный картон, сотовый картон, полипропилен, ПВХ, EVA, EPE, резина и т. д.

Функционал:



- Интегрированная конструкция: аппарат имеет встроенную сварную раму, имеет эргономичный дизайн и небольшие размеры. Самая маленькая модель занимает 2 кв.м. Колеса позволяют легко передвигать ее в помещении.

- Требуется только однофазное электричество 220 В, система вакуумного всасывания используется для фиксации материала на столе во время резки.

- Автоматическое загрузочное устройство: оно может автоматически загружать листы материала на стол для резки непрерывно, стопки материалов до 120 мм (картон 400 шт. Весом 250 г).

- Конвейерная лента автоматически отправляет готовый материал в зону сборки.

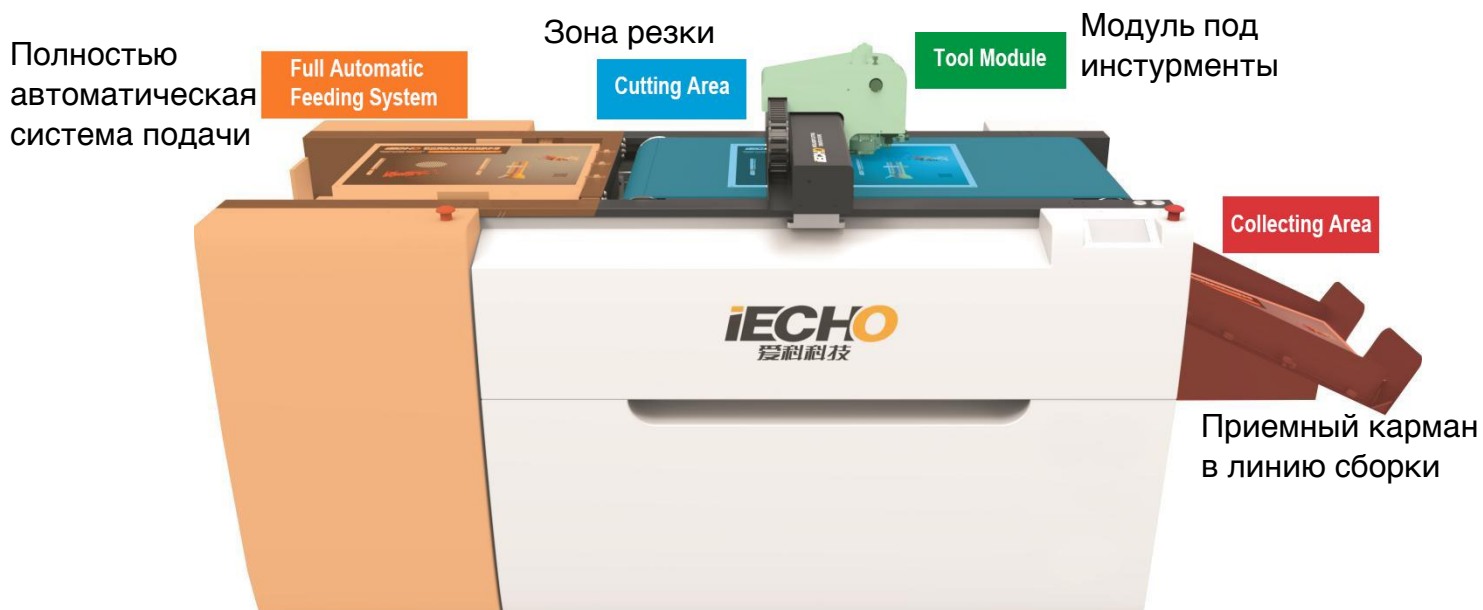
- Оснащенный электрическим осциллирующим инструментом (ЕОТ), он может резать материал до 6 мм, что позволяет обрабатывать различные материалы.

- Пневматический инструмент для сгибания, давление инструмента до 4 кг, сгибание четкое и легкое. Карточная бумага более 400 г. может быть обработана очень быстро.

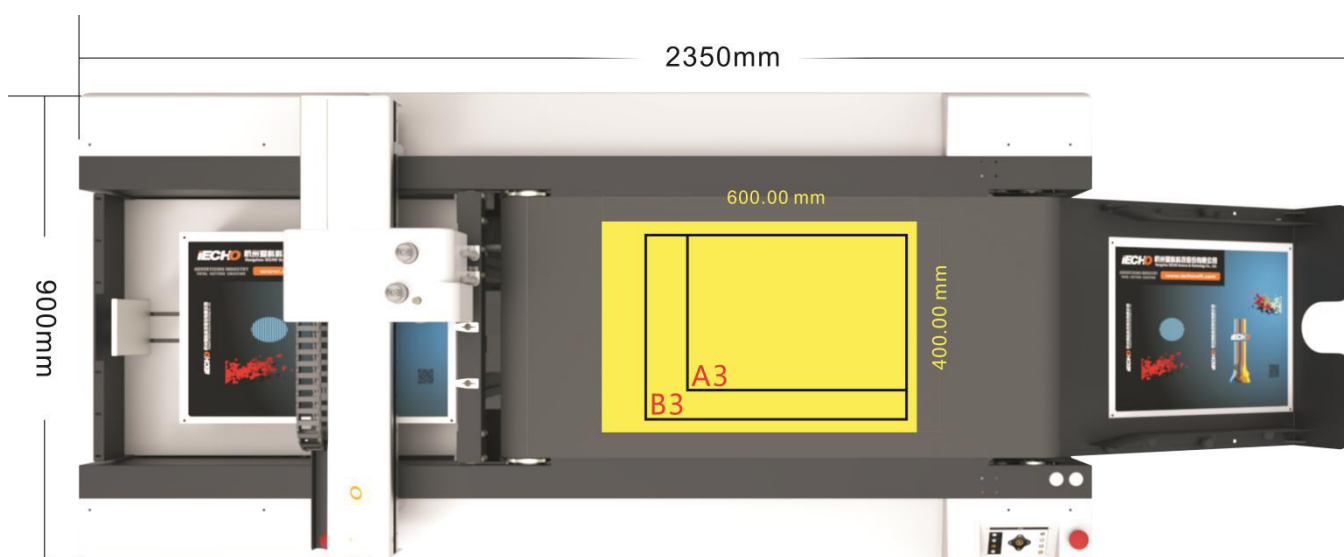
- Оснащен двумя графическими режущими инструментами (Drag Knight), можно настроить отдельное давление и глубину резки, что делает работу очень удобной при частой смене режущего материала.

- Доступны инструменты трех типов, и система может переключать их автоматически.

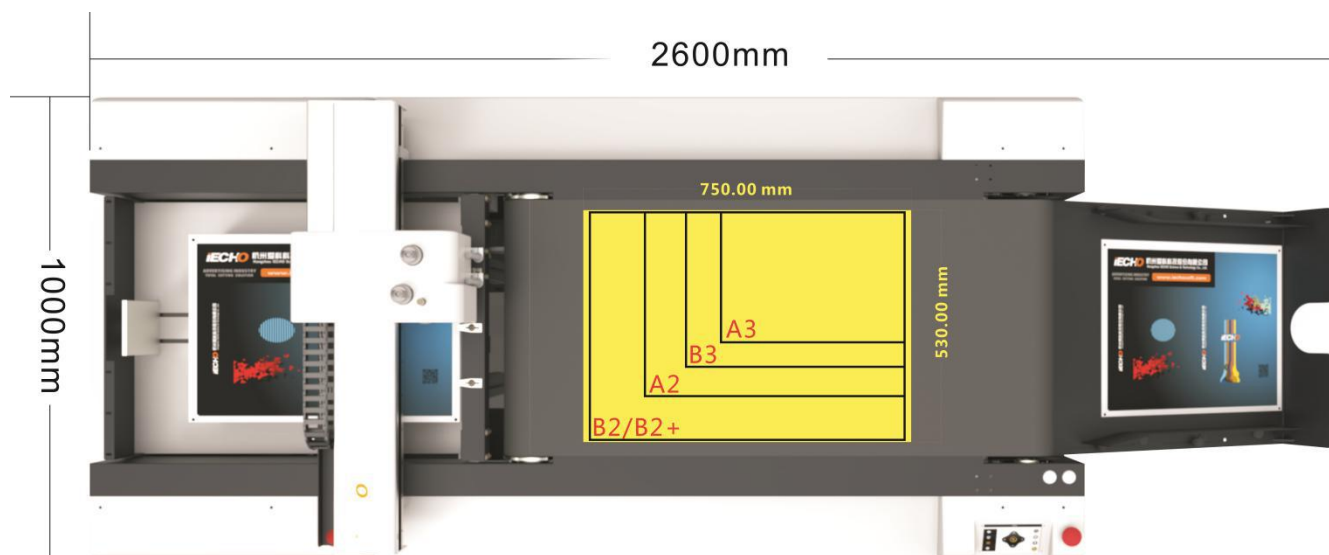
- Высокоточная система регистрации изображения (CCD): с камерой CCD высокого разрешения она может выполнять точную контурную резку на различных материалах.
- Программное обеспечение простое в эксплуатации, запускается одним щелчком мыши, не требует сложных настроек.



ПК функциональный
модуль Размеры резки / Размеры машины



PK0604 размеры резки 600mmX400mm



PK0705 размеры резки 750mmX530mm

Cutting head introduction



Голова (стандартная)

Конфигурация:
2 графических
инструмента
1 биговка

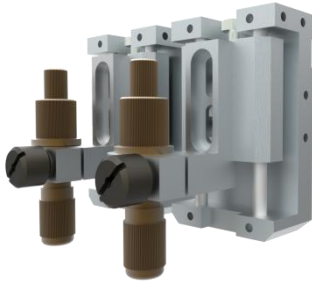


Голова (модели Plus)

Конфигурация:
2 графических
инструмента
1 биговка
1 осциллирующий
нож(ЕОТ)

Описание режущих инструментов:

Графический инструмент : В основном используется для резки винила (этикеточного материала), точного позиционирования обрабатываемых материалов путем регулировки положения режущей кромки инструмента. Наносит точные удары по верхнему слою материалов без повреждения подложки на высокой скорости. 5 уровней управления усилием прижима инструмента, максимальное усилие прижима 4KG.



Материал: винил, самоклейка, автомобильная пленка, светоотражающая пленка, картон, 3М материалы

Биговка:

Биговочный инструмент для картона, гофрокартона и других материалов. Колесо с максимальным давлением 6 кг. очень быстро наносит насечки для получения готовых заготовок для складывания различных коробок.



Материалы: картон, гофрокартон, РР бумага, ПВХ и др.

Электрический осциллирующий инструмент (ЕОТ): он режет материал за счет высокочастотной вибрации двигателя постоянного тока, что подходит для резки материалов средней плотности. С различными лезвиями он может обрабатывать разные материалы, можно вырезать радиус минимум 1,5 мм.



Материалы: картон, серый картон, гофрированный картон, сотовый картон, вертикальный гофрированный картон, ПВХ, полиэтилен, пористый полиэтилен, резиновое покрытие, пластина из смолы, пена, полипропилен и т. д.

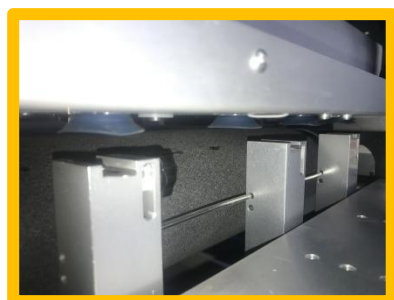
Высокоточная камера с возможностью позиционировать (CCD)

С помощью **CCD камеры** высокой точности он может автоматически и точно регистрировать контурную резку различных печатных материалов, чтобы избежать ручного позиционирования и ошибок, для простой и точной резки. Метод множественного позиционирования может удовлетворить различные требования при обработке материалов, чтобы полностью гарантировать точность резки.

- Точка / крестик у маркировщика в виде красного света
- Резка обратной стороны за счет CCD камеры и ее возможностей.
- Позиционная резка со сканированием краев: применяется для контурной резки на печатных материалах путем сканирования краев материала.

Система автоматической загрузки листов:

Система автоматической загрузки листов, подходящая для автоматической обработки печатных материалов при среднетиражном производстве.



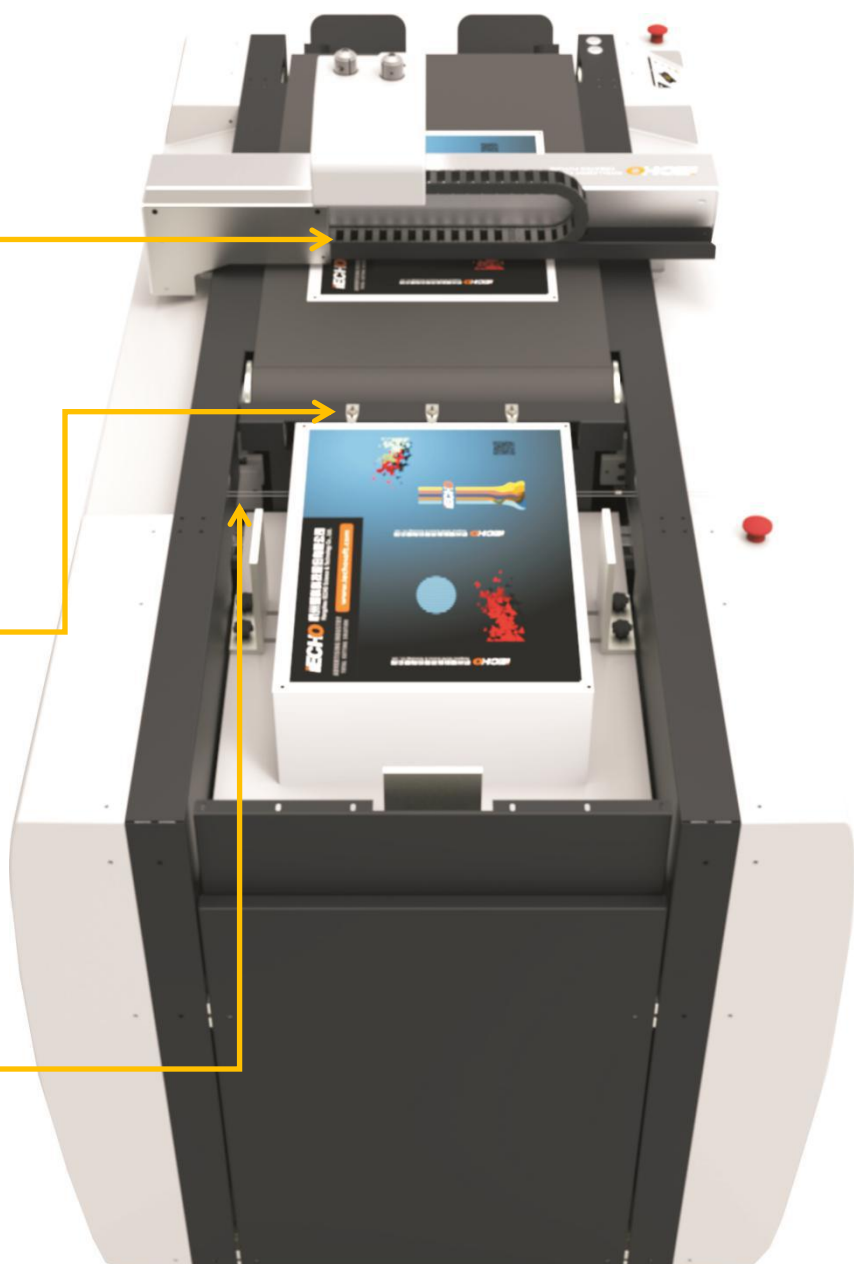
Планка с захватом материала



Устройство «отбора»/«разделения» материала



Инфракрасный сенсор



Особенности программного обеспечения:

- Профессиональное программное обеспечение для цифровой высечки.
- Безупречное соединение с программным обеспечением для проектирования и программным обеспечением для проектирования коробок, совместимое с CDR, AI, Artios cad, KASEMAKE, Vox-Vellum, Packaging Magician и т. д.
- При многоуровневом процессе работы программное обеспечение следует стандартному стилю программного обеспечения для проектирования, что больше соответствует привычке дизайнера.
- Программное обеспечение может автоматически сопоставлять данные с резкой, бигованием, пунктирной линией и другими процессами без дополнительных ручных настроек и резать сразу после импорта.
- Подключаемый программный модуль Marking Point может автоматически создавать приводные метки в AI и CDR.
- 6 методов позиционирования, совместимый с различными печатными знаками.
- Автоматически соединяет сегменты в режущем файле для повышения эффективности резки.
- Автоматическая установка и создание пунктирной линии в файле для резки.
- Удобство эксплуатации:

Удобство и эффективность - важный символ системы IBrightcut.

Под руководством профессиональных техников IECHO вы узнаете основы работы системы IBrightcut в течение 1 часа и сможете освоить работу системы IBrightcut за один день. Вы можете настроить отображение и положение каждого ярлыка в соответствии со своими привычками и предпочтениями; вы можете установить положение, в котором остаётся головка машины после выполнения задачи; вы можете установить, когда автоматически выключать вакуумный насос и выключать вакуумный насос после выполнения задачи.

- **Модуль «облачного» сервиса:** клиенты могут пользоваться быстрыми онлайн-сервисами через модуль «облачного» сервиса. Содержимое сервиса включает: удаленную диагностику проблем. Клиенты могут получить помощь профессиональных сетевых инженеров удаленно до того, как инженер придет в сервис.
- **Удаленное обновление системы:** мы своевременно выпускаем новейшую операционную систему для модуля облачной службы, и клиенты смогут обновить ее через Интернет бесплатно.

Материалы по которым можно резать :



КТ доска



Стикеры и винил



PP бумага



пенопласт



Светоотражающая пленка



Картон



Т о л с т ы й
полиэтилен



Гофрокартон



Серый картон



Вспененый пластик





Акрил / пластик



Магнитный винил

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Тип режущей головки:	PK		PK Plus	
Модель:	PK 0604	PK 0705	PK 0604 Plus	PK 0705 Plus
Фото головы: (у модели PK нет осциллирующего ножа).				
Размеры рабочего поля (L x W), мм:	600 x 400	750 x 530	600 x 400	750 x 530
Размеры станка (LxWxH), мм:	2350 x 900 x 1150	2600 x 1000 x 1150	2350 x 900 x 1150	2600 x 1000 x 1150
Режущие инструменты:	Универсальный режущий нож, биговка, kiss cut нож		Осциллирующий нож, универсальный режущий нож, биговка, kiss cut нож	
Толщина резки:	Меньше или равна 2 мм		Меньше или равна 6 мм	
Материалы по которым может резать:	Пленка для автомобилей, карточная бумага, бумага PP, светоотражающие пленки и бумаги		Доска КТ, PP бумага, пенопласт, пленка для наклеек, светоотражающие пленки и бумаги, гофрированный картон, серый картон, пластик, прессованная доска, магнитные стикеры.	
Система прижима материала:	Вакуумный стол.			
Максимальная скорость резки:	1000 мм / сек			
Точность повторного позиционирования:	+/- 0.1 мм			
Формат файлов:	PLT, DXF, HPGL, PDF, EPS			
Параметры сети:	220 В +/- 10% 50 Гц			
Потребляемая мощность:	4 кВт			