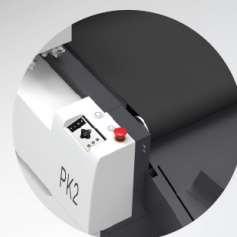
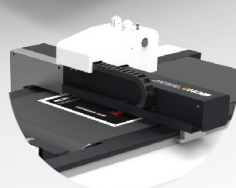
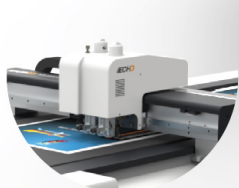


iECHO

**ИДЕАЛЬНЫЙ
ВЫБОР** для типографий
и РЕКЛАМНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

1 ДИСТРИБЬЮТОР
НОМЕР ОДИН
ПО ПРОДАЖАМ
iECHO
в РФ 2020-2021



видео на Youtube

Компактный автоматический планшетный режущий плоттер iECHO PK

Оснащенный целым набором различных инструментов, планшетный режущий плоттер iECHO серии PK является экономичной и полностью автоматизированной системой для фигурной резки, надсечки, биговки, перфорации и маркировки листовых материалов форматом до 1200 x 900 мм и толщиной до 10 мм. Устройство оборудовано специальным транспортным конвейером с вакуумным прижимом и вакуумным механизмом подъема листов материала из стопки и их автоматической подачи в зону резки.

Этот компактный станок с интеллектуальными функциями – оптимальное решение для оперативного производства полиграфической продукции небольшими тиражами по индивидуальному заказу. Соответствуя высоким требованиям современных производств, iECHO PK прекрасно подойдет компаниям, работающим на рынке рекламы, POS-материалов и упаковки. В 2019 году плоттер iECHO PK получил престижную европейскую награду EDP в номинации «Лучший планшетный режущий плоттер».

Режущий плоттер iECHO PK – отличное дополнение к полиграфическому оборудованию формата A2 и A3: офсетным комплексам Heidelberg, KBA, RYOBi, Komori и цифровым машинам Xerox, Konica Minolta, Ricoh, Canon, HP.

Серия PK представлена режущими плоттерами с рабочими зонами 600 x 400, 750 x 530 мм и 1200 x 900 мм.



Области применения режущего плоттера iECHO PK

- Этикетки, наклейки.
- POS-материалы (наклейки, этикетки, шелфтокеры, стопперы, вобблеры, ценники, диспенсеры, магниты, бирки).
- Упаковка.
- Полиграфическая продукция (брошюры, папки, открытки).
- Дорожные и предупреждающие знаки, знаки безопасности.
- Приборостроение (панели приборов, шильды, таблички).

Возможность комбинирования нескольких операций – контурной резки, биговки и черчения

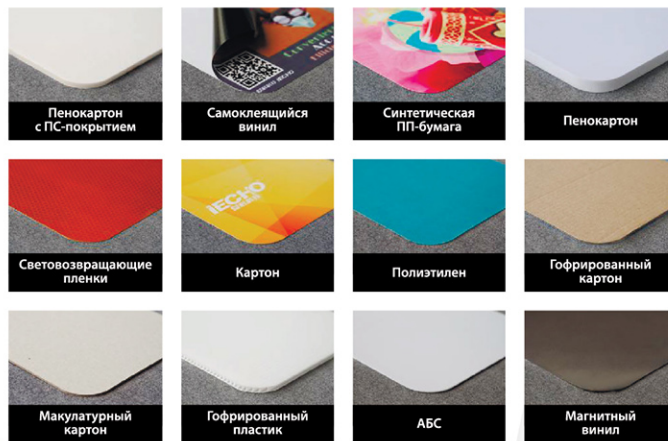
- Резка этикеток любой формы.
- Резка/биговка картона любого типа.
- Модели iECHO PK-0604 PLUS/0705 PLUS и iECHO PK-1209 Pro Max комплектуются высокочастотным электрическим осциллирующим ножом, что дает возможность работать с такими материалами, как гофрокартон, микрогофрокартон и пенокартон.
- В качестве опции в том числе предлагаются нож V-Cut для выборки V-образного паза для аккуратного сгибания толстых материалов и дисковый нож РТК для перфорации, также предназначенный для придания плоским заготовкам объемной формы по нанесенным ножом четким пунктирным линиям.

Система резки по QR-коду

Функция сканирования QR-кода обеспечивает быстрый старт рабочих операций. Благодаря этой функции обработка материалов производится в автоматическом режиме, не требуя внимания оператора. Система по завершении предыдущего задания на основании данных, полученных из QR-кода, считываемого специальной камерой, загружает следующий файл раскроя. Таким образом, благодаря сокращению количества простоев за счет автоматизации обработки заданий, увеличивается общая производительность оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЖУЩЕГО ПЛОТТЕРА iECHO PK

Модель	iECHO PK-0604	iECHO PK-0705	iECHO PK-0604 PLUS	iECHO PK-0705 PLUS	iECHO PK-1209 Pro Max
Область резки	600 x 400 мм	750 x 530 мм	600 x 400 мм	750 x 530 мм	1200 x 900 мм
Инструменты	2 флюгерных ножа, биговальный инструмент (колесо), держатель пера		Осциллирующий тангенциальный нож, 2 флюгерных ножа, биговальный инструмент (колесо), держатель пера		Осциллирующий тангенциальный нож, тангенциальный нож, 2 флюгерных ножа, биговальный инструмент (колесо), держатель пера
Макс. скорость резки	1000 мм/сек				
Макс. толщина материала (зависит от материала)	до 2 мм		до 6 мм		до 10 мм
Точность резки	± 0,1 мм				
Совместимые форматы данных	PLT, DXF, HP/GL, PDF, EPS				
Электропитание	220 В ± 10 %, 50 Гц				
Макс. потребляемая мощность	4 кВт			7 кВт	
Подходящие для обработки материалы	ПВХ-пленка, картон, синтетическая бумага, световозвращающие материалы, магнитный винил		Пенокартон, поролон, вспененный полиэтилен, пенолон, картон, гофрокартон, пластики, ПВХ-пленка, синтетическая бумага, световозвращающие материалы, магнитный винил		
Конвейерная система	В базовой комплектации				
Листовой автозахват (автоподатчик) с раздувом	В базовой комплектации				
Приемный лоток	В базовой комплектации				
Вакуумная помпа + воздушный компрессор	В базовой комплектации				
Габаритные размеры	2350 x 900 x 1150 мм	2500 x 1050 x 1150 мм	2350 x 900 x 1150 мм	2500 x 1050 x 1150 мм	3200 x 1050 x 1150 мм
Масса	230 кг	250 кг	230 кг	250 кг	Нет данных



Система высокоточного автоматического позиционирования

CCD-камера высокой четкости обеспечивает точное позиционирование различных материалов в автоматическом режиме и прецизионную контурную резку, предотвращая тем самым проблемы, обусловленные человеческим фактором.

Автоматическая подача материала

Полностью автоматическая система листовой подачи существенно повышает производительность и делает рабочий процесс наиболее эффективным. Сразу после завершения задания автоматический конвейер очень аккуратно укладывает обработанный материал в приемный лоток.

Опция	Этап оснащения
Встроенный компьютер с сенсорной панелью	На заводе
Устройство загрузки рулонных материалов	На заводе
Инструмент перфоратор	В любое время по заказу
Инструмент V-cut	В любое время по заказу
Программное обеспечение для считывания QR-кодов	В любое время по заказу

SMART-T

официальный дистрибьютор iECHO в России
+7 (495) 663-9111 • www.smart-t.ru
Москва, Шарикоподшипниковская, 13/46

facebook.com/smart.mimaki
youtube.com/c/SmartTchannel
vk.com/smart.mimaki
instagram.com/smart.mimaki
t.me/smart_mimaki

Региональные представительства компании Смарт-Т

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ +7 (812) 331-3993	ВОРОНЕЖ +7 (910) 253-84-48	КАЛИНИНГРАД +7 (4012) 662-451	МИНСК +375 (740) 740-9242
КРАСНОДАР +7 (861) 234-3189	ЕКАТЕРИНБУРГ +7 (343) 288-5901	АЛМАТЫ +7 (727) 339-3369	ТАШКЕНТ +998 (90) 9664204
НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ +7 (8552) 78-1055	НОВОСИБИРСК +7 (383) 36-36-201	НУР-СУЛТАН +7 (7172) 52-2874	БИШКЕК +996 (312) 53-00-92