

# iECHO

**ИДЕАЛЬНЫЙ  
ВЫБОР** для типографий  
и РЕКЛАМНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

**198**

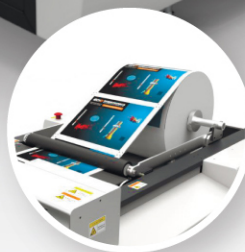
ИНСТАЛЛЯЦИЙ В 2023 г.



БОЛЕЕ **170**  
ИСТОРИЙ РЕАЛЬНЫХ  
ИНСТАЛЛЯЦИЙ iECHO PK



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

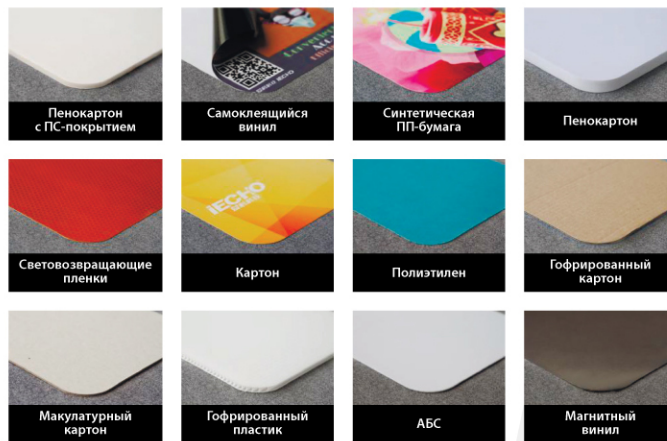
- Резка этикеток любой формы.
- Резка/биговка картона любого типа.
- Модели iECHO PK-0604 PLUS/0705 PLUS и iECHO PK-1209 Pro Max комплектуются высокочастотным электрическим осциллирующим ножом, что дает возможность работать с такими материалами, как гофрокартон, микрогофрокартон и пенокартон.
- В качестве 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	370 кг	450 кг	370 кг	450 кг	900 кг



## 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

youtube.com/c/SmartTchannel

t.me/smart\_mimaki

vk.com/smart.mimaki

instagram.com/smart.mimaki

facebook.com/smart.mimaki

Региональные представительства компании Smart-T

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

+7 (812) 331-3993

**ИВАНОВО**

+7 (910) 995-61-47

**КРАСНОДАР**

+7 (861) 234-3189

**НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ**

+7 (8552) 78-1055

**КАЗАНЬ**

+7 (927) 432-6513

**УФА**

+7 (927) 043-08-07

**ВОРОНЕЖ**

+7 (473) 221-0030

**ЕКАТЕРИНБУРГ**

+7 (343) 288-5901

**НОВОСИБИРСК**

+7 (383) 36-36-201

**МИНСК**

+375 (740) 740-9242

**АЛМАТЫ**

+7 (727) 339-3369

**АСТАНА**

+7 (7172) 52-2874

**ТАШКЕНТ**

+998 (90) 9664204

**БИШКЕК**

+996 (703) 46-30-84