

# ARO et



ARO et®  
GT-3  
数码光油+烫金设备  
Digital Varnish + Bronzing Equipment

до 45 М  
МИН

до 600 DPI

**ЛАКИРОВАНИЕ  
И ТИСНЕНИЕ ФОЛЬГОЙ**

**ГОЛОВКИ**

**AROJET GT-3**

**RICOH GEN5**

**МАШИНА ДЛЯ ОБЛАГОРАЖИВАНИЯ ЭТИКЕТКИ**

Машина для придания визуальных эффектов **Arojet GT-3** предназначена для финишной отделки готовых этикеток выборочным лакированием и тиснением фольгой.

Это оборудование, которое может быть установлено в линию с печатными машинами, подходит для компаний, занимающихся производством этикеточной продукции разной тиражности и ценящих гибкость производства и высокий уровень автоматизации. Поскольку размер заказа больше не является решающим фактором, даже небольшие партии продукции могут обеспечить рентабельность производства и высокую добавленную стоимость готовым изделиям.

Для печати могут использоваться: бумаги, пленки, картон, носители для офсетной печати, материалы с покрытием.

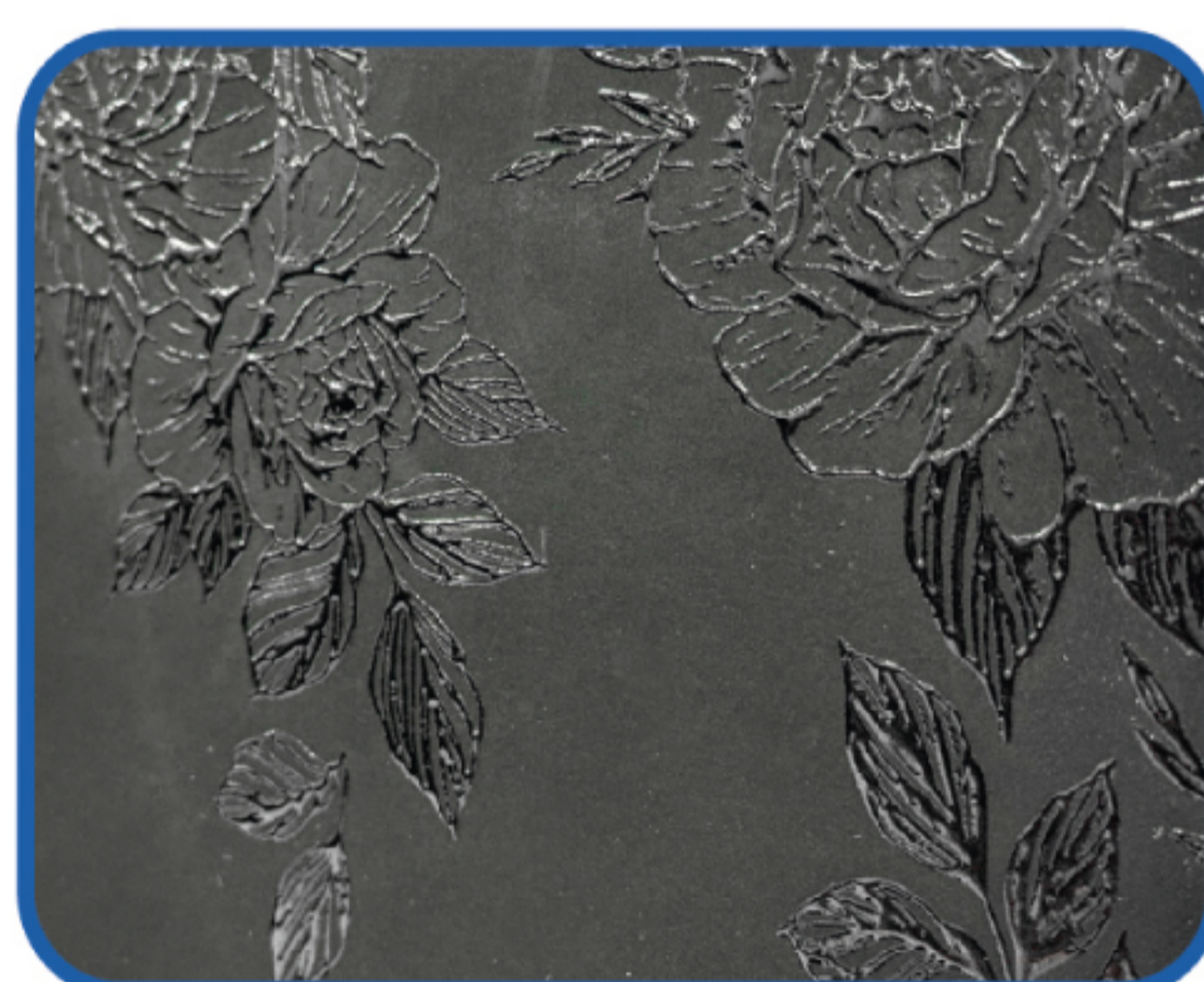
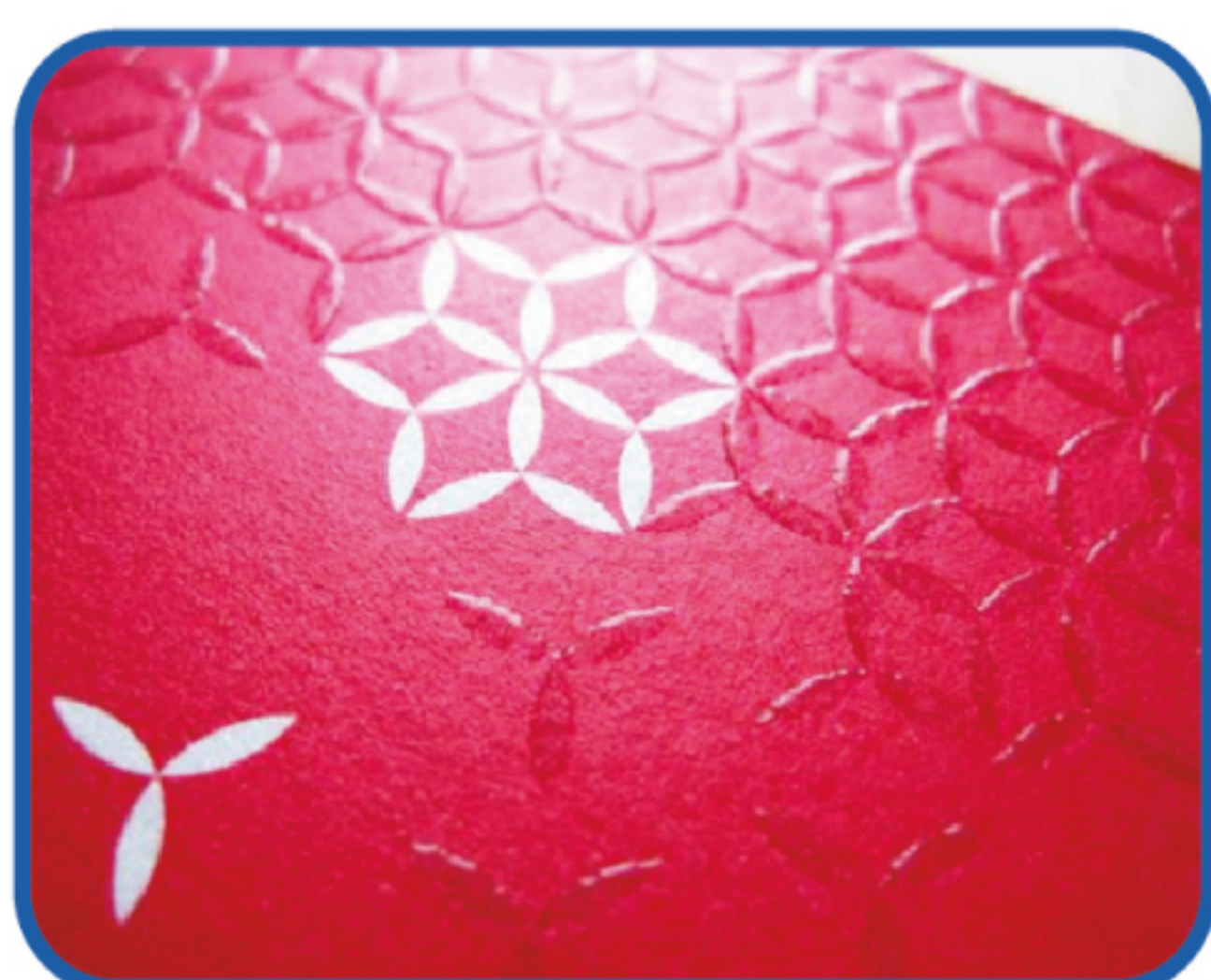
**СМАРТ-Т**

[www.smart-label.ru](http://www.smart-label.ru)

## Особенности машины для облагораживания этикетки Arojet GT-3

- Отсутствие необходимости изготовления дорогостоящих печатных и пресс-форм.
- Печать в режиме из рулона в рулон; печать с листа на лист требует только соответствующей подготовки файла на ПК.
- Ширина печати адаптирована под форматы A3/B2 и может меняться по желанию заказчика.
- Включает систему размотки, систему выравнивания, блок нанесения цифрового лака и нанесения фольги, блок охлаждения LED-ламп и систему намотки.
- Система высокоточного позиционирования на основе CCD-камеры.
- Функции лакирования, холодного и горячего тиснения фольгой.
- Цифровые технологии – оперативный производственный процесс.
- Превосходное качество отделки, печать четкого шрифта Брайля.
- Печать переменных данных.
- Эффективная экономия расходных материалов.
- Экологически безопасная технология.
- Невысокая себестоимость готовой продукции.
- Высокая рентабельность и простота эксплуатации.

## Возможности применения



Выборочное лакирование



Тиснение фольгой

## Преимущества машины для облагораживания этикетки Arojet GT-3

Полная цифровизация процесса с применением струйной технологии печати «по требованию» обеспечивает неограниченные возможности отделки этикетки. В отличие от оборудования традиционного горячего тиснения машина **Arojet GT-3** позволяет производить оригинальную продукцию с высокой добавленной стоимостью.

Применение технологий, реализованных в машине, открывает перед производителями этикеток новые прибыльные рынки, где требуются высокое качество продукции и изделия, повышающие ценность бренда заказчика.

Уникальные возможности декорирования и персонализации помогают привлечь дополнительное внимание покупателей к товарам, стимулируют повышение спроса и обеспечивают производителям прочные позиции на высококонкурентном рынке.

Цифровое усовершенствованное оборудование серии **Arojet GT-3** подходит для предприятий, желающих выйти на новый уровень производства и предлагать этикетки с оригинальными эффектами, выполненными с безупречным качеством. Машину можно задействовать в комплексе с цифровым печатным оборудованием, работающим по струйной, электрографической, флексографической технологии и традиционной глубокой печати. Устройство **Arojet GT-3** может подключаться в линию с существующими поточными или автономными производственными процессами, не требуя их переналадки.

Также машина **Arojet GT-3** может не зависеть от печатного оборудования и других технологических процессов и может использоваться для декорирования цветных изображений, напечатанных на лицевой или оборотной стороне материала.

Отделка этикеточной продукции может осуществляться путем выборочного лакирования, холодного/горячего тиснения фольгой и печати шрифта Брайля.

## Гибкость производства

Технология оборудования **Arojet GT-3** не предусматривает использования трафаретов, печатных форм и трудоемких препресс-процессов. Это позволяет упростить процесс подготовки машины к работе, уменьшить время предварительных операций, требующихся для горячего тиснения, сократить количество отходов и обеспечить максимальную эффективность производства.

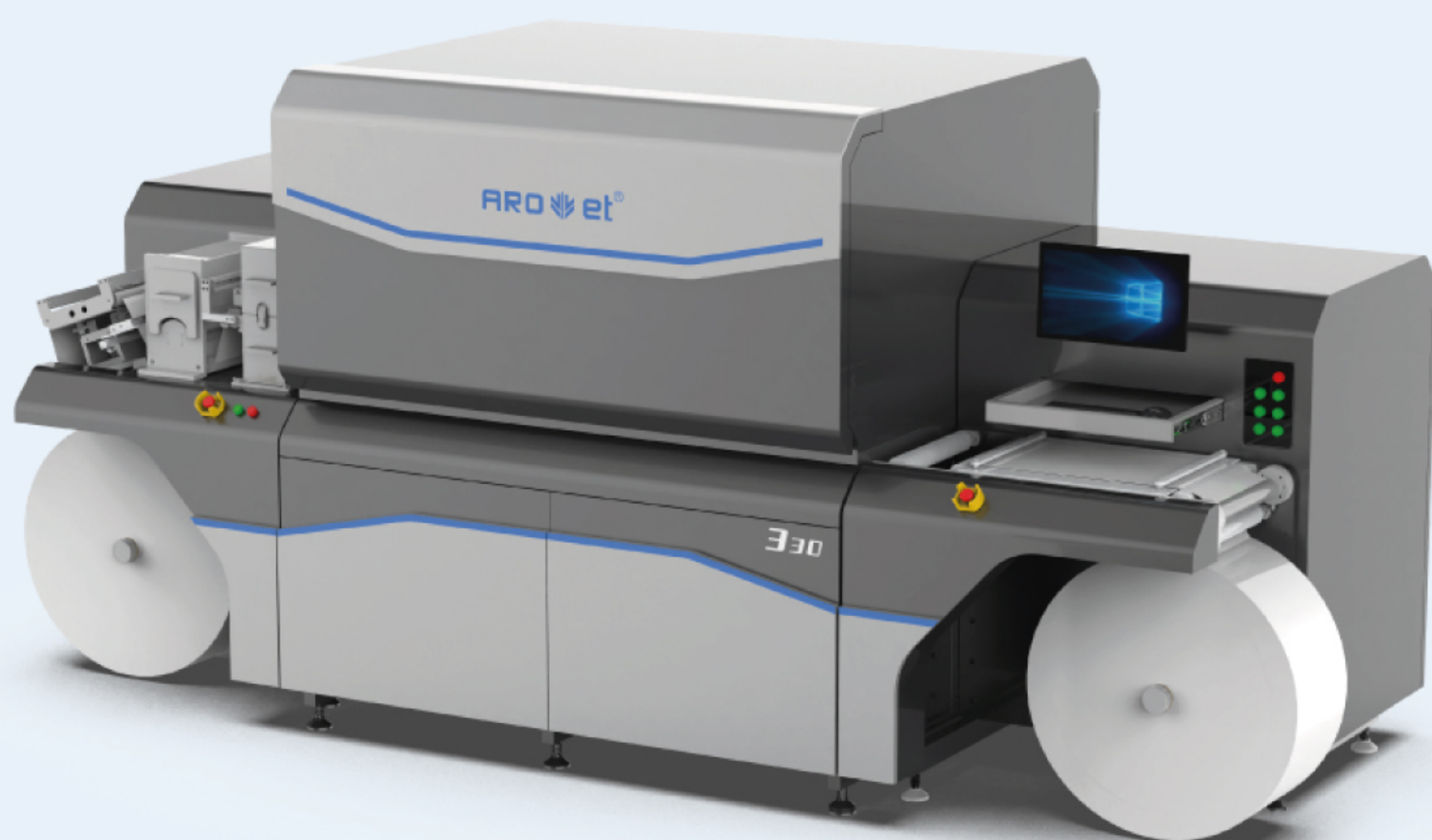
На машине **Arojet GT-3** можно выполнять самые разные заказы - от одной до нескольких тысяч единиц этикетки.

## Комплексное решение

Машина для облагораживания этикетки **Arojet GT-3** идеально подходит для работы в линию с промышленной ЦПМ **Arojet iHEM-K-220/330**.

Цифровая печатная машина **Arojet iHEM-K-220/330**, работающая по УФ-технологии LED, специально разработана для оперативного производства малых и средних тиражей этикетки. Доступная цена, высокая производительность и превосходное качество печати делают это оборудование лучшим решением в своем ценовом сегменте. Машина оснащается печатающими головками Kyocera; высокая детализация и четкость изображений обеспечиваются каплями переменного объема (мин. 3 пл).

Эта модель может печатать длинные этикетки и монохромные/цветные переменные данные, выводить последовательные задания без зазора между ними.



Машина имеет функции контроля кромки при размотке/намотке и натяжения полотна при перемещении. В ней предусмотрены датчики толщины материала, слежения за его поверхностью и наличия стыков, а также система коронирования, очиститель полотна, антистатический ионизатор и пр.

Компания Guangdong Arojet Technology Co., Ltd., созданная в 2004 году, специализируется на разработке, производстве и поставках промышленных струйных цифровых печатных машин.

Компания располагает серьезными производственными и административными мощностями, расположенными в г. Дунгуань, который находится в одной из самых экономически развитых частей КНР. Предприятие располагается на площади более 10 тыс. м<sup>2</sup>, где трудятся свыше 200 высококвалифицированных сотрудников. Компания Arojet имеет более 100 патентов на изобретения, она завоевала множество почетных званий и внесла заметный вклад в работу по общей стандартизации отрасли.

В компании активно функционирует собственный отдел НИОКР, разработавший передовое УФ-оборудование для печати продукции с переменными данными: струйные принтеры с боковой загрузкой, промышленные машины для печати этикеток и гибкой упаковки, машины для маркировки и полноцветной печати, устройства сканирования QR-кодов, отслеживания контрафактной продукции и защиты от подделок. Многие разработки компании в области программного обеспечения получили свидетельства интеллектуальной собственности.

## Технические характеристики

## Arojet GT-3

Технология печати	Пьезоэлектрическая drop-on-demand
Подача материала	Из рулона в рулон, поддержка подачи с листа на лист
Печатающие головки	Ricoh GEN5 (Arojet GT-3-220 – 5 шт. Arojet GT-3-330 – 6 шт.)
Объем капли	Мин. 7 пл
Разрешение	600 dpi
Длина изображения	Макс. 1 м
Максимальная ширина лакирования	A3/B2 (может меняться по запросу, макс. 1000 мм)
Минимальная толщина линии	0,2 мм
Толщина лакового слоя	80 мкм
Скорость лакирования	до 45 м/мин.
Контроль печати	Система отрицательного давления для лака, система положительного давления для чистки головок
Толщина печатного слоя	10-100 мкм
Лак	Высокопрозрачный лак УФ-отверждения
Источник УФ-отверждения	LED-лампа
Возможности/финишные эффекты	Рельеф, блики, переменная плотность, 3D, выборочное УФ-лакирование, штрихкоды, шрифт Брайля и т. д.
Система позиционирования	На основе CCD-камеры
Тиснение фольгой	Холодное/горячее тиснение для получения различных эффектов металлизации
ПО для редактирования и печати переменных данных	MagicData
Совместимые форматы данных	BMP, PDF, Tiff, RIP
Условия эксплуатации	Температура: +10...30 °С, отн. влажность 30...50 % Помещение, свободное от пыли, защита машины от попадания солнечных лучей



[youtube.com/c/SmartTchannel](https://youtube.com/c/SmartTchannel)

[rutube.ru/channel/25855989](https://rutube.ru/channel/25855989)

[t.me/smart\\_mimaki](https://t.me/smart_mimaki)

[vk.com/smart.mimaki](https://vk.com/smart.mimaki)

[instagram.com/smart.mimaki](https://instagram.com/smart.mimaki)

[vkvideo.ru/@smart.mimaki](https://vkvideo.ru/@smart.mimaki)

### МОСКВА

+7 (495) 663-9111

### ИВАНОВО

+7 (910) 995-6147

### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

+7 (812) 331-3993

### КРАСНОДАР

+7 (861) 234-3189

### ВЛАДИКАВКАЗ

+7 (928) 065-2415

### НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ

+7 (8552) 78-1055

### КАЗАНЬ

+7 (927) 045-7387

### УФА

+7 (927) 043-0807

### ВОРОНЕЖ

+7 (473) 221-00-30

### ЕКАТЕРИНБУРГ

+7 (343) 288-5901

### НОВОСИБИРСК

+7 (383) 36-36-201

### КРАСНОЯРСК

+7 (391) 218-00-86

### МИНСК

+375 (740) 740-9242

### АЛМАТЫ

+7 (727) 339-3369

### АСТАНА

+7 (7172) 65-20-01

### ТАШКЕНТ

(+998) 90 966-42-04