ПЯТЫЙ ПАРТНЕР

KONICA MINOLTA

MGI JETVARNISH 3DS

- Цифровое выборочное УФ-лакирование отпечатков формата от A4 до 36,4 × 102 см
- Производительность до 2 298 отпечатков формата A3 в час

Вы предлагаете своим заказчикам высококачественную цифровую печать тиражей? Это великолепно, но не стоит этим ограничиваться. Предложите своим клиентам новые возможности реализации творческих замыслов! JETVARNISH 3DS превращает обычные оттиски во впечатляющие рекламные материалы, перед которыми невозможно устоять, такая продукция без сомнения привлечёт внимание ваших заказчиков. JETVARNISH 3DS позволяет с лёгкостью выполнять выборочное лакирование цифровых печатных материалов, выделять заданные области на оттиске или добавлять 3D-эффект. Благодаря этим новым функциям вы сможете предложить своим клиентам более яркую и привлекательную печатную продукцию, а также материалы с тактильными эффектами. 3D-эффект создаётся непосредственно поверх тонера или на ламинированных поверхностях за счёт использования печатных головок Konica Minolta и новой формулы лака. Благодаря опции печати переменных данных вы можете создавать великолепные персонализированные материалы для максимально эффективного индивидуального маркетинга.

MGI
Digital Graphic Technology

Giving Shape to Ideas

JETVARNISH 3DS

ПРЕИМУЩЕСТВА
THE JETVARNISH 3DS

ПЕЧАТНЫЕ ГОЛОВКИ KONICA MINOLTA

- Эксклюзивная технология струйной печати MGI
- Оригинальные пьезоэлектрические печатные головки Konica Minolta
- Размер зоны лакирования от 0,5 мм до полного размера оттиска

ЭКОЛОГИЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УСТРОЙСТВО СУШКИ В ЛИНИЮ

- Сушка и закрепление лака с помощью светодиодной сушки сразу после печати
- Оттиски выходят полностью сухими, дополнительное время для сушки не требуется
- Без озона и нагрева благодаря использованию светодиодов
- Низкое энергопотребление

ВЫСОКОСТАПЕЛЬНАЯ ПРИЁМКА

- Автоматическая укладка отпечатков, высота стопы до 30 см
- Минимальный формат бумаги для накопителя A4 (21 × 29,7 см)
- Максимальный формат бумаги для накопителя 36,4 × 102 см

ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- Экономичная печать коротких и средних тиражей
- Быстрая подготовка к печати
- Без печатных форм и трафаретов
- Всё, что нужно для подготовки к печати — это файл CMYK с дополнительным каналом для лакирования
- Широкий выбор лакируемых материалов

ЛАКИРОВАНИЕ ОТПЕЧАТКОВ ЦИФРОВЫХ И ОФСЕТНЫХ МАШИН

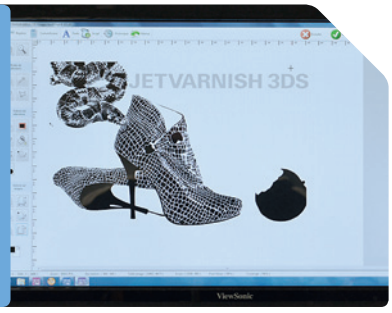
- Лакирование непосредственно поверх тонера, без ламинирования
- Лакирование офсетных отпечатков с офсетным лаком и без него
- Стабильное положение лака от листа при использовании функции ARC
- Простая и быстрая настройка, необходимая для предприятий оперативной цифровой печати и печати по требованию

ВАРЬИРУЕМАЯ ТОЩИНА ЛАКИРОВАНИЯ

- Настраивается в зависимости от потребностей заказчика
- Максимально для 3D-эффекта: 100 мкм
- Минимальная толщина (на ламинированных поверхностях): 15 мкм
- Минимальная толщина (поверх тонера): 30 мкм

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В КОМПЛЕКТЕ

- Управление заданиями в процессе работы
- Функция повторной печати
- Редактор изображений
- Каталог фактур или узоров
- Расчёт себестоимости и экспорт данных
- Интуитивно понятный интерфейс
- Экономия времени и средств



КАМЕРА ДЛЯ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ЛАКА

- Две встроенных камеры
- Для точного позиционирования лака на листе в процессе печати
- Для определения положения листа в процессе печати

ОПЦИЯ ПЕЧАТИ ПЕРЕМЕННЫХ ДАННЫХ

- Доступна опция считывания штрих-кода
- Печать переменных данных
- Выборочное УФ-лакирование без участия оператора

РАБОТА С НОСИТЕЛЯМИ

- Широкий спектр носителей плотностью до 450 г/м^2
- Печать на большинстве матовых или глянцевых ламинированных поверхностей, носителях с покрытием на водной основе или без него, многослойной бумаге, пластике, ПВХ и других сплошных поверхностях
- Выборочное 3D покрытие, подходящее для отпечатков большинства цифровых машин без необходимости использования ламинирования или грунтования

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ. ПЕЧАТЬ В ОДИН ПРОХОД

- До 2 298 листов формата A3 в час при толщине лакирования 15 мкм (2D/плоский режим)
- 1 624 листов формата A3 в час при толщине лакирования 30 мкм (3D режим)
- 812 листов формата A3 в час при толщине лакирования 60 мкм (3D режим)
- До 513 листов формата A3 в час при толщине лакирования 100 мкм (3D режим)

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

- Замкнутая система кругооборота лака
- Безотходная система в отношении лака
- Нет необходимости проведения чистки между работами
- Отсутствие отходов материалов при переходе к новому заданию
- Сниженное потребление бумаги, лака и электроэнергии

Технические характеристики

РЕШЕНИЕ

Технология печати	Эксклюзивная технология струйной печати MGI Технология Drop-on-Demand (DoD, подача лака по требованию) Пьезоэлектрические печатные головки, разработанные и изготовленные Konica Minolta Однопроходная печать
Толщина покрытия	В зависимости от изображения в файле, красок или тонера и типа поверхности листа, толщина покрытия может меняться Поверх ламинирования и покрытия на водной основе: 15–100 мкм для объёмного тактильного 3D-эффекта Поверх тонера или на мелованной бумаге: 30–100 мкм для объёмного тактильного 3D-эффекта
Производительность	**В 2D/плоском режиме:** до 2 298 листов формата A3 в час (при толщине 15 мкм) **В 3D/выпуклом режиме:** до 1 624 листов формата A3 в час (при толщине 30 мкм)
Регистрация изображения (сведение)	Полностью автоматическое сталкивание к направляющей по левой стороне листа Автоматическое сведение благодаря системе MGI ARC с технологией распознавания напечатанных меток реза Общая точность приводки ±200 мкм
Форматы	Мин. 21 × 30 см / 8 × 11,8 дюймов Макс. 36,4 × 102 см / 14,33 × 40,15 дюймов Макс. ширина запечатываемой области 35,5 см
Плотность носителей	Мин: 135 г/м², не менее 150 мкм или 6 мил до печати и ламинирования Макс: 450 г/м² и не более 450 мкм или 24 мил до печати и ламинирования Печатные головки с электроприводом подстройки высоты
Носители	Печать на большинстве матовых или глянцевых ламинированных поверхностей, носителях с покрытием на водной основе или без него, многослойной бумаге, пластике, ПВХ и других сплошных поверхностях Выборочное 3D лакирование, подходящее для отпечатков большинства цифровых машин без необходимости предварительного ламинирования или грунтования
Ёмкость упаковки лака	3D-лак поставляется в 10-литровых ёмкостях
Автоподатчик большой ёмкости	Устройство подачи носителей, позволяющее обрабатывать стопку бумаги толщиной до 30 см Автоподатчик на 3 000 листов при плотности 135 г/м²
Высокостапельный накопитель	Накопитель, вмещающий стопу отпечатков толщиной до 30 см; 3 000 листов при 135 г/м²
Тракт бумаги	100 % прямой тракт бумаги Вакуумный самонаклад и ремень-транспортёр Датчик двойного листа Светодиодное устройство сушки в линию Сушка и закрепление лака светодиодными лампами в процессе печати Материалы готовы к дальнейшей обработке сразу после лакирования, не требуется дополнительное время на сушку
Компьютер оператора	Выделенный ПК Процессор + сенсорный экран + клавиатура/мышь Подключение к Ethernet 10/100/1000 (RJ 45) Встроенный пакет приложений Управление очередями печати Калькулятор расчёта предварительной стоимости и потребления лака Встроенный редактор изображений для оперативного редактирования изображений непосредственно перед печатью
Обслуживание и удалённая техническая поддержка	Ежедневное обслуживание занимает менее 10 минут Большинство процедур автоматизировано Автоматическая система очистки Время вывода первого отпечатка после холодного старта менее 10 минут Удалённое устранение неисправностей и поддержка с помощью встроенной видео/ веб-камеры (необходимо высокоскоростное подключение к Интернет)
Панель управления	Встроенная удобная сенсорная ЖК-панель управления
Опции	**Опция Twin** (будет доступна в ближайшее время): второй печатный механизм для повышения скорости 3D-печати, увеличения толщины покрытия до 200 мкм и печати переменных данных **Опция печати переменных данных:** полноценная система, включая контроллер печати, устройство считывания штрих-кодов и ПО MGI для автоматического определения канала лака в файле для выборочного лакирования по штрих-коду
Габариты (Д × Ш × В)	4,25 (5,50) × 1,06 × 1,80 м Свободное пространство 1 м с каждой стороны
Вес	Около 1 400 кг
Требования к электропитанию	7,5 кВт (32 A), 220–240 В; 2 розетки CEE/IP44 32A (одна фаза, нейтраль и «земля»)
Условия эксплуатации	Температура: 18–30 °C Относительная влажность: 30–50 % (без конденсации)
Охрана природы	Сокращение потерь ресурсов и материалов (электричества, бумаги и лака) Не используются печатные формы, как в офсете, или трафареты, как при трафаретной печати Не нужна очистка или подготовка между заданиями Значительное снижение потребления расходных материалов и использования упаковки Лакирование без летучих растворителей

Формат бумаги по умолчанию — A3, если не указано иное.

Страница
MGI JETVARNISH 3DS