



KONICA MINOLTA



JETVARNISH 3DS

**ДОБАВЬТЕ ЦЕННОСТИ
ВАШИМ ПЕЧАТНЫМ
МАТЕРИАЛАМ**
**ПЕРЕОСМЫСЛИ
ИНДУСТРИАЛЬНУЮ ПЕЧАТЬ**



AR INSIDE

Цифровое выборочное УФ-лакирование и тиснение
фольгой листов формата до 364 × 1020 мм
Фольгирование по переменным данным

Giving Shape to Ideas

ПЕРЕДОВАЯ ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ОБЛАГОРАЖИВАНИЯ И ТАКТИЛЬНЫХ ЭФФЕКТОВ

MGI JETVARNISH 3DS



Больше не ограничивайте себя красиво напечатанными работами — пришло время предложить своим клиентам больше ценности и простора для творчества! JETvarnish 3DS превращает отпечатки в эффектные и неотразимые печатные продукты, которые сразу же привлекут внимание ваших клиентов. С помощью JETvarnish 3DS вы сможете быстро сделать отделку цифровых отпечатков, выделить лаком важные элементы или добавить 3D-эффекты — всё это позволит вам предложить привлекательные печатные продукты, которые станут более яркими и тактильными. Придать ещё больше ценности вашим работам поможет модуль горячего фольгирования iFoil S.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА С MGI JETVARNISH 3DS & iFOIL S ПЕРЕОСМЫСЛИ ИНДУСТРИАЛЬНУЮ ПЕЧАТЬ

ЭКОЛОГИЧНАЯ ВСТРОЕННАЯ СВЕТОДИОДНАЯ УФ-СУШКА

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

ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

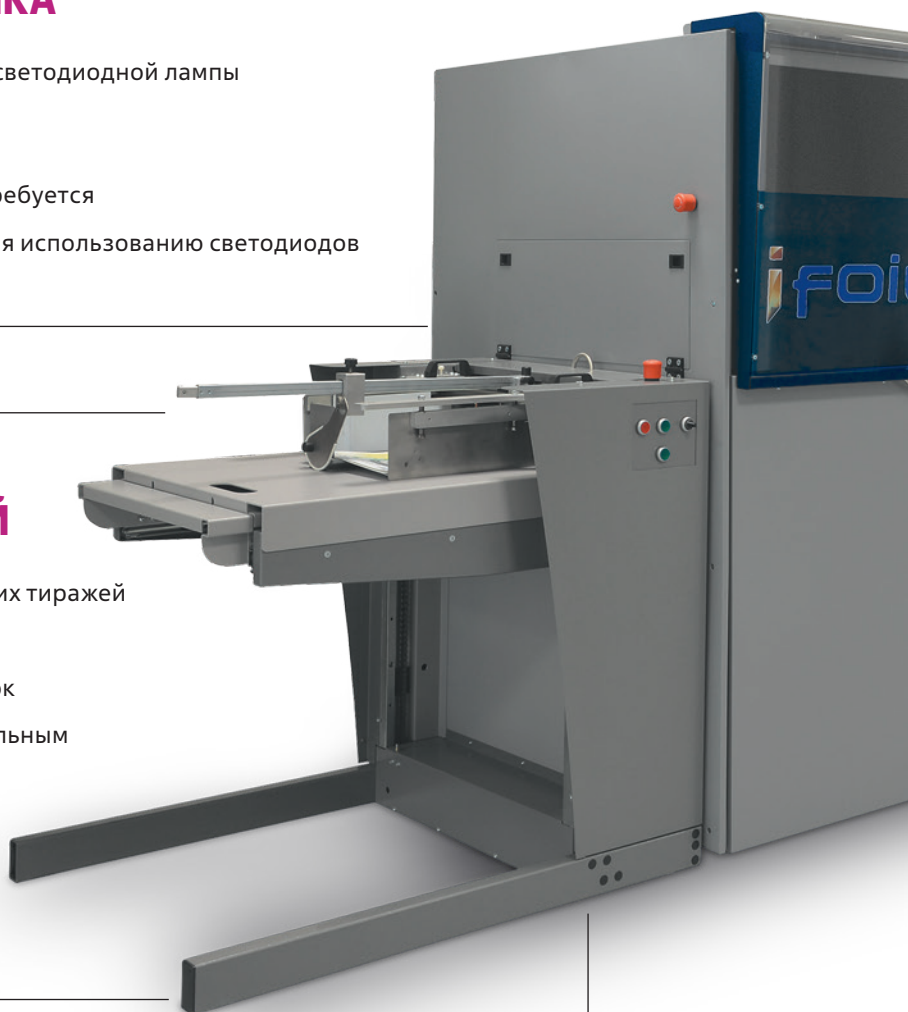
- Прибыльная отделка коротких и средних тиражей
- Быстрая подготовка к работе
- Без печатных форм и трафаретных сеток
- Всё, что нужно — это файл с дополнительным каналом для лакирования
- Широкий выбор носителей

ЛАКИРОВАНИЕ ОТПЕЧАТКОВ ЦИФРОВЫХ И ОФСЕТНЫХ МАШИН

- Лакирование непосредственно поверх тонера, без ламинирования
- Лакирование офсетных отпечатков с офсетным лаком и без него
- Точное позиционирование лака для каждого оттиска, благодаря сканеру AIS
- Простая и быстрая настройка, необходимая для предприятий оперативной цифровой печати

ВАРЬИРУЕМАЯ ТОЛЩИНА ЛАКИРОВАНИЯ

- Настраивается в зависимости от потребностей заказчика
- Максимально для 3D-эффекта: до 232 мкм
- Минимальная толщина (на ламинированных поверхностях): 21 мкм



ПЕЧАТАЮЩИЕ ГОЛОВЫ KONICA MINOLTA

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

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В КОМПЛЕКТЕ

- Управление заданиями в процессе работы
- Функция повторной печати
- Графический редактор
- Каталог фактур и узоров
- Расчёт себестоимости с возможностью экспорта результатов
- Интуитивно понятный интерфейс
- Экономия времени и средств

СИСТЕМА ОБРАБОТКИ КОРОННЫМ РАЗРЯДОМ

- Опция обработки коронным разрядом позволяет расширить спектр материалов за счёт пластика и т. п.
- Улучшает адгезию к лаку, что способствует увеличению качества отделки на цифровых оттисках
- Фильтр для удаления озона: опция

СКАНЕР AIS

- Полноформатный сканер
- Для точного позиционирования лака на каждом отдельном листе
- Для компенсации искажений изображения на листе (перекос, сдвиг, сжатие, растяжение)

ОПЦИЯ ПЕРЕМЕННЫХ ДАННЫХ

- Сканер штрих-кода
- Для отпечатков с переменными данными
- Выборочное УФ-лакирование без участия оператора

ФОЛЬГИРОВАНИЕ ПО ПЕРЕМЕННЫМ ДАННЫМ

- Быстрая настройка параметров заданий
- Персонализация материалов с помощью фольги
- Универсальность
- Фольгирование отпечатков цифровых и офсетных машин
- Быстрая подготовка к печати
- Придание продукции эксклюзивного вида и приятных тактильных свойств

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

- Замкнутая система подачи лака
- Использование лака и смывки без остатков
- Нет необходимости проведения чистки между работами
- Отсутствие отходов на приладку при переходе к новому заданию
- Сниженное потребление бумаги, лака и электроэнергии

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ. ПЕЧАТЬ В ОДИН ПРОХОД

- До 2 077 листов формата А3 в час при толщине лакирования 21 мкм (2D/плоский режим)
- До 1 468 листов формата А3 в час при толщине лакирования 43 мкм (3D режим)
- До 547 листов формата А3 в час при толщине лакирования 116 мкм (3D режим)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПЕРЕОСМЫСЛИ ИНДУСТРИАЛЬНУЮ ПЕЧАТЬ

ХАРАКТЕРИСТИКИ JETVARNISH 3DS

Технология печати	Эксклюзивная технология струйной печати MGI; Технология Drop-on-Demand (DoD, подача лака по требованию); Пьезоэлектрические печатающие головы, разработанные и изготовленные Konica Minolta; Однопроходная печать; Гибкая и масштабируемая архитектура печатного механизма	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
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: 21–232 мкм* для объёмного тактильного 3D-эффекта. Поверх тонера или на мелованной бумаге: 30–116/232 мкм* для объёмного тактильного 3D-эффекта	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)
Производительность	В плоском режиме 2D: до 2 077 листов А3 в час (при высоте слоя лака 21 мкм); В режиме 3D: до 1 468 листов А3 в час (при высоте слоя лака 43 мкм) до 547 листов А3 в час (при высоте слоя лака 116 мкм)	Панель управления	Встроенная удобная сенсорная ЖК-панель управления
Регистрация изображения (сведение)	Сканер AIS с элементами искусственного интеллекта обеспечивает автоматическую регистрацию для каждого отдельного листа без регистрационных меток	Опции	Опция Twin bar: второй печатный механизм для повышения скорости 3D-печати, увеличения толщины покрытия до 232 мкм Опция переменных данных: полноценная система, включая контроллер печати, устройство считывания штрих-кодов и ПО MGI для автоматического определения файла маски для выборочного лакирования по штрих-коду
Форматы	Мин.: 21 × 29,7 см; Макс.: 36,4 × 102 см; Макс. ширина запечатываемой области 35,3 см	Дополнительный модуль	Модуль обработки коронным разрядом для 3D One / 3DS с опциональным фильтром для озона для улучшения качества лакирования цифровых отпечатков
Плотность носителей	Мин.: 135 г/м ² , не менее 150 мкм или 6 мил до печати и ламинирования; Макс.: 450 г/м ² и не более 450 мкм или 24 мил до печати и ламинирования; Печатающие головы с электроприводом подстройки высоты	Габариты (Д × Ш × В)	4,26 (5,47*) × 1,14 × 1,80 м Свободное пространство 1 м с каждой стороны
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	Вес	Около 1 100 кг
Лакирование поверх тонера	Выборочное 3D-лакирование, подходящее для отпечатков большинства цифровых машин без необходимости предварительного ламинирования или грунтования	Требования к электропитанию	7,5 кВт (32 А), 220–240В; 2 розетки CEE/IP44 32А (одна фаза, нейтраль и «земля»)
Ёмкость упаковки УФ-лака	3D-лак поставляется в 10-литровых ёмкостях	Условия эксплуатации	Температура: 18–30 °С; Относительная влажность: 35–55% (без конденсации)
Автоподатчик большой ёмкости	Устройство подачи носителей, позволяющее обрабатывать стопку бумаги толщиной до 30 см; Автоподатчик на 2 500 листов при плотности 135 г/м ²	Охрана природы	Сокращение потерь ресурсов и материалов (электричества, бумаги и лака); Не используются печатные формы, как в офсете, или трафаретные сетки, как при трафаретной печати; Не нужна очистка или подготовка между заданиями; Значительное снижение потребления расходных материалов и использования упаковки; Лакирование без летучих растворителей
Высокотемпературный накопитель	Накопитель, вмещающий стопу отпечатков толщиной до 30 см; 2 500 листов при плотности 135 г/м ²		
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		

Формат бумаги по умолчанию — А3, если не указано иное
1) с дополнительной опцией
2) скорость варьируется в зависимости от параметров печати
3) уточните совместимость с носителем/тонером у КМ

* С опцией Twin bar

** Носители требуют ламинирования или покрытия лаком. В противном случае поверхность может абсорбировать лак и желаемый эффект не будет достигнут.



ХАРАКТЕРИСТИКИ iFOIL S

Производительность	До 2 298 листов формата А3 в час (или до 20 м/мин)
Форматы	Мин: 21 × 29,7 см; Макс: 36,4 × 102 см
Максимальная область горячего тиснения фольгой	32 × 102 см
Плотность носителей	Мин: 135 г/м ² при толщине не менее 150 мкм (6 мил) до печати и ламинирования; Макс: 450 г/м ² при толщине не более 450 мкм (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; Отпечатки большинства цифровых машин без необходимости предварительного ламинирования или грунтования
Рулоны фольги	Для стандартной втулки рулона 1 дюйм (25 мм): мин./макс. ширина: 10/36 см; Средняя длина 400 м; Одновременная загрузка до 2 рулонов на один держатель; Оptionальная возможность использования втулки диаметром 3 дюйма (76 мм)
Эмbossирование	Толщина от 21 до 116 мкм; С опцией Twin bag – от 21 до 232 мкм
Совместимость	Может подключаться в линию ко всем устройствам JETVARNISH 3DS
Габариты (Д × Ш × В)	2,09 × 1,24 × 1,80 м
Вес	Около 850 кг
Требования к электропитанию	7,5 кВт (32 А), 220–240 В, 50/60 Гц; 2 розетки CEE/IP44 32A (одна фаза, нейтраль и «земля»)
Опции	Накопитель, вмещающий стопу отпечатков высотой до 60 см; Держатель для рулона фольги с втулкой 3 дюйма

- Все технические характеристики относятся к бумаге формата А4 качества 135 г/см².
- Поддержка и доступность перечисленных характеристик и функциональных возможностей варьируется в зависимости от установленных операционных систем, приложений и сетевых протоколов, а также сетевых и системных конфигураций.
- Заявленный ресурс расходных материалов основан на конкретных условиях эксплуатации, таких как покрытие страницы для определенного формата (5% покрытия формата А4). Фактический срок службы каждого расходного материала будет варьироваться в зависимости от условий использования и других переменных, включая охват страницы, формат страницы, тип носителя, непрерывная или прерывистая печать, температуры окружающей среды и влажности.
- Некоторые изображения продукта содержат дополнительные аксессуары.
- Технические характеристики и аксессуары основаны на информации, доступной на момент печати, и могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Konica Minolta не гарантирует, что любые указанные цены или технические характеристики приведены без ошибок.
- Все названия брендов и продуктов могут быть зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками их соответствующих владельцев и настоящим признаются.



KONICA MINOLTA

ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ ДОПОЛНЕННУЮ РЕАЛЬНОСТЬ с genARate!

Шаг 1:

Скачайте приложение genARate на ваше мобильное устройство.

Шаг 2:

Отсканируйте обложку этой брошюры.

Шаг 3:

Ощутите волшебство дополненной реальности!

