



KONICA MINOLTA



JETVARNISH 3D One

**ВЫ ХОТИТЕ
ПОВЫСИТЬ
ЦЕННОСТЬ
СВОЕЙ
ПЕЧАТНОЙ
ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕОСМЫСЛИТЕ
ПРОМЫШЛЕННУЮ
ПЕЧАТЬ**



AR INSIDE

Выборочное цифровое УФ-лакирование
на листах формата до 364 × 760 мм

Giving Shape to Ideas

ПРЕИМУЩЕСТВА, КОТОРЫЕ ВЫ ПОЛУЧИТЕ С MGI JETVARNISH 3D One

ПЕРЕОСМЫСЛИТЕ ПРОМЫШЛЕННУЮ ПЕЧАТЬ

Не ограничивайтесь просто красивой печатью — пришло время предложить клиентам дополнительные услуги и расширить простор для творчества! JETVARNISH 3D One делает печатную продукцию впечатляющей и уникальной, помогая привлекать внимание клиентов. JETVARNISH 3D One позволяет осуществлять выборочное лакирование отпечатков, выделяя важные места и добавляя 3D эффекты, создавать совершенно новые тактильные ощущения и делать цвета живее и ярче.

ВСТРОЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ УФ-МОДУЛЬ

- Экологичная светодиодная УФ-сушка
- Не требуется дополнительное время для сушки
- Отсутствует выделение озона и тепла благодаря светодиодной технологии
- Низкое энергопотребление

ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- Идеально для небольших и средних тиражей
- Быстрая допечатная подготовка
- Без печатных форм и трафаретных сеток
- Всё, что требуется — файл с «маской»
- Широкий выбор материалов

ЛАКИРОВАНИЕ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ И ОФСЕТНОЙ ПЕЧАТИ

- Лакирование поверх тонера без ламинирования
- Лакирование поверх офсетной краски
- Точная приводка листов с помощью технологии AIS SmartScanner
- Легкая и быстрая настройка, удобная для коротких тиражей

ВАРИАТИВНАЯ ТОЛЩИНА ЛАКОВОГО СЛОЯ

- Изменяемая толщина слоя лака внутри одной работы
- Максимальный 3D-эффект: до 116 мкм
- Минимальная толщина (на ламинированных поверхностях): от 21 мкм



ПЕЧАТАЮЩИЕ ГОЛОВЫ KONICA MINOLTA

- Эксклюзивная технология струйной печати MGI
- Оригинальные пьезоэлектрические печатающие головы Konica Minolta
- Лакирование от 0,5 мм до ширины листа

ИНТЕРФЕЙС ОПЕРАТОРА

- Корректировка заданий в процессе печати
- Возможность повторной печати
- Встроенный редактор «масок»
- Каталог паттернов
- Расчет себестоимости работ и экспорт отчетов о работах
- Интуитивный интерфейс управления
- Экономия времени и денег

ПОДДЕРЖКА ПЕРЕМЕННЫХ ДАННЫХ

- Сканер штрих-кода для печати переменных данных

СКАНЕР AIS

- Полностраничный сканер
- Для приводки «маски» с каждым отдельным печатным оригиналом
- Корректировка скоса, смещения, сжатия и растяжения на лету



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ БЛАГОДАРЯ ОДНОПРОХОДНОЙ ПЕЧАТИ

- До 2077 листов формата A3 в час при толщине лака 21 мкм (режим плоской печати)
- 1260 листов при толщине лака 51 мкм (режим трехмерной печати)
- До 547 листов формата A3 в час при толщине лака 116 мкм (режим трехмерной печати)

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

- Замкнутая система подачи лака
- Не образуется осадок при взаимодействии лака и смывки
- Нет необходимости проведения чистки между работами
- Отсутствие отходов материалов при смене заданий
- Экономичное расходование бумаги, лака и электроэнергии

ОБРАБОТКА КОРОННЫМ РАЗРЯДОМ

- Встроенная система ОКР расширяет выбор пригодных для отделки материалов (например, пластики и т.п.)
- Улучшает адгезию лака и улучшает качество отделки цифровых отпечатков
- Дополнительный озоновый фильтр



KONICA MINOLTA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕОСМЫСЛИТЕ ПРОМЫШЛЕННУЮ ПЕЧАТЬ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАШИНЫ – JETVARNISH 3D ONE

Технология печати	Эксклюзивная технология струйной печати MGI. Технология «подача по требованию» (Drop-on-Demand, DoD). Пьезоэлектрические печатающие головы, разработанные и изготовленные компанией Konica Minolta. Однопроходная печать. Гибкая и масштабируемая архитектура печати.
Толщина покрытия	Толщина покрытия может варьироваться в зависимости от файла, технологии печати и типа поверхности листа. Ламинирование и покрытия на водной основе: 21–116 мкм для трехмерных рельефов и фактурной отделки. Тонер и мелованная бумага: 30–116 мкм для трехмерных рельефов и фактурной отделки.
Скорость печати	В режиме плоской печати: до 2 077 листов формата А3 в час (21 мкм). В режиме 3D/рельеф: до 1260 листов формата А3 в час (51 мкм), до 547 листов формата А3 в час (116 микрон).
Приводка	SmartScanner с искусственным интеллектом (AIS) для полностью автоматизированной приводки листов в реальном времени. Не требуются приводные метки.
Форматы	Мин.: 21 × 29,7 см Макс.: 36,4 × 76,0 см Макс. ширина печати: 35,3 см
Толщина материала	Мин.: 135 г/м ² и не менее 150 мкм или 6 мил до печати и ламинирования. Макс.: 450 г/м ² и не более 450 мкм или 18 мил до печати и ламинирования. Печатающие головы с электроприводом и регулировкой по высоте.
Материалы*	Печать на большинстве матовых и глянцевых ламинированных поверхностях с водным покрытием или без него, на многослойной бумаге, пластике, ПВХ и других материалах с покрытием.
Нанесение лака на тонер	Лак 3D One наносится непосредственно на большинство цифровых отпечатков без предварительного ламинирования или покрытия.
УФ-покрытие и производительность	Лак поставляется в 10 литровой канистре.
Автоподатчик большой емкости	Устройство подачи бумаги вмещает стопу бумаги высотой до 30 см, 2 500 листов плотностью 135 г/м ²
Приемный лоток	В лоток можно поместить стопу бумаги высотой до 15 см или около 1250 листов плотностью 135 г/м ² . Все форматы бумаги: от А4 до 36,4 × 75 см.
Тракт подачи	Прямой тракт подачи. Система раздува. Система подачи воздуха. Датчик двойного листа. Встроенная светодиодная УФ-сушка.

Техническое обслуживание и удаленная техническая поддержка	Ежедневное обслуживание выполняется менее чем за 10 минут. Большинство операций автоматизированы. Система автоматической очистки. Начало печати менее чем через 10 минут после холодного запуска. Удаленная диагностика, устранение неполадок и поддержка с помощью поставляемой в комплекте видео- или веб-камеры (требуется высокоскоростное подключение к Интернету).
Панель оператора	Встроенный сенсорный ЖК-дисплей с удобным интерфейсом. Пьезоэлектрические печатающие головы, разработанные и изготовленные компанией Konica Minolta. Однопроходная печать. Гибкая и масштабируемая архитектура печати.
Возможности	Поддержка переменных данных: полнофункциональная система, включающая растровый процессор, сканер штрихкода и программное обеспечение MGI для автоматизированного сопоставления предварительно напечатанных штрихкодов и соответствующих файлов для выборочного лакирования.
Размеры (Д × Ш × В)	4,02** × 1,41 × 1,80 м. Требуется свободное пространство шириной 1 метр со всех четырех сторон.
Вес	Вес принтера примерно 1200 кг. Встроенный сенсорный ЖК-дисплей с удобным интерфейсом. Пьезоэлектрические печатающие головы, разработанные и изготовленные компанией Konica Minolta. Однопроходная печать. Гибкая и масштабируемая архитектура печати.
Требования к электропитанию	Напряжение: 220–240 В, 50–60 Гц; ток: 20 А; подключение: 2 штекера CEE 17 IP44 32A (32 А, 250 В, 1P+N+PE); УЗО 30 мА; автоматический выключатель с характеристикой С, 32 А.
Эксплуатация	Температура: 18–30 °С. Относительная влажность окружающей среды: от 30 до 55 % (без конденсации).
Охрана окружающей среды	Экономное расходование ресурсов (электричество, бумага и лак). Никаких печатных форм (как при офсетной печати) или трафаретных сеток (как при трафаретной печати). Не требуются чистки и приладки при смене заданий на печать. Резкое сокращение количества расходных и упаковочных материалов. Лак не содержит летучих растворителей.
Опции	Автоматический конвертер PDF-файлов. VDP-камера для считывания штрихкодов. Подсветка AIS SmartScanner для металлизированных подложек. Corona One для JV3D One/JV3DS. Озоновый фильтр для JV3D One/JV3DS

Формат листа по умолчанию – А3, если не указано иное.

1) С установленным дополнительным оборудованием.

2) Скорость зависит от параметров печати.

3) КМ должна подтвердить совместимость материала и тонера.

* Используемый материал должен иметь покрытие или быть ламинирован.

В противном случае материал впитывает лак, и желаемый эффект может не быть достигнут.

** Не предусмотрена подача листов удлиненного формата.

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!



- Все характеристики относятся к бумаге формата А4 плотностью 135 г/м².
- Поддержка и наличие указанных параметров и функций зависят от используемой операционной системы, программного обеспечения, сетевых протоколов и конфигурации сети и системы.
- Заявленный срок службы каждого расходного материала зависит от конкретных условий, включая покрытие для определенного размера страницы (покрытие 5 % для А4). Фактический срок службы расходных деталей и материалов зависит от особенностей применения и других факторов печати, в том числе площади покрытия, размера, типа носителя, непрерывной или импульсной печати, окружающей температуры и уровня влажности.
- На некоторых иллюстрациях представлены комплекты, которые необходимо приобретать дополнительно.
- Спецификации оборудования и аксессуаров содержат информацию, актуальную на момент выпуска брошюры, и могут изменяться без предварительного уведомления.
- Konica Minolta не гарантирует полного отсутствия ошибок в приведенных спецификациях и ценах.
- Все названия и наименования могут быть зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками их соответствующих владельцев и, таким образом, признаются подлинными.