



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

<b>Технология печати</b>	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.
<b>Толщина покрытия</b>	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.
<b>Скорость печати</b>	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).
<b>Приводка</b>	SmartScanner с искусственным интеллектом (AIS) для полностью автоматизированной приводки листов в реальном времени. Не требуются приводные метки.
<b>Форматы</b>	Мин.: 21 × 29,7 см Макс.: 36,4 × 76,0 см Макс. ширина печати: 35,3 см
<b>Толщина материала</b>	Мин.: 135 г/м <sup>2</sup> и не менее 150 мкм или 6 мил до печати и ламинирования. Макс.: 450 г/м <sup>2</sup> и не более 450 мкм или 18 мил до печати и ламинирования. Печатающие головы с электроприводом и регулировкой по высоте.
<b>Материалы*</b>	Печать на большинстве матовых и глянцевых ламинированных поверхностях с водным покрытием или без него, на многослойной бумаге, пластике, ПВХ и других материалах с покрытием.
<b>Нанесение лака на тонер</b>	Лак 3D One наносится непосредственно на большинство цифровых отпечатков без предварительного ламинирования или покрытия.
<b>УФ-покрытие и производительность</b>	Лак поставляется в 10 литровой канистре.
<b>Автоподатчик большой емкости</b>	Устройство подачи бумаги вмещает стопу бумаги высотой до 30 см, 2 500 листов плотностью 135 г/м <sup>2</sup>
<b>Приемный лоток</b>	В лоток можно поместить стопу бумаги высотой до 15 см или около 1250 листов плотностью 135 г/м <sup>2</sup> . Все форматы бумаги: от А4 до 36,4 × 75 см.
<b>Тракт подачи</b>	Прямой тракт подачи. Система раздува. Система подачи воздуха. Датчик двойного листа. Встроенная светодиодная УФ-сушка.

<b>Техническое обслуживание и удаленная техническая поддержка</b>	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).
<b>Панель оператора</b>	Встроенный сенсорный ЖК-дисплей с удобным интерфейсом. Пьезоэлектрические печатающие головы, разработанные и изготовленные компанией Konica Minolta. Однопроходная печать. Гибкая и масштабируемая архитектура печати.
<b>Возможности</b>	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.
<b>Размеры (Д × Ш × В)</b>	4,02** × 1,41 × 1,80 м. Требуется свободное пространство шириной 1 метр со всех четырех сторон.
<b>Вес</b>	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.
<b>Требования к электропитанию</b>	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.
<b>Эксплуатация</b>	Температура: 18–30 °С. Относительная влажность окружающей среды: от 30 до 55 % (без конденсации).
<b>Охрана окружающей среды</b>	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.
<b>Опции</b>	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/м<sup>2</sup>.
- 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.