

Формула успеха: Mimaki плюс **креатив** **и творческий подход**

Ю. Арешко, коммерческий директор GMP-РуссКом

Компания GMP-РуссКом представляет единственный в мире настольный УФ-принтер формата A3 Mimaki UJF-3042, продажа которого началась в России весной 2010 г., и другие новинки своего японского партнера.



И образцы, изготовленные на Mimaki UJF-3042

Mimaki — ведущий производитель широкоформатных струйных принтеров и режущих плоттеров для изготовления рекламно-графической продукции, печати на текстиле, а также для промышленного производства, продолжает разработку решений, расширяющих спектр услуг полиграфических предприятий.

Mimaki UJF-3042

Требование времени — печатать быстро, экономично, удовлетворяя на высоком уровне индивидуальные потребности заказчиков. Такие возможности предоставляет новый принтер Mimaki UJV 3042. Он предназначен для персонализации любой сувенирной продукции (ручки, зажигалки, флеш-карты, блокноты, ежедневники, линейки и т. п.) и разнообразных предметов — от ноутбуков и модемов до лазерных дисков. Компактную машину (ее габариты 1200×970×770 мм) можно установить в любом офисе и печатать детализированные, точные и яркие изображения. В агрегат загружаются материалы и предметы толщиной до 5 см, носители крепятся с помощью системы вакуумного подсоса.

«В качестве модели начального уровня машина является чрезвычайно выгодным предложением для провайдеров услуг трафаретной печати, изготовителей этикеток, промышленных изделий и рекламной графики, которые работают с малотиражными индиви- ►



■ Mimaki UJF-3042 — настольный сувенирный принтер

дуальными заказами, — считает Казуюки Такеюши, руководитель подразделения промышленного оборудования Mimaki. — Наша передовая, нацеленная в будущее УФ-светодиодная технология позволяет потребителям пробиться в лидеры в области цифровой печати».

В конструкции принтера используется блок UV-светодиодов, благодаря чему достигаются хорошая адгезия чернил к невпитывающим материалам, экологичность и экономичность печати. Светодиодная технология (UV) является самой экономичной по энергопотреблению. При этом немаловажным является и тот факт, что менять светодиодные лампы приходится реже, поскольку средний срок их службы составляет около 10 000 часов.

Светодиоды не вызывают нагрева запечатываемого материала, поэтому для

печати пригодны самые разнообразные носители. Максимальная площадь печати 300×420 мм. Принтер позволяет получать четкие, насыщенные отпечатки с варьируемым размером капли (минимальный размер 6 пиколитров). Система подавления брызг Mimaki (Spray Suppressor system) предотвращает загрязнение элементов печатной системы сателлитными каплями чернил и улучшает качество и стабильность печати. Максимальное разрешение Mimaki UJF-3042 — 1440×1200 dpi, это выше, чем на других широкоформатных принтерах этой компании.

Полноцветное (с подслонным и надслонным нанесением белых чернил) изображение формата A3 в скоростном режиме можно напечатать за четыре минуты. Продукция будет особенно выигрышно смотреться, если выполнить на принтере выборочную лакировку, создать эффект

вкрапления лака на матовом отпечатке. Модель Mimaki UJF-3042 предоставляет неограниченные возможности для творчества, стоит только приступить к работе, как начнут появляться все новые и новые креативные идеи.

Отличительной чертой техники является вынесенная вперед печатающая головка, которая позволяет запечатывать материал полноцветными и белыми красками за один проход. Другой особенностью модели является экономичность: минимальный расход чернил около 7 мл/м², себестоимость печати в 1 слой — 3 евро/м² при 100-процентной заливке. В агрегате используются два типа чернил: оригинальные Mimaki (жесткие) и эластичные чернила компании 3M, которые в скором времени появятся в продаже. С помощью последних на этой модели, как и на широкоформатных принтерах Mimaki, пластик ►



можно будет запечатывать, а затем формовать, гнуть и производить другие необходимые манипуляции.

Скромные размеры и относительно небольшая цена этой техники не должны вводить покупателей в заблуждение относительно ее возможностей. Японские инженеры разрабатывали модель UJF-3042 с таким расчетом, чтобы машина могла работать с большой загрузкой. Тираж до 1000 шт. и печать 24 ч в сутки для нее не проблема, ведь этот настольный принтер собран из деталей, которые используются в промышленных принтерах Mimaki большого формата — в нем те же самые направляющие, моторы, ленты и многое другое, в том числе и печатающие головки.

Первая такая машина была продана в России в апреле 2010 г. и на ней уже отпечатано примерно 7000 м². Техника работала все это время в интенсивном режиме и доказала свою надежность. В настоящее время Mimaki UJF-3042 активно покупают не только компании, специализирующиеся на производстве сувенирной продукции, но и предприятия, печатающие иконы и интерьерную живопись, а также офсетные типографии, стремящиеся расширить спектр предоставляемых услуг.

Новые экосольвентные чернила

В конце октября 2010 г. в линейке экосольвентных чернил Mimaki ES3 появились новые серебристые чернила, придающие отпечаткам металлические оттенки. Дополнительный картридж с краской устанавливается на модели Mimaki JV 33-130/160/260 и CJV 30-60/100/130/160, при этом не требуются никакие дополнительные устройства.

Эффекты «металлик», «золото» или «бронза», а также другие оттенки могут быть получены с использованием новых серебристых чернил Mimaki и полно-

цветных ES3. Новые чернила позволяют типографиям предлагать своим заказчикам более креативные решения. Новый материал нашел применение при изготовлении мелких тиражей этикеточной продукции, все больше серебристые чернила используются на рынке рекламы, а именно — для транспортной графики (аэрографики). Секрет успеха нового продукта — в экономичности его применения. Так, если сравнивать себестоимость печати одним металлическим цветом (примерно 400 руб./м²) с ценой специальных металлизированных пленок, а это 2 — 2,5 тыс. руб./м², то экономия очевидна. На принтерах можно делать выборочную заливку серебристыми чернилами, а на плоттере CJV еще и резать по контуру, что очень удобно для выполнения разнообразных работ.

Mimaki UJV 160

Данный широкоформатный принтер по своим характеристикам не имеет аналогов в мире. Он печатает на рулонных материалах, а также и на жестких, толщиной до 1 см. Машина позволяет типографии значительно расширить спектр предоставляемых услуг, она оптимально подходит для изготовления пилотных партий картонной упаковки, прямой печати на пластиках, картонах, кафельной плитке, стекле и других жестких материалах.

В стандартную комплектацию входят столы для печати на жестких материалах и устройство для подмотки рулонных носителей. Для печати используются жесткие и эластичные чернила, лак, имеется функция наложения белых чернил. Печать с помощью двух светодиодных блоков достигает достаточно высоких (для интерьерной УФ-печати) скоростей — до 12,5 м²/ч. Печатающие головки принтеров Mimaki очень надежны, их ресурс — около 15 тыс. м², светодиодные блоки служат в среднем около 7 — 8 тыс. часов. ■

ОТЗЫВ клиента

Андрей Бруснов,

директор компании Master Print (Алматы, Казахстан)

Мы запустили принтер в конце июня. Пробовали печатать на картоне, двухслойном пластике (золото, серебро), коже, кожаменителе — результат отличный. Поэкспериментировав с праймером, начали работать и со стеклом, изображение ложится намертво.

Ко всем заказам нужен творческий профессиональный подход. На многих материалах печать очень стойкая, а при плохой адгезии применяем праймеры или лаки. Недавно выполняли

заказ — печать на латунных медальях. Обычно на таких заготовках вклеивают залитый смолой стикер. Мы напечатали непосредственно на металле, оставив его текстуру, и залили сверху смолой. Заказчик был очень доволен.

Попробовали печатать на пластиковых картах 54×86 мм. Результат превзошел ожидания: по сравнению с сублимационной печатью цветопередача и пропечатка мелких деталей лучше и себестоимость меньше. Так что эта модель — идеальное решение для печати карт небольшими (до 500 шт.) тиражами. На мой взгляд, Mimaki UJF-3042 великолепный принтер с отличным качеством печати. Потраченных на него денег не жалко, надеюсь окупить аппарат в течение одного года.

УФ-ПЛОТТЕРЫ MIMAKI®



UJF-3042

UV PRINTER

МАЛОГАБАРИТНЫЙ ПЛАНШЕТНЫЙ СТРУЙНЫЙ УФ-ПРИНТЕР

- Максимальное разрешение печати 1440 x 1200 dpi
- Максимальная площадь печати 300x420мм (A3 формат)
- Максимальная скорость печати A3 формата 4 мин
- Скорость печати формата A3 при высоком качестве 8 мин
- Максимальная толщина носителя 50мм

JFXplus Series

JFX-1631plus / JFX-1615plus

ШИРОКОФОРМАТНЫЕ ПРИНТЕРЫ ДЛЯ УФ-ПЕЧАТИ

- Оборудование, не имеющее аналогов в мире
- Светодиодная технология печати
- Разрешение печати 1200x1200 dpi
- Скорость печати достигает 23,6 кв. м/час

Максимальный формат печати:

JFX-1615 plus - 1602 x 1500 мм, JFX-1631plus - 1602 x 3100 мм



UVJ-160

ШИРОКОФОРМАТНЫЙ ПРИНТЕР ДЛЯ УФ-ПЕЧАТИ НА РУЛОННЫХ И ЖЕСТКИХ МАТЕРИАЛАХ

- Мгновенное высыхание медиа-материалов
- Разрешение печати 1200x1200 dpi
- Максимальная ширина печати :
Рулон - 1610 мм, Жесткий - 1600 мм



РуссКом ПраймТех

105082, г. Москва, Рубцовская наб., д.2, корп.4

Тел.: (495) 785-58-05 (многоканальный), 632-27-48

www.plotters.ru www.uvmimaki.ru