

# UJF-3042

UV PRINTER

# Mimaki



## 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



Русском ПраймТех

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

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

[www.plotters.ru](http://www.plotters.ru) [www.uvmimaki.ru](http://www.uvmimaki.ru)

# Техника и технологии

**ПРОДУКТ НОМЕРА** ПЛАНШЕТНЫЙ УФ-СВЕТОДИОДНЫЙ ПРИНТЕР

## Mimaki UJF-3042

Благодаря широкому спектру применения, низкому уровню затрат и оптимальному соотношению «цена-качество», Mimaki UJF-3042 уверенно завоевывает рынок.

Текст: **Ольга Харламова**

Несмотря на скромные габариты и относительно небольшую цену, этот новый высокоскоростной планшетный струйный принтер с технологией УФ-отверждения обладает большими возможностями. Он предназначен для персонализации ручек, зажималок, блокнотов, ежедневников и другой малотиражной продукции и получения отпечатков на промышленной продукции – от модемов и ноутбуков до лазерных дисков, для маркировки различного вида изделий, производства пилотных партий промышленных товаров, а также для осуществления контрастной цветопробы на оригинальных упаковочных материалах.

### Бесценный подарок

Фирма Mimaki, как один из ведущих производителей широкоформатных струйных принтеров и режущих плоттеров для изготовления рекламно-графической продукции, печати на текстиле, а также для промышленного производства, в лице Mimaki UJF-3042 сделала потребителям своей продукции поистине бесценный подарок.

А начиналось все в теперь уже далеком 2004 г., когда компания Mimaki представила свой первый струйный принтер с технологией УФ-отверждения – Mimaki UJF-605C. Тогда эта модель могла печатать белыми чернилами (как до, так и после полноцветной печати), что позволяло получать яркие красочные изображения на цветных и прозрачных носителях.

Выпуск Mimaki UJF-3042, который был анонсирован в январе 2010 г. и поступил на европейский рынок в феврале 2010 г., стал достойным ответом японской компании на требования рынка. Машину отличает быстрая, экономичная печать, наилучшим образом удовлетво-

ряющая индивидуальные потребности заказчика.

По мнению руководителя подразделения промышленного оборудования Mimaki Казуюки Такеуши, принтер Mimaki UJF-3042 является чрезвычайно выгодным приобретением в качестве модели начального уровня для провайдеров услуг трафаретной печати, производителей этикеточной продукции, промышленных изделий и рекламных материалов, работающих с малотиражными индивидуальными заказами.

«Mimaki UJF-3042 укрепляет позиции Mimaki среди ведущих производителей струйных принтеров. Будучи самым дешевым в модельном ряду, он представляет собой исключительное ценностное предложение. Наша инновационная, ориентированная в будущее технология светодиодного УФ-отверждения способна вывести наших заказчиков в лидеры в области цифровой печати», – отмечает Казуюки Такеуши.

### Экономия и экономичность

В конструкции планшетного струйного принтера используется блок УФ-светодиодов, благодаря чему достигается хорошая адгезия чернил к непитьвающим материалам, экологичность и экономичность печати. Кроме того, светодиодная технология является самой экономичной по энергопотреблению, что весьма актуально, в том числе и для российских потребителей, и бесспорно сказывается на себестоимости готовой продукции и, соответственно, на ее цене для конечного заказчика.

С точки зрения экономии ресурсов важно и то, что светодиодные лампы не нуждаются в частой замене, поскольку средний срок их службы составляет около 10 000 листов.

Экономичность обеспечивается и минимальным расходом чернил (около 7 мл/м<sup>2</sup>), при этом себестоимость печати в 1 слой составляет 3 евро/м<sup>2</sup> при стопроцентной заливке.

Также экономичность принтера Mimaki UJF-3042 обусловлена небольшими габаритами и простотой управления.

### Технические нюансы

Отличительной чертой Mimaki UJF-3042 является вынесенная вперед печатающая головка, которая позволяет запечатывать материал полноцветными и белыми красками за один проход. Печатные головки, благодаря своим исключительным параметрам, обеспечивают очень хорошее качество в данном ценовом диапазоне.

В принтере используются два типа оригинальных чернил: Mimaki (жесткие) эластичные чернила компании 3M (еще не поступили в продажу). С помощью последних на этой модели, как и на широкоформатных принтерах Mimaki пластик можно будет запечатывать, а затем формировать, гнуть и производить другие необходимые манипуляции.

Цветовая схема CMYK+White+Clear (лак) позволяет печатать на темных и прозрачных поверхностях с покрывным или растровым белым цветом (поставки лака в Россию ожидаются в первой половине 2011 г.). Допускается печать «навывлет» на скругленных поверхностях. При этом УФ-печать хорошо держится на материале, не выцветает, не боится внешних воздействий.

Максимальное разрешение принтера – 1440×1200 dpi, что выше, чем на других широкоформатных принтерах компании Mimaki. Оно позволяет получать четкие, насыщенные отпечатки с варьируемым размером капли



### СПЕЦИФИКАЦИЯ

**Макс. ширина печати**  
30×42 см

**Макс. разрешение печати**  
1440×1200 dpi

**Емкость**  
220 мл

**Макс. ширина носителя**  
420 мм

**Макс. толщина носителя**  
50 мм

**Система крепления носителя**  
вакуумный прижим

**Скорость печати**  
A3 за 4 мин. (высокая скорость); 3 за 8,5 мин (высокое качество)

**Программное обеспечение**  
RIP со стандартными функциями, поддерживающей EPS, PS, TIFF, BMP, JPEG

**Масса**  
120 кг

**Габариты**  
1200×970×770 мм

**Цена в России для конечных клиентов**  
29200 евро, вкл. НДС

**Контакты**  
мастер-дилер УФ-оборудования Мимакс в России – «Русском-Праймтех», тел.: 785-5805, 632-27-48; www.plotters.ru, www.uvmimaki.ru

## Продукт номера

Mimaki UJF-3042

Konica Minolta bizhub PRESS C6000/C7000 (P)

стр. 40

стр. 42

## Мнение пользователя

GOSS Community

Eurocutter Display AD 780

стр. 44

стр. 46

## Проверено временем

Kodak Digimaster

стр. 48



(минимальный размер 6 пиколитров). Система подавления брызг Mimaki (Spray Suppressor system) предотвращает загрязнение элементов печатной системы сателлитными каплями чернил и стабильность печати.

### Мал да удал

Небольшие габариты Mimaki UJF-3042 (1200×970×770 мм) не только не ограничивают возможности машины, но и могут сослужить для нее хорошую службу. Ведь благодаря им принтер может устанавливаться в любых – даже офисных помещениях. При этом использование светодиодной технологии позволяет избежать нагрева обрабатываемой поверхности, в результате чего для печати пригодны самые разнообразные носители.

Машина обладает приличной скоростью. Полноцветное (с подслоинным и надслоинным нанесением белых чернил) изображение формата А3 в скоростном режиме можно напечатать за четыре минуты!

Японские специалисты разработали модель Mimaki UJF-3042 с таким расчетом, чтобы машина могла работать с большой нагрузкой. 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.

В настоящее время Mimaki UJF-3042 активно покупают не только компании, занимающиеся производством сувенирной продукции, но и предприятия, печатающие иконы и интерьерную живопись, а также офсетные полиграфические предприятия, стремящиеся расширить спектр предлагаемых услуг.

Возможности принтера позволяют как использовать его в качестве альтернативы тампопечати и шелкографии, так и расширить возможности сувенирных компаний, в том числе печатать небольшие партии от одного экз. цветной продукции.

Первыми обладателями Mimaki UJF-3042 в России стали компания «Софит» (Санкт-Петербург) и фирма «Фигаро» (Тольятти) в марте 2010 г. (как только машины поступили в продажу). «Софит» специализируется на широкоформатной печати, цифровой печати на ткани, оперативной цветной печати, изготовлении сувенирной и наградной

продукции. «Фигаро» производит пластиковые карты, сувенирную и наградную продукцию и занимается персонализацией различных изделий (маек, бейсболок т. п.). Как отмечает коммерческий директор ГК GMP-РусКом Юлия Арешко, обе компании привлекли в данной модели новые возможности для изготовления сувенирной продукции и невысокая стоимость «входа» на рынок УФ-печати, пусть и небольшого формата. На сегодняшний день в России продано около 40 машин Mimaki UJF-3042. В основном интерес к этой модели проявляют компании, занимающиеся оперативной полноцветной печатью, изготовлением сувенирной продукции. Есть среди покупателей и промышленные предприятия, приобретающие машины исключительно в производственных целях.

«На наш взгляд, перспективы у Mimaki UJF-3042 очень хорошие, особенно когда производитель доработает и пустит в продажу все обещанные опции (лак, гибкие чернила).

Опыт демонстрации этой модели показывает, что такая машина весьма востребована на российском рынке», – подчеркивает Юлия Арешко. ■