

Настоящий планшетник в деле



Машина печатает изображения с фотореалистическим качеством, что позволяет использовать принтер для производства интерьерной рекламы

Тест-драйв UV-принтера Ose Arizona 250 GT в компании Publishment Review
ДАРЬЯ НОВИЧКОВА

Компания Ose стремится удовлетворить спрос любого клиента с различными финансовыми возможностями, потребностями в производительности и выборе материалов. В начале 2007 года модели широкоформатных UV-принтеров Ose Arizona T220 и Ose Arizona T220 UV заменены плоттером Ose Arizona 250 GT, более совершенным и отвечающим

современным требованиям. Чем привлекают специалистов UV-принтеры Ose Arizona, рассказывает технический директор компании Publishment Review Дмитрий Пригожин.

Покупка

Инсталляция широкоформатного планшетного принтера Ose Arizona 250 GT в Publishment Review состоялась в сентябре этого года. «Перед нами стояла задача приобретения новой UV-машины, способной печатать быстро и качественно. Мы увидели Ose Arizona 250 GT на выставке Fespa 2007 в Германии и сразу определились с покупкой, - говорит Дмитрий Пригожин, - это лучшее, что мы нашли на рынке по соотношению «цена / качество» на данный момент».

Помимо внушительного парка сольвентных принтеров в компании уже имелось оборудование, печата-

ющая UV-отверждаемыми чернилами - Zund UV-jet 215. «Zund дает хорошее качество при запечатке больших форматов, но часто требуется осуществить печать малогабаритной продукции, например, брелоков. Для магазина одежды мы однажды выполняли такой заказ: вырезали брелоки на фрезерном станке, вкладывали в заготовку, потом запечатывали. Получилось очень хорошо. Ose Arizona выполнил печать с идеальной точностью», - отмечает Дмитрий Пригожин.

Компания Publishment Review основана в 2001 г. Специализация - широкоформатная печать, мобильные выставочные и презентационные конструкции и стенды, цифровая офсетная печать, производство нестандартных изделий из пластика и металла.

Производственные площади - 1200 кв.м. Штат сотрудников - более 60 человек. Генеральный директор - Елена Дударенко.

ющее UV-отверждаемыми чернилами - Zund UV-jet 215. «Zund дает хорошее качество при запечатке больших форматов, но часто требуется осуществить печать малогабаритной продукции, например, брелоков. Для магазина одежды мы однажды выполняли такой заказ: вырезали брелоки на фрезерном станке, вкладывали в заготовку, потом запечатывали. Получилось очень хорошо. Ose Arizona выполнил печать с идеальной точностью», - отмечает Дмитрий Пригожин.

Технические спецификации

Чернила	UV-отверждаемые «Ose IJC255»
Технология печати	струйная, пьезоэлектрическая
Максимальный размер печати гибкого материала	2190 мм x длина рулона
Максимальный размер печати жесткого материала	1260x2510 мм
RIP	Onyx PosterShop
Количество цветов	4 цвета (CMYK)
Скорость печати	до 16 кв.м/час
Срок службы печати	2 года без ламинации
Габариты	4100x2000 мм
Вес	550 кг



Машина работает со стандартной цветовой конфигурацией СМУК с двумя печатающими головками для каждого цвета. Производитель осознанно отказался от light-цветов, рассчитывая на высокое качество печати с помощью головок с переменным размером капли. Каждая головка имеет 318 сопел, минимальный размер капли - 6 пл. По словам Дмитрия Пригожина, уменьшение протяженности трактовой чернильной системы снижает вероятность поломок и обеспечивает более быструю настройку ICC- профилей.

Из особенностей принтера следует отметить отсутствие белой краски.



Чернила Ose IJC255, произведенные компанией Fujifilm- Sericol, упакованы в 2-литровые пакеты. Во время печати пакеты меняются быстро и без особых трудностей

«Действительно, печать возможна только на не цветных материалах. Мы специально выбрали машину без возможности печати белым цветом. Общение с производителями и пользователями машин с функцией белого цвета показало, что с такой краской возникает много проблем. Если чернила используются редко, то они начинают сохнуть как в головках, так и в чернильном тракте. Кроме того, заказы с печатью белого настолько редки, что покупать машину с этой функцией нам не име-

Компания Ose Technologies основана в 1877 г. Головной офис находится в Нидерландах. Специализация - проектирование, производство и реализация оборудования для печати, сканирования и тиражирования. С 2003 г. представляет в России большой выбор широкоформатных принтеров со струйной пьезоэлектрической технологией печати. Эксклюзивным дистрибьютором продукции Ose Technologies в России является компания LRT.

ло смысла. Печать лаком также редко востребована, о чем свидетельствует многолетний опыт работы на Zund», - комментирует Дмитрий Пригожин.

Принтер позволяет печатать практически на любых непокрытых материалах: ПВХ-пластик, пенокартон, оргстекло, поликарбонат, полистирол, металл, Dibond, стекло, ламинированные жесткие покрытия и другие материалы толщиной до 48 мм. Печать на гибких материалах возможна при использовании опциональной системы «roll-to-roll».

Самые востребованные носители - пенокартон и наиболее приспособленный для UV-отверждаемых чернил вспененный ПВХ. «На полистиролах изображение, созданное Ose Arizona 250 GT, держится значительно лучше, чем при печати на Zund», - делится опытом Дмитрий Пригожин. Предусмотрено три режима печати - «Супервысокое качество», «Высокое качество», «Нормальное качество».

Максимальная толщина запечатываемого материала - 48 мм. Перед печатью высота материала меряется микрометром, при этом учитываются десятые доли миллиметра.

Тестирование

Печать производилась на вспененном ПВХ толщиной 3 мм.

Рабочая станция - интегрированный в плоттер компьютер.

В ходе испытания запечатывался квадрат размером 1000x1000 мм. ■

Итоги тестирования

Режимы печати	Время	Скорость, кв.м/час
«Супервысокое качество»	7 минут 23 секунды	8,13
«Высокое качество»	5 минут 35 секунд	10,75
«Нормальное качество»	4 минуты 42 секунды	12,77



Печать для профессионалов