

«Студия «Форма»»: новый уровень качества с оборудованием HP Indigo R5



Один из ведущих операторов украинского рынка фотокниг харьковская компания «Студия «Форма»» приобрела цифровую офсетную печатную машину HP Indigo R5 (восстановленную HP Indigo 5900). Эта покупка позволит «Студии «Форма»» выйти на новый уровень производства фотокниг, охватить дополнительные целевые аудитории клиентов, расширить пакет заказов. О предпосылках, причинах покупки HP Indigo R5 и ожиданиях, с ней связанных, нашему изданию рассказал руководитель компании «Студия «Форма»» Евгений Кузьмичев.

О КОМПАНИИ

«Студия «Форма»» изготавливает выпускные, свадебные и тематические фотокниги, различную картонажную продукцию (альбомы-книги, альбомы с файлами и листами, альбомы-панорамы, альбомы с файлами и вкладышами; планшеты; трюмо; свадебные альбомы, альбомные крышки), фотопродукцию (календари, виньетки, альбомные листы, магниты с изображениями на холодильник, портреты, постеры), оказывает услуги печати фотографий (с помощью фотолаборатории NORITSU).

Но в основном компания сосредоточена на изготовлении фотокниг. «Студия «Форма»» давно и успешно работает в этом сегменте и до недавнего времени печатала блоки книг на оборудовании Konica Minolta bizhub Press c6000, 8000 и 1100.

Однако Евгений Кузьмичев посчитал, что для тиражного производства фотокниг больше подходит цифровая офсетная машина и инвестировал средства в HP Indigo R5.

МОТИВЫ ПОКУПКИ

Евгений отмечает, что основную целевую аудиторию, с которой работает «Студия «Форма»» (школьные и свадебные фотографии), качество печати удовлетворяло и ранее. Однако в компании не были довольные процентом брака, частыми остановками машин в период пиковых нагрузок. «Может быть, конечные заказчики и не заметят огромной разницы в печати на электрографическом оборудовании и на HP Indigo R5, хотя разница есть», – говорит Евгений Кузьмичев.

Он отмечает, что для производства фотокниг во всем мире используется

именно техника HP Indigo (в Украине фотокниги печатают, как правило, на электрографическом оборудовании других производителей, потому что так дешевле). Однако по качеству продукция тонерной печати проигрывает полученной с использованием жидких чернил в HP Indigo.

Среди преимуществ техники HP Indigo – более высокая надежность («за пять лет мы меняли три машины Konica Minolta, за это же время те, кто печатал на Indigo, ничего не меняли, и продолжают печатать»), стабильность цветопроизведения при печати тиражей.

Важнейший фактор – и расширенный цветовой охват, благодаря использованию шести цветов (в HP Indigo R5 дополнительно используются белый, Light Cyan, Light Magenta, зеленый, фиолетовый,



Михаил Бельский,
проект-менеджер «Унипринт»

Компания «Студия «Форма»» специализируется на изготовлении фотокниг высокого качества. С ростом объемов производства и усилением конкуренции на рынке было принято решение рассмотреть возможность обновления материальной базы. На HP Indigo R5 обратили внимание благодаря возможности печатать работы премиального качества в режиме «24/7» при сохранении стабильности в процессе печати, а также благодаря наличию дополнительных цветов (белый, Light Cyan, Light Magenta, зеленый, фиолетовый, оранжевый и прочие), что позволит выполнять более широкий диапазон работ с высокой рентабельностью (связанной с эксклюзивностью таких работ).

Машина, установленная в компании «Студия «Форма»», была восстановлена на базе машины HP Indigo 5900. Данная машина была приобретена на особых условиях в связи с подписанием договора на выставке drupa.

Требования к восстановленным машинам у HP соответствуют требованиям к новым машинам, поэтому инсталляция была проведена в запланированные сроки. Сервисная поддержка будет осуществляться сертифицированными инженерами компании «Унипринт».

Инсталляция HP Indigo R5 в «Студии «Форма»» не первая для «Унипринт» в текущем году в Харькове. В частности, в компании «Фок Туба» была установлена машина HP Indigo 6800. Данный проект примечателен тем, что все расчеты и планы, произведенные клиентом до приобретения машины, были в полной мере реализованы. В текущий момент мы имеем возможность видеть результат труда данной компании: этикетки Coca Cola с именами. До запуска HP Indigo 6800 в Харькове эти этикетки изготавливались за рубежом. И это лишь один из множества системных проектов, реализованных компанией «Фок Туба»

В текущем году мы ожидаем запуска еще нескольких машин, как в коммерческом, так и индустриальном сегментах».

оранжевый и прочие, в т.ч. смешанные, флуоресцентные и специальные краски), такое оборудование воспроизводит больше градаций цвета, меньше видны растровые точки. В частности, Lc и Lm как раз и используются для печати фотореалистичных работ (фотоальбомы, открытки).

Евгений Кузьмичев говорит, что все же ключевым фактором, который способствовал покупке HP Indigo R5, было хорошее ценовое предложение. «Представительство Hewlett Packard сделало нам на выставке drupa, которая проходила в июне этого года, предложение, от которого все менеджеры были в большом удивлении. Если бы не ценовое предложение, мы бы не стремились в этот сегмент войти,

поскольку такая машина обычно стоит до \$600 тыс.».

В то же время покупка шестикрасочной машины в некоторой мере ориентирована не на основную целевую аудиторию «Студии «Форма»». Очевидно, что в компании хотят ее расширить за счет конечных клиентов, «людей с улицы», запросы которых часто выходят за рамки стандартных требований «школьных» фотографов.

Характерно, что на сайте компании услуги печати на Indigo R5 вынесены в раздел «Фотопечать» (наряду с услугами печати фотографий в фотолаборатории), и Евгений отмечает, что часто печать на Indigo в мире и называют «фотопечатью».

О МАШИНЕ HP INDIGO R5

Попробуем ответить на два вопроса.

Чем же отличается машина HP Indigo R5 от новой машины HP Indigo 5900?

R-refabished. Что означает данный термин в случае с машинами Indigo?

Машины Indigo после выкупа у клиента поступают на завод HP, где производится полная диагностика оборудования. В зависимости от результатов заменяется до 90% запасных частей машины, оборудование проходит полную калибровку и при выходе с завода полностью соответствует показателям нового оборудования по техническим характеристикам.

Надо отметить, что макс. формат бумаги в HP Indigo R5 составляет 330x482 мм при макс. формате печати 317x450 мм. Макс. скорость машины – до 8000 листов в час и зависит от материала и красочности печати, что полностью соответствует характеристикам машины HP Indigo 5900.

Уникальность технологии Indigo позволяет работать с дизайнерскими картонами, при этом не изменяя структуру материала, в отличие от тонерной технологии.

Дополнительная опция EPM позволяет получать высококачественное полноцветное изображение за счет использования трех цветов (CMY), что дает возможность повысить скорость печати оттиска и удешевить его себестоимость.

Также оборудование может оснащаться опцией ONE SHOT, которая за один проход переносит изображение на запечатываемый материал. Данная опция позволяет работать с пластиками, синтетическими материалами без искажения изображения в процессе печати.

Машина HP Indigo R5, как и новая HP Indigo 5900, может работать с материалами от 60 до 350 г/м², что полностью позволяет удовлетворять потребности конечного заказчика.

Как уже говорились, оборудование HP Indigo R5 поставляется в шестикрасочном варианте, что дает возможность работать с белым цветом, использовать различные пантоны или дополнительные цвета такие как





Технология цифровой офсетной печати Indigo коренным образом отличается от электрографической (применяемая у других производителей) и позволяет получить такие преимущества:

1. **Выше качество изображений.** Более точная цветопередача, широкий цветовой охват и более плавные тональные переходы. Возможность фотопечати с использованием шестикрасочной печати.
2. **Стабильность изображения.**
3. **Надежность печатного оборудования.** Владельцы оборудования Indigo застрахованы от регулярных простоев, связанных с ремонтом печатного оборудования. Это особенно ценно в горячее время выпусков.
4. **Надежная ламинация и качественная биговка.** Недостатки цифровой печати остаются в прошлом. Листы, отпечатанные на машине Indigo, качественно и надежно ламинируются. В результате на обложке отсутствует отслоение пленки даже на изгибах, при большом заполнении краской.

Light Cyan, Light Magenta, что выгодно отличает оборудование HP Indigo от других цифровых машин.

Также цифровая офсетная машина HP Indigo R5 оснащена системой автоматической запечатки оборота (дуплекс), обеспечивающей повышенную точность совмещения лицевой и оборотной сторон листа.

Работа цифровой офсетной машины полностью контролируется с рабочей станции на которой функционируют растровый процессор, система управления оборудованием печатной машины и система учета, хранения и архивирования заданий на печать.

Применяется в HP Indigo R5 и система управления технологическим процессом – HP Production Manager, использующая для повышения качества изображения адаптивный алгоритм растривания (Adaptive Halftoning).

В БУДУЩЕЕ С ОПТИМИЗМОМ

Сегодня «Студия «Форма»» все заказы выполняет преимущественно на HP Indigo R5, на которой начали печатать сразу же после установки (а оборудование Konica Minolta выполняет страхующие функции).

О состоянии восстановленной машины HP Indigo R5 Евгений

Кузьмичев говорит, что выглядит она, как новая, возможности оборудования также радуют. И в будущее Евгений смотрит с оптимизмом.

Характерно, что после покупки машины HP Indigo R5 «Студия «Форма»» не поменяла стоимость услуг, хотя печать на новом оборудовании обходится дороже, нежели на электрографических машинах Konica Minolta.

Таким образом, переход на новый уровень печати не повлек за собой увеличение цен! Означает ли это, что возврата инвестиций Евгений Кузьмичев планирует достичь за счет прироста объемов? Сам он, рассчитывая, естественно, на окупаемость вложений, приоритетным мотивом называет возможность выхода на новый уровень качества с новым оборудованием.

«Безусловно, мы ввязываемся в конкуренцию и будем вести себя более активно, стараться привлечь большее количество клиентов и за счет этого нарастить объемы», – подчеркивает Евгений.

По словам руководителя, «Студия «Форма»» благодаря машине HP Indigo R5 планирует нарастить объемы в 2-3 раза.



Оборудование HP Indigo R5 поставляется в

шестикрасочном варианте, что дает возможность работать с белым цветом, использовать различные пантоны или дополнительные цвета, такие как Light Cyan, Light Magenta, что выгодно отличает оборудование HP Indigo от других цифровых машин.

