



«При выборе системы домашней фотопечати данные о ресурсе и стоимости чернильных картриджей — далеко не первостепенный фактор»

вая к тому же, что ресурс картриджа зависит и от качества изображения, и от типа бумаги, и, естественно, от плотности цветов и теней на самой фотографии, становится понятно, что усреднение данных о расходе чернил при печати одной фотографии больше всего сродни выяснению средней температуры по больнице.

Тем не менее, практика — критерий всего, и мы провели серию замеров на нескольких струйных устройствах Hewlett-Packard, стараясь расходовать чернила разных цветов более-менее равномерно, соотнесли их результаты с данными производителя, умножили на московские цены на расходники и теперь делимся результатами. Естественно, мы пользовались чернилами и бумагой от производителя. Следует также учитывать, что фотографии, выполненные в светлой тональности, обходятся заметно дешевле, чем снятые в «низком ключе».

Как уже говорилось, один из главных критериев при выборе фотопринтера — максимальный размер отпечатка. Поэтому всю линейку принтеров HP мы разбили на три группы: компактные принтеры формата 10 x 15 см, наиболее распространенные печатающие устройства формата А4 и самые «профессиональные» принтеры массового сегмента — высококлассные фотопринтеры формата А3.

В качестве примера принтера, позволяющего печатать фотокарточки размером 10 x 15 см и использующего один трехцветный картридж, был выбран HP Photosmart A626. Эта модель прекрасно подходит для быстрого изготовления на дому любительских фотографий очень неплохого качества. В ходе тестирования было отпечатано около 20 фотографий, и средняя стоимость отпечатка, по нашим подсчетам, составила около 12 рублей. При этом еще раз нужно сказать,

что на печать фотографии светлой тональности уходит в несколько раз меньше чернил, чем на темную карточку, поэтому указанная стоимость может быть лишь ориентиром.

Следующая ступень — шестицветный фотопринтер формата А4 HP Photosmart D7263. За счет добавления к четырем стандартным цветам двух дополнительных — светлых голубого и пурпурного, в устройствах такого типа появляется возможность получать более фотореалистичные изображения с плавными цветовыми переходами. Полученная в результате тестирования (печать 20 фотографий разной тональности) средняя стоимость отпечатка формата А4

составила около 60 рублей. Это, конечно, не так мало, но сам принтер относительно доступен. А если он для вас — рабочий инструмент и вы ценой определенных усилий добьетесь соответствия цветов и тональности отпечатка тому, что вы видите на мониторе при работе в графическом редакторе, то, скорее всего, такая цена за гарантированный результат печати покажется вам совершенно приемлемой. И после пары случаев, когда все ваши усилия в фоторедакторе пропадут без следа в миналабовских неточностях, вы, естественно, будете смотреть на ценовые вопросы другими глазами.

Устройства из следующей ценовой категории — восьмицветные фотопринтеры — печатают фотографии с использованием картриджей четырех базовых цветов, к которым добавлены специальные «светлые» картриджи для фотопечати и — дополнительно — «серые» картриджи для черно-белой фотопечати, позволяющие получать более тонкую градацию оттенков серого. В качестве примера такого принтера был выбран HP Photosmart Pro B9180. За счет того, что в нем используются картриджи значительно большего объема, цена отпечатка А4 существенно уменьшается и по результатам нашего тестирования составила около 45 рублей. Поэтому, а также в силу большего ресурса этих приборов, их обычно и покупают в фотостудии, где требуется печать в больших объемах, — разница в начальных затратах компенсируется через какое-то время экономией на расходных материалах, не говоря уже о более тонкой передаче оттенков и возможности печати в выставочных форматах.

Итог. Разумеется, при выборе системы домашней фотопечати данные о ресурсе и стоимости чернильных картриджей — далеко не первостепенный фактор. Однако всегда лучше знать, что ждет впереди. Поэтому надеемся, что приведенные расчеты помогут вам определиться с выбором.

Иван ГОЛОВ

