



КАК УМЕНЬШИТЬ РАСХОДЫ, НЕ ПОСТУПАЯСЬ КАЧЕСТВОМ

Каждый специалист согласится, что при обработке технической документации в САПР неважных этапов просто не существует. Тем более это касается процесса печати, поскольку как бы успешно ни были проведены предыдущие этапы работы с документами, все же главной целью всего цикла является получение конечной продукции.

Для печати твердых копий технической документации большого формата применяются плоттеры различных марок, но в России наибольшей и заслуженной популярностью пользуются плоттеры HP моделей 500, 800, 1050/1055 и 5000/5500.

В этой статье мы хотим поделиться опытом минимизации расходов при работе с плоттерами HP 1050/1055 и HP 5000/5500, высокая скорость и великолепное качество которых при выводе полноцветных изображений (в частности карт) давно по достоинству оценены отечественными пользователями. Однако при крупных объемах печати большой расход чернил может обернуть-

ся для организации значительными затратами. Существенно сократить стоимость работ позволят альтернативные чернила для плоттеров HP производства немецкой компании STAEDTLER.

STAEDTLER — ведущая мировая компания по производству рапидографов и туши — в 70-х годах начала производство перьев и чернил для перьевых плоттеров. В 1984 г. было основано отделение компании — InkJet, специализирующееся на производстве чернил для широкоформатных принтеров HP, а в 1998 г. создана собственная торговая марка — STAEDTLER InkJet Engineering. Слово Engineering в названии появилось не случайно, поскольку компания не только разрабатывает химиче-

ские формулы чернил, но и предоставляет законченные решения по заправке.

Современные технологии компании STAEDTLER позволяют разрабатывать как клонированные чернила (т.е. оптически и химически очень близкие к оригинальным), так и чернила с улучшенным цветовым охватом и светостойкостью. Хотя цены на эти расходные материалы значительно ниже, чем на оригинальные, это никак не отражается на качестве отпечатков. И неудивительно: девиз компании — "Печать бизнес-класса по цене эконом-класса".

Разработанные STAEDTLER системы перезаправки картриджами для моделей HP 1050/1055, 5000/5500 (а также для устаревшей серии 2500/3500), в отличие от появившихся в последнее время аналогичных систем из Юго-Восточной Азии, не нарушают ни одного патента HP.

При перезаправке используются картриджи HP, в которые с помощью специальных адаптеров заливаются чернила. Корректную работу плоттера обеспечивает поставляемое в стартовом наборе специальное устройство-коммуникатор, позволяю-



щее преодолеть ограничения, накладываемые встроенным в картридж чипом. Чтобы начать работать с чернилами STAEDTLER, потребуется лишь приобрести стартовый набор и найти использованные картриджи от плоттера HP модели 1055. При этом изменять тип носителей нет необходимости, качество цветопередачи остается неизменно высоким, а уровень и расход чернил

в перезаправленных картриджах отражаются корректно. Чернила STAEDTLER полностью совместимы с оригинальными чернилами HP: их можно смешивать, можно использовать один или несколько перезаправленных картриджей одновременно с оригинальными. При этом ни дополнительной калибровки принтера, ни смены носителя не требуется. Очень важно, что чернила STAEDTLER не имеют неприятного запаха.

Процедура перехода на новые чернила проста и не требует специальных навыков и оборудования.

Хельмут Хуфнагель, менеджер по продуктам отделения InkJet группы компаний STAEDTLER, рассказывает:

"Заправка картриджа, как правило, ассоциируется с руками, до локтя запачканными чернилами, и с трехстраничными инструкциями. Инновационное предложение STAEDTLER позволяет избежать таких неудобств. Заправка картриджа

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВМЕСТИМЫХ ЧЕРНИЛ STAEDTLER ДЛЯ ШИРОКОФОРМАТНЫХ ПРИНТЕРОВ HP СУЩЕСТВЕННО УМЕНЬШАЕТ СЕБЕСТОИМОСТЬ ПЕЧАТИ.

HP 1050/1055 настолько проста, что ее осилит и ребенок: моя девятилетняя дочь без труда справилась с этой задачей".

Следует отметить, что разработка системы заправки — дело непростое, которое требует не только сложных лабораторных исследований, но и разработки инновационных инже-

нерных решений. Потребовалось 18 месяцев напряженных усилий сплоченного коллектива специалистов высочайшей квалификации, прежде чем появилась окончательная версия. Кстати, система заправки для принтера HP 5000/5500, базирующаяся на аналогичных принципах, уже разработана и поступила в продажу. Найденные решения планируется использовать и при создании аналогичных систем для следующих поколений принтеров.

Использование совместимых чернил STAEDTLER для широкоформатных принтеров HP существенно уменьшает себестоимость печати. После однократной покупки коммуникатора и адаптеров экономия достигает 40%, что, без сомнения, по заслугам оценят не только владельцы частных фирм, предоставляющих услуги по широкоформатной печати, но и руководители государственных предприятий. Вопросы экономики актуальны для всех.

Конечно, сейчас доверие людей к рекламе невелико. Считается, что продавцы готовы использовать любые аргументы, чтобы продать свой товар. Однако грозят пальцем и пугают потребителя, как правило, лишь продавцы оригинальных расходных материалов. Когда же потенциальный покупатель советуется с продавцом оргтехники, тот в качестве аргумента в пользу покупки принтера HP приводит довод существования альтернативной системы заправки STAEDTLER, более дешевой, но при этом качественной.

В течение многих лет компания HP резко возражала против использования в своих перьевых плоттерах расходных материалов других производителей, но как только потеряла интерес к этому рынку, официально рекомендовала в качестве альтернативы именно продукцию STAEDTLER.

К такому же выводу в результате тщательного тестирования пришли специалисты и пользователи: чернила STAEDTLER — оптимальное решение для снижения себестоимости печати.

Игорь Парамонов
Фирма ЛИР

Тел.: (095) 363-6790

E-mail: paramonov@ler.ru

Internet: <http://www.ler.ru>