

RDM-технология экономичной печати для струйных принтеров позволяет:

- **СНИЗИТЬ стоимость печати на струйных принтерах более чем в 20 раз!**
- **повысить стабильность печати - возможность печати больших объемов без риска остановки из-за окончания чернил в картридже**
- **повысить безопасность при печати - отсутствие риска выхода из строя печатающей головки принтера из-за попадания воздуха при смене картриджей**



Подробности - смотрите далее...

Сравнение себестоимости печати на примере принтеров Epson R200/R300»:

Размер отпечатка	Оригинальные картриджи	Неоригинальные картриджи	Системы RDM
A4	16,3 руб.	8,15 руб.	0,77 руб.
10 x 15 см.	4,08 руб.	2,04 руб.	0,20 руб.

* не учитывая стоимость фотобумаги

Расчет стоимости печати:

Оригинальные расходные материалы: 1 картридж (13 мл) = 430 листов А4 при 5% заполнении, или 21,5 лист при 100% заполнении, 6 картриджей = 129 листов А4 при 100% заполнении, расчет чернил – 1 лист А4 = 0,605 мл. Цена картриджа – 350 руб., т.е. 1 лист = $350/21,5 = 16,3$ руб.

Учитывая расход чернил на 1 лист А4 = 0,605 мл, можно подсчитать стоимость печати на альтернативных расходных материалах.

Удобство системы

- полная комплектация системы – Вам не придется ничего докупать кроме чернил
- простая установка – всего 15 – 20 минут и система готова к работе!

Гарантия

- сохранение заводских гарантий - при установке СНПЧ не происходит никаких механических повреждений принтера и гарантийный вид можно вернуть принтеру, сняв с него систему и установив оригинальные картриджи!
- Мы даем 6 мес. гарантию на наши системы и картриджи, но **строго** только при условии использования оригинальных чернил или чернил системы RDM. Это вызвано большим количеством некачественных чернил на рынке, которые за срок от недели до месяца приводят печатающую головку в негодность.

Сферы применения технологии RDM:

- **Дома** – с системой RDM Вы больше не будете считать стоимость распечаток, ведь печать становится такой доступной! (стоимость отпечатка 10x15 = **3,5 руб.** на фотобумаге высшего качества, а в лаборатории – от 5 до 7 руб.)
- **На работе** – существенная экономия на расходных материалах для струйных принтеров. Если раньше Вы тратили примерно по 1 картриджу в неделю, то система окупится за 1,5 месяца.
- **Оперативная полиграфия** – низкая себестоимость и высокая скорость печати делает технологию оптимальной для использования в оперативной полиграфии.

Технологии «RDM»

Технология «RDM» включает в себя составные части:

1. Системы экономичной печати «RDM»
2. Перезаправляемые картриджи – более простая и на первоначальном этапе менее затратная альтернатива системе «RDM». Т.е. картриджи, как входят в саму систему, так и могут функционировать самостоятельно.
3. Чернила для струйной печати

Системы «RDM»

Системы «RDM» - это система сообщающихся сосудов, предназначенная для непрерывного поступления чернил в принтер, по мере их расходования.

Система состоит из:

1. емкостей для чернил (1),
2. силиконового шлейфа – трубок для подачи чернил (2)
3. специальных картриджей (3),
4. оснащенных авто-чипами (4).



Подача чернил происходит по эластичным трубкам, соединяющим картридж принтера и емкость с чернилами. Картриджи RDM оборудованы авто-чипами, которые имеют функцию автоматического восстановления уровня чернил – поэтому система является полностью автономной. Вам остается просто подливать чернила в специальные емкости по мере их расходования!

Чернила для струйной печати «RDM»

- Пигментные чернила и чернила на водной основе
- Чернила поставляются в удобных бутылках различной емкости (от 50 до 1000 мл.)
- Обладают отличной цветопередачей, благодаря чему фотографии получаются насыщенными и яркими
- Не требуют дополнительных настроек при печати цветных фотографий
- Высокое качество – не портят печатающие головки принтера и не засоряют дюзы!

Цветопередача: в силу того, что на рынке существует множество производителей (чернил и фотобумаги) цветопередача несколько изменяется, в зависимости от производителя. И даже при использовании оригинальных чернил, цветопередача может меняться в зависимости от типа бумаги или партии картриджа. Неточности цветопередачи практически не заметны на цветных фотографиях, и лишь немного на черно-белых. Для получения лучшей цветопередачи (для профессиональных фотографов) можно использовать: настройки принтера, графической программы или установки профилирующих файлов. Однако в 90% случаях – этого не требуется.