

Профили – это файлы, устанавливаемые на компьютер и корректирующие цветопередачу принтера. Многие производители чернил и фотобумаг вынуждены предлагать своим пользователям устанавливать профили, т.к. без них качество цветопередачи не является удовлетворительным (цвета сильно искажаются).

С чернилами RDM – у Вас не возникнет необходимости профилирования и принтер будет печатать оригинальные и насыщенные цвета при стандартных настройках. (но помните, что цветопередача зависит и от других факторов)

Не печатают несколько дюз:

(полосы на распечатках)

Основная причина этой проблемы – засыхание дюз печатающей головки, обусловленное длительным простоем принтера без работы или использованием низкокачественных чернил.

Решение:

- воспользуйтесь драйвером для штатной прочистки дюз, сделайте 2-3 прочистки, пустите на печать 5-10 цветных страниц – если улучшения не происходит, повторите эти операции еще раз через 2-3 часа;

- если предыдущий вариант не помогает (нет положительной динамики), воспользуйтесь специальной жидкостью RDM для очистки засохших дюз;

Не печатает один или несколько цветов:

Возможные причины:

- картридж плохо или не правильно заправлен, в следствии чего в нем много воздуха – произведите повторную заправку картриджа нужного цвета, убедитесь что при вытягивании шприцом из клапана картриджа идут только чернила (без воздуха);

- разгерметизация в месте крепления картриджа с печатающей

головкой (сняв картриджи с принтера, посмотрите на внутреннюю часть печатающей головки, где крепятся картриджи – при наличии там сильных подтеков одного из цветов, проверьте, не поврежден ли картридж или его клапан);

- если предыдущие пункты не помогают – установите оригинальные картриджи и убедитесь что с ними принтер печатает нормально. Если и с оригинальными картриджами печать не улучшилась – воспользуйтесь рекомендациями по очистке печатающей головки (дюз), описанными в предыдущем пункте;

- если все приведенные выше решения не привели к положительному результату – обратитесь в сервисный центр (возможен сбой в работе самого принтера);

Для моделей оборудованных чипами: Принтер не «видит» картридж (не определяется чип):

Возможные причины:

- плохой контакт чипа с контактами – убедитесь, что картридж вставлен правильно и плотно защелкнут;

- принтер не распознал новые чипы с первого раза – вытащите и вставьте картриджи обратно, выключите и включите принтер;

- испачканы контакты чипов;

- брак чипа – обратитесь к представителю RDM для замены чипа по гарантии;

Дополнительную информацию и консультации,

Вы можете получить на нашем сайте www.rdm-print.ru по электронной почте service@rdm-print.com или по телефону (095) 775-60-82



Инструкция по установке и эксплуатации Перезаправляемых картриджей RDM для струйных принтеров Canon

Вводная информация

Перезаправляемые картриджи RDM – это новое поколение картриджей для струйных принтеров, позволяющие их владельцам осуществлять быструю и удобную перезаправку, экономя тем самым в 20 и более раз, за счет применения

альтернативных чернил!

Картриджи имеют специальную структуру внутренних каналов, обеспечивающих стабильную работу; Внутри картриджей установлены фильтры тонкой очистки – защищающие печатающую головку от засорения;

Для моделей принтеров, предусматривающих использование картриджей с чипами – применяемые на картриджах авто-чипы самостоятельно восстанавливают показания уровня чернил в драйвере (самообнуляются).

При правильно проведенной установке и аккуратном использовании – у Вас не возникнет никаких проблем с эксплуатацией картриджей, и они прослужат Вам весь срок службы принтера!

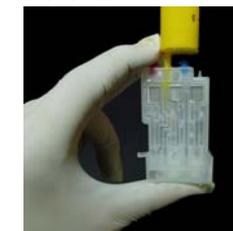


Заправка картриджа



1. Наполните шприц наполовину чернилами (рекомендуется использовать шприцы объемом 20 мл.)

2. Аккуратно вставьте носик шприца (без иглы) в верхнее отверстие картриджа



3. Установите специальную защелку



на нижний клапан картриджа (для картриджей с нажимным типом клапана – это не

обязательно)

4. Картридж со шприцом – держите вертикально, ровно (так, как он должен располагаться в принтере);



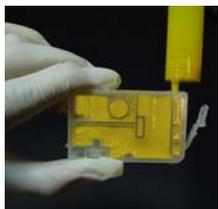
5. Потяните поршень шприца вверх до упора (вытягивая тем самым воздух из картриджа и создавая там разрежение) и отпустите его.

6. После того как Вы отпустите поршень, благодаря разряжению созданному в картридже, в него начнут засасываться чернила (вместо выкаченного воздуха);

• Не пытайтесь вдавить чернила в картридж под давлением, т.к. в противном случае, в картридже создается избыточное давление и после вытаскивания шприца чернила выплеснутся наружу! Поршень шприца должен возвращаться самостоятельно только за счет разряжения.

• Прodelывайте эту операцию аккуратно, без чрезмерных усилий, т.к. в противном случае Вы можете повредить картридж;

7. Прodelайте эту операцию (п.5) 4-5 раз;



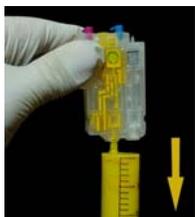
8. Если картридж заполнился на 85% или более – приступите к п.10;

9. Если картридж заполнен менее чем на 85% - вытащите шприц и заново наполните его чернилами, но в этот раз на 1\3 его объема (в шприце ложны быть только чернила, без воздуха), вставьте опять в картридж и повторите п.5 еще несколько раз;

Примечание:

Принцип этой операции заключается в том, что при выкачивании воздуха из картриджа, в нем создается разряжение. Вытянутый в шприц воздух помещается в нем сверху чернил (т.к. шприц держится при этом вертикально). При отпускании же поршня шприца, картридж стремится обратно засосать воздух и сравнять давление, но т.к. в нижней части шприца оказываются чернила, то они и начинают устремляться заполнять картридж.

10. Вытащите шприц из картриджа и снимите защелку, оставшиеся чернила из шприца – слейте обратно в бутылку;



11. Наденьте на носик шприца специальную насадку-уплотнитель, плотно прижмите его в клапану картриджа и немного потяните поршень шприца – убедитесь что чернила поступают

из клапана;

12. Установите картриджи на штатные места в печатающей головке (вместо оригинальных);

Примечания:

- Верхнее отверстие в картридже, должно быть всегда открыто (для забора воздуха в картридж при печати), закрывать это отверстие необходимо лишь при транспортировке картриджей!

- Используйте для каждого цвета отдельный шприц, либо тщательно промывайте его водой перед каждым новым цветом;

После того как Вы произвели все этапы установки, воспользовавшись драйвером принтера, распечатайте тест дюз и убедитесь, что все дюзы печатают нормально.

Если часть дюз не печатает, сделайте 1-2 прочистки дюз (через меню драйвера) и оставьте принтер на несколько часов, после чего еще раз распечатайте тест дюз.

(за это время выйдет воздух, который мог попасть в печатающую головку при установке, а также

стабилизируется давление внутри картриджа)

Последующие дозаправки картриджей – осуществляются аналогично стартовой заправке!

Правила эксплуатации картриджей RDM

1. Верхнее отверстие картриджа должно быть всегда открытым! (закрывать его следует только во время транспортировки)

2. Не используйте чернила сомнительного качества. Покупайте чернила только в проверенных местах. Используя чернила RDM – мы гарантируем Вам качество и великолепные цвета Ваших отпечатков, а также даем гарантию безопасности их для Вашего принтера.

3. Не выбрасывайте оригинальные картриджи после установки картриджей RDM. Они Вам могут понадобиться для тестовых процедур или (при повреждении принтера по вине производителя) сдаче принтера в сервис центр (наличие картриджей обязательное условие сервис центров.

4. Картриджи предназначены для эксплуатации в помещениях с нормальной влажностью при температурах от 15 до 35 градусов Цельсия.

5. Для моделей оборудованных чипами: Не допускайте попадания влаги и жидкостей на контакты чипов – это выводит микросхемы из строя;

Вопросы и ответы (техническая поддержка)

Что такое «цветопередача» и от чего она зависит?:

Под цветопередачей понимается правильность отображения цветов на отпечатке относительно компьютерного оригинала (исходной фотографии).

На цветопередачу влияют следующие моменты:

- Качество фотобумаги;
- Качество чернил;
- Тип программы, из которой ведется печать;
- Настройки типа бумаги в драйвере;

Варьируя два последних пункта – Вы можете добиться лучшего результата с одной и той же бумагой и чернилами!

Как отличить хорошие чернила от плохих?

Чернила имеют множество важных характеристик, требующих тестирования для определения их качества.

Вы можете судить о качестве чернил по следующим характеристикам: цветопередача (искажение цветов от оригинала должно быть минимальным), отсутствие засоров дюз (отсутствие полос на отпечатках).

Обращаем Ваше внимание на то, что сегодня на рынке можно встретить множество супердешевых чернил, качество которых - сомнительно и может колебаться от партии к партии. Некачественные чернила - могут привести к полному выходу из строя печатающей головки, замена которой по цене сопоставима со стоимостью принтера.

Покупайте чернила только в проверенных местах!

Используя чернила RDM – мы гарантируем надежность и долговечность работы принтера и получение качественного результата печати.

Что такое профилирование (профили)?