

Инструкция


по эксплуатации перезаправляемых картриджей
для принтеров Canon



Вводная информация

Заправляемые картриджи ДЗК - это новое поколение картриджей для струйных принтеров, позволяющее их владельцам осуществлять быструю и удобную заправку, экономя тем самым в 20 и более раз за счёт применения совместимых чернил. Они могут поставляться как с авточипами, так и без них. В первом случае никаких дополнительных работ производить нет необходимости. Во втором на ДЗК нужно установить оригинальные чипы.

Авточипы функционально аналогичны оригинальным, позволяют вести визуальный контроль за расходом чернил: Обслуживание -> Сведения о состоянии принтера -> Данные о чернилах. "Обнуление" чипа производится эмитацией замены картриджа.

При установке на ДЗК оригинальных чипов необходимо отключить слежение за уровнем чернил: нажмите кнопку  и удерживайте её 5-8 сек. Это создаёт неудобство в эксплуатации принтера - усложняет контроль за расходом чернил.

Установка оригинальных чипов

1. Аккуратно, поочерёдно демонтируйте оригинальные чипы, разогрев паяльником фиксирующие направляющие (Фото 1). При этом "жало" паяльника должно быть очищено от припоя и иметь температуру не более 140 С (140 С - температура плавления сахара).

2. Поочерёдно, адресно установите оригинальные чипы на посадочные места картриджей, оплавив паяльником направляющие штыри-фиксаторы (Фото 2).

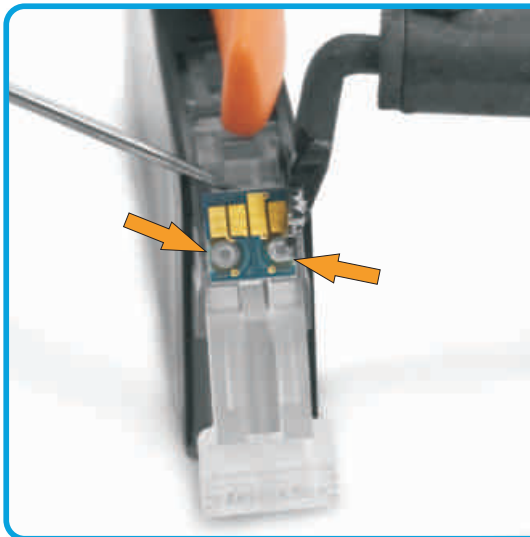


Фото 1

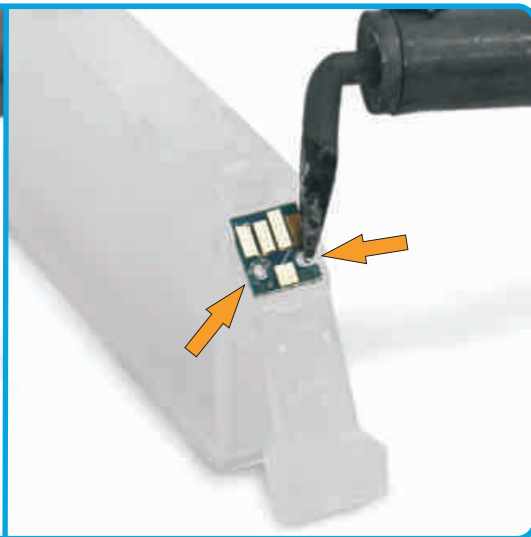


Фото 2

Заправка картриджа

ДЗК представляют собой двухкамерную чернильницу с двумя отверстиями сверху и одним снизу, нижнее отверстие предназначено для подачи чернил в штуцер печатающей головки. Верхние отверстия, одно для заправки (оранжевая пробка), другое для уравнивания давления в картридже (белая пробка). Секция, из которой происходит отбор чернил, заполнена адсорбирующим материалом (Фото 3). Каждый картридж укомплектован клипсой-заглушкой.

Заправка картриджей производится в следующей последовательности:

1. Извлеките пробки из верхних отверстий, установите герметизирующую заглушку (Фото 3).

2. Наберите в шприц чернила нужного цвета (Фото 4).

3. Вставьте иглу шприца в заправочное отверстие и медленно надавливая на шток, залейте чернила в картридж. Скорость подачи должна быть такой, при которой чернила успевали бы впитываться в адсорбент. Достаточным можно считать такой объём заправляемых чернил, при котором их уровень на 1-2 мм выше адсорбента (Фото 5).

Заправка картриджа



Фото 3



Фото 4

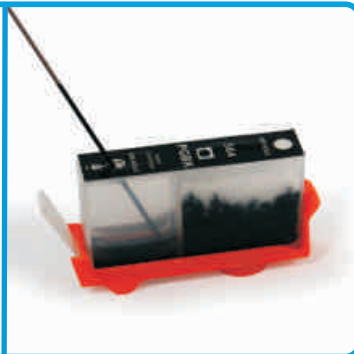


Фото 5

4. Закройте оба отверстия пробками. Удерживая картридж в “рабочем” положении над влаговпитывающей салфеткой, снимите герметизирующую заглушку. Из картриджа вытечет небольшое количество чернил 1-2 капли. Протрите картридж салфеткой, если в этом будет необходимость (Фото 6, 7).

5. Установите картридж в каретку печатающей головки, извлеките из отверстия белую пробку.

После установки всех картриджей выполните прочистку печатающей головки, сделайте распечатку теста дюз. Если на тесте видны пропуски, можно предположить, что в матрицу печатающей головки попал воздух. В таком случае нужно дать время на вытеснение воздуха чернилами, ориентировочно 1 час. После чего можно продолжить тестирование.



Фото 6



Фото 7

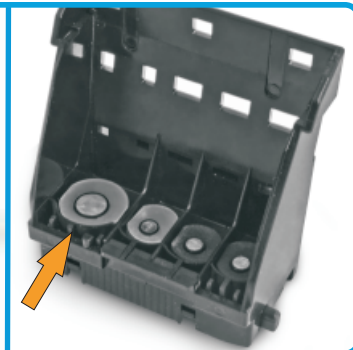


Фото 8

Рекомендации для ДЗК с оригинальными чипами

Контроль за уровнем чернил в картридже осуществлять визуально. Дозаправлять картридж, когда объём чернил менее 10% первоначального. Недопустимо продолжать печать, если хотя бы в одном картридже закончились чернила - это может привести к губным последствиям.

Примечание:

В комплект поставки входят силиконовые уплотнители. Их необходимо дополнительно устанавливать на штуцер печатающей головки в том случае, когда штатные не обеспечивают приемлемой герметичности (Фото 8).

Правила эксплуатации

Принтеры Canon характеризуются большой долговечностью и большим ресурсом печатающей головки и механики принтера. Поэтому при аккуратном использовании принтер и перезаправляемые картриджи прослужат Вам не один год! Мы настоятельно рекомендуем Вам печатать минимум по 1 странице раз в два дня. Принтер, печатающий по 1 странице в день, прослужит намного дольше, чем принтер, печатающий по одной странице в месяц.

Не используйте чернила сомнительного качества. Покупайте чернила только в проверенных местах.

В случае, если Вы решите использовать наши авточипы, Вам не придётся заботиться о виртуальном уровне чернил, который показывает драйвер. Вам также не потребуются дополнительные устройства для сброса чипов (программаторы). Чипы автоматически обнуляются при очередном выключении принтера, если показания драйвера ниже 10%. При этом чипы не дают принтеру лишних прочисток (а только когда это надо) и экономят Ваши чернила.

Правила эксплуатации

Следить за уровнем чернил Вы можете визуально, благодаря прозрачной структуре картриджа.

Не выбрасывайте оригинальные картриджи после замены их на перезаряжаемые. Они Вам могут понадобиться для тестовых процедур или, в случае повреждения принтера по вине производителя при сдаче принтера в сервисный центр. Наличие картриджей, обязательное условие сервисных центров, вызванное тем, что без картриджей дюзы быстро засыхают и приходят в негодность.

Картриджи предназначены для функционирования в помещениях с нормальной влажностью при температурах от 15 до 30 градусов Цельсия.

Не допускайте попадания влаги и жидкости на контакты чипов — это выводит микросхемы из строя.

Часто задаваемые вопросы

Цветопередача: 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 ведётся печать;
- Настройки типа бумаги в драйвере;

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 дюзов (отсутствие полос на отпечатках). Обращаем Ваше внимание на то, что сегодня на рынке можно встретить множество супердешёвых 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.

Что такое профилирование (профили)? Профили — это файлы, устанавливаемые на компьютер и корректирующие цветопередачу принтера, в зависимости от используемых чернил, бумаги и модели принтера. Многие производители чернил и фотобумаг вынуждены предлагать своим пользователям устанавливать профили, т.к. без них качество цветопередачи не является удовлетворительным (цвета сильно искажаются).

Возможные проблемы и их решения

Не печатают несколько дюзов (полосы на распечатках): Основная причина этой проблемы – засыхание дюзов печатающей головки, обусловленное длительным простоем принтера без работы или использованием низкокачественных чернил.

Решение:

- воспользуйтесь драйвером для штатной прочистки дюзов, сделайте 2-3 прочистки, пустите на печать 5-10 цветных страниц, если улучшения не происходит, повторите эти операции ещё через 2-3 часа;
- если предыдущий вариант не помогает (нет положительной динамики), воспользуйтесь специальной жидкостью для промывки. Будьте осторожны в выборе промывки; жидкости, предназначенные для промывки принтеров других производителей, могут серьёзно повредить печатающую головку.

Не печатает один или несколько цветов:

Возможные причины:

- картридж плохо или неправильно заправлен, вследствие чего в нём много воздуха. Произведите повторную промывку картриджа нужного цвета, убедитесь, что при вытягивании шприцом из клапана картриджа идут только чернила (без воздуха);
- если предыдущий пункт не помогает, установите оригинальные картриджи и убедитесь, что с ними принтер печатает. Если и с оригинальными картриджами печать не улучшилась, воспользуйтесь рекомендациями по очистке печатающей головки (дюзов), описанными в предыдущем пункте;
- если все приведённые выше решения не привели к положительному результату – обратитесь в сервисный центр (возможен сбой в работе самого принтера).

Принтер не “видит” картридж (не определяется чип):

Возможные причины:

- плохой контакт чипа с контактами – убедитесь, что картридж вставлен правильно и плотно защёлкнут;
- плоттер не распознал новые чипы с первого раза – вытащите и вставьте картриджи обратно, выключите и включите принтер;
- испачканы контакты чипов;
- брак чипа - обратитесь к нашему представителю для замены чипа по гарантии.

Адрес и техническая поддержка

Интернет-магазин RESETTERS
93405, Украина, Луганская обл.
г.Северодонецк, пер. Ломоносова, 8а
www.resetters.com

Служба технической поддержки и консультаций:
E-mail - sp@resetters.com, ICQ 760444
Форум поддержки: <http://www.resetters.ru/>
тел+38 (096) 321-5000, +38 (0645) 712-567