

Инструкция

по эксплуатации заправляемых картриджей
для принтеров **Epson Stylus Photo**

RX420/425/430/500/510/520/530/540/600/620/630/640/650
R200/210/220/230/240/250/300/300ME/310/320/340/350



Вводная информация

Данные заправляемые картриджи предназначены для струйных принтеров, которые идентифицируют картриджи только программным способом: считыванием и анализом информации из чипа. Поэтому на них можно устанавливать, как оригинальные чипы, так и авточипы. По своим функциональным возможностям картриджи аналогичны оригинальным, но обладают существенным преимуществом: допускают практически неограниченное число заправок. При этом значение счётчика (чипа) израсходованных чернил, в первом случае сбрасывается программатором, во втором - кнопкой **OFF -> ON** питания принтера.

Подготовка картриджа

Заключается в установке и фиксации чипа на картридже.

При использовании оригинального чипа необходимо:

1. Демонтировать чип, предварительно срезав острым лезвием утолщение направляющих (Фото 1).
2. Установить чип на заправляемый картридж, совместив направляющие штырьки с отверстиями платы чипа (Фото 2).
3. Оплавить штырьки паяльником для надёжной фиксации платы.

При использовании авточипа смотрите п.2 и п.3.



Фото 1

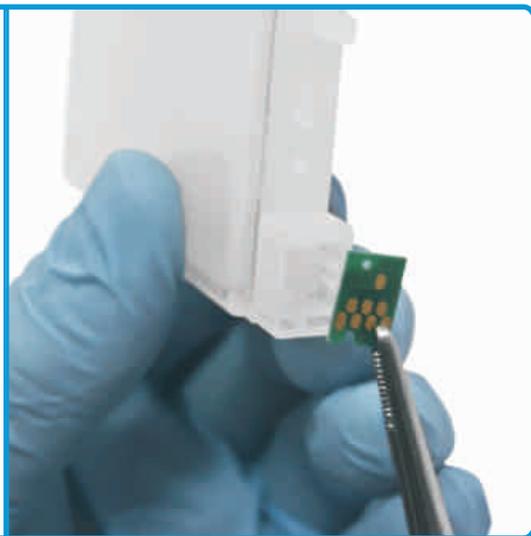


Фото 2

Заправка картриджа

В верхней части картриджа расположены два отверстия: одно для заправки чернилами, другое (связано с внутренними воздушными капиллярами) - для создания необходимого перепада давления внутри картриджа.

Заправлять картридж необходимо в следующей последовательности:

1. Установить картридж в "рабочее" положение.
2. Изъять пробки из обоих отверстий.
3. С помощью шприца с иглой залить в заправочное отверстие 14 мл чернил необходимого цвета (Фото 3).
4. Закрыть пробкой заправочное отверстие, установить картридж в каретку печатающей головки.

Остальные картриджи заправить таким же образом.



Фото 3

Заправка картриджа

После установки всех картриджей необходимо запустить функцию прочистки печатающей головки, сделать распечатку теста дюз. Если результат будет неудовлетворительным, необходимо повторить прочистку и сделать 1-2 часовой перерыв в работе для вытеснения чернилами воздуха из матрицы печатающей головки.

Обслуживание

Заключается в своевременной заправке картриджей чернилами и слежением за соответствием реального объёма чернил в картридже с его виртуальным значением, отображаемым драйвером принтера.

Правила эксплуатации

Принтеры Epson 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 том 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.

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

Не выбрасывайте оригинальные картриджи после замены их на перезаправляемые. Они Вам могут понадобиться для тестовых процедур или (при повреждении принтера по вине производителя) 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 температуре от 15 до 30 °С.

Не допускайте попадания влаги и жидкостей 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 дюз (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 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 улучшение не наступает, 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 прокачку картриджа нужного цвета, убедитесь, что при вытягивании шприцем 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 (дюз), 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;
- принтер 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