

## Инструкция

по эксплуатации перезаправляемых картриджей

для принтеров **Epson Stylus**

**Photo RX590, R260/265/270/390/1410**

**CX3900/4900/5900/6900F, C79**



## Вводная информация

Перезаправляемые картриджи это новое поколение картриджей для струйных принтеров, позволяющее их владельцам осуществлять быструю и удобную перезаправку, экономя тем самым в 20 и более раз, за счёт применения альтернативных чернил!

Более того оригинальные картриджи для этих моделей принтеров, не имеют возможности перезаправки. При окончании чернил в картридже, Вы уже не можете просто заправить его и обнулить чип. Датчик находящийся на чипе не будет видеть чернил.

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

Также на картриджах установлены авточипы и эмуляторы датчика чернил. Авточипы автоматически сбрасываются в 100%, после того как виртуальный уровень в них меньше 10%. Для этого достаточно выключить принтер на 2 сек. Эмуляторы датчиков, всегда показывают принтеру наличие чернил.

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

## Подготовка картриджа

Мы сняли боковую защитную панель картриджа, для обеспечения большей наглядности заправки. Вам её снимать не надо, более того нежелательно, потому как этим Вы можете повредить сам картридж.

Окройте вентиляционное отверстие картриджа (белая пробочка). Затем откройте заправочное отверстие картриджа, взявшись пальцами за удобный "хвостик" и аккуратно потянув наверх.

Возьмите шприц на 10-12 мл. Не снимая иглы наберите полный шприц чернил.

Снимите иглу с шприца, при заправке картриджа она не потребуется. Более того, обратите внимание! Заправляя картридж шприцом с иглой, Вы можете легко повредить сам картридж. Внутренняя панель ёмкости выполнена из полиэтилена, и её можно случайно проткнуть иглой!

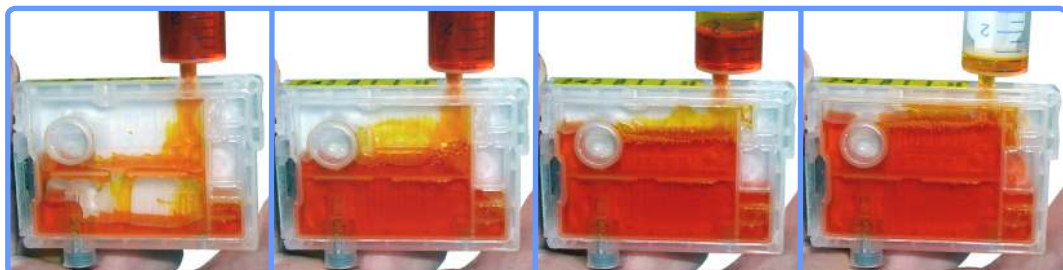
Вставьте носик шприца в заправочное отверстие. Носик входит довольно туго.



Подготовка картриджа

## Заправка картриджа

Плавнo надавливая на поршень шприца, заправляйте картридж. Воздушное отверстие должно быть обязательно открытым. Держите картридж горизонтально или с небольшим наклоном, так чтобы воздушное отверстие было немного выше.



Заправка картриджа

## Заправка картриджа

Закройте заправочное отверстие. Возьмите пустой шприц, и надрежьте носик, как показано на фото. С усилием вставьте шприц снизу в выходное отверстие, и потяните поршень на себя, до тех пор пока в шприц не пойдут чернила. Извлеките шприц, откройте заправочное отверстие, дозаправьте картридж шприцом с чернилами и вновь закройте заправочное отверстие.



Заправка картриджа

## Заправленный картридж



Заправленный картридж

Картридж заправлен и готов к использованию.

Проверяйте уровень чернил в картридже визуально и вовремя дозаправляйте картридж, не желательно чтобы воздух попадал в печатающую головку.

## 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 случае если Вы решите использовать наши авточипы, Вам не придется 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%.

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 температурах от 15 до 30 градусов Цельсия.

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 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, в следствии чего в нём много воздуха - произведите повторную прокачку 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 защёлкнул;
- 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;

**Не используйте картриджи вместе с оригинальными, картриджи рассчитаны для работы в полном комплекте, то есть 6 или 4 (в зависимости от модели принтера) дозаправляемых картриджей.**

**С оригинальными картриджами, данные картриджи работать не будут!**

## Адрес и техническая поддержка

Интернет-магазин RESETTERS  
93405, Украина, Луганская обл.  
г.Северодонецк, пл.Победы 2, оф.508  
[www.resetters.com](http://www.resetters.com)

Служба технической поддержки и консультаций:  
E-mail - [sp@resetters.com](mailto:sp@resetters.com), ICQ 760444 (Дмитрий)  
Форум поддержки: <http://www.resetters.ru/>  
тел+38 (096) 321-5000, +38 (06452) 6-01-02 (Дмитрий)