



КУПИ и ПЕЧАТАЙ

#1 Профессиональный Магазин Расходных Материалов для Принтеров

+38 (050) 720 70 70

+38 (067) 720 70 70

+38 (063) 720 70 70

zakaz@p.ua

p.ua

ИНСТРУКЦИЯ

по Установке и эксплуатации Системы непрерывной подачи чернил к Принтеру Epson Stylus Photo TX659

1. Извлеките СНПЧ из коробки и расположите на листе бумаги или газете. Плотно закройте резиновыми заглушками вентиляционные (маленькие) отверстия емкостей -доноров (на фото 2-3 обозначены желтыми стрелками). Возьмите шприцы из комплекта поставки, извлеките из них штоки. Используя корпус шприца в качестве лейки начните аккуратно заливать чернила в заправочные отверстия емкостей-доноров (фото 3) в соответствии с обозначенными цветами. Заправочные отверстия обозначены красными стрелками на фото 2-3. При заправке не следует спешить, аккуратно заполните емкости примерно на 90% (фото 5).
2. Закройте резиновыми заглушками заправочные отверстия и только после этого открывайте вентиляционные (фото 6).

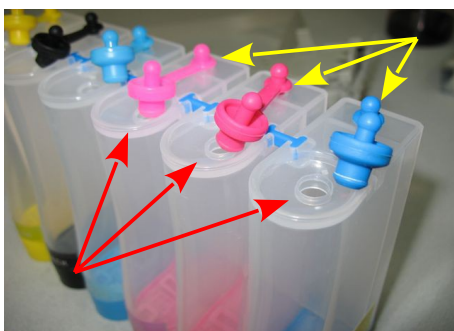


фото 2



фото 3



фото 4



фото 5



фото 6



фото 7

3. Теперь можно приступить к заправке картриджей. Установите шприц с выдвинутым штоком в вентиляционное отверстие емкостей доноров (фото 7-8). Положите картриджи выходными отверстиями вверх. Аккуратно пробейте (не отрывайте!) тупой иглой защитную пленку на картридже соответствующему цвету той емкости, в которую вы установили шприц и введите в него иглу до упора (не прилагайте при этом большое усилие). Начните задвигать шток шприца, при этом одновременно надавите (не сильно) на иглу для открытия предохранительного клапана в картридже

(фото 8-9). Чернила начнут поступать по шлейфу в картридж. **При заправке не следует спешить.** Заправку следует продолжать пока чернила не появятся в выходном отверстии картриджа. При этом сразу прекратите давление на иглу и извлеките шприц из вентиляционного отверстия. Излишки чернил промокните салфеткой. Будьте очень аккуратны во время этой операции, чернила не должны разлиться и попасть на электрические платы картриджей. Не надавливайте сильно на блок картриджей, вы можете повредить кнопку обнуления на электрической плате.

4. В той же последовательности заправте другие картриджи. Постарайтесь не проливать чернил. После каждой заправки протирайте салфеткой иглу.

5. Шприцы применяйте в строгом соответствии с цветами, которыми вы пользовались при заправке емкостей-доноров, или одним предварительно вымытым и высушенным шприцом.

6. После заправки всех картриджей система готова к установке на принтер (фото 10).

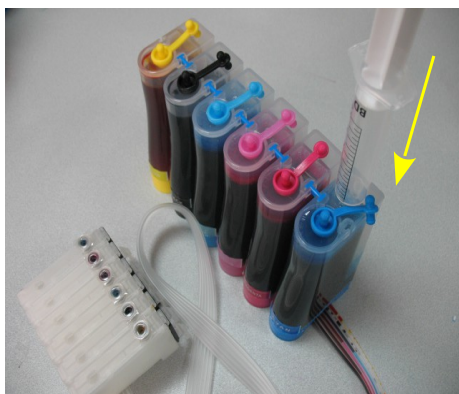


фото 8



фото 9



фото 10

7. Обратите внимание на второй отсек емкостей-доноров. Если вы сделали все правильно количество чернил в нем должно быть минимальное (фото 11). Если же при заправке по какой либо причине были открыты одновременно оба (заправочное и вентиляционное) отверстия емкостей-доноров чернила так же перетекут в маленький отсек предназначенный для стабилизации давления (фото 12). При такой заправке система не сможет гарантировать качественной печати.

8. Необходимо перекачать чернила из отсека стабилизации давления (маленького) в большой отсек. Для этого плотно закройте все отверстия (вентиляционные и заправочные), наклоните емкости, при этом малеенький отсек должен быть сверху (фото 13). Чернила перетекут в большой отсек, после этого установите емкости в вертикальное положение (фото 14). В дальнейшем следите, чтобы в отсеке для стабилизации давления было минимальное количество чернил, это очень важно для нормальной работы принтера.

9. Откройте вентиляционное отверстие в отсеке стабилизации давления (фото 15) и установите в них воздушные фильтры (фото 16). Воздушные фильтры необходимы для предотвращения попадания пыли в чернила. Чернила не должны попадать на воздушные фильтры, не переворачивайте емкости если установлены фильтры.



Фото 11



фото 12



фото 13



Фото 14

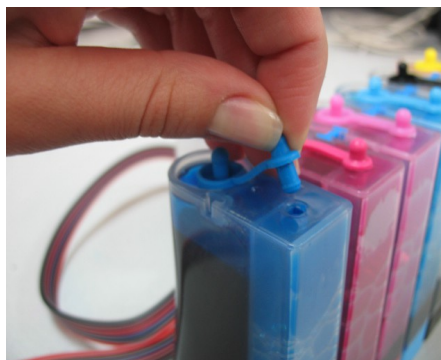


Фото 15



Фото 16

После этого система готова к установке на принтер.

Установка системы на принтер

1. Включите принтер. Как только каретка начнет передвигаться вправо - влево отключите шнур питания, не выключая принтер кнопкой на панели. Теперь каретку можно двигать вручную. Не прилагайте при этом больших усилий, это может повредить принтер.
2. Извлеките картриджи. При помощи отвертки аккуратно удалите стопор прижимной крышки (фото 17). Стопор посажен достаточно плотно, поэтому при удалении его следует приложить определенное усилие. После удаления стопора снимите прижимную крышку картриджей.
3. Отведите каретку в левую сторону, что бы она не мешала. Проведите картриджи под планкой на корпусе принтера (фото 18). Передвиньте каретку на место замены картриджей и установите новые картриджи СНПЧ (фото 19), **плотно** прижмите их вниз. Убедитесь в их нормальной посадке, все держатели (на фото 19 указаны стрелками) должны защелкнуться.



фото17

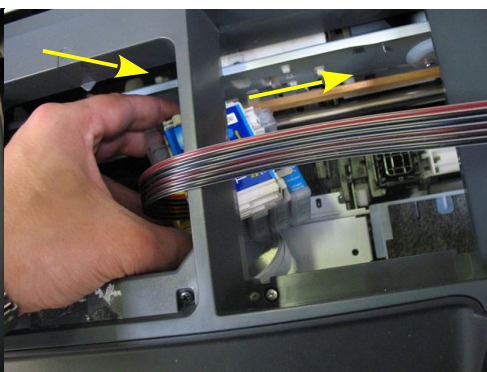


фото 18

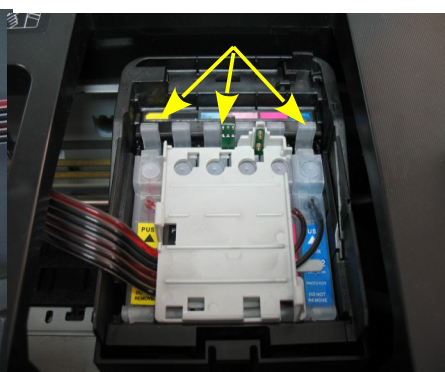


фото 19

4. Приклейте планку подвеса шлейфа (фото 20).
5. Отведите каретку в крайнее правое положение. Проведите шлейф между зажимами планки подвеса (фото 21).



фото 20

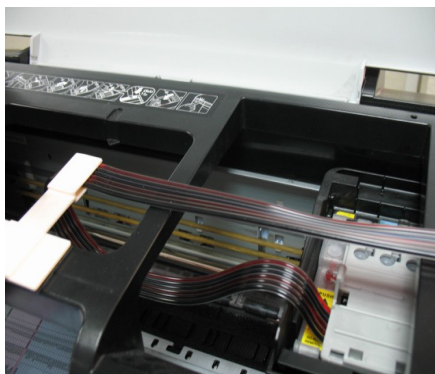


фото 21

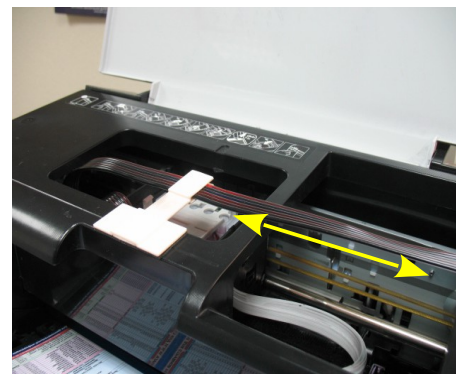


фото 22

6. Перемещая каретку вправо и влево, отрегулируйте длину шлейфа так, чтобы он при движении не натягивался и не цеплялся за детали принтера (фото 22).
7. Отведите каретку в крайнее правое положение. Подсоедините шнур питания и включите принтер кнопкой на панели управления, каретка должна занять парковочное место. Проведите процедуру обнуления картриджа описанную на стр.4.
8. После этого обязательно дайте принтеру отстояться в течение не менее 12 часов. Это необходимо для того, чтобы воздух, попавший в систему в процессе установки, вышел наверх и не попал в печатающую головку. А так же для стабилизации давления в системе. На принтере тест дюз возможно выполнить только при закрытой крышке или если зафиксировать датчик открытия крышки.

9. Емкости-доноры должны стоять на одном уровне (столе) с принтером. При транспортировке принтера с установленной СНПЧ закрывайте резиновыми заглушками вентиляционные отверстия емкостей доноров и не поднимайте емкости выше уровня принтера (или пережмите чем либо чернильный шлейф).
10. Вовремя доливайте чернила в емкости-доноры. Минимальный уровень чернил в емкостях должен быть не менее 2см. Для стабильной работы системы применяйте только чернила **E82 B/C/LC/M/LM/Y**. Смешивание чернил **Worldwide Manufacturing, E.D.** с чернилами других производителей не допускается.
11. Если после установки все картриджи не определились принтером, вызовите печатающую головку в положение замены, извлеките их и снова плотно вставьте их на место, должен раздаваться характерный щелчок. Необходимо приложить определенное усилие, чтобы чернилозаборные штуцеры печатающей головки пробили защитные пленки на выходном отверстии внизу картриджей. Процедура замены картриджей описана на стр.4.

Алгоритмы сброса показаний уровня чернил

12. После установки СНПЧ необходимо произвести процедуру обнуления показаний уровней чернил на картриджах. При этом принтер сообщит, что невозможно распознать чернильные картриджи.
13. Чипы обнуляются строго в определенной последовательности, отклонение от инструкции вызовет проблемы с обнулением чипов.
14. На принтерах есть датчик открытия крышки (фото 28). Его нужно зафиксировать (например поролоном), так как печать при открытой крышке осуществляться не будет.
15. Когда принтер сообщит об окончании одного из чернильных картриджей, необходимо нажать кнопку "капля" (фото 23), печатающая головка выйдет в среднее положение (фото 24) и укажет какой из картриджей необходимо заменить (после установки СНПЧ необходимо обнулить все картриджи). Нажимайте кнопку "капля" пока печатающая головка не выйдет в положение замены картриджей (фото 25).
16. Нажмите кнопку на плате СНПЧ примерно на 5 сек, этим вы имитируете извлечение и замену картриджей (фото 26-27).
17. Нажмите кнопку "капля" для завершения операции обнуления. Печатающая головка должна занять парковочное место (или продолжить печать).

18. В дальнейшем, при печати, виртуальные уровни чернил будут уменьшаться, при полном окончании одного из них (в основном черного) необходимо снова выполнить операцию по сбросу показаний уровней чернил описанную выше.



фото 23



фото 24

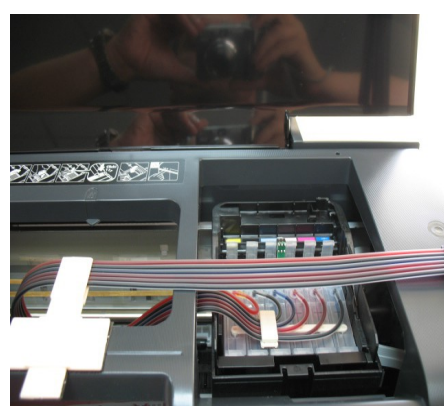


фото 25



фото 26

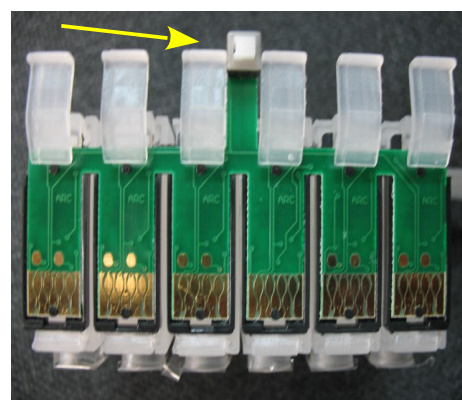


фото 27



фото 28

- Не оставляйте принтер на длительное время без печати, необходимо хотя бы раз в неделю включать принтер.