

## ИНСТРУКЦИЯ по Установке и эксплуатации Системы непрерывной подачи чернил IS.0252-1 Заправка системы чернилами

1. Откройте на емкостях-донорах заправочные отверстия и обязательно закройте резиновыми заглушками вентиляционные отверстия (фото 1). Очень аккуратно залейте чернила через заправочные (большие) отверстия в емкости-доноры (фото 2). Заполняйте емкости примерно на 90%, не пытайтесь полностью залить содержимое бутылочек с чернилами. После заливки каждого донора закрывайте резиновой заглушкой заправочные отверстия и только после этого открывайте вентиляционные (фото 3). Емкости заправлены, теперь приступите к заправке картриджей.



фото 1



фото 2



фото 3

2. Откройте вентиляционные отверстия и установите в отверстие одной из емкостей шприц с выдвинутым штоком (фото 4). Положите картриджи выходными отверстиями вверх. Аккуратно пробейте (не отрывайте) иглой защитную пленку на картридже соответствующего цвета (фото 5) и введите в него иглу до упора (не прилагайте при этом больших усилий). Медленно начните задвигать шток шприца, при этом, одновременно слегка надавите на иглу для открытия предохранительного клапана в картридже. Чернила начнут поступать по шлейфу в картридж. **При заправке не следует спешить.** Заправку следует продолжать, пока чернила не появятся в выходном отверстии картриджа. Сразу прекратите давление на шток поршня. Извлеките иглу и шприц из вентиляционного отверстия. Тщательно протрите иглу салфеткой. Будьте очень аккуратны, чернила не должны пролиться и попасть на электрическую часть блока картриджей.



фото 4

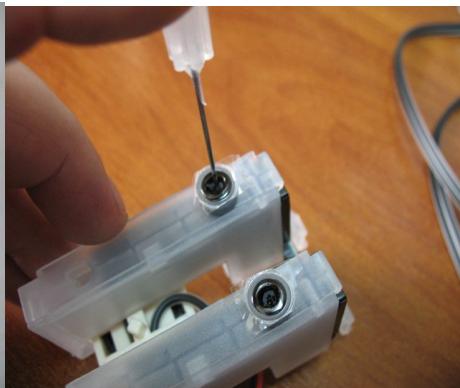


фото 5

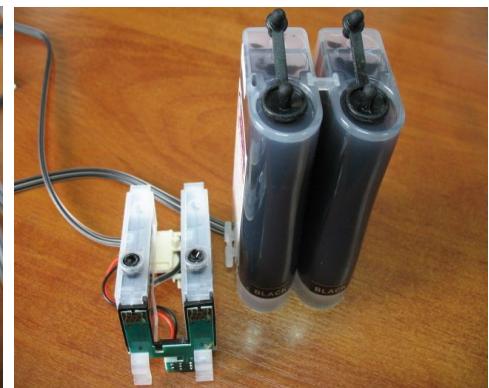


фото 6

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

## Установка системы на принтер

- Включите принтер. Пока каретка двигается, отключите шнур питания. Теперь каретку можно двигать вручную. Выдвиньте каретку в положение замены картриджей (фото 7).
- При помощи отвертки, аккуратно удалите прижимную крышку картриджей (фото 8). Для этого необходимо отогнуть фиксатор крышки (фото 9).



фото 7



фото 8



фото 9

- Установите емкости-доноры с правой стороны принтера. Установите блок картриджей СНПЧ в печатающую головку Вашего принтера (фото 10). **Картриджи необходимо устанавливать в принтер достаточно плотно. От этого зависит, будет ли работать система.** Все фиксаторы на картриджах должны быть защелкнуты (фото 11-12).



фото 10

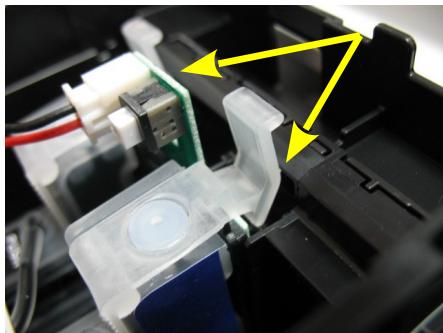


фото 11

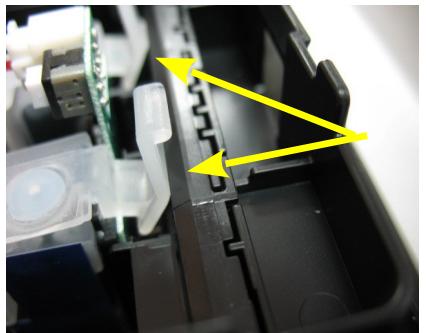


фото 12

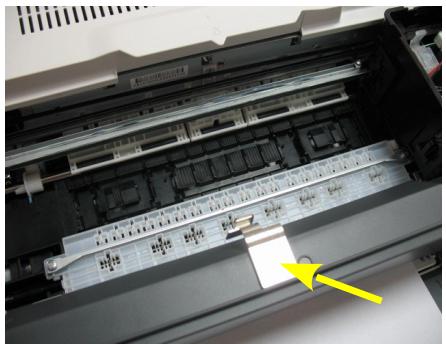


фото 13



фото 14

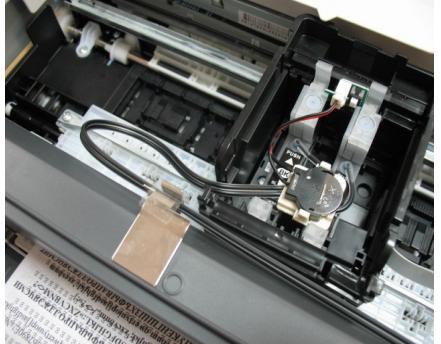


фото 15

Снимите защитный слой с двухстороннего скотча на планке подвеса и плотно приклейте ее к корпусу принтера примерно посередине (фото 13-14).

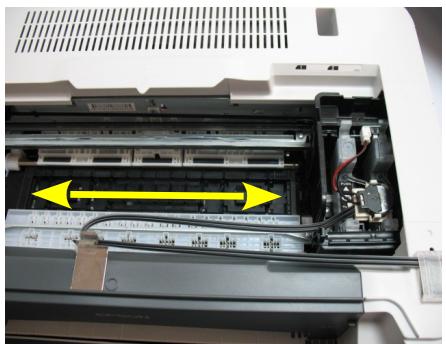


фото 16

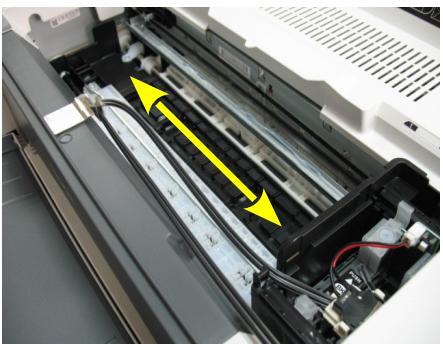


фото 17



фото 18

Вставьте чернильный шлейф в зажим планки подвеса (фото 15), **желательно дополнительно зафиксировать его при помощи кусочка скотча поверх зажима**. Перемещая печатающую головку вправо и влево отрегулируйте натяжение чернильного шлейфа (фото 16-17). В крайнем левом положении

чернильный шлейф должен выходить из печатающей головки как показано на фото 18. Отрегулируйте шлейф так, чтобы он сильно не натягивался, не провисал и не цеплялся за детали принтера.

Правильная прокладка шлейфа очень важна для нормальной работы принтера, постарайтесь сделать все в точном соответствии с инструкцией. Если после установки шлейф поднимается или скручивается - необходимо дать принтеру отстояться примерно 12 часов, после этого шлейф размягчится, выровняется и приобретет необходимую форму.

Отведите каретку в крайнее правое положение.

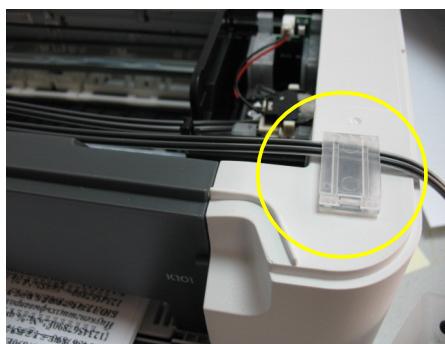


фото 19



фото 20



фото 21

С правой стороны на корпусе принтера приклейте второй держатель шлейфа и зафиксируйте им чернильный шлейф (фото 19).

**Емкости-доноры должны стоять на одном уровне с принтером (фото 20). Никогда не поднимайте емкости-доноры выше уровня, на котором расположен принтер.**

В вентиляционные отверстия емкостей-доноров установите воздушные фильтры (фото 21). Они необходимы для предотвращения попадания пыли в чернила. Никогда не переворачивайте емкости-доноры, чернила могут попасть на фильтры и сделают невозможным нормальный доступ воздуха в емкости-доноры. При транспортировке принтера с СНПЧ (или отдельно СНПЧ) необходимо извлечь воздушные фильтры и закрыть вентиляционные отверстия резиновыми заглушками.

Сразу после установки и включения принтер сообщит, что невозможно распознать чернильные картриджи. Вам необходимо произвести процедуру обнуления показаний уровней чернил. Подробнее смотрите в разделе "Сброс показаний уровней чернил".

Напечатайте шаблон проверки дюз. Если на шаблоне все в порядке, можно сразу приступить к печати.

Система комплектуется водорастворимыми чернилами, смешивание различных типов чернил может привести к поломке принтера. При покупке чернил обращайте, пожалуйста, на это внимание. Используйте только те чернила которые были залиты при первоначальной заправке. Смешивание чернил **WWM** с чернилами других производителей не допускается.

## Сброс показаний уровней чернил

1. В процессе печати показания уровней чернил будут уменьшаться. Следует помнить, что показания уровней чернил на чипах не могут соответствовать реальному наполнению картриджей и емкостей-доноров чернилами, поэтому периодически необходимо сбрасывать (обнулять) показания чипов.
2. При первоначальной установке Вам, необходимо будет провести обнуление всех чипов. При этом на экране принтера загорится предупреждение, сигнализирующее, что необходимо заменить картриджи (фото 22 - 26). Нажмите кнопку «Капля» (или кнопку «OK» для Epson K301) на панели принтера, и вызовите согласно инструкции эксплуатации Вашего принтера печатающую головку в положение замены картриджей (фото 25).

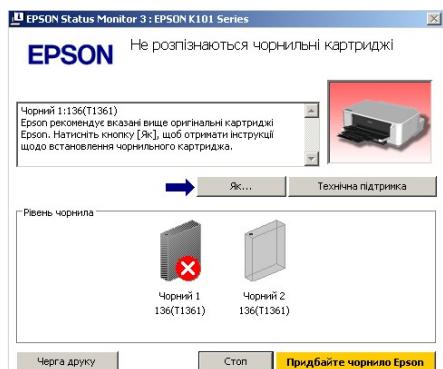


фото 22



фото 23



фото 24

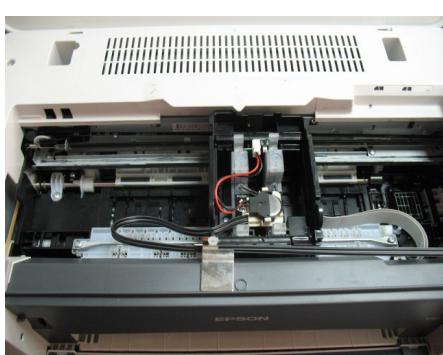


фото 25

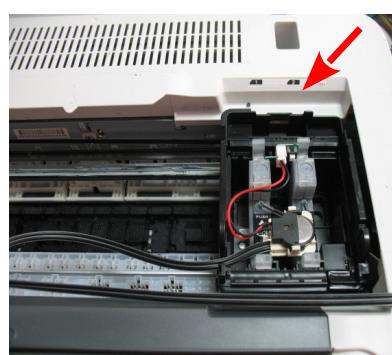


фото 26

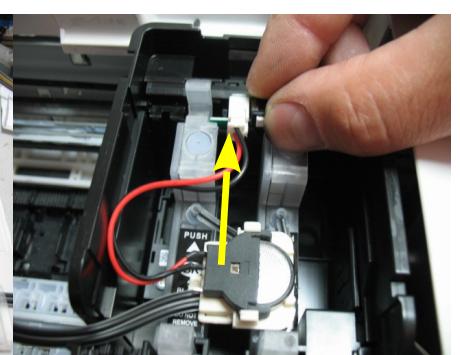


фото 27

Каждый раз, когда принтер попросит заменить один из картриджей, Вам необходимо только обнулить (перепрограммировать) нужный чип, вызвав картриджи в положение замены, нажав кнопку на плате картриджей СНПЧ и продолжить печать. Не забывайте при этом разблокировать датчик открытия блока сканера.

## Общие рекомендации по эксплуатации

1. Емкости-доноры должны стоять на одном уровне с принтером. Никогда не поднимайте емкости-доноры выше уровня, на котором расположен принтер. При транспортировке принтера пережмите чем-либо (например, биндером) шлейф, извлеките воздушные фильтры и закройте вентиляционные отверстия емкостей-доноров резиновыми заглушками.
2. При необходимости пополнить чернилами емкости-доноры, следует закрыть резиновыми заглушками вентиляционные отверстия, открыть заправочные отверстия и заполнить емкости. Затем закрыть заправочные отверстия и только после этого открывать вентиляционные. При доливке чернил следите, чтобы вокруг заправочных отверстий не было пыли, которая может попасть в чернила и вывести из строя принтер.
3. Не оставляйте принтер на длительное время без печати, это может привести к засыханию чернил в печатающей головке или чернильном шлейфе. Для нормальной и стабильной работы принтера рекомендуем Вам печатать хотя бы раз в неделю.
4. Обратите внимание на второй отсек емкостей-доноров. Если вы сделали все правильно, количество чернил в нем должно быть минимальное. 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 28). При такой заправке система не сможет гарантировать качественной печати.
5. Необходимо перекачать чернила из отсека стабилизации давления (маленького) в большой отсек. Для этого плотно закройте все отверстия (вентиляционные и заправочные), наклоните емкости-доноры и положите их на стол, при этом маленький отсек должен быть сверху (фото 29). Чернила перетекут в большой отсек, после этого установите емкости в вертикальное положение (фото 30). В дальнейшем следите, чтобы в отсеке для стабилизации давления было минимальное количество чернил, это очень важно для нормальной работы принтера.



фото 28



фото 29



фото 30

6. При печати документов с изображениями на простой бумаге (например, как данная инструкция), выставляйте в настройках принтера качество печати "высокое". Это вызвано тем, что для поступления чернил из емкостей-доноров в печатающую головку необходимо время, и при

длительной и быстрой печати может наступить чернильное голодание и вызванные им проблемы при печати.

7. Через некоторое время (примерно через год) из-за перепадов атмосферного давления возможно накопление излишнего воздуха в картриджах и могут возникнуть заметные проблемы при печати. Необходимо извлечь картриджи и снова заполнить их как при первоначальной заправке.
8. Элементы питания (батарейки) не попадают под гарантию, если принтер перестал обнулять показания уровней чернил, необходимо приобрести и установить новые элементы питания.