

ИНСТРУКЦИЯ по Установке и эксплуатации Системы непрерывной подачи чернил IS.0237

1. Перед установкой СНПЧ обязательно убедитесь в работоспособности Вашего принтера.
2. Извлеките систему из упаковки и разложите на листе бумаги или газеты.
3. Залейте чернила через заправочные (большие) отверстия в емкости-доноры, соответственно обозначенным цветам. (фото 1). **Заглушки вентиляционных (маленьких) отверстий при этом должны быть закрыты.**



фото 1



фото 3

4. После заправки емкостей-доноров закройте заправочные отверстия заглушками, откройте вентиляционные отверстия и установите в отверстие одного из цветов шприц с выдвинутым штоком (фото 2). Теперь можно приступить к заправке картриджей. Положите картриджи выходными отверстиями вверх. Аккуратно пробейте (**не отрывайте**) иглой защитную пленку на картридже соответствующего цвета (фото 3) и введите в него иглу до упора (не прикладывайте 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**, если одного хода поршня недостаточно, извлеките шприц, выдвиньте поршень и повторите операцию еще раз. Заправку следует продолжать, пока чернила не появятся в выходном отверстии картриджа (фото 4). 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. Желательно заправлять картриджи в

последовательности цветов – Y/M/C/B, это предотвратит смешивание и загрязнение чернил через иглу.

5. После заправки всех картриджей система готова к установке на принтер. В вентиляционные отверстия емкостей-доноров установите воздушные фильтры (фото 5). Они необходимы для предотвращения попадания пыли в чернила. Никогда не переворачивайте емкости-доноры, чернила могут попасть на фильтры и сделать 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. Расположение цветов на Вашем принтере может отличаться от приведенных на фото.

Установка системы на принтер CX4300/TX106/TX109/TX117/TX119



фото 4



фото 5

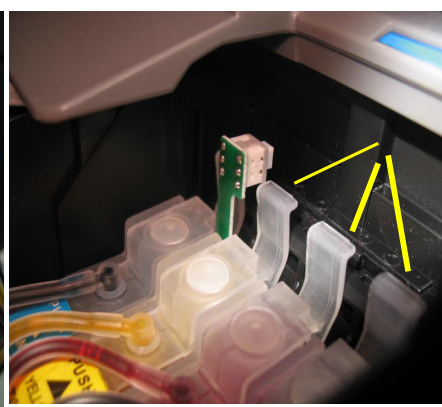


фото 6

Включите принтер. Пока каретка движется, отключите шнур питания. Теперь каретку можно двигать вручную. Извлеките картриджи из печатающей головки. Не выбрасывайте оригинальные картриджи, они могут Вам пригодиться.

Установите блок картриджей СНПЧ в печатающую головку Вашего принтера. **Картриджи необходимо устанавливать в принтер достаточно плотно. От этого зависит, будет ли работать система.** Все фиксаторы на картриджах должны быть защелкнуты (фото 6).

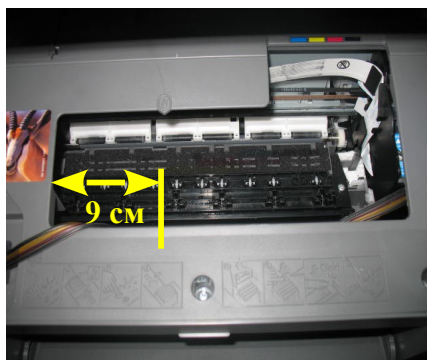


фото 7



фото 8



фото 9

Снимите защитный слой с клеящей поверхности держателя шлейфа и крепко прижмите его внутри корпуса принтера (фото 7, 8, 9), на расстоянии 9 см от левого среза корпуса принтера. Держатель шлейфа может отличаться от приведенного на фото. Отведите каретку в крайнее правое положение. Зафиксируйте шлейф на планке крепления. Перемещая каретку вправо и влево, отрегулируйте длину шлейфа так, чтобы он при движении сильно не натягивался, и как можно меньше цеплялся за детали принтера (фото 10). В положении замены картриджей шлейф должен перегибаться примерно так, как указано на фото 11.

С правой внутренней стороны на корпусе принтера есть небольшой выступ (фото 12), его желательно аккуратно вырезать при помощи куска ножовочного полотна (фото 13). После этого движениям шлейфа ничего не должно препятствовать.



фото 10



фото 11

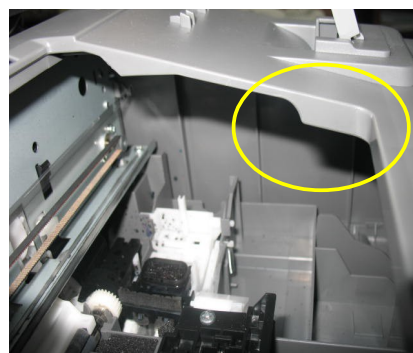


фото 12

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.



фото 13



фото 14

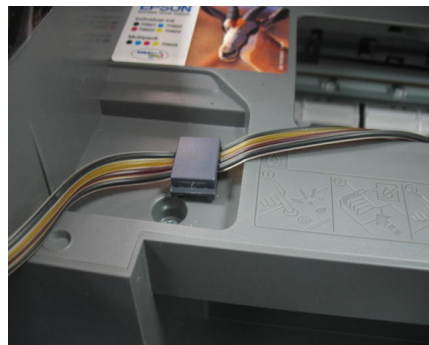


фото 15

Возможен другой вариант выхода шлейфа из печатающей головки. Для этого необходимо куском ножовочного полотна сделать небольшой разрез на правой боковой стенке каретки (фото 14) и вывести шлейф.

Перед включением принтера обязательно убедитесь, что печатающая головка при движении не будет блокироваться чернильным шлейфом, и при необходимости подрегулируйте натяжение шлейфа.

Приклейте второй держатель шлейфа в углублении на левой стороне корпуса принтера (фото 15) и зафиксируйте на нем чернильный шлейф. Закройте крышку сканера, проследите, чтобы крышка не передавливала чернильный шлейф.

Отведите каретку в крайнее правое положение. Рекомендуем дать принтеру отстояться примерно 12 часов. Это необходимо для того, чтобы воздух, попавший в систему в процессе установки, вышел наверх и не попал в печатающую головку. Чрезмерное насыщение чернил воздухом вызовет проблемы при печати. Так же это необходимо для того, чтобы шлейф выровнялся и не препятствовал движению каретки. После этого подсоедините шнур питания и включите принтер кнопкой на панели управления принтера.

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". При помощи опций драйвера принтера выполните прочистку печатающей головки.

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

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. При необходимости пополнить чернилами емкости-доноры, следует закрыть резиновыми заглушками вентиляционные

отверстия, открыть заправочные отверстия и, при помощи шприца, используя его как лейку, заполнить емкости. Затем закрыть заправочные отверстия и только после этого открывать вентиляционные.

Система комплектуется водорастворимыми, смешивание различных типов чернил может привести к поломке принтера. При покупке чернил обращайтесь, пожалуйста, на это внимание.

Установка системы на принтер EPSON Stylus C91 / T26 / T27

Включите принтер. Пока каретка движется, отключите шнур питания. Теперь каретку можно двигать вручную. Извлеките картриджи. При помощи отвертки отожмите боковое крепление прижимной крышки картриджей с правой стороны и отсоедините крышку (фото 16). Штифт крышки достаточно длинный, поэтому нужно будет приложить определенное усилие для снятия крышки.

Установите картриджи СНПЧ в принтер. **Картриджи необходимо устанавливать в принтер достаточно плотно, до характерного щелчка.** Снимите защитный слой с двухстороннего скотча на держателе шлейфа и крепко прижмите его к правой боковой поверхности каретки (фото 17). Зафиксируйте на держателе шлейф и выведите его через разрез в каретке (фото 18). Отведите каретку в крайнее правое положение, проложите шлейф как показано на фото 19 и зафиксируйте его держателями в указанных местах.



фото 16



фото 17



фото 18

Перемещая каретку вправо и влево, отрегулируйте длину и расположение шлейфа так, чтобы он при движении не натягивался, и не цеплялся за детали принтера (фото 20). Из крайнего левого положения достать каретку достаточно тяжело, поэтому можете аккуратно потянуть за ремень привода каретки (на фото 21 обозначен красной стрелкой). Не касайтесь к прозрачной полоске (линейке позиционирования) выше ремня привода.

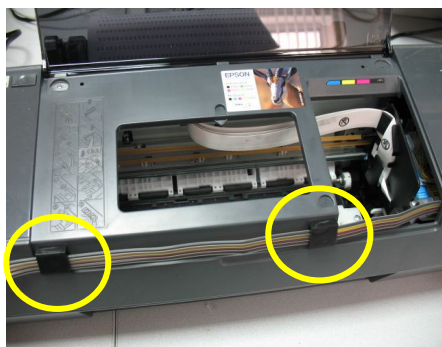


фото 19



фото 20



фото 21

Правильная прокладка шлейфа очень важна для нормальной работы принтера, постарайтесь сделать все в точном соответствии с инструкцией. Не включайте принтер пока несколько раз не переместите каретку вручную и не убедитесь в правильной прокладке шлейфа.

Отведите каретку в крайнее правое положение. Подсоедините шнур питания и включите принтер кнопкой на панели управления, каретка должна занять парковочное место. **Сразу после установки СНПЧ необходимо произвести процедуру обнуления показаний уровней чернил, описанную ниже.**

После установки желательно дать принтеру отстояться в течение нескольких часов. Это необходимо для того, чтобы воздух, попавший в систему в процессе установки, вышел наверх и не попал в печатающую головку, так же это необходимо для того чтобы шлейф выровнялся и не препятствовал движению каретки.

Емкости-доноры должны всегда стоять на одном уровне с принтером. При транспортировке принтера пережмите чем-либо (например биндером) шлейф, извлеките воздушные фильтры и закройте вентиляционные отверстия емкостей доноров резиновыми заглушками. Вовремя пополняйте емкости-доноры чернилами, минимальный уровень должен быть не менее 2см.

В вентиляционные отверстия емкостей-доноров установите воздушные фильтры. Они предотвратят попадание пыли в чернила.

Сброс показаний уровней чернил для принтеров EPSON Stylus C91/T26/T27

1. Сразу после установки СНПЧ принтер сообщит вам, что чернильные картриджи отсутствуют, при этом на панели принтера загорится красным цветом кнопка с изображением капельки (треугольник в круге).
2. Вам необходимо имитировать замену картриджей в принтере. Для этого нажмите кнопку замены картриджей (треугольник в круге) на панели принтера (фото 22), печатающая головка выйдет в среднее положение и укажет какие картриджи следует заменить (фото 23). В первый раз необходимо имитировать замену всех картриджей.
3. Нажимайте кнопку пока печатающая головка не выйдет в положение замены картриджей (фото 24).
4. Нажмите кнопку на плате картриджей СНПЧ примерно на 5 сек, этим вы имитируете извлечение и замену картриджей (фото 25-26, зеленая стрелка).
5. Нажмите кнопку (треугольник в круге) на панели принтера для окончания процедуры замены картриджей. Принтер покажет, что картриджи полные.
6. В дальнейшем показания уровня чернил в картриджах будут уменьшаться, при окончании одного из них Вам необходимо снова имитировать процедуру замены картриджей, описанную выше.
7. Если сразу после установки СНПЧ принтер все равно не определил картриджи, Вам необходимо вызвать печатающую головку в положение замены, извлечь картриджи и снова, ровно и достаточно плотно (до щелчка) вставить их на место (фото 27). Все фиксаторы должны быть защелкнуты. Это самая распространенная ошибка, при которой отсутствует надежный контакт платы картриджей СНПЧ и контактной группы печатающей головки.

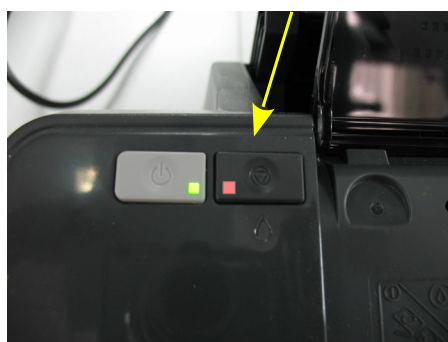


фото 22



фото 23



фото 24

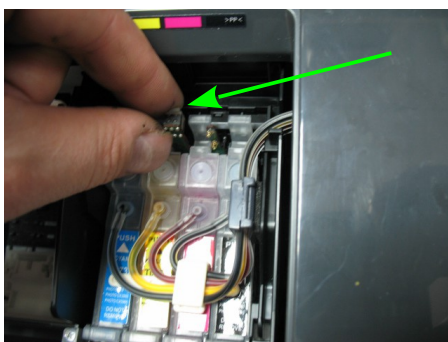


фото 25

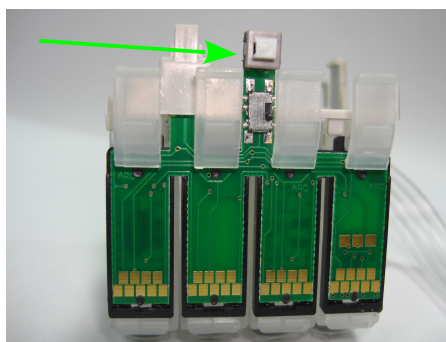


Фото 26

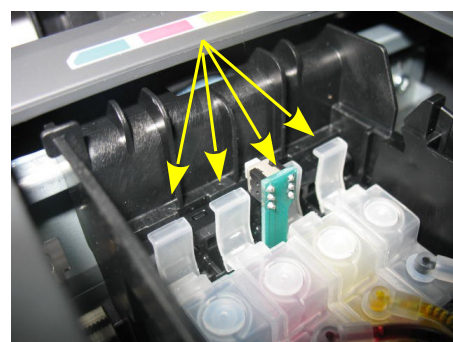


фото 27

Сброс показаний уровней чернил для принтеров Epson TX106/TX109/TX117/TX119.

1. Сразу после установки СНПЧ принтер сообщит Вам, что невозможно распознать чернильные картриджи (фото 28), при этом на панели принтера загорится красным цветом кнопка с изображением капли.
2. Вам необходимо имитировать замену картриджей в принтере. Для этого нажмите кнопку "стоп" (треугольник в круге) на панели принтера (фото 29). Печатающая головка выйдет в среднее положение и укажет стрелкой на корпусе принтера, какие картриджи следует заменить (фото 30), при первом включении это будут все картриджи. Более подробную информацию Вы можете получить в руководстве к вашему принтеру. Нажимайте кнопку "стоп" до тех пор пока печатающая головка не выйдет в положение замены картриджей (фото 31)
3. Нажмите кнопку на плате блока картриджей СНПЧ примерно на 3-5 секунд, этим Вы имитируете извлечение и установку новых картриджей (фото 31).

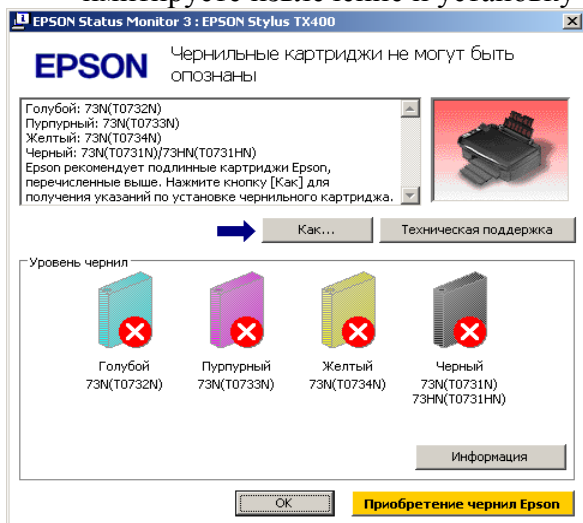


фото 28



фото 29



фото 30

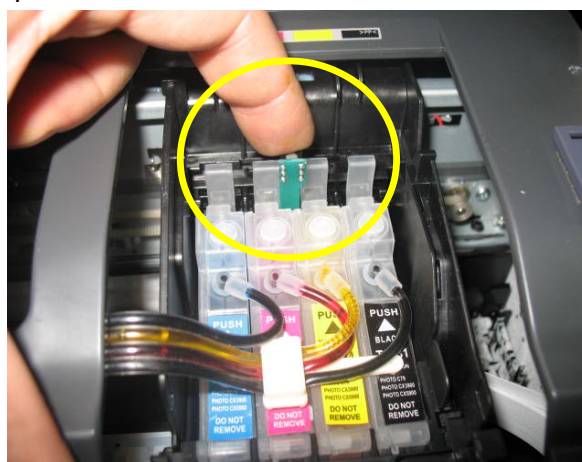


фото 31

4. Кнопку нажимайте аккуратно, при сильном нажатии можно сломать ножку на которой установлена кнопка.
5. Нажмите кнопку "Стоп" еще раз для завершения процедуры замены картриджей. Принтер покажет, что картриджи полные.
6. В дальнейшем показания уровня чернил в картриджах будут уменьшаться, при окончании одного из них вам необходимо снова имитировать процедуру замены картриджей, описанную выше.
7. Если сразу после установки СНПЧ принтер все равно не определил картриджи, вам необходимо вызвать печатающую головку в положение замены, извлечь картриджи и снова, достаточно плотно (до щелчка) вставить их на место. Это самая распространенная ошибка, при которой отсутствует надежный контакт платы картриджей СНПЧ и контактной группы печатающей головки.

Общие рекомендации по эксплуатации

1. 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.
2. **Емкости-доноры должны всегда стоять на одном уровне с принтером.** Никогда не поднимайте емкости-доноры, при этом происходит перелив чернил в печатающую головку, что в свою очередь вызовет проблемы при печати.
3. 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 32). При такой заправке система не сможет гарантировать качественной печати.
4. 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 33). Чернила перетекут в большой отсек, после этого установите емкости в вертикальное положение (фото 34). В дальнейшем следите, чтобы в отсеке для стабилизации давления было минимальное количество чернил, это очень важно для нормальной работы принтера.
5. Откройте вентиляционное отверстие в отсеке стабилизации давления и установите в них воздушные фильтры (фото 5). Воздушные фильтры необходимы для предотвращения

попадания пыли в чернила. Чернила не должны попадать на воздушные фильтры, не переворачивайте емкости-доноры если установлены фильтры.



фото 32



фото 33



фото 34

6. При печати цветных изображений на простой бумаге (например, как данная инструкция), выставляйте в настройках принтера качество печати "фото" или "наилучшее фото". 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. Никогда не смешивайте чернила разных типов и разных производителей, это может вывести из строя Ваш принтер. Применяйте только те чернила, которые шли в стартовом комплекте.
8. **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.**
9. **Не оставляйте принтер на длительное время без печати, необходимо хотя бы раз в неделю включать принтер.**