

ИНСТРУКЦИЯ **по Установке и эксплуатации Системы непрерывной подачи чернил** **к Принтеру Epson Stylus TX210**

Перед установкой СНПЧ обязательно убедитесь в работоспособности вашего принтера.

1. Извлеките систему из упаковки и разложите на листе бумаги или газеты. Внимательно прочитайте инструкцию.
2. Если вы устанавливаете СНПЧ на принтеры Epson TX210, TX219, TX300F – необходимо поменять расположение цветов на емкостях-донорах. Типовая комплектация СНПЧ поставляется с расположением цветов С/М/У/В, в принтерах TX210, TX219, TX300F другое расположение цветов – С/У/М/В, Вам необходимо переклеить наклейки на емкостях-донорах (фото 2) и поменять местами резиновые заглушки на желтом и малиновом цветах. Других изменений вносить не следует.



фото 1



фото 2



фото 3

3. Залейте чернила через заправочные (большие) отверстия в емкости-доноры, в соответствии с обозначенными цветами. Для этого используйте шприцы (в качестве леек), прилагаемые в комплекте (фото 1). **Заглушки вентиляционных (маленьких) отверстий при этом должны быть закрыты.**

4. После заправки емкостей 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 прилагайте при этом больших усилий). Медленно начните задвигать шток шприца, при этом, одновременно не сильно 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). После этого 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 систему в последовательности цветов – У/М/С/В, 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 сделают невозможным нормальный доступ воздуха в емкости. 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



фото 4



фото 5



фото 6

1. 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 6). Штифт крышки достаточно длинный, поэтому нужно будет приложить определенное усилие для снятия крышки. Возможно штифт отломается, постарайтесь не уронить его внутрь принтера. Не выбрасывайте крышку и оригинальные картриджи, они могут пригодиться.
2. Отведите пустую печатающую головку влево. Проведите картриджи СНПЧ под перегородкой на корпусе принтера (фото 7). Приподнимите картриджи, передвиньте печатающую головку вправо (в место положения замены картриджей - фото 8) и установите картриджи. Картриджи необходимо устанавливать в принтер достаточно плотно, все крепления должны защелкнуться. От этого во многом зависит, будет ли работать система.

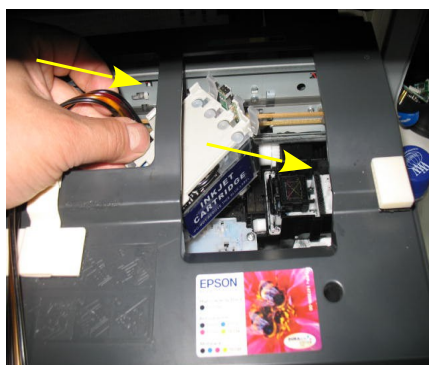


фото 7



фото 8

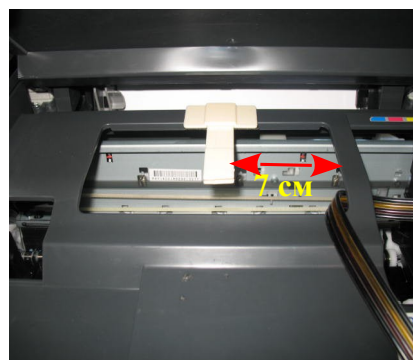


фото 9

3.

4. Снимите защитный слой с клеящей поверхности планки подвеса шлейфа и крепко прижмите ее к корпусу принтера (фото 9). Отведите каретку в крайнее правое положение. Проведите шлейф через зажимы планки подвеса (фото 10). Перемещая каретку вправо и влево, отрегулируйте длину шлейфа так, чтобы он при движении сильно не натягивался, и не цеплялся за детали в нижней части принтера (фото 11-12).



фото 10



фото 11



фото 12

- 5.
6. Правильная прокладка шлейфа очень важна для нормальной работы принтера, постарайтесь сделать все в точном соответствии с инструкцией.
7. Приклейте держатель шлейфа с правой стороны принтера и зафиксируйте на нем шлейф (на фото 12 обозначен кружком). Аккуратно закройте крышку сканера.
8. Отведите каретку в крайнее правое положение. Подсоедините шнур питания и включите принтер кнопкой на панели управления принтера, каретка должна занять парковочное место.
9. Сразу после установки и включения принтер сообщит, что невозможно распознать чернильные картриджи. Вам необходимо произвести процедуру обнуления показаний уровней чернил. Подробнее смотрите в части "Сброс показаний уровней чернил". При помощи опций драйвера принтера выполните прочистку печатающей головки. Выключите принтер кнопкой на панели.
10. 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. Насыщение чернил воздухом вызовет проблемы при печати. Так же это необходимо, для того чтобы шлейф выровнялся и не препятствовал движению каретки.
11. Емкости-доноры должны стоять на одном уровне с принтером. **При установке СНПЧ на принтеры TX200, TX209, TX 400, TX409, TX410, TX419 необходимо обязательно приподнять принтер на 2-3см относительно емкостей-доноров (например, установив на толстый журнал или книгу). Это связано с конструктивными особенностями печатающих головок этих принтеров.** Никогда не поднимайте емкости 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.
12. Следите за уровнем чернил в емкостях-донорах. Если в емкостях менее 2см чернил, необходимо обязательно долить их. Пополнение емкостей чернилами осуществляется, как при первоначальной заправке.

13. Система комплектуется водорастворимыми (не пигментными чернилами), смешивание различных типов чернил может привести к поломке принтера. При покупке чернил обращайтесь, пожалуйста, на это внимание. Коды чернил для Вашего принтера **Worldwide Manufacturing, E.D. (BBM) E63B/C/M/Y.**

Сброс показаний уровней чернил для принтеров Epson TX200/TX209

1. Сразу после установки СНПЧ принтер сообщит Вам, что невозможно распознать чернильные картриджи (фото 13), при этом, на панели принтера загорится красным цветом кнопка с изображением капельки.

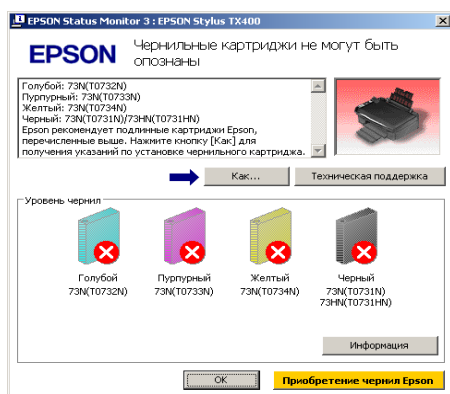


фото 13



фото 14



фото 15

2. Вам необходимо имитировать замену картриджей в принтере. Для этого нажмите кнопку "стоп" (треугольник в кружке) на панели принтера (фото 14). Печатающая головка выйдет в среднее положение и укажет стрелкой на корпусе принтера, какие картриджи следует заменить (при первом включении это будут все картриджи), более подробную информацию Вы можете получить в руководстве к Вашему принтеру. При установленной СНПЧ стрелка будет находиться под планкой подвеса шлейфа, т.е. Вы ее не увидите. Нажимайте кнопку "стоп", пока печатающая головка не выйдет в положение замены картриджей (фото 15).
3. Нажмите кнопку на плате блока картриджей СНПЧ примерно на 3-5 секунд, этим Вы имитируете извлечение и установку новых картриджей (фото 15). Нажмите кнопку "Стоп" еще раз для завершения процедуры замены картриджей. Принтер покажет, что картриджи полные.
4. В дальнейшем показания уровня чернил в картриджах будут уменьшаться. При окончании одного из них Вам необходимо снова имитировать процедуру замены картриджей, описанную выше.
5. 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.

Сброс показаний уровней чернил

для принтеров Epson TX210/TX219/TX400/TX409/TX410/TX419/TX300F

6. Сразу после установки СНПЧ принтер сообщит Вам через экран монитора, что невозможно распознать чернильные картриджи (фото 16, 19).
7. Нажмите кнопку ОК (или START) на передней панели принтера (фото 17, 20). При этом печатающая головка выйдет в положение замены картриджей (фото 18).
8. Нажмите кнопку на плате блока картриджей СНПЧ примерно на 3-5 секунд, этим вы имитируете извлечение и установку новых картриджей (фото 18,21). Нажмите кнопку ОК еще раз для завершения процедуры замены картриджей. Принтер покажет, что картриджи полные.

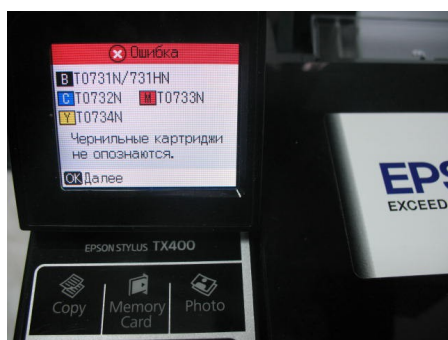


фото 16



фото 17



фото 18

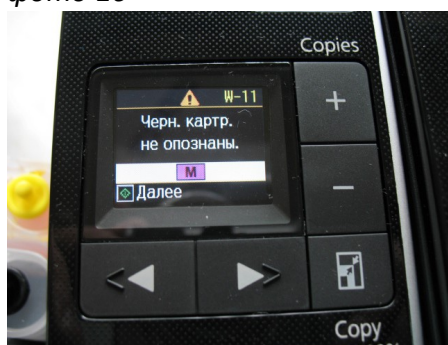


фото 19



фото 20



фото 21

9. В дальнейшем показания уровня чернил в картриджах будут уменьшаться, при окончании одного из них вам необходимо снова имитировать процедуру замены картриджей, описанную выше.

10. 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.

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.

При печати цветных изображений на простой бумаге (например, как эта инструкция), выставляйте в настройках принтера качество печати "фото" или "наилучшее фото". Это вызвано тем, что необходимо время для поступления чернил из емкостей - доноров в печатающую головку, и при длительной и быстрой печати может наступить чернильное голодание и вызванные им проблемы при печати.

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 - E63B/C/M/Y производства Worlwide Manufacturing,E.D.

Установка СНПЧ на принтер Epson TX 300F

1. Расположение цветов в печатающей головке может отличаться, в зависимости от марки принтера. Для принтеров TX200/209/400/409 расположение цветов на емкостях (слева) – С/М/У/В . Для принтеров TX300F расположение цветов на емкостях должна быть (слева) С/У/М/В. Пожалуйста, переклейте наклейки на банках в соответствии цветов вашего принтера (фото 22) и поменяйте местами резиновые заглушки . Других изменений вносить не следует.



фото 22



фото 23

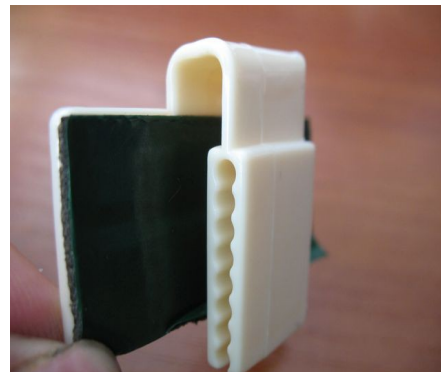


фото 24

2. Заправьте СНПЧ чернилами как описано на стр.1 данной инструкции.
3. 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 6). Штифт крышки достаточно длинный, поэтому нужно будет приложить определенное усилие для снятия крышки. Возможно штифт отломается, постарайтесь не уронить его внутрь принтера.

4. Плотно установите в печатающую головку картриджи СНПЧ (фото 23).
5. Корпус вашего принтера имеет внутреннюю конфигурацию отличную от других печатающих устройств этой серии, поэтому необходимо немного изогнуть планку подвеса шлейфа (фото 24). Для этого можно применить зажималку или паяльник.
6. Проведите чернильный шлейф под перегородкой принтера (фото 25). Закрепите шлейф на планке подвеса (фото 26). Снимите защитный слой с клеящей поверхности планки подвеса шлейфа и плотно прижмите ее к корпусу принтера (фото 27).
7. Перемещая печатающую головку вправо и влево, убедитесь, что чернильный шлейф сильно не провисает и не цепляется за детали принтера. Отрегулируйте натяжение шлейфа.
8. Приклейте держатель шлейфа и зафиксируйте на нем шлейф в месте указанном стрелкой на фото 28. Закройте блок сканера, он должен упереться в держатель шлейфа и оставить небольшую щель. Это необходимо, для предотвращения деформации шлейфа под грузом блока сканера (фото 29).



фото 25



фото 26



фото 27

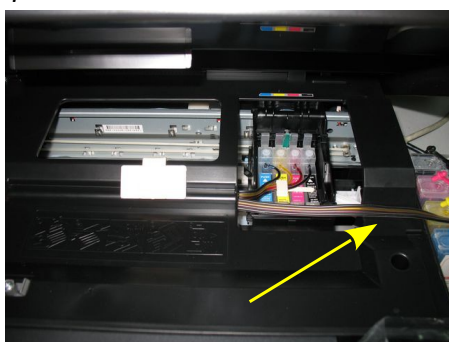


фото 28



фото 29



фото 30

После установки СНПЧ необходимо провести процедуру обнуления показаний уровней чернил на чипах картриджей СНПЧ. Следуйте указаниям на экране принтера (фото 30) и в конце нажмите кнопку на блоке картриджей СНПЧ. Более подробно на стр.4.

Внимание!

При установке СНПЧ на принтеры TX200, TX209, TX 400, TX409, TX410, TX419 необходимо обязательно приподнять принтер на 2-3см относительно емкостей-доноров (например, установив на толстый журнал или книгу). Это связано с конструктивными особенностями печатающих головок этих принтеров. В противном случае будет происходить перелив чернил в печатающую головку и Вы не сможете выполнять качественную печать.



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 11). При такой заправке система не сможет гарантировать качественной печати.



фото 11

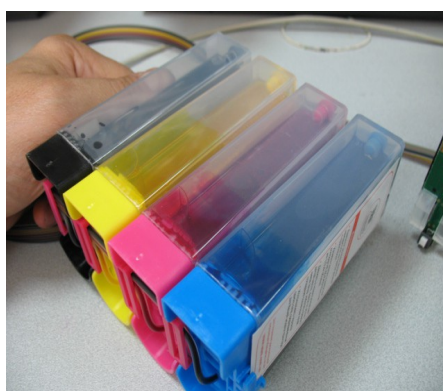


фото 12



фото 13

Необходимо перекачать чернила из отсека стабилизации давления (маленького) в большой отсек. Для этого плотно закройте все отверстия (вентиляционные и заправочные), наклоните емкости, при этом маленький отсек должен быть сверху (фото 12). Чернила перетекут в большой отсек, после этого установите емкости в вертикальное положение (фото 13). В дальнейшем следите, чтобы в отсеке для стабилизации давления было минимальное количество чернил, это очень важно для нормальной работы принтера.

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