



ТОТ САМЫЙ
МАГАЗИН

[Картриджи и чернила для струйных принтеров Patron Epson P50, RX560/ 585/ 685, R265/ 285/ 360, PX650/ 700 \(CISS-PN-EPS-SPP50\), Stylus Photo P50 \(CISS-PN-D-EPS-SPP50\), Stylus Photo P50 \(CISS-PN-EPS-SPP50\), Stylus TX117 \(CISS-PN-D-EPS-TX-117\): Инструкция пользователя](#)

Выбрать

PATRON

СИСТЕМА

**НЕПРЕРЫВНОЙ ПОДАЧИ ЧЕРНИЛ
ДЛЯ СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРОВ**

НА ОСНОВЕ ДЕМПФЕРНЫХ КАМЕР



**для струйных
печатающих
устройств
Epson Stylus Photo
P50, R265, R285,
R360, RX560, RX585,
RX685, PX650, PX660,
PX660+, PX700W,
PX710W, PX720WD,
PX730WD, PX800FW,
PX810FW, PX820FWD,
PX830FWD**

руководство пользователя

Благодарим вас за приобретение продукции торговой марки Patron!

Система непрерывной подачи чернил (СНПЧ) предназначена для использования в струйных печатающих устройствах вместо картриджей T0801-T0806 и позволяет подавать чернила к печатающим головкам без остановки печати, с дозаправкой в процессе работы.

Для установки СНПЧ рекомендуем обратиться в специализированный сервисный центр. Устанавливая устройство самостоятельно, пользователь принимает на себя всю ответственность за возможные последствия.

Важно: Авторизованные производителями техники сервисные центры не производят гарантийный ремонт неполадок печатающих устройств с установленными на них СНПЧ.

Внимание! Если Вы приобрели комплект СНПЧ без чернил, заполните емкости чернилами, после этого можно начать установку согласно инструкции.

Прежде, чем начать установку СНПЧ:

- внимательно прочитайте настоящее руководство и сохраните его для будущего использования при эксплуатации;
- проверьте печатающее устройство на работоспособность с комплектом оригинальных или совместимых картриджей.

Условные обозначения:



– действие, требующее обязательного исполнения

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Меры предосторожности	3
2. Общий вид системы и комплектность	3
3. Установка СНПЧ	6
4. Балансировка СНПЧ	15
5. Дозаправка СНПЧ	15
6. Возможные неполадки и методы их устранения	16
7. Рекомендации по транспортировке печатающего устройства вместе с СНПЧ	18
8. Срок пригодности, гарантийные обязательства и поддержка	18
9. Держатель для емкостей с чернилами СНПЧ Patron	18

Торговая марка Patron не имеет отношения к производителям печатающих устройств, а также оригинальных расходных материалов. Все названия брендов и торговых марок являются ответственностью их владельцев и используются здесь исключительно для справки.

1. Меры предосторожности

1.1. После хранения или транспортировки изделия при отрицательных температурах, перед применением выдержите его в нормальных условиях не менее 12 часов. Рабочая температура составляет 15° ~ 35° С при 10 ~ 90% относительной влажности (без конденсации).

1.2. Не допускайте загрязнения контактов планки чипов и не прикасайтесь к ним руками без антистатической защиты, во избежание их пробоя статическим электричеством.

1.3. Всегда держите емкости с чернилами на одном уровне с печатающим устройством, чтобы чернила не протекли внутрь устройства или наружу из емкостей.

1.4. Пробки-заглушки извлекайте из заправленных емкостей осторожно, без хлопка, во избежание разбрызгивания чернил.

1.5. Включайте печатающее устройство не реже 1 раза в 2 недели. Это предотвратит засыхание чернил в печатной головке.

Компоненты СНПЧ могут незначительно отличаться по виду от изображенных на фото в инструкции.

2. Общий вид системы и комплектность

Общий вид СНПЧ (фото 1):



фото 1

Комплект СНПЧ Patron для печатающего устройства Epson Stylus Photo P50:

№	Наименование	Вид
1.	емкости с чернилами Patron – 1 блок из 6 шт. 1а – воздушная камера с компенсационным отверстием, 1b – чернильная камера с заправочным отверстием, 1c – пробка-заглушка для чернильной и воздушной камер – 6 шт.	
2.	фильтр для воздушной камеры – 6 шт.	
3.	шлейф (состоит из 6 гибких трубопроводов, соединен с емкостями, предварительно уже заправлен чернилами) – 1 шт.	
4.	демпферная камера – 6 шт.	
5.	зажим шлейфа – 1 шт.	
6.	фиксатор №1 шлейфа (в тексте инструкции №1.1, 1.2, 1.3) – 3 шт.	

№	Наименование	Вид
7.	фиксатор №2 шлейфа – 1 шт.	
8.	фиксатор планки чипов (держатель) – 1 шт.	
9.	фиксатор датчика открытия крышки (может отличаться от указанного на фото) – 1 шт.	
10.	планка чипов – 1 шт.	
11.	планка опорная – 1 шт.	

В комплекте также: шприц емкостью 10 мл, мягкая безворсовая салфетка, тонкие перчатки, держатель емкостей.

Вам также понадобится отвертка.

3. Установка СНПЧ

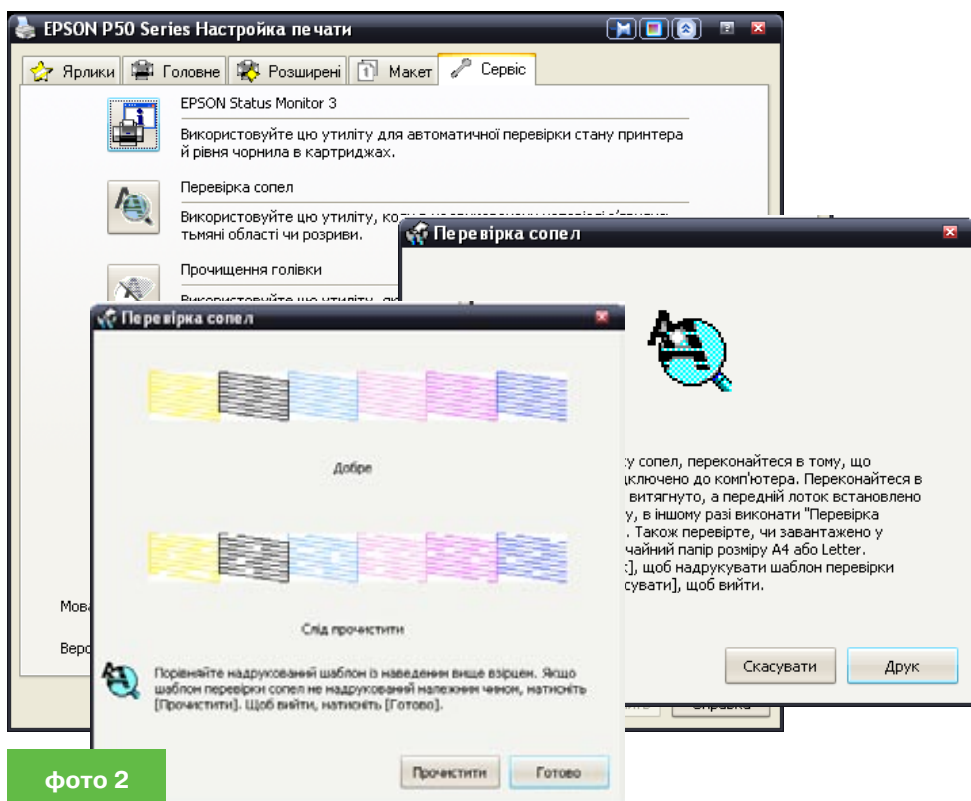
3.1. Включите печатающее устройство с установленным комплектом оригинальных или совместимых картриджей.

3.2. Распечатайте тестовую страницу и страницу шаблона проверки дюз для оценки состояния печатной головки (**фото 2**). Устраните проблемы печати, если имеются, и сохраните тесты.

3.3. Осмотрите комплект СНПЧ на предмет механических повреждений и протекания чернил. При длительном хранении СНПЧ в упаковке возможна деформация некоторых участков шлейфа. Шлейф легко восстановит форму, если подержать деформированные участки над паром ~1 минуту.

3.4. Удерживая емкости с чернилами вертикально, пробками кверху, осторожно снимите упаковочную пленку. Установите их рядом с печатающим устройством, на одном уровне.

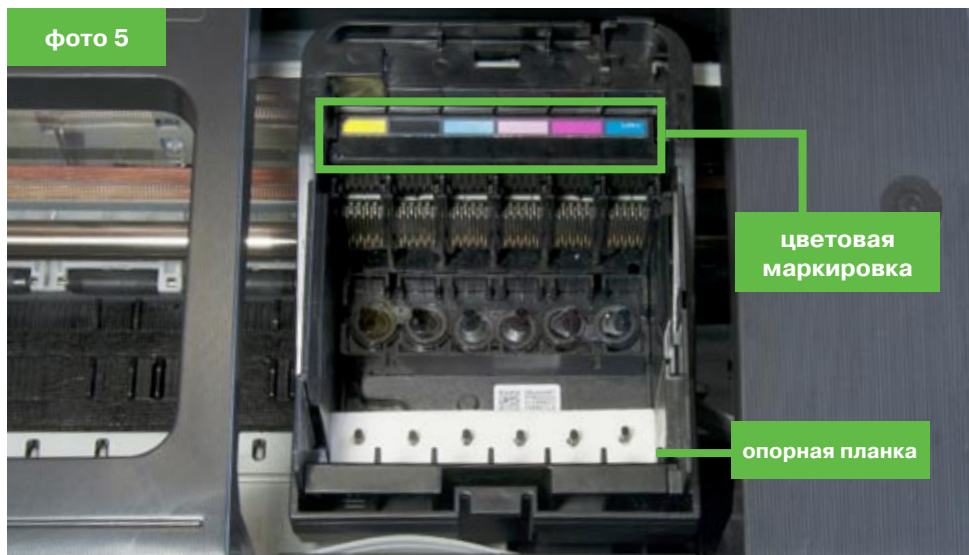
3.5. Для первоначального заполнения демпферных камер СНПЧ чернилами рекомендуется использовать перчатки, а рабочую поверхность застелить.





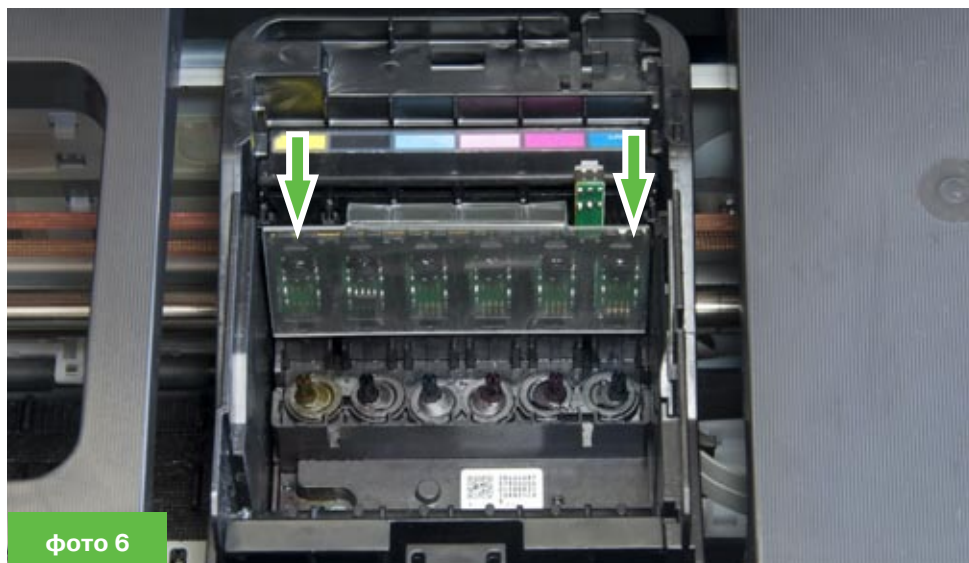
3.6. Откройте крышку печатающего узла, вызовите процедуру замены картриджей согласно Руководству пользователя. После перемещения печатной каретки в положение замены отсоедините от розетки шнур питания. Это необходимо, чтобы каретка не успела запарковаться в недоступном для работы крайнем правом положении. Извлеките установленные картриджи (**фото 3**).

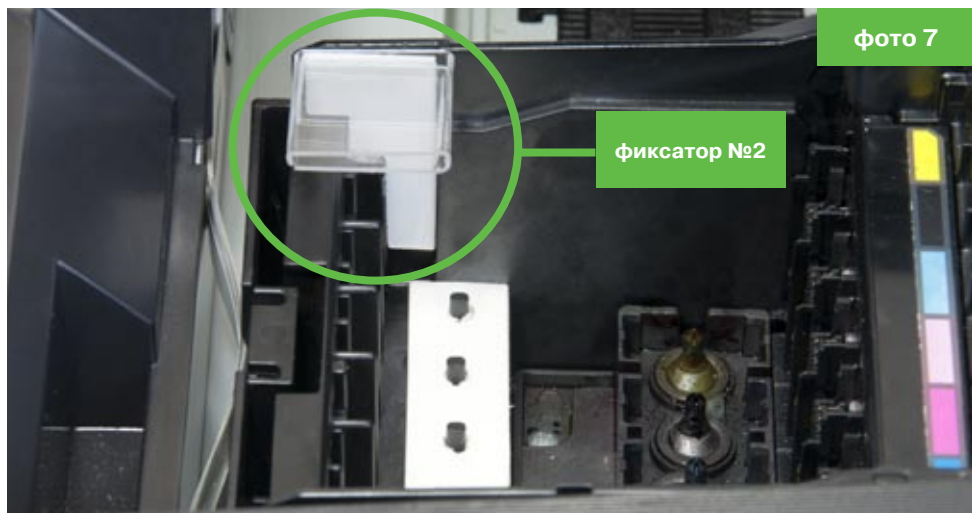




3.7. Снимите крышку отсека картриджей. Для этого аккуратно отожмите фиксатор с правой стороны печатной головки с помощью отвертки, одновременно отводя крышку вверх (**фото 4**). Отсутствие крышки никак не отразится на качестве печати.

3.8. Внутри каретки печатающего устройства, находятся штыри, на которые нужно «посадить» опорную планку. Она необходима для поддержки демпферных камер и снятия напряжения со штуцеров печатающей головки. Отсоедините защитную пленку от липкой подложки опорной планки и установите ее как показано на **фото 5**.





Будьте осторожны, штыри изготовлены из хрупкого пластика.



3.9. Установите планку чипов с фиксатором (держателем). Для этого совместите прорезы в планке с вертикальными ребрами на каретке и сверху вниз установите планку, затем зафиксируйте держателем (**фото 6**).

Не прикасайтесь к контактам пальцами или инструментом

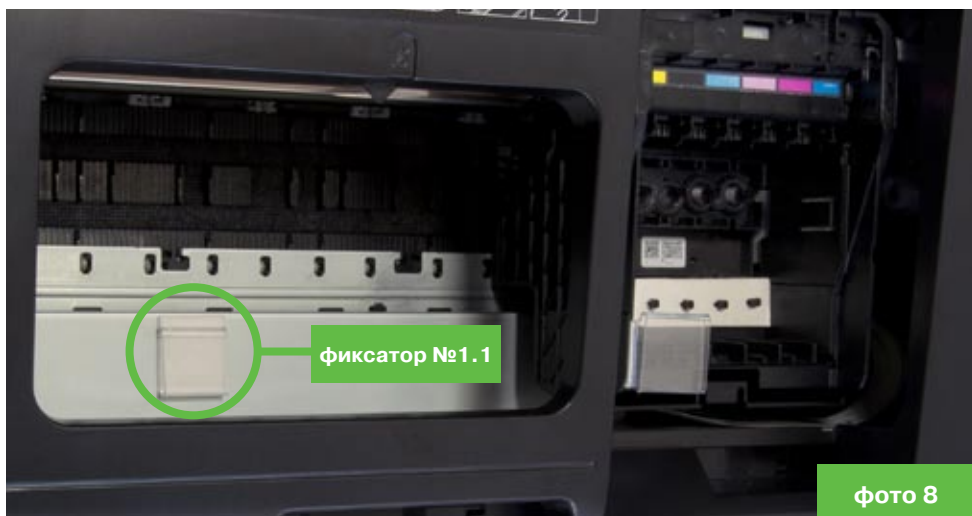
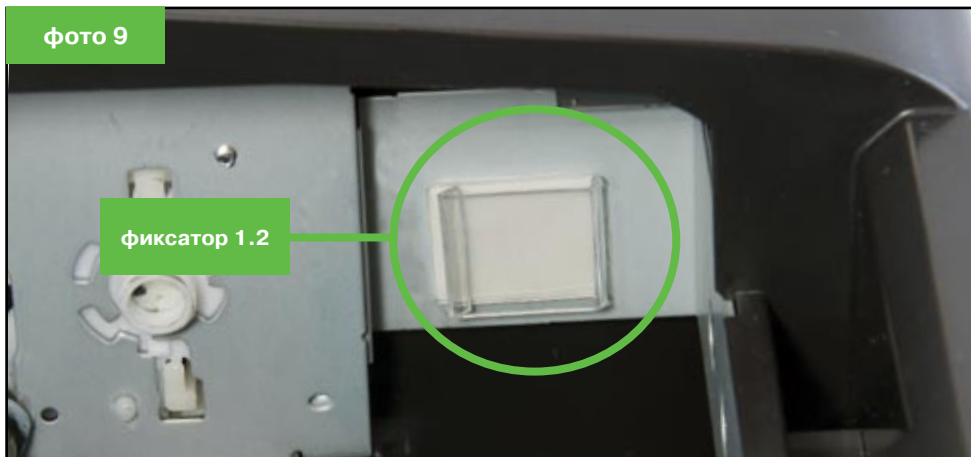


фото 9



3.10. Переместите ручную каретку в положение, удобное для установки фиксатора №2 (**фото 7**). На предварительно обезжиренное место прикрепите фиксатор №2, отсоединив защитную пленку от липкой подложки.



Не применяйте ацетонсодержащие растворители

3.11. Отсоедините защитную пленку от липкой подложки фиксатора №1.1 и закрепите его внутри, на шасси печатающего устройства как показано на **фото 8**.

3.12. Фиксатор №1.2 крепится на правой внутренней боковой стенке принтера, место крепления показано на **фото 9**.

3.13. Фиксатор №1.3 крепит изгиб чернильного шлейфа под поверхность верхней части корпуса устройства. Для его установки необходимо разместить емкости с

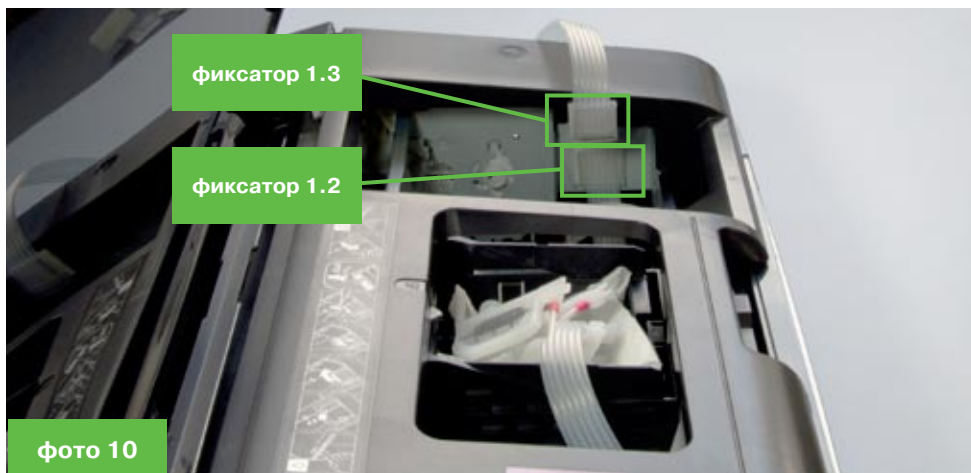


фото 10

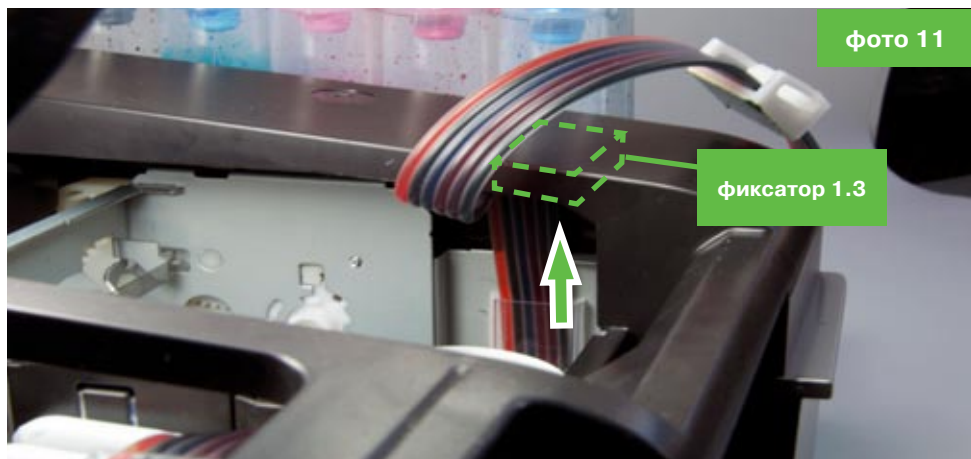


фото 11

фиксатор 1.3

чернилами справа от печатающего устройства и подготовить к монтажу чернильный шлейф с демпферными камерами. Провести чернильный шлейф под петлей шлейфа печатающей головки, завести под каретку и с запасом уложить его временно в каретку, (для удобства каретку можно передвигать, используя свободные места, маневрируя при прокладке шлейфа). Затем вставить шлейф в фиксатор №1.2. Надеть на шлейф фиксатор №1.3, снять защитную пленку с липкой подложки и закрепить фиксатор, используя шлейф для правильного позиционирования фиксатора на внутренней поверхности верхней части корпуса принтера (**фото 10, фото 11**, для наглядности шлейф уже заполнен чернилами).

3.14. Шлейф расположенный слева от каретки, можно вставить в фиксатор №1.1 расположенный на шасси устройства (**фото 12**). Проверьте ход каретки, передвигая ее руками вправо-влево. Шлейф нигде не должен заминаться, пережиматься, цепляться, сильно натягиваться или тормозить каретку. При необходимости отрегулируйте шлейф таким образом, чтобы в крайних левом и правом положениях каретки шлейф излишне не натягивался и не провисал.



фиксатор 1.1

фото 12

3.15. В емкостях с чернилами откройте компенсационные (малые) отверстия и установите в них воздушные фильтры. Заправочные (большие) отверстия оставьте закрытыми. Откройте зажим шлейфа. Заполните по одной демпферные камеры чернилами наполовину (**фото 13**) над салфеткой с помощью шприцов **БЕЗ ИГЛЫ**, плотно прижав наконечник шприца к выходному отверстию камеры и вытягивая избыток воздуха. Закройте зажим шлейфа. Заполненную до половины объема камеру

фото 13



установите в каретку печатающего устройства вместо картриджа и перейдите к заполнению следующей. Повторите процедуру для каждой камеры.

3.16. При установке совместите отверстие внизу демпферной камеры с вертикальным штуцером печатающей головки согласно цветовой схеме над кареткой (**фото 5, фото 14**). Пальцем осторожно нажмите на верхнюю часть демпферной камеры над штуцером, не наклоняя её. **Будьте осторожны: штуцер головки изогнут из хрупкого пластика и легко может быть отломан при перекосе или применении избыточного усилия.** Демпферная камера на непрозрачной боковой поверхности имеет горизонтальную планку, которая может быть использована для захвата пинцетом или острогубцами при установке или демонтаже (**фото 14**).

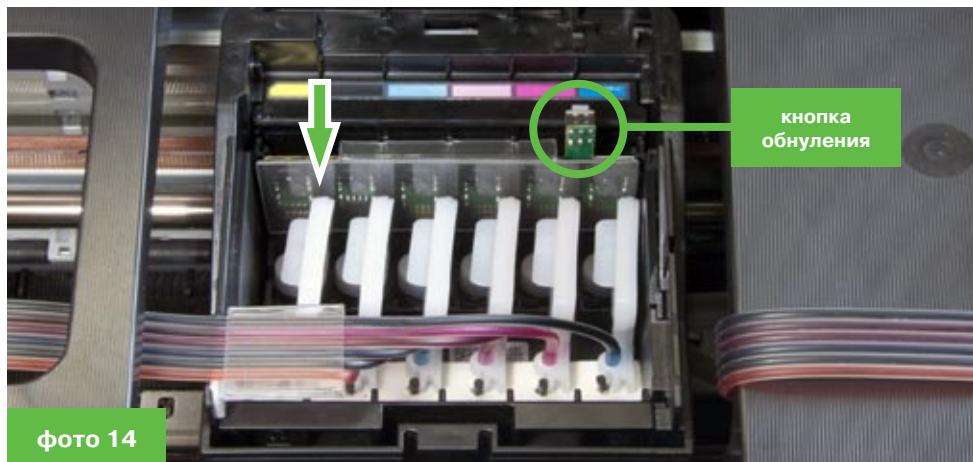


фото 14



фото 15

Не прикасайтесь инструментом или пальцами к прозрачной гибкой боковой поверхности демпферной камеры, чтобы не повредить её.



Убедитесь, что демпферные камеры размещены согласно цветовой схеме, нанесенной над кареткой (**фото 5**). Порядок цветов на головке может отличаться от последовательности СМУК цветов чернил в емкостях.



3.17. Убедитесь, что каретка свободно движется по своим направляющим, не задевая шлейф и фиксаторы. Отрегулируйте укладку шлейфа по всей его длине, проконтролируйте установку демпферных камер (**фото 14**). Не применяйте избыточную силу. Для постоянной подачи чернил в печатную головку, емкости должны быть установлены на одном уровне с ней, поэтому есть необходимость разместить их на подставке высотой примерно 7 см. Для этой цели подойдет коробка от вашего СНПЧ Patron (**фото 15**).



фото 16

фото 17



3.18. На правой боковой поверхности корпуса печатающего устройства подготовьте и обезжирьте также место для крепления зажима шлейфа (**фото 15**). Отсоедините защитную пленку от липкой подложки и прикрепите зажим в удобном для Вас месте.



Не применяйте ацетонсодержащие растворители

3.19. Заблокируйте датчик открытия крышки принтера, расположенный под крышкой, с помощью фиксатора из комплекта СНПЧ (может отличаться от изображенного на **фото 16**).

3.20. Откройте зажим. Включите печатающее устройство. При сообщении о нераспознанных картриджах проведите процедуру обнуления. Для этого нажмите кнопку замены картриджа на панели управления и, после перемещения каретки в положение замены картриджа, дважды нажмите и отпустите кнопку на планке чипов (**фото 14**). Через несколько секунд снова нажмите кнопку замены картриджа на панели управления. После обнуления печатающее устройство прокачивает чернила и будет в состоянии готовности к печати. При необходимости проведите процедуру чистки печатающей головки с помощью утилиты драйвера.



фото 18



фото 19

4. Балансировка СНПЧ

4.1. При открытом зажиме шлейфа, убедитесь, что заправочные отверстия плотно закрыты пробками-заглушками, а воздушные – открыты и осторожно наклоните емкости так, чтобы чернила перетекли внутри емкостей из воздушных камер в чернильные (**фото 17**).

4.2. Поставьте емкости вертикально и установите воздушные фильтры в компенсационные отверстия воздушных камер. Уровень чернил в воздушных камерах должен составлять **до 5 мм от дна**, это способствует подаче чернил из емкостей в шлейф с постоянной скоростью. Во время установки демпферов СНПЧ в печатную головку могут попасть пузырьки воздуха. В этом случае даже несколько прочисток подряд не сразу дают результат. Для устранения неполадки выключите печатающее устройство, дайте системе отстояться в запаркованном положении и повторите тест дюз через 4 ~ 8 часов.

4.3. Допускаются одиночные пузырьки воздуха, медленно движущиеся по трубкам шлейфа. При выполнении прочистки головки помпа автоматически заполнит чернилами шлейф и картриджи СНПЧ до необходимого уровня.

При печати компенсационные отверстия воздушных камер в емкостях должны быть всегда открыты, или в них должны находиться незасоренные воздушные фильтры. Зажим шлейфа должен быть открыт, заправочные отверстия закрыты.



4.4. Распечатайте страницу шаблона проверки дюз. Если на тесте видны не все дюзы, проведите несколько прочисток из стандартной утилиты и повторите тест. **Установка завершена.**

5. Дозаправка СНПЧ

Заправляйте в емкости чернила Patron, совместимые с Вашим печатающим устройством (**фото 18, 19**):



фото 20

EPSON T0811 (Photo T50) BLACK (180 г) (PN-081-135) PATRON
EPSON T0812 (Photo T50) CYAN (180 г) (PN-081-138) PATRON
EPSON T0813 (Photo T50) MAGENTA (180 г) (PN-081-141) PATRON
EPSON T0814 (Photo T50) YELLOW (180 г) (PN-081-144) PATRON
EPSON T0815 (Photo T50) LIGHT CYAN (180 г) (PN-081-147) PATRON
EPSON T0816 (Photo T50) LIGHT MAGENTA (180 г) (PN-081-150) PATRON

Для дозаправки СНПЧ:

- 5.1. Закройте зажим шлейфа.
- 5.2. Извлеките воздушный фильтр из компенсационного отверстия воздушной камеры, установите на его место пробку-заглушку.
- 5.3. Осторожно придерживая второй конец пробки-заглушки, откройте заправочное отверстие чернильной камеры.
- 5.4. В шприц объемом 10 мл наберите через иглу чернила необходимого цвета и, держа шприц под небольшим углом (10 ~ 20° к вертикали), залейте их в полость чернильной камеры (**фото 20**). Воронкообразная конструкция заправочного отверстия емкостей также позволяет доливать чернила непосредственно из флакона (**фото 21**).
- 5.5. Плотнo закройте пробкой-заглушкой заправочное отверстие. Извлеките пробку-заглушку из воздушной камеры, установите обратно воздушный фильтр и откройте зажим шлейфа.



Не заправляйте емкости до краев. Минимально допустимый уровень чернил в емкостях отбалансированной СНПЧ – 20% от объема чернильной камеры, максимально допустимый – 80%.

6. Возможные неполадки и методы их устранения

6.1. Появляются предупреждения о завершении ресурса картриджа.



фото 21

Следуйте указаниям на экране монитора, нажимая на панели печатающего устройства соответствующую кнопку. После перемещения каретки в положение замены картриджа – дважды нажмите кнопку обнуления на планке чипов.

6.2. Мигает индикатор ошибки на панели печатающего устройства.

6.2.1. Заблокирован чип картриджей. Нажмите кнопку замены картриджа на панели печатающего устройства. Дождитесь, пока каретка станет в положение замены картриджа и дважды нажмите кнопку обнуления чипа на блоке картриджей (**фото 14**). Нажмите кнопку замены картриджа на панели печатающего устройства для завершения процедуры.

6.2.2. Контакты чипа окислены или загрязнены. Протрите контакты чипа ластиком.

Не прикасайтесь к контактам чипов руками без антистатической защиты.



Периодически обращайтесь в сервисный центр для очистки абсорбера (отстойника) отработанных чернил. Установка СНПЧ позволяет многократно увеличить объемы печати. Переполнение абсорбера может привести к загрязнению печатающего устройства, а также вытеканию чернил наружу.



6.3. В процессе печати образуются полосы или полностью пропадает один из цветов

6.3.1. Пережата трубка шлейфа подачи чернил, в результате чего чернила плохо поступают в печатающую головку. Осмотрите шлейф и уложите его без перегибов, изломов, препятствующих подаче чернил.

6.3.2. Емкости с чернилами размещены слишком низко. Установите емкости на дополнительную подставку.

6.3.3. Необходимо отбалансировать СНПЧ – см. раздел 4.

6.3.4. Заблокирован воздушный канал. Очистите компенсационные отверстия воздушных камер.

6.3.5. В системе образовались воздушные пробки. Проверьте герметичность соединений, отсутствие подтеков из емкостей, шлейфа и демпферных камер. Уровень чернил в исправной демпферной камере должен составлять половину её высоты. Монтаж, демонтаж демпферной камеры и удаление избытка воздуха из неё выполняйте с максимальной осторожностью (см. п. 3.16.). После устранения неисправности выполните чистку головки с помощью программной утилиты драйвера.

6.4. При печати - кляксы и помарки на копиях.

6.4.1. Емкости с чернилами размещены слишком высоко.

Установите печатающее устройство на дополнительную подставку.

6.4.2. Парковочная станция головки загрязнена и необходимо провести техобслуживание.

6.5. Отпечатанные листы коробятся и промокают.

Изучите программные настройки печати в «Свойствах принтера» Вашего печатающего устройства. Установки по умолчанию могут быть неоптимальными для Ваших задач. Подберите правильные настройки для Вашего типа бумаги, иначе от избытка чернил она может промокать, коробиться и застревать (особенно при двусторонней печати).

7. Рекомендации по транспортировке печатающего устройства вместе с СНПЧ

7.1. **Пережмите шлейф зажимом**, закройте заправочные и компенсационные отверстия в емкостях пробками-заглушками.

7.2. **Зафиксируйте емкости с чернилами на одном уровне с печатающим устройством.**

8. Срок пригодности, гарантийные обязательства и поддержка

Срок пригодности чернил в СНПЧ Patron – **12 месяцев** от даты производства СНПЧ.

Срок пригодности конструктивных элементов СНПЧ Patron – **36 месяцев** от даты производства СНПЧ.

Гарантийные сроки для чернил и конструктивных элементов СНПЧ соответствуют срокам пригодности.

Гарантийные обязательства производителя заключаются в замене СНПЧ или ее конструктивных элементов при выявлении производственного дефекта.

Для возврата товара по гарантии необходимо обратиться с документом, подтверждающим покупку, в компанию, где была приобретена СНПЧ.

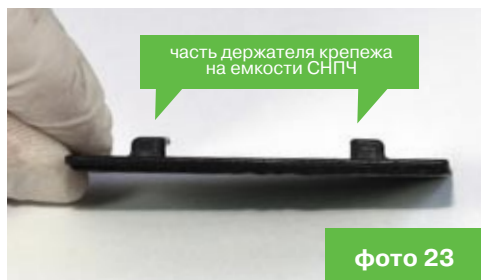
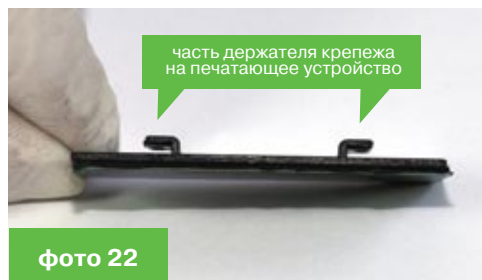
9. Держатель для емкостей с чернилами СНПЧ Patron

Держатель предназначен для поддержки емкостей с чернилами системы непрерывной подачи чернил Patron на одном уровне с печатающим устройством и для удобства перемещения принтера с установленной СНПЧ.

Вид емкостей СНПЧ может отличаться от изображенных на фото 24-29, что не влияет на принцип крепления держателя для емкостей с чернилами СНПЧ Patron.

Инструкция по установке:

9.1. Обезжирьте место наклеивания держателя. Отделите защитную пленку от липкой подложки на основании держателя. Закрепите его на емкостях. Обратите внимание, на **фото 23** часть держателя, которая крепится на емкостях.



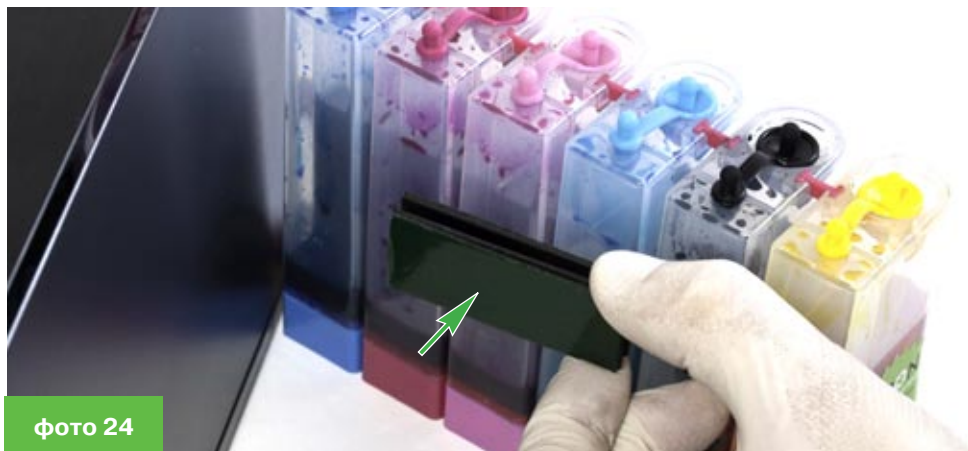


фото 24

9.2. Отделите защитную пленку от липкой подложки второй части держателя.

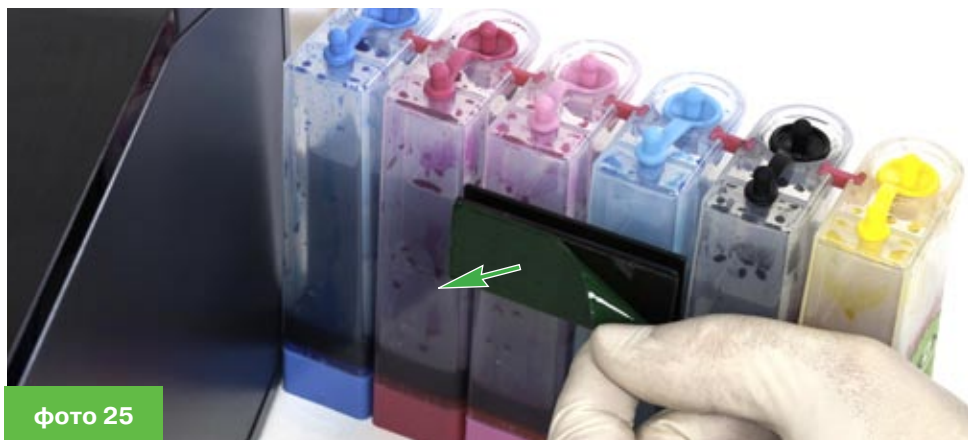


фото 25

9.3. Совместите емкости со стороны печатающего устройства, указанного в инструкции.



фото 26



фото 27

фото 28



9.4. Проверьте установку емкостей с держателя. Перед снятием пережмите шлейф зажимом, закройте заправочные и компенсационные отверстия в емкостях пробками-заглушками.



фото 29

9.5. Установка завершена.

При работе с СНПЧ следует учитывать износ и техническое состояние печатающего устройства. Его неисправности влияют на качество печати не меньше, чем дефекты СНПЧ. При необходимости обращайтесь в сервисный центр.

PATRON

■ **ВОЗНИКЛИ ВОПРОСЫ?**

Напишите нам на info@patron.ua !

■ **ИНТЕРЕСУЕТ ПОСЛЕДНЯЯ ВЕРСИЯ ИНСТРУКЦИИ?**

Посетите www.patron.ua !

■ **НЕОБХОДИМО УЛУЧШИТЬ ЦВЕТопЕРЕДАчу ОТПЕЧАТКОВ?**

Узнайте на www.barva.ua/support/tech/tech_icc больше об ICC-профилях и напишите нам на info@barva.ua для их заказа!

Обратите внимание!



[Колонки](#)



[Мыши](#)



[Папки и файлы](#)



[Клавиатуры и комплекты](#)



[Флешки](#)