

Инструкция

по установке системы непрерывной подачи чернил на
принтер HP OfficeJet 7510



HP OfficeJet 7510 комплектующие



СНПЧ HP OfficeJet 7510

Данная модель принтера отличается от предыдущих разработок способом прочистки печатающей головки: заполнение внутреннего объема матрицы происходит за счёт создания избыточного давления внутри картриджа. Для этого конструкцией предусмотрена помпа, которая при определённом положении каретки печатающей головки заполняет воздухом эластичную камеру внутри картриджа.

Особенности конструкции системы

Предлагаемая система, построенная на базе совместимых картриджей, включает в себя картриджи, капиллярный шлейф и ёмкости для чернил. Для прокладки шлейфа предусмотрены навесные элементы, формирующие и сопровождающие его подвижную часть в горизонтальной плоскости, а также жёстко фиксирующие на корпусе принтера.

Подготовка принтера

Гарантией стабильной работы СНПЧ являются исправность принтера и печатающей головки, поэтому, перед установкой системы, необходимо проверить качество печати. Если результат положителен, можно приступить к монтажу, если нет - устранить неисправность.

Перед установкой системы каретку печатающей головки необходимо разблокировать, для этого:

1. Нажмите кнопку включения, принтер запустится и перейдёт в режим «ожидания».
2. Согласно инструкции принтера выполните последовательность действий, необходимых при замене картриджей, при этом каретка переместится в соответствующее положение.
3. Обесточьте принтер (Извлечь кабель питания из сети 220В).

Это позволит перемещать каретку печатающей головки в нужное положение при установке СНПЧ.

Установка системы

1. Переместите каретку печатающей головки в удобное для доступа место. Установите на неё направляющую клипсу K7612 (фото1).

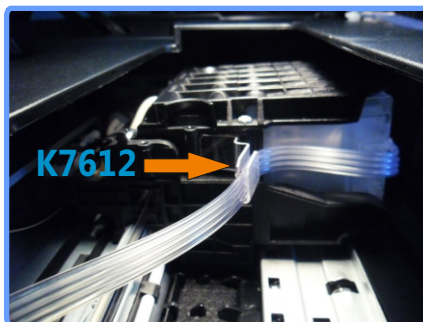


Фото 1

2. Установите маятниковый рычаг с капиллярным шлейфом MP7612 на внутренней поверхности принтера между рёбрами жесткости (**фото2**). Установку необходимо производить с особой тщательностью, так как от этого зависит качество работы системы, надёжность, минимизация дополнительных нагрузок на привод позиционирования.

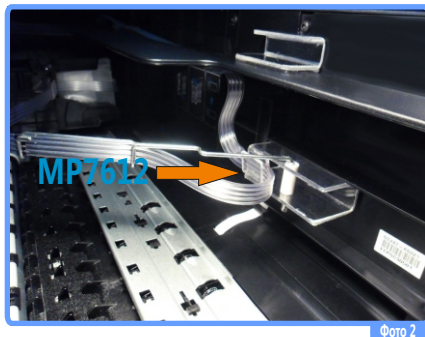


Фото 2

3. Установите клипсу K451 с последующей фиксацией в ней капиллярного шлейфа, предварительно придав ему форму согласно фото (**фото3**).

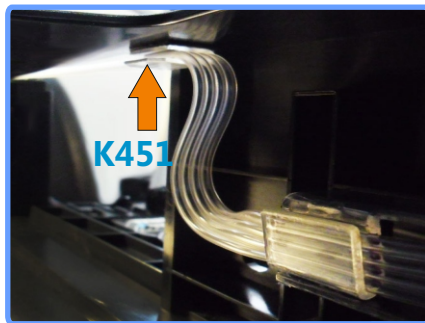


Фото 3

4. Установите клипсу K451 на внешней поверхности корпуса принтера, зафиксируйте в ней шлейф (**фото4**).

5. Замените оригинальные картриджи на совместимые, подсоедините капиллярный шлейф (**фото10**), предварительно зафиксировав его в клипсе K7612 (**фото1**) согласно метке.

Во избежании сдавливания капиллярного шлейфа, необходимо обеспечить зазор между сканерным блоком и корпусом принтера. Для этого предназначен упор У7510 (**фото5**).

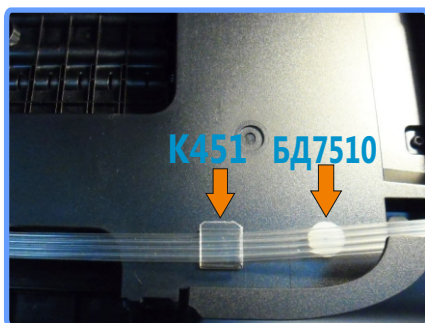


Фото 4

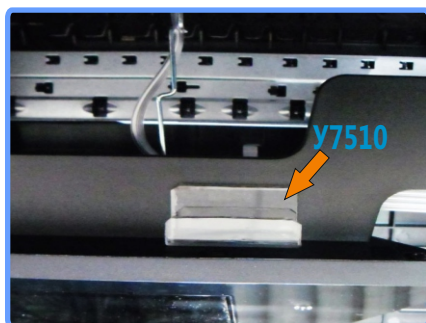


Фото 5

Изменение положения сканерного блока приводит к нарушению работоспособности устройства. Для устранения последствий необходимо:

1. Установить блокиратор датчика БД7510 (**фото4**).
2. Разблокировать крышку сканера с помощью специальной клипсы КС7510 (**фото6**).



Фото 6

Скорость перемещения каретки печатающей головки, а с ней и маятникового рычага, довольно значительная, что приводит его (рычаг) к соударениям с корпусом. Поэтому в месте касания необходимо установить успокоитель УР7510 (**фото7**).

После завершения установки основных компонентов системы, перемещая вручную каретку печатающей головки «вправо-влево» в крайние положения, убедитесь в том, что движению ничего не препятствует.

Положение системы подвеса шлейфа в состоянии «парковка» должно соответствовать **фото8**.

В последнюю очередь капиллярный шлейф необходимо закрепить на внешней поверхности корпуса (**фото9**).

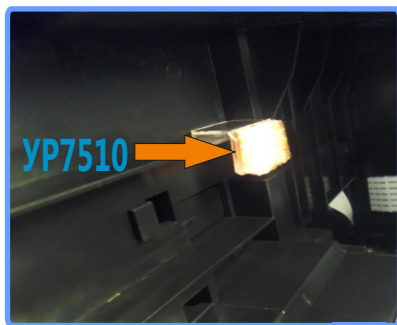


Фото 7



Фото 8



Фото 9

Заправка системы

Соедините основной капиллярный шлейф с дозирующими емкостями, совмещая метки на капиллярах. Заправьте емкости чернилами согласно инструкции.

Перед заправкой системы установите каретку печатающей головки в положение «Замена картриджей». Картриджи разблокируйте «Нажать - отпустить» для отсоединения от штуцеров печатающей головки, при этом капиллярный шлейф необходимо высвободить из клипсы K7612.

Заправку удобнее начинать с картриджа Black, следуя методике:

1. Извлеките пробку из заправочного отверстия и вставьте в него шприц с усилием, достаточным для герметичного соединения (**фото10**).

2. Перемещая поршень шприца, создайте в картридже разряжение. Чернила начнут перетекать из ёмкости в капилляр и далее в картридж. Поршень надо перемещать медленно, чтобы минимизировать демпфирование со стороны запасной пластиковой ёмкости, расположенной внутри картриджа. Поступление чернил в заправочный шприц говорит о том, что процесс заправки завершён.

3. Зажмите капилляр биндером, извлеките шприц, заглушите отверстие пробкой.

4. Возвратите картридж на место: «Нажать».

С остальными картриджами поступите аналогично.



Фото 10

Обслуживание СНПЧ

Качество печати:

- старайтесь печатать регулярно, не реже указанных в Руководстве по эксплуатации вашего принтера рекомендаций;
- при полных емкостях рекомендуется подложить под принтер подставку высотой 5-6 см, чтобы приподнять его относительно емкостей с чернилами (только в случае, если используются бутылочки);
- в остальных случаях обращайтесь к Руководству по эксплуатации принтера - там есть все необходимые рекомендации по уходу и обслуживанию принтера.
- следите за наличием чернил в капиллярном шлейфе. Если чернила ушли из капилляра, то необходимо дозаправить картридж нужным цветом, и заполнить чернилами капилляр согласно разделу "Заправка системы".

Дозаправка:

- не допускайте полного окончания чернил в емкостях;
- для дозаправки обратитесь к инструкции по подключению и заправке ёмкостей.

Транспортировка:

- перед транспортировкой принтера с установленной СНПЧ пережмите биндерами все капилляры, чтобы чернила не смогли выливаться ни в принтер, ни в емкости с чернилами.

Гарантия на СНПЧ 2 года с момента продажи.

Адрес и техническая поддержка

Интернет-магазин RESETTERS
93404, Украина, Луганская обл.
г.Северодонецк, пер. Ломоносова 8а
тел+38 (096) 321-5000, +38 (0645) 712-567
www.resetters.com

Служба технической поддержки и консультаций:
E - mail - sp@resetters.com,
Telegram, Viber, WhatsApp **+380505110002**
Skype технической поддержки **+380930934321**
Форум поддержки: <http://www.resetters.ru/>