

Комплектация:

1. Блок емкостей для чернил с пробками 4 цвета - 1 шт.
2. Силиконовый шлейф 4х канальный - 1 шт.
3. Держатель шлейфа «клипса» - 2 шт.
4. Держатель шлейфа «П-образный» - 3 шт.
5. Т-образный держатель шлейфа - 1 шт.
6. Держатель шлейфа металлический - 1 шт.
7. Комплект двустороннего скотча - 1 компл.
8. Биндер - 1 шт.
9. Сверло - 1 шт.
10. Штуцер Г-образный с резиновым уплотнителем - 4 шт.
11. Резиновая заглушка (пробка маленькая черная) для картриджа - 8 шт.
12. Резиновая заглушка (пробка большая белая) для картриджа - 4 шт.
13. Держатель для прокачки картриджа - 1 шт.
14. Резиновая насадка для держателя картриджа - 2 шт.
15. Шприц с иглой - 4 шт.
16. Инструкция по установке - 1 шт.
17. Гарантийный талон - 1 шт.
18. Перчатки - 1 пара.

Опционально чернила: Код-0.0 (без чернил); Код-4.5 (4 по 50 мл. чернил); Код-4.1 (4 по 100 мл. чернил).

Рекомендуемые чернила:

Черные на выбор

CW-HW350BK - водоразводимые чернила (нельзя смешивать с CW-HP360BK)

Цветные - CW-HW350C; CW-HW350M; CW-HW350Y

Внешний вид, комплектация, изделия может отличаться. Рисунки и фотографии в инструкции представлены для понимания общего принципа установки и работы СНПЧ. Производитель оставляет за собой право изменять характеристики, конструкцию и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

1. Подготовка к установке

Установка систем СНПЧ требует наличия определенных технических навыков и опыта. Настоятельно рекомендуем перед началом установки прочитать инструкцию полностью. Если Вы испытываете трудности по осуществлению установки СНПЧ, Вы можете обратиться в авторизованные сервисные центры т.м. ColorWay для осуществления установки СНПЧ на платной основе.



Напоминаем, что факт выявления использования не оригинальных расходных материалов, в т.ч. и заправка картриджей, может быть использован как причина отказа в гарантийном обслуживании принтера (МФУ) в оригинальных сервисных центрах.

Убедитесь, что Ваша модель принтера совместима с данной системой (перечень совместимых моделей указан на боковой наклейке коробки).

Прежде чем приступить непосредственно к установке системы, проверьте правильность заполнения гарантийного талона, комплектацию и целостность системы; убедитесь в отсутствии механических повреждений, т.к. системы принимаются к замене (при механических повреждениях) - только в не запечатанном виде! Во время всего срока эксплуатации СНПЧ не трогайте контактную группу картриджа руками, не допускайте попадание на неё чернил или посторонних жидкостей, это может вывести картридж из строя.

1.1. Поскольку СНПЧ подключается к оригинальным картриджам, перед установкой СНПЧ необходимо проверить работоспособность принтера: корректно ли он работает с оригинальными картриджами, в порядке ли механизм подачи бумаги и другие механизмы принтера.

1.2. Перед установкой системы убедитесь, что картриджи ранее не вскрывались, не имеют механических повреждений и следов неплотно приклеенной верхней крышки т.к. в зависимости от методов заправки может быть нарушена герметичность картриджа, что приведет к неработоспособности системы. Если раньше картриджи подлежали заправке чернилами другого производителя, чем те, что Вы используете для СНПЧ, необходимо максимально удалить старые чернила из картриджа. Для этого удобнее всего использовать шприц с иглой для отсасывания старых чернил. Затем необходимо заправить картриджи чернилами (см. п.п. 2.1) и проверить их работоспособность.

1.3. Напечатайте тест проверки дюз или страницу диагностики для оценки работоспособности принтера (см. Инструкцию принтера, МФУ). Если тест дюз дал положительный результат, переходите к установке СНПЧ. Если результат отрицательный, выполните рекомендации по прочистке печатающей головки программными средствами принтера (см. Инструкцию принтера, МФУ). При печати не должно быть дефектов печати (полос, клякс, пропусков, отсутствия цвета и т.д.). Если прочистка не дает положительного результата, заправьте (см. п.п. 2.1) или при необходимости - замените дефектный картридж на новый.

Внимание: во многих принтерах и МФУ HP при неполной установке программного обеспечения (установлен только драйвер), отсутствуют программные компоненты для обслуживания принтера, МФУ.

1.4. Выровняйте шлейф, он не должен иметь надломов, перегибов. Дайте немного времени полежать СНПЧ и чернилам для достижения ими комнатной температуры. Если шлейф имеет сильные перегибы - облейте его горячей водой и дайте просохнуть.

1.5. Все процедуры по установке, заправке и запуску СНПЧ рекомендуем проводить на предварительно расстеленной газете или клеенке с использованием перчаток, для предотвращения попадания чернил на мебель и другие поверхности.

2. Модернизация и подготовка оригинальных картриджей.

2.1. Включите принтер (МФУ). Откройте крышку, закрывающую картриджи. Когда каретка с картриджами выедет в положение «замены картриджей», выключите принтер, выдернув шнур питания из розетки. Переместите каретку в положение «замена картриджей» и выньте картриджи с принтера.

2.2. С помощью острого ножа аккуратно снимите с них верхние наклейки. (Рис. 1). Под наклейками Вы увидите технологические отверстия для заправки картриджей, в зависимости от модели картриджа их может быть разное количество. Некоторые внутренние контейнеры картриджа могут иметь по несколько технологических отверстий. (Рис. 2). Пунктирной линией показано приблизительное расположение внутренних контейнеров с поролоном для различных цветов.

2.3. Если картриджи использовались в принтере или они пустые, перед установкой следует заправить их чернилами (п.п. 2.4.-2.7). Если картриджи новые, переходите к п.п. 2.8.

2.4. Для точной уверенности где какой цвет, перед заправкой, вставьте спичку в заправочное отверстие и посмотрите в какой цвет она окрасится, этот цвет соответствует цвету необходимых чернил. **Не путайте цвета, картриджи с одним и тем же номером могут иметь разную последовательность цветов.**

2.5. Наберите в шприцы чернил и оденьте иглы. Разместите картриджи сопловой пластиной вниз на салфетке - в случае, если Вы заправите больше чернил чем нужно, салфетка впитает избыток чернил и не даст им растечься или смешаться на печатающих соплах картриджа.

2.6. Вставьте шприц с иглой соответствующего цвета в отверстие с поролоном внутри картриджа на 1 см., и медленным движением введите чернила внутрь картриджа, по 1-2 мл. мл. цветных чернил и 2-3 мл. черных. Не перепутайте цвета (рис. 2), не допускайте перелива через верх картриджа не заливайте чернила в отверстия картриджа, где нет внутри поролона. При необходимости уменьшите дозу заправки, втянув лишние чернила обратно в шприц. Повторите процедуру для каждого цвета. В процессе заправки не отрывайте картридж от салфетки, иначе чернила могут смешаться.

2.7. После заправки протрите сопла картриджа и контакты салфеткой. Чернила не должны самопроизвольно вытекать с печатающей головки. Если это происходит, вставьте шприц с иглой в заправочное отверстие и втяните лишние чернила обратно в шприц. Прижмите чистую салфетку к соплам печатающей головки картриджа, после правильной заправки на салфетке должен остаться четкий след всех цветов картриджа (рис. 3).



Рис. 1



Рис. 2

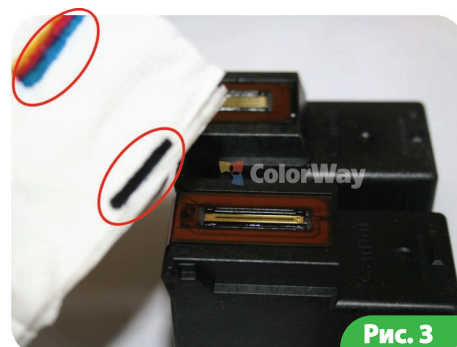


Рис. 3

2.8. С помощью сверла Вам необходимо сделать 4 рабочих отверстия, в местах вентиляционных отверстий с поролоном, через которые будут поступать чернил из емкостей доноров. (Рис. 4, 5). Отверстия отмечены стрелками. При сверлении держите картридж в руке чтобы не повредить сопловую пластину.

2.9. Установите резиновые уплотнители в рассверленные отверстия. Уплотнители вставляются туго, не стоит для облегчения процедуры рассверливать отверстия. При необходимости, нажмите на уплотнитель тупым предметом (например, шариковой ручкой). Уплотнители не должны иметь повреждений и надрывов после установки. Все остальные отверстия необходимо заглушить маленькими резиновыми пробками. (Рис. 6). Если были случайно рассверлены лишние отверстия, то их необходимо заглушить большими резиновыми пробками.



Рис. 4



Рис. 5



Рис. 6

3. Подключение шлейфа к картриджам.

3.1. Расположение цветов в картриджах с одним и тем же номером может отличаться. Если верхний отсек цветного картриджа желтого цвета, то последовательность цветов емкостей ВК/С/У/М (Рис. 7). Если верхний отсек цветного картриджа малинового цвета, то последовательность цветов емкостей ВК/С/М/У (Рис. 8). При необходимости поменяйте пробки емкостей местами. Перед тем как подключить шлейф СНПЧ к картриджам проследите, какая трубка емкости соответствует какому цвету картриджа.

3.2. Приклейте металлический держатель к цветному картриджу с помощью двустороннего скотча. Обратите внимание, что правый край держателя должен находиться по центру картриджа. (Рис. 9; 10), для модели HP 3625 - левый край держателя должен находиться на одном уровне (заподлицо) с левой частью картриджа. При использовании двустороннего скотча рекомендуется обезжирить поверхность с помощью спиртосодержащей жидкости. (Не используйте растворители).

3.3. Вставьте шлейф в держатель. (Рис. 11). Шлейф не должен болтаться, придавливаясь в держателе, при необходимости подогните ушко держателя.

3.4. Снимите с кончиков шлейфа цветные резиновые пробки. Затем подключите шлейф к картриджам, не перепутав цвета, избегая излома чернильного шлейфа. Не повредите резиновые уплотнители. (Рис. 12). Шлейф в металлическом держателе должен быть зафиксирован под прямым углом.



Рис. 7



Рис. 8

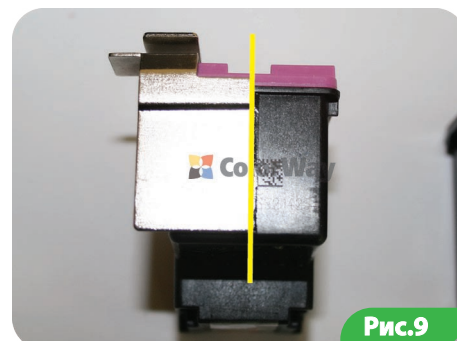


Рис. 9



Рис. 10



Рис. 11



Рис. 12

4. Общие правила заправки трехкамерных емкостей.

В данных СНПЧ используется новая усовершенствованная конструкция емкостей. Каждая емкость имеет три камеры (заправочную, стабилизации, гидродонора) (рис. 13, 14), важно правильно заправить емкости и контролировать уровень чернил в этих камерах, от этого зависит дальнейшая работоспособность СНПЧ.

4.1. Снимите планку с задней стороны емкостей и откройте верхнюю декоративную крышку блока емкостей (рис. 15-16).

4.2. Откройте большую пробку дозирующей камеры емкости, с помощью шприца с иглой заправьте в дозирующую камеру **65 мл. чернил**, закройте пробку. (Рис. 17-21).

4.3. Откройте малую пробку камеры стабилизации, с помощью шприца с иглой заправьте **20 мл. чернил**. (Рис. 22-23). Затем закройте отверстие (Рис. 24) и наклоните емкость немного на себя, так чтобы чернил заполнили нижнюю часть камеры. (Рис. 25).

4.4. Возьмите чистый шприц с иглой и аналогичным способом заправьте все цвета емкости СНПЧ.

4.5. Во избежание завоздушивания отсеков емкостей, необходимо после заправки закрыть все пробки емкости и наклонить емкость немного вперед, влево и вправо. (Рис. 26-28)

4.6. Откройте малые пробки камеры гидродонора, в процессе эксплуатации эти отверстия должны быть открыты, а все остальные закрыты. (Рис. 29). Нельзя заправлять чернила в камеру гидродонора.

4.7. В процессе эксплуатации СНПЧ визуально контролируйте наличие чернил в дозирующей камере (рис. 20), в случае опустошения дозирующей камеры чернила будут тратиться из камеры стабилизации, в таком случае нужно будет проводить заправку емкостей заново.

4.8. Для дозаправки емкости, закройте отверстие камеры гидродонора, откройте отверстие дозирующей камеры и дозаправьте необходимое количество чернил. Не открывайте все пробки одновременно.



Рис. 13



Рис. 14



Рис. 15



Рис. 16



Рис. 17



Рис. 18



Рис. 19



Рис. 20



Рис. 21



Рис. 22



Рис. 23



Рис. 24



Рис. 25



Рис. 26



Рис. 27

5. Прокачка системы.

5.4. Вставьте резиновую "втулку - переходник" в держатель картриджа. Убедитесь в наличии сквозного отверстия внутри втулки. Втулка с продолговатым вырезом предназначена для прокачки черного картриджа, с меньшим вырезом для цветного. (Рис. 30)

5.5. Вставьте поочередно картриджи в держатель, заменив соответствующие втулки. Прижмите пальцами картридж к втулке. Вставьте носик шприца в резиновую втулку. МЕДЛЕННО потяните поршень шприца для прокачки СНПЧ (Рис. 31), в момент прокачки Вы увидите, как чернила начнут поступать по шлейфу в картридж. Дождитесь пока шлейф полностью заполнится и в шприц начнут стабильно поступать чернила. Не вынимайте резко шприц и не отпускайте поршень шприца, дождитесь пока в шприце стабилизируется давление, только после этого можно извлекать картридж из держателя.



Рис. 30



Рис. 31



Рис. 32

5.6. Выньте картридж с держателя и протрите печатающую головку и контакты картриджа салфеткой. Прижмите чистую салфетку к соплам картриджа, после правильной прокачки на салфетке должен остаться четкий след всех цветов картриджа. (рис. 3). При необходимости, подержите салфетку на соплах картриджа, чтобы она впитала лишние чернила, или те что смешались.

5.7. После прокачки, отступите по шлейфу от банок 5-6 см, переломите шлейф и пережмите его биндером, чтобы избежать перелива (оттока) чернил, при установке картриджей в принтер. (рис. 32).

6. Прокладка шлейфа.

В связи с большим количеством моделей принтеров и МФУ, которые выпускает компания HP, мы не можем в одной инструкции охватить и описать установку СНПЧ на все модели. Поэтому мы пытались описать основные примеры прокладки шлейфа и установку СНПЧ на примере некоторых моделей принтеров и МФУ. Внешний вид и строение принтера (МФУ) может отличаться от приведенных на рисунках данной инструкции, выберите для себя оптимальную схему прокладки шлейфа, исходя из внутреннего конструктива Вашего принтера.



Прежде чем приступить к процессу крепления шлейфа - необходимо четко понять принцип его движения во время работы принтера, а также осознать основные принципы крепления:

Правило 1: Длины шлейфа должно хватать для свободного движения печатающей головки с крайнее правого - в крайнее левое положение;

Правило 2: Шлейф может перегибаться и касаться корпуса принтера при движении печатающей головки, но при этом шлейф не должен застревать между подвижными и неподвижными частями принтера!

Вариант 1. Установка СНПЧ на принтеры и МФУ HP DeskJet 1000/1050/2000/2020/2050/2515/2520/3000/3050/3510.

6.1.1. Вставьте картриджи в принтер. (Рис. 34) При установке картриджей в каретку, обратите особое внимание на вывод шлейфа. Он обязательно должен быть надежно зафиксирован в металлическом держателе перпендикулярно к стенке картриджа. (Рис. 12). Обратите внимание, чтобы трубки шлейфа НЕ пережимались между картриджами и кареткой принтера.

6.1.2. С помощью П-образного держателя и двустороннего скотча, закрепите шлейф СНПЧ. В принтерах П-образный держатель нужно приклеить внутри за крышкой закрывающей

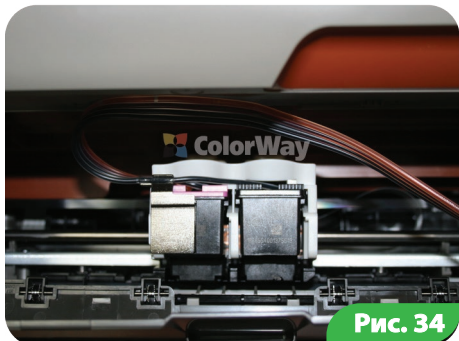


Рис. 34



Рис. 35

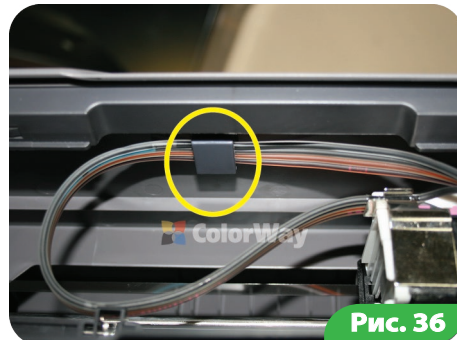


Рис. 36



Рис. 37

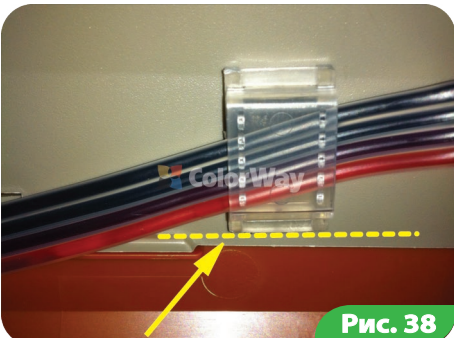


Рис. 38



Рис. 39

отсек с картриджами немного левее центра принтера (рис. 35-36). В МФУ П-образный держатель также клеится немного левее центра МФУ, только извне крышки, которая закрывает отсек с картриджами. Держатель нужно приклеить таким образом, чтобы при закрытии крышки он служил упором и не давал крышке открыться. То есть край держателя должен находиться на одной линии с упорами, которые фиксируют крышку. (Рис. 37-40).

6.1.3. Сдвиньте рукой каретку с крайнего левого в крайнее правое положение и обратно. При движении каретки шлейф не должен загнуться и перекручиваться. При необходимости подтяните или ослабьте шлейф. (Рис. 41-42). Закройте крышку отсека картриджей.

6.1.4. Закрепите шлейф на правой стороне корпуса принтера (МФУ). (Рис. 43).



Рис. 40

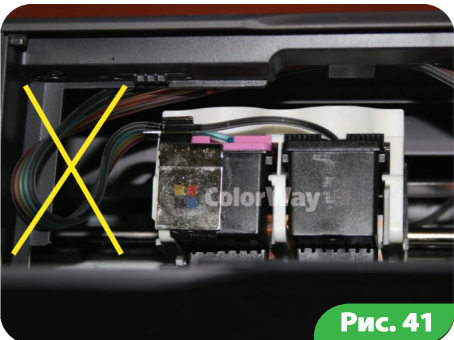


Рис. 41

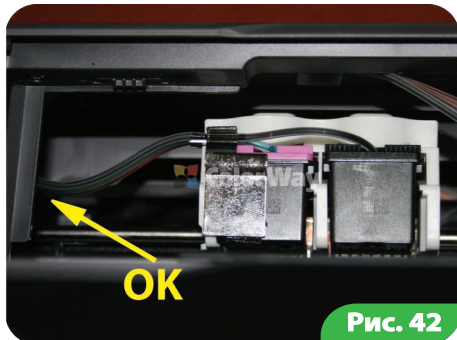


Рис. 42

Вариант 2. Установка СНПЧ на принтера HP DeskJet D2500 серии.

6.2.1. Вставьте картриджи в принтер. (Рис. 34) При установке картриджей в каретку, обратите особое внимание на вывод шлейфа. Он обязательно должен быть надежно зафиксирован в металлическом держателе перпендикулярно к стенке картриджа. (Рис. 12). Обратите внимание, чтобы трубки шлейфа не пережимались между картриджами и кареткой принтера.

6.2.2. Закрепите сверху шлейф, используя Т-образный держатель и двусторонний скотч. (Рис. 44).

6.2.3. Сдвиньте рукой каретку с крайнего левого в крайнее правое положение и обратно. При движении каретки шлейф не должен загнуться и перекручиваться. При необходимости подтяните или освободите шлейф. Закройте крышку отсека картриджей.

6.2.4. Закрепите шлейф на правой стороне корпуса принтера так, чтобы шлейф не мешал выходу бумаги во время печати. Закройте крышку отсека картриджей.



Рис. 43

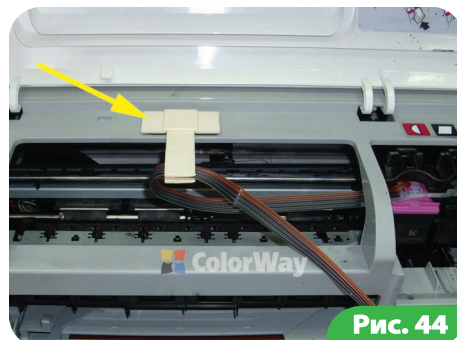


Рис. 44

Вариант 3. Установка СНПЧ на МФУ HP DeskJet F2400 серии / F4400 серии.

6.3.1. Вставьте картриджи в принтер. (Рис. 34) При установке картриджей в каретку, обратите особое внимание на вывод шлейфа. Он обязательно должен быть надежно зафиксирован в металлическом держателе перпендикулярно к стенке картриджа. (Рис. 12). Обратите внимание, чтобы трубки шлейфа НЕ пережимались между картриджами и кареткой принтера.

6.3.2. Закрепите сверху шлейф под блоком сканера, используется П-образный держатель (или держатель "клипса") и двусторонний скотч. (Рис. 45-46).

6.3.3. Сдвиньте рукой каретку с крайнего левого в крайнее правое положение и обратно. При движении каретки шлейф не должен загнуться и перекручиваться. При необходимости подтяните или ослабьте шлейф. Закройте крышку отсека картриджей.

6.3.4. Закрепите шлейф на правой стороне корпуса принтера так, чтобы шлейф не мешал выходу бумаги во время печати. (Рис. 47).

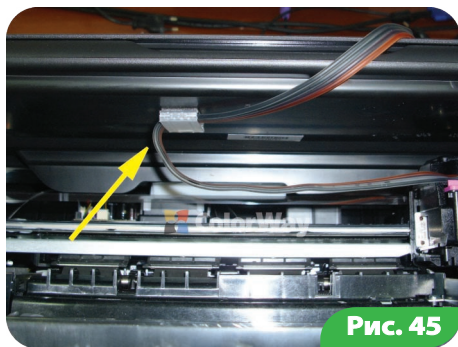


Рис. 45

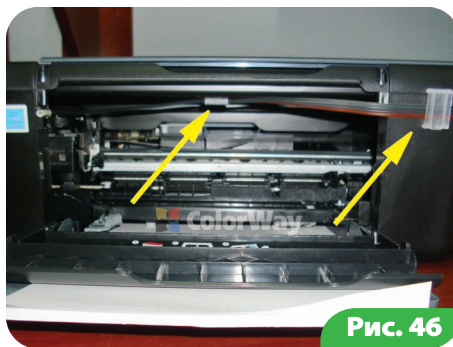


Рис. 46



Рис. 47

Вариант 4. Установка СНПЧ на МФУ HP DeskJet F4200 серии.

6.4.1. МФУ имеет внутреннюю перегородку, отодвиньте каретку влево проведите картриджи за перегородкой. Вставьте картриджи в принтер. (Рис. 34) При установке картриджей в каретку, обратите особое внимание на вывод шлейфа. Он обязательно должен быть надежно зафиксирован в металлическом держателе перпендикулярно к стенке картриджа. (Рис. 12). Обратите внимание, чтобы трубки шлейфа НЕ пережимались между картриджами и кареткой принтера.

6.4.2. Закрепите сверху шлейф под блоком сканера, используется П-образный держатель (или держатель "клипса") и двусторонний скотч. (Рис. 48).

6.4.3. Сдвиньте рукой каретку с крайнего левого в крайнее правое положение и обратно. При движении каретки шлейф не должен загнуться и перекручиваться. При необходимости подтяните или ослабьте шлейф. Закройте крышку отсека картриджей.

6.4.4. Закрепите шлейф на правой стороне корпуса принтера так, чтобы шлейф не мешал выходу бумаги во время печати. (Рис. 49).

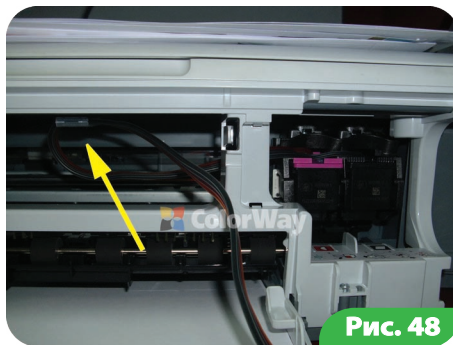


Рис. 48



Рис. 49

Вариант 5. Установка СНПЧ на принтеры HP DeskJet D1600 серии.

6.5.1. Вставьте картриджи в принтер. (Рис. 34) При установке картриджей в каретку, обратите особое внимание на вывод шлейфа. Он обязательно должен быть надежно зафиксирован в металлическом держателе перпендикулярно к стенке картриджа. (Рис. 12). Обратите внимание, чтобы трубки шлейфа НЕ пережимались между картриджами и кареткой принтера.

6.5.2. Закрепите сверху шлейф к корпусу принтера с помощью биндеров, а затем снимите ручки биндеров (рис. 50-51).

6.5.3. Сдвиньте рукой каретку с крайнего левого в крайнее правое положение и обратно. При движении каретки шлейф не должен загнуться и перекручиваться. При необходимости подтяните или ослабьте шлейф. Закройте крышку отсека картриджей.

6.5.4. Закрепите шлейф на правой стороне корпуса принтера так, чтобы шлейф не мешал выходу бумаги во время печати. (Рис. 52).



Рис. 50



Рис. 51



Рис. 52

Вариант 6. Установка СНПЧ на МФУ HP DeskJet 3630 / 3830

6.6.1. Вставьте картриджи в принтер. (Рис. 53). При установке картриджей в каретку, обратите особое внимание на вывод шлейфа. Он обязательно должен быть надежно зафиксирован в металлическом держателе перпендикулярно к стенке картриджа. (Рис. 12). Обратите внимание, чтобы трубки шлейфа НЕ пережимались между картриджами и кареткой принтера.

6.6.2. С помощью держателя "клипса" и двустороннего скотча, закрепите шлейф СНПЧ. (Рис. 54).

6.6.3. Сдвиньте рукой каретку с крайнего левого в крайнее правое положение и обратно. При движении каретки шлейф не должен загнуться и перекручиваться. При необходимости подтяните или ослабьте шлейф. (Рис. 41-42).



Рис. 53



Рис. 54

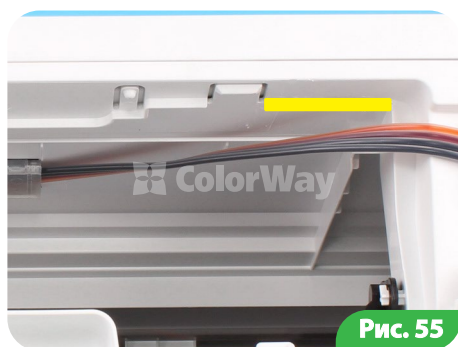


Рис. 55



Рис. 56



Рис. 57

6.6.4 Канцелярским ножом удалите перегородку на корпусе МФУ. (Рис. 55).

6.6.5. Закройте крышку отсека картриджей. Закрепите шлейф на правой стороне корпуса МФУ. (Рис. 56). Закройте декоративную крышку МФУ. (Рис. 57).

Вариант 7. Установка СНПЧ на МФУ HP DeskJet 2130/2135

6.7.1. Вставьте картриджи в принтер. (Рис. 53). При установке картриджей в каретки, обратите особое внимание на вывод шлейфа. Он обязательно должен быть надежно зафиксирован в металлическом держателе перпендикулярно к стенке картриджа. (Рис. 12). Обратите внимание, чтобы трубки шлейфа НЕ пережимались между картриджами и кареткой принтера.

6.7.2. С помощью П-образного держателя и двустороннего скотча, закрепите шлейф СНПЧ. (Рис. 58, 59).

6.7.3. Сдвиньте рукой каретку с крайнего левого в крайнее правое положение и обратно. При движении каретки шлейф не должен загнуться и перекручиваться. При необходимости подтяните или ослабьте шлейф. (Рис. 41-42).

6.7.4. Закройте крышку отсека картриджей. Закрепите шлейф на правой стороне корпуса МФУ. (Рис. 60).



Рис. 9

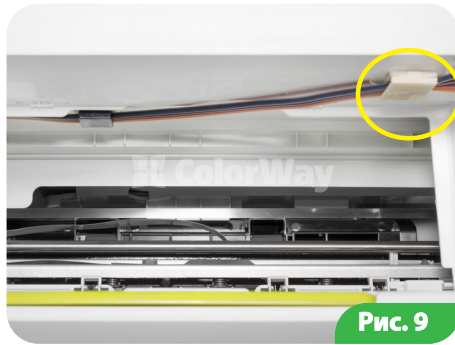


Рис. 9



Рис. 9

7. Запуск системы.



Перед запуском системы проконтролируйте соблюдение всех пунктов раздела 4. Заправка емкостей. Убедитесь, что емкости находятся на одной плоскости с принтером и в них открыты воздушные отверстия.

7.1. Снимите биндер (Рис. 32), выровняйте шлейф в месте пережима.

7.2. Включите принтер (МФУ). Дождитесь выполнения всех операций принтером (МФУ), пока он не войдет в режим готовности.

7.3. Воспользовавшись драйвером принтера (МФУ), сделайте 2-3 прочистки дюзов, после чего распечатайте тест дюз и убедитесь, что все дюзы печатают нормально (п.1.3 инструкции). Если часть дюз не печатает, оставьте принтер на пару часов, за это время выйдет воздух, который мог попасть в печатающую головку при установке, а также стабилизируется давление внутри системы. Если это не помогло - выполните повторно прокачку картриджей системы, а также обратитесь к разделу 10 данного руководства.

7.4. В процессе эксплуатации, драйвер принтера может выдавать сообщение о том, что закончился картриджи - игнорируйте эти сообщения, выбирая ответы диалогового окна принтера для продолжения печати. Не допускайте попадания воздуха в шлейф, большое количество воздуха внутри картриджа выведет его из строя.

7.5. Картриджи, на которые подключается система, одноразовые, но благодаря СНПЧ к ним обеспечивается постоянное попадание чернил, что обеспечивает охлаждение сопел картриджа. Такая конструкция позволяет в несколько раз продлить ресурс картриджей. Стабильность работы СНПЧ обеспечивается частотой печати, если печатать очень редко, картриджи быстрее выйдут из строя. Если это произошло - принтер не может распознавать тот или иной картридж, значит картридж вышел из строя и его необходимо заменить.

7.6. Если после нескольких прочисток качество печати плохое, необходимо извлечь картриджи и осмотреть их. На соплах картриджей не должны накапливаться чернила. Если необходимо, вытрите салфеткой сопла картриджей. После этого прижмите чистую салфетку к соплам картриджа, на ней должен будет остаться четкий отпечаток цветов картриджа. (Рис. 3).

8. Общие правила эксплуатации СНПЧ.

8.1. Внешние емкости СНПЧ должны быть правильно заправлены. В малом отсеке должна находиться минимальное количество чернил (см. 4. Заправка емкостей).

8.2. Большие пробки в емкостях должны быть закрыты, а маленькие ОТКРЫТЫЕ и вместо них вставлен воздушный фильтр.

8.3. Внешние емкости должны находиться на одной плоскости вместе с принтером, ни в коем случае их нельзя поднимать выше уровня картриджей (головки), т.к. чернил начнут самостоятельно (под действием избыточного давления) вытекать в принтер и заливать печатающую головку принтера и электронные схемы. Воздушные фильтры (их мембраны) должны быть сухими и чистыми, если фильтр был залит чернилами или другой жидкостью - он перестанет пропускать воздух и система не будет работать (начнет пропадать цвет). В этом случае лучше снять фильтр и использовать систему без него.

8.4. Шлейф от СНПЧ должен быть надежно прикреплен и не мешать движению печатающей головки принтера.

8.5. Печатайте не реже 1 раз в неделю для предотвращения подсыхания печатающей головки.

8.6. Используйте только высококачественные чернила, не смешивайте чернил разных типов и брендов. Это может вывести картриджи из строя.

8.7. Во время печати не переворачивайте резервуары с чернилами.

8.8. Используйте СНПЧ в чистом помещении при температуре воздуха 15-35 °C

8.9. Не разбирайте емкости СНПЧ. Для получения максимального качества печати используйте фирменную бумагу ColorWay, которую Вы можете приобрести в розничной сети или у наших дилеров.

8.10. В исключительных ситуациях из корпусов некоторых принтеров могут выливаться отработанные чернила. Чтобы избежать таких ситуаций, настоятельно рекомендуем Вам устанавливать «Отток чернил». За более подробной информацией обращайтесь к официальному представителю ColorWay в Вашем городе.

8.11. Во время долгого хранения, пожалуйста, не наклоняйте и не переворачивайте СНПЧ, выньте воздушные фильтры и закройте пробками маленькие отсеки внешних емкостей СНПЧ во избежание утечки чернил.

8.12. Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на принтер с СНПЧ.

8.13. Храните чернила в недоступном для детей месте; не пейте чернил; не допускайте попадания чернил в глаза.

9. Транспортировка принтера с СНПЧ.

9.1. Закройте пробками маленькие отсеки внешних емкостей СНПЧ во избежание утечки чернил.

9.2. Сложите и пережмите прищепкой шлейф, который идет от емкостей СНПЧ внутрь принтера.

9.3. Перевозите принтер с установленным СНПЧ в горизонтальном положении, не переворачивайте принтер. В противном случае чернила могут попасть на электронику принтера и вывести его из строя. Старайтесь держать емкости на одной плоскости с принтером во время транспортировки. Для удобства можете приклеить емкости к принтеру скотчем.

10. Вопросы и ответы.

1. Воздушные пузырьки в шлейфе / При печати пропадает тот или иной цвет: В случае, если прочистка не привела к положительному результату и проблемы при печати теста дюз возникают каждый раз в разных местах, или когда при печати дюз не печатает один и тот же цвет, при этом при прочистке дюз один или несколько цветов не поступают в картридж.

Пути решения: система плохо или не правильно прокачана, вследствие чего в картриджах или демпферных камерах много воздуха, сделайте повторную прокачку картриджа нужного цвета (см. № 5 данной инструкции). **Пути решения:** отверстия в картриджах чрезмерно разсверлены или поврежден резиновый уплотнитель. Замените уплотнитель, места стыка картриджа с трубками проклейте силиконом. **Пути решения:** Г-образный штуцер упирается внутри картриджа в его поролон. Вытяните штуцер с картриджа и подрижьте его на 2 мм. **Пути решения:** внешние емкости стоят ниже уровня принтера. Установите емкости на одной плоскости с принтером. **Пути решения:** напечатайте тест дюз, определите из цветов не печатает, проверьте шлейф по всей длине на перегибы. В случае выявления пережатого места разожмите шлейф, чтобы дать доступ чернилам к печатающей головке. После устранения перегибов обязательно сделайте несколько прочисток печатающей головки. **Пути решения:** основная причина этой проблемы - засыхание дюзов печатающей головки, обусловленное длительным простоем принтера без работы или использованием низкокачественных чернил. Воспользуйтесь драйвером для штатного прочистки дюзов, сделайте 2-3 прочистки, пустите на печать 5-10 цветных страниц - если улучшения не происходит, повторите эти операции еще раз через 2-3 часа. **Пути решения:** картридж имеет непреодолимые дефекты и требует замены.

2. Неверный передача цветов / инверсия цвета: В случае если все цвета фотографий неестественные, цветная печать в виде негатива.

Пути решения: откройте графический редактор, нарисуйте несколько цветных квадратов, запустите на печать, если цвета печатаются неправильно (например, вместо желтого синий или зеленый), тогда шлейф СНПЧ подключен неправильно. Необходимо заменить картридж и подключить правильно шлейф.

3. Принтер не распознает картриджи. В случае, если принтер не может распознавать тот или иной картридж.

Пути решения: плохой контакт чипа картриджа с контактами каретки - убедитесь, что картридж вставлен правильно и плотно защелкнуть. Протрите контакты картриджа сухой салфеткой. **Пути решения:** пережмите прищепкой шлейф который идет от внешних емкостей, отсоедините трубки от картриджей. Если принтер не распознает картридж то: картридж вышел из строя, и его необходимо заменить.

4. Кляксы на распечатках, постоянное воздуха в трубках. В случае: при печати на листе хаотично образуются пятна чернил.

Пути решения: емкости находятся не на одном уровне с принтером, в малых емкостях много чернил. (См. Раздел № 4 данной инструкции). Установите емкости на одной плоскости с принтером, проконтролируйте правильность заправки.

5. Ошибка позиционирования каретки.

В случае если компьютер выдает сообщение «Общая ошибка, пожалуйста, удалите из принтера инородное тело» или «Вашему принтеру необходимо обслуживание».

Пути решения: при печати каретка принтера не может двигаться, и принтер выдает скрежет. Возможно, шлейф СНПЧ слишком длинный или слишком короткий, пожалуйста, настройте оптимальную длину шлейфа. Если что-то попало в корпус принтера, пожалуйста, проверьте корпус принтера на наличие посторонних предметов.