

Початкова інформація

Дякуємо Вам за покупку СБПЧ ColorWay. Ми цінуємо Вашу підтримку і робимо все можливе для зручності користування нашою продукцією.

Система безперервної подачі чорнил - це комплект для модернізації струменевих принтерів, що дозволяє використовувати для друку альтернативні витратні матеріали (чорнила). При цьому, собівартість друку знижується в 25 і більше разів! На відміну від картриджів, де кількість чорнила обмежена його ємністю (в середньому 7-10 мл) - в наших системах передбачені зовнішні ємності для чорнил значно більшого обсягу (від 80 мл). Це дозволяє значно збільшити обсяги друку, а головне, дає можливість застосовувати альтернативні чорнила, що продаються в фасовках від 100 до 1000 мл, які значно дешевші оригінальних.

Ємності для чорнил мають зручні заливні отвори для заправки їх чорнилами. Вони з'єднуються еластичним шлейфом з оригінальними картриджами, які встановлюються на штатні місця.

У міру того як відбувається друк, чорнило в картриджах витрачається, і в них виникає знижений тиск, завдяки чому відбувається "засмоктання" чорнила із зовнішніх ємностей в картриджі по еластичному шлейфу. Таким чином і реалізується система безперервної подачі чорнила в друкуючу головку принтеру.


Комплектація:

1. Блок ємностей для чорнил з пробками 4 кольори - 1 шт.
2. Силиконовий шлейф 4х канальний - 1 шт.
3. Тримач шлейфу «кліпса» - 2 шт.
4. Тримач шлейфу «П-подібний» - 3 шт.
5. Т-подібний тримач шлейфу - 1 шт.
6. Тримач шлейфу металевий - 1 шт.
7. Комплект двостороннього скотчу - 1 компл.
8. Біндер - 1 шт.
9. Тримач ємностей - 2 шт.
10. Свердло - 1 шт.
11. Штуцер Г-подібний з гумовим ущільнювачем - 4 шт.
12. Гумова заглушка (пробка маленька чорна) для картриджу - 8 шт.
13. Гумова заглушка (пробка велика біла) для картриджу - 4 шт.
14. Тримач для прокачування картриджу - 1 шт.
15. Гумова насадка для тримача картриджу - 2 шт.
16. Повітряний фільтр - 4 шт.
17. Шприц з голкою - 4 шт.
18. Інструкція по встановленню - 1 шт.
19. Гарантійний талон - 1 шт.
20. Рукавички - 1 пара.

Зовнішній вигляд, комплектація, виробу може відрізнятися. Малюнки та фотографії в інструкції представлені для розуміння загального принципу установки і роботи СБПЧ. Виробник залишає за собою право змінювати характеристики, конструкцію та комплектацію виробу без попереднього повідомлення.

Опціонально чорнила: HP121CN-0.0NC (без чорнил); HP121CN-4.5NC (4 по 50 мл. чорнил); HP121CN-4.1NC (4 по 100 мл. чорнил);

Примітка: До складу СБПЧ оригінальні картриджі НЕ ВХОДЯТЬ. Комплектація СБПЧ може відрізнятися.

1. Підготовка до встановлення

Встановлення систем СБПЧ вимагає наявності певних технічних навичок і досвіду. Наполегливо рекомендуємо перед початком встановлення прочитати інструкцію повністю. Якщо Ви відчуваєте труднощі щодо здійснення установки СБПЧ, Ви можете звернутися в авторизовані сервісні центри ТМ ColorWay для здійснення встановлення СБПЧ на платній основі.

Перш ніж приступити безпосередньо до встановлення системи, перевірте правильність заповнення гарантійного талону, комплектацію та цілісність системи; переконайтеся у відсутності механічних ушкоджень, тому що системи приймаються до заміни (при механічних пошкодженнях) - тільки в не заправленому вигляді!

Під час всього терміну експлуатації СБПЧ не чіпайте чіпи і друкуючі сопла оригінальних картриджів руками, не допускайте потрапляння на них чорнил або сторонніх рідин, це може вивести картриджі з ладу.

**Нагадуємо, що факт виявлення використання неоригінальних витратних матеріалів, в т.ч. і заправка картриджів, може бути використаний як причина відмови в гарантійному обслуговуванні принтеру (БФП) в оригінальних сервісних центрах.
 Переконайтеся, що Ваша модель принтеру сумісна з даною системою (перелік сумісних моделей вказаний на бічній наклейці коробки).**

1.1. Оскільки СБПЧ підключається до оригінальних картриджів, перед встановленням СБПЧ необхідно перевірити працездатність принтеру: чи коректно він працює з оригінальними картриджами, чи в порядку механізм подачі паперу та інші механізми принтеру. Якщо принтер новий і раніше не використовувався, переходьте до пункту 1.4.

1.2. Перед встановленням системи переконайтеся, що картриджі раніше не розкривалися, не мають механічних пошкоджень і слідів нещільно прикlesної верхньої кришки т.я. в залежності від методів заправки може бути порушена герметичність картриджа, що призведе до непрацездатності системи. Якщо раніше картриджі підлягали заправці чорнилом іншого виробника, ніж ті, що Ви використовуєте для СБПЧ, необхідно максимально видалити старі чорнила з картриджів. Для цього найзручніше використовувати шприц з голкою для відсмоктування старих чорнил. Потім необхідно заправити картриджі чорнилом з комплекту (див. п.2.1) і перевірити їх працездатність.

1.3. Надрукуйте тест перевірки сопел або сторінку діагностики для оцінки працездатності принтеру (див. інструкцію принтеру, БФП). Якщо тест дюз дав позитивний результат, переходьте до встановлення СБПЧ. Якщо результат негативний, виконайте рекомендації з прочищення друкуючої головки програмними засобами принтеру (див. інструкцію принтеру, БФП). При друку не повинно бути дефектів друку (смуг, ляпок, перепусок, відсутності кольору і т.ін.). Якщо прочищення не дає позитивного результату, замініть дефектний картридж на новий.

Примітка: у багатьох принтерах і БФП НР при неповному встановленні програмного забезпечення (встановлений тільки драйвер), відсутні налаштування обслуговування принтерау, БФП.

1.4. Вирівняйте шлейф, він не повинен мати надломів, перегинів. Дайте трохи часу полежати СБПЧ і чорнилам для досягнення ними кімнатної температури.

1.5. Всі процедури з встановлення, заправки та запуску СБПЧ рекомендуємо проводити на попередньо розстеленій газеті або клейонці з використанням рукавичок, для запобігання потрапляння чорнил на меблі та інші поверхні.

2. Модернізація та підготовка оригінальних картриджів

2.1. Увімкніть принтер (БФП). Відкрийте кришку, що закриває картриджі. Коли каретка з картриджами вийде в положення «заміни картриджів», вимкніть принтер, висмикнувши шнур живлення з розетки. Пересуньте каретку в положення «заміна картриджів» та вийміть картриджі з принтеру.

2.2. За допомогою гострого ножа акуратно зніміть з них верхні наклейки. (Мал. 1). Під наклейками Ви побачите технологічні отвори для заправки картриджів, залежно від моделі картриджа їх може бути різна кількість. Деякі внутрішні контейнери картриджа можуть мати по кілька технологічних отворів. (Мал. 2). Пунктирною лінією показано приблизне розташування внутрішніх контейнерів з порошком для різних кольорів.

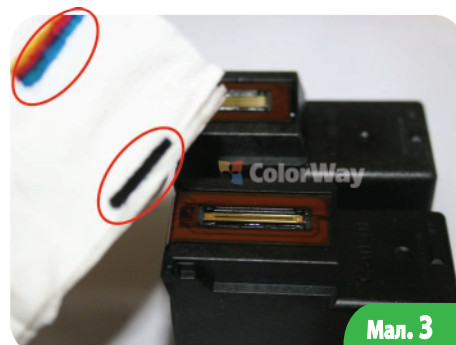
2.3. Якщо картриджі використовувалися в принтері або вони порожні, перед встановленням слід заправити їх чорнилом (п.п. 2.4.-2.7). Якщо картриджі нові, переходьте до пункту 2.8.

2.4. Для точної впевненості де який колір, перед заправкою вставте сірник у заправний отвір і подивіться в який колір вона забарвиться, цей колір відповідає кольору необхідних чорнил. Не сплутайте кольори, картриджі з одним і тим самим номером можуть мати різну послідовність кольорів.

2.5. Наберіть в шприці чорнила і одягніть голки. Розмістіть картриджі вихідним отвором вниз на серветці - у разі, якщо Ви заправите більше чорнила ніж потрібно, серветка вбере надлишок чорнила і не дасть їм розтектися або змішатися на друкуючих соплах картриджа.

2.6. Вставте шприц з голкою відповідного кольору в отвір з порошком всередині картриджа на 1 см., і повільним рухом введіть чорнило всередину картриджа, по 1-2 мл. мл. кольорових чорнил і 2-3 мл. чорних. Не переплутайте кольори (Мал. 2), не допускайте переливу через верх картриджа, не заливайте чорнило в отвори картриджа, де немає всередині


Мал. 1

Мал. 2

Мал. 3

поролону. При необхідності зменшіть дозу заправки, втягнувши зайві чорнила назад у шприц. Повторіть процедуру для кожного кольору. У процесі заправки не відривайте картридж від серветки, інакше чорнила можуть змішатися.

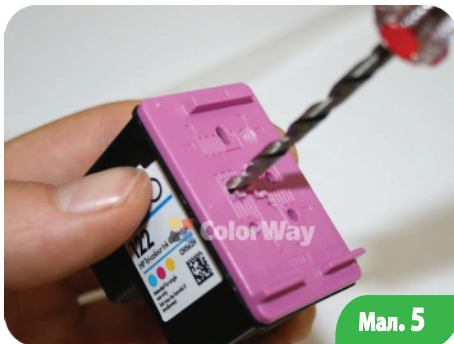
2.7. Після заправки витріть сопла картриджу та контакти серветкою. Чорнила не повинні накопичуватися на друкуючій головці. Якщо це відбувається, вставте шприц з голкою в заправний отвір і втягніть зайві чорнила назад у шприц. Притуліть чисту серветку до сопел картриджу, після правильної заправки на серветці повинен залишитися чіткий слід всіх кольорів картриджа (Мал. 3).

2.8. За допомогою свердла Вам необхідно зробити 4 робочі отвори, в місцях вентиляційних отворів з поролоном, через які надходять чорнила з ємностей донорів. (Мал. 4, 5). При свердлінні тримайте картридж в руці.

2.9. Встановіть гумові ущільнювачі в розсвердлений отвір. Ущільнювачі вставляються туго, не варто для полегшення процедури розсвердлювати отвори. При необхідності, проштовхніть ущільнювач тупим предметом (наприклад, кульковою ручкою). Ущільнювачі не повинні мати пошкодження і надриків після встановлення. Всі інші отвори необхідно заглушити маленькими гумовими пробками. (Мал. 6). Якщо були випадково розсвердлені зайві отвори, то їх необхідно заглушити великими гумовими пробками.



Мал. 4



Мал. 5



Мал. 6

3. Підключення шлейфу до картриджів.

3.1. Розташування кольорів в картриджах з одним і тим же номером можуть відрізнятися. Перед встановленням СБПЧ необхідно перевірити де який колір перебуває. Для цього вставте сірник у заправний отвір і подивіться в який колір вона забарвиться, цей колір відповідає кольору необхідних чорнил. Якщо у Вас верхній відсік кольорового картриджа заправлений ЖОВТИМ кольором, то залиште послідовність кольорів ємностей без змін. (Мал. 7). Якщо МАЛИНОВИМ, то поміняйте наклейки на ємностях і гумові пробки на кінчиках шлейфу місцями. (Мал. 8).

3.2. Приклейте металевий тримач до кольорового картриджу за допомогою двостороннього скотчу. Зверніть увагу, що правий край держателя повинен знаходитися по центру картриджа. (Мал. 9; 10). При використанні двостороннього скотчу рекомендовано знежирити поверхню за допомогою спиртовмісної рідини. (Не використовуйте розчинники).

3.3. Вставте шлейф в тримач. (Мал. 11). Шлейф не повинен бовтатися в тримачі, при необхідності підігніть вушко тримача.

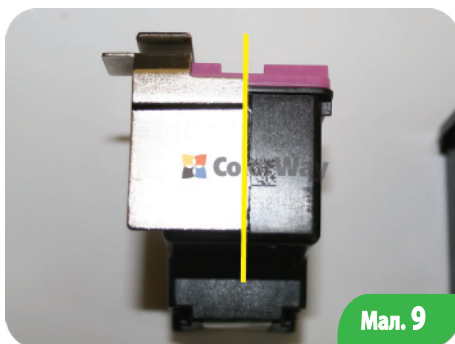
3.4. Зніміть з кінчиків шлейфу кольорові гумові пробки. Потім підключіть шлейф до картриджів, не переплутайте кольору, уникайте зламу чорнильного шлейфу. Не пошкодьте гумові ущільнювачі. (Мал. 12). Шлейф в металевому тримачі має бути зафіксований під прямим кутом.



Мал. 7



Мал. 8



Мал. 9



Мал. 10



Мал. 11



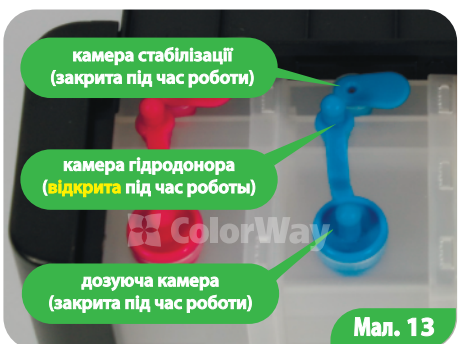
Мал. 12

4. Заправка ємностей

У даних СБПЧ використовується нова вдосконалена конструкція ємностей. Кожна ємність має три камери (дозуючу, стабілізацію, гідродонора) (Мал. 1, 2), важливо правильно заправити ємності і контролювати рівні чорнила в цих камерах, від цього залежить подальша працездатність СБПЧ.

4.1. Зніміть планку з заднього боку ємностей і відкрийте верхню декоративну кришку блоку ємностей (Рис. 15-16).

4.2. Відкрийте велику пробку дозуючої камери ємності, за допомогою шприца з голкою заправте в дозирующую камеру 65 мл. чорнила, закрийте пробку. (Рис. 17-21).



Мал. 13



Мал. 14



Мал. 15



Мал. 16



Мал. 17



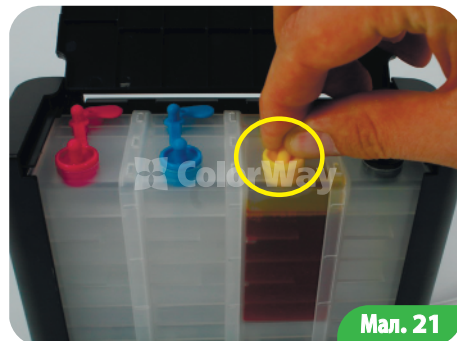
Мал. 18



Мал. 19



Мал. 20



Мал. 21

4.3. Відкрийте малу пробку камери стабілізації, за допомогою шприца з голкою заправте 20 мл. чорнила. (Рис. 22-23). Потім закрийте отвір і нахиліть ємність трохи на себе, так щоб чорнила заповнили нижню частину камери. (Рис. 24). Знову відкрийте пробку камери стабілізації та дозаправте її, щоб чорнило перебувало у максимальному рівні. (Рис. 25). Закрийте пробку. (Рис. 26).

4.4. Візьміть чистий шприц з голкою і аналогічним способом заправте всі кольори ємності СБПЧ.



Мал. 22

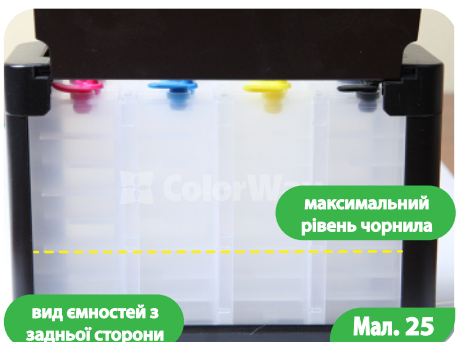


вид ємностей з задньої сторони

Мал. 23



Мал. 24



вид ємностей з задньої сторони

Мал. 25



Мал. 26



Мал. 27

4.5. Для уникнення завоздушення відсіків ємностей, необхідно після заправки закрити всі пробки ємності і нахилити ємність трохи вперед, вліво та вправо. (Рис. 27-29)

4.6. Відкрийте малі пробки камери гідронона, в процесі експлуатації ці отвори повинні бути відкриті, а всі інші закриті. (Рис. 30). Не можна заправляти чорнило в камеру гідронона.

4.7. У процесі експлуатації СБПЧ візуально контролюйте наявність чорнила в дозуючій камері (Мал. 25), у разі спустошення дозуючої камери чорнило будуть витрачатися з камери стабілізації, в такому випадку потрібно буде проводити заправку ємностей заново.

4.8. Для дозаправки ємності, закрийте отвір камери гідронона, відкрийте отвір дозуючої камери і дозаправте необхідну кількість чорнила. Не відкривайте всі пробки одночасно.



Мал. 28



Мал. 29



Мал. 30

5.4. Вставте гумову "втулку - перехідник" в тримач картриджа. Переконайтеся в наявності наскрізного отвору всередині втулки. Втулка з довгастим вирізом призначена для прокачування чорного картриджа, з меншим вирізом для кольорового. (Мал. 31)

5.5. Вставте по черзі картриджі в тримач, замінивши відповідні втулки. Притисніть пальцями картридж до втулки. Вставте носик шприца в гумову втулку. ПОВІЛЬНО потягніть поршень шприца для прокачування СБПЧ (Мал. 32), в момент прокачування Ви побачите, як чорнила почнуть надходити по шлейфу в картридж. Дочекайтеся поки шлейф повністю заповниться і в шприці почнуть стабільно надходити чорнила. Не витягуйте різко шприц і не відпускайте поршень шприца, дочекайтеся поки в шприці стабілізується тиск, тільки після цього можна витягати картридж з тримача.

5.6. Вийміть картридж з держателя і протріть друкуючу головку і контакти картриджа серветкою. Притуліть чисту серветку до сопел картриджа, після правильного прокачування на серветці повинен залишитися чіткий слід всіх кольорів картриджа. (Мал. 3). При необхідності, потримайте серветку на соплах картриджа, щоб вона ввібрала зайві чорнила, або ті що змішалися.

5.7. Після прокачування, відступіть по шлейфу від банок 5-6 см, переломіть шлейф і пережміть його біндером, щоб уникнути переливу (відтоку) чорнил, під час встановлення картриджів в принтер. (Мал. 33).



Мал. 31



Мал. 32



Мал. 33

6. Прокладка шлейфу

У зв'язку з великою кількістю моделей принтерів і БФП, які випускає компанія HP, ми не можемо в інструкції охопити і описати встановлення СБПЧ на всі моделі. Тому ми намагалися описати основні приклади прокладки шлейфу і встановлення СБПЧ на прикладі деяких моделей принтерів і БФП. Зовнішній вигляд і будова принтеру (БФП) може відрізнятися від наведених на малюнках даної інструкції, виберіть для себе оптимальну схему прокладання шлейфу, виходячи з внутрішнього конструктиву Вашого принтеру.

Перш ніж приступити до процесу кріплення шлейфу - необхідно чітко зрозуміти принцип його руху під час роботи принтеру, а також усвідомити основні принципи кріплення:

Правило 1: Довжини шлейфу повинно вистачати для вільного руху друкуючої головки з край правого - у край ліве положення;

Правило 2: Шлейф може перегинатися і зачіпати корпус принтеру при русі друкуючої головки, але при цьому шлейф не повинен застрягати між рухомими та нерухомими частинами принтеру!

Увімкніть принтер (БФП). Відкрийте кришку, що закриває картриджі. Коли каретка з картриджами вийде в положення «заміни картриджів», вимкніть принтер, висмикнувши шнур живлення з розетки. Після цього Ви зможете рухати каретку рукою. принтеру!

Варіант 1. Встановлення СБПЧ на принтери і БФП HP DeskJet 1000/1050/2000/2050/2515/3000/3050/3510

6.1.1. Вставте картриджі в принтер. (Мал. 34) При встановленні картриджів в каретку, зверніть особливу увагу на вивід шлейфу. Він обов'язково повинен бути надійно зафіксований в металевому тримачі перпендикулярно до стінки картриджа. (Мал. 10). Зверніть увагу, щоб трубки шлейфу не пережималися між картриджами і кареткою принтеру.

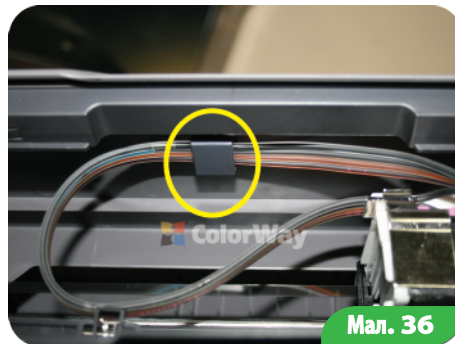
6.1.2. За допомогою П-образного тримача і двостороннього скотчу, закріпіть шлейф СБПЧ. У принтерах П-подібний тримач потрібно приклеїти всередині за кришкою що закриває



Мал. 34



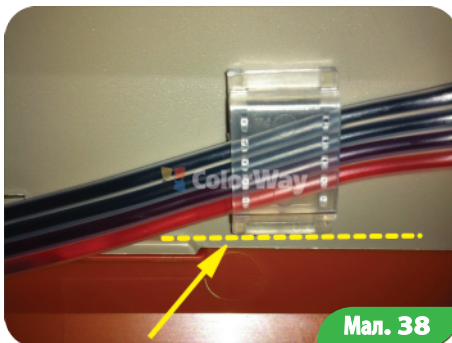
Мал. 35



Мал. 36



Мал. 37



Мал. 38



Мал. 39

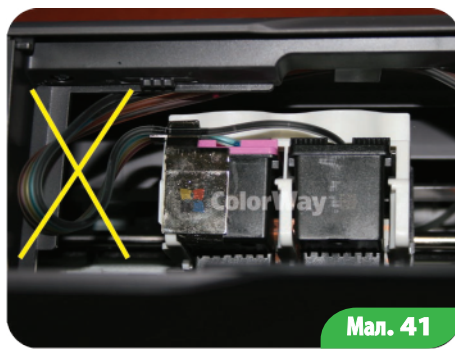
відсік з картриджами трошки лініше від центру принтеру (Мал. 35-36). У БФП П-подібний тримач також клеїться трохи лініше від центру БФП, тільки ззовні кришки, яка закриває відсік з картриджами. Тримач потрібно приклеїти таким чином, щоб при закритті кришки він служив упором і не давав кришці відкритися. Тобто край тримача повинен знаходитися на одній лінії з упорами, які фіксують кришку. (Мал. 37-40).

6.1.3. Посуньте рукою каретку з крайнього лівого в крайнє праве положення і назад. При русі каретки шлейф не повинен загинатися і перекручуватися. При необхідності підтягніть або звільніть шлейф. (Мал. 41-42). Закрийте кришку відсіку картриджів.

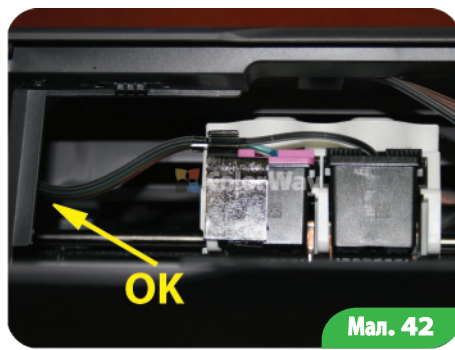
6.1.4. Закріпіть шлейф на правій стороні корпусу принтеру (БФП). (Мал. 43).



Мал. 40



Мал. 41



Мал. 42

Варіант 2. Встановлення СБПЧ на принтера HP DeskJet D2500 серії

6.2.1. Вставте картриджі в принтер. (Мал. 34) При встановленні картриджів в каретку, зверніть особливу увагу на вивід шлейфу. Він обов'язково повинен бути надійно зафіксований в металевому тримачі перпендикулярно до стінки картриджа. (Мал. 10). Зверніть увагу, щоб трубки шлейфу не пережималися між картриджами і кареткою принтеру.

6.2.2. Закріпіть зверху шлейф, використовуючи Т-подібний тримач і двосторонній скотч. (Мал. 44).

6.2.3. Посуньте рукою каретку з крайнього лівого в крайнє праве положення і назад. При русі каретки шлейф не повинен загинатися і перекручуватися. При необхідності підтягніть або звільніть шлейф. Закрийте кришку відсіку картриджів.

6.2.4. Закріпіть шлейф на правій стороні корпусу принтера так, щоб шлейф не заважав виходу паперу під час друку. Закрийте кришку відсіку картриджів.



Мал. 43

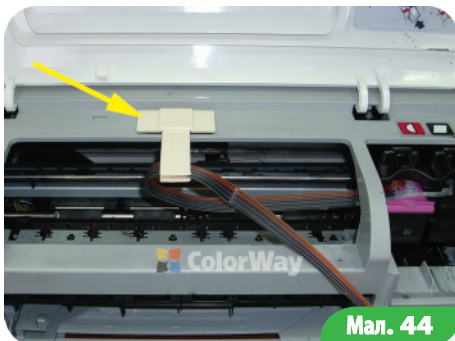
Варіант 3. Встановлення СБПЧ на БФП HP DeskJet F2400 серії / F4400 серії

6.3.1. Вставте картриджі в принтер. (Мал. 34) При установці картриджів в каретку, зверніть особливу увагу на вивід шлейфу. Він обов'язково повинен бути надійно зафіксований в металевому тримачі перпендикулярно до стінки картриджа. (Мал. 10). Зверніть увагу, щоб трубки шлейфу не пережималися між картриджами і кареткою принтеру.

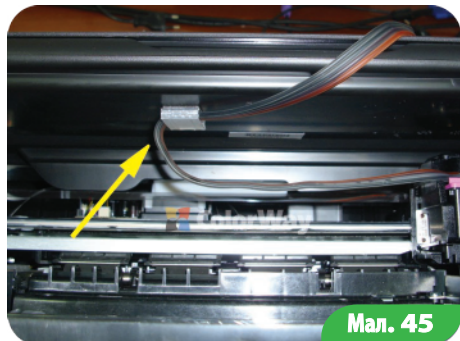
6.3.2. Закріпіть зверху шлейф під блоком сканера, використовуються П-подібний тримач (або тримач "кліпса") і двосторонній скотч. (Мал. 45-46).

6.3.3. Посуньте рукою каретку з крайнього лівого в крайнє праве положення і назад. При русі каретки шлейф не повинен загинатися і перекручуватися. При необхідності підтягніть або звільніть шлейф. Закрийте кришку відсіку картриджів.

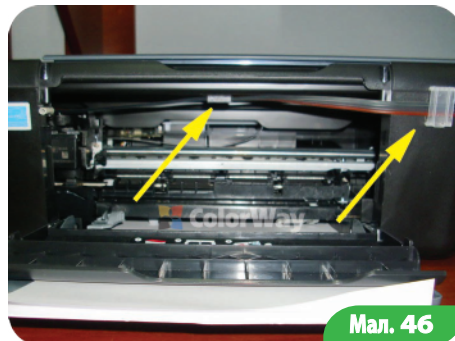
6.3.4. Закріпіть шлейф на правій стороні корпусу принтера так, щоб шлейф не заважав виходу паперу під час друку. (Мал. 47).



Мал. 44



Мал. 45



Мал. 46



Мал. 47

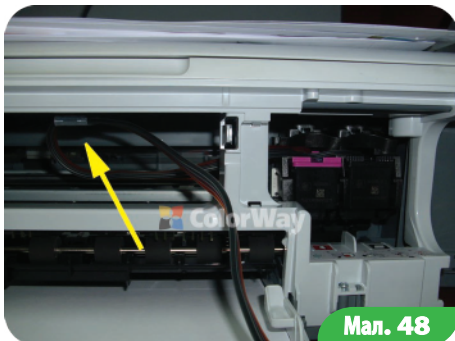
Варіант 4. Встановлення СБПЧ на БФП HP DeskJet F4200 серії

6.4.1. БФП має внутрішню перегородку, відсуньте каретку ліво, протягніть картриджі за перегородкою. Вставте картриджі в принтер. (Мал. 34) При встановленні картриджів в каретку, зверніть особливу увагу на вивід шлейфу. Він обов'язково повинен бути надійно зафіксований в металевому тримачі перпендикулярно до стінки картриджа. (Мал. 10). Зверніть увагу, щоб трубки шлейфу не пережималися між картриджами і кареткою принтеру.

6.4.2. Закріпіть зверху шлейф під блоком сканера, використовуються П-подібний тримач (або тримач "кліпса") і двосторонній скотч. (Мал. 48).

6.4.3. Посуньте рукою каретку з крайнього лівого в крайнє праве положення і назад. При русі каретки шлейф не повинен загинатися і перекручуватися. При необхідності підтягніть або звільніть шлейф. Закрийте кришку відсіку картриджів.

6.4.4. Закріпіть шлейф на правій стороні корпусу принтера так, щоб шлейф не заважав виходу паперу під час друку. (Мал. 49).



Мал. 48

Варіант 5. Встановлення СБПЧ на принтерах HP DeskJet D1600 серії

6.5.1. Вставте картриджі в принтер. (Мал. 34) При встановленні картриджів в каретку, зверніть особливу увагу на вивід шлейфу. Він обов'язково повинен бути надійно зафіксований в металевому тримачі перпендикулярно до стінки картриджа. (Мал. 10). Зверніть увагу, щоб трубки шлейфу не пережималися між картриджами і кареткою принтеру.

6.5.2. Закріпіть зверху шлейф до корпусу принтера за допомогою біндерів, а потім зніміть ручки біндерів (Мал. 50-51).

6.5.3. Посуньте рукою каретку з крайнього лівого в крайнє праве положення і назад. При русі каретки шлейф не повинен загинатися і перекручуватися. При необхідності підтягніть або звільніть шлейф. Закрийте кришку відсіку картриджів.

6.5.4. Закріпіть шлейф на правій стороні корпусу принтера так, щоб шлейф не заважав виходу паперу під час друку. (Мал. 52).



Мал. 49



Мал. 50



Мал. 51



Мал. 52

7. Запуск системи



Перед запуском системи проконтролюйте дотримання всіх пунктів розділу 4. Заправка ємностей. Переконайтеся, що ємності знаходяться на одній площині з принтером і в них відкриті повітряні отвори.

- 7.1. Зніміть біндер (Мал. 18), вирівняйте шлейф в місці перетискання.
- 7.2. Увімкніть принтер (БФП). Дочекайтеся виконання всіх операцій принтером (БФП), поки він не увійде в режим готовності.
- 7.3. Скориставшись драйвером принтеру (БФП), зробіть 2-3 прочищення діюз, після чого роздрукуйте тест діюз і переконайтеся, що всі діюзи друкують нормально (п.1.3 інструкції). Якщо частина діюз не друкує, залиште принтер на пару годин, за цей час вийде повітря, яке могло потрапити в друкуючу головку при встановленні, а також стабілізується тиск всередині системи. Якщо це не допомогло - виконайте повторно прокачування картриджів системи, а також зверніться до розділу 10 даного керівництва.
- 7.4. У процесі експлуатації, драйвер принтеру може видавати повідомлення про те, що закінчився картриджі - ігноруйте ці повідомлення, вибираючи відповіді діалогового вікна принтеру для продовження друку. Не допускайте потрапляння повітря до шлейфу, багато повітря всередині картриджа виведе його з ладу.
- 7.5. Картриджі, на які підключається система, одноразові, але завдяки СБПЧ до них забезпечується постійне потрапляння чорнил, що забезпечує охолодження сопел картриджа. Така конструкція дозволяє в кілька разів подовжити ресурс картриджів. Стабільність роботи СБПЧ забезпечується частотою друку, якщо друкувати дуже рідко, картриджі швидше вийдуть з ладу. Якщо це відбулося - принтер не може розпізнавати той чи інший картридж, це означає що картридж вийшов з ладу і його необхідно замінити.
- 7.6. Якщо після декількох прочисток якість друку погана, необхідно витягти картриджі і оглянути їх. На соплах картриджів не повинні накопичуватися чорнила. Якщо необхідно, витріть серветкою сопла картриджів. Після цього притуліть чисту серветку до сопел картриджа, на ній повинен буде залишитися чіткий відбиток кольорів картриджа. (Мал. 3).

8. Правила експлуатації СБПЧ

- 8.1. Зовнішні ємності СБПЧ повинні бути правильно заправлені. У малому відсіку повинна знаходитися мінімальна кількість чорнил (див. розділ 4. Заправка ємностей).
- 8.2. Великі пробки в ємностях повинні бути ЗАКРИТІ, а маленькі ВІДКРИТІ і замість них вставлений повітряний фільтр.
- 8.3. Зовнішні ємності повинні знаходитися на одній площині разом з принтером, ні в якому разі їх не можна піднімати вище рівня картриджів (головки), т.я. чорнила почнуть самостійно (під дією надлишкового тиску) витікати в принтер і заллють друкуючу головку принтеру і електронні схеми. Повітряні фільтри (їх мембрани) мають бути сухими і чистими, якщо фільтр був залитий чорнилом або іншою рідиною - він перестане пропускати повітря і система не буде працювати (почне пропадати колір). У цьому випадку краще зняти фільтр і використовувати систему без нього.
- 8.4. Шлейф від СБПЧ повинен бути надійно прикріплений і не заважати руху друкуючої головки принтеру.
- 8.5. Друкуйте не рідше як 1 раз на тиждень для запобігання підсихання друкуючої головки.
- 8.6. Використовуйте тільки високоякісні чорнила, не змішуйте чорнила різних типів і брендів. Це може вивести картриджі з ладу.
- 8.7. У процесі друку не перевертайте резервуари з чорнилами.
- 8.8. Використовуйте СБПЧ в чистому приміщенні при температурі повітря 15-35 °С.
- 8.9. Не розбирайте ємності СБПЧ. Для отримання максимальної якості друку використовуйте фірмовий папір COLORWAY, який можете придбати в роздрібній мережі або у наших дилерів.
- 8.10. У виняткових ситуаціях з корпусів деяких принтерів можуть виливатися відпрацьовані чорнила. Щоб уникнути таких ситуацій, наполегливо рекомендуємо Вам встановлювати «Відтік чорнил». За більш детальною інформацією звертайтеся до офіційного представника COLORWAY у Вашому місті.
- 8.11. Під час довгого зберігання, будь ласка, не нахиляйте і не перевертайте СБПЧ, вийміть повітряні фільтри і закрийте пробками маленькі відсіки зовнішніх ємностей СБПЧ щоб уникнути витіку чорнила.
- 8.12. Не допускайте потрапляння прямих сонячних променів на принтер з СБПЧ.
- 8.13. Зберігайте чорнила в недоступному для дітей місці; не пийте чорнила; не допускайте попадання чорнила в очі.

9. Транспортування принтера з СБПЧ.

- 9.1. Вийміть повітряні фільтри і закрийте пробками маленькі відсіки зовнішніх ємностей СБПЧ щоб уникнути витіку чорнил.
- 9.2. Переламайте і пережміть прищіпкою шлейф, який йде від ємностей СБПЧ всередину принтеру.
- 9.3. Транспортуйте принтер з встановленим СБПЧ в горизонтальному положенні, не перевертайте принтер. В іншому випадку чорнила можуть потрапити на електроніку принтеру і вивести його з ладу. Намагайтеся тримати ємності на одній площині з принтером під час транспортування. Для зручності можете приклеїти ємності до принтера скотчем.

10. Питання та відповіді

1. Повітряні бульбашки в шлейфі / При друку пропадає той чи інший колір:
У випадку: якщо прочистка не привела до позитивного результату і проблеми при друку тесту діюз виникають щоразу в різних місцях, або коли при друку діюз не друкує один і той самий колір, при цьому при прочищенні діюз один або кілька кольорів не надходять в картридж.
Шляхи вирішення: система погано чи не правильно прокачана, внаслідок чого в картриджах або демпферних камерах багато повітря зробіть повторну прокачування картриджа потрібного кольору; (див. розділ № 5 даної інструкції).
Шляхи вирішення: отвори в картриджах надмірно розсвердлені або пошкоджені гумовий ущільнювач. Замініть ущільнювач, місця стику картриджа з трубками проклейте силіконом.
Шляхи вирішення: Г-подібний штуцер впирається всередині картриджа в його поролон. Витягніть штуцер з картриджа і подріжте його на 2 мм.
Шляхи вирішення: зовнішні ємності стоять нижче рівня принтеру. Встановіть ємності на одній площині з принтером.
Шляхи вирішення: надрукуйте тест діюз, визначте який з кольорів не надходить, перевірте шлейф по всій довжині на перегини. У разі виявлення пережатого місця розтисніть шлейф, щоб дати доступ чорнилам до друкуючої головки. Після усунення перегинів обов'язково зробіть кілька прочисток друкуючої головки.
Шляхи вирішення: основна причина цієї проблеми - засихання діюз друкуючої головки, обумовлена тривалим простоям принтеру без роботи або використанням низькоякісних чорнил. Скористайтесь драйвером для штатного прочищення діюз, зробіть 2-3 прочищення, пустіть на друк 5-10 кольорових сторінок - якщо поліпшення не відбувається, повторіть ці операції ще раз через 2-3 години.
Шляхи вирішення: картридж має непереборні дефекти і потребує заміни.
2. Неправильна передача кольорів / інверсія кольору
У випадку: якщо всі кольори фотографій не природні, кольоровий друк у вигляді негатива.
Шляхи вирішення: відкрийте графічний редактор, намалюйте кілька кольорових квадратів, запустіть на друк, якщо кольори друкуються неправильно (наприклад, замість жовтого синій або зелений), тоді шлейф СБПЧ підключений неправильно. Необхідно замінити картридж і підключити правильно шлейф.
3. Принтер не розпізнає картриджі.
У випадку: якщо принтер не може розпізнавати той чи інший картридж. Шляхи вирішення: поганий контакт чіпа картриджа з контактами каретки - переконайтеся, що картридж вставлений правильно і щільно заклацнутий. Протріть контакти картриджа сухою серветкою.
Шляхи вирішення: пережміть прищіпкою шлейф який йде від зовнішніх ємностей, від'єднайте трубки від картриджів. Якщо принтер не розпізнає картридж то: картридж вийшов з ладу, і його необхідно замінити.
4. Клякси на роздруковках, постійне повітря в трубках.
У разі: при друку на аркуші хаотично утворюються плями чорнил. Шляхи вирішення: ємності знаходяться не на одному рівні з принтером, у малих відсіках ємностей багато чорнил. (Див. розділ № 4 даної інструкції). Встановіть ємності на одній площині з принтером, проконтролюйте правильність заправки.
5. Помилка позиціонування каретки.
У випадку: якщо комп'ютер видає повідомлення «Загальна помилка, будь ласка, видаліть з принтера чужорідне тіло» або «Вашому принтеру необхідне обслуговування».
Шляхи вирішення: під час друку каретка принтера не може рухатися, і принтер видає скрегіт. Можливо, шлейф СБПЧ занадто довгий або занадто короткий, будь ласка, налаштуйте оптимальну довжину шлейфа. Якщо щось потрапило в корпус принтеру, будь ласка, перевірте корпус принтеру на наявність сторонніх предметів.