

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

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

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

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

#### Комплектація:

1. Блок ємностей для чернил з пробками 4 кольори - 1шт.
2. Силіконовий шлейф 4x канальний - 1шт.
3. Тримач шлейфу «кліпса» - 2 шт.
4. Тримач шлейфу «П-подібний» - 3 шт.
5. Т-подібний тримач шлейфу - 1шт.
6. Тримач шлейфу металевий - 1шт.
7. Комплект двостороннього скотчу - 1 компл.
8. Біндер - 1шт.
9. Тримач ємностей - 2шт.
10. Свердло - 1 шт.
11. Штуцер Г-подібний з гумовим ущільнювачем - 4 шт.
12. Гумова заглушка (пробка маленька черна) 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, вироби 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 чернила: HP121CN-0.0NC (без чернил); HP121CN-4.5NC (4 по 50 мл. чернил); HP121CN-4.1NC (4 по 100 мл. чернил);

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; переконайтесь 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 чіпі і друкуючі сопла оригінальних картриджів руками, не допускайте потрапляння на них чернил або сторонніх рідин, це може вивести картриджі в 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.**

Переконайтесь, що Ваша модель принтеру сумісна з даною системою (перелік сумісних моделей вказаній на бічній наклейці коробки).

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.

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

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, перепусток, 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 принтера, БФП.

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

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

#### 2. Модернізація та підготовка оригінальних картриджів

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

2.2. За допомогою гострого ножа акуратно зіміть 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). Пунктирою лінією показано приблизне розташування внутрішніх контейнерів з поролоном для різних кольорів.

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

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

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

2.6. Вставте шприц з голкою відповідного кольору в отвір з поролоном всередині картриджу на 1 см., і повільним рухом введіть чернило всередину картриджа, по 1-2 мл. мл. кольорових чернил і 2-3 мл. черних. Не переплутайте кольори (Мал. 2), не допускайте переливу через верх картриджа, не заливайте чернило в отвори картриджу, де немає всередині поролону. При необхідності зменшіть дозу заправки, втягнувші зайві чернила назад у шприц. Повторіть процедуру для кожного кольору. У процесі заправки не відривайте картридж від



Мал. 1



Мал. 2



Мал. 3

серветки, інакше чорнила можуть змішатися.

2.7. Після заправки витрійт 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 надходитимуть чорнила з ємностей донорів. (Мал. 4, 5). При свердленні тримайте картридж в руці.

2.9. Встановіть гумові ущільнювачі в розсвердлений отвір. Ущільнювачі вставляються тugo, не варто для полегшення процедури розсвердлювати отвори. При необхідності, проштовхніть ущільнювач тупим предметом (наприклад, кулькою ручкою). Ущільнювачі не повинні мати пошкоджень і надривів 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. Подключені 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 ємність у заправний отвір і подивіться в який колір вона забарвиться, цей колір відповідає кольору необхідних чорнил. Якщо у Вас верхній відсік кольорового картриджка заправлений ЖОВТИМ кольором, то залиште послідовність кольорів ємності без змін. (Мал. 7). Якщо МАЛИНОВИМ, то помінайте наклейки на ємностях і гумові пробки на кінчиках шлейфу місцями. (Мал. 8). Перед тим як підключити шлейф до картриджів простежте, яка трубка відповідає якому кольору.

3.2. Приклейте металевий тримач до кольорового картриджу за допомогою двостороннього скотчу. Зверніть увагу, що правий край тримача повинен знаходитися по центрі картридука. (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 боятися в тримачі, при необхідності підігніть вушко тримача.

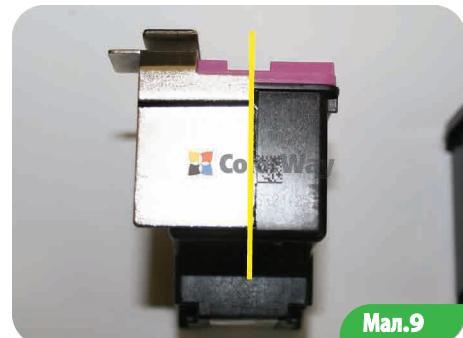
3.4. Зніміть з кінчиків шлейфу кольорові гумові пробки. Потім підключіть шлейф до картриджів, не переплутайте кольору, уникайте зламу чорнильного шлейфу. Не пошкодьте гумові ущільнювачі. (Мал. 12). Шлейф в металевому тримачі має бути зафікований під прямим кутом.



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, стабілізації, гідродонора) (Мал. 13, 14), важливо правильно заправити ємності і контролювати рівні чорнила в цих камерах, від цього залежить подальша працездатність СНВЧ.

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 дозирующу камеру 65 мл. чорнила, закрійте пробку. (Рис. 17-21).



Мал. 13



Мал. 14



Мал. 15



Мал. 16



Мал. 17



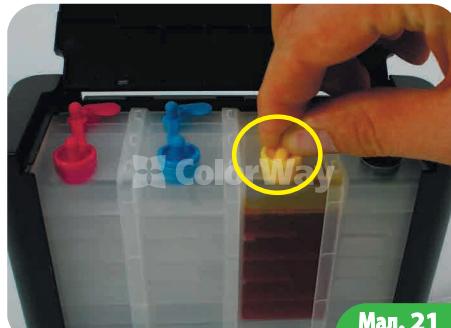
Мал. 18



Мал. 19



Мал. 20



Мал. 21

4.3. Відкрийте малу пробку камери стабілізації, за допомогою шприца з голкою заправте 20 мл. чернила. (Рис. 22-23). Потім закріть отвір і нахиліть ємність трохи на себе, так щоб чернила заповнили нижню частину камери. (Рис. 24). Знову відкрийте пробку камери стабілізації та дозаправьте її, щоб чернило перебувало у максимальному рівні. (Рис. 25). Закрійте 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 завоздушеннення 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 гідродонора, в процесі експлуатації ці отвори повинні бути відкриті, а всі інші закриті. (Рис. 30). Не можна заправляти чернило в камеру гідродонора.

4.7. У процесі експлуатації СБПЧ візуально контролюйте наявність чернила в дозуючій камері (Мал. 26), у разі спустошення дозуючої камери чернило будуть витрачатися з камери стабілізації, в такому випадку потрібно буде проводити заправку ємностей заново.

4.8. Для дозаправки ємності, закрітьте отвір камери гідродонора, відкрийте отвір дозуючої камери і дозаправьте необхідну кількість чернила. Не відкривайте всі пробки одночасно.



Мал. 28



Мал. 29



Мал. 30

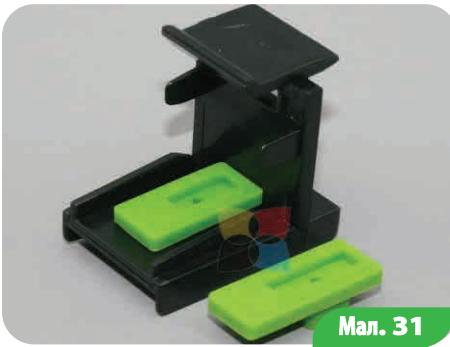
##### 5. Прокачування системи

5.4. Вставте гумову "втулку - переходник" в тримач картриджів. Переконайтесь в наявності насірізного отвору всередині втулки. Втулка з довгастим вирізом призначена для прокачування чорного картриджів, з меншим вирізом для кольорового. (Мал. 31)

5.5. Вставте по черзі картриджі в тримач, замінивши відповідні 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 чернила почнуть надходити по шлейфу в картридж. Дочекайтесь поки шлейф повністю заповниться і в шприц почнуть стабільно надходити чернила. Не витягуйте різко шприц і не відпускайте поршень шприца, дочекайтесь поки в шприці стабілізується тиск, тільки після цього можна витягти картридж з тримача.

5.6. Вийміть картридж з держателя і протріть друкарську головку і контакти картриджів серветкою. Притуліть чисту серветку до сопел картриджів, після правильного прокачування на серветці

повинен залишитися чіткий слід всіх кольорів картриджа.(Мал. 3). При необхідності, потримайте серветку на соплах картриджа, щоб вона ввібрала зайді чернила, або ті що змішалися. 5.7. Після прокачування, відступіте по шлейфу від банок 5-6 см, переломіть шлейф і пережміть його біндером, щоб уникнути переливу (відтоку) чернил, 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 застягати 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 1000/1050/2000/2050/2515/2520/3000/3050/3510

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 тримаці перпендикулярно до стінки картриджка. (Мал. 10). Зверніть увагу, щоб трубки шлейфу не пережималися між картриджами і кареткою принтеру.

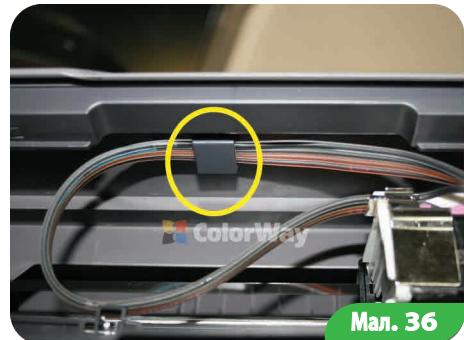
6.1.2. За допомогою П-образного тримача і двостороннього скотчу, закріпіть шлейф СБПЧ. У принтерах П-подібний тримач потрібно прикліті всередині за кришкою що закриває



Мал. 34



Мал. 35



Мал. 36



Мал. 37



Мал. 38



Мал. 39

відсік з картриджами трохи лівше від центру принтеру (Мал. 35-36). У БФП П-подібний тримач також клеїться трохи лівше від центру БФП, тільки ззовні кришки, яка закриває відсік з картриджами. Тримач потрібно прикліті 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). Закрійте кришку відсіку картриджів.

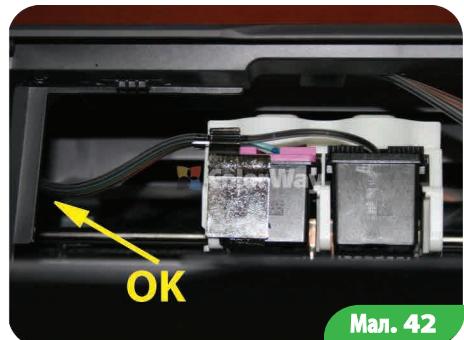
6.1.4. Закріпіть шлейф на правій стороні корпусу принтеру (БФП). (Мал. 43).



Мал. 40



Мал. 41



OK

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 кaretку, зверніть особливу увагу на вивід шлейфу. Він обов'язково повинен бути надійно зафікований в металевому тримачі перпендикулярно до стінки картриджка. (Мал. 10). Зверніть увагу, щоб трубки шлейфу непережималися між картриджами і кaretкою принтеру.

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

6.2.3. Посьуньте рукою кaretку з крайнього лівого в крайнє праве положення і назад. При русі кaretки шлейф не повинен загинатися і перекручуватися. При необхідності підтягніть або звільніть шлейф. Закрійте кришку відсіку картриджів.

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



Мал. 43

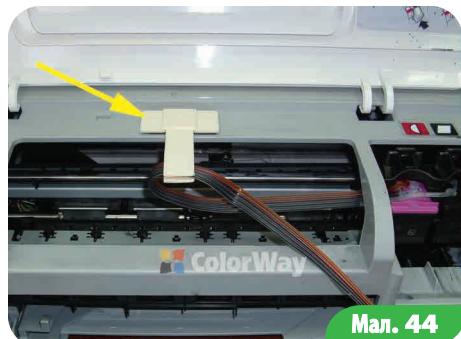
## Варіант 3. Встановлення СБПЧ на БФП HP DeskJet F2400 серії / F4400 серії

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

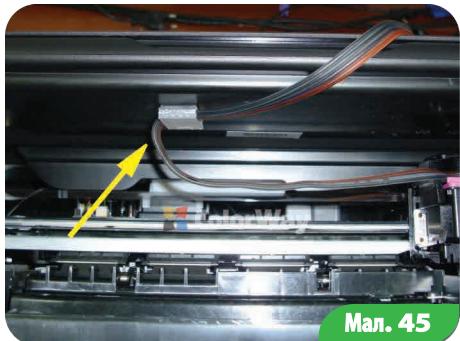
6.3.2. Закріпіть зверху шлейф під блоком сканера, використовується П-подібний тримач (або тримач "кліпса") і двосторонній скотч. (Мал. 45-46).

6.3.3. Посьуньте рукою кaretку з крайнього лівого в крайнє праве положення і назад. При русі кaretки шлейф не повинен загинатися і перекручуватися. При необхідності підтягніть або звільніть шлейф. Закрійте кришку відсіку картриджів.

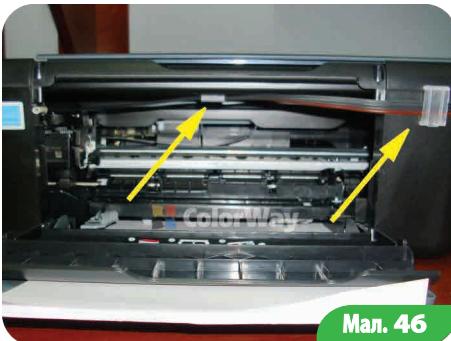
6.3.4. Закріпіть шлейф на правій стороні корпусу принтера так, щоб шлейф не заважав виходу паперу під час друку. (Мал. 47).



Мал. 44



Мал. 45



Мал. 46



Мал. 47

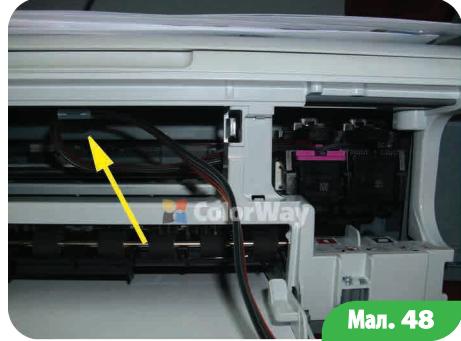
## Варіант 4. Встановлення СБПЧ на БФП HP DeskJet F4200 серії

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

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

6.4.3. Посьуньте рукою кaretку з крайнього лівого в крайнє праве положення і назад. При русі кaretки шлейф не повинен загинатися і перекручуватися. При необхідності підтягніть або звільніть шлейф. Закрійте 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



Мал. 49



Мал. 50



Мал. 51



Мал. 52

**! Перед запуском системи проконтролюйте дотримання всіх пунктів розділу 4. Заправка ємностей. Переконайтесь, 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). Дочекайтесь виконання всіх операцій принтером (БФП), поки він не увійде в режим готовності.

7.3. Скориставшись драйвером принтеру (БФП), зробіть 2-3 прочищення дюз, після чого роздрукуйте тест дюз і переконайтесь, що всі дюзи друкують нормально (п.1.3 інструкції). Якщо частина дюз 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 картриду виведе його з ладу.

7.5. Картриджі, на які підключається система, одноразові, але завдяки СБПЧ до них забезпечується постійне потрапляння чорнила, що забезпечує охолодження сопел картриджів. 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 картриду, на ній повинен буде залишитися чіткий відбиток кольорів картрижу. (Мал. 3).

## 8. Правила експлуатації СБПЧ

8.1. Зовнішні ємності СБПЧ повинні бути правильно заправлені. У малому відсіку повинна знаходитися мінімальна кількість чорнила (див. розділ 4. Заправка ємностей).

8.2. Великі пробки в ємностях повинні бути ЗАКРИТИ, а маленькі ВІДКРИТИ і замість них вставлені повітряні фільтри.

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 залюту друкуючу головку принтеру і електронні схеми. Повітряні фільтри (їх мембрани) мають бути сухими і чистими, якщо фільтр був заливаний чорнилом або іншою рідинкою - 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 звертайтесь 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 закрійте пробками маленькі відсіки зовнішніх ємностей СБПЧ щоб уникнути витоку 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 закрійте пробками маленькі відсіки зовнішніх ємностей СБПЧ щоб уникнути витоку чорнила.

9.2. Переламайте і пережміть прищіпкою шлейф, який єдє 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.

Намагайтесь тримати ємності на одній площині з принтером під час транспортування. Для зручності можете прикліти 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 дюз виникають щоразу в різних місцях, або коли при друку дюз не друкує один і той самий колір, при цьому при прочищенні дюз один або кілька кольорів не надходять в картриджі.

Шляхи вирішення: система погано чи не правильно прокачана, внаслідок чого в картриджах або демпферних камерах багато повітря зробить повторну прокачування картриду потрібного кольору. (див. розділ № 5 даної інструкції).

Шляхи вирішення: отвори в картриджах надмірно разсвердлені або пошкоджений гумовий ущільнювач. Замініть ущільнювач, місця стику картриду з трубками прокліть силіконом.

Шляхи вирішення: Г-подібний штуцер впирається всередині картриду в його поролон. Витягніть штуцер з картриду 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 дюз, визнайте який з кольорів не надходить, перевірте шлейф по всій довжні 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 дюз друкуючої головки, обумовлена тривалим простੋєм принтеру без роботи або використанням низькоякісних чорнил. Скористайтесь драйвером для штатного прочищенння дюз, 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 неприродні, 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 на розпізнає картриджі.

У випадку: якщо принтер не може розпізнавати той чи інший картридж. Шляхи вирішення: поганий контакт чіпа картриду з контактами каретки - переконайтесь, що картридж встановлений правильно і щільно заклацнуйти. Протріть контакти картриду 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. Клякса на роздруківках, 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, виділіть з принтера чужорідне тіло» або «Вашому принтеру необхідно обслуговування».

Шляхи вирішення: під час друку каретка принтера не може рухатися, і принтер видає скрігіт. 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.