

Комплектація:

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

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

Рекомендовані чорнила:

Чорні на вибір

CW-HW350BK - вводорозчинні чорнила (не можна змішувати з CW-HP360BK)

Кольорові - CW-HW350C; CW-HW350M; CW-HW350Y

Зовнішній вигляд та комплектація виробу можуть відрізнятися. Малюнки та фото в інструкції подані для розуміння загального принципу встановлення роботи СБПЧ. Виробник залишає за собою право змінювати характеристики, конструкцію та комплектацію виробу без попередження.

1. Підготовка до встановлення.

Встановлення систем БПЧ потребує наявності певних технічних навичок та досвіду. **Наполегливо рекомендуємо перед початком роботи ознайомитися з інструкцією повністю. Якщо Ви маєте труднощі, щодо здійснення встановлення СБПЧ, Ви можете звернутися до авторизованих сервісних центрів ТМ ColorWay для встановлення СБПЧ на платній основі.**



Нагадуємо, що факт виявлення використання сумісних витратних матеріалів, в т.ч. заправка картриджів, може бути використаний як причина відмови в гарантійному обслуговуванні принтера (БФП) в оригінальних сервісних центрах.

Переконайтеся, що Ваша модель принтера сумісна з даною системою (перелік сумісних моделей вказано на бічній наліпці коробки).

Перш ніж підійти безпосередньо до встановлення системи, перевірте чи правильно заповнений гарантійний талон, комплектацію та цілісність системи. Переконайтеся у відсутності механічних пошкоджень, бо системи приймаються на заміну (при механічних пошкодженнях) тільки не в заправленому вигляді! Під час всього терміну експлуатації СБПЧ не чіпайте контактну групу картриджів руками, запобігайте потраплянню на неї чорнил або сторонньої рідини, бо це може призвести до несправності.

1.1. Оскільки СБПЧ під'єднується до оригінальних картриджів, перед встановленням необхідно перевірити працездатність принтеру: чи коректно він працює з оригінальними картриджами, механізмом подачі паперу та іншими механізмами.

1.2. Перед встановленням системи переконайтеся, що картриджі раніше не розпечатувалися, не мають механічних пошкоджень, слідів нещільно приклеєної верхньої кришки, бо в залежності від методів заправки може бути порушена герметичність картриджа, що призведе до непрацездатності системи. Якщо раніше картридж підлягав заправці чорнилами іншого виробника, ніж ті, що Ви використовуєте у СБПЧ, необхідно видалити старі чорнила з картриджа. Для цього зручніше використати голку та шприц для відсмоктування старих чорнил. Далі необхідно заправити картридж чорнилом (див. п.п. 2.1) та перевірити їх на працездатність.

1.3. Роздрукуйте тест для перевірки сопел або сторінку діагностики для оцінки працездатності принтеру (див. Інструкцію принтеру, БФП). Якщо тест сопел мав позитивний результат, переходьте до встановлення СБПЧ. Якщо результат негативний, виконайте рекомендації з прочистки друкуєної головки програмними засобами принтеру (див. Інструкцію принтеру, БФП). Під час друку не повинно бути дефектів: смуг, плям, пропусків, відсутності кольору та інш. Якщо прочистка не дає позитивного результату, зробіть заправку (див. п.п. 2.1) або при необхідності, замініть картридж з дефектом на новий.

Увага: на багатьох принтерах та БФП НР при неповній установці програмного забезпечення (встановлений лише драйвер), відсутні програмні компоненти для обслуговування принтера, БФП.

1.4. Вирівняйте шлейф, він не повинен мати надломів, перегинів. Дайте трохи часу полежати СБПЧ та чорнилам для досягнення ними кімнатної температури. Якщо шлейф має великі перегини - облійте його гарячою водою і дайте просохнути.

1.5. Для запобігання потрапляння чорнил на меблі та інші поверхні, усі процедури з встановлення, заправки та запуску СБПЧ рекомендуємо здійснювати на заздалегідь розстеленій газеті або клейонці з використанням рукавичок.

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, висмикніть шнур живлення з розетки. Перемістіть каретку у становище «заміна картриджів» та витягніть картридж з принтера.

2.2. За допомогою гострого ножа обережно зніміть верхні наліпки. (Мал. 1). Під наліпками Ви побачите технологічні отвори для заправки картриджів, в залежності від моделі картриджа їх може бути різна кількість. Деякі внутрішні контейнери картриджа можуть мати декілька технологічних отворів. (Мал. 2). Пунктирною лінією зображено приблизне розташування внутрішніх контейнерів з порошком для різних кольорів.

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

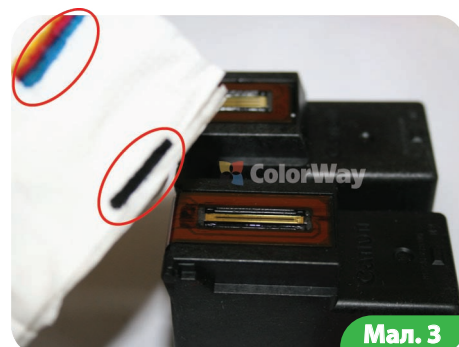
2.4. Для впевненості знаходження кожного кольору, перед заправкою, вставте сірник у заправний отвір і подивіться в який колір вона пофарбується, цей колір відповідає кольору необхідних чорнил. Не плутайте кольори, картриджі з одним номером можуть мати різну послідовність кольорів.

2.5. Наберіть у шприци чорнила та одягніть голки. Розмістіть картриджі сопловою пластиною униз на серветці. У разі, якщо Ви заправите чорнил більше ніж потрібно, серветка всотас надлишок чорнил і не дасть їм розтектися або змішатися на друкуєних соплах.

2.6. Вставте шприц з голкою, відповідного кольору, до отвору (з порошком усередині) картриджа на 1 см, та повільним рухом введіть чорнило всередину, по 1-2 мл кольорових чорнил і 2-3 мл чорних. НЕ переплутайте кольори (мал. 2), уникайте переливу через картридж, не заливайте чорнило до отворів, де немає всередині порошку. За потреби зменшіть дозу заправки, втягнувши зайве чорнило назад у шприц. Повторіть ці дії стосовно кожного кольору. В процесі заправки не відривайте картридж від серветки, інакше чорнило може змішатися.

2.7. Після заправки витріть сопла та контакти картриджу серветкою. Чорнило не повинно витікати з друкуєної головки. Якщо це відбувається, вставте голку та шприц до відного отвору і втягніть зайве чорнило назад. Притисніть чисту серветку до сопел друкуєної головки картриджа, після правильної заправки на серветці повинен залишитися чіткий слід усіх кольорів (мал. 3).

2.8. За допомогою свердла, Вам необхідно зробити 4 робочих отвори у місцях вентиляційних отворів з порошком, через які надходять чорнила з ємностей донорів. (Мал. 4, 5).



Отвори позначено стрілочками. Під час свердління тримайте картридж у руці аби не пошкодити соплову пластину.

2.9. Вставте гумові ущільнювачі до розсвердленого отвору. Ущільнювачі вставляються туго, не варто для полегшення процедури розсвердлювати отвори. За потреби, натисніть на ущільнювач тупим предметом (наприклад, кульковою ручкою). Ущільнювачі не повинні мати пошкоджень та надривів після встановлення. Всі інші отвори необхідно заглушити маленькими гумовими пробками. (Мал. 6). Якщо були випадково розсвердлені зайві отвори, їх необхідно заглушити.



Мал. 4



Мал. 5



Мал. 6

3. Підключення шлейфу до картриджів.

3.1. Розташування кольорів у картриджах з однаковим номером може відрізнитися. Якщо верхній відсік кольорового картриджа жовтий, то послідовність кольорів ємностей така: ВК / С / У / М (Мал. 7). Якщо верхній відсік кольорового картриджа малиновий, то послідовність кольорів ємностей: ВК / С / М / У (Мал. 8). За потреби поміняйте пробки ємностей місцями. Перед тим як підключити шлейф СБПЧ до картриджа простежте, аби кожна трубка відповідала своєму кольору.

3.2. Приклейте металевий тримач до кольорового картриджа за допомогою двостороннього скотча. Зверніть увагу, що правий край тримача повинен знаходитися у центрі картриджа. (Мал. 9; 10) Для моделі HP 3625, лівий край тримача повинен знаходитись врівень з лівою частиною картриджа. Під час використання двостороннього скотча рекомендуємо знежирити поверхню за допомогою спиртовмісної рідини. (Не використовуйте розчинники).

3.3. Вставте шлейф у тримач. (Мал. 11). Шлейф не повинен здавлюватися або хитатися у тримачі, за потреби підігніть вушко тримача.

3.4. Зніміть з кінчиків шлейфу кольорові гумові пробки. Потім підключіть шлейф до картриджа, не переплутавши кольорів та уникаючи зламу чорнильного шлейфу. НЕ пошкодьте гумові ущільнювачі. (Мал. 12). Шлейф у металевому тримачі має бути зафіксований під прямим кутом.



Мал. 7



Мал. 8

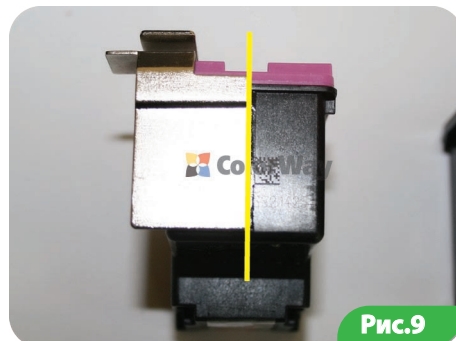


Рис.9



Рис.10



Рис.11



Рис.12

4. Загальні правила заправки трикамерних ємностей.

У даних СБПЧ використовується вдосконалена конструкція ємностей. Кожна ємність має три камери (заправку, стабілізуючу, гідродонорну) (мал. 13, 14). Важливо правильно заправити ємності та контролювати рівень чорнил. Від цього залежить подальша працездатність СБПЧ.

4.1. Зніміть планку позаду ємностей і відкрийте верхню декоративну кришку блоку (мал. 15-16).

4.2. Відкрийте велику пробку дозуючої камери ємності. За допомогою шприца з голкою, заправте у дозуючу камеру 65 мл чорнил, закрийте пробку. (Мал. 17-21).

4.3. Відкрийте малу пробку камери стабілізації. За допомогою голки та шприца, заправте 20 мл чорнил (Мал. 22-23). Закрийте отвір (Мал. 24) і нахиліть ємність трохи на себе, аби чорнила заповнили нижню частину камери. (Мал. 25).

4.4. Візьміть чисту голку та шприц і аналогічним чином заправте всі кольори ємності СБПЧ.

4.5. З метою уникнення завоздушення відсіків ємностей, необхідно після заправки закрити всі пробки та нахилити ємності трохи вперед, вліво та вправо. (Мал. 26-28)

4.6. Відкрийте малі пробки камери гідродонора. У процесі експлуатації ці отвори повинні бути відкриті, а всі інші закриті. (Мал. 29). Не можна заправляти чорнило до камери гідродонора.

4.7. У процесі експлуатації СБПЧ, візуально контролюйте наявність чорнил у дозуючій камері (мал. 20). У разі спустошення дозуючої камери, чорнила витратяться з камери стабілізації, у такому випадку потрібно проводити заправку ємностей ще раз.

4.8. Для дозаправки ємності, закрийте отвір камери гідродонора, відкрийте отвір дозуючої камери і дозаправте необхідну кількість чорнил. Не відкривайте усі пробки одночасно.



Мал. 13



Мал. 14



Мал. 15



Мал. 16



Мал. 17



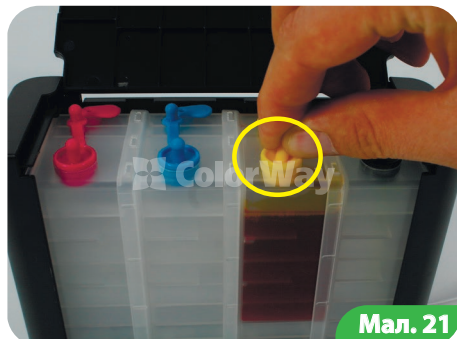
Рис. 18



Мал. 19



Мал. 20



Мал. 21



Мал. 22



Мал. 23



Мал. 24



Мал. 25



Мал. 26

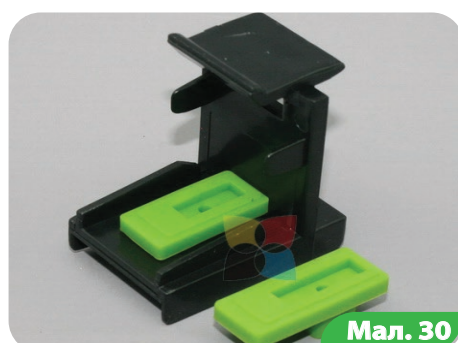


Мал. 27

5. Прокачування системи.

5.1. Вставте гумову "втулку - перехідник" у тримач картриджа. Переконайтеся в наявності наскрізного отвору всередині втулки. Втулка з довгастим вирізом потрібна для прокачування чорного картриджа, з меншим вирізом - для кольорового. (Мал. 30)

5.2. Підключіть послідовно картриджі до тримача, замінивши відповідні втулки. Притисніть пальцями картридж до втулки. Вставте носик шприца у гумову втулку. ПОВІЛЬНО потягніть поршень для прокачування СБПЧ (Мал. 31), у момент прокачування Ви побачите, як чорнило почне надходити по шлейфу до картриджа. Дочекайтеся коли шлейф повністю заповниться або до шприца почнуть стабільно надходити чорнила. Не витягуйте різко шприц і не відпускайте поршень, зачекайте доки стабілізується тиск, тільки після цього можна витягувати картридж з тримача.



Мал. 30



Мал. 31



Мал. 32

5.3. Витягніть картридж з тримача і витріть друкуючу головку та контакти картриджа серветкою. Притисніть чисту серветку до сопел картриджа, після правильного прокачування на серветці повинен залишитися чіткий слід усіх кольорів. (Мал. 3). За потреби, потримайте серветку на соплах, аби вона ввібрала зайве чорнило.

5.4. Після прокачування, відступіть по шлейфу від банок 5-6 см, переломіть шлейф та пережміть його біндером. Це допоможе уникнути відтоку чорнил, при встановленні картриджів у принтер. (Мал. 32).

6. Прокладка шлейфу.

У зв'язку з великою кількістю моделей принтерів та БФП, які випускає компанія HP, ми не можемо однією інструкцією охопити та описати встановлення СБПЧ на всі моделі. Тому ми намагалися охопити основні зразки прокладки шлейфу та встановлення СБПЧ на прикладі деяких моделей принтерів та БФП. Зовнішній вигляд та будова принтера (БФП) може відрізнятися від наведеної на малюнках інструкції, виберіть для себе оптимальну схему прокладки шлейфу, виходячи з внутрішнього конструктива Вашого принтера.



Перш ніж взятися за кріплення шлейфу, необхідно чітко зрозуміти принципи його руху під час роботи принтера, а також усвідомити принципи його кріплення:
Правило 1: Довжини шлейфу повинно вистачати для вільного руху друкуючої головки з край правого у ліве кінцеве положення;
Правило 2: Під час руху друкуючої головки, шлейф може перегинатися та торкатися корпусу принтера. При цьому шлейф не повинен застрягати між рухомими та нерухомими частинами принтера!

Варіант 1. Встановлення СБПЧ на принтери та БФП HP DeskJet 1000/1050/2000/2020/2050/2515/2520/3000/3050/3510.

6.1.1. Вставте картриджі у принтер. (Мал. 34) Під час установки картриджів до каретки, зверніть особливу увагу на проведення шлейфу. Він обов'язково повинен бути надійно зафіксований у металевому тримачі перпендикулярно до стінки картриджа. (Мал. 12) Зверніть увагу на те, щоб трубки шлейфа НЕ пережималися між картриджами та кареткою принтера.

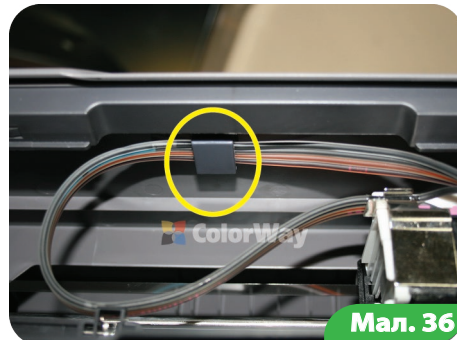
6.1.2. За допомогою П-подібного тримача та двостороннього скотча, закріпіть шлейф СБПЧ. У принтерах П-подібний тримач потрібно приклеювати всередині за кришкою, що зачиняє



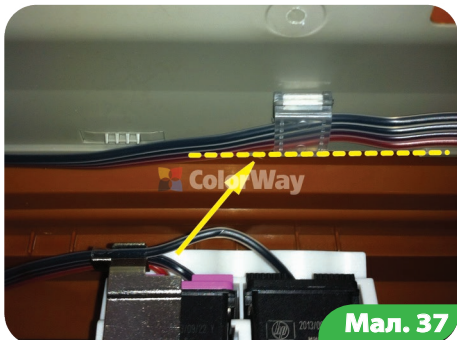
Мал. 34



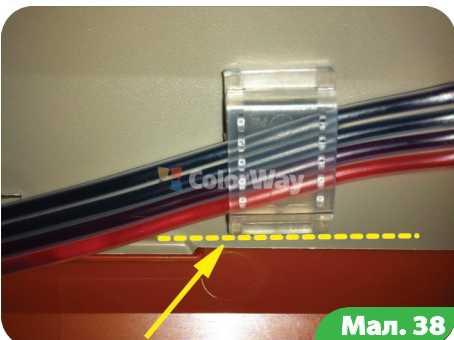
Мал. 35



Мал. 36



Мал. 37



Мал. 38



Мал. 39

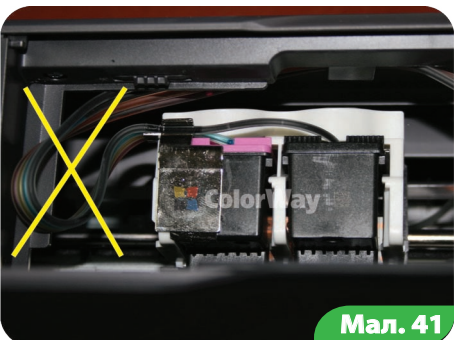
відсік з картриджами, трошки лівіше центру принтера. (Мал. 35-36) У БФП П-подібний тримач також кріпиться лівіше центру пристрою, лише ззовні кришки, яка зачиняє відсік з картриджами. Тримач потрібно приклеїти таким чином, аби під час закриття кришки він служив упором та не давав кришці відкритися. Тобто край тримача повинен знаходитися на одній лінії з упорами, які фіксують кришку. (Мал. 37-40)

6.1.3. Перемістіть рукою каретку з край лівого до край правого положення та назад. Під час руху каретки шлейф не повинен загинатися та перекручуватися. За потреби підтягніть або послабте шлейф. (Мал. 41-42) Зачиніть кришку відсіка картриджів.

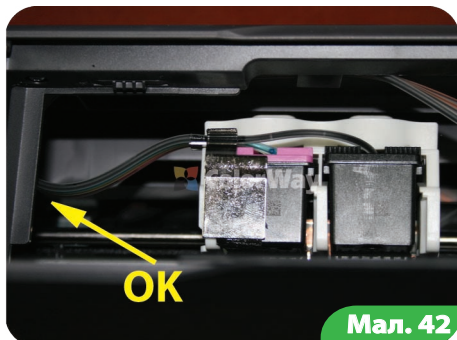
6.1.4. Закріпіть шлейф на правій стороні корпусу принтера (БФП). (Мал. 43)



Мал. 40



Мал. 41



Мал. 42

Варіант 2. Встановлення СБПЧ на принтер HP DeskJet D2500 серії.

6.2.1. Вставте картриджі у принтер. (Мал. 34) Під час установки картриджів до каретки, зверніть особливу увагу на проведення шлейфу. Він обов'язково повинен бути надійно зафіксований на металевому тримачі перпендикулярно до стінки картриджа. (Мал. 12). Зверніть увагу на те, щоб трубки шлейфа НЕ пережималися між картриджами та кареткою принтера.

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

6.2.3. Перемістіть рукою каретку з край лівого до край правого положення та назад. Під час руху каретки шлейф не повинен загинатися і перекручуватися. Під час потреби підтягніть або послабте шлейф.

6.2.4. Зафіксуйте шлейф на правій стороні корпусу принтера так, аби шлейф не заважав виходу паперу під час друку. Зачиніть кришку відсіка картриджів.

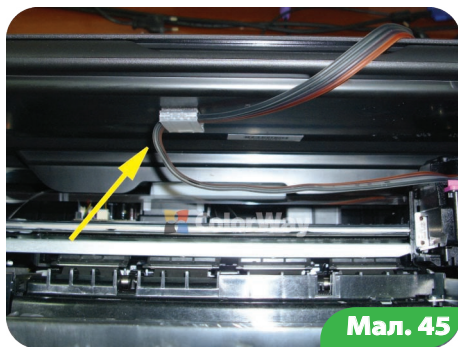
Варіант 3. Встановлення СБПЧ на БФП HP DeskJet F2400 серії / F4400 серії.

6.3.1. Вставте картриджі у принтер. (Мал. 34) Під час встановлення картриджів до каретки, зверніть особливу увагу на проведення шлейфу. Він обов'язково повинен бути надійно зафіксований на металевому тримачі перпендикулярно до стінки картриджа. (Мал. 12) Зверніть увагу на те, щоб трубки шлейфа НЕ пережималися між картриджами та кареткою принтера.

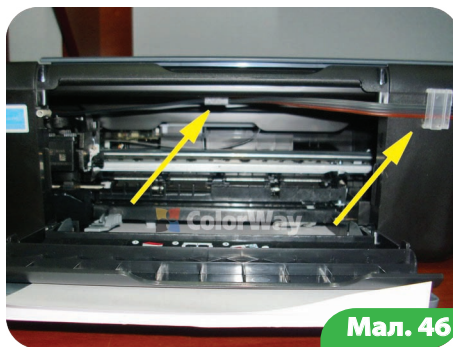
6.3.2. Зафіксуйте згори шлейф під блоком сканера, використовуючи П-подібний тримач (або тримач "кліпса") і двосторонній скотч. (Мал. 45-46)

6.3.3. Перемістіть рукою каретку з вкрай лівого до вкрай правого положення та назад. Під час руху каретки шлейф не повинен загинатися і перекручуватися. Під час потреби підтягніть або послабте шлейф. Зачиніть кришку відсіка картриджів.

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



Мал. 45



Мал. 46



Мал. 47

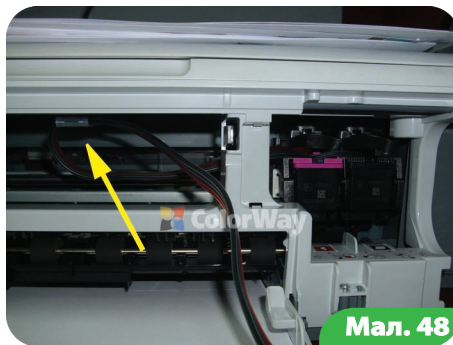
Варіант 4. Встановлення СБПЧ на БФП HP DeskJet F4200 серії.

6.4.1. БФП має внутрішню перегородку. Відсуньте каретку вліво, проведіть картриджі за перегородкою. Вставте картриджі у принтер. (Мал. 34) Під час встановлення картриджів у каретку, зверніть особливу увагу на проведення шлейфу. Він обов'язково повинен бути надійно зафіксований у металевому тримачі перпендикулярно до стінки картриджа. (Мал. 12) Зверніть увагу на те, щоб трубки шлейфу НЕ пережималися між картриджами та кареткою принтера.

6.4.2. Зафіксуйте згори шлейф під блоком сканера, використовуючи П-подібний тримач (або тримач "кліпса") і двосторонній скотч. (Мал. 48)

6.4.3. Перемістіть рукою каретку з вкрай лівого до вкрай правого положення та назад. Під час руху каретки шлейф не повинен загинатися і перекручуватися. Під час потреби підтягніть або послабте шлейф. Зачиніть кришку відсіка картриджів.

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



Мал. 48



Мал. 49

Варіант 5. Встановлення СБПЧ на принтер HP DeskJet D1600 серії.

6.5.1. Вставте картриджі у принтер. (Мал. 34) Під час встановлення картриджів у каретку, зверніть особливу увагу на проведення шлейфу. Він обов'язково повинен бути надійно зафіксований у металевому тримачі перпендикулярно до стінки картриджа. (Мал. 12) Зверніть увагу на те, щоб трубки шлейфа НЕ пережималися між картриджами та кареткою принтера.

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

6.5.3. Перемістіть рукою каретку з вкрай лівого до вкрай правого положення та назад. Під час руху каретки шлейф не повинен загинатися і перекручуватися. За потреби підтягніть або послабте шлейф. Зачиніть кришку відсіка картриджів.

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



Мал. 50



Мал. 51



Мал. 52

Варіант 6. Встановлення СБПЧ на БФП HP DeskJet 3630/3830 / 4729

6.6.1. Вставте картриджі у принтер. (Мал. 53) Під час встановлення картриджів у каретку, зверніть особливу увагу на проведення шлейфу. Він обов'язково повинен бути надійно зафіксований у металевому тримачі перпендикулярно до стінки картриджа. (Мал. 12) Зверніть увагу на те, щоб трубки шлейфа НЕ пережималися між картриджами та кареткою принтера.

6.6.2. За допомогою тримача "кліпса" та двостороннього скотча, закріпіть шлейф СБПЧ. (Мал. 54)

6.6.3. Перемістіть рукою каретку з вкрай лівого до вкрай правого положення та назад. Під час руху каретки шлейф не повинен загинатися і перекручуватися. За потреби підтягніть або послабте шлейф. (Мал. 41-42)



Мал. 53



Мал. 54



Мал. 55



Мал. 56



Мал. 57

6.6.4 Канцелярським ножом видаліть перегородку на корпусі БФП. (Мал. 55)

6.6.5. Зачиніть кришку відсіка картриджів. Зафіксуйте шлейф на правій стороні корпусу БФП. (Мал. 56) Зачиніть декоративну кришку БФП. (Мал. 57)

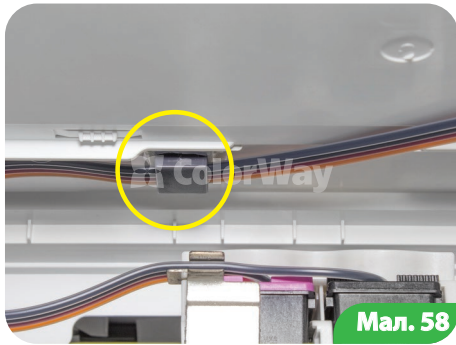
Варіант 7. Встановлення СБПЧ на БФП HP DeskJet 2130/2135

6.7.1. Вставте картриджі у принтер. (Мал. 53) Під час встановлення картриджів у каретку, зверніть особливу увагу на проведення шлейфу. Він обов'язково повинен бути надійно зафіксований у металевому тримачі перпендикулярно до стінки картриджа. (Мал. 12) Зверніть увагу на те, щоб трубки шлейфа НЕ пережималися між картриджами та кареткою принтера.

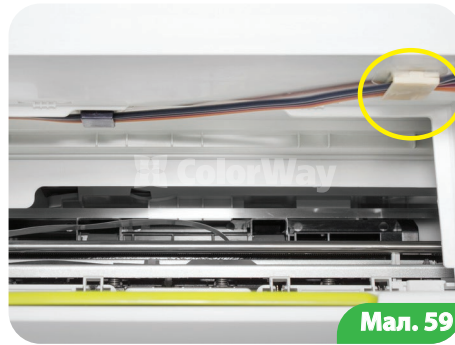
6.7.2. За допомогою П-подібного тримача та двостороннього скотча, закріпіть шлейф СБПЧ. (Мал. 58, 59)

6.7.3. Перемістіть рукою каретку з край лівого до край правого положення та назад. Під час руху каретки шлейф не повинен загинатися і перекинутися. Під час потреби підтягніть або послабте шлейф. (Мал. 41-42)

6.7.4. Зачиніть кришку відсіка картриджів. Зафіксуйте шлейф на правій стороні корпусу БФП. (Мал. 60)



Мал. 58



Мал. 59



Мал. 60

7. Запуск системи.



Перш ніж Ви запустите систему, проконтролюйте дотримання всіх пунктів розділу 4 (Заправка ємностей). Переконайтеся, що ємності знаходяться на одній площині з принтером і у них відкриті повітряні отвори.

7.1. Зніміть біндер (Мал. 32), вирівняйте шлейф у місці перетискання.

7.2. Увімкніть принтер (БФП). дочекайтеся виконання всіх операцій принтером (БФП), доки він не увійде в режим готовності.

7.3. Скориставшись драйвером принтера (БФП), зробіть 2-3 прочищення сопел, після чого роздрукуйте тест і переконайтеся, що всі сопла друкують правильно (п.1.3 інструкції). Якщо частина сопел взагалі не друкує, залиште принтер на пару годин, за цей час вийде повітря, яке потрапило у друкуючу головку під час встановлення, а також стабілізується тиск всередині системи. Якщо це не допомогло, виконайте вдруге прокачування картриджів системи, а також зверніться до розділу 10 цього посібника.

7.4. У процесі експлуатації драйвер принтера може видавати повідомлення про те, що закінчилися картриджі - ігноруйте ці повідомлення, вибираючи відповіді діалогового вікна принтера для продовження друку. Уникайте потрапляння повітря у шлейф, велика кількість повітря всередині картриджа виведе його з ладу.

7.5. Картриджі, до яких підключається система, одноразові, але завдяки СБПЧ до них забезпечується постійне потрапляння чорнил, які підтримують охолодження сопел картриджа. Така конструкція дозволяє у кілька разів подовжити ресурс картриджів. Стабільність роботи СБПЧ забезпечується частотою друку. Якщо друкувати рідко, картридж швидше зіпсується. В разі такого випадку, принтер не зможе розпізнати той чи інший картридж, отже потрібна буде заміна.

7.6. Якщо після декількох прочисток якості друку залишиться незадовільною, слід витягти картриджі та оглянути їх. На соплах не повинні накопичуватися чорнила. Якщо треба, витріть їх серветкою. Після цього притисніть чисту серветку до сопел картриджа, на ній повинен залишитися чіткий відбиток кольорів. (Мал. 3)

8. Загальні правила користування СБПЧ.

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

8.2. В процесі експлуатації переконайтеся в правильності розташування пробок. (Мал. 13)

8.3. Зовнішні ємності повинні знаходитися на одній площині разом з принтером. Ні у якому разі, їх не можна піднімати вище рівня картриджів (друкуючої головки), тому що чорнила почнуть самостійно (під дією надмірного тиску), витікати у принтер та заливати друкуючу головку і електронні схеми. Повітряні фільтри (їх мембрани) мають бути сухими та чистими. Якщо фільтр був залитий чорнилом або іншою рідиною - він припинить пропускати повітря і система не буде працювати (почне зникати колір). У цьому випадку, краще зняти фільтр та використовувати систему без нього.

8.4. Шлейф СБПЧ має бути надійно закріплений і не заважати руху друкуючої головки принтера.

8.5. Друкуйте не рідше 1 разу на тиждень, для запобігання підсихання друкуючої головки.

8.6. Використовуйте лише високоякісні чорнила, не змішуйте чорнила різних типів і брендів. Це може вивести картриджі з ладу.

8.7. У процесі друку не перевертайте резервуари з чорнилом.

8.8. Використовуйте СБПЧ у чистому приміщенні при температурі повітря 15-35 °С.

8.9. Не розбирайте ємності СБПЧ. Для отримання максимальної якості друку використовуйте фірмовий папір ColorWay, який Ви можете придбати в роздрібних мережах або у наших дилерів.

8.10. У виняткових ситуаціях з корпусів деяких принтерів можуть вилитися відпрацьовані чорнила. Щоб уникнути таких ситуацій, наполегливо рекомендуємо Вам встановити «Відтік чорнил». За більш детальною інформацією звертайтеся до офіційного представника ColorWay у Вашому місті: <http://colorway.com/services>.

8.11. Під час тривалого зберігання, будь ласка, не нахилийте і не перевертайте СБПЧ. Вийміть повітряні фільтри та закрийте пробками маленькі відсіки зовнішніх ємностей СБПЧ, щоб уникнути витоку чорнил.

8.12. Уникайте потрапляння прямих сонячних променів на принтер з СБПЧ.

8.13. Зберігайте чорнила у недоступному для дітей місці; не пийте чорнила; уникайте потрапляння чорнил в очі.

9. Транспортування принтера з СБПЧ.

9.1. Зачиніть пробками маленькі відсіки зовнішніх ємностей СБПЧ, щоб уникнути витоку чорнил.

9.2. Складіть та пережміть прищипкою шлейф, який іде від ємностей СБПЧ в середину принтера.

9.3. Транспортуйте принтер із встановленим СБПЧ у горизонтальному положенні, не перевертайте принтер. В іншому випадку чорнила можуть потрапити на електроніку принтера та вивести його з ладу. Намагайтеся тримати ємності на одній площині з принтером під час перевезення. Для зручності можете приклеїти ємності до принтера скотчем.

10. Питання та відповіді.

1. Повітряні бульбашки у шлейфі / Під час друку зникає той чи інший колір. У разі, якщо очищення не призвело до позитивного результату і проблеми під час друку тесту сопел виникають кожного разу у різних місцях, або коли під час тесту сопел не друкується один і той самий колір, при цьому при прочищення сопел один або кілька кольорів не надходять у картридж. Шляхи вирішення: система погано або неправильно прокачана, внаслідок чого у картриджах або демпферних камерах багато повітря, зробіть повторну прокачку картриджа потрібного кольору (див. розділ 5 даної інструкції). Шляхи вирішення: отвори у картриджах надмірно розсвердлені або пошкоджені гумовий ущільнювач. Замініть ущільнювач, місця стику картриджа з трубками проклейте силіконом. Шляхи вирішення: Г-подібний штуцер упирається всередині картриджа у поролон. Витягніть штуцер з картриджа та підріжте його на 2 мм. Шляхи вирішення: зовнішні ємності знаходяться нижче рівня принтера. Встановіть ємності на одній площині з принтером. Шляхи вирішення: надрукуйте тест сопел, визначте який з кольорів не друкує, перевірте шлейф по всій довжині на перегини. У разі виявлення перетисненого місця розтисніть шлейф, аби дати доступ чорнилам до друкуючої головки. Після усунення перегинів обов'язково зробіть кілька прочисток головки. Шляхи вирішення: головна причина цієї проблеми - засихання сопел, обумовлене тривалим простоям принтера без роботи або використанням низькоякісних чорнил. Скористайтеся драйвером для штатного прочищення сопел, 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 нездоланні дефекти і вимагає заміни.

2. Неправильна передача кольорів / інверсія кольорів. У разі, якщо принтер не може розпізнати той чи інший картридж. Шляхи вирішення: поганий контакт чіпа картриджа з контактами каретки - переконайтеся, що картридж вставлено правильно та щільно замкнено. Витріть контакти картриджа сухою серветкою. Шляхи вирішення: пережміть прищипкою шлейф, який іде від зовнішніх ємностей, від'єднайте трубки від картриджів. Якщо принтер не може розпізнати картридж, це означає що картридж вийшов з ладу і потребує заміни.

3. Плями на роздруковках, постійне повітря у трубках. У разі, коли під час 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, перевірте правильність заправки.

4. Помилка позиціонування каретки.

У разі, якщо комп'ютер видає повідомлення «Загальна помилка, будь ласка, видаліть з принтера іноземне тіло» або «Вашому принтеру необхідне обслуговування».

Шляхи вирішення: під час друку каретка принтера не може рухатися та принтер видає скрегіт. Можливо, шлейф СБПЧ занадто довгий або занадто короткий, будь ласка, налаштуйте оптимальну довжину шлейфу. Якщо щось потрапило у корпус, будь ласка, перевірте принтер на наявність сторонніх предметів.

о