

Комплектація:

1. Блок ємностей для чорнила з пробками 5 кольорів - 1 шт.
2. Силіконовий шлейф 5-ти каналний - 1 шт.
3. Картриджі з авточіпами - 5 шт.
4. Гумові підкладки для картриджів - 1 компл.
5. Тримач шлейфу «Т-образний» - 1 шт.
6. Тримач шлейфу «кліпса» - 3 шт.
7. Комплект двостороннього скотчу - 1 компл.
8. Тримач ємностей - 2 шт.
9. Фільтр повітряний - 5 шт.
10. Шприц - 5 шт.
11. Рукавички - 1 пара.
12. Інструкція по встановленню - 1 шт.
13. Гарантійний талон - 1 шт.

Опціонально чорнила: XP600СС-0.0 (без чорнил); XP600СС-5.5(5 по 50 мл. чорнил);
 XP600СС-5.1 (5 по 100 мл. чорнил);



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

Увага! Перед початком встановлення рекомендуємо відвідати наш сайт www.colorway.com для отримання найсвіжішої інформації з встановлення вашої СБПЧ.

Увага! Якщо Вам при встановленні СБПЧ доводиться використовувати двосторонній скотч, дотримуйтеся правил по його використанню. Клеїть скотч на суху чисту поверхню. Не навантажувати відразу після приклеювання. Сіла максимальної міцності з'єднання: через 20 мин.-50%, через 1 годину-75%, через 1 день - 90%

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 встановлення СБПЧ, Ви можете звернутись до авторизованих сервісних центрів т.м. ColorWay для здійснення встановлення СБПЧ на платній основі.



Нагадуємо, що факт виявлення використання неоригінальних витратних матеріалів, у т.ч. і 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 наклейці коробки).

Перш ніж приступити безпосередньо до встановлення системи, перевірте вірність заповнення гарантійного талону, комплектацію та цілісність системи; переконайтесь у відсутності механічних пошкоджень, тому що системи приймаються до заміни (при механічних пошкодженнях) - тільки в НЕзакорумованому вигляді! Під час всього терміну експлуатації СБПЧ не чіпайте чіпи картриджів руками, не допускайте попадання на них чорнила або сторонніх рідин, це може вивести чіпи з ладу.

1.1. Перед встановленням СБПЧ перевірте працездатність принтера: чи коректно він працює з оригінальними картриджами, чи в порядку механізм подачі паперу та інші механізми принтера. Якщо принтер новий і раніше не використовувався, необхідно провести первічну інсталяцію згідно інструкції до принтера на оригінальних картриджах.

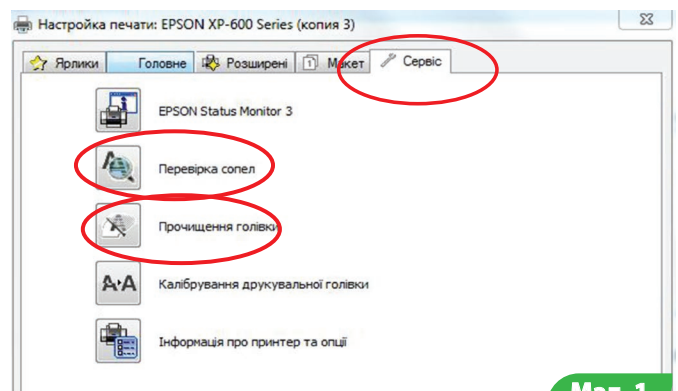
1.2. Надрукуйте тест перевірки сопел або сторінку діагностики для оцінки працездатності принтера Для цього викличте діалогове вікно налаштування друку принтера: у Windows, натисніть "Пуск" > "Панель управління" > «Принтери та факси» > натискаємо правою кнопкою миші на потрібному принтері (БФП) > у контекстному меню вибираємо "Налаштування друку" > у вікні, (Мал.1) вибираємо вкладку "Сервіс" > натискаємо кнопку "Перевірка сопел" .. Якщо тест дюз дав позитивний результат, переходьте до встановлення СБПЧ. Результат негативний, виконайте рекомендації з прочищення головки програмними засобами принтера ((Мал.1) Вкладка "Сервіс", кнопка "Прочищення голівки"), якщо це не дає позитивного результату, зверніться в спеціалізований сервісний центр для ремонту принтера.

1.3. Вирівняйте шлейф, він не повинен мати надломів, бути перегнутим. Дайте трохи часу полежати СБПЧ з чорнилами для досягнення ними кімнатної температури.

1.4. Всі процедури з встановлення, заправки та запуску СБПЧ рекомендуємо проводити над розстеленим папером або клейонкою з використанням рукавичок, для запобігання потрапляння чорнила на стіл та інші поверхні.



Увага! Якщо раніше Ви використовували витратні матеріали сумнівної якості, а також при зміні чорнила - пігментних на водорозчинні та навпаки. Перед установкою системи на принтер, необхідно промити друкувальну головку спеціальною промивною рідиною. Якщо Ви використовували оригінальні витратні матеріали або матеріали ColorWay, тоді в промиванні немає потреби - ми гарантуємо Вам якісний результат. Пропоновані нами чорнила повністю сумісні з оригінальним чорнилом і тому, при встановленні системи, Вам не доведеться вдаватися до промивання друкувальної головки.



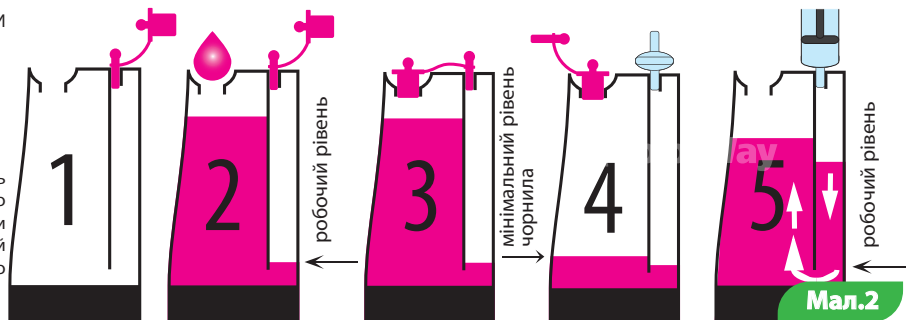
Мал. 1

2. Заправка ємностей.

ЧОРНИЛА ДУЖЕ ПОГАНО ВІДМИВАЮТЬСЯ, ТОМУ УСІ ПРОЦЕДУРИ ПРОВІДЬТЕ ДУЖЕ ОБЕРЕЖНО.

Проводьте заправку ємностей як на мал.2:

- 2.1. (1) Зачинить маленький отвір пробкою;
- 2.2. (2) У великий отвір залийте чорнило в ємність;
- 2.3. (3) Зачинить великий отвір;
- 2.4. (4) Відкрити маленький отвір, вставте повітряний фільтр;
- 2.5. (5) Якщо випадково у цей час були відкриті великі пробки, рівень чорнила у відсіках зрівняється, і для того щоб повернути рівень до робочого режиму потрібно відкрити обидві пробки на ємності, вставити шприц з піднятим штоком у маленький отвір. Впускаючи повітря в малий відсік, переженете чорнило в великий відсік ємності та після цього закрийте великий отвір.



Мал.2



Важливо! Не можна піднімати ємності для чорнила вище рівня картриджів (голівки), т.к. чорнило почне самостійно (під дією надлишкового тиску) перетікати в принтер і Ви запалете друкувальну головку принтера та електронну схему. Ємності повинні стояти на одній площині з принтером. Повітряні фільтри (їх мембрани) повинні бути сухими та чистими, якщо фільтр був намочити 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.

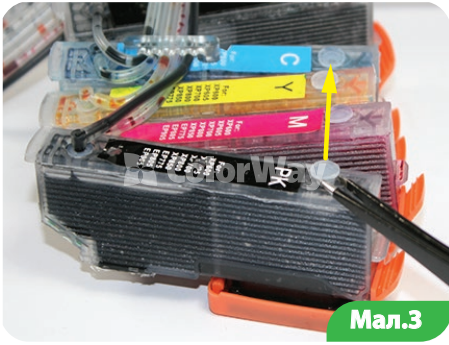
У процесі експлуатації ємності повинні бути вірно заправлені, зверніть увагу на робочий рівень чорнила в маленькій камері, він повинен бути мінімальним (не більше як 15 мм.). Контролюйте витрати чорнила в ємностях, у разі наявності мінімального рівня чорнила у великому відсіку (Мал.2 (4)), необхідно дозаправити ємність.

3. Прокачування системи.

3.1. При прокачуванні не знімайте помаранчеві заглушки з картриджа. Обережно відкритіть гумову пробку на картриджі (Мал. 3), вставте в отвір шприц без голки і нахиліть картридж під кутом (Мал. 4). Потім потягніть поршень шприца вгору, дочекайтеся поки картридж повністю заповниться чорнилом. Розташуйте картридж горизонтально (Мал. 5), обережно вийміть шприц і закрийте гумову пробку на картриджі. У картриджі не повинні залишитися повітря.

3.2. Візьміть чистий шприц і виконайте всі маніпуляції описані в п. 3.1. для всіх картриджів.

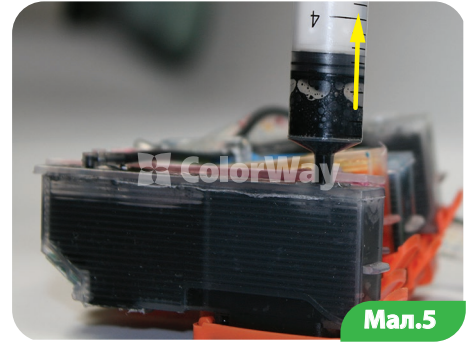
3.3. Після прокачування, відступіть по шлейфу від банок 5-6 см. і пережміть його біндером, щоб уникнути переливу (відтоку) чорнила під час установки картриджів в принтер. (Мал.10).



Мал.3



Мал.4



Мал.5

4. Підготовка БФП до встановлення СБПЧ.

4.1. Ввімкніть принтер. У меню БФП знайдіть операцію "Заміна картриджів", розділ "Обслуговування". Виконайте вказівки БФП. Дочекайтеся поки каретка зупиниться в положенні "заміна картриджів". Потім витягніть кабель живлення принтера з розетки 220В. Тим самим ви звільните друкувальну головку від механізму паркування і зможете її вільно пересувати рукою.

4.2. Вийміть картриджі з принтера. Не викидайте оригінальні картриджі, вони Вам можуть знадобитися при необхідності демонтувати СБПЧ або для перевірки працездатності принтера.

4.3. Встановіть гумові прокладки, на забірні сопла каретки (Мал. 6,7). **ВАЖЛИВО!** Зверніть увагу на ніжки гумової прокладки, вони мають різний розмір, тим самим при неправильній установці вони не сядуть на місце, що може привести до погіршення друку.

4.4. Перед встановленням блоку картриджів у принтер зверніть увагу, що шлейф має бути закріплений перпендикулярно до тримача на картриджі як на мал.9. Якщо шлейф НЕ буде закріплений перпендикулярно, є ймовірність виривання тримача шлейфу з картриджа, що призведе до заклинювання каретки. Тримач шлейфу на блоці картриджів повинен фіксувати шлейф.

4.5. Зніміть пластикові помаранчеві заглушки з картриджів СБПЧ (Мал. 8).

4.6. Встановіть картриджі у принтер (Мал.9). Картриджі повинні стати в свої місця до "кляцання". Шлейф зверху блоку картриджів не повинен перешкоджати руху каретки, при необхідності підтягніть або відпустіть його трохи у тримачі.

4.7. Зніміть біндер і вирівняйте шлейф в місці перегину (Мал. 10).

4.8. Візьміть "Т-подібний" тримач, відступіть від плоского краю кронштейну тримача 2,5 см, нагрійте його в цьому місці, наприклад запальною свічкою і зігніть під кутом 90 градусів. (Рис.11), відступіть від сгибу 1,5 см, нагрійте в цьому місці і знову зігніть під кутом 90 градусів, в інший бік, якщо усе зроблено вірно, повинно вийти, як на мал.12. Вставте кронштейн у основу тримача.

4.9. Приклейте тримач у місці зазначеному на мал.13. Частина тримача у яку вставляється шлейф повинна бути приблизно на одній лінії з тримачем шлейфу на блоці картриджів (Мал.14(1)). Бажаємо щоб минув певний час після приклеювання до навантажування тримача. Вставте шлейф у тримач (Мал.13).

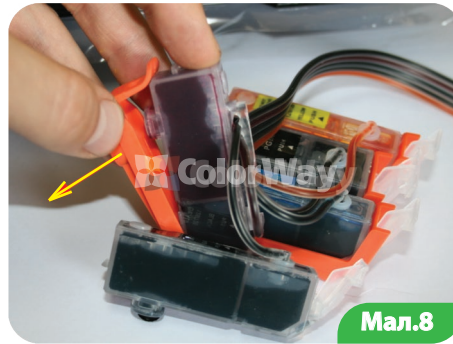
4.10. Пересуньте каретку з правого крайнього положення в крайнє ліве положення (Мал.14), при необхідності підтягніть (відпустіть) зайвий (не вистачає) шлейф. Від правильності закріплення шлейфа і виконання всіх правил залежить подальша експлуатація БФП з СБПЧ. Шлейф, не повинен перекручуватися та



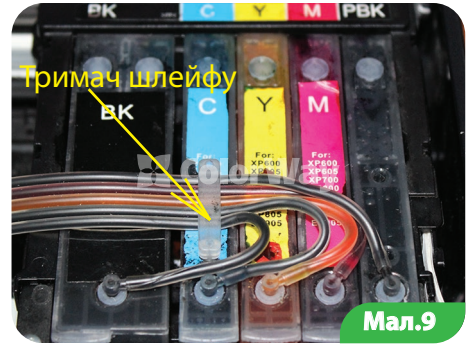
Мал.6



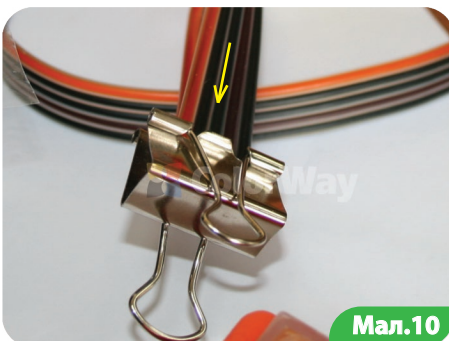
Мал.7



Мал.8



Мал.9



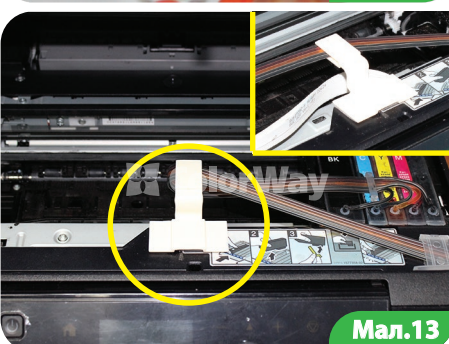
Мал.10



Мал.11



Мал.12



Мал.13



Мал.14



Мал.15



Мал.16



Мал.17



Мал.18

заклинювати каретку.

4.11. Встановіть одну кліпсу на двосторонній скотч для фіксації шлейфу на корпусі принтера (Мал.15).

4.12. Встановіть дві кліпси на двосторонній скотч, на протилежні сторони передньої панелі (Мал.16,17).

Кліпси служать підпоркою блоку сканера. Блок сканера закривається не до кінця, кліпси не дають сканеру спертися на Т - образний тримач шлейфу всередині БФП (Мал.18).

4.13. Зафіксуйте датчик закриття кришки сканера заглушкою, яка є у комплекті, або шматочком паперу, поролону та ін. (Мал. 16,17).

5. Запуск системи.

5.1. Увімкніть БФП. Дочекайтеся виконання всіх операцій, поки він не увійде в режим готовності.

5.2. Скориставшись драйвером БФП, зробіть 2-3 прочищення дюз, після чого роздрукуйте тест дюз і переконайтеся, що всі дюзи друкують нормально. Якщо частина дюз не друкує, залиште принтер на пару годин, за цей час вийде повітря, яке змогло потрапити в друкувальну головку при установці, а також стабілізується тиск усередині системи. Якщо це не допомогло виконайте повторно прокачування картриджів системи, а також зверніться до розділу 8 даного керівництва .

5.3. Якщо принтер дуже довго стояв без роботи і в шлейфі СБПЧ багато повітря, необхідно витягти блок картриджів СБПЧ з принтера, одягнути помаранчеві заглушки на картриджі та повторно прокачати систему - розділ 3 інструкції.

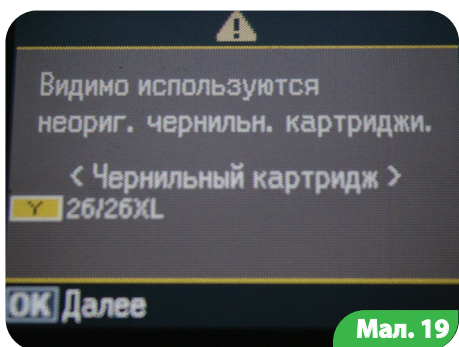
6. Обнулення картриджів.

6.1. При першому запуску, або після обнулення картриджа, драйвер БФП буде видавати повідомлення про те, що використовуються неоригінальні витратні матеріали (Мал.19). Для продовження друку Вам необхідно в діалоговому вікні драйвера, або на моніторі БФП натиснути кнопку "Продовжити друк? - Так" (Мал. 20).

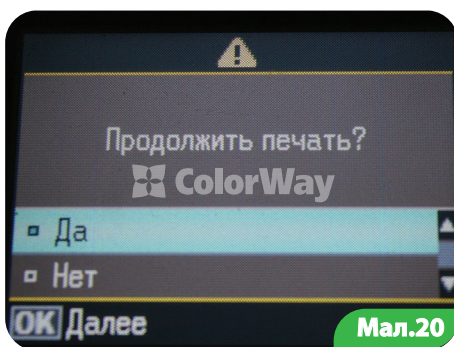
6.2. Якщо принтер видав повідомлення про те, що один з картриджів закінчився або не вдається його розпізнати, то необхідно зробити обнулення рівня чорнила. Після того, як принтер видасть повідомлення про те, що картридж закінчився на принтері натисніть на кнопку "Ок", після цього з'явиться повідомлення "Підніміть блок сканера". Витягніть заглушку датчика закриття блоку сканера, після цього каретка з картриджами вийде в положення заміни. Також цю операцію можна виконати скориставшись драйверами принтера, см. Інструкцію до принтера розділ "Заміна картриджів".

6.3. Коли каретка з картриджами знаходиться в положенні заміни, вийміть картридж на 3-5 секунд (Мал. 21) .

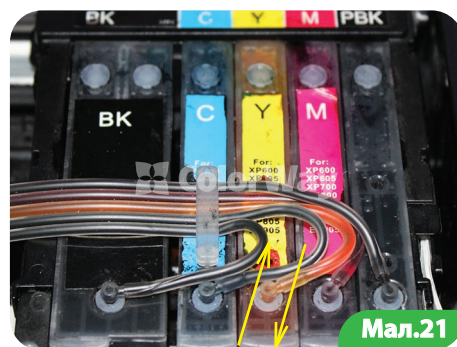
6.4. Через 3-5 секунд встановіть картридж назад, після цього виконайте пункт 6.1.



Мал. 19



Мал.20



Мал.21

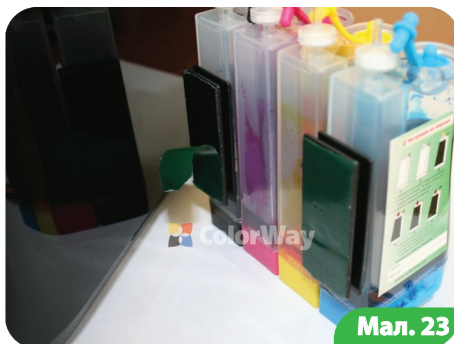
6.5. Якщо виникли проблеми з обнуленням картриджів, вимкніть і через пару хвилин увімкніть принтер. Вийміть всі картриджі з каретки, коли та знаходиться в положенні "Заміна", на 2-3 секунди і вставте їх назад, проконтролюйте, щоб всі картриджі стали на місце.

6.6. Принтер (БФП) буде видавати повідомлення, що закінчився картриджі тоді, коли він витратить обсяг чорнила приблизно дорівнюєму об'єму оригінального картриджа.

7. Кріплення ємностей (малюнки показані для прикладу).



Мал. 22



Мал. 23



Мал. 24

7.1. СБПЧ комплектується тримачами для ємностей, при необхідності Ви маєте можливість приклеїти ємності до корпусу принтера (БФП). Для прикладу нижче показана процедура кріплення ємностей. Для цього приклейте тримачі до ємності, зверніть увагу щоб "ключ" тримачів стояв в одному напрямку (Мал. 22), інакше Ви не зможете надалі від'єднати ємності. Потім зніміть захисну плівку з відповідної частини тримача (Мал. 23) і приклейте ємності до корпусу принтера (Мал. 24). Цоколь ємностей повинен стояти на одній площині з принтером.

8. Правила експлуатації СНПЧ (малюнки показані для прикладу).

8.1. Зовнішні ємності СБПЧ, повинні бути вірно заправлені. У малому відсіку повинно знаходитися мінімальна кількість чорнила (див. розділ - Заправка ємностей). У разі не вірної заправки - малому відсіку багато чорнила (Мал.25), закрийте всі пробки ємностей (Мал. 26). Нахиліть ємності на великі пробки, дочекайтеся поки чорнило перетечуть з малих відсіків у великі (Мал. 55). Поставте ємності, і відкрийте маленькі пробки. (Мал. 27).

8.2. Великі пробки в ємностях повинні бути закриті, а маленькі ВІДКРИТІ та 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.к. чорнила почнуть



Мал.25



Мал. 26



Мал. 27

самостійно (під дією надлишкового тиску) витікати в принтер і заллють друкуючу головку принтера та електронні схеми. Повітряні фільтри (їх мембрани) повинні бути сухими та чистими, якщо фільтр був змочений 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 принтера.
- 8.5. Друкуйте не рідше як один раз на тиждень, для запобігання підсихання 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 «Вивід чорнила». За більш детальною інформацією звертайтеся до офіційного представника у Вашому місті.
- 8.11. Під час довгого зберігання, будь ласка, не нахилийте і не перевертайте СБПЧ, вийміть повітряні фільтри та закрийте 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 чорнило в недоступному для дітей місці, не пийте чорнила, не допускайте потрапляння чорнила у очі.

9. Транспортування принтера з СБПЧ.

- 9.1. Вийміть повітряні фільтри та закрийте пробками маленькі відсіки зовнішніх ємностей СБПЧ щоб уникнути витоку чорнила.
- 9.2. Пережміть прищіпкою/біндером шлейф від ємностей СБПЧ до принтера.
- 9.3. Транспортуйте принтер зі встановленою СБПЧ в горизонтальному положенні, не перевертайте принтер. В іншому випадку, чорнила можуть потрапити на електроніку принтера 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 дюз виникають щоразу в різних місцях, або коли при друку дюз не друкує один і той же колір, при цьому при прочищення сопел один або кілька кольорів не надходять в картридж.

Шляхи вирішення: систему погано чи невірно прокачано, внаслідок чого в картриджах багато повітря, зробіть повторне прокачування картриджа потрібного кольору; (див. розділ №4 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 підріжте його на 2 мм.

Шляхи вирішення: зовнішні ємності стоять нижче рівня принтера. Встановіть ємності на одній площині з принтером.

Шляхи вирішення: надрукуйте тест дюз, 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 сопел друкуючої головки, обумовлене тривалим простоєм принтера без роботи або використанням низькоякісних чорнил. Скористайтесь 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 не переборні дефекти та 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 не правильно. Необхідно замінити картридж і підключити правильно шлейф.

У випадку: якщо принтер не може розпізнати той чи інший картридж. Шляхи вирішення: поганий контакт ціпа картриджа з контактами каретки - переконайтеся, що картридж вставлено вірно і щільно замикається. Протріть контакти картриджа сухою серветкою.

Шляхи вирішення: Пережміть біндером шлейф, що йде від зовнішніх ємностей, від'єднайте трубки від картриджів. Якщо принтер не може розпізнати картридж, то його необхідно замінити.

3. Клякси на роздруківках, постійно повітря в трубках

У випадку: при друку на аркуші хаотично утворюються плями чорнила. Шляхи вирішення: ємності знаходяться не на одному рівні з принтером, невірний рівень чорнила. (див. розділ №3 даної інструкції). Встановіть ємності на одній площині з принтером, проконтролюйте правильність заправки.

4. 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