

Dziękujemy Państwu za kupno CISS (TM)ColorWay. Cenimy wasze wsparcie i robimy wszystko co możliwe dla wygody użytkowania naszych produktów.

Systemy Stałego Zasilania Atramentem - to komplet dla modernizacji drukarek atramentowych, pozwala on wykorzystać do druku alternatywne materiały (atramenty). Obniża koszt własnego druku w 25 i więcej razy! W odróżnieniu od Kartridża, gdzie ilość atramentu jest ograniczona jego pojemnością (średnio 7-10 ml) - w naszych systemach jest przewidziana zewnętrzny zbiornik dla atramentu o większej objętości (80 ml). To pozwala znacznie zwiększyć ilość wydruku, a główne - daje możliwość stosować alternatywne atramenty, które sprzedaje się w butelkach od 100 do 200 ml, które są znacznie tańsze od oryginalnych kartridży.

Zbiorniki dla atramentu mają wygodne otwory dla napełnienia ich atramentem. Zbiorniki łączą się elastycznymi rurkami z kartridżami, które montuje się na miejsce oryginalnych.

W trakcie jak odbywa się druk, atrament w kartridżach ubywa i w nich powstaje niższe ciśnienie, dzięki czemu odbywa się "wysysanie" atramentu z zewnętrznego zbiornika do kartridża elastycznymi rurkami

W skład kompletu wchodzi:

1. Zbiornik zew. dla atramentu z korkami 6 kolorów - 1szt.
2. Silikonowa rurka 6 kanałowa - 1szt.
3. Uchwyt rurki "klips" - 3 szt.
4. Uchwyt rurki kształt "T" - 1 szt.
5. Prosty uchwyt - 1 pc.
6. Komplet Kartridży (6szt.) z chipem - 1 szt.
7. Filtr powietrzny - 6 szt.
8. Strzykawka bez igły - 6 szt.
9. Serwetka - 1szt
10. Uchwyt do zbiorników - 2 szt.
11. Instrukcja montażu - 1 szt.

Obrazy i zdjęcia w instrukcji są poglądowe i mogą się różnić od zawartości. Przedstawiają ogólne zasady działania i instalacji CISS. Producent pozostawia sobie prawo do zmiany charakterystyki, konstrukcji i kompletowanie wyrobu bez poprzedniej wiadomości.

Opcja atramenty: P50CC-0.0 (bez atramentów);

*P50CC-6.1 (6 * 100 ml atramentu).*

Zalecany atramenty: CW-EW650BK; CW-EW650C;

CW-EW650M; CW-EW650Y; CW-EW650LC;

CW-EW650LM.



1. Przygotowanie do instalacji

Instalacja systemów CISS wymaga pewnych technicznych umiejętności i doświadczenia. UWAGA! Zalecamy przed początkiem instalacji przeczytać instrukcję w całości. Jeśli napotkasz trudności po zainstalowaniu systemu CISS, możesz zwrócić się do nas celem wyjaśnienia technicznych pytań.

Nim przystąpisz bezpośrednio do instalacji systemu, sprawdź kartę gwarancyjną, skład a całość systemu; sprawdź czy nie ma mechanicznych uszkodzeń, ponieważ systemy przyjmujemy się do zamiany (przy mechanicznych uszkodzeniach) - tylko zapakowane w oryginalną folię!



Przypominamy, że fakt ujawnienia użycia zamienników, może być wykorzystany jako przyczyna odmowy w gwarancyjnej obsłudze drukarki w oryginalnych serwisach. Przekonaj się, że twój model drukarki jest zgodny z tym systemem (lista wspólnych modeli jest napisany na bocznej naklejce pudełka).

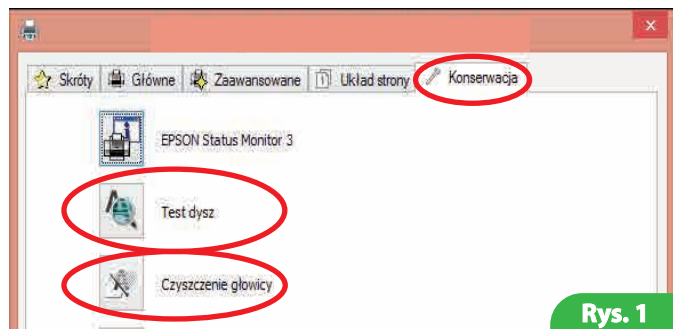
1.1. Jeśli drukarka przedtem eksploatowała się, to przed instalacją CISS sprawdźcie jej zdolność do pracy : czy poprawnie ona pracuje z oryginalnymi kartridżami, czy w trybie mechanizm przedstawienia papieru i drugie mechanizmy drukarki. Jeśli drukarka jest nowa przejdź do punktu 1.3.

1.2. Wydrukuj test sprawdzania dysz głowicy drukarki dla oceny zdolności pracy drukarki . Wywołaj dialogowe okno nastrajania druku drukarki : w Windows naciśnij "Panel sterowania" > "Urządzenia i drukarki" > naciśnij prawym przyciskiem myszy na potrzebnej drukarce > w menu wybieramy "Preferencje drukowanie" > w oknie (Rys. 1) które otworzyło się wybierz zakładkę "Konservacja" > naciśnij przycisk "Test dysz".

1.3. Sprawdź napisy na zbiornikach zew., który zbiornik zew. stosuje się do którego kartridża i odpowiednio kolejności kolorów kartridży w drukarce i CISS. Dla tego warto popatrzeć, gdzie idzie rurka od spodu pojemników, ponieważ zależnie od modelu drukarki rozmieszczenie kolorów może być różne. Jeśli to koniecznie zamień naklejki na zbiornikach zew. i gumowe korki zbiorników miejscami, w odpowiedniej kolejności dla twojej drukarki.

1.4. Wyprostuj rurkę, ona nie może mieć załamań. Daj trochę czasu Ciss z atramentem dla osiągnięcia pokojowej temperatury.

1.5. Wszystkie procedury instalacji, napełnienia i rozruchu Ciss polecamy robić na rozłożonej gazecie czy ceracie z użyciem rękawiczek, aby zabezpieczyć meble przed atramentem.



Rys. 1



Uwaga! Jeśli przedtem wykorzystali Państwo materiały wątpliwej jakości, a także przy zmianie atramentu - pigmentowego na rozpuszczalny w wodzie i przeciwnie. Przed instalacją systemu na drukarkę, należy przemyć drukującą głowicę specjalnym płynem. Jeśli wykorzystali Państwo oryginalne materiały czy materiały ColorWay, wtedy nie ma konieczności przemywania - gwarantujemy Wam jakościowy wynik. Oferowane przez nas atrament w całości jest zgodny z oryginalnym atramentem i dlatego przy montażu systemu nie ma potrzeby przemywania drukującej głowicy.

2. Napełnianie zbiorników

Ważnie! Napełnianie Przeprowadzaj Bardzo Ostrożnie.

Zrób napełnianie zbiorników zgodnie Rys. 2:

2.1. Zamknij mały otwór korkiem;

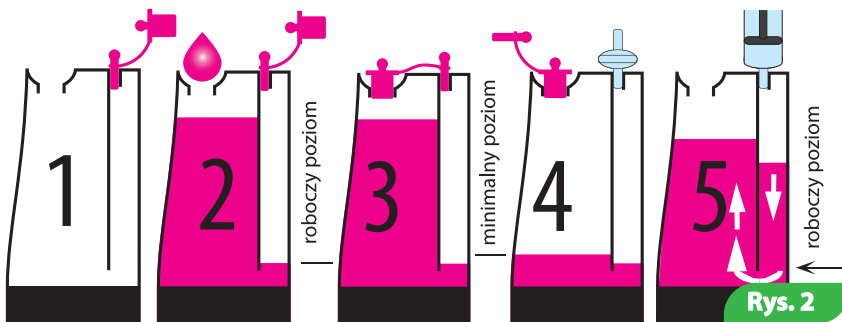
2.2. W duży otwór pojemnika zalej atrament;

2.3. Zamknij duży otwór;

2.4. Otwórz mały otwór, wytworzysz powietrzny filtr;

2.5. Jeśli przypadkowo były otwarte duże korki - poziom atramentu w przedziałach zrówna się to, żeby przywrócić poziom do roboczego poziomu należy otworzyć oba korki na pojemnikach, wstawić strzykawkę do małego otworu. Wpuszczając powietrze do małego przedziału, wypchnąć atrament w duży przedział pojemnika i po tym zamknij duży otwór (Rys. 2)

W trakcie eksploatacji zbiorniki powinny być poprawnie zalane, zwróć uwagę na roboczy poziom atramentu w małej celi on powinien być minimalny.

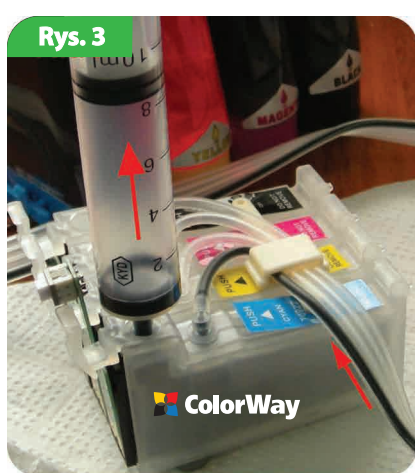


Rys. 2



Ważnie! Nie wolno podnosić zbiorników zew. powyżej poziomu kartridża (drukującej głowicy), ponieważ atrament zacznie samodzielnie (pod działaniem nadmiernego ciśnienia) przeciekać do drukarki i zalejesz drukującą głowicę drukarki i układy elektroniczne. Zbiorniki zew. muszą stać na jednej płaszczyźnie z drukarką. Powietrzne filtry (ich membrany) powinny być suche i czyste, jeśli filtr był zmoczony atramentem czy drugim płynem - przestanie przepuszczać powietrze i system nie będzie pracował (zacznie zanikać kolor). W tym wypadku lepiej zdjąć filtr i wykorzystać system bez jego.

Rys. 3



3. Pompowanie systemu

Przy pierwszym ustawieniu systemu, należy zrobić jej "pompowanie": wypełnić rurkę i kartridże atramentem.

3.1. Aby napełnić pierwszy kartridż systemu - ostrożnie wyciągnij gumowy korek w górę z kartridga.

3.2. Wstaw do otworu strzykawkę bez igły i powoli pociągnij tłok strzykawki w górę, tym samym wewnątrz cartridga stwarza się pociśnienie i zobaczysz jak z pojemników zew. atrament zacznie wypełniać kartridż (Rys. 3) - tę procedurę trzeba powtórzyć, dopóki do strzykawki nie zacznie wpływać atrament.

3.3. Wyciągnij strzykawkę z kartridża i zamknij otwór gumowym korkiem.

3.4. Weź czystą strzykawkę i analogicznie pompuj wszystkie kartridże systemu.

Jeśli, wyciągając tłok strzykawki idzie zbyt lekko lub tłok pragnie wrócić wstecz - przejrzyj uważnie cały przebieg ruchu atramentu od zbiornika zew. do kartridża, czy (złamany) nie jest ściągnięty gdzieś.

4. Instalacja CISS

4.1. Włącz drukarkę, jak tylko głowica wyjedzie z położenia „parking” (skrajne prawe położenie) odłącz kabel zasilający z kontaktu 220V. W ten sposób zwolnisz głowicę z mechanizmu i będziesz mógł ją swobodnie przesunąć ręką.

4.2. Przesuń ręką głowicę do położenia „wymiana kartridży”, jeśli to konieczne usuń kartridże. Nie wyrzucajcie oryginalnych kartridży mogą one przydać się w przypadku demontażu CISS lub do sprawdzenia pracy drukarki.

4.3. Śrubokrętem zdejmij górną część pokrywki głowicy z kartridżami. W tym celu należy włożyć śrubokręt między prawym zawiasem pokrywki a obudową głowicy i ostrożnie otworzyć. Nie dopuszczaj aby jakieś przedmioty wpadły do środka drukarki (Rys. 4,5,6) do urządzeń wielofunkcyjnych (Rys. 7; 8; 9).

4.4. Przesuń ręcznie głowicę do lewej strony, przełóż blok z kartridżami CISS pod przegrodą drukarki i przesuń ręcznie głowicę

Rys. 4



Rys. 5



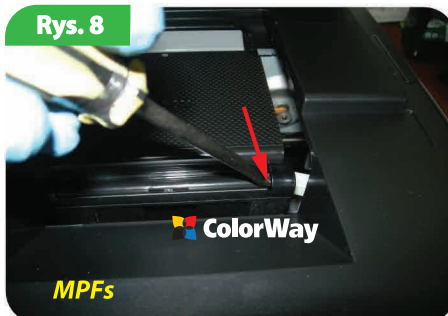
Rys. 6



Rys. 7



Rys. 8



Rys. 9



w położenie „wymiana kartridży” (Rys. 10,11,12)

4.5. Zamontuj kartridże CISS do głowicy drukującej. Proszę zwrócić uwagę, że potrzeba więcej siły przy montażu niż w przypadku oryginalnych kartridży.

Rys. 10



Rys. 11

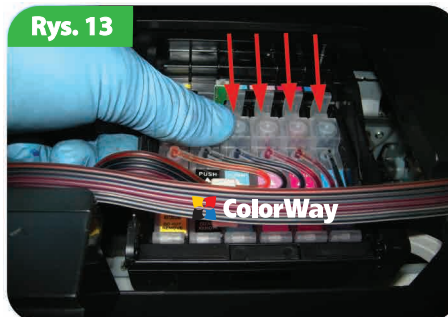


Rys. 12



Główną uwagę należy zwrócić na poprawny montaż kartridży. Każdy z nich powinien być wstawiony aż usłyszymy charakterystyczne kliknięcie (Rys. 13) w przeciwnym wypadku chip na kartridżu nie będzie pracował, ponieważ nie będzie styku i drukarka nie rozpozna kartridży. Wykonać tę procedurę należy bardzo ostrożnie i uważnie.

Rys. 13



Rys. 14



5. Instalacja rurek



Przed tym jak przystąpić do montażu rurek – obowiązkowo i dokładnie trzeba zrozumieć jak będą się poruszać w czasie pracy drukarki oraz przemyśleć sposoby ich przyłączenia:

Zasada 1: długość rurek powinna być wystarczająca dla swobodnego ruchu głowicy drukującej ze skrajnej prawej strony - do od lewej;

Zasada 2: Rurki mogą się zginać i dotknąć obudowy drukarki podczas przesuwania się głowicy drukującej, ale same rurki nie powinny utknąć między ruchomymi i stacjonarnymi częściami drukarki!

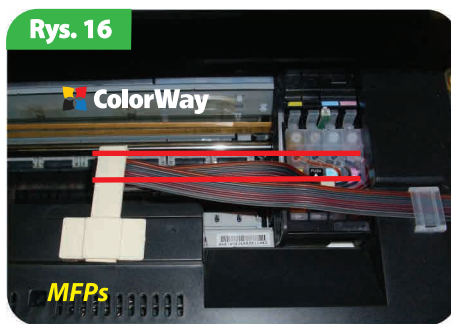
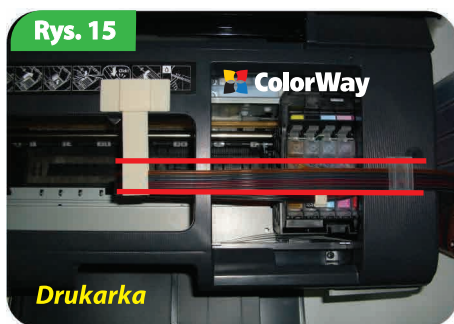
Rysunki (Rys. 15, 16) są przykładami mocowania rurek, za pomocą kłopsów dostarczonych w zestawie wraz z CISS.

5.1. Przesuń starannie ręcznie głowicę w pozycji prawej skrajnej w skrajną lewą, rurki nie powinny się skręcać i nie klinować głowicy drukującej, w razie konieczności podciągnąć zbędne rurki lub wypuścić jej. Następnie przesuń głowicę w lewo.

Od poprawności zamocowania rurek i spełnienia wszystkich zaleceń zależy późniejsze działanie drukarki z CISS.

Po pewnym czasie dwustronna taśma może stracić swoje właściwości i słabo trzymać klipsy, w takim przypadku trzeba będzie podkleić elementy w inny sposób (klejem)

5.2. Przed uruchomieniem systemu trzeba wyłączyć czujnik otwarcia pokrywki, np. Włożyć kawałek papieru. Drukarka R270 / 390 nie ma tego czujnika. Jeśli nie zrobisz tego przed drukowaniem, drukarka (urządzenie wielofunkcyjne) wygeneruje błąd. (Rys. 17. 18).

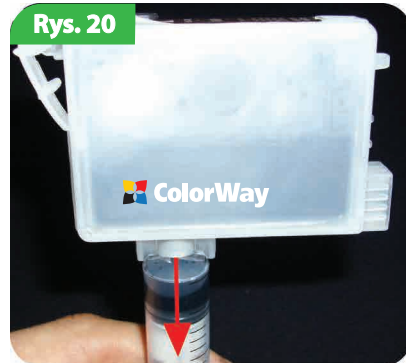


Przed uruchomieniem systemu skontroluj dotrzymanie wszystkich punktów rozdziału 2. Napełnianie zbiorników zew. Przekonaj się, że zbiorniki zew. znajdują się na jednej płaszczyźnie z drukarką i w nich są otwarte powietrzne otwory.

6.1. Włącz drukarkę. Zaczekaj aż drukarka wykona wszystkie operacje, aż nie wejdzie w tryb gotowości. Jeśli drukarka nie rozpoznaje wszystkich cartridge, wykonaj operacje opisane w rozdziale: 7. Resetuj cartridge'a.

6.2. Korzystając ze sterownika drukarki, zrób 2-3 przecyszczenia dysz, potem wydrukuj test dysz i przekonaj się, że wszystkie dyszy drukują normalnie (p.1.2 instrukcja). Jeśli część dysz nie drukuje, zostaw drukarkę na 5-10 godzin, w tym czasie wyjdzie powietrze, które mogło trafić do drukującej głowicy przy instalacji, a także stabilizuje się ciśnienie wewnątrz.

6.3. Jeśli czyszczenie dysz nie pomaga, można spróbować zrobić pompowanie cartridge'ów, w tym celu należy wyciągnąć nożem strzykawkę (Rys. 19), wstawić strzykawkę w cartridge i pociągnąć tłok strzykawki, aż tusz zacznie się pojawiać w strzykawce (Rys. 20). Następnie należy zainstalować cartridge'a i zrobić p.6.2. z p.6. **Uruchomienie systemu.**



7. Resetowanie chipa.

7.1. Jeśli drukarka wyświetla komunikat informujący, że w jednym z cartridge'ów jest zakończony atrament lub nie można go rozpoznać, należy wprowadzić resetowanie chipu. Aby to zrobić, kliknij przycisk drukarki do wymiany cartridge'a "kropla", głowica zatrzyma się w pozycji do wymiany cartridge'ów. Operacja ta może być wykonana za pomocą sterowników drukarki, patrz instrukcja do drukarki.

7.2. Kiedy głowica z Cartridżami znajduje się w położeniu wymiany, naciśnij na przycisk chipa i potrzymaj 5 sekund (Rys. 21), zrób to ostrożnie, żeby nie złamać przycisku. Ta procedura imituje fizyczną zmianę cartridge'a.

7.3. Naciśnij jeszcze raz na przycisk zmiany cartridge'ów "kropla". Drukarka wykona czyszczenie drukującej głowicy i zresetuje chip cartridge'a.

7.4. Drukarka będzie powiadamiała o cartridge'ach w których zakończył się atrament w przybliżeniu równy pojemności oryginalnego cartridge'a.



8. Montaż zbiorników zewnętrznych

8.1. Opcjonalnie do CISS możesz przykleić pojemniki zew. do korpusu drukarki. Zwróć uwagę żeby przykleić uchwyt w jednym kierunku (Rys. 22), żeby w przyszłości można było odłączyć zbiorniki.

8.2. Zdejmij folię z dwustronnej taśmy samoprzylepnej części (Rys. 23) i przyklej zbiorniki do korpusu drukarki (Rys. 24). Cokolwiek zbiorników musi stać na jednej płaszczyźnie z drukarką.



9.1. Zewnętrzne zbiorniki CISS, powinny być poprawnie napełnione. W małym przedziale powinna znajdować się minimalna ilość atramentu (patrz rozdział 4. Napełnianie zbiorników). W razie nie prawidłowego napełnienia – w małym przedziale dużo atramentu (Rys. 25), zamknij wszystkie korki ze zbiorników (Rys. 25). Pochyl zbiornik na duże korki, odczekaj tak długo aż atrament przecieknie z małych przedziałów do dużych (Rys. 26). Postaw zbiornik pionowo (Rys. 27), otwórz małe korki odpowietrz przedział.

9.2. Duże korki w zbiornikach powinny być zamknięte a małe otwarte aby wytworzyć filtr powietrzny.

9.3. W żadnym przypadku zbiorników nie wolno stawiać powyżej poziomu cartridge'ów (drukującej głowicy), ponieważ atrament zacznie samodzielnie (pod działaniem nadmiernego ciśnienia) wyciekać do drukarki i zaleje drukującą głowkę drukarki i elektroniczne układy. Powietrzne filtry (ich membrany) powinny być suche i czyste, jeśli filtr był zmoczony atramentem lub innym płynem – to przestanie przepuszczać powietrze i system nie będzie pracował (zacznie przepadać kolor). W tym przypadku lepiej usunąć filtr i wykorzystać system bez niego.

9.4. Rurki od CISS powinny być pewnie przymocowane i nie mogą przeszkadzać ruchowi drukującej głowki drukarki.

9.5. Należy wydrukować przynajmniej 1 raz w tygodniu, pełnokolorowe zdjęcie aby zapobiec wychianiu drukującej głowki.

9.6. Wykorzystaj tylko dobrej jakości atrament, nie mieszaj atrament różnych typów. To może spowodować złą pracę cartridge'ów.

9.7. Podczas druku nie przewracaj zbiorników z atramentem.

9.8. Wykorzystuj CISS w czystym pomieszczeniu przy temperaturze powietrza 15-35 °C.

9.9. Nie rozmontowywuj zbiorników CISS. Dla otrzymania maksymalnej jakości druku, wykorzystaj firmowy papier COLORWAY, który możesz nabyć w detalicznej sieci czy u naszych dystrybutorów.

9.10. Podczas długiego przechowywania nie nachylaj i nie przewracaj zbiorników Ciss, zamknij wszystkie korki.

9.11 Nie dopuszczaj do nasłoneczniania drukarki z CISS.

9.12. Przechowuj atrament w niedostępnym dla dzieci miejscu; nie pij atramentu; nie dopuszczaj aby atrament trafił do oczu.



Rys. 25



Rys. 26



Rys. 27

10. Transportowanie drukarki z CISS

10.1. Wyjmij powietrzne filtry i zamknij wszystkie korki.

10.2. Zegnij i zaciśnij spinaczem rurki idący od zbiorników CISS do środka.

10.3. Transportuj drukarkę z CISS w pozycji poziomej, nie przekraczaj drukarki. Postaraj się trzymać zbiorniki na jednej płaszczyźnie z drukarką w czasie transportu. Dla wygody możesz przykleić pojemność do drukarki taśmą samoprzylepną.

11. Pytania i odpowiedzi

1. Nie zadrukowane miejsca (tekst, obraz). W przypadku, jeśli wykonałeś czyszczenie głowicy drukującej kilka razy i nadal widzisz przerwy na stronie testowania dysz drukujących.

Rozwiązanie: wyczyść głowicę drukującą kilka razy po każdym czyszczeniu, wydrukować test dysz po każdym czyszczeniu. Między czyszczeniem wykonuj przerwy 5-10 minut. Jeśli to nie pomoże, należy wyłączyć drukarkę na 12 godzin z zestawem CISS i pozwolić się im odstać. Następnie wykonaj test dysz. Jeśli nawet po tym druku problemy pozostały, zainstaluj oryginalne kartridże. Jeśli z oryginalnymi Kartridżami test dysz wydrukował się z błędami - problem w drukarce, skontaktuj się ze sprzedawcą drukarki w celu naprawy głowicy drukującej.

2. Pęcherzyki powietrza w rurkach.

W przypadku, jeśli czyszczenie nie doprowadziło do pozytywnych rezultatów i problemy za każdym razem pojawiają się w różnych miejscach testu dysz.

Rozwiązanie: Powtórz krok 3. Pompowanie systemu. Być może w kartridżach jest za mało tuszu.

3. Przegięcie rurek silikonowych.

W przypadku, gdy podczas drukowania dysze nie drukują na tego samego koloru, gdy jeden lub więcej kolorów nie są podawane do kartridża.

Rozwiązanie: wydrukuj test dysz, ustal który z kolorów nie jest podawany. Sprawdź rurki na całej długości gdzie są zagięcia. W przypadku znalezienia zagniecenia rozprostuj rurki w celu swobodnego przepływu atramentu do kartridży. Po wyeliminowaniu zagięć wydrukuj kilka razy test dysz.

4. Nieprawidłowe kolory.

W przypadku, gdy wszystkie kolory na zdjęciach są nienaturalne.

Rozwiązanie: Należy wydrukować test dysz i przeanalizować test dysz. Wszystkie kolory powinny być różne, a wkłady CISS powinny pasować do koloru, który jest namalowany na karetkę głowicy drukującej. Jeśli kolory są takie same lub zamienione umyć system i napędzić ponownie w prawidłowej kolejności.

5. Słaba jakość fotografii.

W przypadku, gdy wydruk testu dysz zostanie wydrukowany dobrze, a jakość odbitek fotograficznych jest niska.

Rozwiązanie: Problem w ustawieniach drukowania drukarki lub oprogramowanie jest nie poprawnie zainstalowane. Proszę ustawić jakość drukowania na najwyższą.

Ostrość zdjęcia: bardzo ziarnista lub jakość jest bardzo niska. Może to być spowodowane nie wyregulowaniem głowicy drukarki. Aby zaradzić tej sytuacji, należy wyrównać drukującą (zob. Instrukcję dla drukarki). Podczas drukowania pojawiają się obce kolory w postaci pasków na drukowanych zdjęciach. Jest to jedna z oznak, że jest to koniec żywotności głowicy drukującej.

6. Drukarka nie rozpoznaje kartridża.

W przypadku, gdy wskaźnik wymiany tuszu cały czas miga, nawet po zamontowaniu kartridża w karetkę i wykonane są prawidłowo kroki z 7 rozdziału, a sterownik drukarki na komputerze wyświetla komunikat "Brak wkładu lub zmienić wkład."

Rozwiązanie: kartridż źle jest zamontowany lub chip jest przemieszczony, uszkodzony albo zabrudzony. Aby rozwiązać ten problem trzeba wyciągnąć kartridże z tuszem z karetki i prawidłowo zamontować go lub wyczyścić albo wymienić chip. Następnie ponownie zainstaluj kartridże, aż zaskoczą.

7. Problemy z instalacją CISS.

W przypadku, gdy miga przycisk zasilania i przycisk podawania papieru, a komputer wyświetla komunikat "Błąd ogólny, należy usunąć z drukarki obce ciało" lub "Drukarka wymaga obsługi."

Rozwiązanie: w trakcie drukowania drukarki karetki nie może się poruszać, a drukarka produkuje dziwne dźwięki. Być może rurki CISS są zbyt długie lub zbyt krótkie, należy ustawić optymalną długość rurek. Jest możliwe że podczas instalacji CISSi coś dostało się do wnętrza drukarki.