

Uwaga! Przedstawiona uniwersalna instrukcja jest przeznaczona dla kilku modeli CISS

Dziękujemy Państwu za kupno CISS (TM)ColorWay. Ceniemy wasze wsparcie i robimy wszystko co możliwe dla wygody użytkownika 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 napełniania ich atramentem. Zbiorniki łączą się elastycznymi rurkami

W skład kompletu wchodzi:

1. Zbiornik zew. do atramentu z korkami 4 kolory - 1 szt.
2. Silikonowa rurka 4 kanały - 1 szt.
3. Uchwyt rurki «klips» - 3 szt.
4. Uchwyt kształtu T - 1 szt.
5. Wiertło - 1 szt.
6. Łącznik z gumowej uszczelki - 4 szt.
7. Uchwyt do pompowania kartridży - 1 szt.
8. Gumowe nasadki do uchwytu pompowania kartridży - 2 szt.
9. Filtr powietrzany - 4 szt.
10. Strzykawki - 4 szt.
11. Igły - 4 szt.
12. Instrukcja - 1 szt.

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

Opcja atramenty: Kod-0.0 (bez atramentu); Kod-4.1 (4 x 100 ml).

Ważne: W skład CISS NIE wchodzi kartridże oryginalne.



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, skład i 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).

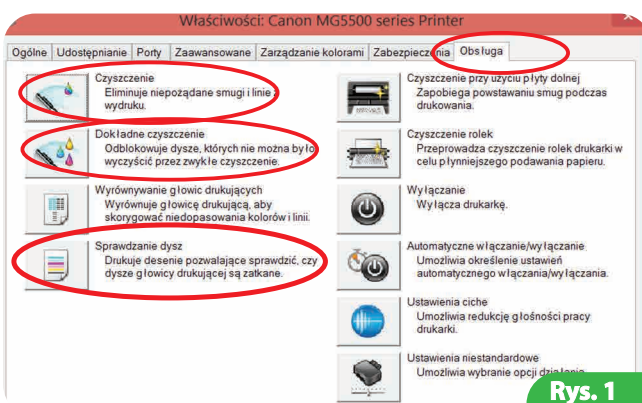
1.1. Jeśli drukarka przedtem eksploatowała się, to przed instalacją CISS sprawdźcie jej zdolność do pracy: czy poprawnie ona pracuje z oryginalnymi cartridżami, czy w trybie mechanizm przedstawiania papieru i drugie mechanizmy drukarki. Jeśli drukarka jest nowa przejdź do punktu 1.3.

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 drukowania" > w oknie które otworzyło się wybierz zakładkę "Obsługa" > naciśnij przycisk "Sprawdzenie dysz". Jeśli test dysz dał wynik pozytywny, kontynuuj instalację CISS. Jeśli wynik negatywny, postępuj zgodnie z zaleceniami oprogramowania drukarki, zrób czyszczenie głowicy drukującej ((Rys.1) naciśnij przycisk czyszczenie albo dokładne czyszczenie). Jeśli po czyszczeniu nie daje pozytywne rezultaty, należy skontaktować się z centrum serwisowym dla specjalistycznej naprawy drukarki.

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 konieczne 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

2. Modernizacja i przygotowanie oryginalnych kartridży

2.1. Włącz drukarkę. Otwórz przykrywkę. Kiedy karetki z kartridżami wyjedzie w położenia „wymiana kartridżów” odłącz kabel zasilający z kontaktu 220V. Wyjmij kartridże z drukarki.

2.2. Za pomocą ostrego noża zdejmij górne naklejki z kartridża (Rys. 2). Za pomocą wiertła trzeba zrobić 4 otwory w miejscach zaznaczonych na rys. 4. Podczas wiercenia trzymaj kartridż w dłoni. **Podczas wiercenia należy być ostrożnym. Nie używać dużej siły do wiercenia żeby nie uszkodzić wewnętrznych części kartridża, nie należy rozwierzać otworów większych niż wiertło. Od jakości wywierconych otworów zależy hermetyczność CISS i dalsza eksploatacja.**

Jeśli kartridże do drukarki są zużyte lub są puste przed instalacją należy je napełnić tuszami (p.p. 2.3.-2.6.). Jeśli kartridże są nowe, przechodź do p. 2.6.

2.3. Nabierz w strzykawkę atrament. Umieść kartridż dołem na serwetce - jeśli napełnisz więcej atramentu niż to konieczne, serwetka wchłone nadmiar atramentu i nie pozwoli rozlać się lub zmieszać się na drukujących dyszach kartridża.

2.4. Włóż strzykawkę z igłą w otwór odpowiedniego koloru pianki wewnątrz kartridża na 5-6 mm. i w zwolnionym tempie wprowadź do pojemnika z tuszem, 3-5 ml. kolorowe tusze i 10 ml. czarny. Nie pomył kolorów (Rys. 4), nie pozwalaj przelać się górnej części kartridża. W razie potrzeby, zmniejsz dawkę atramentu do napełniania, nadmiar atramentu z powrotem wciągnij do strzykawki. Powtórz tę procedurę dla każdego koloru. W procesie napełniania nie odrywaj kartridż od serwetki, żeby atrament się nie zmieszał.

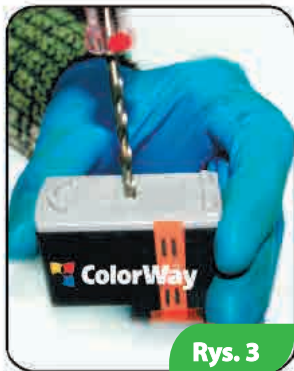
2.5. Po napełnieniu wytrzyj dysze kartridży i kontaktów serwetką. Atramenty nie powinny gromadzić się na głowicy drukującej. Jeśli tak się stanie, należy umieścić strzykawkę z igłą w otwór do napełniania i wciągnąć nadmiar atramentów z powrotem do strzykawki. Przystaw czystą serwetkę do dysz kartridża, po prawidłowym napełnieniu na serwetce powinien pozostać wyraźny ślad wszystkich kolorów.

2.6. Zainstaluj kartridże do drukarki. Włącz drukarkę, wykonaj czynności opisany w p. 1.3. niniejszej instrukcji.

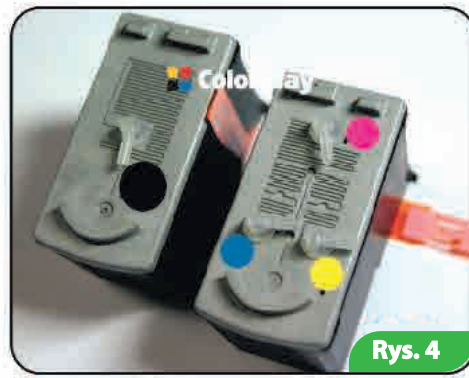
2.7. Zainstaluj gumowe uszczelki w rozwierzone otwory. Uszczelniające są ciasno wstawiony, nie rozwiercaj otworów w celu ułatwienia instalacji gumowe uszczelki. Jeśli to konieczne, wcisnąć uszczelkę tępym przedmiotem (np długopisem). Uszczelki nie powinni mieć uszkodzeń i rozerwania po instalacji.



Rys. 2



Rys. 3



Rys. 4

3. Podłączanie rurek do kartridży.

Przed podłączeniem rurek do kartridży, upewnij się która rurka odpowiada kolorowi.

3.1. Usuń z końcówek rurek kolorowe gumowe korki. Następnie podłącz rurki do kartridży, (Rys.5), nie pomył kolorów, nie pobrudz gumowych uszczeltek. Przy podłączeniu rurek nie rozrywaj rurek między sobą.



Rys. 5

4. Napełnianie zbiorników

Ważnie! Napełnianie Przeprowadzaj Bardzo Ostrożnie.

Zrób napełnianie zbiorników zgodnie Rys. 6:

2.1. Zamknij mały otwór korkiem;

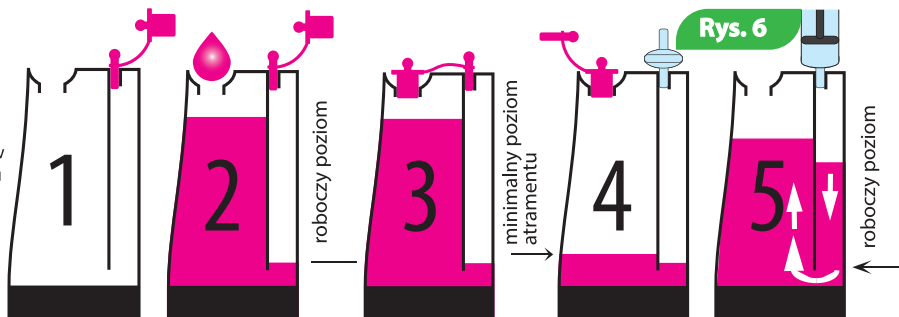
2.2. W duży otwór pojemnika zalej atrament;

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

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



Rys. 6



UWAGA! Nie instaluj zewnętrznych pojemników z atramentem powyżej poziomu (głowicy) wewnętrznych kartridży, ponieważ tusz zacznie spływać pod wpływem ciśnienia, zaleje głowicę drukującą i elektronikę. Zbiorniki muszą stać na jednej płaszczyźnie z drukarką.

5. Pompowanie systemu

5.1. Włóż gumową nasadkę w uchwyt kartridża. Nasadka z długim wycięciem jest przeznaczona do pompowania czarnego kartridża, z mniejszym wycięciem do kolorowego. (Rys. 7)

5.2. Włóż w kolejności kartridże w uchwyt. Przyciśnij kartridż palcem do nasadki. Wstaw strzykawkę do gumowej nasadki i powoli pociągnij tłok strzykawki do pompowania CISS (Rys. 8), przez czas pompowania systemu, zobaczysz jak atramenty zaczyną płynąć przez rurki. Poczekaj do momentu kiedy rurki napełnią się w całości i w strzykawkę zacznie stabilnie wpływać atrament. Nie wyciągaj strzykawki i nie odpuszczaj tłoka dopóki w strzykawkę nie ustabilizuje się ciśnienie, tylko po tym można wyciągnąć kartridż z uchwytu.

5.3. Wyjmij kartridż z uchwytu i przetrzyj głowicę drukującą i kontakty serwetką. Przystaw czystą serwetkę do dysz kartridża, po prawidłowym napełnieniu na serwetce powinien pozostać wyraźny ślad wszystkich kolorów. Jeśli to konieczne, przytrzymaj serwetkę na dyszach kartridża tak, żeby wchłonął się nadmiar atramentu.



Rys. 7



Rys. 8

6. Instalacja rurek

Przed tym jak przystąpicie 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!

6.1. Zainstaluj kartridże do karetki (Rys. 9) upewnij się, że nie ściskają się rurki. za

6.2. Przyklej mocowanie do czarnego kartridża (Rys.9).

6.3. Zamocuj rurki jako pokazane na rysunkach Rys 10.

6.4. Przesuń starannie ręcznie głowicę z pozycji lewej skrajnej w skrajną prawą, rurki nie powinny się skręcać i nie klinować głowicy drukującej, w razie konieczności podciągnąć nadmiar rurek lub popuścić je.

6.5. Zamknij pokrywę.



Rys. 9



Rys. 10

Do drukarki Canon: IP2700

6.5. Zamocuj rurki za pomocą uchwytu kształtu Klips. Ze względu na małą płaszczyznę mocowania, rekomendujemy usunąć dwustronną taśmę i przykleić uchwyt klejem. (Rys. 11; 12).

6.5. Przesuń starannie ręcznie głowicę z pozycji lewej skrajnej w skrajną prawą, rurki nie powinny się skręcać i nie klinować głowicy drukującej, w razie konieczności podciągnąć nadmiar rurek lub popuścić je.

6.7. Zamknij pokrywę.



Rys. 11



Rys. 12



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.



Jeśli urządzenie wielofunkcyjne (drukarka) oświadcza, że atramenty zakończą się lub zakończyły się, naciśnij i przytrzymaj przycisk (**CANCEL**) przez 5-8 sekundy, znajduje się na panelu przednim. W ten sposób wyłączysz śledzenie poziomu tuszu, drukarka może wydawać oświadczenia o niskim poziomie atramentu lub że nie można ustalić poziomu atramentu, ale będzie to wydrukować. Lub postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie urządzenia wielofunkcyjnego, wybierz działania, aby kontynuować drukowanie.

7.1. Włącz drukarkę. Zaczekaj aż drukarka wykona wszystkie operacje, aż nie wejdzie w trybu gotowości.

7.2. 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 wewnętrzne.

Jeżeli to nie pomaga – wykonajcie powtórne pompowanie kartridży i wróćcie do rozdziału 10 tej instrukcji.

8. Montaż zbiorników zewnętrzných

8.1. Opcjonalne do CISS możesz przykleić pojemniki zew. do korpusu drukarki. Zwróć uwagę żeby przykleić uchwyt w jednym kierunku (Rys. 13), żeby w przyszłości można było odłączyć zbiorniki.

8.2. Zdejmij folię z dwustronnej taśmy samoprzylepnej części (Rys. 14) i przyklej zbiorniki do korpusu drukarki (Rys. 15). Cokół zbiorników musi stać na jednej płaszczyźnie z drukarką.



Rys. 13



Rys. 14



Rys. 15

9. Zasady eksploatacji CISS

9.1. Zewnętrzna zbiorniki CISS, powinny być poprawnie napełnione. W małym przedziale powinna znajdować się minimalna ilość atramentu (patrz rozdział 2. Napełnianie zbiorników). W razie nie prawidłowego napełnienia – w małym przedziale dużo atramentu (Rys. 16), zamknij wszystkie korki ze zbiorników (Rys. 16). Pochyl zbiornik na duże korki, odczekaj tak długo aż atrament przecieknie z małych przedziałów do dużych (Rys. 17). Postaw zbiornik pionowo (Rys. 18), 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 kartridży (drukującej głowki), ponieważ atrament zacznie samodzielnie (pod działaniem nadmiernego ciśnienia) wyciekać do drukarki i zaleje drukującą główkę 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 wychaniu drukującej głowki.

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

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.



Rys. 16



Rys. 17



Rys. 18

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.

10. Transportowanie drukarki z CISS

10.1. Wyjmij powietrzne filtry i zamknij wszystkie korki.

10.2. Zegnij i zaciśnij spinaczem rurki idące 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 widzicie przerwy na stronie testowania dysz drukujących.

Rozwiązanie: wyczyść głowicę drukującą kilka razy po każdym czyszczeniu, wydrukować test dysz po każdym czyszczeniu. Między czyszczeniem wykonujcie 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 kasetce głowicy drukującej. Jeśli kolory są takie same lub zamienione umyć system i napełnić 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 głowicę 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.



ColorWay
www.colorway.com

02-710, Warszawa, al. W.Witosa 31, I.140 (CH Panorama)

telefon: +48733003568

sklep: www.colorway-shop.pl

E-mail: info@colorway-shop.pl

