

Dziękujemy Państwu za kupno CISS (TM)ColorWay. Ceniemy 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 napełniania 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 4 kolory - 1 szt.
2. Silikonowa rurka 4 kanały - 1 szt.
3. Uchwyt rurki "klips" - 1 szt.
4. Komplet Kartridży (4szt.) z chipem - 1 szt.
5. Filtr powietrzany - 4 szt.
6. Sztrykawki 4 szt.
7. Instrukcja do instalacji - 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, konstrukcję i kompletowanie wyrobu bez poprzedniej wiadomości.



Opcja atramenty: LC123CC-0.0 (bez atramentu); LC12CC-4.5(4x100 ml atramentu)

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 i całość systemu; sprawdź czy nie ma mechanicznych uszkodzeń, ponieważ systemy przyjmujemy się do zamiany (przy mechanicznych uszkodzeniach) - tylko zapakowane w oryginalną folię!



Uwaga! Przy montażu CISS do NOWEJ drukarki, obowiązkowo trzeba uruchomić drukarkę za pierwszym razem z oryginalnymi kartridżami

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 (patrz instrukcję do drukarki). Jeśli test dysz dał wynik pozytywny, kontynuuj instalację CISS. Jeśli wynik negatywny, postępuj zgodnie z zaleceniami oprogramowania drukarki, zrób czyszczenie głowicy drukującej. Jeśli po czyszczeniu nie daje pozytywne rezultaty, należy skontaktować się z centrum serwisowym dla specjalistycznej naprawy drukarki.

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

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



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).



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 przemywać drukującej głowicy.

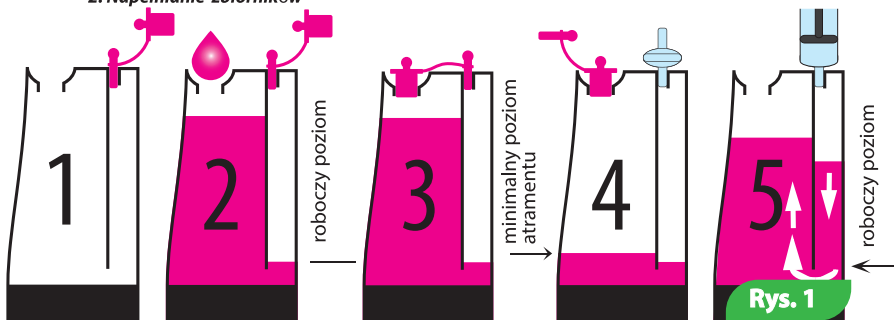
2. Napełnianie zbiorników

Ważnie! Napełnianie Przeprowadzaj Bardzo Ostrożnie.

Zrób napełnianie zbiorników zgodnie Rys. 1:

- 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, wypchną 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.



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. (Rys. 2-3)

3.2. Wstaw do otworu strzykawkę bez igły i powoli pociągnij tłok strzykawki w górę, tym samym wewnątrz kartridga stwarza się pociśnienie i zobaczycie 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



Rys. 2



Rys. 3



Rys. 4

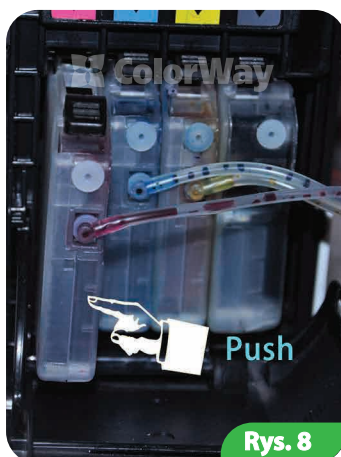
4. Instalacja CISS

1. Otwórz pokrywę kartridży.
2. Wyjmij z drukarki oryginalny kartridż. (Rys.7)
3. Zamontuj kartridże od CISS w drukarkę tak aby zaskoczyły w swoich miejscach (Rys.8), przed wstawieniem zwróć uwagę na położenie pływa w środku kartridża. (Rys.5-6)
3. Przed uruchomieniem systemu trzeba wyłączyć czujnik otwarcia pokrywy, np. Włożyć kawałek papieru, albo zrobić wycięcie w pokrywie dla rurek ((Pamiętaj że mechaniczne działania powodują utratę gwarancji na drukarkę). (Rys.9)
4. Zamknij pokrywę kartridży.

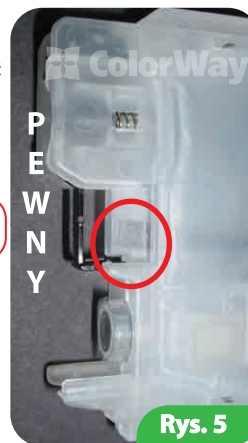
! Nie wyrzucaj oryginalnych kartridży. Nie zostawiaj na długotrwały czas drukarkę bez kartridży, to może doprowadzić do podsychania dysz drukującej głowicy.



Rys. 7



Rys. 8



Rys. 5



Rys. 6



Rys. 9

5. Uruchomienie systemu

! Przed uruchomieniem systemu kontroluj 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.

5.1. 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.

5.2. Korzystając ze sterownika drukarki, zrób 2-3 przeczyszczenia dysz, potem wydrukuj test dysz i przekonaj się, że wszystkie dysze 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. Resetowanie kartridży

- 6.1. Jeśli drukarka wyświetla komunikat informujący, że w jednym z kartridży jest zakończony atrament lub nie można go rozpoznać, należy wprowadzić resetowanie chipu.
- 6.2. Otwórz pokrywę kartridży albo wyjmij kawałek papieru, wyjmij kartridż na 3-5 sekund.
- 6.3. Przez 3-5 sekund zamontuj kartridż ponownie.
- 6.4. Drukarka będzie powiadamiała o kartridżu w którym zakończył się atrament w przybliżeniu równy pojemności oryginalnego kartridża.

7. Montaż zbiorników zewnętrznych

7.1. Opcjonalnie do CISS możesz przykleić pojemniki zew. do korpusu drukarki. Zwróć uwagę żeby przykleić uchwyt w jednym kierunku (Rys. 10), żeby w przyszłości można było odłączyć zbiorniki.

7.2. Zdejmij folię z dwustronnej taśmy samoprzylepnej części (Rys. 11) i przyklej zbiorniki do korpusu drukarki (Rys. 12). Cokół zbiorników musi stać na jednej płaszczyźnie z drukarką.



Rys. 10



Rys. 11



Rys. 12

8. Zasady eksploatacji CISS

9.1. Zewnętrzna zbiorniki CISS, powinny być poprawnie napełnione. W małym przedziale powinny znajdować się minimalna ilość atramentu (patrz rozdział 2. Napełnianie zbiorników). W razie nie prawidłowego napełnienia – w małym przedziale dużo atramentu (Rys. 13), zamknij wszystkie korki ze zbiorników (Rys. 13). Pochyl zbiornik na duże korki, odczekaj tak długo aż atrament przecieknie z małych przedziałów do dużych (Rys. 14). Postaw zbiornik pionowo (Rys. 15), 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 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 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 utrzymania 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. 13



Rys. 14



Rys. 15

9. Transportowanie drukarki z CISS

- 9.1. Wyjmij powietrzne filtry i zamknij wszystkie korki.
- 9.2. Zegnij i zaciśnij spinaczem rurki idące od zbiorników CISS do środka.
- 9.3. 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.

10. Pytania i odpowiedzi

1. Nie zadrukowane miejsca (tekst, obraz).

W przypadku, jeśli wykonaliście czyszczenie głowicy drukującej kilka razy i nadal widzicie przerwy na stronie testowania dysz drukujących.

Rozwiązanie: wyczyścić 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 karetkce 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.

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 6 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 karetkka 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 CISS coś dostało się do wnętrza drukarki.