

Dziękujemy Państwu za kupno CISS (TM)ColorWay. Cenimy 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 głównie - 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" - 2 szt.
4. Uchwyt rurki kształt "P" - 1 szt.
5. Uchwyt rurki kształt "T" - 1 szt.
6. Komplet Kartridży (4szt.) z chipem - 1 szt.
7. Strzykawka bez igły - 4 szt.
8. 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 kompletowania wyrobu bez poprzedniej wiadomości.

Opcja atramenty: XP313CC-0.0 (bez atramentów); XP313CC-4.5 (4 x 50 ml atramentu.); XP313CC-4.1 (4 x 100 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!

Podczas eksploatacji CISS nie dotykaj Chipa palcami i nie dopuszczaj pobrudzenia nich atramentem czy postronnych płynów, to może spowodować że chip przestanie poprawnie działać.

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.

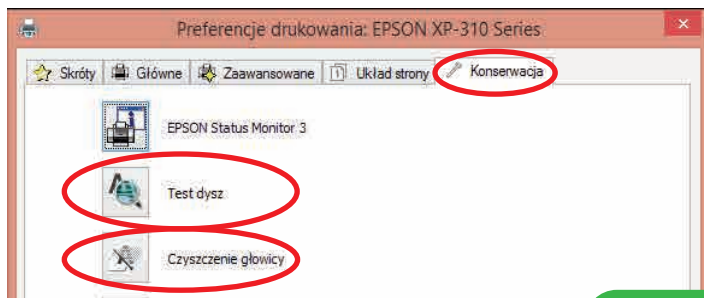
1.2. Wydrukuj test sprawdzania dysz głowicy drukarki dla oceny zdolności pracy drukarki. Wywołaj dialogowe okno nastrajania druku drukarki : w Windows naciśnij "Panel sterowania" > "Urządzenia i drukarki" > naciśnij prawym przyciskiem myszy na potrzebnej drukarce > w menu wybieramy "Preferencje drukowania"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

Jeśli test dysz dał pozytywny wynik zainstaluj Ciss. Wynik negatywny, wykonaj rekomendacje po przeczyszczeniu drukującej głowicy programowymi środkami drukarki ((Rys. 1) Zakładka "Konservacja", przycisk "czyszczenie głowicy"), jeśli to nie daje pozytywnego wyniku, skontaktuj się z serwisem dla remontu drukarki i przemycania drukującej głowicy.

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, odpowiedniej kolejności dla twojej drukarki.

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

1.5. Wszystkie procedury instalacji, napełnieniu 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 przemyc drukającą głowicę specjalnym płynem. Jeśli wykorzystali Państwo oryginalne materiały czy materiały ColorWay, wtedy nie ma konieczności przemycania - gwarantujemy Wam jakościowy wynik. Oferowane przez nas atrament w całości jest zgodny z oryginalnym atramentem i dlatego przy montażu systemu nie ma potrzeby przemycania drukującej głowicy.

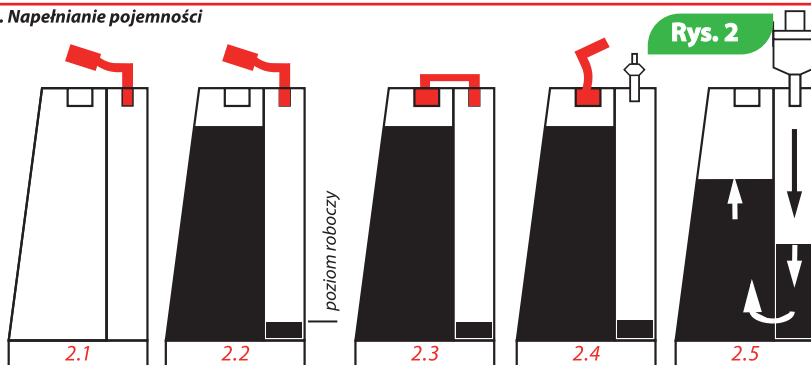
2. Napełnianie pojemności

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 zaleje 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.

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 kartridża.

3.2. Wstaw do otworu strzykawkę bez igły i powoli pociągnij tłok strzykawki w górę, tym samym wewnątrz kartridża 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 zamknijcie 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 opuści "parking" (z prawej pozycji), odłącz kabel zasilający drukarki z gniazda 220. Wtedy zwolni się mechanizm parkowania głowicy i może być dowolnie przesuwany ręcznie.



Przed rozpoczęciem do procesu montażu rurek - należy wyraźnie zrozumieć zasadę ruchu rurek podczas pracy drukarki, a także zrozumieć główne zasady montażu rurek:

Zasada 1: Długość rurek musi wystarczać dla swobodnego ruchu drukującej głowicy od skrajnie prawego - do skrajnie lewego położenia głowicy; Zasada 2: Rurki mogą przeginać się i dotykać korpus drukarki przy ruchu drukującej głowicy, lecz rurki nie powinny zaciepiał się o nic!

4.2. Jeśli drukarka eksploatowała się, przesunąć ręką głowicę do położenia "wymiana pojemnika z tuszem" i wyciągnąć oryginalny cartridge z drukarki.

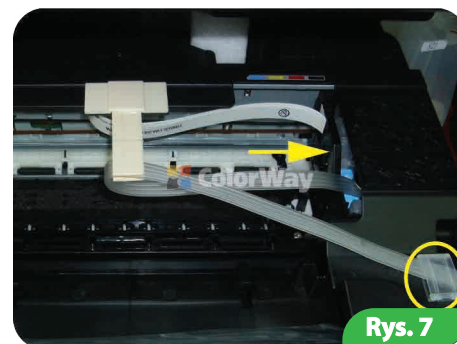
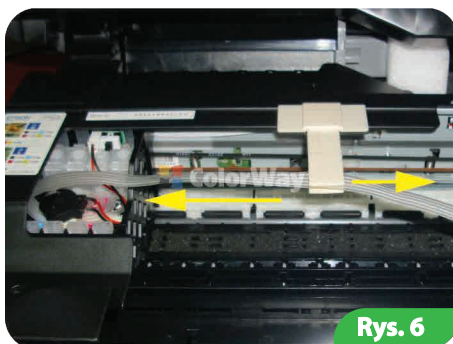
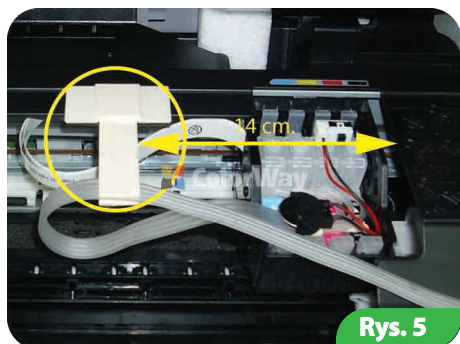
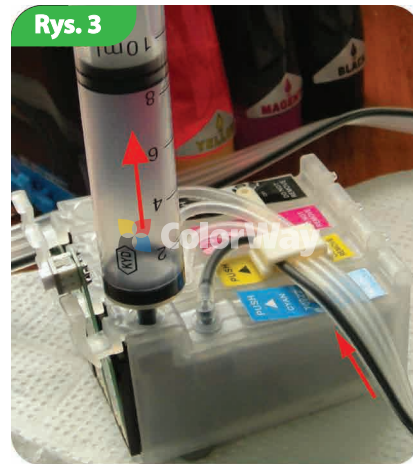
4.3. Zainstaluj blok cartridge z CISS do głowicy drukarki, zwróć uwagę, że te cartridge wkłada się mocniej niż przy instalacji oryginalnych cartridge. Główne wysiłki przy instalacji należy wykonać podczas instalacji cartridge. Cartridge powinny być wstawione do głowicy, każdy języczek cartridge powinien dobrze zaskoczyć, inaczej chip na cartridge nie będzie miał kontaktu w głowicy i drukarka nie rozpozna cartridge. Wykonujcie tę czynność bardzo ostrożnie i uważnie. (Rys. 4)

4.5. Za pomocą dwustronnej taśmy przyklejnej przyklej "T-uchwyt" w centrum korpusu drukarki na odległości 14 cm od prawego kraju (Rys. 5). Zamocuj rurki w uchwycie. Dla lepszego trzymania się dwustronnej taśmy polecamy odfuścić powierzchnię płynem ze spirytusem.

4.6. Przesunąć ostrożnie ręką głowicę do skrajnego lewego położenia do oporu, w razie konieczności podciągnijcie zbędne rurki. (Rys. 6).

4.7. Przesunąć ostrożnie ręką głowicę do skrajnego prawego położenia, przy ruchu rurek nie mogą one przekreślać się i zaczepiać o nieruchome części drukarki. Zamocuj za pomocą uchwytu. (Rys. 7). Od poprawnego umocowania rurek i wykonania wszystkich zadań zależy późniejsza eksploatacja drukarki z CISS.

4.9. Zamknij blok skanera (przykrywkę drukarki). Ogólny wygląd drukarki z zamontowanym CISS. Rys. 8.



5. Uruchomienie systemu



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.

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: 6. Resetuj cartridge.

5.2. Korzystając ze sterownika drukarki, zrób 2-3 przeczyszczenia 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 wydzie powietrze, które mogło trafić do drukującej głowicy przy instalacji, a także stabilizuje się ciśnienie wewnątrz.

6. Resetowanie chipa.

6.1. Po pierwszym uruchomieniu lub po resetowaniu chipa, sterownik drukarki wyda komunikat, że nie korzysta z oryginalnych kartridży. Aby kontynuować drukowanie, należy otworzyć okno dialogowe sterownika drukarki kliknij na "drukowanie Kontynuuj". (Rys. 9).

6.2. Jeśli drukarka wyświetla komunikat informujący, że w jednym z kartridży jest zakończony atrament lub nie można go rozpoznać, należy wprowadzić resetowanie chipu. Aby to zrobić, kliknij

przycisk drukarki do wymiany kartridża "kropla", głowica zatrzyma się w pozycji do wymiany kartridży. Operacja ta może być wykonana za pomocą sterowników drukarki, patrz instrukcja do drukarki.

6.3. Kiedy głowica z Kartridżami znajduje się w położeniu wymiany, naciśnij na przycisk czipa i potrzymaj 5 sekund (Rys. 10), zrób to ostrożnie, żeby nie złamać przycisku. Ta procedura imituje fizyczną zmianę kartridża.

6.4. Naciśnij jeszcze raz na przycisk zmiany kartridży "kropla" (W urządzeniach wielofunkcyjnych i drukarek z wyświetlaczem, naciśnij przycisk "Ok" potwierdzenia wymiany Kartridży). Drukarka wykona czyszczenie drukującej głowicy i zresetuje czip kartridża.

6.5. Jeśli powstały problemy z resetowaniem czipu, wyłącz i przez parę minut włącz drukarkę. Wyjmij wszystkie kartridże z głowicy, kiedy głowica znajduje się w położeniu "zamiana Kartridży", na 2-3 sekundy i wstaw je ponownie, skontroluj aby wszystkie kartridże zakliknęły się.

6.6. Drukarka będzie powiadamiała o kartridżu w którym zakończył się atrament w przybliżeniu równy pojemności oryginalnego kartridża.

7. Montaż zbiorników zwenetrznych

7.1. Opcjonalne do CISS możesz przykleić pojemniki zew. do korpusu drukarki. Zwróć uwagę żeby przykleić uchwyty w jednym kierunku (Rys. 11), żeby w przyszłości można było odłączyć zbiorniki.

7.2. Zdejmij folię z dwustronnej taśmy samoprzylepnej części (Rys. 12) i przyklej zbiorniki do korpusu drukarki (Rys. 13). Cokoł zbiorników musi stać na jednej płaszczyźnie z drukarką.

8. Zasady eksploatacji CISS

8.1. Zewnętrzna 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. 14), wyjmij wszystkie korki ze zbiorników (Rys. 14). Pochyl zbiornik na duże korki, odczekaj tak długo aż atrament przecieknie z małych przedziałów do dużych (Rys. 15). Postaw zbiornik pionowo (Rys. 16), otwórz małe korki odpowietrz przedział.

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

8.3. W żadnym przypadku zbiorników nie wolno stawiać powyżej poziomu kartridży (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.

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

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

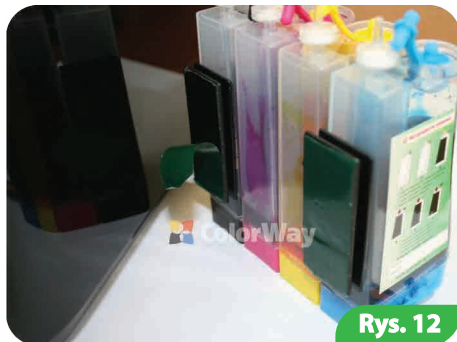
8.6. Wykorzystaj tylko dobrej jakości atrament, nie mieszaj atrament różnych typów. To może spowodować złą pracę kartridży.

8.7. Podczas druku nie przewracaj zbiorników z atramentem.

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



Rys. 11



Rys. 12



Rys. 13



Rys. 14



Rys. 15



Rys. 16

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

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

8.11 Nie dopuszczaj do nasłoneczniania drukarki z CISS.

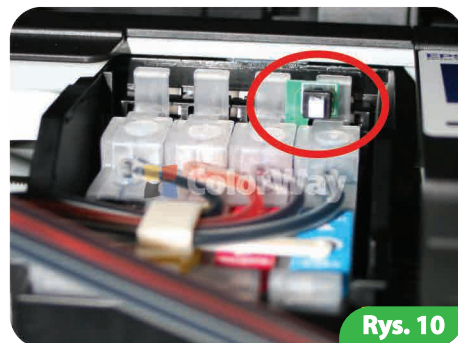
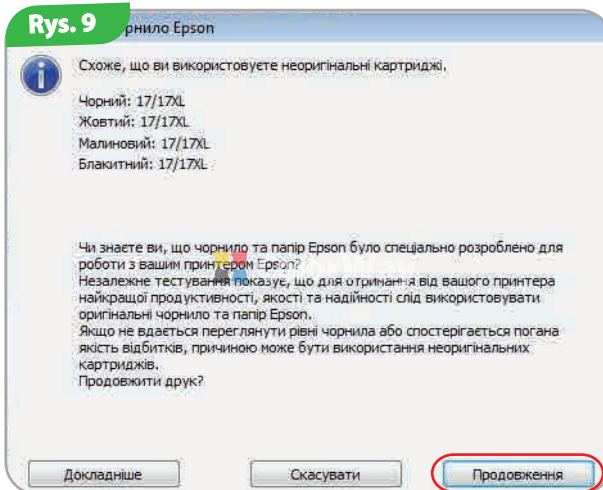
8.12. Przechowuj atrament w niedostępnym dla dzieci miejscu; nie pij atramentu; nie dopuszczaj aby atrament trafił do oczu.

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.



Rys. 10