

Вводная информация

Спасибо вам за покупку СНПЧ ColorWay. Мы ценим вашу поддержку и делаем все возможное, чтобы сделать пользование нашими продуктами простым и приятным. Система непрерывной подачи чернил - это комплект для модернизации струйных принтеров, позволяющий использовать для печати альтернативные расходные материалы (чернила). При этом снижение себестоимости печати составляет 25 и более раз! В отличие от картриджей, где количество чернил ограничено его емкостью (в среднем 7-10 мл) - в наших системах предусмотрены внешние емкости для чернил значительно большего объема (от 80 мл). Это позволяет значительно увеличить объемы печати, а главное, дает возможность применять альтернативные чернила, продающиеся в фасовках от 100 до 1000 мл, которые значительно дешевле оригинальных.

Емкости для чернил имеют удобные заливные отверстия для заправки их чернилами. Они соединяются эластичным шлейфом со специальными картриджами, которые устанавливаются на штатные места вместо оригинальных.

По мере того, как происходит печать, чернила в картриджах расходуются, и в них возникает пониженное давление, благодаря чему происходит "засасывание" чернил из внешних емкостей в картриджи по эластичному шлейфу. Таким образом и реализуется система непрерывной подачи чернил в печатающую головку принтера.

Комплектация:

1. Емкости для чернил с пробками 4 цвета - 1 шт.
2. Силиконовый шлейф 4х канальный 1 шт.
3. Держатель клипс 3 шт.
4. Блок картриджей (4 шт) 1 шт.
5. Воздушный фильтр 4 шт.
6. Шприц без иглы 4шт.
7. Инструкция по установке 1 шт.
8. Гарантийный талон 1 шт.

Внешний вид, комплектация, изделия может отличаться. Рисунки и фотографии в инструкции представлены для понимания общего принципа установки и работы СНПЧ. Производитель оставляет за собой право изменять характеристики, конструкцию и комплектацию изделия без предварительного уведомления.



Опционально чернила: DCP145CN0.0 (без чернил); DCP145CN4.5 (4 по 50 мл. чернил); DCP145CN4.1 (4 по 100 мл. чернил)

1. Подготовка к установке

Установка систем СНПЧ требует наличия определенных технических навыков и опыта. Настоятельно рекомендуем перед началом установки прочитать инструкцию полностью. Если Вы испытываете трудности по осуществлению установки СНПЧ, Вы можете обратиться в авторизованные сервисные центры т.м. ColorWay для осуществления установки СНПЧ на платной основе.

Прежде чем приступить непосредственно к установке системы, проверьте правильность заполнения гарантийного талона, комплектацию и целостность системы; убедитесь в отсутствии механических повреждений, т.к. системы принимаются к замене (при механических повреждениях) - только в не заправленном виде!

Во время всего срока эксплуатации СНПЧ не трогайте чипы и печатающие сопла оригинальных картриджей руками, не допускайте попадание на них чернил или посторонних жидкостей, это может вывести картриджи из строя.



Напоминаем, что факт выявления использования не оригинальных расходных материалов, в т.ч. и заправка картриджей, может быть использован как причина отказа в гарантийном обслуживании принтера (МФУ) в оригинальных сервисных центрах.

Убедитесь, что Ваша модель принтера совместима с данной системой (перечень совместимых моделей указан на боковой наклейке коробки).

1.1. Перед установкой СНПЧ проверьте работоспособность принтера: корректно ли он работает с оригинальными картриджами, в порядке ли механизм подачи бумаги и другие механизмы принтера.

1.2. Напечатайте тест проверки дюз для оценки работоспособности принтера - клавиша "Управление чернилами" (см. инструкцию принтера, МФУ). Если тест дюз дал положительный результат переходите к установке СНПЧ. Результат отрицательный, выполните рекомендации по прочистке печатающей головки программными средствами принтера (см. инструкцию принтера, МФУ), если это не дает положительного результата обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта принтера.

1.3. Проверьте совместимость надписей на емкостях, какая емкость относится к какому картриджу и соответствие последовательности цветов картриджей в принтере и СНПЧ. Для этого стоит посмотреть, куда идет трубка шлейфа снизу емкости, так как в зависимости от модели принтера порядок цветов может быть различным. Если это необходимо поменяйте наклейки на цоколе емкостей и резиновые пробки горловины емкостей местами, в соответствующей последовательности для Вашего принтера.

1.4. Выверните шлейф, он не должен иметь надломов, перегибов. Дайте немного времени полежать СНПЧ с чернилами для достижения ими комнатной температуры.

1.5. Все процедуры по установке, заправке и запуску СНПЧ рекомендуем производить на предварительно расстеленной газетой или клеенкой с использованием перчаток, для предотвращения попадания чернил на мебель и другие поверхности.

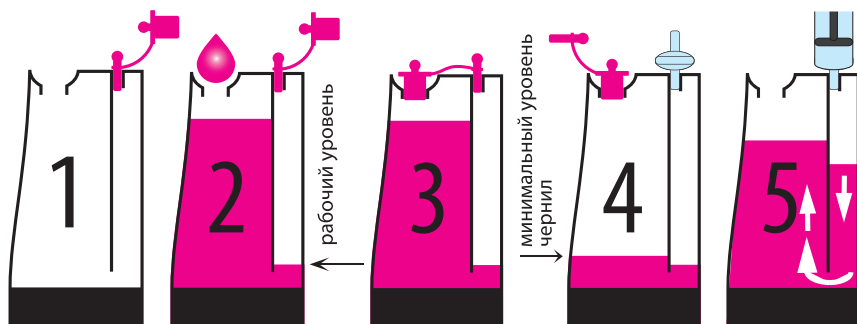


Внимание! При установке СНПЧ на новый принтер, первый запуск принтера нужно произвести используя оригинальные картриджи.

2. Заправка емкостей

ЧЕРНИЛА ОЧЕНЬ ПЛОХО ОТМЫВАЮТСЯ И ОТСТИРЫВАЮТСЯ, ПОЭТОМУ ВСЕ ПРОЦЕДУРЫ ПРОВОДИТЕ ОЧЕНЬ АККУРАТНО.

Рис. 1



Произведите заправку емкостей согласно Рис. 1, а именно:

2.1. Закройте маленькое отверстие пробкой;

2.2. В большое отверстие залейте чернила в емкость;

2.3. Закройте большое отверстие;

2.4. Откройте маленькое отверстие, вставьте воздушный фильтр;

2.5. Если случайно были открыты большие пробки на больших отсеках - уровень чернил в отсеках сравняется и для того чтобы вернуть уровень в рабочий режим нужно открыть обе пробки на емкости, вставить шприц с поднятым штоком в маленькое отверстие. Впуская воздух в малый отсек, перегоните чернила в большой отсек емкости и после этого закройте большое отверстие (Рис.12, изображение 4.5.);

В процессе эксплуатации, установки СНПЧ, емкости должны быть правильно заправлены, обратите внимание на рабочий уровень чернил в маленькой камере он должен быть минимальным (не более 15 мм.).



Важно! Нельзя поднимать емкости для чернил выше уровня картриджей (печатающей головки), т.к. чернила начнут самостоятельно (под действием избыточного давления) перетекать в принтер и Вы зальете печатающую головку принтера и электронные схемы. Воздушные фильтры (их мембраны) должны быть сухими и чистыми, если фильтр был намочен чернилами или другой жидкостью - он перестанет пропускать воздух и система не будет работать (начнет пропадать цвет). В этом случае лучше снять фильтр и использовать систему без него.

3. Прокачка системы

3.1. При первой установке системы, необходимо произвести ее «прокачку»: заполнить шлейф и картриджи чернилами. Для прокачки системы в одном из картриджей системы - аккуратно извлеките резиновую пробку сверху картриджа, вставьте в отверстие шприц без иглы и медленно потяните поршень шприца вверх, тем самым внутри картриджа образуется разреженное пространство и Вы увидите как из емкостей чернила начнут заполнять картридж - данную процедуру при необходимости стоит повторить, до тех пор пока в шприц не начнут поступать чернила. (Рис.2).

3.2. Извлеките шприц из картриджа и закройте отверстие. Возьмите чистый шприц и аналогичным способом прокачайте остальные картриджи системы.

Если, вытягивая поршень шприца, происходит «разряжение» - поршень стремится вернуться обратно, либо поршень тянется с большим трудом - просмотрите внимательно весь ход движения чернил от емкости к блоку картриджей, не пережат ли (переломан) где-то шлейф. Данные картриджи имеют встроенный поплавок, который при эксплуатации служит датчиком наличия чернил в картридже для принтера. Контролируйте положение поплавка, как показано на рисунке. (Рис.3,4).



Рис. 2

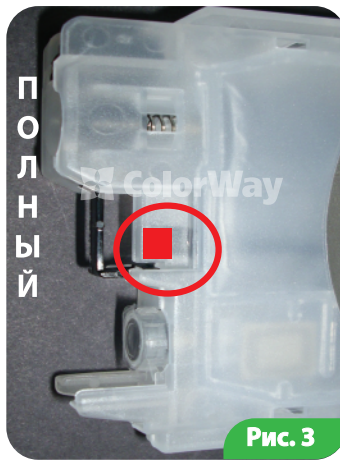


Рис. 3

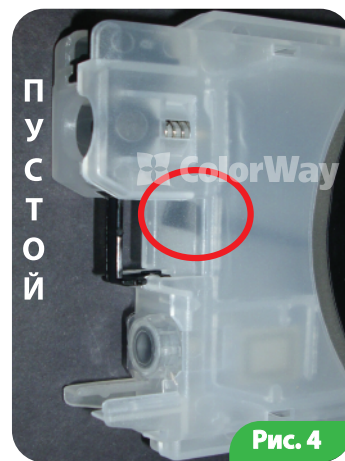


Рис. 4

4. Установка системы

4.1. Извлеките с принтера (МФУ) оригинальные картриджи.

4.2. Установите картриджи от СНПЧ в принтер до их защелкивания в своих местах, перед установкой обратите внимание на положение поплавков внутри картриджа. (Рис.5).

4.3. Зафиксируйте датчик закрытия крышки подручными средствами, либо сделайте вырез в дверце для шлейфа (учтите механические воздействия снимают принтер (МФУ) с гарантийного обслуживания). (Рис.6)



Не выбрасывайте оригинальные картриджи, они Вам могут пригодиться. Не оставляйте на длительное время принтер без картриджей, это может привести к подсыханию дюз печатающей головки.

5. Запуск системы



Перед запуском системы проконтролируйте соблюдение всех пунктов раздела 2. Заправка емкостей.

5.1. Включите принтер (МФУ). Дождитесь выполнения всех операций принтером (МФУ), пока он не войдет в режим готовности. Если принтер (МФУ) не распознает все картриджи, выполните рекомендации притера, аккуратно извлеките и снова вставьте картриджи, обратите внимание на положение поплавков внутри картриджа, они должны находиться в положении "полный картридж".

5.2. Воспользовавшись меню принтера (МФУ) (кнопка "управление чернилами"), сделайте 2-3 прочистки дюз, после чего распечатайте тест дюз и убедитесь, что все дюзы печатают нормально. Если часть дюз не печатает, оставьте принтер на 2-3 часа и повторите операцию (за это время выйдет воздух, который мог попасть в печатающую головку при установке, а также стабилизируется давление внутри системы).



Рис. 5



Рис. 6

6. Крепление емкостей

6.1. СНПЧ комплектуется держателями для емкостей, при необходимости вы можете приклеить емкости к корпусу принтера. Для этого приклейте держатели к емкости, обратите внимание чтобы "ключ" держателей стоял в одном направлении (Рис. 7), иначе Вы не сможете в дальнейшем отсоединить емкости. Затем снимите защитную пленку с ответных частей держателя (Рис. 8) и приклейте емкости к корпусу принтера (Рис. 9).



Рис. 7

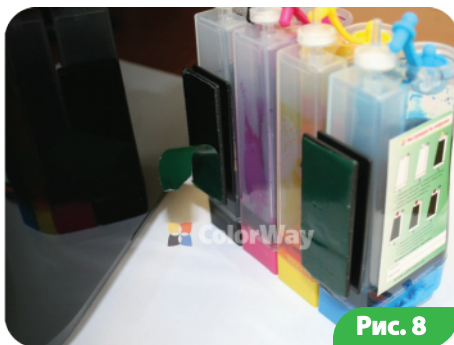


Рис. 8



Рис. 9

7. Правила эксплуатации СНПЧ

7.1. Внешние емкости СНПЧ, должны быть правильно заправлены. В малом отсеке должно находиться минимальное количество чернил (см. раздел - Заправка емкостей). В случае не правильной заправки – малом отсеке много чернил (Рис. 10), закройте все пробки емкостей (Рис. 10). Наклоните емкости на большие пробки, дождись пока чернила перетекут с малых отсеков в большие (Рис. 11). Поставьте емкости, и откройте маленькие пробки. (Рис. 12).

7.2. Большие пробки в емкостях должны быть ЗАКРЫТЫ а маленькие ОТКРЫТЫ и вместо них вставлен воздушный фильтр.

7.3. Внешние емкости должны находиться на одной плоскости вместе с принтером, ни в коем случае их НЕЛЬЗЯ поднимать выше уровня картриджей (печатающей головки), т.к. чернила начнут самостоятельно (под действием избыточного давления) вытекать в принтер и зальют печатающую головку принтера и электронные схемы. Воздушные фильтры (их мембраны) должны быть сухими и чистыми, если фильтр был намочен чернилами или другой жидкостью – он перестанет пропускать воздух и система не будет работать (начнет пропадать цвет). В этом случае лучше снять фильтр и использовать систему без него.

7.4. Шлейф от СНПЧ должен быть надежно прикреплен и не мешать движению печатающей головки принтера.

7.5. Печатайте не реже чем 1 раз в неделю, для предотвращения подсыхания печатающей головки.

7.6. Используйте только высококачественные чернила, не смешивайте чернила разных типов и брендов. Это может вывести картриджи из строя.

7.7. Во время печати не переворачивайте резервуары с чернилами.

7.8. Используйте СНПЧ в чистом помещении при температуре воздуха 15-35 °C.

7.9. Не разбирайте емкости СНПЧ. Для получения максимального качества печати используйте фирменную бумагу COLORWAY, которую можете приобрести в розничной сети или у наших дилеров.

7.10. В исключительных ситуациях из корпусов некоторых принтеров могут выливаться отработанные чернила. Во избежание таких ситуаций настоятельно рекомендуем Вам устанавливать «Вывод чернил». За более детальной информацией обращайтесь к официальному представителю COLORWAY в Вашем городе.

7.11. Во время долгого хранения, пожалуйста, не наклоняйте и не переворачивайте СНПЧ, извлеките воздушные фильтры и закройте пробками маленькие отсеки внешних емкостей СНПЧ во избежание утечки чернил.

7.12. Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на принтер с СНПЧ.

7.13. Храните чернила в недоступном для детей месте; не пейте чернила; не допускайте попадания чернил в глаза.



Рис. 10



Рис. 11



Рис. 12

8. Транспортировка принтера с СНПЧ.

8.1. Извлеките воздушные фильтры и закройте пробками маленькие отсеки внешних емкостей СНПЧ во избежание утечки чернил.

8.2. Переломайте и пережмите прищепкой шлейф идущий от емкостей СНПЧ во внутрь принтера.

8.3. Транспортируйте принтер с установленным СНПЧ в горизонтальном положении, не переворачивайте принтер. В противном случае чернила могут попасть на электронику принтера и вывести его из строя. Старайтесь держать емкости на одной плоскости с принтером во время транспортировки. Для удобства можете приклеить емкости к принтеру скотчем.

9. Вопросы-Ответы

1. Не пропечатанные места (текст, изображение).

В случае: если Вы сделали прочистку печатающей головки несколько раз и все равно видите пропуски на сетке распечатки дюз.

Пути решения: прочистите печатающую головку несколько раз, после каждой прочистки печатайте тест проверки дюз. Между прочистками делайте паузы в 5-10 минут. Если это не помогло, выключите принтер на 12 часов и дайте установленному СНПЧ и принтеру отстояться. После этого напечатайте тест дюз.

2. Воздушные пузырьки в шлейфе.

В случае: если прочистка не привела к положительному результату и проблемы при печати теста дюз возникают каждый раз в различных местах.

Пути решения: внешние емкости стоят ниже уровня принтера. Установите емкости на одной плоскости с принтером.

3. При печати пропадает тот или иной цвет:

В случае: когда при печати дюз не печатает один и тот же цвет, при этом при прочистке дюз один или несколько цветов не поступают в картридж.

Пути решения: напечатайте тест дюз, определите какой из цветов не поступает, проверьте шлейф по всей длине на перегибы. В случае обнаружения пережатого места разожмите шлейф, чтобы дать доступ чернилам к печатающей головке. После устранения перегибов обязательно сделайте несколько прочисток печатающей головки.

4. Полосы на распечатках.

В случае: появления горизонтальных полос или пробелов при печати.

Пути решения: основная причина этой проблемы - засыхание дюз печатающей головки, обусловленное длительным простоем принтера без работы или использованием низкокачественных чернил. Воспользуйтесь драйвером для штатной прочистки дюз, сделайте 2-3 прочистки, пустите на печать 5-10 цветных страниц - если улучшения не происходит, повторите эти операции еще раз через 2-3 часа.

Пути решения: система плохо или не правильно прокачана, вследствие чего в картриджах много воздуха произведите повторную заправку картриджа нужного цвета.

5. Неправильная передача цветов.

В случае: если все цвета фотографий неестественные.

Пути решения: сделайте печать проверки дюз и проанализируйте сетку проверки дюз. Все цвета должны быть разными, а картриджи СНПЧ должны соответствовать цвету, который нарисован на каретке печатающей головки. Если цвета одинаковые или напутаны промойте систему и заправьте заново соблюдая правильную последовательность.

6. Плохое качество печати фотографий.

В случае: если тест печати дюз печатается хорошо, а качество отпечатков фото низкое.

Пути решения: проблема в настройках печати принтера или программное обеспечение установлено некорректно. Пожалуйста, измените настройки принтера на более высокие.

7. Принтер не распознает картриджи.

В случае: если принтер не распознает тот или иной картридж.

Пути решения: плохой контакт чипа картриджа с контактами каретки - убедитесь, что картридж вставлен правильно и плотно защелкнут. Протрите контакты картриджа сухой салфеткой.

Пути решения: замените картридж на новый.

8. Кляксы на распечатках, постоянный воздух в трубках:

В случае: при печати на листе хаотично образуются кляксы чернил.

Пути решения: емкости находятся не на одном уровне с принтером, в малых отсеках емкостей много чернил. Установите емкости на одной плоскости с принтером, проконтролируйте правильность заправки.

9. Ошибка позиционирования каретки.

В случае: если компьютер выдает сообщение «Общая ошибка, пожалуйста, удалите с принтера инородное тело» или «Вашему принтеру необходимо обслуживание».

Пути решения: во время печати каретка принтера не может двигаться, и принтер издает скрежет. Возможно, шлейф СНПЧ слишком длинный или слишком короткий, пожалуйста, настройте оптимальную длину шлейфа. Если что-то попало в корпус принтера, пожалуйста, проверьте корпус принтера на наличие посторонних предметов.

10. Где можно установить СНПЧ на принтер?

СНПЧ можно установить в любом авторизованном сервисном центре Colorway(TM) на платной основе. Адреса сервисных центров Вы можете посмотреть на сайте www.colorway.ua в разделе "Сервисная поддержка". В г. Киев, для установки СНПЧ на платной основе, Вы можете обратиться в Авторизованный сервисный центр Colorway(TM) по адресу: г. Киев, Московский проспкт, 21 оф. 402, тел: +38044 4647638

11. Где взять ICC профиль?

Готовые профили Вы можете скачать на сайте www.Colorway.ua в разделе "ICC profile", а также заказать индивидуальный профиль для Вашего принтер и МФУ в разделе "Заказать ICC профиль".