

### Вводная информация

Спасибо вам за покупку СНПЧ ColorWay. Мы ценим вашу поддержку и делаем все возможное для удобства использования нашей продукцией.

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 с оригинальными картриджами, которые устанавливаются на штатные места.

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. Блок емкостей для чернил с пробками 5 цветов - 1шт.
2. Силиконовый шлейф 5-ти канальный - 1шт.
3. Картриджи с авточипами - 5 шт.
4. Резиновые подкладки для картриджей - 1 компл.
5. Держатель шлейфа «Прямой» - 1 шт.
6. Держатель шлейфа «клипса» - 2 шт.
7. Комплект двустороннего скотча - 1 компл.
8. Держатели емкостей - 2 шт.
9. Фильтр воздушный - 5 шт.
10. Шприц - 5 шт.
11. Перчатки - 1 пара.
12. Инструкция по установке - 1 шт.
13. 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: ХР600СС0.0 (без чернил); ХР600СС4.5 (4 по 50 мл. чернил); ХР600СС4.1 (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 гарантитном обслуживании принтера (МФУ) в оригинальных сервисных центрах.**

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

### МФУ Epson Expression Premium ХР600/605/700/800.

1.1. Перед установкой СНПЧ проверьте работоспособность принтера: корректно ли он работает с оригиналными картриджами, в порядке ли механизм подачи бумаги и другие механизмы принтера. Если принтер новый и ранее не использовался, переходите к пункту 1.3.

1.2. Напечатайте тест проверки дюз для оценки работоспособности принтера. Для этого вызовите диалоговое окно настройки печати принтера: в Windows нажмите „Пуск“ > „Панель управления“ > „Принтеры и факсы“ > нажимает правой кнопкой мыши на нужном принтере (МФУ) > в контекстном меню выбираем „Настройка печати“ > в открывшемся окне (Рис. 1) выбираем вкладку “Сервис” > нажимаем кнопку “Проверка дюз”.

Если тест дюз дал положительный результат переходите к установке СНПЧ. Результат отрицательный, выполните рекомендации по прочистке печатающей головки программными средствами принтера ((Рис. 1) Вкладка “Сервис”, кнопка “Прочистка печатающей головки”), если это не дает положительного результата обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта принтера и промывки печатающей головки.

1.3. Проверьте совместимость надписей на емкости, 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.

Для принтеров: Epson МФУ Epson Expression Premium ХР600/605/700/800 последовательность емкостей должна быть: BK/C/Y/M/BK.

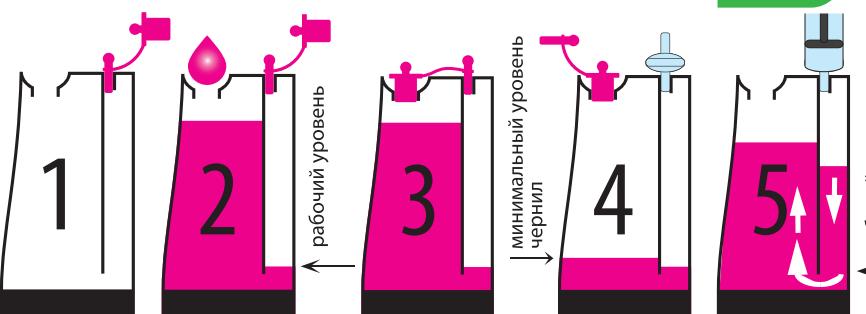
1.4. Выровняйте шлейф, он не должен иметь надломов, перегибов. Дайте немного времени полежать СНПЧ с чернилами для достижения ими комнатной температуры.

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

**Внимание! Если ранее Вы использовали расходные материалы сомнительного качества, а также при смене чернил - пигментных на водорастворимые и наоборот. Перед установкой системы на принтер, необходимо промыть печатающую головку специальной промывочной жидкостью. Если Вы использовали оригинальные расходные материалы или материалы ColorWay, тогда в промывке нет необходимости - мы гарантируем Вам качественный результат. Предлагаемые нами чернила полностью совместимы с оригиналными чернилами и поэтому при установке системы Вам не придется прибегать к промывке печатающей головки.**

### 2. Заправка емкостей

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



**Рис. 2**

Произведите заправку емкостей согласно Рис. 2, 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.).

### 3. Прокачка системы

3.1. При прокачке не снимайте оранжевые заглушки с картриджа. Аккуратно откройте резиновую пробку на картридже (Рис. 3) вставьте в отверстие носик шприца без иголки и наклоните картридж под углом (Рис. 4). Затем потяните поршень шприца вверх, дождитесь пока картридж **полностью заполниться чернилами**. Расположите картридж горизонтально (Рис. 5), аккуратно извлеките шприц и закройте резиновую пробку на картридже.

3.2. Возьмите чистый шприц и проделайте все манипуляции описанные в п. 3.1. для всех картриджей.

3.3. После прокачки, отступите по шлейфу от банок 5-6 см, перелопите шлейф и пережмите его подручными средствами: бельевой прищепкой, биндером и т.п. во избежание перелива (оттока) чернил, во время установки картриджей в принтер. (Рис. 12).



Рис. 3



Рис. 4

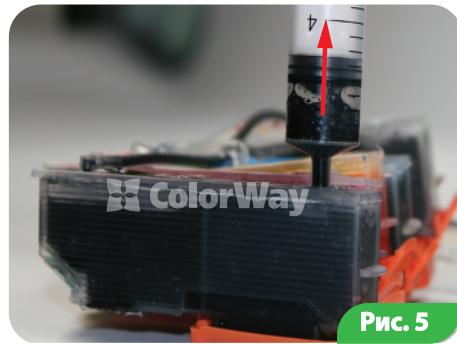


Рис. 5

### 4. Подготовка к установке СНПЧ

4.1. Включите принтер. Поднимите блок сканера. Дождитесь пока каретка для установки картриджей выедет из положения "парковка" (крайне правое положение) и остановится в положении "замена картриджей". Затем выдерните кабель питания принтера из розетки 220В. Тем самым вы освободите печатающую головку от механизма парковки и сможете ее свободно передвигать рукой.

4.2. При необходимости извлеките картриджи с принтера. Не выбрасывайте оригинальные картриджи, они Вам могут пригодится при необходимости демонтировать СНПЧ или для проверки работоспособности принтера.

4.3. Установите резиновые прокладки, на заборные сопла картекти (Рис. 6; 7). **ВАЖНО!** Обратите внимание на ножки резиновой прокладки, они имеют разный размер, тем самым при неправильной установке они не сядут на место, что может привести к ухудшению печати.

4.4. Перед установкой блока картриджей в принтер обратите внимание, что шлейф должен быть закреплен строго перпендикулярно держателю на картридже. (Рис. 8). Если шлейф не будет закреплен строго перпендикулярно, есть вероятность вырывания держателя шлейфа на картридже, что приведёт к заклиниванию картекти. Держатель шлейфа на блоке картриджей должен четко фиксировать шлейф и не давать ему болтаться.

4.5. Снимите пластиковые оранжевые заглушки с картриджей СНПЧ (Рис. 9).

4.6. Установите блок картриджей в принтер. (Рис. 10). Картриджи должны четко стать в свои места и защелкнуться. Шлейф сверху блока картриджей не должен препятствовать движению картекти (Рис 11), при необходимости подтяните или отпустите его немного в держателе.

4.7. Снимите прищепку (биндер) и выровняйте шлейф в месте перегиба (Рис. 12).

4.8. Отступите от правого края блока сканера 4 см, от верхнего края блока сканера 7,5 см и в этом месте приклейте "прямой" держатель (Рис. 13).

4.9. Закрепите шлейф с помощью "прямого" держателя (Рис.14).

4.10. Для правильного положения шлейфа отступите от держателя шлейфа на картридже до защёлки на "прямом" держателе 17,5 см (Рис. 15). Картриджи должны стоять в положении замены картриджей.

4.11. При необходимости подтяните (отпустите) лишний (не достающий) шлейф. От правильности закрепления шлейфа и выполнения всех правил зависит дальнейшая эксплуатация принтера, МФУ с СНПЧ. Шлейф, не должен перекручиваться и заклинивать картекти.

4.12. Установите клипсу с задней стороны передней панели (Рис. 16).

4.13. Установите клипсу на противоположную сторону передней панели (Рис. 17)

Клипсы служат опорой блока сканера.

4.14. Зафиксируйте датчик закрытия крышки сканера кусочком бумаги, поролона и др. (Рис. 18).

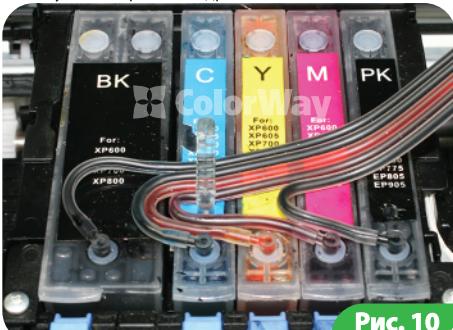


Рис. 10

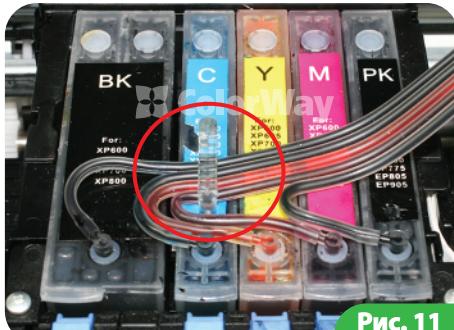


Рис. 11



Рис. 13



Рис. 14



Рис. 12

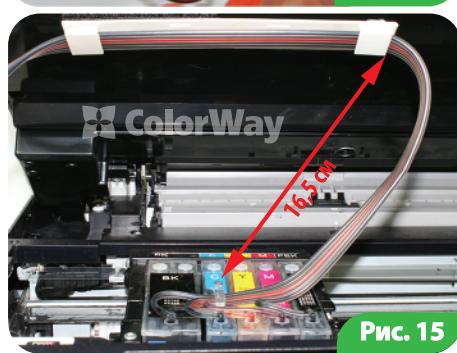


Рис. 15



Рис. 16



Рис. 17



Рис. 18

#### 6. Запуск системы

**Важно! Нельзя поднимать емкости для чернил выше уровня картриджей (печатющей головки), т.к. чернила начнут самостоятельно (под действием избыточного давления) перетекать в принтер и Вы зальете печатающую головку принтера и электронные схемы. Емкости должны стоять на одной плоскости с принтером. Воздушные фильтры (их мембранны) 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.**

6.1. Включите МФУ. Дождитесь выполнения всех операций МФУ, пока он не войдет в режим готовности.

6.2. Воспользовавшись драйвером МФУ, 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 пару часов, за это время выйдет воздух, который мог попасть в печатающую головку при установке, а также стабилизируется давление внутри системы. Если это не помогло - выполните повторную прокачку картриджа системы, а также обратитесь в раздел 9 данного руководства.

**6.3. Если принтер очень долго стоял без работы и в шлейфе СНПЧ много воздуха, необходимо извлечь блок картриджей от СНПЧ с принтера, одеть оранжевые заглушки на картриджи и повторно прокачать систему – Раздел 3 инструкции.**

#### 7. Обнуление картриджей

7.1. При первом запуске, либо после обнудения картриджа, драйвер МФУ будет выдавать сообщение о том, что используются не оригинальные расходные материалы (Рис.19). Для продолжения печати Вам необходимо в диалоговом окне драйвера, либо на маниторе МФУ нажать кнопку "Продолжить печать" (Рис. 20).

7.2. Если принтер выдал сообщение о том, что один из картриджей закончился или не удается его распознать, то необходимо сделать обнуления уровня чернил. После того, как принтер выдаст сообщение о том, что картридж закончился на принтере нажмите на кнопочку "Ок", после этого появится сообщение "Поднимите блок сканера". Вытащите заглушку датчика закрытия блока сканера, после этого каретка с картриджами выезжает в положение замены. Также эту операцию можно проделать воспользовавшись драйверами принтера, см. Инструкции к принтеру раздел Замена картриджей.

7.3. Когда каретка с картриджами находится в положении замены, отщёлкните картридж на 3-5 секунд (Рис. 21).

7.4. Через 3-5 секунд защёлкните картридж обратно, после этого выполните пункт 4.14, 7.1.

7.5. Если возникли проблемы с обнулением картриджей, выключите и через пару минут включите принтер. Выньте все картриджи из картеки, когда та находится в положении "Замена", на 2-3 секунды и вставьте их обратно, проконтролируйте, чтобы все картриджи защелкнулись.

7.6. Принтер (МФУ) будет выдавать сообщение о закончившемся картридже тогда, когда он израсходует объем чернил приблизительно равный объему оригинального картриджа.

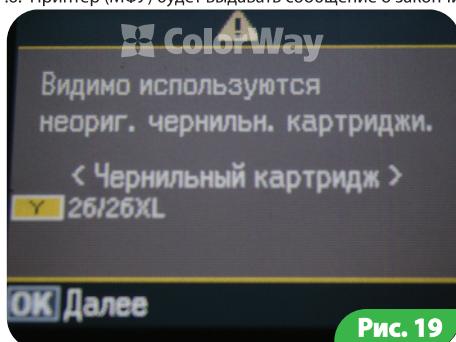


Рис. 19

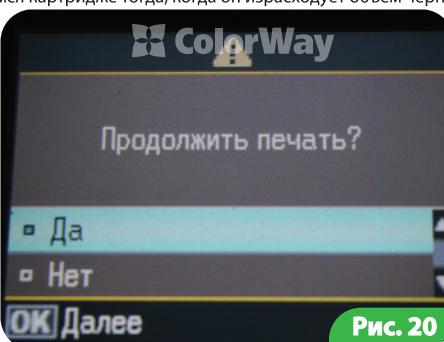


Рис. 20



Рис. 21

#### 8. Крепление емкостей

8.1. СНПЧ комплектуется держателями для емкостей, при необходимости вы можете прикрепить емкости к корпусу принтера. Для этого приклейте держатели к емкости, обратите внимание чтобы "ключ" держателей стоял в одном направлении (Рис. 22), иначе Вы не сможете в дальнейшем отсоединить емкости. Затем снимите защитную пленку с ответных частей держателя (Рис. 23) и приклейте емкости к корпусу принтера (Рис. 24).

#### 9. Правила эксплуатации СНПЧ

9.1. 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. 25), закройте все пробки емкостей (Рис. 25). Наклоните емкости на большие пробки, дождись пока чернила перетекут с малых отсеков в большие (Рис. 26). Поставьте емкости, и откроите маленькие пробки. (Рис. 27).

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

9.3. Внешние емкости должны находиться на одной плоскости вместе с принтером, ни в коем случае их НЕЛЬЗЯ поднимать выше уровня картриджей (печатющей головки), т.к. чернила начнут самостоятельно (под действием избыточного давления) вытекать в принтер и зальют печатающую головку принтера и электронные схемы. Воздушные фильтры (их мембранны) 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.

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

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

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

9.7. Во время печати не переворачивайте резервуары с чернилами.

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

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

9.10. 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.

9.11. 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.

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

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



Рис. 22



Рис. 23



Рис. 24



Рис. 25



Рис. 26



Рис. 27

#### 10. Транспортировка принтера с СНПЧ.

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

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

10.3. 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.

#### 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 авторизированном сервисном центре Colorway(TM) на платной основе. Адреса сервисных центров Вы можете посмотреть на сайте [www.colorway.ua](http://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 проспект, 21 оф. 402, тел: +38044 4647638

#### 11. Где взять ICC профиль?

Готовые профили Вы можете скачать на сайте [www.Colorway.ua](http://www.Colorway.ua) в разделе "ICC profile", а также заказать индивидуальный профиль для Вашего принтера и МФУ в разделе "Заказать ICC профиль."