

## ИНСТРУКЦИЯ

### по установке и эксплуатации Системы непрерывной подачи чернил IS.0119

1. Установка системы требует определенных технических навыков. Внимательно прочитайте инструкцию. Если вы не уверены, что самостоятельно установите СНПЧ, обратитесь к специалисту.
2. Система непрерывной подачи чернил устанавливается на основе оригинальных картриджей Canon PG-510,512 и CL-511,513 (в комплект поставки не входят) или других совместимых картриджей. Картриджи могут быть как полные (новые), так и использованные. Если использованные картриджи длительное время были без работы, сначала следует заправить их (см. пункт 5) и убедиться в работоспособности и целесообразности использования их для СНПЧ. Если вы уверены в исправности своих картриджей, можно сразу приступить к установке СНПЧ.
3. Откройте крышку принтера и извлеките из него картриджи. Снимите наклейки с верхней крышки картриджей (фото 1). При помощи сверла (входит в комплект) аккуратно рассверлите вентиляционные отверстия картриджей (фото 2), **кроме отверстия для пурпурных (magenta) чернил**, подробнее смотрите пункт 4. Расположение цветов указано на фото 2. Постарайтесь, чтобы сверло глубоко не входило в картридж (не глубже чем на 5мм). Отверстия должны быть ровными, без рваных краев и зазубрин, это обеспечит полную герметичность системы, это очень важный шаг установки, уделите ему особое внимание. При выполнении всех операций будьте осторожны, не упирайте картриджи нижней частью о твердые поверхности и не повредите сопловую пластину головки и электрические части.
4. Вентиляционное отверстие для отсека **пурпурных (magenta) чернил** необходимо герметично заклеить, например, заплывив при помощи раскаленной иглы или капнув каплю суперклея. Другое отверстие следует аккуратно рассверлить в месте, указанном на фото 3 желтой точкой. Связанно это с тем, что если установить переходник в месте стандартного вентиляционного отверстия, прижимная крышка картриджей не закроется. Если просверлить отверстие дальше обозначенного места – вы можете попасть на внутреннюю перегородку картриджа (на фото 3 обозначена желтой полосой), разделяющую отсеки с чернилами.



фото 1:

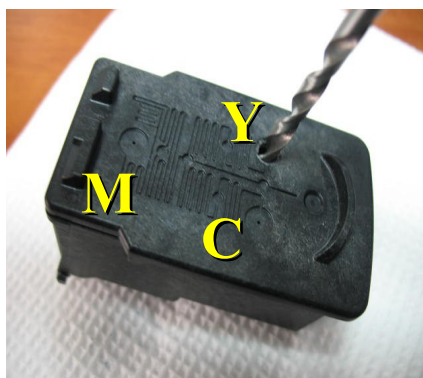


фото 2



фото 3

5. Если вы применяете пустые (использованные) картриджи, то при помощи шприцов с иглами заполните их чернилами, будьте внимательны и не перепутайте цвета (подпишите расположение

цветов на картридже маркером). Иглу вводите примерно на 1 см вглубь картриджа и заполняйте его медленно. Картриджи должны быть заполнены примерно на 80%. Так как точно определить, сколько чернил в картридже тяжело, можете полностью заполнить его чернилами, а потом откачать шприцем излишек (около 1 мл). Излишнее наполнение картриджей (особенно черного) может привести к образованию чернильных капель на нижней части картриджа, при этом принтер будет мазать бумагу. После заправки аккуратно промокните салфеткой сопловые пластины картриджей, убедитесь, что на электрических платах нет чернил, и в случае необходимости протрите их сухой салфеткой. Картриджи готовы для установки СНПЧ

6. Если вы применяете новые картриджи, заправлять их чернилами нет необходимости.

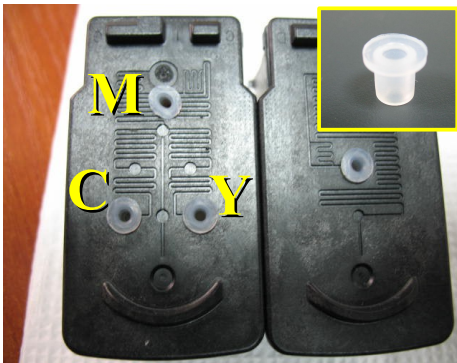


фото 4

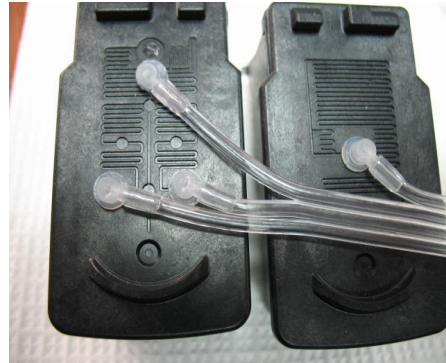


фото 5

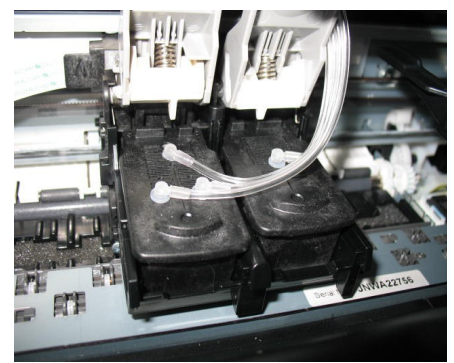


Фото 6

7. Снимите силиконовые уплотнители с концов шлейфа и установите их в рассверленные отверстия (фото 4). Возьмите емкости-доноры, установите переходники на шлейфе в отверстия картриджей (фото 5). **Перед этим обязательно убедитесь, что шлейфы (трубки), ведущие от емкостей к картриджам соответствуют своим цветам. Это очень важно.**
8. Установите картриджи в посадочные места принтера и плотно прижмите их вперед до полной посадки, согласно инструкции по замене картриджей вашего принтера. Закройте прижимную крышку картриджей. Убедитесь, что крышка нормально закрывается и не пережимает трубки шлейфа. Если все нормально, значит отверстия просверлены правильно и можно приступить к наполнению системы чернилами.

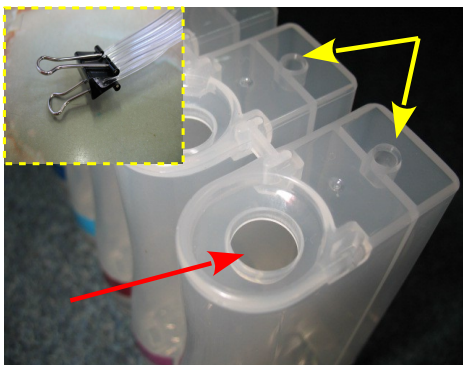


фото 7



фото 8



фото 9

9. Пережмите шлейф в любом месте биндером (фото 7). Откройте заправочные (большие) отверстия емкостей-доноров, на фото 7 обозначены красными стрелками. Заполните емкости доноры чернилами соответственно обозначенных цветов (фото 8) примерно на 80%. **Заглушки вентиляционных отверстий (на фото 7 обозначены желтыми стрелками) при этом должны быть обязательно закрыты.** После заправки закройте заправочные отверстия, откройте вентиляционные отверстия и установите в них шприцы с выдвинутыми штоками (фото 9).
10. Далее необходимо заполнить шлейф чернилами. Извлеките картриджи из каретки. Аккуратно достаньте переходники из отверстий в картриджах. Снимите биндер со шлейфа и начните понемногу задвигать шток одного из шприцов. При этом наблюдайте, как чернила заполняют шлейф (фото 10), когда до конца останется примерно 10 см, прекратите давление на шток шприца и установите переходник в отверстие. Так необходимо заполнить все цвета. Извлеките шприцы. В вентиляционные отверстия установите воздушные фильтры. Они необходимы для того, чтобы пыль не попадала в чернила. **Обратите**



внимание на отсеки емкостей-доноров, в маленьком отсеке чернил должно быть минимальное количество (1-2 см). Только в этом случае система будет стабильно работать.

11. Установите картриджи в каретку. Проведите шлейф через прижимные крышки (фото 11) и зафиксируйте его кусочком сложенной в несколько раз бумаги, на фото 11-12 указана стрелкой. Уплотнитель постарайтесь поместить между шлейфом и корпусом крышки (не повредите шлейф!). Он нужен для того, чтобы при печати шлейф не выскочил и не мешал передвижениям каретки.

12. Приклейте на внутренней поверхности корпуса принтера держатель шлейфа (фото 13). Отведите печатающую головку в крайнее левое положение и зафиксируйте чернильный шлейф на держателе (фото 14). Мы не можем гарантировать долговечность двухстороннего скотча на держателе шлейфа, со временем он может ослабить фиксацию, поэтому рекомендуем через некоторое время приклеить его при помощи надежного клея.



фото 10

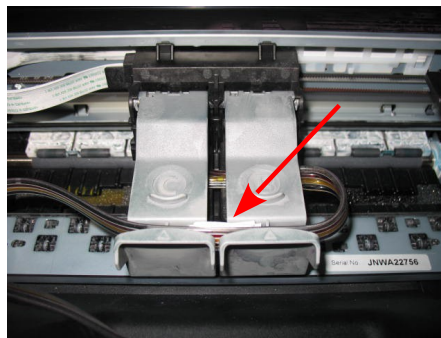


Фото 11

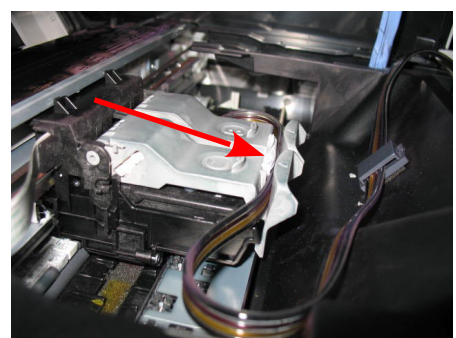


фото 12



фото 13

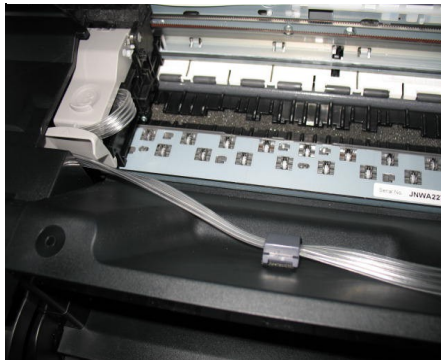


фото 14

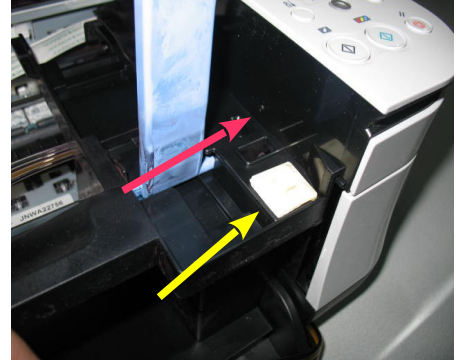


фото 15

Передвигая печатающую головку вправо и влево, убедитесь, что чернильный шлейф не будет мешать ее перемещениям или цепляться за детали принтера. При необходимости отрегулируйте его натяжение.

13. Отведите печатающую головку в крайнее правое положение (парковочное место). Приклейте упор крышки сканера (на фото 15 желтая стрелка), закройте крышку сканера. Упор необходим, чтобы крышка своей тяжестью не передавливала чернильный шлейф и не мешала поступлению чернил в картриджи. Система установлена. Включите принтер, выполните прочистку печатающей головки через настройки принтера. Если вы выполнили все правильно, можно сразу приступить к печати.

14. На принтере MX320 необходимо зафиксировать кусочком поролона датчик открытия крышки сканера. Его расположение указано на фото 15 красной стрелкой.

### Установка на принтер Canon iP2700

1. Установите картриджи в принтер (фото 11-12). Если шлейф плотно держится в углублениях крышки фиксировать его дополнительно нет необходимости.

Приклейте держатель шлейфа в месте указанном на фото 16. Держатель должен примерно на 50% выступать над планкой к которой он приклеен (фото 17). Мы не можем гарантировать долговечность двухстороннего скотча, поэтому, желательно приклеить держатель при помощи надежного клея.

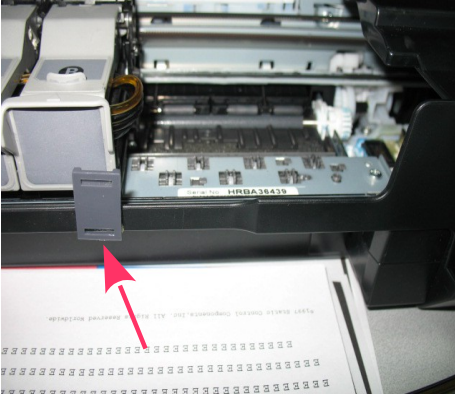


фото 16:

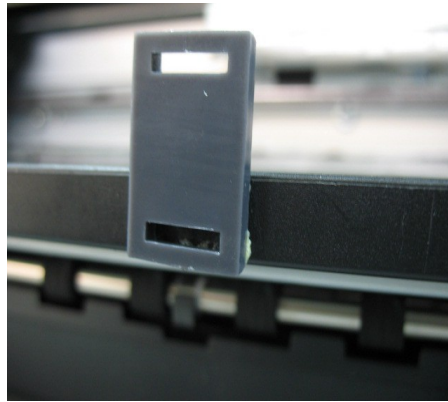


фото 17

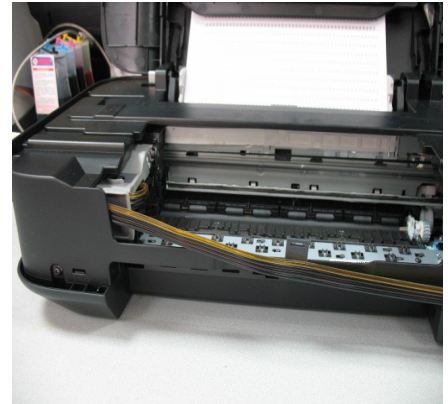


фото 18

2. Отведите каретку в крайнее левое положение (фото 18) и зафиксируйте шлейф на держателе (фото 19). При этом шлейф не должен быть сильно натянут.
3. Перемещая каретку вправо и влево убедитесь, что чернильный шлейф не будет мешать их перемещениям или цепляться за детали принтера. При необходимости отрегулируйте его натяжение.
4. Аккуратно закройте крышку принтера. Дополнительно зафиксируйте шлейф держателем на правой боковой стороне принтера (фото 21).

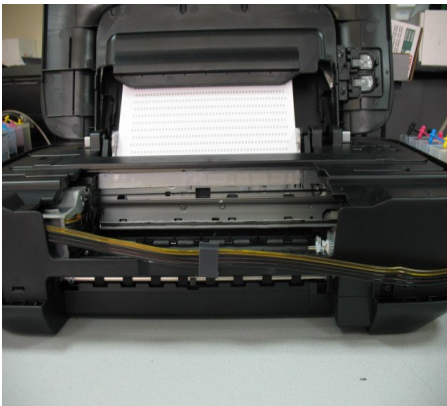


фото 19

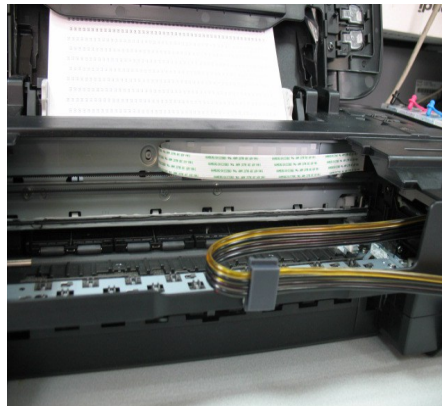


фото 20



фото 21

## Общие рекомендации по эксплуатации

1. При изготовлении системы на основе использованных картриджей - на экране монитора появится предупреждение, что картриджи пусты (фото 22). Принтер подсчитывает расход чернил программно и не знает реального наполнения картриджей. Для продолжения печати вам необходимо отключить слежение принтера за уровнем чернил. Для этого нужно нажать кнопку "Стоп / сброс" примерно на 10 секунд (фото 23). Принтер перестанет отслеживать уровень чернил в картриджах (для каждого картриджа необходимо отключить слежение отдельно). Ваша задача в дальнейшем будет сводиться только к слежению за наличием чернил в емкостях донорах. Минимальный уровень чернил в емкостях должен быть не менее 2 см.
2. Если после заправки принтер печатает некачественно, то скорее всего, на нижней части картриджей образовалась чернильная капля. Вызовите картриджи в положение замены, открыв верхнюю крышку, извлеките их и промокните нижнюю поверхность картриджей салфеткой. **Никогда не поднимайте емкости доноры, при этом происходит перелив чернил в картриджи, что приведет к проблемам при печати.**



3. Пополнение емкостей осуществляется также как и при первоначальной заправке. Пережмите шлейф. Откройте заправочные отверстия и наполните емкости при помощи шприцов. Не наполняйте емкости более чем на 80% от их объема. Проведите прочистку печатающей головки, только после этого снимите зажим со шлейфа. Напечатайте тест проверки сопел и можете начинать печать. Доливайте только те чернила, которыми вы заправляли систему. Смешивание различных типов чернил может вывести из строя ваш принтер. Для вашего принтера применяйте только чернила **WWM**

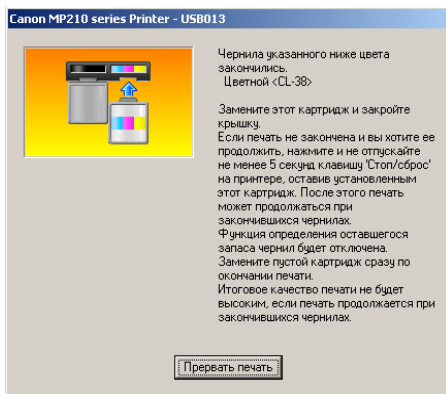


фото 22



фото 23

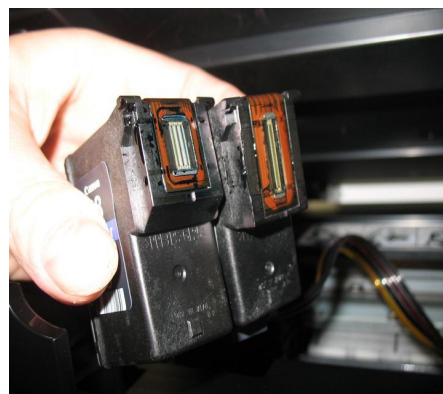


фото 24

4. Так как СНПЧ изготавливается на основе оригинальных картриджей Canon (а они, в принципе являются одноразовыми), то мы не можем гарантировать их долговечность. Работоспособность системы во многом зависит от Вашего к ней отношения. **Настоятельно рекомендуем Вам печатать хотя бы раз в неделю.**
5. Не устанавливайте принтер возле отопительных приборов и избегайте воздействия прямых солнечных лучей. При резких перепадах атмосферного давления или температуры в помещении возможен небольшой отток чернил от картриджей - это нормальное явление. **При любых перемещениях принтера** обязательно пережимайте чернильный шлейф, только в этом случае емкости можно ставить на верх принтера. При транспортировке принтера с СНПЧ пережмите шлейф, извлеките воздушные фильтры и закройте резиновыми заглушками вентиляционные отверстия.
6. Со временем на нижней части головки может накапливаться пыль от чернил и бумаги, поэтому рекомендуется раз в месяц извлечь картриджи и осмотреть их нижнюю часть. Если она сильно загрязнена, аккуратно промокните ее салфеткой, смоченной промывочной жидкостью (фото 24).
7. При печати любых цветных изображений, например, как в этой инструкции, (даже на простой бумаге) в настройках принтера выставляйте качество печати "Высокое".
8. **Обратите внимание на второй (маленький) отсек емкостей-доноров. Если при установке Вы сделали все правильно, количество чернил в нем должно быть минимальным (фото 27). Если же при заправке по какой-либо причине были открыты одновременно оба отверстия (заправочное и вентиляционное) емкостей-доноров, чернила также перетекут в маленький отсек, предназначенный для стабилизации давления (фото 25). При такой заправке система не сможет гарантировать качественной печати. Необходимо перекачать чернила из отсека стабилизации давления (маленького) в большой отсек. Для этого плотно закройте все отверстия (вентиляционные и заправочные), наклоните емкости, при этом маленький отсек должен быть сверху (фото 26). Чернила перетекут в большой отсек, после чего установите емкости в вертикальное положение (фото 27). В дальнейшем следите, чтобы в отсеке для стабилизации давления было минимальное количество чернил, это очень важно для нормальной работы принтера.**



#1 Профессиональный Магазин Расходных Материалов для Принтеров

+38 (050) 720 70 70

+38 (067) 720 70 70

+38 (063) 720 70 70

zakaz@buyandprint.ua

[BuyAndPrint.ua](http://BuyAndPrint.ua) [КупиПечатай.укр](http://КупиПечатай.укр) [БП.укр](http://БП.укр)

купи и печатай



фото 25



фото 26



фото 27