



КУПИ и ПЕЧАТАЙ

#1 Профессиональный Магазин Расходных Материалов для Принтеров

+38 (050) 720 70 70

+38 (067) 720 70 70

+38 (063) 720 70 70

zakaz@p.ua

p.ua

ИНСТРУКЦИЯ

по Установке и эксплуатации Системы непрерывной подачи чернил к Принтеру Canon Pixma iX4000

1. Установка системы требует определенных технических навыков. Внимательно прочитайте инструкцию. Если вы не уверены, что самостоятельно установите СНПЧ, обратитесь к специалисту.
1. Вызовите печатающую головку в положение замены картриджей, открыв крышку принтера. Отключите шнур питания. После этого печатающую головку принтера можно перемещать вручную. Извлеките картриджи из принтера.
2. Картриджи СНПЧ поставляются без чипов (электрических плат). Вам нужно аккуратно срезать тонким острым ножом крепления чипов, установленные на оригинальных картриджах (фото 2), и установить их на картриджи СНПЧ. Постарайтесь не повредить чипы. Каждый чип соответствует определенному цвету, поэтому, устанавливая их на картриджи СНПЧ следите за строгим соответствием цветов. Перед установкой чипов снимите транспортные колпачки с картриджей (фото 3). Плотно прижмите чипы по направляющим выступам на картриджах СНПЧ (фото 4), при помощи зажигалки или паяльника аккуратно распаяйте направляющие чипов, не нагревайте сами чипы, это может их испортить. Не применяйте клей для фиксации чипов.
3. Следующим шагом будет заправка системы чернилами. Перед этим перегните шлейф в любом месте и зафиксируйте его биндером (фото 5). Откройте резиновые заглушки заправочных (больших) отверстий (фото 6). Заглушки вентиляционных отверстий при этом должны быть закрыты (на фото 6 обозначены стрелками). Заполните емкости доноры соответственно обозначенным цветам примерно на 80-90%(фото 7). Расположение цветов на фото может отличаться от расположения цветов вашего принтера. После заправки закройте заправочные отверстия и откройте вентиляционные.

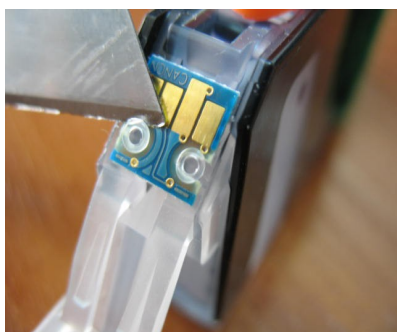


фото 2



фото 3



фото 4



фото 5

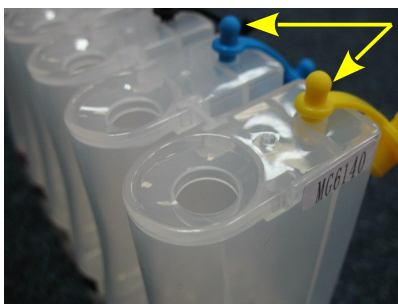


фото 6

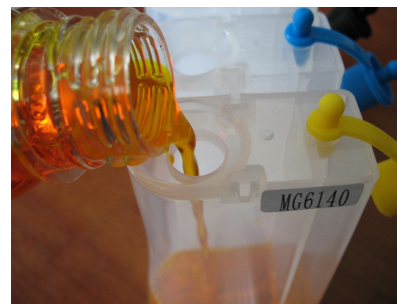


фото 7

4. В вентиляционные отверстия установите шприцы с выдвинутыми поршнями (фото 8) в строгом соответствии с цветами, используемыми при заправке емкостей. Снимите зажим со шлейфа. Медленно начните задвигать поршень одного из шприцов, картриджи при этом должны находиться выходными отверстиями вверх. Чернила по шлейфу начнут заполнять картридж. Заправка картриджа считается законченной, когда из выходного отверстия будут поступать чернила (фото 9). При этом сразу же прекратите давление на поршень шприца, и немного ослабьте его. После этого можно извлечь шприц.
5. В том же порядке заполните все остальные картриджи. Будьте внимательны, чернила не должны пролиться и попасть на чипы.



фото 8

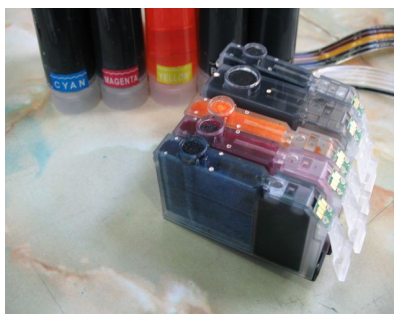


фото 9

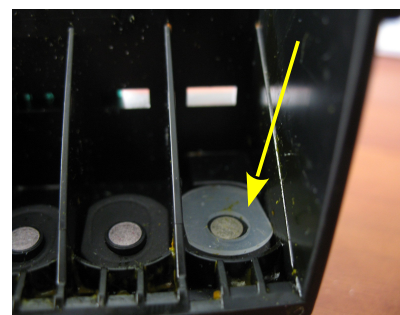


фото 10

6. Возьмите силиконовые уплотнители, которые шли в контейнерах картриджей, и аккуратно установите их на чернилозаборные штуцеры печатающей головки (фото 10). После этого система готова к установке на принтер.

Установка системы на принтеры iP3300/iP3500

1. Установите картриджи СНПЧ в принтер, в соответствии с обозначенными на каретке цветами, перед этим переверните их и убедитесь, что чернила не каплют из выходных отверстий картриджей, это очень важно. Если это происходит, промокните остатки чернил салфеткой. Не сдавливайте картриджи с боков. Проследите, чтобы прижимные рычаги картриджей защелкнулись до конца



фото 11



фото12

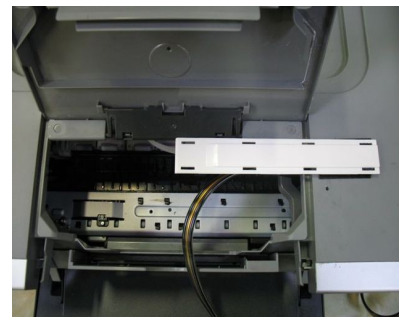


фото 13

(фото 10-11). В противном случае, принтер может не распознать картриджи.

2. Приклейте с правой стороны принтера планку подвеса шлейфа (фото 13). Отведите печатающую головку в крайнее левое положение и положите шлейф на держатель (фото 14), зафиксируйте его прижимом. Шлейф не должен быть сильно натянут.



фото 14



фото 15

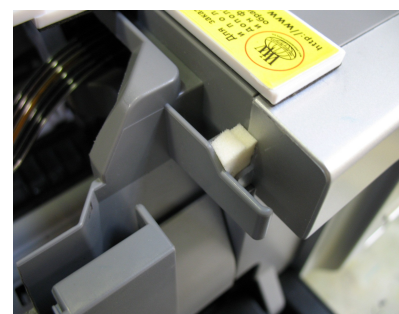


фото 16

3. Перемещая каретку вправо и влево, убедитесь, что шлейф сильно не натягивается и не цепляется за детали принтера. В случае необходимости отрегулируйте натяжение шлейфа, перемещая его по держателю.
4. Установите поролоновый уплотнитель на датчик открытия крышки (на фото 15-16 указан желтой стрелкой). Отведите каретку в крайнее правое положение. Подсоедините шнур питания и включите принтер. Выполните прочистку печатающей головки. После окончания прочистки извлеките шприцы из вентиляционных отверстий, на их место установите воздушные фильтры. После этого принтер готов к печати. Печатать принтер должен при открытой крышке. После окончания печати крышку следует прикрыть. Если под тяжестью крышки начнет отклеиваться планка подвеса, необходимо закрепить ее с помощью саморезов или клея.
5. Емкости-доноры должны находиться на одном уровне с принтером.

6. Если вы выполнили правильно все пункты по установке СНПЧ можно сразу приступать к печати.

Установка системы на принтеры iX4000/iX5000

1. Установите картриджи СНПЧ в принтер, в соответствии с обозначенными на каретке цветами, перед этим переверните их и убедитесь, что чернила не капают из выходных отверстий картриджей, это очень важно. Если это происходит, промокните остатки чернил салфеткой. Не сдавливайте картриджи с боков. Проследите, чтобы прижимные рычаги картриджей защелкнулись до конца (фото 17). В противном случае, принтер может не распознать картриджи.



фото 17

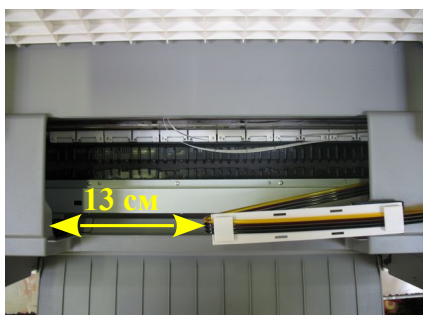


фото 18



фото 19

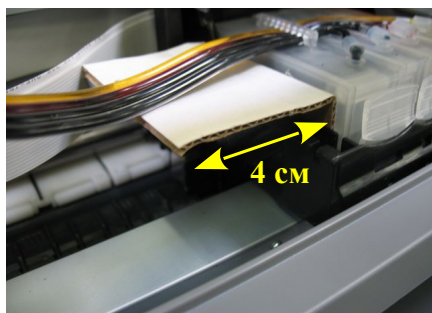


фото 20



фото 21

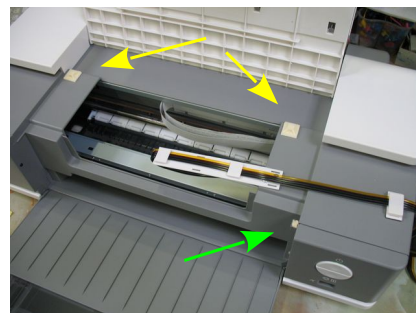


фото 22

2. Приклейте с правой стороны принтера планку подвеса шлейфа (фото 18). Отведите печатающую головку в крайнее левое положение и положите шлейф на держатель (фото 19), зафиксируйте его прижимом. Шлейф не должен быть очень сильно натянут. Планку подвеса необходимо приклеить под небольшим углом, как можно ближе к передней панели принтера, при этом крышка при закрытии не должна упираться или давить на планку. В дальнейшем рекомендуем закрепить планку подвеса на корпусе принтера с помощью клея, или еще лучше с помощью саморезов.
3. Перемещая каретку вправо и влево убедитесь, что шлейф сильно не натягивается и не цепляется за детали принтера. В случае необходимости отрегулируйте натяжение шлейфа, перемещая его по держателю. В крайнем левом положении провисание шлейфа должно быть минимальным.
4. Со временем шлейф может провиснуть и попасть под печатающую головку. Чтобы этого не произошло, необходимо вставить в печатающую головку картонный уголок который будет поддерживать шлейф

(фото 20-21). Уголок должен быть согнут примерно под прямым углом и не цепляться за выступы в корпусе принтера справа и слева. Для наилучшей работы СНПЧ желательно так же аккуратно вырезать выступ с левой стороны на корпусе принтера, напротив планки подвеса.

5. Установите поролоновый уплотнитель на датчик открытия крышки (фото 22) – указан зеленой стрелкой. Приклейте два упора для крышки – указаны желтыми стрелками. Отведите каретку в крайнее правое положение. Подсоедините шнур питания и включите принтер. Выполните прочистку печатающей головки. После окончания прочистки извлеките шприцы из вентиляционных отверстий, на их место установите воздушные фильтры. После этого принтер готов к печати.
6. **Емкости доноры должны всегда находиться на одном уровне с принтером.** Не поднимайте емкости.

Установка системы на принтер MP510

1. Установите картриджи СНПЧ в принтер, в соответствии с обозначенными на каретке цветами, перед этим переверните их и убедитесь, что чернила не капают из выходных отверстий картриджей, это очень важно. Если это происходит, промокните остатки чернил салфеткой. Не сдавливайте картриджи с боков. Проследите, чтобы прижимные рычаги картриджей защелкнулись до конца (фото 23). В противном случае, принтер может не распознать картриджи.
2. Приклейте на корпусе принтера держатель шлейфа (фото 24). Отведите печатающую головку в крайнее левое положение и проведите шлейф через прижимы планки подвеса (фото 25), шлейф при этом не должен быть сильно натянут. Для облегчения передвижения каретки желательно сделать небольшой вырез в корпусе принтера (фото 26). Это можно сделать куском ножовочного полотна, предварительно положив под низ бумагу, для предотвращения попадания мусора на внутренние детали принтера.

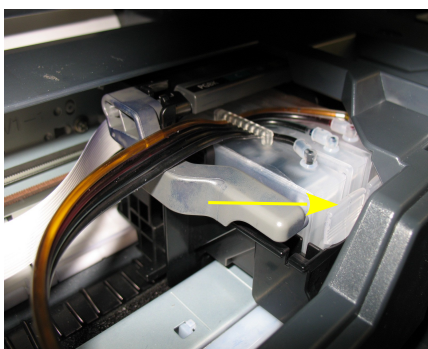


фото 23

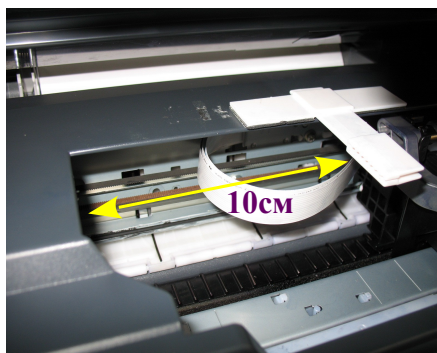


фото 24

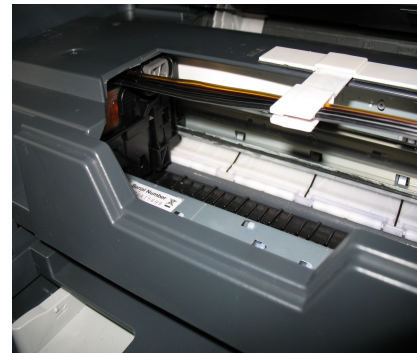


фото 25



фото 26

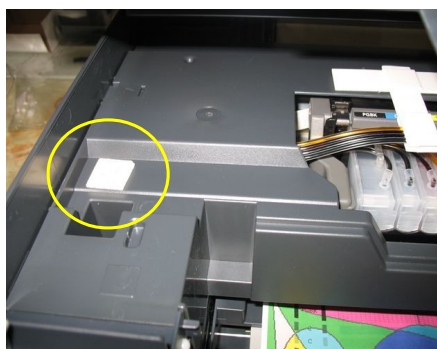


фото 27



фото 28

3. Перемещая каретку вправо и влево убедитесь, что шлейф сильно не натягивается и не цепляется за детали принтера . В случае необходимости отрегулируйте натяжение шлейфа, перемещая его по держателю.
4. Приклейте упор для крышки сканера (фото 27).
7. Отведите каретку в крайнее правое положение. Вставьте поролоновый уплотнитель в отверстие датчика открытия крышки сканера (фото 28). Аккуратно закройте крышку сканера. Проследите чтобы крышка не передавливала шлейф системы, можете аккуратно вырезать паз под шлейф в корпусе принтера. Подсоедините шнур питания и включите принтер. Выполните прочистку печатающей головки. После этого принтер готов к печати.

Уход, обслуживание, возможные проблемы

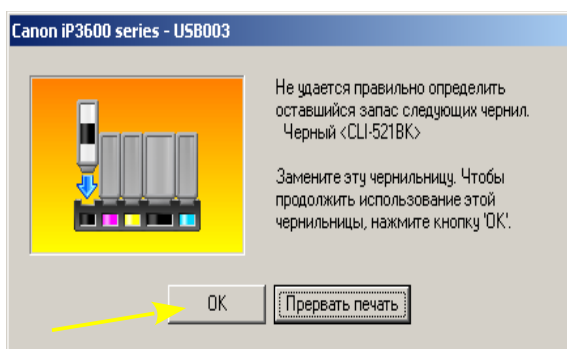


фото 29

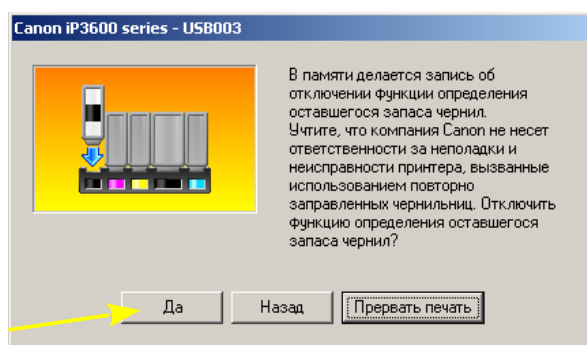


фото 30



фото 31



фото 32

1. Если принтер сообщает о полном окончании одного из чернильных картриджей (фото 29-30), – выполните все указания на экране для продолжения печати по отдельности для каждого картриджа, нажав ОК и Да. В конце нажмите кнопку Возобновление/Отмена (фото 31-32) примерно на 10сек, этим вы отключите слежение за уровнем чернил в данном картридже и сможете продолжить печать. Для каждого цвета необходимо проделать эту операцию в отдельности, один раз. **Емкости доноры должны находиться на одном уровне с принтером. Никогда не поднимайте емкости- доноры, это приведет к переливу чернил в печатающую головку и вызовет проблемы при печати.**

2. Если принтер после установки СНПЧ печатает не качественно, или оставляет капли чернил на бумаге -это говорит о том, что на нижней части печатающей головки образовалась чернильная капля. Для удаления ее вызовите каретку в положение замены картриджей, пережмите чернильный шлейф для предотвращения оттока чернил, извлеките картриджи, а затем печатающую головку, аккуратно промокните салфеткой остатки чернил на нижней части головки. Установите все на место в обратном порядке. Проверьте, правильно ли заправлены емкости с чернилами, в маленьком отсеке чернил должно быть минимальное количество. Сделайте прочистку печатающей головки. После этого данная проблема не должна возникать.
3. При необходимости дозаправки емкостей доноров, пережмите чернильный шлейф зажимом, обязательно закройте вентиляционные отверстия, откройте заправочные отверстия, залейте нужное количество чернил, но не более 80% объема емкостей. После этого закройте заправочные и откройте вентиляционные отверстия. После каждой заправки рекомендуется выполнить прочистку печатающей головки.
4. Всегда следите за тем, чтобы чернил в отсеке стабилизации давления было минимальное количество (не более 1 см). Если по каким-либо причинам одновременно были открыты оба отверстия (заправочное и вентиляционное) емкостей-доноров, чернила заполнят два отсека (фото 33). В данном случае система будет работать нестабильно и могут возникнуть проблемы при печати. Вам необходимо закрыть все отверстия резиновыми заглушками и перевернуть емкости (фото 34), чернила перетекут в большой отсек. После этого установите емкости в нормальное положение (фото 35), откройте вентиляционные отверстия и установите в них воздушные фильтры. Система готова к работе
5. Никогда не поднимайте и не переворачивайте емкости-доноры, в результате этого происходит перелив чернил в печатающую головку, что сделает невозможным качественную печать. При транспортировке СНПЧ обязательно пережмите зажимом (биндером) чернильный шлейф и закройте резиновыми заглушками все отверстия емкостей-доноров.



фото 33



фото 34



фото 35

6. В вентиляционные отверстия установите воздушные фильтры (фото 37).
7. Применяйте только чернила **WWM**.

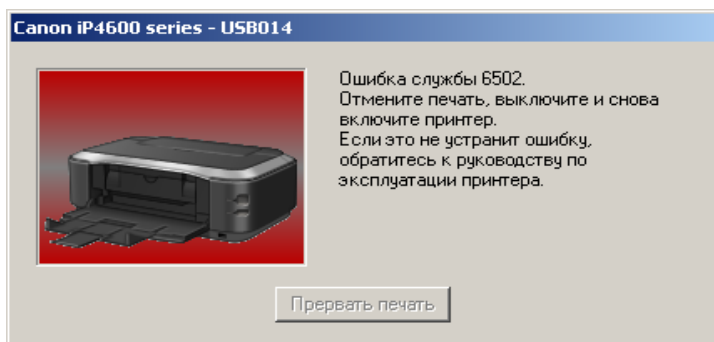


фото 20



фото 37

8. Возможно, после установки системы принтер выдаст сообщение "Ошибка 6502", это вызвано попаданием яркого света на один из внутренних датчиков принтера (фото 20). Выключите принтер, отведите каретку в крайнее правое положение. Закройте крышку принтера и включите принтер. Подождите пока пройдет внутренний тест принтера, ошибка должна исчезнуть. В дальнейшем можно печатать при открытой крышке.

Не оставляйте принтер на длительное время без печати, в некоторых случаях это может привести к засыханию чернил в печатающей головке или чернильном шлейфе. Мы рекомендуем пользоваться принтером не менее 1 раза в неделю.

Через некоторое время (примерно через год) из-за перепадов атмосферного давления возможно накопление излишнего воздуха в картриджах и могут возникнуть заметные проблемы при печати. Необходимо извлечь картриджи и снова заполнить их как при первоначальной заправке.