

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ СНПЧ CANON PIXMA MP 630

Перед установкой СНПЧ сначала полностью прочитайте инструкцию, представьте мысленно каждый шаг в установке СНПЧ, разберитесь, что и как нужно делать. Желательно запастись заранее шприцом на 10-20 кубиков, салфетками и двусторонним скотчем (строительным), в процессе установки они понадобятся.

УСТАНОВКА

Откройте коробку с СНПЧ. Разложите комплект на столе. Если в вашем комплекте картриджи идут с уже установленными чипами, то следующий пункт меню необходимо пропустить.

ЗАМЕНА ЧИПОВ

Для работы системы вам потребуется переставить чипы с оригинальных картриджей на картриджи СНПЧ. Для извлечения оригинальных картриджей поднимите верхнюю крышку Вашего МФУ, каретка выедет в позицию замены картриджей. В таком положении выключите принтер, вытащив шнур питания. Это необходимо для того чтобы Вы могли свободно выполнить все последующие действия по установке СНПЧ. Вытащите картриджи из МФУ и закройте верхнюю крышку, для того чтобы меньше пыли попало внутрь МФУ и на приемные штуцера печатающей головки. Теперь можете приступить к перестановке чипов. Переставляйте чипы по очереди, соблюдайте соответствие цветов чипов картриджей, каждый чип отвечает за свой картридж, за свой цвет. Сначала аккуратно демонтируйте чип с оригинального картриджа, сделать это легче всего можно с помощью канцелярского ножа, или же с помощью отвертки с острой плоской насадкой. Поверните картридж чипом к себе, срежьте обе заклепки, указанные на рисунке, подденьте и снимите чип.



Поставьте чип на картридж из комплекта СНПЧ, для фиксации чипа вам нужно будет запаять пластмассовые держатели, на которых крепится чип, сделать это можно с помощью паяльника или все той же отверткой, предварительно раскалив ее зажигалкой.



ЗАПРАВКА ЕМКостей ЧЕРНИЛАМИ

Для заправки доноров (емкостей под чернила идущих в составе СНПЧ) поставьте их на стол, на салфетку, последовательно и аккуратно выполните следующие шаги:

1. Закройте маленькие отверстия пробкой во всех донорах;
2. Вставьте в большие отверстия во всех донорах воронки, входящие в состав СНПЧ;

3. Залейте чернила в доноры: в каждый отсек обозначенный цветной наклейкой, указывающей на нужный цвет чернил, залейте чернила соответствующего цвета;
4. Вытащите все воронки и закройте большие отверстия пробками;
5. Не старайтесь заполнить емкости на их полный объем, 80-90% от общего объема будет вполне достаточно, в случае чего, чернила легко долить. У Вас должно получиться, так как на рисунках.



После первого и второго шага.



По окончании заправки доноров.

После заливки чернил всех цветов переходите к заправке картриджей.

ЗАПРАВКА КАРТРИДЖЕЙ ЧЕРНИЛАМИ

Положите картриджи рядом с донорами штуцерами вверх (штуцер – это нижняя часть картриджа, которая надевается на чернилозаборный штуцер печатающей головки МФУ). Снимите с первого картриджа (можете начать с любой стороны) оранжевый фиксатор, обозначенный на рисунке стрелкой, откройте маленькое отверстие, на доноре с соответствующим картриджу цветом (цвет на наклейке картриджа должен совпадать с цветом на наклейке донора), вставив в него шприц с выдвинутым поршнем, надавите медленно на поршень для того чтобы картридж заполнился чернилами. Как только чернила появятся в штуцере картриджа, отмеченном стрелками на следующем рисунке, его заправку можно считать завершенной. Наденьте обратно оранжевый фиксатор. Вытащите шприц из донора и закройте отверстие пробкой. Для заправки одного картриджа, кроме черного (с надписью PGBK) потребуется примерно 5-7 кубиков воздуха из шприца. Для черного (с надписью PGBK) потребуется примерно 10-14 кубиков. Проведите вышеописанные операции с картриджами всех цветов.



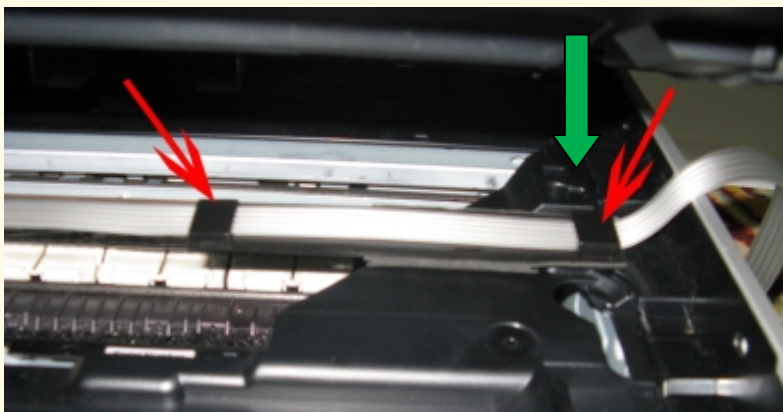
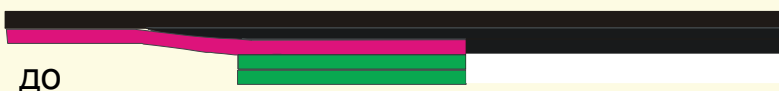
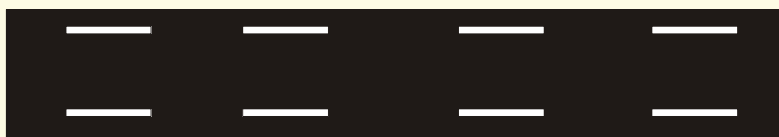
УСТАНОВКА КАРТРИДЖЕЙ

Откройте верхнюю крышку принтера. В комплект поставки СНПЧ входят белые прокладочки-колечки, наденьте их на чернилозаборные штуцера МФУ, затем снимите оранжевые фиксаторы и установите картриджи СНПЧ в каретку печатающей головки МФУ. Теперь вам нужно закрепить шлейф.



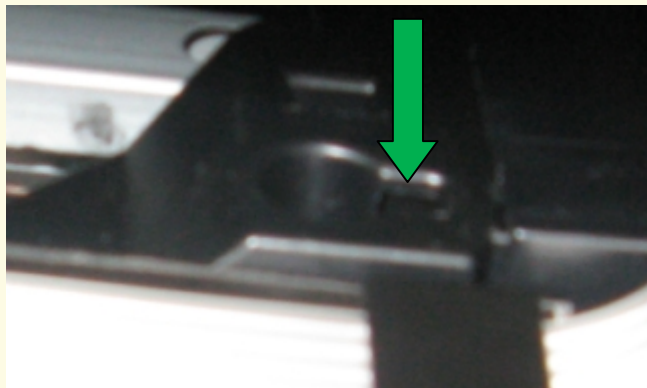
ПРОКЛАДКА ШЛЕЙФА

Для прокладки шлейфа воспользуйтесь специальным держателем, идущим в составе СНПЧ как на 1 рисунке справа, наклейте на него, с выпуклой стороны, с того края, где выпуклость сходит на нет полосу двустороннего скотча до третьего отверстия, затем по только что наклеенному скотчу наклейте еще 2 слоя двустороннего скотча опять до третьего отверстия. На 1 рисунке справа малиновым цветом обозначен первый слой двустороннего скотча, зеленым дополнительные два. Переместите рукой печатающую головку МФУ с установленными картриджами в крайнее левое положение. Прикрепите специальный держатель с правой стороны, как на 3 рисунке справа, тройной слой двустороннего скотча должен упираться в выпуклость на МФУ, протяните шлейф вправо (если смотреть на МФУ спереди), смотрите чтобы не было его переверотов. Шлейф не должен болтаться, не должен мешать движению печатающей головки из крайнего правого в крайнее левое положение, и не должен переламываться и цепляться за стенки принтера. Для проверки правильности выбора длины шлейфа до крепления держите его пальцами на специальном креплении, поведите в оба крайних положения, посмотрите, как двигается шлейф, если он ничего не задевает и не мешает ходу печатающей головки, то закрепите шлейф на специальном держателе двумя маленькими фиксаторами,



указанные стрелками на предпоследнем рисунке предыдущей страницы.

Так как специальное крепление не даст плотно закрыться верхней крышке МФУ, Вам необходимо, в отверстие, расположенное сразу за специальным креплением, там, где расположен датчик поднятия крышки, указанное зеленой стрелкой на среднем рисунке данного раздела и последнем, увеличенном, вставить отрезок от колпачка с иглы шприца, длиной 5-8 мм, можно также воспользоваться любым подручным средством: нужно чтобы датчик находился в нажатом состоянии.

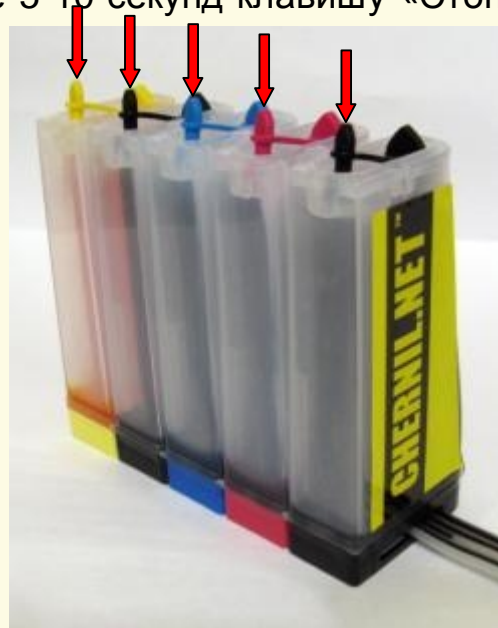


ЗАПУСК СИСТЕМЫ

Выньте из маленьких отверстий доноров пробки (отмечены на последнем рисунке красными стрелками) и установите вместо них воздушные фильтры. Верните каретку с картриджами в положение замены (в правое крыло), закройте верхнюю крышку, включите принтер. Принтер запустит штатную прочистку. Распечатайте тест дюз. Как правило, можно сразу приступить к работе. Впрочем, не будет лишней пауза в 1-2 часа, для выхода воздуха из печатающей головки принтера, который попал туда входе установки системы.

ВАЖНО

Т.к. у вас будут использоваться оригинальные чипы, уровень чернил в них, с помощью арифметического подсчета принтера, будет постепенно снижаться. Драйвер принтера будет сначала сообщать о малом уровне чернил и что установлена пустая чернильница, о возможных проблемах связанных с качеством печати, о лишении гарантии на принтер, вам нужно просто нажимать «Да». После нескольких предупреждений появится окошко, где будет написано о том, что для продолжения печати необходимо удерживать в течение 5-10 секунд клавишу «Стоп» (круг с треугольником внутри) на принтере. Нажмите и удерживайте названную кнопку, принтер продолжит печатать. Следует отметить, что гарантия снимается только с печатающей головки принтера, на все другие механические части принтера гарантийные обязательства остаются. Эту операцию нужно будет повторить для каждого картриджа. Емкости необходимо установить таким образом, чтобы уровень чернил в малом отсеке донора (он в нем должен быть минимальным, как на рисунке, справа), куда вставили воздушные фильтры, был на 1-2 см ниже уровня расположения печатающей головки внутри принтера. В классическом варианте емкости ставятся на одну плоскость с принтером. Не поднимайте и не опускайте емкости относительно принтера, это может привести к просачиванию чернил внутрь принтера, или, наоборот, к попаданию воздуха внутрь печатающей головки.



СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СНПЧ:

Действия при ухудшении качества печати.

Немедленно сделайте тест дюз. Если пропали 1-2 дюзы, то не предпринимайте никаких действий. Пусть система отстоится 1-2 часа. Затем сделайте тест дюз еще раз. Должны быть восстановлены все дюзы. Если же пропало больше дюз, то запустите прочистку средствами драйвера 1 (один!) раз. Затем дайте системе отстояться 30-40 минут. В 90% случаев дюзы восстанавливаются. Если не восстановились - запустите глубокую прочистку и снова подождите 30-40 минут.

Предотвращение засора и засыхания дюз.

Следите за чистотой капы (парковочного места головки). Регулярно промывайте ее.

Выключайте принтер, используя только кнопку выключения питания, не вынимайте шнур принтера из розетки до того, как потухнет индикатор питания.

Качество печати.

- старайтесь печатать регулярно, не реже указанных в Руководстве по эксплуатации вашего принтера рекомендаций (желательно печатать не менее одного раза в неделю);
- при ухудшении качества печати проверяйте уровень чернил в картриджах, в емкостях-донорах, а также пропускную способность всех каналов и воздушных фильтров;
- в остальных случаях обращайтесь к Руководству по эксплуатации принтера - там есть все нужные рекомендации по уходу и обслуживанию принтера.

Дозаправка.

- не допускайте полного окончания чернил в емкостях, дозаправку рекомендуется производить, когда в донорах остается четверть(25%) чернил;
- рекомендуется поддерживать примерно одинаковым уровень чернил в донорах с разными цветами чернил;
- для дозаправки обратитесь к инструкции по установке СНПЧ.

Транспортировка.

Перед транспортировкой принтера с установленной СНПЧ вытащите воздушные фильтры и закройте воздушные отсеки доноров пробками. Пережмите зажимами все трубки шлейфа, чтобы чернила не смогли выливаться ни в принтер, ни в емкости с чернилами.

Применение чернил.

Обратите внимание!!! Если Вы устанавливаете систему на принтер уже работавший с оригинальными(неоригинальными картриджами), или решили заменить чернила одного производителя на чернила другого производителя или сменить тип чернил, **НЕОБХОДИМО ОБЯЗАТЕЛЬНО** промыть печатающую головку принтера. Подробнее на сайте www.chernil.net или на форуме www.печатай.su

Для надежной работы СНПЧ используйте только качественные чернила. Не пытайтесь на них экономить. Эта экономия может обернуться не только проблемами при печати, но и выходом из строя головки принтера. Для бюджетной печати небольших объемов мы рекомендуем чернила южно-корейского производителя марки **Ink-mate**, для профессиональной печати больших тиражей чернила немецкого производства **ОСР**. Рекомендуемые чернила можно приобрести по адресу:

www.shop.chernil.net