

# ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ СНПЧ CANON PIXMA IP 3600/4600

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, двусторонним скотчем (строительным), отверткой(плоской), куском стёрки (ластика) и полотном по металлу, в процессе установки они вам 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 принтера, 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 принтера и закройте верхнюю крышку, для того чтобы меньше пыли попало внутрь принтера 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, указанные на рисунке слева, 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 принтера). 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 RGBK) потребуется примерно 5-7 кубиков воздуха из шприца. Для черного (с надписью RGBK) потребуется примерно 10-14 кубиков. Прделайте вышеописанные операции с картриджами всех цветов.





## УСТАНОВКА КАРТРИДЖЕЙ

В коробке идет универсальная СНПЧ рассчитанная для несколько моделей принтеров. Если ваш принтер Canon Pixma IP3600, то для него необходимо поменять местами картриджи CYAN и YELLOW(синий и желтый) в соответствии с цветами на каретке принтера (цвета в картриджах должны совпадать с цветными наклейками на каретке принтера). Если у вас Canon Pixma IP4600 или Canon Pixma MP630, то ничего менять не надо. На фото справа каретка Canon Pixma IP3600, для Canon Pixma 4600 Cyan и Yellow поменяны местами. Откройте верхнюю крышку принтера. В комплект поставки СНПЧ входят белые прокладки-колечки, наденьте их на чернилозаборные штуцера принтера, затем снимите оранжевые фиксаторы и установите картриджи СНПЧ в каретку печатающей головки принтера. Теперь вам нужно закрепить шлейф. **Данный пункт инструкции необходимо выполнить после ПРОКЛАДКИ ШЛЕЙФА.**



## ПРОКЛАДКА ШЛЕЙФА

Данная инструкция рассчитана на внесение небольшого изменения в корпус принтера. Для начала вам необходимо разобрать принтер. Для этого необходимо снять верхние боковые крышки (1 на фото слева и 2 справа), для чего в щели отмеченные стрелками необходимо вставить плоскую отвертку и аккуратно нажать на неё в сторону стрелки, крышка должна сдвинуться, после чего её можно снять. На следующих фото стрелками отмечены фиксаторы (замки) которые необходимо нажать для снятия боковых панелей, напротив горизонтальных стрелок снизу принтера тоже есть фиксаторы, которые необходимо отжать. Для всех операций идеально подходит плоская отвертка. Будьте аккуратны с замками отмеченными вертикальными стрелками на предпоследних фото отвертку надо не сильно нажимать в сторону куда показывает стрелка, т.е. на себя если вы перед принтером. После снятия боковых панелей остается только снять верхнюю часть принтера которую держат фиксаторы





показанные стрелками на последних трех фото предыдущей страницы. Далее надо выпилить кусок верхней части, чтобы получилось как на фото слева, на котором показан вырез который необходимо сделать для свободного движения шлейфа. Он имеет размеры примерно 2.5 см(на фото справа стрелкой



показана имеющаяся выемка, по которой и надо выпиливать) шириной и 5 см длиной(если смотреть снизу, на выпиливаемой части есть перегородка далее которой делать вырез нет смысла). После того, как вы сделаете вырез, необходимо собрать принтер, для чего выполнить все что делали при разборе в обратном порядке.

Далее прикрепите два крепления входящих в комплект СНПЧ как показано на фото справа, при этом крепление под номером 1 необходимо приклеить на двойной слой двустороннего скотча, а для второго будет достаточно и одинарного. В отверстие показанное стрелкой необходимо вставить(без усилия) кусок стержня, образанный по размерам отверстия(можно чуть больше). После этого, передвинув ПГ в крайнее левое положение и слегка натянув шлейф, закрепляете его в креплениях. На фото ниже можете увидеть то, что должно было получиться у Вас в итоге.





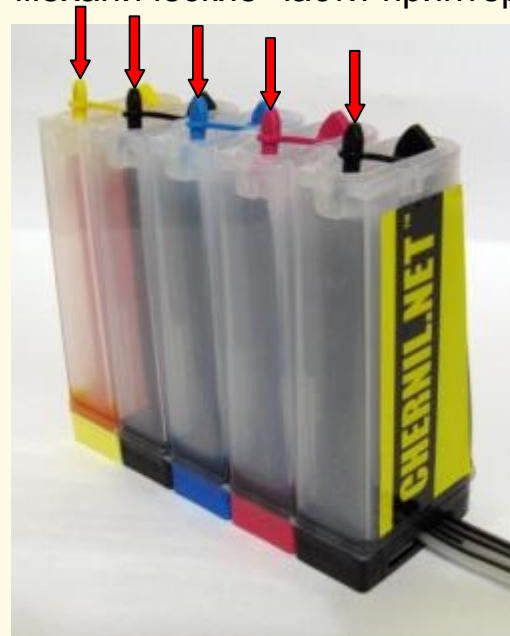
Печатать рекомендуется при открытой верхней крышке. Для более плотного прилегания крышки принтера рекомендуется открутить выступ (штырек) расположенный справа снизу на крышке и отвечающий за определение поднятия крышки.

## ЗАПУСК СИСТЕМЫ

Выньте из маленьких отверстий доноров пробки (отмечены на рисунке этой страницы 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](http://www.chernil.net) или на форуме [www.печатай.su](http://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](http://www.shop.chernil.net)