

**Инструкция по установке СНПЧ Canon PIXMA IP3300/3500/4300/4500/5200**

Перед установкой СНПЧ сначала полностью прочитайте инструкцию, представьте мысленно каждый шаг в установке СНПЧ, разберитесь что нужно делать.
Желательно запастись заранее шприцом на 10 кубиков и салфетками, в процессе установки они могут пригодиться. Для разных моделей принтеров могут быть различия в комплектации СНПЧ, но технология заправки и установки остается такой же.

**Шаг №1: Откройте коробку с СНПЧ.**

Разложите комплект на столе.

**Шаг №2: Замена чипов.**

Для работы системы вам потребуется переставить чипы с оригинальных картриджей на картриджи СНПЧ. 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 можно с помощью отвертки с острой плоской насадкой. Затем установите чип в гнездо картриджа СНПЧ. Для фиксации чипа вам нужно будет запаять пластмассовые держатели на которых крепится чип, сделать это можно все той же отверткой, предварительно раскалив ее зажигалкой, или паяльником.



**Шаг №3: Заправка емкостей чернилами.**

Возьмите внешние емкости-доноры. В большие отверстия на емкостях вставьте воронки для заливки чернил, в малые установите воздушные фильтры как показано на рисунке. В картриджах вентиляционные отверстия можно оставить закрытыми.

 


Заполните емкость чернилами соответствующих цветов через воронки. В каждый отсек, обозначенный цветной наклейкой указывающий на нужный цвет чернил, залейте чернила соответствующего цвета. Не старайтесь заполнить емкости на их полный объем, 80-90% от общего объема емкости будет вполне достаточно.



После заправки всех емкостей выньте воронки и тщательно промойте их проточной водой, чтобы сохранить воронки для дальнейшего использования. Затем, закройте отверстия для воронок цветной резиновой заглушкой из комплекта прилагающегося к СНПЧ.



 

**Шаг №4: Заправка картриджей СНПЧ чернилами.**

После заливки чернил всех цветов извлекайте по очереди резиновые заглушки из картриджей, для того чтобы картриджи начинали заполняться чернилами. При заправке держите картриджи ниже уровнем по отношению к емкостям. Если вы запаслись шприцом то можно ускорить этот процесс, вставляйте шприц носиком (без иглы) в открывшееся отверстие и вытягивайте воздух в шприц, картридж тем временем будет заполняться чернилами. Заполняйте картриджи на их полный объем, но при этом будьте аккуратны, чтобы не облиться чернилами. После заполнения одного картриджа вставляйте плотно резиновую заглушку обратно в картридж. Нижний клапан картриджа сделан из войлочного материала, пропитывающегося чернилами, для того чтобы не замарать чернилами рабочее место и руки следите за тем, чтобы избегать контакта с клапаном.



**Шаг №5: Установка картриджей СНПЧ.**

Включите принтер. Откройте верхнюю крышку принтера, принтер выдвинет печатающую головку в положение замены картриджа. После этого — выдерните шнур питания из принтера не выключая его через панель кнопок. Это позволит Вам свободно работать с принтером при установке СНПЧ и перемещать печатающую головку вручную (при прокладке шлейфа).

Установите картриджи СНПЧ в каретку печатающей головки принтера. Теперь вам нужно закрепить шлейф, подумайте как правильно закрепить шлейф, его должно хватать для свободного хода печатающей головки в крайнее правое и крайнее левое положение, но при этом он не должен болтаться, шлейф не должен мешать движению печатающей головки, так же он не должен переламываться и цепляться за стенки принтера. Для проверки правильности выбора держите пальцами шлейф в предполагаемом месте крепления, поводите картриджи в оба крайних положения, посмотрите как двигается шлейф, если он ничего не задевает и мешает ходу печатающей головки, то закрепите шлейф с помощью специальных держателей шлейфа, удалите промасленную пленку с липучки и закрепите держатель на принтере.

**Шаг №6: Запуск системы.**

Далее вам нужно будет разобраться с датчиком открытой крышки. Если шлейф будет мешать закрыться плотно крышке принтера и принтер будет отказываться печатать дальше, вам нужно будет обмануть его любым подручным предметом (кусочком бумаги, ластиком и т.д.)

Верните каретку с картриджами в положение замены (в правое крыло), включите принтер. Принтер запустит прочистку. Распечатайте тест дюз. Как правило, можно сразу приступать 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 сообщать о возможных проблемах связанных с использованием дозаправленного картриджа, вам нужно просто нажимать «ОК». После нескольких предупреждений появится окончательное предупреждение о том, что в случае дальнейшего использование этих картриджей принтер снимается с гарантии. Следует отметить, что гарантия снимается только с печатающей головки принтера, на все другие механические части принтера гарантийные обязательства остаются. После последнего предупреждающего сообщения зажмите кнопку на панели принтера «продолжить печать», через несколько секунд принтер возобновит работу и перестанет измерять количество оставшихся чернил в картридже. Эту операцию нужно будет повторить для каждого картриджа.

Емкости желательно установить таким образом, чтобы уровень чернил в них совпадал с уровнем 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 завоздушиванию 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 прочистку еще раз и снова подождите 30-40 минут.

**Предотвращение засора и засыхания дюз.**

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

**Применение чернил.**

Для надежной работы СНПЧ используйте только качественные чернила. Не пытайтесь на них сэкономить. Эта экономия может обернуться не только проблемами при печати, но и выходом из строя головки принтера.