

Перед установкой снпч внимательно прочитайте инструкцию! Для более удобной установки снпч желательно заранее подготовить шприц на 10 кубиков и салфетки - в процессе установки они могут пригодиться. Для разных моделей принтеров могут быть различия в комплектации снпч, но технология установки идентична.

Шаг №1: Откройте коробку с СНПЧ

Разложите перед собой комплект СНПЧ.

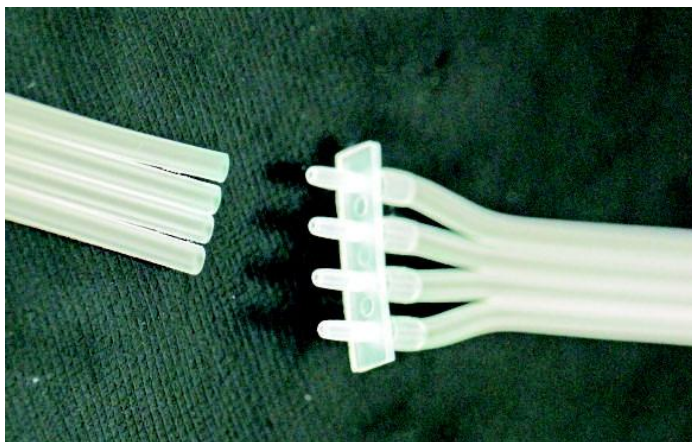


Примечание. Современные печатающие головки принтеров имеют очень мелкий размер печатающих дюз, поэтому любой посторонний предмет, вплоть до мелкой пыли, может ухудшить качество печати принтера. Производство СНПЧ расположено на фабриках с повышенным уровнем очистки воздуха, но емкости СНПЧ поставляются в открытом виде, вследствие чего есть риск попадания в них посторонних предметов.

Мы рекомендуем перед заправкой СНПЧ промыть емкости дистиллированной водой или промывочной жидкостью, предназначенной для струйной техники. После промывки обязательно просушите СНПЧ!

Шаг №2: Соединение шлейфа

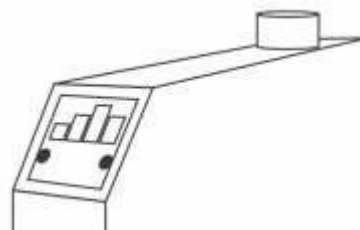
В комплекте с СНПЧ прилагается переходник, с помощью которого Вам необходимо соединить шлейф.



Будьте внимательны, в некоторых моделях принтеров расположение картриджей может не совпадать с расположением цветов картриджей в комплекте СНПЧ! В этом случае достаточно только поменять цветные наклейки на картриджах и соединить шлейф в нужном порядке!

Шаг №3: Замена чипа (для моделей СНПЧ без чипов)

Если ваша СНПЧ укомплектована автообнуляемыми чипами - пропустите этот шаг.



Для работы системы Вам потребуется переставить чипы с оригинальных картриджей на картриджи СНПЧ. Переставляйте чипы поочередно, 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 плоской острой 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 №4: Заправка емкостей чернилами

В большие отверстия на емкостях вставьте воронки для заливки чернил, а в маленькие (воздушные отсеки) - резиновые заглушки в соответствии с цветами, как показано на рисунке:



Обратите внимание, на картриджах должны быть плотно защелкнуты оранжевые подставки до момента установки картриджей непосредственно в принтер. В картриджах вентиляционные отверстия тоже должны быть закрыты заглушками, как показано на рисунке:

Для моделей 3600-4600





Для моделей 4200-5200



Заполните емкости чернилами соответствующих цветов через воронки. Объем чернил в емкостях должен быть не более 80-90% общей емкости. В воздушных отсеках чернил быть не должно.



После заправки всех емкостей выньте воронки и плотно закройте отверстия цветной заглушкой. Воронки необходимо тщательно промыть проточной водой, чтобы в дальнейшем использовать для дозаправки СНПЧ. Затем в каждый из воздушных отсеков поместите воздушный фильтр, предотвращающий попадание пыли в процессе эксплуатации СНПЧ, как показано на рисунке:



Важно! Обычно емкости располагаются на одном уровне с принтером. Если при печати случается частое пропадание нескольких дюзов, и прочистки не помогают, можно попробовать установить емкости на 2-3см выше относительно принтера. Если же наоборот, при печати принтер ставит кляксы или при простое чернила утекают в капю принтера, следует опустить емкости относительно принтера (или что-то подложить под принтер).

Шаг №5: Заправка картриджей СНПЧ чернилами

Для того, чтобы картриджи начали наполняться чернилами, необходимо извлечь из вентиляционных отверстий резиновые заглушки. После чего чернила начнут поступать из емкостей по шлейфу в картриджи, при этом картриджи по уровню должны находиться ниже емкостей с чернилами.

Чтобы ускорить процесс наполнения картриджей чернилами, возьмите шприц и вставьте его носиком в вентиляционное отверстие, после чего аккуратно тяните поршень вверх, откачивая воздух. Следите за уровнем чернил в картридже! Как только картридж будет почти заполнен, выньте шприц и плотно закройте отверстие заглушкой.

Для моделей 3600-4600



Для моделей 4200-5200



Шаг №6: Установка картриджей СНПЧ

Включите принтер. Откройте верхнюю крышку принтера и запустите процедуру замены картриджей либо с помощью соответствующей утилиты на компьютере, либо с помощью удержания кнопки "капля", либо как указано в инструкции к принтеру. Когда каретка встанет в положение замены картриджей, выдерните сетевой шнур из розетки (это делается для того, чтобы вы могли свободно работать с принтером в момент установки картриджей и прокладки шлейфа). В комплект поставки СНПЧ для Canon входят бесцветные уплотнительные колечки. Насадите их на дюзы забора чернил принтера, как показано на рисунке:



Шаг №7: Прокладка шлейфа

Аккуратно снимите с картриджей подставки и плотно установите картриджи в каретку. Теперь Вам необходимо проложить шлейф. Его должно хватать для свободного хода каретки в крайнее правое и левое положения, но при этом он не должен болтаться, цепляться за стенки или переламываться. Для проверки правильности укладки шлейфа прижмите шлейф в предполагаемом месте крепления и поведите каретку от крайнего левого положения в крайнее правое, и наоборот, если он ничего не задевает и не мешает ходу каретки, закрепите его с помощью идущих в комплекте держателей.

Шаг №8: Запуск системы

Чтобы обмануть датчик открытой крышки принтера, в случае если шлейф мешает её плотному закрытию, необходимо вставить любой подручный предмет (кусочек бумаги, ластик и т.п.) в отсек датчика крышки.

В принтерах Canon стоит светочувствительный датчик на каретке принтера. В момент замены картриджей он активируется, поэтому при первом включении принтера с установленной СНПЧ вам необходимо будет накрыть пространство над кареткой листом бумаги или любым другим подручным предметом!

Включите принтер в сеть, каретка сама вернется в рабочее положение. После этого картриджи должны быть опознаны принтером. Если же этого не произошло, попробуйте потереть чипы (блестящую часть) стирательной резинкой и ещё раз установить картриджи, плотнее вставить в каретку.

Затем запустите процедуру прочистки печатающей головки, после чего рекомендуется дать принтеру с СНПЧ отстояться около 2 часов, чтобы система стабилизировалась и вышел воздух, который мог попасть при заправке СНПЧ. Распечатайте тест дюз. Если все дюзы в порядке, можно приступать к работе.

Важно!

Для моделей СНПЧ без чипов.

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 дозправляемого картриджа. Вам нужно просто нажимать "ОК". После нескольких предупреждений появится окончательное предупреждение о том, что в случае дальнейшего использования 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 нажмите 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.

Для моделей СНПЧ с чипом.

Если же ваша СНПЧ укомплектована автообнуляемыми чипами, то таких проблем не возникнет. Чипы будут обнуляться автоматически, когда уровень остатка чернил подойдет к 25-30%. После обнуления принтер воспринимает картридж как новый, с полным уровнем чернил. Вам нужно только время от времени подливать чернила.

Советы по эксплуатации СНПЧ

Действия при ухудшении качества печати.

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 утилиты на компьютере. 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.

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 печатающей головки принтера. Мы рекомендуем чернила южно-корейского производителя - компании InkTec.

Технология дозаправки СНПЧ

Когда уровень чернил в емкости станет около 2см, необходима дозаправка!

Для этого из воздушного отсека выньте фильтры, и плотно закройте отверстия резиновой заглушкой. Откройте заглушку чернильного отсека, установите воронку, аккуратно залейте чернила (они должны быть такими же как были залиты ранее; и не забудьте предварительно взболтать их), поочередно проделайте данную операцию для каждого цвета. Выньте воронку для залива чернил, закройте заглушкой чернильный отсек, и только после этого откройте воздушные отсеки и вставьте воздушные фильтры. Воздушный отсек должен быть пуст.