



КУПИ и ПЕЧАТАЙ

#1 Профессиональный Магазин Расходных Материалов для Принтеров

+38 (050) 720 70 70

+38 (067) 720 70 70

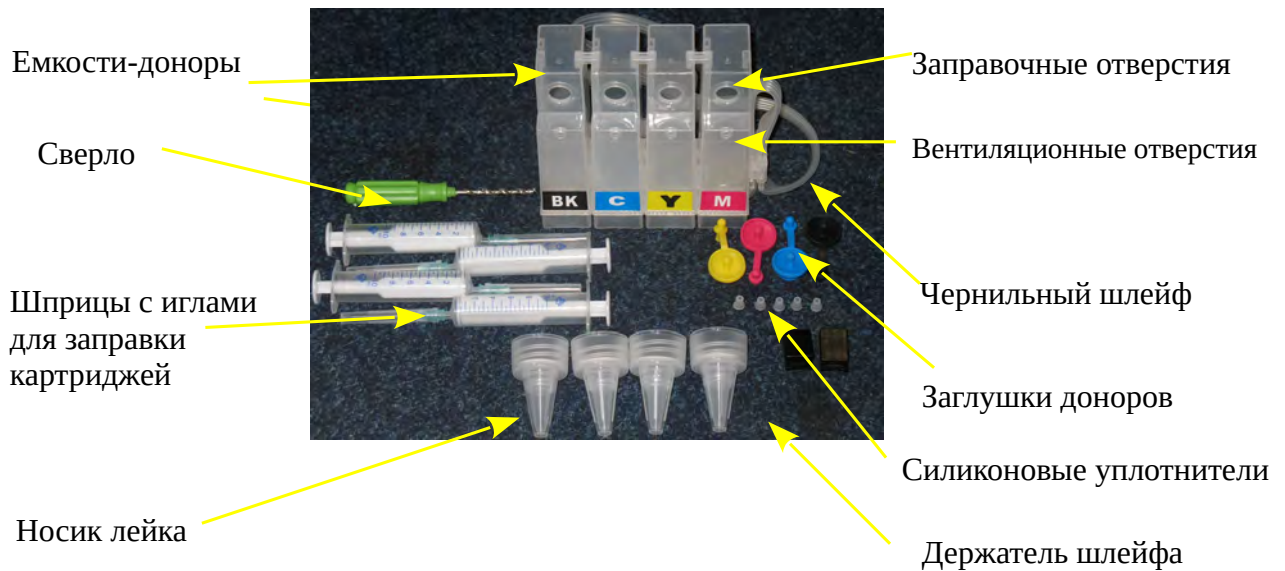
+38 (063) 720 70 70

zakaz@p.ua

[p.ua](http://p.ua)

## ИНСТРУКЦИЯ

по Установке и эксплуатации Системы непрерывной подачи чернил  
для принтера Canon Pixma TS5140



Внимание! Внешний вид изделия может отличаться от представленных на фото в этой инструкции, в таком случае фото приведено для понимания общего принципа работы изделия. Производитель оставляет за собой право изменять характеристики, конструкцию, комплектацию изделия без предварительного уведомления.

### 1. Подготовка картриджей

1. Перед установкой убедитесь в работоспособности принтера. Установка системы требует определенных технических навыков. Внимательно прочитайте инструкцию. Если Вы не уверены, что самостоятельно установите СНПЧ, обратитесь к специалисту.
2. Система непрерывной подачи чернил устанавливается на основе оригинальных картриджей Canon PG-440 и CL-441 (в комплект поставки не входят) или совместимых картриджей. Картриджи могут быть как полные (новые), так и использованные. Если Вы уверены в исправности своих картриджей, можно сразу приступить к установке СНПЧ.
3. Откройте крышку принтера и извлеките из него картриджи. Острым ножом снимите наклейки с верхней крышки картриджей (фото 1). При помощи сверла (входит в комплект) аккуратно рассверлите вентиляционные отверстия картриджей (фото 2 -3), **кроме отверстия для пурпурных**

**(magenta) чернил**, подробнее смотрите пункт 4. Расположение цветов указано на фото 2. Постарайтесь, чтобы сверло глубоко не входило в картридж (не глубже, чем на 5 мм). Отверстия должны быть ровными, без рваных краев и зазубрин, это обеспечит полную герметичность системы. Это очень важный шаг установки, уделите ему особое внимание. При выполнении всех операций будьте осторожны, не прижимайте картриджи нижней частью к твердым поверхностям во избежание повреждений сопловой пластины головки и электрической части.

4. Вентиляционное отверстие для отсека **пурпурных (magenta) чернил** необходимо герметично заклеить, например, заплывив при помощи раскаленной иглы или капнув каплю суперклея. Другое отверстие следует аккуратно просверлить в месте, указанном на фото 4 желтой точкой. Если установить переходник в месте стандартного вентиляционного отверстия, прижимная планка в корпусе принтера будет перекашивать картридж, и он не определится принтером. Если просверлить отверстие дальше (ниже) обозначенного места – Вы можете попасть на внутреннюю перегородку картриджа (на фото 4 обозначена желтой полосой), разделяющую отсеки с чернилами. Постарайтесь просверлить отверстие именно в том месте, как указано на фото 4-5.



фото 1:



фото 2

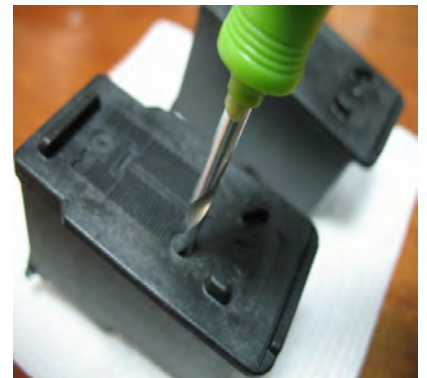


фото 3



фото 4



фото 5

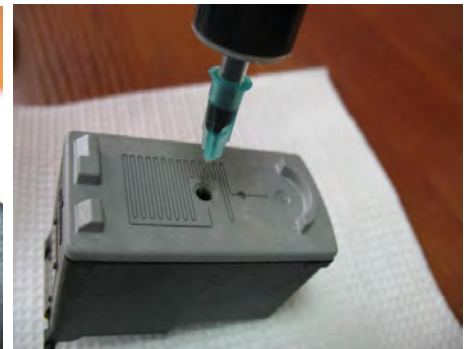


Фото 6

5. Если Вы применяете пустые (использованные) картриджи, то при помощи шприцев с иглами заполните их чернилами (фото 6), будьте внимательны и не перепутайте цвета (если необходимо, подпишите расположение цветов на картридже маркером). Иглу вводите примерно на 2 см вглубь картриджа и заполняйте его медленно. Картриджи должны быть заполнены примерно на 50-60 %, при излишнем наполнении чернила начнут вытекать через сопловые отверстия (фото 7).
6. Для полностью пустых картриджей достаточно заправить 8-10 мл чернил в черный картридж и по 5-6 мл в цветной. После заправки аккуратно промокните салфеткой сопловые пластины картриджей, убедитесь, что на электрических платах нет чернил, и, в случае необходимости, протрите их сухой салфеткой. Аккуратно придавите картриджи сопловой пластиной к салфетке, при этом на ней должен остаться четкий чернильный след всех цветов (фото 8). Картриджи готовы для установки СНПЧ.
7. Если вы применяете новые картриджи, заправлять их чернилами нет необходимости.

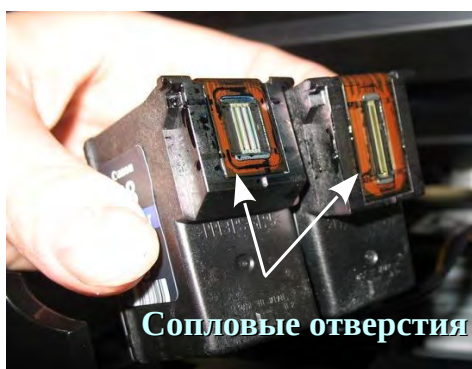


фото 7



фото 8

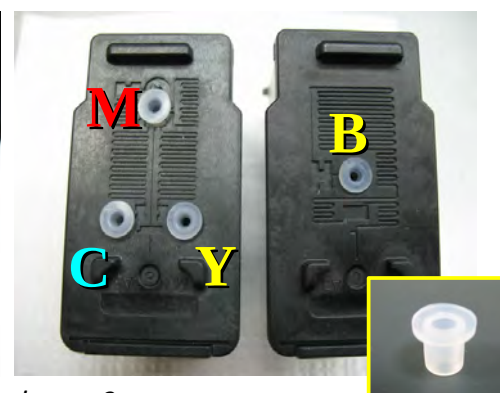


фото 9

8. Возьмите силиконовые уплотнители и установите их в рассверленные отверстия картриджей (фото 9). Если необходимо, можно направлять уплотнитель в отверстие каким-либо не острым предметом, например, ручкой. Постепенно утапливайте их, проворачивая вокруг своей оси, пока они не будут посажены до самого конца.

## 2. Подготовка и заправка доноров

1. Установите емкости-доноры на ровной поверхности (желательно подложить лист бумаги). Отсек с обратными клапанами должен быть установлен на боковой поверхности емкостей-доноров, если при транспортировке он отсоединился, — аккуратно установите его на место (фото 10).



фото 10



фото 11



фото 12

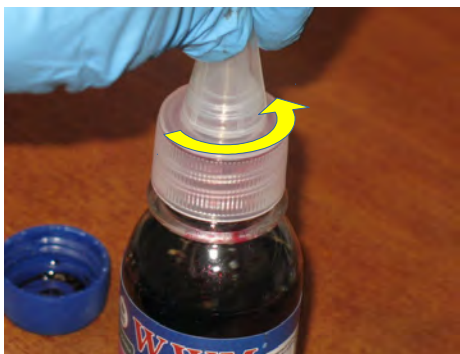


фото 13



фото 14



фото 15

2. Пережмите зажимом чернильный шлейф (фото 11). Это необходимо для того, чтобы чернила не начали самопроизвольно поступать по шлейфу в процессе заправки емкостей-доноров.
3. Положите емкости-доноры в горизонтальное положение заправочными отверстиями к себе (фото 12). Откройте бутылку с чернилами, снимите контрольное кольцо с горлышка и накрутите носик-лейку. Поворачивая против часовой стрелки (фото 13), открутите колпачок лейки. Надавливая на бутылку, начните заливать чернила в заправочное отверстие в соответствии с обозначенными цветами (фото 14). Заправляйте доноры не более чем на 90 % (фото 15). Расположение цветов на фото может отличаться от расположения цветов на Ваших донорах.
4. После заливки чернил закройте заправочное отверстие резиновой заглушкой (фото 16). Вентиляционные (маленькие) отверстия должны быть открыты.
5. По очереди, аккуратно заправьте все остальные емкости (фото 17). Не допускайте переливания чернил за пределы чернильных емкостей.
6. Переверните емкости-доноры в вертикальное положение (фото 18).



фото 16



фото 17



Фото 18

7. Возьмите силиконовый уплотнитель и наденьте его на носик одного из шприцев примерно на половину (фото 19).
8. Снимите зажим с чернильного шлейфа. Подсоедините шприц с силиконовым уплотнителем к переходнику одной из трубочек шлейфа (фото 20). Начните медленно выдвигать поршень шприца, пока шлейф не заполнится чернилами почти до конца. Отсоедините силиконовый уплотнитель от переходника на трубке. При этом чернила немного оттекут назад, это не страшно. Заправьте по очереди остальные трубки шлейфа.
9. При подсоединении Г-образного переходника на шлейфе в рабочие отверстия картриджей (фото 21) будьте очень аккуратными, не повредите уплотнители. При подключении цветных каналов шлейфа ориентируйтесь на фото 2.



фото 19

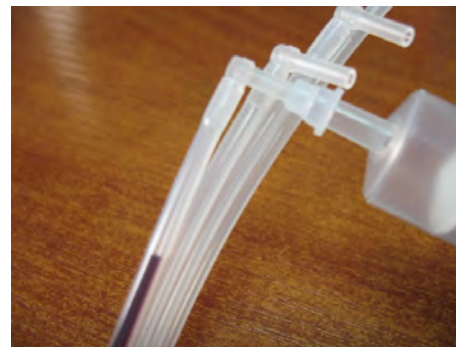


фото 20



фото 21

Система заправлена и готова к установке на принтер. Чтобы при установке предотвратить отток или перелив чернил в картриджи необходимо снова установить зажим на чернильный шлейф. Внимание! Не забудьте снять его после окончательной установки СНПЧ на принтер.

### 3. Установка СНПЧ

1. Включите принтер. Поднимите верхнюю крышку принтера, дождитесь пока каретка выйдет в положение замены картриджей. Если принтер остался включенным, после извлечения из него картриджей, отключите шнур питания, не выключая принтер кнопкой на панели управления. Только после этого можно устанавливать систему на принтер.

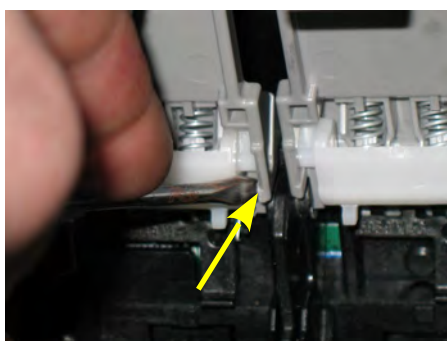


фото 22



фото 23



фото 24

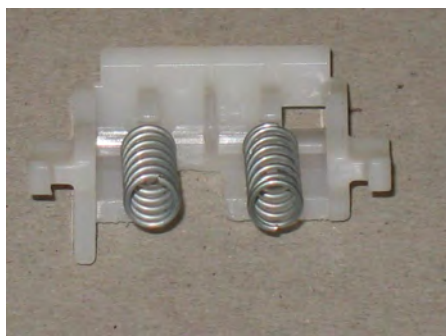


фото 25

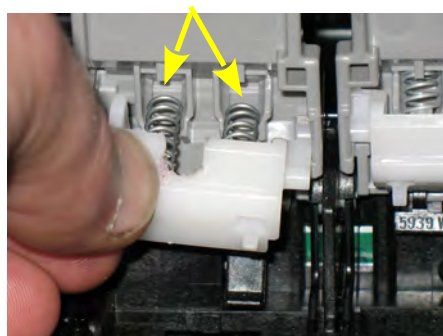


фото 26



фото 27

2. Необходимо сделать небольшой вырез в прижиме крышки, иначе крышка будет давить на переходник чернильного шлейфа, смещая картридж, и вызовет ошибку принтера.
3. Откройте крышку цветного картриджа. На ее внутренней стороне расположен подпружиненный прижим (фото 22). Необходимо аккуратно его извлечь. При помощи отвертки отожмите по очереди боковые стенки крышки, и снимите прижим (фото 23). Будьте внимательны, не потеряйте пружинки.
4. При помощи паяльника или ножовочного полотна сделайте вырез так ,как показано на фото 24- 25.
5. Установите прижим в крышку. Обратите внимание на то, чтобы пружины попали в выступ на крышке (фото 26). Защелкните прижим до конца, с левой и правой стороны выступы прижима должны попасть в пазы крышки.
6. Протяните чернильный шлейф через переднюю панель принтера (фото 27).
7. Подсоедините чернильный шлейф к картриджам (фото 21). Установите картриджи в принтер и закройте прижимные крышки (фото 28-30). Проследите, чтобы крышка не пережимала чернильный шлейф.

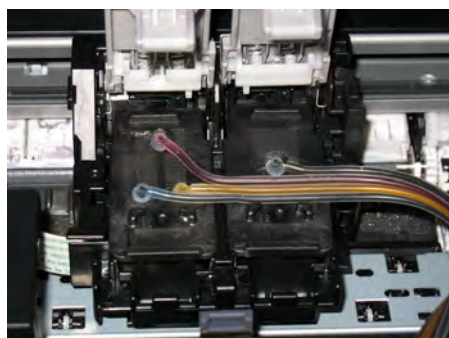


фото 28

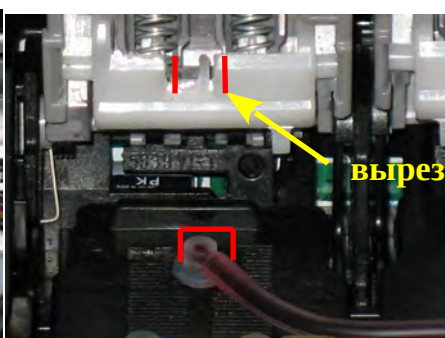


фото 29

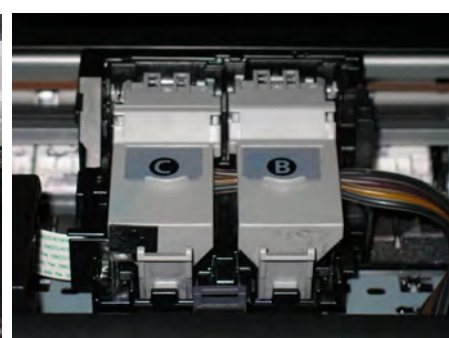


фото 30

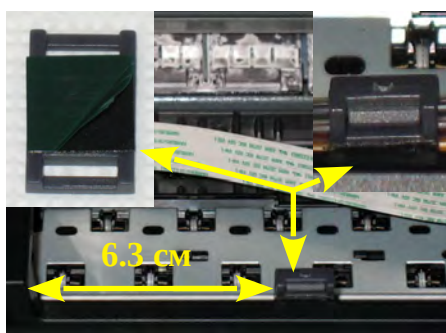


фото 31

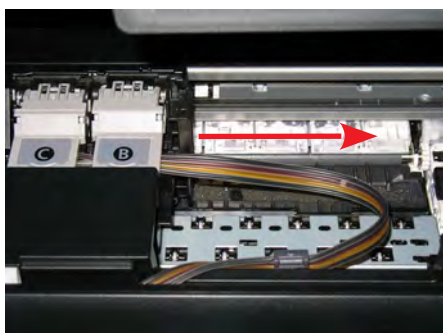


фото 32



фото 33

8. Снимите защитную пленку с держателя шлейфа и приклейте его на внутренней панели принтера как показано на фото 31. Обратите внимание на то, что держатель выступает. **Мы не можем гарантировать долговечность двухстороннего скотча на держателе шлейфа, поэтому со временем (или сразу при установке) рекомендуем приклеить его с помощью надежного клея, удалив остатки двухстороннего скотча**
9. Зафиксируйте чернильный шлейф на принтере. Перемещая каретку вправо и влево, отрегулируйте длину чернильного шлейфа так, чтобы он не натягивался и не цеплялся за детали принтера (фото 32-33).
10. Кусочком поролонового уплотнителя зафиксируйте датчик открытия крышки (фото 34).
11. Приклейте упор в месте показанном на фото 35. Он не позволит пережимать чернильный шлейф.

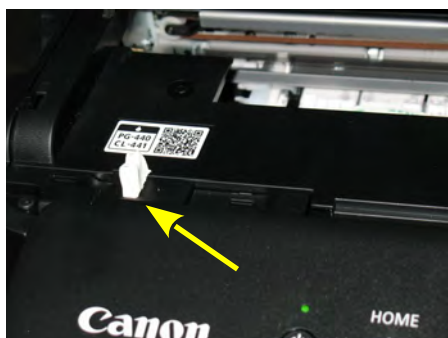


фото 34

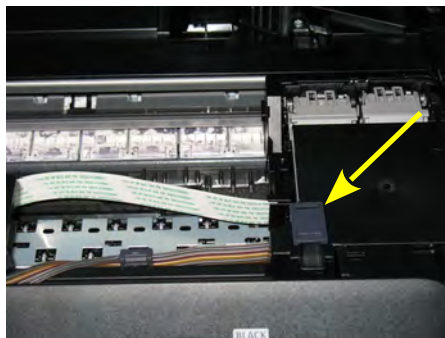


фото 35



фото 36

12. Аккуратно закройте крышку принтера. Дополнительно зафиксируйте шлейф держателем на левой боковой стороне принтера. После установки СНПЧ крышка сканера будет приподнята. Это необходимо для нормальной работы принтера (фото 36).

## 4. Общие рекомендации по эксплуатации

13. При использовании СНПЧ принтер подсчитывает расход чернил программно и не знает реального наполнения картриджей. Когда принтер сообщит об окончании одного из картриджей (фото 37-38),



для продолжения печати необходимо отключить слежение за уровнем чернил. Для этого нужно нажать кнопку "Стоп / Сброс" и удерживать примерно 10 секунд (фото 39). Принтер перестанет отслеживать уровень чернил в картриджах (для каждого картриджа необходимо отключить слежение отдельно по мере их окончания) (фото 40-41). Ваша задача в дальнейшем будет сводиться только к слежению за наличием чернил в емкостях-донорах. Минимальный уровень чернил в емкостях должен быть 2 см.

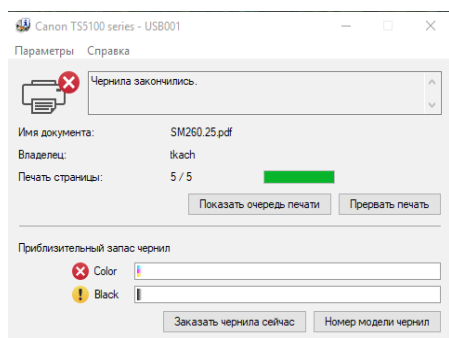


фото 37

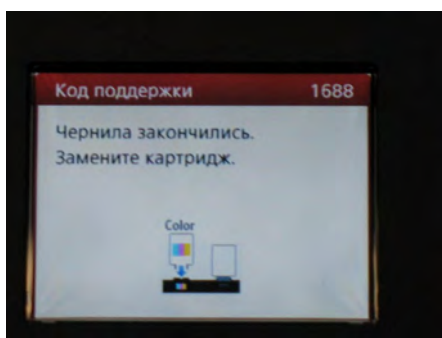


фото 38



фото 39

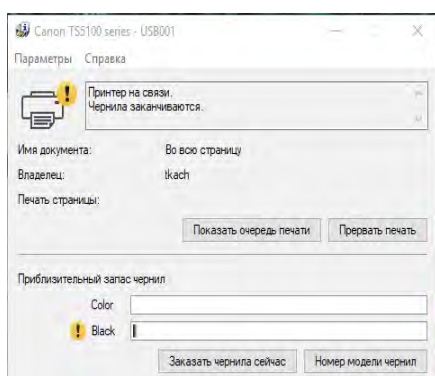


фото 40

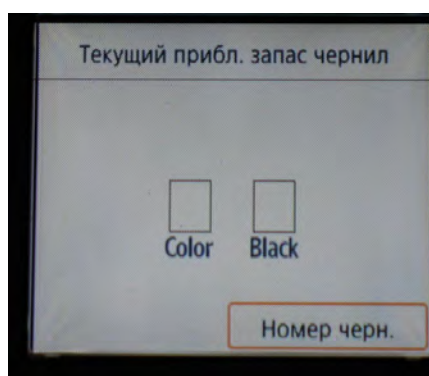


фото 41

Емкости-доноры должны всегда находиться на одном уровне (столе) с принтером.

15. Пополнение емкостей осуществляется так же, как и при первоначальной заправке. Пережмите чернильный шлейф зажимом. Откройте заправочные отверстия и наполните емкости. Не наполняйте емкости более, чем на 80 % от их объема. После заправки закройте отверстия пробками. Снимите зажим с чернильного шлейфа. Напечатайте тест проверки сопел. Если необходимо, проведите прочистку печатающей головки. Доливайте только те чернила, которыми Вы заправляли систему ранее. Смешивание различных типов чернил может вывести из строя картриджи Вашего принтера.

16. Так как СНПЧ изготавливается на основе оригинальных картриджей Canon (а они, в принципе, являются одноразовыми), то мы не можем гарантировать их долговечность. **Настоятельно рекомендуем Вам печатать хотя бы раз в неделю. Длительные простои приводят к засыханию чернил в печатающей головке.**

17. Не устанавливайте принтер возле отопительных приборов и избегайте воздействия прямых солнечных лучей. При резких перепадах атмосферного давления или температуры в помещении возможен небольшой отток чернил от картриджей - это нормальное явление. Однако это может привести к излишнему накоплению воздуха в картриджах. Примерно через полгода желательно отсоединить чернильный шлейф и снова заполнить при помощи шприцев с чернилами внутренний объем картриджей.

Внимание! Никогда не поднимайте емкости с чернилами (фото 44). В некоторых случаях это



*фото44*



*фото45*

может привести к полному вытеканию чернил в принтер. Если Вам необходимо переместить принтер, следует пережечь биндером чернильный шлейф (фото 45) и закрыть резиновыми заглушками вентиляционные отверстия емкостей-доноров. Только после этого можно поднимать доноры и транспортировать принтер с СНПЧ.