



ТОТ САМЫЙ
МАГАЗИН

[Картриджи и чернила для струйных принтеров Colorway
Canon MG-2440/2540 + чернила, 4x100мл
\(MG2440CN-4.1NC\), Canon MG-2440/2540/IP2840 с
демпфером, 4x50мл \(MG2440CN-4.5NC\), Canon
MG-2440/2540 + чернила 4x50мл, economy
\(MG2440CN-4.5EC\), Canon MG-2440/2540/IP2840 с
демпфером \(MG2440CN-0.0NC\): Инструкция
пользователя](#)

Выбрать

Комплектация:

1. Блок емкостей для чернил с пробками 4 цвета - 1 шт.
2. Силиконовый шлейф 4х канальный - 1 шт.
3. Держатель шлейфа «клипса» - 2 шт.
4. Биндер - 1 шт.
5. Сверло - 1 шт.
6. Резиновая уплотнитель для картриджа - 5 шт.
7. Держатель для прокачки картриджа - 1 шт.
8. Резиновая насадка для держателя картриджа - 2 шт.
9. Воздушный фильтр - 4 шт.
10. Шприц с иглой - 4 шт.
11. Инструкция по установке - 1 шт.
12. Гарантийный талон - 1 шт.
13. Перчатки - 1 пара.

Опционально чернила: MG2440CN-0.0NC (без чернил); MG2440CN-4.5NC (4 по 50 мл. чернил); MG2440CN-4.1NC (4 по 100 мл. чернил).

Рекомендуемые чернила:

Черные на выбор

CW-CP510BK - пигментные чернила (нельзя смешивать с CW-CW520BK)

CW-CW520BK - водорастворимые чернила (нельзя смешивать с CW-CP510BK)

Цветные - CW-CW521C; CW-CW521M; CW-CW521Y

Внешний вид, комплектация, изделия может отличаться. Рисунки и фотографии в инструкции представлены для понимания общего принципа установки и работы СНПЧ. Производитель оставляет за собой право изменять характеристики, конструкцию и комплектацию изделия без предварительного уведомления.


1. Подготовка к установке

Установка систем СНПЧ требует наличия определенных технических навыков и опыта. Настоятельно рекомендуем перед началом установки прочитать инструкцию полностью. Если Вы испытываете трудности по осуществлению установки СНПЧ, Вы можете обратиться в авторизованные сервисные центры т.м. ColorWay для осуществления установки СНПЧ на платной основе.

Прежде чем приступить непосредственно к установке системы, проверьте правильность заполнения гарантийного талона, комплектацию и целостность системы; убедитесь в отсутствии механических повреждений, т.к. системы принимаются к замене (при механических повреждениях) - только в не заправленном виде!

Во время всего срока эксплуатации СНПЧ не трогайте чипы картриджей руками, не допускайте попадание на них чернил или посторонних жидкостей, это может вывести чипы из строя.



Напоминаем, что факт выявления использования не оригинальных расходных материалов, в т.ч. и заправка картриджей, может быть использован как причина отказа в гарантийном обслуживании принтера (МФУ) в оригинальных сервисных центрах.

Убедитесь, что Ваша модель принтера совместима с данной системой (перечень совместимых моделей указан на боковой наклейке коробки).

1.1. Перед установкой СНПЧ проверьте работоспособность принтера: корректно ли он работает с оригинальными картриджами, в порядке ли механизм подачи бумаги и другие механизмы принтера. Если принтер новый и ранее не использовался, переходите к пункту 1.3.

1.2. Напечатайте тест проверки дюзов, или страницу диагностики, для оценки работоспособности принтера (см. руководство к принтеру). Если тест дюзов дал положительный результат переходите к установке СНПЧ. Результат отрицательный, выполните рекомендации по прочистке печатающей головки программными средствами принтера (см. инструкцию принтера, МФУ), если это не дает положительного результата обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта принтера.

1.3. Выровняйте шлейф, он не должен иметь надломов, перегибов. Дайте немного времени полежать СНПЧ с чернилами для достижения ими комнатной температуры.

1.4. Все процедуры по установке, заправке и запуску СНПЧ рекомендуем производить над предварительно расстеленной газетой или клеенкой с использованием перчаток, для предотвращения попадания чернил на мебель и другие поверхности.

2. Модернизация оригинальных картриджей

Включите принтер (МФУ).

2.1. Откройте крышку закрывающую картриджи. Когда каретка выедет в положение замены картриджей, выключите принтер, выдернув шнур питания из розетки. Извлеките картриджи из принтера.

2.2. Снимите с картриджей наклейки (Рис. 1).

2.3. В чёрном картридже в пятой клетке с левой стороны находится вентиляционное отверстие, сверлить нужно именно там(Рис.2,4).

2.4. С помощью сверла в отмеченных местах на картриджах необходимо сделать 4 отверстия (Рис. 2:3). **Обратите внимание отверстия необходимо сделать в местах вентиляционных отверстий (Рис. 2-4). При сверлении будьте осторожны не прикладывайте больших усилий к сверлу, чтобы не повредить внутренние компоненты картриджа, не рассверливайте отверстия больше диаметра сверла. Просверленные отверстия должны иметь ровные края без зазубрин и рваных краев. От качества отверстий зависит герметичность СНПЧ и дальнейшая эксплуатация.**


Рис.1

Рис.2

Рис.3

Рис.4

Рис.5

Рис.6

Если картриджи использовались в принтере или они пустые, перед установкой следует заправить их чернилами (п.п. 2.5-2.8.). Если картриджи новые, переходите к пункту 2.8.

2.5. Для заправки картриджей, наберите в шприцы чернила и оденьте иголки. Поместите картридж печатающей головкой вниз на салфетке - в случае если вы заправите больше чернил, чем нужно, салфетка впитает излишек чернил и не даст им растечься.

2.6. Вставьте иглу в картридж на 5-6 мм, медленно и осторожно залейте по 5 мл. цветных чернил в цветной картридж (не спутайте цвета) и 8 мл. черных чернил в черный картридж (не допускайте перелива). При необходимости уменьшите дозу заправки, втянув лишние чернила обратно в шприц. Повторите процедуру для каждого цвета. В процессе заправки не отрывайте картридж от салфетки, иначе чернила могут смешаться.

2.7. После заправки вытрите сопла картриджа и контакты салфеткой(рис 5:60). Чернила не должны накапливаться на печатающей головке. Если это происходит, вставьте шприц с иглой в заправочное отверстие и втяните лишние чернила обратно в шприц. Прислоните чистую салфетку к соплам картриджа, после правильной заправки на салфетке должен остаться четкий след всех цветов картриджа. (Рис. 5; 6).

2.8. Вставьте картриджи в принтер (МФУ). Включите принтер, выполните пункт 1.3. данного руководства.

2.9 В связи с особенностью конструкции черного картриджа, для него разработаны удлиненные резиновые уплотнители. Их в комплекте 2 шт. одна рабочая и одна запасная. Установите длинную резинку в просверленное отверстие черного картриджа, а короткие в просверленные отверстия цветного.

2.10 Шлейф СНПЧ уже подрезан и имеет штуцеры для соединения с картриджами. Три коротких штуцера предназначены для цветного картриджа, а длинный для черного. Подсоедините шлейф к соответствующим цветам картриджей.



Рис. 7



Рис. 8



Рис. 9



Внимание! Если ранее Вы использовали расходные материалы сомнительного качества, а также при смене чернил - пигментных на водорастворимые и наоборот. Перед установкой системы на принтер, необходимо промыть печатающую головку специальной промывочной жидкостью. Если Вы использовали оригинальные расходные материалы или материалы ColorWay, тогда в промывке нет необходимости - мы гарантируем Вам качественный результат. Предлагаемые нами чернила полностью совместимы с оригинальными чернилами и поэтому при установке системы Вам не придется прибегать к промывке печатающей головки.

3. Заправка емкостей

В данных СНПЧ используется новая усовершенствованная конструкция емкостей. Каждая емкость имеет три камеры (дозировующую, стабилизации, гидродонора) (Рис. 1; 2); важно правильно заправить емкости и контролировать уровни чернил в этих камерах, от этого зависит дальнейшая работоспособность СНПЧ.

3.1. Снимите планку с задней стороны емкостей и откройте верхнюю декоративную крышку блока емкостей (Рис. 12; 13).

3.2. Откройте большую пробку дозирующей камеры емкости, при помощи шприца с иглой заправьте в дозирующую камеру 65 мл. чернил, закройте пробку. (Рис. 14-16).



камера стабилизации (закрывается во время работы)

камера гидродонора (открыта во время работы)

дозировочная камера (закрывается во время работы)

Рис. 10



дозировочная камера (минимальный уровень чернил)

камера стабилизации (рабочий уровень чернил)

камера гидродонора

Рис. 11



Рис. 12



Рис. 13



Рис. 14



Рис. 15



Рис. 16



минимальный уровень чернил

Рис. 17

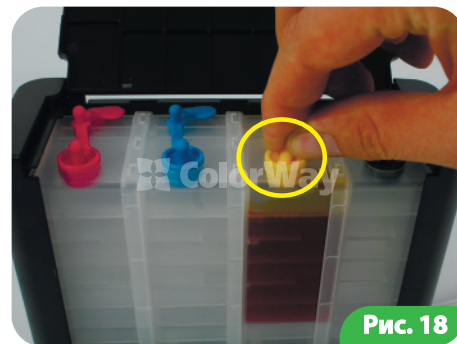


Рис. 18

3.3. Откройте малую пробку камеры стабилизации, при помощи шприца с иглой заправьте 20 мл. чернил. (Рис. 19; 20). Затем закройте отверстие и наклоните емкость немного на себя, так чтобы чернил заполнили нижнюю часть камеры. (Рис. 21). Снова откройте пробку камеры стабилизации и дозаправьте ее, чтобы чернила находились в промежутке рабочего уровня. (Рис. 22). Закройте пробку. (Рис. 13).

3.4. Возьмите чистый шприц с иглой и аналогичным способом заправьте все цвета емкости СНПЧ.



Рис. 19

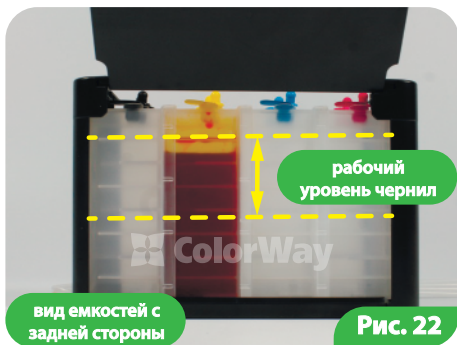


вид емкостей с задней стороны

Рис. 20



Рис. 21



вид емкостей с задней стороны

Рис. 22



Рис. 23



Рис. 24

3.5. Для избегания завоздушивания отсеков емкостей, необходимо после заправки закрыть все пробки емкости и наклонить емкость немного вперед, влево и вправо. (Рис. 25-26)

3.6. Откройте малые пробки камеры гидродонора, в процессе эксплуатации эти отверстия должны быть открыты, а все остальные закрыты (Рис. 27). Нельзя заправлять чернила в камеру гидродонора.

3.7. В процессе эксплуатации СНПЧ визуально контролируйте наличие чернил в дозирующей камере (Рис. 17), в случае опустошения дозирующей камеры чернила будут расходоваться с камеры стабилизации, в таком случае нужно будет производить заправку емкостей заново.

3.8. Для дозаправки емкости, закройте отверстие камеры гидродонора, откройте отверстие дозирующей камеры и дозаправьте необходимое количество чернил. Не открывайте все пробки одновременно.



Рис. 25



Рис. 26



Рис. 27

4. Прокачка системы

4.1. Вставьте резиновую "втулку – переходник" в держатель картриджа. Убедитесь в наличии сквозного отверстия внутри втулки. Втулка с продолговатым вырезом предназначена для прокачки черного картриджа, с меньшим вырезом для цветного. (Рис. 27)

4.2. Вставьте поочередно картриджи в держатель, заменив соответствующие втулки. Вставьте носик шприца в резиновую втулку. Медленно потяните поршень шприца для прокачки СНПЧ (Рис. 28), в момент прокачки Вы увидите, как чернила начнут поступать по шлейфу в картридж. Не вынимайте резко шприц и не отпускайте поршень шприца, дождитесь пока шлейф полностью заполниться и в шприце стабилизируется давление.

4.3. Извлеките картридж с держателя и протрите печатающую головку и контакты картриджа салфеткой. Прислоните чистую салфетку к соплам картриджа, после правильной прокачки на салфетке должен остаться четкий след всех цветов картриджа. (Рис. 5; 6). При необходимости подержите салфетку на соплах картриджа, чтобы она впитала лишние или смешавшиеся чернила.

4.4. После прокачки, отступите по шлейфу от банок 5-6 см, переломите шлейф и пережмите его биндером, (Рис.29), во избежание перелива (оттока) чернил, во время установки картриджей в принтер.

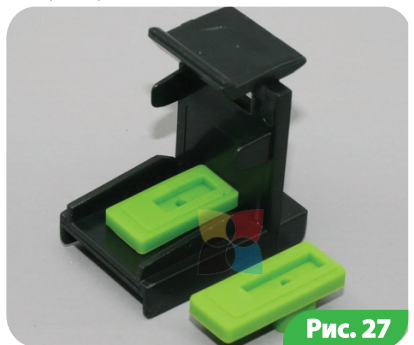


Рис. 27



Рис. 28



Рис. 29

5. Установка СНПЧ, прокладка шлейфа

Прежде чем приступить к процессу крепления шлейфа - необходимо четко понять принцип его движения во время работы принтера, а также уяснить основные принципы крепления:

Правило 1: Длины шлейфа должно хватать для свободного движения печатающей головки из крайнего правого - в крайнее левое положение;

Правило 2: Шлейф может перегибаться и задевать корпус принтера при движении печатающей головки, но при этом шлейф не должен застревать между подвижными и неподвижными частями принтера!

- 5.1. Установите чернильные картриджи в каретку до характерного щелчка. (Рис.30)
- 5.2. При правильном подключении картриджной шлейф должен выходить под низ картриджей с левой стороны (Рис. 31)
- 5.3. Отодвиньте рукой каретку в крайнее правое положение до упора. (Рис. 32)
- 5.4. Прикрепите клипсу ровно по центру к крышке принтера. (Рис.33)
- 5.5. Закрепите шлейф при помощи клипсы. (Рис.34)
- 5.6. Подвиньте рукой каретку из крайнего правого в крайнее левое положение и обратно. При движении каретки шлейф не должен загибаться, и мешать движению каретки. При необходимости подтяните или ослабьте шлейф.
- 5.7. Закройте крышку принтера. Шлейф должен быть выведен таким образом, что бы не мешать выходу бумаги. По желанию закрепите шлейф с правой стороны корпуса в любом месте?, на пример как на рис. 35.
- 5.8. Снимите биндер, выровняйте шлейф. (Рис. 36)
- 5.9. Приклейте блок емкостей к корпусу принтера. (Рис. 37,38).

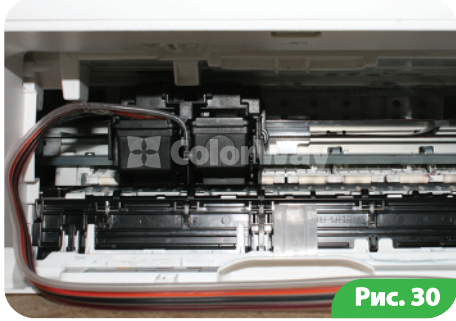


Рис. 30



Рис.31



Рис. 32

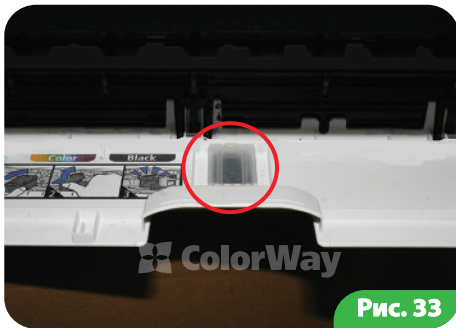


Рис. 33



Рис. 34



Рис. 35



Рис. 36



Рис. 37



Рис. 38



Если МФУ (принтер) выдает сообщение, что **заканчиваются или закончились чернила** нажмите и удерживайте в течении 5-8 секунд кнопку отбоя на лицевой панели. Этим вы отключите слежение за уровнем чернил, после этого принтер может выдавать сообщение о низком уровне чернил или о том, что не удастся определить остаток чернил, но при этом он будет печатать. Или следуйте подсказкам на дисплее МФУ, выбирая действия для продолжения печати.

Не забывайте вовремя доливать чернила. Если принтер долгое время не эксплуатировался и в трубках шлейфа много воздуха, проделайте пункт (1.3. инструкции). Чернила служат охлаждательным элементом печатающей головки картриджа и их отсутствие внутри картриджа может привести к выходу из строя самой печатающей головки. Причиной частого наличия воздуха в трубках шлейфа может быть не герметичность системы в области соединения картриджа с системой.

6. Запуск системы

- 6.1. Включите принтер (МФУ). Дождитесь выполнения всех операций принтером (МФУ), пока он не войдет в режим готовности.
- 6.2. Воспользовавшись драйвером принтера (МФУ), сделайте 2-3 прочистки дюз, после чего распечатайте тест дюз и убедитесь, что все дюзы печатают нормально (п.1.3 инструкции). Если часть дюз не печатает, оставьте принтер на 5-10 часов, за это время выйдет воздух, который мог попасть в печатающую головку при установке, а также стабилизируется давление внутри системы.

7. Правила эксплуатации СНПЧ

- 7.1. Внешние емкости СНПЧ, должны быть правильно заправлены. В малом отсеке должно находится минимальное количество чернил (см. раздел 4. Заправка емкостей).
- 7.2. Большие пробки в емкостях должны быть ЗАКРЫТЫ а маленькие ОТКРЫТЫ и вместо них вставлен воздушный фильтр.
- 7.3. Внешние емкости должны находится на одной плоскости вместе с принтером, ни в коем случае их НЕЛЬЗЯ поднимать выше уровня картриджей (печатающей головки), т.к. чернила начнут самостоятельно (под действием избыточного давления) вытекать в принтер и зальют печатающую головку принтера и электронные схемы. Воздушные фильтры (их мембраны) должны быть сухими и чистыми, если фильтр был намочен чернилами или другой жидкостью – он перестанет пропускать воздух и система не будет работать (начнет пропадать цвет). В этом случае лучше снять фильтр и использовать систему без него.
- 7.4. Шлейф от СНПЧ должен быть надежно прикреплен и не мешать движению печатающей головки принтера.
- 7.5. Печатайте не реже чем 1 раз в неделю, для предотвращения подсыхания печатающей головки.
- 7.6. Используйте только высококачественные чернила, не смешивайте чернила разных типов и брендов. Это может вывести картриджи из строя.
- 7.7. Во время печати не переворачивайте резервуары с чернилами.
- 7.8. Используйте СНПЧ в чистом помещении при температуре воздуха 15-35 °С.
- 7.9. Не разбирайте емкости СНПЧ. Для получения максимального качества печати используйте фирменную бумагу COLORWAY, которую можете приобрести в розничной сети или у наших дилеров.
- 7.10. В исключительных ситуациях из корпусов некоторых принтеров могут выливаться отработанные чернила. Во избежание таких ситуаций настоятельно рекомендуем Вам устанавливать «Вывод чернил». За более детальной информацией обращайтесь к официальному представителю COLORWAY в Вашем городе.
- 7.11. Во время долгого хранения, пожалуйста, не наклоняйте и не переворачивайте СНПЧ, извлеките воздушные фильтры и закройте пробками маленькие отсеки внешних емкостей СНПЧ во избежание утечки чернил.
- 7.12. Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на принтер с СНПЧ.
- 7.13. Храните чернила в недоступном для детей месте; не пейте чернила; не допускайте попадания чернил в глаза.

8. Транспортировка принтера с СНПЧ.

8.1. Извлеките воздушные фильтры и закройте пробками маленькие отсеки внешних емкостей СНПЧ во избежание утечки чернил.

8.2. Переломайте и пережмите прищепкой шлейф идущий от емкостей СНПЧ во внутрь принтера.

8.3. Транспортируйте принтер с установленным СНПЧ в горизонтальном положении, не переворачивайте принтер. В противном случае чернила могут попасть на электронику принтера и вывести его из строя. Старайтесь держать емкости на одной плоскости с принтером во время транспортировки. Для удобства можете приклеить емкости к принтеру скотчем.

9. Вопросы и ответы

1. Воздушные пузырьки в шлейфе / При печати пропадает тот или иной цвет:

В случае: если прочистка не привела к положительному результату и проблемы при печати теста дюз возникают каждый раз в различных местах, или когда при печати дюз не печатает один и тот же цвет, при этом при прочистке дюз один или несколько цветов не поступают в картридж.

Пути решения: система фотографий не правильно прокачана, вследствие чего в картриджах много воздуха произведите повторную прокачку картриджа нужного цвета; (см. раздел №5 данной инструкции).

Пути решения: отверстия в картриджах чрезмерно рассверлены или поврежден резиновый уплотнитель. Замените уплотнитель, места стыка картриджа с трубками проклейте силиконом.

Пути решения: г-образный штуцер упирается внутри картриджа в его поролон. Вытащите штуцер из картриджа и подрежьте его на 2 мм.

Пути решения: внешние емкости стоят ниже уровня принтера. Установите емкости на одной плоскости с принтером.

Пути решения: напечатайте тест дюз, определите какой из цветов не поступает, проверьте шлейф по всей длине на перегибы. В случае обнаружения пережатого места разожмите шлейф, чтобы дать доступ чернилам к печатающей головке. После устранения перегибов обязательно сделайте несколько прочисток печатающей головки.

Пути решения: основная причина этой проблемы - засыхание дюз печатающей головки, обусловленное длительным простоем принтера без работы или использованием низкокачественных чернил. Воспользуйтесь драйвером для штатной прочистки дюз, сделайте 2-3 прочистки, пустите на печать 5-10 цветных страниц - если улучшения не происходит, повторите эти операции еще раз через 2-3 часа.

Пути решения: картридж имеет не устранимые дефекты и нуждается в замене.

2. Неправильная передача цветов / инверсия цвета

В случае: если все цвета фотографий неестественные, цветная печать в виде негатива.

Пути решения: откройте графический редактор, нарисуйте несколько цветных квадратов, запустите на печать, если цвета печатаются не правильно (например, вместо желтого синий или зеленый), тогда шлейф СНПЧ подключен не правильно. Необходимо заменить картридж и подключить правильно шлейф.

3. Принтер не распознает картриджи.

В случае: если принтер не распознает тот или иной картридж. Пути решения: плохой контакт чипа картриджа с контактами каретки - убедитесь, что картридж вставлен правильно и плотно защелкнут. Протрите контакты картриджа сухой салфеткой.

Пути решения: Пережмите прищепкой шлейф идущий от внешних емкостей, отсоедините трубки от картриджей. Если принтер не распознает картридж то: картридж вышел из строя, и его необходимо заменить.

4. Кляксы на распечатках, постоянный воздух в трубках.

В случае: при печати на листе хаотично образуются кляксы чернил. Пути решения: емкости находятся не на одном уровне с принтером, в малых отсеках емкостей много чернил. (см. раздел №4 данной инструкции). Установите емкости на одной плоскости с принтером, проконтролируйте правильность заправки.

5. Ошибка позиционирования каретки.

В случае: если компьютер выдает сообщение «Общая ошибка, пожалуйста, удалите с принтера инородное тело» или «Вашему принтеру необходимо обслуживание».

Пути решения: во время печати каретка принтера не может двигаться, и принтер издает скрежет. Возможно, шлейф СНПЧ слишком длинный или слишком короткий, пожалуйста, настройте оптимальную длину шлейфа. Если что-то попало в корпус принтера, пожалуйста, проверьте корпус принтера на наличие посторонних предметов.

Обратите внимание!



[Колонки](#)



[Мыши](#)



[Папки и файлы](#)



[Клавиатуры и комплекты](#)



[Флешки](#)