

Инструкция по установке



СНПЧ

на принтеры

Canon IP1200/1400/1600/1800/1900/2200/2500, MX300/310
MP140/150/160/170/180/190/200/210/220/240/250/260/270/450



Lucky Print

Содержание:

I. Введение.....	2
II. Комплектация и конструкция СНПЧ	3
III. Подготовка картриджей.....	4
IV. Установка картриджей СНПЧ и проводка шлейфа в принтере.....	6
V. Заправка емкостей-доноров.....	13
VI. Балансировка СНПЧ.....	15
VII. Отключение слежения за уровнем чернил.....	18
VIII. Дозаправка емкостей СНПЧ.....	19
IX. Контакты сервисного центра.	19
Приложение. Инструкция по заправке картриджей Canon	

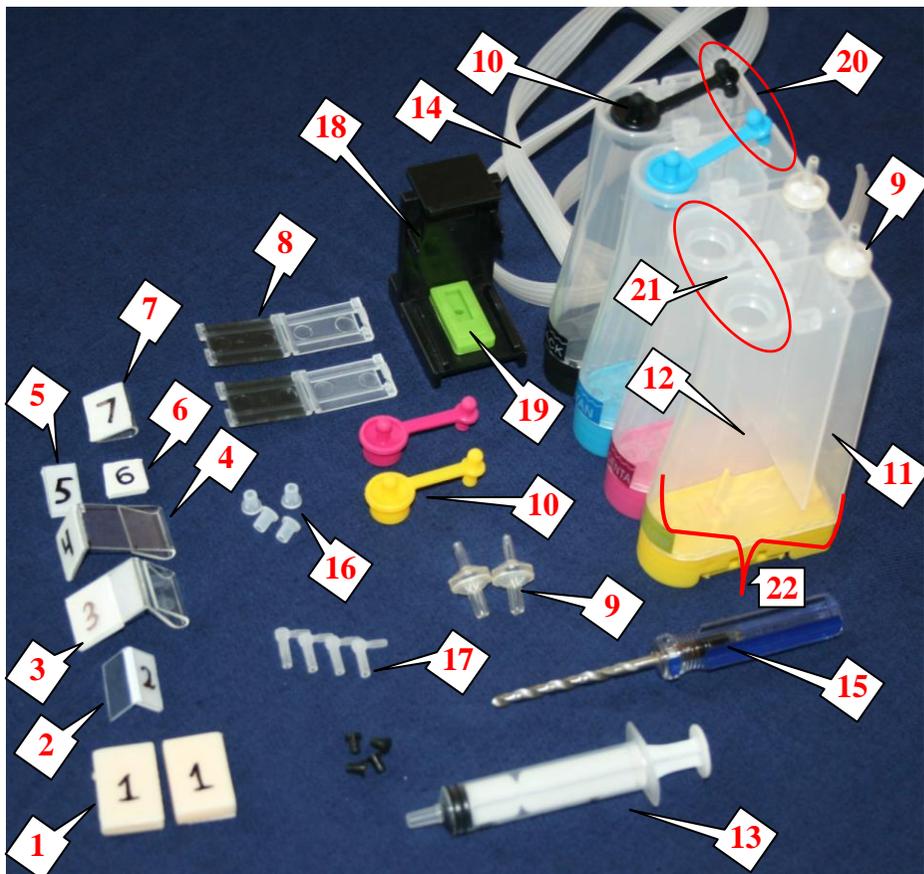
I. Введение.

- Внимание! Соблюдение инструкций по установке, позволит Вам избежать проблем при эксплуатации СНПЧ. СНПЧ устанавливается на «родные» картриджи принтера, поэтому качество работы системы зависит от состояния картриджей.
- Напоминаем, что при использовании неоригинальных расходных материалов, заправке картриджей, сертифицированные сервисные центры по принтерам (МФУ) вправе отказать в гарантийном ремонте.

*Перечень картриджей, используемых в устройствах **Canon**, в которые возможна установка данной СНПЧ:*

Трёхцветные	Чёрные
Canon № 31	Canon № 30
Canon № 38	Canon № 37
Canon № 41	Canon № 40
Canon № 51	Canon № 50
Canon № 511	Canon № 510
Canon № 513	Canon № 512

II. Комплектация и конструкция СНПЧ.



- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Крепление-крокодил - 2 шт. | 13. Шприцы – 5 шт. |
| 2. Крепление-уплотнитель – 1 шт. | 14. Шлейф СНПЧ – 1 шт. |
| 3. Крепление-держатель 1 – 1 шт. | 15. Сверло – 1 шт. |
| 4. Крепление-держатель 2 – 1 шт. | 16. Силиконовые уплотнители – 4 шт. |
| 5-6. Распорная пластина – 1 шт. (должна быть или пластина 5 или 6) | 17. «Г-образные» переходники – 4 шт. |
| 7. Крепление-клипса 1 – 1 шт. | 18. Заправочная клипса – 1 шт. |
| 8. Крепление-клипса 2 – 1 шт. | 19. Резинка для клипсы – 1 шт. |
| 9. Вентиляционные фильтры – 4 шт. | 20. Вентиляционные отверстия |
| 10. Резиновые пробки – 4 шт. | 21. Заправочные отверстия |
| 11. Воздушная камера | 22. Емкость СНПЧ – 4 шт. |
| 12. Чернильная камера | Перчатки – 2 шт. |
| | Салфетки – 2 шт. |
| | 25. Игла – 4 шт. |

III. Подготовка картриджей.

1. Для нормальной работы СНПЧ, желательно, чтобы оригинальный картридж не заправлялся до установки СНПЧ, т.к. неправильная заправка картриджей может повредить герметичность картриджей.

Лучше всего устанавливать СНПЧ, используя новые картриджи.

Если картриджи уже использовались при печати, заправьте их согласно инструкции по заправке картриджей, которая прилагается.

2. Перед началом установки СНПЧ необходимо убедиться в работоспособности обоих оригинальных картриджей. Убедитесь, что тест дюз идеальный, если необходимо произведите прочистку с помощью сервисной программы устройства, если это не помогло, воспользуйтесь промывочной жидкостью для печатающей головки из розничной сети, следуя инструкции по применению к промывочной жидкости.

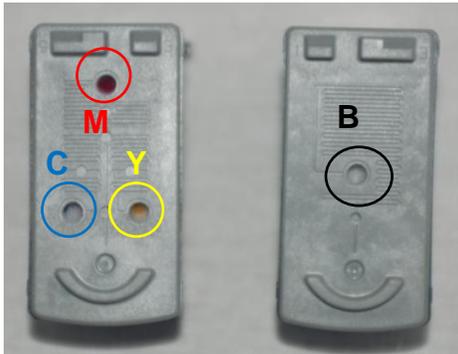
Необходимо понимать, что качество печати СНПЧ на основе оригинальных картриджей, прежде всего, зависит от работоспособности картриджей.

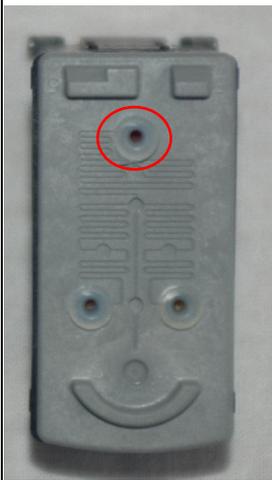


3. Возьмите картриджи, снимите с них наклейки (если они есть).



4. Сделайте в них отверстия сверлом из набора согласно схемы (показано стрелками). На фото, представлено расположение цветов, в трёхцветном и чёрном, картриджах. Для дальнейшего удобства напишите на трёхцветном картридже расположение цветов.



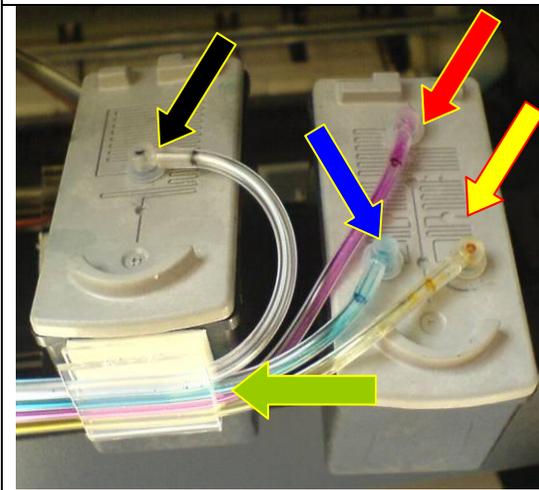


А.



Б.

- 4.
- А. Вставьте в отверстия силиконовые уплотнители (16).
- Б. Вставляем «Г-образные» переходники (17) в силиконовые уплотнители.



5. Присоедините каналы чернильного шлейфа (14) к картриджам при помощи «Г-образных» переходников (17). При необходимости подрежьте, предварительно каналы чернильного шлейфа (14) на необходимую длину.

IV. Установка картриджей СНПЧ и проводка шлейфа в принтере

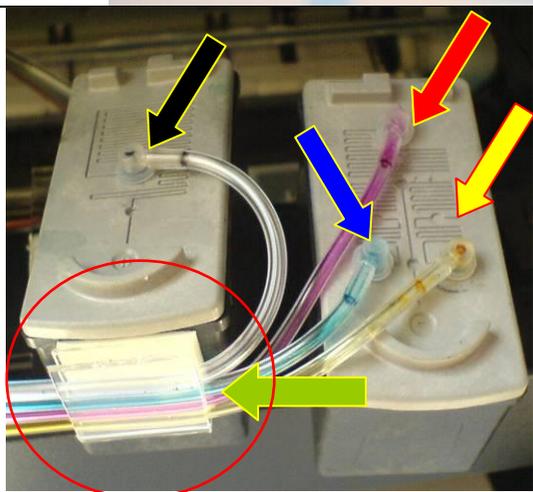
Прокладка шлейфа (14) в Вашем принтере проста и понятна, внимательно просмотрите фото, и заранее проверьте положение крепления шлейфа перед установкой, т.к. двухсторонний скотч одноразовый, один раз приклеил и уже не оторвёшь. Рекомендуем намочить шлейф (14) в местах крепления водой, так его проще будет двигать, и настраивать положение.

Вставьте картриджи в каретку

1. Canon IP 1200\1400\1600\1800\1900\2200\2500.

A. Установите внутри устройства крепление-держатель 2 (4) для шлейфа, предварительно протерев места установки спиртом. Проденьте шлейф в клипсу крепления-держателя 2 (4) (намочите шлейф в местах крепления водой, так его проще будет двигать, и настраивать положение), внимательно посмотрите на схемы и расположите крепление-держателя (4) как на фото.

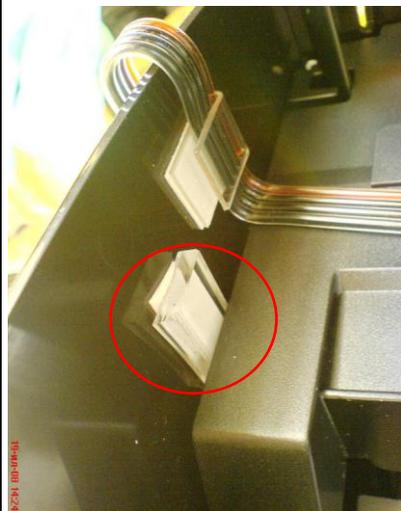




В. Приклейте крепление-крокодил (1) на чёрный картридж, зелёная стрелка.

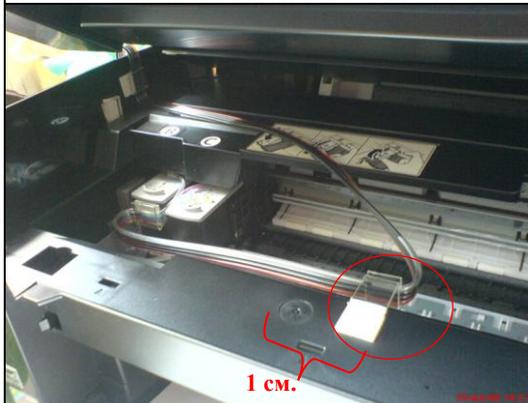
2. Canon MP

140\150\160\170\180\190\210\220\240\250\260270\450,
MX300\310.



А. На фото показана левая часть принтера, на которой указано расположение распорной пластины 1 (6). Эта пластина нужна для того, чтобы при опущенном сканере не зажимало чернильный шлейф. Отожмите левую панель корпуса, и в образовавшуюся щель вставьте распорную пластину (6), предварительно удалив плёнку с двухстороннего скотча.

При помощи крепления-клипсы 1 (7) закрепите шлейф к корпусу принтера.



В. Для MP210\220 приклейте внутри корпуса крепление-держатель 1 (3) для шлейфа, на 1 см вправо от круглого литника, среднее фото



С. Для МР 140 и их клонов для скрытной проводки шлейфа можно снять лицевую панель, и продеть через неё шлейф. Подденьте отверткой защёлки.



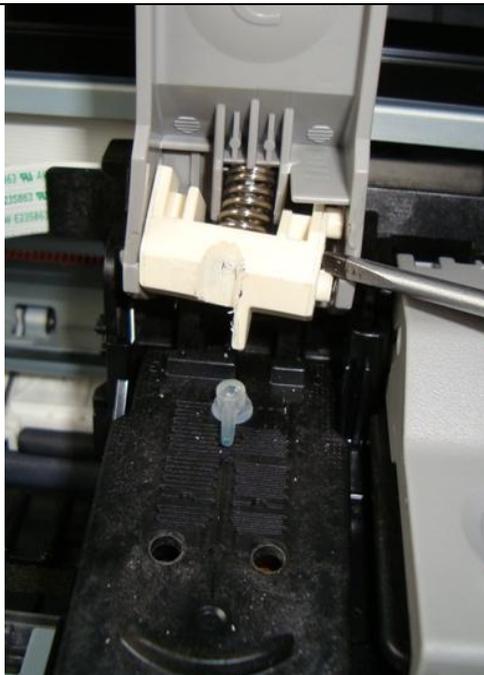
Д. На фото видно место крепления центрального крепление-держателя 1 (3) для шлейфа.



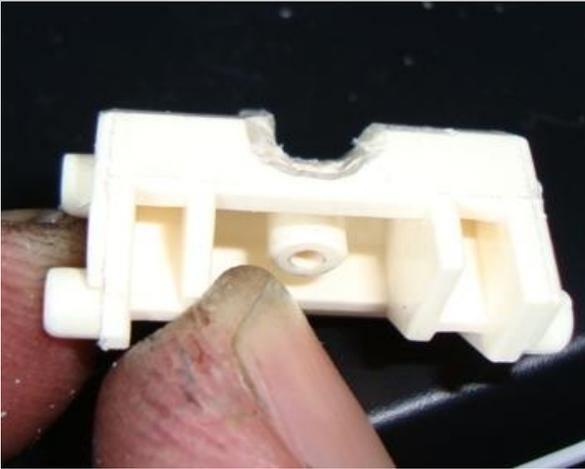


Е. На всех моделях, крепим крепление-крокодил (1) для шлейфа, на чёрный картридж.

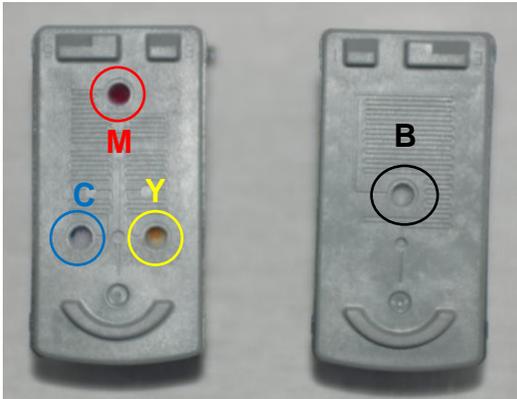
3. Canon MP 240\250\260\270



А. Особенностью моделей, на картриджах 510\511\512\513, является нестандартная крышка крепления картриджей. Из-за этой крышки нам придется снимать упор только трёхцветного картриджа.
Подденьте упор отверткой.



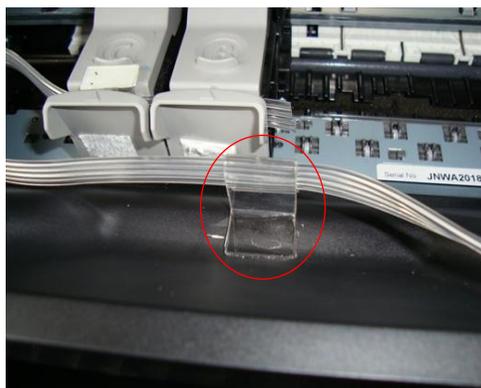
. В. Сняв упор, делаем в нём пропил размером 5х5 мм, можно ножом, можно небольшим напильником – надфилем. Обратите внимание, что пропил делаем, в той части детали, которая параллельна плоскости крышки картриджа, перед снятием сделайте на ней метку, чтобы не перепутать сторону, пилить нужно вдоль стрелки-выступа, на упоре.



С. Расположение цветов, трёхцветного картриджа, аналогично всем моделям, рассмотренным выше.



D. Установите крепление-уплотнитель (2) для шлейфа, на крышку цветного картриджа.



E. Прикрепите крепление-держатель 2 (4) для шлейфа внутри корпуса, центральное фото.



F. Для проведения шлейфа наружу корпуса, нужно оттянуть левую, боковую, крышку корпуса, вставить в образовавшийся зазор распорную пластину (6), сняв предварительно защиту со скотча. Прикрепите над этой пластиной крепление-клипсу 1 (7) (для шлейфа), а также прикрепите крепление-клипсу 2 (8) снаружи корпуса, с обратной стороны.



Г. Просуньте шлейф через крышку цветного картриджа. Шлейф СНПЧ должен быть плотно вставлен, чтобы не выскакивал из крышки.



И. На выключенном принтере подвигайте каретку, вправо и влево. В крайних положениях, шлейф должен иметь незначительную свободу, он не должен чрезмерно болтаться, или слишком натягиваться.

V. Заправка емкостей-доноров.



1. Закрываем на емкостях вентиляционные (маленькие) (20) и заправочные (большие) (21) отверстия резиновыми пробками соответствующего цвета (10). Убедитесь, что пробки вставлены правильно, т.е. соответствуют **цвету канала чернильного шлейфа, вставленного в картриджи (см. пункт 3)**. При необходимости переклейте цветные этикетки на донорах СНПЧ в соответствующем порядке. **Будьте предельно внимательные не перепутайте цвета!!!**



2. Открываем заправочное отверстие (21) на емкости в которую будем заливать чернило. Затем берем шприц и вынимаем поршень.

Вставляем носик шприца в заправочное отверстие (21).

Используя шприц в качестве лейки, заливаем чернило в чернильную камеру (12).

Залив чернило, закрываем заправочное отверстие (21).

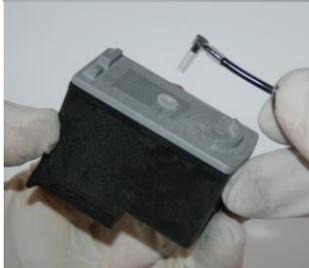
Аналогично заправляем остальные чернильные камеры (12), используя отдельный шприц для каждого цвета. на емкостях СНПЧ.



3. Откройте вентиляционные отверстия (20). Вытащите картриджи из каретки (отсеков).

Отсоедините один соответствующий угловой «Г-образный» переходник (17), от картриджа, вставьте открытый шприц в вентиляционное отверстие емкости СНПЧ (22), и медленно толкайте чернила из емкости СНПЧ к картриджу, при достижении чернилами «Г-образного» переходника (17), остановитесь, вставьте «Г-образный» переходник в картридж, закройте вентиляционное отверстие (20). Повторите для оставшихся цветов данную операцию.

Вставьте картриджи в каретку обратно.

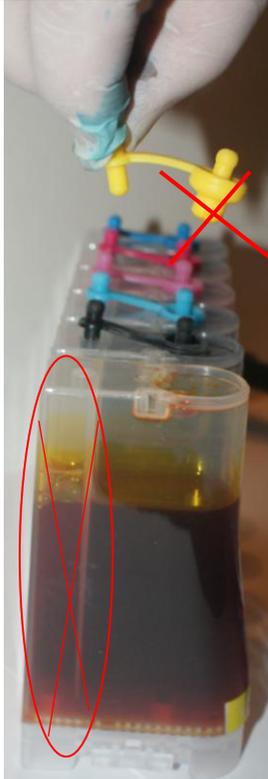


VI. Балансировка СНПЧ.

Балансировка СНПЧ является неотъемлемой частью установки, и её правильное выполнение позволит Вам комфортно пользоваться СНПЧ, и продлить жизнь картриджам.

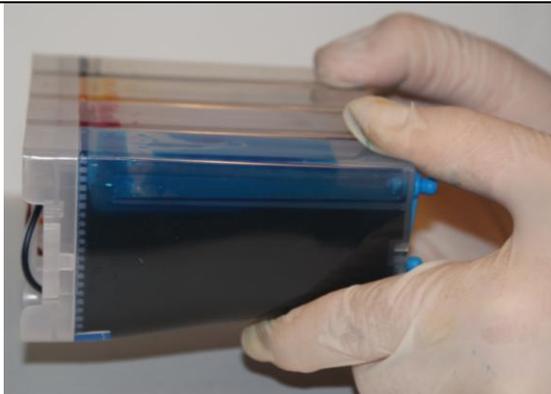
1. Балансировка уровня чернил в донорах

Проверьте уровень чернил в ёмкостях СНПЧ (22)



А. Уровень чернил в воздушной камере (11) должен быть минимальным.

Не желательно открывать одновременно два отверстия одного цвета (большое и маленькое) на ёмкостях СНПЧ, это приведет к увеличению уровня чернил в воздушной камере (11) и потере необходимого давления в воздушной камере (разбалансировке). В результате этого возможно нестабильное качество печати.



В. Если произошла разбалансировка СНПЧ, необходимо закрыть все отверстия на системе (большие и маленькие), емкости перевернуть чернильной камерой (12) вниз, как показано на рисунке. В результате, чернила из воздушной камеры перетекут в чернильную камеру. В воздушной камере должно остаться минимальное количество чернил, тем самым восстановиться давление в системе.



С. Вставьте в вентиляционные отверстия (20) фильтрики (9)

2. Балансировка положения емкостей СНПЧ (22) – ОЧЕНЬ ВАЖНО!!!



А. После заправки СНПЧ чернилами, Вам необходимо сбалансировать всю систему. Для этого найдите высоту печатающей части картриджа относительно стола. На фото видно как это сделать. Возьмите линейку и измерьте высоту выхода листа - эта величина и будет нулевой высотой. На фото показано МФУ HP-5283, и для него нулевая высота – 8 см относительно поверхности, на которой он находится.

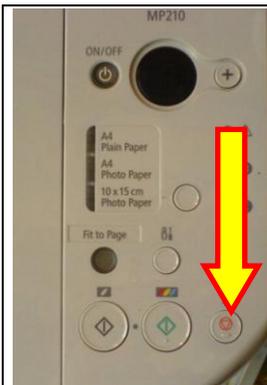


В. Нормальным положением емкостей СНПЧ (22) относительно нулевой высоты, является такое, при котором дно чернильной камеры (12) находится ниже нулевой высоты на 1-4 см. Такое положение доноров позволяет Вам печатать без проблем и при малом расходе чернил, 1-5 листов/неделю, и при интенсивном расходе до 100 листов/день. Если поставить емкости СНПЧ (22) выше нулевого уровня, то чернила будут вытекать из картриджей, и соответственно замкнут, и испортят картриджи, а если поставить емкости СНПЧ (22) значительно ниже нулевого уровня (более 8 см), то в картридже возникнет чернильное голодание, что приведёт к перегреву печатающей части, и соответственно к выходу картриджей из строя.



С. Посмотрите внимательно на фото. Нижним уровнем чернильной камеры (12) следует считать не нижний край доноров – 4,5 см, а нижний край чернил в емкостях СНПЧ – 6 см. Емкостях СНПЧ на фото – двуполостные сосуды, связанные между собой в самой нижней части, поэтому заборной высотой чернил и нужно считать эту нижнюю часть. Такая конструкция емкостей СНПЧ позволяет создать постоянное разрежение в картридже, и при разных уровнях чернил в емкостях СНПЧ, что дополнительно стабилизирует всю систему. Найдите удобную подставку под емкости, и зафиксируйте её.

VII. Отключение слежения за уровнем чернил



1. Во всех моделях применена система слежения за уровнем чернил. Её можно отключить **только** при срабатывании блокировки, в самом устройстве. На мониторе, устройство выдаст сообщение, об окончании чернил, для принтера, это 4 мигания жёлтого индикатора, после продолжительного зелёного, для МФУ ошибка U 162\164. Эту блокировку можно отключить, при сообщении об ошибке, удерживая в течение 10 секунд, кнопку стоп \ бумага (красный треугольник в красном круге), на принтере или МФУ. Обратите внимание, что блокировка отключается отдельно для каждого картриджа. Для

некоторых моделей МФУ, с продвинутым экраном, возможно отключение, нажатием на кнопку «ОК», на панели. Если же устройство мигает жёлтым 5 или 7 раз, а МФУ выдаёт ошибку U 051\052 или E5, то либо картридж неправильно установлен, либо он вышел из строя.

VIII. Дозаправка емкостей СНПЧ.



1. Закройте вентиляционные отверстия (20), откройте заправочное отверстие (21) емкости, в которую будете заливать чернила.

Аналогично разделу V. 2. , долейте необходимое количество чернил во все емкости.



2. Дозаправив все емкости СНПЧ, закрываем заправочные отверстия (21) резиновыми пробками.

Внимание! Не допускайте минимального уровня чернил в чернильных камерах (12)! Доливайте чернила вовремя!

Минимальный уровень чернил в чернильных камерах (12) СНПЧ – уровень цветных этикеток на емкостях СНПЧ.

IX. Контакты сервисного центра.

Если у Вас возникли вопросы относительно работы и эксплуатации **СНПЧ** и другой продукции «**Lucky Print**» – обращайтесь в

Сервисный Центр «Lucky Print»!

г. Киев, ул. Салютная, 15,
2-ой этаж, оф.29

(график работы: пн-пт 10:00-19:00)

Консультацию можно получить по телефону:

(044) 221-04-49

service@lucky-print.com.ua

Ваши вопросы можно решить не только в сервисном центре!. Мы также предоставляем услуги с выездом мастера на Вашу территорию!

Перед тем, как обратиться в Сервис Центр, обязательно убедитесь, что при установке и эксплуатации СНПЧ Вы действовали согласно инструкции!

К нам можно доехать:

- от м. Нивки проехать до остановки ул. Салютная (три остановки в направлении массивов Сырец и Виноградарь), на любом транспорте (Автобусы: №14, 23, 32, Троллейбусы: №5, 26, Маршрутные такси: №182, 228, 410, 437, 455, 465, 501, 518, 537, 540, 575, 581).
- от м. Контрактовая Площадь на маршрутном такси №451 до остановки ул. Салютная.
- от м. Сырец и м. Петровка на маршрутном такси №410 до остановки ул. Салютная.

Перед визитом обязательно предварительно позвоните!

Также ответы на Ваши вопросы, Вы можете найти на нашем форуме:

<http://lucky-print.com.ua/forum/>

Гарантийный талон

Модель ПЗК _____

Дата _____ . _____ . 2010

Наименование продавца

Подпись продавца _____

М.П.

Гарантия предоставляется на СНПЧ на срок 6 месяцев с даты продажи.

«Лаки Принт» несёт гарантийные обязательства при условии:

1. Наличие заполненного гарантийного талона.
2. Отсутствие следов постороннего вмешательства извне.

Внимание! Гарантийное обслуживание не включает в себя обучение пользователей работы с компьютером и принтером.

Гарантийный ремонт производится в сервисном центре.



Салютна вул.

Салютна вул.

Тешевцева вул.

Вільгельма Піка вул.

Ружинський пров.

Краснодарська вул.



Шашкіна вул.

Естонська вул.

Кілотонна вул.

Бабушкіна вул.

Балаклівська вул.



Нивки

Перемоги просп.

E-40



Lucky Print

