

# Инструкция по установке



# СНПЧ

на принтера

Epson TX650/659, RX610/690

на примере Epson RX610, TX650



# Lucky Print

I. Введение.....	2
II. Комплектация и конструкция СНПЧ .....	3
III. Тестирование принтера перед установкой СНПЧ.....	4
IV. Заправка емкостей СНПЧ.....	4
V. Заправка картриджей.....	5
VI. Дозаправка емкостей СНПЧ, балансировка .....	7
VII. Установка картриджей СНПЧ.....	8
VIII. Проводка шлейфа в принтере .....	10
IX. Обнуление чипа .....	16
X. Тестирование принтера после установки СНПЧ.....	18
XI. Принтер не печатает. Что делать?.....	19
XII. Контакты сервисного центра .....	19

## I. Введение.

**Главное правило установки СНПЧ** - аккуратность и следование инструкции.

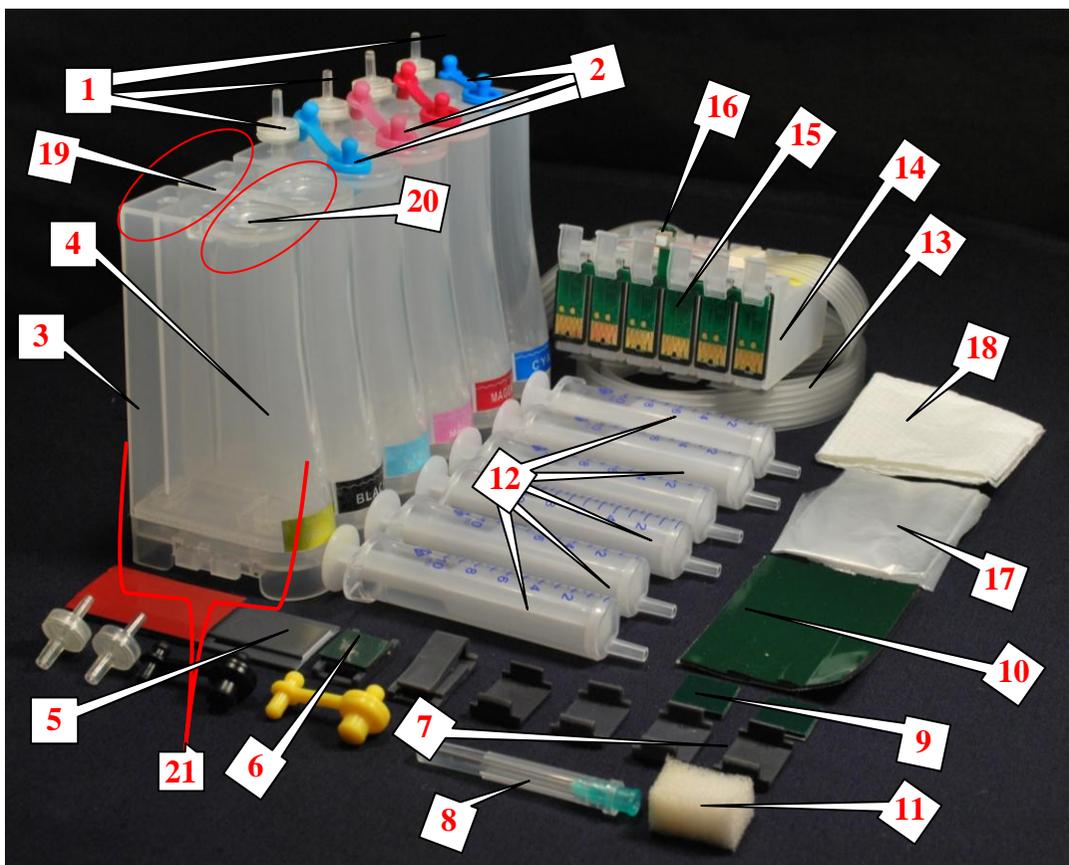
**ВАЖНО!!!** Изучите внимательно инструкцию по СНПЧ и руководство пользователя по принтеру!!! Не торопитесь обращаться в службу поддержки!!! Убедитесь, что Вы всё сделали СОГЛАСНО ИНСТРУКЦИИ!!!

Не прерывайте установку СНПЧ.

### ВНИМАНИЕ:

- 1. Процедуру обнуления чипа необходимо делать каждый раз, когда принтер израсходует объём чернил равный объёму оригинального картриджа (+/-8 мл). Принтер будет выдавать сообщение про необходимость замены картриджей.**
- В СНПЧ необходимо использовать только высококачественные чернила!!! Нужно понимать, что основой успешной работы принтера являются чернила. От их качества зависит срок службы печатающей головки, которая составляет 80 % стоимости принтера.
- Если вы принесли СНПЧ и чернила с холода или с жары, дайте постоять чернилам и СНПЧ 2-3 часа для того, чтобы они немного нагрелись.
- Не заливайте чип СНПЧ чернилами, не вынимайте картриджи СНПЧ при включённом принтере, у Вас может сгореть чип.
- В комплекте с СНПЧ прилагаются перчатки и салфетки. Используйте их при заправке СНПЧ, чтобы ваши руки не были окрашены во все цвета радуги. Заправляйте СНПЧ над, предварительно расстеленной, газетой или клеенкой.
- В процессе эксплуатации СНПЧ старайтесь не смешивать чернила разных производителей. Если смешиваете, убедитесь в их совместимости.

## II. Комплектация и конструкция СНПЧ.

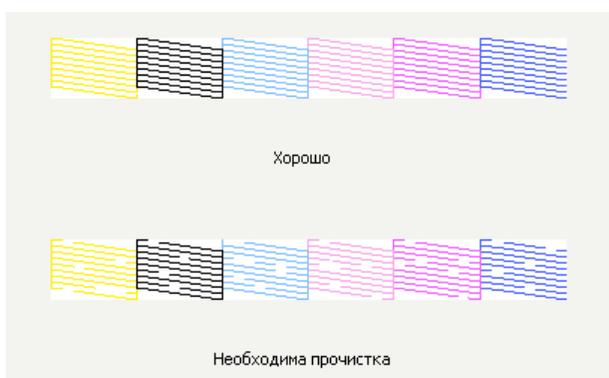


- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1. Вентиляционные фильтры – 6 шт.       | 12. Шприцы – 6 шт.                |
| 2. Резиновые пробки – 6 шт.             | 13. Шлейф СНПЧ – 1 шт.            |
| 3. Воздушная камера                     | 14. Картриджи СНПЧ – 6 шт.        |
| 4. Чернильная камера                    | 15. Чип-планка – 1 шт.            |
| 5. Крепление-планка – 1 шт.             | 16. Кнопка обнуления чипа – 1 шт. |
| 6. Крепление-липучка – 2 шт.            | 17. Перчатки – 2 шт.              |
| 7. Крепление-защелка – 4 шт.            | 18. Салфетки – 2 шт.              |
| 8. Игла – 1 шт.                         | 19. Вентиляционные отверстия      |
| 9. Кусочек двустороннего скотча – 2 шт. | 20. Заправочные отверстия         |
| 10. Набор двустороннего скотча – 1 шт.  | 21. Емкость СНПЧ – 6 шт.          |
| 11. Поролон – 1 шт.                     |                                   |

### III. Тестирование принтера перед установкой СНПЧ.

1. Перед установкой СНПЧ убедитесь в 100% работоспособности принтера для этого необходимо сделать тест дюз. Надо понимать, что если принтер до установки СНПЧ не работал корректно, то установка СНПЧ не решит неисправности принтера.

2. Сделайте тест дюз (проверку сопел). Для Windows: Нажмите «Пуск» => «Панель управления» => «Принтеры и факсы» => выбираем модель принтера «Epson T50» => нажимаем на него правой кнопкой мыши => в контекстном меню выбираем «Настройка Печати» => закладка «Сервис» => «Проверка дюз» => «Печать».  
Принтер напечатает тестовую страницу.



3. Если тест удовлетворительный, без пробелов, Вы можете смело приступать к следующему этапу.

Если тест неудовлетворительный, необходима прочистка печатающей головки (программа сама предложит ее сделать). После прочистки сделайте еще тест.

Если на втором тесте некоторые дюзы всё равно не пропечатываются, то после установки СНПЧ скорее всего будет аналогичная ситуация. Мы рекомендуем вам сделать прочистку печатающей головки при помощи чистящей жидкости.

### IV. Заправка емкостей СНПЧ.



1. Закрываем на емкостях вентиляционные (маленькие) (19) и заправочные (большие) (20) отверстия резиновыми пробками соответствующего цвета (2).



2. Открываем заправочное отверстие (20) на емкости, в которую будем заливать чернила. Затем берем шприц и вынимаем поршень. Вставляем носик шприца в заправочное отверстие (20). Используя шприц в качестве лейки, заливаем чернила в чернильную камеру (4). Залив чернила, закрываем заправочное отверстие (20). Аналогично заправляем остальные чернильные камеры, используя отдельный шприц для каждого цвета.

## V. Заправка картриджей.



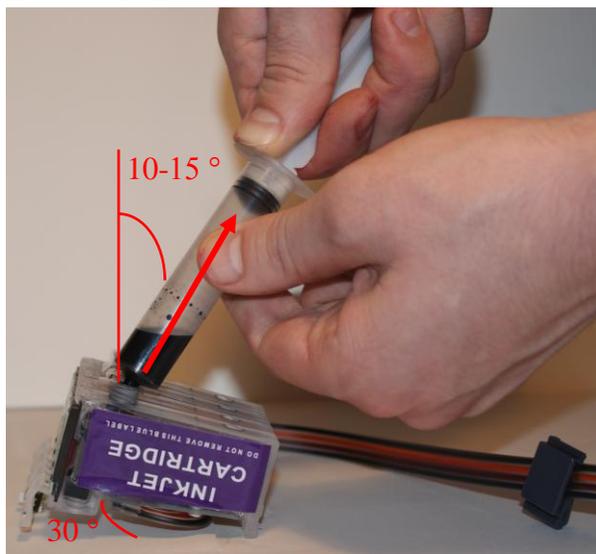
1. Открываем на емкостях СНПЧ вентиляционные отверстия (19).



2. Берём картриджи СНПЧ (14), переворачиваем их и **АККУРАТНО** пробиваем иглой защитную пленочку на обратном клапане картриджей.



**3.** Вставив поршень в шприц, аккуратно вкручиваем носик соответствующего шприца в клапан.



**4.** Наклоняем на себя шприц на 10-15 градусов по отношению к исходному положению шприца (тем самым открываем клапан картриджа), и потихоньку вытягиваем до конца (но не вынимаем) поршень шприца, так мы вытягиваем воздух из картриджа и одновременно заполняем его чернилами, при этом нужно держать картриджи под углом 30 градусов относительно поверхности (для того чтобы максимально выкачать из него воздух). Как только в шприц потекут чернила без пузырьков воздуха - картридж заправлен. Возможно, вам придётся повторить эту процедуру ещё раз, если в шприц не пойдут чернила без пузырьков воздуха с первого раза.

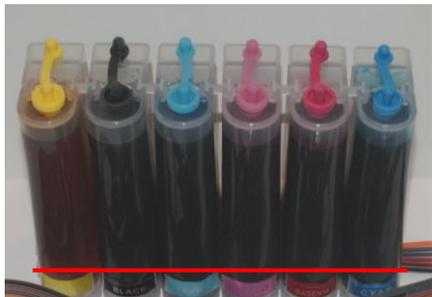
Аналогично заправьте все картриджи соответствующими шприцами.

## VI. Дозаправка емкостей СНПЧ, балансировка.



1. Необходимо дозаправить емкости СНПЧ. Закройте вентиляционные отверстия (19), откройте заправочное отверстие (20) емкости, в которую будете доливать чернила.

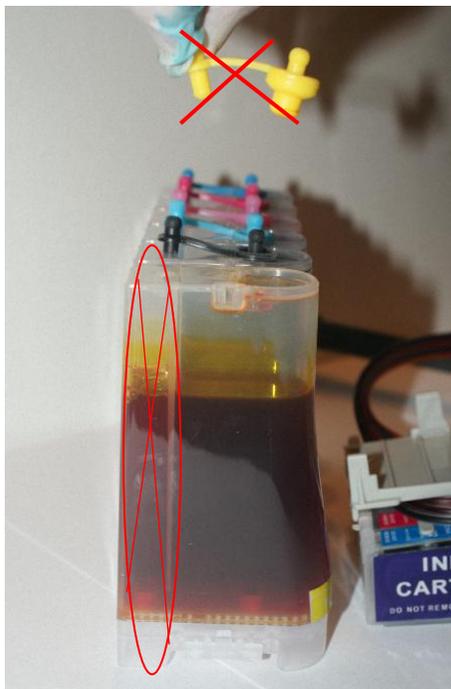
Аналогично разделу IV. 2., долейте необходимое количество чернил во все емкости.



2. Дозаправив все емкости СНПЧ, закрываем заправочные отверстия (20) резиновыми пробками.

**Внимание! Не допускайте минимального уровня чернил в чернильных камерах (4)! Доливайте чернила вовремя!**

Минимальный уровень чернил в чернильных камерах (4) СНПЧ – уровень цветных этикеток на емкостях СНПЧ.

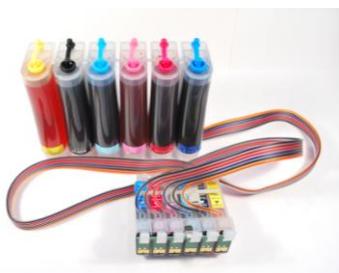


3. **Не желательно открывать одновременно два отверстия одного цвета (большое и маленькое) на емкостях СНПЧ, это приведет к увеличению уровня чернил в воздушной камере (3) и потере необходимого давления в воздушной камере (разбалансировке).** В результате этого возможно нестабильное качество печати.

**Уровень чернил в воздушной камере (3) должен быть минимальным.**



4. Если произошла разбалансировка СНПЧ, необходимо закрыть все отверстия на системе (большие и маленькие), емкости перевернуть чернильной камерой (4) 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.

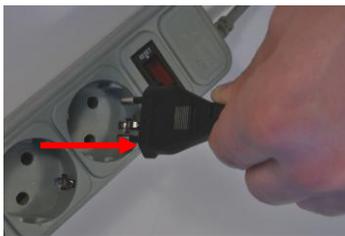


5. Заправка системы завершена, система готова к установке. Поздравляем!

## VII. Установка картриджей СНПЧ.



1 . Открываем крышку принтера. Нам потребуется свободно двигать каретку рукой. Для осуществления этого есть 2 варианта:  
**А)** Выведите каретку в позицию замены картриджей согласно инструкции по эксплуатации принтера. Выньте шнур питания из розетки (рекомендуемый вариант)



**Б)** Включите принтер, как только каретка начнет двигаться, выньте шнур питания из розетки (менее желательный вариант)



**2.** Рукой выводим каретку в позицию замены картриджа (область обведённая в красный круг).  
Выньте оригинальные картриджи и отложите их – они Вам ещё пригодятся.  
Не выработывайте их ресурс до конца – помните, производитель даёт гарантию на принтер только при наличии оригинальных картриджей!



**3.** В позиции замены картриджей **ОТКРОЙТЕ КРЫШКУ ОТСЕКА ДЛЯ КАРТРИДЖЕЙ. ОЧЕНЬ-ОЧЕНЬ** медленно и осторожно отжимайте отвёрткой вправо правый фиксатор крышки каретки, а рукой отжимайте влево крышку каретки!!!! Как только фиксатор вышел из паза, вынимайте крышку каретки вверх.

**!!! Будьте предельно аккуратны, так как не поломать фиксатор для пользователя очень сложно ☹.**



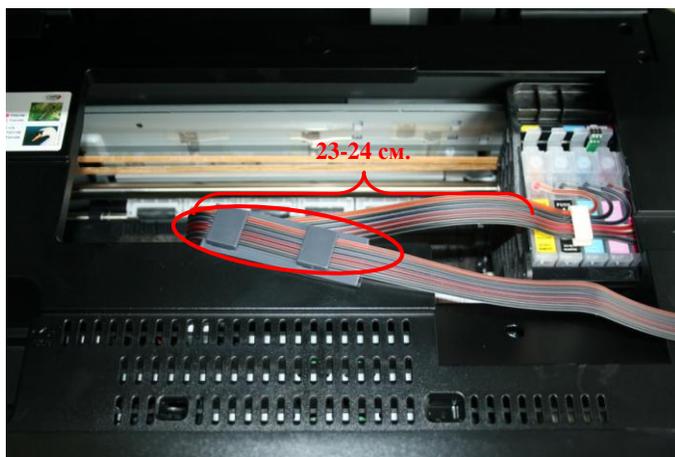
**1. Вставляйте в каретку картриджи СНПЧ (14) ровно, обязательно до характерного ЩЕЛЧКА!!!**

Если вы не вставите картриджи до щелчка, у вас **не будут распознаваться картриджи.**

Многие пользователи боятся повредить каретку и не до конца вставляют картриджи СНПЧ.

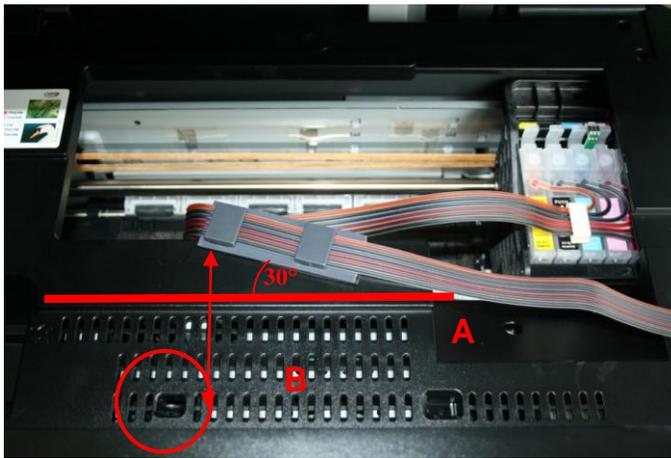
Для того, чтобы убедиться в плотной посадке картриджей, надавите пальцем на каждый картридж.

## VIII. Проводка шлейфа в принтере



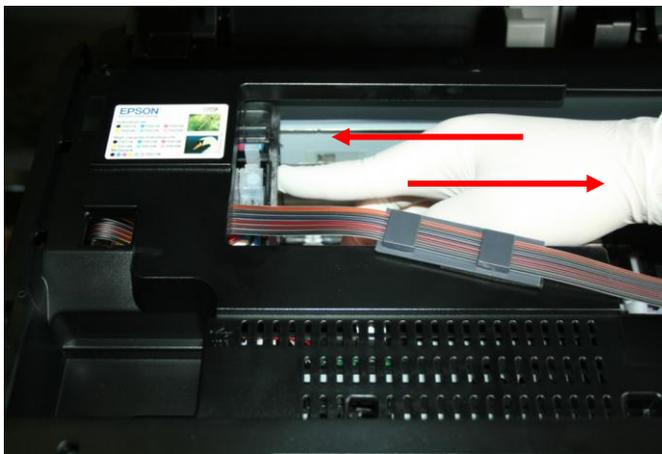
**1. Шлейф СНПЧ (13) крепится при помощи крепления-планки (5).**

Длина шлейфа СНПЧ от крепления-планки (5) до картриджей СНПЧ приблизительно 23-24 см.



**2.** Крепления-планка (5). крепится под углом 30 градусов к горизонтали принтера (A), напротив датчика открытой крышки принтера (B)

Закрепите планку и шлейф СНПЧ в планке при помощи крепления-защёлок (7).



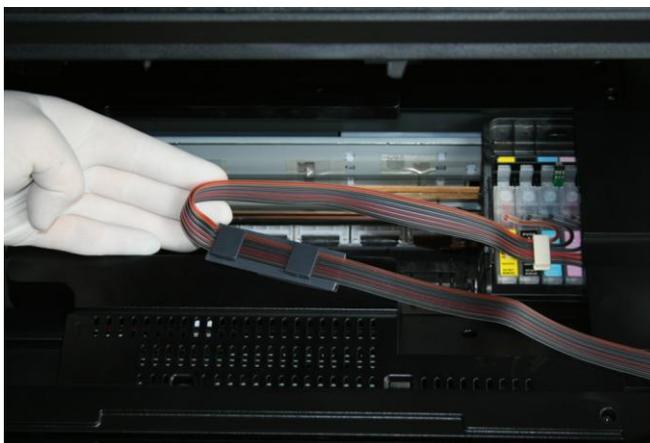
**3.** Подвигайте рукой каретку в крайне правое-левое положение. Выберете оптимальную длину шлейфа (13) такую, чтобы:

1. шлейф и каретка ходили свободно
2. шлейф не провисал и не был излишне натянут.
3. Чтобы шлейф не выгибался сильно вверх.

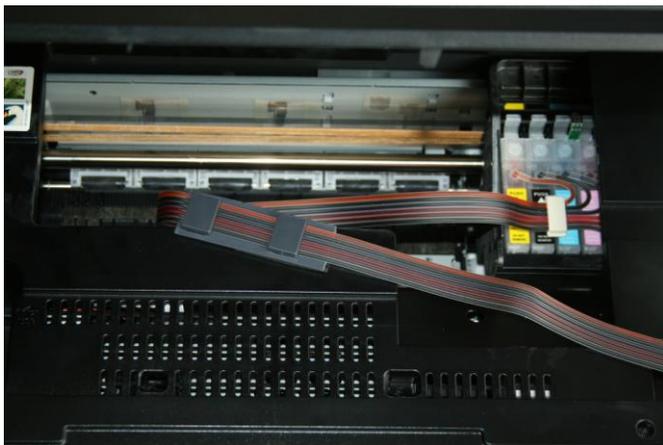
**Если шлейф СНПЧ (13) плохо «ходит» (клинит каретку, шлейф уходит в дальнюю часть принтера), то подрегулируйте угол наклона крепления-планки (5) и длину шлейфа СНПЧ (13)**



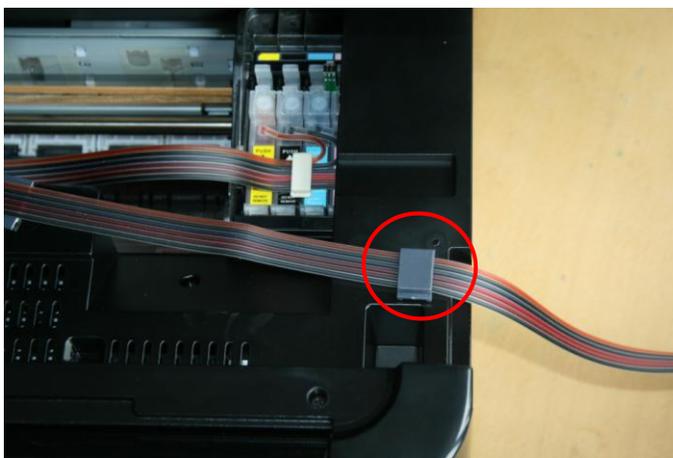
4. Обратите внимание на то, чтобы **шлейф (13) не выходил из принтера вверх** и не уходил в дальнюю часть принтера.



5. В крайне правом положении шлейф (13) не излишне натянут, но и не сильно провисает.

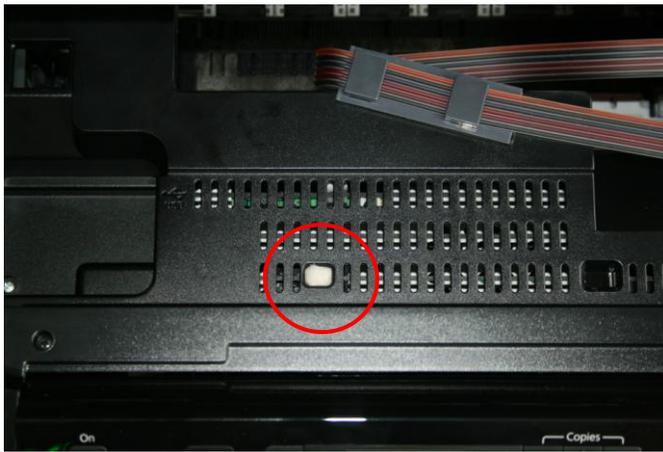


**6.** Каретка в крайне правом положении



**7.** Закрепите шлейф СНПЧ (13) на корпусе принтера с помощью крепления-липучки (6) и крепления-защёлки (7). Это необходимо сделать, чтобы шлейф не передавливался крышкой принтера.

Для симметрии с другой стороны принтера также закрепите клипсу, чтобы крышка принтера не перекашивалась



**8** В МФУ есть специальный датчик который следит за тем открыта ли крышка принтера. Чтобы отключить этот датчик. Вставьте кусочек поролона (11) в специальное отверстие.



**10.** На емкостях СНПЧ открываем вентиляционные отверстия (19), вставляем в них вентиляционные фильтры (1). Таким образом, в процессе работы чернила в СНПЧ будут замещаться воздухом.

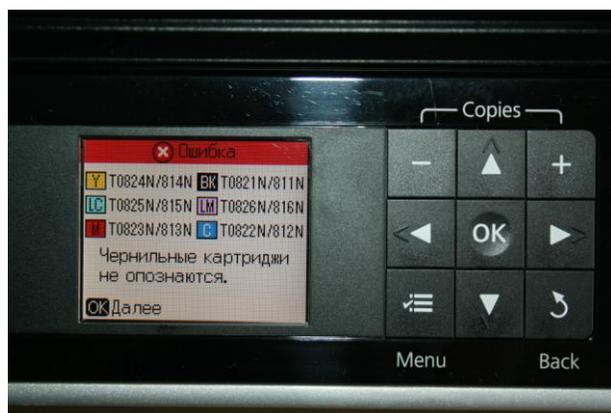


11. Обратите внимание на то что, **емкости СНПЧ должны стоять на одном уровне с принтером. Не выше, не ниже.** Если емкости будут выше уровня принтера, то чернила из емкостей СНПЧ вытекут в принтер.  
- Во время эксплуатации СНПЧ периодически прислушивайтесь к работе принтера, заглядывайте вовнутрь принтера, проверяйте крепление шлейфа СНПЧ. **При необходимости поправьте/закрепите шлейф должным образом.**

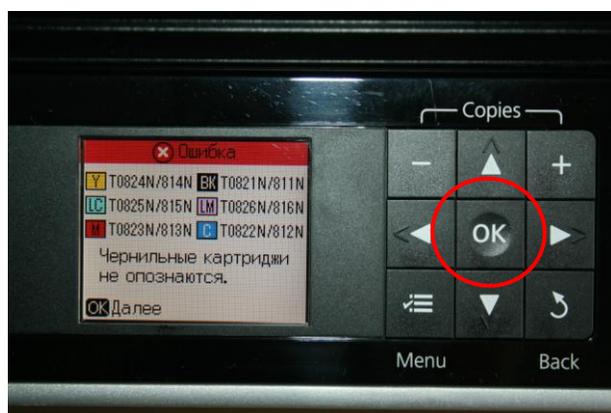


12. Подключаем принтер к сети и включаем его. Далее, как правило, каретка немного подвигается и остановится в крайнем правом положении,

## IX. Обнуление чипа.



1. На экране принтера появится следующее сообщение «Ошибка, чернильные картриджи не опознаны»  
На компьютере появится сообщение- **“невозможно распознать чернильные картриджи”**, чтобы устранить эту проблему необходимо **обнулить чип**.



2. Нажимаем на кнопку «OK», каретка станет в **позицию замены картриджей**.



3. Обратите внимание, позиция замены картриджей - это область обведённая красным кружком (см. рис).



4. В позиции замены картриджей зажимаем кнопку обнуления чипа (16) двумя пальцами (чтобы не поломать) на 10 секунд.



5. Отпускаем кнопку чипа (16) на экране появится сообщение «замените чернильные картриджи», это мы уже якобы сделали и чтобы подтвердить эту процедуру еще раз нажимаем на кнопку «OK».

6. Принтер автоматически прокачает чернила и сделает прочистку. Сообщение о замене картриджей пропадет (если этого не произойдет повторите процедуру обнуления).

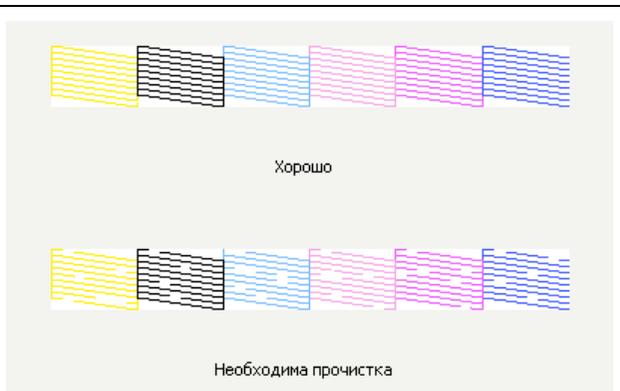
**Процедуру обнуления чипа необходимо делать также каждый раз, когда принтер израсходует объём чернил равный объёму**

**оригинального картриджа (+/-8 мл.).** (После установки СНПЧ на принтер, принтер не перестал считать чернила объёмами оригинального картриджа).

**Поздравляем! Вы обнулили чип!**

## **Х. Тестирование принтера после установки СНПЧ:**

1. Когда процесс прочистки головки закончен, необходимо сделать повторный тест дюз (проверку сопел), если некоторые дюзы не пропечатываются, то сделайте прочистку головки через опции драйвера принтера.



2. Чтобы сделать тест дюз (проверку сопел) для Windows: нажмите «Пуск» => «Панель управления» => «Принтеры и факсы» => выбираем модель принтера => нажимаем на него правой кнопкой мыши => в контекстном меню выбираем «Настройка Печати» => закладка «Сервис» => «Проверка дюз» => «Печать». Принтер напечатает тестовую страницу.

3. Если тест с пробелами, необходима прочистка печатающей головки (программа сама предложит ее сделать).

Процедуру прочистки следует повторить 3-5 раз.

Если всё равно некоторые дюзы не пропечатываются, оставьте принтер в состоянии покоя на 12 часов. Это необходимо для того, чтобы вышел воздух из печатающей головки.

**Установка СНПЧ на ваш принтер завершена, ПОЗДРАВЛЯЕМ!!!**

## XI. Принтер не печатает после установки СНПЧ. Что делать?

1. Иногда при первом включении принтера после установки СНПЧ, на экране принтера появляется сообщение о замене картриджа, принтер не печатает и «Статус Монитор» выдаёт сообщение следующего характера - «**Erpson рекомендует подлинные картриджи Erpson, перечисленные выше. Нажмите кнопку "Как сделать" для получения указаний по замене чернильного картриджа**»

в этом случае **не торопитесь обращаться в службу поддержки**

**Причины могут быть следующими:**

- a) **Не до конца вставлены картриджи СНПЧ.** Убедитесь в должном выполнении раздела VII. Установка картриджей СНПЧ. пункта 4.
- b) **Не должным образом проделан раздел IX. Обнуление чипа.** Прodelайте ещё раз этот пункт .
- c) Возможно, у вас **принтер с новой прошивкой** и вам нужно обратиться в сервис центр.

## XII. Контакты и карта проезда в сервисный центр:

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 11:00-19:00)**

Консультацию можно получить по телефону:

**(044) 221-04-49**

**[service@lucky-print.com.ua](mailto: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).

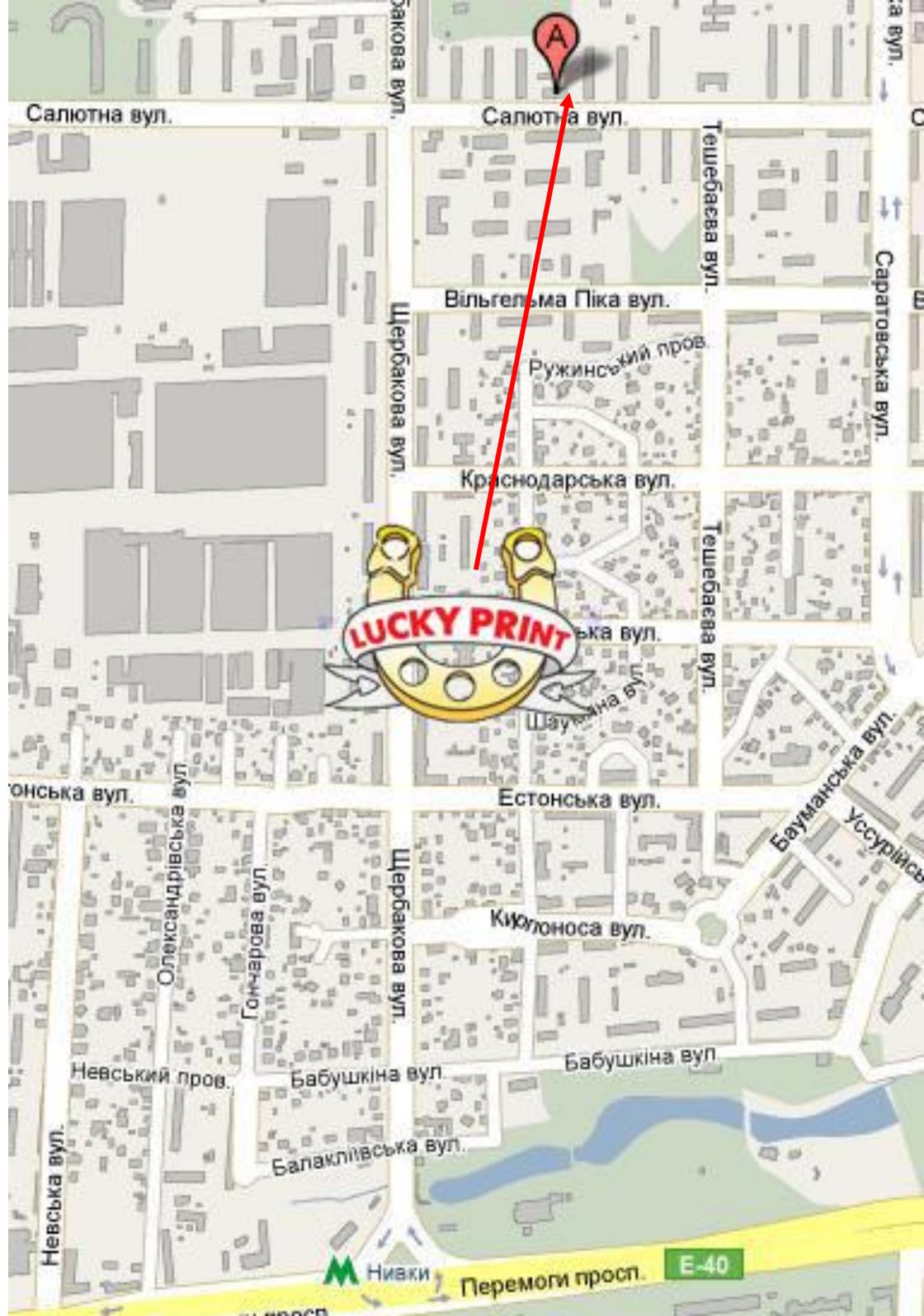
- от м. Контрактовая Площадь на маршрутном такси №451 до остановки ул. Салютная.

- 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/>**



Салютна вул.

Вільгельма Піка вул.

Краснодарська вул.

Естонська вул.

Кирилоноса вул.

Бабушкіна вул.

Баляклівська вул.



Міаки

Перемоги просп.

E-40



# ***Lucky Print***

