



ИНСТРУКЦИЯ

ПО УСТАНОВКЕ СИСТЕМЫ НЕПРЕРЫВНОЙ ПОДАЧИ ЧЕРНИЛ

для принтеров: Epson T20 - T27; C79; C91; TX106 – TX600; CX3900 – CX9300;

ВАЖНО!!!

Перед началом установки обязательно изучите данную инструкцию!

Правильное выполнение инструкции обеспечит долгую, надежную и качественную работу Вашего печатающего устройства.

Невыполнение или неправильное выполнение условий установки и эксплуатации, описанных в инструкции, влечет за собой снятие СНПЧ с гарантии!

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2
Комплектация и характеристики.....	3
Тестирование печатающего устройства перед установкой.....	5
Заправка и балансировка ёмкостей-доноров	6
Прокачка картриджей.....	8
Прокладка шлейфа.....	9
Тестирование печатающего устройства после установки	14
Обнуление чипов.....	15



www.lucky-print.com.ua
Принтеры | Чернила | СНПЧ | Фотобумага

Смотрите видео инструкцию, а также другие интересные видео на канале [luckyprint.tv](https://www.youtube.com/channel/UC...)







ВВЕДЕНИЕ

- Система непрерывной подачи чернил — это устройство, которое обеспечивает непрерывную подачу чернил из внешних резервуаров в печатающую головку принтера.
- Напоминаем, что при использовании неоригинальных расходных материалов сертифицированные сервисные центры по печатным устройствам вправе отказать в гарантийном ремонте.
- При появлении сообщений об использовании неоригинальных расходных материалов, всегда соглашайтесь с продолжением печати на неоригинальных расходных материалах!!! В противном случае чипы Вашей СНПЧ могут выйти из строя.
- Главное правило установки СНПЧ – аккуратность и следование инструкции!
- Внимательно изучите данную инструкцию и руководство пользователя по принтеру. Если в процессе установки у Вас возникают трудности, не торопитесь обращаться в службу поддержки. Убедитесь, что все сделано согласно инструкции.
- Не прерывайте процесс установки СНПЧ.
- Если чернила или СНПЧ занесли с холода или жары, им нужно дать несколько часов для адаптации к температуре помещения.
- Защитите поверхность, на которой будете проводить работы по заправке и установке СНПЧ от возможного загрязнения.
- 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.
- При смене типа чернил – пигментных на водорастворимые и наоборот, необходимо обязательно сделать промывку СНПЧ и печатающей головы.
- В процессе эксплуатации СНПЧ старайтесь не смешивать чернила разных производителей. Если смешиваете, убедитесь, что они совместимы.
- Не допускайте попадания чернил на чип СНПЧ.
- Не вынимайте картриджи СНПЧ при включённом принтере, у Вас может сгореть чип
- Процедуру обнуления чипа необходимо делать каждый раз, когда принтер израсходует объём чернил равный объёму оригинального картриджа. Принтер будет выдавать сообщение про необходимость замены картриджей.
- Во избежание попадания пыли, грязи в чернила в воздушные отверстия ёмкостей-доноров должны быть вставлены фильтры. (только для СНПЧ Standart; KingSize)
- Для стабильной работы СНПЧ проводите полноцветную печать хотя бы один раз в неделю, чтобы печатающая головка не засохла.
- Конструкция и комплектация Вашей СНПЧ может отличаться от изображенной на иллюстрациях данной инструкции.
- Емкости доноры должны всегда находится на определенном уровне относительно принтера.
- Данная инструкция Универсальная и подходит к большому количеству моделей с разными конструктивными отличиями. Ниже представлена таблица с вариантами прокладки шлейфа.

Вариант №1	T20; T26; T27; C79; C91;	ст.9
Вариант №2	TX100; TX106; TX109; TX117; TX119; TX200; TX209; TX210; TX219; TX300; TX400; TX409; TX410; TX419; TX550; CX3900; CX4900; CX5900; CX7300; CX8300;	ст.11

КОМПЛЕКТАЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

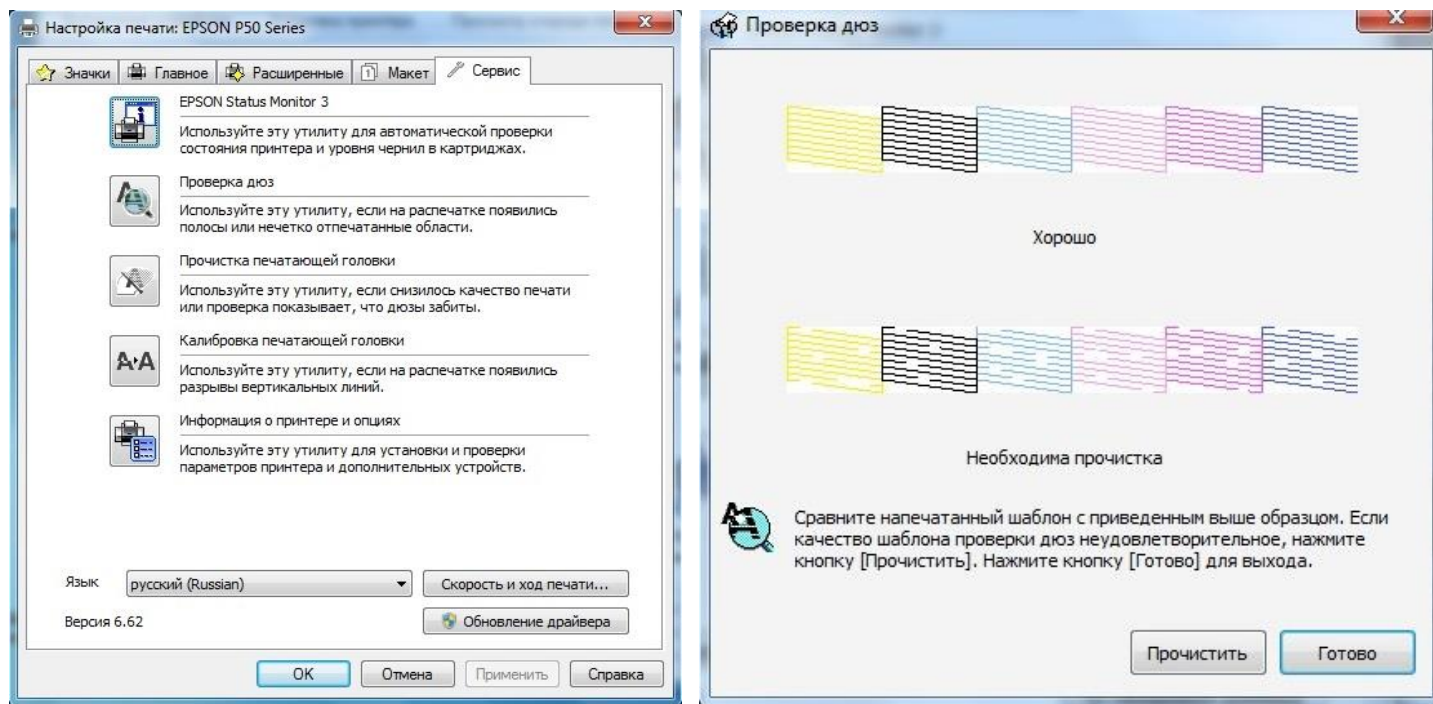
	Ёмкость-донор	4 шт., соединённые между собой
	Картридж	4 шт. соединённые между собой
	Шлейф	900 мм, соединяет ёмкость-донор и картриджи
	Чип	1 шт., Комбо чип с одной кнопкой обнуления
	Пробка	4 шт. разных цветов
	Воздушный фильтр	4 шт. (не комплектуются с СНПЧ High Tech)

	<p>Крепление шлейфа на каретку</p>	<p>1 шт.</p>
	<p>Крепление планка</p>	<p>1 шт.</p>
	<p>Защелка</p>	<p>2 шт.</p>
	<p>Крепление липучка с защелкой</p>	<p>2 шт.</p>
	<p>Крепление «Т-образное»</p>	<p>1 шт.</p>
	<p>Блокиратор датчика</p>	<p>1 шт.</p>

- Комплектация и конструкция может изменяться в зависимости от конкретной модели принтера.
- В комплект дополнительно входят шприцы для прокачки картриджей.

ТЕСТИРОВАНИЕ ПЕЧАТАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

- 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.
- Сделайте тест дюз (проверку сопел) с использованием оригинальных картриджей. 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» (сопел) => «Печать». Принтер напечатает тестовую страницу.



- При удовлетворительном тесте, без пробелов, Вы можете смело приступить к следующему этапу.
- При неудовлетворительном тесте, необходима прочистка печатающей головки (программа сама предложит ее сделать). После прочистки сделайте еще тест.
- Если на втором тесте некоторые элементы теста (дюзы) всё равно не пропечатываются, повторите прочистку головки и печать теста. Не рекомендуется делать прочистку головки более трех раз, так как это не имеет смысла при серьёзных засорениях головки.
- Если после прочисток тест дюз остаётся неудовлетворительным, не имеет смысла дальнейшая работа по установке СНПЧ, так как при плохом тесте дюз, качество печати соответственно плохое. Советуем обратиться в сервисный центр для решения проблемы с тестом дюз.

ЗАПРАВКА И БАЛАНСИРОВКА ЁМКОСТЕЙ-ДОНОРОВ

- Конструкция ёмкости-донора создана по принципу сосудов Мариотта. Ёмкость имеет две камеры, чернильную (большая) – для непосредственного хранения и подачи чернил, и воздушную камеру (маленькая) – для создания оптимального давления чернил на печатающую головку.
- Ёмкость-донор имеет два отверстия. Большое (чернильное или заправочное) отверстие предназначено для заправки и дозаправки чернил. Маленькое (воздушное или вентиляционное) – для предотвращения создания вакуума в системе.
- Оптимальное давление на печатающую головку создается при минимальном уровне чернил в воздушной камере (примерно 1-2 см от дна доноров). Находясь именно в таком состоянии, система называется – сбалансированной.

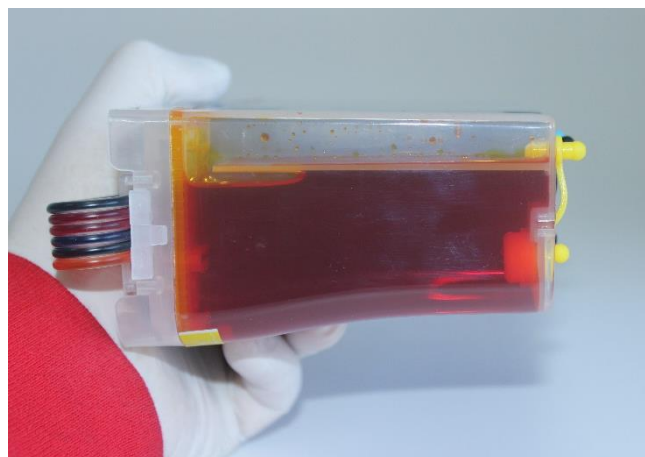
Процедура заправки:

1. Закройте отверстия ёмкостей-доноров резиновыми пробками соответствующих цветов и откройте отверстия чернильной камеры (большое, заправочное отверстие) на емкости, в которую будете заливать чернила.
2. Залив чернила, закройте заправочное отверстие.
3. Аналогично заправьте остальные чернильные камеры.
4. Дозаправка ёмкостей-доноров, в процессе эксплуатации принтера с установленной СНПЧ, производится аналогично первой заправке ёмкостей-доноров.
5. Если система разбалансирована, необходимо провести процедуру балансировки.



Процедура балансировки:

1. Закройте все отверстия на системе;
2. Переверните емкости чернильной камерой вниз;
3. В результате, чернила из воздушной камеры перетекут в чернильную камеру.
4. Убедитесь в том, что система находится в сбалансированном состоянии (уровень чернил в воздушной камере примерно 1-2 см от дна доноров).
5. После балансировки откройте воздушные отверстия ёмкостей-доноров, и вставьте в них воздушные фильтры.



- Минимальный уровень чернил в СНПЧ – уровень цветных этикеток.

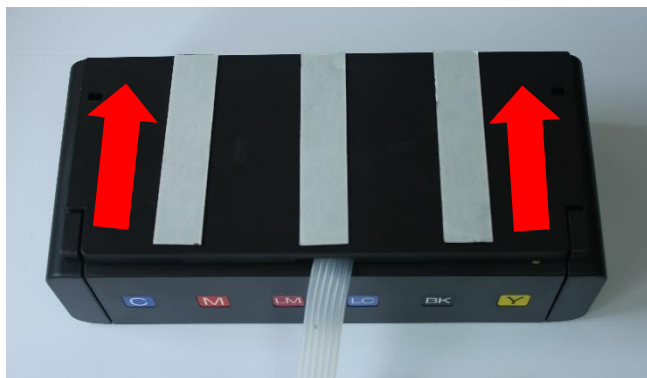
-
- Не сравнивайте Вашу СНПЧ с картинками в инструкции. Порядок цветов и аспекты конструкции могут отличаться.
 - Не производите процедуру балансировки ёмкостей при открытых воздушных и чернильных отверстиях.

ЗАПРАВКА ЁМКОСТЕЙ-ДОНОРОВ HighTech

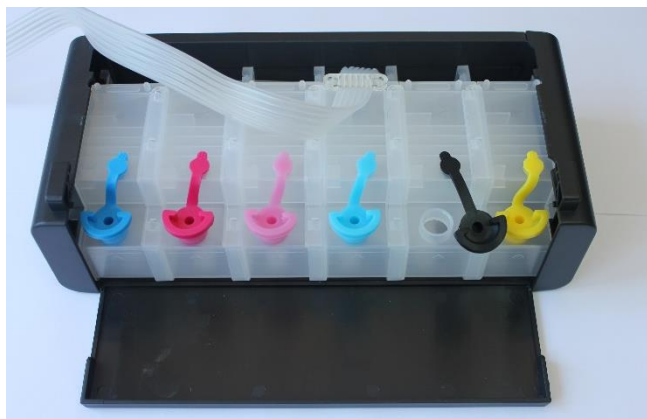
- Ёмкости HighTech выполнены в оригинальном дизайне, который не портит эстетику принтера.
- СНПЧ HighTech оснащена держателем ёмкостей, который крепится к корпусу устройства и удерживает систему на определенном уровне с принтером.
- Ёмкости HighTech состоят из двух камер, которые снабжены перегородками, что позволяет предотвратить загустение чернил в ёмкости, а также обеспечивает оптимальное давление на печатающую головку.
- Ёмкость-донор имеет два отверстия. Большое (чернильное или заправочное) отверстие предназначено для заправки и дозаправки чернил. Маленькое (воздушное) – для предотвращения создания вакуума в системе.

Процедура заправки:

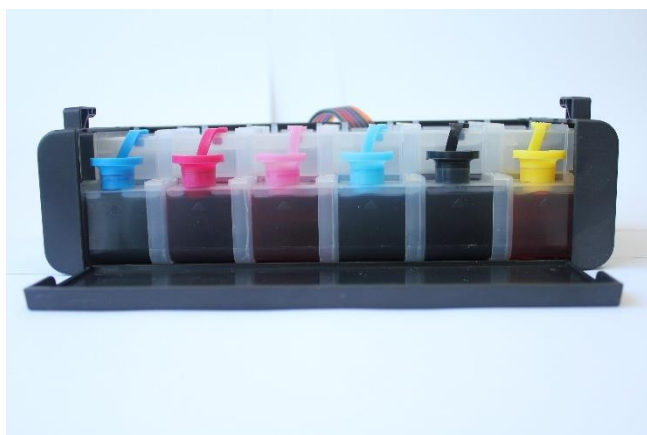
1. Снимите держатель ёмкостей с задней части СНПЧ.



2. Положите ёмкости на лицевую часть.
3. Закройте отверстия ёмкостей-доноров резиновыми пробками соответствующих цветов и откройте отверстия чернильной камеры (большое, заправочное отверстие) на емкости, в которую будете заливать чернила, в чернильную камеру до уровня показанного треугольной отметкой.



4. Залив чернила, закройте заправочное отверстие.
5. Аналогично заправьте остальные чернильные камеры.
6. Дозаправка ёмкостей-доноров, в процессе эксплуатации принтера с установленной СНПЧ, производится аналогично первой заправке ёмкостей-доноров, начиная с пункта 1.



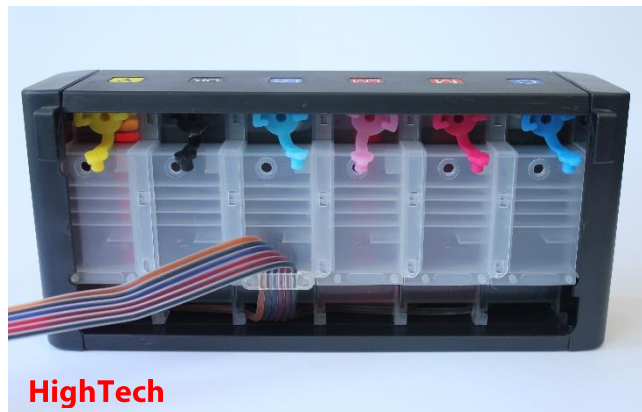
ВАЖНО!!!

- Балансировать СНПЧ HighTech нет необходимости.
- Не сравнивайте Вашу СНПЧ с картинками в инструкции. Порядок цветов и аспекты конструкции могут отличаться.

ПРОКАЧКА КАРТРИДЖЕЙ

- Прокачка картриджей СНПЧ необходима для заполнения чернилами шлейфа и собственно картриджей СНПЧ.

1. Откройте на ёмкостях-донорах воздушные (маленькие) отверстия



2. С помощью отвёртки аккуратно, чтобы не повредить резиновую заглушку, откройте отверстие для прокачки на картридже.



3. Возьмите шприц и аккуратно вкрутите носик шприца в отверстие для прокачки.

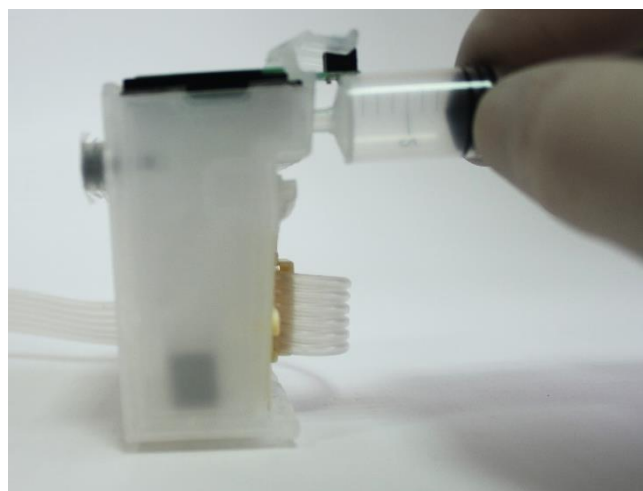
4. Во время прокачки картриджи должны находиться в вертикальном положении.

5. Вытяните до конца поршень шприца, тем самым вы откачаете воздух из картриджа и одновременно заполните его чернилами.

6. Как только в шприц потекут чернила без пузырьков воздуха - картридж заправлен.

7. Закройте отверстие для прокачки картриджей.

8. Аналогично заправьте все картриджи. Для каждого картриджа используйте отдельный шприц.



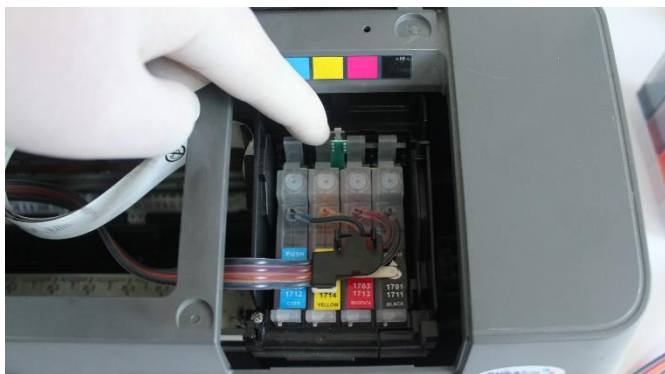
-
- Для каждого цвета обязательно используйте отдельный шприц.
 - Если картриджи заполнены чернилами менее чем на 80% - повторите процедуру прокачки картриджей.
 - После прокачки внутри шлейфа могут остаться пузырьки воздуха. Это не страшно, они уйдут на протяжении нескольких часов после установки СНПЧ.

ПРОКЛАДКА ШЛЕЙФА

Вариант №1

Для моделей Epson T20; T26; T27; C79; C91;

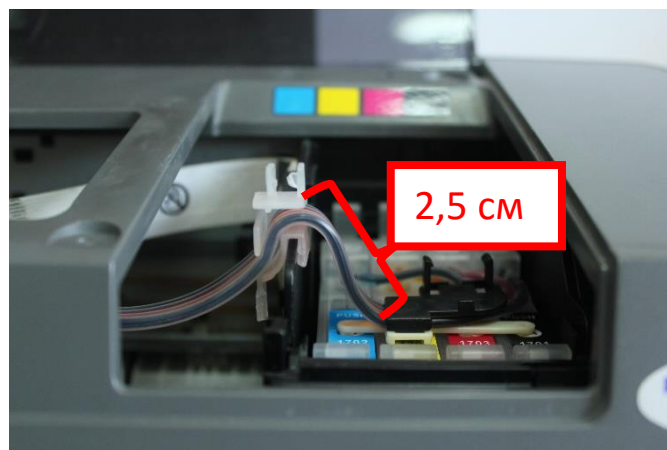
1. Откройте крышку устройства.
2. Включите устройство и после того как каретка начнет двигаться, отключите шнур питания устройства. Таким образом, Вы сможете двигать каретку рукой.
3. Выведите каретку в позицию замены картриджей. (на фото выделена красной рамкой)
4. С помощью отвертки снимите крышку каретки, поддев клипсу крепления в правом нижнем углу каретки.
5. Убедитесь в том, что порядок цветов на картриджах СНПЧ совпадает с порядком цветов на наклейке принтера.
6. Заведите каретку картриджей в крайнее левое положение.
7. Заведите картриджи СНПЧ под центральную перегородку жесткости корпуса устройства.
8. Выведите каретку в позицию замены картриджей. Вставьте картриджи СНПЧ в каретку. При правильной установке закроются защелки на картриджах, и вы услышите щелчок.



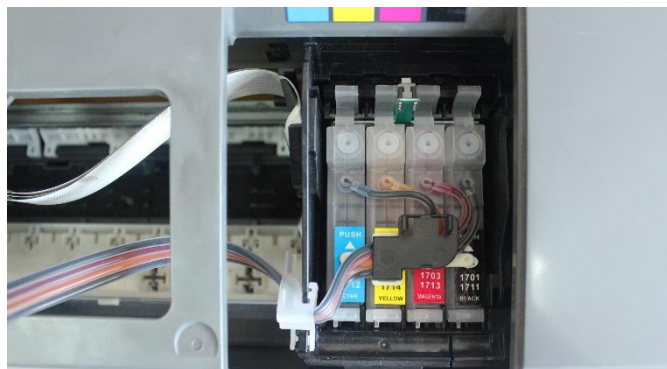
ВНИМАНИЕ!!!

- Если вы не вставите картриджи до щелчка, устройство не определит чип. Многие пользователи боятся повредить каретку и вставляют картриджи СНПЧ не до конца. Для того, чтобы убедиться в плотной посадке картриджей, надавите пальцем на каждый картридж.
- Обязательно убедитесь в том, что порядок цветов на картриджах СНПЧ совпадает с порядком цветов на наклейке принтера.

9. Закрепите «крепление шлейфа на каретку» на шлейфе СНПЧ. Крепление должно находиться в 2,5 см. от чёрного фиксатора на картриджах СНПЧ.

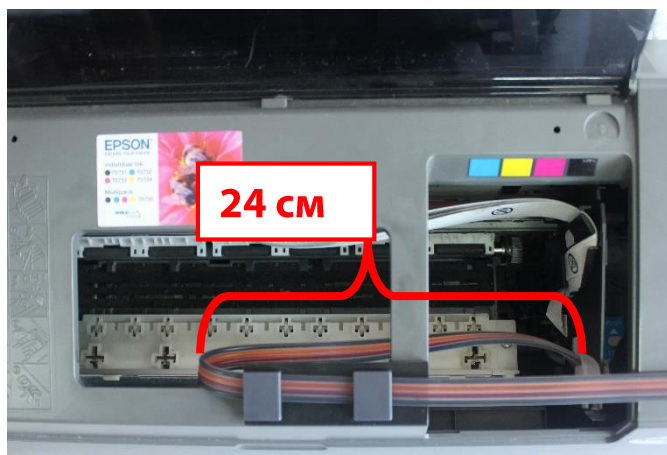


10. Закрепите «крепление шлейфа» на каретке принтера как показано на рисунке.



11. Закрепите крепление «планка» на корпус принтера с правой стороны планки, по краю центральной перегородки жёсткости устройства.

12. Закрепите шлейф защёлками на планке. Отрегулируйте длину шлейфа которая составляет 24 см от «крепление шлейфа» до планки.



13. Несколько раз передвиньте каретку принтера из крайнего левого положения в крайнее правое.

14. В случае если шлейф мешает движению каретки, излишне натянут, цепляется за внутренние части устройства или поддевает шлейф печатающей головки, необходимо изменить длину шлейфа.

15. Закрепите крепление-липучку с защёлкой на корпусе принтера и зафиксируйте в нем шлейф.



16. Убедитесь, что за время проводки шлейфа система не разбалансировалась. Если это произошло, необходимо провести процедуру балансировки ёмкостей (только для СНПЧ Standart).

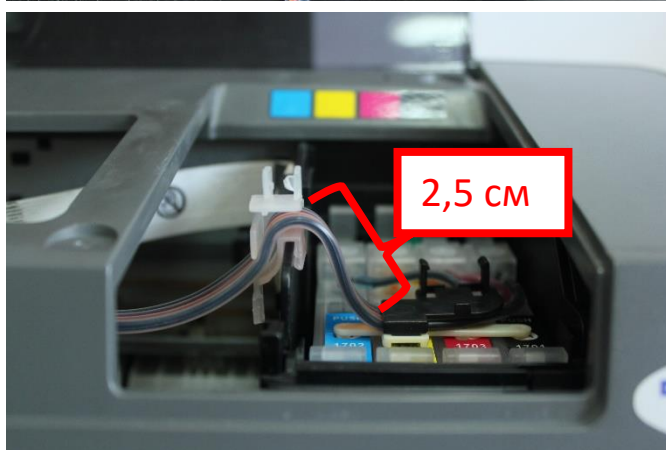
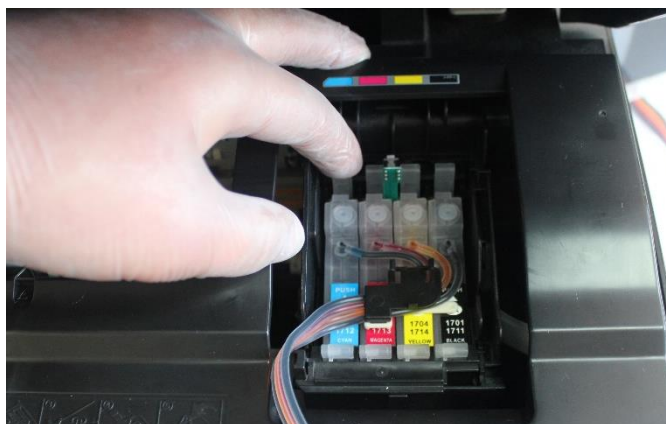
17. Установите ёмкости-доноры на одной плоскости с принтером и вставьте в воздушные отверстия фильтры (только для СНПЧ Standart).



Вариант прокладки №2

Для моделей Epson TX100; TX106; TX109; TX117; TX119; TX200; TX209; TX210; TX219; TX300; TX400; TX409; TX410; TX419; TX550; TX600; CX3900; CX4900; CX5900; CX6900; CX7300; CX8300; CX9300;

1. Откройте крышку устройства.
2. Включите устройство и после того как каретка начнет двигаться, отключите шнур питания устройства. Таким образом, Вы сможете двигать каретку рукой.
3. Выведите каретку в позицию замены картриджей. (на фото выделена красной рамкой)
4. С помощью отвертки снимите крышку каретки, поддев клипсу крепления в правом нижнем углу каретки.
5. Убедитесь в том, что порядок цветов на картриджах СНПЧ совпадает с порядком цветов на наклейке принтера.
6. Вставьте картриджи СНПЧ в каретку. При правильной установке закроются защелки на картриджах, и вы услышите щелчок.
7. Закрепите «крепление шлейфа на каретку» на шлейфе СНПЧ. Крепление должно находиться в 2,5 см. от чёрного фиксатора на картриджах СНПЧ.



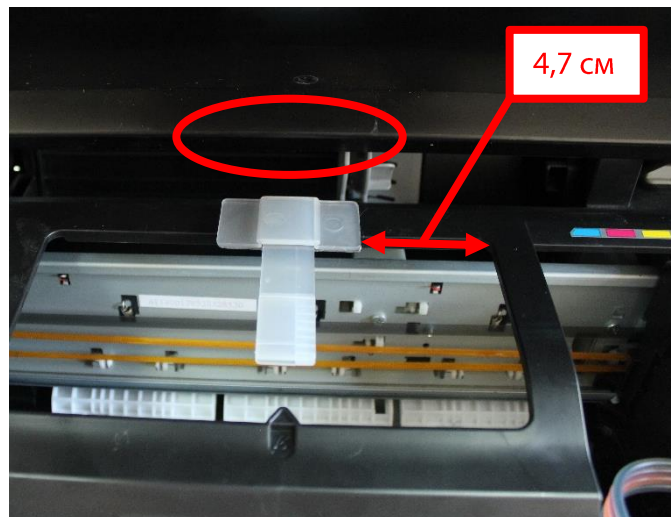
ВНИМАНИЕ!!!

- Если вы не вставите картриджи до щелчка, устройство не определит чип. Многие пользователи боятся повредить каретку и вставляют картриджи СНПЧ не до конца. Для того, чтобы убедиться в плотной посадке картриджей, надавите пальцем на каждый картридж.
- Обязательно убедитесь в том, что порядок цветов на картриджах СНПЧ совпадает с порядком цветов на наклейке принтера.

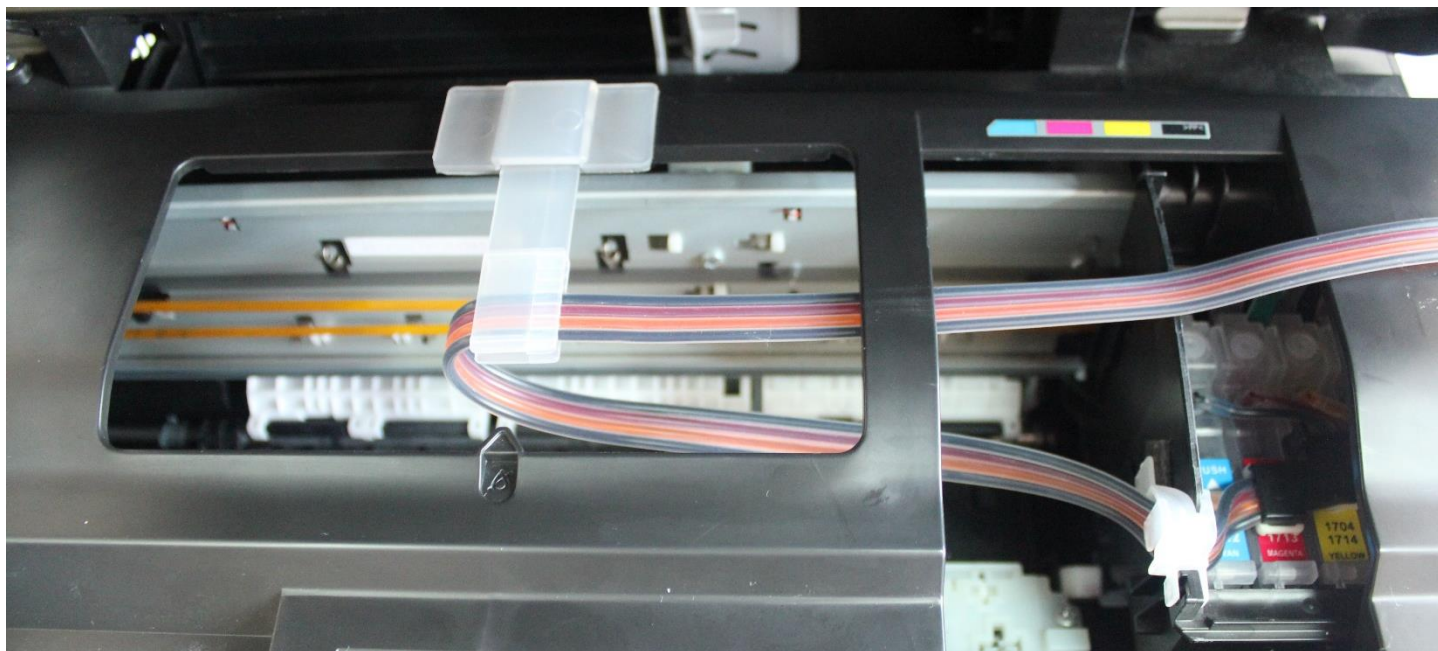
8. Закрепите «крепление шлейфа» на каретке принтера как показано на рисунке.
9. Отведите каретку в крайнее правое положение.



10. Закрепите Т-образное крепление от центральной перегородки до крепления, на расстояние 4,7 см. Таким образом, чтобы крепление не мешало при закрытии блока сканера. Если же в вашем устройстве нет центральной перегородки, в этом случае крепление крепится 4,7 см от края позиции замены картриджа.

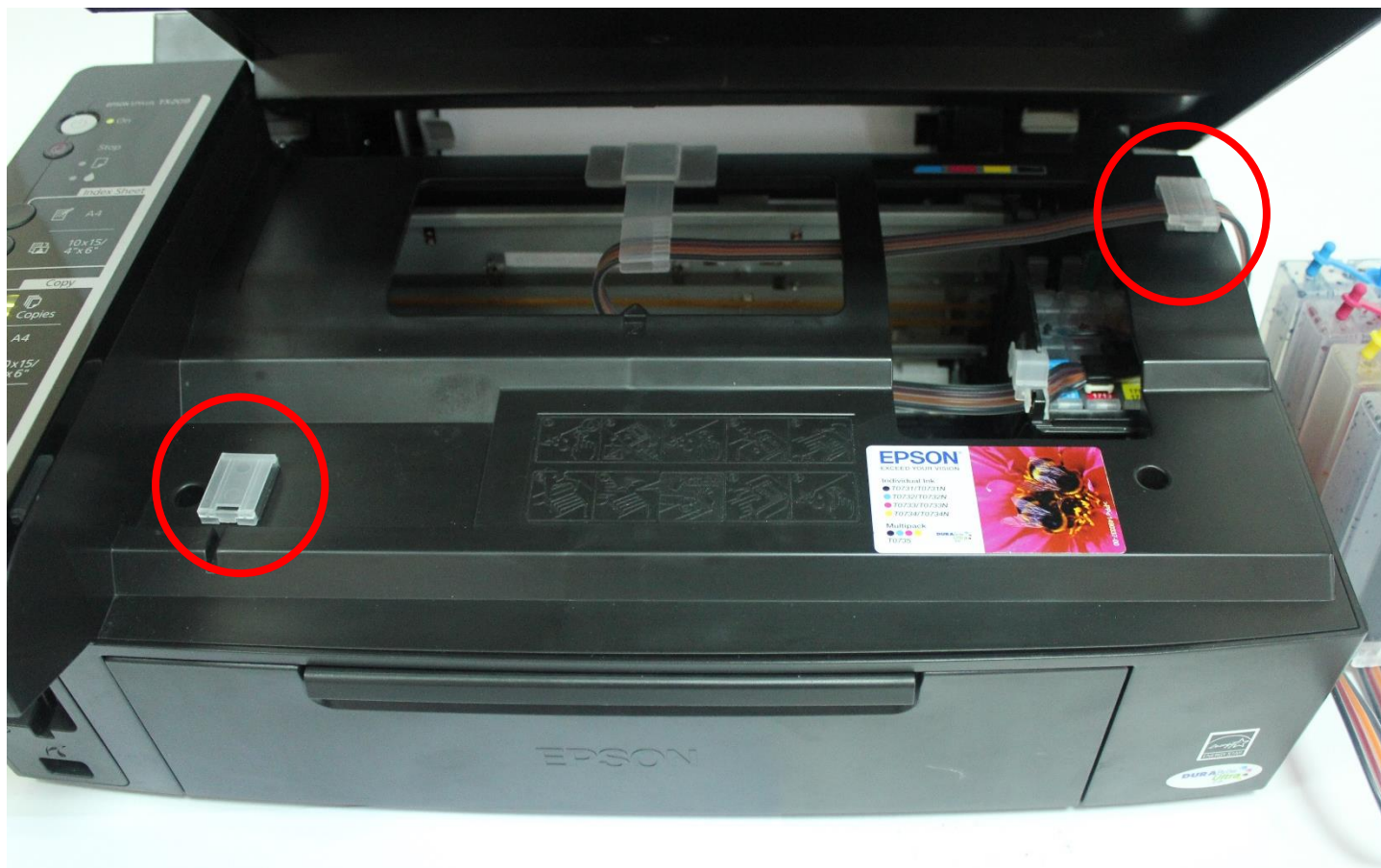


11. Закрепите шлейф в Т-образное крепление, отрегулируете длину шлейфа. Несколько раз передвиньте каретку принтера из крайнего левого положения в крайнее правое.



12. В случае если шлейф мешает движению каретки, излишне натянут, цепляется за внутренние части устройства, необходимо изменить длину шлейфа.

13. Закрепите крепление – липучку с защелкой на корпусе принтера и зафиксируйте в нем шлейф. Второе крепление – липучка с защелкой закрепите в нижнем левом углу.



14. Убедитесь, что за время проводки шлейфа система не разбалансировалась. Если это произошло, необходимо провести процедуру балансировки ёмкостей (только для СНПЧ Standart).
15. Установите ёмкости-доноры на одной плоскости с принтером и вставьте в воздушные отверстия фильтры (только для СНПЧ Standart).

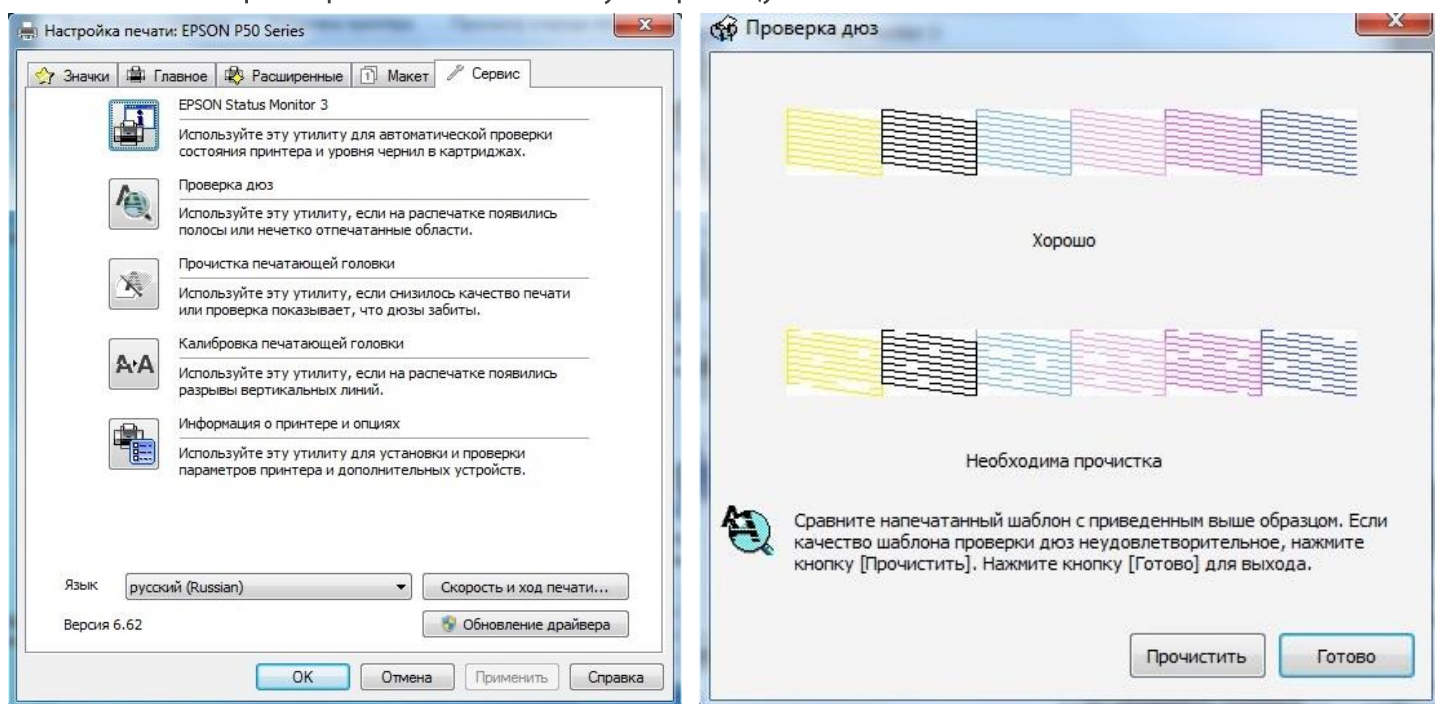


ВНИМАНИЕ!!!

- Ёмкости-доноры необходимо устанавливать строго на одной плоскости с принтером. В случае установки ёмкостей выше принтера – чернила вытекут в устройство, чем могут повредить механизмы. В случае установки ёмкостей ниже принтера – чернила из картриджей уйдут обратно в ёмкости, что приведет к дефектам качества печати.
- Обязательно откройте воздушные отверстия и установите в них фильтры. При закрытых воздушных отверстиях в системе образуется вакуум, что приведет к дефектам качества печати и механическим повреждениям печатающей головки.

ТЕСТИРОВАНИЕ ПЕЧАТАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА ПОСЛЕ УСТАНОВКИ

1. Перед включением устройства, после установки СНПЧ Standart, King Size, в вентиляционные отверстия ёмкостей-доноров должны быть вставлены фильтры. Для СНПЧ HighTech фильтры не используются. Сами ёмкости необходимо установить на определённом уровне с принтером.
2. При первом включении принтера после установки СНПЧ убедитесь в 100% работоспособности принтера с установленной СНПЧ, для этого необходимо сделать тест дюз.
3. Сделайте 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» (сопел) => «Печать». Принтер напечатает тестовую страницу.

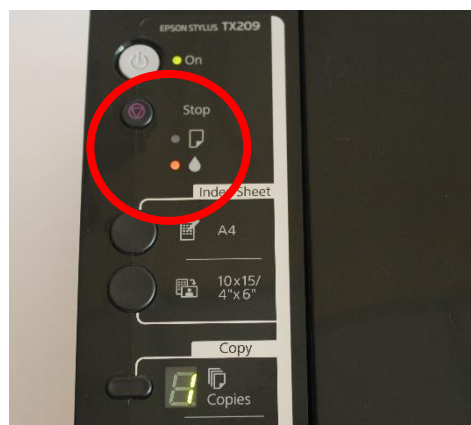
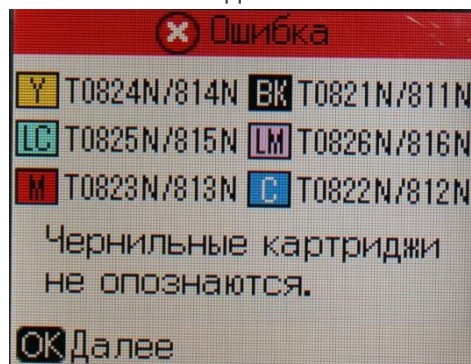


4. При удовлетворительном тесте, без пробелов, Вы можете начинать работу с устройством.
5. При неудовлетворительном тесте, необходима прочистка печатающей головки (программа сама предложит ее сделать). После прочистки сделайте еще тест.
6. Если на втором тесте некоторые элементы теста (дюзы) всё равно не пропечатываются, повторите прочистку головки и печать теста. Не рекомендуется делать прочистку головки более трех раз, так как это не имеет смысла. Есть вероятность того, что в печатающей головке остался воздух и устройству следует отстояться около 15 часов, после чего повторите процедуру тестирования и, при необходимости, прочистки головки.
7. Во время процесса проверки дюз и прочистки печатающей головки убедитесь в том, что шлейф СНПЧ не цепляется за корпус принтера и не мешает ходу каретки. В случае необходимости подтяните или ослабьте шлейф.

ОБНУЛЕНИЕ ЧИПОВ

- Обнуление чипа - это процесс сброса счетчика чернил.
- Обнуление чипа нужно производить при сообщении о необходимости замены одного или нескольких картриджей.

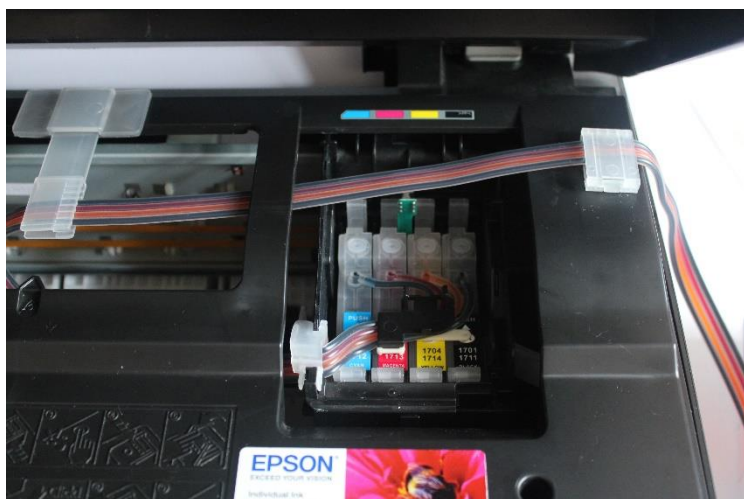
1. Если на устройстве есть дисплей управления, на компьютере и экране устройства появится соответствующее сообщение.



В устройстве с дисплеем управления, откройте крышку устройства «блок сканера» нажмите кнопку «ОК» вытащите блокиратор «при наличии спец. датчика», каретка выедет в позицию замены картриджей.

2. Если на устройстве нет дисплея управления, на компьютере появится соответствующее сообщение, а на устройстве загорится сигнализатор окончания чернил (индикатор «капелька»)

В устройстве без дисплея управления, Откройте крышку устройства вытащите блокиратор «при наличии спец. датчика», и нажмите «капельку». Каретка выедет к стрелке, указывающей на картридж, который закончился. Нажимайте «Stop» до тех пор, пока стрелка покажет на все картриджи, которые якобы необходимо заменить, и каретка выедет в позицию замены картриджей

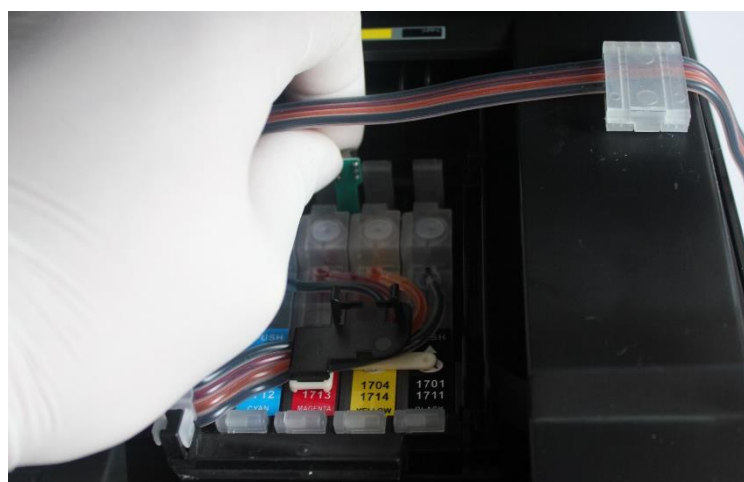


3. Зажмите кнопку чипа на 10-15 секунд.
4. При наличии «спец. датчика заблокируйте датчик блокиратором» закройте крышку «блок сканера»

В устройстве с дисплеем управления нажмите кнопку «ОК»

В устройстве без дисплея управления нажмите кнопку «Stop». Принтер начнет делать прочку чернил, после чего будет готов к печати.

5. В случае необходимости повторите процедуру.



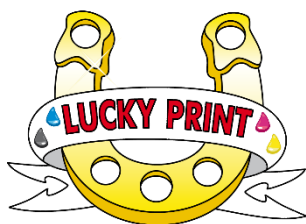
ВНИМАНИЕ!!!

- Не нажимайте на кнопку чипа слишком сильно, вы можете её отломать. Желательно зажимать кнопку придерживая чип с другой стороны пальцем.

Наши контакты

Горячая линия	0 800 301 440
Отдел продаж	044 362 50 20
Техническая поддержка	044 362 94 61
Отзывы и предложения	boss@lucky-print.com.ua
Сотрудничество	opt@lucky-print.com.ua

Цветная печать доступна каждому!



www.lucky-print.com.ua



www.facebook.com/inks.luckyprint



www.vk.com/luckyprint



Совет от Mr. Lucky

- Установите Ваше устройство вдали от обогревательных приборов и окон
- Во избежание засыхания печатающей головки принтера проводите полноцветную печать не реже одного раза в неделю
- Контролируйте уровень чернил в ёмкостях, не допускайте критического уровня чернил

