



**Система непрерывной подачи
чернил (СНПЧ) с
двухполостными капсулами на
принтеры и МФУ производства
фирмы *Epson***

Модель «2P-Epson - 6 - Pro»

**Перечень моделей принтеров и МФУ, в которые устанавливается
данная СНПЧ.**

***Epson R 270, Epson R 290, Epson R 295, Epson R 1410,
Epson RX 590, Epson RX 610, Epson RX 615, Epson RX 690
Epson T-50, Epson T-59, Epson TX-650, Epson TX-659***



Инструкция по установке СНПЧ на принтеры Epson, использующие картриджи серии T082x\T081x.

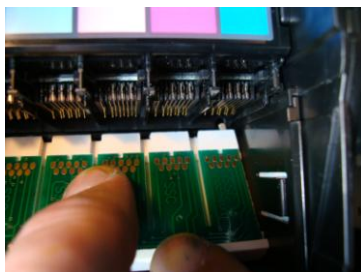
1. Извлечение картриджей



Переведите каретку картриджей в положение замены картриджей. Извлеките картриджи из отсека. Внимание!

Производить последующую установку Суперчипа необходимо ТОЛЬКО на включённом принтере. Если установить чип на выключенном принтере, то чип может выйти из строя!

2. Установка СЧ (суперчипа) и его определение принтером.



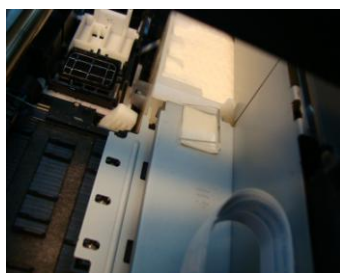
Удалите крышку отсека картриджей. В связи с тем, что после установки СНПЧ в Ваше устройство, гарантия от Epson перестает действовать, качество снятия крышки отсека

картриджей, значения не имеет. На фото, потянуть ножницы на себя. Установите планку чипов как показано на фото. В нижней части планки есть специальные выступы, которые нужно вставить в соответствующие углубления, в каретке картриджей, зафиксируйте планку сверху Г-образными фиксаторами, справа и слева. Наклейте памятку по обнулению суперчипа (СЧ) на видное место, так чтобы Вы могли её впоследствии прочитать. Произведите инициализацию СЧ путем нажатия на экране на кнопку «ОК». Если принтер «принял» СЧ, и произвел прочистку, с обнулением, тогда Вы можете продолжать дальнейшую установку СНПЧ. Если же принтер не принял СЧ и отказался производить инициализацию, вытащите и повторно установите планку СЧ. Внимательно ознакомьтесь с инструкцией к СЧ и определите правильное положение переключателя. Снова переведите каретку картриджей в положение замены, и выдерните шнур из розетки сети питания.

3. Прокладка чернильного шлейфа.

Для дальнейшей установки вам потребуется держатели для шлейфа. Возьмите линейку и отметьте на станине принтера соответствующие метки. Места приклеивания клипс протрите ватным тампоном, смоченным спиртом, или легко испаряющимся моющим средством, например Мистер Мускул для стекла. Установите клипсы напротив поставленных меток. Установите клипсу-держатель в каретке картриджей, как показано на фото.

3.1. R270



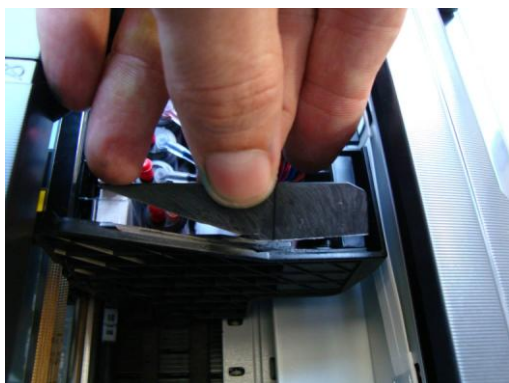
Для данной модели шлейф проводим понизу, под кареткой ПГ. На фото крестиком помечено место, где крепится клипса с обратной стороны корпуса.



Просуньте шлейф под кареткой и установите капсулы на заборные штуцеры печатающей головки, соответственно цветам на каретке. Просуньте шлейф через клипсу, оставив небольшую петлю в каретке, для возможности дальнейших манипуляций. Переведите каретку картриджей в крайнее левое положение, и

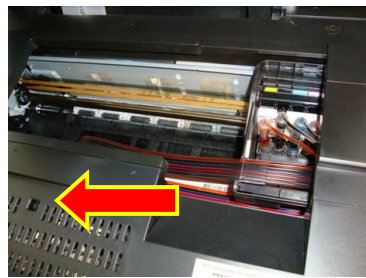
просуньте шлейф в нижнюю, левую клипсу, оставьте небольшой запас, на один палец, и просуньте шлейф через правую нижнюю клипсу. Проденьте шлейф в оставшиеся клипсы, внимательно проверьте прокладку шлейфа внутри справа, шлейф должен быть максимально плотно прижат к внутренним поверхностям. Подвигайте каретку вправо и влево руками, движению каретки не должен мешать установленный шлейф, в крайних положениях каретка должна касаться корпуса, или издавать звук касания каретки о корпус. Избыток длины шлейфа будет приводить к тому, что шлейф будет складываться гармошкой, а недостаток длины не позволит каретке занять крайние положения, необходимые для правильной работы устройства.

3.2. R290/295\T50\T59

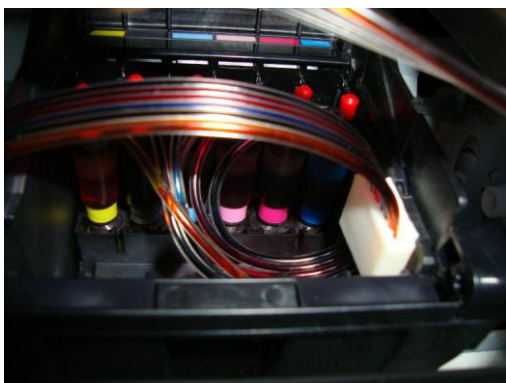
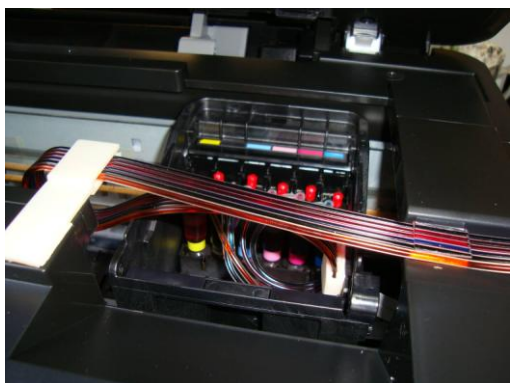


Для этой модели можно немного изменить проводку шлейфа, проведя поверху. Необходимо отломать левый бортик каретки, сняв потом заусеницы, или при печати открывать верхнюю крышку.

3.3. RX610/615\TX-650\TX-659

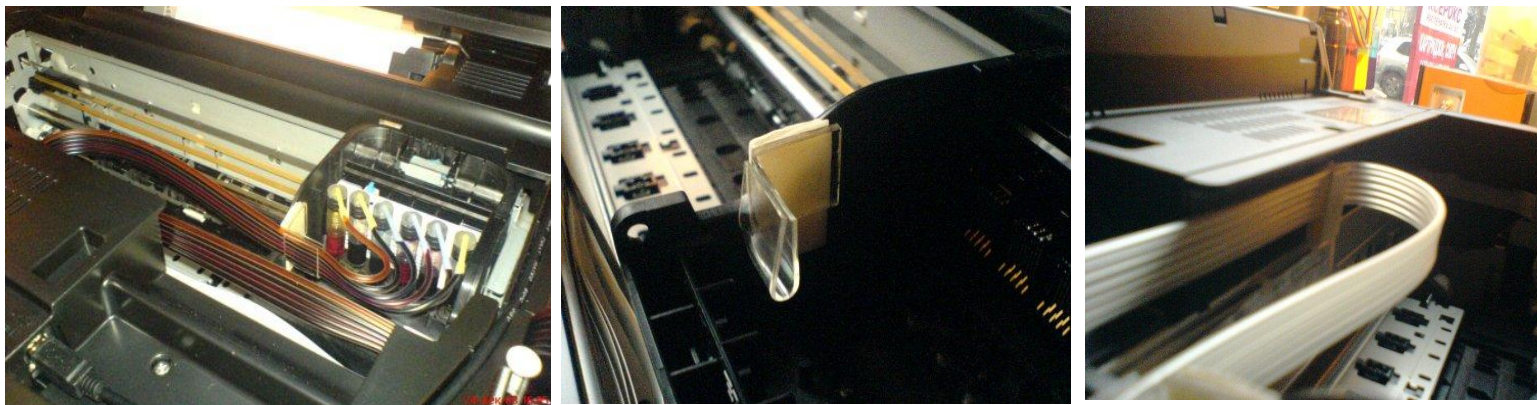


Прокладку чернильного шлейфа в этой модели проводим понизу. Вставляем в правой части корпуса, между боковой и верхней панелями, плоскую отвёртку, раздвигаем эти панели. Ставим специальную проставку, и просовываем шлейф в образовавшийся зазор. Красной стрелкой показано место, куда нужно вставить отрезок ПВХ-трубки, для блокировки датчика открытия сканера.



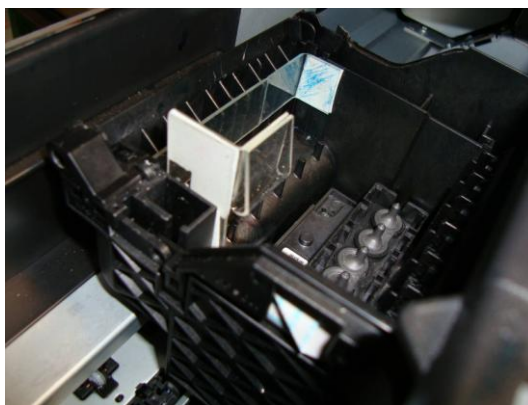
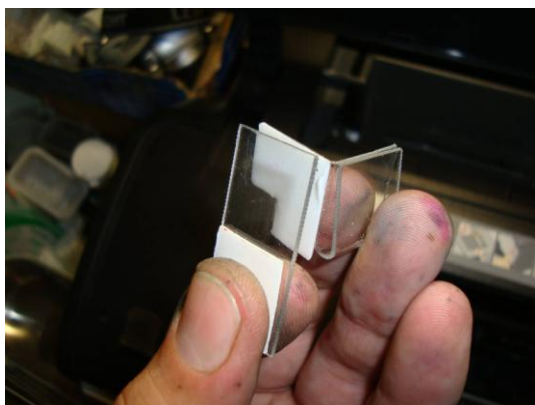
Вариант проводки поверху. Простой способ, минус его в том, что сам сканер немного приподнят, на толщину клипсы шлейфа, но это ерунда по сравнению с простотой установки!

3.4. RX690

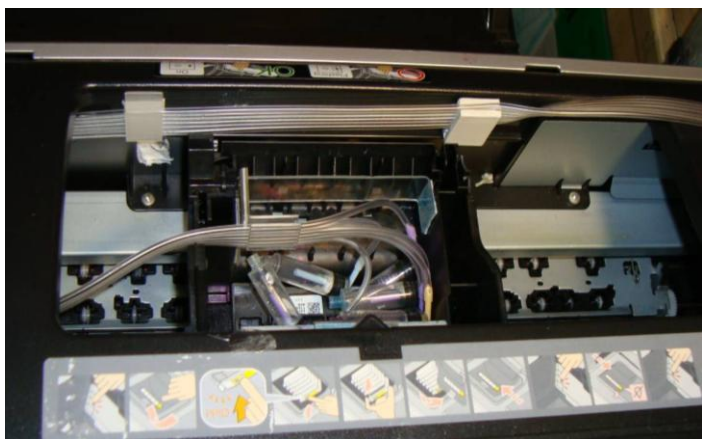


В этой модели шлейф прокладываем поверху, параллельно движению электрического шлейфа. Раздвигаем, справа боковую и верхнюю панели, вставив между ними плоскую отвёртку, вставляем распорную деталь, просовываем чернильный шлейф в образовавшийся зазор, и укрепляем шлейф как на фото. Крепим на каретке клипсу шлейфа через специальную проставку, в вертикальной плоскости.

3.5. R1410



Для этой модели используем удлинитель, с наклеенным двухсторонним скотчем. Клеим на удлинитель угловую клипсу, и крепим конструкцию внутрь каретки. Крепим на станине две клипсы, обратите внимание, на то, что при установке клипс на станине, правое ушко каретки может



цепляться за клипсу, но так как это ушко фиксировало верхнюю крышку картриджа, то есть 2 выхода, отломать это ушко или сточить его, выбор за Вами.

4. Заправка системы чернилами.

В предлагаемой СНПЧ применена система доноров с двумя полостями, воздушной и чернильной. Чернильная ёмкость вмещает 60-70 мл чернил, а воздушная 14-20 мл. Такая система, с сообщающимися сосудами, позволяет поддерживать постоянное разрежение на выходе, в капсулах, требуемое для нормальной работы принтера или МФУ в целом. Мы предлагаем Вам несколько способов по заправке системы чернилами. Почему не один способ? Потому что они все хороши и одинаково правильны, и Вы можете выбрать наиболее удобный для Вас способ.

4.1.Способ №1



Заливаем в ёмкость чернила – 60 мл, если Вам нечем измерить количество наливаемых чернил, то налейте чернил чуть больше половины ёмкости. Возьмите открытый шприц и вставьте в меньшее, воздушное отверстие. Медленно надавите на поршень, выталкивая чернила воздухом из шприца в большую, чернильную, ёмкость. Опустошив меньшую, воздушную ёмкость, закройте пробкой чернильную ёмкость и вытащите шприц. Повторите для оставшихся цветов. Вставляем на место воздушной пробки воздушный фильтр, который будет очищать попадаемый внутрь ёмкости воздух.

4.2.Способ №2



Закрываем



меньшую, воздушную ёмкость, пробкой. Заливаем шприцом или через лейку из набора, чернила в ёмкость. Чернила попадут только в большую, чернильную ёмкость, а в воздушной ёмкости появится незначительное количество чернил, 1-2 мл. Закрываем пробкой чернильную ёмкость и только потом вынимаем воздушную пробку. Повторите для оставшихся цветов. Вставляем на место воздушной пробки воздушный фильтр, который будет очищать попадаемый внутрь ёмкости воздух.

5. Заправка капсул чернилами.



Ставим заправленные доноры на поставку 10-15 см. Пинцетом вытаскиваем из капсулы пробку и кладём её на видное место. Вставляем шприц с переходником в отверстие в капсуле и медленно, в течение 1 минуты тянем чернила из доноров в капсулу, вытаскивая поршень шприца. При появлении чернил в шприце, около 0,5 мл, остановитесь, пережмите прищепкой чернильный шлейф около доноров, извлеките шприц из капсулы (вытаскивайте шприц аккуратно, не пролейте чернила в

головку). Пинцетом верните пробку обратно в капсулу. Отцепите прищепку. Промойте шприц. Повторите для остальных цветов.

6. Балансировка системы.

После заполнения капсул чернилами, дополнительной балансировки системы не требуется. Самое важное условие для нормальной работы СНПЧ и принтера в целом, это установка доноров на одной плоскости с принтером. Никогда при перевозке или хранении не ставьте доноры выше принтера, такое положение доноров приведёт к вытеканию чернил внутрь принтера, и выходу последнего из строя. При перевозке закройте воздушные отверстия пробкой, и пережмите прищепкой чернильный шлейф возле доноров.

7. Включение и работа.



Перед включением принтера установите каретку в положение замены картриджей, потом включите принтер в сеть. После инициализации, принтер, возможно, сделает прокачку печатающей головки, или из утилиты устройства произведете «чистку печатающей головки», после чего сделайте предложенную «проверку дюз». Просмотрев тест, убедитесь в качестве напечатанного образца, если есть пропуски, произведите дополнительную прочистку и оставьте принтер на 4-12 часов, для выхода воздуха из полости ПГ. Принтер воспринимает установленный СЧ как оригинальные картриджи Epson. И соответственно через определённое количество страниц принтер потребует замены картриджей. Не переживайте так и должно быть! Просто в СЧ существует система сброса счётчиков чернил. Сброс этих счётчиков нужно производить согласно инструкции, прилагаемой к чипу.

Для кнопки «на длинной зелёной ноге» - такая кнопка работает только «по факту» окончания чернил. При индикации принтером о закончившихся чернилах, выведите каретку картриджей в положение замены, и только в положении замены картриджей нажмите на кнопку сброса и удерживайте 3 секунды. После этого нажмите кнопку замены картриджей на принтере, или на экране монитора, принтер опознает сброс счётчиков, сделает короткую прочистку и продолжит печать.

Для нормальной работы устройства помните: не располагайте устройство на открытом солнце, перегрев вызовет вытекание чернил через верх доноров, и пропуски в печати, а также капание чернил на бумагу, при печати. Печатайте не реже 1 раза в 2 недели, такие требования обусловлены предупреждением преждевременного засыхания чернил в ПГ. Используйте только качественные чернила от проверенных производителей. Плохие чернила забьют ПГ и выведут принтер из строя.

8. Какие чернила?

Мы рекомендуем Вам чернила проверенные нами и потребителями, и получившие максимальные отзывы. Чернила Master Ink EUV-6 – антиультрафиолетовые чернила с высокой стойкостью к выцветанию, и абсолютной совместимостью с печатающей головкой. Эти чернила Вы можете купить в нашем интернет-магазине.

9. Что делать если что-то не получается?

Для таких случаев нашей компанией был создан специальный форум, где мы в онлайн-режиме решаем проблемы с установкой. Мы ждём Вас: <http://www.mastersnp4.com> .