



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

Модель СНПЧ «2P-Epson –T-073-Pro»

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

Epson C 79

Epson CX 3900, Epson CX 4900, Epson CX 5900

Epson CX 7300, Epson CX 8300, Epson CX 9300F

Epson TX 200, Epson TX 209, Epson TX 210, Epson TX 219

Epson TX 400, Epson TX 409, Epson TX 410, Epson TX 419



Инструкция по установке СНПЧ на принтеры Epson, использующие картриджи серии T073x.

1. Извлечение картриджей



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

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.

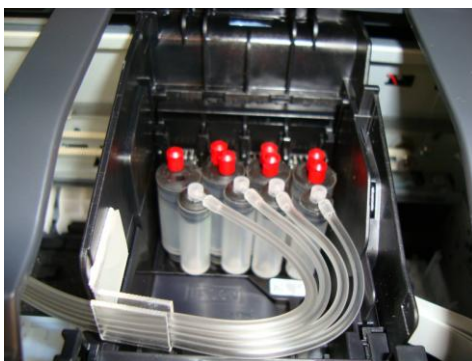


Установите планку чипов как показано на фото. В нижней части планки есть специальные выступы, которые нужно вставить в соответствующие углубления, в каретке картриджей. Прижмите чип к контактам принтера, и надавите на него сверху - вниз, СЧ должен войти нижними выступами в нижние упоры в каретке, попробуйте отпустить СЧ, он должен отклоняться только сверху, а снизу не двигаться, зафиксируйте планку сверху Г-образными фиксаторами, справа и слева. Произведите инициализацию СЧ путем нажатия на экране на кнопку «ОК». Если принтер «принял» СЧ, и произвёл 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. Удалите крышку отсека картриджей, на фото справа. В связи с тем, что после установки СНПЧ в Ваше устройство, гарантия от Epson перестаёт действовать, качество снятия крышки отсека картриджей, значения не имеет.

3. Прокладка чернильного шлейфа.

Для дальнейшей установки вам потребуются 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. TX-200/209/400/409, CX7300/8300/9300

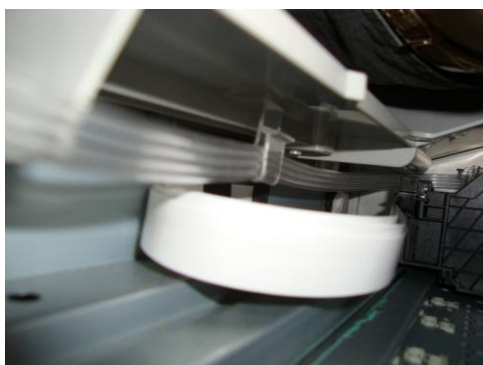


Устанавливаем клипсу для шлейфа в каретке, максимально вертикально. Просовываем через клипсу каретки чернильный шлейф, и одеваем капсулы на иглы ПГ соответственно цветам на крышке

корпуса, оставляя петлю из шлейфа в каретке с запасом. При помощи линейки отмечаем на корпусе 15 см от левого внутреннего края корпуса, ставим метку. Обезжириваем место крепления клипсы. Одеваем на шлейф Г-образную клипсу, и крепим эту клипсу под меткой на корпусе, как показано на нижнем, среднем, фото, чернильный шлейф, во время работы, будет двигаться параллельно электрическому. Крепим дополнительную клипсу на внутренней крышке, и на боковой панели, фото справа внизу, также необходимо наклеить распорную пластину, это - же фото, которая не даст блоку сканера пережимать чернильный шлейф. Подвигайте каретку вправо и влево, руками, при крайнем левом положении, шлейф не должен натягиваться, а должен иметь некоторую свободу, слишком провисающий шлейф, создаст дополнительную помеху движению каретки ПГ.

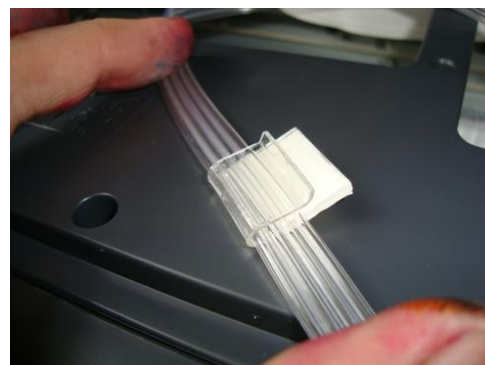
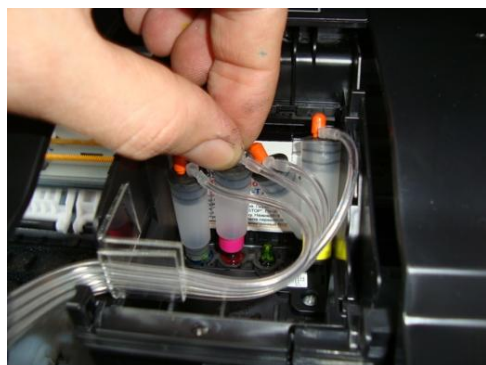


3.2. [СХ-3900/4900/5900](#)



Вариант проводки шлейфа для этих моделей идентичен с [ТХ-200/209/400/409](#), [СХ7300/8300/9300](#), просто положение клипсы для шлейфа мы определяем по картинке, наклеенной на корпусе, левое фото, обведено кругом, под этим кругом, с обратной стороны. Не забудьте обезжирить место крепления клипсы. На правом фото видно место крепления клипсы для шлейфа, которая одновременно будет служить подпоркой для сканера.

3.3. [С 79](#)



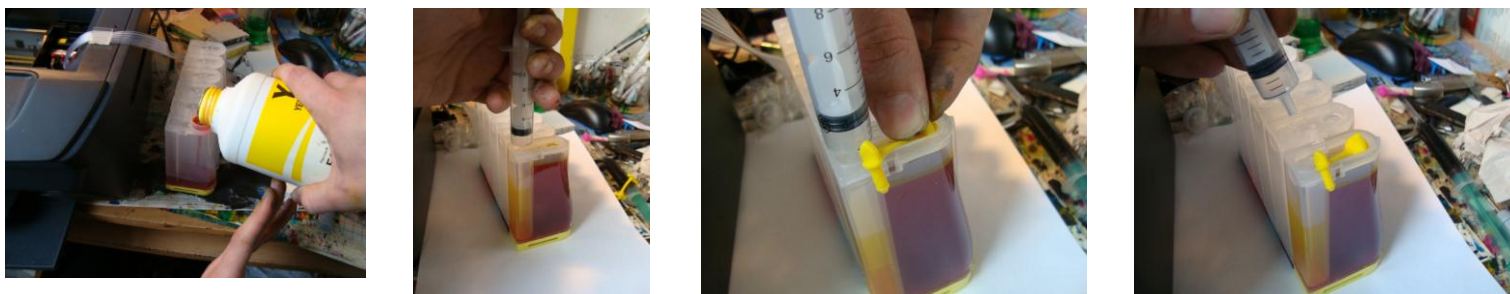
Устанавливаем клипсу для шлейфа в каретке, максимально вертикально. Просовываем через клипсу каретки чернильный шлейф, и одеваем капсулы на иглы ПГ соответственно цветам на крышке

корпуса, оставляя петлю из шлейфа в каретке с запасом. При помощи линейки отмечаем на корпусе 13 см от левого внутреннего края корпуса, ставим метку. Одеваем на шлейф Г-образную клипсу, и крепим эту клипсу под меткой на корпусе, как показано на фото, чернильный шлейф, во время работы, будет двигаться параллельно электрическому. Отламываем правую клипсу крепления крышки каретки картриджей - она может препятствовать движению каретки, фото посредине в нижнем ряду. Крепим дополнительную клипсу на боковой панели, фото справа, внизу. Подвигайте каретку вправо и влево, руками, при крайнем левом положении, шлейф не должен натягиваться, а должен иметь некоторую свободу, слишком провисающий шлейф, создаст дополнительную помеху движению каретки ПГ.

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



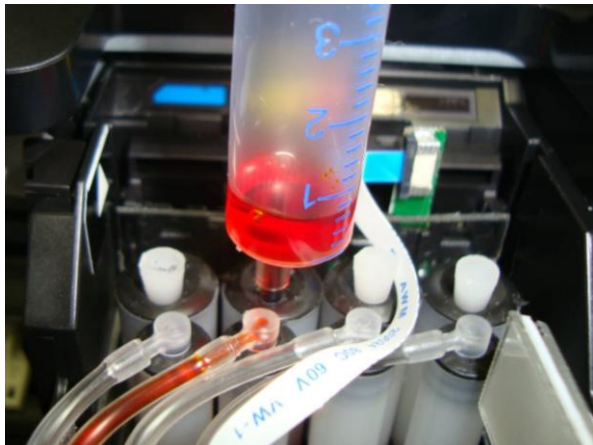
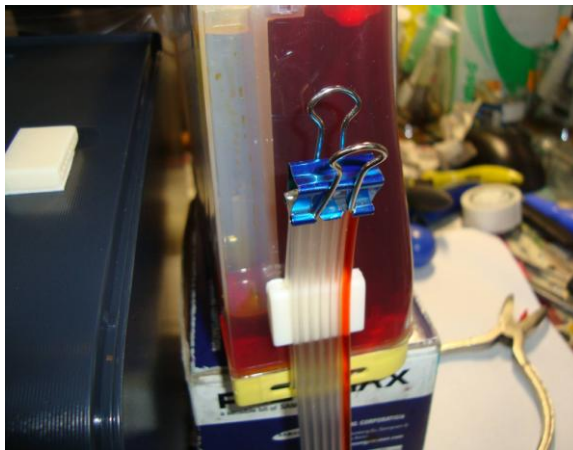
Заливаем в ёмкость чернила – 60 мл, если Вам нечем измерить количество наливаемых чернил, то налейте чернил чуть больше половины ёмкости. Возьмите открытый шприц и вставьте в меньшее, воздушное отверстие. Медленно надавите на поршень, выталкивая чернила воздухом из шприца в большую, чернильную, ёмкость. 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 кладем 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. В некоторых случаях, при очень жаркой летней погоде, при печати принтера с капанием чернил на бумагу, потребуется подложить под принтер подставку высотой 2-7 см. Высота эта подбирается экспериментальным методом, постепенно увеличивая подставку под принтер. 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 произведите «чистку печатающей головки», после чего сделайте предложенную «проверку дюзов». 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. При индикации принтером о закончившихся чернилах, выведите каретку картриджей в положение замены, и только в положении замены 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> .