

**UPER  
SPRINT**

## Инструкция

по установке системы непрерывной подачи чернил на  
Epson Stylus Photo 1500W



## Проверка и подготовка принтера

Установка СНПЧ производится на исправный принтер. Для этого необходимо проверить его работоспособность и качество печати.

Включите принтер  $\psi$ , загрузите простую бумагу формата А4. Используя опции драйвера, сделайте распечатку теста дюз (Свойства принтера -> Сервис -> Проверка дюз). Все дюзы должны печатать. Если на тесте видны пропуски, сделайте прочистку печатающей головки (Свойства принтера -> Сервис -> Прочистка печатающей головки) и повторите тест.

Далее разблокируйте каретку печатающей головки: Свойства принтера -> Сервис -> Замена чернильного картриджа. Когда каретка печатающей головки переместится в позицию замены картриджа, отключите шнур питания. Это необходимо для того, чтобы переместить каретку в нужное положение при установке СНПЧ.

Извлеките оригинальные картриджи.

Система СНПЧ, по требованию заказчика, может быть укомплектована ёмкостью-сборником отработанных чернил, которая позволит исключить процедуру физической замены адсорбирующего наполнителя (памперса) при сбросе соответствующего счётчика.

Установка СНПЧ предполагает прокладку капиллярного шлейфа, его фиксацию в определённых местах, подсоединение планки-эмулятора картриджей.

Для данной модели принтера предлагается оптимальный вариант: внутренняя прокладка капиллярного шлейфа с выводом через отверстие для USB разъёма в корпусе принтера. Вертикальное расположение соединённых капилляров придаёт шлейфу естественную жёсткость, исключая его недопустимое провисание.

Исходя из вышесказанного, подготавливаем принтер. Снимаем фиксирующую крышку на каретке печатающей головки (Фото 1).

На тыльной стороне принтера демонтируем панель с вентиляционной решеткой, выкрутив два самореза и винт (Фото 2, 3).



Названия деталей СНПЧ

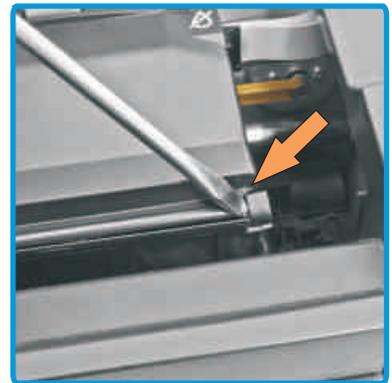


Фото 1



Фото 2



Фото 3

## Проверка и подготовка принтера

Далее снимаем боковые крышки. Для этого отгибаем фиксирующий элемент (Фото 4, 5) и смещаем крышку вертикально вверх (Фото 5).



Фото 4



Фото 5



Фото 6

Демонтируем блок управления (Фото 6, 7, 8), отсоединяем его информационный шлейф, разъёмы питания, индикации.



Фото 7



Фото 8

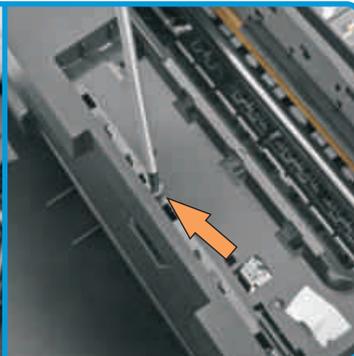


Фото 9

## Проверка и подготовка принтера

Выкручиваем пять саморезов для демонтажа верхней части корпуса принтера и снимаем её (Фото 9, 10, 11).

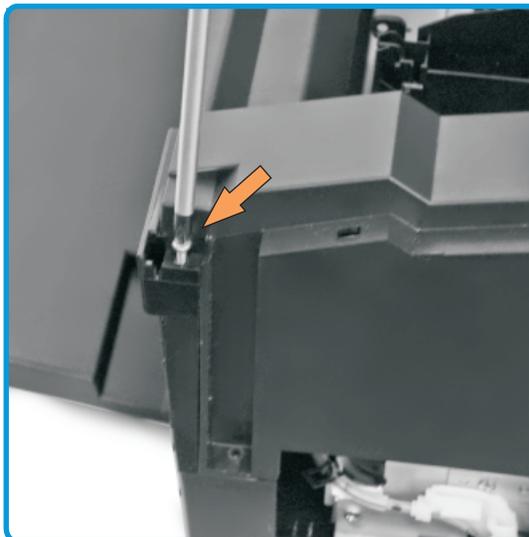


Фото 10

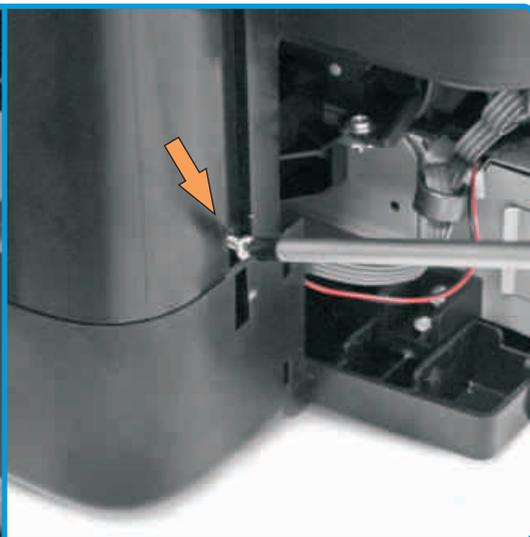


Фото 11

Выкручиваем на половину длины саморезы, крепящие разъем USB Pict Bridge (Фото 12).

### Прокладка шлейфа

Капиллярный шлейф предназначен для подачи чернил из ёмкостей в штуцера печатающей головки через буферные ёмкости-капсулы. Его необходимо проложить и закрепить таким образом, чтобы минимизировать дополнительную нагрузку на каретку печатающей головки, и, тем самым, исключить ошибку позиционирования при печати.

Для этого:

1. Установите клипсу **K1410** в каретке (Фото 13).

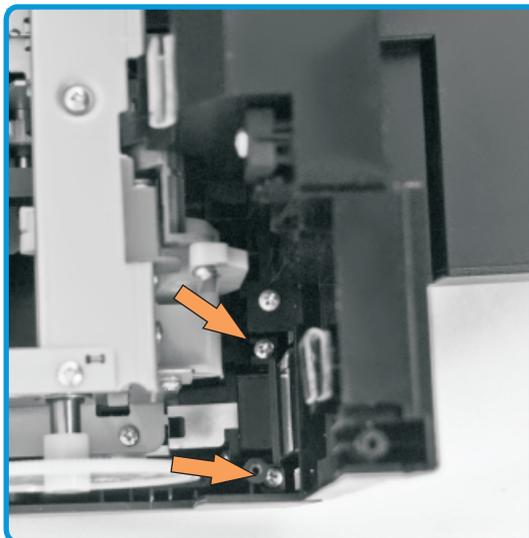


Фото 12

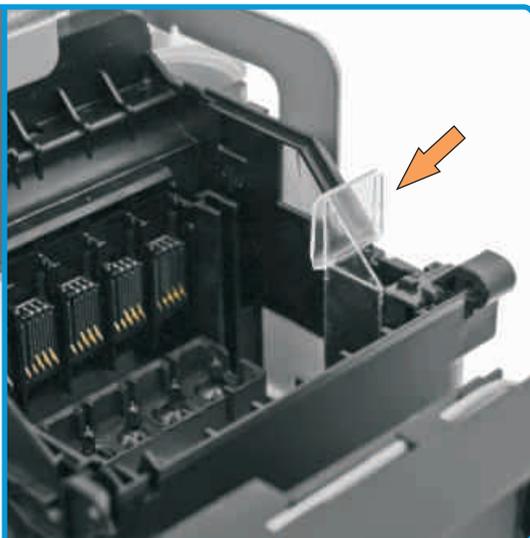


Фото 13

## Прокладка шлейфа

2. Установите капсулы на штуцера печатающей головки (не до конца, а на половину высоты штуцера) в соответствии с расположением цветов (Фото 14).
3. Закрепите шлейф в **клипсе K1410** согласно метке (Фото 14).
4. Установите **клипсы КУ** по длине шлейфа, согласно последующих меток (Фото 15).

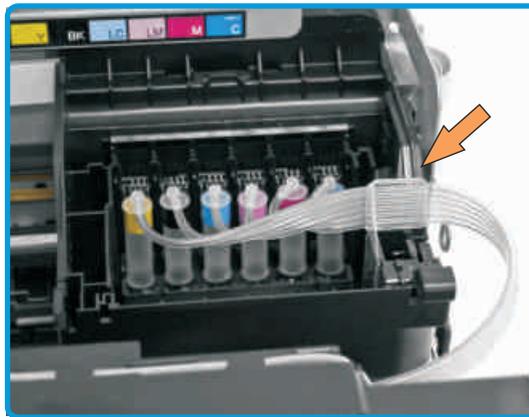


Фото 14

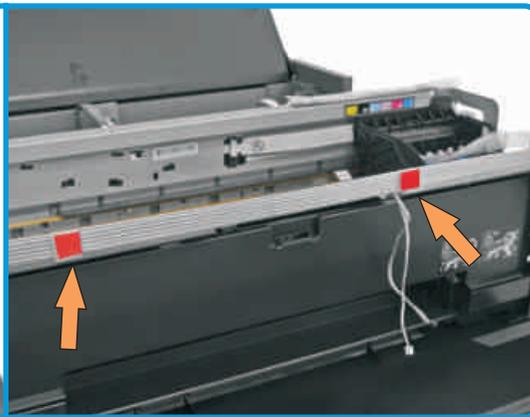


Фото 15

5. Переместите каретку печатающей головки в положение "парковка". Закрепите капиллярный шлейф на корпусе принтера двумя **клипсами КУ** с таким натяжением, чтобы его форма соответствовала (Фото 16 и 17).
6. Переместите каретку печатающей головки влево до упора, для уточнения длины подвижной части капиллярного шлейфа, затем вправо в положение "парковка". Установленные компоненты системы не должны создавать дополнительных нагрузок на привод каретки.



Фото 16

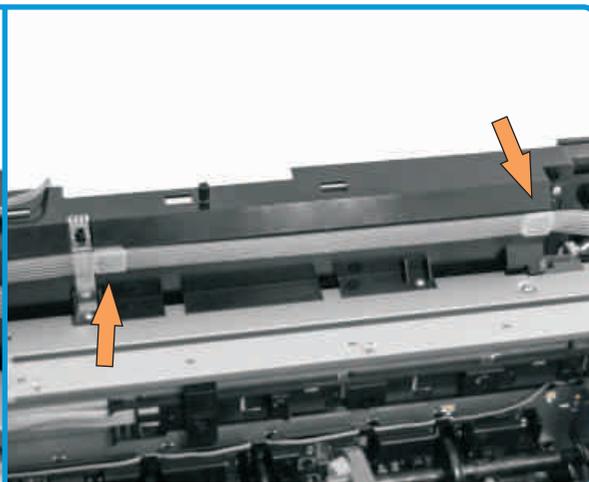


Фото 17

## Прокладка шлейфа

7. Проложите свободный конец шлейфа через отверстие для порта USB, дополнительно закрепив **клипсой КУ** (Фото 18 и 19).

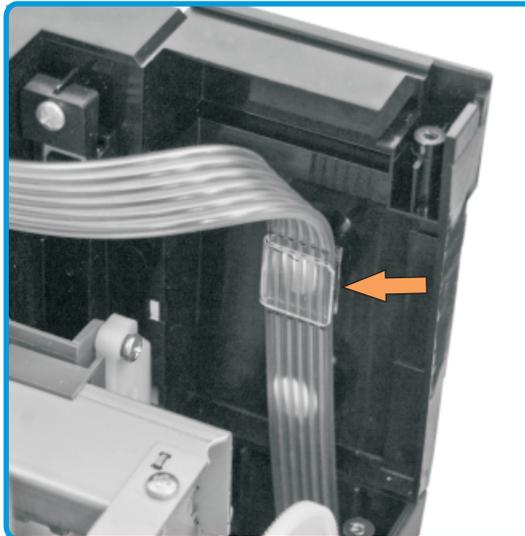


Фото 18

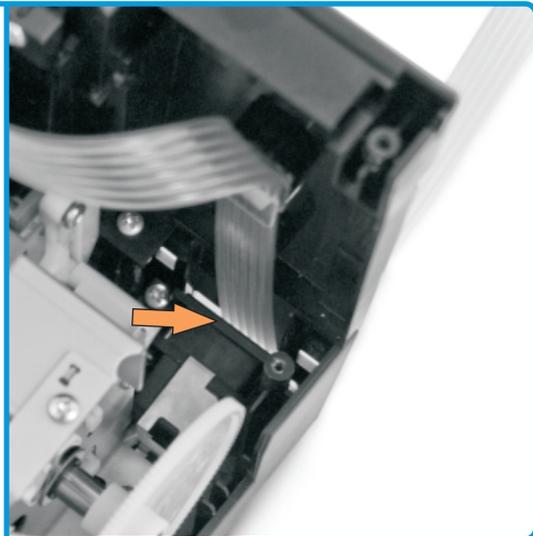


Фото 19

8. Подсоедините ёмкости для чернил к шлейфу (Фото 20).

9. Установите **Планку-эмулятор** чипов в в каретку печатающей головки, направив правую сторону планки в направляющую в отсеке и закрепите её с помощью **клипсы КФП** (Фото 21). Планка с чипами должна быть плотно прижата контактной группой к контактам принтера.



Фото 20



Фото 21

## Установка ёмкости-сборника

Ёмкость-сборник отработанных чернил крепится на тыльной стороне принтера, на панели с вентиляционной решеткой, через одну из щелей, в которой прокладывается капилляр. Внутри принтера капилляр подсоединяется к трубке перистальтического насоса (Фото 22, 23, 24 и 25).



Фото 22

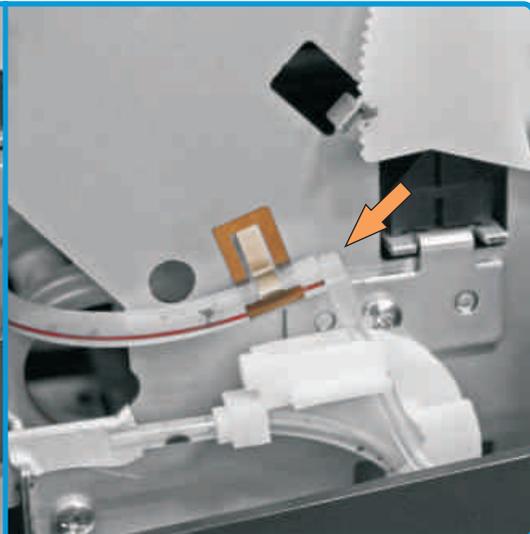


Фото 23

Устанавливаем демонтированные компоненты в обратной последовательности, заправляем систему чернилами, согласно инструкции, приступаем к тестированию.



Фото 24



Фото 25

## Система установлена

После заполнения чернилами шлейфа, капсул и Ваших ёмкостей принтер готов к работе. Убедитесь, что воздушные отверстия ёмкостей открыты, капилляры шлейфа нигде не пережаты, а каретка свободно достаёт своих крайних положений. Включите принтер и сделайте тест дюз. Если на тесте видны не все дюзы, дайте принтеру пару прочисток из стандартной утилиты драйвера или PrintHelp (<http://www.PrintHelp.info>) и оставьте его на некоторое время, это необходимо, чтобы из головки вышел попавший туда воздух.

## Обнуление суперчипа



обнуление суперчипа

Электронный блок суперчипа эмулирует наличие и работу оригинальных картриджей с той лишь разницей, что при окончании чернил (их виртуального уровня в счётчике чернил) он обнуляет до 100% счётчики всех цветов.

Откройте крышку сканера, нажмите кнопку на электронном блоке и отпустите её, после этого закройте крышку. Принтер произведет очистку дюзы и выйдет в состояние готовности. Можно продолжать печать.

## Заправка капсул и шлейфа

Переверните капсулу и состыкуйте её со шприцем. Медленно потяните на себя поршень шприца таким образом, чтобы чернила из ёмкостей начали заполнять капилляр. Дождитесь, пока заполнится весь капилляр и капсула наполовину, после чего пережмите капилляр зажимом или скрепкой в любом месте.

Отсоедините капсулу от шприца и наденьте её на соответствующий чернильный штуцер печатающей головки принтера. После этого можно освободить зажим.



Заправка капсул и шлейфа

## Обслуживание СНПЧ

### Качество печати:

- старайтесь печатать регулярно, не реже указанных в Руководстве по эксплуатации вашего принтера рекомендаций;
- при ухудшении качества печати проверяйте уровень чернил в капсулах, в ёмкостях-донорах, а также пропускную способность всех каналов и наличие отверстий в крышках для воздуха;
- при полных ёмкостях рекомендуется подложить под принтер подставку высотой 5-6 см, чтобы приподнять его относительно ёмкостей с чернилами (только в случае, если используются бутылочки);
- в остальных случаях обращайтесь к Руководству по эксплуатации принтера - там есть все нужные рекомендации по уходу и обслуживанию принтера.

### Сброс памперса:

Если принтер отказывается печатать и требует сервисного обслуживания, Вам нужно сбросить счётчик отработанных чернил. Вы можете связаться с нашим специалистом по ICQ 592664262 для удаленного сброса счетчика (услуга платная). Сбросить счётчик можно не более двух раз! После этого памперс действительно требует стирки или замены, игнорирование этого может привести к выходу принтера из строя. Подробнее об этом читайте на нашем сайте.

### Дозаправка:

- не допускайте полного окончания чернил в ёмкостях;
- для дозаправки обратитесь к инструкции по подключению и заправке ёмкостей.

### Транспортировка:

- перед транспортировкой принтера с установленной системой НПЧ пережмите биндерами все трубки, чтобы чернила не смогли выливаться ни в принтер, ни в ёмкости с чернилами.

**Обратите внимание!!!** Если Вы устанавливаете систему на принтер, уже работавший с неоригинальными картриджами, или решили заменить чернила на чернила другого производителя или другой тип, РЕКОМЕНДУЕТСЯ промыть печатающую головку принтера. Подробнее на сайте.

Гарантия на СНПЧ 2 года с момента продажи.

## Адрес и техническая поддержка

Интернет-магазин RESETTERS  
93405, Украина, Луганская обл.  
г.Северодонецк, пер. Ломоносова 8а  
[www.resetters.com](http://www.resetters.com)

Служба технической поддержки и консультаций:  
E-mail - [sp@resetters.com](mailto:sp@resetters.com), ICQ 760444  
Форум поддержки: <http://www.resetters.ru/>  
тел+38 (096) 321-5000, +38 (0645) 712-567