



**Видеоинструкция в комплекте!**

**Система непрерывной подачи  
чернил (СНПЧ) на плоттеры и  
МФУ на их базе**

**производства фирмы *hp***

## **Модель «*hp* Плоттер»**

Перечень картриджей, используемых в устройствах *hp*, в которые возможна установка данной СНПЧ:

Трёхцветные

**hp № 82**

**hp № 11**

**hp № 88**

**hp № 70**

**hp № 72**

Чёрные

**hp № 10**

**hp № 10**

**hp № 88**

**hp № 70**

**hp № 72**

Устройства, в которых используются картриджи из приведенного списка, могут быть оборудованы данной Системой непрерывной подачи чернил (СНПЧ). Такая классификация использована с той целью, чтобы охватить весь спектр моделей принтеров и МФУ *hp*, которые уже произведены, или возможно будут произведены, и их отсутствие в предполагаемом списке может ввести Вас в заблуждение.

**Внимание! Картриджи в комплект поставки не входят.**



## Инструкция по установке СНПЧ «hp-плоттер»

### 1. Подготовка картриджей.

Сначала извлеките картриджи из аппарата. Поставьте метки маркером, на крышке и корпусе картриджа. Потом проведите резаком по стыку корпуса картриджей, таким образом, срежьте фиксирующий скотч корпуса картриджа. Разъедините половинки картриджа. Раздвиньте боковые стенки картриджа и извлеките чернильный мешок. Кусачками выкусите кусок ребра в корпусе мешка, для проводки шлейфа.

Симметрично вырезу в корпусе мешка картриджа, просверлите отверстие в самом корпусе картриджа, для вывода чернильного шлейфа. Резаком



необходимо срезать выступ заправочной горловины. Вкрутите саморез в резиновую пробку-шарик на 2-3 оборота и извлеките шарик из посадочного гнезда.



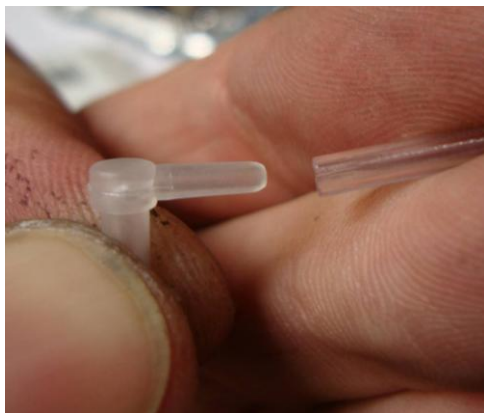
Внимание! Если мешок внутри не пустой, то при извлечении шарика, помните о необходимости слива чернил, в дополнительную ёмкость.

Возьмите сверло и просверлите руками уже существующее отверстие на глубину, не более **10мм**, потому что если ввести сверло глубже, то можно повредить чернильный мешок! Не применяйте электродрель!

Просуньте в отверстие в картридже чернильный шлейф, заранее внимательно определите расположение цветов чернильного шлейфа, картриджей и доноров, лучше пометить



цветными маркерами, концы шлейфа соответственно по цветам доноров. Возьмите уголок из набора и в продетый через картридж шлейф вставьте уголок. Потом возьмите из комплекта, силиконовый уплотнитель, и наденьте его на уголок, но не до конца, а до середины, как на фото. Далее эту конструкцию вставьте в просверленное отверстие в картридже. Обратите внимание, что при просовывании уголка в картридж, сам уплотнитель должен войти ровно до юбки-ободка, не глубже, иначе он может выскочить обратно. После установки уголка, аккуратно поворачивайте его, по и против часовой стрелки. Таким образом, Вы более качественно его закрепите, в посадочном месте.



Вставляем чернильный мешок с закреплённым чернильным шлейфом, в корпус картриджа. Проверьте положение чернильного шлейфа внутри картриджа. Подвигайте шлейф руками внутрь и наружу картриджа, он не должен быть зажат внутри корпусом чернильного мешка. Также обратите внимание, при фиксации крышки картриджа, чтобы чернильный шлейф, при выходе с уголка не был сильно натянут и пережат на изгибе (нижние фото).



Повторите для оставшихся картриджей.

## 2. Заправка системы чернилами.

а. Залейте в доноры чернила по цветам. Накрутите крышку с манжетой на донор. Оттяните поршень шприца и вставьте в крышку. Медленно толкайте поршень шприца, чернила по трубкам потекут из доноров в картриджи. При достижении поршнем дна шприца, вытащите шприц из крышки донора, оттяните поршень, снова вставьте шприц в донор. Наполнив картридж (на 30 мл узкий и 60 мл широкий) чернилами, поставьте картридж чипом вверх, вытащите шприц из донора, затолкайте поршень внутрь шприца, и потяните из картриджа шприцом воздух. Вы увидите, как по трубочке из картриджа потянутся пузырьки воздуха. Постарайтесь взболтать картридж при оттягивании воздуха. Тяните до тех пор, пока из картриджа не пойдут только чернила. Снова дозаправьте картридж, как было описано выше.



Повторите для оставшихся цветов.  
 б. Возьмите шприц с иглой, переверните картридж манжетой вверх. Вставьте иглу в манжету, не пробивайте иглой манжету, вставляйте иглу в отверстие по центру. Вытяните из картриджа 3мл чернил вместе с оставшимся воздухом. Надавите на резиновый поршень картриджа пальцем, поршень не должен прогибаться, он должен сопротивляться под нагрузкой. Если поршень прогибается легко, то необходимо повторить процедуру. Повторите для всех цветов.

в. Закрепите доноры либо на корпусе аппарата, либо на прилегающей к нему вертикальной плоскости саморезами. Важно понимать, что чернила из доноров к картриджам перетекают самотёком. Т.е. доноры должны быть выше картриджей. Низ доноров выше верхнего уровня картриджа.

Закрепив доноры, установите картриджи в принтер. На некоторых аппаратах есть датчик крышки, т.е. при открывании крышки картриджей аппарат ругается. В таком случае сделайте вырез в крышке картриджного отсека под чернильный шлейф. Закрепите шлейф на корпусе аппарата при помощи клипс. Перед приклейкой клипс, протрите место приклейки спиртом.

### 3. Включение и работа.

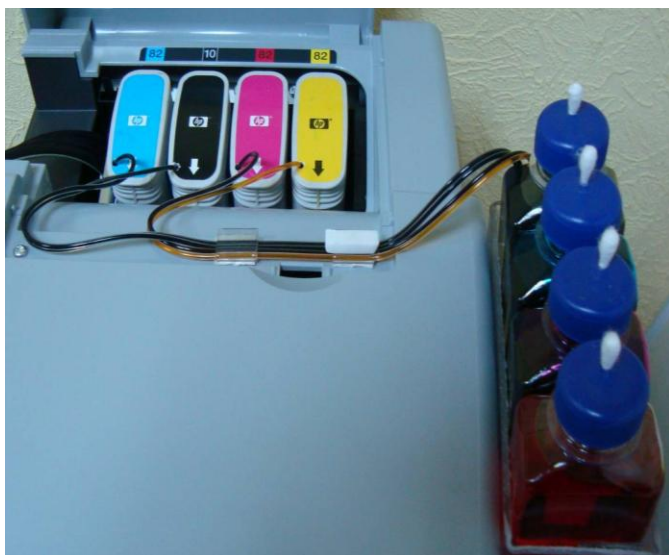
Включите устройство. Аппарат инициализируется, проверит картриджи и сообщит о закончившихся чернилах. Все принтеры и плоттеры HP продолжают печатать при закончившихся чернилах по счётчику чернил в чипе. На экране может возникнуть надпись о покупке новых картриджей - игнорируйте её, и отключите слежение за чернилами.

Если вы забыли дозаправить доноры и в картриджи попадёт воздух, не переживайте, извлеките проблемный картридж и сделайте процедуру извлечения воздуха из картриджа иглой через выходную манжету (пункт 2.б.).

Рекомендуемые чернила:

Чёрный пигмент: Master Ink HP100-100ml BK,

триколор водные: Master Ink HUV-121-100ml Y, M, C



**Мы поздравляем Вас с успешной установкой СНПЧ.**

Мы рекомендуем покупать чернила на сайте <http://mastersnp4.com.ua>.

При возникновении проблем с эксплуатацией аппарата, обращайтесь на наш сайт по обслуживанию струйной техники <http://www.mastersnp4.com>.