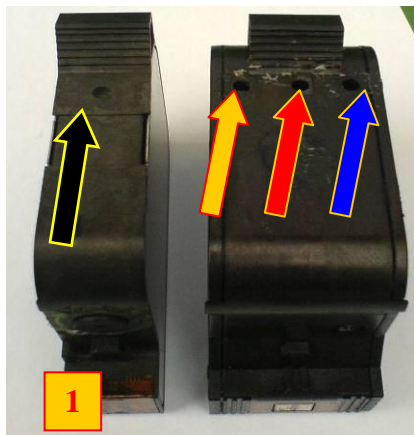


Инструкция по установке СНПЧ «hp-Ретро»

Внимание! Соблюдение инструкций по установке, позволит Вам избежать проблем при эксплуатации СНПЧ. СНПЧ устанавливается в «родные» картриджи принтера, поэтому качество работы системы зависит от состояния картриджей. Перед установкой убедитесь в работоспособности обоих картриджей, если необходимо произведите прочистку с сервисной программой устройства, если это не помогло, воспользуйтесь инструкциями, изложенными на нашем сайте www.mastersnp4.com.

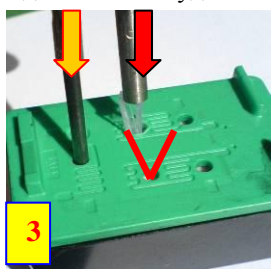
Установка.



1. Возьмите картриджи снимите с них наклейки и сделайте в них отверстия сверлом из набора, согласно схемы (показано стрелками). Внимание! В чёрном картридже симметрия отверстия имеет очень важное значение, т.е. ровно посередине, отступив 7 мм от верхнего края. Перед сверлением чёрного обязательно его опустошите, т.к. его конструкция предусматривает разряжение

внутри и, просверлив картридж – вы сразу «выпускаете» чернила наружу, соответственно предварительно положите под картридж перед сверлением 10 салфеток.

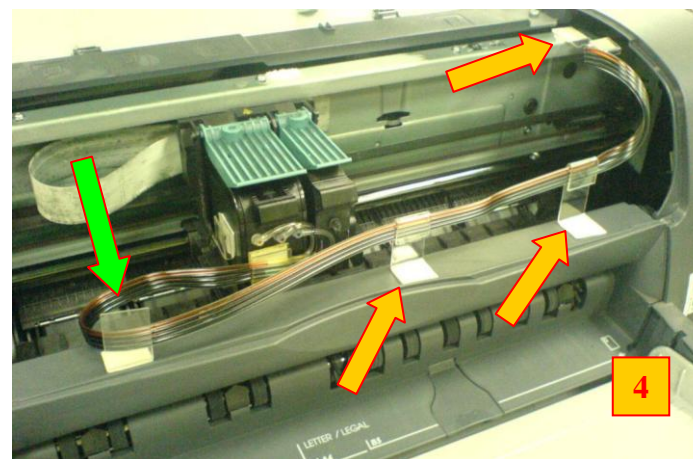
На рис.1 представлено расположение цветов в трёхцветных картриджах и на рис.3 в чёрном. Для дальнейшего удобства напишите на трёхцветном картридже расположение цветов.



2. Коричневыми стрелками (рис.2) показаны отверстия, которые нужно заклеить герметиком, предварительно протолкнув внутрь картриджа воздушные клапаны. Мокрыми руками разомните пластичный герметик до однородного состояния, герметик должен незначительно разогреться, скатайте шарики и полностью закройте «лишние» отверстия, старайтесь втолкнуть внутрь часть герметика для большей герметизации. ---Внимание! Следующая процедура нужна только в том случае, когда вы используете картриджи повышенной ёмкости, т.е. 38

мл. Для картриджей ёмкостью 19 мл применять только с красным цветом. Через 1 час, когда герметик кристаллизуется, возьмите тупой предмет и втолкните в оставшиеся отверстия поролон глубже внутрь картриджа (рис.3, модель картриджа на рисунке может отличаться от Вашего, но принцип тот-же). Потом возьмите пластиковый (красный на рис.3) уголок из комплекта и вставьте его в отверстие стрелкой внутрь и тупым концом сверла втолкните уголок внутрь так, чтобы свободные концы уголка разошлись внутри картриджа, и упёрлись изнутри в верхнюю крышку, повторите для каждого цвета. Эта процедура нужна для того, чтобы при последующих манипуляциях поролон внутри картриджа не мешал установке чернилозаборных переходников, т.е. не касался их.

3. Подготовка устройства для прокладки шлейфа в некоторых моделях потребует частичной разборки, либо механической обработки корпуса.



Установите внутри устройства зажимы для шлейфа - клипсы (показано стрелками, рис.4-6), предварительно протерев места установки спиртом или растворителем. Проденьте шлейф через проделанный вырез или через уже существующие (например HP DJ 1280) вставьте в клипсы (намочите шлейф в местах крепления водой, так его проще будет двигать, и настраивать положение),



внимательно посмотрите на схемы и расположите клипсы как на схеме. Зелёной стрелкой на рис.4, показана установка упора для шлейфа.

4. Заправьте в трёхцветный картридж чернил ровно столько, сколько указано на упаковке картриджа, для 19 мл моделей залейте по 5-6 мл в каждый цвет, для 38 мл моделей по 11-13 мл соответственно. **Не старайтесь залить больше чернил** – это приведет к неправильной работе картриджа и как следствие выходу его из строя, вставьте картриджи и проверьте их работоспособность. Для заправки чёрного картриджа сначала закройте тонкой резинкой (например медицинский жгут или велокамера) печатающую часть, и укрепите её скотчем. Положите чёрный картридж так, как на рис.5, через засверленное отверстие наберите в картридж 30 мл чернил и подсоедините к нему чернильный шлейф.

5. Зажмите шлейф прищепкой возле ёмкостей, откройте большие отверстия, налейте чернила,



используя шприц, закройте большие отверстия пробкой, а маленькие откройте, поставьте ёмкости вертикально. Расположите ёмкости на одном уровне с устройством. Внимание! Никогда не ставьте ёмкости выше устройства, чернила вытекут внутрь, что приведёт к выходу устройства из строя.

6. Прикрепите на двухсторонний скотч, к трёхцветному картриджу (рис.5), клипсу для шлейфа предварительно

обезжирив поверхность ацетоном или растворителем. Вставьте в отверстие в картридже силиконовый уплотнитель, снимите прищепку со шлейфа, далее шприцом, вставленным в маленькое отверстие ёмкости, толкайте чернила до переходника (рис.5), зажмите прищепкой шлейф, и вставьте переходник в соответствующий цвет, в картридж. Снимите прищепку и повторите для оставшихся цветов. Для заправки чёрного картриджа снимите прищепку со шлейфа, вставьте в маленькое отверстие ёмкости шприц и потяните воздух шприцом из картриджа (рис.5). Тянуть нужно в вертикальном положении заправленных ёмкостей, положение картриджа как на рис.5, т.е. контактами вниз, тянуть нужно до тех пор, пока вы не вытяните из картриджа воздух, и потянутся чернила через трубку обратно в ёмкость чернила. Дотягиваете чернила из картриджа до ёмкости, и останавливаетесь, всё картридж вакуумирован. Правильно заполненной является та ёмкость, у которой меньшая полость наполнена донизу воздухом.

7. Вставьте картриджи в устройство и настройте шлейф. Вручную на выключенном устройстве подвигайте каретку в крайние положения, шлейф должен изгибаясь свободно пропускать каретку с картриджами, нигде не перекручиваясь, как-бы скользить, если необходимо примените дополнительные направляющие. Положение клипс для шлейфа вы можете изменить, в зависимости от модели устройства, главное чтобы не было провисания или перекручивания.

8. Распечатайте тестовую страницу и убедитесь в правильности установки системы, все дюзы картриджей должны работать, если необходимо сделайте прочистку из сервисного меню устройства, или с компьютера. Для нормальной работы системы, во избежание засыхания печатающей части картриджей, используйте устройство не реже 1 раза в неделю!

Если перепады температуры в помещении превышают 5 градусов, или при попадании прямых солнечных лучей, переставьте или накройте ёмкости, во избежание вытекания чернил. Если после установки системы через 5-10 часов воздух возвращается по трубкам из картриджа обратно в ёмкости, проверьте герметичность соединения штуцера и картриджа, при необходимости промажьте суперклеем резиновый переходник в картридж.

С целью обеспечения качественной работы Вашего устройства с установленной СНПЧ, рекомендуем использовать чернила **ОСР** произведенные в Германии, на современном оборудовании, и максимально соответствующие самым высоким требованиям к печати.

МЫ ЖЕЛАЕМ ВАМ УСПЕШНОЙ РАБОТЫ С НАШИМ УСТРОЙСТВОМ!

Наш сайт: www.mastersnp4.com.

По вопросам установки и эксплуатации звоните

8-056-770-19-89, 8-067-567-09-58,

Мотрук Роман г. Днепропетровск.



Система непрерывной подачи чернил (СНПЧ) на принтеры и МФУ производства фирмы *hp*

Модель «*hp* ретро»

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

Трёхцветные	Чёрные
hp № 17	hp № 15
hp № 23	hp № 45
hp № 41	.
hp № 78	.

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.

