

# Инструкция

по установке системы непрерывной подачи чернил на  
принтер HP OfficeJet Pro 8100



## СНПЧ HP OfficeJet Pro 8100

Данная модель принтера отличается от предыдущих разработок способом прочистки печатающей головки. Заполнение внутреннего объёма матрицы печатающей головки происходит за счёт подачи чернил из картриджа при избыточном давлении. Для этого конструкцией предусмотрена воздушная помпа, включающаяся в работу при выполнении алгоритма первоначальной инициализации принтера, в процессе работы, когда это необходимо; и при прочистке. Оригинальный картридж имеет герметичный корпус, внутри которого размещена пластиковая ёмкость с чернилами. Для подачи воздуха предусмотрено **калиброванное отверстие** (Фото 1). Также на Фото 1 показано **отверстие для подачи чернил**.

В каретке печатающей головки установлены штуцера для подачи воздуха в картриджи, соединённые с внешним отверстием на корпусе.

Система работает следующим образом: в нужный момент каретка печатающей головки перемещается вправо до упора, отверстие на её корпусе совмещается со штуцером воздушной помпы. В картриджи подаётся строго дозированный объём воздуха, который создаёт избыточное давление внутри корпуса, вытесняя чернила из пластиковой ёмкости.



Фото 1



Полочка подвеса П8100



Блокиратор датчика БД8100



Клипса КУ8100



Клипса КУ

Названия деталей СНПЧ

## Особенности конструкции СНПЧ


Система для данной модели принтера включает в себя картриджи, капиллярный шлейф, четыре клапана, ёмкости для чернил. Картриджи имеют герметичный корпус, внутри которого размещена эластичная пластиковая ёмкость, которая в отличие от оригиналов предназначена для создания избыточного давления (в неё закачивается воздух при прочистке). Клапаны предназначены для предотвращения перетекания чернил из картриджей в ёмкости при прочистке печатающей головки.

Капиллярный шлейф и ёмкость никаких конструктивных особенностей не имеют.

**Примечание:** картридж Black в составе СНПЧ может быть стандартного объёма или удвоенного.

## Проверка и подготовка принтера

Гарантией стабильной работы СНПЧ являются исправность принтера и печатающей головки, поэтому перед установкой системы необходимо проверить качество печати. Если результат положителен, то можно приступить к монтажу системы.

Принтер необходимо подготовить, для этого откройте переднюю и верхнюю крышки принтера, нажмите на кнопку , принтер включится. Когда каретка печатающей головки разблокируется и установится в позицию “замена картриджей”, отключите шнур питания. Это необходимо для того, чтобы каретку можно было перемещать в нужное положение при установке. Извлеките оригинальные картриджи.

## Установка системы

Установите картриджи в каретку печатающей головки и придайте форму отдельным капиллярам, как показано на **Фото 2**. Это исключит их деформацию в сечении. Установите **полочку подвеса шлейфа П8100** таким образом (**Фото 3**), чтобы её элемент фиксации был в одной вертикальной плоскости с соответствующим элементом на картридже **М**.



Фото 2

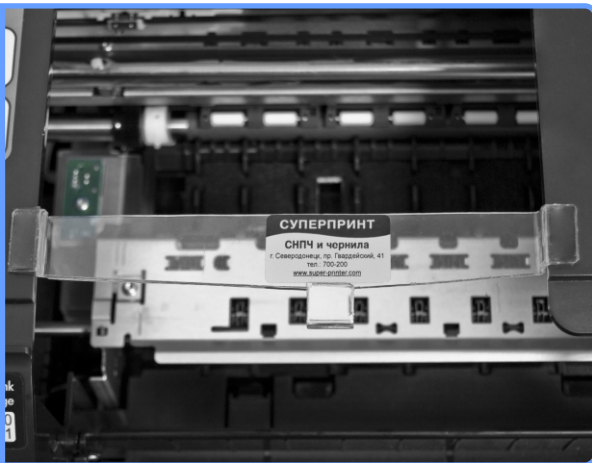


Фото 3

Переместите каретку влево до упора и с небольшим натяжением зафиксируйте капиллярный шлейф в зажиме **полочки подвеса П8100** согласно метке (**Фото 4**). Далее прикрепите **клипсу КУ8100** и закрепите в ней шлейф (также с небольшим натяжением), как показано на **Фото 5**.

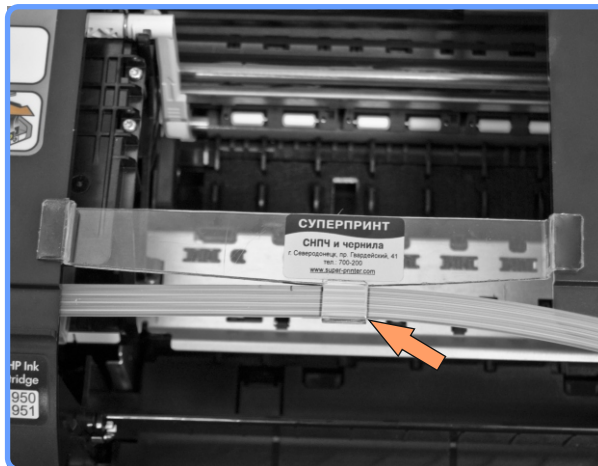


Фото 4

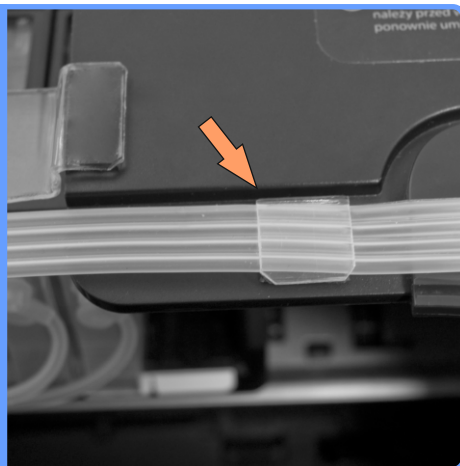


Фото 5

## Установка системы

Прикрепите **клипсу КУ** на правом боку корпуса принтера и проложите в неё шлейф (Фото 6).

Установите **блокиратор датчика БД8100**, как показано на Фото 7.

Система готова к заправке чернилами.



Фото 6



Фото 7

## Заправка системы

Заправка системы производится поэтапно. Сначала заправьте ёмкости для чернил согласно инструкции.

Затем заправьте картриджи. Для этого извлеките их из каретки и установите вертикально, заправочными отверстиями вверх (**Фото 8**). Извлеките пробки и с помощью медицинского шприца с иглой залейте в картриджи по 8 мл чернил соответствующего цвета (**Фото 8**). **Примечание: Black - 16 мл.**



Фото 8

## Заправка системы

Заключительным этапом является заправка капилляров. Для этого вставьте шприц в «воздушное» отверстие, медленно извлекая шток, создайте разрежение (Фото 9). Чернила начнут заполнять соответствующий капилляр, когда капилляр заполнится чернилами зажмите его биндером (Фото 10). Извлеките шприц, а отверстие закройте пробкой (Фото 10). Пропорядайте данную процедуру с остальными картриджами. Установите картриджи в каретку, переместите её вправо до упора. Затем, установите подставку с емкостями на корпусе принтера, согласно основному фото.

Принтер готов к тестированию.



Фото 9

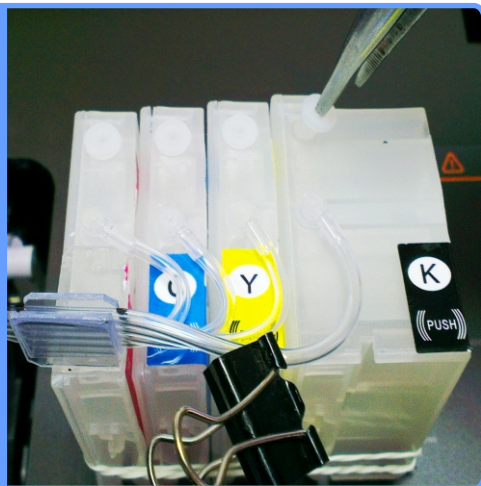


Фото 10

## Качество печати:

- старайтесь печатать регулярно, не реже указанных в Руководстве по эксплуатации вашего принтера рекомендаций;
- при полных емкостях рекомендуется подложить под принтер подставку высотой 5-6 см, чтобы приподнять его относительно емкостей с чернилами (только в случае, если используются бутылочки);
- в остальных случаях обращайтесь к Руководству по эксплуатации принтера - там есть все необходимые рекомендации по уходу и обслуживанию принтера.
- следите за наличием чернил в капиллярном шлейфе. Если чернила ушли из капилляра, то необходимо дозаправить картридж нужным цветом, и заполнить чернилами капилляр согласно разделу "Заправка системы".

## Дозаправка:

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

## Транспортировка:

- перед транспортировкой принтера с установленной СНПЧ пережмите биндерами все капилляры, чтобы чернила не смогли выливаться ни в принтер, ни в емкости с чернилами.

**Гарантия на СНПЧ 2 года с момента продажи.**

## Адрес и техническая поддержка

Интернет-магазин RESETTERS  
93404, Украина, Луганская обл.  
г.Северодонецк, пер. Ломоносова 8а  
тел+38 (096) 321-5000, +38 (0645) 712-567  
[www.resetters.com](http://www.resetters.com)

Служба технической поддержки и консультаций:  
E - mail - [sp@resetters.com](mailto:sp@resetters.com),  
Telegram, Viber, WhatsApp **+380505110002**  
Skype технической поддержки **+380930934321**  
Форум поддержки: <http://www.resetters.ru/>