



#1 Профессиональный Магазин Расходных Материалов для Принтеров

+38 (050) 720 70 70

+38 (067) 720 70 70

+38 (063) 720 70 70

zakaz@p.ua

p.ua

ИНСТРУКЦИЯ по Установке и эксплуатации Системы непрерывной подачи чернил к Принтеру HP Deskjet Ink Advantage 6525

Заправка системы

1. Установка системы требует определенных технических навыков. Внимательно прочитайте инструкцию. Если Вы не уверены, что самостоятельно установите СНПЧ, обратитесь к специалисту.
2. Система непрерывной подачи чернил устанавливается на основе оригинальных картриджей HP655 (в комплект поставки не входят) или других совместимых картриджей. Картриджи могут быть как полные (новые), так и использованные (пустые).
3. Установите емкости-доноры на ровной поверхности (желательно подложить газету). Отсек с обратными клапанами (на фото 3 обозначены стрелкой) должен быть установлен на боковой поверхности емкостей-доноров, если при транспортировке он отсоединился — аккуратно установите его на место (фото 3).
4. Пережмите биндером (зажимом) чернильный шлейф (фото 4). Это необходимо, чтобы чернила не начали самопроизвольно поступать по шлейфу в процессе заправки емкостей-доноров.



фото 2



фото 3



фото 4

5. Положите емкости-доноры в горизонтальное положение заправочными отверстиями к себе (фото 5). Откройте бутылку с чернилами и начните аккуратно заливать их в заправочное отверстие в соответствии с обозначенными цветами (фото 6). Заправляйте доноры не более чем на 90% (фото 7).



фото 5



фото 6



фото 7

6. После заливки чернил закройте заправочное отверстие резиновой заглушкой (фото 8), вентиляционные (маленькие) отверстия при этом должны быть открыты.
7. По очереди, аккуратно заправьте все остальные емкости (фото 9). Не допускайте выливания чернил за пределы чернильных емкостей.
8. Переверните емкости-доноры в вертикальное положение (фото 10).



фото 8



фото 9



Фото 10

9. Возьмите силиконовый уплотнитель и наденьте его на носик одного из шприцов примерно на половину (фото 11).
10. Снимите биндер (зажим) с чернильного шлейфа. Подсоедините шприц с силиконовым уплотнителем к переходнику одной из трубочек шлейфа (фото 12). Начните медленно выдвигать поршень шприца, пока шлейф не заполнится чернилами почти до конца. Отсоедините силиконовый уплотнитель от переходника на трубке. При этом чернила немного оттекут назад, это не страшно. Заправьте по очереди остальные трубки шлейфа. Теперь система готова к установке. Чтобы предотвратить вытекание чернил вставьте чернильный шлейф в промежуток между емкостями-донорами (фото 13) и приступите к подготовке картриджей.



фото 11

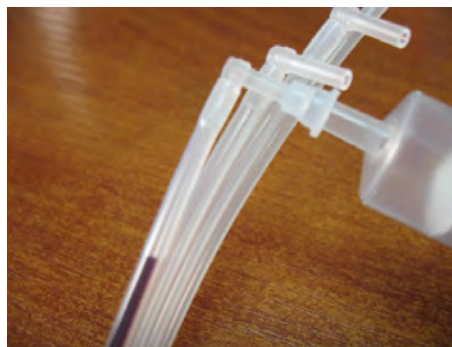


фото 12



фото 13

Подготовка картриджей

1. Расположите картриджи на салфетке (фото 14). На верхней поверхности картриджей, под наклейкой, есть вентиляционное отверстие (фото 15). Вам необходимо рассверлить его под необходимый размер. Для этого возьмите сверло из комплекта СНПЧ и аккуратно рассверлите это отверстие (фото 16). При рассверливании не создавайте сильное давление, чтобы сверло не провалилось слишком глубоко в картридж. Внутри картридж наполнен пористым материалом (поролоном), поэтому Вы почувствуете небольшое сопротивление.



фото 14



фото 15

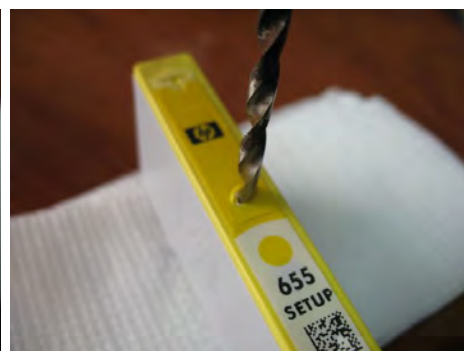


фото 16

2. Отверстия должны быть ровными, без рваных краев и зазубрин, это обеспечит полную герметичность системы, это очень важный шаг установки, уделите ему особое внимание.
3. После того, как Вы рассверлите отверстия, аккуратно зачистите острым ножом края наклеек вокруг них (фото 17).
4. Если Вы используете новые картриджи, можно сразу подключить трубки чернильного шлейфа. Если Вы устанавливаете СНПЧ на основе использованных (пустых) картриджей, необходимо предварительно заправить их чернилами. Для этого наберите в шприц с иглой чернил необходимого цвета, введите иглу в картридж примерно на 1-2 см (фото 18) и начните медленно заправлять его чернилами. При этом пористый материал внутри картриджа должен полностью пропитаться чернилами. Заправку картриджа следует прекратить когда чернила появятся сверху в отверстии, через которое Вы заправляете, или начнут капать снизу из выходного отверстия.



фото 17



фото 18



фото 19

5. Протрите салфеткой верхнюю часть картриджа. Возьмите силиконовые уплотнители и аккуратно установите их в просверленные отверстия (фото 19). Уплотнители входят туго, вставляя проворачивайте их, при необходимости помогите каким-либо не острым предметом, например шариковой ручкой.
6. Аккуратно вставьте переходники чернильного шлейфа в отверстия картриджей (фото 20). Не порвите уплотнители! Переходники должны быть утоплены по максимуму, чтобы при движении картриджи не цеплялись за корпус принтера.



фото 20



фото 21



фото 22

7. Возьмите держатель шлейфа (не загнутый), снимите защитный слой с двухстороннего скотча на нем и приклейте его на черный картридж в месте указанном, на фото 21. Заведите чернильный шлейф в держатель (фото 22). После этого система готова к установке на принтер. Мы не можем гарантировать долговечность двухстороннего скотча на держателе, со временем он может отклеиться и препятствовать движению каретки. Поэтому рекомендуем Вам сразу или через некоторое время приклеить его при помощи суперклея, предварительно удалив остатки скотча.
8. **Внимание!** При установке СНПЧ не поднимайте высоко емкости-доноры или картриджи относительно друг друга. При этом может произойти отток или перелив чернил в картриджи. Помните, что это сообщающиеся сосуды. При установке будьте очень аккуратны, ни при каких условиях чернила не должны попасть на электрические части принтера.

Установка на принтер

1. Включите принтер. Откройте блок сканера. Печатающая головка при этом выйдет в положение замены картриджей (фото 23). Отключите шнур питания, не выключая принтер кнопкой на панели. После этого можно перемещать печатающую головку вручную.
2. Расположите емкости-доноры с левой стороны принтера (фото 24). Установите картриджи в принтер. Проложите чернильный шлейф как показано на фото 25.



фото 23



фото 24



фото 25

3. Отведите печатающую головку в крайнее правое положение (фото 26). Наденьте на чернильный шлейф второй держатель (фото 27). Снимите защитный слой с двухстороннего скотча на держателе и приклейте его в месте, указанном на фото 28-31. Мы не можем гарантировать долговечность двухстороннего скотча на держателе шлейфа, со временем он может ослабить фиксацию, поэтому рекомендуем через некоторое время приклеить его при помощи надежного клея.



фото 26

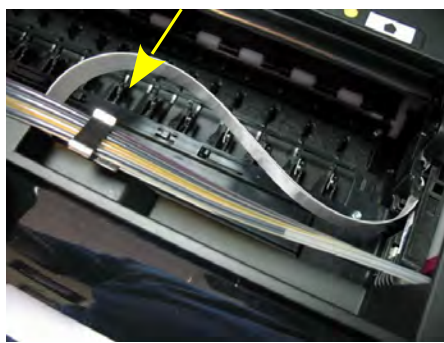


фото 27



фото 28

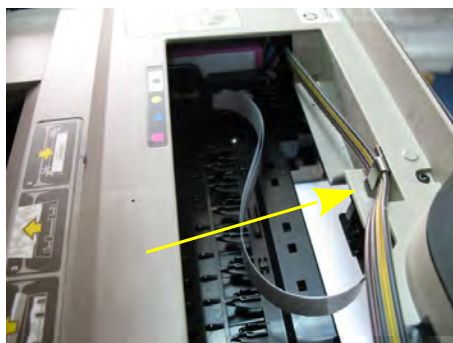


фото 29

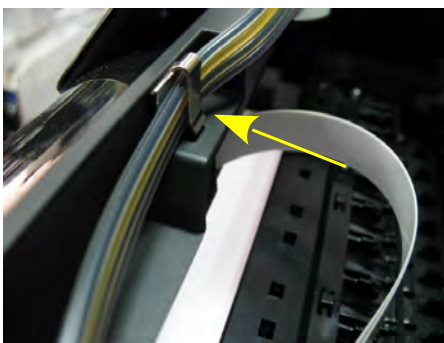


фото 30

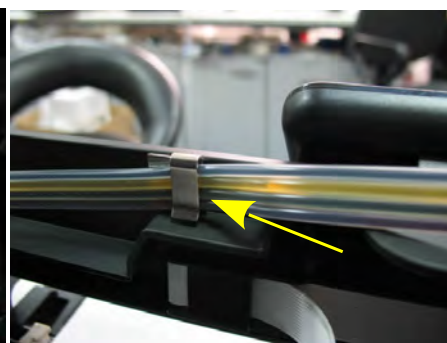


фото 31

4. Также необходимо дополнительно зафиксировать чернильный шлейф на корпусе принтера. Для этого возьмите двухсторонний скотч и приклейте к корпусу принтера в месте, указанном на фото 32-34 (в зависимости от устройства Вашего принтера). Приклейте к нему чернильный шлейф. Это необходимо, для того, чтобы в процессе работы чернильный шлейф случайно не попал под движущиеся детали принтера.



фото 32



фото 33



фото 34

5. В процессе печати чернильный шлейф может немного цепляться за верхнюю часть корпуса принтера. При этом могут возникать небольшие искажения печатаемого изображения. Чтобы этого избежать необходимо немного приподнять корпус принтера. Для этого нужно открутить винт с правой стороны на корпусе принтера (фото 35). Винт имеет шестигранную выемку на головке, поэтому необходимо подобрать плоскую отвертку необходимой ширины.

6. Открутите винт примерно на 5-7 мм. Приподнимите рукой верхнюю часть корпуса принтера (фото 36) и установите в образовавшуюся щель пластиковый упор (фото 37).



фото 35



фото 36

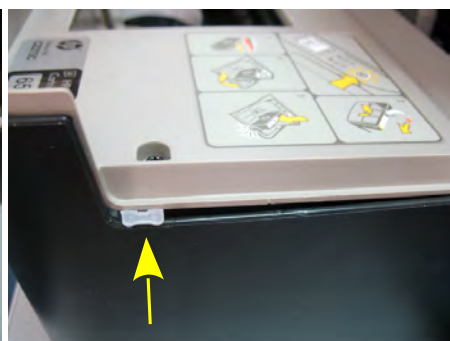


фото 37

7. В Вашем принтере установлен датчик открытия блока сканера. После установки СНПЧ его необходимо зафиксировать. На разных моделях принтера датчик может быть кнопкой (фото 38) или оптической парой (фото 39). В зависимости от этого Вам необходимо либо заклеить кнопку датчика скотчем (фото 40), либо зафиксировать оптическую пару при помощи кусочка поролона, установив его в отверстие (фото 41).



фото 38



фото 39



фото 40



фото 41



фото 42



фото 43

8. Перемещая печатающую головку вправо и влево, убедитесь, что ничего не будет мешать ее передвижению (фото 42). Закройте блок сканера. После этого принтер готов к печати. Включите принтер. Сделайте прочистку печатающей головки, напечатайте отчет о качестве печати. Если все в порядке можно сразу приступить к печати.

Общие рекомендации по эксплуатации

1. При изготовлении системы на основе использованных картриджей - на экране монитора принтера или компьютера появится предупреждение, что обнаружены использованные картриджи (фото 44-45). Принтер подсчитывает расход чернил программно и не знает реального наполнения картриджей. Для продолжения печати вам необходимо нажать кнопку ОК или ДА, при этом принтер будет показывать, что картриджи пустые, но печать при этом блокировать не будет. Ваша задача в дальнейшем будет сводиться только к слежению за наличием чернил в емкостях-донорах. **Минимальный уровень чернил в емкостях должен быть не менее 1 см.**

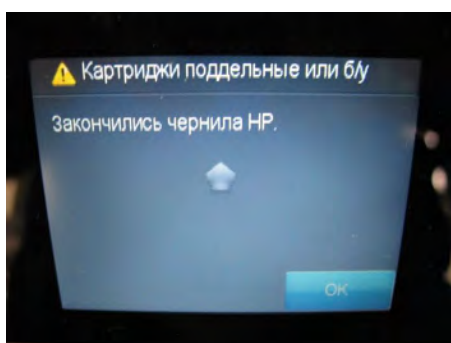


фото 44

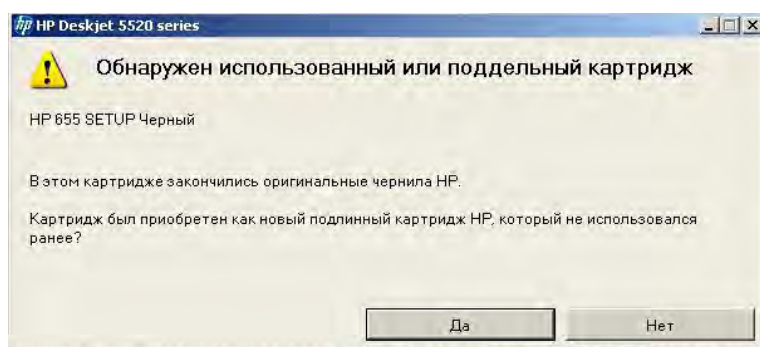


фото 45

2. Пополнение емкостей осуществляется так же, как и при первоначальной заправке. Положите емкости-доноры в горизонтальное положение, откройте заправочные отверстия и наполните доноры чернилами примерно на 90%. Закройте заправочные отверстия и переверните емкости в вертикальное положение. Вентиляционные отверстия должны быть открыты. Проведите прочистку печатающей головки, напечатайте отчет о качестве печати. Доливайте только те чернила, которыми вы заправляли систему. Смешивание различных типов чернил может вывести из строя ваш принтер.
3. Не устанавливайте принтер возле отопительных приборов и избегайте воздействия прямых солнечных лучей. При резких перепадах атмосферного давления или температуры в помещении возможен небольшой отток чернил от картриджей - это нормальное явление.
4. **При любых перемещениях принтера емкости-доноры обязательно должны находиться на одном уровне с принтером. Никогда не поднимайте емкости с чернилами (фото 46), в некоторых случаях это может привести к полному вытеканию чернил в принтер.**
5. При транспортировке принтера с СНПЧ пережмите биндером шлейф и закройте резиновыми заглушками вентиляционные отверстия, которые расположены ниже заправочных (фото 47), не забудьте открыть их при печати.
6. При печати любых цветных изображений, например, как в этой инструкции, (даже на простой бумаге) желательно в настройках принтера выставляйте качество печати "Высокое".



фото 46



фото 47

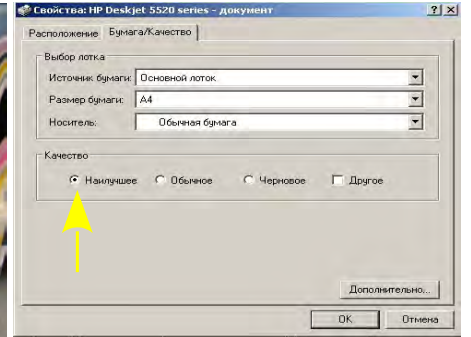


фото 48