

# Инструкция

по заправке и эксплуатации совместимых картриджей  
HP 970/971



## Вводная информация

Данные совместимые картриджи предназначены для принтеров с неподвижной печатающей головкой шириной 217,8 мм. Разработчики назвали эту технологию HP Page Wide Technology (широкоформатная технология).

Неподвижность печатающей головки следует понимать, как отсутствие движения относительно листа бумаги, но при «включении-выключении» принтера и во время его работы печатающий блок (головка+картриджи) перемещаются в вертикальной плоскости «вниз-вверх» в зависимости от поступающих команд блока управления. Такая конструкция позволяет увеличивать скорость печати, так как не затрачивается время на перемещение каретки печатающей головки, а само решение даёт возможность дальнейшей модернизации.

## Конструкция картриджей

Корпус совместимых картриджей выполнен из ударопрочного полипропилена, стойкого к химическим средам. На картриджах установлены платы с контактными площадками, основными элементами которых является микроконтроллер. Для заправки чернилами предусмотрены два отверстия, герметизируемые заглушками (**фото 1**).



Совместимые картриджи можно использовать как самостоятельно, так и в составе СНПЧ. В первом случае в комплект входит картридж BL удвоенного объёма (**фото 2**), во втором - все равнообъёмные (**фото 3**).



**ВАЖНО!!! Примечание:** Комплект картриджей с удвоенным объёмом Black использовать в СНПЧ недопустимо, комплект равнообъёмных картриджей универсален.

В качестве дополнительных элементов в первом случае прилагаются цветные заглушки, во втором - уголки с уплотнительными втулками (**фото 4**).



Фото 4

## Заправка картриджей

Проводится с помощью заправочного набора : шприц V=20 + игла L=100мл.

Объём заправляемых чернил для **С М Y** равен 80мл, для **BL** - 80мл или 160мл (определяющим является формфактор).

### **Методика заправки:**

1. Установите картриджи в рабочее положение, удалив заглушки (**фото 5**).
2. Наберите полный шприц чернил, аккуратно вставьте иглу в заправочное отверстие.
3. Плавно надавливая на поршень шприца, заполните картридж (в несколько приёмов).
4. Заглушите заправочные отверстия пробками («воздушное» отверстие должно быть открытым, закрывать его необходимо при транспортировке или хранении картриджа (**фото 1**).

Примечание: после каждой заправки шприц необходимо тщательно промыть дистиллированной водой.



Фото 5

## Обслуживание

Сводится к заправке картриджа чернилами и визуальному контролю за их уровнем.

## Возможные сбои при инсталляции системы и их устранение

Сообщения	Действия
Сбой картриджа Повреждён Неисправен	Только замена картриджа, чипа
Закончились чернила	Визуально проверить наличие чернил в картридже и заправить в случае необходимости. Далее заменить совместимый картридж оригинальным (если даже в нём закончились чернила) и после инициализации возвратит совместимый
Датчики чернил С, М, Y, В	Ничего, просто продолжить

Все остальные возможные сообщения требуют только подтверждения.

## Часто задаваемые вопросы

**Цветопередача:** под цветопередачей понимается правильность отображения цветов на отпечатке относительно компьютерного оригинала (исходной фотографии).

**На цветопередачу влияют следующие моменты:**

- Качество фотобумаги;
- Качество чернил;
- Тип программы, из которой ведётся печать;
- Настройки типа бумаги в драйвере;

**Как отличить хорошие чернила от плохих?** Чернила имеют множество важных характеристик, требующих тестирования для определения их качества. Вы можете судить о качестве чернил по следующим характеристикам: цветопередача (искажение цветов от оригинала должно быть минимальным), отсутствие засоров дюзов (отсутствие полос на отпечатках). Обращаем Ваше внимание на то, что сегодня на рынке можно встретить множество супердешёвых чернил, качество которых сомнительно и может колебаться от партии к партии. Некачественные чернила могут привести к полному выходу из строя печатающей головки, замена которой по цене сопоставима со стоимостью принтера.

**Что такое профилирование (профили)?** Профили - это файлы, устанавливаемые на компьютер и корректирующие цветопередачу принтера в зависимости от используемых чернил, бумаги и модели принтера. Многие производители чернил и фотобумаг вынуждены предлагать своим пользователям устанавливать профили, т.к. без них качество цветопередачи не является удовлетворительным (цвета сильно искажаются).

## 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/>