

Инструкция

по заправке и эксплуатации совместимых картриджей
Epson XP-33, XP-103, XP-313



Вводная информация

Совместимые картриджи, по своим функциональным возможностям аналогичные оригинальным, обладают существенным преимуществом: допускают практически неограниченное число заправок. При этом значение счетчика израсходованных чернил автоматически “обнуляется” при установке картриджа после его заправки. На картриджах установлены платы с контактными площадками, основным элементом которых является микроконтроллер. Схемотехника электронных блоков и их комплектация определяются производителем. Картриджи от разных производителей имеют свои конструктивные особенности. В основном это касается расположения и назначения технических отверстий (**фото1, фото2, фото3**).

Конструкция картриджей



Фото 1

1. Заправочное отверстие (во время работы должно быть заглушено).
2. “Воздушное” отверстие предназначено для выравнивания давления внутри картриджа (во время работы должно быть открыто).
3. Герметизирующая наклейка (после заправки картриджа удалить).

Примечание: Картриджи предпочтительней использовать в качестве ДЗК, допускается использование в СНПЧ.



Фото 2

1. Заправочное отверстие.
2. “Воздушное” отверстие.

Примечания:

1. Картриджи можно использовать в качестве ДЗК и в составе СНПЧ.
2. Заправочные отверстия во время работы необходимо заглушить.
3. При эксплуатации картриджей в качестве ДЗК в воздушные отверстия необходимо установить фильтры.
4. При использовании в СНПЧ служит для подачи чернил.



Фото 3

1. Заправочное отверстие.

2. "Воздушное" отверстие.

Примечание: картриджи на **фото3** являются полным аналогом картриджей на **фото2**.

Заправка картриджей

Производится с помощью заправочного устройства: шприц V=10мл + игла L=100мм. Объем заправляемых чернил для каждого картриджа равен $V_{max}=12\text{мл}$.

Методика заправки:

1. Установите картриджи вертикально, удалите заглушки (**фото4**).
2. Наберите полный шприц, аккуратно вставьте иглу в заправочное отверстие.
3. Плавнo надавливая на поршень шприца, заполните картриджи.
4. Закрывайте заправочное отверстие (воздушное отверстие должно быть открытым, закрывать его необходимо при транспортировке или хранении картриджа).

Примечание: после каждой заправки шприц необходимо тщательно промывать дистиллированной водой!



Фото 4

Обслуживание

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

Сброс значения счетчика израсходованных чернил

Когда драйвер принтера выдаст сообщение об окончании чернил, необходимо и достаточно изъять картриджи из каретки печатающей головки, заправить чернилами и вернуть на место, значение счетчика будет сброшено (алгоритм сброса счетчика черни иницируется "прерыванием-восстановлением" связи с чипом).

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
93405, Украина, Луганская обл.
г.Северодонецк, пер. Ломоносова 8а
www.resetters.com

Служба технической поддержки и консультаций:
E-mail - sp@resetters.com, ICQ 760444
Форум поддержки: <http://www.resetters.ru/>
тел. +38(050)511-0002, +38(0645)712-567