

# Справочное руководство HP Photosmart 8400 series

Русский



## Авторские права и торговые марки

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2004 г.

Приведенная в этом документе информация может быть изменена без уведомления.

Воспроизведение, адаптация и перевод без предварительного письменного разрешения запрещены, за исключением случаев, предусмотренных законодательством по защите авторских прав.

## Предупреждение

Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Hewlett-Packard Development Company L.P. не несет ответственности за побочный или косвенный ущерб, полученный в результате или в связи с предоставлением или использованием данного руководства и описанных в нем программных продуктов.

## Торговые марки

HP, логотип HP и Photosmart – собственность Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Логотип Secure Digital – торговая марка SD Association.

Microsoft и Windows – зарегистрированные торговые марки Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF и логотип CF – торговые марки CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO и Memory Stick PRO Duo – торговые марки или зарегистрированные торговые марки Sony Corporation.

MultiMediaCard – торговая марка Infineon Technologies AG of Germany, лицензированная MMCA (MultiMediaCard Association).

Microdrive – торговая марка Hitachi Global Storage Technologies.

SmartMedia – торговая марка Toshiba Corporation.

xD-Picture Card – торговая марка Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation и Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, логотип Mac и Macintosh – зарегистрированные торговые марки Apple Computer, Inc. Торговая марка и логотипы Bluetooth – собственность Bluetooth SIG, Inc. Эти марки используются Hewlett-Packard Company по лицензии.

PictBridge и логотип PictBridge – торговые марки Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Другие торговые марки и наименования продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний.

Встроенное программное обеспечение принтера частично основано на разработках группы Independent JPEG Group.

Авторские права на некоторые приведенные в этом документе фотографии принадлежат их владельцам.

## Нормативный код модели SDGOA-0403

Для идентификации изделий каждому продукту присваивается нормативный код модели. Код данного изделия – SDGOA-0403. Нормативный код модели отличается от названия (принтер HP Photosmart 8400 series) и номера изделия (Q3388A).

## Информация о безопасности

Для снижения риска получения травмы вследствие пожара или удара электрическим током всегда соблюдайте основные меры предосторожности при использовании данного устройства.



**Осторожно** Во избежание возгорания или удара током не используйте устройство под дождем и в других

условиях с повышенной влажностью.

- Внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями в документе *Руководство по установке HP Photosmart 8400 series*.
- Для подключения устройства к электрической сети используйте только заземленную розетку. При возникновении сомнений обратитесь к квалифицированному электрику.
- Учитывайте все предупреждения и соблюдайте инструкции, указанные на устройстве.
- Перед очисткой устройства отсоедините его от электрической розетки.
- Не устанавливайте и не используйте устройство рядом с водой, а также не прикасайтесь к нему указанными руками.
- Устанавливайте устройство на устойчивой поверхности.
- Не устанавливайте устройство в таком месте, где кабель питания может быть поврежден, а также где можно споткнуться или наступить на кабель питания.
- Если устройство работает неправильно, см. информацию об устранении неполадок в справочной системе принтера HP Photosmart.
- Внутри устройства нет компонентов, предназначенных для обслуживания пользователем. Обслуживание должно выполняться только квалифицированным специалистом.
- Используйте устройство в помещении с хорошей вентиляцией.

# Содержание

<b>1</b>	<b>Добро пожаловать</b> .....	<b>3</b>
	Источники дополнительной информации .....	3
	Комплект поставки .....	3
	Обзор принтера .....	4
	Меню принтера .....	8
	Информация о бумаге .....	15
	Информация о картриджах .....	17
<b>2</b>	<b>Печать на принтере</b> .....	<b>21</b>
	Начало работы .....	21
	Печать без использования компьютера .....	22
	Использование карт памяти .....	22
	Поддерживаемые форматы файлов .....	22
	Установка карт памяти .....	23
	Выбор фотографий .....	23
	Печать выбранных фотографий .....	24
	Улучшение фотографий .....	24
	Изменение параметров принтера .....	24
	Подключение принтера .....	25
	Подключение к другим устройствам .....	25
	Подключение с помощью HP Instant Share .....	26
	Печать с использованием компьютера .....	29
<b>3</b>	<b>Установка программного обеспечения</b> .....	<b>33</b>
	Установка .....	33
	Устранение неполадок при установке .....	34
<b>а</b>	<b>Работа в сети</b> .....	<b>37</b>
	Основные сведения о работе в сети (Windows и Macintosh) .....	37
	Подключение к Интернету .....	38
	Рекомендуемые сетевые конфигурации .....	38
	Сеть Ethernet без доступа к Интернету .....	38
	Сеть Ethernet с доступом к Интернету с помощью модема .....	38
	Сеть Ethernet с широкополосным подключением к Интернету с помощью маршрутизатора. ....	39
	Подключение принтера к сети .....	39
	Установка ПО принтера на компьютер Windows .....	40
	Установка ПО принтера на компьютер Macintosh .....	41
	Использование встроенного Web-сервера .....	42
	Печать страницы конфигурации сети. ....	43
<b>б</b>	<b>Поддержка и гарантия</b> .....	<b>45</b>
	Служба технической поддержки .....	45
	Служба поддержки пользователей по телефону .....	45
	Обращение по телефону .....	47
	Условия ограниченной гарантии .....	48
<b>в</b>	<b>Технические характеристики</b> .....	<b>49</b>
	Системные требования .....	49
	Технические характеристики принтера .....	49

Информация об охране окружающей среды .....	52
Защита окружающей среды .....	53
Выделение озона .....	53
Потребление энергии .....	53
Использование бумаги .....	53
Пластмассовые детали .....	53
Сертификаты безопасности материалов .....	53
Программа по утилизации материалов .....	53

# 1 Добро пожаловать

Благодарим за покупку принтера HP Photosmart 8400 series. С помощью этого нового фотопринтера вы сможете печатать великолепные фотографии, сохранять их на компьютере и легко создавать интересные проекты как с использованием компьютера, так и без него. Его можно даже подключать к сети.

## Источники дополнительной информации

Принтер поставляется со следующей документацией:

- **Руководство по установке.** В документе *Руководство по установке HP Photosmart 320 series* приведены инструкции по установке принтера.
- **Руководство пользователя.** В документе *Руководство пользователя* содержится описание основных возможностей принтера, инструкции по использованию принтера без подключения к компьютеру и сведения об устранении неполадок оборудования. В электронном виде документ доступен на компакт-диске *Руководство пользователя*.
- **Справочное руководство.** *Справочное руководство HP Photosmart 8400 series* – это данный документ. Он содержит общие сведения о принтере, в том числе о настройке, использовании, технической поддержке и гарантии. Подробные инструкции см. на компакт-диске *Руководство пользователя*.
- **Справочная система принтера HP Photosmart.** Справочная система принтера HP Photosmart содержит инструкции по использованию принтера с компьютером и сведения об устранении неполадок программного обеспечения.

Просмотреть справочную систему можно после установки программного обеспечения принтера HP Photosmart.

- **На компьютере Windows.** В меню **Пуск** выберите **Программы** (в Windows XP – **Все программы**) > **HP > Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series > Photosmart Help**.
- **На компьютере Macintosh.** В окне Finder выберите **Help > Mac Help**, а затем **Library > HP Photosmart Printer Help**.

## Комплект поставки

В комплект поставки принтера входит следующее:

- принтер HP Photosmart 8400 series;
- *Руководство по установке* принтера HP Photosmart 8400 series;
- *Справочное руководство* принтера HP Photosmart 8400 series;
- компакт-диск с программным обеспечением для принтера HP Photosmart 8400 series;
- компакт-диск *Руководство пользователя*;
- образец бумаги;
- пакет для хранения фотобумаги;
- картриджи;

- защитный футляр для картриджа;
- блок питания (блоки питания могут иметь различный внешний вид, а также дополнительный кабель питания).



**Примечание.** Комплект поставки может отличаться в различных странах/регионах.

## Обзор принтера



### Вид спереди

#### 1. Порт для камеры

Этот порт используется для подключения к принтеру цифровой камеры PictBridge™ или установки адаптера беспроводного интерфейса HP Bluetooth® (опция).

#### 2. Выходной лоток

Поднимите этот лоток для загрузки малоформатных материалов или для устранения замятия бумаги спереди принтера.

#### 3. Направляющая ширины бумаги

Установите эту направляющую так, чтобы она плотно прилегала к краю бумаги в основном лотке.

#### 4. Основной лоток

Загружайте в этот лоток обычную бумагу, прозрачные пленки, конверты или другие материалы.

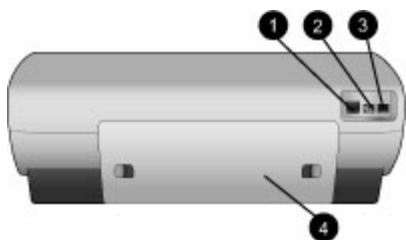
#### 5. Удлинитель выходного лотка

Чтобы удлинить выходной лоток для поддержки напечатанных принтером листов, поднимите удлинитель, а затем потяните его на себя.

#### 6. Направляющая длины бумаги

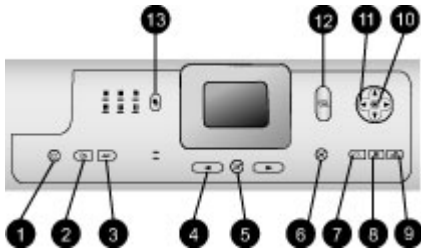
Установите эту направляющую так, чтобы она плотно прилегала к краю бумаги в основном лотке.

7. **Лоток для фотобумаги**  
Поднимите выходной лоток, чтобы загрузить фотобумагу малого формата в лоток для фотобумаги.
8. **Переключатель лотка для фотобумаги**  
Сдвиньте этот переключатель от себя, чтобы использовать лоток для фотобумаги.
9. **Верхняя крышка**  
Поднимите верхнюю крышку для доступа к картриджам и месту хранения картриджей, а также для устранения замятия бумаги.
10. **Экран принтера**  
Этот экран используется для просмотра фотографий и параметров меню.
11. **Гнезда для карт памяти**  
Используются для установки карт памяти.



#### Вид сзади

1. **Порт Ethernet**  
Этот порт используется для подключения принтера к сети.
2. **Разъем для кабеля питания**  
Этот порт используется для подключения прилагаемого к принтеру кабеля питания.
3. **Порт USB**  
Этот порт используется для подключения принтера к компьютеру или цифровой камере HP, поддерживающей непосредственную печать.
4. **Задняя крышка**  
Снимите эту крышку для устранения замятия бумаги.



## Панель управления

- 1. Вкл**  
Нажмите эту кнопку для включения принтера или для перехода в режим энергосбережения.
- 2. Сохранить**  
Нажмите эту кнопку для сохранения фотографий с карты памяти на компьютер.
- 3. HP Instant Share**  
Нажмите эту кнопку, чтобы отправить фотографию по эл. почте или по сети (при наличии подключения).  
Дополнительную информацию см. в разделе [Подключение с помощью HP Instant Share](#).
- 4. Стрелки выбора фото**  
Кнопки со стрелками используются для перехода по фотографиям на карте памяти.
- 5. Выбор фото**  
Эта кнопка используется для выбора отображаемой фотографии или видеокadra для печати.
- 6. Отмена**  
Нажмите эту кнопку для отмены выбора фотографий, выхода из меню или остановки выполнения действия.
- 7. Масштаб**  
Нажмите эту кнопку для перехода в режим масштабирования и увеличения отображаемой фотографии, а также для выхода из режима просмотра 9 фото.
- 8. Меню**  
Нажмите эту кнопку для просмотра меню принтера.
- 9. Поворот**  
Нажмите эту кнопку для поворота фотографии.



10. **ОК**

Нажмите эту кнопку для ответа на вопросы, отображаемые на экране принтера, выбора команд меню, перехода в режим просмотра 9 фото или для воспроизведения видео.

11. **Стрелки навигации**

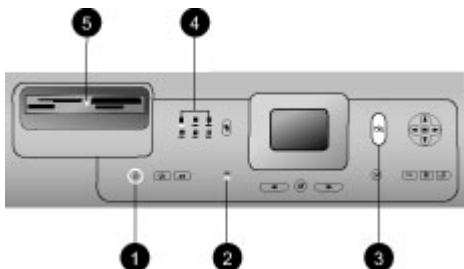
Эти стрелки используются для перемещения между параметрами меню, изменения расположения рамки обрезки и управлением скоростью и направлением воспроизведения видео.

12. **Печать**

Нажмите эту кнопку для печати выбранных фотографий с установленной в принтере карты памяти.

13. **Компоновка**

Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать компоновку фотографий для печати.



**Индикаторы**

1. **Индикатор включения**

- **Светится** – питание включено.
- **Не светится** – принтер находится в режиме энергосбережения.

2. **Индикаторы лотка для бумаги**

- **Индикатор лотка для фотобумаги светится** – используется лоток для фотобумаги.
- **Индикатор основного лотка светится** – используется основной лоток.

3. **Индикатор состояния**

- **Светится (зеленым светом)** – питание

- принтера включено, но печать не выполняется.
- **Не светится** – принтер находится в режиме энергосбережения.
  - **Мигает зеленым светом** – принтер выполняет печать.
  - **Мигает красным светом** – принтер требует вмешательства пользователя.
4. **Индикаторы компоновки**  
Сообщают о текущей компоновке.
5. **Индикатор карты памяти**
- **Светится** – карта памяти установлена правильно.
  - **Не светится** – карта памяти не установлена.
  - **Мигает** – используется функция HP Instant Share или выполняется передача данных между картой памяти и принтером или компьютером.



## Меню принтера

Нажмите **Меню** для доступа к меню принтера. Если на экране отображается подменю, при нажатии кнопки **Меню** будет показано главное меню принтера.

### Перемещение по меню принтера

- Нажмите кнопку **навигации** (▲ или ▼) для перемещения между параметрами меню на экране принтера. Недоступные параметры меню отображаются серым цветом.
- Нажмите **ОК**, чтобы открыть меню или выбрать параметр.
- Нажмите **Отмена** для выхода из текущего меню.

## Структура меню принтера





Меню верхнего уровня	Подменю/параметры	Дополнительные подменю/параметры
Параметры печати	Печать всех	
	Печать листа пробных отпечатков	
	Сканировать лист пробных отпечатков	
	Отпечатки с видео	
	Печать диапазона	Выберите начало диапазона: Выберите конец диапазона:
	Печать страницы миниатюр	
	Печать новых	
Редактировать	Устранить эффект красных глаз	
	Яркость фото	Яркость фото: Нажмите кнопку <b>навигации</b>  или  для увеличения или уменьшения яркости фотографии.
	Добавить рамку	Выберите рамку: Выберите цвет:
	Добавить цветовой эффект	Выберите эффект: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Черно-белое</li> <li>• Сепия</li> <li>• Под старину</li> <li>• Соляризация</li> <li>• Металлический</li> <li>• Красный фильтр</li> <li>• Синий фильтр</li> <li>• Зеленый фильтр</li> <li>• Нет эффекта (по умолчанию)</li> </ul> <p>Цветовой эффект не влияет на рамку, созданную с помощью команды <b>Добавить рамку</b>.</p>

## Структура меню принтера (продолж.)

Меню верхнего уровня	Подменю/параметры	Дополнительные подменю/параметры
Инструменты	Просмотр 9 фото	
	Показ фото	Нажмите <b>ОК</b> , чтобы приостановить или возобновить показ фото. Нажмите <b>Отмена</b> , чтобы остановить показ фото.
	Качество печати	Качество печати: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Наилучшее (по умолчанию)</li> <li>• Нормальное</li> </ul>
	Сеть	Сеть: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Печать подробного отчета Печать страницы конфигурации сети, содержащей сетевое имя принтера, IP-адрес, маску подсети, скорость соединения, DNS и т.д.</li> <li>• Параметры сети Отображение на экране принтера его сетевого имени, IP-адреса и маски подсети.</li> <li>• Восстановить параметры Восстановление выбранных по умолчанию значений сетевых параметров.</li> </ul>
	Печать пробной страницы	
	Печать тестовой страницы	
	Очистить картриджи	Выполнить второй этап очистки? <ul style="list-style-type: none"> <li>• Да</li> <li>• Нет</li> </ul> Выполнить третий этап очистки? <ul style="list-style-type: none"> <li>• Да</li> <li>• Нет</li> </ul>
	Юстировка картриджей	

Меню верхнего уровня	Подменю/параметры	Дополнительные подменю/параметры
Bluetooth	Адрес устройства	<p>Адрес устройства:</p> <p>При использовании некоторых устройств с беспроводной технологией Bluetooth требуется ввести адрес устройства, которое они пытаются обнаружить. Этот параметр меню позволяет определить адрес устройства.</p>
	Имя устройства	<p>Имя устройства:</p> <p>Можно выбрать имя принтера, которое отображается на других устройствах Bluetooth при обнаружении принтера.</p>
	Ключ доступа	<p>Нажмите кнопку <b>навигации</b> ▲, чтобы увеличить число на 1. Нажмите кнопку <b>навигации</b> ▼, чтобы уменьшить число на 1. Нажмите <b>OK</b>, чтобы перейти к следующему числу.</p> <p>Если для параметра <b>Уровень безопасности</b> интерфейса Bluetooth установлено значение <b>Высокий</b>, можно назначить на принтере цифровой ключ доступа Bluetooth, который должны указывать пользователи беспроводных устройств Bluetooth для печати на этом принтере. По умолчанию выбрано "0000".</p>
	Доступность	<p>Доступность:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Доступно для всех</li> <li>• Недоступно</li> </ul> <p>Когда для параметра <b>Доступность</b> установлено значение <b>Недоступно</b>, печать на принтере могут выполнять только те устройства,</p>

## Структура меню принтера (продолж.)

Меню верхнего уровня	Подменю/параметры	Дополнительные подменю/параметры
		<p>которым известен его адрес.</p> <p>С помощью параметра доступности принтер с интерфейсом Bluetooth можно сделать видимым или невидимым для других беспроводных устройств Bluetooth.</p>
	Уровень безопасности	<p>Уровень безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокий Принтер запрашивает ключ доступа у других устройств с беспроводной технологией Bluetooth.</li> <li>• Низкий Принтер не запрашивает ключ доступа у других устройств с беспроводной технологией Bluetooth.</li> </ul>
	Сброс параметров Bluetooth	<p>Сброс параметров Bluetooth:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Да</li> <li>• Нет</li> </ul>
Справка	Карты памяти	<p>Справка по картам памяти</p> <p>Выберите этот раздел для просмотра информации о поддерживаемых картах памяти.</p>
	Картриджи	<p>Справка о картриджах</p> <p>Нажмите кнопку <b>навигации</b>  или  для перехода между картриджами HP, доступными для принтера, а затем нажмите <b>OK</b> для получения инструкций по установке картриджа.</p>
	Размеры фото	<p>Справка о размерах фото</p> <p>Нажмите кнопку <b>навигации</b>  или  для перехода между доступными размерами фотографий.</p>

Структура меню принтера (продолж.)

Меню верхнего уровня	Подменю/параметры	Дополнительные подменю/параметры
	<b>Загрузка бумаги</b>	Справка о загрузке бумаги Нажмите кнопку <b>навигации</b>  или  для просмотра сведений о загрузке бумаги.
	<b>Замятие бумаги</b>	Справка о замятии бумаги Выберите этот раздел для просмотра информации об устранении замятия бумаги.
	<b>Подключение камеры</b>	Справка о подключении камеры Выберите этот раздел для получения информации о подключении к принтеру PictBridge-совместимой цифровой камеры.
<b>Настройка</b>	<b>Режим Smart Focus</b>	Режим Smart Focus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл (по умолчанию)</li> <li>• Выкл</li> </ul>
	<b>Цифровое осветление</b>	Цифровое осветление: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл</li> <li>• Выкл (по умолчанию)</li> </ul>
	<b>Дата/время</b>	Дата/время: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дата/время</li> <li>• Только дата</li> <li>• Выкл (по умолчанию)</li> </ul>
	<b>Цветовой режим</b>	Выберите режим: <ul style="list-style-type: none"> <li>• sRGB</li> <li>• Adobe RGB</li> <li>• Автоматический выбор (по умолчанию)</li> </ul> <p>Если установлено выбранное по умолчанию значение "Автоматический выбор", принтер использует режим Adobe RGB (если доступен). Если режим Adobe RGB недоступен, принтер использует sRGB.</p>

## Структура меню принтера (продолж.)

Меню верхнего уровня	Подменю/параметры	Дополнительные подменю/параметры
	Печать фото на паспорт	<p>Печать фото на паспорт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Вкл</li> <li>● Выкл (по умолчанию)</li> </ul> <p>Выберите размер:</p> <p>Если выбрано значение <b>Вкл</b>, будет предложено выбрать размер фото на паспорт. В режиме печати для паспорта принтер печатает все фотографии выбранного размера. На каждой странице печатается только одна фотография. Однако, если была выбрана печать нескольких копий одной фотографии, все копии будут напечатаны на одной странице (если достаточно места).</p> <p>Прежде чем ламинировать фотографии, напечатанные в режиме "Фото на паспорт", необходимо дать им высохнуть в течение недели.</p>
	Выбор лотка	<p>Выбор используемого лотка для бумаги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Передний (используется по умолчанию, если задний лоток <b>не</b> установлен)</li> <li>● Задний</li> <li>● Запрос (используется по умолчанию, если установлен задний лоток)</li> </ul>
	Определение бумаги	<p>Автоматическое определение бумаги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Вкл (по умолчанию)</li> <li>● Выкл</li> </ul>
	Анимационный предварительный просмотр	<p>Анимационный предварительный просмотр:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Вкл (по умолчанию)</li> <li>● Выкл</li> </ul>






Меню верхнего уровня	Подменю/параметры	Дополнительные подменю/параметры
	Улучшение видео	Улучшение видео: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл</li> <li>• Выкл (по умолчанию)</li> </ul>
	Восстановить параметры	Восстановить стандартные значения параметров: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Да</li> <li>• Нет</li> </ul> <p>Восстановление заводских значений для всех параметров меню, кроме <b>Выберите язык</b> и <b>Выбрать страну/регион</b> (в группе <b>Язык</b> в меню <b>Параметры</b>) и параметров Bluetooth (в группе <b>Bluetooth</b> главного меню принтера). Этот параметр не влияет на параметры сети и HP Instant Share.</p>
	Язык	Выберите язык:  Выберите страну/регион:

## Информация о бумаге

Фотографии и документы можно печатать на бумаге различного размера (от 76 x 127 мм до 216 x 356 мм), а также на бумаге для транспарантов шириной 216 мм.

Тип бумаги	Порядок загрузки	Лоток								
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Бумага формата Letter или A4</li> <li>• Прозрачная пленка</li> <li>• Фотобумага 20 x 25 см</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поднимите выходной лоток.</li> <li>2. Загружайте обычную бумагу, фотобумагу или прозрачную пленку стороной для печати вниз. Убедитесь, что высота стопки бумаги не превышает высоту направляющей длины бумаги.</li> <li>3. Сдвиньте переключатель лотка для фотобумаги на себя до упора. Индикатор основного лотка будет</li> </ol>	<p><b>Основной лоток</b></p>  <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Выходной лоток</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Направляющая ширины бумаги</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Направляющая длины бумаги</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Переключатель лотка для фотобумаги</td> </tr> </table>	1	Выходной лоток	2	Направляющая ширины бумаги	3	Направляющая длины бумаги	4	Переключатель лотка для фотобумаги
1	Выходной лоток									
2	Направляющая ширины бумаги									
3	Направляющая длины бумаги									
4	Переключатель лотка для фотобумаги									

Тип бумаги	Порядок загрузки	Лоток								
	<p>светиться, сигнализируя о том, что для следующего задания на печать используется бумага из основного лотка.</p> <p>4. Опустите выходной лоток.</p>									
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Фотобумага 10 x 15 см</li> <li>● Каталожные карточки</li> <li>● Карточки Хагаки</li> <li>● Карточки формата L</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поднимите выходной лоток.</li> <li>2. Загрузите бумагу стороной для печати вниз. При использовании бумаги с полем вставьте ее таким образом, чтобы сначала подавался край без поля.</li> <li>3. Опустите выходной лоток.</li> <li>4. Сдвиньте переключатель лотка для фотобумаги от себя до упора. Индикатор лотка для фотобумаги будет светиться, сигнализируя о том, что для следующего задания на печать будет использоваться бумага из лотка для фотобумаги.</li> </ol>	<p><b>Лоток для фотобумаги</b></p>  <table border="1" data-bbox="728 690 1102 789"> <tr> <td>1</td> <td>Выходной лоток</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Направляющая ширины бумаги</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Направляющая длины бумаги</td> </tr> </table>  <table border="1" data-bbox="728 1038 1102 1093"> <tr> <td>1</td> <td>Переключатель лотка для фотобумаги</td> </tr> </table>	1	Выходной лоток	2	Направляющая ширины бумаги	3	Направляющая длины бумаги	1	Переключатель лотка для фотобумаги
1	Выходной лоток									
2	Направляющая ширины бумаги									
3	Направляющая длины бумаги									
1	Переключатель лотка для фотобумаги									
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Фотобумага 13 x 18 см</li> <li>● Конверты</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Снимите выходной лоток. Для этого нажмите на кнопки с обеих сторон лотка и потяните его на себя.</li> <li>2. Загрузите фотобумагу стороной для печати вниз. Загрузите конверты лицевой стороной вниз и клапаном влево. Заправьте клапаны внутрь конвертов, чтобы избежать замятия бумаги.</li> </ol>	<p><b>Основной входной лоток</b></p>  <table border="1" data-bbox="728 1367 1102 1397"> <tr> <td>1</td> <td>Выходной лоток</td> </tr> </table>	1	Выходной лоток						
1	Выходной лоток									

(продолж.)

Тип бумаги	Порядок загрузки	Лоток				
	<ol style="list-style-type: none"><li>Установите на место выходной лоток.</li><li>Сдвиньте переключатель лотка для фото-бумаги на себя до упора. Индикатор основного лотка будет светиться, сигнализируя о том, что для следующего задания на печать используется бумага из основного лотка.</li></ol>	 <table border="1"><tbody><tr><td>1</td><td>Направляющая длины бумаги</td></tr><tr><td>2</td><td>Направляющая ширины бумаги</td></tr></tbody></table>	1	Направляющая длины бумаги	2	Направляющая ширины бумаги
1	Направляющая длины бумаги					
2	Направляющая ширины бумаги					


## Информация о картриджах

Принтер HP Photosmart 8400 series может печатать цветные и черно-белые фотографии. HP производит различные типы картриджей, что позволяет выбрать картридж, который наилучшим образом подходит для конкретной задачи. Номера картриджей, которые можно использовать с этим принтером, указаны на задней обложке.

Для достижения наилучших результатов HP рекомендует использовать только картриджи HP. Использование картриджей, которые не перечислены в следующей таблице, может привести к прекращению действия гарантии на принтер.

### Выбор подходящего картриджа

Вид печати	Вставьте этот картридж в левый держатель	Вставьте этот картридж в средний держатель	Вставьте этот картридж в правый держатель
Полноцветные фотографии	Фотокартридж HP #138	Трехцветный HP #134 или #135	Серый фотокартридж HP #100
Черно-белые фотографии	Фотокартридж HP #138	Трехцветный HP #134 или #135	Серый фотокартридж HP #100
Фотографии с эффектом Сепия или Под старину	Фотокартридж HP #138	Трехцветный HP #134 или #135	Серый фотокартридж HP #100
Текст и рисунки, сделанные цветными линиями	Фотокартридж HP #138	Трехцветный HP #134 или #135	Черный HP #130

-  **Внимание** Убедитесь, что используются правильные картриджи. Также помните о том, что HP не рекомендует модифицировать и повторно заправлять картриджи HP. Гарантия HP не распространяется на повреждения принтера, вызванные модификацией или повторной заправкой картриджа HP.

Для обеспечения наилучшего качества печати HP рекомендует устанавливать все приобретенные в розничной продаже картриджи до даты, указанной на упаковке.

## Установка и замена картриджей



**Удалите розовую ленту**



**Не прикасайтесь здесь**

### Подготовка принтера и картриджей

1. Убедитесь, что питание включено и из принтера извлечен картон.
2. Поднимите верхнюю крышку принтера.
3. Удалите с картриджем светлую розовую ленту.

Не прикасайтесь к медным контактам и соплам картриджа и не наклеивайте обратно розовую ленту.



### Установка картриджей

1. При замене картриджа нажмите и потяните на себя крышку держателя картриджа, чтобы открыть ее, а затем извлеките картридж.
2. Убедитесь, что символ на этикетке картриджа соответствует держателю. Удерживая картридж этикеткой вверх, вставьте его в держатель под небольшим углом, чтобы сначала зашли медные контакты. Нажмите на картридж, чтобы он зафиксировался со щелчком.
3. Закройте крышку держателя картриджа.
4. При необходимости повторите предыдущие шаги, чтобы установить другие картриджи.
5. После завершения установки картриджей закройте верхнюю крышку принтера.

Для правильной работы принтера необходимо установить все три картриджа.

**Совет** Резервный режим печати позволяет печатать даже в том случае, если один из картриджей неисправен или в нем закончились чернила. Для перехода в резервный режим печати извлеките картридж и закройте верхнюю крышку. Принтер продолжит печать, но медленнее и с более низким качеством. Будет показано сообщение о том, что принтер работает в резервном режиме. Замените картридж как можно скорее.

На экране принтера появятся три значка, показывающие приблизительный уровень чернил в каждом картридже (100%, 75%, 50%, 25% или почти пустой). Значки уровня чернил не отображаются, если какой-либо из установленных картриджей не является оригинальным картриджем HP.

Каждый раз при установке или замене картриджа будет предложено напечатать страницу юстировки. Это необходимо для обеспечения высокого качества печати.

#### Юстировка картриджей

1. Загрузите бумагу во входной лоток.
2. Следуйте инструкциям на экране для юстировки картриджа.

#### Хранение картриджа



Каждый раз при извлечении картриджа из принтера помещайте картридж в защитный футляр. Защитный футляр предотвращает высыхание чернил. Неправильное хранение картриджа может привести к его неисправности.

→ Чтобы поместить картридж в защитный футляр, вставьте картридж в футляр под небольшим углом и нажмите на него, чтобы он зафиксировался со щелчком.

После установки картриджа в защитный футляр поместите его в специальный отсек для хранения под крышкой принтера.



## 2 Печать на принтере

С помощью этого принтера можно легко печатать высококачественные фотографии. В этом разделе приведена информация о начале работы с принтером, а также подробные инструкции по использованию карт памяти, выбору фотографий и др.

### Начало работы

Печатать фотографии очень просто. Ниже приведено описание процедуры печати.

#### Шаг 1. Подготовка к печати



Установка картриджа



Загрузка бумаги

1. Установите картриджи.  
См. раздел [Информация о картриджах](#).
  - а. Извлеките картридж из упаковки и удалите защитную ленту. Не прикасайтесь к медным контактам и соплам.
  - б. Откройте верхнюю крышку принтера.
  - в. Убедитесь, что символ на этикетке картриджа соответствует держателю. Удерживая картридж этикеткой вверх, вставьте его в держатель под небольшим углом, чтобы сначала зашли медные контакты. Нажмите на картридж, чтобы он зафиксировался со щелчком.
  - г. Повторите процедуру для всех картриджей, которые требуется установить.
2. Загрузите фотобумагу.  
См. раздел [Информация о бумаге](#).
  - а. Поднимите выходной лоток.
  - б. Загрузите бумагу стороной для печати вниз. При использовании бумаги с полем вставьте ее таким образом, чтобы сначала подавался край без поля.
  - в. Опустите выходной лоток.
  - г. Сдвиньте переключатель лотка для фотобумаги от себя до упора. Индикатор лотка для фотобумаги будет светиться, сигнализируя о том, что для следующего задания на печать будет использоваться бумага из лотка для фотобумаги.

Если не требуется печатать на бумаге малого формата, как в данной процедуре, загрузите фотобумагу в основной лоток.

## Шаг 2. Выбор фотографий







**Установка карты памяти**



**Выбор фотографии**

1. Вставьте карту памяти, содержащую фотографию.

**Внимание** Неправильная установка карты памяти может привести к повреждению карты и принтера. Дополнительную информацию о картах памяти см. в разделе [Использование карт памяти](#).

2. Нажимайте **Выбор фото**  или  для перехода по фотографиям на карте памяти.
3. Нажмите **Выбор фото**  или , чтобы выбрать фотографию, которую требуется напечатать. На экране принтера в левом углу фотографии появится пометка.  
Дополнительную информацию о выборе фотографий см. в разделе [Выбор фотографий](#).

## Шаг 3. Печать



**Печать фотографий**

- Нажмите **Печать**, чтобы напечатать выбранные фотографии.

## Печать без использования компьютера

Принтер HP Photosmart 8400 series позволяет печатать великолепные фотографии, даже не подходя к компьютеру.

### Использование карт памяти

После съемки изображений цифровой камерой можно извлечь из нее карту памяти и вставить карту в принтер для просмотра и печати фотографий. Принтер поддерживает чтение следующих типов карт памяти: CompactFlash™, Memory Stick, Microdrive™, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ и xD-Picture Card™.



**Внимание** Использование карты памяти другого типа может привести к повреждению карты и принтера.

Информацию о других способах передачи фотографий с цифровой камеры на принтер см. в разделе [Подключение к другим устройствам](#).

### Поддерживаемые форматы файлов

Принтер может распознавать и печатать непосредственно с карты памяти файлы следующих форматов: JPEG, несжатые файлы TIFF, AVI (сжатие JPEG),



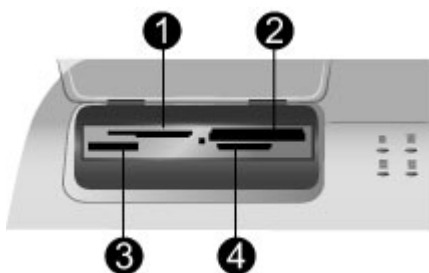
QuickTime (сжатие JPEG) и MPEG-1. Если фотографии и видеоклипы сохраняются цифровой камерой в другом формате, сохраните файлы на компьютере и напечатайте их с помощью соответствующей программы. Дополнительную информацию см. в справочной системе принтера HP Photosmart.

### Установка карт памяти

После съемки изображений цифровой камерой извлеките из нее карту памяти и вставьте карту в принтер.



**Внимание** Не извлекайте карту памяти, когда мигает индикатор карты памяти. Мигающий индикатор указывает на то, что принтер обращается к карте памяти. Извлечение карты памяти в этот момент может привести к повреждению принтера и карты, а также утере хранящихся на карте данных.



1	SmartMedia, xD-Picture Card
2	CompactFlash, Microdrive
3	Memory Stick
4	MultiMediaCard, Secure Digital

### Установка карты памяти

1. Извлеките карты памяти, установленные в гнездах для карт памяти. Одновременно может быть установлена только одна карта.
2. Найдите гнездо для используемой карты памяти.
3. Вставьте карту памяти в гнездо, чтобы медные контакты находились снизу или отверстия для металлических контактов были обращены к принтеру.
4. Осторожно вставьте карту памяти в принтер до упора. Принтер прочтет карту памяти и на его экране будет показана первая фотография, хранящаяся на карте памяти. Если некоторые фотографии на карте памяти были выбраны для печати с помощью камеры, на экране принтера появится запрос о том, требуется ли напечатать выбранные на камере фотографии.

## Выбор фотографий

С помощью панели управления принтера можно выбрать одну или несколько фотографий для печати.

### Выбор фотографии

1. Вставьте карту памяти.

2. Нажимайте **Выбор фото** ◀ или ▶, чтобы перейти к фотографии, которую требуется напечатать.



**Совет** Для быстрого перехода между фотографиями нажмите и удерживайте **Выбор фото** ◀ или ▶.

3. Нажмите **Выбор фото** ☑, чтобы выбрать фотографию, которая отображается на экране принтера.  
На экране принтера в левом нижнем углу фотографии появится пометка, сообщающая о том, что фотография выбрана для печати. Нажмите **Выбор фото** ☑ несколько раз, чтобы напечатать несколько копий фотографии. Рядом с пометкой будет показано выбранное количество копий. Нажмите кнопку **Отмена**, чтобы уменьшить количество копий на одну.
4. Чтобы выбрать дополнительные фотографии, повторите описанные выше шаги.

### Отмена выбора фотографии

1. Нажимайте **Выбор фото** ◀ или ▶, чтобы перейти к фотографии, выбор которой требуется отменить.
2. Нажмите **Отмена**.  
При отмене выбора фотографии не удаляются с карты памяти.

## Печать выбранных фотографий

Можно напечатать фотографии с карты памяти или непосредственно с цифровой камеры, которая поддерживает технологию PictBridge или функцию непосредственной печати HP. Можно выполнить печать выбранных изображений, всех снимков, фотографий, выбранных на листе пробных отпечатков, а также диапазона фотографий. Инструкции см. в *Руководстве пользователя*, которое доступно в электронном виде на компакт-диске *Руководство пользователя*.

## Улучшение фотографий

Принтер предоставляет различные средства и эффекты для улучшения изображений и реализации творческого подхода к фотографиям. Можно добавить цветные эффекты, устранить эффект красных глаз и добавить декоративную рамку. Эти параметры не изменяют исходную фотографию. Они влияют только на результат печати. Инструкции см. в *Руководстве пользователя*, которое доступно в электронном виде на компакт-диске *Руководство пользователя*.

## Изменение параметров принтера

Можно изменить выбранные по умолчанию значения параметров принтера с помощью меню на панели управления принтера. Выбранные по умолчанию значения используются при печати всех фотографий. Полный список параметров и их значений, используемых по умолчанию, см. в разделе **Меню принтера**. Инструкции по изменению значений параметров принтера см. в

*Руководстве пользователя, которое доступно в электронном виде на компакт-диске *Руководство пользователя*.*

## Подключение принтера

Используйте принтер для подключения к другим устройствам и пользователям.

### Подключение к другим устройствам

Данный принтер предоставляет несколько способов подключения к компьютерам и другим устройствам. Подключение каждого типа обеспечивает различные возможности.

Тип подключения	Возможности
<b>USB</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Кабель для полноскоростных устройств, совместимый с USB 1.1 или 2.0, длиной не более 3 м. Инструкции по подключению принтера с помощью кабеля USB см. в документе <i>Руководство по установке</i>.</li><li>• Компьютер с доступом к Интернету (для использования HP Instant Share).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Печать на принтере с компьютера. См. раздел <a href="#">Печать с использованием компьютера</a>.</li><li>• Сохранение на компьютере фотографий с карты памяти, вставленной в принтер, для их обработки с помощью программы HP Image Zone.</li><li>• Отправка фотографий с помощью HP Instant Share.</li><li>• Печать на принтере непосредственно с цифровой камеры HP Photosmart. Дополнительную информацию см. в разделе <a href="#">Печать без использования компьютера</a> и в документации к цифровой камере.</li></ul>
<b>Сеть</b> <p>Кабель Ethernet пятой категории с разъемом RJ-45.</p> <p>Подключите принтер к сети, подсоединив сетевой кабель к порту Ethernet на задней панели принтера. Дополнительную информацию см. в разделе <a href="#">Подключение принтера к сети</a>.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Печать с любого компьютера в сети. См. раздел <a href="#">Печать с использованием компьютера</a>.</li><li>• Сохранение фотографий с карты памяти, вставленной в принтер, на подключенном к сети компьютере для их обработки с помощью программы HP Image Zone.</li><li>• Отправка фотографий с помощью HP Instant Share.</li><li>• Отправка и получение фотографий с других сетевых принтеров, поддерживающих технологию HP Instant Share.</li></ul>

(продолж.)

Тип подключения	Возможности
<p><b>PictBridge</b></p> <p>PictBridge-совместимая цифровая камера и кабель USB.</p> <p>Подключите камеру к соответствующему порту на передней панели принтера.</p>	<p>Печать на принтере непосредственно с PictBridge-совместимой цифровой камеры.</p> <p>Дополнительную информацию см. в разделе <a href="#">Печать без использования компьютера</a> и в документации к цифровой камере.</p>
<p><b>Bluetooth</b></p> <p>Дополнительный адаптер беспроводного интерфейса HP Bluetooth.</p> <p>Если адаптер поставлялся с принтером или был приобретен отдельно, см. инструкции в прилагаемой документации и справочной системе.</p>	<p>Печать на принтере с любого устройства, поддерживающего технологию беспроводной связи Bluetooth.</p> <p>Если к порту для камеры подключен дополнительный адаптер беспроводного интерфейса HP Bluetooth, настройте необходимые параметры в меню "Bluetooth" принтера. См. раздел <a href="#">Меню принтера</a>.</p> <p>Этот адаптер несовместим с компьютерами Macintosh.</p>

## Подключение с помощью HP Instant Share

Технология HP Instant Share позволяет поделиться своими фотографиями с друзьями и близкими с помощью электронной почты, виртуальных фотоальбомов и служб заказа отпечатков. Кроме того, можно отправить фотографии на другой совместимый сетевой принтер. Для этого принтер должен быть подключен с помощью кабеля USB к компьютеру с доступом в Интернет либо непосредственно к сети, а все программное обеспечение HP должно быть установлено. Если требуемое программное обеспечение не установлено и не настроено, при попытке использования HP Instant Share появится сообщение с предложением выполнить необходимые действия. Для использования технологии HP Instant Share потребуется следующее.

USB-подключение	Сетевое подключение
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Принтер настроен и подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля.</li> <li>● Доступ к Интернету через компьютер, к которому подключен принтер.</li> <li>● Идентификатор и пароль пользователя HP Passport.</li> <li>● На компьютере установлено программное обеспечение принтера.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Работаящая локальная вычислительная сеть (ЛВС).</li> <li>● Принтер настроен и подключен к ЛВС. См. раздел <a href="#">Работа в сети</a>.</li> <li>● Непосредственный доступ к Интернету через сеть.</li> </ul>

(продолж.)

USB-подключение	Сетевое подключение
<p>Убедитесь, что была выбрана <b>Обычная</b> установка программного обеспечения. Если была выбрана <b>Минимальная</b> установка, функция HP Instant Share работать не будет.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Идентификатор и пароль пользователя HP Passport.</li><li>● На компьютере установлено программное обеспечение принтера.</li></ul> <p>Убедитесь, что была выбрана <b>Обычная</b> установка программного обеспечения. Если была выбрана <b>Минимальная</b> установка, функция HP Instant Share работать не будет.</p>

### Установка HP Instant Share

Чтобы установить HP Instant Share, создать список получателей HP Instant Share, выбрать разрешенных и заблокированных отправителей, а также получить идентификатор и пароль пользователя HP Passport, выполните следующие действия.

- **На компьютере Windows.** Дважды щелкните по значку **Установка HP Instant Share** на рабочем столе компьютера, на котором установлено программное обеспечение принтера. Следуйте инструкциям на экране. Если на экране программы установки доступна кнопка **Справка**, нажмите ее для получения дополнительной информации. Чтобы изменить список получателей HP Instant Share, можно в любое время запустить программу установки еще раз. Программа установки HP Instant Share доступна также в меню **Параметры** программы Директор HP.
- **На компьютере Macintosh.** В окне Finder выберите **Applications > Hewlett-Packard > Photosmart > Utilities**, а затем дважды щелкните по значку **HP Instant Share Setup**. Следуйте инструкциям на экране. Это приложение запускается автоматически при первой установке программного обеспечения принтера. Чтобы изменить список получателей HP Instant Share, можно в любое время запустить программу установки еще раз.

### Настройка параметров HP Instant Share

1. Нажмите **HP Instant Share**.
2. Выберите **Параметры HP Instant Share** и нажмите **OK**.
3. Выберите одно из следующих значений и нажмите **OK**.
  - **Параметры получения:**
    - **Получать от разрешенных отправителей** – получение коллекций только от разрешенных отправителей.
    - **Получать от незаблокированных отправителей** – получение коллекций от всех отправителей.
  - **Автоматическая проверка:**

Выбрано по умолчанию. Чтобы принтер не проверял автоматически все коллекции HP Instant Share, выберите параметр **Выкл.**

- **Вкл.** – выполняется автоматическая проверка коллекций HP Instant Share через заданные промежутки времени.
- **Выкл.** – автоматическая проверка коллекций отключена.
- **Удалить коллекции** – удаление выбранных коллекций.
- **Имя устройства** – отображение сетевого имя принтера.
- **Сброс параметров HP Instant Share** – восстановление параметров HP Instant Share по умолчанию. Чтобы зарегистрировать принтер в службе HP Instant Share, необходимо повторно выполнить установку HP Instant Share.

### Использование HP Instant Share (USB) для отправки фотографий

1. Вставьте карту памяти и выберите фотографии.
2. Нажмите **HP Instant Share**.
3. Для отправки выбранных фотографий следуйте инструкциям на экране компьютера.

Информацию об использовании HP Instant Share см. в справочной системе программы HP Image Zone.

### Использование HP Instant Share (сеть) для отправки фотографий

1. Вставьте карту памяти и выберите фотографии.
  2. Нажмите **HP Instant Share**.
  3. Выберите получателя и нажмите **OK**.
  4. Выберите **Отправка фото** и нажмите **OK**.
- Если получателем является адрес электронной почты, будет отправлено сообщение электронной почты со ссылкой на Web-сайт HP Instant Share. Если получателем является совместимый сетевой принтер, на экране принтера будет показан значок, информирующий пользователя о получении фотографий. Дополнительную информацию см. в справочной системе программы HP Image Zone.

### Использование HP Instant Share (сеть) для получения фотографий

1. Нажмите **HP Instant Share**.
  2. Выберите **Получить**, а затем нажмите **OK**.
  3. Выберите полученную коллекцию HP Instant Share (сообщение с фотографиями) и нажмите **OK**.
- На экране принтера будет показана первая фотография, вложенная в сообщение. Фотографии в коллекции HP Instant Share можно просматривать и печатать аналогично фотографиям на карте памяти и в подключенной камере. Если вставить в принтер карту памяти или подключить цифровую камеру во время просмотра фотографий HP Instant Share, сеанс работы с


HP Instant Share будет завершен и начнется просмотр фотографий с карты памяти или цифровой камеры.

Принтер также выполняет регулярную проверку наличия новых полученных фотографий. При получении новых фотографий на экране принтера появится значок HP Instant Share (конверт).

4. Выберите одно из следующих значений и нажмите **ОК**.
  - **Просмотр** – просмотр полученных фотографий на экране принтера.
  - **Удалить** – удаление полученной фотографии.

## Печать с использованием компьютера

Все фотопринтеры HP поставляются с программным обеспечением HP Image Zone, которое помогает более эффективно использовать фотографии. Это ПО предоставляет творческие возможности по обработке фотографий и позволяет редактировать и отправлять их, а также создавать забавные проекты, например, поздравительные открытки. HP Image Zone устанавливается на компьютер, если была выбрана **Обычная** установка программного обеспечения. На компьютерах Macintosh поддерживаются только некоторые возможности HP Image Zone, как указано в следующей таблице.

Возможности программы	Источники информации
<p><b>Управление печатью</b></p> <p>Воспользуйтесь широкими возможностями драйвера принтера HP Photosmart. Это программное обеспечение предоставляет полный контроль над печатью фотографий и позволяет:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Выполнять черновую печать для экономии чернил и фотобумаги.</li><li>• Научиться более эффективно использовать принтер и фотографии.</li><li>• Использовать расширенные параметры цвета для получения высококачественных отпечатков.</li></ul>	<p><b>На компьютере Windows.</b> В справочной системе выберите раздел <b>Справочная система принтера HP Photosmart</b>. В диалоговом окне печати щелкните правой кнопкой мыши по любому элементу и выберите <b>Что это такое?</b>.</p> <p><b>На компьютере Macintosh.</b> В окне Finder выберите <b>Help &gt; Mac Help</b>, а затем <b>Library &gt; HP Photosmart Printer Help</b>.</p>
<p><b>HP Instant Share</b></p>  <p>Используйте HP Instant Share для удобной отправки фотографий</p>	<p>Дополнительную информацию об использовании HP Instant Share с конкретной моделью принтера см. в разделе <a href="#">Подключение с помощью HP Instant Share</a>.</p> <p><b>На компьютере Windows.</b> В справочной системе выберите раздел <b>Использование HP Image Zone</b>, затем выберите <b>Отправка изображений с помощью HP Instant Share</b>.</p>

(продолж.)

Возможности программы	Источники информации
<p>друзьям и близким. HP Instant Share позволяет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отправлять изображения по электронной почте с помощью HP Instant Share без вложения больших файлов.</li> <li>• Создавать фотоальбомы в Интернете для просмотра, систематизации и хранения фотографий.</li> <li>• Заказывать с помощью Интернета профессионально обработанные отпечатки фотографий (в некоторых странах/регионах).</li> </ul>	<p>Для использования HP Instant Share в Windows запустите программу HP Image Zone, выберите одну или несколько фотографий и перейдите на вкладку <b>HP Instant Share</b>.</p> <p><b>На компьютере Macintosh.</b> Запустите HP Instant Share и следуйте инструкциям на экране.</p> <p>Для использования HP Instant Share на компьютере Macintosh нажмите и удерживайте <b>HP Photosmart Menu</b> на панели Dock, а затем в появившемся меню выберите <b>HP Instant Share</b>.</p>
<p><b>Творческие проекты</b></p>  <p>Фотографии можно печатать не только для фотоальбома. HP Image Zone позволяет использовать цифровые фотографии для различных творческих проектов, например:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Термопереводные картинки</li> <li>• Транспаранты</li> <li>• Поздравительные открытки</li> </ul>	<p><b>На компьютере Windows.</b> В справочной системе выберите раздел <b>Использование HP Image Zone</b>, затем выберите <b>Создание проектов</b>.</p> <p>Для создания творческих проектов в Windows запустите программу HP Image Zone, выберите одну или несколько фотографий и перейдите на вкладку <b>Проекты</b>.</p> <p><b>На компьютере Macintosh.</b> Для создания творческих проектов на компьютере Macintosh нажмите и удерживайте <b>HP Photosmart Menu</b> на панели Dock, а затем в появившемся меню выберите <b>HP Image Print</b> (печать изображений HP). В меню <b>Print Style</b> (стиль печати) выберите нужную опцию для творческого проекта. Следуйте инструкциям в окне <b>HP Image Print</b>. Эта опция также доступна в программе HP Image Edit.</p>
<p><b>Систематизация фотографий</b></p>  <p>HP Image Zone поможет не потеряться среди ваших цифровых фотографий и видеоклипов и</p>	<p>В справочной системе выберите раздел <b>Использование HP Image Zone</b>, затем выберите <b>Управление фотографиями</b>.</p> <p>Для систематизации фотографий в Windows запустите программу</p>



(продолж.)

Возможности программы	Источники информации
<p>обеспечивает следующие возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Систематизация фотографий в альбомах.</li><li>● Поиск фотографий по дате, ключевому слову и другим параметрам.</li><li>● Автоматическая индексация фотографий.</li></ul>	<p>HP Image Zone и перейдите на вкладку <b>Мои изображения</b>.</p> <p><b>На компьютере Macintosh.</b> Эта возможность недоступна на компьютерах Macintosh. Рекомендуется использовать программу iPhoto 2.0 или новее.</p>
<p><b>Изменение и улучшение фотографий</b></p>  <p>Программа HP Image Zone позволяет:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Вручную корректировать цвета и другие параметры для улучшения фотографий перед печатью.</li><li>● Добавлять текст и графику.</li><li>● Изменять размер цифровых фотографий.</li></ul>	<p><b>На компьютере Windows.</b> В справочной системе выберите раздел <b>Использование HP Image Zone</b>, затем выберите <b>Редактирование изображений</b>.</p> <p>Для изменения фотографий в Windows запустите программу HP Image Zone, выберите одну или несколько фотографий и перейдите на вкладку <b>Правка</b>.</p> <p><b>На компьютере Macintosh.</b> Для изменения фотографий на компьютере Macintosh нажмите и удерживайте <b>HP Photosmart Menu</b> на панели Dock, а затем в появившемся меню выберите <b>HP Image Edit</b>.</p>



# 3 Установка программного обеспечения

Принтер поставляется с дополнительным программным обеспечением, которое можно установить на компьютере. Этот раздел содержит описание процедуры установки, а также советы по устранению неполадок при установке.

## Установка

После выполнения приведенных в *Руководстве по установке* инструкций по настройке принтера выполните действия, описанные в этом разделе, чтобы установить программное обеспечение.

Пользователи Windows	Пользователи Macintosh
<p><b>Важно.</b> Не подключайте кабель USB до появления соответствующего приглашения.</p> <p>Программа HP Image Zone и все функции принтера автоматически устанавливаются, если выбрана <b>Обычная</b> установка программного обеспечения HP.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Вставьте компакт-диск HP Photosmart в привод CD-ROM компьютера.</li><li>2. Нажмите кнопку <b>Далее</b> и следуйте инструкциям на экране. Если инструкции не появились, найдите файл <b>setup.exe</b> на компакт-диске и дважды щелкните по нему.</li></ol> <p><b>Примечание.</b> Если появилось окно <b>Найдено новое оборудование</b>, щелкните <b>Отмена</b>, отсоедините кабель USB и снова запустите установку.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>3. Выберите тип используемого соединения: USB или сетевое. Если принтер будет подключен по сети, выполните инструкции в разделе <b>Работа в сети</b>. Если принтер будет подключен с помощью кабеля USB, переходите к следующему шагу.</li></ol>	<p><b>Важно.</b> Не подключайте кабель USB до появления соответствующего приглашения.</p> <p><b>Примечание.</b> Если принтер требуется подключить к сети, а не к отдельному компьютеру, выполните инструкции по установке, приведенные в разделе <b>Работа в сети</b>.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Вставьте компакт-диск HP Photosmart в привод CD-ROM компьютера.</li><li>2. Дважды щелкните по значку <b>HP Photosmart CD</b>.</li><li>3. Дважды щелкните по значку <b>HP Photosmart Install</b> (установка HP Photosmart). Следуйте инструкциям на экране для установки программного обеспечения и использования соединения USB.</li><li>4. При появлении соответствующего приглашения подключите один конец кабеля USB к порту USB сзади принтера, а другой конец – к порту USB компьютера.</li><li>5. Выберите принтер в диалоговом окне Print (печать). Если принтер не отображается в списке, выберите <b>Edit Printer List</b> (изменить список принтеров) для его добавления.</li></ol>

(продолж.)

Пользователи Windows	Пользователи Macintosh
<ol style="list-style-type: none"> <li>4. При появлении соответствующего приглашения подключите один конец кабеля USB к порту USB сзади принтера, а другой конец – к порту USB компьютера.</li> <li>5. Следуйте инструкциям на экране для завершения установки и перезагрузки компьютера. При появлении окна "Поздравляем!" щелкните <b>Печать пробной страницы</b>.</li> </ol>	<p>Информацию о замене USB-соединения на сетевое подключение см. в разделе <b>Замена USB-соединения на сетевое подключение</b>.</p>

## Устранение неполадок при установке

Если программное обеспечение принтера не было успешно установлено или после установки программного обеспечения возникают проблемы с взаимодействием принтера и компьютера, ознакомьтесь с информацией на этой странице. Если не удалось решить проблему, ознакомьтесь с информацией в документации принтера или обратитесь в службу технической поддержки. Проверьте все соединения между принтером и компьютером, и убедитесь, что используется последняя версия программного обеспечения принтера.

### **Мастер нового оборудования запускается, но не распознает принтер.**

Возможно, кабель USB был подключен до завершения установки программного обеспечения. Отсоедините кабель USB и снова запустите установку программного обеспечения. Подсоедините кабель USB при появлении соответствующего приглашения во время установки.

### **Компьютер перестал реагировать во время установки программного обеспечения.**

Эта проблема может быть вызвана антивирусной программой или другим программным обеспечением, которое работает в фоновом режиме и снижает скорость процесса установки. Подождите, пока программное обеспечение завершит копирование файлов. Это может занять несколько минут. Если после истечения нескольких минут компьютер по-прежнему не отвечает, перезапустите компьютер, приостановите или завершите работу антивирусной программы, завершите работу других используемых программ, а затем переустановите программное обеспечение принтера.



**Примечание.** После перезагрузки компьютера антивирусная программа запустится автоматически.

**Во время установки появилось диалоговое окно "Системные требования".**

Какой-либо компонент компьютера не удовлетворяет минимальным системным требованиям. Замените компонент на новый, удовлетворяющий минимальным требованиям, и переустановите программное обеспечение принтера.

**При проверке характеристик компьютера показано сообщение о том, что на компьютере установлена устаревшая версия программы Internet Explorer.**

Нажмите клавиши Ctrl + Shift на клавиатуре и выберите "Отмена" в диалоговом окне "Системные требования", чтобы проигнорировать сообщение и завершить установку программного обеспечения. Для правильной работы программного обеспечения HP Photosmart необходимо обновить программу Internet Explorer сразу после установки программного обеспечения.



**Примечание.** После обновления программы Internet Explorer переустанавливать программное обеспечение HP не требуется.

**Компьютер не может прочитать компакт-диск HP Photosmart.**

Убедитесь, что компакт-диск не загрязнен и не поцарапан. Если привод компакт-дисков читает другие диски, но не может прочесть компакт-диск HP Photosmart CD, возможно, этот диск поврежден. Программное обеспечение принтера можно загрузить на Web-сайте по адресу: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Если привод не может прочитать другие компакт-диски, может потребоваться ремонт привода CD-ROM.



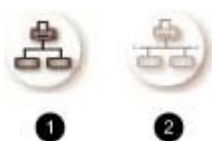
# а Работа в сети

В этом разделе приведены инструкции по настройке принтера HP Photosmart 8400 для работы в проводной сети Ethernet. Настройка позволяет принтеру взаимодействовать с компьютерами через маршрутизатор, концентратор и коммутатор. Для использования всех функций и возможностей принтера необходимо широкополосное подключение к Интернету.



**Примечание.** Информацию об установке USB-соединения см. в прилагаемой к принтеру инструкции.

После настройки принтера для работы в сети на экране принтера будет показан один из значков состояния Ethernet-соединения.



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Значок активного Ethernet-соединения   |
| 2 | Значок неактивного Ethernet-соединения |

Перед выполнением описанных ниже действий убедитесь, что проводная сеть уже настроена. См. документацию, прилагаемую к сетевому оборудованию. Также убедитесь, что принтер настроен в соответствии с прилагаемой инструкцией.

## Основные сведения о работе в сети (Windows и Macintosh)

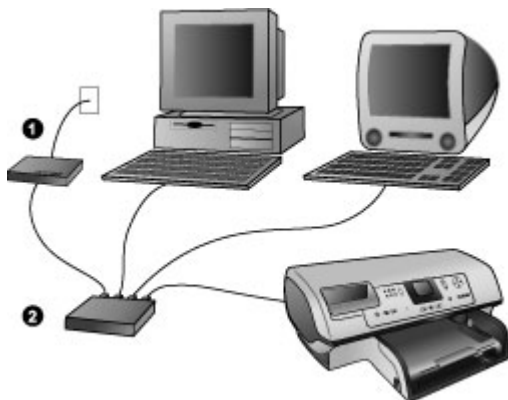
Сети обеспечивают взаимодействие различных устройств, таких как компьютеры и принтеры. В офисах и домах чаще всего используются сети Ethernet.

Сетевой адаптер принтера поддерживает сети Ethernet 10 и 100 Мбит/с. Для подключения принтера к сети требуется кабель Ethernet CAT-5 с разъемом RJ-45. Это не USB кабель.



**Внимание** Разъем RJ-45 кабеля CAT-5 похож на обычный телефонный разъем, но они имеют отличия. Никогда не используйте телефонный провод для подключения принтера к сети Ethernet. Это может привести к повреждению принтера и других сетевых устройств.

На следующем рисунке показан принтер, объединенный в сеть с несколькими компьютерами с помощью концентратора, коммутатора или маршрутизатора. Для подключения концентратора и всех сетевых устройств к Интернету используется кабельный или DSL-модем.



1	Кабельный или DSL-модем для подключения сетевых устройств к Интернету.
2	Точка доступа к сети (концентратор, коммутатор или маршрутизатор), к которой с помощью кабелей Ethernet подключены все сетевые устройства.

Все сетевые устройства соединены друг с другом через центральное устройство. Чаще всего используются следующие устройства:

- **Концентраторы.** Простые и недорогие устройства, обеспечивающие взаимодействие нескольких компьютеров и совместное использование принтера. Концентраторы являются пассивными устройствами. Они просто передают данные между устройствами.
- **Коммутаторы.** Коммутаторы аналогичны концентраторам, но могут анализировать проходящие через них данные и передавать их только определенному устройству. Коммутаторы снижают сетевую нагрузку и повышают эффективность работы сети.
- **Маршрутизаторы.** Маршрутизаторы и шлюзы объединяют устройства и сети. Обычно они используются для подключения нескольких компьютеров локальной сети к Интернету. Маршрутизаторы часто содержат встроенные брандмауэры, позволяющие защитить сеть от несанкционированного доступа.



**Примечание.** Подробную информацию об установке и настройке сетевого оборудования см. в документации, прилагаемой к оборудованию.

### Подключение к Интернету

Если для подключения сети к Интернету используется маршрутизатор или шлюз, он должен поддерживать протокол DHCP. Шлюз с поддержкой DHCP динамически выделяет IP-адреса из пула свободных адресов. См. документацию, прилагаемую к маршрутизатору или шлюзу.

### Рекомендуемые сетевые конфигурации

Далее перечислены сетевые конфигурации, которые поддерживают работу с принтером. Определите тип используемой конфигурации, затем ознакомьтесь с инструкциями по подключению принтера к сети и установке программного обеспечения в разделах [Подключение принтера к сети](#) и [Установка ПО принтера на компьютер Windows](#) или [Установка ПО принтера на компьютер Macintosh](#).

#### Сеть Ethernet без доступа к Интернету

Компьютеры и принтер соединены в простую сеть с помощью концентратора. Ни одно из сетевых устройств не имеет доступа к Интернету. В такой конфигурации недоступны некоторые свойства принтера, например отправка фотографий с помощью службы HP Instant Share.



### **Сеть Ethernet с доступом к Интернету с помощью модема**

Компьютеры и принтер соединены в простую сеть с помощью концентратора. Один из компьютеров подключен к Интернету с помощью модема (коммутируемое соединение). Остальные сетевые устройства, в том числе принтер, не имеют прямого доступа к Интернету. В такой конфигурации недоступны некоторые свойства принтера, например отправка фотографий с помощью службы HP Instant Share.

### **Сеть Ethernet с широкополосным подключением к Интернету с помощью маршрутизатора.**

Принтер подключен к маршрутизатору, выполняющему роль шлюза между сетью и Интернетом. Все функции принтера, в том числе отправка фотографий по Интернету, доступны даже без подключения к компьютеру. Это идеальная конфигурация сети.

## **Подключение принтера к сети**

Для подключения принтера к проводной сети необходимо следующее:

- Точка доступа к сети со свободным портом, например концентратор, маршрутизатор или коммутатор.
- Кабель Ethernet CAT-5 с разъемом RJ-45.
- Широкополосный доступ к Интернету (только если требуется доступ к службе HP Instant Share непосредственно с устройства). Дополнительную информацию см. в разделе [Подключение принтера](#).



**Примечание 1.** Не подключайте принтер непосредственно к компьютеру с помощью кабеля Ethernet. Одноранговые сети не поддерживаются.

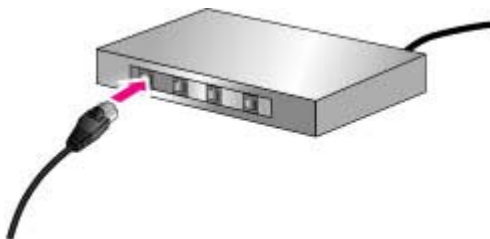
**Примечание 2.** После подключения принтера к сети в соответствии с инструкциями в этом разделе необходимо установить программное обеспечение принтера. См. раздел [Установка ПО принтера на компьютер Windows](#) или [Установка ПО принтера на компьютер Macintosh](#).

**Чтобы подключить принтер к сети, выполните следующее.**

1. Подключите кабель Ethernet к разъему сзади принтера.



2. Подключите кабель Ethernet к свободному порту концентратора, маршрутизатора или коммутатора.



После подключения принтера к сети установите программное обеспечение принтера. До установки ПО печать с компьютера будет недоступна.

- Установка ПО принтера на компьютер Windows
- Установка ПО принтера на компьютер Macintosh

## Установка ПО принтера на компьютер Windows



**Примечание.** Установите принтер в соответствии с прилагаемыми инструкциями.

Установка может занять от 20 минут (Windows XP) до 1 часа (Windows 98) в зависимости от доступного места на диске и производительности процессора. Перед началом установки убедитесь, что принтер подключен к сети с помощью кабеля Ethernet.



**Примечание.** Программное обеспечение должно быть установлено на всех компьютерах сети, с которых планируется выполнять печать на принтере Photosmart 8400 series. После установки процесс печати аналогичен процессу печати с помощью USB-соединения.



**Совет** Не используйте для установки ПО принтера функцию панели управления Windows **Добавить принтер**. Для правильного подключения принтера к сети необходимо использовать программу установки HP.

### Установка программного обеспечения принтера

1. Распечатайте страницу конфигурации сети. Эта информация потребуется в том случае, если программа установки не может обнаружить принтер. См. раздел [Печать страницы конфигурации сети](#).
2. Вставьте компакт-диск HP Photosmart в привод CD-ROM компьютера.
3. Нажмите кнопку **Далее** и следуйте инструкциям программы установки для проверки и подготовки системы, установки драйверов, дополнительных модулей и ПО. Это займет несколько минут.
4. На экране **Тип подключения** выберите **Через сеть**, затем щелкните **Далее**. Во время поиска принтера в сети будет показано окно **Поиск**.
 

**При появлении окна Обнаружен принтер выполните следующие действия.**

  - a. Убедитесь в том, что описание принтера верно. Для этого сверьте имя принтера и его адрес с данными на странице конфигурации сети. См. раздел [Печать страницы конфигурации сети](#).
  - b. Если описание принтера верно, выберите **Да, установить принтер** и щелкните **Далее**.  
Если в сети обнаружено несколько принтеров, выберите **HP Photosmart 8400 series** и щелкните **Далее**. Если в сети установлено несколько принтеров

HP Photosmart 8400, различить их можно по MAC-адресу, указанному на странице конфигурации сети.

**При появлении окна "Проверьте подключение кабеля" выполните следующие действия.**

- a. Следуйте инструкциям на экране, затем выберите **Выбрать принтер по адресу** и щелкните **Далее**.
  - б. В окне **Выбор принтера** введите MAC-адрес, указанный на странице конфигурации сети в поле **Аппаратный адрес (MAC)**.  
**Пример:** 02bad065cb97  
MAC расшифровывается как Media Access Control (управление доступом к среде передачи данных). Это аппаратный адрес, используемый для идентификации принтера в сети.
  - в. Введите IP-адрес, указанный на странице конфигурации сети в поле **IP-адрес**, и щелкните **Далее**.  
**Пример:** 169.254.203.151
  - г. В окне **Обнаружен принтер** выберите **Да, установить принтер**, а затем нажмите кнопку **Далее**.
  - д. В окне **Подтверждение параметров** щелкните **Далее**.
  - е. Следуйте инструкциям на экране.
5. Щелкните **Готово**, чтобы завершить установку.

## Установка ПО принтера на компьютер Macintosh



**Примечание.** Установите принтер в соответствии с прилагаемыми инструкциями.

В зависимости от операционной системы, доступного места на диске и производительности процессора установка может занять 3-4 минуты. Перед началом установки убедитесь, что принтер подключен к сети с помощью кабеля Ethernet. Если принтер уже подключен с помощью соединения USB, для подключения к сети выполнять эти действия не требуется. См. [Замена USB-соединения на сетевое подключение](#).



**Примечание.** Программное обеспечение должно быть установлено на всех компьютерах сети, с которых планируется выполнять печать на принтере Photosmart 8400 series. После установки процесс печати аналогичен процессу печати с помощью USB-соединения.

### Установка программного обеспечения принтера

1. Вставьте компакт-диск HP Photosmart в привод CD-ROM компьютера Macintosh.
2. Дважды щелкните по значку компакт-диска на рабочем столе.
3. Дважды щелкните по значку программы установки.  
Будет показано диалоговое окно **Authenticate** (проверка подлинности).
4. Введите **Имя** и **Пароль** администратора компьютера и щелкните **OK**.
5. Следуйте инструкциям на экране.
6. В окне **HP Photosmart Install** (установка HP Photosmart) выберите **Easy Install** (простая установка) и щелкните **Install** (установить).
7. В окне **Select Printer** (выбор принтера) перейдите на вкладку **Network** (сеть). Программа установки выполнит поиск всех сетевых принтеров.

**Если принтер обнаружен, выполните следующие действия.**

- a. Выберите принтер HP Photosmart 8400 в окне **Select Printer** (выбор принтера), затем щелкните **Utilities** (утилиты).
- б. Для регистрации принтера следуйте инструкциям на экране.

**Если принтер не обнаружен, выполните следующие действия.**

- a. Распечатайте страницу конфигурации сети и найдите IP-адрес принтера.

- б. Убедитесь, что принтер подключен к сети кабелем Ethernet CAT-5. См. раздел [Подключение принтера к сети](#).
- в. Щелкните **Find** (найти), введите IP-адрес, затем щелкните **Save** (сохранить).
- г. Выберите принтер HP Photosmart 8400 в окне **Select Printer** (выбор принтера), затем щелкните **Utilities** (утилиты).
- д. Для регистрации принтера следуйте инструкциям на экране.



**Примечание.** Некоторые браузеры не поддерживают интерактивную регистрацию. При возникновении проблем используйте другой браузер или пропустите этот шаг.

8. Выберите принтер в диалоговом окне **Print** (печать). Если принтер не отображается в списке, выберите **Edit Printer List** (изменить список принтеров) для его добавления.
9. В окне **Printer List** (список принтеров) щелкните **Add** (добавить).
10. Выберите в раскрывающемся списке **Rendezvous**.
11. Выберите в списке принтер и щелкните **Add** (добавить).  
Установка завершена.

#### Замена USB-соединения на сетевое подключение

1. Подключите принтер к сети. См. раздел [Подключение принтера к сети](#).
2. Распечатайте страницу конфигурации сети и найдите IP-адрес.
3. Откройте Web-браузер и введите IP-адрес принтера, чтобы получить доступ к встроенному Web-серверу принтера. Дополнительную информацию о встроенном Web-сервере см. в разделе [Использование встроенного Web-сервера](#).
4. Щелкните по вкладке **Networking** (сеть).
5. В области Applications слева щелкните **mDNS**.
6. Введите уникальное имя (не более 63 символов) в поле **mDNS Service Name** (имя службы mDNS).
7. Щелкните **Apply** (применить).
8. Выберите принтер в диалоговом окне **Print** (печать). Если принтер не отображается в списке, выберите **Edit Printer List** (изменить список принтеров) для его добавления.
9. В окне **Printer List** (список принтеров) щелкните **Add** (добавить).
10. Выберите в раскрывающемся списке **Rendezvous**.
11. Выберите в списке принтер и щелкните **Add** (добавить).

## Использование встроенного Web-сервера

Встроенный Web-сервер предоставляет простой способ управления сетевым принтером. С помощью любого браузера на компьютере Windows или Macintosh можно подключаться к сетевому принтеру для выполнения следующих действий.

- Проверка состояния принтера и приблизительного уровня чернил.
- Просмотр статистики сети.
- Изменение сетевой конфигурации принтера (параметры прокси-сервера, имя DNS и ручной ввод IP-адреса).
- Ограничение доступа к странице конфигурации.
- Заказ расходных материалов.
- Подключение к Web-сайту HP для получения технической поддержки.

#### Доступ к главной странице встроенного Web-сервера

1. Распечатайте страницу конфигурации сети. См. раздел [Печать страницы конфигурации сети](#).

2. Введите в адресной строке браузера IP-адрес принтера, указанный на странице конфигурации сети.

Пример IP-адреса: 10.0.0.81

Будет показана главная страница встроенного Web-сервера.

Дополнительную информацию о сетевых терминах и встроенном Web-сервере см. в справочной системе встроенного сервера.

#### **Доступ к справке встроенного Web-сервера**

1. Перейдите на главную страницу встроенного Web-сервера. См. раздел [Доступ к главной странице встроенного Web-сервера](#).
2. В области **Другие ссылки** щелкните **Справка**.

## **Печать страницы конфигурации сети.**

Распечатать страницу конфигурации сети можно без подключения к компьютеру. На странице конфигурации сети содержится полезная информация (IP-адрес принтера, статистика сети и другие параметры). Параметры конфигурации сети можно также просмотреть на экране принтера.

#### **Печать страницы конфигурации сети**

1. Нажмите кнопку **Меню** принтера.
2. Выберите **Инструменты** и нажмите **ОК**.
3. Выберите **Сеть** и нажмите **ОК**.
4. Выберите **Печать подробного отчета** и нажмите **ОК**.

#### **Просмотр конфигурации сети**

1. Нажмите кнопку **Меню** принтера.
2. Выберите **Инструменты** и нажмите **ОК**.
3. Выберите **Сеть** и нажмите **ОК**.
4. Выберите **Параметры сети** и нажмите **ОК**.



# 6 Поддержка и гарантия

Этот раздел содержит информацию о технической поддержке и гарантии принтера.

## Служба технической поддержки

При возникновении проблемы выполните следующие действия.

1. Воспользуйтесь документацией, прилагаемой к принтеру.
  - **Руководство по установке.** В документе *Руководство по установке HP Photosmart 320 series* приведены инструкции по установке принтера.
  - **Руководство пользователя.** В документе *Руководство пользователя* содержится описание основных возможностей принтера, инструкции по использованию принтера без подключения к компьютеру и сведения об устранении неполадок оборудования. В электронном виде документ доступен на компакт-диске *Руководство пользователя*.
  - **Справочная система принтера HP Photosmart.** Справочная система принтера HP Photosmart содержит инструкции по использованию принтера с компьютером и сведения об устранении неполадок программного обеспечения.
  - **Справочное руководство.** *Справочное руководство HP Photosmart 8400 series* – это данный документ. Он содержит общие сведения о принтере, в том числе о настройке, использовании, технической поддержке и гарантии. Подробные инструкции см. на компакт-диске *Руководство пользователя*.
  - **Справочная система принтера HP Photosmart.** Справочная система принтера HP Photosmart содержит инструкции по использованию принтера с компьютером и сведения об устранении неполадок программного обеспечения. См. раздел *Установка программного обеспечения*.
2. Если не удастся решить проблему с помощью информации в этом руководстве, посетите Web-сайт [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Это позволит выполнить следующие действия:
  - ознакомиться с интерактивными страницами поддержки;
  - отправить в HP сообщение по эл. почте для получения ответов на вопросы;
  - обсудить проблему со специалистом HP в интерактивном чате;
  - проверить наличие обновлений программного обеспечения.Доступность и условия предоставления услуг по технической поддержке зависят от продукта, страны/региона и языка.
3. **Только для Европы.** Обратитесь в торговую организацию, где был приобретен принтер. Если принтер имеет аппаратную неисправность, потребуете доставить его в магазин, где он был приобретен. В течение срока ограниченной гарантии обслуживание принтера предоставляется бесплатно. По истечении срока гарантии обслуживание будет платным.
4. Если проблему не удастся решить с помощью справочной системы или Web-сайта HP, обратитесь в службу поддержки пользователей по телефону, указанному для данной страны/региона. Список телефонов для разных стран/регионов см. в следующем разделе.

## Служба поддержки пользователей по телефону

В течение срока действия гарантии можно получить бесплатную поддержку по телефону. Дополнительную информацию см. в разделе *Условия ограниченной гарантии* либо посетите Web-сайт [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), чтобы узнать о длительности бесплатной поддержки.

После истечения срока бесплатной поддержки по телефону поддержка HP предоставляется за дополнительную плату. Для получения поддержки обратитесь к

ближайшему дилеру HP или позвоните по телефону службы поддержки в данной стране/регионе.

Чтобы получить поддержку HP по телефону, позвоните по местному номеру службы поддержки. При этом действуют стандартные тарифы телефонной компании.

**Западная Европа.** Пользователи в Австрии, Бельгии, Великобритании, Германии, Дании, Ирландии, Испании, Италии, Нидерландах, Норвегии, Португалии, Финляндии, Франции, Швейцарии и Швеции могут узнать номера телефонов службы поддержки в своей стране/регионе на Web-сайте [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).





Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

61 56 45 43	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
800 171	البحرين
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663
Canada	1-(800)-474-6836
Chile	800-360-999
中国	021-3881-4518 800-810-3888 服务编码: 3001
Colombia (Bogota)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884
2 532 5222	مصر
El Salvador	800-6160
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 22 55 47
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	+62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800 805 405
Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Mexico	01-800-472-68368
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Peru	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
România	(21) 315 4442
Россия (Москва)	095 7973520
Россия (Санкт-Петербург)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (International)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	90 216 444 71 71
Україна	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

### Обращение по телефону

Во время звонка в службу поддержки находитеь в непосредственной близости от компьютера и принтера. Будьте готовы сообщить следующие сведения:

- Номер модели принтера (указан спереди принтера).
- Серийный номер принтера (указан снизу принтера).

- Используемая на компьютере операционная система.
- Версия драйвера принтера:
  - **на компьютере Windows.** Чтобы узнать версию драйвера принтера, щелкните правой кнопкой мыши по значку HP на панели задач Windows и выберите **О программе**.
  - **на компьютере Macintosh.** Чтобы узнать номер версии драйвера принтера, откройте диалоговое окно печати.
- Сообщения на экране принтера и на экране компьютера.
- Ответы на следующие вопросы:
  - Возникла ли раньше такая ситуация? Можно ли воссоздать эту ситуацию?
  - Устанавливалось ли на компьютере новое оборудование или программное обеспечение перед тем, как возникла проблема?

## Условия ограниченной гарантии

Условия ограниченной гарантии приведены в отдельном документе, прилагаемом к принтеру.

# В Технические характеристики

В данном разделе приведены минимальные системные требования для установки программного обеспечения принтера HP Photosmart, а также некоторые технические характеристики принтера.

Полный список технических характеристик принтера и системных требований см. в справочной системе принтера HP Photosmart. Сведения о просмотре справочной системы принтера HP Photosmart см. в разделе *Источники дополнительной информации*.

## Системные требования

Компонент	Windows (минимальные)	Macintosh (минимальные)
Операционная система	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home и XP Professional	Mac® OS X 10.1–10.3
Процессор	Intel® Pentium® II (или аналогичный) или мощнее	G3 или мощнее
ОЗУ	64 Мб (рекомендуется 128 Мб)	Mac OS 10.1–10.3: 128 Мб
Свободное место на диске	500 Мб	500 Мб
Видеоадаптер	800 x 600, 16 бит или больше	800 x 600, 16 бит или больше
Привод CD-ROM	4x	4x
Подключение	<b>USB:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home и XP Professional <b>Ethernet:</b> порт Ethernet <b>PictBridge:</b> порт спереди камеры <b>Bluetooth:</b> адаптер беспроводного интерфейса HP Bluetooth (опция)	<b>USB:</b> порты спереди и сзади (Mac OS X 10.1–10.3) <b>Ethernet:</b> порт Ethernet <b>PictBridge:</b> порт спереди камеры
Обозреватель	Microsoft Internet Explorer 5.5 или новее	—

## Технические характеристики принтера

Категория	Технические характеристики
Подключение	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home и XP Professional; Mac OS X 10.1–10.3 Ethernet

Категория	Технические характеристики
<b>Требования к окружающей среде</b>	<p><b>Рекомендуемая рабочая температура:</b> 15...30° C, 20–80% относительной влажности</p> <p><b>Максимальная рабочая температура:</b> 5...40° C, 15–80% относительной влажности</p> <p><b>Температура хранения:</b> -30...65° C</p>
<b>Форматы файлов изображений</b>	<p>JPEG Baseline</p> <p>TIFF 24-bit RGB Uncompressed Interleaved</p> <p>TIFF 24-bit YCbCr Uncompressed Interleaved</p> <p>TIFF 24-bit RGB Packbits Interleaved</p> <p>TIFF 8-bit Gray Uncompressed/Packbits</p> <p>TIFF 8-bit Palette Color Uncompressed/Packbits</p> <p>TIFF 1-bit Uncompressed/Packbits/1D Huffman</p>
<b>Форматы материалов для печати</b>	<p>Фотобумага 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)</p> <p>Фотобумага 10 x 15 см с отрывным полем 1,25 см (4 x 6 дюймов с отрывным полем 0,5 дюйма)</p> <p>Каталожные карточки 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)</p> <p>Карточки Хагаки 100 x 148 мм (3,9 x 5,8 дюйма)</p> <p>Карточки A6 105 x 148 мм (4,1 x 5,8 дюйма)</p> <p>Карточки формата L 90 x 127 мм (3,5 x 5 дюймов)</p> <p>Карточки формата L 90 x 127 мм с ярлыком 12,5 мм (3,5 x 5 дюймов с ярлыком 0,5 дюйма)</p>
<b>Технические характеристики материалов</b>	<p>Рекомендуемая максимальная длина: 356 мм (14 дюймов)</p> <p>Рекомендуемая максимальная толщина: 292 мкм (11,5 мил)</p>
<b>Форматы материалов для печати, стандартные</b>	<p><b>Фотобумага</b></p> <p>76 x 76 мм – 216 x 356 мм (3 x 3 дюйма – 8,5 x 14 дюймов)</p> <p><b>Обычная бумага</b></p> <p>Letter 216 x 280 мм (8,5 x 11 дюймов)</p> <p>Legal 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)</p> <p>Executive 190 x 254 мм (7,5 x 10 дюймов)</p> <p>A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюймов)</p> <p>A5 148 x 210 мм (5,8 x 8,3 дюймов)</p> <p>B5 176 x 250 мм (6,9 x 9,8 дюймов)</p> <p><b>Карточки</b></p> <p>Хагаки 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюймов)</p> <p>Формата L 90 x 127 мм (3,5 x 5 дюймов)</p> <p>Формата L 90 x 127 мм с полем 12,5 мм (3,5 x 5 дюймов с полем 0,5 дюйма)</p>

(продолж.)

Категория	Технические характеристики
	<p>Каталожные 76 x 127 мм, 10 x 15 см и 127 x 203 мм (3 x 5 дюймов, 4 x 6 дюймов и 5 x 8 дюймов) A6 105 x 148,5 мм (4,13 x 5,85 дюймов)</p> <p><b>Конверты</b> No. 9 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,875 дюймов) No. 10 105 x 240 мм (4,125 x 9,5 дюймов) A2 для приглашений 110 x 146 мм (4,375 x 5,75 дюймов) DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюймов) C6 114 x 162 мм (4,5 x 6,4 дюймов)</p> <p><b>Нестандартные</b> 76 x 127 мм – 216 x 356 мм (3 x 5 дюймов – 8,5 x 14 дюймов)</p> <p><b>Прозрачные пленки и листы с этикетками</b> Letter 216 x 280 мм (8,5 x 11 дюймов) A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюймов)</p>
<b>Типы материалов для печати</b>	<p>Бумага (обычная, для струйных принтеров, фотобумага и бумага для транспарантов) Конверты Прозрачная пленка Этикетки Карточки (каталожные, поздравительные открытки, Хагаки, A6, формата L) Термопереводные картинки</p>
<b>Карты памяти</b>	<p>CompactFlash Type I и II Microdrive MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Stick xD-Picture Card</p>
<b>Форматы файлов, поддерживаемые картами памяти</b>	<p>Печать: См. форматы файлов в приведенной выше таблице Сохранение: все форматы файлов</p>
<b>Лотки для бумаги</b>	<p><b>Основной лоток</b> 76 x 127 мм – 216 x 356 мм (3 x 5 дюймов – 8,5 x 14 дюймов)</p> <p><b>Лоток для фотобумаги</b> 10 x 15 см (4 x 6 дюймов) и Хагаки</p> <p><b>Выходной лоток</b> Все поддерживаемые форматы</p>

Категория	Технические характеристики
<b>Емкость лотка для бумаги</b>	<p><b>Основной лоток</b></p> <p>100 листов обычной бумаги</p> <p>14 конвертов</p> <p>20–40 карточек (в зависимости от толщины)</p> <p>20 листов бумаги для транспарантов</p> <p>30 листов бумаги для этикеток</p> <p>25 прозрачных пленок, термопереводных картинок или фотобумаги</p> <p><b>Лоток для фотобумаги</b></p> <p>25 листов фотобумаги</p> <p><b>Выходной лоток</b></p> <p>50 листов обычной бумаги</p> <p>20 листов фотобумаги, бумаги для транспарантов или прозрачных пленок</p> <p>10 карточек или конвертов</p> <p>25 листов этикеток или термопереводных картинок</p>
<b>Энергопотребление</b>	<p>Печать: 15–45 Вт</p> <p>Режим ожидания: 5 Вт</p> <p>Выкл: 2 Вт</p>
<b>Номер модели кабеля питания</b>	Q0950-4476
<b>Картриджи</b>	<p>Серый фотокартридж HP (C9368A)</p> <p>Цветной фотокартридж HP (C9369N)</p> <p>Трехцветный картридж HP (C8766N или C9363N)</p> <p>Черный картридж HP (C8767N)</p>
<b>Поддержка USB</b>	<p>Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home и XP Professional</p> <p>Mac OS X 10.1–10.3</p> <p>HP рекомендует использовать кабель USB длиной не более 3 метров</p>
<b>Поддержка сети</b>	<p>Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home и XP Professional</p> <p>Mac OS X 10.1–10.3</p> <p>Кабель Ethernet с разъемом RJ-45</p>
<b>Форматы видеофайлов</b>	<p>Motion JPEG AVI</p> <p>Motion-JPEG QuickTime</p> <p>MPEG-1</p>

## Информация об охране окружающей среды

Hewlett-Packard Company производит качественную продукцию безопасным для окружающей среды образом.

## **Защита окружающей среды**

Конструкция данного принтера обеспечивает минимальное воздействие на окружающую среду. Для получения дополнительной информации посетите Web-сайт HP, посвященный охране окружающей среды, по адресу: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/).

## **Выделение озона**

Данное устройство выделяет незначительное количество озона (O<sub>3</sub>).

## **Потребление энергии**

Потребление энергии значительно снижается в режиме ENERGY STAR®, что способствует сохранению природных ресурсов и экономии средств без ущерба для высоких технических характеристик изделия. Это изделие отвечает требованиям добровольной программы ENERGY STAR, направленной на создание энергосберегающей офисной техники.



ENERGY STAR is a U.S. registered mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, Hewlett-Packard Company has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. Дополнительные сведения см. на Web-сайте [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

## **Использование бумаги**

С этим устройством можно использовать переработанную бумагу, соответствующую стандарту DIN 19309.

## **Пластмассовые детали**

Пластмассовые детали массой более 24 г маркированы в соответствии с международными стандартами, что обеспечивает правильную идентификацию материалов при утилизации принтера после окончания его срока службы.

## **Сертификаты безопасности материалов**

Сертификаты безопасности материалов (MSDS) можно получить на Web-сайте HP: [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds). При отсутствии доступа к Интернету обратитесь в ближайший центр технической поддержки HP.

## **Программа по утилизации материалов**

Компания HP предлагает многочисленные программы возврата и утилизации изделий во многих странах, а также сотрудничает с крупнейшими центрами по утилизации электронной продукции во всем мире. Компания HP способствует сбережению ресурсов, повторно продавая некоторые из наиболее популярных изделий.

Данный продукт HP содержит свинец в припое, который может потребовать специального обращения в конце срока службы.





## Regulatory notices

### Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

### Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

#### 사용자 안내문 (한국 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정된 낮은 기기여서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용될 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。  
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。