

Справочное руководство HP Photosmart 8100 series

Русский



Авторские права и торговые марки

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

Сведения, содержащиеся в настоящем документе, могут быть изменены без уведомления. Воспроизведение, адаптация и перевод без предварительного письменного разрешения запрещены, за исключением случаев, допускаемых законодательством об авторском праве.

Уведомление

Компания HP не дает никаких других гарантий на продукты и изделия, кроме явно указанных в гарантии, прилагаемой к таким продуктам или услугам. Никакая часть данного документа не может рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. Компания HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Компания Hewlett-Packard Development Company, L.P. не несет ответственности за случайный или косвенный ущерб в связи или в результате предоставления, воспроизведения или использования данного документа и описанного в нем программного обеспечения.

Торговые марки

HP, эмблема HP и Photosmart являются собственностью Hewlett-Packard Development Company, L.P. Эмблема Secure Digital является торговой маркой SD Association. Microsoft и Windows являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft. CompactFlash, CF и эмблема CF являются торговыми марками CompactFlash Association (CFA). Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO и Memory Stick PRO Duo являются торговыми марками Sony Corporation. MultiMediaCard является торговой маркой Infineon Technologies AG of Germany, права предоставлены MMCA (MultiMediaCard Association).

Microdrive является торговой маркой Hitachi Global Storage Technologies.

SmartMedia является торговой маркой Toshiba Corporation.

xD-Picture Card является торговой маркой Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation и Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, эмблема Mac и Macintosh являются зарегистрированными торговыми марками Apple Computer, Inc.

Название и эмблемы Bluetooth являются собственностью Bluetooth SIG, Inc. и используются компанией Hewlett-Packard в соответствии с лицензионным соглашением.

PictBridge и эмблема PictBridge являются торговыми марками Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Другие названия и продукты являются зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.

Во встроенном в принтер программном обеспечении частично используются результаты работы Independent JPEG Group.

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

Идентификационный номер модели: SDGOA-0402

Для облегчения идентификации данному продукту назначен номер модели. Номер модели этого продукта: SDGOA-0402. Его не следует путать с названием принтера (HP Photosmart 8100 series) и номером продукта (Q3399A).

Сведения о безопасности

Используя данный принтер, всегда соблюдайте основные меры предосторожности, чтобы исключить риск получения травм от огня или электрического тока.



Предупреждение Чтобы предотвратить возможность поражения огнем или электрическим током, не допускайте попадания в принтер воды и влаги.

- Прочтите и примите к сведению все инструкции, приведенные в брошюре *Начало работы с HP Photosmart 8100 series*.
- Подключайте принтер только к заземленной электрической розетке. Если неизвестно, заземлена розетка или нет, пусть это проверит квалифицированный электрик.
- Ознакомьтесь со всеми предупреждениями и инструкциями, обозначенными на принтере.
- Отключайте его от электрической розетки перед очисткой.
- Не устанавливайте и не используйте этот принтер возле воды и не трогайте его мокрыми руками.
- Устанавливайте этот принтер надежно на устойчивой поверхности.
- Устанавливайте принтер в защищенном месте, где никто не сможет наступить на кабель питания, споткнуться об него или повредить его иным способом.
- Если принтер не работает должным образом, ознакомьтесь с инструкциями по устранению неполадок в электронной справке принтера HP Photosmart.
- Внутри принтера нет деталей, обслуживаемых пользователем. Обслуживание принтера должно осуществляться сотрудниками соответствующей службы.
- Устанавливайте принтер в хорошо проветриваемом месте.

Содержание

1	Добро пожаловать	3
	Ознакомьтесь с дополнительными сведениями	3
	Содержимое коробки	3
	Общие сведения о принтере	4
	Меню принтера	8
	Сведения о бумаге	16
	Сведения о картриджах	18
2	Печать на новом принтере	21
	Начало работы	21
	Печать без компьютера	22
	Использование карт памяти	22
	Поддерживаемые форматы файлов	22
	Вставка карт памяти	23
	Выбор фотографий	23
	Печать выбранных фотографий	24
	Повышение качества фотографий	24
	Изменение параметров принтера	24
	Подключение	25
	Подключение к другим устройствам	25
	Подключение через HP Instant Share	26
	Печать с компьютером	26
3	Установка программного обеспечения	29
	Установка программного обеспечения	29
	Устранение неполадок установки	30
4	Поддержка и гарантия	33
	Служба поддержки пользователей	33
	Служба поддержки пользователей по телефону	33
	Телефонный вызов	34
	Условия ограниченной гарантии	35
5	Технические характеристики	37
	Системные требования	37
	Технические характеристики принтера	38
	Охрана окружающей среды	40
	Защита окружающей среды	40
	Выделение озона	40
	Энергопотребление	41
	Используемая бумага	41
	Пластмассовые детали	41
	Информация о безопасности материалов	41
	Программа переработки отходов	41

1 Добро пожаловать

Благодарим вас за покупку принтера HP Photosmart 8100 series! С помощью этого нового фотопринтера вы сможете печатать великолепные фотографии, сохранять их на компьютере и без труда создавать забавные страницы фотоальбома как совместно с компьютером, так и отдельно от него.

Ознакомьтесь с дополнительными сведениями

Принтер поставляется со следующей документацией.

- **Руководство по установке.** В документе *Руководство по установке HP Photosmart 8100 series* содержатся инструкции по настройке принтера, установке программного обеспечения и печати первой фотографии.
- **Руководство пользователя.** В документе *Руководство пользователя* содержатся: описание основных возможностей принтера, инструкции по использованию принтера без подключения к компьютеру и сведения об устранении неполадок оборудования. *Руководство пользователя* доступно в электронном виде на прилагающемся компакт-диске.
- **Справочное руководство.** *Справочное руководство HP Photosmart 8100 series* — это та книга, которую вы читаете. Она содержит общие сведения о принтере, включающие его установку, использование, техническую поддержку и гарантию. Подробные инструкции см. в документе *Руководство пользователя* на компакт-диске.
- **Справочная система принтера HP Photosmart.** Электронная справка принтера HP Photosmart содержит инструкции по использованию принтера с компьютером и сведения об устранении неполадок программного обеспечения.

Просмотреть электронную справку можно после установки программного обеспечения принтера HP Photosmart.

- **На компьютере с Windows.** В меню **Пуск** выберите последовательно **Программы** (в Windows XP — **Все программы**) > **HP** > **Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 Series** > **Photosmart Help**.
- **На компьютере Macintosh.** Выберите в Finder последовательно **Help** > **Mac Help**, затем выберите команды **Library** > **HP Photosmart Printer Help for Macintosh**.

Содержимое коробки

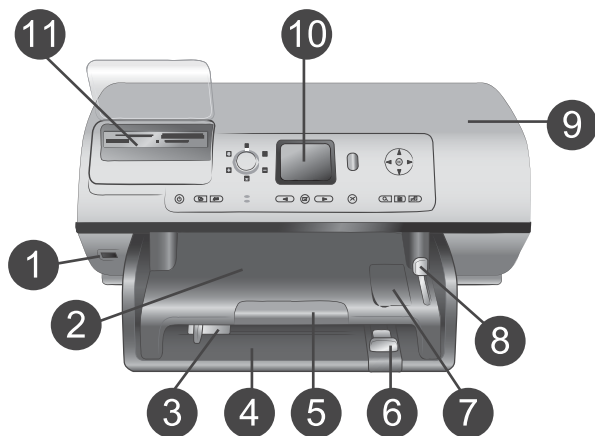
В коробке с принтером находятся следующие предметы:

- принтер HP Photosmart 8100 series;
- *Руководство по установке* HP Photosmart 8100 series;
- *Справочное руководство* HP Photosmart 8100 series;
- компакт-диск с программным обеспечением для принтера HP Photosmart 8100 series;
- *Руководство пользователя* на компакт-диске;
- образцы бумаги;
- пакет для хранения фотобумаги;

- трехцветный картридж и фотокартридж;
- защитный футляр для картриджа;
- блок питания (блоки питания могут иметь разный внешний вид, а также дополнительный кабель питания).

Примечание В разных странах/регионах содержимое коробки может различаться.

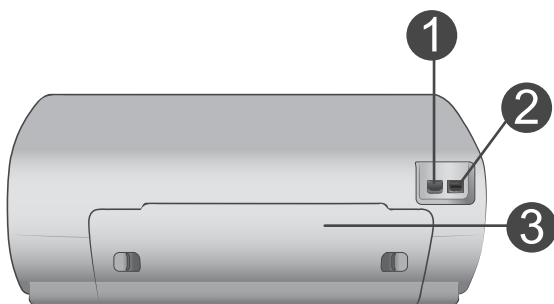
Общие сведения о принтере



Передняя панель принтера

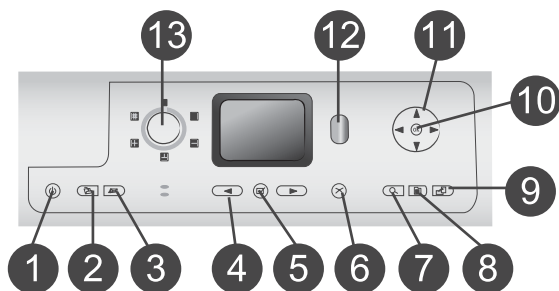
- Порт для камеры**
Этот порт используется для подключения к принтеру цифровой камеры PictBridge™ и для вставки дополнительного адаптера HP Bluetooth® для беспроводной печати.
- Выходной лоток**
Поднимите этот лоток для загрузки малоформатных материалов или для устранения замятия бумаги с передней стороны принтера.
- Направляющая ширины бумаги**
Установите эту направляющую так, чтобы она касалась края бумаги в основном лотке.
- Основной лоток**
Загрузите предназначенную для печати обычную бумагу, прозрачные пленки, конверты или другие материалы.
- Удлинитель выходного лотка**
Чтобы удлинить выходной лоток для поддержки напечатанных листов, выбрасываемых принтером, поднимите удлинитель, а затем потяните его на себя.
- Направляющая длины бумаги**
Установите эту направляющую так, чтобы она

- касалась края бумаги в основном лотке.
- 7 **Лоток для фотобумаги**
Поднимите выходной лоток, чтобы загрузить фотобумагу небольшого формата в лоток для фотобумаги.
- 8 **Переключатель лотка для фотобумаги**
Чтобы перейти к работе с лотком для фотобумаги, сдвиньте этот переключатель в направлении от себя.
- 9 **Верхняя крышка**
Поднимите верхнюю крышку для получения доступа к картриджам и к месту хранения картриджей, а также для устранения замятия бумаги.
- 10 **Экран принтера**
Этот экран используется для просмотра фотографий и команд меню.
- 11 **Гнезда карт памяти**
Сюда вставляются карты памяти.



Задняя панель принтера

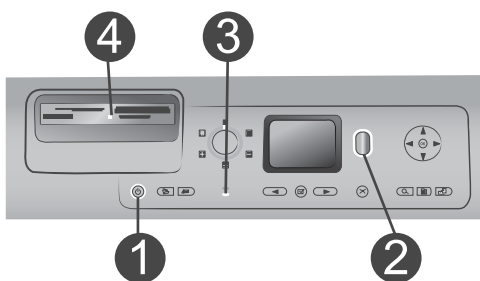
- 1 **Разъем кабеля питания**
Этот порт используется для подключения кабеля питания, поставляемого вместе с принтером.
- 2 **Порт USB**
Этот порт используется для подключения принтера к компьютеру или к цифровой камере HP для печати напрямую.
- 3 **Задняя крышка**
Снимите эту крышку для устранения замятия 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 для пересылки фотографий по электронной почте. Кнопки **Сохранить** и **HP Instant Share** доступны, только если принтер подключен к компьютеру. Дополнительные сведения см. в разделе **Подключение**.
- 4 Стрелки выбора фото**
Кнопки со стрелками используются для прокрутки фотографий 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 прекращения выполнения действия.
- 7 Масштаб**
Нажмите эту кнопку для перехода в режим масштаба и ввода масштаба отображаемой фотографии или для выхода из режима просмотра 9 фото.
- 8 Меню**
Нажмите эту кнопку, чтобы вызвать меню принтера.
- 9 Поворот**
Нажмите эту кнопку для поворота отображаемой 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 видеофайла.
- 11 **Стрелки навигации**
Эти стрелки используются для перемещения между параметрами меню, изменения расположения рамки обрезки и управления скоростью и направлением воспроизведения видеофайла.
- 12 **Печать**
Нажмите эту кнопку для печати выбранных фотографий со вставленной карты памяти.
- 13 **Компоновка**
Поверните этот переключатель для выбора компоновки фотографий для печати.



Световые индикаторы

- 1 **Индикатор включения**
- **Вкл** — питание включено
 - **Выкл** — принтер находится в режиме энергосбережения
- 2 **Индикатор состояния**
- **Горит зеленым** — питание принтера включено, но печать не выполняется
 - **Выкл** — принтер находится в режиме энергосбережения
 - **Мигает зеленым** — принтер занят, выполняется печать
 - **Мигает красным** — принтер требует вмешательства пользователя

- 3 **Индикаторы лотка для бумаги**
 - **Индикатор лотка для фотобумаги включен** — используется лоток для фотобумаги
 - **Индикатор основного лотка включен** — используется основной лоток
- 4 **Индикатор карты памяти**
 - **Вкл** — карта памяти вставлена правильно
 - **Выкл** — карта памяти не вставлена
 - **Мигает** — выполняется передача данных между принтером или компьютером и картой памяти

Меню принтера

Для доступа к меню принтера нажмите кнопку **Меню**. Если вы находитесь в подменю, то при нажатии кнопки **Меню** произойдет переход к главному 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 кнопку **ОК**, чтобы открыть меню или выбрать параметр.
- Нажмите кнопку **Отмена** для выхода из текущего меню.

Структура меню принтера

Меню верхнего уровня	Вложенные меню/ параметры	Дополнительные вложенные меню/ параметры
Параметры печати	Печать всех	
	Печать листа пробных отпечатков	
	Сканировать лист пробных отпечатков	
	Отпечатки с видео	

Структура меню принтера (продолжение)

Меню верхнего уровня	Вложенные меню/ параметры	Дополнительные вложенные меню/ параметры
	Диапазон печати	Выберите начало диапазона Выберите конец диапазона
	Печать индексной страницы миниатюр	
	Печать новых	
Редактировать	Устранение эффекта красных глаз	
	Яркость фотографий	Яркость фотографий (Нажмите кнопку навигации ► или ◀ для увеличения или уменьшения яркости фотографии.)
	Добавить рамку	Выберите рамку Выберите цвет
	Добавить цветовой эффект	Выберите эффект <ul style="list-style-type: none"> ● Черно-белый ● Сепия ● Под старину ● Нет эффекта (по умолчанию) Цветовой эффект не влияет на рамку, созданную с помощью команды Добавить рамку .
Инструменты	Просмотр 9 фото	
	Показ фото	Нажмите кнопку OK для того, чтобы приостановить или возобновить показ фото. Нажмите кнопку Отмена , чтобы остановить показ фото.

Структура меню принтера (продолжение)

Меню верхнего уровня	Вложенные меню/ параметры	Дополнительные вложенные меню/ параметры
	Качество печати	Качество печати <ul style="list-style-type: none"> • Наилучшее (по умолчанию) • Нормальное
	Печать пробной страницы	
	Печать тестовой страницы	
	Чистка картриджей	Выполнить второй этап очистки? <ul style="list-style-type: none"> • Да • Нет
		Выполнить третий этап очистки? <ul style="list-style-type: none"> • Да • Нет
Выравнивание картриджа		
Bluetooth	Адрес устройства	Адрес устройства (При использовании некоторых устройств с беспроводной технологией Bluetooth требуется ввести адрес того устройства, которое требуется найти. Этот параметр меню позволяет отобразить адрес устройства.)
	Имя устройства	Имя устройства (Можно выбрать имя принтера, которое отображается на других беспроводных устройствах Bluetooth при поиске данного принтера.)
	Ключ доступа	(Нажмите кнопку навигации ▲, чтобы

Меню верхнего уровня	Вложенные меню/ параметры	Дополнительные вложенные меню/ параметры
		<p>увеличить число на один; нажмите кнопку навигации ▼, чтобы уменьшить число на один. Нажмите кнопку ОК, чтобы перейти к следующему числу.)</p> <p>(Можно присвоить принтеру цифровой пароль Bluetooth, который должны будут вводить пользователи беспроводных устройств Bluetooth, пытающиеся обнаружить принтер, прежде чем начать печать, если для параметра Уровень безопасности принтера Bluetooth установлено значение Высокий. Пароль по умолчанию 0000.)</p>
	<p>Доступность</p>	<p>Доступность</p> <ul style="list-style-type: none"> • Доступно для всех • Недоступно <p>Когда для параметра Доступность установлено значение Недоступно, только те устройства, которым известен адрес принтера, смогут печатать на нем.</p> <p>(С помощью изменения значения параметра доступности можно сделать принтер, поддерживающий беспроводную технологию Bluetooth,</p>

Структура меню принтера (продолжение)

Меню верхнего уровня	Вложенные меню/ параметры	Дополнительные вложенные меню/ параметры
		<p>видимым для других беспроводных устройств Bluetooth или скрыть принтер.)</p>
	Уровень безопасности	<p>Уровень безопасности</p> <ul style="list-style-type: none"> • Высокий (Принтер требует от других устройств с беспроводной технологией Bluetooth ввода пароля.) • Низкий (Принтер не требует от других устройств с беспроводной технологией Bluetooth ввода пароля.)
	Сброс параметров Bluetooth	<p>Сброс параметров Bluetooth</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да • Нет
Справка	Картриджи	<p>Справка по картриджам (Нажмите кнопку навигации ▲ или ▼ для перехода между картриджами HP, доступными для принтера, а затем нажмите кнопку OK и ознакомьтесь со сведениями по установке картриджа.)</p>
	Размеры фотографий	<p>Справка о размерах фото (Нажмите кнопку навигации ▲ или ▼ для перехода между доступными размерами фотографий.)</p>

Структура меню принтера (продолжение)

Меню верхнего уровня	Вложенные меню/параметры	Дополнительные вложенные меню/параметры
	Загрузка бумаги	Справка по загрузке бумаги (Нажмите кнопку навигации ▲ или ▼ для просмотра сведений о загрузке бумаги.)
	Замятия бумаги	Справка по замятию бумаги (Для устранения замятия бумаги ознакомьтесь со сведениями этого пункта.)
	Подключение камеры	Справка по подключению камеры (Выберите этот пункт для ознакомления со способом подключения к принтеру цифровой камеры, совместимой с PictBridge.)
Предпочтения	SmartFocus	SmartFocus <ul style="list-style-type: none"> ● Вкл (по умолчанию) ● Выкл
	Цифровая вспышка	Цифровая вспышка <ul style="list-style-type: none"> ● Вкл ● Выкл (по умолчанию)
	Дата/время	Дата/время <ul style="list-style-type: none"> ● Дата/время ● Только дата ● Выкл (по умолчанию)
	Цветовой режим	Выберите пространство <ul style="list-style-type: none"> ● sRGB ● Adobe RGB ● Автоматический выбор (по умолчанию) Параметр автовыбора по умолчанию дает

Структура меню принтера (продолжение)

Меню верхнего уровня	Вложенные меню/ параметры	Дополнительные вложенные меню/ параметры
		<p>принтеру команду использовать цветовой режим Adobe RGB, если он доступен. Если цветовой режим Adobe RGB недоступен, принтер по умолчанию использует sRGB.</p>
	<p>Режим печати фото для паспорта</p>	<p>Режим печати фото для паспорта</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Вкл ● Выкл (по умолчанию) <p>Выберите размер</p> <p>Если выбран параметр Вкл, будет предложено выбрать размер фото на паспорт. При режиме печати для паспорта принтер печатает все фотографии выбранного размера. На каждой странице печатается только одна фотография. Однако, если была задана печать нескольких копий одной и той же фотографии, все они будут помещены на одной странице (если хватит места).</p> <p>Прежде чем заламинировать фотографии, напечатанные в режиме печати для паспорта, необходимо дать им высохнуть в течение ночи.</p>
	<p>Выбор лотка</p>	<p>Выбор используемого лотка для бумаги</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Передний лоток (используется по

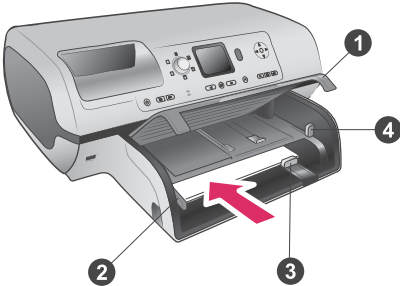
Структура меню принтера (продолжение)

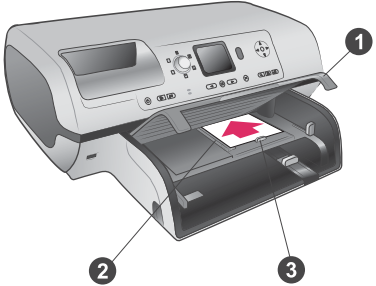
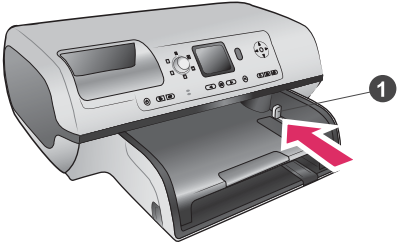
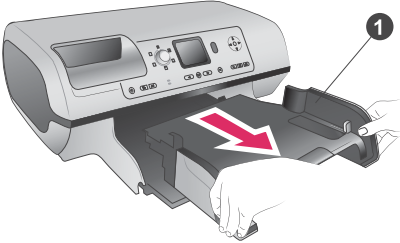
Меню верхнего уровня	Вложенные меню/ параметры	Дополнительные вложенные меню/ параметры
		<p>умолчанию, если задний лоток не установлен)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Задний лоток ● Запрос (используется по умолчанию, если установлен задний лоток)
	<p>Определение типа бумаги</p>	<p>Автоматическое определение бумаги</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Вкл (по умолчанию) ● Выкл
	<p>Анимационный предварительный просмотр</p>	<p>Анимационный предварительный просмотр</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Вкл (по умолчанию) ● Выкл
	<p>Улучшение видео</p>	<p>Улучшение видео</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Вкл ● Выкл (по умолчанию)
	<p>Восстановить параметры по умолчанию</p>	<p>Восстановить стандартные значения параметров</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Да ● Нет <p>Восстановление параметров изготовителя для всех параметров меню, кроме Выбрать язык и Выбрать страну/регион (в группе Язык меню Параметры) и параметров Bluetooth (в группе Bluetooth главного меню принтера).</p>
	<p>Язык</p>	<p>Выберите язык</p> <hr/> <p>Выбрать страну/регион</p>

Сведения о бумаге

Возможна печать на фотобумаге, обычной бумаге или на материалах малого формата, например на каталожных карточках и конвертах.

Загрузка бумаги

Тип бумаги	Загрузка	Лоток								
<ul style="list-style-type: none"> • Бумага формата Letter или A4 • Прозрачные пленки • Фотобумага 20 x 25 см (8 x 10 дюймов) 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Поднимите выходной лоток. 2 Загрузите обычную бумагу, фотобумагу или прозрачные пленки лицевой стороной вниз. Убедитесь, что верхний лист в стопке бумаги находится не выше, чем верхняя часть направляющей длины бумаги. 3 Потяните переключатель лотка для фотобумаги на себя до упора. Светится индикатор основного лотка, показывающий, что для следующего задания на печать будет использоваться бумага из основного лотка. 4 Опустите выходной лоток. 	<p>Основной лоток</p>  <table border="1" data-bbox="681 725 1126 861"> <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									
<ul style="list-style-type: none"> • Фотобумага 10 x 15 см (4 x 6 дюймов) • Каталожные карточки • Карточки Хагаки • Карточки формата L 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Поднимите выходной лоток. 2 Загрузите бумагу лицевой стороной вниз. При использовании бумаги с полем вставьте ее таким образом, чтобы край с полем подавался последним. 	<p>Лоток для фотобумаги</p>								

Тип бумаги	Загрузка	Лоток
	<p>3 Опустите выходной лоток.</p> <p>4 Продвиньте переключатель лотка для фотобумаги от себя до упора. Светится индикатор лотка для фотобумаги, показывающий, что для следующего задания на печать будет использоваться бумага из лотка для фотобумаги.</p>	 <p>1 Выходной лоток</p> <p>2 Направляющая ширины бумаги</p> <p>3 Направляющая длины бумаги</p>  <p>1 Переключатель лотка для фотобумаги</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Фотобумага 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) • Конверты 	<p>1 Снимите выходной лоток, нажав на кнопки на обеих сторонах лотка и потянув его на себя.</p> <p>2 Загрузите фотобумагу лицевой стороной вниз. Загрузите конверты лицевой стороной вниз и клапаном влево. Заправьте клапаны внутрь конвертов, чтобы избежать замятия бумаги.</p> <p>3 Установите выходной лоток.</p> <p>4 Потяните переключатель лотка для</p>	<p>Основной входной лоток</p>  <p>1 Выходной лоток</p>

Тип бумаги	Загрузка	Лоток				
	<p>фотобумаги на себя до упора. Светится индикатор основного лотка, показывающий, что для следующего задания на печать будет использоваться бумага из основного лотка.</p>	 <table border="1" data-bbox="681 475 1055 545"> <tr> <td>1</td> <td>Направляющая длины бумаги</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Направляющая ширины бумаги</td> </tr> </table>	1	Направляющая длины бумаги	2	Направляющая ширины бумаги
1	Направляющая длины бумаги					
2	Направляющая ширины бумаги					

Сведения о картриджах

Принтер HP Photosmart 8100 series может печатать цветные и черно-белые фотографии. HP производит различные типы картриджей, позволяя выбрать тот, который больше всего подходит для конкретного проекта. Номера картриджей, которые можно использовать для данного принтера, указаны на задней обложке.

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

Используйте правильные картриджи.

Вид печати...	Вставьте этот картридж в левый держатель	Вставьте этот картридж в правый держатель
Полноцветные фотографии	Трехцветный HP № 134 или № 135	Фото HP № 138
Черно-белые фотографии	Трехцветный HP № 134 или № 135	Серый HP фото № 100
Фотографии с применением эффектов «Сепия» и «Под старину»	Трехцветный HP № 134 или № 135	Фото HP № 138, № 135
Текст и рисунки, сделанные цветными линиями	Трехцветный HP № 134 или № 135	Черный HP № 130

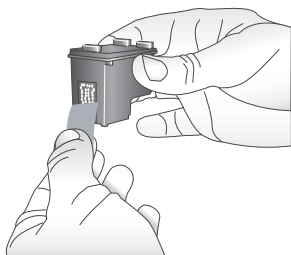


Мера предосторожности Убедитесь, что используется правильный картридж. Следует также помнить о том, что HP не рекомендует модифицировать и повторно заправлять картриджи HP. Повреждение

принтера в результате модификации или повторной заправки картриджей HP не покрывается гарантией HP.

Для достижения наилучшего качества печати HP рекомендует устанавливать все приобретенные в розничной продаже картриджи до указанной на коробке даты.

Вставка и замена картриджей



Удалите розовую пленку

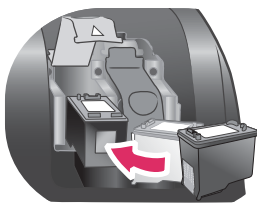
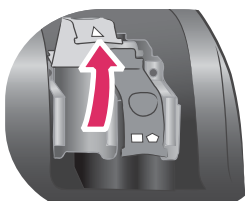


Не прикасайтесь к этому месту

Подготовка принтера и картриджей

- 1 Убедитесь, что питание включено и удален картон изнутри принтера.
- 2 Поднимите верхнюю крышку принтера.
- 3 Удалите розовую пленку с **обоих** картриджей.

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



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 наклейке картриджа соответствует держателю. Держа картридж наклейкой вверх, задвиньте его в держатель, слегка приподняв, так чтобы первыми зашли медные контакты. Нажмите на картридж, чтобы он встал на место со щелчком.
- 3 Закройте крышку держателя картриджа.
- 4 При необходимости повторите предыдущие шаги, чтобы установить второй картридж.
- 5 После завершения установки картриджей закройте верхнюю крышку принтера.

Для правильной работы принтера необходимо установить оба картриджа.

Совет Резервный режим печати позволяет печатать даже в том случае, если один из картриджей не работает или в нем закончились чернила. Извлеките картридж и закройте верхнюю крышку, чтобы переключить принтер в резервный режим печати. Принтер продолжит печатать, но медленнее и с худшим качеством. Будет выведено сообщение о том, что принтер работает в резервном режиме. Замените картридж как можно скорее.

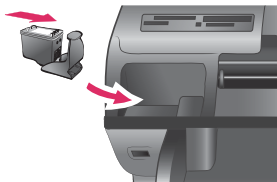
На экране принтера появятся два значка, показывающие уровень чернил в каждом картридже (100%, 75%, 50%, 25% или почти пустой). Значки уровня чернил не отображаются, если один или оба установленных картриджа произведены компанией, отличной от HP.

Каждый раз при установке или замене картриджа отображается предложение напечатать страницу выравнивания. Это обеспечивает высокое качество печати.

Выравнивание картриджей

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

Когда картридж не используется



При каждом извлечении картриджа из принтера следует помещать картридж в защитный футляр. Защитный футляр предотвращает высыхание чернил. Неправильное хранение картриджа может привести к сбоям в его работе.

→ Чтобы поместить картридж в защитный футляр, вставьте его под небольшим углом, затем защелкните его в фиксаторах.

После того как картридж вставлен в защитный футляр, поместите его в место для хранения под крышкой принтера.

2 Печать на новом принтере

Печатать высококачественные фотографии для себя, семьи и друзей — это просто. Данный раздел поможет вам быстро приступить к печати. Он также содержит подробные инструкции по использованию карт памяти, выбору фотографий и другие сведения.

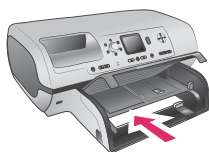
Начало работы

Печатать фотографии — это так же просто, как дважды два! Просто следуйте инструкциям данного раздела.

Шаг 1. Подготовка к печати



Установка картриджа



Загрузка бумаги

- 1 Установите картриджи.
См. раздел [Сведения о картриджах](#).
 - а Распакуйте картридж и удалите с него пленку. Не прикасайтесь к медным контактам и соплам картриджа.
 - б Откройте верхнюю крышку принтера.
 - в Убедитесь, что символ на наклейке картриджа соответствует держателю. Держа картридж наклейкой вверх, задвиньте его в держатель, слегка приподняв, так чтобы первыми зашли медные контакты. Нажмите на картридж, чтобы он встал на место со щелчком.
 - г Повторите процедуру для каждого устанавливаемого картриджа.
- 2 Загрузите фотобумагу.
См. раздел [Сведения о бумаге](#).
 - а Откройте входной лоток с задней стороны принтера.
 - б Загрузите несколько листов фотобумаги во входной лоток.
 - в Подвиньте направляющую ширины бумаги к краю листа.

Шаг 2. Выбор фотографий



Вставка карты памяти

- 1 Вставьте карту памяти, на которой имеются фотографии.

(продолжение)

Шаг 2. Выбор фотографий**Выбор фотографии**

Мера предосторожности Вставив карту памяти неправильно, можно повредить как саму карту, так и принтер. Дополнительные сведения о картах памяти см. в разделе Вставка карт памяти.

- 2 Нажимайте кнопку **Выбор фото** ◀ или ▶ для прокрутки фотографий на карте.
- 3 Нажмите кнопку **Выбор фото** ☑, чтобы Выбор фотографии для печати. На экране принтера в левом углу фотографии появится флажок.

Дополнительные сведения о выборе фотографий см. в разделе **Выбор фотографий**.

Шаг 3. Печать**Печать фотографий**

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

Печать без компьютера

Принтер HP Photosmart 8100 позволяет выполнять печать великолепных фотографий даже вдали от компьютера.

Использование карт памяти

После того как цифровой камерой были сделаны снимки, можно вынуть из нее карту памяти и вставить в принтер для просмотра фотографий. Принтер может читать следующие типы карт памяти: CompactFlash™, Memory Stick, Microdrive™, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ и xD-Picture Card™.



Мера предосторожности Использование карты памяти другого типа может привести к повреждению как самой карты, так и принтера.

Сведения о других способах передачи фотоизображений с цифровой камеры см. в разделе **Подключение**.

Поддерживаемые форматы файлов

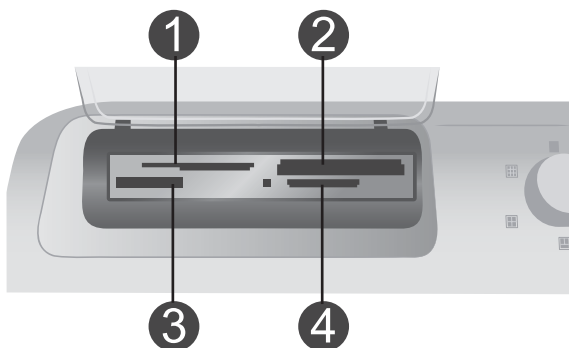
Принтер может распознавать и печатать непосредственно с карты памяти файлы следующих форматов: JPEG, несжатые файлы TIFF, AVI (сжатие JPEG), QuickTime (сжатие JPEG) и MPEG-1. Если фотографии и видеоклипы сохраняются цифровой камерой в других форматах, сохраните файлы на компьютере и напечатайте их из приложения. Дополнительные сведения см. в электронной справочной системе принтера HP Photosmart.

Вставка карт памяти

После того как цифровой камерой были сделаны снимки, выньте карту памяти из камеры и вставьте ее в принтер.



Мера предосторожности Не вынимайте карту памяти, пока мигает индикатор карты памяти. Мигающий индикатор указывает на то, что принтер обращается к карте памяти. Извлечение карты памяти, когда к ней обращается устройство, может повредить данные на карте, ее саму или принтер.



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

Чтобы вставить карту памяти

- 1 Извлеките все карты памяти, вставленные в другие гнезда карт памяти. Одновременно можно вставлять не больше одной карты.
- 2 Найдите гнездо, соответствующее типу имеющейся карты памяти.
- 3 Вставьте карту памяти в гнездо медными контактами вниз или металлическими отверстиями для контактов к принтеру.
- 4 Осторожно задвиньте карту памяти в принтер до упора.

Принтер читает карту памяти, а затем отображает первую фотографию на карте. Если фотографии для печати были выбраны на камере, принтер запросит подтверждение для печати этих фотографий.

Выбор фотографий

Используя панель управления принтера, можно выбрать одну или несколько фотографий для печати.

Выбор фотографии

- 1 Вставьте карту памяти.
- 2 Нажмите кнопку **Выбор фото** ◀ или ▶, чтобы отобразить требуемую фотографию.

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

- 3 Нажмите кнопку **Выбор фото** , чтобы выбрать фотографию, отображаемую на экране принтера.
В левом нижнем углу принтера появится флажок, обозначающий, что фотография выбрана для печати. Если требуется напечатать больше одного экземпляра фотографии, нажмите кнопку **Выбор фото** соответствующее число раз. Рядом с флажком появится число, обозначающее количество требуемых отпечатков. Для последовательного уменьшения количества требуемых отпечатков нажимайте кнопку **Отмена**.
- 4 Чтобы выбрать дополнительные фотографии, повторите эти шаги.

Отмена выбора фотографии

- 1 Нажмите кнопку **Выбор фото** ◀ или ▶, чтобы отобразить фотографию, печать которой требуется отменить.
- 2 Нажмите кнопку **Отмена**.

При отмене выбора фотографии эта фотография не удаляется с карты памяти.

Печать выбранных фотографий

Фотографии можно печатать непосредственно с карты памяти или с цифровой камеры PictBridge либо HP, имеющей такую функцию. Можно печатать выбранные фотографии, все фотографии, выполнять пробную печать фотографий или печатать фотографий из выбранного диапазона. Указания см. в документе *Руководство пользователя*, который доступен в электронном формате на компакт-диске.

Повышение качества фотографий

Принтер обладает целым рядом средств и эффектов для повышения качества фотографий или для их творческого использования. Можно добавлять цветовые эффекты, устранять эффект красных глаз и добавлять декоративную рамку. Эти параметры не изменяют исходное фотоизображение. Они влияют только на результат печати. Указания см. в документе *Руководство пользователя*, который доступен в электронном формате на компакт-диске.

Изменение параметров принтера

Измените параметры принтера, используемые по умолчанию, на собственные параметры, используя меню на панели управления принтера. Параметры принтера являются глобальными. Они применяются к каждой печатаемой фотографии. Полный список доступных параметров и их значений, используемых по умолчанию, см. в разделе *Меню принтера*. Указания по изменению параметров принтера см. в документе *Руководство пользователя*, который доступен в электронном формате на компакт-диске.

Подключение

Используйте принтер для подключения к другим устройствам и общения с другими людьми.

Подключение к другим устройствам

Данный принтер предусматривает несколько способов подключения к компьютерам и другим устройствам. Подключение каждого типа позволяет выполнять разные операции.

Тип подключения и потребности пользователя	Возможности
<p>USB</p> <ul style="list-style-type: none">• Необходим кабель для полноскоростных устройств, совместимый с USB 1.1 или 2.0, длиной не более 3 м (10 футов). Инструкции по подключению принтера с помощью кабеля USB см. в документе <i>Начало работы</i>.• Компьютер с доступом к Интернету (для использования HP Instant Share).	<ul style="list-style-type: none">• Печать на принтере с компьютера. См. раздел <i>Печать с компьютером</i>.• Сохранение на компьютере фотографий с карты памяти, вставленной в принтер, что позволяет улучшать их качество и упорядочивать с помощью программы HP Image Zone.• Предоставление фотографий для общего доступа с помощью HP Instant Share.• Печать на принтере непосредственно с цифровой камеры HP Photosmart. Дополнительные сведения см. в разделе <i>Печать без компьютера</i> и документации по цифровой камере.
<p>PictBridge</p> <p>Цифровая камера, совместимая с PictBridge, и кабель USB.</p> <p>Подключите камеру к порту для камеры, расположенному на передней панели принтера.</p>	<p>Печать на принтере непосредственно с цифровой камеры, совместимой с PictBridge.</p> <p>Дополнительные сведения см. в разделе <i>Печать без компьютера</i> и документации по цифровой камере.</p>
<p>Bluetooth</p> <p>Дополнительный адаптер для беспроводной печати HP Bluetooth.</p> <p>Если принтер поставляется вместе с этой принадлежностью или она была приобретена отдельно, инструкции см. в сопроводительной документации или электронной справке.</p>	<p>Печать на принтере с любого устройства, где используется технология беспроводной связи Bluetooth.</p> <p>Если дополнительный адаптер для беспроводной печати HP Bluetooth был подключен через порт для камеры, задайте необходимые параметры в меню «Bluetooth» принтера. См. раздел <i>Меню принтера</i>.</p>

(продолжение)

Тип подключения и потребности пользователя	Возможности
	Этот адаптер несовместим с операционной системой Macintosh.

Подключение через HP Instant Share

Используйте HP Instant Share, чтобы поделиться своими фотографиями с друзьями и близкими посредством электронной почты, сетевой службы фотообработки или создав фотоальбом в сети. Для этого принтер должен быть подключен с помощью кабеля USB к компьютеру, имеющему доступ в Интернет, и на нем должно быть установлено необходимое программное обеспечение HP. Если необходимое программное обеспечение не установлено или не настроено, при попытке использования HP Instant Share появится сообщение с перечнем необходимых шагов.

Для использования HP Instant Share выполните следующие действия.

- 1 Вставьте карту памяти и выберите требуемые фотографии.
- 2 Нажмите кнопку **HP Instant Share**.
- 3 Следуйте инструкциям на экране компьютера для предоставления выбранных фотографий для общего доступа.

Сведения об использовании HP Instant Share см. в электронной справке программы HP Image Zone.



Печать с компьютером

В комплект поставки всех фотопринтеров HP входит программное обеспечение HP Image Zone, существенно расширяющее возможности обработки фотографий. Оно позволяет творчески подойти к фотографиям: изменять их, предоставлять для общего доступа и создавать забавные поздравительные открытки. HP Image Zone устанавливается, только если выбран **обычный** вариант установки. См. раздел *Установка программного обеспечения*.

Программное средство	Сведения о нем
<p>Управление печатью</p> <p>Возьмите в свои руки возможности драйвера принтера HP Photosmart. Это программное обеспечение дает вам полный контроль над печатью фотографий. Оно позволяет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выполнять черновую печать для экономии чернил и фотобумаги; • узнать, как получить максимум от вашего принтера и цифровых фотографий; • использовать дополнительные параметры цвета для получения высококачественных отпечатков. 	<p>Windows. В электронной справке выберите раздел Справочная система принтера HP Photosmart. В диалоговом окне печати нажмите кнопку Что это такое?, а затем щелкните правой кнопкой мыши любой элемент, чтобы узнать о нем.</p> <p>Macintosh. Выберите в Finder последовательно Help > Mac Help, затем выберите команды Library > HP Photosmart Printer Help for Macintosh.</p>

Программное средство	Сведения о нем
<p data-bbox="220 164 419 192">HP Instant Share</p>  <p data-bbox="220 373 648 486">Используйте HP Instant Share, чтобы предоставлять фотографии родственникам и друзьям. HP Instant Share позволяет:</p> <ul data-bbox="220 503 661 824" style="list-style-type: none">• отправлять изображения по почте без больших вложений с использованием HP Instant Share;• создавать интерактивные альбомы для общего доступа, упорядочения и хранения фотографий;• заказывать через Интернет профессиональные отпечатки (эта возможность зависит от страны/региона).	<p data-bbox="686 164 1102 303">Дополнительные сведения об использовании HP Instant Share с конкретной моделью принтера см. в разделе Подключение через HP Instant Share.</p> <p data-bbox="686 321 1127 494">Windows. В электронной справке выберите раздел Использование HP Image Zone, затем выберите раздел Предоставление изображений для общего доступа с помощью HP Instant Share.</p> <p data-bbox="686 512 1127 651">Для использования HP Instant Share в Windows запустите приложение HP Image Zone, выберите одну или несколько фотографий и перейдите на вкладку HP Instant Share.</p> <p data-bbox="686 668 1077 746">Macintosh. Запустите HP Instant Share и следуйте инструкциям на экране.</p> <p data-bbox="686 763 1127 928">Для использования HP Instant Share в операционной системе Macintosh нажмите и удерживайте кнопку HP Photosmart Menu на панели, а затем в контекстном меню выберите пункт HP Instant Share.</p>
<p data-bbox="220 954 472 982">Творческие проекты</p>  <p data-bbox="220 1189 648 1362">Не ограничивайте свое воображение пределами фотоальбома. HP Image Zone дает вам возможность использовать цифровые фотографии для творческих проектов, например следующих.</p> <ul data-bbox="220 1380 585 1466" style="list-style-type: none">• Переводные картинки• Транспаранты• Поздравительные открытки	<p data-bbox="686 954 1089 1067">Windows. В электронной справке выберите раздел Использование HP Image Zone, затем выберите раздел Создание проектов.</p> <p data-bbox="686 1085 1115 1223">Для создания творческих проектов в Windows запустите приложение HP Image Zone, выберите одну или несколько фотографий и перейдите на вкладку Проекты.</p> <p data-bbox="686 1241 1115 1588">Macintosh. Для создания творческих проектов в операционной системе Macintosh нажмите и удерживайте кнопку HP Photosmart Menu на панели, а затем в контекстном меню выберите пункт HP Image Print. Выберите в раскрывающемся меню Стиль печати параметр, соответствующий печати творческих проектов. В окне Печать изображений HP будут отображены инструкции.</p>

(продолжение)

Программное средство	Сведения о нем
<p data-bbox="240 170 577 196">Упорядочение фотографий</p>  <p data-bbox="240 390 685 475">Следующие возможности HP Image Zone не дадут вам утонуть в море цифровых фотографий и видеоклипов.</p> <ul data-bbox="240 487 622 690" style="list-style-type: none"> • Упорядочение фотографий в альбомах • Поиск фотографий по дате, ключевому слову и другим параметрам • Автоматическая индексация фотографий 	<p data-bbox="706 170 1101 284">В электронной справке выберите раздел Использование HP Image Zone, затем выберите раздел Управление фотографиями.</p> <p data-bbox="706 296 1097 411">Чтобы упорядочить фотографии в Windows, запустите приложение HP Image Zone и перейдите на вкладку Мои изображения.</p> <p data-bbox="706 423 1126 508">Macintosh. Эта возможность недоступна в операционной системе Macintosh.</p>
<p data-bbox="240 713 536 769">Изменение и улучшение фотографий</p>  <p data-bbox="240 963 665 1048">Программное обеспечение HP Image Zone предоставляет следующие возможности.</p> <ul data-bbox="240 1060 681 1263" style="list-style-type: none"> • Ручная цветокоррекция и другие регулировки для улучшения фотографий перед печатью • Добавление текста и графических элементов • Изменение размера цифровых фотографий 	<p data-bbox="706 713 1101 828">Windows. В электронной справке выберите раздел Использование HP Image Zone, затем выберите раздел Изменение фотографий.</p> <p data-bbox="706 840 1117 984">Для изменения фотографий в Windows запустите приложение HP Image Zone, выберите одну или несколько фотографий и перейдите на вкладку Правка.</p> <p data-bbox="706 996 1139 1168">Macintosh. Для изменения фотографий в операционной системе Macintosh нажмите и удерживайте кнопку HP Photosmart Menu на панели, а затем в контекстном меню выберите пункт HP Image Edit.</p>

3 Установка программного обеспечения

Установка программного обеспечения

Принтер поставляется с дополнительным программным обеспечением, которое при желании может быть установлено на компьютере.

После настройки оборудования принтера с помощью указаний в документе *Руководство по установке* воспользуйтесь указаниями этого раздела для установки программного обеспечения.

Пользователи Windows	Пользователи Macintosh
<p>Внимание! Не подключайте кабель USB до появления соответствующего запроса.</p> <p>Программное обеспечение HP Image Zone и все функциональные возможности принтера устанавливаются автоматически при выборе стандартной установки программного обеспечения HP.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Вставьте компакт-диск HP Photosmart в соответствующий дисковод компьютера.2 Нажмите кнопку Далее и следуйте инструкциям на экране. Если инструкции не появляются, найдите на компакт-диске файл setup.exe и дважды щелкните его. Подождите несколько минут, пока файлы не загрузятся. <p>Примечание В окне Найдено новое оборудование нажмите кнопку Отмена, отсоедините кабель USB и перезапустите установку.</p> <ol style="list-style-type: none">3 После появления соответствующего запроса подключите один конец кабеля USB к порту USB на задней	<p>Внимание! Не подключайте кабель USB до появления соответствующего запроса.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Вставьте компакт-диск HP Photosmart в соответствующий дисковод компьютера.2 Дважды щелкните значок HP Photosmart CD (Компакт-диск HP Photosmart).3 Дважды щелкните значок HP Photosmart Install (Установка HP Photosmart). Установите программное обеспечение принтера, следуя инструкциям на экране.4 После появления соответствующего запроса подключите один конец кабеля USB к порту USB на задней панели принтера, а другой конец — к порту USB компьютера.5 Выберите принтер в диалоговом окне печати. Если принтер не отображается в списке, для его добавления выберите команду Edit Printer List (Изменить список принтеров).

(продолжение)

Пользователи Windows	Пользователи Macintosh
<p>панели принтера, а другой конец — к порту USB компьютера.</p> <p>4 Следуйте инструкциям на экране, пока установка не будет завершена и компьютер не перезагрузится. После появления страницы приветствия выберите команду Печать пробной страницы.</p>	

Устранение неполадок установки

Если программное обеспечение для принтера не было установлено успешно или если после установки принтер и компьютер взаимодействуют неправильно, просмотрите эту страницу для поиска возможных способов устранения неполадок. Если устранить неполадку не удается, обратитесь к документации принтера или свяжитесь со службой поддержки пользователей. Проверьте все подключения кабелей между принтером и компьютером и убедитесь, что используется последняя версия программного обеспечения для принтера.

Мастер нового оборудования запускается, но не распознает принтер.

Возможно, кабель USB был подключен до завершения установки программного обеспечения. Отсоедините кабель USB и перезапустите программу установки. Подсоедините кабель USB при появлении соответствующего запроса в ходе установки программного обеспечения.

Компьютер перестает отвечать во время установки программного обеспечения.

Это может означать, что антивирусная программа или другое приложение выполняется в фоновом режиме и замедляет процесс установки. Подождите, пока программа установки закончит копировать файлы; это может занять несколько минут. Если несколько минут прошло и компьютер все еще не отвечает, перезагрузите его, приостановите или отключите работу антивирусной программы, выполните выход из всех остальных приложений и переустановите программное обеспечение для принтера.

Примечание После перезагрузки компьютера антивирусная программа включится автоматически.

Во время установки отображается диалоговое окно «Системные требования».

Какой-то из компонентов компьютера не отвечает минимальным системным требованиям. Обновите этот компонент и переустановите программное обеспечение для принтера.

При проверке соответствия системным требованиям было обнаружено, что на компьютере используется устаревшая версия Internet Explorer.

Нажмите клавиши Ctrl+Shift и в диалоговом окне системных требований нажмите кнопку **Отмена**, чтобы пропустить это сообщение и завершить установку.

Следует обновить Internet Explorer сразу после установки программного обеспечения HP Photosmart, иначе оно не будет работать правильно.

Примечание Не требуется переустанавливать программное обеспечение HP после обновления Internet Explorer.

Компьютеру не удается прочитать компакт-диск HP Photosmart.

Убедитесь, что на компакт-диске нет загрязнения или царапин. Если другие компакт-диски воспроизводятся, а компакт-диск HP Photosmart — нет, вероятно, этот компакт-диск поврежден. Программное обеспечение принтера можно загрузить по адресу www.hp.com/support. Если другие компакт-диски не читаются, возможно, дисковод компакт-дисков не работает.

4 Поддержка и гарантия

Данный раздел содержит сведения о технической поддержке и гарантии на принтер.

Служба поддержки пользователей

При возникновении неполадки выполните следующие действия.

- 1 Обратитесь к документации, входящей в комплект поставки принтера.
 - **Брошюра «Начало работы».** В брошюре *Начало работы с принтером HP Photosmart 8100 series* содержатся инструкции по установке принтера и печати первой фотографии.
 - **Руководство пользователя.** В документе *Руководство пользователя* содержатся: описание основных возможностей принтера, инструкции по использованию принтера без подключения к компьютеру и сведения об устранении неполадок оборудования. *Руководство пользователя* доступно в электронном виде на прилагающемся компакт-диске.
 - **Справочная система принтера HP Photosmart.** Электронная справка принтера HP Photosmart содержит инструкции по использованию принтера с компьютером и сведения об устранении неполадок программного обеспечения.
 - **Справочное руководство.** *Справочное руководство HP Photosmart 8100 series* — это та книга, которую вы читаете. Она содержит общие сведения о принтере, включающие его установку, использование, техническую поддержку и гарантию. Подробные инструкции см. в документе *Руководство пользователя* на компакт-диске.
 - **Справочная система принтера HP Photosmart.** Электронная справка принтера HP Photosmart содержит инструкции по использованию принтера с компьютером и сведения об устранении неполадок программного обеспечения. См. раздел *Установка программного обеспечения*.
- 2 Если вам не удастся устранить неполадку, используя сведения из этого руководства, посетите Web-узел www.hp.com/support, чтобы выполнить следующие действия:
 - ознакомиться с интерактивными страницами поддержки;
 - отправить HP электронное сообщения для получения ответов на вопросы;
 - пообщаться со специалистом HP, используя программу разговора;
 - проверить наличие обновлений программного обеспечения.Параметры поддержки и доступности могут изменяться в зависимости от продукта, страны/региона и языка.
- 3 **Только для Европы.** Обратитесь в местный магазин, где был куплен принтер. Если возник сбой оборудования принтера, вас попросят принести принтер в магазин, где он был куплен. В течение срока ограниченной гарантии обслуживание принтера является бесплатным. По истечении срока гарантии обслуживание будет платным.
- 4 Если неполадку не удастся устранить, используя электронную справку или Web-узлы HP, обратитесь в службу поддержки пользователей по телефону, указанному для вашей страны/региона. Список телефонов для разных стран/регионов см. в следующем разделе.

Служба поддержки пользователей по телефону

Пока не истек срок гарантии на принтер, пользователь может получить бесплатную поддержку по телефону. Дополнительные сведения см. в разделе *Условия ограниченной гарантии* либо перейдите на узел www.hp.com/support, чтобы узнать срок своей бесплатной поддержки.

Когда срок бесплатной поддержки по телефону истечет, поддержку HP также можно будет получить, но за 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 номеру службы поддержки в данном месте. При этом взимается обычная плата за телефонный вызов.

Западная Европа. Пользователям в Западной Европе следует узнать номера поддержки по телефону в своей стране/регионе на странице www.hp.com/support.



www.hp.com/support

61 56 45 43	الجزائر
Argentina	(54) 11-4778-8380
Argentina	0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da grande São Paulo)	(11) 3747-7799
Brasil (fora da grande São Paulo)	0800-157751
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international)	+ 30 210 6073603
Greece (in-country)	801 11 22 55 47
Greece (Cyprus)	800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800-80-5405
México (Ciudad de México)	(55)5258-9922
México (fuera de Ciudad de México)	01-800-4726684
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	001-800-7112884
Perú	0-800-10111
Philippines	63 (2) 867-3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
Republica Dominicana	1-800-7112884
România	(21) 315 4442
Russia (Moscow)	095 7973520
Russia (St. Petersburg)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	65 6272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (Intl.)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	(02) 8722-8000
Thailand	66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-7112884
Türkiye	(212) 444 7171
Ukraine	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	(800) 474-6836
Venezuela	01-800-4746.8368
Việt Nam	84 (8) 823 4530
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707

Телефонный вызов

Звоните в службу поддержки пользователей, когда вы находитесь в непосредственной близости от компьютера и принтера. Приготовьтесь сообщить следующие сведения.

- Номер модели принтера (указанный на передней панели принтера).
- Серийный номер принтера (указанный на нижней панели принтера).
- Операционная система компьютера.

- Версия драйвера принтера:
 - **на компьютере с Windows.** Чтобы узнать версию драйвера принтера, щелкните правой кнопкой мыши значок HP на панели задач Windows и выберите команду **O программе**.
 - **на компьютере Macintosh.** Чтобы узнать номер версии драйвера принтера, откройте диалоговое окно печати.
- Сообщения, отображаемые на экране принтера и на экране компьютера.
- Ответы на следующие вопросы.
 - Ситуация, по поводу которой вы звоните, возникала раньше? Ее можно воссоздать?
 - На компьютере устанавливалось новое оборудование или программное обеспечение перед тем, как возникла неполадка?

Условия ограниченной гарантии

Условия ограниченной гарантии содержатся в отдельном документе из комплекта поставки.

5 Технические характеристики

В данном разделе приведены минимальные системные требования для установки программного обеспечения HP Photosmart, а также технические характеристики принтера. Полный список технических характеристик принтера и системных требований см. в электронной справке. Сведения о просмотре электронной справки см. в разделе [Ознакомьтесь с дополнительными сведениями](#).

Системные требования

Компонент	Windows PC (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 на 600, 16-разрядная глубина цвета или больше	800 на 600, 16-разрядная глубина цвета или больше
Дисковод компакт-дисков	4-кратная скорость	4-кратная скорость
Подключение	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home и XP Professional PictBridge: с использованием порта камеры на передней панели Bluetooth: с использованием дополнительного адаптера для беспроводной печати HP Bluetooth	USB: порты на передней и на задней панели (OS X 10.1–10.3) PictBridge: с использованием порта камеры на передней панели
Обозреватель	Microsoft Internet Explorer 5.5 или более поздней версии	—

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
Форматы файлов изображений	JPEG Baseline TIFF 24-bit RGB uncompressed interleaved TIFF 24-bit YCbCr uncompressed interleaved TIFF 24-bit RGB packbits interleaved TIFF 8-bit gray uncompressed/packbits TIFF 8-bit palette color uncompressed/packbits TIFF 1-bit uncompressed/packbits/1D Huffman
Форматы материалов для печати	Фотобумага 10 x 15 см (4 x 6 дюймов) Фотобумага 10 x 15 см с полем 1,25 см (4 x 6 дюймов с полем 0,5 дюйма) Каталогные карточки 10 x 15 см (4 x 6 дюймов) Карточки Хагаки 100 x 148 мм (3,9 x 5,8 дюйма) Карточки A6 105 x 148 мм (4,1 x 5,8 дюйма) Карточки формата L 90 x 127 мм (3,5 x 5 дюймов) Карточки формата L 90 x 127 мм с полем 12,5 мм (3,5 x 5 дюймов с полем 0,5 дюйма)
Технические характеристики материалов	Рекомендуемая наибольшая длина: 356 мм (14 дюймов) Рекомендуемая наибольшая толщина: 292 мкм (11,5 мил)
Форматы материалов для печати, стандартные	Фотобумага 76 x 76 мм – 216 x 356 мм (3 x 3 дюйма – 8,5 x 14 дюймов) Обычная бумага Letter 216 x 280 мм (8,5 x 11 дюймов) Legal 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов) Executive 190 x 254 мм (7,5 x 10 дюймов) A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма) A5 148 x 210 мм (5,8 x 8,3 дюйма) B5 176 x 250 мм (6,9 x 9,8 дюйма) Карточки Хагаки 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйма) Формата L 90 x 127 мм (3,5 x 5 дюймов) Формата L 90 x 127 мм с полем 12,5 мм (3,5 x 5 дюймов с полем 0,5 дюйма) Индексные 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)

(продолжение)

Категория	Технические характеристики
	<p>A6 105 x 148,5 мм (4,13 x 5,85 дюйма)</p> <p>Конверты</p> <p>№ 99 8,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,875 дюйма)</p> <p>№ 10 105 x 240 мм (4,125 x 9,5 дюйма)</p> <p>A2 для приглашений 110 x 146 мм (4,375 x 5,75 дюйма)</p> <p>DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)</p> <p>C6 114 x 162 мм (4,5 x 6,4 дюйма)</p> <p>Нестандартные</p> <p>76 x 127 мм – 216 x 356 мм (3 x 5 дюймов – 8,5 x 14 дюймов)</p> <p>Прозрачные пленки и листы с этикетками</p> <p>Letter 216 x 280 мм (8,5 x 11 дюймов)</p> <p>A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)</p>
Типы материалов для печати	<p>Бумага (обычная, для струйных принтеров, фотобумага и бумага для транспарантов)</p> <p>Конверты</p> <p>Прозрачные пленки</p> <p>Этикетки</p> <p>Карточки (каталожные, поздравительные открытки, Хагаки, А6, формата L)</p> <p>Переводные картинки</p>
Карты памяти	<p>CompactFlash Type I и II</p> <p>Microdrive</p> <p>MultiMediaCard</p> <p>Secure Digital</p> <p>SmartMedia</p> <p>Memory Stick</p> <p>xD-Picture Card</p>
Форматы файлов, поддерживаемые картами памяти	<p>Печать: см. список, приведенный ранее в этой таблице</p> <p>Сохранение: все форматы файлов</p>
Лотки для бумаги	<p>Основной лоток</p> <p>76 x 127 мм – 216 x 356 мм (3 x 5 дюймов – 8,5 x 14 дюймов)</p> <p>Лоток для фотобумаги</p> <p>10 x 15 см (4 x 6 дюймов) и Хагаки</p> <p>Выходной лоток</p> <p>Все поддерживаемые форматы</p>
Емкость лотка для бумаги	<p>Основной лоток</p> <p>100 листов обычной бумаги</p>

(продолжение)

Категория	Технические характеристики
	14 конвертов 20–40 карточек (в зависимости от толщины) 20 листов бумаги для транспарантов 30 листов бумаги для этикеток 25 прозрачных пленок, переводных картинок или листов фотобумаги Лоток для фотобумаги 25 листов фотобумаги Выходной лоток 50 листов обычной бумаги 20 листов фотобумаги, бумаги для транспарантов или прозрачных пленок 10 карточек или конвертов 25 листов этикеток или переводных картинок
Энергопотребление	Печать: 15–45 Вт Бездействие: 5 Вт Выкл: 2 Вт
Картриджи	Серый фотокартридж HP (C9368A) Цветной фотокартридж HP (C9369H) Трехцветный фотокартридж HP (C8766H или C9363H) Черный картридж HP (C8767H)
Поддержка USB	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home и XP Professional OS X 10.1–10.3 HP рекомендует использовать кабель USB длиной не более 3 метров (10 футов)
Форматы видеофайлов	Motion JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1

Охрана окружающей среды

Компания Hewlett-Packard обязуется поставлять изделия высокого качества, соответствующие требованиям по защите окружающей среды.

Защита окружающей среды

Данный принтер был разработан на основе применения технических решений, позволяющих свести к минимуму негативное воздействие на окружающую среду. Дополнительная информация об обязательствах компании HP по защите окружающей среды опубликована на сайте www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Выделение озона

Этот принтер не выделяет озона (O₃) в поддающемся измерению количестве.

Энергопотребление

В режиме ENERGY STAR® энергопотребление значительно сокращается, что экономит природные ресурсы и деньги без ущерба высокой производительности данного продукта. Данный продукт соответствует стандарту ENERGY STAR, который является добровольной программой содействия в разработке энергосберегающей оргтехники.



ENERGY STAR является зарегистрированной в США маркой Агентства США по охране окружающей среды. Являясь партнером программы ENERGY STAR, компания Hewlett-Packard установила, что данное изделие соответствует директивам ENERGY STAR по эффективности энергопотребления. Дополнительные сведения см. на сайте www.energystar.gov.

Используемая бумага

Это устройство может работать с бумагой, изготовленной из вторичного сырья и отвечающей стандарту DIN 19309.

Пластмассовые детали

Пластмассовые детали весом более 24 грамм (0,88 унции) снабжены маркировкой в соответствии с международными стандартами, которая облегчает их идентификацию и утилизацию после окончания эксплуатации принтера.

Информация о безопасности материалов

Информацию о безопасности материалов (MSDS) можно найти на сайте компании HP по адресу: www.hp.com/go/msds. Пользователи, не имеющие доступа к Интернету, могут обратиться в службу поддержки пользователей.

Программа переработки отходов

Во многих странах действуют программы возврата и переработки продуктов HP. Перечень таких программ постоянно расширяется, и к участию в них привлекаются крупнейшие мировые центры переработки отходов электроники. Компания HP экономит ресурсы за счет перепродажи некоторых из своих наиболее популярных продуктов.

В данном продукте HP в припое содержится свинец, для переработки которого по завершении срока эксплуатации могут потребоваться особые меры.

Declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's name and address:

Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA

Regulatory model number:	SDGOA-0402
--------------------------	------------

Declares that the product:

Product name:	Photosmart 8100 series (Q3399A)
Model number(s):	Photosmart 8150 (Q3399A)
Power adapters:	HP Part # Q0950-4476 (domestic) HP Part # Q0950-4476 (international)

Conforms to the following product specifications:

Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999 EN 60950:2000 UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995 NOM 019-SFCI-1993 GB4943:2001
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000 IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001 CNS13438: 1998, VCCI-2 FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2 GB9254: 1998

Supplementary Information:

The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.

European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Boblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)
