

hp photosmart
1315



Руководство пользователя



i n v e n t

Лицевая панель

В таблице представлена краткая справка по значкам на лицевой панели.

	Питание
	Выбор
	Печать
	Сохранение
	Масштаб
	Электронная почта
MENU	Меню
	Отмена
	Поворот
	Правая, центральная и левая программируемые кнопки
	Навигатор (стрелки вверх, вниз, влево и вправо)

© Copyright Hewlett-Packard Company, 2001

Все права защищены. Никакая часть этого документа не может быть подвергнута копированию, размножению или переводу на другой язык без получения письменного согласия компании Hewlett-Packard.

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Hewlett-Packard не несет ответственности за содержащиеся ошибки или возможный вред, возникший в результате представления или использования данного материала.

HP, логотип HP, JetSend и PhotoSmart — собственность компании Hewlett-Packard. Microsoft и Windows — зарегистрированные торговые марки Microsoft Corporation. CompactFlash, CF и логотип CF — зарегистрированные торговые марки CompactFlash Association (CFA). Mac, логотип Mac и Macintosh — зарегистрированные торговые марки Apple Computer, Inc. IBM — зарегистрированная торговая марка International Business Machines Corporation. Palm, Palm III, Palm V и Palm VII — зарегистрированные торговые марки 3Com Corporation или ее подразделений. Остальные торговые марки являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний.

Содержание

Начало работы	6
Добро пожаловать!	6
Это вам понадобится.....	7
Кабели.....	7
Карты памяти	7
Бумага hp.....	7
Части принтера	8
Лицевая панель	10
Загрузка бумаги	11
Загрузка бумаги в приемный лоток.....	11
Загрузка фотобумаги в фотолоток	12
Знакомство с принтером.....	13
Загрузка бумаги	13
Загрузка бумаги в приемный лоток.....	13
Загрузка фотобумаги в фотолоток	14
Карты памяти.....	15
Поддерживаемые типы карт памяти	15
Установка карты памяти	15
Состояние световых индикаторов	17
Несколько слов о ЖКД	18
Изменение положения ЖКД	18
Использование кнопки Выбор (select).....	18
Схема навигации по меню	19
Несколько слов о настройке принтера	19
Установка датчика бумаги.....	19
Установка количества копий.....	20
Настройка размера фотографии.....	20
Отмена выбора изображения	21
Несколько слов о дополнительных возможностях принтера	21

Печать с лицевой панели.....	22
Выбор изображений для печати	23
Распечатка индексной страницы	23
Печать фотографий с лицевой панели.....	24
Печать одной или нескольких фотографий	24
Печать нескольких копий фотографии	24
Печать диапазона фотографий	25
Печать всех фотографий.....	26
Печать фотографий разного размера	26
Печать с использованием DPOF-файла	26
Печать файлов через ИК-порт	27
Печать тестовой страницы	27
Работа с изображениями при помощи принтера	28
Отправка электронной почты.....	29
Отправка электронной почты с ПК под управлением Windows.....	29
Отправка электронной почты с ПК Macintosh	30
Создание рамки для фотографии.....	31
Печать фотоальбомов.....	32
Обрезка фотографий	33
Настройка яркости изображения.....	33
Изменение цвета изображения.....	34
Исправление цвета фотографии	34
Изготовление поздравительных открыток и календарей	35
Устранение неисправностей	36
Важная информация о работе в Windows.....	37
Программные сбои	38
Аппаратные сбои	39
Проблемы печати	42
Сообщения об ошибках.....	44
Ошибки, связанные с бумагой	44
Ошибки автоматического определения.....	44
Ошибки, связанные с картриджами.....	44
Ошибки, связанные с картами памяти.....	45
Ошибки, связанные с фотолотком	46
Технические характеристики	47
Системные требования	47
Технические характеристики	48

Начало работы

1

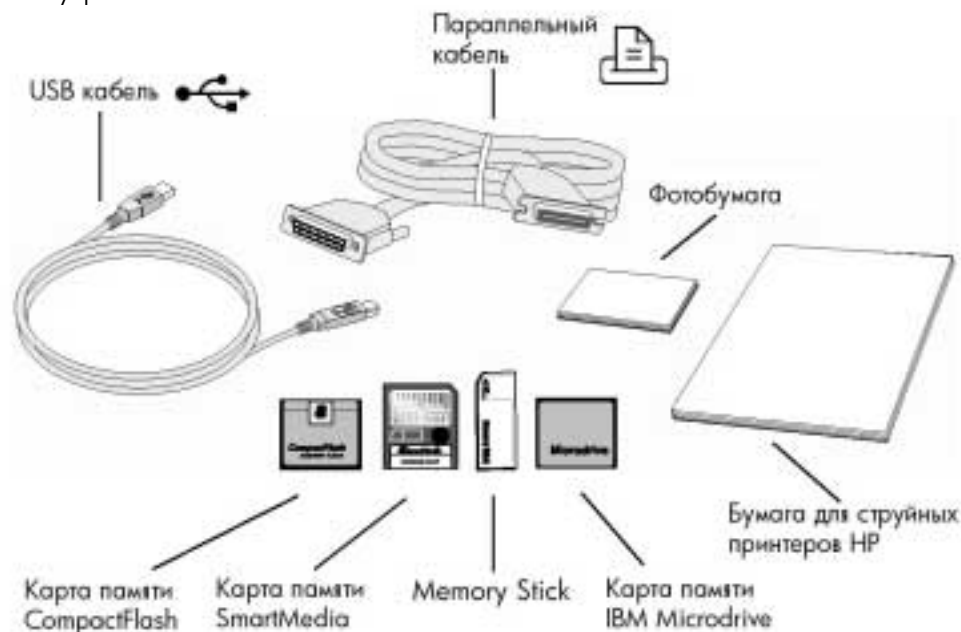
Добро пожаловать!

Благодарим вас за покупку принтера HP PhotoSmart 1315! ваш новый принтер может печатать все: от высококачественных цветных фотографий до черно-белых текстовых документов. **Перед началом работы убедитесь, что принтер правильно установлен и настроен. Для быстрой и легкой установки обратитесь к плакату «Установка принтера» (Setup) из комплекта поставки.** Используйте ваш новый принтер HP PhotoSmart 1315 для:

- Прямой печати фотографий с карты памяти цифровой фотокамеры без применения ПК (см. раздел «Печать фотографий с лицевой панели»).
- Печати с компьютера высококачественных документов и проектов, таких, как фотоальбомы, поздравительные открытки, термонаклейки или газеты. Как это делается в операционной системе Windows, описано в электронном Руководстве, находящемся на компакт-диске с программным обеспечением принтера.
- Отправки по электронной почте ваших любимых фотографий родственникам и друзьям (см. раздел «Отправка по электронной почте»).
- Просмотра и печати отредактированных изображений с использованием цветного ЖКД принтера (см. раздел «Работа с изображениями при помощи принтера»).
- Для просмотра всех изображений, записанных на карте памяти. Как сделать слайд-шоу из изображений, записанных на карте памяти, говорится в разделе «Изготовление поздравительных открыток и календарей».
- Беспроводной печати с устройств, снабженных инфракрасным (ИК) портом, таких, как личный цифровой помощник (PDA), портативный компьютер или цифровая камера. Чтобы напечатать через ИК-порт, изучите Руководство пользователя на компакт-диске с программами.

Это вам понадобится

В зависимости от характера использования принтера вам могут понадобиться следующие аксессуары:



Кабели

Для подключения принтера к компьютеру вам потребуется **двухнаправленный параллельный кабель типа IEEE 1284** или **интерфейсный кабель USB**. Их можно приобрести одновременно с покупкой принтера или позднее в большинстве компьютерных магазинах.

Карты памяти

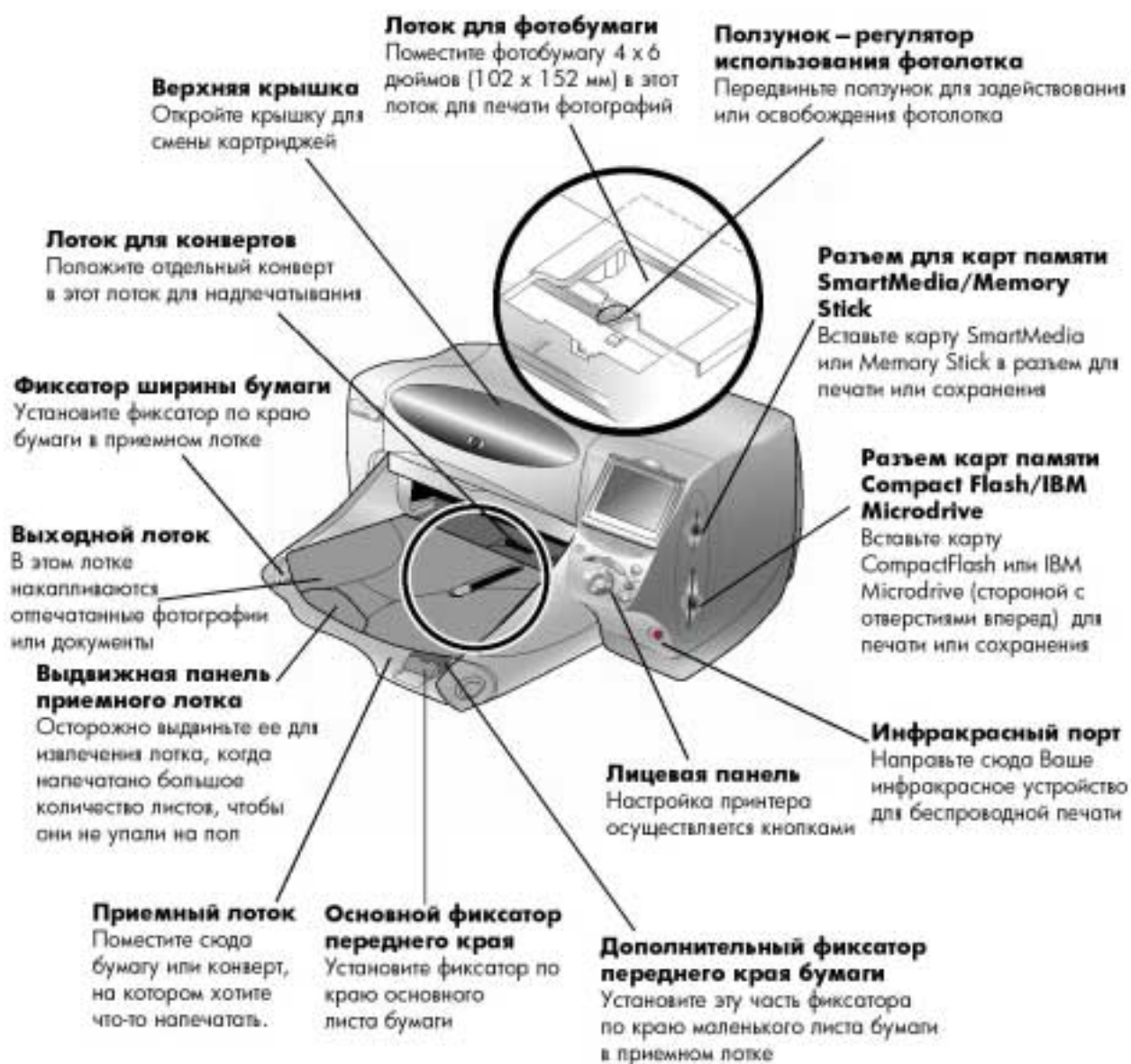
Если совместно с принтером вы хотите использовать карту памяти, удостоверьтесь, что она относится к типам **CompactFlash I или II, SmartMedia, Memory Stick** или **IBM Microdrive** (емкостью до 528 Мб). Подробности см. в разделе «Карты памяти». Карты памяти можно приобрести в большинстве компьютерных магазинов.

Бумага hp

Вы можете печатать на бумаге разного типа и размера. Для наивысшего качества отпечатков рекомендуется применять фирменную бумагу HP. Например, фотографии лучше получаются на бумаге HP Premium Plus. Бумагу HP можно приобрести в большинстве магазинов, торгующих компьютерной и офисной техникой, а также через Интернет по адресу **www.hpshopping.com** (только для жителей США).

Примечание: Принтер поставляется одновременно с трехцветным картриджем HP 78 (C6578) для печати высококачественных цветных изображений и черным картриджем малой емкости HP 45 (51645), с которого печатаются документы разрешением 600 dpi. Картриджи на замену можно приобрести в большинстве магазинов, торгующих компьютерной и офисной техникой, а также через Интернет по адресу **www.hpshopping.com** (только для жителей США).

Части принтера



**Параллельный порт**

Подключите этот порт к компьютеру при использовании двунаправленного параллельного кабеля. (только для компьютеров с Windows)

**USB-порт**

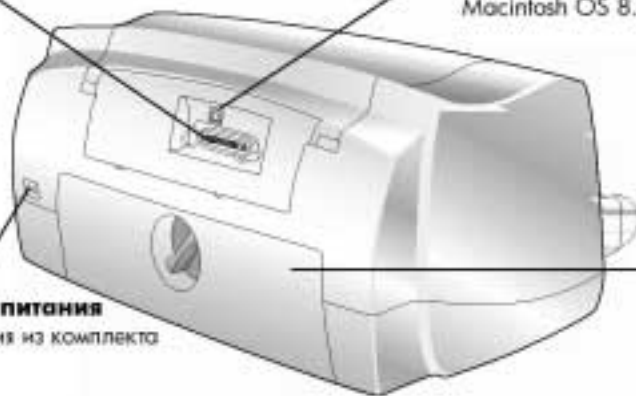
Подключите этот порт к компьютеру через USB-кабель (только на ПК под управлением Windows 98, Me, 2000, XP или Macintosh OS 8.6 и выше)

Разъем подключения питания

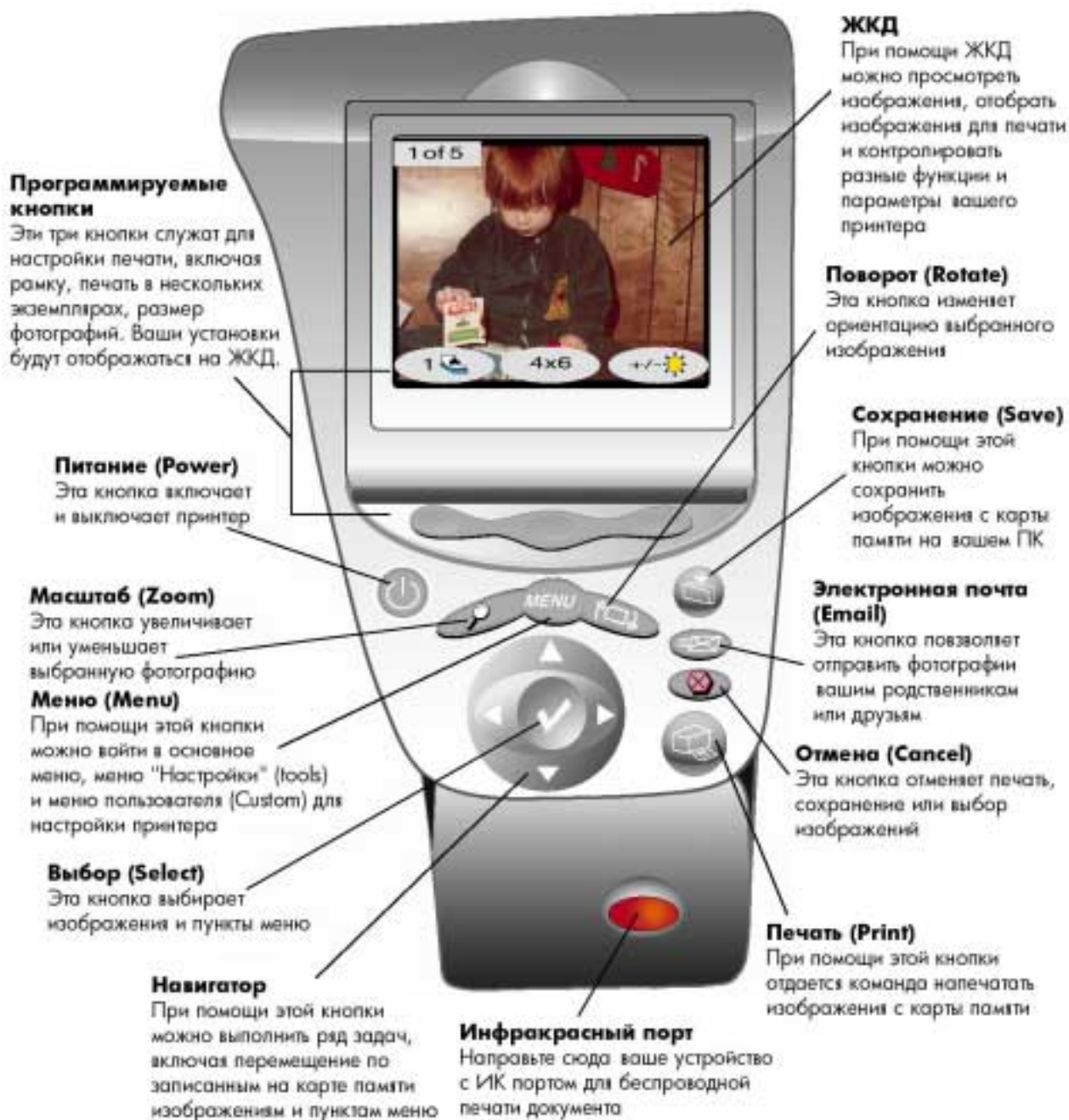
Вставьте сюда шнур питания из комплекта принтера

Задняя панель

Снимите панель для устранения зажима бумаги или при установке дополнительного модуля двусторонней печати



Лицевая панель



Изучите меню в разделе «Несколько слов о ЖКИ».

Загрузка бумаги

Вы можете печатать на бумаге разных типов и размеров. Для наилучших результатов мы рекомендуем использовать фирменную бумагу HP. Например, для вывода фотографий — бумагу HP Premium Plus.

Примечание: Не забудьте установить соответствующий тип бумаги в диалоговом окне Properties (Свойства) при использовании бумаги HP.

Список доступных разновидностей бумаги HP см. по адресу

http://www.pandi.hp.com/seg/supplies_acc.html. Бумагу для струйной печати HP можно приобрести в большинстве магазинов, торгующих компьютерным и офисным оборудованием, а также через Интернет по адресу www.hpshopping.com (только для жителей США).

Вы можете загрузить:

- Стопку бумаги в приемный лоток.
- Стопку фотобумаги 4x6 дюймов (102x152 мм) в фотолоток.
- Отдельный конверт.
- Стопку конвертов.

Информация о печати на конвертах, учетных карточках и других малоформатных носителях приведена в электронном Руководстве пользователя.

В приемный лоток можно загрузить разные типы бумаги: обычную, фотобумагу HP, а также прозрачную пленку для струйной печати.

Загрузка бумаги в приемный лоток

Для загрузки бумаги в приемный лоток:

1. Отодвиньте фиксатор переднего края бумаги и сдвиньте боковой фиксатор влево до упора.
2. Поместите стопку бумаги в приемный лоток:
 - Загружайте бумагу печатаемой стороной вниз. При этом в выходном лотке бумага будет выходить напечатанной стороной вверх.
 - Всегда кладите бумагу длинной стороной (альбомная ориентация) вдоль лотка.
 - Будьте внимательны и не используйте слишком большую или слишком маленькую стопку бумаги: это может вызвать определенные трудности при подаче. Убедитесь, что стопка не выше, чем положение фиксатора переднего края.
 - Не смешивайте разные виды бумаги в приемном лотке.
3. В выходном лотке передвиньте ползунок (видимый сверху) от внутренней части до упора по направлению к вам. Это освободит приемный лоток для фотобумаги.
4. Аккуратно подвиньте передний и боковой фиксаторы ближе к краям стопки бумаги, стараясь не замять при этом бумагу, тогда бумага будет правильно поступать в принтер.



Загрузка фотобумаги в фотолоток

Вы можете печатать на специальной фотобумаге размером 4х6 дюймов (102х152 мм). Не помещайте в фотолоток одновременно более 20 листов.

При использовании фотолотка можно оставлять листы в основном лотке. Если бумага в фотолотке закончится, печать будет продолжена на бумаге из основного лотка.

Для загрузки бумаги в фотолоток:

1. В выходном лотке передвиньте ползунок (видимый сверху) от внутренней части до упора по направлению к вам. Это освободит приемный лоток для фотобумаги.
2. Поднимите выходной лоток.
3. Загрузите бумагу в фотолоток **печатаемой стороной вниз**. При использовании перфорированной бумаги положите листы отверстиями к себе. Принтер печатает на нижней стороне листа, и в выходном лотке лист будет лежать изображением вверх.
4. Опустите выходной лоток на прежнее место.
5. В выходном лотке передвиньте ползунок (видимый сверху) по направлению к внутренней части до края фотобумаги. Тогда отпечатки будут попадать в приемный лоток для фотобумаги.



Примечание: Когда вы закончите использование фотобумаги, заблокируйте фотолоток и снова задействуйте основной лоток для бумаги.

Знакомство с принтером

2

Загрузка бумаги

Вы можете печатать на бумаге разных типов и размеров. Для наилучших результатов мы рекомендуем использовать фирменную бумагу HP. Например, для вывода фотографий предпочтительна бумага HP Premium Plus.

Примечание: Не забудьте установить соответствующий тип бумаги в диалоговом окне **Properties (Свойства)** при использовании бумаги HP.

Список доступных разновидностей бумаги HP см. по адресу http://www.pandi.hp.com/seg/supplies_acc.html. Бумагу для струйной печати HP можно приобрести в большинстве магазинов, торгующих компьютерным и офисным оборудованием, а также через Интернет по адресу www.hpshopping.com (только для жителей США).

Вы можете загрузить:

- Стопку бумаги в приемный лоток.
- Стопку фотобумаги 4x6 дюймов (102x152 мм) в фотолоток.
- Отдельный конверт.
- Стопку конвертов.

Информация о печати на конвертах, учетных карточках и других малоформатных носителях приведена в электронном Руководстве пользователя.

В приемный лоток можно загрузить разные типы бумаги: обычную, фотобумагу HP, а также прозрачную пленку для струйной печати.

Загрузка бумаги в приемный лоток

Загрузка фотобумаги в фотолоток

Для загрузки бумаги в приемный лоток:

1. Отодвиньте фиксатор переднего края бумаги и сдвиньте боковой фиксатор влево до упора.
2. Поместите стопку бумаги в приемный лоток.
 - Загружайте бумагу печатаемой стороной вниз, при этом в выходном лотке бумага будет выходить напечатанной стороной вверх.
 - Всегда ориентируйте бумагу по ее большей стороне (альбомная ориентация) вдоль лотка.
 - Будьте внимательны и не используйте слишком большую или слишком маленькую стопку бумаги, так как это может вызвать определенные трудности при подаче. Убедитесь, что стопка не выше, чем положение фиксатора переднего края.
 - Используйте бумагу одного типа и размера одновременно. Не смешивайте разные виды бумаги в приемном лотке.
3. В выходном лотке передвиньте ползунок (видимый сверху) от внутренней части до упора по направлению к вам. Это освободит приемный лоток для фотобумаги.



Аккуратно подвиньте передний и боковой фиксаторы ближе к краям стопки бумаги, стараясь не замять при этом бумагу, тогда бумага будет правильно поступать в принтер.

Вы можете печатать на специальной фотобумаге размером 4x6 дюймов (102x152 мм). Не помещайте в фотолоток одновременно более 20 листов. При использовании фотолотка можно оставлять листы в основном лотке. Если бумага в фотолотке закончится, печать будет продолжена на бумаге из основного лотка.

Для загрузки бумаги в фотолоток:

1. В выходном лотке передвиньте ползунок (видимый сверху) от внутренней части до упора по направлению к вам. Это освободит приемный лоток для фотобумаги.
2. Поднимите выходной лоток.
3. Загрузите бумагу в фотолоток **печатаемой стороной вниз**. При использовании перфорированной бумаги положите листы отверстиями к себе. Принтер печатает на нижней стороне листа, и в выходном лотке лист будет лежать изображением вверх.
4. Опустите выходной лоток на прежнее место.
5. В выходном лотке передвиньте ползунок (видимый сверху) по направлению к внутренней части до края фотобумаги. Тогда отпечатки будут попадать в приемный лоток для фотобумаги.



Примечание: Когда вы закончите использование фотобумаги, заблокируйте фотолоток и снова задействуйте основной лоток для бумаги.

Карты памяти

Если в вашей цифровой фотокамере для хранения изображений используется карта памяти, то вы можете установить эту карту в принтер, чтобы распечатать фотографии или сохранить их на ПК в виде файлов. Принтер сам проведет вас через весь процесс.

Подробнее о печати с карт памяти см. в разделе «Печать с карт памяти».

Поддерживаемые типы карт памяти



CompactFlash Type I or II



SmartMedia



Memory Stick



IBM Microdrive

Данный принтер может считывать карты следующих типов: CompactFlash Association (CFA) сертифицированных типов I и II, IBM Microdrive и SmartMedia. Эти карты выпускаются разными изготовителями и являются устройствами хранения информации. вы можете приобрести их вместе с цифровой фотокамерой или отдельно в большинстве магазинов компьютерной техники.

Предупреждение: Использование всех прочих типов карт памяти может привести к выходу из строя карты, принтера или даже обоих устройств.

Если ваша фотокамера может хранить изображения в файлах разных типов, то возможно записывать изображения в разных форматах файлов, таких, как JPEG, TIFF без компрессии, FlashPix и RAW. Файлы JPEG и TIFF без компрессии могут быть распечатаны напрямую с карты памяти, а файлы этих и других форматов — с вашего компьютера. Подробнее о поддерживаемых форматах файлов см. в разделе «Технические характеристики».

Сделанные вашей цифровой камерой фотографии можно немедленно распечатать или сохранить на ПК с помощью данного принтера. Перед установкой карты памяти в принтер убедитесь, что он **включен**.

Примечание: Одновременно принтер может считывать только одну карту памяти. После того как карта корректно установлена, зажигается индикатор около разъема карты и на ЖКД появляется изображение первой фотографии, записанной на карте.

Предупреждение: Не извлекайте карту при мигающем индикаторе. Извлечение карты в этот момент может привести к повреждению информации, записанной на карте, самой карты и принтера!

Установка карты памяти

Для установки карты CompactFlash или IBM Microdrive:

- Установите карту памяти в нижний разъем так, чтобы передняя сторона карты была развернута от вас, направив в принтер край с отверстиями.

Предупреждение: Неправильная установка карты, не краем с отверстиями вперед, может привести к повреждению карты, принтера или сразу обоих.



Для установки карты SmartMedia:

- Установите карту памяти в верхний разъем так, чтобы передняя сторона карты (золотистого цвета) была развернута по направлению к вам и верхний край с выемкой входил бы в принтер.



Для установки карты Memory Stick:

- Установите карту памяти в верхний разъем так, чтобы передняя часть карты была развернута по направлению к вам и верхний край с выемкой входил бы в принтер.



Состояние световых индикаторов



Предупреждение: Не извлекайте карту, если индикатор мигает. Это может привести к повреждению информации, записанной на карте, самой карты или принтера.

Несколько слов о ЖКД

Ваш принтер снабжен жидкокристаллическим дисплеем. Это позволяет быстро и легко печатать фотографии с установленной карты памяти. Одновременно вы можете работать с 2000 изображениями, хотя реальное их число ограничено емкостью карты. ЖКД имеет функцию экранной заставки, которая включается автоматически при подключенной карте памяти, если к принтеру не обращаются в течение 8 минут. При этом на дисплее демонстрируются в случайной последовательности изображения, записанные на карте памяти.

Примечание: на ЖКД можно просматривать только графические файлы.

Изменение положения ЖКД

ЖКД принтера поворачивается на 90 градусов.

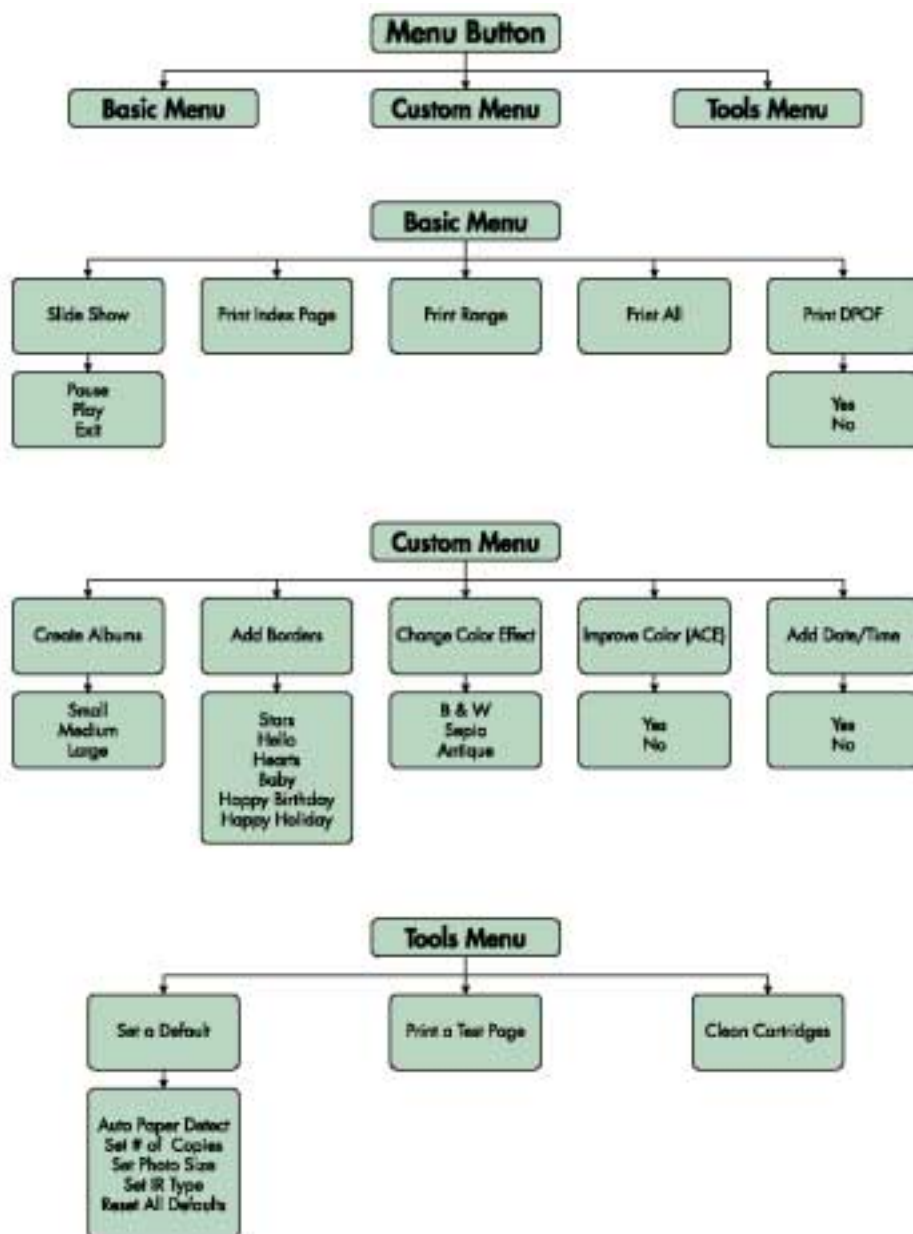


Использование кнопки Выбор (select)

При помощи кнопок **Вверх (Up)**, **Вниз (Down)**, **Влево (Left)** и **Вправо (Right)** можно пролистывать изображения, записанные на карте памяти и пунктам меню. Выбор изображений и пунктов меню осуществляется при помощи кнопки **Выбор (Select)**. На экране ЖКД должно отобразиться изображение или подсвечиваться выбранная строка меню.

Совет: Для быстрого просмотра изображений, записанных на карте памяти, нажмите и удерживайте правую или левую стрелку.

Схема навигации по меню



Несколько слов о настройке принтера

С лицевой панели возможно настроить параметры принтера: число копий, размер изображения, указание даты и времени, тип инфракрасного соединения, датчик бумаги и заводские установки по умолчанию. Список вариантов выбора приведен в разделе «Схема навигации по меню».

Произведенные изменения настроек будут касаться только работы с управлением с лицевой панели, не затрагивая работу с компьютером.

Примечание: По умолчанию принтер самостоятельно определяет размер и тип бумаги, сканируя ее в приемном лотке. Впрочем, можно переопределить эти значения, задав размер бумаги вручную.

Установка датчика бумаги

Установка количества копий

Настройка размера фотографии

Чтобы изменить режим выбора размера бумаги:

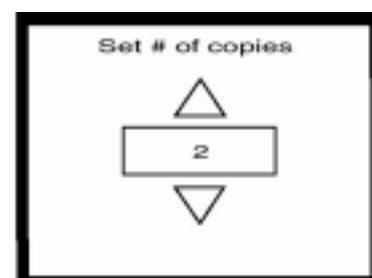
1. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**.
2. Нажмите правую программируемую кнопку. Появится меню **Настройка (Tools)**.
3. Кнопкой **Стрелка вниз** выберите пункт **Настройки по умолчанию (Set a Default)**.
4. Нажмите кнопку **Выбор (Select)**.
5. Кнопкой **Стрелка вниз** выберите пункт **Автоматическое определение бумаги (Auto Paper Detect)**.
6. Нажмите соответствующую программируемую кнопку **Да или Нет (Yes или No)**.
 - При ответе **Да** принтер будет автоматически определять тип и размер бумаги.
 - При ответе **Нет** вы будете каждый раз при печати вводить размер и тип бумаги.



Вы можете отпечатать до 2000 копий за раз, хотя количество хранимых изображений ограничено емкостью карты памяти.

Для установки количества копий:

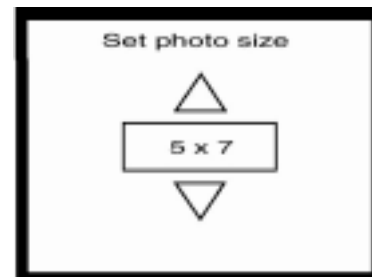
1. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**.
2. Нажмите правую программируемую кнопку. Появится меню **Настройка (Tools)**.
3. Кнопкой **Стрелка вниз** выберите пункт **Настройки по умолчанию (Set a Default)**.
4. Нажмите кнопку **Выбор (Select)**.
5. Кнопкой **Стрелка вниз** выберите пункт **Установка количества копий (Set # of copies)**.
6. Нажмите кнопку **Выбор (Select)**.
7. Нажмите кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, чтобы изменить количество копий.



Вы вправе определить, будет принтер печатать большие или маленькие фотографии.

Для установки размера фотографии:

1. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**.
2. Нажмите кнопку **Стрелка вправо**. Появится меню **Настройка (Tools)**.
3. Кнопкой **Стрелка вниз** выберите пункт **Настройки по умолчанию (Set a Default)**.
4. Нажмите кнопку **Выбор (Select)**.
5. Кнопкой **Стрелка вниз** выберите пункт **Установка размера фотографии (Set Photo Size)**.
6. Задайте желаемое значение кнопкой **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, затем нажмите кнопку **Выбор (Select)**. Выбранное значение отобразится на ЖКД.



Отмена выбора изображения

Если вы выбрали с лицевой панели изображения для печати или сохранения, существует возможность отменить выбор для одного или нескольких изображений без сброса всех остальных.

Для отмены выбора:

1. Нажимая кнопки со стрелками, выведите нужное изображение на ЖКД.
2. Нажмите кнопку **Выбор (Select)**. Отметка в верхнем правом углу ЖКД исчезнет, что означает, что выбор для данного изображения отменен.
3. Повторите пункты 1 и 2 для отмены выбора для остальных изображений.

Несколько слов о дополнительных возможностях принтера

Ваш принтер HP PhotoSmart 1315 обладает рядом дополнительных возможностей, которые упрощают работу с фотографиями. Доступ к этим функциям возможен как с лицевой панели, так и из программного обеспечения принтера. Для изучения этих возможностей см.:

- раздел «Работа с изображениями при помощи принтера».
- электронное Руководство пользователя на компакт-диске с ПО принтера.

Печать с лицевой панели

3

Ваш принтер HP PhotoSmart 1315 позволяет печатать напрямую с карты памяти или устройства, оснащенного ИК-портом, без подключения к компьютеру. Также принтер позволяет сохранять на компьютере изображения, записанные на карте памяти. О том, как сохранить изображения на ПК под управлением Windows или Macintosh, рассказано в электронном Руководстве на компакт-диске с ПО принтера.

Принтер обеспечивает наилучшие результаты печати, с помощью оптического датчика определяя размер и тип бумаги либо пленки и подбирая для них оптимальный режим печати. Отключив автоматическое определение бумаги, вы можете задать тип и размер бумаги вручную. Если вы хотите печатать фотографии на фотобумаге размером 4х6 дюймов (102х152 мм) с фотолотка, убедитесь, что он заполнен. См. раздел «Загрузка фотобумаги в фотолоток».



Выбор изображений для печати

Выбирая изображения для печати, вы можете воспользоваться:

- Ярлыками фотографий — уменьшенными копиями ваших изображений, отображенными на ЖКД.
- Распечатанным индексным листом, на котором будут выведены все изображения, содержащиеся на карте памяти.

Примечание: Также с лицевой панели вы можете сохранять изображения (см. Руководство пользователя на компакт-диске с ПО принтера). Ваш принтер снабжен ЖКД, на котором вы можете просматривать изображения, записанные на карте памяти.

Для просмотра изображений на ЖКД:

1. Вставьте карту памяти в принтер (см. раздел «Установка карты памяти»).
2. Для выбора изображения воспользуйтесь стрелками.



Распечатка индексной страницы

На индексной странице расположены ярлыки — уменьшенные изображения фотографий в том порядке, в котором они записаны на карте памяти. Индексный лист может состоять из нескольких страниц в зависимости от количества фотографий, записанных на карте памяти. В левом нижнем углу каждого ярлыка есть индексный номер. Принтер может изменить ориентацию изображения и размещать на каждой странице до 40 ярлыков.



С помощью индексного листа выберите изображения для печати. Индексный номер может отличаться от номера, присвоенного изображению фотокамерой. Если вы удаляете или добавляете изображения на карте памяти, распечатайте индексный лист еще раз, чтобы заново расставить индексные номера.

Для печати индексного листа:

1. Вставьте карту памяти в принтер (см. раздел «Установка карты памяти»).
2. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**.
3. Нажмите левую программируемую кнопку для входа в основное меню.
4. С помощью кнопки **Стрелка вниз** выберите пункт **Печать индексного листа (Print Index Page)**.

5. Нажмите кнопку **Выбор (Select)**.

Принтер автоматически распечатает индексный лист.

Печать фотографий с лицевой панели

Напечатать фотографии с лицевой панели так же просто, как установить карту памяти в принтер, выбрать изображения для печати и нажать кнопку **Печать (Print)**. вы можете распечатать:

- Одну или несколько фотографий.
- Несколько копий выбранных фотографий.
- Заданный диапазон фотографий, например, с 1 по 10.
- Все фотографии, записанные на карте памяти.
- Фотографии разного размера.
- Использовать файл цифрового упорядоченного печатного формата (Digital Print Order Format, DPOF).

Примечание: Файлы DPOF создаются цифровой фотокамерой. Они хранятся на карте памяти и содержат информацию о выбранных изображениях и количестве копий каждой фотографии. Принтер может считывать информацию, содержащуюся в DPOF-файле на карте памяти, поэтому вам не нужно повторно выбирать фотографии для печати или сохранения на ПК. Прочтите документацию к вашей цифровой фотокамере, чтобы узнать, поддерживает ли она DPOF.

Если вы хотите распечатать фотографии на фотобумаге, проверьте, заполнен ли и включен фотолоток, или загружена ли фотобумага в приемный лоток (см. раздел «Загрузка бумаги»).

Если для печати выбрано несколько фотографий, принтер по умолчанию автоматически выравнивает изображения на странице, чтобы уместить на ней максимальное число фотографий. Для экономии бумаги некоторые изображения могут быть развернуты, чтобы уместить их на странице (не все фотографии будут располагаться правым краем вверх). Кроме того, выбранный вами порядок следования фотографий будет игнорирован и фотографии будут распечатаны в порядке от самых больших к самым маленьким. Если вы хотите, чтобы фотографии распечатывались в выбранной вами последовательности и ориентации, см. раздел «Печать страниц фотоальбома».

Для печати одной или нескольких фотографий:

1. Вставьте в принтер карту памяти (см. раздел «Установка карты памяти»).
2. С помощью клавиш со стрелками выведите нужную фотографию на ЖКД
3. Нажмите кнопку **Выбор (Select)**. В верхнем правом углу ЖКД появится значок отметки, показывающий, что фотография была выбрана.
4. Чтобы выбрать другие изображения, нажимайте стрелки вправо или влево, пока на ЖКД не появится следующая фотография, которую нужно распечатать, затем нажмите кнопку **Выбор (Select)**.



Повторите эту последовательность действий для выбора дополнительных фотографий.

Совет: Принтер позволяет выбрать до 2000 фотографий, хотя количество фотографий, записанных на карте памяти, определяется емкостью карты.

5. Выбрав все фотографии для печати, нажмите кнопку **Печать (Print)**.

Вы можете распечатать несколько копий выбранной фотографии

Печать одной или нескольких фотографий

Печать нескольких

копий фотографии

Для печати нескольких копий фотографии:

1. Вставьте в принтер карту памяти (см. раздел «Установка карты памяти»).
2. Нажимайте стрелку вправо или влево, пока на ЖКД не появится нужная фотография.
3. Нажмите левую программируемую кнопку один раз для двух копий, 2 раза — для трех копий и так далее, пока на ЖКД не появится цифра нужного числа копий.
4. Нажмите кнопку **Выбор (Select)**.

Примечание: Принтер позволяет печатать разное число копий для каждого изображения, записанного на карте памяти.

5. После того как выбраны все изображения, нажмите кнопку **Печать (Print)**.

Вы можете распечатать последовательность фотографий, записанных на карте памяти.



Печать диапазона фотографий

Для печати диапазона фотографий:

1. Вставьте в принтер карту памяти (см. раздел «Установка карты памяти»).
2. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**.
3. Нажмите левую программируемую кнопку для входа в **Основное меню (Basic Menu)**.
4. С помощью кнопки стрелка вниз выберите пункт **Печать диапазона (Print Range)**.
5. Нажмите кнопку **Выбор (Select)**.
6. Стрелками вправо и влево выведите на ЖКД первое изображение, которое планируете распечатать.
7. Кнопкой **Выбор (Select)** отметьте это изображение как начало диапазона. Белые курсорные стрелки будут двигаться к изображению в правой части ЖКД, и вам будет предложено выбрать окончание диапазона.
8. При помощи стрелок выведите на ЖКД изображение, которым заканчивается диапазон.
9. Нажмите кнопку **Выбор (Select)** для выбора изображения, которым оканчивается диапазон печати. Диапазон будет отображаться на ЖКД.
10. Нажмите кнопку **Печать (Print)**.



Печать всех фотографий

Вы можете распечатать все фотографии, записанные на карте памяти.

Для печати всех изображений с карты памяти:

1. Вставьте в принтер карту памяти (см. раздел «Установка карты памяти»).
2. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**.
3. С помощью левой программируемой кнопки войдите в **Основное меню (Basic Menu)**.
4. С помощью Стрелки вниз выберите пункт **Печатать все (Print All)**.
5. Нажмите кнопку **Выбор (Select)**. Будут выбраны все изображения.
6. Нажмите кнопку **Печать (Print)**.



Вы можете печатать фотографии разного размера, включая 4x6, 8x10 и 5x7 дюймов, но не ограничиваясь этими размерами.

Печать фотографий разного размера

Для печати фотографий разного размера:

1. Вставьте в принтер карту памяти (см. раздел «Установка карты памяти»).
2. С помощью стрелок вправо и влево выведите на ЖКД нужную фотографию.
3. Нажмите среднюю программируемую кнопку для изменения размера фотографии. Выбранный размер появится под фотографией на ЖКД.
4. Когда ниже изображения на ЖКД появится выбранный размер фотографии, нажмите кнопку **Выбор (Select)**.
5. Нажмите кнопку **Печать (Print)**.



Примечание: Принтер позволяет распечатать каждую фотографию, записанную на карте памяти, в разном размере.

DPOF-файлы создаются цифровой фотокамерой. Они хранятся на карте памяти и содержат такую информацию, как выбор фотографий для печати и число копий для печати или сохранения каждой фотографии.

Печать с использованием DPOF-файла

Для печати с использованием DPOF-файла:

1. Выберите файлы, которые хотите напечатать, создав DPOF-файл при помощи цифровой фотокамеры. Доступные параметры (например, количество копий) определяются вашей камерой. Подробности создания DPOF-файла см. в документации по вашей цифровой фотокамере.
2. Установите карту памяти с DPOF-файлом в принтер. Ваш принтер автоматически распознает DPOF-файл на карте памяти, и на ЖКД появится надпись «Печатать фотографии с помощью DPOF-файла?» (Print the DPOF photos?).
3. Нажмите соответствующую программируемую кнопку:

- Если вы выбрали **Да (Yes)**, автоматически начнется печать. Все выбранные фотографии будут по умолчанию распечатаны в формате 4x6 дюймов (102x152 мм).
- Если вы выбрали **Нет (No)**, ЖКД вернется по умолчанию к первому изображению, записанному на карте памяти.



записанному на карте памяти. В дальнейшем вы сможете вернуться к файлу DPOF из основного меню.

Для печати с использованием файла DPOF из Основного меню:

1. Установите в принтер карту памяти с записанным на ней DPOF-файлом.
2. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**.
3. Нажмите левую программируемую кнопку для входа в **Основное меню (Basic Menu)**.
4. С помощью стрелки вниз выберите **Печать с использованием DPOF (Print DPOF)**.
5. Нажмите кнопку **Выбор (Select)**.



Печать файлов через ИК-порт Печать тестовой страницы

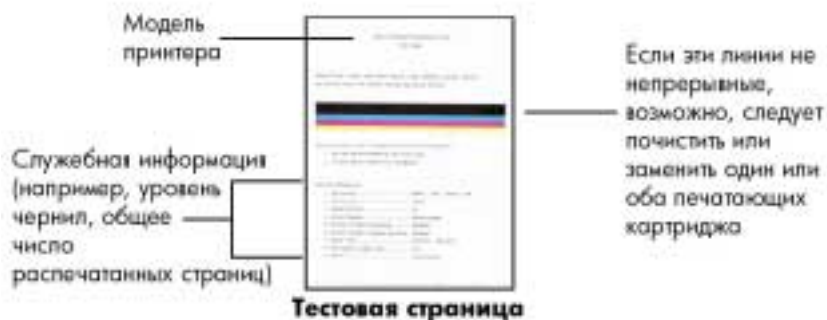
Подробности о печати через ИК-порт см. в электронном Руководстве пользователя на компакт-диске с ПО принтера.

Вы можете распечатать тестовую страницу, чтобы проверить картриджи и убедиться, что бумага загружена правильно

Для печати тестовой страницы:

1. Убедитесь, что в приемный лоток загружена обычная бумага (см. раздел «Загрузка бумаги»).
2. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**.
3. Нажмите правую программируемую кнопку. Войдите в меню **Настройки (Tools)**.
4. Нажатием **Стрелки вниз** выберите **Печать тестовой страницы (Print a Test Page)**.
5. Нажмите кнопку **Выбор (Select)**.

Принтер начнет печатать тестовую страницу.



Работа с изображениями при помощи принтера

4

Ваш принтер PhotoSmart 1315 сконструирован таким образом, чтобы сделать создание фотопроектов простым и увлекательным занятием как с помощью компьютера, так и без него. Вашим друзьям и родственникам понравятся уникальные фотоальбомы, которые вы сделаете специально для них. Вы можете выровнять или настроить цвета изображения перед тем, как отправить их по электронной почте, создавать черно-белые изображения из цветных. Возможности проектов, которые вы создаете, безграничны. Просто включите ваше изображение!

См. схему навигации по меню в разделе «Несколько слов о ЖКД» для получения списка разделов меню.



Отправка электронной почты

Отправка электронной почты с ПК под управлением Windows

Можно мгновенно поделиться фотографиями с вашей семьей и друзьями по всему миру с помощью электронной почты.

Примечание: Для этого ваш принтер должен быть подключен к ПК, имеющему доступ в Интернет, и вы должны иметь учетную запись электронной почты.

Ваш принтер в настоящее время поддерживает следующие приложения Windows – программы электронной почты:

- America Online;
- Microsoft Outlook;
- Microsoft Outlook Express 5.02;
- Netscape Mail;
- Eudora;
- Hotmail.

Для отправки фотографий по электронной почте с ПК под управлением Windows:

1. Вставьте в принтер карту памяти (см. раздел «Установка карты памяти»).
2. Выберите изображение, которое следует отправить. См. раздел «Несколько слов о ЖКД».
3. Нажмите кнопку **Электронная почта (Email)** на лицевой панели.

На ЖКД появится надпись «Отправка...» (Sending...)

4. Когда на экране ПК появится диалоговое окно программы электронной почты HP (HP Email Portal), выберите разрешение и нажмите **Создать письмо (Create Email)**.

Принтер передаст фотографию на ПК в качестве приложения к письму, созданному зарегистрированной по умолчанию программой электронной почты.

5. Введите адрес получателя, тему письма и текст письма, которое хотите отправить, и нажмите **Отправить (Send)**.

Примечание: Ваш принтер может передать по почте одну фотографию за раз. Если вы хотите отправить несколько фотографий, повторите пункты 2–5, пока вы не прикрепите в качестве приложений к письмам все нужные фотографии. Затем нажмите **Отправить (Send)**.



Отправка электронной почты с ПК Macintosh

Ваш принтер поддерживает следующие почтовые программы, работающие на ПК Macintosh:

- Microsoft Outlook Express 5.02;
- Eudora Pro 5.1;
- America Online 5.0;
- Microsoft Entourage 9.0 (Office 2001);
- Apple OSxMail 1.0.

Чтобы отправить фотографии по электронной почте, вы можете использовать лицевую панель принтера.

Для отправки изображения по электронной почте с лицевой панели принтера:

1. Вставьте в принтер карту памяти (см. раздел «Установка карты памяти»).
2. Выберите изображения для отправки. См. раздел «Несколько слов о ЖКД».
3. Нажмите кнопку **Электронная почта (Email)** на лицевой панели принтера.

На ЖКД появится надпись **Отправка (Sending)** и на мониторе ПК появится окно программы HP PhotoSmart Photo Mailer. Выбранное изображение появится на левой стороне окна.



4. При помощи раскрывающегося меню и флажков:
 - Выберите скорость соединения с Интернетом.
 - Выберите максимальный размер изображения.
 - Выберите **Отправить фотографии отдельными письмами (Send Photos as Separate Messages)**, если вы хотите отправить каждую фотографию отдельным письмом.

5. Нажмите **Отправить (Mail)**.

Принтер передаст фотографии на ПК и приложит их к новым письмам, созданным вашей почтовой программой, используемой по умолчанию.

6. Введите электронный адрес получателя, тему и текст письма, затем отправьте письмо.

Примечание: Ваш принтер может передать ПК одну фотографию за раз. Если вы хотите отправить несколько фотографий по электронной почте, повторите пункты 2–6.

Создание рамки для фотографии

Создать рамку и надпись для фотографии несложно.

Для создания рамки у фотографий:

1. Вставьте в принтер карту памяти (см. раздел «Установка карты памяти»).
2. Выберите изображение, которое следует снабдить рамкой (см. раздел «Несколько слов о ЖКД»).
3. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**.
4. С помощью центральной программируемой кнопки выведите на ЖКД **Меню пользователя (Custom Menu)**.
5. С помощью стрелки вниз выберите пункт **Добавление рамки/края (Add Borders/Edges)**.
6. Нажмите кнопку **Выбор (Select)**.
7. Выберите нужную рамку из появившихся на ЖКД с помощью **Стрелок вверх и вниз**, затем нажмите кнопку **Выбор (Select)**:



С днем рождения (Happy Birthday)
Изображение воздушных шариков и поздравительная надпись



Привет (Hello)
Приветственная надпись



Счастливого отдыха (Happy Holiday)
Фотография обрамлена пожеланиями счастливого отдыха



Ребенок (Baby)
По периметру расположены игрушечные медвежата и букварь



Сердечки (Hearts)
Обрамление сердечками



Звезды и Луны (Stars and Moons)
Рамка с изображением звезд и луны

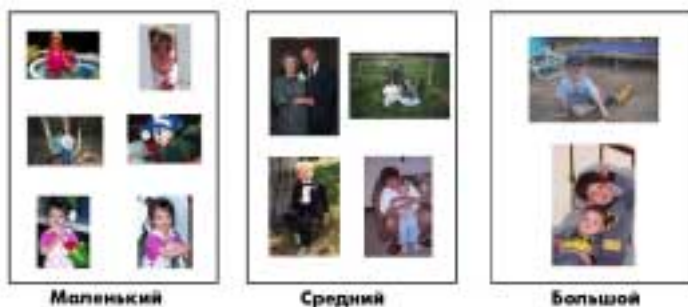
8. Когда на ЖКД появилось изображение в нужной рамке, нажмите кнопку **Печать (Print)**.

Печать фотоальбомов

Вы можете вручную расположить изображения на странице и печатать страницы фотоальбома. Расположение фотографий на странице фотоальбома зависит от ориентации фотографий, их последовательности, а также ориентации самой страницы фотоальбома.

Доступно три варианта страницы фотоальбома:

- **Маленький** масштаб — до шести фотографий на страницу
- **Средний** — до четырех фотографий на страницу
- **Большой** — до двух фотографий на страницу альбома

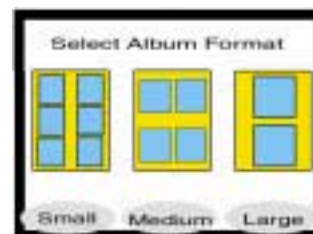


Примечание: При работе на ПК под управлением Windows вы также можете печатать фотоальбомы с использованием ПО принтера. За подробностями обратитесь к электронному Руководству пользователя на компакт-диске с ПО принтера.

Для печати страниц альбома:

1. Вставьте в принтер карту памяти (см. раздел «Установка карты памяти»).
2. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**.
3. Нажмите центральную программируемую кнопку, на экране появится **Меню пользователя (Custom Menu)**.

4. С помощью **Стрелки вниз** выберите **Создание альбома (Create Albums)**.
5. Нажмите кнопку **Выбор (Select)**.
6. С помощью соответствующей программируемой кнопки выберите варианты: маленький, средний или большой.



Выбранный вариант появится на ЖКД вместе с ярлыками изображений, выбранных на карте памяти.

7. Нажатием **Стрелок вправо** и **влево** выведите в правую часть ЖКД первую фотографию, которую вы хотите поместить в альбом.
8. Нажмите кнопку **Выбор (Select)**, чтобы выбрать изображение для страницы альбома.
9. Повторяйте пункты 7 и 8 до тех пор, пока все окна на странице альбома не будут заполнены или не будут выбраны все фотографии, которые вы хотите распечатать.



10. Нажмите центральную программируемую кнопку для просмотра настроек страницы печати. На ЖКД появится предварительное изображение страницы альбома.
11. Нажмите кнопку **Печать (Print)**.

Примечание: Чтобы распечатать страницу альбома, не требуется заполнять все ее окна.

Обрезка фотографий

Ваш принтер позволяет обрезать фотографии, чтобы выделить только желаемую часть фотографии или подобрать нужный размер изображения. Для того чтобы обрезать (скадрировать) фотографии, принтер должен быть переведен в режим **Масштаб (Zoom)**.

Для кадрирования фотографии:

1. Вставьте в принтер карту памяти (см. раздел «Установка карты памяти»).
2. Выберите изображение, которое хотите кадрировать с помощью **Стрелок вправо и влево**.
3. Нажмите кнопку **Масштаб (Zoom)** для увеличения изображения:
 - Один раз — для 1,5-кратного увеличения.
 - Дважды — для 2-кратного.
 - Трижды — для 2,5-кратного.
 - Четыре раза — для 3-кратного.
 - Пять раз — для возврата к исходному размеру.
4. С помощью стрелок отцентрируйте на ЖКД участок изображения, который хотите распечатать.
5. Нажмите центральную программируемую кнопку для выполнения команды **кадрировать**. На ЖКД вы увидите изображение целиком с зеленым прямоугольником, показывающим область, которая будет напечатана.
6. Нажмите кнопку **Выбор (Select)**, чтобы выбрать для печати откадрированную фотографию.
7. Нажмите кнопку **Печать (Print)**.



Настройка яркости изображения

Ваш принтер позволяет настраивать относительную яркость изображения перед печатью.

Для настройки яркости изображения:

1. Вставьте в принтер карту памяти (см. раздел «Установка карты памяти»).
2. Выберите изображение с помощью **Стрелок вправо и влево**.
3. Нажмите правую программируемую кнопку.
Справа от изображения появится колонка кружков, показывающая текущий уровень яркости.
4. С помощью стрелок вверх и вниз задайте желаемый уровень яркости.
5. После достижения желаемой яркости изображения, нажмите кнопку **Выбор (Select)**.
6. Нажмите кнопку **Печать (Print)**.



Изменение цвета изображения

Вы можете заставить принтер печатать цветные изображения как черно-белые, цвета сепии (Sepia) или «под старину» (Antique). Фотографии, напечатанные в режиме сепии, выполнены в коричневых тонах, как на фотографиях в начале 1900-х годов. Фотографии, напечатанные в режиме Antique будут иметь те же коричневые тона, как в режиме «Сепия», но с добавлением особых оттенков, что создает ощущение, что они написаны вручную.

Для печати фотографии в режиме Black & White, Sepia, или Antique:

1. Вставьте в принтер карту памяти (см. раздел «Установка карты памяти»).
2. С помощью **Стрелок вправо** и **влево** выберите изображение, у которого вы хотите изменить цвет.
3. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**.
4. Нажмите центральную программируемую кнопку. Появится **Меню пользователя (Custom Menu)**.
5. Нажатием **Стрелки вниз** выберите **Изменения цвета (Change Color Effect)**.
6. Нажмите кнопку **Выбор (Select)**.
7. Нажмите соответствующую программируемую кнопку для отображения фотографии в желаемой цветовой гамме.



Color



Black & White



Sepia



Antique

8. Дважды нажмите кнопку **Выбор (Select)**. В верхнем правом углу ЖКД появится значок отметки.
9. Нажмите кнопку **Печать (Print)**.

Примечание: После того как фотография распечатана, настройки цвета вернутся к значениям по умолчанию. Если вы хотите продолжить печать в режиме Black & White, Sepia или Antique, вам необходимо каждый раз менять настройки цвета.

Исправление цвета фотографии

При помощи технологии автоматического исправления цвета HP (HP's Automatic Color Enhancement technology) ваш принтер HP PhotoSmart 1315 может автоматически улучшать цвет недодержанных фотографий.

Примечание: Эти действия происходят только с фотографией, выведенной на ЖКД. Для исправления цвета других изображений повторите описанную последовательность действий.

Для исправления цвета фотографии:

1. Вставьте в принтер карту памяти (см. раздел «Установка карты памяти»).
2. Выберите изображение с помощью **Стрелок вправо** или **влево**.
3. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**.
4. Нажмите центральную программируемую кнопку. На ЖКД появится **Меню пользователя (Custom Menu)**.
5. Стрелкой вниз выберите пункт **Исправить цвет (Improve Colors) (ACE)**.
6. Нажмите кнопку **Выбор (Select)**.
7. Нажмите правую программируемую кнопку для положительного ответа.
8. Нажмите кнопку **Печать (Print)**.

Примечание: также вы можете исправить цвет изображения при помощи ПК. Обратитесь к электронному руководству пользователя на компакт-диске с ПО принтера для получения дополнительной информации о печати с ПК под управлением Windows или Macintosh.

Изготовление поздравительных открыток и календарей

Ваш принтер HP PhotoSmart 1315 позволяет создавать красочные поздравительные открытки и календари с помощью дополнительного программного обеспечения на ПК под управлением Windows, включенного в комплект поставки. С помощью готовых шаблонов вы можете создавать поздравительные открытки или календари, подгонять шаблоны под свои нужды или создавать новые.

Специальную бумагу HP для открыток или календарей можно приобрести в большинстве магазинов, торгующих компьютерными либо офисными товарами, или заказать через Интернет по адресу www.hpshopping.com (только для жителей США).

Устранений неисправностей

5

- Пользователь может получить сообщение об ошибке при попытке отправить фотографию по электронной почте, если на карте памяти осталось менее 50 байт свободного места.
- Компьютер не отвечает на попытку отправить электронную почту. Это может означать, что компьютер выключен или отсоединен или не запущено необходимое ПО. На ЖКД появляется предупреждение: «Ошибка отправки электронной почты. Не могу отправить файл. Проверьте ПК» («E-mail error...unable to send a file by e-mail. See computer for further options»).
- Нет доступа к карте. Встроенное в принтер ПО показывает, какой файл необходимо отправить по электронной почте. Такое сообщение об ошибке можно получить, если карта удалена, заполнена полностью или защищена от записи (это касается карт SmartMedia и Memory Stick). На ЖКД появляется предупреждение: «Ошибка электронной почты. Не могу отправить файл» («E-mail error...unable to send a file by e-mail»).
- На лицевой панели выбран неверный файл. Это может произойти, если пользователь с компьютера удалил выбранный файл. На ЖКД появится предупреждение: «Неверный файл. Не могу отправить файл по электронной почте» («Invalid file...unable to send a file by e-mail.»).
- Расхождение в отметках о дате и времени файла. Дату и время файла можно установить только при прямой печати или путем перетаскивания файла мышью с ПК. Невозможно открыть или сохранить файл в формате EXIF, поскольку при этом он сохраняется в формате JPEG (или другом), которые не хранят метку даты и времени.

Ваш принтер HP PhotoSmart надежен и прост в обращении. На следующих страницах вы найдете полезные советы и ответы на часто задаваемые вопросы. Перед продолжением убедитесь, что:

- Кабельные соединения между принтером и ПК полностью надежны.
- Вы используете тип кабеля, соответствующий вашей операционной системе. Подробности см. в разделе «Кабели». Обратитесь к соответствующим разделам вашего руководства, чтобы быстро получить ответы в следующих случаях:
- Появилось сообщение Windows о потере соединения («connection lost»). См. раздел «Важная информация о работе в Windows».
- Не устанавливается ПО принтера. См. раздел «Программные сбои».
- Принтер печатает очень медленно. См. раздел «Аппаратные сбои».
- Фотографии распечатываются неправильно.

См. раздел «Проблемы печати».

- Принтер не может установить соединение с другим ИК-устройством. См. электронное Руководство пользователя на компакт-диске с ПО принтера — раздел «Советы по устранению неполадок при печати с ИК-устройств».
- Сообщение об ошибке на ЖКД принтера. См. раздел «Сообщения об ошибках».

Важная информация о работе в Windows

Если вы используете принтер для работы с ПК под управлением Windows, он должен быть постоянно подключен к компьютеру. Компьютер использует это соединение для проверки состояния карты памяти, подключенной к принтеру, уровня чернил в картриджах принтера и получения другой информации, поступающей с принтера. Если соединение между ПК под управлением Windows и принтером HP PhotoSmart было разорвано, на экране ПК появляется предупреждающая надпись.

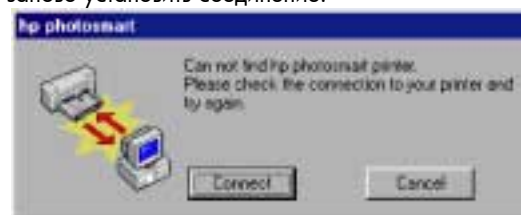


- Возможно, принтер отключен от компьютера или источника питания. Проверьте питание принтера и соединительные кабели.
- При использовании концентраторов или стыковочных станций при подключении к ним нескольких устройств возможен временный разрыв соединения с принтером (при сохранении доступа к другим устройствам). Подождите, пока не отключится другое устройство, или соедините принтер с ПК напрямую.



На панели задач Windows появляется желтый предупреждающий значок о разрыве соединения.

- Щелкните этот значок и выберите **Connect** чтобы попытаться заново установить соединение.



Примечание: Если вы не хотите восстанавливать соединение, нажмите Cancel. Когда будете готовы установить соединение, щелкните значок на панели задач и выберите **Connect**.

Когда ПК пытается установить соединение с принтером, на экране появляются дополнительные сообщения. По окончании появится одно из следующих сообщений:

- Найден принтер HP PhotoSmart — доступ к печати и картам разрешен. (Found HP PhotoSmart printer — Printing and card access are now available).
- Невозможно найти HP PhotoSmart — печать возможна, но доступа к картам нет (Can not find the HP PhotoSmart printer — Printing may be available but card access is NOT available.)

Программные сбои

Более подробная информация о программных сбоях находится в электронном Руководстве пользователя на компакт-диске, поставляемом с устройством.


Проблема	Возможная причина	Способы решения
<p>Я установил компакт-диск с ПО принтера, но диск не читается.</p>	<p>Неправильно установлен диск.</p> <p>Или</p> <p>Дисковод CD-ROM может быть неисправен.</p> <p>Или</p> <p>Диск может быть поврежден.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Переустановите дисковод CD и попробуйте еще раз. 2. Попробуйте вставить заведомо исправный диск, если и он не прочитается, ваш дисковод CD-ROM нуждается в ремонте. 3. Если другие диски читаются нормально, а ваш диск с ПО принтера — нет, возможно, ваш диск поврежден. Вы можете загрузить ПО принтера с Web-узла HP или позвонить в дистрибуторский центр. Смотрите буклет «Обслуживание и поддержка» (Services and Support) из комплекта принтера.
<p>ПО устанавливается неправильно.</p> <p>Или</p> <p>Вам по какой-то причине нужно переустановить ПО принтера.</p>	<p>Возможен программный конфликт с антивирусной программой.</p> <p>Или</p> <p>Возможен программный конфликт с другим приложением</p> <p>Или</p> <p>Возможен конфликт с дополнительным периферийным устройством, подключенным к принтеру.</p>	<p>ПК Windows</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Удалите ПО принтера. Для этого вставьте диск с ПО принтера в дисковод ПК, нажмите Удалить» (Remove HP PhotoSmart software, следуйте инструкциям на экране для удаления ПО. 2. По окончании удаления завершите работу Windows, выключите питание компьютера и включите его снова. 3. Закройте все активные антивирусные программы. 4. Установите заново ПО принтера. Для этого обратитесь к плакату с инструкцией по установке. <p>Macintosh</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Удалите ПО принтера. Вставьте диск с ПО в дисковод компьютера, выберите Удаление (Uninstall), следуйте инструкциям на экране. 2. Закройте все активные антивирусные программы. 3. Закройте все программы. 4. Установите заново ПО принтера.

Аппаратные сбои

Более подробная информация об аппаратных сбоях находится в электронном Руководстве пользователя на компакт-диске, поставляемом с устройством.

Проблема	Возможная причина	Способы решения
Мой принтер подключен USB-кабелем через другое USB-устройство или концентратор и при печати выдается сообщение «Ошибка записи в USB-порт <имя порта>».	<p>На ваш принтер могут поступать неправильные данные, пропущенные через другое USB-устройство или концентратор.</p> <p>Двунаправленное соединение между вашим ПК и принтером прерывается другим устройством, подключенным к USB-концентратору.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Подключите принтер непосредственно к USB-порту на вашем ПК. Попробуйте отсоединить все прочие USB-устройства от концентратора и отправьте документ на печать еще раз.
При подсоединении USB-кабеля между принтером и ПК не появляется диалог установки нового USB-устройства («New Hardware Wizard»)	Вы используете ОС, отличную от Windows 98, 2000, Me или XP.	Убедитесь, что на вашем ПК установлена ОС Windows 98, 2000, Me или XP и ваш принтер соединен с ПК USB-кабелем.
	Возможно, USB-кабель неисправен или неправильно подключен.	<ol style="list-style-type: none"> Отключите и вновь присоедините USB-кабель между принтером и ПК. Убедитесь, что кабель надежно подключен к принтеру и ПК. Если проблема сохраняется, попробуйте заменить USB кабель.
	Работа через USB, по-видимому, невозможна.	<ol style="list-style-type: none"> В стартовом меню Windows 98, 2000, Me или XP выберите Настройка (Settings), Панель управления (Control Panel). Дважды щелкните значок Система (System). Выберите вкладку Устройства (Device Manager). Нажмите значок (+) в списке устройств напротив строки Контроллер шины USB (Universal Serial Bus Controller). Если перечислены Контроллер шины USB (USB host controller) и Корневой разветвитель USB (USB root hub), USB установлена правильно. Если вы не видите перечисленные устройства, обратитесь к документации на ваш ПК для получения дополнительной информации о включении и настройке устройств USB. <p>Если использовать USB невозможно, свяжите принтер с ПК по параллельному кабелю.</p>

Проблема	Возможная причина	Способы решения
<p>При подключении USB-кабеля между принтером и ПК появился диалог для установки нового USB-устройства, но драйвер принтера не был установлен. Теперь же диалог установки USB больше не появляется (только для ПК с Windows).</p>	<p>Установка ПО не была завершена правильно, была прервана пользователем или из-за ошибки.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Отключите принтер от ПК и подключите снова. <ul style="list-style-type: none"> Отсоедините кабель USB, затем вставьте его снова. Удалите ПО принтера и установите его заново. <ul style="list-style-type: none"> Вставьте диск с ПО принтера в дисковод компьютера. Выберите Удалить ПО (Remove HP PhotoSmart software). Следуйте инструкциям на экране вашего ПК по удалению программы. Когда удаление завершится, выключите питание ПК и включите его снова. Установите ПО принтера заново.
<p>При подключении USB-кабеля между принтером и ПК появляется сообщение о подключении неизвестного устройства (только для Windows ПК)</p>	<p>Возможно, в USB-кабеле накопился заряд статического электричества, и из-за этого кабель не работает должным образом.</p> <p>Или</p> <p>Неисправен USB-кабель.</p> <p>Или</p> <p>ПО не может распознать новый принтер из-за дефекта соединения принтер-USB.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Отсоедините от принтера USB-кабель. Отключите питание принтера. Подождите примерно 30 секунд. Подключите шнур питания к принтеру. Подключите к принтеру USB-кабель. Если сообщение о «неизвестном устройстве» продолжает появляться в диалоговом окне Найдено новое устройство, проверьте на Web-узле HP наличие обновлений или обратитесь в службу технической поддержки HP. См. также буклет «Services and Support» в комплекте принтера.
<p>Принтер печатает очень медленно.</p>	<p>Вашему компьютеру не хватает системных ресурсов.</p> <p>Одновременно может быть запущено слишком много программ.</p> <p>Вы используете старые версии ПО.</p> <p>Вы печатаете сложный документ, содержащий графику и фотоизображения.</p>	<p>Проверьте объем оперативной памяти и скорость процессора. См. системные требования в разделе «Технические характеристики».</p> <p>Закройте все ненужные приложения.</p> <p>Проверьте, какой драйвер принтера вы используете. Поищите на Web-узле HP обновления ПО. Адреса Web-узлов перечислены в буклете «Services and Support».</p> <ul style="list-style-type: none"> Освободите место на жестком диске. Наличие менее 100 Мб свободного дискового пространства может замедлить работу системы. Проявите терпение. Большие, сложные документы, содержащие графику и фотоизображения, печатаются дольше текстовых.

Проблема	Возможная причина	Способы решения
Принтер печатает очень медленно.	Вы выбрали разрешение	ПК Windows
	Принтер подключен по USB-кабелю и вы одновременно используете несколько USB-устройств.	<ul style="list-style-type: none"> Подключите USB-кабель принтера к компьютеру, а не концентратору.
	Может быть включен режим автоматического определения типа бумаги.	<p>При установлении режима автоматического определения типа бумаги принтер сканирует бумагу для определения ее типа. На это требуется несколько секунд. Во избежание этого установите тип бумаги вручную.</p> <p>ПК Windows</p>
Принтер не включается.	Принтер может потреблять слишком много энергии.	Отсоедините шнур питания приблизительно на 10 секунд. Подсоедините шнур питания снова и включите принтер.
Мигает индикатор питания.	Принтер может быть занят обработкой данных	Проявите терпение. Принтеру требуется некоторое время для обработки информации.
Мигает индикатор предупреждения, расположенный на лицевой панели принтера.	Принтер требует внимания.	Прочитайте инструкции на ЖКД принтера.
Отпечатанная бумага падает на пол.	Не выдвинута дополнительная панель на выходном лотке.	Аккуратно выдвиньте дополнительную панель на выходном лотке. После завершения работы задвиньте ее на место.
На панели задач появляется значок соединения. (Только на ПК с Windows) 	Проблема связи принтера с ПК.	Щелкните значок соединения, затем в диалоговом окне нажмите Соединиться (Connect) . Если проблема соединения сохраняется, проверьте надежность соединения кабеля к принтеру и ПК.
Принтер не может распознать файл на карте памяти.	На вашей карте памяти записаны файлы неизвестного принтеру типа.	Настройте вашу камеру сохранять файлы совместимого типа. См. раздел «Технические характеристики», а также документацию по фотокамере.

Проблемы печати

Более подробная информация о проблемах с печатью находится в электронном Руководстве пользователя на компакт-диске, поставляемом с устройством.

Проблема	Возможная причина	Способы решения
Отсутствует выдаваемая страница.	Принтер нуждается во внимании.	Прочитайте инструкции на ЖКД принтера.
	Питание отключено или разрыв соединения.	1. Убедитесь, что питание принтера включено.
	В приемном лотке может отсутствовать бумага.	Проверьте, что бумага правильно загружена в приемный лоток.
	Может быть открыта верхняя крышка принтера.	Закройте верхнюю крышку.
	Возможна проблема с печатающими картриджами.	Замените картридж.
	Принтер может продолжать обрабатывать информацию.	См. раздел «Принтер печатает очень медленно».
Отсутствует выдаваемая страница.	Возможно, застряла бумага.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, нет ли каких-нибудь инструкций на ЖКД принтера.
Принтер выдает чистый лист.	Возможно, закончились чернила.	Замените картридж.
	Вы могли забыть удалить пластиковую ленту с картриджа.	Убедитесь, что вы удалили защитную ленту с каждого картриджа.
	Вы начали печатать предыдущий документ и затем отменили печать.	Если задание на печать было отменено, в принтер может быть загружен лист с соответствующими настройками. При печати следующего документа принтер прогоняет пустой лист и начинает печать со следующего.
Документ печатается под углом или не по центру.	Бумага неправильно загружена.	1. Убедитесь, что бумага правильно загружена в приемный лоток.

Проблема	Возможная причина	Способы решения
Качество печати низкое.	Заканчиваются чернила	Если чернила на исходе, замените картридж.
	Вы используете бумагу низкого качества.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что вы используете подходящий тип бумаги.
	Возможно, вы печатаете не на той стороне бумаги.	Убедитесь, что бумага лежит лицевой стороной вниз.
Неправильно печатаются фотографии.	Возможно, следует почистить картриджи.	Обратитесь к электронному руководству пользователя на компакт-диске с ПО HP.
	Возможно, вы неправильно положили фотобумагу.	Положите фотобумагу лицевой стороной вниз.
	Фотобумага неверно используется.	<ol style="list-style-type: none"> Задвиньте фотобумагу на максимальную глубину в фотопоток.

Сообщения об ошибках

Более подробная информация об ошибках находится в электронном Руководстве пользователя на компакт-диске, поставляемом с устройством.

Ошибки, связанные с бумагой

Сообщение на ЖКД	Проблема	Способы решения
Бумага слишком малого размера. Нажмите ОК для продолжения или CANCEL для отмены. (Paper is too small. Press OK to continue or CANCEL job.)	Размер бумаги слишком мал для использования в принтере.	<ul style="list-style-type: none">Загрузите бумагу большего размера и нажмите ОК для продолжения печати. Или
Бумага слишком длинная. См. сообщение на экране ПК. (Paper is too long. See computer screen.)	Бумага слишком длинная для использования в принтере.	<ul style="list-style-type: none">Загрузите более короткую бумагу и нажмите ОК для продолжения печати. Или
Неправильный размер бумаги. Возможна обрезка изображения. (Wrong paper size. Cropping may occur.)	Размер бумаги не соответствует выбранному размеру.	<ul style="list-style-type: none">Загрузите бумагу подходящего размера и нажмите ОК для продолжения печати. Или

Ошибки автоматического определения

Сообщение на ЖКД	Проблема	Способы решения
Ошибка сканирования носителя. Работа остановлена. Нажмите ОК. (Media scan failed. Job was cancelled. Press OK.)	Принтер не может определить размер бумаги в приемном лотке.	Отключите автоопределение типа бумаги и установите тип бумаги и размер вручную. См. раздел «Настройка определения бумаги».
Неподдерживаемый размер носителя. Нажмите ОК для повтора. (Unsupported media size. Press OK to retry.)	Ваш принтер не может определить размер носителя.	<ul style="list-style-type: none">Нажмите ОК для повтора. Или
Неправильный размер бумаги. Загрузите бумагу правильного размера. (Paper size mismatch. Load correct paper size.)	В процессе печати изменился размер бумаги.	Загрузите бумагу нужного размера.

Ошибки, связанные с картриджами

Сообщение на ЖКД	Проблема	Способы решения
Неисправность картриджей. Замените оба картриджа. (Print cartridges failed. Replace both cartridges.)	Оба картриджа неисправны.	Замените оба картриджа на новые картриджи HP.
Низкий уровень цветных и черных чернил. Возможно, вскоре потребуется замена. (Black & color inks are low. They may need replacing soon.)	Низкий уровень чернил в цветном и черном картридже.	Замените оба картриджа на новые картриджи HP.

Ошибки, связанные с картами памяти

Сообщение на ЖКД	Проблема	Способы решения
Используйте одновременно только одну карту памяти. Удалите одну карту. (Use only one card at a time remove one card.)	В принтер установлено более одной карты памяти.	Удалите одну карту памяти.
Карта памяти установлена наоборот. Лицевая сторона карты должна быть обращена к вам. (Memory card in backwards. The front label should face you.)	Карта памяти установлена в перевернутом виде.	Удалите карту памяти и установите ее лицевой стороной к себе.
Карта памяти установлена наоборот. Задняя наклейка должна быть обращена к вам. (Card in backwards. Back label should face you.)	Карта памяти установлена в перевернутом виде.	Удалите карту памяти и установите ее задней наклейкой к себе.
Карта вставлена не до конца. Вставьте ее до упора. (Card is not fully inserted. Push card in a little more.)	Карта памяти не полностью вставлена в принтер.	Нажмите на карту памяти, чтобы вставить ее дальше в гнездо.
Карта была удалена. Работа прекращена. Нажмите ОК. (Card was removed. Job was cancelled. Press OK.)	Карта памяти была удалена из принтера.	Установите карту заново и попытайтесь повторить печать.
Повреждение структуры каталога файлов. (File directory structure is corrupted.)	Принтер определил, что каталог с файлами на карте памяти поврежден и доступ к нему невозможен.	<ul style="list-style-type: none"> Используйте другую карту. Или
Фотография повреждена. (Photo is corrupted.)	Принтер определил, что файл, предназначенный для печати, поврежден и к нему нет доступа.	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите OK/Yes. Принтер не может напечатать файл или не может напечатать его правильно. Или
Некоторые фотографии повреждены. (Some photos are corrupted.)	Принтер определил, что один или несколько файлов, предназначенных для печати, повреждены и к ним нет доступа.	Или
Неподдерживаемый тип фотографии. (Photo type is not supported.)	Тип файла, предназначенного для печати, не поддерживается.	
Неподдерживаемый тип файла. (File type is not supported.)	Тип файла, предназначенного для печати, не поддерживается.	
Фотография отсутствует. (Photo is missing.)	Фотография, предназначенная для печати, отсутствует на карте памяти.	Убедитесь, что вы случайно не стерли фотографии с карты памяти.
Некоторые фотографии отсутствуют. (Some photos are missing.)	Одна или несколько фотографий, предназначенных для печати, отсутствуют на карте памяти.	Напечатайте новый индексный лист для просмотра новых индексных номеров, присвоенных каждой фотографии.
Невозможно напечатать фотографии. (Cannot print photos.)	Некоторые файлы, предназначенные для печати, повреждены. Если число ошибок превысит 10, печать будет отменена.	Выберите другой файл и начните печать заново.

Сообщение на ЖКД	Проблема	Способы решения
Возможно, карта повреждена. (Card may be Damaged)	Принтер не может обратиться к карте памяти.	<ul style="list-style-type: none"> Используйте другую карту памяти. Или
Возможно, карта повреждена. Работа будет остановлена. (Card may be damaged. Job was cancelled.)	Принтер не может обратиться к карте памяти и работа будет остановлена.	
Ошибка доступа к карте. (Card access error.)	Принтер не может получить доступ к файлам, содержащимся на карте памяти.	
Ошибка доступа к карте. Работа будет прекращена. (Card access error. Job was cancelled.)	Принтер не может получить доступ к файлам, содержащимся на карте памяти. Работа будет прекращена.	
Некоторые фотографии # отсутствуют на карте. Выберите фотографии до #65000. (Some photo #'s are not on card. Only choose up to photo #65000.)	В начале или в процессе работы принтер, проверяя выбор фотографий, обнаружил, что некоторые фотографии на карте отсутствуют.	Удостоверьтесь, что вы случайно не стерли фотографии с карты памяти. Распечатайте новый индексный лист для просмотра новых индексных номеров, присвоенных каждой фотографии.
Некоторые фотографии # отсутствуют на карте. Работа будет прекращена. (Some photo #'s are not on card. Job was cancelled.)	В начале или в процессе работы принтер, проверяя выбор фотографий, обнаружил, что некоторые фотографии на карте отсутствуют. Работа будет прекращена.	
Некоторые фотографии # отсутствуют на карте. Проверьте DPOF-файл. (Some photo #'s are not on card. Check the DPOF file.)	В начале или в процессе работы принтер, проверяя выбор фотографий, обнаружил, что некоторые фотографии на карте отсутствуют.	

Ошибки, связанные с фотолотком

Сообщение на ЖКД	Проблема	Способы решения
Калибровка фотолотка. Заполните фотолоток и нажмите ОК. Калибровка фотолотка. (Photo tray calibration. Load photo tray then Press OK. Calibrating the photo tray.)	Принтер необходимо откалибровать.	Загрузите бумагу в фотолоток и нажмите ОК.
Задействован фотолоток. Освободите его и нажмите ОК или отмените задание. (Photo tray is engaged. Disengage it and press OK or CANCEL the job.)	Необходимо высвободить фотолоток перед тем, как начать работу.	<ul style="list-style-type: none"> Высвободите фотолоток и нажмите ОК или
Фотолоток не задействован. Задействуйте его и нажмите ОК или отмените задание. (Photo tray is not engaged. Engage it and press OK or CANCEL the job.)	Перед началом работы необходимо задействовать фотолоток.	<ul style="list-style-type: none"> Задействуйте фотолоток и нажмите ОК или

Технические характеристики

6

Системные требования

Windows

Компонент	Минимальные требования
Операционная система	Windows 98, Me, 2000, XP
Процессор	Pentium 233 МГц
Оперативная память	64 Мб
Свободное дисковое пространство	250 Мб
Монитор	800x600, 16-битный или выше
Дисковод CD-ROM	4x или выше

Macintosh

Компонент	Минимальные требования
Операционная система	Mac OS 8.6 или выше
Процессор	G3 или G4 со встроенным USB-портом
Оперативная память	64 Мб
Свободное дисковое пространство	200 Мб
Монитор	800x600, 16-битный или выше
Дисковод CD-ROM	4x или выше

Технические характеристики

Лотки для подачи бумаги	Один лоток для стандартной бумаги размером letter, один лоток для фотобумаги размером 4x6 дюймов (102x152 мм).
Вместимость	100 листов формата letter, 20 листов фотобумаги 4x6 дюймов (102x152 мм), 15 конвертов, 20 листов для печати перетяжек, 30 открыток, 25 листов пленки, 20 листов для наклеек.
Выходная вместимость	60–70 листов.
Двусторонняя печать	Дополнительный модуль автоматической двусторонней печати (HP C6463A); поддерживает печать только на обычной бумаге.
Типы носителей	Бумага (простая, специальная для струйной печати, фотобумага, бумага для печати плакатов), конверты, пленка, листы для наклеек, карточки (для картотеки, открытки), термонаклейки.
Стандартные размеры носителей	Бумага: Letter, legal, executive (от 3x3 до 8,5x14 дюймов, фотобумага 4x6 дюймов) (фотобумага от 76x76 мм до 216x356 мм, фотобумага 102x 152 мм); A4 (210x297 мм). Конверты: US No.10 (4,124x9,5 дюймов) (105x241 мм); A2 Invitation (4,375x5,75дюймов) (111x146 мм); European DL (220x110 мм); European C6 (114x162 мм).
Максимальные рекомендуемые параметры носителя	Плотность 16–24 lb. (60-90 г/м ²). Рекомендуемая максимальная длина: 14 дюймов (356 мм). Рекомендуемая максимальная толщина: 0.011 дюйма (0.3 мм).
Память	16 Мб.
Карты памяти, совместимость	CompactFlash тип I и II, IBM Microdrive (до 528 Мб), SmartMedia, Memory Stick
Поддерживаемые форматы файлов карт памяти	Прямая печать с принтера: JPEG (baseline data), TIFF без компрессии (RGB и Ycbcr), DCF файлы, создаваемые цифровой фотокамерой. Печать и сохранение с компьютера: все типы файлов.
Стандартные возможности подключения	Двунаправленный IEEE 1284-совместимый порт; USB 1.1 (Windows 98, 2000, Me, XP, и Mac OS 8.6 или выше); ИК-порт (IR) — HP JetSend, OBEX, IrLPT.
Дополнительные возможности подключения	Как внешний сервер печати HP JetDirect; 70x, 75x, 170x, 175x (Windows PC); wp100 (Macintosh); 300x, 500x, wp110 (Windows PC и Macintosh).
Качество печати, черно-белая	600 dpi с REt (технологией улучшения разрешения – Resolution Enhancement Technology)
Качество печати, цветная	HP PhotoREt III (до 2400x1200 dpi).
Технология, цветная печать	HP PhotoREt III, HP ColorSmart III, HP SmartFocus, Автоматическое улучшение контраста
Технология печати	Направленная термическая струйная печать.
Печатающие картриджи	1 черный HP 45 (51645), 1 цветной HP 78 (C6578).
Цветная печать	Есть.
Язык системы печати	Расширенный HP PCL 3.
Габаритные размеры	440x204x375 мм.
Масса	6,5 кг.