

Цветной принтер HP PhotoSmart 1215/1218.

**Руководство пользователя
Русский**

© Компания Hewlett-Packard, 2000

Все права защищены. Никакая часть этого документа не может быть

копирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного разрешения компании Hewlett-Packard.

Информация, представленная в этом документе может быть изменена без уведомления. Hewlett-Packard не несет никакой ответственности за ошибки в тексте, в равной степени это относится к случайным или косвенным ущербам, вызванным распространением, изучением или использованием этого материала.

HP, логотип HP, JetSend и PhotoSmart являются собственностью компании

Hewlett-Packard.

Microsoft и Windows являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft.

CompactFlash, CF и логотип CF являются товарными знаками CompactFlash Association (CFA).

Mac, логотип Mac и Macintosh являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Apple Computer.

IBM является зарегистрированным товарным знаком корпорации International Business Machines.

Palm, Palm III, Palm V и Palm VII являются зарегистрированными товарными знаками корпорации 3Com или ее филиалов.

Другие названия продуктов и компаний являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками своих законных владельцев.

Программа поддержки клиентов HP

Мы очень рады, что Вы выбрали цветной принтер HP PhotoSmart 1215/1218. Для обеспечения бесперебойного функционирования данный продукт HP сопровождается «Программой поддержки клиентов HP».

Помогите нам помочь Вам

Прежде чем обращаться в службу поддержки клиентов HP, выпишите, пожалуйста, следующие сведения о Вашем принтере:

Серийный номер _____

Номер модели _____

Дата покупки _____

Просмотрите данное Руководство пользователя. Самый быстрый способ найти решение возникшей проблемы – это обратиться к главе «Программные сбои» на стр. 78

Служба поддержки HP в Интернет

Это самый результативный способ решения возможных проблем. Служба поддержки клиентов HP в Интернет (www.hp.com/photosmart) – отличное место, откуда можно начать поиск ответов на вопросы о цветном принтере HP. Сайт функционирует круглосуточно и ежедневно. На внутренней стороне задней обложки руководства находится перечень адресов международных Web-сайтов.

Форум пользователей HP в Интернет

Специально созданный форум предназначен для обмена идеями и предложениями клиентов HP. Он также поможет Вам найти ответы на ваши вопросы. На форуме Вы можете просто просматривать сообщения от других пользователей или помещать туда свои вопросы, замечания и предложения, которые никогда не останутся без ответа. Доступ к форуму осуществляется по этому Web-адресу: www.hp.com/support/home_products

Поддержка клиентов HP по телефону

Звоните нам и мы соединим Вас с техническим специалистом по Вашему продукту, который обычно может ответить на ваши вопросы за один сеанс связи. На внутренней стороне задней обложки руководства находится список необходимых телефонных номеров

Содержание

Глава. 1	Начало работы.....	6
Распаковываем принтер.....		7
Это Вам понадобится.....		8
Кабели.....		8
Карты памяти.....		8
Бумага HP.....		8
Части принтера.....		9
Лицевая панель.....		11
Состояния световых индикаторов.....		12
Установка двухстороннего печатающего модуля (дополнительно).....		13
Замена или установка печатающих картриджей.....		14
Загрузка бумаги.....		16
Глава. 2	Знакомство с принтером.....	20
Установка настроек принтера.....		20
Печать тестовой страницы.....		20
Размер страницы.....		20
Раскладка страницы.....		22
Яркость фотографий.....		24
Режимы цветной печати фотографий.....		25
Инфракрасный (ИК) порт.....		25
Заводские настройки по умолчанию.....		26
Несколько слов о картах памяти.....		27
Виды карт памяти.....		27
Установка карты памяти.....		27
Несколько слов об ИК-порте.....		30
Поддерживаемые устройства.....		30
Советы по использованию ИК-порта.....		31
Глава. 3	Прямая печать с принтера.....	32
Печать из карты памяти.....		32
Печать из карты памяти.....		33

Отбор фотографий для печати.....	33
Печать индексной страницы.....	34
Выбор фотографий на лицевой панели принтера.....	35
Отмена фотографии.....	37
Печать фотографий.....	38
Печать файлов через ИК-порт.....	39
Глава. 4 Печать с компьютера.....	41
Печать с ПК под управлением Windows.....	42
Выбор свойств принтера hp photosmait 1218 seies.....	43
Использование значка HP PhotoSmart на панели задач.....	43
Использование программного обеспечения (ПО) для печати HP Photo Printing.....	48
Печать с ПК Macintosh.....	53
Использование диалогового окна Печать (Print).....	55
Двухсторонняя печать.....	56
Использование двухстороннего печатающего модуля (дополнительно).....	56
Двухсторонняя печать с ПК под управлением Windows.....	57
Настройка ПО принтера для двухсторонней печати.....	57
Автоматическая двухсторонняя печать.....	57
Ручная установка листа для печати на обратной стороне.....	59
Двухсторонняя печать с ПК Macintosh.....	60
Настройка ПО принтера для двухсторонней печати.....	60
Автоматическая двухсторонняя печать.....	60
Ручная установка листа для печати на обратной стороне.....	62
Глава. 5 Сохранение фотографий.....	63
Сохранение из карты памяти.....	63
Сохранение фотографий из карты памяти на ПК под управлением Windows.....	64
Сохранение фотографий из карты памяти на ПК Macintosh.....	66
Глава. 6 Профилактика принтера.....	68
Использование набора инструментов HP PhotoSmart (Windows ПК).....	68
Использование утилиты HP PhotoSmart (Macintosh).....	70
Чистка принтера.....	71

Материалы, которые Вам понадобятся.....	71
Чистка печатающих картриджей.....	71
Чистка держателя картриджей.....	73
Чистка принтера снаружи.....	73
Глава. 7 Устранение неисправностей.....	74
Программные сбои.....	75
Аппаратные сбои.....	77
Проблемы печати.....	83
Проблема автоматической двухсторонней печати.....	95
Проблемы при использовании ИК-устройства.....	98
Сообщения об ошибках.....	99
Глава. 8 Технические характеристики, вопросы безопасности и гарантийная информация.....	103
Спецификации.....	103
Вопросы безопасности и гарантийная информация.....	105

Глава. 1 Начало работы

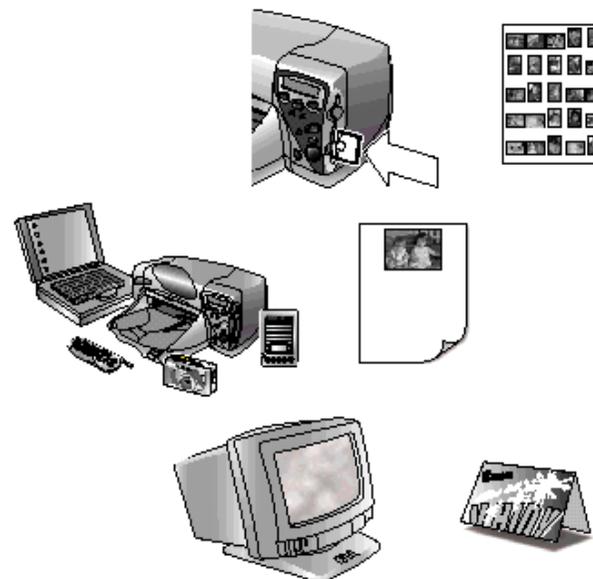


Рисунок 1

Благодарим Вас, что Вы выбрали цветной принтер HP PhotoSmart 1215/1218! Этот принтер печатает абсолютно все: от черно-белой печати лазерного качества до цветных фотографий. Перед тем, как Вы начнете работать, убедитесь, что принтер правильно установлен и настроен— см. плакат **Quick Start (Быстрый старт)**, поставляемый в комплекте. Если Вам требуется дополнительная информация по первичной настройке принтера. Используйте ваш принтер HP PhotoSmart 1 215/1 218 для:

- Прямой распечатки фотографий из карты памяти цифровой фотокамеры

Чтобы напечатать напрямую из карты памяти, см. главу 3 «Печать из карты памяти» на стр. 35.

- Беспроводной распечатки с устройств, имеющих ИК-порт, таких как Личный Цифровой Помощник (PDA), переносной ПК (лаптоп, ноутбук), сотовый телефон или цифровая фотокамера.

Чтобы напечатать через ИК-порт, см. главу 3 «Печать файлов через ИК-порт» на стр. 42.

- Печати с Вашего ПК различных документов и проектов, таких как страница фотоальбома, поздравительная открытка, термонаклейка или газета с высочайшим качеством.

Чтобы напечатать документ или проект с Вашего ПК, см. главу 4, «Печать с ПК под управлением Windows» на стр. 45.

Распаковываем принтер

Перед тем как начать, убедитесь, что у Вас есть следующее:

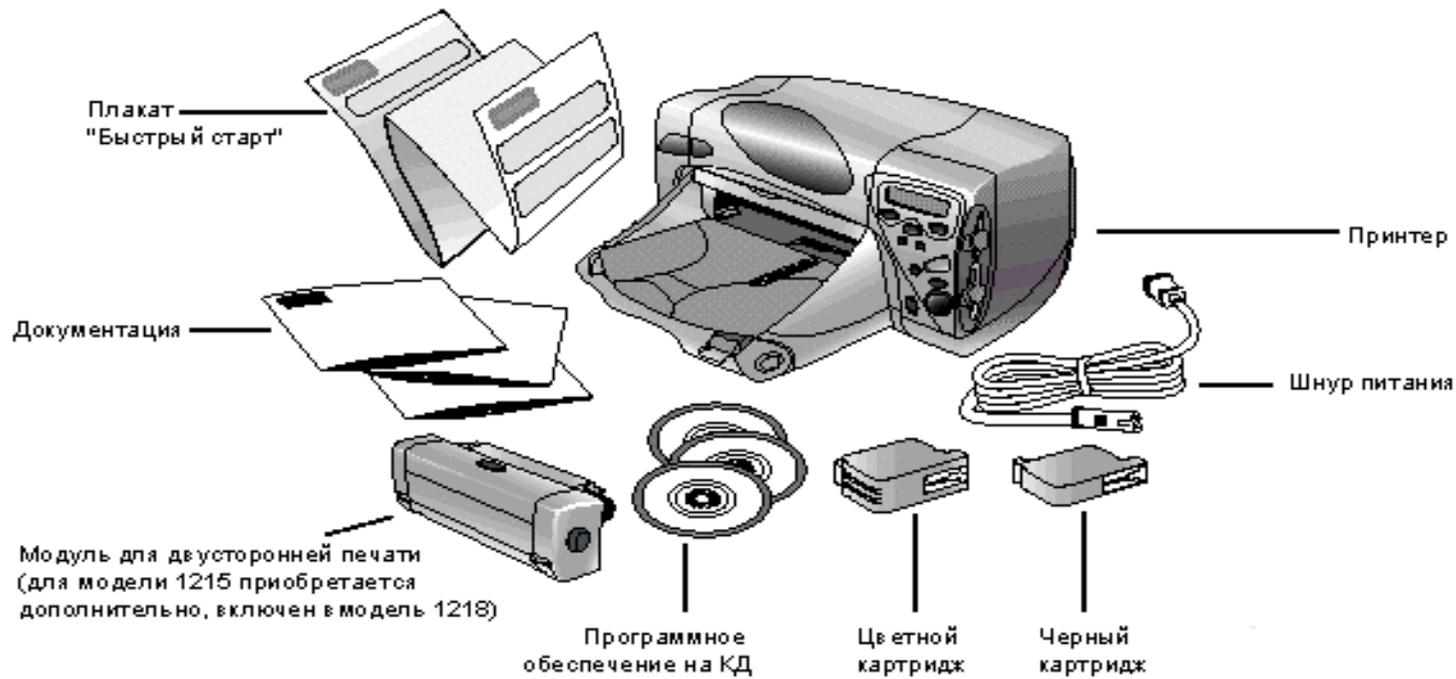


Рисунок 2

Это Вам понадобится

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

Кабели

Для подключения принтера к ПК Вам понадобится двусторонний кабель для параллельного порта типа IEEE 1284 или USB-кабель. Почти всегда их можно приобрести одновременно с покупкой принтера или позднее в большинстве компьютерных магазинов.

Карты памяти

Если Вы хотите использовать карту от Вашей цифровой фотокамеры вместе с принтером, убедитесь, что она относится к типам **CompactFlash I и II**, **IBM Microdrive** или **SmartMedia**. В секции «Несколько слов о картах памяти» во 2-й главе на стр. 30. Вы сможете почерпнуть дополнительную информацию

Бумага HP

Вы можете печатать на бумаге различных типов и размеров. Для достижения наилучшего качества мы рекомендуем пользоваться фирменной бумагой HP. Например, для вывода фотографий предпочтительна бумага HP Premium Plus Photo.

Бумагу HP можно приобрести в большинстве магазинов компьютеров и оргтехники или через Интернет на сайте www.hpshopping.com.

Примечание.

Данный принтер оснащен датчиками для автоопределения типа и размера используемой бумаги, чтобы автоматически получать наилучший результат при печати. С этой целью в принтере используется оптический сенсор, с помощью которого и выбирается оптимальный режим. Вам только нужно выбрать размер бумаги, который будет использоваться по умолчанию, в зависимости от стандарта, принятого в Вашей стране (см. главу 2 «Размер страницы» на стр.23).

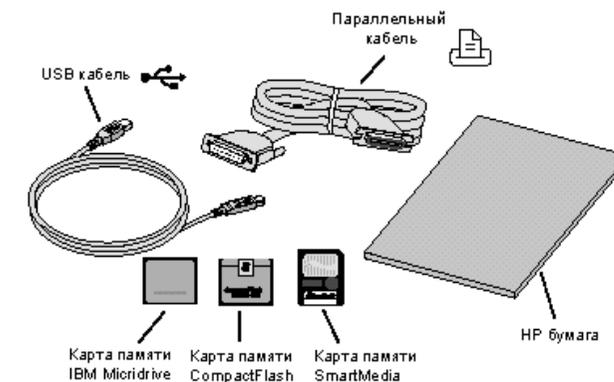


Рисунок 3

Части принтера

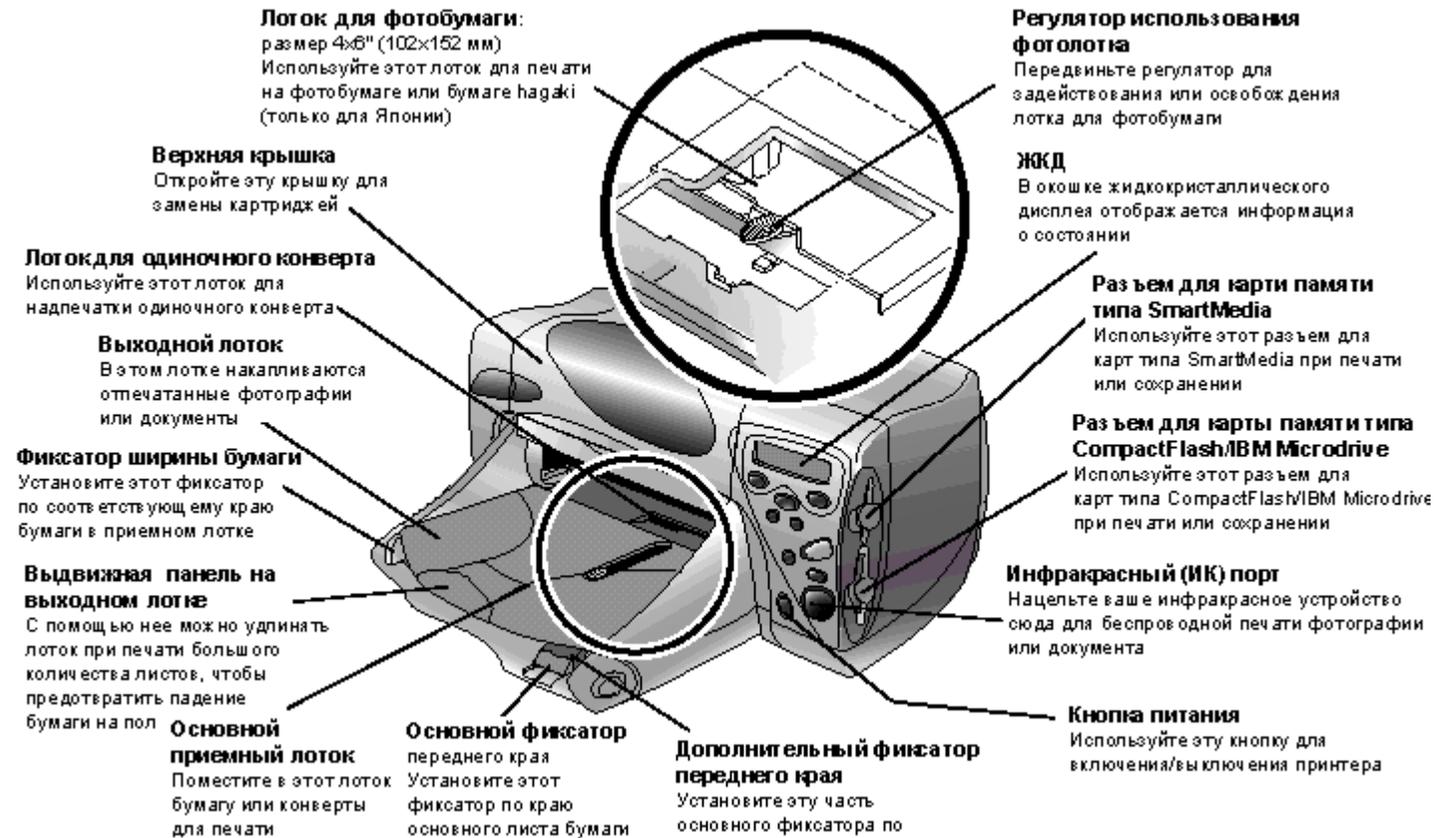


Рисунок 4

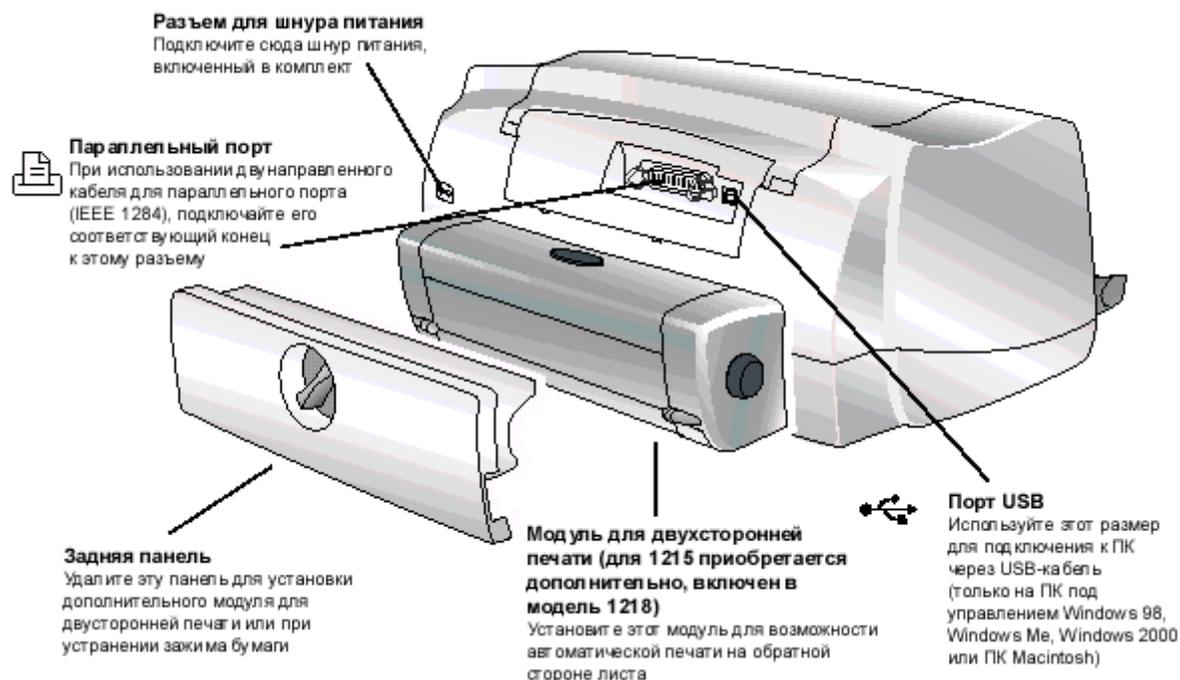


Рисунок 5

Примечание.

На рисунке изображен установленный модуль для двухсторонней печати на месте задней панели. Для получения дополнительной информации обратитесь к секции «Установка двухстороннего печатающего модуля (дополнительно)» в конце данной главы на стр. 16.

Количество копий (Copies)

Используйте эту кнопку для установки количества копий для печати

Нацельте Ваше инфракрасное устройство сюда для беспроводной печати фотографии или документа

ЖКД (LCD)

В этом окошке отображается информация о состоянии принтера

Размер фотографий (Photo Size)

Используйте эту кнопку для установки общего размера для всех фотографий, которые были отобраны для печати

OK/Yes (OK/Yes)

Нажмите эту кнопку для утвердительного ответа на вопрос на жидкокристаллическом дисплее (ЖКД).

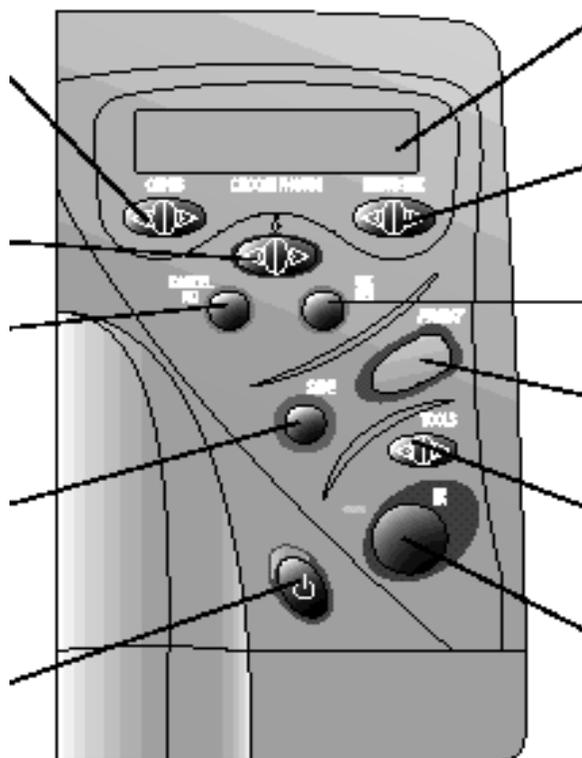
Печать (Print)

Нажмите эту кнопку для начала печати выбранных фотографий из карты памяти

Настройка (Tools)

Используйте эту кнопку для изменения установок принтера

**Инфракрасный порт (Infrared port)
(Infrared port)**



Лицевая панель

**Выбор фотографий
(Choose Photos)**

Используйте эту кнопку для отбора фотографий, который Вы хотите распечатать или сохранить из карты памяти

Отмена/Нет (Cancel/No)

Нажмите эту кнопку для отмены печати или сохранения, сброса подборки фотографий или для отрицательного ответа на вопрос на ЖКД

Сохранение (Save)

Нажмите эту кнопку для сохранения отобранных фотографий на Вашем ПК

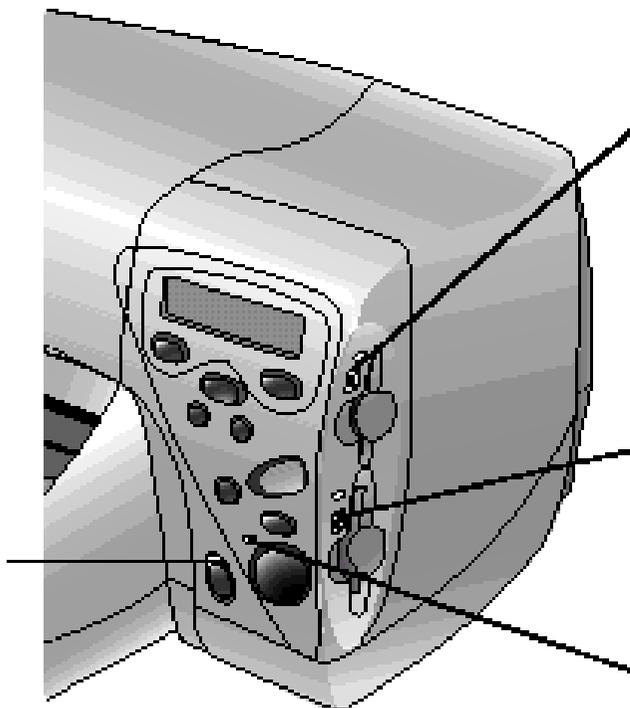
Питание (Power)

Используйте эту кнопку для включения и выключения принтера

Рисунок 6

Совет. Для максимального использования ресурса картриджей Вашего принтера не отсоединяйте принтер и не отключайте источник питания до тех пор, пока индикатор питания не погаснет.

Состояния световых индикаторов



Индикатор разъема карты памяти SmartMedia **горит**
Карта памяти установлена правильно
мигает
Происходит доступ к карте памяти
не горит
Карта памяти отсутствует, карта вставлена неправильно или вставлена карта не того типа.

Индикатор разъема карты памяти CompactFlash/IBM Microdrive **горит**

Карта памяти установлена правильно
мигает
Происходит доступ к карте памяти
не горит

Рисунок 7

Предупреждение. Не вынимайте карту памяти в момент мигания светового индикатора. Это может разрушить информацию на карте или даже испортить саму карту.

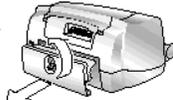
Установка двухстороннего печатающего модуля (дополнительно)

Модуль для двухсторонней печати позволяет принтеру автоматически печатать на оборотной стороне бумаги. Если у Вас принтер модели HP PhotoSmart 1218, то данный модуль включен в комплект и должен находиться в коробке. Для модели HP PhotoSmart 1215 Вы можете приобрести этот модуль как дополнительный аксессуар – для дополнительной информации посетите сайт www.hpshopping.com.

Информацию по печати с использованием двухстороннего печатающего модуля Вы можете почерпнуть из секции «Двухсторонняя печать» на стр.59.



C6463A

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
<p>Установить модуль для двухсторонней печати</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="741 592 1621 647">1. Удалите заднюю панель у принтера: для этого переведите запирающий рычажок на j оборота против часовой стрелки в открывающее положение. <div data-bbox="1621 611 1794 711" style="text-align: right;">  <p>Рисунок 8</p> </div> <li data-bbox="741 858 1621 914">2. Установите модуль для двухсторонней печати (верхняя кнопка должна бы ориентирована вверх) в заднюю часть принтера до фиксации со щелчком <div data-bbox="1621 786 1809 895" style="text-align: right;">  <p>Рисунок 9</p> </div>

Совет. Сохраните заднюю панель для последующего ее применения, когда двухсторонний модуль не будет использоваться.

Замена или установка печатающих картриджей

Для получения наилучшей производительности и качества на Вашем принтере мы рекомендуем использовать только фирменные материалы и аксессуары от HP, включая фирменные картриджи, заполненные в заводских условиях.

Предупреждение. Убедитесь в том, что Вы используете правильные картриджи. Черный картридж должен иметь тип HP 51645, а цветной - HP C6578. Не заправляйте картриджи самостоятельно. Вред, который может быть причинен принтеру вследствие этого, не охватывается гарантийными обязательствами!

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
Заменить или установить печатающий картридж <i>(продолжение на следующей странице)</i>	<ol style="list-style-type: none">1. На лицевой панели принтера нажмите кнопку питания, чтобы включить принтер.2. Откройте верхнюю крышку. Держатель картриджа отклоните по направлению к центру принтера.3. Поднимите крышку у держателя того картриджа, который Вы хотите установить или заменить.4. Если Вы заменяете старый картридж, откройте крышку держателя и извлеките картридж.5. Вытащите новый картридж из упаковки и удалите предохранительную наклейку с нижней части картриджа, потянув ее за язычок. <p>Примечание. Не касайтесь руками чернильных отверстий и медных контактов. Это может привести к неисправности картриджа.</p>

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
<p>Заменить или установить печатающий картридж</p> <p><i>(продолжение на следующей странице)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установите печатающий картридж: <ul style="list-style-type: none"> • Установите картридж в держатель. • Закройте крышку держателя до жесткой фиксации картриджа. 2. Закройте верхнюю крышку. 3. Когда появится соответствующая подсказка на ЖКД, загрузите обыкновенную бумагу в приемный лоток. Для получения дополнительной информации обратитесь к секции «Загрузка бумаги» на стр. 19. 4. На лицевой панели нажмите ОК/Yes. Принтер начнет печатать калибровочную страницу для выравнивания картриджей. <div data-bbox="1104 794 1220 919" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1104 922 1249 954" data-label="Caption"> <p>Рисунок 10</p> </div> <div data-bbox="1429 316 1859 845" data-label="Image"> </div>

Загрузка бумаги

Вы можете печатать на бумаге различных типов и размеров. Для достижения наилучшего качества мы рекомендуем пользоваться фирменной бумагой HP. Например, для вывода фотографий предпочтительна бумага HP Premium Plus Photo.

Бумагу HP можно приобрести в большинстве магазинов компьютеров и оргтехники или через Интернет на сайте www.hpshopping.com.

Вы можете загружать в принтер:

- Стопку листов обыкновенной бумаги.
- Фотобумагу 4x6" (102x152 мм) в лоток для фотобумаги.
- Одиночный конверт.
- Стопку конвертов.

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
<p>Загрузить бумагу в основной приемный лоток</p> <p>Используйте основной приемный лоток принтера для печати на различных типах носителей: от обыкновенной бумаги до прозрачной пленки для струйной печати (HP Premium InkJet Transparency Film).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отодвиньте фиксатор переднего края бумаги и сдвиньте боковой фиксатор максимально влево. 2. Поместите стопку бумаги в приемный лоток. <ul style="list-style-type: none"> • Загружайте бумагу печатаемой стороной вниз, при этом в выходном лотке бумага будет выходить напечатанной стороной вверх. • Всегда ориентируйте бумагу по ее большей стороне (портретная 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 высота стопки не выше, чем положение фиксатора переднего края. <p>(рисунки переднего и бокового фиксаторов)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 4. Аккуратно подвиньте передний и боковой фиксаторы ближе к соответствующим краям стопки бумаги, ничего не смятая при этом. Это нужно для того, чтобы бумага правильно поступала в принтер

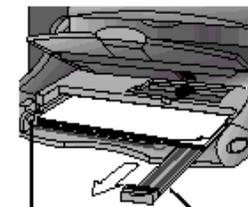


Рисунок 11

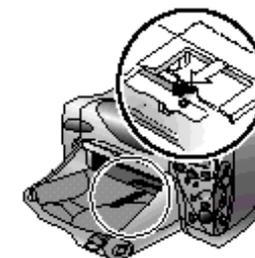


Рисунок 12

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
<p>Загрузить фотобумагу в лоток для фотобумаги</p> <p>Используйте специальный лоток принтера для печати на фотобумаге размером 4x6" (102x152мм). При использовании этого лотка Вы можете не трогать бумагу в основном лотке для документов.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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 фотобумагу в лоток печатаемой стороной вниз. Если Вы используете фотобумагу со специальными корешками, ориентируйте корешки с Вашей стороны. 4. Опустите выходной лоток на прежнее место. 5. В выходном лотке передвиньте ползунок (видимый сверху) по направлению к внутренней части до края фотобумаги. Это задействует приемный лоток для фотобумаги. <p>Примечание. Когда Вы закончите использование фотобумаги, заблокируйте фотолоток и снова задействуйте основной лоток для бумаги</p>
<p>Загрузить одиночный конверт</p> <p>Используйте специальный лоток для одиночного конверта при одnorазовой печати на конверте</p>	<p>Загрузите один конверт в соответствующий лоток адресной стороной вниз, поместив заклеиваемую часть слева. Затем задвиньте конверт во внутрь до упора.</p> <p>Совет. Посмотрите на рисунок на принтере.</p>



Рисунок 13

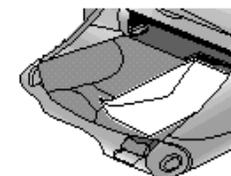


Рисунок 14

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
<p>Загрузить стопку конвертов</p> <p>Вы можете одновременно надпечатывать несколько конвертов, используя основный приемный лоток для бумаги</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отодвиньте фиксатор переднего края бумаги и сдвиньте боковой фиксатор максимально влево. 2. Поместите стопку конвертов внутрь лотка. <ul style="list-style-type: none"> • Располагайте конверты вдоль правой стороны лотка. • Загружайте конверты адресной стороной вниз, поместив заклеиваемую часть слева. Следите за тем, чтобы несколько конвертов не перекрывались заклеиваемой частью одного из них. • Не используйте одновременно больше 15-20 конвертов. Стопка должна доходить на края переднего фиксатора. • Используйте конверты одного типа и размера одновременно. Не смешивайте разные виды конвертов в приемном лотке. 3. Аккуратно подвиньте передний и боковой фиксаторы ближе к соответствующим краям стопки конвертов, ничего не сминая при этом. Это нужно для того, чтобы конверты правильно поступали в принтер
<p>Загрузить индексные карточки и прочие мелкие носители</p> <p>Используйте основной лоток принтера для печати на мелких носителях</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удалите основной лоток для бумаги и поднимите выходной лоток. 2. Отодвиньте фиксатор переднего края бумаги и сдвиньте боковой фиксатор максимально влево. 3. Загрузите мелкий носитель в системный лоток печатаемой стороной вниз. 4. Аккуратно подвиньте дополнительный передний и боковой фиксаторы ближе к соответствующим краям носителя, ничего не сминая при этом. Это нужно для того, чтобы носитель правильно поступал в принтер. 5. Опустите выходной лоток на прежнее место

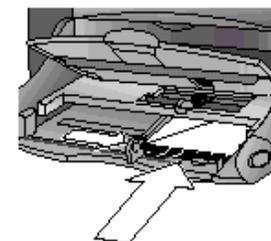


Рисунок 15

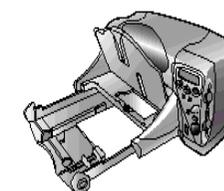


Рисунок 16

Глава. 2 Знакомство с принтером

Установка настроек принтера

Вы можете использовать кнопку **Настройка (Tools)** на передней панели принтера для того, чтобы распечатать тестовую страницу или установить различные параметры принтера.

Примечание. Знаком «звездочка» на ЖКД показаны текущие настройки.

Печать тестовой страницы

Вы можете напечатать тестовую страницу для того, чтобы проверить картриджи и убедиться, что бумага загружена правильно.

Чтобы напечатать тестовую страницу:

1. Убедитесь, что в приемный лоток загружена обычная бумага. Если Вам требуется дополнительная информация, обратитесь к секции «Загрузка бумаги» на стр. 19.
2. На лицевой панели принтера нажимайте кнопку **Настройка (Tools)**, и когда на ЖКД появится вопрос «Хотите ли Вы распечатать тестовую страницу?», ответьте на него утвердительно, нажав **OK/Yes**. Принтер напечатает тестовую страницу.

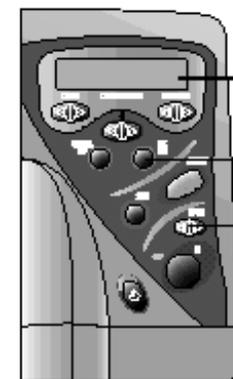


Рисунок 17



Рисунок 18

Размер страницы

По умолчанию принтер автоматически определяет размер и тип используемой бумаги, сканируя ее в приемном лотке с помощью специального оптического сенсора. Однако Вы всегда можете вручную установить желаемые типы большого или малого листов бумаги, которые будут использоваться по умолчанию.

В разных странах существуют различные стандартные размеры листов. Например, для Японии размер малого листа будет **Hagaki** или 4x6». В любой другой стране Азиатско-Тихоокеанского региона, Вам нужно будет установить стандартный большой лист размером **A4** или 8.72x11” (**210x297 мм**).

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
<p>Перевести принтер в ручной режим установки размера бумаги</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. На лицевой панели принтера нажимайте кнопку Настройка (Tools) до тех пор, пока на ЖКД не появится вопрос: «Хотите ли Вы установить настройки для бумаги?». Ответьте на него утвердительно, нажав ОК/Yes. 2. Нажмите правую часть кнопки Настройка (Tools) для выбора ручной установки. 3. Нажмите ОК/Yes. <p>Теперь каждый раз перед печатью принтер будет спрашивать вас, какой размер и тип бумаги (обыкновенная или фотобумага) Вы используете</p>
<p>Вручную установить размер бумаги для Японии</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. На лицевой панели принтера нажимайте кнопку Настройка (Tools), и когда на ЖКД появится вопрос «Хотите ли Вы установить настройки для бумаги?», ответьте на него утвердительно, нажав ОК/Yes. 2. Снова нажмите ОК/Yes для выбора автоопределения типа бумаги (Auto-detect). На ЖКД появится вопрос «Хотите ли Вы выбрать малый размер бумаги (Small Paper Size)». 3. Нажмите ОК/Yes. 4. Нажмите правую часть кнопки Настройка (Tools) для выбора Nagaki или 4x6". 5. Нажмите ОК/Yes.
<p>Вручную установить размер бумаги для остальных стран Азиатско-тихоокеанского региона</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. На лицевой панели принтера нажимайте кнопку Настройка (Tools), и когда на ЖКД появится вопрос «Хотите ли Вы установить настройки для бумаги?», ответьте на него утвердительно, нажав ОК/Yes. 2. Снова нажмите ОК/Yes для выбора автоопределения типа бумаги (Auto-detect). На ЖКД появится вопрос «Хотите ли Вы выбрать большой размер бумаги (Large Paper Size)». 3. Нажмите ОК/Yes. 4. Нажмите правую часть кнопки Настройка (Tools) для выбора A4 или 210x297 мм. 5. Нажмите ОК/Yes.

Раскладка страницы

Раскладка страницы определяет, каким образом принтер будет распределять фотографии на выводимой странице. Вы имеете возможность выбрать:

- **Альбомная (Photo Album)** – выберите эту раскладку, если Вы хотите печатать фотографии, используя настройки ориентации Вашей цифровой фотокамеры. Принтер разворачивает страницу для размещения максимального числа фотографий. Например, если все фотографии имеют ландшафтную ориентацию, то выводимый лист тоже будет иметь такую же.
- **Экономичная (Paper Saver)** – выберите эту раскладку, если Вы хотите максимально использовать площадь листа под фотографии. При этом некоторые фотографии могут быть повернуты набок, т.к. при режиме максимального использования бумаги одинаковый тип ориентации не всегда возможен с оптимальной точки зрения.

Для того чтобы выбрать раскладку страницы:

1. На лицевой панели принтера нажимайте кнопку **Настройка (Tools)**, и когда на ЖКД появится вопрос «Хотите ли Вы установить раскладку для страницы?», ответьте на него утвердительно, нажав **OK/Yes**.
2. Снова нажмите кнопку **Настройка (Tools)** чтобы выбрать **Альбомную (Photo Album)** или **Экономичную (Paper Saver)** раскладку.
3. Нажмите **OK/Yes**

Альбомная
раскладка

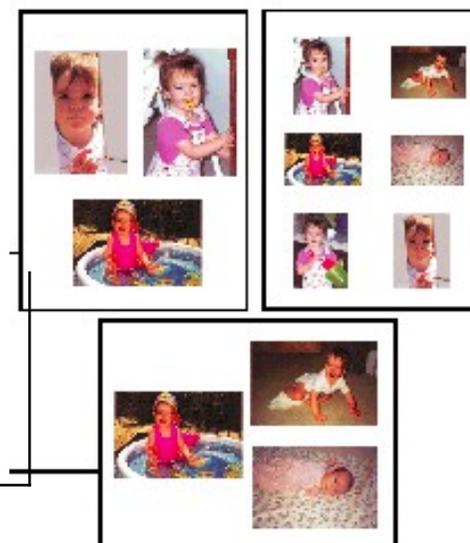


Рисунок 19

Экономичная
раскладка

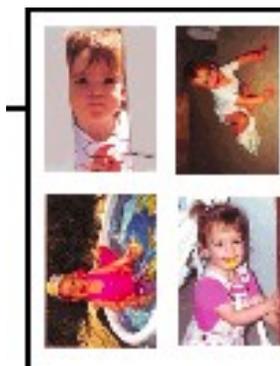


Рисунок 20

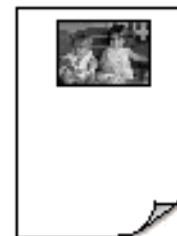
4. Обрезка фотографий

Принтер может автоматически обрезать выводимые фотографии до размера, который Вы выберете. Этот отсчет желаемого размера происходит из центра фотографии. Это называется **стандартная обрезка (Standard Crop)**. Если Вы хотите печатать фото целиком, выберите **полное изображение Image**.

Для выбора полного изображения:

1. На лицевой панели принтера нажимайте кнопку **Настройка (Tools)**, и когда на ЖКД появится вопрос «Хотите ли Вы выбрать режим обрезки?», ответьте на него утвердительно, нажав **ОК/Yes**.
2. Нажмите правую часть кнопки **Настройка (Tools)** для выбора **полного изображения (Full Image)**.
3. Нажмите **ОК/Yes**.

На ЖКД рядом с размером фотографии появится «звездочка», показывающая, что выбран режим печати **полного изображения**



Стандартная обрезка для фотографий 4x6"
Рисунок 21



Печать полного изображения

При
(Full

Яркость фотографий

Если Вы хотите печатать фотографии ярче или темнее, чем на оригинале установите яркость фотографий.

Чтобы установить яркость:

1. На лицевой панели принтера нажимайте кнопку **Настройка (Tools)**, и когда на ЖКД появится вопрос «Хотите ли Вы установить яркость?», ответьте на него утвердительно, нажав **OK/Yes**.
2. Нажмите **правую часть** кнопки **Настройка (Tools)** для осветления фотографии или на **левую часть** для затемнения. Нажмите **OK/Yes**.
3. Нажмите **OK/Yes**

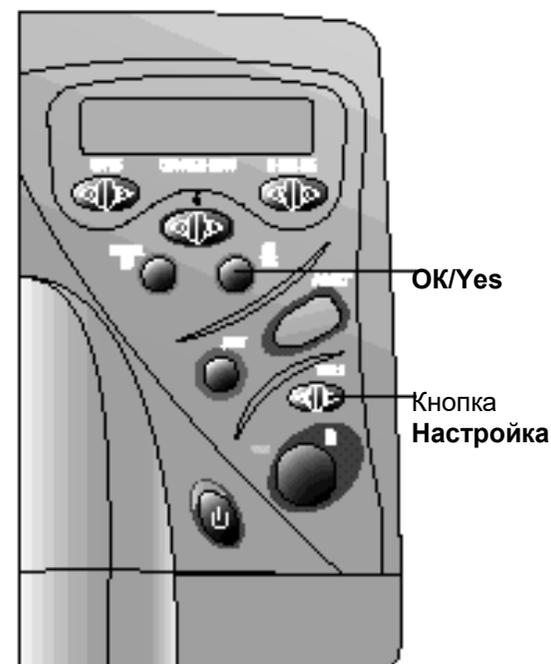


Рисунок 22

Режимы цветной печати фотографий

В дополнение к обычной цветной печати, Вы можете выбрать различные режимы печати цвета при выводе фотографий: черно-белое фото (**Black & White**), картина начала 19 века (**Sepia**), холст ручной работы (**Antique**). Фотографии, отпечатанные в режиме **Sepia**, будут иметь цветовую гамму, характерную для живописи начала 19 века. Фотографии, напечатанные в режиме **Antique**, имеют те же тона, что и в режиме **Sepia**, но с добавлением специальных оттенков, что создает ощущение настоящей картины, написанной вручную.

Для выбора печати цвета:

1. На лицевой панели принтера нажимайте кнопку **Настройка (Tools)**, и когда на ЖКД появится вопрос «Хотите ли Вы выбрать режим цветной печати?», ответьте на него утвердительно, нажав **OK/Yes**.
2. Нажмите правую часть кнопки **Настройка (Tools)** для выбора режимов **Color**, **Black & White**, **Sepia** или **Antique**.
3. Нажмите **OK/Yes**.

Примечание. После завершения печати фотографии с выбранным режимом настройка принтера возвращается в прежнее состояние по умолчанию, т.е. **Color**. Если Вы снова хотите печатать в одном из режимов: **Black & White**, **Sepia**, или **Antique**, Вам необходимо каждый раз устанавливать желаемый режим.

Инфракрасный (ИК) порт.

Вы можете настроить принтер для печати файлов, передаваемых через его инфракрасный порт, в виде документа или фотографии. Принтер также способен автоматически определить, какой тип файла передается на печать.

Примечание. Автоопределение типа файла (**Automatic**) установлено по умолчанию.

Для выбора режима печати через ИК-порт:

1. На лицевой панели принтера нажимайте кнопку **Настройка (Tools)**, и когда на ЖКД появится вопрос «Хотите ли Вы выбрать режим печати через ИК-порт?», ответьте на него утвердительно, нажав **OK/Yes**.
2. Нажмите правую часть кнопки **Настройка (Tools)** для выбора режимов **Automatic**, **Photo**, или **Document**.
3. Нажмите **OK/Yes**.

Заводские настройки по умолчанию

Вы всегда можете вернуть настройки принтера в исходное состояние, которое было установлено при его покупке.

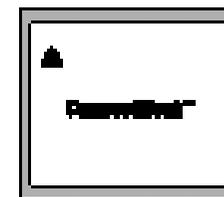
Для использования заводских настроек:

1. На лицевой панели принтера нажимайте кнопку **Настройка (Tools)** до тех пор, пока на ЖКД не появится вопрос: «Хотите ли Вы вернуть настройки по умолчанию?», ответьте на него утвердительно, нажав **ОК/Yes**.
2. Заводские настройки по умолчанию следующие:
 - **Размер страницы**, используемой по умолчанию, не установлен, т.е. используется **автоопределение** принтером размера и типа бумаги.
 - Раскладка страницы – **Альбомная (Photo Album)**.
 - Режим яркости – **Средний (Middle)**.
 - Режим обрезки фотографий – **Стандартный (Standard crop)**.
 - Режим печати – **Обычный цветной (Color)**.
 - Режим печати через ИК-порт – **Автоматический (Automatic)**.

Несколько слов о картах памяти

Если в Вашей цифровой фотокамере для хранения изображений используется карта памяти, то Вы можете установить эту карту непосредственно в данный принтер для того, чтобы распечатать фотографии или сохранить их на Вашем ПК в виде файлов. Принтер сам проведет Вас через весь процесс.

Для получения дополнительной информации, как распечатывать файлы, хранящиеся на карте памяти, обратитесь 35 данного руководства. Для дополнительной информации по сохранению файлов из карты памяти на Вашем ПК см. главу 5, стр. 66 - «Сохранение из карты памяти».



CompactFlash типов I и II

Виды карт памяти

Данный принтер может считывать карты следующих типов: **CompactFlash Association (CFA) сертифицированных типов I и II, IBM Microdrive и SmartMedia**. Эти карты выпускаются различными производителями и принадлежат к многообразию устройств хранения информации. Вы можете приобрести их вместе с покупкой цифровой фотокамеры или отдельно в большинстве магазинов компьютерной техники.



IBM Microdrive

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

Установка карты памяти

Сделанные Вашей цифровой камерой фотографии Вы можете немедленно распечатать или сохранить на ПК с помощью данного принтера. Перед тем, как установить в принтер карту памяти, убедитесь, что он **включен**.

Примечание. Одновременно принтер может считывать только одну карту памяти.



SmartMedia
Рисунок 23

После того как карта корректно установлена, загорается индикатор около разъема карты. На короткое время на ЖКД появляется надпись **Считывание (Reading)**, показывается количество фотографий, обнаруженных на карте, а затем выводится надпись «**Все фотографии**» – 1 копия – Индекс (**ALL PHOTOS - 1 copy - Index**).

Предупреждение. Никогда не вынимайте карту из разъема, если в этот момент на ЖКД видна надпись Считывание (Reading) или мигает световой индикатор около разъема карты. Это может разрушить информацию на карте, повредить ее или даже испортить сам принтер

Для того чтобы...

Установить карты памяти типов CompactFlash или IBM Microdrive

Выполните следующие шаги...

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

Если Вы установите карту неправильно, это может повредить карту или принтер и даже оба устройства.

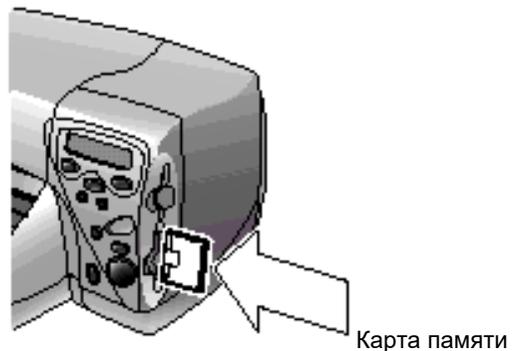


Рисунок 24

Для того чтобы...

Установить карту памяти типа SmartMedia

Выполните следующие шаги...

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

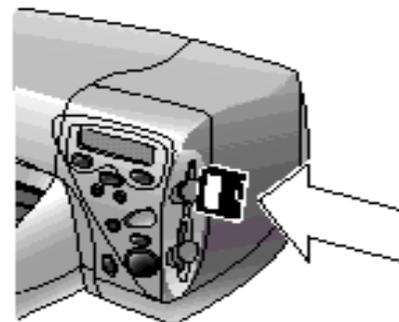


Рисунок 25

SmartMedia

Несколько слов об ИК-порте

Данный принтер оснащен инфракрасным (ИК) портом, который позволяет посылать на принтер информацию с другого устройства, поддерживающего ИК-режим. Если у Вас есть подобное устройство как, например, **Персональный Цифровой Помощник (PDA)**, переносной компьютер (лаптоп, ноутбук), сотовый телефон или цифровая фотокамера, Вы можете передавать файлы с этих устройств через ИК-порт на принтер для их беспроводной печати. Принтер взаимодействует с подобными устройствами по одному из специальных протоколов, таких как: **HP JetSend**, **OBEX** или **IrLPT**. Прочтите документацию на Ваше ИК-устройство, чтобы понять, поддерживает ли оно какой-либо из перечисленных методов передачи данных.

Для получения дополнительной информации о том, как печатать файлы через ИК-порт, обратитесь к секции «Печать файлов через ИК-порт» 42

Поддерживаемые устройства

Следующие виды устройств поддерживают передачу данных через ИК-порт:

- Переносной компьютер (лаптоп или ноутбук) с возможностью инфракрасной передачи (включая HP Omnibook). Для этого рекомендуется, чтобы Вы установили на ваш лаптоп или ноутбук специальное ПО (PrintConnect Software) для взаимодействия с принтером, которое прилагается в комплекте к нему. Пользователям переносного ПК Macintosh PowerBook нужно только установить основное ПО для принтера.
- Некоторые виды **Персональных Цифровых Помощников – PDA** (включая серию Palm). Если ваш PDA работает под управлением операционной системы (ОС) Palm, то чтобы Вы установили специальное ПО (IrPrint Software), которое также прилагается к принтеру, чтобы печатаемые документы были правильного формата
- Некоторые виды устройств, работающих под Windows CE (включая HP Jornada).
- Цифровые фотокамеры с возможностью инфракрасной передачи и с поддержкой JetSend (включая HP PhotoSmart C500, 618 и 912).
- Некоторые виды сотовых телефонов с возможностью инфракрасной передачи.

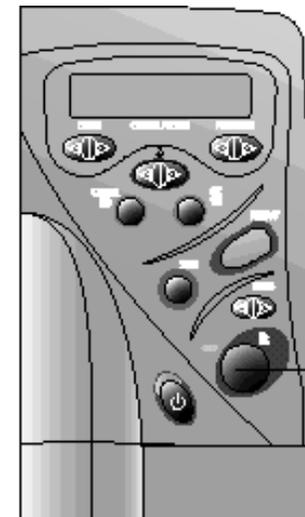


Рисунок 26



Рисунок 27

рекомендуется,
Вашему

протокола HP

Советы по использованию ИК-порта

- При размещении инфракрасного устройства для отправки данных на принтер добейтесь того, чтобы ИК-порт устройства и ИК-порт принтера находились на небольшом расстоянии друг от друга, на линии прямой видимости. Если есть какое-то препятствие, то ИК-устройство не сможет взаимодействовать с принтером и фотография или документ не будет передана.
- Наилучшим вариантом считается тот случай, когда ИК-устройство и принтер находятся на столе и их ИК-порты направлены друг на друга. Стационарный вариант помогает избежать нежелательных перерывов передачи данных, в отличие от того, когда Вы держите Ваше ИК-устройство в руках.
- Если принтер не может принять фотографию или документ, попробуйте изменить расстояние между устройствами. Иногда перемещение устройств ближе или дальше может успешно решить исход дела.
- Располагайте принтер и Ваше ИК-устройство вне досягаемости прямых солнечных лучей. Яркий свет может служить причиной прерывания связи между ИК-устройствами.

Глава. 3 Прямая печать с принтера

Данный принтер PhotoSmart 1215/1218 позволяет печатать напрямую из карты памяти или связываться с ПК через ИК-порт без непосредственного кабельного соединения. На лицевой панели принтера Вы можете выбрать фотографии из карты памяти или послать файл или фотографию с другого ИК-устройства.

Принтер автоматически достигает наилучшего качества печати благодаря специальному оптическому датчику для определения типа и размера бумаги и, соответственно, выбору идеального режима печати для большинства популярных типов бумаги или пленки. В зависимости от страны Вашего проживания Вы можете также установить тип и размер бумаги, который будет использоваться по умолчанию (см. секцию «Размер страницы» 23). Если Вы хотите печатать изображения на фотобумаге 4x6" (102 мм x 152 мм), убедитесь, что фотолоток задействован (см. секцию «Загрузка бумаги») на стр. 19 для дополнительной информации).

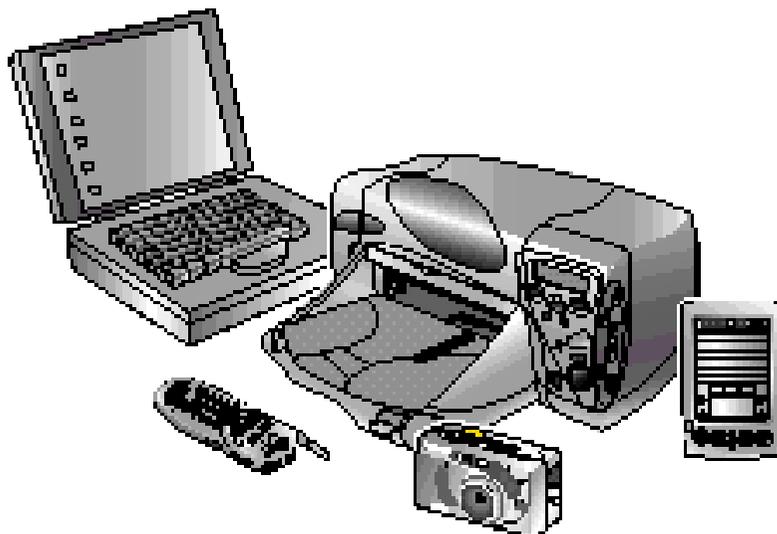


Рисунок 28

Печать из карты памяти

Прямая печать из карты памяти очень проста, и все что для этого требуется – это установить карту в принтер, выбрать фотографии для печати и нажать кнопку **Печать (Print)**.

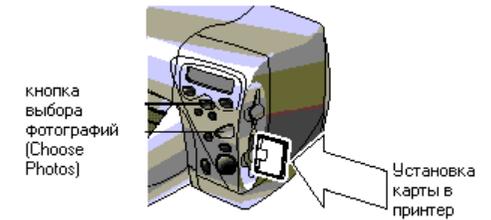


Рисунок 29

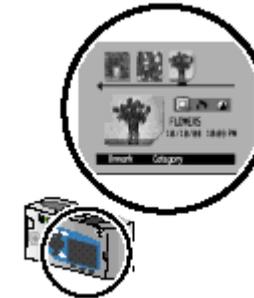
Отбор фотографий для печати

Чтобы выбрать фотографии, которые Вы хотите напечатать, Вы можете воспользоваться:

- Распечатанной индексной страницей со всеми фотографиями, которые есть на карте памяти (рекомендуется этот способ).
- Вашей цифровой фотокамерой для просмотра уменьшенных изображений (этикеток) фотографий.

Примечание.

Индексные номера, соответствующие этикеткам фотографий на Вашей цифровой камере могут отличаться от номеров на индексной странице, полученной с помощью принтера. Если Вы удаляете или добавляете фотографии в память карты, Вам необходимо распечатать индексную страницу снова



Camera LCD
Рисунок 31



Образец индексной
страницы
Рисунок 30

Печать индексной страницы

Индексный лист может фактически состоять из нескольких страниц. На нем располагаются уменьшенные изображения (этикетки) фотографий, находящихся на карте памяти, а также некоторая дополнительная информация: имя файла, дата, индексный номер под каждой этикеткой.

Для выбора фотографии для печати используйте индексный номер. Этот номер может отличаться от того номера, которым фотография помечается в самой цифровой фотокамере. Если Вы удаляете или добавляете фотографии в память карты, Вам необходимо распечатать индексную страницу снова.



Образец индексной страницы
Рисунок 32

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
Распечатать индексную страницу	<p>Рисунок 33</p> <ol style="list-style-type: none">1. Установите карту памяти в принтер (см. секцию «Установка карты памяти» 30) <p>Убедитесь, что на ЖКД принтера отображается надпись</p> <p>ALL PHOTOS 1 Copy Index</p> <ol style="list-style-type: none">2. Если этой надписи не видно, нажмите Cancel/No, чтобы получить ее.3. Нажмите Печать (Print)

Выбор фотографий на лицевой панели принтера

Если Вы решили, какие фотографии хотите напечатать, выберите соответствующие индексные номера на лицевой панели принтера. Вы можете указать:

- Все фотографии, которые есть на карте памяти.
- Некоторый набор фотографий.
- Число копий для выбранной фотографии.
- Некоторый ограниченный диапазон фотографий, например фотографии 1-10.
- Специальный файл Цифрового Упорядоченного Печатного Формата (DPOF).



Рисунок 34

Примечание. Файлы формата DPOF создаются с помощью Вашей цифровой фотокамеры. Они хранятся на карте памяти и содержат информацию об отобранных фотографиях, а также о количестве желаемых копий для каждой фотографии. Принтер умеет считывать DPOF-файлы из карты памяти, и таким образом Вам достаточно только один раз сделать некоторую подборку фотографий для печати или сохранения на ПК. Прочтите документацию к Вашей цифровой фотокамере, чтобы узнать имеет ли она поддержку DPOF

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
Выбрать все фотографии на карте памяти	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установите карту памяти в принтер (см. секцию «Установка карты памяти» 30) 2. Нажмите Выбор фотографий (Choose Photos), чтобы на ЖКД принтера появилась надпись Все (ALL). 3. Нажмите OK/Yes

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
<p>Сделать собственную подборку фотографий</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажмите Выбор фотографий (Choose Photos) до появления на ЖКД принтера индексного номера желаемой фотографии 2. Нажмите ОК/Yes. <p>На ЖКД появится пространство для выбора очередной фотографии</p> <p># 3,6</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Для выбора очередной фотографии нажмите Выбор фотографий (Choose Photos) снова, до появления на дисплее индексного номера желаемой фотографии. После этого нажмите ОК/Yes. Повторяете это шаг для аналогичного выбора остальных фотографий. Таким образом Вы можете отобразить до 1000 изображений. 4. Когда Вы закончите выбор, нажмите ОК/Yes.
<p>Задать несколько копий для отобранной фотографии</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выберите один и тот же номер фотографии несколько раз. <p>Например, если Вы выберете фотографии с индексными номерами 3, 3, 6, 6, 9 то принтер напечатает 2 копии фото с номерами 3 и 6 и одну копию фото с номером 9.</p>
<p>Выбрать ограниченный диапазон фотографий</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите и держите ОК/Yes около 3-секунд. Например, если Вы хотите выбрать фотографии 10, 11, 12, 13, 14, и 15 то сделайте следующее: <ol style="list-style-type: none"> 1. Нажимайте на Выбор фотографии (Choose Photos) до появления на экране ЖКД номера 10. 2. Нажмите и держите ОК/Yes, пока на ЖКД не появится «черточка». 3. Нажимайте Выбор фотографий (Choose Photos) до появления после «черточки» номера 15. 4. Нажмите ОК/Yes

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
Выбрать DPOF-файл	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите фотографии, которые Вы хотите использовать, и создайте DPOF-файл на Вашей цифровой камере. Установки, хранящиеся в этом файле, такие как, например, количество копий, зависят от конкретного типа используемой фотокамеры. Прочтите документацию на вашу камеру для получения подробной информации по созданию DPOF-файла. 2. Установите карту памяти в принтер. При этом принтер автоматически распознает DPOF-файл на карте памяти и спрашивает вас, будете ли Вы использовать этот файл. 3. Нажмите OK/Yes

Отмена фотографии

Если Вы делаете подборку фотографий для печати, используя переднюю панель принтера, Вы можете отменить последнее выбранное фото без сброса всего отобранного списка.

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
Отменить последнюю выбранную фотографию	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите Cancel/No.

Печать фотографий

Используйте лицевую панель принтера для печати фотографий из карты памяти. Обратите внимание, что раскладка ваших фотографий, т.е. тот способ, которым фотографии располагаются на странице, зависит от следующих факторов:

- Размер фотографии
- Ориентация фотографии (устанавливается на Вашей цифровой камере при наличии такой функции).
- Порядок, в котором Вы отбирали ваши фотографии.
- Установка раскладки листа: **Альбомная (Photo Album)** или **Экономичная (Paper Saver)** – см. секцию «Раскладка страницы» на стр.19 для дополнительной информации



Рисунок 35

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
<p>Распечатать фотографии из карты памяти</p>	<p>Примечание. Если Вы хотите выводить ваши изображения на фотобумагу, убедитесь, что лоток для фотобумаги задействован, а фотобумага загружена. Фотобумага также может располагаться и в основном приемном лотке для обычной бумаги. Для получения дополнительной информации обратитесь к секции «Загрузка бумаги» на стр. 19</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите фотографии, которые Вы хотите напечатать (см. секцию «Выбор фотографий на лицевой панели принтера» 38). 2. Установите размер фотографии: для этого нажимайте кнопку Размер фотографии (Photo Size) до появления на ЖКД нужного размера. 3. Установите желаемое число копий: для этого нажмите кнопку Копии (Copies) до появления на ЖКД нужного числа. 4. Нажмите Печать (Print).

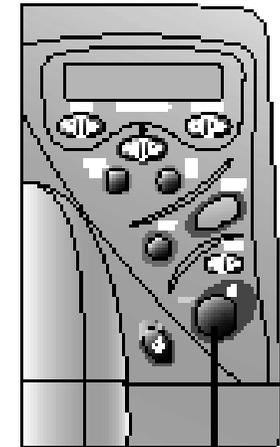
Печать файлов через ИК-порт

Если у Вас есть устройство с возможностью инфракрасной связи, такое как Личный Цифровой Помощник (PDA), переносной компьютер (лаптоп, ноутбук), сотовый телефон или цифровая фотокамера, Вы можете передавать файлы напрямую на ИК-порт принтера для беспроводной печати. Для получения дополнительной информации обратитесь к секции «Несколько слов об ИК-порте» на стр. 33.

Существует три режим передачи файлов через ИК-порт:

- **Автоматический (Automatic)** режим означает автоопределение принтером типа передаваемого файла: документ или фото. Этот режим используется по умолчанию.
- **Документ (Document)** означает, что передаваемый файл является документом.
- **Фотография (Photo)** означает, что передаваемый файл является фотоизображением.

С помощью инфракрасной печати можно печатать только фотографии стандартного размера, т.е. 4x6" (102x152 мм). При этом бумага для фотопечати может находиться как лотке для фотобумаги, так и в лотке для обычной бумаги. Если Вы печатаете фотографию на стандартной бумаге, то она выводится горизонтально по центру в верхней части страницы



ИК-порт
Рисунок 36

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
Автоматически определялся тип печатаемого файла	<ol style="list-style-type: none"> 1. Используя Ваше ИК-устройство, выберите файл, который Вы хотите распечатать. Если есть необходимость, обратитесь к документации на устройство. 2. Направьте ИК-порт Вашего устройства на ИК-порт принтера и пошлите файл на печать. 3. На ЖКД принтера появится надпись Соединение (Connecting) в момент установления связи между устройствами. Продолжайте направлять Ваше устройство на ИК-порт принтера, пока не завершится получение файла (Receiving). После того, как файл начнет печататься, Вы можете отодвинуть Ваше ИК-устройство
Напечатать документ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установите принтер в режим получения документа, нажимая на кнопку Настройка (Tools) до появления на ЖКД вопроса «Хотите ли Вы выбрать тип инфракрасной печати?», после чего нажмите ОК/Yes. Нажмите кнопку Настройка (Tools) еще раз, чтобы выбрать тип Документ (Document) и нажмите ОК/Yes для

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
	<p>подтверждения.</p> <ol style="list-style-type: none"> Используя Ваше ИК-устройство, выберите файл, который Вы хотите распечатать. Если есть необходимость, обратитесь к документации на устройство. Направьте ИК-порт Вашего устройства на ИК-порт принтера и пошлите файл на печать. На ЖКД принтера появится надпись Соединение (Connecting) в момент установления связи между устройствами. Продолжайте направлять Ваше устройство на ИК-порт принтера, пока не завершится получение файла (Receiving). После того, как файл начнет печататься, Вы можете отодвинуть Ваше ИК-устройство
<p>Напечатать фотографию размером 4x6" на фотобумаге или на стандартной бумаге формата A4</p>  <p>Рис. 34.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Установите принтер в режим получения фотографии, нажимая на кнопку Настройка (Tools) до появления на ЖКД вопроса «Хотите ли Вы выбрать тип инфракрасной печати?», после чего нажмите ОК/Yes. Нажмитестройка (Tools) еще раз, чтобы выбрать тип Фотография (Photo) и нажмите ОК/Yes для подтверждения. <p>Примечание. Если Вы хотите печатать фото на фотобумаге размером 4x6", то задействуйте фотолоток. Если же Вы будете печатать на стандартной бумаге A4, то заблокируйте фотолоток. Для получения дополнительной информации обратитесь к секции «Загрузка бумаги» 19.</p> <ol style="list-style-type: none"> Используя Ваше ИК-устройство, выберите файл, который Вы хотите распечатать. Если есть необходимость, обратитесь к документации на устройство. Направьте ИК-порт Вашего устройства на ИК-порт принтера и пошлите файл на печать. <p>На ЖКД принтера появится надпись Соединение (Connecting) в момент установления связи между устройствами. Продолжайте направлять Ваше устройство на ИК-порт принтера, пока не завершится получение файла (Receiving). После того как файл начнет печататься, Вы можете отодвинуть Ваше ИК-устройство.</p>

Глава. 4 Печать с компьютера

Данный принтер HP PhotoSmart 1215/1218 позволяет Вам печатать различные документы и проекты (такие как страницы фотоальбома, поздравительные открытки, термонаклейки или газеты) с Вашего ПК под управлением Windows или с ПК Macintosh

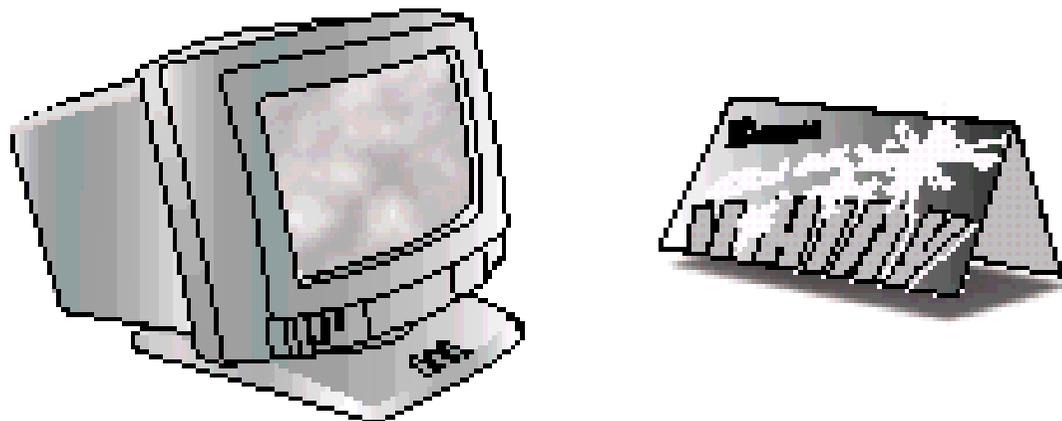


Рисунок 37

Печать с ПК под управлением Windows

Для печати с ПК под управлением Windows:

1. В меню **Файл (File)** приложения, из которого Вы хотите печатать, выберите пункт **Печать (Print)**. При этом откроется диалоговое окно для установки свойств печати.

Примечание. В различных прикладных программах диалоговые окна для печати могут отличаться друг от друга.

2. Выберите настройки принтера (Printer Settings):
 - Убедитесь, что выбранное устройство для печати – именно принтер серий **HP PhotoSmart 1215** или **1218**.
 - Укажите страницы, которые Вы хотите напечатать.
 - Укажите число копий.

Примечание. В зависимости от используемого приложения окно с настройками параметров печати может вызываться по кнопке **Установка (Setup)**.

3. Нажмите **Свойства (Properties)**. При этом откроется соответствующее диалоговое окно для установки свойств принтера HP PhotoSmart.
4. Сделайте настройки, подходящие для печатаемого проекта (см. секцию «Выбор свойств принтера hp photosmart 1218 series» 46).
5. Нажмите **ОК** для начала печати.

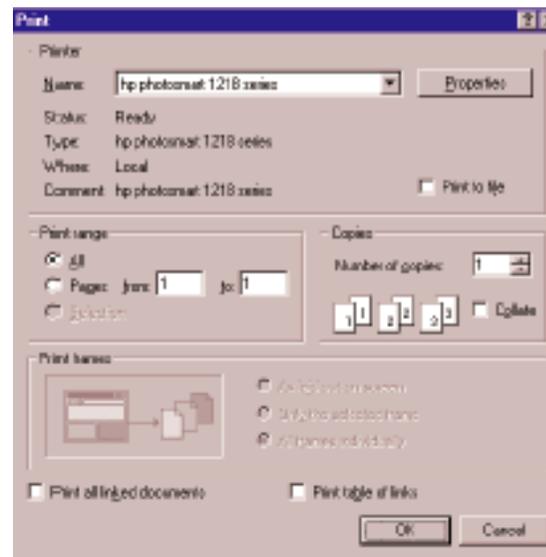


Рисунок 38

Выбор свойств принтера hp photosmart 1218 series

Используйте настройку свойств принтера в соответствующих случаях для получения отпечатков, с индивидуально настраиваемым, высоким качеством.

Примечание. Каждая вкладка в диалоговом окне настройки свойств принтера содержит кнопку сброса к прежним **заводским настройкам** по умолчанию (**Factory Settings**).

- **Установка (Setup)** – используйте эту вкладку для выбора типа бумаги, размера бумаги и качества печати.
- **Возможности (Features)** – используйте эту вкладку для выбора ориентации страницы, автоматической двухсторонней печати, последовательности печати страниц и числа копий.
- **Дополнительно (Advanced)** – используйте эту вкладку для установки настроек цвета.
- **Сервис (Services)** – используйте эту вкладку для доступа к специальным программным инструментам для профилактики принтера (**Toolbox**).

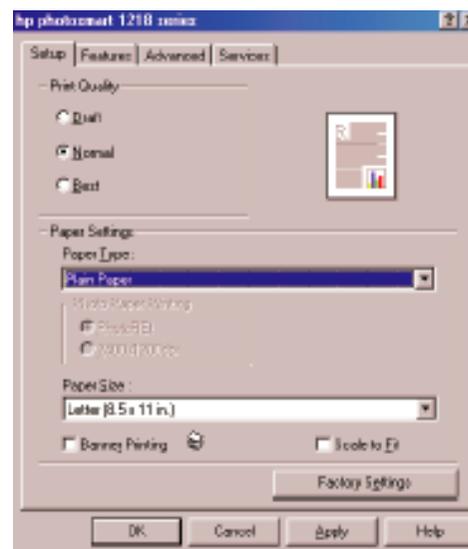


Рисунок 39



Использование значка HP PhotoSmart на панели задач

Если Вы работаете в Windows, то можете воспользоваться значком HP PhotoSmart, который располагается на **панели задач**, для определения состояния картриджей принтера и установки параметров, таких как качество печати по умолчанию и режим автоматической двухсторонней печати. Значок для вызова соответствующего окна находится **в конце панели задач** Windows

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
<p>Воспользоваться индикатором предупреждающих сообщений</p> 	<p>Цвет, которым может быть обведен значок HP PhotoSmart в панели задач, определяет, есть ли предупреждение относительно состояния картриджей принтера.</p> <p>Если значок обведен:</p> <ul style="list-style-type: none">• желтым и мигает – нужно проверить сообщение относительно картриджей.• желтым и не мигает – предыдущее сообщение относительно картриджей все еще актуально. При разрешении проблемы, описанной в сообщении, желтая обводка должна исчезнуть.
<p>Определить количество отложенных предупреждающих сообщений</p>	<p>Установите указатель мыши над значком HP PhotoSmart.</p> <p>Во всплывающем окошке показывается название Вашего принтера и наличие отложенных предупреждающих сообщений. Для просмотра сообщений обратитесь к секции «Сообщения об ошибках» 107.</p>

Для того чтобы...

Выполните следующие шаги...

Вызвать диалоговое окно с настройками принтера по умолчанию

1. Откройте диалоговое окно с настройками принтера по умолчанию (Default Print Settings).

Для этого:

- Нажмите значок HP PhotoSmart в панели задач

или

- Нажмите правую кнопку мыши на значке HP PhotoSmart, и затем выберите «Изменить настройки принтера по умолчанию» (Change Default Print Settings).

При этом откроется соответствующее диалоговое окно. Вы можете использовать его для изменения качества печати, используемого по умолчанию, и переключения принтера в режим автоматической двухсторонней печати. Для получения дополнительной информации относительно режима двухсторонней печати см. секцию «Двухсторонняя печать» на стр. 59.

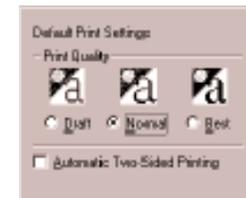


Рисунок 40

2. Сделаете выбор из доступных параметров.
3. После завершения настройки, щелкните мышью где-нибудь за пределами диалогового окна. Появится сообщение, что измененные параметры будут действовать теперь каждый раз, когда Вы печатаете что-либо



Рисунок 41

Примечание. Если в дальнейшем Вы не хотите, чтобы это сообщение появлялось, нажмите «Не показывать больше это сообщение» (**Don't show me this message again**). Если хотите включить это сообщение снова, откройте **Инструменты (Toolbox)**, и на вкладке **Подтверждение (Confirmation)** сделайте соответствующую настройку

4. Нажмите ОК

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
<p>Показать предупреждающие сообщения относительно картриджей принтера</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажмите значок HP PhotoSmart, чтобы открыть диалоговое окно с настройками принтера по умолчанию (Default Print Settings). 2. В нижней части диалогового окна нажмите кнопку «Предупреждающая информация» (Warning Information). Появится диалоговое окно HP PhotoSmart Инструменты (Toolbox). На вкладке «Предупреждающая информация» (Warning Information) Вы сможете увидеть все предупреждающие сообщения для Вашего принтера. 3. После завершения просмотра сообщений нажмите кнопку Заккрыть (Close) в правом верхнем углу окна Инструменты (Toolbox).
<p>Вызвать диалоговое окно со свойствами принтера</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дважды щелкните на значке HP PhotoSmart, чтобы открылось диалоговое окно со свойствами принтера (Properties). 2. Когда закончите с этим диалоговым окном, нажмите ОК.



Рисунок 42

Для того чтобы...

Вызвать настройки принтера, используя контекстное меню на значке принтера в панели задач

Выполните следующие шаги...

1. Нажмите правую кнопку мыши на значке HP PhotoSmart.

В контекстном меню показываются имена большинства установленных (драйверов) принтеров, причем напротив принтера, используемого в данный момент по умолчанию, стоит галочка.



Рисунок 43

2. Если Вы хотите использовать другой принтер, выберите соответственно его с помощью меню

3. Далее проделайте одно из следующих действий:

- Выберите Изменение настроек принтера по умолчанию (Change Default Print Settings) для вызова соответствующего диалогового окна.
- Выберите Инструменты (Toolbox) для вызова окна HP PhotoSmart Toolbox. Для получения дополнительной информации по использованию Инструментов (Toolbox) обратитесь к секции «Использование набора инструментов HP PhotoSmart (Windows ПК)» на стр. 71.
- Для того чтобы убрать значок HP PhotoSmart из панели задач, выберите в меню Выход (Exit).

Использование программного обеспечения (ПО) для печати HP Photo Printing

Если у Вас есть специальное ПО для печати с ПК под управлением Windows - HP Photo Printing, то для начала его эксплуатации Вы можете использовать приведенную ниже информацию. Если Вам требуются дополнительные сведения в этом плане, воспользуйтесь интерактивной службой помощи. Для этого выберите **Содержание (Contents and Index)** из меню **Помощь (Help)** и найдите там интересующий Вас материал с помощью одной из трех вкладок: **Содержание, Индексы** или **Поиск (Contents, Index, Find)**.

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
Запустить ПО	<p>Через стартовое меню Windows выберите Programs, HP PhotoSmart, Photo Printing, HP Photo Printing. После этого откроется основное приложение, в котором доступны следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none">• Открыть файлы (Open Files) – для выбора файлов с жесткого диска Вашего ПК или из карты памяти, установленной в соответствующий разъем принтера.• Получить изображение (Acquire Images) – для использования изображения с Вашей цифровой фотокамеры или сканнера.• Шаблоны печати (Prints) – для выбора шаблонов печати фотографий стандартных размеров.• Шаблоны альбомов (Album) – для выбора шаблонов для создания страниц фотоальбомов различных типов.• Печать (Print) – для распечатки изображений на Вашем принтере



Рисунок 44

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
<p>Создать альбомную страницу</p>	<p>Вы можете создавать и распечатывать альбомные страницы, выбирая одно или несколько фотоизображений и размещая их с различными размерами и ориентацией</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Запустите ПО HP Photo Printing. 2. Откройте нужные файлы или получите необходимые изображения другим способом для подготовки Вашей альбомной страницы. <ul style="list-style-type: none"> Для открытия необходимых файлов: <ul style="list-style-type: none"> • нажмите Открыть файлы (Open Files), выберите фотографию • нажмите Открыть (Open). <p>Отобранные изображения появляются в специальной галерее в левой стороне окна. Для выбора нескольких изображений повторите этот шаг нужное число раз.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Создайте альбомную страницу: <ul style="list-style-type: none"> • Нажмите Альбом (Album). • Выберите раскладку, размер бумаги и ориентацию страницы. • Нажмите ОК. 4. Разместите изображения на альбомной странице: <ul style="list-style-type: none"> • Выберите изображение в галерее, нажав на него мышью. • Перетащите изображение на желаемую позицию на альбомной странице. 5. При необходимости выполните дополнительную корректировку изображений: <ul style="list-style-type: none"> • Дважды щелкните на изображении на странице альбома. • В окне настройками установите экспозицию, цвет, угол поворота, масштаб и четкость изображения (Exposure, Color, Rotation, Scaling and Sharpness) – см. секцию «Установка параметров изображений» на стр. 54 для получения дополнительной информации. Нажмите Подтверждение (Accept). 6. Нажмите Печать (Print), чтобы распечатать страницу альбома



Рисунок 45



Рисунок 46

Для того чтобы...

Сделать различные типы отпечатков с ваших фото

Выполните следующие шаги...

Вы имеете возможность делать различные стандартные типы фотоотпечатков, начиная с размера 8x10" и заканчивая фотографией на паспорт.

1. Запустите ПО HP Photo Printing.
2. Откройте нужные файлы или получите необходимые изображения другим способом.
3. Создайте различные типы отпечатков:
 - Нажмите **Шаблоны печати (Prints)**.
 - Выберите раскладку и размер страницы.
 - Нажмите .

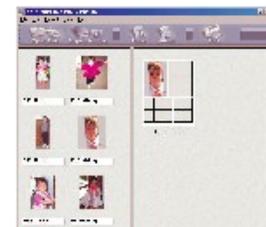


Рисунок 47

В окне предварительного просмотра появится соответствующий шаблон.

4. Разместите изображения на странице шаблона с помощью их перетаскивания из галереи.
5. При необходимости выполните дополнительную корректировку изображений.
6. Нажмите **Печать (Print)**, чтобы распечатать страницу с различными типами отпечатков

Установка параметров изображений

При работе с Вашими изображениями с помощью прилагаемого ПО в галерее или в шаблоне Вы можете произвести дополнительную корректировку изображения для достижения наилучшего качества.

Сначала выберите изображение в галерее, альбомной странице или в шаблоне отпечатков.

- Для корректировки изображения в галерее нажмите инструменты в углах изображения.
- Для корректировки изображения на альбомной странице или в шаблоне отпечатков дважды щелкните на изображении.



Рисунок 48

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
Установить экспозицию	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажмите Экспозиция (Exposure). 2. Переместите регуляторы светлых тонов, полутонов и теней (Highlights, Midtones, Shadows) для установки желаемой яркости изображения
Установить цвет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажмите Цвет (Color). 2. Нажмите регулятор цвета для корректировки цветового баланса изображения в желаемую сторону. 3. Используйте регулятор насыщенности (Saturation) для установки цветовой интенсивности изображения
Повернуть изображение	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажмите Вращение (Rotation). 2. Нажмите вращение против часовой стрелки, отражение или вращение по часовой стрелке (Counterclockwise, Flip, and Clockwise) для корректировки ориентации изображения

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
Изменить масштаб изображения	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="999 268 1814 300">1. Нажмите Масштабирование (Scaling).<li data-bbox="999 331 1814 384">2. Измените масштаб в процентах с помощью кнопок со стрелками или введите желаемый значения длины и ширины в пикселях
Установить четкость	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="999 416 1814 448">1. Нажмите Четкость (Sharpness).<li data-bbox="999 480 1814 533">2. Используйте регулятор четкости для смягчения или усиления контрастности изображения

Закройте каждый диалог после завершения настройки изображения.

Нажмите **Подтверждение (Accept)** для сохранения сделанных изменений

Печать с ПК Macintosh

Вы можете печатать документы из программного приложения или непосредственно с рабочего стола

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
Печатать из программного приложения	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="1003 395 1854 448">1. Из меню приложения Файл (File) выберите Настройка страницы (Page Setup) и затем установите подходящие ее атрибуты.<li data-bbox="1003 483 1525 507">2. Появится диалоговое окно Печать (Print).<li data-bbox="1003 542 1827 595">3. Установите основные (General) параметры печати, такие как набор страниц для печати и количество копий.<li data-bbox="1003 630 1850 711">4. Установите прочие настройки печати, соответствующие данному проекту. Для этого вызовите ниспадающее меню и установите нужные настройки в соответствии с вашими предпочтениями.<li data-bbox="1003 746 1827 770">5. После того как Вы закончите с настройками, нажмите Печать (Print).

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
Печатать с рабочего стола	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="994 268 1818 300">1. Выберите документ или документы, которые Вы хотите распечатать.<li data-bbox="994 331 1818 395">2. Перетащите выбранные значки на значок принтера HP PhotoSmart на рабочем столе. Появится диалоговое окно Печать (Print).<li data-bbox="994 427 1818 491">3. Установите основные (General) параметры печати, такие как набор страниц для печати и количество копий.<li data-bbox="994 523 1818 603">4. Установите прочие настройки печати, соответствующие данному проекту. Для этого вызовите ниспадающее меню и установите нужные настройки в соответствии с вашими предпочтениями.<li data-bbox="994 635 1818 655">5. После того, как Вы закончите с настройками, нажмите Печать (Print)

Использование диалогового окна Печать (Print)

Используйте настройки в данном диалоговом окне для получения высококачественных отпечатков с помощью установки соответствующих параметров печати.

- **Основные параметры (General)** – предназначены для определения набора и последовательности печатаемых страниц, а также для задания числа копий.
- **Тип бумаги/Качество печати (Paper Type/Quality)** – данные параметры предназначены для установки типа и размера бумаги, а также для задания качества печати. Вы также можете установить здесь интенсивности использования чернил и соответственно время высыхания листа после печати.
- **Раскладка (Layout)** – на этой панели определяется, как будут распределяться печатаемые страницы на каждом листе бумаги, или количество листов бумаги и их расположение при плакатной печати. Вы также можете здесь установить режим двухсторонней печати.
- **Цвет (Color)** – используйте эту панель для установки параметров изображения, таких как цветовое соответствие HP, синхронизация цветов, оттенки серого, яркость и черно-белые тона (HP Color Matching, ColorSync, Grayscale, Black & White). Здесь также можно установить оптимальные параметры изображения для цветного копирования или для отправки изображения по факсу.
- **Фоновая печать (Background Printing)** – данный параметр дает возможность выполнять печать, не прерывая при этом основную работу

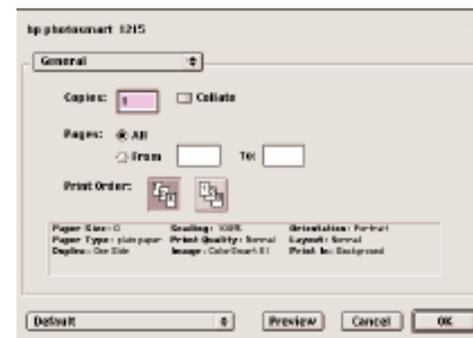


Рисунок 49

Двухсторонняя печать

Если Вы хотите за один раз распечатывать ваш лист с обеих сторон Вам необходимо использовать модуль для двухсторонней печати. Соответственно, Вы можете настроить и ПО для автоматической двухсторонней печати на Вашем ПК. Чтобы посмотреть список поддерживаемых типов бумаги, Вы можете посетить адрес: www.hp.com/photosmart. Если Вы не используете специальный модуль для печати с двух сторон, в любом случае, Вы можете печатать на оборотной стороне, вставляя лист вручную (см. секцию «Ручная установка листа для печати на обратной стороне» на стр. 62).

Примечание. Модуль для двухсторонней печати является дополнительным аксессуаром, который не входит в комплект поставки модели **1215**, а поставляется только с моделью **1218**. Соответственно, при необходимости Вы всегда можете приобрести его в специальных магазинах компьютерной техники, а также заказать его на Web-сайте www.hpshopping.com.

Для получения дополнительной информации о двухсторонней печати документов с ПК под управлением Windows см. секцию «Двухсторонняя печать с ПК под управлением Windows» на стр.60.

Для получения дополнительной информации о двухсторонней печати документов с ПК Macintosh см. секцию «Двухсторонняя печать с ПК Macintosh» на стр.63.

Использование двухстороннего печатающего модуля (дополнительно)

Модуль для автоматической двухсторонней печати предназначен для печати с ПК двухстороннего листа за один раз. Для использования этой возможности Вам необходимо выполнить следующие шаги.

1. Установить модуль для двухсторонней печати. Для получения дополнительной информации об этом обратитесь к секции «Установка двухстороннего печатающего модуля (дополнительно)» на стр.16.
2. Соответствующим образом настроить ПО принтера HP PhotoSmart. См. далее.
3. При распечатке документа выбрать режим **Автоматической двухсторонней печати (Automatic Two-Sided Printing)** с помощью настроек принтера



Рисунок 50

Двухсторонняя печать с ПК под управлением Windows

Настройка ПО принтера для двухсторонней печати

Перед первым использованием Вашего модуля для автоматической двухсторонней печати Вам необходимо соответствующим образом настроить ПО принтера.

Примечание. Настройку ПО нужно произвести только один раз.

Для того чтобы настроить ПО принтера HP PhotoSmart для режима двухсторонней печати:

1. Из стартового меню Windows откройте Programs, HP PhotoSmart, 1215/1218, HP PhotoSmart 1215/1218 Series Toolbox (Инструменты).
2. Выберите вкладку Конфигурация (Configuration).
3. Убедитесь, что задействован **Модуль автоматической двухсторонней печати (Automatic Two-Sided Printing Module)**, и нажмите кнопку **Применить (Apply)**.
4. Закройте окно **Инструменты (Toolbox)**. Для этого нажмите соответствующую кнопку «X» в правом верхнем углу окна.

Автоматическая двухсторонняя печать

1. Загрузите бумагу в приемный лоток (см. «Загрузка бумаги» на стр. 19).
2. В меню **Файл (File)** соответствующего приложения выберите **Печать (Print)**.

Примечание. В различных программных приложениях диалоговое окно **Печать (Print)** может различаться.

3. Проверьте настройки принтера:
 - Убедитесь, что выбран именно принтер HP PhotoSmart 1215/1218.
 - Выберите страницы для печати.
 - Установите желаемое число копий.

В зависимости от используемого приложения окно с настройками параметров печати может вызываться по кнопке **Установка (Setup)**.

4. Нажмите кнопку **Свойства (Properties)**, чтобы вызвать соответствующий диалог.
5. Выберите вкладку **Установка (Setup)** и установите качество печати, тип и размер бумаги.
6. Выберите вкладку **Возможности (Features)** и установите портретную или ландшафтную (**Portrait, Landscape**) ориентацию страницы, а также выберите режим **двухсторонней печати (Two-Sided Printing)**.

При режиме автоматической двухсторонней печати ПО принтера может увеличить величину верхнего поля для оборотной стороны страницы. Это может привести к увеличению страниц печатного документа или же к уменьшению площади зоны содержания документа. Если Вы будете использовать ручной режим двухсторонней печати вместо автоматического, верхнее поле останется без изменений, как и в исходном электронном варианте документа.

7. Когда ПО принтера спросит Вас о том, каким образом поступить с полями у печатаемой страницы, выберите что-то из нижеследующего и нажмите **ОК**.
 - **Уменьшить площадь зоны содержания документа (Reduce content size to fit smaller area)** – если Вы не хотите увеличения числа страниц в печатном документе.
или
 - **Не уменьшать зону содержания (Do not reduce content size)** – если появление дополнительных страниц не важно для вас.
8. Выберите вариант сгибания листа:
 - **Книга (Book)** – если Вы хотите сгибать ваш документ слева направо как книгу
или
 - **Календарь (Tablet)** – если Вы хотите сгибать ваш документ сверху вниз как календарь.
9. Выберите **Автомат (Automatic)** для задействования режима автоматической двухсторонней печати.

10. Если ваш документ содержит много цвета, Вы можете увеличить время на высыхание первой стороны листа. Для этого:

- Выберите вкладку **Дополнительно (Advanced)**.
- Выберите область **Дополнительное время сушки (Extra Dry Time)** и передвиньте бегунок вправо для увеличения этого параметра, а влево, соответственно – для уменьшения.

11. Нажмите **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно Свойств (Properties), а затем нажмите **ОК** еще раз, чтобы принтер начал печатать.

После распечатки лицевой стороны листа принтер захватывает бумагу в выходном лотке и дает чернилам просохнуть. Модуль для двухсторонней печати подает бумагу обратно в принтер и после этого начинается печать оборотной стороны листа. После завершения печати на второй стороне лист выдается в выходной лоток.

Примечание. Для того чтобы закрыть диалоговое окно с паузой для высыхания чернил, Вы можете нажать там **ОК**, или через соответствующее время окно закроется автоматически.

Ручная установка листа для печати на обратной стороне

1. Выполните описанные выше шаги 1–9 для автоматической двухсторонней печати.
2. Убедитесь, что режим **Автомат (Automatic)** отключен.
3. Нажмите **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно **Свойств (Properties)**, а затем нажмите **ОК** еще раз, чтобы принтер начал печатать.
4. После того как лицевая сторона листа будет напечатана, вытащите лист из выходного лотка.
5. Следуйте инструкциям на экране, чтобы определить, как разместить лист в приемном лотке для печати на обратной стороне.
6. В диалоговом окне на экране ПК нажмите **Продолжить (Continue)**.

Двухсторонняя печать с ПК Macintosh

Настройка ПО принтера для двухсторонней печати

Перед первым использованием Вашего модуля для автоматической двухсторонней печати Вам необходимо соответствующим образом настроить ПО принтера.

Примечание. Настройку ПО нужно произвести только один раз.

Для того чтобы настроить ПО принтера HP PhotoSmart для режима двухсторонней печати:

1. В меню Apple выберите **Установщик (Chooser)**.
2. В левой части окна **Установщика (Chooser)** выберите значок принтера PhotoSmart.
3. В правой части окна **Установщика (Chooser)**, нажмите **Установка (Setup)**.
4. В поле **Дуплексный модуль (Duplex Unit)** выберите **Установлен (Installed)**.
5. Нажмите **ОК**, чтобы закрыть **Установщик (Chooser)**.

Автоматическая двухсторонняя печать

1. Загрузите бумагу в основной приемный лоток (см. секцию «Загрузка бумаги» на стр. 19).
2. В меню **Файл (File)** соответствующего приложения выберите **Печать (Print)**. При этом откроется соответствующее диалоговое окно
3. Установите **основные (General)** параметры печати:
 - Выберите желаемое количество копий
 - Выберите страницы для печати
 - Выберите порядок страниц
4. Вызовите ниспадающее меню для выбора желаемой **раскладки (Layout)**.

5. Выберите **Печатать обе стороны (Print Both Sides)**.

При режиме автоматической двухсторонней печати ПО принтера может увеличить величину верхнего поля страницы. Это может привести к увеличению страниц печатного документа или же к уменьшению площади зоны содержания документа.

Чтобы печатать вторую сторону с той же величиной верхнего поля, как и на лицевой стороне, Вы можете:

- Использовать ручную подачу листа для печати оборотной стороны вместо режима автоматической двухсторонней печати

или

- Выбрать с обеих сторон безопасные поля в диалоговом окне **Настройка страницы (Page Setup)**

6. Выберите вариант сгибания листа:

- **Книга (Book)** – если Вы хотите сгибать ваш документ слева направо как книгу

или

- **Календарь (Tablet)** – если Вы хотите сгибать ваш документ сверху вниз как календарь.

7. Выберите **Автомат (Automatic)** для задействования режима автоматической двухсторонней печати.

8. Нажмите **ОК**.

Ручная установка листа для печати на обратной стороне

1. Вызовите ниспадающее меню для выбора желаемой **раскладки (Layout)**.
2. Выберите **Печатать обе стороны (Print Both Sides)**.
3. Выберите вариант сгибания листа:
 - **Книга (Book)** – если Вы хотите сгибать ваш документ слева направо как книгуили
 - **Календарь (Tablet)** – если Вы хотите сгибать ваш документ сверху вниз как календарь.
4. Выберите **ручной режим (Manual)**.
5. Нажмите **ОК**.
6. После того как лицевая сторона листа будет напечатана, вытащите лист из выходного лотка.
7. Следуйте инструкциям на экране, чтобы определить, как разместить лист в приемном лотке для печати на обратной стороне.
8. в диалоговом окне на экране ПК нажмите **Продолжить (Continue)**.

Глава. 5 Сохранение фотографий

Ваш принтер допускает прямое сохранение информации из карты памяти на Вашем ПК.

Сохранение из карты памяти

Сохранять файлы из карты памяти очень просто. Для этого только нужно установить карту в принтер, выбрать изображения, которые Вы хотите сохранить, и нажать **Сохранить (Save)**.

Для получения дополнительной информации по установке карты в принтер обратитесь к секции «Установка карты памяти» на стр. 30.

Для получения дополнительной информации о том, как:

- Сделать подборку фотографий для сохранения, см. секцию «Отбор фотографий для печати» на стр. 36.
- Выбрать фотографии на передней панели принтера, см. секцию «Выбор фотографий на лицевой панели принтера» на стр. 38.

Выбор
Сохранить

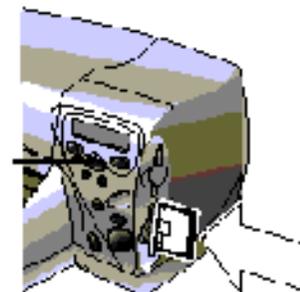


Рисунок 51

Сохранение фотографий из карты памяти на ПК под управлением Windows

Вы можете сохранять фотографии непосредственно из Вашей карты памяти на ПК. С этой целью Вы можете воспользоваться специальной **утилитой для сохранения (HP PhotoSmart Save Utility)**, стандартным проводником Windows или значком **Мой компьютер** на рабочем столе для перетаскивания файлов из карты памяти на определенный жесткий диск ПК.

Чтобы сохранить фотографии из Вашей карты памяти:

1. Выберите фотографии, которые Вы хотите сохранить. Для получения дополнительной информации обратитесь к секции «Выбор фотографий на лицевой панели принтера» на стр. 38.

Примечание. Если для сохранения Вы выбираете режим **Все фотографии (ALL PHOTOS)**, то принтер автоматически сохранит все файлы, которые есть на карте памяти, включая файлы не с изображениями, такие как аудио-файлы.

2. На лицевой панели принтера нажмите **Сохранить (Save)**.

При этом на Вашем ПК автоматически будет создана новая папка, расположенная на **C:\My Documents \My Pictures**. В качестве имени новой папки используется текущая дата и время.

Примечание. Если Вы используете Windows 2000, то новая папка будет создана на **C:\Documents and Settings**

My ghjppDocuments \My Pictures

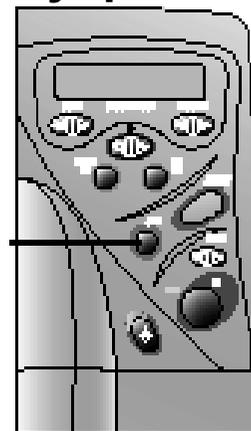


Рисунок 52

3. Если Вы хотите сохранить ваши фотографии в другом месте:

- Нажмите ↓ и укажите местоположение.
- Отключите опцию **Сохранять в новой папке (In new sub-folder)**, если Вы не хотите чтобы новая папка создавалась автоматически. Если Вы оставите эту опцию включенной, новая папка будет создана внутри папки, указанной для сохранения в поле **Сохранить мои фото в (Save my photos to)**.

4. Нажмите **Печать (Start)**.

Примечание. Если в течение одной минуты Вы не сделаете никакого выбора, то диалоговое окно **Сохранить (Save)** закроется автоматически и фотографии будут сохранены в указанном месте.



Для сохранения фото на Вашем жестком диске

Рисунок 53

Для сохранения файлов, не являющихся фотографиями:

- Если Вы хотите сохранить все файлы, включая те, которые не являются изображениями, как например, аудио-файлы, выберите режим **Все фотографии (ALL PHOTOS)** на лицевой панели принтера. При этом все прочие файлы, которые есть на Вашей карте памяти, будут сохранены вместе с фотографиями. Для получения дополнительной информации обратитесь к секции «Выбор фотографий на лицевой панели принтера» на стр. 38.
- Если Вы хотите сохранять только отдельные файлы, например один файл с фото и один аудио-файл, Вы можете получить доступ к Вашей карте памяти непосредственно из **проводника Windows** или используя значок **Мой компьютер** на рабочем столе

Сохранение фотографий из карты памяти на ПК Macintosh

Вы можете сохранять фотографии непосредственно из Вашей карты памяти на ПК Macintosh. С этой целью Вы можете использовать утилиту **HP PhotoSmart Photo Saver** или стандартный **Finder** для перетаскивания файлов из карты памяти на определенный жесткий диск ПК.

Чтобы сохранить фотографии из Вашей карты памяти:

1. Выберите фотографии, которые Вы хотите сохранить. Для получения дополнительной информации обратитесь к секции «Выбор фотографий на лицевой панели принтера» на стр. 38.



Рисунок 54

Примечание. Если для сохранения Вы выбираете режим **Все фотографии (ALL PHOTOS)**, то принтер автоматически сохранит все файлы, которые есть на карте памяти. Поддерживаемые фото-форматы имеют расширения jpg, jpe, tif, mpj и avi. Если Вы хотите сохранить целиком все файлы, которые находятся на Вашей карте, осуществите доступ к карте напрямую с рабочего стола.

2. На лицевой панели принтера нажмите **Сохранить (Save)**.

При этом на Вашем ПК автоматически будет создана новая папка, расположенная в **Documents\Photos**. В качестве имени новой папки используется текущая дата и время.

3. Если Вы хотите сохранить ваши фотографии в другом месте:
 - Введите новое имя папки.
 - Отключите опцию **Создавать новую папку (Create new sub-folder)**, если Вы не хотите чтобы новая папка создавалась автоматически.
4. Нажмите **Начать (Start)**.



Рисунок 55

Если в течение одной минуты Вы не сделаете никакого выбора, то диалоговое окно **Сохранить (Save)** закроется автоматически и фотографии будут сохранены в указанном месте

Для сохранения файлов, не являющихся фотографиями:

- Если Вы хотите сохранить все файлы, включая те, которые не являются изображениями, как например, аудио-файлы, выберите режим **Все фотографии (ALL PHOTOS)** на лицевой панели принтера. При этом все прочие файлы, которые есть на Вашей карте памяти, будут сохранены вместе с фотографиями. Для получения дополнительной информации обратитесь к секции «Выбор фотографий на лицевой панели принтера» на стр. 38.
- Если Вы хотите сохранять только отдельные файлы, например один файл с фото и один аудио-файл, Вы можете получить доступ к Вашей карте памяти непосредственно с рабочего стола.

Глава. 6 Профилактика принтера

Данный принтер требует очень немного внимания. Для проведения профилактики Вашего принтера предусмотрен специальный набор программных утилит – **Инструментов (HP PhotoSmart 1215/1218 Toolbox)**. Следите за тем, чтобы картриджи принтера не высохли (т.е. принтер нельзя не использовать в течение продолжительного периода времени), а также сохраняйте принтер в чистом состоянии.

Использование набора инструментов HP PhotoSmart (Windows ПК)

Используйте специальный набор программных **инструментов (HP PhotoSmart Toolbox)** для калибровки и чистки Вашего принтера, а также для распечатки тестовой страницы. Способ доступа к **инструментам (Toolbox)** зависит от типа операционной системы, которую Вы используете на Вашем ПК.

Используйте **Инструменты (Toolbox)** для:

- **Доступа к данному руководству (Open the User's Guide)** в электронной форме в PDF-формате.
- **Калибровки принтера (Calibrate the printer)** с целью выравнивания печатающих картриджей.
- **Чистки печатающих картриджей (Clean the print cartridges)**, если принтер начинает печатать с пропусками точек.
- **Распечатки тестовой страницы (Print a test page)** для проверки картриджа после чистки и для убеждения в том, что принтер может корректно получать данные с ПК для их печати.
- **Распечатки диагностической страницы (Print a diagnostic page)** для определения правильности работы выходных отверстий картриджей.

Примечание. Страницу для диагностики необходимо распечатывать только в том случае, если поступит запрос от службы технической поддержки клиентов HP.

- **Калибровки лотка для фотобумаги (Calibrate the photo tray)** с целью корректного позиционирования ваших фото при выводе.
- **Просмотра оставшегося уровня чернил (View estimated print cartridge ink levels).**
- **Настройки конфигурации принтера (Adjust the printer's configuration).**



Рисунок 56

Для того чтобы...	Выполните следующие шаги...
<p>Получить доступ к набору инструментов (Toolbox) на ПК под управлением Windows</p>	<ul style="list-style-type: none">• В стартовом меню Windows выберите Programs, HP PhotoSmart 1215/1218 Series, HP PhotoSmart 1215/1218 Series Toolbox <p>ИЛИ</p> <ul style="list-style-type: none">• В свойствах (Properties) принтера выберите вкладку Сервис (Services) и там нажмите Открыть инструменты (Open the HP PhotoSmart Toolbox).

Использование утилиты HP PhotoSmart (Macintosh)

Используйте утилиту HP PhotoSmart для калибровки и чистки Вашего принтера, а также для распечатки тестовой страницы. Доступ к данной утилите можно получить через папку **Утилиты (Utilities)** на Вашем ПК.

Используйте данную **утилиту (Utility)** для:

- **Выбора принтера (Select the printer).**
- **Распечатки специального примера (Print a WOW!)** для проверки качества печати.
- **Проверки уровня чернил (Check the ink level)** в картриджах.
- **Распечатки тестовой страницы (Print a test page)** для проверки картриджа после чистки и с целью убеждения в том, что принтер может корректно получать данные с ПК для их печати.
- **Чистки печатающих картриджей (Clean the print cartridges)**, если принтер начинает печатать с пропусками точек.
- **Калибровки принтера (Calibrate the printer)** с целью выравнивания печатающих картриджей.
- **Обращения к службе технической поддержки (Find technical support)** через соответствующую ссылку

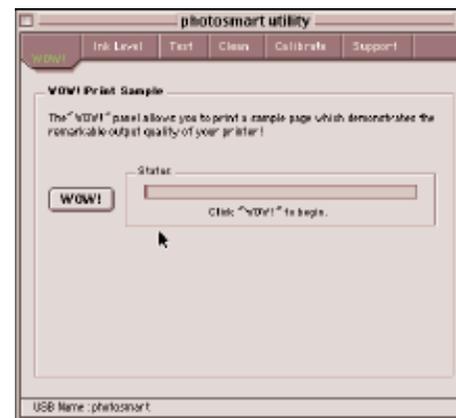


Рисунок 57

Для того чтобы...

Получить доступ к утилите (Utility) на ПК Macintosh

Выполните следующие шаги...

На жестком диске Вашего ПК откройте папку **Утилиты (Utilities)** и там выберите **HP PhotoSmart Utility**

Чистка принтера

Материалы, которые Вам понадобятся

Перед тем как продолжить, убедитесь, что у Вас есть:

- Салфетки из хлопка или другого подобного материала, который не оставляет волокон.
- Дистиллированная или профильтрованная вода, или питьевая вода из бутылки.
- Лист бумаги, на который можно будет положить картриджи во время чистки.



Рисунок 58

Чистка печатающих картриджей

Если Вы стали замечать пропуски в виде белых, непропечатываемых линий или полосы, состоящие из одного образующего цвета, значит пришло время почистить ваши картриджи.

Примечание. Вы также можете произвести чистку картриджей, используя **набор инструментов (HP PhotoSmart Toolbox)**, если Вы работаете на ПК под управлением **Windows**, или с помощью **специальной утилиты (HP PhotoSmart Utility)** на ПК **Macintosh**. Для получения дополнительной информации см. секции «Использование набора инструментов HP PhotoSmart (Windows ПК)» на стр. 71 или «Использование утилиты HP PhotoSmart (Macintosh)» на стр. 73.

Для чистки печатающих картриджей с помощью лицевой панели принтера:

1. Убедитесь, что в основной приемный лоток загружена обыкновенная бумага. Для получения дополнительной информации см. секцию «Загрузка бумаги» на стр. 19.
2. На лицевой панели принтера жмите на кнопку **Настройка (Tools)** до появления на ЖКД вопроса «Хотите ли Вы почистить ваши картриджи?». Затем для утвердительного ответа нажмите **ОК/Yes**.
3. Когда ЖКД попросит Вас загрузить обычный лист бумаги, нажмите **ОК/Yes**.

Принтер начнет чистку картриджей, при этом индикатор питания будет мигать. После завершения чистки, принтер прекращает издавать всякий шум и индикатор питания перестает мигать. Далее принтер начнет печатать тестовую страницу. Если Вы увидите, что по-прежнему остались непропечатываемые места или цветные полосы, мы советуем Вам произвести ручную чистку картриджей.

Для ручной чистки печатающих картриджей:

1. Извлеките печатающие картриджи из принтера (см. секцию «Замена или установка печатающих картриджей» на стр. 17).

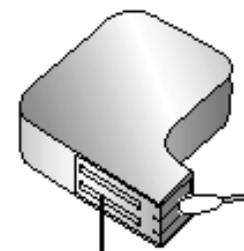
Примечание. Для предотвращения высыхания чернил не вынимайте картриджи из принтера более чем на 30 минут.

2. Возьмете любой из картриджей за верхнюю часть.

Примечание. Остерегайтесь попадания чернил на руки или одежду.

3. Обмакните безворсовую салфетку в чистую воду и удалите излишки воды, отжав ее.
4. Протрите поверхность и края картриджа. **Ни в коем случае** не касайтесь зоны печатающих отверстий – это может причинить картриджу вред.
5. Установите картридж обратно в держатель (см. секцию «Замена или установка печатающих картриджей» на стр. 17).
6. Повторите вышеописанные шаги для чистки оставшегося картриджа.

Примечание. Если Вам требуется дополнительная информация относительно картриджей, обратитесь к прилагаемой на них документации



не прикасайтесь этого места
Рисунок 59

Чистка держателя картриджей

Если Вы стали замечать вертикальные черточки или линии на ваших распечатках, значит пора почистить держатели картриджей.

Примечание. Остерегайтесь попадания чернил на руки или одежду.

Для чистки держателей:

1. Извлеките печатающие картриджи из принтера (см. секцию «Замена или установка печатающих картриджей» на стр. 17).

Примечание. Для предотвращения высыхания чернил, не вынимайте картриджи из принтера более чем на **30 минут**.

2. Положите картриджи широкой стороной вниз на лист плотной бумаги, чтобы избежать загрязнения поверхности стола. Будьте внимательны и не дотрагивайтесь до печатающих отверстий, которые располагаются внизу картриджа.
3. Выключите принтер с помощью кнопки **Питание (Power)** на его лицевой панели.
4. **Отсоедините шнур питания** с задней стороны принтера.
5. Расположитесь так, чтобы был хорошо доступен низ держателей картриджей.
6. С помощью чистой, слегка увлажненной безворсовой салфетки, аккуратно протрите нижнюю сторону держателей, где могут быть скопления бумажных волокон, пыли и засохших чернил. Повторяйте это действие до тех пор, пока на салфетке не перестанут оставаться грязные чернильные следы.
7. Установите картриджи обратно в держатель (см. секцию «Замена или установка печатающих картриджей» на стр. 17).

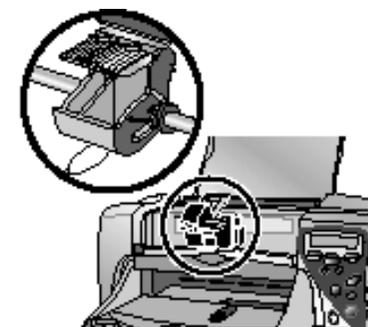


Рисунок 60

Чистка принтера снаружи

- Для наружной чистки принтера используйте мягкую салфетку, слегка смоченную водой. Не применяйте никаких других типов очистителей, т.к. они могут испортить отделку поверхности принтера.

Глава. 7 Устранение неисправностей

Данный принтер сконструирован с повышенной надежностью и прост в обращении. На следующих страницах Вы обнаружите много полезных советов, а также найдете ответы на наиболее распространенные вопросы, которые иногда могут возникнуть при эксплуатации принтера. Перед тем как продолжить, убедитесь, что:

- Соединения кабеля между принтером и Вашим ПК полностью надежны.
- Вы используете тип кабеля, соответствующий Вашей операционной системе – параллельный кабель или USB. Для получения дополнительной информации об этом см. **Приложение** на стр. 111.

Обратитесь к соответствующим секциям данного руководства, чтобы быстро получить ответы в следующих случаях:

- Не устанавливается программное обеспечение принтера – см. «Программные сбои» на стр.78.
- Принтер печатает очень медленно – см. «Аппаратные сбои» на стр. 81.
- Фотографии распечатываются неправильно – см. «Проблемы печати» на стр.89.
- Не работает режим автоматической двухсторонней печати – см. «Проблема автоматической двухсторонней печати» на стр.103.
- Принтер не может установить соединение с другим ИК-устройством – см. «Проблемы при использовании ИК-устройства» на стр. 106
- На ЖКД принтера показывается сообщение об ошибке – см. «Сообщения об ошибках» на стр. 107.

Программные сбои

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
<p>Не читается компакт-диск с программным обеспечением (ПО) принтера</p>	<p>Не правильно установлен диск.</p> <p>Дисковод для CD может быть неисправен.</p> <p>Диск может быть поврежден</p>	<p>1. Установите CD еще раз и попробуйте прочитать его заново.</p> <p>2. Попробуйте установить наверняка исправный компакт-диск, и если он тоже не читается, Вам придется заняться ремонтом Вашего дисковода CD-ROM.</p> <p>3. Если другие диски читаются нормально, ваш CD с программным обеспечением для принтера, скорее всего, поврежден. Вы можете загрузить копию ПО с Web-сайта HP или позвонить в дистрибьюторский центр. На внутренней части обратной стороны обложки находится контактная информация.</p>
<p>Программное обеспечение не устанавливается правильно</p> <p>ИЛИ</p> <p>Вам по какой-либо причине нужно переустановить ПО принтера.</p>	<p>Может быть программный конфликт с Вашей антивирусной программой.</p> <p>Может быть программный конфликт с другим приложением</p> <p>Может быть конфликт с дополнительным периферийным устройством, подключенным к принтеру.</p>	<p>Windows ПК</p> <p>Удалите ПО принтера и затем переустановите его. Для этого:</p> <ul style="list-style-type: none"> Установите компакт-диск с ПО в дисковод компьютера. Нажмите Удалить ПО (Remove HP PhotoSmart 1215/1218 Series software). Следуйте инструкциям на экране для удаления ПО. После того как деинсталляция завершена, корректно завершите работу в системе Windows, выключите компьютер и затем снова включите его. Переустановите ПО. Для этого обратитесь к прилагаемым к нему инструкциям по установке. <p>Если проблема с установкой ПО все еще присутствует, обратитесь в службу технической поддержки (см. внутреннюю часть задней стороны обложки для получения контактной информации).</p>
<p>Программное обеспечение не устанавливается</p>	<p>Возможен программный конфликт с</p>	<p>Macintosh</p>

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
<p>правильно. или Вам по какой-либо причине нужно переустановить ПО принтера</p>	<p>Вашей антивирусной программой. Возможен программный конфликт с другим приложением. Возможен конфликт с дополнительным периферийным устройством, подключенным к принтеру</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Переустановите ПО. Для этого установите компакт-диск в дисковод ПК, выберите Деинсталляцию (Uninstall) и следуйте инструкциям на экране. 2. Закройте все программы для антивирусной защиты. 3. Закройте все прочие программные приложения. 4. Установите ПО принтера заново. <p>Если проблема с установкой ПО все еще присутствует, обратитесь в службу технической поддержки (см. внутреннюю часть задней стороны обложки для получения контактной информации)</p>
<p>Поле для сгиба листа оказывается в неправильном месте</p>	<p>Возможно неправильно установлена ориентация листа</p>	<p>Windows ПК</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что выбрана правильная ориентация листа при двухсторонней печати. Соответственно, на вкладке Возможности (Features) в свойствах принтера (Printer Properties) должен быть установлен один из параметров: Книга (Book) или Блокнот (Tablet). <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что выбрана правильная опция сгибания (Binding) на панели Раскладка (Layout) в диалоге Печать (Print)
<p>Не достигается оптимальное качество печати на соответствующем типе бумаги <i>(продолжение на следующей странице)</i></p>	<p>Бумага может быть исписана, поцарапана или измята. Бумага является бланком с предварительно отпечатанным оттиском в верхней части. Бумага слишком темная или содержит металлические включения</p>	<p>Windows ПК</p> <ul style="list-style-type: none"> • Установите подходящий тип бумаги на вкладке Установка (Setup) в свойствах принтера (Printer Properties) <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> • Установите подходящий тип бумаги на панели Тип бумаги/Качество печати (Paper Type/Quality) в диалоге Печать (Print) <p>В случае, если бумага имеет повреждения, оптический датчик не сможет</p>

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
		верно определить ее тип, поэтому удостоверьтесь, что бумага чистая и не имеет царапин или складок

Аппаратные сбои

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
<p>Принтер подключен USB-кабелем через другое USB-устройство или концентратор, и при печати выдается сообщение «Ошибка записи в USB-порт <имя порта>».</p>	<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>	<p>Подключите принтер непосредственно к USB-порту на Вашем ПК.</p> <p>Попробуйте отсоединить все прочие USB-устройства от концентратора и отправьте документ на печать еще раз</p>
<p>Принтер подключен с помощью USB-кабеля и при попытке печати выдается сообщение «Ошибка записи в Dot4».</p> <p>(только для Windows ПК)</p>	<p>USB-кабель мог быть не подключен перед установкой ПО принтера</p>	<p>1. Отсоедините USB-кабель от Вашего принтера и ПК.</p> <p>2. Удалите ПО принтера и затем переустановите его:</p> <ul style="list-style-type: none"> Установите компакт-диск с ПО в дисковод компьютера. Нажмите Удалить ПО (Remove HP PhotoSmart 1215/1218 Series software). Следуйте инструкциям на экране для удаления ПО. <p>3. Снова подсоедините USB-кабель к Вашему принтеру и ПК. При этом на экране ПК должно появиться диалоговое окно установки USB-устройства.</p> <p>4. Переустановите ПО. Для этого обратитесь к прилагаемым к нему инструкциям по установке.</p>

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
<p>При подсоединении USB-кабеля между принтером и ПК не появляется диалог установки нового USB-устройства ("New Hardware Wizard")</p> <p>(только для Windows ПК)</p>	<p>Вы используете операционную систему, отличную от Windows 98, 2000 или Me.</p>	<p>Убедитесь, что на Вашем ПК работает операционная система (ОС) Windows 98, 2000 или Me и принтер подключен к ПК с помощью USB-кабеля. Если у Вас ОС другого типа, Вам необходимо использовать параллельный кабель</p>
	<p>Возможно USB-кабель неправильно подключен или неисправен</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1211 411 2000 496">1. Отсоединит е и затем снова подключите USB-кабель между вашим принтером и ПК. <li data-bbox="1211 528 2000 612">2. Удостоверь тесь, что оба конца кабеля надежно подключены к принтеру и ПК соответственно. <li data-bbox="1211 644 2000 729">3. Если проблема после этого не исчезнет, попробуйте другой USB-кабель

	<p>Режим работы с USB-устройствами может быть запрещен</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. В стартовом меню Windows 98, 2000, или Me выберите Настройка (Settings), Панель Управления (Control Panel). 2. Дважды щелкните на значке Система (System). 3. Выберите вкладку Устройства (Device Manager). 4. Нажмите значок (+) в списке устройств напротив строки Контроллеры шины USB (Universal Serial Bus Controller). Если Вы увидите в списке строки Универсальный хост-контроллер (USB host controller) и Корневой концентратор для USB (USB root hub), значит можно использовать USB-устройства. Если эти строки отсутствуют в списке устройств, обратитесь к документации на ваш ПК для получения дополнительной информации по использованию USB-устройств или для связи с производителем ПК. <p>При невозможности использовать USB-подключение, Вы всегда можете воспользоваться параллельным кабелем для подсоединения Вашего принтера к ПК.</p>
--	--	--

Проблемы	Возможные причины	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 для установки USB больше не появляется (только для Windows ПК).</p>	<p>Установка ПО не была завершена правильно, была прервана пользователем, или прервана вследствие ошибки</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отсоедините и затем снова подключите USB-кабель между вашим принтером и ПК. Удостоверьтесь, что оба конца кабеля надежно подключены к принтеру и ПК соответственно. 2. Удалите ПО принтера и затем переустановите его: <ul style="list-style-type: none"> • Установите компакт-диск с ПО в дисковод компьютера. • Нажмите Удалить ПО (Remove HP PhotoSmart 1215/1218 Series software). • Следуйте инструкциям на экране для удаления ПО. 3. После того, как деинсталляция завершена, корректно завершите работу в системе Windows, выключите компьютер и затем снова включите его. 4. Переустановите ПО. Для этого обратитесь к прилагаемым к нему инструкциям по установке

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
<p>При подключении USB-кабеля между принтером и ПК появляется сообщение о подключении неизвестного устройства</p> <p>(только для Windows ПК)</p>	<p>Возможно в USB-кабеле накопился заряд статического электричества, и вследствие этого кабель может не работать должным образом.</p> <p>Программное обеспечение не может опознать принтер, это может быть, в том числе, вызвано ненадежным USB-соединением</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отсоедините USB-кабель от Вашего принтера. 2. Отсоедините от принтера также шнур питания. 3. Подождите около 30 секунд. 4. Подсоедините шнур питания обратно к принтеру. 5. Подсоедините на место USB-кабель. 6. Если сообщение о неизвестном устройстве продолжает появляться, проверьте Web-сайт HP на наличие возможных обновлений ПО или свяжитесь со службой технической поддержки (см. внутреннюю сторону задней обложки для получения контактной информации)
<p>Принтер печатает очень медленно</p>	<p>Ваш компьютер может иметь недостаточно системных ресурсов</p>	<p>Проверьте количество используемой оперативной памяти и степень задействования процессора на Вашем ПК</p>
	<p>В одно и тоже время может быть запущено слишком много приложений</p>	<p>Закройте все ненужные приложения</p>
	<p>Может использоваться ПО старых версий</p>	<p>Проверьте версию используемого драйвера принтера. Посетите Web-сайт HP для скачивания возможных обновлений ПО (см. внутреннюю сторону задней обложки для получения информации об адресах международных сайтов HP)</p>

	<p>Может печататься сложный документ, который одновременно содержит и графику и фотоизображения</p>	<p>Освободите дополнительное пространство на Вашем жестком диске. Наличие свободного пространства меньше, чем 100 Мб, может замедлить работу системы.</p> <p>Проявите терпение. Большие документы, содержащие сложную графику и фотоизображения, печатаются медленнее, чем текстовые документы</p>
--	---	--

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
	<p>Может быть установлено максимальное разрешение 2400x1200 точек на дюйм (dpi).</p> <p>Вы печатаете фотоизображение.</p>	<p>Windows ПК</p> <ul style="list-style-type: none"> В свойствах принтера (Printer Properties), Печать на фотобумаже (Photo Paper Printing) установите режим PhotoREt вместо режима 2400x1200 dpi и после этого распечатайте ваш документ снова. <p>Macintosh</p> <ol style="list-style-type: none"> На панели Тип бумаги/Качество печати (Paper Type/Quality) установите режим лучшего (Best) качества вместо режима Фотография с высоким разрешением (High Resolution Photo). Попробуйте распечатать еще раз.
	<p>Используется несколько USB-устройств при том, что принтер тоже подключен с помощью USB-кабеля</p>	<p>Подключите ваш принтер к ПК напрямую, через порт USB без использования USB-концентратора, если таковой используется.</p> <p>Избегайте использования других USB-устройств, подключенных к USB-концентратору в тот момент, когда Вы печатаете</p>

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
	Может быть установлен режим автоопределения типа бумаги	<p>При установленном режиме автоматического распознавания типа и размера используемой бумаги, лист сканируется специальным оптическим датчиком, что может занять несколько секунд. Чтобы избежать этого, установите тип бумаги вручную.</p> <p>Windows ПК</p> <ul style="list-style-type: none"> Установите подходящий тип бумаги на вкладке Установка (Setup) в свойствах принтера (Printer Properties). <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> Установите подходящий тип бумаги на панели Тип бумаги/Качество печати (Paper Type/Quality) в диалоговом окне Печать(Print)
Принтер не включается	Принтер может потреблять слишком много энергии	Отсоедините шнур питания принтера приблизительно на 10 секунд. Подсоедините шнур питания снова и включите принтер
Мигает индикатор питания	Принтер занят обработкой данных.	Проявите терпение. Принтеру требуется некоторое время для завершения обработки данных
Мигает индикатор предупреждения	Принтер нуждается во внимании	Прочтите инструкции на ЖКД принтера
Бумага падает на пол после печати	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 Windows ПК)	Существует проблема соединения между принтером и ПК	Нажмите значок соединения, затем в диалоговом окне нажмите Соединиться (Connect) . Если проблема сохраняется, проверьте надежность подсоединения кабеля к принтеру и ПК

Проблемы печати

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
Отсутствует выдаваемая страница (продолжение на след. странице)	Принтер нуждается во внимании	Прочитайте инструкции на ЖКД принтера
	Возможно отключение электроэнергии или разрыв соединения в питании или между принтером и ПК.	1. Удостоверьтесь, что принтер подсоединен к электросети и включена кнопка питания принтера. 2. Удостоверьтесь в надежности всех кабельных соединений
	Может быть открыта верхняя крышка принтера	Закройте верхнюю крышку принтера
	Может быть проблема с печатающими картриджами	Замените неисправный или закончившийся картридж
	Принтер все еще занят обработкой данных	Обратитесь к секции «Очень медленная печать» на стр. 80

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
	<p>Возможно, бумага застряла в принтере</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте, нет ли на ЖКД принтера каких-либо инструкций. 2. Извлеките застрявший лист через приемный или выходной лотки. <ul style="list-style-type: none"> • При печати наклеек, убедитесь, что липкая часть не отклеилась и не застряла в принтере. 3. Если застревание бумаги устранено, попробуйте распечатать ваш документ заново. <p>Если бумагу вытащить не удалось, сделайте следующее:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отсоедините принтер от питающего и соединительного кабелей и удалите заднюю панель, повернув запирающий рычажок против часов стрелки. 2. Аккуратно извлеките застрявшую бумагу из принтера, после чего установите заднюю панель на место. 3. Подсоедините кабели снова и включите принтер, после чего заново распечатайте ваш документ

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
	Возможно застревание бумаги в модуле для автоматической двухсторонней печати	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выключите питание принтера. 2. Нажмите кнопку в верхней части модуля для автоматической двухсторонней печати и опустите защитную дверцу для доступа. 3. Аккуратно извлеките застрявшую бумагу из модуля и снова закройте защитную дверцу. 4. Включите питание принтера. 5. Заново распечатайте ваш документ. <p>Примечание. Если проблема по-прежнему осталась, попробуйте удалить модуль для автоматической двухсторонней печати и установить обратно заднюю панель</p>
	Возможно застревание бумаги в задней части принтера при установленном модуле для автоматической двухсторонней печати	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выключите питание принтера. 2. Одновременно нажмите высвобождающие кнопки с обеих сторон модуля для автоматической двухсторонней печати и извлеките модуль из заднего отсека. 3. Аккуратно извлеките застрявшую бумагу из принтера и заново переустановите модуль. 4. Включите питание принтера. 5. Заново распечатайте ваш документ

	<p>Может отсутствовать задняя панель у отсека для установки модуля для автоматической двухсторонней печати</p>	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="1211 172 1910 252">1. Установите в задний отсек модуль для автоматической двухсторонней печати, либо верните туда защитную панель.<li data-bbox="1211 288 1839 341">2. Заново распечатайте ваш документ
--	--	---

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
	Возможно закончились чернила	Замените печатающий картридж
Принтер выдает чистый лист	Вы забыли удалить предохраняющую ленту с картриджа	Удостоверьтесь, что Вы удалили специальную защитную ленту с картриджа
	Вы пытаетесь распечатать факс в неподходящем формате	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сохраните факс в каком-нибудь графическом формате, как например TIFF 2. Направьте факс в текстовый редактор и попробуйте распечатать его оттуда
	Вы начали печатать предыдущий документ и затем отменили его	В случае если предыдущее задание на печать было отменено, в принтер может быть уже загружен лист с соответствующими настройками. При печати следующего документа принтер должен прогнать этот лист в выходной лоток и начать печатать со следующего листа
	Возможно неправильно загружена бумага	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удостоверьтесь, что бумага правильно ориентирована в приемном лотке. 2. Удостоверьтесь, что выравнивающие фиксаторы прижаты к бумаге
Документ печатается с угла листа или не по центру	Настройки принтера по умолчанию отличаются от настроек, используемых в приложении, из которого производится печать документа. В подобном случае именно настройки приложения имеют приоритет	Установите в приложении подходящие настройки для печати

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
Документ не печатается с использованием настроек принтера по умолчанию	Выбрана неправильная ориентация бумаги	<p>Windows ПК</p> <ul style="list-style-type: none"> Удостоверьтесь, что установлена правильная ориентация бумаги (портретная или ландшафтная) на вкладке Возможности (Features) в свойствах принтера (Printer Properties). <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> Удостоверьтесь, что установлена правильная ориентация бумаги (портретная или ландшафтная) в диалоге Параметры страницы (Page Setup).
Отдельные части выдаваемого документа пропущены или находятся в неправильном месте	Выбран неправильный размер бумаги	<p>Windows ПК</p> <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что выбран правильный размер бумаги на вкладке Установка (Setup) в свойствах принтера (Printer Properties). <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что выбран правильный размер бумаги в диалоге Параметры страницы (Page Setup).
	Установлены неправильные размеры полей	Убедитесь, что границы полей не выходят за зоны печати
	Вы случайно оставили включенным режим плакатной печати (Poster Printing)	<p>Windows ПК</p> <ul style="list-style-type: none"> Отключите флажок Плакатная печать (Poster Printing) на вкладке Возможности (Features) в свойствах принтера (Printer Properties). <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> Отключите флажок Плакатная печать (Poster Printing) на панели Раскладка (Layout) в диалоге Печать (Print).

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
	Выводимый документ может некорректно масштабироваться	<p>Windows ПК</p> <ul style="list-style-type: none"> Удостоверьтесь, что установлен правильный режим масштабирования документа Масштабировать по размеру листа (Scale to Fit) на вкладке Установка (Setup). <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что текст и графика в документе масштабированы правильно
	Заканчиваются чернила	<p>Windows ПК</p> <ul style="list-style-type: none"> Проверьте состояние печатающих картриджей в окне Инструменты (HP PhotoSmart Toolbox). <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> Проверьте состояние печатающих картриджей с помощью специальной утилиты (HP PhotoSmart Utility). <p>Если чернила на исходе, замените соответствующий картридж или оба</p>
Низкое качество печати (продолжение на след. Странице)	Вы используете бумагу неподходящего качества	Удостоверьтесь, что Вы используете подходящий для струйной печати тип бумаги. Для печати фотографий предпочтительнее использовать специально предназначенную для этого бумагу, нежели обычную бумагу, которую Вы используете для печати документов
	Вы печатаете на неправильной стороне бумаги (на специальные типы бумаги для струйной печати с нужной стороны наносится впитывающее покрытие, которое и обеспечивает высокое качество вывода)	Убедитесь, что бумага загружена печатаемой стороной вниз (на специальные типы бумаги для струйной печати с нужной стороны наносится впитывающее покрытие, которое и обеспечивает высокое качество вывода)

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
	Вы выбрали неправильный тип бумаги в настройках ПО принтера	<p>Windows ПК</p> <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что выбран правильный тип бумаги на вкладке Установка (Setup) в свойствах принтера (Printer Properties). <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что выбран правильный тип бумаги на панели Тип бумаги/Качество печати (Paper Type/Quality)
	Печатающие картриджи нуждаются в чистке	Обратитесь к секции «Чистка печатающих картриджей» на стр. 74.
	Печатающие картриджи могут иметь неправильное выравнивание	<p>Windows ПК</p> <ul style="list-style-type: none"> Если присутствует неравномерность между черно-белыми и цветными участками при печати, используйте вкладку Обслуживание принтера (Printer Services) в окне Инструменты (HP PhotoSmart Toolbox) для калибровки принтера (Calibrate the Printer). <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> Если присутствует неравномерность между черно-белыми и цветными участками при печати, вызовите вкладку Калибровка (Calibrate) в специальной утилите (HP PhotoSmart Utility) и нажмите Выравнивание (Align)

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
	Возможно используется черновой режим (Draft) печати	Windows ПК <ul style="list-style-type: none">• Если печать затененная или блеклая, выберите обычное (Normal) или наилучшее (Best) качество печати вместо чернового (Draft) на вкладке Установка (Setup) в свойствах принтера (Printer Properties). Macintosh <ul style="list-style-type: none">• Если печать затененная или блеклая, выберите обычное (Normal) или наилучшее (Best) качество печати вместо чернового (Draft) на панели Тип бумаги/Качество печати (Paper Type/Quality)

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
	<p>Если при печати остаются мазки или подтеки, возможно используется слишком много чернил</p>	<p>Windows PC</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите обычное (Normal) или наилучшее (Best) качество печати вместо чернового (Draft) на вкладке Установка (Setup) в свойствах принтера (Printer Properties). 2. Уменьшите расход чернил на вкладке Дополнительно (Advanced) с помощью регулятора уровня чернил (Ink Volume). 3. Увеличьте время высыхания (Dry Time) на вкладке Дополнительно (Advanced) с помощью соответствующего регулятора. <p>Macintosh</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбери те обычное (Normal) или наилучшее (Best) качество печати вместо чернового (Draft) на панели Тип бумаги/Качество печати (Paper Type/Quality). 2. Уменьш ите расход чернил на вкладке Чернила (Ink) панели Тип бумаги/Качество печати (Paper Type/Quality) с помощью соответствующего регулятора. 3. Увеличь те время высыхания (Dry Time) на вкладке Чернила (Ink) панели Тип бумаги/Качество печати (Paper Type/Quality) с помощью соответствующего регулятора
<p>Неправильно печатаются фотографии</p>	<p>Фотобумага вставлена неправильно</p>	<p>Вставьте бумагу печатаемой стороной с соответствующим покрытием вниз</p>

<p><i>(продолжение на следующей странице)</i></p>	<p>Фотобумага используется неверно</p>	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="1160 172 1839 252">1. Задвиньте фотобумагу в лоток для фотобумаги на максимально возможную глубину.<li data-bbox="1160 288 1888 368">2. Убедитесь, что направляющие фиксаторы прижаты к бумаге (см. секцию «Загрузка бумаги» на стр. 19).
---	--	---

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
	<p>Выбран неправильный тип или размер бумаги</p>	<p>Windows ПК</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите вкладку установка (Setup) в свойствах ПО принтера. 2. Установите подходящий тип фотобумаги - Paper Type (см. информацию на упаковке бумаги). 3. Установите подходящий размер фотобумаги - Paper Size. <p>Macintosh</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. С помощью диалога Параметры страницы (Page Setup) выберите подходящий тип фотобумаги Photo 4x6" или 102x152mm с отрывным корешком (with tear-off tab). 2. С помощью диалога Печать (Print) на панели Тип бумаги/Качество печати (Paper Type/Quality) установите дополнительный тип бумаги Стандартная фотобумага (HP Premium Plus Photo Paper) или Глянцевая фотобумага (Glossy). 3. Сохранить настройки (Save Settings). Нажмите 4. распечатайте ваш документ или изображение. Заново

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
	Выбрано не лучшее (Best) качество печати	<p>Windows ПК</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В свойствах принтера (Printer Properties) выберите вкладку Установка (Setup). 2. Установите Наилучшее (Best) качество печати. <p>Macintosh</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В диалоговом окне Печать (Print) выберите панель Тип бумаги/Качество печати (Paper Type/Quality). 2. Установите Наилучшее (Best) качество печати
Неправильно печатаются перетяжки. <i>(продолжение на следующей странице)</i>	Выходной лоток не поднят	Поднимите выходной лоток
	Вы забыли установить режим печати перетяжки в параметрах ПО принтера	<p>Windows ПК</p> <ul style="list-style-type: none"> • В свойствах принтера (Printer Properties) выберите вкладку Установка (Setup) и установите режим печати перетяжки (Banner). <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> • В диалоговом окне Параметры страницы (Page Setup) установите соответствующий режим печати перетяжки, стандартной ширины (U.S. Letter Banner или A4 Banner)

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
	<p>Есть проблемы с бумагой для печати перетяжек</p>	<p>При печати перетяжек, если принтер захватывает одновременно несколько листов бумаги, разверните и заново сложите бумагу.</p> <p>При неправильной подаче бумаги для перетяжек, убедитесь, что стопка развернута таким образом, что в принтер направлен свободный конец.</p> <p>Если при прохождении через принтер, бумага для печати перетяжек мнется, возможно Вы используете неподходящий тип бумаги</p>
<p>Качество печати в автоматическом режиме отличается от случая, когда явно задается тип бумаги</p>	<p>При режиме автоматической печати всегда выбирается Обычное (Normal) качество вывода. Если же тип бумаги устанавливается вручную, то качество печати может быть различным</p>	<p>Windows ПК</p> <ul style="list-style-type: none"> Выберите подходящий тип бумаги и качество печати на вкладке Установка (Setup) в свойствах принтера (Printer Properties). <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> Выберите подходящий тип бумаги и качество печати на панели Тип бумаги/Качество печати (Paper Type/Quality) в диалоговом окне Печать (Print)
<p>При установленном режиме автоопределения типа бумаги, принтер прогоняет лист в выходной лоток на стадии подготовки к печати</p>	<p>Принтер находится в зоне прямого действия солнечных лучей, которые могут сбивать работу оптического датчика для автоматического распознавания типа бумаги</p>	<p>Уберите принтер оиз прямых солнечных лучей</p>

Проблема автоматической двухсторонней печати

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
<p>Windows ПК</p> <p>Отсутствует опция автоматической (Automatic) двухсторонней печати на вкладке Возможности (Features)</p>	<p>В Инструментах (Toolbox) не включен режим использования модуля для автоматической двухсторонней печати</p>	<p>Windows ПК</p> <ol style="list-style-type: none"> Откройте вкладку Конфигурация (Configuration) в наборе инструментов (HP PhotoSmart Toolbox). Включите соответствующий флажок для задеирования модуля для автоматической двухсторонней печати (Automatic Two-Sided Printing Module) и нажмите Применить (Apply). Откройте вкладку Возможности (Features) в окне Свойства принтера (Printer Properties). Установите режим двухсторонней печати (Two-Sided Printing). Выберите режим формирования зоны документа (content size) и нажмите ОК. Удостоверьтесь, что включен автоматический (Automatic) режим
<p>Macintosh</p> <p>Отсутствует опция автоматической (Automatic) двухсторонней печати на панели Раскладка (Layout)</p>	<p>В Установщике (Chooser) не выбран режим использования модуля для автоматической двухсторонней печати</p>	<p>Macintosh</p> <ol style="list-style-type: none"> В меню Apple выберите Установщик (Chooser). В левой части окна Установщика (Chooser) выберите значок принтера PhotoSmart и затем в правой части окна, нажмите Установка (Setup). В поле Дуплексный модуль (Duplex Unit) выберите Установлен (Installed). Нажмите ОК, чтобы закрыть Установщик (Chooser).

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
<p>Windows PC</p> <p>В соответствующей секции на вкладке Возможности (Features) нельзя выбрать опцию автоматической (Automatic) двухсторонней печати</p>	<p>На вкладке Установка (Setup) в свойствах принтера (Printer Properties) выбран тип или размер бумаги, который не может быть использован для автоматической двухсторонней печати</p>	<p>На вкладке Установка (Setup) в свойствах принтера (Printer Properties) выберите тип и размер бумаги, подходящий для автоматической двухсторонней печати. Посетите Web-сайт HP для получения информации о поддерживаемых типах бумаги</p>
<p>Macintosh</p> <p>На панели Раскладка (Layout) нельзя выбрать опцию автоматической (Automatic) двухсторонней печати</p>	<p>На панели Раскладка (Layout) в диалоговом окне Печать (Print) выбран тип или размер бумаги, который не может быть использован для автоматической двухсторонней печати</p>	<p>На панели Раскладка (Layout) в диалоговом окне Печать (Print), выберите тип и размер бумаги, подходящий для автоматической двухсторонней печати. Посетите Web-сайт HP для получения информации о поддерживаемых типах бумаги</p>
<p>Windows PC</p> <p>Автоматически изменяется размер бумаги при выборе режима автоматической двухсторонней печати на вкладке Возможности (Features)</p>	<p>На вкладке Установка (Setup) в свойствах принтера (Printer Properties) выбран размер бумаги, который не поддерживается модулем для автоматической двухсторонней печати</p>	<p>На вкладке Установка (Setup) в свойствах принтера (Printer Properties) выберите размер бумаги, поддерживаемый модулем для автоматической двухсторонней печати. Посетите Web-сайт HP для получения информации о поддерживаемых типах бумаги</p>
<p>Macintosh</p> <p>Автоматически изменяется размер бумаги при выборе режима автоматической двухсторонней печати на панели Раскладка (Layout).</p>	<p>В диалоговом окне Параметры страницы (Page Setup) выбран размер бумаги, который не поддерживается модулем для автоматической двухсторонней печати</p>	<p>В диалоговом окне Параметры страницы (Page Setup) выберите размер бумаги, поддерживаемый модулем для автоматической двухсторонней печати. Посетите Web-сайт HP для получения информации о поддерживаемых типах бумаги</p>

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
<p>Выбран режим автоматической двухсторонней печати, но лист печатается только с одной стороны</p>	<p>Приложение, из которого Вы печатаете, не поддерживает режим автоматической двухсторонней печати</p>	<p>Переворачивайте лист вручную для печати на обратной стороне</p>
	<p>У Вас задействован режим автоопределения типа и размера бумаги, и установленная в данный момент бумага не поддерживается модулем для автоматической двухсторонней печати</p>	<p>Отключите режим автоматического распознавания типа и размера бумаги и вручную установите бумагу, которая поддерживается модулем для автоматической двухсторонней печати. Посетите Web-сайт HP для получения информации о поддерживаемых типах бумаги</p>

Проблемы при использовании ИК-устройства

Проблемы	Возможные причины	Способы решения
Не может быть установлено соединение между ИК-устройствами или передача данных занимает больше времени, чем обычно	ИК-устройство, с которого Вы пытаетесь печатать не поддерживает ни один из следующих протоколов: HP JetSend, OBEX или IrLPT	Обратитесь к документации на Ваше ИК-устройство, чтобы убедиться, что оно поддерживает хотя бы один из необходимых протоколов: HP JetSend, OBEX или IrLPT
	ИК-устройство, с которого Вы пытаетесь печатать, неправильно расположено по отношению к принтеру	Расположите Ваше ИК-устройство, с которого Вы собираетесь печатать, на расстоянии не более 1 метра при угле до 30 градусов по отношению к инфракрасному порту принтера. Удостоверьтесь, что между вашим ИК-устройством и принтером существует прямая видимость и нет никаких препятствий. Убедитесь, что окошки на обоих ИК-устройствах не загрязнены
	Ваш переносной ПК (лаптоп или ноутбук) возможно не настроен для инфракрасной печати	Настройте ваш переносной ПК (лаптоп или ноутбук) для инфракрасной передачи данных. При необходимости обратитесь к прилагаемой документации на соответствующее устройство
	Яркий свет может служить препятствием при инфракрасной передаче данных	Убедитесь, что на ИК-порты устройств не попадает прямой солнечный или какой-либо другой яркий свет. Подвиньте Ваше ИК-устройство, с которого Вы собираетесь печатать, ближе к ИК-порту принтера
Принтер печатает только часть страницы	Устройство, с которого производится печать, было передвинуто за границы устойчивой инфракрасной передачи данных в момент отправки документа на принтер	Попробуйте вернуть устройства к их прежнему взаимному расположению, и подождите от 3-х до 30-ти секунд. Если работа принтера при этом не возобновляется, отправьте документ на печать еще раз
Ваш Персональный Цифровой Помощник (PDA) может печатать только один пункт календарного расписания за раз	На Вашем Персональном Цифровом Помощнике (PDA) не установлено соответствующее программное обеспечение для печати	Соответствующее программное обеспечение для печати на Вашем Персональном Цифровом Помощнике (PDA) должно иметь возможность печати более одного пункта календарного расписания за раз

Сообщения об ошибках

Сообщение на ЖКД	Проблема	Способы решения
<p>Некоторые фотографии повреждены (Some photos are corrupted).</p> <p>Некоторые из файлов повреждены (Some files are corrupted).</p>	<p>Принтер определил, что один или несколько файлов, предназначенных для печати повреждены и к ним нет доступа</p>	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите OK/Yes. Принтер может не распечатать файл или распечатать его неправильно. <p>или</p> <ul style="list-style-type: none"> Нажмите Cancel/No для отмены задания на печать <p>или</p>
<p>Фото слишком велико (Photo is too large).</p> <p>Файл слишком велик (File is too large).</p>	<p>Файл, полученный с цифровой фотокамеры через ИК-порт имеет слишком большой размер и не может быть обработан принтером</p>	<ul style="list-style-type: none"> Если Вы распечатываете фотоизображение напрямую из карты памяти, попробуйте сохранить файл с фотографией на Вашем ПК и затем распечатать его оттуда с помощью соответствующего программного обеспечения (см секцию «Сохранение из карты памяти» на стр. 66). <p>или</p>
<p>Некоторые фотографии отсутствуют (Some photos are missing).</p>	<p>Одна или несколько фотографии, определенных в задании на печать, отсутствуют на карте памяти</p>	<ul style="list-style-type: none"> Если фотография отсутствует, проверьте, не удалили ли Вы ее случайно с Вашей карты памяти
<p>Не поддерживаемый тип фотографии (Photo type is not supported).</p> <p>Не поддерживаемый тип файла (File type is not supported)</p>	<p>Не поддерживается формат файла, предназначенного для печати</p>	
<p>Некоторых фотографий нет на карте. Задание отменено. Нажмите ОК.</p> <p>(Some photos are not on the card. Job was cancelled. Press OK.)</p> <p>Некоторых фотографий нет на карте. Проверьте DPOF-файл. Нажмите ОК. (Some photos are not on the card. Check the DPOF file. Press</p>	<p>В начале выполнения задания на печать, и в процессе его выполнения, принтер проверяет целостность сделанной подборки фотографий, и определяет, нет ли удаленных или пропущенных изображений</p>	<p>Убедитесь, что на Вашей карте памяти нет случайно удаленных фотографий.</p> <p>Распечатайте обновленную индексную страницу, чтобы увидеть реальный порядковый номер, связанный с каждой фотографией (см. секцию «Печать индексной страницы» на стр. 37)</p>

Сообщение на ЖКД	Проблема	Способы решения
ОК.)		
Фотографии не могут быть напечатаны (Cannot print photos). Файлы не могут быть напечатаны (Cannot print files)	Некоторые из файлов, определенных в задании на печать, имеют ошибки или повреждения. При числе ошибок более 10 принтер отменит такое задание	Выберите другой файл и заново отправьте его на печать
Повреждена структура каталога файлов (File directory structure is corrupted).	Принтер определил, что каталог с файлами на Вашей карте памяти поврежден и доступ к нему невозможен	<ul style="list-style-type: none"> • Используйте карту памяти другого типа. или • Переформатируйте карту памяти • Переформатируйте карту памяти
Ошибка доступа к карте (Card access error).	Принтер не может получить доступ к файлам на карте памяти	
Карта может быть повреждена (Card may be damaged)	Принтер не может получить доступ к карте памяти	
Память принтера заполнена. Задание было отменено. Нажмите ОК. (Printer memory is full. Job was canceled. Press OK.)	Не хватает памяти принтера Исчерпан внутренний буфер памяти принтера и задание отменено	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите ОК/Yes. • Печатайте не более одного файла за раз.
Бумага слишком длинная. См. сообщение на экране ПК. (Paper is too long. See PC screen). Бумага слишком короткая. См. сообщение на экране ПК. (Paper is too short. See PC screen)	Размер бумаги слишком короткий или, наоборот, длинный для использования с модулем для автоматической двухсторонней печати	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cancel/No. Нажмите 2. Извлеките модуль для автоматической двухсторонней печати. 3. Установите на место заднюю панель. 4. Измените программную настройку режима двухсторонней печати с автоматического (Automatic) на ручной (Manual). 5. Используйте ручную подачу листа для печати на оборотной стороне.

Сообщение на ЖКД	Проблема	Способы решения
<p>Неподходящий размер бумаги. Загрузите бумагу нужного размера. Нажмите OK для продолжения или CANCEL для отмены задания. (Paper size mismatch. Load correct paper size. Press OK to continue or press CANCEL to cancel the job.)</p>	<p>Была сменена бумага в момент выполнения печати</p>	<p>Загрузите бумагу нужного размера и нажмите OK/Yes</p>
<p>Ошибка сканирования носителя. Нажмите OK для повтора или CANCEL для отмены задания. (Media scan failed. Press OK to retry or press CANCEL to cancel the job.)</p>	<p>Принтер не может определить размер бумаги, которая находится в приемном лотке</p>	<p>В настройках принтера установите конкретный размер бумаги вместо режима автоматического определения (Automatic).</p>
<p>Неправильный размер бумаги. Может произойти обрезка изображения. Нажмите OK для продолжения или CANCEL для отмены задания. (Wrong paper size. Cropping may occur. Press OK to continue. Or you can CANCEL the job.)</p>	<p>Размер бумаги, используемой для печати, не соответствует установленному размеру листа</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Загрузите бумагу нужного размера и нажмите OK/Yes для продолжения или • Нажмите Cancel/No для завершения задания на печать.
<p>Передача данных была прервана (Transfer was interrupted).</p> <p>Передача фотографии была прервана (Photo transfer was interrupted).</p>	<p>Была прервана инфракрасная передача данных между ИК-устройством и принтером</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажмите OK/Yes. 2. Пошлите файл на печать еще раз
<p>Не поступили данные с ПК. Проверьте надежность соединения. Нажмите OK для продолжения. (PC data was not received. check PC</p>	<p>Принтер не получил данные, которые были посланы с компьютера</p>	<p>Проверьте надежности подключения кабеля к принтеру и ПК</p>

Сообщение на ЖКД	Проблема	Способы решения
connection. Press OK to continue.)		
Используйте только одну карту памяти. Пожалуйста удалите лишнюю карту. (Use only 1 card. Please remove a memory card).	Принтер может иметь доступ только к одной установленной карте памяти одновременно	Извлеките лишнюю карту памяти из принтера, оставив только одну карту
Карта памяти установлена наоборот (Memory card in backwards).	Карта памяти установлена в перевернутом виде	Обратитесь к секции «Установка карты памяти» на стр. 30 для получения дополнительной информации
Карта установлена неправильно. Надавите на карту еще. (Card is not fully inserted. Push card in a little more.)	Карта памяти установлена не до конца	

Глава. 8 Технические характеристики, вопросы безопасности и гарантийная информация

Спецификации

Лотки для подачи бумаги	1 лоток для стандартной бумаги размером Letter или A4, 1 лоток для фотобумаги размером 4x6" (102x152мм)
Вместимость	100 листов формата Letter или A4, 20 листов фотобумаги 102x152мм, 15 конвертов, 20 листов для печати перетяжек, 30 открыток или других карточек, 30 листов пленки, 20 листов для наклеек
Выходная вместимость при печати с двух сторон	50 листов (при нормальном и наилучшем качестве печати), 35 листов (при черновой печати) Модуль для автоматической двухсторонней печати является дополнительным аксессуаром для модели 1215 и включен в модель 1218
Типы носителей	Бумага (простая, специальная для струйной печати, фотобумага, бумага для печати перетяжек), конверты, пленка, листы для наклеек, карточки (для картотеки, поздравительные), термонаклейки
Стандартные размеры носителей	Letter (или A4), legal, executive (от 3x3" до 8.5x14", 4x6" фотобумага)
Память	16МВ
Совместимость с картами памяти	CompactFlash типов I и II, IBM Microdrive, SmartMedia
Стандартные возможности подключения	двунаправленный параллельный порт, совместимый со стандартом IEEE 1284, USB-порт (Windows 98, 2000, Me и ОС Mac версии 8.6 или более поздняя), инфракрасный (ИК) порт
Дополнительные возможности подключения	Как внешний сервер печати с поддержкой HP JetDirect 1215 принтер 70x (Windows ПК) 1218 принтер 70x, 170x, 300x, (Windows ПК); 300x (Macintosh)

Общее качество печати, качество при черно-белой и цветной печати	600 dpi с технологией REt (Технология Улучшения Разрешения), HP PhotoREt III (до 2400x1200 dpi)
Технология, разрешение при черно-белой печати	REt (Технология Улучшения Разрешения),
технология печати	Направленная термическая струйная печать (Drop on-demand thermal inkjet printing),
печатающие картриджи	1 черный и 1 цветной картриджи
Цветная печать,	Поддержка цвета – есть
технология цветной печати	HP PhotoREt III, HP ColorSmart III, HP SmartFocus, Автоматическое Улучшение Контрастности (Automatic Contrast Enhancement)
Язык системы печати	расширенный HP PCL 3
Системные требования	Windows (95, 98, Me, NT 4.0, 2000): Pentium 233, 64-128 Мб RAM, 200-500 Мб свободного места на жестком диске, 800x600 16-bit цветовой режим монитора, 4X CD-ROM OS Mac версии 8.6 или более поздняя, система базированная на G3-G4 со встроенной поддержкой USB, 64 MB RAM
Габаритные размеры	17x8x15". (17x8x17" с установленным модулем для автоматической двухсторонней печати) 440x204x375мм (440x204x435мм с установленным модулем для автоматической двухсторонней печати)
Масса	14lb (15.5lb с установленным модулем для автоматической двухсторонней печати) 6.5кг (7кг с установленным модулем для автоматической двухсторонней печати)

Вопросы безопасности и гарантийная информация

Несколько слов о безопасности

США

Данное устройство полностью соответствует стандартным требованиям, изложенным в части 15 правил FCC. Функционирование данного устройства удовлетворяет двум условиям: (1) Данное устройство исключает какие-либо вредные воздействия; (2) Данное устройство не может выйти из строя от возможных воздействий со стороны других устройств.

Канада

Данное устройство относится к классу В цифровых устройств и удовлетворяет всем требованиям к помехоустойчивости и помехозащищенности.

А. Область действия ограниченной гарантии

Hewlett-Packard (HP) гарантирует клиенту, что в указанных выше продуктах HP не будет наблюдаться ни дефектов материалов, ни дефектов качества изготовления в течение оговоренного выше срока, который начинается в дату приобретения продукта клиентом.

В применении к программным продуктам ограниченная гарантия HP распространяется только на невозможность выполнения программных инструкций. HP не гарантирует, что работа любого продукта будет бесперебойной или безошибочной.

Ограниченная гарантия HP распространяется только на те дефекты, которые проявились при надлежащем использовании продукта, и не применима в следующих случаях:

- Неправильного обращения или модификации;
- Использования программного обеспечения, носителей, деталей или материалов, не предоставляемых либо не поддерживаемых HP;
- Использования оборудования с нарушением условий эксплуатации, оговоренных в спецификации.

При эксплуатации принтерных продуктов HP использование перезаправленного или неоригинального расходного продукта HP (чернил, печатающей головки или чернильного картриджа) не подразумевает прекращение обслуживания клиента по гарантии, либо в соответствии с каким-либо договором HP о поддержке. Тем не менее, если отказ или повреждение принтера был вызван использованием перезаправленного или не оригинального чернильного картриджа HP, то время и материалы, затраченные на обслуживание такого принтера, вызванного поломкой или выходом из строя, должны быть оплачены по обычным расценкам HP.

Если в течение соответствующего гарантийного периода HP получает уведомление об обнаружении дефекта в каком-либо продукте, попадающем под действие гарантии HP, то HP, по своему усмотрению, либо предоставит клиенту другой продукт взамен дефектного, либо обеспечит ремонт.

Если HP не в состоянии починить или заменить, в зависимости от ситуации, дефектный продукт, попадающий под действие гарантии HP, то она обязана в разумные сроки после получения уведомления о дефекте вернуть сумму в размере цены, за которую продукт был приобретен.

HP не обязана выполнять никаких обязательств по ремонту, замене или возврату суммы до того момента, как клиент не вернет дефектный продукт в HP.

Любой продукт, предоставленный для замены, может быть новым, либо обладать такими же качествами как новый (быть «как новый»), при этом такой продукт, должен обладать, по меньшей мере, теми же функциональными возможностями, что и заменяемый продукт.

Продукты HP могут содержать восстановленные части или компоненты, эквивалентные новым по своим эксплуатационным качествам.

Ограниченная гарантия HP действует в любой стране, где HP распространяет попадающий под действие гарантии продукт HP. Договоры о дополнительном гарантийном обслуживании могут быть заключены с любой авторизированной сервисной организацией HP, где перечисленные продукты HP распространяются либо HP, либо ее уполномоченным импортером

Б. Ограниченная гарантия

В ПРЕДЕЛАХ, ДОПУСТИМЫХ МЕСТНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, КАК HP, ТАК И КАКОЙ-ЛИБО ЕЕ СТОРОННИЙ ПОСТАВЩИК НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ И НЕ ВЫДВИГАЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ УСЛОВИЙ, КАК В ЯВНОМ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМОМ ВИДЕ, ОТНОСИТЕЛЬНО ПРОДУКТОВ HP И ОСОБЕННО НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ЛЮБЫХ ИНЫХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ИЛИ УСЛОВИЙ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ СПОСОБНОСТИ К ПЕРЕПРОДАЖЕ, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЯХ.

C. Ограниченная ответственность

1. В пределах, допустимых местным законодательством, права на правовую защиту интересов, представляемые настоящим Положением о гарантии, являются исключительными и эксклюзивными правами клиента.
2. В ПРЕДЕЛАХ, ДОПУСТИМЫХ МЕСТНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СПЕЦИАЛЬНО ОГОВОРЕННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ПОЛОЖЕНИИ О ГАРАНТИИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НИ HP, НИ ЕЕ СТОРОННИЕ ПОСТАВЩИКИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМЫЕ, ОПОСРЕДОВАННЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, СВЯЗАНЫ ЛИ ОНИ С КОНТРАКТОМ, ДЕЛИКТОМ ИЛИ КАКОЙ-ЛИБО ИНОЙ ПРАВОВОЙ ОСНОВОЙ, И НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, БЫЛА ЛИ ПРЕДОСТАВЛЕНА ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ.

D. Местное законодательство

1. В соответствии с настоящим Положением о гарантии клиент получает специфические права. Он также может иметь и иные права, которые могут отличаться в различных штатах США, провинциях Канады и странах мира.
2. Если настоящее Положение о гарантии противоречит местному законодательству, оно должно считаться приведенным в соответствие с местным законодательством. В соответствии с ним некоторые оговорки и ограничения, упомянутые в настоящем Положении о гарантии, могут оказаться неприменимы к потребителю. Например, некоторые штаты США, а также другие государства (в том числе, провинции Канады), могут:
 - Исключить действие оговорок и ограничений, упомянутых в настоящем Положении о гарантии, как ограничивающие установленные в законном порядке права потребителей (например, в Великобритании).
 - Каким-либо иным образом ограничить возможность производителя применять такие оговорки или ограничения; или
 - Предоставить потребителю дополнительные права на гарантийное обслуживание, указать длительность действия предполагаемых гарантий, от которых производитель не может отказаться, либо не допустить ограничения срока действия предполагаемых гарантий.

ПРИ ЗАКЛЮЧЕНИИ СДЕЛОК С КЛИЕНТАМИ В АВСТРАЛИИ И НОВОЙ ЗЕЛАНДИИ УСЛОВИЯ, ПРИВЕДЕННЫЕ В НАСТОЯЩЕМ ПОЛОЖЕНИИ О ГАРАНТИЯХ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ РАЗРЕШЕННЫХ НА ЗАКОННОМ ОСНОВАНИИ, НЕ ИСКЛЮЧАЮТ, НЕ ОГРАНИЧИВАЮТ И НЕ МОДИФИЦИРУЮТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВЛЕННЫЕ ЗАКОНОМ ПРАВА, ПРИМЕНИМЫЕ К ПРОДАЖЕ ПРОДУКТОВ HP ТАКИМ КЛИЕНТАМ, А ЯВЛЯЮТСЯ ДОПОЛНЕНИЕМ К НИМ.

Гарантия компании Hewlett-Packard на готовность потребительских продуктов, распространяемые через сеть авторизованных реселлеров, к 2000 году

В соответствии со всеми условиями и ограничениями Положения об ограниченной гарантии поставляемого с данным продуктом HP, HP гарантирует, что этот продукт HP будет точно обрабатывать данные времени и даты (включая вычисления, сравнения или программирование, но не ограничиваясь этим), начиная с или во время перехода из 1999 года в 2000 год, включая год високосный, а также из двадцатого в двадцать первое столетие, если он будет эксплуатироваться в соответствии с документацией, предоставленной HP (включая любые рекомендации по установке или модернизации), при условии, что все продукты (т.е. оборудование, программное обеспечение и встроенные программы), используемые в комплекте с этим продуктом HP, правильным образом обмениваются информацией о дате. Данная гарантия действительно до 31 января 2001 года.