



HP Photosmart A710 series



Руководство пользователя



www.hp.com/support

021 67 22 80	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	www.hp.com/support
17212049	البحرين
België	www.hp.com/support
Belgique	www.hp.com/support
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada	1-800-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	10-68687980 8008103888
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	www.hp.com/support
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	www.hp.com/support
France	www.hp.com/support
Deutschland	www.hp.com/support
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737 91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	اليمن
Ireland	www.hp.com/support
1-700-503-048	ישראל
Italia	www.hp.com/support
Jamaica	1-800-711-2884

日本	0570-000-511
日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800
0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg	www.hp.com/support
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
081 005 010	المغرب
Nederland	www.hp.com/support
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	www.hp.com/support
24791773	عمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	(2) 867 355 1 1800 144 10094
Polska	22 5666 000
Portugal	www.hp.com/support
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва)	095 777 3284
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
800 897 1415	السعودية
Singapore	6272 5300
Slovensko	0850 111 256
South Africa (international)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	0860 104 771
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	www.hp.com/support
Sverige	www.hp.com/support
Switzerland	www.hp.com/support
臺灣	(02) 8722 8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 (212)291 38 65
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	www.hp.com/support
United States	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 (8) 823 4530

Авторские права и торговые марки

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Уведомления от компании Hewlett-Packard

Сведения, содержащиеся в настоящем документе, могут быть изменены без уведомления. С сохранением всех прав.

Воспроизведение, адаптация и перевод настоящей документации без предварительного письменного разрешения компании Hewlett Packard запрещены, за исключением случаев, допускаемых законодательством об авторском праве.

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

Торговые марки

HP, логотип HP и Photosmart являются собственностью компании Hewlett-Packard Development.

Логотип Secure Digital является торговой маркой ассоциации SD.

Microsoft и Windows являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft. CompactFlash, CF и логотип CF являются торговыми марками ассоциации CompactFlash (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO и Memory Stick PRO Duo являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Sony.

Microdrive является торговой маркой компании Hitachi Global Storage Technologies.

MultiMediaCard является торговой маркой германской компании Infineon Technologies, лицензионные права предоставлены MMCA (ассоциация MultiMediaCard).

xD-Picture Card является торговой маркой компании с ограниченной

ответственностью Fuji Photo Film, корпорации Toshiba и компании с ограниченной ответственностью Olympus Optical.

Mac, логотип Mac и Macintosh являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Apple Computer.

Текстовая торговая марка и логотипы Bluetooth являются собственностью корпорации Bluetooth SIG и используются компанией Hewlett-Packard в соответствии с лицензионным соглашением.

PictBridge и логотип PictBridge являются торговыми марками ассоциации Camera & Imaging Products (CIPA).

Другие фирменные наименования и изделия являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.

Нормативный идентификационный номер модели VCVRA-0607

В целях нормативной идентификации данному изделию присвоен нормативный номер модели. Нормативный идентификационный номер модели для данного изделия: VCVRA-0607. Этот нормативный номер не следует путать с торговым названием (HP Photosmart A710 series) или номером изделия (Q7100A).

Охрана окружающей среды

О программе контроля воздействия на окружающую среду см. электронную справку.

Содержание

1	Добро пожаловать!	3
	Источники дополнительной информации.....	4
	Компоненты принтера.....	4
	Дополнительные принадлежности.....	9
	Работа с меню принтера.....	10
2	Общие сведения о фотопечати	11
	Обзор процедуры печати.....	11
3	Основные сведения о работе с бумагой	13
	Выбор и загрузка бумаги.....	13
	Выбор бумаги.....	13
	Загрузите бумагу.....	13
4	Печать с карты памяти или из встроенной памяти принтера	15
	Печать фотографий с карты памяти.....	15
	Установка карты памяти.....	15
	Извлечение карты памяти.....	17
	Получение фотографий из встроенной памяти принтера.....	17
	Сохранение фотографий с карты памяти во встроенную память принтера.....	18
	Перемещение между фотографиями и их просмотр.....	18
	Выбор нескольких фотографий.....	20
	Выбор компоновки фотографий.....	21
	Печать фотографий.....	21
5	Творческие проекты	23
	Печать панорамных фотографий.....	23
	Печать фотонаклеек.....	25
	Печать фотографии на документы.....	25
	Печать этикеток для CD/DVD.....	26
	Печать выбранного кадра из видеоклипа.....	26
	Повышение качества фотографий.....	26
	Повышение качества фотографий с помощью функции автоматической настройки фотоизображения.....	27
	Улучшение качества видеоклипов.....	27
	Обрезка фотографии.....	27
	Добавление декоративной рамки.....	28
	Добавление графического элемента.....	28
	Добавление поздравления.....	29
	Добавление цветового эффекта.....	29
	Печать даты и времени на фотографиях.....	29
	Установка качества печати.....	30
	Назначение ключевых слов и просмотр фотографий в группах.....	30
	Создание и просмотр демонстрации слайдов.....	31
	Просмотр демонстрации слайдов на экране телевизора.....	31
	Подключение принтера к телевизору.....	31
	Работа с пультом дистанционного управления.....	32
	Просмотр демонстрации слайдов на экране телевизора.....	34

	Передача по электронной почте или загрузка фотографий с помощью Обмен HP Photosmart.....	34
6	Печать из других устройств.....	37
	Печать фотографий с цифровой камеры.....	37
	Печать фотографий из устройства с функцией Bluetooth.....	38
	Печать фотографий из компьютера.....	38
	Печать фотографий с iPod.....	39
7	Техническое обслуживание и транспортировка принтера.....	41
	Замена картриджа.....	41
	Чистка и обслуживание принтера.....	43
	Чистка наружной поверхности принтера.....	43
	Автоматическая чистка картриджа.....	43
	Чистка контактов картриджа вручную.....	44
	Печать тестовой страницы.....	44
	Юстировка картриджей.....	45
	Хранение принтера и картриджа.....	46
	Хранение принтера.....	46
	Хранение картриджа.....	46
	Обеспечивайте необходимое качество фотобумаги.....	47
	Транспортировка принтера.....	47
8	Устранение неполадок.....	49
	Неполадки аппаратного обеспечения принтера.....	49
	Неполадки при печати.....	52
	Неполадки при печати через интерфейс Bluetooth.....	56
	Сообщения об ошибках.....	57
9	Технические характеристики.....	61
	Системные требования.....	61
	Технические характеристики принтера.....	62
10	Поддержка HP.....	65
	Получение технической поддержки.....	65
	Обращение в службу поддержки HP по телефону.....	65
	Срок поддержки по телефону.....	65
	Обращение по телефону.....	66
	По истечении срока поддержки по телефону.....	66
	Дополнительные варианты обслуживания.....	66
	Гарантия HP.....	67
A	Установка программного обеспечения.....	69
Б	Меню принтера.....	71
	Редактирование фотографий.....	71
	Демонстрация слайдов.....	72
	Параметры печати.....	72
	Упорядочить и сохранить.....	72
	Сохранить.....	72
	Ключевое слово.....	72
	Коррекция даты.....	73
	Инструменты.....	74
	Справка.....	75
	Параметры.....	75
	Указатель.....	77

1 Добро пожаловать!

Компания HP благодарит Вас за приобретение принтера HP Photosmart A710 series. Этот принтер обеспечивает простую и удобную печать высококачественных цветных фотографий, а также поддерживает передачу фотографий другим пользователям. На принтере можно выполнять следующие операции.



Воспользуйтесь преимуществами встроенной памяти

См. *Сохранение фотографий с карты памяти во встроенную память принтера* на стр. 18.



Просмотр фотографий на экране телевизора

См. *Просмотр демонстрации слайдов на экране телевизора* на стр. 31.



Применение технологий коррекции фотографий

См. *Повышение качества фотографий с помощью функции автоматической настройки фотоизображения* на стр. 27.



Творческие возможности: добавление рамок, поздравлений, графических элементов и цветовых эффектов

См. *Творческие проекты* на стр. 23.



Печать фотографии на документы

См. *Печать фотографии на документы* на стр. 25.



Печать панорам

См. *Печать панорамных фотографий* на стр. 23.

(продолж.)



Печать фотонаклеек

См. [Печать фотонаклеек на стр. 25.](#)



Печать этикеток для CD/DVD

См. [Печать этикеток для CD/DVD на стр. 26.](#)

Источники дополнительной информации

В комплект поставки принтера входит следующая документация.

- **Руководство по установке.** Это руководство следует прочитать в первую очередь. В нем приведены инструкции по установке принтера и простейшим операциям печати фотографий.
- **Руководство пользователя.** Настоящий документ. В этом руководстве содержится описание основных функций принтера, инструкции по работе с принтером без подключения к компьютеру, а также сведения, необходимые для устранения неполадок аппаратного обеспечения. В приложении А приведены инструкции по установке программного обеспечения принтера.
- **Меню справки по принтеру.** В принтере предусмотрено меню "Справка", позволяющее просмотреть полезные советы по печати и сведения об основных функциях принтера непосредственно на экране принтера. О просмотре меню "Справка" см. [Работа с меню принтера на стр. 10.](#)
- **Электронная справка.** В электронной справке приведены инструкции по работе принтера с компьютером и рекомендации по устранению неполадок программного обеспечения.

Просмотреть электронную справку можно после установки программного обеспечения принтера.

- **Для ОС Windows.** В меню **Пуск** ОС Windows выберите **Программы** или **Все программы**, наведите курсор мыши на элемент **HP, HP Photosmart A710 series**, затем выберите **Справка Photosmart**.
- **Для ОС Mac.** В программе Finder выберите **Help** (Справка), **Mac Help** (Справка Mac), затем выберите **Library** (Библиотека), **HP Photosmart Printer Help** (Справка по принтеру HP Photosmart).

Компоненты принтера

В этом разделе приводится обзор компонентов принтера и содержатся ссылки на разделы, в которых более подробно описаны компоненты и функции.



Вид принтера спереди (входной и выходной лотки закрыты)

- | | |
|---|---|
| 1 | Панель управления. Управление основными функциями принтера. |
| 2 | Экран принтера. Просмотр фотографий и меню. Экран принтера автоматически поднимается при открытии выходного лотка. Для регулировки угла обзора поднимите или опустите экран. Поднять экран можно вручную, пользуясь углублением слева от экрана. Для хранения или транспортировки принтера закройте экран, опустив его в горизонтальное положение. |
| 3 | Переноска принтера. Проверьте, что экран принтера закрыт (расположен горизонтально), затем вытяните ручку принтера сзади для переноски принтера в вертикальном положении. |
| 4 | Выходной лоток (закрыт). Откройте этот лоток для печати, установки карты памяти, подключения совместимой цифровой камеры или устройства HP iPod. |



Вид принтера сзади

- | | |
|---|---|
| 1 | Разъем телевизионного кабеля. К этому разъему подсоединяется телевизионный кабель. |
| 2 | Порт USB. Этот порт служит для подключения принтера через кабель USB к компьютеру или цифровой камере HP с функцией непосредственной печати. |
| 3 | Разъем для кабеля питания. Используется для подключения кабеля питания. |



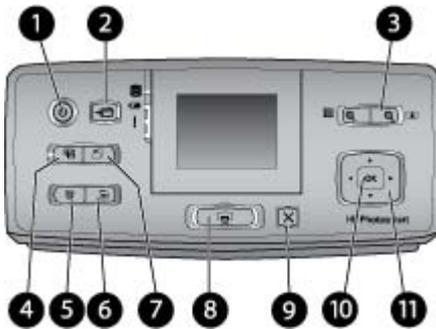
Детали, расположенные под передней панелью принтера (входной и выходной лотки открыты)

1	Входной лоток. Служит для загрузки бумаги. Входной лоток открывается автоматически при открытии выходного лотка. См. Загрузка бумаги на стр. 14 .
2	Раскладная часть входного лотка. Выдвигается для поддержки бумаги.
3	Направляющая ширины бумаги. Устанавливается по ширине загруженной бумаги для ее правильного размещения.
4	ИК-порт дистанционного управления. Этот порт используется для связи пульта дистанционного управления с принтером. См. Подключение принтера к телевизору на стр. 31 .
5	Порт камеры. Служит для подключения PictBridge-совместимой цифровой камеры, дополнительного адаптера беспроводного интерфейса HP Bluetooth, устройства iPod или модуля флэш-памяти или памяти миниатюрных изображений USB. См. Печать из других устройств на стр. 37 .
6	Гнезда карт памяти. Используются для установки карт памяти. См. Печать фотографий с карты памяти на стр. 15 .
7	Выходной лоток (открыт). Служит для размещения отпечатанных фотографий.
8	Крышка картриджа. Откройте эту крышку, чтобы установить или извлечь картридж.



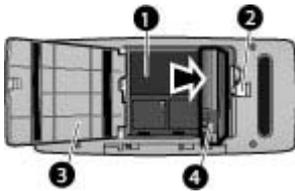
Индикаторы

1	Индикатор включения. Этот индикатор постоянно горит зеленым цветом, когда принтер включен; мигает зеленым цветом, когда принтер занят; мигает красным цветом, когда принтер требует обслуживания.
2	Индикатор сохранения фотографий в принтере. Этот индикатор мигает зеленым цветом при сохранении фотографий во встроенной памяти принтера.
3	Индикатор заряда аккумулятора. Этот индикатор мигает, когда дополнительный аккумулятор заряжается, либо горит постоянно, когда аккумулятор полностью заряжен. Индикатор не горит, когда аккумулятор не установлен либо когда аккумулятор установлен, но принтер не подключен к электросети. Подробнее об аккумуляторах см. в инструкциях, прилагаемых к аккумулятору.
4	Индикатор неполадки. Этот индикатор мигает красным цветом при возникновении ошибки или в том случае, когда требуется вмешательство пользователя. Информацию см. на экране принтера, при необходимости см. раздел Устранение неполадок на стр. 49 .
5	Индикатор коррекции фотографии. Этот индикатор указывает на то, что функция "Коррекция фотографии" включена и работает. См. Повышение качества фотографий с помощью функции автоматической настройки фотоизображения на стр. 27 .
6	Индикатор печати. Этот индикатор горит постоянно зеленым цветом, когда принтер готов к печати; мигает зеленым цветом, когда выполняется печать или обработка данных.
7	Индикатор карты памяти. Этот индикатор мигает зеленым цветом, когда принтер обращается к карте памяти, или горит постоянно зеленым цветом, когда обращение к карте памяти завершено и принтер готов к печати.



Панель управления

1	Вкл. Нажмите эту кнопку для включения или выключения принтера.
2	Сохранить. Нажмите эту кнопку для открытия меню "Сохранить".
3	Увеличение: нажмите кнопку + для того чтобы увеличить изображение или открыть папку или альбом в режиме просмотра по 9 фотографий. Нажмите кнопку - для того чтобы уменьшить изображение или перейти из режима просмотра 9 фотографий в режим папки или альбома.
4	Коррекция фотографии. Функция "Коррекция фотографии" автоматически повышает качество фотографии, регулируя фокусировку, освещение и яркость, а также устраняет эффект красных глаз. По умолчанию эта функция включена; для ее отключения нажмите эту кнопку.
5	Удалить. Нажмите эту кнопку для удаления отображаемой или выделенной фотографии с карты памяти или из встроенной памяти принтера. Можно также удалить отображаемую фотографию, выделенную фотографию в режиме 9 фотографий или все выбранные фотографии. Подробнее о выборе и удалении фотографий см. в разделе Выбор нескольких фотографий на стр. 20 .
6	Меню. Нажмите эту кнопку для открытия главного меню принтера.
7	Поворот. Нажмите эту кнопку для поворота выделенной или отображаемой фотографии.
8	Печать. Нажмите эту кнопку для печати выбранных фотографий с карты памяти или из встроенной памяти принтера. См. Печать с карты памяти или из встроенной памяти принтера на стр. 15 .
9	Отмена. Нажмите эту кнопку для возврата к предыдущему меню, выхода из меню или отмены печати.
10	ОК. Нажмите эту кнопку для выбора фотографии, меню или пункта меню.
11	Кнопка со стрелками в 4 направлениях. Кнопки со стрелками служат для прокрутки фотографий и перемещения по меню принтера. Нажмите ОК для выбора фотографии, меню или пункта меню.



Отсек для внутреннего аккумулятора

- | | |
|---|--|
| 1 | Отсек внутреннего аккумулятора. Служит для установки дополнительного внутреннего аккумулятора HP Photosmart. |
| 2 | Фиксатор отсека для аккумулятора. Для открытия крышки отсека сдвиньте этот фиксатор. |
| 3 | Крышка отсека для аккумулятора. Откройте эту крышку, расположенную в нижней части принтера, для установки дополнительного внутреннего аккумулятора HP Photosmart. |
| 4 | Внутренний аккумулятор. Энергии полностью заряженного аккумулятора достаточно для печати примерно 75 фотографий. Аккумулятор приобретается отдельно. |



Внимание Перед открытием крышки отсека для аккумулятора отсоедините кабель питания принтера. Не прикасайтесь к медным контактам аккумулятора и к контактам внутри отсека для аккумулятора.

Дополнительные принадлежности

Для принтера доступны дополнительные аксессуары, которые позволяют повысить его мобильность и печатать всегда и везде. Внешний вид аксессуаров может отличаться от изображения на рисунке.



Внутренний аккумулятор HP Photosmart

Внутренний аккумулятор HP Photosmart обеспечивает портативность переносного принтера.



Адаптер беспроводного интерфейса HP Bluetooth®

Адаптер беспроводного интерфейса HP Bluetooth подключается к порту камеры на передней панели принтера и позволяет использовать для печати технологию беспроводной связи Bluetooth.

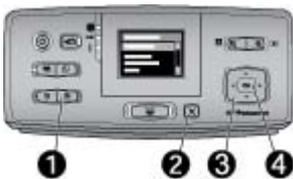


Футляр HP Photosmart

Футляр для переноски HP Photosmart позволяет надежно хранить все, что требуется для удобства печати в пути.

Работа с меню принтера

Меню принтера предусматривает множество функций печати, позволяет изменять параметры печати по умолчанию, содержит инструменты для обслуживания и устранения неполадок, а также содержит ответы на наиболее распространенные вопросы, возникающие при печати. Описание всех пунктов меню см. в разделе [Меню принтера на стр. 71](#).



Работа с меню принтера

- Для открытия меню принтера нажмите кнопку **Меню** (1) на панели управления принтера.
 - Для выхода из текущего меню нажмите кнопку **Отмена** (2).
 - Для перемещения между пунктами меню, отображаемыми на экране принтера, служит кнопка со стрелками в 4 направлениях (3). Недоступные пункты меню отображаются серым цветом.
 - Для открытия вложенного меню или выбора функции нажмите кнопку **OK** (4).



Примечание. Полный список меню принтера см. в разделе [Меню принтера на стр. 71](#).

2 Общие сведения о фотопечати

Обзор процедуры печати

В этом разделе приведена общая схема процедуры печати фотографий. Подробное описание каждого шага содержится в последующих разделах.

<p>Шаг 1 Выбор и загрузка бумаги См. <i>Выбор и загрузка бумаги</i> на стр. 13.</p>	
<p>Шаг 2 Перенос фотографий на принтер Можно подключить принтер к различным устройствам или использовать фотографии, ранее сохраненные в памяти принтера. См. <i>Печать с карты памяти или из встроенной памяти принтера</i> на стр. 15 и <i>Печать из других устройств</i> на стр. 37.</p>	
<p>Шаг 3 Перемещение между фотографиями и их просмотр См. <i>Перемещение между фотографиями и их просмотр</i> на стр. 18.</p>	
<p>Шаг 4 Выбор фотографий для печати См. <i>Выбор нескольких фотографий</i> на стр. 20.</p>	

(продолж.)

Шаг 5

Выбор компоновки фотографий

См. *Выбор компоновки фотографий* на стр. 21.



Шаг 6

Печать фотографий

См. *Печать фотографий* на стр. 21.



3 Основные сведения о работе с бумагой

Выбор и загрузка бумаги

Инструкции по выбору бумаги для конкретного задания на печать и загрузке бумаги во входящий лоток.

Выбор бумаги

Улучшенная фотобумага HP. Эта бумага лучше всего подходит для создания красочных фотографий с помощью чернил принтера. При использовании других типов фотобумаги результаты будут хуже.

Список имеющихся типов фотобумаги HP и сведения о приобретении расходных материалов см. по адресу:

- www.hpshopping.com (для США)
- www.hp.com/eur/hpoptions (для Европы)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (для Японии)
- www.hp.com/paper (для Азиатско-Тихоокеанского региона)

По умолчанию принтер настроен на печать фотографий наилучшего качества на Улучшенной фотобумаге HP. Если вы печатаете на бумаге другого типа, обязательно измените тип бумаги в меню принтера. См. [Изменение типа бумаги на стр. 14](#).

Загрузите бумагу



Ниже приведены некоторые из поддерживаемых форматов бумаги.

- Фотобумага 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
- Фотобумага 13 x 18 см (5 x 7 дюймов)
- Фотобумага 10 x 30 см (4 x 12 дюймов) для панорамной печати
- Бумага 10 x 15 см (4 x 6 дюймов) для печати фотонаклеек
- Карточки для каталогов
- Карточки формата L
- Карточки Хагаки

Ниже приведены некоторые из поддерживаемых типов бумаги.

- Улучшенная фотобумага HP (рекомендуется)
- Карточки: для каталогов, Хагаки, А6, формата L и формата 2L
- Бумага для печати фотонаклеек
- Материал для печати наклеек HP для компакт-дисков/дисков DVD
- Самонаклеивающаяся фотобумага HP
- Другие типы фотобумаги (набор доступных типов зависит от конкретной модели)

Емкость лотка для бумаги: 20 листов, максимальная толщина листа 305 мкм

Загрузка бумаги

1. Откройте выходной и входной лотки; выдвиньте раскладную часть входного лотка.
2. Загрузите не более 20 листов бумаги стороной для печати или глянцевой стороной к передней панели принтера. При загрузке бумаги следует продвинуть ее вдоль левого края входного лотка вниз до упора.



Примечание. При загрузке фотобумаги для панорамной печати загружайте не более 10 листов. Бумагу для печати фотонаклеек следует загружать по одному листу.

3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги влево вплотную к краю бумаги, не изгибая бумагу.

Изменение типа бумаги

1. Нажмите кнопку **Меню**.
2. С помощью кнопки ▼ выберите **Предпочтительные параметры**, затем нажмите **ОК**.
3. С помощью кнопки ▼ выберите **Тип бумаги**, затем нажмите **ОК**.
4. С помощью кнопки ▼ выберите один из следующих типов бумаги.
 - Улучшенная фотобумага HP (применяется по умолчанию)
 - Фотобумага HP повышенного качества
 - Другая фотобумага
 - Другая обычная бумага
5. Нажмите **ОК**.

4 Печать с карты памяти или из встроенной памяти принтера

В этом разделе описаны инструкции по печати фотографий, сохраненных на карте памяти или во встроенной памяти принтера. Этот раздел содержит следующие темы:

- [Печать фотографий с карты памяти на стр. 15](#)
- [Получение фотографий из встроенной памяти принтера на стр. 17](#)
- [Перемещение между фотографиями и их просмотр на стр. 18](#)
- [Выбор нескольких фотографий на стр. 20](#)
- [Выбор компоновки фотографий на стр. 21](#)
- [Печать фотографий на стр. 21](#)

Печать фотографий с карты памяти

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



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

Информацию о других способах передачи фотографий из цифровой камеры на принтер см. в разделе [Печать из других устройств на стр. 37](#).

Установка карты памяти

Найдите требуемую карту памяти в следующей таблице и ознакомьтесь с инструкциями по ее установке в принтер.

Рекомендации:

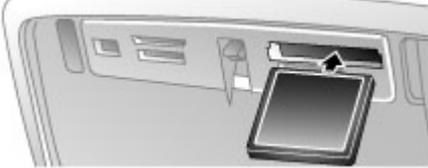
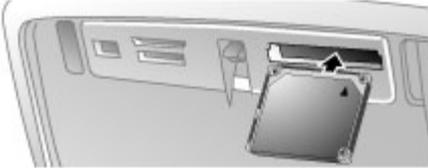
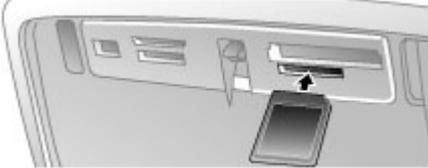
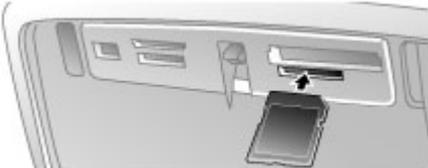
- Не устанавливайте одновременно несколько карт памяти.
- Осторожно вставьте карту памяти в принтер до упора. Карта памяти вставляется в принтер не полностью – не прилагайте чрезмерных усилий.
- Если карта памяти установлена правильно, индикатор карты памяти сначала мигает, а затем постоянно горит зеленым цветом.



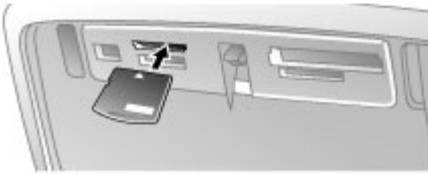
Внимание 1 Установка карты памяти каким-либо другим способом может привести к повреждению карты и принтера.

Внимание 2 Не извлекайте карту памяти при мигающем индикаторе карты памяти (принтер обращается к карте). Подробнее см. в разделе [Извлечение карты памяти на стр. 17](#).

Карта памяти считывается, и на экране принтера отображается первая фотография. Если фотографии на карте были выбраны в камере, на экран принтера выводится запрос на печать выбранных в камере фотографий.

Карта памяти	Порядок установки карты памяти
<p>CompactFlash</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Расположенная на лицевой стороне этикетка обращена вверх. Если на этикетке изображена стрелка, она направлена в сторону принтера. • Край с металлическими отверстиями для контактов обращен к принтеру. 
<p>Microdrive</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Расположенная на лицевой стороне этикетка обращена вверх. Если на этикетке изображена стрелка, она направлена в сторону принтера. • Край с металлическими отверстиями для контактов обращен к принтеру. 
<p>MultiMediaCard</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Скошенный угол справа. • Металлические контакты обращены вниз. 
<p>Secure Digital</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Скошенный угол справа. • Металлические контакты обращены вниз. • При использовании карты miniSD перед установкой карты в принтер подсоедините к ней прилагаемый адаптер. 

(продолж.)

Карта памяти	Порядок установки карты памяти
<p>Memory Stick</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Скошенный угол слева.• Металлические контакты обращены вниз.• При использовании карты памяти Memory Stick Duo™ или Memory Stick PRO Duo™ перед установкой карты в принтер подсоедините к ней прилагаемый адаптер. 
<p>xD-Picture Card</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Закругленная часть карты обращена наружу.• Металлические контакты обращены вниз. 

Извлечение карты памяти



Внимание Не извлекайте карту памяти при мигающем индикаторе карты памяти. Мигание индикатора означает, что в данный момент принтером или компьютером выполняется считывание данных с карты памяти. Дождитесь прекращения мигания индикатора. Извлечение карты памяти во время считывания с нее данных может привести к искажению данных на карте или к повреждению принтера и карты.

Для извлечения карты памяти выполните следующие действия.

→ Когда индикатор карты памяти на принтере горит постоянно, карту можно извлечь из гнезда.

Получение фотографий из встроенной памяти принтера

Для получения фотографий из встроенной памяти принтера извлеките установленные карты памяти. Просмотр фотографий из встроенной памяти принтера возможен только при пустых гнездах карт памяти. Для перемещения между фотографиями, сохраненными во встроенной памяти принтера, служит кнопка со стрелками в 4 направлениях. Подробнее см. в разделе [Перемещение между фотографиями и их просмотр на стр. 18](#).

Сохранение фотографий с карты памяти во встроенную память принтера

Если фотография была сохранена во встроенной памяти, но затем была удалена из встроенной памяти, можно сохранить ее повторно. Выполните следующие действия.

Сохранение фотографий с карты памяти во встроенную память принтера

1. Установите карту памяти и выберите фотографии для переноса. Подробнее о просмотре и выборе фотографий см. в разделе [Выбор нескольких фотографий на стр. 20](#).
2. Нажмите **Сохранить**.
3. Выберите **Упорядочить и сохранить** и нажмите **ОК**.
4. Выберите **Сохранить на принтере** и нажмите **ОК**.
5. Нажмите кнопку **ОК** еще раз для подтверждения.

Перемещение между фотографиями и их просмотр

В этом разделе описано перемещение между фотографиями и их просмотр на экране принтера. Подробнее о просмотре фотографий на экране телевизора см. в разделе [Просмотр демонстрации слайдов на экране телевизора на стр. 31](#).

Просмотр фотографий	Действия
<p>По одной</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установите карту памяти или просмотрите фотографии во встроенной памяти принтера. 2. Для перемещения между папками и альбомами используйте кнопку со стрелками в 4 направлениях. 3. Для просмотра фотографий в выбранном альбоме по девять фотографий одновременно нажмите кнопку . 4. С помощью кнопки со стрелками в 4 направлениях выделите фотографию, которую требуется просмотреть. 5. Для просмотра фотографии нажмите . Нажмите  еще раз для увеличения фотографии или  для уменьшения масштаба. 6. Для возврата в режим просмотра девяти фотографий одновременно нажимайте  до появления девяти фотографий.
<p>Просмотр папки</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установите карту памяти или просмотрите фотографии во встроенной памяти принтера.

(продолж.)

Просмотр фотографий	Действия
	<p>Фотографии отображаются следующим образом:</p> <ul style="list-style-type: none">– В папках - по месяцам– В альбомах - группы фотографий в пределах месяца <ol style="list-style-type: none">2. Для перемещения между папками и альбомами используйте кнопку со стрелками в 4 направлениях.<ul style="list-style-type: none">– Для перемещения по альбомам нажимайте  или . После последнего альбома автоматически открывается первый альбом в следующей папке.– Для перемещения из одной папки в другую нажмите . Открывается вкладка папки. Для перемещения между вкладками нажимайте  или .
<p>По девять</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. Установите карту памяти или просмотрите фотографии во встроенной памяти принтера.2. Для перемещения между папками и альбомами используйте кнопку со стрелками в 4 направлениях.3. Для просмотра фотографий в выбранном альбоме по девять фотографий одновременно несколько раз нажмите .4. Для перемещения между фотографиями используйте кнопку со стрелками в 4 направлениях.5. Для возврата в режим отображения папки нажмите .
<p>Видеоклип</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Вставьте карту памяти, на которой сохранен видеоклип, или просмотрите видеоклипы во встроенной памяти принтера.2. Перемещаясь по папкам и фотографиям, выделите видеоклип, который требуется воспроизвести.3. Нажмите .

(продолж.)

Просмотр фотографий	Действия
	<ol style="list-style-type: none"> 4. Нажмите  для воспроизведения видеоклипа. 5. Для приостановки воспроизведения, выбора кадра или продолжения просмотра видеоклипа нажмите OK. 6. Для возврата к началу видеоклипа нажмите Отмена. 7. Для остановки воспроизведения видеоклипа нажмите .

Выбор нескольких фотографий

Если требуется распечатать несколько фотографий или удалить сразу группу фотографий, необходимо выбрать эти фотографии. При выборе фотографии в левом нижнем углу фотографии на экране появляется флажок, означающий, что фотография выбрана.

Выбор нескольких фотографий

1. Установите карту памяти или просмотрите фотографии во встроенной памяти принтера.
2. Перемещаясь по папкам и фотографиям с помощью кнопки со стрелками в 4 направлениях, выделите фотографию для печати.
3. Нажимайте кнопку **OK** для выбора фотографий, которые требуется отпечатать.

Отмена выбора фотографий

1. Выделите фотографию, выбор которой требуется отменить, и нажмите **OK**.
2. Выберите **Отменить выбор объекта** или **Отменить выбор всех фотографий** и нажмите **OK**. Флажок в левом нижнем углу фотографий, выбор которых отменен, исчезает.

Выбор диапазона фотографий

1. Установите карту памяти или просмотрите фотографии во встроенной памяти принтера.
2. Нажимайте кнопку **OK** для выбора каждого альбома с фотографиями, которые требуется напечатать.



Примечание. Если фотографии просматриваются по одной или по девять одновременно, нажимайте  до отображения экрана папки.

Выбор нескольких копий фотографии

1. Установите карту памяти или просмотрите фотографии во встроенной памяти принтера.
2. Нажмите кнопку **OK** для выбора фотографии, которую требуется напечатать.

3. Нажмите **OK** еще раз и выберите **Выбрать несколько копий для печати**.
4. Нажимайте  для увеличения или  для уменьшения количества копий и затем нажмите **OK**.

Выбор компоновки фотографий

Можно выбрать один из нескольких вариантов компоновки при печати.

Выбор компоновки фотографий

1. Нажмите **Меню**.
2. Выберите **Параметры печати** и нажмите **OK**.
3. Выберите **Изменить компоновку** и нажмите **OK**.
4. Нажмите  или  и затем нажмите **OK** для выбора варианта компоновки:
 - 1 фотография
 - 2 фотографии
 - 4 фотографии
 - Страница указателя



В принтере можно поворачивать фотографии в соответствии с выбранной компоновкой.



Примечание. Когда режим печати без полей выключен, все страницы печатаются с узкими белыми полями по краям бумаги. О включении режима печати без полей см. функцию "Без полей" в разделе [Параметры на стр. 75](#).

Печать фотографий

Предусмотрена печать цифровых фотографий, сохраненных на карте памяти или во встроенной памяти принтера. Можно распечатать фотографии, выбранные в принтере, или фотографии, выбранные в камере (формат заказа на цифровую печать или DPOF). Для печати с карты памяти не требуется компьютер, при этом не расходуется заряд батарей цифровой камеры. См. [Печать фотографий с карты памяти на стр. 15](#).

Поскольку фотографии высыхают мгновенно, с ними можно работать сразу после печати. Однако компания HP рекомендует укладывать фотографии в стопку или помещать их в альбом только после полного проявления цветов, для которого требуется выдерживать отпечатанную сторону на открытом воздухе в течение 5 - 10 минут.

Печать одной фотографии

1. Просмотрите фотографии на установленной карте памяти или во встроенной памяти принтера.
2. Отобразите фотографию, которую требуется отпечатать.
3. Нажмите **Печать**.

Печать группы выбранных фотографий

1. Просмотрите фотографии на установленной карте памяти или во встроенной памяти принтера.
2. Выберите фотографии, которые требуется отпечатать. См. [Выбор нескольких фотографий на стр. 20](#).
3. Нажмите **Печать**.

Печать каталога фотографий

1. Установите карту памяти или просмотрите фотографии во встроенной памяти принтера.
2. Нажмите **Меню**.
3. Выберите **Параметры печати** и нажмите **ОК**.
4. Выберите **Изменить компоновку** и нажмите **ОК**.
5. Нажимайте  или  до выделения функции **Страница каталога** и затем нажмите **ОК**.

Страница каталога содержит миниизображения и номера всех фотографий на карте памяти (до 2000 шт.). Номера в каталоге можно использовать для печати только некоторых фотографий или диапазона фотографий. Для экономии фотобумаги используйте обычную бумагу или каталожные карточки.

Печать фотографий, выбранных в камере

1. Установите карту памяти, содержащую выбранные в камере фотографии (DPOF).
2. При появлении запроса на печать фотографий, выбранных с помощью камеры, выберите **Да** и нажмите **ОК**.

5 Творческие проекты

Этот раздел содержит следующие темы:

- [Печать панорамных фотографий](#) на стр. 23
- [Печать фотонаклеек](#) на стр. 25
- [Печать фотографии на документы](#) на стр. 25
- [Печать этикеток для CD/DVD](#) на стр. 26
- [Печать выбранного кадра из видеоклипа](#) на стр. 26
- [Повышение качества фотографий](#) на стр. 26
- [Обрезка фотографии](#) на стр. 27
- [Добавление декоративной рамки](#) на стр. 28
- [Добавление графического элемента](#) на стр. 28
- [Добавление поздравления](#) на стр. 29
- [Добавление цветового эффекта](#) на стр. 29
- [Печать даты и времени на фотографиях](#) на стр. 29
- [Установка качества печати](#) на стр. 30
- [Назначение ключевых слов и просмотр фотографий в группах](#) на стр. 30
- [Создание и просмотр демонстрации слайдов](#) на стр. 31
- [Просмотр демонстрации слайдов на экране телевизора](#) на стр. 31
- [Передача по электронной почте или загрузка фотографий с помощью Обмен HP Photosmart](#) на стр. 34

После изучения основных функций печати фотографий поэкспериментируйте с другими замечательными возможностями, предусмотренными в принтере. Можно добавлять к фотографиям творческие элементы, например, рамки или графические фрагменты, выделяющие их на общем фоне. Либо можно распечатать любимые фотографии на этикетках для CD/DVD или на бумаге для наклеек. Хотите показать родным фотографии, снятые в отпуске? Создайте демонстрацию слайдов и просмотрите ее на экране телевизора! В этом разделе можно изучить все эти и другие возможности.



Примечание. При изменении изображения, сохраненного во встроенной памяти принтера, результаты изменений сохраняются при нажатии **OK**. Для изображения, сохраненного на внешнем диске или на карте памяти, изменение параметров не приводит к изменению исходной фотографии. Эти параметры влияют только на печать.

Печать панорамных фотографий



Примечание 1. Панорамный режим не поддерживается при печати с цифровой камеры, подсоединенной к порту камеры на передней панели принтера с помощью кабеля USB.

Примечание 2. Если программное обеспечение HP Photosmart Premier установлено на компьютер с ОС Windows 2000 или XP, можно создавать соединенные панорамные фотографии. Приложение HP Photosmart Premier предусмотрено не для всех моделей. Подробнее о функциях программного обеспечения принтера см. в разделе [Установка программного обеспечения](#) на стр. 69.

Создание панорамных фотографий

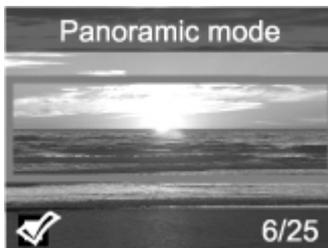
Соединение нескольких фотографий

- С помощью программы обработки изображений (например, HP Photosmart Premier) соедините перекрывающиеся фотографии в одну фотографию формата 10 x 30 см. Некоторые цифровые камеры могут соединять несколько кадров в одну панорамную фотографию перед сохранением на карту памяти. Затем сохраните фотографию на карте памяти и включите режим панорамы в соответствии с приведенными ниже инструкциями, либо распечатайте ее непосредственно из компьютера. В режиме панорамы принтер печатает выбранную фотографию в формате 3:1. Подробнее о печати из компьютера см. в электронной справочной системе.



Выбор любой фотографии

- Выберите одну или несколько фотографий на карте памяти и включите режим панорамы в соответствии с приведенными ниже инструкциями. В режиме панорамы принтер печатает выбранные фотографии в формате 3:1.



Печать панорамных фотографий

1. Отобразите фотографию, которую требуется распечатать, на экране принтера.
2. Нажмите **Меню**.
3. Выберите **Редактировать фото** и нажмите **OK**.
4. Выберите **Особые проекты печати** и нажмите **OK**.
5. Выберите **Панорамные фото** и нажмите **OK**.
6. Выберите **Вкл** и нажмите **OK**.
7. Загрузите бумагу 10 x 30 см.
8. Выберите одну или несколько панорамных фотографий. Рамка обрезки на экране принтера показывает часть фотографии, которая будет напечатана (формат 3:1). Чем выше разрешение исходной фотографии, тем лучшее качество будет иметь фотография, напечатанная в режиме панорамы.

9. Нажмите **Печать**.
10. После печати панорамных фотографий выключите режим панорамы для печати в обычном формате 3:2. Для отключения режима печати панорамы, повторите шаги 2-4, а затем выберите **Выкл** и нажмите **ОК**.

Печать фотонаклеек

Для печати полноразмерных фотографий 10 x 15 см на клейкой бумаге можно приобрести самонаклеивающуюся фотобумагу HP. Для печати на этом материале используется тот же способ, что и для печати на обычной фотобумаге 10 x 15 см. При использовании бумаги для печати 16 наклеек на листе выполните следующие действия.



Примечание. Фотобумага для наклеек доступна не во всех странах/регионах.

Загружайте фотобумагу для печати 16 наклеек по одному листу.

Печать фотонаклеек

1. Установите карту памяти или просмотрите фотографии во встроенной памяти принтера.
2. Нажмите **Меню**.
3. Выберите **Редактировать фото** и нажмите **ОК**.
4. Выберите **Особые проекты печати** и нажмите **ОК**.
5. Выберите **Фотонаклейки** и нажмите **ОК**.
6. Выберите **Вкл** и нажмите **ОК**.
7. Загрузите один лист фотобумаги для наклеек.
8. Выберите одну или несколько фотографий.
9. Нажмите **Печать**. Каждый отпечатанный лист содержит 16 копий одной фотографии.
10. После печати наклеек отключите режим "Фотонаклейки". Для отключения режима "Фотонаклейки" повторите шаги 2 - 5, выберите **Выкл** и нажмите **ОК**.

Печать фотографии на документы

Печать фотографии на документы

1. Установите карту памяти или просмотрите фотографии во встроенной памяти принтера.
2. Нажмите **Меню**.
3. Выберите **Редактировать фото** и нажмите **ОК**.
4. Выберите **Особые проекты печати** и нажмите **ОК**.
5. Выберите **Фото на документы** и нажмите **ОК**.
6. Выберите **Вкл** и нажмите **ОК**.
7. Выберите размер фотографии на паспорт и нажмите **ОК**.
8. Загрузите фотобумагу.
9. Выберите одну или несколько фотографий.
10. Нажмите **Печать**. Каждый отпечатанный лист содержит столько копий фотографий, сколько помещается на листе (в зависимости от выбранного размера фотографии).

Печать этикеток для CD/DVD

Печать этикеток для CD/DVD

1. Установите карту памяти или просмотрите фотографии во встроенной памяти принтера.
2. Нажмите **Меню**.
3. Выберите **Редактировать фото** и нажмите **ОК**.
4. Выберите **Особые проекты печати** и нажмите **ОК**.
5. Выберите **Этикетки для CD** и нажмите **ОК**.
6. Загрузите материал для наклеек CD/DVD.
7. Выберите одну или несколько фотографий и нажмите **ОК**.
8. Когда на экране отображается область наложения наклейки CD, нажмите  для включения функции "Масштаб/Панорамирование".
9. Для расположения этикетки на фотографии используйте кнопку со стрелками в 4 направлениях и нажмите **ОК**.
10. Нажмите **Печать**.

Печать выбранного кадра из видеоклипа

Печать кадра из видеоклипа

1. Вставьте карту памяти, на которой сохранен видеоклип, или просмотрите видеоклипы во встроенной памяти принтера.
2. Для перемещения к видеоклипу используйте кнопку со стрелками в 4 направлениях. На экране отображается первый кадр видеоклипа.
3. Нажмите **ОК** для выбора видеоклипа. Видеоклип воспроизводится медленно по кадрам, позволяя выбрать кадр для печати.
4. Когда на экране отображается кадр, который требуется напечатать, нажмите кнопку **ОК** и нажмите **Печать**.



Примечание 1. Разрешение изображения видеоклипов обычно меньше, чем разрешение цифровых фотографий, поэтому качество печати кадров из видеоклипов заметно ниже, чем качество печати фотографий.

Примечание 2. Данный принтер поддерживает несколько форматов видеофайлов (но не все). Список поддерживаемых форматов видеофайлов см. в разделе [Технические характеристики принтера на стр. 62](#).

Повышение качества фотографий

Принтер содержит различные параметры и эффекты, позволяющие повысить качество печати фотографий. При изменении изображения, сохраненного во встроенной памяти принтера, результаты изменений сохраняются при нажатии **ОК**. Для изображения, сохраненного на внешнем диске или на карте памяти, изменение параметров не приводит к изменению исходной фотографии. Эти параметры влияют только на печать.

Повышение качества фотографий с помощью функции автоматической настройки фотоизображения

Функция автоматической настройки фотоизображения обеспечивает улучшение качества фотографий с применением технологий повышения реалистичности изображения, разработанных компанией HP.

- Повышение резкости нечетких фотографий.
- Повышение качества темных фрагментов изображения, не влияющее на светлые фрагменты.
- Устранение эффекта красных глаз, возникающего при съемке со вспышкой.
- Настройка общей яркости, цветопередачи и контрастности для фотографий.

При включении принтера по умолчанию включается режим автоматической настройки фотоизображения. Когда этот режим включен, на панели управления принтера горит индикатор автоматической настройки фотоизображения.

Компания HP рекомендует не отключать режим автоматической настройки фотоизображения; однако при неполадках печати фотографий, а также в том случае, если требуется распечатать фотографию без автоматической настройки, можно отключить этот режим.

Для отключения режима автоматической настройки фотоизображения выполните следующие действия.

- Нажмите кнопку **Автоматическая настройка фотоизображения**.
На экране принтера отображается следующее сообщение: **Режим автоматической настройки фотоизображения отключен. Все изображения будут распечатываться без изменений.**

Для включения режима автоматической настройки фотоизображения необходимо еще раз нажать кнопку **Автоматическая настройка фотоизображения** либо выключить и снова включить принтер. При включении режима автоматической настройки фотоизображения на экране принтера отображается следующее сообщение: **Режим автоматической настройки фотоизображения включен. Все изображения будут распечатываться с повышенным качеством.**

Улучшение качества видеоклипов

Улучшение качества видеоклипов

1. Нажмите **Меню**.
2. Выберите **Редактировать фото** и нажмите **ОК**.
3. Выберите **Особые проекты печати** и нажмите **ОК**.
4. Выберите **Печать видео** и нажмите **ОК**.
5. Выберите **Вкл** и нажмите **ОК**.



Примечание. Когда этот параметр включен, время печати может увеличиваться.

Обрезка фотографии

Нажмите  или  для увеличения или уменьшения фотографии с шагом 0,25x. Максимальное увеличение составляет 5,0x.

Обрезка фотографий

1. Выделите фотографию, которую требуется обработать.
2. Нажмите **Меню**.
3. Выберите **Редактировать фото** и нажмите **ОК**.
4. Выберите **Улучшить изображение** и нажмите **ОК**.
5. Выберите **Обрезать** и нажмите **ОК**.
6. Нажмите  для увеличения текущей фотографии.
7. Нажмите  или  для изменения размера вырезаемой области.
8. Переместите рамку обрезки с помощью стрелок **Выбора**.
9. Когда в рамке обрезки будет находиться фрагмент фотографии, который требуется напечатать, нажмите **ОК**.
10. Нажмите **Печать** для запуска печати.
Обрезка не изменяет исходную фотографию. Она влияет только на результат печати.

Добавление декоративной рамки

После добавления декоративной рамки фотография станет более заметной и выразительной. Для создания рамки предусмотрен широкий выбор узоров и цветов.

Добавление декоративной рамки

1. Выделите фотографию, которую требуется обработать.
2. Нажмите **Меню**.
3. Выберите **Редактировать фото** и нажмите **ОК**.
4. Выберите **Творческие возможности**, затем нажмите **ОК**.
5. Выберите **Рамки** и нажмите **ОК**.
6. Для выбора категории рамки ("Общие", "Праздники" или "События жизни") используйте  или  и нажмите **ОК**.
7. Для выбора стиля рамки используйте  или  и нажмите **ОК**.
8. Для сохранения копии фотографии с рамкой в виде нового изображения нажмите **ОК**, затем нажмите **ОК** еще раз.

Добавление графического элемента



Примечание. Графические элементы предусмотрены только для моделей HP Photosmart A716 и A717.

Добавление графического элемента

1. Выделите фотографию, которую требуется обработать.
2. Нажмите **Меню**.
3. Выберите **Редактировать фото** и нажмите **ОК**.
4. Выберите **Творческие возможности**, затем нажмите **ОК**.
5. Выберите **Графический элемент** и нажмите **ОК**.
6. Для выбора категории графического элемента ("Общие", "Праздники" или "События жизни") используйте  или  и нажмите **ОК**.

7. Для изменения размера графического элемента используйте  или , для перемещения графического элемента используйте кнопку со стрелками в 4 направлениях, затем нажмите **ОК**.
8. Для сохранения копии фотографии с графическим элементом в виде нового изображения нажмите **ОК**, выберите **Да**, затем еще раз нажмите **ОК**.

Добавление поздравления

Добавление поздравления

1. Выделите фотографию, которую требуется обработать.
2. Нажмите **Меню**.
3. Выберите **Редактировать фото** и нажмите **ОК**.
4. Выберите **Творческие возможности**, затем нажмите **ОК**.
5. Выберите **Поздравления** и нажмите **ОК**.
6. Для выбора поздравления нажмите  или  и нажмите **ОК**.
7. Для изменения размера поздравления используйте  или , для перемещения поздравления используйте кнопку со стрелками в 4 направлениях, затем нажмите **ОК**.
8. Для сохранения копии фотографии вместе с поздравлением в виде новой фотографии нажмите **ОК**, выберите **Да**, затем нажмите **ОК** еще раз.

Добавление цветового эффекта

К фотографии можно применить следующие эффекты: **Черно-белое**, **Сепия**, **Под старину** или **Нет** (по умолчанию).

Добавление цветового эффекта

1. Выделите фотографию, которую требуется обработать.
2. Нажмите **Меню**.
3. Выберите **Редактировать фото** и нажмите **ОК**.
4. Выберите **Творческие возможности**, затем нажмите **ОК**.
5. Выберите **Добавить цветовой эффект**, затем нажмите **ОК**.
6. Для выбора цветового эффекта нажмите  или  и нажмите **ОК**.
7. Для сохранения копии фотографии с цветовым эффектом в виде нового изображения нажмите **ОК**, затем нажмите **ОК** еще раз.

Печать даты и времени на фотографиях

На лицевой стороне фотографии можно напечатать дату и время съемки. Этот параметр влияет на все отпечатки.

Добавление даты и времени

1. Нажмите **Меню**.
2. Выберите **Параметры** и нажмите **ОК**.
3. Выберите **Дата/время** и нажмите **ОК**.

4. Выберите вариант печати даты и времени:
 - Дата/время
 - Только дата
 - Выкл.
5. Нажмите **ОК**.

Установка качества печати

В принтере можно установить более высокий или низкий уровень качества. Для печати фотографий с наиболее высоким качеством выберите "Максимальное". Этот режим обеспечивает наиболее высокое качество фотографий при медленной скорости печати. Если требуется высокая скорость печати, а наивысшее качество не обязательно, выберите более низкое качество.

Изменение качества печати на "Нормальное" или "Быстрое нормальное"

1. Нажмите **Меню**.
2. Выберите **Параметры** и нажмите **ОК**.
3. Выберите команду **Качество печати** и нажмите кнопку **ОК**. Текущий параметр качества печати отмечен флажком.
4. Выберите качество печати и нажмите **ОК**.

Назначение ключевых слов и просмотр фотографий в группах

Для просмотра фотографий по ключевому слову необходимо назначить ключевые слова фотографиям, сохраненным во встроенной памяти принтера.

Назначение ключевых слов

1. Просмотр фотографий во встроенной памяти принтера.
2. Для выбора фотографий или альбомов, для которых требуется назначить ключевое слово, используйте кнопку со стрелками в 4 направлениях и нажмите **ОК**.
3. Нажмите **Меню**.
4. Выберите **Упорядочить и сохранить** и нажмите **ОК**.
5. Выберите **Ключевое слово**, выберите **Назначить ключевое слово** и нажмите **ОК**.
6. Для выбора ключевого слова нажмите **▲** или **▼** и нажмите **ОК**.

Просмотр фотографий по ключевому слову

1. Просмотр фотографий во встроенной памяти принтера.
2. Нажмите **Меню**.
3. Выберите **Упорядочить и сохранить** и нажмите **ОК**.
4. Выберите **Ключевое слово**, выберите **Просмотр фотографий по ключевым словам** и нажмите **ОК**.
5. Нажмите **▲** или **▼** для выбора ключевого слова или другого параметра ключевого слова и нажмите **ОК**.

Создание и просмотр демонстрации слайдов

Воспроизведите любимые фотографии в виде демонстрации слайдов на экране принтера.

Просмотр фотографий в виде демонстрации слайдов

1. Установите карту памяти или просмотрите фотографии во встроенной памяти принтера.
2. Выбирайте фотографии для просмотра в демонстрации слайдов с помощью кнопки со стрелками в 4 направлениях и нажимайте **ОК**.
3. Нажмите **Меню**.
4. Выберите **Демонстрация слайдов** и нажмите **ОК**.
5. Выберите **Воспроизвести выбранные фотографии** и нажмите **ОК**.
6. Нажмите **ОК** для приостановки или возобновления демонстрации слайдов.
7. Для остановки демонстрации слайдов нажмите **Отмена**.



Примечание. Выполнять печать можно без остановки демонстрации слайдов. При нажатии кнопки **Печать** отображаемое изображение добавляется в очередь на печать.

Просмотр демонстрации слайдов на экране телевизора

Для коллективного просмотра фотографий подключите принтер к телевизору. Просмотр фотографий в папках, по девять на экране, по одной, по ключевому слову или в режиме демонстрации слайдов выполняется так же, как на экране принтера. Для запуска и остановки демонстрации слайдов, а также для выбора фотографий для печати используйте пульт дистанционного управления из комплекта принтера.

- [Подключение принтера к телевизору на стр. 31](#)
- [Работа с пультом дистанционного управления на стр. 32](#)
- [Просмотр демонстрации слайдов на экране телевизора на стр. 34](#)

Подключение принтера к телевизору

Перед подключением принтера к телевизору с помощью видеокабеля необходимо установить правильный параметр "Телевизор" в разделе [Параметры на стр. 75](#).

Подключение принтера к телевизору

- Подключите видеокабель к разъему для подключения телевизора, расположенному на задней панели принтера, и к разъему видеовхода телевизора.



Подключение принтера к телевизору

Выбор формата выходного видеосигнала принтера

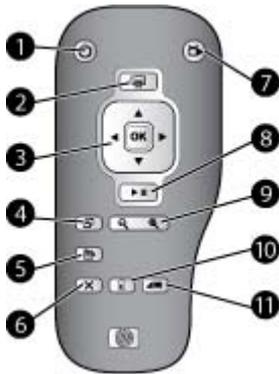
1. Нажмите **Меню**.
2. Выберите **Параметры** и нажмите **ОК**.
3. Выберите **Телевизор** и нажмите **ОК**.
4. Выберите **NTSC** или **PAL** и нажмите **ОК**.
Выбор формата (NTSC или PAL) зависит от видеоформата телевизора.



Примечание. Информацию о видеоформате см. в документации телевизора.

Работа с пультом дистанционного управления

Пульт дистанционного управления обеспечивает доступ к функциям принтера при просмотре фотографий и демонстрации слайдов на экране телевизора. Для связи пульта дистанционного управления с принтером откройте выходной лоток принтера и направляйте пульт дистанционного управления на принтер, а не на телевизор.

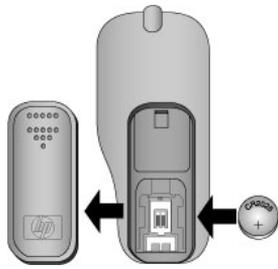


Пульт дистанционного управления

1	Вкл. Нажмите эту кнопку для включения или выключения принтера.
2	Печать: Нажмите эту кнопку для печати выбранных фотографий с карты памяти или из встроенной памяти принтера.
3	Кнопка со стрелками в 4 направлениях и кнопка ОК. Используйте кнопку со стрелками в 4 направлениях для прокрутки фотографий на карте памяти или во встроенной памяти принтера и для перемещения по меню. Нажмите ОК для выбора фотографии, меню или пункта меню.
4	Поворот. Нажмите эту кнопку для поворота выбранной или выделенной фотографии.
5	Меню. Нажмите эту кнопку для открытия главного меню принтера.
6	Отмена. Нажмите эту кнопку для выхода из меню, возврата или отмены печати при просмотре фотографий.
7	Телевизор/Принтер. Нажмите эту кнопку для переключения режимов просмотра фотографий: на экране телевизора или на экране принтера.
8	Демонстрация слайдов. Нажмите эту кнопку для воспроизведения или приостановки воспроизведения демонстрации слайдов. См. Просмотр демонстрации слайдов на экране телевизора на стр. 31 .
9	Увеличение. Нажимайте кнопки  или  для увеличения или уменьшения масштаба.
10	Удалить. Удаление выбранных или выделенных фотографий с карты памяти или из встроенной памяти принтера.
11	Ключевое слово. Нажмите эту кнопку для открытия меню "Ключевое слово".

В пульт дистанционного управления необходимо установить элемент питания CR2025. Новые элементы питания для замены можно приобрести в ближайшем магазине электротоваров.

Установка элемента питания в пульт дистанционного управления



1. Снимите крышку батарейного отсека на задней стороне пульта дистанционного управления.
2. Вставьте прилагаемый элемент положительным полюсом (+) вверх как показано на рисунке.
3. Задвиньте крышку на место.

Просмотр демонстрации слайдов на экране телевизора

Просмотр фотографий на карте памяти, установленной в принтере, или во встроенной памяти принтера. Фотографии отображаются на экране телевизора так же, как на экране принтера, но в большем масштабе.

Просмотр демонстрации слайдов на экране телевизора

1. Подключите принтер к телевизору с помощью видеокабеля, включите телевизор и выберите видеовход в телевизоре. Отображение переключается с экрана принтера на экран телевизора.
2. Нажмите кнопку **Демонстрация слайдов** на пульте дистанционного управления.

Возврат в режим просмотра фотографий на экране принтера

→ Отсоедините видеокабель от телевизора и от принтера.

Передача по электронной почте или загрузка фотографий с помощью Обмен HP Photosmart

С помощью приложения Обмен HP Photosmart можно передавать фотографии другим пользователям по электронной почте, через интерактивные альбомы и интерактивную службу обработки фотографий. Для этого принтер должен быть подключен через кабель USB к компьютеру с доступом в Интернет, на котором установлено необходимое программное обеспечение HP. Если требуемое программное обеспечение не установлено или не настроено, при попытке запуска Обмен HP Photosmart отображаются пошаговые инструкции по выполнению необходимых действий. См. [Установка программного обеспечения на стр. 69](#).

Работа с приложением Обмен HP Photosmart

1. Установите карту памяти и выберите требуемые фотографии.
2. Нажмите кнопку **Меню**, выберите команду **Инструменты**, затем нажмите кнопку **OK**.
3. Выберите **Instant Share** и нажмите **OK**.
4. Для передачи выбранных фотографий следуйте инструкциям на экране компьютера.

Инструкции по работе с Обмен HP Photosmart см. в электронной справочной системе HP Photosmart Premier, HP Photosmart Essential или HP Photosmart Studio.

6 Печать из других устройств

Данный принтер можно подключать для печати фотографий, сохраненных на устройствах различного типа, включая компьютеры, цифровые камеры и устройства iPod с возможностью фотографирования.

- [Печать фотографий с цифровой камеры на стр. 37](#)
- [Печать фотографий из устройства с функцией Bluetooth на стр. 38](#)
- [Печать фотографий из компьютера на стр. 38](#)
- [Печать фотографий с iPod на стр. 39](#)

Печать фотографий с цифровой камеры

Печатайте прекрасные фотографии с цифровой камеры PictBridge или камеры HP без использования компьютера.

При печати непосредственно с цифровой камеры принтер использует параметры, установленные на камере. Дополнительные сведения об использовании выбранных на камере фотографий см. в документации, прилагаемой к камере.

Требования

Для печати с цифровой камеры требуется следующее:

- PictBridge-совместимая цифровая камера или цифровая камера HP с функцией непосредственной печати.
- Кабель USB для подключения камеры к принтеру.
- (Дополнительно) Карта памяти.

Печать с PictBridge-совместимой камеры

1. Включите PictBridge-совместимую цифровую камеру и выберите фотографии для печати.
2. Убедитесь в том, что камера работает в режиме PictBridge, затем подключите ее к порту камеры на **передней** панели принтера через кабель USB, входящий в комплект поставки камеры.
После распознавания камеры PictBridge принтер отпечатает выбранные фотографии.



Примечание. Можно также сохранить фотографии с цифровой камеры PictBridge во встроенную память принтера.

Печать с камеры HP, поддерживающей непосредственную печать

1. Включите цифровую камеру HP с функцией непосредственной печати и выберите фотографии для печати.
2. Подключите камеру к порту USB на **задней** панели принтера с помощью прилагаемого к камере кабеля USB.
3. Следуйте инструкциям на экране камеры.

Печать фотографий из устройства с функцией Bluetooth

Печать на принтере из любого устройства с функцией Bluetooth.

Требования

Для печати из устройства с функцией Bluetooth, например, из телефона с камерой, необходимо следующее:

Дополнительный адаптер беспроводной печати HP Bluetooth. См. [Дополнительные принадлежности на стр. 9](#).



Если дополнительный адаптер для беспроводной печати HP Bluetooth подключен через порт для камеры, задайте необходимые параметры в меню "Bluetooth" принтера в разделе [Инструменты на стр. 74](#).

Печать из устройства с функцией Bluetooth

→ Для получения сведений о печати из устройства с функцией Bluetooth см. документацию к адаптеру Bluetooth. Подробнее об использовании компанией HP беспроводной технологии Bluetooth см. по адресу: www.hp.com/go/bluetooth.

Также предусмотрено:

- Сохранение фотографий из устройства с функцией Bluetooth во встроенную память принтера.
- Сохранение фотографий с карты памяти, установленной в принтере, или из встроенной памяти принтера в устройстве с функцией беспроводной связи Bluetooth.

Печать фотографий из компьютера

Печать на принтере с компьютера.

Для печати фотографий на принтере из компьютера с помощью программного обеспечения HP Photosmart необходимо сначала передать их на компьютер. Подробнее см. в разделе [Сохранение фотографий с карты памяти на компьютер на стр. 39](#).

Информацию об установке программного обеспечения HP Photosmart см. в разделе [Установка программного обеспечения на стр. 69](#). В программном обеспечении HP Photosmart используется интерфейс, который отображается при печати из компьютера.



Примечание. Электронная справочная система содержит дополнительные сведения о разнообразных параметрах печати при печати из компьютера. О вызове электронной справки см. [Источники дополнительной информации на стр. 4.](#)

Требования

Для печати из компьютера требуется следующее:

- Кабель длиной не более 3 м, совместимый с высокоскоростным интерфейсом USB 2.0. Инструкции по подключению принтера с помощью кабеля USB см. в электронной справочной системе.
- Компьютер с доступом к Интернет (для использования Обмен HP Photosmart).

Сохранение фотографий с карты памяти на компьютер

1. Установите карту памяти и выберите фотографии для переноса. Подробнее о просмотре и выборе фотографий см. в разделе [Выбор нескольких фотографий на стр. 20.](#)
2. Нажмите **Сохранить**.
3. Выберите **Сохранить на компьютере** и нажмите **OK**.
4. Нажмите кнопку **OK** еще раз для подтверждения.

Печать фотографий с компьютера (Windows)

1. В меню **Файл** программного обеспечения выберите **Печать**.
2. Выберите аппарат HP Photosmart A710 series в качестве принтера. Если аппарат HP Photosmart A710 series назначен в качестве принтера по умолчанию, этот шаг можно пропустить. Аппарат HP Photosmart A710 series уже будет выбран.
3. Нажмите **Печать** или **OK** для начала печати.

Печать фотографий с компьютера (Mac)

1. В меню **Файл** программного обеспечения выберите **Параметры страницы**.
2. Выберите аппарат HP Photosmart A710 series в качестве принтера. Если аппарат HP Photosmart A710 series назначен в качестве принтера по умолчанию, этот шаг можно пропустить. Аппарат HP Photosmart A710 series уже будет выбран.
3. В меню **Файл** программного обеспечения выберите **Печать**.
4. Нажмите **Печать** для начала печати.

Печать фотографий с iPod

Если ваш iPod позволяет хранить фотографии, вы можете подключить его к принтеру и печатать фотографии.

Прежде чем начать

Удостоверьтесь, что изображения, которые вы копируете, имеют формат JPEG.



Примечание. Устройства iPod могут быть недоступны в зависимости от страны/региона.

Для импорта фотографий на устройство iPod выполните следующие действия

1. С помощью считывателя с носителей Verkin для iPod скопируйте фотографии с карты памяти на устройство iPod.
2. Выбрав **Photo Import** (Импорт фотографий) в меню устройства iPod, убедитесь в том, что фотографии скопированы на устройство iPod. Фотографии отображаются в разделе **Rolls** (Циклы).

Для печати фотографий с устройства HP iPod выполните следующие действия

1. Подключите устройство iPod к порту камеры на **передней** панели принтера через кабель USB, входящий в комплект поставки устройства iPod. Во время считывания фотографий, которое может продолжаться несколько минут, на экране принтера отображается сообщение **Чтение устройства**. Затем на экране принтера отображаются фотографии.
2. Выберите для печати одну или несколько фотографий и нажмите кнопку **печати**. Дополнительную информацию о выборе и печати фотографий см. в разделе *[Выбор нескольких фотографий на стр. 20](#)*.

7 Техническое обслуживание и транспортировка принтера

Принтер практически не требует внимания пользователя. Выполнение рекомендаций, приведенных в этом разделе, способствует увеличению срока службы принтера и расходных материалов, а также повышению качества печати фотографий.

- [Замена картриджа на стр. 41](#)
- [Чистка и обслуживание принтера на стр. 43](#)
- [Хранение принтера и картриджа на стр. 46](#)
- [Обеспечивайте необходимое качество фотобумаги на стр. 47](#)
- [Транспортировка принтера на стр. 47](#)

Замена картриджа

Трехцветный картридж для струйной печати HP 110 позволяет печатать черно-белые и цветные фотографии.

Чернила HP Vivera обеспечивают реалистичное изображение на photographиях и обладают исключительной стойкостью к выцветанию, позволяя сохранять яркие цвета. Чернила HP Vivera изготавливаются по специально разработанному рецепту и подвергаются тщательной проверке на качество, чистоту и устойчивость к выцветанию.

Для достижения наилучших результатов компания HP рекомендует устанавливать в принтер только картриджи HP. Установка другого картриджа может привести к аннулированию гарантии на принтер.



Внимание Проверьте правильность выбора картриджей. Следует также учитывать, что компания HP не рекомендует модифицировать и повторно заправлять картриджи HP. Гарантия HP не распространяется на повреждения принтера, вызванные модификацией или повторной заправкой картриджей HP.

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

Подготовка принтера и картриджей

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Откройте дверцу отсека картриджа в принтере.
3. Снимите с картриджа ярко-розовую пленку.



Снятие розовой пленки



Не прикасайтесь здесь



Установка картриджа

1. Извлеките отработанный картридж из каретки, нажав на него вниз и вытянув наружу.



Осторожно Не прикасайтесь к медным контактам внутри отсека картриджа и на картридже.

2. Удерживайте новый картридж этикеткой вверх. Вставьте картридж в каретку под небольшим углом медными контактами вперед. Нажмите на картридж до защелкивания в фиксаторах.
3. Закройте дверцу отсека картриджа.

В режиме ожидания на экране принтера отображается значок, указывающий приблизительный уровень чернил в установленном картридже (100 %, 75 %, 50 %, 25 % или почти пустой). Если установленный картридж не является фирменным картриджем HP, значок уровня чернил не отображается.



Примечание. Для проверки уровня чернил в картридже нажмите кнопку **Меню** и выберите **Инструменты, Картридж**, затем **Состояние картриджа**.

Каждый раз при установке или замене картриджа на экране принтера отображается запрос на загрузку бумаги для юстировки картриджа. Юстировка картриджа обеспечивает высокое качество печати.

Загрузите бумагу во входной лоток, нажмите **OK**, затем выполните юстировку картриджа, следуя инструкциям на экране.

Чистка и обслуживание принтера

Содержите принтер и картридж в чистоте и исправном состоянии с помощью простых процедур, описанных в этом разделе.

Чистка наружной поверхности принтера

Для чистки наружной поверхности принтера выполните следующие действия.

1. Выключите принтер, затем отсоедините кабель питания от задней панели принтера.
2. Если в принтере установлен дополнительный внутренний аккумулятор HP Photosmart, извлеките его и закройте крышку отсека для аккумулятора.
3. Протрите наружную поверхность принтера мягкой тканью, слегка смоченной в воде.



Внимание 1 Не применяйте какие-либо чистящие средства. Бытовые чистящие и моющие средства могут повредить поверхность принтера.

Внимание 2 Не пытайтесь чистить внутренние компоненты принтера. Не допускайте попадания жидкости внутрь принтера.

Автоматическая чистка картриджа

При обнаружении на отпечатанных фотографиях белых линий или полос одного цвета следует выполнить чистку картриджа.

Автоматическая чистка картриджа

1. Нажмите **Меню**.
2. Выберите **Инструменты** и нажмите **ОК**.
3. Выберите **Картридж** и нажмите **ОК**.
4. Выберите **Чистка картриджа** и нажмите **ОК**.
5. Следуя инструкциям на экране принтера, загрузите бумагу для печати пробной страницы после чистки картриджа. Для экономии фотобумаги используйте обычную бумагу или каталожные карточки.
6. Для начала чистки картриджа нажмите **ОК**.
7. По завершении чистки картриджа принтером и печати пробной страницы выводится запрос: **Выполнить второй этап чистки?** Проверьте пробную страницу и выполните одно из следующих действий:
 - Если на пробной странице есть белые полосы или отсутствуют цвета, необходимо выполнить повторную чистку картриджа. Выберите **Да** и нажмите **ОК**.
 - При удовлетворительном качестве печати пробной страницы выберите вариант **Нет** и нажмите **ОК**.

Чистку картриджа можно выполнять до трех раз. Каждая последующая чистка выполняется более тщательно и для нее требуется больше чернил. Поэтому не чистите картридж чаще, чем необходимо.

Если были выполнены все три уровня чистки с применением данной процедуры, но на пробной странице по-прежнему видны белые полосы или наблюдаются пропуски цветов, замените картридж.



Примечание. Если картридж или принтер недавно подвергся падению, на отпечатках также могут быть видны белые полосы или пропущенные цвета. Это временная неполадка, которая проходит в течение 24 часов.

Чистка контактов картриджа вручную

При эксплуатации принтера в запыленном помещении на медных контактах картриджа может скапливаться пыль, что приводит к неполадкам при печати.

Для чистки контактов картриджа выполните следующие действия.

1. Подготовьте указанные ниже материалы, необходимые для чистки контактов.
 - Дистиллированная вода (примеси, содержащиеся в водопроводной воде, могут повредить картридж).
 - Ватные тампоны или другой мягкий материал без ворса, который не будет прилипать к картриджу.
2. Откройте дверцу отсека картриджа.
3. Извлеките картридж и положите его на лист бумаги соплами вверх. Следите за тем, чтобы не прикасаться пальцами к медным контактам и панели сопел.



Внимание Не оставляйте картриджи вне принтера более чем на 30 минут. Превышение указанного времени может привести к высыханию чернил и неполадкам при печати.

4. Слегка смочите ватный тампон дистиллированной водой; отожмите излишки воды.
5. Аккуратно протрите ватным тампоном медные контакты картриджа.



Внимание Не прикасайтесь к соплам. Прикосновение к соплам может привести к их засорению, неполадкам подачи чернил и нарушению электрических контактов.

6. Повторите шаги 4 и 5 требуемое количество раз до полного исчезновения следов чернил и пыли на ватном тампоне.
7. Установите картридж в принтер и закройте дверцу отсека картриджа.

Печать тестовой страницы

Прежде чем обращаться в службу поддержки HP, распечатайте пробную страницу. Пробная страница содержит диагностическую информацию, которую можно использовать при обращении в службу поддержки HP для устранения неполадок при печати. Посмотрите на шаблон сопла на пробной странице для проверки уровня чернил и состояния картриджа. Если какая-либо полоса или цвет отсутствует, попробуйте выполнить чистку картриджа. Подробнее см. в разделе [Автоматическая чистка картриджа на стр. 43](#).

Печать пробной страницы

1. Загрузите бумагу для печати пробной страницы. Для экономии фотобумаги используйте обычную бумагу или каталожные карточки.
2. Нажмите **Меню**.
3. Выберите **Инструменты** и нажмите **ОК**.
4. Выберите **Образцы и пробные страницы** и нажмите **ОК**.



- Флажки подтверждают, что картридж установлен правильно и исправен.
- Если слева от какой-либо полосы отображается значок "x", выполните юстировку картриджа еще раз. Если значок "x" появляется снова, замените картридж.

Хранение принтера и картриджа

Соблюдайте правила хранения принтера и картриджа в периоды простоев.

Хранение принтера

Конструкция принтера предусматривает возможность как длительных, так и кратких периодов простоя.

- По завершении работы с принтером закройте входной и выходной лотки и переведите экран принтера в горизонтальное положение, нажав на него вниз.
- Храните принтер внутри помещений, не допуская воздействия прямых солнечных лучей, а также слишком высоких и слишком низких температур.
- Если принтер и картридж не использовались в течение месяца или более, перед печатью выполните чистку картриджа. Подробнее см. [Автоматическая чистка картриджа на стр. 43](#).
- Перед длительным хранением принтера извлеките из него дополнительный внутренний аккумулятор HP Photosmart (если он установлен).

Хранение картриджа

При хранении и транспортировке принтера следует оставить картридж внутри принтера. При отключении питания на картридж автоматически надевается защитный колпачок.



Внимание Перед отсоединением кабеля питания или извлечением внутреннего аккумулятора дождитесь завершения процесса отключения питания. В ходе выполнения этого процесса картридж автоматически переводится в режим хранения.

Для сохранения работоспособности картриджей HP и высокого качества печати следуйте приведенным ниже советам.

- До установки в принтер храните картриджи в запечатанной фирменной упаковке. Картриджи следует хранить при комнатной температуре (15 – 35° C).
- До установки картриджа в принтер не снимайте пластиковую ленту, закрывающую сопла. Если пластиковая лента уже снята с картриджа, не пытайтесь приклеить ее обратно. Это может привести к повреждению картриджа.

Обеспечивайте необходимое качество фотобумаги

Для получения наилучших результатов при использовании фотобумаги следуйте инструкциям в данном разделе.

Хранение фотобумаги

- Храните фотобумагу в оригинальной или многоразовой пластиковой упаковке.
- Храните упакованную фотобумагу на плоской поверхности в прохладном и сухом месте.
- Неиспользованную бумагу снова помещайте в пластиковую упаковку. Оставленная в принтере или хранящаяся не в упаковке фотобумага может скручиваться.

Обращение с фотобумагой

- Всегда держите фотобумагу за края, чтобы избежать появления отпечатков пальцев.
- Если фотобумага имеет скрученные края, поместите ее в пластиковую упаковку и аккуратно согните в противоположном направлении, пока бумага не выпрямится.

Транспортировка принтера

Принтер удобен в транспортировке и может быть установлен практически в любом помещении. Его можно взять с собой в отпуск, на семейные торжества и общественные мероприятия для оперативной печати и передачи фотографий.

Для повышения удобства печати в пути можно приобрести следующие принадлежности:

- **Внутренний аккумулятор.** Внутренний аккумулятор HP Photosmart обеспечивает питание принтера и печать в любых условиях.
- **Футляр.** Футляр для переноски HP Photosmart позволяет надежно хранить все, что требуется для удобства печати в пути.

При транспортировке принтера выполните следующие действия.

1. Выключите принтер.
2. Извлеките карту памяти из гнезда карт памяти.



Примечание. Во время транспортировки картридж должен оставаться в принтере.

3. Удалите всю бумагу из входного и выходного лотков, затем закройте эти лотки.

4. Переведите экран принтера в горизонтальное положение, нажав на него вниз.



Примечание. Перед отсоединением кабеля питания или извлечением внутреннего аккумулятора дождитесь завершения процесса отключения питания. В ходе выполнения этого процесса картридж автоматически переводится в режим хранения.

5. Отсоедините кабель питания.
6. Если принтер подключен к компьютеру, отсоедините кабель USB от компьютера.
7. Не допускайте наклона принтера при переноске.



Совет Для удобства переноски в принтере предусмотрена встроенная ручка. Перед поднятием ручки убедитесь в том, что экран принтера переведен в горизонтальное положение. При переноске принтера за ручку не раскачивайте и не наклоняйте принтер.

Возьмите с собой следующее:

- фотобумагу HP;
- кабель питания (или дополнительный аккумулятор);
- цифровую камеру или карту памяти, содержащую фотографии;
- дополнительные картриджи (если планируется печатать большое количество фотографий);
- дополнительные принадлежности для принтера, которые планируется использовать, например, аккумулятор или адаптер беспроводного интерфейса HP Bluetooth;
- кабель USB и компакт-диск с программным обеспечением принтера HP Photosmart (если предполагается подключать принтер к компьютеру);
- руководство пользователя принтера (данное руководство).



Примечание. Если печатное руководство пользователя брать с собой не предполагается, запишите номера картриджей для приобретения дополнительных картриджей или приобретите необходимые картриджи заранее.

8 Устранение неполадок

Конструкция принтера HP Photosmart обеспечивает высокую надежность и удобство эксплуатации. В этой главе приводятся ответы на часто задаваемые вопросы по эксплуатации принтера и печати без компьютера. Рассматриваются следующие темы.

- [Неполадки аппаратного обеспечения принтера на стр. 49](#)
- [Неполадки при печати на стр. 52](#)
- [Неполадки при печати через интерфейс Bluetooth на стр. 56](#)
- [Сообщения об ошибках на стр. 57](#)

Об устранении неполадок работы программного обеспечения принтера и печати с компьютера см. электронную справку. О просмотре электронной справки см. [Источники дополнительной информации на стр. 4.](#)

Неполадки аппаратного обеспечения принтера

Прежде чем обращаться в службу поддержки пользователей HP, прочитайте в этом разделе советы по устранению неполадок или посетите веб-сайт интерактивной поддержки по адресу www.hp.com/support.



Примечание. Если вы хотите подсоединить принтер к компьютеру с помощью кабеля USB, HP рекомендует использовать кабель длиной не более 3 м, совместимый с высокоскоростным интерфейсом USB 2.0.

Индикатор включения мигает зеленым цветом, но принтер не печатает.

Решение

- Если принтер включен, выполняется процесс инициализации. Дождитесь завершения этого процесса.
- Если принтер выключен и в нем установлен дополнительный внутренний аккумулятор HP Photosmart, этот аккумулятор заряжается.

Сигнальный индикатор мигает красным цветом.

Причина Требуется вмешательство пользователя. Попробуйте выполнить следующие действия.

Решение

- Проверьте наличие инструкций на экране принтера. Если к принтеру подключена цифровая камера, проверьте наличие инструкций на экране камеры. Если принтер подключен к компьютеру, проверьте наличие инструкций на экране компьютера.
- Выключите принтер.
Если в принтер **не** установлен дополнительный внутренний аккумулятор HP Photosmart, отсоедините кабель питания. Приблизительно через 10 секунд снова подсоедините кабель питания. Включите принтер.
При наличии в принтере дополнительного внутреннего аккумулятора HP Photosmart отсоедините кабель питания, если он подсоединен.

Откройте крышку отсека для аккумулятора и извлеките аккумулятор. Следите за тем, чтобы не прикасаться к контактам внутри принтера и на аккумуляторе. Приблизительно через 10 секунд снова установите аккумулятор. Подсоедините кабель питания (не обязательно). Включите принтер.

- Если сигнальный индикатор продолжает мигать красным цветом, перейдите на web-узел по адресу www.hp.com/support или обратитесь в службу поддержки пользователей HP.
-

Не работают кнопки на панели управления.

Причина Ошибка в работе принтера. Подождите приблизительно одну минуту. Если принтер не перезагружается, попробуйте выполнить следующие действия.

Решение

- Выключите принтер.
Если в принтер **не** установлен дополнительный внутренний аккумулятор HP Photosmart, отсоедините кабель питания. Приблизительно через 10 секунд снова подсоедините кабель питания. Включите принтер.
При наличии в принтере дополнительного внутреннего аккумулятора HP Photosmart отсоедините кабель питания, если он подсоединен.
Откройте крышку отсека для аккумулятора и извлеките аккумулятор. Следите за тем, чтобы не прикасаться к контактам внутри принтера и на аккумуляторе. Приблизительно через 10 секунд снова установите аккумулятор. Подсоедините кабель питания (не обязательно). Включите принтер.
 - Если принтер не перезагружается и кнопки на панели управления по-прежнему не работают, перейдите на web-узел по адресу www.hp.com/support или обратитесь в службу технической поддержки пользователей HP.
-

Принтер не находит и не отображает фотографии на карте памяти.

Решение

Возможно, на карте памяти содержатся файлы таких типов, считывание которых непосредственно с карты памяти не поддерживается принтером.

- Скопируйте фотографии на компьютер, а затем распечатайте их с компьютера. Подробнее см. прилагаемую к камере документацию или электронную справку.
 - Перед следующей съемкой настройте цифровую камеру для сохранения фотографий в формате, который может считываться принтером непосредственно с карты памяти. Список поддерживаемых форматов файлов см. в разделе [Технические характеристики принтера на стр. 62](#). Инструкции по настройке цифровой камеры для сохранения фотографий в файлах конкретных форматов см. в прилагаемой к камере документации.
-

Принтер подключен кабелем к розетке, но не включается.

Решение

- Возможно, превышено предельно допустимое энергопотребление принтера.
Если в принтер **не** установлен дополнительный внутренний аккумулятор HP Photosmart, отсоедините кабель питания. Приблизительно через 10 секунд снова подсоедините кабель питания. Включите принтер. При наличии в принтере дополнительного внутреннего аккумулятора HP Photosmart отсоедините кабель питания, если он подсоединен. Откройте крышку отсека для аккумулятора и извлеките аккумулятор. Следите за тем, чтобы не прикасаться к контактам внутри принтера и на аккумуляторе. Приблизительно через 10 секунд снова установите аккумулятор. Подсоедините кабель питания (не обязательно). Включите принтер.
 - Убедитесь в том, что принтер подключен к работающей розетке электросети.
-

В принтере установлен дополнительный внутренний аккумулятор HP Photosmart, но при подаче питания от аккумулятора принтер не включается.

Причина Возможно, требуется зарядить аккумулятор.

Решение

- Для зарядки аккумулятора подсоедините принтер к электросети. Во время зарядки аккумулятора индикатор включения мигает зеленым цветом.
 - Если аккумулятор заряжен, попробуйте извлечь его и установить снова.
-

В принтере установлен дополнительный внутренний аккумулятор HP Photosmart, но он не заряжается.

Решение

- Выключите принтер и отсоедините его от розетки электросети. Откройте крышку отсека для аккумулятора. Извлеките аккумулятор и снова установите его. Следите за тем, чтобы не прикасаться к контактам внутри отсека аккумулятора и на аккумуляторе. Подробнее об установке аккумулятора см. прилагаемую к нему документацию.
 - Проверьте соединения кабеля питания с принтером и источником питания. Если принтер выключен, во время зарядки аккумулятора индикатор включения мигает зеленым цветом.
 - Включите принтер. На экране принтера над значком аккумулятора мигает значок молнии, указывающий на процесс зарядки аккумулятора.
 - Если принтер не используется, полная зарядка разряженного аккумулятора занимает приблизительно 4 часа. Если аккумулятор не заряжается, замените его.
-

После включения принтера или по истечении некоторого периода простоя слышен шум.

Решение Появление шума возможно после длительных периодов простоя (приблизительно 2 недели), а также после восстановления прерванной подачи питания. Это не свидетельствует о нарушении нормальной работы принтера. Для обеспечения наилучшего качества печати на принтере автоматически выполняется служебная процедура, сопровождаемая шумом.

Неполадки при печати

Прежде чем обращаться в службу поддержки пользователей HP, прочитайте в этом разделе советы по устранению неполадок или посетите веб-сайт интерактивной поддержки по адресу www.hp.com/support.

При печати с панели управления не распечатываются фотографии без полей.

Причина Возможно, режим печати без полей отключен.

Решение Для включения режима печати без полей выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку **Меню**.
 2. Выберите **Предпочтительные параметры**, затем нажмите **ОК**.
 3. Выберите **Без полей**, затем нажмите **ОК**.
 4. Выберите **Вкл.**, затем нажмите **ОК**.
-

Бумага не поступает в принтер должным образом.

Решение

- Убедитесь в том, что направляющая ширины бумаги вплотную прилегает к краю бумаги, не изгибая ее.
 - Возможно, превышена емкость входного лотка. Извлеките часть бумаги из лотка и повторите попытку печати.
 - Если листы фотобумаги слиплись, попробуйте загружать их по одному.
 - При эксплуатации принтера в условиях повышенной или пониженной влажности загружайте фотобумагу во входной лоток до упора по одному листу.
 - Если фотобумага скручена, поместите ее в пластиковую упаковку и аккуратно изгибайте в противоположном направлении до распрямления. Если невозможно распрямить фотобумагу, загрузите нескрученную фотобумагу. Рекомендации по хранению фотобумаги и обращению с ней см. в разделе [Обеспечивайте необходимое качество фотобумаги на стр. 47](#).
 - Возможно, бумага слишком тонкая или слишком плотная. Попробуйте печатать на фотобумаге HP. Подробнее см. [Выбор бумаги на стр. 13](#).
-

Фотография отпечатана под углом или не по центру.

Решение

- Возможно, бумага загружена неправильно. Повторно загрузите бумагу во входной лоток с правильной ориентацией, придвинув направляющую ширины бумаги вплотную к краю бумаги. Инструкции по загрузке бумаги см. в разделе [Выбор и загрузка бумаги на стр. 13](#).
 - Возможно, требуется юстировка картриджа. Подробнее см. [Юстировка картриджей на стр. 45](#).
-

Принтер не выдает листы

Решение

- Возможно, требуется вмешательство пользователя. Проверьте наличие инструкций на экране принтера.
 - Возможно, принтер выключен либо нарушен электрический контакт. Убедитесь в том, что кабель питания надежно подсоединен и питание включено. При подаче питания от аккумулятора проверьте правильность установки аккумулятора.
 - Возможно, во входном лотке нет бумаги. Убедитесь в том, что бумага правильно загружена во входной лоток. Инструкции по загрузке бумаги см. в разделе [Выбор и загрузка бумаги на стр. 13](#).
 - Возможно, при печати возникло замятие бумаги. Инструкции по устранению замятия бумаги см. в следующем разделе.
-

При печати возникают замятия бумаги.

Решение Проверьте, нет ли инструкций на экране принтера. Для устранения замятия попробуйте выполнить следующие действия.

- Если часть бумаги выступает с передней стороны принтера, аккуратно потяните ее на себя и извлеките.
- Если бумага не выступает с передней стороны принтера, попробуйте извлечь ее с задней стороны.
 - Извлеките бумагу из входного лотка, затем полностью (до горизонтального положения) откройте входной лоток, нажав на него вниз.
 - Аккуратно потяните замятую бумагу и извлеките ее с задней стороны принтера.
 - Поднимите входной лоток до фиксации в положении для загрузки бумаги.
- Если взяться за край замятой бумаги невозможно, попробуйте выполнить следующие действия.
 - Выключите принтер.
 - Если в принтер **не** установлен дополнительный внутренний аккумулятор HP Photosmart, отсоедините кабель питания. Приблизительно через 10 секунд снова подсоедините кабель питания.

- При наличии в принтере дополнительного внутреннего аккумулятора HP Photosmart отсоедините кабель питания, если он подсоединен. Откройте крышку отсека для аккумулятора и извлеките аккумулятор. Следите за тем, чтобы не прикасаться к контактам внутри принтера и на аккумуляторе. Приблизительно через 10 секунд снова установите аккумулятор. Подсоедините кабель питания (не обязательно).
- Включите принтер. Принтер автоматически проверяет наличие бумаги в тракте продвижения бумаги и выдает замятую бумагу.
- Нажмите **ОК** для продолжения.



Совет Если при печати часто возникают замятия бумаги, попробуйте загружать фотобумагу по одному листу. Загружайте бумагу во входной лоток до упора.

Принтер выдает чистые листы.

Решение

- Проверьте уровень чернил в меню принтера. Нажмите **Меню**, выберите **Инструменты**, выберите **Картридж** и выберите **Состояние картриджа**. Если в картридже нет чернил, замените его. См. [Замена картриджа на стр. 41](#). Напечатайте пробную страницу для проверки картриджа. См. [Печать тестовой страницы на стр. 44](#).
- Возможно, печать была начата, а затем прервана. Если процесс был прерван до начала печати фотографии, бумага уже могла быть загружена для подготовки к печати. В этом случае при поступлении следующего задания на печать сначала из принтера выводится чистый лист, а затем выполняется новое задание.

При применении значений параметров печати, заданных для принтера по умолчанию, фотография не распечатывается.

Решение Возможно, для выбранной фотографии параметры печати были изменены. Параметры печати, примененные к отдельной фотографии, заменяют параметры принтера по умолчанию. Для отмены всех параметров печати, заданных для отдельной фотографии, отмените выбор этой фотографии. Подробнее см. в разделе [Выбор нескольких фотографий на стр. 20](#).

Во время подготовки к печати бумага выбрасывается из принтера.

Причина Возможно, на принтер воздействуют прямые солнечные лучи, препятствующие нормальной работе автоматического датчика бумаги.

Решение Переместите принтер, исключив воздействие на него прямых солнечных лучей.

Плохое качество печати.

Решение

- Убедитесь, что выбран правильный тип бумаги. См. [Изменение типа бумаги на стр. 14](#).
- Проверьте, что для параметра качества печати установлено значение "Наилучшее". См. [Установка качества печати на стр. 30](#).
- Включение и выключение функции "Коррекция фотографии". См. [Повышение качества фотографий на стр. 26](#).
- Возможно, в картридже заканчиваются чернила. Проверьте уровень чернил в меню принтера. Нажмите **Меню**, выберите **Инструменты**, выберите **Картридж** и выберите **Состояние картриджа**. При необходимости замените картридж. Подробнее см. в разделе [Замена картриджа на стр. 41](#).
- Возможно, фотография была слишком сильно увеличена с помощью кнопки  на панели управления принтера. Нажмите .
- Возможно, при съемке на цифровой камере было выбрано низкое разрешение. Для повышения качества фотографий выбирайте на цифровой камере более высокое разрешение.
- Убедитесь, что используется подходящая фотобумага. Для достижения наилучших результатов используйте улучшенную фотобумагу HP при печати фотографий размером 10 x 15 см и 13 x 18 см. Подробнее см. в разделе [Выбор бумаги на стр. 13](#).
- Возможно, печать выполняется на обратной стороне бумаги. Убедитесь в том, что бумага загружена в лоток стороной для печати вперед.
- Возможно, требуется чистка картриджа. Подробнее см. в разделе [Автоматическая чистка картриджа на стр. 43](#).
- Возможно, требуется юстировка картриджа. Подробнее см. в разделе [Юстировка картриджей на стр. 45](#).
- Не допускайте скопления фотографий в выходном лотке. Отпечатанные поверхности фотографий должны оставаться на воздухе в течение 5 - 10 минут после печати. Не помещайте фотографии в альбом, пока они полностью не высохнут.

Не распечатываются фотографии, выбранные для печати на цифровой камере.

Решение Некоторые цифровые камеры позволяют пометать фотографии для печати во внутренней памяти камеры и на карте памяти. Если хранящиеся во внутренней памяти фотографии были помечены для печати, а затем перемещены на карту памяти, пометки не переносятся. Пометьте фотографии для печати после их переноса из внутренней памяти цифровой камеры на карту памяти.

Не выполняется печать фотографий с устройства iPod.

Причина Возможно, фотографии сохранены на устройстве iPod с низким разрешением.

Решение Фотографии распознаются принтером только в том случае, если они сохранены с высоким разрешением. Об изменении разрешения см. документацию по устройству iPod.

Результат печати фотографии отличается от ожидаемого.

Причина Включен режим автоматической настройки фотоизображения, предусматривающий устранение эффекта красных глаз, а также настройку яркости, резкости и контрастности.

Решение Отключите режим автоматической настройки фотоизображения. См. *Повышение качества фотографий с помощью функции автоматической настройки фотоизображения на стр. 27.*

Неполадки при печати через интерфейс Bluetooth

Перед обращением в службу поддержки пользователей HP прочитайте советы по устранению неполадок в этом разделе или перейдите по адресу www.hp.com/support. Прочитайте также документацию, прилагаемую к адаптеру беспроводной печати HP Bluetooth (если он используется) и к устройству с беспроводным интерфейсом Bluetooth.

Устройство Bluetooth не может найти принтер.

Решение

- Убедитесь, что адаптер беспроводного интерфейса HP Bluetooth подключен к порту камеры на передней панели принтера. Когда адаптер готов к приему данных, индикатор адаптера мигает.
- Возможно, для параметра **Видимость** интерфейса Bluetooth выбрано значение **Недоступно**. Установите значение **Доступно для всех**:
 - Нажмите **Меню** для отображения меню принтера.
 - Выберите **Инструменты** и нажмите **OK**.
 - Выберите **Bluetooth** и нажмите **OK**.
 - Выберите **Видимость** и нажмите **OK**.
 - Выберите **Доступно для всех** и нажмите **OK**.
- Возможно, для параметра **Уровень безопасности** интерфейса Bluetooth установлено значение **Высокий**. Установите значение **Низкий**.
 - Нажмите **Меню** для отображения меню принтера.
 - Выберите **Инструменты** и нажмите **OK**.
 - Выберите **Bluetooth** и нажмите **OK**.
 - Выберите **Уровень безопасности** и нажмите **OK**.
 - Выберите **Низкий** и нажмите **OK**.
- Возможно, устройство с функцией беспроводной связи Bluetooth использует неправильный ключ доступа к принтеру (PIN-код). Убедитесь, что в устройстве с функцией Bluetooth введен правильный ключ доступа к принтеру.
- Возможно, устройство находится слишком далеко от принтера. Переместите устройство с беспроводным интерфейсом Bluetooth ближе к принтеру. Рекомендуется размещать устройство с функцией

беспроводной связи Bluetooth на расстоянии не более 10 метров от принтера.

Принтер не выдает листы

Решение Возможно, тип файла, переданного устройством с беспроводным интерфейсом Bluetooth, не распознается принтером. Список поддерживаемых принтером форматов файлов см. в разделе [Технические характеристики на стр. 61](#).

Низкое качество печати.

Решение Возможно, распечатываемая фотография имеет низкое разрешение. Для повышения качества распечаток задайте более высокое разрешение в цифровой камере. Фотографии, отснятые камерой с разрешением VGA (например, камеры на мобильном телефоне), могут иметь слишком низкое разрешение для высококачественной печати.

Фотография распечатана с полями.

Решение Возможно, приложение, установленное на устройстве с функцией беспроводной связи Bluetooth, не поддерживает функции печати без полей. Обратитесь к поставщику устройства или перейдите на его Web-узел для загрузки последних обновлений приложения печати.

Компьютер не может установить имя устройства по каналу Bluetooth.

Решение Подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB и задайте имя принтера Bluetooth в окне "Панель инструментов" принтера. На компьютере должно быть установлено программное обеспечение принтера. См. раздел [Установка программного обеспечения на стр. 69](#) и электронную справочную систему.

Сообщения об ошибках

Прежде чем обращаться в службу поддержки пользователей HP, прочитайте в этом разделе советы по устранению неполадок или посетите веб-сайт интерактивной поддержки по адресу www.hp.com/support.

На экране принтера могут отображаться следующие сообщения об ошибках. Следуйте инструкциям для устранения неполадки.

Сообщение об ошибке: Замятие бумаги. Устраните его и нажмите ОК.

Решение Для устранения замятия бумаги попробуйте выполнить следующие действия.

- Если часть бумаги выступает со стороны передней панели принтера, аккуратно потяните ее на себя и извлеките.
- Если бумага не выступает со стороны передней панели принтера, попробуйте извлечь ее сзади.
 - Удалите бумагу из входного лотка, затем нажмите на лоток, чтобы полностью открыть его до горизонтального положения.
 - Аккуратно потяните замявшуюся бумагу для удаления ее со стороны задней панели принтера.
 - Поднимите входной лоток до его защелкивания в положении для загрузки бумаги.
- Если не удастся взяться за край замявшейся бумаги, попробуйте выполнить следующие действия.
 - Выключите принтер.
 - Если дополнительный внутренний аккумулятор HP Photosmart не установлен в принтер, отсоедините кабель питания. Подождите приблизительно 10 секунд и подключите кабель питания.
 - Если в принтере установлен дополнительный внутренний аккумулятор HP Photosmart, отключите кабель питания принтера. Откройте крышку отсека для аккумулятора и извлеките аккумулятор. Подождите примерно 10 секунд, затем снова установите аккумулятор. Подключите кабель питания (дополнительно).
 - Включите принтер. Принтер проверяет наличие бумаги в механизме подачи и автоматически выгружает замятую бумагу.
- Для продолжения нажмите **ОК**.

Сообщение об ошибке: Бумага не определена.

Решение Датчик автоматического определения формата бумаги не действует или поврежден. Переместите принтер, исключив воздействие прямых солнечных лучей, затем нажмите **ОК** и повторите попытку печати. Если это не привело к устранению неполадки, перейдите по адресу www.hp.com/support или обратитесь в службу поддержки пользователей HP.

Сообщение об ошибке. Несовместимый картридж. Установите подходящий картридж HP.

Решение Извлеките картридж и установите другой картридж, совместимый с данным принтером. Подробнее см. [Замена картриджа на стр. 41](#).



Осторожно Не прикасайтесь к медным контактам внутри отсека картриджа и на картридже.

Сообщение об ошибке. Движение каретки заблокировано. Устраните замятие и нажмите "ОК".

Решение Для устранения препятствия с пути каретки выполните следующие действия.

1. Полностью извлеките замятую бумагу из входного и выходного лотков.
 2. Выключите принтер и снова включите его.
-

Сообщение об ошибке. Движение узла обслуживания картриджа заблокировано.

Решение Узел обслуживания картриджа – это компонент, расположенный под кареткой и предназначенный для протирки картриджа и надевания на него колпачка по завершении работы. Для устранения препятствия с пути узла обслуживания картриджа выполните следующие действия.

1. Полностью извлеките замятую бумагу из входного и выходного лотков.
 2. Выключите принтер и снова включите его.
-

Сообщение об ошибке. Фотография повреждена

Причина Во время печати с карты памяти в принтер была установлена другая карта памяти или к порту камеры на передней панели принтера было подключено устройство USB.

Решение Не устанавливайте несколько карт памяти одновременно. Не подключайте к принтеру устройство USB во время печати с карты памяти. Фотография не повреждена.

Причина Указанная фотография на установленной карте памяти повреждена.

Решение Выберите и распечатайте другую фотографию или установите в принтер другую карту памяти.

Сообщение об ошибке. Ошибка доступа к карте. См. руководство пользователя.

Причина Ошибка доступа к карте может указывать на то, что для карты памяти xD-Picture Card установлена защита от записи. Для карт памяти xD-Picture Card предусмотрена специальная функция защиты, обеспечивающая безопасное хранение фотографий.



Примечание. В этом режиме сохраняется возможность печати на принтере фотографий с карты xD-Picture Card, а также копирования этих фотографий с помощью принтера на надежный носитель, например, на жесткий диск компьютера.

Решение

- Снова установите карту памяти xD-Picture Card в камеру и включите камеру. В большинстве случаев необходимые изменения вносятся автоматически.
 - Переформатируйте карту памяти xD-Picture Card. Инструкции по переформатированию карты памяти см. в прилагаемой к камере документации. Следует учитывать, что в процессе форматирования с карты памяти удаляются все изображения. Для сохранения изображений перенесите их на компьютер перед форматированием карты памяти. После форматирования карты памяти снова перенесите эти фотографии на карту памяти с помощью компьютера.
 - Выключите принтер и установите в него карту памяти xD-Picture Card, затем снова включите принтер.
-

9 Технические характеристики

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

Системные требования

Компонент	Минимальные для Windows	Минимальные для Mac
Операционная система	Microsoft® Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition и XP Professional x64	Mac® OS X 10.3.x и 10.4.x
Процессор	Intel® Pentium® II (или аналогичный) или последующих версий (для работы HP Photosmart Premier требуется Pentium III)	G3 или мощнее
ОЗУ	64 Мбайт (рекомендуется 256 Мбайт)	128 Мбайт
Свободное место на диске	500 Мбайт	150 Мбайт
Дисплей	800 x 600, цветовая палитра не менее 16 бит	800 x 600, цветовая палитра не менее 16 бит
Дисковод компакт-дисков	4x	4x
Подключение	Высокоскоростной интерфейс USB 2.0. Microsoft® Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition и XP Professional x64 PictBridge. Порт для камеры на передней панели	Высокоскоростной интерфейс USB 2.0. Mac® OS X 10.3.x и 10.4.x PictBridge. Порт для камеры на передней панели

(продолж.)

Компонент	Минимальные для Windows	Минимальные для Mac
	Bluetooth: дополнительный адаптер беспроводной связи HP Bluetooth	
Обозреватель	Microsoft Internet Explorer 5.5 или более поздней версии	—

Технические характеристики принтера

Категория	Технические характеристики
Подключение	<p>Высокоскоростной интерфейс USB 2.0. Microsoft® Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition и XP Professional x64; Mac® OS X 10.3.x и 10.4.x</p> <p>PictBridge: Microsoft® Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition и XP Professional x64; Mac® OS X 10.3.x и 10.4.x</p> <p>Bluetooth: Microsoft® Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition и XP Professional x64; Mac® OS X 10.3.x и 10.4.x</p>
Дисплей	Цветной жидкокристаллический дисплей 6,4 см (2,5 дюйма)
Условия эксплуатации	<p>Максимальная рабочая температура: 5 – 40 °С, относительная влажность 5% – 90%</p> <p>Рекомендуемая рабочая температура: 15 – 30 °С, относительная влажность 20% – 80%</p>
Форматы файлов изображений	<p>JPEG Baseline</p> <p>TIFF 24 бит, RGB, без сжатия, с физическим разнесением данных</p> <p>TIFF 24 бит, YCbCr, без сжатия, с физическим разнесением данных</p> <p>TIFF 24 бит, RGB, PackBits, с физическим разнесением данных</p> <p>TIFF 8 бит, градации серого, без сжатия/PackBits</p> <p>TIFF 8 бит, цветная палитра, без сжатия/PackBits</p> <p>TIFF 1 бит, без сжатия/PackBits/1D Huffman</p>
Встроенная память	1 Гбайт флэш-памяти

(продолж.)

Категория	Технические характеристики
Поля	Печать без полей: Верхнее/нижнее/левое/правое 0,0 мм Печать с полями: Верхнее/нижнее/левое/правое 3 мм
Форматы материалов для печати	Фотобумага 13 x 18 см Фотобумага 10 x 15 см Фотобумага 10 x 15 см с отрывным полем 1,25 см Фотокарточки HP высшего качества 10 x 20 см Фотобумага для наклеек 10 x 15 см, по 16 прямоугольных или овальных наклеек на каждом листе Фотобумага для панорам 10 x 30 см Каталожные карточки 10 x 15 см и 9 x 13 см Карточки Хагаки 100 x 148 мм Карточки А6 105 x 148 мм Карточки формата L 90 x 127 мм Карточки формата L 90 x 127 мм с ярлыком 12,5 мм Карточки формата 2L 127 x 178 мм
Типы материалов для печати	Улучшенная фотобумага HP (рекомендуется) Карточки: каталожные, Хагаки, формата А6, L и 2L Фотобумага для наклеек Материал HP для наклеек CD/DVD Самонаклеивающаяся фотобумага HP Другие виды фотобумаги (результаты могут отличаться)
Карты памяти	CompactFlash Type I и II Memory Stick Microdrive MultiMediaCard Secure Digital xD-Picture Card
Форматы файлов, поддерживаемые картами памяти	Печать: все поддерживаемые форматы файлов изображений и видео Сохранение: все форматы файлов
Лоток для бумаги	Поддерживается формат бумаги до 13 x 18 см
Емкость лотка для бумаги	20 листов, максимальная толщина листа 305 мкм

(продолж.)

Категория	Технические характеристики
Адаптер питания	Обозначение HP 0957–2121 (Северная Америка), 100-240 В~ (± 10%) 50/60 Гц (±3 Гц) Обозначение HP 0957–2120 (другие страны), 100-240 В~ (± 10%) 50/60 Гц (±3 Гц)
Энергопотребление	США Печать: 18,59 Вт Режим ожидания: 13,03 Вт Выкл: 10,12 Вт Другие страны Печать: 17,71 Вт Режим ожидания: 12,63 Вт Выкл: 10,24 Вт
Картридж	Трехцветный картридж HP 110 для струйной печати Примечание. Номер картриджа также указан на задней обложке данного руководства пользователя.
Поддержка высокоскоростного интерфейса USB 2.0	Microsoft® Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition и XP Professional x64 Mac® OS X 10.3.x и 10.4.x HP рекомендует использовать кабель USB длиной не более 3 метров
Форматы видеофайлов	Motion JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1

10 Поддержка HP

- *Получение технической поддержки на стр. 65*
- *Обращение в службу поддержки HP по телефону на стр. 65*
- *Дополнительные варианты обслуживания на стр. 66*
- *Гарантия HP на стр. 67*

Получение технической поддержки

При возникновении проблемы выполните следующие действия:

1. Изучите документацию, прилагаемую к устройству Принтер HP photosmart.
2. Посетите веб-сайт интерактивной поддержки HP по адресу www.hp.com/support. Интерактивная поддержка HP доступна для всех пользователей HP. Это наиболее быстрый способ получить самую последнюю информацию об устройстве и помощь специалистов. На веб-сайте имеются следующие возможности:
 - Быстрый доступ к квалифицированным специалистам интерактивной службы поддержки
 - Обновления программного обеспечения и драйверов для Принтер HP photosmart
 - Полезная информация о Принтер HP photosmart и устранении наиболее распространенных неполадок
 - Профилактические обновления продуктов, уведомления службы технической поддержки и информационные бюллетени HP, доступные при регистрации Принтер HP photosmart
3. Только для стран Европы: Обратитесь к местному продавцу изделия. Если устройство Принтер HP photosmart неисправно, его нужно будет доставить продавцу. (В течение срока действия ограниченной гарантии обслуживание выполняется бесплатно. По истечении гарантийного срока обслуживание производится за плату.)
4. Обратитесь по телефону в службу поддержки HP. Возможность и способы получения технической поддержки зависят от устройства, страны/региона и языка.

Обращение в службу поддержки HP по телефону

Телефоны центров технической поддержки вы можете найти в списке телефонов со внутренней стороны обложки.

Срок поддержки по телефону

Поддержка по телефону предоставляется в течение одного года в странах Северной Америки, Азиатско-Тихоокеанского региона и Латинской Америки (включая Мексику). Информацию о сроке поддержки по телефону в Европе, Африке и на Ближнем Востоке см. на веб-сайте по адресу www.hp.com/support. Звонки оплачиваются по стандартным тарифам.

Обращение по телефону

Обращаясь по телефону в службу технической поддержки HP, находитесь рядом с компьютером и Принтер HP photosmart. Заранее подготовьте следующую информацию:

- Номер модели устройства (указан на этикетке на передней панели устройства)
- Серийный номер устройства (указан на днище устройства)
- Текст сообщения при возникновении нештатной ситуации
- Ответы на следующие вопросы:
 - Возникла ли эта ситуация раньше?
 - Можно ли воспроизвести данную ситуацию?
 - Выполнялась ли установка нового оборудования или программного обеспечения во время возникновения данной ситуации?
 - Предшествовала ли данной ситуации гроза, перемещение устройства и другие подобные события?

По истечении срока поддержки по телефону

По истечении периода поддержки по телефону обслуживание предоставляется HP за дополнительную плату. Также помощь предоставляется на сайте интерактивной поддержки HP: www.hp.com/support. Для получения дополнительной информации об обслуживании обратитесь к дилеру HP или в ближайший центр технической поддержки по телефону.

Дополнительные варианты обслуживания

Предусмотрены расширенные платные программы обслуживания принтера. Перейдите по адресу www.hp.com/support, выберите страну/регион и язык, затем найдите в области обслуживания и гарантийных обязательств информацию о расширенных программах обслуживания.

Гарантия HP

Продукт HP	Срок ограниченной гарантии
Носитель с программным обеспечением	90 дней
Принтер	1 год
Печатающие картриджи или картриджи с чипами	до первого из следующих событий: момента, когда в картридже закончится чернила HP или даты "окончания гарантии", указанной на картридже. Данная гарантия не распространяется на изделия HP, которые подвергались перезарядке, доработке, процедурам восстановления работоспособности, а также на изделия, подвергавшиеся неправомерной эксплуатации или нерегламентированным воздействиям.
Дополнительные принадлежности	1 год, если не указано иное

A. Условия ограниченной гарантии

- Компания Hewlett-Packard (HP) гарантирует конечному пользователю, что в вышеуказанных изделиях HP отсутствуют дефекты, связанные с качеством материалов или изготовления, в течение вышеуказанного срока, который отсчитывается с момента покупки изделия пользователем.
- В отношении программного обеспечения ограниченная гарантия HP распространяется только на сбор при выполнении программных инструкций. Компания HP не гарантирует бесперебойной и безошибочной работы любой программы.
- Ограниченная гарантия HP распространяется только на те дефекты, которые возникли в результате нормальной эксплуатации изделия, и не распространяется на любые другие неполадки, включая неполадки, причиной которых являются:
 - техническое обслуживание или модификация изделия с нарушением инструкции по эксплуатации;
 - использование программного обеспечения, материалов для печати, деталей и принадлежностей, не поставляемых или не поддерживаемых компанией HP;
 - в случае эксплуатации, не соответствующей техническим характеристикам изделия;
 - несанкционированная модификация или использование не по назначению.
- Установка в принтеры HP картриджи других изготовителей или повторно заправленных картриджей не влияет ни на гарантийное соглашение с пользователем, ни на какие-либо соглашения компании HP с пользователем относительно технической поддержки. Однако в том случае, если вероятной причиной конкретного сбоя или повреждения принтера является установка картриджа другого изготовителя или повторно заправленного картриджа либо использование картриджа с истекшим сроком службы, компания HP взимает плату за время и материалы, необходимые для устранения этого сбоя или повреждения, по стандартным расценкам.
- Если в течение действующего гарантийного периода компания HP получит уведомление о дефекте в изделии, на которое распространяется гарантия HP, компания HP обязуется по своему выбору либо отремонтировать, либо заменить изделие.
- Если компания HP окажется не в состоянии отремонтировать или заменить дефектное изделие, на которое распространяется гарантия HP, компания HP обязуется в течение приемлемого срока после получения уведомления о дефекте возместить продажную стоимость изделия.
- Компания HP не принимает на себя никаких обязательств по ремонту, замене или возмещению стоимости до тех пор, пока пользователь не вернет дефектное изделие компании HP.
- Любое изделие, на которое заменяется дефектное изделие, может быть новым либо равноценным новому, при условии, что его функциональные возможности по крайней мере равны возможностям заменяемого изделия.
- Изделия компании HP могут содержать восстановленные детали, компоненты или материалы, эквивалентные новым по своим характеристикам.
- Ограниченная гарантия HP действительна в любой стране или регионе, в котором компания HP продает изделия, на которые распространяется данная гарантия. Контракты на дополнительное гарантийное обслуживание, например, на обслуживание по месту установки, могут заключаться любым уполномоченным обслуживающим предприятием HP в странах, где сбыт изделий осуществляется HP или уполномоченными импортерами.

B. Ограничения гарантии

В ПРЕДЕЛАХ ДОПУСКАЕМЫХ МЕСТНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, НИ КОМПАНИЯ HP, НИ СТОРОНИЕ ПОСТАВЩИКИ, НЕ ДАЮТ НИКАКИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ГАРАНТИЙ ИЛИ УСЛОВИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ИЛИ УСЛОВИЙ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ.

C. Ограничение ответственности

- В пределах допускаемых местным законодательством, возмещение ущерба, определяемое настоящей Гарантией, является единственным и исключительным возмещением ущерба, предоставляемым пользователю.
- В ТОЙ СТЕПЕНИ, В КОТОРОЙ ЭТО ДОПУСКАЕТСЯ МЕСТНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ОСОБО ОТ ОБОРУБОВАННОЙ В НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИЙНОЙ ОБЯЗАТЕЛЬНОСТИ, НИ КОМПАНИЯ HP, НИ ЕЕ НЕЗАВИСИМЫЕ ПОСТАВЩИКИ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НИ ЗА КАКИЕ ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, ОСОБЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ВОСПЛОЩЕДОВАВШИЕ УБЫТКИ, ПОНЕСЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ КОНТРАКТНЫХ, ГРАЖДАНСКИХ И ИНЫХ ПРАВОВЫХ ОТНОШЕНИЙ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, БЫЛИ ЛИ ОНИ ОПОВЕЩЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ.

D. Местное законодательство

- Настоящая гарантия дает пользователю определенные юридические права. Покупатель может иметь и другие права, которые варьируются в зависимости от штата на территории Соединенных Штатов Америки, от провинции на территории Канады и от страны в других регионах мира.
- В части Гарантии, не соответствующей местному законодательству, не следует считать измененной в соответствии с местным законодательством. В соответствии с местным законодательством некоторые ограничения ответственности производителя и ограничения условий настоящей Гарантии могут не относиться к заказчику. Например, некоторые штаты США, а также другие государства (включая провинции Канады), могут:
 - исключить действие оговорок и ограничений, упомянутых в настоящем Положении о гарантии, как ограничивающие установление в законном порядке права потребителей (например, в Великобритании);
 - каким либо иным образом ограничить возможность производителя применить такие оговорки или ограничения;
 - предоставлять пользователю дополнительные права на гарантийное обслуживание, указать длительность действия предполагаемых гарантий, от которых производитель не может отказаться, либо не допустить ограничения срока действия предполагаемых гарантий;
- УСЛОВИЯ НАСТОЯЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ О ГАРАНТИИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ РАЗРЕШЕННЫХ НА ЗАКОННОМ ОСНОВАНИИ, НЕ ИСКЛЮЧАЮТ, НЕ ОГРАНИЧИВАЮТ И НЕ ИЗМЕНЯЮТ, А ТОЛЬКО ДОПОЛНЯЮТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПРАВА, УСТАНОВЛЕННЫЕ ПО ЗАКОНУ И ПРИМЕНИМЫЕ К ПРОДАЖЕ ПРОДУКТОВ HP ТАКИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ**

А Установка программного обеспечения

Принтер поставляется с дополнительным программным обеспечением, которое можно установить на компьютере.

После настройки принтера в соответствии с прилагаемыми инструкциями выполните описанные в этом разделе инструкции по установке программного обеспечения.

Пользователи Windows	Пользователи Mac
<p>Внимание! Не подключайте кабель USB до появления соответствующего запроса.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Вставьте компакт-диск HP Photosmart в дисковод компакт-дисков компьютера. Если мастер установки программ не запускается, найдите на компакт-диске файл Setup.exe и дважды нажмите на нем кнопку мыши. Загрузка файлов занимает менее минуты.2. Нажмите Далее и следуйте инструкциям на экране.3. В ответ на запрос примите Рекомендуемый вариант установки или выберите Выборочную установку. При выборе Выборочной установки отмените программы, которые не требуется устанавливать. В случае сомнений можно выделить имя программы и ознакомиться с кратким описанием программы.4. При появлении соответствующего приглашения подключите один конец кабеля USB к порту USB на задней панели принтера, а другой конец – к порту USB компьютера.5. Следуйте инструкциям на экране до завершения установки. При появлении запроса на перезапуск компьютера выполните его.	<ol style="list-style-type: none">1. Подключите один конец кабеля USB к порту USB на задней панели принтера, а другой конец – к порту USB компьютера.2. Вставьте компакт-диск HP Photosmart в дисковод компакт-дисков компьютера.3. На рабочем столе дважды нажмите значок компакт-диска HP Photosmart.4. Дважды нажмите значок программы установки HP и следуйте инструкциям на экранах установки для установки программного обеспечения принтера.5. При появлении страницы приветствия нажмите кнопку OK.

Б Меню принтера

В меню принтера содержится целый ряд функций для просмотра и печати фотографий, получения справки и др. Для выделения изображений перемещайте рамку выделения с помощью кнопки со стрелками в 4 направлениях; для выбора выделенных изображений нажимайте кнопку **OK**. При нажатии кнопки **Печать** выполняется печать всех выбранных изображений.

Редактирование фотографий

- **Творческие возможности**
 - **Рамки.** Эта функция позволяет добавить декоративную рамку вокруг текущей фотографии.
 - **Графический элемент.** Эта функция позволяет добавлять графические элементы в текущую фотографию.
 - **Поздравления.** Эта функция позволяет добавить поздравления в текущую фотографию.
 - **Добавить цветовой эффект.** Можно выбирать следующие цветовые эффекты: Черно-белое, Сепия, Под старину или Нет эффекта (по умолчанию).
- **Улучшить изображение**
 - **Автоматическое улучшение.** Функция улучшения служит для улучшения фотографий.
 - **Обрезка.** Эта функция позволяет обрезать выделенное изображение. Нажмите  или  для изменения размера вырезаемой области. Для перемещения вырезаемой области служит кнопка со стрелками в 4 направлениях на панели управления. Для сохранения копии вырезанной области фотографии во встроенной памяти принтера нажмите **OK**, затем нажмите **OK** еще раз.
 - **Яркость фото.** Нажмите  или  для перемещения регулятора и настройки яркости фотографии.
- **Особые проекты печати**
 - **Панорамные фото.** Выберите режим панорамной печати: **Вкл** или **Выкл** (по умолчанию). Выберите **Вкл** для печати всех фотографий в формате 3:1. Перед началом печати загрузите бумагу 10 x 30 см. При выборе фотографии область печати будет обозначена зеленой рамкой обрезки. Для печати в обычном формате 3:2 выберите **Выкл**.
 - **Фотонаклейки.** Выберите режим печати наклеек: **Вкл** и **Выкл** (по умолчанию). Для печати в режиме по 16 фотографий на каждой странице выберите **Вкл** и загрузите специальную бумагу для наклеек. Для печати с применением одного из обычных вариантов компоновки выберите **Выкл**.
 - **Фото на документы.** Выберите режим печати фотографий на документы: **Вкл** и **Выкл** (по умолчанию). Для каждой выбранной фотографии печатается отдельная страница (с фотографиями выбранного размера на паспорт), на каждой странице печатается столько копий фотографии, сколько помещается на странице.
 - **Этикетки для CD/DVD.** Выберите режим печати этикеток CD/DVD: **Вкл** и **Выкл** (по умолчанию).
 - **Печать видео.** Служит для печати кадра видеоклипа.

Демонстрация слайдов

- **Воспроизведение выбранных фотографий.** Служит для воспроизведения выбранных фотографий в виде демонстрации слайдов.
- **Сохраненные демонстрации слайдов**
 - **Воспроизведение сохраненной демонстрации слайдов.** Служит для воспроизведения сохраненной ранее демонстрации слайдов.
 - **Сохранение выбора в виде демонстрации слайдов.** Эта функция позволяет сохранить выбранные фотографии в виде демонстрации слайдов.
 - **Удаление сохраненной демонстрации слайдов.** Эта функция позволяет удалить сохраненную демонстрацию слайдов.
- **Управление воспроизведением**
 - **Приостановка демонстрации слайдов:** Эта функция позволяет приостановить воспроизведение текущей демонстрации слайдов.
 - **Продолжить демонстрацию слайдов.** Эта функция позволяет возобновить воспроизведение текущей демонстрации слайдов.
 - **Выход из демонстрации слайдов.** Эта функция позволяет выйти из текущей демонстрации слайдов.
- **Параметры демонстрации слайдов.** Настройка параметров демонстрации слайдов. Можно выбрать параметры **Повтор**, **Интервал смены изображений**, **Переходы** и **В случайном порядке**.

Параметры печати

- **Изменить компоновку.** Эта функция служит для изменения способа расположения выбранных фотографий при печати. Можно выбрать **1 фотография**, **2 фотографии**, **4 фотографии** или **страница каталога**.
- **Состояние печати.** Эта позволяет определить, какая страница выбранного диапазона фотографий печатается.

Упорядочить и сохранить

Можно упорядочивать фотографии по категориям с помощью ключевых слов и сохранять фотографии в различных устройствах.

Сохранить

- **Ход сохранения.** Просмотр числа переданных изображений, оставшихся (x из y) изображений и приблизительного времени, необходимого для передачи оставшихся изображений. Эта функция предусмотрена только при сохранении в принтере.
- **Отмена сохранения.** Выберите для отмены сохранения. Эта функция предусмотрена только при сохранении в принтере.
- **В принтер.** Выберите эту функцию для сохранения фотографий с установленной карты памяти или из устройства, подключенного к порту для камеры, во встроенную память принтера.
- **На карту памяти.** Эта команда позволяет сохранять фотографии из устройства, подключенного к порту камеры на передней панели принтера, или из встроенной памяти принтера на установленную карту памяти.
- **На внешнее устройство.** Эта функция позволяет сохранять фотографии с установленной карты памяти или из встроенной памяти принтера на устройство, подключенное к порту камеры на передней панели принтера.
- **На компьютер.** Эта функция позволяет сохранять фотографии с установленной карты памяти или из встроенной памяти принтера на компьютер, подключенный к USB-порту на задней панели принтера.

Ключевое слово

Можно назначить ключевые слова фотографиям, сохраненным во встроенной памяти принтера, и затем просматривать и сортировать фотографии по ключевому слову. Например,

можно отметить группу фотографий ключевым словом "отпуск", а впоследствии находить фотографии, снятые в отпуске. Предусмотрено 10 различных ключевых слов и "Разное". При отображении фотографии, которой назначены ключевые слова, в нижней части экрана принтера отображается значок ключевого слова.



- **Назначить ключевое слово**
 - Избранное
 - Отпуск
 - Праздники
 - День рождения
 - Семья
 - Друзья
 - Любимцы
 - Места
 - События
 - Школа
 - Разное
- **Просмотр фотографий по ключевому слову**
 - Все. Просмотр всех фотографий.
 - Последние сохраненные. Просмотр фотографий, сохраненных последними.
 - Напечатанные. Просмотр всех фотографий, которые были отпечатаны ранее.
 - Просмотренные. Просмотр фотографий, которые наиболее часто выбирались для просмотра ранее.
 - Избранное. Просмотр фотографий, которым назначено ключевое слово "Избранное".
 - Отпуск. Просмотр фотографий, которым назначено ключевое слово "Отпуск".
 - Праздники. Просмотр фотографий, которым назначено ключевое слово "Праздники".
 - День рождения. Просмотр фотографий, которым назначено ключевое слово "День рождения".
 - Семья. Просмотр фотографий, которым назначено ключевое слово "Семья".
 - Друзья. Просмотр фотографий, которым назначено ключевое слово "Друзья".
 - Любимцы. Просмотр фотографий, которым назначено ключевое слово "Любимцы".
 - Места. Просмотр фотографий, которым назначено ключевое слово "Места".
 - События. Просмотр фотографий, которым назначено ключевое слово "События".
 - Школа. Просмотр фотографий, которым назначено ключевое слово "Школа".
 - Разное. Просмотр фотографий, которым назначено ключевое слово "Разное".
 - Все ключевые слова. Просмотр всех фотографий, которым назначено какое-либо ключевое слово.
 - Неназначенные. Просмотр фотографий, которым не назначено ключевого слова.
 - Видео. Просмотр видеоклипов.
- **Удалить назначенное ключевое слово**

Эта функция позволяет удалить ключевые слова для выбранных фотографий или для всех фотографий выбранного альбома.

Коррекция даты

Выберите функцию **Коррекция даты** для изменения отображаемой даты/времени на выбранных фотографиях или выделенной фотографии.

Инструменты

- **Накопитель**
 - **Доступное место.** Эта функция позволяет определить объем свободного пространства во встроенной памяти принтера.
 - **Удалить изображения.** Служит для удаления выделенной фотографии или всех выбранных фотографий.
 - **Переформатировать встроенный накопитель.** Переформатирование встроенной памяти принтера. Все фотографии удаляются без возможности восстановления.
- **Bluetooth**
 - **Адрес устройства.** При работе с некоторыми устройствами, поддерживающими технологию беспроводной связи Bluetooth, для поиска другого устройства Bluetooth требуется ввести его адрес. При выборе этого пункта меню отображается адрес данного принтера.
 - **Имя устройства.** Выбор имени принтера, которое будет отображаться на других устройствах, поддерживающих технологию беспроводной связи Bluetooth, при обнаружении ими данного принтера.
 - **Пароль.** Если для параметра **Уровень безопасности** в меню 'Bluetooth' принтера задано значение **Высокий**, для обеспечения доступа к принтеру с других устройств Bluetooth необходимо ввести пароль. По умолчанию применяется пароль 0000.
 - **Доступность.** Выбор режима **Доступно для всех** (по умолчанию) или **Недоступно**. Если для параметра **Доступность** задано значение **Недоступно**, печать на принтере возможна только с тех устройств, в которые введена информация об адресе принтера.
 - **Уровень безопасности.** Имеет значения **Низкий** (по умолчанию) и **Высокий**. Если выбрано значение **Низкий**, пользователи других устройств, поддерживающих технологию беспроводной связи Bluetooth, могут устанавливать соединение с принтером без ввода пароля. Если выбрано значение **Высокий**, пользователи других устройств, поддерживающих технологию беспроводной связи Bluetooth, должны вводить пароль.
 - **Сброс параметров Bluetooth.** Восстановление значений по умолчанию для всех параметров меню Bluetooth.
- **Обмен Photosmart (Instant Share):** Отправка фотографий с установленной в принтере карты памяти друзьям и близким. Принтер должен быть подключен к компьютеру, на котором установлено программное обеспечение принтера.
- **Образцы и пробные страницы**
 - **Печать тестовой страницы.** Печать тестовой страницы с информацией о принтере, которая поможет при устранении неполадок.
 - **Печать пробной страницы.** Выберите функцию печати пробной страницы для проверки качества печати.
 - **Печать пробной страницы панорамы.** Печать образца панорамы для проверки панорамной печати.
- **Картридж**
 - **Состояние картриджа.** Эта функция позволяет проверить количество чернил, оставшихся в картридже.
 - **Юстировка картриджа.** Юстировка картриджа, необходимая для обеспечения высокого качества печати. Выполняйте юстировку, если при установке нового картриджа цвета на отпечатках смещены или страница юстировки печатается неправильно.
 - **Чистка картриджа.** Выберите для выполнения чистки картриджа. После чистки на экране появится запрос на выполнение второго этапа чистки (выберите **Да** или **Нет**); при выборе **Да** выполняется еще один цикл чистки. Затем предлагается выполнить третий этап чистки (выберите **Да** или **Нет**).

Справка

Выберите меню **Справка** для просмотра справочной информации и советов о подключении к телевизору, работе с пультом дистанционного управления принтера, использовании Bluetooth, установке карт памяти, установке картриджа, загрузке бумаги, устранении замятия бумаги и подключении камеры.

Параметры

- **Демонстрация слайдов.** Установка параметров отображения демонстрации слайдов. Выберите **Повтор**, **Интервал смены изображений**, **Переходы** или **В случайном порядке**.
- **Телевизор.** Установка параметров отображения на экране телевизора. Выберите **Формат** и **NTSC/PAL**. Выберите устройство отображения: **Телевизор** или **Принтер**.
- **Качество печати.** Выбор качества печати. Выберите качество печати: **Наилучшее** (по умолчанию) или **Нормальное**.
- **Тип бумаги.** Выбор типа бумаги для печати. Выберите **Улучшенная бумага HP**, **Бумага HP повышенного качества** или **Другая**. Для достижения наилучших результатов рекомендуется использовать улучшенную фотобумагу HP. При использовании для печати бумаги сторонних изготовителей или других материалов выберите **Другая** для соответствующей настройка принтера.
- **Дата/время.** Печать даты/времени на фотографиях. Значения параметра: **Дата/время**, **Только дата** и **Выкл** (по умолчанию).
- **Цветовой режим.** Выбор цветового режима (трехмерной математической модели создания цвета). Выбранный цветовой режим влияет на цвета отпечатанных фотографий. Выберите **Adobe RGB**, **sRGB** или **Автоматический выбор** (по умолчанию). Если установлено выбранное по умолчанию значение **Автоматический выбор**, принтер использует режим Adobe RGB (если доступен). Если цветковое пространство Adobe RGB не доступно, по умолчанию применяется цветковое пространство sRGB.
- **Без полей.** Значения параметра: **Вкл** (по умолчанию) и **Выкл**. Когда режим печати без полей выключен, все страницы печатаются с узкими белыми полями по краям бумаги.
- **После печати.** Позволяет отменить выбор фотографий после печати и имеет следующие значения: **Всегда** (по умолчанию), **Никогда** и **С запросом**.
- **Восстановить параметры.** Выберите для восстановления значений по умолчанию для параметров принтера: **Да** или **Нет** (по умолчанию). При выборе **Да** восстанавливаются исходные значения параметров.
- **Язык.** Выбор языка, используемого на экране принтера.

Указатель

- А**
автоматическая настройка фотоизображения 27
автомобильный адаптер 47
адаптивное освещение 26, 27
аккумуляторы
индикатор заряда 79
модель 9
отсек 9
- Б**
бумага
выбор и покупка 13
загрузка 13
замытие 53
лотки 4
обслуживание 13, 47
технические характеристики 62
устранение неполадок 52
- В**
видеокамера
значок на экране принтера 79
видеоклип
печать одного кадра из 26
поддерживаемые форматы файлов 64
вопросы и ответы 49
- Г**
гарантия 67
- Д**
документация, по принтеру 3
- З**
загрузка бумаги 13
значок карты памяти 17
- И**
извлечение карты памяти 17
- индикаторы 7
- К**
камера
порты 4
камеры
типы 37
фотографии не распечатываются 55
картриджей
проверка 44
чистка 43
юстировка 45
картриджи. см. печатающие картриджи
карты памяти
извлечение 17
поддерживаемые типы 15
установка 15
качество
печать 30
печать пробной страницы 44
устранение неполадок 55
фотографий 26, 27
ключевое слово
меню 72
кнопки 8
компоновка и формат фотографий 21
компьютер
системные требования 61
установка программного обеспечения 69
- Л**
лотки для бумаги 4
- М**
меню, ключевое слово 72
меню, принтер 10
меню, редактирование фотографий 71
миниизображения, печать 18
- О**
Обмен HP Photosmart 34
обращение в службу поддержки HP 66
обращение по телефону 66
- П**
панель управления 8
панорамный режим 23
передача фотографий по электронной почте 34
печатающие картриджи
хранение 46
чистка контактов 44
печать
без компьютера 15
в панорамном режиме 23
миниизображения 18
несколько копий 20
несколько фотографий 20
панорамные фотографии 20
пробная страница 44
указатель фотографий 18
фотографии на документы 25
фотографий 21
фотонаклейки 25
этикетки для CD/DVD 71
по истечении срока поддержки 66
поддержка по телефону 65
Поддержка HP 65
получение поддержки 65
получение справочной информации 49
принадлежности 9, 47
принтер
документация 3
компоненты 4
меню 10
принадлежности 9, 47
сообщения об ошибках 57
технические характеристики 62

транспортировка 47
хранение 46
чистка 43
пробная страница 44
программное обеспечение,
установка 69
просмотр фотографий 18
пульт дистанционного
управления 33

Р
редактирование фотографий
меню 71

С
системные требования 61
сообщения об ошибках 57
справка 49
срок поддержки по телефону
срок поддержки 65
страница юстировки 45

Т
технические
характеристики 61
транспортировка принтера
9, 47

У
уведомления от компании
Hewlett-Packard 4
уровень чернил 79
уровень чернил, проверка
44
установка карт памяти 15
устранение неполадок
мигающие индикаторы
49
неполадки с бумагой 52
неполадки с качеством
55
сообщения об ошибках
57
Bluetooth 56
устранение неполадок,
Поддержка HP 65
устранение эффекта красных
глаз 26, 27

Ф
форматы файлов,
поддерживаемые 62
фотографии

повышение качества 26,
27
устранение эффекта
красных глаз 26, 27
фотографии на документы
25
фотографий
выбор для печати 20
передача по электронной
почте 34
печать 21
предметный указатель
18
просмотр 18
фотонаклейки 25
футляр
транспортировка
принтера 47
Футляр 10

Х
хранение
картриджей 46
принтера 46
Фотобумага 47

Ц
цифровая камера. *см.* камера

Ч
часто задаваемые вопросы
49
Чернила HP Vivera 41
чернильные картриджи. *см.*
печатающие картриджи
чистка
картриджей 43
принтера 43

Э
этикетки для CD/DVD 26

Ю
юстировка картриджей 45

В
Bluetooth
адаптер беспроводного
интерфейса 9
устранение неполадок
56

С
CompactFlash 15

М
Memory Stick 15
Microdrive 15
MultiMediaCard 15

Q
quality (качество)
Фотобумага 47

S
Secure Digital 15
SmartFocus 26, 27
Sony Memory Stick. *см.*
Memory Stick

U
USB
порт 4
технические
характеристики 62

X
xD-Picture Card 15

Значки на экране принтера

Значки на экране принтера дают информацию о принтере, например, уровень чернил в картридже и номер текущей фотографии в каталоге.

	<p>Индикатор аккумулятора. Отображает уровень заряда дополнительного внутреннего аккумулятора принтера HP Photosmart, если он установлен.</p> <p>Заполненный значок аккумулятора означает, что аккумулятор заряжен полностью. По мере работы аккумулятора степень заполнения значка показывает приблизительный уровень заряда аккумулятора.</p> <p>Значок молнии в верхней части значка аккумулятора означает, что подключен источник питания и аккумулятор заряжается. Когда аккумулятор заряжен полностью, отображается значок с изображением электрической розетки. Это означает, что при необходимости можно отключить кабель питания и использовать принтер автономно.</p> <p>Подробнее об аккумуляторе см. в инструкциях, прилагаемых к аккумулятору.</p>
	<p>Индикатор уровня чернил. Отображает уровень чернил в картридже.</p>
	<p>Поле выбора. Это поле отмечено, если фотография выбрана.</p>
	<p>Копии. Количество копий текущей фотографии, которое должно быть отпечатано.</p>
	<p>Видеокамера. Отображается на экране принтера только при воспроизведении видеоклипа на экране принтера.</p>
	<p>Номер в каталоге. Номер текущей фотографии в каталоге и общее количество фотографий на установленной карте памяти.</p>
	<p>Ключевое слово. Указывает, что текущей фотографии или альбому назначено ключевое слово.</p>