

HP Photosmart A610 series



Руководство пользователя



www.hp.com/support

021 67 22 80	الجزائر	日本
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	日本 (打
Argentina	0-800-555-5000	0800
Australia	1300 721 147	한국
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	Luxem
Österreich	www.hp.com/support	Malay
17212049	البحرين	Mauri
België	www.hp.com/support	México
Belgique	www.hp.com/support	México
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	081 0
Brasi	0-800-709-7751	Nede
Canada	1-800-474-6836	New Z
Canada	(1-800 hp invent)	Nigeri
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support	Norge 24791
Chile	800-360-999	Panar
	10-68687980	Paragu
中国	8008103888	Perú
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Philip
Costa Rica	0-800-011-1046	Polska
Česká republika	810 222 222	Portuge
Danmark	www.hp.com/support	Puerto
	1 000 110	Repúb
Ecuador (Andinatel)	800-711-2884	Reunic
	1-800-225-528	Româr
Ecuador (Pacifite l)	800-711-2884	Россия
(02) 6910602	مصر	Россия
El Salvador	800-6160	800 89
España	www.hp.com/support	Singa
France	www.hp.com/support	Slover
Deutschland	www.hp.com/support	South .
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603	South
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400	Rest of
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654	50011
Guatemala	1-800-711-2884	Switzo
香港特別行政區	(852) 2802 4098	臺灣
Magyarország	06 40 200 629	ไทย
India	1-800-425-7737	071.80
inuid	91-80-28526900	Trinida
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Türkive
+971 4 224 9189	العراق	Україн
+971 4 224 9189	الكويت	600 5
+971 4 224 9189	لينان	United
+971 4 224 9189	قطر	
+971 4 224 9189	اليمن	United
Ireland	www.hp.com/support	Urugu
1-700-503-048	ישראל	Venez
Italia	www.hp.com/support	Venez
Jamaica	1-800-711-2884	Viêt N

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	عُمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philipping	(2) 867 3551
	1800 144 10094
Polska	22 5666 000
Portuga	www.hp.com/support
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
Romania Roccura (Mocurar)	005 777 3384
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
800 897 1415	السعو دية
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 雪潮	www.hp.com/support
Jaco	+66 (2) 352 0000
071.001.202	TOO (2) 333 7000
U/ 1 871 371	بوسی 1 800 711 2884
Türkiyo	+00 (212)201 20 45
Venailia	+70 (212)291 30 03
600 54 47 47	الامادات المديبة المتحدة
United Kingdom	www.hn.com/succent
	1.(800)-474-6836
United States	(1-800 hp invent)
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas) Venezuela	58-212-278-8666 0-800-474-68368
Viêt 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 Раскагd запрещены, за исключением случаев, допускаемых законодательством об авторском праве.

Компания НР 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 НР 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-0608/VCVRA-0601

В целях нормативной идентификации данному изделию присвоен нормативный номер модели. Нормативный идентификационный номер модели для данного изделия: VCVRA-0608/ VCVRA-0601. Этот нормативный номер не следует путать с торговым названием (HP Photosmart A610 series) или номером изделия (Q7110A).

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	8
	Меню принтера	9
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	15
	Печать фотографий с карты памяти	15
	Установка карты памяти	15
	Извлечение карты памяти	17
	Перемещение между фотографиями и их просмотр	17
	Выбор нескольких фотографий	18
	Выбор компоновки фотографий	18
	Печать фотографий	19
5	Творческие проекты	21
	Печать панорамных фотографий	21
	Печать фотонаклеек	22
	Печать фотографий на документы	23
	Печать этикеток для компакт-дисков/дисков DVD	23
	Печать кадров видеоклипа	24
	Повышение качества фотографий	24
	Повышение качества фотографий с помощью функции	
	автоматической настройки фотоизображения	25
	Повышение качества видеоклипов	25
	Обрезка фотографии	26
	Добавление рамок к фотографиям	26
	Применение цветовых эффектов к фотографиям	26
	Добавление к фотографиям метки даты и времени	27
	Задание качества печати	27
	Передача фотографий по электронной почте и загрузка в сеть с	
	помощью программы Обмен HP Photosmart	27
	Просмотр в режиме демонстрации слайдов	28
6	Печать с других устройств	29
	Печать фотографий с цифровой камеры	29
	Печать фотографий с устройства, поддерживающего технологию	
	Bluetooth	
	Печать фотографий с компьютера	
_	Печать фотографий с iPod	31
7	Техническое обслуживание и транспортировка принтера	
	Замена картриджа	33

	Чистка и обслуживание принтера	34
	Чистка наружной поверхности принтера	35
	Автоматическая чистка картриджа	35
	Чистка контактов картриджа вручную	36
	Печать тестовой страницы	36
	Юстировка картриджа	37
	Хранение принтера и картриджа	38
	Хранение принтера	38
	Хранение картриджа	38
	Обеспечивайте необходимое качество фотобумаги	38
	Транспортировка принтера	39
8	Устранение неполадок	41
	Неполадки аппаратного обеспечения принтера	41
	Неполадки печати	44
	Неполадки печати с применением технологии Bluetooth	48
	Сообщения об ошибках	50
9	Технические характеристики	53
	Требования к системе	53
	Технические характеристики принтера	54
10	Служба поддержки НР	57
	Получение технической поддержки	57
	Обращение в службу поддержки НР по телефону	57
	Срок поддержки по телефону	57
	Обращение по телефону	58
	По истечении срока поддержки по телефону	58
	Дополнительные варианты обслуживания	58
	Гарантия НР	59
Α	Установка программного обеспечения	61
Б	Меню принтера	63
	Меню принтера	63
Ука	затель	67

1 Добро пожаловать!

Компания НР благодарит Вас за приобретение принтера НР Photosmart A610 series. Этот принтер обеспечивает простую и удобную печать высококачественных цветных фотографий, а также поддерживает передачу фотографий другим пользователям. На принтере можно выполнять следующие операции.



(продолж.)

10	5.6	51
4.0	h #	3
1.6	9.6	a.
A. #	2.5	2
1.5	a 1	a
22	25	2
12	1.2	s.)
		_
	of of of of	191



Печать фотографий без полей

См. Печать фотонаклеек на стр. 22.

Печать фотонаклеек

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. Меню принтера на стр. 9.
- 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 OC Windows. В меню Пуск OC Windows выберите Программы или Все программы, наведите курсор мыши на элемент HP, HP Photosmart A610 series, затем выберите Справка Photosmart.
- Для OC 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 приведен обзор компонентов принтера со ссылками на разделы, в которых представлено более подробное описание компонентов и функций.

Конкретная модель может несколько отличаться от модели, показанной на рисунках.



Вид принтера спереди

- 1 Панель управления. Служит для управления основными функциями принтера.
- 2 Экран принтера. Служит для просмотра фотографий и меню. При открытии выходного лотка экран принтера поднимается автоматически. Поворачивая экран вокруг горизонтальной оси, отрегулируйте угол просмотра. По завершении работы с принтером, а также при переноске принтера следует перевести экран в горизонтальное положение.
- 3 **Ручка для переноски принтера**. Во избежание наклона принтера при его переноске закройте (переведите в горизонтальное положение) экран принтера и выдвиньте вверх ручку для переноски с задней стороны принтера.
- 4 Выходной лоток (закрыт). Этот лоток следует открыть при печати, установке карты памяти или подключении совместимой цифровой камеры либо устройства HP iPod, а также для доступа к картриджам. При открытии выходного лотка автоматически открывается входной лоток и поднимается экран.



Вид принтера сзади

1	Порт USB. Этот порт служит для подключения принтера через кабель USB к
	компьютеру или цифровой камере НР с функцией непосредственнной печати.
2	

2 Разъем кабеля питания. Служит для подсоединения кабеля питания.

Глава 1



Входной лоток и вид принтера спереди в открытом положении

- 1 **Входной лоток**. Служит для загрузки бумаги. Входной лоток открывается автоматически при открытии выходного лотка.
- 2 Раскладная часть входного лотка. В раскрытом положении служит опорой для бумаги.
- 3 **Направляющая ширины бумаги**. Устанавливается по ширине загруженной бумаги для правильного расположения бумаги.
- 4 **Порт камеры**. Служит для подключения цифровой камеры, дополнительного адаптера беспроводной печати HP Bluetooth или устройства HP iPod.
- 5 **Гнезда карт памяти**. Служат для установки карт памяти. См. *Печать фотографий с карты памяти* на стр. 15.
- 6 **Дверца для доступа к картриджу**. Для установки или извлечения картриджа следует открыть эту дверцу. См. *Замена картриджа* на стр. 33.
- 7 Выходной лоток (открыт). Служит для выдачи распечатанных на принтере фотографий.



Индикаторы

- 1 **Индикатор включения**. Расположен вокруг кнопки питания; горит зеленым цветом, когда принтер включен. Мигает зеленым цветом, когда принтер занят; мигает красным цветом, если принтер требует вмешательства пользователя.
- 2 Индикатор Bluetooth (только для моделей HP Photosmart A618). Этот индикатор указывает на наличие беспроводного обмена данными между принтером и устройством, поддерживающим технологию Bluetooth. Если в принтер не встроена поддержка технологии Bluetooth, можно приобрести дополнительный адаптер беспроводной печати Bluetooth. Адаптер подсоединяется к порту камеры на передней

панели принтера; на адаптере предусмотрен индикатор активности. Подробнее о беспроводной связи Bluetooth см. *Печать фотографий с устройства,* поддерживающего технологию Bluetooth на стр. 30.

- 3 **Индикатор аккумулятора**. Этот индикатор указывает состояние аккумулятора: заряжается или полностью заряжен. Подробнее о дополнительном аккумуляторе см. прилагаемую к нему инструкцию.
- 4 **Сигнальный индикатор**. Мигает красным цветом при возникновении ошибки или ситуации, требующей вмешательства пользователя.
- 5 **Индикатор автоматической настройки фотоизображения**. Горит, когда функция автоматической настройки фотоизображения включена и работает нормально.
- 6 **Индикатор карты памяти**. Постоянно горит зеленым цветом при наличии правильно установленной карты памяти. Мигает зеленым светом при обращении к карте памяти. См. *Печать фотографий с карты памяти* на стр. 15.



Панель управления

1	Кнопка включения. Служит для включения и выключения принтера.
2	Кнопка компоновки. Служит для выбора компоновки печати. Для перемещения между вариантами компоновки пользуйтесь кнопкой со стрелками в четырех направлениях. Для выбора компоновки нажмите ОК.
3	Экран принтера. Служит для просмотра фотографий и меню. При открытии выходного лотка экран принтера поднимается автоматически. Поворачивая экран вокруг горизонтальной оси, отрегулируйте угол просмотра. По завершении работы с принтером, а также при переноске принтера следует перевести экран в горизонтальное положение.
4	Кнопки масштаба. Кнопки увеличения и уменьшения масштаба служат для пошагового изменения коэффициента масштабирования, а также для переключения между режимом просмотра фотографий по одной и режимом одновременного просмотра девяти фотографий.
5	Кнопка удаления. Служит для удаления отображаемой фотографии или всех выбранных фотографий с карты памяти. Подробнее о выборе и удалении фотографий см. <i>Выбор нескольких фотографий</i> на стр. 18.
6	Кнопка автоматической настройки фотоизображения. Служит для включения или отключения функции автоматической настройки фотоизображения. Эта функция предусматривает автоматическую настройку резкости, освещенности и яркости, а также устранение эффекта красных глаз. По умолчанию данная функция включена. См. Повышение качества фотографий с помощью функции автоматической настройки фотоизображения на стр. 25.
7	Кнопка меню. Служит для доступа к меню принтера.

- 8 **Кнопка печати**. Служит для печати выделенных или выбранных фотографий с карты памяти. См. *Печать фотографий* на стр. 19.
- 9 **Кнопка отмены**. Служит для отмены выбора фотографий, выхода из меню и остановки операций.
- 10 Кнопка со стрелками в четырех направлениях. Служит для перемещения между пунктами меню, фотографиями на карте памяти и вариантами компоновки. Для выбора фотографии, меню, пункта меню или варианта компоновки следует нажать ОК.



Отсек для внутреннего аккумулятора

- 1 Отсек для 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**. Для установки дополнительного внутреннего аккумулятора HP Photosmart необходимо открыть эту крышку на нижней панели принтера.
- 4 **Дополнительный внутренний аккумулятор HP Photosmart**. Ресурс полностью заряженного аккумулятора обеспечивает печать приблизительно 75 фотографий. Аккумулятор необходимо приобрести отдельно.



Внимание Перед открытием крышки отсека для аккумулятора обязательно 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.



Дополнительный внутренний аккумулятор HP Photosmart

Внутренний аккумулятор HP Photosmart обеспечивает независимость принтера от источников питания.



Адаптер беспроводной печати HP Bluetooth®

Адаптер беспроводной печати HP Bluetooth, подключаемый к порту камеры на передней панели принтера, обеспечивает печать с применением технологии беспроводной связи Bluetooth. Для установления соединения выполните инструкции, прилагаемые к адаптеру беспроводной печати HP Bluetooth. Этот дополнительный адаптер поддерживается только в моделях HP Photosmart A610, A612, A614, A616 и A617.



Сумка для переноски HP Photosmart

Легкая и прочная сумка для переноски НР Photosmart вмещает все необходимые принадлежности для удобства печати в пути.

Меню принтера

Меню принтера позволяет выбирать разнообразные режимы печати, изменять значения параметров принтера по умолчанию, пользоваться средствами технического обслуживания и устранения неполадок, а также просматривать инструкции по выполнению стандартных задач печати. Описание всех меню и пунктов меню см. в разделе *Меню принтера* на стр. 63.



Работа с меню принтера

- → Для доступа к меню принтера нажмите кнопку Меню (1) на панели управления.
 - Для закрытия текущего меню нажмите кнопку Отмена (2).
 - Для перемещения между отображаемыми на экране принтера пунктами меню пользуйтесь кнопкой со стрелками в четырех направлениях (3). Недоступные пункты меню отображаются серым цветом.
 - Для открытия конкретного меню или выбора пункта меню нажмите кнопку ОК.



Примечание. Список всех пунктов меню принтера см. в разделе *Меню* принтера на стр. 63.

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.

Шаг 1

Выбор и загрузка бумаги

См. Выбор и загрузка бумаги на стр. 13.



Шаг 2

Перенос фотографий на принтер

Можно подключить принтер к различным устройствам и распечатать фотографии с этих устройств. См. *Печать* фотографий с карты памяти на стр. 15 и *Печать с других* устройств на стр. 29.



Шаг 3

Перемещение между фотографиями и их просмотр

См. Перемещение между фотографиями и их просмотр на стр. 17.



Страница каталога

Шаг 4 Выбор фотографий для

печати См. Выбор нескольких

фотографий на стр. 18.



Глава 2

(продолж.)

Шаг 5

См. Выбор компоновки фотографий на стр. 18.

Выбор компоновки фотографий

Шаг 6

Печать фотографий

См. Печать фотографий на стр. 19.



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 НР. 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 НР 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 НР. Если вы печатаете на бумаги другого типа, обязательно измените тип бумаги в меню принтера. См. *Изменение типа бумаеи* на стр. 14.

Загрузите бумагу



Ниже приведены некоторые из поддерживаемых форматов бумаги.

- Фотобумага 10 х 15 см
- Фотобумага 13 x 18 см
- Карточки для каталогов
- Карточки формата L
- Карточки Хагаки

Полный список поддерживаемых форматов бумаги см. в разделе Технические характеристики на стр. 53.

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

- Нажмите кнопку Меню. 1.
- 2. С помощью кнопки **т** выбоерите 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 НР повышенного качества
 - Другая фотобумага _
 - Другая обычная бумага _
- 5. Нажмите ОК.

4 Печать с карты памяти

В этом разделе приведены пошаговые инструкции по печати фотографий, хранящихся на карте памяти. Раздел состоит из следующих подразделов:

- Печать фотографий с карты памяти на стр. 15
- Перемещение между фотографиями и их просмотр на стр. 17
- Выбор нескольких фотографий на стр. 18
- Выбор компоновки фотографий на стр. 18
- Печать фотографий на стр. 19

Печать фотографий с карты памяти

После съемки с цифровой камеры можно извлечь из камеры карту памяти и установить ее в принтер для просмотра и печати фотографий. Принтер поддерживает считывание карт памяти следующих типов: CompactFlash[™], Memory Stick, Microdrive, MultiMediaCard[™], Secure Digital[™] и xD-Picture Card[™].



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

О других способах переноса фотографий с цифровой камеры на принтер см. *Печать фотографий с цифровой камеры* на стр. 29.

Установка карты памяти

Найдите в следующей таблице требуемую карту памяти и выполните инструкции по установке этой карты в принтер.

Рекомендации.

- Не вставляйте несколько карт памяти одновременно.
- Аккуратно вставьте карту памяти в принтер до упора. Карта памяти входит в принтер не полностью; не пытайтесь применять усилие.
- Если карта памяти установлена правильно, индикатор карты памяти некоторое время мигает, а затем постоянно горит зеленым цветом.



Внимание 1 Нарушение инструкций по установке карты памяти может привести к повреждению карты и принтера.

Внимание 2 Не извлекайте карту памяти при мигающем индикаторе карты памяти. Подробнее см. Извлечение карты памяти на стр. 17.

Карта памяти	Процедура установки карты памяти	
CompactFlash	 Устанавливается лицевой стороной (с этикеткой) вверх; стрелка на этикетке (при ее наличии) должна быть направлена к принтеру. Край с металлическими отверстиями для контактов должен быть обращен к принтеру. 	

Карта памяти	Процедура установки карты памяти
Microdrive	 Устанавливается лицевой стороной (с этикеткой) вверх; стрелка на этикетке (при ее наличии) должна быть направлена к принтеру. Край с металлическими отверстиями для контактов должен быть обращен к принтеру.
MultiMediaCard	 Скошенный угол должен находиться справа. Металлические контакты должны быть обращены вниз.
Secure Digital	 Скошенный угол должен находиться справа. Металлические контакты должны быть обращены вниз. При установке в принтер карты miniSD необходимо сначала подсоединить адаптер из комплекта поставки карты.
Memory Stick	 Скошенный угол должен находиться слева. Металлические контакты должны быть обращены вниз. При установке в принтер карты Memory Stick Duo[™] или Memory Stick PRO Duo[™] необходимо сначала подсоединить адаптер из комплекта поставки карты.

(продолж.)	
------------	--

Карта памяти	Процедура установки карты памяти
xD-Picture Card	 Карта устанавливается закругленным краем наружу. Металлические контакты должны быть 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.

Перемещение между фотографиями и их просмотр

В этом разделе приведены указания по перемещению между фотографиями на экране принтера и по просмотру фотографий. При нажатии кнопки со стрелками в четырех направлениях выполняется переход к соседней фотографии, которая выделяется подсвеченной рамкой.

Просмотр фотографий по одной

- 1. Установите карту памяти.
- Для просмотра фотографий по одной нажимайте кнопку «или». Для быстрого просмотра фотографий удерживайте одну из этих кнопок нажатой. По достижении последней или первой фотографии просмотр продолжается соответственно с первой или последней фотографии.

Одновременный просмотр девяти фотографий

- 1. Установите карту памяти.
- 2. Нажмите 🔍 для одновременного просмотра девяти фотографий.

- 3. С помощью кнопки 📹 или 🕨 выделите одну из девяти фотографий.
- 4. Нажмите 🔍 для возврата в режим просмотра фотографий по одной.

Выбор нескольких фотографий

Для печати или одновременного удаления нескольких фотографий требуется выбрать эти фотографии. Выбранная фотография обозначается флажком в левом нижнем углу фотографии.

Выбор нескольких фотографий

- 1. Установите карту памяти и просмотрите фотографии.
- 2. Для выбора каждой фотографии, которую требуется распечатать, нажмите кнопку **OK**.

Отмена выбора фотографий

→ Выделите фотографию, выбор которой требуется отменить, затем нажмите кнопку Отмена. Флажок в левом нижнем углу фотографии исчезает.

Выбор диапазона фотографий

- 1. Установите карту памяти.
- 2. Нажмите кнопку Меню.
- 3. Выберите Параметры печати, затем нажмите ОК.
- 4. Выберите Диапазон печати, затем нажмите ОК.
- 5. Нажимайте кнопку « или » до отображения первой фотографии, которую требуется распечатать, затем нажмите OK.
- 6. Нажимайте кнопку **◄** или **▶** до отображения последней фотографии, которую требуется распечатать, затем нажмите **ОК**.

Выбор нескольких копий одной фотографии

- 1. Установите карту памяти и просмотрите фотографии.
- Нажмите ОК несколько раз в соответствии с требуемым количеством копий текущей фотографии. Для уменьшения количества копий на одну нажмите кнопку Отмена.

Выбор компоновки фотографий

После установки карты памяти можно нажать кнопку Компоновка для выбора требуемой компоновки. По умолчанию принтер распечатывает по одной фотографии на каждом листе.

Выбор компоновки фотографий

- 1. Установите карту памяти.
- 2. Нажмите кнопку Компоновка.
- 3. Нажимая кнопку со стрелками в четырех направлениях, выберите одну из следующих компоновок.
 - Печать одной фотографии на листе
 - Печать двух фотографий на листе
 - Печать четырех фотографий на листе



При печати возможен поворот фотографий в соответствии с выбранной компоновкой.



Примечание. По умолчанию применяется режим печати без полей. Для печати фотографии с узкими белыми полями следует отключить режим печати без полей. Об отключении режима печати без полей см. *Меню принтера* на стр. 63.

Печать фотографий

В этом разделе приведены инструкции по печати фотографий с карты памяти. При выборе фотографий карта памяти может находиться в камере (в этом случае применяется формат заказа на цифровую печать - DPOF) или в принтере. При печати с карты памяти не требуется подключение к компьютеру и 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 НР 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.
- 2. Выведите на экран фотографию, которую требуется распечатать.
- Нажмите кнопку Печать.
 После нажатия кнопки Печать отображается приблизительная длительность печати; по мере выполнения печати это значение уменьшается.

Печать группы выбранных фотографий

- 1. Просмотрите фотографии на установленной карте памяти.
- 2. Выберите фотографии, которые требуется распечатать. См. *Выбор нескольких фотографий* на стр. 18.
- Нажмите кнопку Печать.
 После нажатия кнопки Печать отображается приблизительная длительность печати; по мере выполнения печати это значение уменьшается.

Печать каталога фотографий

- 1. Нажмите кнопку Меню.
- 2. Выберите Параметры печати, затем нажмите ОК.
- 3. Выберите Печать страницы каталога, затем нажмите ОК.

Каталог фотографий содержит миниизображения и номера по каталогу фотографий, хранящихся на карте памяти (не более 2000). Для печати нескольких фотографий или диапазона фотографий можно указать их номера в каталоге. Для экономии средств рекомендуется распечатывать страницы каталога не на фотобумаге, а на карточках для каталогов.

Печать фотографий, выбранных в камере

- 1. Установите карту памяти, содержащую выбранные в камере фотографии (DPOF).
- 2. При отображении запроса на подтверждение печати фотографий, выбранных с помощью камеры, выберите Да, затем нажмите ОК.

5 Творческие проекты

Овладев основами печати фотографий, можно ознакомиться с расширенными функциями принтера. Этот раздел состоит из следующих подразделов:

- Печать панорамных фотографий на стр. 21
- Печать фотонаклеек на стр. 22
- Печать фотографий на документы на стр. 23
- Печать этикеток для компакт-дисков/дисков DVD на стр. 23
- Печать кадров видеоклипа на стр. 24
- Повышение качества фотографий на стр. 24
- Обрезка фотографии на стр. 26
- Добавление рамок к фотографиям на стр. 26
- Применение цветовых эффектов к фотографиям на стр. 26
- Добавление к фотографиям метки даты и времени на стр. 27
- Задание качества печати на стр. 27
- Передача фотографий по электронной почте и загрузка в сеть с помощью программы Обмен HP Photosmart на стр. 27
- Просмотр в режиме демонстрации слайдов на стр. 28

Печать панорамных фотографий



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

Примечание 2. Если на компьютере с ОС Windows 2000 или ХР установлено программное обеспечение НР Photosmart Premier, можно создавать панорамные фотографии путем соединения нескольких фотографий. Программа НР Photosmart Premier поддерживается не всеми моделями. Подробнее о поддерживаемых принтером дополнительных программах см. *Установка программного обеспечения* на стр. 61.

Создание панорамных фотографий

Соединение нескольких фотографий

→ С помощью программы обработки изображений (например, НР Photosmart Premier) можно соединить перекрывающиеся фотографии в одну фотографию формата 10 x 30 см. (Некоторые цифровые камеры поддерживают соединение нескольких снимков в одну фотографию перед сохранением фотографии на карте памяти.) Затем сохраните фотографию на карте памяти и включите режим панорамной печати в соответствии с приведенными ниже инструкциями, либо распечатайте фотографию непосредственно с компьютера. В режиме панорамной печати выбранная фотография распечатывается с форматным соотношением 3:1. Подробнее о печати с компьютера см. электронную справку.



Выбор фотографии

→ Выберите одну или несколько фотографий на карте памяти и включите режим панорамной печати в соответствии с приведенными ниже инструкциями. В режиме панорамной печати выбранные фотографии распечатываются с форматным соотношением 3:1.



Печать панорамных фотографий

- 1. Установите карту памяти.
- 2. Откройте меню принтера с помощью кнопки Меню.
- 3. Выберите Параметры печати, затем нажмите ОК.
- 4. Выберите Панорамные фотографии, затем нажмите ОК.
- 5. Выберите Вкл., затем нажмите ОК.
- 6. Загрузите бумагу формата 10 х 30 см.
- 7. Выберите одну или несколько фотографий для печати. Кадрирующая рамка на экране принтера ограничивает фрагмент фотографии, который будет распечатан (с форматным соотношением 3:1). Более высокие значения разрешения отображаемой фотографии обеспечивают лучшее качество распечаток в режиме панорамной печати.
- 8. Нажмите кнопку Печать.
- По завершении печати панорамных фотографий отключите режим панорамной печати для продолжения печати со стандартным форматным соотношением 3:2. Для отключения режима панорамной печати повторите шаги 1 - 4, затем выберите Откл. и нажмите ОК.

Печать фотонаклеек

Для печати листов с 16 фотонаклейками следует загрузить материал для печати фотонаклеек и воспользоваться предусмотренной в принтере функцией печати фотонаклеек. Выполните следующие действия.

- 1. Установите карту памяти и выведите на экран фотографию, которую требуется распечатать.
- 2. Откройте меню принтера с помощью кнопки Меню.

- 3. Выберите Параметры печати, затем нажмите ОК.
- 4. Выберите Фотонаклейки, затем нажмите ОК.
- 5. Выберите Вкл., затем нажмите ОК.
- 6. Загрузите материал для печати наклеек.
- 7. Выберите одну или несколько фотографий.
- Нажмите кнопку Печать.
 Каждый распечатанный лист содержит 16 копий одной фотографии.
- По завершении печати наклеек отключите режим Фотонаклейки. Для отключения режима Фотонаклейки повторите шаги 1-4, выберите Откл., затем нажмите ОК.



 Примечание. Можно также печатать фотонаклейки формата 10 x 15 см на самонаклеивающейся фотобумаге НР. В этом случае следует выполнить инструкции по печати обычных фотографий формата 10 x 15 см.

Печать фотографий на документы

Печать фотографий на документы

- 1. Установите карту памяти.
- 2. Нажмите кнопку Меню.
- 3. Выберите Параметры печати, затем нажмите OK.
- 4. Выберите Фотографии на документы, затем нажмите ОК.
- 5. Выберите Вкл., затем нажмите ОК.
- 6. Выберите размер фотографии на документ, затем нажмите ОК.
- 7. Загрузите фотобумагу.
- 8. Выберите одну или несколько фотографий.
- Нажмите Печать. На каждой распечатке содержится столько копий фотографии, сколько помещается на странице (в зависимости от выбранного формата фотографии).

Печать этикеток для компакт-дисков/дисков DVD

Печать этикеток для компакт-дисков/дисков DVD

- 1. Установите карту памяти.
- 2. Нажмите кнопку Меню.
- 3. Выберите Параметры печати, затем нажмите ОК.
- 4. Выберите Печать наклеек для компакт-дисков, затем нажмите ОК.
- 5. Выберите Вкл., затем нажмите ОК.
- 6. Загрузите материал для печати этикеток для компакт-дисков/дисков DVD.
- 7. Выберите фотографию.
- 8. Нажмите кнопку Печать.

Печать кадров видеоклипа

Печать одного выбранного кадра видеоклипа

- 1. Установите карту памяти, содержащую видеоклип.
- С помощью кнопки
 или рейдите к видеоклипу. Отображается первый кадр видеоклипа. В нижней части экрана принтера отображается значок видеоклипа.
- 3. Нажмите **ОК** для выбора видеоклипа. Видеоклип загружается медленно (по одному кадру), что позволяет выбрать кадр для печати.
- 4. При отображении кадра, который требуется распечатать, нажмите **ОК**, затем кнопку **Печать**.



Примечание 1. Как правило, видеоклипы имеют более низкое разрешение по сравнению с цифровыми фотографиями, поэтому качество печати кадров видеоклипов ниже, чем качество печати фотографий.

Примечание 2. Принтер поддерживает не все форматы видеофайлов. Список поддерживаемых форматов видеофайлов см. в разделе *Технические характеристики принтера* на стр. 54.

Печать девяти кадров видеоклипа

- 1. Установите карту памяти, содержащую видеоклип.
- 2. Нажмите кнопку Меню, выберите Параметры печати, затем Печать видеокадров. Отображаются все видеоклипы на карте памяти.
- С помощью кнопки со стрелками в четырех направлениях перейдите к видеоклипу, который требуется распечатать, затем нажмите ОК для выбора видеоклипа.
- 4. Нажмите кнопку **Печать**. Распечатывается одна страница, содержащая девять автоматически выбранных кадров видеоклипа.



Примечание 1. Как правило, видеоклипы имеют более низкое разрешение по сравнению с цифровыми фотографиями, поэтому качество печати кадров видеоклипов ниже, чем качество печати фотографий.

Примечание 2. Принтер поддерживает не все форматы видеофайлов. Список поддерживаемых форматов видеофайлов см. в разделе *Технические характеристики принтера* на стр. 54.

Повышение качества фотографий

Принтер поддерживает различные параметры и эффекты, позволяющие повысить качество печати фотографий. Эти параметры не влияют на исходную фотографию. Они применяются только к печати.

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 НР.

- 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 НР 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.

Повышение качества видеоклипов

Повышение качества видеоклипов

- 1. Нажмите кнопку Меню.
- 2. Выберите Предпочтительные параметры, затем нажмите ОК.
- 3. Выберите Повышение качества видеоизображения, затем нажмите ОК.
- 4. С помощью кнопки со стрелками в четырех направлениях выделите пункт Вкл., затем нажмите ОК.



 Примечание. Выбор этого режима для повышения качества печати видеоклипов может привести к снижению скорости печати.

Обрезка фотографии

Можно распечатать фрагмент фотографии, обрезав ненужные части. Обрезка не влияет на исходную фотографию. Она применяется только к распечатке.

Обрезка фотографии

- 1. Перейдите к фотографии, которую требуется изменить, затем нажмите **ОК** для выбора этой фотографии.
- 2. Нажмите кнопку 🔍 для увеличения масштаба текущей фотографии.
- 3. Нажмите кнопку 🔍 еще раз; отображаются четыре белые стрелки.
- 4. С помощью кнопки со стрелками в четырех направлениях переместите кадрирующую рамку в требуемое положение.
- 5. Убедитесь в том, что кадрирующая рамка совпадает с границей фрагмента фотографии, который требуется распечатать, и нажмите **ОК**.
- 6. Нажмите кнопку Печать для запуска печати.

Добавление рамок к фотографиям

Выберите тип и цвет рамки таким образом, чтобы она не сливалась с фотографией. Добавление рамки не влияет на исходную фотографию. Рамка добавляется только к распечатке.



Примечание. Добавление рамок предусмотрено только в моделях HP Photosmart A612, A614, A616, A617 и A618.

Добавление декоративной рамки

- 1. Перейдите к фотографии, которую требуется изменить, затем нажмите **ОК** для выбора этой фотографии.
- 2. Нажмите кнопку Меню.
- 3. Выберите Правка, затем нажмите ОК.
- 4. Выберите Добавить рамку, затем нажмите ОК.
- 5. С помощью кнопки со стрелками в четырех направлениях выделите требуемый тип рамки, затем нажмите **ОК**.
- С помощью кнопки со стрелками в четырех направлениях выделите требуемый цвет рамки, затем нажмите ОК.
 Фотография отображается на экране принтера с рамкой.

Применение цветовых эффектов к фотографиям

В принтере предусмотрены следующие варианты добавления цветовых эффектов к распечаткам: Черно-белое, Сепия, Под старину и Нет (по умолчанию).

Применение цветового эффекта

- Перейдите к фотографии, которую требуется изменить, затем нажмите ОК для выбора этой фотографии.
- 2. Нажмите кнопку Меню.
- 3. Выберите Правка, затем нажмите ОК.

- 4. Выберите Добавить цветовой эффект, затем нажмите ОК.
- С помощью кнопки со стрелками в четырех направлениях выделите требуемый цветовой эффект, затем нажмите ОК. На экране принтера отображается результат применения к фотографии выбранного цветового эффекта. Этот эффект не влияет на исходную фотографию. Он применяется только к распечатке.

Добавление к фотографиям метки даты и времени

Можно задать режим печати метки даты и времени съемки на лицевой стороне фотографии. Этот режим применяется ко всем фотографиям.

Добавление метки даты и времени

- 1. Нажмите кнопку Меню.
- 2. Выберите Предпочтительные параметры, затем нажмите ОК.
- 3. Выберите Дата/время, затем нажмите ОК.
- 4. С помощью кнопки со стрелками в четырех направлениях выделите один из следующих вариантов печати даты/времени.
 - Дата/время
 - Только дата
 - Откл.
- 5. Нажмите ОК.

Задание качества печати

В принтере можно задать различные уровни качества печати фотографий. Для получения фотографий высшего качества выберите Наилучшее. В этом режиме обеспечивается наилучшее возможное качество фотографий, но печать выполняется несколько медленнее. Если необходимо распечатать фотографии быстро, а наивысшее качество не требуется, выберите одно из более низких значений качества печати.

Изменение качества печати

- 1. Нажмите кнопку Меню.
- 2. Выберите Инструменты, затем нажмите ОК.
- Выберите Качество печати, затем нажмите ОК. Текущее значение качества печати отмечено флажком.
- 4. Выберите требуемое качество печати, затем нажмите ОК.

Передача фотографий по электронной почте и загрузка в сеть с помощью программы Обмен HP Photosmart

С помощью программы Обмен HP Photosmart можно передавать фотографии другим пользователям посредством электронной почты, интерактивных альбомов и интерактивной службы обработки фотографий. Принтер должен быть подключен через кабель USB к компьютеру, на котором предусмотрен доступ к сети Интернет и полностью установлено программное обеспечение HP. Если требуемое программное обеспечение установлено или настроено не полностью, при попытке запуска Обмен HP Photosmart отображаются пошаговые инструкции по выполнению необходимых действий. См. Установка программного обеспечения на стр. 61.

Передача фотографий с помощью Обмен HP Photosmart

- 1. Установите карту памяти с фотографиями, которые требуется передать.
- 2. Следуя инструкциям на экране компьютера, скопируйте фотографии на компьютер.
- 3. Для передачи фотографий воспользуйтесь функциями Обмен HP Photosmart программы HP Photosmart Premier или HP Photosmart Studio.

О работе с функциями Обмен HP Photosmart см. электронную справку программы HP Photosmart Premier, HP Photosmart Essential или HP Photosmart Studio.

Просмотр в режиме демонстрации слайдов

Просмотр фотографий в режиме непрерывной демонстрации слайдов

- 1. Нажмите кнопку Меню.
- 2. Выберите Инструменты, затем нажмите ОК.
- Выберите Демонстрация слайдов, затем нажмите кнопку ОК. Для приостановки или возобновления демонстрации слайдов нажмите ОК. Для выхода из режима демонстрации слайдов нажмите Отмена.

6 Печать с других устройств

На принтере можно распечатать фотографии, хранящиеся в устройствах различных типов, включая компьютеры, цифровые камеры и устройства iPod. Набор доступных функций зависит от типа подключения.

- Печать фотографий с цифровой камеры на стр. 29
- Печать фотографий с устройства, поддерживающего технологию Bluetooth на стр. 30
- Печать фотографий с компьютера на стр. 30
- Печать фотографий с iPod на стр. 31

Печать фотографий с цифровой камеры

Можно распечатать фотографии высокого качества с цифровой камеры, поддерживающей технологию PictBridge или технологию непосредственной печати HP, без подключения к компьютеру.

При непосредственной печати с цифровой камеры применяются значения параметров печати, выбранные в камере. Подробнее о работе с фотографиями, выбранными в камере, см. прилагаемую к камере документацию.

Подготовка к печати

Для печати с цифровой камеры необходимо следующее оборудование.

- Цифровая камера, поддерживающая технологию PictBridge или технологию непосредственной печати HP.
- Кабель USB для подключения камеры к принтеру.
- Карта памяти (не обязательно).

Печать с камеры, поддерживающей технологию PictBridge

- 1. Включите камеру, поддерживающую технологию PictBridge, и выберите фотографии для печати.
- Убедитесь в том, что камера работает в режиме PictBridge, затем подключите ее к порту камеры на передней панели принтера через кабель USB из комплекта поставки камеры.

После распознавания принтером камеры PictBridge выполняется печать выбранных фотографий.

Печать с камеры, поддерживающей технологию непосредственной печати НР

- Включите цифровую камеру, поддерживающую технологию непосредственной печати НР, и выберите фотографии для печати.
- 2. Подключите камеру к порту USB на **задней** панели принтера через кабель USB из комплекта поставки камеры.
- 3. Следуйте инструкциям на экране камеры.

Печать фотографий с устройства, поддерживающего технологию Bluetooth

На принтере возможно печать с любого устройства, поддерживающего технологию беспроводной связи Bluetooth.

Подготовка к печати

Для печати с устройства, поддерживающего технологию Bluetooth, необходимо следующее оборудование.

 Для печати с устройства, поддерживающего технологию Bluetooth, на принтере HP Photosmart модели A610, A612, A616 или A617, необходимо приобрести адаптер беспроводной печати HP Bluetooth. В модели HP Photosmart A618 предусмотрена встроенная поддержка технологии Bluetooth.



• Устройство с функцией Bluetooth

Перед подключением к принтеру устройства с функцией Bluetooth установите требуемые значения параметров меню принтера "Bluetooth". См. *Меню принтера* на стр. 63.

Печать фотографий с устройства, поддерживающего технологию Bluetooth

→ Для получения дополнительной информации о применении технологии беспроводной связи Bluetooth в изделиях НР перейдите на web-узел по адресу: www.hp.com/go/bluetooth.

Печать фотографий с компьютера

Для работы с фотографиями в программе HP Photosmart, позволяющей печатать с компьютера, необходимо сначала перенести фотографии на компьютер. Подробнее см. *Копирование фотографий с карты памяти на компьютер* на стр. 31.

Об установке программного обеспечения HP Photosmart см. *Установка программного обеспечения* на стр. 61. Программное обеспечение HP Photosmart включает в себя интерфейс, отображаемый при печати с компьютера.



Примечание. Дополнительная информация о разнообразных параметрах печати с компьютера содержится в электронной справке. О доступе к электронной справке см. Источники дополнительной информации на стр. 4.

Подготовка к печати

Для печати с компьютера необходимо следующее оборудование.

- Кабель высокоскоростного интерфейса USB 2.0 длиной не более 3 м.
 Инструкции по подключению принтера через кабель USB см. в электронной справке.
- Компьютер, обеспечивающий доступ к сети Интернет (для работы с Обмен HP Photosmart).

Копирование фотографий с карты памяти на компьютер

- 1. Подключите принтер к компьютеру через кабель USB.
- Запустите программу HP Photosmart Premier, HP Photosmart Essential или HP Photosmart Studio.
- Установите карту памяти и выберите фотографии, которые требуется перенести на компьютер. О просмотре и выборе фотографий см. Выбор нескольких фотографий на стр. 18.
- 4. На экране HP Photosmart выберите Начать работу с устройством.
- 5. Выберите дисковод, используемый для принтера HP Photosmart A610 series, и папку для сохранения фотографий.
- 6. Выберите Перенос.

Печать фотографий с компьютера (Windows)

- 1. В меню Файл прикладной программы выберите Печать.
- Выберите принтер HP Photosmart A610 series. Если HP Photosmart A610 series задан в качестве принтера по умолчанию, можно пропустить этот шаг. В этом случае выбор принтера HP Photosmart A610 series осуществляется автоматически.
- 3. Нажмите Печать или ОК для запуска печати.

Печать фотографий с компьютера (Мас)

- 1. В меню File (Файл) прикладной программы выберите Page Setup (Параметры страницы).
- Выберите принтер HP Photosmart A610 series. Если HP Photosmart A610 series задан в качестве принтера по умолчанию, можно пропустить этот шаг. В этом случае выбор принтера HP Photosmart A610 series осуществляется автоматически.
- 3. В меню File (Файл) прикладной программы выберите Print (Печать).
- 4. Для запуска печати нажмите Print (Печать).

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 Belkin для iPod скопируйте фотографии с карты памяти на устройство iPod.
- 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 НР iPod выполните следующие действия

- 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. 18.

7 Техническое обслуживание и транспортировка принтера

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

- Замена картриджа на стр. 33
- Чистка и обслуживание принтера на стр. 34
- Хранение принтера и картриджа на стр. 38
- Обеспечивайте необходимое качество фотобумаги на стр. 38
- Транспортировка принтера на стр. 39

Замена картриджа

Трехцветный картридж для струйной печати НР 110 позволяет печатать чернобелые и цветные фотографии.

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

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



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

Для достижения наилучшего качества печати компания НР 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.

- 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 НР, значок уровня чернил не отображается.

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 **ОК**, 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.

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

Если на распечатанных фотографиях видны белые линии или одноцветные полосы, возможно, требуется чистка картриджа. Не выполняйте чистку картриджа без необходимости, поскольку при чистке расходуются чернила.

Автоматическая чистка картриджа

- 1. Нажмите кнопку Меню.
- 2. Выберите Инструменты, затем нажмите OK.
- 3. Выберите Чистка картриджа, затем нажмите OK.
- Следуя инструкциям на экране принтера, загрузите в принтер бумагу для печати тестовой страницы после чистки картриджа. В целях экономии фотобумаги рекомендуется загружать обычную бумагу или карточки для каталогов.
- 5. Для запуска чистки картриджа нажмите ОК.
- По завершении чистки картриджа и печати тестовой страницы на экране принтера отображается запрос Выполнить второй этап чистки?
 Просмотрите тестовую страницу и выберите один из следующих вариантов.
 - Если на тестовой странице наблюдаются белые линии или пропуски цветов, требуется повторная чистка картриджа. Выберите Да, затем нажмите ОК.
 - В случае удовлетворительного качества печати тестовой страницы выберите Нет, затем нажмите ОК.

Предусмотрено три этапа чистки картриджа. Каждый последующий этап чистки выполняется более тщательно и требует большего расхода чернил.

Если по завершении всех трех этапов чистки с применением данной процедуры на тестовой странице по-прежнему наблюдаются белые линии или пропуски цветов, может потребоваться замета картриджа.



Примечание. После падения картриджа или принтера на распечатках также могут наблюдаться белые полосы или пропуски цветов. Эта неполадка является временной и устраняется в течение одних суток.

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

Перед обращением в службу технической поддержки НР распечатайте тестовую страницу. Тестовая страница содержит диагностическую информацию, которая может потребоваться при обращении в службу технической поддержки НР для устранения неполадок при печати. Шаблон сопел картриджа на тестовой странице указывает уровень чернил и состояние картриджа. Если в шаблоне наблюдаются пропуски полос или цветов, попробуйте выполнить чистку картриджа. Подробнее см. *Аетоматическая чистка картриджа* на стр. 35.

Печать тестовой страницы

- 1. Нажмите кнопку Меню.
- 2. Выберите Инструменты, затем нажмите ОК.
- 3. Выберите Печать тестовой страницы, затем нажмите ОК.
- Следуя инструкциям на экране принтера, загрузите в принтер бумагу для печати тестовой страницы. В целях экономии фотобумаги рекомендуется загружать обычную бумагу или карточки для каталогов.
- 5. Нажмите ОК для запуска печати тестовой страницы.

Н следующем рисунке показана информация, содержащаяся на тестовой странице.



Юстировка картриджа

При первой установке картриджа в принтер автоматически выполняется юстировка картриджа. Однако если после установки нового картриджа наблюдается смещение цветов на фотографиях или страница юстировки распечатывается неправильно, следует выполнить приведенную ниже процедуру юстировки картриджа.

Юстировка картриджа

- 1. Загрузите во входной лоток улучшенную фотобумагу НР.
- 2. Нажмите кнопку Меню.
- 3. Выберите Инструменты, затем нажмите ОК.
- 4. Выберите Юстировка картриджа, затем нажмите ОК.
- На экране принтера отображается запрос на загрузку обычной бумаги. Загрузите в принтер улучшенную фотобумагу НР для печати страницы юстировки.
- Нажмите ОК для запуска юстировки картриджа. По завершении юстировки картриджа для подтверждения успешного выполнения юстировки распечатывается страница юстировки.



- Флажки означают, что картридж установлен правильно и работает нормально.
- Если слева от какой-либо полосы отображается значок "х", выполните юстировку картриджа повторно. Если значок "х" по-прежнему отображается, 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. 35.
- 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 НР 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° С).
- 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 удобства печати в пути можно приобрести следующие принадлежности.

- Дополнительный внутренний аккумулятор HP Photosmart. Дополнительный внутренний аккумулятор HP Photosmart обеспечивает независимость принтера от стационарных источников питания.
- Сумка для переноски. Удобная сумка для переноски HP Photosmart вмещает как принтер, так и расходные материалы.

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



Глава 7

Для печати в пути могут потребоваться следующие принадлежности.

- Бумага
- Кабель питания
- Цифровая камера или карта памяти с фотографиями.
- Дополнительные трехцветные картриджи для струйной печати НР 110 (если планируется большой объем печати)
- При необходимости дополнительные принадлежности для принтера, например, аккумулятор или адаптер беспроводной печати HP Bluetooth.
- Кабель USB и компакт-диск с программным обеспечением принтера HP Photosmart (если планируется подключать принтер к компьютеру)
- Руководство пользователя принтера (настоящее руководство)



Примечание. Можно не брать с собой руководство пользователя, однако в этом случае необходимо записать номер картриджа или заранее приобрести трехцветные картриджи для струйной печати HP 110 в достаточном количестве. 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. 41
- Неполадки печати на стр. 44
- Неполадки печати с применением технологии Bluetooth на стр. 48
- Сообщения об ошибках на стр. 50

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 печать не выполняется.

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 НР Photosmart, отсоедините кабель питания. Приблизительно через 10 секунд снова подсоедините кабель питания. Включите принтер. При наличии в принтере дополнительного внутреннего аккумулятора НР 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.

- Выключите принтер.
 - Если в принтер **не** установлен дополнительный внутренний аккумулятор НР Photosmart, отсоедините кабель питания. Приблизительно через 10 секунд снова подсоедините кабель питания. Включите принтер. При наличии в принтере дополнительного внутреннего аккумулятора НР 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 попрежнему не работают, перейдите на web-узел по адресу www.hp.com/support или обратитесь в службу технической поддержки пользователей HP.

Не выполняется поиск и отображение фотографий 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* на стр. 53.
 Инструкции по настройке цифровой камеры для сохранения фотографий в файлах конкретных форматов см. в прилагаемой к камере документации.

Кабель питания подсоединен к розетке электросети, но принтер не включается.

Решение

 Возможно, превышено предельно допустимое энергопотребление принтера.

Если в принтер не установлен дополнительный внутренний аккумулятор НР Photosmart, отсоедините кабель питания. Приблизительно через 10 секунд снова подсоедините кабель питания. Включите принтер. При наличии в принтере дополнительного внутреннего аккумулятора НР 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.

- 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.

Установленный в принтер дополнительный внутренний аккумулятор HP Photosmart 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 документации.
- 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 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.

Сбои подачи бумаги в принтер.

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. 38.
- Возможно, бумага слишком тонкая или слишком плотная. Попробуйте печатать на фотобумаге НР. Подробнее см. *Выбор бумаги* на стр. 13.

Фотография распечатана 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 картриджа на стр. 37.

Из принтера не выдаются листы.

- 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 возникает замятие бумаги.

Решение Проверьте наличие 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 возникает замятие бумаги, попробуйте загружать фотобумагу по одному листу. Загружайте бумагу во входной лоток до упора.

Из принтера выдаются чистые листы.

- Проверьте значок уровня чернил на экране принтера. При отсутствии чернил в картридже замените картридж. Подробнее см. Замена картриджа на стр. 33.
- Возможно, предыдущее задание на печать было отменено пользователем до его завершения. Если процесс был прерван до начала печати фотографии, возможно, бумага уже поступила в принтер для подготовки к печати. В этом случае перед печатью следующего задания из принтера выдается чистый лист.

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

Решение Возможно, для выбранной фотографии изменены значения параметров печати. При задании параметров печати для отдельной фотографии соответствующие параметры принтера по умолчанию не применяются. Для отмены всех параметров печати, заданных для отдельной фотографии, отмените выбор этой фотографии. Подробнее см. *Выбор* нескольких фотографий на стр. 18.

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.

Неудовлетворительное качество печати.

- Выберите подходящий тип бумаги. См. Изменение типа бумаги на стр. 14.
- Задайте для качества печати значение "Наилучшее". См. Задание качества печати на стр. 27.
- Включите или отключите режим автоматической настройки фотоизображения. См. Повышение качества фотографий с помощью функции автоматической настройки фотоизображения на стр. 25.
- Возможно, в картридже заканчиваются чернила. Проверьте значок уровня чернил на экране принтера и при необходимости замените картридж. Подробнее см. Замена картриджа на стр. 33.
- Возможно, при съемке на цифровой камере было выбрано низкое разрешение. Для получения лучших результатов в будущем выбирайте на цифровой камере более высокое разрешение.
- Выберите тип фотобумаги, подходящий для данного задания. Для получения наилучших результатов печатайте на улучшенной фотобумаге HP. Подробнее см. Выбор бумаги на стр. 13.
- Возможно, печать выполняется на обратной стороне бумаги. Убедитесь в том, что бумага загружена в лоток стороной для печати к передней панели принтера.
- Возможно, требуется чистка картриджа. Подробнее см. Автоматическая чистка картриджа на стр. 35.
- Возможно, требуется юстировка картриджа. Подробнее см. *Юстировка* картриджа на стр. 37.
- Возможно, фотографии укладываются в стопку в выходном лотке.
 Отпечатанная сторона фотографии должна оставаться на открытом воздухе в течение 5 минут после печати. Не помещайте фотографии в альбом до полного проявления цветов.

Не распечатываются фотографии, выбранные для печати на цифровой камере.

Решение Некоторые цифровые камеры позволяют помечать для печати фотографии как во встроенной памяти камеры, так и на карте памяти. При перемещении на карту памяти фотографий, помеченных для печати во встроенной памяти камеры, пометки не переносятся. Пометьте фотографии для печати после их переноса из встроенной 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.

Неполадки печати с применением технологии Bluetooth

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

Принтер не обнаруживается устройством Bluetooth.

Решение

 При работе с адаптером беспроводной печати Bluetooth убедитесь в том, что адаптер подсоединен к порту камеры на задней панели принтера.
 Мигание индикатора на адаптере означает, что адаптер готов к приему данных.

Если в принтер встроена поддержка технологии беспроводной связи Bluetooth, проверьте состояние индикатора Bluetooth на принтере. Мигание индикатора означает, что принтер готов к приему данных.

- Возможно, для параметра Доступность интерфейса Bluetooth задано значение Не доступно. Задайте для этого параметра значение Доступно для всех в соответствии с приведенными ниже инструкциями.
 - Нажмите кнопку Меню.
 - Выберите **Bluetooth**, затем нажмите **OK**.
 - Выберите **Доступность**, затем нажмите **ОК**.
 - Выберите Доступно для всех, затем нажмите ОК.
- Возможно, для параметра Уровень безопасности интерфейса Bluetooth задано значение Высокий. Задайте для этого параметра значение Низкий в соответствии с приведенными ниже инструкциями.
 - Нажмите кнопку Меню.
 - Выберите **Bluetooth**, затем нажмите **OK**.

- Выберите Уровень безопасности, затем нажмите ОК.
- Выберите Низкий, затем нажмите OK.
- Возможно, на устройстве с беспроводным интерфейсом Bluetooth применяется неправильный ключ доступа к принтеру (PIN-код). Убедитесь в том, что на устройстве с беспроводным интерфейсом 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 беспроводным интерфейсом Bluetooth на расстоянии не более 10 метров от принтера.

Из принтера не выдаются 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. 53.

Неудовлетворительное 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, на устройстве с беспроводным интерфейсом Bluetooth установлена программа печати, не поддерживающая печать без полей. Обратитесь к изготовителю устройства или загрузите последние обновления программы печати с web-узла изготовителя (раздел технической поддержки).

На компьютере не определяется имя устройства, с которым установлено беспроводное соединение Bluetooth.

Решение Подключите принтер к компьютеру через кабель USB, затем с помощью панели инструментов принтера задайте присвоенное принтеру имя устройства Bluetooth. На компьютере должно быть заранее установлено программное обеспечение принтера. См. *Установка программного обеспечения* на стр. 61 и электронную справку.

Следуя приведенным ниже инструкциям, откройте панель инструментов принтера.

Только для пользователей Windows. Щелкните правой кнопкой мыши на небольшом значке монитора в правой части панели задач Windows и выберите Запустить/показать центр решений НР или Запустить/показать НР Director. Выберите Параметры, Параметры печати, затем Панель

инструментов принтера. Перейдите на вкладку Настройка параметров Bluetooth и введите имя устройства Bluetooth в поле "Имя устройства".

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.

Ниже перечислены сообщения об ошибках, которые могут отображаться на экране принтера. Для устранения неполадки выполните приведенные инструкции.

Сообщение об ошибке. Замятие бумаги. Устраните замятие, затем нажмите "ОК".

Решение Для устранения замятия бумаги попробуйте выполнить следующие действия.

- Если часть бумаги выступает спереди принтера, аккуратно потяните бумагу на себя и извлеките ее.
- Если бумага не выступает спереди принтера, попробуйте извлечь ее сзади.
 - Извлеките бумагу из входного лотка, затем полностью (до горизонтального положения) откройте входной лоток, нажав на него вниз.
 - Аккуратно потяните замятую бумагу и удалите ее с задней стороны принтера.
 - Поднимите входной лоток до фиксации в положении для загрузки бумаги.
- Если невозможно взяться за край замятой бумаги, 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. Приблизительно через 10 секунд снова установите аккумулятор. Подсоедините кабель питания
 - Включите принтер. Замятая бумага автоматически обнаруживается и выбрасывается из принтера.
- Нажмите ОК для продолжения.

Сообщение об ошибке. Сбой автоматического датчика бумаги.

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 НР.

Решение Извлеките картридж и установите другой картридж, совместимый с данным принтером. Подробнее см. *Замена картриджа* на стр. 33.



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.

- 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

Этот раздел состоит из следующих подразделов:

- Требования к системе на стр. 53
- Технические характеристики принтера на стр. 54

Требования к системе

Компонент	Минимальные требования для ОС Windows	Минимальные требования для ОС Мас
Операционная система	Microsoft® Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition или XP Professional x64	Mac® OS X 10.3.x или 10.4.x
Процессор	Intel [®] Pentium [®] II (либо аналогичный) или более мощный	G3 или более мощный
ОЗУ	64 Мбайт (рекомендуется 256 Мбайт)	128 Мбайт
Объем свободного пространства на диске	500 Мбайт	500 Мбайт
Видеодисплей	не менее 800 x 600, цветовая палитра не менее 16 бит	не менее 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: через порт камеры на передней панели Bluetooth: с применением	USB: Mac OS X 10.3.х и 10.4.х PictBridge: через порт камеры на передней панели

(продолж.)		
Компонент	Минимальные требования для ОС Windows	Минимальные требования для ОС Мас
	встроенной в принтер функции Bluetooth или через дополнительный адаптер беспроводной печати HP Bluetooth	
Браузер	Microsoft Internet Explorer 5.5 или более поздняя версия	_

Технические характеристики принтера

Категория	Технические характеристики
Подключение	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
	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
	Bluetooth : Microsoft Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition и XP Professional x64
Условия эксплуатации	Максимальный диапазон для работы : 5 – 40° С, относительная влажность 5–90%
	Рекомендуемый диапазон для работы: 15 – 35° С, относительная влажность 20 – 80%
Форматы файлов изображений	JPEG Baseline TIFF 24 бит, RGB, без сжатия, с физическим разнесением данных TIFF 24 бит, YCbCr, без сжатия, с физическим разнесением данных TIFF 24 бит, RGB, PackBits, с физическим разнесением данных TIFF 8 бит, градации серого, без сжатия/PackBits TIFF 8 бит, цветная палитра, без сжатия/PackBits TIFF 1 бит, без сжатия/PackBits/1D Huffman
Поля	Печать без полей. Сверху: 0,0 мм; снизу: 12,5 мм; слева и справа: 0.0 мм

(продолж.)	
Категория	Технические характеристики
	Печать с полями. Сверху: 3 мм; снизу: 12,5 мм; слева и справа: 3 мм
Форматы материалов для	Фотобумага 10 x 15 см или 13 x 18 см
печати	Фотобумага 10 х 15 см с отрывным полем 1,25 см
	Бумага для печати фотонаклеек 10 x 15 см, по 16 прямоугольных или овальных наклеек на странице
	Фотобумага для панорамной печати (с предварительным соединением изображений) 10 х 30 см
	Карточки для каталогов 10 х 15 см
	Карточки Хагаки 100 х 148 см
	Карточки Аб 105 х 148 см
	Карточки формата L 90 x 127 мм
	Карточки формата L 90 x 127 мм с отрывным полем 12,5 мм
Типы материалов для	Улучшенная фотобумага НР
печати	Карточки: для каталогов, Хагаки, А6, формата L и формата 2L
	Бумага для печати фотонаклеек
	Наклейки НР для компакт-дисков/дисков DVD
	Самонаклеивающаяся фотобумага НР
Карты памяти	CompactFlash типов I и II
	MultiMediaCard
	Secure Digital
	Memory Stick
	Microdrive
	xD-Picture Card
Форматы файлов, поддерживаемые картами памати	Печать: все поддерживаемые форматы файлов изображений и видеофайлов
	Сохранение: все форматы фаилов
Лоток для бумаги	Один лоток для фотобумаги 13 х 18 см
Емкость лотка для бумаги	20 листов фотобумаги толщиной не более 292 мкм
Потребляемая мощность	Для США
	Печать: 15,14 Вт
	Режим ожидания: 8,61 Вт
	Режим отключения: 6,66 Вт

Глава 9

(продолж.)	
Категория	Технические характеристики
	Для других стран
	Печать: 14,04 Вт
	Режим ожидания: 8,58 Вт
	Режим отключения: 7,06 Вт
Номер модели блока питания	Номер по каталогу НР 0957–2121 (для Северной Америки), 100-240 В~ (± 10%), 50/60 Гц (±3 Гц)
	Номер по каталогу НР 0957–2120 (для других регионов), 100-240 В~ (± 10%) 50/60 Гц (±3 Гц)
Картридж	Трехцветный картридж для струйной печати НР 110
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.х и 10.4.х
	НР рекомендует применять кабель USB длиной не более 3 метров
Форматы видеофайлов	Motion JPEG AVI
	Motion-JPEG QuickTime
	MPEG-1

10 Служба поддержки НР

- Получение технической поддержки на стр. 57
- Обращение в службу поддержки НР по телефону на стр. 57
- Дополнительные варианты обслуживания на стр. 58
- Гарантия НР на стр. 59

Получение технической поддержки

При возникновении проблемы выполните следующие действия:

- 1. Изучите документацию, прилагаемую к устройству Принтер HP photosmart.
- Посетите веб-сайт интерактивной поддержки НР по адресу www.hp.com/support. Интерактивная поддержка НР доступна для всех пользователей НР. 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 НР 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
- 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.)
- Обратитесь по телефону в службу поддержки НР. Возможность и способы получения технической поддержки зависят от устройства, страны/региона и языка.

Обращение в службу поддержки НР 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.

Глава 10

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:
 - Возникала 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 НР

Продукт НР	Срок ограниченной гарантии
Носитель с программным обеспечением	90 дней
Принтер	1 год
Печатающие картриджи или картриджи с чернилами	до первого из следующих событий: момента, когда в картридже закончатся чернила НР или даты "окончания гарантии", кухазнной на картридже. Данная гарантии не распространяется на изделия НР, которые подвергались переазрядие, доработих, пориедурам восстаноспения работоспособности, а также на изделия, подвергавшиеся неправильной эксплуатации или нерегламентированным воздействиям.
Дополнительные принадлежности	1 год, если не указано иное

- А. Условил ограниченной гарантии 1. Компания Нем/ett-Packard (HP) гарантирует конечому пользователю, что в вышеуказанных изделиях HP отсутствуют дефекты, связанные с качеством материалов или изготовления, в течение вышеуказанных изделиях HP отсутствуют отсчитывается с момента покупки изделия пользователем.
 2. В отношении портаминых инструкций. Компания HP не гарантирует бесперебойной и безоцибочной работы любой программы.
 3. Отраниченная гарантия HP распространиется только на те дефесты, которые возний работы любой программы.
 3. Отраниченная гарантия HP распространиется только на те дефесты, которые возникли в рекультате нормальной эксплуатации изделия, и не распространиется на любые другие неполадки, включая неполадки, причиной которых полотого.

 - наменом. а. техническое обслуживание или модификация изделия с нарушением инструкции по эксплуатации: б. использование программного обеспечения, материалов для печати, деталей и принадлежностей, не поставляемых клип не поддерживаемых компанией ПР. в. случаи эксплуатации, не соответствующей техническим характеристикам изделия;

 - в. случай эксплуатации, не соответствующей техническим характеристикам изделия; г. Носанционирования модификация или использование не по назначению. 4. Установка в принтеры НР картиджей другки каготовителей или поеторно заправленных картиджей не влияет ни на гарантийное соглашение с пользователем, ни на какие-либо соглашения компании НР с пользователем относительно технической поддержи. Однако в том случае, если вероятной причиной конкретного сбоя или повреждения принтера является установка картидка другох изотовители или поеторно заправленного картидика либо использование картиджа с истекции сроком службы, компания НР взимает плату за время и материалы, нобходимые для устранения этого сбоя или повреждения, по стандартным расцения или на тороно картидика либо или повреждения, по стандартным расцения с состание не изобору либо отремонтировать, либо в которов респространителя гарантийного периода колинии НР получит уведомление о дефекте в изделии, на которов респространителя гарантийного нериода колинии НР получит уведомление о дефекте в изделии, на которов респространителя гарантийного периода колинии НР обхиратели посемения состанования принтера.
 - заменить изделие
 - заменить изделие. 6. Если компания НР окожется не в состоянии отремонтировать или заменить дефектное изделие, на которое распространенся гарантия НР, компания НР обязуется в течение приемлемого срока после получения уведомления о дефекте вомостить продакную стоимость изделия. 7. Компания НР не принимает на себя никаких обязательста по ремонту, замене или возмещению стоимости до тех пор, пока пользователь не вернет дефектное изделия колмании НР. 8. Любое изделию, на которое заменяется дефектное изделия, можит быть новым либо равноценным новому, при условии, что его функциональные возможности по крайней мере равны возможностия заменяемого изделия. 9. Изделия компания НР могут содержать востановление детали, компоненты или материалы, казывалентные новым

 - 9. Изделия компаний НР йогут содержать восстановлённые детали, компоненты или материалы, эквивалёнтные новым по своим хорантористикам.
 10. Отраниченная гарантия НР действительна в любой стране или регионе, в котором компания НР продает изделия, на которые распространяется данная гарантия. Контракты на дополнительное порантийное обслуживание, например, на которые распространяется данная гарантия. Контракты на дополнительное тарантийное обслуживание, например, на которые распространяется данная гарантия. Контракты на дополнительное тарантийное обслуживание, например, на обслуживание по месту установки, могут заключаться любым уполномоченными омпортерами.
 Ограничения гарантии
 В пРеделах, до тох и заключаться любым уполномоченными импортерами.
 Ограничения гарантии
 В пРеделах, до тох и заключаться любым уполномоченными импортерами.
 Ограничения гарантии
 В пределах, до тох и заключаться любым уполномоченными импортерами.
 Ограничения гарантии
 П посредах до тох и заключаться любым уполномоченными импортерами.
 Ограничения гарантии
 П посредах до тох и заключаться повым уполномоченными импортерами.
 Ограничения гарантии
 П посредах до тох и заключаться повым уполномоченными импортерами.
 Ограничения гарантии
 П посредах умя в самоная и совым уполномоченными импортерами.
 Ограничения гарантии
 П посредах умя в самоная и совым уполномоченными импортерами.
 Ограничения гарантии
 П посредах умя в самоная и совым уполномоченными импортерами.
 Ограничения гарантии
 П посредах умя в самоная и совым уполномоченными импортерами.
 Ограничения гарантии
 П посредах умя в самоная и совым уполномоченными импортерами.
 Ограничения гарантии
 П посредах умя в самоная и совым уполномоченными импортерами.
 Ограничения старака и совым и совы
- B. Orp

- КАЧЕСТВА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОИ ЦЕЛИ. С. Ограничение ответственности 1. В пределах, допускаемых местных законодательством, возмещение ущерба, определяемое настоящей Гарантией, являстоя единственным и исслечительным возмещение ущерба, предоставляемым пользователю. 2. В той степлени, в которой это допускается местным законодательством, за исключением ответственности и особо отоворенной в илстоящем парми тибином обязательствениемилиния на на исключением по обработа и поворательством, возмещение ущерба, предоставляемым пользователю. 2. В той степлени, в которой это допускается местным законодательством, за исключением ответственности и особо отоворенной в илстоящем парми такимом обязательствениеми на какиме прямые, коозенные, особые, случайные или воспосятельствах не несот ответственности ни за какие прямые, коозенные, особые, случайные или воспосятедоващие увытки, понесенные в результате контрактных, гражданских и иных правовых отношении, независимо от того, были пи они оповещены о возможности таких убытков.
- D. Местное законодательство
 - нестное законодательство I. Настоящаят порагнии деот пользователно определенные юридические права. Покупатель может иметь и другие права, которые варыкуристся в занасимиссти от шлата на территории Соединенных Штатов Америки, от провинции на территории Канады и от страны д дуукку рагионах имира.
 - территории Канады и от страны в других регионах мира. В части Гарантии, не осответствующей местному законодательству, ее следует считать измененной в соответствии с местным законодательством. В соответствии с местным законодательством некоторые ограничения ответственности произведителя и ограничения условий настоящей Гарантии могут не относиться к заказчику. Например, некоторые штаты США, а такж другие государства (аключая провинции 2
 - Канады), могут

 - ланаца», могу: а. исключить действие оговорок и ограничений, упомлнутьх в настоящем Положении о гарантии, как ограничивающие установленные в законном порядке права потребителей (например, в Великобритании); 6. каким либо иным образом ограничты возможность производителя применть такие оговорки или ограничения; 8. предпоставить пользователю дополнительные права на гарантийное обслуживание, указать длятельность действия предполагаемых гарантик, от которых производителя не может отназаться, либо не допустить ограничения срока
 - по-единована автики тарантим, от которых производитель не может отказаться, лико не допустить ограничения срока действия предполагаемых гарантий. УСЛОВИЯ НАСТОЯЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ О ГАРАНТИИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕ РАЗРЕШЕННЫХ НА ЗАКОННОМ ОСНОВАНИИ. НЕ ИСКЛЮЧАЮТ НЕ ОТРАНИЧИВАЮТ И НЕ ИЗМЕНЯЮТ, А ЛИЦЫ ДОПОЛНЯЮТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПРАВА, УСТАНОВЛЕННЫЕ ПО ЗАКОНУ И ПРИМЕНИМЫЕ К ПРОДАЖЕ ПРОДУКТОВ НР ТАКИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ.

Глава 10

А Установка программного обеспечения

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

После настройки аппаратного обеспечения принтера в соответствии с вложенными в упаковку принтера инструкциями по установке установите программное обеспечение, следуя инструкциям в этом разделе.

Для пользователей OC Windows	Для пользователей ОС Mac
 Важная информация! Не подсоединяйте кабель USB до отображения соответствующего запроса. Установите компакт-диск НР Photosmart в дисковод компакт-дисков на компьютере. Если не отображается мастер установки, найдите на компакт-диске файл Setup.exe и дважды щелкните на нем. Загрузка файлов занимает менее одной минуты. Нажмите Далее и следуйте инструкциям на экране. При отображении соответствующего запроса подтвердите выбор режима Рекомендуемая или выберите режим Выборочная. В режиме выборочной установки можно отменить выбор компонентов программного обеспечения, которые не требуется устанавливать. В случае сомнений можно выделить в списке название компонента и прочитать его краткое описание. При отображении соответствующего запроса подсоедините один конец кабеля USB к порту USB на задней панели принтера, а другой конец – к порту USB на компьютере. 	 Подсоедините один конец кабеля USB к порту USB на задней панели принтера, а другой конец – к порту USB на компьютере. Установите компакт-диск HP Photosmart в дисковод компакт- дисков на компьютере. На рабочем столе дважды щелкните на значке компакт-диска HP Photosmart. Дважды щелкните на значке программы установки HP, затем по мере отображения экранов программы установки выполняйте приведенные на них инструкции по установке программного обеспечения принтера. При отображении экрана приветствия нажмите OK.
 Завершите установку, следуя инструкциям на экране. В случае отображения соответствующего запроса перезагрузите компьютер. 	



Примечание. Для пользователей Windows. Режим установки "Рекомендуемая" предусматривает установку программного обеспечения HP Photosmart Essential. На платформе Windows 2000 или XP можно выбрать HP Photosmart Premier в режиме выборочной установки. Для модели HP Photosmart A610 программа HP Photosmart Premier не поддерживается.

Приложение А

Б Меню принтера

Меню принтера обеспечивает доступ к разнообразным функциям просмотра и печати фотографий, получения справочной информации и т.п.

Меню принтера

Структура меню принтера

- Параметры печати
 - Печать всех. Печать всех фотографий с установленной в принтер карты памяти.
 - Печать видеокадров. Печать девяти кадров видеоклипа. Инструкции по печати кадров видеоклипа см. в разделе Выбор нескольких фотографий на стр. 18.
 - Печать диапазона. Печать диапазона фотографий. Текущие значения параметров печати, включая количество копий, применяются ко всем фотографиям диапазона.
 - Печать страницы каталога. Печать каталога всех фотографий на установленной в принтер карте памяти.
 - Панорамные фотографии. Включение (Вкл.) или отключение (Откл.) режима панорамной печати; по умолчанию этот режим отключен. При выборе значения Вкл. все выбранные фотографии распечатываются с форматным соотношением 3:1; перед печатью загрузите бумагу формата 10 х 30 см. При выборе фотографии вокруг области печати отображается зеленая кадрирующая рамка. Если этот режим включен, другие пункты меню "Параметры печати" не доступны. При выборе значения Откл. применяется стандартное форматное соотношение 3:2. Панорамная печать не поддерживается при непосредственной печати с цифровой камеры, подключенной через кабель USB.
 - Фотонаклейки. Включение (Вкл.) или отключение (Откл.) режима печати наклеек; по умолчанию этот режим отключен. При выборе значения Вкл на каждой странице распечатывается по 16 фотографий; следует загрузить специальный материал для печати наклеек. Если этот режим включен, другие пункты меню "Параметры печати" не доступны. Для печати с применением одной из стандартных компоновок выберите Опткл.
 - Наклейки для компакт-дисков/дисков DVD. Включение (Вкл.) или отключение (Откл.) режима печати этикеток для компакт-дисков/дисков DVD; по умолчанию этот режим отключен.
 - Фотографии на документы. Включение (Вкл.) или отключение (Откл.) режима печати фотографий на документы; по умолчанию этот режим отключен. В режиме печати фотографий на документы все выбранные фотографии распечатываются в указанном формате фотографий на документы. Для каждой выбранной фотографии распечатывается отдельная страница. На каждой странице распечатывается столько копий фотографии выбранного формата, сколько помещается на одной странице. Если этот режим включен, другие пункты меню "Параметры печати" не доступны.
- Правка
 - Повернуть фотографию. Для поворота фотографии на 90° по часовой стрелке нажмите . Для поворота фотографии на 90° против часовой стрелки нажмите
 - Добавить рамку. Выберите тип и цвет рамки с помощью пунктов Выбор типа и Выбор цвета.
 - Добавить цветовой эффект. Выберите один из следующих цветовых эффектов: Черно-белое, Сепия, Под старину или Без эффектов (по умолчанию).
 - Яркость фотографий. Выберите число от -3 и +3. По умолчанию применяется значение 0, соответствующее стандартной яркости.

- Инструменты
 - Обмен Photosmart (Instant Share). Передача фотографий с установленной в принтер карты памяти другим пользователям. Принтер должен быть подключен к компьютеру, на котором установлено программное обеспечение принтера и предусмотрен доступ к сети Интернет.
 - Просмотр 9 фотографий. Одновременный просмотр девяти фотографий с установленной в принтер карты памяти.
 - Демонстрация слайдов. Просмотр фотографий на установленной в принтер карте памяти в режиме демонстрации слайдов. Для выхода из режима демонстрации слайдов нажмите Отмена.
 - Печать пробной страницы. Печать пробной страницы для проверки качества печати на принтере.
 - Печать тестовой страницы. Печать тестовой страницы с информацией о принтере, полезной при устранении неполадок.
 - Чистка картриджа. Запуск чистки картриджа. По завершении чистки отображается запрос на выполнение второго этапа чистки (выберите Да или Нет). При выборе варианта Да выполняется второй этап чистки. Затем отображается запрос на выполнение третьего этапа чистки (выберите Да или Нет).
 - Юстировка картриджа. Запуск юстировки картриджа.
- 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.
- Справка
 - Советы по печати І. Доступ к информации о предусмотренных в принтере функциях автоматического повышения качества изображений.
 - Советы по печати II. Доступ к рекомендациям по повышению качества печати.
 - Панорамные фотографии. Доступ к инструкциям по печати панорамных фотографий.
 - Фотонаклейки. Доступ к инструкциям по печати фотонаклеек.
 - Карты памяти. Доступ к инструкциям по работе с картами памяти.
 - Картриджи. Доступ к инструкциям по работе с картриджами.
 - Загрузка бумаги. Доступ к инструкциям по загрузке бумаги.
 - Замятия бумаги. Доступ к инструкциям по устранению замятий бумаги.

- Подключение камеры. Доступ к инструкциям по подключению камер PictBridge к принтеру.
- Работа с принтером в пути. Доступ к инструкциям по работе с принтером в пути.
- Техническая поддержка. Доступ к инструкциям по получению технической поддержки.
- Предпочительные параметры
 - Качество печати. Изменение качества печати. Режим Наилучшее (применяется по умолчанию) обеспечивается наивысшее качество печати; в режиме Обычное расходуется меньше чернил при более высокой скорости печати по сравнению с режимом "Наилучшее"; в режиме быстрое обычное обеспечивается максимальная скорость печати при удовлетворительном качестве.
 - Тип бумаги. Изменение типа бумаги для печати. Предусмотрены значения Улучшенная фотобумага НР и Фотобумага НР повышенного качества. Для получения наилучших результатов компания НР рекомендует печатать на улучшенной фотобумаге НР.
 - Дата/время. Печать метки даты/времени на фотографиях. Предусмотрены значения Дата/время, Только дата и Откл. (применяется по умолчанию).
 - Цветовое пространство. Выбор цветового пространства, т.е. трехмерной математической модели формирования цветов. Предусмотрены значения Adobe RGB, sRGB и Автоматический выбор (применяется по умолчанию). При выборе значения по умолчанию Автоматический выбор в принтере применяется цветовое пространство Adobe RGB, если оно доступно. Если цветовое пространство Adobe RGB не доступно, по умолчанию применяется цветовое пространство sRGB.
 - Без полей. Включение (Вкл.) или отключение (Откл.) режима печати без полей; по умолчанию этот режим включен. Если режим печати без полей отключен, все страницы распечатываются с узкой белой рамкой по краям бумаги.
 - После печати. Указывает на то, отменяется ли выбор фотографий после печати; предусмотрены следующие значения: Всегда (по умолчанию), Никогда и Запрос.
 - Предварительный просмотр с мультипликацией. Включение (Вкл.) или отключение (Откл.) функции предварительного просмотра с мультипликацией; по умолчанию этот режим включен. Для отключения мультипликации на экране принтера выберите Откл.
 - Повышение качества видеоизображения. Включение (Вкл. или отключение (Откл.) функции повышения качества видеоизображения; по умолчанию этот режим отключен.
 - Восстановить значения по умолчанию. Восстановление значений по умолчанию для параметров принтера; выберите Да или Нет. При выборе Да восстанавливаются значения по умолчанию, заданные на заводе-изготовителе.
 - Язык. Изменение языка и страны/региона. Выберите требуемые значения с помощью пунктов Выбрать язык и Выбрать страну/регион.

Приложение Б

Указатель

A

автоматическая настройка фотоизображения 25 автомобильный адаптер 39 адаптивное освещение 24, 25 аккумуляторы индикатор заряда 69 модель 8 отсек 8

Б

бумага выбор и покупка 13 загрузка 13 замятия 46 лотки 4 обслуживание 13, 38 технические характеристики 54 устранение неполадок 45

В

видеокамера значок на экране принтера 69 видеоклип печать девяти кадров 24, 24 печать одного кадра 24 поддерживаемые форматы файлов 56 вопросы и ответы 41

Г

гарантия 59

Д

документация, по принтеру 3

3

загрузка бумаги 13 значок карты памяти 17

И

извлечение карты памяти 17

К

камеры порты 4 фотографии не распечатываются 48 картриджи. см. печатающие картриджи карты памяти извлечение 17 поддерживаемые типы 15 vстановка 15 качество печати 27 печать тестовой страницы 36 устранение неполадок 47 фотографий 24, 25 кнопки 7 компоновка и формат фотографий 18 компьютер требования к системе 53 установка программного обеспечения 61

Л

лотки, для бумаги 4

Μ

масштабирование и обрезка 21 меню, принтера 9, 63 метки даты и времени 21 миниизображения, печать 17

0

Обмен HP Photosmart 27 обращение в службу поддержки HP 58 обращение по телефону 58 обрезка фотографий 21 оттенки сепии 21

Π

панель управления 7

передача фотографий по электронной почте 27 печатающие картриджи тестирование 36 хранение 38 чистка 35 чистка контактов 36 юстировка 37 печать без компьютера 15 в панорамном режиме 21 миниизображений 17 наклеек для компактдисков/дисков DVD 63 нескольких копий 18 нескольких фотографий 18 панорамных фотографий 63 режим панорамной печати 18 справка 64 страницы каталога 17 тестовой страницы 36 фотографий 19 фотографий на документы 23, 63 фотонаклеек 22, 63 по истечении срока поддержки 58 поддержка по телефону 57 получение поддержки 57 получение справочной информации 41 предпочительные параметры 65 принадлежности 8, 39 принтер документация 3 компоненты 4 меню 9,63 принадлежности 8, 39 сообщения об ошибках 50 технические характеристики 54 транспортировка 39

хранение 38 чистка 35 программное обеспечение, установка 61 просмотр фотографий 17

Ρ

рамки для фотографий 21 режим панорамный печати 21

С

служба поддержки НР 57 сообщения об ошибках 50 справка 41 срок поддержки по телефону срок поддержки 57 страница юстировки 37 сумка для переноски модель 9

T

тестовая страница 36 технические характеристики 53 типы камер 29 транспортировка принтера 8, 39 требования к системе 53

У

уведомления от компании Hewlett-Packard 4 уровень чернил, проверка 36, 69 установка карт памяти 15 устранение неполадок мигающие индикаторы 41 неполадки подачи бумаги 45 служба поддержки НР 57 сообщения об ошибках 50 ухудшение качества печати 47 Bluetooth 48 устранение эффекта красных глаз 24, 25

Φ

форматы файлов, поддерживаемые 54

фотографии выбор для печати 18 каталог 17 масштабирование 21 метка даты и времени 21 обрезка 21 оттенки сепии 21 передача по электронной почте 27 печать 19 повышение качества 24, 25 просмотр 17 рамки 21 устранение эффекта красных глаз 24, 25 эффект "под старину" 21 фотографии на документы 23 фотонаклейки 22 футляр транспортировка принтера 39

Х

хранение картриджей 38 принтера 38 Фотобумага 38

Ц

цифровые камеры. *см.* камеры

Ч

часто задаваемые вопросы 41 чернильные картриджи. *см.* картриджи чистка картриджей 35 принтера 35

Э

Этикетки для компакт-дисков/ дисков DVD 23 эффект "под старину" 21

Ю

юстировка картриджей 37

В

Bluetooth

адаптер беспроводной печати 9 устранение неполадок 48

С

CompactFlash 15

Μ

Memory Stick 15 Microdrive 15 MultiMediaCard 15

Q

quality (качество) Фотобумага 38

S

Secure Digital 15 SmartFocus 24, 25 Sony Memory Stick. *cm.* Memory Stick

U

USB порты 4 технические характеристики 54

Х

xD-Picture Card 15

Значки на экране

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

	Индикатор заряда аккумулятора. Отображает уровень заряда дополнительного внутреннего аккумулятора HP Photosmart, если он установлен.
	Значок аккумулятора со сплошной заливкой указывает на полный заряд аккумулятора. По мере использования аккумулятора размер области сплошной заливки на значке аккумулятора отражает приблизительный уровень заряда аккумулятора.
	Значок молнии над значком аккумулятора указывает на то, что источник питания подключен и аккумулятор заряжается. По достижении полного заряда аккумулятора отображается значок электрической розетки; после этого можно отсоединить кабель питания, так как принтер теперь может работать от аккумулятора.
	Подробнее об аккумуляторе см. прилагаемые к нему инструкции.
	Индикатор уровня чернил. Отображает уровень чернил в картридже.
	Поле выбора. Флажок в этом поле указывает на то, что данная фотография выбрана.
x2	Копии. Отображает количество копий текущей фотографии, которые требуется распечатать.
607	Видеокамера: этот значок отображается только при воспроизведении видеоклипа на экране принтера.
5/30	Номер в каталоге. Отображает номер текущей фотографии в каталоге и общее количество фотографий на установленной в принтер карте памяти.