

HP Photosmart 2570 All-in-One series

Руководство пользователя



HP Photosmart 2570 All-in-One series



Руководство пользователя

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2005 г.

Содержащаяся в настоящем документе информация может быть изменена без предварительного уведомления.

Воспроизведение, переработка и перевод без предварительного письменного согласия запрещены и допускаются только в соответствии с законами об охране авторских прав.



Adobe и эмблема Acrobat являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками компании Adobe Systems Incorporated в США или других странах.

Windows®, Windows NT®, Windows Me®, Windows XP® и Windows 2000® являются зарегистрированными товарными марками Microsoft Corporation.

Intel® и Pentium® являются зарегистрированными товарными марками Intel Corporation.

Energy Star® и логотип Energy Star® являются зарегистрированными товарными марками Управления по охране окружающей среды США (U.S. Environmental Protection Agency).

В этом продукте используется программное обеспечение, разработанное OpenSSL Project. © The OpenSSL Project, 1998-2004 г. © Eric Young (eay@cryptsoft.com), 1995-1998 г. Все права защищены. Данное изделие содержит программы шифрования, которые написал Эрик Янг (Eric Young - eay@cryptsoft.com). Изделие может содержать программы, которые написал Тим Хадсон (Tim Hudson - tjh@cryptsoft.com).

Части программного обеспечения защищены авторским правом. © Thai Open Source Software Center Ltd. и Clark Cooper, 1998, 1999, 2000 г. © Сопроводители Expat, 2001, 2002, 2003 г.

Номер публикации: Q7211-90229

Издание 1-е, май 2005 г.

Уведомление

Единственными гарантиями для продуктов и услуг HP являются гарантии, указанные в явном виде в документации, прилагаемой к таким продуктам и услугам. Никакая содержащаяся здесь информация не должна истолковываться с точки зрения предоставления дополнительной гарантии. HP не несет ответственности за содержащиеся здесь технические или редакторские ошибки или упущения.

Компания Hewlett-Packard не несет ответственности ни за какие косвенные либо случайные убытки, связанные с или возникшие в результате приобретения или использования данного документа, а также программных средств, описание которых приведено в данном документе.

Примечание. Сведения о нормативных положениях см. в главе данного руководства, посвященной технической информации.



В ряде стран/регионов копирование перечисленных ниже документов является противозаконным. В спорных случаях рекомендуется получить консультацию у юриста.

- Государственные бумаги и документы:
 - Паспорта
 - Иммиграционные документы
 - Документы с грифом "для служебного пользования"
 - Именные жетоны, удостоверения личности и знаки различия
- Государственные марки:
 - Почтовые марки
 - Талоны на льготную покупку продуктов
- Чеки и счета государственных учреждений
- Банкноты, дорожные чеки или почтовые переводы
- Депозитарные сертификаты
- Документы, охраняемые авторским правом

Информация по технике безопасности



Осторожно Во избежание возгорания или поражения электрическим током берегите аппарат от воздействия дождя и влаги.

Во избежание получения ожогов или поражения электрическим током при использовании данного аппарата строго соблюдайте правила техники безопасности.



Осторожно Опасность поражения электрическим током

1. Внимательно прочтите все инструкции, приведенные в Руководстве по установке.
2. Пользуйтесь только заземленной электрической розеткой при подключении устройства к источнику питания. Если информация о заземлении сетевой розетки отсутствует, обратитесь к электрику, обладающему надлежащим допуском.
3. Соблюдайте все предупреждения и инструкции, указанные на аппарате.
4. Перед чисткой аппарата отсоедините его от сетевой розетки.
5. Не устанавливайте и не используйте аппарат в условиях повышенной влажности; не прикасайтесь к аппарату влажными руками.
6. Надежно установите аппарат на устойчивом основании.
7. Не прокладывайте кабель питания аппарата на проходе, где на него могут наступить, споткнуться об него и повредить кабель питания.
8. Если аппарат не работает должным образом, прочитайте интерактивную Справку по устранению неполадок.
9. Устройство не содержит деталей, обслуживаемых пользователем. К техническому обслуживанию аппарата допускается только квалифицированный персонал по обслуживанию.
10. Работа аппарата допускается только в хорошо вентилируемом помещении.

11. Используйте только с адаптером питания HP.



Осторожно В случае прекращения подачи питания работа на этом устройстве невозможна.

Содержание

1	Обзор HP All-in-One	5
	Описание HP All-in-One	5
	Обзор панели управления	6
	Обзор меню	10
	Ввод текста и символов	13
	Использование программы HP Image Zone	13
2	Источники дополнительной информации	17
	Источники информации	17
	Использование справочной системы	19
3	Завершение настройки HP All-in-One	27
	Установка языка и страны/региона	27
	Информация о подключении	28
4	Подключение к сети	33
	Настройка проводной сети	33
	Установка программного обеспечения для сетевого соединения	35
	Подключение к другим компьютерам в сети	37
	Переход с USB-соединения аппарата HP All-in-One на сетевое соединение	38
	Настройка сетевых параметров	38
	Устранение неполадок с сетью	46
5	Загрузка оригиналов и бумаги	49
	Загрузка оригинала	49
	Выбор бумаги для копирования и печати	50
	Загрузка бумаги	51
	Предотвращение заторов бумаги	56
6	Функции для работы с фото и видео	59
	Установка карты памяти	59
	Подключение цифровой фотокамеры	60
	Подключение накопителя	61
	Просмотреть фотографии	62
	Выбор фотографий и видеоклипов	63
	Редактирование фотографий	64
	Печать фотографий и видеоклипов с помощью панели управления	66
	Задание параметров фотопечати	74
	Сохранение фотографий на компьютере	76
	Отправка фотографий друзьям и близким	77
7	Отправка изображений друзьям и близким	79
	Отправка изображений другим пользователям	79
	Получение изображений от других пользователей	80
	Печать на аппарате HP All-in-One с удаленного компьютера	81
	Настройка параметров HP Instant Share	81
8	Использование функций копирования	85
	Получение копии	85
	Изменение параметров копирования	85
	Просмотр задания на копирование	86

	Получение копии фотографии без полей.....	87
	Обрезка оригинала.....	88
	Остановка копирования.....	88
9	Печать с компьютера.....	89
	Печать из программного приложения.....	89
	Изменение параметров печати.....	91
	Остановка задания на печать.....	92
10	Использование функций сканирования.....	95
	Сканирование изображения.....	95
	Отправка отсканированных изображений друзьям и родственникам.....	97
	Печать отсканированного изображения.....	98
	Редактирование отсканированного изображения.....	98
11	Заказ расходных материалов.....	99
	Заказ бумаги, прозрачной пленки или других материалов.....	99
	Заказ картриджей.....	99
	Заказ принадлежностей.....	100
	Заказ других расходных материалов.....	100
12	Обслуживание аппарата HP All-in-One.....	103
	Чистка HP All-in-One.....	103
	Проверка примерных уровней чернил.....	104
	Печать отчета самопроверки.....	105
	Работа с картриджами.....	106
13	Информация об устранении неполадок.....	117
	Просмотр файла Readme.....	118
	Устранение неполадок установки.....	118
	Устранение неполадок во время работы.....	130
	Обновление аппарата.....	131
14	Гарантия и техническая поддержка HP.....	135
	Гарантия.....	135
	Перед обращением в службу поддержки HP.....	137
	Получение серийного номера и сервисного идентификатора.....	137
	Техническая поддержка и информация в сети Интернет.....	138
	Номер для обращения в Северной Америке в течение гарантийного срока.....	138
	Номера для обращения в других странах/регионах.....	138
	HP Quick Exchange Service (Japan).....	140
	Подготовка аппарата HP All-in-One к транспортировке.....	140
	Упаковка HP All-in-One.....	142
15	Техническая информация.....	145
	Требования к системе.....	145
	Характеристики бумаги.....	145
	Характеристики печати.....	146
	Характеристики копирования.....	147
	Характеристики карт памяти.....	147
	Характеристики сканирования.....	148
	Физические характеристики.....	148
	Характеристики питания.....	148
	Характеристики окружающей среды.....	148
	Дополнительные характеристики.....	149
	Программа охраны окружающей среды.....	149

Содержание

Заявления о соответствии стандартам.....	150
Декларация соответствия (Европейское экономическое пространство).....	152
HP Photosmart 2570 All-in-One series Declaration of Conformity.....	153
Указатель.....	155

1 Обзор HP All-in-One

Управлять HP All-in-One можно с помощью панели управления на HP All-in-One или с помощью программы **HP Image Zone**, установленной на компьютере. В данном руководстве содержится описание использования панели управления HP All-in-One для получения копий и печати фотографий с карты памяти или накопителя. Кроме того описываются процесс печати из программного приложения, обслуживание и устранение неполадок устройства HP All-in-One и другие возможности. Программа **HP Image Zone** обеспечивает доступ к функциям копирования, сканирования и обработки фотографий, а также содержит советы по устранению неполадок и другую полезную информацию. Дополнительную информацию о **HP Image Zone** см. в экранной справке **Справка по программе HP Image Zone** и разделе **Использование программы HP Image Zone**. HP Photosmart 2570 All-in-One series

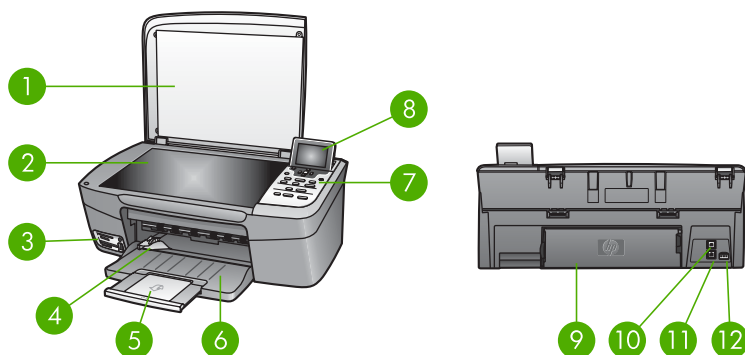


Примечание. При использовании операционной системы Macintosh более ранней версии, чем OS X v10.1.5 (в том числе OS 9 v9.1.5), для доступа к программе **HP Image Zone** используйте значок **Директор HP**. В системе OS X выберите значок **Директор HP** в панели Dock. В системе OS 9 дважды щелкните ярлык **Директор HP** на рабочем столе.

При использовании операционной системы OS X v10.2 или более поздней для доступа к программе **HP Image Zone** используется окно **HP Image Zone**.

В этой главе содержится описание функций аппарата HP All-in-One и панели управления, а также инструкции по запуску программного обеспечения **HP Image Zone**.

Описание HP All-in-One



Номер	Описание
1	Крышка

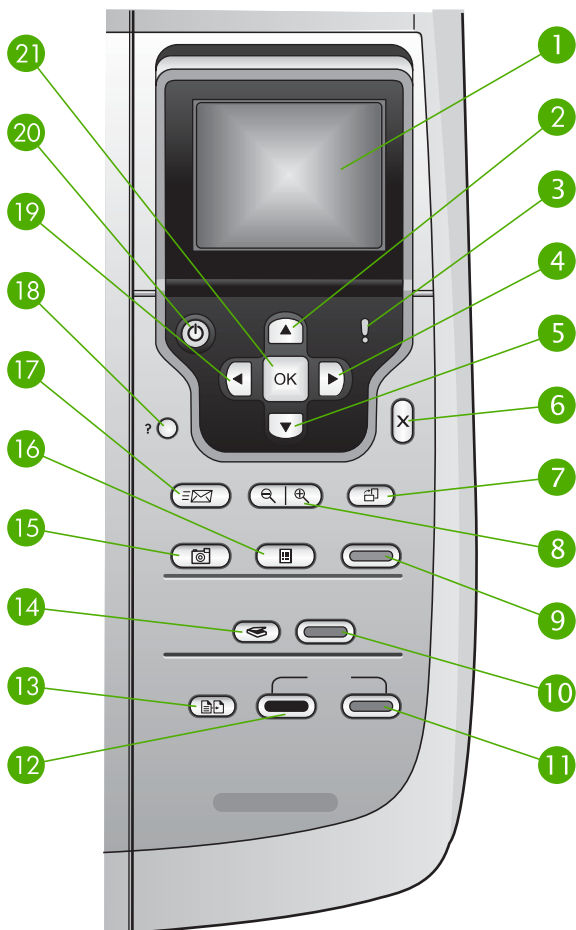
(продолж.)

Номер	Описание
2	Стекло. Размещайте документ на стекле для сканирования или копирования.
3	Гнезда карт памяти и передний порт USB. Позволяет печатать фотографии непосредственно с карт памяти, фотокамеры или накопителя.
4	Направляющая ширины бумаги
5	Удлинитель лотка для бумаги
6	Лоток для бумаги
7	Панель управления. Используется для доступа к функциям HP All-in-One. Дополнительную информацию о кнопках на панели управления см. в разделе Обзор панели управления .
8	Цветной графический дисплей. Просмотр меню, фотографий и сообщений.
9	Задняя крышка для очистки. Доступ внутрь аппарата для устранения замятия бумаги.
10	Задний порт USB. Используется для подключения к компьютеру.
11	Порт Ethernet. Используется для подключения к проводной сети.
12	Разъем питания

Обзор панели управления

В этом разделе содержится описание функций различных кнопок, индикаторов и стрелок на панели управления HP All-in-One.

Функции панели управления



Номер	Название и описание
1	Цветной графический дисплей. Просмотр меню, фотографий и сообщений. Для удобства просмотра цветной графический дисплей можно поднимать и поворачивать.
2	Стрелка вверх. Переход вверх по параметрам меню, перемещение вверх по увеличенному изображению и перемещение по экранной клавиатуре.
3	Индикатор Внимание. Сигнализирует о возникновении проблемы. Дополнительную информацию см. на цветном графическом дисплее.
4	Стрелка вправо. Увеличение значений, перемещение вправо по увеличенному изображению, перемещение по экранной клавиатуре или переход вперед при просмотре фотографий на цветном графическом дисплее.

Номер	Название и описание
5	Стрелка вниз. Переход вниз по параметрам меню, перемещение вниз по увеличенному изображению и перемещение по экранной клавиатуре.
6	Отмена. Остановка текущей операции, выход из меню или завершение настройки параметра.
7	Поворот. Поворот фотографии, отображаемой в текущий момент на цветном графическом дисплее, на 90 градусов. При каждом последующем нажатии фотография поворачивается на 90 градусов. Примечание. Функция поворота работает только в режиме альбома.
8	Масштаб. Увеличение изображения на цветном графическом дисплее. Уменьшение масштаба фотографии на цветном графическом дисплее. Эту кнопку можно также использовать для настройки рамки обрезки при печати.
9	Печать фото. Выбор функции Фото. Если эта кнопка светится, выбрана функция Фото. Эта кнопка используется для печати фотографий с карты памяти или накопителя или для сохранения фотографий на компьютер.
10	Запуск сканирования. Запуск сканирования и отправка результатов в место назначения, выбранное с помощью кнопки Сканировать в.
11	Запуск копирования, Цвет. Запуск цветного копирования.
12	Запуск копирования, Ч/Б. Запуск черно-белого копирования.
13	Меню Копирование. Выбор параметров копирования, например количества копий, формата и типа бумаги.
14	Сканировать в. Выбор местоположения объекта сканирования.
15	Меню Фото. Корректировка фотографии для просмотра или печати. Функции редактирования включают: цветовые эффекты, яркость фотографии, рамки и устранение эффекта красных глаз.
16	Лист пробных отпечатков. Печать листа пробных отпечатков, если карта памяти вставлена в гнездо для карты памяти. На листе пробных отпечатков содержатся миниатюрные изображения фотографий, имеющихся на карте памяти. Можно выбрать фотографии на листе пробных отпечатков, а затем отсканировать лист, чтобы распечатать эти фотографии.
17	HP Instant Share. Отправка и получение изображений непосредственно с подключенного к сети аппарата HP All-in-One. Если аппарат HP All-in-One подключен к компьютеру с помощью кабеля USB, отправлять изображения можно с помощью программы HP Instant Share на компьютере.
18	Настройка. Доступ к системе меню для распечатки отчетов, выполнения операций по обслуживанию и получения справки.
19	Стрелка влево. Уменьшение значений, перемещение влево по увеличенному изображению, перемещение по экранной клавиатуре, переход назад при просмотре фотографий на цветном графическом дисплее или выход из меню.

(продолж.)

Номер	Название и описание
20	Вкл. Включение и выключение HP All-in-One. Когда питание HP All-in-One выключено, устройство по-прежнему потребляет небольшое количество энергии. Чтобы полностью отсоединить аппарат HP All-in-One от источника питания, выключите устройство, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
21	ОК. Выбор меню, параметра или значения, отображаемого на цветном графическом дисплее.

Значки на цветном графическом дисплее

Для предоставления важной информации об аппарате HP All-in-One, а также о состоянии сети, в нижней части цветного графического дисплея отображаются следующие значки. Дополнительную информацию о работе в сети см. в разделе [Подключение к сети](#).

Значок	Назначение
	Показывает, что картридж заполнен приблизительно до середины. Цвет значка обозначает цвет картриджа, а изображенный уровень чернил соответствует уровню чернил в картридже.
	Сигнализирует о том, что установлен неизвестный картридж. Этот значок может появляться, если картридж содержит чернила другого производителя (не HP).
	Сигнализирует о том, что на цветном графическом дисплее можно просмотреть второй набор значков.
	Сигнализирует о наличии проводного сетевого соединения. Если значок имеет серый, а не синий цвет, аппарат поддерживает работу в сети, однако проводное соединение отсутствует.
	Сигнализирует о получении сообщения HP Instant Share. Если значок HP Instant Share имеет серый, а не синий цвет, функция Автопроверка отключена. Если значок HP Instant Share отсутствует, новых сообщений нет или функция HP Instant Share не настроена.
	Сигнализирует о наличии адаптера Bluetooth и установленном соединении. Требуется адаптер Bluetooth, который приобретается отдельно. Дополнительную информацию о настройке интерфейса Bluetooth см. в разделе Информация о подключении .

Спящий режим цветного графического дисплея

С целью увеличения срока службы дисплея, он темнеет, если в течение двух минут не предпринимаются никакие действия. После 60 минут бездействия цветной графический дисплей переходит в спящий режим и экран полностью отключается. Дисплей снова включается при нажатии любой кнопки на панели управления, поднятии крышки, установке карты памяти, доступе к аппарату HP All-in-One с подключенного к нему компьютера, а также подключении накопителя или фотокамеры к переднему порту USB.

Обзор меню

Приведенная ниже таблица представляет собой краткий справочник по меню верхнего уровня, которые отображаются на цветном графическом дисплее аппарата HP All-in-One.

Меню Фото

Следующие параметры **Меню Фото** доступны при нажатии кнопки **Меню Фото** на панели управления.

1. Мастер простой печати
2. Параметры печати
3. Специальные функции
4. Редактирование
5. Перенос на компьютер
6. HP Instant Share
7. Демонстрация слайдов
8. Установка в качестве обоев

Меню Лист пр отп

Следующие параметры **Меню Лист пр отп** доступны при нажатии кнопки **Лист пробных отпечатков** на панели управления. Лист пробных отпечатков позволяет просматривать фотографии с карты памяти или накопителя в виде страницы миниатюр, а также легко печатать выбранные фотографии с карты памяти или накопителя.

1. Печать листа пробных отпечатков
2. Скан-е листа пробных отпечатков

Меню Копирование

Следующие параметры **Меню Копирование** доступны при нажатии кнопки **Копирование** на панели управления.

1. Количество копий
2. Просмотр копии
3. Уменьшить/Увеличить
4. Обрезка
5. Формат бумаги
6. Тип бумаги
7. Качество копий
8. Светлее/Темнее
9. Улучшения
0. Зад.нов.зав.пар.

Меню Сканировать в

Следующие параметры меню **Сканировать в** будут доступны после нажатия кнопки **Сканировать в** на панели управления, если аппарат HP All-in-One подключен к компьютеру с помощью кабеля USB. Параметры этого меню отличаются в зависимости от установленных на компьютере приложений.

Если аппарат HP All-in-One подключен к сети с одним или несколькими компьютерами, меню **Сканировать в** позволяет перед отображением остальных параметров выбрать подключенный компьютер.

USB-соединение

1. HP Image Zone
2. Microsoft PowerPoint
3. Adobe Photoshop
4. HP Instant Share
5. Накопитель

Подключение к сети

1. Выбор компьютера
2. HP Instant Share
3. Накопитель

Меню HP Instant Share

Это меню доступно только в том случае, если аппарат HP All-in-One подключен к сети. Если HP All-in-One подключен к компьютеру с помощью кабеля USB, для доступа к функции HP Instant Share можно использовать компьютер.

1. Отправить
2. Получить
3. Параметры HP Instant Share
4. Добавить новое место назначения

Меню Настройка

Следующие параметры **Меню Настройка** доступны при нажатии кнопки **Настройка** на панели управления.

Выбор параметра **Меню справки** в **Меню Настройка** позволяет быстро находить справку по некоторым основным разделам. Большая часть информации отображается на экране подключенного компьютера с системой Windows или Macintosh.

1. Справка
2. Печать отчета
3. Средства
4. Предпочтения
5. Сеть
6. HP Instant Share
7. Bluetooth

Меню справки

Следующие параметры **Меню справки** будут доступны при выборе параметра **Меню справки** в **Меню Настройка**.

1. Приемы работы
2. Сообщения об ошибках
3. Картриджи
4. Загрузка оригиналов и бумаги
5. Устранение неполадок
6. Устранение неполадок сети
7. Использование карт памяти
8. Использование функций сканирования
9. Получение поддержки

Ввод текста и символов

Текст и символы можно вводить с помощью экранной клавиатуры, которая при необходимости ввода текста для установки проводной сети автоматически появляется на цветном графическом дисплее.

Ввод текста с помощью экранной клавиатуры

1. Для выбора буквы, цифры или символа на экранной клавиатуре нажимайте ◀, ▶, ▲ и ▼, чтобы выделить нужный выбор.

Ввод букв в нижнем и верхнем регистре, цифр и символов

- Для ввода строчных букв нажмите кнопку **абвг** на экранной клавиатуре, а затем нажмите **ОК**.
- Для ввода заглавных букв нажмите кнопку **АБВГ** на экранной клавиатуре, а затем нажмите **ОК**.
- Для ввода цифр и символов нажмите кнопку **123** на экранной клавиатуре, а затем нажмите **ОК**.

Добавление пробела

Для добавления пробела нажмите ▶ на экранной клавиатуре, а затем **ОК**.



Примечание. Для добавления пробела обязательно используйте кнопку ▶ на экранной клавиатуре. Используя кнопки со стрелками на панели управления, не удастся добавить пробел.

2. После того как будет выделена необходимая буква, цифра или символ нажмите кнопку **ОК** на панели управления для ее выбора. На цветном графическом дисплее появится выбранный элемент.



Совет Чтобы удалить букву, цифру или символ, выберите **Очист.** на экранной клавиатуре и нажмите кнопку **ОК**.

3. По завершении ввода текста, цифр или символов выберите **Готово** на экранной клавиатуре и нажмите кнопку **ОК**.

Использование программы HP Image Zone

Программа **HP Image Zone** позволяет воспользоваться многими функциями, которые недоступны на панели управления.

Программное обеспечение **HP Image Zone** устанавливается на компьютере при настройке HP All-in-One. Для получения дополнительной информации см. Руководство по установке, которое входит в комплект поставки аппарата.



Примечание. (Только для Windows) При выборе быстрой установки программы **HP Image Zone** программа **HP Image Zone Express** устанавливается вместо полного приложения. **HP Image Zone Express** рекомендуется использовать на компьютерах с ограниченным объемом памяти. **HP Image Zone Express** содержит базовый набор средств редактирования, а не весь стандартный набор, как при полной установке **HP Image Zone**. Пользователи Windows 9x или 2000 могут установить только **HP Image Zone Express**.

При использовании программы **HP Image Zone Express** подключенный к сети аппарат HP All-in-One нельзя зарегистрировать в службе HP Instant Share. В этом случае службу HP Instant Share можно использовать с помощью программы **HP Image Zone Express** на компьютере, однако функции HP Instant Share будут недоступны на панели управления. Для их использования необходимо установить полную версию программы **HP Image Zone**.

Если не указано иначе, упоминания о программе **HP Image Zone** в данном руководстве и в экранной справке для HP Photosmart 2570 All-in-One series относятся к обеим версиям **HP Image Zone**.

Можно быстро и просто расширить функциональные возможности HP All-in-One благодаря использованию программного обеспечения **HP Image Zone**. В настоящем руководстве имеются поля, подобные этому, в которых содержатся советы для текущего раздела, а также полезная информация по выполнению проектов.

Доступ к программному обеспечению **HP Image Zone** отличается в зависимости от используемой операционной системы (ОС). Например, на компьютере Windows для доступа к программе **HP Image Zone** используется окно **Центр решений HP**. На компьютере Macintosh с операционной системой OS X v10.2 или более поздней версии для доступа к программе **HP Image Zone** необходимо использовать окно **HP Image Zone**. Однако, независимо от операционной системы будут доступны все функции и службы **HP Image Zone**.

Запуск программы **HP Image Zone** на компьютере Windows

1. Выполните одно из указанных ниже действий.
 - Дважды щелкните значок **Центр решений HP** на рабочем столе Windows.
 - Справа на панели задач Windows дважды щелкните значок **Контроль цифровой обработки изображений HP**.
 - На панели задач щелкните **Пуск**, выберите **Программы** или **Все программы**, **HP**, а затем выберите **Центр решений HP**.
2. Если на компьютере установлено несколько устройств HP, выберите вкладку HP All-in-One.



Примечание. На компьютере Windows функции, доступные в программе **Центр решений HP**, отличаются в зависимости от установленных устройств. Значки в окне программы **Центр решений HP** изменяются в зависимости от выбранного устройства. Если выбранное устройство не

имеет какой-либо функции, то соответствующий значок не будет отображаться в окне программы **Центр решений HP**.



Совет Если окно **Центр решений HP** не содержит ни одного значка, возможно, во время установки программного обеспечения произошла ошибка. Для исправления ошибки используйте панель управления Windows для полного удаления программы **HP Image Zone**; затем переустановите программу. Дополнительную информацию см. в Руководстве по установке, прилагаемом к HP All-in-One.

Запуск программы **HP Image Zone** на компьютере Mac (OS 9)

- Выполните одно из указанных ниже действий.
 - Дважды щелкните значок программы **Директор HP** на рабочем столе.
 - Дважды щелкните значок **Директор HP** в папке **Applications:Hewlett-Packard:HP Photo and Imaging Software**.
- В программе **Директор HP** отображаются кнопки заданий только выбранных устройств.

Запуск программы **HP Image Zone** на компьютере Mac (OS 10.1 и более поздних версий)

- Щелкните значок **HP Image Zone** на панели Dock, а затем щелкните вкладку **Devices** (Устройства) и выберите устройство.
- Появится окно программы **HP Image Zone**.



Примечание. На компьютере Mac функции, доступные в программе **HP Image Zone**, отличаются в зависимости от выбранного устройства.

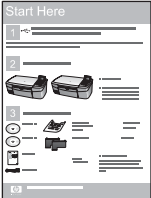


Совет После запуска программы **HP Image Zone** можно использовать ярлыки меню Dock. Для этого щелкните значок **HP Image Zone** на панели Dock и удерживайте кнопку мыши.

2 Источники дополнительной информации

Можно воспользоваться различными печатными и интерактивными материалами, которые содержат информацию о настройке и использовании аппарата HP All-in-One.

Источники информации

	Руководство по установке Руководство по установке содержит инструкции по установке аппарата HP All-in-One и программного обеспечения. Инструкции в руководстве необходимо выполнять в указанной последовательности. Примечание. Для использования всех возможностей аппарата HP All-in-One необходимо выполнить дополнительную настройку или изменить некоторые параметры, как описано в этом Руководстве пользователя. Дополнительную информацию см. в разделе Завершение настройки HP All-in-One и Подключение к сети. Если возникли проблемы во время установки, см. "Устранение неполадок" в последнем разделе Руководства по установке или главу Информация об устранении неполадок в этом Руководстве пользователя.
	Руководство пользователя Данное Руководство пользователя содержит информацию об использовании аппарата HP All-in-One, в том числе советы по устранению неполадок и пошаговые инструкции. В нем также приведены инструкции по настройке аппарата, которые дополняют информацию в Руководстве по установке.
	Знакомство с HP Image Zone (Windows) Знакомство с HP Image Zone – это краткий и занимательный интерактивный обзор программного обеспечения, прилагаемого к HP All-in-One. Он позволяет узнать, как программа HP Image Zone может помочь при редактировании, упорядочивании и печати фотографий.
	Справка по программе HP Image Zone Справка по программе HP Image Zone содержит подробные инструкции по использованию функций аппарата HP All-in-One, которые не описаны в этом Руководстве пользователя, в том числе функций, доступных только при использовании программы HP Image Zone.



Windows

- В разделе **Получение пошаговых инструкций** содержится информация об использовании программы **HP Image Zone** для аппаратов HP.
- Раздел **Знакомство с возможностями** содержит дополнительную информацию о полезных и творческих приемах работы с программой **HP Image Zone** и устройствами HP.
- Для получения помощи и обновлений программного обеспечения HP см. раздел **Устранение неполадок и поддержка**.

Mac

- Раздел **How Do I?** (Приемы работы) содержит дополнительную информацию о полезных и творческих приемах работы с программой **HP Image Zone** и устройствами HP.
- Раздел **Get Started** (Начало работы) содержит информацию об импортировании, изменении и отправке изображений.
- Раздел **Use Help** (Использование справки) содержит дополнительные сведения о поиске информации в справочной системе.

Дополнительную информацию см. в разделе [Использование справочной системы](#).



Экранная справка аппарата

Справочная система аппарата содержит дополнительную информацию по отдельным темам.

Доступ к справочной системе с панели управления

1. Нажмите на панели управления кнопку **Справка**, помеченную вопросительным знаком (?).
2. С помощью кнопок со стрелками выберите нужную тему справочной системы и нажмите **OK**. Выбранный раздел справки будет показан на экране компьютера.



Файл Readme

В файле Readme содержится самая последняя информация, которая может отсутствовать в других публикациях.

Информацию о том, как найти файл Readme, см. в [Просмотр файла Readme](#).

www.hp.com/support

При наличии доступа в Интернет справку и техническую поддержку можно получить на веб-сайте HP. На этом веб-сайте приведены сведения о технической поддержке, драйверах и расходных материалах, а также информация для заказа.

Использование справочной системы

Данное Руководство пользователя содержит описание только некоторых доступных функций, позволяющих приступить к использованию аппарата HP All-in-One. Информацию обо всех функциях, которые поддерживает аппарат HP All-in-One, содержит **Справка по программе HP Image Zone**, доступная в программном обеспечении аппарата HP All-in-One.



Примечание. Справочная система также содержит разделы, посвященные устранению неполадок, которые помогут решить возможные проблемы с аппаратом HP All-in-One.

Способ доступа и использования справочной системы отличается на компьютерах Windows и Mac. В следующих разделах приведены инструкции по использованию справочной системы на компьютерах обоих типов.

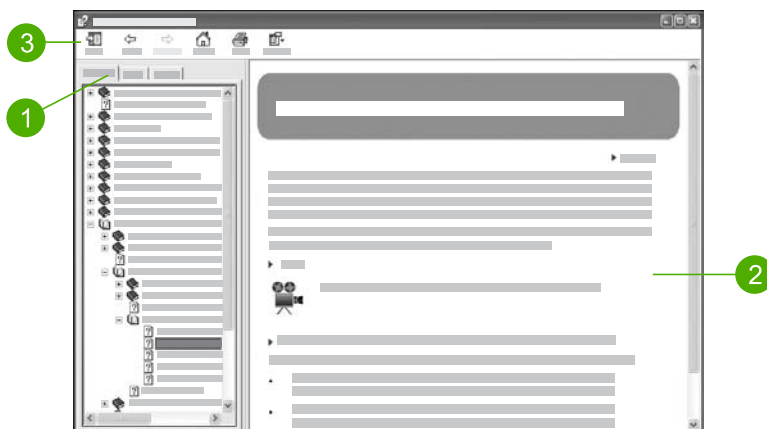
Использование справочной системы на компьютере Windows

В этом разделе приведена информация о доступе к справочной системе на компьютере Windows. Он содержит сведения об использовании функций навигации, поиска и указателя справочной системы, которые позволяют найти нужную информацию.

Справка по программе HP Image Zone на компьютере Windows

1. В программе **Центр решений HP** щелкните вкладке для HP All-in-One. Информацию о доступе к программе **Центр решений HP** см. в разделе **Использование программы HP Image Zone**.
2. В области **Поддержка устройства** щелкните **Интерактивное руководство** или **Устранение неполадок**.
 - При щелчке **Интерактивное руководство** появится контекстное меню. Можно открыть первую страницу системы Справка или перейти к определенному разделу Справки по HP All-in-One.
 - При щелчке **Устранение неполадок** откроется страница **Устранение неполадок и техническая поддержка**.

В следующей таблице указаны функции, используемые для поиска информации в справочной системе.



- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Вкладки Содержание, Указатель и Поиск |
| 2 | Область просмотра |
| 3 | Панель инструментов |

Вкладки Содержание, Указатель и Поиск

Вкладки **Содержание**, **Указатель** и **Поиск** позволяют найти любой раздел, который содержит **Справка по программе HP Image Zone**.

- **Содержание**

На вкладке **Содержание** перечислены все разделы справочной системы, аналогично оглавлению книги. Эта вкладка позволяет легко найти всю доступную информацию о какой-либо функции, например, печати фотографий.

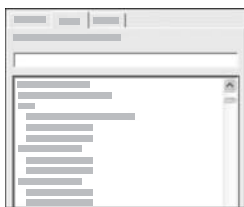
- Для получения информации о возможностях и функциях, доступных на панели управления HP All-in-One, откройте раздел **Справка по аппарату 2570 series** в нижней части списка.
- Для получения информации об устранении неполадок HP All-in-One откройте раздел **Устранение неполадок и поддержка**, а затем выберите **Устранение неполадок аппарата 2570 series**.
- В других разделах, указанных на вкладке **Содержание**, приведена информация об использовании программы **HP Image Zone** для выполнения различных действий с помощью аппарата HP All-in-One.



Разделы, имеющие подразделы, обозначены в списке значком с изображением книги. Для просмотра списка подразделов щелкните значку **+**, расположенному рядом со значком книги. Когда раздел открыт, вместо значка **+** будет показан значок **-**. Для просмотра информации щелкните названию раздела или подраздела на вкладке **Содержание**. Выбранный раздел появится в области просмотра справа.

- **Указатель**

Вкладка **Указатель** содержит алфавитный список элементов предметного указателя, относящихся к разделам, которые содержит **Справка по программе HP Image Zone**.



Для поиска нужного элемента можно использовать полосу прокрутки в правой части окна или ввести ключевое слово в поле над списком. При вводе слова в список будут автоматически добавляться элементы указателя, которые начинаются с указанных букв.

Когда будет показан элемент, связанный с нужной информацией, дважды щелкните нему.

- Если с элементом связан только один раздел, этот раздел будет показан справа в области просмотра.
- Если с элементом связано несколько разделов, появится диалоговое окно **Найденные разделы**. Дважды щелкните названию раздела в диалоговом окне, чтобы открыть его в области просмотра.

- **Поиск**

Вкладка **Поиск** позволяет выполнить поиск каких-либо слов во всей справочной системе, например, "печать без полей".



Совет Если какое-либо из указанных слов является очень распространенным (например, "печать" во фразе "печать без полей"), фразу для поиска можно ввести в кавычках. Это ограничит поиск и его результаты будут в большей степени связаны с информацией, которую требуется найти. В этом случае будут показаны только те разделы, которые содержат фразу "печать без полей", а не отдельные слова "печать" или "без полей".



После ввода текста для поиска нажмите кнопку **Разделы**, чтобы просмотреть все разделы справочной системы, содержащие указанное слово или фразу. Результаты будут показаны в виде таблицы с тремя столбцами. Первый столбец – **Заголовок**, во втором столбце **Местонахождение** указано местонахождение раздела в справочной системе, а столбец **Ранг** содержит ранг раздела на основании его соответствия критериям поиска.

По умолчанию результаты поиска отсортированы по столбцу **Ранг**, чтобы разделы, наиболее соответствующие критериям поиска, находились в верхней части списка. Результаты поиска также можно отсортировать по столбцу **Заголовок** или **Местонахождение**. Для этого щелкните соответствующему заголовку. Для просмотра содержимого раздела дважды щелкните соответствующей строке в таблице результатов поиска. Выбранный раздел появится в области просмотра справа.

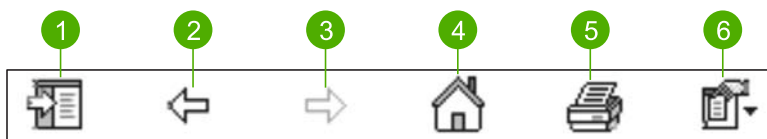
Область просмотра

В области просмотра в правой части окна справочной системы отображается раздел, выбранный на одной из вкладок в левой части окна. Разделы справки содержат описание, пошаговые инструкции и иллюстрации.

- Они часто содержат ссылки на другие разделы справочной системы, которые позволяют получить дополнительную информацию. Иногда ссылка автоматически открывает другой раздел в области просмотра. Однако, по ссылке может быть доступно несколько разделов. В этом случае появится диалоговое окно **Найденные разделы**. Дважды щелкните названию раздела в диалоговом окне, чтобы открыть его в области просмотра.
- Некоторые разделы содержат подробные инструкции или дополнительную информацию, которая скрыта на странице. Посмотрите, имеется ли в правой верхней части страницы надпись **Показать все** или **Скрыть все**. Эта надпись означает, что на странице имеется скрытая дополнительная информация. Скрытая информация обозначена текстом темно-синего цвета со стрелкой. Для просмотра скрытой информации щелкните темно-синему тексту.
- Некоторые разделы позволяют просмотреть анимированную демонстрацию использования какой-либо функции. Такие демонстрации обозначены значком видеокamеры и комментарием **Показать как**. При нажатии на текст ссылки демонстрация будет показана в новом окне.

Панель инструментов

Показанная ниже панель инструментов содержит кнопки для перемещения по разделам справочной системы. Можно перемещаться назад и вперед по уже просмотренным разделам или нажать кнопку **Домой** для возврата на страницу **Содержание справки программы HP Image Zone**.



1	Показать/Скрыть
2	Назад
3	Вперед
4	Домой
5	Печать
6	Параметры

Панель инструментов также содержит кнопки для изменения режима отображения справочной системы на экране компьютера. Например, если требуется больше места для просмотра разделов справочной системы в области просмотра справа, можно скрыть вкладки **Содержание**, **Указатель** и **Поиск** с помощью кнопки **Скрыть**.

Кнопка **Печать** позволяет напечатать страницу, которая отображается на экране компьютера. Если в момент нажатия кнопки **Печать** в левой части окна отображается вкладка **Содержание**, появится диалоговое окно **Печать раздела**. Можно выбрать печать раздела, который отображается в области просмотра, или напечатать весь текущий раздел со всеми подразделами. Эта функция недоступна, если в правой части окна справочной системы выбрана вкладка **Указатель** или **Поиск**.

Использование справочной системы на компьютере Mac

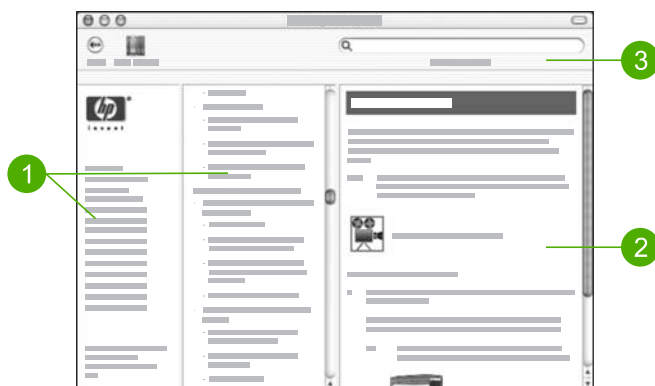
В этом разделе приведена информация о доступе к справочной системе на компьютере Mac. Он содержит сведения об использовании функций навигации и поиска, которые позволяют найти нужную информацию в справочной системе.

Справка по программе HP Image Zone на компьютере Mac

→ В меню **Help** (Справка) в **HP Image Zone** выберите **Справка по программе HP Image Zone**.

Информацию о доступе к программе **HP Image Zone** см. в разделе **Использование программы HP Image Zone**.

Справка по программе HP Image Zone появится на экране. В следующей таблице указаны функции, используемые для поиска информации в справочной системе.



1	Панели навигации
2	Область просмотра
3	Панель инструментов

Панели навигации

Справка по программе HP Image Zone открывается в окне Help Viewer (Просмотр справки). Это окно разделено на три области. Области слева и в центре позволяют перемещаться по разделам справочной системы. Справа расположена область просмотра, описанная в следующем разделе.

- Область слева содержит список всех разделов справочной системы.
 - Для получения информации о возможностях и функциях, доступных на панели управления HP All-in-One, щелкните **Справка по аппарату 2570 series**.
 - Для получения информации об устранении неполадок аппарата HP All-in-One щелкните **Устранение неполадок аппарата 2570 series**.
 - Другие разделы содержат информацию об использовании программы **HP Image Zone** для выполнения различных действий с помощью аппарата HP All-in-One.
- В центральной области перечислены все страницы, которые содержит выбранный в левой области раздел, аналогично оглавлению книги. Эта вкладка позволяет легко найти всю доступную информацию о какой-либо функции, например, печати фотографий.

Область просмотра

В области просмотра в правой части окна отображается раздел, выбранный в центральной области. Разделы справки содержат описание, пошаговые инструкции и иллюстрации.

- **Справка по программе HP Image Zone** содержит многие разделы, в которых приведена информация об использовании функций с помощью панели управления HP All-in-One и программы **HP Image Zone** на компьютере Mac. Для просмотра всего содержимого раздела используйте полосы прокрутки

справа от области просмотра. Иногда для доступа к важной информации требуется прокрутить содержимое окна.

- Разделы часто содержат ссылки на другие разделы справочной системы, которые позволяют получить дополнительную информацию.
 - Если другой раздел находится в этом же разделе справочной системы, он автоматически откроется в области просмотра.
 - Если раздел находится в другом разделе справочной системы, в окне будет указан раздел, который требуется выбрать в области навигации слева. Можно найти нужный раздел с помощью области навигации в центре или выполнить поиск, как описано в следующем разделе.
- Некоторые разделы позволяют просмотреть анимированную демонстрацию использования какой-либо функции. Такие демонстрации обозначены значком видеокамеры и комментарием Показать как. При нажатии на значок видеокамеры демонстрация будет показана в новом окне.

Панель инструментов

Показанная ниже панель инструментов содержит кнопки для перемещения по разделам справочной системы. Можно вернуться обратно по темам, которые уже были просмотрены.



Примечание. В системе Mac OS 9 панель инструментов Справка выглядит иначе.



1	Назад
2	Центр справки
3	Область поиска

Панель инструментов также содержит текстовое поле, которое позволяет выполнить поиск каких-либо слов во всей справочной системе, например, "печать без полей".

После ввода текста для поиска нажмите на клавиатуре кнопку RETURN (Возврат), чтобы просмотреть список всех разделов справочной системы, содержащих указанное слово или фразу. Результаты будут показаны в виде таблицы с тремя столбцами. Столбец **Topic** (Раздел) содержит название раздела, в столбце **Relevance** (Соответствие) указано соответствие раздела критериям поиска, а в столбце **Location** (Местонахождение) указано местонахождение раздела в справочной системе.

По умолчанию результаты поиска отсортированы по столбцу **Relevance**, чтобы разделы, наиболее соответствующие критериям поиска, находились в верхней части списка. Результаты поиска также можно отсортировать по столбцу **Topic** или **Location**. Для этого щелкните соответствующему заголовку. Для просмотра

содержимого раздела дважды щелкните соответствующей строке в таблице результатов поиска. Появится выбранный раздел.

3 Завершение настройки HP All-in-One

После выполнения всех инструкций в Руководстве по установке используйте данную главу для завершения настройки HP All-in-One. В данной главе объясняется, как установить настройки языка и страны/региона, и показаны разные способы подключения HP All-in-One.

Кроме настройки, описанной в этом Руководстве пользователя, можно также настроить функцию HP Instant Share на подключенном к сети аппарате HP All-in-One, чтобы легко отправлять изображения друзьям и близким. Если программа **HP Image Zone** установлена, нажмите кнопку **HP Instant Share** на панели управления подключенного к сети аппарата HP All-in-One, чтобы запустить программу настройки на подключенном компьютере. Дополнительную информацию о настройке функции HP Instant Share содержит **Справка по программе HP Image Zone** в разделе **Справка по аппарату 2570 series**.

- Смена языка и страны/региона. Для получения дополнительной информации см. раздел **Установка языка и страны/региона**.
- Узнайте о различных способах подключения аппарата HP All-in-One, в том числе с помощью порта USB, проводной сети, интерфейса Bluetooth, а также в режиме общего принтера. Дополнительную информацию см. в разделе **Информация о подключении**.

Установка языка и страны/региона

Эти параметры определяют, какой язык аппарат HP All-in-One использует для отображения сообщений на цветном графическом дисплее. Обычно язык и страна/регион выбираются при первоначальной настройке аппарата HP All-in-One. Однако, этот параметр можно изменить в любой момент с помощью следующей процедуры.

1. Нажмите кнопку **Настройка**.
2. Нажимайте **▼** до выделения строки **Предпочтения**, нажмите **OK** и еще раз **OK**.
Появится меню **Предпочтения**, а затем будет выбрано **Установка языка и страны/региона**.
Будет показан список языков. Для прокрутки списка языков используйте кнопки **▲** и **▼**.
3. После выделения нужного языка нажмите **OK**.
4. После появления запроса нажмите **OK** для подтверждения **Да** или нажимайте **▼** для выделения **Нет**, чтобы отказаться, затем нажмите **OK**.
Отобразятся страны/регионы для выбранного языка. Для прокрутки элементов списка нажимайте кнопки со стрелками **▲** или **▼**.
5. После выбора нужной страны/региона нажмите **OK**.
6. После появления запроса нажмите **OK** для подтверждения **Да** или нажимайте **▼** для выделения **Нет**, чтобы отказаться, затем нажмите **OK**.

Информация о подключении

Аппарат HP All-in-One имеет порт USB, который можно использовать для непосредственного подключения к компьютеру с помощью кабеля USB. Аппарат HP All-in-One также можно подключить к проводной сети. Если к переднему порту USB подключить адаптер беспроводного интерфейса Bluetooth® HP bt300 или HP bt400 series, HP All-in-One можно использовать для печати с устройств Bluetooth®, например, карманных ПК и телефонов с фотокамерой.

Поддерживаемые типы подключения

Описание	Число подключенных компьютеров, рекомендуемое для наивысшей производительности	Поддерживаемые функции программного обеспечения	Инструкции по установке
Соединение USB	Один компьютер, подключенный с помощью кабеля USB к порту USB сзади HP All-in-One.	Поддерживаются все функции.	Подробные инструкции см. в Руководстве по установке.
Соединение Ethernet (проводное)	До пяти компьютеров, подключенных к HP All-in-One с использованием концентратора или маршрутизатора.	Поддерживаются все функции.	Подробные инструкции см. в Руководстве по установке и главе Подключение к сети данного Руководства пользователя.
Адаптер беспроводного интерфейса Bluetooth® HP bt300 или HP bt400 series (адаптер HP Bluetooth®)	Одно устройство Bluetooth® или компьютер.	Печать с устройства Bluetooth®, например, карманного ПК или телефона с фотокамерой, а также компьютера с интерфейсом Bluetooth®.	Информацию о печати с таких устройств, как карманный ПК или камера, содержит Справка по программе HP Image Zone . Информацию о печати с компьютера с интерфейсом Bluetooth® см. в разделе Подключение с помощью интерфейса Bluetooth® .

(продолж.)

Описание	Число подключенных компьютеров, рекомендуемое для наивысшей производительности	Поддерживаемые функции программного обеспечения	Инструкции по установке
Общий принтер	До пяти компьютеров. Главный компьютер должен быть всегда включен, иначе аппарат HP All-in-One будет недоступен для других компьютеров.	На главном компьютере поддерживаются все доступные функции. На других компьютерах поддерживается только печать.	Инструкции по установке см. в разделе Использование режима общего принтера (Windows) или Использование режима общего принтера (Mac) .

Подключение с помощью кабеля USB

В прилагаемом к аппарату Руководстве по установке содержатся подробные инструкции по использованию кабеля USB для подключения к заднему порту USB компьютера.

Подключение с помощью Ethernet

Аппарат HP All-in-One поддерживает работу в сетях Ethernet со скоростью 10 Мбит/с и 100 Мбит/с. Подробные инструкции по подключению аппарата HP All-in-One к (проводной) сети Ethernet приведены в разделе [Подключение к сети](#) данного Руководства пользователя и в печатном Руководстве по установке, прилагаемом к аппарату.

Подключение с помощью интерфейса Bluetooth®

Соединение Bluetooth® позволяет быстро и просто печатать изображения с компьютера с интерфейсом Bluetooth® без использования кабеля. Однако при соединении Bluetooth® с компьютера нельзя запускать другие функции, такие как сканирование и HP Instant Share.

Перед печатью к аппарату HP All-in-One необходимо подключить адаптер HP Bluetooth®. Дополнительную информацию содержит [Справка по программе HP Image Zone](#), прилагаемая к программному обеспечению HP All-in-One. Описание информации, которую содержит [Справка по программе HP Image Zone](#), см. в разделе [Использование справочной системы](#).

Пользователи Windows

Для подключения HP All-in-One на компьютере должна быть установлена ОС Windows XP и набор протоколов Microsoft Bluetooth® или Widcomm Bluetooth®. На компьютере могут быть одновременно установлены оба набора протоколов,

Microsoft и Widcomm, однако, для подключения HP All-in-One необходимо использовать только один из них.

- **Набор протоколов Microsoft.** Если используется ОС Windows XP Service Pack 2, значит на компьютере установлен набор протоколов Microsoft Bluetooth®. Набор протоколов Microsoft позволяет устанавливать внешний адаптер Bluetooth® автоматически. Если адаптер Bluetooth® поддерживает набор протоколов Microsoft, но не устанавливается автоматически, значит на компьютере отсутствует набор протоколов Microsoft. Информацию о поддержке набора протоколов Microsoft см. в документации, прилагаемой к адаптеру Bluetooth®.
- **Набор протоколов Widcomm.** Если используется компьютер HP со встроенным модулем Bluetooth® или установлен адаптер HP Bluetooth®, значит на компьютере используется набор протоколов Widcomm. При подключении адаптера HP Bluetooth® к компьютеру HP он будет установлен автоматически с использованием набора протоколов Widcomm.

Настройка и печать с использованием набора протоколов Microsoft (Windows)

1. Убедитесь, что на компьютере установлено программное обеспечение аппарата HP All-in-One.



Примечание. Установка программного обеспечения требуется для получения драйвера печати для соединения Bluetooth®. Если программное обеспечение уже установлено, его не требуется переустанавливать. Если для HP All-in-One необходимо использовать соединения USB и Bluetooth®, сначала настройте USB-соединение. Дополнительную информацию содержит печатное Руководство по установке. Однако, если USB-соединение не требуется, выберите **Напрямую к компьютеру** на экране **Тип подключения**. Кроме того, на экране **Подключите устройство** пометьте опцию **Если сейчас нельзя подключить устройство...** в нижней части экрана.

2. Подключите адаптер HP Bluetooth® к переднему порту USB аппарата HP All-in-One.
3. Если на компьютере используется внешний адаптер Bluetooth®, включите компьютер, а затем подключите адаптер Bluetooth® к порту USB компьютера. Если используется ОС Windows XP Service Pack 2, драйверы Bluetooth® будут установлены автоматически. Если будет предложено выбрать профиль Bluetooth®, выберите **HCRP**.
Если компьютер имеет встроенный адаптер Bluetooth®, убедитесь, что компьютер включен.
4. На панели задач Windows щелкните **Пуск** и выберите **Принтеры и факсы**.
5. Дважды щелкните значок **Добавить принтер**.
6. Щелкните **Далее**, затем выберите **Принтер Bluetooth**.
7. Следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить установку.
8. Для печати используйте стандартную процедуру.

Настройка и печать с использованием набора протоколов Widcomm (Windows)

1. Убедитесь, что на компьютере установлено программное обеспечение аппарата HP All-in-One.



Примечание. Установка программного обеспечения требуется для получения драйвера печати для соединения Bluetooth®. Если программное обеспечение уже установлено, его не требуется переустанавливать. Если для HP All-in-One необходимо использовать соединения USB и Bluetooth®, сначала настройте USB-соединение. Дополнительную информацию содержит печатное Руководство по установке. Однако, если USB-соединение не требуется, выберите **Напрямую к компьютеру** на экране **Тип подключения**. Кроме того, на экране **Подключите устройство** установите флажок **Если сейчас нельзя подключить устройство...** в нижней части экрана.

2. Подключите адаптер HP Bluetooth® к переднему порту USB аппарата HP All-in-One.
3. Щелкните значок **Мои устройства Bluetooth** на рабочем столе или панели задач.
4. Щелкните **Просмотр устройств в зоне действия**.
5. После обнаружения доступных принтеров дважды щелкните имя аппарата HP All-in-One, чтобы завершить установку.
6. Для печати используйте стандартную процедуру.

Пользователи Mac

Аппарат HP All-in-One можно подключить к компьютеру Mac со встроенным адаптером Bluetooth® или подключить к компьютеру внешний адаптер Bluetooth®, например, адаптер HP Bluetooth®.

Настройка и печать с использованием интерфейса Bluetooth® (Mac)

1. Убедитесь, что на компьютере установлено программное обеспечение аппарата HP All-in-One.
2. Подключите адаптер HP Bluetooth® к переднему порту USB аппарата HP All-in-One.
3. Нажмите кнопку **Вкл** на панели управления, чтобы выключить аппарат HP All-in-One, затем нажмите ее еще раз, чтобы включить его.
4. Подключите адаптер интерфейса Bluetooth® к компьютеру и включите его. Если компьютер имеет встроенный адаптер Bluetooth®, просто включите компьютер.
5. Откройте окно **Printer Setup Utility** (Утилита настройки принтера) с помощью папки **Applications:Utilities** (Приложения:Утилиты).



Примечание. Эта утилита называется **Printer Setup Utility** в ОС 10.3 и более поздних версиях. В ОС 10.2.x она называется **Print Center** (Центр печати).

6. В контекстном меню выберите **Bluetooth** и щелкните **Добавить**. Компьютер выполнит поиск аппарата HP All-in-One.
7. В списке принтеров выберите HP All-in-One, а затем щелкните **Добавить**.

- Аппарат HP All-in-One будет добавлен в список принтеров.
8. Для печати используйте стандартную процедуру.

Использование режима общего принтера (Windows)

Если компьютер работает в сети и к другому компьютеру в сети подключен аппарат HP All-in-One с помощью кабеля USB, аппарат можно использовать в качестве общего принтера Windows. Компьютер, к которому непосредственно подключен аппарат HP All-in-One, является главным компьютером для принтера и имеет доступ ко всем его функциям. Другие компьютеры в сети являются клиентами и имеют доступ только к функциям печати. Все остальные функции должны выполняться на главном компьютере.

Дополнительную информацию о включении режима общего принтера Windows см. в прилагаемой к компьютеру документации и справочной системе Windows.

Использование режима общего принтера (Mac)

Если компьютер находится в сети, в которой есть компьютер, подключенный к HP All-in-One с помощью кабеля USB, можно использовать это устройство совместно в качестве общего принтера. Другие компьютеры в сети являются клиентами и имеют доступ только к функциям печати. Все остальные функции должны выполняться на главном компьютере.

Включение режима общего принтера

1. На клиентском и главном компьютере выполните следующее:
 - а. Выберите **System Preferences** (Системные параметры) на панели Dock. Появится окно **System Preferences** (Системные параметры).
 - б. Выберите **Sharing** (Общие ресурсы).
 - в. На вкладке **Services** (Службы) нажмите **Printer Sharing** (Общий принтер).
2. На главном компьютере выполните следующее:
 - а. Выберите **System Preferences** (Системные параметры) на панели Dock. Появится окно **System Preferences** (Системные параметры).
 - б. Выберите **Print & Fax** (Печать и факс).
 - в. Установите флажок **Share my printers with other computers** (Использовать принтеры совместно с другими компьютерами).

Использование Webscan

Веб-сканирование – это функция встроенного веб-сервера, которая позволяет сканировать фотографии и документы с аппарата HP All-in-One на компьютер с помощью Web-браузера. Эта функция доступна даже при отсутствии на компьютере программного обеспечения аппарата.

Дополнительную информацию о функции веб-сканирования см. в справочной системе встроенного веб-сервера. Дополнительную информацию о встроенном веб-сервере см. в разделе [Подключение к сети](#).

4 Подключение к сети

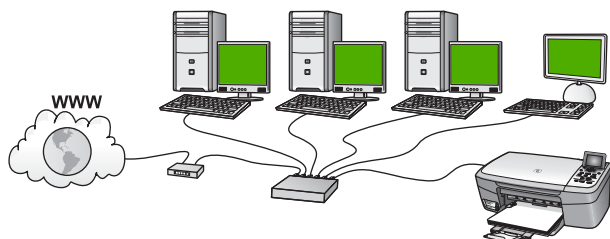
В этой главе приведена информация о подключении аппарата HP All-in-One к сети, просмотре и настройке сетевых параметров, а также устранении проблем с сетевыми соединениями.

Действие	Раздел
Подключение к проводной сети (Ethernet).	Настройка проводной сети
Установка программного обеспечения HP All-in-One для использования в сети.	Установка программного обеспечения для сетевого соединения
Подключение к другим компьютерам в сети.	Подключение к другим компьютерам в сети
Переход с USB-соединения аппарата HP All-in-One на сетевое соединение. Примечание. Используйте инструкции в этом разделе, если сначала аппарат HP All-in-One был подключен с помощью кабеля USB, а теперь требуется использовать проводное сетевое соединение (Ethernet).	Переход с USB-соединения аппарата HP All-in-One на сетевое соединение
Просмотр или изменение сетевых параметров.	Настройка сетевых параметров
Поиск информации об устранении неполадок.	Устранение неполадок с сетью

Определения сетевых терминов см. в Глоссарии сетевых терминов, который содержит [Справка по программе HP Image Zone](#), прилагаемая к HP All-in-One. Описание информации, которую содержит [Справка по программе HP Image Zone](#), см. в разделе [Использование справочной системы](#).

Настройка проводной сети

Используйте этот раздел для подключения HP All-in-One к маршрутизатору сети Ethernet, коммутатору или беспроводному маршрутизатору с помощью кабеля Ethernet. Такая сеть называется проводной или Ethernet.

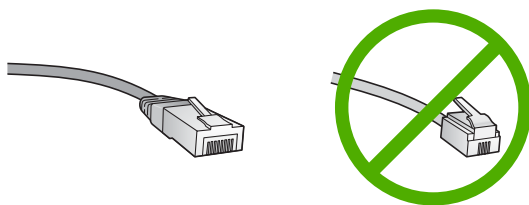


Чтобы настроить аппарат HP All-in-One для работы в проводной сети, необходимо выполнить следующее:

- Сначала подготовьте все необходимые компоненты, как описано в следующем разделе [Необходимые компоненты для проводной сети](#).
- Затем подключите HP All-in-One с помощью кабеля сети Ethernet к маршрутизатору, коммутатору или беспроводному маршрутизатору. См. раздел [Подключение HP All-in-One к сети](#).
- После этого установите программное обеспечение, как описано в разделе [Установка программного обеспечения для сетевого соединения](#).

Необходимые компоненты для проводной сети

- ☐ Сеть Ethernet, включающая маршрутизатор, коммутатор или беспроводной маршрутизатор с портами Ethernet.
- ☐ Кабель CAT-5 Ethernet.



По внешнему виду стандартный кабель Ethernet не отличается от обычного телефонного кабеля, однако, эти кабели не являются одинаковыми. Они используют различное количество проводов и имеют разные разъемы. Кабель Ethernet имеет более широкий и толстый разъем (также называется RJ-45) с 8 контактами. Разъем телефонного кабеля имеет от 2 до 6 контактов.

- ☐ Настольный или переносной компьютер с подключением к сети Ethernet или беспроводному маршрутизатору.



Примечание. Аппарат HP All-in-One поддерживает сети Ethernet со скоростью 10 Мбит/с и 100 Мбит/с. Если используется сетевая плата, убедитесь, что она также поддерживает такую скорость.

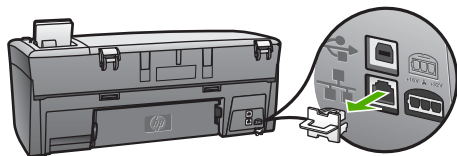
- ☐ HP рекомендует широкополосное соединение с Интернетом, например, кабельное или DSL. Широкополосное соединение с Интернетом требуется для доступа к функции HP Instant Share непосредственно с аппарата.

Дополнительную информацию о функции HP Instant Share см. в разделе [Отправка изображений друзьям и близким](#).

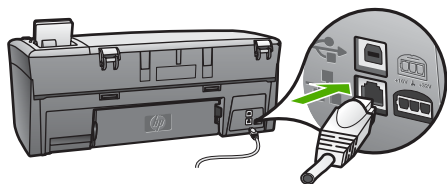
Подключение HP All-in-One к сети

Порт Ethernet расположен сзади аппарата HP All-in-One.

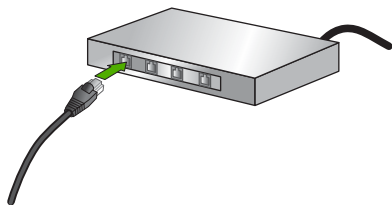
1. Извлеките желтую заглушку из разъема сзади аппарата HP All-in-One.



2. Подсоедините кабель Ethernet к порту Ethernet сзади аппарата HP All-in-One.



3. Подключите другой конец кабеля Ethernet к свободному порту маршрутизатора Ethernet, коммутатора или беспроводного маршрутизатора.



4. После подключения аппарата HP All-in-One к сети перейдите к компьютеру для установки программного обеспечения. См. [Установка программного обеспечения для сетевого соединения](#).

Установка программного обеспечения для сетевого соединения

Используйте этот раздел для установки программного обеспечения HP All-in-One на компьютере Windows или Mac, подключенном к сети. Перед установкой программного обеспечения убедитесь, что аппарат HP All-in-One подключен, как описано в разделе [Настройка проводной сети](#).



Примечание 1. Если компьютер настроен для подключения к различным сетевым устройствам, перед установкой программного обеспечения подключите эти устройства к компьютеру. В противном случае программа установки HP All-in-One может использовать одну из зарезервированных букв, и доступ к какому-либо сетевому устройству на компьютере будет невозможен.

Примечание 2. Процедура установки может занимать от 20 до 45 минут в зависимости от операционной системы, количества свободного места и тактовой частоты процессора.

См. приведенные ниже инструкции для компьютера Windows или Mac.

Установка программного обеспечения HP All-in-One на компьютере Windows



Примечание. Следующие инструкции относятся только к компьютерам Windows.

1. Завершите работу всех используемых приложений, а также брандмауэров и антивирусных программ.
2. Вставьте прилагаемый к аппарату HP All-in-One компакт-диск для Windows в привод CD-ROM компьютера.
3. Если появится диалоговое окно относительно брандмауэра, поступайте следующим образом:
 - Экран **Неполадки при установке** указывает на работу программы брандмауэра или антишпионской защиты, которая может помешать установке программ HP. Чтобы получить нужный результат, следует отключить программы брандмауэра или антишпионской защиты на время установки программ. См. инструкции в документации на брандмауэр. По завершении установки можно возобновить работу программ брандмауэра или антишпионской защиты.
 - Сообщение **Уведомление брандмауэра** указывает на возобновление работы брандмауэра подключения к Интернету. Щелкните кнопку **Далее**, чтобы программа установки открыла нужные порты, и продолжите установку. При появлении сообщения **Предупреждение по безопасности Windows** для программы Hewlett-Packard следует разблокировать эту программу.
4. В экране **Тип подключения** выберите **По сети** и щелкните **Далее**. Будет показан экран **Поиск** и программа установки выполнит поиск аппарата HP All-in-One в сети.
5. На экране **Обнаружен принтер** проверьте правильность описания принтера. Если в сети найдено несколько принтеров, будет показан экран **Обнаружены принтеры**. Выберите устройство, к которому требуется подключиться. Чтобы просмотреть параметры аппарата на HP All-in-One, выполните следующее:
 - а. Перейдите к панели управления аппарата.
 - б. В **Меню Сеть** выберите **Просмотреть параметры сети**, а затем **Отчет о проводной сети**.



Примечание. Если программное обеспечение не может обнаружить аппарат HP All-in-One, см. [Устранение неполадок с сетью](#).

6. Если показано правильное описание устройства, выберите **Да, установить этот принтер**.
7. При появлении соответствующего приглашения перезагрузите компьютер, чтобы завершить процесс установки.
После установки программного обеспечения аппарат HP All-in-One готов к использованию по сети.
8. Если на компьютере был отключен брандмауэр или антивирусное программное обеспечение, запустите их снова.
9. Чтобы проверить сетевое соединение, перейдите к компьютеру и напечатайте пробную страницу с помощью аппарата HP All-in-One. Дополнительную информацию см. в Руководстве пользователя, прилагаемом к HP All-in-One.

Установка программного обеспечения HP All-in-One на компьютере Mac



Примечание. Следующие инструкции относятся только к компьютерам Mac.

1. Завершите работу всех программ на компьютере.
2. Вставьте прилагаемый к аппарату HP All-in-One компакт-диск для Macintosh в привод CD-ROM компьютера.
3. Дважды щелкните значок HP All-in-One **installer** (Установка HP All-in-One).
4. (Mac OS X) На экране **Authentication** (Идентификация) введите пароль администратора, используемый для доступа к компьютеру или сети.
Программа установки выполнит поиск аппарата HP All-in-One, а затем покажет список найденных устройств.
5. (Mac OS X) На экране **Select Device** (Выбор устройства) выберите HP All-in-One.
6. Следуйте инструкциям на экране, в том числе в окне **Setup Assistant** (Помощник настройки), чтобы выполнить все этапы установки.
После установки программного обеспечения аппарат HP All-in-One готов к использованию по сети.
7. Чтобы проверить сетевое соединение, перейдите к компьютеру и напечатайте пробную страницу с помощью аппарата HP All-in-One. Дополнительную информацию см. в печатном руководстве пользователя, прилагаемом к аппарату.

Подключение к другим компьютерам в сети

Если имеются другие компьютеры в той же сети, где установлен HP All-in-One, то их можно использовать совместно с HP All-in-One после установки на каждом из них программного обеспечения HP. Дополнительную информацию см. в разделе [Установка программного обеспечения для сетевого соединения](#). Когда аппарат HP All-in-One настроен для работы в сети, при подключении дополнительных компьютеров изменять его настройку не требуется.

Переход с USB-соединения аппарата HP All-in-One на сетевое соединение

Если аппарат HP All-in-One первоначально был подключен с помощью соединения USB, впоследствии его можно подключить к сети Ethernet. Если вы знакомы с процедурами подключения к сети, можно воспользоваться приведенными ниже общими указаниями. Более подробные инструкции по подключению HP All-in-One к сети см. в разделе [Настройка проводной сети](#).

Чтобы изменить подключение с USB на проводное (Ethernet)

1. Отсоедините кабель USB от разъема сзади аппарата HP All-in-One.
2. Подключите кабель Ethernet от порта Ethernet на задней панели HP All-in-One к свободному порту Ethernet маршрутизатора, коммутатора или беспроводного маршрутизатора.
3. Запустите установочный компакт-диск, выберите **Добавление устройства**, затем выберите **Через сеть**. Дополнительную информацию см. в разделе [Установка программного обеспечения для сетевого соединения](#).
4. (Только для Windows) После завершения установки откройте окно **Принтеры и факсы** в окне **Панель управления** и удалите принтеры из прежней установки USB.

Настройка сетевых параметров

Для настройки сетевых параметров HP All-in-One можно использовать панель управления HP All-in-One, как описано в следующем разделе. Для настройки расширенных параметров можно использовать встроенный веб-сервер. Это средство настройки конфигурации и определения состояния, для доступа к которому используется веб-браузер и существующее сетевое соединение HP All-in-One. Дополнительную информацию см. в разделе [Использование встроенного веб-сервера](#).

Изменение основных сетевых параметров с панели управления

Панель управления HP All-in-One позволяет выполнять многие задачи сетевого администрирования. Такие как проверка параметров сети, восстановление значений параметров по умолчанию и их изменение.

Просмотр и печать сетевых параметров

Можно просмотреть краткий отчет о параметрах сети на передней панели аппарата HP All-in-One либо напечатать страницу конфигурации сети, содержащую более подробные сведения. Страница конфигурации сети содержит всю важную информацию о параметрах сети, в том числе IP-адрес, скорость соединения, DNS и mDNS. Информацию о сетевых параметрах см. в разделе [Описание параметров на странице конфигурации сети](#).

1. Нажмите кнопку **Настройка**.
2. Нажимайте кнопку **▼**, пока не будет выделено **Сеть**, а затем нажмите **ОК**.

Появится **Меню Сеть**.

3. Выполните одно из указанных ниже действий.

- Для отображения параметров сети нажмите кнопку **ОК**. Затем нажимайте ▼ пока не выделите **Отобразить краткий отчет**, и тогда нажмите кнопку **ОК**.

Будет выбрано **Просмотреть параметры сети**, а затем показан краткий отчет с информацией о параметрах проводного соединения (Ethernet).

- Для печати страницы конфигурации сети нажмите кнопку **ОК**, а затем кнопку **ОК** еще раз.

Будет выбрано **Просмотреть параметры сети**, а затем аппарат напечатает страницу конфигурации сети.

Восстановление стандартных значений сетевых параметров

Можно восстановить исходные значения сетевых параметров аппарата HP All-in-One, которые были установлены в момент его приобретения.

1. Нажмите кнопку **Настройка**.
2. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделено **Сеть**, а затем нажмите **ОК**.
Появится **Меню Сеть**.
3. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделено **Восстановить заводские параметры**, а затем нажмите **ОК** для подтверждения.

Изменение расширенных сетевых параметров с панели управления

Для удобства пользователя предусмотрены расширенные сетевые параметры. Однако, изменять значения этих параметров рекомендуется только опытным пользователям. К расширенным параметрам относятся **Скор. соединения**, **Параметры IP** и **Защита карты памяти**.

Настройка скорости соединения

Можно изменить скорость передачи данных по сети. По умолчанию выбрано **Авто**.

1. Нажмите кнопку **Настройка**.
2. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделено **Сеть**, а затем нажмите **ОК**.
Появится **Меню Сеть**.
3. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделено **Дополнительн. настройка**, затем нажмите **ОК** и еще раз **ОК**.
Будет выбрано **Дополнительн. настройка**, а затем появится экран **Скор. соединения**.
4. Нажимайте кнопку ▼ для выделения скорости соединения, соответствующей сетевому оборудованию, затем нажмите **ОК**.
 - **1. Авто**
 - **2. 10-полный дуплекс**
 - **3. 10-полудуплекс**
 - **4. 100-полный дуплекс**
 - **5. 100-полудуплекс**

Изменение параметров протокола IP

Выбранное по умолчанию значение **Авто** настраивает параметры IP автоматически. Однако, опытные пользователи могут вручную изменить IP-адрес, маску подсети и выбранный по умолчанию шлюз. Чтобы определить IP-адрес и маску подсети аппарата HP All-in-One, напечатайте страницу конфигурации сети с помощью HP All-in-One. Дополнительную информацию о печати страницы конфигурации см. в разделе [Просмотр и печать сетевых параметров](#). Описание параметров на странице конфигурации сети, в том числе IP-адреса и маски подсети, см. в разделе [Описание параметров на странице конфигурации сети](#).



Примечание. Ручной ввод параметров IP-соединения должен производиться при наличии подключения к действующей сети, иначе параметры не будут сохранены при выходе из меню.



Внимание Будьте осторожны при установке IP-адреса вручную. Если при установке указан неверный IP-адрес, сетевые компоненты не смогут установить соединение с аппаратом HP All-in-One.

1. Нажмите кнопку **Настройка**.
2. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделено **Сеть**, а затем нажмите **ОК**. Появится **Меню Сеть**.
3. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделено **Дополнительн. настройка**, а затем нажмите **ОК**.
При этом отобразится меню **Дополнительн. настройка**.
4. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделено **Параметры IP**, а затем нажмите **ОК**.
Появится меню **Параметры IP**.
5. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделено **Вручную**, а затем нажмите **ОК**.
Появится меню **Ручная настройка IP**.
6. Нажимайте кнопку ▼ для выделения нужных параметров IP-соединения, затем нажмите **ОК**.
 - **1. IP-адрес**
 - **2. Маска подсети**
 - **3. Шлюз по умолчанию**
 Появится экранная клавиатура. Информация по использованию экранной клавиатуры приведена в разделе [Ввод текста и символов](#).
7. Внесите необходимые изменения и нажмите **ОК**.

Использование встроенного веб-сервера

Если компьютер подключен к HP All-in-One по сети, можно воспользоваться встроенным веб-сервером аппарата HP All-in-One. Встроенный веб-сервер – это средство с веб-интерфейсом, которое предоставляет некоторые возможности, недоступные с помощью панели управления HP All-in-One, в том числе возможность настройки расширенных параметров безопасности сети. Кроме того, встроенный веб-сервер позволяет контролировать состояние и заказывать расходные материалы.

Информацию об использовании функций встроенного веб-сервера см. в справочной системе встроенного веб-сервера. Для доступа к справочной системе

откройте встроенный веб-сервер и щелкните ссылку **Справка** в поле **Другие ссылки** на вкладке **Главная**.



Примечание. Используйте встроенный веб-сервер для изменения сетевых параметров только в том случае, когда нельзя воспользоваться панелью управления HP All-in-One или требуется изменить дополнительные параметры, недоступные на панели управления.

Доступ к встроенному веб-серверу

Использовать встроенный веб-сервер можно только на компьютере, подключенном к HP All-in-One по сети.

1. Нажмите кнопку **Настройка**.
2. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделено **Сеть**, а затем нажмите **ОК**. Появится **Меню Сеть**.
3. Нажмите **ОК** и еще раз **ОК**.
Будет выбрано меню **Просмотр параметров сети**, а затем HP All-in-One напечатает страницу конфигурации, содержащую IP-адрес. Этот IP-адрес потребуется при выполнении следующего шага.
4. На компьютере в поле **Адрес** веб-браузера введите IP-адрес аппарата HP All-in-One, указанный на странице конфигурации сети. Например, <http://192.168.1.101>.
Будет показана **Главная** страница встроенного веб-сервера с информацией об аппарате HP All-in-One.



Примечание. Если в браузере используется прокси-сервер, для доступа к встроенному веб-серверу его необходимо отключить.

5. Чтобы изменить язык встроенного веб-сервера, выполните следующее:
 - а. Перейдите на вкладку **Параметры**.
 - б. Щелкните **Выбор языка** в меню навигации **Параметры**.
 - в. Выберите соответствующий язык в списке **Выбор языка**.
 - г. Щелкните **Применить**.
6. Перейдите на вкладку **Главная** для получения информации об устройстве и сети или на вкладку **Сеть** для получения или изменения дополнительной информации о сети.
7. Измените необходимые параметры конфигурации.
Дополнительную информацию см. в разделе [Использование мастера настройки встроенного веб-сервера](#).
8. Завершите работу встроенного веб-сервера.

Использование мастера настройки встроенного веб-сервера

Мастер настройки сети встроенного веб-сервера предоставляет интуитивный интерфейс для настройки параметров сетевого соединения. Дополнительную информацию о доступе к встроенному веб-серверу см. в разделе [Доступ к встроенному веб-серверу](#).

1. Перейдите на вкладку **Сеть**.

2. В меню навигации **Соединения** щелкните **Проводное (802.3)**.
3. Щелкните **Запуск мастера** и следуйте инструкциям программы.

Описание параметров на странице конфигурации сети

Страница конфигурации содержит информацию о сетевых параметрах HP All-in-One. На ней указана общая информация, а также значения параметров проводной сети 802.3 (Ethernet) и соединения Bluetooth®.

Информацию о печати страницы конфигурации сети см. в разделе [Просмотр и печать сетевых параметров](#). Дополнительную информацию об используемых терминах см. в Глоссарии сетевых терминов, который содержит [Справка по программе HP Image Zone](#), прилагаемая к HP All-in-One. Описание информации, которую содержит [Справка по программе HP Image Zone](#), см. в разделе [Использование справочной системы](#).

Основные сетевые параметры

В следующей таблице описаны основные сетевые параметры, указанные на странице конфигурации сети.

Параметр	Описание
Состояние сети	Состояние HP All-in-One: ● Готов. Аппарат HP All-in-One готов к приему и передаче данных. ● Автономный режим. Аппарат HP All-in-One не подключен к сети.
Тип сетевого соединения	Сетевой режим аппарата HP All-in-One: ● Проводной. Аппарат HP All-in-One подсоединен к сети IEEE 802.3 с помощью кабеля Ethernet. ● Нет. Аппарат не подключен к сети.
URL	IP-адрес встроенного веб-сервера (EWS). Примечание. При обращении к встроенному веб-серверу необходимо знать этот адрес URL.
Версия микропрограммного обеспечения	Внутренний сетевой компонент и код версии микропрограммного обеспечения. Примечание. При обращении в службу технической поддержки HP может потребоваться сообщить код версии микропрограммного обеспечения, если это необходимо для решения проблемы.
Имя хоста	Имя TCP/IP, назначенное аппарату программой установки. По умолчанию это буквы "HP", за которыми следуют 6 последних цифр MAC-адреса.

(продолж.)

Параметр	Описание
Пароль администратора	Состояние пароля администратора для встроенного веб-сервера: ● Установлен. Пароль установлен. Для изменения параметров встроенного веб-сервера требуется ввести пароль. ● Не установлен. Пароль не установлен. Для внесения изменений в параметры встроенного веб-сервера пароль не требуется.
mDNS	Технология Rendezvous применяется в локальных сетях и сетях Ad-hoc, которые не используют центральные серверы DNS. Для обеспечения служб имен Rendezvous использует альтернативное DNS средство – mDNS. С помощью mDNS компьютер может найти и использовать любой аппарат HP All-in-One, подключенный к локальной сети. Эта служба также может работать с любым другим устройством Ethernet, которое появляется в сети.

Параметры проводной сети (802.3)

В следующей таблице описаны параметры проводной сети 802.3, указанные на странице конфигурации сети.

Параметр	Описание
Аппаратн. адрес (MAC)	Адрес Media Access Control (MAC) является идентификатором аппарата HP All-in-One. Это уникальный 12-значный идентификационный номер, который назначается сетевому оборудованию для распознавания, в том числе маршрутизаторам, коммутаторам и другим аналогичным устройствам. Два устройства не могут иметь одинаковые MAC-адреса. Примечание. Некоторые провайдеры Интернета требуют регистрации MAC-адреса сетевой платы или сетевого адаптера, подключенного к кабельному или DSL-модему.
IP-адрес	Этот адрес является уникальным идентификатором устройства в сети. IP-адреса назначаются динамически по протоколам DHCP или AutoIP. Можно также настроить статический IP-адрес, однако, это не рекомендуется. Внимание Будьте осторожны при установке IP-адреса вручную. Если во время установки указан неверный IP-адрес, сетевые компоненты не смогут обнаружить аппарат HP All-in-One.

(продолж.)

Параметр	Описание
Маска подсети	Подсеть – это IP-адрес, который назначается программой установки и позволяет сделать дополнительную сеть доступной как часть более крупной сети. Подсети задаются маской подсети. Маска определяет, какие биты IP-адреса аппарата HP All-in-One отвечают за распознавание сети и подсети, а какие – за распознавание самого аппарата. Примечание. Рекомендуется, чтобы аппарат HP All-in-One и использующие его компьютеры находились в одной подсети.
Шлюз по умолчанию	Узел сети, который используется для входа в другую сеть. Узлом в этом примере может быть компьютер или другое устройство. Примечание. Адрес шлюза по умолчанию назначается программой установки.
Источник настройки	Протокол, используемый для назначения IP-адреса аппарату HP All-in-One: • AutoIP. Параметры конфигурации автоматически определяются программой установки. • DHCP. Параметры конфигурации предоставляются сервером DHCP в сети. В небольших сетях это может быть маршрутизатор. • Вручную. Параметры конфигурации настраиваются вручную, например, статический IP-адрес. • Не указано. Режим используется при инициализации HP All-in-One.
DNS-сервер	IP-адрес службы доменных имен (DNS) для сети. При использовании веб-ресурсов или отправке сообщения по электронной почте используется доменное имя. Например, URL-адрес http://www.hp.com содержит доменное имя hp.com. В сети Интернет сервер DNS переводит доменное имя в IP-адрес. Устройства используют IP-адреса для обращения друг к другу. • IP-адрес. IP-адрес сервера доменных имен (DNS). • Не указано. IP-адрес не указан или выполняется инициализация аппарата. Примечание. Проверьте, указан ли IP-адрес DNS на странице конфигурации сети. Если адрес не указан, получите IP-адрес DNS у провайдера Интернета.
Настройка соединения	Скорость передачи данных по сети. Доступны скорости 10TX-Full, 10TX-Half, 100TX-Full и 100TX-Half. При установке в Нет сетевое соединение отключается.

(продолж.)

Параметр	Описание
Всего перед. пакетов	Количество пакетов, переданных без ошибок аппаратом HP All-in-One после включения питания. После выключения питания HP All-in-One счетчик обнуляется. Когда сообщение передается по сети с коммутацией пакетов, оно разбивается на пакеты. Каждый пакет содержит адрес назначения и данные.
Всего получ. пакетов	Количество пакетов, полученных без ошибок аппаратом HP All-in-One после включения питания. После выключения питания HP All-in-One счетчик обнуляется.

Параметры Bluetooth

В следующей таблице описаны параметры соединения Bluetooth, указанные на странице конфигурации сети.

Параметр	Описание
Адрес устройства	Аппаратный адрес устройства Bluetooth.
Имя устройства	Имя аппарата, которое отображается на устройстве Bluetooth для обозначения аппарата.
Ключ доступа	Значение, которое должен ввести пользователь для печати с использованием интерфейса Bluetooth.
Видимость	Показывает, доступен ли аппарат HP All-in-One устройствам Bluetooth, находящимся в зоне действия сети. ● Видимое для всех. Печать на аппарате HP All-in-One можно выполнить с любого устройства Bluetooth, находящегося в зоне действия сети. ● Невидимое. Печать на аппарате можно выполнять только с устройств Bluetooth, на которых сохранен адрес HP All-in-One.
Безопасность	Уровень безопасности для аппарата HP All-in-One, подключенного с помощью интерфейса Bluetooth. ● Низкая. Аппарат HP All-in-One не требует ввода ключа доступа. Печать на аппарате можно выполнить с любого устройства Bluetooth, находящегося в зоне действия сети. ● Высокая. Прежде чем разрешить устройству Bluetooth отправить задание на печать, аппарат HP All-in-One запрашивает ключ доступа.

Устранение неполадок с сетью

Этот раздел содержит информацию об устранении проблем, которые могут возникнуть после настройки сетевого соединения, загрузки компакт-диска и запуска установки программного обеспечения.

Отображается сообщение об ошибке требований к системе: Нет TCP/IP

Установка сетевого адаптера локальной сети выполнена неправильно.

Решение: Проверьте правильность установки сетевой карты и настройки ее для TCP/IP. См. инструкции из комплекта поставки сетевой карты.

Во время установки появляется экран Принтер не найден

Брандмауэр, антивирусная и антишпионская программа предотвращают доступ HP All-in-One к компьютеру.

Решение: Временно отключите брандмауэр, антивирусные и антишпионские программы, а затем удалите и вновь установите программное обеспечение HP All-in-One. После завершения установки можно восстановить работу брандмауэра, антивирусной и антишпионской программы. Если появляются всплывающие сообщения брандмауэра, необходимо принять или разрешить отображение таких сообщений.

Дополнительную информацию см. в документации к брандмауэру.

Виртуальная частная сеть (VPN) препятствует доступу аппарата HP All-in-One к компьютеру.

Решение: Перед установкой временно отключите виртуальную частную сеть.

Примечание. Во время сеансов работы с сетью VPN возможности HP All-in-One будут ограничены.

Кабель Ethernet не подключен к маршрутизатору, коммутатору или концентратору, либо кабель неисправен.

Решение: Попробуйте вставить кабели на место. Или, если потребуется, возьмите другой кабель.

IP-адрес аппарата HP All-in-One назначен с помощью AutoIP, а не DHCP.

Решение: Это говорит о том, что аппарат HP All-in-One неправильно подключен к сети.

Проверьте следующее:

- Убедитесь, что все кабели правильно и надежно подключены.
 - Если кабели правильно подключены, возможно, точка доступа, маршрутизатор или домашний шлюз не передает адрес. В этом случае перезапустите устройство.
 - Убедитесь, что аппарат HP All-in-One подключен к нужной сети.
-

(продолж.)

Во время установки появляется экран Принтер не найден

Аппарат HP All-in-One использует неправильную подсеть или шлюз.

Решение: Напечатайте страницу конфигурации сети и убедитесь, что маршрутизатор и HP All-in-One используют одинаковую подсеть и шлюз. Дополнительную информацию см. в разделе [Просмотр и печать сетевых параметров](#)

Аппарат HP All-in-One не включен.

Решение: Включите устройство HP All-in-One.

5 Загрузка оригиналов и бумаги

В этой главе содержатся инструкции по загрузке оригиналов на стекло для копирования или сканирования, принципы выбора наиболее подходящего типа бумаги для выполнения задания; инструкции по загрузке бумаги во входной лоток и советы по предотвращению заедания бумаги.

Загрузка оригинала

Можно выполнять копирование или сканирование оригиналов, имеющих формат Letter или A4, разместив оригинал на стекле, как описано ниже. Выполняйте эти инструкции при загрузке листа пробных отпечатков на стекло для выполнения печати фотографий.



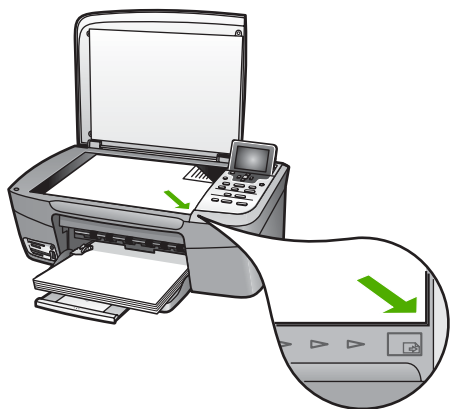
Примечание. Если стекло или подложка крышки загрязнены, многие специальные функции будут работать неправильно. Дополнительную информацию см. в разделе [Чистка HP All-in-One](#).

Загрузка оригинала на стекло

1. Поднимите крышку и положите оригинал на стекло в правый передний угол лицевой стороной вниз.
При загрузке листа пробных отпечатков разместите его таким образом, чтобы верхняя сторона страницы располагалась вдоль правого края стекла.



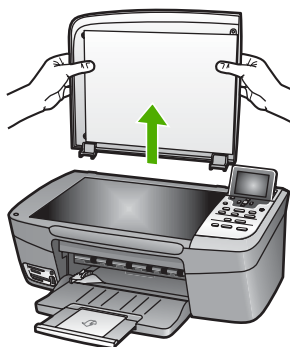
Совет Для правильного размещения оригинала воспользуйтесь метками, расположенными вдоль переднего и правого краев стекла.



2. Закройте крышку.



Совет Если выполняется копирование или сканирование оригинала, размеры которого больше обычного, можно полностью снять крышку с аппарата HP All-in-One. Для снятия крышки поднимите ее и установите в открытом положении, а затем возьмите крышку с боков и потяните вверх. Аппарат HP All-in-One нормально работает со снятой крышкой. Установите крышку на место, вставив шарниры обратно в соответствующие гнезда.



Выбор бумаги для копирования и печати

В аппарат HP All-in-One можно загружать бумагу различных типов и форматов. Для обеспечения наивысшего качества печати и копирования внимательно прочтите следующие рекомендации. После каждого изменения формата и типа бумаги не забудьте изменить параметры.

Рекомендуемые типы бумаги

Для обеспечения наилучшего качества печати HP рекомендует использовать разные типы бумаги HP, специально предназначенные для печати определенных материалов. Например, при печати фотографий загрузите в лоток для бумаги глянцевую или матовую фотобумагу. Для печати брошюры или презентации используйте бумагу, специально предназначенную для этой цели.

Дополнительную информацию о бумаге HP см. в экранной справке **Справка по программе HP Image Zone** или на веб-сайте по адресу:

www.hp.com/support/inkjet_media

В настоящее время данная часть сайта доступна только на английском языке.

Техническая поддержка HP Photosmart 2570 All-in-One series доступна по адресу:

www.hp.com/support

Сведения о приобретении бумаги HP см. по адресу:

www.hp.com/learn/suresupply

Типы бумаги, которые не рекомендуется использовать

При использовании слишком тонкой, гладкой или легко растягивающейся бумаги могут возникать замятия. При использовании слишком толстой бумаги, возможно

ее плохое прохождение и замятие. При использовании слишком плотной бумаги или бумаги, которая плохо впитывает чернила, возможно, напечатанные изображения будут смазываться, расплываться или не будут пропечатываться полностью.

HP не рекомендует использовать для печати указанные ниже типы бумаги.

- Бумага с вырезами или перфорацией (кроме специально предназначенной для струйных принтеров HP).
- Сильно текстурированное полотно, например, льняное. Печать может выполняться неравномерно, а чернила могут расплываться.
- Слишком гладкая, блестящая бумага или бумага с покрытием, не предназначенная для аппарата HP All-in-One. Такая бумага может сминаться в аппарате HP All-in-One или отталкивать чернила.
- Многослойные материалы. При их использовании могут образоваться складки, что приведет к замятию. Кроме того, чернила могут расплываться.
- Конверты с застёжками или окнами. Они могут застрять в роликах и привести к замятию бумаги.

В зависимости от страны/региона некоторые типы бумаги могут быть недоступны.

HP не рекомендует использовать для копирования указанные ниже типы бумаги.

- Бумагу любого формата, кроме указанных в главе с информацией о технических характеристиках печатного Руководства пользователя.
- Бумага с вырезами или перфорацией (кроме специально предназначенной для струйных принтеров HP).
- Конверты.
- Материалы, состоящие из нескольких частей, или стопка этикеток.

Загрузка бумаги

В этом разделе описывается базовая процедура для загрузки бумаги различного типа и формата в аппарат HP All-in-One для копирования или печати.



Совет Для предотвращения разрывов, смятия, скручивания и сгибания краев храните всю бумагу в горизонтальном положении в запечатываемом пакете. Если бумага хранится неправильно, резкие изменения температуры и влажности могут привести к ее скручиванию. Это неблагоприятно сказывается на работе аппарата HP All-in-One.

Загрузка полноформатной бумаги

В лоток для бумаги аппарата HP All-in-One можно загружать бумагу различных типов формата Letter, A4 или Legal.

Загрузка полноформатной бумаги

1. Откройте крышку лотка для бумаги.



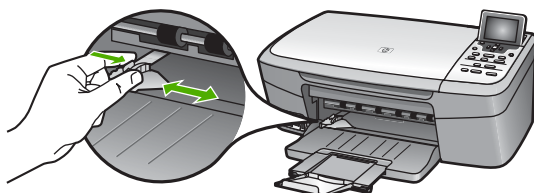
2. Полностью выдвиньте удлинитель выходного лотка на себя. Откиньте ограничитель бумаги на конце удлинителя выходного лотка, чтобы развернуть удлинитель до конца.



Внимание Бумага формата Legal может застревать в удлинителе лотка для бумаги, если он полностью разложен и для печати используется бумага формата legal. Во избежание застревания бумаги при использовании бумаги формата Legal **не** раскрывайте удлинитель лотка для бумаги, как показано ниже.



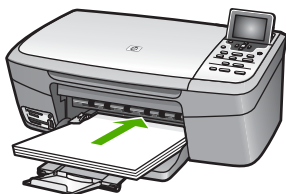
3. Сожмите фиксатор, расположенный на направляющей ширины бумаги, и, удерживая его в таком положении, переместите направляющую ширины бумаги в самое крайнее выдвинутое положение.



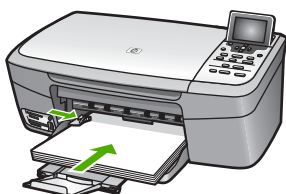
4. Выровняйте края стопки бумаги на ровной поверхности, затем выполните следующие действия:
 - убедитесь, что на бумаге нет разрывов, смятия, скручивания и сгибания краев;
 - убедитесь, что вся бумага в стопке одинакового размера и типа.
5. Загрузите стопку бумаги в лоток для бумаги коротким краем вперед и стороной для печати вниз. Пододвиньте стопку бумаги вперед до конца.



Совет При использовании фирменных бланков загружайте их верхним краем вперед, стороной для печати вниз. См. схему на основании лотка для бумаги, которая может быть полезна при загрузке полноразмерной бумаги и фирменного бланка.



6. Сожмите фиксатор, расположенный на направляющей ширины бумаги, и, удерживая его в таком положении, переместите направляющую ширины бумаги вплотную к краю бумаги.
Не перегружайте лоток для бумаги; убедитесь, что стопка бумаги свободно помещается в лотке для бумаги, не превышая высоты направляющей ширины бумаги.



Загрузка фотобумаги 10 x 15 см (4" x 6")

Фотобумагу размером 10 на 15 см можно загружать в лоток для бумаги аппарата HP All-in-One. Для достижения наилучших результатов используйте рекомендованный тип фотобумаги 10 x 15 см. Дополнительную информацию см. в разделе [Рекомендуемые типы бумаги](#).

Бумагу малого формата также можно загружать в лоток. Дополнительную информацию см. в разделе [Загрузка почтовых открыток, карточек Хагаки и фотобумаги HP для печати панорам](#).

Кроме того, для достижения лучших результатов обязательно установите перед печатью или копированием тип и формат бумаги. Более подробную информацию об изменении параметров бумаги см. в экранной справке [Справка по программе HP Image Zone](#).



Совет Для предотвращения разрывов, смятия, скручивания и сгибания краев храните всю бумагу в горизонтальном положении в запечатываемом пакете. Если бумага хранится неправильно, резкие изменения температуры и влажности могут привести к ее скручиванию. Это неблагоприятно сказывается на работе аппарата HP All-in-One.

Для загрузки фотобумаги размером 10 на 15 см (4" x 6")

1. Извлеките всю бумагу из лотка для бумаги.
2. Вставьте стопку фотобумаги, придвинув ее вплотную к правой дальней стороне лотка для бумаги, коротким краем вперед и **стороной для печати вниз**. Сдвиньте стопку фотобумаги вперед до упора.

Если на используемой фотобумаге имеются перфорированные полосы, загружайте фотобумагу полосками к себе.

3. Сожмите фиксатор, расположенный на направляющей ширины бумаги, и, удерживая его в таком положении, переместите направляющую ширины бумаги вплотную к стопке фотобумаги.

Не перегружайте лоток для бумаги; убедитесь, что стопка фотобумаги свободно помещается в лотке для бумаги, не превышая высоты направляющей ширины бумаги.

**Загрузка почтовых открыток, карточек Хагаки и фотобумаги HP для печати панорам**

В лоток для бумаги аппарата HP All-in-One можно загружать почтовые карточки или карточки Хагаки.

Для получения наилучших результатов перед печатью или копированием установите тип и формат бумаги. Дополнительную информацию содержит

Справка по программе HP Image Zone.

Для загрузки почтовых открыток, карточек Хагаки и фотобумаги HP для печати панорам

1. Извлеките всю бумагу из лотка для бумаги.
2. Вставьте стопку карточек, придвинув ее вплотную к правой дальней стороне лотка для бумаги, коротким краем вперед и **стороной для печати вниз**. Пододвиньте стопку карточек вперед до конца.
3. Сожмите фиксатор, расположенный на направляющей ширины бумаги, и, удерживая его в таком положении, переместите направляющую ширины бумаги вплотную к стопке карточек.

Не перегружайте лоток для бумаги; убедитесь, что стопка карточек свободно помещается в лотке для бумаги, не превышая высоты направляющей ширины бумаги.



Загрузка конвертов

В лоток для бумаги аппарата HP All-in-One можно загружать один или несколько конвертов. Не используйте глянцевые или тисненные конверты, а также конверты с застёжками или окнами.



Примечание. Подробные сведения по форматированию текста для печати на конвертах см. в справочной системе своего текстового редактора. Для получения наилучших результатов подумайте о том, чтобы использовать для конвертов этикетки с обратным адресом.

Загрузка конвертов

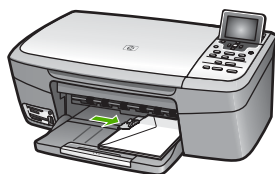
1. Извлеките всю бумагу из лотка для бумаги.
2. Вставьте в лоток для бумаги один или несколько конвертов клапанами вверх и влево, придвинув их вплотную к правой дальней стороне лотка для бумаги. Пододвиньте стопку конвертов вперед до конца.



Совет См. схему на основании лотка для бумаги, которая может быть полезна при загрузке конвертов.

3. Сожмите фиксатор, расположенный на направляющей ширины бумаги, и, удерживая его в таком положении, переместите направляющую ширины бумаги вплотную к стопке конвертов.

Не перегружайте лоток для бумаги; убедитесь, что стопка конвертов свободно помещается в лотке для бумаги, не превышая высоты направляющей ширины бумаги.



Загрузка бумаги других типов

В приведенной ниже таблице содержатся рекомендации по загрузке определенных типов бумаги. Для получения наилучших результатов настраивайте параметры бумаги каждый раз после изменения типа или формата бумаги. Более подробную информацию об изменении параметров бумаги см. в экранной справке **Справка по программе HP Image Zone**.



Примечание. Не для всех форматов и типов бумаги применимы функции аппарата HP All-in-One. Бумагу некоторых форматов и типов можно использовать, только если задание на печать запускается из диалогового окна **Печать** в программном приложении. Такую бумагу нельзя использовать для копирования или печати фотографий с карты памяти или цифровой камеры. Бумага, которую можно использовать только для печати из программного приложения, указана в таблице ниже.

Бумага	Советы
Бумага HP	- Бумага HP повышенного качества: Найдите серую стрелку на оборотной стороне бумаги и загрузите бумагу в лоток для бумаги стороной со стрелкой вверх. - Матовая бумага HP для поздравительных открыток, фотобумага HP для поздравительных открыток или бумага HP с текстурным рисунком для поздравительных открыток: вставьте в лоток для бумаги небольшую стопку бумаги HP для поздравительных открыток стороной для печати вниз; продвиньте стопку карточек вперед до конца.
Этикетки (только для печати из программного приложения)	Всегда используйте листы этикеток формата Letter или A4, специально предназначенные для струйных принтеров HP (например, этикетки для струйной печати HP), и убедитесь в том, что они были изготовлены не более двух лет назад. Этикетки на старых листах могут отстать при прохождении бумаги через аппарат HP All-in-One, что приведет к замятию бумаги. - Пролистывая веером стопку этикеток, убедитесь в отсутствии слипшихся страниц. - Загрузите стопку листов с этикетками в лоток для бумаги поверх обычной полноразмерной бумаги (стороной для печати вниз). Не загружайте этикетки по одному листу.

Предотвращение заторов бумаги

Чтобы избежать заторов бумаги, соблюдайте следующие указания:

- Для предотвращения скручивания и сгибания краев бумаги храните всю неиспользуемую бумагу в горизонтальном положении в запечатываемом пакете.
- Чаше извлекайте распечатанные страницы из лотка для бумаги.
- Убедитесь, что бумага, загруженная в лоток для бумаги, не имеет изгибов, загнутых краев и разрывов.
- Не загружайте в лоток для бумаги одновременно бумагу разных типов и форматов; вся бумага в стопке, загруженной в лоток для бумаги, должна быть одинакового размера и типа.
- Отрегулируйте направляющую ширины бумаги в лотке для бумаги таким образом, чтобы она была аккуратно установлена вплотную к бумаге. Убедитесь, что направляющая бумаги не сгибает бумагу в лотке.

- Не прилагайте излишних усилий при загрузке бумаги в лоток для бумаги.
- Используйте типы бумаги, рекомендованные для данного аппарата HP All-in-One. Дополнительную информацию см. в разделе [Выбор бумаги для копирования и печати](#).

Для получения дополнительной информации по устранению замятия бумаги см. раздел [Устранение неполадок с бумагой](#).

6 Функции для работы с фото и видео

Аппарат HP All-in-One поддерживает работу с картами памяти и накопителями и позволяет печатать, сохранять, систематизировать и отправлять хранящиеся на них фотографии. Можно вставить карту памяти в аппарат HP All-in-One, подключить к нему накопитель (например, флэш-накопитель USB) или подсоединить цифровую фотокамеру к переднему порту USB, чтобы аппарат HP All-in-One прочитал содержимое. Также можно подключить PictBridge-совместимую цифровую фотокамеру к переднему порту USB, чтобы напечатать фотографии непосредственно с камеры.

Эта глава содержит информацию об использовании карты памяти, накопителя и цифровой фотокамеры с аппаратом HP All-in-One. В этой главе приведена информация о просмотре, выборе, редактировании, сохранении, печати и отправке фотографий и видеоклипов с помощью аппарата HP All-in-One.

Установка карты памяти

Если в цифровой камере используется карта памяти для хранения фотографий, то эту карту можно вставить в аппарат HP All-in-One, чтобы распечатать или сохранить фотографии.



Внимание Никогда не извлекайте карту памяти, когда к ней выполняется доступ. В противном случае файлы на карте могут быть повреждены. Карту можно безопасно извлекать только тогда, когда индикатор рядом с гнездами карт памяти не мигает. Кроме того, никогда не вставляйте в аппарат одновременно несколько карт памяти. Это может привести к повреждению файлов на картах.

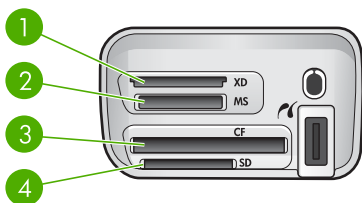
Можно напечатать один или несколько листов пробных отпечатков с миниатюрами фотографий, хранящихся на карте памяти или накопителе. Также можно напечатать фотографии с карты памяти или накопителя, даже если аппарат HP All-in-One не подключен к компьютеру. Дополнительную информацию см. в разделе [Печать фотографий с помощью листа пробных отпечатков](#).

Аппарат HP All-in-One поддерживает чтение следующих карт памяти: CompactFlash (I, II), Memory Stick, MultiMediaCard (MMC), Secure Digital и xD-Picture Card.



Примечание. Можно выполнить сканирование документа и отправить отсканированное изображение на карту памяти или накопитель. Дополнительную информацию см. в разделе [Сканирование оригинала с сохранением на карте памяти или накопителе](#).

В аппарате HP All-in-One имеется четыре различных гнезда для карт памяти. На рисунке показаны карты памяти, соответствующие каждому гнезду.



1	xD-Picture Card
2	Memory Stick, Magic Gate Memory Stick, Memory Stick Duo (со специальным адаптером), Memory Stick Pro
3	CompactFlash (I, II)
4	Secure Digital, MultiMediaCard (MMC), Secure MultiMedia Card



Совет По умолчанию в системе Windows XP карта памяти емкостью 8 Мб или менее и 64 Мб и более будет отформатирована с использованием формата FAT32. В цифровых камерах и других устройствах используется формат FAT16 или FAT12, а карты в формате FAT32 не поддерживаются. Отформатируйте карту памяти на камере или выберите формат FAT для форматирования карты памяти на компьютере с системой Windows XP.

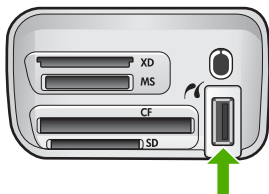
Установка карты памяти

1. Удерживайте карту памяти так, чтобы наклейка была сверху, а контакты были направлены к аппарату HP All-in-One.
2. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо.

Подключение цифровой фотокамеры

Аппарат HP All-in-One поддерживает режим PictBridge, который позволяет подключать любую PictBridge-совместимую фотокамеру к переднему порту USB и печатать фотографии, хранящиеся на карте памяти в камере. Информацию о поддержке фотокамерой технологии PictBridge см. в документации, прилагаемой к фотокамере.

Передний порт USB расположен рядом с гнездами для карт памяти:



Если фотокамера не находится в режиме PictBridge или не поддерживает технологию PictBridge, для доступа к хранящимся в ней фотографиям можно

подключить фотокамеру в режиме накопителя. Дополнительную информацию см. в разделе [Подключение накопителя](#).

1. С помощью прилагаемого к фотокамере кабеля USB подключите ее к порту USB спереди аппарата HP All-in-One.
2. Включите камеру и убедитесь, что она находится в режиме PictBridge.

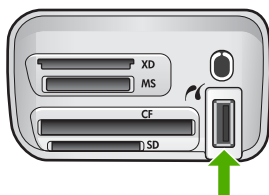


Примечание. Информацию о включении режима PictBridge для порта USB см. в документации фотокамеры. В различных фотокамерах используются разные обозначения режима PictBridge. Например, некоторые фотокамеры имеют режим **цифровой фотокамеры** и **логического диска**. В этом случае режим **цифровой фотокамеры** является режимом PictBridge.

После подключения фотокамеры в режиме PictBridge к аппарату HP All-in-One можно напечатать фотографии. Убедитесь, что размер бумаги, загруженной в аппарат HP All-in-One, соответствует настройкам на фотокамере. Если на фотокамере выбран используемый по умолчанию формат бумаги, аппарат HP All-in-One будет печатать на бумаге, загруженной в лоток, выбранный по умолчанию для печати с устройств PictBridge. Для получения подробной информации о печати непосредственно с фотокамеры с помощью технологии PictBridge см. прилагаемое к фотокамере руководство пользователя.

Подключение накопителя

К переднему порту USB аппарата HP All-in-One можно подключить накопитель, например, флэш-накопитель, портативный жесткий диск или цифровую фотокамеру в режиме накопителя. Передний порт USB расположен рядом с гнездами для карт памяти:



Примечание. Цифровую фотокамеру в режиме накопителя можно подключать к переднему порту USB. В этом режиме HP All-in-One будет распознавать фотокамеру как обычный накопитель. В этом разделе цифровые фотокамеры в режиме накопителя рассматриваются как накопители. Если фотокамера поддерживает технологию PictBridge, см. раздел [Подключение цифровой фотокамеры](#).

Информацию о включении режима накопителя для порта USB см. в документации фотокамеры. В различных фотокамерах используются разные обозначения режима накопителя. Например, некоторые фотокамеры имеют режим **цифровой фотокамеры** и **логического диска**. В этом случае режим **логического диска** является режимом накопителя. Если режим накопителя на камере не работает, то необходимо обновить

встроенную программу камеры. Для получения дополнительной информации см. документацию, прилагаемую к камере.

После подключения накопителя можно выполнить следующие действия с хранящимися на нем файлами:

- Передать файлы на компьютер
- Просмотреть фотографии
- Отредактировать фотографии и видеоклипы с помощью панели управления
- Напечатать фотографии на аппарате HP All-in-One
- Отправить фотографии и видеоклипы друзьям и близким



Внимание Никогда не отсоединяйте накопитель, когда аппарат обращается к нему. Это может привести к повреждению файлов на накопителе. Накопитель можно безопасно извлечь только тогда, когда индикатор рядом с гнездами для карт памяти не мигает.

Просмотреть фотографии

Фотографии можно просматривать на цветном графическом дисплее аппарата HP All-in-One. Также для просмотра фотографий можно использовать программу **HP Image Zone**, прилагаемую к аппарату HP All-in-One.

Просмотр фотографий с помощью HP All-in-One

Фотографии можно просматривать и выбирать на цветном графическом дисплее аппарата HP All-in-One, как по отдельности, так и в виде демонстрации слайдов.

Просмотр фото

Фотографию можно просмотреть на панели управления HP All-in-One.

Просмотр фото

1. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо аппарата HP All-in-One или подключите накопитель к переднему порту USB.
2. Нажимайте кнопку ◀ или ▶, пока на цветном графическом дисплее не появится нужная фотография.



Совет Можно нажать и удерживать кнопку ◀ или ▶ для быстрого перехода по всем фотографиям.

Просмотр слайд-шоу

Для просмотра всех фотографий на карте памяти или накопителе в виде слайд-шоу можно использовать параметр **Демонстрация слайдов** в **Меню Фото**.

Просмотр слайд-шоу

1. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо HP All-in-One или подключите накопитель к переднему порту USB.
2. Нажмите **Фото**, чтобы отобразить **Меню Фото**.

3. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделено **Демонстрация слайдов**, а затем нажмите **ОК** для запуска демонстрации слайдов.
4. Нажмите **Отмена**, чтобы завершить слайд-шоу.
5. Нажмите кнопку **Фото** еще раз, чтобы вернуться к просмотру фотографии.

Просмотр фотографий с помощью компьютера

Для просмотра и редактирования фотографий можно использовать программу **HP Image Zone**, прилагаемую к HP All-in-One.

Дополнительную информацию содержит **Справка по программе HP Image Zone**.

Выбор фотографий и видеоклипов

С помощью панели управления аппарата HP All-in-One можно выбирать фотографии и видеоклипы.

Выбор фотографий и видеоклипов

Можно выбрать отдельные фотографии и видеоклипы для редактирования, печати или сохранения на компьютере.

Выбор отдельных фотографий и видеоклипов

1. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо HP All-in-One или подключите накопитель к переднему порту USB.
2. С помощью кнопок ◀ и ▶ перейдите к нужной фотографии или видеоклипу.



Совет Можно нажать и удерживать кнопку ◀ или ▶ для быстрого перехода по всем фотографиям и видеоклипам.



Примечание. На цветном графическом дисплее отображается первый кадр видеоклипа со значком видео в нижней части.

3. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы выбрать фотографию или видеоклип, показанный на цветном графическом дисплее.
Рядом с выбранной фотографией или видеоклипом появится пометка.
4. При необходимости выполните описанную выше процедуру для выбора других фотографий и видеоклипов.

Выбор отдельных кадров видеоклипа

Можно выбрать отдельные кадры видеоклипа для печати на компьютере.

1. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо HP All-in-One или подключите накопитель к переднему порту USB.
2. С помощью кнопок ◀ и ▶ перейдите к нужному видеоклипу.



Примечание. На цветном графическом дисплее отображается первый кадр видеоклипа со значком видео в нижней части.

3. С помощью кнопок ▲ и ▼ перейдите к нужному кадру.

4. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы выбрать кадр, показанный на цветном графическом дисплее.
Рядом с выбранным кадром появится пометка.
5. Повторяйте предыдущие действия, чтобы выбрать до 10 кадров.

Отмена выбора фотографий и видеоклипов

Можно отменить выбор отдельных или всех фотографий и видеоклипов на карте памяти или накопителе.

- Выполните одно из указанных ниже действий.
 - Нажмите кнопку **ОК**, чтобы отменить выбор фотографии или видеоклипа, который показан на цветном графическом дисплее.
 - Нажмите **Отмена**, чтобы отменить выбор **всех** фотографий и видеоклипов и вернуться к экрану ожидания.

Отмена выбора отдельных кадров видеоклипа

- Нажмите кнопку **ОК**, чтобы отменить выбор кадра, показанного на цветном графическом дисплее.

Редактирование фотографий

Аппарат HP All-in-One имеет несколько базовых функций обработки изображений, с помощью которых можно изменить изображение, показанное на цветном графическом дисплее. Можно настроить яркость, применить специальные цветовые эффекты, обрезать или повернуть изображение и т.д.

Дополнительную информацию о редактировании фотографий с помощью панели управления содержит [Справка по программе HP Image Zone](#).



Примечание. Перед печатью можно повысить качество выбранных кадров видеоклипов. Дополнительную информацию см. в разделе [Задание параметров фотопечати](#).

Для просмотра и редактирования изображений также можно использовать программу **HP Image Zone**. Изображения можно печатать, отправлять друзьям и близким по электронной почте, размещать на веб-сайте или использовать для создания интересных художественных проектов. Программное обеспечение **HP Image Zone** позволяет выполнять все это и многое другое. Ознакомьтесь с программой, чтобы воспользоваться всеми функциональными возможностями аппарата HP All-in-One. Дополнительную информацию о редактировании фотографий с помощью программы **HP Image Zone** содержит [Справка по программе HP Image Zone](#).

Редактирование фотографий с помощью панели управления

С помощью этих регуляторов можно редактировать текущее изображение. Правки применяются только к печати и просмотру; они не сохраняются в самом изображении.

1. Нажмите кнопку **Меню Фото**.
Появится **Меню Фото**.

2. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделено **Редактирование**, а затем нажмите **ОК**.
Появится меню **Редактирование**.
3. Выберите нужный параметр меню **Редактирование**, нажимая кнопку ▼, пока параметр не будет выделен.

Параметр редактирования	Назначение
1. Яркость фотографии	Возможность сделать изображение светлее или темнее. Нажмите ◀, чтобы сделать изображение светлее. Нажмите ▶, чтобы сделать его темнее.
2. Цветовой эффект	Отображение меню специальных цветовых эффектов для изображения. Без эффектов - этот параметр не изменяет изображение. Сепия - означает добавление коричневых тонов, характерных для фотографий 1900-х годов. Античный - параметр, сходный с параметром Сепия , разница заключается в добавлении бледных тонов, создающих впечатление, что изображение нарисовано от руки. Ч&Б - дает такой же результат, как и при нажатии кнопки Запуск, Ч/Б .
3. Кадр	Задание рамки и ее цвета для текущего изображения.
4. Устранение красных глаз	Позволяет устранять эффект красных глаз с фотографий. Вкл - включение функции устранения эффекта красных глаз. Выкл - отключение функции устранения эффекта красных глаз. По умолчанию выбрано Выкл .
5. Зеркальное отображение по горизонтали	Позволяет повернуть изображение на 180 градусов по горизонтали.

Обрезка фотографии

С помощью кнопок Масштабирование на панели управления можно обрезать фотографию для печати.

Для обрезки фотографий

1. Отобразите фотографию на цветном графическом дисплее.
2. Нажимайте кнопки масштабирования для увеличения или уменьшения фотографий.



3. Используйте кнопки со стрелками для перемещения по фотографии и просмотра приблизительной области, предназначенной для печати.
4. Выполните одно из указанных ниже действий.
 - Нажмите **ОК** для выбора фотографии и выхода из режима увеличения с сохранением измененного размера для печати.
 - Нажмите **Отмена** для выхода из режима Увеличение и возврата к первоначальному состоянию фотографии.

Поворот фотографии

С помощью кнопки Поворот на панели управления можно повернуть фотографию на 90 градусов по часовой стрелке.

Для поворота фотографии

1. Отобразите фотографию на цветном графическом дисплее.
2. Нажимайте кнопку Поворот для поворота фотографии каждый раз на 90 градусов по часовой стрелке:



3. Для печати фотографии нажмите **Запуск, Цвет** или **Запуск, Ч/Б**.
4. Нажмите кнопку Поворот несколько раз, пока фотография не вернется в первоначальное состояние.

Редактирование фотографий с помощью компьютера

Для просмотра и редактирования изображений можно использовать программу **HP Image Zone**. Изображения можно печатать, отправлять друзьям и близким по электронной почте, размещать на веб-сайте или использовать для создания интересных художественных проектов. Программное обеспечение **HP Image Zone** позволяет выполнять все это и многое другое. Ознакомьтесь с программой, чтобы воспользоваться всеми функциональными возможностями аппарата HP All-in-One.

Дополнительную информацию содержит **Справка по программе HP Image Zone**, прилагаемая к программному обеспечению.

Печать фотографий и видеоклипов с помощью панели управления

Панель управления можно использовать для печати фотографий с карты памяти или накопителя. Также можно печатать фотографии непосредственно с фотокамеры, поддерживающей стандарт PictBridge. Дополнительную информацию см. в разделе [Подключение цифровой фотокамеры](#).

Дополнительную информацию об установке карты памяти см. в разделе [Установка карты памяти](#). Дополнительную информацию о подключении накопителя см. в разделе [Подключение накопителя](#).

Этот раздел содержит сведения о стандартных заданиях на печать. **Справка по программе HP Image Zone** содержит информацию о специальных заданиях на печать, в том числе описание следующих процедур:

- Печать фотографий, выбранных на фотокамере (DPOF)
- Печать фрагментов видеоклипа
- Печать панорамных фотографий
- Печать фото на паспорт

Дополнительную информацию об этих функциях содержит **Справка по программе HP Image Zone**.



Примечание. При печати фотографий и видеоклипов параметры печати будут автоматически настроены для обеспечения наилучших результатов. Значения этих параметров можно изменить в меню **Параметры печати**. После печати для этих параметров будут восстановлены выбранные по умолчанию значения. Дополнительную информацию см. в разделе **Задание параметров фотопечати**.

Кроме обычной печати фотографий программа **HP Image Zone** предоставляет дополнительные возможности. Это программное обеспечение позволяет использовать фотографии для создания транспарантов, наклеек и других творческих проектов. Дополнительную информацию содержит **Справка по программе HP Image Zone**.

Использование Мастера простой печати

Мастер простой печати можно использовать для выбора значений наиболее часто используемых параметров печати фотографий. После выбора параметров печати фотографий с помощью **Мастера простой печати** фотографии напечатаются автоматически.

Использование Мастера простой печати

1. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо HP All-in-One или подключите накопитель к переднему порту USB.
2. Нажимайте кнопку ▼, пока на цветном графическом дисплее не появится фотография или видеоклип, который требуется напечатать, а затем нажмите **ОК**.
3. Нажмите кнопку **Меню Фото**.
4. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы выбрать **Мастер простой печати**. Появится меню **Компоновка**.
5. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделен нужный параметр, меню **Компоновка**, а затем нажмите **ОК**. Появится сообщение **Готов к печати**.
6. Убедитесь, что бумага загружена во входной лоток стороной для печати вниз, а затем нажмите **ОК** для печати фотографий с использованием выбранных значений параметров.

Печать выбранных фотографий и видеоклипов

Выбранные фотографии или кадры видеоклипов можно напечатать непосредственно с панели управления без использования листа пробных отпечатков.



Примечание. Если при печати видеоклипа никакие кадры не выбраны, будет напечатан только первый кадр. Дополнительную информацию см. в разделе [Выбор фотографий и видеоклипов](#).

1. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо HP All-in-One или подключите накопитель к переднему порту USB.
2. Используйте кнопки ◀ и ▶ для перемещения на одну фотографию назад или вперед. Для быстрого перемещения по фотографиям нажмите и удерживайте ◀ или ▶.
3. Когда на цветном графическом дисплее появится фотография, которую требуется напечатать, нажмите **ОК**. Рядом с выбранной фотографией появится пометка.
4. Нажмите кнопку **Меню Фото**, а затем измените параметры фотопечати по Вашему желанию.
5. Для печати выбранных фотографий нажимайте **Запуск, Ч/Б** или **Запуск, Цвет**.
6. Нажмите кнопку **Меню Фото** еще раз, чтобы вернуться к просмотру фотографий.

Печать обрезанной фотографии

Можно обрезать фотографию для печати с помощью функции увеличения на панели управления. На цветном графическом дисплее показано, как будет выглядеть напечатанная фотография.



Примечание. Параметры обрезки не сохраняются в файле исходной фотографии. После печати фотография будет иметь первоначальный размер.

Печать обрезанной фотографии

1. Выберите фотографию, чтобы она появилась на цветном графическом дисплее.
Дополнительную информацию см. в разделе [Просмотр фото](#).
2. Нажимайте кнопки масштабирования для увеличения или уменьшения при просмотре фотографий при разных форматах.



3. Используйте кнопки со стрелками для перемещения по фотографии и просмотра приблизительной области, предназначенной для печати.
4. Нажмите **ОК** для выбора фотографии и выхода из режима увеличения с сохранением измененного размера для печати.
Рядом с выбранной фотографией появится пометка.
5. Для печати выбранной фотографии нажмите **Запуск, цвет** или **Запуск, Ч/Б**.

Печать фотографий с помощью листа пробных отпечатков

Лист пробных отпечатков является простым и удобным способом выбора и печати фотографий непосредственно с карты памяти или накопителя без использования компьютера. Лист пробных отпечатков может состоять из нескольких страниц и содержать миниатюрные изображения фотографий, записанных на карте памяти. Под каждой миниатюрой указывается имя файла, порядковый номер и дата. С помощью листов пробных отпечатков можно также быстро создать печатный каталог фотографий.



Примечание. Нельзя напечатать лист пробных отпечатков для фотографий с фотокамеры в режиме PictBridge. Фотокамера должна находиться в режиме накопителя. Дополнительную информацию см. в разделе [Подключение накопителя](#).

Процедура печати фотографий с использованием листа пробных отпечатков состоит из трех этапов: печать, заполнение и сканирование листа пробных отпечатков.

Печать листа пробных отпечатков

Первый шаг - печать листа пробных отпечатков с помощью аппарата HP All-in-One.

1. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо HP All-in-One или подключите накопитель к переднему порту USB.
2. Нажмите **Лист пробных отпечатков**, а затем кнопку **ОК**.
При этом отобразится **Меню Лист пр отп**, а затем будет выбран пункт **Печать листа пробных отпечатков**.



Примечание. В зависимости от количества фотографий на карте памяти время печати листа пробных отпечатков может сильно отличаться.

3. Если на карте имеется более 20 фотографий, появится меню **Выбор фотографий**. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделена нужная команда:
 - **1. Все**
 - **2. Последние 20**
 - **3. Пользоват. интервал**



Примечание. Используйте номера фотографий для выбора фото, которые требуется напечатать. Этот номер может отличаться от номера, присвоенного фотографии в цифровой фотокамере. Номера фотографий расположены в нижней части фото на цветном графическом дисплее.

Если выбран видеоклип, на листе пробных отпечатков будет напечатан только первый кадр видеоклипа.

4. Если выбран **Особый порядок**, нажимайте кнопку ◀ или ▶, пока не появится номер для первой фотографии, затем нажмите **ОК**.



Примечание. Можно удалять номера фотографий, нажимая ◀.

5. Нажимайте кнопку ◀ или ▶, пока не появится номер последней фотографии, а затем кнопку **ОК**.
6. Заполнение листа пробных отпечатков. Дополнительную информацию см. в разделе [Заполнение листа пробных отпечатков](#).

Заполнение листа пробных отпечатков

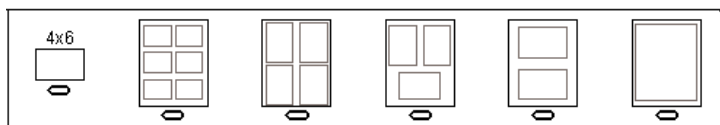
После распечатки листа пробных отпечатков можно выбрать фотографии для распечатки.

1. Выберите фотографии для распечатки, закрасив круглые метки под миниатюрными изображениями на листе пробных отпечатков темной ручкой или карандашом.



Примечание. Если на листе пробных отпечатков выбран видеоклип, будет напечатан только первый кадр видеоклипа.

2. Выберите один из видов компоновки, закрасив круглую метку в шаге 2 листа пробных отпечатков.



Примечание. Если необходим дополнительный контроль параметров печати, который нельзя обеспечить с помощью листа пробных отпечатков, то фотографии можно печатать непосредственно с панели управления. Дополнительную информацию см. в разделе [Печать фотографий и видеоклипов с помощью панели управления](#).

3. Выполните сканирование листа пробных отпечатков. Дополнительную информацию см. в разделе [Сканирование листа пробных отпечатков](#).

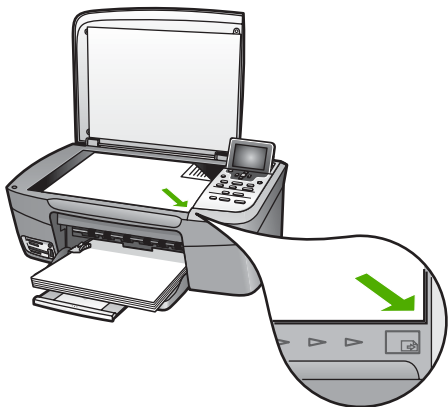
Сканирование листа пробных отпечатков

Последний шаг - сканирование заполненного листа пробных отпечатков.



Совет Убедитесь, что стекло аппарата HP All-in-One чистое, в противном случае сканирование листа пробных отпечатков будет выполнено неправильно. Дополнительную информацию см. в разделе [Очистка стекла](#).

1. Поместите лист пробных отпечатков на стекло в передний правый угол стороной для печати вниз. Убедитесь, что края листа пробных отпечатков вплотную прилегают к правому и переднему краям стекла. Закройте крышку.



2. Загрузите фотобумагу в лоток для бумаги. При сканировании листа пробных отпечатков убедитесь, что используемая для печати этого листа карта памяти (или накопитель) вставлена в аппарат HP All-in-One.
3. Нажмите **Лист пробных отпечатков**. Появится **Меню пробных отпечатков**.
4. Нажимайте кнопку **▼**, пока не будет выделено **Сканирование пробных отпечатков**, а затем нажмите **ОК**.
Устройство HP All-in-One сканирует лист пробных отпечатков и печатает выбранные фотографии.

Печать выбранных на камере фото (DPOF)

Формат заказа цифровой печати (DPOF) представляет собой стандартный файл, который может создаваться некоторыми цифровыми камерами. Фотографии, выбранные на камере, - это фотографии, помеченные для печати с помощью цифровой камеры. При выборе фотографий с помощью камеры она создает файл DPOF, который определяет, какие фотографии помечены для печати. Устройство HP All-in-One может считывать файл DPOF с карты памяти, поэтому не нужно отменять выбор фотографий для печати.



Примечание. Функция пометки фотографий для печати имеется не на всех цифровых камерах. Чтобы выяснить, поддерживает ли цифровая камера формат DPOF, см. имеющуюся для нее документацию. Устройство HP All-in-One поддерживает формат файла DPOF 1.1.

При печати фотографий, выбранных на камере, параметры печати аппарата HP All-in-One не используются. Параметры в файле DPOF для компоновки

фотографий и количества копий отменяют такие параметры аппарата HP All-in-One.

Файл DPOF записывается цифровой камерой на карту памяти и содержит следующую информацию.

- Фотографии, которые требуется распечатать
- Количество экземпляров для каждой из фотографий
- Операция поворота, произведенная с фотографией
- Операция обрезки, произведенная с фотографией
- Печать по индексу (миниатюры выбранных фотографий)

Печать выбранных на камере фотографий

1. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо HP All-in-One или подключите накопитель к переднему порту USB. При наличии фотографий, помеченных как DPOF, на цветном графическом дисплее появится запрос **Печатать фотографии DPOF?**
2. Выполните одно из указанных ниже действий.
 - Нажмите **OK** для печати всех фотографий, выбранных в файле DPOF.
 - Нажимайте кнопку **▼**, пока не будет выделено **Нет**, а затем нажмите **OK**. Печать DPOF будет пропущена.

Печать отдельных кадров видеоклипа

С помощью кнопки Печать фото можно отпечатать до 25 отдельных кадров видеоклипа.

Для печати отдельных кадров видеоклипа

1. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо HP All-in-One или подключите накопитель к переднему порту USB.
2. Нажимайте кнопку **◀** или **▶** пока на цветном графическом дисплее не появится видеоклип, который требуется напечатать, а затем нажмите **OK**. Появится первый кадр видеоклипа.
3. Нажимайте кнопку **▼** или **▲** для перехода по кадрам.
4. Нажимайте **OK** каждый раз при выборе кадра.
5. Нажмите кнопку **Печать фото**, чтобы напечатать выбранные фотографии.



Совет Для автоматического улучшения кадров видеоклипа перед печатью используется функция Улучшение видео. Дополнительную информацию см. в разделе [Задание параметров фотопечати](#).

Печать фрагментов видеоклипа

Для печати ряда фотографий с видеоклипа на карте памяти или накопителе можно использовать функцию **Фрагменты видеоклипа**. При этом на одном листе бумаги будут напечатаны девять кадров видеоклипа в том порядке, в котором они отображаются в видеоклипе. Кадры видеоклипа автоматически выбираются аппаратом HP All-in-One.

Для печати фрагментов видеоклипа

1. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо HP All-in-One или подключите накопитель к переднему порту USB.
2. Нажимайте кнопку ◀ или ▶ пока на цветном графическом дисплее не появится видеоклип, который требуется напечатать, а затем нажимите **ОК**.
3. Нажмите кнопку **Меню Фото**.
4. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделено **Специальные функции**.
5. Нажмите **ОК** и еще раз **ОК**.
Появится меню **Специальные функции**, и будет выбрано **Фрагменты видеоклипа**.
6. Нажмите кнопку **Меню Фото** еще раз, чтобы вернуться к просмотру фотографий.

Печать панорамных фотографий

С помощью панели управления аппарата HP All-in-One можно печатать панорамные фотографии.

Для печати панорамной фотографии

1. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо HP All-in-One или подключите накопитель к переднему порту USB.
2. Нажимайте кнопку ◀ или ▶, пока на цветном графическом дисплее не появится панорамная фотография, которую требуется напечатать, а затем нажимите **ОК**.
3. Нажмите кнопку **Меню Фото**.
Появится **Меню Фото**.
4. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделено **Специальные функции**.
5. Нажмите **ОК** и еще раз **ОК**.
Появится меню **Специальные функции**, а затем будет выбрано **Отпечатки панорамы**.
Появится сообщение **Загрузите бумагу**.
6. Загрузите в лоток фотобумагу для печати панорам 10 x 30 см стороной для печати вниз, а затем нажимите **ОК**.
Дополнительную информацию о загрузке фотобумаги для печати панорам см. в разделе [Загрузка почтовых открыток, карточек Хагаки и фотобумаги HP для печати панорам](#).
7. Нажмите кнопку **Меню Фото** еще раз, чтобы вернуться к просмотру фотографий.

Печать фото на паспорт

С помощью панели управления аппарата HP All-in-One можно печатать фотографии для паспорта.

Для печати фото на паспорт

1. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо HP All-in-One или подключите накопитель к переднему порту USB.
2. Нажмите кнопку **Меню Фото**.

3. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделено **Специальные функции**, а затем нажмите **ОК**.
4. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделено **Фото на паспорт**, а затем нажмите **ОК**.
Появится меню **Размер фото на паспорт**.
5. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделен нужный размер фото на паспорт, а затем нажмите **ОК**.
6. Нажмите кнопку **Меню Фото** еще раз, чтобы вернуться к просмотру фотографий.

Задание параметров фотопечати

Меню **Параметры печати** обеспечивает доступ к множеству параметров, которые влияют на способ печати фотографий, включая количество копий, типы бумаги и т.д. Размеры по умолчанию отличаются в зависимости от страны/региона.

1. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо HP All-in-One или подключите накопитель к переднему порту USB.
2. Нажмите кнопку **Меню Фото**.
Появится **Меню Фото**.
3. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделено **Параметры печати**, а затем нажмите **ОК**.
4. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделен параметр, который надо изменить.

Параметр	Описание
1. Количество копий	Установка количества копий для печати.
2. Компоновка/Размер изображения	Открывает меню Компоновка/Размер изображения, в котором можно выбрать количество отпечатков на странице или формат отпечатка. – Чтобы печатать фотографии стандартного формата, надо выбрать в меню Выбор количества на странице. Если для печати какие-то фотографии были развернуты, то этот параметр учтен не будет. – Выберите в этом меню параметр Выбор размера изображения, чтобы напечатать страницы для фотоальбома. Если для печати какие-то фотографии были развернуты, то этот параметр будет учтен.
3. Формат бумаги	Позволяет выбрать формат бумаги для текущего задания печати. При выборе значения параметра Авто по умолчанию устанавливается большой (Letter или A4) или маленький 10 x 15 см. формат бумаги. Установка того или иного формата зависит от страны/региона. Если для параметров Формат

Параметр	Описание
	бумаги и Тип бумаги установлено значение Авто , то для выполнения текущего задания печати аппарат HP All-in-One выберет оптимальные параметры печати. Другие значения параметра Формат бумаги позволяют изменить автоматически установленные значения.
4. Тип бумаги	Установка типа бумаги для текущего задания печати. Если установлено значение Авто , то аппарат HP All-in-One автоматически определит и установит тип бумаги. Если для параметров Формат бумаги и Тип бумаги установлено значение Авто , то для выполнения текущего задания печати аппаратом HP All-in-One будут выбраны оптимальные параметры печати. Установка других значений параметра Тип бумаги позволяет изменить параметры, установленные автоматически.
5. Автофокус	Включение или отключение автоматического цифрового увеличения резкости фотографий. Автофокус применяется только для фотографий. Включение этого параметра не изменяет внешний вид фотографий на цветном графическом дисплее и не изменяет изображение в файле, хранящемся на карте памяти. Параметр Автофокус включен по умолчанию.
6. Адаптивное освещение	Позволяет сделать темные фотографии более светлыми. Адаптивное освещение влияет только на напечатанные фотографии. Использование этого параметра не изменяет внешний вид фотографий на цветном графическом дисплее и не изменяет изображение в файле, хранящемся на карте памяти. По умолчанию параметр Адаптивное освещение выключен.
7. Дата на изображении	Позволяет печатать дату и время либо только дату в верхней части каждого изображения. Дата и время определяются пометками EXIF, которые сохраняются при съемке и изменении изображения. Дата и время не будут отображаться на цветном графическом дисплее. Они будут напечатаны только на фотографии. По умолчанию параметр Дата на изображении выключен.
8. Улучшение видео	Позволяет повысить качество кадра видеоклипа при печати. Качество автоматически улучшается аппаратом HP All-in-One. Этот параметр не изменяет вид кадров на цветном графическом дисплее и файл

Параметр	Описание
	видеоклипа. Изменение этого параметра может увеличить время печати выбранных кадров. По умолчанию параметр Улучшение видео выключен.
9. Новые настройки по умолчанию	Возможность сохранить текущие Параметры печати как новые параметры по умолчанию.

5. Измените значение, а затем нажмите **ОК**.
6. Нажмите кнопку **Меню Фото** еще раз, чтобы вернуться к просмотру фотографий.

Сохранение фотографий на компьютере

После съемки фотографий цифровой фотокамерой их можно сразу напечатать или сохранить на компьютере. Для сохранения фото на компьютере можно извлечь карту памяти из фотокамеры и вставить ее в соответствующее гнездо аппарата HP All-in-One. Кроме того, чтобы сохранить фотографии на компьютере, можно перевести фотокамеру в режим накопителя и подключить ее к переднему порту USB.

Информацию о подключении цифровой фотокамеры в режиме накопителя см. в разделе [Подключение накопителя](#). Дополнительную информацию об установке карт памяти см. в разделе [Установка карты памяти](#)



Примечание. Одновременно в аппарат HP All-in-One можно устанавливать только одну карту памяти. Также нельзя одновременно использовать карту памяти и накопитель или фотокамеру в режиме PictBridge.

1. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо HP All-in-One или подключите накопитель к переднему порту USB.
Когда доступ к файлам открыт, то индикатор рядом с гнездами карт памяти мигает.
Если карта памяти вставлена неправильно, индикатор рядом с гнездами карт мигает желтым, а на цветном графическом дисплее отображается сообщение об ошибке, например: **Карта вставлена наоборот** или **Карта вставлена не полностью**.



Внимание Никогда не извлекайте карту памяти, когда к ней выполняется доступ. В противном случае файлы на карте могут быть повреждены. Карту можно безопасно извлекать только тогда, когда индикатор рядом с гнездами карт памяти не мигает.

2. Выполните одно из указанных ниже действий.
 - Если аппарат HP All-in-One подключен к компьютеру с помощью кабеля USB, на экране компьютера появится диалоговое окно передачи. Следуйте инструкциям на экране компьютера, чтобы сохранить фотографии на компьютере.

Дополнительную информацию о диалоговом окне программы передачи содержит **Справка по программе HP Image Zone**, прилагаемая к программе.

- Если аппарат HP All-in-One находится в сети, нажмите кнопку **Меню Фото**, затем нажимайте **▼**, пока не будет выделено **Перенос на компьютер**, а затем нажмите **ОК**. После этого выберите компьютер из отображаемого списка. С помощью инструкций на экране компьютера выберите параметры передачи.

После выполнения всех инструкций на экране фотографии будут переданы с карты памяти или накопителя на компьютер.

- **Для Windows:** по умолчанию файлы сохраняются в папках по месяцам и годам, в зависимости от времени съемки фотографий. Папки создаются в папке **C:\Documents and Settings\имя пользователя\Мои документы\Мои рисунки** в Windows XP и Windows 2000.
 - **Для Mac:** по умолчанию файлы сохраняются на компьютере в папке **Hard Drive:Users:User Name:Pictures:HP Photos**.
3. Когда аппарат HP All-in-One завершит чтение карты памяти, индикатор Фото перестанет мигать и будет светиться. На цветном графическом дисплее появится первая фотография.
- Для перемещения назад и вперед по фотографиям используйте кнопки **◀** и **▶**. Для быстрого перемещения по фотографиям назад или вперед нажмите и удерживайте кнопку **◀** или **▶**.

Отправка фотографий друзьям и близким

С помощью Интернет-службы HP Instant Share можно легко отправлять фотографии друзьям и близким. Служба HP Instant Share позволяет отправлять фотографии по эл. почте, выгружать их в фотоальбом в Интернете, отправлять в службу заказа фотографий, а также передавать на другие сетевые аппараты HP All-in-One для печати.



Примечание. Описанные выше возможности доступны не во всех странах и регионах. Некоторые описанные здесь возможности могут быть недоступны в данной стране или регионе.

Чтобы воспользоваться всеми возможностями HP Instant Share, доступными с панели управления аппарата HP All-in-One, необходимо настроить функцию HP Instant Share на HP All-in-One. Информация о настройке HP Instant Share на HP All-in-One содержится в **Справка по программе HP Image Zone**.

Дополнительная информация о других возможностях HP Instant Share содержится в **Справка по программе HP Image Zone**.

Чтобы отправить фотографии

1. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо HP All-in-One или подключите накопитель к переднему порту USB.
2. Нажимайте кнопку **◀** или **▶**, пока на цветном графическом дисплее не появится фотография, которую надо отослать, а затем нажмите **ОК**.

3. Нажмите **HP Instant Share**.

- Если аппарат HP All-in-One подключен к компьютеру Windows с помощью кабеля USB, на компьютере будет запущена программа **HP Image Zone**. Отобразится вкладка **HP Instant Share**. Миниатюры фотографий появятся в панели подборок.
- Если аппарат HP All-in-One подключен к компьютеру Mac с помощью кабеля USB, на компьютере будет запущено клиентское приложение **HP Instant Share**. Миниатюры фотографий будут показаны в окне **HP Instant Share**.
- Если аппарат HP All-in-One подключен к сети, на цветном графическом дисплее появится **Меню Share**.

7 Отправка изображений друзьям и близким

С помощью Интернет-службы HP Instant Share можно легко отправлять фотографии друзьям и близким. Кроме того, если аппарат HP All-in-One подключен к сети и зарегистрирован в службе HP Instant Share, с его помощью можно также получать изображения от других пользователей для просмотра и печати.

Чтобы воспользоваться всеми возможностями HP Instant Share, доступными с помощью панели управления подключенного к сети аппарата HP All-in-One, необходимо настроить функцию HP Instant Share на HP All-in-One. Если программа **HP Image Zone** установлена, нажмите кнопку **HP Instant Share** на панели управления подключенного к сети аппарата HP All-in-One, чтобы запустить программу настройки на подключенном компьютере. Дополнительную информацию о настройке HP Instant Share на аппарате HP All-in-One и использовании функций, описанных в этой главе, содержит **Справка по программе HP Image Zone**. Дополнительную информацию о том, какие сведения содержит **Справка по программе HP Image Zone**, см. в разделе **Использование справочной системы**.

Отправка изображений другим пользователям

С помощью бесплатной Интернет-службы HP Instant Share можно легко отправлять фотографии друзьям и близким. Служба HP Instant Share позволяет отправлять миниатюры изображений по их адресам эл. почты. Они могут получить полноразмерные изображения с сервера HP Instant Share, когда им удобно, а не дожидаться загрузки изображений большого размера в сообщениях эл. почты.



Совет Можно также использовать HP Instant Share для отправки документов как по факсу. Для этого отсканируйте документ на стекле сканера, а затем отправьте его по эл. почте с помощью HP Instant Share.

Если другой пользователь имеет аппарат HP, подключенный к сети и зарегистрированный в службе HP Instant Share, можно также отправлять изображения для печати непосредственно на этот аппарат HP. Кроме того, изображения можно выгрузить в фотоальбом в Интернете или отправить в службу обработки фотографий для заказа высококачественных отпечатков.



Примечание. Описанные выше возможности доступны не во всех странах и регионах. Некоторые описанные здесь возможности могут быть недоступны в данной стране или регионе.

Отправка изображений

→ Нажмите кнопку **HP Instant Share** на панели управления HP All-in-One. Затем следуйте инструкциям на экране.

Получение изображений от других пользователей

Если аппарат HP All-in-One подключен к сети и зарегистрирован в службе HP Instant Share, другие пользователи HP Instant Share могут отправлять изображения непосредственно на аппарат HP All-in-One. В зависимости от настроенных параметров полученные изображения могут сохраняться на сервере, чтобы перед печатью их можно было просмотреть, или автоматически печататься при получении.

Полученные от других пользователей изображения можно не только напечатать, но и переслать другому получателю, а также сохранить на карте памяти или накопителе, подключенном к HP All-in-One.

Использование функций

- Нажмите кнопку **HP Instant Share** на панели управления HP All-in-One. Затем следуйте инструкциям на экране.



Примечание. Если аппарат HP All-in-One подключен к компьютеру с помощью кабеля USB, другие пользователи не смогут отправлять изображения непосредственно на аппарат HP All-in-One. Информация в этом разделе не предназначена для такой конфигурации. Однако, в этом случае можно получать изображения от других пользователей HP Instant Share по эл. почте.

Просмотр изображений перед печатью

В зависимости от параметров доступа, выбранных при настройке HP Instant Share, полученные изображения могут храниться на сервере для просмотра перед печатью. Если функция **Автопроверка** включена, аппарат HP All-in-One автоматически проверяет наличие новых полученных изображений на сервере HP Instant Share через определенные промежутки времени. Если на сервере HP Instant Share доступны новые изображения, значок HP Instant Share в нижней части цветного графического дисплея будет иметь синий цвет.

Дополнительную информацию о значке HP Instant Share см. в разделе [Значки на цветном графическом дисплее](#).

Печать фотографий без предварительного просмотра

В зависимости от параметров доступа, выбранных при настройке HP Instant Share, аппарат HP All-in-One может автоматически печатать полученные изображения. Для настройки автоматической печати выполните следующее:

- Включите функцию **Автопроверка** для HP Instant Share.
- Предоставьте одному или нескольким пользователям HP Instant Share доступ с правом отправки и автоматической печати изображений на HP All-in-One.

В этом случае аппарат HP All-in-One будет автоматически печатать изображения, полученные от пользователей с такими правами доступа.

Печать на аппарате HP All-in-One с удаленного компьютера

Учетную запись HP Instant Share можно использовать для печати с компьютера Windows на подключенном к сети аппарате HP, который зарегистрирован в службе HP Instant Share. Например, сидя в кафе, вы можете воспользоваться драйвером удаленной печати HP и напечатать изображения со своего портативного компьютера на установленном дома аппарате HP All-in-One, который подключен по сети. Если у вашего друга или родственника нет принтера, он может загрузить драйвер удаленной печати HP на свой компьютер, а затем с вашего разрешения выполнить печать на аппарате HP All-in-One.

Драйвер удаленной печати HP устанавливается на компьютере Windows, на котором установлено программное обеспечение аппарата HP All-in-One. Чтобы установить драйвер удаленной печати HP на другом компьютере Windows, например, на портативном ПК, можно установить программу **HP Image Zone**, прилагаемую к аппарату HP All-in-One, или загрузить драйвер удаленной печати HP с веб-сайта HP.

Перейдите на веб-сайт HP www.hp.com и выполните поиск фразы "HP Instant Share Remote Printing".



Примечание. Для загрузки драйвера удаленной печати HP с веб-сайта HP рекомендуется использовать высокоскоростное соединение с Интернетом. HP не рекомендует использовать коммутируемое соединение. При использовании широкополосного соединения загрузка драйвера удаленной печати HP занимает приблизительно от 3 до 5 минут.

- После установки драйвера удаленной печати HP можно печатать на аппарате HP All-in-One с удаленного компьютера. Для этого выберите в приложении **Печать** в меню **Файл**, а затем выберите **Удаленные принтеры HP** в качестве принтера.

Настройка параметров HP Instant Share

Описанные в этом разделе параметры позволяют настроить работу функции HP Instant Share. Подробную информацию об этих параметрах содержит **Справка по программе HP Image Zone**.

1. Нажмите кнопку **Настройка** на панели управления.
2. С помощью кнопки ▼ выделите параметр **HP Instant Share**, а затем нажмите **ОК**.

Появится меню **Парам. HP Instant Share**. Это меню содержит следующие параметры, позволяющие настроить работу функции HP Instant Share.

Изменить учетную запись	Запуск программы HP Instant Share на компьютере для входа в службу и настройки расширенных параметров, например, добавления получателей и получения изображений от определенных отправителей.
--------------------------------	--

Отобразить имя устройства	Отображение имени, назначенного аппарату HP All-in-One при его регистрации в службе HP Instant Share. Это имя должны знать другие пользователи HP Instant Share, чтобы отправлять изображения непосредственно на аппарат HP All-in-One для печати.
Параметры приема	Настройка аппарата HP All-in-One для получения изображений в Закрытом или Открытом режиме. – В Закрытом режиме аппарат HP All-in-One будет получать изображения только от разрешенных пользователей. – В Открытом режиме любой пользователь HP Instant Share, которому известно имя аппарата, может отправлять изображения на аппарат HP All-in-One.
Размер по умолчанию	Выбор размера для печати полученных изображений (если для них не настроен размер). Можно настроить аппарат для печати изображений определенного размера, например, 10 x 15 см, или печати на бумаге, загруженной в основной лоток.
Автопроверка	Настройка HP All-in-One для автоматической проверки наличия новых изображений на сервере HP Instant Share. Совет Эту функцию можно отключить, например, если вы отправляетесь в отпуск и не сможете загрузить бумагу во входной лоток, когда она закончится. Если для параметра Автопроверка выбрано значение Выкл, наличие новых изображений можно проверить в любой момент. Для этого нажмите кнопку HP Instant Share и выберите Получить.
Удалить коллекции	Удаление полученной коллекции изображений из меню Получен . Коллекции будут по-прежнему доступны на сервере HP Instant Share до истечения срока их размещения.
Переуст. HP Instant Share	Удаление значений параметров HP Instant Share, сохраненных на HP All-in-One, в том числе имени устройства и другой информации учетной записи. Это позволяет удалить личные данные при продаже или передаче аппарата HP All-in-One другому пользователю. Функция HP Instant Share не будет распознавать HP All-in-One как зарегистрированное устройство для отправки и получения изображений.

	Совет Если этот параметр был выбран случайно, снова зарегистрируйте HP All-in-One с использованием той же учетной записи HP Passport. Аппарату будет назначено имя, которое использовалось ранее. Также будут настроены предыдущие получатели и значения параметров.
--	--

8 Использование функций копирования

HP All-in-One позволяет получать высококачественные цветные и черно-белые копии на бумаге различных типов. Эта глава содержит инструкции по созданию копии, предварительному просмотру копии, выбору области обрезки и изменению параметров копирования.



Совет Для обеспечения наилучшей производительности стандартных заданий копирования установите для формата бумаги значение **Letter** или **A4**, для типа бумаги - **Обычная бумага**, а для качества копирования **Быстр.**

Это Руководство пользователя содержит описание только некоторых доступных функций копирования, позволяющих приступить к использованию аппарата HP All-in-One для создания копий. Информацию обо всех функциях копирования, которые поддерживает аппарат HP All-in-One, содержит **Справка по программе HP Image Zone**, доступная в программном обеспечении аппарата HP All-in-One. Например, в экранной справке **Справка по программе HP Image Zone** содержится информация о копировании многостраничных документов, улучшении светлых участков копии и т.д. Дополнительную информацию о том, какие сведения содержит **Справка по программе HP Image Zone**, см. в разделе [Использование справочной системы](#).

Получение копии

Для получения качественных копий можно использовать панель управления.

Получение копии с помощью панели управления

1. Загрузите бумагу в лоток для бумаги.
2. Положите фотографию на стекло в правый передний угол лицевой стороной вниз.
3. Выполните одно из указанных ниже действий.
 - Нажмите кнопку **Запуск, Ч/Б** для запуска копирования в черно-белом режиме.
 - Нажмите кнопку **Запуск, Цвет** для запуска копирования в цветном режиме.



Примечание. При копировании цветного оригинала нажатие кнопки **Запуск, Ч/Б** позволяет получить черно-белую копию, а нажатие кнопки **Запуск, Цвет** – полноцветную копию оригинала.

Изменение параметров копирования

Можно настроить параметры копирования на аппарате HP All-in-One для выполнения практически любого задания.

При изменении параметров копирования они применяются только для текущего задания на копирование. Чтобы применить параметры копирования для всех последующих заданий на копирование, необходимо сохранить эти параметры в качестве новых значений по умолчанию.

Изменение параметров копирования только для текущего задания

1. Нажмите кнопку **Меню Копирование**.
2. Нажмите кнопку с цифрой, которая соответствует нужному параметру. Выберите указанные ниже параметры.
 - **1. Количество копий**
 - **2. Просмотр копии**
 - **3. Уменьшить/Увеличить**
 - **4. Обрезка**
 - **5. Формат бумаги**
 - **6. Тип бумаги**
 - **7. Качество копии**
 - **8. Светлее/Темнее**
 - **9. Расшир. функции**
 - **0. Зад.нов.зав.пар.**
3. Нажмите ▼ для выбора нужного значения, а затем нажмите **ОК**.
4. После изменения параметров нажмите кнопку **Запуск, Цвет** или **Запуск, Ч/Б**, чтобы начать копирование.

Сохранение текущих значений для использования по умолчанию в будущих заданиях

1. Измените необходимые параметры в **Меню Копирование**.
2. С помощью кнопки ▼ выберите **Зад.нов.зав.пар.** в **Меню Копирование**.
3. Нажмите **ОК**, чтобы принять эти параметры в качестве новых параметров по умолчанию.

Справка по программе HP Image Zone содержит информацию о специальных функциях копирования, например, увеличении и уменьшении копий, печати нескольких копий на одной странице, а также изменении копий для повышения их качества.

Просмотр задания на копирование

Функцию **Просмотр копии** можно использовать для предварительного просмотра копии на цветном графическом дисплее.

Копия будет показана при выборе **Просмотр копии** в **Меню Копирование**, а также при выборе одного из следующих параметров копирования:

- **Уменьшить/Увеличить**
- **Формат бумаги**
- **Тип бумаги**
- **Обрезка**

При изменении значения любого из указанных выше параметров копия будет автоматически показана на цветном графическом дисплее. В этом случае не

требуется выбрать **Просмотр копии**. Однако, показанная копия может содержать перекрывающие текст или графику. Для более точного предварительного просмотра, а также для просмотра копии без изменения параметров выберите **Просмотр копии** в **Меню Копирование**, как описано в этом разделе.



Примечание. Чтобы обеспечить точный предварительный просмотр, необходимо вручную выбрать параметры копирования. При использовании значений, установленных автоматически, размер и тип загруженной бумаги не учитываются. В этом случае будут выбраны установленные по умолчанию размер и тип.

Предварительный просмотр копии с помощью панели управления

1. Нажмите кнопку **Меню Копирование**, чтобы отобразить **Меню Копирование**.
2. Нажимайте кнопку ▼ пока не будет выделено **Просмотр копии**, а затем нажмите **ОК**.
3. Выполните одно из указанных ниже действий.
 - Нажмите **ОК**, чтобы подтвердить показанную копию и вернуться в **Меню Копирование**.
 - Нажмите ► для повторного сканирования оригинала.

Получение копии фотографии без полей

Можно печатать копии без полей на фотобумаге большого и малого размера. Для получения максимального качества при копировании фотографии загрузите в лоток для бумаги фотобумагу и измените параметры копирования так, чтобы они подходили для нужного типа бумаги и повышения качества фотографии.

1. Загрузите фотобумагу в лоток для бумаги.

В фотолоток можно загружать фотобумагу размером до 10 x 15 см (без ярлыков). Фотобумагу большего размера необходимо загружать в основной лоток.
2. Положите фотографию на стекло в правый передний угол лицевой стороной вниз.

Разместите фотографию на стекле таким образом, чтобы длинная сторона фотографии располагалась вдоль переднего края стекла.
3. Нажмите кнопку **Меню Копирование**, чтобы отобразить **Меню Копирование**.
4. Нажимайте кнопку ▼ пока не будет выделено **Уменьшить/Увеличить**, а затем нажмите **ОК**.
5. Нажимайте кнопку ▼, чтобы выделить **Заполнить всю страницу**, а затем нажмите **ОК**.
6. Нажмите **Запуск, Ч/Б** или **Запуск, Цвет**.

Аппарат HP All-in-One создаст копию оригинальной фотографии без рамки, как показано на рисунке ниже.



Совет Если полученная копия имеет по краям поля, установите соответствующий размер бумаги для печати без полей, выберите тип бумаги **Фотобумага** и повторите попытку.

Дополнительную информацию об изменении параметров копирования см. в разделе **Изменение параметров копирования**.

Обрезка оригинала

Перед копированием оригинала можно выбрать определенную область для копирования с помощью параметра **Обрезка** в **Меню Копирование**. При выборе параметра **Обрезка** оригинал будет отсканирован и показан на цветном графическом дисплее.

При обрезке изменяются размеры изображения и уменьшается его физический размер.



Совет Можно изменить размер обрезанного изображения с помощью параметра **Уменьшить/Увеличить**. Используйте параметр **Заполнить всю страницу**, чтобы напечатать копию обрезанного изображения без полей. Используйте параметр **В размер страницы**, чтобы напечатать копию с полями по краям страницы. Увеличение обрезанного изображения может привести к ухудшению его качества при печати в зависимости от разрешения изображения.

Обрезка изображения с панели управления

1. Нажмите кнопку **Копирование** для доступа к **Меню Копирование**.
 2. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделено **Обрезка**, а затем нажмите **ОК**.
 3. С помощью указателей со стрелками выберите положение верхнего левого угла области обрезки.
 4. Нажмите **ОК**.
 5. С помощью указателей со стрелками выберите положение нижнего правого угла области обрезки.
 6. Нажмите **ОК**.
- Обрезанное изображение будет показано на цветном графическом дисплее.

Остановка копирования

- Для остановки копирования нажмите кнопку **Отмена** на панели управления.

9 Печать с компьютера

HP All-in-One можно использовать с любым приложением, поддерживающим функцию печати. Инструкции немного отличаются в зависимости от того, с какого компьютера выполняется печать: с системой Windows или с системой Macintosh. Используйте инструкции для соответствующей операционной системы.

Кроме возможностей печати, описанных в этой главе, можно также выполнять печать изображений непосредственно с карты памяти, цифровой фотокамеры или накопителя. Печать можно выполнять также и с поддерживаемого устройства Bluetooth, например, телефона с цифровой фотокамерой или карманного компьютера; а также использование отсканированных изображений при печати проектов в **HP Image Zone**.

- Для получения дополнительной информации о печати с карт памяти или цифровых камер см. раздел [Функции для работы с фото и видео](#).
- Для получения дополнительной информации о выполнении специальных заданий на печать или печати изображений в **HP Image Zone** см. экранную [Справку по программе HP Image Zone](#).
- Дополнительную информацию о печати на удаленном устройстве содержит [Справка по программе HP Image Zone](#).

Это Руководство пользователя содержит описание только некоторых доступных функций печати, позволяющих приступить к использованию аппарата HP All-in-One для печати из приложения. Информацию обо всех функциях печати, которые поддерживает аппарат HP All-in-One, содержит [Справка по программе HP Image Zone](#), доступная в программном обеспечении аппарата HP All-in-One. Например, [Справка по программе HP Image Zone](#) содержит информацию о печати плакатов, нескольких страниц на одном листе и т.д. Дополнительную информацию о том, какие сведения содержит [Справка по программе HP Image Zone](#), см. в разделе [Использование справочной системы](#).

Печать из программного приложения

Большинство параметров печати автоматически устанавливается приложением, из которого выполняется печать, или с помощью технологии HP ColorSmart. Изменять параметры вручную нужно только при изменении качества печати, печати на специальных типах бумаги, а также при использовании специальных функций.

Для печати из программного приложения (Windows)

1. Убедитесь, что в лоток для бумаги загружена бумага.
2. В меню **Файл** программного приложения выберите **Печать**.
3. Выберите аппарат HP All-in-One в качестве принтера.
4. Если требуется изменить параметры, нажмите кнопку, которой открывается диалоговое окно **Свойства**.

В зависимости от используемого программного приложения эта клавиша может называться **Свойства**, **Параметры**, **Настройка принтера**, **Принтер** или **Предпочтения**.

5. Выберите соответствующие параметры для задания на печать, используя функции, доступные на вкладках **Бумага/качество**, **Обработка**, **Эффекты**, **Основные** и **Цвет**.



Совет Можно без труда выбрать соответствующие варианты для задания на печать, выбрав одно из предварительно заданных заданий на печать на вкладке **Ярлыки печати**. Выберите тип задания на печать в списке **Что вы хотите сделать?**. Параметры по умолчанию для данного типа печатной задачи будут заданы и перечислены на вкладке **Ярлыки печати**. Если необходимо, можно настроить параметры на этой вкладке или же можно выполнить изменения на других вкладках в диалоговом окне **Свойства**.

6. Нажмите **ОК** для закрытия диалогового окна **Свойства**.
7. Нажмите кнопку **Печать** или **ОК** для начала печати.

Печать из программного приложения (Mac)

1. Убедитесь, что в лоток для бумаги загружена бумага.
2. Перед началом печати выберите аппарат HP All-in-One в **Chooser** (Окно выбора) (OS 9), **Print Center** (Центр печати) (OS X v 10.2 или предыдущих версий) или **Printer Setup Utility** (Утилита установки принтера) (OS X v 10.3 или последующих версий).
3. В меню **File** (Файл) программного обеспечения выберите **Page Setup** (Параметры страницы).
Появится диалоговое окно **Page Setup** (Параметры страницы), в котором можно указать формат бумаги, ориентацию и масштаб.
4. Укажите атрибуты страницы, выполнив следующие действия.
 - Выберите формат бумаги.
 - Выберите ориентацию.
 - Введите процент масштаба.



Примечание. В системе OS 9 диалоговое окно **Page Setup** (Параметры страницы) также содержит параметры для печати зеркальных (или отраженных) версий изображения, а также для настройки полей при двухсторонней печати.

5. Нажмите **ОК**.
6. В меню **File** (Файл) программного обеспечения выберите параметр **Print** (Печать).
Появится диалоговое окно **Печать**. При использовании OS 9 откроется панель **General** (Общие). При использовании OS X откроется панель **Copies & Pages** (Копии и страницы).
7. Измените параметры печати для каждого режима во всплывающем меню в соответствии с требованиями своего проекта.
8. Нажмите **Print** (Печать) для начала печати.

Изменение параметров печати

Можно настроить параметры печати на аппарате HP All-in-One для выполнения практически любого задания. Изменения параметров печати на компьютере применяются только к печати из программ.

Информацию об изменении параметров печати фотографий на аппарате HP All-in-One см. в разделе [Задание параметров фотопечати](#).

Пользователи Windows

Перед изменением параметров печати, нужно решить, изменять ли их только для текущего задания на печать или использовать их по умолчанию для всех последующих заданий. Отображение параметров печати зависит от того, будут ли значения использоваться для всех последующих заданий или только для текущего.

Изменение параметров печати для всех последующих заданий

1. В программе **Центр решений HP** щелкните **Параметры**, выберите **Параметры печати**, а затем **Настройки принтера**.
2. Выполните изменение параметров печати и нажмите **ОК**.

Изменение параметров печати для текущего задания

1. В меню **Файл** программного приложения выберите **Печать**.
2. Убедитесь, что аппарат HP All-in-One выбран в качестве принтера.
3. Нажмите кнопку, с помощью которой открывается диалоговое окно **Свойства**. В зависимости от используемого программного приложения эта клавиша может называться **Свойства**, **Параметры**, **Настройка принтера**, **Принтер** или **Предпочтения**.
4. Выполните изменение параметров печати и нажмите **ОК**.
5. Нажмите кнопку **Печать** или **ОК** в диалоговом окне **Печать** для печати задания.

Пользователи Mac

Используя диалоговые окна **Page Setup** (Параметры страницы) и **Print** (Печать), измените параметры задания на печать. Выбор диалогового окна зависит от того, какой параметр требуется изменить.

Изменение формата бумаги, ориентации или процентного значения масштаба

1. Перед началом печати выберите аппарат HP All-in-One в **Chooser** (Окно выбора) (OS 9), **Print Center** (Центр печати) (OS X v 10.2 или предыдущих версий) или **Printer Setup Utility** (Утилита установки принтера) (OS X v 10.3 или последующих версий).
2. В меню **File** (Файл) программного обеспечения выберите **Page Setup** (Параметры страницы).
3. Измените формат бумаги, ориентацию и процентные значения масштаба, а затем нажмите **ОК**.

Изменение всех остальных параметров печати

1. Перед началом печати выберите аппарат HP All-in-One в **Chooser** (Око выбора) (OS 9), **Print Center** (Центр печати) (OS X v 10.2 или предыдущих версий) или **Printer Setup Utility** (Утилита установки принтера) (OS X v 10.3 или последующих версий).
2. В меню **File** (Файл) программного обеспечения выберите параметр **Print** (Печать).
3. Выполните изменение параметров печати и нажмите кнопку **Print** (Печать) для печати задания.

Остановка задания на печать

Несмотря на то, что печать может быть остановлена либо на HP All-in-One, либо на компьютере, для получения лучших результатов HP рекомендует останавливать печать на HP All-in-One.



Примечание. (Пользователи Windows) Несмотря на то, что большинство программных приложений, разработанных для Windows, используют очередь печати, некоторые приложения могут ее не использовать. Одним из таких приложений является PowerPoint из пакета Microsoft Office 97.

Если не удастся отменить печать с помощью описанных ниже процедур, ознакомьтесь с инструкциями по отмене печати в фоновом режиме в справочной системе приложения.

Остановка задания на печать с аппарата HP All-in-One

- Нажмите **Отменить** на панели управления. На цветном графическом дисплее должно появиться сообщение **Печать отменена**. Если сообщение не отобразилось, нажмите **Отменить** еще раз.

Остановка задания на печать с компьютера (Windows 9x и 2000)

1. На панели задач Windows щелкните **Пуск** и выберите **Настройка**, а затем **Принтеры**.
2. Дважды щелкните значок устройства HP All-in-One.



Совет Можно также дважды щелкнуть значок принтера в панели задач Windows.

3. Выберите задание на печать, которое необходимо отменить.
 4. В меню **Документ** выберите **Отмена печати** или **Отмена** либо нажмите клавишу DELETE на клавиатуре.
- Для отмены печати может потребоваться некоторое время.

Остановка задания на печать с компьютера (Windows XP)

1. На панели задач Windows щелкните **Пуск** и выберите **Панель управления**.
2. Откройте окно **Принтеры и факсы**.
3. Дважды щелкните значок устройства HP All-in-One.



Совет Можно также дважды щелкнуть значок принтера в панели задач Windows.

4. Выберите задание на печать, которое необходимо отменить.
5. В меню **Документ** выберите **Отмена печати** или **Отмена** либо нажмите клавишу **DELETE** на клавиатуре.

Для отмены печати может потребоваться некоторое время.

Для отмены печати с компьютера (пользователи OS X)

1. Откройте **Print Center** (Центр печати) (10.2 или более ранние версии) или **Printer Setup Utility** (Утилита установки принтера) (10.3 или более ранние версии) из папки **Applications:Utilities** (Приложения:Утилиты).
2. В меню **Printers** (Принтеры) выберите **Show Jobs** (Показать задания).
3. Выберите задание на печать, которое необходимо отменить.
4. Щелкните **Delete** (Удалить).

Для отмены печати может потребоваться некоторое время.

Для отмены печати с компьютера (пользователи OS 9)

1. Дважды щелкните значок принтера HP All-in-One на рабочем столе.
2. Выберите задание на печать, которое необходимо отменить.
3. Дважды щелкните значок мусорного ведра.

Для отмены печати может потребоваться некоторое время.

10 Использование функций сканирования

Эта глава содержит информацию о сканировании с отправкой результатов в приложение на компьютере, получателям HP Instant Share, а также на карту памяти или накопитель.

Сканирование – это процесс преобразования текста и рисунков в электронный формат для использования на компьютере. Сканировать можно практически любые материалы (фотографии, журнальные статьи и текстовые документы). При этом необходимо следить только за тем, чтобы не поцарапать стекло HP All-in-One. Сканирование изображений с последующим сохранением на карте памяти или накопителе делает их еще более удобными в использовании.



Примечание. На компьютере Mac можно изменить выбранные по умолчанию параметры сканирования для программ **HP Scan** и **HP Scan Pro**. Дополнительную информацию содержит **Справка по программе HP Image Zone**.

Сканирование изображения

Дополнительную информацию о сканировании с помощью компьютера, а также о настройке, изменении размера, повороте, обрезке и увеличении резкости изображений содержит **Справка по программе HP Image Zone**, которая прилагается к программному обеспечению.

Для использования функций сканирования необходимо подключить аппарат HP All-in-One к компьютеру. При этом питание аппарата и компьютера должно быть включено. Перед сканированием также необходимо установить и запустить на компьютере программное обеспечение HP All-in-One. Чтобы проверить, запущено ли программное обеспечение HP All-in-One на компьютере с системой Windows, найдите на панели задач в правом нижнем углу экрана, рядом с часами значок HP All-in-One. На компьютерах Macintosh программное обеспечение HP All-in-One запущено всегда.



Примечание. Если отключить значок Контроль цифровой обработки изображений HP в системной области панели задач, некоторые функции сканирования аппарата HP All-in-One будут недоступны и появится сообщение об ошибке **Нет соединения**. В этом случае для доступа ко всем функциям перезагрузите компьютер или запустите программу **HP Image Zone**.

Сканирование оригинала с сохранением на компьютере

Оригиналы, размещенные на стекле, можно отсканировать непосредственно с панели управления.



Примечание. Меню, показанные в этом разделе, могут изменяться в зависимости от операционной системы компьютера, а также от заданных в **HP Image Zone** приложений, в которые поступают результаты сканирования.

Если используется операционная система OS X v 10.2.3 или более поздней версии, то лучше использовать программу **HP Scan Pro**, а не **HP Scan**. Дополнительную информацию см. в разделе **HP Scan Pro** в **Справка по программе HP Image Zone**.

1. Положите оригинал на стекло в правый передний угол лицевой стороной вниз.
2. Нажмите кнопку **Запуск сканирования**, если она еще не горит.
 - Если аппарат HP All-in-One подключен непосредственно к компьютеру с помощью кабеля USB, на цветном графическом дисплее появится меню **Сканировать в**. Переходите к шагу 4.
 - Если аппарат HP All-in-One подключен к сети, на цветном графическом дисплее появится **Меню Сканиров**. Переходите к следующему шагу.
3. Если аппарат HP All-in-One подключен к одному или нескольким компьютерам в сети, выполните следующее:
 - а. Нажимайте кнопку **▼**, пока не будет выделено **Выбор компьютера**, а затем нажмите **ОК**.
Будет показано меню **Выбор компьютера**, в котором содержится список компьютеров, подключенных к аппарату HP All-in-One.



Примечание. Кроме компьютеров, подключенных к сети, в списке **Выбор компьютера** могут отображаться компьютеры, подключенные с помощью кабеля USB.

- б. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы выбрать используемый по умолчанию компьютер, или выделите другой компьютер с помощью кнопок со стрелками, а затем нажмите **ОК**.
Появится меню **Сканировать в**, содержащее получателей (в том числе приложения) всех отсканированных материалов.
4. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы выбрать используемое по умолчанию приложение для отправки результатов сканирования, или выделите другое приложение с помощью кнопок со стрелками, а затем нажмите **ОК**.



Совет Чтобы выполнить принудительное черно-белое сканирование, нажмите кнопку **Запуск, Ч/Б** вместо кнопки **ОК**.

Отсканированное изображение появится на компьютере для предварительного просмотра в окне **Сканирование HP** (Windows) или **HP Scan Pro** (Mac), где его можно будет изменить.

5. Выполните необходимые изменения изображения в области предварительного просмотра. После завершения щелкните **Принять**.
Дополнительную информацию об изменении изображения в области предварительного просмотра содержит **Справка по программе HP Image Zone**, которая прилагается к программе.
Аппарат HP All-in-One отправит сканированное изображение в приложение. Если будет выбрана программа **HP Image Zone**, изображение будет открыто и отображено в ней автоматически.

Сканирование оригинала с сохранением на карте памяти или накопителе

Отсканированное изображение в формате JPEG можно отправить на установленную в аппарате карту памяти или накопитель, подключенный к переднему порту USB. Это позволяет использовать параметры печати фотографий для печати фотографий без полей и страниц альбома, содержащих отсканированное изображение.



Примечание. Если аппарат HP All-in-One подключен к сети, отсканированное изображение можно сохранить на карте памяти или накопителе, если он совместно используется в сети. Дополнительную информацию содержит [Справка по программе HP Image Zone](#).

1. Положите оригинал на стекло в правый передний угол лицевой стороной вниз.
2. Нажмите кнопку **Запуск сканирования**, если она еще не горит.
 - Если аппарат HP All-in-One подключен к сети, появится **Меню Сканиров.**, в котором содержатся различные параметры и получателей. По умолчанию используется получатель, который был выбран в этом меню в прошлый раз.
 - Если аппарат HP All-in-One подключен непосредственно к компьютеру, появится меню **Сканировать в**.
3. Нажмите ▼ для выделения параметра **Накопитель**, а затем нажмите **ОК**. Изображение будет отсканировано на аппарате HP All-in-One и сохранено на карте памяти или накопителе в файле формата JPEG.

Остановка сканирования

→ Для остановки сканирования нажмите кнопку **Отмена** на панели управления.

Отправка отсканированных изображений друзьям и родственникам

Отсканированное изображение можно отправить друзьям и близким по эл. почте в качестве вложения или с помощью функции HP Instant Share.

Отправка по эл. почте в качестве вложения

Отсканированное изображение можно сохранить на компьютере, а затем отправить по эл. почте в качестве вложения.

Информацию о сохранении отсканированного изображения см. в разделе [Сканирование оригинала с сохранением на компьютере](#).

Дополнительную информацию об отправке отсканированного изображения по эл. почте в качестве вложения содержит [Справка по программе HP Image Zone](#), которая прилагается к программе.

Отправка с помощью HP Instant Share

С помощью Интернет-службы HP Instant Share можно легко отправлять отсканированные изображения друзьям и близким. Служба HP Instant Share позволяет отправлять изображения по эл. почте, выгружать их в фотоальбом в

Интернете, отправлять в службу заказа фотографий, а также передавать на другие сетевые аппараты HP All-in-One для печати.



Примечание. Описанные выше возможности доступны не во всех странах и регионах. Некоторые описанные здесь возможности могут быть недоступны в данной стране или регионе.

Чтобы воспользоваться всеми возможностями HP Instant Share, доступными с помощью панели управления подключенного к сети аппарата HP All-in-One, необходимо настроить функцию HP Instant Share на HP All-in-One. Информацию о настройке и использовании HP Instant Share содержит **Справка по программе HP Image Zone**.

Информация об использовании HP Instant Share для отправки отсканированных изображений содержится в **Справка по программе HP Image Zone**.

Печать отсканированного изображения

Отсканированное изображение можно напечатать с помощью программы **HP Image Zone**. Дополнительную информацию содержит **Справка по программе HP Image Zone**.

Редактирование отсканированного изображения

Отсканированное изображение можно отредактировать с помощью программы **HP Image Zone**. Отсканированный документ также можно редактировать с помощью программы оптического распознавания символов (OCR).

Редактирование отсканированной фотографии или рисунка

Отсканированную фотографию или рисунок можно редактировать с помощью программы **HP Image Zone**. Эта программа позволяет настраивать яркость, контрастность, насыщенность и другие параметры. Кроме того, с помощью программы **HP Image Zone** можно повернуть изображение.

Дополнительную информацию содержит **Справка по программе HP Image Zone**.

Редактирование отсканированного документа

Сканирование текста (известное также как оптическое распознавание символов или OCR) позволяет перенести содержимое журнальных статей, книг и других печатных материалов в нужный редактор текстов и многие другие программы в виде полностью редактируемого текста. Для получения наилучших результатов очень важно научиться правильно использовать программу OCR. Не следует ожидать, что при первом же использовании программы OCR отсканированные текстовые документы будут иметь безукоризненное качество. Использование программы OCR – это искусство, овладение которым требует много времени и практики. Дополнительную информацию о сканировании документов, особенно содержащих текст и графику, см. в документации, прилагаемой к программному обеспечению OCR.

11 Заказ расходных материалов

На веб-сайте HP можно заказать различные продукты HP, в том числе бумагу рекомендуемого типа, картриджи и принадлежности для аппарата.

Заказ бумаги, прозрачной пленки или других материалов

Для заказа материалов, таких как Бумага HP высокого качества, Фотобумага HP высочайшего качества, или Прозрачная пленка HP Inkjet высокого качества, посетите www.hp.com/learn/suresupply. При необходимости выберите страну/регион, затем укажите продукт и нажмите на одну из ссылок на странице заказа продуктов.

Заказ картриджей

Номера картриджей для повторного заказа различаются в разных странах/регионах. Если номера для повторного заказа, приведенные в данном руководстве, отличаются от номеров, указанных на картриджах, которые установлены в HP All-in-One, закажите новые картриджи с номерами установленных в аппарате картриджей. Ваш HP All-in-One поддерживает работу со следующими картриджами.

Картриджи	Номер повторного заказа HP
Черный картридж HP для струйной печати	#132
	#129
	#130
Трехцветный картридж HP для струйной печати	#136
	#135
	#134
Цветной фотокартридж HP для струйной печати	#138
Серый фотокартридж HP для струйной печати	#100

Узнать номера повторных заказов для всех картриджей, которые поддерживает ваше устройство, можно, выполнив следующее:

- Для **пользователей Windows**: В программе **Центр решений HP**, выберите **Параметры**, нажмите **Параметры печати**, а затем **Обслуживание принтера**.

Выберите вкладку **Примерные уровни чернил**, а затем **print cartridge Ordering Information** (Информация о заказе картриджей).

- Для **пользователей Mac (OS 10.1 и более поздних)**: В программе **HP Image Zone** щелкните вкладку **Devices** (Устройства). В области **Select Devices** (Выбор устройств) щелкните значок аппарата HP All-in-One. В области **Device Options** (Параметры устройства) щелкните **Settings** (Параметры), а затем выберите **Maintain Printer** (Обслуживание принтера). При появлении соответствующего приглашения выберите аппарат HP All-in-One и щелкните **Utilities** (Утилиты). В раскрывающемся меню выберите **Supplies** (Расходные материалы).
- Для **пользователей Mac (OS 9)**: В программе **Директор HP** щелкните **Settings** (Параметры), а затем выберите **Maintain Printer** (Обслуживание принтера). Откроется окно **Select Printer** (Выбор принтера). Выберите соответствующую вкладку в зависимости от того, как подключен HP All-in-One, затем выберите аппарат и щелкните **Utilities** (Утилиты). В всплывающем меню выберите **Supplies** (Расходные материалы).

Кроме того, чтобы проверить правильность номеров для повторного заказа картриджей в данной стране/регионе, можно обратиться к ближайшему продавцу продукции HP или посетить www.hp.com/support.

Чтобы заказать картриджи для HP All-in-One, посетите www.hp.com/learn/suresupply. При необходимости выберите страну/регион, затем укажите продукт и нажмите на одну из ссылок на странице заказа продуктов.

Заказ принадлежностей

Чтобы заказать принадлежности для HP All-in-One, такие как адаптер принтера Bluetooth, посетите www.hp.com/learn/suresupply. При необходимости выберите страну/регион, затем укажите продукт и нажмите на одну из ссылок на странице заказа продуктов.

В зависимости от страны/региона аппарат HP All-in-One может поддерживать работу со следующими устройствами.

Принадлежность и номер модели HP	Описание
Адаптер принтера Bluetooth® Wireless серий HP bt300 или HP bt400	Позволяет печатать на аппарате HP All-in-One с устройств Bluetooth. Это дополнительное устройство подключается к порту USB спереди аппарата HP All-in-One и позволяет получать задания на печать от поддерживаемых устройств Bluetooth, например, телефона с цифровой фотокамерой, карманного компьютера, а также компьютера Windows или Macintosh с интерфейсом Bluetooth.

Заказ других расходных материалов

Для заказа других материалов, например программного обеспечения HP All-in-One, копии отпечатанного Руководства пользователя, Руководства по установке

или других компонентов, замену которых пользователь может выполнить самостоятельно, позвоните по соответствующему номеру.

- В США или Канаде наберите **1-800-474-6836 (1-800-HP invent)**.
- В Европе: +49 180 5 290220 (Германия) или +44 870 606 9081 (Великобритания).

Для заказа программного обеспечения HP All-in-One в других странах/регионах позвоните по телефонному номеру, указанному для вашей страны/региона. Приведенные ниже номера действительны на момент публикации данного руководства. Список текущих номеров для заказа доступен на веб-сайте www.hp.com/support. При появлении запроса выберите соответствующую страну/регион, а затем нажмите **Contact HP** (Связь с HP) для получения информации об обращении за технической поддержкой.

Страна/регион	Номер для заказа
Страны/регионы Азиатско-Тихоокеанского бассейна (кроме Японии)	65 272 5300
Австралия	1300 721 147
Европа	+49 180 5 290220 (Германия) +44 870 606 9081 (Великобритания)
Новая Зеландия	0800 441 147
Южная Африка	+27 (0)11 8061030
США и Канада	1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836)

12 Обслуживание аппарата HP All-in-One

Устройство HP All-in-One не требует большого ухода. Иногда может потребоваться почистить стекло и подложку крышки, чтобы удалить пыль с поверхности и обеспечить четкость копий и сканированных изображений. Периодически также потребуется выполнить замену, юстировку или чистку картриджей. В этой главе содержатся инструкции по поддержанию аппарата HP All-in-One в отличном рабочем состоянии. Выполняйте простые операции по обслуживанию по мере необходимости.

Чистка HP All-in-One

Для обеспечения высокого качества копий и отсканированных изображений может потребоваться почистить стекло и подложку крышки. Возможно, потребуется также удалить пыль с внешней поверхности аппарата HP All-in-One.

Очистка стекла

Загрязнение стекла (следы пальцев, пятна, волосы и т.п.) снижают производительность и ухудшают точность работы таких функций, как **В размер страницы**.

1. Выключите аппарат HP All-in-One, отсоедините кабель питания и поднимите крышку.
2. Очистите стекло мягкой тканью или губкой, слегка смоченной неабразивным средством для чистки стекла.



Внимание Не используйте для чистки стекла абразивные материалы, ацетон, бензол или тетрахлоруглерод; они могут повредить стекло. Не наливайте и не разбрызгивайте жидкость непосредственно на стекло; жидкость может проникнуть под стекло и повредить аппарат.

3. Во избежание образования пятен досуха протрите стекло замшевой или целлюлозной губкой.

Очистка подложки крышки

На белой подложке для документов, расположенной с нижней стороны крышки аппарата HP All-in-One, может скапливаться небольшое количество мусора.

1. Выключите аппарат HP All-in-One, отсоедините кабель питания и поднимите крышку.
2. Очистите белую подложку для документов мягкой тканью или губкой, слегка смоченной теплой водой с мягким мылом.
3. Удаляйте загрязнения, аккуратно протирая подложку. Не соскабливайте загрязнения.
4. Досуха протрите подложку замшей или мягкой тканью.



Внимание Не используйте салфетки на бумажной основе, т.к. они могут поцарапать подложку.

5. Если не удастся достаточно хорошо очистить подложку, повторите описанные выше шаги с использованием изопропилового (протирачного) спирта, затем тщательно протрите подложку влажной тканью для удаления малейших следов спирта.



Внимание Во избежание повреждения аппарата будьте осторожны и не пролейте спирт на стекло или окрашенные компоненты HP All-in-One.

Очистка внешних поверхностей

Пыль и пятна с корпуса следует удалять мягкой тканью или слегка увлажненной губкой. Внутренние поверхности аппарата HP All-in-One не требуют чистки. Не допускайте попадания жидкости внутрь аппарата и на панель управления HP All-in-One.



Внимание Во избежание повреждения окрашенных компонентов аппарата HP All-in-One не используйте спирт и чистящие средства на основе спирта для очистки панели управления, крышки или других окрашенных частей аппарата.

Проверка примерных уровней чернил

Можно легко проверить уровень чернил, чтобы определить, как скоро может потребоваться замена картриджа. Уровень чернил показывает приблизительный объем чернил, оставшийся в картриджах.



Совет Можно также распечатать отчет самопроверки для проверки необходимости замены картриджей. Дополнительную информацию см. в разделе [Печать отчета самопроверки](#).

Проверка уровней чернил с помощью панели управления

- Посмотрите на два значка в нижней части цветного графического дисплея, показывающие оставшийся уровень чернил в двух установленных картриджах.
- Зеленый значок показывает приблизительный объем чернил, оставшийся в трехцветном картридже.
 - Черный значок показывает приблизительный объем чернил, оставшийся в черном картридже.
 - Оранжевый значок показывает приблизительный объем чернил, оставшийся в фотокартридже.

Если используется картридж с чернилами другого производителя (не HP), вместо капли на значке картриджа будет показан вопросительный знак. Аппарат HP All-in-One не может определять объем оставшихся чернил в картриджах, содержащих неоригинальные чернила (не HP).

Компания HP рекомендует использовать подлинные картриджи с чернилами HP. Оригинальные картриджи HP созданы и протестированы для использования в принтерах HP, чтобы обеспечивать неизменно высокое качество печати.



Примечание. HP не гарантирует качество и надежность чернил другого производителя (не HP). Гарантия не распространяется на обслуживание или ремонт принтера в связи с использованием чернил другого производителя (не HP).

Если на значке изображена пустая капля, значит, в соответствующем ему картридже почти не осталось чернил, и его потребуется вскоре заменить. Заменяйте картридж, когда качество печати начинает ухудшаться.

Для получения дополнительной информации о значках уровня чернил на цветном графическом дисплее см. в разделе [Значки на цветном графическом дисплее](#).

Примерный уровень оставшихся в картриджах чернил можно также проверить с компьютера. При наличии USB-соединения между компьютером и аппаратом HP All-in-One уровни чернил можно проверить в окне **Обслуживание принтера** (подробная информация содержится в [Справка по программе HP Image Zone](#)).

Печать отчета самопроверки

Если возникли неполадки при печати, то, прежде чем заменять картриджи, распечатайте отчет самопроверки. Этот отчет содержит полезную информацию о состоянии устройства, включая информацию о картриджах.

1. Загрузите в лоток для бумаги чистую белую бумагу формата Letter, A4 или Legal.
2. Нажмите кнопку **Настройка**, чтобы отобразить **Меню Настройка**.
3. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделено **Печать отчета**, а затем нажимайте **OK**.
4. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделено **Отчет самопроверки**, а затем нажимайте **OK**.

Аппарат HP All-in-One распечатает отчет самопроверки, в котором может быть указана причина неполадки печати.

5. Убедитесь, что тестовые шаблоны равномерно заполнены, и все сетки отображаются полностью.

Если некоторые линии в шаблоне прерываются, это может означать неисправность сопел. Возможно, необходимо очистить картриджи. Дополнительную информацию см. в разделе [Чистка картриджей](#).

6. Убедитесь, что цветные полосы идут поперек всей страницы.

Если черная линия отсутствует, блеклая, с прожилками или содержит несколько линий, это может означать неисправность черного или фотокартриджа в правом гнезде.

Если какие-либо из оставшихся трех линий отсутствуют, блеклые, с прожилками или содержат линии, это может означать неисправность трехцветного картриджа в левом гнезде.

7. Цветные прямоугольники должны быть равномерно окрашены и соответствовать перечисленным ниже цветам.

Должны отображаться прямоугольники следующих цветов: голубой, пурпурный, желтый, фиолетовый, зеленый и красный.

Если отдельные цветные прямоугольники не отображаются или цвет прямоугольника замутнен или не соответствует метке, указанной под

прямоугольником, это может означать, что в соответствующем трехцветном картридже закончились чернила. Возможно, потребуется заменить картридж. Дополнительную информацию о замене картриджей см. в разделе [Замена картриджей](#).

8. Проверьте, нет ли в цветных прямоугольниках и линиях штрихов или белых линий.

Штрихи могут указывать на засорение сопел или загрязнение контактов. Возможно, необходимо очистить картриджи. Дополнительную информацию о чистке картриджей см. в разделе [Чистка картриджей](#). Для чистки не используйте спирт.



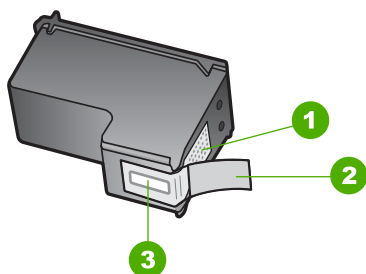
Примечание. Примеры контрольной палитры, цветовых строк и цветных полос для рабочего картриджа и неисправного картриджа см. в экранной справке **Справка по программе HP Image Zone**, поставляемой с программой.

Работа с картриджами

Для обеспечения оптимального качества печати аппарата HP All-in-One потребуется выполнить простые операции по обслуживанию. В этом разделе содержатся инструкции по работе с картриджами, а также инструкции по замене, юстировке и чистке картриджей.

Обращение с картриджами

Перед заменой или чисткой картриджей необходимо ознакомиться с названиями частей и правилами обращения с картриджами.



1	Медные контакты
2	Пластиковая лента с розовым язычком (необходимо удалить перед установкой)
3	Сопла под защитной лентой

Держите картриджи за детали из черной пластмассы, эмблемой вверх. Не дотрагивайтесь до медных контактов или сопел.



Внимание Не допускайте падения картриджей. Они могут быть повреждены и стать непригодными к использованию.

Замена картриджей

Когда чернила в картридже заканчиваются, на цветном графическом дисплее отображается соответствующее сообщение.



Примечание. Уровень оставшихся чернил можно проверить с помощью программы **Центр решений HP**, которая поставляется с программным обеспечением **HP Image Zone**. Дополнительную информацию см. в разделе **Проверка примерных уровней чернил**.

Когда на цветном графическом дисплее появляется предупреждающее сообщение о том, что заканчиваются чернила, проверьте, есть ли картридж для замены. Картриджи также следует заменить, если текст отображается блекло или возникают неполадки качества печати, связанные с картриджами.



Совет Этими указаниями также можно воспользоваться для замены черного картриджа на фотокартридж, чтобы печатать высококачественные цветные фотографии.

Номера для повторного заказа всех картриджей, совместимых с аппаратом HP All-in-One, см. в **Заказ картриджей**. Для заказа картриджей для аппарата HP All-in-One посетите веб-сайт по адресу www.hp.com/learn/suresupply. При появлении запроса выберите свою страну/регион и выполните инструкции для выбора продукта, а затем нажмите на одну из ссылок на странице для его приобретения.

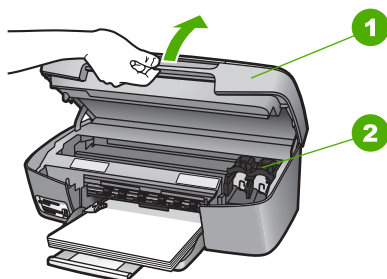
Замена картриджей

1. Убедитесь в том, что устройство HP All-in-One включено.



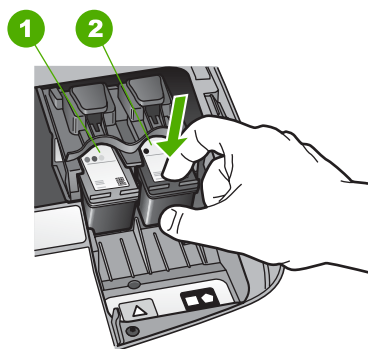
Внимание Если аппарат HP All-in-One будет выключен при открывании крышки доступа к картриджам, извлечь картриджи из аппарата HP All-in-One будет невозможно. Если картриджи ненадежно зафиксированы с правой стороны, попытка их удаления из аппарата может привести к повреждению HP All-in-One.

2. Откройте крышку доступа к каретке, подняв ее с передней стороны по центру аппарата до ее фиксации.
Каретка переместится в крайнее правое положение в аппарате HP All-in-One.



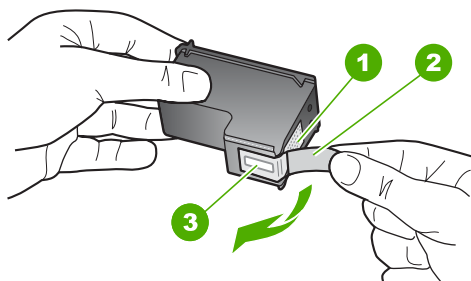
- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | Крышка доступа к каретке |
| 2 | Каретка |

3. Дождитесь остановки каретки, затем нажмите слегка на картридж, чтобы его извлечь.
В случае замены трехцветного картриджа извлеките картридж из гнезда слева.
В случае замены черного или фотокартриджа извлеките картридж из гнезда справа.



- | | |
|---|--|
| 1 | Гнездо для трехцветного картриджа |
| 2 | Гнездо для черного картриджа и фотокартриджа |

4. Извлеките картридж из гнезда, потянув его на себя.
5. В случае извлечения черного картриджа для замены его фотокартриджем храните извлеченный картридж в защитном футляре. Дополнительную информацию см. в разделе [Использование защитного футляра картриджа](#).
В случае извлечения картриджа, когда в нем заканчиваются или закончились чернила, утилизируйте картридж. Программа утилизации расходных материалов HP Inkjet доступна во многих странах/регионах. Она позволяет выполнять бесплатную повторную переработку картриджей. Дополнительную информацию можно получить на следующем веб-сайте:
www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html
6. Извлеките новый картридж из упаковки и, держа его только за детали из черной пластмассы, аккуратно удалите пластиковую ленту, потянув ее за розовый язычок.



1	Медные контакты
2	Пластиковая лента с розовым язычком (необходимо удалить перед установкой)
3	Сопла под защитной лентой



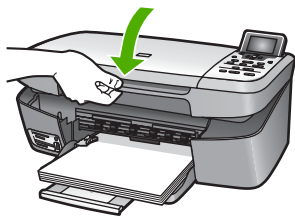
Внимание Не дотрагивайтесь до медных контактов или сопел. Прикосновение к этим частям может привести к засорению, прекращению подачи чернил и ухудшению электрических контактов.



7. Установите новый картридж в пустое гнездо. Нажмите на картридж до щелчка. Если на устанавливаемом картридже имеется обозначение белого треугольника, установите картридж в гнездо слева. Гнездо обозначено меткой зеленого цвета с закрашенным белым треугольником. Если на устанавливаемом картридже имеется обозначение белого квадрата или белого пятиугольника, установите картридж в гнездо справа. Гнездо обозначено меткой черного цвета с закрашенным белым квадратом или закрашенным белым пятиугольником.



8. Закройте крышку доступа к каретке.



Использование фотокартриджа

Можно также оптимизировать качество цветных фотографий и копий, распечатываемых на аппарате HP All-in-One, с помощью фотокартриджа. Выньте черный картридж и вставьте вместо него фотокартридж. При установке трехцветного и фотокартриджа используется шестицветная система, обеспечивающая улучшенное качество цветных фотографий.

Если потребуется напечатать обычные текстовые документы, снова установите черный картридж. Используйте защитный футляр картриджа, предназначенный для предохранения картриджа, когда он не используется.

- Дополнительную информацию о приобретении фотокартриджа см. в разделе [Заказ картриджей](#).
- Дополнительную информацию о замене картриджа см. в разделе [Замена картриджей](#).
- Дополнительную информацию об использовании защитного футляра картриджа см. в разделе [Использование защитного футляра картриджа](#).

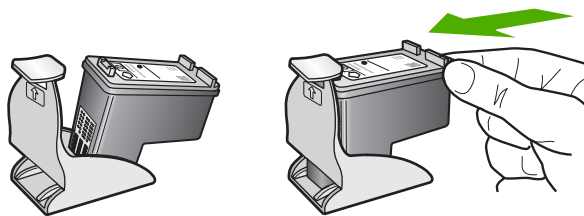
Использование защитного футляра картриджа

В некоторых странах/регионах при покупке фотокартриджа к нему прилагается защитный футляр. В других странах/регионах защитный футляр для картриджа прилагается к аппарату HP All-in-One. Если защитный футляр не прилагается ни к картриджу, ни к аппарату HP All-in-One, его можно приобрести в службе технической поддержки HP. Посетите веб-сайт www.hp.com/support.

Защитный футляр картриджа предназначен для предохранения картриджа, когда он не используется, и предотвращения высыхания чернил. При извлечении картриджа из аппарата HP All-in-One с целью его последующего использования, храните его в защитном футляре. Например, при извлечении черного картриджа храните его в защитном футляре для печати высококачественных фотографий с помощью фотокартриджа и трехцветного картриджа.

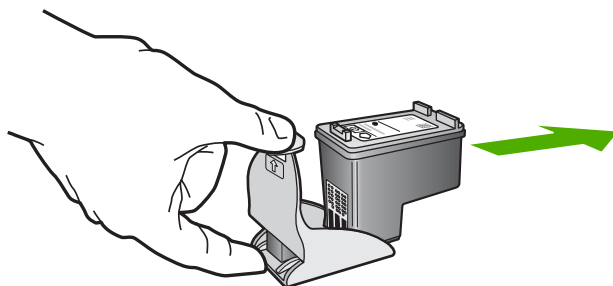
Установка картриджа в защитный футляр картриджа

- Вставьте картридж в защитный футляр под небольшим углом и нажмите на него до щелчка.



Извлечение картриджа из защитного футляра

- Нажмите на верхнюю часть защитного футляра, затем сдвиньте его назад, чтобы освободить картридж, а затем выньте картридж из футляра.



Юстировка картриджей

Устройство HP All-in-One предлагает выполнить юстировку картриджей каждый раз после установки или замены картриджа. Кроме того, юстировку картриджей можно выполнить в любое время с помощью панели управления или программы **HP Image Zone** на компьютере. Юстировка картриджей обеспечивает печать высокого качества.

Выполняйте эту процедуру, если на отчете самопроверки любой из цветных прямоугольников содержит штрихи или белые линии.

Если после юстировки принтера остаются проблемы с качеством печати, выполните очистку печатающей головки в соответствии с инструкциями в разделе **Чистка картриджей**. Если после юстировки принтера и очистки печатающей головки по-прежнему остаются проблемы с качеством печати, обратитесь в службу технической поддержки HP.

Юстировка принтера с помощью панели управления

1. Загрузите в лоток для бумаги чистую белую бумагу формата A4 или letter.



Примечание. Юстировка не будет выполнена, если для ее выполнения во входной лоток загружена цветная бумага. Загрузите во входной лоток обычную белую бумагу и попытайтесь снова выполнить юстировку картриджей.

2. Нажмите **Настройка**.
3. С помощью кнопки ▼ выделите **Средства** и нажмите **ОК**.

4. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделено **Юстировка принтера**, а затем нажмите **ОК**.

Аппарат HP All-in-One напечатает тестовую страницу, выполнит юстировку печатающей головки и калибровку принтера. После этого страницу юстировки можно выбросить.

Информацию о юстировке принтера с помощью программы **HP Image Zone**, прилагаемой к HP All-in-One, содержит **Справка по программе HP Image Zone**.

Чистка картриджей

Эту функцию следует использовать, когда в отчете самопроверки на любой из цветных линий видны штрихи или белые линии. Не чистите картриджи без необходимости. При этом расходуются чернила и сокращается срок службы картриджей.

Очистка картриджей с помощью панели управления

1. Загрузите в лоток для бумаги чистую белую бумагу формата A4 или letter.
2. Нажмите **Настройка**.
3. С помощью кнопки ▼ выделите **Средства** и нажмите **ОК**.
4. Нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделено **Очистка картриджа**, а затем нажмите **ОК**.

Аппарат HP All-in-One распечатает страницу, которую можно выбросить или утилизировать.

Если после очистки картриджей качество копирования или печати остается низким, прежде чем заменить картридж, попробуйте почистить его контакты. Информацию по чистке контактов картриджа см. в разделе **Чистка контактов картриджа**. Информацию о замене картриджей см. в разделе **Замена картриджей**.

Информацию по чистке картриджей с помощью программы **Центр решений HP** из комплекта поставки HP All-in-One см. в экранной справке **HP Image Zone Help**, которая входит в состав программного обеспечения.

Чистка контактов картриджа

Чистку контактов картриджа следует производить только в том случае, если после чистки и юстировки картриджа на цветном графическом дисплее выводятся повторяющиеся сообщения о необходимости проверки картриджа.

Перед чисткой контактов картриджа выньте картридж и убедитесь в отсутствии препятствий в области контактов, затем установите картридж обратно. Если сообщения о проверке картриджей продолжают появляться, очистите контакты картриджа.

Подготовьте следующие материалы:

- сухие тампоны из пенорезины, ткань без ворса или любой мягкий материал, который не будет распадаться на части или оставлять волокна;



Совет Кофейные фильтры не имеют ворсинок и подходят для очистки картриджей.

- дистиллированную, отфильтрованную или бутылочную воду (вода из-под крана может содержать загрязнения, способные повредить картриджи).



Внимание Не используйте чистящие средства для валиков или спирт для чистки контактов картриджа. Это может привести к повреждению картриджа или устройства HP All-in-One.

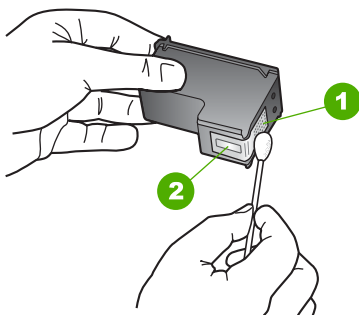
Чистка контактов картриджа

1. Включите аппарат HP All-in-One и откройте крышку доступа к каретке. Каретка переместится в крайнее правое положение в аппарате HP All-in-One.
2. Дождитесь остановки каретки, затем отсоедините кабель питания от задней панели аппарата HP All-in-One.
3. Нажмите слегка на картридж, чтобы освободить его, затем извлеките картридж из гнезда, потянув его на себя.



Примечание. Не следует одновременно извлекать оба картриджа. Извлекайте и чистите картриджи по одному. Не оставляйте картридж вне принтера HP All-in-One более 30 минут.

4. Проверьте контакты картриджа на наличие чернил или посторонних частиц.
5. Смочите чистый тампон из пенорезины или ткань без ворса дистиллированной водой и тщательно отожмите лишнюю воду.
6. Возьмите картридж за боковые стороны.
7. Чистите только медные контакты. Дополнительную информацию о чистке в области сопел см. в разделе [Очистка области вокруг сопел](#).



1	Медные контакты
2	Сопла (не чистите)

8. Подождите около 10 минут, пока картридж высохнет.
9. Установите картридж обратно в гнездо. Нажмите на картридж до щелчка.
10. При необходимости повторите операцию для второго картриджа.
11. Аккуратно закройте крышку доступа к каретке и подсоедините кабель питания на задней панели аппарата HP All-in-One.

Очистка области вокруг сопел

Если аппарат HP All-in-One используется в запыленном месте, внутри устройства может скапливаться небольшое количество пыли. В этом мусоре могут быть частички пыли, волосы, шерсть или волокна от одежды. Если пыль попадает на картриджи, это может привести к появлению полос и пятен на распечатанных страницах. Чтобы устранить чернильные штрихи, почистите область вокруг сопел, как описано в данном руководстве.



Примечание. Выполняйте очистку вокруг сопел только в том случае, если после очистки картриджей с панели управления или из программы **Центр решений HP** на страницах по-прежнему остаются полосы и пятна. Дополнительную информацию см. в разделе **Чистка картриджей**.

Подготовьте следующие материалы:

- сухие тампоны из пенорезины, ткань без ворса или любой мягкий материал, который не будет распадаться на части или оставлять волокна;



Совет Кофейные фильтры не имеют ворсинок и подходят для очистки картриджей.

- дистиллированную, отфильтрованную или бутылочную воду (вода из-под крана может содержать загрязнения, способные повредить картриджи).



Внимание Не прикасайтесь к медным контактам и соплам. Прикосновение к этим деталям может привести к засорению, прекращению подачи чернил и ненадежным электрическим контактам.

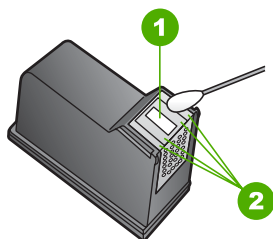
Очистка области вокруг сопел

1. Включите аппарат HP All-in-One и откройте крышку доступа к каретке. Каретка переместится в крайнее правое положение в аппарате HP All-in-One.
2. Дождитесь остановки каретки, затем отсоедините кабель питания от задней панели аппарата HP All-in-One.
3. Нажмите слегка на картридж, чтобы освободить его, затем извлеките картридж из гнезда, потянув его на себя.



Примечание. Не следует одновременно извлекать оба картриджа. Извлекайте и чистите картриджи по одному. Не оставляйте картридж вне принтера HP All-in-One более 30 минут.

4. Поместите картридж на лист бумаги соплами вверх.
5. Слегка увлажните чистый тампон из пенорезины дистиллированной водой.
6. Очистите тампоном поверхность и края в области сопел, как показано ниже.



1	Пластика сопел (не чистить)
2	Поверхность и края в области сопел



Внимание Не очищайте плоскость сопел.

7. Подождите около 10 минут, пока область сопел просохнет.
8. Установите картридж обратно в гнездо. Нажмите на картридж до щелчка.
9. При необходимости повторите операцию для второго картриджа.
10. Аккуратно закройте крышку доступа к каретке и подсоедините кабель питания на задней панели аппарата HP All-in-One.

13 Информация об устранении неполадок

В этой главе содержится информация об устранении неполадок аппарата HP All-in-One. Здесь приведены сведения о решении проблем при установке, настройке и использовании. Дополнительную информацию об устранении неполадок содержит [Справка по программе HP Image Zone](#), прилагаемая к программному обеспечению. Дополнительную информацию см. в разделе [Использование справочной системы](#).

Многие проблемы возникают, когда аппарат HP All-in-One подключается к компьютеру с помощью кабеля USB до установки на компьютер программного обеспечения для аппарата HP All-in-One. Если аппарат HP All-in-One был подключен к компьютеру до того, как на экране появилось указание по установке программного обеспечения, следует выполнить указанные ниже действия.

Устранение часто возникающих проблем

1. Отключите кабель USB от компьютера.
2. Удалите программное обеспечение (если оно установлено).
3. Перезагрузите компьютер.
4. Выключите аппарат HP All-in-One, подождите минуту, а затем снова включите его.
5. Переустановите программу HP All-in-One.



Внимание Не подключайте кабель USB к компьютеру до появления соответствующего приглашения программы установки.

Дополнительную информацию об удалении и переустановке программного обеспечения см. в разделе [Удалите, а затем заново установите программное обеспечение](#).

Ниже приведен список тем, которые содержит эта глава.

Другие темы по устранению неполадок в данном Руководстве пользователя

- **Устранение неполадок при настройке.** Информация по устранению неполадок при установке аппаратного и программного обеспечения.
- **Устранение неполадок при работе.** Информация о проблемах, которые могут возникнуть во время выполнения обычных задач с использованием функций аппарата HP All-in-One.
- **Обновление устройства.** При получении соответствующей рекомендации в службе технической поддержки HP или при появлении сообщения на цветном графическом дисплее можно посетить веб-сайт технической поддержки HP, чтобы выполнить модернизацию аппарата. Этот раздел содержит информацию об обновлении аппарата.
- **Устранение неполадок сети** См. [Устранение неполадок с сетью](#). Этот раздел содержит информацию по устранению неполадок при установке программ для работы в сети.

Другие источники информации

- **Руководство по установке.** В Руководстве по установке объясняются процедуры установки аппарата HP All-in-One.
- **Руководство пользователя.** Руководство пользователя – это данное руководство. Это руководство содержит описание основных функций аппарата HP All-in-One, инструкции по использованию HP All-in-One, а также информацию об устранении неполадок при настройке и использовании аппарата.
- **Справка по программе HP Image Zone.** Интерактивная **Справка по программе HP Image Zone** содержит описание использования аппарата HP All-in-One с компьютером и дополнительную информацию об устранении неполадок, которая отсутствует в Руководстве пользователя. Дополнительную информацию см. в разделе [Использование справочной системы](#).
- **Файл Readme:** Файл Readme содержит информацию о системных требованиях и возможных проблемах при установке. Дополнительную информацию см. в разделе [Просмотр файла Readme](#).

Если не удастся решить проблему с помощью информации, имеющейся в экранной Справке или на веб-сайте HP, обратитесь в центр технической поддержки HP по телефону, указанному для вашей страны/региона. Дополнительную информацию см. в разделе [Гарантия и техническая поддержка HP](#).

Просмотр файла Readme

Файл Readme содержит информацию о системных требованиях и возможных проблемах при установке.

- В системе Windows можно получить доступ к файлу Readme с панели задач Windows, для чего следует нажать кнопку **Пуск**, выбрать **Программы** или **Все программы**, затем выбрать последовательно **HP**, **HP Photosmart 2570 All-in-One series**. и, наконец, выбрать **Readme**.
- В Macintosh OS 9 или OS X доступ к файлу Readme можно получить, дважды щелкнув значок, расположенный в папке верхнего уровня на компакт-диске с программным обеспечением для аппарата HP All-in-One.

Устранение неполадок установки

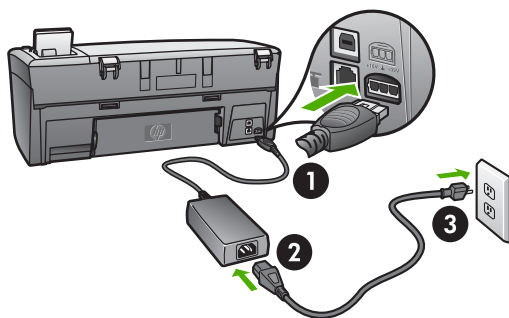
В этом разделе содержатся советы по устранению некоторых неполадок, возникающих наиболее часто при установке и настройке аппаратного и программного обеспечения, а также функций **HP Instant Share** для аппарата HP All-in-One.

Устранение неполадок, возникающих при установке аппаратного обеспечения

Этот раздел содержит советы по устранению некоторых наиболее распространенных проблем, которые могут возникнуть при настройке аппарата и установке программного обеспечения.

Аппарат HP All-in-One не включается

Решение Убедитесь, что все кабели питания надежно подсоединены, и подождите несколько секунд, пока аппарат HP All-in-One включится. Если вы включили HP All-in-One впервые, необходимо подождать примерно одну минуту, чтобы аппарат включился окончательно. Кроме того, если аппарат HP All-in-One включен в переключатель-пилот, убедитесь, что он включен.



1	Подключение к электросети 1
2	Подключение к электросети 2
3	Заземленная розетка

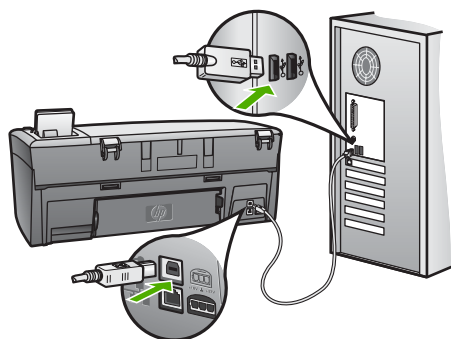
При подключении с помощью кабеля USB возникают проблемы с использованием HP All-in-One с компьютером

Решение Прежде чем подключать кабель USB, следует установить программное обеспечение, прилагаемое к аппарату HP All-in-One. Во время установки программного обеспечения не подключайте кабель USB до появления на экране соответствующего приглашения. В противном случае может возникнуть ошибка. Если кабель USB был подключен до установки программного обеспечения, см. раздел **Устранение часто возникающих проблем** в [Информация об устранении неполадок](#).

После установки программного обеспечения процедура подсоединения компьютера к аппарату HP All-in-One с помощью кабеля USB выполняется просто. Просто подключите один конец кабеля USB к задней панели компьютера, а другой - к задней панели аппарата HP All-in-One. Подключать можно к любому порту USB на задней панели компьютера.

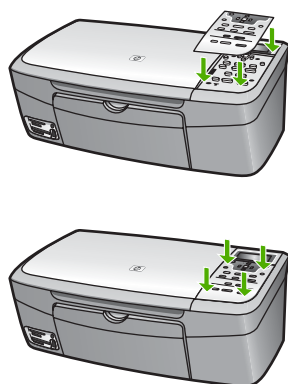


Примечание. Убедитесь, что кабель USB подключен к правильному порту сзади аппарата HP All-in-One.



На цветном графическом дисплее отображается сообщение о необходимости прикрепить накладку панели управления

Решение Это может означать, что накладка панели управления не установлена или установлена неправильно. Выровняйте накладку по кнопкам сверху аппарата HP All-in-One и нажмите на нее, чтобы она зафиксировалась со щелчком.



При отображении на цветном графическом дисплее используется неверный язык

Решение Изменить язык можно в любой момент с помощью **Меню Настройка**. Дополнительную информацию см. в разделе [Меню Настройка](#)

В меню на цветном графическом дисплее неправильно отображаются размеры

Решение Возможно, на аппарате HP All-in-One неправильно выбрана страна/регион. Выбранная страна/регион определяет форматы бумаги, доступные на цветном графическом дисплее.

Чтобы изменить страну/регион, необходимо восстановить язык. Изменить язык можно в любой момент с помощью **Меню Настройка**. Дополнительную информацию см. в разделе **Меню Настройка**.

На дисплее панели управления отображается сообщение о необходимости выполнить юстировку картриджей

Решение Для обеспечения максимального качества печати требуется обслуживание принтера. Дополнительную информацию см. в разделе **Юстировка картриджей**.

На цветном графическом дисплее отображается сообщение о невозможности отъюстировать картриджи

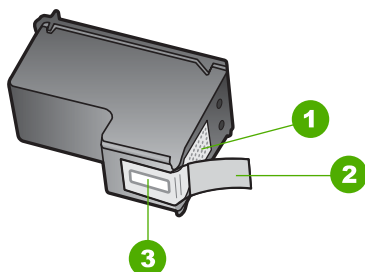
Причина В основной лоток загружена неподходящая бумага, например, цветная бумага, страницы с текстом или переработанная бумага неподдерживаемого типа.

Решение Загрузите в лоток чистую бумагу формата letter или A4 и повторите попытку юстировки картриджей.

Если юстировка снова не удастся выполнить, возможно, датчик или картридж неисправны. Обратитесь в центр технической поддержки HP. Посетите веб-сайт www.hp.com/support. При появлении запроса выберите соответствующую страну/регион, а затем нажмите **Contact HP** (Связь с HP) для получения информации о получении технической поддержки.

Причина Не удалена защитная лента с картриджей.

Решение Проверьте каждый картридж. Если пластиковая лента закрывает сопла, аккуратно удалите ее с картриджей, потянув за розовый край. Не дотрагивайтесь до медных контактов или сопел.



1	Медные контакты
2	Пластиковая лента с розовым язычком (необходимо удалить перед установкой)
3	Сопла под защитной лентой



Вставьте картриджи на место и убедитесь, что они зафиксированы.

Причина Контакты картриджей не соприкасаются с контактами в каретке.

Решение Выньте, а затем снова вставьте картриджи. Убедитесь, что они полностью вставлены и зафиксированы на месте. Дополнительную информацию см. в разделе [Замена картриджей](#)

Причина Неисправен картридж или датчик.

Решение Обратитесь в центр технической поддержки HP. Посетите веб-сайт www.hp.com/support. При появлении запроса выберите соответствующую страну/регион, а затем нажмите **Contact HP** (Связь с HP) для получения информации о получении технической поддержки.

Аппарат HP All-in-One не выполняет печать

Решение Если аппарат HP All-in-One подключен к компьютеру с помощью кабеля USB и между ними нет соединения, выполните следующее:

- Посмотрите на цветной графический дисплей аппарата HP All-in-One. Если на цветном графическом дисплее ничего не отображается и кнопка **Вкл** не светится, значит аппарат HP All-in-One выключен. Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к аппарату HP All-in-One и вставлен в розетку. Нажмите кнопку **Вкл**, для включения аппарата HP All-in-One.
- Проверьте кабель USB. Если используется старый кабель, он может быть неисправен. Чтобы проверить исправность кабеля USB, подключите его к другому устройству. При возникновении проблем может потребоваться замена кабеля USB. Убедитесь, что длина кабеля не превышает 3 метров.

- Убедитесь, что компьютер готов к установке соединения USB. Некоторые операционные системы, например Windows 95 и Windows NT, не поддерживают соединения USB. Дополнительную информацию см. в документации, прилагаемой к операционной системе.
- Проверьте подключение аппарата HP All-in-One к компьютеру. Проверьте, что кабель USB правильно подключен к порту USB с задней стороны аппарата HP All-in-One. Убедитесь, что другой конец кабеля USB подключен к порту USB компьютера. После правильного подключения кабеля выключите и снова включите аппарат HP All-in-One.
- Если аппарат HP All-in-One подключен с помощью концентратора USB, убедитесь, что концентратор включен. Если концентратор включен, подключите аппарат непосредственно к компьютеру.
- Убедитесь, что скорость порта USB аппарата HP All-in-One соответствует скорости порта USB компьютера. Возможно, необходимо изменить скорость заднего порта USB с High Speed (USB 2.0) на Full Speed (USB 1.1). Дополнительную информацию см. в разделе [Подключение с помощью кабеля USB](#).
- Попробуйте выполнить печать из другого приложения или напечатать другой файл, чтобы проверить, является ли файл источником проблемы.
- Проверьте наличие других принтеров или сканеров. Возможно, потребуется отсоединить устаревшие устройства от компьютера.
- Если аппарат HP All-in-One подключен к сети, см. экранную информацию [Справка по программе HP Image Zone](#), прилагаемую к HP All-in-One. Дополнительную информацию о том, какие сведения содержит [Справка по программе HP Image Zone](#), см. в разделе [Использование справочной системы](#).
- Попробуйте подсоединить кабель USB к другому порту USB на компьютере. После проверки соединений перезагрузите компьютер. Выключите аппарат HP All-in-One, а затем снова включите.
- Если необходимо, удалите и снова установите программное обеспечение [HP Image Zone](#). Дополнительную информацию см. в разделе [Удалите, а затем заново установите программное обеспечение](#).

Информацию по проблемам с сетью и коммуникационным проблемам, в том числе с картой памяти, фотокамерой PictBridge и накопителем, содержится в информации по устранению неполадок HP Photosmart 2570 All-in-One series в экранной справке [Справка по программе HP Image Zone](#). Дополнительную информацию о том, какие сведения содержит [Справка по программе HP Image Zone](#), см. в разделе [Использование справочной системы](#).

Дополнительную информацию об установке аппарата HP All-in-One и подключении его к компьютеру см. в Руководстве по установке, входящем в комплект поставки аппарата HP All-in-One.

На цветном графическом дисплее отображается сообщение о заторе бумаги или блокировке каретки

Решение Если на цветном дисплее отобразится сообщение о замятии бумаги или блокировке каретки, возможно, внутри аппарата HP All-in-One остались какие-либо упаковочные материалы. Откройте крышку доступа к

каретке, чтобы стали видны картриджи, и извлеките упаковочные материалы (ленту или картон) или другие предметы на пути каретки.

Устранение неполадок, возникающих при установке программного обеспечения

Если во время установки возникнут проблемы с программным обеспечением, см. темы, рассматриваемые ниже, в которых могут содержаться возможные решения для этих проблем. Если во время установки возникнут проблемы с аппаратным обеспечением, см. раздел [Устранение неполадок, возникающих при установке аппаратного обеспечения](#).

Во время нормальной установки программного обеспечения для аппарата HP All-in-One происходит следующее:

1. После загрузки в компьютер диска CD-ROM с программным обеспечением HP All-in-One автоматически запускается программа установки.
2. Выполняется установка программного обеспечения.
3. Файлы копируются на жесткий диск.
4. Появляется запрос на подключение аппарата HP All-in-One к компьютеру.
5. На экране мастера установки показан зеленый значок ОК с галочкой.
6. Появляется запрос на перезагрузку компьютера.
7. Выполняется регистрация.

Если какой-либо из этих этапов был пропущен, при установке могли возникнуть проблемы. Чтобы проверить установку программного обеспечения на компьютере Windows, выполните следующее:

Чтобы проверить установку программного обеспечения на компьютере Windows, выполните следующее:

- Запустите **Центр решений HP**. Если в окне программы **Центр решений HP** отображаются основные значки (**Сканировать изображение** и **Сканировать документ**), программное обеспечение установлено правильно. Если значки отсутствуют, подождите несколько минут, пока аппарат HP All-in-One установит связь с компьютером. В противном случае см. раздел [Отсутствуют некоторые кнопки в программе Центр решений HP \(Windows\)](#). Информацию о запуске программы **Центр решений HP** содержит **Справка по программе HP Image Zone**, которая прилагается к программе.
- Откройте диалоговое окно Принтеры и убедитесь, что аппарат HP All-in-One отображается в списке.
- Посмотрите, отображается ли значок аппарата HP All-in-One справа на панели задач Windows. Если да, то аппарат HP All-in-One готов к работе.

При загрузке диска CD-ROM в компьютер ничего не происходит

Решение Если установка не выполняется автоматически, ее можно запустить вручную.

Запуск установки на компьютере Windows

1. Нажмите кнопку **Пуск** в Windows и выберите **Выполнить**.
2. В диалоговом окне **Запуск программы** введите **d:\setup.exe** (если для обозначения дисководов для компакт-дисков используется не D, а другая буква, используйте соответствующую букву), а затем нажмите **OK**.

Запуск установки на компьютере Mac

1. Для просмотра содержимого компакт-диска дважды щелкните его значок на рабочем столе.
2. Дважды щелкните значок **HP All-in-One Installer** (Программа установки HP All-in-One).

Появится окно проверки компьютера на соответствие минимальным требованиям (Windows)

Решение Система не соответствует минимальным требованиям, необходимым для установки программного обеспечения. Нажмите кнопку **Сведения**, чтобы узнать, в чем заключается конкретная проблема, а затем, прежде чем продолжить установку программного обеспечения, устраните проблему.

Вместо этого можно установить **HP Image Zone Express**. **HP Image Zone Express** обеспечивает меньше возможностей, чем программа **HP Image Zone**, но занимает меньше места и памяти на компьютере.

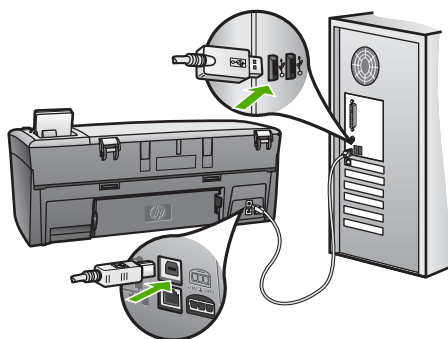
Дополнительную информацию об установке программы **HP Image Zone Express** см. в Руководстве по установке, прилагаемом к аппарату HP All-in-One.

На экране подсказки для соединения USB отображается красный символ X

Решение Обычно отображается зеленая галочка, указывая на то, что подключение plug and play выполнено успешно. Красный символ X означает, что произошел сбой подключения plug and play.

Выполните следующее.

1. Убедитесь, что накладная для панели управления надежно установлена, затем отсоедините кабель питания HP All-in-One от источника питания и подсоедините его снова.
2. Убедитесь, что кабель USB и кабель питания подключены.



3. Нажмите кнопку **Повторить**, чтобы повторить попытку установки plug and play. Если попытка окажется неудачной, перейдите к следующему шагу.
4. Убедитесь в том, что кабель USB используется надлежащим образом. Для этого выполните указанные ниже действия.
 - Отсоедините кабель USB и подсоедините его снова.
 - Не подсоединяйте кабель USB к клавиатуре или концентратору, не имеющему источника питания.
 - Убедитесь, что длина кабеля не превышает 3 метра.
 - Если к компьютеру подсоединено несколько устройств USB, то во время установки, возможно, потребуется отсоединить другие устройства.
5. Продолжите процедуру установки и перезагрузите компьютер при появлении соответствующего запроса.
6. Если основные значки не отображаются, удалите программное обеспечение и переустановите его. Дополнительную информацию см. в разделе [Удалите, а затем заново установите программное обеспечение](#).
7. При использовании компьютера Windows запустите программу **Центр решений HP** и убедитесь, что отображаются основные значки (**Сканировать изображение** и **Сканировать документ**). Если основные значки не отображаются, удалите программное обеспечение и переустановите его. Дополнительную информацию см. в разделе [Удалите, а затем заново установите программное обеспечение](#).

Отображается сообщение о том, что произошла неизвестная ошибка

Решение Попробуйте продолжить процедуру установки. Если это не поможет, остановите, а затем снова запустите процедуру установки и следуйте инструкциям на экране. При возникновении ошибки удалите, а затем снова установите программное обеспечение HP All-in-One вручную с компьютера. Для правильного удаления файлов используйте соответствующую утилиту, установленную вместе с программой **HP Image Zone**.

Дополнительную информацию см. в разделе [Удалите, а затем заново установите программное обеспечение](#).

Отсутствуют некоторые кнопки в программе **Центр решений HP (Windows)**

Если основные значки (**Сканировать изображение** и **Сканировать документ**) не отображаются, возможно, процедура установки еще не завершена.

Решение Если процедура установки не завершена, возможно, потребуется удалить, а затем заново установить программное обеспечение. Не следует вручную удалять программные файлы HP All-in-One с жесткого диска. Обязательно удаляйте файлы согласно инструкции с помощью программы удаления, входящей в программную группу HP All-in-One. Дополнительную информацию см. в разделе **Удалите, а затем заново установите программное обеспечение**.

Не отображается экран регистрации

Решение

→ В системе Windows можно получить доступ к экрану регистрации из панели задач Windows, нажав кнопку "Пуск", выбрав пункт **Программы** или **Все программы** (XP), **Hewlett-Packard, HP Photosmart 2570 All-in-One series**, а затем нажав **Подписать сейчас**.

Значок **Контроль цифровой обработки изображений** не отображается в панели задач

Решение Если значок **Контроль цифровой обработки изображений** не отображается в системной области панели задач (обычно расположена в нижнем правом углу рабочего стола), запустите программу **Центр решений HP** и проверьте, показаны ли в ней основные значки.

Дополнительную информацию о действиях при отсутствии основных кнопок в программе **Центр решений HP** см. в разделе **Отсутствуют некоторые кнопки в программе Центр решений HP (Windows)**.

Системная область панели задач обычно отображается в правом нижнем углу рабочего стола.

Удалите, а затем заново установите программное обеспечение

Если процедура установки не завершена или кабель USB был подключен к компьютеру до появления соответствующего приглашения программы установки, возможно, потребуется удалить, а затем заново установить программное обеспечение. Не удаляйте файлы программного обеспечения HP All-in-One вручную с компьютера. Для правильного удаления файлов используйте соответствующую утилиту, установленную вместе с программой **HP Image Zone**.

Повторная установка программного обеспечения может занять от 20 до 40 минут. Существует три способа удаления программы с компьютера Windows и один способ удаления программы с компьютера Mac.

Удаление с компьютера Windows (1-й способ)

1. Отсоедините аппарат HP All-in-One от компьютера. Не подсоединяйте аппарат HP All-in-One к компьютеру, пока не завершится переустановка программного обеспечения.
2. Нажмите кнопку **Вкл** для выключения аппарата HP All-in-One.
3. На панели задач Windows нажмите кнопку **Пуск**, выберите **Программы** или **Все программы** (XP), **Hewlett-Packard**, **HP Photosmart 2570 All-in-One series.**, **Удаление**.
4. Следуйте инструкциям на экране.
5. При получении запроса на удаление совместно используемых файлов нажмите **Нет**.
Если файлы будут удалены, то другие программы, использующие их, могут работать ненадлежащим образом.
6. Перезагрузите компьютер.



Примечание. Необходимо обязательно отсоединить аппарат HP All-in-One, прежде чем перезагружать компьютер. Не подсоединяйте аппарат HP All-in-One к компьютеру, пока не завершится переустановка программного обеспечения.

7. Чтобы переустановить программное обеспечение, вставьте компакт-диск HP All-in-One в компьютер и следуйте инструкциям на экране и в Руководстве по установке, прилагаемом к аппарату HP All-in-One.
8. По окончании установки программного обеспечения подсоедините аппарат HP All-in-One к компьютеру.
9. Нажмите кнопку **Вкл**, чтобы включить аппарат HP All-in-One.
После подсоединения и включения аппарата HP All-in-One, возможно, потребуется подождать несколько минут, пока не завершится процедура Plug and Play.
10. Следуйте инструкциям на экране.

После завершения установки программного обеспечения в системной области панели задач Windows будет показан значок Контроль цифровой обработки изображений.

Для проверки правильности установки программного обеспечения дважды нажмите значок **Центр решений HP** на рабочем столе. Если в окне программы **Центр решений HP** отображаются основные значки (**Сканировать изображение** и **Сканировать документ**), программное обеспечение установлено правильно.

Удаление с компьютера Windows (2-й способ)



Примечание. Используйте этот способ, если в меню Пуск Windows отсутствует элемент **Удалить**.

1. На панели задач Windows нажмите кнопку **Пуск**, выберите **Настройка**, затем **Панель управления**.
2. Дважды нажмите **Установка и удаление программ**.
3. Выберите **HP All-in-One & Officejet 4.0**, а затем нажмите **Изменить/Удалить**.
Следуйте инструкциям на экране.
4. Отсоедините аппарат HP All-in-One от компьютера.

5. Перезагрузите компьютер.



Примечание. Необходимо обязательно отсоединить аппарат HP All-in-One, прежде чем перезагружать компьютер. Не подсоединяйте аппарат HP All-in-One к компьютеру, пока не завершится переустановка программного обеспечения.

6. Вставьте компакт-диск HP All-in-One CD-ROM в привод CD-ROM на компьютере и запустите программу установки.
7. Следуйте инструкциям на экране, а также инструкциям, имеющимся в Руководстве по установке, прилагаемом к аппарату HP All-in-One.

Удаление с компьютера Windows (3-й способ)



Примечание. Этот способ также можно использовать, когда в меню Пуск Windows отсутствует элемент **Удалить**.

1. Вставьте компакт-диск HP All-in-One CD-ROM в привод CD-ROM на компьютере и запустите программу установки.
2. Выберите **Удалить** и следуйте инструкциям на экране.
3. Отсоедините аппарат HP All-in-One от компьютера.
4. Перезагрузите компьютер.



Примечание. Необходимо обязательно отсоединить аппарат HP All-in-One, прежде чем перезагружать компьютер. Не подсоединяйте аппарат HP All-in-One к компьютеру, пока не завершится переустановка программного обеспечения.

5. Снова запустите программу установки HP All-in-One.
6. Запустите **повторную установку**.
7. Следуйте инструкциям на экране, а также инструкциям, имеющимся в руководстве по установке, прилагаемом к аппарату HP All-in-One.

Удаление с компьютера Mac

1. Отсоедините устройство HP All-in-One от компьютера Mac.
2. Откройте **Applications** (Приложения): Папка **Hewlett-Packard**.
3. Дважды нажмите **HP Uninstaller** (Программа удаления HP). Следуйте инструкциям на экране.
4. После удаления программного обеспечения отсоедините аппарат HP All-in-One и перезагрузите компьютер.



Примечание. Необходимо обязательно отсоединить аппарат HP All-in-One прежде чем перезагружать компьютер. Не подсоединяйте аппарат HP All-in-One к компьютеру, пока не завершится переустановка программного обеспечения.

5. Чтобы переустановить программное обеспечение, вставьте компакт-диск HP All-in-One в привод CD-ROM компьютера.
6. На рабочем столе откройте окно диска CD-ROM и дважды щелкните значок **HP All-in-One Installer** (Программа установки HP All-in-One).

7. Следуйте инструкциям на экране, а также инструкциям, имеющимся в руководстве по установке, прилагаемом к аппарату HP All-in-One.

Устранение неполадок во время работы

Раздел **Устранение неполадок аппарата 2570 series** в **Справка по программе HP Image Zone** содержит советы по устранению некоторых наиболее распространенных проблем, связанных с аппаратом HP All-in-One.

На компьютере Windows для получения информации об устранении неполадок запустите программу **HP Image Zone**, щелкните **Справка** и выберите **Устранение неполадок и поддержка**. Информацию об устранении неполадок можно также получить с помощью кнопки Справка, которая отображается в некоторых сообщениях об ошибках.

Для получения информации об устранении неполадок в системе Mac щелкните значок **HP Image Zone** на панели Dock, выберите **Help** (Справка) в строке меню, выберите **Справка по программе HP Image Zone** в меню **Help**, а затем выберите **Устранение неполадок аппарата 2570 series** в окне Help Viewer (Просмотр справки).

При наличии доступа к Интернету справку можно получить на веб-сайте HP по адресу www.hp.com/support. На этом веб-сайте также приведены ответы на часто задаваемые вопросы.

Устранение неполадок с бумагой

Чтобы избежать замятия бумаги, используйте только бумагу, рекомендуемую для HP All-in-One. Список рекомендуемой бумаги содержит **Справка по программе HP Image Zone** и веб-сайт по адресу: www.hp.com/support.

Не загружайте загнутые или измятые листы бумаги или бумагу с загнутыми или оборванными краями в лоток для бумаги. Дополнительную информацию см. в разделе **Предотвращение заторов бумаги**.

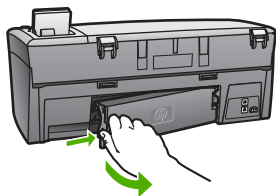
В аппарате произошел затор бумаги HP All-in-One

Решение Если бумага замялась в аппарате, выполните следующие инструкции для устранения замятия.

1. Нажмите на выступ на задней крышке и снимите ее.



Внимание Извлечение застрявшей бумаги сверху или спереди аппарата HP All-in-One может привести к повреждению печатающего механизма. Если это возможно, устраняйте замятие бумаги сзади аппарата.



2. Аккуратно вытяните бумагу из роликов.



Внимание Если бумага рвется при вытягивании из роликов, удалите оторванные фрагменты бумаги с роликов и колес внутри устройства. Если оторванные фрагменты останутся внутри HP All-in-One, это приведет к новым замятиям бумаги.

3. Установите заднюю дверцу для очистки. Нажмите на дверцу до щелчка.
4. Нажмите **OK** для продолжения печати текущего задания.



Примечание. Если бумага по-прежнему находится в аппарате, см. раздел, посвященный устранению неполадок, в справочной системе программы **HP Image Zone**.

Устранение неполадок с картриджами

Если при печати возникают проблемы, они могут быть вызваны проблемой с одним из картриджей. Попробуйте выполнить следующие действия.

1. Извлеките картриджи и убедитесь, что удалена защитная лента. Если она все еще закрывает сопла, аккуратно снимите пластиковую ленту, потянув ее за розовый язычок. Не дотрагивайтесь до медных контактов или сопел.
2. Вставьте картридж обратно.
3. Повторите шаги 1 и 2 для другого картриджа.
4. Если проблема остается, распечатайте отчет самопроверки, чтобы проверить правильность работы картриджей.
Этот отчет содержит полезную информацию о картриджах, в том числе информацию об их состоянии.
5. Если отчет самопроверки сигнализирует о наличии проблемы, выполните очистку картриджей.
6. Если проблема остается, выполните очистку медных контактов картриджей.
7. Если проблемы при печати остаются, определите неисправный картридж и замените его.

Дополнительную информацию по распечатке отчета самопроверки и чистке картриджей см. в [Обслуживание аппарата HP All-in-One](#).

Обновление аппарата

Чтобы обеспечить поддержку аппаратом HP All-in-One новейших технологий, можно загружать обновления для аппарата HP All-in-One на веб-сайте технической поддержки HP и устанавливать их с помощью программы **Мастер**

обновления устройства. Установка обновлений для аппарата HP All-in-One также может потребоваться в следующих случаях:

- При обращении в службу поддержки HP специалист службы посоветовал посетить веб-сайт HP и получить обновление для аппарата.
- На цветном графическом дисплее HP All-in-One появится сообщение, предлагающее установить обновление для аппарата.

Обновление аппарата (Windows)

На компьютере с системой Windows используйте один из следующих способов для получения обновления для этого аппарата:

- С помощью веб-браузера загрузите обновление для HP All-in-One с веб-сайта по адресу: www.hp.com/support. Будет загружен самораспаковывающийся исполняемый файл с расширением .exe. После двойного щелчка файла .exe на компьютере откроется окно **Device Update Wizard**.
- Используйте утилиту **Обновление программ** для автоматического поиска обновления для аппарата на веб-сайте поддержки HP с предварительно заданными интервалами.



Примечание. При использовании операционной системы Windows можно настроить утилиту **Обновление программ** (которая является частью установленной на компьютере программы **HP Image Zone**) для автоматического поиска обновлений на веб-сайте технической поддержки HP через определенные промежутки времени. Если на компьютере установлена не последняя версия утилиты **Обновление программ**, появится диалоговое окно с предложением обновить ее. Запустите обновление. Дополнительную информацию об утилите **Обновление программ** содержит **Справка по программе HP Image Zone**.

Использование обновления аппарата

1. Для обновления HP All-in-One выполните следующие действия:
 - Дважды щелкните файл обновления .exe, загруженный с www.hp.com/support.
 - При запросе примите обновление аппарата, найденное утилитой **Обновление программ**.

На компьютере откроется **Мастер обновления устройства**.
2. На **приветственном** экране нажмите кнопку **Далее**.
Появится экран **Выбрать устройство**.
3. Выберите HP All-in-One в списке, а затем нажмите **Далее**.
Появится экран **Важная информация**.
4. Убедитесь, что компьютер и аппарат отвечают требованиям в этом списке.
5. Если они отвечают, нажмите кнопку **Обновление**.
Появится экран **Обновление устройства**. На панели управления аппарата HP All-in-One начнет мигать индикатор.
Экран на цветном дисплее станет зеленым после загрузки и распаковки обновления на аппарате.
6. При обновлении аппарата не отсоединяйте его, не выключайте и не выполняйте других действий на аппарате.



Примечание. Если обновление было прервано или появилось сообщение с информацией о сбое при обновлении, обратитесь в службу технической поддержки HP.

После перезагрузки HP All-in-One на компьютере появится сообщение о завершении обновления.

Ваш аппарат будет обновлен. Теперь можно безопасно использовать аппарат HP All-in-One.

Обновление аппарата (Mac)

На компьютере Mac выполните обновления к HP All-in-One следующим образом:

1. С помощью веб-браузера загрузите обновление для HP All-in-One с веб-сайта по адресу: www.hp.com/support.
2. Дважды нажмите загруженный файл.
На компьютере откроется программа установки.
3. Следуйте запросам на экране для установки обновления на аппарат HP All-in-One.
4. Чтобы завершить эту процедуру, перезапустите аппарат HP All-in-One.

14 Гарантия и техническая поддержка HP

Компания Hewlett-Packard обеспечивает техническую поддержку аппарата HP All-in-One по сети Интернет и телефону.

В этой главе приводится информация о гарантиях и о том, как получить информацию поддержки через Интернет, получить информацию о серийном номере и сервисном идентификаторе, обратиться в службу поддержки клиентов HP и подготовить аппарат HP All-in-One к отправке.

Если ответы на интересующие вопросы в отпечатанной или интерактивной документации, прилагаемой к данному аппарату, найти не удается, обратитесь в одну из служб технической поддержки HP (см. список ниже). Некоторые службы поддержки доступны только в США и Канаде, а другие – во многих странах и регионах по всему миру. Если телефонный номер службы технической поддержки для вашей страны/региона отсутствует в списке, обратитесь к ближайшему авторизованному дилеру компании HP.

Гарантия

Для выполнения ремонта пользователь должен предварительно обратиться в сервисный центр HP или центр технической поддержки HP для выполнения базовой диагностики изделия. Действия, которые требуется выполнить перед обращением в службу технической поддержки, перечислены в разделе [Перед обращением в службу поддержки HP](#).



Примечание. Эта информация не относится к пользователям в Японии. Для получения информации об обслуживании в Японии см. раздел [HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#).

Расширение гарантии

В зависимости от страны/региона компания HP может предложить (за дополнительную плату) продление или расширение стандартной гарантии. Могут быть предложены такие услуги, как приоритетная поддержка по телефону, возврат аппарата или замена на следующий рабочий день. Обычно действие расширенной гарантии начинается с даты покупки изделия и пакет необходимо приобрести в течение ограниченного времени.

Для получения дополнительной информации:

- В США позвоните по телефону 1-866-234-1377, чтобы обратиться к консультанту HP.
- За пределами США обращайтесь в местный центр технической поддержки HP. Дополнительную информацию и список номеров телефонов служб поддержки по всему миру см. в разделе [Номера для обращения в других странах/регионах](#).
- См. информацию на веб-сайте HP: www.hp.com/support. При необходимости выберите страну/регион, а затем найдите информацию о гарантии.

Информация о гарантии

Продукт HP	Срок ограниченной гарантии
Программное обеспечение	90 дней
Картриджи	до первого из следующих событий: момента, когда в картридже закончатся чернила HP или даты "окончания гарантии", указанной на картридже. Данная гарантия не распространяется на изделия HP, которые подвергались перезарядке, доработке, процедурам восстановления работоспособности, а также на изделия, подвергавшиеся неправильной эксплуатации или нерегламентированным воздействиям.
Дополнительные принадлежности	1 год
Периферийное оборудование принтера (подробности см. далее)	1 год

- A. Условия ограниченной гарантии
- Компания Hewlett-Packard (HP) гарантирует конечному пользователю, что в вышеуказанных изделиях HP отсутствуют дефекты, связанные с качеством материалов или изготовления, в течение вышеуказанного срока, который отсчитывается с момента покупки изделия пользователем.
 - В отношении программного обеспечения ограниченная гарантия HP распространяется только на сбои при выполнении программных инструкций. Компания HP не гарантирует, что работа любого продукта будет бесперебойной и безошибочной.
 - Ограниченная гарантия HP распространяется только на те дефекты, которые возникли в результате нормальной эксплуатации изделия, и не распространяется на любые другие неполадки, включая неполадки, причиной которых является:
 - техническое обслуживание или модификация изделия с нарушением инструкции по эксплуатации;
 - использование программного обеспечения, материалов для печати, деталей и принадлежностей, не поставляемых или не поддерживаемых компанией HP;
 - случаи эксплуатации, не соответствующей техническим характеристикам изделия;
 - несанкционированная модификация или использование не по назначению.
 - Для принтеров HP использование картриджей других изготовителей либо использование повторно заправленных картриджей не является основанием для отмены гарантии для пользователя, равно как и любого контракта на обслуживание, заключенного с пользователем. Однако, если отказ или повреждение принтера вызваны использованием изготовленного устройством компанией или повторно заправленного чернильного картриджа, компания HP выставит счет по стандартным установленным расценкам за затраченное время и материалы, использованные для устранения конкретного отказа или повреждения.
 - Если в течение действующего гарантийного периода компания HP получит уведомление о дефекте в изделии, на которое распространяется гарантия HP, компания HP обязуется по своему выбору либо отремонтировать, либо заменить изделие.
 - Если компания HP окажется не в состоянии отремонтировать или заменить дефектное изделие, на которое распространяется гарантия HP, компания HP обязуется в течение приемлемого срока после получения уведомления о дефекте возместить продажную стоимость изделия.
 - Компания HP не принимает на себя никаких обязательств по ремонту, замене или возмещению стоимости до тех пор, пока пользователь не вернет дефектное изделие компании HP.
 - Любое изделие, на которое заменяется дефектное изделие, может быть новым либо равноценным новому, при условии, что его функциональные возможности по крайней мере равны возможностям заменяемого изделия.
 - Изделия компании HP могут содержать восстановленные детали, компоненты или материалы, эквивалентные новым по своим характеристикам.
 - Ограниченная гарантия HP действительна в любой стране или регионе, в котором компания HP продает изделия, на которые распространяется данная гарантия. Контракты на дополнительное гарантийное обслуживание, например, на обслуживание по месту установки, могут заключаться любым уполномоченным обслуживающим предприятием HP в странах, где сбыт изделий осуществляется HP или уполномоченными импортерами.
- B. Ограничения гарантии
- В ПРЕДЕЛАХ, ДОПУСКАЕМЫХ МЕСТНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, НИ КОМПАНИЯ HP, НИ СТОРОНИЕ ПОСТАВЩИКИ, НЕ ДАЮТ НИКАКИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ГАРАНТИЙ ИЛИ УСЛОВИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ИЛИ УСЛОВИЙ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ.
- C. Ограничение ответственности
- В пределах, допускаемых местным законодательством, возмещение ущерба, определяемое настоящей Гарантией, является единственным и исключительным возмещением ущерба, предоставляемым пользователю.
 - В ТОЙ СТЕПЕНИ, В КОТОРОЙ ЭТО ДОПУСКАЕТСЯ МЕСТНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ОСОБО ОГОВОРЕННОЙ В НАСТОЯЩЕМ ГАРАНТИЙНОМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВЕ, НИ КОМПАНИЯ HP, НИ ЕЕ НЕЗАВИСИМЫЕ ПОСТАВЩИКИ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НИ ЗА КАКИЕ ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, ОСОБЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ВОСПЛОЩЕДАВАЮЩИЕ УБЫТКИ, ПОНЕСЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ КОНТРАКТНЫХ, ГРАЖДАНСКИХ И ИНЫХ ПРАВОВЫХ ОТНОШЕНИЙ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, БЫЛИ ЛИ ОНИ ОПОВЕЩЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ.
- D. Местное законодательство
- Настоящая гарантия дает пользователю определенные юридические права. Покупатель может иметь и другие права, которые варьируются в зависимости от штата на территории Соединенных Штатов Америки, от провинции на территории Канады и от страны в других регионах мира.
 - В части Гарантии, не соответствующей местному законодательству, ее следует считать измененной в соответствии с местным законодательством. В соответствии с местным законодательством некоторые ограничения ответственности производителя и ограничения условий настоящей Гарантии могут не относиться к заказчику. Например, некоторые штаты США, а также другие государства (включая провинции Канады), могут:
 - исключить действие оговорок и ограничений, упомянутых в настоящем Положении о гарантии, как ограничивающие установленные в законном порядке права потребителей (например, в Великобритании);
 - каким-либо иным образом ограничить возможность производителя применять такие оговорки или ограничения;
 - предоставить пользователю дополнительные права на гарантийное обслуживание, указать длительность действия предполагаемых гарантий, от которых производитель не может отказаться, либо не допустить ограничения срока действия предлагаемых гарантий.
 - УСЛОВИЯ НАСТОЯЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ О ГАРАНТИИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ РАЗРЕШЕННЫХ НА ЗАКОННОМ ОСНОВАНИИ, НЕ ИСКЛЮЧАЮТ, НЕ ОГРАНИЧИВАЮТ И НЕ ИЗМЕНЯЮТ, А ЛИШЬ ДОПОЛНЮЮТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПРАВА, УСТАНОВЛЕННЫЕ ПО ЗАКОНУ И ПРИМЕНИМЫЕ К ПРОДАЖЕ ПРОДУКТОВ HP ТАКИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ.

Перед обращением в службу поддержки HP

В комплект HP All-in-One может быть включено программное обеспечение других компаний. В случае возникновения затруднений при работе с такими программами необходимую техническую помощь можно получить, обратившись к специалистам соответствующих компаний.

Прежде чем обращаться в службу технической поддержки HP, необходимо выполнить перечисленные ниже операции.



Примечание. Эта информация не относится к пользователям в Японии. Для получения информации об обслуживании в Японии см. раздел [HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#).

1. Проверьте следующее.
 - а. Устройство HP All-in-One подключено к электросети и включено.
 - б. Требуемые картриджи установлены правильно.
 - в. бумага рекомендуемого типа правильно загружена в лоток для бумаги.
2. Перезагрузите аппарат HP All-in-One.
 - а. Выключите аппарат HP All-in-One с помощью кнопки **Вкл.**
 - б. Отсоедините кабель питания на задней панели аппарата HP All-in-One.
 - в. Снова подключите кабель питания к аппарату HP All-in-One.
 - г. Включите аппарат HP All-in-One с помощью кнопки **Вкл.**
3. Дополнительную информацию см. по адресу: www.hp.com/support
На этом Web-узле имеется информация о технической поддержке, драйверах, расходных материалах и о порядке оформления заказов.
4. Если проблему по-прежнему возникают, перед обращением к представителю службы технической поддержки HP выполните перечисленные ниже операции.
 - а. Выясните название аппарата HP All-in-One, которое указано на панели управления.
 - б. Распечатайте отчет самопроверки. Дополнительную информацию о печати отчета самопроверки см. в разделе [Печать отчета самопроверки](#).
 - в. Сделайте цветную копию, чтобы сохранить образец распечатки.
 - г. Будьте готовы дать подробное описание возникшей неполадки.
 - д. Выясните серийный номер и сервисный идентификационный номер аппарата. Информацию о том, как узнать серийный номер и сервисный идентификационный номер, см. в разделе [Получение серийного номера и сервисного идентификатора](#).
5. Позвоните в службу поддержки HP. При этом находитесь рядом с устройством HP All-in-One.

Получение серийного номера и сервисного идентификатора

Важную информацию можно получить с помощью **Меню информации** аппарата HP All-in-One.



Примечание. Если аппарат HP All-in-One не включен, серийный номер можно посмотреть на этикетке над портом USB сзади аппарата. Серийный номер - это десятизначный код в верхнем левом углу этикетки.

1. Нажмите **ОК** и **Меню Копирование** одновременно.
Появится **Меню информации**.
2. Нажимайте **▶**, пока не отобразится **Номер модели**, затем нажмите кнопку **ОК**.
Сервисный идентификационный номер будет отображен под номером модели.
Запишите сервисный идентификационный номер полностью.
3. Нажмите **Отмена**.
4. Нажимайте **▶** пока не появится **Серийный номер**.

5. Нажмите **ОК**.
Будет выведен серийный номер. Запишите серийный номер полностью.
6. Дважды нажмите **Отмена** для выхода из **Меню информации**.

Техническая поддержка и информация в сети Интернет

При наличии доступа к Интернету справку можно получить на веб-сайте www.hp.com/support. При появлении запроса выберите соответствующую страну/регион, а затем нажмите **Связь с HP** для получения информации о получении технической поддержки. На этом веб-сайте приведены сведения о технической поддержке, драйверах, расходных материалах, а также информация для заказа.

- Доступ к страницам интерактивной поддержки;
- Отправка сообщение электронной почты в HP, чтобы получить ответы на ваши вопросы;
- Обращение к техническому специалисту HP в интерактивном чате;
- Проверка наличия обновлений программного обеспечения.

Способы получения и доступность поддержки отличаются в зависимости от продукта, страны/региона и языка.

Номер для обращения в Северной Америке в течение гарантийного срока

Позвоните по номеру: **1-800-474-6836 (1-800-HP invent)**. Техническая поддержка по телефону в США предоставляется на английском и испанском языках 24 часа в сутки, 7 дней в неделю (дни и часы работы службы поддержки могут измениться без уведомления). В течение гарантийного срока поддержка предоставляется бесплатно. После гарантийного срока может потребоваться оплата.

Номера для обращения в других странах/регионах

Приведенные ниже номера действительны на момент публикации данного руководства. Обновленный список международных номеров службы технической поддержки HP можно найти по адресу www.hp.com/support, выбрав страну/регион или язык.

В течение гарантийного срока обслуживание бесплатное; тем не менее, стоимость междугородних телефонных разговоров по стандартным тарифам подлежит оплате. В некоторых случаях за обращение в службу поддержки потребуются оплатить определенную сумму за минуту, за полминуты или одно обращение.

Чтобы ознакомиться с подробной информацией и условиями поддержки по телефону в той или иной стране/регионе Европы, посетите веб-сайт по адресу www.hp.com/support.

Можно также обратиться к дилеру или позвонить в компанию HP по телефону, приведенному в данном руководстве.

Мы постоянно предпринимаем усилия по совершенствованию службы телефонной поддержки. В связи с этим рекомендуется регулярно посещать Web-узел для получения новой информации о различных аспектах услуг и их предоставлении.



61 56 45 43	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	+ 43 1 86332 1000 0810-0010000 (in-country)
800 171	البحرين
België	070 300 005
Belgique	070 300 004
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663
Canada	1-(800)-474-6836
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	021-3881-4518 800-810-3888 : 3002
Colombia (Bogota)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	261 307 310
Danmark	+ 45 70 202 845
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 800-711-2884
2 532 5222	مصر
El Salvador	800-6160
España	902 010 059
France	+33 (0)892 69 60 22
Deutschland	+49 (0)180 5652 180
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 22 55 47
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	+62 (21) 350 3408
Ireland	1 890 923 902
(0) 9 830 4848	ישראל
Italia	848 800 871
Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800

한국	1588-3003
Luxembourg	900 40 006
Luxemburg	900 40 007
Malaysia	1800 805 405
Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Mexico	01-800-472-68368
22 404747	المغرب
Nederland	0900 2020 165
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Norge	+46 (0)77 120 4765
Panama	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-101111
Philippines	(63) 2 867 3551 1800 1441 0094
Polska	0 801 800 235
Portugal	808 201 492
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
România	(21) 315 4442
Россия (Москва)	095 7973520
Россия (Санкт-Петербург)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovensko	2 5022444
South Africa (international)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	+358 (0)203 66 767
Sverige	+46 (0)77 120 4765
Switzerland	0848 672 672
臺灣	02-8722-8000
ໄທ	+66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	90 212 444 71 71
Україна	(380 44) 4903520
800 4910	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	+44 (0)870 010 4320
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

HP Quick Exchange Service (Japan)

製品に問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してください。製品が故障している、または欠陥があると判断された場合、HP Quick Exchange Serviceがこの製品を正常品と交換し、故障した製品を回収します。保証期間中は、修理代と配送料は無料です。また、お住まいの地域にもよりますが、プリンタを次の日までに交換することも可能です。

電話番号：0570-000511（自動応答）

:03-3335-9800（自動応答システムが使用できない場合）

サポート時間：平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで

土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで。

祝祭日および1月1日から3日は除きます。

サービスの条件

- サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
 - カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。
- ご注意:** ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保証期間中であつても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

その他の制限

- 運送の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアターに連絡してご確認ください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

Инструкции по упаковке аппарата для замены см. в разделе [Упаковка HP All-in-One](#).

Подготовка аппарата HP All-in-One к транспортировке

Если после обращения в службу технической поддержки HP или возврата по месту приобретения требуется отправить аппарат HP All-in-One на обслуживание, выполните перечисленные ниже операции, чтобы избежать дополнительного повреждения изделия HP. Если HP All-in-One требуется заменить, сохраните кабель питания и накладку панели управления.



Примечание. Эта информация не относится к пользователям в Японии. Для получения информации об обслуживании в Японии см. раздел [HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#).

1. Включите аппарат HP All-in-One. Если аппарат HP All-in-One не включается, пропустите этот шаг и перейдите к шагу 2.
2. Откройте крышку доступа к каретке.
3. Дождитесь остановки каретки, затем извлеките картриджи из гнезд. Дополнительную информацию об извлечении картриджей см. в разделе [Замена картриджей](#).



Примечание. Если аппарат HP All-in-One не включается, можно отсоединить кабель питания, а затем сдвинуть каретку в крайнее правое положение и извлечь картриджи. По завершении переместите каретку в исходное положение (влево).

4. Поместите картриджи в футляры либо в герметичный пластмассовый контейнер во избежание высыхания чернил и отложите в сторону. Не пересылайте картриджи вместе

с аппаратом HP All-in-One, если не получено соответствующее указание представителя службы технической поддержки HP.

5. Закройте крышку доступа к каретке и подождите несколько минут, пока каретка не вернется в исходное положение (влево).



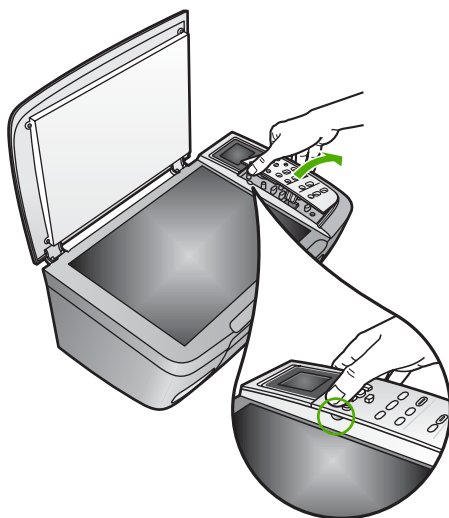
Примечание. Прежде чем выключить аппарат HP All-in-One, убедитесь, что сканер вернулся в положение парковки.

6. Нажмите кнопку **Вкл** для выключения аппарата HP All-in-One.
7. Отсоедините кабель питания от сети, а затем от аппарата HP All-in-One. Не отправляйте кабель питания вместе с аппаратом HP All-in-One.



Внимание Аппарат HP All-in-One для замены поставляется без кабеля питания. Сохраните кабель питания в надежном месте до момента поставки вам аппарата HP All-in-One для замены.

8. Снимите накладку панели управления, как описано ниже.
 - а. Убедитесь, что цветной графический дисплей плотно прилегает к аппарату HP All-in-One.
 - б. Поднимите крышку.
 - в. Подцепите большим пальцем канавку на левой стороне накладки панели управления. Осторожно снимите накладку панели управления с аппарата, как показано ниже на рисунке.



9. Оставьте накладку панели управления у себя. Не отправляйте накладку панели управления вместе с аппаратом HP All-in-One.



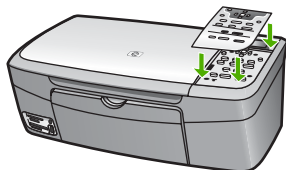
Совет Инструкции по установке накладки панели управления см. в Руководстве по установке, которое входит в комплект поставки аппарата HP All-in-One.



Внимание Аппарат HP All-in-One для замены может быть предоставлен без накладки. Уберите накладку панели управления в безопасное место, а когда будет получен новый аппарат HP All-in-One, установите ее на место. Для управления функциями аппарата HP All-in-One с помощью панели управления необходимо обязательно прикрепить накладку.

Для установки накладки панели управления

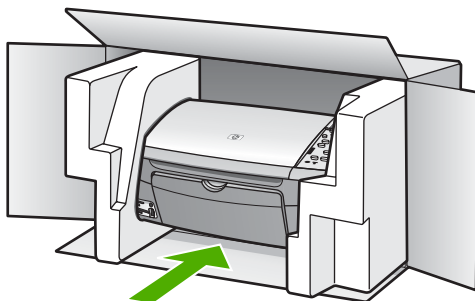
- Выровняйте накладку по кнопкам сверху аппарата HP All-in-One и нажмите на нее, чтобы она зафиксировалась со щелчком.



Упаковка HP All-in-One

После отключения HP All-in-One от источника питания выполните следующие действия.

1. Для транспортировки упакуйте аппарат HP All-in-One в заводские упаковочные материалы, если они сохранились, или материалы, которые использовались для упаковки аппарата, поставленного на замену.



Если заводские упаковочные материалы не сохранились, используйте аналогичные им упаковочные материалы. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате неправильной упаковки и/или неправильной транспортировки.

2. На внешнюю сторону упаковочной коробки наклейте этикетку с адресом.

3. В коробку необходимо вложить перечисленные ниже компоненты.
- Полное описание признаков неисправности для персонала по обслуживанию (если неисправность связана с качеством печати, можно приложить образцы распечаток).
 - Копию товарного чека или другого документа, подтверждающего факт покупки, для определения гарантийного срока.
 - Имя, адрес и телефонный номер, по которому можно связаться с вами в рабочее время.

15 Техническая информация

В этой главе содержится информация о требованиях к системе, сведения о бумаге, характеристики печати, копирования, сканирования, характеристики карты памяти, физические характеристики, характеристики питания и окружающей среды, заявления о соответствии стандартам, а также декларация о соответствии для аппарата HP All-in-One.

Требования к системе

Требования к компьютеру для установки программного обеспечения приведены в файле Readme. Информацию о просмотре файла Readme см. в разделе [Просмотр файла Readme](#).

Характеристики бумаги

В этом разделе содержится информация о емкости лотков для бумаги, форматах бумаги, а также размерах полей.

Емкость лотков для бумаги

Тип	Плотность бумаги	лоток для бумаги ¹	Выходной лоток ²
Обычная бумага	от 16 до 24 фунтов (от 60 до 90 г/кв.м)	бумага 100 (20 фунтов)	бумага 50 (20 фунтов)
Бумага формата Legal	от 20 до 24 фунтов (от 75 до 90 г/кв.м)	бумага 100 (20 фунтов)	бумага 50 (20 фунтов)
Карточки	не более 110 фунтов (200 г/кв.м)	20	10
Конверты	от 20 до 24 фунтов (от 75 до 90 г/кв.м)	10	10
Диапозитив	нет	30	15 или менее
Этикетки	нет	20	10
Фотобумага 4 x 6 дюймов (10 x 15 см)	145 фунтов (236 г/кв.м)	30	15
Фотобумага 8,5 x 11 дюймов (216 x 279 мм)	нет	20	10

- 1 Максимальная емкость.
- 2 Емкость выходного лотка вывода зависит от типа бумаги и расхода чернил. HP рекомендует чаще извлекать бумагу из выходного лотка.

Форматы бумаги

Тип	Формат
Бумага	Letter: 216 x 279 мм A4: 210 x 297 мм A5: 148 x 210 мм

Тип	Формат
	Executive: 184,2 x 266,7 мм Legal: 216 x 279 мм
Конверты	#10 США: 105 x 241 мм #9 США: 98 x 225 мм A2: 111 x 146 мм DL: 110 x 220 мм C6: 114 x 162 мм
Диапозитив	Letter: 216 x 279 мм A4: 210 x 297 мм
Фотобумага	102 x 152 мм
Карточки	76 x 127 мм Карточки: 101 x 152 мм 127 x 178 мм A6: 105 x 148,5 мм Карточка Хагаки: 100 x 148 мм
Этикетки	Letter: 216 x 279 мм A4: 210 x 297 мм
Нестандартный	от 76 x 127 мм до 216 x 356 мм

Размеры полей

Формат	Верхнее (ведущая кромка)	Нижнее (задний край)
Бумага или диапозитивов		
США (Letter, Legal, Executive)	1,8 мм	6,7 мм
ISO (A4, A5) и JIS (B5)	1,8 мм	6,7 мм
Конверты.	3,2 мм	6,7 мм
Карточки	1,8 мм	6,7 мм

Характеристики печати

- 600 x 600 dpi черная (Нормальный режим, по умолчанию)
- 1200 x 1200 dpi (цветная) с HP PhotoREt III
- Метод: струйная термopечать drop-on-demand
- Язык: HP PCL Level 3, PCL3 GUI или PCL 10
- Скорость печати отличается в зависимости от сложности документа
- Режим работы: 500 страниц в месяц (в среднем), 5000 страниц в месяц (максимум).

Режим		Скорость печати (стр./мин.) на обычной бумаге	Скорость (в секундах) печати фотографии 4" x 6" без полей
Максимальное разрешение	Черный	до 0,4	145,0
	Цветное	до 0,4	145,0
Максимальное	Ч/Б	до 2,3	74,0
	Цвет	до 2,3	74,0
Нормальное	Ч/Б	до 8,5	54,0
	Цвет	до 5,3	54,0
Быстр.	Ч/Б	до 30	27,0
	Цвет	до 24	27,0

Характеристики копирования

- Цифровая обработка изображений
- До 99 копий с оригинала (в зависимости от модели)
- Цифровой масштаб от 25 до 400% (в зависимости от модели)
- Функции В размер страницы, Плакат, Много на стр.
- До 30 черно-белых копий в минуту; 24 цветных копии минуту (в зависимости от модели)
- Скорость копирования отличается в зависимости от сложности документа

Режим		Скорость (стр./мин.) печати на обычной бумаге	Разрешение при сканировании (dpi)
Максимальное разрешение	Черный	до 0,1	1200 x 1200
	Цветное	до 0,1	1200 x 1200
Максимальное	Ч/Б	до 0,8	600 x 600
	Цвет	до 0,8	600 x 600
Нормальное	Ч/Б	до 8,5	300 x 300
	Цвет	до 5,1	300 x 300
Быстр.	Ч/Б	до 30	300 x 300
	Цвет	до 24	300 x 300

Характеристики карт памяти

- Максимальное рекомендуемое количество файлов на карте памяти: 1000
- Максимальный рекомендованный размер отдельного файла: максимум 12 мегапикселей, 8 МБ
- Максимальный рекомендуемый объем карты памяти: 1 ГБ (только жесткого типа)



Примечание. Достижение любого из рекомендуемых максимальных значений для карты памяти может привести к снижению производительности работы HP All-in-One.

Поддерживаемые типы карт памяти

- CompactFlash
- Memory Stick
- Memory Stick Duo
- Memory Stick Pro
- Secure Digital
- MultiMediaCard (MMC)
- xD-Picture Card

Другие карты памяти, в том числе Memory Stick Magic Gate Duo, Memory Stick Duo и Secure Multimedia Card, поддерживаются при использовании адаптера. Для получения дополнительной информации см. инструкции к карте памяти.

Характеристики сканирования

- В комплект входит редактор изображений
- Интегрированная программа OCR автоматически преобразует сканированный текст в текст с возможностью редактирования
- Скорость сканирования отличается в зависимости от сложности документа
- Twain-совместимый интерфейс
- Разрешение: оптическое до 2400 x 4800 dpi optical; улучшенное 19200 dpi (программное)
- Цвет: 48 бит для цветного изображения, 8 бит для изображения с оттенками серого (256 уровней серого)
- Максимальный размер при сканировании со стекла: 21,6 x 29,7 см

Физические характеристики

- Высота: 17,2 см (цветной графический дисплей в нижнем положении)
- Ширина: 44 см
- Глубина: 28,4 см
- Вес: 5,5 кг

Характеристики питания

- Потребляемая мощность: 80 Вт максимум
- Входное напряжение: 90 - 240 В переменного тока ~ 1 А 47 - 63 Гц, с заземлением
- Выходное напряжение: 32 В постоянного тока===1630 мА
- Энергопотребление в состоянии покоя: 7,5 Вт

Характеристики окружающей среды

- Рекомендуемая рабочая температура: от 15°C до 32°C (от 59° до 90° F)
- Рекомендуемая рабочая влажность: относительная влажность 20 ... 80 % без конденсации.
- Температура хранения: от -40°C до 60°C (от -40° до 140° F)

При наличии сильных электромагнитных полей результаты работы аппарата HP All-in-One могут немного отличаться.

Чтобы уменьшить помехи от потенциальных электромагнитных полей, компания HP рекомендует использовать кабель USB длиной не более 3 м.

Дополнительные характеристики

Память: 8 МБ ОЗУ, 32 МБ DRAM

При наличии доступа в Интернет см. информацию об акустических характеристиках на веб-сайте HP. Посетите веб-сайт: www.hp.com/support.

Программа охраны окружающей среды

В этом разделе содержится информация о защите окружающей среды, выработке озона, потреблении энергии, использовании бумаги, пластмассах, таблицах данных по безопасности материалов, а также программах переработки.

Защита окружающей среды

Hewlett-Packard производит качественную продукцию безопасным для окружающей среды образом. Конструкция данного изделия обеспечивает минимальное воздействие на окружающую среду.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт HP, посвященный охране окружающей среды, по адресу:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Выработка озона

Данный аппарат не выделяет озон (O₃) в поддающихся измерению количествах.

Energy consumption

Energy usage drops significantly while in ENERGY STAR® mode, which saves natural resources, and saves money without affecting the high performance of this product. This product qualifies for ENERGY STAR, which is a voluntary program established to encourage the development of energy-efficient office products.



ENERGY STAR is a U.S. registered service mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, HP has determined that this product meets ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

For more information on ENERGY STAR guidelines, go to the following website:

www.energystar.gov

Использование бумаги

Данный аппарат позволяет использовать бумагу, изготовленную из вторичного сырья в соответствии с DIN 19309.

Пластмассы

Пластмассовые детали массой более 25 г маркированы в соответствии с международными стандартами, что обеспечивает правильную идентификацию материалов при утилизации изделия после окончания его срока службы.

Таблицы данных по безопасности материалов

Таблицы данных по безопасности материалов (MSDS) доступны на Web-узле HP по адресу:

www.hp.com/go/msds

При отсутствии доступа к сети Интернет обращайтесь в местный центр технической поддержки HP.

Программа переработки

Компания HP осуществляет многочисленные программы возврата и утилизации изделий во многих странах/регионах, а также сотрудничает с рядом крупных центров утилизации электронной продукции по всему миру. Кроме того, компания HP способствует сбережению ресурсов, восстанавливая и повторно продавая некоторые из наиболее популярных изделий.

Данный продукт HP содержит свинец в припое, что может потребовать специального обращения в конце срока службы: (В соответствии с Директивой Европейского Союза 2002/95/EC с 1 июля 2006 года все вновь выпускаемые изделия будут изготавливаться с использованием припоя и компонентов, не содержащих свинца)

Программа переработки расходных материалов для струйной печати HP

HP принимает активное участие в защите окружающей среды. Программа утилизации расходных материалов HP Inkjet доступна во многих странах/регионах. Она позволяет выполнять бесплатную повторную переработку картриджей. Дополнительную информацию можно получить на следующем веб-сайте:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html

Утилизация использованного оборудования пользователями в частных домах в Европейском Союзе

Данный символ на продукте или его упаковке указывает, что продукт не должен утилизироваться вместе с другим домашним мусором. Вы отвечаете за то, чтобы использованное оборудование было сдано в специальный пункт приемки для переработки использованного электрического и электронного оборудования. Раздельный сбор и переработка использованного оборудования при его утилизации поможет сохранять природные ресурсы и обеспечит его утилизацию так, чтобы защитить здоровье людей и окружающую среду. Дополнительную информацию о том, куда можно сдать использованное оборудование на переработку можно получить в местном органе управления, в службе утилизации отходов или в магазине, где приобретен продукт.



Заявления о соответствии стандартам

Аппарат HP All-in-One соответствует требованиям к продуктам, разработанным регламентирующими органами вашей страны/региона.

Нормативный идентификационный номер модели

Для идентификации изделий каждому продукту присваивается нормативный код модели. Код данного изделия – SDGOB-0504. Нормативный код модели отличается от названия (HP Photosmart 2570 All-in-One series).

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

Declaration of Conformity: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that might cause undesired operation. Class B limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, might cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For more information, contact the Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, San Diego, (858) 655-4100.

The user might find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful: How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems. This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington DC, 20402. Stock No. 004-000-00345-4.



Внимание Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company might cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

Note à l'attention des utilisateurs canadiens/notice to users in Canada

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada.

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

Notice to users in Australia



This equipment complies with Australian EMC requirements.

Notice to users in Japan

VCCI-2

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Notice to users in Korea

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서,
주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Декларация соответствия (Европейское экономическое пространство)

Декларация соответствия в данном документе соответствует рекомендациям ISO/IEC Guide 22 и EN 45014. Она идентифицирует продукт, изготовителя и его адрес, а также нормы, признаваемые в Европейском сообществе.

HP Photosmart 2570 All-in-One series Declaration of Conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name: Hewlett-Packard Company

Manufacturer's Address: 16399 West Bernardo Drive
San Diego CA 92127, USA

Regulatory Model Number: SDGOB-0504

Declares, that the product:
Product Name: HP PSC 2570 All-in-One series

Power Adapters HP part#: 0957-2156
RoHS Compliant Adapters: 0957-2160

Conforms to the following Product Specifications:

Safety: IEC 60950-1: 2001
EN 60950-1: 2001
IEC 60950: 1999 3rd edition
EN 60950: 1999 3rd edition
IEC 60825-1 Edition 1.2: 2001 / EN 60825-1+A11+A2+A1: 2002 Class 1(Laser/Led)
UL 60950-1: 2003, CAN/CSA-22.2 No. 60950-01-03
UL 60950: 1999 3rd Edition
NOM 019-SFCI-1993, AS/NZS 60950: 2000, GB4943: 2001

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B
CISPR 24:1997+A1+A2 / EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000
IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/ A1: 2001
AS/NZS CISPR 22: 2002
CNS13438:1998, VCCI-2
FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2
GB9254: 1998

Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EC, the EMC Directive 89/336/EC and carries the CE-marking accordingly. The product was tested in a typical configuration. For regulatory purpose, this product is assigned a Regulatory Model Number (RMN). This number should not be confused with the product name or number.

San Diego, California USA
March 2005

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

Указатель

- А**
адрес устройства (Bluetooth) 45
аппаратный адрес (проводной сети 802.3) 43
- Б**
безопасность
 сеть, ключ WEP 35
 Bluetooth 45
беспроводной маршрутизатор 34
блокировка каретки 123
бумага
 загрузить 51
 заказ 99
 замытие 123
 затеры 56, 130
 несовместимые типы 50
 рекомендуемые типы 50
 устранение неполадок 130
 форматы бумаги 145
 характеристики 145
бумага формата A4, загрузка 51
бумага формата Legal, загрузка 51
бумага формата Letter, загрузка 51
- В**
ввод текста 13
версия микропрограммного обеспечения 42
видео
 выбор 63
 печать 72
 печать выбранных 68
 просмотр 62
 фотографии
 видеоклипа 72
видимость (Bluetooth) 45
возврат аппарата HP All-in-One 140
- восстановление значений сетевых параметров 39
встроенный веб-сервер
 доступ с помощью веб-обозревателя 41
 мастер настройки 41
 пароль 43
выбор
 видео 63
 все фото и видео 63
 диапазон фотографий 63
 кадры видео 63
 фото 63
- Г**
гарантия 135
- Д**
декларация соответствия Европейское экономическое пространство 152
Соединенные Штаты Америки 153
документы
 редактирование отсканированного изображения 98
 сканирование 95
- Е**
емкость лотков для бумаги 145
- З**
загрузить
 бумага формата A4 51
 бумага формата Legal 51
 бумага формата Letter 51
 конверты 55
 оригинал 49
 полноформатная бумага 51
загрузка
 поздравительные открытки 55
- почтовые открытки 54
прозрачные пленки 55
фотобумага 10 x 15 см 53
фотобумага 4" x 6" 53
Хагаки 54
этикетки 55
- заказ
 бумага 99
 картриджи 99
 принадлежности 100
 программное обеспечение 100
 руководство по установке 100
 руководство пользователя 100
замена картриджей 107
запуск копирования, цвет 8
запуск копирования, ч/б 8
затеры, бумага 56, 123, 130
защитный футляр картриджа 110
заявления о соответствии стандартам
 нормативный идентификационный номер модели 150
 notice to users in Korea 152
значения по умолчанию, восстановление 39
значки проводного соединения 9
значки уровня чернил 9
- И**
изображения
 автоматическая печать, HP Instant Share 80
 масштабирование 65
 обрезка 65
 отправка 79
 отправка результатов сканирования 97
 отправка с помощью HP Instant Share 79
 поворот 66

- получение с помощью HP Instant Share 80
 - просмотр перед печатью, HP Instant Share 80
 - редактирование отсканированного изображения 98
 - сканирование 95
 - Имя службы mDNS 43
 - имя устройства (Bluetooth) 45
 - имя хоста 42
 - Интернет, широкополосное соединение 35
 - источник настройки (проводной сети 802.3) 44
- К**
- кабель CAT-5 Ethernet 34
 - каретка, заблокирована 123
 - карта памяти CompactFlash 59
 - карта памяти Memory Stick 59
 - карта памяти MicroDrive 59
 - карта памяти MultiMediaCard (MMC) 59
 - карта памяти Secure Digital 59
 - карта памяти xD 59
 - карточки Хагаки, загрузка 54
 - картриджи
 - заказ 99
 - замена 107
 - названия частей 106
 - обращение 106
 - проверка уровней чернил 104
 - устранение неполадок 121, 131
 - фотокартридж 110
 - хранение 110
 - чистка 112
 - чистка в области сопел 114
 - чистка контактов 112
 - юстировка 111
 - карты памяти
 - вставка 76
 - гнезда 59
 - лист пробных отпечатков 69
 - обзор 59
 - отправка фотографий 77
 - отправка фотографий по эл. почте 77
 - печать файла DPOF 71
 - печать фотографий 66
 - сканировать в 97
 - сохранение файлов на компьютере 76
 - характеристики 147
 - CompactFlash 59
 - Memory Stick 59
 - MicroDrive 59
 - MultiMediaCard (MMC) 59
 - Secure Digital 59
 - xD 59
 - ключ доступа (Bluetooth) 45
 - кнопка Вкл 9
 - кнопка OK 9
 - количество переданных пакетов (проводной сети 802.3) 45
 - количество принятых пакетов (проводной сети 802.3) 45
 - конверты, загрузка 55
 - копии без полей фото 87
 - копирование меню 10
 - копия
 - отмена 88
 - характеристики копирования 147
- Л**
- лист пробных отпечатков
 - заполнение 70
 - меню 10
 - печать 69
 - сканирование 70
- М**
- маршрутизатор 34
 - маска подсети 44
 - Мастер простой печати 67
 - масштабирование
 - кнопка 8
 - кнопки 65
 - фотографии 65
 - материалы. см. бумага
 - модернизация для сети 38
- Н**
- накладка, установка 142
 - накопитель, подключение 61
 - настройка
 - кнопка 8
 - меню 12
 - номера телефонов служб поддержки 137
- О**
- обновление аппарата
 - о программе 131
 - Mac 133
 - Windows 132
 - обновление программ. см. обновление аппарата
 - обрезка изображения 68
 - обрезка фото 65
 - обслуживание
 - замена картриджей 107
 - отчет самопроверки 105
 - очистка внешних поверхностей 104
 - очистка подложки крышки 103
 - очистка стекла 103
 - проверка уровней чернил 104
 - чистка картриджей 112
 - юстировка картриджей 111
 - общая информация, страница конфигурации 42
 - общий принтер
 - Mac 32
 - Windows 32
 - остановка
 - задание на печать 92
 - копия 88
 - сканирование 97
 - отмена
 - задание на печать 92
 - кнопка 8
 - копия 88
 - сканирование 97
 - отмена выбора
 - видео 63
 - фото 63
 - отправка изображений 79
 - отправка изображений, HP Instant Share 79
 - отправка на аппарат 97
 - отчет самопроверки 105
 - отчеты
 - самопроверка 105

очистка
внешние поверхности 104
подложка крышки 103
стекло 103

П

панель управления
ввод текста 13
обзор 6
фиксация накладки 142
панорамные фотографии 73
параметры
восстановление
выбранных по
умолчанию значений 39
параметры печати 91
сеть 38
страна/регион 27
язык 27
пароль администрато-ра 43
пароль, встроенный веб-сервер 43
передний порт USB 59
переработка 150
переработка расходных материалов для струйной печати 150
печать
выбранные видеоклипы 68
выбранные фотографии 68
из программного приложения 89
лист пробных отпечатков 69
Мастер простой печати 67
отмена задания 92
отчет самопроверки 105
панорамные фотографии 73
параметры печати 91
параметры, фото 74
полученные изображения, HP Instant Share 80
с компьютера 89
сканирование 98
удаленная 81
фото на паспорт 73
фотографии из файла DPOF 71

фотографии с карты памяти 66
Фрагменты видеоклипа 72
характеристики печати 146
поворот фото 66
Поворот, кнопка 8
поддерживаемые типы подключения
общий принтер 32
Ethernet 29
USB 29
поддержка
гарантия 135
обращение 137
сервисный идентификатор 137
серийный номер 137
HP Quick Exchange Service (Japan) 140
подключение
кабель USB 119
проводное сетевое соединение (Ethernet) 33
подложка крышки, очистка 103
поздравительные открытки, загрузка 55
получение изображений с помощью HP Instant Share
печать автоматическая 80
просмотр перед печатью 80
почтовые карточки, загрузка 54
принадлежности, заказ 100
проблемы при установке 118
проводная сеть 802.3, страница конфигурации 43
Программа охраны окружающей среды 149
программное обеспечение
повторная установка 127
удаление 127
устранение неполадок при установке 124
программное приложение, печать из 89
прозрачные пленки, загрузка 55
просмотр

слайд-шоу 62
фото и видео 62

Р

размеры полей при печати 146
разъем RJ-45 34
расширенные сетевые параметры 39
редактирование фотографий 64, 66
ресурсы 17

С

сервисный идентификатор 137
серийный номер 137
сеть
восстановление параметров 39
модернизация 38
расширенные параметры 39
состояние 42
тип соединения 42
символы, ввод 13
сканирование
документы 95
кнопка 8
лист пробных отпечатков 70
меню 11
на карту памяти 97
остановка 97
отмена 97
отправка изображений 97
отправка по электронной почте 97
печать 98
редактирование изображения 98
с панели управления 95
сохранение на карте памяти 97
сохранение на компьютере 95
сохранение на накопителе 97
фото 95
функции 95
характеристики сканирования 148

- HP Instant Share 97
- скорость порта USB 29
- слайд-шоу 62
- соединение
 - настройка 44
 - скорость 39
- соответствие нормам
 - декларация по шнуру электропитания 151
 - декларация соответствия (Европейское экономическое пространство) 152
 - замечание для пользователей в Канаде 151
 - заявление для пользователей в Японии (VCCI-2) 151
 - Declaration of Conformity 153
 - gerduschemission 152
 - note à l'attention des utilisateurs Canadien 151
 - notice to users in Australia 151
- состояние, сеть 42
- сохранение
 - отсканированные изображения 95
 - фотографии на компьютер 76
- справка
 - другие ресурсы 17
 - использование справочной системы 19
- спящий режим 10
- стекло
 - загрузка оригинала 49
 - очистка 103
- стекло сканера
 - очистка 103
- стекло сканирования
 - загрузка оригинала 49
- страна/регион, настройка 27
- страница конфигурации
 - общая информация 42
 - проводная сеть 802.3 43
 - Bluetooth 45
- стрелка вверх 7
- стрелка влево 8
- стрелка вниз 8

- стрелка вправо 7
- T**
 - телефонные номера служб поддержки 137
 - техническая информация
 - вес 148
 - емкость лотков для бумаги 145
 - размеры полей при печати 146
 - требования к системе 145
 - физические
 - характеристики 148
 - форматы бумаги 145
 - характеристики бумаги 145
 - характеристики карт памяти 147
 - характеристики копирования 147
 - характеристики окружающей среды 148
 - характеристики печати 146
 - характеристики питания 148
 - характеристики сканирования 148
 - техническая поддержка
 - за пределами США 138
 - Северная Америка 138
 - Web-узел 138
 - требования к системе 145
- У**
 - удаление
 - программное обеспечение 127
 - удаленная печать 81
 - уровни чернил, проверка 104
 - установка аппаратного обеспечения
 - устранение неполадок 118
 - Установка кабеля USB 119
 - установка программного обеспечения заново 127
 - устранение неполадок
 - блокировка каретки 123
 - бумага 130
 - затормозив, бумага 123, 130

- кабель USB 119
- картриджи 121, 131
- настройка 118
- Настройка для работы в сети 46
- неправильные размеры 121
- об установке 118
- обзор 117
- принтер не найден 46
- рабочие задачи 130
- ресурсы 17
- установка аппаратного обеспечения 118
- установка программного обеспечения 124
- файл Readme 118
- язык, дисплей 120
- TCP/IP 46
- Ф**
 - Файл DPOF 71
 - файл Readme 118
 - физические характеристики 148
 - фиксация наклейки 142
 - фото
 - автофокус 74
 - адаптивное освещение 74
 - без полей 66
 - выбор 63
 - дата 74
 - заполнение листа пробных отпечатков 70
 - количество копий 74
 - компоновка 74
 - Мастер простой печати 67
 - меню 10
 - настройка параметров печати 74
 - обрезка и печать 68
 - отправка 77, 79, 97,
 - отправка результатов сканирования 97
 - отправка с помощью HP Instant Share 79
 - параметры печати 74
 - печать выбранных 68
 - печать листа пробных отпечатков 69
 - подключение накопителя 61

подключение фотокамеры
 PictBridge 60
 получение с помощью HP
 Instant Share 80
 просмотр 62, 63
 размер бумаги 74
 размер изображения 74
 редактирование 66
 редактирование
 отсканированного
 изображения 98
 сканирование 97
 сканирование листа
 пробных отпечатков 70
 слайд-шоу 62
 стандартные параметры
 печати 74
 тип бумаги 74
 установка карты памяти
 59
 электронная почта 77, 97
 HP Instant Share 77
 фото без полей
 печать с карты памяти 66
 фото на паспорт 73
 фотобумага 10 x 15 см,
 загрузка 53
 фотобумага 4" x 6",
 загрузка 53
 фотобумага, загрузка 53
 фотографии
 автоматическая печать,
 HP Instant Share 80
 добавление рамки 64
 добавление цветового
 эффекта 64
 зеркальное отображение
 по горизонтали 64
 масштабирование 65
 настройка яркости 64
 обрезка 65
 панорама 73
 паспорт 73
 печать из файла DPOF 71
 поворот 66
 просмотр перед печатью,
 HP Instant Share 80
 редактирование 64
 устранение красных
 глаз 64
 фотокартридж 110
 Фрагменты видеоклипа
 72

Х
 характеристики. см.
 Техническая информация
 характеристики окружающей
 среды 148
 характеристики питания 148

Ц
 цветной графический дисплей
 значки 9
 изменение размеров 121
 изменение языка 120
 спящий режим 10
 Центр решений HP
 отсутствующие значки
 127
 цифровая камера,
 подключение 61
 цифровая фотокамера
 подключение 60
 PictBridge 60

Ч
 чистка
 картриджи 112
 контакты картриджа 112
 область сопел
 картриджа 114

Ш
 широкополосное соединение
 с Интернетом 35
 шлюз 44
 шлюз по умолчанию
 (проводной сети 802.3) 44

Э
 экран обнаружения принтера,
 Windows 36
 экранная клавиатура 13
 эл. почта
 HP Instant Share 79
 этикетки, загрузка 55
 эффект красных глаз,
 устранение 64

Ю
 юстировка картриджей 111

Я
 язык, настройка 27

В
 Bluetooth
 печать с компьютера 29
 Bluetooth, страница
 конфигурации 45

D
 DNS-сервер (проводной сети
 802.3) 44

E
 EWS. см. встроенный веб-
 сервер

F
 FCC
 statement 150

H
 HP All-in-One
 обзор 5
 подготовка к
 транспортировке 140
 HP Image Zone
 обзор 13
 HP Instant Share
 значки 9
 интерактивные
 альбомы 77
 качественные
 распечатки 77
 меню 11
 настройка параметров 81
 отправка изображений 77,
 79, 97
 отправка на аппарат 97
 отправка результатов
 сканирования 97
 получение изображений
 80
 сканирование
 изображений 97
 функции 79, 80
 электронная почта 77, 97

I
 IP
 адрес 42, 43
 параметры 40

M
 MAC-адрес 43

Magic Gate Memory Stick 59

P

PictBridge 60

R

regulatory notices

FCC statement 150

U

URL 42

W

Webscan 32

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Electronic Edition

www.hp.com



Q7211-90229