



**hp psc 2400
photosmart series
all-in-one**



**справочное
руководство**

hp psc 2400
photosmart series
all-in-one

© Hewlett-Packard Company, 2003

Все права защищены. Запрещается фотокопирование, воспроизведение или перевод на другой язык любой части настоящего документа без предварительного письменного согласия компании Hewlett-Packard.

В этом продукте применяются технологии с использованием формата PDF компании Adobe, в которой реализовано сочетание данных методов LZW, с патентом США 4,558,302.



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

Авторское право на отдельные компоненты © Palomar Software Inc., 1989-2003. В аппарате HP PSC 2400 Series применены технологии драйвера принтера по лицензии Palomar Software, Inc. www.palomar.com

© Apple Computer, Inc., 1999-2003.

Apple, эмблема Apple, Mac, эмблема Mac, Macintosh и Mac OS являются зарегистрированными марками компании Apple Computer, Inc., зарегистрированными в США и других странах/регионах.

Номер публикации: Q3083-90223

Первое издание: июль 2003

Опечатано в Германии.

Windows®, Windows NT®, Windows ME®, Windows XP® и Windows 2000® являются зарегистрированными марками корпорации Microsoft, зарегистрированными в США.

Intel® и Pentium® являются зарегистрированными марками корпорации Intel.

уведомление

Содержащаяся в настоящем документе информация может быть изменена без предварительного уведомления и не накладывает никаких обязательств на компанию Hewlett-Packard.

Компания Hewlett-Packard не несет никакой ответственности за ошибки, которые могут содержаться в данном документе, и не дает по отношению к данному документу никаких гарантий, как явных, так и подразумеваемых, включая (но не ограничиваясь этим) подразумеваемые гарантии коммерческой пригодности или соответствия определенной цели.

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

Примечание. Сведения о нормах и методах измерения жидкостной технической информации данного руководства.



Вряд ли транзакции копирования перечисленных ниже документов являются законными. В спорных случаях рекомендуется получить консультацию юриста.

- Государственные бумаги и документы:
 - Паспорта
 - Иммиграционные документы
 - Документы с грифом "для служебного пользования"
 - Именные жетоны, удостоверяющие личность и знаки различия
- Государственные марки:
 - Почтовые марки
 - Талонный откупочный продукт
- Печати и печати государственных учреждений
- Банкноты, дорожные чеки и прочие переводы
- Депозитные сертификаты
- Документы, охраняемые авторским правом

информация по технике безопасности

Внимание! Во избежание возгорания или поражения электрическим током избегайте попадания дождя и влаги.

Для исключения возможности получения ожогов или поражения электрическим током при использовании данного аппарата всегда соблюдайте правила техники безопасности.

Внимание! Опасность поражения электрическим током

- 1 Прочтите и запомните все инструкции в Платате по установке.
- 2 Пользуйтесь только рекомендованной электрической розеткой при подключении устройства к источнику питания. Если информация о замене сетевого розетки отсутствует, обратитесь к электрику, обладающему надлежащим допуском.
- 3 Учите и избегайте предупреждения и соблюдайте инструкции, нанесенные на аппарат.
- 4 Перед чисткой аппарата отсоедините его от сетевого розетки.
- 5 Не используйте аппарат в условиях повышенной влажности; не прикасайтесь к аппарату влажными руками.
- 6 Надежно установите аппарат на устойчивом основании.
- 7 Не прокладывая кабель питания аппарата анапроходе, где можно спнуться и повредить кабель питания.
- 8 Если аппарат не работает должным образом, прочтите инструкцию по устранению неполадок.
- 9 Аппарат не содержит батарей, обслуживаемых пользователем. Техническому обслуживанию аппарата допускает только квалифицированный персонал по обслуживанию.
- 10 Работать аппарат допускает только квалифицированный персонал.



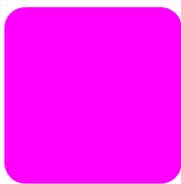
содержание

1	hp psc обзор	1
	описание аппарата hp psc 2400 series	2
	обзор передней панели.	3
	обзор меню.	5
	использование программы директор hp для выполнения дополнительных задач с помощью аппарата hp psc	6
2	загрузка оригиналов и бумаги	13
	загрузка оригинала	13
	загрузка бумаги	14
	загрузка конвертов	16
	загрузка фотобумаги 4 на 6 дюймов (10 на 15 см).	17
	загрузка по-выхоткрыток или карточек хагаки	18
	рекомендуемые типы бумаги	18
	загрузка во входной лоток бумаги других типов	19
	установка типа бумаги	20
	установка формата бумаги	21
	предотвращение загромождения	22
3	использование карты памяти	23
	- такое карта памяти -	23
	загрузка карты памяти и сохранение файлов на компьютер	24
	печать фотোগрафий с листа пробных отпечатков	26
	задание параметров фотопечати	29
	печать фотোগрафий непосредственно с карты памяти	32
	просмотр фотোগрафий в режиме показа слайдов	34
	совместное использование фотোগрафий с помощью hp instant share	35
	использование галереи для обработки фотোগрафий и изображений hp	37
4	использование функций копирования	39
	обзор	39
	копирование двухстороннего черно-белого документа	42
	создание копии фотোগрафии 4 на 6 дюймов (10 на 15 см) без рамки	42
	создание нескольких копий с одного оригинала	45
	создание копии фотোগрафии размером 4 на 6 дюймов (10 на 15 см) на полноразмерной странице	46
	размещение нескольких копий оригинала на одной странице	49
	изменение размеров изображения оригинала для его размещения на бумаге формата letter.	50
	копирование с бледного оригинала	52

копирование документа, переданного по факсу несколько раз	52
расширенные возможности обработки светлых тонов копии	53
изготовление плаката	54
изготовление цветной переводной картинки	55
остановка копирования	56
5 использование функций сканирования	57
сканирование оригинала	58
остановка сканирования	59
6 использование факсимильных функций	61
отправка факса	62
прием факса	66
задание заголовка факса	68
ввод текста	69
распечатка отчетов	70
настройка быстрого набора	72
управление разложением и контрастностью	73
задание параметров факса	75
распечатка факсов из памяти	80
остановка обработки факса	80
7 печать с компьютера	81
печать из программного приложения	81
задание параметров печати	82
остановка задания на печать	84
8 заказ расходных материалов	85
заказ материалов для печати	85
заказ картриджей	85
9 обслуживание аппарата hp psc	87
чистка стекла	87
чистка подложки крышки	88
чистка внешних поверхностей	88
обслуживание картриджей	88
восстановление заводских параметров	97
установка задержки для режима энергосбережения	98
установка времени задержки запроса	99
10 получение поддержки hp psc	101
техническая поддержка и информация в сети интернет	101
техническая поддержка hp	101
подготовка аппарата hp psc к транспортировке	105
центр распространения hp	107
11 информация о гарантии	109
срок действия ограниченной гарантии	109
гарантийное обслуживание	109
продление гарантии	110

возврат аппарат а hp psc для обслуживания	110
условия ограниченной глобальной гарантии Hewlett-Packard	110
12 техническая информация	115
требования к системе	115
спецификации бумаги	117
спецификации печати	119
характеристики полей при печати	119
спецификации копирования	121
спецификации факса	122
спецификации карты памяти	122
спецификации сканирования	123
физические характеристики	123
характеристики питания	123
характеристики окружающей среды	124
дополнительные характеристики	124
программа охраны окружающей среды	124
заявления о соответствии стандартам	126
declaration of conformity	132
13 установка факса	133
как определить, относятся ли инструкции в данной главе к вам	134
выбор варианта установки факса, подходящего для вашего	
офиса	134
выбор варианта установки факса в таблице	136
вариант А: отдельная линия для факса (голосовые вызовы не	
принимаются)	138
вариант В: общая линия для факса и службы условного звонка	139
вариант С: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов	140
вариант D: общая линия для факса и компьютерного модема	
(голосовые вызовы не принимаются)	141
вариант E: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов и	
компьютерного модема	143
вариант F: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов и	
автоответчика	145
вариант G: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов,	
компьютерного модема и автоответчика	146
вариант H: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов и	
службы голосовой почты	148
вариант I: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов,	
компьютерного модема и службы голосовой почты	150
использование линии DSL для факсов	151
14 установка и использование hp instant share	153
пять легких шагов при использовании hp instant share (Windows)	153
отправка фотографий или изображений с помощью аппарата hp	
psc (Macintosh)	158
регистрация в hp instant share (Windows)	160

15 информация об устранении неисправностей	161
устранение неполадок, возникающих при установке	161
устранение неполадок во время работы	175
указатель	177



получение справочной информации

Настоящее Справочное руководство содержит информацию о работе с аппаратом HP PSC и дополнител ьные сведения по устранению неполадок процесса сканирования. Справочное руководство также содержит информацию по заказу расходных материалов и дополнител ьных принадлежностей, технический характ ерист ики, ведение обслуживания и условия гарантии.

В таблице ниже приводятся дополнител ьные источники информации об аппарате HP PSC.

справка	описание
Плакат по устранению	Плакат по устранению содержит инструкции по устранению неисправностей аппарата HP PSC. Убедитесь в том, -плакат соответствует в вашей операционной системе (Windows или Macintosh).
Обзор изделия	В обзоре приводится краткое в одно описание аппарата HP PSC. Это возможность, которая позволяет сразу увидеть и указать на проблему. С обзором можно ознакомиться сразу после устранения проблемы или обеспечения аппарата HP PSC или, -бы сделать это позднее в свободное время, можно обратиться к специальной интерактивной справке по продукту.
Справка по программам для обработки фотографий и изображений HP	Справка по программам для обработки фотографий и изображений HP предоставляет подробную информацию по использованию программного обеспечения для аппарата HP PSC. Для пользователей Windows: откройте Директор HP и выберите Справка . Для пользователей Macintosh: откройте HP Director (Директор HP) и выберите Help (Справка), затем выберите hp photo & imaging help (Справка по программам для обработки фотографий и изображений HP).
Справка по устранению неполадок	Для доступа к информации по устранению неполадок откройте Директор HP , затем выберите Справка . Откройте книгу устранения неполадок в Справке по программам для обработки фотографий и изображений HP, затем перейдите по ссылке к общей информации по устранению неполадок, а также к Справке по устранению неполадок непосредственно для вашего аппарата HP PSC. Информацию об устранении неполадок также можно получить, если нажать кнопку Справка , которая имеет сценарий сообщения об ошибке. Кроме того, можно обратиться к главе "Устранение неполадок" в Справочном руководстве.
Справка и техническая поддержка в сети Интернет	Справочная техническая информация размещена на веб-сайте Интернет HP по адресу: www.hp.com/support На веб-сайте также предлагаются варианты ответов на ваши вопросы.

справка	описание
Файл README	<p>После установки программного обеспечения откройте файл README (прилагается) на компакт-диске для аппарата HP PSC или в папке программного обеспечения для HP PSC. В файле README содержится самая последняя информация об устройстве. Смотрите справочное руководство или экранную справку.</p>
Справка по диалоговым окнам (только в Windows)	<p>Для Windows: Чтобы узнать информацию о определенной функции, можно пользоваться следующими способами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нажмите на функцию правой кнопкой мыши • Выберите функцию и нажмите на клавиатуре клавишу F1 • Выберите - в правом верхнем углу окна, затем нажмите на функцию



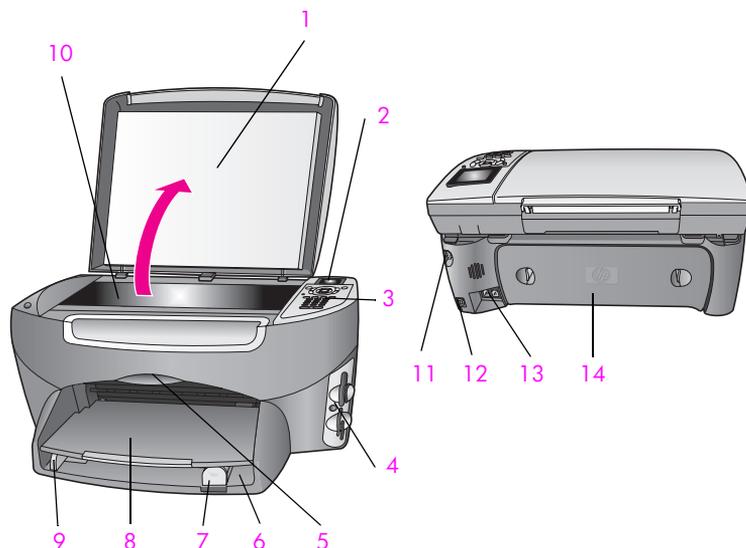
Аппарат HP PSC готов к работе сразу после включения, так как много функций аппарата HP PSC можно использовать сразу, не вводя компьютер. Такие задачи, как создание копии, отправка факса или печать фотографий рафий карт в память, можно выполнять с помощью аппарата HP PSC быстрее.

Совет. Функциональные возможности аппарата HP PSC можно расширить путем использования программы Директ ор фот ор рафия и изображений HP (Директ ор HP), которая была установлена на компьютер при выполнении процедуры начальной установки. Программа Директ ор HP содержит советы по устранению неполадок, справку для определенного продукта а также улучшенные функциональные возможности для копирования, сканирования, работы с факсами и фотографий рафия. Для получения дополнительной информации об использовании программы Директ ор HP см. раздел **использование программы директ ор hp для выполнения дополнительных задач с помощью аппарата hp psc** на стр. 6.

Этот раздел содержит следующие темы:

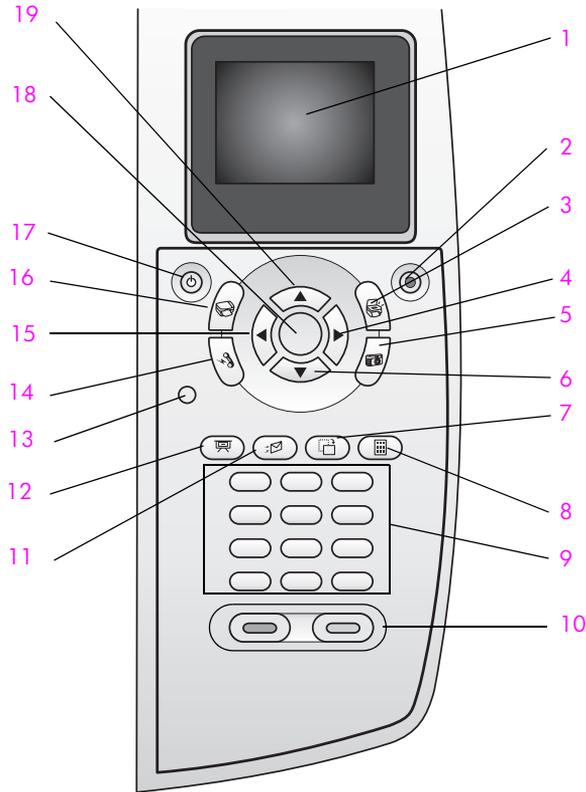
- **описание аппарата hp psc 2400 series** на стр. 2
- **обзор передней панели** на стр. 3
- **обзор меню** на стр. 5
- **использование программы директ ор hp для выполнения дополнительных задач с помощью аппарата hp psc** на стр. 6

описание аппарата hp psc 2400 series



элемент	назначение
1	Крышка
2	Цветной графический дисплей
3	Передняя панель
4	Гнезда для карт памяти
5	Крышка доступа к каретке
6	Входной лоток
7	Направляющая длины бумаги
8	Выходной лоток
9	Направляющая ширины бумаги
10	Стекло
11	Разъем подключения питания
12	Порт USB
13	Гнезда для подсоединения телефона и автоответчика
14	Задняя дверца для очистки

обзор передней панели



кнопка	назначение
1	Цветной графический дисплей: просмотр меню фотография и сообщений.
2	Меню: остановка задания, выход из меню или настройка параметров.
3	Сканирование: выбор функции сканирования. Если эта кнопка горит, значит, выбрана функция сканирования.
4	Стрелка вправо: увеличение значения или переход к следующей фотографии при их просмотре на цветном графическом дисплее.
5	Фото: выбор функции "Фото". Если эта кнопка горит, значит, выбрана функция "Фото". Эта кнопка используется для печати фотографий, карт памяти или сохранения фотографий на компьютер.
6	Стрелка вниз: переход вниз по параметрам меню.

кнопка	назначение
7	Поворот : поворот фотografии, отображаемой в текущий момент на цветном графическом дисплее, на 90 градусов. При каждом последующем нажатии фотografия поворачивается на 90 градусов.
8	Лист пробных отпечатков печатает лист пробных отпечатков, если карта памяти установлена в гнездо для карт памяти. На листе пробных отпечатков содержатся миниатюрные изображения фотografий, имеющихся на карте памяти. Можно выбрать фотografии из пробных отпечатков, а затем распечатать эти фотografии, отсканировав лист пробных отпечатков.
9	Клавиатура : вводит номера факсов, значения или текста.
10	Запуск/6 Запуск цвет : запуск черно-белого или цветного задания при копировании, сканировании, работе с факсом или картой памяти.
11	Эл.почта : загрузка фотografии, отображаемой в текущий момент на цветном графическом дисплее, в программную Галерею для обработки фотografий и изображений HP на компьютере. После ввода адреса электронной почты фотografия будет готова к отправке.
12	Показ слайдов : отображение слайдов фотografий, имеющихся вставленной в текущий момент в карту памяти и интeрвалом в три секунды.
13	Настройка : доступ к системным меню для распечатки отчета о состоянии параметров факса и выполнения операций по обслуживанию.
14	Факс : выбор функции факса. Если эта кнопка горит, значит, выбрана функция факса.
15	Стрелка влево : уменьшение значения или переход к предыдущей фотografии при их просмотре на цветном графическом дисплее.
16	Копирование : выбор функции копирования. Если эта кнопка горит, значит, выбрана функция копирования. Эта кнопка горит по умолчанию.
17	Вкл. : включение или выключение аппарата HP PSC. Внимание! Когда аппарат HP PSC выключен, на него все равно подается питание. Чтобы полностью отсоединить аппарат HP PSC от источника питания, выключите кабель питания из розетки.
18	ОК : выбор параметра или значения, отображаемого на цветном графическом дисплее.
19	Стрелка вверх : переход вверх по параметрам меню.

обзор меню

Приведенный ниже рисунок представляет собой краткий справочник по меню верхнего уровня, который отображается на цветном графическом дисплее аппарата HP PSC.

Копирование

1. Без рамки
2. Масштаб
3. Качество копии
4. Формат бумаги
5. Тип бумаги
6. Светлее/Темнее
7. Расширенные функции
8. Интенсивность цвета
9. Задать новые заводские параметры

Сканирование

1. Галерея для обработки фотографий изображений HP
2. HP Instant Share
3. Карта памяти

Примечание. Содержание этого меню зависит от количества возможных мест назначения для сканирования, имеющихся на компьютере.

Фото

1. Количество копий
2. Без рамки
3. Размер изображения
4. Формат бумаги
5. Тип бумаги
6. Стиль компоновки
7. Границы и рамки
8. Перенос на компьютер
9. HP Instant Share
0. Задать новые заводские параметры

Факс

1. Разрешение
2. Светлее/Темнее
3. Задать новые заводские параметры

Показ слайдов

Примечание. При нажатии этой кнопки сфотографированные на карте памяти, отображаемые последовательно на цветном графическом дисплее.

Эл. почта

Примечание. При нажатии этой кнопки отображаемая в текущий момент фотография загружается в программу Галерея для обработки фотографий изображений HP на компьютере. Можно ввести необходимый адрес электронной почты для ее по электронной почте.

Поворот

Примечание. При нажатии этой кнопки фотография, отображаемая на цветном графическом дисплее, поворачивается на 90 градусов. При каждом последующем нажатии фотография поворачивается на 90 градусов.

Лист пробных отпечатков

1. Печать корректной страницы
2. Сканирование корректной страницы

Настройка

1. Печать отчета
2. Настройка быстрого набора
3. Базовая настройка факса
4. Дополнительно настройка факса
5. Средства
6. Сеть
7. Предпочтения

использование программ директ ор hp для выполнения дополнительных задач с помощью аппарата hp psc

Когда процесс установки программного обеспечения для аппарата HP PSC в первый раз завершится, компьютер, программа Директ ор HP будет автоматически установлена на компьютер.

Можно быстро и просто расширить функциональные возможности аппарата HP PSC. Настраивая меню быстрого доступа в меню подобных ему, в которых содержатся советы для текущей ситуации, вы можете получить полезную информацию по выполнению проектов.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **открыть программу директ ор hp использовать ее на Windows** на стр. 6
- **открытие программы hp director (директ ор hp) использовать ее на Macintosh** на стр. 8

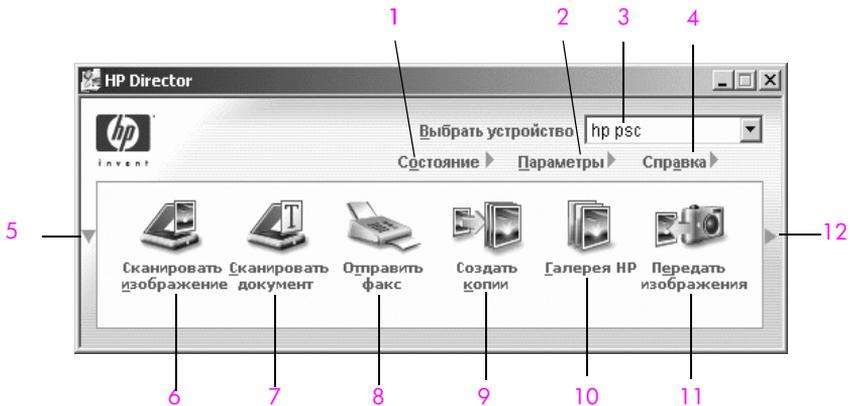
открытие программы директ ор hp использовать ее на Windows

1. Выполните одно из следующих действий:
 - Дважды нажмите значок **Директ ор HP** на рабочем столе.
 - Нажмите кнопку **Пуск** в панели задач Windows, выберите **Программы** или **Все программы (XP)**, а затем выберите последовательно **Hewlett-Packard, HP PSC 2400 Series** и **Директ ор обработки фотографий и изображений HP**.

- 2 Нажмите в поле **Выбрать устройство**, чтобы отобразился список установленных устройств в HP.
- 3 Выберите **HP PSC 2400 Series**.

Примечание. Значки на приведенной ниже рисунке программы Директор HP могут отображаться с разными компьютерными разрешениями. Значки в окне программы Директор HP изменяются в зависимости от того, какое устройство HP выбрано. Если для выбранного устройства отсутствуют какие-либо элементы или функции, соответствующие значки не будут отображаться в окне программы Директор HP.

Совет. Если в окне программы Директор HP на вашем компьютере не отображается ни одно из значков, возможно, во время установки программного обеспечения произошла ошибка. Чтобы устранить эту проблему, перейдите в окно Панель управления в Windows, чтобы выполнить удаление программы Директор HP, а затем переустановить программу Директор HP. Дополнительную информацию см. в разделе **устранение неполадок, возникающих при установке программного и аппаратного обеспечения** на стр. 161.



элемент	назначение
1	Состояние: использовать этот элемент для отображения текущего состояния аппарата HP PSC.
2	Параметры: использовать этот элемент для просмотра или изменения различных параметров аппарата HP PSC, например параметров печати, сканирования, копирования или факсов.
3	Выбрать устройство: использовать этот элемент для выбора устройства в списке установленных устройств в HP, которое необходимо использовать.

элемент	назначение
4	Справка: используется от элемента для вызова справки по обработке фотографий из изображений HP, которая содержит справку по программному обеспечению информации для знакомства с изданием, информация по устранению неполадок для аппарата HP PSC, а также справка, предназначенная для аппарата HP PSC.
5	Нажимает кнопку для отбраковки в очереди, если все они не помещаются в первом ряду.
6	Сканировать изображение используется от элемента для сканирования изображения от изображения в программе Галерея для обработки фотографий и изображений HP.
7	Сканировать документ: используется от элемента для сканирования текста и его отбраковки в выбранной программе редактирования.
8	Отправить факс: используется от элемента для открытия диалогового окна Факс для ввода соответствующей информации и ее отправки вместе с факсом.
9	Создать копию используется от элемента для открытия диалогового окна Копирование, в котором можно выбрать качество копии, количество копий, цвет, размер, а также начать копирование.
10	Галерея HP используется от элемента для отображения в программе Галерея для обработки фотографий и изображений HP, в котором можно просмотреть и отредактировать изображение, напечатать фотографию, изменить размер, создать распечатать альбом, отправить изображение для загрузки, использовать средства просмотра, почтовый или web-узлы, создать компакт-диск мультимедиа.
11	Передать из изображения: используется от элемента для переноса изображений с карты памяти.
12	Нажимает кнопку для отбраковки подсказок, содержащих пояснения для каждого из элементов программы Director HP.

открытие программы hp director (директор hp) пользования на Macintosh

Используйте один из следующих способов для запуска или вызова программы HP Director (Директор HP) независимо от того, какая версия Macintosh OS используется.

открытие программы hp director (all-in-one) при использовании Macintosh OS X

Если используете систему Macintosh OS X, программа HP Director (Директор HP) запускается автоматически в определенные моменты времени HP Photo and Imaging (Программа обработки фотографий и изображений HP), а в панели Dock создается значок HP Director (All-in-One) для быстрого запуска. Функциональные возможности запуска будут доступны через меню программы HP Director (Директор HP), связанное с значком HP Director (All-in-One).

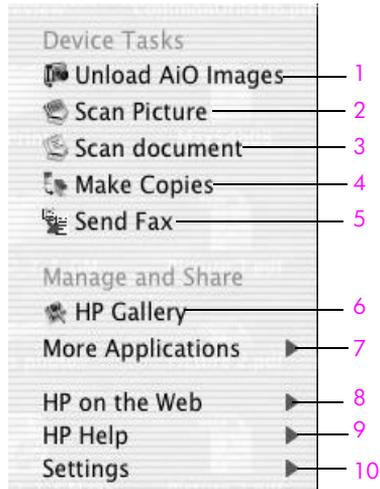
Совет. Если не нужно, чтобы программа HP Director (Директор HP) запускалась автоматически каждый раз при запуске компьютера Macintosh, можно изменить соответствующий параметр в меню HP Director Settings (Параметры программы Директор HP).

Для отображения меню программы HP Director (Директор HP):

- В панели Dock нажмите значок **HP Director (All-in-One)** для быстрого запуска.

Образится меню программы HP Director (Директор HP), представлено на рисунке ниже. Краткое описание элементов программы HP Director (Директор HP) приведено в таблице под рисунком.

Примечание. При установке нескольких устройств HP в панели Dock отобразится значок программы HP Director (Директор HP) для каждого из устройств. Например, если установлены сканер HP и аппарат HP PSC, в панели Dock отобразятся два значка программы HP Director (Директор HP): по одному для каждого устройства. Однако, если будет установлено два одинаковых устройства (например, два аппарата HP PSC), в панели Dock отобразится только один значок программы HP Director (Директор HP), представляющий все устройства.



элемент	назначение
1	Unload AiO Images (Выгрузить изображения AiO): использовать этот элемент для выгрузки изображений с карты памяти.
2	Scan Picture (Сканировать изображение): использовать этот элемент для сканирования изображения с изображения в программе HP Photo and Imaging Gallery (Галерея для обработки фотографий и изображений HP).
3	Scan document (Сканировать документ): использовать этот элемент для сканирования текста и его отсканирования в выбранной программе текстового редактора.
4	Make Copies (Создать копии): использовать этот элемент для создания черно-белой или цветной копии.
5	Send Fax (Отправить факс): использовать этот элемент для открытия диалогового окна работы с факсом для ввода соответствующей информации и отправки по факсу.
6	HP Gallery (Галерея HP): использовать этот элемент для отображения окна программы HP Photo and Imaging Gallery (Галерея для обработки фотографий и изображений HP), в котором можно просмотреть и редактировать изображения.
7	More Application (Дополнительные приложения): использовать этот элемент для выбора другого приложения установленных на компьютере.
8	HP on the Web (Веб-сайт HP): использовать этот элемент для выбора веб-сайта HP.
9	HP Help (Справка HP): использовать этот элемент для выбора способа получения помощи от владельца аппарата HP PSC.
10	Setting (Параметры): использовать этот элемент для изменения параметров устройства.

открытие программы hp director (директор hp) при использовании Macintosh OS 9

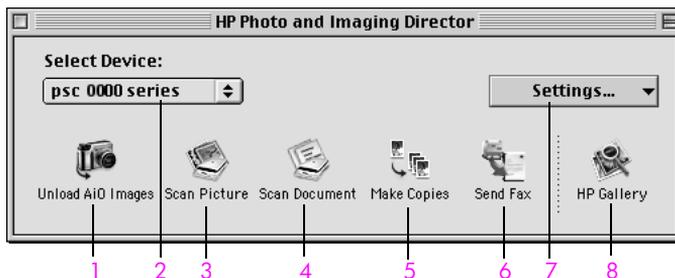
В системе Macintosh OS 9 программа HP Director (Директор HP) запускается автоматически во время установки HP Photo and Imaging (Программа обработки фотографий и изображений HP), а на рабочем столе появляется значок HP Director для вызова программы. Используйте один из следующих способов для запуска программы HP Director (Директор HP):

- ▶ Дважды нажмите на значок программы **HP Photo and Imaging Director** (Директор обработки фотографий и изображений HP) на рабочем столе.
- ▶ Дважды нажмите на **HP Photo and Imaging Director** (Директор обработки фотографий и изображений HP) в папке Applications:Hewlett-Packard:HP Photo and Imaging Software:HP Photo and Imaging Director (Приложения:Hewlett-Packard:Программа обработки фотографий и изображений HP:Директор обработки фотографий и изображений HP).

В программе HP Director (Директор HP) отображаются значки только в выбранном состоянии. Дополнительную информацию см. в экранной справке [hpphotoandimaginghelp](#) (Справка программы для обработки фотографий и изображений HP), которая входит в программное обеспечение.

На рисунке ниже представлено меню элементов доступных в программе HP Photo and Imaging Director (Директор обработки фотографий и изображений HP) для системы Macintosh OS 9. Краткое объяснение отдельных элементов приведено в таблице под рисунком.

Примечание. Окно программы HP Photo and Imaging Director (Директор обработки фотографий и изображений HP) изображено на рисунке ниже может отображаться в различных размерах. Вид окна программы HP Photo and Imaging Director (Директор обработки фотографий и изображений HP) изменяется в зависимости от того, какое состояние выбрано. Если для активного состояния выбраны иконки или иной элемент, соответствующий значку, не будет отображаться в окне программы HP Photo and Imaging Director (Директор обработки фотографий и изображений HP) на компьютере. Для некоторых состояний в HP в дополнение к кнопкам, отображаемым ниже, могут отображаться и другие кнопки.



элемент	назначение
1	Unload AiO Images (Выгрузить из изображения AiO): использовать этот элемент для выгрузки изображений с карты памяти.
2	Select Device (Выбрать устройство): использовать этот открывающийся список, чтобы выбрать устройство HP, которое необходимо использовать.
3	ScanPicture (Сканировать изображение): использовать этот элемент для сканирования изображения с изображения в программе HP Photo and Imaging Gallery (Галерея для обработки фотографий и изображений HP).
4	ScanDocument (Сканировать документ): использовать этот элемент для сканирования текста и его от изображения в выбранной программе текстового редактора.
5	MakeCopies (Создать копии): использовать этот элемент для создания черно-белой или цветной копии.
6	SendFax (Отправить факс): использовать этот элемент для открытия диалогового окна работы с факсами для ввода соответствующей информации и ее отправки вместе с факсом.
7	Settings (Параметры): использовать этот открывающийся список для доступа к параметрам устройства.
8	HP Gallery (Галерея HP): использовать этот элемент для отображения окна программы HP Photo and Imaging Gallery (Галерея для обработки фотографий и изображений HP), в котором можно просмотреть и отредактировать изображение.

Аппарат HP PSC можно загружать бумагу различных типов и форматов, включая фотобумагу, прозрачные пленки, рулонную ленту, наклейки и конверты. Кроме того, можно изменять параметры для типов и форматов бумаги и для получения высококачественных копий с аппарата HP PSC.

Этот раздел содержит следующие темы:

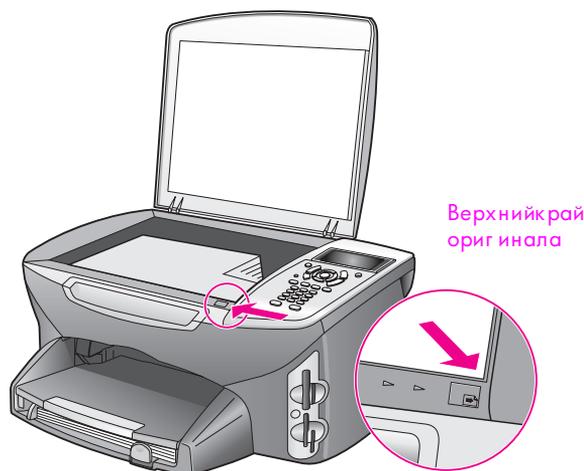
- **загрузка оригинала** на стр. 13
- **загрузка бумаги** на стр. 14
- **загрузка конвертов** на стр. 16
- **загрузка фотобумаги 4 на 6 дюймов (10 на 15 см)** на стр. 17
- **загрузка по-верх от крышек или карточек хагак** на стр. 18
- **рекомендуемые типы бумаги** на стр. 18
- **загрузка во входной лоток бумаги и других типов** на стр. 19
- **установка типа бумаги** на стр. 20
- **установка формата бумаги** на стр. 21
- **предотвращение затворов** на стр. 22

Загрузка оригинала

Следующая процедура описывает, как загрузить бумагу на стекло.

- 1 Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стекло переднего правого угла.

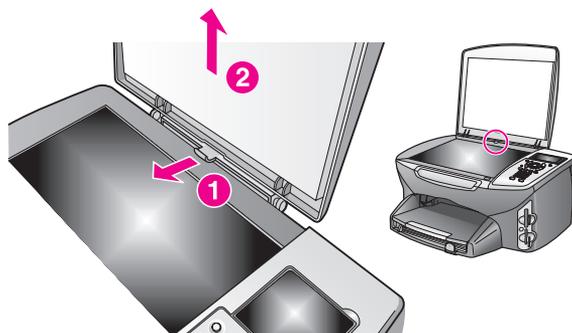
Совет. См. схему переднего правого угла аппарата HP PSC, которая может быть полезна при загрузке оригинала.



- 2 Нажмите **Копирование**, **Сканирование** или **Факс** на передней панели для выбора режима выполнения работ.
- 3 Нажмите **Запуск/б/или Запускцвет** на передней панели для запуска задания.

Примечание. Если лист ело или подложка крышки из агря заны, многие параметры пункта **Макс шг аб**, например, **Враз мерстраницы** или **Плакат**, будут работать неправильно. Дополните новую информацию см. в разделе **чистка стекла** на стр. 87 и **чистка подложки крышки** на стр. 88.

Совет. Если выполняется копирование или сканирование оригинала, размеры которого больше обычного, можно полностью снять крышку с аппарата HP PSC. Для удаления крышки на аппарате HP PSC 2400 Series поднимите ее и установите в открытом положении. Датчик не зафиксирует положение крышки в верх. Аппарат HP PSC нормально работает с снятой крышкой. Установите крышку на место, вставив выступы на шарнире обратно в соответствующие гнезда.



загрузка бумаги

В этом разделе описывается базовая процедура для загрузки бумаги в аппарат HP PSC. Существуют особые требования для загрузки бумаги определенных типов, прозрачных пленок, по-высоту крышки конвертов.

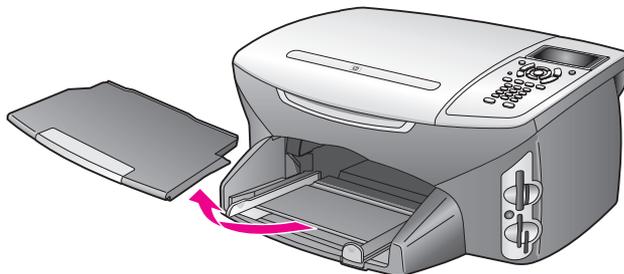
ознакомившись с данной процедурой, см. раздел **агрузка конвертов** на стр. 16, **загрузка фотобумаги 4 на 6 дюймов (10 на 15 см)** на стр. 17, **загрузка по-высоту крышки или карт-очек хагаки** на стр. 18 и **загрузка кава входной лоток бумаги других типов** на стр. 19.

Для получения оптимальных результатов следует установить параметры бумаги каждый раз после изменения формата бумаги. Дополните новую информацию см. в разделе **установка формата бумаги** на стр. 21.

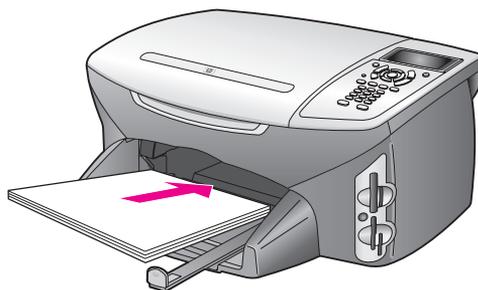
Совет. Для предотвращения разрывов смятия и скручивания хранения краев храните в катушке материалы в горизонтальном положении в печатывающей ленте. Если материалы хранятся неправильно, изменение параметров влажности может привести к скручиванию материалов. Это неблагоприятно сказывается на работе аппарата HP PSC.

загрузка входного лотка

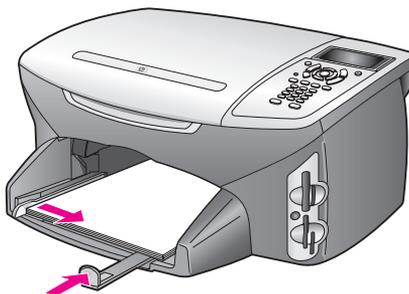
- 1 Извлеките выходной лоток и передвиньте направляющие ширины и длины бумаги в крайние положения.



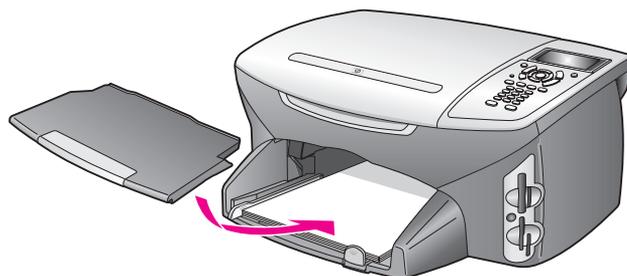
- 2 Выровняйте края стопки бумаги на ровной поверхности, затем проверьте, чтобы бумага выступала одинаково с обеих сторон.
- 3 Загрузите бумагу в выходной лоток коротким краем вперед. Используйте оригиналы фирменных бланков и загрузите их верхним краем вперед, стороной для печати вниз.



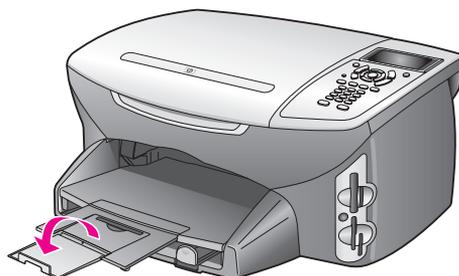
- 4 Подвиньте направляющие ширины и длины бумаги вплотную к краям бумаги. Убедитесь, что стопка бумаги не выступает в выходной лоток и не превышает по высоте направляющую длины бумаги.



- 5 Установите на место выходной лоток.



- 6 Возвращение выпадения бумаги из выходного лотка выдвинуть его и удлинить.

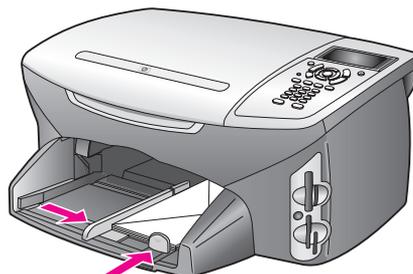


загрузка конвертов

Вот образец описывает процедуру для загрузки конвертов в аппарат HP PSC. Не используйте для печати конверты, а также конверты с застежками или окнами.

Примечание. Подробные сведения по форматированию текста для печати конвертов см. в справочной системе от текстового редактора.

- 1 Перед загрузкой одного или нескольких конвертов извлеките всю бумагу из входного лотка.
- 2 Вставьте конверт или конверты в входной лоток клапаном вверх, прижав клавишными. Подвиньте стопку конвертов в переднюю часть.
- 3 Подвиньте направляющие длины и ширины бумаги в плотную к краю стопки конвертов.
Не перегружайте входной лоток; убедитесь, что стопка конвертов свободно помещается во входном лотке, не превышая высоты направляющей длины бумаги.



загрузка фотобумаги 4 на 6 дюймов (10 на 15 см)

Ниже описывается процедура для загрузки фотобумаги 4 на 6 дюймов (10 на 15 см) в аппарат HP PSC.

Примечание. Для получения оптимальных результатов используйте рекомендованный тип фотобумаги 4 на 6 дюймов (10 на 15 см). Дополнительную информацию см. в разделе **рекомендуемые типы бумаги** на стр. 18. Кроме того, для достижения лучших результатов обязательно установите перед печатью тип и формат бумаги. Дополнительную информацию см. в разделе **установки папки бумаги** на стр. 20 и **установка формата бумаги** на стр. 21.

Совет. Для предотвращения разрывов скручиваний и гребней краев храните материалы в горизонтальном положении в упаковке. Если материалы хранятся неправильно, определите изменения температуры и влажности и попробуйте скрутить материалы. Это поможет предотвратить скачки на работе аппарата HP PSC.

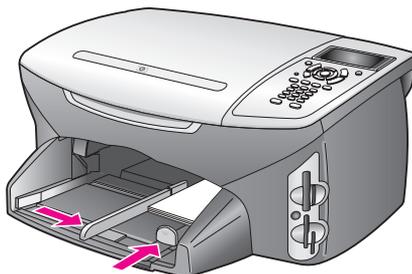
- 1 Извлеките выходной лоток.
- 2 Извлеките всю бумагу из входного лотка.

Примечание. Если на используемой фотобумаге имеется перфорированный лоскут, загрузите фотобумагу лоскутами себе.

- 3 Загрузите фотобумагу перед концом короткого края перед (лицевой стороной вниз), пригнув ее правильно в направлении входного лотка до упора.

Совет. См. схему на ходном лотке аппарата HP PSC, который может быть полезен при загрузке фотобумаги 4 на 6 дюймов (10 на 15 см).

- 4 Подвиньте направляющие ширины бумаги и плотно к краям стопки фотобумаги. Убедитесь, что бумага лежит без изгибов. Не перегибайте входной лоток, убедитесь, что фотобумага помещается в входном лотке, не превышая высоту направляющих ширины бумаги.

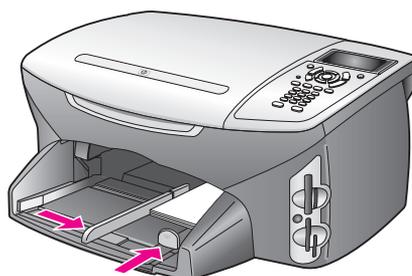


- 5 Установите на место выходной лоток.

загрузка по-выход от крышек или карточек хагаки

Ниже описывается процедура для загрузки киповых открыток или карточек Хагаки в аппарат HP PSC.

- 1 Извлеките выходной лоток.
- 2 Извлеките бумагу из выходного лотка, а затем загрузите ее в выходной лоток от крышек в перед до конца.
Убедитесь, сторона для печати обращена вниз.
- 3 Подвиньте направляющие длины и ширины бумаги в плотную к краю стопки от крышек.
Убедитесь, что открытка помещается в лоток (не перегибайте ее).
Высота стопки не должна превышать высоту направляющей ширины бумаги.



- 4 Установите на место выходной лоток.

рекомендуемые типы бумаги

Для получения наилучшего качества печати HP рекомендует использовать бумагу HP. При использовании слишком тонкой, гладкой или легкой бумаги в аппарате бумага может возникнуть ватермарк и при использовании слишком плотной бумаги или бумаги, которая плохо питает чернила, напечатанные изображения могут смазываться, расплываться или не печататься полностью. Дополнительную информацию о бумаге HP повышенного качества для струйной печати можно найти на www.hp.com/support

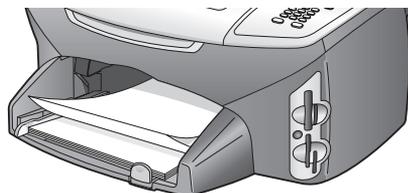
www.hp.com/support

загрузка во входной лоток бумаг и других типов

В приведенной ниже таблице содержатся рекомендации по загрузке определенных типов бумаг и прозрачных пленок. Для получения оптимальных результатов следует учитывать параметры загрузки бумаги каждый раз после изменения формата бумаги. Дополнительную информацию см. в разделе **установка формата бумаги** на стр. 21.

бумага	советы
Бумага HP	<ul style="list-style-type: none"> • Бумага HP высшего качества: найдите серую стрелку на оборотной стороне бумаги и загрузите бумагу стороной со стрелкой вверх. • Диапазон ширины HP высшего качества для струйной печати: пленка следует загрузить в входной лоток белой полосой (со стрелками и логотипом HP) вверху и впереди. • Переводные картонки HP: перед использованием полностью распрямите лист переводной картонки; не закружайте скрученные листы. (Во избежание скручивания храните переводные картонки в запечатанной фирменной упаковке в плотном состоянии. Вручную надавите листы по одному, чистой стороной вниз (глубокой полосой вверх). • Матовая бумага HP: для предотвращения появления на бумаге HP для поздравительных открыток или бумаге HP с текстурным рисунком для поздравительных открыток и для постера вставьте в входной лоток небольшую стрелку на бумаге HP для поздравительных открыток (стороной для печати вниз).
Этикетки (только для печати)	<ul style="list-style-type: none"> • Всегда используйте листы этикеток формата letter или A4, специально предназначенные для струйной печати (например этикетки для струйной печати Avery) и убедитесь в том, что они были изготовлены менее двух лет назад. • Проконтролируйте, чтобы этикетки не слетели и не слиплись. • Загружайте этикетки в лоток сверху обычных бумаг (стороной для печати вниз). Не закружайте этикетки по одному листу.

бумага	советы
<p>Рулонная (плакатная) бумага для транспарантов (только для печати)</p>	<p>Рулонная плакатная бумага для транспарантов акжется компьютерной или фальцованной бумагой.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Перед загрузкой плакатной бумаги для транспарантов удалите с бумаги выходной лоток. Сложите выходной лоток аппарата HP PSC в сторону для предотвращения рывков и сматывания. <p>И влеките выходной лоток.</p> <p>Вставьте свободный край бумаги в выходной лоток.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В случае бумаги для транспарантов от других производителей (не HP) используйте бумагу плотностью 70 г/кв.м. Перед загрузкой бумаги пролистайте ее веером. • Убедитесь, что оплакатной бумагой для транспарантов содержит не менее пяти листов. • Аккуратно оторвите перфорированные полосы по боим краям бумаги (если они есть), затем разложите и снова сложите бумагу, чтобы исключить слипание листов. • Уложите бумагу в входной лоток таким образом, чтобы свободный край находился сверху откинутой. Дупоравставьте передний край в входной лоток, как показано выше на рисунке.



загрузка оригиналов и бумаги

установка типа бумаги

Следующая процедура описывает, как установить тип бумаги для параметра Копирование Фотография. Для параметра тип бумаги выберите значение, соответствующее используемой бумаге или прозрачной пленке (диапазон и т.д.).

Примечание. При печати с компьютера выберите свой вариант бумаги в диалоговом окне Печать в программном приложении.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **установка типа бумаги и меню копирования** на стр. 20
- **установка типа бумаги и меню фото** на стр. 21

установка типа бумаги и меню копирования

- 1 Дважды нажмите **Копирование**, а затем нажмите **5**.
При этом отобразится меню Копирование, а затем будет выбран пункт Тип бумаги.
- 2 Нажмите **▼** для выделения параметра типа бумаги, а затем нажмите **OK**.

установка типа бумаги в меню фото

- 1 Дважды нажмите **Фото**, а затем нажмите **5**.
При этом образится МенюФото и будет выбран пункт Тип бумаги.
- 2 Нажмите **▼** для выделения параметра и бумаги, а затем нажмите **ОК**.

установка формата бумаги

Следующая процедура описывает, как установить формат бумаги для параметров Копирование, Фото и Факс. Для параметра Формат бумаги выберите в качестве источника вставку в виде бумаги или прозрачной пленке (диапозитиву).

Примечание. При печати с компьютера задайте свойства формата бумаги в диалоговом окне Печать в программном приложении.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **установка формата бумаги в меню копирование** на стр. 21
- **установка формата бумаги в меню фото** на стр. 21
- **установка формата бумаги для приема факса** на стр. 21

установка формата бумаги в меню копирование

- 1 Дважды нажмите **Копирование**, а затем нажмите **4**.
При этом будет выбран пункт МенюКопирование, а затем Формат бумаги.
- 2 Нажмите **▼** для выделения параметра формата бумаги, а затем нажмите **ОК**.

установка формата бумаги в меню фото

- 1 Дважды нажмите **Фото**, а затем нажмите **4**.
При этом будет выбран пункт МенюФото, а затем Формат бумаги.
- 2 Нажмите **▼** для выделения параметра формата бумаги, а затем нажмите **ОК**.

установка формата бумаги для приема факса

Для принимаемых факсов можно выбрать формат бумаги. Выбранный формат бумаги должен соответствовать атрибутам оригиналу, который будет сканироваться. Факсы можно распечатывать только на бумаге формата letter, A4 или legal.

Примечание. Если во время приема факса сканируется оригинал с нестандартным форматом бумаги, факс не будет распечатан. Загрузите бумагу формата letter, A4 или legal, а затем нажмите **ОК** для печати факса.

- 1 Нажмите **Настройка**.
- 2 Нажмите **3**, а затем **4**.
При этом будет выбран пункт Базовая настройка факса, а затем Формат бумаги.
- 3 Нажмите **▼** для выделения параметра, а затем нажмите **ОК**.

предотвращение загибов

Чтобы избежать загибов бумаги, соблюдайте следующие указания:

- Для предотвращения загибов бумаги храните ее в оригинальной упаковке.
- Чаще извлекайте распечатанные страницы из выходного лотка.
- Убедитесь, что материал, загруженный в входной лоток, лежит без изгибов, и в нем нет загнутых краев и разрывов.
- Не загружайте в входной лоток документов нестандартного формата; следует загружать бумагу одинакового формата.
- Ориентируйте направляющие бумаги в выходном лотке таким образом, чтобы они аккуратно прилегали к краям материалов. Убедитесь, что направляющие бумаги не сгибали материалы во входном лотке.
- Не прилагайте излишних усилий при загрузке материалов в входной лоток.
- Используйте бумагу, рекомендованную для данного аппарата HP PSC.

Этот аппарат HP PSC может обратиться к данным на карту памяти, которую используют в большинстве цифровых камер, поэтому теперь можно распечатать, сохранить в порядке или использовать цифровые фотографии.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **- такое карта памяти** - на стр. 23
- **загрузка карт памяти и сохранение файлов на компьютер** на стр. 24
- **печать фотографий с листа пробных отпечатков** на стр. 26
- **задание параметров фотопечати** на стр. 29
- **печать фотографий непосредственно с карты памяти** на стр. 32
- **просмотр фотографий в режиме показа слайдов** на стр. 34
- **совместное использование фотографий с помощью hp instant share** на стр. 35
- **использование галереи для обработки фотографий и изображений** на стр. 37

- такое карта памяти-

Если в цифровой камере используется карта памяти для хранения фотографий, то с картой можно вставить в аппарат HP PSC, чтобы распечатать или сохранить фотографии.

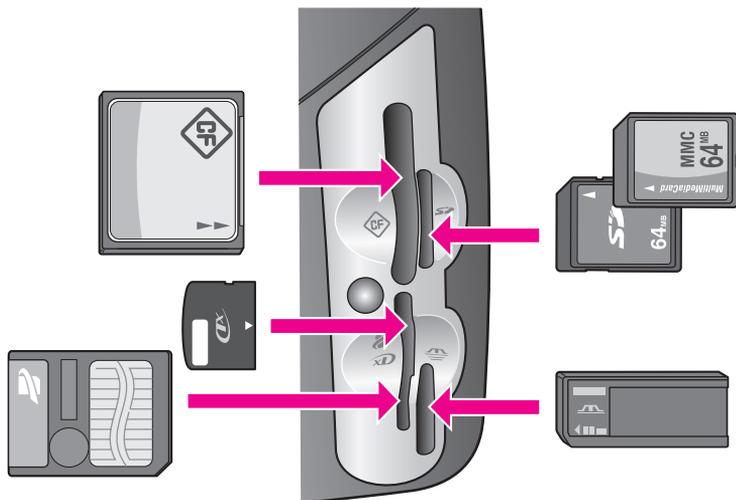
Можно распечатать лист пробных отпечатков, который может состоять из нескольких страниц и содержать эскизы (уменьшенные изображения) фотографий, записанных на карту памяти, и распечатать фотографии с карты памяти, даже если аппарат HP PSC не подсоединен к компьютеру.

Аппарат HP PSC может считывать карты памяти CompactFlash I, II, Memory Stick, MultiMediaCard (MMC), Secure Digital, SmartMedia и xD.

Примечание. Можно выполнить сканирование документа и просмотр сканированное изображение на вставленную карту памяти.

Дополнительную информацию в разделе **оправка сканированного изображения на карту памяти, загрузка в аппарат hp psc** на стр. 59.

Аппарат eHP PSC имеет четыре раздельных гнезда для карт памяти. На рисунке на следующей странице показаны карта памяти и соответствующие гнезда.



Гнезда предназначены для следующих карт :

- Верхнее левое: CompactFlash (I, II)
- Верхнее правое: Secure Digital, MultiMediaCard (MMC)
- Нижнее левое: SmartMedia, xD (подходит также для верхнего правого гнезда)
- Нижнее правое: Memory Stick, Magic Gate Memory Stick, Memory Stick Duo (со специальным адаптером), Memory Stick Pro

Внимание! По умолчанию в системе Windows XP карта памяти емкостью 8 Мбайт или менее и 64 Мбайт и более будет отформатирована с использованием формата FAT32. В цифровых камерах другой устройством используется формат FAT (FAT16 или FAT12) и не поддерживаются карты в формате FAT32. Если форматировать карту камерой или выбрать формат FAT для форматирования карты на компьютере с системой Windows XP.

загрузка карты памяти и сохранение файлов на компьютер

После съемки фотографий цифровой камерой их можно немедленно распечатать или записать непосредственно на компьютер.

Примечание. Одновременное подключение HP PSC можно использовать только одну карту памяти.

- 1 Вставьте карту памяти соответствующим образом в гнездо аппарата HP PSC. При правильном установлении фотокарты кнопка фото на передней панели начнет мигать.

Если карта памяти установлена неправильно, индикатор рядом с гнездом карт мигает желтым, а на цветном графическом дисплее может отобразиться сообщение об ошибке, например, "Установленная карта" или "Карта установлена не полностью".

- 2 На цветном дисплее появится надпись **Чтение карты...** Во время обращения к карте мигает зеленый индикатор рядом с картой.

Внимание! Никогда не извлекайте карту памяти, когда к ней выполняется доступ. В противном случае могут быть повреждены файлы на карте. Карта может без опасения извлекаться только тогда, когда индикатор рядом с ней мигает постоянно и не мигает.
- 3 Если на карте имеются файлы, которые ранее не переносились, то на экране компьютера появится сообщение с запросом на сохранение фотографий на компьютер.

4 Выберите соответствующий параметр для сохранения. При этом все фотографии, имеющиеся на карте памяти, будут сохранены на компьютер с помощью программного обеспечения HP PSC.

Примечание. Кроме того, можно использовать переднюю панель для переноса файлов с карты памяти на подключенный компьютер. Нажмите Фот о, а затем В, -бы выбрать Перенос на компьютер. Следуйте инструкции на компьютере. Кроме того, карта памяти обрабатывается как диск на компьютере. Можно перейти на компьютер и просто переместить фотографии с "диска" карты памяти на рабочий стол.

Для Windows: по умолчанию файлы сохраняются в папках помесяцам 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 Macintosh: по умолчанию файлы сохраняются на компьютере в папку **Hard Drive:Documents:HP All-in-One Data:Photos** (OS 9) или папку **Hard Drive:Users:User Name:Pictures:HP Photos** (OS X).

Если новые файлы отсутствуют в устройстве, когда аппарат HP PSC заканчивает чтение карты, кнопка Фот о перестает мигать и начинает гореть постоянно. Индикатор рядом с картой появляется на цветном графическом дисплее.

Для просмотра фотографий на карте нажмите ◀ или ▶ для перемещения назад или вперед по фотографии, по одной фотографии. Нажмите и удерживайте ◀ или ▶ для быстрого перемещения по фотографии назад или вперед.

Ваш жесткий диск заполнен. Если компьютер оборудован внутренними или внешними устройствами для записи компакт-дисков, то большинство цифровых фотографий можно записать на компакт-диск с помощью функции Мультимедиа альбом, которую имеет в своем программном обеспечении Direct Image. Просто нажмите кнопку Direct Image и выберите Галерея HP. Выберите вкладку Создать CD, чтобы начать сбор, расположение и распределение по категориям изображений на компакт-дисках.

печать фотографий с листа пробных отпечатков

Лист пробных отпечатков является простым и удобным способом выбора фотографий и печати непосредственно с карты памяти без помощи компьютера. Лист пробных отпечатков может использоваться в нескольких вариантах: он содержит эскизы уменьшенных изображений фотографий, описанных на карте памяти и Подкаждый эскиз указывает на файл в каталоге с индексным номером файла. Лист пробных отпечатков также является удобным способом для создания печатного каталога электронных фотографий.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **печать листа пробных отпечатков** на стр. 26
- **заполнение листа пробных отпечатков** на стр. 27
- **печать фотографий с помощью сканирования листа пробных отпечатков** на стр. 28

Совет. Можно также оптимизировать качество фотографий, распечатываемых на аппарате HP PSC, с помощью фотокартриджа. Выньте черный картридж из места его фотокартриджа. При установке картриджа с цветными фотокартриджами используется шестичерноцветная система, обеспечивающая улучшенное качество фотографий. Если потребуется печать обычных текстовых документов, установите черный картридж.

Дополнительную информацию см. в разделе **заказ расходных материалов** на стр. 85.

Собирается ли выделат с фотографии мит оеще, кроме печати. Можно улучшить или изменить цифровые фотографии перед печатью с помощью Редактора изображений HP, который имеется в программе Директор HP. Просто запустите Директор HP и выберите Галерея HP. Выберите фотографию, которую хотите изменить, и нажмите Редактор изображений на верхней панели. Добавьте эффект стилизации, например эффект фотографии, который улучшает вид объектов, например качество фотографий или изменение цвета "красных глаз".

Пользователи Macintosh могут просто дважды нажать на изображение в HP Gallery (Галерея HP), чтобы открыть его для редактирования в окне Image Window (Окно изображения).

печать листа пробных отпечатков

- 1 Вставьте карту памяти в соответствующий слот на аппарате HP PSC.
- 2 Нажмите **Лист пробных отпечатков**, а затем **1**.
При этом образится Меню Лист пробных отпечатков, а затем будет выбран пункт Печать корректной страницы.

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

3 Если на карте более 20 фотографий появится меню **Выбрать фотографии**. Нажмите номер, расположенный рядом с нужной командой:

- 1. Все
- 2. Последние 20
- 3. Не стандартное число

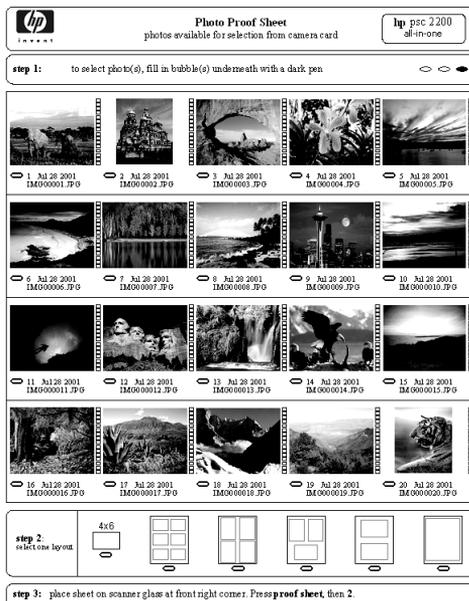
Примечание. Индексный номер листа пробных отпечатков можно использовать для выбора стандартного числораспечатываемых фотографий. Этот номер может отличаться от номера, присвоенного фотографии в цифровой камере. После добавления или удаления фотографий карта памяти необходима для печати лист пробных отпечатков для просмотра их индексных номеров фотографий.

4 При выборе параметра "Не стандартное число" введите индексные номера первой и последней фотографий, которые требуются распечатать.

Примечание. Можно удалить индексные номера, нажимая ◀.

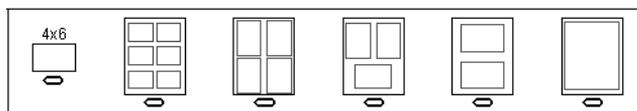
заполнение листа пробных отпечатков

После распечатки листа пробных отпечатков в соответствии с ним, как описано в разделе **печать листа пробных отпечатков** на стр. 26, можно выбрать фотографии для распечатки.



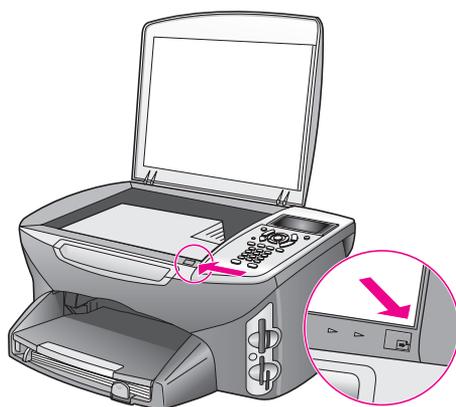
1 Выберите фотографию для распечатки, затем нажмите кнопку **Выбор**. Нажмите **ОК** для завершения выбора. Нажмите **Печать** для печати пробных отпечатков вручную или карандашом.

- 2 Выберите один из видов компоновки, затем нажмите кнопку **4x6** на панели управления. Выберите один из вариантов пробных отпечатков.



Примечание. Если требуется дополнительное разрешение параметров печати, который нельзя обеспечить с помощью листа пробных отпечатков, фотография может быть распечатана непосредственно с карты памяти на панель. См. **печать фотографий непосредственно с карты памяти** на стр. 32.

- 3 Положите в заполненный лист пробных отпечатков лоток для бумаги в передний правый угол стекла сканера, чтобы верхний край листа прилегал к правому краю стекла, затем закройте крышку.



печать фотографий путем сканирования листа пробных отпечатков

Совет. Убедитесь, что стекло аппарата HP PSC чистое, в противном случае сканирование листа пробных отпечатков будет выполнено неправильно. Инструкции см. в разделе **чистка стекла** на стр. 87.

- 1 Загрузите в лоток для бумаги лист бумаги, например, фотобумагу. Убедитесь, что карта памяти и фотография правильно вставлены в лоток для пробных отпечатков до-прежнему ставлен в гнездо сканирования этого листа пробных отпечатков.
- 2 Нажмите **Лист пробных отпечатков**, а затем **2**. При этом образуется меню **Лист пробных отпечатков**, а затем будет выбран пункт **Сканирование корректур. страницы**. Аппарат HP PSC сканирует лист пробных отпечатков и печатает отдельные фотографии.

задание параметров фотопечати

Можно управлять многими параметрами, которые использует аппарат HP PSC для печати фотографий, непосредственно с панели управления, включая тип и размер бумаги, компоновку и многое другое.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **изменение параметров печати и меню фото** на стр. 30
- **задание новых заводских параметров печати фотографий** на стр. 31

Доступ к параметрам фотопечати можно получить с помощью **Меню Фото** на передней панели.

- 1 Убедитесь, что карта памяти установлена в соответствии с указаниями на аппарате HP PSC.
- 2 Нажмите **Фото**.
Появится **Меню Фото**.

Меню Фото

1. Количество копий
2. Без рамки
3. Размер изображения
4. Формат бумаги
5. Тип бумаги
6. Стиль компоновки
7. Границы и рамки
8. Перенос на компьютер
9. HP Instant Share
0. Задать новые заводские параметры

- 3 Нажмите номер рядом с параметром, который требуется изменить.
Меню Фото обеспечивает доступ к множеству параметров, которые влияют на способ печати цифровых фотографий, включая количество копий, типы бумаги и т. д., как показано на следующем рисунке.
Размер по умолчанию личика связав и симости страны/региона.

Количество копий

Копии: 1 >
Закончив,
нажмите кнопку
ОК.

Без рамки

1. Выкл.
2. Вкл.

Размер из ображения

1. 4 x 6 дюймов
2. 5 x 7 дюймов
3. 8 x 10 дюймов
4. 2 x 3 дюйма
5. 3 x 4 дюйма

Формат бумаги

1. Letter
2. 4 x 6
3. A4

Тип бумаги

1. Автоматическое
2. Обычная бумага
3. Фото бумага Premium
4. Фото бумага
5. Фото бумага для повседн. использ.
6. Фотограф. кач., струйная печать
7. Бумага Premium, струйная печать
8. Глянцевая для брошюр
9. Матовая для брошюр
0. Переводная картинка

Стиль компоновки

1. Экономия бумаги
2. Альбом (книжная)
3. Альбом (альбомная)

Границы и рамки

1. Нет
2. Прямоугольник (тонкая рамка)
3. Прямоугольник (толстая рамка)
4. Oval (без рамки)
5. Oval (тонкая рамка)
6. Oval (толстая рамка)

Задать новые заводские параметры

1. Нет
2. Да

Изменение параметров печати и меню фото

Таким же образом можно изменить любой из параметров печати и Меню Фото.

1. Нажмите **Фото**, затем нажмите номер рядом с параметром, который требуется изменить. Все параметры **Меню Фото** можно просмотреть, нажав **▼** на передней панели.

Выбранный в данный момент параметр выделен, а его значение по умолчанию (если есть) отображается в нижней части меню.

2. Измените значение, а затем нажмите **ОК**.

Примечание. Нажмите **Фото** еще раз для выхода из Меню Фото и возврата к фото дисплея.

печать без рамки

Этот параметр включает или выключает печать без рамки. Печать без рамки позволяет отображать фотографии профессионального качества. Если включен параметр безрамки, то параметр Размер изображения, Стиль компоновки и Границы рамки становятся недоступными в Меню Фото. Любые другие параметры в других меню, которые не поддерживаются при печати без рамки, становятся недоступными. По-прежнему необходимо выбрать размер и бумагу и загрузить соответствующую бумагу в входной лоток.

выбор размера изображения

Этот параметр позволяет выбрать размер распечатываемого изображения фотографии.

выбор формата бумаги

Этот параметр позволяет выбрать размер бумаги для текущего задания печати.

выбор типа бумаги

Этот параметр позволяет выбрать лучший тип бумаги для текущего задания печати. Значение по умолчанию автоматическое, позволяющее устройству HP PSC определить и установить тип бумаги с помощью датчика. Типы бумаги, указанные в этом параметре, от лична связаны с зависимостями выбранного в данный момент размера бумаги.

выбор стиля компоновки

Стиль компоновки Экономия бумаги позволяет разместить на листе наибольшее количество фотографий, поворачивая и обрезая их при необходимости.

Стиль компоновки Альбом сохраняет ориентацию исходных фотографий. Альбом книжная Альбом альбомная Фото в вертикальной ориентации границы, а не самим фотографией. Сдельные части изображения могут быть обрезаны.

выбор границ и рамок

С помощью этого параметра добавляются в выбранные рамки вокруг всех фотографий в текущем задании на печать.

задание новых заводских параметров печати фотографий

Можно изменить параметры по умолчанию печати фотографий передней панели.

1 Нажмите **Фото**.

Появится Меню Фото.

2 Измените значения любого требуемого параметра.

При подтверждении нового значения для любого параметра автоматически снова отображается Меню Фото.

3 Нажмите **О** в Меню Фото, а затем нажмите **ОК** при получении запроса на задание новых заводских параметров.

Все текущие параметры становятся новыми значениями параметра по умолчанию этой фотографии.

печать фотографий непосредственно с карты памяти

Можно установить карту памяти в аппарат HP PSC и использовать в передней панели для печати фотографий непосредственно с карты памяти.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **распечатка отдельных фотографий** на стр. 32
- **печать без рамки** на стр. 33
- **отмена выбора фотографий** на стр. 33
- **использование функции быстрой печати для печати текущей фотографии** на стр. 34
- **печать файла DPOF** на стр. 34

Примечание. При печати фотографий необходимо выбрать правильные параметры для типа бумаги и повышения качества фотографии. Дополнительную информацию см. в разделе **задание параметров печати** на стр. 29. Для печати с самым высоким качеством, возможно, потребуется использовать фотокартичку. Дополнительную информацию см. в разделе **обслуживание картичек** на стр. 88.

Помимо обычной печати цифровых фотографий, можно использовать дополнительные возможности функций обработки фотографий из изображений HP прогаммы Директор HP. Это программное обеспечение позволяет использовать цифровые фотографии для переноса на картон, плакатов, транспарантов, наклеек и других творческих проектов.

распечатка отдельных фотографий

Фотографии можно печатать непосредственно с передней панели без использования листа пробных отпечатков.

- 1 Вставьте карту памяти в соответствующий слот аппарата HP PSC. Загорится кнопка Фото.
- 2 Сформируйте фотографию на цветном графическом дисплее и нажмите **ОК**, чтобы выбрать ее для печати. На выбранной фотографии появится метка. Используйте **◀** или **▶** для перемещения на зад или вперед по фотографии, по одной фотографии за один раз. Нажмите и удерживайте **◀** или **▶** для быстрого перемещения по фотографии.

Примечание. Кроме того, фотографии можно выбрать путем ввода индексных номеров фотографий с помощью кнопки **Сброс** для печати. Для указания диапазона используйте клавишу **(#)**: 21-30. Нажмите **ОК** по завершении ввода индексных номеров фотографий. Если индексный номер фотографии неизвестен, то прежде чем выбирать отдельные фотографии для печати, распечатайте лист пробных отпечатков фотографий.

- 3 Нажмите **Фото**, чтобы отобразить **Меню Фото**, а затем изменить параметры печати и карты памяти, например, тип бумаги, размер страницы и т. д. Любые выполненные изменения параметров по умолчанию будут сброшены по завершении задания на печать.

- 4 Нажмите **Запуск ч/б** или **Запуск Цвет** для печати выбранных фотografий.

Совет. Можно нажать кнопку Поворот на передней панели, чтобы повернуть текущую фотografию для этого задания на печать. Фотografия в обратном направлении ориентации после ее распечатки.

печать без рамки

С помощью функции аппарата dHP PSC вы можете использовать возможность превратить цифровые фотografии в карты памяти и профессиональные фотografии без рамок.

- 1 Вставьте карту памяти в соответствующий слот на аппарате dHP PSC. Загорится кнопка Фото.
- 2 С образите фотografии на цветном дисплее и нажмите **ОК**, чтобы выбрать ее для печати. На выбранной фотografии появится отсчет. Используйте **◀** или **▶** для перемещения на предыдущую фотografию, по одной фотografии за один раз. Нажмите и удерживайте **◀** или **▶** для быстрого перемещения по фотografиям.

Примечание. Кроме того, фотografии можно выбрать путем ввода индексных номеров фотografий с помощью кнопки **ОК** по завершении ввода индексных номеров фотografий.
- 3 Нажмите **Фото**, а затем **2**. При этом отобразится Меню Фото, а затем будет выбран пункт Без рамки.
- 4 Нажмите **2**, чтобы включить печать **Без рамки**. Если включен параметр без рамки, параметр разрешения, стиль компоновки и границы рамки отменяются. Меню Фото. Любые другие параметры в других меню могут не поддерживаться при печати без рамки, также недоступны.
- 5 Выберите тип и формат бумаги в меню **Тип бумаги** и **Формат бумаги**. Доступны только параметры отрывного листа при печати без рамки.
- 6 Проверьте, вложено ли в аппарат бумага нужного формата. Запрос на аппарате HP PSC напомнит об этом.
- 7 Нажмите **Запуск ч/б** или **Запуск Цвет** для печати выбранных фотografий без рамки.

отмена выбора фотografий

Можно отменить выбор фотografий с помощью передней панели.

- ▶ Выполните одно из следующих действий:
 - Нажмите **ОК**, чтобы отменить выбор фотografии, отображаемой на дисплее.
 - Дважды нажмите **Отмена**, чтобы отменить выбор всех фотografий.

использование функции быстрой печати для печати и загрузки фотографий

Функция Быстрая печать позволяет быстро распечатать фотографии от обрабатываемого в настоящий момент на цветном графическом дисплее:

- 1 Вставьте карту памяти и выберите в меню не до аппарата dHP PSC.
- 2 Найдите фотографию которую хотите распечатать.
- 3 Нажмите **Запуск ч/б** или **Запуск Цвет** для печати фотографии с текущими параметрами.

печать файла DPOF

Формат записи цифровых фотографий (DPOF) представляется 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. Аппарат HP PSC может считывать файл DPOF с карты памяти, поэтому не нужно отменять выбор фотографий для печати.

Примечание. Функция печати фотографий для печати имеется не на всех цифровых камерах. Чтобы убедиться, поддерживает ли цифровая камера формат записи цифровых фотографий (DPOF), см. инструкцию для нее документацию Аппарат HP PSC поддерживает формат файла DPOF 1.1.

При печати фотографий, выбранных на камере, параметры печати аппарата HP PSC не используются. Параметры в файле DPOF для компоновки фотографий и количества копий отменяют такие параметры аппарата HP PSC.

Файл DPOF записывает цифровая камера на карту памяти и содержит следующую информацию

- Какие фотографии будут распечатаны
- Количество экземпляров для каждой из фотографий

печать выбранных на камере фотографий

- 1 Вставьте карту памяти и выберите в меню не до аппарата dHP PSC если на карте есть фотографии, помеченные как DPOF, на цветном графическом дисплее появившийся запрос **Печать фотографий DPOF**.
- 2 Выполните одно из следующих действий:
 - Нажмите **1**, чтобы распечатать все фотографии, помеченные как DPOF, на карте памяти.
 - Нажмите **2**, чтобы отменить печать DPOF.

просмотр фотографий в режиме показа слайдов

Кнопка Показ слайдов на передней панели позволяет просматривать все фотографии на карте памяти в режиме показа слайдов.

- 1 Убедитесь, что карта памяти установлена в аппарат HP PSC. Загорится кнопка Фото.

2 Нажмите **Показ слайдов**, -бы начать показ слайдов.

Совет. Если ребует ся распечатать фот ограф и просмотр кой в ыполняет ся в режиме показа слайдов, нажмите Запускч/билиЗапускцвет, ког да она поя в ит ся наэкрane.

3 Нажмите **Отмена**, -бы выйти из режима показа слайдов.

Ваш показ слайдов неслишком выразит ель ныйЕсли комп ьют ер оборудован в нут ренним или в нешним устройст вом для записи компакт -дисков т о можно созд ават ь презент ации мульт имедиа коллекций фот ограф ий с помощью функций Мульт имедиа альбом, кот орая имеет ся в прог рамме Директ ор HP. Прост о апуст ит прог рамму Директ ор HP от кроит прог рамму алерей для обработ ки фот ограф ий и избранных HP. Выберит е в кладку Соз дат ь CD, -бы начат ь созд ание презент ации в избранных фот ограф иях в идефиль ма. Можн о добав ит ь музыку, т ит рь и много друг ое. На Macintosh обрат ит есь к разделу **hp gallery** в книге **hp photo and imaging help** для получения информации о функциях Мульт имедиа альбом.

изменение скорости показа слайдов

Можно изменить скорость показа слайдов, изменить продолжительность интервала между слайдами:

1 Дважды нажмите **Настройка**.

2 Нажмите **7**, а затем **3**.

При этом образ ит ся Меню Предпочт ения, а затем будет выбран пункт Время задержки запроса.

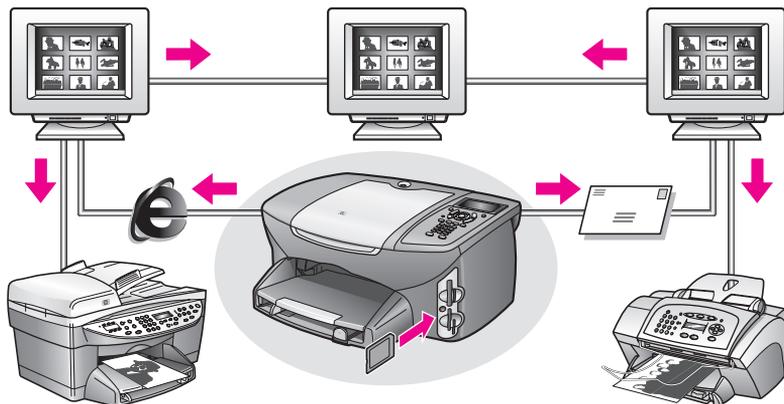
3 Выберите следующие параметры, нажав номер рядом с требуемой скоростью:

- **1. Нормальное** (по умолчанию - 5 секунд)
- **2. Быстр.** (3 секунды)
- **3. Медленн.** (10 секунд)

совместное использование фотографий с помощью hp instant share

Аппарат HP PSC может обеспечить обмен фотографиями с друзьями и родственниками:

- По электронной почте
- В интерактивных альбомах
- Качественными распечатанными фотографиями



Этот раздел содержит следующие темы:

- отправка фотografий по электронной почте на стр. 36
- совместное использование фотografий в сети с помощью HP Instant Share (только Windows) на стр. 37

Примечание. Функцию HP Instant Share можно использовать с аппаратом HP PSC только в том случае, если аппарат HP PSC подключен к компьютеру с доступом в Интернет, а также на нем установлено программное обеспечение Галерея для обработки фотografий и изображений HP (Галерея HP).

отправка фотografий по электронной почте

Кнопка Эл. почта на аппарате HP PSC облегчает отправку выбранных фотografий и использование имени и адреса электронной почты.

1. Перейдите к фотografии, которую нужно отправить, и нажмите **OK**, чтобы выбрать ее.
2. Нажмите **Эл. почта**.

Для Windows: Аппарат HP PSC переносит выбранную фотografию в программу Галерея HP. Путь и имя файла цифрового изображения отображаются в панели в нижней части окна. Для получения информации об отправке изображения используйте вкладку «Вид» в меню «Вид» электронной почты. См. раздел **использование кнопки Эл. почта** на стр. 154.

Для Macintosh: Аппарат HP PSC переносит выбранную фотografию на Macintosh. Затем ее можно отправить по электронной почте, следуя запросам, появляющимся на экране Macintosh. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу **hp imaging gallery** в книге **hp photo and imaging help**.

совместное использование фотографий в сети с помощью HP Instant Share (только Windows)

Можно совместно использовать фотографии друзей и близких, разместив их в интернете и выеальбомынаспециальныхweb-узлахс помощью HP Instant Share.

- 1 Выберите одну или несколько фотографий.
- 2 Нажмите **Фото**, а затем **9**.
Аппарат HP PSC переносит выбранные фотографии в программу Галерея HP. Пути и имена файлов выбранных изображений отображаются в панели в нижней части окна.
- 3 Следуйте инструкции на экране компьютера, чтобы выбрать место назначения HP Instant Share.

использование галереи для обработки фотографий и изображений hp

Программа Галерея HP можно использовать для просмотра, редактирования файлов изображений. Программа Галерея HP позволяет распечатывать изображения, управлять изображениями электронной почтой или факсом, родственникам и друзьям, загружать изображения на web-узлы или использовать изображения в презентациях, печатать в естественных проектах. Программное обеспечение HP позволяет выполнять все эти и многие другие. Обратитесь к программе, чтобы использовать ее в семи функциональными возможностями аппарата HP PSC.

Для Windows: Если отключено крытое программное обеспечение Галерея HP в будущем, откройте Директор HP и нажмите значок Галерея HP.

Для Macintosh: Если отключено крытое программное обеспечение HP Gallery (Галерея HP) в будущем, откройте программу HP Director (Директор HP) и выберите HP Gallery (Галерея HP) (OS 9) или HP Director (Директор HP) в панели Dock, а затем выберите HP Gallery (Галерея HP) в разделе Manage and Share (Управление и распределение) в меню программы HP Director (Директор HP) (OS X).

4

использование функций копирования

HP PSC позволяет создавать высококачественные цветные и черно-белые копии на различных типах бумаги, включая переводные картинки. Можно увеличить или уменьшить размер оригинала, чтобы поместиться на листе определенного формата или увеличить контраст и интенсивность цвета копии, а также использовать специальные функции для создания плаката, печати фотографий разных размеров и прозрачные пленки.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **обзор** на стр. 39
- **копирование двухстороннего черно-белого документа** на стр. 42
- **создание копии фотографии 4 на 6 дюймов (10 на 15 см) без рамки** на стр. 42
- **создание нескольких копий с одного оригинала** на стр. 45
- **создание копии фотографии размером 4 на 6 дюймов (10 на 15 см) на полноформатной странице** на стр. 46
- **размещение нескольких копий оригинала на одной странице** на стр. 49
- **изменение размеров изображения оригинала для его размещения на бумаге формата letter** на стр. 50
- **копирование с бледного оригинала** на стр. 52
- **копирование документа, переданного по факсу несколько раз** на стр. 52
- **расширенные возможности обработки светлых тонов копии** на стр. 53
- **изготовление плаката** на стр. 54
- **изготовление цветной переводной картинки** на стр. 55
- **остановка копирования** на стр. 56

обзор

Копирование можно производить с передней панели аппарата HP PSC или с помощью программного обеспечения Direct Print для обработки фотографий и изображений HP (Direct Print), установленного на компьютере. Многие функции копирования доступны с помощью клавиш и сочетаний клавиш. Однако программное обеспечение предоставляет более удобный доступ к специальным функциям копирования.

В этом разделе объясняется, как выполнять обычные задачи копирования с передней панели аппарата HP PSC. Информация по выполнению задач копирования из программы Direct Print см. в экранной **справке про рамку для обработки фотографий и изображений HP**, которая входит в программное обеспечение.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **повышение скорости и или качества копирования** на стр. 40
- **изменение параметров копирования по умолчанию** на стр. 41

повышение скорости и или качества копирования

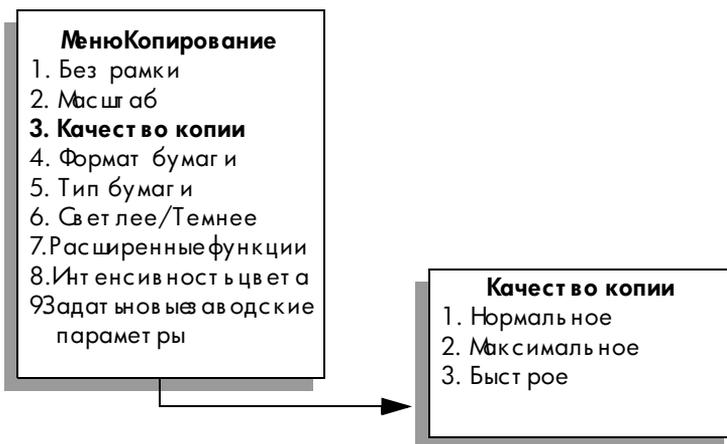
В аппарате HP PSC предусмотрен три варианта скорости и качества копирования.

- Режим **Нормальное** обеспечивает высокое качество распечатки и рекомендуется для большинства заданий копирования. Копирование в режиме **Нормальное** выполняется быстрее, чем в режиме **Максимальное**.
- Режим **Максимальное** обеспечивает самое высокое качество печати на любой бумаге с отсутствием полос, кривых и других дефектов на сплошных участках изображения. Скорость копирования в режиме **Максимальное** ниже, чем при других параметрах уровня качества.
- Копирование в режиме **Быстрое** выполняется быстрее, чем в режиме **Нормальное**. Качество текста сравнимо с качеством в режиме **Нормальное**, но качество графики может быть хуже. При использовании режима **Быстрое** увеличивается срок службы картриджа, так как расходуются меньше чернил.

1 Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стелов переднем правом углу.

2 Дважды нажмите **Копирование**, а затем нажмите **3**.

При этом образится меню **Копирование**, а затем будет выбран пункт **Качество копии**.



3 Нажмите **▼** для выделения параметра качества, а затем нажмите **ОК**.

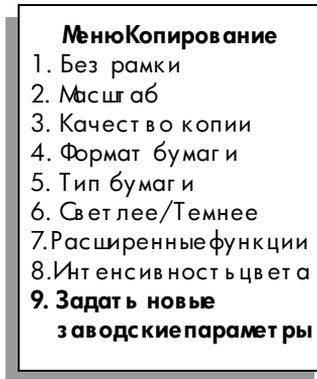
4 Нажмите **Запуск ч/б** или **Запуск цвет**.

копирование

Изменение параметров копирования по умолчанию

При изменении параметров копирования с передней панели или из программы Direct or HP и применялись только для текущих заданий копирования. Чтобы применить параметры копирования для всех последующих заданий копирования, можно сохранить эти параметры качества новых значений по умолчанию.

- 1 Произведите все необходимые изменения параметров в **Меню Копирование**.
- 2 Нажмите **9** для выбора пункта **Задать новые заводские параметры Меню Копирование**.

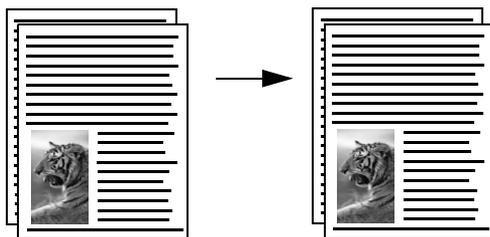


- 3 Нажмите **OK**, чтобы принять эти параметры качества новых значений по умолчанию.

Установиваемые параметры сохраняются только в самом аппарате HP PSC. При этом параметры программы обеспечения и изменения. Если для управления параметрами, применяющимися к создаваемым копиям, используется программное обеспечение Direct or HP, необходимо в диалоговом окне Копирование HP установить в качестве значений по умолчанию наиболее часто используемые параметры. Информацию о том, как это сделать, см. в экранной **справке программы для обработки фотোগрафий и изображений HP**, которая входит в программное обеспечение.

копирование двух страниц черно-белого документа

С помощью аппарата HP PSC можно копировать одностраничные или многостраничные документы как цветные, так и черно-белые. Вот пример использования аппарата HP PSC для копирования двух страниц черно-белого оригинала.



- 1 Загрузить первую страницу оригиналалицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу.
- 2 Нажать кнопку **Копирование**, если она еще не горит.
- 3 Нажать **Запуск ч/б**.
- 4 Убрать первую страницу со стекла и загрузить вторую страницу.
- 5 Нажать **Запуск ч/б**.

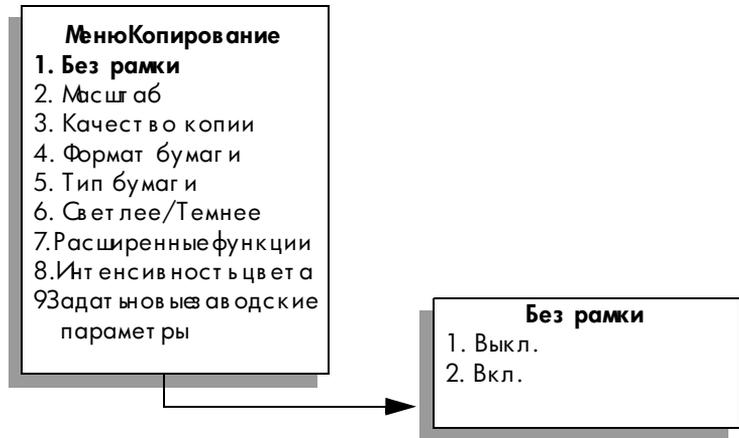
создание копии фотографии 4 на 6 дюймов (10 на 15 см) без рамки

Для получения максимального качества при копировании фотографии необходимо выбрать правильные параметры для типа бумаги и повышения качества фотографии. Для печати с самым высоким качеством, возможно, потребуется использовать фотокартридж **Printano** цветных или фотокартридж **Printano** цветных. Дополнительную информацию см. в разделе **использование фотокартриджа** на стр. 94.

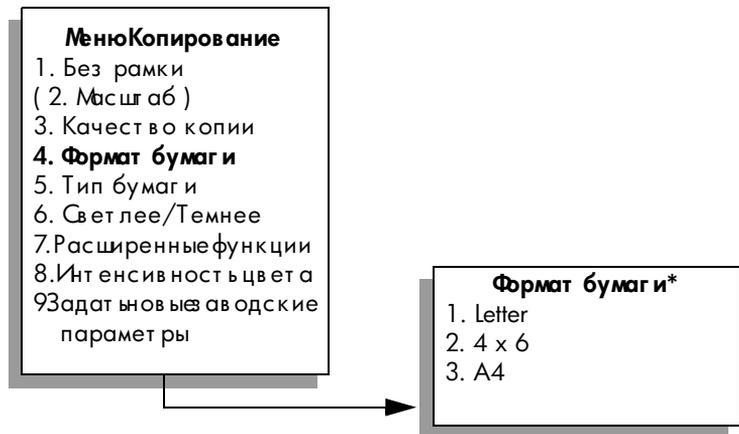
- 1 Загрузить оригинальную фотографиюлицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу.
Разместить фотографию на стекле так, чтобы она была направлена вдоль переднего края стекла.
- 2 Загрузить в лоток фотобумагу 4 на 6 дюймов (10 на 15 см).

- 3 Дважды нажмите **Копирование**, а затем нажмите **1**.

При этом образится меню **Копирование**, а затем будет выбран пункт **Без рамки**.



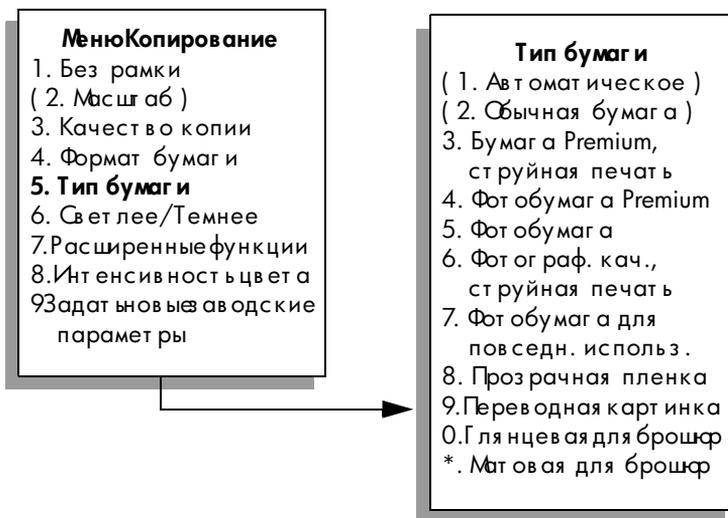
- 4 Нажмите **▼** для выделения параметра **Вкл.**, а затем нажмите **ОК**.
 Меню **Масштаб** становится неактивным, и доступным будет только **Вкл.**
- 5 Нажмите **4** для выбора пункта **Формат бумаги** в **Меню Копирование**.



*Существующие форматы бумаги могут отличаться в зависимости от страны/региона.

- 6 Нажмите **▼** для выделения параметра **4 x 6**, а затем нажмите **ОК**.

7 Нажмите **5** для выбора пункта **Тип бумаги** в **Меню Копирование**.

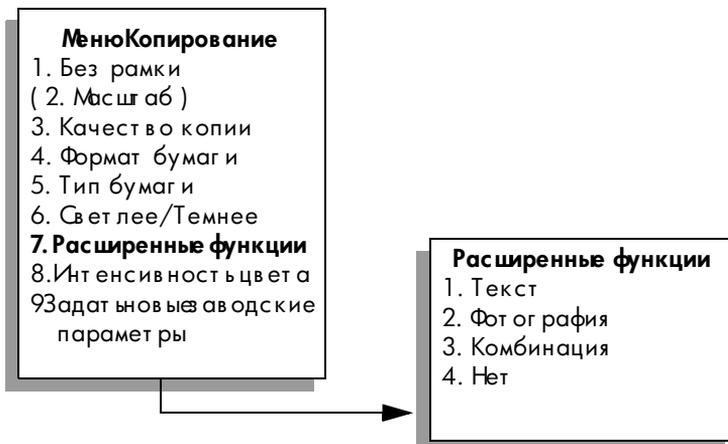


Примечание. Пункты **Автоматическое** и **Обычная бумага** неактивны в меню **Тип бумаги**, если включен параметр **Без рамки**.

8 Нажмите **▼** для выделения **ипазаруженной бумаги**, а затем нажмите **OK**.

Внимание! При выполнении копий без рамки необходимо загрузить **фотобумагу** (или другую специализированную бумагу). Если была загружена **обычная бумага**, чернила будут растекаться по бумаге, загрозя устройство.

9 Нажмите **7** для выбора пункта **Расширенные функции** в **Меню Копирование**.

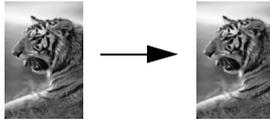


копирование

10 Нажмите **▼** для выделения параметра расширенных функций **Фотография**, а затем нажмите **ОК**.

11 Нажмите **Запуск цвет**.

Аппарат HP PSC распечатает с оригинала фотография копию 4 на 6 дюймов (10 на 15 см) без рамки, как показано ниже.



Для копирования фотографий можно воспользоваться программой Директор HP, установленной вместе с аппаратом HP PSC. С помощью программы Директор HP можно легко создавать копии фотографий в формате letter или 4 на 6 дюймов (10 на 15 см) без рамки; увеличивать или уменьшать фотографии; помещать фотографии на специальную бумагу с отводом статического электричества; включать параметр расширенных функций Фотография для создания фотографий самого высокого качества. Информацию по использованию этих функций в программе Директор HP см. в экранной справке программы для обработки фотографий и изображений HP, которая входит в программное обеспечение.

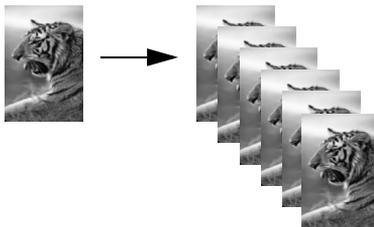
создание нескольких копий с одного оригинала

- 1 Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стол передним правым углом.
- 2 Нажмите **Копирование**.
Появится экран Количество копий.
- 3 Нажмите **▶** или воспользуйтесь клавиатурой для ввода количества копий, используйте максимальное значение, а затем нажмите **ОК**.
(Максимальное количество копий варьируется в зависимости от модели.)

Совет. Если нажать и удерживать любую из кнопок стрелкой, количество копий будет изменяться с шагом 5, чтобы упростить задание большого числа копий.

- 4 Нажмите **Запуск ч/б** или **Запуск цвет**.

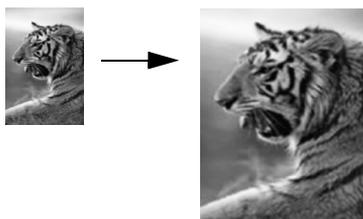
В этом примере с помощью аппарата HP PSC будут созданы шесть копий с оригинала фотографии размером 4 на 6 дюймов (10 на 15 см).



создание копии фот о рафии раз мером 4 на 6 дюймов (10 на 15 см) на полнораз мерной ст ранице

Помимосоз дания копий ориг ина лав нат ураль ну ю величину, функция Без рамки поз воля ет ав том атически увеличив ати или умень шат ь из ображение ориг инала, -б ью помещ ет с ь на бумаге, з а г руженной во входной лот ок. Эт ом пример е функция Без рамки исп ольз ует с ь д ля увеличения фот о рафии раз мером 4 на 6 дюймов (10 на 15 см) и созд ания полнораз мерной копии без рамки.

Примечание. Чт об ь выполнит ь печат ь без рамки и ьз меня я пропорций ориг инала на аппарат eHP PSC мож но обрезать ь определенны е област и из ображения вдоль полей ьболь шинст в еслучае в акая обрез ка буд ет нез амет на.



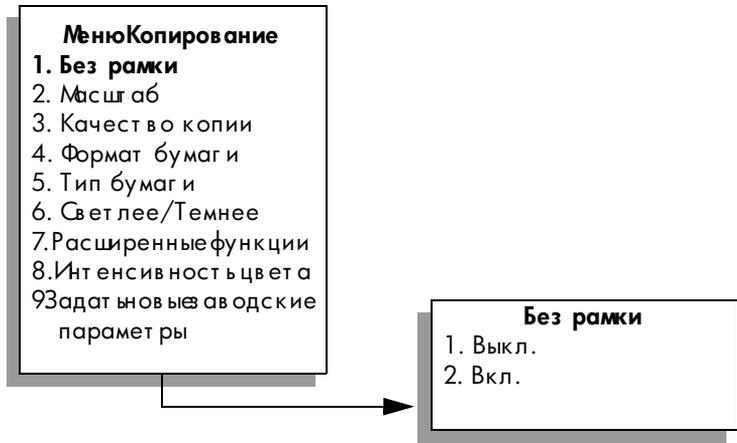
- 1 Проверьте, -бы стекло и подложка крышки были чистыми.
- 2 Загрузите ориг инал фот о рафиилицевой ст ороной в низ наст екло в переднем правом углу.
Разместите фот о рафию на ст еклет аким образом, -б ь длинная ст орона фот о рафии располаг алась вдоль переднего края ст екла.

Совет. При копиров ании фот о рафии в оз мож но пот ребует с ь восп ольз ов ать с ь фот о карт ридже д ля печат и с амы м ь высоким качест вом При ст анов кет рехцвет ных или фот о карт ридже й исп ольз ует с ь шест ицвет ная сист ема. Дополнит ельную информация см. в раз деле **использ ов ание фот о карт риджа** на ст р. 94.

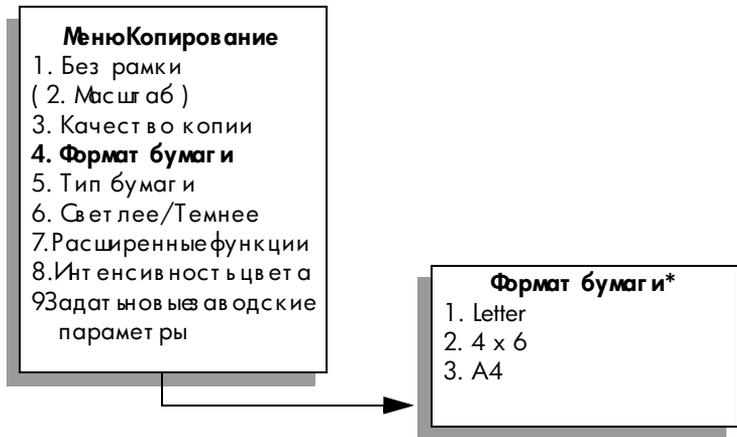
- 3 Загрузите во входной лот ок фот о бумагу формат a letter или A4.

- 4 Дважды нажмите **Копирование**, а затем нажмите **1**.

При этом образится меню **Копирование**, а затем будет выбран пункт **Без рамки**.



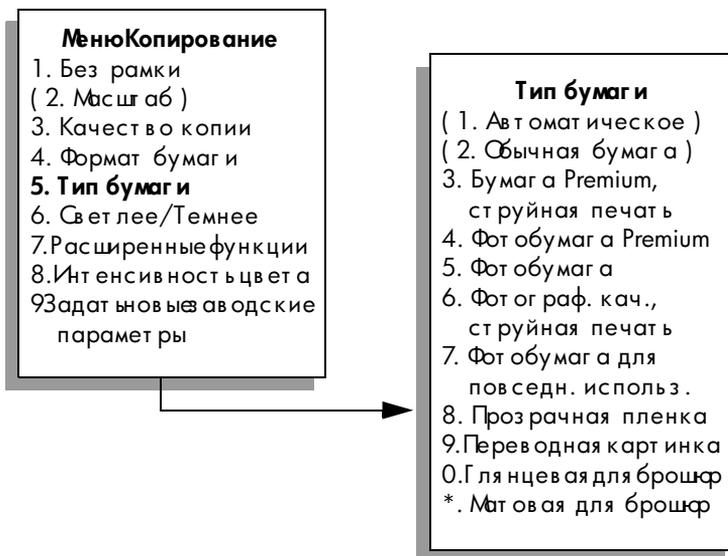
- 5 Нажмите **▼** для выделения параметра **Вкл.**, а затем нажмите **ОК**.
 Меню **Масштаб** станет неактивным, и доступным будет не возможно.
- 6 Нажмите **4** для выбора пункта **Формат бумаги** в **Меню Копирование**.



*Существующие форматы бумаги могут отличаться в зависимости от страны/региона.

- 7 Нажмите **▼** для выделения параметра **Letter** или **A4**, в зависимости от ситуации, а затем нажмите **ОК**.

8 Нажмите **5** для выбора пункта **Тип бумаги** в **Меню Копирование**.

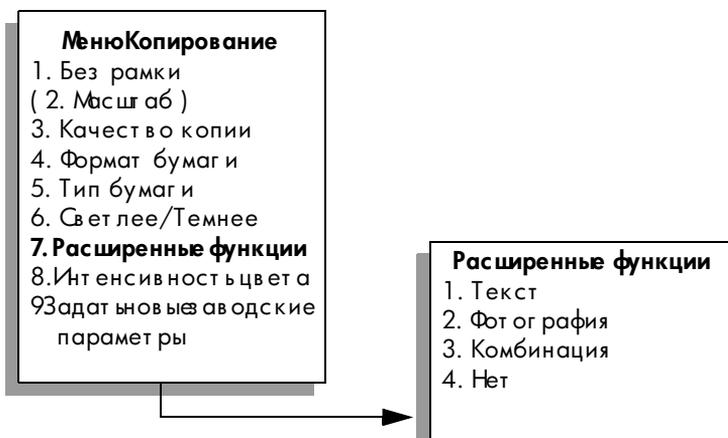


Примечание. Пункты **Автоматическое** и **Обычная бумага** неактивны в меню **Тип бумаги**, если включен параметр **Без рамки**.

9 Нажмите **▼** для выделения типа бумаги, а затем нажмите **OK**.

Внимание! При выполнении копий без рамки необходимо загрузить фотобумагу (или другой специализированный бумагу). Если был загружен обычная бумага, чернила будут растекаться по бумаге, загрозя устроystvo.

10 Нажмите **7** для выбора пункта **Расширенные функции** в **Меню Копирование**.



11 Нажмите **▼** для выделения параметра расширенных функций **Фотография**, а затем нажмите **OK**.

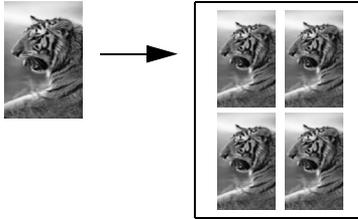
12 Нажмите **Запуск цвет**.

копирование

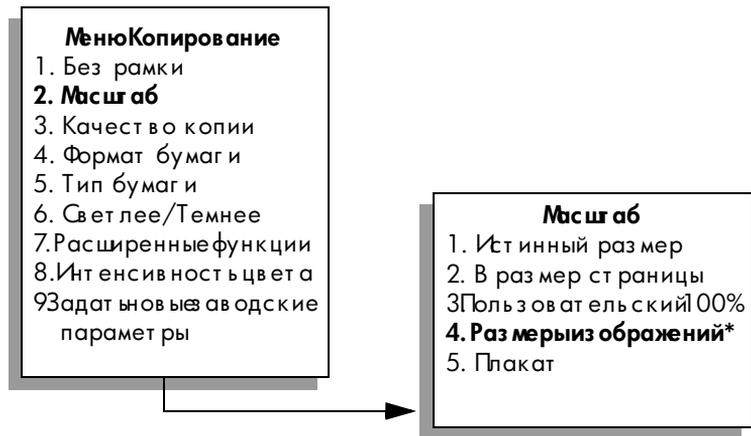
размещение нескольких копий оригинала на одной странице

Для печати нескольких копий оригинала на одной странице выберите размер изображения с помощью параметра **Масштаб** в **Меню Копирование**.

После выбора одного из предложенных размеров изображения выполняется печать нескольких копий фотографии, чтобы они поместились на бумаге, загрузившейся в автоматический лоток. В случае выбора размера фотографии, который слишком велик для лотка, изображение нескольких копий на одной странице, запрос **Заполнить страницу** не появится.



- 1 Загрузите оригинальную фотографию в лоток с помощью направляющих в передней правой части.
 - Разместите фотографию в лотке таким образом, чтобы длинная сторона фотографии располагалась вдоль переднего края стекла.
 - 2 Дважды нажмите **Копирование**, чтобы отобразить **Меню Копирование**.
 - 3 Нажмите **2**, а затем **4**.
- При этом будет выбран пункт **Масштаб**, а затем размер изображения.



*Существующие размеры изображений могут отличаться в зависимости от страны/региона.

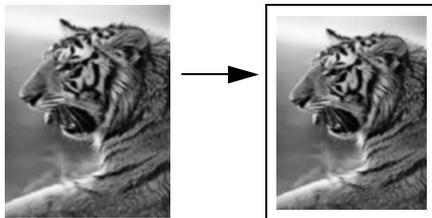
- 4 Нажмите **√** для выделения размера, который нужно использовать для копирования фотографии, а затем нажмите **ОК**.
В зависимости от выбранного размера изображения может появиться запрос **Заполнить страницу** - выберите, выполнять ли печать нескольких копий фотографии, так-бы они помещались на бумаге, загроуженной в одной лоток, или распечатать только одну копию. Выберите количество страниц, в зависимости от количества копий не выводится. Это означает, что изображение копируется на страницу.
- 5 В случае появления запроса **Заполнить страницу** - выберите **Да** или **Нет**, а затем нажмите **ОК**.
- 6 Нажмите **Запуск ч/б** или **Запуск цвет**.

При сканировании фотографии на компьютер и другой функции доступны для использования в программном обеспечении Директор HP. С помощью программы Директор HP можно распечатать несколько фотографий различных размеров. Используйте аппарат HP PSC на бумаге загроуженной в одной лоток, можно разместить в количестве фотографий на одной странице. Информация о сканировании фотографий на компьютер для использования в программе Директор HP функции **Фотопечать** см. в экранной **справке программы для обработки фотографий и изображений HP**, которая входит в программное обеспечение.

Изменение размеров изображения оригинала для его размещения на бумаге формата letter

Если изображение или оригинал не заполняет весь лист целиком, не оставяя полей, используйте функцию **Размер страницы** для уменьшения изображения оригинала перед его печатью на желательной обрезке листа или изображений по краям листа.

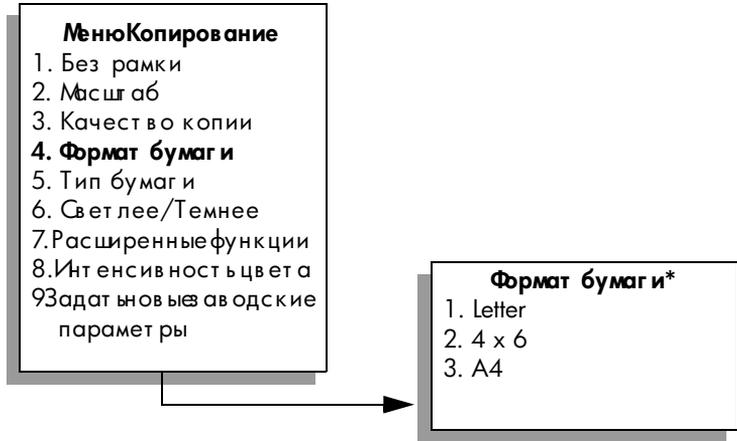
Совет. Функция **Размер страницы** может использоваться для увеличения небольшого изображения области, предназначенной для печати на полную размерную страницу. Чтобы сделать это без изменения пропорций оригинала или обрезки краев, аппарат HP PSC может оставлять неравномерные белые поля по краям бумаги.



- 1 Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стол передним правым углом.

2 Дважды нажмите **Копирование**, а затем нажмите **4**.

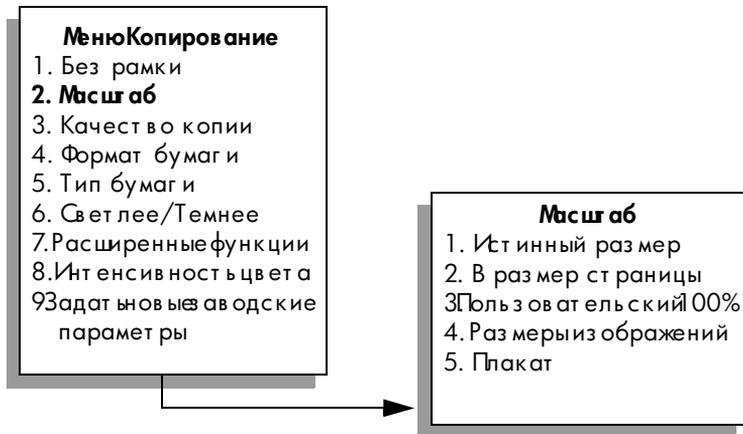
При этом образится меню **Копирование**, а затем будет выбран пункт **Формат бумаги**.



*Существующие форматы бумаги могут отличаться в зависимости от страны/региона.

3 Нажмите **▼** для выделения параметра **Letter**, а затем нажмите **OK**.

4 Нажмите **2** для выбора пункта **Масштаб** в **Меню Копирование**.



5 Нажмите **▼** для выделения параметра **В размер страницы**, а затем нажмите **OK**.

6 Нажмите **Запуск ч/б** или **Запуск цвет**.

копирование с бледного оригинала

Используйте Светлее/Темнее для настройки яркости и распечатываемых копий. Можно также настроить интенсивность цвета для получения копии более живыми или более приглушенными цветами.

- 1 Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стеклов переднем правом углу.
- 2 Дважды нажмите **Копирование**, а затем нажмите **6**.
При этом отобразится Меню Копирование, а затем будет выбран пункт Светлее/Темнее. Диапазон значений функции Светлее/Темнее отображается в виде шкалы на цветном графическом дисплее.
- 3 Нажмите **▶**, чтобы сделать копию темнее, а затем нажмите **ОК**.
Примечание. Можно также нажать **◀** для осветления копии.
- 4 Нажмите **8** для выбора пункта **Интенсивность цвета** в **Меню Копирование**.
Диапазон значений функции Интенсивность цвета отображается в виде шкалы на цветном графическом дисплее.
- 5 Нажмите **▶** для получения более живого изображения, а затем нажмите **ОК**.
Примечание. Можно также нажать **◀** для получения более бледного изображения.
- 6 Нажмите **Запуск цвет**.

копирование документа, переданного по факсу несколько раз

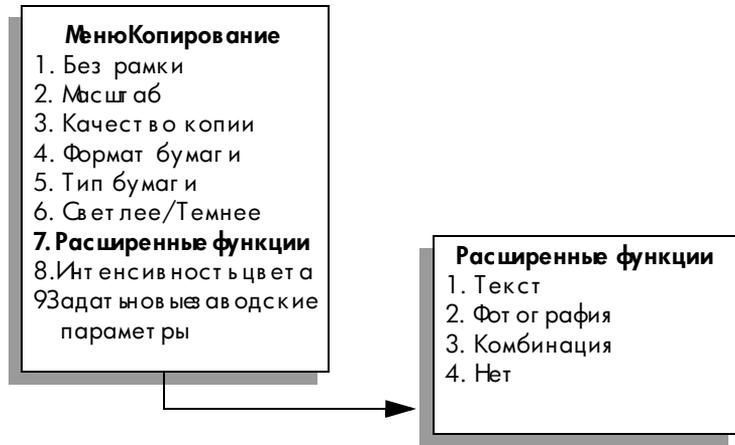
Расширенные функции позволяют автоматически настроить качество текстовых документов путем увеличения резкости и более черного цвета или фотопути для улучшения светлых тонов, которые иначе выглядят бледными.

Параметр Текст для повышения качества текста является вариантом по умолчанию. Используйте Текст для повышения качества текста, чтобы четко отобразить края черного текста.

- 1 Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стеклов переднем правом углу.

2 Дважды нажмите **Копирование**, а затем нажмите **7**.

При этом образится меню **Копирование**, а затем будет выбран пункт **Расширенные функции**.



3 Нажмите **▼** для выделения параметра **Текст** для повышения качества текста, а затем нажмите **ОК**.

4 Нажмите **Запуск ч/б** или **Запуск цвет**.

Совет. Вследующих случаях параметр **Текст** для повышения качества текста может быть выбран пункт **Фотография** или **Нет**:

- если округлая и текст скопирован в ленту с маленькими цветными точками;
- крупный черный текст выглядит пятнистым (неравномерным);
- тонкие цветные объекты или линии содержат черные участки;
- в светло-серых или умеренно серых областях появляются горизонтальные зернистые или белые полосы.

расширенные возможности обработки светлых тонов копии

Используйте параметр расширенных функций **Фотография** для улучшения передачи светлых тонов, которые в противном случае выглядят просто белыми. Можно также выполнять копирование с использованием параметра **Фотография** для устранения или уменьшения указанных эффектов, которые могут возникнуть при копировании параметром расширенных функций **Текст**:

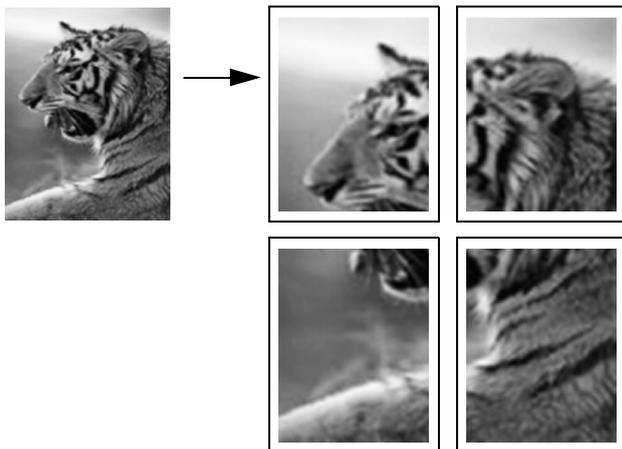
- если округлая и текст скопирован в ленту с маленькими цветными точками;
- крупный черный текст выглядит пятнистым (неравномерным);
- тонкие цветные объекты или линии содержат черные участки;
- в светло-серых или умеренно серых областях появляются горизонтальные зернистые или белые полосы.

- 1 Загрузите оригинал фотографии с помощью сканера в нижний левый угол переднего правого угла.
Разместите фотография сканера с помощью сканера; выдвиньте сканер фотография располагалась вдоль переднего края стекла.
- 2 Дважды нажмите **Копирование**, а затем нажмите **7**.
При этом образится меню Копирование, а затем будет выбран пункт Расширенные функции.
- 3 Нажмите **▼** для выделения параметра расширенных функций **Фотография**, а затем нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **Запуск цвет**.

Параметры Расширенные функции для копируемых фотографий и других документов можно легко задавать с помощью программы Директор HP, установленной в месте аппарата HP PSC. Все что нужно одним нажатием кнопки мыши можно задать для копируемой фотографии параметр расширенных функций Фотография для копирования текстового документа параметр Текст. Для документа содержащего одновременно изображение и текст, можно включить параметр Фотография и Текст. Дополнительную информацию см. в экранной **справке про программы для обработки фотография и изображений HP**, которая входит в программное обеспечение.

Изготовление плаката

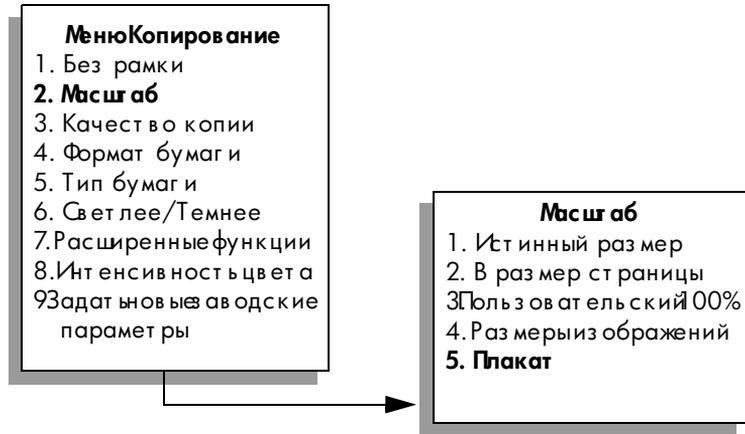
При использовании функции Плакат, с помощью аппарата HP PSC можно разбить оригинал на части, а затем увеличить их до формата бумаги letter или A4, -бы затем можно было склеить из них плакат.



- 1 Загрузите оригинал фотографии с помощью сканера в нижний левый угол переднего правого угла.
При копировании фотографии разместите ее сканера с помощью сканера; выдвиньте сканер фотография располагалась вдоль переднего края стекла.

копирование

- 2 Дважды нажмите **Копирование**, чтобы отобразить **Меню Копирование**.
- 3 Нажмите **2**, а затем **5**.
При этом будет выбран пункт **Масштаб**, а затем **Плакат**.



- 4 Нажмите **▼** для выделения ширины страницы для плаката, а затем нажмите **ОК**.
Ширина плаката по умолчанию - 1 страница.
- 5 Нажмите **Запуск ч/б** или **Запуск цвет**.
После выбора ширины плаката аппарат HP PSC автоматически устанавливает длину для сохранения пропорций оригинала.
Совет. Если увеличено оригинала выбранного размера плаката, вы можете из этого меню выбрать максимальный процент масштабирования, выводит соотношение боковых указаний о возможной ширине страниц. Уменьшите размер плаката и повторите копирование.

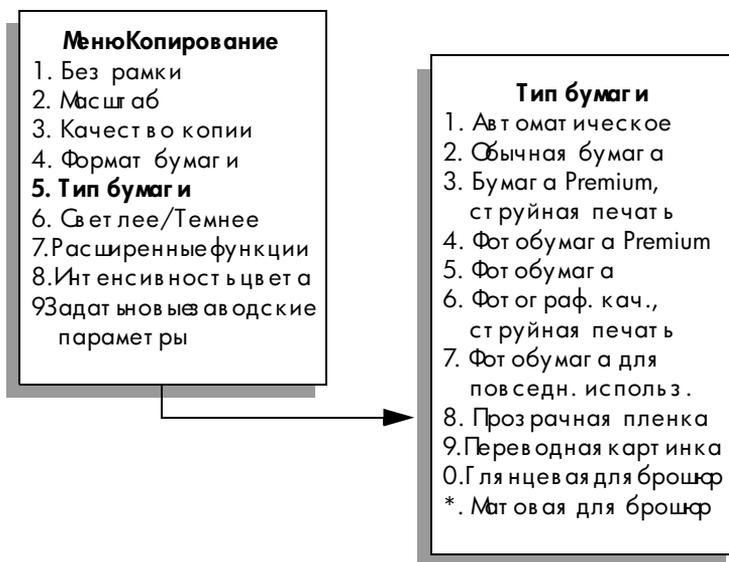
Установлено на компьютерное программное обеспечение Директор HP позволяет работать с фотопечатью более высокого художественного уровня. Необходимо просканировать фотопечать на компьютер, чтобы можно было использовать в программе Директор HP инструмент Быстрый проект для создания плакатов, транспарантов и переводных картинок, выполненных с фотопечати. Дополнительную информацию см. в экранной **справке программы для обработки фотопечати и изображений HP**, которая входит в программное обеспечение.

Изготовление цветной переводной картинки

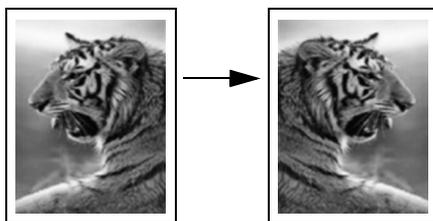
Можно копировать изображение или текст на переводную картинку, а затем перевести ее термическим способом на футболку.

Совет. Сначала рекомендуется потренироваться с тестовой одеждой.

- 1 Загружите оригиналы с обеих сторон в лоток для документов переднего правого угла.
При копировании фотографии с обратной стороны будет использоваться обратная сторона оригинала с обратной стороны переднего края стекла.
- 2 Загрузите в входной лоток бумагу для переводных картинок.
- 3 Дважды нажмите **Копирование**, а затем нажмите **5**.
При этом отобразится меню **Копирование**, а затем будет выбран пункт **Тип бумаги**.



- 4 Нажмите **▼** для выделения параметра **Переводная картинка**, а затем нажмите **OK**.
- 5 Нажмите **Запуск ч/б** или **Запуск цвет**.
При выборе параметра **Переводная картинка** в качестве типа бумаги, аппарат HP PSC автоматическим образом копирует зеркальное изображение оригинала (как показано ниже), -бы после перевода оно правильно выглядело на футболке.



Остановка копирования

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

Сканирование — это процесс преобразования текста и рисунков в электронный формат для использования на компьютере. Сканировать можно практически любой предмет: фотографии, журналы, статьи, текстовые документы, даже трехмерные предметы. При этом необходимо следить только за тем, чтобы не поцарапать стекло.

При сканировании изображения или текстов преобразуются в электронный формат. Это означает, что вы можете использовать изображения или тексты в электронном или печатном формате. Редактирование и печать в электронном или печатном формате. Можно сделать следующее:

- Сканировать текст статьи или текст в редакторе и отправить его в отчете, не затрачивая массу времени на ввод с клавиатуры.
- Сканировать фотографии и использовать их в качестве сканов для обеспечения безопасности для печати и из них карт, чек и брошюры для личного пользования.
- Сканировать фотографии детей и отправить их изображения по электронной почте родственникам, создавая фотокаталоги в своем доме или офиса или создать электронный фотобом.

Для использования функций сканирования аппарат HP PSC на компьютере должны быть соединены между собой и включены. Перед сканированием необходимо установить в лоток для обеспечения HP PSC на компьютере. Чтобы проверить, запущено ли приложение HP PSC на компьютере с системой Windows, найдите на панели задач в правом нижнем углу экрана, рядом с часами появившиеся значок hp psc 2400 series. На Macintosh приложение HP PSC запускается всегда.

Сканирование можно запустить с компьютера или с аппарата HP PSC. В этом разделе объясняется, как выполнить сканирование с передней панели аппарата HP PSC.

Для получения дополнительной информации о том, как выполнять сканирование с компьютера, а также как настроить, изменить размер, повернуть, обрезать и повысить разрешение сканированных изображений, см. экранную **справку про рамки для обработки фотопечатей и из изображений hp**, которая входит в программное обеспечение.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **сканирование оригинала** на стр. 58
- **остановка сканирования** на стр. 59

сканирование оригинала

Этот раздел содержит следующие темы:

- отправка сканированного изображения непосредственно на аппарат hp psc на стр. 58
- правка сканированного изображения на карту памяти, загрузки в аппарат hp psc на стр. 59

отправка сканированного изображения непосредственно на аппарат hp psc

Выполните следующие шаги, если аппарат HP PSC напрямую не подключен к компьютеру с помощью кабеля USB или параллельного кабеля.

- 1 Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стекло переднего правого угла.
- 2 Нажмите кнопку **Сканирование**, если она еще не горит. Отобразится меню **Сканирование**, содержащее список назначенных мест назначения для сканирования. По умолчанию используется место назначения, которое было выбрано при последнем использовании этого меню.

Меню Сканирование

1. Галерея для обработки фотографий и изображений HP
2. HP Instant Share
3. MS Powerpoint
4. Adobe Photoshop
5. Карта памяти

- 3 Чтобы выбрать место назначения по умолчанию, нажмите **ОК**. Чтобы выбрать другое место назначения, нажмите **В** для выделения нужного места назначения и нажмите **ОК** или просто введите соответствующий ему номер на клавиатуре.
- 4 Нажмите **Запуск ч/б** или **Запуск цвет**. Предварительно сканированное изображение появится на компьютере в окне программы **Сканирование HP**, где его можно будет редактировать. Информация редактирования предварительного изображения с экранной **справке программы для обработки фотографий и изображений HP**, которая входит в программное обеспечение.
- 5 Выполните изменения в предварительном изображении в окне **Сканирование HP**. По окончании нажмите **Принять**. Аппарат HP PSC отправит сканированное изображение в место назначения. Если будет выбрана программа **Галерея для обработки фотографий и изображений HP** (Галерея HP), она автоматически откроет и отобразит изображение.

В прогамме Галерея HP имеет специальный инструмент, с помощью которого можно от редактировать сканированное изображение. Общее качество изображения можно повысить в выполнении регулировки яркости и контраста, тогда цвет становится насыщеннее. Можно также обрезать изображение и вернуть его в исходное состояние или изменить его размер. Когда вы идёте сканированное изображение в принтер, вы можете выбрать, куда отправить файл или распечатать. Дополните нужную информацию, используя панель прогаммы Галерея HP см. в **экранный справке прогаммы для обработки фотографий и изображений HP**, которая входит в прогаммное обеспечение.

оправка сканированного изображения на карту памяти, загрузив аппарат HP PSC

Сканированное изображение можно отправить на карту памяти, загрузив аппарат в гнездо на аппарате HP PSC. Это позволяет использовать функцию загрузки для фотографий без рамки и страниц альбома из сканированного изображения. Это также позволяет получить доступ к сканированному изображению с других устройств, которые поддерживают карту памяти.

- 1 Загрузите оригинальный стеновой настенный передний правый угол.
- 2 Нажмите кнопку **Сканирование**, если она ещё не горит.

Образится меню **Сканирование**, содержащее список роенных мест назначения для сканирования. По умолчанию используется место назначения, которое было выбрано при последнем использовании этого меню.

Меню Сканирование

1. Галерея для обработки фотографий и изображений HP
2. HP Instant Share
3. MS Powerpoint
4. Adobe Photoshop
5. Карта памяти

- 3 Нажмите **↓** для выделения параметра **Карта памяти**, затем нажмите **OK**.
- 4 Нажмите **Запуск ч/б** или **Запуск цвет**.

Изображение будет отсканировано аппаратом HP PSC и сохранено в файл на карте памяти.

Остановка сканирования

- ▶ Для остановки сканирования нажмите кнопку **Отмена** на передней панели.

С помощью HP PSC можно отправлять и принимать факсы, включая цветные. Можно настроить номер быстрого набора для быстрого и удобного правки факсов, а также использовать номер. На передней панели можно задать множество параметров факса, например, разрешение и контрастность.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **отправка факса** на стр. 62
- **прием факса** на стр. 66
- **задание заголовка факса** на стр. 68
- **ввод текста** на стр. 69
- **распечатка отчета** на стр. 70
- **настройка быстрого набора** на стр. 72
- **управление разрешением и контрастностью** на стр. 73
- **задание параметров факса** на стр. 75
- **распечатка факсов из памяти** на стр. 80
- **остановка обработки факса** на стр. 80

Можно обратиться к программе Директор обработки фотографий и изображений HP (Директор HP) для просмотра и печати с аппарата HP PSC; быстрое использование семи его функций. С помощью программы обеспечения HP можно выполнить эти и многие другие задачи, которые нельзя выполнить с помощью передней панели аппарата HP PSC. Например:

- отправить факс с компьютера с титульной страницей
- создать титульную страницу на компьютере
- предварительный просмотр факса на компьютере перед отправкой
- отправить факс нескольким адресатам

Информацию о получении и установке программы Директор HP см. в разделе **использование программы Директор HP для выполнения дополнительных задач с помощью аппарата hp psc** на стр. 6.

отправка факса

С помощью передней панели можно отправлять черно-белые и цветные факсы с аппарата HP PSC.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **включение подвешивания факса** на стр. 62
- **отправка обычного факса** на стр. 63
- **отправка двухстороннего черно-белого факса** на стр. 63
- **отправка цветного или фотофакса** на стр. 64
- **отправка факса с помощью номеров быстрого набора** на стр. 65

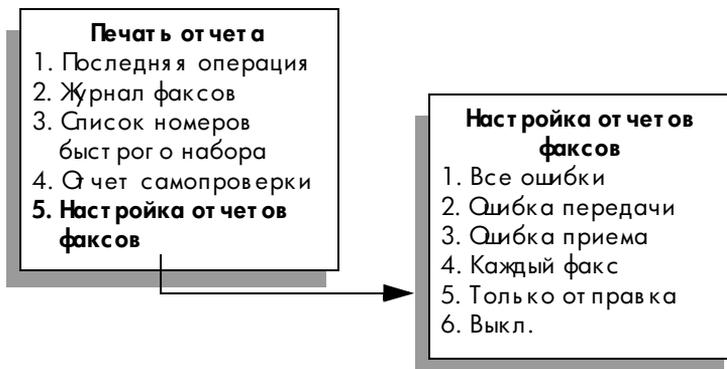
включение подвешивания факса

По умолчанию аппарат HP PSC распечатывает отчет только при возникновении неполадок отправки или приеме факсов. После каждой транзакции на цветной графический дисплей короткое время выводится сообщение подвешивания успешной отправки. Если требуется, для каждого успешного отправления факса отвестивать отчет в виде распечатываемой бумаги выполнит следующие инструкции отправки факсов.

1 Нажмите **Настройка**.

2 Нажмите **1**, затем **5**.

При этом будет выбран пункт Печать отчета для отправки отчета о факсах.



3 Нажмите **5**, а затем нажмите **ОК**.

При этом будет выбран пункт Только отправка.

Примечание. Если выбрать отчет Только отправка, будут распечатываться отчеты, связанные с любыми ошибками, которые возникают во время приема и передачи факсов.

Дополнительную информацию о печати отчетов см. в разделе **распечатка отчета** на стр. 70.

отправка обычного факса

Взглядом делаются следующие процедуры отправки обычного черно-белого факса.

Для получения информации об отправке обычного факса см. раздел **отправка двухстраничного черно-белого факса** на стр. 63. Кроме того, можно отправить цветной или фотofакс. Дополнительную информацию см. в разделе **отправка цветного или фотofакса** на стр. 64.

- 1 Загрузите первую страницу лицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу.
Дополнительную информацию см. в разделе **загрузка оригинала** на стр. 13.
- 2 Нажмите **Факс**.
Появится экран Введите номер факса.
- 3 Введите номер факса.
Совет. Дляставки трехсекундной паузы между набираемыми цифрами нажимайте кнопку с символом (#) на передней панели, чтобы отобразить тире.
- 4 Нажмите **Запуск ч/б**.
При нажатии кнопки **Запуск ч/б** первая страница сканируется и сохраняется. После выполнения сканирования страницы на передней панели появляется запрос на сканирование другой страницы.
- 5 Нажмите **1 (Да)** для отправки по факсу следующей страницы или **2 (Нет)**, если вторая страница отсутствует.

отправка двухстраничного черно-белого факса

С помощью аппарата aHP PSC можно отправить двухстраничный (или более) черно-белый факс.

Примечание. Кроме того, можно отправить цветной или фотofакс. Дополнительную информацию см. в разделе **отправка цветного или фотofакса** на стр. 64.

- 1 Загрузите первую страницу лицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу.
Дополнительную информацию см. в разделе **загрузка оригинала** на стр. 13.
- 2 Нажмите **Факс**.
Появится экран Введите номер факса.
- 3 Введите номер факса.
Совет. Дляставки трехсекундной паузы между набираемыми цифрами нажимайте кнопку с символом (#) на передней панели, чтобы отобразить тире.
- 4 Нажмите **Запуск ч/б**.
При нажатии кнопки **Запуск ч/б** первая страница сканируется и сохраняется. После выполнения сканирования страницы на передней панели появляется запрос на сканирование другой страницы.
- 5 Нажмите **1 (Да)** для сканирования следующей страницы.

- 6 При получении запроса берите первую страницу с экрана и вставьте ее в устройство.
- 7 Нажмите **ОК**, чтобы отправить страницу по факсу.
После сканирования страниц в устройство HP PSC набирается номер, а затем отправляется факс.

Зная имя файла, факс можно отправить с компьютера с помощью программы Direct Print, расположенной в месте установки устройства HP PSC. Кроме того, можно создать и положить в устройство лист с созданным на компьютере для отправки вместе с факсом. Это просто.

Дополнительную информацию см. в экранной **справке про программу для обработки фотографий и изображений HP**, которая входит в программное обеспечение.

отправка цветного или фотокс

С помощью устройства HP PSC можно отправить цветной или фотокс. Если при отправке цветного файла устройство HP PSC определит, что устройство поддерживает только черно-белые факсы, то устройство HP PSC отправит факс в черно-белом режиме.

Для передачи цветных факсов рекомендуется использовать только цветные оригиналы.

- 1 Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стекло переднего правого угла.

Дополнительную информацию см. в разделе **загрузка оригинала** на стр. 13.

Совет. Чтобы отцентровать фотокс размером 4 на 6 дюймов (10 на 15 см), поместите его в центр листа формата Letter или A4, а затем поместите оригинал на стекло.

- 2 Нажмите **Факс**.

Появится экран Введите номер факса.

- 3 Введите номер факса.

Совет. Для остановки секундной паузы между набираемыми цифрами нажимайте кнопку с символом (#) на передней панели, чтобы отобразить тире.

- 4 Приотправке фотокса устройство HP PSC рекомендует изменить значение разрешения на **Фотокс**. Дополнительную информацию об изменении разрешения см. в разделе **изменение разрешения** на стр. 73.

- 5 Нажмите **Запуск цвет**.

При нажатии **Запуск цвет** набирается номер, а затем (по мере сканирования страниц) отправляется факс.

Знаете ли вы, факс можно отправлять с компьютера с помощью программы Директор HP, поставляемой вместе с аппаратом HP PSC. Кроме того, можно создавать вложительные листы с данными на компьютере для отправки в месте с факсом. Это просто.

Дополнительную информацию см. в экранной **справке программы для обработки фотоконтрактов и растровых изображений HP**, которая входит в программное обеспечение.

отправка факса с помощью номеров быстрого набора

Можно быстро отправить факс с аппарата HP PSC, используя Быстрый набор.

Быстрый набор не отобразится, пока не будут созданы номера быстрого набора. Дополнительную информацию см. в разделе **настройка быстрого набора** на стр. 72.

- 1 Загрузите оригиналы документов в лоток переднего правого угла.
Дополнительную информацию см. в разделе **загрузка оригиналов** на стр. 13.
- 2 Нажмите **Факс**.
Появится экран Введите номер факса.

Введите номер факса

—

Нажмите ▲ для повторного набора.

Нажмите ▼ для номеров быстрого набора.

Нажмите Факс для доступа к параметрам.

- 3 Нажмите ▼ для доступа к **номерам быстрого набора**.
Совет. Можно также нажать ▲, чтобы выполнить повторный набор последнего набранного номера.
- 4 Нажимайте ▼ до появления требуемого номера быстрого набора.
- 5 Нажмите **ОК**.
- 6 Нажмите **Запуск ч/б** или **Запуск цвет**.

После выполнения сканирования страницы на передней панели появляется запрос сканирования другой страницы. Чтобы отправить по факсу другую страницу, нажмите 1 (Да), чтобы отправить ее,

нажмите 2 (Нет). При нажатии 1 появится запрос на загрузку оригинала. После помещения оригинала на стекло при появлении запроса нажмите ОК.

Можно быстрое простое настройка номера быстрое сканирование компьютера с помощью программы Директор HP. Информацию см. в экранной **справке про рамку для обработки фотографий из изображений HP**, которая входит в программное обеспечение.

прием факса

В зависимости от настроек аппарата HP PSC, факсы можно принимать автоматически или вручную. Аппарат HP PSC настроен на автоматическую печать принятых факсов, если выбраны соответствующие параметры Звонки до ответа. Дополните нужную информацию параметра Звонки до ответа см. в разделе **установка количества звонков до ответа** на стр. 67.

Если при получении факса формат a legal аппарат HP PSC настроен для использования бумаги формата legal, аппарат автоматически уменьшит масштаб; бумага помещается на загруженной бумаге. Если функция автоматического уменьшения отключена, то факс будет распечатан на двух страницах. Дополните нужную информацию см. в разделе **задание автоматического уменьшения для входящих факсов** на стр. 76.

Если к телефону, к которому подсоединен аппарат HP PSC, подключен тактовый выключатель, то можно отрегулировать количество звонков до снятия трубки перед тем, как аппарат HP PSC начнет принимать факс. Количество звонков по умолчанию до начала приема факса аппаратом HP PSC - 6 (оно отключается в зависимости от страны/региона). Дополните нужную информацию параметра количества звонков в разделе **установка количества звонков до ответа** на стр. 67.

Иногда может потребоваться настроить аппарат HP PSC на ручной прием факсов, если пользуетесь службой голосовой почты в местной телефонной компании.

Дополните нужную информацию об установке аппарата HP PSC с другим офисным оборудованием, например автоматическим голосовым почтовым в главе **установка факса** на стр. 133.

Примечание. Если установлен фотокартридж для печати фотографий, возможно, потребуется связать с черным картриджем при приеме факсов. Дополните нужную информацию см. в разделе **обслуживание картриджа** на стр. 88.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **установка количества звонков до ответа** на стр. 67
- **настройка аппарата hp psc на ручной прием факсов** на стр. 67
- **прием факса вручную** на стр. 68

установка количества звонков до ответа

Можно указать количество сигналов вызова от аппарата HP PSC автоматический ответ на телефонный звонок. Значение по умолчанию — 3 звонка (оно отменяется в зависимости от страны/региона).

Если требуется, чтобы HP PSC автоматический ответ на телефонный звонок, установите для параметра Звонки до ответа значение Нет от ответа.

- 1 Нажмите **Настройка**.
- 2 Нажмите **3**, затем снова **3**.
При этом будет выбран пункт Базовая настройка факса, затем звонки до ответа.
- 3 Нажимайте **▼** для выделения требуемого количества звонков до ответа. Если на этой телефонной линии имеется автоматический ответ, настройте аппарат HP PSC так, чтобы он начал вызов после автоматического ответа. Число звонков до ответа, установленное на аппарате HP PSC, должно быть больше числа, установленного на автоматическом ответе. Необходимо, чтобы автоматический ответ начался до аппарата HP PSC. Аппарат HP PSC отслеживает вызовы и отвечает, если обнаружит факсимильные тональные сигналы.
- 4 Для принятия параметра нажмите **OK**.
- 5 Если на этой телефонной линии имеется модем, отключите в программном обеспечении модема параметр, который позволяет автоматический прием факсов на компьютер; в противном случае HP PSC будет принимать факсы неправильно.

Дополнительную информацию об установке аппарата HP PSC с другим офисным оборудованием, например автоматическим голосовым, см. в главе **установка факса** на стр. 133.

настройка аппарата hp psc на ручной прием факсов

В некоторых случаях может потребоваться принимать факсы вручную. Например, если аппарат HP PSC использует одну линию и не использует функцию личного звонка, ответ будет с аппарата HP PSC на ручной прием факсов. Это необходимо из-за того, что аппарат HP PSC не может отличить факсимильные вызовы от телефонных. При приеме факсов вручную необходимо быть на месте, чтобы лично принять входящий факс. В противном случае аппарат HP PSC не сможет принимать факсы. Дополнительную информацию о приеме факсов вручную см. в разделе **прием факса вручную** на стр. 68.

Дополнительную информацию об установке аппарата HP PSC с другим офисным оборудованием, например автоматическим голосовым, см. в главе **установка факса** на стр. 133.

- 1 Нажмите **Настройка**.

2 Нажмите **3**, затем снова **3**.

При этом будет выбран пункт **Базовая настройка факса**, а затем звонки до ответа.

Базовая настройка факса

1. Дата и время
2. Заголовки факса
- 3. Звонки до ответа**
4. Формат бумаги
5. Тональный или импульсный набор
6. Громкость сигнала вызова звонка

Звонки до ответа

1. 6 сигналов
2. Нет ответа
3. 1 сигнал
4. 2 сигнала
5. 3 сигнала
6. 4 сигнала
7. 5 сигналов

3 Нажмите **2**.

При этом будет выбран пункт **Нет ответа**.

4 Для принятия параметра нажмите **ОК**.**прием факса вручную**

Если HP PSC настроен на прием факсов вручную, то потребуется лично принять входящий факс.

- 1** Когда аппарат HP PSC подает сигнал вызова, поднимите трубку телефонного аппарата, подключенного к той же линии, и аппарат HP PSC.
- 2** Если вы услышите тональный сигнал факсимильной связи, выполните одну из следующих операций:
 - Если телефон подключен к задней панели аппарата HP PSC, нажмите **Факс**, а затем **Запуск ч/б** или **Запуск цвет**.
 - Если телефон не подключен к задней панели аппарата HP PSC, но находится на одной с ним линии, нажмите **1 2 3** на телефоне.
- 3** Дождитесь тонального сигнала факсимильной связи и затем возьмите трубку.

задание заголовка факса

Заголовок каждого отправленного факса печатается в шестизначном номере факса. Временные коды провайдера HP рекомендуются использовать в качестве стандартной настройки для заголовка факса, однако его также можно настроить с передней панели аппарата.

По законодательству, действующему во многих странах/регионах, необходимо указывать информацию в заголовке факса.

Примечание. Венгрия идентификационный код абонента (заголовок факса) может использоваться и изменяться только уполномоченным персоналом. Дополнительную информацию можно получить у уполномоченного дилера HP.

1 Нажмите **Настройка**.

- 2 Нажмите **3**, затем **2**.
При этом будет выбран пункт Базовая настройка факса, а затем Заголовки факса.
- 3 После появления надписи **Вашимя** введите имя с помощью цифровой клавиатуры, а затем нажмите кнопку **OK**.
Информацию о вводе текста см. в разделе **ввод текста** на стр. 69.
- 4 С помощью клавиатуры введите номер факса.
- 5 Нажмите **OK**.

Для ввода информации о заголовке факса можно использовать следующие настройки факса в программе Директор HP, установленной в месте с аппаратом HP PSC. Кроме ввода информации о заголовке факса, можно также ввести информацию для итеративной страницы. Эта информация будет использоваться в прилагаемой итеративной странице при отправке факса с компьютера.

Дополнительную информацию см. в экранной **справке по программе для обработки фотоконтрастов и изображений HP**, которая входит в программное обеспечение.

ВВОД ТЕКСТА

В следующий список включены советы по вводу текста с помощью клавиатуры на передней панели.

- Нажимайте кнопки клавиатуры, соответствующие буквам имени.

АБВГ Буквы А, Б, В, Г соответствуют цифрам 2 и .д.

2

- При каждом нажатии на кнопку циклически выводятся сначала строчные, затем заглавные буквы. Первая буква слов автоматически преобразуется в верхний регистр.

МНО Для ввода этой буквы: м н о М Н О 5
Нажмите кнопку 5 1 2 3 4 5 6 7
несколько раз:

5

Примечание. В зависимости от того, какая строка/режим будут выбраны, могут отображаться дополнительные символы.

- После появления требуемой буквы нажмите **▶**, а затем нажмите кнопку, соответствующую следующей букве в имени. Нажимайте кнопку, пока не появится требуемая буква.
- Курсор автоматически перемещается правее через 1,5 секунды после последнего нажатия кнопки.
- Для ввода пробела нажмите кнопку со знаком (#).
- Для ввода тире нажмите кнопку со знаком (#).
- Для ввода символа (например, @), нажимая кнопку со звездочкой (*), прокрутите список, состоящий из следующих символов: *, -, &, ,, /, (, ', =, #, @, _ и !

- В случае ошибки удалит символ, нажав **←**, затем введите правильный символ или букву.
- Завершив ввод текста, сохраните его, нажав кнопку **OK**.

распечатка отчетов

Можно настроить аппарат HP PSC для автоматической распечатки отчетов об ошибках и отчетах с подтверждением для каждого отправления или принятых факсимильных сообщений. Можно также распечатать отчеты системы вручную по мере необходимости. Эти отчеты содержат полезную информацию об аппарате HP PSC.

По умолчанию аппарат HP PSC распечатывает отчеты только при возникновении неполадок с правкой или приемом факсов. После каждого транзакции на цветном графическом дисплее коротковременно выводится сообщение с подтверждением успешной отправки факса.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **автоматическая распечатка отчетов** на стр. 70
- **ручная распечатка отчетов** на стр. 71

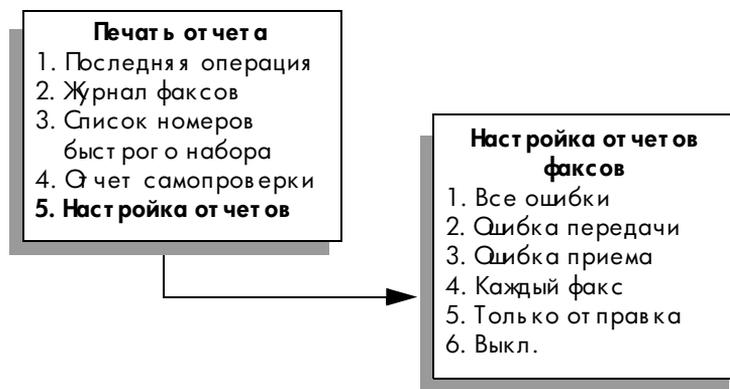
автоматическая распечатка отчетов

Этот параметр позволяет настроить аппарат HP PSC для автоматической печати отчетов с подтверждением и отчетов об ошибках.

Примечание. Если требуется, для каждого успешного отправления факса отвестивать подтверждение распечатываться на бумаге, выполните следующие инструкции до отправки факсов.

- 1 Нажмите **Настройка**.
- 2 Нажмите **1**, затем **5**.

При этом будет выбран пункт **Печать отчетов автоматической отправки факсов**.



- 3 Нажмите **▼** для прокрутки списка типов отчетов.
- **1. Все ошибки:** распечатывает сведения о любых ошибках факсимильной связи (по умолчанию).
 - **2. Ошибка передачи:** распечатывает сведения об ошибках передачи.
 - **3. Ошибка приема:** распечатывает сведения об ошибках приема.
 - **4. Каждый факс:** подтверждает отправку или прием каждого факса.
 - **5. Только отправка:** подтверждает каждый отправленный факс.
 - **6. Выкл.:** отчеты о факсимильной связи не распечатываются.
- 4 После выделения нужного отчета нажмите **OK**.

ручная распечатка отчетов

Можно вручную создавать отчеты об аппарате HP PSC, например о состоянии последнего отправленного факса.

- 1 Нажмите **Настройка**, затем **1**.
При этом будет выбран пункт **Печать отчета**.

Печать отчета

1. Последняя операция
2. Журнал факсов
3. Список номеров быстрого набора
4. Отчет самопроверки
5. Настройка отчетов

- 2 Нажмите **▼** для прокрутки списка типов отчетов.
- **1. Последняя операция:** печатает информацию о последней операции с факсом.
 - **2. Журнал факсов:** печатает журнал примерно для 40 последних операций с факсами.
 - **3. Список номеров быстрого набора:** печатает список запрограммированных номеров быстрого набора.
 - **4. Отчет самопроверки:** печатает отчет, который поможет в определении проблем печати и выравнивания. Дополнительную информацию см. в разделе **Печать отчета самопроверки** на стр. 89.
 - **5. Настройка отчетов факсов:** печатает автоматический отчет о факсах как описано в разделе **Автоматическая распечатка отчетов** на стр. 70.
- 3 После выделения нужного отчета нажмите **OK**.

настройка быстрого набора

Можно назначить номер быстрого набора для частой использования определенных номеров факсов. Это позволяет переобратить внимание на номер, расположенный на передней панели. Можно создать удобные индивидуальные номера быстрого набора (в зависимости от модели).

Для настройки параметров быстрого набора рекомендуется использовать אתь программ Директор HP. Однако это также можно сделать с передней панели.

Для получения информации о правах доступа использовать אתь функции быстрого набора см. раздел **правка доступа к номерам быстрого набора** на стр. 65.

Примечание. Номер быстрого набора может назначаться только для одного телефонного номера; группы номеров быстрого набора не поддерживаются.

Можно просто настроить номер быстрого набора с компьютера с помощью программы Директор HP. Дополнительную информацию см. в экранной **справке программы для обработки фотографий и изображений HP**, которая входит в программное обеспечение.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **создание номеров быстрого набора** на стр. 72
- **удаление номеров быстрого набора** на стр. 73

создание номеров быстрого набора

Можно создать номера быстрого набора для частой использования определенных номеров факсов.

1 Нажмите **Настройка**.

2 Нажмите **2**, затем **1**.

При этом будет выбран пункт Настройка быстрого набора, затем Индивидуальный номер быстрого набора.

Настройка быстрого набора

1. Индивидуальный номер быстрого набора
2. Удалить номер быстрого набора
3. Печать списка номеров.

Надпись отображает первый в списке номер быстрого набора.

3 Для выбора отображаемого номера быстрого набора нажмите **ОК**. Кроме того, можно нажать **▼** или **▲**, чтобы выбрать другой в списке номер быстрого набора.

- 4 Введит е факсимильный номер для данного номера, затем нажимает **ОК**.
Совет. Для ставки трехсекундной паузы между набираемыми цифрами нажимайте кнопку **С** на передней панели, -бы отобразить тире.
- 5 Введите имя абонента или компании, затем нажмите **ОК**.
Дополнительную информацию в одетексте см. в разделе **Ввод текста** на стр. 69.
- 6 После появления надписи **Ввести еще** - нажмите **1 (Да)**, если требуется записать еще один номер, или **2 (Нет)** для выхода.

удаление номеров быстрого набора

Выполните следующие действия, -бы удалить индивидуальный номер быстрого набора.

- 1 Нажмите **Настройка**.
- 2 Нажмите **2**, затем снова **2**.
При этом будет выбран пункт **Настройка быстрого набора**, затем удалите номер быстрого набора.
- 3 Нажимайте **▼** до появления индивидуального номера, который необходимо удалить, затем нажмите кнопку **ОК**.

управление раз решением и контролем

Можно изменить решение контроля управляемого документа. Если в течение двух минут не предпринимаются никакие действия, параметры в настройках значения по умолчанию. Дополнительную информацию см. в разделе **Задание новых заводских параметров** на стр. 75.

Примечание. Эти параметры влияют на параметры копирования. Разрешение и контроль копии зависят от разрешения и контроля факса. Кроме того, параметры изменяются на передней панели, не влияя на факсы, отправляемые с компьютера.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **изменение разрешения** на стр. 73
- **изменение контроля** на стр. 74
- **Задание новых заводских параметров** на стр. 75

изменение разрешения

Разрешение влияет на скорость передачи качества передаваемого факсу документов. Аппарат HP PSC отрегулирован на максимальное разрешение, которое поддерживается принимающим факсом.

- 1 Загрузите оригиналы документов в лоток переднего правого угла.
Дополнительную информацию см. в разделе **Загрузка оригинала** на стр. 13.
- 2 Нажмите **Факс**.
Появится экран Введите номер факса.

- 3 Введите номер факса.
- 4 Нажмите **Факс**, а затем **1**.
При этом отобразится **Меню Факс**, а затем **Разрешение**.

Разрешение

1. Высокое
2. Фотография
3. Стандартное

- 5 Нажмите **▼** для выбора параметра разрешения:
 - **Высокое**: это параметр по умолчанию. Он обеспечивает высококачественный текст, который подходит для передачи по факсу большинства документов.
 - **Фотография**: этот параметр обеспечивает наилучшее качество факса при отправке фотографий. Следует учитывать, при выборе параметра **Фотография** процедура передачи факсов занимает больше времени. При передаче фотографий по факсу рекомендуется выбрать параметр **Фотография**.
 - **Стандартное** это параметр, обеспечивающий самую высокую скорость передачи с самым низким качеством факса.
- 6 Нажмите **ОК**.
- 7 Нажмите **Запуск ч/б** или **Запуск цвет**.

Изменение контрастности

Используйте этот параметр, чтобы изменить контрастность факса. Это сделает его темнее или светлее, чем оригинал. Этот параметр можно использовать при передаче по факсу документов с цветными изображениями или напечатанным текстом. Можно также изменить оригинал, изменив значение контрастности.

- 1 Загрузите оригиналы листов с одной из настольных передних панелей.
Дополнительную информацию см. в разделе **загрузка оригинала** на стр. 13.
- 2 Нажмите **Факс**.
Появится экран Введите номер факса.
- 3 Введите номер факса.
- 4 Нажмите **Факс**, а затем **2**.
При этом отобразится **Меню Факс**, а затем пункт **Светлее/Темнее**. Диапазон значений контрастности отображается в виде шкалы на цветном графическом дисплее.
- 5 Нажимайте кнопку **◀** для осветления или кнопку **▶** для затемнения факса.
Индикатор перемещается влево или вправо в зависимости от нажимаемой кнопки.
- 6 Нажмите **ОК**.
- 7 Нажмите **Запуск ч/б** или **Запуск цвет**.

задание новых заводских параметров

Можно изменить значения параметров для разрешения контррастной помощи передней панели.

- 1 Изменить значения параметров **Разрешение** и **Светлее/Темнее**.
- 2 Если **МенюФакс** еще не открыто, дважды нажмите кнопку **Факс**. При этом будет выбран пункт **МенюФакс**.
- 3 Нажмите **3**. При этом будет выбран пункт **Задать новые заводские параметры**.
- 4 Нажмите **OK**.

задание параметров факса

Можно задать множество параметров факса, например, автоматический набор номера, если линия занята. Обратитесь к руководству для получения информации об изменении параметров факса.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **автоматический повторный набор номера, если линия занята или абонент не отвечает** на стр. 75
- **использование режима коррекции ошибок (ECM)** на стр. 76
- **задание автоматического уменьшения для входящих факсов** на стр. 76
- **настройка уровня громкости** на стр. 77
- **изменение шаблона ответа на звонок (отличительный звонок)** на стр. 77
- **установка даты и времени** на стр. 78
- **установка формата бумаги** на стр. 78
- **установка тонального или импульсного набора** на стр. 79
- **установка приема факсов в резервном режиме** на стр. 79

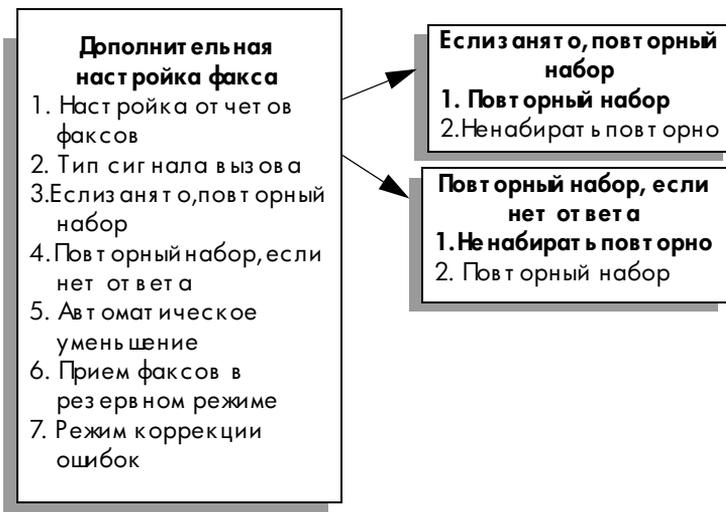
автоматический повторный набор номера, если линия занята или абонент не отвечает

Аппарат HP PSC можно настроить на автоматический повторный набор номера, если линия занята или абонент не отвечает. По умолчанию для параметра **Если линия занята** установлен **Повторный набор**. По умолчанию для параметра **Повторный набор**, если линия занята, установлено значение **Не набирать повторно**.

- 1 Нажмите **Настройка**.
- 2 Выполните одно из следующих действий:
 - Чтобы изменить значение параметра **Если линия занята**, нажмите **4**, а затем нажмите **3**. При этом будет выбран пункт **Дополнительная настройка факса**, а затем **Если линия занята**, повторный набор.

- Что бы изменить значение параметра **Повторный набор, если нет ответа**, нажмите **4**, а затем снова нажмите **4**.

При этом будет выбран пункт Дополнительная настройка факса, а затем Повторный набор, если нет ответа.



- 3 Нажмите **▼** для выбора **Повторный набор** или **Не набирать повторно**.
- 4 Нажмите **OK**.

использование режима коррекции ошибок (ECM)

Режим ECM позволяет избежать потерь данных из-за плохих телефонных линий путем определения ошибок во время передачи и автоматического запроса повторной передачи ошибочных частей. Стоимость телефонных переговоров снижается, даже если снижается качество телефонных линий. Плохие телефонные линии ECM увеличивают время отправки расходов на телефон, но обеспечивают более надежную передачу данных. Отключите функцию ECM (по умолчанию выключена) только в том случае, если расход на телефонные переговоры существенно увеличивается за счет снижения расходов.

- 1 Нажмите **Настройка**.
- 2 Нажмите **4**, затем **7**.
При этом будет выбран пункт Дополнительная настройка факса, а затем Режим коррекции ошибок.
- 3 Нажмите **▼**, чтобы выбрать **Вкл.** или **Выкл.**
- 4 Нажмите **OK**.

задание автоматического уменьшения для входящих факсов

Этот параметр определяет способ ведения HP PSC при получении слишком большого факса по сравнению с форматом бумаги по умолчанию. С помощью этого параметра (по умолчанию) изображение уменьшается до такого размера, чтобы оно поместилось на одной странице, если это возможно. Если этот параметр отключен, информация может быть потеряна.

странице, будет распечатана на принтере. Эта функция удобна при приеме факса формата legal, когда вы ходите от кофасурженки бумага формата letter.

- 1 Нажмите **Настройка**.
- 2 Нажмите **4**, затем **5**.
При этом будет выбран пункт Дополнительная настройка факса с автоматическим уменьшением.
- 3 Нажмите **▼**, чтобы выбрать **Вкл.** или **Выкл.**
- 4 Нажмите **OK**.

настройка уровня громкости

Аппарат HP PSC предусматривает уровни громкости и сигнала звонка. Уровень громкости и телефонного звонка. Уровень громкости и громкость звонка определяет громкость звонка. Уровень громкости и громкость звонка определяет громкость звонка. Уровень громкости и громкость звонка определяет громкость звонка. По умолчанию установлено значение Тихо.

- 1 Нажмите **Настройка**.
- 2 Нажмите **3**, затем **6**.
При этом будет выбран пункт Базовая настройка факса, затем громкость звонка.
- 3 Нажимая **▼**, выберите один из вариантов: **Тихо**, **Громко** или **Выкл.**
- 4 Нажмите **OK**.

изменение шаблона ответа на звонок (от личного звонка)

Многие телефонные компании предоставляют функцию голосового звонка, которая позволяет использовать несколько телефонных номеров в одной телефонной линии. При подписании услуги каждый номер будет иметь собственный сигнал звонка, а например, дневные и ночные звонки. Если услуга не предоставляется, используйте значение от личного звонка по умолчанию - Все звонки.

При подключении аппарата HP PSC к линии с функцией от личного звонка телефонная компания должна назначить один тип от личного звонка для голосовых вызовов, а другой тип - для факсимильных. Рекомендуется для номера факса указать дневные и ночные звонки.

- 1 Убедитесь, аппарат HP PSC установлен в режим автоматического ответа. Дополнительную информацию см. в разделе **установка количества звонков до ответа** на стр. 67.
- 2 Нажмите **Настройка**.
- 3 Нажмите **4**, затем **2**.
При этом будет выбран пункт Дополнительная настройка факса с автоматическим типом звонка.
- 4 Нажмите **▼**, чтобы прокрутить список этих параметров: **Все звонки**, **Дневные звонки**, **Двойные звонки**, **Тройные звонки** и **Двойные и тройные**.

- 5 Когда вы введите код синдикации, личителю необходимо нажать на телефонную кнопку, которая установлена для этого номера, нажать **OK**.

установка даты и времени

Дату и время можно установить с передней панели. При передаче факса текущая дата и время печатаются вместе с адресом отправителя. Формат даты и времени определяется установленным языком и страной/регионом.

Обычно компьютерное программное обеспечение автоматически устанавливает дату и время.

Примечание. При перебое питания на аппарате HP PSC потребуется переустановить дату и время.

- 1 Нажмите **Настройка**.

- 2 Нажмите **3**, затем **1**.

При этом будет выбран пункт Базовая настройка факса, затем Дата и время.

- 3 Введите месяц, число и год (только две последние цифры), нажав соответствующие кнопки на клавиатуре.

При каждом нажатии кнопки курсор в идеальном положении подчеркивания, который сначала находится под первой цифрой, автоматически перемещается под следующей цифрой. После ввода последней цифры даты автоматически появляется запрос на ввод времени.

- 4 Введите часы и минуты.

Если время отображается в 12-часовом формате, то после ввода последней цифры времени автоматически выводится запрос на указание AM/PM (до полудня/после полудня).

- 5 При появлении запроса нажмите **1** для AM или **2** для PM.

На передней панели выводятся новые дата и время.

установка формата бумаги

Для принимаемых факсов можно выбрать формат бумаги. Выбранный формат бумаги должен соответствовать размеру оригинала, который будет входить в лоток. Факс можно распечатать в формате бумаги формата letter, A4 или legal.

Примечание. Если во время приема факса в входной лоток будет введен неправильный формат бумаги, факс будет распечатан в формате letter, A4 или legal, а затем нажмите **OK** для печати факса.

- 1 Нажмите **Настройка**.

- 2 Нажмите **3**, затем **4**.

При этом будет выбран пункт Базовая настройка факса, затем Формат бумаги.

- 3 Нажмите **▼** для выделения параметра, а затем нажмите **OK**.

установка тонального или импульсного набора

Можно установить режим тонального или импульсного набора. Большинство телефонных систем работают как с тональным, так и с импульсным набором. При использовании общей или частной (РВХ) телефонных систем, в которых применяется импульсный набор, требуется выбрать в качестве импульсного набора. Параметр по умолчанию Тональный набор. Некоторые функции телефонной системы могут быть недоступны, если используется режим импульсного набора. Кроме того, режим импульсного набора требует больше времени для набора номера факса. Обратитесь в местную телефонную компанию, если вы не уверены, какой параметр использовать.

Примечание. Если для телефонной системы не требуется режим импульсного набора, рекомендуется использовать параметр по умолчанию - Тональный набор.

1 Нажмите **Настройка**.

2 Нажмите **3**, затем **5**.

При этом будет выбран пункт Базовая настройка факса, а затем Тональный или импульсный набор.

3 Нажмите **▼** для выделения параметра, а затем нажмите **ОК**.

установка приема факсов в резервном режиме

Используйте функцию Прием факсов в резервном режиме для сохранения принятых факсов в памяти. Это удобно, например, если во время получения факса картридж закончился чернила, он будет сохранен в памяти. Затем, после замены картриджа, можно будет распечатать факс. Если в памяти хранятся факсы, которые нужно распечатать, на цветном графическом дисплее появится предупреждение.

По умолчанию функция Прием факсов в резервном режиме включена. Дополнительную информацию о печати факсов, хранящихся в памяти, см. в разделе **распечатка факсов из памяти** на стр. 80.

Аппарат HP PSC может хранить в памяти до 60 страниц. Количество страниц зависит от приобретенной модели. При переполнении памяти аппарат HP PSC перезаписывает более ранние распечатанные факсы.

Примечание. Все нераспечатанные факсы, хранящиеся в памяти и копии не будут распечатаны или удалены. Когда память переполняется нераспечатанными факсами, аппарат HP PSC прекращает прием факсов до тех пор, пока сохраненные факсы не будут распечатаны. Чтобы удалить из памяти и включить нераспечатанные факсы, отключите аппарат HP PSC.

1 Нажмите **Настройка**.

2 Нажмите **4**, затем **6**.

При этом будет выбран пункт Дополнительная настройка факса, а затем Прием факсов в резервном режиме.

3 Нажмите **▼**, чтобы выбрать **Вкл.** или **Вкл.**

4 Нажмите **ОК**.

распечатка факсов из памяти

Распечатка факсов из памяти позволяет заново распечатать факсы, хранящиеся в памяти. Если аппарат HP PSC начинает печатать ненужного факса, нажмите **Отмена**, чтобы остановить печать. Аппарат HP PSC начинает печать следующего факса из памяти. Необходимо нажать **Отмена** для остановки печати каждого сохраненного факса.

Примечание. Если отключить питание аппарата HP PSC, все факсы, сохраненные в памяти, будут потеряны.

Чтобы факсы сохранялись в памяти, необходимо включить функцию Прием факсов в резервном режиме. Дополнительную информацию см. в разделе **установка приема факсов в резервном режиме** на стр. 79.

1 Нажмите **Настройка**.

2 Нажмите **5**, затем **4**.

При этом будет выбран пункт Средства, затем Распечатка факсов из памяти.

Будут распечатаны факсы из памяти.

остановка обработки факса

- ▶ Чтобы остановить отправку или прием факса, нажмите **Отмена**.

Большинство параметров печати автоматически устанавливается программным приложением из которого выполняется печать или помощь технологий HP ColorSmart. Изменяя параметры вручную можно получить изменения качества печати и печати на специальных типах бумаги или пленки или использовании специальных функций.

Примечание. Если имеется карт памяти, с помощью аппарата HP PSC можно выбрать печать фотографий напрямую с карт. Дополнительную информацию см. в разделе **использование карты памяти** на стр. 23.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **печать из программного приложения** на стр. 81
- **задание параметров печати** на стр. 82
- **остановка задания на печать** на стр. 84

Информацию по выполнению специальных задач печати см. в экранной справке программы для обработки фотографий и изображений HP, которая входит в программное обеспечение.

печать из программного приложения

Выполните следующие операции для печати из программного приложения, которое использовалось для создания документа.

Пользователи Windows

- 1 Загрузите соответствующий тип бумаги во входной лоток. Дополнительную информацию см. в разделе **загрузка бумаги** на стр. 14.
 - 2 В меню **Файл** программного приложения выберите **Печать**.
 - 3 Убедитесь, - для печати выбран аппарат HP PSC.
Если требуется изменить параметры, нажмите кнопку, которая открывает диалоговое окно с выбором из списка личных программных приложений (эта кнопка может называться Выбор параметров Настройка печати или Принтер), а затем выберите соответствующие параметры для задания печати (используя функции доступные на вкладке Бумага / Качество, Обработка, Эффекты, Основные и Цвет).
- Примечание.** При печати фотографий следует выбрать правильные параметры для типа бумаги и улучшения качества фотографий. Для печати самых высококачественных фотографий может потребоваться использовать фотокартридж. Информацию о заказе картриджа см. в Справочном руководстве. Дополнительную информацию о вариантах картриджа см. в разделе **обслуживание картриджа** на стр. 88.

Выбранные параметры применяются к следующей печати. Для установки параметров печати для всех заданий см. раздел **Задание параметров печати** на стр. 82.

- 4 Закройте диалоговое окно **Свойства**.
- 5 Нажмите **Печать** для начала печати задания.

Пользователи Macintosh

Чтобы указать размер бумаги и для документа, масштаб и ориентацию, используйте диалоговое окно Page Setup (Параметры страницы). Чтобы указать параметры печати и отправки документа на HP PSC, используйте диалоговое окно Print (Печать).

Примечание. Следующие шаги относятся к системе OS X. Для системы OS 9 они могут отличаться. Выберите новый принтер и аппарат HP PSC в Print Center (Центр печати) (OS X) или в Chooser (Окно выбора) (OS 9) перед началом печати.

- 1 В меню **File** (Файл) программного обеспечения выберите **Page Setup** (Параметры страницы).
Появится диалоговое окно Page Setup (Параметры страницы).
- 2 Во всплывающем меню **Format for** (Формат для) выберите аппарат HP PSC.
- 3 Выберите атрибуты страницы:
 - Выберите размер бумаги.
 - Выберите ориентацию.
 - Введите процент масштаба.

Для системы OS 9, в диалоговом окне Page Setup (Параметры страницы) имеются также параметры для зеркала и отбраживания изображения. Для настройки копирования и печати используйте диалоговое окно Print (Печать).

- 4 Нажмите **OK**.
- 5 В меню **File** (Файл) программного приложения выберите **Print** (Печать).
Появится диалоговое окно Print (Печать).
При использовании системы OS X создается панель Copies & Pages (Копии и страницы). При использовании системы OS 9 создается панель General (Общие).
- 6 Выберите параметры печати, подходящие для этого проекта.
Используйте всплывающие меню для доступа к другим панелям.
- 7 Нажмите **Print** (Печать) для начала печати.

Задание параметров печати

Можно настроить параметры печати на аппарат HP PSC для выполнения практически любого задания.

Пользователи Windows

Если требуется изменить параметры печати и нужно решить, изменять ли их только для текущего задания на печать или для всех заданий. Способ отбражения параметров печати зависит от того, нужно ли изменить параметры полностью.

для изменения параметров печати для всех последующих заданий

- 1 В программе **Директор обработки фотографий и изображений HP (Директор HP)** выберите **Параметры**, а затем **Параметры печати**.
- 2 Выполните изменение параметров печати и нажмите **Применить**.

для изменения параметров печати для текущего задания на печать

- 1 В меню **Файл** программы приложения выберите **Печать**, **Настройка принтера** или **Параметры печати**. Убедитесь, в качестве принтера выбран аппарат HP PSC.
- 2 Выберите **Свойства**, **Параметры**, **Настройка принтера** или **Принтер** (названия параметров могут быть разными в различных приложениях), чтобы отобразить параметры печати.
- 3 Выполните изменение параметров и нажмите **Применить**.
- 4 Нажмите **Печать** для печати задания.

Пользователи Macintosh

Используйте диалоговое окно Print (Печать) для настройки параметров печати. С отображаемые параметры зависят от выбранной панели.

- Чтобы отобразить диалоговое окно **Print (Печать)**, откройте документ, который требуется распечатать, а затем выберите **Print (Печать)** в меню **File (Файл)**.

Примечание. Для получения дополнительной информации о настройках в определенной панели щелкните в левом нижнем углу диалогового окна Print (Печать).

панель copies & pages (копии и страницы)

Используйте панель Copies & Pages (Копии и страницы) в системе OS X и панель General (Общие) в системе OS 9 в диалоговом окне Print (Печать), чтобы выбрать количество копий и страниц для печати. На этой панели можно также выбрать параметр разбора по копиям.

- Нажмите кнопку **Preview (Предварительный просмотр)**, чтобы выполнить предварительный просмотр документа.

панель layout (компоновка)

Используйте панель Layout (Компоновка) диалогового окна Print (Печать) для печати нескольких страниц одним листом бумаги и для определения порядка печати страниц. На этой панели можно также выбрать параметры рамки.

панель output options (параметры вывода)

Используйте панель Output Options (Параметры вывода) в диалоговом окне Print (Печать), чтобы сохранить файл как файл PDF®. Аппарат HP PSC не поддерживает печать PostScript.

- Установите флажок **Save as File** (Сохранить как файл), чтобы сохранить документ как файл PDF.

Примечание. Панель Output Options (Параметры вывода) доступна в системе OS 9.

панель paper type/quality (тип бумаги/качество)

Используйте панель Paper Type/Quality (Тип бумаги/качество) в диалоговом окне Print (Печать) для выбора параметров типа бумаги, качества печати и цвета. Кроме того, эту панель можно использовать для изменения контрастности и яркости цифровых фотографий для печати на чернилах для печати и фотографий.

панель summary (краткая информация)

Используйте панель Summary (Краткая информация) в диалоговом окне Print (Печать) для предварительного просмотра параметров и проверки их правильности перед печатью.

Примечание. В системе OS 9 краткая информация о параметрах отображается на панели General (Общие).

Остановка задания на печать

Остановить задание на печать можно с помощью аппарата HP PSC или компьютера.

- Чтобы остановить задание на печать с аппарата HP PSC, нажмите **Отмена** на передней панели. На цветном графическом дисплее должно появиться сообщение **Печать отменена**. Если оно не появилось, еще раз нажмите **Отмена**.

Аппарат HP PSC завершит печать всех страниц, которые уже начали печатать, даже если вы остановите печать. Для этого может потребоваться некоторое время.

Используйте информацию в единственном образце для печати и в формате картриджа, рекомендованных HP принадлежностей для HP PSC на веб-узле HP.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **заказ материалов для печати** на стр. 85
- **заказ картриджей** на стр. 85

3 заказ материалов для печати

Для заказа материалов для печати, например, бумаги HP высшего качества в диапазоне от HP высшего качества для струйной печати, переводных картриджа HP или озоноразрушающих крышек HP посетите:

www.hp.com

Выберите страну/регион, а затем выберите Buy или Shopping.

3 заказ картриджей

Вследующей таблице описаны картриджи, совместимые с аппаратом HP PSC. Используйте эту информацию, чтобы определить, какой картридж нужно заказать.

картриджи	номер повторного заказа hp
черный картридж HP для струйной печати	черный картридж #56, 19 мл
черный картридж HP для струйной печати	черный картридж #27, 10 мл
трехцветный картридж HP для струйной печати	цветной картридж #57, 17 мл
фотокартридж HP для струйной печати	цветной картридж #57, 17 мл
трехцветный картридж HP для струйной печати	цветной картридж #28, 8 мл

См. дополнительную информацию о картриджах на веб-узле HP.

www.hp.com

Выберите страну/регион, а затем выберите Buy или Shopping.

Аппарат HP PSC 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 может также потребоваться выполнить замену, чистку картриджа или чистку картриджа. В этом разделе содержатся инструкции по поддержанию аппарата HP PSC в отличном рабочем состоянии. Выполните простые операции по обслуживанию по мере необходимости.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **чистка стекла** на стр. 87
- **чистка подложки крышки** на стр. 88
- **чистка внешних поверхностей** на стр. 88
- **обслуживание картриджа** на стр. 88
- **восстановление заводских параметров** на стр. 97
- **установка задержки для режима энергосбережения** на стр. 98
- **установка времени задержки запроса** на стр. 99

ЧИСТКА СТЕКЛА

Загрязнение стекла (следы пальцев, пятна, волосы и т.п.) снижает производительность и ухудшает точность работы аксессуаров, как в разрезе страницы.

- 1 Выключите аппарат HP PSC, отсоедините кабель питания и поднимите крышку.

Примечание. После выключения аппарата из розетки требуется переустановить дату и время. Дополнительную информацию см. в разделе **установка даты и времени** на стр. 78.

- 2 Очистите стекло мягкой тканью или губкой, слегка смоченной неразбавленным средством для чистки стекла.

Внимание! Не используйте для чистки стекла абразивные, ацетоновые бензольные или хлоруглеродные средства — они могут повредить стекло. Не наливайте на разбрызгивайте жидкость непосредственно на стекло. Она может проникнуть под стекло и повредить аппарат.

- 3 Возвращение изображения в исходное состояние: протрите стекло мягкой тканью.

Чистка подложки крышки

На белой подложке для документов, расположенной с нижней стороны крышки аппарата HP PSC, может скапливаться небольшое количество мусора.

- 1 Выключите аппарат HP PSC, отсоедините кабель питания и поднимите крышку.
Примечание. После выключения кабеля питания розетка должна переустрановить дату и время. Дополните новую информацию см. в разделе **установка даты и времени** на стр. 78.
- 2 Очистите белую подложку для документов мягкой кляпкой или губкой, слегка смоченной теплой водой с мягким мылом.
- 3 Удалите грязь, аккуратно протирая подложку неоскабливая ее за грязь.
- 4 Протрите подложку замшей или мягкой тканью.
Внимание! Не используйте салфетки бумажной основой, они могут поцарапать подложку.
- 5 Если не удается достать хорошо очистить подложку, повторите описанные выше шаги с использованием опилок (протирочного) спирта, затем протрите подложку влажной тканью для удаления малейших следов спирта.

Чистка внешних поверхностей

Пыль и грязь на корпусе следует удалять мягкой влажной губкой. Внутренние поверхности аппарата HP PSC не требуют чистки. Не допускайте попадания жидкости внутрь аппарата и передней панели.

Примечание. Во избежание повреждения окрашенных поверхностей аппарата HP PSC не используйте спирт или другие средства на основе спирта для чистки передней панели или крышки аппарата HP PSC.

обслуживание карт риджей

Для обеспечения оптимального качества печати аппарат HP PSC потребует выполнения простых операций по обслуживанию, при выполнении которых осуществляется обслуживание карт риджи.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **проверка уровней чернил** на стр. 89
- **печать отчета самопроверки** на стр. 89
- **обращение с картриджами** на стр. 91
- **замена картриджа** на стр. 91
- **использование фотокартриджа** на стр. 94
- **использование защитного футляра картриджа** на стр. 94
- **кадрировка картриджа** на стр. 95
- **чистка картриджа** на стр. 96
- **чистка контактов картриджа** на стр. 96

проверка уровней чернил

Можно легко проверить уровень чернил, чтобы определить, как скоро может потребоваться замена картриджа. Уровень чернил показывает приблизительный объем чернил, оставшийся в картриджах. Проверку уровня чернил можно выполнить с помощью программы Директор обработки фотোগрафий и изображений HP (Директор HP).

проверка уровня чернил для пользователей Windows

- 1 В программе **Директор HP** выберите последовательно **Параметры**, **Параметры печати**, а затем **Обслуживание принтера**.
- 2 Откройте вкладку **Примерные уровни чернил**.
При этом отобразятся примерные уровни чернил для картриджа.

проверка уровня чернил для пользователей Macintosh

- 1 В программе **HP Director** (Директор HP) выберите **Settings** (Параметры), а затем **Maintain Printer** (Обслуживание принтера).
- 2 Если появится диалоговое окно **Select Printer** (Выбор принтера) выберите аппарат HP PSC, а затем нажмите **Utilities** (Утилиты).
- 3 В списке выберите **Ink Level** (Уровень чернил).
При этом отобразятся примерные уровни чернил для картриджа.

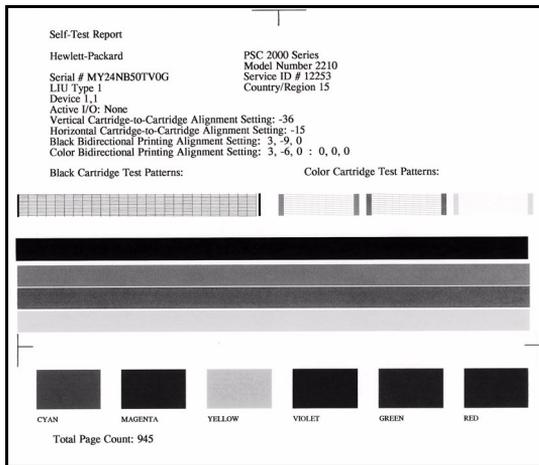
печать отчета самопроверки

Если возникли неполадки при печати и, следовательно, требуется замена картриджа, распечатайте отчет самопроверки. Этот отчет содержит полезную информацию о картриджах, включая информацию о состоянии.

- 1 Нажмите **Настройка**.
- 2 Нажмите **1**, затем **4**.
При этом будет выбран пункт **Печать отчета**, а затем **Отчет самопроверки**.

- Печать от чета**
1. Последняя операция
 2. Журнал факсов
 3. Список номеров быстрого набора
 - 4. Отчет самопроверки**
 5. Настройка отчетов факсов

На аппарат eHP PSC будет распечатан отчет самопроверки, в котором может быть указана причина неполадки печати.



Тестовый шаблон

Цветные линии

Цветные прямоугольники

3 В Отчете самопроверки проверьте следующее.

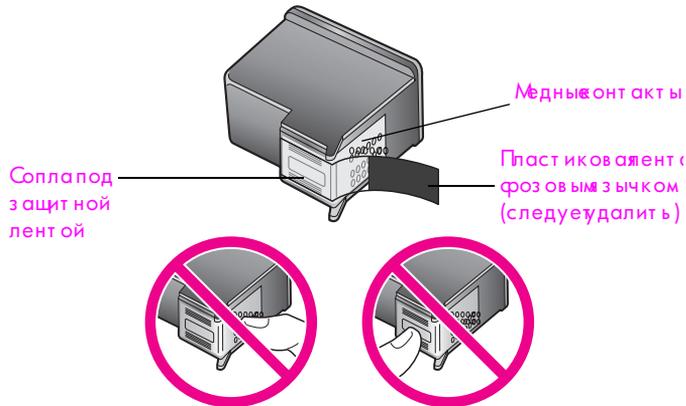
- Тестовый шаблон должен быть равен номерными, и в сетке должны отобразиться полностью. Если есть пробелы, это может означать неполадку сопел. Возможно, необходимо очистить картриджи. Дополнительную информацию см. в разделе **чистка картриджей** на стр. 96.
- Значение для предупреждающего сообщения "Заканчиваются чернила". Это значение будет отобразиться над тестовыми шаблонами для черного, фото- (если он установлен) или трехцветного картриджа. Оно представляет собой предупреждающее сообщение "Заканчиваются чернила" в виде числового значения для каждого из картриджей. Если отобразится числовое значение 1, 2 или 3, то, возможно, в картридже заканчиваются чернила. Возможно, потребуется заменить картридж. Дополнительную информацию о замене картриджа см. в разделе **замена картриджей** на стр. 91.
- Цветные линии не должны доходить до краев страницы.
- Цветные прямоугольники должны быть окрашены равномерно. Должны отобразиться все цвета: голубой, пурпурный, желтый, фиолетовый, зеленый и красный. Если отдельные цветные прямоугольники не окрашены, это может означать, что в картридже закончились чернила. Возможно, потребуется заменить картридж.

обслуживание аппарата hp psc

Дополнительную информацию о замене карт риджей см. в разделе **замена карт риджей** на стр. 91. Проверьте также наличие шрихов или белых линий. Шрихи могут указывать на засорение сопел или загрязнение контактов. Возможно, необходимо очистить карт риджи. Дополнительную информацию о чистке карт риджей см. в разделе **чистка карт риджей** на стр. 96. Для чистки **не используйте спирт**.

обращение с карт риджами

Перед заменой или чисткой карт риджей необходимо ознакомиться с названиями частей и правилами обращения с карт риджами.



Не прикасайтесь к медным контактам или соплам

замена карт риджей

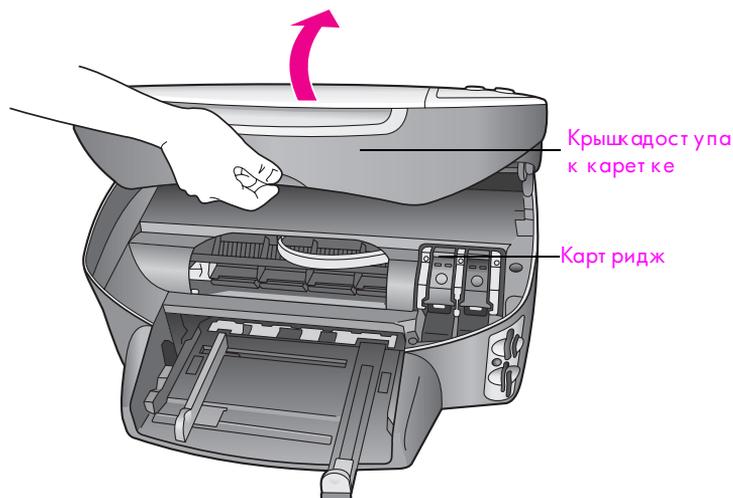
Для информирования пользователя о том, чернила в карт ридже заканчиваются, на цветном графическом дисплее отображается соответствующее сообщение. При отображении такого сообщения рекомендуется заменить карт ридж. Карт риджи также следует заменить, если текст отображается блекло или возникают неполадки качества печати, связанные с карт риджами.

Возможно, потребуется сменить печатный карт ридж, если необходимо использовать фотокарт ридж для печати высококачественных фотографий.

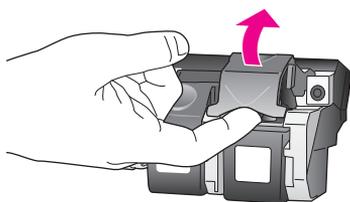
Дополнительную информацию о заказе или замене карт риджей см. в разделе **заказ расходных материалов** на стр. 85.

1 Включите аппарат HP PSC, затем откройте крышку до упора, подняв ручку до фиксации крышки.

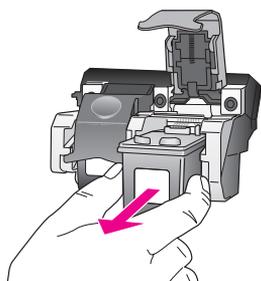
Каретка будет находиться в аппарате HP PSC в крайнем правом положении. Прежде чем извлечь карт ридж, подождите, пока не опустится площадка под кареткой.



- 2 После отсоединения картриджа и опускания площадки поднимите фиксатор, чтобы освободить картридж.



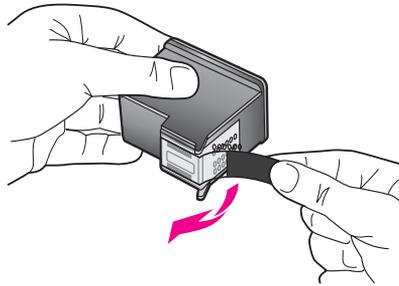
- 3 Нажмите на картридж, чтобы освободить его от защелки. Карtridge will pop out of the cartridge slot, pulling it towards you.



- 4 В случае извлечения черного картриджа для замены его фотокартриджом снимите защитный футляр. Дополнительную информацию о защитном футляре картриджа см. в разделе **использование защитного футляра картриджа** на стр. 94.

обслуживание аппарата
hp psc

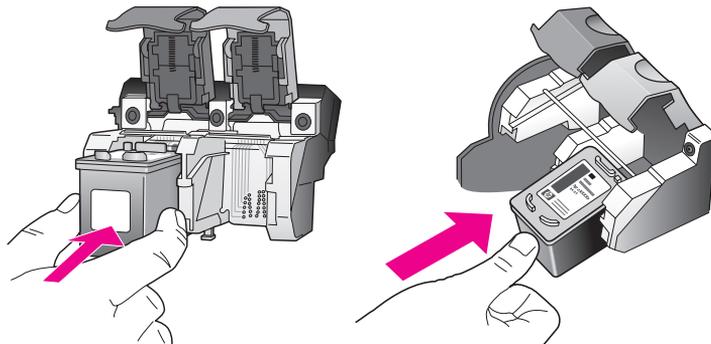
- 5** Извлеките новый картридж из упаковки, держа его от основания. Слегка отогните верхнюю часть картриджа, чтобы удалить защитную ленту. Затем закройте картридж за розовый язычок.



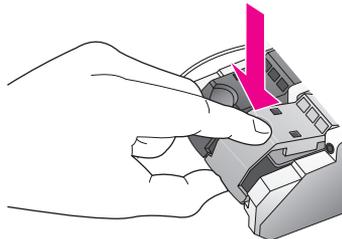
Внимание! Не допускайте контакта с медными контактами картриджа.

- 6** Расположив новый картридж под меткой, вставьте его в лоток. Убедитесь, что картридж надежно зафиксирован с помощью защелки.

Трехцветный картридж устанавливается слева, а черный или фотокартридж - справа.



- 7** Нажмите фиксатор вниз до упора. Убедитесь, что фиксатор закрепился под нижними выступами.



- 8** Закройте крышку доступа к картриджу.

использование фотокартриджа

Можно также оптимизировать качество фотопечати с помощью фотокартриджа. Выньте черный картридж вставьте вместо него фотокартридж. При установке трехцветного фотокартриджа используется шесть цветовых систем, обеспечивая улучшение качества фотопечати. Если это требуется, печать обычных текстовых документов, с помощью черного картриджа. Используйте защитный футляр картриджа, предназначенный для предохранения картриджа, когда он не используется. Дополнительную информацию об использовании защитного футляра картриджа см. в разделе **использование защитного футляра картриджа** на стр. 94, а о замене картриджа - в разделе **замена картриджа** на стр. 91.

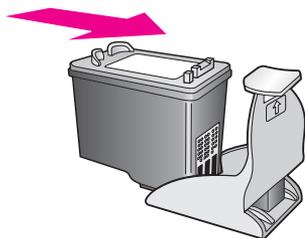
Дополнительную информацию о приобретении фотокартриджа см. в разделе **заказ картриджа** на стр. 85.

использование защитного футляра картриджа

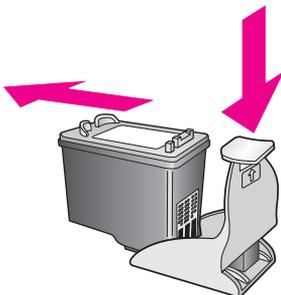
При приобретении фотокартриджа к нему прилагается защитный футляр картриджа.

Защитный футляр картриджа предназначен для предохранения картриджа, когда он не используется. Он также предотвращает высыхание чернил. При извлечении картриджа из аппарата HP PSC храните его в защитном футляре картриджа.

- ▶ Чтобы поместить картридж в защитный футляр картриджа, вставьте картридж в защитный футляр под небольшим углом, нажмите на него до щелчка.



- ▶ Чтобы извлечь картридж из защитного футляра, нажмите на верхнюю часть защитного футляра, затем выньте его осторожно, чтобы не повредить картридж, а затем выньте картридж из футляра.



настройка карт риджей

Аппарат HP PSC предлагает выполнить настройку карт риджей каждый раз после установки или замены карт риджа. Кроме того, настройку карт риджей можно выполнить в любое время с помощью передней панели или программы Директ ор HP. Настройка карт риджей обеспечивает печать высокого качества.

Примечание. Если вынимается и снова устанавливается один и тот же карт ридж, аппарат HP PSC не выдает запрос на настройку карт риджей.

для выполнения настройки карт риджей с передней панели при получении запроса

- Нажмите **ОК**.
На аппарате HP PSC будет распечатана страница настройки карт риджей и выполнена настройка карт риджей. Уберите распечатанную страницу.

для выполнения настройки карт риджей с передней панели

- 1 Нажмите **Настройка**.
- 2 Нажмите **5**, затем **2**.
При этом будет выбран пункт Средства, а затем Настройка карт риджей.

Средства

1. Чистка карт риджей
- 2. Настройка карт риджей**
3. Восстановитель заводские параметры
4. Распечатка факсов из памяти

На аппарате HP PSC будет распечатана страница настройки карт риджей и выполнена настройка карт риджей. Уберите распечатанную страницу.

для выполнения настройки карт риджей из программы директ ор hp для пользователей Windows

- 1 В программе **Директ ор HP** выберите последовательно **Параметры**, **Параметры печати**, а затем **Обслуживание принтера**.
- 2 Откройте вкладку **Службы устроителя**.
- 3 Выберите **Настройка карт риджей**.
На аппарате HP PSC будет распечатана страница настройки карт риджей и выполнена настройка карт риджей. Уберите распечатанную страницу.

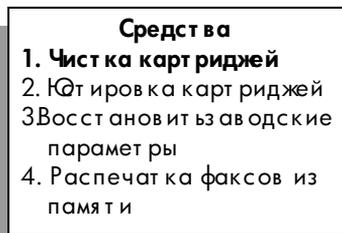
для выполнения куст ировки карт риджей из прог раммы директ ор hp для польз оват елей Macintosh

- 1 В прог рамме **HP Director** (Директ ор HP) выберит е **Settings** (Парамет ры), а з ат ем **Maintain Printer** (Обслуживание принтера).
- 2 Если оп а в ит сядиалог ов оеокно **Select Printer** (Выбор принтера) выберит е аппарат HP PSC, а з ат ем нажмит е **Utilities** (Утилит ы).
- 3 В списке выберит е **Calibrate** (Калибровать).
- 4 Нажмит е **Align** (Куст ировать).
На аппарат е HP PSC будет распечат ана ст раница куст ировки карт риджей и выполнена куст ировка карт риджей. Уберит е распечат анную ст раницу.

чист ка карт риджей

Эт у функция сл едует и спольз оват ь ког да вы чет есамопроверки н а пчбой изцвет ных линий и в идных ш рихи или бел ы е линии. Не чист ит е карт риджи без необходимости и При эт ом расходует ся чернила и окращает ся рок службы сопел.

- 1 Нажмит е **Настройка**.
- 2 Нажмит е **5**, з ат ем **1**.
При эт ом будет выбран пункт Средст ва, а з ат ем Чист ка карт риджей.



Если после чист ки карт риджей качест во копирования или печат и ост ает ся низким, з аменит е неисправ ный карт ридж. Информацию з амене карт риджей см. в разделе **з амена карт риджей** на ст р. 91.

чист ка конт акт ов карт риджа

Чист ку конт акт ов карт риджа сл едует произ водит ь оль ко в ом случае если посл е чист ки куст ировки карт риджа н а дисплей е передней панели вы одят ся повт оряющиеся сообщения о необходимости проверки карт риджа.

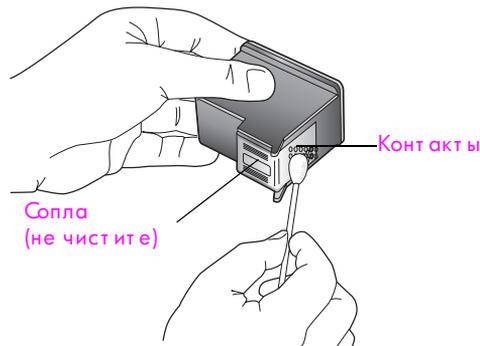
Внимание! Не сл едует одновременно извлекат ь оба карт риджа. Извлекайт е и чист ит е карт риджи по одному.

Подг от ов ьт е сл едующие мат ериалы:

- сухие т ампоны из пенорез ины, т кань без ворса или лчбой мя гкий мат ериал, кот орый не будет распадат ься на част и или ост авлят ь в волокна;
- дист иллированная рт филь тров анная или бут ылочная вод а (в од изпод крана может содержат в аг ря зения способные пов редит ь карт риджи).

Внимание! Не используйте жесткие средства для чистки или спирта для чистки контактов картриджа. Это может привести к повреждению картриджа или аппарата HP PSC.

- 1 Включите аппарат HP PSC и откройте крышку доступа к каретке. Каретка будет находиться в аппарате HP PSC в крайнем правом положении. Прежде чем извлекать картридж, подождите, пока не опустится площадка под кареткой.
- 2 После перемещения каретки в центральное положение и опускания площадки отсоедините кабель питания от задней панели аппарата HP PSC.
- 3 Поднимите фиксатор, чтобы освободить картридж, затем извлеките картридж из гнезда, потянув его на себя.
- 4 Проверьте контакты картриджа на наличие чернил или пыли.
- 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 контакты. Не чистите сопла.



- 8 Установите картридж обратно в каретку и закройте фиксатор.
- 9 При необходимости повторите операцию для второго картриджа.
- 10 Аккуратно закройте крышку и подключите аппарат HP PSC к электросети.

восстановление заводских параметров

Можно восстановить исходные заводские значения параметров, которые были восстановлены в новом аппарате HP PSC.

Примечание. При восстановлении заводских параметров по умолчанию не будет сброшена информация даты, а также изменение параметров сканирования, настроек языка и страны/региона.

Эту операцию можно выполнить только с передней панели.

- 1 Нажмите **Настройка**.
- 2 Нажмите **5**, затем **3**.

Прият оббудет в избран пункт Средств в д а т е Восстановит ь заводские параметры.

Средства

1. Чистка картриджа
2. Кюировка картриджа
- 3. Восстановит ь заводские параметры**
4. Распечатка факсов из памяти

Будут восстановлены заводские значения по умолчанию

установка задержки для режима энергосбережения

Лампа аппарат dHP PSCостает с в ключенной в ечение указанного периода в ремени, -бы аппарат HP PSC мог в ыполнить пост у п а к и з а п р о с ы б е з задержек. Если аппарат HP PSC не использует в течение указанного периода ремени, для экономии электроэнергии и лампы выключается, а на цветном графическом дисплее отображается сообщение Режим энергосбережения включен. Для выхода из этого режима достаточно нажать любую кнопку на передней панели.

В аппарате HP PSC автоматически задается переход в режим энергосбережения через 12 часов. Можно также выбрать 1, 4, 8 или 12 часов для в ремени задержки из а п р о с а. Если требуется, -бы аппарат HP PSC переходил в этот режим быстрее, выполните приведенные ниже шаги.

- 1 Нажмите **Настройка**.
- 2 Нажмите **7**, затем **2**.

Прият оббудет в избран пункт Предпочтения, а т е м Установит ь время режима энергосбережения.

Предпочтения

1. Установка языка и страны/ региона
- 2. Установить время режима энергосбережения**
3. Задать время задержки из а п р о с а

- 3 Нажимайте кнопку **Г** для в л е н и я т р е б у е м о г о в н а ч е н и я в р е м е н и з а т е м н а ж м и т е **OK**.

обслуживание аппарата hp psc

установка времени задержки запроса

С помощью параметра «Время задержки запроса» можно задать время, по истечении которого появится сообщение с запросом о выполнении следующего действия. Например, если была нажата кнопка «Копирование» в течение времени задержки запроса, какое-либо другое приложение не нажимались, на дисплее передней панели появится сообщение «Нажмите ЗАПУСК для запуска». Можно выбрать Нормальное, Быстрое или Медленное. Значение по умолчанию - Нормальное.

1 Нажмите **Настройка**.

2 Нажмите **7**, затем **3**.

При этом будет выбран пункт «Предпочтения», затем «Задать время задержки запроса».

Предпочтения

1. Установка языка страны/региона
2. Установка времени режима энергосбережения
- 3. Задать время задержки запроса**

3 Нажимайте кнопку **▼** до появления требуемого значения времени задержки, затем нажмите **OK**.

Компания Hewlett-Packard обеспечивает техническую поддержку аппарата HP PSC по сети Интернет и телефону.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **техническая поддержка и информация в сети Интернет** на стр. 101
- **техническая поддержка hp** на стр. 101
- **подготовка аппарата hp psc к транспортировке** на стр. 105
- **центр распространения hp** на стр. 107

Если вы не можете решить проблему, свяжитесь с нами по телефону или электронной почте, прилагая модель аппарата, обратитесь в одну из служб технической поддержки HP (см. список ниже). Некоторые службы технической поддержки доступны только в США и Канаде, другие во многих странах по всему миру. Если в списке есть служба телефонной поддержки/региональная техническая поддержка для вашей страны/региона, обратитесь к местному официальному дилеру компании HP.

техническая поддержка и информация в сети Интернет

Справочная и техническая информация для аппарата HP PSC 2400 Series размещена в сети Интернет на Web-узле HP:

www.hp.com/support

На этом веб-узле вы можете найти информацию о технической поддержке драйверов, расходных материалах и о порядке оформления заказов.

техническая поддержка hp

В комплект HP PSC может быть включено программное обеспечение других компаний. В случае возникновения затруднений при работе с такими программами необходимо обратиться за технической помощью к специалистам соответствующих компаний.

Перед тем, как обратиться в службу технической поддержки HP, необходимо выполнить перечисленные ниже операции.

- 1 Убедитесь в том, -:
 - a. аппарат HP PSC подключен к электросети и включен;
 - b. требуемые картриджи установлены правильно;
 - c. бумага рекомендована от надежного производителя.
- 2 Выполните сброс аппарата HP PSC:
 - a. Выключите аппарат HP PSC с помощью кнопки **Вкл.**, расположенной на передней панели.
 - b. Соедините кабель питания на задней панели аппарата.

с. Снова подключите кабель питания к аппарату HP PSC.

d. Включите аппарат HP PSC с помощью кнопки **Вкл.**

3 Дополните новую информацию, которую можно найти на Web-узле HP по адресу: www.hp.com/support

4 Если устранить неполадку не удалось, перед разговором с представителем службы технической поддержки HP выполните следующие:

- Выясните название аппарата HP PSC, которое обозначено на аппарате.
- Выясните серийный номер сервисный идентификационный номер аппарата. Чтобы вычислить серийный номер на дисплей передней панели, одновременно нажимайте кнопки **OK** и **Запуск**/6, пока на цветном графическом дисплее не появится серийный номер. Чтобы отобразить сервисный идентификационный номер одновременно нажимайте кнопки **OK** и **Запуск** цвет, пока на цветном графическом дисплее не появится надпись **Сервисный идентификационный номер:** и номер.
- Распечатать отчет о проверке. Для получения информации печатайте отчет о проверке с раздела **печать отчета самопроверки** на стр. 89.
- Сделайте цветную копию.
- Будьте готовы указать подробное описание возникшей неполадки.

5 Заберите номер службы технической поддержки HP. Во время звонка необходимо находиться рядом с аппаратом HP PSC.

номер для обращения в Северной Америке в течение гарантийного срока

1-800-HP-INVENT. Техническая поддержка в США предоставляется на английском и испанском языках 24 часа в сутки, 7 дней в неделю (дни и часы работы службы технической поддержки могут изменяться без предварительного уведомления). В течение гарантийного срока обслуживания бесплатно. В течение гарантийного срока обслуживание платным.

номера для обращения в других странах/регионах

Приведенные ниже номера справедливы на момент публикации данного документа. Обновленный список международных номеров службы технической поддержки HP можно найти по указанному ниже адресу, выбрав страну/регион или язык:

www.hp.com/support

Ниже перечислены страны/регионы, из которых можно звонить в службу технической поддержки HP. Если страна/регион отсутствует в списке, информацию об обслуживании можно получить у местного официального дилера или в ближайшем центре продажи технической поддержки HP.

В течение гарантийного срока обслуживания бесплатно. Если вы оплачиваете только междугородный телефонный звонок. Внеконтрактных случаях может начисляться небольшая плата.

Подробную информацию о условиях телефонной поддержки в Европе можно найти в соответствии с указанным разделом для вашей страны/региона. Посетите следующий веб-сайт:

www.hp.com/support

Можно также обратиться к дилеру или позвонить в компанию HP по телефону, приведенному в данном буклете.

Мы постоянно предпринимаем усилия по совершенствованию службы телефонной поддержки. Свяжитесь и рекомендуем сразу посетить Web-сайт для получения новой информации из различных аспектов наших услуг и предоставления.

страна/регион	техническая поддержка hp	страна/регион	техническая поддержка hp
Австралия	+61 3 8877 8000 1902 910 910	Люксембург (немец.)	900 40 007
Австрия	+43 (0) 820 87 4417	Люксембург (франц.)	900 40 006
Алжир ¹	+213(0)61 56 45 43	Малайзия	1-800-805405
Аргентина	(54)11-4778-8380-0-810-555-5520	Марокко ¹	+212 224 047 47
Бахрейн (Дубай)	+973 800 728	Мексика	01-800-472-6684
Бельгия (голланд.)	+32 (0) 70 300 005	Мексика (Мехико)	5258-9922
Бельгия (франц.)	+32 (0) 70 300 004	Новая Зеландия	0800 441 147
Боливия	800-100247	Норвегия	+47 815 62 070
Бразилия (другие территории)	0800 157751	Объединённые Арабские Эмираты	+971 4 883 845
Бразилия (Сан-Паулу с пригородами)	(11) 3747 7799	Оман	+971 4 883 8454
Великобритания	+44 (0) 870 010 4320	Палестина	+971 4 883 8454
Венесуэла	01-800-4746.8368	Панама	001-800-7112884
Венесуэла (Каракас)	(502) 207-8488	Перу	0-800-10111
Венгрия	+36 (0) 1 382 1111	Польша	+48 22 865 98 00
Вьетнам	84-8-823-4530	Португалия	+351 808 201 492
Германия (0,12 Евро/мин.)	+49 (0) 180 5652 180	Пуэрто-Рико	1-877-232-0589
Гватемала	1800-995-5105	Россия, Москва	+7 095 797 3520
Голландия (0,10 Евро/мин.)	0900 2020 165	Россия, Санкт-Петербург	+7 812 346 7997

ст рана/рег ион	т ехническая поддержка hр	ст рана/рег ион	т ехническая поддержка hр
Г онконг	+85 (2) 3002 8555	Румыния	+40 1 315 44 42
Г реция	+30 10 6073 603	Саудов ская Аравия	+966 800 897 1444
Дания	+45 70202845	Синг апур	(65) 272-5300
Европа (анг л.)	+44 (0) 207 512 5202	Словакия	+ 421 2 6820 8080
Ег ипет	+20 02 532 5222	Ст раны/рег ионы Карибског обассейна и Цент ральной Америки	1-800-711-2884
Израиль	+972 (0) 9 803 4848	Таиланд	+66 (2) 661 4000
Индия	1-600-112267 91 11 682 6035	Тайвань	+886-2-2717-0055- 0800 010 055
Индонезия	62-21-350-3408	Тунис ¹	+216 1 891 222
Иордания	+971 4 883 8454	Турция	+90 216 579 7171
Испания	+34 902 010 059	Украина	+7 (380-44) 490- 3520
Ирландия	+353 1890 923902	Филиппины	632-867-3551
Италия	+39 848 800 871	Финляндия	+358 (0) 203 66 767
Йемен	+971 4 883 8454	Франция (0,34 Евро/ мин.)	+33 (0) 892 6960 22
Канада (в течение гарантийного срока)	(905) 206 4663	Чешская Республика	+42 (0) 2 6130 7310
Канада (после истечения гарантийного срока) (оплата за звонок)	1-877-621-4722	Чили	800-360-999
Катар	+971 4 883 8454	Швейцария ² (0,08 швейцарского франка/мин.в.о.в.ремя максимальной загрузки, 0,04 швейцарского франка/мин.в.о.в.ремя минимальной загрузки)	+41 (0) 848 672 672
Китай	86-21-38814518- 8008206616	Швеция	+46 (0)77 120 4765
Колумбия	9-800-114-726	Эквадор (Andinatel)	999119+1-800- 7112884

страна/регион	техническая поддержка hp	страна/регион	техническая поддержка hp
Корея	+82 1588 3003	Эквадор (Pacifitel)	1-800-225528+1-800-7112884
Коста-Рика	0-800-011-0524	Южная Африка, за пределами ЮАР	+27-11 258 9301
Кувейт	+971 4 883 8454	Южная Африка (ЮАР)	086 000 1030
Ливан	+971 4 883 8454	Япония	0570 000 511 +81 3 3335 9800

1 В этом центре обработки вызовов оказывается техническая поддержка франкоговорящих пользователей из стран/регионов: Марокко, Тунис и Алжир.

2 В этом центре обработки вызовов оказывается техническая поддержка пользователей из Швейцарии, Германии, Франции и Италии на немецком, французском и итальянском языках.

номер для послегарантийного обращения в Австралии

По окончании гарантийного срока звоните по телефону 03 8877 8000. Оплата после гарантийного обслуживания одного обращения составляет \$27,50 и снимается с кредитной карты. Можно также звонить по телефону 1902 910 910 (оплата \$27,50 начисляется на телефонный счет) с понедельника по пятницу с 9:00 до 17:00. Стоимость услуг в нерабочее время могут изменяться без предварительного уведомления.

подготовка аппарата hp psc к транспортировке

Если после обращения в службу технической поддержки HP Live Chat по месту приобретения требуется вернуть аппарат HP PSC на обслуживание, выполните перечисленные ниже операции по упаковке, чтобы избежать дополнительного повреждения изделия HP.

1 Включите аппарат HP PSC.

Пропустите шаги 1-6, если аппарат не включается, а картридж находится в исходном положении. В этом случае извлечение картриджа невозможно. Переходите к шагу 7.

2 Откройте крышку доступа к картриджу.

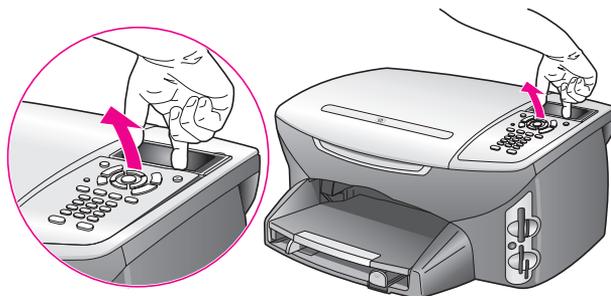
3 Выньте картридж и держите его и опустите фиксаторы. См. раздел **замена картриджа** на стр. 91 для получения информации об извлечении картриджа.

Внимание! Выньте оба картриджа и опустите оба фиксатора. В противном случае возможно повреждение аппарата HP PSC.

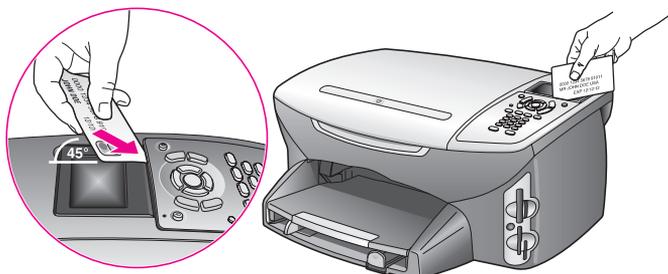
4 Поместите картридж в герметичный пакет в упаковке для высыхания чернил и положите пакет в корзину. Не пересылайте картридж вместе с аппаратом HP PSC, если не получено соответствующее указание представительства службы технической поддержки HP по телефону.

5 Закройте крышку доступа к картриджу и подождите несколько минут, пока картридж не вернется в исходное положение.

- 6 Выключите аппарат HP PSC.
- 7 Снимите крышку передней панели следующим образом:
 - a. Убедитесь, что цветной графический дисплей плотно прилегает к аппарату HP PSC.
 - b. Положите палец на правый верхний угол крышки передней панели.
 - c. Слегка приподнимите угол вверх и снимите крышку передней панели с устройства, как показано на рисунке ниже.

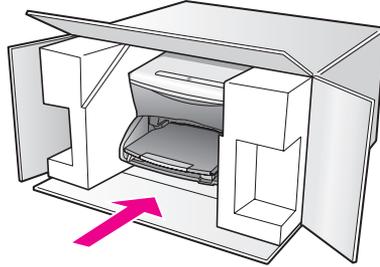


Совет. Можно использовать тонкий плоский предмет, например, кредитную карту, чтобы поддеть крышку передней панели. Слегка передвиньте кредитную карту под небольшим углом (приблизительно на 45 градусов) между цветным графическим дисплеем и крышкой передней панели. Слегка надавив вниз, поднимите крышку передней панели.



- 8 Оставьте крышку передней панели у себя. Не отправляйте крышку передней панели вместе с устройством HP PSC.

- 9 Для транспортировки упакуйте аппарат HP PSC в заводские упаковочные материалы, если они сохранились, или материалы, которые использовались для упаковки аппарата, до доставки ее 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.

- 10 На внешнюю сторону упаковочной коробки наклейте этикетку с адресом.
- 11 В коробку необходимо положить следующее:
- Краткое описание признаков неисправности для персонала по обслуживанию (если неисправность связана с качеством печати, можно приложить образцы распечаток).
 - Копию оригинала и/или другого документа, подверждающего факт покупки, для определения гарантийного срока.
 - Имя, адрес и телефонный номер, по которому можно связаться с вами в рабочее время.

центр распространения hp

Для заказа программного обеспечения HP PSC, копии отпечатанного Справочного руководства в аппарат, а также других компонентов, замену которых вы можете выполнить самостоятельно, выполните одно из следующих действий:

- В США или Канаде звоните по телефону 1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836).
- За пределами страны/региона посетите следующий веб-сайт: www.hp.com/support

На аппарат HP PSC предоставляется ограниченная гарантия, условия которой описаны в данном разделе. Здесь также предоставляется информация о том, как пользоваться услугами, оказываемыми в течение гарантийного периода, и как обновить условия стандартной аводской гарантии.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **срок действия ограниченной гарантии** на стр. 109
- **гарантийное обслуживание** на стр. 109
- **продление гарантии** на стр. 110
- **возврат аппарата hp psc для обслуживания** на стр. 110
- **условия ограниченной глобальной гарантии hewlett-packard** на стр. 110

срок действия ограниченной гарантии

Срок действия ограниченной гарантии (аппаратура и работы): 1 год

Срок действия ограниченной гарантии (компакт-диски): 90 дней

Срок действия ограниченной гарантии (картриджи): до полного использования чернил HP или до даты «окончания срока гарантии», указанной на изделии (в зависимости от того, - наступит быстрее).

гарантийное обслуживание

срочное обслуживание

Для выполнения срочного ремонта пользоваться должен предвительно обратившись в сервисный центр HP или центр технической поддержки HP. Для выполнения базовых диагностических действий, которые требуются в выполнении перед обращением в службу технической поддержки, перечислены в разделе **техническая поддержка hp** на стр. 101.

Если аппарат нуждается только в замене комплектующих, которые обычно выполняются только элементарными услугами, которые существуют в форме поставки соответствующих запасных комплектующих. В этом случае компания HP предвительно оплачивает стоимость доставки, пошлины налог и предвительно телефонные консультации. За замену компонента также оплачивает стоимость доставки, пошлины налог и для деталей, которые подлежат возврату в HP.

Центр технической поддержки HP может направить пользователя в другие сервисные центры, которые уполномочены компанией HP выполнять обслуживание изделий HP.

продление г арант ии

Срок действия стандартной гарантии от производителя может быть увеличен до трех лет при приобретении пакета HP SUPPORTPACK. Действие гарантии начинается с даты покупки изделия, а пакет необходимо приобрести в течение 180 дней с даты покупки изделия. Эта программа включает обслуживание по телефону по понедельникам по пятницам с 9:00 до 22:00 MST (Горное поясное время) и по субботам с 9:00 до 16:00 MST. Если в это время телефонный разговор выйдет за пределы пакета, компания HP предоставляет бесплатную консультацию по телефону в течение следующего рабочего дня. Такой вид технического обслуживания предоставляется только жителям США.

Дополнительную информацию можно получить по телефону 1-888-999-4747 или на Web-узле HP по адресу:

www.hp.com/go/hpsupportpack

За пределами США обратитесь в местный центр технической поддержки HP. Список телефонных номеров службы технической поддержки в разных странах/регионах приведен в разделе **номера для обращения друг их странах/регионах** на стр. 102.

возврат аппарата hp psc для обслуживания

Перед возвратом аппарата HP PSC для обслуживания необходимо позвонить в службу технической поддержки HP. Действие гарантии будет выполнено перед обращением в службу технической поддержки, перечислены в разделе **техническая поддержка hp** на стр. 101.

условия ограниченной г лобальной г арант ии hewlett-packard

Следующая информация содержит описание условий ограниченной глобальной гарантии HP.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **условия ограниченной гарантии** на стр. 110
- **ограничения гарантии** на стр. 112
- **ограничение ответственности** на стр. 112
- **местное законодательство** на стр. 112
- **информация об ограниченной гарантии в странах/регионах ЕС** на стр. 113

условия ограниченной гарантии

Компания Hewlett-Packard ("HP") гарантирует конечному пользователю ("Пользователь"), любое изделие HP PSC 2400 Series ("Изделие"), включая комплект поставки, в рамках обеспечения принадлежности расходных материалов, не будет содержать дефектов материалов и сборки в течение срока, который определяется датой покупки изделия Пользователем.

Для любого аппарата ног Δ в делия срок действия в гарантийной гарантии НР составляет один комплект упаковки и один комплект работ по сборке. Для всех прочих Δ в делий срок действия в гарантийной гарантии на комплект упаковки и сборку составляет девяносто дней.

Для всех прог раммных Δ в делий гарантийная гарантия НР распространяется только в случае возникновения аварийных ситуаций. Компания НР не гарантирует, - работа любого Δ в делия будет бесперебойной и без ошибочной.

Гарантийная гарантия НР распространяется только на дефекты, возникшие в результате нормальной эксплуатации Δ в делия и распространяется на любые другие дефекты, включая дефекты, возникшие в результате (а) неправильного обслуживания или модификации, (б) использования прог раммного обеспечения принадлежности их расходным материалам не изgotавляемых или не рекомендованных компанией НР, и (в) работ в режимах не предусмотренных техническим характеристиками Δ в делия.

Для всех аппаратных Δ в делий использование картриджами других изготовителей (не НР) либо использование повторно направленных картриджами является основанием для отмены гарантии и для Пользователя. Пользователь должен соблюдать условия эксплуатации, указанные в руководстве по эксплуатации. Пользователь несет ответственность за повреждение Δ в делия, вызванное использованием картриджами других изготовителей (не НР) либо повторно направленных картриджами, компания НР выставляет стандартный счет за работу и материалы, затраченные на устранение такого отказа или повреждения.

Если в течение срока действия гарантии компания НР получила в домление дефект в каком-либо Δ в делии, НР не несет ответственности за ремонт, либо замену дефектного Δ в делие. Если на работы по ремонту не распространяется гарантия НР, компания НР не несет ответственности за стандартным тарифом НР.

Если НР не может отремонтировать или заменить дефектное Δ в делие, в течение срока действия гарантии компания НР не несет ответственности за стоимость приобретения Δ в делие.

Компания НР не несет ответственности за стоимость ремонта замены или возмещение стоимости до тех пор, пока Пользователь не вернет дефектное Δ в делие компании НР.

Любое из делие может предоставляться взамен дефектного Δ в делия, может быть новым либо равноценным новым при условии, - его функциональные возможности и крайние мерявания возможности замены его Δ в делия.

Любые из делия НР могут содержать усовершенствованные детали и компоненты, эквивалентные по своим свойствам новым деталям.

Гарантийная гарантия НР на любое Δ в делие действует в любой стране/регионе, где обеспечивается техническая поддержка и изделий НР, где компания НР продает эти изделия. Уровень гарантийного обслуживания соответствует местным стандартам компании НР, выполняющей модификацию формы, параметров или функций Δ в делия для обеспечения его работы в странах/регионах, для использования в которых Δ в делие никогда не предназначалось.

ог раничения г арант ии

В ПРЕДЕЛАХ, ДОПУСКАЕМЫХ МЕСТНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ НИ КОМПАНИЯ НР, НИ СТОРОНИЕ ПОСТАВЩИКИ НЕ ДАЮ НИКАКИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ГАРАНТИЙ ИЛИ УСЛОВИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ОТНОСИТЕЛЬНО ИВ ДЕЛИЙ НР. В ЧАСТНОСТИ НЕ ДАЕТСЯ НИКАКИХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ИЛИ УСЛОВИЙ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА ИЛИ ПРИОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ

ог раничение от вет ст венности

В пределах, допускаемых местным законодательством, возмещение, определяемое а ст оя щ е ю р аниченной арант ией, вл я е т с я единст венным исключит ель ным воз ме щ е ние м, предост авля ем ы м Поль з о в а т е л ю

В ПРЕДЕЛАХ, ДОПУСКАЕМЫХ МЕСТНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ИЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЯЗАТЕЛЬСТВ, СПЕЦИАЛЬНО ПРИНЯТЫХ В НАСТОЯЩЕЙ О РАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ, НИ ПРИ КАКИХ ОБ С Т О Я Т Е Л Ъ С Т В А Х КО М П А Н И Я Н Р И Л И Е Е С Т О Р О Н И Е ПО С Т А В Ш И К И НЕ ОТ В Е Ч А Ю Т ЗА П Р Я М О Й (К О С В Е Н Н Ы Й) СП Е Ц И А Л Ь Н Ы Й НЕ П Р Е Д В И Д Е Н Н Ы Й И Л И В О С Т О П О С Л Е Д О В А Ш И Й У Ш Е Р Б , НЕ З А В И С И М О С Т Т О О Я В Л Я Е Т С Я Л И С Н О В А Н И Е М П Р Е Т Е Н З И И К О Н Т Р А К Т , И С К И Л И Д Р У Г О Й ЗА К О Н О Д А Т Е Л Ь Н Ы Й А К Т , А Т А К Ж Е НЕ З А В И С И М О С Т Т О О Б Ы Л О П О Л И С Д Е Л А Н О П Р Е Д У П Р Е Ж Д Е Н И Е О В О З М О Ж Н О С Т И П О Д О Б Н О О У Ш Е Р Б А

местное законодательство

Н а с т о я щ а я О р аниченная г арант ия п р е д у с м а т р и в а е т п р е д о с т а в л е н и е Поль з о в а т е л ю п р е д е л е н н ы х ю р и д и ч е с к и х п р а в Поль з о в а т е л ю м о ж е т а к ж е и м е т ь и д р у г и е п р а в а , к о т о р ы е р а з л и ч н ы в р а з н ы х ш т а т а х С Ш А , р а з н ы х п р о в и н ц и я х К а н а д ы и в р а з н ы х с т р а н а х / р е г и о н а х м и р а .

В ч а с т и О р аниченной г арант ии, не с о о т в е с т в у ю щ е й м е с т н о м у з а к о н о д а т е л ь с т в у с л е д у е т с ч и т а т ь и з м е н е н н о й с о о т в е с т в и м е с т н ы м з а k o н o d a t e л ь c t в o м . В о о т в е с т в и м e c т н ы м з a k o n o d a t e л ь c t в o м o т д е л ь н ы е п o л o ж e н и я о б o r aничении и о т в е с т в e н н o c т и з г o т o в и т e л ю o r aничении у с л o в и я с т o я щ е й арант ии м o г у т н o с и т ь с я . Поль з о в а т е л ю . Н а п р и м е р , в н e к o т o р ы х ш т а т а х С Ш А , а т а к ж e в н e k o т o р ы х с у б ь e к т а х п р a в a з a п р e д e л a м и С Ш А (в к л ю ч а я п р o в и н ц и я К a н a d ы) :

м o г у т н e д o п у с к а т ь с я o r aничение и o т в e с т в e н н o c т и з г o т o в и т e л ю o r aничения н а с т o я щ e й Г арант ии, п р o т и в o р e ч а щ и e з a k o н н ы м п р a в a м п o т р e б и т e л я (н а п р и м e р , в В e л и к o б р и т а н и и) ;

м o г у т д р у г и м o б р a з o m o r aничив а т ь с я п р a в a з г o т o в и т e л я в o д и т ь а к и e o r aничение o т в e с т в e н н o c т и и л и o r aничение г арант ии ; и л и

П о л ь з o в а т e л ю м o ж e т и м e т ь д o п o л н и т e л ь н ы е aрант ий н ы е п р a в a н а п р и м e р , o т н o с и т e л ь н a p o k a o д р a з у м e в a e м ы х aрант ий o т o р ы х з г o т o в и т e л ь н e и м e e т п р a в a o т к a з а т ь с я , и л и м o ж e т н e d o п у с к а т ь с я o r aничение c p o k a п o д р a з у м e в a e м ы х г арант ий .

В С Л У Ч А Е П Р О Д А Ж П О Л ь з o в а т e л ю в А В С Т P A Л И И И Н O B O Й З E Л A Н Д И И У С Л O В И Я Н A C T O Я Щ E Й Г A P A Н T И И К P O M E K A K B Д O П У С К A E M Ъ К З A K O Н O Д A T E Л ь C T B O M П P E Д E Л A X , Н E И С К Л Ю Ч A Ю Т ,

НЕ ОГРАНИВАЮ И НЕ ИВМЕНЯЮ СБЯЗАТЕЛЬНЫХ ЗАКОННЫХ ПРАВ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОДАЖЕ И ВДЕЛИЙНР ТАКИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ, А ЛИШЬ ДОПОЛНЯЮ ТАКИЕ ПРАВА.

информация об ограниченной гарантии в странах/регионах ЕС

Ниже приведены названия и адреса подразделений HP, которые предоставляют ограниченную гарантию HP (гарантия производителя) в странах/регионах ЕС.

Кроме гарантии производителя, на основании договора покупки пользуетеля могут быть предоставлены дополнительные юридические права, которыми может пользоваться привозчик в отношении спорных вопросов с продавцом, и такие права не могут быть ограничены условиями этой гарантии производителя.

Belgique/Luxembourg Hewlett-Packard Belgium SA/NV Woluwedal 100 Boulevard de la Woluwe B-1200 Brussels	Ireland Hewlett-Packard Ireland Ltd. 30 Herbert Street IRL-Dublin 2
Danmark Hewlett-Packard A/S Kongevejen 25 DK-3460 Birkerød	Nederland Hewlett-Packard Nederland BV Startbaan 16 1187 XR Amstelveen NL
France Hewlett-Packard France 1 Avenue du Canada Zone d'Activite de Courtaboeuf F-91947 Les Ulis Cedex	Portugal Hewlett-Packard Portugal - Sistemas de Informatica e de Medida S.A. Edificio D. Sancho I Quinta da Fonte Porto Salvo 2780-730 Paco de Arcos P-Oeiras
Deutschland Hewlett-Packard GmbH Herrenberger Stra-е 110-140 D-71034 Boblingen	Osterreich Hewlett-Packard Ges.m.b.H. Lieblgasse 1 A-1222 Wien
Espana Hewlett-Packard Espanola S.A. Carretera Nacional VI km 16.500 28230 Las Rozas E-Madrid	Suomi Hewlett-Packard Oy Piispankalliontie 17 FIN-02200 Espoo
Greece Hewlett-Packard Hellas 265, Mesogion Avenue 15451 N. Psychiko Athens	Sverige Hewlett-Packard Sverige AB Skalholtsgatan 9 S-164 97 Kista

Italia Hewlett-Packard Italiana S.p.A Via G. Di Vittorio 9 20063 Cernusco sul Naviglio I-Milano	United Kingdom Hewlett-Packard Ltd Cain Road Bracknell GB-Berks RG12 1HN
---	--

В этом разделе приводятся технические характеристики и международные нормативные положения для аппарата HP PSC.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **требования к системе** на стр. 115
- **спецификации бумаги** на стр. 117
- **спецификации печати** на стр. 119
- **характеристики полей при печати** на стр. 119
- **спецификации копирования** на стр. 121
- **спецификации факса** на стр. 122
- **спецификации карты памяти** на стр. 122
- **спецификации сканирования** на стр. 123
- **физические характеристики** на стр. 123
- **характеристики питания** на стр. 123
- **характеристики окружающей среды** на стр. 124
- **дополнительные характеристики** на стр. 124
- **программа охраны окружающей среды** на стр. 124
- **заявления о соответствии стандартам** на стр. 126

Требования к системе

Приведены ниже технические характеристики и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Требования к ПК с системой Windows		
элемент	минимальные	рекомендуемые
Процессор	Дополнительную информацию см. в файле Read Me	
Операционная система Windows 98 Windows 98SE Windows ME	ОЗУ 128 МБ	ОЗУ 256 МБ
Windows 2000 Windows XP	ОЗУ 128 МБ	ОЗУ 256 МБ или более

Требования к ПК с системой Windows		
элемент	минимальные	рекомендуемые
Дисковое пространство, необходимое для установки	Дополнительную информацию см. в файле Read Me	
Дополнительное дисковое пространство для сканирования изображений	50 МБ	
Дополнительное дисковое пространство для мультимедиа альбома	700 МБ	
Монитор	SVGA 800 на 600-Цвет 16 бит	
Дополнительное оборудование	Дисковод для компакт-дисков	
Ввод/вывод	Доступный порт USB	
Доступ к сети Интернет		Рекомендуется
Звуковая плата		Рекомендуется
Прочие	Microsoft Internet Explorer 5.01 или более поздней версии	

Требования для Macintosh		
элемент	минимальные	рекомендуемые
Процессор	Дополнительную информацию см. в файле Read Me	
Операционная система ОС Macintosh версии 9 ОС Macintosh версии X	ОЗУ 64 Мбайт 128 МБ	ОЗУ 128 МБ 256 МБ
Дисковое пространство, необходимое для установки ОС Macintosh версии 9 ОС Macintosh версии X	Дополнительную информацию см. в файле Read Me	
Дополнительное дисковое пространство для сканирования изображений	50 МБ	
Дополнительное дисковое пространство для мультимедиа альбома	700 МБ	

Требования для Macintosh		
элемент	минимальные	рекомендуемые
Монитор	SVGA 800 на 600	
Дополнительное оборудование	Дисковод для компакт-дисков	
Ввод/вывод	Доступный порт USB	
Доступ к сети Интернет		Рекомендуется
Звуковая плата		Рекомендуется
Прочие	Microsoft Internet Explorer 5.01 или более поздней версии	

спецификации бумаги

Этот раздел содержит следующие темы:

- **емкость лотков для бумаги** на стр. 117
- **размеры бумаги** на стр. 118

емкость лотков для бумаги

тип	плотность бумаги	лоток подачи ¹	выходной лоток ²
Обычная бумага	16 - 24 фунта (60 - 90 г/м ²)	бумага 150 (20 фунтов)	бумага а50(20фунтов)
Бумага Legal	20 - 24 фунтов (75 - 90 г/м ²)	бумага 150 (20 фунтов)	бумага а50(20фунтов)
Карточки	110 фунтов индекс макс. (200 г/м ²)	60	10
Конверты	20 - 24 фунтов (75 - 90 г/м ²)	22	10
Транспаранты	16 - 24 фунта (60 - 90 г/м ²)	20	20 или менее
Прозрачная пленка	нет	25	25 или менее
Этикетки	нет	20 листов	20 листов
Фотобумага 4 на 6 дюймов (10 на 15 см)	145 фунтов (236 г/м ²)	30	30

¹ Максимальная емкость.

² Емкость выходного лотка варьируется в зависимости от типа бумаги и расхода чернил.

HP рекомендует чаще освобождать выходной лоток.

размеры бумаги

тип	формат
Бумага	Letter: 8,5 на 11 дюймов (216 на 279 мм) Legal: 8,5 на 14 дюймов (216 на 356 мм) A4: 210 на 297 мм Фото: 4 на 6 дюймов (101 на 152 мм), 5 на 7 дюймов (127 на 178 мм), 8,5 на 11 дюймов (216 на 279 мм), L (только Япония) 3,5 на 5 дюймов (89 на 127 мм)
Транспарант	Letter: Бумага для транспарантов HP, A4 Фальцованная компьютерная бумага (перфорация удалена)
Конверты	U.S. #10: 4,12 на 9,5 дюйма (105 на 241 мм) A2: 4,37 на 5,75 дюйма (111 на 146 мм) DL: 4,33 на 8,66 дюйма (110 на 220 мм) C6: 4,49 на 6,38 дюйма (114 на 162 мм)
Диапозитивы	Letter: 8,5 на 11 дюймов (216 на 279 мм) A4: 210 на 297 мм
Карточки	3 на 5 дюймов (76 на 127 мм) 4 на 6 дюймов (101 на 152 мм) 5 на 7 дюймов (127 на 178 мм) Карточка Хагаки: 100 на 148 мм
Этикетки	Letter: 8,5 на 11 дюймов (216 на 279 мм) A4: 210 на 297 мм
Пользовательский	от 3 на 5 дюйма до 8,5 на 14 дюймов (от 76 на 127 мм до 216 на 356 мм)

спецификации печати

- черная 600 на 600 dpi
- цветная 1200 на 1200 dpi с HP PhotoREt III
- Метод: струйная термopечать drop-on-demand
- Язык: HP PCL Level 3, PCL3 GUI или PCL 10
- Скорость печати зависит от сложности документа
- Режим работы: 500 страниц в месяц (в среднем)
- Режим работы: 5000 страниц в месяц (максимум)

режим		разрешение (dpi)	скорость (стр./мин)
Максимальное	Черно-белый режим	1200 на 1200	2
	Цветной режим	1200 на 1200 (оптимизированное разрешение до 4800 dpi ¹)	0.5
Нормальное	Черно-белый режим	600 на 600	7
	Цветной режим	600 на 600	4
Быстрое	Черно-белый режим	300 на 300	21
	Цветной режим	300 на 300	15

¹ Цветная печать с оптимизированным разрешением до 4800 на 1200 dpi на фотобумаге высшего качества, с разрешением в ходе 1200 на 1200 dpi.

характеристики полей при печати

	верхнее (передний край)	нижнее (задний край) ¹	левое	правое
бумага				
U.S. letter	0,07 дюйма (1,8 мм)	0,46 дюйма (11,7 мм)	0,25 дюйма (6,4 мм)	0,25 дюйма (6,4 мм)
U.S. legal	0,07 дюйма (1,8 мм)	0,46 дюйма (11,7 мм)	0,25 дюйма (6,4 мм)	0,25 дюйма (6,4 мм)

	верхнее (передний край)	нижнее (задний край) ¹	левое	правое
ISO A4	0,07 дюйма (1,8 мм)	0,46 дюйма (11,7 мм)	0,13 дюйма (3,4 мм)	0,13 дюйма (3,4 мм)
конверты				
U.S. №0	0,13 дюйма (3,4 мм)	0,46 дюйма (11,7 мм)	0,13 дюйма (3,4 мм)	0,13 дюйма (3,4 мм)
A2 (5.5 baronial)	0,13 дюйма (3,4 мм)	0,46 дюйма (11,7 мм)	0,13 дюйма (3,4 мм)	0,13 дюйма (3,4 мм)
DL	0,13 дюйма (3,4 мм)	0,46 дюйма (11,7 мм)	0,13 дюйма (3,4 мм)	0,13 дюйма (3,4 мм)
C6	0,13 дюйма (3,4 мм)	0,46 дюйма (11,7 мм)	0,13 дюйма (3,4 мм)	0,13 дюйма (3,4 мм)
Карточки				
U.S. 3 на 5 дюймов	0,07 дюйма (1,8 мм)	0,46 дюйма (11,7 мм)	0,13 дюйма (3,4 мм)	0,13 дюйма (3,4 мм)
U.S. 4 на 6 дюймов	0,07 дюйма (1,8 мм)	0,46 дюйма (11,7 мм)	0,13 дюйма (3,4 мм)	0,13 дюйма (3,4 мм)
U.S. 5 на 8 дюймов	0,07 дюйма (1,8 мм)	0,46 дюйма (11,7 мм)	0,13 дюйма (3,4 мм)	0,13 дюйма (3,4 мм)
ISO и JIS A6	0,07 дюйма (1,8 мм)	0,46 дюйма (11,7 мм)	0,13 дюйма (3,4 мм)	0,13 дюйма (3,4 мм)
Хаг аки (100 на 148 мм)	0,07 дюйма (1,8 мм)	0,46 дюйма (11,7 мм)	0,13 дюйма (3,4 мм)	0,13 дюйма (3,4 мм)
Фотграфия без рамки (4 на 6 дюймов)	0	0	0	0
Открытка формат A6 без рамки (105 на 148 мм)	0	0	0	0
Карточка Хаг аки без рамки (100 на 148 мм)	0	0	0	0

¹ Это поле не поддерживает ся при струйной печати; однако общая область записи поддерживает ся. Область записи смещена от центра на 0,21 дюйма (5,4 мм), что приводит к асимметричным верхним и нижним полям.

спецификации копирования

- Цифровая обработка изображений
- До 99 копий оригинала (в зависимости от модели)
- Цифровое масштабирование от 25% до 400% (в зависимости от модели)
- В размер страницы, Плакат, Несколько на странице
- До 21 копий в минуту при черно-белой печати; 14 копий в минуту при цветной печати (в зависимости от модели)
- Скорость копирования зависит от сложности документа

режим		скорость (стр./мин)	разрешение печати (dpi)	разрешение сканирования (dpi) ¹
Максимальное	Черно-белый режим	до 0,8	1200 на 1200 ²	1200 на 2400
	Цветной режим	до 0,8	1200 на 1200 ²	1200 на 2400
Нормальное	Черно-белый режим	до 7	600 на 1200	600 на 1200
	Цветной режим	до 4	600 на 600	600 на 1200
Быстрое	Черно-белый режим	до 21	300 на 1200	600 на 1200
	Цветной режим	до 14	600 на 300	600 на 1200

¹ При максимальной масштабе 400%.

² На фотобумаге или бумаге повышенного качества.

спецификации факса

- Функция оперативной отправки цветного факса
- До 60 номеров быстрого набора (в зависимости от модели)
- До 60 страниц в памяти (в зависимости от модели). (На основе текстowego изображения № ITU-T при стандартном разрешении. Страницы более сложной структуры или при большем разрешении передаются дольше и занимают больший объем памяти.)
- Отправка многостраничных факсов вручную
- Автоматический повторный набор номера (до пяти раз)
- Отчет о выполнении задания и отчет об операциях
- Факсимильный аппарат группы 3 ССИТ/ITU с режимом коррекции ошибок (ECM)
- Передача со скоростью 36,6 Кбит/с
- Скорость бсекунда страница при скорости 33,6 Кбит/с. (На основе текстowego изображения № ITU-T при стандартном разрешении. Страницы более сложной структуры или при большем разрешении передаются дольше и занимают больший объем памяти.)
- Режим отвода от автоматического переключения факса/автоотвода

	фот о (dpi)	высокое (dpi)	стандартное (dpi)
Черно-белый режим	200 на 200 (оттенки серого, 8 бит)	200 на 200	200 на 100
Цветной режим	200 на 200	200 на 200	200 на 200

спецификации карты памяти

- Максимально рекомендуемое количество файлов на карте памяти: 1000
- Максимальный рекомендуемый размер отдельных файлов максимум 12 мегапиксел, 8 МБ
- Максимальный рекомендуемый объем карты памяти: 1 ГБ (только твердые)

Примечание. При достижении любых из этих ограничений на карте памяти производится запись аппаратом HP PSC может ухудшаться.

поддерживаемые типы карт памяти

CompactFlash

SmartMedia

Memory Stick

Memory Stick Duo

поддерживаемые типы карт памяти

Memory Stick Pro

Secure Digital

MultiMediaCard (MMC)

xD-Picture Card

спецификации сканирования

- Редактор изображений прилагается
- Программное оптическое распознавание символов (OCR) автоматически преобразовывает сканированный текст в текст, который можно редактировать
- Скорость сканирования зависит от сложности документа

элемент	описание
Разрешение	оптическое разрешение 1200 на 2400 dpi, улучшенное до 19200 dpi
Цвет	Цветовая палитра 48-бит 8-битовая шкала от тенков серого (256 уровней серого)
Интерфейс	TWAIN-совместимый
Область сканирования	US letter, A4

физические характеристики

- Высота: 8,7 дюйма (22 см) (цветной графический дисплей закрыт в положении)
- Ширина: 18,2 дюйма (46 см)
- Глубина: 14,6 дюйма (37 см)
- Вес: 19 фунтов (8,6 кг)

характеристики питания

- Потребляемая мощность: максимум 80 Вт
- Входное напряжение: переменный ток от 100 до 240 В ~ 1 А 50-60 Гц, при заземлении
- Выходное напряжение: постоянный ток 32 В === 940 мА, 16 В === 625 мА

характеристики окружающей среды

- Рекомендуемый диапазон рабочих температур: от 15° до 32°С (от 59° до 90° F)
- Допустимый диапазон рабочих температур: от 5° до 40°С (от 41- до 104- F)
- Влажность: от 15 до 85% без конденсации
- Диапазон нерабочих температур (хранение): от -4° до 60°С (от -40° до 140° F)
- Производители мощных электромагнитных полей могут вызвать ухудшение качества выводимых аппаратом HP PSC распечаток
- HP рекомендует использовать кабель USB длиной не более 3 м (10 футов), чтобы избежать возможных электромагнитных полей

дополнительные характеристики

- Память: 8 МБ ОЗУ, 32 МБ DRAM

Дополнительная информация размещена на сайте Интернет-адреса HP. Посетите:

www.hp.com/support

программа охраны окружающей среды

Этот раздел содержит следующие темы:

- **защита окружающей среды** на стр. 124
- **образование озона** на стр. 124
- **energy use** на стр. 125
- **использование бумаги** на стр. 125
- **пластмасса** на стр. 125
- **таблицы данных по безопасности материалов** на стр. 125
- **программа утилизации** на стр. 125
- **программа утилизации расходных материалов hp inkjet** на стр. 126

защита окружающей среды

Компания Hewlett-Packard стремится производить качественные изделия, избегая ущерба окружающей среде. При разработке данного изделия приняты меры для максимального снижения воздействия на окружающую среду.

Дополнительная информация размещена на сайте Интернет-адреса HP по адресу:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

образование озона

Данный аппарат не выделяет озон (O₃) в поддающихся измерению количествах.

energy use

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.

пластмасса

Пластмассовые детали весом более 25 г снабжены маркировкой, соответствующей международным стандартам, которая обеспечивает возможность идентификации пластмассы для утилизации деталей по окончании их срока службы.

таблицы данных по безопасности материалов

Таблицы данных по безопасности веществ в сетевом и интернет-узле HP:

www.hp.com/go/msds

При отступе в виде упаковки и интернет-обращайтесь в местный центр технической поддержки HP.

программа утилизации

Компания HP осуществляет многоочисленные программы возврата и утилизации изделий во многих странах/регионах, а также отрудищаются рядом крупных центров утилизации электронной продукции в мире. Кроме того, компания HP способствует сбережению ресурсов, восстановлению и повторной продаже некоторых из наиболее популярных изделий.

Этот аппарат HP содержит следующие материалы, которые требуют специальной утилизации по окончании срока службы:

- Ртуть во флуоресцентной лампе в сканере (< 2 мг)
- Свинец в припое

программа утилизации расходных материалов hp inkjet

HP поддерживает инициативы по утилизации расходных материалов HP Inkjet в различных регионах. Узнайте, как выполнить бесплатную доставку картриджа. Дополнительная информация размещена на сайте Internet по адресу:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html

3 заявления о соответствии стандартам

Аппарат HP PSC создан с учетом нормативных положений для вашей страны/региона.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **нормативный идентификационный номер модели** на стр. 126
- **notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements** на стр. 126
- **FCC statement** на стр. 128
- **note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique Canadien/notice to users of the Canadian telephone network** на стр. 128
- **note à l'attention des utilisateurs Canadien/notice to users in Canada** на стр. 129
- **notice to users of the European Economic Area** на стр. 130
- **notice to users of the German telephone network** на стр. 130
- **declaration of conformity (European Union)** на стр. 130
- **gerauschmission** на стр. 130
- **notice to users in Japan (VCCI-2)** на стр. 131
- **notice to users in Korea** на стр. 131

нормативный идентификационный номер модели

Для нормативной идентификации для этого аппарата указан нормативный номер модели. Нормативный номер модели этого аппарата: SDGOB-0301-02. Этот нормативный номер следует указать в орговымазвании (HP PSC 2400 Photosmart Series) или номерами изделений (Q3083A).

notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. This equipment connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C.

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line may result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company may discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service.

If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company may ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state's public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.

Note. The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.) In order to program this information into your fax machine, you should complete the steps described in the software.

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 may 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, may 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.

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, San Diego, (858) 655-4100.

The user may 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.

Caution! Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

note a l'attention des utilisateurs du reseau telephonique Canadien/notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux specifications techniques des equipements terminaux d'Industrie Canada. Le numero d'enregistrement atteste de la conformite de l'appareil. L'abreviation IC qui precede le numero d'enregistrement indique que l'enregistrement a ete effectue dans le cadre d'une Declaration de conformite stipulant que les specifications techniques d'Industrie Canada ont ete respectees. Neanmoins, cette abreviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a ete valide par Industrie Canada.

Pour leur propre securite, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises electriques reliees a la terre de la source d'alimentation, des lignes telephoniques et du circuit metallique d'alimentation en eau sont, le cas echeant, branchees les unes aux autres. Cette precaution est particulierement importante dans les zones rurales.

Le numero REN (Ringer Equivalence Number) attribue a chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre connectes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, a condition que le total des numeros REN ne depasse pas 5.

Base sur les resultats de tests FCC Partie 68, le numero REN de ce produit est 0.2B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

Note: The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.2B, based on FCC Part 68 test results.

note a l'attention des utilisateurs Canadien/notice to users in Canada

Le present appareil numerique n'emet pas de bruit radioelectrique depassant les limites applicables aux appareils numeriques de la classe B prescrites dans le Reglement sur le brouillage radioelectrique edicte par le ministere 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 of the European Economic Area



This product is designed to interwork with the analogue telephone networks in the following countries:

Austria	Greece	Portugal
Belgium	Ireland	Spain
Denmark	Italy	Sweden
Finland	Luxembourg	Switzerland
France	Netherlands	United Kingdom
Germany	Norway	

Network compatibility depends on customer selected settings, which must be reset to use the equipment on a telephone network in a country/region other than where the product was purchased. Contact the vendor or Hewlett-Packard Company if addition product support is necessary.

This equipment has been certified by the manufacturer in accordance with Directive 1999/5/EC (annex II) for Pan-European single-terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

notice to users of the German telephone network

This HP fax product is designed to connect only to the analogue public-switched telephone network (PSTN). Please connect the TAE N telephone connector plug, provided with the HP PSC 2400 and HP PSC 2500 series into the wall socket (TAE 6) code N. This HP fax product can be used as a single device and/or in combination (in serial connection) with other approved terminal equipment.

declaration of conformity (European Union)

The Declaration of Conformity in this document complies with ISO/IEC Guide 22 and EN 45014. It identifies the product, manufacturer's name and address, and applicable specifications recognized in the European community.

gerauschmission

LpA < 70 dB
am Arbeitsplatz
im Normalbetrieb
nach DIN 45635 T.19

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が、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。

notice to users in Korea

사용자 안내문 : **B** 급 기기

이 기기는 비업무용으로 전자파적합등록을 받은 기기이오니, 주거지역에서는 물론, 모든 지역에서 사용 하실 수 있습니다.

declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name and Address:	
Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA	
Regulatory Model Number:	SDGOB-0301-02
Declares that the product:	
Product Name:	HP PSC 2400 Photosmart Series (Q3083A)
Model Number(s):	2405 (Q3086A), 2410 (Q3087A), 2410xi (Q3088A), 2410v (Q3089A), 2420 (Q3085A), 2450 (Q3090A-Japan only)
Power Adapters:	0950-4466
Conforms to the following product specifications:	
Safety:	IEC 60950:1991+A1+A2+A3+A4
	EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11
	UL1950/CSA22.2 No.950, 3rd Edition:1995
	NOM 019-SFCI-1993
EMC:	GB4943: 2001
	CISPR22:1997 / EN 55022:1998, Class B
	CISPR 24:1997 / EN 55024:1998
	IEC 61000-3-2:1995 / EN 61000-3-2:1995
	IEC 61000-3-3:1994 / EN 61000-3-3:1995
	AS/NZS3548
	CNS13438, VCCI-2
	FCC Part15-Class B/ICES-003, Issue 2
Telecom:	GB9254: 1998
	TBR 21:1998
Supplementary Information:	
The Product herewith complies with the requirements of EMC Directive 89/336/EEC, Low Voltage Directive 73/23/EEC and the R&TTE Directive 1999/5/EEC (Annex II) and carries the CE marking accordingly:	
<ul style="list-style-type: none"> • This product was tested in a typical configuration 	
European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Boblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)	

Выполнив действия указанные в плакате по установке и использованию инструкции и в отделе, вы выполните установку факса. Сохраните плакат по установке для использования в будущем.

В отделе описывается процедура установки HP PSC, обеспечивая успешное выполнение задач по обработке факсов при работе с любым оборудованием службами, для которых используется телефонная линия, - и для HP PSC.

Этот раздел содержит следующие темы:

- **как определить, относятся ли инструкции в данной главе к вам** на стр. 134
- **выбор варианта установки факса, подходящий для вашего офиса** на стр. 134
- **выбор варианта установки факса в таблице** на стр. 136
- **вариант А: отдельная линия для факса (голосовые вызовы не принимаются)** на стр. 138
- **вариант В: общая линия для факса и службы условного звонка** на стр. 139
- **вариант С: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов** на стр. 140
- **вариант D: общая линия для факса и компьютерного модема (голосовые вызовы не принимаются)** на стр. 141
- **вариант E: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов и компьютерного модема** на стр. 143
- **вариант F: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов и автоответчика** на стр. 145
- **вариант G: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов, компьютерного модема и автоответчика** на стр. 146
- **вариант H: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов и службы голосовой почты** на стр. 148
- **вариант I: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов, компьютерного модема и службы голосовой почты** на стр. 150
- **использование линии DSL для факсов** на стр. 151

как определить, относят ли инструкции в данной главе к вам

Инструкции по установке факса, содержащиеся в данной главе, относятся к телефонным системам параллельного типа, являющимся наиболее распространенными в странах/регионах, перечисленных в приводимой ниже таблице.

- Проверьте, указана ли ваша страна/регион в этой таблице.
 - Если в вашей стране/регионе указана в таблице, то инструкции, содержащиеся в этой главе, можно использовать для завершения установки факса.
 - Если в вашей стране/регионе не указана в таблице, то, возможно, вы пользуетесь телефонной системой последовательного типа, и инструкции по подсоединению, содержащиеся в этой главе, использовать нельзя. При использовании и телефонной системы последовательного типа соединяйте сразу и кабель телефонного оборудования (модемы, телефонные аппараты и т.д.) непосредственно с телефонной розеткой. Если вы не знаете точно, телефонной системой какого типа (параллельной или последовательной) вы пользуетесь, обратитесь по адресу местной телефонной компании.

используйте сведения в этой главе, если вы находитесь в одной из следующих стран/регионов

Австралия	Аргентина	Бразилия
Венесуэла	Вьетнам	Греция
Индия	Индонезия	Ирландия
Испания	Канада	Китай
Колумбия	Корея	Латинская Америка
Малайзия	Мексика	Польша
Португалия	Россия	Саудовская Аравия
Сингапур	США	Таиланд
Тайвань	Филиппины	Чили
Япония		

выбор варианта установки факса, подходящего для вашего офиса

Для успешной работы с факсами необходимо знать, для какого оборудования используется (используется вообще) даже телефонная линия, - и для HP PSC. Это важно знать, так как, прежде чем успешно работать с факсами, возможно, потребуется подсоединить отдельные компоненты офисного оборудования непосредственно к аппарату HP PSC, а также изменить некоторые параметры факса.

Чтобы определить наиболее подходящий вариант установки аппарата HP PSC в офисе, сначала необходимо ознакомиться с семью вопросами, содержащимися в этой главе, и записать для себя ответы на них. После этого будет необходимо перейти к таблице в приведенной ниже последовательности, исходя из полученных ответов, выбрать рекомендуемый вариант установки.

Читатель опросы задавать в ответ на них необходимо в том порядке, в котором они приведены.

1 Имеется ли у вас подписка на службу условного звонка, предоставляемой телефонной компанией и заключающаяся в том, - разным телефонным номерам назначаются разные типы сигналов вызова-

- Да, служба условного звонка имеется.
- Нет.

Если вы ответили «Да», подходит **вариант В: общая линия для факса и службы условного звонка** на стр. 139; перейдите непосредственно к нему. Нет необходимости отвечать на дальнейшие вопросы.

Если вы ответили «Нет», продолжайте отвечать на вопросы.

Уверены ли вы в том, использует ли служба условного звонка многие телефонные компании предоставляющую функцию условного звонка, которая позволяет использовать несколько телефонных номеров на одной телефонной линии.

При подписке на эту услугу каждый номер будет иметь собственный тип сигнала вызова, например, одиночные двойные и тройные звонки. Для голосовых вызовов на один телефонный номер можно назначить одиночный звонок, для факсимильных вызовов — сразу один телефонный номер можно назначить двойной звонок. При поступлении вызова по позвонит в аппарат HP PSC определит, какой вызов поступил: голосовой или факсимильный.

2 Используется ли для приема голосовых вызовов тот же телефонный номер, который используется аппаратом HP PSC для обработки факсимильных вызовов-

- Да, он используется для приема голосовых вызовов.
- Нет.

Продолжайте отвечать на вопросы.

3 Используется ли компьютерный модем той же линии, - и аппарат HP PSC-

- Да, компьютерный модем используется.
- Нет.

Далее описывается как определить, используется ли компьютерный модем. Если на любой из следующих вопросов будет дан ответ «Да», то компьютерный модем используется:

- Используется ли коммутационное соединение для приема факсов непосредственно с помощью компьютерной программы.
- Используется ли коммутационное соединение для работы с программной электронной почтой установленной на компьютере.
- Используется ли коммутационное соединение для доступа к компьютеру в Интернет.

Продолжайте отвечать на вопросы.

- 4** **Используется ли для автоответчика, принимающего голосовые вызовы, тот же телефонный номер, который используется аппаратом HP PSC для обработки факсимильных вызовов-**

Да, автоответчик используется.

Нет.

Продолжайте отвечать на вопросы.

- 5** **Используется ли служба голосовой почты, предоставляемой телефонной компанией, тот же телефонный номер, который используется аппаратом HP PSC для обработки факсимильных вызовов-**

Да, служба голосовой почты используется.

Нет.

Продолжайте отвечать на вопросы.

- 6** **Пользуетесь ли вы цифровой абонентской линией (DSL), предоставленной вашей телефонной компанией-**

Да, линия DSL используется.

Нет.

Если вы ответили или “Да”, то между стенной телефонной розеткой и аппаратом HP PSC потребуется установить фильтр DSL.

Сначала выберите вариант установки факса и выполните соответствующее соединение, исходя из ответов на предыдущие вопросы, а затем см. раздел **использование линии DSL для факсов** на стр. 151 для получения инструкций от носителя того, как подсоединить фильтр DSL.

Внимание! Если имеется линия DSL, но фильтр DSL не будет установлен, отправка и прием факсов с помощью аппарата HP PSC будут невозможны.

выбор варианта установки факса в таблице

Ответив на все вопросы об оборудовании и услугах, для которых используется та же телефонная линия, - и для аппарата HP PSC, можно перейти к выбору наиболее подходящего варианта установки факса в офисе.

В первом столбце приводимой ниже таблицы выберите комбинацию оборудования и услуг, которая влияет на установку в офисе. Затем ознакомьтесь с подходящим вариантом установки в приведенном втором столбце. Затем этот вариант приво- дят с поясняющими инструкциями для каждого варианта.

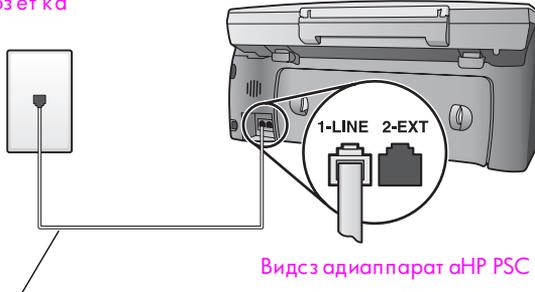
Если вы ответили «нет» на один из вопросов, перечисленных в таблице, выберите «Нет» в первом столбце таблицы.

другие виды оборудования/служб, использующих факсимильную линию	рекомендуемый вариант установки факса
Нет (Дан ответ «Нет» на все вопросы.)	Вариант А: отдельная линия для факса (голосовые вызовы не принимаются)
Служба условного звонка (Дан ответ «Да» только на вопрос 1.)	Вариант В: общая линия для факса и службы условного звонка
Голосовые вызовы (Дан ответ «Да» только на вопрос 2.)	Вариант С: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов
Компьютерный модем (Дан ответ «Да» только на вопрос 3.)	Вариант D: общая линия для факса и компьютерного модема (голосовые вызовы не принимаются)
Голосовые вызовы и компьютерный модем (Дан ответ «Да» только на вопросы 2 и 3.)	Вариант Е: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов и компьютерного модема
Голосовые вызовы и автоответчик (Дан ответ «Да» только на вопросы 2 и 4.)	Вариант F: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов и автоответчика
Голосовые вызовы, компьютерный модем и автоответчик (Дан ответ «Да» только на вопросы 2, 3 и 4.)	Вариант G: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов, компьютерного модема и автоответчика
Голосовые вызовы и служба голосовой почты (Дан ответ «Да» только на вопросы 2 и 5.)	Вариант H: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов и службы голосовой почты
Голосовые вызовы, компьютерный модем и служба голосовой почты (Дан ответ «Да» только на вопросы 2, 3 и 5.)	Вариант I: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов, компьютерного модема и службы голосовой почты
Цифровая абонентская линия (DSL), а также другие виды оборудования и служб, перечисленные в таблице (Дан ответ «Да» на вопрос 6 и любые другие вопросы.)	Подсоедините оборудование так, как описано в варианте установки, выбранном в этой таблице, а затем подсоедините фильтр DSL, как описано в разделе использование линии DSL для факсов на стр. 151.

вариант А: отдельная линия для факса (голосовые вызовы не принимаются)

Если имеет отдельную линию для факса, то можно использовать ее для приема голосовых вызовов, и не нужно подсоединять какое-либо другое оборудование, подсоедините аппарат HP PSC так, как описано в этом разделе.

Телефонная розетка



Вид сзади аппарата HP PSC

Используйте телефонный кабель, входящий в комплект поставки HP PSC

- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля, входящего в комплект поставки аппарата HP PSC, к стандартной телефонной розетке, затем подсоедините другой его конец к порту "1-LINE" на задней панели аппарата HP PSC.

Внимание! Если для подсоединения аппарата HP PSC к стандартной телефонной розетке будет использоваться другой кабель, а не тот, который входит в комплект его поставки, успешная обработка факсов может оказаться невозможной. Это специальная 2-проводная кабельная система, которая отличается от обычных 4-проводных телефонных кабелей, которые используются более широко и могут иметься в офисе. Дополнительную информацию различия между этими кабелями см. в разделе **Возникают трудности при отправке и приеме факсов** на стр. 170.

- 2 (По выбору) Измените назначение параметра звонка от ответа 1 сигнала или 2 сигнала.

Информацию о том, как изменить значение этого параметра, см. в разделе **установка количества звонков до ответа** на стр. 67.

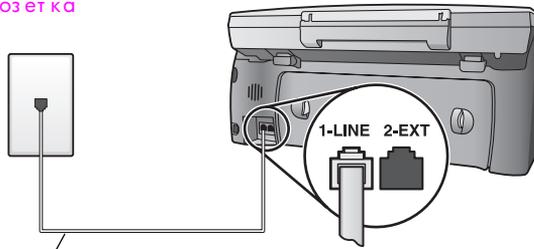
способ от ответа аппарата hp psc на факсимильные вызовы

Когда прозвучит сигнал телефона аппарата HP PSC, автоматический ответит после его окончания прозвучит количество сигналов установления помощи параметра звонка от ответа. Затем передатчик сигнала приема факса на факсимильный аппарат отправит и примет факс.

вариант В: общая линия для факса и службы условного звонка

Если вы имеете подписку на службу условного звонка, рекомендуется для ее использования выбрать телефонную компанию и попросить установить одну телефонную линию, использующую несколько телефонных номеров, для каждого из которых назначены разные параметры вызова. Подсоедините аппарат HP PSC, как описано в этом разделе.

Телефонная розетка



Вид сзади аппарата HP PSC

Используйте телефонный кабель, входящий в комплект поставки HP PSC

- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля, входящего в комплект поставки аппарата HP PSC, к стандартной телефонной розетке, затем подсоедините другой его конец к порту "1-LINE" на задней панели аппарата HP PSC.

Внимание! Если для подсоединения аппарата HP PSC к стандартной телефонной розетке будет использоваться другой кабель, а не тот, который входит в комплект его поставки, успешная обработка факсов может оказаться невозможной. Это специальная 2-проводная кабельная линия отличается от обычных 4-проводных телефонных кабелей, которые используются более широко и могут иметься в офисе. Дополнительную информацию о различиях между этими кабелями см. в разделе **Возникают трудности при отправке и приеме факсов** на стр. 170.

- 2 Изменяет значение параметра Тип сигнала вызова и устанавливает сигнал, назначенный для факсимильного номера телефонной компанией, например, Двойные звонки или Тройные звонки. Информацию о том, как изменить значение этого параметра, см. в разделе **Изменить шаблон ответа на звонок (отличительный звонок)** на стр. 77.

Примечание. Значение, установленное на заводе-изготовителе, позволяет аппарат HP PSC печатать и отправлять факсы. Если правильный сигнал вызова не назначен телефонной компанией для факсимильного номера, не будет установлено, аппарат HP PSC, возможно, будет печатать и отправлять факсы, но факсимильные вызовы не будут отправляться совсем.

- 3 (По выбору) Изменить значение параметра **разводки сигнала** (сигнал 1 или 2 сигнала).

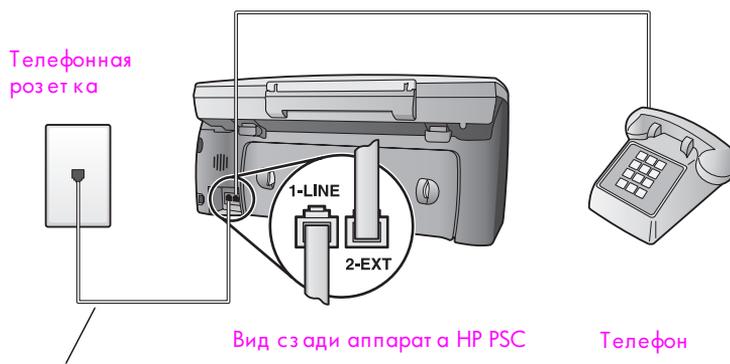
Информацию о том, как изменить значение этого параметра, см. в разделе **установка количества звонков до ответа** на стр. 67.

способ ответа аппарата HP PSC на факсимильные вызовы

Аппарат HP PSC будет автоматически отвечать на входящие вызовы, имеющие выбранный тип сигнала вызова (значение параметра **Тип сигнала вызова**), после окончания прозвучивания выбранного количества сигналов (значение параметра **разводки сигнала**). Затем передаст сигнал приема факса на факсимильный аппарат отправления и примет факс.

вариант С: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов

Если на один и тот же телефонный номер принимаются и голосовые, и факсимильные вызовы к этой же телефонной линии не подсоединено никакое другое оборудование, подсоедините аппарат HP PSC так, как описано в этом разделе.



Используйте телефонный кабель, входящий в комплект поставки HP PSC

- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля входящего в комплект поставки аппарата HP PSC, к стенной телефонной розетке, затем соедините другой его конец к порту "1-LINE" на задней панели аппарата HP PSC.

Внимание! Если для подсоединения аппарата HP PSC к стенной телефонной розетке будет использоваться другая кабель, а не тот, который входит в комплект поставки, успешная обработка факсов может оказаться невозможной. Это специальная 2-проводная кабельная система обычных 4-проводных телефонных кабелей, которые используются более широко и могут иметься в офисе. Дополнительную информацию различия между этими кабелями см. в разделе **Возникают трудности при отправке и приеме факсов** на стр. 170.

2. Соедините белый разъем от порта "2-EXT" на задней панели аппарата HP PSC, а затем подсоедините к этому порту телефонный аппарат.

Теперь необходимо выбрать способ ответа на факсимильные вызовы: автоматически или вручную.

автоматический ответ на факсимильные вызовы

Значение установки в режиме-изготовителя в меню аппарата HP PSC отпечатывается в виде послеслеса, как прозвучит 5-й сигнал, поэтому для автоматического приема факсов нет необходимости изменять какие-либо параметры. Однако в этом случае аппарат HP PSC не будет различать факсимильные и голосовые вызовы. Поэтому, если вы думаете, поступил голосовой вызов, то лучше всего ответить и в дальнейшем прозвучит 5-й сигнал. В противном случае аппарат HP PSC ответит первым.

Примечание. Если вы снимаете трубку до того, как прозвучит 5-й сигнал, услышите сигнал факсимильного аппарата. Ответить на вызов вручную. Информацию о том, как вручную принимать факсимильные вызовы, см. в разделе **прием факса вручную** на стр. 68.

ответ на факсимильные вызовы вручную

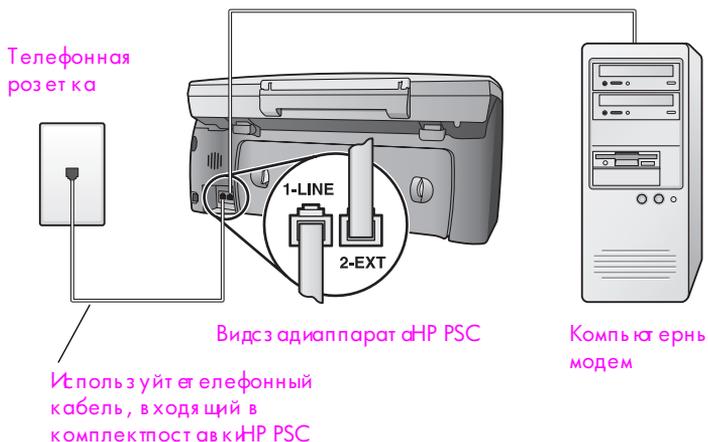
Для приема факсов вручную аппарат реагирует только на входящие факсимильные вызовы, в противном случае аппарат HP PSC не сможет принять факсы.

Прежде чем проявится возможность ответить на факсимильные вызовы вручную, аппарат реагирует на изменение значения параметра **Разблокировка ответа** в ручном режиме. Нет ответа, как описано в разделе **установка количества звонков до ответа** на стр. 67. Информацию о том, как вручную принимать факсимильные вызовы, см. в разделе **прием факса вручную** на стр. 68.

вариант D: общая линия для факса и компьютерного модема (голосовые вызовы не принимаются)

Если имеет одна линия для факса, то можно использовать ее для приема голосовых вызовов, и при этом подключить компьютерный модем, подсоединив аппарат HP PSC так, как описано в этом разделе.

Примечание. Поскольку для компьютерного модема используется та же линия, для аппарата HP PSC, одно время используется и оборудование, и компьютер. Например, в это время не могут быть приняты факсы, будут невозможны правка/прием электронной почты или доступ в Интернет.



- 1 Соедините белый разъем от порта "2-EXT" на задней панели аппарата HP PSC.
- 2 Найдите телефонный кабель, идущий от задней панели компьютера (компьютерного модема) к стенной телефонной розетке. Соедините кабель от стенной телефонной розетки и подсоедините его к порту "2-EXT" на задней панели аппарата HP PSC.
- 3 Подсоедините один конец телефонного кабеля, входящего в комплект поставки аппарата HP PSC, к стенной телефонной розетке, затем подсоедините другой его конец к порту "1-LINE" на задней панели аппарата HP PSC.

Внимание! Если для подсоединения аппарата HP PSC к стенной телефонной розетке будет использоваться другая кабель, а не тот, который входит в комплект поставки, успешная обработка факсов может оказаться невозможной. Это специальные 2-проводные кабели отличаются от обычных 4-проводных телефонных кабелей, которые используются более широко и могут иметься в офисе. Дополнительную информацию различия между этими кабелями см. в разделе **Возникают трудности при отправке и приеме факсов** на стр. 170.

- 4 Если в программном обеспечении компьютерного модема установлен параметр автоматического приема факсов на компьютер, отключите этот параметр.

Внимание! Если параметр автоматического приема факсов будет отключен в программном обеспечении компьютерного модема, аппарат HP PSC не сможет принимать факсы.

- 5 (По выбору) Измените значение параметра в меню и выберите 1 сигнал или 2 сигнала.

Информацию о том, как изменить значение этого параметра, см. в разделе **установка количества звонков до ответа** на стр. 67.

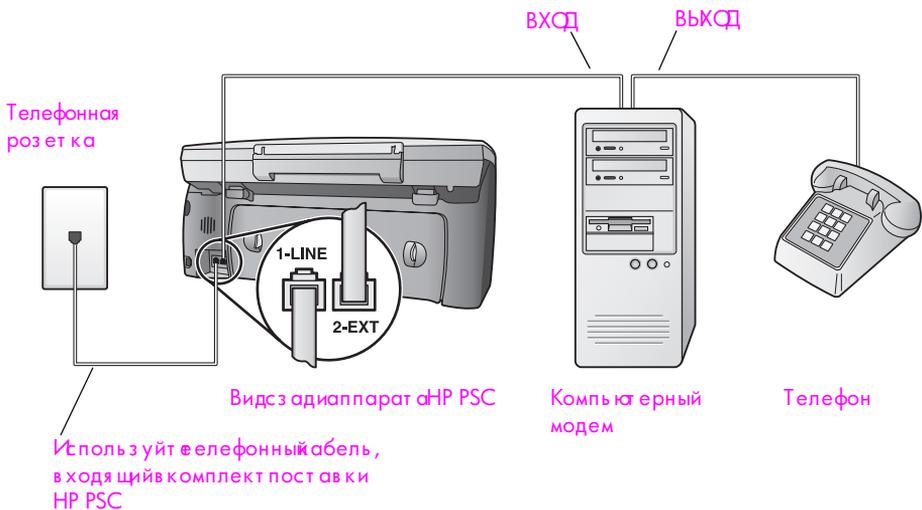
способ ответа аппарата HP PSC на факсимильные вызовы

Когда прозвучит сигнал вызова аппарата HP PSC, вы можете ответить на звонок и послать сообщение. Когда прозвучит сигнал вызова, вы можете ответить на звонок и послать сообщение. Когда прозвучит сигнал вызова, вы можете ответить на звонок и послать сообщение.

вариант E: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов и компьютерного модема

Если на один и тот же телефонный номер принимаются и голосовые, и факсимильные вызовы и к этой же телефонной линии подсоединен компьютерный модем, то соединит аппарат HP PSC так, как описано в этом разделе.

Примечание. Поскольку для компьютерного модема используется та же линия, для аппарата HP PSC, одноременное использование обоих устройств будет невозможно. Например, во время приема факсов будут невозможны приемка/прием электронной почты или доступ в Интернет.



- 1 Соедините белый разъем от порта "2-EXT" на задней панели аппарата HP PSC.
- 2 Найдите телефонный кабель, идущий от задней панели компьютера (компьютерного модема) к стенной телефонной розетке. Соедините кабель от стенной телефонной розетки и подсоедините его к порту "2-EXT" на задней панели аппарата HP PSC.
- 3 Если вы хотите обеспечить компьютерному модему установку параметров автоматического приема факсов на компьютер, отключите этот параметр.

Внимание! Если параметр автоматического приема факсов не будет отключен, вы не сможете обеспечить компьютерному модему, аппарат HP PSC не сможет принимать факсы.

- 4 Подсоединит телефонный аппарат к порт у "out" (выход) на задней панели компьютера модема.
- 5 Подсоединит один конец телефонного кабеля входящего в комплект поставки аппарата HP PSC, к стандартной телефонной розетке, затем подсоединит другой его конец к порт у "1-LINE" на задней панели аппарата HP PSC.

Внимание! Если для подсоединения аппарата HP PSC к стандартной телефонной розетке будет использоваться другая кабель, а не тот, который входит в комплект его поставки, успешная обработка факсов может оказаться невозможной. Это специальная 2-проводная кабель отличается от обычных 4-проводных телефонных кабелей, которые используются более широко и могут иметься в офисе. Дополнительную информацию различия между этими кабелями см. в разделе **Возникает трудность при отправки и приеме факсов** на стр. 170.

Теперь необходимо выбрать способ ответа на факсимильные вызовы: автоматически или вручную.

автоматический ответ на факсимильные вызовы

Значение установки в аппарате HP PSC отвечает за то, как будет поступать сигнал о приеме факсов. Однако аппарат HP PSC не будет различать факсимильные и голосовые вызовы. Поэтому, если вы думаете, что поступил голосовой вызов, прибор будет отвечать на него прежде, чем прозвучит 5-й сигнал. В противном случае аппарат HP PSC ответит первым.

Примечание. Если вы снимаете трубку до того, как прозвучит 5-й сигнал, вы услышите сигнал на факсимильном аппарате от правителя, а прибор будет отвечать на факсимильный вызов вручную. Информацию о том, как вручную принимать факсимильные вызовы с подсоединенного и с дополнительного телефонного аппарата, см. в разделе **прием факса вручную** на стр. 68.

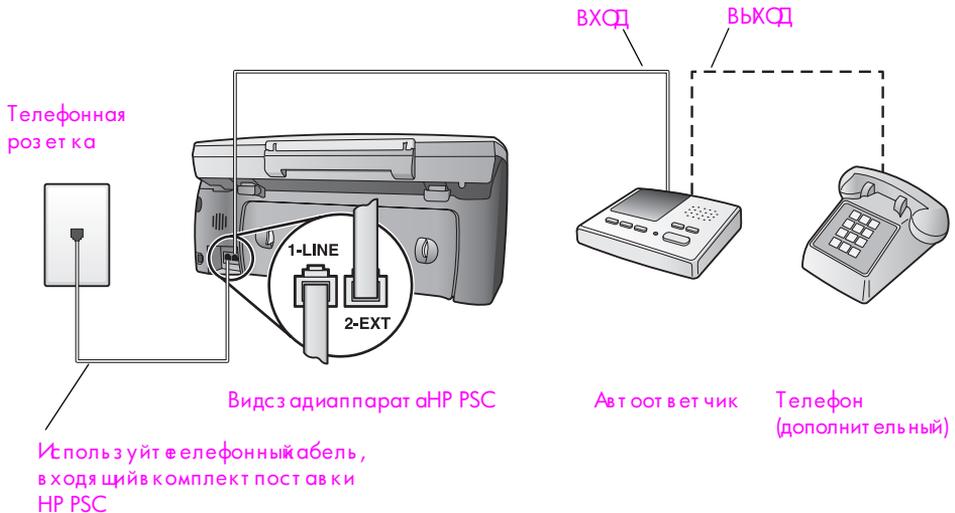
ответ на факсимильные вызовы вручную

Для приема факсов вручную прибор будет отвечать на входящие факсимильные вызовы, в противном случае аппарат HP PSC не сможет принимать факсы.

Прежде чем пытаться использовать возможность ответа на факсимильные вызовы вручную, прибор будет изменять значения параметров звонка до ответа и устанавливать значение Нет ответа, как описано в разделе **установка количества звонков до ответа** на стр. 67. Информацию о том, как вручную принимать факсимильные вызовы с подсоединенного и дополнительного телефонного аппарата, см. в разделе **прием факса вручную** на стр. 68.

вариант F: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов и автоответчика

Если на один и тот же телефонный номер принимаются и голосовые, и факсимильные вызовы, этот телефонный номер используется для автоответчика, принимающего голосовые вызовы. Подсоединит аппарат HP PSC так, как описано в этом разделе.



- 1 Соедините белый разъем от порта "2-EXT" на задней панели аппарата HP PSC.
- 2 Соедините автоответчик от настенной телефонной розетки и подсоедините его к порту "2-EXT" на задней панели аппарата HP PSC.

Внимание! Если автоответчик будет подсоединен напрямую к аппарату HP PSC, факсимильные и факсимильного аппарата от правительственных сообщений автоответчик не сможет принимать факсы на аппарат HP PSC.

- 3 Настройте автоответчик так, чтобы он начал после 4 или меньшего количества сигналов.
- 4 Измените значение параметра звонков для аппарата HP PSC и установите значение 6 сигналов.
Информацию о том, как изменить значение этого параметра, см. в разделе **установка количества звонков до ответа** на стр. 67.
- 5 Подсоедините один конец телефонного кабеля входящего в комплект поставки аппарата HP PSC, к настенной телефонной розетке, затем подсоедините другой его конец к порту "1-LINE" на задней панели аппарата HP PSC.

Внимание! Если для подсоединения аппарата HP PSC к настенной телефонной розетке будет использоваться другой кабель, а не тот, который входит в комплект его поставки, успешная обработка факсов может оказаться невозможной. Этот специальный 2-проводной кабель отличается от обычных

4-проводных телефонных кабелей, которые используются более широко и могут иметься в офисе. Дополнительную информацию различия между типами кабелей см. в разделе **Возникают трудности при отправки и приеме факсов** на стр. 170.

- 6 (Правильно) Если автоматическое оборудование настроено на работу с телефоном, то для удобства порта "out" (выход) на задней панели автомата можно, по требованию, подсоединить телефонный аппарат.

способ отвода аппарата hp psc на факсимильные вызовы

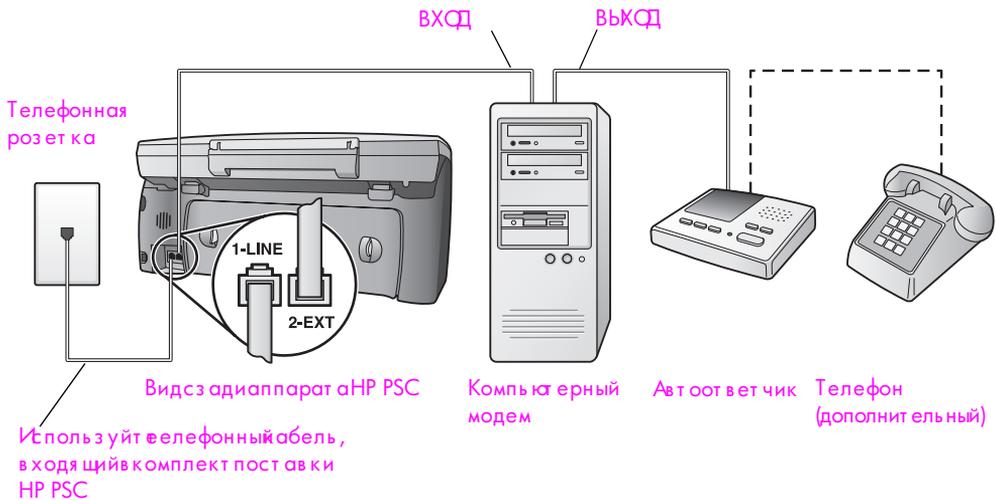
Настройте аппарат HP PSC так, чтобы он печатал после сигнала, а автоматический - так, чтобы он печатал после 4 или меньшего количества звонков. При этом автоматическое оборудование сегмента транзитирования не печатает до аппарата HP PSC.

Когда звонок вводит сигнал в автоматический режим, то автоматический режим послетонного, как прозвучит установленное количество сигналов, и воспроизводит записанное сообщение. В это время аппарат HP PSC будет контролировать вызовы, а если обнаружит тональные сигналы факсимильной связи. Если аппарат HP PSC обнаружит тональные сигналы факсимильной связи, он передаст сигнал приема факса и примет факс; если же тональные сигналы факсимильной связи будут отсутствовать, аппарат HP PSC прекратит контроль линии, и автоматический режим сможет записать голосовое сообщение.

вариант G: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов, компьютерного модема и автомата

Если на одну и ту же телефонную линию принимаются и голосовые, и факсимильные вызовы и к этой же телефонной линии подсоединены компьютерный модем и автомат, то автомат HP PSC, как описано в этом разделе.

Примечание. Поскольку для компьютерного модема используется та же линия, то для аппарата HP PSC, одновременно использовать оба устройства будет невозможно. Например, во время отправки и приема факсов будут невозможныправка/приемэлектроннойпочтыили доступ в Интернет.



- 1 Соедините белый разъем от порта "2-EXT" на задней панели аппарата HP PSC.
- 2 Найдите телефонный кабель, идущий от задней панели компьютера (компьютерного модема) к стенной телефонной розетке. Соедините кабель от стенной телефонной розетки и подсоедините его к порту "2-EXT" на задней панели аппарата HP PSC.
- 3 Если программно обеспечено компьютерного модема установлено параметр автоматического приема факсов на компьютере, отключите этот параметр.

Внимание! Если параметр автоматического приема факсов не будет отключен программно обеспечено компьютерного модема, аппарат HP PSC не сможет принимать факсы.

- 4 Соедините автоответчик от стенной телефонной розетки и подсоедините его к порту "out" (выход) на задней панели компьютерного модема.

Это обеспечивает прямую связь между аппаратом HP PSC и автоответчиком, даже несмотря на то, что компьютерный модем подсоединен к линии первым.

Внимание! Если автоответчик не будет подсоединен каким-либо способом, факсимильные сигналы факсимильного аппарата от правителя могут записываться на автоответчик, и вы не сможете принимать факсы на аппарат HP PSC.

- 5 Настройте автоответчик так, чтобы он звонил после 4 или меньшего количества сигналов.
- 6 Измените значение параметра звонков для аппарата HP PSC и установите значение 6 сигналов.
Информацию о том, как изменить значение этого параметра, см. в разделе **установка количества звонков до ответа** на стр. 67.

- 7 Подсоединит еодиноц еелефонног скабеля входящег свкомплект пост ав ки аппарат а HP PSC, к ст енной т еелефонной роз ет ке, з ат ем подсоединит е друго й ег о конец к порту “1-LINE” наз адней панели аппарат а HP PSC.

Внимание! Если для подсоединения аппарат а HP PSC к ст енной т еелефонной роз ет ке будет использов ат ь ся друго й кабель , а не тот , кот орый в ходит в комплект ег опост ав ки, успешная обработ ка факса может оказ ат ь ся не воз можной. Эт от специальный 2-проводной еелефонный кабель ют личает ся от обычных 4-проводных кабелей к от оры е используют ся более широко и уже могут имет ь ся в офисе. Дополнит ельную информаци ю различия х между эт ими кабеля м см. в раз деле **Воз никают трудности при от правке и приеме факсов** на стр. 170.

- 8 (Пав ыбору) Если авт оот вет чик не оборудован в ст роенным еелефоном, т одля удобства к порт у “out” (в ыход) наз адней панели авт оот вет чика, воз можно, пот ребует ся подсоединит ь т еелефонный аппарат .

способ от вет а аппарат а hp psc на факсимильные вьзовы

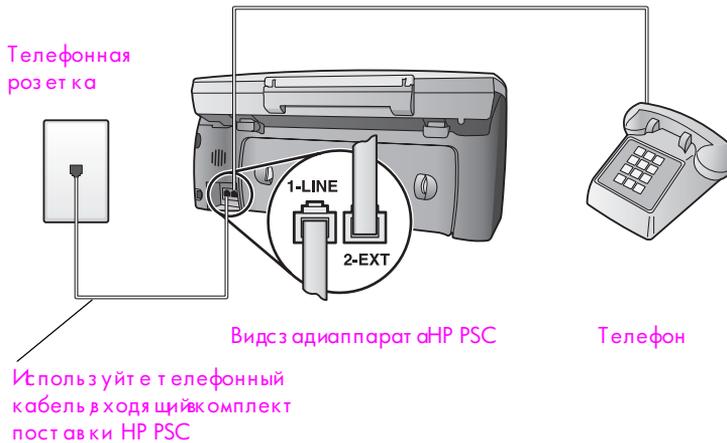
Наст роит е аппарат HP PSC т ак, -бы от в ечал после б сиг налов , а авт оот вет чик -т ак, -бы от в ечал после 4 или мень шег о количест ва звонков. Прэт ом авт оот вет чик будет в сег да арант ированнот в ечат ь до аппарат а HP PSC.

Ког да роз вучит ся на еелефон авт оот вет чик авт ом ат ическют в етит послет ог о, как проз вучит уст анов ленное количество сиг налов , и в осп роиз в едет записанное в а м и прив ест в ие. В эт ов ремя аппарат HP PSC будет конт ролировать в ызов ы, а сь обнаружит ь ональные сиг налы факсимильной связи. Если аппарат HP PSC обнаружит ональные сиг налы факсимильной связи, он передат сиг налы приема факса и примет факс ; е сли ж е ональные сиг налы факсимильной связи будут ст в оват ь аппарат HP PSC рекрат иконт ролиру ания инии, и авт оот вет чик сможет записать г олосовое сообщеие.

вариант Н: общя линия для г олосовых/факсимильных вьзовов и службы г олосовой почты

Если на один ит от же т еелефонный номер принимаю т ся и г олосовые, и факсимильные вьзовы и имеет ся подписка на службу г олосовой почты, предост авля емую еелефонной компанией, подсоединит е аппарат HP PSC т ак, как описано в эт ом раз деле.

Примечание. Если использует ся служба г олосовой почты, аппарат HP PSC не сможет принимать факсы авт омат ически, поэ том у вам пот ребует ся ичн а ручную в ечат ь в аходя щие факсимильные вьзовы. Если, однако, будет необходимо принимать факсы авт омат ически, обрат ит есь е телефонную компанию подпишит есь на службу слов ног о звонка или запросит е, -б ь авт ом выделили от дельную еелефонную линию для факсов .



- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля входящего комплекта поставки аппарата aHP PSC, к стенной телефонной розетке, затем подсоедините другой его конец к порту "1-LINE" на задней панели аппарата aHP PSC.

Внимание! Если для подсоединения аппарата aHP PSC к стенной телефонной розетке будет использоваться другая кабельная розетка, которая входит в комплект поставки, успешная обработка факсов может оказаться невозможной. Это специальный 2-проводный кабель отличается от обычных 4-проводных телефонных кабелей, которые используются более широко и могут иметься в офисе. Дополнительную информацию различия между этими кабелями см. в разделе **Возникают трудности при отправке и приеме факсов** на стр. 170.

- 2 Соедините белый разъем от порта "2-EXT" на задней панели аппарата aHP PSC, затем подсоедините этот порт к телефону.
- 3 Измените значение параметра в настройках устройства на значение Нет, чтобы использовать инструкции приведенные в разделе **настройка аппарата aHP PSC на ручной прием факсов** на стр. 67.

ответ на факсимильные вызовы вручную

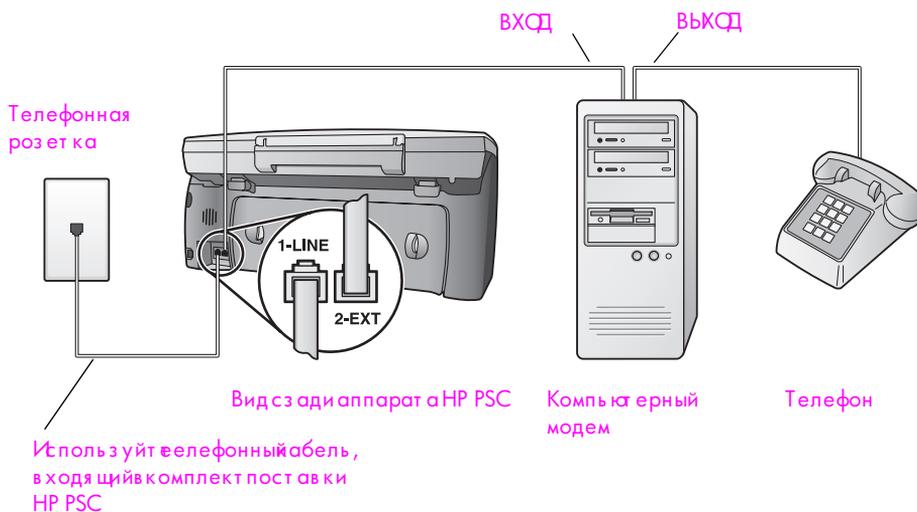
Вам потребуется лично отвечать на входящие факсимильные вызовы, в противном случае аппарат HP PSC не сможет принимать факсы. Информацию о том, как вручную принимать факсимильные вызовы с подсоединенного дополнительного телефонного аппарата см. в разделе **прием факса вручную** на стр. 68.

вариант 1: общая линия для голосовых/факсимильных вызовов, компьютерного модема и службы голосовой почты

Если на один и тот же телефонный номер принимаются и голосовые, и факсимильные вызовы, эта же телефонная линия используется для компьютерного модема и имеет подписку на службу голосовой почты, предоставляемую телефонной компанией, то соедините аппарат HP PSC так, как описано в этом разделе.

Примечание. Если используется служба голосовой почты, аппарат HP PSC не сможет принимать факсы автоматически, поэтому вам потребуется вручную вводить входящие факсимильные вызовы. Если, однако, будет необходимо принимать факсы автоматически, обратитесь в телефонную компанию и подпишитесь на службу условного звонка или запросите, чтобы вам выделили отдельную телефонную линию для факсов.

Примечание. Поскольку для компьютерного модема используется та же линия, и для аппарата HP PSC, одновременное использование обоих устройств будет невозможно. Например, во время приема факсов будут невозможныправка/приемэлектроннойпочтыили доступ в Интернет.



- 1 Соедините белый разъем от порта "2-EXT" на задней панели аппарата HP PSC.
- 2 Найдите телефонный кабель, идущий от задней панели компьютера (компьютерного модема) к стенной телефонной розетке. Соедините кабель от стенной телефонной розетки и подсоедините его к порту "2-EXT" на задней панели аппарата HP PSC.
- 3 Если в программном обеспечении компьютерного модема установлен параметр автоматического приема факсов на компьютер, отключите этот параметр.

Внимание! Если параметр автоматического приема факсов не будет включен в программном обеспечении модема, аппарат HP PSC не сможет принимать факсы.

- 4 Подсоедините телефонный аппарат к порту "out" (выход) на одной панели компьютерного модема.
- 5 Подсоедините один конец телефонного кабеля входящего в комплект поставки аппарата HP PSC, к стандартной телефонной розетке, затем подсоедините другой его конец к порту "1-LINE" на одной панели аппарата HP PSC.

Внимание! Если для подсоединения аппарата HP PSC к стандартной телефонной розетке будет использоваться другая кабель, а не тот, который входит в комплект его поставки, успешная обработка факсов может оказаться невозможной. Это специальный 2-проводной кабель отличается от обычных 4-проводных телефонных кабелей, которые используются более широко и уже могут иметься в офисе. Дополнительную информацию различия между этими кабелями см. в разделе

Возникает трудность при отправки и приеме факсов на стр. 170.

- 6 Изменяет значение параметра в онлайновом меню установки значения Нет в ответ на использование инструкции приведенные в разделе **настройка аппарата hp psc на ручной прием факсов** на стр. 67.

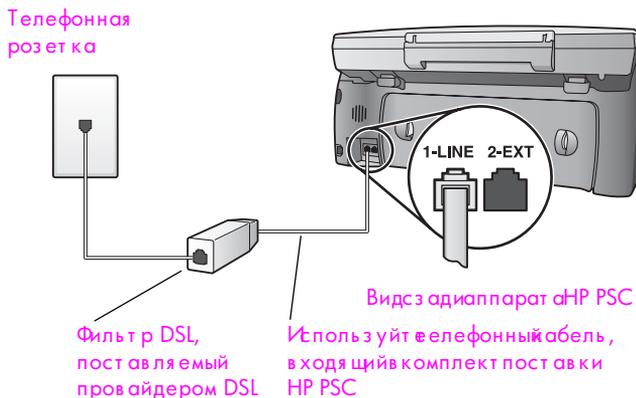
ответ на факсимильные вызовы вручную

Вам потребуется лично ответить на входящие факсимильные вызовы, в противном случае аппарат HP PSC не сможет принимать факсы. Информацию о том, как вручную принимать факсимильные вызовы с подсоединенного дополнительного телефонного аппарата см. в разделе **прием факса вручную** на стр. 68.

использование линии DSL для факсов

Если имеется подписка на службу цифровой абонентской линии (DSL), предоставляемую телефонной компанией, используйте инструкцию в разделе: быстрое установка фильтра DSL между стандартной телефонной розеткой и аппаратом HP PSC. Это фильтр удаляет цифровой сигнал, который иначе препятствует в обычном режиме взаимодействия аппарата HP PSC с телефонной линией.

Внимание! Если имеется линия DSL, но фильтр DSL не будет установлен, отправка и прием факсов с помощью аппарата HP PSC будут невозможны.



- 1 Сначала подключите аппарат HP PSC, выбрав вариант установки, подходящий для вашего офиса. Дополнительную информацию см. в разделе **выбор варианта установки факса, подходящий для вашего офиса** на стр. 134.
- 2 Приобретите фильтр DSL у своего провайдера DSL.
- 3 Подключите один конец телефонного кабеля, входящего в комплект поставки аппарата HP PSC, к свободному порту фильтра DSL, затем подключите другой его конец к порту "1-LINE" на задней панели аппарата HP PSC.

Примечание. При выполнении соединений со стандартными выбранным вариантом установки аппарата HP PSC уже, возможно, был подключен к стандартной телефонной розетке с помощью кабеля, поставленного компанией HP. Если это так, отсоедините этот кабель от стандартной телефонной розетки и подключите его к свободному порту фильтра DSL.

Внимание! Если для подключения аппарата HP PSC к фильтру DSL будет использоваться другая кабель, а не тот, который входит в комплект поставки, успешная обработка факсов может оказаться невозможной. Это специальный 2-проводной кабель отличается от обычных 4-проводных телефонных кабелей, которые используются более широкой уже могут иметься в офисе. Дополнительную информацию различиях между этими кабелями см. в разделе **Возникнут трудности при отправке и приеме факсов** на стр. 170.

- 4 Подключите кабель фильтра DSL к стандартной телефонной розетке.

С помощью HP Instant Share можно легко отправлять фотографии родственным друзьям. Просто сделайте снимок или отсканируйте изображение, выберите фотографию или изображение, а затем воспользуйтесь программным обеспечением компьютера; вы можете отправить фотографию в адрес электронной почты. Можно даже выгрузить фотографию в зависимости от платформы/региона интернет-сервиса фотографии или интернет-сервиса обработки фотографий.

Благодаря HP Instant Share родственники и друзья в любое время могут просмотреть фотографии от сканера или камеры в режиме просмотра, а также в прошлом году загрузить файлы посетителя и илудности, связанные с ними, очень большого объема. В сообщении электронной почты можно разместить изображения фотографий, содержащих ссылку на защищенную веб-страницу, которая служит для того, чтобы родственники и друзья могли без разрешения просмотреть, распечатать и сохранить изображения или обменяться фотографиями.

Примечание. Некоторые операционные системы не поддерживают HP Instant Share, однако для отправки родственным или друзьям фотографий, вложенной в сообщение электронной почты, можно воспользоваться программой Директор обработки фотографий и изображений HP (Директор HP). (Дополнительную информацию см. в разделе **отправка фотографий или изображений с помощью аппарата hp psc (Macintosh)** на стр. 158.)

Этот раздел содержит следующие темы:

- **пять легких шагов при использовании hp instant share (Windows)** на стр. 153
- **отправка фотографий или изображений с помощью аппарата hp psc (Macintosh)** на стр. 158
- **регистрация в hp instant share (Windows)** на стр. 160

пять легких шагов при использовании hp instant share (Windows)

HP Instant Share можно легко использовать вместе с аппаратом HP PSC 2400 Series (HP PSC). Для этого выполните следующие действия:

- 1 Вставьте карту памяти в аппарат HP PSC и выберите изображение, которое необходимо отправить.
- 2 Нажмите кнопку **Эл. почта** на передней панели аппарата HP PSC. На компьютере откроется вкладка HP Instant Share в программе Галерея для обработки фотографий и изображений HP (Галерея HP).
- 3 На вкладке **HP Instant Share** выберите **Start HP Instant Share** (Запустить HP Instant Share).

- 4 В прог рамме HP InstantShare укажит е адрес на значения элект ронной почт ы.

Примечание. Для хранения адресов элект ронной почт ы можнот акже наст роить Address Book (Адресную книгу).

- 5 От прав ьте сообщение элект ронной почт ы.

Для получения специальной информации о м, как использовать HP Instant Share, см. следующие процедуры:

- **использование кнопки эл. почта** на стр. 154
- **использование в hp instant share параметров меню для фотографий** на стр. 155
- **использование сканированного изображения** на стр. 156
- **доступ к прог рамме hp instant share из прог раммы директ ор hp** на стр. 156

Примечание. Для использования прог раммы HP InstantShare компьютер должен быть подключен к сет и Интернет. Пользователям службы AOL или CompuServe перед использованием прог раммы HP Instant Share необходимо обратиться к своим провайдером услуг Интернет а.

использование кнопки эл. почта

Кнопка Эл. почта на аппарате HP PSC облегчает от правку в выбранных фотографий, кому использовать имя и адрес элект ронной почт ы. Дополнит ельн информация см. в разделе **использование карт ь памяти** на стр. 23.

- 1 Перейдите к фотографии, которую требует ся от править, и нажмите **ОК**, бы выбрать ее.
- 2 Нажмите **Эл. почта**.
Вкладка HP Instant Share от образ ится в прог рамме Галерея HP. Аппарат HP PSC переносит выбранную фотографию в прог рамму Галерея HP. Пути и имя файла цифровог оизображения от ображана сь в Панели подборок в нижней части окна.
Примечание. Выбранная фотография должна появ иться на цвет ном графическом дисплее. Фотография, которая появ ляет сь на дисплее, от прав ляет сь в прог рамму Галерея HP, даже если от снет фотография, которая была выбрана.
- 3 В област и **Control** (Управление) выберит е **Start HP Instant Share** (Запуст ить HP Instant Share).
Появит сь экран Go Online (Установ ить сьвяз ь) в област и Work (Работа).
- 4 Нажмите кнопку **Далее**.
Появит сь экран One-Time Setup-Region and Terms of Use (Однократ ная установка ст раны/региона и условия использования).
- 5 Выберит е свою ст рану/регион в раскрывающемся списке.
- 6 Прочит е **Terms of Service** (Условия обслуживания), установ ите флажок **I agree** (Принимаю) и нажмите кнопку **Next** (Далее).
Появит сь экран Create HP Instant Share E-Mail (Создат ь сообщение элект ронной почт ы HP Instant Share).

- 7 Заполните поля **To** (Получатель), **From** (Отправитель), **Subject** (Тема) и **Message** (Сообщение).

Примечание. Для отправки и введения адресной книги электронной почты выберите **eAddressBook** (Адресная книга), зарегистрируйтесь с HP Instant Share и получите HP Passport (Паспорт HP).

Примечание. Для отправки сообщения электронной почты по нескольким адресам выберите ссылку **How to e-mail multiple people** (Как отправить сообщение электронной почты нескольким адресатам).

- 8 Нажмите кнопку **Далее**.

Появится экран **Add Captions** (Добавление заголовков).

- 9 Введите заголовок для фотографии, а затем нажмите **Далее**.

Фотография будет выгружена на веб-узлы со службами HP Instant Share.

После загрузки фотографии появится экран **Photos E-mailed** (Фотографии, отправленные по электронной почте).

Сообщение электронной почты отправляется со ссылкой на защищенную веб-страницу, на которой фотография будет храниться в течение 60 дней.

- 10 Нажмите **Готово**.

В браузере откроется веб-сайт HP Instant Share.

На этом веб-узле можно выбрать свою фотографию или один из вариантов ее обработки.

использование в hp instant share параметров меню для фотографий

Информацию об использовании карт памяти см. в разделе **использование карты памяти** на стр. 23.

- 1 На карте памяти выберите фотографию.

- 2 На передней панели нажмите **Фото**, а затем **9**.

Вкладка HP Instant Share отобразится в программе Галерея HP на компьютере.

Аппарат HP PSC переносит выбранную фотографию в программу Галерея HP. Пути и имя файла цифрового изображения отобразятся в Панели подборок в нижней части окна.

Примечание. Выбранная фотография должна появиться на цветном графическом дисплее. Фотография, которая появляется на дисплее, отправляется в программу Галерея HP даже если от фотографии была выбрана.

- 3 В области **Control** (Управление) выберите **Start HP Instant Share** (Запустить HP Instant Share).

Появится экран **Go Online** (Установить связь) в области **Work** (Работа).

- 4 Для использования HP Instant Share перейдите к шагу 6 в разделе **доступ к программе hp instant share из программы непосредственно hp** ниже.

использование сканированного изображения

Информацию о сканировании изображения см. в разделе **использование функций сканирования** на стр. 57.

- 1 Загрузите оригиналы с лицевой стороны в нижние левые передние углы.
- 2 Нажмите кнопку **Сканирование**.
Предварительно сканированное изображение появится на компьютере в окне программы Сканирование HP, где его можно будет редактировать.
Информация о редактировании сканированного изображения на экранной **справке программы для обработки фото рафий и изображений HP**, которая входит в программное обеспечение.
- 3 Выполните необходимые изменения и предварительное изображение в окне **Сканирование HP**. По окончании нажмите **Принять**.
Аппарат HP PSColor управляется сканированным изображением в программе Галерея HP, которая автоматически отключается и отобразит изображение.
- 4 После редактирования сканированного изображения выберите его.
Примечание. В программе Галерея HP имеет много инструментов редактирования, с помощью которых можно изменить изображение и добиться желаемых результатов. Дополнительную информацию на экранной **справке программы для обработки фото рафий и изображений HP**, которая входит в программное обеспечение.
- 5 Выберите вкладку **HP Instant Share**.
- 6 В области **Control** (Управление) выберите **Start HP Instant Share** (Запустить HP Instant Share).
Появится экран Go Online (Установить связь) в области Work (Работа).
- 7 Для использования HP Instant Share перейдите к шагу 6 в разделе **доступ к программе hp instant share из программы директ ор hp** ниже.

доступ к программе hp instant share из программы директ ор hp

В этом разделе объясняется, как использовать службу электронной почты HP Instant Share. Оба термина - фото рафия и изображение - рассматриваются в этом разделе как изображение. Дополнительную информацию о использовании программы Директ ор HP см. в экранной **справке программы для обработки фото рафий и изображений HP**, которая входит в программное обеспечение.

- 1 Откройте программу **Директ ор HP**.
- 2 В программе **Директ ор HP** выберите функцию **Галерея HP**.
Появится экран галереи для обработки фото рафий и изображений HP.
- 3 Выберите изображение из папки, в которой оно хранится.
Примечание. Дополнительную информацию см. в экранной **справке программы для обработки фото рафий и изображений HP**, которая входит в программное обеспечение.
- 4 Выберите вкладку **HP Instant Share**.

- 5 В области **Control** (Управление) выберите **Start HP Instant Share** (Запустить HP Instant Share).
Появится экран GoOnline (Установить связь) в области Work (Работа).
- 6 Нажмите кнопку **Далее**.
Появится экран One-Time Setup-Region and Terms of Use (Однократная установка страны/региона и условия использования).
- 7 Выберите свою страну/регион в раскрывающемся списке.
- 8 Прочтите **Terms of Service** (Условия обслуживания), выберите флажок **I agree** (Принимаю) и нажмите кнопку **Next** (Далее).
Появится экран Select an HP Instant Share Service (Выберите службу HP Instant Share).
- 9 Выберите **HP Instant Share E-mail** (Электронная почта HP Instant Share), - бы от править изображения по электронной почте.
- 10 Нажмите кнопку **Далее**.
- 11 В экране Create HP Instant Share E-Mail (Создать сообщение электронной почты HP Instant Share) заполните поля **To** (Получатель), **From** (Отправитель), **Subject** (Тема) и **Message** (Сообщение).
Примечание. Для отправки и введения адресной книги из электронной почты выберите **AddressBook** (Адресная книга), зарегистрируйтесь с HP Instant Share и получите HP Passport (Паспорт HP).
Примечание. Для отправки сообщения электронной почты по нескольким адресам выберите **How to e-mail multiple people** (Как отправить сообщение электронной почты нескольким адресатам).
- 12 Нажмите кнопку **Далее**.
Появится экран Add Captions (Добавление заголовков).
- 13 Введите заголовки для цифрового изображения и нажмите **Далее**.
Изображение будет выгружено на веб-узлы со службами HP Instant Share.
После загрузки изображения появится экран Photos E-mailed (Фотографии, отправленные по электронной почте).
Сообщение электронной почты отправляется со ссылкой на защищенную веб-страницу, на которой изображение будет храниться в течение 60 дней.
- 14 Нажмите **Готово**.
В браузере откроется веб-узел HP Instant Share.
На этом веб-узле можно выбрать свое изображение и один из вариантов его обработки.

отправка фотografий или изображений с помощью аппарата hp psc (Macintosh)

Если аппарат HP PSC подключен к компьютеру Macintosh, то можно отправить фотografии или изображения по любому адресу электронной почты. Сообщение электронной почты создается с помощью приложения электронной почты, установленного на вашем компьютере. Для этого нажмите кнопку E-mail (Эл. почта) в прог рамме HP Gallery (Галерея HP). Компонент HP Gallery (Галерея HP) можно открыть из прог раммы HP Director (Директор HP).

Этот раздел содержит следующие темы:

- **использование кнопки Эл. почта** на стр. 158
- **использование в hp instant share параметров меню для фотografий** на стр. 158
- **использование сканированного изображения** на стр. 159
- **доступ параметров электронной почты из прог раммы директор hp** на стр. 160

использование кнопки Эл. почта

Кнопка Эл. почта на аппарате HP PSC облегчает отправку выбранных фотografий или изображений по адресу электронной почты. Дополнительную информацию см. в разделе **использование карт памяти** на стр. 23.

- 1 Перейдите к фотografии, которую требуется отправить, и нажмите **ОК**, чтобы выбрать ее.
- 2 Нажмите **Эл. почта**.

Аппарат HP PSC переносит выбранную фотografию в прог рамму электронной почты на компьютере Macintosh. Затем ее можно отправить по электронной почте, следуя запросам, появляющимся на экране Macintosh. Дополнительную информацию см. в разделе **hp imaging gallery** (Галерея обработки изображений HP) в экранной справке **hp photoandimaginghelp** (Справка прог раммы для обработки фотografий и изображений HP).

Примечание. Выбранная фотografия должна появиться на цветном графическом дисплее. Фотografия, которая появляется на дисплее, управляет прог рамму HP Gallery (Галерея HP) даже если нет от фотografия, которая была выбрана.

использование в hp instant share параметров меню для фотografий

Если ваш родственник или друг ей адрес электронной почты, можно отправить им выбранные фотografии.

- 1 На карте памяти выберите изображение.
Дополнительную информацию см. в разделе **использование карт памяти** на стр. 23

- 2 На передней панели нажмите **Фото**, а затем **9**.
Фотография появится в прог рамме Галерея HP на компьютере.
Примечание. Выбранная фотография должна появиться на цветном графическом дисплее. Фотография, которую вы видите на дисплее, управляет сыв прог рамму HP Gallery (Галерея HP), даже если это не фотография, которую была выбрана.
- 3 Нажмите **E-mail** (Электронная почта).
Открывается прог рамма электронной почты на компьютере Macintosh. Затем фотография можно от править по электронной почте, следуя запросам, появляющимся на экране Macintosh.

использование сканированного изображения

Информацию о сканировании изображения см. в разделе **использование функций сканирования** на стр. 57.

- 1 Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стеклов переднем правом углу.
- 2 Нажмите кнопку **Сканирование**.
Предварительно сканированное изображение появится на компьютере в окне прог раммы HP Scan (Сканирование HP), где его можно будет редактировать.
Информация о редактировании изображения см. в экранной справке **hp photo and imaging help** (Справка прог раммы для обработки фотографий и изображений HP), которую вы видите в прог раммное обеспечение.
- 3 Выполните изменения в предварительном изображении в окне **HP Scan** (Сканирование HP). По окончании нажмите **Accept** (Принять).
Аппарат HP PS управляет сканированное изображение в прог рамму HP Gallery (Галерея HP), которую автоматически открывает и отображает изображение.
- 4 После редактирования сканированное изображение выберите его.
Примечание. В прог рамме HP Gallery (Галерея HP) имеется много инструментов редактирования, с помощью которых можно изменить изображение и добиться желаемых результатов. Дополнительную информацию см. в экранной справке **hp photo and imaging help** (Справка прог раммы для обработки фотографий и изображений HP), которую вы видите в прог раммное обеспечение.
- 5 Нажмите **E-mail** (Электронная почта).
Открывается прог рамма электронной почты на компьютере Macintosh. Теперь изображение можно от править по электронной почте, следуя запросам, появляющимся на экране Macintosh.

доступ к параметру электронной почты из программы Director hp

- 1 Откройте программу **HP Director** (Директор HP) и выберите функцию **HP Gallery** (Галерея HP) (OS 9).

ИЛИ

Выберите программу **HP Director** (Директор HP) в панели Dock, а затем функцию **HP Gallery** (Галерея HP) в разделе **Manage and Share** (Управление и распределение) в меню программы **HP Director** (Директор HP) (OS X).

Откроется окно **HP Photo and Imaging Gallery** (Галерея для обработки фотографий и изображений HP).

- 2 Выберите изображение.

Дополнительную информацию см. в экранной справке **hp photo and imaging help** (Справка программы для обработки фотографий и изображений HP), которая входит в программное обеспечение.

- 3 Нажмите **E-mail** (Электронная почта).

Откроется программа электронной почты на компьютере Macintosh. Теперь из изображения можно отправить электронное письмо, следуя за подсказками, появляющимися на экране Macintosh.

регистрация в hp instant share (Windows)

При использовании аппарата HP PSC2400 Series регистрация пользователя в HP Instant Share требуется только в том случае, если необходимо использовать **AddressBook** (Адресная книга). Регистрация пользователя отдельный процесс, который личает с регистрацией продукта компании HP. Выполняется с помощью программы установщика **HP Passport** (Паспорт HP).

Если возникает необходимость сохранения адреса электронной почты, создайте в HP Instant Share списки распространения в **Address Book** (Адресная книга), используйте следующие шаги для регистрации. Необходимо зарегистрироваться с помощью **AddressBook** (Адресная книга) и получения доступа к **Address Book** (Адресной книге) при отправке сообщения электронной почты в службу HP Instant Share.

Эт от раздел содержит информацию о уст ранении неполадок для аппарата HP PSC 2400 Series (HP PSC). Приводит ся специальная информация по вопросам уст анов ки и наст ройки. Для раз делов, от нося щих ся к работе аппарата, предост авля ют ся ссылки на интеракт ивную справку по уст ранению неполадок.

Эт от раздел содержит следующее:

- **уст ранение неполадок, воз никающ их при уст анов ке** на стр. 161
- **уст ранение неполадок во время работы** на стр. 175

уст ранение неполадок, воз никающ их при уст анов ке

Совет ы по уст ранению неполадок воз никающ их при уст анов ке наст ройке, содержащиеся в эт ом разделе, каса ют ся некот орых наиболее общ их вопросов, связ анных с уст анов кой факса аппарат а HP PSC, уст анов кой прог раммного аппарат ног о обеспечения, а т ак же с услужбой HP Instant Share.

Эт от раздел содержит следующие темы:

- **уст ранение неполадок, воз никающ их при уст анов ке прог раммного аппарат ног о обеспечения** на стр. 161
- **уст ранение неполадок, воз никающ их при уст анов ке факса** на стр. 170
- **уст ранение неполадок при уст анов ке hp instant share** на стр. 175

уст ранение неполадок, воз никающ их при уст анов ке прог раммного и аппарат ног о обеспечения

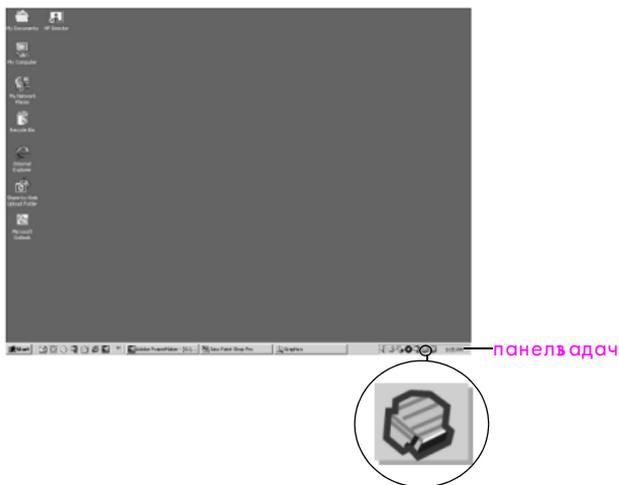
Если в время уст анов ки возникнут проблемы прог раммным или аппарат ным обеспечением, см. темы, рассмат риваемые ниже, в кот орых могут содержат ь ся воз можные решения для эт их проблем.

Во время нормаль ной уст анов ки прог раммного обеспечения для аппарат а HP PSC происходит следующее:

- При уст анов ке компакт -диск для аппарат а HP PSC онз апускает ся автомат ически
- Выполняе т ся уст анов ка прог раммного обеспечения
- Файлы копиру ют ся на жест кий диск
- Выдае т ся запрос на включение аппарат а HP PSC
- Наэ кране ма ст ера уст анов ки от обража ют ся зеленые индикация ОКи галочка
- Выдае т ся запрос на терез апуск комп ьют ера (эт а может произойт и не во всех случаях)
- Запускае т ся процедура рег ист рации

Если какой-либо из этих шагов выполняется в автоматическом режиме, возможно, возникла проблема с установкой. Для проверки установочного компакт-диска обратитесь к руководству по эксплуатации следующего:

- Запустите программу Директор HP и убедитесь, что отображаются следующие начиски сканироват изображения сканироват документи галерея hp. Дополнительную информацию о запуске программы Директор HP см. в разделе **использование программы директ ор hp для выполнения дополнительных задач с помощью аппарата hp psc** на стр. 6. Если начиски не отображаются сразу, возможно, потребуется подождать несколько минут, пока аппарат HP PSC установит связь с компьютером. И в см. раздел **Некоторые из начиски отображаются в окне программы директ ор hp** на стр. 164.
- Откройте диалоговое окно "Печать" и убедитесь, что аппарат HP PSC отображается в списке.
- Посмотрите, что отображается на панели задач HP PSC. Если да, то аппарат HP PSC готов к работе.



устранение неполадок, возникающих при установке программного обеспечения

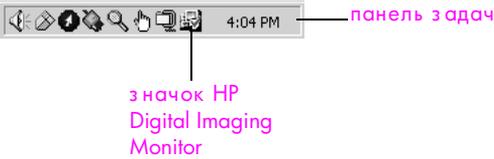
Воспользуйтесь этим разделом для решения проблем, которые могут возникнуть при установке программного обеспечения для HP PSC.

проблема	возможная причина и способ устранения
При установке компакт-диска в дисковод для компакт-дисков компьютера не происходит	<p>выполните следующие действия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Нажмите кнопку Пуск в Windows и выберите Выполнить. 2 В диалоговом окне "Запуск программы" введите d:\setup.exe (если для обозначения дисковода для компакт-дисков используется не d, а другая буква, используйте соответствующую букву), а затем нажмите ОК.

проблема	возможная причина и способ устранения
<p>Отражается экран проверки соотвествия минимальным требованиям</p>	<p>Система не отвечает в минимальных требованиях для установки программного обеспечения. Нажмите кнопку Сведения, чтобы узнать, в чем заключается конкретная проблема. Затем, прежде чем продолжить установку программного обеспечения, устраните проблему.</p>
<p>На экране подсказки для соединения USB отображается красный символ X или желтый треугольник</p>	<div data-bbox="396 314 742 581" data-label="Image"> </div> <p>выполните следующие действия</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Убедитесь, - крышка передней панели плотно прикреплена, затем отключите аппарат HP PSC от электросети и снова подключите. 2 Убедитесь, - подсоединены кабель USB и кабель питания. <div data-bbox="451 807 960 1194" data-label="Image"> </div> <ol style="list-style-type: none"> 3 Убедитесь в том, - кабель USB используется надлежащим образом. Для этого: <ul style="list-style-type: none"> - Соедините кабель USB и снова подсоедините его. - Не подсоединяйте кабель USB к клавиатуре или концентратору, не имеющему источника питания. - Убедитесь, - длина кабеля не превышает 3 метров. - Если компьютер подсоединен несколькими устройствами в USB, то в любое время вы можете отсоединить одно устройство.

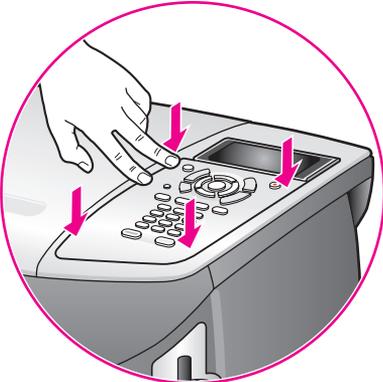
проблема	возможная причина и способ устранения
<p>На экран подсказки для соединения USB отобразится красный символ X или желтый треугольник (продолжение)</p>	<p>4 Продолжит процедуру установки и через агрузит компьютер при появлении сообщения в окне запроса. Затем откройте программу Директор HP убедитесь, что отображаются значки (сканировать изображение, сканировать документ и галерея hp)</p> <p>5 Если основные значки отображаются, удалите программное обеспечение и переустановите его, как описано в разделе Некоторые значки отсутствуют в окне программы директор hp на стр. 164.</p>
<p>Отображается сообщение о том, что произошла неизвестная ошибка</p>	<p>Попробуйте продолжить процедуру установки. Если это не поможет, остановите ее, а затем снова запустите процедуру установки.</p>
<p>Некоторые значки отсутствуют в окне программы директор hp</p>	<p>Если основные значки (сканировать изображение, сканировать документ, править факс, галерея HP) не отображаются, возможно, процедура установки еще не завершена.</p> <p>Если процедура установки завершена, возможно, потребуется удалить драйверы устройств и программное обеспечение. Не следует вручную удалять программные файлы жесткого диска. Следует вручную удалить файлы от сканера инструкции по удалению, входящей в программную группу HP PSC.</p> <p>для удаления с компьютера Windows</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Отсоедините аппарат HP PSC от компьютера. 2 В панели задач Windows нажмите кнопку Пуск, выберите Программы Все программы (XP), Hewlett-Packard, hp psc 2400 series, удалить программное обеспечение. 3 Следуйте указаниям, выводимым на экран. 4 При получении запроса на удаление носителей используемых файлов нажмите Нет. Если файлы будут удалены, то другие программы, использующие их, могут не работать надлежащим образом. 5 После завершения удаления программного обеспечения отсоедините аппарат HP PSC и перезагрузите компьютер. Примечание. Необходимо обязательно отсоединить аппарат HP PSC, прежде чем перезагрузить компьютер. 6 Чтобы переустановить программное обеспечение, вставьте компакт-диск для аппарата HP PSC 2400 Series в дисковод для компакт-дисков компьютера и следуйте инструкциям, отображаемым на экране.

проблема	возможная причина и способ уст раниения
<p>Некоторые значки отсутствуют в окне программы директор hp (продолжение)</p>	<p>7 По окончании уст анов ки прог раммно го обеспечения подсоединит е аппарат HP PSC к компьютеру. Включит е аппарат HP PSC с помощью кнопки Вкл. Для продолжения уст анов ки следуйте инструкции, отображаемым на экране и плакат е по уст анов ке, входящем в комплект поставки аппарата HP PSC. После подсоединения и включения аппарата HP PSC, возможно, потребуется подождать несколько минут, пока не завершится процедура Plug and Play.</p> <p>По завершении уст анов ки прог раммно го обеспечения в панели задач отобразятся значок "Монитор состояния".</p> <p>8 Для проверки правильности уст анов ки прог раммно го обеспечения дважды нажмите значок Директор HP на рабочем столе. Если в прог рамме Директор HP отображены основные значки (сканировать изображение, сканировать документ, отправить факс и Галерея HP), значит, прог раммно е обеспечение уст анов лено правильно.</p> <p>для удаления с компьютера Macintosh</p> <p>1 Отсоединит е аппарат HP PSC от компьютера Macintosh.</p> <p>2 Дважды нажмите папку Applications:HP All-in-One Software (Приложения:Прог раммно е обеспечение для All-in-One).</p> <p>3 Дважды нажмите HP Uninstaller (Прог рамма удаления HP).</p> <p>4 Следуйте инструкции на экране.</p> <p>5 После удаления прог раммно го обеспечения отсоединит е аппарат HP PSC и перезагрузит е компьютер.</p> <p>6 Чтобы переустановить прог раммно е обеспечение, вставьте компакт диск для аппарата HP PSC 2400 Series в дискковод для компакт-дисков компьютера.</p> <p>Примечание. Во время переустановки прог раммно го обеспечения следуйте инструкции на плакат е по уст анов ке. Не подсоединяйт е аппарат HP PSC к компьютеру, пока не завершится установка прог раммно го обеспечения.</p> <p>7 На рабочем столе откройт е окно CD-ROM, дважды нажмите hp all-in-one installer (прог рамма уст анов ки для hp all-in-one) и следуйте отображаемым инструкциям.</p>
<p>Не запускается мастер факсов</p>	<p>з апус тит е м астер а факсов сл едующим образом</p> <p>1 Запустит е прог рамму Директор HP. Дополнит ельную информацию см. в разделе использование программы директор hp для выполнения дополнительных задач с помощью аппарата hp psc на стр. 6.</p> <p>2 Выберит е меню Параметры, затем выберит е последователь но Параметры и настройка факса и Мастер настройки факса.</p>

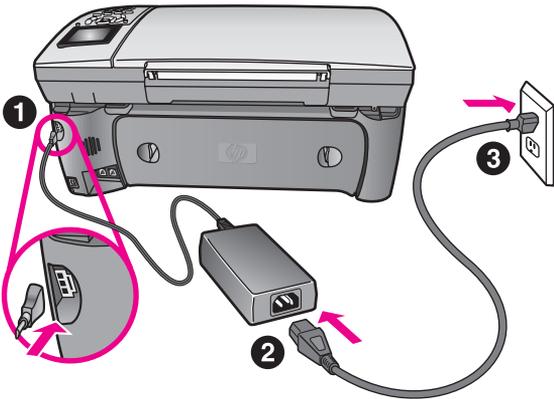
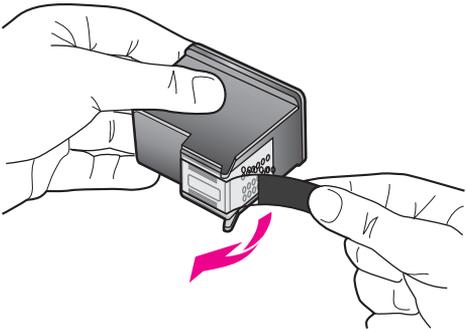
проблема	возможная причина и способ устранения
<p>Не отображается экран регистрации</p>	<p>Запустите программу "Регистрация продукта" и нажмите кнопку HP, доступной из меню кнопки Пуск в Windows. Нажмите кнопку Пуск и выберите последовательно Программы или Все программы (XP), Hewlett-Packard, HP PSC 2400 Series, Регистрация продукта.</p>
<p>Значок Контроль цифровой обработки изображений не отображается в панели задач</p>	<p>Если значок "Контроль цифровой обработки изображений" не отображается в панели задач, запустите программу Директор HP; бы проверить, отображаются ли в ней основные значки. Дополнительную информацию см. в разделе Некоторые значки отсутствуют в окне программы директор hp на стр. 164.</p> <p>Панель задач обычно отображает значки панели задач рабочего стола.</p>  <p>панель задач</p> <p>значок HP Digital Imaging Monitor</p>

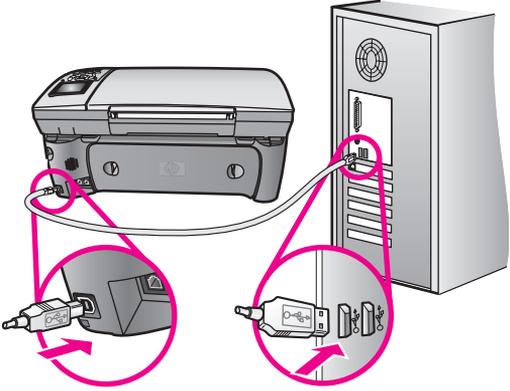
устранение неполадок, возникающих при установке аппаратного обеспечения

Воспользуйтесь этим разделом для решения проблем, которые могут возникнуть при установке аппаратного обеспечения для HP PSC.

проблема	возможная причина и способ устранения
<p>На дисплее передней панели отображается сообщение о необходимости прикрепить крышку передней панели</p>	<p>Это может означать, что крышка передней панели не прикреплена или прикреплена неплотно. Выровняйте крышку по кнопкам на верхней части аппарата HP PSC и нажмите на нее, чтобы она зафиксировалась на месте со щелчком.</p> 

проблема	возможная причина и способ уст раниения
Сообщения на дисплее передней панелиют ображана ся на другом языке	<p>Обычная язык ист рана/регион указыва ся в процессе первой уст ановки аппарата HP PSC. Однако эти парамет ры можно изменить в любое время, используя следующую процедуру:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Нажмите Настройка. 2 Нажмите 7, а затем 1. При этом будет выбран пункт Предпочтения дат е уст ановка языка и страны/региона. Будет предложен список языков. Его можно прокрутить, используя стрелки в верх и вниз. 3 Нажмите OK для подходящего языка. 4 При появлении соответ ст вующего сообщения нажмите 1 для выбора Да или 2 - для Нет . Для выбранного языка предлага ся вариант страны/региона. Можно прокрутить, используя стрелки в верх и вниз. 5 С помощью клавиатуры введите двузначное число; буква указат ь подходящую страну/регион. 6 При появлении соответ ст вующего сообщения нажмите 1 для выбора Да или 2 - для Нет . 7 Узнать, какие язык ист рана/регион уст ановлены, можно, распечатав отчет самопроверки. Для этого: <ol style="list-style-type: none"> a. Нажмите Настройка. b. Нажмите 1, а затем 4. При этом будет выбран пункт Печать отчета, а затем отчет самопроверки.
На дисплее передней панелиют ображана ся сообщение о необходимости от ькнуть карт риджи	<p>Аппарат HP PSC предлагает выполнить к ст ировку карт риджей каждый раз после уст ановки нового карт риджа. Дополнить ельную информацию см. в разделе к ст ировка карт риджей на стр. 95.</p>

проблема	возможная причина и способ устранения
<p>Аппарат HP PSC не включается</p>	<p>Убедитесь, - все кабели питания подсоединены, и подождите несколько секунд, пока аппарат HP PSC включится. Кроме того, если аппарат HP PSC включен в переключатель-пилот, убедитесь, он включен.</p> 
<p>Аппарат HP PSC не выполняет печать</p>	<p>Сначала проверьте, не закончились ли чернила в картридже. Для этого см. раздел печать отчета самопроверки на стр. 89. Однако перед этим проверьте, в ли упаковочные материалы удалены с картриджа. Аккуратно, не прикасаясь к медным контактам, удалите пластиковые крышки. Если нет, потяните на розовый язычок.</p>  <p>Если окажется, - необходимо заменить картридж, см. раздел замена картриджей на стр. 91.</p>
<p>На дисплее передней панели отображается сообщение о задержке бумаги или блокировке картриджа</p>	<p>Если на дисплее передней панели отображается сообщение о задержке бумаги или блокировке картриджа, возможно, внутри аппарата HP PSC остались какие-либо упаковочные материалы. Скройте крышку упаковки картриджа, чтобы избежать повреждения. Извлеките из упаковки материалы и другие предметы, которые должны там находиться.</p>

проблема	возможная причина и способ устранения
Не подсоединен кабель USB	<p>Процедура подсоединения компьютера к аппарату HP PSC с помощью кабеля USB очень проста. Просто подсоедините один конец кабеля USB к задней панели компьютера, а другой — к задней панели аппарата HP PSC. Подсоединить можно к любому порту USB на задней панели компьютера.</p> <p>Примечание. Сеть AppleTalk не поддерживается.</p> 

дополнительная справка по уст раниению неполадок, возникающих при уст ановке

Для получения дополнительной информации о проблемах, которые могут возникнуть при уст ановке, вы можете обратиться к файлу Read Me. В Windows доступ к файлу Read Me можно получить, нажав кнопку "Пуск" и выбрав **Программы, Hewlett-Packard, hp psc 2400 series, Просмотр файла Readme**. В Macintosh OS 9 или OS X доступ к файлу readme можно получить дважды нажав на чок расположенный в папке верхнего уровня компакт-диск с программным обеспечением для аппарата HP PSC.

Файл readme содержит дополнительную информацию, включая следующие:

- Использование или переуст ановка после неудачной попытки уст ановки может вызвать ошибку компьютера от уровня драйвера аппарат HP PSC.
- Использование или переуст ановка в Windows 98, быстрое исправление, когда отсут ст вует системный драйвер Composite USB.

Эта ошибка может возникнуть, если аппаратное обеспечение будет уст ановлено до прог рамного обеспечения. После выполнения или перезапуска перезагрузите компьютер и сначала уст ановите прог рамное обеспечение для аппарата HP PSC, а затем подсоедините аппарат HP PSC к компьютеру.

Дополнительную информацию можно также найти на веб-узле HP:

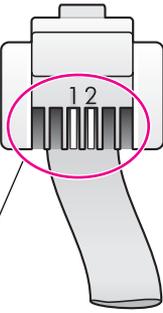
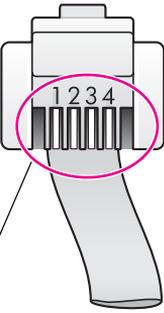
www.hp.com/support

устранение неполадок, возникающих при установке факса

Воспользуйтесь этим разделом для решения проблем, которые могут возникнуть при настройке аппарата HP PSC для работы с факсами.

Для получения информации о настройке аппарата HP PSC для работы с факсами см. раздел **установка факса** на стр. 133.

Для получения дополнительной информации об устранении проблем, которые могут возникнуть при работе с факсами на аппарате HP PSC, см. раздел по устранению неполадок аппарата **hp psc 2400/2500 series** в экранной **справке программы для обработки фотографий и изображений hp**.

проблема	возможная причина и способ устранения
<p>Возникает трудность при отправке и приеме факсов</p>	<p>Проверьте, -бы при подсоединении аппарата HP PSC порт "1-LINE" был подсоединен к стенной телефонной розетке с помощью телефонного кабеля, входящего в комплект поставки аппарата HP PSC.* Этот специальный 2-проводной кабель отличается от обычных 4-проводных кабелей, которые используются более широко и уже могут иметься в офисе. Проверьте разъемы на концах кабеля и сравните их с двумя типами разъемов, показанных на рисунках ниже:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>2-проводной кабель Вид разъема на конце 2-проводного телефонного кабеля, входящего в комплект поставки аппарата HP PSC</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>4-проводной кабель Вид разъема на конце 4-проводного телефонного кабеля, который может стать причиной проблем при работе с факсами, если будет подсоединен к аппарату HP PSC</p> </div> </div> <p>Если использовался 4-проводной кабель, отсоедините его, найдите входящий в комплект поставки 2-проводной кабель, а затем подсоедините 2-проводной кабель к аппарату HP PSC (к порту "1-LINE"). Для получения дополнительной информации о подсоединении этого кабеля см. раздел установка факса на стр. 133.</p>

проблема	возможная причина и способ уст раниения
<p>Возникает рудность и при от правке и приеме факсов (продолжение)</p>	<p>*Эта возможная причина/способ уст раниения от носит ся только к тем странам/регионам, где при от правке факсов используется комплект аппарат HP PSC в ходит 2-проводной кабель. Это следующие страны/регионы: Аргентина, Австралия, Бразилия, Венесуэла, Великобритания, Индия, Индонезия, Ирландия, Испания, Канада, Китай, Колумбия, Корея, Латинская Америка, Малайзия, Мексика, Польша, Португалия, Россия, Саудовская Аравия, Сингапур, США, Таиланд, Тайвань, Филиппины, Чили, Япония.</p> <p>Примечание. Если длина 2-проводного кабеля недостаточна, то можно приобрести удлинитель для телефонного кабеля. Подсоедините 2-проводной кабель, идущий от аппарата HP PSC, к одному концу разъемов для удлинитель, а затем подсоедините 4-проводной кабель, идущий от другого конца разъемов к стенной телефонной розетке.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Связаться с оператором и проверить правильность подключения аппарата HP PSC к стенной телефонной розетке и правильность подключения в соответствии с инструкцией в службу поддержки, для которой используется телефонная линия, для аппарата HP PSC. <p>Используйте порт 1-LINE на задней панели аппарата HP PSC для подключения к телефонной розетке, а порт 2-EXT - для подключения любого другого оборудования, например, компьютерного модема или автотелефона. Дополнительную информацию о схеме подключения см. в разделе установка факса на стр. 133.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Используйте автотелефонную линию, которая может привести к возникновению проблем при работе с факсами. Попробуйте убрать автотелефонную линию и подсоедините аппарат HP PSC к стенной телефонной розетке. • Проверьте, установлена ли телефонная розетка подведена исправная телефонная линия. Для этого подсоедините телефонный аппарат к телефонной розетке и проверьте наличие сигнала. • На телефонных линиях с низким качеством звука (помехами) могут возникнуть проблемы при работе с факсами. Проверьте качество звука на телефонной линии и подсоедините телефонный аппарат к телефонной розетке и проверьте наличие или отсутствие различных помех. Если будут слышны помехи, отключите функцию Режим коррекции ошибок (ECM) аппарата HP PSC и попробуйте продолжить работу с факсами. Дополнительную информацию см. в разделе использование режима коррекции ошибок (ECM) на стр. 76. Обратитесь также в телефонную компанию и сообщите о наличии помех на вашей линии.

проблема	возможная причина и способ устранения
<p>Возникает рудность при от правке и приеме факсов (продолжение)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Возможно использовать с другим оборудованием устаревшее на той же линии, - и аппарат HP PSC. Например, аппарат HP PSC нельзя использовать для работы с факсами, если снята трубка на дополнительном телефонном аппарате или использует компьютерный модем для работы с электронной почтой или доступа в Интернет. • При использовании цифровой абонентской линии (DSL) убедитесь, - подсоединен фильтр DSL. В противном случае успешная работа с факсами будет невозможна. Приобретите фильтр DSL у своего провайдера DSL. Фильтр DSL удаляет цифровой сигнал, препятствующий нормальной связи между аппаратом HP PSC и телефонной линией. Для получения информации о подсоединении фильтра DSL см. раздел использование линии DSL для факсов на стр. 151. • Проверьте, нет ли сообщений об ошибках на дисплее передней панели аппарата HP PSC. Показанные ошибки аппарата не будут устранены, вы не сможете его правильно принимать факсы. Для получения информации об устранении ошибок см. раздел "Сообщения об ошибках" раздела по устранению неполадок аппарата hp psc 2400/2500 series в экранной справке про рамки для обработки фототрафий и изображений hp. • При использовании преобразователя для линии PBX или ISDN проверьте, - бы аппарат HP PSC был подсоединен к порту, предназначенному для подключения факсимильного или телефонного аппарата. <p>Помните, в некоторых системах ISDN можно настроить порт для определенного телефонного оборудования. Например, можно назначить один порт для телефона и факсов Группы 3, а другой для комбинированных задач. Если при подсоединении к порту предназначенному для факса/телефона проблемы будут продолжаться, попробуйте использовать порт, предназначенный для комбинированных задач (он должен быть помечен как "multi-combi" или какым другим похожим образом).</p>
<p>Невозможно принять факс, однако можно отправить факс</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Для параметра Звонки до ответа, возможно не установлено значение для ответа после количества входов подходящего для устаревших в вашем офисе. Дополнительно нужна информация см. в разделе выбор варианта устаревки факса, подходящий для вашего офиса на стр. 134. • Если используется служба голосовой почты с номером, который использует для факсимильных вызовов необходимо принимать факсы неавтоматически, а вручную. Информацию настройке для факсимильной связи при наличии службы голосовой почты см. в разделе устаревка факса на стр. 133. Информацию о том, как вручную принимать факсы, см. в разделе настройка аппарата hp psc на ручной прием факсов на стр. 67.

проблема	возможная причина и способ устранения
<p>Невозможно принять факс, однако можно отправить факс (продолжение)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • При наличии компьютерного модема, подсоединенного к телефонной линии, - и аппарат HP PSC, убедитесь, - программное обеспечение модема не настроено на автоматический прием факсов. Модем с включенной функцией автоматического приема факсов, в результате чего аппарат HP PSC не сможет принимать факсимильные вызовы. • Если к той же линии, к которой подсоединен аппарат HP PSC, подключен также другой модем, может возникнуть одна из следующих проблем: <ul style="list-style-type: none"> - Исходящее сообщение может быть слишком длинным или громким, помещает аппарат HP PSC определить сигналы факсимильной связи, в результате чего факсимильный аппарат может разорвать связь. - Паузы после исходящего сообщения от модема могут быть недостаточными для того, чтобы аппарат HP PSC смог различить сигналы факсимильной связи. Эта проблема чаще всего возникает при использовании цифровых модемов. <p>Взятые следующие шаги могут быть полезными следующими действиями:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Аппарат соединит модем и попытается принять факс. Если прием факса прошел успешно, значит, проблема могла быть вызвана другим модемом. b. Снова подсоедините модем и изложите исходное сообщение. Сообщение должно быть достаточно коротким (продолжительность не более 10 секунд). Во время записи не следует произносить неспешным голосом. Попробуйте снова принять факс. <ul style="list-style-type: none"> • При наличии специального отписи сигнала вызова для номера факса (использование службы условного звонка, предоставляемой вашей телефонной компанией) убедитесь, - функция Тип сигнала вызова аппарата HP PSC настроена соответствующим образом. Например, если телефонная компания назначила в вашем номере факса тип двойного сигнала, убедитесь, - значение Двойные звонки выбрано в качестве настройки для функции Тип сигнала вызова. Информацию об изменении значения этого параметра, см. в разделе Изменение шаблона отписи сигнала вызова (отписи в окне) на стр. 77. <p>Необходимо иметь в виду, - аппарат HP PSC не в состоянии распознать некоторые типы сигнала вызова, например, с чередованием коротких и длинных сигналов звонка. При возникновении проблем, вызванных типом сигнала вызова, обратитесь в телефонную компанию для назначения непременного типа сигнала.</p>

проблема	возможная причина и способ устранения
<p>Невозможно принять факс, однако можно отправить факс (продолжение)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Если вы не используете службу голосовой связи для функции Тип сигнала вызова на аппарате HP PSC было установлено значение Все вонки. Дополните новую информацию см. в разделе изменение шаблона ответа на звонок (отличительный звонок) на стр. 77. • Если аппарат HP PSC использует одну и ту же телефонную линию с местными телефонными устройствами друг от друга, например, в отделе чикомпьютерным модемом уровень факсимильного сигнала может быть ниже, - приведет к проблемам приема факса. <p>Чтобы выяснить, является ли причиной проблемы другая аппаратура, отсоедините от телефонной линии все, кроме аппарата HP PSC, затем попытайтесь принять факс. Если при этом аппарат упримет факс успешно, значит, один или более компонентов оборудования стали причиной неполадки. Попробуйте подключить их обратно по одному, чтобы принять факс, пока не установите, каким устройством была вызвана проблема.</p>
<p>Невозможно отправить факс, однако можно принять факс</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Если для набора номера факса используется функция быстрого набора, аппарат HP PSC может выполнять набор слишком быстро или слишком рано. Попробуйте снова создать номера быстрого набора и установить несколько пауз. Дополните новую информацию см. в разделе создание номеров быстрого набора на стр. 72. • Если на телефонной линии есть система PBX, убедитесь, - сначала набирается номер для внешней линии, затем номер факса. • Возможно, в принимающем факсимильном аппарате имеются неполадки. Чтобы проверить это, попробуйте позвонить на номер факса с телефона и прослушать факсимильные сигналы. Если факсимильные сигналы не слышны, то принимающий факсимильный аппарат, возможно, не включен или не подключен к службе голосовой почты вступают в конфликт с телефонной линией.
<p>На автоответчик записываются факсимильные сигналы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Если на линии, которую использует для передачи факсов, установлено автоответчик, необходимо отключить аппарат HP PSC на прямую (или с помощью подключенного на прямую модема ПК, если он имеется), как описано в разделе установка факса на стр. 133. Если аппарат подключен неправильно, на автоответчик могут записываться факсимильные сигналы.

проблема	возможная причина и способ уст раниения
<p>На телефонной линии всегда слышны помехи после подключения аппарата HP PSC</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Если аппарат HP PSC не подключен к порту "1-LINE" и телефонная розетка имеет плохую контактную поверхность кабеля, прилагая кабель к аппарату HP PSC, телефонная линия будет слышна помехи, и вы не сможете успешно отправлять факсы.* Это специальное 2-проводное кабельное соединение для обычных 4-проводных кабелей, которое используется в большинстве офисов. Дополнительную информацию см. в разделе Возникновение трудностей при отправке и приеме факсов на стр. 170. *Эта возможная причина/способ устранения относится только к тем странам/регионам, где используется кабельное соединение HP PSC в ходит 2-проводное кабельное. Это следующие страны/регионы: Аргентина, Австралия, Бразилия, Венесуэла, Великобритания, Индия, Индонезия, Ирландия, Испания, Канада, Китай, Колумбия, Корея, Латинская Америка, Малайзия, Мексика, Польша, Португалия, Россия, Саудовская Аравия, Сингапур, США, Таиланд, Тайвань, Филиппины, Чили, Япония. • При использовании в телефонной линии может ухудшаться качество звука телефонной линии и возникать помехи. Попробуйте убрать разветвитель и подключить аппарат HP PSC напрямую к телефонной розетке.

уст раниение неполадок при уст ановке hp instant share

Ошибки при уст ановке HP InstantShare (например, принадлежность адресной книги) описываются в экранной справке HP InstantShare. Специальная информация по уст раниению неполадок приводится в разделе **уст раниение неполадок во время работы** ниже.

уст раниение неполадок во время работы

Раздел по уст раниению неполадок для аппарата **hp psc 2400/2500 series** в **экранной справке про раммы hp** содержит советы по уст раниению наиболее общих неполадок, связанных с аппаратом HP PSC. Для доступа к информации по уст раниению неполадок на компьютерной системе Windows перейдите в справку про раммы Директора для обработки фотографий и изображений HP, нажмите **Справка** и выберите **уст раниение неполадок** и техническая поддержка. Информацию по уст раниению неполадок также можно получить, если нажать кнопку **Справка** от экрана сообщения об ошибке.

Для доступа к информации об уст раниении неполадок на компьютерах Macintosh (OS X), нажмите значок HP Director (All-in-One) на панели Dock, выберите HP Help в меню HP Director, выберите HP Photo and Imaging Help, а затем раздел **hp psc 2400/2500 series troubleshooting (уст раниение неполадок hp psc 2400/2500 series)** в про рамме Help Viewer.

Справочная техническая информация размещена на веб-узле HP по адресу:

www.hp.com/support

На веб-узле также предлагаются от вет ыча част оз адаваемые вопросы.

устранение неполадок функции hp instant share

В таблице ниже приведены основные причины и способы устранения неполадок функции HP InstantShare. При доступе к веб-узлу HP InstantShare для всех сообщений об ошибках предоставляется экранная справка.

сообщение об ошибке	возможная причина и способ устранения
Невозможно подключиться к Интернету	<p>Компьютер не может подключиться к серверу HP InstantShare после появления экрана Go Online (Установить связь).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проверьте подключение к Интернету. Убедитесь, что компьютер находится в сети. • Если ваш компьютер защищен брандмауэром, убедитесь, что параметры прокси-сервера настроены правильно.
Служба HP InstantShare временно недоступна	<p>Сервер HP InstantShare в настоящий момент закрыт на обслуживание.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Повторите попытку подключения позже.

Б

- бумага
 - размер, установка, 21
 - рекомендуемые типы, 18
 - тип, установка, 20
- быстрая печать, 34

В

- в размер страницы, 46
- возврат аппарата HP PSC, 105
- возврат HP PSC, 110
- восстановление заводских параметров, 97
- время задержки запроса, 99
- время, дата и время, 78

Г

- гарантия
 - обновления, 110
 - обслуживание, 109
 - условия, 110
- громкость, настройка факса, 77

Д

- дата, установка, 78
- Директор HP
 - дополнительные возможности, 6
 - доступ к HP Instant Share (для Windows), 156
 - обзор, 6
- дисплей передней панели
 - установить язык, 167

З

- заводские параметры
 - восстановление, 97
- загрузка
 - бумага во входной лоток, 14
 - бумага на стекло, 13
 - карточки хагаки, 18
 - конверты, 16
 - наклейки, 19
 - открытки, 19
 - переводные картинки, 19
 - почтовые открытки, 18
 - прозрачные пленки, 19

- фотобумага, 17
- заказ
 - картриджи, 85
 - материалы для печати, 85
- замена картриджей, 91
- защитный футляр для картриджа, 94
- заявления о соответствии стандартам, 126
- генерация шумов, 130
- заявление для Германии, 130
- заявление для Европейской экономической зоны, 130
- заявление для Канады, 128
- заявление для Кореи, 131
- заявление для пользователей в Канаде, 129
- заявление о соответствии (США), 132
- заявление FCC, 128
- нормативный идентификационный номер модели, 126
- требования FCC, 126
- VCCI-2 (Япония), 131
- звонки, отличительные для факса, 77
- звуковые сигналы, настройка файла, 77

К

- карта памяти
 - печать фотографий, 32
- карта памяти CompactFlash, 23
- карта памяти Memory Stick, 23
- карта памяти MicroDrive, 23
- карта памяти MultiMediaCard (MMC), 23
- карта памяти Secure Digital, 23
- карта памяти SmartMedia, 23
- карта памяти xD, 23
- картриджи, 88
 - заказ, 85
 - замена, 91
 - обращение, 91
 - проверка уровня чернил, 89
 - фотокартридж, 94
 - хранение, 94
 - чистка, 96
 - чистка контактов, 96
 - юстировка, 95
- картриджи с чернилами, 88
- карты памяти
 - загрузка карты, 24
 - лист пробных отпечатков, 26
 - обзор, 23
 - печать файла DPOF, 34
 - сохранение файлов на компьютер, 24
- качество
 - копирование, 40
 - факс, 73
 - качество для быстрого копирования, 40
- клавиатура, ввод текста, 69
- кнопка Эл. почта, 154, 158
- конверты
 - загрузка, 16
- контрастность, факс, 74
- копирование
 - интенсивность цвета, 52
 - качество, 40
 - несколько на одной странице, 49
 - отмена, 56
 - параметры по умолчанию, 41
 - переводная картинка для маек, 55
 - размер бумаги, 21
 - скорость, 40
 - текст, улучшение, 52
 - тип бумаги, 20
 - увеличение до размера плаката, 54
 - улучшение светлых областей, 53
 - фотографии без рамки, 42

фотографии на бумаге
letter, 46
фотографии,
улучшение, 52
черно-белые
документы, 42
число копий, 45
legal на бумаге letter, 50

Л

лист пробных отпечатков
заполнение, 27
печать, 26
сканирование, 28

М

максимальное качество
копии, 40

Н

наклейки
загрузка, 19
настройка
факс, 133
язык и страна/регион, 167
настройка страны/
региона, 167
настройка языка, 167
номера быстрого набора
добавление, 72
отправка факса с, 65
удаление, 73
номера телефонов,
техническая
поддержка, 101

О

обзор меню, 5
обзор HP PSC
краткий, 2
обслуживание
восстановление заводских
параметров, 97
замена картриджей, 91
отчет самотестирования, 89
проверка уровня
чернил, 89
режим
энергосбережения, 98
чистка внешней
поверхности, 88
чистка картриджей, 96
чистка подложки, 88
чистка стекла, 87
юстировка картриджей, 95
обычное качество
копирования, 40

окружающая среда
защита, 124
использование бумаги, 125
образование озона, 124
пластмасса, 125
потребление энергии, 125
программа охраны
окружающей среды, 124
программа
утилизации, 125
таблицы данных по
безопасности
материалов, 125
утилизация материалов для
струйной печати, 126

Остановка

копирование, 56
печать, 84
сканирование, 59
факс, 80

Открытки, 19**Отмена**

копирование, 56
печать, 84
сканирование, 59
факс, 80

Отправить фотографию

использование кнопки E-
mail (Эл. почта), 158
использование
сканированного
изображения, 159
параметр меню для
фотографий, 158

Отправка аппарата

HP PSC, 105

Отчет самотестирования, 89**Отчеты**

самотестирование, 89
факс, автоматический, 70
факс, ручной, 71

П

параметры
страна/регион и язык, 167
переводные картинки
загрузка, 19
переводные картинки для
маек, 55
копирование, 55
передняя панель
ввод текста, 69
обзор, 3
печать
быстрая печать, 34

конверты, 16
лист пробных
отпечатков, 26
отмена, 84
отчет самотестирования, 89
отчеты факсов, 70
фотографии из файла
DPOF, 34
фотографии с карты
памяти, 32
печать факсов в памяти, 80
плакаты
копирование, 54
подложка, чистка, 88
показ слайдов, 34
прием факса в резервном
режиме, 79
прием факсов, 66
прозрачные пленки
загрузка, 19

Р

разрешение
факс, 73
режим коррекции ошибок, 76
режим энергосбережения, 98

С

светлее
копии, 52
факсы, 74
сканирование
лист пробных
отпечатков, 28
остановка, 59
с напрямую
подключенного
устройства, 58
с передней панели, 58
скорость
копирование, 40
службы поддержки, 101
сохранение
факсы в памяти, 79
фотографии на
компьютер, 24
справка, ix
стекло, чистка, 87

Т

текст
ввод с клавиатуры, 69
улучшение на копиях, 52
телефонная линия с
несколькими
номерами, 77

темнее
 копии, 52
 факсы, 74

техническая информация
 дополнительные
 характеристики, 124
 спецификации бумаги, 117
 спецификации карты
 памяти, 122
 спецификации
 копирования, 121
 спецификации печати, 119
 спецификации
 сканирования, 123
 спецификации факса, 122
 требования к системе, 115
 физические
 характеристики, 123
 форматы бумаги, 118
 характеристики
 окружающей среды, 124
 характеристики
 питания, 123

техническая поддержка, 101
 Австралия, 105
 возврат аппарата
 HP PSC, 105
 за пределами США, 102
 обращение, 101
 Северная Америка, 102
 web-узел, 101

техническая поддержка
 HP, 101

тип отличительного звонка, 77

У

увеличение/уменьшение
 копий
 в размер страницы, 46
 уменьшение/увеличение
 копий
 изменение до размера
 letter, 50
 плакат, 54
 размещение нескольких на
 одной странице, 49

установка кабеля USB, 169

устранение неполадок
 использование HP Instant
 Share, 176
 операции, 175
 установка, 161
 установка аппаратного и
 программного
 обеспечения, 161

установка аппаратного
 обеспечения, 166

установка программного
 обеспечения, 162

установка факса, 170

установка HP Instant
 Share, 175

Ф

файл DPOF, 34

факс
 автоматический прием, 67
 быстрый набор, 65
 заголовок, 68
 звуковые сигналы,
 настройка, 77
 количество звонков, 67
 контрастность, 73
 номера быстрого набора,
 добавление, 72
 номера быстрого набора,
 удаление, 73
 отмена, 80
 отчеты, 70
 по умолчанию, 75
 повторная печать, 80
 повторный набор, 75
 подтверждение, 62
 прием вручную, 67, 68
 размер бумаги, 21
 разрешение, 73
 режим коррекции
 ошибок, 76
 светлее, 74
 сохранение в памяти, 79
 темнее, 74
 тип отличительного
 звонка, 77
 уменьшение до размера
 страницы, 76
 фотографии, 64
 цветной, 64
 черно-белый, 63

фотографии
 без рамки, 33
 быстрая печать, 34
 отмена выбора, 33
 печать из файла DPOF, 34
 печать с карты памяти, 32
 показ слайдов, 34
 размер бумаги, 21
 тип бумаги, 20
 улучшение на копиях, 53
 факс, 64
 фотокартридж, 94

фотографии без рамки
 копирование, 42
 печать с карты памяти, 33

фотографии без рамки 4 на 6
 дюймов (10 x 15 см)
 копирование, 42

Ц

цвет
 интенсивность, 52
 комбинации картриджей
 для наилучшего, 26
 копии, 53

цветной
 факсы, 64

центр распространения
 hp, 107

Ч

число копий
 копирование, 45

чистка
 внешняя поверхность, 88
 картриджи, 96
 контакты картриджей, 96
 подложка, 88
 стекло, 87

Ю

юстировка картриджей, 95

Н

HP Director (Директор HP)
 доступ к параметру
 электронной почты
 (Macintosh), 160

HP Instant Share, 35
 интерактивные
 альбомы, 35
 использование кнопки Эл.
 почта, 154
 использование
 сканированного
 изображения, 156
 качественные
 распечатки, 35
 обзор, 153
 параметр меню для
 фотографий, 155
 упрощенный метод, 153
 электронная почта, 35

Z

declaration of conformity
 (European Union), 130

Посетите информационный центр hp psc

Здесь имеется вся информация, необходимая для эффективной работы HP PSC.

- Техническая поддержка пользователей
- Принадлежности и информация по заказу принадлежностей
- Советы по использованию
- Способы повышения эффективности работы

www.hp.com/support

© Hewlett-Packard Company, 2003



Отпечатано на бумаге из вторичного сырья.

Отпечатано в Германии.



Q3083-90223