



HP Photosmart 7520 Series

Содержание

1	Справка HP Photosmart 7520 Series	3
2	Краткий обзор принтера HP Photosmart	
	Компоненты принтера	5
	Функции панели управления	6
	Советы по изучению возможностей принтера	7
3	Приемы работы	9
4	Печать	
	Печать фотографий с карты памяти	11
	Выбор носителя для печати	13
	Загрузка бумаги	13
	Типы бумаги, рекомендуемые для печати фотографий	16
	Рекомендуемые типы бумаги для печати и копирования	16
	Советы по успешной печати	17
5	Копирование и сканирование	
	Сканирование на компьютер, в устройство памяти или сообщение электронной почты	19
	Копирование текстовых или смешанных документов	20
	Советы по успешному копированию и сканированию	21
6	Использование веб-служб	
	Печать с помощью HP ePrint	23
	Использование приложений печати HP	24
	Посещение веб-сайта HP ePrintCenter	24
	Советы по использованию веб-служб	24
7	Факс	
	Отправка факса	25
	Получение факса	29
	Настройка номеров быстрого набора	33
	Изменение параметров факса	35
	Услуги факсимильной связи и цифровой телефонии	38
	Отправка факса по интернет-протоколу	38
	Использование отчетов	39
8	Работа с картриджами	
	Проверка приблизительного уровня чернил	43
	Автоматическая очистка картриджей	43
	Выравнивание принтера	44
	Замена картриджей	44
	Заказ расходных материалов	46
	Информация о гарантии на картридж	46
	Советы по работе с картриджами	47
9	Подключение	
	Добавление устройства HP Photosmart в сеть	49
	Переход с USB-соединения на подключение по беспроводной сети	50
	Подключение нового принтера	51
	Изменение параметров сети	51
	Прямое беспроводное подключение	51
	Советы по настройке и использованию сетевого принтера	52
	Дополнительные средства управления принтером (для сетевых принтеров)	52
10	Решение проблемы	
	Дополнительная справка	55

Регистрация продукта.....	55
Устраните замятие бумаги.....	55
Устранение замятия в каретке.....	57
Решение проблемы печати.....	57
Решение проблем копирования и сканирования.....	58
Устранение неполадок в сети.....	58
Поддержка HP по телефону.....	58
Дополнительные варианты гарантии.....	59
Картридж для обновления.....	59
Подготовка принтера.....	59
Проверка крышки доступа к картриджам.....	59
Неисправна печатающая головка.....	60
Сбой принтера.....	60
Проблема с картриджем.....	60
Картриджи с меткой SETUP.....	62
11 Техническая информация	
Уведомление.....	63
Информация о микросхеме картриджа.....	63
Технические характеристики.....	64
Программа охраны окружающей среды.....	65
Заявления о соответствии стандартам.....	72
12 Дополнительная настройка факса	
Настройка факса (параллельные телефонные системы).....	79
Настройка факса в последовательной системе.....	100
Проверка настройки факса.....	101
Указатель	103

1 Справка HP Photosmart 7520 Series

Для получения информации о принтере HP Photosmart используйте приведенные ниже ссылки.

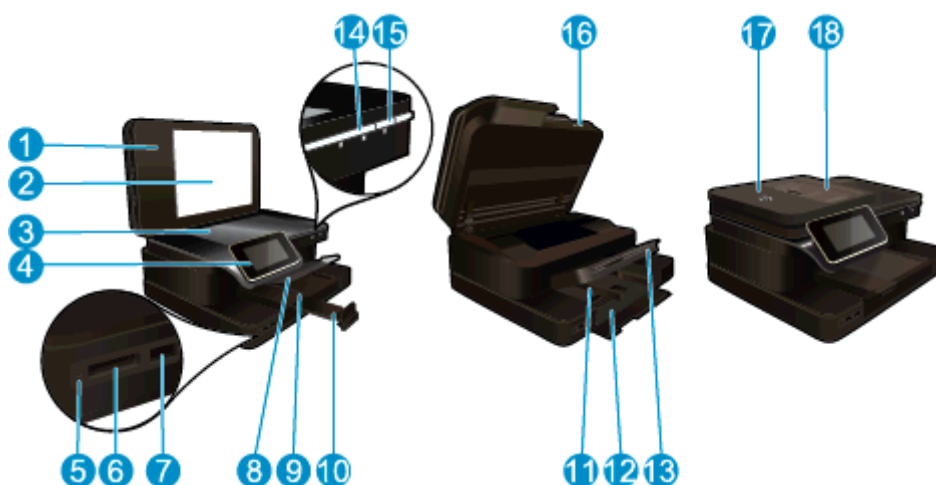
- [Краткий обзор принтера HP Photosmart](#)
- [Приемы работы](#)
- [Печать](#)
- [Копирование и сканирование](#)
- [Работа с картриджами](#)
- [Факс](#)
- [Загрузка бумаги](#)
- [Устраните замятие бумаги](#)

2 Краткий обзор принтера HP Photosmart

- [Компоненты принтера](#)
- [Функции панели управления](#)
- [Советы по изучению возможностей принтера](#)

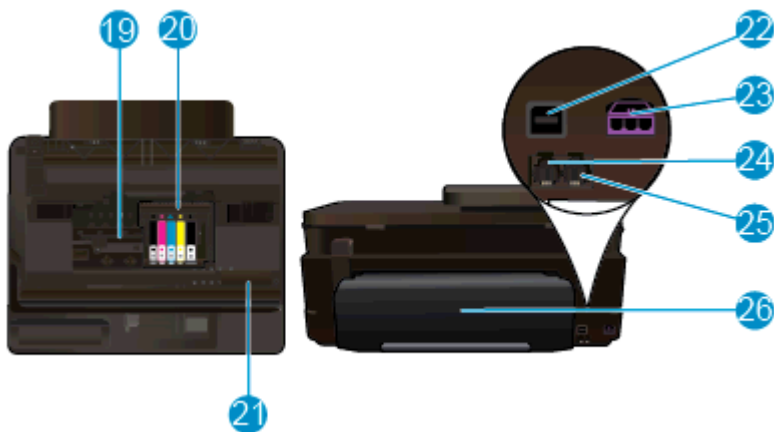
Компоненты принтера

- **Вид принтера спереди**



1	Крышка
2	Подложка крышки
3	Стекло
4	Цветной графический дисплей (также называется дисплеем)
5	Индикатор гнезд для карт памяти
6	Гнезда для карт памяти
7	Гнездо для USB-накопителя
8	Лоток для фотобумаги
9	Направляющая ширины бумаги в лотке для фотобумаги
10	Удлинитель лотка для бумаги (также называется удлинителем лотка)
11	Направляющая ширины бумаги для основного лотка
12	Основной лоток (также называется входным лотком)
13	Выходной лоток
14	Индикатор беспроводной связи
15	Кнопка «Вкл»
16	Крышка картриджа
17	Устройство автоматической подачи документов
18	Лоток устройства автоматической подачи документов

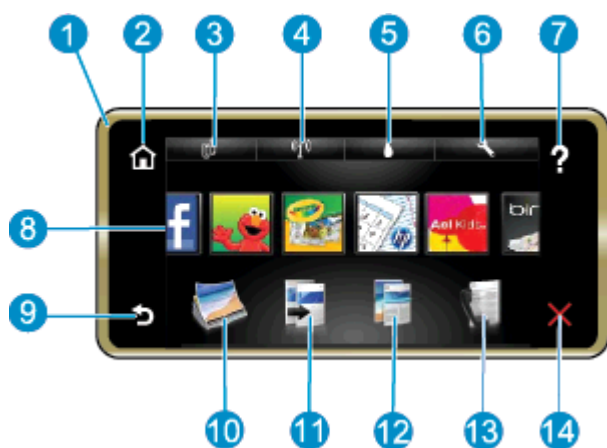
- **Вид принтера сверху и сзади**



19	Область доступа к картриджам
20	Блок печатающих головок
21	Расположение номера модели
22	Порт USB на задней панели
23	Разъем питания (используйте только вместе с адаптером питания, поставляемым HP).
24	Дополнительное устройство для двусторонней печати

Функции панели управления

На сенсорном дисплее отображаются меню, фотографии и сообщения. Коснитесь пальцем и проведите в горизонтальном направлении для прокрутки фотографий и в вертикальном — для прокрутки параметров меню.



1	Дисплей. На сенсорном экране отображаются меню, фотографии и сообщения. Для прокрутки фотографий можно использовать горизонтальные жесты, а для перемещения по меню — вертикальные.
2	Начало. Позволяет вернуться на экран Начало (экран по умолчанию, который отображается при включении устройства).
3	Веб-службы. Открывает меню Веб-службы , содержащее сведения о состоянии. Позволяет изменить параметры и, если веб-службы включены, напечатать отчет.
4	Параметры беспр. Открывает меню беспроводной связи, в котором можно просмотреть свойства беспроводного подключения и изменить параметры беспроводной сети.
5	Уровни чернил. Открывает меню Уровни чернил для просмотра приблизительных уровней чернил.
6	Параметры. Открывает меню Параметры , в котором можно изменить параметры устройства и использовать функции обслуживания.
7	Справка. На экране Справка перечислены темы, для которых доступна справка. На других экранах представляет справку по текущему экрану.
8	Apps. Позволяет быстро и легко получать доступ и печатать данные из веб-приложений Apps, например карты, купоны, страницы для раскрашивания и головоломки.
9	Назад. Позволяет вернуться на предыдущий экран на дисплее.
10	Фото. Открывает меню Фото , которое позволяет просматривать, редактировать, печатать и сохранять фотографии.
11	Копия. Меню Копия позволяет выполнять предварительный просмотр копии, изменять размер или затемнение, а также выбирать количество и тип копий (черно-белые или цветные). Кроме того, можно изменить параметры копирования двусторонних документов и выбрать размер, качество и тип бумаги.
12	Сканер. Открывает меню Назначение сканирования для выбора места назначения сканирования.
13	Факс: открывает экран, с помощью которого можно отправить факс или выбрать его параметры.
14	Отмена. Останавливает текущую операцию.

Советы по изучению возможностей принтера

Чтобы ознакомиться с принтером, воспользуйтесь следующими советами.

- Ознакомьтесь с управлением приложениями для печати рецептов, купонов и другого контента из Интернета. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)

3 Приемы работы

В этом разделе приведены ссылки на информацию о выполнении типичных задач, таких как печать фотографий, сканирование и создание копий.

- [Сканирование на компьютер, в устройство памяти или сообщение электронной почты](#)
- [Копирование текстовых или смешанных документов](#)
- [Устраните замятие бумаги](#)
- [Замена картриджей](#)
- [Загрузка бумаги](#)
- [Использование веб-служб](#)

4 Печать



[Печать фотографий с карты памяти](#)

См. также

- [Загрузка бумаги](#)
- [Советы по успешной печати](#)

Печать фотографий с карты памяти

Выполните одно из указанных ниже действий.

Печать фото на бумаге малого размера

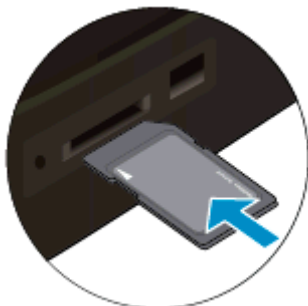
1. Загрузите бумагу.
 - ▲ Загружайте фотобумагу размером до 10 x 15 см (4 x 6 дюймов) в лоток для фотобумаги стороной для печати вниз.

Загрузка фотобумаги в лоток для фотобумаги



2. Вставьте устройство памяти.

Вставьте устройство памяти



3. Выберите фотографию.
 - а. На начальном экране коснитесь **Фото**.
 - б. Коснитесь **Просмотр и печать**.
 - в. Проведите пальцем влево или вправо для прокрутки фотографий.
 - г. Коснитесь фотографии, которую требуется напечатать.
 - д. Для увеличения количества копий касайтесь стрелки вверх.
4. Напечатайте фото.
 - а. Коснитесь **Печать** для предварительного просмотра задания печати.
 - б. Коснитесь **Печать**.

Печать фото на полноразмерной бумаге

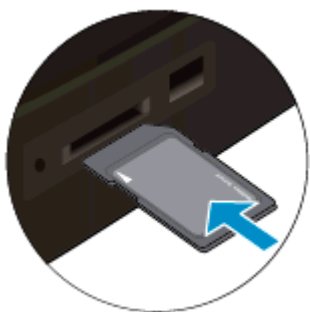
1. Загрузите бумагу.
 - ▲ Загрузите полноразмерную фотобумагу в основной входной лоток стороной для печати вниз.

Загрузка бумаги



2. Вставьте устройство памяти.

Вставьте устройство памяти



3. Выберите фотографию.
 - а. На начальном экране коснитесь **Фото**.
 - б. Коснитесь **Просмотр и печать**.
 - в. Проведите пальцем влево или вправо для прокрутки фотографий.
 - г. Коснитесь фотографии, которую требуется напечатать.
 - д. Для увеличения количества копий касайтесь стрелки вверх.
4. Измените компоновку страницы.
 - а. Коснитесь **Печать** для предварительного просмотра задания печати.
 - б. Коснитесь **Параметры печати** для изменения параметров печати.
 - в. Коснитесь **Макет**.
 - г. Коснитесь **8,5 x 11**.
5. Напечатайте фото.
 - ▲ Коснитесь **Печать**.

Карты памяти и гнезда

Конфигурация вашего продукта соответствует одной из перечисленных ниже и поддерживает следующие типы карт памяти.

1	Карты памяти Memory Stick Duo или Pro Duo, Memory Stick Pro-HG Duo, или Memory Stick Micro (требуется адаптер)
2	MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC, требуется адаптер), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini, Secure Digital High Capacity (SDHC), Secure Digital Extended Capacity (SDXC) или TransFlash MicroSD Card (требуется адаптер)

- или -

1	Карты памяти Memory Stick Duo или Pro Duo, Memory Stick Pro-HG Duo, или Memory Stick Micro (требуется адаптер)
2	Secure Digital (SD), Secure Digital Mini, Secure Digital High Capacity (SDHC), Secure Digital Extended Capacity (SDXC) или TransFlash MicroSD Card (требуется адаптер)

Выбор носителя для печати

Принтер хорошо работает с большинством типов используемых в офисе носителей. Оптимальное качество печати достигается при использовании носителей компании HP. Подробнее о носителях, поставляемых компанией HP, см. на веб-сайте компании HP по адресу: www.hp.com.

Компания HP рекомендует использовать для повседневной печати и копирования документов обычную бумагу с логотипом ColorLok. Вся бумага с логотипом ColorLok проходит независимую проверку на соответствие высоким стандартам качества печати и надежности, позволяет получать документы с четкими и яркими цветами, более насыщенным черным и высыхает быстрее стандартной обычной бумаги. Бумага с логотипом ColorLok поставляется крупнейшими производителями бумаги с различными показателями плотности и размера.

Для выбора и покупки бумаги, чернил и тонеров HP перейдите на веб-сайт [Магазин продуктов и услуг](#).

Загрузка бумаги


- ▲ Выполните одно из указанных ниже действий.

Загрузка бумаги 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)

- а. Поднимите крышку лотка для фотобумаги.
 - Поднимите крышку лотка для фотобумаги и сдвиньте наружу направляющую бумаги.
- б. Загрузите бумагу.
 - Загрузите стопку фотобумаги в лоток для фотобумаги коротким краем вперед и стороной для печати вниз.



- Сдвиньте стопку бумаги вперед до упора.

 **Примечание.** Если на используемой фотобумаге имеются перфорированные полоски, загружайте фотобумагу полосками к себе.

- Сдвиньте направляющую ширины бумаги вплотную к краю бумаги.



- в.** Опустите крышку лотка для фотобумаги.



Загрузка бумаги А4 или 8,5 x 11 дюймов

- а.** Поднимите лоток для фотобумаги.

- Сдвиньте наружу направляющую ширины бумаги.



- Извлеките всю бумагу из основного входного лотка.

- б.** Загрузите бумагу.

- Загрузите стопку бумаги в основной входной лоток коротким краем вперед и стороной для печати вниз.



- Сдвиньте стопку бумаги вперед до упора.
- Сдвиньте направляющую ширины бумаги вплотную к краю бумаги.



- Опустите лоток для фотобумаги.

Загрузка конвертов

- а.** Поднимите лоток для фотобумаги.
 - Сдвиньте наружу направляющую ширины бумаги.



- Извлеките всю бумагу из основного входного лотка.
- б.** Загрузите конверты.
 - Вставьте в основной лоток один или несколько конвертов клапанами вверх и влево, придвинув их вплотную к правой дальней стороне входного лотка.



- Сдвиньте стопку конвертов вперед до упора.
- Переместите направляющую ширины бумаги вплотную к стопке конвертов.



- Опустите лоток для фотобумаги.

См. также:

- [Советы по успешной печати](#)

Типы бумаги, рекомендуемые для печати фотографий

Для обеспечения наилучшего качества печати компания HP рекомендует использовать бумагу HP, которая создана специально для выполняемых заданий печати. В зависимости от страны/региона некоторые типы бумаги могут быть недоступны.

Бумага	Описание
Фотобумага HP высшего качества	Лучшая фотобумага HP — это плотная бумага, предназначенная для печати высококачественных профессиональных фотографий. Она имеет специальное покрытие, которое гарантирует мгновенное высыхание чернил и предотвращает смазывание фотографии. Эта бумага устойчива к воздействию воды, загрязнений, отпечатков пальцев и влажности. Доступны различные размеры бумаги, в том числе A4, 8,5 x 11 дюймов, 10 x 15 см, 13 x 18 см, и различные покрытия — высокоглянцевое и полуглянцевое (полуматовое). Бумага не содержит кислот, что позволяет получать более долговечные фотографии.
Улучшенная фотобумага HP	Эта плотная фотобумага имеет специальное покрытие, которое предотвращает смазывание чернил на фотографии. Эта бумага устойчива к воздействию воды, загрязнений, отпечатков пальцев и влажности. Напечатанные на этой бумаге изображения выглядят как профессионально отпечатанные фотографии. Доступны различные размеры бумаги, в том числе A4, 8,5 x 11 дюймов, 10 x 15 см (4 x 6 дюймов), 13 x 18 см (5 x 7 дюймов), и различные покрытия — глянцевое и полуглянцевое (полуматовое). Бумага не содержит кислот, что позволяет получать более долговечные фотографии.
Фотобумага HP для повседневного использования	Эта бумага предназначена для экономичной повседневной печати полноцветных фотографий на обычной фотобумаге. Кроме того, эта доступная фотобумага быстро высыхает, что облегчает работу с ней. При использовании этой бумаги на любом струйном принтере будут получаться четкие и резкие изображения. Доступны типы бумаги с глянцевым покрытием формата 8,5 x 11 дюймов, A4, 4 x 6 дюймов и 10 x 15 см. Отсутствие кислоты в составе этой бумаги продлевает срок службы отпечатков.
Экономичные пакеты фотоматериалов HP	В экономичных пакетах фотоматериалов HP содержатся оригинальные картриджи HP и улучшенная фотобумага HP. Это позволяет сэкономить время и гарантированно получать при печати доступные профессиональные фотографии с помощью принтера HP. Оригинальные чернила HP и улучшенная фотобумага HP специально разработаны для совместного использования, что позволяет получать долговечные и яркие фотографии. Такой набор идеально подходит для печати фотографий со всего отпуска или большого количества копий фотографий.

Рекомендуемые типы бумаги для печати и копирования

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

Бумага	Описание
Бумага HP для брошюр и профессиональная бумага HP (180 г/кв. м)	Эти типы бумаги имеют глянцевое или матовое покрытие с обеих сторон, что делает их подходящими для двусторонней печати. Идеально подходят для печати высококачественных профессиональных маркетинговых материалов, например брошюр и рекламных писем, а также деловой графики — обложек отчетов и календарей.
Бумага HP повышенного качества для презентаций (120 г/кв. м) и профессиональная бумага HP (120 г/кв. м)	Эти типы бумаги представляют собой плотную двустороннюю матовую бумагу, идеально подходящую для печати презентаций, предложений, отчетов и информационных бюллетеней. Большая плотность придает им выразительный внешний вид.
Ярко-белая бумага HP для струйной печати	Ярко-белая бумага HP для струйной печати обеспечивает высокую контрастность цветов и четкость текста. Она достаточно непрозрачная, подходит для двусторонней цветной печати и не просвечивает, что делает ее наиболее подходящей для создания информационных бюллетеней, отчетов и рекламных листов. При изготовлении этой бумаги используется технология ColorLok, обеспечивающая меньшую степень размазывания, более насыщенный черный цвет и более яркие цвета.
Бумага HP для печати	Бумага HP для печати — бумага высокого качества для широкого круга задач. При печати на этой бумаге документы имеют более качественный вид по сравнению с обычной или копировальной бумагой. При изготовлении этой бумаги используется технология ColorLok, обеспечивающая меньшую степень размазывания, более насыщенный черный цвет и более яркие цвета.
Офисная бумага HP	Офисная бумага HP — бумага высокого качества для широкого круга задач. Она подходит для копий, черновиков, служебных записок и других повседневных документов. При изготовлении этой бумаги используется технология ColorLok, обеспечивающая меньшую степень размазывания, более насыщенный черный цвет и более яркие цвета.
Офисная бумага HP из макулатуры	Офисная бумага HP из макулатуры представляет собой высококачественную бумагу для широкого набора задач, содержащую 30% вторичного волокна. При изготовлении этой бумаги используется технология ColorLok, обеспечивающая меньшую степень размазывания, более насыщенный черный цвет и более яркие цвета.
Термопереводные картинки HP	Термопереводные картинки HP (для цветной, светлой или белой ткани) идеально подходят для создания изображений на футболках с помощью собственных цифровых фотографий.

Советы по успешной печати

Для успешной печати используйте следующие советы.

Советы по печати

- Используйте подлинные картриджи HP. Подлинные картриджи HP предназначены для принтеров HP и протестированы с ними для обеспечения неизменно высокого качества печати.
- Убедитесь, что в картриджах достаточно чернил. Чтобы проверить приблизительные уровни чернил, коснитесь значка «Уровни чернил» на дисплее принтера.
- Загружайте листы не по отдельности, а сразу стопку листов. Используйте чистую ровную бумагу одного размера. Загружайте одновременно только бумагу одного типа.

- Отрегулируйте направляющую ширины бумаги во входном лотке таким образом, чтобы она аккуратно прилегала к бумаге. Убедитесь, что направляющая ширины бумаги не сгибает бумагу во входном лотке.
- Установите качество печати и размер бумаги в соответствии с типом и размером бумаги, загруженной во входной лоток.
- Если следует напечатать черно-белый документ, используя только черные чернила, выполните одно из следующих действий в зависимости от используемой операционной системы.
 - **Для Windows.** Откройте программное обеспечение принтера, щелкните **Задать предпочтения**. На вкладке **Бумага/Качество** щелкните кнопку **Дополнительно**. Выберите параметр **Только черные чернила** в раскрывающемся списке **Печать в оттенках серого** раздела **Параметры принтера**.
 - **Для Mac.** В диалоговом окне «Печать» перейдите на панель **Тип бумаги/качество**, щелкните **Параметры цветов** и выберите пункт **Шкала серого** во всплывающем списке «Цвет». Если в диалоговом окне «Печать» не отображаются параметры принтера, щелкните синий треугольник рядом с именем принтера (Mac OS X 10.6) или пункт **Показать детали** (Mac OS X 10.7). Воспользуйтесь всплывающим меню в нижней части диалогового окна, чтобы выбрать панель **Тип бумаги/качество**.
- Для проверки полей используйте предварительный просмотр печати. Параметры полей документа не должны превышать область печати принтера.
- Узнайте, как обмениваться фотографиями в Интернете и заказать распечатку. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)
- Узнайте, как печатать документы с компьютера. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)
- Узнайте, как печатать фотографии, сохраненные на компьютере. Узнайте о разрешении печати и об использовании максимального разрешения. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)
- Узнайте, как печатать на конвертах с компьютера. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)
- Узнайте подробнее об управлении приложениями для печати рецептов, купонов и другого веб-контента на веб-сайте HP ePrintCenter. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)
- Узнайте, как выполнять печать отовсюду путем отправки на принтер сообщений электронной почты с вложениями. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)

5 Копирование и сканирование

- [Сканирование на компьютер, в устройство памяти или сообщение электронной почты](#)
- [Копирование текстовых или смешанных документов](#)
- [Советы по успешному копированию и сканированию](#)

Сканирование на компьютер, в устройство памяти или сообщение электронной почты

Чтобы сканировать документ на компьютер, в устройство памяти или сообщение электронной почты, выполните следующие действия.

1. Загрузите оригинал.
 - а. Поднимите крышку устройства.



- б. Поместите оригинал на стекло в правый передний угол отпечатанной стороной вниз.



- в. Закройте крышку.
2. Запустите сканирование.
 - а. На начальном экране коснитесь **Сканер**.
 - б. Выберите назначение сканирования. Для этого коснитесь **Компьютер**, **Флэш-накопитель USB**, **Карта памяти** или **Электронная почта**.

Если выбрано сканирование на компьютер и принтер подключен к сети, будет показан список доступных компьютеров. Выберите компьютер, на котором следует сохранить отсканированный документ.

Для сканирования на USB-накопитель вставьте его в гнездо.

Для сканирования на карту памяти вставьте карту в гнездо.
 - в. Коснитесь **Сканер**.

См. также

- [Советы по успешному копированию и сканированию](#)

Копирование текстовых или смешанных документов

- ▲ Выполните одно из указанных ниже действий.

1-сторонняя копия

- а. Загрузите бумагу.

- Загрузите полноразмерную бумагу в основной входной лоток.



- б. Загрузите оригинал.

- Загрузите оригинал в устройство автоматической подачи документов отпечатанной стороной вверх.



- в. Укажите количество копий.

- Коснитесь **Копия** на начальном экране. Отобразится экран предварительного просмотра **Копия**.
- Коснитесь экрана, чтобы задать количество копий.

- г. Запустите копирование.

- Коснитесь **Ч/Б** или **Цвет**.

2-сторонняя копия

- а. Загрузите бумагу.

- Загрузите полноразмерную бумагу в основной входной лоток.



- б. Загрузите оригинал.

- Загрузите оригинал в устройство автоматической подачи документов отпечатанной стороной вверх.



- в. Выберите параметр двустороннего документа.
 - Коснитесь **Копия** на начальном экране.
Отобразится экран предварительного просмотра **Копия**.
 - Коснитесь **Параметры печати**.
Появится меню **Параметры копии**.
 - Коснитесь **2-сторон..**
 - Коснитесь **Вкл.**
- г. Укажите количество копий.
 - С помощью сенсорного экрана укажите количество копий.
- д. Запустите копирование.
 - Коснитесь **Ч/Б** или **Цвет**.
- е. Скопируйте второй оригинал.
 - Загрузите вторую страницу в устройство автоматической подачи документов и коснитесь **ОК**.

См. также

- [Советы по успешному копированию и сканированию](#)
Узнайте подробнее об использовании устройства автоматической подачи документов для сканирования документов. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)

Советы по успешному копированию и сканированию

Для успешного копирования и сканирования используйте следующие советы.

- Сохраняйте стекло и обратную сторону крышки в чистоте. Устройство распознает все, что находится на стекле, как часть изображения.
- Разместите оригинал отпечатанной стороной вниз в правом переднем углу стекла сканера или в устройстве подачи документов отпечатанной стороной вверх. Прочитайте, как использовать устройство автоматической подачи документов для сканирования и копирования. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)
- Чтобы сделать большую копию с небольшого оригинала, отсканируйте его на компьютере, измените размер изображения в программе сканирования, а затем распечатайте копию увеличенного изображения.
- Чтобы избежать появления неправильно отсканированного текста или отсутствия текста, проверьте параметры яркости в программе.
- Если сканируемый документ имеет сложную компоновку, выберите в программе текст в рамке как параметр сканирования документа. Если этот параметр установлен, компоновка и форматирование текста будут сохранены.
- Если отсканированное изображение обрезано неправильно, отключите функцию автоматической обрезки в программе и выполните обрезку вручную.

6 Использование веб-служб

- [Печать с помощью HP ePrint](#)
- [Использование приложений печати HP](#)
- [Посещение веб-сайта HP ePrintCenter](#)
- [Советы по использованию веб-служб](#)

Печать с помощью HP ePrint

Бесплатная служба HP ePrint предоставляет простой способ печати с помощью электронной почты. Просто отправьте документ или фото на адрес электронной почты, назначенный для принтера. При включении веб-служб сообщение и распознанные вложения будут напечатаны.

- Принтер должен быть подключен к Интернету через беспроводную сеть. Функцию ePrint невозможно использовать при подключении к компьютеру с помощью USB.
- В зависимости от исходных шрифтов и используемых параметров компоновки вид распечатанных вложений может отличаться от того, как они выглядели при создании.
- Служба ePrint предоставляет бесплатные обновления для устройства. Для использования некоторых функциональных возможностей могут потребоваться определенные обновления.

См. также

- [Защита принтера](#)
- [Знакомство с функцией ePrint](#)

Защита принтера

Чтобы предотвратить получение несанкционированных электронных писем, HP назначает принтеру случайный адрес электронной почты. Этот адрес никогда не разглашается и по умолчанию с него не разрешено отвечать никаким отправителям. Кроме того, функция ePrint поддерживает стандартную фильтрацию нежелательной почты и преобразовывает электронные сообщения и вложения в формат только для печати, чтобы снизить угрозу вредоносного воздействия вирусов или другого опасного контента. Однако служба ePrint не выполняет фильтрацию сообщений электронной почты на основе содержимого и поэтому не позволяет предотвратить печать нежелательных материалов или контента, защищенного авторским правом.

Дополнительную информацию и условия см. на веб-сайте HP ePrintCenter по адресу: www.hp.com/go/ePrintCenter.

Знакомство с функцией ePrint

Для использования ePrint необходимо подключить принтер к активной сети с доступом в Интернет, создать учетную запись на веб-сайте HP ePrintCenter и добавить в учетную запись принтер.

Как начать работу с функцией ePrint

1. Включите веб-службы.
 - а. Нажмите кнопку **ePrint** на панели управления.
 - б. Примите условия использования, затем следуйте инструкциям на экране, чтобы включить веб-службы.
Будет напечатана страница сведений ePrint, содержащая код принтера.

- в. Перейдите на веб-сайт www.hp.com/go/ePrintCenter, нажмите кнопку **Вход**, затем в верхней части диалогового окна щелкните ссылку **Регистрация**.
- г. Для добавления принтера введите его код при появлении соответствующего запроса.
2. Коснитесь **ePrint** на панели управления. На экране **Сводка веб-служб** получите адрес электронной почты принтера.
3. Составьте и отправьте сообщение на адрес электронной почты принтера с помощью компьютера или мобильного устройства в любом месте и в любое время. Сообщение и распознанные вложения будут напечатаны.

Использование приложений печати HP

Печатайте страницы из Интернета без использования компьютера с помощью настройки бесплатных **приложения** HP. Печатайте страницы для раскрашивания, календари, головоломки, рецепты, карты и многое другое (доступность приложений зависит от страны/региона).

Коснитесь значка **Еще** на экране **Приложения печати**, чтобы подключиться к Интернету и добавить дополнительные приложения. Для использования приложений необходимо включить веб-службы.

Дополнительную информацию и условия см. на веб-сайте HP ePrintCenter по адресу: www.hp.com/go/ePrintCenter.

Посещение веб-сайта HP ePrintCenter

С помощью бесплатного веб-сайта HP ePrintCenter можно настроить повышенную безопасность ePrint и указать адреса электронной почты, с которых можно отправлять электронные сообщения на принтер. Кроме того, можно получать обновления для устройства и дополнительные приложения печати, а также доступ к другим бесплатным услугам.

Дополнительную информацию и условия см. на веб-сайте HP ePrintCenter по адресу: www.hp.com/go/ePrintCenter.

Советы по использованию веб-служб


Воспользуйтесь следующими советами по приложениям печати и использованию ePrint.

Советы по приложениям печати и использованию ePrint

- Узнайте, как обмениваться фотографиями в Интернете и заказать распечатку. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)
- Узнайте о функциях приложений печати для быстрой и простой печати рецептов, купонов и другого веб-содержимого. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)
- Узнайте, как выполнять печать отовсюду путем отправки на принтер сообщений электронной почты с вложениями. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)
- Если функция **Автоотключение** включена, ее необходимо отключить перед использованием ePrint. Дополнительную информацию см. в разделе [Автоотключение](#).

7 Факс

С помощью принтера можно передавать и принимать факсы, в том числе цветные. Можно установить очередность передачи факсов через определенное время или настроить режим быстрого набора номера для легкой и оперативной передачи факсов по часто используемым номерам. Кроме того, на панели управления можно настроить различные параметры, например разрешение и контрастность передаваемых факсов.

 **Примечание.** Прежде чем приступить к отправке и получению факсов убедитесь, что принтер правильно настроен для работы с факсами. Возможно, такая настройка уже была выполнена при начальной подготовке к работе с помощью панели управления или программного обеспечения HP, прилагаемого к принтеру. Для проверки правильности настройки факса выполните соответствующий тест с помощью панели управления. Для получения дополнительных сведений о проверке факса см. раздел [Проверка настройки факса](#).

Этот раздел содержит указанные ниже темы.

- [Отправка факса](#)
- [Получение факса](#)
- [Настройка номеров быстрого набора](#)
- [Изменение параметров факса](#)
- [Услуги факсимильной связи и цифровой телефонии](#)
- [Отправка факса по интернет-протоколу](#)
- [Использование отчетов](#)

Отправка факса


Существуют различные режимы передачи факсов. С помощью панели управления можно передавать с принтера черно-белые и цветные факсы. Кроме того, можно передать факс вручную с помощью подключенного телефонного аппарата. При этом перед передачей факса можно поговорить с получателем.


Этот раздел содержит указанные ниже темы.

- [Отправка обычного факса](#)
- [Отправка стандартного факса с компьютера](#)
- [Отправка факса вручную с телефона](#)
- [Отправка факса с помощью контроля набора](#)
- [Отправка факса из памяти](#)
- [Отправка факса по расписанию](#)
- [Отправка факса в режиме коррекции ошибок](#)

Отправка обычного факса


Одностраничные и многостраничные черно-белые и цветные факсы можно легко отправлять с помощью панели управления принтера.

 **Примечание.** Если требуется печатать подтверждение о том, что факсы успешно отправлены, включите соответствующую функцию.


 **Совет** Можно также передавать факсы вручную с телефона или с использованием контролируемого набора номера. С помощью этих функций можно управлять скоростью набора. Эти функции удобны, если необходимо использовать карту для оплаты вызова и при наборе требуется отвечать на тоновые сигналы.

Отправка обычного факса с панели управления принтера

1. Разместите оригинал на стекле в правом переднем углу отпечатанной стороной вниз или в АПД отпечатанной стороной вверх.
2. Коснитесь кнопки **Факс**.
3. Введите номер для отправки факса с помощью кнопок набора номера.


 **Совет** Чтобы добавить паузу в набираемый номер факса, касайтесь * до появления на дисплее дефиса (-).

4. Коснитесь **Ч/Б** или **Цвет**.
Если оригинал загружен в устройство автоматической подачи документов, документ отправляется по набранному номеру. Если в устройстве автоматической подачи документов оригинал не будет обнаружен, появляется сообщение, предлагающее сделать выбор.

 **Совет** Если отправленный факс у получателя имеет низкое качество, можно изменить разрешение или контрастность факса.

Отправка стандартного факса с компьютера

Можно отправить документ в качестве факса с компьютера без печати копии и отправки факса с принтера.

 **Примечание.** При отправке факсов с компьютера этим способом используется подключение принтера к факсу, а не подключение к Интернету или модем компьютера. Следовательно, необходимо проверить подключение принтера к действующей телефонной линии и правильную настройку и работу функции факса.


Для использования этой функции необходимо установить программное обеспечение принтера с помощью программы установки на компакт-диске программного обеспечения HP, прилагаемого к принтеру.

Windows

1. Откройте на компьютере документ, который необходимо отправить по факсу.
2. В меню **Файл** программного обеспечения выберите **Печать**.
3. В списке **Имя** выберите принтер, в имени которого присутствует слово **fax**.
4. Чтобы изменить параметры (например, выбрать отправку документа в качестве черно-белого или цветного факса), щелкните кнопку, открывающую диалоговое окно **Свойства**. В зависимости от используемой программы эта кнопка может называться **Свойства**, **Параметры**, **Настройка принтера**, **Принтер** или **Предпочтения**.
5. После изменения всех параметров щелкните **ОК**.
6. Щелкните **Печать** или **ОК**.
7. Введите номер факса и другую информацию для получателя, измените другие параметры факса, а затем щелкните **Отправить факс**. Принтер начнет набор номера факса и отправку документа по факсу.

Mac OS X

1. Откройте на компьютере документ, который необходимо отправить по факсу.
2. В меню **Файл** программного обеспечения щелкните **Печать**.
3. Выберите принтер, в имени которого присутствует слово **Fax** (Факс).
4. Выберите **Получатели факса** в меню под параметром **Ориентация**.

 **Примечание.** Если всплывающее меню найти не удалось, коснитесь треугольника рядом с элементом **Выбор принтера**.

5. Введите номер факса и другую информацию в соответствующие поля и щелкните **Добавить к получателям**.
6. Выберите **Режим факса** и другие требуемые параметры, а затем щелкните **Отправить факс сейчас**. Начнется набор номера факса и отправка документа по факсу.


Отправка факса вручную с телефона

При передаче факса вручную можно переговорить с получателем перед передачей факса. Данную возможность удобно использовать, если требуется проинформировать получателя о факсе перед передачей факса. При передаче факса вручную в телефонной трубке можно слышать сигналы набора, телефонные сигналы и др. Этот способ удобен, в частности, если для передачи факса используется телефонная карта.


В зависимости от параметров настройки принимающего факсимильного аппарата возможны два случая: 1) на вызов отвечает человек, 2) на вызов отвечает факсимильный аппарат. В первом случае можно переговорить с получателем до отправки факса. Во втором случае можно отправить факс на принимающий факсимильный аппарат сразу после звукового сигнала.

Как отправить факс с дополнительного телефона вручную


1. Разместите оригинал на стекле в правом переднем углу отпечатанной стороной вниз или в АПД отпечатанной стороной вверх.
2. Коснитесь кнопки **Факс**.
3. Наберите номер с помощью клавиатуры телефона, подключенного к принтеру.

 **Примечание.** Не используйте кнопки набора номера на панели управления принтера при отправке факса вручную. Для набора номера получателя необходимо использовать клавиши телефона.

4. Если получатель ответит по телефону, с ним можно поговорить перед отправкой факса.

 **Примечание.** Если на вызов отвечает факсимильный аппарат, будут слышны его сигналы. Для отправки факса переходите к следующему шагу.

5. Когда все будет готово для отправки факса, коснитесь элемента **Отправить факс вручную**.


 **Примечание.** При отображении запроса выберите **Ч/Б факс** или **Цветной факс**.

Если перед передачей факса вы разговаривали с получателем, попросите его нажать кнопку **Start** на факсимильном аппарате после того, как он услышит сигналы факса.

При отправке факса на линии не будет слышно никаких звуков. В этот момент можно положить трубку. Если после отправки факса необходимо продолжить разговор с получателем, не кладите трубку до завершения передачи факса.

Отправка факса с помощью контроля набора

С помощью контролируемого набора можно набирать номер на панели управления принтера, как при наборе на обычном телефонном аппарате. При отправке факса с помощью контролируемого набора через динамики принтера можно слышать сигналы набора, телефонные сигналы и др. Данная функция позволяет отвечать на запросы во время набора, а также управлять скоростью набора.


 **Совет** Если используется телефонная карта и ПИН-код вводится недостаточно быстро, принтер может начать отправку факса и ПИН-код не будет принят службой телефонной карты. В этом случае можно создать запись быстрого набора с ПИН-кодом телефонной карты. Дополнительную информацию см. в разделе [Настройка номеров быстрого набора](#).


 **Примечание.** Чтобы услышать сигнал телефонной линии, звук должен быть включен.

Как отправить факс с помощью контролируемого набора на панели управления принтера

1. Разместите оригинал на стекле в правом переднем углу отпечатанной стороной вниз или в АПД отпечатанной стороной вверх.
2. Коснитесь пункта **Факс**, затем коснитесь **Ч/Б** или **Цвет**.
Если принтер обнаружит, что оригинал загружен в устройство АПД, будет слышен сигнал готовности к набору номера.

3. После сигнала введите номер с помощью клавиатуры на панели управления принтера.
4. Следуйте указаниям, которые могут отображаться на дисплее.


 **Совет** Если для отправки факсов используется телефонная карта и ПИН-код этой карты

сохранен в виде номера быстрого набора, то при запросе ПИН-кода коснитесь  (Быстрый набор) для выбора записи быстрого набора, содержащей ПИН-код.

Факс будет отправлен после ответа принимающего факсимильного аппарата.

Отправка факса из памяти


Черно-белый факс можно отсканировать, сохранить в памяти и затем отправить его из памяти. Эта функция полезна, если номер, на который следует отправить факс, занят или временно недоступен. Принтер отсканирует оригиналы, сохранит их в памяти и отправит по факсу, когда сможет соединиться с факсимильным аппаратом получателя. После того как принтер отсканирует страницы и сохранит их в памяти, оригиналы можно извлечь из лотка устройства подачи документов или со стекла сканера.

 **Примечание.** Из памяти можно отправить только черно-белый факс.

Как отправить факс из памяти

1. Разместите оригинал на стекле в правом переднем углу отпечатанной стороной вниз или в АПД отпечатанной стороной вверх.
2. Коснитесь **Факс**, а затем коснитесь **Параметры**.
3. Коснитесь **Сканирование и факс**.
- 4.

Введите номер для отправки факса с помощью кнопок  набора номера, коснитесь

набор), чтобы выбрать быстрый набор, или коснитесь  (Журнал звонков), чтобы использовать последний набранный или входящий номер.

5. Коснитесь **Запуск факса**.
Принтер отсканирует оригиналы в память и отправит факс, когда принимающий факсимильный аппарат будет доступен.

Отправка факса по расписанию

Можно запланировать отправку черно-белого факса в течение следующих 24 часов. Это позволяет передать черно-белый факс в более позднее время, например когда телефонные линии менее загружены или действуют льготные тарифы. Принтер автоматически отправит факс в указанное время.

Можно запланировать отправку только одного факса. После этого процедуру отправки других факсов можно выполнять как обычно.


 **Примечание.** Запланированные факсы можно отправлять только в черно-белом режиме.

Как запланировать отправку факса с панели управления принтера

1. Разместите оригинал на стекле в правом переднем углу отпечатанной стороной вниз или в АПД отпечатанной стороной вверх.
2. Коснитесь **Факс**, а затем коснитесь **Параметры**.
3. Коснитесь **Отправить факс позже**.
4. Введите время отправки. Для этого коснитесь стрелок вверх и вниз, выберите **AM** (до полудня) или **PM** (после полудня), а затем коснитесь **Готово**.

5.

Введите номер для отправки факса с помощью кнопок набора номера, коснитесь  (Быстрый

набор), чтобы выбрать быстрый набор, или коснитесь  (Журнал звонков), чтобы использовать последний набранный или входящий номер.

6. Коснитесь **Запуск факса**.

Принтер отсканирует все страницы и на дисплее отобразится запланированное время. Факс будет отправлен в назначенное время.

Как отменить запланированную отправку факса

1. Коснитесь **Факс**, а затем коснитесь **Параметры**.
2. Коснитесь **Отправить факс позже**.
3. Коснитесь **Отмена запланир. факса**.

Отправка факса в режиме коррекции ошибок

Режим коррекции ошибок (ЕСМ) позволяет предотвратить потерю данных при передаче по ненадежным телефонным линиям за счет обнаружения ошибок при передаче и формирования автоматических запросов на повторную передачу ошибочной информации. При этом на надежных телефонных линиях затраты на телефонную связь остаются прежними или даже снижаются. На телефонных линиях низкого качества в режиме ЕСМ увеличивается время передачи и затраты на телефонную связь, но обеспечивается более надежная передача данных. Для параметра по умолчанию установлено значение **Светится**. Параметр ЕСМ следует выключать только при существенном увеличении затрат на телефонную связь, когда предпочтительно сокращение затрат в ущерб качеству.

При выключении параметра ЕСМ необходимо принимать во внимание следующее.

- Изменяется качество и скорость передачи факсов при передаче и приеме.
- Для параметра **Скорость факса** автоматически устанавливается значение **Средн..**
- Кроме того, нельзя будет отправлять и получать факсы в цветном режиме.


Как изменить параметр ЕСМ с панели управления

1. На начальном экране коснитесь **Параметры**.
2. Коснитесь **Настройка факса**, затем выберите **Доп. настройка факса**.
3. Выберите **Режим коррекции ошибок**.
4. Выберите **Светится** или **Выкл.**

Получение факса

Факсы можно получать автоматически или вручную. Если параметр **Автоответчик** отключен, факсы потребуются получать вручную. Если параметр **Автоответчик** включен (по умолчанию), принтер будет автоматически отвечать на входящие вызовы и принимать факсы после количества звонков, выбранного с помощью параметра **Звонки до ответа**. По умолчанию для параметра **Звонки до ответа** выбрано пять звонков.

Если принтер не настроен на использование бумаги размера Legal, то при получении факса размера Legal или больше принтер уменьшит факс в соответствии с размером бумаги, загруженной во входной лоток. Если функция **Автоуменьшение** отключена, принтер напечатает факс на двух страницах.

 **Примечание.** Если во время поступления факса выполняется копирование документа, факс сохраняется в памяти принтера до завершения копирования. Это может привести к сокращению количества страниц факса, сохраняемых в памяти.

- [Получение факса вручную](#)
- [Настройка факса в резервном режиме](#)
- [Повторная печать полученных факсов из памяти](#)
- [Переадресация факсов на другой номер](#)

- [Настройка размера бумаги для получаемых факсов](#)
- [Настройка автоматического уменьшения для входящих факсов](#)
- [Блокировка нежелательных номеров факсов](#)

Получение факса вручную

Факс можно принять во время телефонного разговора. Этот способ называется «прием факса вручную». Инструкции по приему факса вручную см. в этом разделе.

 **Примечание.** Можно снять трубку, чтобы ответить на звонок или прослушать сигналы факса.

Получение факсов вручную можно осуществлять в следующих случаях.

- Телефон подключен непосредственно к принтеру (через порт 2-EXT).
- Телефон подключен к одной телефонной линии с принтером, но не соединен с ним непосредственно.

Как получить факс вручную


1. Убедитесь, что принтер включен, а в основном лотке имеется бумага.
2. Уберите оригиналы из лотка устройства подачи документов.
3. Установите большое значение для параметра **Звонки до ответа**. Это позволит ответить на входящий вызов вручную до ответа принтера. Или же отключите функцию **Автоответчик**, чтобы принтер не отвечал на входящие вызовы автоматически.
4. Если есть телефонная связь с отправителем, попросите его нажать на его факсимильном аппарате кнопку **Start**.
5. Услышав сигнал факсимильного аппарата отправителя, выполните следующее.
 - а. Коснитесь **Факс** и выберите **Принять факс вручную**.
 - б. Когда принтер начнет получение факса, телефонную трубку можно положить или оставить снятой. Во время факсимильной передачи в телефонной трубке ничего не слышно.

Настройка факса в резервном режиме

В зависимости от предпочтений и требований безопасности можно настроить принтер для сохранения либо всех входящих факсов, либо только факсов, полученных принтером в состоянии ошибки, либо отключить сохранение всех входящих факсов.

Доступны следующие резервные режимы факса.

Светится	<p>Значение параметра по умолчанию. Если для параметра Архивация получ.факса установлено значение Светится, принтер сохранит в памяти все полученные факсы. Это позволяет повторно распечатать до восьми последних распечатанных факсов, если они по-прежнему хранятся в памяти.</p> <p>Примечание 1. Если память принтера переполняется, по мере получения новых факсов начинают перезаписываться самые старые напечатанные факсы. Если память заполняется ненапечатанными факсами, принтер прекратит отвечать на входящие факсимильные вызовы.</p> <p>Примечание 2. Сохранение факсов большого размера, например цветных фотографий с очень высокой детализацией, может оказаться невозможным из-за ограничений памяти.</p>
Только при ошибке	<p>При установке данного значения принтер будет сохранять факсы в памяти только при возникновении ошибок, препятствующих печати факсов на принтере (например, при отсутствии бумаги). Принтер будет сохранять входящие факсы до заполнения памяти. Если память будет заполнена, принтер перестанет отвечать на входящие факсимильные вызовы. После устранения ошибки хранящиеся в памяти факсы будут напечатаны автоматически, а затем удалены из памяти.</p>
Выкл	<p>Факсы в памяти не сохраняются. Например, функцию Архивация получ.факса можно отключить в целях безопасности. При возникновении ошибки, из-за которой не удастся печатать факсы (например, в принтере закончилась бумага), принтер перестанет отвечать на входящие факсимильные вызовы.</p>


 **Примечание.** Если при включенном параметре **Архивация получ.факса** выключить принтер, будут удалены все хранящиеся в памяти факсы, в том числе ненапечатанные факсы, которые были получены при возникновении ошибок в работе. В этом случае необходимо обратиться к отправителям и попросить их снова отправить ненапечатанные факсы. Для получения списка полученных факсов распечатайте **Журнал факсов**. При выключении принтера **Журнал факсов** не удалится.

Настройка функции Архивация получ.факса на панели управления принтером

1. На начальном экране коснитесь **Параметры**.
2. Коснитесь **Настройка факса**, затем выберите **Доп. настройка факса**.
3. Коснитесь **Архивация получ.факса**.
4. Коснитесь **Светится, Только при ошибке** или **Выкл.**

Повторная печать полученных факсов из памяти

Если для режима **Архивация получ.факса** установлено значение **Светится**, принтер будет сохранять в памяти все полученные факсы независимо от наличия ошибок.

 **Примечание.** После переполнения памяти вновь принятые факсы записываются на место самых старых распечатанных факсов. Если память переполнена нераспечатанными факсами, принтер прекращает принимать поступающие вызовы до печати или удаления хранящихся в памяти факсов. Кроме того, может потребоваться удалить факсы из памяти в целях безопасности или конфиденциальности.

В зависимости от размера хранящихся в памяти факсов можно повторно напечатать до 8 последних напечатанных факсов, если они хранятся в памяти. Например, может потребоваться повторно напечатать факс при утере его напечатанной копии.

Печать факсов из памяти с помощью панели управления принтера

1. Убедитесь, что в основной лоток загружена бумага. Дополнительную информацию см. в разделе [Загрузка бумаги](#).
2. На начальном экране коснитесь значка **Факс**.
3. Коснитесь пункта **Параметры**, коснитесь **Средства факса**, а затем выберите **Печать факсов из памяти**.
Факсы печатаются в порядке, обратном порядку получения, начиная с последнего полученного факса.
4. Чтобы остановить печать факсов из памяти, коснитесь кнопки «Отмена».


Переадресация факсов на другой номер

Принтер можно настроить на переадресацию факсов на другой номер. Переадресация принятого цветного факса выполняется в черно-белом режиме.


Рекомендуется проверить, что номер, на который выполняется переадресация, является номером действующего факса. Передайте пробный факс и проверьте, что факсимильный аппарат принимает переадресованные факсы.

Переадресация факсов с панели управления принтера

1. На начальном экране коснитесь **Параметры**.
2. Коснитесь **Настройка факса**, затем выберите **Доп. настройка факса**.
3. Коснитесь элемента **Переадресация факса**.
4. Коснитесь **Вкл (печать и пересылка)** для печати или переадресации факса или выберите **Вкл (пересылка)** для переадресации факса.


 **Примечание.** Если переадресация факса на заданный факсимильный аппарат невозможна (например, если он выключен), принтер напечатает факс. Если принтер настроен для печати отчетов об ошибках для полученных факсов, отчет об ошибках также будет напечатан.

5. При появлении запроса введите номер факсимильного аппарата, который будет принимать переадресованные факсы, затем коснитесь **Готово**. При отображении любого из следующих запросов введите необходимую информацию: дата запуска, время запуска, дата окончания и время окончания.
6. Переадресация факсов включена. Коснитесь **ОК** для подтверждения. Если питание будет отключено при настроенной функции переадресации факса, принтер сохранит значение параметра «Переадресация факса» и номер телефона. При возобновлении питания принтера для параметра «Переадресация факса» будет по-прежнему выбрано значение **Вкл**.

 **Примечание.** Можно отменить переадресацию факсов, выбрав **Выкл** в меню **Переадресация факсов**.

Настройка размера бумаги для получаемых факсов

Для получаемых факсов можно выбрать размер бумаги. Выбранный размер бумаги должен соответствовать размеру носителя, который загружен в основной лоток. Для печати факсов можно использовать только бумагу формата Letter, A4 и Legal.

 **Примечание.** Если при получении факса в основной лоток загружена бумага неправильного формата, факс не будет напечатан и на дисплее отобразится сообщение об ошибке. Для печати факса загрузите бумагу формата Letter, A4 или Legal, а затем коснитесь **ОК**.

Как выбрать размер бумаги для получаемых факсов на панели управления принтера

1. На начальном экране коснитесь **Параметры**.
2. Коснитесь **Настройка факса**, а затем выберите **Основная настройка факса**.
3. Коснитесь **Формат бумаги для факса**, а затем выберите требуемый параметр.

Настройка автоматического уменьшения для входящих факсов


Параметр **Автоуменьшение** определяет режим работы принтера при получении факса, формат которого превышает установленный по умолчанию формат бумаги. По умолчанию этот параметр включен и полученное по факсу изображение уменьшается до размера страницы (если это возможно). Если эта функция отключена, то информация, которая не поместилась на первой странице, будет напечатана на второй странице. Параметр **Автоуменьшение** полезен, в частности, когда принимается факс размера Legal, а в основной лоток загружена бумага размера Letter.

Как установить автоматическое уменьшение с помощью панели управления принтера

1. На начальном экране коснитесь **Параметры**.
2. Коснитесь **Настройка факса**, затем выберите **Доп. настройка факса**.
3. Коснитесь **Автоуменьшение**, а затем выберите **Вкл** или **Выкл**.

Блокировка нежелательных номеров факсов

Если телефонная компания предоставляет услугу определения номера, можно заблокировать определенные номера факсов. В этом случае принтер не будет печатать факсы, полученные с этих номеров. При получении входящего вызова принтер сравнивает поступивший номер со списком нежелательных номеров и определяет необходимость его блокировки. Если номер находится в списке заблокированных номеров, факс не печатается. Максимальное количество блокируемых номеров факса зависит от модели.

 **Примечание 1.** Данная функция поддерживается не во всех странах/регионах. Если эта услуга не поддерживается в данной стране или регионе, параметр **Блокировка ненужных факсов** будет отсутствовать в меню **Настройки факса** или **Параметры факса**.

Примечание 2. Если в список АОН не добавлено ни одного телефонного номера, то предполагается, что пользователь не активировал услугу АОН.


- [Добавление номеров в список нежелательных номеров факсов](#)
- [Удаление номеров из списка нежелательных номеров факсов](#)
- [Печать отчета о нежелательных номерах факсов](#)

Добавление номеров в список нежелательных номеров факсов

Можно заблокировать определенные номера факсов, добавив их в список нежелательных номеров факса.

Как добавить номер в список нежелательных номеров факсов

1. На начальном экране коснитесь **Параметры**.
2. Коснитесь **Настройка факса**, а затем выберите **Основная настройка факса**.
3. Коснитесь параметра **Блокировщик факсов**.
4. Появится сообщение о том, что для блокировки ненужных факсов требуется услуга АОН. Для продолжения коснитесь **ОК**.
5. Коснитесь **Добавить номера**.
6. Чтобы выбрать в списке АОН номер факса, который необходимо заблокировать, коснитесь **Выбор из журнала АОН**.
- или -
Чтобы вручную ввести номер факса, который необходимо заблокировать, коснитесь **Ввести новый номер**.
7. После ввода номера факса для блокировки коснитесь **Готово**.

 **Примечание.** Введенный номер факса должен совпадать с отображаемым на дисплее панели управления, а не с номером, указанным в заголовке полученного факса (эти номера могут быть разными).

Удаление номеров из списка нежелательных номеров факсов

Для разблокирования номера факса необходимо удалить этот номер из списка нежелательных номеров факсов.

Как удалить номера из списка нежелательных номеров факсов

1. На начальном экране коснитесь **Параметры**.
2. Коснитесь **Настройка факса** и выберите **Основная настройка факса**.
3. Коснитесь параметра **Блокировщик факсов**.
4. Коснитесь **Удаление номеров**.
5. Коснитесь номера, который необходимо удалить, и выберите **ОК**.

Печать отчета о нежелательных номерах факсов


Для печати списка заблокированных номеров факсов используйте следующую процедуру.

Как напечатать отчет о нежелательных номерах факсов

1. На начальном экране коснитесь **Параметры**.
2. Коснитесь **Настройка факса** и выберите **Основная настройка факса**.
3. Коснитесь параметра **Блокировщик факсов**.
4. Коснитесь **Печать отчетов** и выберите **Нежелательные номера факса**.

Настройка номеров быстрого набора

Часто используемым номерам факсов можно присвоить номера быстрого набора. Это позволяет быстрее набирать такие номера на панели управления принтера.

 **Совет** Помимо создания номеров быстрого набора и управления ими на панели управления принтером, можно также использовать средства, доступные на компьютере. К ним относятся программное обеспечение HP, прилагаемое к принтеру, и встроенный веб-сервер принтера (EWS).

Этот раздел содержит указанные ниже темы.


- [Настройка и изменение номеров быстрого набора](#)
- [Удаление номеров быстрого набора](#)
- [Печать списка номеров быстрого набора](#)

Настройка и изменение номеров быстрого набора

Номера факсов можно сохранять в виде номеров быстрого набора.

Как настроить номера быстрого набора


1. На начальном экране коснитесь **Параметры**.
2. Коснитесь **Настройка факса** и выберите **Настройка быстр. набора**.
3. Коснитесь **Добавить/изм. запись**, а затем выберите неиспользуемый номер записи.
4. Введите номер факса и имя, а затем коснитесь **Далее**.

 **Примечание.** Включите в набираемую последовательность символов любые паузы или другие необходимые цифры, например код региона, код доступа к номерам за пределами мини-АТС (обычно 9 или 0) или префикс для междугородних звонков.

5. Проверьте информацию и коснитесь кнопки **ОК**.

Как изменить номера быстрого набора

1. На начальном экране коснитесь **Параметры**.
2. Коснитесь **Настройка факса** и выберите **Настройка быстр. набора**.
3. Коснитесь **Добавить/изменить быстрый набор**.
4. Внесите изменения в номер факса или имя и коснитесь пункта **Далее**.

 **Примечание.** Включите в набираемую последовательность символов любые паузы или другие необходимые цифры, например код региона, код доступа к номерам за пределами мини-АТС (обычно 9 или 0) или префикс для междугородних звонков.

Удаление номеров быстрого набора

Чтобы удалить номера быстрого набора, выполните следующие действия.

1. На начальном экране коснитесь **Параметры**.
2. Коснитесь **Настройка факса** и выберите **Настройка быстр. набора**.
3. Коснитесь **Удалить быстрый набор**, выберите элемент, который требуется удалить, а затем коснитесь кнопки **Удалить** для подтверждения.

Печать списка номеров быстрого набора

Чтобы напечатать список всех настроенных номеров быстрого набора, выполните следующие действия.

1. Загрузите бумагу в лоток. Дополнительную информацию см. в разделе [Загрузка бумаги](#).
2. На начальном экране коснитесь **Параметры**.
3. Коснитесь **Настройка факса** и выберите **Настройка быстр. набора**.
4. Коснитесь **Печать списка быстрого набора**.


Изменение параметров факса

После выполнения действий, описанных в прилагаемом к принтеру руководстве по началу работы, выполните описанные далее действия для изменения первоначальных параметров и настройки других параметров для отправки факсов.

- [Настройка заголовка факса](#)
- [Настройка режима ответа \(автоответчика\)](#)
- [Настройка количества звонков до ответа](#)
- [Изменение типа сигнала вызова для функции отличительного звонка](#)
- [Настройка типа набора](#)
- [Настройка параметров повторного набора](#)
- [Установка скорости передачи факса](#)
- [Настройка громкости звука факса](#)

Настройка заголовка факса

В заголовке каждого отправленного факса печатается имя и номер факса отправителя. Компания HP рекомендует настроить заголовок факса с помощью программного обеспечения HP, прилагаемого к принтеру. Настроить заголовок факса можно также с панели управления принтера, как описано ниже.

 **Примечание.** Законодательство некоторых стран и регионов требует, чтобы факс обязательно имел заголовок.

Как настроить или изменить заголовок факса

1. На начальном экране коснитесь **Параметры**.
2. Коснитесь **Настройка факса** и выберите **Основная настройка факса**.
3. Коснитесь **Заголовок факса**.
4. Введите свое имя или название организации и номер факса, а затем коснитесь **Готово**.

Настройка режима ответа (автоответчика)

Режим ответа определяет, будет ли принтер отвечать на входящие вызовы.

- Включите параметр **Автоответчик**, чтобы принтер отвечал на факсимильные вызовы **автоматически**. Принтер будет отвечать на все входящие вызовы и факсы.
- Отключите параметр **Автоответчик**, чтобы получать факсы **вручную**. Необходимо лично отвечать на входящие факсимильные вызовы. В противном случае принтер не сможет принимать факсы.

Как настроить режим ответа

1. На начальном экране коснитесь **Параметры**.
2. Коснитесь **Настройка факса** и выберите **Основная настройка факса**.
3. Коснитесь **Автоответчик**, а затем выберите **Вкл** или **Выкл**.

Настройка количества звонков до ответа

С помощью параметра **Автоответчик** можно указать количество гудков, после которого устройство автоматически ответит на входящий вызов.

Параметр **Звонки до ответа** важен, если на одной телефонной линии с принтером установлен автоответчик. Это связано с тем, что автоответчик должен отвечать на вызовы раньше принтера. Количество звонков до ответа, установленное на принтере, должно быть больше установленного на автоответчике.

Например, установите на автоответчике небольшое число звонков, а на принтере — максимальное. Максимальное количество звонков отличается в различных странах/регионах. В этом случае автоответчик будет отвечать на входящий вызов, а принтер будет контролировать линию. Если принтер распознает

сигналы факсимильной связи, факс будет принят. Если вызов голосовой, автоответчик запишет входящее сообщение.


Как настроить количество звонков до ответа

1. На начальном экране коснитесь **Параметры**.
2. Коснитесь **Настройка факса** и выберите **Основная настройка факса**.
3. Коснитесь **Звонки до ответа**.
4. Чтобы изменить количество звонков, коснитесь стрелок вверх и вниз.
5. Чтобы подтвердить параметр, коснитесь **Готово**.


Изменение типа сигнала вызова для функции отличительного звонка

Многие телефонные компании предоставляют услугу отличительного звонка, которая позволяет использовать несколько телефонных номеров на одной телефонной линии. При подписке на эту службу каждый номер телефона будет иметь собственный тип сигнала вызова. Устройство можно настроить для ответа на входящий звонок с определенным типом сигнала вызова.

При подключении принтера к линии с функцией отличительного вызова телефонная компания должна назначить один тип сигнала вызова для голосовых вызовов, а другой тип — для факсимильных вызовов. Для номера факса компания HP рекомендует использовать двойные и тройные звонки. Если принтер распознает указанный тип сигнала вызова, он ответит на вызов и получит факс.


 **Совет** Чтобы установить отличительный звонок, на панели управления принтера можно также использовать функцию обнаружения отличительного звонка. С ее помощью принтер распознает и записывает отличительный звонок для входящего вызова, а затем на основе этого вызова автоматически определяет отличительный звонок, назначенный телефонной компанией для факсов.

При отсутствии функции отличительного звонка используйте выбранный по умолчанию тип сигнала вызова **Все звонки**.

 **Примечание.** Принтер не может получать факсы, если снята трубка на основном телефоне.

Как изменить тип сигнала вызова для функции отличительного звонка


1. Убедитесь, что принтер находится в режиме автоматического ответа на факсимильные вызовы.
2. На начальном экране коснитесь **Параметры**.
3. Коснитесь **Настройка факса**, затем выберите **Доп. настройка факса**.
4. Коснитесь **Отличительный звонок**.
5. Отобразится сообщение о том, что данный параметр следует изменять только при наличии нескольких номеров на одной и той же телефонной линии. Для продолжения коснитесь **Да**.
6. Выполните одно из указанных ниже действий.
 - Выберите звонок, назначенный телефонной компанией для факсимильных вызовов.
- или -
 - Коснитесь **Определение типа звонка**, а затем следуйте инструкциям на панели управления принтера.

 **Примечание 1.** Если не удастся определить тип звонка с помощью функции определения типа звонка или работа этой функции была отменена до ее завершения, будет автоматически установлено значение по умолчанию — **Все звонки**.

Примечание 2. При использовании мини-АТС, имеющей различные шаблоны для внутренних и внешних вызовов, необходимо звонить по номеру факса с внешнего номера.

Настройка типа набора

Используйте эту процедуру для настройки тонового или импульсного режима набора номера. По умолчанию используется параметр **Тоновый набор**. Не изменяйте значение этого параметра, если только не известно, что на телефонной линии не может использоваться тоновый набор.

 **Примечание.** Импульсный режим набора номера доступен не во всех странах/регионах.

Как настроить режим набора номера

1. На начальном экране коснитесь **Параметры**.
2. Коснитесь **Настройка факса** и выберите **Основная настройка факса**.
3. Прокрутите список вниз, а затем коснитесь **Тип набора**.
4. Коснитесь **Тоновый набор** или **Импульсный набор**.

Настройка параметров повторного набора

Если принтеру не удалось отправить факс из-за того, что принимающий факсимильный аппарат не ответил или был занят, принтер попытается осуществить повторный набор на основании значений параметров «Повтор, если занято» и «Повтор, если нет ответа». Далее описаны процедуры включения и выключения этих режимов.

- **Повтор, если занято.** Если этот параметр включен и получен сигнал занятой линии, принтер автоматически повторит набор номера. По умолчанию этот параметр имеет значение **Повтор**.
- **Повтор, если нет ответа.** Если этот параметр включен и получающий факсимильный аппарат не отвечает, принтер автоматически выполнит повторный набор номера. По умолчанию этот параметр имеет значение **Без повтора**.

Как установить режим повторного набора

1. На начальном экране коснитесь значка **Факс**.
2. Коснитесь **Параметры**, затем коснитесь **Доп. настройка факса**.
3. Коснитесь **Повтор (занято)** или **Повтор (не отв.)**, а затем выберите соответствующие параметры.

Установка скорости передачи факса

Можно настроить скорость соединения между принтером и другим факсимильным аппаратом при отправке и получении факсов.

В следующих случаях может потребоваться установить более низкое значение скорости факса.

- Телефонные службы в Интернете
- Мини-АТС
- Отправка факса по интернет-протоколу (FoIP)
- При использовании службы цифровой сети связи с комплексными услугами (ISDN)

Если при отправке или получении факсов возникают проблемы, уменьшите **Скорость передачи факсов**. В следующей таблице приведены доступные значения параметра скорости факса.

Параметр скорости факса	Скорость факса
Быстр.	Версия 34 (33600 бит/с)
Средн.	Версия 17 (14400 бит/с)
Медленн.	Версия 29 (9600 бит/с)

Как настроить скорость факса

1. На начальном экране коснитесь значка **Факс**.
2. Коснитесь **Параметры**, затем коснитесь **Доп. настройка факса**.
3. Выберите **Скорость факса**.
4. Коснитесь требуемого параметра, чтобы выбрать его.

Настройка громкости звука факса

Для увеличения или уменьшения громкости звуков факса выполните следующее.

Как настроить громкость звука факса

1. На начальном экране коснитесь значка **Факс**.
2. Коснитесь **Параметры** и выберите **Основная настройка факса**.


3. Коснитесь **Громкость факса**.
4. Выберите **Тихо**, **Громко** или **Выкл.**

Услуги факсимильной связи и цифровой телефонии

Многие телефонные компании предоставляют своим клиентам услуги цифровой телефонии, в том числе описанные ниже.

- DSL. Служба цифровой абонентской линии (DSL), предоставляемая телефонной компанией. В некоторых странах/регионах DSL носит название ADSL.
- Мини-АТС. Телефонная система с мини-АТС.
- Сети ISDN. Цифровая сеть связи с комплексными услугами (ISDN).
- FoIP. Недорогая телефонная услуга, позволяющая отправлять и получать факсы с помощью принтера по Интернету. Данная услуга называется «Протокол передачи факса через Интернет» (Fax over Internet Protocol, FoIP). Дополнительную информацию см. в разделе [Отправка факса по интернет-протоколу](#).

Принтеры HP разработаны специально для использования с обычными аналоговыми телефонными сетями. Если используется цифровая телефонная среда (например, DSL/ADSL, PBX или ISDN), при настройке принтера для отправки и получения факсов могут понадобиться фильтры или преобразователи цифрового сигнала в аналоговый.


 **Примечание.** Компания HP не гарантирует полную совместимость принтера со всеми цифровыми абонентскими линиями или поставщиками услуг, во всех цифровых средах или со всеми моделями преобразователей сигнала. В любом случае рекомендуется обсудить варианты правильной настройки с представителями телефонной компании на основе предоставляемых услуг.


Отправка факса по интернет-протоколу

Может быть доступна для подписки недорогая телефонная услуга, позволяющая отправлять и получать факсы с помощью принтера по Интернету. Данная услуга называется «Протокол передачи факса через Интернет» (Fax over Internet Protocol, FoIP).

Возможно, вы уже пользовались услугой FoIP (предоставляемой телефонной компанией) в следующих случаях.

- Если при наборе номера факса необходимо также набирать специальный код доступа.
- Если используется IP-преобразователь с портами для подключения аналоговых телефонных линий, с помощью которого осуществляется доступ к Интернету.

 **Примечание.** Для отправки и получения факсов необходимо подключить телефонный кабель к порту 1-LINE на устройстве. Это означает, что подключение к Интернету необходимо выполнять только через преобразователь (который имеет обычные гнезда для подключения аналоговых телефонных аппаратов) или с помощью телефонной компании.


 **Совет** Поддержка традиционной передачи факсов с помощью телефонных систем на основе интернет-протокола часто ограничена. Если возникают проблемы с отправкой или получением факсов, попробуйте установить меньшую скорость факса или отключить режим коррекции ошибок (ECM). Однако при отключении режима ECM нельзя будет отправлять и получать цветные факсы. Дополнительную информацию об изменении скорости факса см. в разделе [Установка скорости передачи факса](#). Дополнительную информацию об использовании режима ECM см. в разделе [Отправка факса в режиме коррекции ошибок](#).

При возникновении вопросов о передаче факсов через Интернет обратитесь за помощью в отдел поддержки службы передачи факсов через Интернет или к местному поставщику услуг.

Использование отчетов

Принтер можно настроить для автоматической печати отчетов об ошибках, а также подтверждений для каждого отправленного или полученного факса. Кроме того, при необходимости можно вручную печатать системные отчеты, в которых содержится полезная информация о принтере.

По умолчанию принтер печатает отчет только при возникновении проблем при отправке и получении факса. После каждой операции на дисплее панели управления в течение короткого времени будет показано сообщение с подтверждением успешной отправки факса.

 **Примечание 1.** Если отчеты неразборчивы, проверьте приблизительные уровни чернил с помощью панели управления или программного обеспечения HP.

Примечание 2. Предупреждения и индикаторы уровней чернил предоставляют приблизительные значения, предназначенные только для планирования. При получении сообщения о низком уровне чернил подготовьте для замены новый картридж, чтобы избежать возможных задержек при печати. До тех пор, пока не появится соответствующее сообщение, картриджи не нуждаются в замене.

Примечание 3. Убедитесь, что печатающие головки и картриджи находятся в хорошем состоянии и установлены правильно. Дополнительную информацию см. в разделе [Работа с картриджами](#).


Этот раздел содержит указанные ниже темы.

- [Печать отчетов подтверждения для факсов](#)
- [Печать отчетов об ошибках факса](#)
- [Печать и просмотр журнала факса](#)
- [Очистка журнала факсов](#)
- [Печать сведений о последней операции с факсом](#)
- [Печать отчета АОН](#)
- [Просмотр журнала звонков](#)

Печать отчетов подтверждения для факсов

Для включения функции печати подтверждения при успешной передаче факса **перед** передачей факса выполните следующие инструкции. Выберите **Вкл (отправка факса)** или **Вкл (отправка и прием)**.

Параметром подтверждения факса по умолчанию является **Включено (отправка факса)**.

 **Примечание.** При выборе параметра **Вкл (отправка факса)** или **Вкл (отправка и прием)**, а также при сканировании отправляемого факса из памяти или использовании параметра **Сканирование и факс** в отчет «Подтверждение отправки факса» будет включено изображение первой страницы факса.

Включение подтверждения для факсов

1. На начальном экране коснитесь значка **Факс**.
2. Коснитесь **Параметры** и выберите **Отчеты факса**.
3. Коснитесь **Подтверждение факса**.
4. Коснитесь соответствующих элементов, чтобы выбрать один из следующих параметров.

Выкл	Подтверждающий отчет не печатается при успешной отправке и получении факсов.
Вкл (отправка факса)	Устройство печатает подтверждающий отчет при отправке каждого факса. Этот параметр выбран по умолчанию.
Вкл (получение факса)	Устройство печатает подтверждения при получении всех факсов.
Вкл (отправка и прием)	Устройство печатает подтверждения при отправке и получении всех факсов.

Как включить изображение факса в отчет

1. На начальном экране коснитесь значка **Факс**.
2. Коснитесь **Параметры**, а затем выберите **Отчеты факса** и **Подтверждение факса**.
3. Коснитесь **Вкл (отправка факса)** или **Вкл (отправка и прием)**.
4. Коснитесь **Подтверждение с изображением**.

Печать отчетов об ошибках факса

Принтер можно настроить для автоматической печати отчета при возникновении ошибок во время отправки или получения факса.

Как настроить принтер для автоматической печати отчетов об ошибках факса

1. На начальном экране коснитесь значка **Факс**.
2. Коснитесь **Параметры** и выберите **Отчеты факса**.
3. Коснитесь **Отчет об ошибке факса**.
4. Коснитесь соответствующих элементов, чтобы выбрать один из следующих параметров.

Вкл (отправка и прием)	Печатается каждый раз при возникновении ошибки передачи.
Выкл	Отчеты об ошибках факсов не печатаются.
Вкл (отправка факса)	Печатается каждый раз при возникновении ошибки факса. Является значением по умолчанию.
Вкл (получение факса)	Печатается каждый раз при возникновении ошибки получения.

Печать и просмотр журнала факса

Можно напечатать журнал полученных и отправленных факсов принтера.

Как напечатать журнал факсов с панели управления принтера

1. На начальном экране коснитесь значка **Факс**.
2. Коснитесь **Параметры** и выберите **Отчеты факса**.
3. Коснитесь **Журнал факсов**.

Очистка журнала факсов

Для очистки журнала факсов выполните следующие действия.

 **Примечание.** При очистке журнала факсов также будут удалены все факсы, находящиеся в памяти.

Как очистить журнал факсов

1. На начальном экране коснитесь значка **Факс**.
2. Коснитесь **Параметры** и выберите **Средства факса**.
3. Выберите команду **Очистить журнал факсов**.

Печать сведений о последней операции с факсом

В отчете о последней операции с факсом содержатся сведения о последней операции с факсом. К этим сведениям относятся номер факса, количество страниц и состояние факса.

Печать отчета о последней операции с факсом

1. На начальном экране коснитесь значка **Факс**.
2. Коснитесь **Параметры** и выберите **Отчеты факса**.
3. Коснитесь **Последняя операция**.

Печать отчета АОН


Для печати списка номеров факсов из журнала АОН используйте следующую процедуру.

Как напечатать отчета журнала АОН



1. На начальном экране коснитесь значка **Факс**.
2. Коснитесь **Параметры** и выберите **Отчеты факса**.
3. Коснитесь **Отчет определителя номера**.

Просмотр журнала звонков

Для просмотра списка всех звонков, совершенных с использованием принтера, используйте следующую процедуру.

 **Примечание.** Печать журнала звонков невозможна. Он доступен только для просмотра на дисплее панели управления принтера.

Как просмотреть журнал звонков


1. На начальном экране коснитесь **Факс**.
2.  Коснитесь  (Журнал звонков).

8 Работа с картриджами

- [Проверка приблизительного уровня чернил](#)
- [Автоматическая очистка картриджей](#)
- [Выравнивание принтера](#)
- [Замена картриджей](#)
- [Заказ расходных материалов](#)
- [Информация о гарантии на картридж](#)
- [Советы по работе с картриджами](#)

Проверка приблизительного уровня чернил

Можно легко проверить уровень чернил в картриджах. Это позволит определить, как скоро картридж потребуется заменить. Уровень чернил отображает приблизительный объем чернил, оставшийся в картриджах.

 **Примечание 1.** При установке повторно заправленного или восстановленного картриджа либо картриджа, который использовался в другом принтере, индикатор уровня чернил может показывать неправильное значение или будет недоступен.

Примечание 2. Предупреждения и индикаторы уровней чернил предоставляют приблизительные значения, предназначенные только для планирования. При получении сообщения о низком уровне чернил подготовьте для замены новый картридж, чтобы избежать возможных задержек при печати. До ухудшения качества печати заменять картриджи не требуется.

Примечание 3. Чернила в картриджах используются при выполнении принтером различных процедур, в том числе в процессе инициализации (для подготовки устройства и картриджей к печати) и при обслуживании печатающей головки (для очистки сопел и обеспечения равномерной подачи чернил). Кроме того, после использования картриджа в нем остается небольшое количество чернил. Дополнительную информацию см. по адресу www.hp.com/go/inkusage.

Как проверить уровень чернил на дисплее принтера

- ▲ На начальном экране щелкните значок **Уровни чернил**. Будут показаны приблизительные уровни чернил.

См. также

- [Заказ расходных материалов](#)
[Советы по работе с картриджами](#)

Автоматическая очистка картриджей

Если качество печати неприемлемо, но проблема не в низком уровне чернил или картридже стороннего производителя, выполните очистку картриджей.

Как очистить картриджи с помощью дисплея принтера

1. На начальном экране нажмите значок **Параметры**. Появится меню **Параметры**.
2. Коснитесь **Сервис**.
3. Коснитесь **Чистка картриджей**.

См. также:

- [Заказ расходных материалов](#)
[Советы по работе с картриджами](#)

Выравнивание принтера

После установки новых картриджей выполните выравнивание принтера для обеспечения наилучшего качества печати. Выравнивание принтера можно запустить с помощью дисплея или с помощью программного обеспечения принтера.

Как выполнить выравнивание принтера с помощью дисплея

1. На начальном экране коснитесь **Установка**, а затем выберите **Сервис**.
2. В меню **Сервис** коснитесь и переместите палец вертикально, чтобы пролистнуть список параметров, а затем коснитесь пункта **Выравнивание принтера**.
3. Следуйте инструкциям на экране.

Как выполнить выравнивание с помощью программного обеспечения принтера

- ▲ В зависимости от используемой операционной системы выполните одно из следующих действий.

Для Windows.

- а. В меню **Пуск** на компьютере щелкните **Все программы**, а затем щелкните **HP**.
- б. Выберите папку **HP Photosmart 7520 Series** и щелкните **HP Photosmart 7520 Series**.
- в. В разделе **Печать** дважды щелкните пункт **Обслуживание принтера**.
- г. На вкладке **Службы устройства** выберите **Юстировка печатающих головок**.

Для Mac.

- ▲ Откройте **службную программу HP**, щелкните **Выровнять** и затем еще раз **Выровнять**.

См. также:

- [Заказ расходных материалов](#)
[Советы по работе с картриджами](#)

Замена картриджей

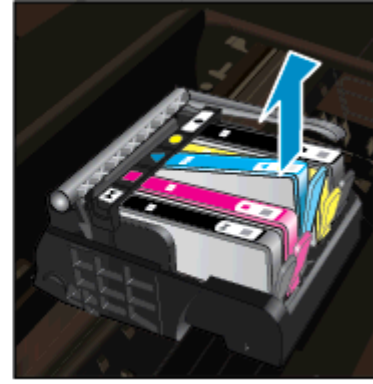
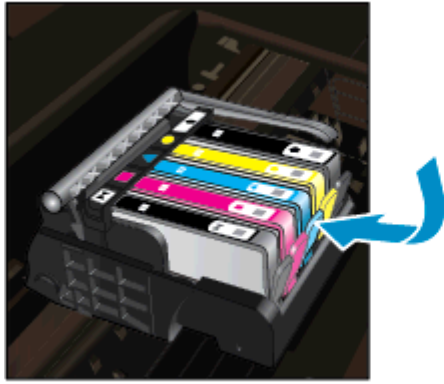
Как заменить картриджи

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Извлеките картридж.
 - а. Откройте крышку доступа к картриджам.

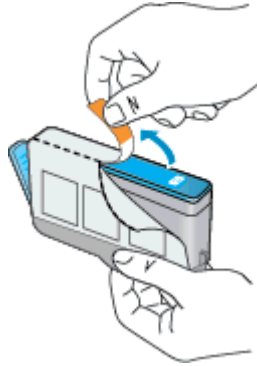


Подождите, пока каретка переместится к центру устройства.

- б. Нажмите фиксатор на картридже и извлеките его из гнезда.



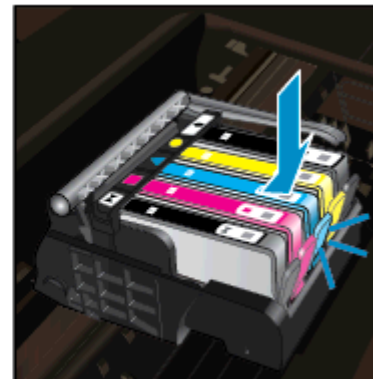
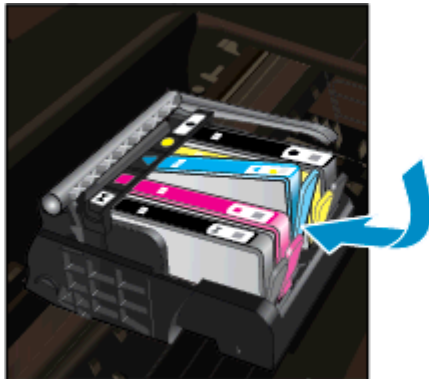
3. Вставьте новый картридж.
а. Извлеките картридж из упаковки.



- б. Поверните и откройте оранжевый колпачок. Чтобы повернуть и снять колпачок, может потребоваться некоторое усилие.



- в. Выровняйте картридж в соответствии с маркировкой цветов и вставьте картридж в гнездо до щелчка.



- г. Закройте крышку картриджей.




См. также:

- [Заказ расходных материалов](#)
[Советы по работе с картриджами](#)

Заказ расходных материалов

Чтобы узнать, какие расходные материалы HP подходят для устройства, заказать расходные материалы в Интернете или напечатать список покупок, запустите программу Центр решений HP и выберите функцию приобретения расходных материалов в Интернете.

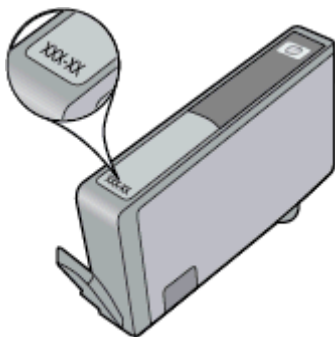
Сведения о картриджах и ссылки на Интернет-магазины также появляются в предупреждениях о чернилах. Кроме того, получить сведения о картриджах и оформить заказ в Интернете можно по адресу: www.hp.com/buy/supplies.

 **Примечание.** В некоторых странах и регионах заказ картриджей в Интернете не поддерживается. В этом случае обратитесь к ближайшему реселлеру HP для получения информации о приобретении картриджей.

Информация о гарантии на картридж

Гарантия на картриджи HP распространяется только на картриджи, используемые в печатающих устройствах HP, для которых эти картриджи предназначены. Данная гарантия не распространяется на повторно заправленные и восстановленные картриджи HP, а также не действует при неправильном обращении с картриджами.

Гарантия действует, пока не истек срок ее действия или не закончились чернила. Дата окончания срока действия гарантии указана на продукте в формате ГГГГ/ММ, как показано на рисунке.



Положения ограниченной гарантии HP см. в прилагаемой к устройству печатной документации.

Советы по работе с картриджами

При работе с картриджами используйте следующие рекомендации.

- Используйте картриджи для данного принтера. Список совместимых картриджей см. в печатной документации, прилагаемой к принтеру.
- Вставляйте картриджи в правильные гнезда. Устанавливайте картриджи в гнезда с цветом и обозначением, соответствующими цвету и обозначению на картридже. Все картриджи должны зафиксироваться на месте со щелчком.
- Используйте подлинные картриджи HP. Подлинные картриджи HP предназначены для принтеров HP и протестированы с ними для обеспечения неизменно высокого качества печати.
- При появлении предупреждения о низком уровне чернил подготовьте картридж для замены. Это позволяет избежать задержек при печати. Картридж можно заменить, когда качество печати станет неприемлемым.

9 Подключение

- [Добавление устройства HP Photosmart в сеть](#)
- [Переход с USB-соединения на подключение по беспроводной сети](#)
- [Подключение нового принтера](#)
- [Изменение параметров сети](#)
- [Прямое беспроводное подключение](#)
- [Советы по настройке и использованию сетевого принтера](#)
- [Дополнительные средства управления принтером \(для сетевых принтеров\)](#)

Добавление устройства HP Photosmart в сеть

- [WiFi Protected Setup \(WPS\)](#)
- [Беспроводная сеть с маршрутизатором \(инфраструктура\)](#)


WiFi Protected Setup (WPS)

Для подключения устройства HP Photosmart к беспроводной сети с помощью Wi-Fi Protected Setup (WPS) потребуется выполнить указанные ниже действия.

- Беспроводная сеть 802.11b/g/n с беспроводным WPS-маршрутизатором или точкой доступа.


 **Примечание.** Это устройство поддерживает только частоту 2,4 ГГц.

- Настольный компьютер или ноутбук с поддержкой беспроводных сетей. Компьютер должен быть подключен к беспроводной сети, которую необходимо настроить на принтере HP Photosmart.

 **Примечание 1.** При наличии маршрутизатора WPS (Wi-Fi Protected Setup) с функцией **настройки одним нажатием кнопки** нажмите эту кнопку. Если вы не уверены, что у маршрутизатора есть такая кнопка, выполните настройку с помощью **Меню параметров беспроводной связи**.


Примечание 2. Не следует использовать WPS в случае, если для сети указано имя по умолчанию, установленное производителем маршрутизатора, и не применяется шифрование. Кроме того, WPS не следует использовать одновременно с шифрованием WEP.

Подключение принтера с помощью функции WiFi Protected Setup

-  Просмотрите анимацию для данного раздела. Некоторые изображения анимации могут не иметь отношения к этому продукту.

С помощью нажатия кнопки


1. Нажмите кнопку WPS (Wi-Fi Protected Setup) на маршрутизаторе.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **Беспроводное** на принтере до тех пор, пока индикатор беспроводной связи не начнет мигать. Нажмите и удерживайте ее в течение 3 секунд, чтобы перейти в режим настройки с помощью одной кнопки.

 **Примечание.** Устройство начинает отсчет времени (приблизительно 2 минуты), в течение которого выполняется подключение к беспроводной сети.

С помощью меню параметров беспроводной связи

1. Коснитесь кнопки **Беспроводное** на дисплее принтера, чтобы открыть меню беспроводной связи. Если принтер печатает в состоянии ошибки или выполняет критическое задание, подождите, пока задание будет выполнено или устранена ошибка, прежде чем нажать кнопку **Беспроводное**.
2. На дисплее принтера выберите **Параметры беспр.**


3. На дисплее принтера выберите **Wi-Fi Protected Setup**.
4. При наличии маршрутизатора WPS (Wi-Fi Protected Setup) с функцией настройки одним нажатием кнопки выберите **Нажатие кнопки**, а затем следуйте инструкциям на экране. Если у маршрутизатора нет функции настройки одним нажатием кнопки или вы не уверены в ее наличии, выберите **ПИН-код**, а затем следуйте инструкциям на экране.

 **Примечание.** Устройство начинает отсчет времени (приблизительно 2 минуты), в течение которого необходимо нажать соответствующую кнопку на сетевом устройстве или ввести ПИН-код маршрутизатора на странице конфигурации маршрутизатора.

Беспроводная сеть с маршрутизатором (инфраструктура)

Для подключения устройства HP Photosmart к встроенной беспроводной сети WLAN 802.11 требуется следующее.

- Беспроводная сеть 802.11b/g/n с беспроводным маршрутизатором или точкой доступа.

 **Примечание.** Это устройство поддерживает только частоту 2,4 ГГц.

- Настольный или портативный компьютер с поддержкой беспроводной сети или сетевой платой. Компьютер должен быть подключен к беспроводной сети, которую необходимо установить на HP Photosmart.
- Имя сети (SSID).
- Ключ WEP или парольная фраза WPA (если требуется).
- Высокоскоростное подключение к Интернету (рекомендуется), например кабельное или DSL. При подключении устройства HP Photosmart к беспроводной сети с доступом к Интернету рекомендуется использовать беспроводной маршрутизатор (точку доступа или базовую станцию) с протоколом DHCP.

Как подключить устройство с помощью мастера настройки беспроводной связи


1. Запишите имя сети (SSID) и ключ WEP или парольную фразу WPA.
2. Запустите мастер настройки беспроводной связи.
 - а. На начальном экране дисплея принтера коснитесь значка **Беспроводное**.
 - б. На экране сводных данных по беспроводной связи коснитесь **Параметры**, а затем **Мастер настройки беспроводной связи**.
3. Установите подключение к беспроводной сети.
 - ▲ Выберите необходимую сеть в списке обнаруженных сетей.
4. Следуйте инструкциям.

См. также

- [Советы по настройке и использованию сетевого принтера](#)

Переход с USB-соединения на подключение по беспроводной сети

Если первоначальная настройка принтера и установка программного обеспечения выполнялись с помощью кабеля USB при непосредственном подключении принтера к компьютеру, можно легко перейти на беспроводное сетевое подключение. Для этого потребуются беспроводная сеть 802.11b/g/n с беспроводным маршрутизатором или точкой доступа. Убедитесь, что компьютер подключен к той же сети, что и принтер.

 **Примечание.** Это устройство поддерживает только частоту 2,4 ГГц.

Как перейти с USB-соединения на подключение по беспроводной сети

В зависимости от операционной системы выполните одно из следующих действий.

1. Для Windows.
 - а. В меню **Пуск** на компьютере щелкните **Все программы**, а затем щелкните **HP**.
 - б. Выберите **HP Photosmart 7520 Series**, щелкните **Настройка принтера и выбор программного обеспечения**, а затем щелкните **Изменить USB-подключение принтера на беспроводное**.
 - в. Следуйте инструкциям на экране.
2. Для Mac.
 - а. Коснитесь значка **Беспроводное**, а затем выберите **Мастер настройки беспроводной связи**.
 - б. Для подключения принтера следуйте инструкциям на экране.
 - в. Чтобы изменить подключение принтера на беспроводное, используйте **Помощник настройки HP** (Applications/Hewlett-Packard/Device Utilities).

Подключение нового принтера

Как подключить новый принтер с помощью программного обеспечения

Если процесс подключения принтера к компьютеру с помощью WPS еще не завершен, необходимо подключить его из окна программного обеспечения принтера. При подключении к компьютеру нового принтера такой же модели повторная установка программного обеспечения принтера не требуется. В зависимости от операционной системы выполните одно из следующих действий.

1. Для Windows.
 - а. В меню **Пуск** на компьютере щелкните **Все программы**, а затем щелкните **HP**.
 - б. Щелкните **HP Photosmart 7520 Series**, **Настройка и программное обеспечение принтера**, а затем **Подключение нового принтера**.
 - в. Следуйте инструкциям на экране.
2. Для Mac.
 - ▲ Чтобы изменить подключение принтера на беспроводное, используйте **Помощник настройки HP** (Applications/Hewlett-Packard/Device Utilities).

Изменение параметров сети

Если требуется изменить параметры беспроводного подключения, ранее настроенные для сети, необходимо запустить мастер настройки беспроводной связи с помощью дисплея принтера.

Как запустить мастер настройки беспроводной связи для изменения параметров сети

1. На начальном экране дисплея принтера коснитесь значка **Беспроводное**.
2. В меню беспроводной связи коснитесь **Параметры**, а затем **Мастер настройки беспроводной связи**.
3. Для изменения параметров сети принтера следуйте инструкциям на экране.

Прямое беспроводное подключение

С помощью функции прямой беспроводной печати можно печатать с компьютеров и мобильных устройств с поддержкой беспроводной связи посредством прямого беспроводного подключения к принтеру и без использования беспроводного маршрутизатора.

Чтобы начать работу с функцией прямой беспроводной печати, выполните указанные ниже действия.

- ▲ Включите «Прямое беспр. подкл.» на панели управления.
 - На начальном экране коснитесь значка **Беспроводное**.
 - Если прямая беспроводная связь выключена, коснитесь пункта «Параметры».

- ❑ Нажмите Прямое беспроводное подключение, а затем Вкл. (без обеспечения безопасности) или Вкл. (с обеспечением безопасности).
- ❑ Если система защиты включена, только пользователи с паролем смогут печатать путем беспроводного подключения к принтеру. Если систему защиты отключить, любой пользователь с устройством Wi-Fi сможет подключиться к принтеру в пределах его рабочего диапазона Wi-Fi.
- ❑ Нажмите Отображать имя, чтобы отобразить имя прямого беспроводного подключения.

С компьютера или мобильного устройства с поддержкой беспроводной связи выполните поиск и подключитесь к имени прямого беспроводного подключения, например: HP-Print-xx-Photosmart-7520.

После установления прямого беспроводного подключения к принтеру можно использовать установленное программное обеспечение для работы с ним или приложение для печати с мобильных устройств.

Принтер может подключаться к беспроводной сети и одновременно обеспечивать прямое беспроводное соединение.

К прямому беспроводному сигналу могут одновременно подключиться до пяти клиентов (компьютеров или мобильных устройств).


Советы по настройке и использованию сетевого принтера

При настройке и использовании сетевого принтера учитывайте следующие рекомендации.

- При настройке беспроводного сетевого принтера убедитесь, что включено питание беспроводного маршрутизатора или точки доступа. Принтер выполнит поиск беспроводных маршрутизаторов, затем отобразит на дисплее список обнаруженных сетевых имен.
- Проверить наличие беспроводного подключения можно с помощью значка беспроводной связи в верхней части начального экрана. Если значок цветной, беспроводная связь включена. Коснитесь значка для отображения панели состояния беспроводной связи. Коснитесь **Параметры** для перехода в меню «Сеть», в котором можно настроить или включить (если оно уже настроено) беспроводное подключение.
- Если компьютер подключен в виртуальной частной сети (VPN), для доступа к другим устройствам в сети (включая принтер) необходимо сначала отключиться от нее.
- Узнайте, как просмотреть параметры безопасности сети. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)
- Узнайте о программе диагностики сети и других способах устранения неполадок. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)
- Узнайте, как изменить USB-подключение на беспроводное подключение. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)
- Узнайте, как работать с брандмауэром и антивирусными программами при настройке принтера. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)

Дополнительные средства управления принтером (для сетевых принтеров)


Если принтер подключен к сети, можно воспользоваться встроенным веб-сервером для просмотра информации о состоянии, а также для изменения параметров и управления принтером с компьютера.

 **Примечание.** Для просмотра или изменения некоторых параметров может потребоваться пароль.

Встроенный веб-сервер можно использовать без подключения к Интернету. Однако некоторые функции будут при этом недоступны.

- [Доступ к встроенному веб-серверу](#)
- [Сведения о файлах «cookie»](#)

Доступ к встроенному веб-серверу

 **Примечание.** Принтер должен быть подключен к сети и иметь IP-адрес. Чтобы определить IP-адрес принтера, коснитесь кнопки **Беспроводное** на панели управления или напечатайте страницу конфигурации сети.

В поддерживаемом веб-браузере на компьютере введите IP-адрес или имя узла, назначенные принтеру.


Например, если IP-адрес устройства 192.168.0.12, введите в адресной строке веб-браузера, например Internet Explorer, следующий адрес: <http://192.168.0.12>.

Для доступа к встроенному веб-серверу компьютер и принтер должны находиться в одной сети.

Сведения о файлах «cookie»

При просмотре веб-страниц встроенный веб-сервер размещает на жестком диске компьютера небольшие текстовые файлы (файлы «cookie»). Эти файлы позволяют встроенному веб-серверу распознавать компьютер при следующем подключении. Например, если был выбран язык встроенного веб-сервера, эта информация сохраняется в файле «cookie» и при следующем подключении к встроенному веб-серверу страницы будут показаны на этом языке. Хотя некоторые файлы «cookie» удаляются в конце каждого сеанса (например, файлы, в которых сохраняется выбранный язык), другие файлы (например, в которых сохраняются сведения о пользователе) хранятся на компьютере, пока не будут удалены вручную.

Можно настроить веб-браузер так, чтобы разрешить сохранение всех файлов «cookie» или уведомлять каждый раз при создании файла (это позволит принимать решение о сохранении или отклонении для каждого файла «cookie»). Кроме того, с помощью веб-браузера можно удалить все нежелательные файлы «cookie».

 **Примечание.** В зависимости от используемого принтера запрет на сохранение файлов «cookie» может привести к отключению одной или нескольких следующих функций.

- Запуск программы с продолжением прерванных действий (особенно полезно при использовании мастеров установки).
- Сохранение выбранного языка встроенного веб-сервера.
- Настройка главной страницы встроенного веб-сервера.

Сведения об изменении параметров конфиденциальности и файлов «cookie», а также о просмотре и удалении таких файлов см. в документации веб-браузера.

10 Решение проблемы

- [Дополнительная справка](#)
- [Регистрация продукта](#)
- [Устраните замятие бумаги](#)
- [Устранение замятия в каретке](#)
- [Решение проблемы печати](#)
- [Решение проблем копирования и сканирования](#)
- [Устранение неполадок в сети](#)
- [Поддержка HP по телефону](#)
- [Дополнительные варианты гарантии](#)
- [Картридж для обновления](#)
- [Подготовка принтера](#)
- [Проверка крышки доступа к картриджам](#)
- [Неисправна печатающая головка](#)
- [Сбой принтера](#)
- [Проблема с картриджем](#)
- [Картриджи с меткой SETUP](#)

Дополнительная справка

Для получения дополнительной информации об устройстве HP Photosmart введите ключевое слово в поле **Поиск** в верхнем левом углу средства просмотра справки. Будут показаны заголовки соответствующих разделов для локальных и интернет-ресурсов.

Для обращения в службу технической поддержки HP [щелкните здесь](#).

Регистрация продукта

Регистрация займет всего несколько минут и поможет получать более быстрое обслуживание, более эффективную поддержку и уведомления о поддержке устройства. Если регистрация принтера не была выполнена при установке программного обеспечения, это можно сделать сейчас по адресу: <http://www.register.hp.com>.

Устраните замятие бумаги

- [Устранение замятия бумаги в модуле двусторонней печати](#)
- [Устранение замятия бумаги в устройстве автоматической подачи документов](#)

Устранение замятия бумаги в модуле двусторонней печати

Чтобы устранить замятие бумаги в модуле двусторонней печати, выполните указанные ниже действия.

1. Выключите устройство.
2. Извлеките модуль двусторонней печати.



3. Извлеките замятую бумагу.
4. Установите на место модуль двусторонней печати.



5. Включите устройство.
6. Повторите попытку печати.
7. Просмотрите анимацию для данного раздела. Некоторые изображения анимации могут не иметь отношения к этому продукту.

Если предыдущие действия не помогли решить проблему, [щелкните здесь, чтобы перейти к инструкциям по устранению неполадок в Интернете.](#)

Устранение замятия бумаги в устройстве автоматической подачи документов

Как устранить замятие бумаги в устройстве автоматической подачи документов

1. Выключите устройство.
2. Поднимите механизм устройства автоматической подачи документов.



3. Извлеките замятую бумагу.
4. Закройте устройство автоматической подачи документов.
5. Включите устройство.

Если предыдущие действия не помогли решить проблему, [щелкните здесь, чтобы перейти к инструкциям по устранению неполадок в Интернете.](#)

Чтобы устранить замятие бумаги в модуле двусторонней печати, выполните указанные ниже действия.

1. Выключите устройство.
2. Извлеките модуль двусторонней печати.




3. Извлеките замятую бумагу.
4. Установите на место модуль двусторонней печати.



5. Включите устройство.
6. Повторите попытку печати.

Устранение замятия в каретке

Удалите все предметы, блокирующие каретку, например бумагу.

 **Примечание.** Для извлечения замятой бумаги не используйте инструменты или другие устройства. Всегда соблюдайте осторожность при извлечении замявшейся бумаги из принтера.

Чтобы вывести справочную информацию на дисплее принтера, на начальном экране коснитесь **Справка**. Коснитесь **Устранение неполадок и поддержка**, затем коснитесь **Как...** Прокрутите список разделов и коснитесь пункта **Устранение замятия в каретке**.

[Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)

Решение проблемы печати

Убедитесь, что принтер включен и в лотке есть бумага. Если печать по-прежнему недоступна, можно воспользоваться программой HP для диагностики печати (только Windows). Эта программа помогает решить основные проблемы, при которых печать становится невозможна. В меню **Пуск** на компьютере щелкните **Все программы**, а затем щелкните **HP**. В меню **HP Photosmart 7520 Series** выберите **HP Photosmart 7520 Series**, дважды щелкните **Действия с принтером**, а затем дважды щелкните **Программа HP для диагностики печати**.

[Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)

Если качество печати является неприемлемым, попробуйте улучшить его следующим образом.

- Используйте отчет о качестве печати и состоянии принтера для диагностики проблем принтера и качества печати. На начальном экране коснитесь кнопки **Параметры**, затем **Сервис**. Прокрутите меню и коснитесь **Отчет о сост. принтера** или **Отчет о кач-ве печати**. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете](#)

Решение проблем копирования и сканирования

HP предоставляет программу для диагностики сканирования (только Windows). Эта программа помогает устранить основные проблемы, при которых сканирование становится невозможно. В меню **Пуск** на компьютере щелкните **Все программы**, а затем щелкните **HP**. В меню **HP Photosmart 7520 Series** выберите **HP Photosmart 7520 Series**, дважды щелкните **Действия со сканером**, а затем дважды щелкните **Программа HP для диагностики сканирования**.

Узнайте подробнее о том, как решить проблемы сканирования. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете](#)

Узнайте подробнее о том, как решить проблемы копирования. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете](#).

Устранение неполадок в сети

Проверьте конфигурацию сети или напечатайте отчет о проверке беспроводной связи для упрощения диагностики проблем сетевого подключения.

Как проверить конфигурацию сети или напечатать отчет о проверке беспроводной связи

1. На начальном экране коснитесь **Беспроводное**, а затем выберите **Установка**.
2. Коснитесь и переместите палец вертикально, чтобы пролистнуть список параметров. Выберите **Отобразить сводку по сети** или **Печать страницы конфигурации сети**.

Для получения подробных сведений в Интернете об устранении неполадок в сети используйте приведенные ниже ссылки.

- Узнайте подробнее о беспроводной печати. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете](#).
- Узнайте, как просмотреть параметры безопасности сети. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете](#).
- Узнайте о программе диагностики сети (только для Windows) и других способах устранения неполадок. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете](#).
- Узнайте, как работать с брандмауэром и антивирусными программами при настройке принтера. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете](#).

Поддержка HP по телефону

Доступность и условия предоставления услуг технической поддержки по телефону зависят от устройства, страны/региона и языка.

Настоящий раздел содержит следующие темы:

- [Период поддержки по телефону](#)
- [Обращение по телефону](#)
- [По истечении периода поддержки по телефону](#)

Период поддержки по телефону

Поддержка по телефону предоставляется в течение одного года в странах Северной Америки, Азиатско-Тихоокеанского региона и Латинской Америки (включая Мексику). Информацию о периоде поддержки по телефону в Европе, Африке и на Ближнем Востоке см. на веб-узле по адресу: www.hp.com/support. При этом действуют стандартные тарифы телефонной компании.

Обращение по телефону

При обращении в службу технической поддержки HP по телефону находитеcь рядом с компьютером и устройством. Заранее подготовьте следующую информацию.

- Название продукта (HP Photosmart 7520 Series).
- Серийный номер (находится сзади или снизу устройства).
- Текст сообщений об ошибках.
- Ответы на следующие вопросы.
 - Возникала ли эта ситуация раньше?
 - Можно ли воссоздать ее?
 - Устанавливалось ли незадолго до этого новое оборудование или программное обеспечение?
 - Не произошло ли перед этим других событий (таких как гроза, перемещение устройства и т. д.)?

Список телефонных номеров службы поддержки см. в разделе www.hp.com/support.

По истечении периода поддержки по телефону

По истечении периода поддержки по телефону обслуживание предоставляется HP за дополнительную плату. Поддержка также доступна веб-узле технической поддержки HP по адресу: www.hp.com/support. Для получения дополнительной информации об обслуживании обратитесь к дилеру HP или в ближайший центр технической поддержки по телефону.

Дополнительные варианты гарантии

За дополнительную плату для HP Photosmart можно приобрести планы обслуживания с расширенными сроками действия. На веб-сайте по адресу www.hp.com/support выберите страну/регион и язык, затем найдите в области обслуживания и гарантийных обязательств информацию о расширенных программах обслуживания.

Картридж для обновления

Если не удается выполнить обновление расходных материалов, попробуйте настроить принтер на распознавание картриджа для обновления.

Чтобы принтер распознал картридж для обновления, выполните указанные ниже действия

1. Извлеките картридж для обновления расходных материалов.
2. Вставьте оригинальный картридж в каретку.
3. Закройте крышку доступа к картриджам и подождите, пока каретка остановится.
4. Извлеките оригинальный картридж, а затем установите на его место картридж для обновления расходных материалов.
5. Закройте крышку доступа к картриджам и подождите, пока каретка остановится.

Если сообщение об ошибке обновления расходных материалов все еще отображается, обратитесь за помощью в службу поддержки HP.

[Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)

Подготовка принтера

Если качество печати неприемлемо, попробуйте выполнить очистку картриджей с помощью панели управления. Дополнительную информацию см. в разделе [Автоматическая очистка картриджей](#).

Проверка крышки доступа к картриджам

Перед началом печати крышка доступа к картриджам должна быть закрыта.



[Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)

Неисправна печатающая головка

Печатающая головка устройства неисправна. Обратитесь за помощью в службу поддержки HP.

[Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)

Сбой принтера

Если после перезагрузки принтера проблема осталась, обратитесь за помощью в службу поддержки HP.

[Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)

Проблема с картриджем

Как решить проблему с картриджем

1. Попробуйте извлечь и снова установить картриджи. Убедитесь, что картриджи установлены в соответствующие гнезда.
2. Если переустановка картриджей не помогла, попробуйте выполнить очистку контактов картриджей.

Как очистить контакты картриджей

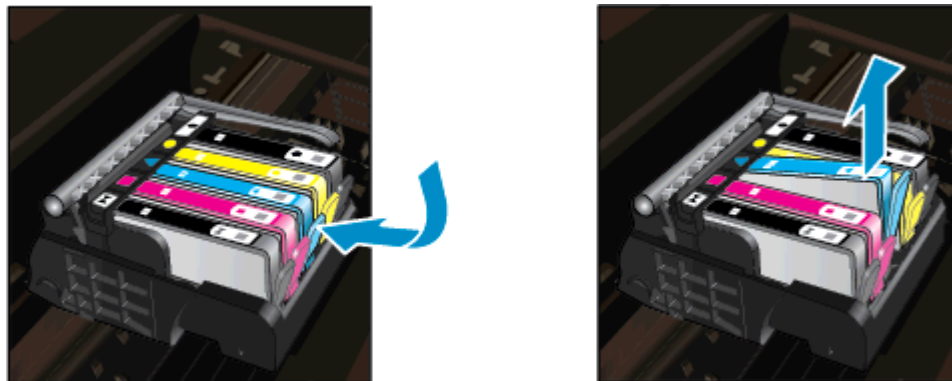
⚠ Внимание Процедура очистки занимает всего несколько минут. Убедитесь, что картриджи вновь установлены в устройстве. Не рекомендуется извлекать картриджи из устройства более чем на 30 минут. Это может привести к повреждению печатающей головки и картриджей.

- а. Убедитесь, что питание включено.
- б. Откройте крышку доступа к картриджам.

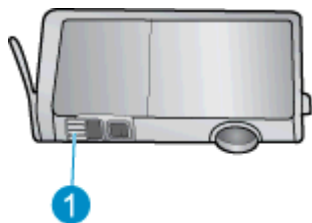


Подождите, пока каретка переместится к центру устройства.

- в. Нажмите фиксатор на картридже, указанном в сообщении об ошибке, и извлеките его из гнезда.

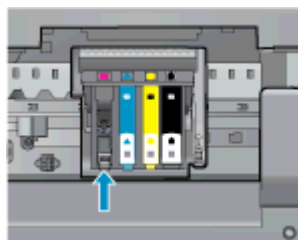


- г. Удерживая картридж по бокам нижней частью вверх, определите расположение электрических контактов на картридже. Электрические контакты представляют собой 4 небольших металлических прямоугольника золотистого или медного цвета на нижней стороне картриджа.



1 Электрические контакты

- д. Протирайте контакты только сухой тканью без ворса.
⚠ Внимание Будьте осторожны! Протирайте только контакты и не размажьте чернила или другие загрязнения на картридже.
- е. В устройстве найдите контакты печатающей головки. Контакты представляют собой набор штырьков золотистого или медного цвета, соответствующих контактам на картридже.



- ж. Протрите контакты сухой тканью без ворса.
 - з. Установите картридж на место.
 - и. Закройте крышку доступа к картриджам и проверьте, исчезло ли сообщение об ошибке.
 - й. Если сообщение об ошибке все еще появляется, выключите, а затем снова включите устройство.
3. Если проблему устранить не удалось, попробуйте заменить картриджи. Дополнительную информацию см. в разделе [Замена картриджей](#).

[Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)

Картриджи с меткой SETUP

При первоначальной настройке принтера необходимо установить картриджи, поставляемые в комплекте с устройством. Эти картриджи имеют маркировку SETUP и позволяют настроить принтер перед первым заданием печати. Неправильная установка картриджей SETUP при первоначальной настройке устройства может привести к ошибке.

Если комплект обычных картриджей уже установлен, извлеките их и установите картриджи SETUP для завершения настройки принтера. После завершения настройки принтер может использовать обычные картриджи.

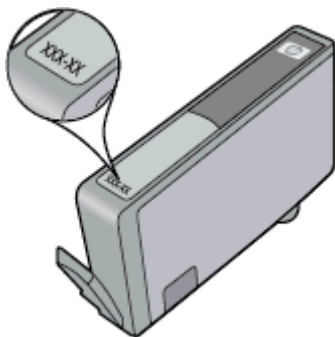
⚠ **Осторожно** При удалении обычных картриджей необходимо установить на место оранжевые колпачки, чтобы избежать быстрого высыхания чернил. Чернила будут понемногу испаряться, но все же не так быстро, как если хранить картриджи без колпачков. При необходимости можно использовать оранжевые колпачки от картриджей с меткой SETUP.

Если сообщение об ошибке все еще отображается, обратитесь за помощью в службу поддержки HP.

[Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)

Картриджи предыдущего поколения

Необходимо использовать более новую версию этого картриджа. Чтобы определить версию картриджа, на внешней стороне упаковки картриджа найдите дату окончания срока действия гарантии.



Если там на свободном месте справа от даты указано «v1», значит картридж относится к новой версии. Если картридж относится к предыдущему поколению, обратитесь в службу поддержки HP за помощью или для замены картриджа.

[Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)

11 Техническая информация

В этом разделе приводятся технические характеристики и информация о международных нормативных положениях для устройства HP Photosmart.

Дополнительные характеристики см. в печатной документации, прилагаемой к устройству HP Photosmart.

Настоящий раздел содержит следующие темы:

- [Уведомление](#)
- [Информация о микросхеме картриджа](#)
- [Технические характеристики](#)
- [Программа охраны окружающей среды](#)
- [Заявления о соответствии стандартам](#)

Уведомление

Уведомления компании Hewlett-Packard

Сведения, содержащиеся в настоящем документе, могут быть изменены без предварительного уведомления.

С сохранением всех прав. Воспроизведение, адаптация и перевод без предварительного письменного разрешения запрещены, за исключением случаев, предусмотренных законодательством по защите авторских прав.

Компания HP не предоставляет каких-либо гарантий на изделия и услуги, кроме явно указанных в гарантийных обязательствах, прилагаемых к изделиям и услугам. Никакая часть данного документа не может рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. Компания HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в настоящем документе.

© Компания Hewlett-Packard Development, 2012 г

Microsoft, Windows, Windows XP и Windows Vista являются зарегистрированными в США торговыми марками корпорации Microsoft.

Windows 7 является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой корпорации Microsoft в США и/или в других странах.

Intel и Pentium являются товарными марками или зарегистрированными товарными марками корпорации Intel или ее филиалов в США и других странах.

Adobe® является товарным знаком Adobe Systems Incorporated.

Информация о микросхеме картриджа

Картриджи HP, используемые с данным устройством, содержат микросхему памяти, которая способствует работе устройства. Кроме того, в данной микросхеме хранится ограниченный набор информации об использовании устройства, в том числе: дата первой установки картриджа, дата последнего использования картриджа, количество страниц, напечатанных с использованием этого картриджа, заполнение страниц, использовавшиеся режимы печати, все произошедшие ошибки печати и модель устройства. Эти данные помогают компании HP при разработке новых продуктов, отвечающих потребностям клиентов в печати.

Данные в микросхеме картриджа не содержат информации, которая может быть использована для идентификации клиента или пользователя картриджа, а также идентификации продукта.

Компания HP хранит образцы микросхем памяти из картриджей, возвращенных в HP по бесплатной программе возврата и утилизации продуктов (HP Planet Partners: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/). Микросхемы памяти считываются и изучаются для дальнейшего улучшения будущих продуктов HP. Партнеры компании HP, участвующие в утилизации картриджей, также могут иметь доступ к этим данным.

Любые третьи лица, имеющие доступ к картриджу, могут получить анонимную информацию, записанную на микросхеме. Если желательно не открывать доступ к этой информации, можно привести микросхему в нерабочее состояние. Однако после этого картридж невозможно будет использовать в устройстве HP.


Если необходимо сохранить конфиденциальность этой анонимной информации, можно сделать ее недоступной в микросхеме путем отключения сбора данных об использовании устройства.


Как отключить функцию сбора информации об использовании

1. Коснитесь **Настройка**.



2. Коснитесь **Предпочтения**.
3. Коснитесь **Микросхема картриджа**, а затем выберите **Включить** или **Отключить**.

 **Примечание.** Чтобы повторно включить функцию сбора информации об использовании, восстановите заводские настройки по умолчанию.

 **Примечание.** После отключения функции сбора данных об использовании устройства в микросхеме можно продолжать использование картриджа в устройстве HP.

Технические характеристики

В этом разделе приведены технические характеристики устройства HP Photosmart. Полное описание характеристик устройства см. в документе технических характеристик на веб-узле www.hp.com/support.

Требования к системе

Требования к компьютеру и программному обеспечению приведены в файле Readme.

Информацию о последующих версиях операционных систем и их поддержке см. на веб-сайте службы поддержки HP по адресу www.hp.com/support.

Характеристики окружающей среды

- Допустимый диапазон рабочих температур: принтер: 5 ... 40 °C, съемный дисплей: -10 ... 40 °C
- Допустимый диапазон рабочих температур: 5 ... 40 °C
- Влажность: 15 ... 80% относительной влажности без конденсации, максимальная температура конденсации 28 °C
- Диапазон температур хранения: -20 ... 60 °C
- При наличии сильных электромагнитных полей результаты работы устройства могут немного отличаться
- HP рекомендует использовать кабель USB длиной не более 3 м, чтобы снизить помехи из-за потенциальных электромагнитных полей

Разрешение печати

Для получения дополнительной информации о разрешении печати см. программное обеспечение принтера.

Характеристики бумаги

Тип	Плотность бумаги	Входной лоток*	Выходной лоток†	Лоток для фотобумаги*
Обычная бумага	От 60 до 90 г/кв. м	До 125 листов (75 г/кв.м)	50 листов (75 г/кв.м)	–
Бумага Legal	От 60 до 90 г/кв. м	До 125 листов (75 г/кв.м)	10 листов (75 г/кв.м)	–
Открытки	До 281 г/кв. м	До 60	25	До 20
Конверты	От 75 до 90 г/кв. м	До 15	15	–
Прозрачная пленка	–	До 40	25	–
Этикетки	–	До 40	25	–
Фотобумага 5 x 7 дюймов (13 x 18 см)	До 281 г/кв. м (236 г/кв. м)	До 40	25	До 20
Фотобумага 4 x 6 дюймов (10 x 15 см)	До 281 г/кв. м (236 г/кв. м)	До 40	25	До 20

(продолж.)

Тип	Плотность бумаги	Входной лоток*	Выходной лоток†	Лоток для фотобумаги*
Фотобумага 8,5 x 11 дюймов (216 x 279 мм)	До 281 г/кв. м	До 40	25	–

* Максимальная емкость.

† Емкость выходного лотка зависит от типа бумаги и расхода чернил. HP рекомендует чаще извлекать бумагу из выходного лотка. Если выбрано быстрое черновое качество печати, удлинитель лотка должен быть выдвинут, а ограничитель поднят. Если не поднять ограничитель, то бумага размеров Letter и Legal будет падать на первый лист.

*

 **Примечание.** Полный список поддерживаемых размеров см. в драйвере принтера.

Характеристики бумаги для модуля двусторонней печати (для всех регионов кроме Японии)

Тип	Размер	Плотность
Бумага	Letter: 8,5 x 11 дюймов Executive: 7,25 x 10,5 дюймов A4: 210 x 297 мм B5 (ISO): 176 x 250 мм B5 (JIS): 182 x 257 мм	От 60 до 90 г/кв. м
Бумага для брошюр	Letter: 8,5 x 11 дюймов A4: 210 x 297 мм	До 180 г/кв. м

Характеристики печати

- Скорость печати зависит от сложности документа
- Печать панорамы
- Метод: струйная термopечать Drop-on-Demand
- Язык: PCL3 GUI

Характеристики копирования

- Цифровая обработка изображений
- Максимальное количество копий зависит от модели устройства
- Скорость копирования зависит от сложности документа и модели
- Максимальное значение увеличения размера копии составляет 200-400 % (в зависимости от модели)
- Максимальное значение уменьшения размера копии составляет 25-50 % (в зависимости от модели)

Ресурс картриджей

Дополнительную информацию о предполагаемом ресурсе картриджа см. по адресу: www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Характеристики сканирования

- Прилагается программа редактирования изображений.
- Разрешение: оптическое разрешение до 1200 x 2400 dpi (зависит от модели); улучшенное разрешение 19200 dpi (программное).
Дополнительную информацию о разрешении ppi (пиксели на дюйм) см. в справке программы.
- Цвет: цветная палитра — 48 бит, палитра оттенков серого — 8 бит (256 уровней серого).
- Максимальный размер при сканировании со стекла: 21,6 x 29,7 см.

Программа охраны окружающей среды

Компания Hewlett-Packard стремится производить качественные изделия, не нанося ущерба окружающей среде. Конструкция устройства предусматривает возможность переработки материалов. Количество используемых материалов сведено к минимуму при сохранении надлежащей работоспособности и надежности. Конструкция обеспечивает удобство сортировки разнородных материалов. Крепления и

другие соединения легко доступны и удаляются с помощью обычных инструментов. Предусмотрен быстрый доступ к важнейшим деталям устройства для эффективной разборки и ремонта.

Дополнительную информацию см. на веб-узле HP, посвященном охране окружающей среды:

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

Настоящий раздел содержит следующие темы:

- [Экология](#)
- [Использование бумаги](#)
- [Пластмассовые детали](#)
- [Сертификаты безопасности материалов](#)
- [Программа переработки отходов](#)
- [Программа по утилизации расходных материалов для струйных принтеров HP](#)
- [Автоотключение](#)
- [Установка режима энергосбережения](#)
- [Энергопотребление](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Химические вещества](#)
- [Ограничение содержания вредных веществ \(Украина\)](#)
- [Battery disposal in the Netherlands](#)
- [Battery disposal in Taiwan](#)
- [Замечание о содержании перхлората для Калифорнии](#)
- [EU battery directive](#)

Экология

Компания HP готова помочь клиентам снизить воздействие на окружающую среду. Компания HP предоставляет советы по экологии, которые помогут оценить и снизить влияние на окружающую среду при печати. В дополнение к использованию возможностей данного устройства просмотрите сведения об экологических инициативах компании HP на веб-сайте HP Eco Solutions.

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

Экологические возможности данного устройства

- **Информация об энергосбережении:** Сертификационный статус ENERGY STAR® для данного устройства см. в разделе [Энергопотребление](#).
- **Повторно используемые материалы:** Дополнительную информацию о переработке изделий HP см. на веб-сайте по адресу:
www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Использование бумаги

При работе с данным устройством можно использовать переработанную бумагу в соответствии со стандартами DIN 19309 и EN 12281:2002.

Пластмассовые детали

Пластмассовые детали массой более 25 г маркированы в соответствии с международными стандартами, что обеспечивает правильную идентификацию материалов при утилизации изделия по окончании срока службы.

Сертификаты безопасности материалов

Сертификаты безопасности материалов (MSDS) можно получить на веб-сайте HP:

www.hp.com/go/msds

Программа переработки отходов

Во многих странах действуют программы возврата и утилизации изделий HP; перечень таких программ постоянно расширяется, и к участию в них привлекаются крупнейшие мировые центры утилизации электронной техники. Компания HP способствует сохранению природных ресурсов путем вторичной

продажи некоторых изделий, пользующихся наибольшим спросом. Подробная общая информация о возврате и переработке изделий HP находится по адресу:

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

Программа по утилизации расходных материалов для струйных принтеров HP


HP строго придерживается политики защиты окружающей среды. Программа переработки расходных материалов для струйной печати HP осуществляется во многих странах/регионах и позволяет бесплатно перерабатывать использованные картриджи. Дополнительную информацию можно получить на следующем веб-узле:


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

Автоотключение

При включении принтера по умолчанию автоматически активируется автоотключение. Если автоотключение активировано, принтер автоматически выключается после 2 часов бездействия для уменьшения расхода электроэнергии. Функция автоотключения автоматически выключается во время установки беспроводного соединения с сетевым маршрутизатором или с мобильным устройством для прямой беспроводной печати или при включении функции оповещения или напоминания календаря. Изменить параметры автоотключения можно с помощью панели управления. После изменения параметра принтер устанавливает параметр, выбранный пользователем. **Поскольку функция автоотключения полностью выключает принтер, необходимо использовать кнопку питания, чтобы снова включить его.**


Как включить или выключить функцию автоотключения

1. На начальном экране коснитесь **Установка**.

2. Коснитесь **Предпочтения**.
3. Прокрутите меню и коснитесь **Автоотключение**.
4. Коснитесь **Вкл** или **Выкл**.
5. Коснитесь **Да**, чтобы подтвердить выбор, или **Нет**, чтобы сохранить текущие параметры.


 **Совет** В случае печати по беспроводной или по проводной сети функцию автоотключения необходимо выключить, чтобы не потерять задания печати. Даже если функция автоотключения не работает, настраиваемый режим энергосбережения позволяет снизить расход электроэнергии.

Установка режима энергосбережения

Режим энергосбережения устройства HP Photosmart позволяет снизить расход электроэнергии за счет перехода принтера в спящий режим после 5 минут бездействия. Время до перехода в спящий режим можно увеличить до 10 или 15 минут.

 **Примечание.** Эта функция включена по умолчанию и не может быть выключена.

Как установить режим энергосбережения

1. Коснитесь значка «Настройка».

2. Коснитесь **Предпочтения**.
3. Прокрутите меню и коснитесь **Энергосбережение**.
4. Выберите необходимый интервал времени (5, 10 или 15 минут).

Энергопотребление

Оборудование Hewlett-Packard для печати и обработки изображений, помеченное эмблемой ENERGY STAR®, соответствует применимым требованиям ENERGY STAR агентства по охране окружающей среды

(США). Приведенная ниже эмблема изображается на устройствах для обработки изображений, отвечающих требованиям ENERGY STAR.



Дополнительные сведения о моделях устройств для обработки изображений, отвечающих требованиям ENERGY STAR, доступны по адресу: www.hp.com/go/energystar

Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



English	French	Dutch	Italian	Spanish	Czech	Slovak	Polish	Portuguese	German	Swedish	Slovenian	Croatian	Bulgarian	Romanian	Hungarian	Slovene	Maltese	
Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union The correct and responsible disposal of waste is a responsibility of all. However, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. Do not dispose of your waste equipment in your household bins. Do not dispose of your waste equipment in your garden, in or near water, on roads, in public places, in fields or on other open land, or in any other way that could harm the environment. For more information about when you can dispose of your waste equipment, see the information sheet on the back of this leaflet. Waste equipment should be disposed of in a way that is safe for the environment.	Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne La gestion et l'élimination des déchets est une responsabilité de tous. Cependant, il est de votre responsabilité de vous débarrasser de vos déchets électroniques en les remettant à un point de collecte dédié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Ne jetez pas vos déchets électroniques dans vos poubelles domestiques, dans votre jardin, dans ou à proximité de l'eau, sur les routes, dans des lieux publics, dans des champs ou sur d'autres terres ouvertes, ou de toute autre manière qui pourrait nuire à l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez consulter votre notice, votre notice de livraison ou d'autres messages ou le message à l'arrière de ce livret. Les équipements électriques et électroniques doivent être éliminés d'une manière sûre pour l'environnement.	Berijging van afgedragen gebruikte apparatuur in privé huishoudens in de EU Het juiste en verantwoorde afvoeren van afgedragen gebruikte apparatuur is de verantwoordelijkheid van iedereen. Het is uw verantwoordelijkheid om afgedragen gebruikte apparatuur te brengen naar een aangewezen afvoerpunt voor het recyclen van afgedragen gebruikte apparatuur. Do niet afgedragen gebruikte apparatuur in uw huishoudelijke afvalbakken, in uw tuin, in of nabij water, op straat, in openbare plaatsen, op velden of op andere openbare plaatsen, of op andere wijze die schade aan het milieu kan veroorzaken. Voor meer informatie over wanneer u afgedragen gebruikte apparatuur kunt afvoeren, zie de informatie op de achterkant van dit boekje. Afgedragen gebruikte apparatuur moet op een veilige manier worden afgevoerd die het milieu beschermt.	Smaltimento di apparecchiature usate nei nuclei familiari in Europa L'aspetto corretto e responsabile dello smaltimento dei rifiuti è responsabilità di tutti. Tuttavia, è la vostra responsabilità provvedere allo smaltimento delle apparecchiature usate consegnandole a un punto di raccolta designato per il riciclaggio delle apparecchiature usate elettriche ed elettroniche. Non smaltire le apparecchiature usate elettriche ed elettroniche nei rifiuti domestici, nel giardino, vicino all'acqua, nelle strade, in luoghi pubblici, nei campi o in qualsiasi altro luogo aperto che potrebbe danneggiare l'ambiente. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature usate elettriche ed elettroniche, consultate il proprio comune di residenza, il proprio ufficio postale o il proprio punto di raccolta dei rifiuti.	Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea El aspecto correcto y responsable de la eliminación de los residuos es responsabilidad de todos. Por lo tanto, es de su responsabilidad eliminar los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. No elimine los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en los contenedores de residuos domésticos, en el jardín, cerca del agua, en las calles, en lugares públicos, en campos o en cualquier otro lugar abierto que pueda dañar el medio ambiente. Para obtener más información sobre cuándo puede eliminar los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, consulte el propio municipio de residencia, el propio punto de recogida de residuos o el propio punto de recogida de residuos.	Ukládání vyřazených zařízení elektrických a elektronických v soukromí EU Správné a odpovědné odstranění odpadu je odpovědností všech. Nicméně, je vaší odpovědností předat vaše použité elektrické a elektronické vybavení do určených sbíracích míst. Neodkládejte odpady do domácnostních odpadků, do zahrady, do nebo u vody, na ulici, v veřejných prostranstvích, na poli nebo na jiných otevřených prostranstvích, nebo žádnou jinou způsobem, který by mohl poškodit životní prostředí. Další informace o tom, kdy můžete vyřazené zařízení elektrické a elektronické přivést do určených sbíracích míst, najdete na zadní straně tohoto letáku. Odpadní zařízení elektrické a elektronické musí být odstraněny bezpečným způsobem, který životní prostředí chrání.	Beveendiging van gebruikte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Het juiste en verantwoorde afvoeren van afgedragen gebruikte apparatuur is de verantwoordelijkheid van iedereen. Het is uw verantwoordelijkheid om afgedragen gebruikte apparatuur te brengen naar een aangewezen afvoerpunt voor het recyclen van afgedragen gebruikte apparatuur. Do niet afgedragen gebruikte apparatuur in uw huishoudelijke afvalbakken, in uw tuin, in of nabij water, op straat, in openbare plaatsen, op velden of op andere openbare plaatsen, of op andere wijze die schade aan het milieu kan veroorzaken. Voor meer informatie over wanneer u afgedragen gebruikte apparatuur kunt afvoeren, zie de informatie op de achterkant van dit boekje. Afgedragen gebruikte apparatuur moet op een veilige manier worden afgevoerd die het milieu beschermt.	Beveendigung von gebrauchten Geräten in privaten Haushalten in Europa Das richtige und verantwortliche Entsorgen von Abfall ist die Verantwortung aller. Dennoch ist es Ihre Verantwortung, Ihren Abfall zu entsorgen. Geben Sie Ihren Abfall an einen dafür vorgesehenen Sammelort für das Recycling von Abfall. Entsorgen Sie Ihren Abfall nicht in Ihren Hausmüll, im Garten, in oder in der Nähe von Wasser, auf Straßen, in öffentlichen Orten, auf Feldern oder auf anderen öffentlichen Orten, oder auf andere Weise, die die Umwelt schädigen könnte. Für weitere Informationen über wann Sie Ihren Abfall entsorgen können, lesen Sie die Rückseite dieses Buchs. Abfall sollte auf eine sichere Weise entsorgt werden, die die Umwelt schützt.	Beveendiging van gebruikte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Het juiste en verantwoorde afvoeren van afgedragen gebruikte apparatuur is de verantwoordelijkheid van iedereen. Het is uw verantwoordelijkheid om afgedragen gebruikte apparatuur te brengen naar een aangewezen afvoerpunt voor het recyclen van afgedragen gebruikte apparatuur. Do niet afgedragen gebruikte apparatuur in uw huishoudelijke afvalbakken, in uw tuin, in of nabij water, op straat, in openbare plaatsen, op velden of op andere openbare plaatsen, of op andere wijze die schade aan het milieu kan veroorzaken. Voor meer informatie over wanneer u afgedragen gebruikte apparatuur kunt afvoeren, zie de informatie op de achterkant van dit boekje. Afgedragen gebruikte apparatuur moet op een veilige manier worden afgevoerd die het milieu beschermt.	Beveendiging van gebruikte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Het juiste en verantwoorde afvoeren van afgedragen gebruikte apparatuur is de verantwoordelijkheid van iedereen. Het is uw verantwoordelijkheid om afgedragen gebruikte apparatuur te brengen naar een aangewezen afvoerpunt voor het recyclen van afgedragen gebruikte apparatuur. Do niet afgedragen gebruikte apparatuur in uw huishoudelijke afvalbakken, in uw tuin, in of nabij water, op straat, in openbare plaatsen, op velden of op andere openbare plaatsen, of op andere wijze die schade aan het milieu kan veroorzaken. Voor meer informatie over wanneer u afgedragen gebruikte apparatuur kunt afvoeren, zie de informatie op de achterkant van dit boekje. Afgedragen gebruikte apparatuur moet op een veilige manier worden afgevoerd die het milieu beschermt.	Beveendiging van gebruikte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Het juiste en verantwoorde afvoeren van afgedragen gebruikte apparatuur is de verantwoordelijkheid van iedereen. Het is uw verantwoordelijkheid om afgedragen gebruikte apparatuur te brengen naar een aangewezen afvoerpunt voor het recyclen van afgedragen gebruikte apparatuur. Do niet afgedragen gebruikte apparatuur in uw huishoudelijke afvalbakken, in uw tuin, in of nabij water, op straat, in openbare plaatsen, op velden of op andere openbare plaatsen, of op andere wijze die schade aan het milieu kan veroorzaken. Voor meer informatie over wanneer u afgedragen gebruikte apparatuur kunt afvoeren, zie de informatie op de achterkant van dit boekje. Afgedragen gebruikte apparatuur moet op een veilige manier worden afgevoerd die het milieu beschermt.	Beveendiging van gebruikte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Het juiste en verantwoorde afvoeren van afgedragen gebruikte apparatuur is de verantwoordelijkheid van iedereen. Het is uw verantwoordelijkheid om afgedragen gebruikte apparatuur te brengen naar een aangewezen afvoerpunt voor het recyclen van afgedragen gebruikte apparatuur. Do niet afgedragen gebruikte apparatuur in uw huishoudelijke afvalbakken, in uw tuin, in of nabij water, op straat, in openbare plaatsen, op velden of op andere openbare plaatsen, of op andere wijze die schade aan het milieu kan veroorzaken. Voor meer informatie over wanneer u afgedragen gebruikte apparatuur kunt afvoeren, zie de informatie op de achterkant van dit boekje. Afgedragen gebruikte apparatuur moet op een veilige manier worden afgevoerd die het milieu beschermt.	Beveendiging van gebruikte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Het juiste en verantwoorde afvoeren van afgedragen gebruikte apparatuur is de verantwoordelijkheid van iedereen. Het is uw verantwoordelijkheid om afgedragen gebruikte apparatuur te brengen naar een aangewezen afvoerpunt voor het recyclen van afgedragen gebruikte apparatuur. Do niet afgedragen gebruikte apparatuur in uw huishoudelijke afvalbakken, in uw tuin, in of nabij water, op straat, in openbare plaatsen, op velden of op andere openbare plaatsen, of op andere wijze die schade aan het milieu kan veroorzaken. Voor meer informatie over wanneer u afgedragen gebruikte apparatuur kunt afvoeren, zie de informatie op de achterkant van dit boekje. Afgedragen gebruikte apparatuur moet op een veilige manier worden afgevoerd die het milieu beschermt.	Beveendiging van gebruikte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Het juiste en verantwoorde afvoeren van afgedragen gebruikte apparatuur is de verantwoordelijkheid van iedereen. Het is uw verantwoordelijkheid om afgedragen gebruikte apparatuur te brengen naar een aangewezen afvoerpunt voor het recyclen van afgedragen gebruikte apparatuur. Do niet afgedragen gebruikte apparatuur in uw huishoudelijke afvalbakken, in uw tuin, in of nabij water, op straat, in openbare plaatsen, op velden of op andere openbare plaatsen, of op andere wijze die schade aan het milieu kan veroorzaken. Voor meer informatie over wanneer u afgedragen gebruikte apparatuur kunt afvoeren, zie de informatie op de achterkant van dit boekje. Afgedragen gebruikte apparatuur moet op een veilige manier worden afgevoerd die het milieu beschermt.	Beveendiging van gebruikte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Het juiste en verantwoorde afvoeren van afgedragen gebruikte apparatuur is de verantwoordelijkheid van iedereen. Het is uw verantwoordelijkheid om afgedragen gebruikte apparatuur te brengen naar een aangewezen afvoerpunt voor het recyclen van afgedragen gebruikte apparatuur. Do niet afgedragen gebruikte apparatuur in uw huishoudelijke afvalbakken, in uw tuin, in of nabij water, op straat, in openbare plaatsen, op velden of op andere openbare plaatsen, of op andere wijze die schade aan het milieu kan veroorzaken. Voor meer informatie over wanneer u afgedragen gebruikte apparatuur kunt afvoeren, zie de informatie op de achterkant van dit boekje. Afgedragen gebruikte apparatuur moet op een veilige manier worden afgevoerd die het milieu beschermt.	Beveendiging van gebruikte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Het juiste en verantwoorde afvoeren van afgedragen gebruikte apparatuur is de verantwoordelijkheid van iedereen. Het is uw verantwoordelijkheid om afgedragen gebruikte apparatuur te brengen naar een aangewezen afvoerpunt voor het recyclen van afgedragen gebruikte apparatuur. Do niet afgedragen gebruikte apparatuur in uw huishoudelijke afvalbakken, in uw tuin, in of nabij water, op straat, in openbare plaatsen, op velden of op andere openbare plaatsen, of op andere wijze die schade aan het milieu kan veroorzaken. Voor meer informatie over wanneer u afgedragen gebruikte apparatuur kunt afvoeren, zie de informatie op de achterkant van dit boekje. Afgedragen gebruikte apparatuur moet op een veilige manier worden afgevoerd die het milieu beschermt.	Beveendiging van gebruikte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Het juiste en verantwoorde afvoeren van afgedragen gebruikte apparatuur is de verantwoordelijkheid van iedereen. Het is uw verantwoordelijkheid om afgedragen gebruikte apparatuur te brengen naar een aangewezen afvoerpunt voor het recyclen van afgedragen gebruikte apparatuur. Do niet afgedragen gebruikte apparatuur in uw huishoudelijke afvalbakken, in uw tuin, in of nabij water, op straat, in openbare plaatsen, op velden of op andere openbare plaatsen, of op andere wijze die schade aan het milieu kan veroorzaken. Voor meer informatie over wanneer u afgedragen gebruikte apparatuur kunt afvoeren, zie de informatie op de achterkant van dit boekje. Afgedragen gebruikte apparatuur moet op een veilige manier worden afgevoerd die het milieu beschermt.	Beveendiging van gebruikte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Het juiste en verantwoorde afvoeren van afgedragen gebruikte apparatuur is de verantwoordelijkheid van iedereen. Het is uw verantwoordelijkheid om afgedragen gebruikte apparatuur te brengen naar een aangewezen afvoerpunt voor het recyclen van afgedragen gebruikte apparatuur. Do niet afgedragen gebruikte apparatuur in uw huishoudelijke afvalbakken, in uw tuin, in of nabij water, op straat, in openbare plaatsen, op velden of op andere openbare plaatsen, of op andere wijze die schade aan het milieu kan veroorzaken. Voor meer informatie over wanneer u afgedragen gebruikte apparatuur kunt afvoeren, zie de informatie op de achterkant van dit boekje. Afgedragen gebruikte apparatuur moet op een veilige manier worden afgevoerd die het milieu beschermt.	Beveendiging van gebruikte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Het juiste en verantwoorde afvoeren van afgedragen gebruikte apparatuur is de verantwoordelijkheid van iedereen. Het is uw verantwoordelijkheid om afgedragen gebruikte apparatuur te brengen naar een aangewezen afvoerpunt voor het recyclen van afgedragen gebruikte apparatuur. Do niet afgedragen gebruikte apparatuur in uw huishoudelijke afvalbakken, in uw tuin, in of nabij water, op straat, in openbare plaatsen, op velden of op andere openbare plaatsen, of op andere wijze die schade aan het milieu kan veroorzaken. Voor meer informatie over wanneer u afgedragen gebruikte apparatuur kunt afvoeren, zie de informatie op de achterkant van dit boekje. Afgedragen gebruikte apparatuur moet op een veilige manier worden afgevoerd die het milieu beschermt.

Химические вещества

HP предоставляет клиентам информацию о химических веществах в своей продукции в соответствии с такими требованиями, как REACH (*Положение ЕС № 1907/2006 Европейского парламента и Совета*). Отчет о химическом составе этого устройства можно найти по адресу: www.hp.com/go/reach.

Ограничение содержания вредных веществ (Украина)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Battery disposal in the Netherlands



Dit HP Product bevat een lithium-manganees-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.

Battery disposal in Taiwan



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

Замечание о содержании перхлората для Калифорнии

California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See:
<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

EU battery directive



English	European Union Battery Directive This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.
French	Directive sur les batteries de l'Union Européenne Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.
German	Batterie-Richtlinie der Europäischen Union Dieses Produkt enthält eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausreicht. Im Bedarfsfall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.
Italian	Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato.
Spanish	Directiva sobre baterías de la Unión Europea Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado.
Czech	Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jakýchkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.
Danish	EU's batteridirektiv Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtidsur- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udskiftning bør foretages af en uddannet servicetekniker.
Netherlands	Richtlijn batterijen voor de Europese Unie Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanduiding van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.
Finnish	Euroopa Liidu aku direktiiv Toode sisaldab akut, mida kasutatakse reaalaja kella andmeühtsuse või toote säete säilitamiseks. Aku on valmistatud kestma terve toote kasutusaja. Akut tohib hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.
Slovene	Euroopan unionin paristodirektiivi Tämä laite sisältää pariston, jota käytetään reaaliaikaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävän laitteen koko käyttöajan ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.
Ellenaic	Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές στήλες Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακριβείας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των ρυθμίσεων προϊόντος και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διαρκέσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.
Magyar	Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítsa a valós idejű óra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kitartson a termék használatá során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.
Lithuanian	Eiropas Savienības Bateriju direktīva Produktam ir baterija, ko izmanto reālā laika pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integritātes saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīves ciklam. Jebkura apkope vai baterijas nomaiņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.
Latvian	Eiropas Savienības bateriju ir akumulatoru direktīva Šīme gaminājā ir baterija, kuri naudojami, kad būtū galima prižiūrēti reālais laika laikrodzīo veiktinā arba gaminio nuostatas; ji skirta veikti visū gaminio eksploataavimo laikū. Bet kokius šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas.
Polish	Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów Produkt zawiera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przegląd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.
Portuguese	Directiva sobre baterias da União Europeia Este produto contém uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consertar ou substituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.
Slovak	Smernica Európskej únie pre zaobchádzanie s batériami Tento výrobok obsahuje batériu, ktorá slúži na uchovanie správnych údajov hodín reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akýkoľvek pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik.
Slovenian	Direktiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitve izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravilo ali zamenjavo te baterije lahko izvede le pooblaščen tehnik.
Swedish	EUs batteridirektiv Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räcka produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.
Bulgarian	Директива за батерии на Европейския съюз Този продукт съдържа батерия, която се използва за поддържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена на издръжливост през целия живот на продукта. Сервизът или смяната на батерията трябва да се извършва от квалифициран техник.
Romanian	Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setărilor produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.

Заявления о соответствии стандартам

Устройство HP Photosmart соответствует требованиям к продуктам, разработанным регламентирующими органами вашей страны/региона.

Настоящий раздел содержит следующие темы:

- [Нормативный код модели](#)
- [FCC statement](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [Notice to users in Germany](#)
- [Noise emission statement for Germany](#)
- [Уведомление о соответствии нормам Европейского Союза](#)
- [Соответствие нормам телекоммуникации](#)
- [Соответствие нормам беспроводной связи](#)

Нормативный код модели

Для нормативной идентификации этому устройству присвоен нормативный код модели. Нормативный код модели данного устройства SDGOB-1221. Не следует путать этот нормативный код с маркетинговым названием (HP Photosmart 7520 Series и т. п.) или номером изделия (CZ045A и т. п.).

FCC statement

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.

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. These 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.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with 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.

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、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。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Notice to users in Japan about the power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Notice to users in Korea

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

Notice to users in Germany

GS-Erklärung (Deutschland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Noise emission statement for Germany

Geräuschemission

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

Уведомление о соответствии нормам Европейского Союза

Устройства, отмеченные маркировкой CE, соответствуют следующим директивам ЕС.

- Директива по низкому напряжению 2006/95/EC
- Директива EMC 2004/108/EC
- Директива Ecodesign 2009/125/EC (если применима)

Соответствие данного устройства требованиям CE обеспечивается только при использовании подходящего адаптера переменного тока с маркировкой CE, предоставленного HP.



Если данное устройство имеет телекоммуникационные функции, оно также соответствует основным требованиям следующей директивы ЕС.

- Директива R&TTE 1999/5/EC

Соответствие указанным директивам означает одновременно соответствие согласованным европейским стандартам (Европейским нормам), перечисленным в декларации соответствия стандартам ЕС, которая предоставлена компанией HP для данного устройства или семейства устройств. Данная информация

доступна в документации устройства (только на английском языке) или на следующем веб-сайте:
www.hp.com/go/certificates (в поле поиска введите номер модели устройства).

Данное соответствие обозначается следующей маркировкой на устройстве.

	<p>Для нетелекоммуникационных и согласованных со стандартами ЕС телекоммуникационных продуктов, например Bluetooth®, с классом мощности ниже 10 мВт.</p>
	<p>Для телекоммуникационных продуктов, не согласованных со стандартами ЕС. Между CE и «!» (восклицательным знаком) указывается 4-значный цифровой номер, нанесенный на корпус.</p>

См. наклейку на данном устройстве с указанием стандарта.

Использование функций телекоммуникационной связи данного устройства разрешается в следующих странах ЕС и ЕАСТ: Австрия, Бельгия, Болгария, Великобритания, Венгрия, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Исландия, Испания, Италия, Кипр, Латвия, Литва, Лихтенштейн, Люксембург, Мальта, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Румыния, Словения, Словакия, Финляндия, Франция, Чешская Республика, Швейцария, Швеция и Эстония.

Разъем для подключения телефона (доступен только на некоторых устройствах) предназначен для подключения к аналоговой телефонной линии.

Оборудование с устройствами беспроводной сети

- В некоторых странах могут быть предусмотрены специальные требования к работе беспроводных сетей, например только внутри помещения или ограничения доступных каналов. Убедитесь, что параметры страны для беспроводной сети указаны правильно.

Франция

- При использовании данного устройства в беспроводной сети, работающей на частоте 2,4 ГГц, действуют определенные ограничения. В помещении это устройство можно использовать во всем частотном диапазоне от 2400 МГц до 2483,5 МГц (каналы 1-13). Вне помещений можно использовать только частотный диапазон от 2400 МГц до 2454 МГц (каналы 1-9). Последние требования см. по адресу www.arcep.fr.

По всем вопросам о соответствии нормам обращайтесь по адресу:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY

Соответствие нормам телекоммуникации

Устройство HP Photosmart удовлетворяет требованиям к телекоммуникационным устройствам, разработанным регламентирующими органами вашей страны/региона.

Настоящий раздел содержит следующие темы:

- [Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements](#)
- [Notice to users of the Canadian telephone network](#)
- [Notice to users of the German telephone network](#)
- [Australia wired fax statement](#)

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

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 might 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 might 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 might 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 might 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 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 might 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.

Notice to users of the Canadian telephone network

Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique canadien/Notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.



Remarque Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.0B.

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 might be particularly important in rural areas.



Note The REN (Ringer Equivalence Number) 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 might 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 0.0B, based on FCC Part 68 test results.

Notice to users of the German telephone network

Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzwerks

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit seriellen Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

Australia wired fax statement

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

Соответствие нормам беспроводной связи

Этот раздел содержит следующую информацию о соответствии нормам для беспроводных устройств.

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)

- [Notice to users in Canada](#)
- [Уведомление для пользователей в Корее](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Notice to users in Canada

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

Уведомление для пользователей в Корее

Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Notice to users in Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條


低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

12 Дополнительная настройка факса

Для завершения настройки факса после выполнения всех шагов в руководстве по началу работы выполните действия, приведенные в настоящем разделе. Сохраните руководство по началу работы для справки.

Настоящий раздел содержит информацию о настройке принтера для работы с факсами одновременно с оборудованием и услугами, которые могут быть подключены к той же телефонной линии, что и факс.

 **Совет** Для быстрой настройки основных параметров факса (например, режима ответа или информации в заголовке) можно также использовать мастер настройки факса (Windows) или помощник настройки HP (Mac OS X). Для доступа к этим средствам можно использовать программное обеспечение HP, установленное с принтером. После запуска этих средств выполните описанные в этом разделе процедуры для завершения настройки факса.


Этот раздел содержит указанные ниже темы.

- [Настройка факса \(параллельные телефонные системы\)](#)
- [Настройка факса в последовательной системе](#)
- [Проверка настройки факса](#)

Настройка факса (параллельные телефонные системы)


Прежде чем приступить к настройке принтера для работы с факсами, определите тип телефонной системы, используемой в стране/регионе. Инструкции по настройке принтера для работы с факсами отличаются для последовательных и параллельных телефонных систем.

- Если страна/регион не указаны в таблице, возможно, используется последовательная телефонная система. В последовательных телефонных системах тип разъемов общей аппаратуры телефонной связи (модемов, телефонов и автоответчиков) не позволят физически подключить их к порту «2-EXT» принтера. Вместо этого вся аппаратура должна быть подключена к телефонной розетке.

 **Примечание.** В некоторых странах/регионах, в которых используются последовательные телефонные системы, телефонный кабель, поставляемый с принтером, может иметь дополнительную прикрепленную розетку. Это позволяет подключать телекоммуникационные устройства к телефонной розетке, к которой подключен принтер.

Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.

- Если страна/регион не указаны в таблице, возможно, используется параллельная телефонная система. Параллельная телефонная система позволяет подключать телефонное оборудование к телефонной линии с помощью порта «2-EXT» сзади принтера.

 **Примечание.** Если используется параллельная телефонная система, HP рекомендует использовать прилагаемый к принтеру двухпроводной телефонный кабель для подключения принтера к телефонной розетке.

Страны/регионы с параллельной телефонной системой

Аргентина	Австралия	Бразилия
Канада	Чили	Китай
Колумбия	Греция	Индия
Индонезия	Ирландия	Япония
Корея	Латинская Америка	Малайзия

Мексика	Филиппины	Польша
Португалия	Россия	Саудовская Аравия
Сингапур	Испания	Тайвань
Таиланд	США	Венесуэла
Вьетнам		

Если тип используемой телефонной системы неизвестен (параллельная или последовательная), обратитесь в телефонную компанию.

Этот раздел содержит указанные ниже темы.


- [Выбор правильной установки факса дома или в офисе](#)
- [Вариант А. Выделенная линия передачи факсов \(голосовые вызовы не принимаются\)](#)
- [Вариант В. Настройка принтера при использовании линии DSL](#)
- [Вариант С. Настройка принтера при использовании мини-АТС или линии ISDN](#)
- [Вариант D. Использование одной линии для факса и службы отличительного звонка](#)
- [Вариант Е. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов](#)
- [Вариант F. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с голосовой почтой](#)
- [Вариант G. Общая линия для факса и компьютерного модема \(голосовые вызовы не принимаются\)](#)
- [Вариант H. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с компьютерным модемом](#)
- [Вариант I. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с автоответчиком](#)
- [Вариант J. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с компьютерным модемом и автоответчиком](#)
- [Вариант K. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с компьютерным модемом и службой голосовой почты](#)

Выбор правильной установки факса дома или в офисе

Для успешной работы с факсами необходимо знать, какое оборудование и службы (если есть) используются на телефонной линии, к которой подключен принтер. Это важно знать, так как, возможно, потребуется подсоединить отдельные виды имеющегося офисного оборудования непосредственно к принтеру, а также изменить некоторые параметры факса.

1. Определите, какая телефонная система используется: последовательная или параллельная. См. [Настройка факса \(параллельные телефонные системы\)](#).
 - а. Телефонная система последовательного типа: см. раздел [Настройка факса в последовательной системе](#).
 - б. Телефонная система параллельного типа: переходите к шагу 2.
2. Выберите комбинацию оборудования и служб, совместно использующих данную линию факса.
 - DSL. Служба цифровой абонентской линии (DSL), предоставляемая телефонной компанией. В некоторых странах/регионах DSL носит название ADSL.
 - Мини-АТС. Мини-АТС или система ISDN.
 - Служба отличительного звонка. Подключение в телефонной компании услуги отличительного звонка позволит использовать несколько телефонных номеров с различными типами сигнала вызова.
 - Голосовые вызовы. Голосовые вызовы принимаются по тому же номеру телефона, который используется для факсимильных вызовов.
 - Компьютерный модем. Компьютерный модем и принтер используют одну телефонную линию. Если на любой из следующих вопросов ответ будет положительным, это будет означать, что компьютерный модем используется.
 - Выполняется ли передача и прием факсов непосредственно из программного обеспечения компьютера с помощью коммутируемого соединения?
 - Используется ли модем для отправки и приема сообщений электронной почты с помощью компьютера?
 - Используется ли для доступа к Интернету на компьютере коммутируемое подключение?

- Автоответчик. Для автоответчика, принимающего голосовые вызовы, используется тот же телефонный номер, который используется принтером для обработки факсимильных вызовов.
 - Услуги голосовой почты. Подключение в телефонной компании услуги голосовой почты на том же номере, который используется принтером для обработки факсимильных вызовов.
3. В следующей таблице выберите оборудование и службы, используемые дома или в офисе. Затем просмотрите рекомендуемый вариант установки факса. Пошаговые инструкции для каждого варианта приведены в следующих разделах.

 **Примечание.** Если нужный вариант настройки не описан в этом разделе, настройте принтер как обычный аналоговый телефон. Подключите один конец прилагаемого телефонного кабеля к телефонной розетке, а другой — к порту 1-LINE на задней панели принтера. При использовании другого телефонного кабеля могут возникнуть проблемы с отправкой и получением факсов.

Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.

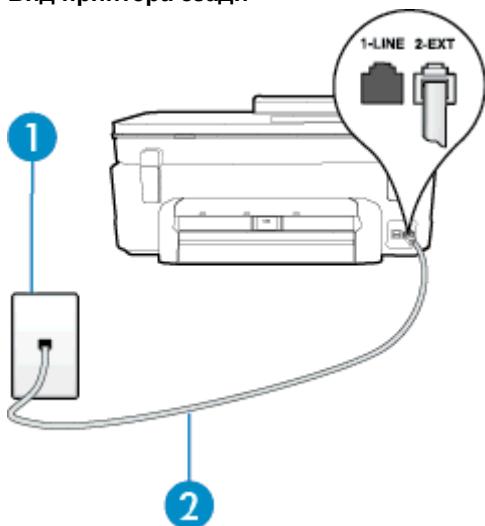
Другое оборудование и службы, использующие линию факсимильной связи.							Рекомендуемый вариант настройки факса
DSL	Мини-АТС	Служба отличительного звонка	Голосовые вызовы	Компьютерный модем	Автоответчик	Услуги голосовой почты	
							Вариант А. Выделенная линия передачи факсов (голосовые вызовы не принимаются)
✓							Вариант В. Настройка принтера при использовании линии DSL
	✓						Вариант С. Настройка принтера при использовании мини-АТС или линии ISDN
		✓					Вариант D. Использование одной линии для факса и службы отличительного звонка
			✓				Вариант Е. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов
			✓			✓	Вариант F. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с голосовой почтой
				✓			Вариант G. Общая линия для факса и компьютерного модема (голосовые вызовы не принимаются)
			✓	✓			Вариант H. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с компьютерным модемом
			✓		✓		Вариант I. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с автоответчиком
			✓	✓	✓		Вариант J. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с

Другое оборудование и службы, использующие линию факсимильной связи.							Рекомендуемый вариант настройки факса
DSL	Мини-АТС	Служба отличительного звонка	Голосовые вызовы	Компьютерный модем	Автоответчик	Услуги голосовой почты	
							Компьютерным модемом и автоответчиком
			✓	✓		✓	Вариант К. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с компьютерным модемом и службой голосовой почты

Вариант А. Выделенная линия передачи факсов (голосовые вызовы не принимаются)

Если используется выделенная телефонная линия, на которую не поступают голосовые вызовы и отсутствует другое оборудование, установите принтер в соответствии с инструкциями в этом разделе.

Вид принтера сзади



1	Телефонная розетка
2	Подключите прилагаемый к принтеру телефонный кабель к порту 1-LINE. Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.

Как настроить принтер при использовании выделенной линии передачи факсов

1. Подключите один разъем кабеля, входящего в комплект поставки принтера, к телефонной розетке, а другой — к порту 1-LINE на задней панели принтера.

Примечание. Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.


Если для подключения принтера к телефонной розетке использовать кабель, не входящий в комплект поставки, то возможны сбои при работе с факсами. Этот специальный телефонный кабель отличается от обычных кабелей, которые могут использоваться дома или в офисе.

2. Включите функцию **Автоответчик**.
3. (Дополнительно) Установите для параметра **Звонки до ответа** самое маленькое значение (два звонка).
4. Выполните проверку факса.

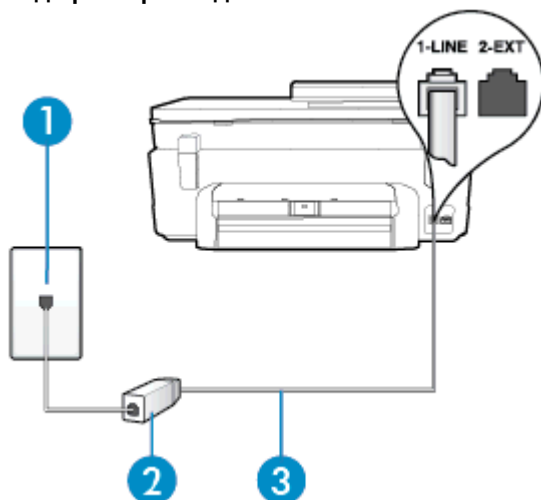
Когда прозвучит сигнал телефона, принтер автоматически примет вызов после заданного параметром **Звонки до ответа** количества звонков. Затем принтер начнет подавать сигнал получения факса факсимильному аппарату отправителя и получит факс.

Вариант В. Настройка принтера при использовании линии DSL

Если имеется линия DSL, предоставляемая телефонной компанией, и к принтеру не подключено другое оборудование, используйте инструкции в этом разделе, чтобы установить фильтр DSL между телефонной розеткой и принтером. Фильтр DSL устраняет цифровой сигнал, который может создавать помехи, и позволяет принтеру правильно взаимодействовать с телефонной линией. В некоторых странах/регионах DSL носит название ADSL.

 **Примечание.** Если имеется линия DSL, но фильтр DSL не установлен, отправка и получение факсов с помощью принтера невозможны.


Вид принтера сзади



1	Телефонная розетка
2	Фильтр DSL (или ADSL) и кабель, предоставляемые провайдером DSL
3	Подключите прилагаемый к принтеру телефонный кабель к порту 1-LINE. Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.

Как настроить принтер при использовании линии DSL

1. Приобретите фильтр DSL у поставщика услуг DSL.
2. Подсоедините один конец кабеля, входящего в комплект поставки принтера, к открытому порту фильтра DSL, а другой — к порту 1-LINE на задней панели принтера.

 **Примечание.** Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.

Если для подключения принтера к фильтру DSL использовать другой кабель, не входящий в комплект поставки, то возможны сбои при работе с факсами. Этот специальный телефонный кабель отличается от обычных кабелей, которые могут использоваться дома или в офисе.

Поскольку в комплект поставки входит только один телефонный кабель, для данной настройки могут потребоваться дополнительные телефонные кабели.


3. С помощью дополнительного телефонного кабеля подключите фильтр DSL к телефонной розетке.
4. Выполните проверку факса.

Если при настройке принтера и дополнительного оборудования возникают проблемы, обратитесь к местному поставщику услуг или производителю для получения дополнительной информации.


Вариант С. Настройка принтера при использовании мини-АТС или линии ISDN

При использовании мини-АТС или преобразователя/терминального адаптера ISDN выполните следующие действия.

- При использовании преобразователя/терминального адаптера для мини-АТС или интерфейса ISDN убедитесь, что принтер подключен к порту, предназначенному для факсимильного аппарата или телефона. Кроме того, по возможности убедитесь, что терминальный адаптер будет использовать правильный протокол для данной страны/региона.

 **Примечание.** На некоторых системах ISDN можно выполнить настройку портов для определенного телефонного оборудования. Например, можно назначить один порт для телефона и факса группы 3, а другой — для комбинированных задач. Если при подсоединении к порту преобразователя ISDN, предназначенному для факса/телефона, возникнут неполадки, попробуйте использовать порт, предназначенный для комбинированных задач. Он может быть помечен как «multi-combi» или аналогичным образом.

- Если используется мини-АТС, отключите сигнал ожидания вызова.

 **Примечание.** Многие цифровые мини-АТС используют сигнал ожидания вызова, который по умолчанию включен. Такой сигнал ожидания вызова является помехой для передачи факсов, и в этом случае принтер не сможет отправлять и получать факсы. Инструкции по отключению сигнала ожидания вызова см. в документации к мини-АТС.

- При использовании мини-АТС сначала наберите номер для внешней линии, а затем номер факса.
- Используйте прилагаемый кабель для подключения принтера к телефонной розетке. В противном случае могут возникнуть проблемы с отправкой и получением факсов. Этот специальный телефонный кабель отличается от телефонных кабелей, которые уже могут иметься дома или в офисе. Если прилагаемый телефонный кабель слишком короткий, можно приобрести в магазине электроники соединитель и удлинить кабель.
Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.

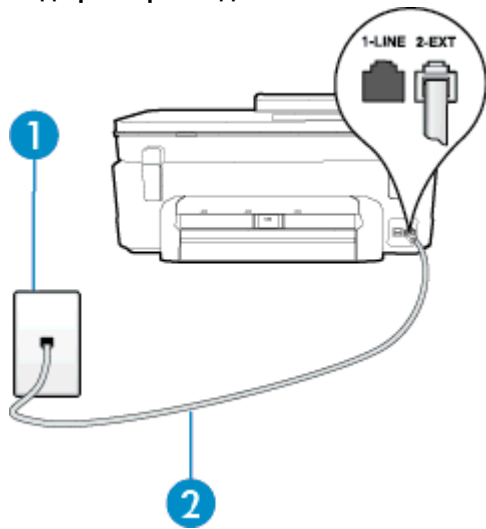
Если при настройке принтера и дополнительного оборудования возникают проблемы, обратитесь к местному поставщику услуг или производителю для получения дополнительной информации.

Вариант D. Использование одной линии для факса и службы отличительного звонка

При наличии подписки на службу отличительного звонка (предоставляется телефонной компанией), которая позволяет использовать на одной телефонной линии несколько телефонных номеров, для

каждого из которых имеется свой тип сигнала вызова, настройте принтер в соответствии с инструкциями в этом разделе.


Вид принтера сзади



1	Телефонная розетка
2	Подключите прилагаемый к принтеру телефонный кабель к порту 1-LINE. Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.


Как настроить принтер для работы со службой отличительного звонка


1. Подключите один разъем кабеля, входящего в комплект поставки принтера, к телефонной розетке, а другой — к порту 1-LINE на задней панели принтера.

 **Примечание.** Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.

Если для подключения принтера к телефонной розетке использовать кабель, не входящий в комплект поставки, то возможны сбои при работе с факсами. Этот специальный телефонный кабель отличается от обычных кабелей, которые могут использоваться дома или в офисе.

2. Включите функцию **Автоответчик**.
3. Установите для параметра **Отличительный звонок** значение, соответствующее сигналу, который назначен телефонной компанией для номера факса.

 **Примечание.** По умолчанию принтер отвечает на любой тип сигнала. Если значение параметра **Отличительный звонок** не соответствует типу сигнала, назначенному для данного номера факса, принтер может отвечать как на голосовые, так и на факсимильные вызовы, а может и не отвечать совсем.

 **Совет** Также можно установить отличительный звонок с помощью функции определения типа звонка на панели управления принтера. С помощью этой функции принтер распознает и записывает звонок входящего вызова и на основе этого вызова автоматически определяет отличительный звонок, назначенный для факсимильных вызовов телефонной компанией. Дополнительную информацию см. в разделе [Изменение типа сигнала вызова для функции отличительного звонка](#).

4. (Дополнительно) Установите для параметра **Звонки до ответа** самое маленькое значение (два звонка).
5. Выполните проверку факса.

Принтер будет автоматически принимать входящие вызовы с выбранным отличительным звонком (параметр **Отличительный звонок**) после указанного количества сигналов вызова (параметр **Звонки до**

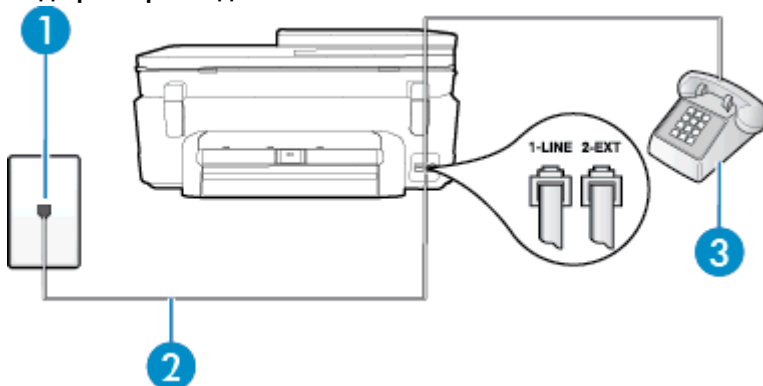
ответа). Затем принтер начнет подавать сигнал приема факса факсимильному аппарату отправителя и получит факс.

Если при настройке принтера и дополнительного оборудования возникают проблемы, обратитесь к местному поставщику услуг или производителю для получения дополнительной информации.

Вариант Е. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов

Если голосовые и факсимильные вызовы поступают на один номер и телефонная линия не используется для другого оборудования (или службы голосовой почты), настройте принтер в соответствии с инструкциями в этом разделе.


Вид принтера сзади



1	Телефонная розетка
2	Подключите прилагаемый к принтеру телефонный кабель к порту 1-LINE. Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.
3	Телефон (дополнительно)

Как настроить принтер для работы на общей линии для голосовых/факсимильных вызовов

1. Подключите один разъем кабеля, входящего в комплект поставки принтера, к телефонной розетке, а другой — к порту 1-LINE на задней панели принтера.

 **Примечание.** Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.

Если для подключения принтера к телефонной розетке использовать кабель, не входящий в комплект поставки, то возможны сбои при работе с факсами. Этот специальный телефонный кабель отличается от обычных кабелей, которые могут использоваться дома или в офисе.


2. Выполните одно из указанных ниже действий.
 - Если используется параллельная телефонная система, снимите заглушку белого цвета с порта 2-EXT на задней панели принтера, а затем подсоедините к этому порту телефон.
 - Если используется последовательная телефонная система, можно подключить телефон непосредственно к кабелю принтера, который имеет подсоединенную телефонную розетку.
3. Теперь потребуется выбрать, как принтер будет отвечать на вызовы — автоматически или вручную.
 - Если принтер настроен на **автоматическое** получение вызовов, он будет получать все входящие вызовы и факсы. В этом случае принтер не сможет различать факсимильные и голосовые вызовы. Если ожидается голосовой вызов, то этот вызов необходимо принять раньше, чем на него ответит принтер. Чтобы принтер автоматически отвечал на вызов, установите параметр **Автоответчик**.
 - Если настроить принтер для получения факсов **вручную**, то потребуется лично отвечать на входящие факсимильные вызовы, иначе получение факсов будет невозможно. Чтобы отвечать на вызовы вручную, отключите параметр **Автоответчик**.
4. Выполните проверку факса.

Если трубка телефона будет снята до того, как принтер ответит на вызов и определит наличие сигналов факсимильной связи факсимильного аппарата отправителя, потребуется ответить на факсимильный вызов вручную.

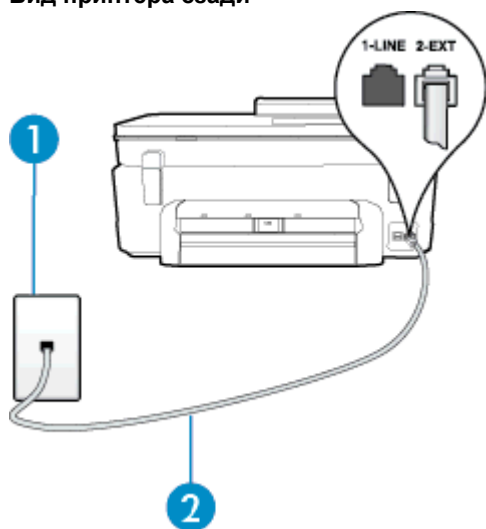
Если при настройке принтера и дополнительного оборудования возникают проблемы, обратитесь к местному поставщику услуг или производителю для получения дополнительной информации.

Вариант F. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с голосовой почтой

Если голосовые и факсимильные вызовы поступают на один номер и имеется подписка на службу голосовой почты, предоставляемую телефонной компанией, настройте принтер в соответствии с инструкциями в этом разделе.

 **Примечание.** Нельзя получать факсы автоматически, если для голосовой почты используется тот же номер, что и для факсов. В этом случае потребуется получать факсы вручную, т. е. лично отвечать на входящие факсимильные вызовы. Если необходимо принимать факсы автоматически, обратитесь в телефонную компанию и подключите услугу отличительного звонка либо выделите для работы с факсами отдельную линию.


Вид принтера сзади



1	Телефонная розетка
2	Подключите телефонный кабель, входящий в комплект поставки принтера, к порту 1-LINE. Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.

Как настроить принтер для работы со службой голосовой почты

1. Подключите один разъем кабеля, входящего в комплект поставки принтера, к телефонной розетке, а другой — к порту 1-LINE на задней панели принтера.
Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.

 **Примечание.** Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.

Если для подключения принтера к телефонной розетке использовать кабель, не входящий в комплект поставки, то возможны сбои при работе с факсами. Этот специальный телефонный кабель отличается от обычных кабелей, которые могут использоваться дома или в офисе.


2. Выключите функцию **Автоответчик**.
3. Выполните проверку факса.

При получении факсов необходимо быть на месте, чтобы лично принять входящие факсы. В противном случае принтер не сможет получать факсы. Необходимо принять факс вручную до того, как автоответчик ответит на звонок.

Если при настройке принтера и дополнительного оборудования возникают проблемы, обратитесь к местному поставщику услуг или производителю для получения дополнительной информации.

Вариант G. Общая линия для факса и компьютерного модема (голосовые вызовы не принимаются)

Если используется телефонная линия, на которую не поступают голосовые вызовы и к которой подключен компьютерный модем, настройте принтер в соответствии с инструкциями в этом разделе.

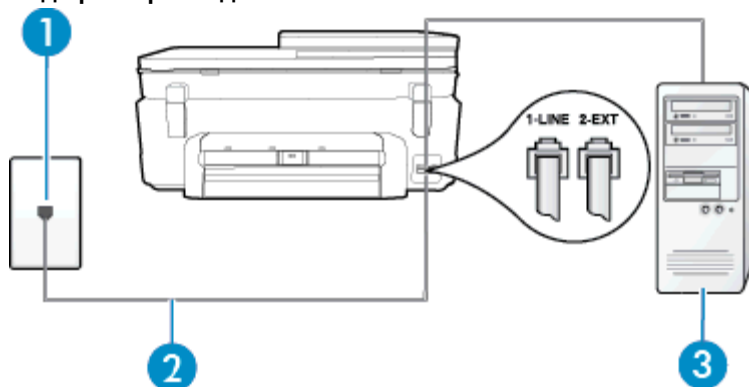
 **Примечание.** При наличии модема компьютера он будет использовать ту же телефонную линию, что и принтер. Вы не сможете одновременно использовать модем и принтер. Например, нельзя отправлять или получать факсы с помощью принтера, когда модем используется для работы с электронной почтой или доступа к Интернету.

- [Настройка принтера для работы с компьютерным модемом](#)
- [Настройка принтера для работы с модемом DSL/ADSL](#)

Настройка принтера для работы с компьютерным модемом

Если для отправки факсов и компьютерного модема используется общая телефонная линия, следуйте этим указаниям для настройки принтера.

Вид принтера сзади




1	Телефонная розетка
2	Подключите телефонный кабель, входящий в комплект поставки принтера, к порту 1-LINE.

(продолж.)

	Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.
3	Компьютер с модемом


Как настроить принтер для работы с компьютерным модемом

1. Снимите белую заглушку с порта 2-EXT на задней панели принтера.
2. Найдите телефонный кабель, соединяющий заднюю панель компьютера (модем компьютера) с телефонной розеткой. Отсоедините кабель от телефонной розетки и подключите его к порту 2-EXT сзади принтера.
3. Подключите один разъем кабеля, входящего в комплект поставки принтера, к телефонной розетке, а другой — к порту 1-LINE на задней панели принтера.

 **Примечание.** Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.

Если для подключения принтера к телефонной розетке использовать кабель, не входящий в комплект поставки, то возможны сбои при работе с факсами. Этот специальный телефонный кабель отличается от обычных кабелей, которые могут использоваться дома или в офисе.

4. Если программное обеспечение модема настроено для автоматического приема факсов на компьютер, отключите этот параметр.

 **Примечание.** Если в программном обеспечении модема не будет отключен параметр автоматического получения факсов, принтер не сможет получать факсы.

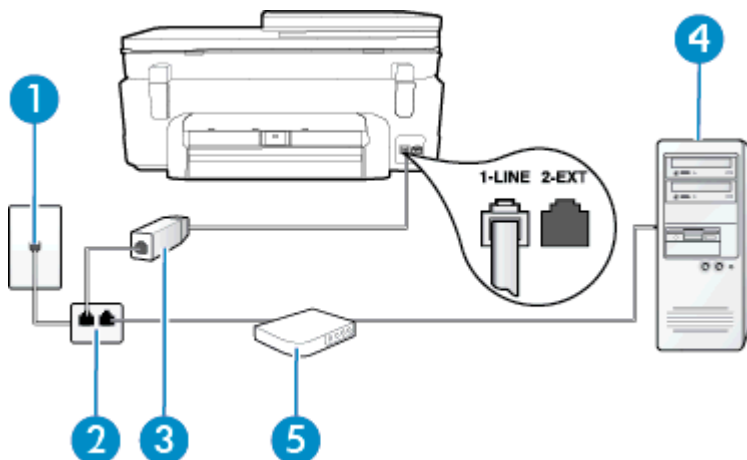
5. Включите функцию **Автоответчик**.
6. (Дополнительно) Установите для параметра **Звонки до ответа** самое маленькое значение (два звонка).
7. Выполните проверку факса.

Когда прозвучит сигнал телефона, принтер автоматически примет вызов после заданного параметром **Звонки до ответа** количества звонков. Затем принтер начнет подавать сигнал получения факса факсимильному аппарату отправителя и получит факс.

Если при настройке принтера и дополнительного оборудования возникают проблемы, обратитесь к местному поставщику услуг или производителю для получения дополнительной информации.


Настройка принтера для работы с модемом DSL/ADSL

Если для отправки факсов используется линия DSL, выполните следующие инструкции для настройки факса.



1	Телефонная розетка
---	--------------------


2	Параллельный разветвитель
3	Фильтр DSL/ADSL Подключите один разъем телефонного кабеля, поставляемого с принтером, к порту 1-LINE на задней панели принтера. Подсоедините второй конец кабеля к фильтру DSL/ADSL. Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.
4	Компьютер
5	Компьютерный модем DSL/ADSL

 **Примечание.** Необходимо приобрести параллельный разветвитель. Параллельный разветвитель имеет один порт RJ-11 спереди и два порта RJ-11 сзади. Не используйте 2-линейный телефонный разветвитель, последовательный разветвитель или параллельный разветвитель с двумя портами RJ-11 спереди и разъемом сзади.



Как настроить принтер для работы с модемом DSL/ADSL

1. Приобретите фильтр DSL у поставщика услуг DSL.
2. Подсоедините один конец кабеля, входящего в комплект поставки принтера, к фильтру DSL, а другой — к порту 1-LINE на задней панели принтера.

 **Примечание.** Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.

Если для подключения принтера к фильтру DSL использовать другой кабель, не входящий в комплект поставки принтера, то возможны сбои при работе с факсами. Этот специальный телефонный кабель отличается от обычных кабелей, которые могут использоваться дома или в офисе.


3. Подключите фильтр DSL к параллельному разветвителю.
4. Подключите модем DSL к параллельному разветвителю.
5. Подключите параллельный разветвитель к телефонной розетке.
6. Выполните проверку факса.

Когда прозвучит сигнал телефона, принтер автоматически примет вызов после заданного параметром **Звонки до ответа** количества звонков. Затем принтер начнет подавать сигнал получения факса факсимильному аппарату отправителя и получит факс.

Если при настройке принтера и дополнительного оборудования возникают проблемы, обратитесь к местному поставщику услуг или производителю для получения дополнительной информации.

Вариант Н. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с компьютерным модемом

В зависимости от количества телефонных портов, имеющих на компьютере, существует два различных способа настройки принтера для использования вместе с компьютером. Прежде всего проверьте, сколько телефонных портов имеется на компьютере: один или два.


 **Примечание.** Если компьютер имеет только один телефонный порт, необходимо приобрести параллельный разветвитель (также называется соединителем), как показано на иллюстрации. Параллельный разветвитель имеет один порт RJ-11 спереди и два порта RJ-11 сзади. Не используйте 2-линейный телефонный разветвитель, последовательный разветвитель или параллельный разветвитель с двумя портами RJ-11 спереди и разъемом сзади.

- [Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с компьютерным модемом](#)
- [Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с модемом DSL/ADSL](#)

Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с компьютерным модемом

Если телефонная линия используется и для факсимильных, и для телефонных вызовов, настройте факс в соответствии со следующими инструкциями.

В зависимости от количества телефонных портов, имеющихся на компьютере, существует два различных способа настройки принтера для использования вместе с компьютером. Прежде всего проверьте, сколько телефонных портов имеется на компьютере: один или два.

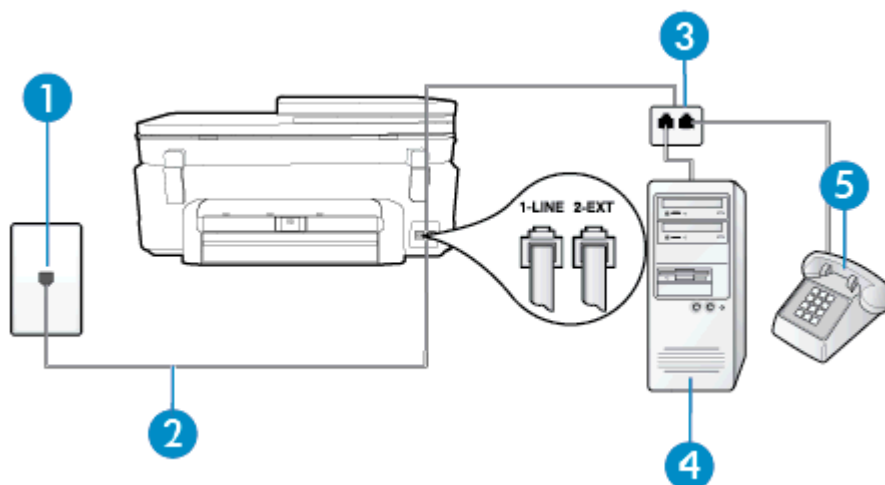
 **Примечание.** Если компьютер имеет только один телефонный порт, необходимо приобрести параллельный разветвитель (также называется соединителем), как показано на иллюстрации. Параллельный разветвитель имеет один порт RJ-11 спереди и два порта RJ-11 сзади. Не используйте 2-линейный телефонный разветвитель, последовательный разветвитель или параллельный разветвитель с двумя портами RJ-11 спереди и разъемом сзади.

Параллельный разветвитель



Как настроить принтер для использования одной телефонной линии с компьютером с двумя телефонными портами


Вид принтера сзади



1	Телефонная розетка
2	Подключите прилагаемый к принтеру телефонный кабель к порту 1-LINE.
3	Параллельный разветвитель
4	Компьютер с модемом
5	Телефон


1. Снимите белую заглушку с порта 2-EXT на задней панели принтера.
2. Найдите телефонный кабель, соединяющий заднюю панель компьютера (модем компьютера) с телефонной розеткой. Отсоедините кабель от телефонной розетки и подключите его к порту 2-EXT сзади принтера.
3. Подсоедините телефонный аппарат к порту OUT (выход) на задней панели компьютерного модема.

4. Подключите один разъем кабеля, входящего в комплект поставки принтера, к телефонной розетке, а другой — к порту 1-LINE на задней панели принтера.

 **Примечание.** Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.

Если для подключения принтера к телефонной розетке использовать кабель, не входящий в комплект поставки, то возможны сбои при работе с факсами. Этот специальный телефонный кабель отличается от обычных кабелей, которые могут использоваться дома или в офисе.

5. Если программное обеспечение модема настроено для автоматического приема факсов на компьютер, отключите этот параметр.

 **Примечание.** Если в программном обеспечении модема не будет отключен параметр автоматического получения факсов, принтер не сможет получать факсы.

6. Теперь потребуется выбрать, как принтер будет отвечать на вызовы — автоматически или вручную.

- Если принтер настроен на **автоматическое** получение вызовов, он будет получать все входящие вызовы и факсы. В этом случае принтер не сможет различать факсимильные и голосовые вызовы. Если ожидается голосовой вызов, то этот вызов необходимо принять раньше, чем на него ответит принтер. Чтобы принтер автоматически отвечал на вызов, установите параметр **Автоответчик**.
- Если настроить принтер для получения факсов **вручную**, то потребуется лично отвечать на входящие факсимильные вызовы, иначе получение факсов будет невозможно. Чтобы отвечать на вызовы вручную, отключите параметр **Автоответчик**.

7. Выполните проверку факса.

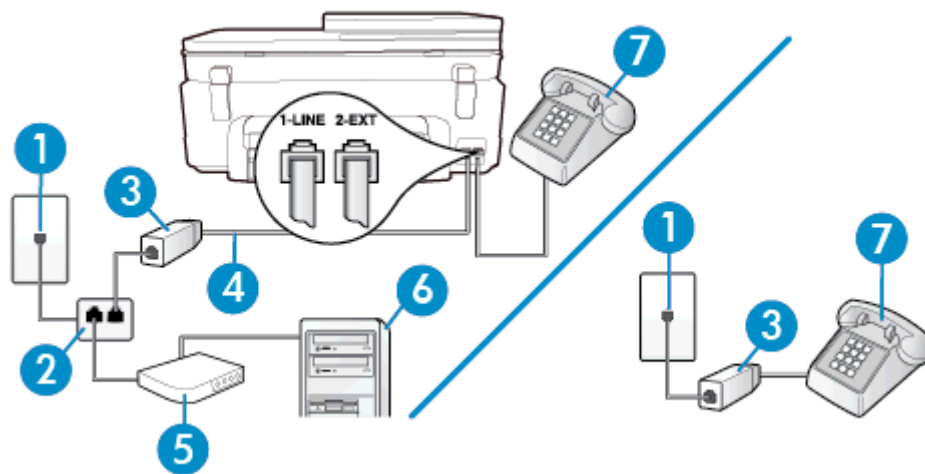
Если трубка телефона будет снята до того, как принтер ответит на вызов и определит наличие сигналов факсимильной связи факсимильного аппарата отправителя, потребуется ответить на факсимильный вызов вручную.

Если для телефона, факса и модема используется одна телефонная линия, следуйте этим указаниям для настройки факса.

Если при настройке принтера и дополнительного оборудования возникают проблемы, обратитесь к местному поставщику услуг или производителю для получения дополнительной информации.

Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с модемом DSL/ADSL


Следуйте этим инструкциям, если на вашем компьютере установлен модем DSL/ADSL



1	Телефонная розетка
---	--------------------

(продолж.)


2	Параллельный разветвитель
3	Фильтр DSL/ADSL
4	Подсоедините прилагаемый телефонный кабель к порту 1-LINE сзади принтера. Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.
5	Модем DSL/ADSL
6	Компьютер
7	Телефон

 **Примечание.** Необходимо приобрести параллельный разветвитель. Параллельный разветвитель имеет один порт RJ-11 спереди и два порта RJ-11 сзади. Не используйте 2-линейный телефонный разветвитель, последовательный разветвитель или параллельный разветвитель с двумя портами RJ-11 спереди и разъемом сзади.




Как настроить принтер для работы с модемом DSL/ADSL

1. Приобретите фильтр DSL у поставщика услуг DSL.

 **Примечание.** Телефоны в других частях дома или офиса, которые совместно используют один и тот же телефонный номер со службой DSL, необходимо подключать к дополнительным фильтрам DSL, чтобы при голосовом соединении не было шума.

2. Подсоедините один конец кабеля, входящего в комплект поставки принтера, к фильтру DSL, а другой — к порту 1-LINE на задней панели принтера.

 **Примечание.** Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.

Если для подключения принтера к фильтру DSL использовать другой кабель, не входящий в комплект поставки, то возможны сбои при работе с факсами. Этот специальный телефонный кабель отличается от обычных кабелей, которые могут использоваться дома или в офисе.

3. Если используется параллельная телефонная система, снимите заглушку белого цвета с порта 2-EXT на задней панели принтера, а затем подсоедините к этому порту телефон.
4. Подключите фильтр DSL к параллельному разветвителю.
5. Подключите модем DSL к параллельному разветвителю.
6. Подключите параллельный разветвитель к телефонной розетке.
7. Выполните проверку факса.

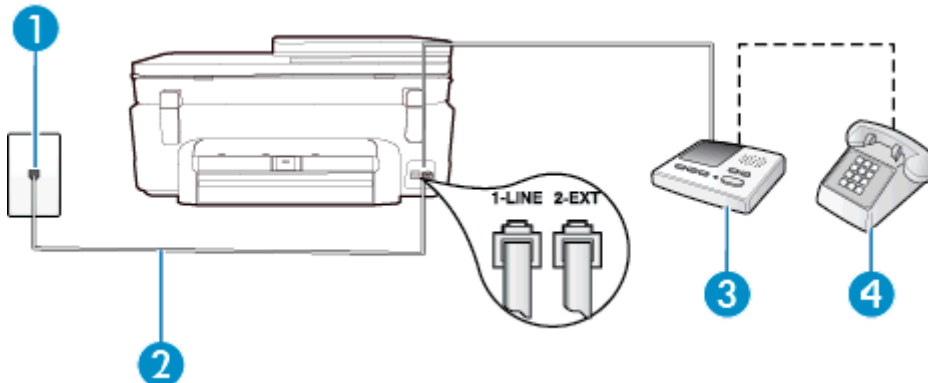
Когда прозвучит сигнал телефона, принтер автоматически примет вызов после заданного параметром **Звонки до ответа** количества звонков. Затем принтер начнет подавать сигнал получения факса факсимильному аппарату отправителя и получит факс.

Если при настройке принтера и дополнительного оборудования возникают проблемы, обратитесь к местному поставщику услуг или производителю для получения дополнительной информации.

Вариант I. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с автоответчиком

Если голосовые и факсимильные вызовы поступают на один номер и на этом же номере установлен автоответчик для приема голосовых вызовов, настройте принтер в соответствии с инструкциями в этом разделе.


Вид принтера сзади




1	Телефонная розетка
2	Подсоедините прилагаемый телефонный кабель к порту 1-LINE сзади принтера. Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.
3	Автоответчик
4	Телефон (дополнительно)

Как настроить принтер для использования общей линии для голосовых/факсимильных вызовов с автоответчиком

1. Снимите белую заглушку с порта 2-EXT на задней панели принтера.
2. Отсоедините автоответчик от телефонной розетки и подсоедините его к порту 2-EXT на задней панели принтера.


 **Примечание.** Если автоответчик не подсоединен непосредственно к принтеру, факсимильные сигналы передающего факсимильного устройства могут записываться на автоответчик и в этом случае получение факсов принтером невозможно.

3. Подключите один разъем кабеля, входящего в комплект поставки принтера, к телефонной розетке, а другой — к порту 1-LINE на задней панели принтера.

 **Примечание.** Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.

Если для подключения принтера к телефонной розетке использовать кабель, не входящий в комплект поставки, то возможны сбои при работе с факсами. Этот специальный телефонный кабель отличается от обычных кабелей, которые могут использоваться дома или в офисе.

4. (Дополнительно) Если автоответчик не имеет встроенного телефона, для удобства можно подключить телефон к порту OUT на задней панели автоответчика.

 **Примечание.** Если автоответчик не позволяет подключиться к внешнему телефону, можно приобрести параллельный разветвитель (также называемый соединителем) и использовать его для подключения телефона и автоответчика к принтеру. Для таких соединений можно использовать стандартные телефонные кабели.

5. Включите функцию **Автоответчик**.
6. Настройте автоответчик так, чтобы он отвечал после небольшого количества звонков.


7. Установите для параметра **Звонки до ответа** максимальное количество звонков, поддерживаемое принтером. Максимальное количество звонков отличается в различных странах/регионах.
8. Выполните проверку факса.

При поступлении вызова автоответчик ответит на вызов после выбранного количества звонков и воспроизведет записанное приветствие. Принтер будет контролировать звонок и проверять наличие факсимильного сигнала. При наличии такого сигнала принтер подаст сигнал получения факса и получит факс. Если факсимильный сигнал не обнаружен, принтер перестанет контролировать линию и автоответчик сможет записать голосовое сообщение.

Если при настройке принтера и дополнительного оборудования возникают проблемы, обратитесь к местному поставщику услуг или производителю для получения дополнительной информации.

Вариант J. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с компьютерным модемом и автоответчиком


Если на один номер поступают голосовые и факсимильные вызовы и к используемой линии подсоединен модем и автоответчик, настройте принтер в соответствии с инструкциями в этом разделе.

 **Примечание.** Модем использует телефонную линию совместно с принтером, поэтому нельзя одновременно использовать модем и принтер. Например, нельзя отправлять или получать факсы с помощью принтера, когда модем используется для работы с электронной почтой или доступа к Интернету.

- [Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с компьютерным модемом и автоответчиком](#)
- [Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с компьютерным модемом DSL/ADSL и автоответчиком](#)

Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с компьютерным модемом и автоответчиком

В зависимости от количества телефонных портов, имеющих на компьютере, существует два различных способа настройки принтера для использования вместе с компьютером. Прежде всего проверьте, сколько телефонных портов имеется на компьютере: один или два.

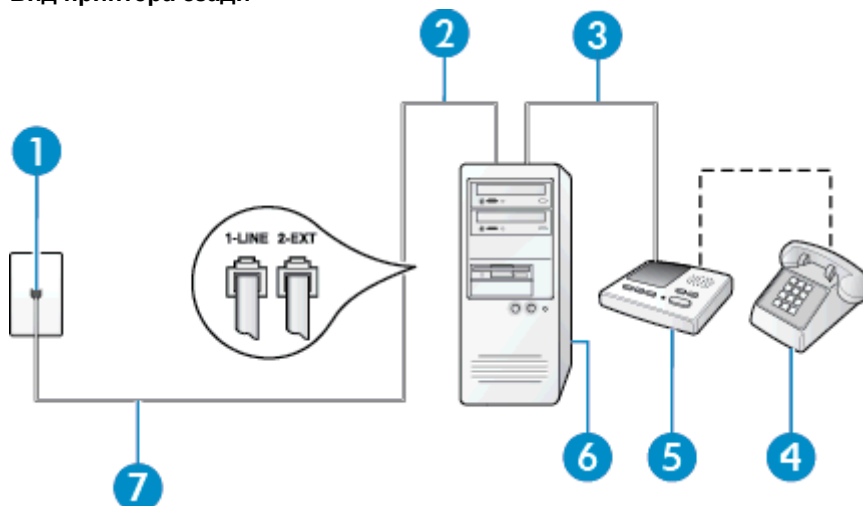
 **Примечание.** Если компьютер имеет только один телефонный порт, необходимо приобрести параллельный разветвитель (также называется соединителем), как показано на иллюстрации. Параллельный разветвитель имеет один порт RJ-11 спереди и два порта RJ-11 сзади. Не используйте 2-линейный телефонный разветвитель, последовательный разветвитель или параллельный разветвитель с двумя портами RJ-11 спереди и разъемом сзади.

Параллельный разветвитель




Как настроить принтер для использования одной телефонной линии с компьютером с двумя телефонными портами

Вид принтера сзади




1	Телефонная розетка
2	Телефонный порт «IN» на компьютере
3	Телефонный порт «OUT» на компьютере
4	Телефон (дополнительно)
5	Автоответчик
6	Компьютер с модемом
7	Подключите прилагаемый к принтеру телефонный кабель к порту 1-LINE. Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.

1. Снимите белую заглушку с порта 2-EXT на задней панели принтера.
2. Найдите телефонный кабель, соединяющий заднюю панель компьютера (модем компьютера) с телефонной розеткой. Отсоедините кабель от телефонной розетки и подключите его к порту 2-EXT сзади принтера.
3. Отсоедините автоответчик от телефонной розетки и подсоедините его к порту «OUT» на задней панели компьютера (компьютерного модема).
4. Подключите один разъем кабеля, входящего в комплект поставки принтера, к телефонной розетке, а другой — к порту 1-LINE на задней панели принтера.


 **Примечание.** Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.

Если для подключения принтера к телефонной розетке использовать кабель, не входящий в комплект поставки, то возможны сбои при работе с факсами. Этот специальный телефонный кабель отличается от обычных кабелей, которые могут использоваться дома или в офисе.

5. (Дополнительно) Если автоответчик не имеет встроенного телефона, для удобства можно подключить телефон к порту OUT на задней панели автоответчика.

 **Примечание.** Если автоответчик не позволяет подключиться к внешнему телефону, можно приобрести параллельный разветвитель (также называемый соединителем) и использовать его для подключения телефона и автоответчика к принтеру. Для таких соединений можно использовать стандартные телефонные кабели.

- Если программное обеспечение модема настроено для автоматического приема факсов на компьютер, отключите этот параметр.

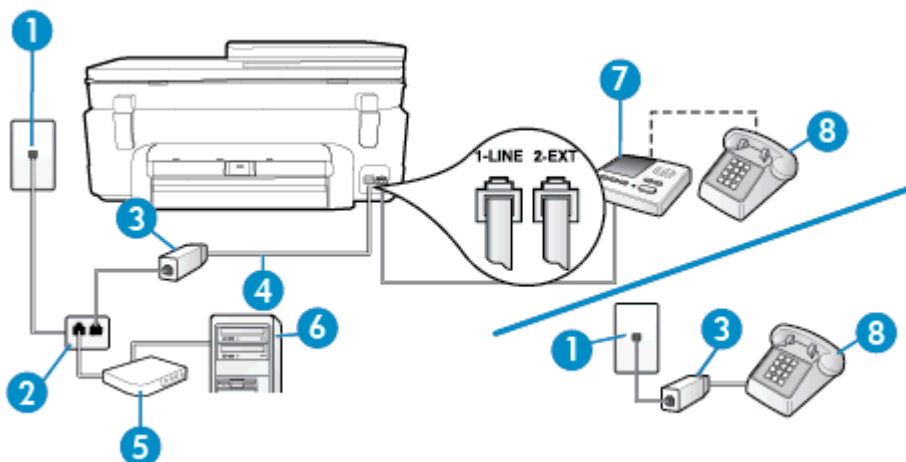
 **Примечание.** Если в программном обеспечении модема не будет отключен параметр автоматического получения факсов, принтер не сможет получать факсы.

- Включите функцию **Автоответчик**.
- Настройте автоответчик так, чтобы он отвечал после небольшого количества звонков.
- Установите для параметра **Звонки до ответа** максимальное количество звонков, поддерживаемое принтером. Максимальное количество звонков отличается в различных странах/регионах.
- Выполните проверку факса.


При поступлении вызова автоответчик ответит на вызов после выбранного количества звонков и воспроизведет записанное приветствие. Принтер будет контролировать звонок и проверять наличие факсимильного сигнала. При наличии такого сигнала принтер подаст сигнал получения факса и получит факс. Если факсимильный сигнал не обнаружен, принтер перестанет контролировать линию и автоответчик сможет записать голосовое сообщение.

Если при настройке принтера и дополнительного оборудования возникают проблемы, обратитесь к местному поставщику услуг или производителю для получения дополнительной информации.

Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с компьютерным модемом DSL/ADSL и автоответчиком




1	Телефонная розетка
2	Параллельный разветвитель
3	Фильтр DSL/ADSL
4	Прилагаемый к принтеру телефонный кабель, подключенный к порту 1-LINE на задней панели принтера. Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.
5	Модем DSL/ADSL
6	Компьютер
7	Автоответчик
8	Телефон (дополнительно)

 **Примечание.** Необходимо приобрести параллельный разветвитель. Параллельный разветвитель имеет один порт RJ-11 спереди и два порта RJ-11 сзади. Не используйте 2-линейный телефонный разветвитель, последовательный разветвитель или параллельный разветвитель с двумя портами RJ-11 спереди и разъемом сзади.




Как настроить принтер для работы с модемом DSL/ADSL

1. Приобретите фильтр DSL/ADSL у поставщика услуг DSL/ADSL.


 **Примечание.** Телефоны в других частях дома или офиса, которые совместно используют один и тот же телефонный номер со службой DSL/ADSL, необходимо подключать к дополнительным фильтрам DSL/ADSL, чтобы при голосовом соединении не было шума.

2. Подсоедините один конец кабеля, входящего в комплект поставки принтера, к фильтру DSL/ADSL, а другой — к порту 1-LINE на задней панели принтера.


 **Примечание.** Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.

Если для подключения принтера к фильтру DSL/ADSL использовать другой кабель, не входящий в комплект поставки, то возможны сбои при работе с факсами. Этот специальный телефонный кабель отличается от обычных кабелей, которые могут использоваться дома или в офисе.

3. Подключите фильтр DSL/ADSL к разветвителю.
4. Отсоедините автоответчик от телефонной розетки и подключите его к порту 2-EXT сзади принтера.

 **Примечание.** Если автоответчик не подсоединен непосредственно к принтеру, факсимильные сигналы передающего факсимильного устройства могут записываться на автоответчик и в этом случае получение факсов принтером невозможно.

5. Подключите модем DSL к параллельному разветвителю.
6. Подключите параллельный разветвитель к телефонной розетке.
7. Настройте автоответчик так, чтобы он отвечал после небольшого количества звонков.
8. Установите для параметра **Звонки до ответа** максимальное количество звонков, поддерживаемое принтером.

 **Примечание.** Максимальное количество звонков отличается в различных странах/регионах.

9. Выполните проверку факса.


При поступлении вызова автоответчик ответит на вызов после выбранного количества звонков и воспроизведет записанное приветствие. Принтер будет контролировать звонок и проверять наличие факсимильного сигнала. При наличии такого сигнала принтер подаст сигнал получения факса и получит факс. Если факсимильный сигнал не обнаружен, принтер перестанет контролировать линию и автоответчик сможет записать голосовое сообщение.

Если для телефона и факса используется одна телефонная линия, а также имеется компьютерный модем DSL, следуйте этим указаниям для настройки факса.

Если при настройке принтера и дополнительного оборудования возникают проблемы, обратитесь к местному поставщику услуг или производителю для получения дополнительной информации.

Вариант К. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с компьютерным модемом и службой голосовой почты

Если на один номер поступают голосовые и факсимильные вызовы, к используемой линии подсоединен модем и используется предоставляемая телефонной компанией услуга голосовой почты, настройте принтер в соответствии с инструкциями в этом разделе.

 **Примечание.** Нельзя получать факсы автоматически, если для голосовой почты используется тот же номер, что и для факсов. В этом случае потребуется получать факсы вручную, т. е. лично отвечать на входящие факсимильные вызовы. Если необходимо принимать факсы автоматически, обратитесь в телефонную компанию и подключите услугу отличительного звонка либо выделите для работы с факсами отдельную линию.

Модем использует телефонную линию совместно с принтером, поэтому нельзя одновременно использовать модем и принтер. Например, нельзя отправлять или получать факсы с помощью принтера, когда модем используется для работы с электронной почтой или доступа к Интернету.

В зависимости от количества телефонных портов, имеющихся на компьютере, существует два различных способа настройки принтера для использования вместе с компьютером. Прежде всего проверьте, сколько телефонных портов имеется на компьютере: один или два.

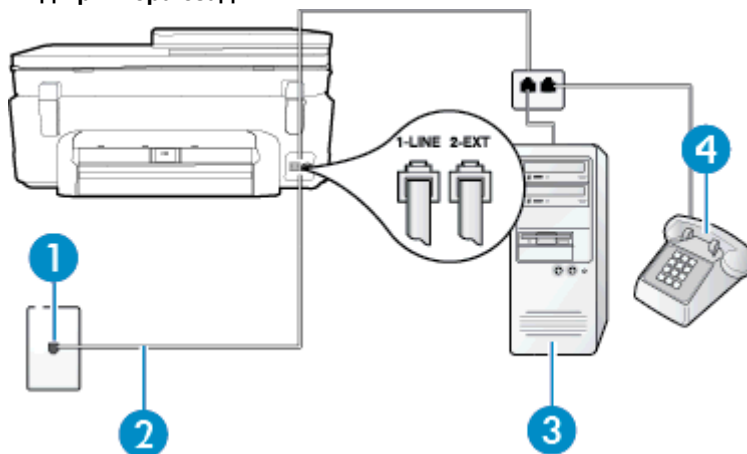
- Если компьютер имеет только один телефонный порт, необходимо приобрести параллельный разветвитель (также называется соединителем), как показано на иллюстрации. Параллельный разветвитель имеет один порт RJ-11 спереди и два порта RJ-11 сзади. Не используйте 2-линейный телефонный разветвитель, последовательный разветвитель или параллельный разветвитель с двумя портами RJ-11 спереди и разъемом сзади.

Параллельный разветвитель



- Если компьютер имеет два телефонных порта, настройте принтер следующим образом.

Вид принтера сзади




1	Телефонная розетка
2	Подключите прилагаемый к принтеру телефонный кабель к порту 1-LINE. Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.
3	Компьютер с модемом
4	Телефон

Как настроить принтер для использования одной телефонной линии с компьютером с двумя телефонными портами


1. Снимите белую заглушку с порта 2-EXT на задней панели принтера.
2. Найдите телефонный кабель, соединяющий заднюю панель компьютера (модем компьютера) с телефонной розеткой. Отсоедините кабель от телефонной розетки и подключите его к порту 2-EXT сзади принтера.
3. Подсоедините телефонный аппарат к порту OUT (выход) на задней панели компьютерного модема.

4. Подключите один разъем кабеля, входящего в комплект поставки принтера, к телефонной розетке, а другой — к порту 1-LINE на задней панели принтера.

 **Примечание.** Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.

Если для подключения принтера к телефонной розетке использовать кабель, не входящий в комплект поставки, то возможны сбои при работе с факсами. Этот специальный телефонный кабель отличается от обычных кабелей, которые могут использоваться дома или в офисе.

5. Если программное обеспечение модема настроено для автоматического приема факсов на компьютер, отключите этот параметр.

 **Примечание.** Если в программном обеспечении модема не будет отключен параметр автоматического получения факсов, принтер не сможет получать факсы.

6. Выключите функцию **Автоответчик**.

7. Выполните проверку факса.

При получении факсов необходимо быть на месте, чтобы лично принять входящие факсы. В противном случае принтер не сможет получать факсы.

Если при настройке принтера и дополнительного оборудования возникают проблемы, обратитесь к местному поставщику услуг или производителю для получения дополнительной информации.

Настройка факса в последовательной системе

Дополнительную информацию о настройке факса для работы с использованием последовательной телефонной системы см. на веб-сайте настройки факса для своей страны/региона.

Австрия	www.hp.com/at/faxconfig
Германия	www.hp.com/de/faxconfig
Швейцария (французский язык)	www.hp.com/ch/fr/faxconfig
Швейцария (немецкий язык)	www.hp.com/ch/de/faxconfig
Великобритания	www.hp.com/uk/faxconfig
Финляндия	www.hp.fi/faxconfig
Дания	www.hp.dk/faxconfig
Швеция	www.hp.se/faxconfig
Норвегия	www.hp.no/faxconfig
Нидерланды	www.hp.nl/faxconfig
Бельгия (голландский язык)	www.hp.be/nl/faxconfig
Бельгия (французский язык)	www.hp.be/fr/faxconfig
Португалия	www.hp.pt/faxconfig
Испания	www.hp.es/faxconfig
Франция	www.hp.com/fr/faxconfig
Ирландия	www.hp.com/ie/faxconfig
Италия	www.hp.com/it/faxconfig

Проверка настройки факса

Можно провести тестирование настройки факса для проверки состояния принтера и правильности настройки передачи факсов. Выполните эту проверку после завершения настройки принтера для работы с факсами. Проверка заключается в следующем.

- Проверка аппаратного обеспечения факса.
- Проверка правильности типа телефонного кабеля для подключения к принтеру
- Проверка правильности подсоединения телефонного кабеля к требуемому порту.
- Проверка наличия сигнала в линии.
- Проверка исправности телефонной линии.
- Проверка состояния соединения на телефонной линии.

Принтер напечатает отчет, содержащий результаты проверки. Если проверка завершилась неудачно, просмотрите отчет для получения информации о решении проблем и повторно запустите проверку.

Как проверить настройку факса с панели управления принтера

1. Выполните настройку принтера для работы с факсом в соответствии с инструкциями по установке принтера дома или в офисе.
2. Прежде чем запустить проверку, убедитесь, что картриджи установлены, а во входной лоток загружена полноразмерная бумага.
3. На начальном экране коснитесь **Факс**, а затем выберите **Параметры**.
4. Коснитесь **Сервис** и выберите **Запуск проверки факса**.
Принтер отобразит результаты проверки на дисплее и напечатает отчет.
5. Просмотрите отчет.
 - Если проверка завершилась, но по-прежнему возникают проблемы при работе с факсами, просмотрите параметры факса, указанные в отчете, чтобы убедиться в их правильности. Неустановленный или неправильно установленный параметр факса может являться причиной неполадок при работе с факсами.
 - Если проверка завершилась неудачно, просмотрите отчет для получения дополнительной информации о решении проблем.

Указатель

А

- автоматическое уменьшение факса 32
- автоответчик
 - настройка для использования с факсом (параллельные телефонные системы) 94
 - настройка для использования с факсом и модемом 95

Б

- бумага
 - размер, настройка факса 32
 - технические характеристики 64
- бумага Legal
 - технические характеристики 64
- бумага Letter
 - технические характеристики 64
- быстрый набор
 - отправка факса 25

В

- вручную, отправка факсов
- получение 30

Г

- гарантия 59
- голосовая почта
 - настройка для использования с факсом и модемом (параллельные телефонные системы) 98
 - настройка для работы с факсом (параллельные телефонные системы) 87
- громкость
 - звуки факса 37

З

- заблокированные номера факсов
 - настройка 32
- заголовок факса 35
- заявления о соответствии стандартам 72

И

- идентификационный код абонента 35
- импульсный набор 36
- интернет-протокол факс, использование 38

К

- кнопки, панель управления 6
- количество звонков до ответа 35
- коммутируемый модем

- совместное использование с факсом (параллельные телефонные системы) 88
- совместное использование с факсом и автоответчиком (параллельные телефонные системы) 95
- совместное использование с факсом и голосовой почтой (параллельные телефонные системы) 98
- совместное использование с факсом и линией для голосовых вызовов (параллельные телефонные системы) 90
- компьютерный модем
 - совместное использование с факсом (параллельные телефонные системы) 88
- совместное использование с факсом и автоответчиком (параллельные телефонные системы) 95
- совместное использование с факсом и голосовой почтой (параллельные телефонные системы) 98
- совместное использование с факсом и линией для голосовых вызовов (параллельные телефонные системы) 90
- конверты
 - технические характеристики 64
- контроль набора номера 27

Л

- линия, тип сигнала вызова 36

М

- мини-АТС, настройка факса
 - параллельные телефонные системы 84
- модем
 - совместное использование с факсом (параллельные телефонные системы) 88
- совместное использование с факсом и автоответчиком (параллельные телефонные системы) 95
- совместное использование с факсом и голосовой почтой (параллельные телефонные системы) 98
- совместное использование с факсом и линией для голосовых вызовов (параллельные телефонные системы) 90

Н

- настройка
 - автоответчик (параллельные телефонные системы) 94
 - автоответчик и модем (параллельные телефонные системы) 95
 - варианты факса 80
 - выделенная линия передачи факсов (параллельные телефонные системы) 82
 - голосовая почта (параллельные телефонные системы) 87
 - голосовая почта и модем (параллельные телефонные системы) 98
 - компьютерный модем (параллельные телефонные системы) 88
 - компьютерный модем и автоответчик (параллельные телефонные системы) 95
 - компьютерный модем и голосовая почта (параллельные телефонные системы) 98
 - компьютерный модем и линия для голосовых вызовов (параллельные телефонные системы) 90
 - линия DSL (параллельные телефонные системы) 83
 - мини-АТС (параллельные телефонные системы) 84
 - общая телефонная линия (параллельные телефонные системы) 86
 - отличительный звонок 36
 - отличительный звонок (параллельные телефонные системы) 84
 - проверка факса 101
 - факс, с параллельными телефонными системами 79
 - ISDN (параллельные телефонные системы) 84

О

- окружающая среда
 - программа охраны окружающей среды 65
 - характеристики окружающей среды 64
- отличительный звонок
 - изменение 36
 - параллельные телефонные системы 84
- отмена

- запланированная отправка факса 29
- отправка факсов
 - вручную 27
 - из памяти 28
 - контроль набора номера 27
 - обычный факс 25
 - расписание 28
- отчеты
 - ошибки факса 40
 - подтверждение факса 39
- очистить журналы факса 40
- ошибки факса, отчеты 40

П

- память
 - повторная печать факсов 31
 - сохранение факсов 30
- панель управления
 - кнопки 6
 - функции 6
- панель управления принтера
 - отправка факсов 26
- параллельные телефонные системы
 - настройка автоответчика 94
 - настройка выделенной линии 82
 - настройка мини-АТС 84
 - настройка модема 88
 - настройка модема для использования с линией для голосовых вызовов 90
 - настройка модема и автоответчика 95
 - настройка модема и голосовой почты 98
 - настройка общей линии 86
 - настройка отличительного звонка 84
 - настройка DSL 83
 - настройка ISDN 84
 - настройка, типы 80
 - страны/регионы 79
- параметры
 - громкость, факс 37
 - скорость факса 37
- параметры повторного набора, настройка 37
- переадресация факсов 31
- период поддержки по телефону
 - поддержка по телефону 58
- печать
 - журналы факсов 40
 - отчеты факса 39
 - сведения о последнем факсе 40
 - факсы 31
 - характеристики 65
- по истечении периода поддержки 59
- повторная печать факсы из памяти 31
- поддержка по телефону 58
- подтверждение факса, отчеты 39
- получение факса
 - автоматически 29
- получение факсов

- вручную 30
- количество звонков до ответа 35
- переадресация 31
- режим автоответчика 35
- последовательность звонков
 - параллельные телефонные системы 84
- последовательные телефонные системы
 - настройка, типы 80
 - страны/регионы 79
- при копировании
 - характеристики 65
- прием факсов
 - блокировка номеров 32
- проверки, факс
 - настройка 101
- прозрачные пленки
 - технические характеристики 64

Р

- расписание, факс 28
- режим коррекции ошибок 29
- режим нежелательных факсов 32
- ручная отправка факса
 - отправка 27

С

- сетевая плата 49, 50
- сеть
 - сетевая плата 49, 50
- сканирование
 - характеристики сканирования 65
- скорость передачи факса 37
- соответствие нормам
 - беспроводный интерфейс 76
 - нормативный код модели 72
- соответствие нормам телекоммуникации 74
- сохранение факсы в памяти 30

Т

- телефон, факс
 - получение 30
- телефонная линия, тип сигнала
 - вызова 36
- техническая информация
 - требования к системе 64
 - характеристики бумаги 64
 - характеристики копирования 65
 - характеристики окружающей среды 64
 - характеристики печати 65
 - характеристики сканирования 65
- техническая поддержка
 - гарантия 59
- тип набора, настройка 36
- тип сигнала вызова
 - изменение 36
- тоновый набор 36
- требования к системе 64

У

- уменьшение факса 32

- утилизация
 - картриджи 67

Ф
факс

- автоответчик 35
- блокировка номеров 32
- вручную, получение 30
- громкость звука 37
- журнал, очистка 40
- журнал, печать 40
- заголовок 35
- интернет-протокол, передача 38
- количество звонков до ответа 35
- контроль набора номера 27
- настройка автоответчика (параллельные телефонные системы) 94
- настройка выделенной линии (параллельные телефонные системы) 82
- настройка голосовой почты (параллельные телефонные системы) 87
- настройка для линии DSL (параллельные телефонные системы) 83
- настройка мини-АТС (параллельные телефонные системы) 84
- настройка общей телефонной линии (параллельные телефонные системы) 86
- настройка службы отличительного звонка (параллельные телефонные системы) 84
- настройка ISDN (параллельные телефонные системы) 84
- настройка, типы 80
- отличительный звонок, изменение типа сигнала вызова 36
- отправка 25
- отправка вручную 27
- отчеты 39
- отчеты об ошибках 40
- отчеты подтверждения 39
- параллельные телефонные системы 79
- параметры повторного набора 37
- параметры, изменение 35
- переадресация 31
- печать сведений о последней операции 40
- повторная печать 31
- получение 29
- проверка настройки 101
- размер бумаги 32
- расписание 28
- режим коррекции ошибок 29
- режим ответа 35
- скорость 37
- совместное использование с автоответчиком и модемом (параллельные телефонные системы) 95

Указатель

совместное использование с модемом (параллельные телефонные системы) 88
совместное использование с модемом и автоответчиком (параллельные телефонные системы) 95
совместное использование с модемом и линией для голосовых вызовов (параллельные телефонные системы) 90, 98
тип набора, настройка 36
уменьшение 32
факс в резервном режиме 30
факс в резервном режиме 30
факс, журнал
печать 40
факса с телефона
отправка, 27
факса с телефонного аппарата
отправка 27
фотобумага
технические характеристики 64
фотобумага 10 x 15 см
технические характеристики 64

Ч

черно-белые страницы
факс 25

Э

Экран факса 7
этикетки
технические характеристики 64

А

ADSL, настройка факса
параллельные телефонные системы 83

D

DSL, настройка факса
параллельные телефонные системы 83

Е

ECM. см. режим коррекции ошибок

F

FoIP 38

I

ISDN, настройка факса
параллельные телефонные системы 84

