

# Инструкции для пользователя



# HP Officejet 7510



# HP OfficeJet 7510 Wide Format All-in-One Printer series

Инструкции Для пользователя

**Информация об авторских правах**

© HP Development Company, L.P., 2015 г.

Издание 1, июнь 2015 г.

**Уведомления компании Hewlett-Packard**

Приведенная в этом документе информация может быть изменена без уведомления.

Все права защищены. Воспроизведение, адаптация и перевод без предварительного письменного разрешения Hewlett-Packard запрещены за исключением случаев, предусмотренных законодательством по защите авторских прав.

Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

**Товарные знаки**

Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 и Windows 8.1 являются товарными знаками Корпорации Майкрософт, зарегистрированными в США.

Название ENERGY STAR и эмблема ENERGY STAR являются зарегистрированными в США товарными знаками.

Mac, OS X и AirPrint являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

## Информация о безопасности



Для снижения риска получения ожогов или поражения электрическим током всегда соблюдайте основные меры предосторожности при использовании данного устройства.

1. Внимательно прочтите все инструкции, которые содержатся в прилагаемой к принтеру документации.
2. Соблюдайте все предупреждения и инструкции, указанные на устройстве.
3. Перед очисткой устройства отсоедините его от электрической розетки.
4. Не устанавливайте и не используйте устройство рядом с водой, а также не прикасайтесь к нему влажными руками.
5. Устанавливайте устройство на устойчивой поверхности.
6. Не устанавливайте устройство в таком месте, где кабель питания может быть поврежден, а также где можно споткнуться или наступить на кабель питания.
7. Если устройство работает неправильно, см. [Решение проблемы](#).
8. Внутри устройства нет компонентов, предназначенных для обслуживания пользователем. Обслуживание должно выполняться только квалифицированным специалистом.



---

# Содержание

<b>1 Приемы работы .....</b>	<b>1</b>
<b>2 Начало работы .....</b>	<b>2</b>
Специальные возможности .....	2
HP EcoSolutions (HP и окружающая среда) .....	3
Управление электропитанием .....	3
Оптимизация использования расходных материалов .....	4
Описание компонентов принтера .....	4
Вид спереди .....	4
Отсек для расходных материалов .....	5
Вид сзади .....	6
Использование панели управления принтера .....	6
Обзор кнопок и индикаторов .....	6
Значки на дисплее панели управления .....	7
Изменение параметров принтера .....	8
Основные сведения о бумаге .....	9
Типы бумаги, рекомендуемые для печати .....	9
Заказ бумаги и других расходных материалов HP .....	11
Рекомендации по выбору и использованию бумаги .....	11
Загрузка бумаги .....	12
Размещение оригинала на стекле сканера .....	19
Загрузите оригинал в устройство подачи документов .....	20
Обновление принтера .....	21
Откройте программное обеспечение принтера HP (Windows) .....	22
<b>3 Печать .....</b>	<b>23</b>
Печать документов .....	23
Печать брошюр .....	24
Печать на конвертах .....	25
Печать фотографий .....	26
Печать на специальной бумаге и бумаге нестандартного размера .....	28
Печать с помощью AirPrint™ .....	30
Советы по успешной печати .....	30
<b>4 Копирование и сканирование .....</b>	<b>34</b>
Копирование .....	34

Сканирование .....	34
Сканирование на компьютер .....	35
Сканирование на устройство памяти .....	36
Сканировать на электронную почту .....	36
Настроить сканирование в электронную почту .....	37
Сканирование документа или фотографии для отправки по электронной почте .....	37
Изменение параметров учетной записи .....	38
Сканирование с помощью функции веб-сканирования .....	38
Сканирование документов с преобразованием в редактируемый текст .....	39
Как сканировать документы с преобразованием в редактируемый текст .....	39
Рекомендации по сканированию документов с преобразованием в редактируемый текст .....	41
Создание новой задачи сканирования (Windows) .....	42
Изменение параметров сканирования (Windows) .....	42
Советы по успешному копированию и сканированию .....	43
<b>5 Факс .....</b>	<b>44</b>
Отправка факса .....	44
Отправка стандартного факса .....	44
Отправка стандартного факса с компьютера .....	45
Отправка факса с телефона .....	46
Отправка факса с помощью контроля набора .....	46
Отправка факса с использованием памяти принтера .....	47
Отправка факса нескольким получателям .....	47
Отправка факса в режиме коррекции ошибок .....	48
Получение факса .....	48
Получение факса вручную .....	49
Настройка факса в резервном режиме .....	49
Повторная печать полученных факсов из памяти .....	50
Переадресация факсов на другой номер .....	50
Настройка автоматического уменьшения для входящих факсов .....	51
Блокировка нежелательных номеров факсов .....	51
Получение факсов с помощью HP Digital Fax .....	52
Добавление контактов телефонной книги .....	53
Создание и редактирование контакта телефонной книги .....	54
Создание и редактирование группы контактов телефонной книги .....	55
Удаление контактов телефонной книги .....	55
Печать списка контактов телефонной книги .....	56
Изменение параметров факса .....	56
Настройка заголовка факса .....	56

Настройка режима ответа (автоответчика) .....	57
Настройка количества звонков до ответа .....	57
Изменение типа сигнала вызова для функции отличительного звонка .....	57
Настройка типа набора .....	58
Настройка параметров повторного набора .....	58
Установка скорости передачи факса .....	59
Настройка громкости звука факса .....	60
Услуги факсимильной связи и цифровой телефонии .....	60
Факсимильная связь с помощью IP-телефонии .....	60
Использование отчетов .....	61
Печать отчетов подтверждения для факсов .....	61
Печать отчетов об ошибках факса .....	62
Печать и просмотр журнала факса .....	62
Очистка журнала факсов .....	63
Печать сведений о последней операции с факсом .....	63
Печать отчета АОН .....	63
Просмотр журнала звонков .....	63
<b>6 Веб-службы .....</b>	<b>65</b>
Что такое веб-службы? .....	65
Настройка веб-служб .....	66
Использование веб-служб .....	67
HP ePrint .....	67
Веб-печать HP .....	68
Удаление веб-служб .....	68
<b>7 Использование картриджей .....</b>	<b>70</b>
Информация о картриджах и печатающей головке .....	70
Проверка приблизительного уровня чернил .....	70
Печать только черными или только цветными чернилами .....	71
Замена картриджей .....	72
Заказ картриджей .....	73
Хранение расходных материалов .....	74
Хранение анонимной информации об использовании .....	74
Информация о гарантии на картриджи .....	74
<b>8 Настройка сети .....</b>	<b>76</b>
Настройка принтера для беспроводного соединения .....	76
Перед началом работы .....	76
Настройка принтера в беспроводной сети .....	77

Изменение способа подключения .....	77
Проверка беспроводного подключения .....	78
Включение и отключение возможностей беспроводной связи принтера .....	79
Изменение параметров сети .....	79
Использование Wi-Fi Direct .....	80
<b>9 Средства управления принтером .....</b>	<b>84</b>
Панель инструментов (Windows) .....	84
HP Utility (OS X) .....	84
Встроенный веб-сервер .....	85
Сведения о файлах «cookie» .....	85
Откройте встроенный веб-сервер .....	85
Не удастся открыть встроенный веб-сервер .....	86
<b>10 Решение проблемы .....</b>	<b>88</b>
Замятие и ошибки подачи бумаги .....	88
Устранение замятия бумаги .....	88
Прочтите общие инструкции по устранению замятия бумаги .....	88
Устранение застревания каретки .....	93
Прочтите общие инструкции по устранению застревания каретки .....	93
Узнайте, как предотвратить замятие бумаги .....	93
Устранение проблем, связанных с подачей бумаги .....	94
Проблемы печати .....	94
Исправление ошибок печати (невозможно распечатать) .....	94
Прочтите общие инструкции по устранению ошибок невозможности печати .....	95
Исправление проблем с качеством печати .....	99
Прочтите общие инструкции по устранению ошибок с качеством печати .....	99
Проблемы копирования .....	103
Проблемы сканирования .....	103
Проблемы с факсом .....	103
Запуск проверки факса .....	103
Что делать, если проверка факса завершилась с ошибкой .....	104
Устранение неполадок факса .....	109
Прочтите общие инструкции по устранению ошибок факса .....	109
На дисплее всегда отображается сообщение «Трубка снята» .....	109
В принтере возникают неполадки при передаче и приеме факсов .....	109
С помощью принтера можно передавать факсы, но не удастся их принимать . .	111
С помощью принтера можно принимать факсы, но не удастся их отправлять ...	112
На автоответчик записываются факсимильные сигналы .....	113
Компьютер не может принять факс (HP Digital Fax) .....	113
Проблемы с сетью и подключением .....	113

Исправление беспроводного подключения .....	113
Поиск настроек сети для беспроводного подключения .....	114
Исправление подключения Wi-Fi Direct .....	114
Изменение USB-подключения на беспроводное подключение .....	114
Исправление подключения Ethernet .....	115
Аппаратные проблемы принтера .....	115
Получение справки с панели управления принтера .....	116
Введение в отчеты принтера .....	116
Отчет о состоянии принтера .....	116
Страница конфигурации сети .....	116
Отчет о качестве печати .....	117
Отчет о проверке беспроводной связи .....	117
Отчет о доступе к Интернету .....	117
Решение проблем, возникающих при использовании веб-служб .....	117
Обслуживание принтера .....	118
Очистите стекло сканера .....	118
Очистка внешних поверхностей .....	119
Очистка устройства подачи документов .....	120
Обслуживание картриджей и печатающей головки .....	121
Восстановить настройки по умолчанию .....	121
Служба поддержки HP .....	123
<b>Приложение А Техническая информация .....</b>	<b>125</b>
Технические характеристики .....	125
Соответствие нормам .....	128
Нормативный номер модели .....	129
Положение FCC .....	129
Уведомление для пользователей в Корее .....	129
Уведомление о соответствии требованиям VCCI (Class B) для пользователей в Японии .....	130
Уведомление о кабеле питания для пользователей в Японии .....	130
Уведомление о допустимом уровне шума для Германии .....	130
Уведомление об отображении информации на рабочих местах для Германии .....	130
Уведомление для пользователей телефонной сети в США: Требования FCC .....	131
Уведомление для пользователей телефонной сети в Канаде .....	132
Уведомление для пользователей телефонной сети в Германии .....	132
Уведомление об использовании проводных факсов в Австралии .....	132
Уведомление о соответствии нормам Европейского Союза .....	133
Устройства с внешними адаптерами переменного тока .....	133
Устройства с поддержкой беспроводной связи .....	133
Декларация европейской телефонной сети (модем/факс) .....	133
Декларация о соответствии .....	134

Соответствие нормам для беспроводных устройств .....	135
Воздействие высокочастотного излучения .....	135
Уведомление для пользователей в Бразилии .....	135
Уведомление для пользователей в Канаде .....	136
Уведомление для пользователей в Тайване .....	136
Уведомление для пользователей в Корее .....	137
Заявление для пользователей в Японии .....	137
Уведомление для пользователей в Корее .....	137
Программа охраны окружающей среды .....	137
Постановление Комиссии Европейского Союза 1275/2008 .....	138
Использование бумаги .....	138
Пластмассовые компоненты .....	138
Сертификаты безопасности материалов .....	138
Программа переработки отходов .....	138
Программа утилизации расходных материалов для струйных принтеров HP .....	138
Утилизация пользователем оборудования, отслужившего свой срок .....	139
Энергопотребление .....	139
Химические вещества .....	139
Утилизация аккумуляторов в Тайване .....	139
Уведомление о состоянии батареи для Бразилии .....	140
Замечание о содержании перхлората для Калифорнии .....	140
Таблица опасных веществ и элементов, а также их содержимого (Китай) .....	140
Ограничение содержания вредных веществ (Украина) .....	140
Директива ЕС по утилизации аккумуляторов .....	141
Ограничение содержания вредных веществ (Индия) .....	142
EPEAT .....	142
Информация для пользователей SEPA Ecolabel в Китае .....	142
Маркировка энергоэффективности принтера, факса и копировального устройства для Китая .....	143

## **Приложение Б Дополнительная настройка факса .....** **144**

Настройка факса (параллельные телефонные системы) .....	144
Выбор правильной установки факса дома или в офисе .....	145
Вариант А. Выделенная линия передачи факсов (голосовые вызовы не принимаются) .....	147
Вариант В. Настройка принтера при использовании линии DSL .....	148
Вариант С. Настройка принтера при использовании мини-АТС или линии ISDN .....	149
Вариант D. Использование одной линии для факса и службы отличительного звонка .....	150
Вариант Е. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов .....	151
Вариант F. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с голосовой почтой .....	153
Вариант G. Общая линия для факса и компьютерного модема (голосовые вызовы не принимаются) .....	154

Настройка принтера для работы с компьютерным модемом .....	154
Настройка принтера для работы с модемом DSL/ADSL .....	156
Вариант Н. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с компьютерным модемом .....	157
Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с компьютерным модемом .....	157
Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с модемом DSL/ADSL .....	159
Вариант I. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с автоответчиком .....	161
Вариант J. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с компьютерным модемом и автоответчиком .....	163
Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с компьютерным модемом и автоответчиком .....	163
Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с компьютерным модемом DSL/ADSL и автоответчиком .....	165
Вариант К. Общая линия для голосовых/факсимильных вызовов с компьютерным модемом и службой голосовой почты .....	166
Настройка факса в последовательной системе .....	168
Проверка настройки факса .....	169
Проблема с картриджем .....	170
Открыта крышка .....	171
Использование картриджей с меткой SETUP .....	171
Несовместимые картриджи .....	171
Проблема при подготовке принтера .....	171
Проблема с УСТАНОВКОЙ картриджей .....	171
Проблема с системой подачи чернил .....	171
Проблема с печатающей головкой .....	172
<b>Указатель .....</b>	<b>173</b>



---

# 1 Приемы работы

- Начало работы
- Печать
- Копирование и сканирование
- Факс
- Веб-службы
- Использование картриджей
- Решение проблемы

---

## 2 Начало работы

Это руководство предоставляет подробные сведения об использовании принтера и решении проблем.

- [Специальные возможности](#)
- [HP EcoSolutions \(HP и окружающая среда\)](#)
- [Описание компонентов принтера](#)
- [Использование панели управления принтера](#)
- [Основные сведения о бумаге](#)
- [Загрузка бумаги](#)
- [Размещение оригинала на стекле сканера](#)
- [Загрузите оригинал в устройство подачи документов](#)
- [Обновление принтера](#)
- [Откройте программное обеспечение принтера HP \(Windows\)](#)

### Специальные возможности

Принтер предоставляет ряд функций для людей с ограниченной трудоспособностью.

#### **Визуальное восприятие**

Прилагаемое к принтеру программное обеспечение HP доступно людям с нарушениями зрения или слабым зрением благодаря специальным программам и функциям операционной системы. Программное обеспечение также поддерживает такие специализированные средства, как программы для чтения экрана, шрифт Брайля и приложения для преобразования голоса в текст. Для пользователей с нарушенным цветовосприятием на цветных кнопках и вкладках, используемых в программном обеспечении HP, имеются простые текстовые метки или значки, обозначающие соответствующие действия.

#### **Подвижность**

Пользователи с нарушением опорно-двигательного аппарата могут выполнять клавиатурные команды для управления функциями программного обеспечения HP. Программное обеспечение HP также поддерживает такие специальные возможности Windows, как озвучивание, залипание клавиш, фильтрация нажатий и управление с клавиатуры. Крышки принтера, кнопки, лотки и направляющие для бумаги легко доступны и не требуют значительных усилий для действий с ними.

#### **Поддержка**

Подробнее о специальных возможностях данного принтера и обязательствах компании HP, касающихся специальных возможностей при использовании принтера, см. на веб-сайте HP по адресу: [www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility).

Информацию о специальных возможностях Mac OS X см. на веб-сайте Apple по адресу [www.apple.com/accessibility](http://www.apple.com/accessibility).

# HP EcoSolutions (HP и окружающая среда)

Компания Hewlett-Packard призвана помочь вам оптимизировать влияние вашей работы с принтером на окружающую среду и призывает вас к ответственности во время выполнения печати — как дома, так и на работе.

Подробную информацию о принципах, которым следует HP в процессе производства своих товаров с целью снижения влияния на окружающую среду, см. на сайте [Программа охраны окружающей среды](#). Подробную информацию о мерах HP в отношении защиты окружающей среды см. по адресу [www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions).

- [Управление электропитанием](#)
- [Оптимизация использования расходных материалов](#)

## Управление электропитанием

Для экономии электроэнергии используйте функции **Спящий режим** и **Вкл/Выкл принтер по расписанию**.

### Спящий режим

В спящем режиме расход электроэнергии снижается. Принтер переходит в режим энергосбережения после 5 минут простоя.

Чтобы изменить время бездействия принтера до его перехода в спящий режим, следуйте приведенным ниже инструкциям.

1. На панели управления принтера коснитесь **eco**.
2. Выбрать **Спящий режим**, затем выберите необходимый параметр.


### Включение или выключение по графику

Используйте данную функцию для включения или выключения принтера в выбранные дни. Например, можно запланировать включение принтера в 8:00 и выключение в 20:00 с понедельника по пятницу. Это позволит экономить электроэнергию ночью и в выходные.

Чтобы установить день и время включения/выключения принтера, следуйте приведенным ниже инструкциям.

1. На панели управления принтера коснитесь **eco**.
2. Коснитесь **Вкл/выкл принтера по графику**.
3. Выберите необходимый параметр и, следуя инструкциям на экране, установите день и время включения или выключения принтера.

---

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Выключайте принтер только с помощью функции **Выкл режим по расписанию** или кнопки  (Питание), которая расположена слева на передней панели принтера.

Если принтер выключен неправильно, каретка может не вернуться в надлежащее положение, что приведет к неисправности картриджей и ухудшению качества печати.

Никогда не выключайте принтер, если отсутствуют картриджи. HP рекомендует как можно скорее заменять отсутствующие картриджи во избежание проблем с качеством печати и возможного перерасхода чернил из картриджей или повреждения системы подачи чернил.

---

## Оптимизация использования расходных материалов

В целях экономии расходных материалов для печати, например чернил и бумаги, попробуйте следующее.

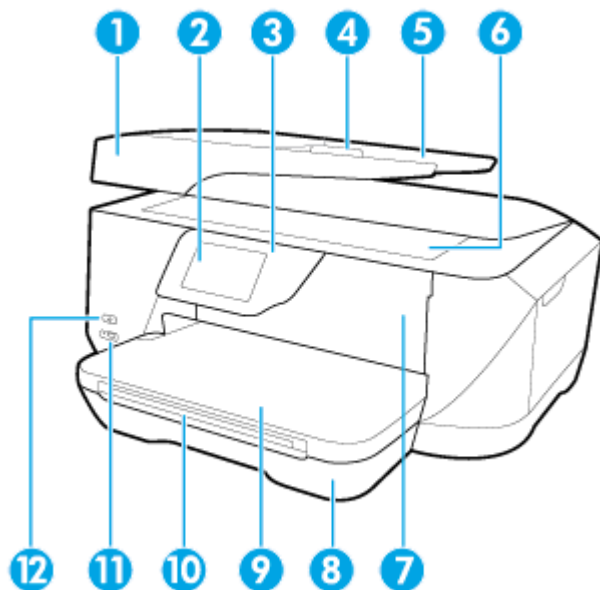
- Утилизируйте картриджи HP через программу HP Planet Partners. Дополнительную информацию см. на сайте [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).
- Печатайте на обеих сторонах листа для экономии бумаги.
- Чтобы сэкономить чернила и бумагу при выполнении печати веб-контента, используйте программу HP Smart Print. Дополнительную информацию см. на сайте [www.hp.com/go/smartprint](http://www.hp.com/go/smartprint).
- Измените настройку качества печати в драйвере принтера на черновую печать. В режиме черновой печати расход чернил меньше.
- Не очищайте печатающую головку без необходимости. При этом расходуются чернила и сокращается срок службы картриджей.

## Описание компонентов принтера

Этот раздел содержит указанные ниже темы.

- [Вид спереди](#)
- [Отсек для расходных материалов](#)
- [Вид сзади](#)

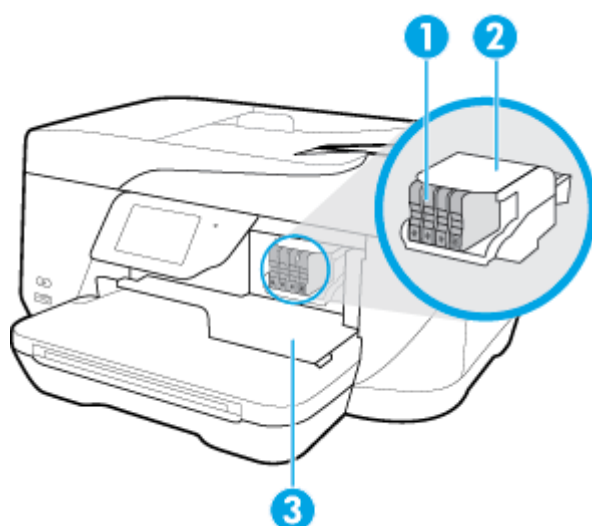
### Вид спереди



1	Устройство подачи документов
2	Дисплей панели управления
3	Панель управления
4	Направляющие ширины бумаги устройства подачи документов

5	Устройство подачи документов
6	Стекло сканера
7	Крышка доступа к картриджам
8	Входной лоток
9	Выходной лоток
10	Удлинитель выходного лотка
11	Передний порт USB
12	Кнопка Питание

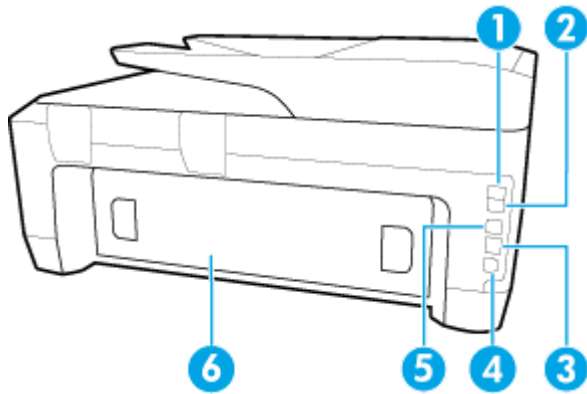
## Отсек для расходных материалов



1	Картриджи
2	Печатающая головка
3	Крышка доступа к картриджам

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Во избежание ухудшения качества печати или повреждения блока печатающих головок не извлекайте картриджи из принтера без необходимости. Не извлекайте расходные материалы на длительное время. Не выключайте принтер, если в нем отсутствует картридж.

## Вид сзади



1	Порт факса (1-LINE)
2	Порт факса (2-EXT)
3	Сетевой порт Ethernet
4	Разъем питания
5	Порт USB на задней панели
6	Задняя панель доступа

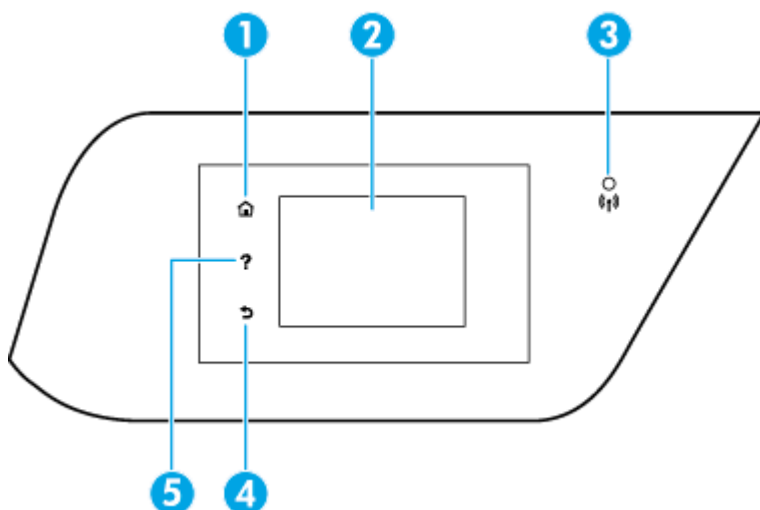
## Использование панели управления принтера

Этот раздел содержит указанные ниже темы.

- [Обзор кнопок и индикаторов](#)
- [Значки на дисплее панели управления](#)
- [Изменение параметров принтера](#)

### Обзор кнопок и индикаторов








Приведенная ниже схема и связанная с ней таблица содержат краткую информацию о функциях панели управления принтера.



Номер	Название и описание
1	Кнопка «Главная»: позволяет вернуться на начальный экран с любого другого экрана.
2	Дисплей панели управления: для выбора параметров меню коснитесь экрана или с помощью прокрутки просмотрите другие пункты. Информацию о значках на дисплее см. в разделе <a href="#">Значки на дисплее панели управления</a> .
3	Индикатор беспроводной связи: отображает состояние беспроводного соединения принтера.
4	Кнопка «Назад»: Позволяет вернуться в предыдущее меню.
5	Кнопка «Справка»: Отображение меню справки.

## Значки на дисплее панели управления

Значок	Назначение
	<b>Копия:</b> позволяет открыть экран, с помощью которого можно выполнить копирование или настроить параметры копирования.
	<b>Ethernet:</b> указывает на наличие сетевого Ethernet-подключения, а также обеспечивает легкий доступ к экрану состояния сети.
	<b>Беспроводное:</b> отображение состояние беспроводной сети и параметры меню. Дополнительная информация: <a href="#">Настройка принтера для беспроводного соединения</a> . <b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> (Ethernet) и  (Беспроводной режим) не отображаются одновременно. Отображение значка Ethernet или значка беспроводной сети зависит от способа подключения принтера к сети. Если сетевое подключение принтера не было настроено, то по умолчанию на панели управления принтера отображается  (Беспроводной режим).
	<b>Wi-Fi Direct:</b> в меню HP Wi-Fi Direct можно включить функцию HP Wi-Fi Direct (с системой защиты или без нее), выключить ее, а также отобразить для функции имя и пароль (если она включена с системой защиты).
	<b>HP ePrint:</b> отображает меню <b>Параметры веб-служб</b> , с помощью которого можно проверить сведения о состоянии функции ePrint, изменить ее настройки и просмотреть электронный адрес принтера. Дополнительную информацию см. в разделе <a href="#">HP ePrint</a> .
	<b>Факс:</b> открывает экран, с помощью которого можно отправить факс или изменить параметры факсимильной связи.

Значок	Назначение
	<b>Сканирование:</b> открывает экран, с которого можно выполнить сканирование.
	<b>HP Printables:</b> открывает экран, где можно запустить несколько заданий веб-печати, которые являются приложениями для принтера HP.
	<b>Фото:</b> открывает экран фотографий для печати фотографий и изготовления фото на документы.
	<b>Настройка:</b> открывает экран «Настройка», позволяющий генерировать отчеты, а также изменять настройки факса и значения других параметров.
	<b>Справка:</b> отображает обучающие видеоролики, информацию о возможностях принтера и советы.
eco	<b>HP EcoSolutions:</b> открывает экран, на котором можно настроить некоторые функции энергосбережения принтера.
	<b>Состояние факса:</b> отображает информацию о состоянии функции автоответчика, журнал факсов и уровень громкости факса.
	<b>Чернила:</b> открывает экран, содержащий сведения о картриджах, в том числе об уровне чернил. <b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> 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. Картридж можно заменить, когда качество печати станет неприемлемым.

## Изменение параметров принтера

Панель управления используется для изменения функций и параметров принтера, печати отчетов и доступа к справке принтера.



 **СОВЕТ:** Если принтер подключен к компьютеру, параметры принтера также можно изменить, используя инструменты управления принтером в компьютере.

Дополнительные сведения об этих средствах см. в разделе [Средства управления принтером](#).

### Изменение параметров функции

На экране Начало панели управления отображаются доступные режимы принтера.

1. На экране панели управления проведите пальцем по экрану, затем коснитесь значка выбора нужной функции.
2. После выбора функции прокрутите доступные параметры, а затем коснитесь параметра, который требуется изменить.
3. Для изменения параметров следуйте инструкциям на дисплее панели управления.



 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Нажмите  (Начало), чтобы вернуться на экран Начало.

## Изменение параметров печати

Для изменения параметров принтера и печати отчетов используйте **меню настроек**.

1. На панели управления принтера коснитесь **Настройка**.
2. Прокручивайте экраны и переходите с одного экрана на другой.
3. Касайтесь элементов экрана для выбора экранов или параметров.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Нажмите  (Начало), чтобы вернуться на экран Начало.

---

## Основные сведения о бумаге

Принтер хорошо работает практически с любым видом офисной бумаги. Перед закупкой больших партий бумаги попробуйте различные типы носителей. Оптимальное качество печати достигается при использовании бумаги компании HP. Подробнее о бумаге HP см. на веб-сайте компании HP по адресу [www.hp.com](http://www.hp.com).



Компания HP рекомендует использовать для повседневной печати 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.

Этот раздел содержит указанные ниже темы.

- [Типы бумаги, рекомендуемые для печати](#)
- [Заказ бумаги и других расходных материалов HP](#)
- [Рекомендации по выбору и использованию бумаги](#)

## Типы бумаги, рекомендуемые для печати

Для обеспечения наилучшего качества печати компания HP рекомендует использовать бумагу HP, которая создана специально для различных заданий печати.

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

## Фотопечать

- **Фотобумага HP высшего качества**

Фотобумага HP высшего качества обеспечит наилучшее качество фотографий. Используя фотобумагу HP высшего качества, вы сможете печатать качественные быстро сохнущие фотографии, которыми можно поделиться сразу после печати. 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), 11 x 17 дюймов, а также различные покрытия — глянцевое и полуглянцевое (полуматовое). Эта бумага идеально подходит для того, чтобы вставлять ваши фотографии и специальные фотопроекты в рамки, демонстрировать и дарить их. Фотобумага HP высшего качества — это отличный результат, профессиональное качество и долговечность.

- **Улучшенная фотобумага HP**

Эта глянцевая фотобумага имеет специальное покрытие, обеспечивающее мгновенное высыхание чернил и исключаящее смазывание изображений. Эта бумага устойчива к воздействию воды, загрязнений, отпечатков пальцев и влажности. Напечатанные на этой бумаге изображения выглядят как профессионально отпечатанные фотографии. Доступно несколько форматов этой бумаги, включая форматы A4, 8,5 x 11 дюймов, 10 x 15 см (4 x 6 дюймов), 13 x 18 см (5 x 7 дюймов). 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 различные размеры бумаги с глянцевым покрытием, включая A4, 8,5 x 11 дюймов, 5 x 7 дюймов и 4 x 6 дюймов (10 x 15 см). Бумага не содержит кислот, что позволяет получать более долговечные фотографии.

- **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 всех отпускных фотографий или большого количества копий фотографий.

## Деловые документы

- **Бумага HP повышенного качества для презентаций, мат. 120 г или Профессиональная бумага HP, мат. 120 г**

Этот тип бумаги представляет собой плотную двустороннюю бумагу, идеально подходящую для печати презентаций, предложений, отчетов и информационных бюллетеней. Большая плотность придает им выразительный внешний вид.

- **Бумага HP для брошюр, глянец. 180 г или Профессиональная бумага HP, глянец. 180 г**

Эти типы бумаги имеют глянцевое покрытие с обеих сторон, что делает их подходящими для двусторонней печати. Этот тип бумаги обеспечивает качество, близкое к фотографическому, и наиболее подходит для воспроизведения изображений и деловой графики для обложек отчетов, специальных презентаций, брошюр, почтовой корреспонденции и календарей.

- **Бумага HP для брошюр, мат. 180 г или Профессиональная бумага HP, мат. 180 г**

Эти типы бумаги имеют матовое покрытие с обеих сторон, что делает их подходящими для двусторонней печати. Этот тип бумаги обеспечивает качество, близкое к фотографическому, и наиболее подходит для воспроизведения изображений и деловой графики для обложек отчетов, специальных презентаций, брошюр, почтовой корреспонденции и календарей.

## **Повседневная печать**

Все типы бумаги предназначены для ежедневной печати, для их производства используется технология ColorLok, которая снижает вероятность появления пятен и обеспечивает насыщенный черный цвет и яркие другие цвета.

- **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 газет, отчетов и рекламных листов.

- **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. Бумага не содержит кислот, что позволяет получать более долговечные фотографии.

- **Офисная бумага HP**

Офисная бумага HP — бумага высокого качества для широкого круга задач. Она подходит для копий, черновиков, служебных записок и других повседневных документов. Бумага не содержит кислот, что позволяет получать более долговечные фотографии.

## **Заказ бумаги и других расходных материалов HP**

Принтер хорошо работает практически с любым видом офисной бумаги. Оптимальное качество печати достигается при использовании бумаги компании HP.

Бумагу и расходные материалы HP можно заказать по адресу: [www.hp.com](http://www.hp.com). В настоящее время некоторые разделы веб-сайта HP доступны только на английском языке.

Компания HP рекомендует использовать для повседневной печати и копирования документов обычную бумагу с логотипом ColorLok. Все типы бумаги с логотипом ColorLok проходят независимые испытания на соответствие высоким стандартам надежности и качества печати. Отпечатки на этой бумаге отличаются высокой контрастностью, яркостью цветов и насыщенными оттенками черного. Кроме того, они высыхают быстрее, чем документы, напечатанные на стандартных типах обычной бумаги. Бумага с логотипом ColorLok поставляется крупнейшими производителями бумаги с различными показателями плотности и размера.

## **Рекомендации по выбору и использованию бумаги**

Для получения наилучших результатов используйте указанные ниже рекомендации.

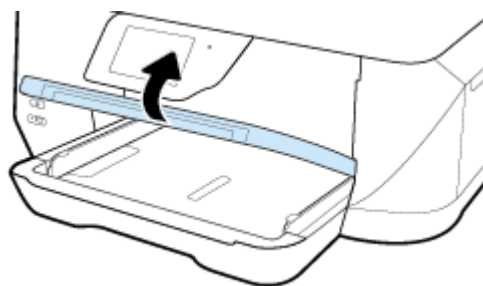
- Загружайте в лоток или устройство подачи документов одновременно носители только одного типа.
- При использовании входного лотка или устройства подачи документов убедитесь, что бумага загружена правильно.
- Не перегружайте лоток или устройство подачи документов.
- Во избежание замятия бумаги, низкого качества печати и других проблем не используйте следующие носители в лотке и устройстве подачи документов.

- Многостраничные формы
- Поврежденные, скрученные и мятые носители
- Носители с вырезами или перфорацией
- Сильно текстурированные, тисненные и плохо впитывающие чернила носители
- Слишком легкие или легко растягивающиеся носители
- Носители со скрепками или скобами

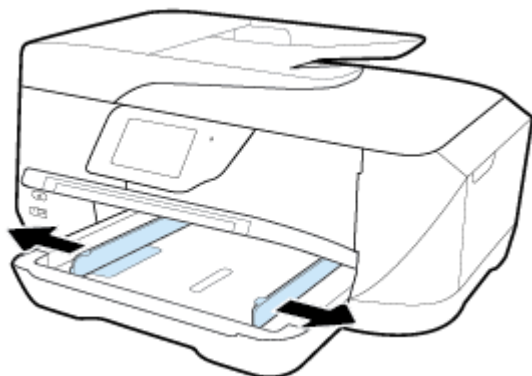
## Загрузка бумаги


### Загрузка стандартной бумаги

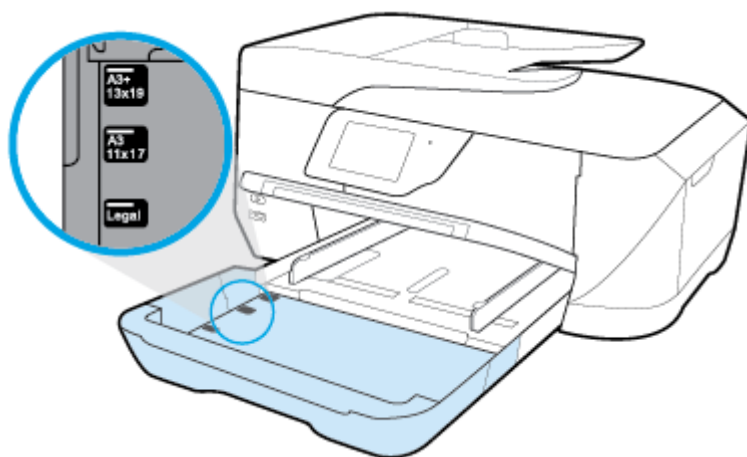
1. Поднимите выходной лоток.



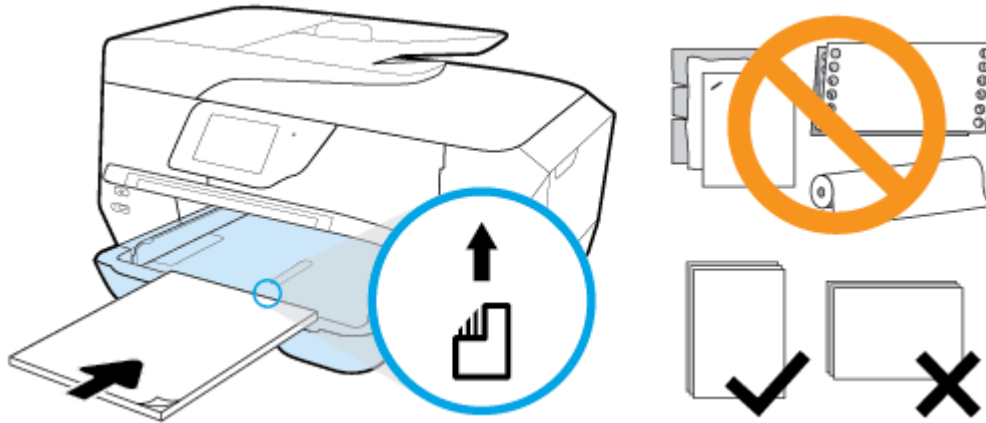
2. Выдвиньте направляющую ширины бумаги как можно дальше.



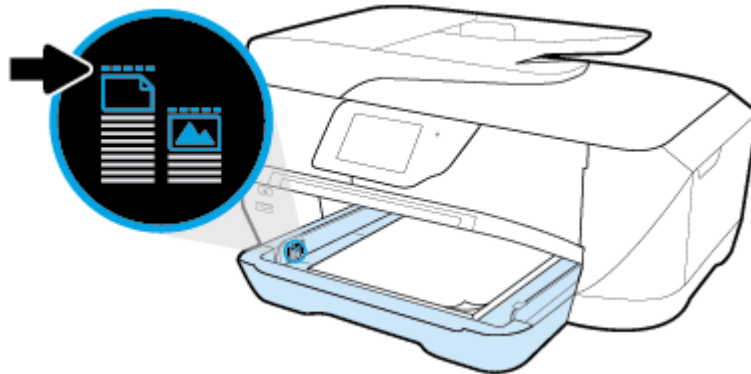
 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если бумага слишком длинная, выдвиньте входной лоток и увеличьте его до нужного размера.




3. Установка бумаги выполняется в книжной ориентации стороной для печати вниз.

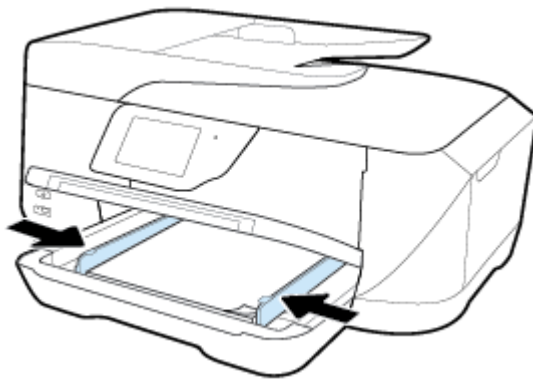


Убедитесь, что стопка бумаги совпадает с соответствующими указателями формата в нижней части лотка и не превышает указатель максимальной высоты стопки на боковой стенке лотка.



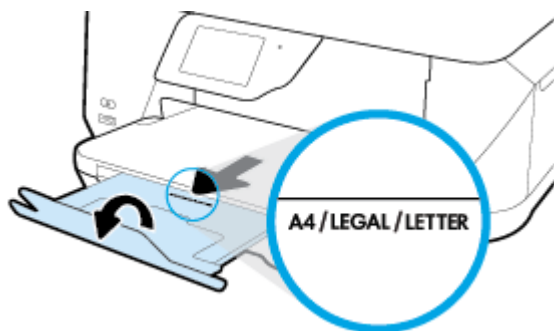
 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Не загружайте бумагу во время выполнения печати принтером.


4. Сдвигайте направляющие ширины бумаги в лотке, пока они не коснутся стопки бумаги, затем при необходимости вставьте входной лоток в принтер.

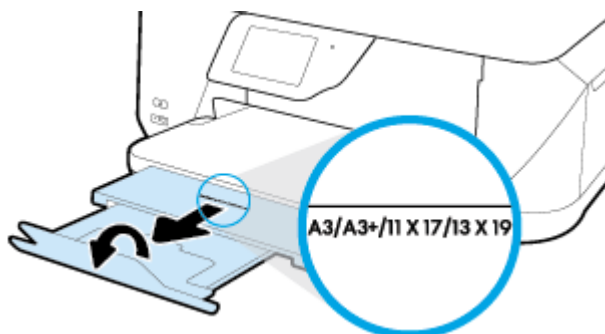


5. Опустите выходной лоток.

6. Вытяните удлинитель выходного лотка.

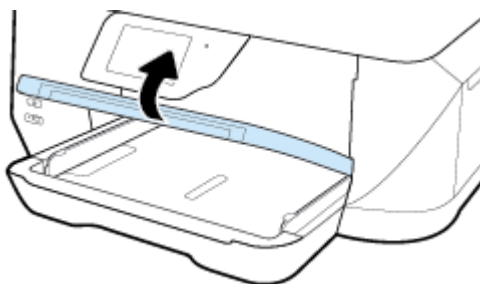


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При загрузке бумаги формата Legal или более длинного формата сдвиньте расширение выходного лотка до отметки «B».

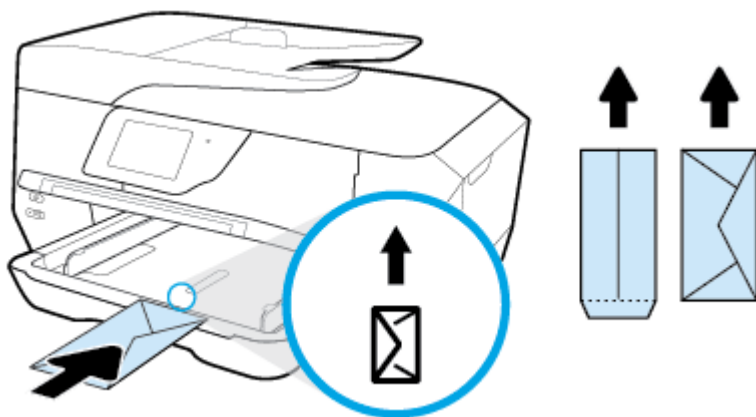


### Загрузка конверта

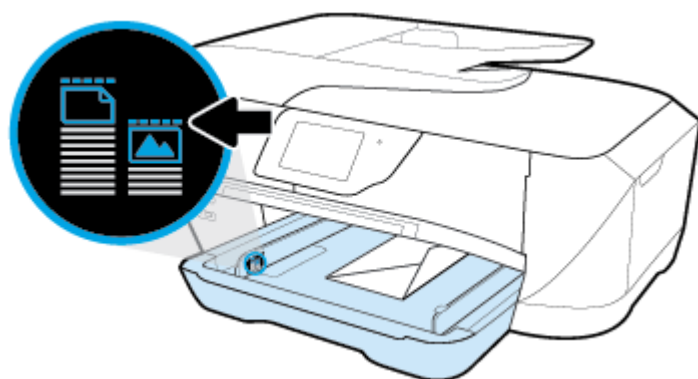
1. Поднимите выходной лоток.



2. Извлеките бумагу из входного лотка, вставьте конверты стороной для печати вниз и загрузите их, как показано на рисунке.



Убедитесь, что стопка бумаги совпадает с соответствующими указателями формата в нижней части лотка и не превышает указатель максимальной высоты стопки на боковой стенке лотка.

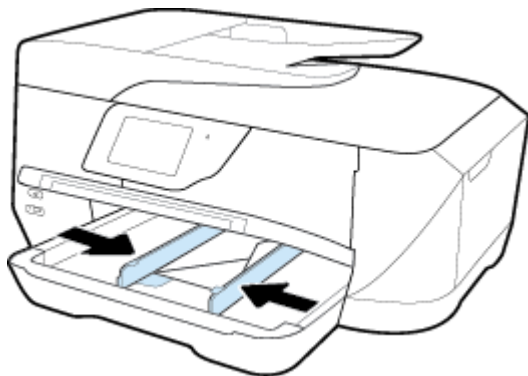


---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Не загружайте конверты во время выполнения печати принтером.

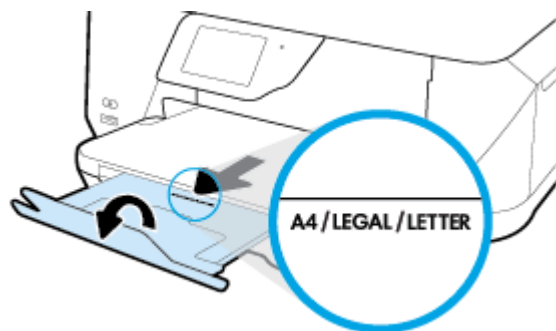
---

3. Сдвиньте направляющие ширины бумаги в лотке. Они должны касаться края стопки конвертов.



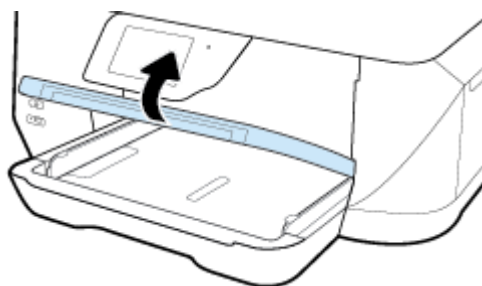
4. Опустите выходной лоток.

5. Вытяните удлинитель выходного лотка.

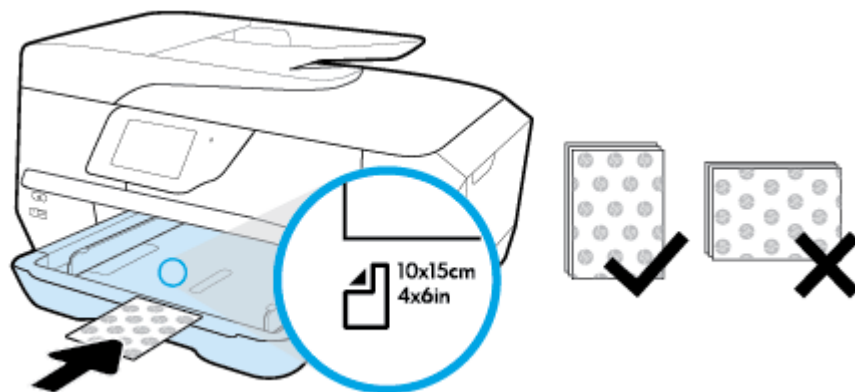


### Как загружать открытки и фотобумагу

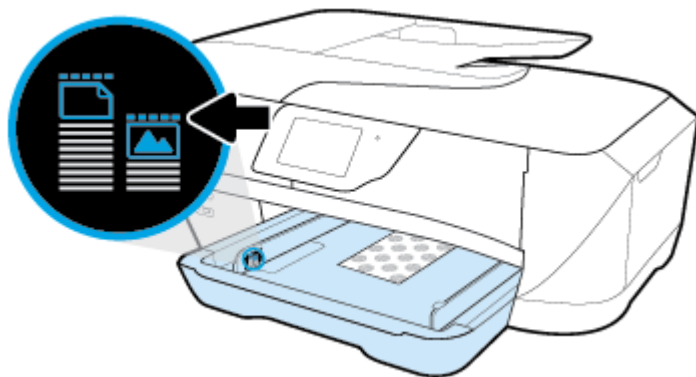
1. Поднимите выходной лоток.




2. Загрузите бумагу лицевой стороной вниз и с выравнением по центру лотка.



Убедитесь, что стопка бумаги совпадает с соответствующими указателями формата в нижней части лотка и не превышает указатель максимальной высоты стопки на боковой стенке лотка.

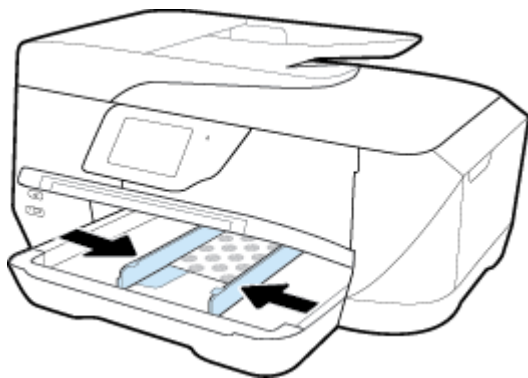


---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Не загружайте бумагу во время выполнения печати принтером.

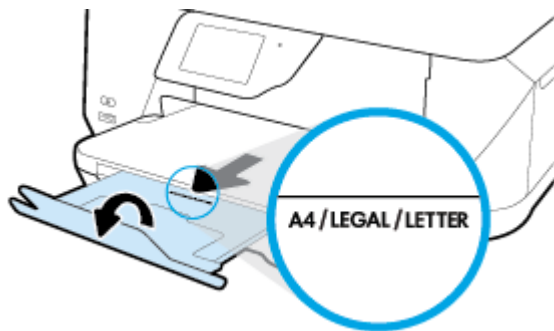
---

3. Сдвиньте направляющие ширины бумаги в лотке. Они должны касаться края стопки бумаги.



4. Опустите выходной лоток.

5. Вытяните удлинитель выходного лотка.





## Размещение оригинала на стекле сканера

Оригиналы можно расположить на стекле для копирования, сканирования или отправки по факсу.

Документы формата В невозможно копировать, сканировать или отправлять по факсу с помощью устройства подачи документов.

---

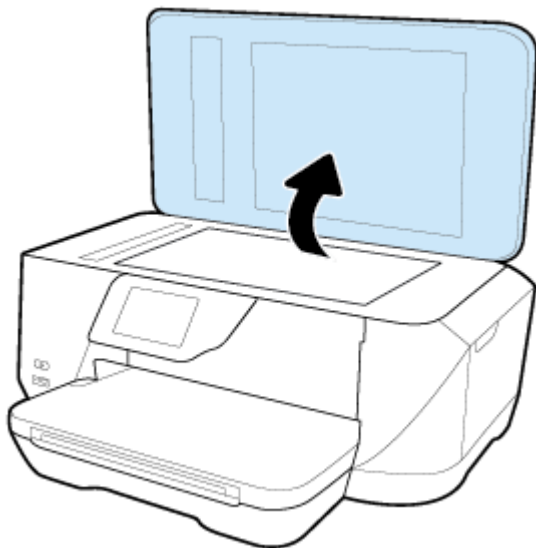
 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если стекло или подложка крышки загрязнены, многие специальные функции будут работать неправильно. Дополнительную информацию см. в разделе [Обслуживание принтера](#).

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Перед поднятием крышки принтера извлеките все оригиналы из лотка устройства подачи документов.

---

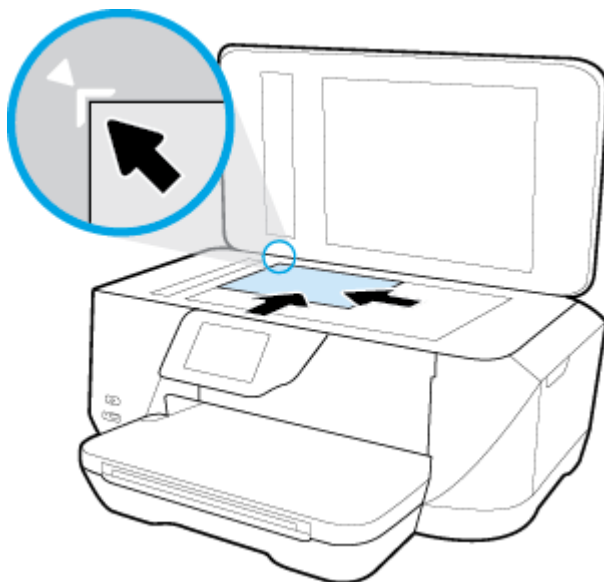
### Как загрузить оригинал на стекло сканера

1. Поднимите крышку сканера.



2. Загрузите оригинал стороной для печати вниз, как показано на рисунке.

 **СОВЕТ:** При загрузке оригинала обращайтесь внимание на указатели вдоль края стекла.




3. Закройте крышку.


## Загрузите оригинал в устройство подачи документов

Документ можно копировать, сканировать или отправить по факсу. Для этого поместите его в лоток устройства подачи документов.

В лотке для подачи документов помещается до 35 листов обычной бумаги размера A4, Letter или Legal.


Документы формата В невозможно копировать, сканировать или отправлять по факсу с помощью устройства подачи документов.

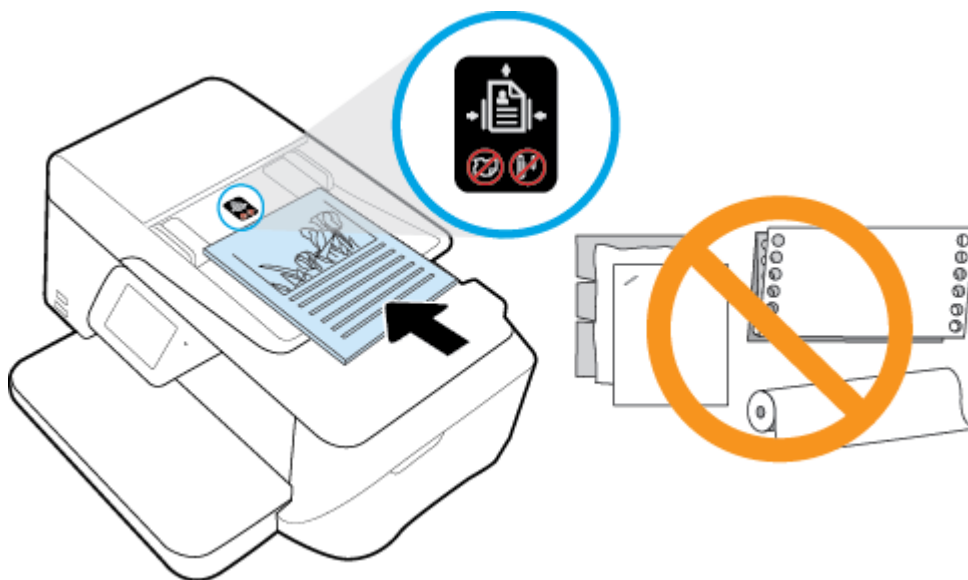
 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не загружайте фотографии в устройство подачи документов; это может повредить их. Используйте только поддерживаемые устройством подачи документов носители.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При загрузке оригиналов в устройство подачи документов некоторые функции (например, используемая при копировании функция **В размер страницы**) не работают. Для использования этих функций загружайте оригиналы на стекло сканера.

### Загрузка оригинала в устройство подачи документов

1. Загрузите оригинал в устройство подачи документов отпечатанной стороной вверх.
  - а. В случае загрузки оригинала, печатаемого в книжной ориентации, разместите страницы так, чтобы верхний край документа подавался первым. В случае загрузки оригинала, печатаемого в альбомной ориентации, разместите страницы так, чтобы левый край документа подавался первым.
  - б. Задвиньте носители в устройство подачи документов. Подтверждением правильной загрузки является звуковой сигнал, а также сообщение на дисплее панели управления принтера.

 **СОВЕТ:** Дополнительные сведения о загрузке оригиналов в устройство подачи документов см. на схеме в лотке устройства подачи документов.



2. Сдвиньте направляющие бумаги внутрь вплотную к левому и правому краям бумаги.

## Обновление принтера

По умолчанию, если принтер подключен к сети и веб-службы включены, принтер автоматически проверяет наличие обновлений.

### Обновление принтера с помощью его панели управления


1. На панели управления принтера коснитесь **Настройка**.
2. Коснитесь **Обслуживание принтера**.
3. Коснитесь **Обновление принтера**.

Чтобы разрешить автоматическую проверку обновлений для принтера, выполните следующие действия.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Параметром **автоматического обновления** по умолчанию является **Вкл.**


---

1. На панели управления принтера коснитесь  (**HP ePrint**).
2. Коснитесь **ОК**.
3. Коснитесь **Параметры**, затем **Обновление принтера**.
4. Коснитесь **Автообновление**, затем **Вкл.**


### Обновление принтера с помощью встроенного веб-сервера

1. Откройте встроенный веб-сервер.  
Дополнительную информацию см. в разделе [Встроенный веб-сервер](#).
2. Откройте вкладку **Инструменты**.
3. В разделе **Обновления принтера** щелкните **Обновления микропрограмм** и следуйте инструкциям на экране.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если обновление для принтера доступно, принтер загрузит и установит его, а затем выполнит перезагрузку.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При возникновении запроса о настройке прокси-серверов, и если сеть использует параметры прокси, следуйте инструкциям на экране, чтобы установить прокси-сервер. Если не удастся найти эту информацию, обратитесь к администратору сети или ответственному за настройку сети.

---

## Откройте программное обеспечение принтера HP (Windows)


После установки программного обеспечения принтера HP выполните одно из следующих действий в зависимости от операционной системы.

- **Windows 8.1.** Щелкните стрелку вниз в левом нижнем углу начального экрана и выберите название принтера.
- **Windows 8.** На начальном экране щелкните правой кнопкой мыши пустое пространство, на панели приложений щелкните **Все приложения** и выберите название принтера.
- **Windows XP, Windows Vista и Windows 7.** На рабочем столе компьютера щелкните **Пуск, Все программы, HP**. Выберите папку для принтера и значок с именем принтера.

## 3 Печать

Большинство параметров печати автоматически устанавливается приложением. Изменяйте параметры вручную, только если необходимо изменить качество печати, выполнить печать на специальных типах бумаги, а также использовать специальные функции.

---

 **СОВЕТ:** Этот принтер оснащен функцией **HP ePrint** — бесплатной услуги компании HP, которая позволяет печатать документы на подключенном к Интернету принтере в любое время и в любом месте без дополнительных программ и драйверов. Дополнительную информацию см. в разделе **HP ePrint**.

**СОВЕТ:** Принтер можно использовать для печати документов и фотографий с мобильного устройства (например, смартфон или планшет). Для получения дополнительных сведений перейдите на сайт мобильной печати HP Mobile Printing ([www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting)). (В настоящее время этот веб-сайт доступен не на всех языках.)

---

- [Печать документов](#)
- [Печать брошюр](#)
- [Печать на конвертах](#)
- [Печать фотографий](#)
- [Печать на специальной бумаге и бумаге нестандартного размера](#)
- [Печать с помощью AirPrint™](#)
- [Советы по успешной печати](#)


### Печать документов

#### Печать документов в (Windows)

1. Загрузите бумагу в лоток. Дополнительную информацию см. в разделе [Загрузка бумаги](#).
2. В используемой программе выберите **Печать**.
3. Убедитесь, что выбран принтер нужной модели.
4. Щелкните кнопку, с помощью которой открывается диалоговое окно **Свойства**.

В зависимости от используемой программы эта кнопка может называться **Свойства**, **Параметры**, **Настройка принтера**, **Свойства принтера**, **Принтер** или **Предпочтения**.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для установки параметров печати для всех заданий внесите соответствующие изменения в программное обеспечение HP, прилагаемое к принтеру. Дополнительную информацию о программном обеспечении HP см. в разделе [Средства управления принтером](#).


---

5. Выберите соответствующие параметры на вкладке **Профиль печати**.

Изменить значения других настроек печати можно на дополнительных вкладках.

Дополнительные советы см. в разделе [Советы по успешной печати](#).

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если нужно загрузить бумагу другого размера, установите на панели управления принтера соответствующую настройку.

---


- Щелкните **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно **Свойства**.
- Щелкните **Печать** или **ОК**, чтобы начать печать.

### Печать документов в (OS X)

- В меню **Файл** программного обеспечения выберите **Печать**.
- Убедитесь, что выбран принтер нужной модели.
- Укажите атрибуты страницы.

Если на диалоговом окне печати не отображаются параметры, щелкните **Показать сведения**.


---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для принтера, подключенного через USB, доступны следующие параметры. Местоположение параметров может отличаться в различных приложениях.

---

- Выберите размер бумаги.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если нужно загрузить бумагу другого размера, установите на панели управления принтера соответствующую настройку.

---

- Выберите ориентацию.
- Введите процентное значение масштаба.

- Щелкните **Печать**.


## Печать брошюр

### Печать буклетов (Windows)

- Загрузите бумагу в лоток. Дополнительную информацию см. в разделе [Загрузка бумаги](#).
- В меню **Файл** программного обеспечения выберите **Печать**.
- Убедитесь, что выбран этот принтер.
- Для изменения параметров щелкните кнопку, с помощью которой открывается диалоговое окно **Свойства**.

В зависимости от приложения эта кнопка может называться **Свойства**, **Параметры**, **Установка принтера**, **Принтер** или **Предпочтения**.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для установки параметров печати для всех заданий внесите соответствующие изменения в программное обеспечение HP, прилагаемое к принтеру. Дополнительную информацию о программном обеспечении HP см. в разделе [Средства управления принтером](#).

---

- Выберите соответствующие параметры на вкладке **Профиль печати**.

Изменить значения других настроек печати можно на дополнительных вкладках.

Дополнительные советы см. в разделе [Советы по успешной печати](#).

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если нужно загрузить бумагу другого размера, установите на панели управления принтера соответствующую настройку.

---


- Выберите **ОК**.
- Чтобы начать печать, нажмите **Печать** или **ОК**.

## Печать буклетов (OS X)

1. Загрузите бумагу в лоток. Дополнительную информацию см. в разделе [Загрузка бумаги](#).
2. В меню **Файл** программного обеспечения выберите **Печать**.
3. Убедитесь, что выбран принтер нужной модели.
4. Укажите атрибуты страницы.

Если в диалоговом окне печати не отображаются параметры, щелкните **Показать сведения**.


---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для принтера, подключенного через USB, доступны следующие параметры. Местоположение параметров может отличаться в различных приложениях.

---

- a. В меню **Размер бумаги** выберите соответствующий размер бумаги.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если нужно загрузить бумагу другого размера, установите на панели управления принтера соответствующую настройку.

---

- b. В меню программы выберите **Тип бумаги/Качество**, затем выберите следующие параметры.
  - **Тип бумаги.** Соответствующий тип фотобумаги.
  - **Качество. Наилучшее** или **Максимальное разрешение**.
5. Выберите другие необходимые параметры и нажмите **Печать**.


## Печать на конвертах

Не используйте следующие конверты.

- Со слишком гладкой поверхностью.
- С клейкой поверхностью, с застёжками или окнами.
- С толстыми, неправильными и изогнутыми краями.
- Измятые, порванные или поврежденные иным образом.

Загружайте в принтер конверты с четкими сгибами.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Дополнительные сведения о печати на конвертах см. в документации используемой программы.


---

## Печать на конвертах (Windows)

1. Загрузите конверты в лоток. Дополнительную информацию см. в разделе [Загрузка бумаги](#).
2. В меню **Файл** используемой программы выберите **Печать**.
3. Убедитесь, что выбран принтер нужной модели.
4. Щелкните кнопку, с помощью которой открывается диалоговое окно **Свойства**.

В зависимости от используемой программы эта кнопка может называться **Свойства**, **Параметры**, **Настройка принтера**, **Свойства принтера**, **Принтер** или **Предпочтения**.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для установки параметров печати для всех заданий внесите соответствующие изменения в программное обеспечение HP, прилагаемое к принтеру. Дополнительную информацию о программном обеспечении HP см. в разделе [Средства управления принтером](#).


---

5. Выберите соответствующие параметры на вкладке **Профиль печати**.

Изменить значения других настроек печати можно на дополнительных вкладках.

Дополнительные советы см. в разделе [Советы по успешной печати](#).

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если нужно загрузить бумагу другого размера, установите на панели управления принтера соответствующую настройку.

---


6. Щелкните **ОК**, а затем выберите **Печать** или **ОК** в диалоговом окне **Печать**.

### Печать на конвертах (OS X)

1. В меню **Файл** программного обеспечения выберите **Печать**.
2. Убедитесь, что выбран принтер нужной модели.
3. Задайте параметры печати.

Если на диалоговом окне печати не отображаются параметры, щелкните **Показать сведения**.


---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для принтера, подключенного через USB, доступны следующие параметры. Местоположение параметров может отличаться в различных приложениях.

---

- a. Выберите подходящий размер конверта в меню **Размер бумаги**.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если нужно загрузить бумагу другого размера, установите на панели управления принтера соответствующую настройку.

---


- b. Во всплывающем меню выберите **Тип бумаги/Качество** и убедитесь, что выбран тип бумаги **Обычная бумага**.

4. Щелкните **Печать**.

## Печать фотографий

Печать фотографии можно выполнять с компьютера или с флэш-накопителя USB.

---

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не извлекайте флэш-накопитель из USB-порта принтера в процессе работы. Это может повредить файлы на USB-накопителе. USB-накопитель можно безопасно извлекать только в том случае, если индикатор USB-порта не мигает.


---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Принтер не поддерживает зашифрованные USB-накопители.

---

Не оставляйте неиспользованную фотобумагу в лотке. Бумага может начать скручиваться, что приведет к ухудшению качества печати. Перед печатью фотобумага должна быть ровной.

---

 **СОВЕТ:** Принтер можно использовать для печати документов и фотографий с мобильного устройства (например, смартфон или планшет). Для получения дополнительных сведений перейдите на сайт мобильной печати HP Mobile Printing ([www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting)). (В настоящее время этот веб-сайт доступен не на всех языках.)


---

### Печать фотографии с компьютера (Windows)

1. Загрузите бумагу в лоток. Дополнительную информацию см. в разделе [Загрузка бумаги](#).
2. В используемой программе выберите **Печать**.
3. Убедитесь, что выбран принтер нужной модели.

4. Щелкните кнопку, с помощью которой открывается диалоговое окно **Свойства**.  
В зависимости от используемой программы эта кнопка может называться **Свойства**, **Параметры**, **Настройка принтера**, **Свойства принтера**, **Принтер** или **Предпочтения**.
5. Выберите соответствующие параметры на вкладке **Профиль печати**.  
Изменить значения других настроек печати можно на дополнительных вкладках.  
Дополнительные советы см. в разделе [Советы по успешной печати](#).


---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если нужно загрузить бумагу другого размера, установите на панели управления принтера соответствующую настройку.

---

6. Щелкните **ОК**, чтобы вернуться в диалоговое окно **Свойства**.
7. Щелкните **ОК**, а затем выберите **Печать** или **ОК** в диалоговом окне **Печать**.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** После завершения печати удалите неиспользованную фотобумагу из входного лотка. Храните бумагу таким образом, чтобы исключить ее скручивание, иначе это приведет к снижению качества печати.


---

### Печать фотографии с компьютера (OS X)

1. В меню **Файл** программного обеспечения выберите **Печать**.
2. Убедитесь, что выбран принтер нужной модели.
3. Задайте параметры печати.

Если на диалоговом окне печати не отображаются параметры, щелкните **Показать сведения**.


---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для принтера, подключенного через USB, доступны следующие параметры. Местоположение параметров может отличаться в различных приложениях.

---

- a. В меню **Размер бумаги** выберите соответствующий размер бумаги.

---


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если нужно загрузить бумагу другого размера, установите на панели управления принтера соответствующую настройку.

---

- б. Выберите необходимое значение параметра **Ориентация**.
- в. В меню программы выберите **Тип бумаги/Качество**, затем выберите следующие параметры.
  - **Тип бумаги.** Соответствующий тип фотобумаги.
  - **Качество. Наилучшее** или **Максимальное разрешение.**
  - Щелкните треугольник раскрытия **Параметры цвета** и выберите подходящие параметры функции **Исправить фото**.
    - **Выкл.:** изменения к изображению не применяются.
    - **Основные:** выполняется автоматическая фокусировка изображения. Средняя настройка резкости изображения.
4. Выберите требуемые значения других параметров печати и щелкните **ОК**.

## Печать фотографий с USB-накопителя

К порту USB, расположенному на передней панели принтера, можно подсоединять флеш-накопитель USB (например, портативный жесткий диск).

1. Подключите флеш-накопитель USB к переднему порту USB.
2. На панели управления принтера коснитесь **Печать фотографий**.
3. Для отображения фотографий коснитесь пункта **Просмотр и печать** на панели управления принтера.
4. На дисплее принтера выберите фотографию, которую необходимо напечатать, и коснитесь **Продолжить**.
5. Прокрутите вверх или вниз, чтобы указать количество фотографий для печати.
6. Коснитесь  (**Правка**) для выбора параметров редактирования фотографий. Можно повернуть или обрезать фотографию, включить либо отключить функции **Исправить фото** и **Устранение эффекта красных глаз**.
7. Коснитесь **Готово**, затем **Продолжить**, чтобы просмотреть фото. Для настройки макета или типа бумаги выберите  (**Параметры**), затем коснитесь выбранного фото. Также можно сохранить любые новые параметры в качестве параметров по умолчанию.
8. Для запуска печати коснитесь **Печать**.

## Печать на специальной бумаге и бумаге нестандартного размера

Если приложение поддерживает печать на бумаге нестандартного размера, перед печатью документа настройте необходимый размер в приложении. В противном случае установите размер в драйвере принтера. Для печати на бумаге нестандартного размера может потребоваться изменение формата документа.

### Как устанавливать нестандартные размеры в (Windows)

1. В зависимости от операционной системы выполните одно из следующих действий.
  - **Windows 8.1 и Windows 8:** Коснитесь или наведите курсор на верхний правый угол панели «Charms bar», щелкните значок **Настройки**, щелкните или коснитесь **Панель управления** и нажмите **Устройства и принтеры**. Щелкните или коснитесь имени принтера, затем выберите **Свойства сервера печати**.
  - **Windows 7.** В меню **Пуск** Windows выберите **Устройства и принтеры**. Выберите название принтера, затем **Свойства сервера печати**.
  - **Windows Vista.** В меню **Пуск** Windows выберите **Панель управления**, затем **Принтеры**. В окне **Принтеры** щелкните правой кнопкой мыши пустое пространство и выберите **Свойства сервера**.
  - **Windows XP.** В меню **Пуск** Windows выберите **Панель управления**, затем **Принтеры и факсы**. В меню **Файл** щелкните **Свойства сервера**.
2. Установите флажок **Создать новый формат**.
3. Введите название нестандартного размера бумаги.
4. Введите длину и ширину нестандартного размера в разделе **Описание формата (размеры)**.
5. Щелкните **Сохранить формат**, затем щелкните **Заккрыть**.

## Установка нестандартных размеров в (OS X)

1. В зависимости от операционной системы выполните одно из следующих действий.
  - В меню **Файл** программного обеспечения выберите **Параметры страницы**. Затем убедитесь, что во всплывающем меню **Формат для** выбран нужный принтер.
  - В меню **Файл** используемой программы выберите **Печать**. Затем убедитесь, что выбран нужный принтер.
2. Выберите **Задать размер** в меню **Размер бумаги**.



---

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если параметры не отображаются в диалоговом окне **Печать**, щелкните треугольник рядом с раскрывающимся меню **Принтер** или выберите **Показать сведения**.

---

3. Щелкните значок **+** в левой части экрана, дважды щелкните **Новый** и введите имя нового нестандартного размера.
4. Введите размеры в поля **Ширина** и **Высота**, затем установите размеры полей, если требуется их настройка.
5. Щелкните **ОК**.

## Печать на специальной бумаге и бумаге нестандартного размера(Windows)



---

**ПРИМЕЧАНИЕ.** До печати на бумаге нестандартного размера необходимо настроить этот нестандартный размер в свойствах сервера печати.

---

1. Загрузите бумагу требуемого размера в лоток. Дополнительную информацию см. в разделе [Загрузка бумаги](#).
2. В меню **Файл** программного обеспечения щелкните **Печать**.
3. Убедитесь, что выбран принтер нужной модели.
4. Щелкните кнопку, с помощью которой открывается диалоговое окно **Свойства**.

В зависимости от используемой программы эта кнопка может называться **Свойства**, **Параметры**, **Настройка принтера**, **Свойства принтера**, **Принтер** или **Предпочтения**.



---

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Для установки параметров печати для всех заданий внесите соответствующие изменения в программное обеспечение HP, прилагаемое к принтеру. Дополнительную информацию о программном обеспечении HP см. в разделе [Средства управления принтером](#).

---

5. На вкладке **Макет** или **Бумага/Качество** щелкните кнопку **Дополнительно**.
6. В области **Бумага/Вывод** выберите нестандартный размер из раскрывающегося списка **Размер бумаги**.



---

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если нужно загрузить бумагу другого размера, установите на панели управления принтера соответствующую настройку.

---

7. Выберите требуемые значения других параметров печати и щелкните **ОК**.
8. Щелкните **Печать** или **ОК**, чтобы начать печать.

## Печать на специальной бумаге и бумаге нестандартного размера(OS X)

Прежде чем выполнять печать на бумаге нестандартного размера, необходимо указать ее размер в программном обеспечении HP.

1. Загрузите бумагу требуемого размера в лоток. Дополнительную информацию см. в разделе Загрузка бумаги.
2. В меню **Файл** программного обеспечения выберите **Печать**.
3. Убедитесь, что выбран принтер нужной модели.
4. В меню **Размер бумаги** выберите соответствующий размер бумаги.

Если на диалоговом окне печати не отображаются параметры, щелкните **Показать сведения**.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если нужно загрузить бумагу другого размера, установите на панели управления принтера соответствующую настройку.

5. Выберите требуемые значения других параметров печати и щелкните **ОК**.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Требования к программному обеспечению и системе можно найти в файле Readme, который находится на компакт-диске с программным обеспечением HP, прилагающемся к принтеру.

## Печать с помощью AirPrint™

Печать с помощью функции AirPrint Apple поддерживается для iOS 4.2 и Mac OS X 10.7 или более поздней версии. AirPrint позволяет печатать на принтере через беспроводное соединение с iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS или более поздней версии) и iPod Touch (начиная с третьего поколения) в следующих приложениях.

- Почта
- Фотографии
- Safari
- Поддерживаемые приложения сторонних производителей, например, Evernote

Перед использованием AirPrint убедитесь в следующем.

- Принтер и устройство, на котором установлено приложение AirPrint, должны быть подключены к одной сети. Для получения дополнительных сведений об использовании AirPrint и совместимости этой функции с продуктами HP перейдите на веб-страницу [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).
- Загрузите бумагу, соответствующую параметрам принтера (подробнее см. Загрузка бумаги). Установка точного размера загруженной бумаги позволяет мобильному устройству определить, на какой бумаге будет выполнена печать.

## Советы по успешной печати

Параметры, выбранные в драйвере печати, применяются только при печати и не влияют на копирование или сканирование.

## Советы по картриджам

- Если качество печати является неприемлемым, см. раздел [Проблемы печати](#).
- Используйте оригинальные картриджи HP.

Оригинальные картриджи HP предназначены для принтеров и бумаги HP и протестированы с ними для обеспечения неизменно высокого качества.




**ПРИМЕЧАНИЕ.** HP не гарантирует качество и надежность расходных материалов других производителей. Гарантия не распространяется на обслуживание и ремонт устройства в связи с использованием расходных материалов другого производителя (не HP).

Если картриджи были приобретены как оригинальные картриджи HP, перейдите по адресу: [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit).

- Черные и цветные картриджи должны быть правильно установлены.  
Дополнительную информацию см. в разделе [Замена картриджей](#).
- Следите за приблизительным уровнем чернил в картриджах. В картриджах должно быть достаточно чернил.  
Предупреждения и индикаторы уровней чернил предоставляют приблизительные значения, предназначенные только для планирования.  
Дополнительную информацию см. в разделе [Проверка приблизительного уровня чернил](#).



**ПРИМЕЧАНИЕ.** При получении сообщения о низком уровне чернил подготовьте для замены новый картридж, чтобы избежать возможных задержек при печати. Картриджи следует заменять, когда качество печати становится неприемлемым.

- Принтер всегда следует выключить с помощью кнопки  (Питание), что гарантирует защиту сопел.

## Советы по загрузке бумаги

Дополнительные сведения также см. в разделе [Загрузка бумаги](#).

- Убедитесь, что бумага правильно загружена во входной лоток. Установите соответствующий размер и тип носителя. В процессе загрузки бумаги во входной лоток будут появляться сообщения, которые помогут установить нужный размер и тип носителя.
- Загружайте листы не по отдельности, а сразу стопку листов. Для предотвращения замятия все листы в стопке должны быть одинакового размера и типа.
- Загрузите бумагу стороной для печати вниз.
- Убедитесь, что бумага, загруженная во входной лоток, не имеет изгибов, загнутых краев и разрывов.
- Отрегулируйте направляющие ширины бумаги во входном лотке, чтобы они вплотную прилегали к бумаге. Убедитесь, что направляющие не сгибают бумагу в лотке.

## Советы по настройке принтера (Windows)

- Для изменения параметров печати по умолчанию щелкните **Печать, сканирование и факс**, а затем выберите **Установка параметров** в программном обеспечении принтера HP.

В зависимости от операционной системы выполните одно из следующих действий, чтобы открыть программное обеспечение принтера.

- **Windows 8.1.** Щелкните стрелку вниз в левом нижнем углу начального экрана и выберите название принтера.
- **Windows 8.** На начальном экране щелкните правой кнопкой мыши пустое пространство, на панели приложений щелкните **Все приложения** и выберите название принтера.
- **Windows XP, Windows Vista и Windows 7.** На рабочем столе компьютера щелкните **Пуск, Все программы, HP.** Выберите папку для принтера и значок с именем принтера.
- Чтобы выбрать количество страниц на листе для печати, на вкладке **Макет** драйвера принтера, выберите подходящий параметр в раскрывающемся списке **Страниц на листе.**
- Если необходимо изменить ориентацию страницы, выберите ее в прикладной программе.
- Для отображения дополнительных параметров на вкладке **Макет** или **Бумага/Качество** драйвера принтера щелкните кнопку **Дополнительно**, после чего откроется диалоговое окно **Дополнительные параметры.**



**ПРИМЕЧАНИЕ.** При предварительном просмотре на вкладке **Макет** не отобразится параметр, выбранный в раскрывающихся списках **Макет расположения страниц на листе, Буклет** или **Границы страницы.**

- **Печать в оттенках серого.** Позволяет печатать черно-белый документ, используя только черные чернила. Выберите **Только черные чернила** и щелкните кнопку **ОК.**
- **Макет расположения страниц на листе.** Позволяет указывать порядок страниц при печати документа с более, чем двумя страницами на одном листе.
- **Печать без полей.** С помощью данной функции печать осуществляется без полей. Не все типы бумаги поддерживают эту функцию. Рядом с параметром будет показан значок предупреждения, если тип бумаги, выбранный в раскрывающемся списке **Носитель**, не поддерживается.
- **Технологии HP Real Life.** Данная функция позволяет выравнивать и делать более четкими изображения и графику для повышенного качества печати.
- **Буклет.** Позволяет печатать многостраничный документ в виде буклета. С помощью данной функции две страницы помещаются на лист, который в последствии можно согнуть пополам в виде буклета. В раскрывающемся списке выберите метод переплета и щелкните **ОК.**
  - **Буклет-ПереплетСлева.** После сгиба в виде буклета переплет будет с левой стороны. Выберите данный параметр для чтения слева направо.
  - **Буклет-ПереплетСправа.** После сгиба в виде буклета переплет будет с правой стороны. Выберите данный параметр для чтения справа налево.
- **Границы страницы.** Позволяет добавлять границы страниц при печати документа с более чем двумя страницами на одном листе.
- Можно использовать профиль печати, чтобы сократить время настройки параметров печати. Профиль печати сохраняет значения параметров, соответствующих какому-либо определенному виду задания, что позволяет установить все параметры одним щелчком мыши. Чтобы использовать данную функцию, перейдите на вкладку **Профиль печати**, выберите профиль печати и щелкните **ОК.**

Чтобы добавить новый профиль печати, после настройки параметров на вкладке **Макет** или **Бумага/Качество** щелкните вкладку **Профиль печати**, выберите **Сохранить как** и введите имя, затем щелкните **ОК.**

Чтобы удалить профиль печати, выберите его и щелкните **Удалить.**



---

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Профили печати по умолчанию удалить невозможно.

---

### Советы по настройке принтера (OS X)

- В диалоговом окне печати с помощью меню **Размер бумаги** выберите размер загруженной в принтер бумаги.
- В диалоговом окне печати на панели **Бумага/Качество** выберите в меню соответствующий тип бумаги и качество.
- Для печати черно-белого документа используйте только черные чернила. Выберите **Тип бумаги/качество** во всплывающем меню. Затем щелкните раскрывающийся треугольник, выберите **Оттенки серого** во всплывающем меню «Цвет» и выберите **Использовать только черный картридж**.

### Примечания

- Оригинальные картриджи HP предназначены для принтеров и бумаги HP и протестированы с ними для обеспечения неизменно высокого качества.



---

**ПРИМЕЧАНИЕ.** HP не гарантирует качество и надежность расходных материалов других производителей. Гарантия не распространяется на обслуживание и ремонт устройства в связи с использованием расходных материалов другого производителя (не HP).

Если картриджи были приобретены как оригинальные картриджи HP, перейдите по адресу: [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit).

---

- Предупреждения и индикаторы уровней чернил предоставляют приблизительные значения, предназначенные только для планирования.



---

**ПРИМЕЧАНИЕ.** При получении сообщения о низком уровне чернил подготовьте для замены новый картридж, чтобы избежать возможных задержек при печати. Картриджи следует заменять, когда качество печати становится неприемлемым.

---

## 4 Копирование и сканирование



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

### Копирование

#### Как копировать документы

1. Убедитесь, что в основной лоток загружена бумага. Дополнительную информацию см. в разделе [Загрузка бумаги](#).
2. Поместите оригинал на стекло сканера напечатанной стороной вниз или в устройство подачи документов напечатанной стороной вверх.
3. На панели управления принтера коснитесь **Копирование**.
4. Прокрутите вверх или вниз, чтобы выбрать количество копий.

---

 **СОВЕТ:** Чтобы сохранить эти параметры в качестве значений по умолчанию для последующих заданий, на дисплее панели управления принтером выберите **Копирование**,  (**Параметры копии**), затем выберите **Сохранить текущие параметры**.

---

5. Нажмите **Черно-белое** или **Цвет**, чтобы начать задание копирования.


### Сканирование


С помощью панели управления принтера можно сканировать документы, фотографии и другие типы носителей, а также отправлять их в различные места назначения, например на компьютер или по электронной почте.

Сканирование документов помощью программного обеспечения принтера HP выполняется в формате, который можно найти и отредактировать.

При сканировании оригинала без полей используйте стекло сканера, а не устройство подачи документов.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Некоторые функции сканирования доступны только после установки программного обеспечения HP.

 **СОВЕТ:** Если при сканировании документов возникают проблемы, см. [Проблемы сканирования](#).

---

- [Сканирование на компьютер](#)
- [Сканирование на устройство памяти](#)
- [Сканировать на электронную почту](#)
- [Сканирование с помощью функции веб-сканирования](#)
- [Сканирование документов с преобразованием в редактируемый текст](#)
- [Создание новой задачи сканирования \(Windows\)](#)

- Изменение параметров сканирования (Windows)

## Сканирование на компьютер

Перед сканированием на компьютер убедитесь, что установлено рекомендуемое программное обеспечение для принтера HP. Необходимо подключить принтер к компьютеру и включить оба устройства.

Кроме того, перед сканированием на компьютерах Windows необходимо запустить программное обеспечение принтера.

С помощью программного обеспечения HP можно сканировать документы, конвертируя их в формат редактируемого текста. Дополнительную информацию см. в разделе [Сканирование документов с преобразованием в редактируемый текст](#).

### Чтобы включить функцию «Сканирование на компьютер», выполните следующие действия (Windows)

Функция «Сканирование на компьютер» в заводских настройках включена по умолчанию. Следуйте приведенным ниже инструкциям, если функция отключена и ее необходимо включить.

1. Откройте программное обеспечение принтера HP.
2. Перейдите к разделу **Сканирование**.
3. Выберите **Управление сканированием на компьютер**.
4. Щелкните **Включить**.

### Чтобы включить функцию «Сканирование на компьютер», выполните следующие действия (OS X)

Функция «Сканирование на компьютер» в заводских настройках включена по умолчанию. Следуйте приведенным ниже инструкциям, если функция отключена и ее необходимо включить.

1. Запустите HP Utility.
2. В меню **Параметры сканирования** щелкните **Сканирование на компьютер**.
3. Убедитесь, что установлен флажок **Включить сканирование на компьютер**.

### Сканирование документа или фотографии в файл (Windows)

1. Поместите оригинал стороной для печати вниз на стекло сканера или стороной для печати вверх в устройство подачи листов.
2. Дважды щелкните значок принтера на рабочем столе или выполните одно из следующих действий, чтобы открыть программное обеспечение принтера.
  - **Windows 8.1.** Щелкните стрелку вниз в левом нижнем углу начального экрана и выберите название принтера.
  - **Windows 8.** На начальном экране щелкните правой кнопкой мыши пустое пространство, на панели приложений щелкните **Все приложения** и выберите название принтера.
  - **Windows XP, Windows Vista и Windows 7.** На рабочем столе компьютера щелкните **Пуск, Все программы, HP**. Выберите папку для принтера и значок с именем принтера.
3. В программном обеспечении принтера нажмите **Сканировать документ или фотографию**.
4. Выберите тип сканирования и нажмите **Сканирование**.

- Выберите пункт **Сохранить в формате PDF**, чтобы сохранить документ или фотографию в файл PDF.
- Выберите пункт **Сохранить в формате JPEG**, чтобы сохранить документ или фотографию в файла изображения.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Перейдите по ссылке **Еще** в верхнем правом углу диалогового окна «Сканирование», чтобы просмотреть и изменить настройки сканирования.

Дополнительную информацию см. в разделе [Изменение параметров сканирования \(Windows\)](#).

Если выбран параметр **Открыть средство просмотра после сканирования**, можно отредактировать отсканированное изображение на экране предварительного просмотра.

## Сканирование оригинала с помощью программного обеспечения принтера HP (OS X)

1. Запустите утилиту HP Scan.  
Утилита HP Scan находится в папке **Applications/Hewlett-Packard** (папка Приложения) в корне жесткого диска.
2. Выберите **Сканирование**.
3. Выберите необходимый тип профиля сканирования и следуйте инструкциям на экране.

## Сканирование на устройство памяти

Сканирование можно выполнять напрямую на карту памяти с панели управления принтера, не используя компьютер или программное обеспечение HP из комплекта поставки принтера.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не извлекайте флэш-накопитель из USB-порта принтера в процессе работы. Это может повредить файлы на USB-накопителе. USB-накопитель можно безопасно извлекать только в том случае, если индикатор USB-порта не мигает.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Принтер не поддерживает зашифрованные USB-накопители.

С помощью программного обеспечения HP можно также сканировать документы, конвертируя их в формат редактируемого текста. Дополнительные сведения см. в разделе [Сканирование документов с преобразованием в редактируемый текст](#).

## Как сканировать оригинал на устройство памяти с помощью панели управления принтера

1. Поместите оригинал стороной для печати вниз на стекло сканера или стороной для печати вверх в устройство подачи листов.
2. Вставьте флэш-накопитель USB.
3. Коснитесь **Сканирование**, а затем выберите **Устройство памяти**.
4. При необходимости измените значения параметров сканирования.
5. Нажмите **ЗАПУСК СКАНИРОВАНИЯ**.

## Сканировать на электронную почту

Приложение «Сканирование в электронную почту» позволяет быстро сканировать и отправлять фотографии и документы по электронной почте указанным адресатам напрямую с универсального принтера HP e-All-in-One. Для сканирования документов и отправки их по электронной почте необходимо войти в свою учетную запись с помощью выданных PIN-кодов и внести адреса электронной почты.

Этот раздел содержит указанные ниже темы.

- [Настроить сканирование в электронную почту](#)
- [Сканирование документа или фотографии для отправки по электронной почте](#)
- [Изменение параметров учетной записи](#)

## Настроить сканирование в электронную почту

### Настройка сканирования в электронную почту

1. Включите веб-службы на принтере. Дополнительную информацию см. в разделе [Настройка веб-служб](#).
2. Выберите команду **Сканировать**, а затем **Электронная почта**.
3. На начальном экране **приветствия** коснитесь кнопки **Продолжить**.
4. Коснитесь поля **Электронная почта**, введите адреса и затем коснитесь **Готово**.
5. Коснитесь **Продолжить**.
6. На указанный электронный адрес будет отправлен PIN-код. Коснитесь **Продолжить**.
7. Коснитесь поля **PIN-код**, введите PIN-код, а затем коснитесь **Готово**.
8. Коснитесь кнопки **Сохранить адрес** или **Автоматический вход** в зависимости от желаемого варианта хранения принтером информации для входа пользователя.
9. Выберите необходимый тип сканирования, коснувшись **Фото** или **Документ**.
10. Для фотографий выберите параметры и коснитесь кнопки **Продолжить**.  
Для документов перейдите к следующему шагу.
11. Проверьте введенный электронный адрес и коснитесь **Продолжить**.
12. Коснитесь **Сканирование в электронную почту**.
13. Коснитесь **ОК**, когда сканирование завершится, затем коснитесь **Да**, чтобы отправить следующее электронное письмо, или **Нет**, чтобы закончить работу.

## Сканирование документа или фотографии для отправки по электронной почте

### Сканирование документа или фотографии для отправки по электронной почте с помощью панели управления

1. Поместите оригинал стороной для печати вниз на стекло сканера или стороной для печати вверх в устройство подачи листов.
2. Выберите команду **Сканировать**, а затем **Электронная почта**.
3. На дисплее панели управления выберите необходимую учетную запись и коснитесь **Продолжить**.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если у вас еще нет учетной записи, то выберите **Моей учетной записи нет в списке**. Вам будет предложено ввести свой адрес электронной почты и получить PIN-код.

4. Если потребуется, введите PIN-код.
5. Выберите необходимый тип сканирования, коснувшись **Фото** или **Документ**.
6. Для фотографий выберите параметры и коснитесь кнопки **Продолжить**.  
Для документов перейдите к следующему шагу.

7. Для добавления или удаления адресатов коснитесь **Изменить адресата(-ов)**, а после окончания коснитесь **Готово**.
8. Проверьте введенный электронный адрес и коснитесь **Продолжить**.
9. Коснитесь **Сканирование в электронную почту**.
10. Коснитесь **ОК**, когда сканирование завершится, затем коснитесь **Да**, чтобы отправить следующее электронное письмо, или **Нет**, чтобы закончить работу.

### Сканирование документа или фотографии для отправки по электронной почте с помощью ПО принтера HP

1. Поместите оригинал стороной для печати вниз на стекло сканера или стороной для печати вверх в устройство подачи листов.
2. Дважды щелкните значок принтера на рабочем столе, затем выберите «Сканирование документа или фотографии» или выполните одно из следующих действий.
3. Выберите тип сканирования и нажмите **Сканирование**.

Выберите пункт **Отправить по электронной почте в формате PDF** или **Отправить по электронной почте в формате JPEG**, чтобы прикрепить отсканированный файл к письму в программе для работы с электронной почтой.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Перейдите по ссылке **Еще** в верхнем правом углу диалогового окна «Сканирование», чтобы просмотреть и изменить настройки сканирования.

Дополнительную информацию см. в разделе [Изменение параметров сканирования \(Windows\)](#).

Если выбран параметр **Открыть средство просмотра после сканирования**, можно отредактировать отсканированное изображение на экране предварительного просмотра.

### Изменение параметров учетной записи

Для изменения параметров учетной записи, выполните следующее.

1. Выберите команду **Сканировать**, а затем **Электронная почта**.
2. На дисплее панели управления выберите учетную запись, которую необходимо изменить, и коснитесь **Редактировать**.
3. Выберите параметр для редактирования и следуйте инструкциям на экране.
  - Автоматический вход
  - Сохранить электронный адрес
  - Удалить из списка
  - Изменить PIN-код
  - Удалить учетную запись

### Сканирование с помощью функции веб-сканирования

Функция веб-сканирования встроенного веб-сервера позволяет выполнять сканирование фотографий и документов с принтера на компьютер с помощью браузера.

Эта функция доступна даже в том случае, если программное обеспечение принтера не установлено на компьютере.

Дополнительную информацию см. в разделе [Встроенный веб-сервер](#).



---

**ПРИМЕЧАНИЕ.** По умолчанию служба Webscan отключена. Включить функцию можно на встроенном веб-сервере.

Если не удастся запустить функцию веб-сканирования с помощью встроенного веб-сервера, возможно, она отключена администратором сети. За дополнительной информацией обратитесь к администратору сети или лицу, выполнявшему настройку сети.

---

### Включение веб-сканирования

1. Откройте встроенный веб-сервер. Дополнительную информацию см. в разделе [Встроенный веб-сервер](#).
2. Перейдите на вкладку **Параметры**.
3. В разделе **Безопасность** щелкните **Параметры администратора**.
4. Выберите **Веб-сканирование**, чтобы включить эту функцию.
5. Нажмите кнопку **Применить**.

### Как сканировать с помощью функции веб-сканирования

Веб-сканирование предоставляет базовые настройки сканирования. Чтобы использовать дополнительные параметры и функции сканирования, выполняйте сканирование с использованием программного обеспечения принтера HP.

1. Поместите оригинал стороной для печати вниз на стекло сканера или стороной для печати вверх в устройство подачи листов.
2. Откройте встроенный веб-сервер. Дополнительную информацию см. в разделе [Встроенный веб-сервер](#).
3. Перейдите на вкладку **Сканирование**.
4. На левой панели щелкните **Веб-сканирование**, измените требуемые параметры, а затем щелкните **ЗАПУСК СКАНИРОВАНИЯ**.



---

**СОВЕТ:** Для сканирования и преобразования документов в редактируемый текст необходимо установить программное обеспечение HP, которое входит в комплект поставки принтера. Дополнительную информацию см. в разделе [Сканирование документов с преобразованием в редактируемый текст](#).

---

## Сканирование документов с преобразованием в редактируемый текст

При сканировании документов можно использовать программное обеспечение HP для преобразования отсканированных документов в формат, поддерживающий поиск, копирование, вставку и правку. Это позволяет редактировать письма, вырезки из газет, а также другие виды документов.

- [Как сканировать документы с преобразованием в редактируемый текст](#)
- [Рекомендации по сканированию документов с преобразованием в редактируемый текст](#)

### Как сканировать документы с преобразованием в редактируемый текст

Для сканирования документов с преобразованием в редактируемый текст следуйте приведенным ниже рекомендациям.

#### Сканирование документа в редактируемый файл (Windows)

Можно сканировать различные типы печатных материалов в файл, поддерживающий поиск по документу и редактирование содержимого.

Если пункт **Сохранить как редактируемый текст (оптическое распознавание символов)** отсутствует в списке доступных параметров сканирования, необходимо переустановить программное обеспечение и выбрать этот параметр.

1. Поместите оригинал стороной для печати вниз на стекло сканера или стороной для печати вверх в устройство подачи листов.
2. Дважды щелкните значок принтера на рабочем столе или выполните одно из следующих действий, чтобы открыть программное обеспечение принтера.
  - **Windows 8.1.** Щелкните стрелку вниз в левом нижнем углу начального экрана и выберите название принтера.
  - **Windows 8.** На начальном экране щелкните правой кнопкой мыши пустое пространство, на панели приложений щелкните **Все приложения** и выберите название принтера.
  - **Windows XP, Windows Vista и Windows 7.** На рабочем столе компьютера щелкните **Пуск, Все программы, HP**. Выберите папку для принтера и значок с именем принтера.
3. В программном обеспечении принтера нажмите **Сканировать документ или фотографию**.
4. Выберите пункт **Сохранить как редактируемый текст (оптическое распознавание символов)** и нажмите **Сканирование**.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Перейдите по ссылке **Еще** в верхнем правом углу диалогового окна «Сканирование», чтобы просмотреть и изменить настройки сканирования.

Дополнительную информацию см. в разделе [Изменение параметров сканирования \(Windows\)](#).

Если выбран параметр **Открыть средство просмотра после сканирования**, можно отредактировать отсканированное изображение на экране предварительного просмотра.

### Сканирование документов с преобразованием в редактируемый текст (OS X)

1. Поместите оригинал стороной для печати вниз на стекло сканера или стороной для печати вверх в устройство подачи листов.
2. Запустите утилиту HP Scan.

Утилита HP Scan находится в папке **Applications/Hewlett-Packard** (папка Приложения) в корне жесткого диска.
3. Нажмите кнопку **Сканировать**. Отобразится диалоговое окно с запросом информации о сканере и предварительно установленных настройках сканирования.
4. Для завершения сканирования следуйте инструкциям на экране.
5. По завершении сканирования всех страниц выберите **Сохранить** в меню **Файл**. Откроется диалоговое окно "Сохранить".
6. Выберите тип редактируемого текста.

Задача	Инструкции
Необходимо извлечь только текст без форматирования оригинала.	Во всплывающем меню <b>Формат</b> выберите <b>ТХТ</b> .

---

Необходимо извлечь текст с элементами форматирования оригинала.

Во всплывающем меню **Формат** выберите **RTF**.

---

Извлечение текста для приложений для чтения PDF

Во всплывающем меню **Формат** выберите **PDFc** **возможностью поиска**.

---

## 7. Щелкните **Сохранить**.

### Рекомендации по сканированию документов с преобразованием в редактируемый текст

Чтобы обеспечить успешное преобразование документов программным обеспечением, следуйте приведенным ниже инструкциям.

- **Убедитесь, что стекло сканера или окно устройства подачи документов чистое.**

При наличии загрязнений на стекле сканера или устройства подачи документов программное обеспечение не сможет преобразовать документ в редактируемый текст.

- **Убедитесь, что документ загружен правильно.**

Убедитесь, что оригинал правильно загружен, а документ не перекошен.

- **Убедитесь, что текст документа является четким.**

Для успешного преобразования в редактируемый текст оригинал должен быть чистым и иметь высокое качество.

Программное обеспечение может быть не в состоянии преобразовать документ в следующих ситуациях.

- Текст на оригинале является блеклым или искаженным.
- Текст имеет слишком малый размер.
- Документ имеет слишком сложную структуру.
- В тексте слишком малые интервалы между строками и символами. Например, в распознанном программой тексте отдельные символы могут быть пропущены или ошибочно объединены в один (m вместо gm).
- Текст напечатан на цветном фоне. Цветной фон может значительно снизить четкость изображений при сканировании.

- **Выберите правильный профиль.**

Выберите ярлык или профиль, который позволяет сканировать с преобразованием в редактируемый текст. При таком выборе задействуются параметры сканирования, которые позволяют максимально повысить качество сканирования OCR.

**Windows:** Используйте ярлыки **Редактируемый текст (OCR)** или **Сохранить как PDF**.

**OS X:** Используйте предварительные настройки **Документы**.

- **Сохраните файл в правильном формате.**

Если требуется просто извлечь текст из документа без форматирования оригинала, выберите формат простого текста, например, **Текст (.txt)** или **TXT**.

Если необходимо извлечь текст с некоторыми элементами форматирования оригинала, выберите текст в формате RTF, например, **Текст в формате RTF (.rtf)** или **RTF**, или в формате PDF с возможностью поиска, например, **PDFc возможностью поиска (.pdf)** или **PDFc возможностью поиска**.

## Создание новой задачи сканирования (Windows)

Чтобы упростить процесс сканирования, можно создать собственную задачу. Это упростит работу, если вы, например, хотите сохранять отсканированные фотографии в формате PNG, а не JPEG.

1. Поместите оригинал стороной для печати вниз на стекло сканера или стороной для печати вверх в устройство подачи листов.
2. Дважды щелкните значок принтера на рабочем столе или выполните одно из следующих действий, чтобы открыть программное обеспечение принтера.
  - **Windows 8.1.** Щелкните стрелку вниз в левом нижнем углу начального экрана и выберите название принтера.
  - **Windows 8.** На начальном экране щелкните правой кнопкой мыши пустое пространство, на панели приложений щелкните **Все приложения** и выберите название принтера.
  - **Windows XP, Windows Vista и Windows 7.** На рабочем столе компьютера щелкните **Пуск, Все программы, HP**. Выберите папку для принтера и значок с именем принтера.
3. В программном обеспечении принтера нажмите **Сканировать документ или фотографию**.
4. Выберите **Создать новую задачу сканирования**.
5. Введите описание задачи, выберите существующие настройки, на которых будет основана новая задача, и щелкните **Создать**.

Например, при создании новой задачи для сканирования фотографий, выберите пункт **Сохранить в формате JPEG** или **Отправить по электронной почте в формате JPEG**. Таким образом вам станут доступны параметры работы с графическими изображениями во время сканирования.

6. Измените настройки новой задачи и нажмите на значок сохранения справа от нее.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Перейдите по ссылке **Еще** в верхнем правом углу диалогового окна «Сканирование», чтобы просмотреть и изменить настройки сканирования.

Дополнительную информацию см. в разделе [Изменение параметров сканирования \(Windows\)](#).

## Изменение параметров сканирования (Windows)

Вы можете задать любые настройки сканирования для однократного использования либо сохранить внесенные в них изменения для использования на постоянной основе. К этим настройкам относятся такие параметры, как размер и ориентация страницы, разрешение сканирования, контрастность, а также папка для сохранения отсканированных материалов.

1. Поместите оригинал стороной для печати вниз на стекло сканера или стороной для печати вверх в устройство подачи листов.
2. Дважды щелкните значок принтера на рабочем столе или выполните одно из следующих действий, чтобы открыть программное обеспечение принтера.
  - **Windows 8.1.** Щелкните стрелку вниз в левом нижнем углу начального экрана и выберите название принтера.
  - **Windows 8.** На начальном экране щелкните правой кнопкой мыши пустое пространство, на панели приложений щелкните **Все приложения** и выберите название принтера.
  - **Windows XP, Windows Vista и Windows 7.** На рабочем столе компьютера щелкните **Пуск, Все программы, HP**. Выберите папку для принтера и значок с именем принтера.
3. В программном обеспечении принтера нажмите **Сканировать документ или фотографию**.

4. Перейдите по ссылке **Еще** в верхнем правом углу диалогового окна HP Scan.  
Справа откроется панель расширенных настроек. В левом столбце представлены текущие параметры для каждого раздела. В правом столбце можно изменять настройки выделенного раздела.
5. Щелкните раздел в левой части расширенных настроек, чтобы просмотреть доступные в нем параметры.  
Большинство настроек можно просматривать и изменять с помощью раскрывающихся меню. Некоторые параметры можно настраивать, открыв их в новой области. Такие настройки обозначены знаком «+» (плюс) справа от их имени. Чтобы вернуться в раздел расширенных настроек, необходимо принять или отменить любые изменения.
6. После изменения настроек выполните одно из следующих действий.
  - Выберите **Сканирование**. После завершения сканирования отобразится запрос с предложением сохранить или отменить изменения, внесенные в настройки задачи.
  - Щелкните значок сохранения справа от задачи и нажмите **Сканирование**.

## Советы по успешному копированию и сканированию


Для успешного копирования и сканирования следуйте приведенным ниже советам.

- Узнайте, как сканировать в сообщение электронной почты с дисплея принтера. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)
- Сохраняйте стекло и обратную сторону крышки в чистоте. Устройство распознает все, что находится на стекле, как часть изображения.
- Загрузите оригинал на стекло в правый передний угол отпечатанной стороной вниз.
- Чтобы сделать большую копию с небольшого оригинала, отсканируйте его на компьютере, измените размер изображения в программе сканирования, а затем распечатайте копию увеличенного изображения.
- Если необходимо настроить размер сканирования, тип вывода, разрешение сканирования или тип файла и так далее, запустите сканирование из программного обеспечения принтера.
- Чтобы избежать появления неправильно отсканированного текста или отсутствия текста, проверьте параметры яркости в программе.
- Если необходимо отсканировать несколько страниц документа не в отдельные файлы, а в один файл, запустите сканирование в программное обеспечение принтера программном обеспечении, а не в меню **Сканирование** Сканер на панели управления.

## 5 Факс


Принтер позволяет отправлять и получать факсы, в том числе цветные. Можно запланировать отправку факсов на более позднее время в пределах 24 часов или настроить контакты телефонной книги для быстрой и удобной отправки факсов на часто используемые номера. Кроме того, с помощью панели управления принтера можно настроить различные параметры, например разрешение и контрастность отправляемых факсов.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Прежде чем приступить к отправке и получению факсов убедитесь, что принтер правильно настроен для работы с факсами. Для проверки правильности настройки факса выполните тест его настройки с панели управления.

Узнайте больше о настройке и тестировании факса. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений.](#)

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Принтер не поддерживает факсы формата В.

- [Отправка факса](#)
- [Получение факса](#)
- [Добавление контактов телефонной книги](#)
- [Изменение параметров факса](#)
- [Услуги факсимильной связи и цифровой телефонии](#)
- [Факсимильная связь с помощью IP-телефонии](#)
- [Использование отчетов](#)

### Отправка факса


Факсимильное сообщение можно отправить несколькими способами.


- [Отправка стандартного факса](#)
- [Отправка стандартного факса с компьютера](#)
- [Отправка факса с телефона](#)
- [Отправка факса с помощью контроля набора](#)
- [Отправка факса с использованием памяти принтера](#)
- [Отправка факса нескольким получателям](#)
- [Отправка факса в режиме коррекции ошибок](#)

### Отправка стандартного факса

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

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для отправки одностраничных факсов поместите оригинал на стекло. Для отправки многостраничных факсов используйте устройство подачи документов.


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

---

### Отправка обычного факса с панели управления принтера

1. Поместите оригинал стороной для печати вниз на стекло сканера или стороной для печати вверх в устройство подачи листов.
2. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
3. Коснитесь **Отправить**.
4. Введите номер факса с помощью кнопок набора номера или выбрав контакт из телефонной книги.

---


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

---

5. Коснитесь **Черно-белое** или **Цвет**.

Если принтер обнаружит, что в устройство подачи документов загружен оригинал, документ будет передан по указанному номеру.

---

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

---

### Отправка стандартного факса с компьютера

Документ можно отправить по факсу напрямую с компьютера без предварительной печати.

Для использования этой функции убедитесь, что на компьютере установлено программное обеспечение HP, принтер подключен к рабочей телефонной линии, а функционал факса настроен и правильно работает.

#### Отправка стандартного факса с компьютера (Windows)

1. Откройте на компьютере документ, который необходимо отправить по факсу.
2. В меню **Файл** используемой программы выберите **Печать**.
3. В списке **Имя** выберите принтер, в имени которого присутствует слово **fax** (факс).
4. Чтобы изменить параметры (например, для отправки документа в качестве черно-белого или цветного факса), щелкните кнопку, с помощью которой открывается 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.

#### Отправка стандартного факса с компьютера (OS X)

1. Откройте на компьютере документ, который необходимо отправить по факсу.
2. В меню **Файл** используемой программы щелкните **Печать**.
3. Выберите принтер, в имени которого присутствует слово **Fax** (Факс).

4. Введите номер факса или имя из списка контактов, для которого сохранен номер факса.
5. После завершения ввода информации о факсе щелкните **Факс**.

## Отправка факса с телефона

Отправить факс можно при наличии в телефоне установленных расширений. Это позволяет поговорить с получателем перед отправкой факса.


### Для отправки факса с дополнительного телефона


1. Поместите оригинал стороной для печати вниз на стекло сканера или стороной для печати вверх в устройство подачи листов.
2. Наберите номер с помощью клавиатуры телефона, подключенного к принтеру.  
Если получатель отвечает по телефону, сообщите ему, что им необходимо принять факсимильное сообщение после того, как прозвучат соответствующие сигналы факса. Если на вызов ответит факсимильный аппарат, будут слышны его сигналы.
3. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
4. Коснитесь **Отправка**.
5. Когда все готово для передачи факса, коснитесь **Черно-белое** или **Цвет**.

При передаче факса на линии не будет слышно никаких звуков. Если после отправки факса необходимо продолжить разговор с получателем, не кладите трубку до завершения передачи факса. По завершении разговора с получателем трубку можно положить как только начнется передача факса.

## Отправка факса с помощью контроля набора



При отправке факса с помощью контролируемого набора через динамики принтера можно слышать сигналы набора, телефонные сигналы и другие звуки. Данная функция позволяет отвечать на запросы во время набора, а также управлять скоростью набора.

 **СОВЕТ:** Если используется телефонная карта и PIN-код введен недостаточно быстро, принтер может начать отправку факса и PIN-код не будет принят службой телефонной карты. В этом случае создайте контакт телефонной книги с PIN-кодом телефонной карты.

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

### Как отправить факс с помощью контролируемого набора на панели управления принтера

1. Поместите оригинал стороной для печати вниз на стекло сканера или стороной для печати вверх в устройство подачи листов.
2. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
3. Коснитесь **Отправка**.
4. Коснитесь **Черно-белое** или **Цвет**.
5. После сигнала введите номер с помощью клавиатуры на панели управления принтера.
6. Следуйте указаниям, которые могут отображаться на дисплее.

 **СОВЕТ:** Если для отправки факсов используется телефонная карта и PIN-код этой карты сохранен в виде контакта телефонной книги, то при запросе PIN-кода коснитесь  (**Телефонная книга**) для выбора контакта, содержащего PIN-код.

Факс будет отправлен после ответа принимающего факсимильного аппарата.



## Отправка факса с использованием памяти принтера

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 принтера



1. Убедитесь, что параметр **Сканирование и отправка по факсу** включен.
  - а. На панели управления принтера коснитесь **Настройка**.
  - б. Коснитесь **Настройка факса**, затем **Предпочтения**.
  - в. Включите параметр **Сканирование и отправка по факсу**.
2. Загрузите оригинал в устройство подачи документов отпечатанной стороной вверх.
3. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
4. Коснитесь **Отправить**.
5. Введите номер для отправки факса с помощью кнопок набора номера, коснитесь  (**Телефонная книга**), чтобы выбрать контакт телефонной книги, или нажмите  (**Журнал звонков**), чтобы выбрать последний набранный или входящий номер.
6. Коснитесь **Черно-белое** или **Цвет**.

Принтер отсканирует оригиналы в память и отправит факс, когда принимающий факсимильный аппарат будет доступен.

## Отправка факса нескольким получателям

Факс можно отправлять одновременно нескольким адресатам, создав групповой контакт телефонной книги, объединяющий двух и более получателей.


### Как отправить факс нескольким получателям с использованием групповой телефонной книги

1. Поместите оригинал стороной для печати вниз на стекло сканера или стороной для печати вверх в устройство подачи листов.
2. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
3. Коснитесь **Отправить**.
4. Если оригинал помещен на стекло сканера, выберите **Использовать стекло**.
5. Нажмите  (**Телефонная книга**).
6. Коснитесь  (**Групповой контакт телефонной книги**).

7. Коснитесь поля названия группового контакта телефонной книги.
8. Коснитесь **Отправка факса**.

Если принтер обнаружит, что оригинал загружен в устройство подачи документов, документ будет отправлен по всем номерам группового контакта телефонной книги.

---

 **СОВЕТ:** Если отправленный факс у получателя имеет низкое качество, можно изменить разрешение или контрастность 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 **Вкл.** Параметр ЕСМ следует выключать только при существенном увеличении затрат на телефонную связь, когда предпочтительно сокращение затрат в ущерб качеству.

Результат выключения режима ЕСМ.

- 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 панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Настройка**.
3. Коснитесь **Предпочтения**.
4. Прокрутите до **Режим коррекции ошибок** и коснитесь названия функции, чтобы включить или отключить ее.

## Получение факса

Факсы можно получать автоматически или вручную. Если параметр **Автоответчик** отключен, факсы потребуется 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 при копировании документа начинается получение факса, то факс сохраняется в памяти принтера до выполнения копирования.

---

- Получение факса вручную
- Настройка факса в резервном режиме
- Повторная печать полученных факсов из памяти

- [Переадресация факсов на другой номер](#)
- [Настройка автоматического уменьшения для входящих факсов](#)
- [Блокировка нежелательных номеров факсов](#)
- [Получение факсов с помощью HP Digital Fax](#)

## Получение факса вручную

Факс можно принять во время телефонного разговора. Можно снять трубку, чтобы ответить на звонок или прослушать сигналы факса.

С телефона, подключенного напрямую к принтеру, можно вручную принимать факсы (через порт 2-EXT).

### 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 **Начало**.
5. Когда факсимильный аппарат начнет работу, выполните следующие действия.
  - а. На панели управления принтера коснитесь **Факс**, выберите **Отправка и получение**, а затем **Получить сейчас**.
  - 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.

### Как настроить резервный режим факса на панели управления принтера

1. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Настройка**.
3. Коснитесь **Предпочтения**.
4. Коснитесь **Архивация получ. факса**.
5. Коснитесь нужного параметра.

---

#### Вкл

Значение параметра по умолчанию. Если для параметра **Архивация факса** установлено значение **Вкл**, принтер сохранит в памяти все полученные факсы. Это позволяет повторно напечатать до 30 последних напечатанных факсов, сохраненных в памяти.

	<p><b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> 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><b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Сохранение факсов большого размера, например цветных фотографий с очень высокой детализацией, может оказаться невозможным из-за ограничений памяти.</p>
<b>Только при ошибке</b>	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.
<b>Выкл</b>	Факсы в памяти не сохраняются. Например, можно отключить функцию <b>Факс в резервном режиме</b> в целях защиты. При возникновении ошибки, препятствующей печати факсов на принтере (например, при отсутствии бумаги во входном лотке), принтер прекращает принимать поступающие вызовы.

## Повторная печать полученных факсов из памяти

Полученные факсы, которые не были напечатаны, хранятся в памяти.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** После переполнения памяти принтер не сможет получать новые факсы, пока факсы из памяти не будут напечатаны или удалены. Кроме того, может потребоваться удалить факсы из памяти в целях безопасности или конфиденциальности.

Можно повторно напечатать до 30 недавно распечатанных факсов, если они сохранены в памяти. Например, может потребоваться повторно напечатать факс в случае утери 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 панели управления принтера коснитесь **Факс**.
3. Коснитесь **Повторная печать**.  
Факсы печатаются в порядке, обратном порядку получения, начиная с последнего полученного факса.
4. Чтобы остановить печать факсов из памяти, коснитесь **✗** (Отмена).

## Переадресация факсов на другой номер

Принтер можно настроить для переадресации факсов на другой номер. Все факсы пересылаются в черно-белом цвете независимо от оригинала.


HP рекомендует 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 панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Настройка**.
3. Коснитесь **Предпочтения**.

4. Коснитесь элемента **Переадресация факса**.
5. 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.

---

6. При появлении запроса введите номер факсимильного аппарата, который будет принимать переадресованные факсы, затем коснитесь **Готово**. При появлении любого из следующих запросов введите необходимую информацию: дата запуска, время запуска, дата окончания и время окончания.
7. Переадресация факсов активирована. Коснитесь **ОК** для подтверждения.

Если питание будет отключено при настроенной пересылке факса, принтер сохранит значение параметра пересылки и номер телефона. При возобновлении питания принтера для параметра пересылки факса будет по-прежнему выбрано значение **Вкл**.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Можно отменить пересылку факсов, выбрав **Выкл** в меню **Пересылка факсов**.

---

## Настройка автоматического уменьшения для входящих факсов

Параметр **Автоуменьшение** определяет режим работы принтера при получении факса, формат которого превышает загруженный размер бумаги. По умолчанию этот параметр включен и полученное по факсу изображение уменьшается до размера страницы (если это возможно). Если этот параметр отключен, информация, которая не уместается на первой странице, будет распечатана на второй. Используйте функцию **Автоуменьшение** при получении факса формата крупнее A4/Letter, когда в основной лоток загружена бумага формата A4/Letter.


### Как установить автоматическое уменьшение с помощью панели управления принтера


1. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Настройка**.
3. Коснитесь **Предпочтения**.
4. Прокрутите до **Автоуменьшение** и коснитесь, чтобы включить или отключить функцию.

## Блокировка нежелательных номеров факсов

Если телефонная компания предоставляет услугу определения номера, можно заблокировать определенные номера, исключая получение с них факсов. При получении входящего факсимильного вызова принтер сравнивает поступивший номер со списком нежелательных номеров и определяет необходимость его блокировки. Если номер находится в списке заблокированных номеров, факс не будет получен. Максимальное количество заблокированных номеров факсов отличается на разных моделях.

---


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Данная функция поддерживается не во всех странах или регионах. Если данная функция не поддерживается в конкретной стране/регионе, в меню **Предпочтения** отсутствует параметр **Блокировка ненужных факсов**.

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

---

Для блокировки определенных номеров факсов можно добавить их в список нежелательных номеров; разблокировать эти номера можно, удалив их из списка нежелательных номеров и печати списка заблокированных номеров.

### Как добавить номер в список нежелательных номеров факсов

1. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Настройка**.
3. Коснитесь **Предпочтения**.
4. Нажмите **Блокировка ненужных факсов**.
5. Коснитесь **+** (знак «Плюс»).
6. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Чтобы выбрать из журнала звонков номер факса, который необходимо заблокировать, коснитесь  (**Журнал звонков**).
  - Введите номер факса для блокировки и коснитесь **Добавить**.



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

### Как удалить номера из списка нежелательных номеров факсов

Чтобы разблокировать номер факса необходимо удалить его из списка нежелательных номеров факсов.

1. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Настройка**.
3. Коснитесь **Предпочтения**.
4. Нажмите **Блокировка ненужных факсов**.
5. Коснитесь номера, который необходимо удалить, и выберите **Удалить**.

### Печать отчета о нежелательных номерах факсов

1. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Настройка**, затем **ОТЧЕТЫ**.
3. Коснитесь **Печать отчетов факса**.
4. Коснитесь **Отчет о нежелательных номерах факсов**.
5. Для запуска печати коснитесь **Печать**.

## Получение факсов с помощью HP Digital Fax

Можно использовать функцию цифрового факса HP для автоматического получения и сохранения факсов непосредственно на компьютере. Она экономит бумагу и чернила.

Полученные файлы сохраняются в формате TIFF (Tagged Image File Format) или PDF (Portable Document Format).

Файлы называются следующим образом: XXXX\_YYYYYYYY\_ZZZZZZ.tif, где X — данные об отправителе, Y — дата, а Z — время, когда был получен факс.



---

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Функцию отправки факсов на компьютер можно использовать только для получения черно-белых факсов. Цветные факсы отправляются на печать.

---

### Требования HP Digital Fax

- Папка назначения компьютера должна быть постоянно доступна. Факсы не будут сохраняться, если компьютер находится в спящем режиме или режиме гибернации.
- Во входной лоток должна быть загружена бумага. Дополнительную информацию см. в разделе [Загрузка бумаги](#).

### Настройка HP Digital Fax (Windows)

1. Откройте программное обеспечение принтера HP.
2. Щелкните **Печать, сканирование и факс**, затем щелкните **Мастер настройки цифрового факса HP**.
3. Следуйте инструкциям на экране.

### Настройка HP Digital Fax (OS X)

1. Запустите утилиту HP Utility. Дополнительную информацию см. в разделе [HP Utility \(OS X\)](#).
2. Выберите принтер.
3. Щелкните **Архив цифровых факсов** в разделе параметров факса.

### Изменение параметров в программном обеспечении принтера HP (Windows)

1. Откройте программное обеспечение принтера HP.
2. Щелкните **Печать, сканирование и факс**, затем щелкните **Мастер настройки цифрового факса HP**.
3. Следуйте инструкциям на экране.

### Изменение параметров в программном обеспечении принтера HP (OS X)

1. Запустите утилиту HP Utility. Дополнительную информацию см. в разделе [HP Utility \(OS X\)](#).
2. Выберите принтер.
3. Щелкните **Архив цифровых факсов** в разделе параметров факса.

### Как отключить функцию цифрового факса HP

1. На панели управления принтера коснитесь **Настройка**.
2. Коснитесь **Настройка факса**.
3. Коснитесь **Предпочтения** и выберите **HP Digital Fax**.
4. Коснитесь **Отключение функции цифрового факса HP**.
5. Коснитесь **Да**.

## Добавление контактов телефонной книги

Можно сохранить часто используемые номера факсов в качестве контактов телефонной книги. Это позволяет быстрее набирать такие номера с панели управления принтера.



---

**СОВЕТ:** Помимо создания контактов телефонной книги и управления ими с панели управления принтера, можно также использовать средства, доступные на компьютере (например, прилагаемое к принтеру программное обеспечение HP и внутренний веб-сервер EWS принтера). Дополнительную информацию см. в разделе [Средства управления принтером](#).



---

- [Создание и редактирование контакта телефонной книги](#)
- [Создание и редактирование группы контактов телефонной книги](#)
- [Удаление контактов телефонной книги](#)
- [Печать списка контактов телефонной книги](#)

## Создание и редактирование контакта телефонной книги

Можно сохранить номера факсов в качестве контактов телефонной книги.

### Для добавления контактов телефонной книги

1. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Отправить**.
3. Нажмите  (**Телефонная книга**).
4. Коснитесь  (**Контакт телефонной книги**).
5. Коснитесь **+** (**Знак «Плюс»**) для добавления контакта.
6. Коснитесь поля **Имя** и введите имя контакта, затем выберите **Готово**.
7. Коснитесь поля **Номер факса** и введите номер факса контакта, затем выберите **Готово**.






---

**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.

---

8. Коснитесь **Добавить**.

### Для добавления контактов телефонной книги выполните следующее

1. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Отправить**.
3. Нажмите  (**Телефонная книга**).
4. Коснитесь  (**Контакт телефонной книги**).
5. Коснитесь  (**Редактировать**) для редактирования контакта.
6. Коснитесь контакта телефонной книги, который необходимо отредактировать.
7. Коснитесь поля **Имя** и отредактируйте имя контакта, затем коснитесь **Готово**.
8. Коснитесь поля **Номер факса** и отредактируйте номер факса контакта, затем выберите **Готово**.



---

**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.

---


9. Коснитесь **Готово**.

## Создание и редактирование группы контактов телефонной книги



Группы номеров факсов можно сохранять в виде групп контактов телефонной книги.

Для добавления групповых контактов телефонной книги выполните следующее




---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Перед созданием группового контакта телефонной книги необходимо создать как минимум один контакт.

---




1. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Отправить**.
3. Нажмите  (**Телефонная книга**).
4. Коснитесь  (**Групповой контакт телефонной книги**).
5. Коснитесь **+** (**Знак «Плюс»**) для добавления группы.
6. Коснитесь поля **Имя** и введите имя группы, затем выберите **Готово**.
7. Коснитесь поля **Номера членов группы**, выберите контакты для включения в группу и затем коснитесь **Выбрать**.
8. Коснитесь **Создать**.

Для изменения групповых контактов телефонной книги выполните следующее

1. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Отправить**.
3. Нажмите  (**Телефонная книга**).
4. Коснитесь  (**Групповой контакт телефонной книги**).
5. Коснитесь  (**Редактировать**) для редактирования группы.
6. Коснитесь группового контакта телефонной книги, который необходимо отредактировать.
7. Коснитесь поля **Имя** и отредактируйте имя группы, затем коснитесь **Готово**.
8. Коснитесь поля **Номера членов группы**.
9. Выберите контакты, которые необходимо удалить из группы, или коснитесь **+** (**Знак «Плюс»**) для добавления контактов в группу.
10. Коснитесь **Готово**.

## Удаление контактов телефонной книги

Можно удалить контакты телефонной книги или групповые контакты.

1. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Отправить**.
3. Нажмите  (**Телефонная книга**).
4. Коснитесь  (**Контакт телефонной книги**).
5. Коснитесь  (**Редактировать**).

6. Коснитесь имени контакта, который необходимо удалить.
7. Коснитесь **Удалить**.
8. Коснитесь **Да** для подтверждения.

## Печать списка контактов телефонной книги

Список контактов телефонной книги можно распечатать.

1. Загрузите бумагу в лоток. Дополнительную информацию см. в разделе [Загрузка бумаги](#).
2. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
3. Коснитесь **Настройка**, затем **ОТЧЕТЫ**.
4. Коснитесь **Печать телефонной книги**.

## 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 панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Настройка**, затем **Предпочтения**.
3. Коснитесь **Заголовок факса**.
4. Введите свое имя или название организации, затем коснитесь **Готово**.
5. Введите номер факса, 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 панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Настройка**, затем **Предпочтения**.
3. Коснитесь **Автоответчик**, чтобы включить или выключить эту функцию.

Включить данную функцию можно также, нажав кнопку  (**Состояние факса**) на начальном экране.

## 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 панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Настройка**, затем **Предпочтения**.
3. Нажмите **Звонки до ответа**.
4. Выберите количество звонков.
5. Для подтверждения значения 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:** 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.

---

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 панели управления принтера коснитесь **Факс**.
3. Коснитесь **Настройка**, а затем выберите **Предпочтения**.
4. Нажмите **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.
  - Коснитесь **Определение типа звонка**, а затем следуйте инструкциям на панели управления принтера.



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



**ПРИМЕЧАНИЕ.** При использовании мини-АТС, имеющей различные звонки 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 панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Настройка**, затем **Предпочтения**.
3. Коснитесь **Тип набора**.
4. Коснитесь, чтобы выбрать **Тоновый** или **Импульсный** режим.

## 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 соответствующих параметров. Далее описывается включение и выключение этих режимов.

- **Повтор, если занято.** Если этот параметр включен и получен сигнал занятой линии, принтер автоматически повторит набор номера. По умолчанию установлено значение **Вкл.**
- **Повтор, если нет ответа.** Если этот параметр включен и получающий факсимильный аппарат не отвечает, принтер автоматически выполнит повторный набор номера. По умолчанию установлено значение **Выкл.**
- **Повторный набор после ошибки соединения:** Если данный параметр включен и произошла ошибка соединения во время передачи факса, то принтер автоматически выполнит повторный набор номера. Повторный набор после ошибки соединения работает только при отправке факса из памяти. По умолчанию установлено значение **Вкл.**

#### Как установить режим повторного набора

1. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Настройка**, затем **Предпочтения**.
3. Коснитесь **Повторный набор**.
4. Коснитесь **Повтор, если занято**, **Повтор, если занято** или **Повтор, если нет ответа**, чтобы включить или выключить этот режим. **Повторный набор после ошибки соединения**

#### 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
- Система офисной АТС
- Факсимильная связь с помощью IP-телефонии (VoIP)
- При использовании службы цифровой сети связи с комплексными услугами (ISDN)

Если при передаче или получении факсов возникают неполадки, попробуйте снизить **Скорость факса**. В следующей таблице приведены доступные значения параметра скорости факса.

Параметр скорости факса	Скорость факса
<b>Быстр.</b>	v.34 (33600 бод)
<b>Средн.</b>	v.17 (14400 бод)
<b>Медленн.</b>	v.29 (9600 бод)

#### Как настроить скорость факса

1. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Настройка**, затем **Предпочтения**.
3. Нажмите **Скорость факса**.
4. Коснитесь требуемого параметра, чтобы выбрать его.

## Настройка громкости звука факса

Громкость звуковых оповещений факса можно изменить.

### Как настроить громкость звука факса

1. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Настройка**, затем **Предпочтения**.
3. Коснитесь **Громкость факса**.
4. Выберите **Тихо**, **Громко** или **Выкл.**

Включить данную функцию можно также, нажав кнопку  (**Состояние факса**) на начальном экране.

## 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).
- IP-телефония: выгодная телефонная услуга, позволяющая отправлять и получать факсы с помощью принтера по Интернету. Этот способ называется Факсимильная связь с помощью IP-телефонии (VoIP)».

Дополнительную информацию см. в разделе [Факсимильная связь с помощью IP-телефонии](#).

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.


## Факсимильная связь с помощью IP-телефонии


Можно воспользоваться недорогой телефонной услугой, позволяющей отправлять и получать факсы с помощью принтера по Интернету. Этот способ называется Факсимильная связь с помощью IP-телефонии (VoIP)».

Приведенные ниже сведения, указывают на то, что вы, возможно, используете услугу IP-телефонии.

- 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 (ЕСМ). Однако при отключении режима ЕСМ нельзя будет передавать и получать цветные факсы.

---


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.** Если отчеты неразборчивы, проверьте приблизительные уровни чернил с помощью панели управления или программного обеспечения HP. Дополнительную информацию см. в разделе [Проверка приблизительного уровня чернил](#).

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** 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.** Убедитесь, что печатающие головки и картриджи находятся в хорошем состоянии и установлены правильно. Дополнительную информацию см. в разделе [Использование картриджей](#).

---

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

После отправки или получения любого факса можно распечатать отчет с подтверждением. По умолчанию параметр установлен в значение **Включено (отправка факса)**. Если параметр отключен, то подтверждение кратковременно отображается на панели управления после отправки или получения каждого факса.

## Включение подтверждения для факсов

1. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Настройка**.
3. Коснитесь **ОТЧЕТЫ**, затем **Подтверждение факса**.
4. Коснитесь соответствующих элементов, чтобы выбрать один из следующих параметров.

<b>Выкл</b>	Устройство не печатает подтверждения при успешной отправке и получении факсов. Это параметр по умолчанию.
<b>Вкл (отправка факса)</b>	Устройство печатает подтверждения при отправке всех факсов.
<b>Вкл (получение факса)</b>	Устройство печатает подтверждения при получении всех факсов.
<b>Вкл (отправка и получение факса)</b>	Устройство печатает подтверждения при отправке и получении всех факсов.

## Как включить изображение факса в отчет

1. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Настройка**.
3. Коснитесь **ОТЧЕТЫ**, затем **Подтверждение факса**.
4. Коснитесь **Вкл (отправка факса)** или **Вкл (отправка и получение факса)**.
5. 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 панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Настройка**.
3. Коснитесь **ОТЧЕТЫ**, затем выберите **Отчеты об ошибках факса**.
4. Коснитесь соответствующих элементов, чтобы выбрать один из следующих параметров.

<b>Вкл (отправка и получение факса)</b>	Печать при любой ошибке факса.
<b>Выкл</b>	Отчеты об ошибках факсов не печатаются.
<b>Вкл (отправка факса)</b>	Печатается каждый раз при возникновении ошибки передачи. Эта настройка используется по умолчанию.
<b>Вкл (получение факса)</b>	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 панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Настройка**, затем **ОТЧЕТЫ**.
3. Коснитесь **Печать отчетов факса**.
4. Нажмите **Печать последних 30 транзакций**.
5. Для запуска печати коснитесь **Печать**.

## Очистка журнала факсов

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

### Как очистить журнал факсов

1. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Настройка**, затем выберите **Инструменты**.
3. Коснитесь **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 панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Настройка**, затем **ОТЧЕТЫ**.
3. Коснитесь **Печать отчетов факса**.
4. Коснитесь **Журнал последних операций**.
5. Для запуска печати коснитесь **Печать**.

## Печать отчета АОН

Можно распечатать список входящих номеров факса.

### Как напечатать отчета журнала АОН

1. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Настройка**, затем **ОТЧЕТЫ**.
3. Коснитесь **Печать отчетов факса**.
4. Коснитесь **Отчет определителя номера**.
5. Для запуска печати коснитесь **Печать**.



## Просмотр журнала звонков

Можно просмотреть список всех звонков, совершенных с использованием принтера.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Распечатка журнала звонков не предусмотрена.


### Просмотр журнала звонков

1. На панели управления принтера коснитесь **Факс**.
2. Коснитесь **Отправка**.
3. Нажмите  (**Телефонная книга**).
4. Нажмите  (**Журнал звонков**).

## 6 Веб-службы

Принтер предоставляет инновационные веб-решения, которые помогают быстро подключаться к Интернету, получать документы и удобно печатать их без использования компьютера.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для использования этих веб-функций принтер должен быть подключен к Интернету (с помощью кабеля Ethernet или беспроводного соединения). Веб-функции будут недоступны, если принтер подключен с помощью кабеля USB.

---

Этот раздел содержит указанные ниже темы.


- [Что такое веб-службы?](#)
- [Настройка веб-служб](#)
- [Использование веб-служб](#)
- [Удаление веб-служб](#)

### Что такое веб-службы?

#### HP ePrint

- **HP ePrint** — это бесплатная служба, разработанная компанией HP, с помощью которой можно выполнять печать документов на подключенном к Интернету принтере в любое время и в любом месте. Все очень просто — нужно отправить сообщение электронной почты на электронный адрес, назначенный принтеру при включении веб-служб. Установка специальных драйверов или программ не требуется. Если документ можно отправить по электронной почте, его можно напечатать отовсюду с помощью HP ePrint **HP ePrint**.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Пройдите регистрацию на HP Connected ([www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)) и войдите на сайт для настройки службы ePrint.

---

После регистрации учетной записи на веб-сайте HP Connected ([www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)), можно выполнять вход в систему и просматривать состояние заданий **HP ePrint**, управлять очередью печати **HP ePrint**, разрешать или запрещать использование адреса электронной почты **HP ePrint** принтера для печати, а также получать справочную информацию о службе **HP ePrint**.

#### Веб-печать HP

- Веб-печать HP предоставляет удобные возможности поиска и печати отформатированного веб-контента непосредственно на принтере. Кроме того, можно сканировать документы и сохранять их цифровые копии в сети.

Веб-печать HP предоставляет большой выбор контента: магазинные купоны, семейный отдых, новости, путешествия, спорт, приготовление пищи, фото и многое другое. С помощью приложений печати можно даже просматривать и печатать размещенные в Интернете изображения с популярных фотосайтов.

Некоторые службы веб-печати HP также поддерживают доставку контента на принтер по расписанию.

Отформатированный контент предназначен специально для принтера и не содержит обрезанного текста и изображений, а также лишних страниц с одной строчкой текста. На некоторых принтерах на экране предварительного просмотра можно выбрать параметры бумаги и качества печати.

## Настройка веб-служб


Прежде чем приступить к настройке веб-служб, убедитесь, что принтер подключен к Интернету с помощью кабеля Ethernet или беспроводного соединения.


Чтобы настроить веб-службы, воспользуйтесь одним из следующих способов.

### Настройка веб-служб с помощью панели управления принтера

1. На панели управления принтера коснитесь **Настройка**.
2. Коснитесь **Настройка веб-служб**.
3. Коснитесь **Принять**, чтобы принять условия использования и включить веб-службы.
4. Чтобы принтер автоматически проверял наличие обновлений и устанавливал их, на экране **Автообновление** выберите **Да**.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Как только обновления станут доступны, они будут автоматически установлены на принтер, после чего устройство выполнит перезагрузку.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При возникновении запроса о настройке прокси-серверов, и если сеть использует параметры прокси, следуйте инструкциям на экране, чтобы установить прокси-сервер. Если информация о настройках прокси-сервера недоступна, обратитесь к администратору сети или ответственному за настройку беспроводной сети.


---


5. При подключении принтер напечатает страницу сведений. Для завершения настройки, выполните инструкции, указанные на странице сведений.

### Настройка веб-служб с помощью встроенного веб-сервера

1. Откройте встроенный веб-сервер. Дополнительную информацию см. в разделе [Встроенный веб-сервер](#).
2. Щелкните вкладку **Веб-службы**.
3. В разделе **Параметры веб-служб** выберите **Настройка** и нажмите **Продолжить**. Следуйте инструкциям на экране и примите условия использования.
4. При появлении соответствующего запроса разрешите проверку и настройку обновлений для принтера.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Как только обновления станут доступны, они будут автоматически установлены на принтер, после чего устройство выполнит перезагрузку.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При возникновении запроса о настройке прокси-серверов, и если сеть использует параметры прокси, следуйте инструкциям на экране, чтобы установить прокси-сервер. Если информация о настройках прокси-сервера недоступна, обратитесь к администратору сети или ответственному за настройку беспроводной сети.


---


5. При подключении принтер напечатает страницу сведений. Для завершения настройки, выполните инструкции, указанные на странице сведений.

## Настройка веб-служб с помощью программного обеспечения принтера HP (Windows)

1. Откройте программное обеспечение принтера HP.
2. В появившемся окне дважды щелкните **Печать, сканирование и факс**, а затем выберите **Подключить принтер к Интернету** под кнопкой «Печать». Откроется начальная страница принтера (встроенный веб-сервер).
3. Щелкните вкладку **Веб-службы**.
4. В разделе **Параметры веб-служб** выберите **Настройка** и нажмите **Продолжить**. Следуйте инструкциям на экране и примите условия использования.
5. При появлении соответствующего запроса разрешите проверку и настройку обновлений для принтера.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Как только обновления станут доступны, они будут автоматически установлены на принтер, после чего устройство выполнит перезагрузку.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При возникновении запроса о настройке прокси-серверов, и если сеть использует параметры прокси, следуйте инструкциям на экране, чтобы установить прокси-сервер. Если не удастся найти эту информацию, обратитесь к администратору сети или ответственному за настройку сети.

---

6. При подключении принтер напечатает страницу сведений. Для завершения настройки, выполните инструкции, указанные на странице сведений.

## Использование веб-служб

В следующем разделе описаны способы использования и настройки веб-служб.


- [HP ePrint](#)
- [Веб-печать HP](#)

### HP ePrint

Для использования **HP ePrint** выполните следующие действия.

- Проверьте, что компьютер или мобильное устройство можно подключить к Интернету и настроить на нем электронную почту.
- Включите веб-службы на принтере. Дополнительную информацию см. в разделе [Настройка веб-служб](#).

---


 **СОВЕТ:** Дополнительную информацию о настройке параметров **HP ePrint** и управлении этой службой, а также сведения о новейших функциях см. HP Connected по адресу [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com).

---

### Печать документов с помощью HP ePrint


1. На компьютере и мобильном устройстве откройте почтовую программу.
2. Создайте новое сообщение электронной почты и вложите в него файл, который требуется напечатать.
3. Введите адрес электронной почты **HP ePrint** в поле «Кому» и выберите параметры для отправки сообщения.

---



 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Не вводите дополнительные адреса электронной почты в поля «Кому» и «Копия». Сервер **HP ePrint** не принимает задания на печать, если указано несколько адресов электронной почты.

---


### Как определить адрес электронной почты HP ePrint

1. На панели управления принтера коснитесь  (**HP ePrint**).
2. Чтобы напечатать адрес электронной почты, коснитесь надписи **Печать данных**. Принтер напечатает страницу сведений, которая будет содержать код принтера и инструкции по настройке адреса электронной почты.

### Выключение HP ePrint

1. Коснитесь  (**HP ePrint**) на панели управления принтера, а затем выберите  (**Параметры веб-служб**).
2. Коснитесь **ePrint** и выберите **Выкл.**

---


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Сведения об удалении всех веб-служб см. в разделе [Удаление веб-служб](#).

---

## Веб-печать HP

Веб-печать HP предоставляет удобные возможности поиска и печати отформатированного веб-контента непосредственно на принтере.

### Использование веб-печати HP



1. На панели управления принтера коснитесь  (**Веб-печать HP**).
2. Выберите службу веб-печати HP, которую требуется использовать.

Дополнительные сведения о каждой службе веб-печати HP см. по адресу [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com).


### Управление веб-печатью HP

- Управлять веб-печатью HP можно на сайте HP Connected. Службы веб-печати HP можно добавлять, настраивать и удалять, а также изменять порядок их отображения на дисплее принтера.

### Выключите веб-печать HP.

1. Коснитесь  (**HP ePrint**) на панели управления принтера, а затем выберите  (**Параметры веб-служб**).
2. Коснитесь **Веб-печать HP**, а затем выберите **Выкл.**

---



 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Сведения об удалении всех веб-служб см. в разделе [Удаление веб-служб](#).

---

## Удаление веб-служб

Чтобы удалить веб-службы, следуйте приведенным ниже инструкциям.

### Как удалить веб-службы с помощью панели управления принтера

1. Коснитесь  (HP ePrint) на дисплее панели управления принтера, а затем выберите  (Параметры веб-служб).
2. Коснитесь **Удалить веб-службы**.

### Как удалить веб-службы с помощью встроенного веб-сервера

1. Откройте встроенный веб-сервер. Дополнительные сведения см. в разделе [Встроенный веб-сервер](#).
2. Перейдите на вкладку **Веб-службы** и щелкните **Удалить веб-службы** в разделе **Параметры веб-служб**.
3. Щелкните **Удалить веб-службы**.
4. Чтобы удалить веб-службы с принтера, щелкните **Да**.

---



# 7 Использование картриджей

Этот раздел содержит указанные ниже темы.

- [Информация о картриджах и печатающей головке](#)
- [Проверка приблизительного уровня чернил](#)
- [Печать только черными или только цветными чернилами](#)
- [Замена картриджей](#)
- [Заказ картриджей](#)
- [Хранение расходных материалов](#)
- [Хранение анонимной информации об использовании](#)
- [Информация о гарантии на картриджи](#)

## Информация о картриджах и печатающей головке

Следующие советы помогут сохранить картриджи HP в рабочем состоянии и обеспечить неизменно высокое качество печати.

- Инструкции в этом руководстве пользователя относятся к замене картриджей и не предназначены для первоначальной установки. При первоначальной установке ознакомьтесь с инструкциями по настройке, которые поставляются вместе с принтером.
- Для отключения принтера всегда используйте  (кнопка Питание). Это позволяет принтеру использовать блок парковки печатающей головки и защитить ее от повреждений.
- Не очищайте печатающую головку без необходимости. При этом расходуются чернила и сокращается срок службы картриджей.
- Обращайтесь с картриджами осторожно. В случае падения, встряхивания или неправильного обращения с картриджами при установке могут возникнуть временные проблемы с печатью.
- При перевозке принтера для предотвращения утечки чернил из блока печатающей головки или иного повреждения принтера выполните указанные ниже действия.
  - Убедитесь, что принтер выключен с помощью кнопки  (Питание). Подождите, пока принтер перестанет издавать звуки, характерные для движущихся компонентов, и только после этого отсоедините принтер от электросети.
  - Принтер следует перевозить в его обычном положении. Не ставьте его на бок, заднюю или переднюю сторону или вверх дном.

---


**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** HP рекомендует как можно скорее заменять отсутствующие картриджи во избежание проблем с качеством печати и возможного перерасхода чернил или повреждения системы подачи чернил. Никогда не выключайте принтер, если отсутствуют картриджи.

---

## Проверка приблизительного уровня чернил

Для проверки приблизительного уровня чернил можно воспользоваться программным обеспечением принтера или панелью управления принтера.

## Как проверить уровень чернил с помощью панели управления принтера


- ▲ Чтобы отобразить сведения о приблизительном уровне чернил, коснитесь  (значок **Чернила**) на начальном экране.


## Проверка уровня чернил с помощью программного обеспечения принтера HP (Windows)


1. Откройте программное обеспечение принтера HP.
2. Перейдите в программное обеспечение принтера и щелкните **Приблизительные уровни чернил**.

## Проверка уровня чернил с помощью HP программное обеспечение принтера (OS X)

1. Запустите программу Утилита HP.  
Значок Утилита HP расположен в папке **Hewlett-Packard**, которая находится в папке **Программы** в корне жесткого диска.
2. Выберите Серия принтеров HP OfficeJet 7510 из списка устройств слева.
3. Выберите **Состояние расходных материалов**.  
Будут показаны приблизительные уровни чернил.
4. Щелкните **Все параметры** для возврата на панель **Информация и поддержка**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** 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.** 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 появления соответствующего сообщения картриджи не нуждаются в замене.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Чернила в картриджах используются при выполнении принтером различных процедур, в том числе в процессе инициализации (для подготовки принтера 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. Дополнительные сведения см. в разделе [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

## Печать только черными или только цветными чернилами

При обычном использовании данное устройство не предназначено для печати с использованием только черного картриджа в случаях, если в цветных картриджах закончились чернила.

Однако принтер рассчитан на выполнение печати даже при низком уровне чернил в картриджах.

Если в печатной головке достаточно чернил, принтер предложит использовать только черные чернила (если в одном или нескольких цветных картриджах закончились чернила) или только цветные чернила (если чернила закончились в черном картридже).

- Возможность печати только черными или только цветными чернилами доступна в течение ограниченного периода, поэтому необходимо своевременно приобрести сменные картриджи.
- Когда чернила закончатся, печать будет недоступна. На экране принтера отобразится сообщение о том, что один или несколько картриджей пусты. В этом случае для возобновления печати необходимо заменить пустые картриджи.

---

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Если картриджи извлечены из принтера, они не повредятся, однако после настройки и начала использования принтера для печатающей головки требуется постоянное наличие всех картриджей. Если оставить одно или несколько гнезд для картриджей пустыми на долгое время, это может привести к проблемам с качеством печати и повреждению печатающей головки. Если картридж был извлечен из принтера на долгое время или недавно произошло замятие бумаги и было замечено ухудшение качества печати, выполните очистку печатающей головки. Дополнительную информацию см. в разделе [Обслуживание картриджей и печатающей головки](#).

---

## Замена картриджей

При отсутствии сменных картриджей для принтера см. раздел [Заказ картриджей](#). Не все картриджи доступны во всех странах/регионах.

---

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** HP рекомендует как можно скорее заменять отсутствующие картриджи во избежание проблем с качеством печати и возможного перерасхода чернил или повреждения системы подачи чернил. Никогда не выключайте принтер, если отсутствуют картриджи.

---

Для получения информации по утилизации расходных материалов см. [Программа утилизации расходных материалов для струйных принтеров HP](#).

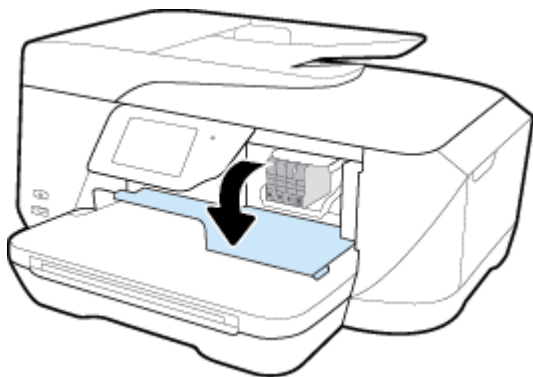
### Как заменить картриджи

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Откройте крышку доступа к картриджам.

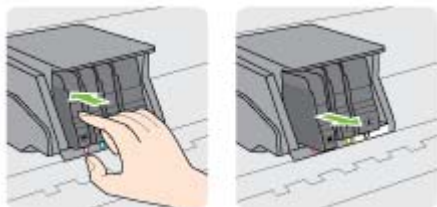
---

**📝 ПРИМЕЧАНИЕ.** Подождите, пока каретка остановится.

---

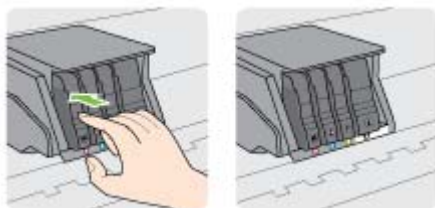


3. Нажмите на переднюю часть картриджа, чтобы освободить его, и извлеките из гнезда.



4. Извлеките из упаковки новый картридж.

5. Вставьте картридж в свободный разъем в соответствии с цветовой маркировкой и нажмите, чтобы он зафиксировался со щелчком.



Убедитесь, что картридж вставлен в гнездо, цвет буквы которого совпадает с цветом картриджа.



6. Повторите шаги 3–5 для каждого картриджа, который требуется заменить.
7. Закройте крышку доступа к картриджам.

## Заказ картриджей

Для заказа картриджей перейдите по адресу [www.hp.com](http://www.hp.com). (В настоящее время некоторые разделы веб-сайта HP доступны только на английском языке.) В некоторых странах и регионах заказ картриджей в Интернете не поддерживается. Тем не менее во многих странах можно получить информацию о заказе по телефону и расположении магазинов, а также напечатать список покупок. Кроме того, можно посетить страницу [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) для получения информации о возможности приобретения продуктов HP в вашей стране.


При замене используйте только картриджи, которые имеют тот же самый номер, что и заменяемый картридж. Номер картриджа можно найти в следующих местах.

- На этикетке картриджа, который необходимо заменить.
- На этикетке внутри принтера. Для обнаружения этикетки откройте крышку доступа к картриджам.
- В окне программного обеспечения принтера нажмите **Магазин** и затем **Интернет-магазин расходных материалов**.
- Во встроенном веб-сервере щелкните вкладку **Сервис** и в области **Сведения о продукте** щелкните **Датчик чернил**. Дополнительные сведения см. в разделе **Встроенный веб-сервер**.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Установочный картридж с меткой **SETUP**, который поставляется в комплекте с принтером, нельзя приобрести отдельно.

## Хранение расходных материалов

- Храните все картриджи в оригинальной запечатанной упаковке до тех пор, пока они не потребуются.
- Картриджи могут находиться в принтере в течение длительного времени. Однако для обеспечения оптимального состояния картриджей выключайте принтер с помощью кнопки  (Питание).
- Храните картриджи при комнатной температуре (15 ... 35 °C).

## Хранение анонимной информации об использовании

Картриджи HP, используемые в данном принтере, содержат микросхему памяти, которая способствует более эффективной работе принтера. Кроме того, в данной микросхеме хранится ограниченный набор анонимной информации об использовании принтера, в том числе: количество страниц, напечатанных с использованием этого картриджа, покрытие страниц, частота печати и использованные режимы печати.

Эти данные помогают компании HP при разработке новых принтеров, 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 принтера.

Компания HP хранит образцы микросхем памяти из картриджей, возвращенных в HP по бесплатной программе возврата и утилизации продуктов (HP Planet Partners: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)). Микросхемы памяти считываются и изучаются для дальнейшего улучшения будущих принтеров 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 нежелательно открывать доступ к этой информации, можно привести микросхему в нерабочее состояние. Однако после этого картридж невозможно будет использовать в принтере HP.

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

### Отключение функции сбора информации об использовании

1. На панели управления принтера коснитесь **Настройка**.
2. Коснитесь **Предпочтения**.
3. Пролистайте в конец списка параметров и отключите параметры **Автоматически отправлять анонимную информацию** и **Сохранять анонимную информацию об использовании**.



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



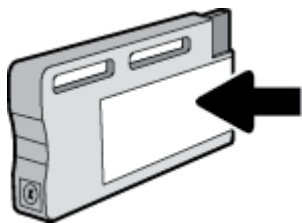
**ПРИМЕЧАНИЕ.** После отключения в микросхеме функции сбора данных об использовании принтера можно продолжать использование картриджа в устройстве HP.

## Информация о гарантии на картриджи

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.



---

## 8 Настройка сети

Дополнительные расширенные параметры доступны на главной странице принтера (встроенный веб-сервер или EWS). Дополнительную информацию см. в разделе [Встроенный веб-сервер](#).

Этот раздел содержит указанные ниже темы.

- [Настройка принтера для беспроводного соединения](#)
- [Изменение параметров сети](#)
- [Использование Wi-Fi Direct](#)

### Настройка принтера для беспроводного соединения

- [Перед началом работы](#)
- [Настройка принтера в беспроводной сети](#)
- [Изменение способа подключения](#)
- [Проверка беспроводного подключения](#)
- [Включение и отключение возможностей беспроводной связи принтера](#)



**ПРИМЕЧАНИЕ.** При возникновении проблем с подключением принтера см. раздел [Проблемы с сетью и подключением](#).



**СОВЕТ:** Дополнительную информацию по настройке и использованию функций беспроводной связи принтера см. на веб-сайте центра беспроводной печати HP ([www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)).

---

### Перед началом работы

Выполните следующие требования.

- Принтер не подключен к сети с помощью кабеля Ethernet.
- Беспроводная сеть настроена и работает правильно.
- Принтер и компьютеры, которые к нему обращаются, должны находиться в одной сети (подсети).

При подключении принтера может отобразиться запрос на ввод имени (SSID) и пароля беспроводной сети.

- Идентификатор SSID — это имя беспроводной сети.
- С помощью пароля беспроводной сети можно запретить другим пользователям подключаться к беспроводной сети без разрешения. В зависимости от требуемого уровня безопасности для беспроводной сети может использоваться парольная фраза WPA или ключ WEP.


Если имя сети или ключ безопасности не менялись после настройки беспроводной сети, иногда их можно найти на задней или боковой панели беспроводного маршрутизатора.

Если не удастся найти имя сети или пароль безопасности и невозможно вспомнить данную информацию, просмотрите документацию, прилагаемую к компьютеру или беспроводному маршрутизатору. Если по-прежнему не удастся найти данную информацию, обратитесь к администратору сети или ответственному за настройку беспроводной сети.



## Настройка принтера в беспроводной сети

Используйте мастер настройки беспроводной сети на панели управления принтера, чтобы настроить беспроводную связь.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Перед тем как продолжить, просмотрите список в [Перед началом работы](#).

---

1. На панели управления принтера коснитесь  (Беспроводной режим).
2. Нажмите  (Параметры).
3. Коснитесь **Параметры беспроводной связи**.
4. Коснитесь **Мастер настройки беспроводной сети**.
5. Завершите настройку, следуя инструкциям на экране.

Если принтер уже использовался через подключение другого типа (например, через USB), чтобы выполнить его настройку в беспроводной сети, воспользуйтесь инструкциями из раздела [Изменение способа подключения](#).

## Изменение способа подключения

После установки программного обеспечения HP и подключения принтера к компьютеру или сети программное обеспечение HP можно использовать для изменения типа подключения (например, для перехода с USB-соединения на подключение по беспроводной сети).

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При подсоединении кабеля Ethernet беспроводная связь принтера отключается.

---

### Переход с Ethernet на беспроводное подключение (Windows)

1. Отсоедините кабель Ethernet от принтера.
2. Откройте программное обеспечение принтера после установки.  
Запустите мастер настройки беспроводной связи, чтобы настроить беспроводное подключение. Дополнительную информацию см. в разделе [Настройка принтера в беспроводной сети](#).

### Переход с USB-соединения на подключение по беспроводной сети (Windows)

Перед тем как продолжить, просмотрите список в [Перед началом работы](#).

1. В зависимости от операционной системы выполните одно из следующих действий.
  - **Windows 8.1.** Щелкните стрелку вниз в левом нижнем углу начального экрана, выберите название принтера и затем щелкните **Служебные программы**.
  - **Windows 8.** На начальном экране щелкните правой кнопкой мыши по пустому пространству, на панели приложений щелкните на **Все приложения**, выберите название принтера, а затем щелкните **Служебные программы**.
  - **Windows XP, Windows Vista и Windows 7.** На рабочем столе компьютера щелкните **Пуск**, выберите **Все программы**, затем **HP**, щелкните папку принтера.
2. Выберите **Настройка принтера и программное обеспечение**.
3. Выберите **Изменить USB-подключение принтера на беспроводное**. Следуйте инструкциям на экране.

## Переход на беспроводное подключение с подключения USB или Ethernet (OS X)

Перед тем как продолжить, просмотрите список в [Перед началом работы](#).

1. Подключите принтер к беспроводной сети.
2. Запустите программу **Системные параметры**.
3. В зависимости от установленной операционной системы щелкните **Печать и факс**, **Печать, сканирование и факс** или **Принтеры и сканеры** в разделе **Оборудование**.
4. Выберите принтер в левой панели, а затем щелкните в нижней части списка. Повторите то же самое для факса, если он существует для текущего подключения.
5. Запустите программу Утилита HP.

Значок Утилита HP расположен в папке **Hewlett-Packard**, которая находится в папке **Программы** в корне жесткого диска.

6. Выберите **Устройства > Автоматическое беспроводное подключение HP** и следуйте инструкциям.



Узнайте, как перейти с USB-подключения на беспроводное подключение. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете](#). В настоящее время этот веб-сайт доступен не на всех языках.

## Переход с беспроводного соединения на подключение через USB или Ethernet (Windows)

- Подключите к принтеру кабель USB или Ethernet.

## Переход с беспроводного соединения на подключение через USB или Ethernet (OS X)

Добавьте принтер в очередь печати.

1. Запустите программу **Системные параметры**.
2. В зависимости от установленной операционной системы щелкните **Печать и факс**, **Печать, сканирование и факс** или **Принтеры и сканеры** в разделе **Оборудование**.
3. Выберите принтер в левой панели, а затем щелкните в нижней части списка. Повторите то же самое для факса, если он существует для текущего подключения.
4. Запустите программу Утилита HP.



Значок Утилита HP расположен в папке **Hewlett-Packard**, которая находится в папке **Программы** в корне жесткого диска.

5. Выберите **Устройства > Настроить новое устройство** и следуйте инструкциям.

## Проверка беспроводного подключения

Напечатайте страницу проверки беспроводной сети, чтобы получить информацию о беспроводном соединении принтера. Отчет проверки беспроводной сети содержит информацию о состоянии, MAC-адресе и IP-адресе принтера. Если принтер подключен к сети, в отчете проверки будут показаны сведения о параметрах сети.


Как напечатать отчет проверки беспроводной сети

1. На панели управления принтера коснитесь  (кнопка Беспроводной режим), затем нажмите  (кнопка **Параметры**).
2. Коснитесь **Печать отчетов**.
3. Коснитесь **Отчет о проверке беспр. сети**.



## Включение и отключение возможностей беспроводной связи принтера

Синий индикатор беспроводной связи на панели управления горит, если беспроводная сеть на принтере включена.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Подключение кабеля Ethernet к принтеру автоматически отключает поддержку беспроводной сети и соответствующий индикатор.


---

1. На панели управления принтера коснитесь  (кнопка Беспроводной режим), затем нажмите  (кнопка **Параметры**).
2. Коснитесь **Параметры беспроводной связи**.
3. Коснитесь **Беспроводная связь**, чтобы включить или выключить эту функцию.

## Изменение параметров сети

На панели управления принтера можно настроить беспроводное подключения принтера, управлять им, а также выполнять ряд задач управления сетью. К ним относятся просмотр параметров сети, восстановление параметров сети по умолчанию, включение и выключение беспроводной связи и изменение параметров сети.



---

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Для удобства пользователя предусмотрены параметры сети. Однако только опытным пользователям рекомендуется менять такие параметры, как скорость соединения, настройки IP, шлюз по умолчанию и настройки брандмауэра.

---

### Печать параметров сети

Выполните одно из следующих действий.

- На панели управления принтером нажмите  (Беспроводной режим) или  (Ethernet).  
Отображается экран состояния сети. Коснитесь **Сведения о печати**, чтобы распечатать страницу с настройками сети.
- На дисплее панели управления принтера коснитесь **Настройка**, затем **ОТЧЕТЫ** и выберите **Отчет о настройках сети**.


### Настройка скорости соединения


Можно изменить скорость, с которой данные передаются по сети. По умолчанию выбрано **Авто**.




1. На панели управления принтера коснитесь **Настройка**, а затем выберите **Настройка сети**.
2. Коснитесь **Параметры Ethernet**.
3. Выберите **Дополнительные параметры**.
4. Коснитесь **Скорость соединения**.
5. Коснитесь параметр, соответствующий сетевому оборудованию.

## Изменение параметров IP

Если выбрано значение по умолчанию **Авто**, параметры IP настраиваются автоматически. Опытный пользователь может вручную изменить параметры, в том числе IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию.

 **СОВЕТ:** Прежде чем вводить IP-адрес вручную, сначала рекомендуется подключить принтер к сети с помощью автоматического режима. Это позволит маршрутизатору выполнить настройку для принтера другие необходимые параметры, такие как маска подсети, шлюз по умолчанию и адрес DNS.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Будьте внимательны при назначении IP-адреса вручную. Если при установке указан неправильный IP-адрес, сетевые компоненты не смогут установить соединение с принтером.

1. На панели управления принтером нажмите  (Беспроводной режим) или  (Ethernet).
2. Нажмите  (**Параметры**).
3. Коснитесь **Параметры Ethernet** или **Параметры беспроводной связи**.
4. Коснитесь надписи **Дополнительные параметры**.
5. Коснитесь **Параметры IP**.
6. Отобразится предупреждение о том, что при изменении IP-адреса принтер будет удален из сети. Для продолжения коснитесь **ОК**.
7. Параметр **Авто** выбран по умолчанию. Чтобы изменить параметры вручную, коснитесь **Вручную** и укажите необходимые значения для следующих параметров.
  - **IP-адрес**
  - **Маска подсети**
  - **Шлюз по умолчанию**
  - **Адрес DNS**
8. Внесите изменения, затем коснитесь **Готово**.
9. Коснитесь **ОК**.

## Использование Wi-Fi Direct

Функция Wi-Fi Direct позволяет печатать удаленно с компьютера, смартфона, планшета ПК или других устройств с возможностью беспроводного подключения — без подключения к существующей беспроводной сети.

### Инструкции по использованию Wi-Fi Direct



- Убедитесь, что на компьютере или мобильном устройстве установлено соответствующее программное обеспечение.
  - Если вы используете компьютер, убедитесь, что на нем установлено программное обеспечение HP, идущее в комплекте с принтером.

Если на компьютере не установлено программное обеспечение принтера HP, подключитесь сначала к Wi-Fi Direct, а затем установите программное обеспечение принтера. По запросу


типа подключения в программном обеспечении принтера выберите пункт **Беспроводная сеть**.

- Если вы используете мобильное устройство, убедитесь, что на нем установлено совместимое приложение печати. Дополнительную информацию о печати с мобильных устройств см. на веб-сайте [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).
- Убедитесь, что на принтере включена функция Wi-Fi Direct.
- Wi-Fi Direct подключение может одновременно использоваться пятью компьютерами или мобильными устройствами для выполнения печати.
- Wi-Fi Direct можно использовать, даже если принтер подключен к компьютеру посредством USB-кабеля или к сети с помощью беспроводного соединения.
- Wi-Fi Direct не предоставляет компьютеру, мобильному устройству или принтеру доступ в Интернет.

### Включение Wi-Fi Direct

1. На панели управления принтера коснитесь  (Wi-Fi Direct).
2. Нажмите  (**Параметры**).
3. Если на дисплее отображается, что для функции Wi-Fi Direct установлено значение **Выкл**, коснитесь **Wi-Fi Direct**, чтобы включить эту функцию.

---

 **СОВЕТ:** Кроме того, включить Wi-Fi Direct можно включить через встроенный веб-сервер. Дополнительную информацию об использовании встроенного веб-сервера (EWS) см. в разделе [Встроенный веб-сервер](#).


---

### Печать с мобильного устройства с поддержкой беспроводного подключения

Убедитесь, что на мобильном устройстве установлено совместимое приложение печати. Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).

1. Убедитесь, что на принтере включена функция Wi-Fi Direct.
2. Включите функцию беспроводного подключения на мобильном устройстве. Дополнительную информацию см. в документации к мобильному устройству.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если мобильное устройство не поддерживает беспроводное подключение, функция Wi-Fi Direct будет недоступна.

---

3. На мобильном устройстве подключитесь к новой сети. Используйте обычный метод подключения к новой беспроводной сети или точке доступа. Выберите имя Wi-Fi Direct из списка беспроводных сетей, например **DIRECT-\*\*-HP OfficeJet XXXX** (где \*\* — это уникальные символы, идентифицирующие принтер, а XXXX — модель принтера, расположенная на принтере).

Введите пароль к Wi-Fi Direct, когда откроется соответствующее диалоговое окно.

4. Напечатайте документ.

### Печать с компьютера с возможностью беспроводного подключения (Windows)

1. Убедитесь, что на принтере включена функция Wi-Fi Direct.
2. Включите на компьютере функцию Wi-Fi. Дополнительную информацию см. в документации к ПК.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если компьютер не поддерживает Wi-Fi, функция Wi-Fi Direct будет недоступна.

---

3. Подключитесь на компьютере к новой сети. Используйте обычный метод подключения к новой беспроводной сети или точке доступа. Выберите имя Wi-Fi Direct из списка беспроводных сетей, например **DIRECT-\*\*-HP OfficeJet XXXX** (где \*\* — это уникальные символы, идентифицирующие принтер, а XXXX — модель принтера, расположенная на принтере).

Введите пароль к Wi-Fi Direct, когда откроется соответствующее диалоговое окно.

4. Если принтер установлен и подключен к ПК через беспроводное подключение, перейдите к шагу 5. Если принтер установлен и подключен к ПК через USB-кабель, следуйте инструкциям ниже, чтобы установить программное обеспечение принтера с использованием подключения Wi-Fi Direct HP.
  - а. В зависимости от операционной системы выполните одно из следующих действий.
    - **Windows 8.1.** Щелкните стрелку вниз в левом нижнем углу начального экрана, выберите название принтера и затем щелкните **Служебные программы**.
    - **Windows 8.** На начальном экране щелкните правой кнопкой мыши пустое пространство, на панели приложений щелкните **Все приложения**, выберите название принтера, а затем щелкните **Служебные программы**.
    - **Windows 7, Windows Vista и Windows XP.** На рабочем столе компьютера щелкните **Пуск**, выберите **Все программы**, затем **HP**, щелкните папку принтера.
  - б. Щелкните **Настройка и программное обеспечение принтера**, а затем **Подключение нового принтера**.
  - в. Когда на экране программ появится меню **Варианты подключения**, выберите **Беспроводное**.
  - г. Выберите свой принтер HP из появившегося списка моделей.
  - д. Следуйте инструкциям на экране.
5. Напечатайте документ.

#### **Печать с компьютера с возможностью беспроводного подключения (OS X)**

1. Убедитесь, что на принтере включена функция Wi-Fi Direct.
2. Включите Wi-Fi на компьютере.

Для получения дополнительной информации см. документацию к устройству Apple.
3. Щелкните значок Wi-Fi и выберите имя Wi-Fi Direct, например **DIRECT-\*\*-HP OfficeJet XXXX** (где \*\* - это уникальные символы, идентифицирующие принтер, а XXXX - модель принтера, расположенная на принтере).

Если включена функция Wi-Fi Direct с системой защиты, введите пароль, когда появится соответствующий запрос.
4. Добавьте принтер.
  - а. Запустите программу **Системные параметры**.
  - б. В зависимости от установленной операционной системы щелкните **Печать и факс**, **Печать, сканирование и факс** или **Принтеры и сканеры** в разделе **Оборудование**.
  - в. Нажмите значок + под списком принтеров в левой части экрана.
  - г. Выберите принтер из списка найденных принтеров (рядом с именем принтера в правой колонке будет слово Bonjour) и щелкните **Добавить**.



[Нажмите здесь](#) для устранения неполадок с Wi-Fi Direct через Интернет или получения дополнительной информации по установке Wi-Fi Direct. В настоящее время этот веб-сайт доступен не на всех языках.

## 9 Средства управления принтером


Этот раздел содержит указанные ниже темы.

- [Панель инструментов \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(OS X\)](#)
- [Встроенный веб-сервер](#)

### Панель инструментов (Windows)

Панель инструментов обеспечивает доступ к информации о состоянии и обслуживании принтера.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Панель инструментов можно установить с компакт-диска с программным обеспечением HP, если компьютер отвечает системным требованиям. Требования к системе можно найти в файле Readme, который находится на компакт-диске с программным обеспечением HP, прилагающемся к принтеру.

---


#### Открытие панели инструментов

1. В зависимости от операционной системы выполните одно из следующих действий.
  - **Windows 8.1.** Щелкните стрелку вниз в левом нижнем углу начального экрана и выберите название принтера.
  - **Windows 8.** На начальном экране щелкните правой кнопкой мыши пустое пространство, на панели приложений щелкните **Все приложения** и выберите название принтера.
  - **Windows XP, Windows Vista и Windows 7.** На рабочем столе компьютера щелкните **Пуск, Все программы, HP**. Выберите папку для принтера и значок с именем принтера.
2. Выберите **Печать, сканирование и факс**.
3. Щелкните **Обслуживание принтера**.

### HP Utility (OS X)

HP Utility содержит средства настройки параметров печати, калибровки принтера, заказа расходных материалов в Интернете и поиска информации о поддержке на веб-сайте.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Доступные функции HP Utility могут различаться в зависимости от выбранного принтера.

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. Нет необходимости заменять картриджи, пока качество печати остается приемлемым.

---


Дважды щелкните HP Utility в папке **Hewlett-Packard**, которая находится в папке **Приложения** в корне жесткого диска.

## Встроенный веб-сервер

Если принтер подключен к сети, можно воспользоваться встроенным веб-сервером (EWS) для просмотра информации о его состоянии, изменении параметров и управлении им с компьютера.

---

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

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

---

- [Сведения о файлах «cookie»](#)
- [Откройте встроенный веб-сервер](#)
- [Не удается открыть встроенный веб-сервер](#)

### 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. Некоторые файлы cookie (например, содержащие настройки клиента) хранятся на компьютере до тех пор, 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.

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



- Использование некоторых мастеров установки
- Сохранение выбранного языка встроенного веб-сервера.
- Настройка Начало 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.


### Откройте встроенный веб-сервер

Доступ к встроенному веб-серверу можно получить с помощью сети или Wi-Fi Direct.

#### Открытие встроенного веб-сервера по сети

1. Чтобы просмотреть IP-адрес или имя хоста принтера, коснитесь  (Беспроводной режим) или  (Ethernet) либо распечатайте страницу с настройками сети.

---



 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Принтер должен быть подключен к сети и иметь IP-адрес.

---

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

Например, если IP-адрес устройства 123.123.123.123, введите в адресной строке следующее:  
`http://123.123.123.123.`

## Открытие встроенного веб-сервера через Wi-Fi Direct

1. На панели управления принтера коснитесь  (Wi-Fi Direct).
2. Нажмите  (**Параметры**).
3. Если на дисплее отображается, что для функции Wi-Fi Direct установлено значение **Выкл**, коснитесь **Wi-Fi Direct**, чтобы включить эту функцию.
4. На компьютере с поддержкой беспроводной связи включите беспроводное подключение, выполните поиск и подключитесь к имени Wi-Fi Direct, например: **DIRECT-\*\*-HP OfficeJet XXXX** (где \*\* — это уникальные символы, идентифицирующие принтер, а XXXX — модель принтера, указанная на самом устройстве).

Введите пароль к Wi-Fi Direct, когда откроется соответствующее диалоговое окно.

5. В браузере на компьютере введите следующий адрес: `http://123.123.123.123`.

## Не удается открыть встроенный веб-сервер

### Проверьте настройку сети

- Убедитесь, что для подключения принтера к сети не используется телефонный или соединительный кабель.
- Проверьте надежность соединения сетевого кабеля с принтером.
- Убедитесь, что центральный узел сети, коммутатор или маршрутизатор включены и работают правильно.

### Проверьте компьютер

- Проверьте, подключен ли компьютер к сети.



---

**ПРИМЕЧАНИЕ.** К веб-серверу можно также обращаться при включенной функции HP Wi-Fi Direct, если необходимо узнать IP-адрес принтера.

---


### Проверьте веб-браузер


- Убедитесь, что веб-браузер соответствует минимальным системным требованиям. Для получения дополнительной информации о требованиях к системе см. файл Readme, находящийся на компакт-диске с программным обеспечением принтера HP.
- Если в веб-браузере установлены параметры прокси для подключения к Интернету, отключите эти параметры. Дополнительную информацию см. в документации веб-браузера.
- Убедитесь, что в веб-браузере включены JavaScript и файлы «cookies». Дополнительную информацию см. в документации веб-браузера.

### Проверьте IP-адрес принтера

- Для проверки IP-адреса принтера необходимо получить IP-адрес, напечатав страницу конфигурации сети. На дисплее панели управления принтера коснитесь **Настройка**, затем **ОТЧЕТЫ** и выберите пункт **Отчет о конфигурации сети**.
- Проверьте связь с принтером. Для этого укажите IP-адрес в командной строке (Windows) или в сетевой утилите (OS X).

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** OS X Lion и OS X Mountain Lion: Сетевая утилита расположена в разделе **Утилиты** папки **Приложения** в корне жесткого диска.

OS X Mavericks: Откройте **Finder**, удерживайте нажатой кнопку Option и в меню **Apple** () нажмите **Сведения о системе**. Выберите **Окно > Сетевая утилита**.

---

Например, если IP-адрес принтера — 123.123.123.123, введите в командную строку (Windows):


```
C:\ping 123.123.123.123
```

Или

В сетевой утилите (OS X) откройте вкладку **Ping**, введите 123.123.123.123 в доступное поле и щелкните **Ping**.

Если появится ответ, IP-адрес верный. Если будет показано сообщение об истечении времени, IP-адрес неправильный.

---

 **СОВЕТ:** Если используется компьютер с операционной системой Windows, можно перейти на веб-сайт технической поддержки HP по адресу: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Этот веб-сайт предоставляет доступ к сведениям и служебным программам, с помощью которых можно решить множество распространенных проблем с принтером.

---

---

# 10 Решение проблемы

В этом разделе приведена информация, позволяющая устранить неполадки общего характера. Если принтер не работает должным образом и данные рекомендации не помогают решить проблему, воспользуйтесь службами поддержки [Служба поддержки HP](#).

Этот раздел содержит указанные ниже темы.

- [Замятие и ошибки подачи бумаги](#)
- [Проблемы печати](#)
- [Проблемы копирования](#)
- [Проблемы сканирования](#)
- [Проблемы с факсом](#)
- [Проблемы с сетью и подключением](#)
- [Аппаратные проблемы принтера](#)
- [Получение справки с панели управления принтера](#)
- [Введение в отчеты принтера](#)
- [Решение проблем, возникающих при использовании веб-служб](#)
- [Обслуживание принтера](#)
- [Восстановить настройки по умолчанию](#)
- [Служба поддержки HP](#)

## Замятие и ошибки подачи бумаги

Что необходимо сделать?

### Устранение замятия бумаги

<a href="#">Устраните проблемы замятия бумаги.</a>	Использование мастера HP устранения неполадок через Интернет Инструкции по устранению замятия в принтере или устройстве АПД и решение проблем с бумагой и ее подачей.
--	--



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Мастер HP устранения неполадок через Интернет может быть доступен не на всех языках.

### Прочтите общие инструкции по устранению замятия бумаги


Замятие бумаги может произойти в нескольких местах принтера.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Чтобы не допустить повреждений печатающей головки, устраняйте замятия бумаги как можно скорее.

## Устранение внутреннего замятия бумаги

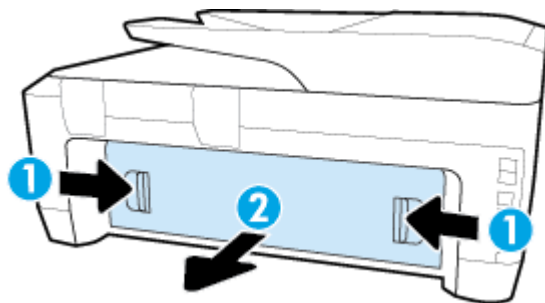
**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не удаляйте замятую бумагу через переднее отверстие в корпусе принтера. Для удаления замятой бумаги выполните следующие шаги. Вытаскивание замятой бумаги через переднее отверстие может привести к тому, что бумага разорвется и ее фрагменты останутся внутри принтера; это может привести к повторению проблемы замятия.

1. Нажмите  (кнопка Питание), чтобы выключить принтер.

2. Извлеките всю бумагу из выходного лотка.

### 3. Как устранить замятие бумаги со стороны задней крышки

а. Нажмите на кнопку на любой из сторон задней крышки, затем снимите крышку, потянув ее на себя.



б. Удерживая обеими руками замятую внутри принтера бумагу, осторожно потяните ее на себя.

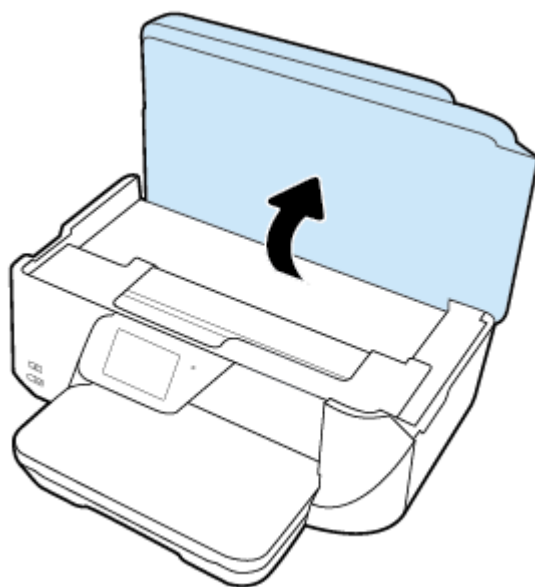
**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Если бумага рвется при извлечении из роликов, удалите оторванные фрагменты бумаги с роликов и колес внутри принтера.

Направьте свет внутрь устройства, чтобы проверить, не остались ли в принтере фрагменты бумаги. Если оторванные фрагменты останутся внутри принтера, это приведет к повторному замятию бумаги.

в. Вставьте заднюю крышку в принтер до щелчка.

4. Проверьте переднюю часть принтера.

а. Откройте крышку доступа к каретке.



**6.** Откройте крышку доступа к картриджам.



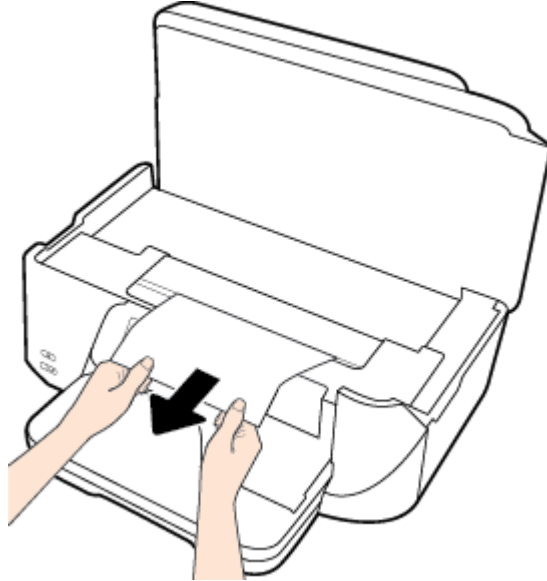
- в. Если обнаружена замятая бумага, сдвиньте каретку до упора вправо, возьмите бумагу двумя руками и потяните на себя.

---

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Если бумага рвется при извлечении из роликов, удалите оторванные фрагменты бумаги с роликов и колес внутри принтера.


Направьте свет внутрь устройства, чтобы проверить, не остались ли в принтере фрагменты бумаги. Если оторванные фрагменты останутся внутри принтера, это приведет к повторному замятию бумаги.

---



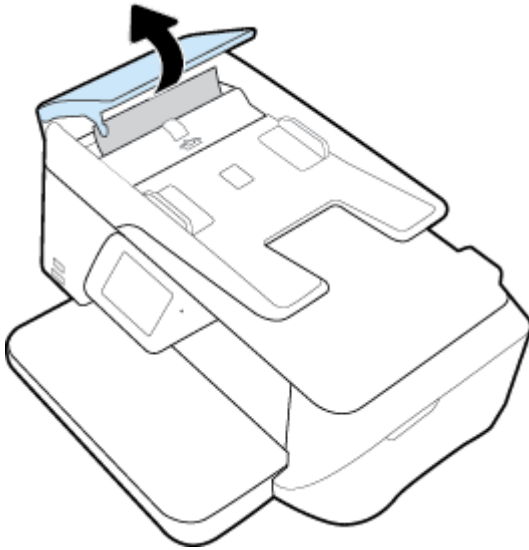
- г. Передвиньте каретку до упора влево и повторите предыдущий шаг, чтобы удалить оторванные фрагменты бумаги.



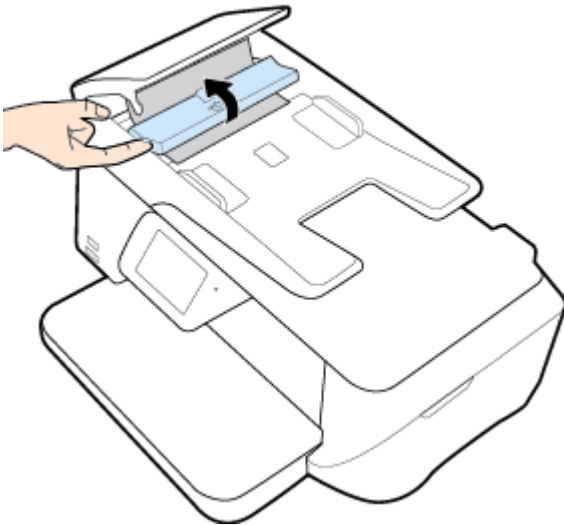
- 5. Закройте крышку доступа к картриджам.
- 6. Чтобы включить принтер, нажмите  (кнопка Питание) еще раз.

## Устранение замятия бумаги в устройстве подачи документов

1. Поднимите крышку устройства подачи документов.



2. Поднимите наклейку с синей стрелкой, расположенную в передней части устройства подачи документов.



3. Аккуратно вытяните замятую бумагу из роликов.


**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Если бумага рвется при извлечении из роликов, удалите оторванные фрагменты бумаги с роликов и колес внутри принтера.

Направьте свет внутрь устройства, чтобы проверить, не остались ли в принтере фрагменты бумаги. Если оторванные фрагменты останутся внутри принтера, это приведет к повторному замятию бумаги.

4. Опустите крышку устройства подачи документов и с усилием нажмите на нее, чтобы она зафиксировалась на месте со щелчком.


## Устранение застревания каретки

<u>Устранение застревания каретки.</u>	Использование мастера HP устранения неполадок через Интернет Если какой-либо предмет блокирует каретку или мешает ее перемещению, следуйте пошаговым инструкциям.
--	--

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Мастер HP устранения неполадок через Интернет может быть доступен не на всех языках.

### Прочтите общие инструкции по устранению застревания каретки

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.

### Узнайте, как предотвратить замятие бумаги

Чтобы избежать замятия бумаги, соблюдайте следующие рекомендации.

- Чаще извлекайте распечатанные страницы из выходного лотка.
- Убедитесь в отсутствии на носителе складок, загибов или дефектов.
- Для предотвращения скручивания и сгибания краев бумаги храните всю неиспользуемую бумагу в горизонтальном положении в запечатываемом пакете.
- Не используйте для печати слишком толстую или слишком тонкую бумагу.
- Убедитесь, что лотки установлены правильно и не перегружены. Для получения дополнительной информации см. раздел [Загрузка бумаги](#).
- Убедитесь, что бумага, загруженная во входной лоток, не имеет изгибов, загнутых краев и разрывов.
- Не загружайте в лоток устройства подачи документов слишком много бумаги. Сведения о максимальной загрузке устройства подачи документов см. в разделе [Технические характеристики](#).
- Не загружайте во входной лоток одновременно бумагу разных типов и размеров. Вся бумага в стопке во входном лотке должна быть одинакового размера и типа.
- Отрегулируйте направляющие ширины бумаги во входном лотке, чтобы они вплотную прилегали к бумаге. Убедитесь, что направляющие ширины бумаги не сгибают бумагу во входном лотке.
- Не загружайте бумагу слишком глубоко во входной лоток.
- При печати на обеих сторонах страницы не печатайте слишком насыщенные изображения на бумаге с низкой плотностью.
- Используйте типы бумаги, рекомендуемые для принтера.
- Если в принтере мало бумаги, дождитесь, пока бумага закончится, после чего добавьте бумагу. Не загружайте бумагу во время выполнения печати принтером.

## Устранение проблем, связанных с подачей бумаги

К какому типу относится возникшая проблема?

- **Бумага не подается из лотка**
  - Проверьте наличие бумаги в лотке. Дополнительные сведения см. в разделе [Загрузка бумаги](#). Пропустите стопку бумаги перед загрузкой.
  - Убедитесь, что направляющие для бумаги установлены в соответствии с отметками на лотке и размером загруженных в лоток носителей. Убедитесь также, что направляющие плотно прилегают к краям стопки, но не сдавливают ее.
  - Убедитесь, что стопка бумаги совпадает с соответствующими указателями формата в нижней части лотка и не превышает указатель максимальной высоты стопки на боковой стенке лотка.
  - Убедитесь, что находящаяся в лотке бумага не скручена. Распрямите бумагу, изогнув ее в противоположном направлении.
- **Перекося страниц**
  - Бумагу, загружаемую во входной лоток, необходимо выравнивать по направляющим. При необходимости извлеките входной лоток из принтера и загрузите бумагу правильно, выравнивая ее по направляющим.
  - Не загружайте бумагу в принтер во время печати.
- **Захват нескольких листов**
  - Убедитесь, что направляющие для бумаги установлены в соответствии с отметками на лотке и размером загруженных в лоток носителей. Убедитесь также, что направляющие плотно прилегают к краям стопки, но не сдавливают ее.
  - Убедитесь, что стопка бумаги совпадает с соответствующими указателями формата в нижней части лотка и не превышает указатель максимальной высоты стопки на боковой стенке лотка.
  - Убедитесь, что в лотке нет лишней бумаги.
  - Для достижения максимальной производительности и эффективности используйте бумагу HP.


## Проблемы печати

Что необходимо сделать?

### Исправление ошибок печати (невозможно распечатать)

<a href="#">Программа HP Print and Scan Doctor для диагностики печати и сканирования</a>	Программа HP Print and Scan Doctor для диагностики печати и сканирования – это инструмент, который выполняет диагностику проблемы и автоматически устраняет неполадку. <b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Эту утилиту можно использовать только в ОС Windows.
<a href="#">Устранение ошибок печати заданий.</a>	Использование мастера HP устранения неполадок через Интернет Следуйте пошаговым инструкциям, если принтер не отвечает или не печатает.

---


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Программа HP Print and Scan Doctor для диагностики печати и сканирования и мастера HP устранения неполадок через Интернет могут быть доступны не на всех языках.

---

## Прочтите общие инструкции по устранению ошибок невозможности печати

### Устранение проблем печати (Windows)

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Убедитесь, что принтер включен и в лотке есть бумага. Если не удалось устранить проблемы с печатью, выполните перечисленные ниже действия в указанном порядке.

---

1. Проверьте сообщения об ошибке на дисплее принтера и устраните проблемы, следуя инструкциям на экране.
2. Если принтер подключен к компьютеру с помощью кабеля USB, отключите и снова подключите кабель USB. Если принтер подключен к компьютеру по беспроводной сети, проверьте наличие соединения.
3. Убедитесь, что устройство не приостановлено и не отключено.

#### Как убедиться, что устройство не приостановлено и не отключено

- a. В зависимости от операционной системы выполните одно из следующих действий.
    - **Windows 8.1 и Windows 8:** Переместите курсор мыши в правый верхний угол экрана или коснитесь его, чтобы открыть панель Charms, щелкните по значку **Настроек**, затем щелкните или коснитесь **Панели управления** и выберите опцию **Просмотреть все устройства и принтеры**.
    - **Windows 7.** В меню **Пуск** Windows выберите **Устройства и принтеры**.
    - **Windows Vista.** В меню **Пуск** Windows выберите **Панель управления**, затем **Принтеры**.
    - **Windows XP.** В меню **Пуск** Windows выберите **Панель управления**, затем **Принтеры и факсы**.
  - б. Дважды щелкните значок устройства или щелкните значок правой кнопкой мыши, а затем выберите **Просмотр очереди печати**, чтобы открыть очередь печати.
  - в. Убедитесь, что не установлены флажки **Приостановить печать** или **Работать автономно** в меню **Принтер**.
  - г. Если были сделаны какие-либо изменения, повторите печать.
4. Убедитесь, что устройство выбрано в качестве принтера по умолчанию.

#### Как проверить, выбрано ли устройство в качестве принтера по умолчанию

- a. В зависимости от операционной системы выполните одно из следующих действий.
  - **Windows 8.1 и Windows 8:** Переместите курсор мыши в правый верхний угол экрана или коснитесь его, чтобы открыть панель Charms, щелкните по значку **Настроек**, затем щелкните или коснитесь **Панели управления** и выберите опцию **Просмотреть все устройства и принтеры**.
  - **Windows 7.** В меню **Пуск** Windows выберите **Устройства и принтеры**.

- **Windows Vista.** В меню **Пуск** Windows выберите **Панель управления**, затем **Принтеры**.
  - **Windows XP.** В меню **Пуск** Windows выберите **Панель управления**, затем **Принтеры и факсы**.
- б. Убедитесь, что устройство выбрано в качестве принтера по умолчанию.  
Принтер по умолчанию отмечен черным или зеленым круглым значком с пометкой.
- в. Если в качестве принтера по умолчанию выбрано другое устройство, щелкните правой кнопкой мыши нужное устройство и выберите **Использовать по умолчанию**.
- г. Еще раз попробуйте воспользоваться принтером.
5. Перезапустите диспетчер печати.

#### Как перезапустить диспетчер печати

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

##### Windows 8.1 и Windows 8

- i. Щелкните в правом верхнем углу экрана или коснитесь его, чтобы открыть панель Charms, затем щелкните на значке **Параметры**.
- ii. Нажмите **Панель управления** и щелкните или коснитесь значка **Система и безопасность**.
- iii. Щелкните или коснитесь **Административные службы**, затем дважды щелкните или коснитесь **Службы**.
- iv. Щелкните правой кнопкой мыши или коснитесь и удерживайте **Диспетчер печати**, а затем щелкните **Свойства**.
- v. На вкладке **Общие** убедитесь, что для параметра **Тип запуска** выбрано значение **Авто**.
- vi. Если служба не запущена, под надписью **Состояние службы** щелкните **Пуск**, затем щелкните **ОК**.

##### Windows 7

- i. В меню **Пуск** Windows выберите **Панель управления**, **Система и безопасность**, **Администрирование**.
- ii. Дважды щелкните **Службы**.
- iii. Щелкните правой кнопкой мыши **Очередь печати принтера**, а затем щелкните **Свойства**.
- iv. На вкладке **Общие** убедитесь, что для параметра **Тип запуска** выбрано значение **Авто**.
- v. Если служба не запущена, под надписью **Состояние службы** щелкните **Пуск**, затем щелкните **ОК**.

##### Windows Vista

- i. В меню **Пуск** Windows выберите **Панель управления**, **Система и ее обслуживание**, **Администрирование**.
- ii. Дважды щелкните **Службы**.
- iii. Щелкните правой кнопкой мыши **Служба очереди печати принтера**, а затем щелкните **Свойства**.

- iv. На вкладке **Общие** убедитесь, что для параметра **Тип запуска** выбрано значение **Авто**.
- v. Если служба не запущена, под надписью **Состояние службы** щелкните **Пуск**, затем щелкните **ОК**.

#### **Windows XP**

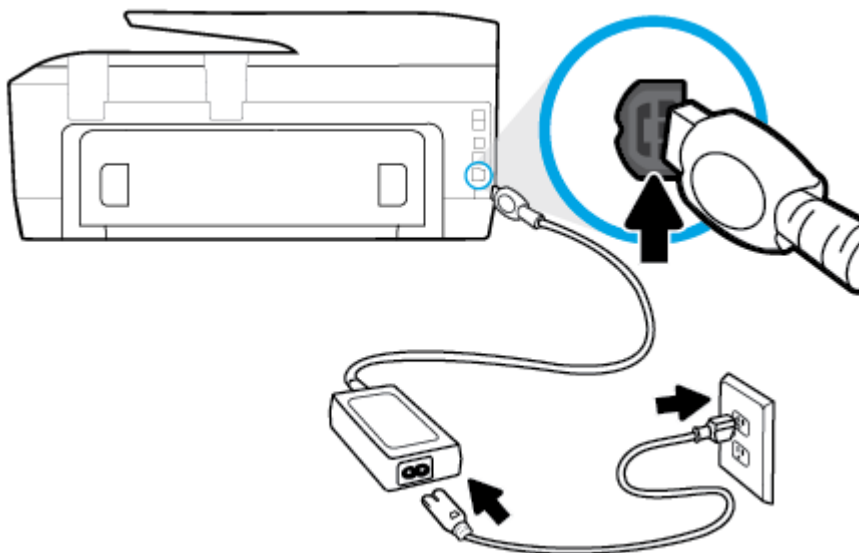
- i. В меню **Пуск** Windows щелкните правой кнопкой мыши **Мой компьютер**.
  - ii. Щелкните **Управление**, а затем щелкните **Службы и приложения**.
  - iii. Дважды щелкните **Службы**, затем выберите **Диспетчер печати**.
  - iv. Правой кнопкой мыши щелкните **Диспетчер печати** и щелкните **Перезапустить** для перезапуска этой службы.
- б.** Убедитесь, что устройство выбрано в качестве принтера по умолчанию.  
Принтер по умолчанию отмечен черным или зеленым круглым значком с пометкой.
- в.** Если в качестве принтера по умолчанию выбрано другое устройство, щелкните правой кнопкой мыши нужное устройство и выберите **Использовать по умолчанию**.
- г.** Еще раз попробуйте воспользоваться принтером.
- 6.** Перезагрузите компьютер.
- 7.** Очистите очередь печати.

#### **Как очистить очередь печати**

- а.** В зависимости от операционной системы выполните одно из следующих действий.
- **Windows 8.1 и Windows 8:** Переместите курсор мыши в правый верхний угол экрана или коснитесь его, чтобы открыть панель Charms, щелкните по значку **Настроек**, затем щелкните или коснитесь **Панели управления** и выберите опцию **Просмотреть все устройства и принтеры**.
  - **Windows 7.** В меню **Пуск** Windows выберите **Устройства и принтеры**.
  - **Windows Vista.** В меню **Пуск** Windows выберите **Панель управления**, затем **Принтеры**.
  - **Windows XP.** В меню **Пуск** Windows выберите **Панель управления**, затем **Принтеры и факсы**.
- б.** Чтобы открыть очередь печати, дважды щелкните значок принтера.
- в.** В меню **Принтер** щелкните **Очистить очередь печати** или **Отменить печать документа**, затем для подтверждения щелкните **Да**.
- г.** Если в очереди печати остались документы, перезапустите компьютер и повторите печать.
- д.** Снова убедитесь, что в очереди печати нет документов, а затем повторите попытку.

#### **Проверить подключение питания и перезапустить принтер**

- 1.** Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к аппарату.



- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Подключение питания к принтеру      |
| 2 | Подключение к электрической розетке |

- Посмотрите на кнопку «Вкл», расположенную на принтере. Если она не светится, принтер выключен. Нажмите кнопку «Вкл», чтобы включить принтер.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если электропитание принтера отсутствует, подключите его к другой электрической розетке.

- Включите принтер и отсоедините кабель питания от разъема на задней панели принтера.
- Отсоедините кабель питания от электрической розетки.
- Подождите еще 15 секунд.
- Снова вставьте вилку кабеля питания в розетку.
- Повторно подсоедините кабель питания.
- Если принтер не включится сам, нажмите кнопку «Вкл», чтобы включить его.
- Еще раз попробуйте воспользоваться принтером.

### Устранение проблем печати (OS X)

- Проверьте наличие сообщений об ошибках и устраните их.
- Отсоедините, а затем снова подсоедините кабель USB.
- Убедитесь, что устройство не приостановлено и не отключено.

#### Как убедиться, что устройство не приостановлено и не отключено

- В окне **Системные параметры** щелкните **Печать и факс**.
- Нажмите кнопку **Открыть очередь печати**.
- Щелкните задание печати, чтобы выбрать его.


Для управления заданием печати используйте следующие кнопки.

- **Удалить.** Отмена выбранного задания печати.
  - **Приостановить.** Приостановка выбранного задания на печать.
  - **Возобновить.** Продолжение приостановленного задания печати.
  - **Пауза в работе принтера.** Приостановка всех заданий в очереди печати.
- г. Если были сделаны какие-либо изменения, повторите печать.
4. Перезагрузите компьютер.

## Исправление проблем с качеством печати

<a href="#">Пошаговые инструкции по устранению большинства проблем с качеством печати.</a>	Устранение проблем с качеством печати через Интернет
--	--


### Прочтите общие инструкции по устранению ошибок с качеством печати

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Чтобы повысить качество печати, всегда выключайте принтер с помощью кнопки **Вкл** и ожидайте, когда световой индикатор кнопки **Вкл** погаснет, прежде чем отсоединить кабель питания или отключить сетевой фильтр. Это позволяет принтеру привести картриджи в закрытое положение и предохранить их от высыхания.

#### Как повысить качество печати (Windows)

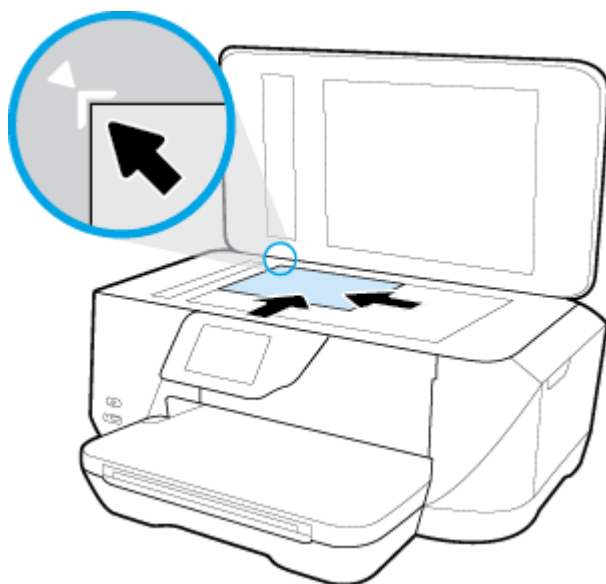
1. Убедитесь, что используются оригинальные картриджи HP.
2. Проверьте программное обеспечение принтера и убедитесь, что в раскрывающихся списках **Носитель** и **Качество печати** выбраны правильные тип бумаги и качество печати.
  - В окне программное обеспечение принтера щелкните **Печать, сканирование и факс** и выберите **Установка параметров** для доступа к параметрам печати.
3. Проверьте приблизительный уровень чернил, чтобы определить, во всех ли картриджах достаточно чернил. Дополнительную информацию см. в разделе [Проверка приблизительного уровня чернил](#). Замените картриджи, если в них заканчиваются чернила.
4. Выполните выравнивание картриджей.

#### Как выполнить выравнивание картриджей с помощью программного обеспечения принтера

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Выравнивание картриджей обеспечивает высокое качество печати. Устройство HP All-in-One предлагает выполнить выравнивание картриджей каждый раз после установки нового картриджа. Если извлечь и повторно установить тот же картридж, устройство HP All-in-One не предложит выполнить выравнивание картриджей. Устройство HP All-in-One запоминает значения при выравнивании картриджа, поэтому повторное выравнивание не требуется.

- a. Загрузите в лоток для бумаги обычную чистую белую бумагу формата A4 или Letter.
- б. В зависимости от операционной системы выполните одно из следующих действий, чтобы открыть программное обеспечение принтера.

- **Windows 8.1.** Щелкните стрелку вниз в левом нижнем углу начального экрана и выберите название принтера.
  - **Windows 8.** На начальном экране щелкните правой кнопкой мыши пустое пространство, на панели приложений щелкните **Все приложения** и выберите название принтера.
  - **Windows XP, Windows Vista и Windows 7.** На рабочем столе компьютера щелкните **Пуск, Все программы, HP.** Выберите папку для принтера и значок с именем принтера.
- в. В окне программное обеспечение принтера щелкните **Печать, сканирование и факс** и выберите **Обслуживание принтера**, чтобы открыть **Панель инструментов принтера**.
  - г. На вкладке **Службы устройства Панели инструментов принтера** щелкните **Выравнивание печатающих головок**. Принтер напечатает страницу выравнивания.
  - д. Поместите оригинал стороной для печати вниз рядом с отмеченными направляющими вдоль края стекла сканера.



- е. Чтобы выполнить выравнивание картриджей, следуйте инструкциям на дисплее принтера. Лист выравнивания картриджей можно выбросить.

#### **Выравнивание картриджей с помощью дисплея принтера**

- а. Загрузите во входной лоток чистую белую бумагу формата Letter, A4 или Legal.
  - б. На панели управления принтера коснитесь **Настройка**.
  - в. Коснитесь **Обслуживание принтера**, выберите **Выравнивание печатающей головки** и следуйте инструкциям на экране.
5. Если в картриджах достаточный уровень чернил, распечатайте страницу диагностики.

#### **Печать страницы диагностики с помощью программное обеспечение принтера**

- а. Загрузите в лоток для бумаги чистую белую бумагу формата Letter, A4 или Legal.
- б. В зависимости от операционной системы выполните одно из следующих действий, чтобы открыть программное обеспечение принтера.

- **Windows 8.1.** Щелкните стрелку вниз в левом нижнем углу начального экрана и выберите название принтера.
  - **Windows 8.** На начальном экране щелкните правой кнопкой мыши пустое пространство, на панели приложений щелкните **Все приложения** и выберите название принтера.
  - **Windows XP, Windows Vista и Windows 7.** На рабочем столе компьютера щелкните **Пуск, Все программы, HP.** Выберите папку для принтера и значок с именем принтера.
- в. В окне программное обеспечение принтера щелкните **Печать, сканирование и факс** и выберите **Обслуживание принтера**, чтобы открыть панель инструментов принтера.
- г. На вкладке **Отчеты устройства** щелкните **Печать диагностических сведений**, чтобы распечатать страницу диагностики. Оцените качество печати в голубой, пурпурной, желтой и черной области на странице диагностики. Если в черной или цветных областях видны полосы или отсутствуют чернила, выполните очистку картриджей.

#### **Печать страницы диагностики с принтера**

- а. Загрузите в лоток для бумаги чистую белую бумагу формата Letter, A4 или Legal.
  - б. На панели управления принтера коснитесь **Настройка**.
  - в. Коснитесь **ОТЧЕТЫ**.
  - г. Коснитесь **Отчет о кач-ве печати**
6. Если на странице диагностики в черной или цветных областях видны полосы или отсутствуют чернила, выполните автоматическую очистку картриджей.

#### **Чистка картриджей с помощью программное обеспечение принтера**

- а. Загрузите в лоток для бумаги чистую белую бумагу формата Letter, A4 или Legal.
- б. В зависимости от операционной системы выполните одно из следующих действий, чтобы открыть программное обеспечение принтера.
  - **Windows 8.1.** Щелкните стрелку вниз в левом нижнем углу начального экрана и выберите название принтера.
  - **Windows 8.** На начальном экране щелкните правой кнопкой мыши пустое пространство, на панели приложений щелкните **Все приложения** и выберите название принтера.
  - **Windows XP, Windows Vista и Windows 7.** На рабочем столе компьютера щелкните **Пуск, Все программы, HP.** Выберите папку для принтера и значок с именем принтера.
- в. В окне программное обеспечение принтера щелкните **Печать, сканирование и факс** и выберите **Обслуживание принтера**, чтобы открыть **Панель инструментов принтера**.
- г. На вкладке **Службы устройства** щелкните **Очистка печатающих головок**. Следуйте инструкциям на экране.

#### **Как очистить картриджи с помощью дисплея принтера**

- а. Загрузите во входной лоток чистую белую бумагу формата Letter, A4 или Legal.
- б. На панели управления принтера коснитесь **Настройка**.
- в. Коснитесь **Обслуживание принтера**, выберите **Очистка головки** и следуйте инструкциям на экране.

Если после очистки печатающей головки проблема остается, обратитесь в службу поддержки HP. Перейдите по адресу: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Этот веб-сайт предоставляет доступ к сведениям и

служебным программам, с помощью которых можно решить множество распространенных проблем с принтером. При необходимости выберите страну (регион), а затем щелкните **Все контакты HP** для получения информации об обращении в службу технической поддержки.

### Как повысить качество печати (OS X)

1. Убедитесь, что используются оригинальные картриджи HP.
2. Убедитесь, что выбраны подходящие тип бумаги и качество печати в диалоговом окне **Печать**.
3. Проверьте приблизительный уровень чернил, чтобы определить, во всех ли картриджах достаточно чернил.  
Если в картридже заканчиваются чернила, его следует заменить.
4. Выполните выравнивание картриджей.

#### Как выполнить выравнивание картриджей с помощью программного обеспечения

- a. Загрузите в лоток обычную белую бумагу формата Letter, A4 или Legal.
- б. Запустите программу Утилита HP.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Значок Утилита HP расположен в папке **Hewlett-Packard**, которая находится в папке **Программы** в корне жесткого диска.

- в. Выберите Серия принтеров HP OfficeJet 7510 из списка устройств слева.
  - г. Щелкните **Выравнивание**.
  - д. Щелкните **Выравнивание** и следуйте инструкциям на экране.
  - е. Щелкните **Все параметры** для возврата на панель **Информация и поддержка**.
5. Напечатайте тестовую страницу.

#### Как напечатать тестовую страницу


- a. Загрузите в лоток обычную белую бумагу формата Letter, A4 или Legal.
  - б. В Утилита HP нажмите **Печать тестовой страницы**.
  - в. Нажмите кнопку **Печать тестовой страницы**, а затем следуйте инструкциям на экране.  
Проверьте, есть ли на тестовой странице неровные строки текста или потеки в тексте и цветных областях. Если в черной или цветных областях видны неровные строки, потеки или отсутствуют чернила, выполните автоматическую очистку картриджей.
6. Если на странице диагностики в тексте или цветных областях видны полосы или отсутствует текст, выполните автоматическую очистку картриджей.

#### Как выполнить автоматическую очистку печатающей головки

- a. Загрузите в лоток обычную белую бумагу формата Letter, A4 или Legal.
- б. В Утилита HP нажмите **Очистка головок**.
- в. Щелкните **Очистка** и следуйте инструкциям на экране.




**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Очищайте печатающую головку только при необходимости. Ненужная очистка приводит к излишней трате чернил и снижению срока службы печатающей головки.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если после выполнения очистки качество печати остается низким, выполните выравнивание принтера. Если после выравнивания принтера и очистки печатающей головки по-прежнему остаются проблемы с качеством печати, обратитесь в службу технической поддержки HP.

г. Щелкните **Все параметры** для возврата на панель **Информация и поддержка**.

## Проблемы копирования


<a href="#">Устранение неполадок копирования</a>	Использование мастера HP устранения неполадок через Интернет Следуйте пошаговым инструкциям, если принтер не выполняет копирование или выдает низкое качество печати.
--	--

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Мастер HP устранения неполадок через Интернет может быть доступен не на всех языках.

[Советы по успешному копированию и сканированию](#)

## Проблемы сканирования

<a href="#">Программа HP Print and Scan Doctor для диагностики печати и сканирования</a>	Программа HP Print and Scan Doctor для диагностики печати и сканирования – это инструмент, который выполняет диагностику проблемы и автоматически устраняет неполадку. <b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Эту утилиту можно использовать только в ОС Windows.
<a href="#">Устранение неполадок, связанных со сканированием</a>	Использование мастера HP устранения неполадок через Интернет Следуйте пошаговым инструкциям, если не удастся выполнить сканирование или если оно низкого качества.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Программа HP Print and Scan Doctor для диагностики печати и сканирования и мастера HP устранения неполадок через Интернет могут быть доступны не на всех языках.

[Советы по успешному копированию и сканированию](#)

## Проблемы с факсом

Сначала запустите отчет о проверке факса, чтобы узнать о наличии ошибок при настройке. Если проверка выполнена успешно, но снова возникают проблемы при работе с факсами, проверьте указанные в отчете параметры факса и убедитесь, что они правильно настроены.

### Запуск проверки факса

Можно выполнить тестирование настройки факса для проверки состояния принтера и правильности настройки факсимильной связи. Выполняйте данную проверку только после завершения настройки факса на принтере. В результате проверки выполняются описанные ниже операции.

- Проверка аппаратного обеспечения факса
- Проверка правильности типа телефонного кабеля для подключения к принтеру
- Проверка правильности подсоединения телефонного кабеля к требуемому порту

- Проверка наличия тонового сигнала
- Проверка состояния соединения на телефонной линии
- Проверка исправности телефонной линии

### 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 полноформатная бумага.
3. На экране **Факс** пролистайте вправо и коснитесь **Настройка**, затем коснитесь **Мастер настройки** и следуйте инструкциям на экране.


Принтер отобразит результаты проверки на дисплее и напечатает отчет.

4. Как проверить настройку факса с панели управления принтера
5. Просмотрите отчет.
  - Если проверка факса завершилась с ошибками, просмотрите приведенные ниже способы их устранения.
  - Если проверка выполнена успешно, но снова возникают проблемы при работе с факсами, убедитесь, что указанные в отчете параметры факса правильно настроены. Также можно использовать мастер HP устранения неполадок через Интернет.

### Что делать, если проверка факса завершилась с ошибкой

Если не удалось выполнить проверку факса, просмотрите информацию об ошибке в отчете. Для получения более подробной информации просмотрите отчет и выясните, на каком этапе возникла проблема, а затем просмотрите соответствующую тему в этом разделе.

#### Не удалось выполнить проверку оборудования факса

- Выключите принтер с помощью кнопки  (Питание), расположенной слева на передней панели принтера, затем отсоедините кабель питания от разъема на задней панели принтера. Через несколько секунд снова подсоедините кабель питания и включите принтер. Запустите проверку еще раз. Если проверка опять завершилась неудачно, см. информацию об устранении неполадок далее в этом разделе.
- Попытайтесь отправить или получить пробный факс. Если удалось успешно отправить или получить факс, проблема отсутствует.
- При выполнении проверки с помощью инструментов **Мастер настройки факса (Windows)** или **HP Utility (OS X)** убедитесь, что принтер не занят выполнением другого задания, например получением факса или копированием. Проверьте, не отображается ли на дисплее сообщение о том, что принтер занят. Если принтер занят, дождитесь окончания задания и перехода в режим ожидания, а затем запустите проверку.
- Убедитесь, что используется телефонный кабель, поставляемый с принтером. Если для подключения принтера к телефонной розетке используется другой кабель, отправка и получение факсов могут быть невозможны. После подключения телефонного кабеля, прилагаемого к принтеру, снова запустите проверку факса.
- Если используется разветвитель телефонной линии, то при работе с факсом могут возникнуть проблемы. Разветвитель — это устройство, которое подключается к телефонной розетке для

подсоединения двух кабелей. Снимите разветвитель и подключите принтер непосредственно к телефонной розетке.

После того как обнаруженные неполадки будут устранены, повторно запустите проверку факса, чтобы убедиться, что она прошла успешно и принтер готов к отправке и получению факсов. Если по-прежнему не удастся успешно выполнить процедуру **Проверка оборудования факса** и при работе с факсами возникают неполадки, обратитесь в службу поддержки HP. Перейдите по адресу: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Этот веб-сайт предоставляет доступ к сведениям и служебным программам, с помощью которых можно решить множество распространенных проблем с принтером. При необходимости выберите страну (регион), а затем щелкните **Все контакты HP** для получения информации об обращении в службу технической поддержки.

### **Не удалось выполнить проверку соединения факса к действующей телефонной розетке**

- Проверьте надежность соединения между телефонной розеткой и принтером.
- Убедитесь, что используется телефонный кабель, поставляемый с принтером. Если для подключения принтера к телефонной розетке используется другой кабель, отправка и получение факсов могут быть невозможны. После подключения телефонного кабеля, прилагаемого к принтеру, снова запустите проверку факса.
- Убедитесь в правильности подключения принтера к телефонной розетке. Подключите один разъем кабеля, входящего в комплект поставки принтера, к телефонной розетке, а другой — к порту 1-LINE на задней панели принтера.

Узнайте больше о настройке и тестировании факса. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений.](#)

- Если используется разветвитель телефонной линии, то при работе с факсом могут возникнуть проблемы. Разветвитель — это устройство, которое подключается к телефонной розетке для подсоединения двух кабелей. Снимите разветвитель и подключите принтер непосредственно к телефонной розетке.
- Подключите к телефонной розетке, которая предназначена для принтера, заведомо исправный телефон с помощью исправного телефонного кабеля и проверьте наличие сигнала в линии. Если сигнал линии не слышен, обратитесь в телефонную компанию для проверки линии.
- Попытайтесь отправить или получить пробный факс. Если удалось успешно отправить или получить факс, проблема отсутствует.

После того как обнаруженные неполадки будут устранены, повторно запустите проверку факса, чтобы убедиться, что она прошла успешно и принтер готов к отправке и получению факсов.


### **Не удалось выполнить проверку подключения телефонного кабеля к нужному порту факса**

Убедитесь, что используется телефонный кабель, поставляемый с принтером. Если для подключения принтера к телефонной розетке используется другой кабель, отправка и получение факсов могут быть невозможны. После подключения телефонного кабеля, прилагаемого к принтеру, снова запустите проверку факса.

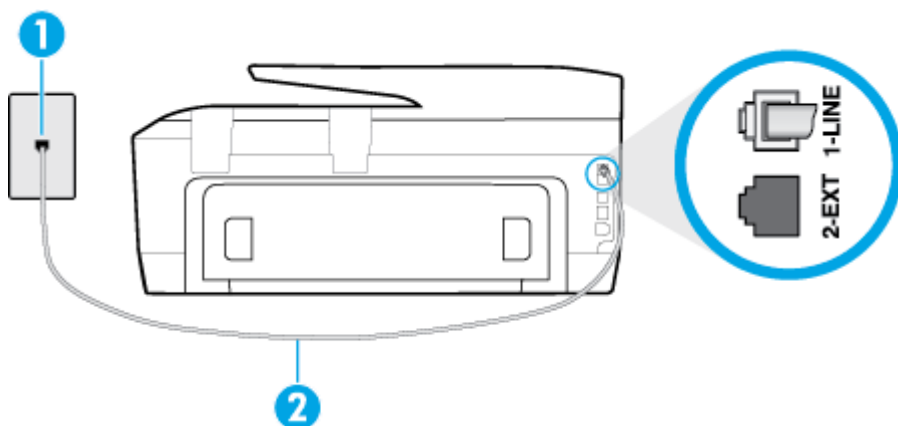
Если используется разветвитель телефонной линии, то при работе с факсом могут возникнуть проблемы. Разветвитель — это устройство, которое подключается к телефонной розетке для подсоединения двух кабелей. Снимите разветвитель и подключите принтер непосредственно к телефонной розетке.

#### **Подсоедините телефонный кабель к правильному порту**

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

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если для подключения к телефонной розетке используется порт 2-EXT, отправка и получение факсов будут недоступны. Порт 2-EXT следует использовать только для подключения другого оборудования, например автоответчика.

**Рисунок 10-1** Вид принтера сзади

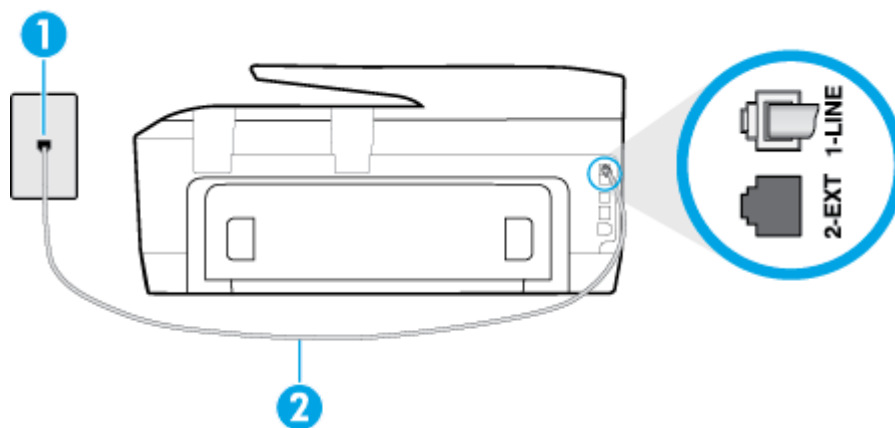


1	Телефонная розетка
2	Подключите телефонный кабель, входящий в комплект поставки принтера, к порту 1-LINE

2. После подключения телефонного кабеля к порту 1-LINE запустите проверку факса еще раз и убедитесь, что принтер готов к отправке и получению факсов.
3. Попробуйте отправить или получить пробный факс.

### Не удалось выполнить проверку использования соответствующего телефонного кабеля с факсом

- Убедитесь, что для подключения к телефонной розетке используется прилагаемый к принтеру телефонный кабель. Один конец телефонного кабеля необходимо подсоединить к порту 1-LINE на задней панели принтера, а другой — к телефонной розетке, как показано на рисунке.



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

Если прилагаемый к принтеру телефонный кабель слишком короткий, можно использовать более длинный двойной телефонный кабель. Такой кабель можно приобрести в магазине электроники, в котором продаются аксессуары для телефонов.

- Проверьте надежность соединения между телефонной розеткой и принтером.
- Убедитесь, что используется телефонный кабель, поставляемый с принтером. Если для подключения принтера к телефонной розетке используется другой кабель, отправка и получение факсов могут быть невозможны. После подключения телефонного кабеля, прилагаемого к принтеру, снова запустите проверку факса.
- Если используется разветвитель телефонной линии, то при работе с факсом могут возникнуть проблемы. Разветвитель — это устройство, которое подключается к телефонной розетке для подсоединения двух кабелей. Снимите разветвитель и подключите принтер непосредственно к телефонной розетке.

### Не удалось выполнить проверку распознавания тонового сигнала

- Возможно, принтер подключен к одной телефонной линии вместе с другими устройствами, которые вызывают сбой при проверке. Чтобы выяснить, является ли причиной неполадки другое оборудование, отсоедините от телефонной линии все устройства, после чего вновь запустите проверку. Если при отсоединенном оборудовании **Проверка распознавания сигнала телефонной линии** (Проверке состояния линии передачи факсов) прошла успешно, значит, неполадки вызваны неисправностью одного или нескольких устройств; попытайтесь подсоединять их по порядку и повторяйте проверку, пока не обнаружите неисправное устройство.
- Подключите к телефонной розетке, которая предназначена для принтера, заведомо исправный телефон с помощью исправного телефонного кабеля и проверьте наличие сигнала в линии. Если сигнал линии не слышен, обратитесь в телефонную компанию для проверки линии.
- Убедитесь в правильности подключения принтера к телефонной розетке. Подключите один разъем кабеля, входящего в комплект поставки принтера, к телефонной розетке, а другой — к порту 1-LINE на задней панели принтера.

- Если используется разветвитель телефонной линии, то при работе с факсом могут возникнуть проблемы. Разветвитель — это устройство, которое подключается к телефонной розетке для подсоединения двух кабелей. Снимите разветвитель и подключите принтер непосредственно к телефонной розетке.
- Если в телефонной системе используется нестандартный сигнал (например, в некоторых мини-АТС), возможен сбой. Это не приведет к появлению проблем при отправке или получении факсов. Попробуйте отправить или получить пробный факс.
- Убедитесь, что выбрана соответствующая страна/регион. Если параметры страны/региона не введены или введены неправильно, может произойти сбой проверки и возникнуть проблемы при приеме и отправке факсов.
- Убедитесь, что принтер подключен к аналоговой телефонной линии. В противном случае факсимильная связь невозможна. Чтобы проверить, является ли телефонная линия цифровой, подключите обычный аналоговый телефон к телефонной линии и послушайте сигнал. Если не слышен обычный сигнал линии, возможно, эта телефонная линия предназначена для цифровых телефонов. Подключите принтер к аналоговой телефонной линии и попробуйте отправить или получить факс.
- Убедитесь, что используется телефонный кабель, поставляемый с принтером. Если для подключения принтера к телефонной розетке используется другой кабель, отправка и получение факсов могут быть невозможны. После подключения телефонного кабеля, прилагаемого к принтеру, снова запустите проверку факса.

После того как обнаруженные неполадки будут устранены, повторно запустите проверку факса, чтобы убедиться, что она прошла успешно и принтер готов к передаче и приему факсов. Если по-прежнему не удастся выполнить тест **Обнаружение тонового сигнала**, обратитесь за помощью в телефонную компанию для проверки линии.

#### **Не удается выполнить проверку состояния линии передачи факсов**

- Убедитесь, что принтер подключен к аналоговой телефонной линии. В противном случае факсимильная связь невозможна. Чтобы проверить, является ли телефонная линия цифровой, подключите обычный аналоговый телефон к телефонной линии и послушайте сигнал. Если не слышен обычный сигнал линии, возможно, эта телефонная линия предназначена для цифровых телефонов. Подключите принтер к аналоговой телефонной линии и попробуйте отправить или получить факс.
- Проверьте надежность соединения между телефонной розеткой и принтером.
- Убедитесь в правильности подключения принтера к телефонной розетке. Подключите один разъем кабеля, входящего в комплект поставки принтера, к телефонной розетке, а другой — к порту 1-LINE на задней панели принтера.
- Сбой может быть вызван другим оборудованием, использующим одну линию с принтером. Чтобы выяснить, является ли причиной неполадки другое оборудование, отсоедините от телефонной линии все устройства, кроме принтера, после чего вновь запустите проверку.
  - Если тест **Проверка состояния линии факса** при отсутствии другого оборудования проходит успешно, это означает, что причиной неполадки являются другие устройства. Попробуйте подсоединить их все по порядку, каждый раз повторяя проверку, пока не будет определен элемент оборудования, создающий проблемы.
  - Если при отсутствии другого оборудования возникает сбой теста **Проверка состояния линии факса**, подключите принтер к исправной телефонной линии и прочтите приведенную в этом разделе информацию об устранении неполадок.
- Если используется разветвитель телефонной линии, то при работе с факсом могут возникнуть проблемы. Разветвитель — это устройство, которое подключается к телефонной розетке для

- подсоединения двух кабелей. Снимите разветвитель и подключите принтер непосредственно к телефонной розетке.
- Убедитесь, что используется телефонный кабель, поставляемый с принтером. Если для подключения принтера к телефонной розетке используется другой кабель, отправка и получение факсов могут быть невозможны. После подключения телефонного кабеля, прилагаемого к принтеру, снова запустите проверку факса.

После того как обнаруженные неполадки будут устранены, повторно запустите проверку факса, чтобы убедиться, что она прошла успешно и принтер готов к передаче и приему факсов. Если проверку **Состояние линии передачи факсов** не удастся выполнить, а неполадки при передаче и приеме факсов сохраняются, обратитесь за помощью в телефонную компанию для проверки линии.

## Устранение неполадок факса

<u>Устранение неполадок факса</u>	Использование мастера HP устранения неполадок через Интернет Устранение проблем отправки и получения факсов, а также их сохранения на компьютер.
-----------------------------------	---



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Мастер HP устранения неполадок через Интернет может быть доступен не на всех языках.



## Прочтите общие инструкции по устранению ошибок факса

К какому типу относится проблема с факсом?

### На дисплее всегда отображается сообщение «Трубка снята»

- Используется неподходящий телефонный кабель. Для подсоединения принтера к телефонной линии используйте только телефонный провод, входящий в комплект поставки принтера. Если прилагаемый к принтеру телефонный кабель слишком короткий, можно использовать более длинный телефонный кабель. Такой кабель можно приобрести в магазине электроники, в котором продаются аксессуары для телефонов.
- Возможно, используется другое оборудование, подключенное к той же телефонной линии, что и принтер. Убедитесь, что дополнительные телефонные аппараты (на той же телефонной линии, но не подключенные к принтеру) или другое оборудование в данный момент не используются и трубка не снята. Например, с помощью принтера не удастся отправить или получить факс, если снята трубка дополнительного телефонного аппарата, а также при использовании компьютерного модема для передачи сообщений электронной почты или доступа к Интернету.

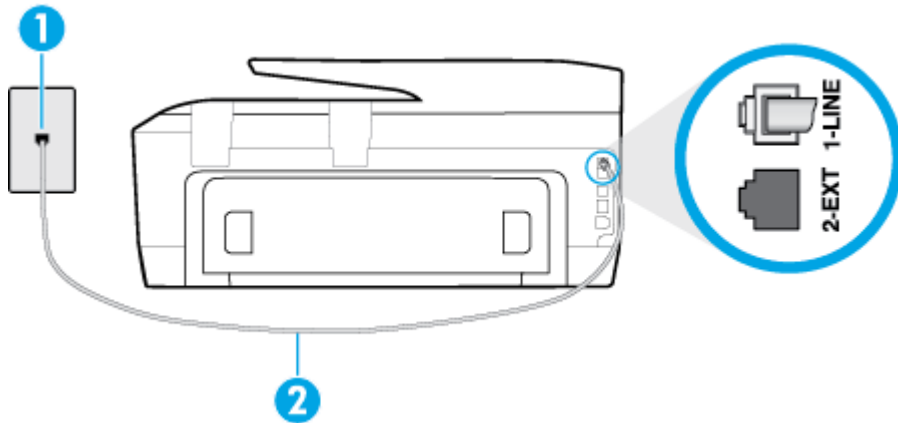
### В принтере возникают неполадки при передаче и приеме факсов

- Убедитесь, что принтер включен. Посмотрите на дисплей принтера. Если изображение на дисплее отсутствует и кнопка  (Питание) не светится, значит, принтер выключен. Убедитесь, что кабель питания надежно подсоединен к принтеру и розетке. Нажмите  (кнопка Питание), чтобы включить принтер.

После включения принтера компания HP рекомендует подождать пять минут перед отправкой или получением факса. Принтер не может отправлять или получать факсы во время инициализации после включения.

- Если включена функция HP Digital Fax, отправка или получение факсов при переполненной памяти может быть невозможна (из-за ограничений памяти принтера).

- Убедитесь, что для подключения к телефонной розетке используется прилагаемый к принтеру телефонный кабель. Один конец телефонного кабеля необходимо подсоединить к порту 1-LINE на задней панели принтера, а другой — к телефонной розетке, как показано на рисунке.



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

Если прилагаемый к принтеру телефонный кабель слишком короткий, можно использовать более длинный двойной телефонный кабель. Такой кабель можно приобрести в магазине электроники, в котором продаются аксессуары для телефонов.

- Подключите к телефонной розетке, которая предназначена для принтера, заведомо исправный телефон с помощью исправного телефонного кабеля и проверьте наличие сигнала в линии. Если не слышен сигнал, обратитесь за помощью в телефонную компанию.
- Возможно, используется другое оборудование, подключенное к той же телефонной линии, что и принтер. Например, с помощью принтера не удастся передать или принять факс, если снята трубка телефонного аппарата с добавочным номером, а также при использовании компьютерного модема для передачи сообщения электронной почты или доступа к сети Интернет.
- Проверьте, не вызвана ли ошибка каким-либо другим процессом. Проверьте, не отображаются ли на дисплее панели управления или мониторе компьютера сообщения об ошибках, содержащие информацию о неисправности и способах ее устранения. При возникновении ошибки принтеру не удастся отправить или получить факс до тех пор, пока ошибка не будет устранена.
- На телефонной линии могут быть помехи. При использовании телефонных линий с низким качеством звука (помехами) могут возникать проблемы при работе с факсами. Проверьте качество звука телефонной линии. Для этого подключите телефон к телефонной розетке и проверьте наличие помех. Если слышны помехи, отключите режим **Режим коррекции ошибок (ECM)** и попробуйте продолжить работу с факсами. Если вам не удалось решить проблему, обратитесь в телефонную компанию.
- При использовании цифровой абонентской линии (DSL) убедитесь в наличии фильтра DSL. В противном случае работа с факсом будет невозможна. [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)
- Убедитесь, что принтер подключен к телефонной розетке, которая не предназначена для цифровых телефонов. Чтобы проверить, является ли телефонная линия цифровой, подключите обычный аналоговый телефон к телефонной линии и послушайте сигнал. Если не слышен обычный сигнал линии, возможно, эта телефонная линия предназначена для цифровых телефонов.

- При использовании преобразователя/терминального адаптера для мини-АТС или интерфейса ISDN убедитесь, что устройство подключено к правильному порту, а терминальный адаптер настроен для использования правильного протокола для данной страны/региона (если возможно). [Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)
- Если принтер и служба DSL используют одну и ту же телефонную линию, возможно, модем DSL неправильно заземлен. Если модем DSL неверно заземлен, на телефонной линии могут возникнуть помехи. При использовании телефонных линий с низким качеством звука (помехами) могут возникать проблемы при работе с факсами. Чтобы проверить качество звука телефонной линии, подключите телефон к телефонной розетке и проверьте, слышны ли статические или другие помехи. Если слышны помехи, отключите модем DSL и отсоедините его от источника питания как минимум на 15 минут. Снова включите модем DSL и проверьте тоновый сигнал.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Позже статические помехи могут снова появиться на телефонной линии. В случае сбоев при получении или отправке факсов повторите описанную процедуру.

Если помехи будут по-прежнему слышны на телефонной линии, обратитесь в телефонную компанию. Для получения дополнительной информации по отключению модема DSL, обратитесь за поддержкой к своему поставщику услуг DSL.

- Если используется разветвитель телефонной линии, то при работе с факсом могут возникнуть проблемы. Разветвитель — это устройство, которое подключается к телефонной розетке для подсоединения двух кабелей. Снимите разветвитель и подключите принтер непосредственно к телефонной розетке.

## С помощью принтера можно передавать факсы, но не удастся их принимать

- Если служба отличительного звонка не используется, убедитесь, что для функции **Отличительный звонок** в принтере установлено значение **Все звонки**.
- Если для параметра **Автоответчик** установлено значение **Выкл**, необходимо принимать факсы вручную, иначе принтер не будет принимать факсы.
- Если для голосовой почты используется тот же номер, что и для факсов, необходимо получать факсы вручную, а не автоматически. Это означает, что необходимо будет лично отвечать на входящие факсимильные вызовы. Дополнительные сведения о настройке принтера при наличии услуги голосовой почты [щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете.](#)
- Если компьютерный модем подключен к телефонной линии, которая используется принтером, убедитесь, что программное обеспечение модема не настроено на автоматическое получение факсов. В противном случае модем будет автоматически занимать линию для получения всех входящих факсов, и принтер не сможет принимать факсимильные вызовы.
- Если автоответчик был подключен к телефонной линии, которая используется принтером, могла возникнуть одна из следующих проблем.
  - Возможно, автоответчик неправильно настроен для работы с принтером.
  - Исходящее сообщение может быть слишком длинным или громким. Это мешает принтеру определить сигналы факсимильной связи и факсимильный аппарат отправителя может прервать соединение.
  - Длительность паузы после исходящего сообщения автоответчика может быть недостаточна для того, чтобы принтер смог определить сигналы факсимильной связи. Эта проблема чаще всего возникает при использовании цифровых автоответчиков.

В этих ситуациях могут оказаться полезными описанные ниже действия:

- Если на линии, которая используется для передачи факсов, установлен автоответчик, попытайтесь подключить его непосредственно к аппарату, щелкнув здесь, чтобы получить дополнительные сведения.
- Убедитесь, что принтер настроен для автоматического получения факсов.
- Убедитесь, что для параметра **Звонки до ответа** установлено большее число звонков, чем для автоответчика.
- Отсоедините автоответчик и попробуйте принять факс. Если при отсоединенном автоответчике факс принят успешно, возможно, причиной неполадки является автоответчик.
- Подсоедините автоответчик и запишите сообщение снова. Запишите сообщение длительностью приблизительно 10 секунд. При записи сообщения его следует произносить медленно и негромко. В конце голосового сообщения оставьте не менее 5 секунд тишины. При записи тишины не должно быть фоновых помех. Попробуйте снова принять факс.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Некоторые цифровые автоответчики не сохраняют записанную тишину в конце исходящего сообщения. Чтобы проверить это, воспроизведите исходящее сообщение.

- Если к линии, которую использует устройство, подключены другие телефонные устройства, например, автоответчик, компьютерный модем или многопортовый коммутатор, то уровень сигнала факса может быть пониженным. Снижение уровня сигнала может быть также вызвано использованием разветвителя или подключением дополнительных кабелей для увеличения длины линии. Пониженный уровень сигнала факса может вызвать неполадки при получении факсов.

Чтобы выяснить, не являются ли причиной неисправности другие устройства, отсоедините от телефонной линии все оборудование, кроме устройства, а затем снова попытайтесь принять факс. Если при отсутствии другого оборудования факс получен успешно, проблема вызвана одним или несколькими дополнительными устройствами. Подключайте устройства по одному и пробуйте получить факс, пока не будет обнаружен источник проблемы.

- При наличии особой последовательности звонков для номера факса (используется служба отличительного звонка, предоставляемая телефонной компанией) убедитесь, что функция **Отличительный звонок** в принтере настроена правильно.

## С помощью принтера можно принимать факсы, но не удается их отправлять

- Есть вероятность, что принтер выполняет набор номера слишком быстро или слишком рано. Возможно, в номер необходимо добавить несколько пауз. Например, если необходимо получить доступ к внешней линии перед набором телефонного номера, установите паузу перед набираемым номером. Если номер состоит из цифр 95555555 и при этом 9 используется для доступа к внешней линии, паузы можно установить следующим образом. 9-555-5555. Чтобы указать паузу в набираемом номере факса, коснитесь несколько раз \*, пока на экране не появится тире (-).

Кроме того, можно отправить факс с использованием функции контроля набора номера. Это позволяет прослушивать сигнал в линии при наборе номера. Можно также установить темп набора и отвечать на запросы при наборе номера.

- Неправильный формат номера, введенного при отправке факса, или неполадки принимающего аппарата факсимильной связи. Чтобы проверить это, попробуйте позвонить на номер факса с телефона и прослушать факсимильные сигналы. Если факсимильные сигналы не слышны, возможно, принимающий факсимильный аппарат не включен или не подключен либо служба голосовой почты вступает в конфликт с телефонной линией получателя. Также можно попросить получателя проверить исправность принимающего аппарата.

## На автоответчик записываются факсимильные сигналы

- Если на линии, которая используется для передачи факсов, установлен автоответчик, попробуйте подключить его непосредственно к аппарату, [щелкнув здесь, чтобы получить дополнительные сведения](#). При неправильном подключении автоответчик может записывать сигналы факсимильной связи.
- Настройте принтер на автоматический прием факсов и установите необходимое значение параметра **Звонки до ответа**. Количество звонков до ответа, установленное на принтере, должно быть больше установленного на автоответчике. Если для автоответчика и принтера установлено одинаковое число звонков до ответа, оба устройства примут вызовы, а факсимильные сигналы будут записаны на автоответчик.
- Установите в автоответчике меньшее число звонков, а в принтере — максимально возможное количество звонков. Максимальное количество звонков отличается в различных странах и регионах. В этом случае автоответчик будет отвечать на входящий вызов, а принтер будет контролировать линию. Если принтер распознает сигналы факсимильной связи, факс будет принят. При поступлении голосового вызова автоответчик запишет входящее сообщение.

## Компьютер не может принять факс (HP Digital Fax)

- Компьютер, выбранный для приема факсов, выключен. Убедитесь, что компьютер, выбранный для приема факсов, включен все время.
- Различные компьютеры сконфигурированы для настройки и получения факсов, и один из них может быть выключен. Если для настройки и получения факсов используются разные компьютеры, оба компьютера должны быть всегда включены.
- Функция HP Digital Fax не активна или компьютер не настроен для приема факсов. Включите функцию HP Digital Fax и убедитесь, что компьютер настроен для получения факсов.

## Проблемы с сетью и подключением

Что необходимо сделать?

### Исправление беспроводного подключения

Выберите один из следующих вариантов устранения неполадок.



<a href="#">Программа HP Print and Scan Doctor для диагностики печати и сканирования</a>	Программа HP Print and Scan Doctor для диагностики печати и сканирования – это инструмент, который выполняет диагностику проблемы и автоматически устраняет неполадку. <b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Эту утилиту можно использовать только в ОС Windows.
Использование мастера HP устранения неполадок через Интернет	<u>Устраните неполадки брандмауэра или антивируса</u> , если есть подозрение, что именно они препятствуют подключению компьютера к принтеру. <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Устраните неполадки беспроводной сети</u>, если принтер не был подключен или подключен, но перестал работать.</li><li>• <u>Устраните неполадки брандмауэра или антивируса</u>, если есть подозрение, что именно они препятствуют подключению компьютера к принтеру.</li></ul>



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Программа HP Print and Scan Doctor для диагностики печати и сканирования и мастера HP устранения неполадок через Интернет могут быть доступны не на всех языках.

## Прочтите общие инструкции по устранению неполадок беспроводного подключения


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

1. На начальном экране коснитесь  (Беспроводной режим), а затем выберите Беспроводной режим (Параметры). 
2. Коснитесь **Отчеты печати**, затем коснитесь **Страница с настройками сети** или **Печать отчета беспр. сети**.

## Поиск настроек сети для беспроводного подключения


Выберите один из следующих вариантов устранения неполадок.

<a href="#">Программа HP Print and Scan Doctor для диагностики печати и сканирования</a>	Программа HP Print and Scan Doctor для диагностики печати и сканирования – это инструмент, который может сообщить имя сети (SSID) и пароль (ключ сети). <b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Эту утилиту можно использовать только в ОС Windows.
<a href="#">Использование мастера HP устранения неполадок через Интернет</a>	Узнайте, как определить имя сети (SSID) и пароль беспроводного подключения.


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Программа HP Print and Scan Doctor для диагностики печати и сканирования и мастера HP устранения неполадок через Интернет могут быть доступны не на всех языках.

## Исправление подключения Wi-Fi Direct

<a href="#">Использование мастера HP устранения неполадок через Интернет</a>	Устраните проблему с Wi-Fi Direct или узнайте, как настроить Wi-Fi Direct.
--	--

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Мастер HP устранения неполадок через Интернет может быть доступен не на всех языках.

## Прочтите общие инструкции по устранению неполадок Wi-Fi Direct

1. Проверьте принтер, чтобы убедиться, что Wi-Fi Direct включен:
  - ▲ На панели управления принтера коснитесь  (Wi-Fi Direct).
2. Включите на своем компьютере или мобильном устройстве Wi-Fi, выполните поиск и подключитесь к устройству Wi-Fi Direct с именем принтера.
3. Введите пароль к Wi-Fi Direct, когда откроется соответствующее диалоговое окно.
4. Если вы используете мобильное устройство, убедитесь, что на нем установлено совместимое приложение печати. Дополнительную информацию о печати с мобильных устройств см. на веб-сайте [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).

## Изменение USB-подключения на беспроводное подключение

Выберите один из следующих вариантов устранения неполадок.

<u>Программа HP Print and Scan Doctor для диагностики печати и сканирования</u>	Программа HP Print and Scan Doctor для диагностики печати и сканирования – это инструмент, который выполняет диагностику проблемы и автоматически устраняет неполадку. <b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Эту утилиту можно использовать только в ОС Windows.
<u>Использование мастера HP устранения неполадок через Интернет</u>	Изменение USB-подключения на беспроводное подключение или Wi-Fi Direct.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Программа HP Print and Scan Doctor для диагностики печати и сканирования и мастера HP устранения неполадок через Интернет могут быть доступны не на всех языках.

Изменение способа подключения

## Исправление подключения Ethernet

Проверьте следующее:

- Сеть работоспособна, и сетевой концентратор, коммутатор или маршрутизатор включен.
- Кабель Ethernet правильно подключен к принтеру и рядом с разъемом горит индикатор.
- Антивирусные программы, включая антишпионские программы, не препятствуют сетевому подключению к принтеру. Если антивирус или брандмауэр препятствуют подключению компьютера к принтеру, воспользуйтесь онлайн-службой устранения неполадок для брандмауэра HP, чтобы решить данную проблему.
- Программа HP Print and Scan Doctor для диагностики печати и сканирования

Run the Программа HP Print and Scan Doctor для диагностики печати и сканирования для автоматического устранения проблемы. Этот инструмент попытается продиагностировать и устранить неполадку. Программа Программа HP Print and Scan Doctor для диагностики печати и сканирования может быть доступна не на всех языках.

## Аппаратные проблемы принтера



**СОВЕТ:** Запустите HP Print and Scan Doctor для диагностики и автоматического исправления ошибок печати, сканирования и копирования. Программа может быть доступна не на всех языках.

### Принтер неожиданно выключается

- Проверьте источник питания и подключение к нему.
- Убедитесь, что кабель питания принтера надежно подсоединен к работающей электрической розетке.



### Не удалось выполнить выравнивание печатающих головок

- При сбое выравнивания убедитесь, что во входной лоток загружена обычная чистая белая бумага. Выравнивание не будет выполнено, если во входной лоток загружена цветная бумага.
- Если вам несколько раз не удастся выполнить выравнивание, возможно, требуется замена печатающей головки либо неисправен датчик. Информацию об очистке печатающей головки см. в разделе Обслуживание картриджей и печатающей головки.
- Если после очистки печатающей головки проблема остается, обратитесь в службу поддержки HP. Перейдите по адресу: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Этот веб-сайт предоставляет доступ к сведениям и служебным программам, с помощью которых можно решить множество распространенных

проблем с принтером. При необходимости выберите страну (регион), а затем щелкните **Все контакты HP** для получения информации об обращении в службу технической поддержки.

### Устранение сбоя принтера


Чтобы устранить подобные проблемы, выполните следующие действия.

1. Нажмите  (кнопка Питание), чтобы выключить принтер.
2. Отсоедините кабель питания, а затем подсоедините его снова.
3. Нажмите  (кнопка Питание), чтобы включить принтер.

Если проблема не устранена, запишите код ошибки, указанный в сообщении, а затем обратитесь в службу поддержки HP. Дополнительные сведения об обращении в службу поддержки HP см. в разделе [Служба поддержки HP](#).

## Получение справки с панели управления принтера

Темы справки можно также использовать для получения дополнительных сведений о принтере. В некоторых темах используются анимации, описывающие стандартные процедуры, такие как удаление замятой бумаги.

Чтобы открыть темы справки на панели управления принтера, коснитесь  (**Справка**) на начальном экране.

## Введение в отчеты принтера

Для получения справки об устранении неполадок принтера можно распечатать следующие отчеты.

- [Отчет о состоянии принтера](#)
- [Страница конфигурации сети](#)
- [Отчет о качестве печати](#)
- [Отчет о проверке беспроводной связи](#)
- [Отчет о доступе к Интернету](#)

### Отчет о состоянии принтера

Используйте отчет о состоянии принтера для просмотра текущей информации о принтере и состоянии картриджей. Кроме того, отчет о состоянии принтера позволяет находить и устранять проблемы с принтером.

В нем также содержится журнал последних событий.

Прежде чем обращаться за помощью в компанию HP, полезно напечатать отчет о состоянии принтера.

### Страница конфигурации сети

Если принтер подключен к сети, можно напечатать страницу с сетевыми настройками, чтобы проверить параметры принтера и список обнаруженных принтером сетей. На последней странице отчета находится список всех обнаруженных беспроводных сетей, а также уровень сигнала и используемые каналы. С его помощью можно выбрать наименее загруженный канал для сети (благодаря чему повысится пропускная способность).

Страница конфигурации сети может быть использована для устранения проблем сетевого подключения. Прежде чем обращаться за помощью в компанию HP, полезно напечатать эту страницу.



## Отчет о качестве печати

Проблемы с качеством печати могут быть вызваны различными причинами: параметрами программного обеспечения, низким качеством изображения либо неисправностью системы печати. Если качество печати неудовлетворительное, напечатайте страницу диагностики качества печати для определения правильности работы системы печати.

## Отчет о проверке беспроводной связи

Напечатайте страницу проверки беспроводной сети, чтобы получить информацию о беспроводном соединении принтера. Отчет проверки беспроводной сети содержит информацию о состоянии, MAC-адресе и IP-адресе принтера. Если принтер подключен к сети, в отчете проверки будут показаны сведения о параметрах сети.

### Как напечатать отчет проверки беспроводной сети

1. На панели управления принтера коснитесь  (кнопка Беспроводной режим), затем нажмите  (кнопка **Параметры**).
2. Коснитесь **Печать отчетов**.
3. Коснитесь **Отчет о проверке беспр. сети**.

## Отчет о доступе к Интернету

Печать отчета о доступе к Интернету может помочь при решении проблем с выходом в Интернет, которые могут влиять на работу веб-служб.

### Печать отчета о доступе к Интернету

1. На панели управления принтера коснитесь **Настройка**.
2. Коснитесь **ОТЧЕТЫ**.
3. Коснитесь **Отчет о доступе к Интернету**.

## Решение проблем, возникающих при использовании веб-служб

При возникновении проблем с использованием веб-служб (например, **HP ePrint** и веб-печать HP) проверьте следующее.

- Убедитесь, что принтер подключен к Интернету с помощью кабеля Ethernet или беспроводного соединения.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Веб-функции будут недоступны, если принтер подключен с помощью кабеля USB.


- Убедитесь, что на принтере установлены последние обновления.
- Убедитесь, что веб-службы включены на принтере. Дополнительную информацию см. в разделе [Настройка веб-служб](#).
- Убедитесь, что центральный узел сети, коммутатор или маршрутизатор включены и работают правильно.

- Если принтер подключен с помощью сетевого кабеля Ethernet, убедитесь в том, что для подключения принтера к сети не используется телефонный или соединительный кабель, и что кабель Ethernet надежно подсоединен к принтеру. Дополнительную информацию см. в разделе [Проблемы с сетью и подключением](#).
- Если используется беспроводное подключение принтера, убедитесь, что беспроводная сеть функционирует нормально. Дополнительную информацию см. в разделе [Проблемы с сетью и подключением](#).
- Если используется функция **HP ePrint**, проверьте следующее.
  - Проверьте правильность адреса электронной почты принтера.
  - Убедитесь, что адрес электронной почты принтера является единственным адресом в поле «Кому» электронного сообщения. Если в поле «Кому» перечислены и другие адреса электронной почты, печать отправляемых вложений может быть не выполнена.
  - Убедитесь, что отправляемые документы отвечают требованиям **HP ePrint**. Дополнительную информацию см. на веб-сайте HP Connected по адресу [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com).
- Если сеть использует параметры прокси при подключении к Интернету, убедитесь, что вводимые параметры прокси являются действительными.
  - Проверьте установленные параметры используемого браузера (Internet Explorer, Firefox или Safari).
  - Проверьте работу брандмауэра вместе с ИТ-администратором или специалистом, ответственным за его настройку.

Если настройки прокси-сервера, используемые брандмауэром, изменились, необходимо обновить их на панели управления принтера или на встроенном веб-сервере. Если не обновить эти параметры, веб-службы будут недоступны.

Дополнительную информацию см. в разделе [Настройка веб-служб](#).

---

 **СОВЕТ:** Дополнительная справка по настройке и использованию веб-служб см. в разделе HP Connected на сайте [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com).

---

## Обслуживание принтера



Что необходимо сделать?

### Очистите стекло сканера

Пыль или грязь на стекле сканера, подложке крышки сканера или раме сканера могут снизить производительность устройства, качество сканирования, а также точность специальных функций, например, функции размещения копий в соответствии с конкретными размерами страницы.

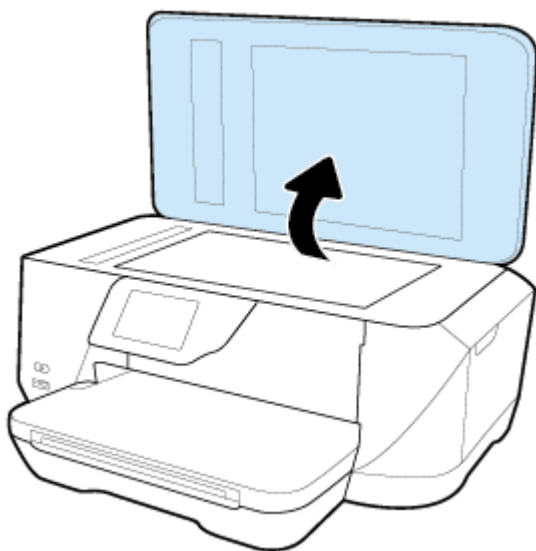
Как очистить стекло сканера

---

 **ВНИМАНИЕ!** Перед очисткой принтера выключите принтер с помощью кнопки  (Питание) и отсоедините кабель питания от электрической розетки.

---

1. Поднимите крышку сканера.



2. Очистите стекло и подложку крышки сканера мягкой не оставляющей тканью, смоченной в слабом средстве для очистки стекол.




**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Для очистки стекла сканера используйте только средства для чистки стекол. Не применяйте чистящие средства, содержащие абразивные материалы, ацетон, бензол и тетрагидрид углерода, т. к. эти вещества могут повредить стекло сканера. Не используйте изопропиловый спирт, т. к. после него на стекле сканера могут остаться полосы.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не распыляйте чистящее средство непосредственно на стекло сканера. Избыток чистящего средства может попасть под стекло и привести к повреждению сканера.

3. Закройте крышку сканера и включите принтер.

## Очистка внешних поверхностей


**⚠ ВНИМАНИЕ!** Перед очисткой принтера выключите принтер с помощью кнопки  (Питание) и отсоедините кабель питания от электрической розетки.

Пыль, подтеки и пятна на корпусе следует удалять мягкой влажной тканью без ворса. Не допускайте попадания жидкости внутрь принтера и на панель управления принтера.

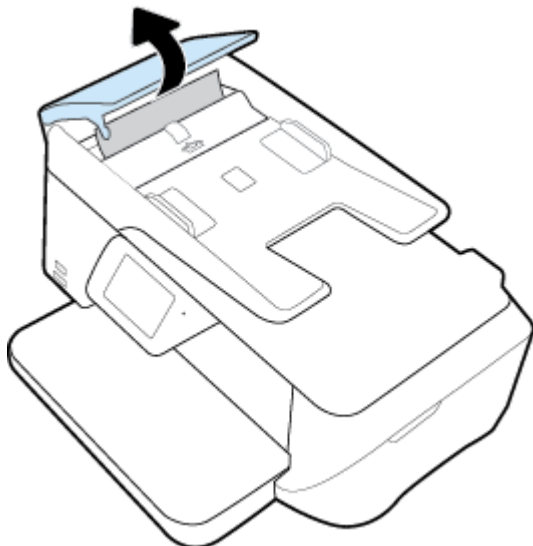
## Очистка устройства подачи документов

Если устройство подачи документов захватывает несколько листов или если оно не захватывает обычную бумагу, очистите ролики и разделительную пластину.

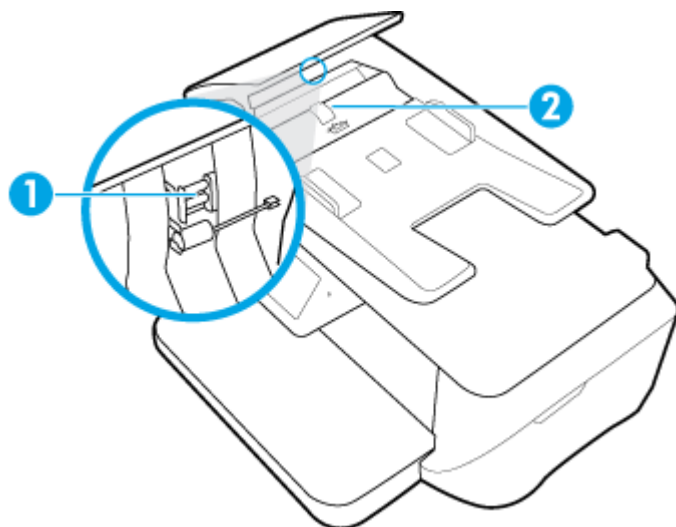
Как очистить ролики и разделительную пластину

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Перед очисткой принтера выключите принтер с помощью кнопки  (Питание) и отсоедините кабель питания от электрической розетки.

1. Извлеките оригиналы из устройства подачи документов.
2. Поднимите крышку устройства подачи документов.




Это обеспечит удобный доступ к роликам (1) и разделительной пластине (2).



1	Ролики
2	Разделительная пластина

3. Слегка смочите дистиллированной водой мягкую ткань без ворса и отожмите ее.
4. Протрите ролики и разделительную пластину влажной тканью, чтобы удалить с них загрязнения.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если не удалось выполнить очистку с помощью дистиллированной воды, повторите процедуру с использованием изопропилового спирта.

---

5. Закройте крышку устройства подачи документов.

## Обслуживание картриджей и печатающей головки

Если при печати возникают проблемы, возможны неполадки печатающей головки. Описанные в следующих разделах процедуры необходимо выполнять только в том случае, если это потребуется для устранения проблем с качеством печати.

Выполнение процедур выравнивания и очистки без необходимости может привести к бесполезному расходу чернил и сокращению срока службы картриджа.

- Если на распечатанных экземплярах присутствуют пропуски или любая некорректная передача цвета, то выполните чистку печатающей головки.


Предусмотрено три этапа очистки. Каждый этап занимает около двух минут и для него необходим один лист бумаги и большое количество чернил. После каждого этапа проверяйте качество печати. Приступайте к следующему этапу очистки только в том случае, если качество печати неудовлетворительно.

Если после всех этапов очистки качество печати остается низким, выполните выравнивание печатающей головки. Если после выравнивания и очистки печатающей головки качество печати не улучшилось, обратитесь в службу технической поддержки HP. Дополнительная информация: [Служба поддержки HP](#).

- Выровняйте принтер, если на странице состояния принтера любой из цветных прямоугольников содержит штрихи или белые линии либо если имеются проблемы с качеством напечатанных материалов.

Принтер автоматически выполняет выравнивание печатающей головки при начальной настройке.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При очистке расходуются чернила, поэтому не следует очищать печатающую головку без особой необходимости. Процесс очистки занимает несколько минут. При этом может издаваться гудение.


Неправильное выключение принтера может привести к проблемам с качеством печати.

---

### Как очистить или выровнять печатающие головки

1. Загрузите во входной лоток чистую обычную белую бумагу формата A4 или Letter. Дополнительную информацию см. в разделе [Загрузка бумаги](#).
2. На панели управления принтера коснитесь **Настройка**.
3. Коснитесь **Обслуживание принтера**, выберите нужный вариант и следуйте инструкциям на экране.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Можно также включать и отключать эти функции в программном обеспечении принтера HP или на встроенном веб-сервере. Для получения доступа к программному обеспечению или встроенному веб-серверу см. раздел [Откройте встроенный веб-сервер](#).

---

## Восстановить настройки по умолчанию

Если вы отключили некоторые функции или изменили некоторые параметры, а теперь возникла необходимость восстановить прежние значения, можно восстановить на принтере исходные заводские параметры или сетевые параметры.

### Восстановление на принтере исходных заводских параметров

1. На панели управления принтера коснитесь **Настройка**.
2. Коснитесь **Обслуживание принтера**.
3. Коснитесь **Восстановить**.
4. Коснитесь **Восстановить параметры**.
5. Выберите функцию, параметры которой необходимо вернуть к заводским значениям.
  - Копирование
  - Сканирование
  - Факс
  - Фото
  - Сеть
  - Веб-службы
  - Установка принтера

Коснитесь **Восстановить**.

Появится сообщение о том, что параметры будут восстановлены.

6. Коснитесь **Да**.

### Восстановление на принтере исходных заводских параметров

1. На панели управления принтера коснитесь **Настройка**.
2. Коснитесь **Обслуживание принтера**.
3. Коснитесь **Восстановить**.
4. Нажмите **Восстан. заводск. парам.**

Появится сообщение о том, что заводские значения по умолчанию будут восстановлены.
5. Коснитесь **Восстановить**.


### Восстановление на принтере исходных сетевых параметров

1. На панели управления принтера коснитесь **Настройка**.
2. Коснитесь **Настройка сети**.
3. Коснитесь **Восстановить параметры сети**

Появится сообщение о том, что параметры сети по умолчанию будут восстановлены.
4. Коснитесь **Да**.
5. Напечатайте страницу конфигурации сети и убедитесь, что параметры сети изменены.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Ранее настроенные параметры беспроводной связи будут удалены после сброса сетевых параметров принтера.

 **СОВЕТ:** Для получения сведений и служебных программ, с помощью которых можно решить множество распространенных проблем с принтером, посетите веб-сайт технической поддержки HP по адресу [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

(Windows) Запустите **HP Print and Scan Doctor** для диагностики и автоматического исправления ошибок печати, сканирования и копирования. Программа может быть доступна не на всех языках.

---

## Служба поддержки HP

Последние обновления программных продуктов и сведения о поддержке см. [Серия принтеров HP OfficeJet 7510 support website at www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Онлайн-служба технической поддержки HP предоставляет различные варианты обслуживания вашего принтера:



**Драйверы и материалы для загрузки:** загружайте программные драйверы и обновления, а также руководства по продуктам и другую документацию, поставляющуюся в комплекте с принтером.



**Форумы технической поддержки HP:** посетите форумы технической поддержки HP, чтобы получить ответы на распространенные вопросы и узнать способы устранения неисправностей. Можно просматривать вопросы, заданные другими пользователями продукции HP, или зарегистрироваться и размещать собственные вопросы и комментарии.



**Устранение неполадок:** используйте онлайн-инструменты HP для определения модели принтера и поиска рекомендуемых решений устранения неполадок.

---

## Связь с HP

Если вам нужна помощь специалиста технической поддержки HP в решении проблемы, посетите [Contact Support website](http://www.hp.com/support). Следующие варианты связи с технической поддержкой доступны бесплатно для заказчиков, если на используемую ими продукцию HP распространяется гарантия компании (оказание технической поддержки специалистом HP по продуктам, на которые не распространяется гарантия компании, может быть платным):



Онлайн-чат со специалистом поддержки HP



Звонок специалисту службы поддержки HP

---

При обращении в службу поддержки HP будьте готовы предоставить следующие сведения:

- Название устройства (указано на устройстве, например HP OfficeJet 7510 или HP OfficeJet PRO 7512A)

- Номер продукта (указан рядом с зоной доступа к картриджу)



- Серийный номер (находится сзади или внизу принтера).

## Регистрация принтера

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>.

## Дополнительные варианты гарантии

За дополнительную плату для Серия принтеров HP OfficeJet 7510 можно приобрести планы обслуживания с расширенными сроками действия. Перейдите на веб-сайт [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), выберите свою страну или регион и язык, а затем изучите варианты предоставления расширенной гарантии, доступные для вашего принтера.

---

# А Техническая информация

Этот раздел содержит указанные ниже темы.

- [Технические характеристики](#)
- [Соответствие нормам](#)
- [Программа охраны окружающей среды](#)

## Технические характеристики

Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Выберите свой регион или страну. Щелкните **Поддержка продуктов и устранение неполадок**. Введите имя, отображаемое на лицевой стороне принтера, затем выберите **Поиск**. Щелкните **Сведения о продукте**, затем щелкните **Характеристики продукта**.

### Системные требования

- Требования к программному обеспечению и системе можно найти в файле Readme, который находится на компакт-диске с программным обеспечением HP, прилагающемся к принтеру.
- Информацию о последующих версиях операционных систем и их поддержке см. на веб-сайте службы поддержки HP по адресу [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Условия окружающей среды

- Рабочая температура: 5 ... 40 °C
- Рабочая влажность От 15 до 80% отн. влажности без конденсации
- Рекомендуемые условия эксплуатации: 15 ... 32 °C
- Рекомендуемая относительная влажность: 20 ... 80 % без конденсации

### Емкость входного лотка

- Обычная бумага (от 60 до 105 г/м<sup>2</sup>): до 250
- Конверты: до 30
- Каталожные карточки: до 80
- Фотобумага: до 60

### Емкость выходного лотка

- Обычная бумага (от 60 до 105 г/м<sup>2</sup>): до 75

### Емкость устройства подачи документов

- Обычная бумага (от 60 до 90 г/м<sup>2</sup>): до 35

## Размер и масса бумаги

Список поддерживаемых размеров бумаги см. в программном обеспечении принтера HP.

- Обычная бумага: 60 - 105 г/м<sup>2</sup> (16 - 28 фунта)
- Конверты: 75 - 90 г/м<sup>2</sup> (20 - 24 фунта)
- Открытки. До 200 г/м<sup>2</sup> (макс. индекс)
- Фотобумага: 300 г/м<sup>2</sup>

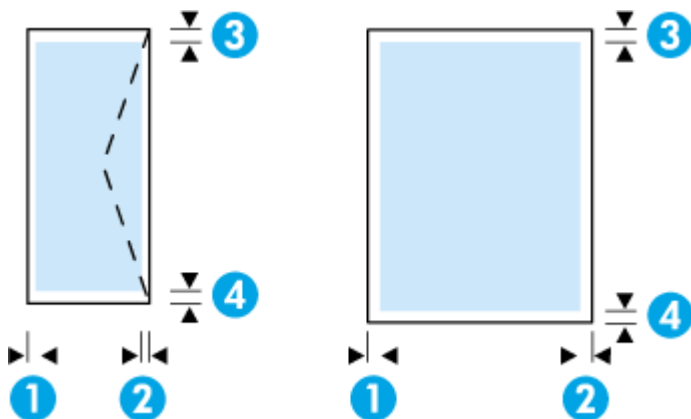
## Характеристики печати

- Скорость печати зависит от сложности документа и модели
- Способ: термopечать officejet на бумаге с нанесением чернил по технологии drop-on-demand
- Язык: PCL3 GUI
- Разрешение при печати:

Список поддерживаемых разрешений печати см. на [Серия принтеров HP OfficeJet 7510 веб-странице технической поддержки по адресу www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

- Установка минимальных полей:

Поля документа не должны быть меньше значений, указанных ниже для книжной ориентации.



Носители	(1) Левое поле	(2) Правое поле	(3) Верхнее поле	(4) Нижнее поле
U.S. Letter	3,3 мм (0,13 дюйма)	3,3 мм (0,13 дюйма)	3,3 мм (0,13 дюйма)	3,3 мм (0,13 дюйма)
U.S. Legal				
A4				
U.S. Executive				
U.S. Statement				
8,5 x 13 дюймов				
B5				
A5				
Карточки				
Фотобумага				

Носители	(1) Левое поле	(2) Правое поле	(3) Верхнее поле	(4) Нижнее поле
11 x 14 дюймов	5 мм (0,197 дюйма)	5 мм (0,197 дюйма)	5 мм (0,197 дюйма)	5 мм (0,197 дюйма)
12 x 12 дюймов				
B4 (JIS)				
Tabloid (11 x 17 дюймов)				
Super B (13 x 19 дюймов)				
A3				
A3+				
Конверты	3,3 мм (0,13 дюйма)	3,3 мм (0,13 дюйма)	16,5 мм (0,65 дюйма)	16,5 мм (0,65 дюйма)
Носители нестандартных размеров	3 мм (0,125 дюйма)	3 мм (0,125 дюйма)	3 мм (0,125 дюйма)	3 мм (0,125 дюйма)

### Характеристики копирования

- Цифровая обработка изображений
- Скорость копирования зависит от сложности документа и модели принтера
- До 99 копий оригинала
- Цифровое увеличение: от 25 до 400 %
- В размер страницы, просмотр копии

### Характеристики сканирования

- Разрешение: Оптическое разрешение до 1200 x 1200 ppi  
Дополнительную информацию о разрешении в точках на дюйм при сканировании см. в программном обеспечении принтера HP.
- Цвет: цветная палитра — 24 бит, палитра оттенков серого — 8 бит (256 уровней серого).
- Максимальный размер при сканировании:
  - Стекло сканера: 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)
  - Устройство подачи документов: 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)

### Характеристики факса

- Отправка факсов в черно-белом и цветном режиме без использования компьютера.
- До 100 номеров быстрого набора.
- Память до 100 страниц (на основе ITU-T Test Image № 1 при стандартном разрешении). Передача страниц с более сложным изображением или более высоким разрешением выполняется дольше и использует больше памяти.
- Отправка и получение факсов вручную.
- Автоматический повторный набор занятого номера до пяти раз (в зависимости от страны/региона).
- Автоматический повторный набор номера при отсутствии ответа (в зависимости от страны/региона)

- Автоматический повторный набор номера при ошибке соединения до пяти раз (в зависимости от страны/региона).
- Отчет о выполнении задания и отчет об операциях.
- Факс ССИТТ/ITU Group 3 с режимом коррекции ошибок (Error Correction Mode, ECC).
- Скорость передачи 33,6 Кбит/с.
- Время передачи 1 страницы – 4 с при скорости передачи 33,6 Кбит/с (для тестового изображения ITU-T Test Image #1 со стандартным разрешением). Передача страниц с более сложным изображением или более высоким разрешением выполняется дольше и использует больше памяти.
- Определение звонка с функцией автоматического переключения между факсом и автоответчиком.
- Разрешение факса:

	Фото (dpi)	Очень высокое (dpi)	Высок. (dpi)	Стандартное (dpi)
Черно-белое	203 x 196 (оттенки серого, 8 бит)	300 x 300	203 x 196	203 x 98
Цвет	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200

- Характеристики функции «Факс на ПК»
  - Поддерживаемые типы файлов: TIFF и PDF
  - Поддерживаемые типы факсов: черно-белые факсы

#### Ресурс картриджа

- Дополнительную информацию о предполагаемом ресурсе картриджа см. по адресу: [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

## Соответствие нормам

Принтер удовлетворяет требованиям к продуктам, разработанным регламентирующими органами вашей страны (региона).

Этот раздел содержит указанные ниже темы.

- [Нормативный номер модели](#)
- [Положение FCC](#)
- [Уведомление для пользователей в Корее](#)
- [Уведомление о соответствии требованиям VCCI \(Class B\) для пользователей в Японии](#)
- [Уведомление о кабеле питания для пользователей в Японии](#)
- [Уведомление о допустимом уровне шума для Германии](#)
- [Уведомление об отображении информации на рабочих местах для Германии](#)
- [Уведомление для пользователей телефонной сети в США: Требования FCC](#)
- [Уведомление для пользователей телефонной сети в Канаде](#)
- [Уведомление для пользователей телефонной сети в Германии](#)

- [Уведомление об использовании проводных факсов в Австралии](#)
- [Уведомление о соответствии нормам Европейского Союза](#)
- [Декларация о соответствии](#)
- [Соответствие нормам для беспроводных устройств](#)

## Нормативный номер модели

Для нормативной идентификации устройству назначен нормативный номер модели. Нормативный код модели данного устройства: SNPRC-1103-01. Этот нормативный номер не следует путать с названием (HP OfficeJet 7510 Wide Format All-in-One Printer series) и номером изделия (G3J47A или K1Z44A).

## Положение FCC

<p><b>FCC statement</b></p> <p>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.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reorient or relocate the receiving antenna.</li> <li>• Increase the separation between the equipment and the receiver.</li> <li>• Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.</li> <li>• Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.</li> </ul> <p>For further information, contact:  Manager of Corporate Product Regulations  Hewlett-Packard Company  3000 Hanover Street  Palo Alto, Ca 94304  (650) 857-1501</p> <p>Modifications (part 15.21)</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
--

## Уведомление для пользователей в Корее

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

## Уведомление о соответствии требованиям VCCI (Class B) для пользователей в Японии

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

## Уведомление о кабеле питания для пользователей в Японии

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。

## Уведомление о допустимом уровне шума для Германии

### Geräuschemission

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

## Уведомление об отображении информации на рабочих местах для Германии

### 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.

## Уведомление для пользователей телефонной сети в США: Требования FCC

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

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the rear (or bottom) of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

Applicable connector jack Universal Service Order Codes ("USOC") for the Equipment is: RJ-11C.

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US:AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 00 is a REN of 0.0).

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for repair or warranty information. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.

Connection to party line service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission or corporation commission for information.

If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this equipment does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

WHEN PROGRAMMING EMERGENCY NUMBERS AND/OR MAKING TEST CALLS TO EMERGENCY NUMBERS:

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



**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 the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.)

In order to program this information into your FAX machine, you should complete the steps described in the software.

## Уведомление для пользователей телефонной сети в Канаде

### **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.

## Уведомление для пользователей телефонной сети в Германии

### **Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzes**

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.

## Уведомление об использовании проводных факсов в Австралии

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.

## Уведомление о соответствии нормам Европейского Союза



Устройства, отмеченные маркировкой CE, соответствуют следующим директивам ЕС: Директива по низковольтным устройствам 2006/95/ЕС, Директива EMC 2004/108/ЕС, Директива Ecodesign 2009/125/ЕС, Директива R&TTE 1999/5/ЕС, Директива RoHS 2011/65/EU. Соответствие указанным директивам оценивается по применимым Европейским гармонизированным стандартам. Кроме того, можно ознакомиться с полной декларацией соответствия на следующем веб-сайте: [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates) (выполните поиск по названию модели продукта или его нормативному коду модели, который можно найти на наклейке с указанием стандарта.)

По всем вопросам о соответствии нормам обращайтесь по адресу:

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

### Устройства с внешними адаптерами переменного тока

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

### Устройства с поддержкой беспроводной связи

#### EMF

- Это устройство соответствует международным нормативам (Международная комиссия по защите от неионизирующих излучений), регулирующим подверженность радиочастотному облучению.

Если устройство оснащено радиоприемником и радиопередатчиком, то при обычном использовании расстояние в 20 см обеспечивает прием и передачу в диапазоне частот, соответствующем требованиям ЕС.

#### Функции беспроводной связи в Европе

- Это устройство предназначено для использования без ограничений во всех странах ЕС, а также Исландии, Лихтенштейне, Норвегии и Швейцарии.

### Декларация европейской телефонной сети (модем/факс)

Устройства HP с поддержкой функций факса соответствуют требованиям Директивы R&TTE 1999/5/ЕС (Приложение II) и имеют соответствующую маркировку CE. Однако вследствие различий между отдельными ТСОП в разных странах и регионах утверждение само по себе не обеспечивает безусловной уверенности в правильной работе на каждой точке окончания ТСОП. В случае возникновения проблем необходимо связаться с поставщиком оборудования.

# Декларация о соответствии



## DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRC-1103-01

**Supplier's Name:** Hewlett-Packard Company  
**Supplier's Address:** 138 Depot Road, #04-01, Singapore 109683

**declares, that the product**  
**Product Name and Model:** HP Officejet 7610 Wide Format e-All-in-One, HP Officejet 7612 Wide Format e-All-in-One, **HP OfficeJet 7510 Wide Format All-in-One, HP OfficeJet 7512 Wide Format All-in-One and HP OfficeJet 7510 Wide Format All-in-One Series.**

Regulatory Model Number: <sup>1)</sup> SNPRC-1103-01  
**Product Options:** All  
**Power Adapter:** External, 0957-2304 & 0957-2305 [See 3 under Additional Information]  
**Radio Module Number:** SDGOB-1191/ **SDGOB-1391** [See 4 under Additional Information]

### conforms to the following Product Specifications and Regulations:

**EMC:** CISPR 22:2008 / EN55022:2010 Class B  
EN 55024:2010  
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009  
EN 61000-3-3:2008  
FCC CFR 47, Part 15 / ICES-003, Issue 4

**Safety:** IEC 60950-1:2005 (2nd Edition)+A1:2009 / EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011  
EN 62479:2010

**Telecom:** EN 301 489-1 V1.9.2/ EN 301 489-17 V2.1.1  
EN 300 328 V1.7.1  
FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68  
TIA-968-B Telecommunications – Telephone Terminal Equipment Technical Requirements for Connection of Terminal Equipment to the Telephone Network (Sep 2009)  
ES 203 021-2/-3 V2.1.2  
CS-03, Part I, Issue 9, Amendment 4, December 2010  
EN 62311:2008

**Energy:** Regulation (EC) No. 1275/2008  
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure  
Regulation (EC) No. 278/2009  
Test Method for Calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External Ac-Dc and Ac-Ac Power Supplies (August 11, 2004)

**RoHS:** EN 50581:2012

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.

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/95/EU and carries the **CE** marking accordingly.

### Additional Information:

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
- 2) The product was tested in a typical configuration.
- 3) The internal power adapter 0957-2305 is for India and China market only.
- 4) WIFI module operates only in 2.4GHz band within this product.

Singapore  
July 2014

Yik Hou Meng  
Product Regulations Manager  
TCE & Q, Inkjet Business and Platform

### Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany  
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

[www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates)

## Соответствие нормам для беспроводных устройств

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

- [Воздействие высокочастотного излучения](#)
- [Уведомление для пользователей в Бразилии](#)
- [Уведомление для пользователей в Канаде](#)
- [Уведомление для пользователей в Тайване](#)
- [Уведомление для пользователей в Корее](#)
- [Заявление для пользователей в Японии](#)
- [Уведомление для пользователей в Корее](#)

### Воздействие высокочастотного излучения

#### 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.

### Уведомление для пользователей в Бразилии

#### 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.

## Уведомление для пользователей в Канаде

### 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 Тайване

### 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。

## 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.

## Заявление для пользователей в Японии

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

## Уведомление для пользователей в Корее

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

## Программа охраны окружающей среды

Компания Hewlett-Packard стремится производить качественную продукцию, 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.
- Крепежные и другие соединительные детали расположены в доступных местах и могут быть удалены с помощью обычных инструментов.
- Предусмотрен удобный доступ к важнейшим деталям для эффективной разборки и ремонта.

Дополнительную информацию см. на сайте [www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions).

Этот раздел содержит указанные ниже темы.

- [Постановление Комиссии Европейского Союза 1275/2008](#)
- [Использование бумаги](#)
- [Пластмассовые компоненты](#)
- [Сертификаты безопасности материалов](#)
- [Программа переработки отходов](#)
- [Программа утилизации расходных материалов для струйных принтеров HP](#)
- [Утилизация пользователем оборудования, отслужившего свой срок](#)
- [Энергопотребление](#)
- [Химические вещества](#)

- [Утилизация аккумуляторов в Тайване](#)
- [Уведомление о состоянии батареи для Бразилии](#)
- [Замечание о содержании перхлората для Калифорнии](#)
- [Таблица опасных веществ и элементов, а также их содержимого \(Китай\)](#)
- [Ограничение содержания вредных веществ \(Украина\)](#)
- [Директива ЕС по утилизации аккумуляторов](#)
- [Ограничение содержания вредных веществ \(Индия\)](#)
- [EPEAT](#)
- [Информация для пользователей SEPA Ecolabel в Китае](#)
- [Маркировка энергоэффективности принтера, факса и копировального устройства для Китая](#)

## **Постановление Комиссии Европейского Союза 1275/2008**

Сведения о потребляемой мощности устройства, включая энергопотребление в режиме ожидания с подключением к сети, когда все проводные разъемы подсоединены к сети, а все беспроводные сетевые порты активированы, можно найти в разделе P14 Additional Information (Дополнительная информация) декларации IT ECO на странице [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html).

## **Использование бумаги**

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

## **Пластмассовые компоненты**

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) доступны на веб-узле HP по адресу [www.hp.com/go/msds](http://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. Дополнительную информацию об утилизации изделий HP см. по адресу:

[www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)

## **Программа утилизации расходных материалов для струйных принтеров HP**

Компания HP принимает меры по защите окружающей среды. Во многих странах/регионах действует программа утилизации расходных материалов для струйных принтеров HP, которая предусматривает

бесплатную утилизацию картриджей для печати и картриджей с чернилами. Дополнительную информацию см. на веб-сайте

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## Утилизация пользователем оборудования, отслужившего свой срок



Этот символ означает, что устройство нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Вместо этого изделие необходимо сдать для утилизации в специальный пункт по переработке электрического и электронного оборудования. Такой подход поможет сохранить здоровье людей и окружающую среду. Для получения дополнительной информации обратитесь в службу по вывозу и утилизации отходов или посетите веб-сайт <http://www.hp.com/recycle>.

## 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](http://www.hp.com/go/energystar)

## Химические вещества

HP предоставляет клиентам информацию о химических веществах, содержащихся 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](http://www.hp.com/go/reach).

## Утилизация аккумуляторов в Тайване



廢電池請回收

## Уведомление о состоянии батареи для Бразилии

A bateria deste equipamento não foi projetada para ser removida pelo cliente.

## 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.

## Таблица опасных веществ и элементов, а также их содержимого (Китай)

**产品中有害物质或元素的名称及含量**  
 根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳和托盘	0	0	0	0	0	0
电线	0	0	0	0	0	0
印刷电路板	X	0	0	0	0	0
打印系统	X	0	0	0	0	0
显示器	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒	0	0	0	0	0	0
驱动光盘	X	0	0	0	0	0
扫描仪	X	X	0	0	0	0
网络配件	X	0	0	0	0	0
电池板	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统	0	0	0	0	0	0
外部电源	X	0	0	0	0	0

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。  
 0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 规定的限量要求以下。  
 X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。  
 此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。  
 注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

## 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

# Директива ЕС по утилизации аккумуляторов



English	<b>European Union Battery Directive</b> 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.
Français	<b>Directive sur les batteries de l'Union Européenne</b> 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.
Deutsch	<b>Batterie-Richtlinie der Europäischen Union</b> 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.
Italiano	<b>Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori</b> 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.
Español	<b>Directiva sobre baterías de la Unión Europea</b> 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.
Česky	<b>Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi</b> 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. Jakýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.
Dansk	<b>EU's batteridirektiv</b> Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtids- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udskiftning bør foretages af en uddannet servicetekniker.
Nederlands	<b>Richtlijn batterijen voor de Europese Unie</b> 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. Niet onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.
Eesti	<b>Euroopa Liidu aku direktiiv</b> Toode sisaldab akut, mida kasutatakse reaalaja kella andmeohitsuse või toote seadete säilitamiseks. Aku on valmistatud kestma terve toote kasutusaja. Akut tohib hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.
Suomi	<b>Euroopan unionin paristodirektiivi</b> Tämä laite sisältää pariston, jota käytetään reaaliaikaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävästi laitteen koko käyttöajan ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.
Ελληνικά	<b>Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές στήλες</b> 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	<b>Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája</b> 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.
Latvīki	<b>Eiropas Savienības Bateriju direktīva</b> Produktam ir baterija, ko izmanto reāla laika pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integritātes saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīvības ciklam. Jebkura apkope vai baterijas nomaiņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.
Litvániski	<b>Europos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva</b> Šiame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima prižiūrėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminio nuostatas; ji skirta veikti visą gaminio eksploatavimo laiką. Bet kokius šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas.
Polski	<b>Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów</b> 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.
Português	<b>Directiva sobre baterias da União Europeia</b> 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.
Slovenščina	<b>Smernica Evropske unije pre zaobchádzanie s batériami</b> 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.
Slovenščina	<b>Directiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih</b> V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitev izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravilo ali zamenjavo te baterije lahko izvede le pooblaščen tehnik.
Svenska	<b>EU:s batteridirektiv</b> Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räckta produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.
Български	<b>Директива за батерии на Европейския съюз</b> 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 замянката на батерията трябва да се извършва от квалифициран техник.
Română	<b>Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii</b> Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setările 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.

## Ограничение содержания вредных веществ (Индия)

### Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

## EPEAT

### EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to [www.epeat.net](http://www.epeat.net). For information on HP's EPEAT registered products go to [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat\\_printers.pdf](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf).

## Информация для пользователей SEPA Ecolabel в Китае

### 中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于63.0Db(A)的办公设备不宜放置于办公室内。请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件。请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态。请按下电源关闭按钮。并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸。以减少资源耗费。

## 复印机、打印机和传真机能源效率标识 实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准（“GB 21521”）来确定和计算。

### 1. 能效等级

产品能效等级分为3级，其中1级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

### 2. 能效信息

#### 喷墨打印机

- 操作模式功率

睡眠状态的能耗按照 GB 21521 标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 待机功率

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间，且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品，“待机”状态通常相当于“关闭”状态，但也可能相当于“准备”状态或“睡眠”状态。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式（例如睡眠、自动关机）的时间。该数据以分钟表示。

- 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。


标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据，此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此，该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同。

要了解规范的更多详情，请参考最新版的 GB 21521 标准。

## Б 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 HP Utility (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 позволяет 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.

**Таблица Б-1 Страны/регионы с параллельной телефонной системой**

Аргентина	Австралия	Бразилия
-----------	-----------	----------

**Таблица Б-1 Страны/регионы с параллельной телефонной системой (продолжение)**

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.  
Дополнительную информацию см. в разделе 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. Телефонная система с мини-АТС.
  - ISDN. Цифровая сеть связи с комплексными услугами (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

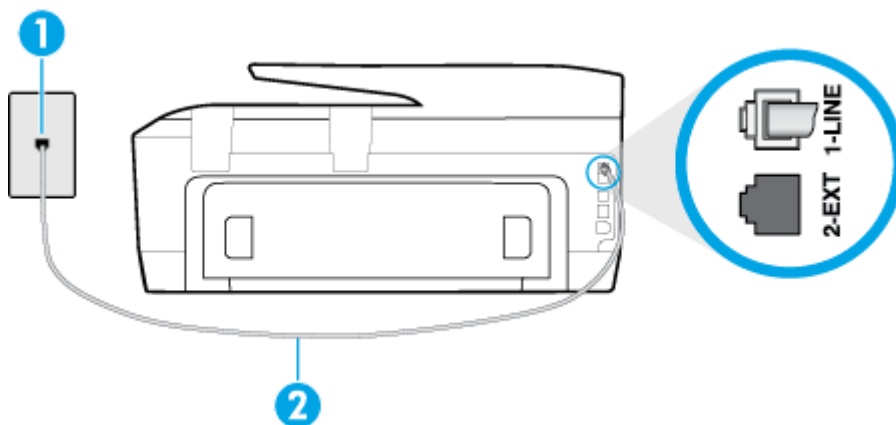
Вариант А. Выделенная линия передачи факсов

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	
							(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

## 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.


**Рисунок Б-1** 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.

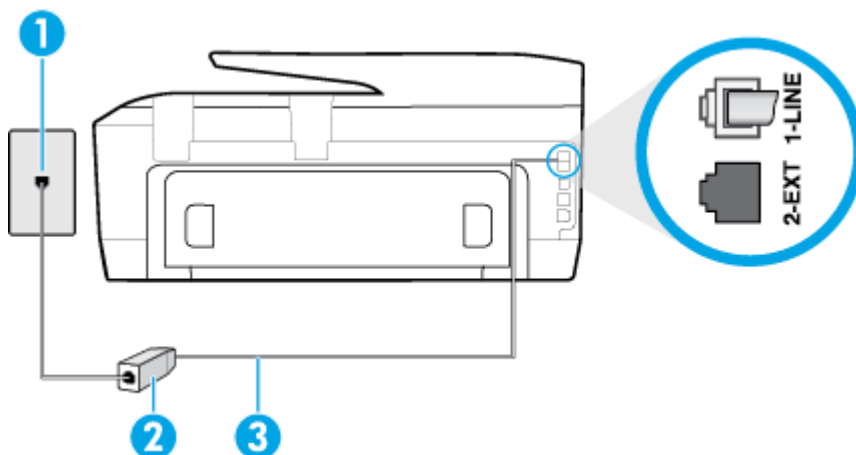
Когда прозвучит сигнал телефона, принтер автоматически примет вызов после заданного параметром **Звонки до ответа** количества звонков. Затем принтер начнет подавать сигнал получения факса факсимильному аппарату отправителя и получит факс.

### 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.

**Рисунок Б-2** 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 подключении 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.
- Для подключения принтера к телефонной розетке используйте только кабель, входящий в комплект поставки. В противном случае могут возникнуть проблемы с отправкой и получением факсов. Этот специальный телефонный кабель отличается от обычных кабелей, которые могут использоваться дома или в офисе. Если входящий в комплект поставки телефонный кабель имеет недостаточную длину, его можно удлинить с помощью более длинного телефонного кабеля из ближайшего магазина электротехники.

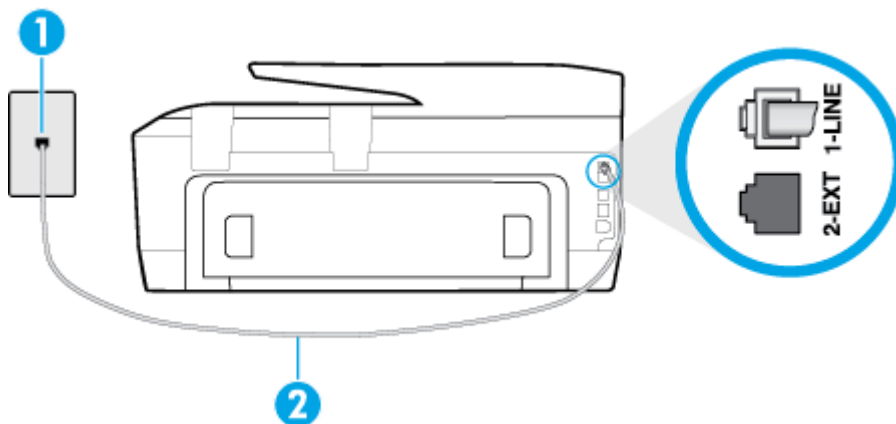
Может потребоваться подсоединить прилагаемый телефонный кабель к адаптеру, предоставленному для данной страны/региона.

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.

**Рисунок Б-3** 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. Дополнительные сведения 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.

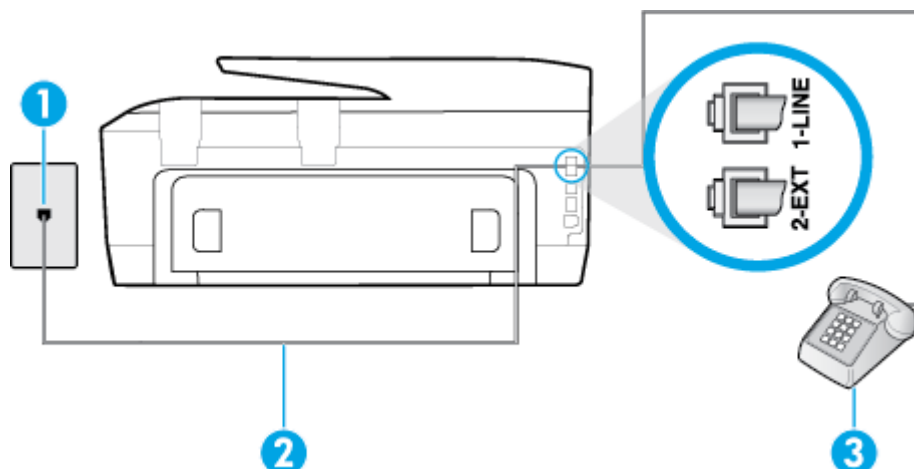
Принтер будет автоматически принимать входящие вызовы с выбранным отличительным звонком (параметр **Отличительный звонок**) после указанного количества сигналов вызова (параметр **Звонки до ответа**). Затем принтер начнет подавать сигнал приема факса факсимильному аппарату отправителя и получит факс.

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.


**Рисунок Б-4** 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 потребуются 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.

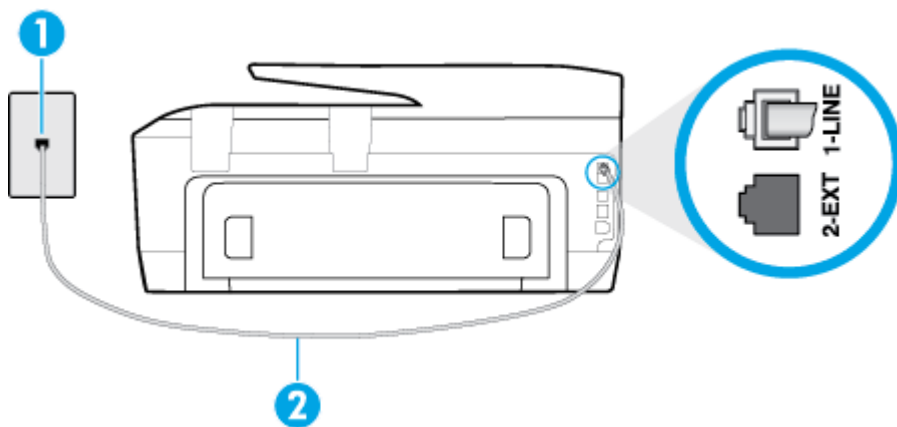
Если при настройке принтера и дополнительного оборудования возникают проблемы, обратитесь к местному поставщику услуг или производителю для получения дополнительной информации.

## 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.

**Рисунок Б-5** 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.

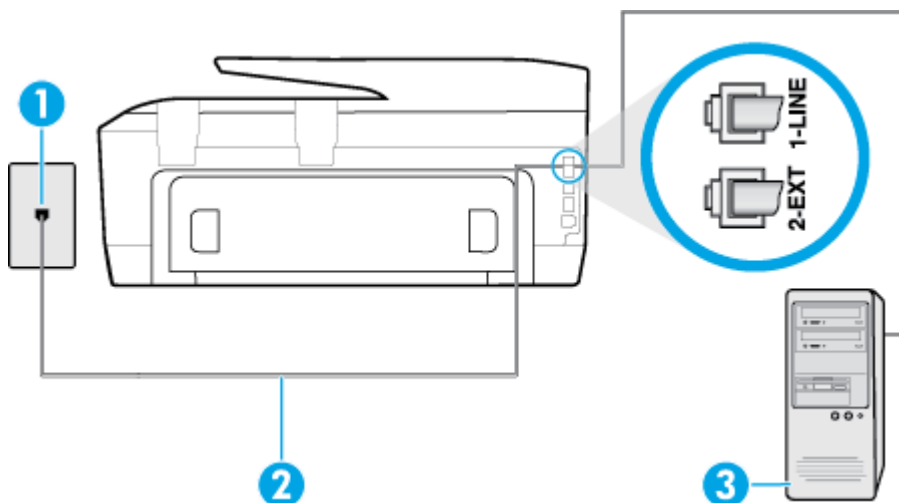
---

- [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.


**Рисунок Б-6** 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.
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.

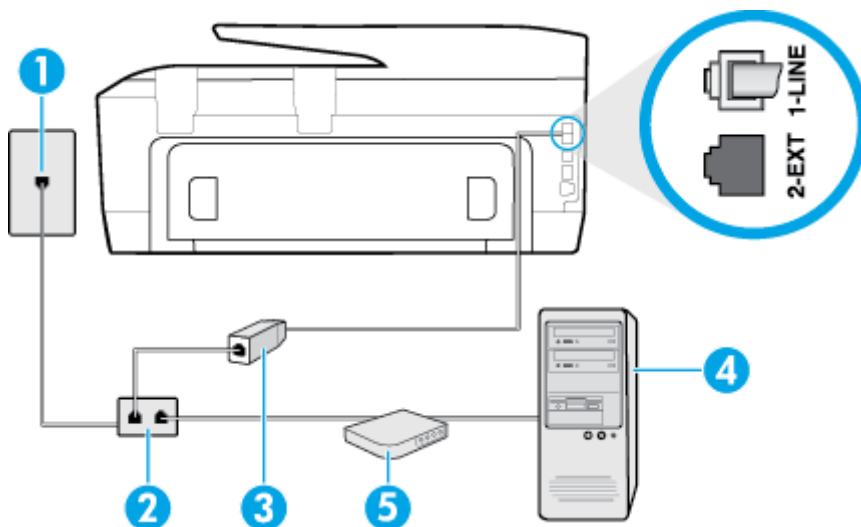
5. Включите функцию **Автоответчик**.
6. (Дополнительно) Установите для параметра **Звонки до ответа** самое маленькое значение (два звонка).
7. Выполните проверку факса.

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.

**Рисунок Б-7** Параллельный разветвитель



## 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, 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.

- [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.

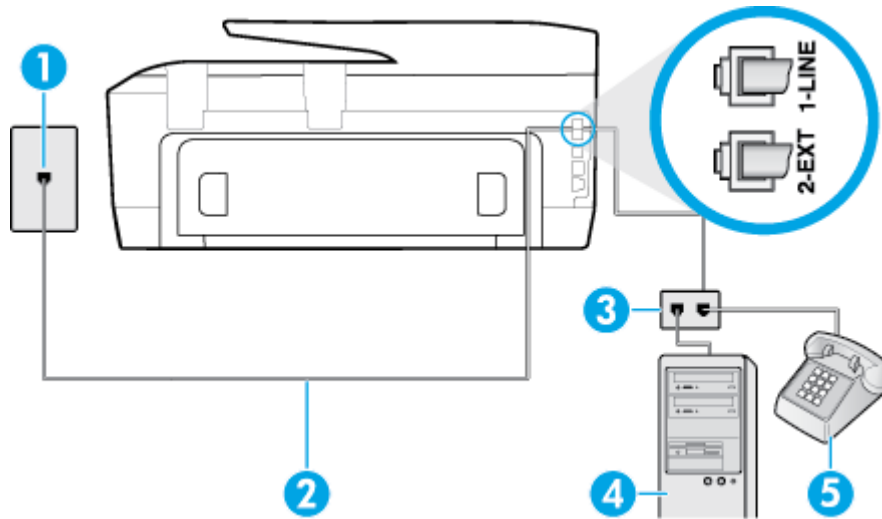


**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если компьютер имеет только один телефонный порт, необходимо приобрести параллельный разветвитель (также называется соединителем), как показано на иллюстрации. Параллельный разветвитель имеет один порт RJ-11 спереди и два порта RJ-11 сзади. Не используйте 2-линейный телефонный разветвитель,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

**Рисунок Б-8** Параллельный разветвитель



**Рисунок Б-9** 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

### 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. 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.

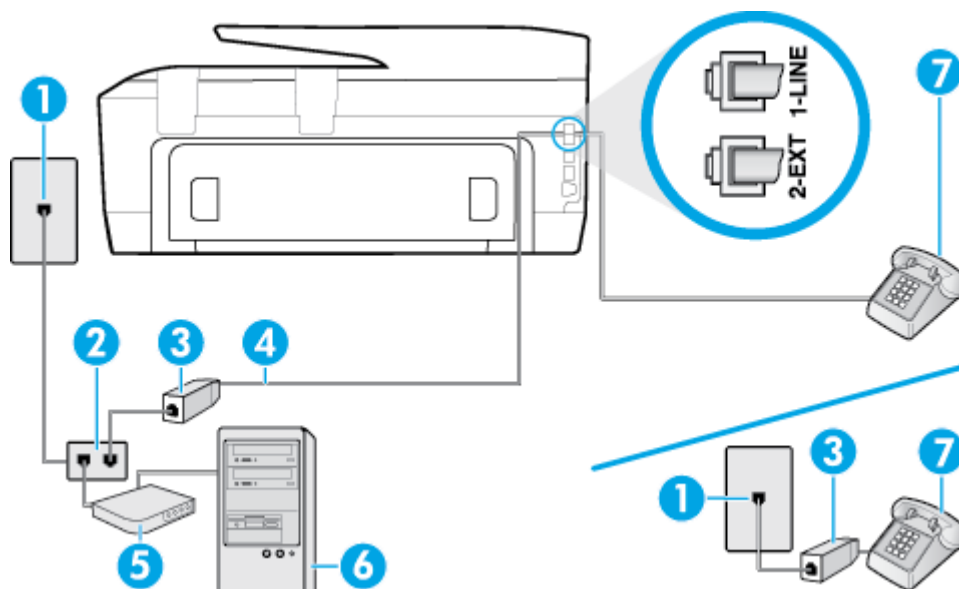
Если трубка телефона будет снята до того, как принтер ответит на вызов и определит наличие сигналов факсимильной связи факсимильного аппарата отправителя, потребуется ответить на факсимильный вызов вручную.

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
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.

**Рисунок Б-10** Параллельный разветвитель




### 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.

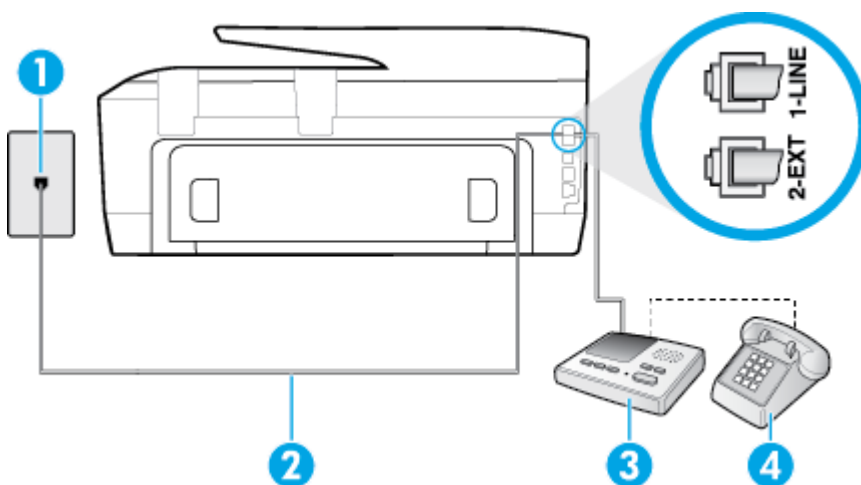
Когда прозвучит сигнал телефона, принтер автоматически примет вызов после заданного параметром **Звонки до ответа** количества звонков. Затем принтер начнет подавать сигнал получения факса факсимильному аппарату отправителя и получит факс.

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.

**Рисунок Б-11** 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

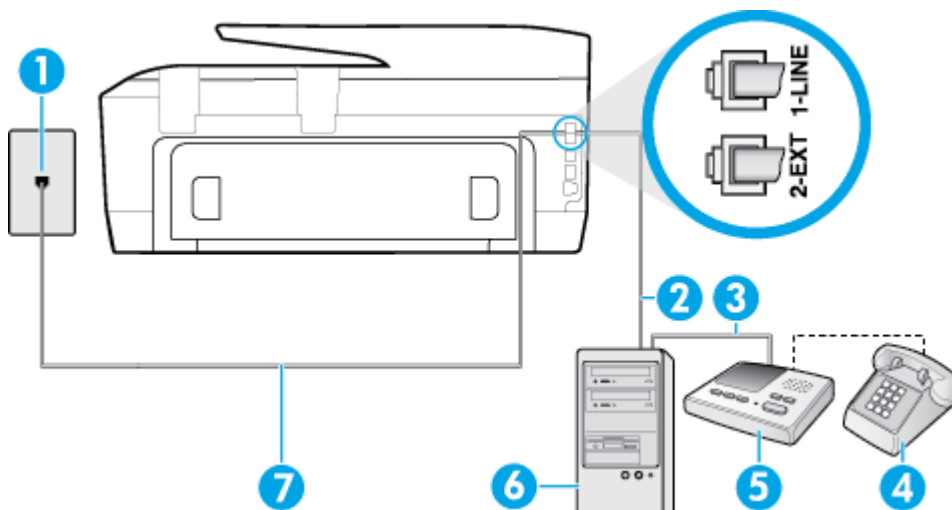
В зависимости от количества телефонных портов, имеющих на компьютере, существует два различных способа настройки принтера для использования вместе с компьютером. Прежде всего проверьте, сколько телефонных портов имеется на компьютере: один или два.

 **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.

**Рисунок Б-12** Параллельный разветвитель



**Рисунок Б-13** 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.

### 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. 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.

6. 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.

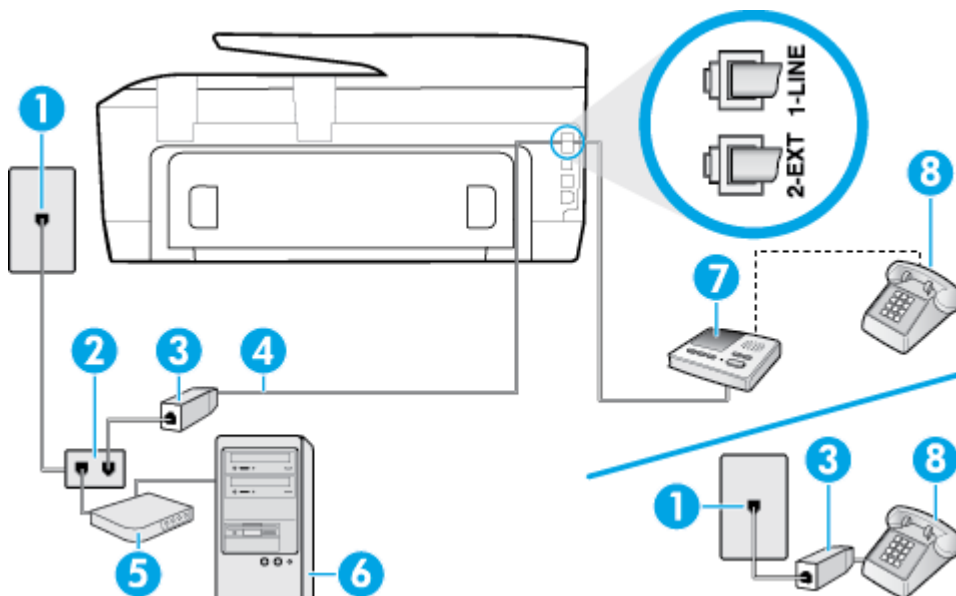
7. Включите функцию **Автоответчик**.
8. Настройте автоответчик так, чтобы он отвечал после небольшого количества звонков.
9. Установите для параметра **Звонки до ответа** максимальное количество звонков, поддерживаемое принтером. Максимальное количество звонков отличается в различных странах и регионах.
10. 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.

**Рисунок Б-14** Параллельный разветвитель



## 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.

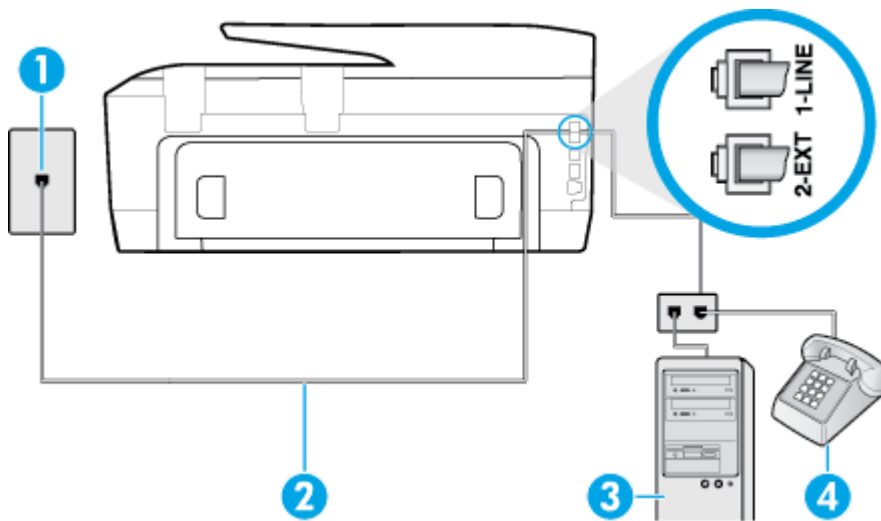
- Если компьютер имеет только один телефонный порт, необходимо приобрести параллельный разветвитель (также называется соединителем), как показано на иллюстрации. Параллельный разветвитель имеет один порт RJ-11 спереди и два порта RJ-11 сзади. Не используйте 2-линейный телефонный разветвитель, последовательный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

**Рисунок Б-15** Параллельный разветвитель



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

**Рисунок Б-16** 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 или региона.

Австрия	<a href="http://www.hp.com/at/faxconfig">www.hp.com/at/faxconfig</a>
Германия	<a href="http://www.hp.com/de/faxconfig">www.hp.com/de/faxconfig</a>
Швейцария (французский язык)	<a href="http://www.hp.com/ch/fr/faxconfig">www.hp.com/ch/fr/faxconfig</a>
Швейцария (немецкий язык)	<a href="http://www.hp.com/ch/de/faxconfig">www.hp.com/ch/de/faxconfig</a>
Великобритания	<a href="http://www.hp.com/uk/faxconfig">www.hp.com/uk/faxconfig</a>
Финляндия	<a href="http://www.hp.fi/faxconfig">www.hp.fi/faxconfig</a>
Дания	<a href="http://www.hp.dk/faxconfig">www.hp.dk/faxconfig</a>
Швеция	<a href="http://www.hp.se/faxconfig">www.hp.se/faxconfig</a>
Норвегия	<a href="http://www.hp.no/faxconfig">www.hp.no/faxconfig</a>
Нидерланды	<a href="http://www.hp.nl/faxconfig">www.hp.nl/faxconfig</a>

Бельгия (голландский язык)	<a href="http://www.hp.be/nl/faxconfig">www.hp.be/nl/faxconfig</a>
Бельгия (французский язык)	<a href="http://www.hp.be/fr/faxconfig">www.hp.be/fr/faxconfig</a>
Португалия	<a href="http://www.hp.pt/faxconfig">www.hp.pt/faxconfig</a>
Испания	<a href="http://www.hp.es/faxconfig">www.hp.es/faxconfig</a>
Франция	<a href="http://www.hp.com/fr/faxconfig">www.hp.com/fr/faxconfig</a>
Ирландия	<a href="http://www.hp.com/ie/faxconfig">www.hp.com/ie/faxconfig</a>
Италия	<a href="http://www.hp.com/it/faxconfig">www.hp.com/it/faxconfig</a>

## 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 полноформатная бумага.
3. На панели управления принтера коснитесь **Настройка**.
4. Коснитесь **Настройка факса**.
5. Нажмите **Сервис** и выберите **Запуск проверки факса**.  
Принтер отобразит результаты проверки на дисплее и напечатает отчет.
6. 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.

---

## В Ошибки (Windows)

- [Проблема с картриджем](#)
- [Открыта крышка](#)
- [Использование картриджей с меткой SETUP](#)
- [Несовместимые картриджи](#)
- [Проблема при подготовке принтера](#)
- [Проблема с УСТАНОВКОЙ картриджей](#)
- [Проблема с системой подачи чернил](#)
- [Проблема с печатающей головкой](#)

### Проблема с картриджем

Картридж, указанный в сообщении, отсутствует, поврежден, не является совместимым или установлен в неправильном гнезде принтера.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если картридж указан в сообщении как несовместимый, см. раздел [Заказ картриджей](#) для получения информации о приобретении картриджей для принтера.

Для решения этой проблемы выполните следующие действия. Решения приведены в порядке убывания вероятности. Если первое решение не помогло устранить проблему, используйте оставшиеся решения до устранения проблемы.

- Решение 1. Выключите, а затем включите принтер.
- Решение 2. Установите картриджи правильно.

#### **Решение 1. Выключите и снова включите принтер**

Выключите, а затем снова включите принтер.

Если проблема не устранена, переходите к следующему решению.

#### **Решение 2. Установите картриджи правильно**

Убедитесь, что все картриджи установлены правильно.

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Откройте крышку доступа к картриджам.




**ПРИМЕЧАНИЕ.** Подождите, пока каретка остановится.

3. Нажмите на переднюю часть картриджа, чтобы освободить его, и извлеките из гнезда.
4. Вставьте картридж в гнездо. С усилием нажмите на картридж, чтобы обеспечить надежный контакт.
5. Закройте крышку доступа к картриджам.

## Открыта крышка

Прежде чем принтер сможет напечатать документы, необходимо закрыть все крышки.

 **СОВЕТ:** При закрытии большинство крышек защелкиваются на своих местах.

Если проблема не устранена после полного закрытия всех крышек, обратитесь в службу поддержки HP. Дополнительную информацию см. в разделе [Служба поддержки HP](#).

## Использование картриджей 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.

Если продолжают выводиться сообщения об ошибках и принтер не может выполнить процедуру инициализации системы, обратитесь в службу поддержки HP. Дополнительная информация: [Служба поддержки HP](#).

[Щелкните здесь для получения дополнительных сведений в Интернете](#). В настоящее время этот веб-сайт доступен не на всех языках.

## Несовместимые картриджи

- Данный картридж несовместим с этим принтером.  
Решение. Осторожно очистите контакты на картридже с помощью мягкой ткани без ворса, затем вставьте его обратно.
- Данный картридж не совместим с этим принтером.  
Решение. Немедленно извлеките этот картридж и установите совместимый картридж. Для получения информации по установке новых картриджей см. [Замена картриджей](#).

## Проблема при подготовке принтера

Произошел сбой часов принтера, и подготовка картриджа может быть не завершена. Показатели датчика приблизительного уровня чернил могут быть неточными.

Решение. Проверьте качество печати текущего задания. Если качество неудовлетворительное, для его повышения на панели инструментов запустите процедуру очистки печатающей головки.

## Проблема с УСТАНОВКОЙ картриджей

Обнаружена проблема с УСТАНОВКОЙ картриджей, принтеру не удается завершить инициализацию системы подачи чернил. Обратитесь в [Служба поддержки HP](#).

## Проблема с системой подачи чернил

Извлеките картриджи и проверьте на наличие утечек. Если картриджи имеют утечки, обратитесь в службу поддержки HP. Не используйте протекающие картриджи.

Если утечки отсутствуют, установите картриджи обратно и закройте крышку принтера. Выключите и снова включите принтер. При повторном появлении этого сообщения обратитесь в службу поддержки HP.

Дополнительные сведения об обращении в службу поддержки HP см. в разделе [Служба поддержки HP](#).

## **Проблема с печатающей головкой**

Возникла проблема с печатающей головкой.

Выключите, а затем снова включите принтер.

Если проблема не будет устранена, обратитесь в службу поддержки HP за обслуживанием. Дополнительную информацию см. в разделе [Служба поддержки HP](#).

# Указатель

## А

- автоматическое уменьшение факса 51
- автоответчик
  - записанные сигналы факса 113
  - настройка для использования с факсом (параллельные телефонные системы) 161
  - настройка для использования с факсом и модемом 163

## Б

- беспроводная связь
  - соответствие нормам 135
- беспроводное соединение
  - настройка 76
- бумага
  - выбор 11
  - лоток для загрузки 12
  - перекошенные страницы 94
  - питания 126
  - устранение замятий 88
  - устранение неполадок подачи 94
  - НР, заказ 11

## В

- веб-сайты
  - программы охраны окружающей среды 137
  - сведения о специальных возможностях 2
- Веб-сканирование 38
- влажность 125
- вручную, отправка факсов
  - получение 49
- встроенный веб-сервер
  - Веб-сканирование 38
  - открытие 85
  - сведения 85
  - устранение неполадок, не удалось открыть 86
- выравнивание печатающей головки 121

- выходной лоток
  - расположение 4

## Г

- гарантия 124
- голосовая почта
  - настройка для использования с факсом и модемом (параллельные телефонные системы) 166
  - настройка для работы с факсом (параллельные телефонные системы) 153
- громкость
  - звуки факса 60

## З

- заблокированные номера факсов
  - настройка 51
- заголовок факса 56
- задняя съемная панель
  - схема 6
- замена картриджей 72
- замятия
  - нерекомендуемые типы бумаги 11
  - очистить 88
- значки беспроводного соединения 7
- значки состояния 7
- значки уровня чернил 8

## И

- идентификационный код абонента 56
- импульсный набор 58
- индикаторы панели управления 6

## К

- каретка
  - устранение застревания каретки 93
- картриджи 6, 73
  - артикулы 73
  - замена 72

- проверка уровня чернил 70
    - расположение 5
    - советы 70
  - картриджи, расположение крышки доступа 5
  - качество печати
    - очистка потеков на странице 121
  - Кнопка «Настройка» 8
  - Кнопка «Справка» 8
  - Кнопка «Фото» 8
  - кнопки панели управления 6
  - количество звонков до ответа 57
  - коммутируемый модем
    - совместное использование с факсом (параллельные телефонные системы) 154
  - совместное использование с факсом и автоответчиком (параллельные телефонные системы) 163
  - совместное использование с факсом и голосовой почтой (параллельные телефонные системы) 166
  - совместное использование с факсом и линией для голосовых вызовов (параллельные телефонные системы) 157
- ## Компьютерный модем
- совместное использование с факсом (параллельные телефонные системы) 154
  - совместное использование с факсом и автоответчиком (параллельные телефонные системы) 163
  - совместное использование с факсом и голосовой почтой (параллельные телефонные системы) 166
  - совместное использование с факсом и линией для голосовых вызовов

(параллельные телефонные системы) 157  
контроль набора номера 46, 47  
копирование  
характеристики 127  
Копирование 7

## Л

линия, тип сигнала вызова 57  
лотки  
загрузка бумаги 12  
направляющие для бумаги,  
иллюстрация 4  
расположение 4  
устранение замятой бумаги 88  
устранение неполадок  
подачи 94

## М

мини-АТС, настройка факса  
параллельные телефонные  
системы 149  
модем  
совместное использование с  
факсом (параллельные  
телефонные системы) 154  
совместное использование с  
факсом и автоответчиком  
(параллельные телефонные  
системы) 163  
совместное использование с  
факсом и голосовой почтой  
(параллельные телефонные  
системы) 166  
совместное использование с  
факсом и линией для  
голосовых вызовов  
(параллельные телефонные  
системы) 157

## Н

настройка  
автоответчик (параллельные  
телефонные системы) 161  
автоответчик и модем  
(параллельные телефонные  
системы) 163  
варианты факса 145  
выделенная линия передачи  
факсов (параллельные  
телефонные системы) 147

голосовая почта (параллельные  
телефонные системы) 153  
голосовая почта и модем  
(параллельные телефонные  
системы) 166  
компьютерный модем  
(параллельные телефонные  
системы) 154  
компьютерный модем и  
автоответчик (параллельные  
телефонные системы) 163  
компьютерный модем и  
голосовая почта  
(параллельные телефонные  
системы) 166  
компьютерный модем и линия  
для голосовых вызовов  
(параллельные телефонные  
системы) 157  
линия DSL (параллельные  
телефонные системы) 148  
мини-АТС (параллельные  
телефонные системы) 149  
общая телефонная линия  
(параллельные телефонные  
системы) 151  
отличительный звонок 57  
отличительный звонок  
(параллельные телефонные  
системы) 150  
проверка факса 169  
факс, с параллельными  
телефонными системами 144  
ISDN (параллельные  
телефонные системы) 149  
нормативный номер модели 129

## О

оборудование, проверка настройки  
факса 104  
обслуживание  
выравнивание печатающей  
головки 121  
замена картриджей 72  
очистка 119  
очистка печатающей головки  
121  
печатающая головка 121  
потеки на странице 121

проверка уровня чернил 70  
страница диагностики 117  
отличительный звонок  
изменение 57  
параллельные телефонные  
системы 150  
отправка отсканированных  
изображений  
для OCR 39  
отправка факсов  
контроль набора номера 46,  
47  
обычный факс 44  
память, из 47  
с телефона 46  
устранение неполадок 112  
отчет о доступе к Интернету 117  
отчет о качестве печати 117  
отчет о проверке беспроводной  
связи 117  
отчет о состоянии принтера  
сведения 116  
отчеты  
диагностика 117  
доступ к Интернету 117  
ошибки факса 62  
подтверждение факса 61  
проверка беспроводной связи  
117  
проверка факса завершилась с  
ошибкой 104  
очистить  
журналы факса 63  
очистка  
внешние поверхности 119  
печатающая головка 121  
стекло сканера 118  
устройство подачи  
документов 120  
ошибки факса, отчеты 62

## П

память  
повторная печать факсов 50  
сохранение факсов 49  
панель управления  
значки состояния 7  
индикаторы 6  
кнопки 6

- панель управления принтера
    - отправка факсов 45
    - параметры сети 79
    - расположение 4
  - параллельные телефонные системы
    - настройка автоответчика 161
    - настройка выделенной линии 147
    - настройка мини-АТС 149
    - настройка модема 154
    - настройка модема для использования с линией для голосовых вызовов 157
    - настройка модема и автоответчика 163
    - настройка модема и голосовой почты 166
    - настройка общей линии 151
    - настройка отличительного звонка 150
    - настройка DSL 148
    - настройка ISDN 149
    - настройка, типы 145
    - страны/регионы 144
  - параметры
    - громкость, факс 60
    - сеть 79
    - скорость факса 59
  - параметры повторного набора, настройка 58
  - Параметры IP 80
  - переадресация факсов 50
  - передача факсов
    - устранение неполадок 109
  - передача факсов вручную
    - отправка 46
  - перекос, устранение неполадок
    - печать 94
  - печатающая головка 121
    - очистка 121
  - печатающая головка, выравнивание 121
  - печать
    - журналы факсов 62
    - отчеты факса 61
    - сведения о последнем факсе 63
    - страница диагностики 117
  - устранение неполадок 115
    - факсы 50
  - Печать буклетов
    - печать 25
  - питание
    - устранение неполадок 115
  - питания
    - бумага 126
    - физические 125
  - повторная печать
    - факсы из памяти 50
  - подача нескольких листов, устранение неполадок 94
  - поддерживаемые операционные системы 125
  - Подключение USB
    - порт, расположение 4
  - подтверждение факса, отчеты 61
  - получение факса
    - автоматически 48
  - получение факсов
    - вручную 49
    - количество звонков до ответа 57
    - переадресация 50
    - режим автоответчика 57
  - поля
    - настройка, технические характеристики 126
  - последовательность звонков
  - параллельные телефонные системы 150
  - последовательные телефонные системы
    - настройка, типы 145
    - страны/регионы 144
  - прием факсов
    - блокировка номеров 51
    - устранение неполадок 109, 111
  - проблемы с подачей бумаги, устранение неполадок 94
  - проверка при подключении к нужному порту, факс 105
  - проверка состояния линии, факс 108
  - проверка телефонной розетки, факс 105
  - проверка тонового сигнала, ошибка 107
  - проверка, факс
    - завершение с ошибкой 104
  - проверки, факс
    - настройка 169
    - не удалось выполнить проверку типа телефонного кабеля для работы с факсом 107
    - оборудование, не удалось 104
    - подключение к порту, не удалась 105
    - состояние линии передачи факсов 108
    - телефонная розетка 105
    - тоновый сигнал, ошибка 107
  - программа охраны окружающей среды 137
  - программное обеспечение
    - Веб-сканирование 38
    - OCR 39
  - программное обеспечение принтера (Windows)
    - открытие 22, 84
    - сведения 84
  - просмотр
    - параметры сети 79
- Р**
- радиопомехи
    - соответствие нормам 135
  - разъем питания, расположение 6
  - разъем USB
    - порт, расположение 6
  - разъемы, расположение 6
  - рассылка факсов
    - отправка 47
  - редактирование
    - текст в программе OCR 39
  - режим коррекции ошибок 48
  - режим нежелательных факсов 51
- С**
- сети
    - изменение параметров 79
    - настройка беспроводного соединения 76
    - параметры беспроводного соединения 116
    - Параметры IP 80
    - просмотр и печать параметров 79

расположение разъемов 6  
скорость соединения 79  
системные требования 125  
сканирование  
с помощью функции веб-  
сканирования 38  
характеристики сканирования  
127  
Экран сканирования 8  
OCR 39  
скорость передачи факса 59  
скорость соединения, параметры  
79  
соответствие нормам 128, 135  
состояние  
страница конфигурации сети  
116  
сохранение  
факсы в памяти 49  
специальные возможности 2  
стекло сканера  
загрузка оригиналов 19  
очистка 118  
расположение 4  
стекло, сканер  
загрузка оригиналов 19  
очистка 118  
расположение 4  
страница диагностики 117

**Т**

телефон, отправка факса  
отправка, 46  
телефон, передача факса  
отправка 46  
телефон, факс  
получение 49  
телефонная книга  
изменить групповые  
контакты 55  
изменить контакт 54  
настройка 54  
отправка факса 44  
печать списка 56  
создать групповые контакты  
55  
удаление контактов 55  
телефонная линия, тип сигнала  
вызова 57  
телефонная розетка, факс 105

телефонный кабель  
не удалось выполнить проверку  
подключения к нужному  
порту 105  
не удалось выполнить проверку  
типа кабеля 107  
температура 125  
техническая информация  
характеристики копирования  
127  
характеристики сканирования  
127  
характеристики факса 127  
техническая поддержка  
гарантия 124  
технические характеристики  
системные требования 125  
тип набора, настройка 58  
тип сигнала вызова  
изменение 57  
тоновый набор 58

**У**

уменьшение факса 51  
уровни чернил, проверка 70  
условия окружающей среды 125  
устранение неполадок  
автоответчики 113  
бумага не подается из лотка  
94  
встроенный веб-сервер 86  
захват нескольких листов 94  
не удается выполнить проверку  
линии передачи факсов 108  
не удалось выполнить проверку  
оборудования факса 104  
не удалось выполнить проверку  
подключения телефонного  
кабеля к нужному порту  
факса 105  
не удалось выполнить проверку  
типа телефонного кабеля для  
работы с факсом 107  
не удалось выполнить проверку  
тонового сигнала факса 107  
отправка факсов 112  
отчет о состоянии принтера  
116  
передача факсов 109  
перекошенные страницы 94

печать 115  
питание 115  
прием факсов 109, 111  
проблемы с подачей бумаги  
94  
проверка телефонной розетки,  
не удалась 105  
проверки факса 104  
система справки панели  
управления 116  
страница конфигурации сети  
116  
факс 103  
устройство подачи документов  
загрузка оригиналов 20  
очистка 120  
проблемы с подачей,  
устранение неполадок 120  
утилизация  
картриджи 138

## **Ф**

факс

автоответчик 57  
блокировка номеров 51  
вручную, получение 49  
громкость звука 60  
журнал, очистка 63  
журнал, печать 62  
заголовков 56  
количество звонков до ответа  
57  
контроль набора номера 46,  
47  
настройка автоответчика  
(параллельные телефонные  
системы) 161  
настройка выделенной линии  
(параллельные телефонные  
системы) 147  
настройка голосовой почты  
(параллельные телефонные  
системы) 153  
настройка для линии DSL  
(параллельные телефонные  
системы) 148  
настройка мини-АТС  
(параллельные телефонные  
системы) 149

настройка общей телефонной линии (параллельные телефонные системы) 151  
настройка службы отличительного звонка (параллельные телефонные системы) 150  
настройка ISDN (параллельные телефонные системы) 149  
настройка, типы 145  
отличительный звонок, изменение типа сигнала вызова 57  
отправка 44  
отправка вручную 46  
отправка, устранение неполадок 112  
отчеты 61  
отчеты об ошибках 62  
отчеты подтверждения 61  
параллельные телефонные системы 144  
параметры повторного набора 58  
параметры, изменение 56  
переадресация 50  
печать сведений о последней операции 63  
повторная печать 50  
получение 48  
проверка завершилась с ошибкой 104  
проверка настройки 169  
проверка подключения телефонного кабеля к порту, не удалась 105  
проверка состояния линии, не удалась 108  
проверка телефонной розетки, не удалась 105  
проверка типа телефонного кабеля, не удалось 107  
проверка тонового сигнала факса, ошибка 107  
режим коррекции ошибок 48  
режим ответа 57  
скорость 59  
совместное использование с автоответчиком и модемом

(параллельные телефонные системы) 163  
совместное использование с модемом (параллельные телефонные системы) 154  
совместное использование с модемом и автоответчиком (параллельные телефонные системы) 163  
совместное использование с модемом и линией для голосовых вызовов (параллельные телефонные системы) 157, 166  
технические характеристики 127  
тип набора, настройка 58  
уменьшение 51  
устранение неполадок 103  
устранение неполадок автоответчика 113  
устранение неполадок при передаче 109  
устранение неполадок при приеме 109, 111  
факс в резервном режиме 49  
IP-протокол, с помощью 60  
факс в резервном режиме 49  
факс, журнал  
печать 62

**Ц**  
цветной текст и OCR 39

**Ч**  
черно-белые страницы факс 44

**Э**  
Экран сканирования 8  
Экран факса 7

**А**  
ADSL, настройка факса параллельные телефонные системы 148

**Д**  
DSL, настройка факса параллельные телефонные системы 148

**Е**  
ECM. См. раздел режим коррекции ошибок  
EWS. См. раздел встроенный веб-сервер

**F**  
FoIP 60

**Н**  
HP Utility (OS X)  
открытие 84

**I**  
IP-адрес  
проверка у принтера 86  
IP-протокол  
факс, использование 60  
ISDN, настройка факса параллельные телефонные системы 149

**М**  
Mac OS 25

**О**  
OCR  
редактирование отсканированных документов 39  
OS X  
HP Utility 84

**W**  
Windows  
печать буклетов 24  
системные требования 125

