

Руководство пользователя



HP Color Laser MFP 178 series
HP Color Laser MFP 179 series



www.hp.com/support/colorlaser170MFP

Авторские права и лицензия

© 2019 HP Development Company, L.P.

Копирование, адаптация или перевод без предварительного письменного разрешения запрещены, кроме случаев, разрешенных законом об авторских правах.

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предупреждения.

Единственные гарантии на продукты и услуги компании HP указаны в гарантии продавца, которая входит в комплект поставки продуктов и услуг. Никакая информация данного документа не может рассматриваться как дополнительная гарантия. Компания HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки или упущения в данном документе.

- Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat®, и PostScript® являются торговыми марками Adobe Systems Incorporated.
- Apple и логотип Apple являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- OS X является товарным знаком Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.
- AirPrint является товарным знаком Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.
- iPad является товарным знаком Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac и Mac OS являются торговыми марками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- Microsoft® и Windows® являются торговыми марками Microsoft Corporation, зарегистрированными в США.
- Все другие товарные знаки и названия продуктов являются собственностью их законных владельцев — компаний или организаций.

REV. 1.01

Содержание

Введение	Ключевые преимущества	7
	Функции различных моделей	8
	Полезная информация	11
	О руководстве пользователя	12
	Информация о безопасности	13
	Обзор устройства	20
	Обзор панели управления	24
	Включение устройства	27
	Установка ПО	28
Обзор меню и базовая настройка	Обзор меню	30
	Основные параметры устройства	35
	Материалы и лотки	38
Использование устройства, подключенного к сети	Настройка проводной сети	56
	Установка драйвера по сети	58
	Настройка беспроводной сети	59
	Использование HP Embedded Web Server	68
	Приложение HP Smart	71
Печать	Основные параметры печати	77
	Отмена задания печати	78
	Доступ к настройкам печати	79
	Использование набора параметров	80
	Использование справки	81
	Функции принтера	82
	Использование программ Состояние принтера	88
Копирование	Основные операции копирования	91
	Изменение параметров для каждой копии	92
	Копирование удостоверений	95
Сканирование	Основной метод сканирования	98

	Сканирование с помощью программы HP MFP Scan program	99
	Сканирование из программы редактирования изображений	100
	Сканирование с помощью драйвера WIA	101
	Сканировать в WSD	102
<hr/>		
Обработка факсов	Подготовка к обработке факсов	105
	Отправка факса	106
	Прием факсов	112
	Пересылка факсов другому получателю	116
	Установка параметров документа	118
	Настройка телефонной книги факса	120
<hr/>		
Полезные сведения о меню настройки	Прежде, чем начать читать эту главу	125
	Копия	126
	Факс	130
	Настройка системы	134
	Настройка сети	139
<hr/>		
Обслуживание	Заказ расходных материалов и дополнительных компонентов	142
	Доступные материалы	143
	Доступные сменные компоненты	145
	Хранение картриджей	146
	Перераспределение тонера	148
	Замена картриджа	149
	Замена фотобарабана	150
	Замена контейнера для сбора тонера	152
	Контроль срока службы расходных материалов	153
	Настройка предупреждения о низком содержании тонера	154
	Чистка устройства	155
	Советы по перемещению и хранению устройства	159

Устранение неисправностей	Рекомендации по предотвращению замятия бумаги	161
	Устранение замятия документа	162
	Удаление замятой бумаги	165
	Описание индикаторов	168
	Сообщение «Low Toner» или «Very Low Toner» отображается в отчете о расходных материалах	170
	Сведения о сообщениях на дисплее	171
	Проблемы при подаче бумаги	179
	Неполадки кабеля или источника питания	180
	Устранение других неполадок	181
	Устранение неполадок в беспроводной сети	196

Приложение	Общие характеристики	200
	Характеристики материала для печати	201
	Системные требования	203

Введение

В данной главе содержится информация, которую необходимо усвоить прежде, чем приступить к работе с устройством.

• Ключевые преимущества	7
• Функции различных моделей	8
• Полезная информация	11
• О руководстве пользователя	12
• Информация о безопасности	13
• Обзор устройства	20
• Обзор панели управления	24
• Включение устройства	27
• Установка ПО	28

Ключевые преимущества

Экологическая безопасность

- В целях экономии бумаги можно распечатывать несколько страниц на одном листе.
- Данное устройство позволяет экономить электроэнергию, автоматически снижая ее потребление в режиме ожидания.
- Для сохранения природных ресурсов рекомендуем использовать вторичную бумагу.

Удобство

- HP MFP Scan - это приложение, которое позволяет сканировать, компилировать и сохранять документы в разных форматах, включая формат .epub. Эти документы можно потом распространять по социальным сетям или факсу (см. «Сканирование с помощью программы HP MFP Scan program» на стр. 99).
- Если у вас есть доступ в Интернет, вы можете получить справку, поддержку, драйверы устройства, руководства и информацию о заказе материалов на веб-сайте HP (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).

Широкий набор функций и поддержка множества приложений

- Поддержка разного формата бумаги (см. «Характеристики материала для печати» на стр. 201).
- Печать водяных знаков: В документ можно добавлять различные надписи, например «CONFIDENTIAL».
- Печать плакатов: Текст и изображения на каждой странице документа можно увеличить, распечатать на нескольких листах бумаги и склеить.

Поддержка разных методов настройки беспроводной сети



В некоторых моделях беспроводная сеть может быть недоступна.

- Использование кнопки  (Беспроводное подключение)
 - Вы можете легко подключить устройство к беспроводной сети при помощи кнопки  (Беспроводное подключение) на устройстве и точке доступа (беспроводном маршрутизаторе).
- Использование USB-кабеля или сетевого кабеля
 - Вы можете подключить и использовать различные беспроводные сети посредством USB-кабеля или сетевого кабеля.
- С помощью Wi-Fi Direct
 - Вы можете легко и удобно посылать файлы на печать с ваших мобильных устройств посредством функций Wi-Fi или Wi-Fi Direct.

Функции различных моделей

Функции и комплектация устройств могут различаться в зависимости от модели и региона.

Операционная система

Операционная система	HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg	HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg
Windows	●	●
Mac	● ^a	● ^a

a.AirPrint позволяет выполнять печать непосредственно из Mac OS.

(●: поддерживается, пустая ячейка: не поддерживается)

Программное обеспечение

Программное обеспечение	HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg	HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg
Драйвер принтера	•	•
HP MFP Scan	•	•
состояние принтера	•	•
HP Embedded Web Server	•	•
HP LJ Network PC Fax		•

(●: поддерживается, пустая ячейка: не поддерживается)

Различные функции

Функции	HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg	HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg
Высокоскоростной интерфейс USB 2.0	•	•
Интерфейс проводной локальной сети Ethernet 10/100 Base TX	•	•
Беспроводной сетевой интерфейс 802.11b/g/n ^a	•	•
Дуплексная (двусторонняя) печать (в ручном режиме) ^b	•	•
Автоподатчик (устройство автоматической подачи документов)		•
Факс		•
Сканировать	•	•
Копия	•	•

a. Для некоторых стран платы беспроводной сети могут быть недоступны. В некоторых странах доступны Только сети 802.11 b/g. Свяжитесь с местным представителем компании HP или обратитесь в магазин, в котором было приобретено устройство.

b. Только для ОС Windows.

(•: поддерживается, пустая ячейка: не поддерживается)

Полезная информация

Устройство не печатает.

- Откройте очередь печати и удалите документ из списка на печать (см. «Отмена задания печати» на стр. 78).
- Удалите драйвер и установите его повторно (см. «Установка ПО» на стр. 28).
- Выберите данное устройство устройством по умолчанию в ОС Windows.

Где можно приобрести дополнительные компоненты и расходные материалы?

- Задайте вопрос поставщику или продавцу техники HP.
- Посетите веб-сайт HP (<https://store.hp.com/>). Можно просмотреть информацию по обслуживанию.

Индикатор состояния мигает или светится непрерывно.

- Выключите и снова включите устройство.
- Проверьте значение такого поведения индикатора в данном руководстве, а затем выполните соответствующую процедуру устранения проблемы (см. «Описание индикаторов» на стр. 168).

Произошло замятие бумаги.

- Откройте и закройте крышку (см. «Вид спереди» на стр. 21).
- См. указания по устранению замятия бумаги в данном руководстве, а затем выполните соответствующую процедуру устранения проблемы (см. «Удаление замятой бумаги» на стр. 165).

Нечеткая печать.

- Низкий уровень тонера или неравномерное его распределение в картридже. Встряхните картридж (см. «Перераспределение тонера» на стр. 148).
- Выберите другое разрешение печати (см. «Доступ к настройкам печати» на стр. 79).
- Замените картридж с тонером (см. «Замена картриджа» на стр. 149).

Откуда можно загрузить драйвер для устройства?

- Вы можете получить справку, поддержку, драйверы устройства, руководства и информацию о заказе материалов на веб-сайте HP (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).

О руководстве пользователя

В настоящем руководстве пользователя приведены основные сведения об устройстве, а также детальное описание порядка его использования.

- Не выбрасывайте это руководство. Оно может пригодиться в будущем.
- Перед началом эксплуатации устройства следует ознакомиться с информацией о безопасности.
- Решение проблем, связанных с эксплуатацией устройства, приведено в разделе, посвященном устранению неисправностей.
- Описание терминов, используемых в данном руководстве, см. в глоссарии.
- В зависимости от модели и комплектации конкретного устройства его вид может отличаться от иллюстраций в данном руководстве пользователя.
- В зависимости от версии драйвера/микропрограммы конкретного устройства, вид меню может отличаться от иллюстраций в данном руководстве.
- Операции, приведенные в данном руководстве, в основном предназначены для выполнения в среде Windows 7.

Условные обозначения

Некоторые термины настоящего руководства имеют одинаковое значение, например:

- «документ» и «оригинал».
- «бумага», «материал» и «материал для печати».
- «устройство», «принтер» и «МФУ».

Общие значки

Значок	Текст	Описание
	Осторожно	Используется для предупреждения пользователей о риске личной травмы.
	Внимание!	Содержит инструкции по защите устройства от возможных механических повреждений и неисправностей.
	Примечание	Содержит дополнительные сведения или подробные описания функций и возможностей устройства.

Информация о безопасности

Приведенные здесь предупреждения призваны защитить вас и окружающих от получения травм, а также от причинения возможного вреда устройству. Внимательно прочтите эти инструкции перед эксплуатацией устройства. После ознакомления с данным документом сохраните его для последующего использования.

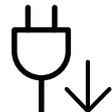
Важные обозначения, относящиеся к безопасности

Разъяснение значков и обозначений, используемых в данной главе

	Осторожно	Обозначает ситуации, которые могут повлечь за собой смерть или нанесение вреда здоровью.
	Внимание	Обозначает ситуации, которые могут повлечь за собой нанесение легкого вреда здоровью или имуществу.

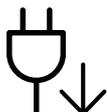
Условия эксплуатации

Осторожно

	Эксплуатация устройства с поврежденным шнуром питания или незаземленной розеткой запрещается. Это может привести к поражению электрическим током или пожару.
	Не допускайте попадания на устройство каких-либо веществ, (например, воды) и размещения на его поверхности каких-либо предметов (например, мелких металлических или тяжелых предметов, свечей, зажженных сигарет и пр.). Это может привести к поражению электрическим током или пожару.
	<ul style="list-style-type: none">• При перегреве из устройства может пойти дым, оно может издавать необычные звуки или распространять запахи. В этом случае следует немедленно выключить питание или отключить устройство от электрической сети.• Доступ к электрической розетке должен быть постоянно открыт на случай необходимости экстренного отключения питания. Это может привести к поражению электрическим током или пожару.

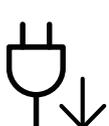
	<p>Запрещается сгибать шнур питания или ставить на него тяжелые предметы. Хожение по шнуру или повреждение его тяжелыми предметами может привести к поражению электрическим током или пожару.</p>
	<p>Запрещается тянуть за шнур при отключении устройства из розетки; запрещается трогать вилку влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током или пожару.</p>

 **Внимание**

	<p>Во время грозы или длительного простоя устройства следует вытащить шнур питания из розетки. Это может привести к поражению электрическим током или пожару.</p>
	<p>Осторожно, область выхода бумаги может сильно нагреваться. Опасность ожогов.</p>
	<p>При падении устройства или повреждении его корпуса следует отключить все соединительные кабели и обратиться к квалифицированному обслуживающему персоналу. В противном случае возникнет опасность поражения электрическим током или пожара.</p>
	<p>Если после исполнения всех инструкций устройство не работает как следует, обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу. В противном случае возникнет опасность поражения электрическим током или пожара.</p>
	<p>Если вилка с трудом входит в электрическую розетку, не следует применять силу. Следует вызвать электрика для замены розетки, иначе это может привести к поражению электрическим током.</p>
	<p>Следите, чтобы домашние животные не грызли шнуры питания, телефонные или соединительные кабели. Это может привести к поражению электрическим током, пожару или травме животного.</p>

Правила эксплуатации

Внимание

	Не вытягивайте выходящую из устройства бумагу во время печати. В противном случае это может привести к повреждению устройства.
	Не кладите руки между устройством и лотком для бумаги. В этом случае можно получить травму.
	Соблюдайте осторожность при замене бумаги и устранении замятий. Новая бумага имеет острые края и может вызвать болезненные порезы.
	При больших объемах печати нижняя часть области выхода бумаги может нагреваться. Не позволяйте детям прикасаться к ней. Возможно возгорание.
	При удалении замятий не пользуйтесь пинцетом или острыми металлическими предметами. Это может повредить устройство.
	Не накапливайте большое количество бумаги в выходном лотке. Это может повредить устройство.
	Не закрывайте вентиляционные отверстия и не проталкивайте в них никакие предметы. Это может привести к перегреву компонентов, что, в свою очередь, может спровоцировать повреждение или возгорание.
	Использование элементов управления и настроек или выполнение операций, не описанных в настоящем руководстве, может привести к опасному радиационному облучению.
	Для подключения устройства к электрической сети используется шнур питания. Чтобы выключить блок питания устройства, следует извлечь шнур питания из розетки.

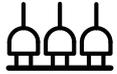
Установка и перемещение

Осторожно

	<p>Запрещается устанавливать устройство в запыленных, влажных помещениях или помещениях, где возможна утечка воды. Это может привести к поражению электрическим током или пожару.</p>
	<p>Поместите устройство в среду, где соблюдаются необходимые температурные условия и влажность. Не используйте устройство при температуре ниже 0С или сразу же после перемещения из помещения с температурой ниже 0С. Это может вызвать повреждения устройства. Используйте устройство только если внутренняя температура устройства находится в пределах, необходимых для эксплуатации температурных условий и влажности. В ином случае это может вызвать проблемы при печати и привести к повреждению устройства. См. раздел «Общие характеристики» на стр. 200.</p>

Внимание

	<p>Перед перемещением устройства отключите питание и отсоедините все кабели. Информация ниже является рекомендательной и принимает во внимание веса устройства. Если состояние вашего здоровья не позволяет вам поднимать тяжести, не следует поднимать устройство. Обратитесь за помощью и привлечите к подъему устройства нужно число людей. После этого поднимите устройство.</p> <ul style="list-style-type: none">• Если устройство весит менее 20 кг, его может поднимать один человек.• Если устройство весит 20–40 кг, его следует поднимать вдвоем.• Если устройство весит более 40 кг, его следует поднимать как минимум вчетвером. <p>При несоблюдении этого требования устройство может упасть, сломаться или травмировать людей.</p>
	<p>Располагайте устройство на плоской поверхности в хорошо проветриваемом месте. Учитывайте пространство, необходимое для открытия крышек и лотков. Место должно быть хорошо проветриваемым, не жарким и не влажным; на него не должны падать прямые солнечные лучи.</p>
	<p>При использовании устройства длительное время или при печати большого количества страниц в непроветриваемом помещении устройство способно загрязнять воздух веществами, вредными для здоровья человека. Располагайте устройство в хорошо проветриваемом помещении или регулярно открывайте окно для циркуляции воздуха.</p>

	<p>Не устанавливайте устройство на неустойчивой поверхности. При несоблюдении этого требования устройство может упасть, сломаться или травмировать людей.</p>
	<p>При необходимости используйте только телефонный кабель стандарта № 26 AWG^a или больший. В противном случае это может привести к повреждению устройства.</p>
	<p>Подключайте шнур питания только к заземленной розетке. В противном случае возникнет опасность поражения электрическим током или пожара.</p>
	<p>Для безопасной эксплуатации используйте шнур питания только из комплекта поставки. При использовании шнура длиной более 2 м и напряжении 110 В размер кабеля должен соответствовать стандарту 16 AWG или больше. Невыполнение этого требования может привести к повреждению устройства, поражению электрическим током или пожару.</p>
	<p>Запрещается накрывать устройство или помещать его в воздухонепроницаемое место, например, в шкаф. Недостаток вентиляции может привести к возгоранию.</p>
	<p>Электрическая нагрузка на розетки и шнуры питания не должна превышать допустимую. Несоблюдение этого требования может сказаться на производительности устройства, привести к поражению электрическим током или пожару.</p>
	<p>Уровень мощности в розетке должен соответствовать значению, указанному на этикетке устройства. Чтобы узнать уровень мощности в используемой розетке, обратитесь в электроэнергетическую компанию.</p>

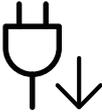
a.AWG: система стандартов American Wire Gauge

Обслуживание и профилактический контроль



Внимание

	<p>Перед внутренней чисткой устройства отключите его от розетки. Не используйте для чистки устройства бензин, растворитель или спирт; не распыляйте воду прямо на устройство. Это может привести к поражению электрическим током или пожару.</p>
---	--

	<p>Не включайте устройство при замене частей или внутренней чистке. При несоблюдении этой меры можно получить травму.</p>
	<p>Храните чистящие принадлежности в местах недоступных для детей. Опасность травмирования детей.</p>
	<p>Запрещается самостоятельно разбирать, ремонтировать или реконструировать устройство. Это может повредить устройство. Ремонтировать устройство должны только сертифицированные специалисты.</p>
	<p>При чистке и эксплуатации устройства строго следуйте поставляемому в комплекте руководству пользователя. Иначе можно повредить устройство.</p>
	<p>Не допускайте запыления или попадания воды на штепсельную розетку. В противном случае возникнет опасность поражения электрическим током или пожара.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Не снимайте щитки и кожухи, закрепленные винтами. • Замену предохранителей должны производить только сертифицированные специалисты по обслуживанию. В противном случае возникнет опасность поражения электрическим током или пожара. • Ремонт устройства должны заниматься только специалисты по обслуживанию HP.

Использование расходных материалов

Внимание

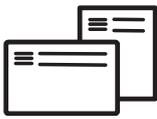
	<p>Не разбирайте картридж с тонером. Пыль от тонера может представлять опасность в случае вдыхания или попадания внутрь организма.</p>
	<p>Запрещается сжигать какие-либо расходные материалы, например, картриджи или термофиксаторы. Это может привести к взрыву или неконтролируемому возгоранию.</p>

	<p>Хранить такие расходные материалы, как картриджи, следует в недоступном для детей месте.</p> <p>Пыль от тонера может представлять опасность в случае вдыхания или попадания внутрь организма.</p>
	<p>Повторное использование таких расходных материалов, как тонер, может привести к повреждению устройства.</p> <p>При повреждении устройства вследствие повторного использования расходных материалов сервисное обслуживание будет платным.</p>
	<p>При работе с деталями, содержащими пыль тонера (картриджи, контейнер для сбора тонера, блок переноса изображения и проч.), придерживайтесь следующих инструкций.</p> <ul style="list-style-type: none"> • При утилизации расходных материалов следуйте инструкциям по утилизации. Инструкции по утилизации можно получить у торгового представителя. • Не выбрасывайте расходные материалы вместе с бытовыми отходами. • Не используйте контейнер для сбора тонера повторно после опорожнения бутылки. <p>Несоблюдение указанных выше требований может привести к нарушению работы устройства и загрязнению окружающей среды. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие по неосторожности пользователя.</p>
	<p>Если тонер попал на одежду, не стирайте ее в горячей воде.</p> <p>Под воздействием горячей воды тонер въедается в ткань. Используйте холодную воду.</p>
	<p>В процессе замены картриджа или удаления замятий следует избегать попадания тонера на кожу или одежду.</p> <p>Пыль от тонера может представлять опасность в случае вдыхания или попадания внутрь организма.</p>

Обзор устройства

Компоненты

Внешний вид деталей может отличаться от того, что изображено на иллюстрациях. Некоторые компоненты могут изменяться в зависимости от настроек.

	Устройство ^a
	Руководство по настройке и справочное руководство
	Шнур питания
	Принадлежности ^b

a. Вид вашего принтера может отличаться от представленного на иллюстрации в зависимости от модели. Существует несколько типов устройств.

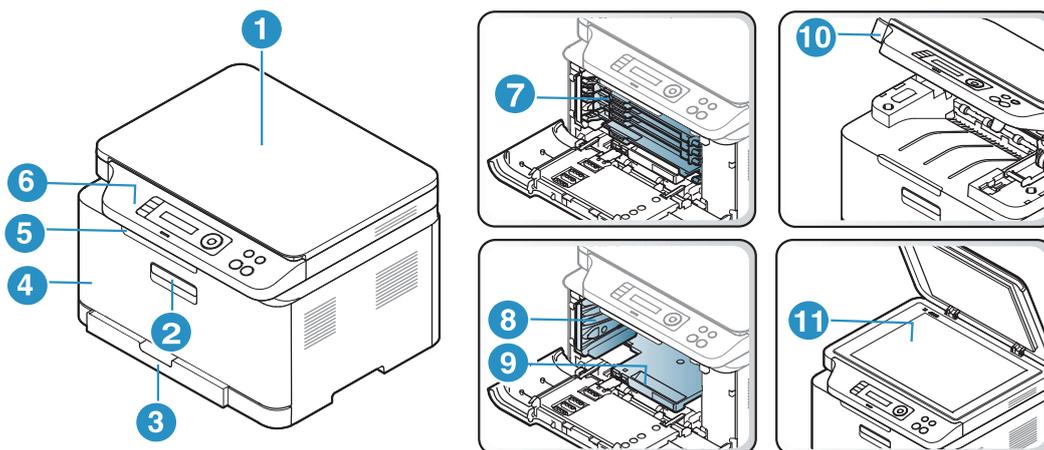
b. Комплект принадлежностей зависит от страны приобретения устройства и его модели.

Вид спереди



- Вид вашего принтера может отличаться от представленного на иллюстрации в зависимости от модели. Существует несколько типов устройств.
- Функции и комплектация устройств могут различаться в зависимости от модели и региона (см. «Функции различных моделей» на стр. 8).

Тип А

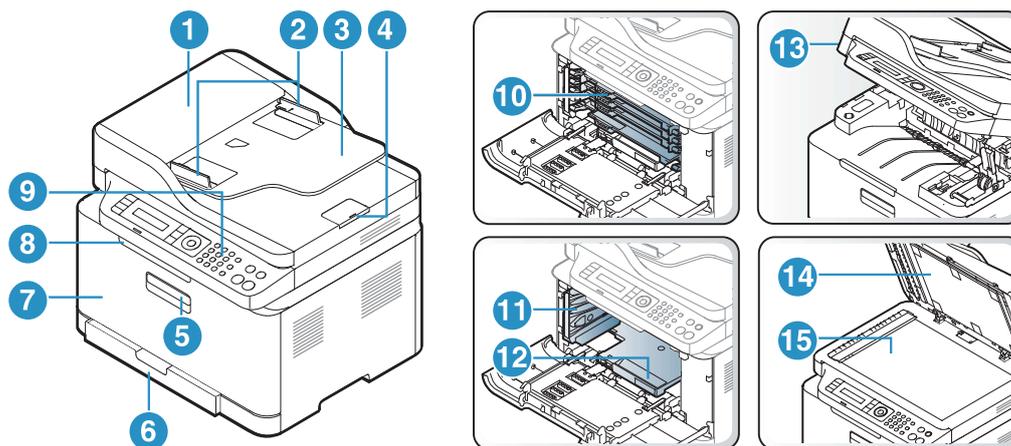


1	Крышка сканера	7	Картриджи с тонером
2	Ручка передней крышки	8	Контейнер для сбора тонера
3	Лоток	9	Блок переноса изображения
4	Передняя крышка	10	Модуль сканирования ^{a b}
5	Подставка выходного лотка	11	Стекло экспонирования
6	Панель управления		

a. Предварительно закройте крышку сканера.

b. Будьте осторожны, чтобы не прищемить пальцы.

Тип В



1	Крышка устройства подачи документов	9	Панель управления
2	Устройство подачи документов с направляющими	10	Картриджи с тонером
3	Входной лоток устройства подачи документов	11	Контейнер для сбора тонера
4	Выходная опора устройства подачи документов	12	Блок переноса изображения
5	Ручка передней крышки	13	Модуль сканирования ^{a b}
6	Лоток	14	Крышка сканера
7	Передняя крышка	15	Стекло экспонирования
8	Подставка выходного лотка		

a. Предварительно закройте крышку сканера.

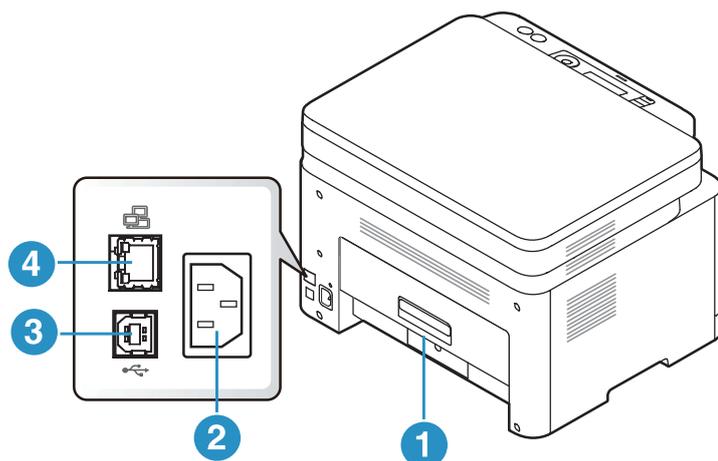
b. Будьте осторожны, чтобы не прищемить пальцы.

Вид сзади



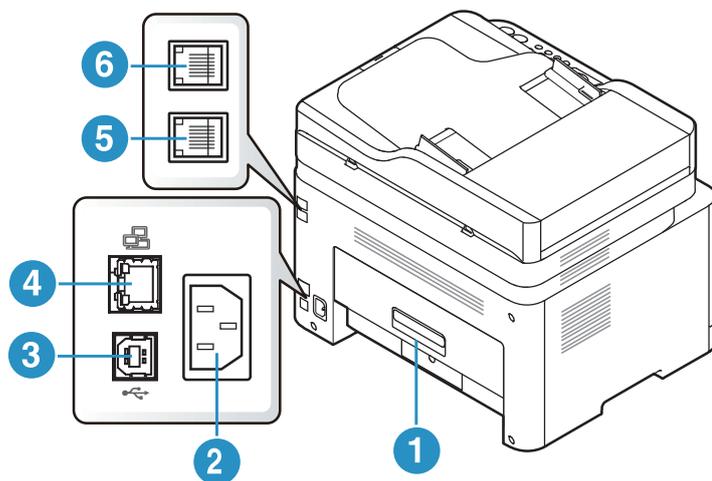
- Вид вашего принтера может отличаться от представленного на иллюстрации в зависимости от модели. Существует несколько типов устройств.
- Функции и комплектация устройств могут различаться в зависимости от модели и региона (см. «Функции различных моделей» на стр. 8).

Тип А



1	Задняя крышка	3	Порт USB
2	Разъем для шнура питания	4	Сетевой порт

Тип В



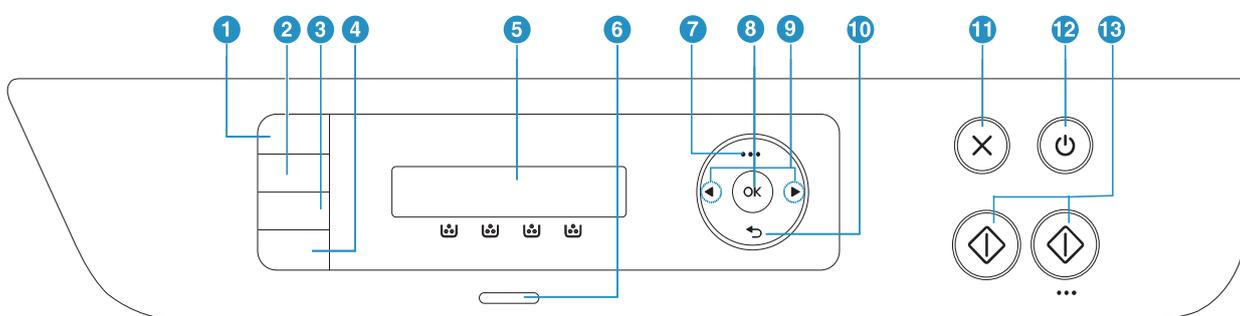
1	Задняя крышка	4	Сетевой порт
2	Разъем для шнура питания	5	Разъем телефонной линии (LINE)
3	Порт USB	6	Телефонный разъем расширения (EXT.)

Обзор панели управления



- В зависимости от модели вид панели управления вашего принтера может отличаться от изображенной на рисунке. Существует несколько типов панели управления.
- Функции и комплектация устройств могут различаться в зависимости от модели и региона (см. «Функции различных моделей» на стр. 8).

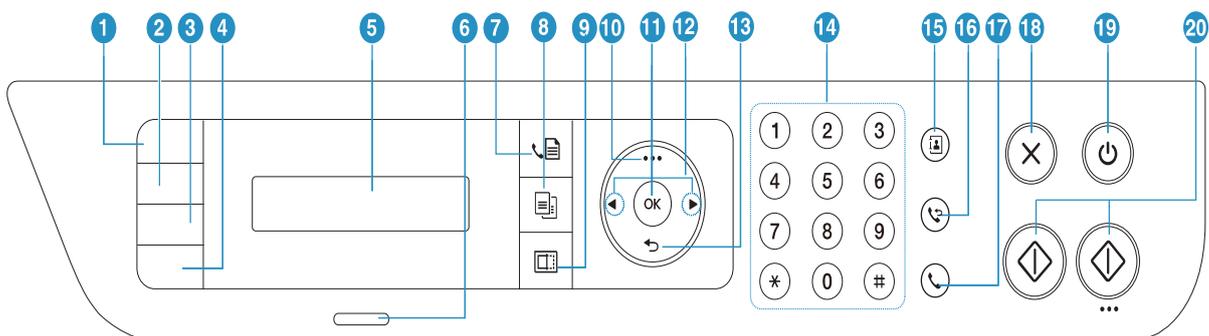
Тип А



1	Копия удостов.		Копирование двух сторон удостоверения (например водительских прав) на одну сторону листа (см. «Копирование удостоверений» на стр. 95).
2	Контрастность		Регулировка уровня яркости для улучшения читаемости копии. Этот параметр полезен, если оригинальный документ содержит тусклые или затемненные области изображения.
3	Сканирование		Переключение между режимом копирования и сканирования.
4	Беспроводное		Нажмите эту кнопку и перейдите в меню Wi-Fi . Или нажмите и удерживайте эту кнопку более 3 секунд для перехода в режим PBC (см. «Настройка беспроводной сети» на стр. 59).
5	Дисплей		Индикация текущего состояния устройства и вывод подсказок во время работы.
6	Состояние индикаторы		Отображение информации о состоянии устройства (см. «Описание индикаторов» на стр. 168).
7	Меню		Переход в режим меню и прокрутка доступных вариантов меню (см. «Обзор меню» на стр. 2).

8	OK		Подтверждение выбора на дисплее. Также можно выполнить печать вручную. Нажмите эту кнопку для печати с обратной стороны всех страниц, если вы выбрали Двусторонняя печать (в ручном режиме) в драйвере.
9	Стрелки влево/вправо	◀ ▶	Перемещение между параметрами выбранного меню, а также уменьшение или увеличение их значений.
10	Назад	↶	Возврат на один уровень меню выше.
11	Отмена	⊗	Остановка операции в любой момент.
12	Питание	⏻	Включает/выключает устройство или выводит его из режим энергосбережения. Если вам необходимо отключить аппарат, нажмите и удержите эту кнопку более трех секунд.
13	Старт (Моно или Цвет)	⏪	Запуск задания.

Тип В



1	Копия удостов.	☰	Копирование двух сторон удостоверения (например водительских прав) на одну сторону листа (см. «Копирование удостоверений» на стр. 95).
2	Контрастность	◐	Регулировка уровня яркости для улучшения читаемости копии. Этот параметр полезен, если оригинальный документ содержит тусклые или затемненные области изображения.
3	Масштаб	📏	При копировании документов, помещенных на стекло экспонирования, можно выбирать масштаб от 25 % до 400 % оригинала (см. «Копирование с уменьшением или увеличением» на стр. 93).
4	Беспроводное	Ⓜ	Нажмите эту кнопку и перейдите в меню Wi-Fi . Или нажмите и удерживайте эту кнопку более 3 секунд для перехода в режим PBC (см. «Настройка беспроводной сети» на стр. 59).

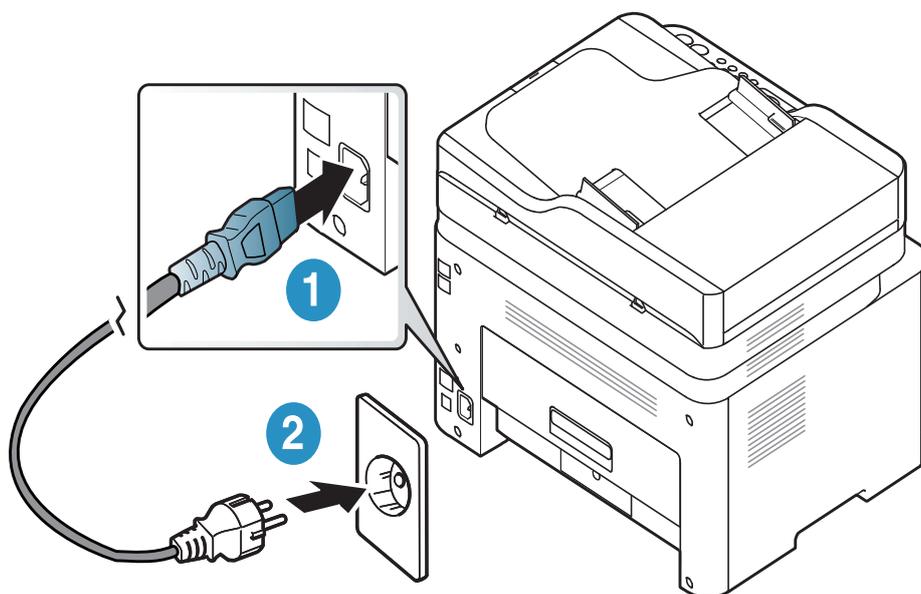
5	Дисплей		Индикация текущего состояния устройства и вывод подсказок во время работы.
6	Состояние индикаторы		Отображение информации о состоянии устройства (см. «Описание индикаторов» на стр. 168).
7	Факс		Переключение в режим факса.
8	Копирование		Переключение в режим копирования.
9	Сканирование		Переключение в режим сканирования.
10	Меню	...	Переход в режим меню и прокрутка доступных вариантов меню (см. «Обзор меню» на стр. 2).
11	ОК		Подтверждение выбора на дисплее.
12	Стрелки влево/вправо		Перемещение между параметрами выбранного меню, а также уменьшение или увеличение их значений.
13	Назад		Возврат на один уровень меню выше.
14	Цифровая клавиатура		Набор номера или ввод цифр и букв (см. «Буквы и цифры клавиатуры» на стр. 8).
15	Адресная книга		Сохранение часто используемых номеров факсов или поиск сохраненных номеров факсов (см. «Настройка телефонной книги факса» на стр. 120).
16	Повтор/пауза		Повторный набор последнего набранного номера или идентификатора абонента в режиме готовности или вставка паузы(-) в номер факса в режиме редактирования (см. «Повторный набор номера факса» на стр. 110).
17	Без снятия трубки		При нажатии этой кнопки можно услышать тон набора номера. Затем введите номер факса. Эта функция аналогична набору номера с помощью громкой связи (см. «Прием факса вручную в режиме «Телефон»» на стр. 113).
18	Отмена		Остановка операции в любой момент.
19	Питание		Включает/выключает устройство или выводит его из режим энергосбережения. Если вам необходимо отключить аппарат, нажмите и удержите эту кнопку более трех секунд.
20	Старт (Моно или Цвет)		Запуск задания.

Включение устройства

 Необходимо использовать кабель питания, поставляемый в комплекте устройства. В противном случае возможно повреждение или возгорание устройства.

1 Сначала подключите устройство к сети питания.

Если устройство снабжено выключателем питания, переведите его в положение Вкл.



 В зависимости от модели и комплектации внешний вид конкретного устройства может отличаться от иллюстраций в данном руководстве пользователя. Проверьте модель устройства (см. «Вид спереди» на стр. 21).

2 Питание отключается автоматически.

Либо нажмите кнопку  (Питание) на панели управления.

 Если необходимо выключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку  (Питание) в течение 3 секунд.

Установка ПО

После установки и подключения устройства к компьютеру необходимо установить программное обеспечение. Необходимо загрузить программное обеспечение принтера с веб-сайта HP.

Перед установкой проверьте, поддерживает ли ОС вашего компьютера эту программу (см. «Операционная система» на стр. 8).

Для получения полной поддержки HP для вашего принтера, перейдите на веб-сайт www.hp.com/support > выберите свою страну и регион > найдите свой принтер.

Затем вы сможете получить такую информацию:

- Установка и конфигурация
- Изучение и использование
- Устранение проблем
- Загрузка обновлений программного обеспечения и прошивки
- Форумы поддержки
- Нормативная и гарантийная информация



Локальное устройство — это устройство, подключенное к компьютеру напрямую с помощью кабеля. Если устройство подключено к сети, пропустите указанные ниже действия и перейдите к установке драйвера сетевого устройства (см. раздел «Установка драйвера по сети» на стр. 58).



Используйте кабель USB длиной не более 3 м.

Обзор меню и базовая настройка

Данный раздел содержит информацию об общей структуре меню и базовых параметрах настройки.

- Обзор меню 2
- Основные параметры устройства 7
- Материалы и лотки 10

Обзор меню

Панель управления предоставляет доступ к различным меню для настройки устройства и использования его функций.



- Некоторые меню могут не отображаться на дисплее в зависимости от параметров или моделей. Это значит, что данные функции недоступны для этого устройства.
 - В зависимости от модели и комплектации меню конкретного устройства может отличаться от иллюстраций в данном руководстве пользователя.
 - Эти меню описаны в разделе «Полезные сведения о меню настройки» (см.).
-

Доступ в меню

- 1 В зависимости от того, какая функция будет использоваться, нажмите на панели управления кнопку «Копировать», «Отправить факс» или «Сканировать».
- 2 Нажимайте кнопку на **•••(Меню)** до тех пор, пока в нижней части дисплея не отобразится название нужного меню, затем нажмите на кнопку **ОК**.
- 3 Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не отобразится нужное меню, затем нажмите на кнопку **ОК**.
- 4 Если выбранное меню содержит вложенные меню, вернитесь к шагу 3.
- 5 Нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить изменения.
- 6 Нажмите  (**Отмена**) для возврата в режим готовности.

Копирование (См.)	Настр. копии (См.)
<p>Исход. размер</p> <p>Масштабировать</p> <p>Плотность</p> <p> Стандартное</p> <p> Темное+1- Темное+5</p> <p> Светлое+5- Светлое+1</p> <p>Тип оригинала</p> <p> Текст</p> <p> Текст и фотография</p> <p> Фото</p> <p> Журнал</p> <p>Разбор копий</p> <p> Вкл.</p> <p> Выкл.</p> <p>Макет</p> <p> Стандартное</p> <p> 2 копии/стр.</p> <p> 4 копии/стр.</p> <p> Копия удостов.</p> <p>Настройка фона</p> <p> Выкл.</p> <p> Авто</p> <p> Усил.: уров.1</p> <p> Усил.: уров.2</p> <p> Удал.: уров.1- Удал.: уров.4</p>	<p>Измен. умолч.</p> <p>Исход. размер</p> <p>Копии</p> <p>Масштабировать</p> <p>Плотность</p> <p>Тип оригинала</p> <p>Разбор копий</p>

Функция факса ^а (См.)		Настр. факса ^а (См.)	
Плотность	Rcv. Forward	Отправка	Измен. умолч.
Светлое+5-	Перес. на факс	Кол-во дозв.	Плотность
Светлое+1	Перес. на ПК	Интервал дозв.	Разрешение
Стандартное	Перес.и печать	Префикс	Исход. размер
Темное+1-	Безопас. прием	набора	Диаг.смартфакс
Темное+5	Выкл.	Реж. испр. ош.	Автоконфиг.
Разрешение	Вкл.	Modem Speed	Начать сейчас
Стандартное	Печать	Подтв. факс	Инициал.
Четкое	Отмена задания	Образ страницы	Пр./пер. вруч.
Очень четкое		Режим набора ^б	Вкл.
Фотография		Прием	Выкл.
Исход. размер		Режим приема	
Отпр.нескольк.		Звонк. до отв.	
Отлож. отправ.		Печ. дан.факса	
Переслать		Код начала пр.	
Перес. на факс		Автоуменьшен ие	
		Обрезать изоб.	
		Наст. неж.факс	
		Режим DRPD ^б	

а.Только для моделей с функцией факса.

б.В некоторых странах этот параметр может быть недоступен.

Настр. сист. (См.)		
Настройка	Отчет	Обслуживание
ИД устройства ^a	Конфигурация	Уд.сообщ.тон. ^c
Номер факса ^a	Тест. страница	Срок службы
Дата и время ^a	Конфигур. сети	Мастер изобр.
Режим часов ^a	Расх. материал	Выбор цвета
Язык	Счетчик испол.	Заканч. тонер
Реж. по умолч. ^a	Факс принят ^a	Сигн.низк.БПИ
Энергосбереж.	Факс отправлен ^a	Серийный номер
Автовykl. пит. ^b	Заплан.задания ^a	
Соб. пробужд.	Подтв. факс ^a	
Время ож.сист.	Нежелат. факс ^a	
Вр.ожид.задан.	адресная книга ^a	
Над уров. моря		
Влажность		
Автопродолж.		
Замена бумаги		
Настр. бумаги		
Размер бумаги		
Тип бумаги		
Поле		
Звук/громкость ^a		
Звук клавиш		
Сигнал		
Динамик		
Звонок		

a.Только для моделей с функцией факса.

b.Данный параметр может не отображаться на дисплее в зависимости от модели. Это значит, что данные функции недоступны для этого устройства.

c.Эта опция отображается только если в картридже заканчивается тонер.

Сеть (См.)	
<ul style="list-style-type: none"> TCP/IP (IPv4) <ul style="list-style-type: none"> DHCP BOOTP Статический TCP/IP (IPv6) <ul style="list-style-type: none"> Протокол IPv6 Конфиг. DHCPv6 Ethernet <ul style="list-style-type: none"> Порт Ethernet Скор. Ethernet 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi <ul style="list-style-type: none"> ВКЛ/ВЫКЛ Wi-Fi Парам. Wi-Fi^а WPS Wi-Fi Direct Сигнал Wi-Fi Wi-Fi по умол. Мастер проток. <ul style="list-style-type: none"> HTTP WINS SNMPv1/v2 UPnP(SSDP) mDNS SLP Конфигур. сети Сброс настр.

а.Только для моделей с функцией факса.

Основные параметры устройства



Вы можете изменить установленные параметры устройства с помощью программы HP Embedded Web Server.

Если ваше устройство подключено к сети, можно настроить параметры устройства в сервисе **HP Embedded Web Server** > вкладка **Настройки** > **Параметры устройства** (см.).

Параметры устройства по умолчанию

После завершения установки можно установить параметры принтера, предусмотренные по умолчанию.

Выполните действия ниже, чтобы изменить стандартные настройки:



В некоторых моделях для перехода к меню нижнего уровня может потребоваться нажать кнопку **OK**.

- 1 Нажмите кнопку **•••(Меню)** на панели управления.
- 2 Нажмите **Настр. сист.** > **Настройка**.
- 3 Выберите желаемый параметр и нажмите **OK**.
- 4 Выберите желаемый дополнительный параметр и нажмите **OK**.
- 5 Нажмите кнопку **OK**, чтобы сохранить изменения.
- 6 Нажмите  (**Отмена**) для возврата в режим готовности.

Ввод различных символов

При выполнении различных задач может потребоваться ввод имен и номеров. Например, при настройке устройства вводится номер факса, а также имя пользователя или название компании. При сохранении в памяти номеров факсов или адресов электронной почты можно также ввести соответствующие имена.

Ввод буквенно-цифровых символов

Нажимайте ее, пока нужный символ не появится на дисплее. Например, чтобы ввести букву O, нажимайте кнопку «6» с буквами MNO. Каждый раз при нажатии кнопки «6» на дисплее по очереди появляются символы «M», «N», «O» (в верхнем и нижнем регистре) и, наконец, «6». Для поиска нужной буквы см. «Буквы и цифры клавиатуры» на стр. 8.



- Для ввода пробела дважды нажмите клавишу 1.
- Чтобы удалить последний введенный символ, нажмите стрелку вправо/влево или вверх/вниз.

Буквы и цифры клавиатуры



- В зависимости от модели и комплектации набор специальных символов устройства может отличаться от иллюстраций в данном руководстве пользователя.
- В зависимости от выполняемого задания некоторые значения могут быть недоступны.

Клавиша	Назначенные цифры, буквы и символы
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Эти символы доступны для ввода при сетевой авторизации)

Клавиша	Назначенные цифры, буквы и символы
#	# = ? " : { } < > ; (Эти символы доступны для ввода при сетевой авторизации)

Поправка на высоту

На качество печати влияет атмосферное давление, которое определяется высотой расположения устройства над уровнем моря. Следующие инструкции помогут добиться наилучшего качества печати.

Перед тем, как задать значение высоты, необходимо определить высоту расположения устройства над уровнем моря.

- **Стандартное:** 0 ~ 1 000 м
- **Высокое 1:** 1 000 м ~ 2 000 м
- **Высокое 2:** 2 000 м ~ 3 000 м
- **Высокое 3:** 3 000 м ~ 4 000 м
- **Высокое 4:** 4 000 м ~ 5 000 м



- Если ваше устройство подключено к сети, можно настроить параметры устройства в сервисе **HP Embedded Web Server** > вкладка **Настройки** > **Параметры устройства** (см.).
- Высоту можно также настроить с помощью дисплея в меню **Настр. сист.** (см. «Основные параметры устройства» на стр. 7).

Материалы и лотки

В этой главе описывается загрузка материалов для печати в устройство.

Выбор материала для печати

Используйте только материалы для печати, рекомендованные для этого устройства.

Рекомендации по выбору материалов для печати

Применение материалов, не отвечающих требованиям данного Руководства пользователя, может вызвать следующие проблемы:

- Низкое качество печати.
- Частое замятие бумаги.
- Преждевременный износ устройства.

Такие свойства бумаги, как плотность, состав, зернистость и содержание влаги, влияют на производительность устройства и качество печати. При выборе материала для печати учитывайте указанные ниже факторы.

- Тип, размер и плотность бумаги указаны в характеристиках материала для печати (см.).
- Желаемый результат: выбранные материалы должны соответствовать целям печати.
- Яркость: более белая бумага обеспечивает более четкое и живое изображение.
- Гладкость поверхности: гладкость материалов для печати влияет на четкость отпечатанного изображения.



- Иногда, при использовании бумаги, отвечающей всем требованиям данного Руководства пользователя, качество печати может оказаться неудовлетворительным. Это может быть вызвано качеством бумаги, неправильным обращением с материалом, недопустимым уровнем температуры и влажности или другими неподконтрольными факторами.
 - Перед приобретением большого количества материалов для печати убедитесь, что они соответствуют требованиям, описанным в данном Руководстве пользователя.
-



- Использование материалов для печати, которые не соответствуют данной спецификации, может привести к появлению дефектов или к необходимости ремонта. Гарантийные обязательства и соглашения об обслуживании корпорации HP на такой ремонт не распространяются.
- Количество листов бумаги, помещаемой в лоток, варьируется в зависимости от типа материала (см.).
- Не используйте фотобумагу для струйной печати. В противном случае это может привести к повреждению устройства.
- Использование огнеопасных печатных материалов может привести к возгоранию.
- Используйте только перечисленные материалы для печати (см.).

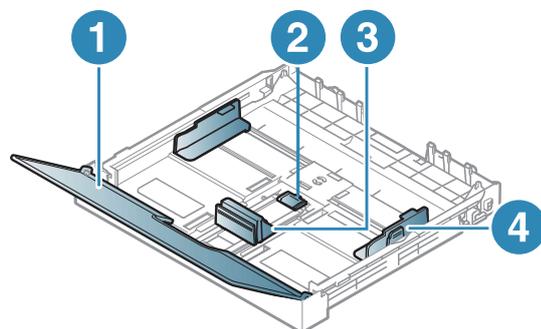


Использование огнеопасных печатных материалов или присутствие инородных материалов в принтере может привести к перегреву прибора, а в некоторых случаях - к возгоранию.

Количество листов бумаги, помещаемой в лоток, варьируется в зависимости от типа материала (см.).

Обзор лотка

Для изменения размера необходимо передвинуть ограничители бумаги.



1. Крышка
2. Защелка ограничителя
3. Ограничитель длины бумаги
4. Ограничитель ширины бумаги



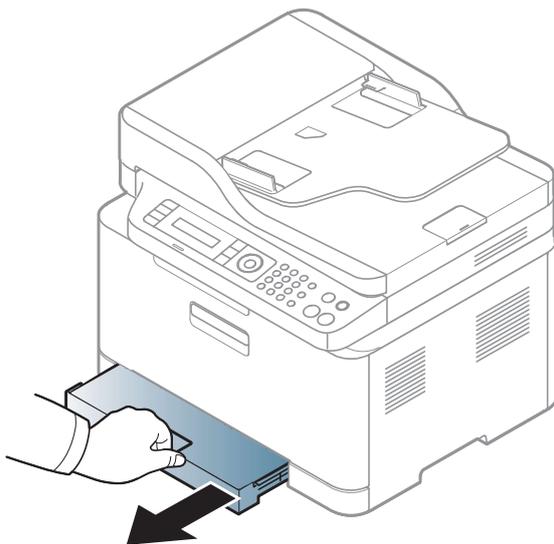
Если вы не отрегулируете ограничитель, это может нарушить выравнивание бумаги, вызвать перекос изображения или замятие бумаги.

Загрузка бумаги в лоток

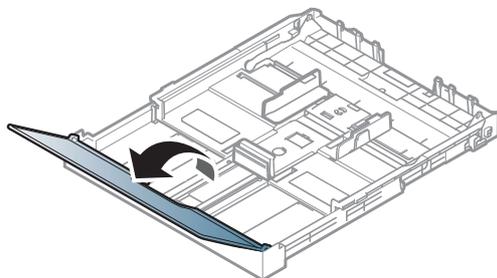


В зависимости от модели и комплектации внешний вид конкретного устройства может отличаться от иллюстраций в данном руководстве пользователя. Проверьте модель устройства (см. «Вид спереди» на стр. 21).

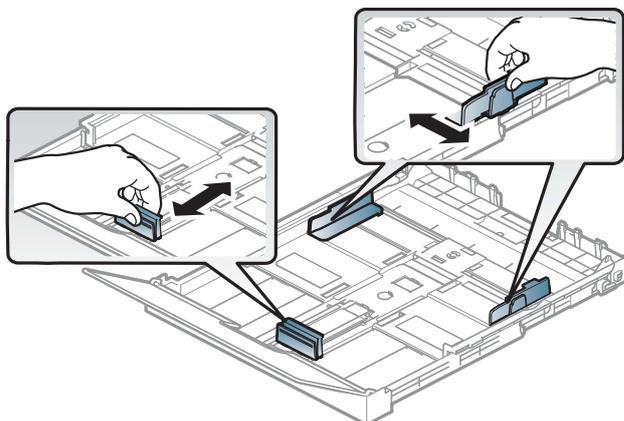
- 1 Извлеките лоток для бумаги (см. «Обзор лотка» на стр. 12).



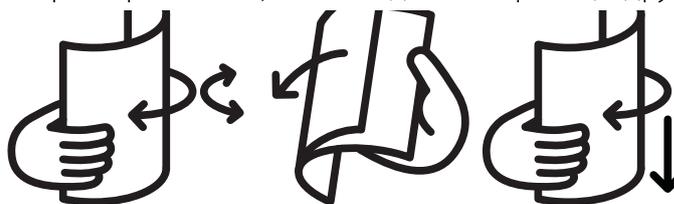
- 2 Откройте крышку лотка.



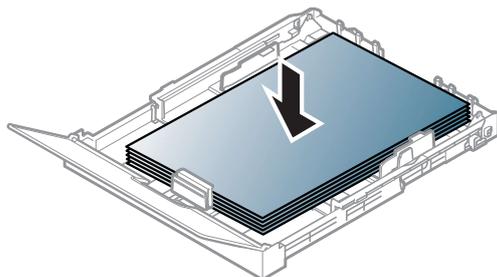
- 3 Прижмите ограничители бумаги по длине и ширине и передвиньте их к краю пачки бумаги, чтобы отрегулировать размер.



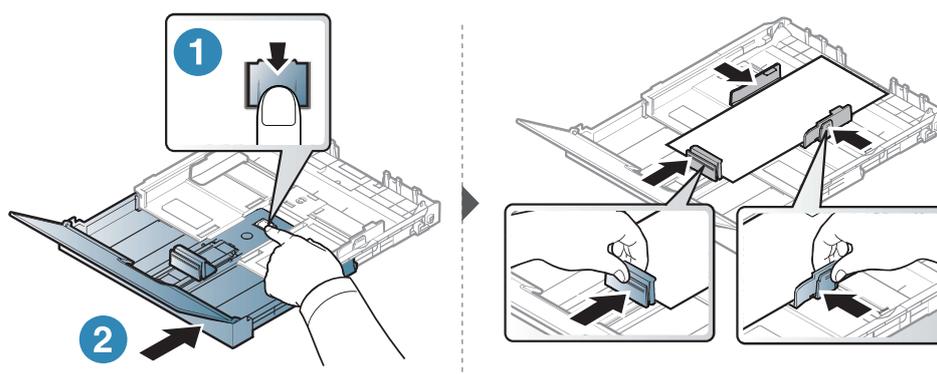
- 4 Перед загрузкой согните стопку бумаги в обоих направлениях либо раскройте веером край пачки, чтобы отделить страницы друг от друга.



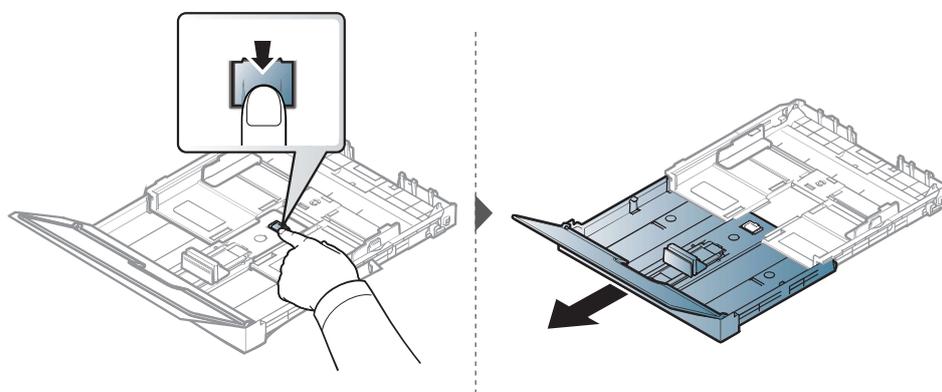
- 5 Поместите пачку бумаги стороной для печати вверх.



Если размер бумаги меньше формата A4, нажмите защелку и освободите направляющую в лотке, а затем протолкните лоток вручную. Затем установите ограничители длины и ширины бумаги в нужные положения.



Если бумага длиннее размера Letter, нажмите защелку и освободите направляющую в лотке, а затем потяните лоток вручную. Затем установите ограничители длины и ширины бумаги в нужные положения.





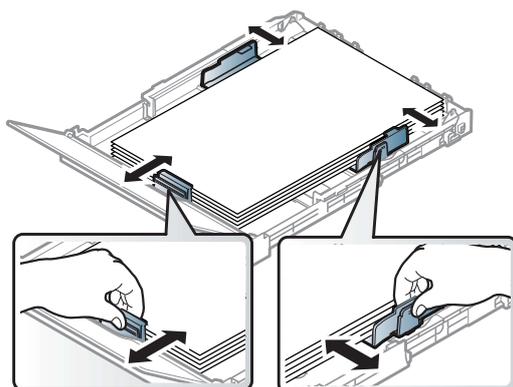
- Если вы не отрегулируете ограничитель, это может нарушить выравнивание бумаги, вызвать перекос изображения или замятие бумаги.
- Не нажимайте слишком сильно на ограничитель ширины — это может привести к перекосу бумаги.
- Не используйте бумагу с закрученным передним краем. Это может вызвать замятие.



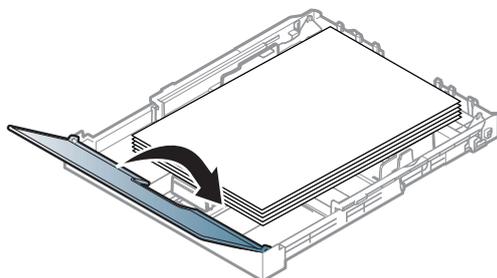
- Если не отрегулировать ограничитель ширины, может произойти замятие бумаги.



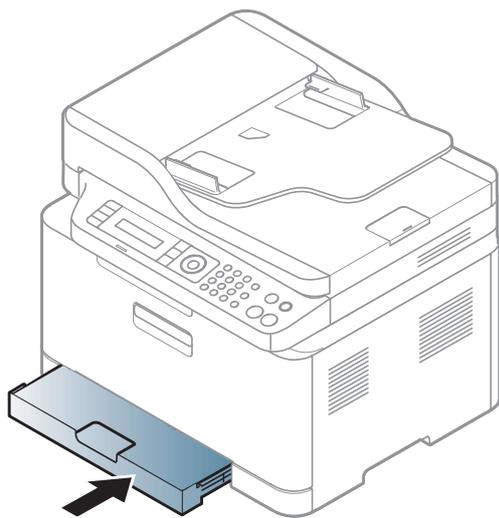
6 Прижмите ограничитель и передвиньте его к краю пачки бумаги, не сминая ее.



7 Закройте крышку.



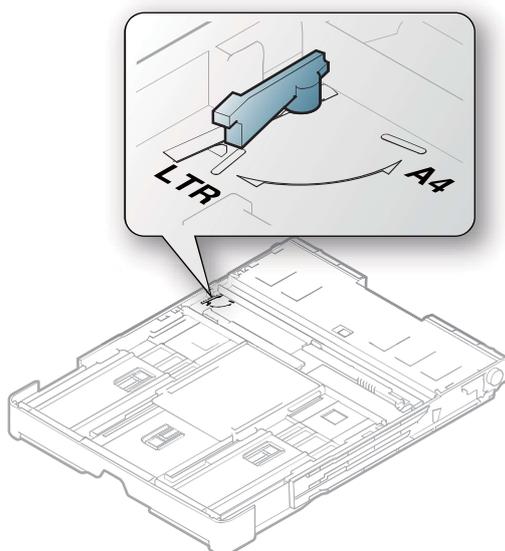
8 Вставьте лоток для бумаги в принтер.



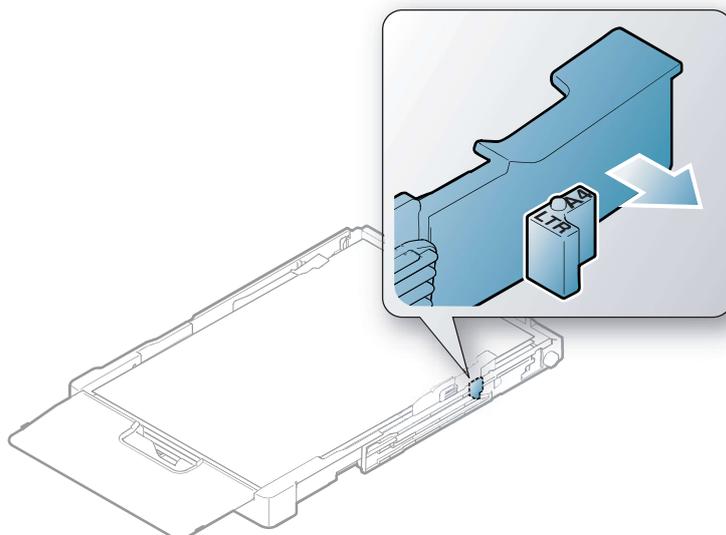
- 9 Для печати документа установите соответствующий размер и тип бумаги для лотка (см. «Настройка размера и типа бумаги» на стр. 20).

Первоначально, в зависимости от страны продажи устройства, лоток отрегулирован по формату Letter или A4. Чтобы использовать бумагу другого размера, отрегулируйте соответствующим образом фиксатор и ограничитель ширины бумаги.

- 1 Вытяните лоток из устройства. Откройте крышку и при необходимости извлеките бумагу из лотка.
- 2 Чтобы использовать формат Letter, поверните фиксатор в задней части лотка по часовой стрелке. Вы можете увидеть рычаг, если переместите ограничитель длины бумаги до формата бумаги Legal (LGL).



- 3 Сожмите ограничитель ширины бумаги и переместите его к краю фиксатора.



Чтобы использовать формат А4, сначала переместите ограничитель ширины бумаги влево, а затем поверните фиксатор против часовой стрелки. Чрезмерное давление на фиксатор может повредить лоток.

Печать на специальных материалах



- При использовании специальных материалов рекомендуется подавать по одному листу за раз (см.).

В следующей таблице указаны особые типы материалов для лотка.

Чтобы изменить настройки бумаги устройства, выберите тип бумаги в окне **Настройка печати** > вкладка **Бумага** > вкладка **Тип** (см.).



- При использовании специальных материалов рекомендуется подавать по одному листу за раз (см.).
- В зависимости от модели и комплектации внешний вид конкретного устройства может отличаться от иллюстраций в данном руководстве пользователя. Проверьте модель устройства (см. «Вид спереди» на стр. 21).

Плотности отдельных образцов бумаги приведены в .

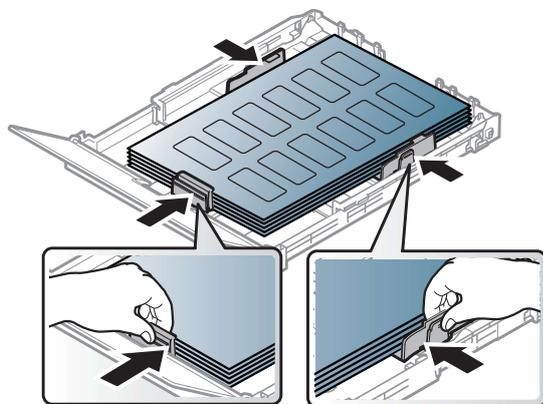
Типы	Лоток
обычная	•
Плотная 90-120 г	•
Неплотная 60-69 г	•
высокосортная бумага	•

Типы	Лоток
Цветная	●
Сверхплотная	●
Наклейки	●
форма	●
вторичная бумага	●
Глянцевая 111-130 г	●
Глянцевая 131-175 г	●
Глянцевая 176-220 г	●
НР матовая 120 г	●
НР матовая 150 г	●
НР матовая 200 г	●

(●: поддерживается, пустая ячейка: не поддерживается)

Наклейки

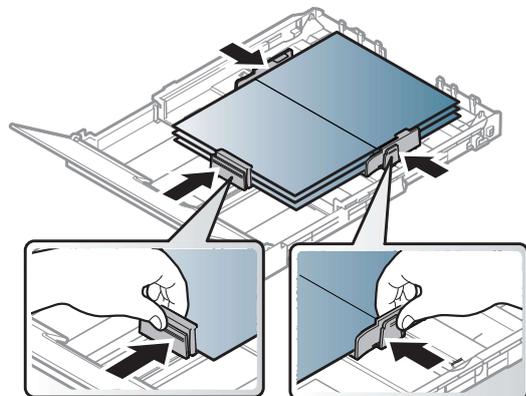
Во избежание повреждения устройства используйте только наклейки, предназначенные для лазерных принтеров.



- При выборе наклеек обращайте внимание на указанные ниже факторы.
 - **Наклейки:** должны выдерживать температуру закрепления тонера (приблизительно 170°C (338°F)).
 - **Структура:** Не используйте листы наклеек с открытыми участками подложки между наклейками. При наличии таких промежутков наклейки могут отделиться от листов и вызвать трудно устранимое замятие.
 - **Сворачивание.:** Должны лежать на ровной поверхности с волнистостью не более 13 мм в любом направлении.
 - **Ситуация:** Не используйте наклейки со складками, пузырьками и другими признаками отделения от подложки.
- Между наклейками не должно быть промежутков с нанесенным клеем, так как в этом случае при печати они могут отделиться от подложки, что приведет к замятию. Кроме того, клей может повредить компоненты устройства.

- Не пропускайте лист наклеек через устройство более одного раза: клейкая подложка рассчитана только на одно прохождение через устройство.
- Не используйте наклейки, отделяющиеся от подложки, а также мятые, с пузырьками или поврежденные.

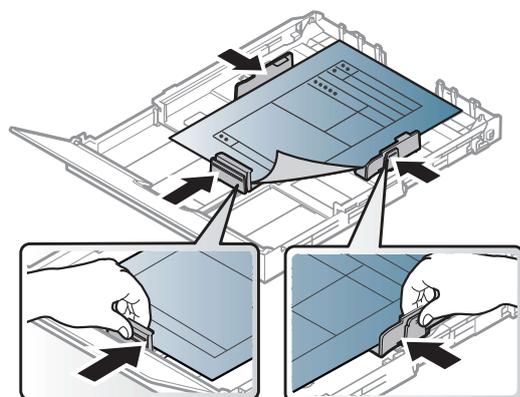
Сверхплотная / Бумага нестандартного размера



- В приложении следует установить поля не менее 6,4 мм от краев материала.

Готовые формы

Готовые формы следует загружать печатной стороной вверх, свободным краем вперед. Если при подаче возникают проблемы, поверните бумагу другой стороной. При этом качество печати не гарантируется.



- Должны быть отпечатаны с использованием термостойких красок, которые не растекаются, не испаряются и не выделяют вредные вещества под воздействием температуры закрепления тонера (примерно 170 °C) в течение 0,1 с.
- Чернила готовых форм должны быть негорючими и не должны неблагоприятно воздействовать на ролики принтера.
- Перед загрузкой готовой формы удостоверьтесь, что печатная краска на бумаге сухая. Во время закрепления тонера влажная краска может размазаться, что снизит качество печати.

Настройка размера и типа бумаги

После загрузки бумаги в лоток следует с помощью кнопок панели управления указать ее размер и тип.

Чтобы изменить настройки бумаги устройства, выберите тип бумаги в окне **Настройка печати** > вкладка **Бумага** > вкладка **Тип** (см.).



- В некоторых моделях для перехода к меню нижнего уровня может потребоваться нажать кнопку **OK**.
- Настройка для бумаги в устройстве и драйвер должны совпадать для печати без несоответствия бумаги.
Вы можете изменить установленные параметры бумаги с помощью программы HP Embedded Web Server.
 - Если ваше устройство подключено к сети, можно настроить параметры устройства в сервисе **HP Embedded Web Server** > вкладка **Настройки** > **Параметры устройства** (см.).

1 Нажмите кнопку **•••(Меню)** на панели управления.

2 Нажмите **Настр. сист.** > **Настр. бумаги** > **Размер бумаги** или **Тип бумаги**.

3 Выберите нужный лоток и параметры.

4 Нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить изменения.

5 Нажмите  (**Отмена**) для возврата в режим готовности.



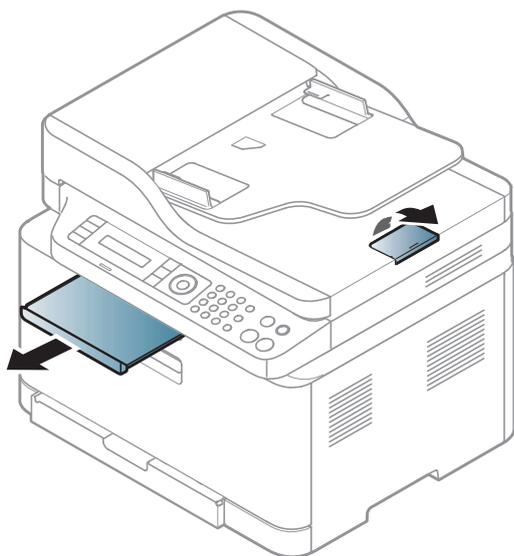
- Если вы хотите использовать бумагу другого формата (например бумагу для счетов), выберите вкладку **Бумага** > **Размер** > **Правка...** и установите **Пар. нестандарт. разм. бум.** в **Настройка печати** (см.).
-

Использование держателя выходного лотка



При печати большого количества страниц поверхность выходного лотка может нагреться. Избегайте контакта с поверхностью и не допускайте нахождения вблизи нее детей.

Держатель позволяет выравнивать страницы, которые собираются в выходном лотке. По умолчанию принтер отправляет отпечатанный материал в выходной лоток.



В зависимости от модели и комплектации внешний вид конкретного устройства может отличаться от иллюстраций в данном руководстве пользователя. Проверьте модель устройства (см. «Вид спереди» на стр. 21).

Подготовка оригиналов

- Не загружайте бумагу размером меньше 76 x 148,5 мм (3 x 5,85 дюйма) или больше 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов).
- Во избежание замятий, снижения качества печати или поломки устройства не следует загружать в него следующие типы бумаги:
 - копировальную бумагу или бумагу с копировальным слоем;
 - мелованную бумагу;
 - лощеную или тонкую бумагу;
 - мятую или согнутую бумагу;
 - скрученную бумагу;
 - разорванную бумагу.
- Перед загрузкой оригиналов в устройство удалите с них скрепки и скобки.
- Убедитесь в том, что чернила, клей или корректурная жидкость, нанесенные на бумагу, полностью высохли.
- Не загружайте одновременно бумагу различного размера и плотности.
- Не загружайте буклеты, брошюры, прозрачные пленки и другие нестандартные документы.

Загрузка оригиналов

Для загрузки оригинала документа для копирования, сканирования или отправки факса вы можете использовать стекло экспонирования или выходной лоток.

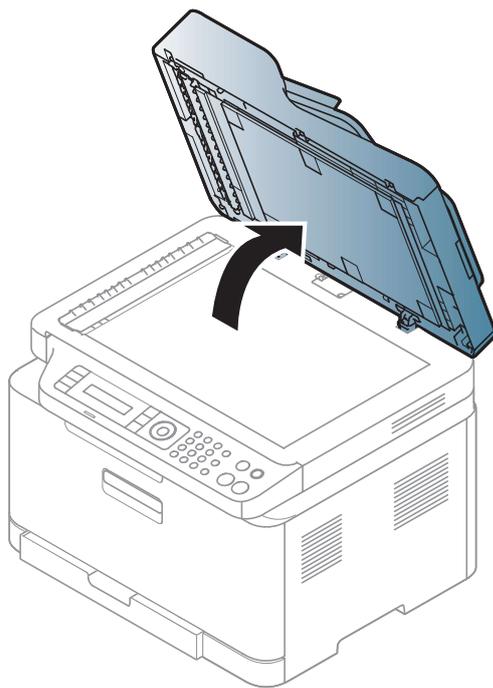


В зависимости от модели и комплектации внешний вид конкретного устройства может отличаться от иллюстраций в данном руководстве пользователя. Проверьте модель устройства (см. «Вид спереди» на стр. 21).

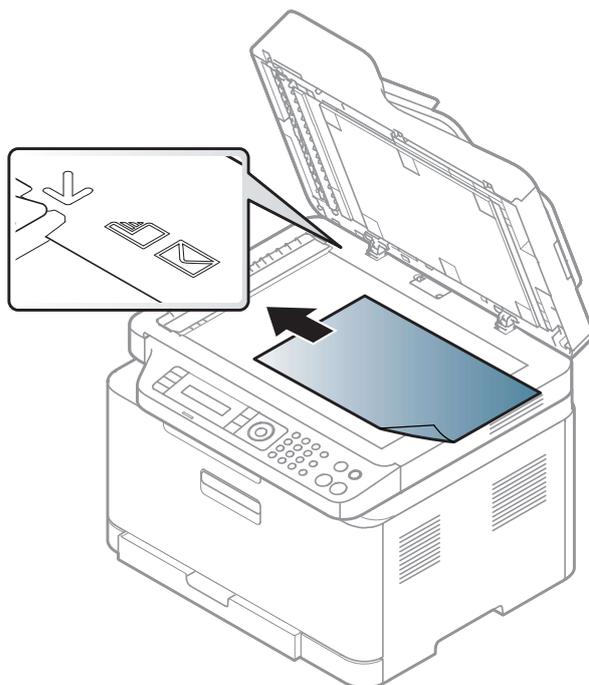
На стекло экспонирования

Используя стекло экспонирования, можно копировать или сканировать оригиналы. Это помогает достигнуть наилучшего качества сканирования, особенно если документы содержат цветные или черно-белые изображения. Убедитесь, что в выходном лотке не находятся оригиналы документов. Если в выходном лотке находится оригинал документа, то устройство отдает приоритет этому документу, а не тому, который расположен на стекле экспонирования.

- 1 Поднимите и откройте крышку сканера.



- 2 Поместите оригинал на стекло экспонирования лицевой стороной вниз. Выровняйте документ по направляющим меткам в левом верхнем углу стекла.



3 Закройте крышку сканера.



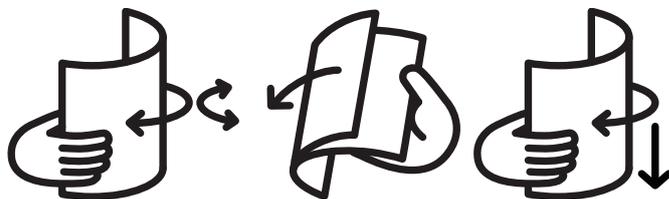
- При копировании с открытой крышкой снижается качество печати и увеличивается расход тонера.
- Пыль на стекле экспонирования может вызвать появление черных пятен на копиях. Не допускайте загрязнения стекла (см. раздел).
- Если необходимо скопировать страницу книги или журнала, приподнимите крышку так, чтобы ее шарниры вошли в ограничители, и закройте ее. Если толщина книги или журнала превышает 30 мм, не закрывайте крышку при копировании.



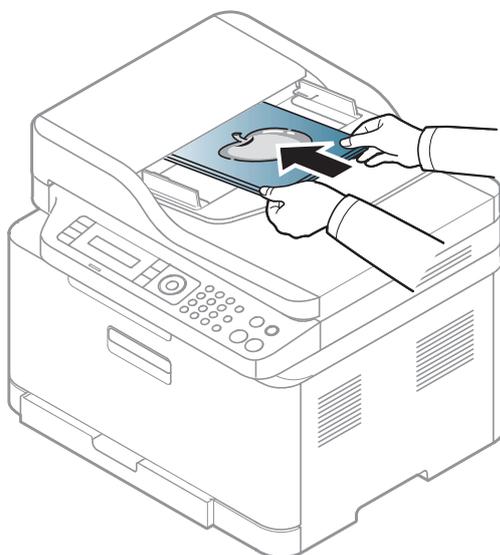
- Будьте аккуратны, не разбейте стекло экспонирования. Вы можете порезаться.
- Убирайте руки перед закрытием крышки сканера. Крышка может упасть и поранить их.
- Избегайте попадания луча сканера в глаза во время копирования и сканирования. Это вредно для глаз.

В автоподатчик

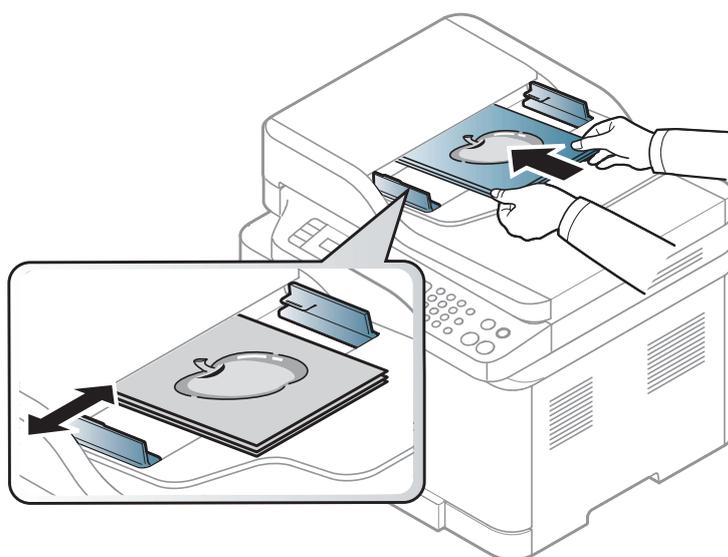
- 1 Перед загрузкой оригиналов согните стопку бумаги в обоих направлениях либо раскройте веером край пачки, чтобы отделить страницы друг от друга.



- 2 Загрузите оригиналы в автоподатчик лицевой стороной вверх. Нижний край пачки оригиналов должен совпадать с отметкой размера бумаги на входном лотке для документов.



- 3 Отрегулируйте направляющие ширины податчика по размеру документов.





Пыль на стекле экспонирования может стать причиной черных полосок на копиях. Содержите стекло в чистоте (см.).

Использование устройства, подключенного к сети

В этой главе приведены пошаговые инструкции по подготовке устройства, подключаемого через сеть, и программного обеспечения к эксплуатации.



В зависимости от модели список поддерживаемых дополнительных устройств и функций может меняться (см. «Функции различных моделей» на стр. 8).

- Настройка проводной сети 56
- Установка драйвера по сети 58
- Настройка беспроводной сети 59
- Использование HP Embedded Web Server 68
- Приложение HP Smart 71

Настройка проводной сети

Печать отчета о конфигурации сети

Печать **Отчета о конфигурации сети** можно запустить с панели управления устройства, где отображены текущие сетевые параметры устройства. Этот отчет поможет вам в настройке сети.

Нажмите кнопку **••• (Меню)** на панели управления и выберите **Сеть > Конфигур. сети**.

В данном **Отчете о конфигурации сети** можно найти MAC-адрес и IP-адрес устройства.

Пример:

- MAC-адрес: 00:15:99:41:A2:78
- IP-адрес: 169.254.192.192

Установка IP-адреса

Для печати и управления устройством по сети необходимо сначала задать для него IP-адрес. В большинстве случаев новый IP-адрес автоматически назначается сервером DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server – сервер динамической настройки узлов), расположенным в сети.



При установке драйвера принтера не настраивайте IPv4 и IPv6 одновременно. Рекомендуем настраивать IPv4 или IPv6 (см. «Установка драйвера по сети» на стр. 58).

Конфигурация IPv4-адреса



Вы также можете настроить TCP/IPv4 в сервисе **Embedded Web Server**. При открытии окна **Embedded Web Server** наведите курсор на **Настройки** в верхней строке меню и нажмите **Параметры сети** («Вкладка Настройки» на стр. 69).

Если в вашей сети установлен сервер DHCPv4, вы можете установить одну из следующих опций для конфигурации динамического хоста по умолчанию.

- 1 Нажмите **•••(Меню) > Сеть > TCP/IP (IPv4) > DHCP** на панели управления.
- 2 Нажмите **ОК**, чтобы выбрать нужное вам значение.

Конфигурация IPv6



Вы также можете настроить TCP/IPv6 в сервисе **HP Embedded Web Server**. При открытии окна **HP Embedded Web Server** наведите курсор на **Настройки** в верхней строке меню и нажмите **Параметры сети** («Вкладка Настройки» на стр. 69).

Протокол **IPv6** поддерживается только в Windows Server или более поздних версиях.

Устройство поддерживает перечисленные ниже IPv6-адреса для сетевой печати и управления устройством.

- **Link-local Address**: локальный IPv6-адрес с автоматическим изменением конфигурации (адрес начинается с FE80).
- **Stateless Address**: IPv6-адрес, автоматически настраиваемый сетевым маршрутизатором.
- **Stateful Address**: IPv6-адрес, настраиваемый сервером DHCPv6.
- **Manual Address**: IPv6-адрес, настраиваемый пользователем вручную.

В сетевом окружении, работающем по протоколу IPv6, выполните указанные ниже действия для настройки IPv6-адреса.

Включение IPv6

- 1 Нажмите кнопку **••• (Меню)** на панели управления.
- 2 Нажмите **Сеть > TCP/IP (IPv6) > Протокол IPv6**.
- 3 Выберите **Вкл.** и нажмите на кнопку **ОК**.
- 4 Выключите и снова включите устройство.

Настройка DHCPv6-адреса

При использовании в сети сервера DHCPv6 можно установить один из указанных ниже параметров для динамической конфигурации сетевого узла по умолчанию.

- 1 Нажмите кнопку **••• (Меню)** на панели управления.
- 2 Нажмите **Сеть > TCP/IP (IPv6) > Конфиг. DHCPv6**.
- 3 Нажмите **ОК**, чтобы выбрать нужное вам значение.

Установка драйвера по сети



- Перед установкой проверьте, поддерживает ли ОС вашего компьютера эту программу (см. «Операционная система» на стр. 8).
 - Эту функцию нельзя использовать в устройствах, которые не снабжены сетевым интерфейсом (см. «Вид сзади» на стр. 23).
 - Необходимо загрузить программное обеспечение принтера с веб-сайта HP. Для получения полной поддержки HP для вашего принтера, перейдите на веб-сайт www.hp.com/support/colorlaser170MFP.
-

Windows



Возможно, брандмауэр блокирует соединение. Перед подключением устройства отключите брандмауэр компьютера.

- 1 Убедитесь в том, что устройство включено и подключено к локальной сети. Кроме того, устройству должен быть назначен IP-адрес (см. «Установка IP-адреса» на стр. 56).
- 2 Загрузите драйвер принтера на веб-сайте HP. (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).
- 3 Включите устройство.
- 4 Распакуйте драйвер из архива и запустите файл установки.
- 5 Следуйте инструкциям в окне установки.

Настройка беспроводной сети



В некоторых моделях беспроводная сеть может быть недоступна (см. «Функции различных моделей» на стр. 8).

Беспроводные сети требуют более серьезного обеспечения безопасности, поэтому при первой установке точки доступа для работы в сети создаются сетевое имя (SSID), тип используемой защиты и сетевой пароль. Перед продолжением установки принтера попросите администратора сети указать эти параметры.

Введение в методы настройки беспроводной сети.

Беспроводную сеть можно настроить на самом устройстве или через компьютер. Выберите метод настройки в таблице ниже.



- Функция настройки беспроводной сети различается в зависимости от модели и региона.
- Настоятельно рекомендуем защитить точку доступа паролем. В противном случае она может быть использована без вашего ведома чужими компьютерами, смартфонами и принтерами. Указания по установке пароля вы найдете в инструкции к вашей точке доступа.

Метод настройки	Метод подключения	Описание и ссылки
С точкой доступа	С компьютера	См.«Настройка с помощью USB-кабеля» на стр. 62для Window.
		См.«Подключение к точке доступа без USB-кабеля» на стр. 63для Window.
		См. раздел «Использование сетевого кабеля» на стр. 64.
	Через панель управления устройства	См. раздел «Использование меню настроек WPS» на стр. 60.
		См. «Работа в сетях Wi-Fi» на стр. 62.
Из приложения HP Smart	См. «Подключение с помощью приложения HP Smart» на стр. 72.	
Настройка Wi-Fi Direct		См. раздел «Настройка Wi-Fi Direct для печати с мобильных устройств» на стр. 66.

Восстановление параметров беспроводной сети

Параметры беспроводной сети можно сбросить на значения по умолчанию.

На панели управления нажмите кнопку **••• (Меню) > Сеть > Wi-Fi > Wi-Fi по умол. > Восстановить....** Устройство начинает восстановление параметров беспроводной сети по умолчанию.

Использование меню настроек WPS

Если ваше устройство и точка доступа (или беспроводной маршрутизатор) поддерживают Wi-Fi Protected Setup™(WPS), можно легко настроить параметры беспроводной сети с помощью кнопки меню **WPS**. При этом не требуется использовать компьютер.

Подготовка:

- Убедитесь в том, что точка доступа или беспроводной маршрутизатор поддерживает режим WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Убедитесь в том, что устройство поддерживает режим WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

- 1 На панели управления нажмите кнопку **••• (Меню) > Сеть > Wi-Fi > WPS > PBC**.
Устройство начинает подключение к беспроводной сети.

- 2 **В течение 2 минут** нажмите кнопку **WPS (PBC)** на точке доступа (или беспроводном маршрутизаторе).
 - a. Устройство подключается к точке доступа или беспроводному маршрутизатору.
 - b. После успешного подключения устройства к беспроводной сети индикатор горит непрерывно.

- 3 Продолжайте установку ПО.

Работа в сетях Wi-Fi

Сначала нужно узнать SSID используемой беспроводной сети и ключ сети, если она зашифрована. Эта информация задается при установке точки доступа или беспроводного маршрутизатора. Если параметры используемой беспроводной сети неизвестны, обратитесь к администратору сети или специалисту, настраивавшему беспроводное окружение.

- 1 На панели управления последовательно выберите **•••(Меню) > Сеть > Wi-Fi > Парам. Wi-Fi.**

Или нажмите кнопку  (**Беспроводное**) и перейдите в меню **Wi-Fi**.

- 2 Нажмите **ОК** чтобы выбрать нужный метод настройки.
 - **Мастер > Список поиска (рекомендуется):** В этом режиме настройка происходит автоматически. Устройство покажет список доступных сетей. После выбора сети устройство попросит ввести ключ.
 - **Нестандартный:** В этом режим пользователь может задать собственное значение SSID или отредактировать параметры безопасности.

- 3 Следуйте инструкциям для настройки беспроводной сети.

Настройка с помощью Windows

Настройка с помощью USB-кабеля

Подготовка

- точку доступа
- компьютер, подключенный к сети
- Необходимо загрузить программное обеспечение принтера с веб-сайта HP. Для получения полной поддержки HP для вашего принтера, перейдите на веб-сайт www.hp.com/support/colorlaser170MFP.
- Устройство с интерфейсом беспроводной сети
- USB-кабель

- 1 Убедитесь, что кабель USB подключен к устройству.
- 2 Включите компьютер, точку доступа и устройство.
- 3 Загрузите драйвер принтера на веб-сайте HP (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).
- 4 Распакуйте драйвер из архива и запустите файл установки.

- 5 Прочитайте и примите соглашение с пользователем в окне установки. Затем нажмите кнопку **Далее**.
- 6 Выберите пункт **Wireless** на экране **Printer Connection Type**. Затем нажмите кнопку **Далее**.
- 7 На экране **Это первая установка принтера?** выберите **Да, я настрою беспроводную сеть принтера**. Затем нажмите кнопку **Далее**.
Если ваш принтер уже подключен к сети, выберите **Нет, мой принтер уже подключен к сети**.
- 8 Выберите **Использование кабеля USB** в окне **Выбор способа настройки беспроводного подключения**. Затем нажмите кнопку **Далее**.
- 9 В окне появится список обнаруженных беспроводных сетевых устройств. Выберите имя (SSID) точки доступа и нажмите кнопку **Next**.
- 10 После завершения настройки отключите кабель USB от компьютера и устройства. Нажмите кнопку **Next**.
- 11 Выберите компоненты, которые следует установить.
- 12 Следуйте инструкциям в окне установки.

Подключение к точке доступа без USB-кабеля

Подготовка

- Компьютер с WiFi-подключением под управлением Windows 7 или более поздней версии и точкой доступа (маршрутизатором)
- Необходимо загрузить программное обеспечение принтера с веб-сайта HP. Для получения полной поддержки HP для вашего принтера, перейдите на веб-сайт www.hp.com/support/colorlaser170MFP.
- Устройство с интерфейсом беспроводной сети



При настройке беспроводной сети устройство пользуется проводной сетью компьютера. Возможно в это время у вас не будет подключения к сети Интернет.

- 1 Включите компьютер, точку доступа и устройство.
- 2 Загрузите драйвер принтера на веб-сайте HP (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).

- 3 Распакуйте драйвер из архива и запустите файл установки.
- 4 Прочитайте и примите соглашение с пользователем в окне установки. Затем нажмите кнопку **Далее**.
- 5 Выберите пункт **Wireless** на экране **Printer Connection Type**. Затем нажмите кнопку **Далее**.
- 6 В окне **Это первая установка принтера?** выберите **Да, я настрою беспроводную сеть принтера**. Затем нажмите **Далее**.
Если ваш принтер уже подключен к сети, выберите **Нет, мой принтер уже подключен к сети**.
- 7 Выберите **Использование прямого беспроводного соединения** в окне **Выбор способа настройки беспроводного подключения**. Затем нажмите кнопку **Далее**.
- 8 После завершения настройки беспроводной сети нажмите **Next**.
- 9 Следуйте инструкциям в окне установки.

Использование сетевого кабеля



Для получения сведений о настройках беспроводной сети обратитесь к администратору сети или к специалисту, который производил ее настройку.

Данное устройство поддерживает работу в сети. Для того чтобы устройство можно было использовать в сети, необходимо выполнить некоторые настройки.

Подготовка

- точку доступа
- компьютер, подключенный к сети
- Необходимо загрузить программное обеспечение принтера с веб-сайта HP. Для получения полной поддержки HP для вашего принтера, перейдите на веб-сайт www.hp.com/support/colorlaser170MFP.
- Устройство с интерфейсом беспроводной сети
- сетевой кабель

Печать отчета о конфигурации сети

Чтобы определить сетевые настройки устройства, можно распечатать отчет о конфигурации сети.

См. раздел «Печать отчета о конфигурации сети» на стр. 56.

Настройка беспроводной сети устройства

Сначала нужно узнать SSID используемой беспроводной сети и ключ сети, если она зашифрована. Эта информация задается при установке точки доступа или беспроводного маршрутизатора. Если параметры используемой беспроводной сети неизвестны, обратитесь к администратору сети или специалисту, настраивавшему беспроводное окружение.

Для настройки параметров беспроводной сети можно использовать **HP Embedded Web Server**.

Использование HP Embedded Web Server

Перед настройкой параметров беспроводной сети проверьте состояние подключения кабеля.

- 1 Убедитесь, что сетевой кабель подключен к устройству. Если нет, то подключите принтер с помощью стандартного сетевого кабеля.
- 2 Запустите веб-обозреватель, например Internet Explorer, Safari или Firefox, и введите в его окне новый IP-адрес устройства.

Например:



- 3 Нажмите кнопку **Вход** в правом верхнем углу HP Embedded Web Server.
- 4 При первом входе в **HP Embedded Web Server** введите имя пользователя и пароль администратора. Введите стандартный **идентификатор (admin)**. По умолчанию пароль не установлен. В целях безопасности рекомендуем установить стандартный пароль. Ваш идентификатор и пароль можно изменить в разделе **Безопасность > Безопасность системы > Системный администратор**.
- 5 Когда откроется окно **HP Embedded Web Server**, щелкните **Параметры сети**.
- 6 Нажмите кнопку **Wi-Fi > Мастер**.
- 7 Выберите из списка **Имя сети (SSID)**.
- 8 Нажмите кнопку **Next**.
Если появится окно параметров беспроводной сети, введите зарегистрированный пароль (сетевой пароль) и нажмите кнопку **Далее**.
- 9 В появившемся окне проверьте параметры беспроводной сети. Если они правильны, нажмите кнопку **Применить**.

Настройка Wi-Fi Direct для печати с мобильных устройств

Wi-Fi Direct - это безопасный и удобный в использовании способ прямого соединения между принтером и мобильным устройством, которые поддерживают функцию Wi-Fi Direct.

Функция Wi-Fi Direct позволяет подключаться к другим устройствам, не теряя связи с точкой доступа. Кроме того, вы можете использовать одновременно проводную сеть и сеть Wi-Fi Direct, чтобы разные пользователи могли выполнять печать одновременно из разных сетей.



- Сеть Wi-Fi Direct не позволяет подключаться к Интернету.
- Протоколы связи зависят от модели. Сети Wi-Fi Direct НЕ поддерживают IPv6, сетевую фильтрацию, IPSec, WINS и SLP.
- Через Wi-Fi Direct можно подключить до 4 устройств.

Настройка Wi-Fi Direct

Включить функцию Wi-Fi Direct можно одним из следующих способов.

С устройства

- 1 На панели управления нажмите на кнопку **••• (Меню)** и выберите на экране **Сеть > Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
- 2 Нажмите **Вк/Вык > Вкл.**
- 3 Включите **Wi-Fi Direct**.

Через подключенный по сети компьютер

Если принтер подключен к точке доступа сетевым кабелем, функцию Wi-Fi Direct можно включить и настроить посредством HP Embedded Web Server.

- 1 Откройте **HP Embedded Web Server** и выберите **Настройки > Параметры сети > Wi-Fi > Wi-Fi Direct™**.
- 2 Включите **Wi-Fi Direct™** и выберите другие параметры.

Настройка мобильных устройств

- После настройки Wi-Fi Direct на принтере прочитайте инструкцию к мобильному устройству, чтобы узнать, как настроить Wi-Fi Direct на нем.
- После настройки Wi-Fi Direct следует загрузить на мобильное устройство приложение для печати. (Например, HP Smart), чтобы обеспечить возможность печати со своего смартфона.



- Найдите имя принтера, к которому вы хотите подключиться, на мобильном устройстве, выберите его. Индикатор на принтере начнет мигать. Нажмите кнопку беспроводного подключения на принтере. Он подключится к мобильному устройству. Если у вас нет кнопки беспроводного подключения, после того как на экране появится окно подтверждения подключения к сети Wi-Fi, нажмите нужную опцию, и принтер будет подключен к вашему мобильному устройству.
 - Если ваше мобильное устройство не поддерживает Wi-Fi Direct, вам следует ввести «Ключ сети» вместо нажатия на кнопку беспроводного подключения.
-

Использование HP Embedded Web Server



- Для работы с HP Embedded Web Server необходима программа Internet Explorer 8.0 или более поздней версии.
- Перед использованием перечисленных ниже программ задайте IP-адрес устройства.
- В зависимости от модели и комплектации устройства пояснения к приложению HP Embedded Web Server могут отличаться.
- Только для сетевых моделей (см. «Различные функции» на стр. 10).

Существует несколько программ, позволяющих настроить параметры сети. Особенно полезны они будут для сетевых администраторов, которым приходится управлять несколькими устройствами по сети.

HP Embedded Web Server

Встроенный веб-сервер сетевого принтера позволяет выполнять следующие задачи:

- Проверка информации о расходных материалах и их наличия.
- Индивидуальная настройка параметров устройства.
- Настройка параметров сети, необходимых для подключения устройства к различным сетевым средам.

Доступ к HP Embedded Web Server

- 1 В операционной системе Windows запустите веб-браузер (например Internet Explorer). Введите IP-адрес устройства (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) в поле адреса и нажмите клавишу «Ввод» или кнопку **Перейти**.
- 2 Откроется встроенная веб-страница устройства.

Вход в HP Embedded Web Server

Для настройки параметров в HP Embedded Web Server необходимы права администратора. Незарегистрированные пользователи HP Embedded Web Server могут использовать программу, но им недоступны вкладки **Настройки** и **Безопасность**.

- 1 Нажмите кнопку **Вход** в правом верхнем углу HP Embedded Web Server.
- 2 При первом входе в **HP Embedded Web Server** введите имя пользователя и пароль администратора. Введите стандартный **идентификатор (admin)**. По умолчанию пароль не установлен. В целях безопасности рекомендуем установить стандартный пароль. Ваш идентификатор и пароль можно изменить в разделе **Безопасность > Безопасность системы > Системный администратор**.

HP Embedded Web Server



В зависимости от модели устройства некоторые вкладки могут быть недоступны.

Вкладка Информация

Это общая информация об устройстве. Здесь можно просмотреть такие данные, как оставшийся объем тонера. Отсюда же можно распечатать отчет об ошибках и другие отчеты.

- **Активные предупреждения:** отображает предупреждения, сгенерированные принтером, а также их важность.
- **Расходные материалы:** показывает количество отпечатанных страниц и оставшегося тонера в картридже.
- **Счетчики использования:** показывает статистику использования принтера по типам печати: односторонняя или двусторонняя.
- **Текущие параметры:** показывает состояние устройства и сети.
- **Печать информации:** позволяет распечатать отчеты о системе, адресах электронной почты и шрифтах.
- **Информация о безопасности:** Отображает параметры безопасности устройства.

Вкладка Настройки

Эта вкладка позволяет настроить параметры устройства и сети. Для просмотра этой вкладки необходимы права администратора.

- **Вкладка Параметры устройства:** настройка параметров устройства.
- **Вкладка Параметры сети:** отображает варианты сетевого окружения. Позволяет задать такие параметры, как TCP/IP и сетевой протокол.

Вкладка Безопасность

Настройка параметров безопасности системы и сети. Для просмотра этой вкладки необходимы права администратора.

- **Безопасность системы:** настройка данных системного администратора, включение и выключение функций устройства.

- **Безопасность сети:** Настройка параметров фильтрации IPv4/IPv6.

Вкладка Обслуживание

Обслуживание устройства (обновление микропрограмм и ввод контактной информации для отправки электронной почты). Кроме того, с этой вкладки можно перейти на веб-сайт HP или загрузить драйверы с помощью меню **Ссылка**.

- **Обновление ПО:** обновление микропрограммы устройства.
- **Контактная информация:** настройка контактных данных.
- **Интерфейс Wi-Fi:** Можно включать и отключать меню Wi-Fi.
- **Ссылка:** просмотр ссылок на сайты, где можно загрузить или просмотреть необходимую информацию.

Ввод данных системным администратором



Некоторые меню могут не отображаться на дисплее в зависимости от параметров или моделей. Это значит, что данные функции недоступны для этого устройства.

- 1 В операционной системе Windows запустите веб-браузер (например Internet Explorer). Введите IP-адрес устройства (`http:// xxx.xxx.xxx.xxx`) в поле адреса и нажмите клавишу Enter или щелкните **Перейти**.
- 2 Откроется встроенная веб-страница устройства.
- 3 На вкладке **Безопасность** выберите пункт **Безопасность системы** > **Системный администратор**
- 4 Укажите имя, телефон, местонахождение и адрес электронной почты администратора.
- 5 Щелкните **Применить**.

Приложение HP Smart

HP Smart помогает вам настраивать ваш принтер HP, управлять им, а также сканировать, печатать и предоставлять совместный доступ. Вы можете делиться документами и изображениями по электронной почте, в текстовых сообщениях, а также в популярных облачных сервисах и социальных сетях (например, iCloud, Google Drive, Dropbox и Facebook). Также вы можете настраивать новые принтеры HP, следить за расходными материалами и заказывать их.



- Приложение HP Smart может быть доступно не на всех языках. Отдельные функции могут быть недоступны для некоторых моделей принтеров.
 - Если приложение HP Smart работает на ваших устройствах Windows некорректно, обновите прошивку принтера и повторите попытку.
-
- **Установка приложения HP Smart:** Приложение HP Smart поддерживается на устройствах под управлением iOS, Android и Windows 10. Для установки приложения на ваше устройство, перейдите на веб-сайт 123.hp.com и следуйте указаниям инструкций на экране для перехода в магазин приложений вашего устройства.
 - **Как открыть приложение HP Smart на компьютере под управлением Windows 10:** После установки HP Smart на рабочем столе компьютера нажмите **Пуск**, и затем выберите **HP Smart** в списке программ.
 - **Подключение к принтеру:** Проверьте, что принтер включен и подключен к одной сети с вашим устройством. Затем приложение HP Smart автоматически найдет принтер.
 - **Получение дополнительной информации о приложении HP Smart:** Общие инструкции по печати, сканированию и устранению неполадок с помощью HP Smart.
 - См. «Печать с помощью приложения HP Smart» на стр. 73.
 - См. «Сканирование с помощью приложения HP Smart» на стр. 74.
 - См. «Справка в приложении HP Smart» на стр. 75.

Дополнительную информацию об использовании HP Smart для печати, сканирования, доступу к функциям принтера и устранения неисправностей, см.:

- iOS/Android: www.hp.com/go/hpsmart-help
- Windows: www.hp.com/go/hpsmartwin-help

Подключение с помощью приложения HP Smart

Приложение HP Smart можно использовать для настройки принтера в вашей беспроводной сети. Приложение HP Smart поддерживается на устройствах под управлением iOS, Android и Windows.

- 1 Убедитесь, что ваш компьютер или мобильное устройство подключены к вашей беспроводной сети, и вам известен пароль вашей беспроводной сети.
- 2 Проверьте, есть ли у принтера режим автоматического подключения к беспроводной сети (AWC).

Если вы настраиваете принтер впервые, он готов к настройке сразу после включения. Принтер выполняет поиск приложения HP Smart для подключения в течение **2 часов**, после чего поиск прекращается.

Чтобы перевести панель управления в режим автоматического подключения к беспроводной сети (AWC), нажмите и удерживайте кнопку  (**Беспроводное**) не менее **20 секунд**, пока индикаторы  (**Состояние**) и  (**Питание**) не начнут мигать одновременно.
- 3 Откройте приложение HP Smart и выполните одно из следующих действий:
 - **Windows:** На домашнем экране нажмите **«Найти принтер»**. Если принтер не найден, нажмите **«Установить новый принтер»**. Чтобы добавить принтер к вашей сети, следуйте инструкциям на экране.
 - **iOS/Android:** На домашнем экране нажмите значок «+» и выберите принтер. Если принтер в списке отсутствует, нажмите **«Добавить новый принтер»**. Чтобы добавить принтер к вашей сети, следуйте инструкциям на экране.

Изменение параметров принтера по умолчанию в приложении HP Smart

Параметры принтера можно настроить в приложении HP Smart app.

- 1 Откройте приложение HP Smart.
- 2 Если необходимо выбрать другой принтер или добавить новый, нажмите значок «+».
- 3 Нажмите **«Настройки принтера»**.
- 4 Выберите желаемый параметр и измените его.

Печать с помощью приложения HP Smart

В данном разделе приводятся общие инструкции по использованию приложения HP Smart для печати с устройств под управлением Android, iOS или Windows 10.

Печать с устройства под управлением Android или iOS

- 1 Откройте приложение HP Smart.
- 2 Если необходимо выбрать другой принтер или добавить новый, нажмите значок «+».
- 3 Нажмите на печать.
- 4 Выберите фотографию или документ, который вы хотите напечатать.
- 5 Нажмите **Печать**.

Печать с устройства под управлением Windows 10

- 1 Загрузите бумагу в лоток (см. «Загрузка бумаги в лоток» на стр. 13).
- 2 Откройте HP Smart.
- 3 На домашнем экране HP Smart проверьте, что выбран нужный принтер.



Если необходимо выбрать другой принтер, нажмите на значок принтера на панели инструментов в левой части экрана и затем выберите **Выбрать другой принтер** для просмотра всех доступных принтеров.

- 4 В нижней части домашнего экрана нажмите **Печать**.
- 5 Выберите **Печать фото**, найдите фотографию, которую необходимо распечатать, и затем нажмите **Выбрать фото** для печати.
Выберите **Печать документа**, найдите документ PDF, который необходимо распечатать, и затем нажмите **Печать**.
- 6 Выберите подходящие параметры.
- 7 Для начала печати нажмите **Печать**.

Сканирование с помощью приложения HP Smart

Приложение HP Smart можно использовать для сканирования документов или фотографий с помощью камеры вашего устройства. HP Smart содержит инструменты редактирования, которые позволяют изменить отсканированное изображение перед его сохранением или отправкой. Отсканированные изображения можно печатать, сохранять локально или в облачном хранилище, а также делиться ими по электронной почте, в SMS, на Facebook, в Instagram, и т. д.

Сканирование с помощью устройства под управлением Android или iOS

- 1 Откройте приложение HP Smart.
- 2 Если необходимо выбрать другой принтер или добавить новый, нажмите значок «+».
- 3 Выберите сканирование, и затем нажмите **Камеру**. Откроется встроенная камера. Просканируйте вашу фотографию или документ с помощью камеры.
- 4 После завершения редактирования отсканированного документа или фотографии, вы можете его сохранить, напечатать или отправить.

Сканирование с устройства под управлением Windows 10

Сканирование документа или фотографии с помощью камеры устройства

Если ваше устройство оснащено камерой, приложение HP Smart можно использовать для сканирования напечатанных документов или фотографий с помощью камеры вашего устройства. Приложение HP Smart можно использовать для редактирования, сохранения, печати или передачи изображений.

1. Откройте HP Smart.
2. Выберите **Сканирование** > **Камера**.
3. Положите документ или фотографию перед камерой - она сделает снимок. При необходимости измените параметры сканирования, нажав **Применить**.
4. Выберите желаемый тип файла
5. Нажмите значок **Сохранить** или **Поделиться**.

Изменение ранее отсканированного документа или фотографии

HP Smart имеет инструменты редактирования, такие как обрезка или поворот, и вы можете использовать это приложение для редактирования ранее отсканированных документов или фотографий на вашем устройстве.

1. Откройте HP Smart.
2. Выберите **Сканирование** > **Импорт**.
3. Выберите документ или фотографию для настройки, и затем нажмите **Открыть**. При необходимости измените параметры сканирования, нажав **Применить**.
4. Выберите желаемый тип файла
5. Нажмите значок **Сохранить** или **Поделиться**.

Справка в приложении HP Smart

Приложение HP Smart выдает предупреждения о проблемах с принтером (зачем документ и прочие проблемы), содержит ссылки на справочные материалы, а также контактные данные для связи со службой поддержки для получения помощи.

Печать

В данном разделе приводится информация об общих вариантах печати. Сведения, приведенные в этом разделе, в основном относятся к операционной системе Windows 7.



Необходимо загрузить программное обеспечение принтера с веб-сайта HP. Для получения полной поддержки HP для вашего принтера, перейдите на веб-сайт www.hp.com/support > выберите свою страну и регион > найдите свой принтер.

- Основные параметры печати 77
- Отмена задания печати 78
- Доступ к настройкам печати 79
- Использование набора параметров 80
- Использование справки 81
- Функции принтера 82
- Использование программ Состояние принтера 88

Основные параметры печати

Представленное окно **Настройка печати** - это окно программы Notepad в ОС Windows 7. Ваше окно **Настройка печати** может отличаться в зависимости от вашей ОС или используемого вами приложения.

- 1 Откройте документ, который необходимо распечатать.
- 2 Выберите пункт **Печать** в меню **Файл**.
- 3 Выберите нужное устройство из списка **Выберите принтер**.
- 4 В окне **Печать** находятся основные настройки печати: число копий и диапазон страниц для печати.



Чтобы воспользоваться расширенными свойствами печати, щелкните **Свойства** или **Настройка** в окне **Печать** (см. «Доступ к настройкам печати» на стр. 79).

- 5 Чтобы приступить к печати, нажмите кнопку **ОК** или **Печать** в окне **Печать**.

Отмена задания печати

Если задание печати находится в очереди или буфере, его можно отменить следующим образом:

- Открыть это окно можно дважды щелкнув на значке устройства () на панели задач Windows.
- Также текущее задание можно отменить, нажав кнопку  (**Отмена**) на панели управления.

Доступ к настройкам печати



- В зависимости от используемого устройства окно **Настройка печати** может отличаться от описанного в данном руководстве.
 - При выборе параметра в окне **Настройка печати** может отображаться предупреждающая пометка:  или . Знак  обозначает, что выбор этого параметра возможен, но не рекомендуется, а знак  обозначает, что этот параметр невозможно выбрать из-за настроек устройства или из-за системной среды.
-

- 1 Откройте документ, который необходимо распечатать.
 - 2 Выберите пункт **Печать** в меню Файл. Откроется диалоговое окно **Печать**.
 - 3 Выберите нужное устройство из списка **Выберите принтер**.
 - 4 Нажмите **Свойства** или **Настройка**. Нажмите вкладки в драйвере принтера для настройки доступных параметров.
-



- В ОС Windows 10, 8,1 и 8 компоновка и функции этих приложений отличается от описанного далее для настольных приложений. Для доступа к функции печати из приложения **Пуск** выполните следующие шаги:
 - **Windows 10:** Выберите **Печать**, и затем выберите принтер.
 - **Windows 8.1 или 8:** Выберите **Устройства**, выберите **Печать**, и затем выберите принтер.
 - Вы можете проверить текущее состояние устройства с помощью кнопки **Состояние принтера** (см. «Использование программ Состояние принтера» на стр. 88).
-

Использование набора параметров

Параметр **Избранные настройки**, который находится на каждой вкладке (за исключением вкладки **НР**), позволяет сохранить текущие настройки для дальнейшего использования.

Для того чтобы сохранить **Избранные настройки**, выполните следующие действия:

- 1 Установите нужные настройки на каждой вкладке.
- 2 Введите имя нового набора настроек в поле **Избранные настройки**.
- 3 Щелкните **Сохранить**.
- 4 Введите название и описание, а затем выберите нужный значок.
- 5 Нажмите кнопку **ОК**. При сохранении **Избранные настройки** сохраняются все текущие параметры драйвера.



Для того чтобы применить сохраненный набор настроек, выберите его на вкладке **Избранные настройки**. После этого настройки печати принтера изменяются в соответствии с выбранным набором. Чтобы удалить сохраненный набор параметров, выберите на вкладке **Избранные настройки** и щелкните **Удалить**.

Использование справки

Щелкните по нужному параметру в окне **Настройка печати** и нажмите клавишу **F1** на клавиатуре.

Функции принтера



- Функции и комплектация устройств могут различаться в зависимости от модели (см. «Функции различных моделей» на стр. 8).
- Необходимо загрузить программное обеспечение принтера с веб-сайта HP. Для получения полной поддержки HP для вашего принтера, перейдите на веб-сайт www.hp.com/support/colorlaser170MFP.

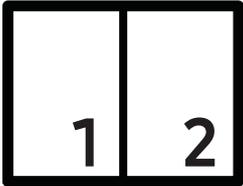
Знакомство со специальными функциями печати

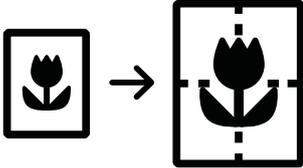
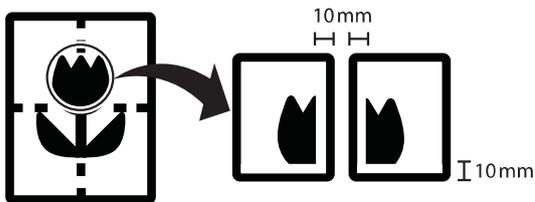
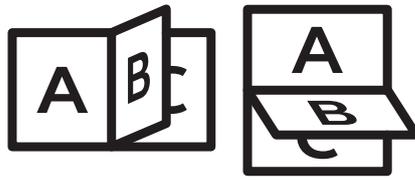
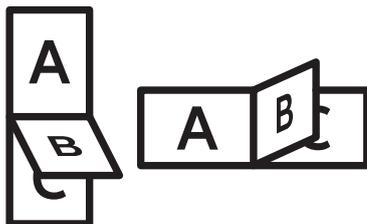
Можно использовать дополнительные функции устройства.

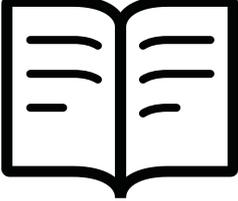
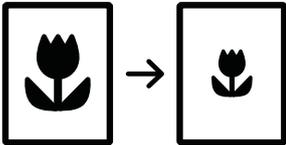
Чтобы воспользоваться функциями драйвера принтера, нажмите на кнопку **Свойства** или **Настройка** в окне приложения **Печать**. Имя устройства в окне свойств может отличаться в зависимости от модели устройства.

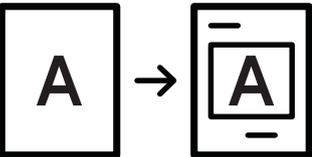


- Некоторые меню могут не отображаться на дисплее в зависимости от параметров или моделей. Это значит, что данные функции недоступны для этого устройства.
- Выберите меню **Справка** или щелкните по кнопке  в окне или нажмите **F1** на клавиатуре и выберите интересующий вас раздел справки (см. «Использование справки» на стр. 81).

Элемент	Описание
Несколько страниц на стороне 	На одном листе бумаги можно распечатать несколько страниц. При этом страницы уменьшаются и располагаются в указанном порядке. На одной стороне листа можно распечатать до 16 страниц.

Элемент	Описание
<p>Плакат</p> 	<p>Эта функция позволяет распечатать один документ на 4 (Плакат 2x2), 9 (Плакат 3x3) или 16 (Плакат 4x4) листах бумаги. Затем листы можно склеить и получить документ плакатного размера.</p> <p>Выберите значение Перекрытие частей плаката. Укажите Перекрытие частей плаката в миллиметрах или дюймах с помощью переключателя в верхнем правом углу вкладки Основные, чтобы упростить склеивание листов.</p> 
<p>Двусторонняя печать в ручном режиме</p>	<p>Печатать можно на обеих сторонах листа бумаги. Перед началом печати задайте ориентацию документа.</p> <p> • Данная функция доступна только при использовании драйвера принтера PCL/SPL. Этот параметр недоступен при использовании драйвера XPS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если устройство не оснащено модулем двусторонней печати, печать придется выполнять вручную. Сначала документ будет напечатан через одну страницу на одной стороне бумаги. После этого на экране компьютера появится сообщение. • При выборе двусторонней печати функция Пропускать пустые страницы неактивна. <ul style="list-style-type: none"> • Нет: функция отключена. • Длинная кромка: этот вариант наиболее часто используется для книжных переплетов.  <ul style="list-style-type: none"> • Короткая кромка: этот вариант наиболее часто используется для календарей. 

Элемент	Описание
<p>Брошюра</p> 	<p>Эта функция позволяет распечатывать документы на обеих сторонах листов бумаги и упорядочить страницы таким образом, чтобы бумагу можно было сгибать пополам для создания брошюры.</p> <ul style="list-style-type: none">  Пункт Брошюра доступен не для всех размеров бумаги. Чтобы просмотреть доступные размеры бумаги, выберите пункт Размер на вкладке Бумага. Неверно выбранный размер бумаги может быть автоматически отменен. Выбирайте только доступные типы бумаги (без обозначения  или ).
<p>Параметры бумаги</p> 	<p>изменение размера печатаемого документа в обе стороны, указав новый размер в процентах от исходного.</p>
<p>Водяной знак</p> 	<p>Водные знаки позволяют напечатать текст поверх документа. Например, можно напечатать текст DRAFT или CONFIDENTIAL большими серыми буквами по диагонали на первой или на всех страницах документа.</p>
<p>Водяной знак (Создание водяного знака)</p>	<ol style="list-style-type: none"> а. Для того чтобы изменить настройки печати из приложения, откройте окно Настройка печати (см. «Доступ к настройкам печати» на стр. 79). б. На вкладке Дополнительно выберите пункт Правка... в раскрывающемся списке Водяной знак. в. Введите текст в поле Текст водяного знака. Можно ввести не более 256 символов. Если установлен флажок Только на первой странице, водяной знак печатается только на первой странице документа. г. Задайте параметры водяного знака. В области Параметры шрифта можно выбрать название, начертание, размер и оттенок шрифта, а в области Положение и угол водяного знака— угол наклона текста. е. Нажмите кнопку Добавить для добавления водяного знака в список Текущие водяные знаки. ф. Завершив работу с водяным знаком, нажимайте кнопку ОК или Печать, пока окно Печать не закроется.

Элемент	Описание
<p>Водяной знак (Изменение водяного знака)</p>	<p>a. Для того чтобы изменить настройки печати из приложения, откройте окно Настройка печати (см. «Доступ к настройкам печати» на стр. 79).</p> <p>b. На вкладке Дополнительно выберите пункт Правка... в раскрывающемся списке Водяной знак.</p> <p>c. Из списка Текущие водяные знаки выберите водяной знак, текст или параметры отображения которого необходимо изменить.</p> <p>d. Для сохранения изменений нажмите кнопку Обновить.</p> <p>e. Нажмите кнопки ОК или Печать для выхода из окна Печать.</p>
<p>Водяной знак (Удаление водяного знака)</p>	<p>a. Чтобы изменить настройки печати из приложения, откройте окно Настройка печати.</p> <p>b. На вкладке Дополнительно выберите пункт Правка... в раскрывающемся списке Водяной знак.</p> <p>c. В списке Текущие водяные знаки выберите водяной знак и нажмите на кнопку Удалить.</p> <p>d. Нажмите кнопки ОК или Печать для выхода из окна Печать.</p>
<p>Наложение</p> 	<p>Наложение — это текст или изображение, которое хранится на жестком диске компьютера в виде файла особого формата. Наложения могут печататься на любом документе. Наложения часто используются вместо готовых форм и фирменных бланков. Вместо заранее напечатанных бланков можно создать наложение, содержащее точно такую же информацию, как фирменный бланк. Чтобы распечатать письмо на фирменном бланке компании, не нужно загружать бланки в устройство. Просто распечатайте документ с наложением.</p> <p>Чтобы использовать наложение, содержащее логотип или изображение, его необходимо создать.</p> <ul style="list-style-type: none">  • Размер наложения должен совпадать с размером документа, печатаемого вместе с наложением. Не создавайте наложений с водяными знаками. • Разрешение наложения должно совпадать с разрешением документа.

Элемент	Описание
<p>Наложение (Создание наложения)</p>	<p>a. Откройте или создайте документ, содержащий текст или изображение для нового наложения. Расположите текст и изображение так, как они должны отображаться в наложении.</p> <p>b. Для сохранения документа в качестве наложения откройте окно Настройка печати</p> <p>c. На вкладке Дополнительно выберите пункт Создать в раскрывающемся списке Наложение.</p> <p>d. В окне Сохранить как в поле Имя файла введите имя длиной не более восьми знаков. При необходимости укажите путь к файлу (путь по умолчанию C:\Formover).</p> <p>e. Щелкните Сохранить.</p> <p>f. Нажмите кнопки ОК или Печать для выхода из окна Печать. В окне запроса на удаление нажмите кнопку Да.</p> <p>g. Файл не выводится на печать. Вместо этого он сохраняется на жестком диске компьютера.</p>
<p>Наложение (Использование наложения)</p>	<p>a. Создайте или откройте документ, который необходимо распечатать.</p> <p>b. Чтобы изменить настройки печати из приложения, откройте окно Настройка печати.</p> <p>c. Откройте вкладку Дополнительно.</p> <p>d. Выберите Печать наложения в раскрывающемся списке Наложение.</p> <p>e. Если файл наложения сохранен на внешнем носителе, его можно также загрузить с помощью диалогового окна Загрузить. После выбора файла нажмите кнопку Открыть. Файл появится в окне Список наложений. После этого файл можно использовать при печати. Выберите наложение в окне Список наложений.</p> <p>f. При необходимости поставьте флажок в поле Подтверждать наложение при печати. Если флажок установлен, при выводе документа на печать будет появляться запрос подтверждения на использование наложения. Если этот флажок не установлен, а наложение выбрано, это наложение будет автоматически печататься вместе с документом.</p> <p>g. Нажмите кнопки ОК или Печать для выхода из окна Печать. Выбранное наложение будет напечатано на вашем документе.</p>

Элемент	Описание
Наложение (Удаление наложения)	a. В окне Printing Preferences откройте вкладку Дополнительно . b. Выберите пункт Правка в списке Текст . c. Выберите наложение из списка Список наложений . d. Нажмите Удалить . e. В окне запроса на удаление нажмите кнопку Да . f. Нажмите кнопки ОК или Печать для выхода из окна Печать . Наложение, которое больше не используется, можно удалить.

Использование программ Состояние принтера

Программа Состояние принтера отслеживает состояние устройства и информирует о нем пользователя.



- В зависимости от используемого принтера и операционной системы окно Состояние принтера и его содержимое могут отличаться от представленных в данном руководстве.
 - Проверьте совместимость установленной операционной системы (систем) с устройством (см. «Общие характеристики» на стр. 200).
 - Только для пользователей Windows (см. «Программное обеспечение» на стр. 9).
-

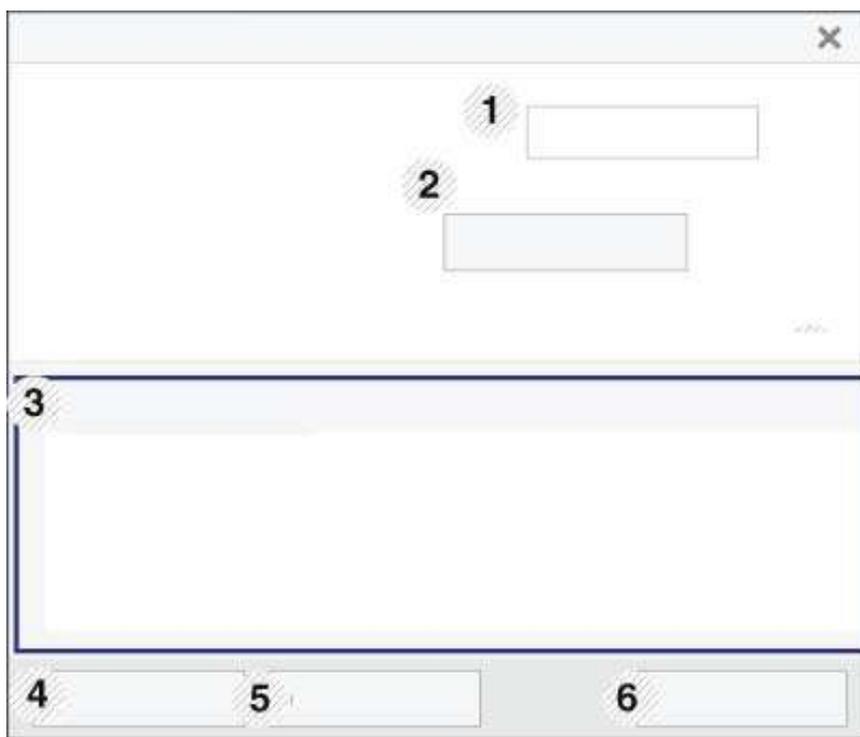
Обзор приложения Состояние принтера

В случае возникновения ошибок во время печати их можно проверить в приложении Состояние принтера. Приложение Состояние принтера устанавливается автоматически при установке программного обеспечения устройства.

Вы также можете запустить приложение Состояние принтера вручную, Перейдите в раздел **Настройка печати**, нажмите вкладку **НР** > кнопка **Состояние принтера**. Параметр **Избранные настройки**, который находится на каждой вкладке (за исключением вкладки **НР**).

Следующие значки отображаются на панели задачи Windows.

Значок	Значение	Описание
	Обычный	Устройство готово к работе. Ошибки и предупреждения отсутствуют.
	Внимание!	Возможно, произойдет ошибка устройства. Например, заканчивается тонер, что может привести к сбою из-за отсутствия тонера.
	Ошибка	В устройстве есть по крайней мере одна ошибка.



1	Сведения об устройстве	Вы можете посмотреть статус устройства, модель принтера, название портов, подключенных в этом районе.
2	Руководство пользователя	Руководство пользователя отключено. Руководство пользователя можно загрузить на веб-сайте www.hp.com/support/colorlaser170MFP .
3	Сведения о расходных мат.	Программа позволяет следить за процентом заполнения картриджей тонером. Название устройства и количество картриджей с тонером могут различаться в зависимости от устройства. Некоторые устройства не поддерживают эту функцию.
4	Функция	Вы можете настроить параметры оповещения печати.
5	Заказать расходные материалы	Новый картридж с тонером можно заказать через Интернет.
6	Отмена задания печати или Заккрыть	<ul style="list-style-type: none"> • Отмена задания печати: Если задание печати ожидает очереди на печать, отмените все задания печати пользователя в очереди на печать или на принтере. • Заккрыть: Зависимо от состояния устройства или поддерживаемых функций может появиться кнопка Заккрыть, чтобы закрыть окно состояния.

Копирование

В данном разделе приводится информация об общих вариантах копирования.

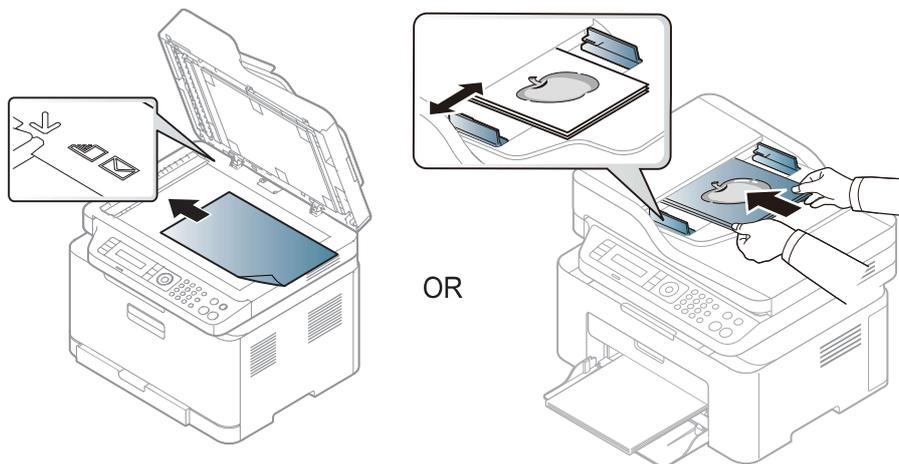
- Основные операции копирования 91
- Изменение параметров для каждой копии 92
- Копирование удостоверений 95

Основные операции копирования



- Доступ к меню в разных моделях может осуществляться по-разному (см. «Доступ в меню» на стр. 2 или «Обзор панели управления» на стр. 24).
 - Некоторые меню могут не поддерживаться в зависимости от параметров или моделей (см. «Функции различных моделей» на стр. 8).
-

- 1 Выберите  (Копирование) > **...** (Меню) > **Копирование** на панели управления.
Выберите **...** (Меню) > **Копирование** на панели управления.
- 2 Поместите документ (см. «Загрузка оригиналов» на стр. 23).



- 3 Если вы хотите настроить параметры копирования, включая следующие: **Масштабировать**, **Плотность**, **Тип оригинала** и другие при помощи кнопок панели управления (см. «Изменение параметров для каждой копии» на стр. 92).
 - 4 При необходимости введите количество копий с цифровой клавиатуры или стрелками.
 - 5 Нажмите  (**Старт**).
-



- Чтобы отменить задание копирования во время выполнения, нажмите на кнопку  (**Отмена**), и копирование прекратится.
-

Изменение параметров для каждой копии

В устройстве по умолчанию заданы параметры копирования, позволяющие легко и быстро делать копии. Однако, если требуется изменение параметров каждой копии, можно воспользоваться кнопками настройки функции копирования на панели управления.



- При нажатии кнопки  (**Отмена**) в процессе настройки параметров копирования все текущие значения параметров заменяются значениями по умолчанию. Либо они будут заменены значениями по умолчанию по завершении текущей операции копирования.
- Доступ к меню в разных моделях может осуществляться по-разному (см. «Доступ в меню» на стр. 2)
- В некоторых моделях для перехода к меню нижнего уровня может потребоваться нажать кнопку **ОК**.

Плотность

Настройка яркости позволяет сделать копии документа, содержащего слишком бледные или темные изображения, более удобными для чтения.

- 1 Выберите  (Копирование) > **...** (Меню) > **Копирование** > **Плотность** на панели управления.
Или нажмите кнопку **Контрастность** на панели управления.
- 2 Выберите желаемый параметр и нажмите **ОК**.
Например, **Светлое+5** - самый светлый, а **Темное+5** - самый темный.
- 3 Нажмите  (**Отмена**) для возврата в режим готовности.

Тип оригинала

Параметр «Оригинал» позволяет указать тип документа для текущего задания, что может улучшить качество копий.

- 1 Выберите  (Копирование) > **...** (Меню) > **Копирование** > **Тип оригинала** на панели управления.
Выберите **...** (Меню) > **Копирование** > **Тип оригинала** на панели управления.

2 Выберите желаемый параметр и нажмите **ОК**.

- **Текст:** предназначен для копирования документов, содержащих преимущественно текст.
- **Текст и фотография:** предназначен для копирования документов, содержащих текст и фотографии.



Если текст на напечатанных страницах получается размытым, выберите **Текст**, чтобы получить более четкую печать.

-
- **Фото:** предназначен для копирования фотографий.
 - **Журнал:** Предназначен для копирования журналов.

3 Нажмите  (**Отмена**) для возврата в режим готовности.

Копирование с уменьшением или увеличением

При копировании документов, помещенных на стекло экспонирования, можно выбирать масштаб от 25 % до 400 % оригинала.



- Функции и комплектация устройств могут различаться в зависимости от модели (см. «Различные функции» на стр. 10).
- В режиме экопечати функция уменьшения и увеличения не работает.

Выбор одного из заранее установленных размеров копии

1 Выберите  (Копирование) > **...** (Меню) > **Копирование** > **Масштабировать** на панели управления.

Выберите **...** (Меню) > **Копирование** > **Масштабировать** на панели управления.

2 Выберите желаемый параметр и нажмите **ОК**.

3 Нажмите  (**Отмена**) для возврата в режим готовности.

Изменение размера копии путем прямого ввода коэффициента масштабирования

1 Выберите  (Копирование) > **...** (Меню) > **Копирование** > **Масштабировать** > **Нестандартный** на панели управления.

Выберите **...** (Меню) > **Копирование** > **Масштабировать** на панели управления.

2 Введите нужное значение масштаба с цифровой клавиатуры.

3 Нажмите кнопку **OK**, чтобы сохранить изменения.

4 Нажмите  (**Отмена**) для возврата в режим готовности.



При печати уменьшенной копии документа в ее нижней части могут появиться черные полосы.

Копирование удостоверений

Данное устройство может печатать двусторонние оригиналы на одном листе.

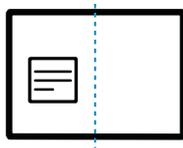
При использовании этой функции одна сторона оригинального документа печатается в верхней части листа бумаги, а вторая — в нижней. При этом размер документа не уменьшается. Этот режим удобен при копировании документов небольшого размера, например визитных карточек.



- Эта функция доступна только при размещении оригинала на стекле экспонирования.
- В режиме экопечати эта функция не работает.
- Для получения лучшего качества изображения выберите  (Копировать) > ... (Меню) > Копирование > Тип оригинала > Фото на панели управления или ... (Меню) > Копирование > Тип оригинала > Фото.

1 Нажмите кнопку **Копия удостов.** на панели управления.

2 Положите документ лицевой стороной вниз по центру первой половины стекла экспонирования, как показано на рисунке. Закройте крышку сканера.

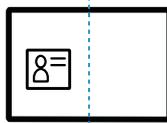


3 На экране появляется сообщение **Помест. лиц стор и нажм. [Старт]**.

4 Нажмите  (**Старт**).

Устройство начнет сканирование лицевой стороны, и появится сообщение **Помест. обр. стороной и нажмите [Пуск]**.

5 Переверните документ и положите его по центру первой половины стекла экспонирования, как показано на рисунке. Закройте крышку сканера.



6 Нажмите  (Старт).



- Если не нажать кнопку  (Старт), будет скопирована только лицевая сторона документа.
 - Если размер оригинала превышает размер области печати, часть документа не будет напечатана.
-

Сканирование

В данном разделе приводится информация об общих вариантах сканирования.



- Максимальное разрешение, которого можно добиться, зависит от множества факторов. Среди них: быстродействие компьютера, свободное место на диске, объем памяти, размер сканируемого изображения и параметры битовой глубины. Таким образом разрешение зависит от вашей системы и от сканируемого оригинала, что может не позволить добиться высоких значений числа точек на дюйм.
- Необходимо загрузить программное обеспечение принтера с веб-сайта HP. Для получения полной поддержки HP для вашего принтера, перейдите на веб-сайт www.hp.com/support/colorlaser170MFP.

- Основной метод сканирования **98**
- Сканирование с помощью программы HP MFP Scan program **99**
- Сканирование из программы редактирования изображений **100**
- Сканирование с помощью драйвера WIA **101**
- Сканировать в WSD **102**

Основной метод сканирования



Функции и комплектация устройств могут различаться в зависимости от модели (см. «Различные функции» на стр. 10).

Выполнить сканирование оригиналов можно с помощью USB-кабеля или через сеть. Для сканирования документов можно использовать следующие способы:

- **HP MFP Scan:** Оно используется для сканирования изображений и документов (см. «Сканирование с помощью программы HP MFP Scan program» на стр. 99).
- **Сканир. на WSD:** Сканирует оригиналы и сохраняет их на подключенном компьютере, если он поддерживает функцию WSD (веб-сервис для устройства) (см. «Сканировать в WSD» на стр. 102).
- **TWAIN:** TWAIN является приложением для обработки изображений по умолчанию. При сканировании изображения запускается выбранное приложение, что позволяет управлять процессом сканирования. Данную функцию можно использовать через локальное или сетевое соединение (см. «Сканирование из программы редактирования изображений» на стр. 100).
- **WIA:** аббревиатура WIA означает служба загрузки изображений Windows. Для использования этой функции компьютер должен быть подключен напрямую к устройству при помощи USB-кабеля (см. «Сканирование с помощью драйвера WIA» на стр. 101).
- **Приложение HP Smart:** Это приложение можно использовать для сканирования изображений или документов (см. «Сканирование с помощью приложения HP Smart» на стр. 74).

Сканирование с помощью программы HP MFP Scan program

HP MFP Scan - это приложение, которое позволяет сканировать, компилировать и сохранять документы в разных форматах, включая формат .erub. Эти документы можно передавать по факсу. Приложение HP MFP Scan поможет и студентам в их исследовательской работе над материалами библиотеки, и мамам, которые хотят поделиться фотографиями с дня рождения.



Нажмите кнопку **Справка** в окне и выберите интересующий вас раздел справки.

- 1 Поместите документ на стекло экспонирования лицевой стороной вниз или несколько документов в автоподатчик лицевой стороной вверх (см. «Загрузка оригиналов» на стр. 23).
- 2 Убедитесь в том, что устройство включено и подключено к локальной сети. Кроме того, устройству должен быть назначен IP-адрес (см. «Установка IP-адреса» на стр. 56).
- 3 Загрузите программное обеспечение **HP MFP Scan** на веб-сайте HP (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).
- 4 Включите устройство.
- 5 Распакуйте архив **HP MFP Scan** и запустите **setup.exe**, после чего запустите **HP MFP Scan**.
- 6 Нажмите кнопку **Сканирование с расширенными функциями** на домашнем экране.
- 7 Выберите тип сканирования или набор предпочтений, а затем внесите правки в изображение.
- 8 Нажмите **Сканирование**, чтобы начать окончательное сканирование или **Просмотр**, чтобы получить другое изображение для предпросмотра.
- 9 Нажмите **Сохранить**, чтобы сохранить отсканированное изображение.

Сканирование из программы редактирования изображений

Вы можете выполнять сканирование и импорт документов в программе редактирования изображений, например, в Adobe Photoshop, если программа является TWAIN-совместимой. Для сканирования с помощью TWAIN-совместимого приложения следуйте нижеприведенной инструкции.

- 1 Убедитесь в том, что устройство подключено к компьютеру и включено.
- 2 Поместите документ на стекло экспонирования лицевой стороной вниз или несколько документов в автоподатчик лицевой стороной вверх (см. «Загрузка оригиналов» на стр. 23).
- 3 Откройте приложение, например Adobe Photoshop.
- 4 Нажмите **Файл > Импорт** и выберите сканер.
- 5 Задайте параметры сканирования.
- 6 Отсканируйте и сохраните изображение.

Сканирование с помощью драйвера WIA

Устройство поддерживает драйвер загрузки рисунков Windows (WIA) для сканирования изображений. WIA — стандартный компонент Microsoft Windows 7, предназначенный для работы с цифровыми камерами и сканерами. В отличие от драйвера TWAIN, драйвер WIA позволяет сканировать изображение и работать с ним без использования дополнительных приложений:



Драйвер WIA поддерживается в Windows (кроме Windows 2000) только через порт USB.

- 1 Убедитесь в том, что устройство подключено к компьютеру и включено.
- 2 Поместите документ на стекло экспонирования лицевой стороной вниз или несколько документов в автоподатчик лицевой стороной вверх (см. «Загрузка оригиналов» на стр. 23).
- 3 Выберите **Пуск > Панель управления > Оборудование и звук > Устройства и принтеры**.
- 4 Щелкните правой кнопкой мыши по значку драйвера устройства в окне **Принтеры и факсы > Начать сканирование**.
- 5 Откроется приложение **Новое сканирование**.
- 6 Выберите значения параметров сканирования и нажмите кнопку **Предварительный просмотр**, чтобы увидеть, как внесенные изменения отражаются на изображении.
- 7 Отсканируйте и сохраните изображение.

Сканировать в WSD

Сканирует оригиналы и сохраняет их на подключенном компьютере, если он поддерживает функцию WSD (веб-сервис для устройства). Для использования функции WSD следует установить драйвер печати WSD на компьютер. Для Windows 7 вы должны установить драйвер печати WSD, выбрав **Панель управления > Устройства и принтеры > Добавить принтер**. В мастере настройки нажмите **Добавить сетевой принтер**.



- Эту функцию нельзя использовать в устройствах, которые не снабжены сетевым интерфейсом (см. «Функции различных моделей» на стр. 8).
 - Функция WSD работает только в среде Windows Vista® или более поздней версии, которые совместимы с компьютером WSD.
 - Описанный ниже процесс установки относится к ОС Windows 7.
-

Установка драйвера WSD принтера

- 1 Последовательно выберите пункты **Пуск > Панель управления > Устройства и принтеры > Добавить принтер**.
 - 2 В мастере настройки нажмите **Добавить сетевой, беспроводной или Bluetooth-принтер**.
 - 3 В списке принтеров выберите требуемый принтер и нажмите на кнопку **Далее**.
-



- IP-адрес принтера WSD выглядит следующим образом `http://IP-адрес/ws/` (пример: `http://111.111.111.111/ws/`).
 - Если в списке не отображается ни один принтер WSD, нажмите **Желаемый принтер отсутствует в списке > Добавить принтер по его TCP/IP-адресу или имени узла** и выберите **Устройство веб-служб** в меню **Тип устройства**. Затем введите IP-адрес принтера.
-

- 4 Следуйте инструкциям в окне установки.

Сканирование с помощью функции WSD

- 1 Убедитесь в том, что устройство подключено к компьютеру и включено.
- 2 Поместите документ на стекло экспонирования лицевой стороной вниз или несколько документов в автоподатчик лицевой стороной вверх (см. «Загрузка оригиналов» на стр. 23).
- 3 Выберите  (Сканирование) > **Сканир. на WSD** на панели управления.

 Если отображается сообщение **Недоступно**, проверьте подключение к портам. Проверьте, правильно ли установлен драйвер печати WSD.

- 4 Выберите имя компьютера и нажмите **Спис. ПК для WSD**.
- 5 Выберите желаемый параметр и нажмите **ОК**.
- 6 Начнется процесс сканирования.

Обработка факсов

Данный раздел содержит информацию об общей структуре меню и базовых параметрах настройки.



В зависимости от модели список поддерживаемых дополнительных устройств и функций может меняться (см. «Функции различных моделей» на стр. 8).

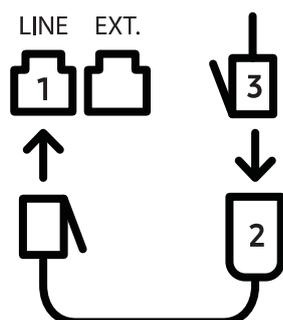
- Подготовка к обработке факсов 105
- Отправка факса 106
- Прием факсов 112
- Пересылка факсов другому получателю 116
- Установка параметров документа 118
- Настройка телефонной книги факса 120

Подготовка к обработке факсов

Прежде чем получать и отправлять факсы, необходимо подключить прилагаемый телефонный кабель к стенной розетке (см. «Вид сзади» на стр. 23). Следует иметь в виду, что в разных странах практикуются разные методы подключения к телефонной линии.



- Устройство не предназначено для отправки факсов посредством Интернет-телефонии. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему Интернет-провайдеру.
- При подключении для использования факсимильного устройства рекомендуются стандартные аналоговые телефонные линии, например аналоговая коммутируемая телефонная сеть общего пользования. Повысить качество соединения при использовании Интернет-служб (DSL, ISDN, VoIP) можно с помощью микрофильтра. Микрофильтр позволяет убрать помехи и повысить качество соединения или подключения к Интернету. Микрофильтр для линий DSL не входит в комплект поставки устройства. По поводу его установки обратитесь к своему поставщику Интернет-услуг.



1. Порт линии
2. Микрофильтр
3. DSL-модем или телефон (см. «Вид сзади» на стр. 23).

Отправка факса



Загружать оригиналы можно как в автоподатчик, так и на стекло экспонирования. Если оригиналы имеются как в автоподатчике, так и на стекле экспонирования, устройство начинает сканирование с автоподатчика, которому присваивается более высокий приоритет.

- 1 Поместите документ на стекло экспонирования лицевой стороной вниз или несколько документов в автоподатчик лицевой стороной вверх (см. «Загрузка оригиналов» на стр. 23).
 - 2 Нажмите на панели управления кнопку  (Факс).
 - 3 Настройте разрешение и яркость с учетом особенностей оригинала (см. «Установка параметров документа» на стр. 118).
 - 4 Введите номер факса получателя (см. «Буквы и цифры клавиатуры» на стр. 8).
 - 5 Нажмите кнопку  (**Старт**) на панели управления. Устройство приступит к сканированию и отправке факсов указанным получателям.
-



- Для отправки факсов напрямую с компьютера используйте программу HP LJ Network PC Fax (см. «Отправка факса с компьютера» на стр. 106).
 - Чтобы отменить задание факса, нажмите кнопку  (**Отмена**) до начала передачи.
 - В случае использования стекла экспонирования устройство выведет запрос на размещение следующего листа.
-

Отправка факса с компьютера



- Функции и комплектация устройств могут различаться в зависимости от модели (см. «Функции различных моделей» на стр. 8).
-

отправлять факсы с компьютера можно без использования устройства
Убедитесь, что устройство и компьютер подключены к той же сети.

Отправка факса (Windows)

Для этого необходима программа **HP LJ Network PC Fax**. Эта программа устанавливается одновременно с драйвером принтера.



Для того чтобы получить дополнительные сведения о программе **HP LJ Network PC Fax**, нажмите кнопку **Справка**.

- 1 Откройте документ для отправки.
- 2 В меню **Печать** в меню **Файл**.
Откроется окно **Печать**. Внешний вид окна зависит от приложения.
- 3 Выберите **HP Network PC Fax** в окне **Печать**.
- 4 Нажмите **Печать** или **ОК**.
- 5 Введите номер получателя факса и выберите нужные параметры, если это необходимо.
- 6 Щелкните **Отправить**.

Просмотр списка отправленных факсов (Windows)

На компьютере можно просмотреть список отправленных факсов.

В меню **Пуск** последовательно выберите пункты **Программы** или **Все программы** > **HP** > **Журнал передачи факсов**. Появится окно, в котором содержится список отправленных факсов.



Для получения подробной информации о функции **Журнал передачи факсов**, нажмите кнопку **Справка** (?).

Отправка факса вручную

Отправка факсов с помощью функции  (**Без снятия трубки**) на панели управления.



Если вы выбрали **Функция факса** > **Переслать** > **Перес. на факс** > **Вкл.**, вы не можете отправить факс с помощью этой функции (см. «Пересылка отправленных факсов другому получателю» на стр. 116).

- 1 Поместите документ на стекло экспонирования лицевой стороной вниз или несколько документов в автоподатчик лицевой стороной вверх (см. «Загрузка оригиналов» на стр. 23).
- 2 Нажмите на панели управления кнопку  (Факс).
- 3 Настройте разрешение и яркость с учетом особенностей оригинала (см. «Установка параметров документа» на стр. 118).
- 4 Нажмите кнопку  (**Без снятия трубки**) на панели управления.
- 5 Введите номер факса с цифровой клавиатуры на панели управления.
- 6 Когда раздастся высокотоновый звуковой сигнал от принимающего факса, нажмите кнопку  (**Старт**) на панели управления.

Отправка факса нескольким адресатам

Вы можете воспользоваться функцией множественной отправки, которая позволяет отправлять факсы нескольким адресатам. Оригиналы автоматически сохраняются в памяти, а затем отправляются адресатам. По завершении передачи выполняется автоматическое удаление оригиналов из памяти.



- Отправка факсов со сверхвысокой четкостью нескольким адресатам невозможна.
 - Отправка цветных факсов с помощью этой функции невозможна.
-

- 1 Поместите документ на стекло экспонирования лицевой стороной вниз или несколько документов в автоподатчик лицевой стороной вверх (см. «Загрузка оригиналов» на стр. 23).
- 2 Нажмите на панели управления кнопку  (Факс).
- 3 Настройте разрешение и яркость с учетом особенностей оригинала (см. «Установка параметров документа» на стр. 118).
- 4 Выберите **••• (Меню) > Функция факса > Отпр.нескольк.** на панели управления.
- 5 Введите с цифровой клавиатуры номер первого принимающего факсимильного аппарата и нажмите кнопку **OK**.

Для того чтобы использовать номер быстрого набора или выбрать номер группового набора, нажмите кнопку  (**Адресная книга**).

- 6 Введите номер второго факсимильного аппарата и нажмите кнопку **ОК**.
На дисплее появится запрос следующего номера для отправки документа.
- 7 Для ввода большего количества номеров факсов нажмите **ОК**, когда появится **Да**, и повторите шаги 5 и 6.



Вы можете добавить до 10 адресатов.

- 8 По завершении ввода номеров выберите **Нет** в ответ на запрос **Другой номер?**, и нажмите кнопку **ОК**.
Устройство начнет передачу факсимильного сообщения адресатам в том порядке, в котором были введены их номера.

Автоматический дозвон

Если набранный номер занят или принимающий факс не отвечает, устройство автоматически выполняет повторный набор номера. Время перед повторным набором зависит от заводских настроек по умолчанию.

Когда на дисплее появится надпись **Повторить набор?**, нажмите кнопку  (**Старт**) для немедленного повторного набора номера. Для того чтобы отменить автоматический

повторный набор номера, нажмите кнопку  (**Отмена**).

Для получения сведений об изменении количества попыток дозвона и интервала между ними

- 1 Нажмите  (Факс) > **...** (**Меню**) > **Настр. факса** > **Отправка** на панели управления.
- 2 Выберите **Кол-во дозв.** или **Интервал дозв..**
- 3 Выберите нужный вариант.

Повторный набор номера факса

- 1 Нажмите кнопку  (**Повтор/пауза**) на панели управления.
- 2 Выберите нужный номер факса.
Отображаются десять последних набранных номеров с полученным идентификатором адресата.
- 3 Если документ загружен в податчик, устройство автоматически начнет пересылку.
Если оригинал помещен на стекло экспонирования, выберите **Да** для добавления другой страницы. Поместите на стекло другой оригинал и нажмите кнопку **ОК**. Закончив ввод, при появлении запроса **Следующая стр.?** выберите **Нет**.

Подтверждение передачи

Когда последняя страница оригинала будет успешно передана, устройство подаст звуковой сигнал и вернется в режим готовности.

Если при передаче сообщения возникнут какие-либо неполадки, на дисплее появится

сообщение об ошибке. Если получено сообщение об ошибке, нажмите кнопку  (**Отмена**) для удаления сообщения и попытайтесь отправить факс снова.



Можно настроить устройство таким образом, чтобы после отправки каждого факса оно печатало отчет с подтверждением передачи. На панели управления нажмите



(факс) > ... (Меню) > Настр. факса > Отправка > Подтв. факс.

Отложенная передача факса

Устройство можно настроить для отправки факса позднее в отсутствие пользователя.



Отправка цветных факсов с помощью этой функции невозможна.

- 1 Поместите документ на стекло экспонирования лицевой стороной вниз или несколько документов в автоподатчик лицевой стороной вверх.
- 2 Нажмите кнопку  (факс) на панели управления.
- 3 Настройте разрешение и яркость с учетом особенностей оригинала.

- 4 Выберите **•••(Меню)** > **Функция факса** > **Отлож. отправ.** на панели управления.
- 5 Введите номер принимающего факсимильного аппарата и нажмите кнопку **ОК**.
- 6 На дисплее появится запрос следующего номера для отправки документа.
- 7 Для ввода большего количества номеров факсов нажмите **ОК**, когда появится **Да**, и повторите шаг 5.



Вы можете добавить до 10 адресатов.

- 8 Введите название задания и время.



При вводе времени, предшествующего текущему, факс будет отправлен в указанное время на следующий день.

- 9 Перед отправкой оригинал сохраняется в памяти.
Устройство вернется в режим готовности. На дисплее появится сообщение о том, что устройство находится в режиме готовности и ему задана отложенная передача факса.



Вы можете проверить список отложенных заданий.
На панели управления нажмите **••• (Меню)** > **Настр. сист.** > **Отчет** > **Запланированные задания**.

Отмена зарезервированного задания отправки факсов

- 1 Выберите  (факс) > **••• (Меню)** > **Функция факса** > **Отмена задания** на панели управления.
- 2 Выберите желаемое задание и нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите кнопку **ОК** при появлении пункта **Да**.
Выбранный факс будет удален из памяти.
- 4 Нажмите  (**Отмена**) для возврата в режим готовности.

Прием факсов

На заводе для устройства по умолчанию задан режим «Факс». При поступлении факса устройство отвечает на вызов после заданного количества гудков и автоматически принимает факсимильное сообщение.

Смена режимов приема

- 1 Нажмите  (факс) >  (Меню) > **Настр. факса** > **Прием Режим приема** на панели управления.
- 2 Выберите нужный вариант.
 - **Факс:** после ответа на входящий сигнал устройство переходит в режим приема факса.
 - **Телефон:** включите прием факса, нажав кнопки  (**Без снятия трубки**) и затем  (**Старт**).
 - **Автоотв/факс:** Этот режим предусмотрен для тех случаев, когда к устройству подключен автоответчик. Устройство принимает входящий сигнал, и абонент получает возможность оставить свое сообщение на автоответчике. Если устройство определит на телефонной линии тональный сигнал факсимильной связи, оно автоматически перейдет в режим «Факс» для приема факса.

 Для использования режима **Автоотв/факс** подключите автоответчик к разъему EXT на задней панели устройства.

 - **DRPD:** можно принять звонок, используя функцию автоматического распознавания условного звонка (DRPD). Условный звонок – это услуга телефонной компании, позволяющая использовать для приема вызовов несколько телефонных номеров на одной телефонной линии. Дополнительные сведения см. в разделе «Прием факса в режиме DRPD» на стр. 113.

 В некоторых странах этот параметр может быть недоступен.

- 3 Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите  (**Отмена**) для возврата в режим готовности.

Прием факса вручную в режиме «Телефон»

Вы можете принять факс, нажав кнопки  (Без снятия трубки) Набор без снятия трубки и  (Старт), когда услышите сигнал факса.

Прием в режиме «Автоответчик/факс»

Для использования этого режима подключите автоответчик к разъему ЕХТ на задней панели устройства. Если звонящий оставит сообщение, оно будет сохранено автоответчиком. Если устройство определит на телефонной линии тональный сигнал факсимильной связи, автоматически начнется прием сообщения.



- Если устройство работает в этом режиме, но автоответчик выключен или не подключен к разъему ЕХТ, после определенного числа гудков автоматически производится переход в режим «Факс».
- Если автоответчик поддерживает функцию выбора числа звонков перед ответом, настройте его на ответ после первого звонка.
- Если устройство находится в режиме «Телефон», отсоедините или выключите автоответчик от факсимильного аппарата. В противном случае исходящее сообщение автоответчика прервет ваш телефонный разговор.

Прием факсов с дополнительного телефона

Во время разговора по дополнительному телефону, подключенному к разъему ЕХТ, можно принять факс от собеседника, не подходя к факсимильному устройству.

Если при ответе на звонок по дополнительному телефону звучит сигнал факса, наберите на дополнительном телефоне код ***9***. Устройство примет факс.

Код приема по умолчанию: ***9***. Звездочки в начале и в конце обязательны, однако цифру между ними можно изменить.



Во время разговора по дополнительному телефону, подключенному к разъему ЕХТ, функции сканирования и копирования недоступны.

Прием факса в режиме DRPD

В некоторых странах этот параметр может быть недоступен. Условный звонок – это услуга телефонной компании, позволяющая использовать для приема вызовов несколько телефонных номеров на одной телефонной линии. Эта функция часто используется в службах, работающих с множеством разных клиентов, так что этим службам необходимо знать, на какой номер поступил вызов, чтобы ответить на него надлежащим образом.



В некоторых странах этот параметр может быть недоступен.

1 Выберите  (Факс) > **••• (Меню)** > **Настр. факса** > **Прием** > **Режим DRPD** > **Ожидание звонка**.

2 Позвоните на номер факса с другого телефона.

3 Когда раздастся звонок, не отвечайте на вызов. Для запоминания условного сигнала устройству требуется несколько звонков.

Когда устройство запомнит сигнал, на дисплее появится сообщение **Настройка DRPD завершена**. При сбое в настройке DRPD на дисплее появится сообщение **термофиксатора звонка DRPD**.

4 При появлении сообщения DRPD нажмите кнопку **ОК** и начните с шага 2.



- При изменении номера факса или подключении устройства к другой телефонной линии функцию DRPD необходимо настроить заново.
 - После настройки функции DRPD позвоните на номер устройства еще раз, чтобы убедиться, что оно воспринимает сигнал как вызов факсимильной связи. Затем позвоните на другой номер, назначенный той же телефонной линии, чтобы убедиться, что звонок перенаправляется на дополнительный телефон или автоответчик, подключенный к разъему EXT.
-

Режим безопасного приема



Функции и комплектация устройств могут различаться в зависимости от модели (см. «Функции различных моделей» на стр. 8).

Может возникнуть потребность в защите полученных факсимильных сообщений от несанкционированного доступа. Включите режим безопасного приема, чтобы все входящие факсы сохранялись в памяти. Чтобы распечатать полученные факсы, необходимо ввести пароль.



Для использования режима безопасного приема, активируйте его в меню  (Факс) > **••• (Меню)** > **Функция факса** > **Безопас. прием** на панели управления.

Печать принятых факсов

1 Выберите  (Факс) > **••• (Меню)** > **Функция факса** > **Безопас. прием** > **Печать** на панели управления.

2 Введите пароль из четырех знаков и нажмите на кнопку **ОК**.

3 Устройство напечатает все хранящиеся в памяти факсимильные сообщения.

Прием факсов в память

Поскольку данное устройство является многозадачным, оно может принимать факсы во время копирования или печати. Факсимильное сообщение, полученное во время копирования или печати, сохраняется в памяти. По завершении печати или копирования оно будет автоматически напечатано.



Если факс получен и идет его печать, другие задания на копирование и печать нельзя обработать в это время.
