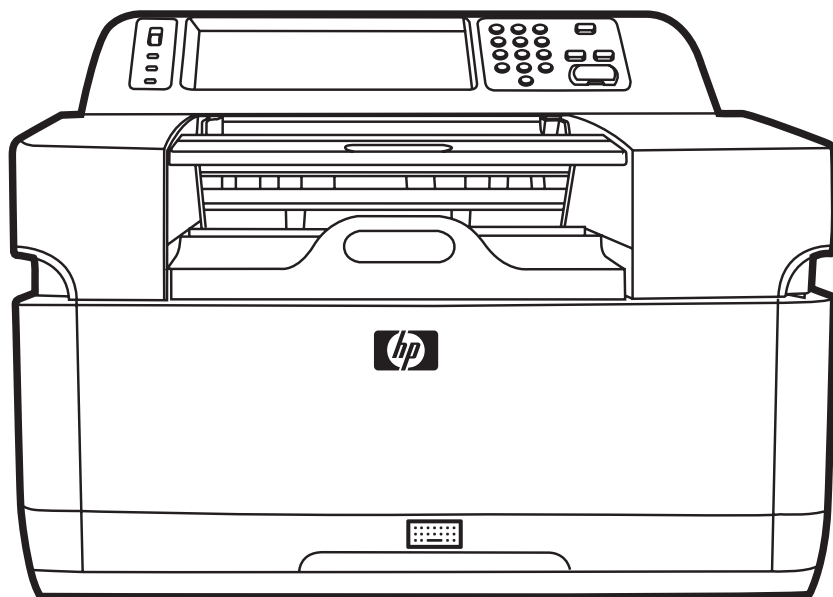


HP 9250C Digital Sender

Руководство пользователя



HP 9250C Digital Sender

Руководство пользователя



Авторские права

© 2007 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена без предварительного уведомления.

Гарантии на изделия и услуги HP устанавливаются в специальных гарантийных положениях, прилагаемых к таким изделиям и услугам. Ничто из сказанного в настоящем документе не должно истолковываться как дополнительная гарантия. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки или упущения, содержащиеся в настоящем документе.

Номер изделия: CB472-90963

Edition 1, 6/2007

Товарные знаки

Linux является зарегистрированным в США товарным знаком Linus Torvalds.

Microsoft®, Windows® и Windows NT® являются зарегистрированными в США товарными знаками Microsoft Corporation.

Содержание

1 Основы устройства

Информация об устройстве	2
Где найти информацию	2
Функции	3
Производительность	5
Производительность устройства АПД	5
Нагрузка	5
Программное обеспечение устройства	6
Программное обеспечение Digital Sender	6
Используемые для цифровой отправки сетевые компоненты	7
Работа с бумагой	8
Компоненты устройства	9
Требования к помещению	11

2 Панель управления

Использование панели управления	14
Устройство панели управления	14
Главный экран	15
Кнопки на сенсорном экране	15
Справочная система панели управления	16
Навигация по дополнительному меню	17
Меню "Информация"	17
Меню параметров заданий по умолчанию	18
Параметры по умолчанию для оригиналов	18
Настройка изображения	18
Параметры электронной почты по умолчанию	18
Параметры по умолчанию для отправки в папку	19
Меню "Время/расписание"	20
Меню управления	21
Меню "Начальная настройка"	22
Меню "Сеть и В/В"	22
Меню "Настройка эл. почты"	29
Меню "Настройка параметров отправки"	30
Параметры работы устр-ва	31
Меню устранения неисправностей	32
Меню "Сброс"	32
Сервис	33

3 Взаимодействие

Поддержка Novell NetWare	36
Конфигурация сети	37
Настройка параметров TCP/IPv4	37
Указать адрес IP	37
Задать маску подсети	38
Указать шлюз по умолчанию	38
Конфигурирование параметров TCP/IPv6	39
Серверы печати HP Jetdirect EIO	39

4 Использование функций устройства

Загрузка печатного носителя	42
Размещение документа на стекле сканера	42
Загрузка устройства автоматической подачи документов (АПД)	43
Использование клавиатуры	44
Основная информация для отправки	45
Вход	45
Изменение параметров текущего задания	45
Отмена отправки	46
Настройка устройства для отправки электронной почты	47
Поддерживаемые протоколы	47
Настройка параметров почтового сервера	47
Поиск шлюзов	48
Поиск шлюза SMTP с панели управления МФП	48
Поиск шлюза SMTP с помощью приложения электронной почты	48
Отправка электронной почты	50
Использование экрана Отправка эл. почты	50
Отправка документа	51
Использование функции автоматического заполнения	51
Адресная книга	51
Создайте список получателей	52
Работа с локальной адресной книгой	52
Добавление адресов электронной почты в локальную адресную книгу	53
Удаление адресов электронной почты из адресной книги	53
Сканирование с сохранением в папке	54
Сканирование заданий в пункт назначения потока операций	55
Отправка цифрового факса	56

5 Управление и техническое обслуживание МФП

Использование информационных страниц	58
Использование встроенного Web-сервера	59
Откройте встроенный Web-сервер с помощью подключения к сети	59
Разделы встроенного Web-сервера	59
Использование программного обеспечения HP Web Jetadmin	63
Управление защитой цифровой отправки	64
Сетевая аутентификация	64
Защищенная электронная почта	64
Ограничение доступа к программному обеспечению	64
Защита блокировкой	65
Замена расходных материалов и компонентов	66

Замена майларового листа	66
Замена набора обслуживания АПД	66
Очистка многофункционального принтера	68
Очищение наружной поверхности	68
Очистка стекла	68
Очистка сенсорного экрана	68
Очистка системы подачи устройства АПД	68
Очистка роликов устройства АПД	69
Обновление микропрограммы	72
Определение текущей версии микропрограммы	72
Загрузка новой микропрограммы с Web-узла	72
Использование FTP для обновления микропрограммы при прямом сетевом подключении	72
Использование соединения USB для обновления микропрограммы устройства	74
Использование HP Web Jetadmin для обновления микропрограммы	74
Обновление микропрограммы HP Jetdirect Inside	75
Калибровка сканера	77

6 Устранение неисправностей

Источники информации о неполадках	80
Сообщения панели управления	82
Типы сообщений панели управления	82
Устранение неисправностей, о которых оповещают сообщения панели управления	82
Замятия	86
Предотвращение замятий	86
Устранение замятий	87
Устранение неполадок при отправке электронной почты	88
Проверка адреса почтового сервера (шлюз SMTP)	88
Проверка адреса шлюза LDAP	88

Приложение А Сервис и поддержка

Положение ограниченной гарантии Hewlett-Packard	89
Гарантийный сервис по ремонту силами клиента	91
Ограниченная гарантия компании Hewlett-Packard на программное обеспечение	92
Доступность обслуживания и поддержки	94
Договоры об обслуживании с компанией HP	95
Быстрое обслуживание по месту установки	95

Приложение Б Характеристики

Физические параметры	98
Требования к электропитанию	98
Потребляемая мощность	98
Требования к условиям окружающей среды	99
Акустическая эмиссия	99

Приложение В Регламентирующая информация

Правила FCC	102
Программа защиты окружающей среды	103

Защита окружающей среды	103
Образование озона	103
Потребляемая мощность	103
Пластмассовые материалы	103
Ограничения для материалов	103
Утилизация использованного оборудования частными пользователями в странах Европейского Союза	104
Таблица безопасности материалов (MSDS)	104
Дополнительная информация	104
Декларация соответствия	105
Зависящие от страны/региона положения безопасности	106
Правила DOC для Канады	106
Заявление VCCI (Япония)	106
Заявление EMI (Корея)	106
Указатель	107

1 Основы устройства

- [Информация об устройстве](#)
- [Функции](#)
- [Производительность](#)
- [Программное обеспечение устройства](#)
- [Используемые для цифровой отправки сетевые компоненты](#)
- [Работа с бумагой](#)
- [Компоненты устройства](#)
- [Требования к помещению](#)

Информация об устройстве

Устройство HP 9250C Digital Sender подключается непосредственно к сети. Устройство преобразует черно-белые и цветные документы, рисунки и фотографии в электронную форму и отправляет их, используя несколько видов связи. Можно дополнительно установить входящее в комплект поставки программное обеспечение HP Digital Sending Software (HP DSS) для использования расширенных функций отправки, таких как отправка в рабочий поток с помощью средства оптического распознавания символов (OCR).

Установка данного устройства производится простым подключением его к сети и настройкой функций цифровой отправки. Устройство работает в сети как автономное устройство, а для его администрирования не нужны сетевые привилегии.

Где найти информацию

В следующей таблице перечислены доступные функции цифровой отправки, а также указано, где можно найти дополнительную информацию об этих функциях. Всю перечисленную в данной таблице документацию можно найти на компакт-диске, входящем в комплект поставки устройства.

Функция	Описание	Дополнительная информация
Сканирование в электронную почту	Сканирование документа и его отправка по указанному адресу электронной почты.	Руководство пользователя или руководство по поддержке DSS
Сканирование в папку	Сканирование и сохранение документа в сетевой папке. Может быть настроено несколько целевых папок.	Руководство пользователя EWS
Адресная книга для электронной почты и факса	Введите в адресную книгу устройства имена и адреса электронной почты или имена и номера факсов для получателей электронной почты или факса. Эта функция может также использоваться для управления списком быстрого набора факса.	Руководство пользователя (руководство пользователя EWS для получения подробной информации)
Аутентификация по PIN-коду пользователя	Введите имена и персональные идентификационные номера (PIN), чтобы только авторизованные пользователи могли использовать специальные функции устройства.	Руководство пользователя EWS
Адресация LDAP	Настройте устройство для поиска папки LDAP (Lightweight Directory Access Protocol), в которой содержатся имена и адреса электронной почты. Это средство упрощает адресацию при отправке заданий по электронной почте.	Руководство пользователя EWS или руководство по поддержке DSS
Аутентификация LDAP	Настройте устройство для запроса аутентификации пользователя при использовании определенных функций. Эта функция базируется на имеющейся инфраструктуре LDAP и может быть настроена для поддержки LDAP через Secure Sockets Layer (SSL).	Руководство пользователя EWS
Аутентификация Kerberos	Настройте устройство для запроса аутентификации пользователя при использовании определенных функций устройства. Эта функция обеспечивается	Руководство пользователя EWS

Функция	Описание	Дополнительная информация
	имеющейся инфраструктурой Kerberos Realm. Среда домена Microsoft Windows имеет встроенную поддержку Kerberos.	
Факс локальной сети DSS	Используйте это устройство для отправки заданий факса через имеющуюся инфраструктуру факса локальной сети.	Руководство по поддержке DSS
Отправка в папку DSS	Сканирование и сохранение документа в сетевой папке. Может быть настроено несколько целевых папок.	Руководство по поддержке DSS
Порядок операций DSS	Отсканируйте документ и соберите сведения об отсканированном документе с помощью опроса пользователя. Документ может быть отправлен в другое приложение. Эта функция может быть настроена для использования оптического распознавания символов (OCR).	Руководство по поддержке DSS
Согласованная аутентификация Windows DSS	Настройте устройство для запроса аутентификации пользователя при использовании определенных функций устройства. Эта функция обеспечивается имеющейся доменной инфраструктурой Microsoft Windows.	Руководство по поддержке DSS
Аутентификация LDAP DSS	Настройте устройство для запроса аутентификации пользователя при использовании определенных функций устройства. Эта функция обеспечивается имеющейся инфраструктурой LDAP.	Руководство по поддержке DSS

Функции

Устройство Digital Sender обладает следующими функциями.

- **Цифровая отправка.** Отправка отсканированных файлов по электронной почте, на факс, в сетевые папки и папки рабочих потоков. Расширенные функции цифровой отправки работают на основе программного обеспечения HP Digital Sending Software (HP DSS), которое прилагается к устройству.
- **АПД.** Устройство АПД формата Legal вмещает до 50 листов бумаги и оборудовано модулем дуплексирования для сканирования двусторонних документов.
- **Интерактивная сенсорная панель управления.** Интуитивно понятные экранные меню и программные мастера помогут выполнить цифровую отставку.
- **Планшетный сканер.** Сканер формата Letter/A4 позволяет сканировать как черно-белые, так и цветные документы, в полностраничном режиме в пределах 1 мм (0,04 дюйма) от края бумаги.
- **Память.** Устройство оборудовано ОЗУ емкостью 256 МБ.

- **Жесткий диск.** К устройству прилагается внутренний жесткий диск объемом 40 Гб для хранения документов и параметров.
- **Взаимодействие.** Устройство оборудовано портом 10/100Base-T, портом HP Jetdirect Fast Ethernet для подключения через Jetdirect Inside, а также дополнительным разъемом расширенного ввода/вывода (EIO).

Производительность

В следующем разделе приводится информация о производительности устройства Digital Sender.

Производительность устройства АПД

В следующей таблице приведена информация о скорости работы устройства АПД в изображениях в минуту.

Режим	Точек на дюйм (dpi)	Скорость (изображений в минуту), A4	Скорость (изображений в минуту), letter
Односторонний черно-белый режим	600 на 600	52	54
	600 на 300	53	55
Односторонний цветной режим	600 на 600	29	31
	600 на 300	29	31
Двусторонний черно-белый режим	600 на 600	24	25
	600 на 300	24	25
Двусторонний цветной режим	600 на 600	18	18
	600 на 300	18	18

Нагрузка

- Максимальная нагрузка — сканирование 60 000 изображений в месяц.
- Ежемесячная нагрузка 3 600 страниц.

Программное обеспечение устройства

Программное обеспечение Digital Sender


Чтобы воспользоваться всеми дополнительными функциями устройства, такими как сканирование с применением оптического распознавания символов или отправка в рабочий поток, необходимо установить ПО HP Digital Sending Software версии 4 (HP DSS), поставляемое вместе с устройством на компакт-диске. Данное программное обеспечение работает в качестве службы на сетевом сервере. Устанавливать какое-либо программное обеспечение или драйверы на отдельные компьютеры пользователей не нужно.

Для получения инструкций по установке ПО и настройке конфигурации см. *Руководство по поддержке HP Digital Sending Software* на компакт-диске с документацией.

Самые последние обновления программного обеспечения доступны в Интернете по адресу: www.hp.com/support/dss.

Используемые для цифровой отправки сетевые компоненты

В следующей таблице описаны сетевые компоненты, используемые для цифровой отправки.

Компонент	Описание
Сетевой сервер с Windows® 2000 Professional, Server или Advanced Server, Windows XP Professional или Windows Server 2003 Standard или Enterprise Server.	Сервер включает в себя следующие компоненты. <ul style="list-style-type: none">• HP DSS.• Утилита настройки HP MFP DSS. Данная утилита используется для настройки и контроля функций цифровой отправки после установки программного обеспечения HP DSS.• Служба факсов Windows 2000. Данный компонент необходим, если служба факсов Windows 2000 выбрана в качестве способа передачи факсов.
Сеть	Fast Ethernet 100Base-TX или Ethernet 10Base-T
Устройства Digital Senders или HP MFP	Сервер HP DSS может поддерживать до 1000 устройств HP 9250C Digital Sender, HP 9200C Digital Sender или MFP в одной сети. Каждое из этих устройств может быть отдельно настроено на поддержку некоторых или всех параметров цифровой отправки.  ПРИМЕЧАНИЕ: HP DSS не поддерживает устройства Digital Sender HP 9100C и 8100C.
Web-браузер	С помощью Web-браузера пользователи могут настроить и контролировать устройство Digital Sender с любого компьютера в сети, используя программу HP Web Jetadmin или встроенный Web-сервер устройства.
Почтовый сервер с поддержкой SMTP	Этот шлюз используется для цифровой отправки электронной почты и передачи факсов через Интернет.
Факс-сервер локальной сети (требуется DSS)	Факс-сервер локальной сети является сетевым устройством, управляющим отправкой и получением большого числа заданий факсов. HP DSS может использоваться для такой настройки устройства Digital Sender, чтобы оно направляло исходящие факсы на факс-сервер локальной сети.
Сервер LDAP	Сервер LDAP представляет собой сервер каталогов, содержащий имена и адреса электронной почты и поддерживающий протокол LDAP (Lightweight Directory Access Protocol). HP DSS использует сервер LDAP при получении адресов для адресной книги устройства Digital Sender.
Сервер FTP	Сервер FTP может использоваться в качестве назначения для документов, отсканированных на устройстве.
Контроллер домена/сервер каталогов Novell (требуется DSS)	Для поддержки аутентификации пользователей устройство должно иметь доступ к контроллеру домена или серверу каталогов Novell, чтобы подтвердить регистрационные параметры пользователя.
Сетевой принтер (требуется DSS)	Сетевой принтер может использоваться в качестве устройства назначения для отсканированных документов.
Контроллер домена Kerberos	Контроллер домена Kerberos (KDC) обеспечивает службы аутентификации Kerberos в сети. Контроллер домена Windows может быть настроен для работы в качестве контроллера домена Kerberos.
Поддержка сети Novell (требуется DSS)	Если в сети используются файловые серверы Novell, HP DSS может записывать файлы в сетевые папки и поддерживать сетевые папки

Компонент	Описание
	факсов, находящиеся на серверах Novell. Перед настройкой атрибутов HP DSS, связанных с Novell, необходимо установить в сети программное обеспечение клиента Novell и настроить его.

Работа с бумагой

Устройство HP 9250C Digital Sender поддерживает следующие стандартные форматы бумаги.

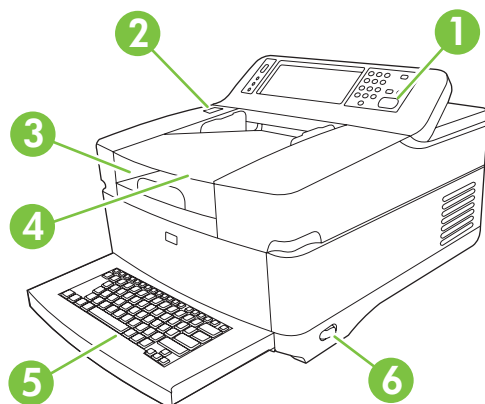
- **Letter:** 215,9 на 279 мм (8,5 на 11 дюймов).
- **Executive:** 190 на 254 мм (7,5 на 10 дюймов).
- **A4:** 210 на 297 мм (8,3 на 11,7 дюймов).
- **A5:** 148 на 210 мм (5,83 на 8,27 дюймов).
- **B5:** 176 на 250 мм (6,9 на 9,8 дюймов).
- **Legal (только из АПД):** 215,9 на 355,6 мм (8,5 на 14 дюймов).

Плотность бумаги: от 60 до 120 г/м² (от 16 до 32 фунтов).

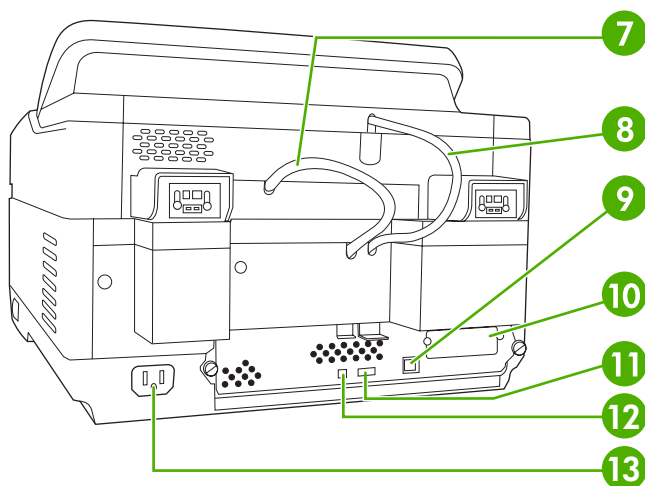
В устройство АПД можно загрузить стопку до 50 листов бумаги, имеющую общую высоту до 5 мм (0,2 дюйма).

Компоненты устройства

Прежде чем использовать устройство, изучите его компоненты.

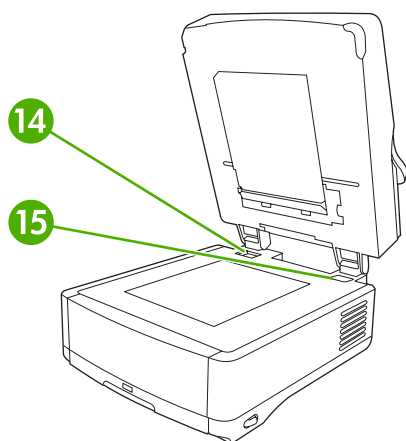


1	Панель управления
2	Кнопка устранения замятия
3	Выходной приемник
4	Подающий приемник АПД
5	Внешняя клавиатура Qwerty (потяните, чтобы открыть)
6	Кнопка вкл./выкл.



7	Кабель АПД
8	Кабель панели управления
9	Сетевой порт 10/100Base-T
10	Разъем EIO
11	Порт хоста USB

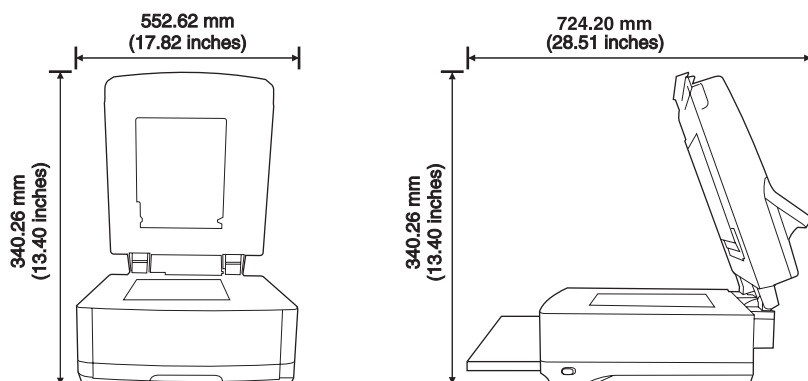
12	Порт устройства USB
13	Разъем питания



14	Фиксатор сканера
15	Серийный номер

Требования к помещению

На следующем рисунке приведены требования к помещению для установки устройства HP 9250C Digital Sender.



ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы полностью открыть верхнюю часть, между задней стенкой устройства Digital Sender и стеной должен быть оставлен зазор 90 мм (3,5 дюйма).

2 Панель управления

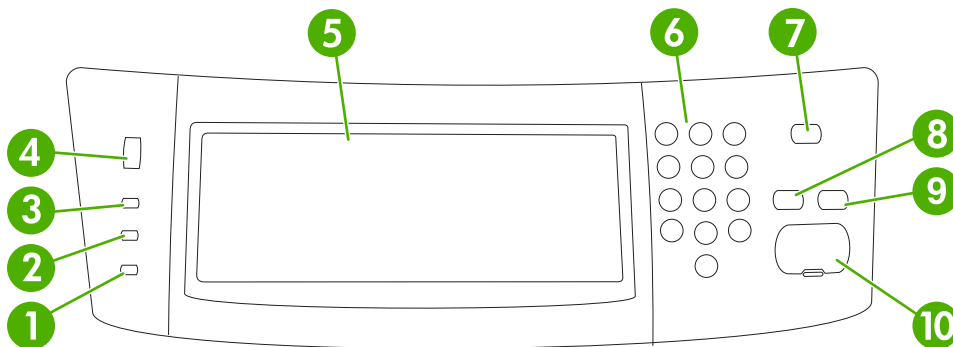
- [Использование панели управления](#)
- [Навигация по дополнительному меню](#)
- [Меню "Информация"](#)
- [Меню параметров заданий по умолчанию](#)
- [Меню "Время/расписание"](#)
- [Меню управления](#)
- [Меню "Начальная настройка"](#)
- [Параметры работы устр-ва](#)
- [Меню устранения неисправностей](#)
- [Меню "Сброс"](#)
- [Сервис](#)

Использование панели управления

Панель управления оснащена сенсорным экраном VGA, с помощью которого можно управлять всеми функциями устройства. Управление заданиями и состоянием устройства осуществляется с помощью клавиш и цифровой клавиатуры. Общие параметры состояния устройства отображаются с помощью светодиодов.

Устройство панели управления

На панели управления находится сенсорный экран, клавиши управления заданиями, цифровая клавиатура и три световых индикатора состояния.



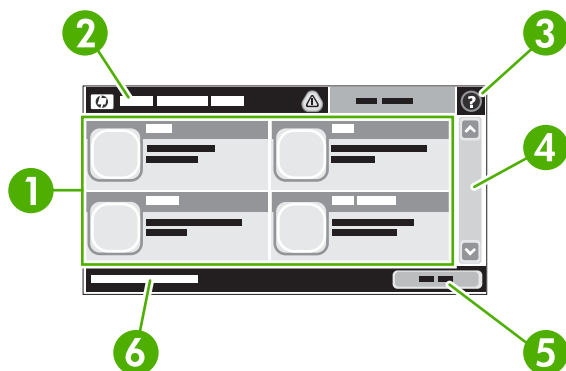
1	Индикатор Внимание	Индикатор Внимание указывает на необходимость вмешательства пользователя; например, если на сенсорном экране появилось сообщение об ошибке.
2	Индикатор Данные	Индикатор Данные показывает, что устройство принимает данные.
3	Индикатор Готов	Индикатор Готов показывает, что устройство готово к обработке задания.
4	Регулятор яркости	Вращением регулятора настраивается яркость сенсорного экрана.
5	Сенсорный экран графического дисплея	С помощью сенсорного экрана выполняется настройка всех функций устройства.
6	Цифровая клавиатура	С помощью цифровой клавиатуры введите числовые значения и нажмите кнопку ОК.
7	Ожидание клавиша и индикатор	Если устройство не используется в течение длительного времени, оно автоматически переходит в режим ожидания. Перевод устройства в режим ожидания и возврат в активный режим осуществляется нажатием клавиши Ожидание . Если устройство находится в режиме ожидания, индикатор горит.
8	Клавиша Сброс	Выполняет сброс параметров, устанавливая заводские значения или значения по умолчанию, определенные пользователем.
9	Клавиша Стоп	Прекращает выполнение текущего задания. В режиме останова на панели управления отображаются варианты действий для остановленного задания (например, если нажать клавишу Останов во время обработки устройством задания отправки электронной почты, на панели управления появится предложение отменить или возобновить выполнение задания).
10	Пуск клавиша и индикатор	Запускает задание цифровой отправки или продолжает выполнение прерванного задания. Когда индикатор горит, устройство готово начать сканирование.

Главный экран

Главный экран служит для доступа к функциям устройства и отображения его текущего состояния.



ПРИМЕЧАНИЕ: Отображение функций на главном экране зависит от настроек устройства, выбранных системным администратором.



1	Функции	В зависимости от настроек устройства, выбранных системным администратором, отображаемые в этой области функции могут включать следующие элементы. <ul style="list-style-type: none">• Факс• Электронная почта• Дополнительная электронная почта• Сетевая папка• Состояние расходных материалов.• Администрирование
2	Строка состояния устройства	В строке состояния отображается общая информация о параметрах устройства. В зависимости от текущего состояния в этой области могут отображаться различные клавиши. Описание всех клавиш, которые могут отображаться в строке состояния, приведено в разделе Кнопки на сенсорном экране на стр. 15 .
3	Клавиша справки	Нажмите клавишу "Справка" для вызова встроенной справочной системы.
4	Полоса прокрутки	Нажимайте стрелки вверх или вниз на полосе прокрутки, чтобы просмотреть весь список доступных функций.
5	Клавиша Сетевой адрес	Нажмите клавишу Сетевой адрес для получения информации о подключении к сети.
6	Дата и время	Здесь отображаются текущие значения даты и времени. Системный администратор может выбрать формат отображения даты и времени, например 12- или 24-часовой формат.

Кнопки на сенсорном экране

В строке состояния на сенсорном экране отображается информация о состоянии устройства. В этой области могут отображаться различные кнопки. В таблице ниже приведено описание каждой кнопки.



Кнопка "Главный". Кнопка "Главный" служит для возврата к главному экрану из любого другого экрана.



Кнопка "Пуск". Нажмите кнопку "Пуск", чтобы начать выполнение выбранной функции.



ПРИМЕЧАНИЕ: Название этой кнопки меняется в зависимости от выбранной функции. Например, для функции [Электронная почта](#) эта кнопка называется [Отправить эл. почту](#).



Клавиша Стоп. Если устройство обрабатывает задание на отправку факса, кнопка "Стоп" появляется вместо кнопки "Пуск". Для останова текущего задания нажмите кнопку "Стоп". Устройство запрашивает отмену или возобновление задания.



Кнопка "Ошибка". Кнопка "Ошибка" появляется при возникновении сбоя, требующего вмешательства пользователя. Нажмите эту кнопку, чтобы отобразить сообщение с описанием ошибки. В сообщении также содержатся указания по устранению неполадки.



Кнопка предупреждения. Кнопка "Предупреждение" появляется при возникновении незначительного сбоя, не приводящего к останову устройства. Нажмите кнопку предупреждения, чтобы отобразить сообщение с описанием неполадки. В сообщении также содержатся указания по устранению неполадки.



Кнопка "Справка". Нажмите кнопку справки для вызова встроенной справочной системы. Подробности см. в разделе [Справочная система панели управления на стр. 16](#).

Справочная система панели управления

В устройстве предусмотрена справочная система, поясняющая способы работы с каждым экраном. Для вызова справочной системы нажмите кнопку "Справка" (🔍) в правой верхней части экрана.

В некоторых экранах нажатием кнопки "Справка" открывается глобальное меню, в котором можно пользоваться функцией поиска конкретных тем. Поиск по структуре меню осуществляется путем нажатия кнопок в меню.

Для экранов с настройками отдельных заданий справочная система открывает раздел с пояснениями для данного экрана.

При возникновении ошибки или появлении предупреждения нажмите кнопку "Ошибка" (❗) или "Предупреждение" (⚠) для вызова описания этой неполадки. В сообщении также содержатся указания по устранению неполадки.

Навигация по дополнительному меню

На Главном экране нажмите **Администрирование**, чтобы открыть структуру меню. Чтобы найти эту функцию, возможно, потребуется прокрутить Главный экран до конца.

В меню Администрирование имеется несколько подменю, которые отображаются в списке в левой части экрана. Чтобы раскрыть меню, нажмите на его имя. Знак плюс (+), расположенный рядом с именем меню, означает, что в меню имеются подменю. Продолжайте открывать структуру меню до тех пор, пока не найдете пункт, которому нужно установить параметры конфигурации. Чтобы вернуться на предыдущий уровень, нажмите **Назад**.

Чтобы выйти из меню Администрирование, нажмите кнопку Главный экран (🏠), расположенную в левом верхнем углу экрана.

Устройство оснащено встроенной Справкой, содержащей описания всех функций, доступных из меню. Справка доступна для множества меню, расположенных в правой части сенсорного экрана. Вы можете также открыть общую Справочную систему. Для этого нажмите кнопку Справка, (❓), расположенную в правом верхнем углу экрана.

В таблицах следующих разделов отображается вся структура каждого меню.

Меню "Информация"

Это меню позволяет просматривать информационные страницы, хранящиеся в устройстве.

Таблица 2-1 Меню "Информация"

Пункт меню	Пункт подменю	Значения	Описание
Страницы конфигурации/ состояния	Страница конфигурации	Показать(клавиша)	Страницы конфигурации, показывающие текущие параметры устройства.
	Страница использования	ОК (клавиша)	Выводит информацию о количестве отсканированных страниц каждого формата и типа.

Меню параметров заданий по умолчанию

Данное меню предназначено для определения параметров заданий по умолчанию для каждой функции. Если при создании задания его параметры не указываются, используются параметры по умолчанию.

Меню **Параметры задания по умолчанию** содержит следующие подменю.

- Параметры по умолчанию для оригиналов
- Настройка изображения
- Параметры электронной почты по умолчанию
- Параметры по умолчанию для отправки в папку

Параметры по умолчанию для оригиналов

Элемент меню	Значения	Описание
Формат бумаги	Выберите формат бумаги из списка.	Выберите формат бумаги, который наиболее часто используется для копирования или сканирования оригиналов.
Число сторон	1	Выберите материалы, которые наиболее часто копируются или сканируются: односторонние или двусторонние.
	2	
Ориентация	Книжная	Выберите ориентацию, которая будет наиболее часто использоваться для сканирования оригиналов. Выберите Книжная , если верх оригинала ориентирован к короткому краю страницы, или Альбомная , если верх оригинала ориентирован к длинному краю страницы.
	Альбомная	
Оптимизация текста/ изображения	Ручная настройка	Эта функция предназначена для оптимизации качества определенного типа оригиналов. Можно оптимизировать качество текста, изображений или их комбинацию.
	Текст	
	Фото	При выборе параметра Ручная настройка можно указать соотношение текста и изображений, которые будут использоваться наиболее часто.

Настройка изображения

Пункт меню	Значения	Описание
Затемнение	Настройка значения в заданном диапазоне.	Используйте этот параметр для настройки светлого или темного вывода.
Очистка фона	Настройка значения в заданном диапазоне.	Увеличьте значение параметра Очистка фона , чтобы очистить фон от бледных изображений или убрать светлый цвет фона.
Резкость	Настройка значения в заданном диапазоне.	Настройте параметр Резкость , чтобы осветлить или смягчить изображение.

Параметры электронной почты по умолчанию

Данное меню предназначено для установки параметров по умолчанию электронной почты, отправляемой с устройства.

Элемент меню	Значения	Описание
Тип файла документа	PDF (по умолчанию) JPEG TIFF M-TIFF	Выберите формат файла электронной почты.
Качество вывода	Высокий (большой файл) Средний (по умолчанию) Низкий (маленький файл)	При выборе более высокого выходного качества увеличивается размер выходного файла.
Разрешение	75 точек на дюйм 150 точек на дюйм (по умолчанию) 200 точек на дюйм 300 точек на дюйм	Данная функция предназначена для выбора разрешения. Используйте меньшие значения для создания меньших по размеру файлов.
Цветное/Черно-белое	Цветное сканирование (по умолчанию) Черно/белое сканирование	Укажите, будет ли электронная почта черно-белой или цветной.
Версия TIFF	TIFF 6.0 (по умолчанию) TIFF (Post 6.0)	Данная функция используется для указания версии TIFF, которая требуется при сохранении файлов.

Параметры по умолчанию для отправки в папку

Данное меню предназначено для установки параметров по умолчанию заданий сканирования, отправляемых на компьютер.

Элемент меню	Значения	Описание
Цветное/Черно-белое	Цветное сканирование Черно/белое сканирование (по умолчанию)	Укажите, будет ли файл черно-белым или цветным.
Тип файла документа	PDF (по умолчанию) M-TIFF TIFF JPEG	Выберите формат файла.
Версия TIFF	TIFF 6.0 (по умолчанию) TIFF (более поздней версии, чем 6.0)	Данная функция используется для указания версии TIFF, которая требуется при сохранении файлов.

Элемент меню	Значения	Описание
Качество вывода	Высокий (большой файл)	При выборе более высокого качества документа на выходе увеличивается размер выходного файла.
	Средний (по умолчанию)	
	Низкий (маленький файл)	
Разрешение	75 точек на дюйм	Данная функция используется для выбора разрешения. Используйте меньшие значения для создания меньших по размеру файлов.
	150 точек на дюйм (по умолчанию)	
	200 точек на дюйм	
	300 точек на дюйм	
	400 Т/Д	
	600 Т/Д	

Меню "Время/расписание"

Это меню служит для настройки параметров времени, условий перехода устройства в режим ожидания и выхода из него.



ПРИМЕЧАНИЕ: Все приведенные ниже значения по умолчанию являются настройками завода-изготовителя. Некоторые пункты этого меню не имеют значений по умолчанию.

Пункт меню	Пункт подменю	Пункт подменю	Значения	Описание	
Дата/Время	Формат даты		ГГГГ/МММ/ДД (по умолчанию)	Эта функция служит для установки текущей даты и времени, а также выбора формата, в котором дата и время будут указываться на исходящих факсах.	
			МММ/ДД/ГГГГ		
			ДД/МММ/ГГГГ		
		Дата	Месяц		
			День		
			Год		
		Формат времени			12 ч (АМ/РМ) (по умолчанию)
					24 ч
		Время	Час		
			Минута		
		ДП			
		ПП			
Задержка режима ожидания			1 минута	Эта функция служит для выбора временного интервала, по истечении которого (в случае неактивности) устройство должно переходить в режим ожидания.	
			20 минут		

Пункт меню	Пункт подменю	Пункт подменю	Значения	Описание
			30 минут (по умолчанию)	
			45 минут	
			1 час (60 минут)	
			90 минут	
			2 часа	
			4 часа	
Время активации	Понедельник		Выкл. (по умолчанию)	Выберите вариант Нестандартный для установки времени активации на каждый день недели. Устройство будет выходить из режима ожидания по этому расписанию. Использование расписания режима ожидания помогает экономить электроэнергию и заранее готовить устройство к работе; это позволяет пользователям не тратить время на ожидание.
	Вторник			
	Среда		Нестандартный	
	Четверг			
	Пятница			
	Суббота			
	Воскресенье			

Меню управления

Данное меню используется для настройки общих параметров управления устройством.



ПРИМЕЧАНИЕ: Все приведенные ниже значения по умолчанию являются настройками завода-изготовителя. Некоторые пункты этого меню не имеют значений по умолчанию.

Таблица 2-2 Меню "Управление"

Пункт меню	Значения	Описание
Режим ожидания	Выключить	Эта функция служит для настройки параметров режима ожидания.
	Использовать задержку ожидания (по умолчанию)	Выберите вариант Использовать задержку ожидания для перевода устройства в режим ожидания по истечении времени, заданного в меню Время/расписание .

Меню "Начальная настройка"

Меню Начальная настройка содержит следующие подменю.

- Сеть и В/В
- Настройка электронной почты
- Настройка параметров отправки



ПРИМЕЧАНИЕ: Все приведенные ниже значения по умолчанию являются настройками завода-изготовителя. Некоторые пункты меню не имеют значений по умолчанию.

Меню "Сеть и В/В"

Пункт меню	Пункт подменю	Значения	Описание
Тайм-аут В/В		Выберите любое значение в допустимом диапазоне. Заводское значение по умолчанию 15 секунд.	Время ожидания ввода/вывода — это время, за которое устройство принимает решение о прекращении задания. Если поток данных задания печати, поступающий в устройство, прерывается, то после истечения времени ожидания ввода/вывода МФП отправляет сообщение о сбое и прекращении выполнения этого задания.
Встроенный Jetdirect	См. список параметров в Таблица 2-3 Подменю Jetdirect на стр. 22.		
EIO <X> Jetdirect			

Таблица 2-3 Подменю Jetdirect

Пункт меню	Пункт подменю	Пункт подменю	Значения и описание
TCP/IP	Включить		Выкл. Выключает протокол TCP/IP. Вкл. (по умолчанию). Включает протокол TCP/IP.
		Имя хоста	Буквенно-цифровая строка длиной до 32 символов, предназначенная для идентификации МФП. Это имя можно найти на странице конфигурации HP Jetdirect. Значение этого параметра по умолчанию: NPIxxxxxx, где xxxxxx — последние шесть цифр MAC-адреса оборудования локальной сети.
	Параметры IPv4	Метод конфигурирования	Задаёт метод конфигурирования параметров TCP/IPv4 на сервере печати HP Jetdirect. Bootp. Значение BootP (протокол Bootstrap) используется для автоматического конфигурирования параметров TCP/IPv4 с сервера BootP. DHCP. Значение DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol — протокол динамического конфигурирования узлов) используется для автоматического конфигурирования параметров TCP/IPv4 с сервера DHCPv4. Если значение DHCP выбрано при наличии аренды сервера DHCP, то для задания параметров этой аренды будут

Таблица 2-3 Подменю Jetdirect (продолжение)

Пункт меню	Пункт подменю	Пункт подменю	Значения и описание
			<p>доступны меню Версия DHCP и Продление срока действия DHCP.</p> <p>Автоадресация IP. Задаёт автоматическую IP-адресацию по линии внутренней связи. При этом автоматически назначается IP-адрес в виде 169.254.x.x.</p> <p>Ручной режим. Позволяет конфигурировать параметры TCP/IPv4 при помощи меню Ручные настройки.</p>
		Версия DHCP	<p>Это меню доступно в том случае, если параметр Метод конфигурирования имеет значение DHCP во время аренды DHCP для сервера печати.</p> <p>Нет (по умолчанию). Сохраняет текущую аренду сервера DHCP.</p> <p>Да. Освобождает арендованный IP-адрес и текущую аренду сервера DHCP.</p>
		Продление срока действия DHCP	<p>Это меню доступно в том случае, если параметр Метод конфигурирования имеет значение DHCP во время аренды DHCP для сервера печати.</p> <p>Нет (по умолчанию). Сервер печати не запрашивает продления срока действия аренды сервера DHCP.</p> <p>Да. Сервер печати запрашивает продление срока действия аренды сервера DHCP.</p>
		Ручные настройки	<p>(Это меню доступно в том случае, если параметр Метод конфигурирования имеет значение Ручной режим.) Позволяет конфигурировать параметры непосредственно с панели управления устройства:</p> <p>IP-адрес. Уникальный IP-адрес устройства (n.n.n.n), где n — любое число от 0 до 255.</p> <p>Маска подсети. Маска подсети для устройства (m.m.m.m), где m — любое число от 0 до 255.</p> <p>Сервер Syslog. IP-адрес сервера системного журнала, используемый для получения и регистрации сообщений системного журнала.</p> <p>Шлюз по умолчанию. IP-адрес шлюза или маршрутизатора, используемый для связи с другими сетями.</p> <p>Тайм-аут бездействия. Период времени (в секундах), по окончании которого неактивное соединение TCP, используемое для передачи данных печати, автоматически прерывается (по умолчанию 270 секунд, значение "0" выключает эту функцию).</p>
		IP по умолчанию	<p>Укажите IP-адрес по умолчанию для тех случаев, когда сервер печати не может получить IP-адрес из сети во время переконфигурирования TCP/IP (например, при ручном конфигурировании TCP/IP для работы с сервером BootP или DHCP).</p>

Таблица 2-3 Подменю Jetdirect (продолжение)

Пункт меню	Пункт подменю	Пункт подменю	Значения и описание
			<p>Автоадресация IP. Устанавливает IP-адрес 169.254.x.x по внутренней линии связи.</p> <p>Устар.. Устанавливает адрес 192.0.0.192, совместимый с другими устройствами Jetdirect более раннего года выпуска.</p>
		Первичный сервер DNS	Укажите IP-адрес (n.n.n.n) первичного сервера DNS (Domain Name System).
		Вторичный сервер DNS	Укажите адрес IP (n.n.n.n) вторичного сервера DNS.
	Параметры IPv6	Включить	<p>Этот пункт меню позволяет включать или отключать протокол IPv6 на сервере печати.</p> <p>Выкл. (по умолчанию). Протокол IPv6 отключен.</p> <p>Вкл.. Протокол IPv6 включен.</p>
		Адрес	<p>Этот пункт позволяет вручную задавать адрес IPv6.</p> <p>Ручные настройки. Это меню Ручные настройки позволяет включать и вручную настраивать адрес TCP/ IPv6 в формате 123.123.123.123.</p>
		Политика DHCPv6	<p>Маршрутизатор задан. Метод автоматического конфигурирования с сохранением контекста подключений, который должен использоваться сервером печати, определяется маршрутизатором. Маршрутизатор указывает, будет ли сервер печати получать от сервера DHCPv6 свой адрес, свою конфигурационную информацию или то и другое вместе.</p> <p>Маршрутизатор недоступен. Если маршрутизатор недоступен, сервер печати запрашивает у сервера DHCPv6 свою конфигурационную информацию с сохранением контекста подключений.</p> <p>Всегда. Независимо от того, доступен маршрутизатор или нет, сервер печати всегда запрашивает у сервера DHCPv6 свою конфигурационную информацию с сохранением контекста подключений.</p>
		Первичный сервер DNS	Этот пункт позволяет указать адрес IPv6 первичного сервера DNS, с которым должен взаимодействовать сервер печати.
		Ручные настройки	<p>Этот пункт меню позволяет вручную устанавливать адреса IPv6 на сервере печати.</p> <p>Включить. При выборе этого пункта укажите Вкл., чтобы включить ручную настройку, или Выкл., чтобы ее отключить.</p> <p>Адрес. Выберите этот пункт, чтобы ввести адрес узла IPv6, состоящий из 16-ти 2-разрядных шестнадцатеричных цифр, разделенных двоеточием.</p>

Таблица 2-3 Подменю Jetdirect (продолжение)


Пункт меню	Пункт подменю	Пункт подменю	Значения и описание
	Прокси-сервер		<p>Указывает прокси-сервер, который будет использоваться встроенными приложениями МФП. Сетевые клиенты обычно используют прокси-сервер для доступа в сеть Интернет. Прокси-сервер кэширует Web-страницы и повышает безопасность работы клиентов в сети Интернет.</p> <p>Чтобы указать прокси-сервер, введите его адрес IPv4 или полное имя домена длиной до 255 символов.</p> <p>В некоторых сетях для получения адреса прокси-сервера нужно обратиться к независимому поставщику услуг (ISP).</p>
	Порт прокси-сервера		<p>Введите номер порта, используемого прокси-сервером для поддержки клиентов. Этот номер, значение которого может быть от 0 до 65535, указывает на порт, зарезервированный для прокси-сервера используемой сети.</p>
Диагностика	Встроенный тест		<p>Это меню позволяет выбирать диагностические тесты, помогающие выявлять проблемы сетевого оборудования или сетевых соединений TCP/IP.</p> <p>Встроенные тесты помогают определить, является ли сетевая неисправность внешней или внутренней по отношению к МФП. Используйте встроенные тесты для проверки оборудования и каналов связи сервера печати. После выбора и активизации теста задайте время его выполнения и выберите вариант Выполнить, чтобы запустить этот тест.</p> <p>В зависимости от заданного времени выполнения тест продолжается безостановочно до выключения МФП или обнаружения ошибки. После проведения теста появляется итоговая страница диагностики.</p>
		Тест LAN HW	<p> ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Выполнение этого встроенного теста удаляет конфигурацию TCP/IP.</p> <p>Этот тест выполняет внутреннюю петлевую диагностику, в рамках которой осуществляется обмен пакетами только между устройствами внутри сети. Обмен информацией с внешними сетевыми устройствами не выполняется.</p> <p>Выберите вариант Да, чтобы запустить этот тест, или Нет, если он не требуется.</p>
		Тест HTTP	<p>Этот тест проверяет операции HTTP с помощью предварительно определенных страниц, извлекаемых из МФП, и выполняет диагностику встроенного Web-сервера.</p> <p>Выберите вариант Да, чтобы запустить этот тест, или Нет, если он не требуется.</p>
		Тест SNMP	<p>Этот тест проверяет соединения SNMP, обращаясь к предварительно определенным объектам SNMP в МФП.</p>

Таблица 2-3 Подменю Jetdirect (продолжение)

Пункт меню	Пункт подменю	Пункт подменю	Значения и описание
			Выберите вариант Да , чтобы запустить этот тест, или Нет , если он не требуется.
		Выбрать все тесты	Используйте этот пункт, чтобы выбрать все имеющиеся встроенные тесты. Укажите вариант Да для выбора всех тестов. Укажите Нет для выбора отдельных тестов.
		Тест пути передачи данных	Этот тест помогает выявить проблемы, связанные с повреждением данных и каналами передачи данных, в устройствах с эмуляцией HP postscript уровня 3. При выполнении этого теста в устройство отправляется предварительно определенный файл PostScript. Выберите вариант Да , чтобы запустить этот тест, или Нет , если он не требуется.
		Время выполнения [ч]	С помощью этого пункта задайте период времени в часах, в течение которого будут выполняться встроенные тесты. Можно выбрать любое значение от 1 до 60 часов. При выборе "0" тест будет выполняться неопределенное время до первой ошибки или выключения МФП.
		Выполнить	Нет* . Блокирует запуск выбранных тестов. Да . Запускает выбранные тесты.

Таблица 2-3 Подменю Jetdirect (продолжение)

Пункт меню	Пункт подменю	Пункт подменю	Значения и описание
	Ping-тест		Этот тест предназначен для проверки сетевых соединений. Во время его выполнения удаленному сетевому хосту посылаются пакеты канального уровня и ожидается ответ от этого хоста. Чтобы запустить ping-тест, установите следующие пункты.
		Тип назначения	Укажите, какой протокол поддерживает тестируемое устройство — IPv4 или IPv6.
		IP-адрес назначения	IPv4. Введите адрес IPv4. IPv6. Введите адрес IPv6.
		Размер пакета	Укажите размер каждого пакета (в байтах), посылаемых на удаленный хост. Минимальный размер пакета по умолчанию — 64 байта, максимальный — 2048 байтов.
		Тайм-аут	Укажите время ожидания ответа от удаленного хоста (в секундах). Значение по умолчанию — 1 с, максимальное значение — 100 с.
		Счетчик	Укажите, какое количество пакетов будет отправлено во время выполнения ping-теста. Можно выбрать любое значение от 1 до 100. Чтобы этот тест постоянно выполнялся, выберите "0".
		Показать результаты	Если время выполнения этого теста ограничено, то его результаты можно вывести на экран. Выберите вариант Да для отображения результатов ping-теста. Если выбрано значение Нет (по умолчанию), то результаты этого теста не отображаются.
		Выполнить	Укажите, будет ли выполняться этот ping-тест. Выберите вариант Да , чтобы его запустить, или Нет , если он не требуется.

Таблица 2-3 Подменю Jetdirect (продолжение)

Пункт меню	Пункт подменю	Пункт подменю	Значения и описание
	Результаты ping-теста		Используйте этот пункт меню для просмотра состояния и результатов ping-теста на панели управления. Можно выбрать следующие пункты подменю.
	Передано пакетов		Показывает количество пакетов (0-65535), отправленных на удаленный хост, с момента запуска или завершения самого последнего теста.
	Принято пакетов		Показывает количество пакетов (0-65535), полученных с удаленного хоста, с момента запуска или завершения самого последнего теста.
	Процент потерь		Показывает процент пакетов ping-теста, отправленных на удаленный хост и оставшихся без ответа, с момента запуска или завершения самого последнего теста.
	Минимальное время на передачу и подтверждение приема		Показывает минимальное время на передачу и подтверждение приема (roundtrip-time, RTT), которое было зарегистрировано для пакетной передачи и ответа удаленного хоста (от 0 до 4096 миллисекунд).
	Максимальное время на передачу и подтверждение приема		Показывает максимальное время на передачу и подтверждение приема (roundtrip-time, RTT), которое было зарегистрировано для пакетной передачи и ответа удаленного хоста (от 0 до 4096 миллисекунд).
	Среднее время на передачу и подтверждение приема		Показывает среднее время на передачу и подтверждение приема (roundtrip-time, RTT), которое было зарегистрировано для пакетной передачи и ответа удаленного хоста (от 0 до 4096 миллисекунд).
	Ping-тест выполняется		Показывает состояние ping-теста, выполняется он или нет. Да указывает на то, что тест выполняется, а Нет на то, что тест уже завершился или не был запущен.
	Обновить		Этот пункт обновляет данные ping-теста текущими результатами. Используйте его при просмотре результатов ping-теста. Выберите вариант "Да", чтобы обновить результаты ping-теста, или "Нет", если требуется сохранить существующие данные. Обновление результатов ping-теста происходит автоматически при обновлении этого меню или при возвращении в главное меню.
Скорость соединения			Скорость и режим сетевых соединений сервера печати должны соответствовать характеристикам сети. Доступные значения этого параметра зависят от модели МФП и используемой платы сервера печати. Выберите один из предлагаемых вариантов конфигурации сетевых соединений:
			 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При изменении значений этого параметра сетевые соединения сервера печати с сетевыми устройствами могут быть потеряны.

Таблица 2-3 Подменю Jetdirect (продолжение)

Пункт меню	Пункт подменю	Пункт подменю	Значения и описание
			<p>Авто (по умолчанию). Сервер печати использует функцию автоматического согласования, чтобы настроиться на самую высокую скорость передачи данных и допустимый режим связи. При сбое функции автоматического согласования в зависимости от выявленной скорости порта коммутатора/концентратора устанавливается значение 100TX HALF или 10TX HALF. (Конфигурация полудуплексного режима/1000T не поддерживается.)</p> <p>10T Полудупл.. 10 Мбит/с, полудуплексный режим.</p> <p>10T Дупл.. 10 Мбит/с, дуплексный режим.</p> <p>100TX Полудупл.. 100 Мбит/с, полудуплексный режим.</p> <p>100TX Дупл.. 100 Мбит/с, дуплексный режим.</p> <p>100TX Авто.. Ограничивает настройку сервера печати в режиме автоматического согласования с максимальной скоростью 100 Мбит/с.</p> <p>1000TX Full (1000TX ДУПЛ.). 1000 Мбит/с, дуплексный режим.</p>

Меню "Настройка эл. почты"

Это меню позволяет включить и настроить функцию электронной почты.



ПРИМЕЧАНИЕ: Для настройки дополнительных параметров электронной почты используйте встроенный Web-сервер. Для получения более подробной информации см. руководство пользователя встроенного Web-сервера на компакт-диске устройства.

Пункт меню	Значения	Описание
Подтверждение адреса	<p>Вкл. (по умолчанию)</p> <p>Выкл.</p>	Этот параметр разрешает МФП проверять синтаксис адреса электронной почты во время его набора. В правильных адресах электронной почты должны присутствовать символ @ и точка (.).
Поиск шлюзов отправки		Включает поиск доступных шлюзов SMTP, которые можно использовать для отправки электронной почты.
Шлюз SMTP	Введите IP-адрес шлюза SMTP.	Укажите IP-адрес почтового сервера (шлюз SMTP), с помощью которого будет отправляться электронная почта с устройства.
Проверка шлюза отправки		Позволяет тестировать сконфигурированный шлюз SMTP для проверки его работоспособности.

Меню "Настройка параметров отправки"

Пункт меню	Значения	Описание
Дублировать МФП	Введите значение (IP-адрес).	Позволяет копировать локальные параметры отправки с одного МФП на другой.
Разрешить передачу в адрес новой службы Digital Send	Выкл. Вкл.	Эта функция позволяет передавать МФП от одного сервера цифровой отправки HP Digital Sending Software (DSS) к другому. HP DSS — это пакет программного обеспечения, предназначенный для решения широкого спектра задач цифровой отправки, например передачи факсов, сообщений электронной почты и сканируемых документов.
Использовать службу Digital Send	Выкл. Вкл.	Эта функция позволяет настраивать МФП для работы с сервером HP Digital Sending Software (DSS).

Параметры работы устр-ва



ПРИМЕЧАНИЕ: Значения, помеченные "по умолчанию", являются заводскими значениями по умолчанию. Для некоторых элементов меню не существует значений по умолчанию.

Элемент меню	Элемент подменю	Значения	Описание
Язык		Выберите язык из списка.	Данная функция предназначена для выбора языка сообщений панели управления. При выборе нового языка может также измениться раскладка клавиатуры.
Раскладка клавиатуры		Выберите из списка на вкладке настройку клавиатуры.	Используйте эту функцию для смены раскладки клавиатуры.
Звуки при нажатии		Вкл. (по умолчанию) Выкл.	Данная функция предназначена для указания, слышен ли звук при касании экрана или нажатии клавиш на панели управления.
Время неактивности		Укажите значение между 10 и 300 секундами. Заводское значение по умолчанию — 60 секунд.	Данная функция предназначена для указания интервала между действиями пользователя на панели управления и сбросом параметров устройства к значениям по умолчанию.
При предуп./ошибке	Очищаемые предупреждения	Вкл. Задание (по умолчанию)	Данная функция предназначена для указания интервала, в течение которого предупреждающие сообщения остаются на панели управления.
	События продолжения	Автопродолжение (10 с) (по умолчанию) Для продолжения коснитесь ОК	Данная функция предназначена для настройки реакции устройства при возникновении определенных ошибок.

Меню устранения неисправностей



ПРИМЕЧАНИЕ: Значения, помеченные "по умолчанию", являются заводскими значениями по умолчанию. Для некоторых элементов меню не существует значений по умолчанию.

Элемент меню	Элемент подменю	Значения	Описание
Журнал событий		Клавиша Показать	Используйте эти функции для просмотра таких событий устройства, как ошибки или калибровка.
Калибровка сканера		Калибровка (клавиша)	Калибровка позволяет компенсировать смещения в системе формирования изображений (головка каретки) для устройства АПД и планшетных сканеров. Калибровка сканера может понадобиться, если не выполняется захват требуемых областей сканируемых документов.
Тесты для сканера	Нижняя лампа Датчики Механизм подачи бумаги в АПД Обратный ход подачи бумаги АПД Протяжной механизм Обратный двигатель чтения АПД Соленоид дуплексера АПД Индикатор АПД		Это подменю используется техническими специалистами для диагностики работы сканера устройства и выявления возможных неполадок.
Панель управления	Светодиоды Экран Кнопки Сенсорный экран		Данная функция предназначена, чтобы удостовериться в правильности работы компонентов панели управления.

Меню "Сброс"

Пункт меню	Значения	Описание
Очистка локальной адресной книги	Очистка (кнопка)	Эта функция позволяет удалить все записи из сохраненных в устройстве адресных книг.
Восстановить заводские установки	Восстановить (кнопка)	С помощью этой функции можно восстановить принятые по умолчанию значения всех параметров устройства.
Сброс расх. матер.	Новый набор для устройства АПД (Да/Нет)	Используйте эту функцию для оповещения устройства об установке нового набора подачи документов.

Сервис

Меню Сервис заблокировано и чтобы его открыть, требуется PIN-код. Это меню может использоваться только сертифицированным специалистом по обслуживанию.

3 Взаимодействие

- [Поддержка Novell NetWare](#)
- [Конфигурация сети](#)



ПРИМЕЧАНИЕ: Для получения информации о необходимых для цифровой отправки сетевых компонентах см. [Используемые для цифровой отправки сетевые компоненты на стр. 7](#).

Поддержка Novell NetWare

Если в сети используются файловые серверы Novell, HP DSS может записывать файлы в сетевые папки и поддерживать сетевые папки факсов, находящиеся на серверах Novell. Перед настройкой атрибутов HP DSS, связанных с Novell, необходимо установить в сети программное обеспечение клиента Novell и настроить его.

Для поддержки аутентификации Novell NetWare и назначений цифровой отправки Novell программному обеспечению HP DSS необходимы оба следующих компонента:

- ПО Novell NetWare версии 3.12, 3.2, 4.11, 4.2, 5 или 6, работающее на сервере Novell NetWare.
- И-
- ПО Novell NetWare Client версии 4.6 (или более поздней), установленное на компьютере под управлением Windows, на котором работает HP DSS.

Конфигурация сети

Возможно, потребуется сконфигурировать определенные параметры сети на этом устройстве. Настроить эти параметры можно в следующих местах.

- Программа установки
- Панель управления устройства
- Встроенный Web-сервер
- Специальное программное обеспечение для управления (HP Web Jetadmin или HP LaserJet Utility для компьютеров Macintosh)



ПРИМЕЧАНИЕ: Более подробно об использовании встроенного Web-сервера см. Руководство пользователя встроенного Web-сервера на компакт-диске устройства.

Для получения подробной информации о поддерживаемых сетях и инструментах настройки сети см. *Руководство администратора серверов печати HP Jetdirect*. Это руководство поставляется вместе с устройством, на котором установлен сервер печати HP Jetdirect.

Настройка параметров TCP/IPv4

Если сеть не обеспечивает автоматической адресации IP по протоколам DHCP, BOOTP, RARP или другим способом, то может понадобиться ввести вручную следующие параметры, прежде чем проводить сканирование с использованием сети.

- IP-адрес (4 байта) (например, 192.168.1.1)
- маска подсети (4 байта)
- шлюз по умолчанию (4 байта)

Указать адрес IP

Текущий адрес IP устройства можно увидеть на главном экране панели управления, для этого нажмите **Сетевой адрес**.

Чтобы изменить адрес IP вручную, используйте следующую процедуру.

1. Прокрутите значения и нажмите **Администрирование**.
2. Прокрутите значения и нажмите **Первоначальная настройка**.
3. Нажмите **Сеть и ввод/вывод**.
4. Нажмите **Встроенный Jetdirect**.
5. Нажмите **TCP/IP**.
6. Нажмите **Параметры IPV4**.
7. Нажмите **Способ конфигурации**.
8. Нажмите **Вручную**.
9. Нажмите **Сохранить**.
10. Нажмите **Ручные настройки**.

11. Нажмите **Адрес IP**.
12. Коснитесь поля **IP-адрес**.
13. Введите адрес IP с помощью клавиатуры.
14. Нажмите **ОК**.
15. Нажмите **Сохранить**.

Задать маску подсети

1. Прокрутите значения и нажмите **Администрирование**.
2. Прокрутите значения и нажмите **Первоначальная настройка**.
3. Нажмите **Сеть и ввод/вывод**.
4. Нажмите **Встроенный Jetdirect**.
5. Нажмите **TCP/IP**.
6. Нажмите **Параметры IPV4**.
7. Нажмите **Способ конфигурации**.
8. Нажмите **Вручную**.
9. Нажмите **Сохранить**.
10. Нажмите **Ручные настройки**.
11. Нажмите **Маска подсети**.
12. Коснитесь поля **Маска подсети**.
13. Введите маску подсети с помощью клавиатуры на сенсорном экране.
14. Нажмите **ОК**.
15. Нажмите **Сохранить**.

Указать шлюз по умолчанию

1. Прокрутите значения и нажмите **Администрирование**.
2. Прокрутите значения и нажмите **Первоначальная настройка**.
3. Нажмите **Сеть и ввод/вывод**.
4. Нажмите **Встроенный Jetdirect**.
5. Нажмите **TCP/IP**.
6. Нажмите **Параметры IPV4**.
7. Нажмите **Способ конфигурации**.
8. Нажмите **Вручную**.
9. Нажмите **Сохранить**.

10. Нажмите **Ручные настройки**.
11. Нажмите **Шлюз по умолчанию**.
12. Коснитесь поля **Шлюз по умолчанию**.
13. Введите адрес шлюза по умолчанию с помощью клавиатуры на сенсорном экране.
14. Нажмите **ОК**.
15. Нажмите **Сохранить**.

Конфигурирование параметров TCP/IPv6

Устройство имеет ограниченные возможности IPv6 в сети. JetDirect Inside или любая плата ввода/вывода JetDirect может быть использована для подключения к сети IPv6, и устройство можно будет просматривать и настраивать с помощью WebJet Admin и встроенного Web-сервера, однако в настоящее время в нем не предусмотрена возможность выполнения любого типа цифровой отправки через IPv6. Функция цифровой отправки осуществляется только через IPv4. Для получения сведений о настройке устройства для сети TCP/IPv6 см. *Руководство администратора серверов печати HP Jetdirect*.

Серверы печати HP Jetdirect EIO

Серверы печати HP Jetdirect (в виде сетевых плат) устанавливаются в разъем EIO. Эти платы обеспечивают поддержку разнообразных сетевых протоколов и операционных систем. Серверы печати HP Jetdirect позволяют в любой точке подключить устройство напрямую к сети и тем самым упрощают сетевое управление. Кроме того, серверы печати HP Jetdirect поддерживают простой протокол сетевого управления (SNMP), который, в свою очередь, позволяет удаленно управлять устройством и устранять неполадки средствами программного обеспечения HP Web Jetadmin.



ПРИМЕЧАНИЕ: Настроить плату вы можете в панели управления, при помощи программы установки устройства или средствами программного обеспечения HP Web Jetadmin. Дополнительные инструкции см. в документации по серверу печати HP Jetdirect.

4 Использование функций устройства

В данном разделе приведены инструкции по выполнению обычных заданий цифровой отправки.

- [Загрузка печатного носителя](#)
- [Использование клавиатуры](#)
- [Основная информация для отправки](#)
- [Настройка устройства для отправки электронной почты](#)
- [Отправка электронной почты](#)
- [Сканирование с сохранением в папке](#)
- [Сканирование заданий в пункт назначения потока операций](#)
- [Отправка цифрового факса](#)

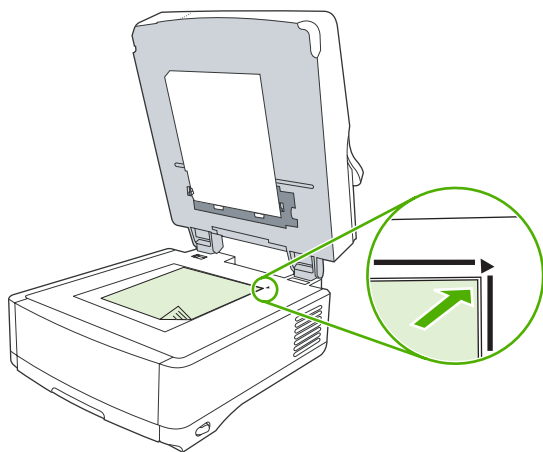
Загрузка печатного носителя

Носители для сканирования можно помещать на стекло сканера или в устройство АПД.

Размещение документа на стекле сканера

Стекло сканера используется для копирования, сканирования или передачи по факсу небольших, легких (менее 60 г/м² или 16 фунтов) нестандартных материалов, таких как квитанции, вырезки из газет, фотографии и старые или потрепанные документы.

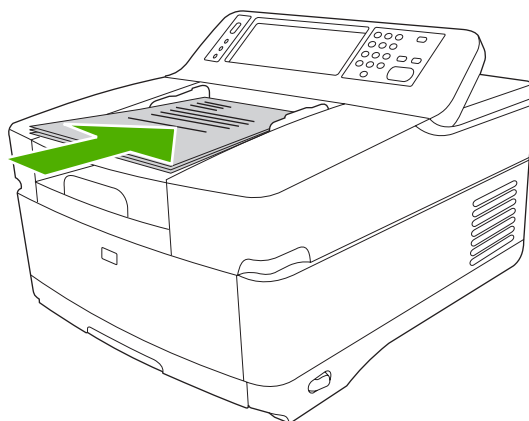
- ▲ Положите документ на стекло сканера лицевой стороной вниз так, чтобы верхний правый угол документа совпадал с правым верхним углом стекла сканера.



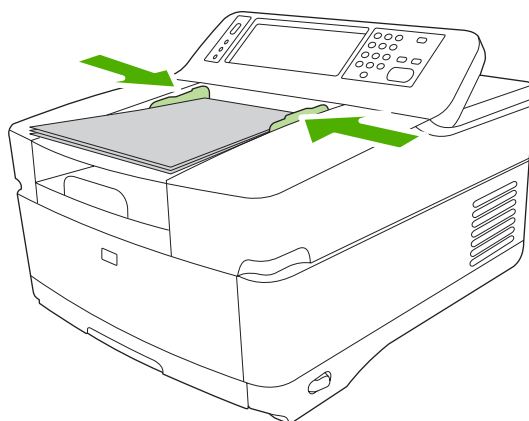
Загрузка устройства автоматической подачи документов (АПД)

Используйте устройство АПД для сканирования документа, содержащего до 50 страниц (в зависимости от толщины страницы).

1. Загрузите документ в устройство АПД лицевой стороной вверх так, чтобы подача документа выполнялась с его начала.



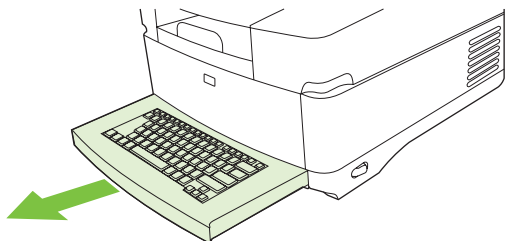
2. Задвиньте стопку в механизм автоматической подачи документов до упора.
3. Установите направляющие вплотную к краям носителя.



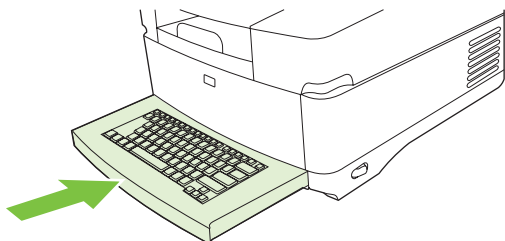
Использование клавиатуры

Устройство цифровой отправки имеет встроенную клавиатуру, которая может быть использована для ввода необходимой информации при сканировании файла для отправки по указанному адресу электронной почты.

1. В нижней части устройства выдвиньте лоток клавиатуры.



2. Введите необходимую информацию в активное поле на сенсорном экране устройства. Для перемещения по клавиатуре используйте следующие клавиши.
 - Для возврата к предыдущему экрану нажмите клавишу **Отмена**.
 - Нажмите клавишу **Tab** для перемещения курсора к следующему полю.
 - Нажмите клавишу **Пуск** на панели управления, чтобы начать процесс сканирования.
3. По окончании использования клавиатуры задвиньте лоток с клавиатурой в устройство.



Основная информация для отправки

Вход

В начале работы с устройством отображается следующий "начальный" экран. Отображаемые параметры являются параметрами цифровой отправки, включенными системным администратором.

Системный администратор может настроить устройство таким образом, что для использования некоторых или всех функций цифровой отправки потребуется ввести имя пользователя и пароль. При попытке использования функций, требующих аутентификации, отображается экран регистрации.

1. Нажмите **Имя пользователя** и введите имя пользователя сети.
2. Нажмите **Пароль** и введите сетевой пароль.

Если вы не знаете, что нужно использовать, обратитесь к системному администратору.


3. В зависимости от конфигурации сети предоставьте необходимую сетевую информацию.
 - **Сетевые системы Windows.** Укажите имя домена.
 - **Novell Bindery.** Укажите имя сервера.
 - **Novell NDS.** Укажите дерево и контекст.
4. Выберите **ОК**.

После входа на начальном экране появится клавиша **ВЫХОД**. После завершения выполнения задания для выхода нажмите на панели управления эту клавишу или клавишу **Сброс**. Кроме того, после некоторого периода неактивности выполняется процедура автоматического входа. По умолчанию время тайм-аута равно 60 секундам. Данный параметр может быть изменен системным администратором.

Изменение параметров текущего задания

Используйте клавишу **Дополнительные функции** на экране "Отправка электронной почты", "Отправка в сетевую папку" или "Отправка в поток операций" для изменения следующих параметров текущего задания сканирования.

Кнопка	Описание
Тип файла документа	<p>Коснитесь этой кнопки, чтобы изменить тип файла, который создается после сканирования документа. Используются следующие типы файлов.</p> <ul style="list-style-type: none">• PDF. Формат PDF используется по умолчанию и предоставляет наилучшее общее качество текста и графики. Однако для чтения файлов формата PDF на компьютере получателя должно быть установлено программное обеспечение Adobe® Acrobat® Viewer. При использовании данного формата создается одно вложение к сообщению электронной почты, содержащее все отсканированные страницы.• JPG. Хотя файлы формата JPG имеют более низкое качество, чем у формата PDF, получатель может легко просматривать файлы JPG с помощью сетевого браузера. При использовании данного формата для каждой отсканированной страницы создается отдельное вложение к сообщению электронной почты. Получатель может работать с файлами JPG и импортировать их в различные программы.

Кнопка	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> • TIFF. TIFF представляет собой стандартный формат файлов, совместимый со многими компьютерными программами, с которыми получатель может свободно работать. При использовании данного формата для каждой отсканированной страницы создается отдельное вложение к сообщению электронной почты. • MTIFF. MTIFF представляет собой многостраничный формат TIFF, сохраняющий все отсканированные страницы в одном вложении к сообщению электронной почты.
	 <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Файлы форматов MTIFF и PDF могут быть разбиты на несколько вложений электронной почты, если размер файла вложения электронной почты ограничивается сетью.</p>
Качество на выходе	Коснитесь этой кнопки, чтобы изменить качество печати сканируемого файла. При выборе более высокого качества печати увеличивается размер файла.
Разрешение	Коснитесь этой кнопки, чтобы изменить разрешение сканирования. При выборе более высокого разрешения увеличивается размер файла.
Цвет/черный	Коснитесь этой кнопки, чтобы выбрать черно-белое или цветное сканирование документа.
Сторон оригинала	Коснитесь этой кнопки, чтобы выбрать тип разметки оригинала — будет ли оригинал документа односторонним или двусторонним.
Ориентация	Коснитесь этой кнопки, чтобы выбрать книжную или альбомную ориентацию оригинала.
Ис. формат	Коснитесь этой кнопки, чтобы выбрать формат документа: Letter, A4, Legal или смешанный формат Letter/Legal.
Оптимиз. текста/фотографий	Коснитесь этой кнопки, чтобы изменить процедуру сканирования с учетом типа сканируемого документа.
Сборное задание	Коснитесь этой кнопки, чтобы включить или отключить режим сборки задания, который позволяет сканировать несколько мелких заданий и отправлять их единым файлом.
Настройка изображения	Коснитесь этой кнопки, чтобы изменить настройки резкости и яркости или очистить фон оригинала.



ПРИМЕЧАНИЕ: После отправки задания параметры снова примут значения по умолчанию. Для изменения параметров по умолчанию используйте меню **Параметры задания по умолчанию**, следующее за меню **Администрирование**.

Отмена отправки

Для отмены задания отправки нажмите клавишу **Отмена** на панели управления до того, как завершится процесс отправки.

Настройка устройства для отправки электронной почты

Прежде чем отправить документ по электронной почте, необходимо настроить устройство для использования электронной почты.



ПРИМЕЧАНИЕ: Можно также настроить параметры электронной почты с помощью встроенного Web-сервера, как рекомендует HP. Полезные советы и дополнительные сведения о настройке функции сканирования для отправки по электронной почте см. в *Руководстве пользователя встроенного Web-сервера* на компакт-диске с документацией устройства.

Для получения дополнительной информации о настройке этой функции или об использовании этого устройства см. www.hp.com/support/9250c.

Поддерживаемые протоколы

SMTP

- Протокол SMTP — это свод правил взаимодействия программ, которые отправляют и получают электронную почту. Для отправки документов по электронной почте необходимо подключение устройства к локальной сети, имеющей правильный адрес IP SMTP. Сервер SMTP также должен иметь доступ в Интернет.
- При использовании подключения к локальной сети для получения адреса IP сервера SMTP следует обратиться к системному администратору. При подключении с помощью DSL для получения адреса IP сервера SMTP следует обратиться к поставщику услуг.

LDAP

- Протокол LDAP используется для получения доступа к базе данных информации. При использовании протокола LDAP устройство ищет глобальный список адресов электронной почты. При вводе адреса электронной почты в LDAP используется функция автоматического заполнения, которая поддерживает список адресов электронной почты, соответствующих введенным знакам. При вводе дополнительных символов список соответствующих адресов электронной почты сокращается.
- Устройство поддерживает протокол LDAP, но для отправки электронной почты подключение к серверу LDAP не требуется.



ПРИМЕЧАНИЕ: Изменить настройки LDAP можно только с помощью встроенного веб-сервера. Для получения дополнительных сведений см. *Руководство пользователя встроенного Web-сервера* на компакт-диске устройства.

Настройка параметров почтового сервера

Узнайте IP-адрес или имя SMTP-сервера у системного администратора или внешнего поставщика услуг Интернета (ISP). Или найдите IP-адрес с помощью панели управления устройством (нажмите клавишу "Сетевой адрес"). Затем выполните описанные ниже процедуры, чтобы произвести ручную настройку IP-адреса и протестировать его.

Настройка адреса шлюза SMTP

1. На главном экране коснитесь **Администрирование**.
2. Коснитесь **Начальная настройка**.
3. Выберите **Настройка эл. почты**, затем **Шлюз SMTP**.
4. Введите адрес шлюза SMTP в виде IP-адреса или полного имени домена. Если вы не знаете имя домена или IP-адрес шлюза SMTP, обратитесь к сетевому администратору.
5. Коснитесь **ОК**.

Тестирование параметров SMTP

1. На главном экране коснитесь **Администрирование**.
2. Коснитесь **Начальная настройка**.
3. Коснитесь **Настройка эл. почты**, а затем **Проверка шлюза отправки**.

Если конфигурация правильная, на панели управления появится сообщение **Шлюзы ОК**.

Если первый тест прошел успешно, отправьте электронную почту на свой адрес с помощью средства цифровой отправки. Если сообщение электронной почты будет получено, настройка функции цифровой отправки выполнена успешно.

Если сообщение электронной почты не получено, выполните следующие действия для устранения неполадок программы цифровой отправки.

- Просмотрите страницу конфигурации. Проверьте правильность адреса шлюза SMTP.
- Убедитесь, что сеть правильно работает. Отправьте с компьютера сообщение электронной почты на свой адрес. Если письмо получено, сеть правильно работает. Если письмо не получено, обратитесь к администратору сети или внешнему поставщику услуг Интернета (ISP).

Поиск шлюзов

Если вы не знаете адрес почтового сервера, можно использовать один из следующих способов для его поиска.

Поиск шлюза SMTP с панели управления МФП

1. На главном экране коснитесь **Администрирование**.
2. Коснитесь **Начальная настройка**.
3. Коснитесь **Настройка эл. почты**, а затем **Поиск шлюзов отправки**.

На сенсорном экране появится список обнаруженных серверов SMTP.

4. Выберите необходимый сервер SMTP и коснитесь **ОК**.

Поиск шлюза SMTP с помощью приложения электронной почты

Поскольку большинство приложений электронной почты используют протокол SMTP для отправки электронных сообщений, а протокол LDAP для адресации этих сообщений, возможно,

вам удастся найти имя хоста шлюза SMTP и сервера LDAP в настройках приложения электронной почты.



ПРИМЕЧАНИЕ: Поиск шлюзов с помощью приложения электронной почты может оказаться затруднительным из-за невозможности обнаружить рабочий сервер SMTP, если он пользуется сервисами поставщика Интернет-услуг (ISP). Обратитесь к поставщику Интернет-услуг, чтобы узнать его адрес электронной почты.

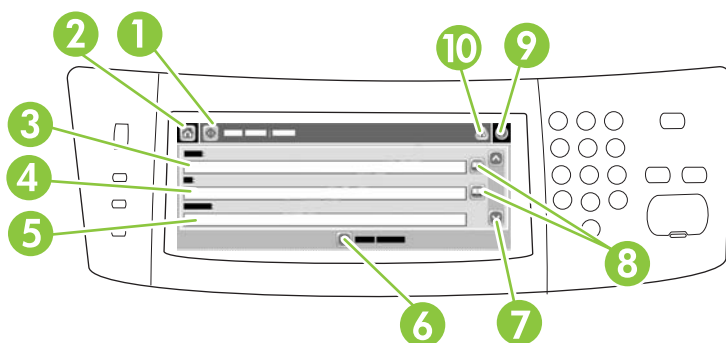
Отправка электронной почты

Устройство может сканировать как черно-белые, так и цветные оригиналы. Можно использовать параметры по умолчанию или изменить параметры сканирования и форматы файла. Далее приведены параметры по умолчанию.

- Цвет
- Файлы PDF (для просмотра вложения электронной почты у получателя должно быть установлено средство просмотра Adobe Acrobat)

Использование экрана Отправка эл. почты

Для навигации по функциональным клавишам окна отправки эл. почты, используйте сенсорный экран.



1	Кнопка Отправить эл. почту	При нажатии на эту кнопку запускается процесс сканирования документа и отправки файла по эл. почте по указанным адресам.
2	Кнопка Главный экран	При нажатии на эту кнопку открывается Главный экран.
3	Поле От:	Нажмите эту кнопку и откройте экран с клавиатурой, затем введите свой адрес эл. почты. Если системный администратор установил соответствующие настройки, то при нажатии этой кнопки в данное поле установленный по умолчанию адрес может вставляться автоматически.
4	Поле Кому:	Нажмите эту кнопку и откройте экран с клавиатурой, затем введите адреса эл. почты получателей сканированного документа.
5	Поле Тема:	Нажмите эту кнопку и откройте экран с клавиатурой, затем введите тему сообщения.
6	Кнопка Дополнительные функции	При нажатии этой кнопки открывается экран, в котором можно изменить определенные настройки эл. почты, относящиеся к текущему заданию по сканированию.
7	Полоса прокрутки	С помощью полосы прокрутки можно пролистать и заполнить информацией поля Копия: , Скрытая копия: , Сообщение и Имя файла . Нажмите на любое из этих полей, чтобы открыть экран с клавиатурой и внести в поле необходимую информацию.
8	Кнопки адресной книги	Эти кнопки используются для внесения необходимой информации из адресной книги в поля Кому: , Копия: или Скрытая копия: . Для получения дополнительной информации см. раздел Адресная книга на стр. 51 .

9	Клавиша справки	Нажмите эту кнопку для получения справки по панели управления. Для получения дополнительной информации см. раздел Использование панели управления на стр. 14 .
10	Кнопка Ошибка/предупреждение	Данная кнопка появляется только в случае возникновения ошибки или предупреждения в строке состояния. При нажатии этой кнопки открывается всплывающее окно с информацией, которая может помочь устранить ошибку или устранить тревожную ситуацию.

Отправка документа

1. Поместите документ лицевой стороной вниз на стекло сканера или лицевой стороной вверх в устройство АПД.
2. На главном экране коснитесь **Эл. почта**.
3. По запросу введите имя пользователя и пароль.
4. Заполните поля **От:**, **Кому:** и **Тема:**. Прокрутите экран вниз и, если необходимо, заполните поля **Копия:**, **СК:** и **Сообщение**. В поле **От:** должна отображаться информация по умолчанию или имя пользователя. Если в этом поле содержится информация по умолчанию, то вероятно, ее нельзя изменить.
5. (Дополнительно) Коснитесь **Дополнительные параметры**, чтобы изменить параметры отправляемого документа (например, формат оригинала этого документа). При отправке двустороннего документа необходимо выбрать **Стороны** и вариант с двусторонним оригиналом.
6. Нажмите кнопку **Пуск**, чтобы начать отправку.
7. По завершению извлеките документ из устройства АПД или со стекла сканера.

Использование функции автоматического заполнения

При вводе символов в поле **Кому:**, **Копия:** или **От:** на экране "Отправка по электронной почте" запускается функция автоматического заполнения. Во время ввода требуемого адреса или имени на экранной клавиатуре МФП автоматически просматривает список адресной книги и отображает первый попавшийся адрес или имя, начало которого совпадает с уже введенными символами. В случае, если этот адрес или имя полностью совпадает с вводимым адресом или именем, то дальнейший ввод можно прекратить, коснувшись клавиши **Ввод** на сенсорной клавиатуре. В противном случае следует продолжить ввод адреса или имени, пока функция автоматического заполнения не найдет нужную запись в адресной книге. Если введенные символы не совпадают с записями в списке адресной книге, то текст автоматического заполнения будет удален с экрана. Это означает, что вводимый адрес отсутствует в адресной книге.

Адресная книга

С помощью функции адресной книги устройства можно отправлять сообщение электронной почты нескольким получателям. Сведения о настройке списков адресов можно получить у системного администратора.



ПРИМЕЧАНИЕ: Для создания адресной книги электронной почты и управления ею можно также использовать встроенный Web-сервер. Для получения более подробной информации см. руководство пользователя встроенного Web-сервера на компакт-диске устройства.

Создайте список получателей

1. На Главном экране нажмите **Эл. почта**.
2. Выполните операции одного из указанных ниже шагов:
 - нажмите **Кому**: чтобы открыть экран клавиатуры и наберите адреса эл. почты получателей. При вводе нескольких адресов разделять их следует точкой с запятой, либо нажатием клавиши **Enter** на сенсорном экране.
 - Использование адресной книги.
 - a. Откройте адресную книгу. Для этого на экране Отправка сообщений по эл. почте нажмите кнопку адресной книги (📧).
 - б. Навигация по адресной книге осуществляется с помощью полосы прокрутки. Для быстрой прокрутки списка нажмите и удерживайте клавишу со стрелкой.
 - в. Выделите имя получателя и нажмите кнопку "Добавить" (⊕).

Можно также выбрать список рассылки. Для этого нажмите раскрывающийся список, расположенный в верхней части экрана, а затем нажмите **Все** или добавьте получателя из локального списка. Для этого нажмите **Местное** в раскрывающемся списке. Для добавления имен в список получателей, выделите соответствующие имена, затем нажмите ⊕.

Для удаления получателя из списка, прокрутите список, выберите получателя и нажмите кнопку Удалить (✖).
3. Имена в списке получателей помещаются в текстовую строку экрана клавиатуры. При необходимости, можно добавить получателя, который не был найден в адресной книге с помощью ввода адреса электронной почты с клавиатуры. После того, как список получателей примет нужный вид, нажмите **ОК**.
4. Нажмите **ОК**.
5. При необходимости, заполните поля **Копия:** и **Тема:** в окне Отправка сообщения эл. почты. Список получателей можно просмотреть с помощью нажатия стрелки вниз в текстовой строке **Кому:** .
6. Нажмите клавишу **Начало**.


Работа с локальной адресной книгой

Локальная адресная книга предназначена для хранения часто используемых адресов электронной почты. При использовании программы HP Digital Sending Software локальная адресная книга может также совместно использоваться устройствами, которые используют один и тот же DSS-сервер.

Адресную книгу можно использовать при вводе адресов электронной почты в поля **От:**, **Кому:**, **Копия:** или **СК:**. Можно также добавлять или удалять адреса из адресной книги.

Чтобы открыть адресную книгу, коснитесь кнопки адресной книги (📧).

Добавление адресов электронной почты в локальную адресную книгу

1. Коснитесь **Местное**.
2. Коснитесь .
3. (Дополнительно) Коснитесь поля **Имя**, появится экран клавиатуры, с помощью которой введете имя для новой строки. Коснитесь **ОК**.

Значение поля "Имя" является псевдонимом адреса электронной почты. Если не вводить имя псевдонима, то в качестве псевдонима будет фигурировать адрес электронной почты.


4. Коснитесь поля **Адрес**, появится экран клавиатуры, с помощью которой введете адрес электронной почты для новой строки. Коснитесь **ОК**.

Удаление адресов электронной почты из адресной книги

Неиспользуемые адреса электронной почты можно удалить.



ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы *изменить* адрес электронной почты, следует удалить этот адрес, затем добавить его в локальную адресную книгу в виде нового адреса.

1. Коснитесь **Местное**.
2. Коснитесь одного или нескольких адресов электронной почты, которые требуется удалить.
3. Коснитесь .

Появится следующее сообщение: **Удалить выбранные адреса?**

4. Коснитесь **Да**, чтобы удалить выбранные адреса электронной почты, или **Нет**, чтобы вернуться в экран адресной книги.

Сканирование с сохранением в папке

Устройство может отсканировать файл и отправить его в папку в сети, если администратор сделал эту функцию доступной. Поддерживаемые операционные системы для папок хранения: Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 и Novell.

1. Поместите документ лицевой стороной вниз на стекло сканера или лицевой стороной вверх в устройство АПД.
2. На Главном экране нажмите **Сетевая папка**.
3. В списке **Папок для быстрого доступа** выберите папку, в которой следует сохранить документ.
4. Нажмите поле **Имя файла**, чтобы открыть всплывающий экран с клавиатурой и наберите имя файла.
5. Нажмите **Отправить в сетевую папку**.

Сканирование заданий в пункт назначения потока операций



ПРИМЕЧАНИЕ: Эта функция устройства доступна при установке дополнительного программного обеспечения Digital Sending Software (DSS).

Если системный администратор активизировал функцию потока операций, пользователь может отсканировать документ и тут же отправить его в заданный пункт назначения. Эта функция позволяет отправлять дополнительную информацию вместе с отсканированным документом в указанное место сети или на адрес FTP. При этом на дисплее панели управления будет отображаться приглашение на ввод дополнительной информации. Системный администратор также может назначить принтер в качестве пункта назначения, чтобы пользователь, выполнив сканирование документа, мог сразу отправить его на печать в сетевой принтер.

1. Положите документ на стекло сканера лицевой стороной вниз или поместите в устройство АПД лицевой стороной вверх.
2. На главном экране нажмите **Порядок операций**.
3. Выберите пункт назначения, куда требуется отсканировать документ.
4. В поле **Текстовое поле** введите данные, которые должны сопровождать отсканированный файл, и затем нажмите **Порядок выполнения операций по отправке**.

Отправка цифрового факса

Цифровая отправка факса доступна при установке дополнительной программы HP Digital Sending Software. Информацию о заказе этой программы см. по адресу: www.hp.com/go/9250c_software.

При использовании функции цифрового факса устройство *не* требуется подключать непосредственно к телефонной линии. Вместо этого устройство может отправлять факсимильные сообщения одним из трех способов.

- **Факс через локальную сеть.** Отправка факса через другого поставщика факсов.
- **Факс Microsoft Windows 2000.** Отправка факса с помощью факс-модема и модуля цифрового передатчика, который используется компьютером для работы в качестве готового шлюза для факса.
- **Факс через Интернет.** Отправка факса с использованием услуг передачи факсов через Интернет. Факс передается на традиционный факсимильный аппарат или отправляется на адрес электронной почты пользователя.

Подробные сведения о цифровой отправке факсов см. в документации, поставляемой с программным обеспечением HP Digital Sending.

5 Управление и техническое обслуживание МФП

Данная глава посвящена управлению и техническому обслуживанию МФП.

- [Использование информационных страниц](#)
- [Использование встроенного Web-сервера](#)
- [Использование программного обеспечения HP Web Jetadmin](#)
- [Управление защитой цифровой отправки](#)
- [Замена расходных материалов и компонентов](#)
- [Очистка многофункционального принтера](#)
- [Обновление микропрограммы](#)
- [Калибровка сканера](#)

Использование информационных страниц

С сенсорного экрана панели управления можно просматривать страницы, содержащие информацию об устройстве и его текущей конфигурации.

Описание страницы	Инструкции по просмотру страницы
страница конфигурации Отображает настройки устройства и установленные дополнительные принадлежности.	<ol style="list-style-type: none">1. На Главном экране нажмите Администрирование.2. Нажмите Информация.3. Нажмите Страницы конфигурации/состояния.4. Нажмите Страница конфигурации.5. Выберите Показать.
	 ПРИМЕЧАНИЕ: Если устройство оснащено сервером печати HP Jetdirect или приводом для дополнительного жесткого диска, отображаются дополнительные страницы конфигурации, содержащие информацию об этих устройствах.
страница использования Показывает число отсканированных страниц каждого формата, количество односторонних и двусторонних страниц, а также средний процентный показатель покрытия.	<ol style="list-style-type: none">1. На Главном экране нажмите Администрирование.2. Нажмите Информация.3. Нажмите Страницы конфигурации/состояния.4. Нажмите Страница использования.5. Выберите Показать.

Использование встроенного Web-сервера



ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании программы HP Digital Sending Software, имеющейся на компакт-диске с программным обеспечением устройства, необходимо применять утилиту настройки HP MFP DSS для выполнения функций, описанных далее в этом разделе. Для получения инструкций по настройке конфигурации см. *Руководство по поддержке HP Digital Sending Software* на компакт-диске с документацией.

- Просмотр контрольной информации о состоянии МФП
- Просмотр и изменение конфигурации меню панели управления МФП
- Просмотр внутренних страниц
- Получение оповещения о событиях устройства
- Просмотр и изменение конфигурации сети
- Просмотр служебной информации по текущему состоянию МФП

При подключении МФП к сети встроенный Web-сервер становится автоматически доступным.

Для работы со встроенным Web-сервером необходим Microsoft Internet Explorer версии 4 и выше или Netscape версии 4 и выше. Встроенный Web-сервер может работать, когда МФП подключен к сети с IP-адресацией. Встроенный Web-сервер не поддерживает подключение принтера по протоколу IPX или AppleTalk. Для открытия и работы со встроенным Web-сервером подключение к Интернету не требуется.

Откройте встроенный Web-сервер с помощью подключения к сети

1. В адресной строке/поле URL поддерживаемого Web-браузера, установленного на вашем компьютере, введите IP-адрес устройства или имя хоста. Чтобы найти IP-адрес или имя хоста, нажмите кнопку **Сетевой адрес** на сенсорном экране панели управления устройства или просмотрите страницу конфигурации.



ПРИМЕЧАНИЕ: После открытия страницы можно создать для нее закладку, чтобы впоследствии можно было быстро ее загрузить.

2. У встроенного Web-сервера имеются три вкладки, содержащие настройки и информацию об устройстве: вкладка **Информация**, вкладка **Настройки** и вкладка **Сетевые подключения**. Щелкните мышкой по вкладке, которую следует отобразить.

Подробнее о каждой вкладке см. вВ статье [Разделы встроенного Web-сервера на стр. 59](#).

Разделы встроенного Web-сервера

Вкладка или раздел	Параметры
Вкладка Информация Информация об устройстве, его состоянии и конфигурации	<ul style="list-style-type: none">● Состояние устройства. Отображает информацию о состоянии устройства. Чтобы изменить настройки, установленные по умолчанию, щелкните на Изменить настройки.● Страница конфигурации. Отображается информация, находящаяся на странице конфигурации.

Вкладка или раздел	Параметры
	<ul style="list-style-type: none"> ● Состояние расходных материалов. Отображает сведения о заказе расходных материалов и утилизации. Для заказа новых расходных материалов щелкните на кнопке Покупка расходных материалов в области Прочие ссылки в левой части окна. ● Журнал событий. Отображается перечень всех событий и ошибок устройства. ● Страница использования. Показывает сводную информацию о количестве страниц, отсканированных устройством и сгруппированных по формату и типу. ● Информация об устройстве. Отображаются сетевое имя устройства, адрес и модель. Чтобы изменить эти параметры, щелкните на кнопке Информация об устройстве, расположенной на вкладке Настройки. ● Панель управления. Отображаются сообщения, поступившие с панели управления устройством, например: Готов или Режим ожидания включен.
<p data-bbox="244 657 454 688">Вкладка Настройки</p> <p data-bbox="244 709 534 793">Обеспечивает возможность настройки устройства с компьютера</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Настройка устройства. Позволяет установить параметры конфигурации устройства. На этой странице находятся обычные пункты меню, имеющиеся у устройств, оснащенных дисплеями панели управления. ● Сервер электронной почты. Используется вместе со страницей Уведомления для настройки входящих и исходящих сообщений, а также уведомлений по электронной почте. ● Уведомления. Установка параметров настроек получения по электронной почте уведомлений о событиях различных устройств и состоянии расходных материалов. ● Автоматическое отправление. Установка параметров конфигурации устройства на автоматическое отправление по электронной почте на определенные адреса сообщений о конфигурации устройства и состоянии расходных материалов. ● Security (Защита). На этой странице можно установить пароль, который нужно будет вводить для доступа к вкладкам Settings (Параметры) и Networking (Сеть). Включение и выключение определенных функций встроенного Web-сервера. ● Диспетчер проверки подлинности. Позволяет настраивать функции устройства, которые необходимы для успешной регистрации пользователей перед его использованием. ● Аутентификация LDAP. Позволяет настраивать устройство для аутентификации на сервере LDAP. ● Аутентификация Kerberos. Позволяет настраивать устройство для аутентификации на контроллере домена Kerberos. ● Edit Other Links (Правка дополнительных ссылок). На этой странице можно указать или изменить ссылку на какой-либо другой Web-узел. Эта ссылка отображается в области Other Links (Другие ссылки) на всех страницах встроенного Web-сервера. ● Информация об устройстве. Позволяет присваивать устройствам имена и инвентарные номера. Введите имя и адрес электронной почты основного получателя информации об устройстве. ● Language (Язык). Позволяет определить язык, на котором будет отображаться информация, предоставляемая встроенным Web-сервером.

Вкладка или раздел	Параметры
	<ul style="list-style-type: none"> ● Date & Time (Дата и время). С помощью этой страницы обеспечивается синхронизация времени с часами на сетевом сервере. ● Время включения. Позволяет устанавливать или изменять время включения устройства. <hr/> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 10px;"></div> <div> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Вкладка Настройки может быть защищена паролем. Если данное устройство подключено к сети, то прежде чем изменить настройки на данной вкладке, необходимо проконсультироваться у системного администратора.</p> </div> </div>
<p>Вкладка Цифровая отправка</p> <p>Обеспечивает возможность настройки параметров цифровой отправки устройства с компьютера</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Общие параметры. Позволяет находить и изменять информацию об администраторе. ● Параметры электронной почты. Позволяет изменять такие параметры электронной почты, как адрес сервера, требования к аутентификации и используемый по умолчанию адрес отправителя. ● Отправка в папку. Позволяет включать и отключать функцию отправки в папку, настраивать сетевые папки, которые могут получать файлы, и набор параметров сетевой папки. ● Адресация. Позволяет настроить устройство для использования адресной книги LDAP и сервера. ● Адресная книга. Позволяет добавлять заранее настроенный список адресов электронной почты в адресную книгу устройства. ● Журнал. Позволяет просматривать информацию о задании цифровой отправки, включая все происходящие ошибки. ● Параметры. Позволяет настраивать общие параметры функций цифровой отправки, например параметры сканера по умолчанию.
<p>Вкладка Сеть</p> <p>Обеспечивает возможность изменения сетевых параметров принтера с компьютера</p>	<p>С помощью этой вкладки администратор сети может управлять сетевыми настройками устройства, подключенного к сети, построенной на основе IP-адресов. Если устройство подключено к компьютеру напрямую или подключено к сети не через сервер печати HP Jetdirect, то данная вкладка не отображается.</p> <hr/> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 10px;"></div> <div> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Вкладку Networking (Сеть) можно защитить паролем.</p> </div> </div>
<p>Other links (Другие ссылки)</p> <p>Содержит ссылки на Web-узлы, находящиеся в Интернете</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● HP Instant Support™. Подключается к Web-узлу HP для поиска решений. С помощью данного сервиса производится анализ журнала событий и информации о конфигурации устройства с целью диагностирования и предоставления технической информации, относящейся к данному устройству. ● Магазин расходных материалов. Устанавливается подключение к Web-узлу HP SureSupply, на котором находится информация о способах приобретения оригинальных HP расходных материалов, например набора обслуживания АПД и бумаги. ● Поддержка продукта. Устанавливается подключение к Web-узлу технической поддержки устройства, где можно найти справочную информацию по общим вопросам.

Вкладка или раздел**Параметры**



ПРИМЕЧАНИЕ: Для использования этих ссылок необходим доступ в Интернет. При использовании коммутируемого соединения и невозможности подключения к встроенному Web-серверу для возможности посещения этих Web-узлов необходимо выполнить подключение. При подключении, возможно, придется закрыть встроенный Web-сервер, а потом снова его открыть.

Использование программного обеспечения HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin является Web-программой, используемой для удаленной установки, мониторинга, поиска и устранения неисправностей периферийного оборудования, подключенного к сети. Интуитивно понятный интерфейс обозревателя упрощает межплатформенное управление широким спектром устройств, включая устройства HP и других производителей. Управление носит упреждающий характер, что позволяет администраторам сети разрешать вопросы так, чтобы это не отражалось на работе пользователей. Данное улучшенное программное обеспечение для управления можно бесплатно загрузить с Web-узла www.hp.com/go/webjetadmin_software.

Чтобы получить модули расширения для HP Web Jetadmin, щелкните на пункте **plug-ins**, а затем щелкните на ссылке **download**, расположенной рядом с модулем, который требуется загрузить. Можно настроить программное обеспечение HP Web Jetadmin на автоматическое уведомление пользователя о наличии новых модулей расширения. На странице **Product Update** выполните инструкции для автоматического подключения к Web-узлу HP.

Если программа HP Web Jetadmin установлена на главном сервере, то к ней может обращаться любой клиент сети с помощью поддерживаемого Web-браузера (например, Microsoft Internet Explorer версии 6.0 для Windows или Netscape Navigator 7.1 для Linux). Обращение к узлу HP Web Jetadmin.



ПРИМЕЧАНИЕ: В настройках браузера необходимо включить поддержку Java. Не поддерживается обращение к узлу через Apple PC.

Управление защитой цифровой отправки

Устройство Digital Sender разрабатывалось с учетом требований к безопасности. Для защиты процесса цифровой отправки в устройство включены различные специальные функции.

Сетевая аутентификация

Основной функцией защиты устройства является возможность запроса регистрационных сетевых параметров пользователя перед использованием функций цифровой отправки. Это предотвращает использование устройства и отправку документов неавторизованными пользователями. Кроме того, устройство цифровой отправки поддерживает несколько способов аутентификации, которые обеспечивают высокий уровень шифрования и безопасности.

Защищенная электронная почта

Некоторые программы электронной почты сторонних поставщиков предлагают услуги защищенной доставки сообщений. Функция **Вторичная электронная почта** предназначена для работы с одной из таких программ для пользователей, которым требуется дополнительная защита данных. Для получения дополнительных сведений см. Руководство по поддержке DSS.

Ограничение доступа к программному обеспечению

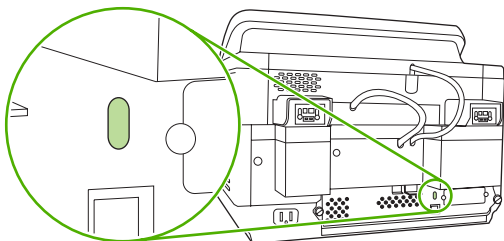
Для защиты устройства Digital Sender необходимо ограничить доступ к программному обеспечению, которое может использоваться для настройки устройства. По умолчанию параметры конфигурации цифровой отправки во встроенном Web-сервере (EWS) отключаются, если Digital Sender начинает использовать службу HP DSS. В этом случае устройство Digital Sender можно настроить только с помощью утилиты настройки HP MFP DSS. Это обеспечивает централизованный доступ к заданиям конфигурации, а также помогает следить за безопасностью. Необходимо убедиться, что ПО HP DSS установлено на защищенном сервере, а утилита настройки HP MFP DSS не доступна для использования неавторизованным пользователям.

Можно также установить пароль в EWS, чтобы запретить доступ к вкладкам с параметрами устройства. После установки пароля пользователи могут просматривать на EWS только вкладку **Информация**. Для получения дополнительных сведений о странице **Безопасность** см. Руководство пользователя встроенного Web-сервера на компакт-диске устройства.

Последней программой, которая может использоваться для управления устройством, является HP Web Jetadmin. Эту программу тоже можно настроить таким образом, чтобы перед внесением изменений запрашивался пароль. Ее тоже необходимо устанавливать на защищенном сервере и не допускать ее использования неавторизованными пользователями.

Защита блокировкой

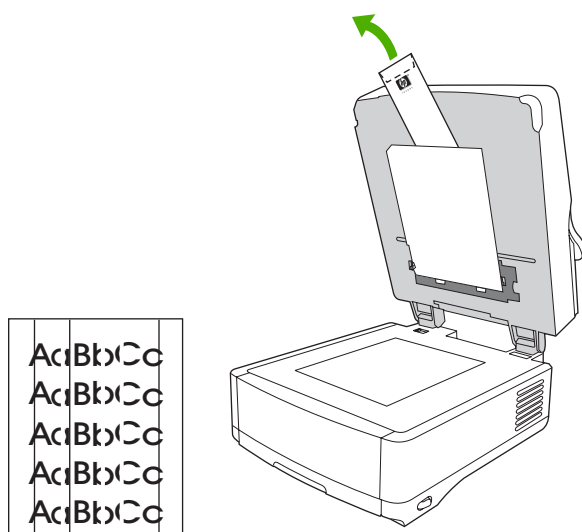
Защита блокировкой представляет собой механический замок, используемый для предотвращения извлечения внутренних компонентов компьютера. Используется компьютерный замок сторонних производителей, например один из замков для защиты портативных ПК. Приобретите замок отдельно и установите его в том месте устройства, которое показано на рисунке.



Замена расходных материалов и компонентов

Замена майларового листа

Если на отсканированных изображениях появляются вертикальные полосы, как показано на рисунке ниже, возможно, необходимо заменить майларовый лист в основании АПД. К устройству прилагается конверт, в котором находятся три дополнительных майларовых листа с инструкциями по установке. Конверт находится сзади винилового покрытия АПД, как показано на следующем рисунке.



Для замены майларового листа следуйте инструкциям в конверте.



ПРИМЕЧАНИЕ: Если необходимо, дополнительные майларовые листы можно заказать у ближайшего торгового представителя HP. Номер детали HP: Q6496A.

Замена набора обслуживания АПД

Если требуется заменить набор средств для обслуживания устройства АПД, на панели управления устройства отображается соответствующее сообщение. Оставшийся срок службы набора средств для обслуживания устройства АПД можно узнать в любой момент. Для этого необходимо нажать клавишу **Состояние** на панели управления или открыть страницу **Состояние расходных материалов** встроенного Web-сервера (см. руководство пользователя встроенного Web-сервера на компакт-диске устройства).

В набор средств для обслуживания устройства АПД входят следующие компоненты.

- Один захватывающий ролик
- Одна пластина разделения
- Один набор майларовых листов
- Буклет с инструкциями

Для установки набора выполните поставляемые с ним инструкции.

После замены набора переустановите параметр **Новый набор для подачи документов**.

1. На главном экране нажмите **Администрирование**.
2. Перейдите к пункту **Сброс установок** и нажмите его.
3. Нажмите **Сброс расх. матер..**
4. Нажмите **Новый набор для подачи документов**.
5. Нажмите **Да**, а затем — **Сохранить**.

Очистка многофункционального принтера

Во время сканирования внутри устройства могут скапливаться бумага и частицы пыли. Со временем эти загрязнения могут вызвать проблемы, такие как скопление частиц тонера на отсканированных документах.

Очищение наружной поверхности

Для удаления с внешней поверхности устройства пыли, грязи и пятен используйте мягкую влажную ткань без ворса.

Очистка стекла

- Выполняйте очистку стекла только в случае появления на нем следов загрязнения или ухудшения качества сканирования (например, появление штрихов).
- Очищайте поверхность стекла, мягко вытирая ее чистой слегка влажной тканью, не оставляющей волокон. Смочите ткань очистителем на основе аммиака.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не выливайте и не распыляйте жидкости непосредственно на стекло. Не прикладываете силу при очистке поверхности.

Очистка сенсорного экрана

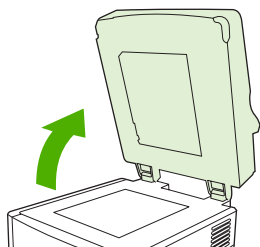
Очищайте сенсорный экран по мере необходимости (от отпечатков пальцев, пыли). Осторожно протрите сенсорный экран чистой влажной тканью.



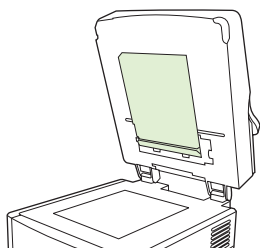
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Пользуйтесь только водой. Растворители или чистящие средства могут повредить сенсорный экран. Не выливайте и не распыляйте воду непосредственно на сенсорный экран.

Очистка системы подачи устройства АПД

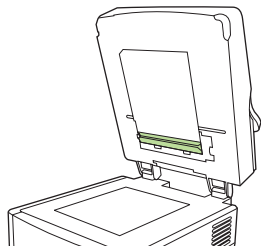
1. Поднимите верхнюю крышку устройства Digital Sender.



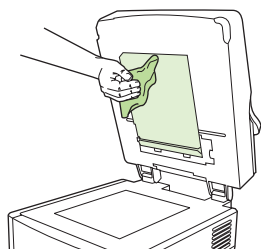
2. Найдите белое виниловое покрытие АПД.



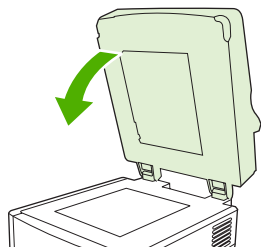
3. Найдите белые виниловые калибровочные рейки.



4. Очистите калибровочные рейки и покрытие АПД, мягко вытирая их чистой влажной тканью, не оставляющей волокон. Смочите ткань очистителем на основе аммиака.



5. Закройте верхнюю часть устройства Digital Sender.



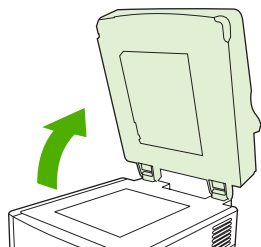
Очистка роликов устройства АПД

Если возникли проблемы с подачей или оригиналы выходят из АПД с отметками, нужно почистить ролики в устройстве АПД.

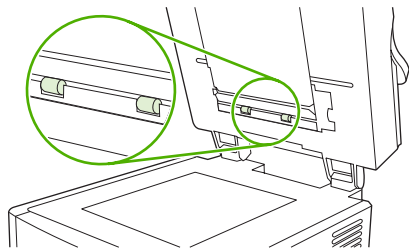


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При частой очистке роликов возможно попадание пыли в устройство.

1. Откройте крышку сканера.



2. Ролики расположены рядом с виниловыми калибровочными рейками.

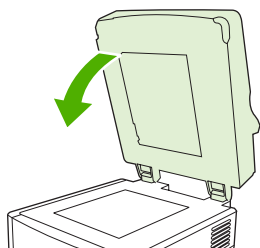


3. Протрите ролики чистой, смоченной в воде тканью, не оставляющей волокон.

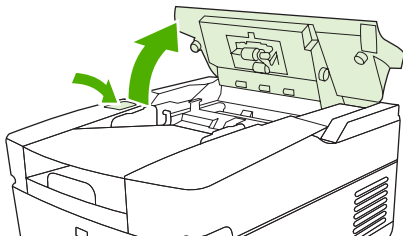


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не брызгайте воду непосредственно на ролики. Это может привести к повреждению устройства.

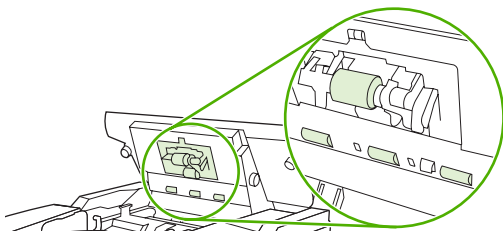
4. Закройте крышку сканера.



5. Чтобы открыть крышку АПД, нажмите клавишу устранения замятий.



6. Найдите, где располагаются ролики.

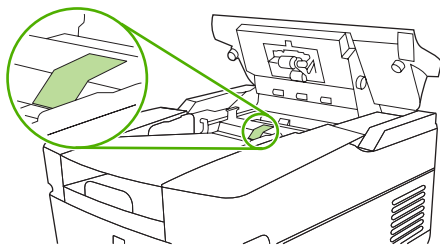


7. Протрите ролики чистой, смоченной в воде тканью, не оставляющей волокон.

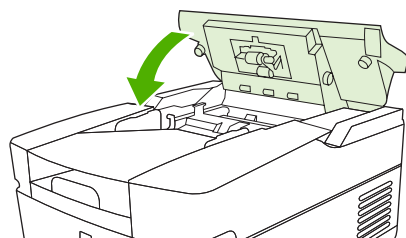


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не брызгайте воду непосредственно на ролики. Это может привести к повреждению устройства.

8. Найдите пластину разделения.



9. Протрите пластину чистой, смоченной в воде тканью, не оставляющей волокон.
10. Закройте крышку АПД.



Обновление микропрограммы

Устройство HP 9250C Digital Sender обладает возможностью удаленного обновления микропрограммы (RFU). Для того чтобы удаленно обновить микропрограмму устройства Digital Sender, выполните следующие действия. В последующих разделах эти действия рассмотрены более подробно.

1. Определите текущую версию установленной на устройстве микропрограммы.
2. Посетите Web-узел и выясните, доступна ли новая версия. Если она доступна, загрузите самую последнюю версию микропрограммы на компьютер.
3. Загрузите на компьютер новую микропрограмму.

Определение текущей версии микропрограммы

1. Откройте страницу конфигурации на панели управления устройства. См. раздел [Использование информационных страниц на стр. 58](#)
2. Перейдите к разделу **Информация об устройстве**, чтобы найти код даты микропрограммы. Этот код имеет следующий вид: 20030502 05.003.0

Загрузка новой микропрограммы с Web-узла

Самые последние обновления микропрограммы устройства доступны на Web-узле www.hp.com/go/9250c_firmware. На данной странице также содержатся инструкции по загрузке новой версии микропрограммы.

Загрузите с Web-узла новую версию микропрограммы, а затем обновите микропрограмму устройства одним из следующих способов.

Использование FTP для обновления микропрограммы при прямом сетевом подключении

Чтобы принять файл обновления формата RFU, устройство должно находиться в состоянии готовности. Перед процессом обновления все задания, стоящие впереди задания RFU в очереди, завершаются.

Приблизительное время выполнения обновления зависит от времени передачи ввода/вывода, а также от времени, необходимого на повторное включение устройства. Время передачи ввода/вывода зависит от нескольких условий, включая скорость главного компьютера, отправляющего обновление. Если процесс удаленного обновления микропрограммы был прерван до завершения загрузки микропрограммы (пока на экране панели управления отображается **Получение обновления**), необходимо повторить загрузку файла микропрограммы. Если во время обновления флэш-памяти DIMM (пока на экране панели управления отображается сообщение **Выполнение обновления**) произошел сбой питания, обновление прерывается, а на экране панели управления отображается сообщение о повторном выполнении обновления **Resend Upgrade** (только на английском).

Для обновления с помощью FTP выполните следующие действия.



ПРИМЕЧАНИЕ: Обновление микропрограммы вызывает изменение формата энергонезависимого ОЗУ (NVRAM). Все параметры меню, отличные от значений по умолчанию, могут вернуться к значениям по умолчанию. В этом случае необходимо снова изменить их значения.

1. Если адрес TCP/IP устройства Digital Sender все еще неизвестен, получите его со страницы EIO Jetdirect. Страница HP Jetdirect является второй из отображаемых страниц при просмотре страницы конфигурации на панели управления.



ПРИМЕЧАНИЕ: Перед подключением к устройству Digital Sender убедитесь, что оно не находится в режиме ожидания. Также убедитесь, что с панели управления очищены все сообщения об ошибках.

2. Откройте на компьютере окно командной строки.
3. Введите: `ftp <АДРЕС TCP/IP>`. Например, если используется адрес TCP/IP 192.168.0.90, введите `ftp 192.168.0.90`.
4. Нажмите клавишу **Enter** на клавиатуре.
5. При отображении запроса имени пользователя нажмите клавишу **Enter**.
6. При отображении запроса пароля нажмите клавишу **Enter**.
7. Введите `bin` в командной строке.
8. Нажмите клавишу **Enter**. В окне командной строки отобразится сообщение **200 Types set to I, Using binary mode to transfer files (200 Типы установлены в I, использование двоичного режима для передачи файлов)**.
9. Введите `put <ИМЯ_ФАЙЛА>`, где вместо <ИМЯ_ФАЙЛА> должен быть введен путь к загруженному из Интернета файлу RFU. Например, введите `put C:\LJ\9250FW.RFU`, а затем нажмите клавишу **Enter**.



ПРИМЕЧАНИЕ: Если имя файла или путь содержит пробел, необходимо заключить имя файла или путь в кавычки. Например, введите `put "C:\MY DOCUMENTS\LJ\9250FW.RFU"`.

В окне командной строки отображаются следующие сообщения.

200 PORT command successful (200 Команда PORT выполнена успешно)

150 Opening BINARY mode data connection (150 Открытие подключения данных ДВОИЧНОГО режима)

226 Ready (226 Готово)

226 Processing Job (226 Обработка задания)

226 Transfer complete (226 Передача завершена)

Затем отображается сообщение с информацией о скорости передачи.

10. Начинается процесс загрузки и микропрограмма устройства обновляется. Это может занять до пяти минут. Во время процесса не выполняйте никаких действий ни на компьютере, ни на устройстве.



ПРИМЕЧАНИЕ: После обработки обновления устройство Digital Sender автоматически перезагрузит микропрограмму.

11. Введите `bye` в командной строке для выхода из режима команд `ftp`.
12. Введите `exit` в командной строке для возврата к интерфейсу Windows.

Использование соединения USB для обновления микропрограммы устройства

Если устройство подключено через соединение USB, выполните следующие инструкции.

1. В командной строке или в окне MS-DOS введите `copy /b <ИМЯ_ФАЙЛА>\<ИМЯ_КОМПЬЮТЕРА>\<ОБЩЕЕ_ИМЯ>`, где `<ИМЯ_ФАЙЛА>` — это имя файла `.RFU` (включая путь), `<ИМЯ_КОМПЬЮТЕРА>` — имя компьютера, на котором совместно используется устройство, а `<ОБЩЕЕ_ИМЯ>` — общее имя устройства. Например, введите следующее:

```
copy /b 3000fw.rfu\\your_computer\9250c
```



ПРИМЕЧАНИЕ: Если имя файла или путь содержит пробел, необходимо заключить имя файла или путь в кавычки. Например, введите `C:\>copy /b "c:\My Documents\xxxxfw.rfu" \\your_computer\clj3000`.

2. Нажмите клавишу **Enter** на клавиатуре. После появления нескольких сообщений о состоянии на панели управления устройства на экране компьютера появляется сообщение **1 file(s) copied (Скопирован 1 файл)**.
3. Начинается процесс загрузки и микропрограмма устройства обновляется. Это может занять несколько минут. Во время процесса не выполняйте никаких действий ни на компьютере, ни на устройстве.



ПРИМЕЧАНИЕ: Устройство автоматически выключается, а затем снова включается для активации обновления, и так может повторяться несколько раз. В конце процесса обновления на панели управления появляется сообщение **Готов**. Не выключайте устройство и не вмешивайтесь в процесс обновления, пока не увидите это сообщение.

4. На панели управления устройства откройте страницу конфигурации и убедитесь, что номер версии микропрограммы соответствует номеру версии текущего обновления.

Использование HP Web Jetadmin для обновления микропрограммы

Выполнение данной процедуры требует наличия установленной программы HP Web Jetadmin версии 7.0 или более поздней (см. [Использование программного обеспечения HP Web Jetadmin на стр. 63](#)). Для того чтобы, используя HP Web Jetadmin, обновить отдельное устройство после загрузки файла RFU с Web-узла HP, выполните следующие действия.

1. Запустите HP Web Jetadmin.
2. В раскрывающемся списке панели **Навигация** откройте папку **Управление устройствами**. Перейдите к папке **Списки устройств**.
3. Раскройте папку **Списки устройств** и выберите **Все устройства**. В списке устройств найдите устройство Digital Sender, которое необходимо обновить, и щелкните на нем.

4. В правом верхнем углу окна найдите раскрывающийся список **Работа с устройствами**. Из списка действий выберите **Обновить микропрограмму принтера**.
5. В поле **Отгрузка образа новой микропрограммы** щелкните на пункте **Обзор** и перейдите к расположению файла RFU, загруженного из Интернета в начале данной процедуры. Выберите этот файл.
6. Щелкните на пункте **Отгрузить** для перемещения файла RFU в необходимое расположение на сервере HP Web Jetadmin. После завершения отгрузки будет выполнено обновление окна браузера.
7. Выберите новый код даты RFU из раскрывающегося меню **Выберите новую версию микропрограммы**.
8. Щелкните на пункте **Обновить микропрограмму**. HP Web Jetadmin отправит выбранный файл RFU на устройство. На панели управления устройства Digital Sender отображаются сообщения с информацией о состоянии процесса обновления. В конце процесса обновления устройство Digital Sender перезагрузит микропрограмму.

Обновление микропрограммы HP Jetdirect Inside

Сетевой интерфейс HP Jetdirect Inside устройства имеет собственную микропрограмму, которая может быть обновлена независимо от микропрограммы устройства. Выполнение данной процедуры требует наличия установленной программы HP Web Jetadmin версии 6.2 или более поздней. Для того чтобы обновить микропрограмму HP Jetdirect с помощью HP Web Jetadmin, выполните следующие действия.

1. Откройте программу Web Jetadmin.
2. В раскрывающемся списке панели **Навигация** откройте папку **Управление устройствами**. Перейдите к папке **Списки устройств**.
3. Выберите устройство, которое необходимо обновить.
4. В раскрывающемся списке **Работа с устройствами** выберите **Обновление микропрограммы Jetdirect**.
5. Номер модели и текущая версия микропрограммы Jetdirect указаны в поле **Версия микропрограммы Jetdirect**. Запишите их.
6. Перейдите на Web-узел по адресу: www.hp.com/go/wja_firmware.
7. Прокрутите список до номеров моделей Jetdirect и найдите записанный номер.
8. Посмотрите на текущую версию микропрограммы для этой модели и сравните ее с записанной версией. Если она новее записанной версии, щелкните на ссылке микропрограммы правой кнопкой мыши и следуйте инструкциям на Web-странице для загрузки файла новой микропрограммы. Файл должен быть сохранен в папке <диск>: \PROGRAM FILES\HP WEB JETADMIN\DOC\PLUGINS\HPWJA\FIRMWARE\JETDIRECT на компьютере, на котором работает ПО HP Web Jetadmin.
9. В Web Jetadmin вернитесь к основному списку устройств и снова выберите устройство Digital Sender.

10. В раскрывающемся списке **Работа с устройствами** снова выберите **Обновление микропрограммы Jetdirect**.
11. На странице микропрограммы Jetdirect в поле **Доступная на HP Web Jetadmin микропрограмма Jetdirect** появится новая версия микропрограммы. Щелкните на кнопке **Обновить микропрограмму** для обновления микропрограммы Jetdirect.

Калибровка сканера

Калибровка позволяет компенсировать смещения в системе формирования изображений (головка каретки) для устройства АПД и планшетных сканеров. Из-за механических допусков головка каретки может неправильно определять положение изображения. В процессе калибровки для сканера вычисляются и сохраняются значения смещения. Значения смещения используются при сканировании для захвата нужной части документа.

Калибровку необходимо выполнять только в том случае, если на отсканированных изображениях наблюдаются смещения. Сканер калибруется на предприятии. Повторная калибровка необходима в очень редких случаях.

1. На главном экране коснитесь **Администрирование**.
2. Выберите **Поиск и устранение неисправностей**.
3. Поместите лист для калибровки, который поставляется вместе с устройством, в планшетный сканер.



ПРИМЕЧАНИЕ: Если лист для калибровки, поставляемый вместе с устройством, отсутствует, для загрузки и печати листа перейдите на Web-узел по адресу www.hp.com/go/9250c_scanner_cal.

4. Коснитесь **Калибровка сканера** и затем следуйте указаниям диалогового окна на экране дисплея.

МФП запустит процесс калибровки сканера, и пока этот процесс не завершится, в строке состояния сенсорного экрана будет отображаться сообщение **Идет калибровка**.

6 Устранение неисправностей

Приведенная здесь информация поможет при устранении неисправностей, возникающих при работе с устройством. Выберите общую тему и тип неполадки в следующем списке.

- [Источники информации о неполадках](#)
- [Сообщения панели управления](#)
- [Замятия](#)
- [Устранение неполадок при отправке электронной почты](#)

Источники информации о неполадках


Источник	Описание
Индикаторы панели управления	<ul style="list-style-type: none">● Индикатор "Пуск". Данный светодиодный индикатор светится зеленым, когда устройство готово к сканированию, или желтым, если произошла ошибка.● Индикатор "Готов". Данный светодиодный индикатор светится зеленым, когда устройство включено и готово к сканированию. Индикатор мигает, когда задание было приостановлено. Индикатор не светится, когда устройство остановлено или не может отправить данные.● Индикатор "Данные". Данный светодиодный индикатор светится, когда устройство обрабатывает задание, но было приостановлено. Индикатор не светится, если отсутствуют задания для обработки. При передаче данных этот индикатор мигает.● Индикатор "Внимание". Если данный светодиодный индикатор светится красным, на устройстве произошла критическая ошибка. Если индикатор мигает, на устройстве произошла ошибка, требующая вмешательства пользователя. Индикатор не светится, если устройство работает нормально.● Индикатор "Ожидание". Данный светодиодный индикатор светится зеленым, когда устройство находится в режиме ожидания. Нажмите клавишу Ожидание или коснитесь сенсорного экрана устройства для выхода из режима ожидания. <p>Для получения информации о местоположении этих индикаторов см. Устройство панели управления на стр. 14.</p>
Сообщения панели управления	При возникновении проблемы на панели управления отображаются сообщения. Список сообщений и информацию о рекомендуемых действиях см. в разделе Устранение неисправностей, о которых оповещают сообщения панели управления на стр. 82 .
Журнал событий	Журнал событий представляет собой запись об использовании устройства. В нем содержатся сообщения (информационные, предупреждения или сообщения об ошибках), которые могут помочь в решении проблемы. См. раздел Меню устранения неисправностей на стр. 32 .
Программное обеспечение HP Web Jetadmin	Данное средство можно использовать для устранения неполадок и контроля устройства Digital Sender. См. раздел Использование программного обеспечения HP Web Jetadmin на стр. 63 для получения дополнительной информации. Подробную информацию о диагностике и устранении неполадок можно также найти в интерактивной справочной системе программы HP Web Jetadmin.
Встроенный Web-сервер (EWS)	Используйте EWS для просмотра информации о состоянии устройства Digital Sender, определения оставшегося срока службы набора средств для обслуживания устройства АПД, просмотра и печати внутренних страниц, получения оповещений о событиях устройства Digital Sender, а также для просмотра и

Источник	Описание
Утилита настройки HP MFP DSS или сообщения об ошибках журнала событий Windows	изменения конфигурации сети. Для получения более подробной информации см. Руководство пользователя встроенного Web-сервера на компакт-диске устройства. Если в программном обеспечении HP DSS произошла ошибка, в утилите настройки HP MFP DSS или журнале событий Windows появится сообщение об ошибке. Для получения дополнительной информации о сообщениях об ошибках см. Руководство по поддержке DSS.

Сообщения панели управления

Типы сообщений панели управления

Имеются четыре типа сообщений панели управления о состоянии или о неисправностях устройства.

Тип сообщения	Описание
Сообщения о состоянии	Сообщения о состоянии отражают текущее состояние устройства. Они информируют о нормальной работе устройства, и для их устранения не требуется вмешательства. Они меняются, как только меняется состояние устройства. Если устройство включено, готово, не занято и в очереди нет отложенных предупреждений, отображается сообщение Готов .
Предупреждающие сообщения	Предупреждающие сообщения содержат информацию об ошибках данных или сканера. Эти сообщения обычно чередуются с сообщением Готов или сообщениями о состоянии и не исчезает, пока не будет нажата кнопка ОК . Некоторые предупреждающие сообщения являются устраняемыми. Если для параметра Устраняемые предупреждения выбрано значение Задание в меню устройства Параметры работы устройства , при выполнении следующего задания эти сообщения исчезают.
Сообщения об ошибках	<p>Сообщения об ошибках говорят о необходимости совершения какого-либо действия, например устранения замятия.</p> <p>Некоторые сообщения об ошибках позволяют автоматически продолжить работу. Если в меню установлен параметр Автопродолжение, устройство продолжит нормальную работу после того, как такое сообщение будет показано на дисплее в течение 10 секунд.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ: Нажмите и удерживайте любую кнопку в течение 10 секунд, пока сообщение об ошибке, допускающее автоматическое продолжение, переопределяет функцию автопродолжения, и преимущество получает функциональная кнопка. Например, нажатие клавиши Остановка приводит к приостановке сканирования и предложению отменить задание.</p>
Сообщения о критических ошибках	Сообщения о критических ошибках указывают на сбой устройства. Некоторые из этих сообщений можно очистить, выключив и снова включив устройство. На эти сообщения параметр Автопродолжение не влияет. Если критическая ошибка не устранена, требуется техническое обслуживание.

Устранение неисправностей, о которых оповещают сообщения панели управления

Таблица 6-1 Сообщения панели управления

Сообщение на панели управления	Описание	Рекомендуемое действие
11.XX Ошибка внутреннего таймера. Для продолжения нажмите ОК	Произошла ошибка таймера истинного времени МФП.	Выключите и включите МФП, затем установите точные значения времени и даты на панели управления. См. раздел Меню "Время/расписание" на стр. 20 . Если ошибка не устранена, возможно, требуется замена печатной платы.
30.1.YY Ошибка сканера	В сканере произошла ошибка.	Выключите и включите МФП. Если это сообщение появится снова, свяжитесь с авторизованным поставщиком услуг HP или поставщиком поддержки HP. (См. листок с

Таблица 6-1 Сообщения панели управления (продолжение)

Сообщение на панели управления	Описание	Рекомендуемое действие
49.XXXXX ОШИБКА. Для продолжения выключите МФП и снова включите	Произошла ошибка в микропрограмме.	<p>информацией о поддержке HP или посетите www.hp.com/support/9250c.)</p> <p>Выключите МФП и снова включите.</p> <p>Если это сообщение появится снова, свяжитесь с авторизованным поставщиком услуг HP или поставщиком поддержки HP. (См. листок с информацией о поддержке HP или посетите www.hp.com/support/9250c.)</p>
54.XX ОШИБКА. Для продолжения выключите МФП и снова включите	Произошла временная ошибка.	<p>Выключите МФП и снова включите.</p> <p>Если это сообщение появится снова, свяжитесь с авторизованным поставщиком услуг HP или поставщиком поддержки HP. (См. листок с информацией о поддержке HP или посетите www.hp.com/support/9250c.)</p>
57.X ОШИБКА. Для продолжения выключите МФП и снова включите	Произошла временная ошибка.	<p>Выключите МФП и снова включите.</p> <p>Если это сообщение появится снова, свяжитесь с авторизованным поставщиком услуг HP или поставщиком поддержки HP. (См. листок с информацией о поддержке HP или посетите www.hp.com/support/9250c.)</p>
58.XX ОШИБКА. Для продолжения выключите МФП и снова включите	Произошла временная ошибка.	<p>Выключите МФП и снова включите.</p> <p>Если это сообщение появится снова, свяжитесь с авторизованным поставщиком услуг HP или поставщиком поддержки HP. (См. листок с информацией о поддержке HP или посетите www.hp.com/support/9250c.)</p>
59.XY ОШИБКА. Для продолжения выключите МФП и снова включите	Произошла временная ошибка.	<p>Выключите МФП и снова включите.</p> <p>Если это сообщение появится снова, свяжитесь с авторизованным поставщиком услуг HP или поставщиком поддержки HP. (См. листок с информацией о поддержке HP или посетите www.hp.com/support/9250c.)</p>
79.XXXX ОШИБКА. Для продолжения выключите МФП и снова включите	Произошла критическая ошибка в аппаратном обеспечении.	<p>Выключите МФП и снова включите.</p> <p>Если это сообщение появится снова, свяжитесь с авторизованным поставщиком услуг HP или поставщиком поддержки HP. (См. листок с информацией о поддержке HP или посетите www.hp.com/support/9250c.)</p>
8X.YYYY ОШИБКА ВСТРОЕННОГО СЕРВЕРА ПЕЧАТИ JETDIRECT. Для продолжения выключите МФП и снова включите	На встроенном сервере печати HP Jetdirect произошла критическая ошибка, как указано YYYY.	<p>Выключите МФП и снова включите.</p> <p>Если это сообщение появится снова, свяжитесь с авторизованным поставщиком услуг HP или поставщиком поддержки HP. (См. листок с</p>

Таблица 6-1 Сообщения панели управления (продолжение)

Сообщение на панели управления	Описание	Рекомендуемое действие
		информацией о поддержке HP или посетите www.hp.com/support/9250c .)
8X.YYYY ОШИБКА EIO. Для продолжения выключите МФП и снова включите	Дополнительная карта EIO обнаружила неустранимую ошибку, как указано в сообщении YYYY.	Для сброса сообщения попробуйте выполнить следующие действия. <ol style="list-style-type: none"> 1. Выключите МФП и снова включите. 2. Выключите МФП, переустановите карту EIO и затем снова включите МФП. 3. Замените дополнительное устройство EIO.
Для использования этой функции требуется аутентификация	Нужно ввести имя пользователя и пароль.	Введите имя пользователя и пароль или свяжитесь с сетевым администратором.
Для цифровой отправки требуется подключение к сети. Обратитесь к администратору	Была настроена цифровая отправка, но не обнаружено сетевое подключение.	Проверьте сетевое соединение. Обратитесь к администратору сети.
Доступ запрещен, меню заблокировано	Функция панели управления, которую вы пытаетесь использовать, заблокирована для предотвращения несанкционированного доступа.	Обратитесь к администратору сети.
Закройте крышку планшетного сканера во время инициализации	Сканер не может быть инициализирован, когда открыта крышка.	Закройте крышку сканера.
Замятие бумаги в устройстве АПД	В устройстве автоматической подачи документов (АПД) произошло замятие носителя.	Следуйте инструкциям в диалоговом окне на экране. См. раздел Устранение замятий на стр. 87 .
Замятие в устройстве АПД	В устройстве автоматической подачи документов (АПД) произошло замятие носителя.	Удалите замятый носитель из выходного приемника устройства подачи документов (АПД). Следуйте инструкциям в диалоговом окне на экране или см. Устранение замятий на стр. 87 . Если сообщение не исчезает после устранения всех замятий, возможно, датчик засорен или сломан. Свяжитесь с авторизованным поставщиком услуг HP или поставщиком поддержки HP. См. листок с информацией о поддержке HP или посетите www.hp.com/support/9250c .
Неверное имя пользователя или пароль. Введите правильные учетные данные	Неправильно введены имя пользователя или пароль.	Введите еще раз имя пользователя и пароль.
Неверное имя пользователя или пароль. Выполните повторный ввод	Неправильно введены имя пользователя или пароль.	Введите еще раз имя пользователя и пароль.
Нет связи	Сетевое соединение не обнаружено.	Проверьте соединение с сетью. Обратитесь к сетевому администратору.
Открыта крышка планшетного сканера	Открыта крышка сканера устройства.	Закройте крышку сканера.
Открыта крышка устройства АПД	Крышка устройства автоматической подачи документов (АПД) открыта.	Закройте крышку устройства АПД. Следуйте указаниям в диалоговом окне.
Отправка невозможна	Сетевое соединение не обнаружено.	Проверьте соединение с сетью. Обратитесь к сетевому администратору.

Таблица 6-1 Сообщения панели управления (продолжение)

Сообщение на панели управления	Описание	Рекомендуемое действие
Отправка факса невозможна. Проверьте параметры факсимильной связи	МФП не удается отправить факс.	Обратитесь к администратору сети.
Ошибка основной оптической системы	Произошла ошибка сканера.	Для временного удаления сообщения, чтобы можно было отправить факс или сообщение электронной почты, нажмите Скрыть . Если это сообщение появится снова, свяжитесь с авторизованным поставщиком услуг HP или поставщиком поддержки HP. См. листок с информацией о поддержке HP или посетите www.hp.com/support/9250c .
Ошибка подачи бумаги в устройстве АПД	В устройстве автоматической подачи документов (АПД) произошла ошибка при подаче носителя.	Убедитесь, что в оригинале не более 50 страниц. Следуйте указаниям в диалоговом окне.
Ошибка связи при цифровой отправке	Произошла ошибка во время цифровой отправки задания.	Обратитесь к администратору сети.
Ошибка сканирования. Нажмите "Пуск" для повторного сканирования	Сканирование не было выполнено надлежащим образом, поэтому документ нужно отсканировать заново.	При необходимости измените положение документа перед повторным сканированием, а затем нажмите клавишу Начало .
Приемник устройства подачи документов переполнен	Выходной приемник устройства подачи документов (АПД) переполнен.	Удалите весь носитель из выходного приемника устройства подачи документов (АПД).
Проверьте стекло сканера и уберите бумагу. Для продолжения нажмите кнопку "Пуск"	На стекле сканера выполняется функция цифровой отправки или копирования задания, но нужно извлечь оригинал.	Удалите оригинал документа со стекла сканера и нажмите кнопку Пуск .
Сервер LDAP не отвечает. Обратитесь к администратору	Сервер LDAP превысил значение тайм-аута для запроса на адрес.	Проверьте адрес сервера LDAP. См. раздел Устранение неполадок при отправке электронной почты на стр. 88 . Обратитесь к сетевому администратору.
Созданная папка недействительна	Неправильно введено имя папки или папка не существует.	Введите имя папки правильно или добавьте папку.
Список папок полон. Добавьте папку вместо ненужной папки	Количество папок, устанавливаемых на МФП, ограничено.	Удалите ненужную папку, чтобы добавить новую.
Требуется аутентификация	Для данной функции или назначения включена проверка подлинности. Нужно ввести имя пользователя и пароль.	Введите имя пользователя и пароль или свяжитесь с сетевым администратором.
Требуется регистрация Novell	Для этой операции была включена проверка подлинности Novell.	Для доступа к функциям копирования или факса введите учетные данные сети Novell.
Устройство АПД пусто	В устройстве автоматической подачи документов (АПД) нет бумаги.	Загрузите бумагу во входной лоток устройства АПД.
Цифровая отправка HP: ошибка доставки	Сбой в задании цифровой отправки. Оно не может быть отправлено.	Повторите отправку задания.
Шлюз SMTP не отвечает	Шлюз SMTP превысил значение тайм-аута.	Проверьте адрес сервера электронной почты. См. Устранение неполадок при отправке электронной почты на стр. 88 . Обратитесь к администратору сети.

Замятия

Предотвращение замятий

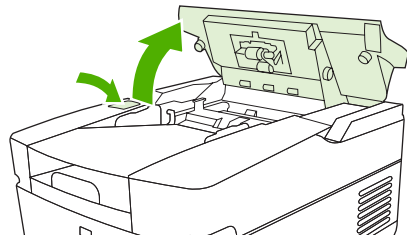
Воспользуйтесь следующей информацией для предотвращения замятий при использовании АПД.

- При загрузке бумаги в устройство АПД убедитесь, что стопка имеет ровные края, а направляющие бумаги установлены по ширине сканируемой страницы.
- Не перегружайте устройство АПД. Устройство АПД рассчитано на 50 листов высокосортной бумаги плотностью 75 г/м² (20 ф.).
- Если на сканируемой с помощью АПД бумаге имеется сгиб, расправьте ее насколько возможно. Постарайтесь разгладить все морщины и сгибы на бумаге.
- Если сканируемая с помощью АПД бумага была скреплена с помощью скрепки, возможно, потребуется разделить листы в месте скрепления. Часто страницы слипаются (соединяются) из-за отверстий от скрепок.
- Снимите со сканируемых страниц наклейки и этикетки. Если после этикеток на бумаге осталось клейкое вещество, перед загрузкой бумаги в АПД его необходимо удалить.
- Если бумага имеет перфорационные отверстия или была скреплена металлической или пластмассовой гребнеобразной скрепкой, то проход такой бумаги через устройство АПД может быть затруднен.
- Если передний край сканируемой страницы слишком изношен или потерт, попробуйте перевернуть бумагу перед сканированием.
- На бумагу может воздействовать окружающая среда. Если рабочая среда имеет слишком низкую влажность, бумага может высохнуть и накапливать статическое электричество. Если бумага слишком сухая, листы начинают слипаться, что может привести к затруднениям при подаче из устройства АПД.

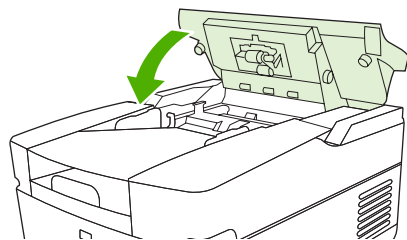
Устранение замятий

Для устранения замятий в АПД устройства Digital Sender следуйте приведенным ниже инструкциям.

1. Чтобы открыть крышку АПД, нажмите клавишу устранения замятий.



2. Извлеките из этой области замятый носитель.
3. Проверьте, чтобы все кусочки носителя были извлечены.
4. Закройте крышку АПД.



Устранение неполадок при отправке электронной почты

Если не удастся отправить сообщения электронной почты с помощью средства цифровой отправки, может понадобиться перенастроить адрес шлюза SMTP или LDAP. Откройте страницу конфигурации, чтобы найти текущие адреса шлюзов SMTP и LDAP. См. раздел [Использование информационных страниц на стр. 58](#). Чтобы проверить, являются ли адреса шлюзов SMTP и LDAP действительными, выполните описанные ниже процедуры.

Проверка адреса почтового сервера (шлюз SMTP)



ПРИМЕЧАНИЕ: Процедура для операционных систем Windows.

1. Откройте командную строку MS-DOS: щелкните на кнопке **Пуск**, щелкните на команде **Выполнить** и введите `cmd`.
2. Введите `telnet`, а затем адрес шлюза SMTP и число 25, означающее номер порта, через который происходит соединение МФП. Например, введите `telnet 123.123.123.123 25`, где "123.123.123.123" означает адрес шлюза SMTP.
3. Нажмите клавишу **Ввод**. Если адрес шлюза SMTP *не* верен, в ответе будет содержаться сообщение `Could not open connection to the host on port 25: Connect Failed`.
4. Если адрес шлюза SMTP неправильный, свяжитесь с сетевым администратором.

Проверка адреса шлюза LDAP



ПРИМЕЧАНИЕ: Процедура для операционных систем Windows.

1. Откройте окно проводника Windows Explorer. В адресной строке введите `LDAP://`, а затем — сразу же адрес шлюза LDAP. Например, введите `LDAP://12.12.12.12`, где «12.12.12.12» означает адрес шлюза LDAP.
2. Нажмите клавишу **Ввод**. Если адрес шлюза LDAP верный, откроется диалоговое окно **Найти людей**.
3. Если адрес шлюза LDAP неверен, свяжитесь с сетевым администратором.

А Сервис и поддержка

Положение ограниченной гарантии Hewlett-Packard

ИЗДЕЛИЕ HP

HP 9250C Digital Sender

СРОК ДЕЙСТВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ

Гарантия сроком на один год с обслуживанием на месте эксплуатации

Компания HP гарантирует конечному пользователю, что с момента приобретения и в течение указанного выше периода в оборудовании и дополнительных принадлежностях HP не появятся дефекты материалов и их изготовления. Если в течение гарантийного периода компания HP получит уведомление о возникновении таких дефектов, HP по своему выбору отремонтирует или заменит изделия, дефектность которых будет доказана. Изделия, поставляемые на замену, могут быть новыми или эквивалентными новым по производительности.

Компания HP гарантирует, что с момента приобретения и в течение указанного выше периода при правильной установке и правильном использовании инструкции программного обеспечения HP будут выполняться без сбоев вследствие возникновения дефектов материалов и их изготовления. Если в течение гарантийного периода компания HP получит уведомление о возникновении таких дефектов, HP заменит программное обеспечение, инструкции которого не выполняются вследствие возникновения таких дефектов.

Компания HP не гарантирует, что изделия HP будут работать без сбоев и ошибок. Если в течение разумного периода времени компания HP не сможет отремонтировать или заменить какое-либо изделие на изделие гарантированного качества, пользователь имеет право на возмещение затраченной на приобретение суммы при условии своевременного возврата изделия.

Изделия HP могут содержать переработанные детали, по производительности эквивалентные новым, или могут быть частично использованы.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в результате: 1) неправильного или неадекватного обслуживания или калибровки; 2) использования программного обеспечения, интерфейсных элементов, деталей или расходных материалов, не поставляемых компанией HP; 3) несанкционированной модификации или неправильного использования; 4) работы в условиях, отличающихся от предписанных характеристик окружающей среды для изделий; 5) неправильной подготовки или обслуживания помещения для установки изделий.

В ДОПОЛНЕНИЕ К МЕСТНОМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ УКАЗАННАЯ ВЫШЕ ГАРАНТИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ, И НИКАКИЕ ДРУГИЕ ГАРАНТИИ ИЛИ УСЛОВИЯ, ПИСЬМЕННЫЕ ИЛИ УСТНЫЕ, НЕ ЗАЯВЛЯЮТСЯ И НЕ ПОДРАЗУМЕВАЮТСЯ. КРОМЕ ТОГО, HP ОСОБО ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ КАКИХ-ЛИБО ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ИЛИ УСЛОВИЙ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, ПРИЕМЛЕМОГО КАЧЕСТВА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. В некоторых странах/регионах, штатах или провинциях не разрешается применять ограничения к определению продолжительности гарантии, поэтому указанное выше ограничение или исключение к вам может не относиться. Настоящая

гарантия предоставляет пользователю конкретные юридические права, однако пользователь может обладать другими правами, которые могут различаться в зависимости от страны, штата или провинции. Ограниченная гарантия HP действительна для любой страны/региона или местности, где имеется представительство службы поддержки HP для данного изделия и где HP продает данное изделие. Уровень предоставляемого гарантийного обслуживания зависит от местных стандартов. Компания HP не будет изменять форму, пригодность или функциональность изделия для его адаптации к условиям работы в конкретной стране/регионе, где по юридическим или нормативным причинам изделие не предназначалось к использованию.

В ДОПОЛНЕНИЕ К МЕСТНОМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ СРЕДСТВА СУДЕБНОЙ ЗАЩИТЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ НАСТОЯЩИМ ГАРАНТИЙНЫМ ПОЛОЖЕНИЕМ, ЯВЛЯЮТСЯ ЕДИНСТВЕННЫМИ И ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМИ. ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ УКАЗАННЫХ ВЫШЕ УСЛОВИЙ НИ КОМПАНИЯ HP, НИ ЕЕ ПОСТАВЩИКИ НЕ НЕСУТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОТЕРЮ ДАННЫХ ИЛИ ПРЯМОЙ, ОСОБЫЙ, ПОБОЧНЫЙ, КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ ПОТЕРЮ ПРИБЫЛИ ИЛИ ДАННЫХ) ИЛИ ДРУГОЙ УЩЕРБ, ПОНЕСЕННЫЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДОГОВОРНЫХ, ДЕЛИКТНЫХ ИЛИ КАКИХ-ЛИБО ИНЫХ ОТНОШЕНИЙ. В некоторых странах/регионах, штатах или провинциях не разрешается применять исключения или ограничения к определению косвенного или побочного ущерба, поэтому указанное выше ограничение или исключение к вам может не относиться.

КРОМЕ СЛУЧАЕВ, СПЕЦИАЛЬНО САНКЦИОНИРОВАННЫХ ЗАКОНОМ, ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ЗДЕСЬ ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ НЕ УПРАЗДНЯЮТ, НЕ ОГРАНИЧИВАЮТ И НЕ МЕНЯЮТ, А ЛИШЬ ДОПОЛНЯЮТ ОБЫЧНЫЕ ЮРИДИЧЕСКИЕ ПРАВА, СВЯЗАННЫЕ С ПРОДАЖЕЙ ВАМ ЭТОГО ИЗДЕЛИЯ.

Гарантийный сервис по ремонту силами клиента

Ряд деталей, входящих в состав продуктов HP, подлежат ремонту силами клиента и классифицируются как детали "Customer Self Repair" (CSR). Такая возможность позволяет минимизировать продолжительность ремонта и обеспечивает большую гибкость при замене неисправных узлов. Если при выявлении причины неисправности компания HP установит, что ремонт может быть выполнен с помощью деталей CSR, то поставит эти детали клиенту для замены. Детали CSR подразделяются на две категории: 1) Детали, для которых ремонт силами клиента обязателен. Если клиент направит запрос HP на замену этих деталей, то он должен будет оплатить транспортные и трудовые расходы, связанные с предоставлением этого сервиса. 2) Детали, для которых ремонт силами клиента необязателен, хотя они классифицируются как детали CSR. Однако, если клиент потребует от компании HP их замены, то она будет выполнена без дополнительной оплаты в соответствии с этим типом гарантийного сервиса.

Детали CSR, затребованные клиентом, бесплатно доставляются ему на следующий рабочий день после обращения при условии его географической доступности и наличия этих деталей на складе. Доставка в день обращения или через четыре часа после обращения, если она географически возможна, производится за дополнительную плату. Если клиенту требуется помощь при замене неисправной детали, он может обратиться в центр технической поддержки HP и ему будет предоставлена дополнительная консультация по телефону. При поставке запасных деталей CSR компания HP указывает клиенту, должен ли он возвращать дефектную деталь или нет. В тех случаях, когда клиенту требуется вернуть дефектную деталь, он должен сделать это в течение определенного периода времени, обычно в течении пяти (5) рабочих дней. Дефектная деталь должна быть возвращена в своей упаковке вместе с сопроводительной документацией. В случае, если клиент не возвратит в срок неисправную деталь, ему может быть выставлен счет на соответствующую сумму. Гарантийный сервис по ремонту силами клиента предполагает, что компания HP не только оплачивает все затраты, связанные с возвратом дефектных деталей и доставкой, но и отвечает за выбор курьерской службы/транспортного агентства.

Ограниченная гарантия компании Hewlett-Packard на программное обеспечение

ИЗДЕЛИЕ HP	СРОК ДЕЙСТВИЯ ГАРАНТИИ
СЕРВЕР ЦИФРОВОЙ ПЕРЕДАЧИ HP MFP версии 4	90 дней

1. Компания HP гарантирует, что в работе ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ HP в течение 90 дней со дня приобретения не будет сбоев при выполнении программных инструкций вследствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением изделия, при условии его правильной установки и использования. Если компания HP будет поставлена в известность о подобных дефектах в течение гарантийного срока, она произведет замену носителей с ПРОГРАММНЫМ ПРОДУКТОМ, дефекты которых являются причиной того, что запрограммированные команды не выполняются.
2. Компания HP не гарантирует, что изделия HP будут работать без сбоев и ошибок. Если в течение допустимого срока компания HP не сможет заменить ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ согласно гарантийным обязательствам, компания HP вправе попросить пользователя удалить ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ и вернуть его компании HP с полным возмещением стоимости продукта.
3. ЛЮБАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМАЯ ГАРАНТИЯ, ОТНОСЯЩАЯСЯ К ВОЗМОЖНОСТИ КОММЕРЧЕСКОГО СБЫТА ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ КАКОМУ-ЛИБО НАЗНАЧЕНИЮ, ОГРАНИЧЕНА ПО УКАЗАННОМУ ВЫШЕ СРОКУ ДЕЙСТВИЯ ИЗЛОЖЕННОЙ ГАРАНТИИ. В некоторых штатах или административно-территориальных образованиях ограничения срока действия подразумеваемой гарантии запрещены, поэтому к вам могут не относиться упомянутые выше ограничения или исключения. Настоящая гарантия предоставляет вам определенные юридические права. Кроме того, вам также могут быть предоставлены другие права, которые могут быть различными в разных штатах и административно-территориальных образованиях.
4. СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ПРАВ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ В ДАННОМ ЗАЯВЛЕНИИ О ГАРАНТИИ, ЯВЛЯЮТСЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ ЕДИНСТВЕННЫМИ И ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ. НИ ПРИ КАКИХ ДРУГИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ ВЫШЕ, КОМПАНИЯ HP НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СЛУЧАЕ ПОТЕРИ ДАННЫХ ИЛИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРЯМЫХ, РЕАЛЬНЫХ, ПОБОЧНЫХ, КОСВЕННЫХ (ВКЛЮЧАЯ ПОТЕРЮ ПРИБЫЛИ ИЛИ ДАННЫХ) ИЛИ ДРУГИХ УБЫТКОВ ВСЛЕДСТВИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ГРАЖДАНСКОГО ПРАВОНАРУШЕНИЯ ИЛИ ПРИ ИНЫХ УСЛОВИЯХ. В некоторых административно-территориальных образованиях не допускается исключение или ограничение в отношении побочных или косвенных убытков, поэтому вышеизложенное ограничение или исключение, возможно, к вам не относится.

Примечание. Ограниченная гарантия на данное изделие и сопутствующее программное обеспечение входят в комплект документации изделия, поставляемой вместе с ним. Покупателю изделия предлагается ознакомиться с данной гарантией.

ВНИМАНИЕ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИ УСЛОВИИ СОБЛЮДЕНИЯ ПРИВОДИМЫХ НИЖЕ УСЛОВИЙ ЛИЦЕНЗИИ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HP. ФАКТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОЗНАЧАЕТ ПРИНЯТИЕ ПОКУПАТЕЛЕМ УСЛОВИЙ НАСТОЯЩЕГО ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ. ЕСЛИ ВЫ НЕ ПРИНИМАЕТЕ УСЛОВИЯ ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ, ВЕРНИТЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ПОЛНОГО ВОЗМЕЩЕНИЯ УПЛАЧЕННОЙ ЗА НЕГО СУММЫ. ЕСЛИ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОСТАВЛЯЕТСЯ С ДРУГИМ ПРОДУКТОМ,

НЕОБХОДИМО ВЕРНУТЬ ВЕСЬ НЕИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРОДУКТ ДЛЯ ПОЛНОГО ВОЗМЕЩЕНИЯ УПЛАЧЕННОЙ ЗА НЕГО СУММЫ.

Доступность обслуживания и поддержки

Компания HP предоставляет различные услуги по обслуживанию и поддержке по всему миру. Доступность данных услуг зависит от вашего местонахождения.

Договоры об обслуживании с компанией HP

Компания HP предоставляет несколько типов договоров об обслуживании для удовлетворения самых различных требований клиентов. Договоры об обслуживании не являются частью стандартного гарантийного обслуживания. Виды обслуживания могут различаться в зависимости от местонахождения заказчика. Чтобы определить, какие виды обслуживания вам доступны, а также для получения дополнительной информации обратитесь в службу поддержки заказчиков. В общем случае для устройства Digital Sender будет действителен следующий договор об обслуживании.

Быстрое обслуживание по месту установки

В соответствии с данным договором поддержка предоставляется на следующий рабочий день после получения запроса об обслуживании. Большинство соглашений на техническое обслуживание по месту установки оборудования содержат пункты относительно дополнительного времени обслуживания и выезда в удаленные пункты, находящиеся вне пределов зон обслуживания специалистами HP (за отдельную плату).

Б Характеристики

- Физические параметры
- Требования к электропитанию
- Потребляемая мощность
- Требования к условиям окружающей среды
- Акустическая эмиссия

Физические параметры

Таблица Б-1 Физические параметры (без выдвинутой клавиатуры)

Высота	Глубина	Ширина	Вес
340,26 мм (13,40 дюйма)	571,82 мм (22,51 дюйма)	452,62 мм (17,82 дюйма)	23,09 кг (50 фунтов)

Требования к электропитанию

Таблица Б-2 Требования к электропитанию

Требования к электропитанию	100-240 В (±10%) 50/60 Гц (±2 Гц)
Минимальная рекомендуемая нагрузка схемы	1,0 А



ВНИМАНИЕ! Требования к электропитанию зависят от страны/региона, где устройство продается. Не преобразовывайте рабочие напряжения. Это приведет к повреждению устройства Digital Sender и аннулированию гарантии.

Потребляемая мощность

Таблица Б-3 Потребляемая мощность (средняя), ватт¹

Сканирование (55 изображений в минуту) ²	Готов	Режим ожидания	Выключено
98 Вт	35 Вт	15,7 Вт	0 Вт

¹ Значения могут меняться. Для получения текущих данных см. www.hp.com/support/9250c.

² Приведено наибольшее значение, полученное при цветном и черно-белом сканировании с использованием стандартных источников питания.

³ Время перехода из режима готовности в спящий режим (по умолчанию) = 60 мин.

⁴ Теплоотдача в режиме готовности = 123 БТЕ/час.

Требования к условиям окружающей среды

Таблица Б-4 Требования к условиям окружающей среды¹

	Рекомендуется	Работа	Хранение
Температура	от 20° до 27° C (от 68° до 81° F)	от 0° до 40° C (от 32° до 104° F)	от -30° до 60° C (от -22° до 140° F)
Относительная влажность	от 15 до 80%	от 15 до 80%	от 15 до 85%

¹ Значения могут изменяться. Для получения текущих данных см. www.hp.com/support/9250c.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Параметры рабочей среды должны быть стабильными. Не допускается резких изменений температуры или влажности, способных повредить устройство. Если устройство было помещено из холодной в теплую среду, то перед началом его использования следует подождать около двух часов.

Акустическая эмиссия

Таблица Б-5 Акустическая эмиссия

Уровень звуковой мощности	Согласно ISO 9296 ¹
Сканирование ²	$L_{WA_d} = 6,8$ Белл (A) [68 дБ (A)]
Готов	$L_{WA_d} = 4,9$ Белл (A) [49 дБ (A)]
Уровень давления шума в месте расположения пользователя	Согласно ISO 9296 ¹
Сканирование ²	$L_{pAm} = 53$ дБ(A)
Готов	$L_{pAm} = 35$ дБ (A)

¹ Значения могут изменяться. См. текущие данные по адресу www.hp.com/support/9250c.

² Протестированная конфигурация: одностороннее черно-белое сканирование бумаги формата letter с помощью АПД со скоростью 55 стр./мин.

В Регламентирующая информация

- [Правила FCC](#)
- [Программа защиты окружающей среды](#)
- [Декларация соответствия](#)
- [Зависящие от страны/региона положения безопасности](#)

Правила FCC

Данное устройство проверено и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса B, согласно части 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны с целью обеспечения защиты от вредного излучения устройства в жилой зоне. Данное изделие генерирует, использует и излучает электромагнитные волны в радиодиапазоне. Если при установке и использовании данного оборудования не соблюдается инструкция, оно может создавать недопустимые помехи для беспроводной связи. Однако нет гарантии, что такие помехи не могут возникнуть вследствие тех или иных конкретных условий установки. Если это оборудование оказывает нежелательное влияние на прием радио- или телевизионных сигналов, что можно установить выключением и включением оборудования, пользователь может попытаться устранить влияние одним или несколькими из следующих средств.

- Перенаправить приемную антенну или переставить ее в другое место.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование и приемник к сетевым розеткам разных цепей питания.
- Обратиться к продавцу устройства или опытному радио/телевизионному технику.



ПРИМЕЧАНИЕ: Какие-либо изменения или модификации данного устройства, несанкционированные компанией HP, могут стать причиной запрещения использования данного оборудования.

Чтобы соответствовать требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса B, согласно части 15 Правил FCC, необходимо использовать экранированный интерфейсный кабель.

Программа защиты окружающей среды

Защита окружающей среды

Компания Hewlett-Packard обязуется поставлять изделия высокого качества, соответствующие требованиям по защите окружающей среды. Данное изделие разработано на основе применения технических решений, позволяющих свести к минимуму негативное воздействие на окружающую среду.

Образование озона

При работе данного изделия озон (O₃) практически не выделяется.

Потребляемая мощность

Потребление электроэнергии существенно снижается при работе в режиме ожидания. Это не только способствует экономии природных ресурсов, но и сокращает стоимость эксплуатации, не вызывая снижения высокой производительности принтера.

Пластмассовые материалы

В соответствии с международными стандартами все пластмассовые детали весом более 25 г снабжены маркировкой, которая облегчает идентификацию и утилизацию материалов после окончания срока службы изделия.

Ограничения для материалов

В данном изделии HP отсутствует ртуть.

В данном изделии HP используются батареи, которые по окончании срока службы могут потребовать особого обращения. Батареи, содержащиеся в данном изделии или поставляемые компанией Hewlett-Packard для данного изделия, имеют следующие характеристики:

Устройство Устройство HP 9250C Digital Sender	
Тип	Карбон-монофторидная литиевая батарея BR1632
Вес	1,5 г
Расположение	На плате форматтера
Сменная	НЕТ

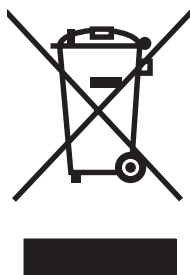




廢電池請回收

Дополнительные сведения об утилизации можно получить на Web-узле компании www.hp.com/recycle, у представителей местной власти или на сервере Альянса предприятий электронной промышленности (Electronics Industries Alliance): www.eiae.org.

Утилизация использованного оборудования частными пользователями в странах Европейского Союза



Наличие этого символа на изделии или на его упаковке означает, что данное изделие нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. На пользователя лежит ответственность по утилизации неисправного оборудования путем его сдачи в специальные пункты сбора на вторичную переработку неисправного электрического и электронного оборудования. Раздельный сбор и вторичная переработка неисправного оборудования поможет сохранить природные ресурсы и при этом гарантируется, что его вторичная переработка будет выполнена без ущерба здоровью людей и окружающей среде. Для получения дополнительной информации о том, куда можно сдать неисправное оборудование на вторичную переработку, обратитесь в местные муниципальные органы, местную службу утилизации бытовых отходов или магазин, где приобретено изделие.

Таблица безопасности материалов (MSDS)

Таблицы безопасности материалов (MSDS), содержащих химические вещества (например, тонера), можно получить на Web-узле HP по адресам www.hp.com/go/msds или www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Дополнительная информация

Для получения информации об указанных ниже вопросах, касающихся защиты окружающей среды:

- таблицу с данными, относящимися к защите окружающей среды, для данного и многих других изделий HP;
- обязательства HP по защите окружающей среды;
- систему управления защитой окружающей среды HP;
- сведения о программе по возврату и переработке изделий HP по окончании срока их службы;
- таблицу безопасности материалов;

Откройте www.hp.com/go/environment или www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Декларация соответствия

Декларация соответствия

согласно ISO/IEC руководство 22 и EN 45014

Имя производителя: Подразделение компании Hewlett-Packard Singapore Pte Ltd
Адрес производителя: Imaging and Printing Manufacturing Operations,
60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech, Singapore, 118502

заявляет, что изделие

Наименование изделия: HP 9250C Digital Sender
Номер модели³⁾: BOISB-0401-00
Модификации: BCE

соответствует следующим техническим требованиям:

Безопасность: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001
IEC 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001 / EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001 (СИД/лазерное устройство класса 1)
GB4943-2001

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 класс B¹⁾
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995 + A1
EN 55024:1998 +A1 + A2
FCC раздел 47 CFR, часть 15 класс B²⁾, ICES-003, выпуск 4
GB9254-1998, GB17625.1-1998

Дополнительные сведения

Изделие удовлетворяет требованиям директивы по электромагнитной совместимости 89/336/ЕЕС и директивы по низковольтным устройствам 73/23/ЕЕС, а также имеет соответствующие сертификационные знаки CE.

- 1) Изделие было протестировано в типичной конфигурации на персональных компьютерах систем Hewlett-Packard.
- 2) Данное устройство соответствует требованиям, установленным в части 15 Правил FCC. Эксплуатация данного устройства допускается при соблюдении двух условий, а именно: (1) данное устройство не должно создавать помехи; (2) данное устройство должно работать в условиях любых помех, включая те, которые могут вызывать сбои в работе.
- 3) В соответствии с требованиями этому изделию присвоен номер модели. Этот номер не следует путать с торговым названием или номером изделия.

, , Singapore

27 июля 2006 г.

Перечисленные ниже представительства предоставляют информацию исключительно по вопросам соответствия требованиям:

Австралия: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia
Европа: Your Local Hewlett-Packard Sales and Service Office or Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe., Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Вцблинген, (ФАКС: +49-7031-14-3143)
США: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company., PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015, , (Тел.: 208-396-6000)

Зависящие от страны/региона положения безопасности

Правила DOC для Канады

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

Заявление VCCI (Япония)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Заявление EMI (Корея)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

Указатель

А

адрес IP 37
адресные книги электронной почты
очистка 32
адресные книги, электронная почта
добавление адресов 52
ошибки сервера LDAP 85
поддержка LDAP 47
списки получателей 52
списки получателей, создание 51
удаление адресов 53
функция автоматического заполнения 51
акустическая эмиссия 99
АПД
замятия,
предотвращение 86
майларовый лист,
замена 66
набор для обслуживания,
замена 66
расположение 9
скорость 5
сообщения об ошибках 85
сообщения об ошибке 84
характеристики бумаги 8

Б

безопасность
блокировка, устройство 65
доступ к программному обеспечению 64
блокировка, устройство 65
бумага
клавиша устранения замятия,
расположение 9

быстрое обслуживания по месту установки 95

В

Ввод/вывод, конфигурация
сеть, конфигурация 37
вкладка "Информация",
встроенный Web-сервер 59
Вкладка "Настройки",
встроенный Web-сервер 60
Вкладка "Сеть", встроенный Web-сервер 61
вкладка "Цифровая отправка",
встроенный Web-сервер 61
время активации, установка 21
время, установка 20
встроенный Web-сервер 59
выключатель питания 9
выходные приемники, АПД 9

Г

гарантия
изделие 89
программное обеспечение 92
расширенная 95
ремонт силами клиента 91
Главный экран, панель управления 15
графический экран, панель управления 14

Д

дата, установка 20
декларация соответствия 105
диагностика
сети 25
договоры о техническом обслуживании 95
договоры об обслуживании 95

договоры, техническое обслуживание 95

Е

Европейский Союз,
утилизация 104

З

загрузка
АПД 43
стекло сканера 42
загрузка микропрограммы 72
заказ
расходные материалы,
полученные с помощью
встроенного Web-сервера 61
замена
майларовый лист 66
набор обслуживания
АПД 66
замятия
клавиша устранения,
расположение 9
предотвращение 86
замятия бумаги
предотвращение 86
замятия носителя
предотвращение 86
защита 64
заявление о соответствии
нормативам VCCI для
Японии 106

И

изделие, не содержащее
ртути 103
индикатор внимания
расположение 14

индикатор готовности
 расположение 14
индикатор данных
 расположение 14
индикаторы
 панель управления 14
индикаторы, панель управления
 устранение неполадок 80
интерактивная справка, панель
 управления 16
Информационные страницы 58

К

калибровка сканера 32, 77
карты EIO
 ошибки 84
клавиша "вкл./выкл." 9
клавиша останова 14
Клавиша останова, сенсорный
 экран панели управления 16
клавиша пуска 14
клавиша режима ожидания 14
клавиша сброса 14
клавиша состояния 14
клавиша устранения, замятия 9
клавиши панели управления
 сенсорный экран 15
клавиши, на панели управления
 сенсорный экран 15
клавиши, панель управления
 расположение 14
Кнопка "Главный", сенсорный
 экран панели управления 16
Кнопка "Ошибка", сенсорный
 экран панели управления 16
Кнопка "Предупреждение",
 сенсорный экран панели
 управления 16
Кнопка "Пуск", сенсорный экран
 панели управления 16
Кнопка "Справка", сенсорный
 экран панели управления 16
контакты, техническое
 обслуживание 95
конфигурация ввода/вывода
 параметры 22
копирование
 устройство АПД, загрузка 43
Корея, заявление EMI 106

М

майларовый лист, замена 66
маска подсети 38
Меню "Время/расписание",
 панель управления 20
Меню "Информация" 17
меню "Настройка параметров
 отправки" 30
меню "Настройка эл. почты" 29
меню "Начальная
 настройка" 22
меню "Обслуживание", панель
 управления 33
Меню "Сброс", панель
 управления 32
Меню администрирования,
 панель управления 17
меню панели управления
 Время/расписание 20
 Информация 17
 Сброс 32
 Управление 21
Меню управления 21
меню, панель управления
 Администрирование 17
 Настройка параметров
 отправки 30
 Настройка эл. почты 29
 Начальная настройка 22
 Обслуживание 33
 отказ в доступе 84
микропрограмма,
 обновление 72

Н

набор для обслуживания, АПД
 замена 66
нагрузка 5
настройка скорости
 соединения 28
носитель
 клавиша устранения замятия,
 расположение 9

О

обновление
 микропрограммы 72
обновления микропрограммы HP
 Jetdirect 75

обновления микропрограммы
 Jetdirect 75
обслуживание на месте 95
ограничения для
 материалов 103
Отправка в папку 54
отправка в поток операций 55
отправка в электронную почту
 сообщения об ошибках 84,
 85
отправка по электронной почте
 адресные книги 51, 52
 настройки 50
 об установке 47
отправка документов 50, 51
параметры задания 45
параметры сервера 47
поддержка LDAP 47
поддержка SMTP 47
проверка адресов
 шлюзов 88
 сообщения об ошибке 84
 списков получателей 52
отправка факса, цифровая 56
отправка электронной почты
 шлюзы, поиск 48
очистление
 наружной поверхности 68
ошибка основной оптической
 системы 85
ошибки внутреннего
 таймера 82
ошибки сканера 85

П

память
 установленная 3
панель управления
 "Информация", меню 17
 "Сброс", меню 32
Главный экран 15
защита 64
индикаторы 14
клавиши 14
кнопки на сенсорном
 экране 15
меню "Время/
 расписание" 20
меню "Настройка параметров
 отправки" 30

- меню "Настройка эл. почты" 29
 - меню "Начальная настройка" 22
 - меню "Обслуживание" 33
 - меню
 - Администрирование 17
 - меню управления 21
 - отказ в доступе 84
 - расположение 9
 - сообщения, пронумерованный список 82
 - сообщения, список в алфавитном порядке 82
 - сообщения, типы 82
 - справка 16
 - экран эл. почты 50
 - папки
 - отправка в 54
 - сообщения об ошибке 85
 - параметры
 - физические 98
 - параметры простоя и ожидания 22
 - параметры TCP/IP 22
 - пароли 64
 - поддержка
 - ссылки на встроенный Web-сервер 61
 - поддержка заказчиков
 - ссылки на встроенный Web-сервер 61
 - поддержка Novell NetWare 36
 - порты 9
 - порты интерфейсов 9
 - поставляемые батареи 103
 - поток операций, отправка в 55
 - Правила DOC для Канады 106
 - привилегии администратора 2
 - привилегии, администратор 2
 - приемники, АПД 9
 - проверка адресов шлюзов 88
 - программное обеспечение
 - гарантия 92
 - ограничение доступа 64
 - процедура входа 45
- P**
- расходные материалы
 - заказ через встроенный Web-сервер 61
 - сброс установок 32
 - состояние, просмотр с помощью встроенного Web-сервера 59
 - расширенная гарантия 95
 - регулятивные положения
 - декларация соответствия 105
 - режим ожидания
 - параметры 20, 21
 - ролики, очистка 69
- C**
- светодиодные индикаторы, панель управления
 - устранение неполадок 80
 - сенсорный экран
 - очистка 68
 - сервер печати HP Jetdirect
 - конфигурирование 39
 - параметры 22
 - сообщения об ошибках 83
 - сервер печати Jetdirect
 - конфигурирование 39
 - параметры 22
 - сообщения об ошибках 83
 - серверы LDAP
 - подключение к 47
 - проверка адресов шлюзов 88
 - сообщения об ошибках 85
 - серверы SMTP
 - настройка адреса шлюза 48
 - параметры 47
 - подключение к 47
 - поиск шлюзов 48, 49
 - проверка адресов шлюзов 88
 - тестирование 48
 - шлюзы, поиск 48
 - серийный номер, расположение 9
 - Сетевая папка, сканировать с сохранением в 54
 - сети
 - адрес IP 37
 - диагностика 25
 - конфигурирование 37
 - маска подсети 38
 - настройка адресов шлюзов 48
 - настройка скорости соединения 28
 - параметры TCP/IP 22, 37
 - поиск шлюзов 48, 49
 - привилегии администратора 2
 - проверка адресов шлюзов 88
 - серверы SMTP 47
 - сообщения об ошибках сервера печати HP Jetdirect 83
 - тестирование параметров SMTP 48
 - требования 7
 - шлюз по умолчанию 38
 - HP Jetdirect Inside 4
 - HP Web Jetadmin 63
 - сканер 3
 - сканирование
 - использование стекла сканера 42
 - параметры задания 45
 - устройство АПД, загрузка 43
 - сканирование в сообщение электронной почты
 - отправка документов 50
 - сканирование в электронную почту
 - сообщения об ошибках 84, 85
 - сканирование для отправки по эл. почте
 - адресные книги 52
 - настройки панели управления 50
 - отправка документов 51
 - проверка адресов шлюзов 88
 - сообщения об ошибке 84
 - списки получателей 52
 - сканирование для отправки по электронной почте
 - настройка 47
 - параметры сервера 47

- поддержка LDAP 47
- поддержка SMTP 47
- проверка адресов шлюзов 88
- шлюзы, поиск 48
- сканирование по электронной почте
 - адресные книги 51
- сканирование с сохранением в папке 54
- сообщение о запрещении доступа 84
- сообщения
 - пронумерованный список 82
 - список в алфавитном порядке 82
 - типы 82
- сообщения об ошибках
 - пронумерованный список 82
 - список в алфавитном порядке 82
 - типы 82
- состояние
 - встроенный Web-сервер 59
 - Главный экран, панель управления 15
 - сообщения, типы 82
- списки получателей 52
- справка, панель управления 16
- стандартные параметры
 - Сброс, меню 32
- стекло
 - сканирование из 42
- стекло сканера
 - сканирование из 42
- страниц в минуту 5
- страница использования, просмотр 58
- страница конфигурации
 - просмотр 58
- страницы конфигурации
 - меню "Информация" 17
- Т**
 - Таблица безопасности материалов (MSDS) 104
 - тесты
 - сети 25
 - техническая поддержка 95
- требования к операционной системе 7
- требования к помещению 11
- требования к системе 7
- требования к
 - электропитанию 98
 - требуется регистрация Novell 85
- У**
 - удаленное обновление микропрограммы 72
 - условия окружающей среды 99
 - устранение неполадок
 - адреса шлюзов 88
 - замаятия 86
 - Кнопка "Ошибка", сенсорный экран панели управления 16
 - о 80
 - сети 25
 - сообщения об ошибках, список в алфавитном порядке 82
 - сообщения панели управления, цифровые 82
 - сообщения, типы 82
 - устройство АПД
 - загрузка 43
 - утилизация по окончании срока службы 103
 - утилизация, по окончании срока службы 103
- Ф**
 - факс локальной сети 56
 - факс Windows 2000 56
 - факс, дополнительные принадлежности
 - устройство АПД, загрузка 43
 - физические параметры 11, 98
 - фиксатор головки сканера 9
 - фиксатор, сканер 9
 - функции 3
- Х**
 - характеристики
 - акустическая эмиссия 99
 - бумага 8
 - нагрузка 5
 - окружающая среда 99
 - скорость 5
 - требования к помещению 11
 - требования к сети 7
 - функции 3
 - электропитания 98
 - характеристики бумаги 8
 - характеристики влажности 99
 - характеристики
 - напряжения 98
 - характеристики носителя 8
 - характеристики окружающей среды 99
 - характеристики рабочей среды 99
 - характеристики скорости 5
 - характеристики
 - температуры 99
- Ц**
 - цифровая отправка
 - адресные книги 51, 52
 - меню "Настройка" 30
 - настройка электронной почты 47
 - настройки панели управления 50
 - отправка документов 50, 51
 - отправка задания 45
 - папки 54
 - параметры сервера 47
 - поддержка LDAP 47
 - поддержка SMTP 47
 - поток операций 55
 - проверка адресов шлюзов 88
 - сообщения об ошибках 84, 85
 - сообщения об ошибке 84
 - списков получателей 52
 - шлюзы, поиск 48
 - цифровая отправка факса 56
- Ч**
 - часы
 - сообщение об ошибке 82
- Ш**
 - шлюзы
 - настройка 47, 48
 - поиск 48, 49

- проверка адресов 88
- тестирование 48
- шлюзы SMTP
 - сообщения об ошибках 85
- шумовые характеристики 99

Э

- электрические
 - характеристики 98
- электронная почта
 - адресные книги 51, 52
 - защита 64
 - настройка 47
 - настройки панели управления 50
 - отправка документов 50, 51
 - ошибки LDAP 85
 - параметры задания 45
 - параметры сервера 47
 - поддержка LDAP 47
 - поддержка SMTP 47
 - проверка адресов
 - шлюзов 88
 - сообщения об ошибках 84, 85
 - сообщения об ошибке 84
 - список получателей 52
 - функция автоматического заполнения 51
 - шлюзы, поиск 48

F

- FTP
 - обновления
 - микропрограммы 72
- FTP, отправка в 55

H

- HP Jetdirect Inside 4
- HP Web Jetadmin 63, 74

I

- Internet-факс 56
- IP-адрес
 - параметры сервера 47

J

- Jetadmin, HP Web 63, 74
- Jetdirect Inside 4

N

- networks
 - серверы SMTP 47

S

- serversсерверы SMTP
 - проверка адресов
 - шлюзов 88

W

- Web-узлы
 - микропрограмма,
 - загрузка 72
 - Таблица безопасности материалов (MSDS) 104
 - HP Web Jetadmin,
 - загрузка 63
 - Web Jetadmin 74

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CB472-90963