

HP M3027MFP/M3035MFP, M4345MFP и M5025MFP/M5035MFP

Руководство пользователя встроенного Web-сервера HP



Встроенный Web-сервер HP

Руководство пользователя



Авторское право и гарантия

© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.

Единственными гарантиями на изделия и услуги HP являются явные гарантийные положения, прилагаемые к таким изделиям и услугам. Ничего из указанного в настоящем документе не должно рассматриваться как предоставление дополнительных гарантий. Компания HP не несет ответственность за технические или редакторские ошибки или опечатки, содержащиеся в настоящем документе.

Товарные знаки и авторские права

Adobe® и PostScript® являются товарными знаками компании Adobe Systems Incorporated.

Microsoft® и Windows® являются товарными знаками корпорации Microsoft.

Edition 1, 5/2006

Содержание

1 Обзор

Что такое встроенный Web-сервер?	2
функции	2
HP Web Jetadmin и встроенный Web-сервер HP	3
Системные требования	4
Открытие встроенного Web-сервера HP	5
Вход и выход из системы	6
Для входа с учетной записью администратора	6
Для выхода с учетной записью администратора	7
Перемещение по встроенному Web-серверу HP	8

2 Просмотр состояния изделия с помощью экранов состояния HP EWS

Состояние устройства	12
Страница конфигурации	14
Состояние расходных материалов	17
Журнал событий	19
Страница расхода	20
Сведения об устройстве	23
Панель управления	24
Печать	25
Печать файла или обновление микропрограммного обеспечения с помощью экрана Печать	26

3 Конфигурация изделия с помощью экранов настройки

Конфигурация устройства	28
Работа с меню на экране Конфигурация устройства	29
Сервер электронной почты	30
Настройка исходящей электронной почты	31
Настройка обратного адреса электронной почты	31
Предупреждения	32
Использование экрана Предупреждения	33
Отправка команд электронной почты на изделие	38
Для запроса информационных страниц с помощью сообщения электронной почты	38
Автоотправка	40
Для включения функции Автоотправка	41
Безопасность	42
Диспетчер проверки подлинности	43
Проверка подлинности LDAP	45

Изменить прочие ссылки	48
Добавление ссылки	49
Удаление ссылки	49
Сведения об устройстве	50
Язык	51
Дата и время	53
Формат даты/времени	53
Коррекция хода часов	54
Время включения	56

4 Настройка параметров цифровой передачи

Использование программного обеспечения HP DSS	58
Общие параметры	59
Настройки электронной почты	60
Расширенные настройки электронной почты	62
Настройки факса	63
Расширенные настройки факса	64
Отправить в папку	68
Добавление предопределенной папки	69
Редактирование или просмотр предопределенных папок	70
Удаление предопределенной папки	70
Удаление всех папок	70
Тестирование предопределенной папки	70
Адресация	71
Дополнительные параметры адресации	74
Адресная книга	75
Другие экраны Адресной книги	76
Журнал	77
Параметры	80
Проверка подлинности Kerberos	81
Инициализация проверки подлинности Kerberos	81
Настройка Диспетчера проверки подлинности для проверки подлинности Kerberos	83
Параметры настройки адреса для проверки подлинности Kerberos	83
Использование панели управления многофункционального устройства для проверки подлинности Kerberos	84

5 Управление работой сети с экранов Сеть

Обзор	86
-------------	----

6 Использование области Прочие ссылки в качестве ресурса

hp instant support	90
Как работает hp instant support	90
Информация, которую можно получить от hp instant support	90
Покупка расходных материалов	91
Поддержка изделия	92
Ссылки Мой поставщик услуг и Мой договор на обслуживание	93

Указатель	95
------------------------	-----------

Список таблиц

Таблица 1-1	Встроенный Web-сервер HP	8
Таблица 2-1	Состояние устройства	12
Таблица 2-2	Страница конфигурации	16
Таблица 2-3	Состояние расходных материалов	17
Таблица 2-4	Журнал событий	19
Таблица 2-5	Страница расхода	22
Таблица 2-6	Страница печати	26
Таблица 3-1	Конфигурация устройства	28
Таблица 3-2	Сервер электронной почты	30
Таблица 3-3	Предупреждения	33
Таблица 3-4	Запрос информационных страниц с помощью сообщений электронной почты	38
Таблица 3-5	Автоотправка	40
Таблица 3-6	Безопасность	42
Таблица 3-7	Диспетчер проверки подлинности	43
Таблица 3-8	Проверка подлинности LDAP	45
Таблица 3-9	Изменить прочие ссылки	48
Таблица 3-10	Язык	51
Таблица 3-11	Дата и время	53
Таблица 3-12	Время включения	56
Таблица 4-1	Общие параметры	59
Таблица 4-2	Настройки электронной почты	60
Таблица 4-3	Расширенные настройки электронной почты	62
Таблица 4-4	Отправить по факсу	63
Таблица 4-5	Расширенные настройки факса	65
Таблица 4-6	Настройки Отправить в папку	68
Таблица 4-7	Параметры адресации	71
Таблица 4-8	Дополнительные параметры адресации	74
Таблица 4-9	Адресная книга	75
Таблица 4-10	Журнал	77
Таблица 4-11	Настройка параметров	80
Таблица 5-1	Параметры сети	86

Список рисунков

Рисунок 1-1	Диалоговое окно Введите сетевой пароль	6
Рисунок 1-2	Пример экрана HP EWS	8
Рисунок 2-1	Экран Состояние устройства	12
Рисунок 2-2	Экран Страница конфигурации	15
Рисунок 2-3	Экран Состояние расходных материалов	17
Рисунок 2-4	Экран Журнал событий	19
Рисунок 2-5	Экран Страница расхода	21
Рисунок 2-6	Экран Сведения об устройстве	23
Рисунок 2-7	Экран Панель управления	24
Рисунок 2-8	Экран Печать	26
Рисунок 3-1	Экран Конфигурация устройства	28
Рисунок 3-2	Экран Сервер электронной почты	30
Рисунок 3-3	Экран Предупреждения	32
Рисунок 3-4	Экран Предупреждения - настройка	34
Рисунок 3-5	Экран Предупреждения - проверка	37
Рисунок 3-6	Экран Автоотправка	40
Рисунок 3-7	Экран Безопасность	42
Рисунок 3-8	Экран Диспетчер проверки подлинности	43
Рисунок 3-9	Экран Проверка подлинности LDAP	45
Рисунок 3-10	Экран Изменить прочие ссылки	48
Рисунок 3-11	Экран Сведения об устройстве	50
Рисунок 3-12	Экран Язык	51
Рисунок 3-13	Экран Дата и время	53
Рисунок 3-14	Экран Формат даты/времени	54
Рисунок 3-15	Экран Дата и время - коррекция хода часов	54
Рисунок 3-16	Экран Время включения	56
Рисунок 4-1	Экран Общие параметры	59
Рисунок 4-2	Экран Настройки электронной почты	60
Рисунок 4-3	Экран Расширенные настройки электронной почты	62
Рисунок 4-4	Экран Настройки факса	63
Рисунок 4-5	Экран Расширенные настройки факса	65
Рисунок 4-6	Экран Установить PIN-код	66
Рисунок 4-7	Экран Диагностика модема	67
Рисунок 4-8	Экран Отправить в папку	68
Рисунок 4-9	Экран Параметры адресации	71
Рисунок 4-10	Экран Дополнительные параметры адресации	74
Рисунок 4-11	Экран Адресная книга	75
Рисунок 4-12	Экран Журнал	77
Рисунок 4-13	Экран Подробно	78

Рисунок 4-14	Экран Устранение неисправностей	79
Рисунок 4-15	Экран Настройка параметров	80
Рисунок 5-1	Экран Параметры сети	86
Рисунок 6-1	Экран Сведения об устройстве	89

1 Обзор

Что такое встроенный Web-сервер?

Web-сервер обеспечивает среду для работы Web-программ аналогично тому, как, например, оперативная система Microsoft® Windows® обеспечивает среду для работы программ. Web-браузер, как например, Microsoft Internet Explorer, Apple Safari или Mozilla Firefox, может отображать данные с Web-сервера.

В отличие от программного обеспечения, которое загружается на сетевой сервер, *встроенный* Web-сервер размещается в микропрограммном обеспечении устройства (например, принтера).

Преимущество встроенного Web-сервера заключается в том, что он обеспечивает интерфейс, который может открыть и использовать любой пользователь, имеющий компьютер с подключением к сети и стандартный Web-браузер. При этом не требуется установка или настройка какого-либо специального программного обеспечения.

С помощью Встроенного Web-сервера HP (HP EWS) можно посмотреть сведения о состоянии изделия, изменить настройки и осуществлять управление с компьютера.



Примечание В данном руководстве термины "изделие" и "устройство" взаимозаменяемы. Все упоминания изделий или устройств в настоящем руководстве относятся к принтерам HP LaserJet, многофункциональным периферийным устройствам или HP Digital Senders. Для получения более подробных сведений о функциях принтера, многофункционального периферийного устройства или поддержки устройства цифровой передачи см. документацию, прилагаемую к устройству.

функции

Вместо панели управления можно использовать HP EWS для просмотра состояния изделия и сети и управления функциями печати с компьютера. С помощью HP EWS вы можете решать следующие задачи:

- Просматривать сообщения панели управления и сведения о состоянии изделия.
- Узнавать оставшийся срок годности для всех расходных материалов и настраивать данные для их заказа.
- Получать доступ к странице технической поддержки изделия.
- Получать доступ к службе поддержки для получения информации о последних событиях, связанных с изделиями.
- Добавлять до пяти дополнительных ссылок или устанавливать индивидуальные настройки для ссылок на другие Web-сайты.
- Просматривать и изменять настройки изделия - например, настройки лотка.
- Просматривать и изменять настройку сети.
- Просматривать и печатать информационные страницы - например, страницу настройки.
- Получать предупреждения об изделиях - например, в том случае, если заканчиваются расходные материалы. Настраивать четыре разных списка назначения для каждого пользователя (администраторы и услуги), с количеством получателей каждого из этих списков до 20 человек.
- Выбрать язык для отображения экранов HP EWS.

- Выполнять печать с помощью изделия HP, не устанавливая драйвер печати.
- Экономить электроэнергию, задавая для устройства период бездействия до перехода в спящий режим.
- Устанавливать время пробуждения на каждый день, чтобы изделия могли выполнять запуск и калибровку изделия к моменту использования.
- Периодически отправлять сведения о конфигурации изделия и расходных материалах поставщику услуг.

HP Web Jetadmin и встроенный Web-сервер HP

HP Web Jetadmin - это Web-инструмент для управления системой, который может использоваться вместе с Web-браузером. HP EWS и HP Web Jetadmin используются совместно, обеспечивая необходимое управление изделием. Для эффективной установки и управления сетевыми устройствами используется программное обеспечение. Сетевые администраторы могут осуществлять удаленное управление изделиями практически из любой точки.

HP EWS обеспечивает простое и удобное решение для управления изделиями напрямую в среде с ограниченным количеством изделий. Тем не менее, в среде с несколькими изделиями можно воспользоваться HP Web Jetadmin для управления группами изделий. С помощью HP Web Jetadmin можно осуществлять поиск, управление и настройку нескольких изделий одновременно.

HP Web Jetadmin можно получить с помощью интерактивной службы поддержки HP (HP Web Jetadmin www.hp.com/go/webjetadmin).

Системные требования

Для использования HP EWS необходимо иметь следующие установленные компоненты:

- Поддерживаемый Web-браузер. Браузеры, поддерживающие встроенные Web-серверы, кроме прочих включают следующие:
 - Konqueror 3.0 или более поздняя версия
 - Microsoft Internet Explorer 6.0 или более поздняя версия
 - Mozilla Firefox 1.0 (и все производные Mozilla)
 - Netscape Navigator 6.2 или более поздняя версия
 - Opera 7.0 или более поздняя версия
 - Safari 1.0 или более поздняя версия
- Сетевое подключение на основе TCP/Интернет (на основе TCP/IP).
- Сервер печати HP Jetdirect (встроенный или улучшенный вход/выход [EIO]) установленный на изделии.

Открытие встроенного Web-сервера HP

Чтобы открыть HP EWS, выполните следующие действия.



Примечание Экраны HP EWS недоступны для просмотра за пределами брандмауэра.

1. Откройте поддерживаемый Web-браузер.
2. В поле **Адрес** или **Перейти** введите адрес TCP/IP IPv4 или IPv6, имя хоста или настроенное имя хоста, присвоенное изделию. См. следующие примеры.
 - Адрес IPv4 TCP/IP: `http://192.168.1.1`
 - Адрес IPv6 TCP/IP: `http://[2001:0ba0:0000:0000:0000:0000:1234]`
 - Имя хоста: `npXXXX`
 - Настроенное имя хоста: `http://www.[your_server].com`

Если вы не знаете адрес TCP/IP изделия, его можно найти с помощью меню панели управления или распечатав страницу конфигурации. Для получения более подробных инструкций см. руководство пользователя, прилагаемое к изделию.

Вход и выход из системы

Экраны HP EWS можно использовать для просмотра сведений об изделии и изменения параметров конфигурации. Экраны и их настройки меняются в зависимости от типа доступа к HP EWS: в качестве обычного пользователя, ИТ-администратора или поставщика услуг. Эти пароли могут настраиваться ИТ-администратором или поставщиком услуг.

В случае защиты паролем HP EWS для пользователей, не указавших пароль при входе в систему, доступна только вкладка **Сведения**. При отсутствии пароля (по умолчанию) все вкладки доступны для просмотра.

При наличии пароля необходимо зарегистрироваться с учетной записью ИТ-администратора или поставщика услуг для получения доступа к защищенным паролем вкладкам HP EWS (**Настройки, Цифровая передача и Сеть**).



Примечание Для получения сведений об изменении паролей в качестве ИТ-администратора см. [Безопасность](#). Если вы являетесь поставщиком услуг, см. руководство по обслуживанию изделий.

Для входа с учетной записью администратора

Для входа в HP EWS с учетной записью администратора воспользуйтесь следующей процедурой.

1. Открыв EWS, щелкните ссылку **Вход** в правом верхнем углу экрана.

Появится диалоговое окно **Введите сетевой пароль**, как показано на рисунке ниже. Внешний вид экрана входа в систему может различаться, в зависимости от используемой операционной системы и браузера.

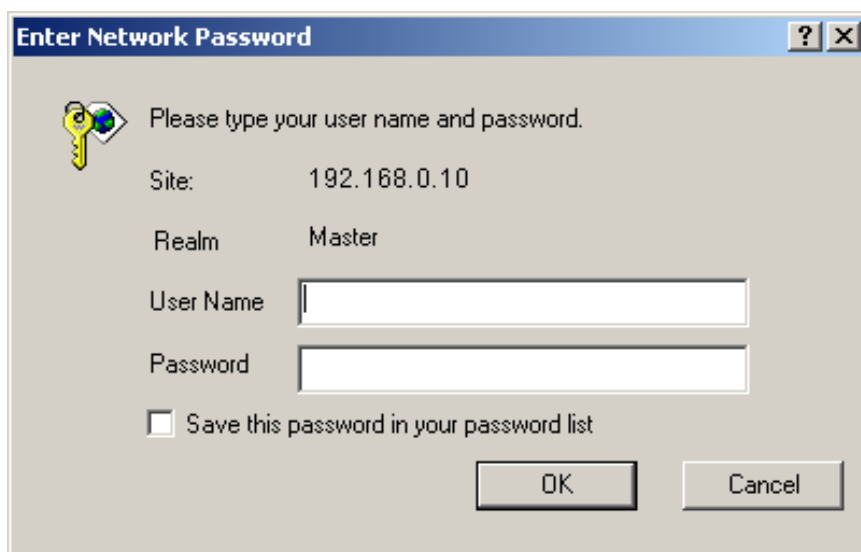


Рисунок 1-1 Диалоговое окно **Введите сетевой пароль**

2. Введите имя пользователя `admin` и свой пароль, а затем щелкните **ОК**.

Для выхода с учетной записью администратора

Для выхода выполните следующие действия.

1. Щелкните ссылку **Выход**.
2. Для завершения процедуры выхода закройте браузер.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Если браузер не будет закрыт, подключение к HP EWS не прерывается, что может представлять угрозу для безопасности.

Перемещение по встроенному Web-серверу HP

Для перемещения по экранам HP EWS щелкните одну из вкладок (например, **Сведения** или **Настройки**), а затем щелкните одно из меню в строке перемещения, расположенной в левой части экрана.

На иллюстрации и в таблице ниже приводится информация об экранах HP EWS.



Примечание Внешний вид экранов HP EWS может отличаться от иллюстраций, приведенных в данном руководстве пользователя, в зависимости от возможностей изделия и настроек, установленных ИТ-администратором.

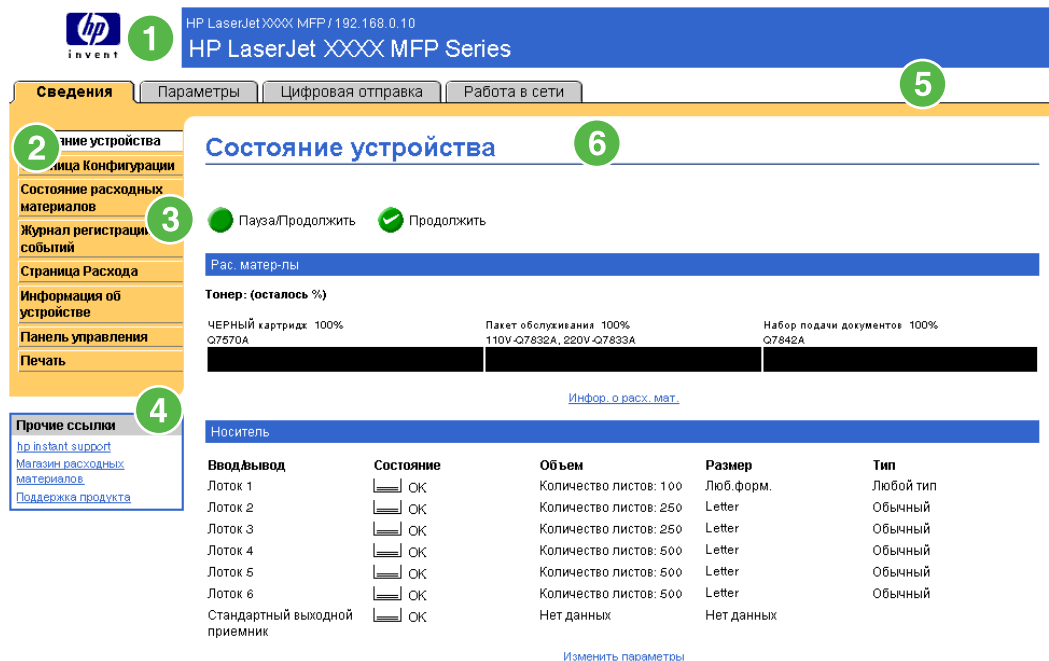


Рисунок 1-2 Пример экрана HP EWS

Таблица 1-1 Встроенный Web-сервер HP

Метка	Функция экрана HP EWS	Описание	Дополнительные сведения
1	Название и TCP/IP адрес изделия	Посмотреть название изделия и адрес Интернет-протокола (IP).	

Таблица 1-1 Встроенный Web-сервер HP (продолжение)


Метка	Функция экрана HP EWS	Описание	Дополнительные сведения	
2	Вкладки	Вкладка Сведения	Посмотреть информацию об изделии. Невозможно сконфигурировать изделие с помощью данной вкладки.	См. Просмотр состояния изделия с помощью экранов состояния HP EWS .
		Вкладка Настройки	Для настройки изделия воспользуйтесь функциями на данной вкладке.	См. Конфигурация изделия с помощью экранов настройки .
		Вкладка Цифровая передача	Используйте функции этой вкладки для настройки возможностей цифровой передачи.	См. Настройка параметров цифровой передачи .
		 Примечание При установленном программном обеспечении Digital Sending Software (HP DSS) параметры цифровой передачи необходимо настроить с помощью утилиты настройки HP MFP DSSHP.		
		Вкладка Сеть	Просмотр состояния сети и настройка параметров сети.	См. Управление работой сети с экранов Сеть .
3	Меню	Различны на каждой вкладке	Щелкните вкладку для просмотра меню.	

Таблица 1-1 Встроенный Web-сервер HP (продолжение)

Метка	Функция экрана HP EWS	Описание	Дополнительные сведения	
4	Другие ссылки	<p>hp instant support</p> <p>Подключение к ряду Интернет-ресурсов для устранения неполадок и описание дополнительных услуг, доступных для данного изделия HP.</p> <hr/> <p>Покупка расходных материалов</p> <p>Воспользуйтесь возможностью заказа через Интернет комплектующих производства HP для вашего изделия HP.</p> <hr/> <p>Поддержка изделия</p> <p>Для устранения возможных неполадок воспользуйтесь специализированной справкой для каждого изделия на Web-сайте HP.</p>	<ul style="list-style-type: none"> См. Использование области Прочие ссылки в качестве ресурса. См. hp instant support. См. Поддержка изделия. См. Ссылки Мой поставщик услуг и Мой договор на обслуживание. 	
5	Вход/Выход из системы	Различается для каждого типа пользователя	Войдите в систему как ИТ-администратор или поставщик услуг.	См. Вход и выход из системы .
6	Экран	Различаются для каждого пункта меню	Для отображения экрана щелкните пункт меню.	<ul style="list-style-type: none"> См. Просмотр состояния изделия с помощью экранов состояния HP EWS. См. Конфигурация изделия с помощью экранов настройки. См. Управление работой сети с экранов Сеть.

2 Просмотр состояния изделия с помощью экранов состояния HP EWS

Экраны, доступные с помощью вкладки **Сведения**, приводятся только для информации; настройку изделия невозможно выполнить с помощью этих экранов. Для настройки изделия с помощью HP EWS см. [Конфигурация изделия с помощью экранов настройки](#).



Примечание Некоторые изделия не поддерживают все эти экраны.

Состояние устройства

Воспользуйтесь экраном **Состояние устройства** для просмотра текущего состояния изделия. На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию данного экрана.

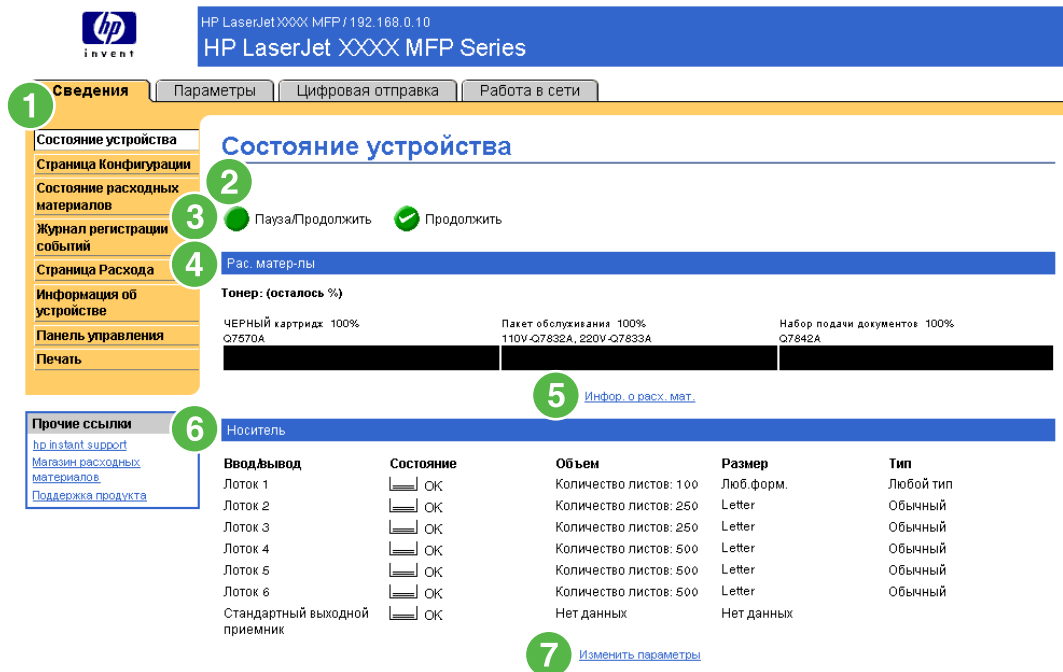


Рисунок 2-1 Экран Состояние устройства

Таблица 2-1 Состояние устройства


Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Состояние	Показывает состояние устройства (те же сведения, которые появляются на экране панели управления).
3	Клавиши панели управления	Используйте клавиши панели управления точно так же, как вы пользуетесь ими на устройстве. Для выбора клавиш панели управления для отображения на экране перейдите к экрану Безопасность на вкладке Настройки .
4	Расходные материалы	Показывает оставшийся срок службы всех расходных материалов в процентном отношении.
		 Примечание HP EWS также отображает сведения о состоянии картриджа со скрепками (только для изделий HP LaserJet M5025mfp и HP LaserJet M5035mfp).
5	Сведения о расходных материалах	Открывает экран Состояние расходных материалов для просмотра сведений о расходных материалах.
6	Носители	Показывает сведения о состоянии и конфигурации входных лотков и выходных приемников.

Таблица 2-1 Состояние устройства (продолжение)

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
		<p>Состояние носителей остается ОК до тех пор, пока лоток не останется пустым. Когда лоток останется пустым, состояние поменяется на Законч.</p> <hr/> <p> Примечание HP EWS также отображает сведения о состоянии приемника укладчика только для изделий HP LaserJet M5025mfp и HP LaserJet M5035mfp.</p> <hr/>
7	Изменить настройки	Открывает экран Другие настройки , где можно изменить настройки типа бумаги.

Страница конфигурации

Используйте экран **Страница конфигурации** для просмотра текущих настроек изделия, устранения неполадок и проверки установки таких дополнительных принадлежностей, как, например, модули памяти с двухрядным расположением выводов (DIMM). На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию данного экрана.



HP LaserJet M5035-MFP 192.88.8.1018

HP LaserJet M5035-MFP Series

1 **Сведения** | Параметры | Цифровая отправка | Работа в сети

2 **Страница Конфигурации**

3 **Персонализации и параметры**

4 **Память**

5 **Защита данных**

6 **Лотки и параметры**

Состояние устройства

Страница Конфигурации

Состояние расходных материалов

Журнал регистрации событий

Страница Расхода

Информация об устройстве

Панель управления

Печать

Прочие ссылки

[hp instant support](#)

[Магазин расходных материалов](#)

[Поддержка продукта](#)

Информация об устройстве

Наименование изделия:	HP LaserJet XXXX MFP
Наименование устройства:	HP LaserJet XXXX MFP
Номер модели:	CXXXXA
Серийный номер устройства:	XXXXXXXXXX
Номер форматтера:	HV0004P
Контроллер DC:	93
CPB:	2.069 (0.0)
SCB:	KCN002 9.9
Код даты микропрограммы:	20060801 20060801
ИД службы:	00000
PS Время ожидания при тайм-ауте 300 с	
Счетчик печати:	10
Интервал между циклами технического обслуживания:	200000
Страниц от последней процедуры обслуживания:	9
Интервал набора подачи документов:	60000
Страниц после облуж. податчика документов:	10

Персонализации и параметры

PCL	(20010402)
PCLXL	(20010402)
POSTSCRIPT	(20010402)
PDF	(20050131)
Слот DIMM 1:	Пусто
EIO 1:	Пусто
EIO 2:	HP Scanner Processor Card
Встроенный Jetdirect	HP JetDirect J7982E 16.88.110.86
Внутр. диск:	FUJITSU MH. 36 GB
Внутренний факс	2.32w
Память Диск объемом 37896 Мбайт	
Шлюз LDAP	Не настроено
Шлюз SMTP	Не настроено
Сервер цифровой передачи hp MFP	15.39.100.2

Память

Объем памяти DIMM:	0 МБ
Объем памяти на плате:	
Системная память:	256 МБ
Память для изображений:	0 МБ
Всего ОЗУ:	256 МБ
DWS:	6.00

Автоматическое сохранение ресурсов разрешено

Защита данных

Блокирование панели управления	Нет
Пароль панели управления:	Выключено
Тип устройства: Диск	Защита по записи: Выключено
Доступ к файловой системе:	
P.LJ:	Включено
P.ML:	Включено
NFS:	Включено
PostScript:	Включено
Безопасная очистка диска:	Быстрая очистка
Порты прямого подключения (USB/EIEEE 1284):	Включено

Лотки и параметры

Формат бумаги по умолчанию	Letter
Лот. 1 Формат:	Люб.форм.
Лоток 1, Тип Любой тип	
Лот. 2 Формат:	Letter
Лоток 2, Тип Обычный	
Лот. 3 Формат:	Letter
Лоток 3, Тип Обычный	
Лот. 4 Формат:	Letter
Лоток 4, Тип Обычный	
Лот. 5 Формат:	Letter
Лоток 5, Тип Обычный	
Лот. 6 Формат:	Letter
Лоток 6, Тип Обычный	

Модуль двусторонней печати (дуплекс)

Внутренние

Входные лотки:


- ЛОТОК 1, 1 00 листов
- ЛОТОК 2, 250 листов
- ЛОТОК 3, 250 листов
- ЛОТОК 4, 500 листов
- ЛОТОК 5, 500 листов
- ЛОТОК 6, 500 листов

Выходные приемники:

- Стандарт 250 листов, Лицом вниз

Рисунок 2-2 Экран Страница конфигурации

Таблица 2-2 Страница конфигурации

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Сведения об устройстве	Показывает серийный номер, номер версии и прочие сведения об устройстве.
3	Личные настройки и параметры	<p>Указывается:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Версия и TCP/IP адрес всех сетевых устройств, подключенных к данному изделию (Jetdirect или внутренний Jetdirect) • Все установленные языки принтера (например, язык управления принтером [PCL] и PostScript® [PS]) • Дополнительные устройства, установленные в каждом слоте DIMM и EIO • Устройства USB, которые могут быть подключены к принтеру, используемому в качестве хост-контроллера USB, как например, устройства хранения данных, устройства для считывания карт или клавиатура <p> Примечание Данные шлюза LDAP и сервера DSS не отображаются для Изделия HP LaserJet M3027mfp и M5025mfp.</p>
4	Память	Указываются данные о памяти, Driver Work Space (DWS) для PCL и данные о сохранении ресурсов.
5	Безопасность	<p>Указываются состояние блокировки панели управления, параметры защиты диска от записи и порты для прямого обращения (USB или параллельные).</p> <p>Состояние портов для прямого подключения можно изменить на экране Безопасность на вкладке Настройки, установив или сняв флажок Отключить порты прямого обращения.</p>
6	Лотки для бумаги и дополнительные устройства	<p>Указывается размер и тип носителей, указанных для каждого лотка.</p> <p>Если на устройстве установлено дуплексное устройство или любые дополнительные устройства обработки бумаги, здесь также приводятся сведения об этих устройствах.</p>

Состояние расходных материалов

На экране **Состояние расходных материалов** приводятся более подробные сведения о расходных материалах и номера деталей для оригинальных расходных материалов HP. (Очень удобно иметь номера деталей при заказе расходных материалов). На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию данного экрана.

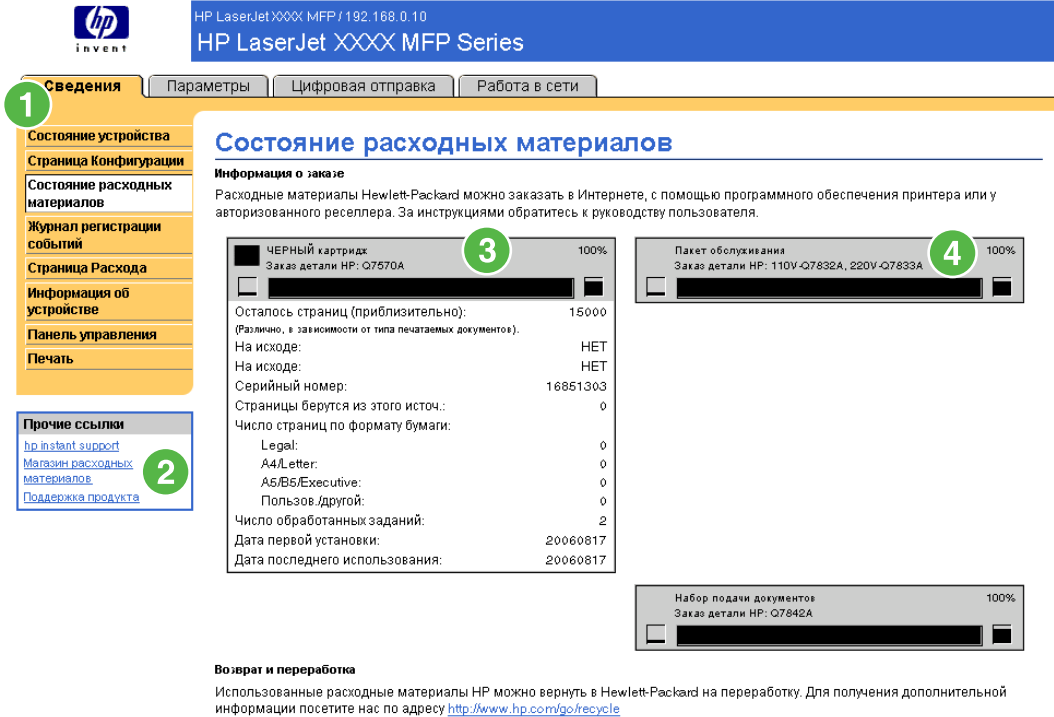




Рисунок 2-3 Экран **Состояние расходных материалов**

Таблица 2-3 Состояние расходных материалов

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Ссылка Покупка расходных материалов	Воспользуйтесь этой функцией для подключения к Web-странице заказа расходных материалов у поставщика по вашему выбору.
3	Сведения о печатном картридже	Здесь указывается оставшийся срок службы в процентном отношении и приблизительное количество страниц до окончания расходных материалов; общее количество страниц, обработанных с помощью расходных материалов; серийный номер расходных материалов и номер детали HP, а также указание на низкий уровень расходных материалов. Если на панели управления был включен параметр Нет - продолжить , по окончании расходных материалов появится сообщение о том, что картридж использовался с этой настройкой.

Таблица 2-3 Состояние расходных материалов (продолжение)

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
		 Примечание При использовании расходных материалов сторонних поставщиков сведения об устройстве могут быть недоступны. Кроме того, на экране может появиться сообщение о рисках, связанных с использованием расходных материалов других поставщиков. Дополнительные сведения о состоянии расходных материалов будут недоступны.
4	Сведения о расходных материалах с длительным сроком эксплуатации	Если эта функция доступна, то здесь приводится оставшиеся время эксплуатации расходных материалов в процентном отношении и приблизительное количество страниц для печати с помощью оставшихся расходных материалов.  Примечание В этой области также появляется информация о состоянии картриджа со скрепками для изделий HP LaserJet M5025mfp и HP LaserJet M5035mfp.

Журнал событий

На экране **Журнал событий** показываются последние события, включая заторы, ошибки обслуживания и другие ошибки принтера. На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию данного экрана.

Журнал регистрации событий

Текущее кол-во циклов: 10
 Серийный номер: XXXXXXXXXXXX
 Число используемых записей: 4
 Максимальное число записей: 50

Номер	Дата и время	Счетчик печати	Событие	Описание или язык принтера
4	2006-Авг-17 07:05 PM	10	30.01.34	
3	2006-Авг-07 10:56 PM	10	67.20BF	
2	2006-Июл-12 01:46 PM	0	10.50.10	
1	2006-Июл-12 01:46 PM	0	10.50.09	

Прочие ссылки:
[hp instant support](#)
[Магазин расходных материалов](#)
[Поддержка продукта](#)

Рисунок 2-4 Экран Журнал событий

Таблица 2-4 Журнал событий

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Номер	Указывает порядок возникновения ошибок. Последнее событие имеет наибольший номер.
3	Дата и время	Указывает дату и время для каждого события в журнале.
4	Циклы механизма	Показывает количество циклов, завершенных на момент возникновения ошибки. Изделие выполняет один цикл на каждую сторону печатаемой или копируемой страницы формата Letter/A4.
5	Текущие циклы механизма	Показывает количество циклов механизма, выполненных к настоящему моменту.
6	Событие	Показывает внутренний код каждого события.
7	Описание меню Личные настройки	Показывает краткое описание некоторых событий.
8	Ссылка Поддержка изделия	Обеспечивает доступ к Web-сайту поддержки HP для получения стандартной информации по устранению неисправностей для каждого изделия.

Страница расхода

Экран **Страница расхода** показывает количество страниц для каждого размера носителя, использовавшегося в данном изделии, а также количество страниц с двухсторонней печатью. Общее количество рассчитывается путем умножения значения счетчика печати на значение Единицы.

Сведения на данном экране могут использоваться для определения нужного количества запаса тонера или бумаги. На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию данного экрана.



1 **Сведения** | Параметры | Цифровая отправка | Работа в сети

Страница Расхода

Информация об устройстве
 Серийный номер принтера: XXXXXXXXXX
 Наименование устройства: HP LaserJet XXXX MFP

Данные об использовании (жизни)

2	3	3	4	4	4	4
Принтер	Симплекс	Симплекс	Дуплекс	Дуплекс	Всего	Дуплекс
Формат стр.	Подсчет	Единицы	Подсчет	Единицы		1 изображение
Letter	10	1,0	0	2,0	10,0	0
Legal	0	1,3	0	2,6	0,0	0
A4	0	1,0	0	2,0	0,0	0
Executive	0	0,8	0	1,6	0,0	0
11x17	0	2,0	0	4,0	0,0	0
A3	0	2,0	0	4,0	0,0	0
Конверт #10	0	0,4	**	**	0,0	**
Конверт Monarch	0	0,3	**	**	0,0	**
Конверт C5	0	0,6	**	**	0,0	**
Конверт DL	0	0,4	**	**	0,0	**
B4(JIS)	0	1,5	0	3,0	0,0	0
B5(JIS)	0	0,7	0	1,4	0,0	0
Конверт B5	0	0,7	**	**	0,0	**
Нестанд.	0	1,0	0	2,0	0,0	0
DPostcard(JIS)	0	1,0	**	**	0,0	**
A5	0	0,5	0	1,0	0,0	0
8K	0	1,7	0	3,4	0,0	0
16K	0	0,8	0	1,6	0,0	0
Letter с поворотом	0	1,0	0	2,0	0,0	0
A4 с поворотом	0	1,0	0	2,0	0,0	0
A6	0	1,0	**	**	0,0	**
B6(JIS)	0	1,0	**	**	0,0	**
8,5x13	0	1,1	0	2,2	0,0	0
Statement	0	0,5	**	**	0,0	**
12x18	0	2,3	**	**	0,0	**
RA3	0	2,1	**	**	0,0	**
Всего по расходу материалов					10,0	

Всего копий напечатано: 11
 Всего напечатано страниц факса: 0

ОТСКАНИРОВАНО (КОПИЯ, ОТПРАВКА, ФАКС), Формат стр.	Симплекс Подсчет	Симплекс Единицы	Дуплекс Подсчет	Дуплекс Единицы	Всего
Letter	11	1,0	0	2,0	11,0
Legal	0	1,3	0	2,6	0,0
A4	0	1,0	0	2,0	0,0
Executive	0	0,8	0	1,6	0,0
11x17	0	2,0	0	4,0	0,0
A3	0	2,0	0	4,0	0,0
B4(JIS)	0	1,5	0	3,0	0,0
B5(JIS)	0	0,7	0	1,4	0,0
Нестанд.	0	1,0	0	2,0	0,0
A6	0	0,5	0	1,0	0,0
8,5x13	0	1,1	0	2,2	0,0
Statement	0	0,5	0	1,0	0,0
Общие эксплуатационные сведения о сканере					11,0

Число отсканированных страниц заданий копирования: 11
 Число отсканированных страниц заданий отправки: 2
 Страниц из АГД (симплекс): 10
 Страниц из АГД (дуплекс): 0
 Всего страниц из АГД: 10
 Число заданий планшетного сканирования: 3

5 **Режимы печати и бумага (действительные данные)**

Использование режимов печати

Режим печати	Всего
Обычн.	10
Выс.1	0
Выс.2	0
Конверты	0
Низ1	0
Низ2	0
Низкий 3	0
Всего	10

Используй. пути прохода-я бумаги

Источник	Число	Назначение	Число
Устройство подачи конвертов	0	Лицевой стороной вверх	0
Лоток для ручной подачи	0	Лицевой стороной вниз	10
Лоток 1	10	Внешний приемник	0
Лоток 2	0	Прочее	0
Лоток 3	0	Всего	10
Внешний лоток	0		
Прочее	0		
Всего	10		

6 **Использование устройства**
 Площадь: 3,302%

Рисунок 2-5 Экран Страница расхода

Таблица 2-5 Страница расхода

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Общая сумма расхода (эквивалент)	Показывает тип распечатанных страниц, количество страниц с односторонней и двусторонней печатью и общее количество распечатанных страниц.
3	Единицы	Единица соответствует стандартной странице формата A4 (Letter). Все остальные размеры страниц приводятся в отношении к стандартному формату. Страница формата A4 (Letter), распечатанная с двух сторон, принимается за 2 единицы.
4	Дуплекс 1 изображения	“Дуплекс 1 изображения” означает страницы, распечатанные как часть дуплексного задания на печать, но не имеют изображения на обратной стороне.
5	Режимы печати и использование тракта бумаги (фактические)	Указывает различные режимы печати, использовавшиеся для заданий на цветную и монохромную (черно-белую) печать.
6	Расход материалов принтера	Указывает среднее количество тонера, используемое для каждой страницы печати.

Сведения об устройстве

На экране **Сведения об устройстве** показывается следующая информация:

- Имя устройства
- Местоположение устройства
- Инвентарный номер
- Название компании
- Контактное лицо
- Название изделия
- Модель устройства
- Серийный номер устройства

Название, модель и серийный номер устройства создаются автоматически. На этом экране можно настроить другую информацию с помощью экрана **Сведения об устройстве** на вкладке **Настройки**.

HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10
HP LaserJet XXXX MFP Series

Сведения | Параметры | Цифровая отправка | Работа в сети

Состояние устройства
Страница Конфигурации
Состояние расходных материалов
Журнал регистрации событий
Страница Расхода
Информация об устройстве
Панель управления
Печать

Информация об устройстве

Наименование устройства	HP LaserJet XXXX MFP
Местоположение устройства:	
Номер актива:	
Название компании:	
Контактное лицо:	
Наименование изделия:	HP LaserJet XXXX MFP
Модель устройства	XXXXXX
Серийный номер устройства	XXXXXXXXXX

Прочие ссылки
[hp.instant.support](#)
[Магазин расходных материалов](#)
[Получить продукт](#)

Рисунок 2-6 Экран **Сведения об устройстве**

Панель управления

На экране **Панель управления** показывается панель управления изделия, как если бы вы пользовались самим изделием. Этим экраном можно пользоваться для устранения неполадок, так как на нем показывается состояние изделия.



Примечание Внешний вид экрана может различаться, в зависимости от изделия.

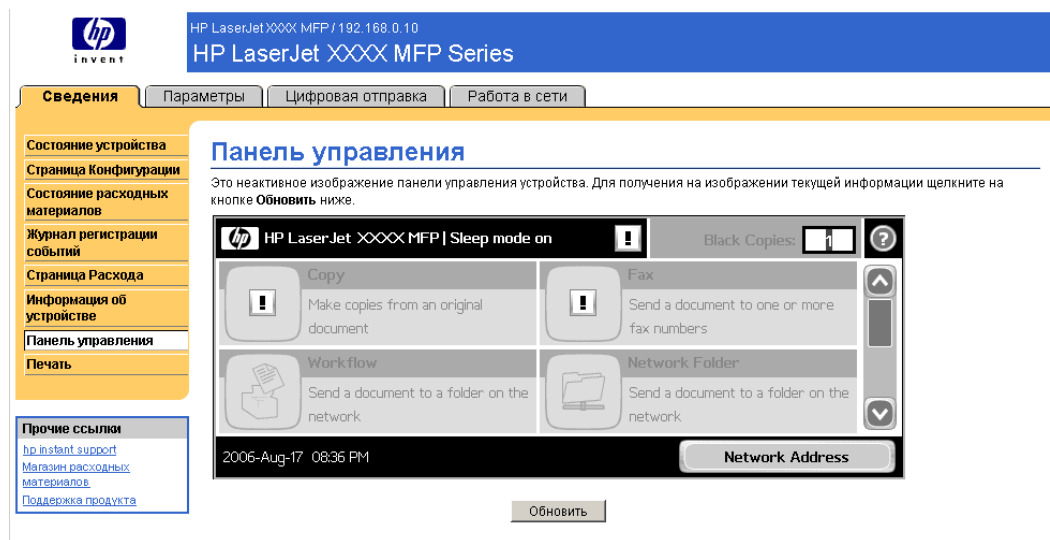


Рисунок 2-7 Экран Панель управления

Печать



Примечание Экран **Печать** (и меню **Печать** с левой стороны) доступен только в том случае, если в соответствии с настройками он должен появляться на экране **Безопасность** на вкладке **Настройки**. Экран **Безопасность** используется для отключения экрана **Печать**, если вы не хотите, чтобы он появлялся из соображений безопасности. Для получения дополнительных сведений см. [Безопасность](#).

Воспользуйтесь экраном **Печать** для печати подготовленных на печать файлов или удаленного обновления микропрограммного обеспечения.

Можно использовать экран **Печать** для печати одного файла за раз с изделия, поддерживающего HP EWS. Эта функция особенно удобна для использования в дороге, так как в этом случае для печати не требуется установка драйвера принтера; вы можете выполнять печать в любом месте и в любое время.

Можно выполнять печать файлов, подготовленных для печати - например, документов, созданных с помощью функции драйвера "печать в файл". Готовые для печати файлы обычно имеют расширения .PS (postscript), .PDF (формат Adobe .pdf) и .PRN (готовые для печати файлы Windows).

Экран **Печать** можно также использовать для обновления микропрограммного обеспечения устройства. Эта функция особенно удобна, так как в этом случае для обновления не требуется установка дополнительного программного обеспечения. Когда файлы для обновления микропрограммного обеспечения вашего изделия станут доступны, вы сможете загрузить их с Web-сайта поддержки изделия:

- www.hp.com/go/LJM3027mfp_firmware
- www.hp.com/go/LJM3035mfp_firmware
- www.hp.com/go/LJM4345mfp_firmware
- www.hp.com/go/LJM5025mfp_firmware
- www.hp.com/go/LJM5035mfp_firmware

На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию данного экрана.

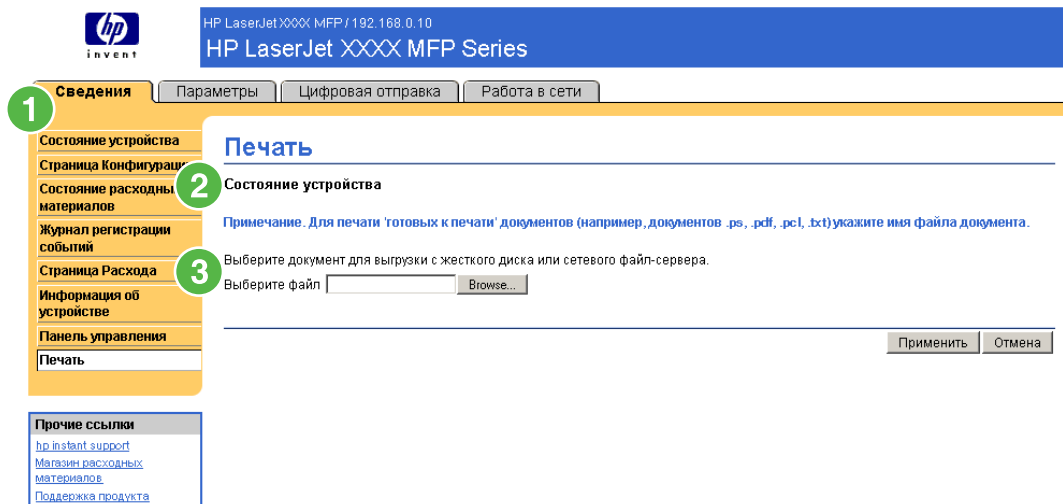


Рисунок 2-8 Экран Печать

Таблица 2-6 Страница печати

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Состояние устройства	Показывает состояние устройства (те же сведения, которые появляются на экране Состояние устройства и на дисплее панели управления).
3	Выбрать файл	Выполняет печать файла с портативного или настольного компьютера или сетевого файлового сервера.

Печать файла или обновление микропрограммного обеспечения с помощью экрана Печать

Для печати файла или обновления микропрограммного обеспечения с помощью экрана **Печать** выполните следующие действия.

1. Выберите файл для печати на компьютере или в сети с помощью кнопки **Поиск**.
2. Щелкните **Применить**.

3 Конфигурация изделия с помощью экранов настройки

Для настройки устройства через компьютер воспользуйтесь экранами на вкладке **Настройки**.



Примечание Некоторые изделия не поддерживают все эти экраны.

Конфигурация устройства

Экран **Конфигурация устройства** для печати информационных страниц устройства и удаленной настройки.

Меню данного экрана аналогичны меню панели управления устройства. Некоторые из меню панели управления устройства недоступны через HP EWS. Для получения дополнительных сведений о меню, поддерживаемых устройством, см. документацию, входящую в комплект поставки.

На следующей иллюстрации, в таблице и примере ниже приводятся инструкции по использованию данного экрана.



Рисунок 3-1 Экран Конфигурация устройства

Таблица 3-1 Конфигурация устройства

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью	
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .	
2	Выбрать меню	Меню СВЕДЕНИЯ	Печать информационных страниц со сведениями об устройстве и его конфигурации.
		Меню ФАКС	Настройка параметров факса и получение отчетов о его активности.
		Меню ПОДАЧА БУМАГИ	Укажите тип носителей для каждого лотка.
		Меню КОНФИГУРАЦИЯ УСТРОЙСТВА	Настройка устройства, влияющая на его работу. Например, из данного меню можно установить такие персональные настройки, как качество печати или приемник.
		Меню ДИАГНОСТИКА	Получение информации об устройстве для устранения неисправностей.

Таблица 3-1 Конфигурация устройства (продолжение)

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
3	Знак "плюс" (+)	Щелкните знак "плюс" рядом с меню или само меню для просмотра его пунктов или подменю.
4	ПАУЗА	Установите этот флажок для приостановки работы устройства.

Работа с меню на экране Конфигурация устройства

Данная последовательность приводится *только* в качестве примера. Для настройки других пунктов меню можно использовать аналогичные процедуры.

Для печати страницы конфигурации выполните следующие шаги (пример).

1. Щелкните **СВЕДЕНИЯ**.
2. Установите флажок для информационной страницы для просмотра или печати и щелкните **Применить**.



Примечание Настройки в драйвере печати и программном обеспечении часто имеют более высокий приоритет, чем выбранные вами настройки в меню **Печать** и **Подача бумаги**. Для получения более подробных сведений см. руководство пользователя, прилагаемое к изделию. Любые изменения можно видеть на экране **Состояние устройства**, **Страница конфигурации**, а также в меню **Подача бумаги**.

Сервер электронной почты

Воспользуйтесь экраном **Сервер электронной почты** для настройки параметров исходящих сообщений электронной почты. Используйте настройки данного экрана для отправки и получения сообщений электронной почты, включая предупреждения для данного изделия. На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию данного экрана.

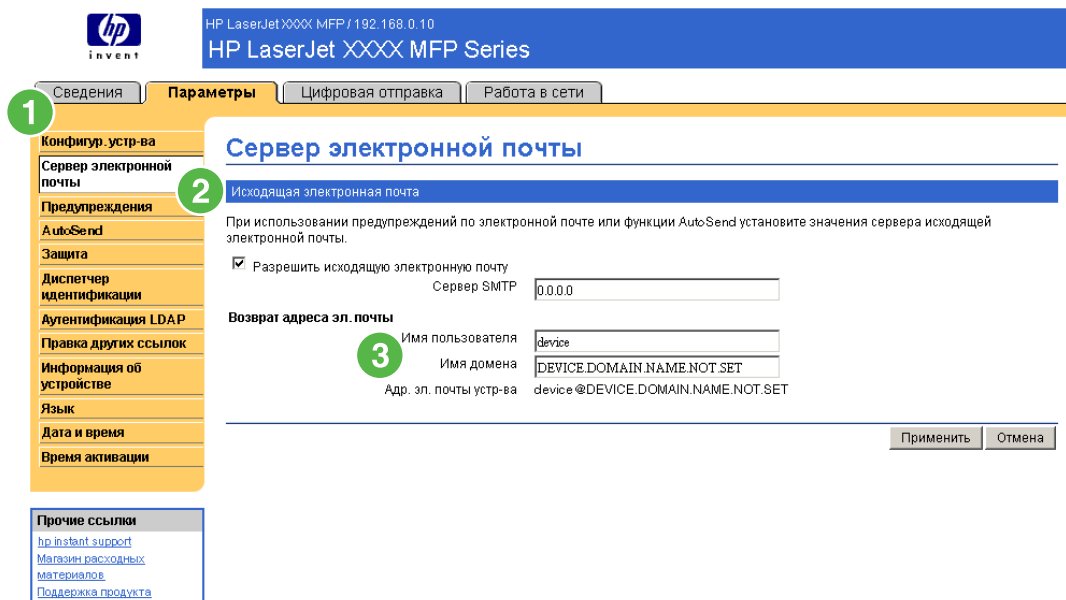


Рисунок 3-2 Экран **Сервер электронной почты**

Таблица 3-2 Сервер электронной почты

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Исходящая электронная почта	Настройка исходящих сообщений электронной почты, чтобы воспользоваться функциями Предупреждения или Автоотправка. Для получения дополнительных сведений см. Использование экрана Предупреждения .
3	Обратный адрес электронной почты	Это адрес электронной почты устройства, отображаемый в предупреждениях устройства. Для получения дополнительных сведений см. Настройка обратного адреса электронной почты .

Настройка исходящей электронной почты

Чтобы воспользоваться функциями Предупреждения или Автоотправка, необходимо настроить исходящие сообщения электронной почты.

1. Необходимо указать следующие сведения. (Информацию, необходимую для настройки исходящей почты, обычно можно получить у администратора вашей корпоративной сети или почтового сервера).
 - Адрес TCP/IP почтового сервера, использующего протокол SMTP, в вашей сети. EWS использует адрес TCP/IP сервера SMTP для передачи сообщений электронной почты на другие компьютеры.
 - Суффикс доменного имени электронной почты, используемый для сообщений в пределах организации.
2. Установите флажок **Разрешить исходящую электронную почту**.
3. Введите адрес TCP/IP сервера SMTP в текстовом поле **Сервер SMTP**.
4. Введите доменное имя в текстовом поле **Доменное имя**.
5. Чтобы сохранить изменения, щелкните **Применить**.

Настройка обратного адреса электронной почты

Во время настройки обратного адреса электронной почты на странице **Сервер электронной почты** вы устанавливаете идентификационные данные изделия. Например, при указании `anyone` в поле **Имя пользователя** и `your.company.com` в поле **Доменное имя**, все отправляемые сообщения электронной почты будут иметь адрес отправителя `anyone@your.company.com`. В данном примере `anyone@your.company.com` является идентификационными данными изделия.

Предупреждения

С помощью экрана **Предупреждения** ИТ-администраторы могут настраивать изделие для отправки по электронной почте предупреждений любым пользователям о состоянии или наличии неисправностей. При использовании данной функции автоматически подаются предупреждения о расходных материалах, состоянии тракта бумаги, а также прочая информация и рекомендации по обслуживанию. Предупреждения могут получать несколько человек, при этом каждый из них будет получать определенный тип предупреждений. Например, секретарь может отвечать за заказ печатных картриджей или устранение заторов, а также получать подробные уведомления в тех случаях, когда заканчивается тонер или происходит затор. Аналогичным образом, расходные материалы с длительным сроком эксплуатации могут поставляться внешним поставщиком услуг, который получает предупреждения о необходимости проведения технического обслуживания, загрузки переднего или заднего картриджа со скрепками и т. д.



Примечание Пользователь может создавать до четырех различных списков получателей, по 20 получателей в каждом из них.

Выбрав параметр **Не показывать сообщения о состоянии расходных материалов на панели управления** (на экране **Предупреждения - настройка**, который появляется при нажатии клавиши **Новый список получателей**), можно отменить сообщения состояния **Низкий уровень картриджа** или **Картридж закончился** на панели управления. Сообщение исчезает с панели управления только в том случае, если одно или оба эти предупреждения ранее были выбраны для получения.

На следующей иллюстрации, в таблице и инструкции ниже описывается использование экрана для редактирования, тестирования и удаления пунктов и списков получателей.



Примечание Чтобы функция предупреждений работала, должна быть включена функция исходящих сообщений. Чтобы включить функцию исходящих сообщений, см. [Настройка исходящей электронной почты](#).

The screenshot shows the HP LaserJet MFP Series web interface. The top navigation bar includes 'Сведения', 'Параметры', 'Цифровая отправка', and 'Работа в сети'. The left sidebar contains various configuration options, with 'Предупреждения' (Alerts) selected. The main content area is titled 'Предупреждения' and contains a table of alert lists. The table has columns for 'Имя списка' (List Name), 'Назначения предупреждений' (Alert Assignments), 'Выбранные предупреждения' (Selected Alerts), and 'Прикрепления (необязательно)' (Attachments (Optional)). A table with one row is shown, with callouts 3, 4, and 5 pointing to the 'Стр.' (Page), 'Состояние' (Status), and 'Дней' (Days) columns respectively. Below the table are buttons for 'Изменить' (Change), 'Тест' (Test), and 'Удалить' (Delete). At the bottom right, there is a button labeled 'Новый список назначений' (New list of assignments) with callout 6.

Имя списка	Назначения предупреждений	Выбранные предупреждения	Прикрепления (необязательно)
Test1	anyone@your.company.com	Замените картридж	Стр. 3 Состояние 4 Дней 5 Пов

Рисунок 3-3 Экран Предупреждения

Таблица 3-3 Предупреждения

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Общий список получателей	Список текущих выбранных позиций для каждого получателя.
3	Изменить	Щелкните эту кнопку, чтобы изменить точку назначения или список назначения.
4	Тест	Щелкните эту кнопку, чтобы отправить пробное предупреждение в точку назначения или список назначения.
5	Удалить	Удаление получателя или списка получателей.
6	Новый список получателей	Настройка нового списка получателей для получения предупреждений.

Использование экрана Предупреждения

Можно настроить до четырех разных списков по 20 получателей в каждом.

На следующей иллюстрации показано, как выглядит экран **Предупреждения - настройка**, появляющийся при выборе **Изменить** или **Новый список получателей**.



Сведения | **Параметры** | Цифровая отправка | Работа в сети

Конфигур. устр-ва
 Сервер электронной почты
Предупреждения
 AutoSend
 Защита
 Диспетчер идентификации
 Аутентификация LDAP
 Правка других ссылок
 Информация об устройстве
 Язык
 Дата и время
 Время активации

Прочие ссылки
[hp instant support](#)
[Магазин расходных материалов](#)
[Поддержка продукта](#)

Предупреждения - настройка

Действие 1. Введите имя списка.

Введите имя списка назначений.
 Имя списка:

Действие 2. Введите назначения предупреждений.

В любую из следующих форм введите до 20 назначений предупреждений:
 Адрес электронной почты (например, Ваше_имя@Ваша_компания.com)
 Мобильное устройство (например, 208-555-5555 @оператор_мобильной_связи.net)
 Помещение на Web-сервер (например, <http://www.Ваш_сервер.com>)

Назначения предупреждений разделяйте с помощью точки с запятой (;) или запятой (,).

Назначения предупреждений:

Действие 3. Выберите предупреждения.

Выберите предупреждения, которые будут получать назначения. Здесь перечислены наиболее общие предупреждения.

Имя предупреждения	Выбрано	Предел*
Закажите картридж	<input type="checkbox"/>	10 (0-100) процент
Замените картридж	<input type="checkbox"/>	
Установлен расходный материал не HP	<input type="checkbox"/>	
Устранение замятия бумаги	<input type="checkbox"/>	2 мин. прошло
Закройте отсеки, дверцы, крышки	<input type="checkbox"/>	2 мин. прошло
Лоток открыт	<input type="checkbox"/>	2 мин. прошло
Лоток пуст (Загрузка)	<input type="checkbox"/>	2 мин. прошло
Затор бумаги в АПД	<input type="checkbox"/>	2 мин. прошло

* Установка предельных значений будет касаться всех пользователей данного устройства.

Дополнительные предупреждения

Чтобы просмотреть все предупреждения для данного изделия нажмите на кнопку **Показать все предупреждения**.

Примечание. Эта кнопка сохраняет текущие изменения и открывает страницу со списком всех параметров предупреждений.

Действие 4. Выберите сообщения панели управления для подавления.

Ниже выберите сообщения, которые не будут появляться на панели управления устройством. Этот параметр доступен только в том случае, если в предыдущем действии выбрано соответствующее предупреждение по электронной почте.

Заказ и замена картриджа

Действие 5. Выберите прикрепления к сообщениям электронной почты (необязательно).

В этом списке выберите прикрепления, которые нужно подключать к каждому предупреждению, отправляемому по электронной почте. Для просмотра примеров этих страниц перейдите к вкладке **Сведения**.

Страница состояния расходных материалов
 Страница Расхода
 Страница Конфигурации
 Страница журнала регистрации событий

Если одно из выбранных назначений предупреждений является автоматизированной компьютерной системой, выберите этот параметр.

Данные XML

Рисунок 3-4 Экран Предупреждения - настройка



Примечание Заказать картридж со скрепками и Заменить картридж со скрепками также появляются в списке возможных предупреждений только для изделий HP LaserJet M5025mfp и HP LaserJet M5035mfp.

Для настройки предупреждений

1. Выполните одно из следующих действий:

- Щелкните **Новый список получателей** для создания нового списка получателей.
-или-
- Чтобы изменить существующий список получателей, щелкните **Изменить** рядом со списком, который вы хотите изменить.

Появится экран **Предупреждения - настройка**.

2. Введите имя в поле **Имя списка** - например, Обслуживание или Расходные материалы.
3. Введите адреса электронной почты лиц, которые должны получать соответствующие предупреждения. В крупных сетевых окружениях системные администраторы могут направлять адреса электронной почты на серверы, URL и мобильные устройства из списка для получения расширенных предупреждений. Можно добавлять несколько получателей, разделяя адреса запятой или точкой с запятой.
4. Установите флажок для предупреждений, которые должны отправляться получателям из этого списка. (Для просмотра всех доступных предупреждений для данного изделия щелкните **Показать все предупреждения**).
5. В случае необходимости установите предельное значение для отдельных предупреждений.

Предельное значение для отправки предупреждений о необходимости технического обслуживания, а также о тракте бумаги, задается пользователем в минутах. Это промежуток времени, в течение которого указанное событие будет игнорироваться перед тем, как будет отправлено предупреждение по электронной почте. Например, можно установить предельное значение для параметра "Лоток открыт" на 10 минут, чтобы дать кому-либо возможность закрыть лоток после загрузки лотка или устранения затора.

6. В меню **Скрыть сообщения на панели управления** выберите сообщения, которые не должны появляться на панели управления. Это относится только к тем сообщениям, которые были выбраны для получения в качестве предупреждений.



Примечание Если браузер не поддерживает JavaScript, флажок скрытия сообщений всегда будет установлен. Установка флажка подтверждается при передаче страницы нажатием клавиши **Применить**. Если не были выбраны предупреждения для скрытия, экран **Предупреждения - настройка** будет перезагружен с сообщением о том, что для скрытия предупреждения с панели управления необходимо их сначала выбрать.

7. Выберите вложения для своих сообщений электронной почты с предупреждениями. Эти вложения могут включать следующие страницы: (Чтобы посмотреть примеры этих страниц, перейдите к вкладке **Сведения**).
- Страница Состояние расходных материалов
 - Страница расхода

- Страница конфигурации
- Страница журнала событий
- Данные XML

Следует выбрать параметр **Данные XML**, если один из выбранных получателей предупреждений представляет собой автоматизированную компьютерную систему. Каждый выбранный параметр будет включен в сообщение электронной почты. Например, при выборе **Страница расхода** и **Страница журнала событий** вы получите одно сообщение с двумя вложениями, по одному для каждого выбранного параметров. Если вы, помимо этого, выберете параметр **Данные XML**, вы получите одно сообщение с тремя вложениями: одно вложение для Страницы расхода в HTML, одно вложение для Журнала событий в HTML и еще одно вложение, включающее информацию службы быстрой поддержки в текстовом формате с расширением .XML.

8. Для сохранения данных щелкните **Применить**.
9. Повторите шаги с 1 по 7 для каждого дополнительного получателя.

Для проверки настройки списка получателей выполните следующие действия:

Для проверки конфигурации списка получателей

1. Щелкните кнопку **Тест** рядом со списком получателей, который необходимо проверить.

Появится следующее окно:

The screenshot shows the HP LaserJet MFP Series web interface. The top navigation bar includes 'Сведения', 'Параметры', 'Цифровая отправка', and 'Работа в сети'. The left sidebar contains various configuration options like 'Конфигур. устр-ва', 'Сервер электронной почты', 'Предупреждения', 'AutoSend', 'Защита', 'Диспетчер идентификации', 'Аутентификация LDAP', 'Правка других ссылок', 'Информация об устройстве', 'Язык', 'Дата и время', and 'Время активации'. The 'Предупреждения' section is expanded, showing 'Прочие ссылки' with links to 'hp instant support', 'Магазин расходных материалов', and 'Поддержка продукта'. The main content area is titled 'Предупреждения - тест' and contains the following text:

Вы собираетесь отправить тестовое предупреждение выбранным назначениям предупреждений. Для передачи теста щелкните на **ОК** или для возврата к главной странице предупреждений без передачи теста щелкните на **Отмена**.

Назначения предупреждений: anyone@your.company.com

По умолчанию обратным адресом тестового предупреждения является адрес электронной почты изделия. Для получения ответа, сгенерированного на этот тест, укажите в следующем поле свой адрес электронной почты.

Обратный адрес:

Сообщение:

Это тестовое предупреждение. Вы получили данное предупреждение, потому что были выбраны для получения информации о следующем изделии.

В данный момент изделие не требует внимания.

Изделие:
HP LaserJet XXXX MFP

Выбранные предупреждения:
Замените картридж

Выбранные приращения:
Страница состояния расходных материалов

Благодарим за использование изделий компании Hewlett-Packard!

Если необходимо, чтобы в начале тестового предупреждения появились дополнительные примечания, введите эту информация в следующем поле.

Примечания (необязательно):

Buttons: **ОК** **Отмена**

Рисунок 3-5 Экран Предупреждения - проверка

2. Выберите список получателей для проверки.
3. Обратным адресом является адрес электронной почты изделия. Введите адрес электронной почты в поле **Обратный адрес**, если вы хотите получать сообщения об ошибках, созданные в результате пробного предупреждения (например, получать уведомления о неправильном адресе получателя).
4. Если применимо, введите дополнительную информацию, которая должна отображаться в начале сообщения электронной почты в текстовом поле **Примечания (по выбору)**.
5. Щелкните **ОК**.

Для удаления получателей и списков получателей

1. Если настроено несколько получателей, можно удалить одного получателя или список получателей, щелкнув кнопку **Удалить** рядом с получателем или списком получателей, которые вы хотите удалить.
2. Щелкните **ОК** для подтверждения удаления.

Отправка команд электронной почты на изделие

Еще одним способом получения информационных страниц является их запрос с изделия. После настройки исходящих сообщений электронной почты изделие может прилагать к сообщениям электронной почты такие информационные страницы, как Состояние расходных материалов или Конфигурация. Этой функцией можно воспользоваться для устранения неисправности или проверки состояния расходных материалов.

Для запроса информационных страниц с помощью сообщения электронной почты

При создании сообщения для изделия необходимо установить правильные настройки для полей **Кому**, **От** и **Тема** в почтовой программе.

1. Настройте функции исходящей электронной почты, следуя инструкциям, приведенным в данном разделе. Для получения дополнительных сведений см. [Сервер электронной почты](#).
2. С помощью почтовой программы создайте сообщение электронной почты для изделия, выполнив следующие действия:
 - а. В поле **Кому** введите адрес электронной почты изделия. В качестве адреса электронной почты для изделия используется имя пользователя в сочетании с именем домена (как указано в настройках исходящих сообщений электронной почты). Например, если имя пользователя для учетной записи почты POP3 - "product", а сервер POP3 - "hp.com", то адрес электронной почты изделия будет таким: "product@hp.com".
 - б. Ваш обратный адрес электронной почты автоматически указывается почтовой программой в поле **От**.
 - в. В поле **Тема** введите текст соответствующего формата и страницу для отправки в виде вложенного файла. Можно запросить страницу Конфигурация, Состояние расходных материалов и Автоотправка. Например, если вы хотите вложить страницу Конфигурация в формате .HTML, введите `this.configpage?configpage=email&format=html`.

Таблица 3-4 Запрос информационных страниц с помощью сообщений электронной почты

Страница	Формат HTML	Формат XML
Страница конфигурации	<code>this.configpage?configPage=email&format=html</code>	<code>this.configpage?configPage=email&format=xml</code>
Страница Состояние расходных материалов	<code>this.configpage?suppliesPage=email&format=html</code>	<code>this.configpage?suppliesPage=email&format=xml</code>
Страница Автоотправка ¹	неприменимо	<code>this.configpage?autosend=email&format=xml</code>

¹ Страница Автоотправка не отправляется отправителю электронной почты (как указано на этапе 2b выше). Она отправляется по адресу электронной почты, указанному на экране **Автоотправка** на вкладке **Настройки**.

3. Щелкните **Отправить**.

Изделие проверяет наличие новых сообщений электронной почты каждые 3 минуты. При получении данного сообщения электронной почты изделие создает ответное сообщение и

отправляет необходимую информацию обратно на адрес отправителя (в соответствии с данными, указанными в поле **От** исходного сообщения).



Примечание В зависимости от скорости работы сети и вашего почтового сервера, получение ответа может занять от 1 минуты до нескольких часов. Ответное сообщение не может быть отправлено в том случае, если поля **Кому**, **От** и **Тема** вашего сообщения имеют неправильный формат.

Автоотправка

Используйте экран **Автоотправка** для периодической отправки сведений о конфигурации изделия и сведений о расходе материалов по указанным адресам - например, поставщикам услуг. Данная функция позволяет установить связь между компанией Hewlett-Packard или другим поставщиком услуг для предоставления обслуживания, включающего кроме всего прочего замену печатных картриджей, договора на постраничную оплату, соглашения о поддержке или отслеживание использования. Пользователь может добавлять до двадцати получателей для функции Автоотправка. На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию данного экрана.

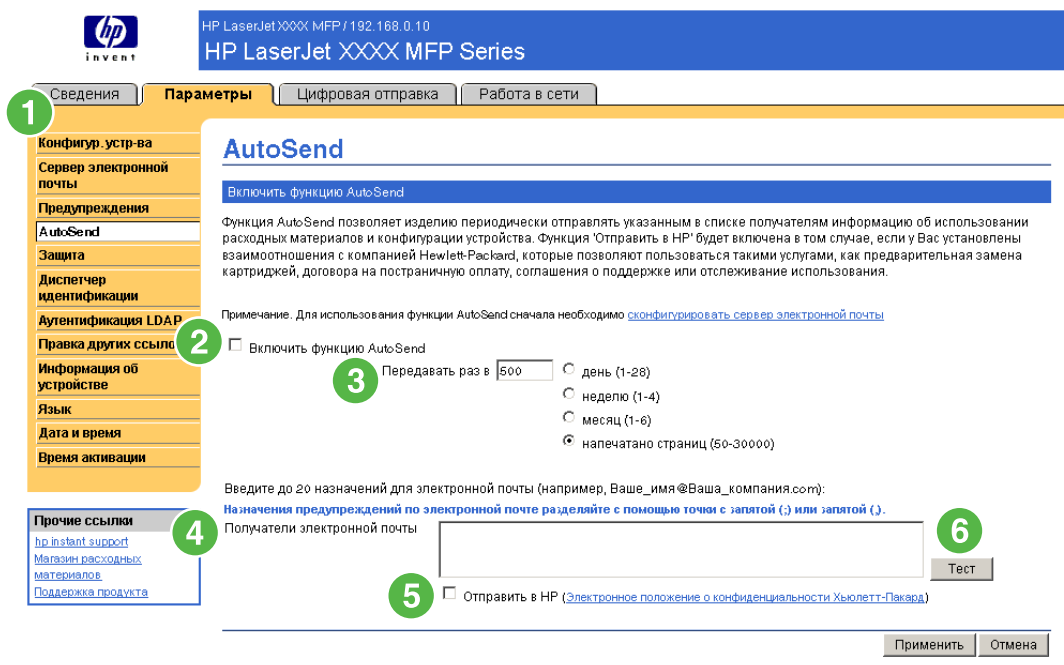


Рисунок 3-6 Экран Автоотправка

Таблица 3-5 Автоотправка

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP.
2	Включить функцию Автоотправка	Установите этот флажок для включения функции Автоотправка.
3	Отправлять кажд. [интервал]	Выберите интервал времени, через который должна отправляться информация о настройках изделия и сведения о расходе материалов получателям, указанным в поле Получатели электронной почты .
4	Получатели электронной почты	Сохранение списка адресов электронной почты в количестве до 20 для получения информации о конфигурации изделия. Длина первого адреса электронной почты не должна превышать 50 символов.
5	Отправить в HP	Установите этот флажок для регулярной отправки в HP сведений о конфигурации устройства и состоянии расходных материалов. Информация будет отправлена на адрес электронной почты Hewlett-Packard (например, myproduct@hp.com) в текстовом файле с

Таблица 3-5 Автоотправка (продолжение)

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
		расширением .XML имени файла. Этот файл будет создан на английском языке. Для просмотра дополнительной информации о том, как Hewlett-Packard обращается с информацией, отправленной с помощью Автоотправка, щелкните Положение компании Hewlett-Packard о конфиденциальности в Интернете .
6	Тест	Щелкните эту кнопку для сохранения своих параметров настройки и немедленной отправки информации, чтобы убедиться, что получатель получил эти сообщения.

Для включения функции Автоотправка

Чтобы сделать доступной функцию Автоотправка, выполните следующие действия.

1. Настройте функции исходящей электронной почты, следуя инструкциям, приведенным в данном разделе. (Для получения дополнительных сведений см. [Сервер электронной почты](#)).
2. Установите флажок **Включить Автоотправку**.
3. Щелкните параметр, чтобы определить интервал, по истечении которого вы хотите отправить информацию о конфигурации устройства и об использовании расходных материалов получателям электронной почты (определенным на предыдущем шаге), а также указывать количество дней, недель, месяцев или напечатанных страниц.
4. Настраивайте до 20 адресов, используя появляющийся на экране формат.
5. Для отправки информации о конфигурации устройства и о расходе материалов установите флажок **Отправить в НР**.
6. Щелкните **Применить**.

Безопасность

На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию экрана **Безопасность**.

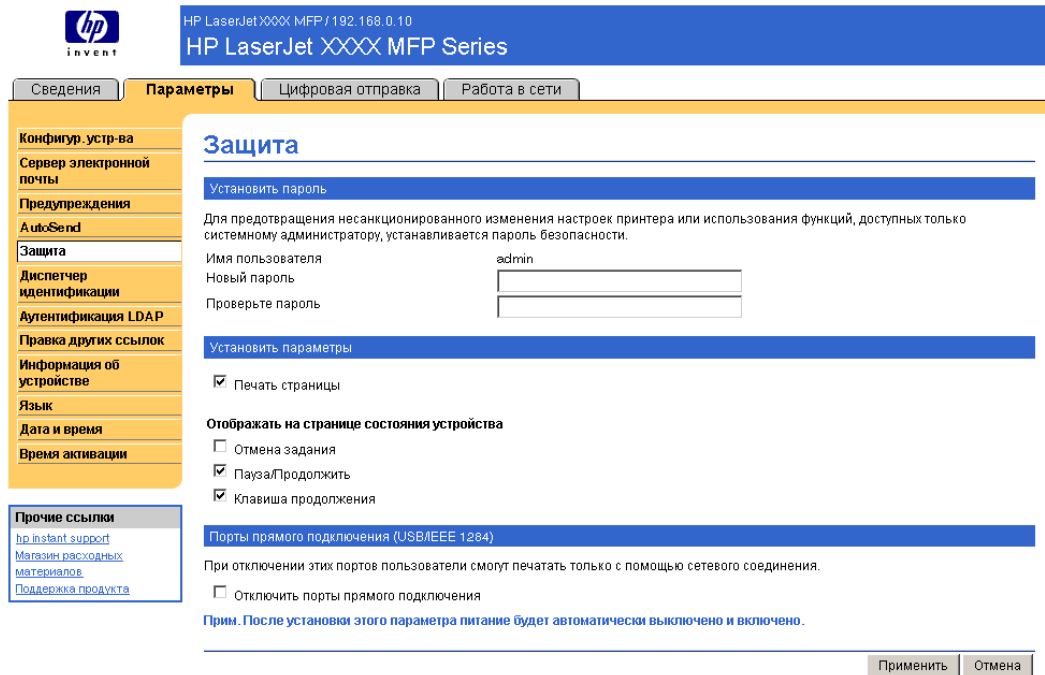



Рисунок 3-7 Экран **Безопасность**

Таблица 3-6 Безопасность

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Установить пароль	Установка пароля администратора для указания, кто может получить доступ к Настройкам EWS , вкладкам Цифровая отправка и Сеть . После задания пароля пользователям предлагается ввести пароль, когда они щелкнут ссылку Вход в систему . Для получения дополнительных сведений см. Вход и выход из системы . Для отмены пароля удалите все символы в поле Новый пароль , оставьте поле Подтв. пароль пустым и щелкните кнопку Применить .
3	Страница печати	Сделайте доступным экран Печать на вкладке Сведения .
4	Отображать на странице состояния устройства	Выберите кнопки панели управления, которые хотите, чтобы появлялись на экране Состояние устройства (на вкладке Сведения).
5	Порты прямого подключения	Выберите Отключить порты прямого подключения для блокировки портов подключения и доступа к системе. При выборе этой настройки порты USB и IEEE 1284 отключены.

 **Примечание** Раздел **Отключить порты** экрана **Безопасность** не появляется на экране, если подключаемые устройства не поддерживаются или если HP EWS уже подключен напрямую.

Диспетчер проверки подлинности

Пользуйтесь экраном **Диспетчер проверки подлинности** для настройки функций устройства, требующих от пользователя успешного входа в систему перед началом работы. На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию данного экрана.



Примечание Экран **Диспетчер проверки подлинности** недоступен для Изделия HP LaserJet M3027mfp и M5025mfp.

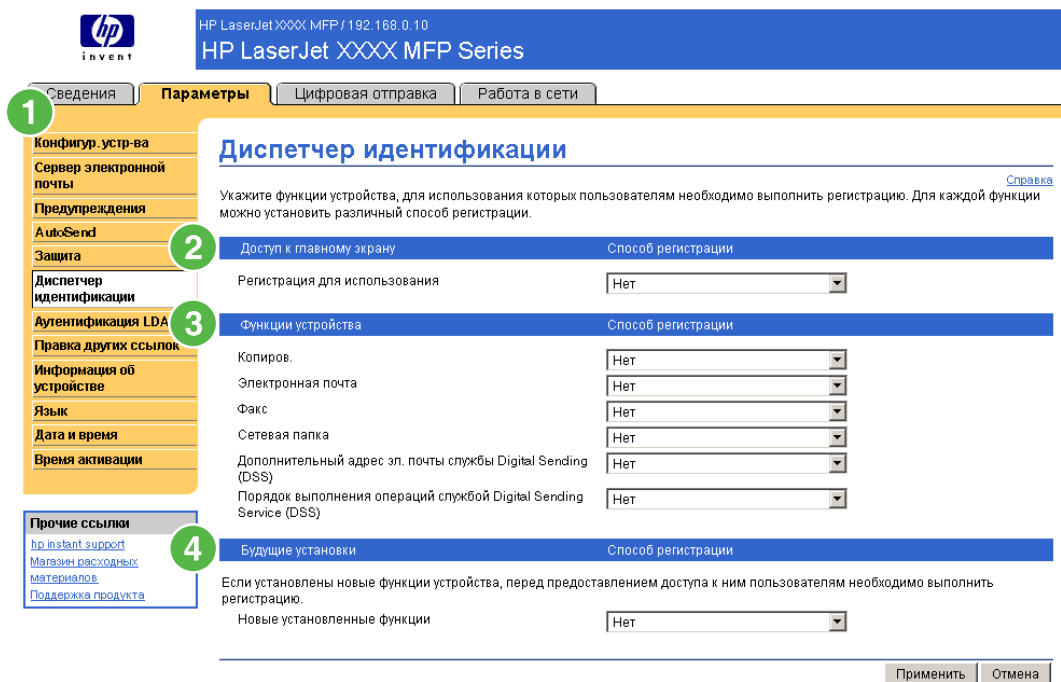


Рисунок 3-8 Экран **Диспетчер проверки подлинности**

Таблица 3-7 Диспетчер проверки подлинности

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Доступ к главному экрану	Укажите метод входа в систему пользователей для получения доступа к главному экрану.

Таблица 3-7 Диспетчер проверки подлинности (продолжение)

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
3	Функции устройства	Укажите метод входа в систему пользователей для получения доступа к следующим функциям: <ul style="list-style-type: none">● Копировать● Отправить по электронной почте● Отправить по факсу● Отправить в папку● Дополнительный адрес эл. почты службы Digital Sending (DSS)● Порядок выполнения операций службой Digital Sending Service (DSS)
4	Будущие установки	Укажите метод входа в систему пользователей для получения доступа к новым функциям, устанавливаемым в будущем.

Проверка подлинности LDAP



Примечание Экран **Проверка подлинности LDAP** недоступен для Изделия HP LaserJet M3027mfp и M5025mfp.

Используйте страницу **Проверка подлинности LDAP** для настройки сервера Облегченного протокола доступа к папкам (LDAP) для проверки подлинности пользователей устройства. Если проверка подлинности LDAP выбрана в качестве Метода входа в систему для одной или более Функций устройства на странице Диспетчера проверки подлинности, пользователь устройства для получения доступа к этим функциям должен ввести действительное имя пользователя и пароль.

Проверка подлинности состоит из двух взаимозависимых этапов. Во-первых, устройство сверяет идентификационные данные пользователя с сервером LDAP. После того, как идентификационные данные будут представлены пользователем и проверены, устройство начинает поиск адреса электронной почты и имени пользователя. В случае отказа на каком-либо этапе пользователю не предоставляется доступ к функциям, требующим проверки подлинности LDAP.

Используйте страницу **Проверка подлинности LDAP** для задания параметров, используемых для получения доступа к серверу LDAP и требующих сведений о пользователе. Обратите внимание, что эта страница применяется только в том случае, если LDAP выбран в качестве метода входа в систему на странице Диспетчера проверки подлинности. На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию данного экрана.

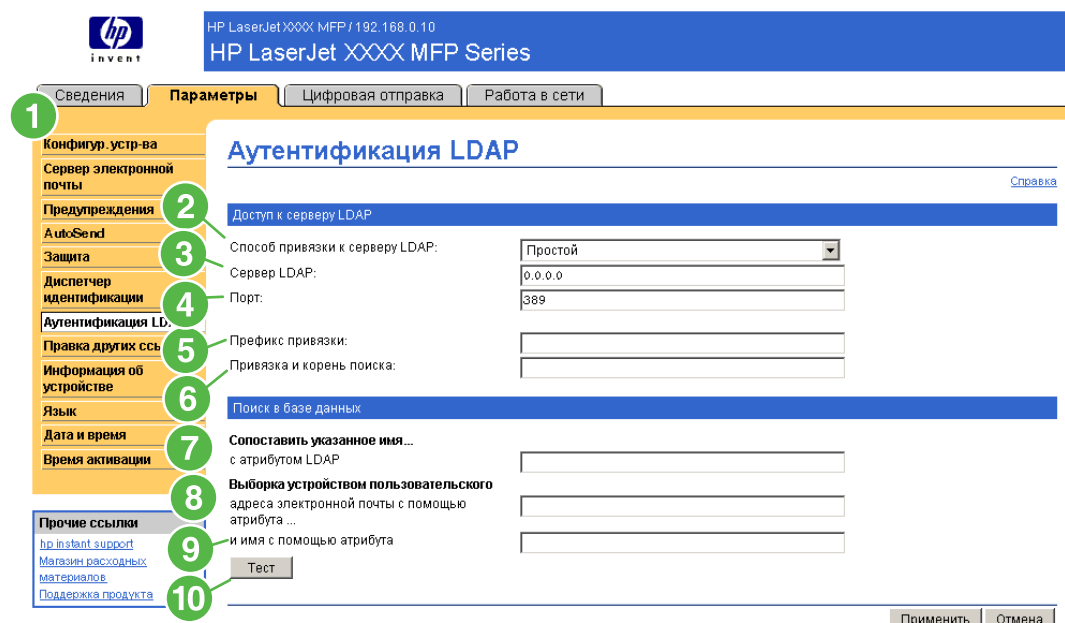


Рисунок 3-9 Экран **Проверка подлинности LDAP**

Таблица 3-8 Проверка подлинности LDAP

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .

Таблица 3-8 Проверка подлинности LDAP (продолжение)

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
2	Способ привязки к серверу LDAP	<p>Настройка способа привязки к серверу LDAP определяет, как устройство получит доступ к серверу LDAP. Для определения оптимального метода свяжитесь с администратором сервера LDAP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Простой - Выбранный сервер LDAP не поддерживает шифрование. Обратите внимание, что пароль, при его наличии, отправляется в незашифрованном виде по сети. • Простой с SSL - Выбранный сервер LDAP поддерживает шифрование с использованием протокола защищенных сокетов (SSL). Все данные, включая имя пользователя и пароль, будут зашифрованы. Сервер LDAP должен быть настроен для поддержки SSL, включая настройку идентифицирующего сертификата. <p>Кроме того, интерфейс сети устройства должен быть настроен сертификатом Центра сертификации (CA) для проверки сервера LDAP. Настройка сертификата CA выполняется на вкладке Сеть Web-интерфейса. В некоторых конфигурациях сервера LDAP необходим также сертификат клиента, настраиваемый в той же вкладке Сеть.</p>
3	Сервер LDAP	<p>Настройка сервера LDAP - это имя хоста или адрес IP сервера LDAP, используемые для проверки подлинности пользователей устройства. При использовании SSL указанные здесь имя или адрес должны соответствовать имени в сертификате, отправляемом сервером.</p> <p>В этом поле может быть включено несколько серверов с разделением их адресов вертикальной чертой (' ', ASCII 0x7c). Эту функцию можно использовать, например, для различения первичных и резервных серверов. Интерфейс сети поддерживает только простой сертификат центра проверки подлинности (CA), поэтому все серверы LDAP в списке должны использовать тот же CA.</p>
4	Порт	<p>Настройки порта относятся к номеру порта TCP/IP, с которого сервер обрабатывает запросы LDAP. Обычно это порт 389 для привязки по протоколу простой связи или 636 для привязки по протоколу простой связи через SSL.</p>
5	Префикс привязки	<p>Настройка префикса привязки - это атрибут LDAP, используемый для создания характерного имени (DN) пользователя с целью проверки подлинности. Префикс сочетается с именем пользователя, набираемым на панели управления для формирования относительного характерного имени (RDN). Обычно используются префиксы "CN" (для общего имени) или "UID" (для идентификации пользователя).</p>
6	Привязка и корень поиска	<p>Если выбран метод идентификации пользователя устройства, значение привязки и корня поиска используется на обеих стадиях проверки подлинности. На стадии проверки идентификационных данных это значение сочетается с относительным характерным именем RDN для создания полного характерного имени (DN) пользователя. На стадии поиска сведений о пользователе этим значением является DN того элемента LDAP, с которого начинается поиск.</p> <p>При выборе метода использования мандата администратора, привязка и корень поиска используются только как корень поиска. Может быть уточнен корень поиска базового адреса папки LDAP, и устройство будет искать по всему дереву LDAP объект пользователя, соответствующий имени пользователя, введенному в устройстве.</p>
7	Сопоставление указанного имени с атрибутом LDAP	<p>При поиске сведений о пользователе в базе данных LDAP содержание атрибута, указанное в этом поле сравнивается с именем пользователя, введенным при проверке подлинности. Этот атрибут обычно тот же, что и префикс привязки.</p>
8	Поиск адреса электронной почты	<p>После нахождения пользователя устройства в базе данных LDAP, происходит получение адреса электронной почты пользователя из базы данных с помощью</p>

Таблица 3-8 Проверка подлинности LDAP (продолжение)

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
	пользователя с помощью атрибута	атрибута LDAP, указанного в адресе электронной почты с помощью атрибута поля.
9	и имени с помощью атрибута	Отображаемое имя пользователя получается из атрибута LDAP, указанного в имени с помощью атрибута поля.
10	Тест	Используйте функцию Тест для проверки правильности ваших настроек до их подтверждения. При нажатии на эту кнопку предлагается указать имя пользователя и пароль как при входе с панели управления устройства. Если предоставленные вами данные являются правильными и информация о пользователе находится в базе данных LDAP, появляется сообщение об успешном выполнении. В противном случае появляется сообщение об ошибке с указанием причин отказа при проверке подлинности.

Изменить прочие ссылки

Экран **Изменить прочие ссылки** используется для добавления или настройки не более, чем пяти ссылок на Web-сайта по вашему выбору (см. следующее примечание). Эти ссылки появляются на экранах HP EWS в поле **Прочие ссылки** под левой навигационной панелью. Уже установлены три постоянные ссылки на службы поддержки (**hp instant support**, **Покупка расходных материалов** и **Поддержка изделия**). На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию данного экрана.

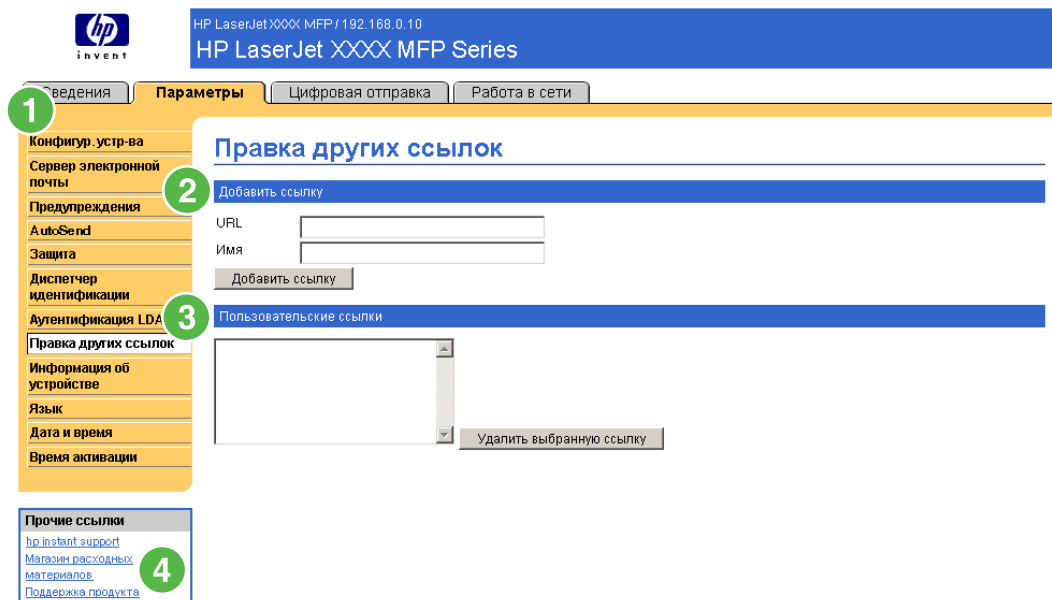


Рисунок 3-10 Экран **Изменить прочие ссылки**

Таблица 3-9 Изменить прочие ссылки

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Добавить ссылку	Добавить пользовательскую ссылку.
3	Пользовательские ссылки	Список добавленных пользовательских ссылок. Данная область используется для удаления ссылок.

Таблица 3-9 Изменить прочие ссылки (продолжение)

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью	
4	Другие ссылки	hp instant support	Соединение с Web-ресурсами, позволяющими устранять конкретные неполадки и определять, какие дополнительные службы для вашего изделия доступны. (Подробная информация, включающая серийный номер, ошибки и состояние, отправлена в службу Поддержки потребителей HP. Компания Hewlett-Packard обеспечивает конфиденциальность этих сведений).
		Покупка расходных материалов	Воспользуйтесь этой функцией для подключения к Web-странице заказа расходных материалов у поставщика по вашему выбору.
		Поддержка изделия	Получение доступа к сведениям о конкретном изделии на Web-сайте HP.
		Мой поставщик услуг	Подключение к главной странице вашего поставщика услуг. Ссылка появляется только в том случае, если она была предварительно настроена поставщиком услуг.
		Мой договор на обслуживание	Подключение к странице, на которой указаны условия и ограничения вашего договора на обслуживание. Ссылка появляется только в том случае, если она была предварительно настроена поставщиком услуг.

Добавление ссылки

Для добавления ссылки используйте следующую процедуру .

1. В поле **Добавить ссылку** введите адрес URL и название ссылки в том виде, как вы хотите видеть ее в HP EWS.
2. Щелкните **Добавить ссылку**.

Удаление ссылки

Для удаления ссылки используйте следующую процедуру.

1. В области **Пользовательские ссылки** выберите ссылку или ссылки, которые хотите удалить.
2. Щелкните **Удалить выбранную ссылку**.

Сведения об устройстве

Пользуйтесь экраном **Сведения об устройстве** для указания имени устройства по своему выбору, присвоения инвентарного номера и настройки названия компании, контактного лица для данного устройства и местонахождения устройства. На этом экране также доступны адрес TCP/IP устройства, имя устройства, модель устройства и серийный номер.

The screenshot shows the HP LaserJet MFP Series configuration interface. At the top, the HP logo and 'invent' are on the left, and the device model 'HP LaserJet XXXX MFP Series' is on the right. Below this is a navigation bar with tabs: 'Сведения', 'Параметры', 'Цифровая отправка', and 'Работа в сети'. The 'Параметры' tab is active, and the 'Информация об устройстве' section is selected. This section contains a table of fields for device information, with some fields pre-filled with placeholder text. At the bottom right of the form are 'Применить' and 'Отмена' buttons. A sidebar on the left lists various configuration categories, and a 'Прочие ссылки' section at the bottom left provides links to support resources.

Информация об устройстве	
Наименование устройства	HP LaserJet XXXX MFP
Местоположение устройства:	
Номер актива:	
Название компании:	
Контактное лицо:	
Наименование изделия:	HP LaserJet XXXX MFP
Модель устройства	XXXXXA
Серийный номер устройства	XXXXXXXXXX

Рисунок 3-11 Экран **Сведения об устройстве**



Примечание При каких-либо изменениях экрана **Сведения об устройстве**, щелкните **Применить** для сохранения изменений.

Указанная здесь информация появится на экране **Сведения об устройстве**, который можно открыть во вкладке **Сведения**. Она также появляется в сообщениях, отправляемых изделием по электронной почте. Это может оказаться полезным, если понадобится определить местонахождение изделия для замены расходных материалов или устранения неисправности.

Язык

Пользуйтесь экраном **Язык** для выбора языка экрана HP EWS. На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию данного экрана.

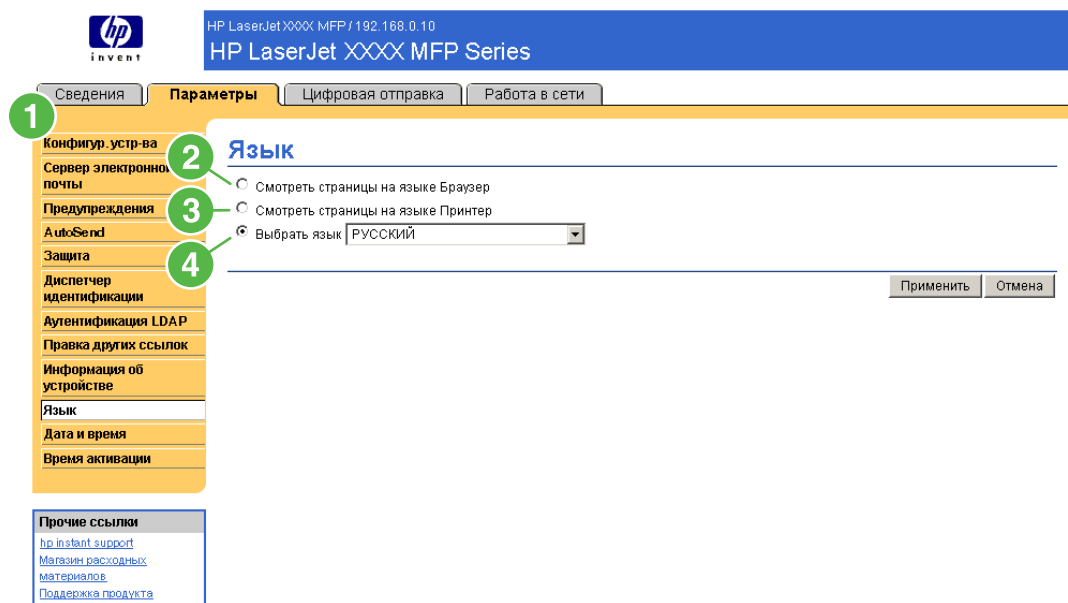


Рисунок 3-12 Экран **Язык**



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ При выборе **Просмотр страниц на языке устройства** или **Выбрать язык** язык меняется для всех пользователей HP EWS.

Таблица 3-10 Язык

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Смотреть страницы на языке Web-браузера (устанавливается по умолчанию)	Данная функция используется для определения того, какой язык выбран для вашего Web-браузера. Экраны HP EWS появятся на том же языке.
3	Просмотр страниц на языке устройства	Данная функция используется для определения языка, выбранного на панели управления устройством. Экран HP EWS появится на том же языке.
4	Выбор языка	Выберите из списка язык экрана для HP EWS: <ul style="list-style-type: none"> ● English (английский) ● Français (французский) ● Deutsch (немецкий) ● Italiano (итальянский) ● Español (испанский) ● Svenska (шведский)

Таблица 3-10 Язык (продолжение)

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
		<ul style="list-style-type: none">• Dansk (датский)• Norsk (норвежский)• Nederlands (голландский)• Suomi (финский)• Português (португальский)• Упрощенный китайский• Традиционный китайский• Японский• Корейский



Примечание По умолчанию устанавливается язык, используемый в настоящее время Web-браузером. Если Web-браузер и панель управления используют язык, недоступный для HP EWS, по умолчанию будет назначен английский язык. Если были сделаны изменения на экране Язык, щелкните **Применить** для сохранения изменений.

Дата и время

Экран **Дата и время** используется для установки времени на изделии. На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию данного экрана.

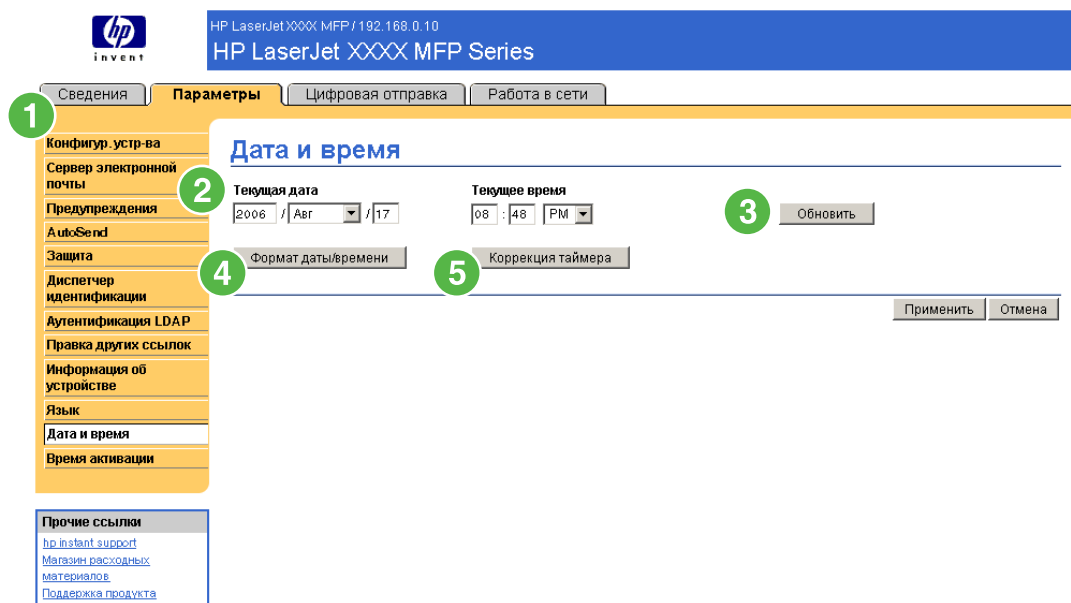


Рисунок 3-13 Экран **Дата и время**

Таблица 3-11 Дата и время

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Текущая дата и Текущее время	Показывает дату и время изделия, когда был открыт EWS. Если дата и время установлены неправильно, системный администратор может изменить информацию на панели управления изделием или на этой странице HP EWS.
3	Обновить	Щелкните эту кнопку для обновления сведений об изделии и времени на экране. Для получения дополнительных сведений см. Формат даты/времени .
4	Формат даты/времени	Щелкните эту кнопку для открытия экрана, в котором можно выбрать формат даты и времени.
5	Коррекция хода часов	Щелкните эту кнопку для конфигурирования сервера сетевого времени. Это скорректирует уплывание хода часов путём использования выбранного вами сервера сетевого времени. Для получения дополнительных сведений см. Коррекция хода часов .

Формат даты/времени

Используйте экран **Формат даты/времени** для выбора форматов, в которых предпочитаете видеть дату (**Формат даты**) и время (**Формат времени**) На следующей иллюстрации показан экран **Формат даты/времени**.

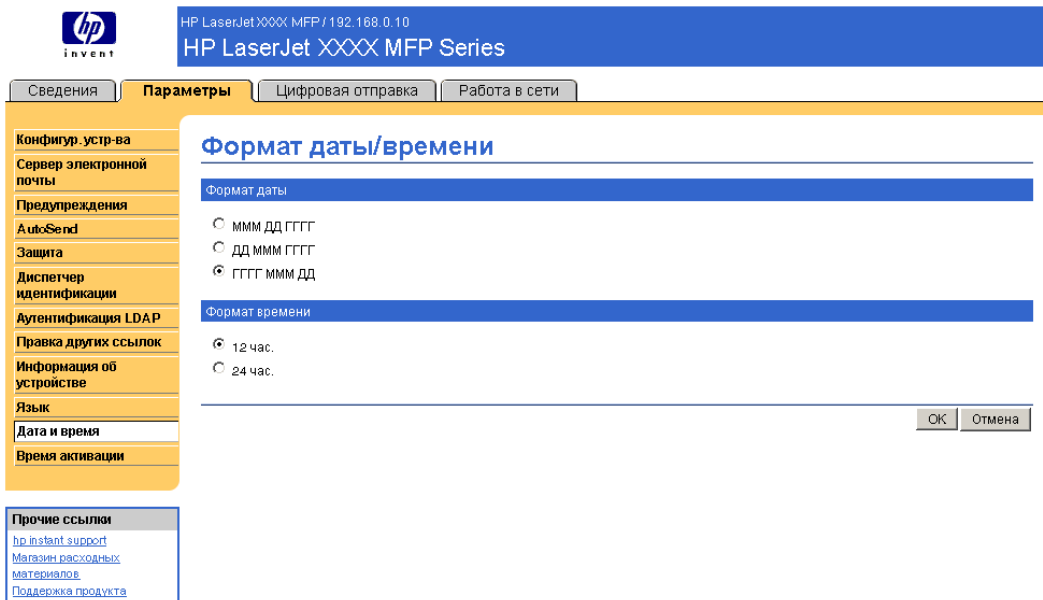


Рисунок 3-14 Экран **Формат даты/времени**

Коррекция хода часов

Используйте экран **Дата и время - коррекция хода часов** для включения коррекции хода часов. На следующей иллюстрации показан этот экран.

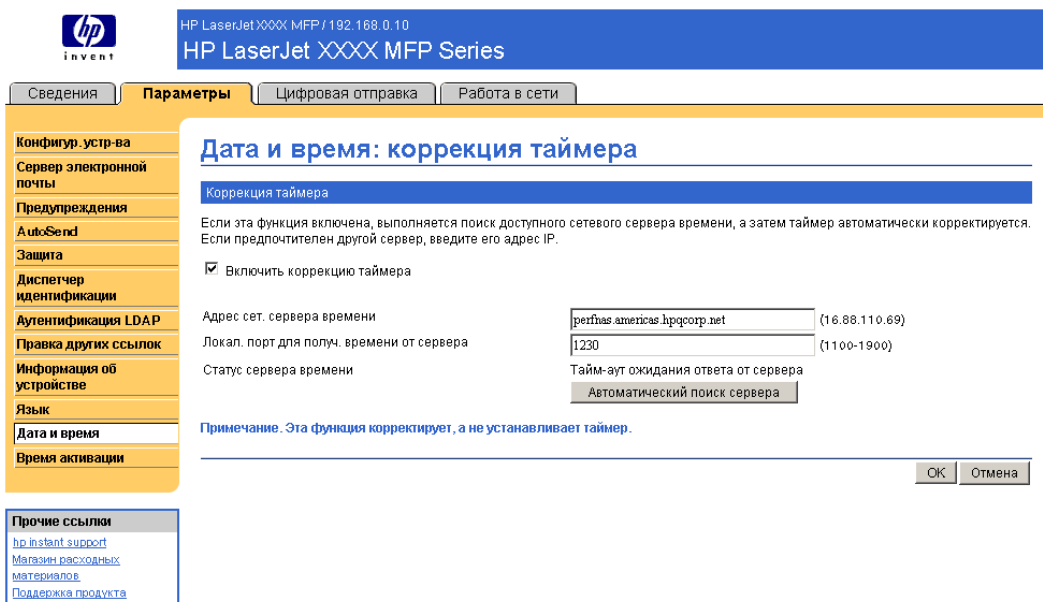


Рисунок 3-15 Экран **Дата и время - коррекция хода часов**

Чтобы настроить сетевой сервер времени для коррекции хода часов устройства, выполните следующие действия:



Примечание Эта процедура устраняет отставание или опережение хода часов, но **не** синхронизирует время с сетевым сервером времени.

1. Установите флажок **Включить коррекцию хода часов**.
2. В поле **Адрес сетевого сервера времени** наберите адрес TCP/IP часов, по которым будет производиться коррекция хода часов изделия.



Примечание Можно действовать другим способом: нажать кнопку **Автоматический поиск сервера** для поиска сервера времени в сети и автоматического заполнения этого поля.

3. В поле **Локальный порт для получения времени от сервера** наберите номер соответствующего порта.
4. Щелкните **ОК**.



Примечание Этот экран предназначен только для настройки сервера времени с целью коррекции хода часов, а не для установки времени. Для установки времени пользуйтесь главным экраном **Дата и время**. Для получения дополнительных сведений см. [Дата и время](#).

Время включения

ИТ-администратор может пользоваться экраном **Время включения** для настройки расписания ежедневного включения изделия. Например, можно настроить включение изделия в 07:30, тогда изделие завершит инициализацию и калибровку и будет готово для использования к 08:00. Администратор может настроить только одно включение в день, но для каждого дня можно установить разные настройки включения. Дополнительно для экономии электроэнергии можно настроить задержку перехода в режим ожидания для выключения изделия через определенный период бездействия.

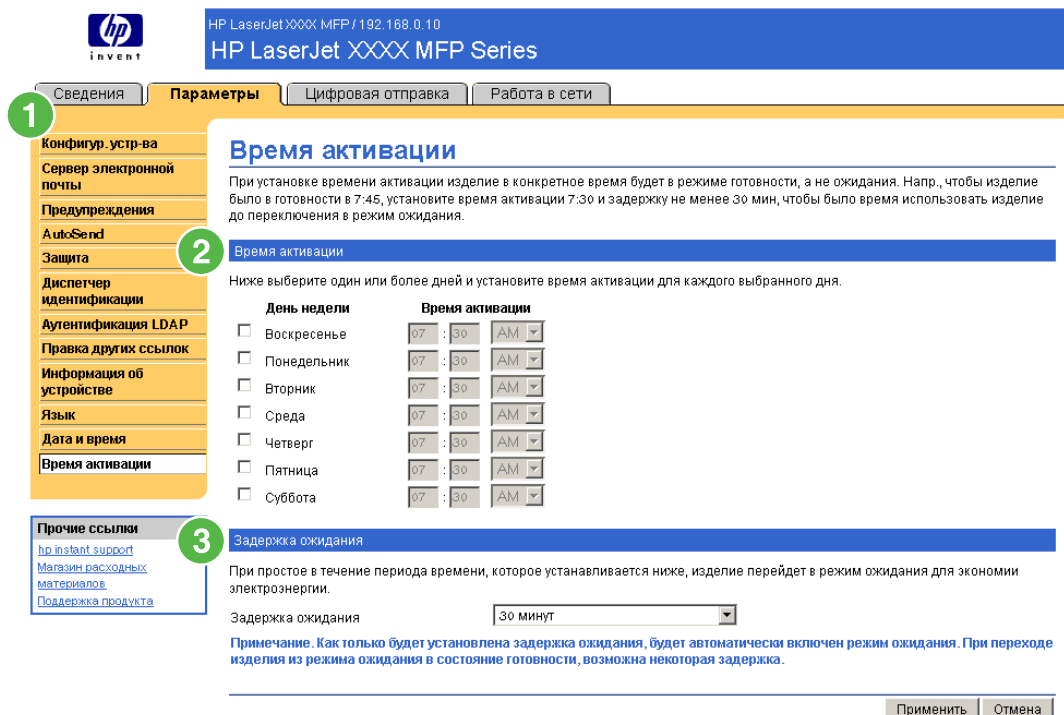


Рисунок 3-16 Экран **Время включения**

Таблица 3-12 Время включения

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Время включения	Выберите один или несколько дней, в которые используется время включения, а затем задайте время включения изделия в каждый из этих дней.
3	Задержка перехода в режим ожидания	Установите период бездействия устройства до перехода в режим ожидания. Когда изделие находится в режиме ожидания, оно расходует меньше энергии.

4 Настройка параметров цифровой передачи

Администраторы могут пользоваться экранами, доступными на вкладке **Цифровая передача**, для управления функциями цифровой передачи, предлагаемыми некоторыми изделиями.



Примечание Некоторые изделия не поддерживают все эти экраны.

Использование программного обеспечения HP DSS

Изделия HP LaserJet M3027mfp/M3035mfp, M4345mfp и M5025mfp/M5035mfp включает программное обеспечение Digital Sending Software (HP DSS), предназначенное для выполнения заданий цифровой передачи. Если установлено программное обеспечение HP DSS, все экраны HP DSS доступны только для чтения. Однако, при попытке применения изменений в любом из экранов **цифровой передачи** HP EWS появится следующее сообщение:

Устройство управляется программным обеспечением Digital Sending Software по <IP-адрес>. Для настройки устройства воспользуйтесь утилитой Windows Configuration Utility.

В этом случае параметры цифровой передачи могут быть настроены с помощью утилиты HP MFP DSS Configuration Utility. Это обеспечивает централизацию задач настройки и помогает обеспечить безопасность.

Общие параметры

Используйте экран **Общие параметры** для задания сведений администратора по цифровой передаче. На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию данного экрана.

Рисунок 4-1 Экран **Общие параметры**

Таблица 4-1 Общие параметры

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Справка	Щелкните для открытия справочного файла, содержащего сведения об экранах вкладки Цифровая передача .
3	Имя	Введите имя администратора.
4	Номер телефона (необязательно)	Введите номер телефона администратора (необязательно).
5	Адрес электронной почты	Введите адрес электронной почты администратора. Устройство не принимает адреса электронной почты в неправильном формате.
6	Местоположение (необязательно)	Введите местоположение администратора (необязательно)

Настройки электронной почты

Для данного изделия требуется сервер шлюза простого протокола электронной почты (SMTP) для отправки сообщений электронной почты получателю. Если шлюз SMTP не отвечает или не настроен, на экране появится следующее сообщение:

0.0.0.0 не отвечает или не является допустимым сервером шлюза SMTP.

Воспользуйтесь экраном **Настройки электронной почты** для настройки параметров SMTP, установите максимальный размер вложения в электронной почте и установите адрес электронной почты изделия по умолчанию. Можно также установить тему по умолчанию для сообщений электронной почты, отправляемых изделием. На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию данного экрана.

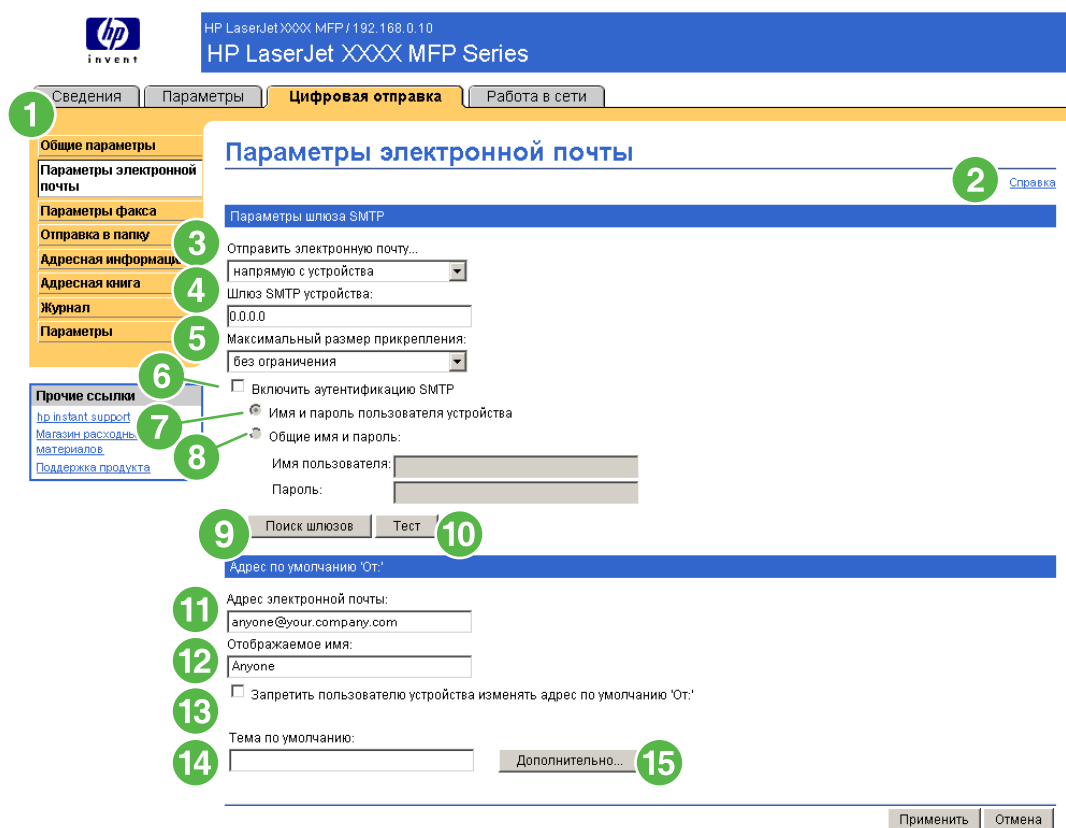


Рисунок 4-2 Экран **Настройки электронной почты**

Таблица 4-2 Настройки электронной почты

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Справка	Щелкните для открытия справочного файла, содержащего сведения об экранах вкладки Цифровая передача .
3	Отправка сообщения по электронной почте	Отправка сообщений по электронной почте на сервер шлюза SMTP непосредственно изделием.
4	Шлюз SMTP устройства	Введите адрес TCP/IP или имя хоста сервера шлюза SMTP, работающего с запросами устройства, отправляемыми по электронной почте. Если вы

Таблица 4-2 Настройки электронной почты (продолжение)

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
		<p>не знаете адрес TCP/IP или имя хоста сервера шлюза SMTP, щелкните кнопку Поиск шлюзов для поиска сети для применимого сервера шлюза SMTP.</p> <p> Примечание Некоторые устройства понимают только адреса TCP/IP. В таких случаях имена хостов будут конвертированы в эквивалентные адреса TCP/IP.</p>
5	Максимальный размер вложения	Выберите максимальный размер вложения для передачи сервером шлюза SMTP. Если для изделия требуется передача вложения большего размера, чем максимальный указанный, вложение разбивается на меньшие файлы, отправляемые по электронной почте как несколько сообщений.
6	Включение проверки подлинности SMTP	<p>Эти настройки используются для проверки подлинности SMTP исходящих сообщений электронной почты.</p> <p>Проверка подлинности SMTP используется для предоставления при необходимости имени пользователя и пароля серверу SMTP. Большинство поставщиков услуг Интернет (ISP) требуют такие идентификационные данные.</p>
7	Использование параметров доступа пользователя	Можно использовать только эти настройки, если проверка подлинности включена для SMTP и индивидуальные пользователи устройства имеют учетные записи на сервере SMTP. В большинстве случаев предпочтительным методом является Общие имя и пароль .
8	Общие имя и пароль	Использование этой настройки для задания общих имени и пароля для проверки подлинности SMTP для использования данного устройства всеми пользователями.
9	Поиск шлюзов	<p>Если вы не знаете адрес TCP/IP или имя хоста сервера шлюза SMTP, щелкните кнопку Поиск шлюзов для поиска сети для применимого сервера шлюза SMTP.</p> <p> Примечание При использовании поставщиков услуг Интернета для электронной почты эта функция может работать неправильно. Свяжитесь со своим поставщиком услуг Интернета и получите имя или адрес шлюза SMTP, а также имя пользователя и пароль, используемые для доступа к электронной почте.</p>
10	Тест	Нажмите эту кнопку, чтобы убедиться, что указанный сервер шлюза SMTP является допустимым и функционирует.
11	Адрес электронной почты	Введите адрес электронной почты лица, который будет отправителем по умолчанию.
12	Отображаемое имя	<p>Введите имя, которое вы хотите указывать в поле "От" сообщений электронной почты, отправляемых изделием. В этом поле можно также указывать инструкции, например "Введите здесь свой адрес электронной почты".</p> <p> Примечание Если имя не приведено, адрес электронной почты, указанный в поле Адрес электронной почты, будет отображаться в исходящих сообщениях электронной почты и в поле "От".</p>
13	Не допускайте изменения пользователем изделия адреса, заданного по умолчанию для поля 'От:'	Установите этот флажок, чтобы обычные пользователи не могли изменять адрес электронной почты, установленный администратором.

Таблица 4-2 Настройки электронной почты (продолжение)

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
14	Тема по умолчанию	Если хотите, введите тему сообщения по электронной почте, отсылаемого изделием. В этом поле можно также указывать инструкции, например "Введите здесь тему своего сообщения".
15	Дополнительно	Нажмите эту кнопку для открытия нового экрана, используемого для настройки текста сообщения и настроек вложений к сообщениям по электронной почте, отсылаемым изделием. Для получения дополнительных сведений см. Расширенные настройки электронной почты .

Расширенные настройки электронной почты

На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию экрана **Расширенные настройки электронной почты**.

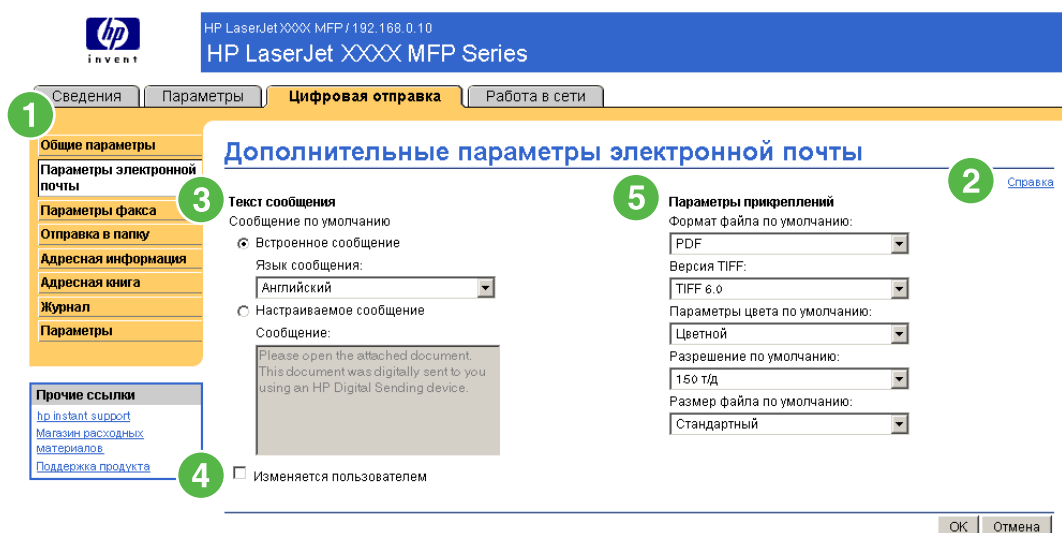


Рисунок 4-3 Экран **Расширенные настройки электронной почты**

Таблица 4-3 Расширенные настройки электронной почты

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Справка	Щелкните для открытия справочного файла, содержащего сведения об экранах вкладки Цифровая передача .
3	Текст сообщения	Измените текст, появляющийся в качестве основы всех сообщений, отправляемых устройством по электронной почте. Выберите язык текста сообщения. Доступными языками являются те же языки, доступные на экране Языки вкладки Настройки .
4	Изменяется пользователем	Установите этот флажок, чтобы разрешить пользователю добавлять текст в основу текста сообщения.
5	Настройки вложений	Выберите настройки по умолчанию для вложений к сообщениям, отправляемым изделием по электронной почте.

Настройки факса

Это изделие может отправлять отсканированные документы по номеру факса, как если бы отправка выполнялась по обычному факсу. Если изделие оснащено факс-модемом, оно может также принимать входящие факсы.



Примечание Экран **Настройки факса** (и меню **Отправить по факсу** слева) доступны только если изделие оснащено платой факс-модема.

Пользуйтесь экраном **Настройки факса** для настройки функций отправки по факсу с помощью данного изделия. На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию данного экрана.

Рисунок 4-4 Экран **Настройки факса**

Таблица 4-4 Отправить по факсу

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Справка	Щелкните для открытия справочного файла, содержащего сведения об экранах вкладки Цифровая передача .

Таблица 4-4 Отправить по факсу (продолжение)

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью	
3	Отправка факсов	<p>непосредственно с помощью встроенного модема изделия</p> <hr/> <p>через службу цифровой отправки</p>	<p>Отправка факсов непосредственно с изделия. При выборе этого параметра необходимо выбрать или ввести следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Страна/регион ● Название компании ● Телефонный номер, к которому подключен встроенный модем изделия ● При наличии, коды, используемые при наборе номера <p>Отправка факсов с использованием программного обеспечения службы цифровой отправки.</p>
4	Настройки модема изделия	Наберите эти настройки, если в списке Отправка факсов выбрано Непосредственно через встроенный модем многофункционального периферийного устройства .	
5	Дополнительно	Нажмите на эту кнопку, чтобы открыть новый экран при задании расширенных настроек модема изделия, таких как громкость модема и звонка, а также настроек отправки и получения. С этого экрана можно также распечатать журнал активности факса и получить доступ к настройкам безопасности и диагностики. Для получения дополнительных сведений см. Расширенные настройки факса .	
6	Оповещение	Установка параметров оповещения - в частности, был ли факс отправлен успешно или произошел сбой, печатать ли оповещение и должен ли отправитель получать отчет об оповещении. Установите флажок Включить изображение закладки для включения уменьшенного изображения отсканированного документа в отчет об оповещении.	
7	Качество	Выбор разрешения исходящих факсов.	
8	Код оплаты	Введите код оплаты, если он применяется. Если хотите, можно выбрать флажок Изменяется пользователем , чтобы разрешить пользователю изменять код. Воспользуйтесь полем Минимальная длина для задания минимальной длины кода оплаты. Код оплаты может иметь величину от 1 до 16.	

Расширенные настройки факса

На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию экрана **Расширенные настройки факса**.

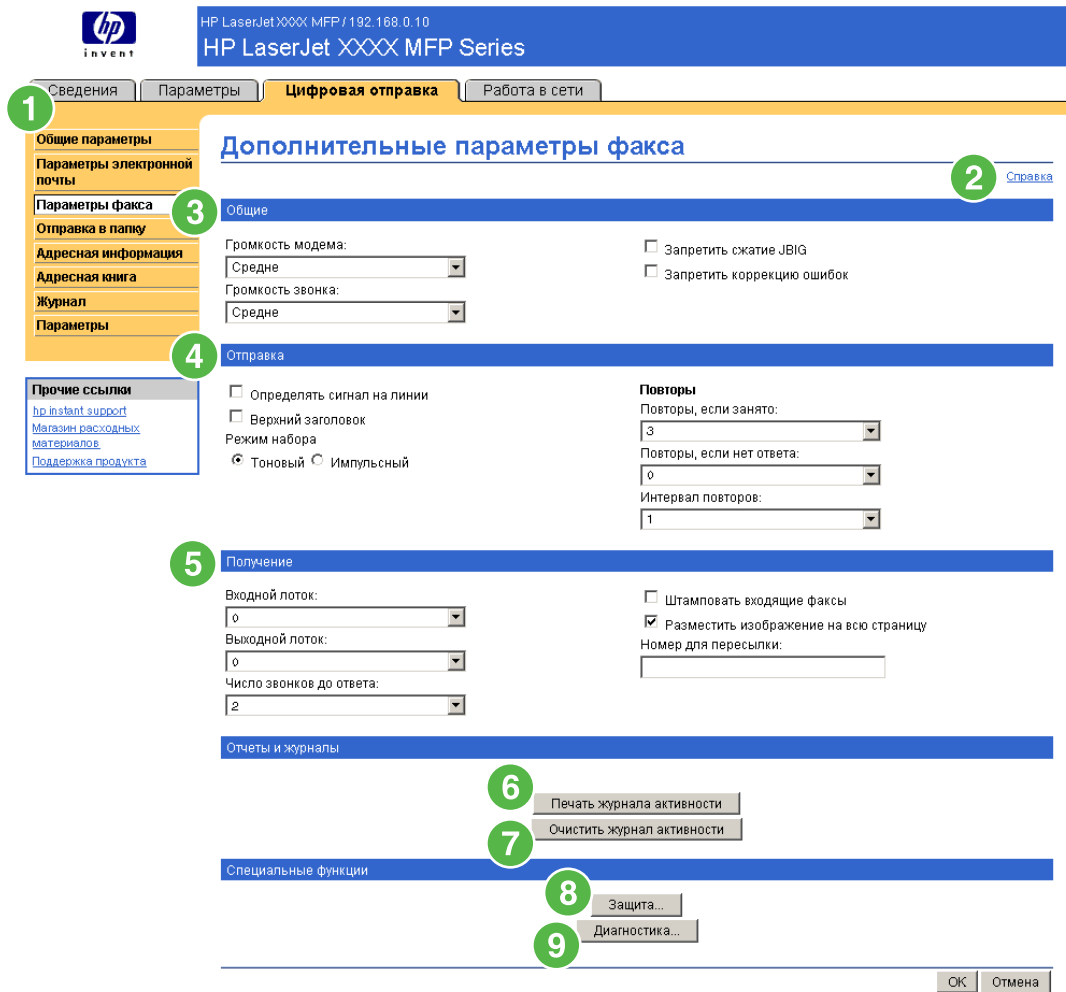


Рисунок 4-5 Экран **Расширенные настройки факса.**

Таблица 4-5 Расширенные настройки факса

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP.
2	Справка	Щелкните для открытия справочного файла, содержащего сведения об экранах вкладки Цифровая передача.
3	Общие	Выберите такие общие настройки, как громкость модема и звонка и включение или выключение функции сжатия JBIG и исправления ошибок.
4	Отправка	Выбор таких настроек факсов, отправляемых изделием, как проверка наличия гудка перед отправкой, наличие верхнего колонтитула факса или количество попыток соединения, если телефонная линия занята или не отвечает.
5	Получение	Выбор таких настроек факсов, отправляемых изделием, как выбор приемника бумаги для поступившего факса, масштабирование входящих факсов до формата бумаги во входном лотке и количество других факс-аппаратов для перенаправления факсов.

Таблица 4-5 Расширенные настройки факса (продолжение)

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
6	Печатать журнал активности	Нажмите эту кнопку для печати журнала активности факса встроенного модема. В журнале активности указываются все входящие и исходящие факсы с момента последней очистки журнала до момента его распечатки.
7	Очистка журнала активности	Нажмите эту кнопку для очистки всех записей в журнале активности факса. HP рекомендует периодически распечатывать журнал активности факса и хранить распечатки, а журнал активности очищать для поддержания его минимального объема.
8	Безопасность	Нажмите эту кнопку для настройки функций безопасности встроенного модема. Перед настройкой функций безопасности вам потребуется ввести (и подтвердить) PIN-код защиты. Впоследствии этот PIN-код вам потребуется для просмотра и изменения настроек функций безопасности.
9	Диагностика	Нажмите эту кнопку для настройки функций безопасности встроенного модема.

При нажатии кнопки **Безопасность** появляется экран **Установить PIN-код**. Этот экран можно использовать для установления персонального индивидуального номера (PIN) пользователя для управления доступом к функции Отправка факсов.

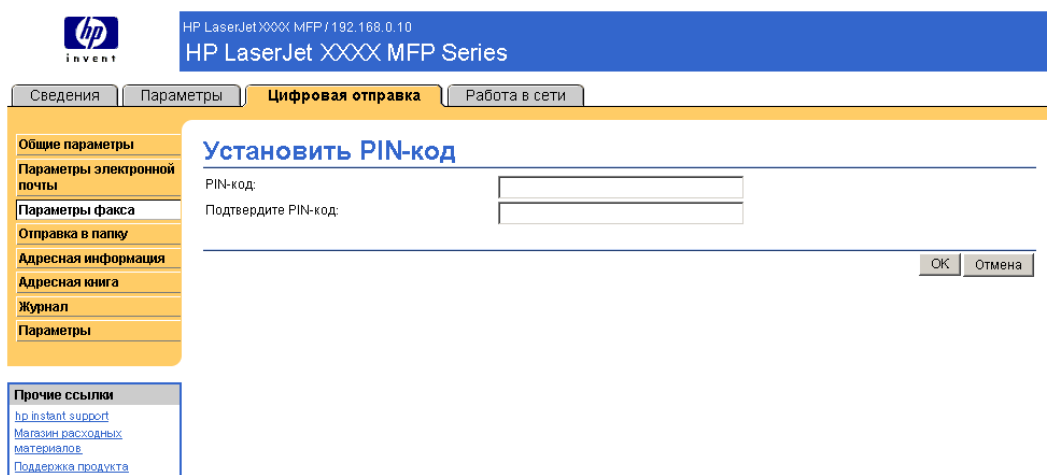


Рисунок 4-6 Экран Установить PIN-код

При нажатии кнопки **Диагностика** на экране **Расширенные настройки факса** появляется экран **Диагностика модема**, как показано на следующей иллюстрации.

В поле **Печать отчетов T30** можно установить частоту распечатки отчетов T30. Отчеты T30 представляют собой подробный отчет о соединениях факса при последней его работе. Эти отчеты полезны в случаях диагностики сбоев в работе факса, и могут потребоваться специалисту по обслуживанию факсов при обращении в службу поддержки. Этот отчет печатается многофункциональным периферийным устройством по требованию или в соответствии с выбранной настройкой.

В поле **Уровень сигнала** можно отрегулировать уровень сигнала факса, используемого для связи по телефонной линии.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Настройку **Уровень сигнала** не следует регулировать без соответствующего указания, данного специалистом по обслуживанию при устранении неправильного функционирования факсимильной связи.

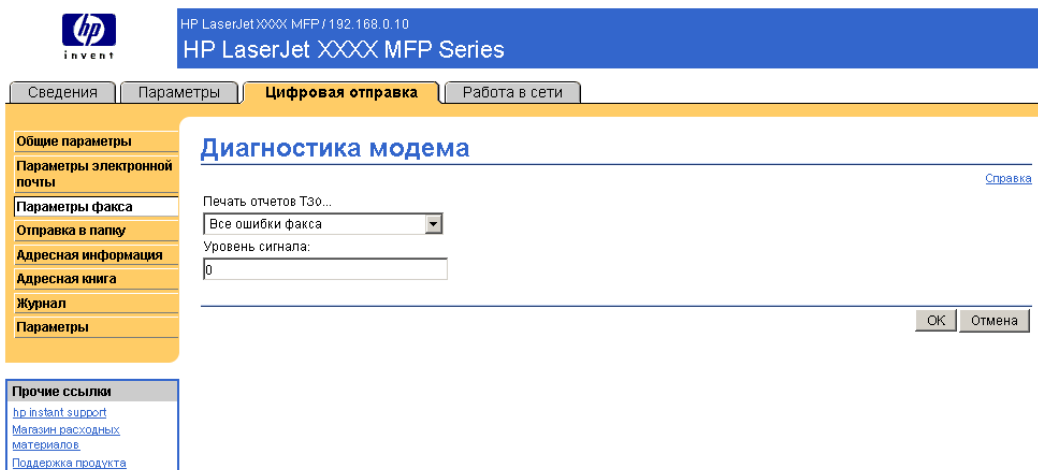


Рисунок 4-7 Экран Диагностики модема

Отправить в папку



Примечание Экран **Отправить в папку** недоступен для Изделия HP LaserJet M3027mfp и M5025mfp.

Используйте экран **Отправить в папку** для отправки отсканированных документов в папки совместного доступа или на узлы FTP.



Примечание Папки совместного доступа или узлы FTP должны быть действующими до использования этого инструмента для добавления их в качестве адреса назначения.

На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию экрана **Отправить в папку**.

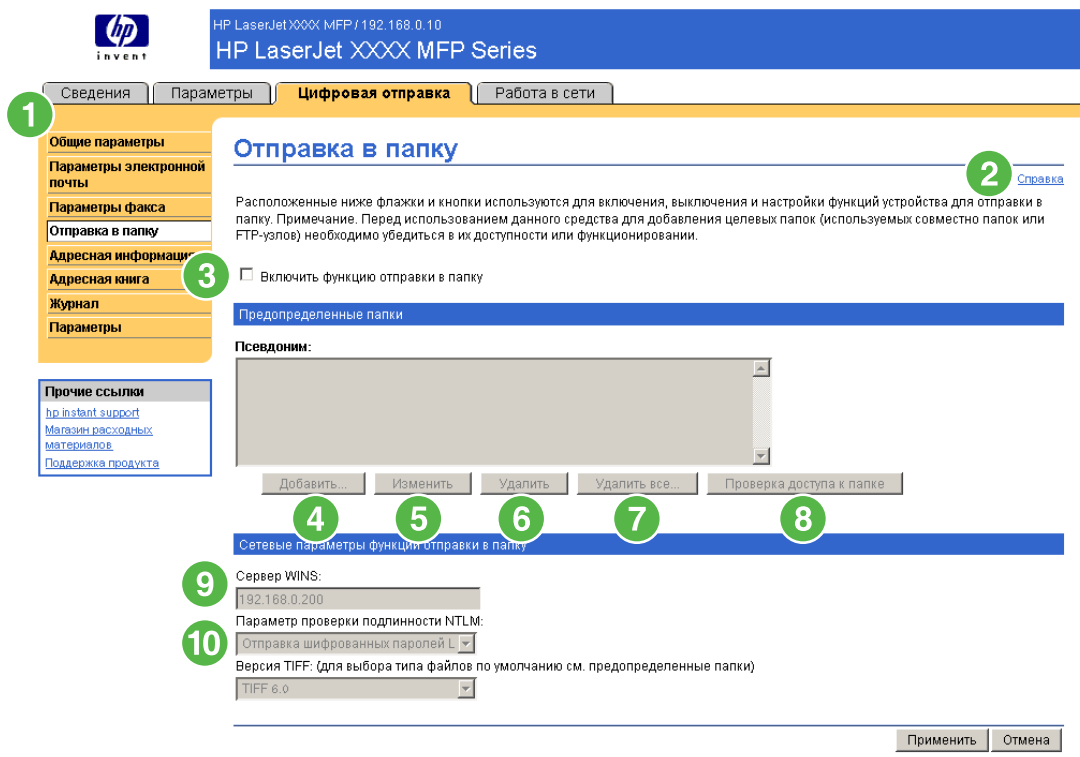



Рисунок 4-8 Экран **Отправить в папку**

Таблица 4-6 Настройки **Отправить в папку**

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Справка	Щелкните для открытия справочного файла, содержащего сведения об экранах вкладки Цифровая передача .
3	Включить функцию отправки в папку	Установите флажок Включить функцию отправки в папку для включения возможностей устройства отправлять в папку. При включении на передней панели устройства появляется значок Отправка в папку. Пользователь может выбрать этот значок, чтобы воспользоваться этой возможностью.

Таблица 4-6 Настройки Отправить в папку (продолжение)

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
4	Добавить	Щелкните Добавить, чтобы задать новый путь к папке назначения.
5	Изменить	Щелкните Изменить для просмотра или изменения настроек предопределенной папки.
6	Удалить	Щелкните Удалить для удаления выбранной папки из списка предопределенных.
7	Удалить все	Щелкните Удалить все для удаления всех предопределенных папок из списка.
8	Тест доступа к папке	Щелкните Тест доступа к папке для проверки наличия доступа для устройства к предопределенной папке.
9	Сервер WINS	Используйте настройку сервера WINS для задания имени хоста или IP-адреса сервера WINS. Эта настройка является обязательной, если пути и папки Windows используются в качестве адреса назначения. Сервер WINS должен быть задан, если путь к рабочей станции или серверу представлен в форме \имя хоста\сетевой ресурс.
		 Примечание Если все имена хостов для ваших совместно используемых папок заданы в виде IP-адресов (например, \192.000.0.1\Topfolder), то предоставление сервера WINS не нужно. В этом случае задайте 0.0.0.0. в качестве адреса сервера WINS.
10	Настройка проверки подлинности NTLM	<p>Проверка подлинности NTLM используется для задания функций проверки подлинности при использовании сервера/рабочей станции в вашей вычислительной среде. Обычно используются следующие настройки по умолчанию:</p> <ul style="list-style-type: none"> • хосты Windows 95, Windows 98 и Windows Me - выберите Отправка зашифрованных паролей LM и NTLM. • Windows NT 4.0 (версии пакета обновления ниже 4) - выберите Отправка зашифрованного пароля NTLM. • Windows NT 4.0 (пакет обновления 4) - выберите Проверка подлинности NTLM V2 • Windows 2000 или более новые операционные системы - выберите Проверка подлинности NTLM V2 • Смешанная среда - выберите Отправка зашифрованных паролей LM и NTLM.

Добавление предопределенной папки

Для добавления предопределенной папки в список выполните следующие действия:

1. Щелкните Добавить.... Это позволит вам настроить и протестировать адрес папки назначения для выбора пользователя. После нажатия Добавить перейдите к двум веб-страницам: сначала выберите тип назначения, затем задайте предопределенную папку. На обеих страницах сначала задайте параметры, затем нажмите кнопку ОК.
2. После добавления и настройки предопределенной папки и нажатия ОК, вы вернетесь на эту страницу. Новая предопределенная папка появится в списке Предопределенные папки. В списке появится условное название каждой папки.

Редактирование или просмотр предопределенных папок

Для редактирования или просмотра предопределенных папок выполните следующие действия:

1. Выберите папку из списка предопределенных папок щелчком мыши.
2. Щелкните Изменить, и вы перейдете к новой web-странице для просмотра или изменения настроек предопределенной папки. Затем нажмите кнопку ОК для возврата на эту страницу, если вы меняли настройки, или кнопку Отмена, если не производили изменений.

Удаление предопределенной папки

Для удаления предопределенной папки выполните следующие действия:

1. Выберите папку из списка предопределенных папок щелчком мыши.
2. Щелкните Удалить... и нажмите ОК для подтверждения. Путь к выбранной папке будет удален из устройства.
3. Повторите эти действия для других папок или воспользуйтесь кнопкой Удалить все, как указано ниже.

Удаление всех папок

Для удаления всех папок из устройства выполните следующие действия:

1. Щелкните Удалить все.
2. Нажмите ОК для подтверждения. Все папки будут удалены.

Тестирование предопределенной папки

Для проверки, доступна ли с устройства предопределенная папка, выполните следующие действия:

1. Выберите папку из списка предопределенных папок.
2. Щелкните Проверка доступа к папке. Если для доступа к папке требуются идентификационные данные пользователя устройства, то для выполнения тестирования потребуется ввести их в соответствующие поля.

После выполнения появится окно сообщения с результатами тестирования в серой рамке в верхней части страницы.

Адресация



Примечание Протокол LDAP обычно используется только в корпоративном окружении электронной почты. Если для электронной почты вы пользуетесь услугами поставщика Интернет, рекомендуется использовать функцию **Адресная книга**.

При отправке отсканированных документов с помощью изделия необходимо указать один или несколько адресов места назначения. Функция адресации в изделии упрощает этот процесс путем доступа к сетевому серверу LDAP.

Используйте экран **Адресация** для задания параметров, позволяющих изделию получать адреса непосредственно из базы данных сервера Облегченного протокола службы каталогов (LDAP) а не из копии Адресной книги LDAP. Непосредственное использование Адресной книги LDAP гарантирует использование новейших адресов. На экране появится сообщение, если данные сервера LDAP недействительны или не могут быть определены автоматически. На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию данного экрана.

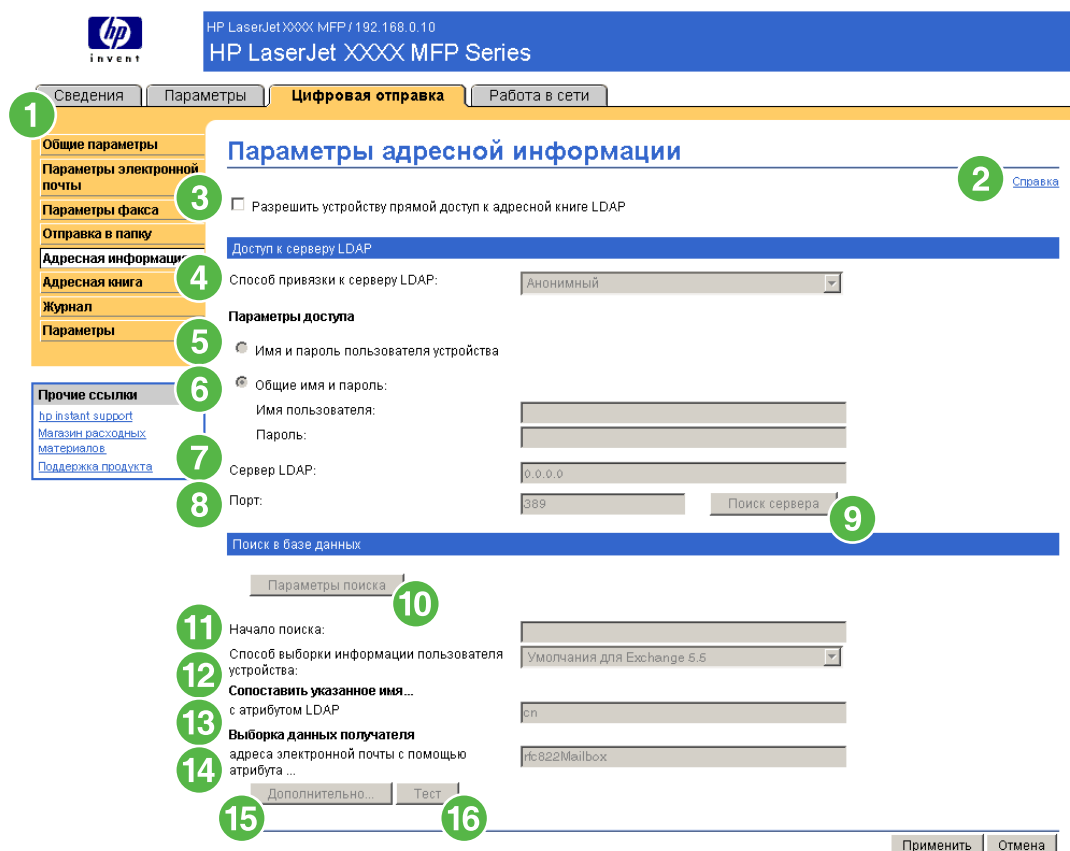


Рисунок 4-9 Экран **Параметры адресации**

Таблица 4-7 Параметры адресации

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP.
2	Справка	Щёлкните, чтобы открыть справочный файл, содержащий сведения об экранах вкладки Цифровая передача .

Таблица 4-7 Параметры адресации (продолжение)




Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
3	Обеспечивает прямой доступ устройства к Адресной книге LDAP	Установите этот флажок, чтобы разрешить прямой доступ устройства к Адресной книге LDAP
4	Способ привязки к серверу LDAP	Анонимно Выберите этот параметр для привязки к серверу LDAP, если сервер LDAP не требует идентификационных данные пользователя для доступа к базе данных LDAP.
		Простой Выберите этот параметр для привязки к серверу LDAP, если сервер LDAP требует параметры доступа пользователя к базе данных LDAP. При выборе этого параметра необходимо ввести имя пользователя, пароль и домен. Обратите внимание, что пароль передается по сети без шифрования.
		Простой с SSL Выберите этот параметр для привязки к серверу LDAP, если сервер LDAP требует параметры доступа пользователя к базе данных LDAP. Этот параметр поддерживает Kerberos v2. При выборе этого параметра необходимо ввести имя пользователя, пароль и домен.
		 Примечание Этот параметр доступен не для всех изделий.
5	Использовать данные доступа пользователя, имеющиеся на устройстве.	Можно использовать только эти настройки, если проверка подлинности включена для SMTP и индивидуальные пользователи устройства имеют учетные записи на сервере SMTP. В большинстве случаев предпочтительным методом является Общие имя и пароль .
6	Общие имя и пароль	Использование этой настройки для задания общих имени и пароля для проверки подлинности SMTP для использования данного устройства всеми пользователями. Эти общие имя и пароль используются для непосредственной привязки к LDAP. Когда общие имя и пароль введены, эти учетные данные используются устройством для доступа к папке LDAP при использовании устройства любым пользователем.
7	Сервер LDAP	Введите имя хоста или адрес TCP/IP сервера LDAP, база данных которого содержит централизованную адресную книгу.  Примечание Некоторые устройства понимают только адреса TCP/IP. В таких случаях имена хостов будут конвертированы в эквивалентные адреса TCP/IP.
8	Порт	Введите номер порта TCP/IP, через который сервер обрабатывает запросы LDAP. Обычно это порт 3268.
9	Поиск сервера	Нажмите эту кнопку для поиска доступных серверов LDAP.
10	Поиск параметров	Нажмите эту кнопку для определения устройством наилучших параметров указанного сервера при поиске базы данных LDAP.

Таблица 4-7 Параметры адресации (продолжение)

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
11	Корень поиска	<p>Введите характерное имя (DN) входа в структуру папки LDAP, где должен начинаться поиск адреса. DN состоит из пар "атрибут=значение", разделенных запятыми. Например:</p> <pre>ou=departmentname, o=companyname</pre> <pre>ou=marketing, o=Hewlett Packard, c=US</pre> <pre>o=hp.com</pre> <pre>ou=engineering, cn=users, dc=hp, dc=com</pre>
		 <p>Примечание Для некоторых серверов LDAP корень поиска может оставаться пустым (в таком случае корневой узел будет предполагаемым).</p>
12	Метод поиска информации о пользователе устройства	<p>Параметры по умолчанию Exchange 5.5 Выберите этот параметр при привязке к серверу Microsoft Exchange 5.5 с применением LDAP. Значения атрибута LDAP устанавливаются автоматически.</p> <hr/> <p>Активная папка по умолчанию Выберите этот параметр при привязке к серверу Microsoft Exchange 2000 с применением LDAP. Значения атрибута LDAP устанавливаются автоматически.</p> <hr/> <p>Настраиваемый Выберите этот параметр при необходимости конфигурировать значения атрибута LDAP вручную.</p>
13	Сопоставление указанного имени с атрибутом LDAP	<p>Введите атрибут в базу данных LDAP, идентифицирующий запись в адресной книге. Значение этого атрибута будет сравниваться с именем, введенным пользователем с целью поиска адреса электронной почты конкретного адресата. Ниже приведены некоторые возможные атрибуты LDAP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uid: Идентификатор пользователя • cn: Общее имя • sn: Имя (в отличие от фамилии) • givenName: Фамилия
14	Поиск адреса электронной почты пользователя с помощью атрибута	<p>Введите атрибут LDAP содержащий адреса электронной почты конкретного человека. Далее следуют два из возможных атрибутов LDAP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rfc822Mailbox • mail
15	Дополнительно	<p>Нажмите эту кнопку для открытия нового экрана, в котором можно задать дополнительные функции сервера LDAP. Для получения дополнительных сведений см. Дополнительные параметры адресации.</p>
16	Тест	<p>Нажмите эту кнопку для тестирования установленных вами настроек.</p>

Дополнительные параметры адресации

На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию экрана **Дополнительные параметры адресации**.

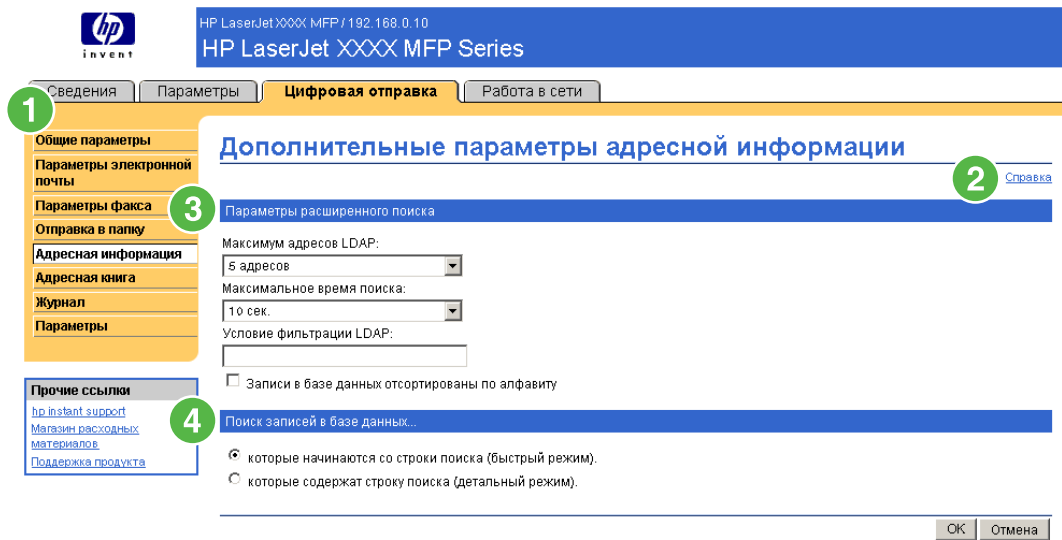


Рисунок 4-10 Экран **Дополнительные параметры адресации**

Таблица 4-8 Дополнительные параметры адресации

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Справка	Щелкните для открытия справочного файла, содержащего сведения об экранах вкладки Цифровая передача .
3	Дополнительные параметры поиска	<p>Выберите дополнительные параметры поиска сервера LDAP. Доступны следующие настройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Максимальное количество адресов LDAP. Используйте эту настройку для указания количества подходящих адресов электронной почты, полученных при простом поиске. Чем меньше количество, тем быстрее поиск. ● Максимальное время поиска. Используйте эту настройку для настройки интервала времени, в течение которого устройство будет ждать ответа от сервера LDAP. В окружении, в котором сервер LDAP занят или сеть работает медленно, это время следует увеличить. ● Условие фильтрации LDAP. Используйте эту настройку для задания дополнительного фильтра LDAP с целью «фильтрации» адресов электронной почты.
4	Поиск записей в базе данных	Выберите, содержат ли запросы поиска LDAP записи, начинающиеся с частичных имен или записей, содержащих частичные имена где-либо внутри имени записи.

Адресная книга



Примечание Экран **Адресная книга** не появляется в HP EWS для Изделия HP LaserJet M3027mfp и M5025mfp или в последующих выпусках HP EWS для изделий HP LaserJet M3035mfp, HP LaserJet M4345mfp, и HP LaserJet M5035mfp. Вместо него эти изделия содержат несколько экранов Адресная книга, включая экраны **Адресная книга электронной почты** и **Адресная книга факса**. Для получения дополнительной информации об этих функциях см. раздел [Другие экраны Адресной книги](#).

Используйте экран **Адресная книга** для добавления predetermined списка получателей в форме файла значений, разделенных запятыми (.CSV), для импорта во внутреннюю адресную книгу изделия. .CSV - это файл со свободной формой представления текста (в кодировке UTF-8), содержащий каждую запись адреса электронной почты в отдельной строке. Все записи содержат псевдоним, являющийся именем, после которого следует запятая и адрес электронной почты. Псевдонимы и адреса электронной почты не могут содержать запятые. Ниже приведены примеры:

name1, name1@your.company.com

name2, name2@your.company.com

В изделии пользователь ищет адрес получателя по псевдониму.

На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию данного экрана.

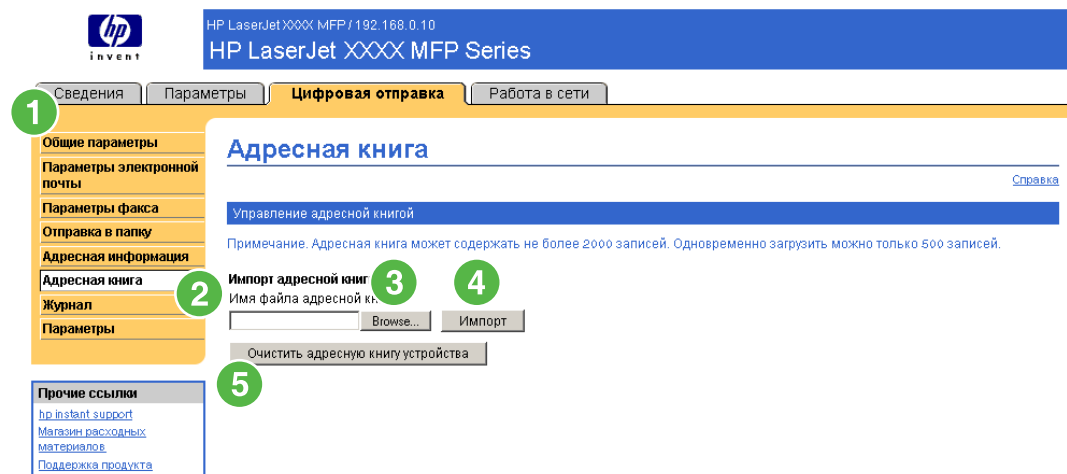


Рисунок 4-11 экран **Адресная книга**

Таблица 4-9 Адресная книга

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Имя файла Адресной книги	Это имя используется для пути файла адресной книги .CSV.
3	Поиск	Нажмите эту кнопку для поиска файла адресной книги .CSV.
4	Импорт	После того, как путь к файлу .CSV попадает в поле Имя файла адресной книги , нажмите эту кнопку для импорта адресной книги во внутреннюю

Таблица 4-9 Адресная книга (продолжение)

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
		адресную книгу изделия. Эта функция способна хранить до 2000 адресов электронной почты.
5	Очистить адресную книгу устройства	Нажмите эту кнопку для очистки содержания внутренней адресной книги устройства.

Другие экраны Адресной книги



Примечание Следующие экраны не появляются в текущей версии изделий HP EWS, HP LaserJet M3035mfp, HP LaserJet M4345mfp и HP LaserJet M5035mfp. Взамен эти изделия используют экран **Адресная книга**. Для получения дополнительной информации об этих функциях см. раздел [Адресная книга](#).

Текущий HP EWS для Изделия HP LaserJet M3027mfp и M5025mfp включает несколько экранов адресных книг на вкладке **Цифровая отправка**. Последующие выпуски HP EWS для изделий HP LaserJet M3035mfp, HP LaserJet M4345mfp, и HP LaserJet M5035mfp также будут использовать эти экраны. Доступны следующие экраны:

- **Адресная книга электронной почты.** Используйте этот экран для добавления, изменения и удаления адресов электронной почты в адресной книге электронной почты изделия.
- **Адресная книга факса** Используйте этот экран для добавления, изменения и удаления номеров факса в адресной книге факса изделия.
- **Импорт/Экспорт.** Используйте этот экран для добавления предопределенного списка получателей в форме файла значений, разделенных запятыми (.CSV), для импорта во внутреннюю адресную книгу изделия для факса и электронной почты. Этот экран можно также использовать для экспорта такой информации в другое устройство или архив.

Журнал

Используйте экран **Журнал** для просмотра информации о заданиях цифровой отправки, включая все произошедшие ошибки. На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию данного экрана.



Примечание Если установлен HP DSS, журнал активности цифровой отправки ведется в HP DSS вместо HP EWS. Для просмотра журнала откройте Утилиту настройки DSS многофункционального устройства HP, а затем щелкните вкладку **Журнал**. В HP EWS видны только записи, относящиеся к активности, настраиваемой с панели управления или экранов HP EWS.

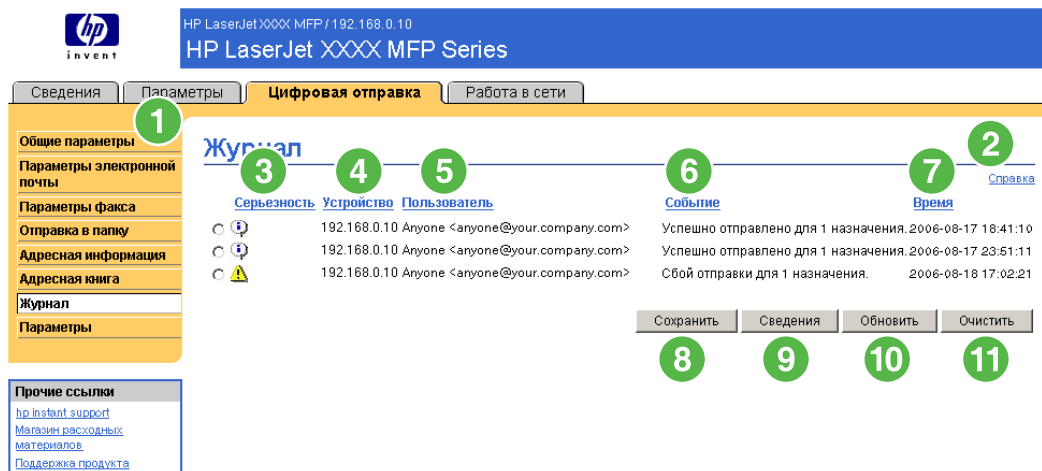



Рисунок 4-12 Экран Журнал

Таблица 4-10 Журнал

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Справка	Щелкните для открытия справочного файла, содержащего сведения об экранах вкладки Цифровая передача .
3	Серьезность	Ведет список серьезности ошибок для каждой записи в журнале, при их наличии.
4	Устройство	Указывает адрес TCP/IP устройства.
5	Пользователь	Указывает пользователя, инициировавшего события.
6	Событие	Описывает, было ли событие успешным или произошла ошибка.
7	Время	Указывает время каждой записи журнала.
8	Сохранить	Щелкните эту кнопку для сохранения данных журнала в файл.
9	Подробно	Выберите запись журнала и щелкните кнопку Подробно для просмотра сведений о записи журнала.
10	Обновить	Нажмите эту кнопку для обновления вида с целью включения последней информации из журнала.
11	Очистка	Нажмите эту кнопку для очистки информации в журнале.

Таблица 4-10 Журнал (продолжение)

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
		Примечание Нажатие на кнопку Очистить просто очищает журнал, появляющийся на экране. Записи в журнале остаются в изделии с целью ведения учета выполненной работы.

При нажатии на кнопку **Подробнее** экрана **Журнал** появляется экран **Подробнее**. На этом экране приводится информация о заданиях цифровой отправки, таких как идентификационный номер задания, время отправки задания, имя отправителя и другие подробности.

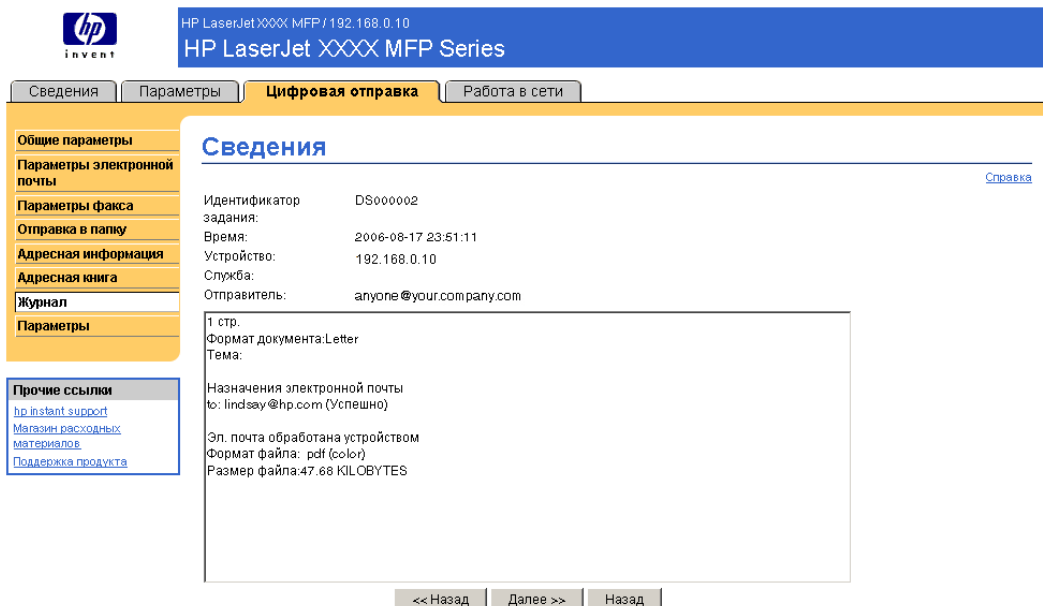


Рисунок 4-13 Экран **Подробнее**

Для заданий, которые не были успешно отправлены, появляется кнопка **Устранение неисправностей** в нижней части экрана **Подробнее**. При щелчке на кнопке **Устранение неисправностей** появляется экран **Устранение неисправностей**. Щелкните подчеркнутую ссылку, появляющуюся ниже подробностей (на примере ниже **Внутренняя ошибка электронной почты**) для открытия экрана со справкой, помогающей устранить эту неисправность.



- Общие параметры
- Параметры электронной почты**
- Параметры факса
- Отправка в папку
- Адресная информация
- Адресная книга
- Журнал
- Параметры

Устранение проблем

Идентификатор задания: DS000003
Время: 2006-08-18 17:02:21
Устройство: 192.168.0.10
Служба:
Отправитель: anyone@your.company.com

[Внутренняя ошибка электронной почты](#)

Назад

- Прочие ссылки**
- [hp instant support](#)
 - [Магазин расходных материалов](#)
 - [Поддержка продукта](#)

Рисунок 4-14 Экран Устранение неисправностей

Параметры

Используйте экран **Настройка параметров** для настройки общих параметров функций цифровой отправки. На следующей иллюстрации и в таблице ниже приводятся инструкции по использованию данного экрана.

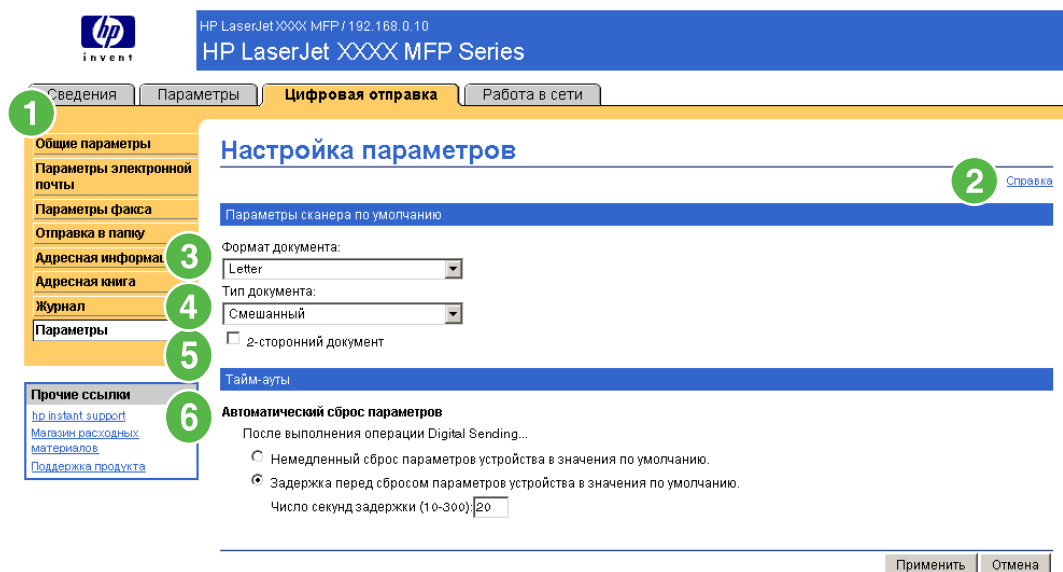


Рисунок 4-15 Экран **Настройка параметров**

Таблица 4-11 Настройка параметров

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Справка	Щелкните для открытия справочного файла, содержащего сведения об экранах вкладки Цифровая передача .
3	Размер документа	Выберите размер носителя по умолчанию, который вы хотите использовать при сканировании документов.
4	Тип документа	Выберите тип носителя по умолчанию, который вы хотите использовать для сканирования документов. <ul style="list-style-type: none"> ● Текст ● Графика ● Смешанный
5	Двусторонний документ	Установите этот флажок, чтобы сканировать обе стороны документа.
6	Автоматический сброс параметров	Используйте параметры времени задержки для сброса всех параметров цифровой отправки, связанных с заданием, и установки параметров по умолчанию для данного изделия. Можно задать сброс параметров непосредственно после цифровой отправки с измененными пользователем настройками или задать время задержки сброса на любой интервал от 10 до 300 секунд.

Проверка подлинности Kerberos



Примечание Экран **Проверка подлинности Kerberos** появится в будущих выпусках HP EWS изделий HP LaserJet M3035mfp, HP LaserJet M4345mfp, и HP LaserJet M5035mfp.

Kerberos - это протокол сетевой проверки подлинности. Он разработан для проведения безопасной проверки подлинности приложений клиент/сервер путем использования секретных ключей, поставляемых вместе с билетами сеанса.

Перед выполнением указанных ниже действий выполните следующее:

1. Установите сервисную программу Microsoft LDP.
2. Найдите сервер LDAP.
3. Настройте LDP.

После выполнения этих действий выполните действия из следующего раздела [Инициализация проверки подлинности Kerberos](#).

Инициализация проверки подлинности Kerberos

Выполните следующие действия для инициализации проверки подлинности Kerberos для вашего изделия:



Примечание Проверка подлинности встроенного Kerberos использует билеты сеанса в процессе проверки подлинности. На билетах сеанса производятся отметки времени как контроллером домена Kerberos (KDC), так и изделием. Важно, чтобы отмеченное ими время не различалось более, чем на пять минут. Это может быть достигнуто установкой идентичного времени как на KDC, так и на изделии.

1. Откройте HP EWS в Web-браузере.
2. Выберите вкладку **Настройки**, а затем **Проверка подлинности Kerberos**.
3. В разделе **Доступ к серверу проверки подлинности Kerberos** выполните следующее:
 - а. Введите имя домена в поле **Область (домен) Kerberos по умолчанию**. Имя домена зависит от регистра клавиатуры и должно вводиться только заглавными буквами, например: ТЕХНИЧЕСКИЙ.МАРКЕТИНГ.
 - б. Введите IP-адрес изделия в поле **Ввод имени хоста сервера Kerberos**, например: 15.62.64.203 (IP-адрес)



Примечание В поле **Порт сервера Kerberos** автоматически указывается значение **88**.

4. В разделе **Доступ к серверу LDAP** выполните следующее:
- а. выберите **Kerberos** в выпадающем меню **Метод привязки сервера LDAP**.
 - б. Щелчком мыши выберите нужный метод идентификации.

Если вы выбрали **Общие имя и пароль**, введите имя пользователя и пароль.



Примечание Запомните имя пользователя, которое вы ввели на экране LDP. Имя пользователя определяется значением DN пользователя устройства в трассе LDP и не соответствует стандартному формату учетных записей доменов Windows. Часто форматом является ваш адрес электронной почты целиком, включая @xx.xx.

- в. В поле сервер LDAP введите **Сервер LDAP**.
- г. Введите 389 в поле **Порт**.

5. В разделе **Поиск в базе данных LDAP** выполните следующее:

- а. Вставьте Префикс поиска в поле **Корень поиска**.
- б. Введите sAMAccountName в поле **Согласовать указанное имя с атрибутом LDAP**.
- в. Найдите адрес электронной почты пользователя устройства в трассировке LDP. Скопируйте атрибут, определяющий адрес электронной почты, и вставьте его в поле **Находить адрес электронной почты пользователя с помощью атрибута**.

Некоторые среды Kerberos требуют очень специфичных атрибутов. Например, вместо mail здесь используется атрибут userPrincipalName.

- г. Найдите **имя пользователя с помощью атрибута** в трассировке LDP. Скопируйте атрибут, определяющий имя, и вставьте его в поле **имя с помощью атрибута**.



Примечание Среда Kerberos требует использования cn вместо displayName.

- д. Щелкните **Применить**.

По окончании этих действий продолжите, выполнив действия из следующего раздела, [Настройка Диспетчера проверки подлинности для проверки подлинности Kerberos](#).

Настройка Диспетчера проверки подлинности для проверки подлинности Kerberos

Выполните следующие действия для инициализации проверки подлинности Kerberos для вашего изделия:

1. Щелкните **Диспетчер проверки подлинности** на вкладке **Настройки** в HP EWS.
2. Выполните следующие действия:
 - а. В разделе **Доступ к главному экрану** выберите **Kerberos** в выпадающем меню **Вход в систему для использования**.
 - б. В разделе **Функции устройства** выберите **Kerberos** из выпадающего меню функций, подлежащих проверке подлинности.
 - в. Дополнительно: В разделе **Будущие установки** выберите **Kerberos** из выпадающего меню Новые установленные функции. При выборе этого параметра проверка подлинности Kerberos автоматически применяется к новым функциям устройства, когда они будут установлены на изделии.
3. Щелкните **Применить**.

По окончании этих действий продолжите, выполнив действия из следующего раздела, [Параметры настройки адреса для проверки подлинности Kerberos](#).

Параметры настройки адреса для проверки подлинности Kerberos

Выполните следующие действия для инициализации проверки подлинности Kerberos для вашего изделия:

1. Выберите **Адресация** на вкладке **Цифровая отправка** в HP EWS.
2. Установите щелчком флажок **Разрешить устройству прямой доступ к адресной книге LDAP**.
3. В разделе **Доступ к серверу LDAP** выполните следующее:
 - а. выберите **Kerberos** в выпадающем меню **Метод привязки сервера LDAP**.



Примечание Для правильной работы проверки подлинности Kerberos методы привязки сервера LDAP на экранах **Настройки адресации** и **Проверка подлинности Kerberos** должны совпадать.

- б. В поле **Идентификационные данные** выберите щелчком **Общие имя и пароль**.
 - Введите имя пользователя и пароль.
 - Введите имя домена в поле Область (домен) Kerberos по умолчанию, например: ТЕХНИЧЕСКИЙ.МАРКЕТИНГ.
 - Введите имя хоста сервера Kerberos, например: 15.62.64.203.
 - Введите порт сервера Kerberos, например: 88.
- в. Введите сервер LDAP, например: 15.98.10.51.
- г. Введите номер порта, например: 389.

4. В разделе **Поиск в базе данных** выполните следующее:
 - а. Введите Префикс поиска в поле **Корень поиска**.
 - б. Выберите один из трех параметров в выпадающем меню **Способ поиска информации пользователя устройства**. Соответствующий выбор зависит от вашего сетевого окружения.
 - Выберите **Значения по умолчанию для Exchange 5.5**, если в адресации LDAP используются серверы Exchange 5.5.
 - Выберите **Значения по умолчанию для Active Directory** для сетевого окружения Windows 2000 или более выше.
 - Выберите **Настраиваемый** для специализированного сетевого окружения.
5. Щелкните **Применить**.

По окончании этих действий продолжите, выполнив действия из следующего раздела, [Использование панели управления многофункционального устройства для проверки подлинности Kerberos](#).

Использование панели управления многофункционального устройства для проверки подлинности Kerberos

Для настройки проверки подлинности Kerberos для вашего изделия выполните следующие действия:

1. На многофункциональном устройстве выберите любой параметр прикосновением к сенсорному экрану панели управления. На экране появится запрос для проверки подлинности.



Примечание Помните, что имя пользователя определяется значением DN пользователя устройства в трассировке LDP и часто является вашим адресом электронной почты целиком, включая @xx.xx.

2. С помощью клавиатуры панели управления многофункционального устройства введите проверку подлинности и прикоснитесь к **ОК**. Появится выбранный параметр, например, адрес электронной почты.

5 Управление работой сети с экранов Сеть

Обзор

Используйте экраны Сеть для конфигурирования и управления вашим изделием в вашей сети. Вид и свойства экранов, доступных на вкладке **Сеть**, различаются, в зависимости от модели и версии вашего сервера печати HP Jetdirect. Следующий экран похож на тот, что вы могли видеть при щелчке на **Сеть**. В левой навигационной панели щелкните меню **Сеть** для появления нужного вам экрана.

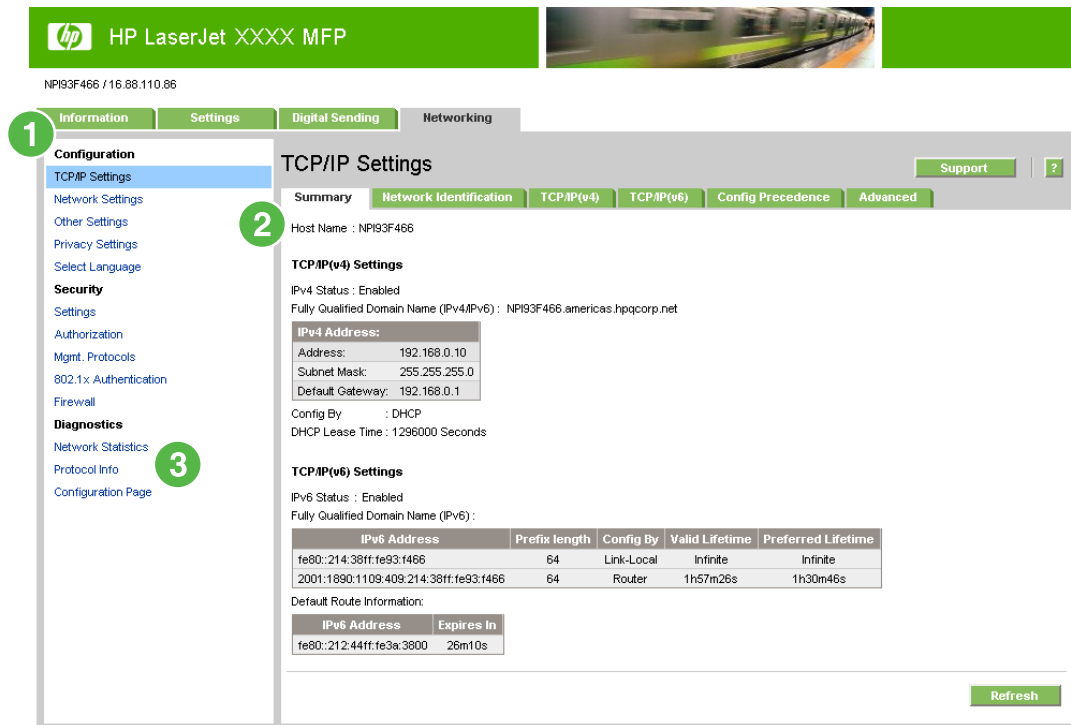


Рисунок 5-1 Экран Параметры сети

Таблица 5-1 Параметры сети

Метка	Область экрана	Сведения или функции, обеспечиваемые данной областью
1	Вкладки и меню HP EWS	Для получения дополнительных сведений см. Перемещение по встроенному Web-серверу HP .
2	Выбор языка	Выбор языка для вкладки Сеть . Список языков, доступных на вкладке Сеть , отличается от списка языков, доступных на вкладке Настройки .
3	Справка	Щелкните Справка для получения дополнительной информации о параметрах вкладки Сеть .

В зависимости от модели вашего сервера печати HP Jetdirect и действующей версии, с помощью экранов Сеть можно выполнить некоторые из указанных ниже задач:

- Изменение конфигурации сети для различных типов сетевых подключений.
- Подключение или отключение протоколов печати.
- Настройка связи со службой поддержки и адресами URL.

- Установка пароля для управления доступа к изделию и настройкам сети. Этот пароль синхронизирован с паролем, установленным на экране **Безопасность** с помощью вкладки **Настройки**, поэтому его можно задавать и изменять с любого экрана.
- Настройка безопасности изделия с помощью паролей, кодов доступа и протоколов управления.
- Просмотр общей информации о состоянии сети, включая сетевую статистику, хранимую на сервере печати, для устранения неисправностей или оптимизации работы сети.
- Просмотр информации протокола обо всех поддерживаемых сетевых соединениях.
- Открытие страницы конфигурации HP Jetdirect.
- Задание частоты, с которой HP EWS проверяет состояние сети.

Для получения дополнительных сведений об экранах Сеть, поддерживаемых устройством, см. следующие источники:

- **Справка.** На каждом экране Сеть в ссылке **Справка** в области **Прочие ссылки** приводится описание функций сети. Кроме того, с экрана Справка можно получить доступ к дополнительной справке с Web-сайта HP.
- **Руководство администратора HP Jetdirect.** Данное руководство обычно имеется на компакт-диске с программным обеспечением, поставляемым с изделием, а также может быть загружено со страниц поддержки изделия hp.com для вашего изделия со следующих Web-сайтов:
 - www.hp.com/support/LJM3027mfp
 - www.hp.com/support/LJM3035mfp
 - www.hp.com/support/LJM4345mfp
 - www.hp.com/support/LJM5025mfp
 - www.hp.com/support/LJM5035mfp

6 Использование области Прочие ссылки в качестве ресурса

Поле **Прочие ссылки** содержит три постоянные ссылки, обеспечивающие быстрый доступ к такой подробной информации об изделии, как интерактивное устранение неисправностей и информация о заказе оригинальных комплектующих HP.

HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10
HP LaserJet XXXX MFP Series

Сведения | Параметры | Цифровая отправка | Работа в сети

Состояние устройства
Страница Конфигурации
Состояние расходных материалов
Журнал регистрации событий
Страница Расхода
Информация об устройстве
Панель управления
Печать

Состояние устройства

● Пауза/Продолжить ● Продолжить

Рас. матер-лы

Тонер: (осталось %)

ЧЕРНЫЙ картридж 100% Q7570A	Пакет обслуживания 100% 110V-Q7832A, 220V-Q7833A	Набор подачи документов 100% Q7842A
--------------------------------	---	--

[Инфор. о расх. мат.](#)

Носитель

Ввод/вывод	Состояние	Объем	Размер	Тип
Лоток 1	ОК	Количество листов: 100	Люб.форм.	Любой тип
Лоток 2	ОК	Количество листов: 250	Letter	Обычный
Лоток 3	ОК	Количество листов: 250	Letter	Обычный
Лоток 4	ОК	Количество листов: 500	Letter	Обычный
Лоток 5	ОК	Количество листов: 500	Letter	Обычный
Лоток 6	ОК	Количество листов: 500	Letter	Обычный
Стандартный выходной приемник	ОК	Нет данных	Нет данных	

[Изменить параметры](#)

Прочие ссылки

- [hp instant support](#)
- [Магазин расходных материалов](#)
- [Поддержка продукта](#)

Рисунок 6-1 Экран **Сведения об устройстве**



Примечание Экран **Изменить прочие ссылки** вкладки **Настройки** используется для добавления не более, чем пяти ссылок на Web-сайты по вашему выбору. Эти ссылки появляются на экранах EWS в поле **Прочие ссылки** под левой навигационной панелью. Для получения дополнительных сведений см. [Изменить прочие ссылки](#).

В следующих разделах приводится описание каждой из ссылок, появляющихся по умолчанию в поле **Прочие ссылки**.

hp instant support

Компания Hewlett-Packard предлагает систему Интернет-поддержки hp instant support, которая собирает диагностические данные от изделия и сравнивает их с информацией из базы данных HP. В hp instant support можно найти решения, помогающие вам легко и быстро устранять неполадки.

Как работает hp instant support

Информация получается от вашего изделия и безопасным способом передается в компанию Hewlett-Packard при помощи щелчка на **hp instant support**. Web-сайт hp instant support считывает сведения об изделии с целью анализа текущего состояния изделия. Web-сайт создает появляющуюся в окне браузера пользовательскую Web-страницу, которая содержит легко доступные для восприятия текстовые инструкции и визуальные средства. Web-сайт hp instant support также направляет вас к дополнительным службам, доступным для вашего изделия.

Перед передачей каких-либо сведений об изделии в компанию Hewlett-Packard вы можете просмотреть всю отправляемую информацию (например, серийный номер, ошибки и состояние изделия). Компания Hewlett-Packard обеспечивает конфиденциальность этих сведений).

Информация, которую можно получить от hp instant support

Web-сайт hp instant support предоставляет следующие инструменты для устранения неисправностей и обслуживания:

- Обновление микропрограммного и программного обеспечения.
- Устранение недавних неисправностей, указанных в Журнале событий. Например, изделие может указать затор в качестве наиболее частого из недавних событий, указываемых в Журнале событий. Web-сайт hp instant support выявляет событие и предоставляет информацию об устранении такой неисправности, как затор.
- Пакеты поддержки.
- Такая документация об изделии, как руководства пользователя и руководства по началу работы.

Покупка расходных материалов

Ссылка **Покупка расходных материалов** перенаправляет вас на Web-страницу, облегчающую заказ расходных материалов у торгового посредника по вашему выбору. Нужные вам расходные материалы установлены заранее. Можно изменять количества и заказывать дополнительные расходные материалы. Выбранные вами материалы складываются в виртуальную корзину, подготовленную к подсчету стоимости так, чтобы правильно выбранные расходные материалы были заказаны у выбранного вами торгового посредника.

Поддержка изделия

Ссылка **Поддержка изделия** перенаправляет вас на Web-страницу с набором ресурсов поддержки, необходимых для бизнеса. С данной Web-страницы можно выполнять эти и многие другие задачи:

- Поиск списка изделий HP на одном сайте: компьютеры, рабочие станции, серверы, устройства хранения информации, принтеры, сканеры, цифровые устройства отображения изображений и мобильные устройства.
- Получение технической поддержки. Устранение неполадок, поиск информации о настройке, установке и конфигурации вашего изделия, поиск и использование изделия; обновление и загрузка программного обеспечения и драйверов для изделия; правильная утилизация и вторичная переработка изделий.
- Получение доступа к ресурсам для самостоятельной помощи, таким как Часто задаваемые вопросы, документация для пользователей, функции и спецификации, а также информация о совместимости изделий.
- Сотрудничество между HP и вашими коллегами через группы обсуждения, поддержку по электронной почте и телефону.
- Использование навигации на основе поставленных задач для определения нужной области задач, и быстрый поиск соответствующих разделов описания и инструментов.

Кроме того, имеются следующие функции: Ссылки на наиболее популярные разделы описания, центр подписки, предложения по скидкам на изделия и другие предложения, в том числе по тренингам и обучению.

Ссылки **Мой поставщик услуг** и **Мой договор на обслуживание**

Ссылки **Мой поставщик услуг** и **Мой договор на обслуживание** появляются только если они были созданы (или переименованы) поставщиком услуг на экране Прочие ссылки вкладки **Настройки**. Любой пользователь может воспользоваться этими ссылками для получения информации о поставщике услуг и договоре на обслуживание. Информация размером не более 50 символов хранится в постоянной памяти изделия.

Указатель

А

Автоотправка 40
администраторы
 вход в систему 6
 выход из системы 7
 настройка времени
 включения 56
 параметры цифровой
 передачи 59
 предупреждения,
 настройка 32
адрес TCP/IP
 настройка электронной
 почты 31
 определение 5, 23
адресация
 использование Адресной
 книги 75
 проверка подлинности
 Kerberos 83
Адресация
 настройки 71
адресная книга факса 75

Б

безопасность
 адресация 72
 Диспетчер проверки
 подлинности 43
 настройки, общие 42
Отправить по электронной
 почте 60
Проверка подлинности
 Kerberos 81
 проверка подлинности
 LDAP 45
 состояние 16
 факс-модем 66
брандмауэры 5

браузеры

 закрытие после выхода из
 системы 7
 определенные 2
 поддерживаемые 4

бумага

 настройки лотков 16, 28
 состояние 12
Страница расхода 20

В

Вкладка Настройки 9, 27
Вкладка Сведения
 защита паролем 6
 перемещение 9
 экраны состояния 11
Вкладка Сеть 9
Вкладка Цифровая передача 9
вложения, электронная
 почта 61, 62
встроенный Web-сервер
 определенный 2
 функции 2
Встроенный Web-сервер HP
 определенный 2
 функции 2
вход в систему
 Диспетчер проверки
 подлинности 43
 настройки пароля 42
 порядок 6
 проверка подлинности
 LDAP 45
выход из системы 7

Г

Главный экран, цифровая
 передача 59

Д

диагностика, факс 66
Диспетчер проверки
 подлинности
 настройка Kerberos 83
 настройки 43
договоры на обслуживание 49,
 93
дополнительные
 принадлежности, проверка 14
доступ к встроенному Web-
 серверу HP 5

Ж

журнал
 событие 19
Журнал событий 19
журналы
 цифровая отправка 77
журналы активности
 факс 66
 цифровая отправка 77

З

заказ расходных
 материалов 49, 91
закрытие системы, установка
 времени включения 56
знак "плюс", меню 29

И

изделия, определенные 2
имя пользователя 42
инвентарный номер 23
интерактивная справка
 поддержка изделия 49, 92
 instant support 49, 90
информационные страницы,
 электронная почта 38

- ИТ-администраторы
 - вход в систему 6
 - выход из системы 7
 - настройка времени включения 56
 - параметры цифровой передачи 59
 - предупреждения, настройка 32
- К**
 - картридж с тонером. *См. раздел печатные картриджи*
 - картриджи
 - заказ 49, 91
 - сведения о расходе 20
 - состояние 12, 17
 - функция Автоотправка 40
 - клавиши, панель управления 12
 - Кнопка Отмена задания 42
 - коды оплаты, факс 64
 - коррекция хода часов 54
- Л**
 - личные настройки 16
 - Личные настройки и параметры 16
 - лотки
 - настройки 28
 - сведения о дополнительных устройствах 16
 - состояние носителей 12
 - Страница расхода 20
- М**
 - меню
 - Встроенный Web-сервер HP 8
 - панель управления 28
 - перемещение 29
 - Меню Диагностика 28
 - Меню Конфигурация устройства 28
 - Меню Обработка бумаги 28
 - Меню Сведения 28
 - Меню Факс 28
 - местоположение устройства 23
 - микропрограммное обеспечение, обновление 25
- мобильные устройства, печать с 25
- Н**
 - настройка времени 53
 - настройка исходящей почты 31
 - настройки факса 63, 64
 - номер модели 23
 - носители
 - настройки лотков 16, 28
 - состояние 12
 - Страница расхода 20
- О**
 - область Прочие ссылки 48, 89
 - обновление микропрограммного обеспечения 25
 - обратный адрес электронной почты 31
 - открытие встроенного Web-сервера HP 5
 - отправка факсов 64, 65
- П**
 - память, проверка 14
 - панель управления
 - клавиши 12
 - меню 28
 - проверка подлинности Kerberos 84
 - просмотр 24
 - язык 51
 - папки, отправка в 68
 - Параметры шлюза SMTP 60
 - параметры шлюза, SMTP 60
 - Параметры, цифровая отправка 80
 - пароли 6, 42
 - перемещение 8, 29
 - печатные картриджи
 - заказ 49, 91
 - сведения о расходе 20
 - состояние 12, 17
 - функция Автоотправка 40
 - печать файлов 25, 26
 - питание, установка времени включения 56
 - повторно используемые расходные материалы 49, 92
- поддержка
 - быстрая 49, 90
 - изделие 49, 92
 - поддержка изделия 49, 92
 - поддержка по телефону 49, 92
 - поддержка пользователя
 - быстрая 49, 90
 - поддержка потребителей
 - изделие 49, 92
 - поиск неисправностей
 - поддержка изделия 49, 92
 - instant support 49, 90
 - получение факсов 65
 - поставщики услуг
 - вход в систему 6
 - выход из системы 7
 - предупреждения, настройка 32
 - ссылки 49, 93
 - предупреждения
 - информационные страницы электронной почты 38
 - настройка 33
 - настройка электронной почты 31
 - проверка списков получателей 37
 - удаление списков получателей 37
 - функции 32
 - проверка подлинности адресация 72
 - настройки 43
 - электронная почта 61
 - Kerberos 81
 - LDAP 45
 - Проверка подлинности Kerberos 81
- Р**
 - Расписание включения/выключения 56
 - расходные материалы
 - заказ 49, 91
 - сведения о расходе 20
 - состояние 12
 - страница состояния 17
 - функция Автоотправка 40
 - Расширенные настройки факса 64

С

сведения о расходе,
Автоотправка 40
сервер печати HP Jetdirect 86
сервер печати Jetdirect 86
сервер, HP Jetdirect 86
серверы LDAP
 проверка подлинности
 Kerberos 81
Серверы LDAP
 настройка адресации 71
серийный номер 23
сети
 настройка 85
 поддерживаемые типы 4
 Web Jetadmin 3
Сеть TCP/IP 4
системные требования 4
сообщения об ошибках
 журналы цифровой
 отправки 77
сообщения об ошибке
 Журнал событий 19
сообщения, ошибка
 Журнал событий 19
 журналы цифровой
 отправки 77
состояние
 информационные страницы
 электронной почты 38
 предупреждения 32
 расходные материалы 12,
 17
 сеть 85
 устройство 12
списки получателей
 проверка 37
 удаление 37
 создание 33
справка
 поддержка изделия 49, 92
 instant support 49, 90
Ссылка Мой договор на
 обслуживание 49, 93
Ссылка Мой поставщик
 услуг 49, 93
Ссылка Покупка расходных
 материалов 49, 91
ссылки 48, 89
Страница расхода 20

счетчики страниц 20
счетчики, страница 20

Т

текстовые файлы, печать 25
техническая поддержка
 быстрая 49, 90
 изделие 49, 92

У

удаленная конфигурация 28
удаленное обновление
 микропрограммного
 обеспечения 25
управление группами
 изделий 3
устранение неисправностей
 Журнал событий 19
 журналы цифровой
 отправки 77
 экран Страница
 конфигурации 14
устройства, определенные 2

Ф

Файлы PDF, печать 25
Файлы PRN 25
Файлы PS, печать 25
Флажок Пауза 29
Формат даты/времени,
 настройка 53
функции 2

Ч

Часто задаваемые вопросы 49,
 92
чернильный картридж. См.
 раздел печатные картриджи

Э

экран Адресная книга 75
Экран Безопасность 42
Экран Время включения 56
Экран Дата и время 53
Экран Изменить прочие
 ссылки 48, 89
Экран Конфигурация
 устройства 28
Экран Отправить в папку 68
Экран Отправить по факсу 63

Экран Отправка по электронной
 почте 60
Экран Панель управления 24
Экран Печать 25
Экран Проверка подлинности
 LDAP 45
Экран Расширенные настройки
 электронной почты 62
Экран Сведения об
 устройстве 23, 50
Экран Сервер электронной
 почты 30
Экран Состояние расходных
 материалов 17
Экран Состояние
 устройства 12
Экран Страница
 конфигурации 14
Экран Цифровая отправка
 Параметры 80
Экран Язык 51
экраны Сеть 85
экраны Цифровая отправка
 Расширенные настройки
 электронной почты 62
Экраны Цифровая отправка
 Адресация 71
 Журнал 77
 Отправить в папку 68
 Отправить по факсу 63
 Проверка подлинности
 Kerberos 81
экраны цифровой отправки
 Отправить по электронной
 почте 60
Экраны Цифровой отправки
 Расширенные настройки
 факса 64
Экраны цифровой передачи
 Общие 59
 сведения 57
электронная почта
 Автоотправка 40
 адресация 71, 75
 вложения, настройки
 размера 61, 62
 информационные
 страницы 38
 исходящая, настройка 31
 настройки сервера 30

обратный адрес,
настройка 31
параметры шлюза SMTP 60
поддержка 49, 92
предупреждения 32
расширенные настройки 62

Я

языки принтера 16
языки, принтер 16

D

DIMM, проверка 14

E

Explorer, поддерживаемые
версии 4

F

Firefox, поддерживаемые
версии 4

H

hp instant support 49, 90
HP Jetdirect, сервер печати 86
HP Web Jetadmin 3

I

Internet Explorer,
поддерживаемые версии 4

J

Jetadmin, HP Web 3

K

Konqueror, поддерживаемые
версии 4

M

Microsoft Internet Explorer,
поддерживаемые версии 4
Mozilla Firefox, поддерживаемые
версии 4

N

Netscape Navigator,
поддерживаемые версии 4

O

Opera, поддерживаемые
версии 4

S

Safari, поддерживаемые
версии 4

W

Web-браузеры
закрытие после выхода из
системы 7
определенные 2
поддерживаемые 4

Web-сайты

обновление
микропрограммного
обеспечения 25
поддержка изделия 49, 92
instant support 49, 90

Web-сервер, встроенный
определенный 2
функции 2

Web Jetadmin 3

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com

