

HP iPAQ 900 Series

Руководство по продукту

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

В продуктах HP iPAQ используется программное обеспечение Microsoft® Windows Mobile® 6.1 Professional с пакетом функций «Messaging and Security Feature Pack».

Microsoft Windows, логотип Windows, Outlook, центр устройств Windows Mobile и ActiveSync — используемые в США и других странах/регионах товарные знаки корпорации Майкрософт.



POWERED Java и все торговые марки и логотипы на основе Java являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Sun Microsystems, Inc. в США и других странах/регионах.



Логотип SD — товарный знак его владельца.

Товарный знак Bluetooth® является собственностью его владельца и используется Hewlett-Packard Development Company, L.P. по лицензии.

Google и Google Карты являются товарными знаками Google Inc.

Все прочие названия продуктов, упомянутые в настоящем документе, могут быть товарными знаками соответствующих компаний.

Компания Hewlett-Packard не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения, содержащиеся в настоящем документе. Информация предоставляется «как есть» без каких-либо гарантий и может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантии в отношении продукции Hewlett-Packard устанавливаются в положениях о прямых ограниченных гарантиях, сопровождающих такую продукцию. Никакие положения настоящего документа не должны рассматриваться как предоставляющие дополнительную гарантию.

Этот документ содержит информацию, защищенную авторским правом. Никакая часть этого документа не может быть

скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного разрешения Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Издание 1-е, май 2008 г.

Обозначение документа: 456937-251.

Содержание

1 Регистрация HP iPAQ

2 Комплект поставки

3 Компоненты

Компоненты передней панели	3
Компоненты верхней панели	4
Компоненты левой и правой панелей	5
Компоненты задней панели	6

4 Настройка HP iPAQ

Шаг 1. Снятие крышки батареи и установка SIM-карты	7
Шаг 2. Установка батареи и крышки батареи на место	8
Шаг 3. Зарядка батареи	9
Шаг 4. Включение HP iPAQ	9
Расположение серийного номера и номера модели	10
Значки состояния	10

5 Начальные сведения

Экран «Сегодня»	12
Ввод текста	12
Настройка HP iPAQ	13
Изменение имени устройства	13
Ввод данных о владельце	14
Изменение параметров языка и стандартов	14
Настройка уровня громкости	14
Изменение параметров управления энергопотреблением	15
Настройка параметров экрана	15
Отключение и настройка яркости подсветки	15
Установка и удаление программ	16
Запуск и завершение работы программ	16
Установка сигналов и часов	17
Использование контекстных меню	17
Отображение часов в строке заголовка	17
Создание и назначение категории	17
Настройка скорости прокрутки объектов в списке	18
Просмотр сведений об операционной системе (ОС)	18

Защита HP iPAQ с помощью пароля	18
Использование блокировки устройства	19
Советы по экономии заряда батареи	20

6 Использование устройства Business Messenger

Использование клавиатуры	21
Клавиша «Ответить/Отправить»	21
Клавиша «Завершить»	21
Клавиша «Ввод»	21
Клавиша «Backspace»	21
Программируемые клавиши	22
Клавиатура с раскладкой QWERTY	22
Колесо прокрутки	22
Проверка соединения и уровня сигнала	22
Функции вызова	23
Выполнение вызова	23
Ответ на вызов	23
Ожидание вызова	23
Повторный набор номера	23
Вызов контакта	24
Выполнение вызова с экрана «Сегодня»	24
Выполнение вызова из списка «Контакты»	24
Выполнение экстренных вызовов	24
Выполнение вызова с помощью быстрого набора	25
Голосовая почта	25
Функция громкой связи	25
Передача данных	25
Отключение звука вызова	26
Удержание вызова	26
Использование конференц-связи	26
Выполнение вызова с помощью гиперссылки на номер телефона	27
Набор международных номеров	27
Журнал звонков	27
Управление вызовами с помощью журнала звонков	27
Выполнение вызовов с помощью журнала звонков	27
Просмотр сведений о вызове	28
Голосовые команды	28
Изменение PIN-кода SIM-карты	29
Изменение параметров службы	29
Изменение параметров телефонной службы	29
Переадресация вызовов	30
Ожидание вызова	30
Настройка определителя номера	30

Блокировка вызовов	31
Настройка номера центра голосовой почты или текстовых сообщений	31
Изменение параметров сети	31
Изменение параметров сотовой связи	31
Просмотр доступных сетей сотовой связи	32
Установка предпочитаемых сетей	32
Выбор сети сотовой связи вручную	32
Изменение мелодии и типа звонка	32
Создание заметок во время вызова	33
Автоматический выбор диапазона частот	33
Копирование всех контактов с HP iPAQ на SIM-карту	34
Копирование всех контактов с SIM-карты на HP iPAQ	34
Добавление функции Tele-typewriter (TTY)	34
Добавление функции TTY для слабослышащих или лиц с дефектами слуха	34
Включение поддержки TTY	35
Выполнение вызова с HP iPAQ с поддержкой TTY	36
Отключение поддержки TTY	36
Добавление функции HAC (совместимость со слуховыми аппаратами) для лиц, использующих слуховые аппараты	36
Включение поддержки HAC	37
Отключение поддержки HAC	37
Голосовые заметки	37
Создание голосовых заметок	37
Удаление голосовых заметок	38
Прослушивание голосовых заметок	38
Переименование голосовых заметок	38
Настройка каналов	39
Заметки	39
Создание заметки	39
Создание копии заметки	39
Сброс устройства HP iPAQ	40
Выполнение аппаратного сброса	40
Восстановление параметров	40
7 Камера	
Использование камеры	42
Съемка фотографий	42
Просмотр фотографий	42
Параметры камеры	42
Основные параметры	43
Параметры съемки фотографий	43
Видеокамера	44
Запись видео	44

Параметры видео	44
Параметры камеры и видеокамеры	44
Передача изображений	45
Использование GPRS	45
Использование Bluetooth	46

8 Карты памяти

Использование карт памяти	47
Установка карты памяти	47
Извлечение карты памяти	49
Просмотр содержимого карты памяти	50

9 Синхронизация

Программное обеспечение для синхронизации	51
Копирование файлов	51
Перемещение данных с Palm Desktop в Microsoft Windows Mobile 6.1	52
Советы по сокращению расходов при синхронизации с использованием беспроводного соединения	53
Устранение неполадок при синхронизации	54
Пользовательские ссылки в центре устройств Windows Mobile	55

10 Задачи

Создание новой задачи	57
Установка даты начала и даты завершения для задачи	57
Отображение даты начала и даты завершения в списке задач	57
Настройка параметров отображения задач на экране «Сегодня»	57
Пометка задачи как завершенной	58

11 Сообщения

Работа с сообщениями	59
Типы папок	59
Синхронизация электронной почты	60
Настройка учетных записей для работы с сообщениями	61
Настройка электронной почты при помощи сервера Exchange	61
Электронная почта Интернета	61
Создание новой учетной записи POP3 или IMAP4	61
Изменение параметров загрузки электронной почты	63
Удаление учетной записи	64
Текстовые сообщения	64
MMS	64
Средство создания MMS	65
Получение вложений	66
Получение запросов на встречи	66

Создание или изменение подписи	67
Использование обмена сообщениями	67
Создание и отправка сообщений	67
Ответ или пересылка сообщения	68
Добавление вложения в сообщение	68
Загрузка сообщений	68
Загрузка сообщений с сервера	69
Установка интерактивной адресной книги	69

12 Календарь

Доступ к календарю	71
Изменение режима отображения рабочей недели	71
Настройка напоминания по умолчанию для всех новых встреч	71
Создание встречи	72
Обновление встречи	72
Отмена встречи	72

13 Контакты

Создание контакта	73
Удаление контакта	73
Изменение данных о контакте	73
Копирование контакта	74
Поиск контакта	74
Отправка сообщения электронной почты контакту	74
Отправка текстового сообщения контакту	75
Добавление и удаление изображения	75
Использование списка контактов	75

14 Подключения

Использование диспетчера беспроводной связи	77
Wi-Fi	77
Термины Wi-Fi	78
Открытие параметров Wi-Fi	78
Автоматическое подключение к сети Wi-Fi	79
Подключение к сети Wi-Fi вручную	79
Поиск IP-адреса	79
Удаление сети Wi-Fi	80
Bluetooth	80
Термины Bluetooth	80
Открытие окна параметров Bluetooth	81
Подключение к компьютеру с помощью интерфейса Bluetooth	81
Создание, завершение и разрешение связи Bluetooth	81
Редактирование связи Bluetooth	82

Использование HP iPAQ в качестве беспроводного модема с помощью Bluetooth	83
Профили устройства Bluetooth	83
Доступ к службам	83
Установка общей папки Bluetooth	84
Настройка последовательного порта COM для входящих и исходящих подключений Bluetooth	84
GPRS/EDGE/HSDPA	84
HSDPA	84
GPRS/EDGE	85
Различия технологий GSM и GPRS/EDGE/WCDMA/HSDPA	85
Настройка параметров сети GPRS	85
Изменение подключения к Интернету	85
Изменение параметров MMS	86
Изменение параметров сведений о WAP	87
Устранение неполадок автоматического определения	88
Дополнительные параметры	89
Подключение к URL-адресам интранет	89
Изменение URL-адреса интранет	89
Настройка автоматического выбора подключений	89
Настройка шлюза WAP	90
Настройка дополнительных параметров прокси-сервера	90
Дополнительные параметры подключения	91
Настройка подключения к серверу VPN	91
Изменение имени группы подключений	92
Завершение подключения	92
15 Google	
Google Карты™ для мобильных устройств	93
Поиск Google	93
Запуск поиска Google	94
16 Настройка системы GPS (Global Positioning System) на HP iPAQ	
Настройка HP iPAQ	95
Проверка доступа к Интернету	96
Проверка даты и времени	96
Загрузка файла данных HP iPAQ GPS QK Position	96
Проверка совместимости с устройством HP iPAQ	97
Настройка и управление программным обеспечением GPS для автоматического подключения к приемнику GPS на HP iPAQ	97
Определение порта COM для приемника GPS	97
Улучшение медленного подключения GPS	97
Устранение причин частой потери сигнала GPS	98

Устранение общих причин возникновения помех при использовании программного обеспечения GPS	98
--	----

17 Приложения

Приложения HP	99
HP Help and Support	99
HP VoiceReply	99
HP iPAQ Setup Assistant	100
HP iPAQ DataConnect	101
HP Photosmart Mobile	102
Просмотр изображений, хранящихся на HP iPAQ или на карте памяти	102
Присоединение голосовой заметки к изображению	102
Печать с помощью карты памяти	103
Просмотр слайд-шоу	103
Отправка изображений по электронной почте	103
Связывание изображения с контактом	104
Назначение изображения в качестве фона экрана «Сегодня»	104
Snapfish	104
Улучшение документов	104
Установка экранной заставки	105
Переключение в приложение для работы с камерой	105
Упорядочивание изображений	105
Отправка изображения в буфер обмена	106
Поддержка видео	106
HP PrintSmart Mobile	106
HP iPAQ Keyguard	106
Индикатор состояния клавиатуры HP	107
HP Asset Viewer	107
HP CertEnroller	108
HP iPAQ Tips	108
HP Enterprise Mobility Agent	109
iPAQ File Store	109
HP iPAQ Ring Tone Manager	109
Управление сертификатами	110
Диспетчер задач	110
Поиск	111
HP iPAQ Audio	111
Средство голосовых команд	111
Remote Desktop Mobile	112
Виртуальная машина Java	112
Проигрыватель Windows Media	113
Очистка списка «Проигрывается»	113
Обновление библиотеки	114

Использование средства голосовых команд для воспроизведения мультимедийных файлов	114
Приложения Office Mobile	114
Word Mobile	114
Excel Mobile	115
PowerPoint Mobile	115
OneNote Mobile	116
ClearVue PDF	116
Игры	117
Bubble Breaker	117
Косынка	117
Internet Sharing	118
Подключение к портативному компьютеру с помощью подключения к данным USB	118
Подключение к портативному компьютеру с помощью подключения к данным Bluetooth	119
Pocket Internet Explorer	119
Windows Live	120
Сотовое вещание SMS	122
Набор команд SIM Toolkit	122
Электропитание	123
Подсветка	123

18 Технические характеристики продукта

Технические характеристики	124
Физические характеристики	125
Условия эксплуатации	125

19 Соответствие нормам

Уведомление Федеральной комиссии США по связи (FCC)	126
Модификации	126
Кабели	126
Декларация соответствия для продуктов, помеченных логотипом FCC (только для США)	127
Уведомление для жителей Канады	127
Avis Canadien	127
Уведомление для жителей Европейского Союза	127
Изделия с устройствами беспроводной ЛВС 2,4 ГГц	129
Франция	129
Италия	129
Предупреждение о батарее	129
Утилизация батареи	129
Утилизация батареи	129
Chemical substances	130

Утилизация пользователями отработанного оборудования в домашнем хозяйстве	130
Предупреждение об оборудовании	136
Предупреждение о громкости звука	136
Предупреждение об использовании в самолете	137
Медицинское электронное оборудование	137
Уведомление SAR	137
Предупреждение об использовании беспроводного интерфейса	138
Соответствие нормам США по использованию беспроводного интерфейса	138
Уведомления	138
Соответствие нормам Канады по использованию беспроводного интерфейса	139
Уведомление для жителей Бразилии	139
Предупреждение об использовании беспроводного интерфейса в Сингапуре	139
Уведомление для жителей Японии	140
Устройства беспроводной ЛВС 802.11b	140
Устройства беспроводной ЛВС 802.11g	140
Устройства Bluetooth	141
Уведомление DGT для жителей Тайваня	141
Уведомление для жителей Кореи	141

20 Часто задаваемые вопросы

У меня проблемы с включением HP iPAQ. Что делать?	142
Я не могу принять или выполнить вызов. Как это исправить?	142
Почему прерываются вызовы?	143
Я не могу подключиться к Интернету. Что делать?	143
Я не слышу своих собеседников. Как это исправить?	143
Когда я отвечаю на вызовы, звонящий слышит меня неотчетливо. В чем может быть дело?	143
SMS и MMS отправляются очень долго или не отправляются вообще. Что делать?	144
Я не могу использовать некоторые функции вызова. Что делать?	144
Почему во время вызова я слышу посторонние шумы?	144
Как увеличить время работы HP iPAQ и время разговора?	144
Почему HP iPAQ иногда работает медленно?	145
У меня проблемы с зарядкой батареи. Что делать?	145
Мне не удается синхронизировать HP iPAQ с компьютером. Что делать?	145
Какие факторы ухудшают сигнал GPS и влияют на точность?	146
Устройство HP iPAQ было подключено во время установки WMDC. Однако центр устройств Windows Mobile не запускается даже после установки	146
Можно ли установить первое активное подключение между HP iPAQ и компьютером с помощью интерфейса Bluetooth?	146
При использовании HP iPAQ становится очень горячим. Что случилось?	146

21 Информация о безопасности

Основные меры предосторожности	147
Меры предосторожности для шнуров питания и аксессуаров	148

Меры предосторожности для батарейных блоков	149
Меры предосторожности для стыковочных устройств	149
Меры предосторожности для продуктов с устройствами беспроводной связи	149
Меры предосторожности для продуктов с модемами, телекоммуникационными аксессуарами и аксессуарами локальной сети	150
22 Рекомендации по уходу и техническому обслуживанию	
Использование HP iPAQ	151
Очистка HP iPAQ	151
Перенос и хранение HP iPAQ	151
Использование аксессуаров	151
23 Краткий справочник	
Сокращения	152
Используемые значки	153
Указатель	156

1 Регистрация HP iPAQ

Зарегистрируйте HP iPAQ в компании Hewlett-Packard, чтобы иметь возможность выполнять следующие задачи.

- Пользоваться доступом к службе поддержки и услуг и использовать все доступные функции продуктов HP.
- Управлять своим профилем.
- Подписаться на бесплатную информацию о поддержке, обновления программного обеспечения и персонализированные информационные бюллетени.


Посетите веб-узел <http://www.register.hp.com> для регистрации HP iPAQ или обновления своего почтового адреса или адреса электронной почты после регистрации. Чтобы изменить профиль пользователя на странице, необходимо ввести идентификатор пользователя и регистрационный пароль. После регистрации HP iPAQ вы получите сообщение электронной почты о специальных предложениях и рекламных акциях.



ПРИМЕЧАНИЕ. Регистрация возможна не во всех странах/регионах.

2 Комплект поставки

На данном рисунке приведены компоненты, которые поставляются в комплекте с HP iPAQ.


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Комплект поставки может различаться в зависимости от модели.



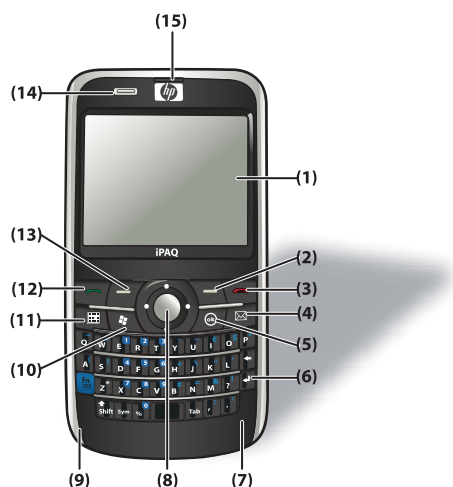
(1)	HP iPAQ 900 Series Business Messenger
(2)	Перо ПРИМЕЧАНИЕ. Перо располагается в нижнем левом углу задней панели HP iPAQ.
(3)	Съемная подзаряжаемая литий-полимерная батарея 1940 мАч
(4)	Компакт-диск <i>Getting Started</i> (Приступая к работе) с дополнительным программным обеспечением
(5)	<i>Руководство «Приступая к работе»</i>
(6)	Проводная стереозвуковая гарнитура ПРИМЕЧАНИЕ. Длительное прослушивание персонального стереофонического оборудования на полной громкости может привести к повреждению слуха. Чтобы снизить риск потери слуха, не отводите слишком много времени на прослушивание персонального стереофонического оборудования на полной громкости. Компания HP рекомендует использовать гарнитуру, произведенную компанией Merry Corporation, номер по каталогу 455673-001, которая прилагается к HP iPAQ.
(7)	Адаптер питания переменного тока ПРИМЕЧАНИЕ. В зависимости от страны/региона поставки к HP iPAQ могут прилагаться различные адаптеры питания переменного тока.
(8)	Кабель mini-USB для зарядки/синхронизации

3 Компоненты

Узнайте о различных компонентах HP iPAQ.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Некоторые модели и функции доступны не во всех странах/регионах.

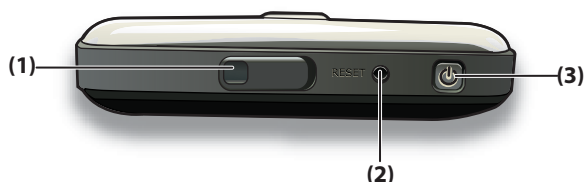
Компоненты передней панели



Компонент	Описание	Назначение
(1)	Сенсорный экран	Используется для просмотра содержимого на экране. С помощью пера можно выбирать элементы, перемещаться по меню, изменять параметры функций и управлять объектами в играх.
(2)	Правая программируемая клавиша	Нажмите, чтобы открыть Контакты с экрана Сегодня .
(3)	Клавиша «Завершить»	Нажмите для завершения вызова.
(4)	Клавиша «Сообщения»	Нажмите для запуска приложения Сообщения .
(5)	Клавиша «ок»	Нажмите для подтверждения выбора.
(6)	Клавиатура с раскладкой QWERTY	Клавиши клавиатуры используются для ввода текста и набора телефонных номеров.
(7)	Антенна GSM	Обнаружение сигналов GSM. ПРИМЕЧАНИЕ. Данный компонент снаружи не виден.
(8)	5-позиционная клавиша навигации	Используется для выбора элементов, перемещения по меню, изменения параметров функций и управления объектами в играх. Прокрутка осуществляется путем нажатия этой кнопки в нужном направлении. Чтобы остановить прокрутку, отпустите кнопку. Нажмите центральную кнопку для выбора элемента, выделенного на экране.

Компонент	Описание	Назначение
(9)	Микрофон	Используется при телефонных разговорах и для записи заметок.
(10)	Клавиша «Windows»	Нажмите для отображения на экране меню Пуск .
(11)	Клавиша «Календарь»	Нажмите для запуска приложения Календарь .
(12)	Клавиша «Ответить/Отправить»	Нажмите для ответа на вызов или просмотра экрана Номеронабиратель .
(13)	Левая программируемая клавиша	Нажмите для запуска приложения Pocket Internet Explorer с экрана Сегодня .
(14)	Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> Немигающий желтый — идет зарядка Мигающий желтый — получено одно или несколько уведомлений Немигающий зеленый — устройство полностью заряжено, но еще подключено к внешнему источнику питания Мигающий зеленый — в зоне действия GSM/GPRS/EDGE/3G/HSDPA Немигающий красный — предварительная зарядка при низком уровне заряда батареи и подключении устройства к внешнему источнику питания Мигающий красный — предупреждение о низком уровне заряда батареи Немигающий синий — включен интерфейс Wi-Fi или интерфейсы Wi-Fi и Bluetooth Мигающий синий — включен интерфейс Bluetooth
(15)	Наушники	Используются для прослушивания собеседника во время телефонных разговоров, а также звуков и уведомлений.

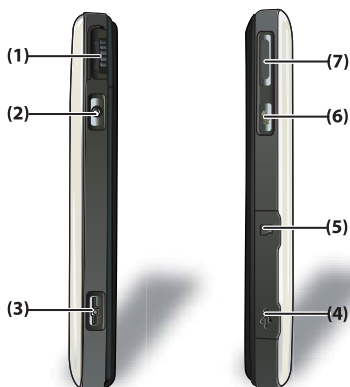
Компоненты верхней панели



Компонент	Описание	Назначение
(1)	Разъем внешней антенны GPS	Используется для подключения внешней антенны GPS.
(2)	Сброс	Используется для программного сброса HP iPAQ.
(3)	Кнопка питания	Нажмите и удерживайте эту кнопку для включения или выключения HP iPAQ.

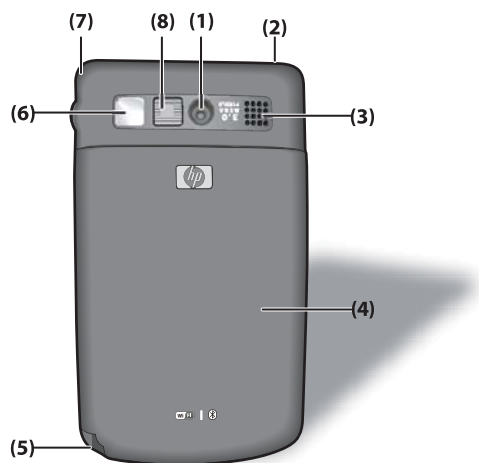
Компонент	Описание	Назначение
		ПРИМЕЧАНИЕ. Нажмите и отпустите кнопку для перевода HP iPAQ в экономичный режим или для вывода устройства из экономичного режима.

Компоненты левой и правой панелей



Компонент	Описание	Назначение
(1)	Колесо прокрутки	Используется для навигации и прокрутки элементов на экране, а также для подтверждения выбора.
(2)	Клавиша «ок»	Нажмите эту клавишу для подтверждения выбора.
(3)	Клавиша «Камера»	Используется для работы с камерой и съемки фотографий.
(4)	Разъем mini-USB	Используется для подключения кабеля mini-USB для зарядки/ синхронизации. ПРИМЕЧАНИЕ. Для доступа к гнезду нужно открыть защитный клапан.
(5)	Слот для карты MicroSD	Чтобы сохранить данные на карте памяти MicroSD (Micro Secure Digital), вставьте ее в слот наклейкой вверх. ПРИМЕЧАНИЕ. Для доступа к слоту нужно открыть защитный клапан.
(6)	Средство голосовых команд	Нажмите и отпустите, чтобы открыть Средство голосовых команд . ПРИМЕЧАНИЕ. Нажмите и удерживайте, чтобы запустить Заметки .
(7)	Клавиша увеличения/ уменьшения громкости	Нажмите эту клавишу для увеличения или уменьшения громкости наушников.

Компоненты задней панели



Компонент	Описание	Назначение
(1)	3-мегапиксельная камера	Включите камеру, наведите объектив камеры на нужный объект, посмотрите результат на экране HP iPAQ и сделайте снимок.
(2)	Антенна Wi-Fi	Обнаружение сигналов Wi-Fi. ПРИМЕЧАНИЕ. Данный компонент снаружи не виден.
(3)	Динамик	Динамик используется для прослушивания музыки или в качестве громкоговорителя во время разговора, если вы находитесь за рулем или заняты чем-либо еще.
(4)	Задняя крышка	Снимите крышку, чтобы вставить или вытащить батарею и/или SIM-карту.
(5)	Перо	Используется для выбора элементов на экране и ввода информации. Сдвиньте вниз, чтобы извлечь перо. Сдвиньте вверх, чтобы установить перо.
(6)	Зеркальный объектив	Используйте зеркальный объектив для центрирования своего изображения при съемке автопортрета.
(7)	Антенна GPS	Обнаружение сигналов GPS. ПРИМЕЧАНИЕ. Данный компонент снаружи не виден.
(8)	Вспышка камеры	Вспышка камеры используется для освещения объекта при съемке фотографий.

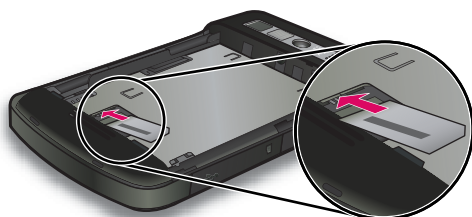
4 Настройка HP iPAQ

Шаг 1. Снятие крышки батареи и установка SIM-карты

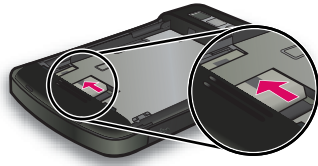
1. Сдвиньте крышку вниз и в сторону от HP iPAQ.



2. Выровняйте SIM-карту в слоте для SIM-карты.



3. Задвиньте SIM-карту в слот для SIM-карты.



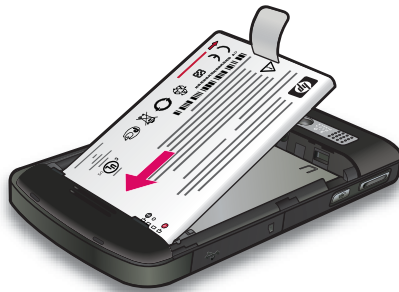
ПРИМЕЧАНИЕ. Если батарея уже установлена, извлеките ее перед установкой SIM-карты. SIM-карта предоставляется оператором сотовой связи. Убедитесь также, что металлические контакты направлены вниз и срезанный уголок находится в верном положении. Если SIM-карта установлена в HP iPAQ неверно, в строке заголовка в правом



верхнем углу экрана появится значок (SIM-карта не установлена).

Шаг 2. Установка батареи и крышки батареи на место

1. Совместите контакты батареи с выводами в отсеке для батареи и установите батарею.



2. Установите крышку батареи на место и задвиньте ее вверх до щелчка.



Шаг 3. Зарядка батареи



△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Во избежание повреждения HP iPAQ или адаптера питания переменного тока перед подключением питания убедитесь, что все металлические разъемы вставлены верно.

Батарея является источником энергии, необходимой для работы HP iPAQ. Чтобы зарядить устройство, используйте адаптер питания переменного тока, поставляемый вместе с HP iPAQ.

Первичная полная зарядка батареи занимает примерно 2–4 часа. Последующие зарядки могут занимать больше времени.

Чтобы зарядить батарею, выполните следующее.

1. Подключите адаптер питания переменного тока к электрической розетке.
2. Откройте защитный клапан на HP iPAQ.
3. Подключите второй конец кабеля к порту mini-USB на HP iPAQ. Разъем кабеля можно вставить в порт только одним способом. Если разъем не вставляется, переверните его.

💡 СОВЕТ: Кроме того, можно зарядить батарею, подключив HP iPAQ к порту USB компьютера при помощи кабеля mini-USB для синхронизации.

Чтобы включить зарядку HP iPAQ с помощью USB, выберите **Пуск > Настройка > Система > Питание > Зарядка с помощью USB**. На экране **Питание** установите флажок **Использовать зарядку с помощью USB**.

📖 ПРИМЕЧАНИЕ. Всякий раз после установки новой батареи в HP iPAQ нажимайте и удерживайте клавишу **Питание** не менее двух секунд. Если HP iPAQ не включается, подключите адаптер питания переменного тока и попытайтесь включить HP iPAQ снова.

Шаг 4. Включение HP iPAQ

Чтобы включить HP iPAQ, нажмите и удерживайте клавишу **Питание** в течение нескольких секунд. Затем следуйте инструкциям на экране для завершения настройки. Для ввода информации воспользуйтесь экранной клавиатурой или клавиатурой с раскладкой QWERTY.

📖 ПРИМЕЧАНИЕ. Первоначальная загрузка HP iPAQ занимает несколько минут. В это время клавиатура неактивна.


Расположение серийного номера и номера модели

Перед обращением в службу технической поддержки HP найдите серийный номер и номер модели, особенно при получении помощи по гарантии.

Для просмотра серийного номера и номера модели выберите **Пуск > HP Help and Support > Сер. номер и номер модели**.

















Определить серийный номер и номер модели также можно следующим образом.

1. Снимите крышку батареи.
2. Извлеките батарею из HP iPAQ.
3. Найдите на HP iPAQ наклейку с кодом продукта и серийным номером.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Выберите **Пуск > Настройка > Система > HP Asset Viewer > Идентификация**, чтобы просмотреть серийный номер, или **Пуск > Настройка > Система > HP Asset Viewer > Система**, чтобы просмотреть номер модели HP iPAQ. Для получения дополнительной информации см. раздел [HP Asset Viewer на стр. 107](#).

Значки состояния

В следующей таблице приведены индикаторы общего состояния и их значения.

Значок	Состояние	Значок	Состояние
	Пропущенный вызов		Идет голосовой вызов
	Удержание вызова		SIM-карта не установлена
	Ошибка SIM-карты		Новое голосовое сообщение
	Новое сообщение электронной почты или SMS		Получено мгновенное сообщение
	Низкий уровень заряда батареи		Идет зарядка батареи
	Уровень заряда батареи		Включен беззвучный режим/режим вибрации
	Звонок отключен		Громкоговоритель включен
	Интерфейс Wi-Fi включен		Интерфейс Wi-Fi включен, и обнаружена сеть

Значок	Состояние	Значок	Состояние
	Подключение Wi-Fi		Обнаружена стереозвуковая гарнитура Bluetooth
	Роуминг		Система пакетной передачи данных GPRS доступна
	Система GPRS доступна в роуминге		Выполняется подключение GPRS
	GPRS используется		Расширенный диапазон передачи данных для сетей GSM (EDGE) доступен
	Система EDGE доступна в роуминге		Выполняется подключение EDGE
	EDGE используется		Только обслуживание GSM
	Соединение с телефоном недоступно или произошла ошибка сети		Нет радиосвязи
	Доступно обслуживание 3G		Выполняется подключение 3G
	3G используется		Служба доступа к высокоскоростной загрузке пакетов (HSDPA) доступна
	Выполняется подключение HSDPA		HSDPA используется
	Сигнал напоминания		Режим TTY включен
	Получено уведомление		Программа ActiveSync подключена
	Программа ActiveSync неактивна		

5 Начальные сведения


Начните работу с HP iPAQ с изучения основных функций, например ознакомьтесь с экраном **Сегодня** и возможностями ввода текста и синхронизации данных. Можно воспользоваться приложением **Приступая к работе**, чтобы научиться выполнять основные задачи. Чтобы открыть это приложение, выберите **Пуск > Программы > Приступая к работе**, а затем — задачу, выполнению которой нужно научиться.


Экран «Сегодня»

На экране **Сегодня** отображается дата и время, а также предоставляется краткая информация о запланированных встречах, вашем текущем профиле и количестве неп прочитанных текстовых сообщений. В верхней части экрана **Сегодня** располагаются значки подключений, индикатор громкости, индикатор батареи и часы.

Для настройки экрана **Сегодня** выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Личные > Сегодня**.
2. На вкладке **Вид** выберите нужную тему для фона экрана **Сегодня**.
3. На вкладке **Элементы** выберите элементы для отображения на экране **Сегодня**.

 **СОВЕТ:** Для изменения порядка отображения элементов выберите **Пуск > Настройка > Личные > Сегодня**. На вкладке **Элементы** коснитесь элемента, чтобы выбрать его, а затем нажмите **Вверх** или **Вниз**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** В нижней части экрана **Сегодня** располагаются две программируемые клавиши по умолчанию: **Internet Explorer** и **Контакты**. На экране **Сегодня** программируемая клавиша **Internet Explorer** также является программируемой клавишей **Уведомление**. Все типы напоминаний, например напоминания о встречах, отображаются на экране **Сегодня** как уведомления.

Ввод текста

В соответствии с предпочтениями пользователя для ввода текста можно использовать экранную клавиатуру или функцию распознавания рукописного текста, например программу **Block Recognizer**, **Клавиатуру**, программу **Letter Recognizer** или программу **Transcriber**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Программа «Transcriber» доступна не во всех странах/регионах.

Для ввода текста выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Личные > Ввод**.
2. На вкладке **Метод ввода** выберите способ ввода текста и установите соответствующие настройки.
3. Нажмите **ок**.

Теперь можно перейти к программе (например «Заметки») и начать ввод текста.

Способ ввода текста	Определение
Программа Block Recognizer	Используйте одинарные линии для написания букв, цифр, символов и знаков пунктуации, которые будут преобразованы в печатный текст.
Клавиатура	Для ввода текста нажимайте клавиши клавиатуры.
Программа Letter Recognizer	Пишите отдельные буквы, цифры и знаки препинания, которые будут преобразованы в печатный текст.
Программа Transcriber	Пишите прописью, печатными буквами или смешанным рукописным текстом (и пропись, и печатные знаки), а затем преобразуйте написанное в печатный текст. ПРИМЕЧАНИЕ. Эта функция может быть доступна не во всех странах/регионах.



СОВЕТ: Способ ввода текста можно изменить в любой программе, нажав стрелку (Выбор ввода) и выбрав способ ввода.



Обозначение	Описание
ABC	Нажмите клавишу ввода текста на клавиатуре, чтобы ввести нужный символ.
123	Этот режим используется для ввода цифр и символов.

Настройка HP iPAQ

Изменение имени устройства

Имя устройства используется для обозначения HP iPAQ в следующих ситуациях.

- Синхронизация с компьютером.
- Подключение к сети.



ПРИМЕЧАНИЕ. Если для синхронизации нескольких устройств используется один компьютер, каждое устройство должно иметь уникальное имя.

Чтобы изменить имя устройства, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Система > Сведения > Код устройства**.
2. Введите имя для устройства. Имя устройства должно начинаться с буквы и может содержать буквы от А до Z, цифры от 0 до 9 и специальный символ подчеркивания (_). Использовать пробелы нельзя.

Для получения подробной информации об HP iPAQ выполните следующее.

- ▲ Выберите **Пуск > Настройка > Система > Сведения**.

На вкладке **Версия** указана важная информация об устройстве, в том числе тип процессора и объем установленной памяти.

Ввод данных о владельце

Введите свои личные данные, такие как имя и адрес, чтобы HP iPAQ могли вернуть в случае утери.

Чтобы ввести данные о владельце, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Личные > Данные о владельце**.
2. На вкладке **Личные данные** введите свою личную информацию.

💡 **СОВЕТ:** Данные о владельце можно редактировать непосредственно на экране **Сегодня**. Для этого необходимо установить флажок **Данные о владельце** при настройке экрана **Сегодня**. Для получения дополнительных сведений см. раздел [Экран «Сегодня» на стр. 12](#).

Изменение параметров языка и стандартов

Режим отображения регионов, чисел, валюты, дат и времени определяется параметрами языка и стандартов.


Чтобы изменить параметры языка и стандартов, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Система > Язык и стандарты > Регион**.
2. Выберите регион. Выбранный регион определяет параметры, доступные на других вкладках.
3. Для настройки дополнительных параметров перейдите на нужную вкладку и выберите необходимые параметры.
 - На вкладке **Регион** выберите параметры отображения региона.
 - На вкладке **Число** выберите параметры отображения чисел.
 - На вкладке **Денежная единица** выберите параметры отображения валюты.
 - На вкладке **Время** выберите параметры отображения времени.
 - На вкладке **Дата** выберите параметры отображения дат.

Настройка уровня громкости

Можно изменить уровень громкости различных звуков, например сигнала при выборе программ и параметров меню.


Для настройки уровня громкости выполните следующее.

1. Коснитесь значка  (Динамик) в верхней части экрана.
2. Переместите ползунок громкости на экране до нужного уровня с помощью пера или колеса прокрутки.
3. Чтобы отключить служебные звуки, нажмите **Выкл**.

Также можно установить звуки для определенных событий.

Чтобы установить звуки, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Личные > Звуки и уведомления**.
2. На вкладке **Звуки** установите необходимые флажки, чтобы настроить параметры уведомления.
3. На вкладке **Уведомления** выберите имя события в списке **Событие**, а затем выберите способ уведомления, установив соответствующие флажки. Доступны различные способы уведомления: с помощью специального звукового сигнала, сообщения или мигания индикатора.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Отключение звуковых сигналов и уведомлений с помощью индикаторов помогает продлить время работы от батареи.

Изменение параметров управления энергопотреблением

Чтобы изменить параметры управления энергопотреблением, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Система > Питание**.
2. Нажмите **Дополнительно** и выберите время бездействия HP iPAQ перед автоматическим отключением при питании от батареи или внешнего источника.

Настройка параметров экрана

Параметры экрана HP iPAQ можно настроить. Можно решить проблемы с касанием и калибровкой экрана, сгладить шрифты и отрегулировать размер текста.

Чтобы выполнить калибровку экрана, сделайте следующее.


1. Выберите **Пуск > Настройка > Система > Экран > Общие**.
2. Нажмите **Калибровка экрана**.
3. Следуйте инструкциям на экране.
4. Нажмите **ок**.

Чтобы выполнить сглаживание шрифтов, сделайте следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Система > Экран > ClearType**.
2. Установите флажок **Включить ClearType**.
3. Нажмите **ок**.

Чтобы отрегулировать размер текста, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Система > Экран > Размер текста**.
2. Переместите ползунок на экране, чтобы выбрать нужный размер текста.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** По умолчанию выбран крупный размер текста.

3. Нажмите **ок**.

Отключение и настройка яркости подсветки

Можно настроить автоматическое отключение подсветки после определенного периода времени.

Для отключения подсветки после определенного времени выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Система > Подсветка**.
2. Выберите **Батарея** или **Внешний источник питания**.
3. Выберите необходимые параметры подсветки.

Кроме того, можно увеличить или уменьшить яркость подсветки.

Чтобы настроить яркость подсветки, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Система > Подсветка > Яркость**.
2. Переместите ползунок на экране **Яркость**, чтобы выбрать нужный уровень яркости.

Установка и удаление программ


На HP iPAQ можно устанавливать программы и удалять их.

Для установки программ выполните следующее.

1. С помощью WMDC или ActiveSync (WMDC для Windows Vista и ActiveSync для Windows XP) подключите HP iPAQ к компьютеру.
2. Выполните инструкции мастера установки программы, которую нужно установить.
3. Посмотрите на экран HP iPAQ и при необходимости выполните дополнительные действия для завершения установки программы.

Для удаления программ выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Система > Удаление программ**.
2. Выберите программу, которую нужно удалить, и нажмите **Удалить**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Можно удалить программы, установленные на HP iPAQ вами, однако программы, которые были установлены на HP iPAQ при покупке, удалить нельзя.

Удаление программ с HP iPAQ позволяет увеличить объем доступной памяти. Кроме того, можно увеличить объем доступной памяти на HP iPAQ, удалив неиспользуемые программы.

Если программы по какой-либо причине пропали с HP iPAQ, большинство из них можно переустановить с помощью программного обеспечения для синхронизации. На компьютере откройте программное обеспечение для синхронизации, щелкните **Сервис > Установка и удаление программ >** выберите программу, которую нужно добавить > щелкните **ОК**. Посмотрите на экран HP iPAQ и при необходимости выполните дополнительные действия для завершения установки программы.

Запуск и завершение работы программ

Для запуска новой программы или освобождения памяти не требуется завершать работу активной программы. Управление памятью выполняется автоматически.

Чтобы запустить программу, нажмите **Пуск**, а затем выберите нужную программу в списке. Если нужная программа отсутствует в списке, выберите **Пуск > Программы**.

Как правило, программы автоматически завершают работу для освобождения необходимой памяти. Однако можно завершить работу программ вручную.

Чтобы завершить работу программы вручную, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Программы > Диспетчер задач**.
2. Выберите программу, работу которой нужно завершить, и нажмите **Снять задачу**.


Установка сигналов и часов

На HP iPAQ можно изменить время и установить сигналы.

Чтобы установить время, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Система > Часы и сигналы > Время**.
2. Выберите **Дома** для установки часового пояса, местного времени и даты страны вашего проживания. Выберите **Вне дома** для установки этих параметров во время путешествия.

Чтобы установить сигнал, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Система > Часы и сигналы > Сигналы**.
2. Выберите **<Описание>** для ввода имени сигнала.
3. Выберите день недели для сигнала. Можно выбрать несколько дней. Для этого коснитесь каждого из них.
4. Коснитесь времени, отображаемого рядом с именем сигнала, и установите время сигнала.
5. Выберите значок  (Сигнал), чтобы выбрать тип сигнала. Можно выбрать однократный или повторяющийся звуковой сигнал.
6. При выборе звукового сигнала откройте список рядом с флажком **Воспроизвести звук** и выберите нужный звуковой сигнал.

Использование контекстных меню

Контекстное меню отображается при выборе и удержании объекта. Это меню содержит основные команды для выбранного объекта. Например, с помощью команд контекстного меню можно удалить встречу или отправить текстовое сообщение контакту. При отображении контекстного меню выберите действие, которое нужно выполнить.

Чтобы закрыть контекстное меню, не выполняя действия, коснитесь экрана в любом месте за пределами меню.

Отображение часов в строке заголовка

При просмотре определенных программ часы могут не отображаться в строке заголовка. Можно настроить HP iPAQ на отображение часов в строке заголовка.

Для отображения часов в строке заголовка всех программ выполните следующее.


1. Выберите **Пуск > Настройка > Система > Часы и сигналы**.
2. На вкладке **Дополнительно** установите флажок **Отображать часы в строке заголовка всех программ**.

Создание и назначение категории


В программах **Календарь**, **Контакты** и **Задачи** можно использовать категории для упорядочения и группирования встреч, контактов и задач.

Чтобы создать и назначить категорию, выполните следующее.

1. Откройте нужную программу, выберите существующий объект или создайте новый.
2. Выполните одно из следующих действий.
 - Для существующего объекта в программе **Календарь** откройте встречу и выберите **Меню > Изменить > Категории**.
 - Для существующего объекта в программе **Задачи** откройте задачу и выберите **Изменить > Категории**.
 - Для существующего объекта в программе **Контакты** откройте контакт и выберите **Меню > Изменить > Категории**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Чтобы назначить категорию контакту, его нужно сохранить в памяти телефона.

- Для нового объекта в программе **Календарь**, **Контакты** или **Задачи** создайте объект и выберите **Категории**.
3. Установите нужный флажок (**Служебные**, **Праздничные**, **Личные** или **Сезонные**) и нажмите **ОК** для назначения категории.
 4. Нажмите **ок**, чтобы вернуться к встрече, контакту или задаче.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для создания новой категории нажмите **Создать** и присвойте имя категории для контакта, задачи или встречи. Объекту будет автоматически назначена новая категория.

Настройка скорости прокрутки объектов в списке

Чтобы изменить скорость прокрутки, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Личные > Кнопки > Управление кнопками «Вверх» и «Вниз»**.
2. Переместите ползунок **Время до первого повторения**, чтобы увеличить или уменьшить время до начала прокрутки.
3. Переместите ползунок **Частота повторения**, чтобы изменить время прокрутки от одного элемента к другому.

Просмотр сведений об операционной системе (ОС)

На HP iPAQ можно просмотреть такие сведения, как информация об операционной системе, процессоре, памяти и слоте расширения.

Чтобы просмотреть сведения об операционной системе HP iPAQ, выполните следующее.

- ▲ Выберите **Пуск > Настройка > Система > Сведения**.


Версия ОС будет отображена на экране.

Защита HP iPAQ с помощью пароля

Защитить данные, хранящиеся на HP iPAQ, можно при помощи пароля. При каждом включении HP iPAQ будет появляться запрос на ввод пароля для разблокировки устройства. Кроме того, можно заблокировать экран, чтобы предотвратить случайное нажатие клавиш в поездке.

Чтобы включить защиту с помощью пароля, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Личные > Заблокировать**.
2. Установите флажок **Запрашивать, если устройство не использ. в течение**. Затем выберите время бездействия HP iPAQ до появления запроса на ввод пароля.
3. В списке **Тип пароля** выберите тип пароля, который нужно использовать. Затем введите пароль и подтвердите его.
4. На вкладке **Подсказка** введите фразу для напоминания пароля. Подсказка не должна помогать определить пароль другим лицам. Подсказка отображается после неправильного ввода пароля пять раз подряд.
5. Нажмите **ок**, а при появлении запроса — **Да**. Если HP iPAQ не будет использоваться в течение указанного периода времени, для работы с устройством потребуются ввести пароль.


 **СОВЕТ:** Для изменения или сброса пароля используйте описанную выше последовательность действий.

Чтобы отключить защиту с помощью пароля, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Личные > Заблокировать**.
2. Введите пароль, затем коснитесь **Разблокиров**.
3. Снимите флажок **Запрашивать, если устройство не использ. в течение**.
4. Нажмите **ок**, а затем — **Да**.

Использование блокировки устройства

С помощью функции блокировки устройства можно заблокировать HP iPAQ, чтобы предотвратить случайное нажатие клавиш в поездке. Эта функция позволяет быстро заблокировать и разблокировать HP iPAQ с экрана **Сегодня**, не используя пароль.


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если эта функция не отображается на экране **Сегодня**, выберите **Пуск > Настройка > Личные > Сегодня > Элементы**, установите флажок **Блокировка** и нажмите **ок**.

Чтобы заблокировать HP iPAQ, выполните следующие действия.

- ▲ На экране **Сегодня** выберите **Устройство разблокировано**.

Чтобы разблокировать HP iPAQ, выполните следующие действия.

1. Выберите **Разблокировать** в нижнем левом углу экрана или нажмите левую программируемую кнопку.
2. Нажмите **Разблокировать** в центре правой части экрана.

 **СОВЕТ:** Если нужно оставить HP iPAQ заблокированным, выберите **Отмена** или нажмите левую программируемую кнопку.

Советы по экономии заряда батареи

Можно изменить настройки HP iPAQ в соответствии со своими потребностями и для экономии заряда батареи с целью увеличения времени работы без подзарядки. Ниже приведены некоторые рекомендации по экономии энергии батареи.

- **Подключение к источнику переменного тока** — когда устройство HP iPAQ не используется, подключайте его к источнику переменного тока. Компания HP также предлагает целый ряд аксессуаров, позволяющих поддерживать заряд HP iPAQ более длительное время в случае нахождения вне офиса. Среди них кабель mini-USB для синхронизации и адаптер для различных источников питания.
Важная информация. Для зарядки HP iPAQ используйте только оригинальные батареи и зарядные устройства HP.
- **Отключение звуков** — каждый раз, когда вы получаете звуковое уведомление, уровень заряда батареи уменьшается. Выберите **Пуск > Настройка > Личные > Звуки и уведомления**, чтобы отключить ненужные уведомления.
- **Автоматическое отключение подсветки** — выберите **Пуск > Настройка > Система > Подсветка**. Укажите интервал времени, по истечении которого подсветка автоматически отключится. На вкладке **Батарея** для параметра **Выключать подсветку, если устройство не используется** установите значение 10 секунд.
- **Отключение Bluetooth и Wi-Fi** — всегда отключайте интерфейсы Bluetooth и Wi-Fi, если они не используются. Чтобы отключить интерфейсы Bluetooth и Wi-Fi, выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Беспров. соед.**, а затем установите соответствующие параметры для отключения интерфейсов.
- **Уменьшение частоты использования функции push e-mail для синхронизации электронной почты** — каждый раз, когда HP iPAQ использует функцию push e-mail для отправки и получения электронной почты, заряд батареи HP iPAQ уменьшается. Для снижения частоты синхронизации HP iPAQ с сервером электронной почты следует увеличить время между циклами синхронизации. Для изменения этого времени см. раздел [Изменение параметров загрузки электронной почты на стр. 63](#).
- **Настройка параметров ActiveSync** — при получении обновлений ActiveSync используется сотовая связь HP iPAQ для подключения к серверу Exchange. Это снижает уровень заряда батареи.

Для проверки уровня заряда батареи выберите **Пуск > Настройка > Система > Питание** или

коснитесь значка  (Батарея) на экране **Сегодня**.


-
- 📖 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если заряд батареи закончится, все несохраненные данные на HP iPAQ будут утеряны. Следует всегда проверять, что устройство HP iPAQ достаточно заряжено.
 - ⚠️ **ВНИМАНИЕ!** Извлечение батареи из HP iPAQ перед выключением устройства может привести к повреждению содержащихся на нем данных.
-

6 Использование устройства Business Messenger


Использование клавиатуры





Клавиша «Ответить/Отправить»

Используйте клавишу  (Ответить/Отправить) для доступа к экрану **Номеронабиратель**, а также для выполнения и приема вызовов.


Клавиша «Завершить»

Используйте клавишу  (Завершить) для завершения вызовов и выхода с экрана **Номеронабиратель**. С помощью этой клавиши можно вывести HP iPAQ из экономичного режима.

Клавиша «Ввод»

Выберите приложение и откройте его с помощью клавиши  (Ввод) с любого экрана. Кроме того, с помощью клавиши  (Ввод) можно выполнить вызов или перейти на следующую строку при вводе текста.

Клавиша «Backspace»





Используйте клавишу  (Backspace) для посимвольного удаления текста или последовательности символов в обратном порядке. При посещении веб-узлов по нажатию этой клавиши происходит возврат на предыдущую веб-страницу (если курсор находится не в поле ввода).





Программируемые клавиши


С помощью левой программируемой клавиши можно запустить приложение **Pocket Internet Explorer**, а с помощью правой — открыть **Контакты**.


Клавиатура с раскладкой QWERTY

С помощью клавиатуры с раскладкой QWERTY можно вводить текст. Расположение символов алфавита соответствует формату QWERTY, используемому на компьютерных клавиатурах.

При нажатии клавиши происходит ввод соответствующего символа. Чтобы ввести символ в верхнем регистре, нажмите клавишу  (Shift), а затем — клавишу с нужным символом. Нажмите клавишу  (Shift) дважды, чтобы включить режим caps lock. На экранной клавиатуре будет отображен значок  (Блокировка регистра), обозначающий, что символы будут вводиться в верхнем регистре. Однократно нажмите клавишу  (Shift), чтобы отключить режим caps lock и вернуться к вводу символов в нижнем регистре.

На некоторых клавишах обозначены символы, помеченные как надстрочные. Для ввода надстрочного символа нужно нажать клавишу  (Fn), а затем — нужную клавишу. Нажмите клавишу  (Fn) дважды, чтобы включить блокировку функции. На экранной клавиатуре будет отображен значок  (Блокировка функции), обозначающий, что будут вводиться надстрочные символы. Однократно нажмите клавишу  (Fn), чтобы отключить блокировку функции и вернуться к вводу обычных символов.

Нажмите клавишу  (Tab) для ввода символа табуляции.


Введите символ и несколько раз нажмите клавишу  (Sym), чтобы выбрать специальный символ для введенного символа.

Колесо прокрутки

Колесо прокрутки используется для перемещения по экранному меню, воспроизведения песен, изменения параметров и просмотра информации. Нажмите колесо прокрутки для выбора приложения. Кроме того, можно использовать колесо прокрутки для повышения и понижения громкости динамика во время вызова, перемещая его вверх и вниз.

Проверка соединения и уровня сигнала

После установки SIM-карты в HP iPAQ устройство автоматически подключается к сети


поставщика услуг мобильной связи. Подключение к сети обозначается значком  (Уровень сигнала). Чем больше вертикальных полосок, тем лучше уровень сигнала.



Функции вызова

С помощью функций вызова HP iPAQ можно сделать вызов, ответить на него, выполнить удержание текущего вызова, воспользоваться быстрым набором и голосовой почтой.


Выполнение вызова


Чтобы совершить вызов, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).
2. Введите нужный номер на экране **Номеронабиратель**.
3. Выберите **Звон..**

 **СОВЕТ:** Кроме того, можно выполнить вызов, набрав номер с помощью клавиатуры и нажав клавишу  (Ввод).

Ответ на вызов


Для ответа на вызов нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).

При поступлении вызова можно ответить на него или проигнорировать. Когда телефон перестанет звонить, звонивший абонент может быть перенаправлен в голосовую почту, в зависимости от параметров услуг, предоставляемых вашим оператором сотовой связи. Чтобы проигнорировать вызов, выберите **Отбой** на экране **Номеронабиратель** или нажмите клавишу  (Завершить).



Ожидание вызова

Используйте функцию ожидания вызова для получения уведомлений о входящих вызовах во время телефонного разговора.


Чтобы включить ожидание вызова, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).
2. Выберите **Меню > Параметры... > Службы**.
3. Выберите **Ожидание вызова > Получение параметров....**
4. В области **При постановке звонка на ожидание** выберите **Уведомлять меня**.

Чтобы использовать функцию ожидания вызова для ответа на входящий вызов во время телефонного разговора, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить) для перевода текущего вызова в режим ожидания.
2. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить), чтобы ответить на входящий вызов, или выберите **Отбой**, если не хотите отвечать на него.
3. Нажимайте **Переключ.** для переключения между вызовами.

Повторный набор номера


Чтобы повторно набрать последний набранный номер, дважды нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).

Вызов контакта


Можно выполнить вызов номера, сохраненного в списке контактов. После ввода имени контакта HP iPAQ выполнит поиск по спискам **Контакты**, **Журнал звонков** и **Быстрый набор**, а также по памяти SIM-карты, чтобы найти соответствующие имя и номер.

Выполнение вызова с экрана «Сегодня»


Чтобы сделать вызов с экрана **Сегодня**, выполните следующее.


1. С помощью клавиатуры введите имя контакта.
2. Если этому имени соответствуют несколько контактов, выберите нужный с помощью прокрутки.
3. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить), чтобы выполнить вызов.

Выполнение вызова из списка «Контакты»

Для выполнения вызова можно выбрать имя абонента в списке контактов и нажать клавишу  (Ответить/Отправить). Если у абонента несколько телефонных номеров, например **рабочий**, **домашний** и **факс**, выполните следующее.

Чтобы совершить вызов из списка контактов, выполните следующее.

1. На экране **Сегодня** выберите **Контакты** или нажмите правую программируемую клавишу.
2. Прокрутите список до нужного имени контакта.
3. Выберите нужный номер и нажмите клавишу  (Ответить/Отправить) или дважды коснитесь контакта для выполнения вызова.

 **СОВЕТ:** Если список контактов слишком длинный, введите первые несколько букв имени нужного контакта. HP iPAQ выполнит поиск по списку контактов и выведет на экран подходящие имена. Кроме того, в верхней части списка можно выбрать группу контактов по букве и просмотреть контакты в группе этой буквы.

Выполнение экстренных вызовов


Можно вызывать номера экстренных служб, даже если SIM-карта или HP iPAQ заблокированы. Оператор сотовой связи программирует один или несколько номеров экстренных служб, например 911 или 112, которые можно вызвать при любых обстоятельствах, даже если устройство HP iPAQ заблокировано или в нем не установлена SIM-карта.


Для вызова экстренной службы выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Перед выполнением экстренного вызова необходимо включить телефон.

Чтобы включить телефон, коснитесь значка  (Диспетчер беспроводной связи), а затем выберите **Телефон**.

2. С помощью клавиатуры введите номер местной экстренной службы.
3. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить) для выполнения вызова.


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Номера экстренных служб в разных странах/регионах могут отличаться. Запрограммированные в HP iPAQ номера телефонов экстренных служб могут не работать в некоторых регионах. Кроме того, иногда вызов невозможно выполнить из-за неблагоприятных условий окружающей среды, сбоя сети или наличия помех.


Выполнение вызова с помощью быстрого набора

Можно ускорить процесс набора телефонного номера, присвоив ему номер быстрого набора. Можно использовать в качестве номера быстрого набора любое значение от 2 до 99. После начальной настройки номер 1 зачастую зарезервирован для настройки или дозвона к голосовой почте.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Функция **быстрого набора** доступна только для телефонных номеров, сохраненных в списке контактов.


Чтобы создать ярлык быстрого набора, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить) > **Быстр. н-р.**
2. Выберите **Меню > Создать**.
3. В окне **Место** выберите контакт и номер быстрого набора от 2 до 99, затем нажмите **ок.**

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Кроме того, можно назначить номер быстрого набора, открыв **Контакты** с экрана **Сегодня** или с помощью правой программируемой клавиши, выделив нужный контакт и выбрав **Меню > Доб. в быст. набор....**


 **СОВЕТ:** Также можно назначать номера быстрого набора веб-адресам, сохраненным в списке **Контакты** на HP iPAQ.


Чтобы совершить вызов с помощью быстрого набора, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).
2. Нажмите и удерживайте кнопку с номером записи быстрого набора на клавиатуре. Чтобы набрать номер, которому соответствует запись быстрого набора из двух цифр, нажмите первую цифру, отпустите ее, а затем нажмите и удерживайте кнопку со второй цифрой.

Голосовая почта

Для доступа к голосовой почте выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).
2. Для автоматического доступа к голосовой почте нажмите и удерживайте клавишу **1** на клавиатуре.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Может потребоваться настроить ярлык голосовой почты. Для получения дополнительных сведений см. раздел [Настройка номера центра голосовой почты или текстовых сообщений на стр. 31](#).


Функция громкой связи


Во время вызова можно включить динамик и использовать функцию громкой связи.

- ▲ На экране **Номеронабиратель** выберите **Дин-к вкл.**, чтобы отключить наушники.

Передача данных

Используйте параметры, доступные при выборе **Пуск > Настройка > Подключения > Подключения**, для настройки подключений GPRS, удаленного доступа, виртуальной частной сети (VPN), прокси и Wi-Fi, чтобы подключиться к Интернету или корпоративной сети. С помощью соединения для передачи данных можно посещать веб-узлы, загружать электронную почту и выполнять синхронизацию с сервером без использования кабелей.

Время подключения к сети представляет собой время с момента подключения к сети поставщика услуг до завершения передачи данных с помощью клавиши  (Завершить). Это время включает в себя также сигналы «занято» и время посылки вызовов. Время сетевого соединения, которое можно увидеть на переустанавливаемом таймере, может не соответствовать оплачиваемому времени, указанному в счете оператора сотовой связи. Для получения детального отчета по вашим затратам обратитесь непосредственно к оператору сотовой связи.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Устройство HP iPAQ предварительно настроено для просмотра веб-страниц и общения в Интернете. Обратитесь к поставщику услуг связи для получения сведений о тарифах использования Интернета, настройке электронной почты и беспроводной синхронизации с сервером.

Отключение звука вызова

Во время телефонного разговора можно отключить микрофон. При отключении звука вызова выключается микрофон. При этом собеседник не сможет вас услышать. Однако вы по-прежнему будете слышать собеседника.


Чтобы отключить микрофон во время вызова, выполните следующее.

1. На экране **Номеронабиратель** выберите **Отключить звук**.
2. Чтобы отключить эту функцию, выберите **Включить звук** на экране **Номеронабиратель**.

Удержание вызова

Во время телефонного разговора можно выполнить удержание текущего вызова и принять другой вызов или совершить исходящий вызов. Если на линии сразу несколько вызовов, можно переключаться между ними.


- Для удержания вызова выберите **Удержать**.
- Для переключения между вызовами выберите **Переключ..**


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Функция **Переключиться** доступна только после выполнения удержания вызова.

Эти кнопки доступны только на экране **Номеронабиратель**.

Использование конференц-связи

Чтобы использовать конференц-связь, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).
2. С экрана **Номеронабиратель** наберите нужный номер.
3. Выберите **Звон..**
4. После установки соединения выберите **Удержать**.
5. Наберите второй номер и выберите **Звон..**
6. После установки соединения выберите **Меню > Конференц-связь**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для добавления к конференц-связи новых абонентов наберите нужные номера, установите соединение и выберите **Меню > Конференц-связь**.

Выполнение вызова с помощью гиперссылки на номер телефона


Используйте гиперссылку на номер телефона для быстрого набора номера из текстового сообщения или сообщения электронной почты. Гиперссылки на номера телефонов подчеркиваются так же, как адреса веб-узлов.


В текстовом сообщении или сообщении электронной почты с гиперссылкой на номер телефона выполните следующее.

1. Коснитесь номера телефона.
2. Выберите **Звон.**, чтобы набрать номер.

Набор международных номеров

Чтобы выполнить международный вызов, введите перед номером телефона код страны.


1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).
2. На экране **Номеронабиратель** выберите и удерживайте **0** до тех пор, пока не появится знак плюса (+).
3. Введите код страны и номер телефона.


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Также для ускорения набора можно вставить знак плюса (+) в номер телефона контакта.

Журнал звонков

Управление вызовами с помощью журнала звонков

Журнал звонков сохраняет информацию о времени и продолжительности всех входящих и исходящих вызовов, о пропущенных звонках и краткие данные обо всех звонках, а также предоставляет удобный доступ к заметкам, сделанным во время разговоров.

1. Для просмотра всех выполненных и полученных вызовов нажмите клавишу  (Ответить/Отправить) > **Звонки**.
2. Выберите **Меню > Фильтр**, а затем выберите подходящий вид для изменения представления журнала звонков.


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Выберите **Меню > Длительность звонков...** для просмотра продолжительности звонков. Таймер **Все звонки сбросить** нельзя.

3. Выберите **Звонки > Меню > Удалить все звонки**, чтобы очистить журнал звонков.

Выполнение вызовов с помощью журнала звонков


Используйте журнал звонков для быстрого набора номера недавно выполненного или принятого вызова.

Чтобы совершить вызов с помощью журнала звонков, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).
2. На экране **Номеронабиратель** выберите **Звонки**.
3. Дважды коснитесь нужного номера или выберите **Звонок** для выполнения вызова.

Просмотр сведений о вызове

Чтобы просмотреть сведения о вызове, выполните следующее.


1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).
2. На экране **Номеронабиратель** выберите **Звонки**.
3. Выберите номер телефона контакта для просмотра сведений.

Отображаются дата, штамп времени и продолжительность вызова.

Голосовые команды

Голосовые команды используются для просмотра контактов, набора номеров по имени контакта, получения данных календаря, воспроизведения и управления музыкальными файлами, а также для запуска приложений на HP iPAQ.

Нажмите и удерживайте кнопку **Средство голосовых команд** на левой панели HP iPAQ (вторая кнопка сверху), чтобы запустить **Средство голосовых команд**. Дождитесь звукового сигнала **Произнесите команду**, а затем произнесите команду в микрофон.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Кроме того, можно запустить **Средство голосовых команд**, нажав выключатель трубки на гарнитуре HP iPAQ.


Цель	Команда
Вызов абонента из списка контактов	Позвонить , а затем имя контакта и «домашний», «рабочий» или «мобильный»
Вызов последнего набранного номера	Повторный набор/Последний вызов
Вызов номера с помощью быстрого набора	Быстрый набор , а затем число, назначенное номеру
Создание сообщения, текстового или звукового сообщения электронной почты	Составить <сообщения/электронное письмо/голосовое сообщение> для (контакт)
Чтение сообщений или электронной почты	Читать <SMS/эл.почту>
Проверка голосовой почты или журнала звонков	Вызвать голосовую почту/журнал звонков
Просмотр встреч	<Встречи на сегодня/завтра/этой неделе> для просмотра списка встреч на текущий день, следующий день или на текущую неделю
Планирование вызова	Запланировать вызов , а затем имя контакта, которому нужно позвонить
Создание напоминания или запись аудиозаписи	Оповещение/Начать запись
Поиск абонента в списке контактов	Найти , а затем имя контакта
Просмотр текущего времени	Который час?
Открытие приложения	Запуск , а затем название приложения
Воспроизведение, остановка и/или возобновление звучания музыки	Проигрывание музыки/пауза/возобновить
Воспроизведение существующего музыкального файла	Воспроизвести , а затем название музыкального файла
Воспроизведение предыдущей или следующей песни в списке для воспроизведения	Следующий/предыдущий

Цель	Команда
Просмотр набора голосовых команд	Команды пользователя?
Закрытие приложения голосовых команд	До свидания

Изменение PIN-кода SIM-карты

В целях безопасности PIN-код SIM-карты защищает HP iPAQ от несанкционированного доступа. Также можно защитить HP iPAQ и данные при помощи пароля. Изначально PIN-код сообщается оператором беспроводной связи.


Чтобы изменить PIN-код SIM-карты, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).
2. Выберите **Меню > Параметры...**
3. В области **Безопасность** выберите **Изменить ПИН**.
4. Введите старый PIN-код.
5. Выберите **Ввод**.
6. Введите и подтвердите новый PIN-код.
7. Нажмите **ок**.

Для запроса PIN-кода перед выполнением вызовов установите флажок **Запрашивать ПИН**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Экстренные вызовы можно выполнять в любое время без ввода PIN-кода.

Чтобы удалить PIN-код SIM-карты, выполните следующее.


1. Введите PIN-код для доступа к HP iPAQ.
2. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить) на клавиатуре.
3. Выберите **Меню > Параметры... > Безопасность**.
4. Снимите флажок **Запрашивать ПИН** и нажмите **ок**.

Изменение параметров службы

Изменение параметров телефонной службы

После настройки телефонной службы с помощью поставщика услуг мобильной связи можно изменить параметры службы на HP iPAQ. Например, можно блокировать определенные типы входящих и/или исходящих вызовов, перенаправлять вызовы на другой номер телефона, получать уведомления о входящих вызовах во время разговора или разрешить определение своего номера при выполнении вызовов.

Чтобы изменить параметры телефонной службы, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).
2. На экране **Номеронабиратель** выберите **Меню > Параметры... > Службы**.
3. Выберите службу, которую нужно изменить, затем выберите **Получение параметров....**
4. Выполните необходимые изменения и нажмите **ок**.




ПРИМЕЧАНИЕ. Некоторые из этих служб могут быть платными, для получения дополнительных сведений обратитесь к поставщику услуг.

Переадресация вызовов

Если вы не хотите получать вызовы на HP iPAQ, можно переадресовать вызовы на любой другой номер.


Чтобы установить переадресацию вызовов, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).
2. Выберите **Меню > Параметры... > Службы**.
3. Выберите **Переадресация звонков > Получение параметров...**
4. Установите флажок **Перенаправлять все входящие звонки**.
5. Введите номер телефона для получения переадресованных вызовов.
Кроме того, можно задать номера для следующих ситуаций.
 - **Нет ответа** — телефон не отвечает.
 - **Недоступен** — телефон выключен.
 - **Занято** — линия занята.
6. Нажмите **ок**.

Ожидание вызова

Можно включить или отключить функцию ожидания вызова для получения уведомлений о входящих вызовах во время телефонного разговора.


Чтобы включить ожидание вызова, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).
2. Выберите **Меню > Параметры... > Службы**.
3. Выберите **Ожидание вызова > Получение параметров...**
4. Выберите нужный параметр.
 - Выберите **Уведомлять меня**, чтобы включить ожидание вызова.
 - Выберите **Не уведомлять меня**, чтобы выключить ожидание вызова.
5. Нажмите **ок**.

Настройка определителя номера

Настройте определитель номера, чтобы телефонная сеть отображала ваш номер на дисплее определения номера вызываемого вами абонента.

Чтобы настроить определитель номера, выполните следующее.


1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).
2. Выберите **Меню > Параметры... > Службы**.
3. Выберите **АнтиАОН > Получение параметров...**
4. Выберите тех, для кого будет отображаться ваш номер, и нажмите **ок**.

Чтобы ваш номер не был виден другим, выберите пункт **Никого**.

Блокировка вызовов


Если вы не хотите получать вызовы с определенных номеров, можно заблокировать эти номера на HP iPAQ.

Чтобы заблокировать вызовы, выполните следующее.


1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).
2. Выберите **Меню > Параметры... > Службы**.
3. Выберите **Запрет звонков > Получение параметров...**
4. Выберите тип вызовов, которые необходимо заблокировать, и нажмите **ок**.

Настройка номера центра голосовой почты или текстовых сообщений

Для использования голосовой почты или отправки текстовых сообщений (SMS) в параметрах телефона введите верный номер голосовой почты или текстовых сообщений.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Отправка текстовых сообщений включена не во все планы сетевых услуг. Узнайте о включении в план этой услуги у поставщика услуг мобильной связи.

Чтобы настроить номер центра голосовой почты или текстовых сообщений, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).
2. Выберите **Меню > Параметры... > Службы**.
3. Выберите **Голос. почта и текстовые сообщения > Получение параметров...**
4. В соответствующее поле введите номер центра голосовой почты или текстовых сообщений.
5. Нажмите **ок**.

Чтобы узнать правильные номера телефонов голосовой почты или текстовых сообщений, обратитесь к своему оператору сотовой связи.

Изменение параметров сети


Изменение параметров сотовой связи

В параметрах сотовой связи возможно следующее.

- Просмотр доступных беспроводных сетей.
- Определение порядка доступа телефона к другим сетям (при недоступности текущей сети).
- Указание необходимости изменения сетей вручную или автоматически.


Чтобы изменить параметры сети, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Личные > Телефон > Сеть**.
2. Выберите параметры настройки сети, которые нужно изменить.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Некоторые из этих услуг могут быть недоступны, для получения дополнительных сведений обратитесь к поставщику услуг. Текущая используемая HP iPAQ сотовая сеть указана в верхней части экрана и остается активной до ее изменения, потери сигнала или смены SIM-карты.

Просмотр доступных сетей сотовой связи


Чтобы просмотреть все доступные сети сотовой связи, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).
2. Выберите **Меню > Параметры... > Сеть**.
3. В списке **Выбор сети** выберите **Вручную**.
4. Выберите сеть из списка.
5. Нажмите **ОК**.
6. Нажмите **ок**.

Установка предпочитаемых сетей

Можно установить порядок доступа HP iPAQ к предпочитаемым сетям сотовой связи. Например, если первая предпочитаемая сеть недоступна, HP iPAQ будет пытаться подключиться ко второй предпочитаемой сети.


Чтобы задать предпочтения сетей, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).
2. Выберите **Меню > Параметры... > Сеть**.
3. Выберите **Задание сетей**, а затем выберите предпочитаемые сети
4. Для установки предпочитаемого порядка сетей нажмите **Вверх** или **Вниз**.
5. Нажмите **ок**.
6. На экране **Сеть** выберите список **Выбор сети**.
7. Выберите **Автоматически**.

Выбор сети сотовой связи вручную

Иногда бывает необходимо контролировать расходы, получая сведения о недоступности подключения к текущей выбранной сети.


Чтобы выбрать сеть вручную, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).
2. Выберите **Меню > Параметры... > Сеть**.
3. В списке **Выбор сети** выберите **Вручную**.
4. Выберите сеть, которую нужно использовать, и нажмите **ОК**.
5. Если текущая сеть недоступна, нажмите **Выбрать** и вручную выберите другую сеть.

Изменение мелодии и типа звонка

Измените тип и мелодию звонка, чтобы выбрать другой звук для оповещения о входящих вызовах.

Чтобы изменить мелодию и тип звонка, выполните следующее.


1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).
2. На экране **Номеронабиратель** выберите **Меню > Параметры... > Телефон**.
3. Выберите список **Тип звонка** или **Мелодия**.
4. Выберите звук, который нужно использовать.

Создание заметок во время вызова

Чтобы создать заметку во время вызова, выполните следующее.

1. Во время вызова выберите **Меню > Создать заметку**.
2. Введите текст сообщения.
3. Нажмите **ок**.


Чтобы открыть заметку, созданную во время вызова, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).
2. На экране **Номеронабиратель** выберите **Звонки**.
3. Выберите и удерживайте имя или номер в записи телефонного звонка с заметкой.
4. Выберите **Просмотр заметки**.

Заметку, созданную во время вызова, также можно открыть из приложения **Заметки**. Заголовок заметки — это имя или номер телефона контакта, с которым вы были соединены во время ее создания.

Автоматический выбор диапазона частот

HP iPAQ имеет встроенные функции GSM/GPRS/EDGE, которые поддерживают работу в четырех диапазонах частот (850/900/1800/1900) для работы в разных странах. Кроме того, HP iPAQ поддерживает WCDMA/HSDPA в трех диапазонах частот (850/1900/2100). Во время путешествий вы находитесь в роуминге и меняете операторов сотовой связи, а эта функция автоматически изменяет параметры подключения диапазонов частот, если домашний диапазон частот недоступен. По умолчанию эта функция HP iPAQ включена.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При нахождении в роуминге в другой стране для первого подключения к сети устройству HP iPAQ может потребоваться несколько минут (в зависимости от внешних условий).

Чтобы избежать проблем с подключением после выезда из страны, до отъезда воспользуйтесь следующими советами.

- Посетите веб-узел вашего оператора сотовой связи и убедитесь, что он обслуживает своих абонентов в той стране, куда вы едете.
- Убедитесь, что у вас включена услуга международного роуминга, и выясните, сколько она стоит.

Копирование всех контактов с HP iPAQ на SIM-карту

При использовании SIM-карты в нескольких устройствах можно скопировать контакты с HP iPAQ на SIM-карту.

1. На экране **Сегодня** выберите **Контакты** или нажмите правую программируемую клавишу.
2. Выберите **Меню > Копировать на SIM-карту**.
3. Выберите **ОК**, чтобы скопировать контакты, или **Отмена**, чтобы вернуться к предыдущему экрану.
4. Откройте **Контакты** с экрана **Сегодня** или с помощью правой программируемой клавиши и выполните поиск добавленных контактов, чтобы убедиться, что контакты были скопированы на SIM-карту.

Копирование всех контактов с SIM-карты на HP iPAQ

При использовании нескольких SIM-карт с HP iPAQ можно скопировать контакты с SIM-карты на HP iPAQ.

1. На экране **Сегодня** выберите **Контакты** или нажмите правую программируемую клавишу.
2. Выберите **Меню > Копировать с SIM-карты**.
3. Выберите **ОК**, чтобы скопировать контакты, или **Отмена**, чтобы вернуться к предыдущему экрану.
4. Откройте **Контакты** с экрана **Сегодня** или с помощью правой программируемой клавиши и выполните поиск добавленных контактов, чтобы убедиться, что контакты были скопированы на HP iPAQ.

Добавление функции Tele-typewriter (TTY)


Добавление функции TTY для слабослышащих или лиц с дефектами слуха

Продукты HP iPAQ поддерживают функцию Tele-typewriter (TTY), позволяющую слабослышащим или лицам с дефектами слуха общаться с помощью существующей телефонной инфраструктуры, включая мобильные телефоны. Для этого приобретаемые отдельно устройства TTY должны быть подключены к телефонам на обоих концах сеанса телефонной связи, а устройство HP iPAQ должно быть настроено на использование TTY. Отправляющие устройства TTY генерируют отчетливый звуковой сигнал для каждого поддерживаемого символа, а эти сигналы расшифровываются и преобразуются обратно в текст на принимающем устройстве TTY.

Из-за использования кодеков сжатия звука в современных цифровых мобильных телефонах эти звуковые сигналы TTY могут случайно искажаться при передаче в сети сотовой связи. Поэтому для нормальной работы устройств TTY в сетях сотовой связи для мобильных телефонов должен быть установлен режим оптимизации кодека сжатия для обработки сигналов TTY, а не человеческого голоса.

Для использования TTY с HP iPAQ дополнительный звуковой адаптер TTY должен быть подключен к гнезду гарнитуры HP iPAQ (также называемому разъемом гарнитуры). Этот звуковой адаптер TTY преобразует выходной сигнал гнезда гарнитуры, которое предназначено для проводных гарнитур и стереонаушников, в выходной сигнал, необходимый для большинства устройств TTY. Для приобретения звукового адаптера TTY (номер по каталогу: FA709BAC3),


посетите веб-узел <http://www.hp.com> и откройте **Для дома и домашнего офиса > Карманные ПК > Опции и аксессуары.**

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Поскольку HP iPAQ не поддерживает внутреннее преобразование СТМ (Cellular Text Telephone Modem), используемые устройства ТТУ должны содержать преобразование СТМ либо для подключения HP iPAQ к устройству ТТУ должен использоваться внешний адаптер СТМ.


Сведения о подключении устройств ТТУ или адаптеров СТМ к HP iPAQ см. в документации производителя устройства ТТУ или адаптера СТМ.


Компания HP разрабатывает продукты, услуги и информацию, доступные для всех, включая инвалидов и престарелых. Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел <http://www.hp.com/accessibility>.


Включение поддержки ТТУ

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Перед включением поддержки ТТУ на HP iPAQ подключите гарнитуру к разъему для гарнитуры, или функция будет отключена. Например, сначала подключите дополнительный звуковой адаптер ТТУ к гнезду гарнитуры, как описано ниже. После включения поддержки ТТУ можно удалить гарнитуру, функция ТТУ на HP iPAQ останется включенной.

Чтобы включить поддержку ТТУ, выполните следующее.

1. Подключите устройство ТТУ к звуковому адаптеру ТТУ.
2. Подключите звуковой адаптер ТТУ к разъему гарнитуры на HP iPAQ.
3. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить) на передней части HP iPAQ, чтобы открыть экран **Номеронабиратель**.
4. Выберите **Меню > Параметры... > ТТУ**.


 **СОВЕТ:** Кроме того, можно включить ТТУ, выбрав **Пуск > Настройка > Личные > Телефон > ТТУ**.

5. Выберите параметр **Режим ТТУ**.
6. Выберите нужный режим ТТУ.
 - **По умолчанию:** в режиме по умолчанию для входящих и исходящих вызовов используется текст.
 - **Голосовой перенос:** в режиме голосового переноса для входящих вызовов используется текст, а для исходящих — звук.
 - **Слуховой перенос:** в режиме слухового переноса для входящих вызовов используется звук, а для исходящих — текст.
7. Нажмите **ок**. При включении функции ТТУ на панели переходов отображается значок  (ТТУ). Теперь устройство находится в звуковом режиме ТТУ.
8. Подсоедините дополнительный кабель устройства ТТУ к звуковому адаптеру ТТУ, как указано в документации производителя ТТУ.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Запрещается активировать звуковой режим ТТУ при выполнении телефонного вызова.

Выполнение вызова с HP iPAQ с поддержкой ТТУ

Чтобы совершить вызов с HP iPAQ с поддержкой ТТУ, выполните следующее.


1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).
2. Наберите телефонный номер вызываемого лица, к телефону которого тоже подключено устройство ТТУ (Tele-typewriter). При появлении запроса на включение телефона выберите **Да**.


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Перед совершением первого вызова установите SIM-карту.

3. При ответе на вызов начните набирать текст на клавиатуре ТТУ.

Буквы, вводимые на клавиатуре ТТУ, преобразуются в электрические сигналы, передаваемые по обычным телефонным линиям. По достижении сигналами назначения (другого устройства ТТУ) они преобразуются обратно в буквы, отображающиеся на экране и/или печатаемые на бумаге.


По завершении печати телефонного разговора лицо на другом конце линии может начать печатать вам ответы или комментарии.


4. Для завершения вызова нажмите и удерживайте клавишу  (Завершить).

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если при включенной поддержке ТТУ подсоединена обычная гарнитура, качество звука может ухудшиться. Также при совершении вызова с помощью гарнитуры Bluetooth в режиме ТТУ и установке штекера в разъем гарнитуры происходит активация режима звука ТТУ, что ухудшает качество голосовых вызовов.


Отключение поддержки ТТУ

Чтобы отключить поддержку ТТУ, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить), чтобы открыть экран **Номеронабиратель**.
2. Выберите **Меню > Параметры... > ТТУ**.


 **СОВЕТ:** Кроме того, можно отключить ТТУ, выбрав **Пуск > Настройка > Личные > Телефон > ТТУ**.

3. Выберите параметр **Отключить НАС и ТТУ**.
4. Нажмите **ок**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если вы планируете использовать HP iPAQ как в обычном режиме, так и в звуковом режиме ТТУ, рекомендуется отключать поддержку ТТУ, если HP iPAQ не используется для ТТУ, чтобы позволить другим лицам использовать специальные сетевые ресурсы.


Добавление функции НАС (совместимость со слуховыми аппаратами) для лиц, использующих слуховые аппараты


Устройство HP iPAQ совместимо со слуховыми аппаратами (функция НАС), благодаря чему люди, использующие их, могут слышать исходящий звук. При включении этой функции HP iPAQ передает магнитные сигналы вместе со звуковыми. Эти магнитные сигналы позволяют людям, использующим слуховые аппараты, лучше слышать звуковые сигналы.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Следует убедиться, что ваш слуховой аппарат совместим с функцией НАС. Также следует убедиться, что ваша гарнитура или наушники, если вы их используете, совместимы с функцией НАС.

Включение поддержки НАС

Чтобы включить поддержку НАС, выполните следующее.


1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить), чтобы открыть экран **Номеронабиратель**.
2. Выберите **Меню > Параметры... > ТТУ**.


 **СОВЕТ:** Кроме того, можно включить НАС, выбрав **Пуск > Настройка > Личные > Телефон > НАС**.

3. Выберите параметр **Режим НАС**.
4. Нажмите **ок**.

Отключение поддержки НАС

Чтобы отключить поддержку НАС, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Ответить/Отправить), чтобы открыть экран **Номеронабиратель**.
2. Выберите **Меню > Параметры... > ТТУ**.

 **СОВЕТ:** Кроме того, можно отключить НАС, выбрав **Пуск > Настройка > Личные > Телефон > НАС**.

3. Выберите параметр **Отключить НАС и ТТУ**.
4. Нажмите **ок**.


Голосовые заметки


Приложение для голосовых заметок позволяет пользователю записывать звуковые заметки. Можно создать отдельную запись, без написания заметки, или добавить запись к заметке.


Создание голосовых заметок

Создать отдельную запись (голосовую заметку) или добавить запись к заметке можно с помощью приложения «Заметки».


Чтобы создать отдельную запись (голосовую заметку), выполните следующее.


1. Выберите **Пуск > Программы > Заметки**.
2. В списке заметок коснитесь значка  (Запись).


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если панель **Запись** не появилась, выберите **Меню > Показать панель записи**.

3. Произнесите заметку в микрофон.
4. По завершении записи заметки нажмите кнопку  (Стоп) на панели **Запись**.



Чтобы добавить запись к заметке, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Программы > Заметки**.
2. Создайте или откройте заметку, а затем коснитесь значка  (Запись).

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если панель **Запись** не появилась, выберите **Меню > Показать панель записи**.

3. Произнесите заметку в микрофон.
4. По завершении записи заметки нажмите кнопку  (Стоп) на панели **Запись**.



ПРИМЕЧАНИЕ. При записи в открытой заметке в ней отображается значок  (Голосовая заметка). При создании отдельной записи значок  (Записанная голосовая заметка) отображается в списке рядом с заметкой.



Кроме того, можно создать голосовую заметку с помощью приложения **HP Photosmart Mobile** и присоединить ее к изображению.

Удаление голосовых заметок

Чтобы удалить отдельную голосовую заметку, выполните следующее.


1. Выберите **Пуск > Программы > Заметки**.
2. В списке заметок выберите и удерживайте нужную заметку.
3. Выберите **Удалить**.

Чтобы удалить запись из заметки, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Программы > Заметки**.
2. Откройте заметку.
3. Выберите значок  (Голосовая заметка). Чтобы выбрать значок, коснитесь области рядом с ним и удерживайте ее. Когда на экране появятся точки, быстро зачеркните значок до того, как они образуют заверченный круг.
4. Выберите и удерживайте значок  (Голосовая заметка).
5. Выберите **Очистить**.

Прослушивание голосовых заметок

Чтобы прослушать голосовую заметку, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Программы > Заметки**.
2. Коснитесь значка  (Записанная голосовая заметка), чтобы прослушать заметку.

Переименование голосовых заметок

Чтобы переименовать голосовую заметку, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Программы > Заметки**.
2. Выберите и удерживайте заметку, которую нужно переименовать.
3. Выберите **Переимен. или переместить**.
4. В поле **Имя** введите новое имя.
5. Нажмите **ок**.

Настройка каналов

Включите эту функцию для получения в режиме реального времени новостей и такой информации, как новости об автомобильном движении и прогнозы погоды. Узнайте о доступности этих услуг у поставщика услуг мобильной связи.

Чтобы настроить сотовые широкоэвещательные каналы, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Личные > Телефон > Дополнительно**.
2. Установите флажок **Сотовое вещание**.
3. Выберите **Настройка...**
4. Выберите **Добавить...**, затем введите номер и имя канала.
5. Нажмите **ок**.


Заметки

На HP iPAQ можно хранить информацию в форме заметок.

Создание заметки

Чтобы создать заметку, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Программы > Заметки**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для запуска приложения **Заметки** можно однократно нажать кнопку средства голосовых команд на левой панели HP iPAQ (вторая кнопка сверху). В качестве используемого по умолчанию режима ввода должно быть выбрано написание.

2. Выберите **Создать**.
3. Напишите текст на экране.
4. После завершения нажмите **ок**, чтобы вернуться к списку заметок.

Чтобы выбрать рукописный текст, коснитесь области рядом с написанием и удерживайте ее. Когда на экране появятся точки, быстро зачеркните запись до того, как они образуют завершенный круг.

Если буква пересекает три направляющие линии, она будет считаться рисунком, а не текстом.

Создание копии заметки

Чтобы создать копию заметки, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Программы > Заметки**.
2. Откройте заметку, которую нужно скопировать.
3. Выделите текст на экране, затем выберите **Меню > Копировать**.
4. Откройте заметку из списка или новую заметку, в которую нужно скопировать выбранное содержимое.
5. Выберите **Меню > Вставить**.

При вставке содержания в новую заметку копия заметки отображается в списке заметок.

Сброс устройства HP iPAQ

В некоторых ситуациях может потребоваться сбросить устройство HP iPAQ, например если оно не реагирует на нажатие кнопок или выбор элементов экрана. Существует три варианта сброса: программный, аппаратный и полный.

Выполнение аппаратного сброса

При аппаратном сбросе завершается работа всех используемых приложений, однако программы и сохраненные данные не удаляются. Кроме того, при аппаратном сбросе сбрасывается все, что регистрирует оборудование. Перед выполнением аппаратного сброса сохраните все несохраненные данные в открытых программах.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Эти же действия можно выполнить при программном сбросе.

Выполнение аппаратного сброса

1. Найдите расположенную в углублении кнопку **Сброс** на верхней части HP iPAQ.
2. Слегка коснитесь пером кнопки **Сброс**.
3. Отпустите кнопку **Сброс**.

Происходит сброс и включение HP iPAQ.

Восстановление параметров

При восстановлении параметров удаляются все пользовательские настройки, программы и данные, а на HP iPAQ восстанавливаются параметры по умолчанию.


Выполнение восстановления параметров

1. Выключите HP iPAQ.
2. Нажмите кнопку **ок** на правой стороне устройства и кнопку **Ср. голос. команд** на левой стороне устройства.




3. Удерживая кнопки **ок** и **Ср. голос. команд**, слегка нажмите пером кнопку **Сброс**.

4. Отпустите кнопку **Сброс**.
5. Когда на экране появится надпись **Чистая загрузка**, отпустите кнопки **ок** и **Ср. голос. команд**.


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Кроме того, можно выбрать **Пуск > Настройка > Система > Восстановление заводских настроек** и следовать инструкциям на экране.

HP iPAQ перезапустится и включится.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** При выполнении восстановления параметров удаляются все данные, сохраненные на HP iPAQ, кроме данных в папке iPAQ File Store.

7 Камера

С помощью встроенной 3-мегапиксельной камеры можно записывать видеоклипы, делать фотографии, просматривать их и сохранять на HP iPAQ.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Камера имеется не на всех моделях.

Использование камеры

Используйте встроенную цифровую камеру HP iPAQ для съемки и просмотра фотографий.


Съемка фотографий

Можно снимать фотографии и сохранять их на HP iPAQ или на карте памяти.



 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если уровень заряда батареи меньше 20%, использовать камеру нельзя.

Чтобы сделать фотографию, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу **Камера** или выберите **Пуск > Программы > Камера**.
2. Нажмите клавишу навигации вверх для уменьшения или вниз для увеличения масштаба.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если камера используется с разрешением 3М, изменить масштаб с помощью этих клавиш невозможно.

3. Нажмите клавишу навигации влево для увеличения или вправо для уменьшения яркости.
4. Нажмите клавишу **Камера**, чтобы сделать фотографию и автоматически сохранить ее в папке **Проводник > Мои документы > Мои фото(графии)**.


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Коснитесь значка  (Вспышка) для включения вспышки при съемке фотографий.

Просмотр фотографий

Чтобы просмотреть фотографии, снятые на HP iPAQ, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > HP Photosmart Mobile**.
2. Выберите нужную фотографию.
3. Дважды коснитесь фотографии, чтобы просмотреть ее.

Параметры камеры

Чтобы настроить параметры камеры, выберите **Пуск > Программы > Камера**. Коснитесь значка  (Настройка).

Основные параметры




Можно задать основные параметры для камеры. Параметры на вкладке **Основное** можно применить при съемке фотографий и записи видеоклипов.

- **Включить звук затвора** — выберите этот параметр для включения звука затвора при съемке фотографий.
- **Префикс файла фотографии** — укажите префикс для имен снимаемых фотографий.
- **Префикс файла видео** — укажите префикс для имен записываемых видеоклипов.
- **Сохранить файл в** — укажите место для сохранения изображений и видео на HP iPAQ.

Чтобы улучшить внешний вид ваших фотографий и видео, можно использовать дополнительные функции, например **Баланс белого**, **Эффект**, **Контрастность**, **Яркость**, **Тон**, **Насыщенность**, **Вспышка** и **Резкость**.

Параметры съемки фотографий

Выберите вкладку **Фото**, чтобы настроить нужные параметры съемки фотографий.


- **Режим съемки** — позволяет изменять режим съемки фотографий.
 - **Нормальный** — совместите прямоугольник фокусировки с нужным объектом и нажмите клавишу **Камера**, расположенную на правой стороне HP iPAQ. Когда прямоугольник фокусировки станет зеленым, снова нажмите клавишу **Камера**, чтобы снять фотографию.
-
-  **ПРИМЕЧАНИЕ.** Этот режим используется для съемки фотографий по умолчанию.
- **Таймер** — этот режим используется для съемки автопортретов. После нажатия клавиши **Камера** в прямоугольнике фокусировки отобразится время задержки, 10 секунд.
 - **Серия** — этот режим используется для съемки набора из 5 фотографий с помощью нажатия и удержания клавиши **Камера**.
 - **Горизонтальная панорама** — этот режим используется для создания горизонтальных панорамных изображений, например больших пейзажей и панорам городских зданий. Нажмите клавишу **Камера**, чтобы сначала снять левую часть фотографии. При съемке следующей фотографии на левой части экрана отображается 1/3 предыдущей фотографии. Это помогает совместить снимаемую фотографию с предыдущей. После съемки всех фотографий коснитесь значка  (Склеить), чтобы склеить их.
 - **Вертикальная панорама** — этот режим используется для создания вертикальных панорамных изображений, например монументов и высоких строений. Нажмите клавишу **Камера**, чтобы сначала снять верхнюю часть фотографии. При съемке следующей фотографии на верхней части экрана отображается 1/3 предыдущей фотографии. Это помогает совместить снимаемую фотографию с предыдущей. После съемки всех фотографий коснитесь значка  (Склеить), чтобы склеить их.
- **Разрешение** — выберите разрешение фотографии из доступных вариантов: **QVGA (320 X 240)**, **VGA (640 X 480)**, **1M (1280 X 960)**, **1,3M (1280 X 1024)**, **2M (1600 X 1200)** и **3M (2048 X 1536)**.
 - **Качество фотографии** — выберите **Низкое**, **Нормальное** или **Высокое** качество фотографии.

Видеокамера

Запись видео


Можно использовать встроенную видеокамеру HP iPAQ для съемки коротких видео и их отправки друзьям и родственникам.

Чтобы записать видео, выполните следующее.


1. Выберите **Пуск > Программы > Камера**.
2. Коснитесь значка  (Видео), чтобы перейти в режим видео.
3. Нажмите клавишу **Камера** для начала записи. Нажмите клавишу **Камера** еще раз, чтобы завершить запись.










Параметры видео

Для настройки параметров записи видео выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Программы > Камера**.
2. Коснитесь значка  (Настройка).
3. Выберите вкладку **Видео**.
4. Настройте следующие параметры.
 - **Формат видео** — выберите формат видео.
 - **Разрешение** — выберите разрешение видео из доступных вариантов: **QCIF (176 X 144)** или **QVGA (320 X 240)**.
 - **Запись голоса** — установите этот флажок для записи звука при съемке видео.
 - **По размеру MMS** — установите этот флажок, чтобы записанное видео не превышало размера файла, который можно отправить в сообщении MMS.

Параметры камеры и видеокамеры


Значок	Описание
	Устройство — этот значок отображается в верхнем левом углу экрана и показывает, сколько фотографий можно сохранить на текущем устройстве хранения. Доступные устройства хранения — память телефона и внешняя карта памяти.
	Отключить вспышку — выберите, чтобы включить вспышку.
	Включить вспышку — выберите, чтобы отключить вспышку.
	Разрешение — выберите, чтобы изменить разрешение.
	Выход — выберите, чтобы выйти из приложения.
	HP Photosmart Mobile — выберите, чтобы запустить приложение HP Photosmart Mobile для просмотра сделанных фотографий.
	Видео — выберите, чтобы переключиться в режим камеры.

Значок	Описание
	Настройка — выберите, чтобы изменить параметры.
	Масштаб — передвиньте ползунок для уменьшения или увеличения масштаба. ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы увидеть ползунок Масштаб при съемке фотографий, нужно коснуться экрана. Если камера используется с разрешением 3М, изменить масштаб с помощью этих клавиш невозможно.
	Яркость — передвиньте ползунок, чтобы настроить яркость. ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы увидеть ползунок Яркость при съемке фотографий, нужно коснуться экрана.
	Панорама — этот значок отображается при съемке панорамных фотографий.
	Склеить — выберите, чтобы склеить фотографии в панораму после съемки набора фотографий в режиме Панорама .
	Фото — выберите, чтобы вернуться в режим съемки и продолжить съемку фотографий.
	Отправить как — коснитесь этого значка, чтобы выбрать учетную запись и отправить сделанные фотографии по электронной почте.
	Удалить — выберите для удаления текущей фотографии.
	HP Photosmart Mobile — выберите, чтобы запустить приложение HP Photosmart Mobile и просмотреть сделанные фотографии.
	Воспроизведение — выберите для воспроизведения текущих видеоклипов. Для управления видео касайтесь значков Стоп , Пауза и Воспроизведение . В строке времени отображается выполнение воспроизведения.


Передача изображений

Использование GPRS

При первом включении беспроводной связи телефона приложение **HP iPAQ DataConnect** определяет поставщика услуг мобильной связи и автоматически заполняет параметры MMS на HP iPAQ.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** На HP iPAQ должна быть установлена SIM-карта с поддержкой данных.

Для передачи изображений с помощью MMS выполните следующее.


1. Нажмите клавишу  (Сообщения) > **Текстовые сообщения и MMS** > **Меню** > **Создать** > **MMS**.
2. Нажмите **Выбрать**.
3. Выберите **Вставить картинка/видео**, а затем — изображение или видео, которое нужно присоединить.
4. Укажите сведения о получателе в поле **Кому**.
5. Нажмите **Отправить**.

Использование Bluetooth

Для передачи изображений с HP iPAQ на другие устройства можно выполнить следующее.

Для передачи изображений с помощью Bluetooth выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > HP Photosmart Mobile**.
2. Выберите изображение.
3. Нажмите **Вид**.
4. Выберите **Меню > Отправить... > Bluetooth**.
5. Нажмите **Далее**.
6. Выберите устройство и нажмите **Косн. (Отпр.)**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для передачи изображений должно быть установлено соединение Bluetooth.

8 Карты памяти

Использование карт памяти

Используйте дополнительные карты памяти для следующих целей.

- Увеличение объема памяти HP iPAQ.
- Хранение изображений, видеоклипов, музыки и приложений.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Карты памяти не прилагаются к HP iPAQ и приобретаются отдельно.

Для получения дополнительной информации о картах памяти посетите веб-узел <http://www.hp.com/go/ipaqaccessories>.

Установка карты памяти

Чтобы установить карту памяти, выполните следующее.

1. Откройте защитную крышку слота карты памяти.



2. Задвиньте карту памяти лицевой стороной вниз в слот MicroSD, вставив сначала металлическую часть карты.



3. Нажмите на карту, чтобы заблокировать ее на месте.



4. Закройте защитную крышку слота карты памяти.



Если при установке карты памяти возникли проблемы, попробуйте выполнить следующие действия.

- Убедитесь, что карта вставляется не под углом.
- Убедитесь, что карта вставляется лицевой стороной вниз и металлической частью вперед.

Извлечение карты памяти

Чтобы извлечь карту памяти MicroSD из слота карты памяти HP iPAQ, выполните следующее.

1. Завершите работу всех программ, использующих карту памяти.
2. Нажмите и удерживайте клавишу **Питание**, чтобы выключить HP iPAQ.
3. Откройте защитную крышку слота карты памяти.



4. Нажмите на карту в слоте, чтобы разблокировать ее.



5. Извлеките карту памяти из слота карты памяти.



6. Закройте защитную крышку слота карты памяти.



Просмотр содержимого карты памяти

Для просмотра файлов, содержащихся на дополнительной карте памяти, используйте Проводник.

Чтобы просмотреть содержимое карты памяти, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Программы > Проводник**.
2. Выберите **Вверх**, а затем выберите папку карты памяти, чтобы просмотреть список файлов и папок.

Если HP iPAQ не распознает вашу карту памяти, попробуйте выполнить следующее.

- Установите все прилагаемые к карте памяти драйверы.
- Перезагрузите HP iPAQ. Для этого слегка коснитесь пером кнопки **Сброс**.


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Перед перезагрузкой убедитесь, что все нужные данные сохранены.

9 Синхронизация

Программное обеспечение для синхронизации

При работе с Windows XP или более ранней версией, параметрами синхронизации можно управлять через Microsoft ActiveSync. Microsoft ActiveSync 4.5 поставляется на компакт-диске *Приступая к работе*. Для получения дополнительной информации или загрузки Microsoft ActiveSync также можно посетить веб-узел <http://www.microsoft.com/windowsmobile>.

При работе с Windows Vista для изменения параметров синхронизации используется центр устройств Windows Mobile (WMDC). WMDC 6.1 поставляется на компакт-диске *Приступая к работе*. Центр устройств Windows Mobile также можно загрузить с веб-узла <http://www.microsoft.com/windowsmobile>.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Перед подключением HP iPAQ на компьютер необходимо установить Microsoft ActiveSync или центр устройств Windows Mobile.

Копирование файлов

Копировать файлы на компьютер и с него можно с помощью ActiveSync.

Чтобы настроить HP iPAQ с помощью мастера настройки синхронизации Pocket PC, выполните следующее.

1. Подключите HP iPAQ к компьютеру с помощью кабеля mini-USB для синхронизации и дождитесь запуска программного обеспечения для синхронизации (WMDC для Windows Vista и ActiveSync для Windows XP).
2. После появления мастера настройки синхронизации Pocket PC нажмите **Далее**.
3. Можно выбрать один из следующих вариантов.
 - Установите флажок **Выполнять синхронизацию непосредственно с сервером Microsoft Exchange**. Чтобы выполнить ее прямо сейчас, понадобится адрес этого сервера и ваши учетные данные и нажмите **Далее**. При необходимости настройки учетной записи электронной почты с помощью сервера Exchange введите необходимые сведения на экране.
 - При необходимости синхронизации HP iPAQ с учетной записью электронной почты Outlook на компьютере снимите флажок **Выполнять синхронизацию непосредственно с сервером Microsoft Exchange**. Чтобы выполнить ее прямо сейчас, понадобится адрес этого сервера и ваши учетные данные и нажмите **Далее**.
4. Выберите элемент, который нужно синхронизировать, в списке **Тип данных**, затем в списке **Источник** выберите **ПК с Windows (этот ПК)** или **Microsoft Exchange**.
5. Коснитесь **Далее**, а затем **Готово** для завершения настройки.

Чтобы скопировать файлы с помощью ActiveSync без использования мастера настройки синхронизации Pocket PC, выполните следующее.

1. Подключите HP iPAQ к компьютеру с помощью кабеля mini-USB для синхронизации и дождитесь запуска программного обеспечения для синхронизации (WMDC для Windows Vista и ActiveSync для Windows XP).
2. После запуска мастера настройки синхронизации Pocket PC выберите **Отмена**, чтобы продолжить копирование файлов без использования мастера.
3. На компьютере выберите **Пуск > Все программы > Microsoft ActiveSync**.
4. В окне **ActiveSync** выберите **Проводник**.
5. Дважды щелкните **Мое устройство на базе Windows Mobile** и выберите файлы, которые нужно скопировать на компьютер или с него.
6. На компьютере откройте **Проводник** и выберите файлы, которые нужно скопировать на HP iPAQ или с него.
7. Перенесите файлы с HP iPAQ на персональный компьютер, и наоборот. При необходимости программа ActiveSync преобразует файлы для использования в программах Office Mobile.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Нельзя копировать предустановленные и системные файлы.

Чтобы скопировать файлы с помощью центра устройств Windows Mobile, выполните следующее.

1. Подключите HP iPAQ к компьютеру и дождитесь автоматического запуска центра устройств Windows Mobile.
2. Щелкните **Управление файлами**, чтобы открыть папку «Мобильное устройство» для устройства HP iPAQ.
3. В папке **Мобильное устройство** выберите файл, который необходимо скопировать на HP iPAQ или на компьютер.


Переместите файлы непосредственно в папку «Мои документы» (или в содержащуюся в ней папку) на устройстве HP iPAQ.

Перемещение данных с Palm Desktop в Microsoft Windows Mobile 6.1

Если ранее вы использовали устройство с операционной системой Palm, то после приобретения HP iPAQ нужно переместить свои данные с рабочего стола Palm Desktop в Microsoft Windows Mobile 6.1.

Чтобы переместить данные с Palm Desktop в Microsoft Windows Mobile 6.1, выполните следующее.

1. Убедитесь, что на компьютере установлена программа Microsoft Outlook 98 или выше.
2. Для переключения синхронизации с Palm Desktop на Outlook вставьте компакт-диск, поставляемый вместе с устройством Palm, в дисковод компакт-дисков компьютера. В окне **Обнаружить КПК** выберите **Установить канал Microsoft Outlook**. В качестве альтернативы можно переустановить программное обеспечение Palm Desktop и HotSynch Manager с исходного компакт-диска. В процессе настройки выберите **Я хочу синхронизироваться с Microsoft Outlook**.


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для корректной синхронизации с программным обеспечением Palm Desktop программа Microsoft Outlook должна быть выбрана как почтовая программа по умолчанию. Если нужно изменить параметры, откройте Microsoft Outlook и щелкните **Сервис > Параметры >** выберите вкладку **Другое** и установите флажки **Сделать Outlook почтовой программой по умолчанию, Контакты и Календарь**. Щелкните **Применить > ОК** и перезагрузите компьютер.

3. Используйте программу HotSynch Manager, находящуюся на поставляемом вместе с устройством Palm компакт-диске, для синхронизации данных Palm с программой Outlook. Сведения об установке или использовании HotSynch см. в инструкциях, прилагаемых к устройству Palm.
4. По окончании синхронизации Palm с Outlook удалите Hotsync с компьютера. Щелкните **Пуск > Панель управления >** дважды щелкните **Установка и удаление программ**. Выберите **Palm Desktop**, затем щелкните **Удалить**. Следуйте инструкциям на экране.
5. Вставьте компакт-диск **Приступая к работе** в дисковод компакт-дисков компьютера и следуйте инструкциям на экране, чтобы установить ActiveSync на компьютер и создать связь между компьютером и HP iPAQ.

Советы по сокращению расходов при синхронизации с использованием беспроводного соединения

Расходы на беспроводную синхронизацию с HP iPAQ зависят от приоритетов пользователя.

Цель	Действие
Снижение расходов на подключение к сети или передачу данных	Увеличьте интервалы между запланированными сеансами синхронизации или выполняйте синхронизацию вручную. Ознакомьтесь с условиями тарифного плана.
Увеличение времени работы от батареи	Выполняйте синхронизацию реже или выполняйте ее вручную.
Обеспечение актуальности информации	При большом объеме почты выполняйте синхронизацию регулярно и часто. При небольшом объеме почты выполняйте синхронизацию после получения новых сообщений.



 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При каждом выполнении синхронизации восстанавливаются стандартные значения таймера отключения питания HP iPAQ. Если интервал для запланированной синхронизации меньше, чем интервал для автоматического отключения, HP iPAQ не будет отключаться для экономии заряда батареи.

Устранение неполадок при синхронизации

Следующие признаки могут указывать на наличие неполадок при синхронизации в Windows Vista.

- Центр устройств Windows Mobile не запускается даже после установки.

Следующие признаки могут указывать на наличие неполадок при синхронизации в Windows XP.


- Сигнал **ActiveSync** не воспроизводится (или значок  имеет серый цвет), а в окне **ActiveSync** на компьютере нет признаков активности программы.
- Сигнал **ActiveSync** воспроизводится и значок **ActiveSync** на компьютере становится вращающимся зеленым значком . На компьютере отображается сообщение **Получение параметров**, но соединение **ActiveSync** обрывается до установки связи.
- **ActiveSync** выполняет поиск соединения, но не может установить его. (Зеленый значок  на компьютере продолжает вращаться.)
- Синхронизация между HP iPAQ и компьютером была установлена, но соединение обрывается. (Зеленый значок  на компьютере перестал вращаться и поменял цвет на серый.)
- На экране появляется сообщение брандмауэра или другого средства сетевой защиты при попытке подключения **ActiveSync** к локальной сети или Интернету.

Ниже приведен список советов по устранению неполадок, которыми следует воспользоваться при возникновении трудностей с синхронизацией HP iPAQ с компьютером. Для устранения неполадок синхронизации попробуйте выполнить следующие действия.

- Проверьте ОС на компьютере перед тем, как начинать синхронизацию данных между HP iPAQ и компьютером. Методы синхронизации различаются в зависимости от установленной на вашем компьютере ОС.

При работе с Windows XP или более ранней версией параметрами синхронизации можно управлять через Microsoft ActiveSync. Microsoft ActiveSync 4.5 поставляется на компакт-диске *Пristупая к работе*. Для загрузки Microsoft ActiveSync или получения дополнительной информации посетите веб-узел <http://www.microsoft.com/windowsmobile>.

При работе с Windows Vista для изменения параметров синхронизации используется центр устройств Windows Mobile. Для загрузки центра устройств Windows Mobile посетите веб-узел <http://www.microsoft.com/windowsmobile>.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Компания HP не гарантирует корректность работы приложений сторонних производителей в Windows Vista.

- Если **ActiveSync** 4.5 или новее используется совместно с личным брандмауэром, добавьте **ActiveSync** в список исключений брандмауэра.

(Брандмауэры, такие как Sygate Personal Firewall, TrendMicro PC-cillin Internet Security 2005, Norton Personal Firewall, McAfee Personal Firewall и Zone Alarm Security Suite, могут блокировать синхронизацию.) Обратитесь к документации для вашего брандмауэра, чтобы выяснить, как добавить ActiveSync 4.5 или новее в список исключений этой программы. Для дальнейшего устранения неполадок с брандмауэром и включения ActiveSync 4.5 или новее посетите веб-узел <http://www.microsoft.com/windowsmobile>.

- Если во время установки **ActiveSync** вы случайно установили флажок **Сервер Microsoft Exchange** и не собираетесь подключаться к серверу Exchange, выполните следующие действия.
 - Подключите HP iPAQ к компьютеру. Убедитесь, что соединение **ActiveSync** установлено.
 - На компьютере выберите **Пуск > Программы > Microsoft ActiveSync**.
 - Щелкните **Сервис > Настройка**.
 - Снимите флажки для элементов синхронизации, перечисленных в области **Группа серверов**.
 - В области **Группа компьютеров** установите флажки для элементов, которые необходимо синхронизировать.
- Отключите HP iPAQ от компьютера и дождитесь появления сообщения **ActiveSync** с подтверждением того, что подключение к HP iPAQ завершено. Снова подключите HP iPAQ к компьютеру. Дождитесь установки соединения HP iPAQ с компьютером.
- На компьютере в окне приложения **ActiveSync** выберите **Файл > Параметры подключения**. Подтвердите, что в качестве потенциального метода подключения выбирается USB.
- Подключите HP iPAQ к компьютеру через другой USB-порт.
- Проверьте кабель mini-USB для синхронизации. Если это возможно, попробуйте воспользоваться другим кабелем mini-USB для синхронизации.
- Попытайтесь выполнить синхронизацию через интерфейс Bluetooth. Инструкции по выполнению конкретных действий см. в печатной документации или документации на компакт-диске.
- Отключите HP iPAQ от компьютера, затем снова подключите.
- Удалите **ActiveSync** с компьютера, а затем установите эту программу еще раз. Для удаления **ActiveSync** с компьютера выберите **Пуск > Панель управления > Добавление и удаление программ > Microsoft ActiveSync**. Затем выберите **Удалить > Да**.

Если предложенные выше решения не принесли положительного результата, выполните полную перезагрузку HP iPAQ при помощи HP iPAQ Setup Assistant.

После выполнения полного или аппаратного сброса приложения на HP iPAQ можно переустановить с помощью ActiveSync. После правильной синхронизации HP iPAQ откройте **ActiveSync** на компьютере и выберите **Сервис > Установка и удаление программ**, затем выберите программы, которые необходимо переустановить.

Пользовательские ссылки в центре устройств Windows Mobile

После подключения HP iPAQ к системе Windows Vista с помощью WMDC 6.1 в левой части экрана **Центр устройств Windows Mobile** появится изображение HP iPAQ 900 Series Business Messenger. Можно настроить HP iPAQ на синхронизацию контактов Outlook, электронной почты и другой информации на устройстве или просто подключить его, пропустив процесс настройки.

После синхронизации HP iPAQ с компьютером на экране компьютера отображаются следующие ссылки.

- **Программы и службы**
- **Изображения, музыка и видео**
- **Управление файлами**
- **Параметры мобильного устройства**

Чтобы просмотреть список пользовательских ссылок, перейдите к пункту **Программы и службы**. Щелкните **дополнительно>>** для просмотра дополнительных ссылок на различные службы HP или **<<назад** для возврата к предыдущему экрану.


10 Задачи

С помощью приложения «Задачи» можно легко создать список дел, которые нужно выполнить. Можно назначать задачам категории и при необходимости отмечать их как завершенные. Кроме того, можно настроить задачи как напоминания о будущих встречах.

Создание новой задачи

Чтобы создать новую задачу, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Программы > Задачи**.
2. Выберите **Меню > Создать задачу**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Кроме того, для быстрого создания новой задачи можно выбрать **Коснитесь для доб. задачи** и ввести описание задачи.

3. Заполните необходимые поля для задачи и нажмите **ок**.

Установка даты начала и даты завершения для задачи

Чтобы задать даты начала и завершения для задачи, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Программы > Задачи**.
2. Выберите задачу, для которой нужно задать даты начала и завершения.
3. Выберите **Изменить** и выполните одно или оба следующих действия.
 - Выберите **Начало** для ввода даты начала задачи.
 - Выберите **Срок** для ввода даты завершения задачи.
4. Нажмите **ок**.

Отображение даты начала и даты завершения в списке задач

Чтобы включить отображение дат для задач в списке задач, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Программы > Задачи**.
2. Выберите **Меню > Параметры...**
3. Установите флажок **Начало и окончание**.
4. Нажмите **ок**.

Настройка параметров отображения задач на экране «Сегодня»

При наличии большого количества задач может потребоваться выбрать определенный вид задач для отображения на экране **Сегодня**.

Для отображения задач на экране **Сегодня** выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Личные > Сегодня**.
2. Выберите **Элементы**, затем установите флажок **Задачи**.
3. Выберите **Задачи** для доступа к экрану параметров, затем выберите **Параметры....**
4. В области **Показывать число** выберите тип задач, которые будут отображаться на экране **Сегодня**.
5. В списке **Категория** выберите отображение всех задач или только тех, которым назначена определенная категория (только при наличии категорий).

Пометка задачи как завершенной

Чтобы пометить задачу как завершенную, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Программы > Задачи**.
2. В списке задач установите флажок для задачи, которую требуется пометить как завершенную.

Чтобы пометить открытую задачу как завершенную, выполните следующее.

1. Выберите **Изменить**.
2. В поле **Состояние** выберите **Выполнено**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Кроме того, можно пометить задачу как завершенную, выбрав ее, а затем выбрав **Выполнить**. Чтобы активировать завершенную задачу, выберите ее, а затем выберите **Включить**.

11 Сообщения

Работа с сообщениями

Для отправки сообщений электронной почты с использованием учетной записи электронной почты необходимо подключиться к Интернету или корпоративной сети в зависимости от учетной записи.

Можно отправлять и получать следующее.

- Электронная почта Outlook
- Электронная почта Интернета с помощью провайдера Интернета
- Текстовые сообщения и MMS

С помощью соединения с сетью VPN также можно получать доступ к электронной почте с работы. Для получения дополнительных сведений см. раздел [Настройка подключения к серверу VPN на стр. 91](#)

Если используется учетная запись Outlook, сообщения электронной почты отправляются и принимаются при выполнении синхронизации с ПК с помощью программного обеспечения для синхронизации или беспроводной синхронизации непосредственно с сервером Exchange.

Если используется учетная запись Интернета, сообщения электронной почты отправляются и принимаются при подключении к серверу электронной почты, использующему протокол Post Office Protocol 3 (POP3) или Internet Message Access Protocol 4 (IMAP4). При подключении к серверу POP3 или IMAP4 необходимо подключение к Интернету по каналу GSM, GPRS, EDGE или подключение 3G. Также подключение к Интернету может быть установлено с помощью беспроводной связи Wi-Fi, однорангового соединения с компьютером или с помощью соединения с подключенным к Интернету устройством по Bluetooth. Кроме того, можно использовать HP iPAQ для подключения с помощью мобильного телефона с возможностью передачи данных.

Текстовые сообщения отправляются и принимаются через поставщика услуг беспроводной связи, при этом номер телефона используется как адрес сообщения.

Типы папок

Каждая учетная запись для работы с сообщениями имеет набор папок, который содержит пять стандартных папок.

- **Входящие**
- **Исходящие**
- **Удаленные**
- **Черновики**
- **Отправленные**

Получаемые и отправляемые с помощью учетной записи сообщения хранятся в этих папках. В каждой учетной записи можно также создавать дополнительные папки.


Функции папок отличаются в зависимости от типа.

- Если используется учетная запись электронной почты Outlook, сообщения электронной почты в папке «Входящие» программы Outlook автоматически синхронизируются с устройством. Можно также выбрать другие папки для синхронизации, указав назначения для них. Создание новых папок и перемещение сообщений затем отражается на сервере электронной почты.
- При использовании учетной записи MMS или учетной записи текстовых сообщений сообщения сохраняются в папке «Входящие».
- Если используется учетная запись POP3 и сообщения электронной почты перемещаются в созданную папку, сообщения на HP iPAQ и их копии на сервере электронной почты не будут связаны. При подключении сервер электронной почты определяет, что в папке «Входящие» на HP iPAQ отсутствуют сообщения, и удаляет их с сервера электронной почты. Это предотвращает дублирование копий сообщений, однако приводит к тому, что сообщения становятся недоступны.
- При использовании учетной записи IMAP4 созданные папки и перемещенные сообщения отражаются на сервере электронной почты. Поэтому эти сообщения доступны в любом месте и при использовании любого устройства. Эта синхронизация папок выполняется при подключении к серверу электронной почты, а также при создании, переименовании и удалении папок, когда устройство подключено к серверу. Кроме того, можно настроить различные параметры загрузки для каждой папки.

Синхронизация электронной почты

При синхронизации электронной почты Outlook на компьютере с HP iPAQ сообщения электронной почты синхронизируются следующим образом.




- Сообщения в папке «Входящие» на компьютере или сервере Exchange копируются в папку «Входящие» учетной записи электронной почты Outlook на HP iPAQ.
- Сообщения в папке «Исходящие» на HP iPAQ передаются на сервер Exchange или в программу Outlook, а затем отправляются с их помощью.
- Если сообщение удаляется с HP iPAQ, оно удаляется с компьютера или сервера Exchange при следующей синхронизации.
- При использовании выбранных по умолчанию параметров синхронизации выполняется синхронизация сообщений за последние три дня и для каждого нового сообщения загружаются только первые 0,5 Кб. Загрузка вложенных файлов не происходит.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для получения дополнительной информации о запуске синхронизации электронной почты Outlook и изменении параметров синхронизации воспользуйтесь справкой программного обеспечения для синхронизации на компьютере.

Текстовые сообщения не передаются при выполнении синхронизации. HP iPAQ получает их с помощью поставщика услуг.

Настройка учетных записей для работы с сообщениями

Настройка электронной почты при помощи сервера Exchange


1. Нажмите клавишу  (Сообщения) > **Настройка электронной почты**.
 2. Введите адрес электронной почты в поле **Адрес эл. почты** и нажмите **Далее**.
 3. Снимите флажок **Попробовать автоматически получить настройки электронной почты из Интернета**.
-
-  **ПРИМЕЧАНИЕ.** Снимать флажок **Попробовать автоматически получить настройки электронной почты из Интернета** следует только при желании настроить электронную почту вручную.
-
4. Нажмите **Далее**.
 5. Выберите **Сервер Exchange** в списке **Поставщик эл. почты**.
 6. Нажмите **Далее**.
 7. Нажмите **Далее**, чтобы начать синхронизацию Outlook с сервером Exchange вашей организации.
 8. Проверьте свой адрес электронной почты и нажмите **Далее**.
 9. В поле **Адрес сервера** введите адрес сервера Outlook Web Access и нажмите **Далее**.
-
-  **ПРИМЕЧАНИЕ.** Установите флажок **Требуется шифрованное подключение (SSL)**, чтобы все время отправлять электронную почту с этой учетной записи с помощью соединения SSL.
-
10. Введите **Имя пользователя**, **Пароль** и **Домен**.
 11. Нажмите **Далее**.
 12. Установите флажки для объектов, которые необходимо синхронизировать, и нажмите **Готово**.


Электронная почта Интернета

Создание новой учетной записи POP3 или IMAP4

Для отправки и получения электронной почты необходимо настроить учетную запись электронной почты поставщика Интернета или учетную запись, подключение к которой выполняется с помощью соединения с сервером VPN (обычно это учетная запись рабочей почты).

Чтобы создать новую учетную запись POP3 или IMAP4, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Сообщения) > **Настройка электронной почты**.
2. Введите имя учетной записи и нажмите **Далее**.
3. Снимите флажок **Попробовать автоматически получить настройки электронной почты из Интернета**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Снимать флажок **Попробовать автоматически получить настройки электронной почты из Интернета** следует только при желании настроить электронную почту вручную.


4. Нажмите **Далее**.
5. Выберите **Адрес эл. почты из Интернета** в списке **Поставщик эл. почты** и нажмите **Далее**.
6. Введите свое имя и имя нужной учетной записи и нажмите **Далее**.
7. Введите имя сервера входящей почты и выберите тип нужной учетной записи, **POP3** или **IMAP4**.
8. Укажите необходимые сведения на следующих экранах и нажмите **Готово**.

Кроме того, можно использовать следующие функции.

- Изменение интервалов загрузки новых сообщений.
- Загрузка вложений.
- Ограничение количества загружаемых сообщений.

Параметр	Описание
Имя пользователя	Введите имя пользователя, присвоенное поставщиком Интернета или администратором сети. Часто это первая часть адреса электронной почты перед символом (@).
Пароль	Выберите надежный пароль. Можно сохранить пароль, чтобы его не нужно было вводить при каждом подключении к серверу электронной почты.
Домен	Не требуется для учетной записи поставщика Интернета. Может быть необходим для рабочей учетной записи.
Тип учетной записи	Выберите POP3 или IMAP4.
Отображаемое имя учетной записи	Введите уникальное имя учетной записи, например «Дом» или «Работа». Это имя не может быть изменено.
Сервер входящей почты	Введите имя сервера электронной почты (POP3 или IMAP4).
Сервер исходящей почты	Введите имя сервера исходящей электронной почты (SMTP).
Для входящей почты требуется SSL	Выберите, чтобы всегда получать электронную почту с этой учетной записи с помощью SSL-подключения. Это позволяет получать личные данные более безопасным способом. Имейте в виду, что при выборе этого параметра, если поставщик Интернета не поддерживает SSL-соединение, прием почты может быть невозможен.
Для исходящей почты требуется SSL	Выберите, чтобы всегда отправлять электронную почту с этой учетной записи с помощью SSL-подключения. Это позволяет отправлять личные данные более безопасным способом. Имейте в виду, что при выборе этого параметра, если поставщик Интернета не поддерживает SSL-соединение, отправка почты может быть невозможна.
Для исходящего сервера требуется аутентификация	Выберите при необходимости проверки подлинности для сервера исходящей электронной почты (SMTP). Будут

Параметр	Описание
	использоваться указанные выше имя пользователя и пароль.
Использовать те же имя и пароль для отправки эл. почты	Выберите, если сервер исходящей почты использует те же имя пользователя и пароль, что были указаны ранее.
Настройка сервера исходящей почты	
Имя пользователя	Введите имя пользователя для сервера исходящей электронной почты.
Пароль	Введите пароль для сервера исходящей электронной почты.
Домен	Введите домен сервера исходящей электронной почты.

 **СОВЕТ:** Кроме учетной записи электронной почты Outlook, можно настроить несколько дополнительных учетных записей электронной почты, но добавление новой учетной записи во время подключения невозможно. Выберите **Меню > Остановить отpravку и получение** для отключения.


Изменение параметров загрузки электронной почты

Можно настроить следующие параметры загрузки для каждой учетной записи поставщика Интернета или любой учетной записи, доступ к которой осуществляется с помощью соединения с сервером VPN (обычно это учетная запись рабочей почты).


Можно выбрать следующее.

- Автоматическая загрузка сообщений.
- Количество загружаемых сообщений электронной почты.
- Возможность и способ загрузки вложений (только IMAP4).

Чтобы изменить параметры загрузки для учетных записей электронной почты POP3 или IMAP4 выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Сообщения) > **Меню > Параметры**.
2. Выберите учетную запись электронной почты.
3. На экране **Содержание** выберите **Изменить настройку уч. записи эл. почты**.
4. Нажмите **Далее**.
5. Введите изменения на следующих экранах и нажмите **Готово**.

Чтобы изменить параметры загрузки для учетной записи электронной почты Outlook выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Сообщения) > **Меню > Параметры**.
2. Выберите учетную запись **Эл. почта Outlook**.
3. Нажмите **Далее**.
4. Введите изменения на следующих экранах и нажмите **Готово**.




СОВЕТ: Для автоматической отправки и получения сообщений выберите **Подключить**, проверьте наличие сообщений и введите интервал времени. Автоматическое подключение может привести к увеличению расходов на соединение. Кроме того, при этом больше расходуется заряд батареи и снижается время работы устройства.

Для экономии используемой памяти ограничьте количество загруженных на HP iPAQ сообщений, уменьшив количество отображаемых дней.

Чтобы изменить данные синхронизации учетной записи Outlook, выберите **Пуск > Программы > ActiveSync > Меню > Параметры**.

Удаление учетной записи

Чтобы удалить учетную запись, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Сообщения).
2. Выберите **Меню > Параметры**.
3. Выберите и удерживайте имя учетной записи, затем выберите **Удалить**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Удаление учетных записей текстовых сообщений/MMS, электронной почты Outlook, Windows Live и MMS невозможно.

Текстовые сообщения


Обмен текстовыми сообщениями — это передача коротких текстовых сообщений с мобильного телефона, факсимильного аппарата и/или IP-адреса или на них. Текстовое сообщение не может быть длиннее 160 алфавитно-цифровых символов и не может содержать изображения и графику.



ПРИМЕЧАНИЕ. Поддерживаемое количество символов зависит от поставщика услуг.

В зависимости от поставщика услуг за отправку текстовых сообщений может взиматься дополнительная плата.

Сообщения длиннее 160 алфавитно-цифровых символов отправляются как несколько текстовых сообщений. Число символов отображается при создании текстовых сообщений (Создать/Ответить/Переслать). При отправке сообщения также отображается количество созданных текстовых сообщений.

Номер центра службы текстовых сообщений предоставляется оператором сотовой связи. Обмен текстовыми сообщениями должен работать верно после активации учетной записи. Для проверки номера, используемого для изменения номера телефона центра службы текстовых сообщений, нажмите клавишу  (Ответить/Отправить) > **Меню > Параметры... > Службы > Голос. почта и текстовые сообщения > Получение параметров...**


MMS

MMS — это способ передачи фотографий, видеоклипов, звуковых файлов и коротких текстовых сообщений в беспроводных сетях.




ПРИМЕЧАНИЕ. В зависимости от поставщика услуг за отправку MMS может взиматься дополнительная плата.

При первом включении беспроводной связи телефона приложение **HP iPAQ DataConnect** определяет поставщика услуг мобильной связи и автоматически заполняет параметры MMS на HP iPAQ.

Открыть некоторые параметры MMS также можно, нажав клавишу  (Сообщения), а затем выбрав **Текстовые сообщения и MMS > Меню > Параметры MMS...** Не рекомендуется изменять параметры MMS, предоставленные поставщиком услуг мобильной связи, если об этом не просит он сам.

Средство создания MMS











Средство создания MMS позволяет создавать и отправлять сообщения MMS. К сообщениям MMS также можно добавлять изображения, видео, текст и звук.


Чтобы открыть приложение для работы с MMS, нажмите клавишу  (Сообщения) > **Текстовые сообщения и MMS > Меню > Создать > MMS.**

Каждая учетная запись MMS имеет собственный набор папок, который содержит пять стандартных папок для работы с сообщениями.

- **Удаленные**
- **Черновики**
- **Входящие**
- **Исходящие**
- **Отправленные**

Чтобы создать сообщение MMS, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Сообщения) > **Текстовые сообщения и MMS > Меню > Создать > MMS.**
2. Выберите шаблон или нажмите **Выбрать**.
3. Чтобы добавить к сообщению изображение или видео, выберите поле **Вставить картинка/ видео**, а затем выберите изображение или видео, которое нужно добавить.
 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Чтобы просмотреть видеоклип перед добавлением, перейдите к нужному файлу и коснитесь значка  (Воспроизведение).
4. Чтобы вставить в сообщение текст, выберите поле **Вставить текст** и введите нужный текст.
 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Также можно вставить улыбку, выбрав значок  (Мой значок настроения), избранную веб-ссылку, выбрав значок  (Избранное), и шаблоны, сохраненные в разделе **Мой текст**, выбрав значок  (Текст).
5. Для добавления к сообщению звукового ролика выберите **Вставить звук**, затем выберите ролик, который нужно добавить.
 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Чтобы прослушать звуковой ролик перед добавлением, перейдите к нужному файлу и коснитесь значка  (Воспроизведение).
6. Для предварительного просмотра сообщения MMS коснитесь значка  (Воспроизведение) в левой нижней части экрана.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для использования имеющегося текстового шаблона сообщения выберите **Меню > Шаблон > Выбрать шаблон > ОК**. Установите флажок **Всегда выбирать настраиваемые** для автоматического просмотра пустого сообщения. Также можно добавить изображения, видео и текст, выбрав нужный файл и коснувшись **Выбрать**.


Получение вложений


Вложение, отправленное с сообщением электронной почты или загруженное с сервера, отображается под темой сообщения. Если вложение полностью загружено, при касании оно откроется. В противном случае вложение будет помечено для загрузки при следующей отправке или получении электронной почты. Кроме того, можно автоматически загружать вложения с сообщениями, если используется учетная запись электронной почты Outlook или IMAP4.

При наличии учетной записи Outlook выполните на компьютере следующее.


1. Выберите **Пуск > Программы > ActiveSync**.
2. Щелкните **Сервис > Параметры...**
3. Выберите **Эл. почта > Настройка**, а затем установите флажок **Включать вложения**.

При наличии учетной записи электронной почты IMAP4, полученной у поставщика Интернета или доступной с помощью соединения с сервером VPN (обычно рабочая учетная запись), выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Сообщения), чтобы открыть приложение для работы с сообщениями.
2. Выберите **Меню > Параметры**.
3. Выберите имя учетной записи IMAP4.
4. Выберите **Параметры размера сообщения**, а затем выберите параметр из списка **Загружать вложения**.
5. Дважды нажмите **Готово**, а затем — **ок**.

 **СОВЕТ:** Встроенные изображения и объекты нельзя получать в виде вложений.

Встроенное сообщение можно просмотреть в виде вложения при использовании IMAP4 для приема электронной почты. Однако эта функция не работает, если включен формат Transport Neutral Encapsulation Format (TNEF), позволяющий получать запросы на встречи.

Чтобы сохранять вложения на карте памяти, а не на HP iPAQ, нажмите клавишу  (Сообщения) > **Меню > Параметры > Хранение** и установите флажок **Хранить вложения на карте памяти при ее наличии**.

Получение запросов на встречи

Если для получения сообщений электронной почты используется программа ActiveSync, можно получать запросы на встречи. При подключении непосредственно к серверу электронной почты для получения запросов на встречи сервер должен работать под управлением Microsoft Exchange Server версии 5.5 или новее.

Если на сервере используется Microsoft Exchange Server 2000 или новее, запросы на встречи будут автоматически доставляться в папку «Входящие». Однако для получения запросов на встречи при использовании Microsoft Exchange Server 5.5 выполните следующее.

- Попросите системного администратора активировать поддержку формата RTF (Rich Text Format) и TNEF для учетной записи.

При включении поддержки TNEF нельзя будет получать сообщения, вложенные в другие сообщения, а также определять наличие вложения до полной загрузки копии сообщения. Кроме того, в этом случае может увеличиться время загрузки.


- Измените параметры загрузки электронной почты, если учетная запись не настроена для получения вложений.

После настройки получения запросов на встречи выполните следующее.

1. Откройте запрос на встречу.
2. Выберите **Принять, Меню > Под вопросом** или **Меню > Отклонить**. При необходимости можно также отправить сообщение с ответом. Это сообщение будет отправлено при следующей синхронизации или подключении к серверу электронной почты, а календарь HP iPAQ будет обновлен.

Создание или изменение подписи

Чтобы создать или изменить подпись, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Сообщения), чтобы открыть приложение для работы с сообщениями.
2. Выберите **Меню > Параметры > Подписи....**
3. Выберите учетную запись, для которой требуется создать или изменить подпись.
4. Установите флажок **Использовать подпись с этой учетной записью**, если он не установлен.
5. При необходимости установите флажок **Использ. при ответе и пересылке**.
6. Введите подпись в поле.


Чтобы перестать использовать подпись, снимите флажок **Использовать подпись с этой учетной записью**.

 **СОВЕТ:** Можно использовать различные подписи с разными учетными записями.

Использование обмена сообщениями

Создание и отправка сообщений

Для создания и отправки сообщений выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Сообщения), чтобы открыть приложение для работы с сообщениями.
2. Выберите учетную запись в списке сообщений.
3. Выберите **Меню > Создать**.
4. Введите адрес электронной почты или адрес для отправки текстового сообщения одного или нескольких получателей, разделяя их точкой с запятой. Для доступа к адресам и

номерам телефонов из раздела **Контакты** выберите **Кому** или **Меню > Добавить получателя**.

5. Введите текст сообщения. Чтобы быстро добавить стандартный текст сообщения, выберите **Меню > Мой текст**, а затем выберите нужное сообщение.
6. Чтобы проверить орфографию, выберите **Меню > Проверка орфографии**.
7. Нажмите **Отправить**.

 **СОВЕТ:** Чтобы назначить приоритет, выберите **Меню > Параметры сообщения...**

При работе в автономном режиме сообщения электронной почты перемещаются в папку «Исходящие» и отправляются при следующем подключении.

Ответ или пересылка сообщения

Для ответа или пересылки сообщения выполните следующее.

1. Выберите сообщение, чтобы открыть его, затем выберите **Меню > Ответить > Ответить, Ответить всем** или **Переслать**.
2. Введите свой ответ. Чтобы быстро добавить стандартный текст сообщения, выберите **Меню > Мой текст**, а затем выберите нужное сообщение.
3. Чтобы проверить орфографию, выберите **Меню > Проверка орфографии**.
4. Нажмите **Отправить**.

Добавление вложения в сообщение

Чтобы добавить в сообщение вложение, выполните следующее.



1. В открытом сообщении выберите **Меню > Вставка**, а затем выберите объект, который нужно вложить: **Рисунок**, **Голосовая записка** или **Файл**.
2. Выберите файл, который нужно вложить, или запишите голосовую заметку.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Встроенные объекты нельзя вкладывать в сообщение.

Загрузка сообщений

Способ загрузки сообщений зависит от типа используемой учетной записи.

- Для отправки и получения электронной почты с использованием учетной записи Outlook выполните синхронизацию с помощью программы ActiveSync.
- Текстовые сообщения автоматически получаются при включении режима телефона HP iPAQ. Если устройство HP iPAQ выключено (находится в режиме полета), сообщения хранятся поставщиком услуг до следующего включения HP iPAQ.


 **СОВЕТ:** По умолчанию отправляемые сообщения не сохраняются на HP iPAQ для экономии используемой памяти. Чтобы сохранять копии отправленных сообщений, в списке сообщений выберите **Меню > Параметры > Сообщения** и установите флажок **Сохранить копии в «Отправленные»**. Если используется учетная запись электронной почты Outlook или IMAP4, также необходимо выбрать папку «Отправленные» для синхронизации. Для этого нажмите клавишу  (Сообщения) > **Эл. почта Outlook**, затем выберите **Меню > Сервис > Управление папками...** и установите флажок рядом с папкой **Отправленные**.

Загрузка сообщений с сервера

Чтобы загрузить сообщения с сервера, выполните следующее.

1. Из любой учетной записи выберите **Меню > Перейти**, затем выберите учетную запись, которую нужно использовать.
2. Выберите **Меню > Отправить и получить**.

Будет выполнена синхронизация сообщений на HP iPAQ и сервере электронной почты. Новые сообщения будут загружены в папку **Входящие** на HP iPAQ, сообщения из папки **Исходящие** будут отправлены, а удаленные с сервера сообщения будут удалены из папки **Входящие** на HP iPAQ.


 **СОВЕТ:** Чтобы прочитать сообщение целиком, в окне сообщения выберите **Меню > Загрузить сообщение**. Если показан список сообщений, выберите и удерживайте сообщение, а затем выберите **Меню > Загрузить сообщение**. Сообщение будет загружено в следующий раз при отправке или приеме электронной почты. При этом будут также загружены вложения, если соответствующие параметры были выбраны при настройке учетной записи электронной почты.

В столбце размера в списке сообщений будет показан размер сообщения на устройстве и на сервере. Эти значения могут отличаться, т.к. сообщение может иметь различный размер на сервере и на HP iPAQ.

Установка интерактивной адресной книги

Многие серверы электронной почты, в том числе серверы под управлением Exchange Server, могут проверять имена с помощью интерактивной адресной книги, которая называется службой каталогов, с использованием протокола упрощенного доступа к каталогам (Lightweight Directory Access Protocol, LDAP). При создании учетной записи электронной почты служба каталогов сервера электронной почты добавляется на вкладку **Адрес**, и ее можно включить. После включения этой службы программа для работы с сообщениями использует список контактов и службу каталогов для проверки имен, указанных в полях **Кому**, **Копия** и **СК**. Чтобы включить службу каталогов или использовать дополнительные службы, выполните следующее.

1. При добавлении новой учетной записи обратитесь к администратору сети и узнайте имя службы каталогов и сервера.
2. В списке сообщений выберите **Меню > Параметры > Адрес**.
3. В списке **Источник эл. адр. в контактах** выберите адресную книгу электронной почты для проверки в контактах. Если не выбрано **Нет**, сначала будет выполнена проверка контактов.
4. Если сервер электронной почты показан в списке, пометьте службу каталогов сервера, чтобы включить ее, а затем нажмите **ок**.
5. Если служба каталогов отсутствует, выберите **Доб...**
6. В полях **Каталог** и **Сервер** введите имя каталога и сервера LDAP.
7. Узнайте у администратора сети, требуется ли проверка подлинности на сервере. Если для сервера требуется проверка подлинности, установите флажок **Обязательная проверка подлинности на этом сервере** и введите имя пользователя и пароль.
8. Чтобы настроить проверку этой службы программой для работы с сообщениями, установите флажок **Проверять имена в этих адр. кн..**



 **СОВЕТ:** Чтобы удалить службу, выберите и удерживайте ее, затем выберите **Удалить**.

При синхронизации учетной записи электронной почты Outlook отключите установленные службы каталогов. Для этого снимите флажок **Проверить имя этого сервера**. Это помогает предотвратить появление сообщений об ошибках, когда программа **Сообщения** пытается выполнить проверку имен с помощью сервера, с которым не установлено соединение.

12 Календарь

Доступ к календарю



Календарь используется для планирования событий, включая встречи и другие события. События на день можно отобразить на экране **Сегодня**.

- ▲ Чтобы открыть календарь, нажмите клавишу  (Календарь) или коснитесь значка  (Календарь) на экране **Сегодня**.

Изменение режима отображения рабочей недели



Можно настроить календарь таким образом, чтобы рабочая неделя начиналась с воскресенья или понедельника. Можно установить календарь на пяти- или семидневную неделю.

Чтобы изменить режим отображения рабочей недели, выполните следующее.

1. Чтобы открыть календарь, нажмите клавишу  (Календарь) или коснитесь значка  (Календарь) на экране **Сегодня**.
2. Выберите **Меню > Сервис > Параметры...** и выполните одно или оба следующих действия.
 - Чтобы выбрать первый день недели, в поле **1-ый день недели** выберите **воскресенье** или **понедельник**.
 - Чтобы выбрать количество дней в рабочей неделе, в поле **Неделя** выберите **5-дневная неделя**, **6-дневная неделя** или **7-дневная неделя**.
3. Нажмите **ок**.



Настройка напоминания по умолчанию для всех новых встреч

Чтобы автоматически включить напоминание для всех новых встреч, выполните следующее.

1. Чтобы открыть календарь, нажмите клавишу  (Календарь) или коснитесь значка  (Календарь) на экране **Сегодня**.
2. Выберите **Меню > Сервис > Параметры... > Встречи**.
3. Установите флажок **Устанавливать напоминания для новых элементов**.
4. Установите время, когда будет выполняться напоминание.
5. Нажмите **ок**.




Создание встречи

Чтобы создать встречу в календаре, выполните следующее.

1. Чтобы открыть календарь, нажмите клавишу  (Календарь) или коснитесь значка  (Календарь) на экране **Сегодня**.
2. Выберите **Меню > Нов. встреча**, чтобы создать встречу.
3. Заполните необходимые поля для задачи и нажмите **ок**.

Обновление встречи



Чтобы изменить встречу в календаре, выполните следующее.

1. Чтобы открыть календарь, нажмите клавишу  (Календарь) или коснитесь значка  (Календарь) на экране **Сегодня**.
 2. Откройте встречу, затем выберите **Меню > Изменить** для внесения изменений.
 3. Выберите **Все, Эта** или **Отмена**.
-
-  **ПРИМЕЧАНИЕ.** Этот параметр отображается только для повторяющихся встреч.
4. Выполните необходимые изменения и нажмите **ок**.

Отмена встречи

При удалении встречи в календаре на HP iPAQ она также удаляется с компьютера при следующей синхронизации. Если встреча не синхронизирована с компьютером, она будет удалена только с HP iPAQ.

Чтобы отменить встречу, выполните следующее.


1. Чтобы открыть календарь, нажмите клавишу  (Календарь) или коснитесь значка  (Календарь) на экране **Сегодня**.
2. В режиме просмотра **Повестка** выберите встречу, которую нужно удалить.
3. Выберите **Меню > Удалить встречу**.
4. Выберите **Да**, чтобы удалить встречу, или **Нет**, чтобы не удалять ее.

13 Контакты

Создание контакта


Чтобы создать контакт, выполните следующее.

1. На экране **Сегодня** выберите **Контакты** или нажмите правую программируемую клавишу.
2. Выберите **Создать** и введите информацию о контакте в поле **Контакт Outlook** или **Контакт SIM**.
3. После завершения нажмите **ок**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если при создании контакта список контактов был отфильтрован по категории, новому контакту автоматически назначается эта категория.

Если телефонные номера большинства созданных контактов начинаются с одинакового кода города, в приложении **Контакты** выберите **Меню > Параметры...** и введите код города в поле **Код города**, затем нажмите **ок**.

При поступлении вызова с номера, отсутствующего в списке контактов, новый контакт можно создать из журнала звонков.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для получения дополнительных сведений на этом же экране выберите **Пуск > Справка**.

Удаление контакта

Чтобы удалить контакт, выполните следующее.

1. На экране **Сегодня** выберите **Контакты** или нажмите правую программируемую клавишу.
2. Выберите и удерживайте контакт, который нужно удалить.
3. Выберите **Удалить контакт**.
4. Нажмите **Да**.

Изменение данных о контакте


Для изменения данных о контакте выполните следующее.

1. На экране **Сегодня** выберите **Контакты** или нажмите правую программируемую клавишу.
2. Выберите контакт.
3. Выберите **Меню > Изменить** и измените необходимую информацию.
4. После завершения нажмите **ок**.

Копирование контакта

Для копирования контакта выполните следующее.


1. На экране **Сегодня** выберите **Контакты** или нажмите правую программируемую клавишу.
2. Выберите и удерживайте контакт, который нужно скопировать.
3. Выберите **Копировать контакт**.
4. Выберите копию контакта.
5. Выберите **Меню > Изменить**.
6. Измените данные о контакте нужным образом и нажмите **ок**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Выбранная категория будет автоматически назначена новому контакту.

Поиск контакта

Для поиска контакта выполните следующее.


1. На экране **Сегодня** выберите **Контакты** или нажмите правую программируемую клавишу.
2. Если вы находитесь не в режиме просмотра **Имя**, выберите **Меню > Просмотр по > Имени**.
3. Выполните одно из следующих действий.
 - Начните ввод имени или номера телефона в предусмотренном поле до появления нужного контакта. Для повторного отображения всех контактов выберите поле и удалите текст или нажмите клавишу «Backspace/Очистить».
 - Используйте алфавитный указатель сверху списка контактов.
 - Выполните фильтрацию списка по категориям. В списке контактов выберите **Меню > Фильтр**. Затем выберите категорию, назначенную контакту. Для повторного отображения всех контактов выберите **Все контакты**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для поиска контакта по имени, номеру или с помощью алфавитного указателя необходимо находиться в представлении **Имя**.

Отправка сообщения электронной почты контакту


Чтобы отправить контакту сообщение по электронной почте, выполните следующее.

1. На экране **Сегодня** выберите **Контакты** или нажмите правую программируемую клавишу.
2. Выберите контакт, которому нужно отправить сообщение.
3. Выберите адрес, по которому нужно отправить сообщение.
4. Выберите учетную запись, с помощью которой нужно отправить сообщение.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Чтобы быстро добавить адрес контакта в новое сообщение, выберите поле **Кому**, **Копия** или **Скрытая копия**, а затем выберите **Меню > Добавить получателя**. Выберите контакт, которому нужно отправить сообщение, при необходимости выберите адрес.

Отправка текстового сообщения контакту

Чтобы отправить контакту текстовое сообщение, выполните следующее.

1. Нажмите клавишу  (Сообщения) > **Текстовые сообщения и MMS**.
2. Выберите **Меню > Создать > Текст**.
3. Введите номера телефонов одного или нескольких получателей, разделяя их точкой с запятой. Для доступа к номерам телефонов в приложении **Контакты** выберите **Кому**, а затем — контакт.
4. Введите текст сообщения. Чтобы быстро добавить стандартный текст сообщения, выберите **Меню > Мой текст**, а затем выберите нужное сообщение.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для ввода символов нажмите клавишу **Shift** на экранной клавиатуре.

5. Чтобы проверить орфографию, выберите **Меню > Проверка орфографии**.
6. Нажмите **Отправить**.

Если при отправке текстового сообщения необходимо узнать о его получении, перед отправкой сообщения выберите **Меню > Параметры сообщения...** Установите флажок **Запросить уведомление о доставке сообщения**.

Добавление и удаление изображения

Чтобы добавить изображение в данные о контакте, выполните следующее.

1. На экране **Сегодня** выберите **Контакты** или нажмите правую программируемую клавишу.
2. Выберите контакт.
3. Выберите **Меню > Изменить**.
4. Выберите **Рисунок**.
5. Выполните одно из следующих действий.
 - Выберите изображение, которое нужно добавить.
 - Выберите **Камера** и снимите изображение.

Чтобы удалить изображение из данных о контакте, выполните следующее.

1. На экране **Сегодня** выберите **Контакты** или нажмите правую программируемую клавишу.
2. Выберите контакт.
3. Выберите **Меню > Изменить**.
4. Выберите **Меню > Удалить рисунок**.
5. Нажмите **Да**.

Использование списка контактов

Существует несколько способов использования и настройки списка контактов. Также из открытого контакта можно выполнить вызов или отправить сообщение.

Чтобы настроить список контактов, выполните следующее.

1. На экране **Сегодня** выберите **Контакты** или нажмите правую программируемую клавишу.
2. В списке контактов можно выполнять следующее.
 - Для поиска контакта по имени или с помощью алфавитного указателя введите имя в поле **Введите имя...**
 - Чтобы просмотреть список контактов по имени или по названию определенной компании, выберите **Меню > Просмотр по > Имени** или **Организации**.
 - Чтобы просмотреть краткую информацию о контакте, выберите его. Из открытого контакта также можно выполнить вызов или отправить сообщение.
 - Чтобы просмотреть список доступных действий для контакта, выберите и удерживайте контакт.



ПРИМЕЧАНИЕ. Для отображения большего количества контактов на экране выберите **Меню > Параметры...**, установите флажок **Отображать только имена контактов** и снимите флажок **Отображать алфавитный указатель**.

14 Подключения


Можно использовать HP iPAQ для подключения и обмена информацией с другими карманными устройствами, компьютером и другими сетями. Подключение осуществляется следующими способами.

- Wi-Fi
- Bluetooth
- GPRS/EDGE/HSDPA/WCDMA

Можно выполнить подключение, выбрав **Пуск > Настройка > Подключения**.

Использование диспетчера беспроводной связи

Диспетчер беспроводной связи позволяет просто включать и выключать функции подключения Wi-Fi, подключения Bluetooth и функции телефона.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При выключенной функции «Телефон» поступление и выполнение вызовов, включая экстренные, невозможно. Для выполнения и поступления вызовов необходимо включить функцию «Телефон» и повторно запустить возможность сотовой связи телефона.

Для использования диспетчера беспроводной связи выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Беспров. соед.**

Параметр	Описание
Все	Выберите Все для включения или выключения функций Wi-Fi , Bluetooth и Телефон .
Wi-Fi	Выберите Wi-Fi для включения или выключения функций подключения Wi-Fi .
Bluetooth	Нажмите кнопку Bluetooth для включения или выключения функций подключения Bluetooth .
Телефон	Нажмите кнопку Телефон для включения или выключения функций Телефон .


Режим полета — это состояние, при котором все беспроводные подключения HP iPAQ выключены.

Чтоб одновременно включить или выключить все беспроводные подключения, выполните следующее.

1. Для использования диспетчера беспроводной связи выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Беспров. соед.**
2. Выберите **Все** для включения или выключения всех беспроводных подключений.

Wi-Fi


При беспроводном доступе не требуется использовать кабели для подключения HP iPAQ к Интернету. Вместо этого данные с беспроводного устройства и на него передаются с помощью точек доступа. Устройство HP iPAQ можно подключать к сети 802.11b/g Wi-Fi или непосредственно к другим устройствам с поддержкой Wi-Fi.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Буквы после 802.11 обозначают используемую частоту, скорость передачи данных и дальность приема сигнала устройством с поддержкой Wi-Fi.

С помощью интерфейса Wi-Fi можно выполнять следующее.

- Получать доступ в Интернет.
- Отправлять и принимать электронную почту.
- Использовать информацию в корпоративной сети.
- Использовать VPN для безопасного удаленного доступа.
- Использовать точки доступа для беспроводного подключения.

Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Wi-Fi**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для использования удаленного подключения к сети или беспроводных сетей для доступа к корпоративным сетям, электронной почте, а также для подключения к другим беспроводным устройствам, таким как устройства Bluetooth, может потребоваться дополнительное оборудование с инфраструктурой Wi-Fi и договор с поставщиком услуг.

Убедитесь в доступности этих услуг у соответствующего поставщика. При этом может быть доступно не все содержимое Интернета. Для использования некоторого содержимого Интернета может потребоваться установка дополнительного программного обеспечения.

Термины Wi-Fi

Прежде чем приступить к использованию Wi-Fi, рекомендуется ознакомиться со следующими терминами.

Термин	Определение
Стандарт 802.11	Одобренная стандартная спецификация технологии радиосвязи Института инженеров по электротехнике и радиоэлектронике (IEEE), используемая для беспроводных ЛВС (Wi-Fi).
Устройство-компьютер или ad-hoc	Режим, в котором не используются точки доступа. Он обеспечивает независимое одноранговое подключение в беспроводной ЛВС.
Система доменных имен (Domain Name System, DNS)	Способ нахождения и преобразования в IP-адреса имен доменов в Интернете. Удобное средство запоминания имен адресов в Интернете. Каждый веб-узел имеет собственный IP-адрес в Интернете.
Шифрование	Процесс алфавитно-цифрового (буквы и/или цифры) преобразования данных, используемый главным образом для защиты от несанкционированного доступа.
Точки доступа	Общественные или частные места, в которых доступна сеть Wi-Fi. Например, беспроводные подключения могут быть доступны в библиотеках, интернет-кафе, гостиницах, залах ожидания аэропортов или конференц-залах. Эти услуги могут быть бесплатными или платными.
Инфраструктура	В этом режиме подключения для доступа к сетям используются точки доступа.

Открытие параметров Wi-Fi

Чтобы открыть параметры Wi-Fi, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Беспров. соед.**
2. Выберите **Меню > Параметры Wi-Fi**.

Автоматическое подключение к сети Wi-Fi

При подключении к сети Wi-Fi устройство HP iPAQ автоматически определяет сети Wi-Fi, транслирующие сигналы. Если сеть Wi-Fi не настроена для трансляции сигналов, потребуется подключиться к ней вручную. Если для подключения к сети Wi-Fi необходима проверка подлинности, обратитесь к администратору сети для получения сведений и введите информацию для проверки подлинности.

Чтобы автоматически подключиться к сети Wi-Fi, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Беспров. соед. > Wi-Fi**.
2. Когда HP iPAQ обнаружит сеть Wi-Fi, появится запрос на установку подключения. Выберите сеть, к которой нужно подключиться, и нажмите **Подключиться**.

Подключение к сети Wi-Fi вручную

Беспроводную сеть можно настроить вручную, для этого необходимо ввести параметры сети.

Чтобы подключиться к сети Wi-Fi вручную, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Wi-Fi**.
2. Выберите **Беспроводной > Добавить...**
3. Введите имя сети.
4. В списке **Подключение к** выберите **Интернет** для подключения к Интернету с помощью провайдера или **Рабочий** для подключения к корпоративной сети.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Выбирать вариант **Рабочий** следует в том случае, если для сети требуется указать прокси-сервер.

5. Нажмите **Далее**.
 - Чтобы использовать проверку подлинности, выберите способ проверки в списке **Проверка подлинности**.
 - Чтобы использовать шифрование данных, выберите способ шифрования в списке **Шифрование данных**.
 - To automatically use a network key, tap The key is automatically provided check box, else enter the Network key and Key index. Чтобы автоматически использовать ключ сети, выберите **Ключ предоставляется автоматически**, в противном случае введите **Ключ шифрования** и **Индекс ключа**.
6. Нажмите **Далее**.
7. Выберите **Использовать управление доступом к сети IEEE 802.1x**, а затем выберите **Тип EAP** из списка.
8. Нажмите **Готово**.

Поиск IP-адреса

Необходимо определить IP-адрес, чтобы убедиться, что сети назначен адрес и HP iPAQ может подключиться к ней.

Для поиска IP-адреса выполните следующее.

1. Чтобы подключиться к сети автоматически или вручную, выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Wi-Fi > Сетевые адаптеры**.
2. Выберите адаптер в списке **Коснитесь адаптера, чтобы изменить параметры**. IP-адрес Wi-Fi отображается в поле **IP-адрес**.

Удаление сети Wi-Fi

Вы можете удалять сети, введенные вами вручную. Однако если сеть была обнаружена автоматически, ее нельзя удалить.

Для удаления существующей или доступной беспроводной сети выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Wi-Fi**.
2. Выберите **Беспроводной**.
3. В окне **Настройка беспроводных сетей** выберите сеть, которую необходимо удалить.
4. Выберите **Меню > Удалить параметры**.

Bluetooth

Термины Bluetooth

Прежде чем приступить к использованию технологии Bluetooth, рекомендуется ознакомиться со следующими терминами.

Термин	Определение
Проверка подлинности	Проверка цифрового ключа доступа перед подключением или действием.
Авторизация	Разрешение подключения, доступа или действия.
Связывание (парные устройства)	Создание надежного соединения между HP iPAQ и другим устройством. После создания связи два устройства становятся парными. Для парных устройств не требуется проверка подлинности и авторизация.
Адрес устройства	Уникальный электронный адрес устройства Bluetooth.
Поиск устройства	Обнаружение и распознавание другого устройства Bluetooth.
Код устройства	Имя, которое предоставляет устройство Bluetooth при обнаружении другим устройством.
Шифрование	Метод защиты данных.
Ключ доступа	Код, который вводится для проверки подлинности подключений или действий по запросу других устройств.
Личная информационная система (PIM)	Набор программ, которые используются для управления повседневными деловыми задачами (например Контакты, Календарь и Задачи).
Профили	Набор параметров Bluetooth.
Поиск службы	Определение программ, используемых совместно с другими устройствами.

Открытие окна параметров Bluetooth

Чтобы открыть параметры Bluetooth, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Беспров. соед.**
2. Выберите **Меню > Параметры Bluetooth.**

Подключение к компьютеру с помощью интерфейса Bluetooth

Для получения наилучших результатов перед подключением HP iPAQ к компьютеру с помощью интерфейса Bluetooth подсоедините его с помощью кабеля USB и настройте компьютер для синхронизации.

Для подключения к компьютеру через интерфейс Bluetooth с помощью ActiveSync выполните следующее.

1. Настройте на компьютере интерфейс Bluetooth для поддержки ActiveSync в соответствии с инструкциями, приведенными в справке программного обеспечения для синхронизации.
2. На HP iPAQ выберите **Пуск > Программы > ActiveSync.**
3. Выберите **Меню > Подключение - Bluetooth.** Убедитесь, что HP iPAQ и компьютер расположены на допустимом расстоянии друг от друга.
4. При первом подключении устройства к этому компьютеру через Bluetooth воспользуйтесь мастером Bluetooth на HP iPAQ и настройте связь Bluetooth с компьютером.
5. Нажмите **Синхрон.**
6. По завершении выберите **Меню > Выключить Bluetooth.**


 **СОВЕТ:** Для экономии энергии батареи отключайте интерфейс Bluetooth.

Для подключения к компьютеру через интерфейс Bluetooth с помощью WMDC выполните следующее.

1. Для настройки интерфейса Bluetooth следуйте инструкциям в справке программного обеспечения для синхронизации на компьютере.
2. На HP iPAQ выберите **Пуск > Программы > ActiveSync.**
3. Выберите **Меню > Подключение - Bluetooth.** Убедитесь, что HP iPAQ и компьютер расположены на допустимом расстоянии друг от друга.
4. При появлении запроса на настройку связи выберите **Да.**
5. При появлении на компьютере сообщения о том, что устройство Bluetooth пытается подключиться к компьютеру, щелкните **Разрешить это подключение.**
6. Для отключения выберите **Меню > Отключить.**

Создание, завершение и разрешение связи Bluetooth

Можно обмениваться информацией между HP iPAQ и другим устройством с интерфейсом Bluetooth. Для этого сначала необходимо создать связь Bluetooth между этими устройствами.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для обмена информацией между двумя устройствами Bluetooth убедитесь, что интерфейс Bluetooth включен на обоих устройствах. Устройства должны находиться в режиме видимости для других устройств.

Чтобы создать связь Bluetooth, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Bluetooth**.
2. Выберите **Добавить новое устройство...** HP iPAQ найдет все устройства с Bluetooth и выведет их список на экран.
3. Выберите имя другого устройства и нажмите **Далее**.
4. Если требуется установить код связи, что рекомендуется для улучшения безопасности, введите алфавитно-цифровой код связи, содержащий от 1 до 16 символов, в поле **Код связи** и нажмите **Далее**. В противном случае оставьте поле кода связи пустым и нажмите **Далее**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Для создания связи с мобильными телефонами необходимо ввести цифровой код связи.

5. Введите такой же код связи на устройстве, запрашивающем связь.
6. Нажмите **Готово**.

Чтобы завершить связь Bluetooth, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Bluetooth**.
2. Выберите и удерживайте связь, которую нужно завершить.
3. Выберите **Удалить**.

Чтобы разрешить связь Bluetooth, выполните следующее.

1. Убедитесь, что устройство HP iPAQ могут видеть другие устройства и оно расположено на допустимом расстоянии от другого устройства.
 - Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Bluetooth > Режим**.
 - Установите флажок **Сделать это устройство видимым для других устройств**.
2. При появлении запроса на разрешение создать связь с запрашивающим устройством выберите **Да**.
3. Если требуется предоставить ключ доступа, введите алфавитно-цифровой ключ доступа, содержащий от 1 до 16 символов, в поле **Ключ доступа** и нажмите **Далее**. Введите такой же ключ доступа на устройстве, запрашивающем связь. Использование ключа доступа обеспечивает повышенную безопасность.
4. Нажмите **Готово**.

Если не удастся обнаружить другое устройство, попробуйте выполнить следующее.

- Убедитесь, что Bluetooth включен.
- Переместите карманный ПК ближе к устройству.
- Убедитесь, что устройство, к которому требуется подключить карманный ПК, включено и доступно для других устройств.

Редактирование связи Bluetooth

Для переименования связи Bluetooth выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Bluetooth**.
2. Выберите и удерживайте связь, которую нужно изменить.

3. Выберите **Изменить**.
4. В поле **Наименование на экране** введите новое имя связи.
5. Выберите **Сохранить**.

Использование HP iPAQ в качестве беспроводного модема с помощью Bluetooth

HP iPAQ можно использовать в качестве беспроводного модема для подключения компьютера с поддержкой Bluetooth к Интернету. Для получения дополнительных сведений см. раздел [Подключение к портативному компьютеру с помощью подключения к данным Bluetooth на стр. 119](#)

Профили устройства Bluetooth

Функции, которые поддерживает интерфейс Bluetooth, называются службами или профилями. Можно устанавливать соединения только с такими устройствами Bluetooth, которые поддерживают хотя бы один из следующих профилей.

- ActiveSync через Bluetooth.
- Расширенный профиль распределения звука (A2DP).
- Профиль общего доступа (GAP).
- Профиль Hands-free (HFP).
- Профиль гарнитуры (HSP).
- Хост профиля устройства с интерфейсом для пользователя (HID).
- Профиль общего назначения для обмена объектами (GOEP).
- Профиль Object Push (OPP).
- Профиль последовательного порта (SPP).
- Профиль доступа к телефонной книге (PBAP).
- Профиль передачи файлов (FTP).
- Основной профиль Изображение (BIP).
- Основной профиль печати (BPP).
- Профиль личной сети (PAN).
- Клиент профиля удаленного управления звуком и видео (AVRCP).
- Общий профиль распределения звука и видео (GAVDP).

Доступ к службам

При выборе необходимости авторизации для доступа к службам необходимо выполнить авторизацию каждого подключения. Устройство HP iPAQ всегда запрашивает разрешение на подключение.

Чтобы установить авторизацию для доступа к службам, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Беспров. соед.**
2. Выберите **Меню > Параметры Bluetooth**.

3. Настройте службу, которую нужно включить, с помощью параметров, отображаемых на вкладках.
4. Нажмите **ок**.

Установка общей папки Bluetooth


Можно определить папку для доступа других устройств при подключении к HP iPAQ.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Беспров. соедин.**
2. Выберите **Меню > Параметры Bluetooth**.
3. Выберите **Передача файлов**.
4. В поле **Корневой каталог** введите имя папки для сохранения переданных файлов.
5. Нажмите **ок**.


Настройка последовательного порта COM для входящих и исходящих подключений Bluetooth

Чтобы настроить последовательный порт COM для входящих и исходящих подключений Bluetooth, выполните следующее.

1. Убедитесь, что HP iPAQ подключен к другому устройству с помощью интерфейса Bluetooth.
2. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Беспров. соедин.**
3. Выберите **Меню > Параметры Bluetooth**.
4. Выберите **Порты COM**.
5. Выберите **Создать входящий порт** или **Создать исходящий порт**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Параметр **Создать исходящий порт** доступен только в том случае, если хотя бы одно из устройств Bluetooth поддерживает последовательные подключения (COM).

6. Выберите нумерованный порт COM из списка.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если порт невозможно создать, он используется. Выберите порт с другим номером.

7. Чтобы ограничить использование этого COM-порта только для устройств Bluetooth, с которыми HP iPAQ имеет связь, установите флажок **Безопасное соединение**.
8. Нажмите **Готово**.

GPRS/EDGE/HSDPA

HP iPAQ является устройством 3.5G с поддержкой улучшенной высокоскоростной передачи данных. Оно поддерживает систему HSDPA (3.5G) для передачи данных, WCDMA (3G) для передачи голоса и данных, EDGE (2.75G) для передачи данных, GPRS (2.5G) для передачи данных и GSM (2G) для передачи голоса.


HSDPA

HSDPA (High Speed Download Packet Access), также известный как 3.5G — это улучшенный стандарт WCDMA (Wideband Code Division Multiple Access), основанный на технологии 3G и обеспечивающий лучшую передачу данных. HP iPAQ поддерживает систему HSDPA 3,6 – 7,2 Мбит/с для высокоскоростной загрузки. HP iPAQ также поддерживает WCDMA в трех

диапазонах частот (850/1900/2100). При доступности WCDMA или HSDPA устройство использует технологию и возвращается к использованию GSM/GPRS/EDGE при недоступности WCDMA и HSDPA. HP iPAQ также поддерживает WCDMA/HSDPA в трех диапазонах частот (850/1900/2100).


GPRS/EDGE

Технология GPRS/EDGE обеспечивает подключение к сети оператора сотовой связи с целью посещения веб-узлов, обмена мультимедийными сообщениями или доступа к корпоративной сети.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** EDGE появилась как новое поколение после GPRS и обеспечивает более высокие скорости передачи данных, чем GPRS. Это означает более быстрое выполнение мультимедийных задач, таких как отправка и получение сообщений SMS/MMS и совместное использование видеоклипов. Обратитесь к вашему оператору сотовой связи для получения сведений о поддержке технологии EDGE. Если оператор сотовой связи не поддерживает сеть EDGE, по умолчанию на HP iPAQ используется GPRS.

Различия технологий GSM и GPRS/EDGE/WCDMA/HSDPA

Технология GSM обычно используется для выполнения голосовых вызовов и обмена текстовыми сообщениями, а технология GPRS/EDGE/WCDMA/HSDPA обеспечивает подключение к данным сети оператора сотовой связи с целью посещения веб-узлов, обмена мультимедийными сообщениями (MMS) или доступа к корпоративной сети.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Использование служб данных GPRS/EDGE/WCDMA/HSDPA обычно является дополнительной платной услугой стандартной мобильной связи. Убедитесь в доступности услуг данных и узнайте их стоимость у поставщика услуг мобильной связи.

Настройка параметров сети GPRS

При первом использовании SIM-карты приложение **HP iPAQ DataConnect** автоматически определяет сеть сотовой связи и оператора и настраивает GPRS-подключение для передачи данных. Однако если провайдеры услуг мобильной связи предлагают несколько типов подписки, на экране **HP iPAQ DataConnect** будет отображено окно со списком доступных вариантов подписки. Для автоматической установки параметров сети сотовой связи, необходимо выбрать подходящий вариант подписки и нажать **Выбрать** на экране **HP iPAQ DataConnect**. В любом случае можно изменить эти параметры или создать свою собственную запись параметров GPRS.

Для настройки параметров сети GPRS выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > HP iPAQ DataConnect**.
2. Выберите страну из раскрывающегося списка **Страна**.
3. Если в раскрывающемся списке **Оператор** отображается имя вашего оператора, рекомендуется использовать это подключение, изменив при необходимости параметры по умолчанию.
4. Нажмите **Выбрать**, чтобы подтвердить параметры.

Изменение подключения к Интернету

Для изменения подключения к Интернету выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Подключения > Дополнительно > Выбрать сети**.
2. Выберите **iPAQ GPRS** в списке **Подключение для программ, автом. подключающихся к Интернету**.

3. Выберите **Изменить... > Модем**.
4. Выберите нужного поставщика Интернета в отображаемом списке и нажмите **Изменить...**
5. Введите имя поставщика услуг в поле **Введите имя для подключения** и нажмите **Далее**.
6. В поле **Имя точки доступа** введите имя точки доступа сервера для подключения и нажмите **Далее**.
7. Введите имя пользователя и пароль.
8. Укажите имя домена, если оно предоставлено поставщиком услуг Интернета.
9. Нажмите **Готово**.

Также можно выполнить указанные ниже действия для создания подключения к Интернету.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Подключения > Дополнительно > Выбрать сети**.
2. В области **Подключение для программ, автом. подключающихся к Интернету** выберите **Создать... > Общие**.
3. Введите имя для параметров. Это имя используется в справочных целях.
4. Выберите **Модем > Создать...**
5. В поле **Введите имя для подключения** введите имя поставщика услуг.
6. В списке **Выберите модем** выберите нужный модем.

Для настройки параметров с помощью номера телефона выполните следующее.

- a. В списке **Выберите модем** выберите **Сотовая линия**.
- б. Нажмите **Далее**.
- в. Введите номер телефона в поле текстовое поле и нажмите **Далее**.

Для настройки параметров с помощью точек доступа выполните следующее.

- a. В списке **Выберите модем** выберите **Сотовая линия (GPRS, 3G)**.
 - б. Нажмите **Далее**.
 - в. В поле **Имя точки доступа** введите имя точки доступа сервера для подключения и нажмите **Далее**.
7. Введите имя пользователя и пароль.
 8. Укажите имя домена, если оно предоставлено поставщиком услуг Интернета.
 9. Нажмите **Готово**.

Изменение параметров MMS

Для изменения подключения MMS выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Подключения > Дополнительно > Выбрать сети**.
2. Выберите **iPAQ MMS** в списке **Подключение для программ, автом. подключающихся к Интернету**.
3. Выберите **Изменить... > Модем**.

4. Выберите нужного поставщика Интернета в отображаемом списке и нажмите **Изменить....**
5. Введите имя поставщика услуг в поле **Введите имя для подключения** и нажмите **Далее**.
6. В поле **Имя точки доступа** введите имя точки доступа сервера для подключения и нажмите **Далее**.
7. Введите имя пользователя и пароль.
8. Укажите имя домена, если оно предоставлено поставщиком услуг Интернета.
9. Нажмите **Готово**.

Также можно выполнить указанные ниже действия для создания нового подключения MMS.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Подключения > Дополнительно > Выбрать сети**.
2. В области **Подключение для программ, автом. подключающихся к Интернету** выберите **Создать... > Общие**.
3. Введите имя для параметров. Это имя используется в справочных целях.
4. Выберите **Модем > Создать....**
5. В поле **Введите имя для подключения** введите имя поставщика услуг.
6. В списке **Выберите модем** выберите нужный модем.

Для настройки параметров с помощью номера телефона выполните следующее.

- а. В списке **Выберите модем** выберите **Сотовая линия**.
- б. Нажмите **Далее**.
- в. Введите номер телефона в поле текстовое поле и нажмите **Далее**.

Для настройки параметров с помощью точек доступа выполните следующее.

- а. В списке **Выберите модем** выберите **Сотовая линия (GPRS, 3G)**.
 - б. Нажмите **Далее**.
 - в. В поле **Имя точки доступа** введите имя точки доступа сервера для подключения и нажмите **Далее**.
7. Введите имя пользователя и пароль.
 8. Укажите имя домена, если оно предоставлено поставщиком услуг Интернета.
 9. Нажмите **Готово**.

Изменение параметров сведений о WAP

Для изменения подключения WAP выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Подключения > Дополнительно > Выбрать сети**.
2. Выберите **iPAQ WAP** в списке **Подключение для программ, автом. подключающихся к Интернету**.
3. Выберите **Изменить... > Модем**.
4. Выберите нужного поставщика Интернета в отображаемом списке и нажмите **Изменить....**

5. Введите имя поставщика услуг в поле **Введите имя для подключения** и нажмите **Далее**.
6. В поле **Имя точки доступа** введите имя точки доступа сервера для подключения и нажмите **Далее**.
7. Введите имя пользователя и пароль.
8. Укажите имя домена, если оно предоставлено поставщиком услуг Интернета.
9. Нажмите **Готово**.

Также можно выполнить указанные ниже действия для создания нового подключения WAP.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Подключения > Дополнительно > Выбрать сети**.
2. В области **Подключение для программ, автом. подключающихся к Интернету** выберите **Создать... > Общие**.
3. Введите имя для параметров. Это имя используется в справочных целях.
4. Выберите **Модем > Создать....**
5. В поле **Введите имя для подключения** введите имя поставщика услуг.
6. В списке **Выберите модем** выберите нужный модем.

Для настройки параметров с помощью номера телефона выполните следующее.

- а. В списке **Выберите модем** выберите **Сотовая линия**.
- б. Нажмите **Далее**.
- в. Введите номер телефона в текстовое поле и нажмите **Далее**.

Для настройки параметров с помощью точек доступа выполните следующее.

- а. В списке **Выберите модем** выберите **Сотовая линия (GPRS, 3G)**.
 - б. Нажмите **Далее**.
 - в. В поле **Имя точки доступа** введите имя точки доступа сервера для подключения и нажмите **Далее**.
7. Введите имя пользователя и пароль.
 8. Введите имя домена, если оно предоставлено поставщиком услуг Интернета.
 9. Нажмите **Готово**.

Устранение неполадок автоматического определения

В случае ошибки настройки автоматического определения выполните один или несколько следующих пунктов.

- Убедитесь, что в HP iPAQ установлена SIM-карта. Если SIM-карта отсутствует, установите ее и повторно запустите приложение.
- Убедитесь, что металлические контакты SIM-карты и слота для SIM-карты не покрыты налетом или пылью, препятствующей подключению.
- В приложении **HP iPAQ DataConnect** выберите соответствующую страну и название оператора, затем нажмите **ок**. Параметры будут автоматически обновлены.


Дополнительные параметры

Подключение к URL-адресам интранет

Чтобы подключаться к узлам в интранет, которые содержат точки в URL-адресе (например intranet.imya_kompanii.com), добавьте их в список **Искл. для URL-адресов**.

Для подключения к URL-адресам интранет выполните следующее.


1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Подключения > Дополнительно > Исключения....**
2. Выберите **Добавить новый URL-адрес....**
3. В поле **Рабочий URL-адрес** введите адрес сайта в сети Интранет.
4. Нажмите **ок**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При использовании большого количества адресов, содержащих одинаковое корневое имя компании, можно не вводить их отдельно, а указать один адрес вида ***.imya_kompanii.com**.

Изменение URL-адреса интранет

Для изменения URL-адреса интранет выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Подключения > Дополнительно > Исключения....**
2. Выберите нужный URL-адрес интранет в списке исключений и внесите необходимые изменения.
3. Нажмите **ок**.


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Чтобы удалить рабочий URL-адрес из списка исключений, выберите и удерживайте его, а затем выберите **Удалить**.

Настройка автоматического выбора подключений

Если создано несколько подключений, можно настроить HP iPAQ для автоматического выбора подключения с самым сильным сигналом.

Для настройки автоматического выбора подключений выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Подключения > Задачи**.
2. В области **Мой поставщик Интернета** или **Моя рабочая сеть** выберите **Добавить новое подключение через модем** для создания нового подключения.
3. После создания подключения в области **Мой поставщик Интернета** или **Моя рабочая сеть** выберите **Управление существующими подключениями**.
4. Выберите **Автовыбор**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Параметр **Автовыбор** доступен только при наличии нескольких подключений.

5. Нажмите **ок**.

Настройка шлюза WAP

Для доступа к узлам беспроводной точки доступа (WAP) через обозреватель Pocket Internet Explorer необходимо настроить HP iPAQ для использования шлюза WAP.

Прежде чем начать, получите у администратора ISP или сети следующую информацию.

- Имя пользователя
- Пароль
- Номер телефона сервера ISP
- IP-адрес сервера шлюза WAP
- Номер порта

Для настройки шлюза WAP выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Подключения > Дополнительно > Выбрать сети > Изменить...** для изменения **iPAQ WAP** в списке **Подключение для программ, автом. подключающихся к Интернету**. Если прокси-сервер не настроен, выберите **Создать...**
2. На вкладке **Параметры прокси-сервера** установите флажки **Эта сеть подключена к Интернету** и **Эта сеть подключена к Интернету через прокси-сервер**.
3. При необходимости укажите имя прокси-сервера в поле **Прокси-сервер**.
4. Выберите **Дополнительно > WAP**.
5. В поле **Сервер** укажите имя сервера шлюза WAP. В поле **Порт** введите номер порта. Самый распространенный номер порта WAP — 9201.
6. Введите учетные данные, необходимые серверу шлюза WAP.


Настройка дополнительных параметров прокси-сервера

Для настройки дополнительных параметров прокси-сервера выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Подключения > Дополнительно > Выбрать сети > Изменить...** для изменения **iPAQ WAP** в списке **Подключение для программ, автом. подключающихся к Интернету**. Если прокси-сервер не настроен, выберите **Создать...**
2. На вкладке **Параметры прокси-сервера** установите флажки **Эта сеть подключена к Интернету** и **Эта сеть подключена к Интернету через прокси-сервер**.
3. При необходимости укажите имя прокси-сервера в поле **Прокси-сервер**.
4. Для соответствующего типа прокси-сервера введите имя прокси-сервера и порт.
5. При необходимости введите учетные данные для подключения к прокси-серверу.
6. Выберите **Дополнительно > Socks**.
7. Выберите **Socks 4** или **Socks 5**. При использовании Socks 5 укажите учетные данные для подключения к прокси-серверу.

Дополнительные параметры подключения

Для настройки дополнительных подключений выполните следующее.

1. Для подключения к сети выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Подключения > Дополнительно > Выбрать сети**.
 2. Выберите **Мой поставщик Интернета** для подключения к Интернету с помощью поставщика Интернета или выберите **Моя рабочая сеть** для подключения к корпоративной сети. Выберите **Моя рабочая сеть** только в том случае, если для сети требуется указать прокси-сервер. При необходимости изменения или создания нового имени сети выберите **Изменить...** или **Создать...**, затем **ок**.
 3. На экране **Подключения** выберите **Дополнительно > Прав. набора...**
 4. Чтобы не создавать новое подключение для каждого размещения, установите флажок **Использ. правила набора номера**.
-
-  **ПРИМЕЧАНИЕ.** Можно изменить правило набора, выбрав **Изменить** на экране **Правила набора**. Для этого введите такие сведения, как **Имя**, **Код страны** и **Код города**.
-
5. Для создания исключений URL-адресов на экране **Подключения** выберите **Исключения... > Добавить новый URL-адрес**, укажите URL-адрес и нажмите **ок**.

Настройка подключения к серверу VPN

VPN-подключение помогает безопасно подключаться с помощью Интернета к серверам, например в корпоративной сети.

Прежде чем начать, получите у администратора сети следующую информацию.

- Имя пользователя
- Пароль
- Имя домена
- Параметры TCP/IP
- Имя или IP-адрес сервера VPN

Чтобы настроить подключение к серверу VPN, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Подключения > Задачи**.
2. В области **Моя рабочая сеть** выберите **Добавить новое подключение через VPN сервер** и следуйте инструкциям мастера создания подключения.
3. В большинстве ситуаций не требуется изменять какие-либо дополнительные параметры. Однако это может потребоваться в следующих случаях.
 - Сервер, к которому требуется подключиться, не использует функцию динамического назначения адресов, и необходимо ввести значения параметров TCP/IP.
 - Требуется изменить параметры DNS или WINS-сервера.В таких случаях на экране **Моя VPN** выберите **Дополнительно** и введите необходимую информацию. Нажмите **ок** для сохранения изменений и возврата к экрану **Моя VPN**.
4. Чтобы просмотреть дополнительную информацию в любом окне программы или при настройке параметров, выберите **Справка**.

Изменение имени группы подключений

На HP iPAQ настроено две группы параметров подключений: **Мой поставщик Интернета** и **Моя рабочая сеть**. Имена этих групп также можно изменить. Например, если все параметры корпоративных подключений находятся в группе **Подключения моей рабочей сети**, название этой группы можно изменить на название компании.

Для изменения имени группы подключений выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Подключения**.
2. В области **Мой поставщик Интернета** или **Моя рабочая сеть** выберите **Добавить новое подключение через модем** для создания нового подключения.
3. После создания подключения в области **Мой поставщик Интернета** или **Моя рабочая сеть** выберите **Управление существующими подключениями**.
4. Выберите **Общие**.
5. Введите имя для этой группы параметров и нажмите **ок**.

Завершение подключения


Рекомендуется отключать активные подключения устройства HP iPAQ, если оно не используется. Это может сократить расходы на подключение.

- Если устройство HP iPAQ подключено с помощью кабеля, отсоедините кабель.
- Если устройство подключено с помощью интерфейса Bluetooth, выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Беспров. соедин.** Затем выберите **Bluetooth**, чтобы выключить Bluetooth.

15 Google

Google Карты™ для мобильных устройств

Карты Google — это бесплатное приложение для работы с картами, предоставляемое компанией Google и используемое во множестве служб, работающих с картами. Приложение предоставляет карты дорог, планировщик маршрута и указатель деловой жизни города для множества стран по всему миру.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Компания Google предоставляет карты для мобильных устройств бесплатно, но поставщики услуг мобильной связи могут взимать плату за использование услуг передачи данных при загрузке и использовании приложения на тарифных планах с ограничением услуг передачи данных или отсутствием таких услуг. Для получения дальнейших сведений обратитесь непосредственно к своему оператору мобильной связи.

Карты Google содержат следующие полезные в поездках функции.


- **Автомобильное движение в реальном времени** — определение расположения пробок и оценка задержек более чем в 30 крупных городах США.
- **Подробные указания** — отображение пеших и автомобильных маршрутов на карте вместе с подробными указаниями.
- **Интегрированные результаты поиска** — местонахождение компаний и их контактная информация на карте.
- **Простое перемещение по картам** — карты можно приближать, удалять и перемещать в любом направлении, чтобы зрительно сориентироваться на местности.
- **Спутниковые фотографии** — взгляните на мир с высоты птичьего полета.

Чтобы открыть Карты Google, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Карты Google**.
2. На экране **Условия и положения** выберите **Принять**.
3. На экране **О программе** нажмите **ок**.

Для навигации по Картам Google выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Карты Google**.
2. Выберите **Меню > Направления....**
3. Укажите свое текущее местоположение в поле **Откуда** и место назначения в поле **Куда**.
4. Нажмите **ок** для выполнения поиска.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для получения дополнительных выберите **Пуск > Карты Google > Меню > Справка > Советы**.

Поиск Google

Служба Google Mobile Web Search позволяет выполнять поиск на веб-узлах, предназначенных специально для мобильных телефонов и устройств.

Запуск поиска Google

Для запуска поиска Google выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Поиск Google**.
2. В поле **Поиск** укажите условие поиска.
3. Выберите **Поиск** для выполнения поиска.




ПРИМЕЧАНИЕ. При использовании этого приложения быстро расходуется заряд батареи.

16 Настройка системы GPS (Global Positioning System) на HP iPAQ


HP iPAQ можно использовать для подключения к спутникам GPS и определения своего точного местоположения. Кроме того, можно загружать из Интернета карты для облегчения перемещения из одной точки в другую.

1. Настройте HP iPAQ.
2. Убедитесь, что на HP iPAQ установлено подключение к Интернету, посетив какой-либо веб-узел, например <http://www.hp.com>.
3. Проверьте правильность установки времени и даты на HP iPAQ.
4. Загрузите файл данных HP iPAQ GPS QK Position.

Для получения сведений о выполнении каждого из этапов см. разделы ниже.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Сведения об использовании приложения см. в подробных инструкциях поставщика программного обеспечения для навигации, поскольку используемое приложение различается в зависимости от страны/региона.

Рекомендуется загрузить все карты GPS на карту памяти, совместимую с моделью HP iPAQ. Это предотвратит потерю данных карт из-за возможного сбоя питания или необходимости выполнения полного сброса HP iPAQ.

 **ВНИМАНИЕ!** При использовании оборудования и программных средств навигации в автотранспортном средстве или где-либо еще вы несете ответственность за размещение, обеспечение защиты и использование этих средств таким образом, чтобы это не привело к возникновению аварий, получению травм, повреждению имущества или затруднению обзора. Вы несете ответственность за соблюдение правил дорожного движения. Запрещается использовать это устройство во время управления автотранспортным средством. Сначала необходимо остановить транспортное средство. Система навигации GPS HP iPAQ предназначена для использования только в автотранспортных средствах.

При использовании системы навигации GPS в автотранспортном средстве в течение длительного времени необходимо предварительно зарядить HP iPAQ с помощью адаптера для автомобиля. При необходимости можно заказать адаптер для автомобиля по адресу <http://www.hp.com>.

Для получения сведений о других аксессуарах, связанных с GPS, или решениях для крепления HP iPAQ посетите веб-узел <http://www.hp.com>.

Настройка HP iPAQ

После приобретения устройства HP iPAQ с поддержкой GPS (Global Positioning System) следуйте инструкциям по настройке, приведенным в печатном руководстве, которое поставляется в комплекте с продуктом, до установки связи устройства с компьютером.


Этот процесс включает следующие действия.

- Установка SIM-карты.
- Установка и зарядка батареи.
- Синхронизация устройства HP iPAQ с компьютером.
- Установка связи между HP iPAQ и компьютером.

Проверка доступа к Интернету

Чтобы проверить наличие доступа устройства HP iPAQ к Интернету, выполните следующие действия.

- Посетите веб-узел, например <http://www.hp.com>. При отсутствии доступа к Интернету и обслуживания GPRS в обозревателе Internet Explorer появится сообщение об ошибке. Узнайте у поставщика услуг или оператора беспроводной связи, включено ли на вашем устройстве^{1, 2, 3} подключение к данным^{1, 2, 3}.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** 1 — Для использования беспроводного подключения могут потребоваться стандартная инфраструктура GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA, Wi-Fi, другие устройства с интерфейсом Bluetooth®, дополнительно приобретаемое оборудование, а также соглашение с провайдером. Для беспроводного доступа к Интернету требуется заключить отдельный договор с провайдером. Убедитесь в доступности этих услуг у соответствующего поставщика. При этом может быть доступно не все содержимое Интернета. Скорость беспроводной передачи данных зависит от пропускной способности сети и других условий. Установка и надежность беспроводного соединения зависят от доступности сети, возможностей провайдера и мощности сигнала.

2 — EDGE является международным стандартом беспроводного обмена данными на больших расстояниях, использующим распространение через высокоскоростные каналы GSM по всему миру. Фактическая скорость загрузки может быть различной. Область покрытия зависит от ограничений передачи, территории, системы, емкости и других ограничений. Некоторые функции и службы могут быть доступны не во всех областях.

3 — Для обслуживания телефона требуется отдельно приобретаемый контракт с поставщиком услуг связи, предоставляющим покрытие сети в вашем регионе. Для работы некоторых функций может потребоваться дополнительная оплата; обратитесь к поставщику услуг мобильной связи.

Проверка даты и времени

Проверьте правильность установки времени и даты на HP iPAQ. Если дата и время неверны, выберите значок часов на экране **Сегодня** и установите дату и время.

Загрузка файла данных HP iPAQ GPS QK Position

Радиоантенна GPS на вашем устройстве может подключаться к спутникам GPS без использования программы HP iPAQ QK GPS Position, но в этом случае процесс обнаружения спутников может длиться дольше и занимать до пяти минут.

Для доступа к этой программе выполните следующие действия.


1. Выберите **Пуск > Программы > HP iPAQ QK GPS Position**.
2. Если на HP iPAQ отображается сообщение об истечении срока действия файла, проверьте правильность даты и времени на HP iPAQ и нажмите **Загрузить**.

После загрузки файла данных HP iPAQ GPS QK Position возможно улучшение производительности GPS в связи с уменьшением времени первой фиксации (TTFF).

Проверка совместимости с устройством HP iPAQ

При желании приобрести дополнительное программное обеспечение навигации GPS для HP iPAQ перед покупкой, загрузкой или установкой такого программного обеспечения узнайте у его производителя, совместимо ли оно с вашей моделью устройства HP iPAQ.

Убедившись в совместимости, приобретите и установите карту на HP iPAQ или карту памяти, чтобы начать использовать технологию навигации GPS.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Рекомендуется загрузить все карты GPS на карту памяти, совместимую с вашей моделью HP iPAQ, или в папку «iPAQ File Store» (если таковая имеется на вашей модели устройства). Это предотвратит потерю данных карт из-за возможного сбоя питания или необходимости выполнения полного сброса HP iPAQ.

Настройка и управление программным обеспечением GPS для автоматического подключения к приемнику GPS на HP iPAQ

Ваше устройство HP iPAQ с поддержкой GPS работает под управлением Microsoft Windows Mobile 6.1. Эта операционная система автоматически управляет доступом к приемнику GPS на HP iPAQ, что обеспечивает возможность одновременного доступа нескольких программ к данным GPS.

Все программные приложения GPS должны знать, какой порт передачи информации используется для доступа к данным GPS. На вашем HP iPAQ порт GPS по умолчанию указан для программных приложений GPS, установленных на устройстве. Однако при установке дополнительных приложений GPS на HP iPAQ с поддержкой GPS может потребоваться вручную указать порт GPS в параметрах конфигурации таких приложений. Сведения о настройке параметров вручную приведены в документации, поставляемой вместе с дополнительными программными приложениями GPS.

Определение порта COM для приемника GPS

Приемник GPS на устройстве HP iPAQ с поддержкой GPS настроен по умолчанию. Чтобы проверить параметры, выберите **Пуск > Настройка > Система > Внешний GPS**.

Улучшение медленного подключения GPS


Для улучшения производительности подключения GPS на HP iPAQ с поддержкой GPS необходимо загрузить последнюю версию файла данных HP iPAQ GPS QK Position.

Антенна GPS на HP iPAQ может подключаться к спутникам GPS без использования программы HP iPAQ QK GPS Position, но в этом случае процесс обнаружения спутников может длиться дольше и занимать до пяти минут.

Поскольку файлы с обновлениями данных о спутниках GPS имеют небольшой размер, их загрузка не должна оказывать значительного влияния на производительность устройства. Однако для использования этой функции и начисления оплаты за подключение GPRS необходимо подключить у поставщика услуг тарифный план беспроводной передачи данных (GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA или Wi-Fi). Обратитесь к поставщику услуг сотовой связи для получения сведений о дополнительной оплате этих услуг.

Устранение причин частой потери сигнала GPS

Для улучшения сигнала спутника на HP iPAQ с поддержкой GPS выйдите на улицу и запустите программное обеспечение навигации GPS. Разместите HP iPAQ под открытым небом или на приборной панели автотранспортного средства без термоустойчивого стекла. Для доступа к информации со спутников между устройством HP iPAQ и спутниками GPS не должно быть препятствий.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Помехи могут возникать возле высоких зданий, больших деревьев и при большой облачности. Все эти условия могут блокировать поступление сигнала со спутника на HP iPAQ. Перед использованием GPS постарайтесь избежать этих ограничений.

Устранение общих причин возникновения помех при использовании программного обеспечения GPS

Тип помех	Как избежать
Автотранспортные средства с ветровыми окнами из термостойкого стекла.	Разместите HP iPAQ под открытым небом или на приборной панели автотранспортного средства без термоустойчивого стекла.
Оборудование, излучающее радиочастотную энергию или выделяющее сильное электромагнитное излучение, например микроволновые печи, беспроводные телефоны высокой мощности, радио личного диапазона, портативные радиотелефоны, радиолобительское оборудование или аппараты для рентгена и томографии.	Выключите источник помех или отодвиньте от него устройство.
Высокие здания, большие деревья и сильная облачность.	Отодвиньте устройство от источника помех, чтобы оно находилось под открытым небом.

17 Приложения

Прослушивайте на HP iPAQ любимую музыку в формате MP3 с помощью проигрывателя Windows Media. Также можно записывать голосовые сообщения для отправки в виде вложений друзьям и родственникам. Используйте приложения Office Mobile для просмотра презентаций, электронных таблиц и документов.


Приложения HP

HP Help and Support

Приложение **HP Help and Support** улучшает видимость, доступность и удобство использования HP iPAQ.

Чтобы открыть **HP Help and Support**, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > HP Help and Support**.
2. Для просмотра дополнительной информации используйте соответствующие ссылки HTML.
 - **Сер. номер и номер модели** — отображение серийного номера продукта, номера модели, кода продукта и номера IMEI.
 - **HP iPAQ Quick Tips** — запуск приложения **HP iPAQ Tips** для отображения советов по ускорению и повышению эффективности выполнения операций на HP iPAQ.
 - **Разделы справки** — запуск экрана **Справка**. Во всех разделах справки содержатся сведения о функциях и действиях по выполнению задач.
 - **Техническая поддержка** — запуск таблицы **Поиск дополнительной информации**. В этой таблице указаны названия разделов справки и соответствующее размещение дополнительных сведений по разделам.
 - **Свед. о системе** — запуск приложения **HP Asset Viewer**, в котором отображаются следующие сведения: производитель, версия микропрограммы, версия драйвера и версия программного обеспечения для системы, встроенных модулей и подсоединенных аксессуаров.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Выберите **О программе**, чтобы увидеть название приложения, номер версии и сведения об авторских правах.

HP VoiceReply

Приложение **HP VoiceReply** позволяет создавать и отвечать на сообщения электронной почты.

Приложение HP VoiceReply также можно использовать для выполнения следующих функций.

- Ответ отправителю
- Ответ всем получателям
- Пересылка сообщения


В приложении HP VoiceReply доступно три представления.



- **Представление списка** — при просмотре списка сообщений в папке «Входящие».
- **Представление чтения** — при чтении определенного сообщения из списка сообщений в папке «Входящие».
- **Представление создания** — при создании нового сообщения электронной почты, ответе на сообщение электронной почты или пересылке сообщения.

Приложение HP VoiceReply можно использовать на HP iPAQ с учетными записями Outlook, POP3 или iMAP4.

Для использования HP VoiceReply выполните следующее.

1. При создании нового сообщения электронной почты, ответе или пересылке сообщения выберите **Меню > HP VoiceReply**, чтобы выбрать один из следующих вариантов.
 - **Ответить** — для отправки ответа только первоначальному получателю электронной почты.
 - **Ответить всем** — для отправки ответа всем получателям исходного сообщения электронной почты.
 - **Переслать** — для пересылки первоначального сообщения электронной почты с ответом всем получателям.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Три пункта подменю **Ответить**, **Ответить всем** и **Переслать** доступны в представлениях «Список» и «Чтение».


2. Затем в окне записи коснитесь значка  (Запись) для записи сообщения.
3. По завершении записи сообщения коснитесь значка  (Стоп).
4. Записанное сообщение будет автоматически вложено в сообщение электронной почты.
5. При необходимости введите любое короткое текстовое сообщение. Также можно изменить редактируемые поля сообщения электронной почты.
6. Выберите **Отправить** для отправки сообщения получателю.

HP iPAQ Setup Assistant


Используйте **HP iPAQ Setup Assistant** для упрощения процесса настройки параметров HP iPAQ.

Приложение **HP iPAQ Setup Assistant** позволяет сохранять параметры на жестком диске компьютера. Это поможет восстановить параметры конфигурации HP iPAQ в любое время. **HP iPAQ Setup Assistant** также позволяет производить восстановление заводских параметров HP iPAQ и просматривать подробную информацию о продукте.

С помощью **HP iPAQ Setup Assistant** можно управлять несколькими конфигурациями и применять любую из них к HP iPAQ. Кроме того, можно создать новую конфигурацию, изменить существующие параметры, удалить выбранную конфигурацию или применить выбранные параметры к HP iPAQ. HP iPAQ Setup Assistant можно использовать для настройки VoIP и применения сертификатов безопасности устройства HP iPAQ.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Необходимо установить приложение HP iPAQ Setup Assistant, поставляемое на компакт-диске *Присутвая к работе*.

Для настройки параметров выберите следующие вкладки.

- **Информация о владельце** — введите свои личные данные и комментарии, чтобы описать себя и HP iPAQ. Эти данные пригодятся в случае потери HP iPAQ.
 - **Беспроводная сеть** — параметры беспроводной сети, описывающие конфигурацию, необходимую для подключения к рабочей, домашней или другой беспроводной сети.
 - **Прокси-сервер** — прокси-серверы располагаются между двумя сетями и используются с целью предотвращения несанкционированных вторжений в частную сеть. Можно указать параметры прокси-сервера для определения конфигурации прокси-сервера сети.
 - **Эл. почта** — параметры электронной почты, описывающие конфигурацию ваших учетных записей электронной почты в Интернете.
 - **Сертификаты** — можно экспортировать сертификаты с главного компьютера в хранилище личных сертификатов безопасности на HP iPAQ. Можно экспортировать сертификаты безопасности из существующих хранилищ сертификатов, например личного или промежуточного. В качестве альтернативы можно выбрать файл сертификата PFX или CER в хранилище файлов.
 - **Сервер Exchange** — сервер Exchange используется для доступа к электронной почте, календарю, контактам, задачам и другому содержимому почтового ящика. Можно настроить Outlook на HP iPAQ для синхронизации непосредственно с сервером Exchange вашей организации.
 - **VoIP** — можно использовать протокол VoIP для передачи голосовой информации через сеть IP. Для этого необходимо указать учетные данные для входа, имя домена, поставщика услуг, адрес прокси-сервера и номер голосового сообщения для учетной записи VoIP/SIP.
 - **Быстрый набор** — приложение **HP iPAQ Setup Assistant** помогает в создании и управлении списком номеров быстрого набора для HP iPAQ.
-
-  **ПРИМЕЧАНИЕ.** Первая запись быстрого набора обычно зарезервирована оператором сотовой связи для голосовой почты, оператор сотовой связи также может зарезервировать запись для экстренных вызовов.
-
- **Избранное в обозревателе** — используйте **HP iPAQ Setup Assistant** для создания списка избранных URL-адресов и управления им. С помощью приложения Pocket Internet Explorer на HP iPAQ можно быстро открыть любой из этих URL-адресов.
 - **Готово** — в случае создания новой конфигурации после нажатия **Готово** введите имя конфигурации и пароль (при желании), а затем нажмите **ОК** для сохранения конфигурации. Если вы работаете с существующей конфигурацией, используйте существующие имя и пароль.

HP iPAQ DataConnect

При первом использовании SIM-карты приложение **HP iPAQ DataConnect** автоматически определяет сеть сотовой связи и оператора и настраивает GPRS-подключение для передачи данных. Однако если провайдеры услуг мобильной связи предлагают несколько типов подписки, на экране **HP iPAQ DataConnect** будет отображено окно со списком доступных вариантов подписки. Для автоматической установки параметров сети сотовой связи необходимо выбрать подходящий вариант подписки и нажать **Выбрать** на экране **HP iPAQ DataConnect**. В любом случае можно изменить эти параметры или создать собственные настройки сети.

Для настройки параметров данных вручную выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > HP iPAQ DataConnect**.
2. Выберите страну и оператора, а затем нажмите **Выбрать**, чтобы настроить сетевые параметры для выбранного оператора.
3. Параметры данных будут получаться при каждом подключении к Интернету через GPRS.

△ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Изменять сетевые параметры без помощи поставщика услуг мобильной связи не рекомендуется.

HP Photosmart Mobile

Программу HP Photosmart Mobile можно использовать для выполнения следующих функций.

- Просмотр изображений, хранящихся на HP iPAQ или на карте памяти.
- Добавление голосовых или текстовых заметок к изображениям.
- Печать изображений.
- Просмотр слайд-шоу.
- Отправка изображений с помощью MMS, в качестве вложений по электронной почте или через Bluetooth.
- Связывание изображения с контактом.
- Назначение изображения в качестве фона экрана **Сегодня**.
- Загрузка изображения по электронной почте в **Snapfish**.

Просмотр изображений, хранящихся на HP iPAQ или на карте памяти




С помощью HP Photosmart Mobile можно просматривать фотографии, сохраненные на HP iPAQ или на внешней карте памяти.



Чтобы просмотреть фотографии, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > HP Photosmart Mobile**.
2. Выберите **Меню > Открыть папку**
3. Выберите папку, в которой сохранены фотографии.
4. Нажмите **ок**.

Присоединение голосовой заметки к изображению

Чтобы присоединить голосовую заметку к изображению, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > HP Photosmart Mobile**.
2. Выберите миниатюру изображения, к которому нужно присоединить голосовую заметку.
3. Коснитесь значка  (Звук).
4. Коснитесь значка  (Запись) на панели звука.
5. Произнесите голосовую заметку в микрофон и коснитесь значка  (Стоп) по окончании записи.

6. Чтобы удалить записанную голосовую заметку, коснитесь значка  (Удалить).
7. Снова коснитесь значка  (Звук), чтобы закрыть панель звука.

Печать с помощью карты памяти

Чтобы напечатать изображения с помощью карты памяти, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > HP Photosmart Mobile**.
2. Выберите миниатюру изображения, которое нужно напечатать.
3. Выберите **Меню > Печать....**
4. В окне **Печать** выберите **Карта памяти**.
5. Нажмите **Далее**.
6. Выберите количество копий, которое нужно напечатать, и нажмите **Сохранить**.






Теперь можно напечатать фотографии, сохраненные на карте памяти.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Не все принтеры поддерживают печать с карты памяти.


Перед началом печати фотографий с карты памяти необходимо настроить принтер. Инструкции по настройке различны для разных принтеров.

Просмотр слайд-шоу

Для просмотра слайд-шоу выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > HP Photosmart Mobile**.
2. Коснитесь значка  (Слайд-шоу) в нижней части экрана.
3. Коснитесь экрана, чтобы появились значки  (Вперед),  (Назад),  (Стоп) и  (Пауза).

Отправка изображений по электронной почте

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для отправки изображений по электронной почте необходимо настроить учетную запись электронной почты.

Чтобы отправить изображение по электронной почте, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > HP Photosmart Mobile**.
2. Выберите миниатюру, которую нужно отправить по электронной почте, и нажмите **Просмотр**.
3. Выберите **Меню > Отправить... > Вложение эл. почты**.
4. Установите флажок **Уменьшить размер отправляемого фото до** и выберите уменьшение разрешения.
5. Нажмите **Далее**.
6. Введите соответствующий адрес электронной почты или используйте **Контакты**, выбрав **Меню > Добавить получателя**.
7. Введите другую необходимую информацию, например тему и текст сообщения электронной почты.
8. Нажмите **Отправить**.

Связывание изображения с контактом

Чтобы связать изображение с контактом, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > HP Photosmart Mobile**.
2. Выберите миниатюру изображения, которое нужно связать с контактом.
3. Выберите **Меню > Назначить > Контакт**.
4. Выберите имя из списка контактов.
5. Нажмите **ок**.

Назначение изображения в качестве фона экрана «Сегодня»


Чтобы назначить изображение в качестве фона экрана «Сегодня», выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > HP Photosmart Mobile**.
2. Выберите миниатюру, которую нужно назначить экрану **Сегодня**.
3. Выберите **Меню > Назначить > Фон для экрана Сегодня**.
4. Нажмите **ок**.

Snapfish

Функция **Snapfish** позволяет загружать изображения с HP iPAQ в учетную запись **Snapfish** с помощью учетной записи электронной почты.

1. Выберите **Пуск > HP Photosmart Mobile**.
2. Выберите миниатюру, которую нужно отправить через **Snapfish**, и нажмите **Просмотр**.
3. Выберите **Меню > Отправить... > Snapfish**.
4. Установите флажок **Уменьшить размер отправляемой фотографии до** и выберите необходимое уменьшение разрешения.
5. Нажмите **Далее**.
6. Выберите учетную запись электронной почты в списке **Выберите учетную запись эл. почты** и нажмите **Отправить**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для получения дополнительных сведений о функции **Snapfish** выберите **Справка**.

Если учетная запись электронной почты, используемая для отправки фотографий в службу **Snapfish**, не зарегистрирована, вы получите сообщение по электронной почте со ссылкой на веб-страницу регистрации учетной записи.


Улучшение документов

Функция улучшения документов позволяет обработать изображение документа, снятое с помощью камеры, например фотографию визитной карточки, журнала или газеты, и получить такой же результат, как при сканировании.

Чтобы использовать функцию улучшения документов, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > HP Photosmart Mobile**.
2. Выберите **Меню > Сервис > Улучшить документ**.

3. Выберите один или оба следующих варианта.
 - **Выпрямить и обрезать** — определение границ документа и обрезка оригинального документа до прямоугольной формы.
4. Выберите **Начать**, чтобы начать обработку документа.


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** С помощью функции улучшения документов можно обработать только изображения в формате JPEG.

Установка экранной заставки

Можно установить слайд-шоу изображений на экране HP iPAQ.

Чтобы установить экранную заставку, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > HP Photosmart Mobile**.
2. Выберите **Меню > Сервис > Экранная заставка**.
3. Установите флажок **Показать экранную заставку** и выберите, через какое время следует включать экранную заставку, в списке **Запустить через**.
4. Выберите вкладку **Эффекты** и установите флажок **Использовать эффекты при переходе**, чтобы выбрать эффект перехода.
5. На вкладке **Дата/Время** выберите параметры отображения даты и времени.



 **ПРИМЕЧАНИЕ.** HP Photosmart Mobile автоматически отображает выбранное слайд-шоу, если HP iPAQ неактивен и подключен к компьютеру, а программное обеспечение выполняет синхронизацию.

Переключение в приложение для работы с камерой

Из приложения HP Photosmart можно переключиться в приложение для работы с камерой.

Чтобы переключиться в приложение для работы с камерой, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > HP Photosmart Mobile**.
2. Выберите **Меню > Переключиться на камеру**.

 **СОВЕТ:** Кроме того, чтобы переключиться в приложение для работы с камерой, можно коснуться значка  (Съемка).

Упорядочивание изображений

С помощью HP iPAQ можно управлять набором изображений и упорядочивать его, перемещая, копируя или удаляя отдельные изображения или группы изображений.

Чтобы упорядочить изображения, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > HP Photosmart Mobile**.
2. Выберите **Меню > Упорядочить**.

3. Выберите изображения, которые нужно упорядочить, либо выберите **Меню > Выбрать > Все**, чтобы выбрать все изображения.
4. Выберите **Меню > Переместить/Копировать**, чтобы переместить или скопировать выбранные изображения на карту или в другую папку на HP iPAQ.
5. Чтобы выбрать серию изображений, выберите **Меню > Выбрать > Диапазон**. После этого выберите сначала первое, а затем последнее изображение серии.
6. Чтобы удалить выбранные файлы, выберите **Меню > Удалить**.

Отправка изображения в буфер обмена

Изображение можно скопировать в буфер обмена для использования в других приложениях.

Чтобы скопировать изображение в буфер обмена, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > HP Photosmart Mobile**.
2. Выберите и удерживайте миниатюру изображения.
3. Выберите в меню **Переместить/Копировать > Копировать в буфер**, а затем выберите подходящий размер масштабирования.

Чтобы вставить скопированное изображение, выполните следующее.

1. Откройте документ или заметку, куда нужно вставить изображение.
2. В меню **Изменить** выберите **Вставить**.

Поддержка видео

С помощью приложения HP Photosmart можно воспроизводить видео.

Для воспроизведения видео выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > HP Photosmart Mobile**.
2. Выберите миниатюру видео и нажмите **Просмотр**.

HP PrintSmart Mobile


Используйте **HP PrintSmart Mobile** для печати информации с мобильного устройства HP iPAQ на совместимом принтере. Приложение **HP PrintSmart Mobile** обеспечивает поддержку печати через Bluetooth и сеть Wi-Fi. Кроме того, оно поддерживает печать разных форматов документов, включая DOC, XLS, JPG, BMP и HTML. Можно произвести настройку нескольких принтеров для управления заданиями печати.

Для получения дополнительных сведений см. компакт-диск *Приступая к работе*.

HP iPAQ Keyguard


Приложение **Keyguard** отключает сенсорный экран и клавиши HP iPAQ для предотвращения случайной активации HP iPAQ или какой-либо из его функций.


Чтобы включить приложение **Keyguard**, выберите **Пуск > Настройка > Личные > Кнопки > Блокировать > Включить Keyguard > ок**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** После перехода HP iPAQ в режим ожидания выполняется автоматический запуск приложения Keyguard.

Для отключения приложения **Keyguard** снимите флажок **Включить Keyguard** и нажмите **ок**.


Работа кнопок HP iPAQ и сенсорного экрана восстанавливается только после выполнения последовательности операций по разблокировке кнопок. Для разблокировки этого приложения выполните последовательность действий для отключения, как описано на экране. Флажок **Отключить все кнопки, кроме кнопки питания и кнопки «Завершить»** позволяет предотвратить случайную активацию HP iPAQ при переходе в режим ожидания.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При поступлении вызова приложение Keuguard остается активным и позволяет ответить на вызов.

Для вызова экстренной службы, если программа Keuguard активна, введите номер местной экстренной службы на клавиатуре и нажмите клавишу  (Ответить/Отправить).

Индикатор состояния клавиатуры HP

Индикатор состояния клавиатуры HP используется для просмотра состояния клавиатуры на экране. Состояние клавиатуры можно изменять с помощью специальных клавиш. Для получения дополнительных сведений см. раздел [Использование клавиатуры на стр. 21](#).

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При использовании некоторых приложений **Индикатор состояния клавиатуры HP** может быть не виден.

Значок	Состояние клавиатуры	Описание
	Обычное	Ввод символов в нижнем регистре
	Переключение регистра	Ввод символа в верхнем регистре
	Блокировка регистра	Ввод символов в верхнем регистре
	Функция	Ввод надстрочного символа
	Блокировка функции	Ввод надстрочных символов

HP Asset Viewer

Приложение **HP Asset Viewer** используется для просмотра сведений о системе, встроенных модулях и подсоединенных аксессуарах.


Чтобы открыть приложение HP Asset Viewer, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Система > HP Asset Viewer**.
2. Для просмотра дополнительных сведений о системе используйте соответствующие вкладки.
 - На вкладке **Идентификация** отображается – серийный номер и сведения о пользователе.
 - На вкладке **Память** отображается – объем памяти ОЗУ и ПЗУ на HP iPAQ. Также на ней отображаются сведения о флэш-ПЗУ, типе микросхемы памяти, размере блока флэш и версии драйвера PSM.
 - На вкладке **Версия** отображаются – модификация продукта, дата и версия ПЗУ, а также версии ОС, загрузчика и XIP.

- На вкладке **Экран** отображаются – такие параметры, как цвет экрана, количество пикселей по горизонтали и вертикали, количество цветов, тип экрана и ИД панели.
- На вкладке **Система** отображаются – сведения о производителе, ИД продукта, ИД модели, тип и модификация процессора, язык, код страны и UUID.
- На вкладке **Камера** отображаются – сведения о камере, такие как сведения о модуле, модификации оборудования, версиях драйверов программного и аппаратного обеспечения, версии API-интерфейса камеры и информация о камере.
- На вкладке **Клавиатура** отображаются – сведения о модуле, версии микропрограммы, модификации оборудования, версии драйвера и версии ПО.
- На вкладке **Bluetooth** отображаются – сведения о беспроводной связи, версии микропрограммы, модификации оборудования, версии драйвера, версии ПО и MAC-адресе.
- На вкладке **WLAN** отображаются – сведения о беспроводной связи, версии микропрограммы, модификации оборудования, версии драйвера, версии ПО, адресах IP и MAC.
- На вкладке **GSM** отображаются – сведения о беспроводной связи, версии микропрограммы беспроводной связи и номере IMEI.
- На вкладке **GPS** отображаются – сведения о доступной системе GPS, состоянии GPS, производителе, модификации, а также о версиях драйвера, микропрограммы и программного обеспечения.


HP CertEnroller

HP CertEnroller — это улучшенная функция безопасности для получения и регистрации новых сертификатов. Это приложение позволяет получить сертификат пользователя с сервера сертификатов.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** **HP CertEnroller** получает типы сертификатов из Active Directory, а также из хранилища данных HP iPAQ. Для получения сертификата следует указать имя сервера, а при необходимости — действительные имя пользователя и пароль.

Чтобы открыть приложение **HP CertEnroller**, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Система > HP CertEnroller**.
2. С помощью экранной клавиатуры введите имя сервера, имя пользователя и пароль. Выберите **Получить**, чтобы начать загрузку сертификата с сервера.
3. После получения сертификата выберите **Меню > Отмена** для выхода.


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Выберите **Меню > О программе** для просмотра краткого описания приложения, его названия, номера версии и положения об авторских правах. На экране **Зарегистрировать сертификаты** выберите **Пуск > Справка** для получения дополнительных сведений о приложении Certificate Enroller.


HP iPAQ Tips

В приложении **HP iPAQ Tips** отображаются советы по ускорению и повышению эффективности выполнения операций на HP iPAQ. При каждом включении HP iPAQ на экране будет отображаться совет. Выберите **Меню > Далее**, чтобы прочитать следующий совет. Для выхода из приложения выберите **Закреть**. Приложение **HP iPAQ Tips** также можно открыть, выбрав **Пуск > HP Help and Support > HP iPAQ Quick Tips**.

 **COBET:** Кроме того, приложение **HP iPAQ Tips** можно открыть, выбрав **Пуск > Программы > HP iPAQ Tips**.

HP Enterprise Mobility Agent

Агент  **HP Enterprise Mobility Agent** является частью пакета **HP Enterprise Mobility Suite**, который используется для простой удаленной настройки и управления устройством HP iPAQ.

Агент  **HP Enterprise Mobility Agent** должен быть удаленно активирован лицензированным сервером **HP Enterprise Mobility server**, который приобретается отдельно. Посетите веб-узел <http://www.hp.com/go/ems> для получения дополнительной информации или обратитесь к администратору ИТ для получения сведений о том, используется ли в настоящее время в вашей компании **HP Enterprise Mobility Suite**. Пакет **HP Enterprise Mobility Suite** предоставляет возможность удаленной настройки мобильных служб, диагностики устройства, установки/удаления приложений и блокировки/разблокировки/стирания устройства в случае его потери или кражи.


iPAQ File Store

Можно устанавливать программы и сохранять файлы в папке «iPAQ File Store», которую можно открыть с помощью **Проводника** на HP iPAQ. Программы и файлы, сохраненные в папке «iPAQ File Store», не удаляются даже после полного сброса HP iPAQ.

Для сохранения файлов в папке «iPAQ File Store» выполните следующие действия.

1. Скопируйте файлы, которые нужно сохранить в папке «iPAQ File Store».
2. Выберите **Пуск > Программы > Проводник > iPAQ File Store**.
3. Выберите **Меню > Изменить > Вставить**.

△ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** В папке «iPAQ File Store» может находиться специальная папка «hp» для хранения системных файлов. Запрещается сохранять новые файлы или изменять существующие файлы в папке «hp».


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Перед сохранением файлов в папке «iPAQ File Store» рекомендуется определить объем свободного пространства в папке. Для просмотра объема памяти выберите **Пуск > Настройка > Система > Память > Карта памяти**, затем выберите **iPAQ File Store** из списка.


HP iPAQ Ring Tone Manager

Приложение **HP iPAQ Ring Tone Manager** позволяет добавлять и удалять мелодии звонков с устройства HP iPAQ.

Для добавления мелодии звонка выполните следующее.


1. Выберите **Пуск > Настройка > Система > Мелодии звонка > Доб..**
2. На экране **iPAQ Ring Tones** в области **Выберите мелодии звонка для добавления на устройство** отображаются все сохраненные на HP iPAQ файлы *.wav, *.mid, *.mp3, *.aac, *.amr и *.awb.
3. Выберите нужные мелодии звонка и нажмите **Доб..**

Для воспроизведения добавленных мелодий звонка коснитесь значка  (Воспроизведение).

Используйте значок  (Стоп) для остановки воспроизведения мелодии звонка.

Для удаления мелодии звонка выполните следующее.


1. Выберите **Пуск > Настройка > Система > Мелодии звонка > Удалить**.
2. На экране **iPAQ Ring Tones** в области **Выберите мелодии звонка для удаления с устройства** выберите нужные мелодии звонка.
3. Нажмите **Удалить**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Приложение **HP iPAQ Ring Tone Manager** можно использовать только для добавления и удаления мелодий звонка. В этом приложении отсутствует возможность назначения какого-либо файла в качестве мелодии звонка.

Управление сертификатами

Для управления сертификатами выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Система > Сертификаты**.
2. Выберите вкладку сертификата.
 - На вкладке **Личные** отображаются личные сертификаты.
 - На вкладке **Промежуточные** отображаются промежуточные центры сертификации.
 - На вкладке **Корневые** отображаются корневые центры сертификации.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для просмотра сведений о сертификате выберите нужный сертификат на каждой вкладке.

Диспетчер задач

Диспетчер задач позволяет просматривать и управлять приложениями, работающими на HP iPAQ. Также можно просматривать состояние памяти и ЦП, которые используются приложениями и системными операциями.

Чтобы открыть диспетчер задач, выберите **Пуск > Программы > Диспетчер задач**.

Цель...	Действие...
Закрытие приложения	Выберите приложение, затем нажмите Завершить задачу . ПРИМЕЧАНИЕ. Запрещается прерывать процессы во время их выполнения.
Открытие приложения, выполняемого в памяти	Выберите приложение, затем нажмите Меню > Переключиться .
Закрытие всех открытых приложений	Выберите приложение, затем нажмите Меню > Снять все задачи .
Просмотр всех приложений, выполняемых в памяти	Выберите приложение, затем нажмите Меню > Просмотр > Приложения .
Просмотр всех процессов, выполняемых в памяти	Выберите приложение, затем нажмите Меню > Просмотр > Процессы .
Изменение порядка сортировки	Выберите Меню > Сортировка , затем выберите нужное поле. СОВЕТ: Также можно выполнить упорядочивание, нажав имя столбца.

Цель...	Действие...
Обновление списка	Выберите Меню > Обновить .
Закрытие диспетчера задач	Выберите Меню > Выход .

Поиск

Функция поиска помогает осуществлять поиск файлов, сохраненных на HP iPAQ. Можно осуществлять поиск файлов Календаря, Контактов, Справки, Сообщений, Заметок, Задач и приложений Excel Mobile, Outlook Mobile и Word Mobile. Кроме того, можно осуществлять поиск файлов, размер которых превышает 64 Кб.

Для поиска файлов выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Программы > Поиск**.
2. В поле **Искать** укажите полное имя нужного файла или его часть.
3. Выберите критерии из списка **Тип**.
4. Нажмите **Поиск**.
5. Для открытия файла выберите его в результатах поиска.

HP iPAQ Audio


Приложение **HP iPAQ Audio** позволяет устанавливать, настраивать и сохранять параметры для звукового выхода и микрофона.

Для настройки параметров звукового выхода выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Система > Звук > Звуковой выход**.
2. Переместите ползунок **Подъем низких частот** для изменения уровня низких частот и ползунок **Настройка верхних частот** для настройки эффекта высоких частот.
3. Выберите **Восстановить параметры** для восстановления исходных настроек.

Для доступа к параметрам микрофона выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Система > Audio > Микрофон**.
2. Для активации параметров микрофона на экране **Микрофон** снимите флажок **Включить AGC**.


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При включении автоматической регулировки усиления (AGC) уровень усиления регулируется системой.

3. Выберите один из предварительно определенных режимов: **Тихо**, **Нормально** или **Громко**.
4. Используйте ползунок для настройки установленных значений всех этих режимов.

Средство голосовых команд

Приложение **Средство голосовых команд** используется для просмотра контактов, вызова контакта по имени абонента, получения данных календаря, воспроизведения и управления

музыкальными файлами, а также для запуска приложений на HP iPAQ. Для получения дополнительных сведений см. раздел [Голосовые команды на стр. 28](#).

 **СОВЕТ:** Приложение **Средство голосовых команд** также можно открыть, выбрав **Пуск > Программы > Средство голосовых команд** или нажав **Средство голосовых команд** на левой панели HP iPAQ.


Remote Desktop Mobile

Приложение **Remote Desktop Mobile** используется для входа на сервер терминалов Windows. Эта возможность позволяет использовать все установленные на сервере программы.

Для подключения к серверу терминалов выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Программы > Remote Desktop Mobile**.
2. В поле **Компьютер** введите имя или TCP/IP-адрес сервера терминалов.
3. Укажите имя пользователя, пароль и домен в соответствующих полях.
4. Выберите **Подключить**.

Выберите **Параметры > Экран** для установки параметров цвета, **256 цветов** или **High Color (16 бит)**. **Экран удаленного ПК** можно просматривать в полноэкранном режиме или в соответствии с размером экрана HP iPAQ.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** После подключения к серверу терминалов нажмите **правую** программируемую клавишу для выбора режима **Во весь экран**.

Выберите **Параметры > Ресурсы**, чтобы установить **Звук удаленного ПК**. Можно выбрать отключение звука, воспроизведение звука на удаленном компьютере или воспроизведение звука на HP iPAQ.


Виртуальная машина Java

Виртуальная машина Java позволяет устанавливать и воспроизводить приложения Java на HP iPAQ. Можно загружать программы установки (файлы JAR) из Интернета на компьютер и передавать их на HP iPAQ. Также можно непосредственно загружать программы установки на HP iPAQ с помощью GPRS-подключения.

Для установки приложения Java с помощью компьютера выполните следующее.

1. Подключите HP iPAQ к компьютеру.
2. Скопируйте файл JAR с компьютера на HP iPAQ.
3. Выберите **Пуск > Программы > SUN Java**.
4. Выберите **Меню > Установить > Установка из локального источника**.
5. Выберите файл JAR.
6. Выберите **Меню > Установить** и подтверждайте все запросы программы установки.

Кроме того, установленными приложениями Java можно управлять.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для выполнения некоторых действий по управлению приложениями может понадобиться подключение GPRS/3G/HSDPA. Для настройки подключения к Интернету выберите **Меню > Сетевые параметры**, а затем выберите использование GPRS-подключения. Вероятный тип подключения — iPAQ GPRS, однако подключение к данным может осуществляться через GPRS, 3G или HSDPA. Следует загружать и устанавливать содержимое только с надежных веб-узлов и только совместимое с HP iPAQ.


Цель...	Действие...
Открытие приложения	Выберите приложение или нажмите Меню > Операция > Запуск .
Удаление приложения	Выберите Меню > Операция > Удалить .
Обновление приложения	Выберите Меню > Операция > Обновить .
Перемещение приложения в папку	Выберите Меню > Операция > Переместить .
Изменение имени приложения	Выберите Меню > Операция > Переименовать .
Активация приложения	Выберите Меню > Операция > Активировать .
Просмотр параметров приложения	Выберите Меню > Операция > Информация .
Установка разрешений GPRS для приложения	Выберите Меню > Операция > Установить разрешения .

Проигрыватель Windows Media

Проигрыватель Windows Media используется для воспроизведения цифровых мультимедийных файлов новыми способами дома и в поездках. Проигрыватель Windows Media позволяет воспроизводить звуковые и видеофайлы, сохраненные на телефоне или на карте памяти.

Чтобы открыть проигрыватель Windows Media, выберите **Пуск > Программы > Windows Media**.

Полный список функций и дополнительную информацию см. на веб-узле <http://www.microsoft.com/windowsmedia>.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Защищенные файлы — это цифровые мультимедийные файлы, защищенные лицензией для предотвращения несанкционированного использования или воспроизведения. Лицензии создаются и управляются с помощью технологии DRM. Для получения дополнительных сведений о проигрывателе Windows Media DRM 10, защищенных файлах и других функциях см. экранную справку, выбрав **Пуск > Справка > Содержание > Использование проигрывателя Windows Media Mobile**.

Очистка списка «Проигрывается»

Выберите **Пуск > Программы > Windows Media**, а затем — **Проигрывается**.

В списке **Проигрывается** отображается файл, который воспроизводится в данный момент, и все файлы в очереди воспроизведения. Можно быстро удалить все элементы из списка **Проигрывается**, очистив его.

Для очистки списка **Проигрывается** выполните следующее.

- ▲ На экране **Проигрывается** выберите **Меню > Очистить воспроизводимое**.

Обновление библиотеки

В большинстве случаев проигрыватель Windows Media обновляет библиотеки автоматически. Однако можно обновить библиотеку вручную, чтобы убедиться, что в ней присутствуют ссылки на новые файлы, которые могли быть недавно скопированы на устройство HP iPAQ или съемную карту памяти.


Для обновления библиотеки выполните следующее.

1. Если экран **Библиотека** не открыт, выберите **Меню > Библиотека....**
2. На экране **Библиотека** выберите **Меню > Обновить библиотеку....**
3. Дождитесь добавления файлов и нажмите **Готово**.

Использование средства голосовых команд для воспроизведения мультимедийных файлов

Можно воспроизводить мультимедийные файлы с помощью приложения **Средство голосовых команд** на устройстве HP iPAQ.

1. Нажмите клавишу **Средство голосовых команд** на HP iPAQ.
2. Поднесите HP iPAQ к лицу на расстояние около 10 см и произнесите **Проигрывание музыки (название мультимедийного файла)** для воспроизведения мультимедийного файла.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** С помощью голосовой команды **Проигрывание музыки** можно воспроизводить только мультимедийные файлы в списке для воспроизведения.

Нажмите клавишу **Средство голосовых команд** и произнесите **Остановка/возобновление музыки** для остановки или возобновления воспроизведения мультимедийного файла.


Приложения Office Mobile

Word Mobile

В приложении **Word Mobile** можно создавать и редактировать документы и шаблоны. Кроме того, документы и шаблоны можно сохранять в качестве файлов DOCX, RTF, TXT и DOTX.

Приложение Word Mobile позволяет выполнять следующие действия.

- Редактирование созданных на компьютере шаблонов и документов Word.
- Открытие и редактирование документов Pocket Word (PSW)

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При редактировании файла его необходимо сохранить в формате DOCX, RTF, TXT или DOTX.

Чтобы открыть приложение **Word Mobile**, выберите **Пуск > Office Mobile > Word Mobile**.

Доступные после выбора **Меню** параметры позволяют выполнять следующие действия.

- Создание нового документа или правка существующего документа.
- Форматирование документа.
- Проверка орфографии и подсчет количества слов в документе.
- Сохранение, перемещение, переименование или удаление документа.
- Отправка документа по электронной почте или через Bluetooth.

Excel Mobile

С помощью приложения **Excel Mobile** можно создавать и редактировать книги и шаблоны на устройстве HP iPAQ.

Приложение Excel Mobile позволяет выполнять следующие функции.

- Просмотр, редактирование и создание диаграмм и графиков, которые могут быть встроены на листе в качестве объектов или размещены на отдельном листе.
- Ввод формул и функций и последующая фильтрация данных для просмотра необходимого подмножества данных.
- Разделение панелей для одновременного просмотра различных частей книги.
- Закрепление верхней и крайней левой панелей на листе для сохранения заголовков строк и столбцов при прокрутке листа.

Чтобы открыть приложение **Excel Mobile**, выберите **Пуск > Office Mobile > Excel Mobile**.

Для доступа к параметрам упорядочивания и форматирования листа откройте лист и выберите **Меню**. Кроме операций **Вырезать**, **Копировать** и **Вставить**, параметры **Меню** позволяют выполнять следующие действия.


- Вставка ячеек с помощью параметра **Специальная вставка....**
- Очистка содержимого и формата ячеек.
- Вставка новых ячеек, диаграмм, символов, функций и определение имен в книге.
- Установка размеров строк и столбцов. Выравнивание ячеек, установка шрифта и стиля текста, а также установка границ ячеек.
- Создание новых листов и сохранение, переименование или удаление существующих листов.
- Отправка листов по электронной почте или через Bluetooth.

PowerPoint Mobile

Приложение **PowerPoint Mobile** используется для открытия и просмотра созданных на компьютере презентаций в формате слайд-шоу.

Приложение PowerPoint Mobile позволяет выполнять следующие действия.

- Открытие презентации из сообщения электронной почты.
- Загрузка презентации из общей папки или Интернета.
- Копирование презентации на устройство HP iPAQ с помощью карты памяти.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** На HP iPAQ можно просматривать слайд-шоу, созданные в форматах PPT и PPS в программе PowerPoint '97 и более поздних версиях.

Функции PowerPoint, не поддерживаемые устройством HP iPAQ.

- Примечание. Написанные для слайдов примечания не отображаются.
- Изменение расположения и редактирование слайдов. **PowerPoint Mobile** — это только средство просмотра.

Чтобы открыть приложение **PowerPoint Mobile**, выберите **Пуск > Office Mobile > PowerPoint Mobile**.

Доступные после выбора **Меню** параметры позволяют выполнять следующие действия.

- Настройка слайд-шоу.
- Переименование, перемещение, удаление или создание копии презентации.
- Отправка презентации по электронной почте или через Bluetooth.

OneNote Mobile

С помощью приложения OneNote Mobile можно создавать и редактировать заметки на устройстве HP iPAQ.

Приложение OneNote Mobile позволяет выполнять следующие функции.

- Форматировать текст заметок.
- Вставлять текст, изображения или звуки в заметки.

Чтобы открыть приложение OneNote Mobile, выберите **Пуск > Office Mobile > OneNote Mobile**.

Доступные после выбора **Меню** параметры позволяют выполнять следующие действия.


- Удаление, переименование и установка параметров для упорядочивания заметок.
- Отмена и повтор операций во время работы с заметками.
- Вырезание, копирование и вставка содержания из одной заметки или приложения в другую.
- Форматирование текста, вставленного в заметку.
- Добавление нумерованного или маркированного списка в заметку.
- Вставка изображений с камеры или с HP iPAQ.
- Вставка голосовой записи в заметку.

ClearVue PDF

На HP iPAQ можно просматривать файлы формата PDF.


Для просмотра файла выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Программы > ClearVue PDF**.
2. Выберите **Файл > Открыть....**
3. Выберите папку из списка **Папки**.
4. Выберите файл из списка.

 **СОВЕТ:** Используйте полосы прокрутки или клавиши навигации для перемещения по файлу. Для просмотра последнего открытого файла выберите **Файл > Недавние файлы**, а затем выберите файл.

Для установки уровня масштабирования выполните следующее.

1. Выберите **Масштаб**.
2. Выберите нужный уровень масштабирования.

 **СОВЕТ:** Нажмите **Пользовательский**, чтобы задать собственный уровень масштабирования.

Для закрытия файла выполните следующее.

- ▲ Выберите **Файл > Закрыть**.

Для просмотра информации о ClearVue PD выполните следующее.

- ▲ Выберите **Файл > О программе....**

Для закрытия ClearVue PDF выполните следующее.

- ▲ Выберите **Файл > Выход**.


Игры

Bubble Breaker


Цель игры **Bubble Breaker** заключается в удалении с экрана нескольких шаров одного цвета. Чем меньше число оставшихся шаров, тем больше ваш счет.

Чтобы начать новую игру, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Программы > Игры > Bubble Breaker**.
2. Выберите **Новая игра**, чтобы начать новую игру.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Можно продолжить текущую игру.

3. Выберите **Меню > Статистика** для выбора стиля представления игры на экране.
4. Для изменения параметров игры выберите **Меню > Параметры....**

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для восстановления удаленных шаров выберите **Меню > Отменить ход**.

Чтобы начать игру, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Программы > Игры > Bubble Breaker**.
2. Выберите **Новая игра**, чтобы начать новую игру.
3. Выберите группу шаров одного цвета, которую нужно удалить.
4. Дважды коснитесь шаров этого цвета, чтобы удалить их с экрана.

Косынка

Цель игры **Косынка** состоит в том, чтобы разложить все карты в четыре стопки по возрастанию, начиная с туза, так, чтобы карты одной масти находились в одной стопке. Вы выигрываете, когда все карты будут разложены в соответствующие стопки.

Чтобы начать игру, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Программы > Игры > Косынка**.
2. Выберите **Меню > Новая игра**, чтобы начать новую игру.
3. Выберите карту, которую необходимо переместить, и, удерживая ее, перетащите в нужную стопку.
4. Поместите любые тузы из семи стопок на четыре столбца вверху экрана, затем выполните все возможные ходы.

5. Дважды коснитесь карты, чтобы переместить ее в одну из четырех стопок карт в правом верхнем углу экрана, если эту карту можно туда переместить. Карта, лежащая сверху стопки, всегда доступна для игры.
6. После того как вы выполните все возможные перемещения, выберите **Сдать**, чтобы открыть другие карты.

Internet Sharing


HP iPAQ можно использовать в качестве беспроводного модема. Программа **Internet Sharing**, установленная на HP iPAQ, используется для установки подключения. Перед настройкой программы **Internet Sharing** установите в HP iPAQ SIM-карту с поддержкой данных. Также может потребоваться установить программные драйверы на портативный компьютер. Перед началом работы с программой **Internet Sharing** убедитесь в наличии сотового подключения. При отсутствии связи запуск приложения **Internet Sharing** будет невозможен.

Подключение к портативному компьютеру с помощью подключения к данным USB


Для подключения HP iPAQ к компьютеру может понадобиться установка драйвера USB. Необходимый драйвер прилагается к версии ActiveSync 4.2 и выше. При первом подключении устройства с программным обеспечением Windows Mobile к компьютеру драйвер устанавливается через USB или RNDIS для активации программы **Internet Sharing**. Если компьютер автоматически не добавил HP iPAQ в качестве нового модема, необходимо вручную настроить HP iPAQ для поддержки программы **Internet Sharing**.

Для настройки HP iPAQ необходимо выполнить следующее.

1. Подключите HP iPAQ к компьютеру с помощью кабеля mini-USB для синхронизации (WMDC для Windows Vista и ActiveSync для Windows XP). На компьютере может появиться экран меню **Мастер нового оборудования** с запросом на установку драйверов беспроводного модема USB. Если запрос не появился, перейдите к шагу **Настроить соединение с USB-модемом**.
2. Щелкните **Далее** на экране приветствия **Мастера установки**.
3. Выберите **Поиск подходящего драйвера для моего устройства (рекомендуется)**.
4. Выберите **Укажите размещение** и укажите папку диска C:\ с драйвером USB.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Щелкните **Далее**, чтобы компьютер выполнил автоматический поиск и загрузку файла драйвера USB.

5. Щелкните **Готово**.
6. После установки драйвера в список диспетчера устройств будет добавлен элемент **Модем USB смарт-телефона**.
7. Затем отключите HP iPAQ от компьютера.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Модемы 56 К могут получать данные от совместимого поставщика услуг со скоростью 56 кбит/с. Фактическая скорость зависит от состояния линии.

Чтобы настроить подключение USB-модема, выполните следующее.

1. Убедитесь, что HP iPAQ не подключен к компьютеру.
2. Выберите **Пуск > Программы > Internet Sharing**.
3. Выберите **USB** в списке **Подключения ПК**.

4. Выберите тип подключения GPRS, которое необходимо использовать, в списке **Сетевой диск**.
5. Теперь подключите HP iPAQ к компьютеру с помощью кабеля mini-USB для синхронизации и выберите **Подключить**.

Подключение к портативному компьютеру с помощью подключения к данным Bluetooth

Для получения наилучших результатов перед подключением HP iPAQ к компьютеру с помощью интерфейса Bluetooth подсоедините его с помощью кабеля mini-USB (WMDC для Windows Vista и ActiveSync для Windows XP) и настройте компьютер для синхронизации.

- Для настройки интерфейса Bluetooth на компьютере следуйте инструкциям в справке программного обеспечения для синхронизации.

Чтобы настроить подключение модема Bluetooth, выполните следующее.

1. Убедитесь, что HP iPAQ не подключен к компьютеру.
2. Выберите **Пуск > Программы > Internet Sharing**.
3. Выберите **Личная сеть Bluetooth** в списке **Подключения ПК**.
4. Выберите тип подключения GPRS, которое необходимо использовать, в списке **Сетевой диск**.
5. Убедитесь, что устройство HP iPAQ обнаружено и определено. Подключите личную сеть Bluetooth к компьютеру и создайте связь между ними.
6. После установки связи нажмите **Подключить**.

Pocket Internet Explorer

Нажмите левую программную клавишу на экране **Сегодня** для запуска приложения **Pocket Internet Explorer**. Данное приложение отображает настроенную для HP iPAQ домашнюю страницу со следующими возможностями.

- **iPAQ Software** — загрузка программного обеспечения и игр для мобильного устройства. На веб-узле содержатся последние обновления и лучшие программы.
- **HP Shopping** — приобретение настольных систем, портативных компьютеров, принтеров, цифровых камер, телевизоров и картриджей с чернилами и тонером непосредственно в компании HP.
- **iPAQ Mobile** — этот веб-узел используется для получения сведений о продукте, поддержке и другой информации о HP iPAQ.
- **iPAQ Accessories** — приобретение аксессуаров для карманных устройств HP iPAQ непосредственно в магазине HP Home & Home Office Store.
- **Windows Mobile** — дополнительные сведения о программном обеспечении Windows Mobile.



ПРИМЕЧАНИЕ. Эти пункты в разных странах/регионах могут различаться.


Все значки связаны с соответствующими веб-страницами. Поэтому после выбора нужного значка открывается соответствующая веб-страница.

Приложение **Pocket Internet Explorer** используется для просмотра и загрузки веб-страниц, а также для поиска веб-узлов при синхронизации или при подключении к Интернету. Приложение

HP iPAQ DataConnect определяет параметры сети и позволяет подключаться к веб-узлам Интернета.

Чтобы открыть ссылку с помощью страницы избранного, выполните следующее.

1. Чтобы открыть **Pocket Internet Explorer**, выберите **Пуск > Программы > Internet Explorer** или нажмите левую программируемую клавишу на экране **Сегодня**.
2. Выберите **Избранное**, затем выберите нужную ссылку, чтобы открыть ее.
3. Выберите **Меню > Избранное...** для просмотра списка избранных веб-узлов, затем выберите **Меню > Добавить в избранное...**, чтобы добавить новый URL-адрес в список избранного.
4. Выберите **Меню > Сервис > Журнал...**, чтобы открыть журнал.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Выберите **Меню > Сервис > Параметры...**, чтобы изменить общие параметры, параметры памяти и безопасности.

Любой URL-адрес можно отправить в виде сообщения SMS, MMS или по электронной почте, выбрав **Меню > Сервис > Отправить ссылку...**

Для получения дополнительных сведений о приложении Pocket Internet Explorer выберите **Пуск > Справка > Содержание > Browse the Web** (Интернет).

Windows Live

Приложение Windows Live можно использовать на телефоне для поиска информации, проверки электронной почты и отправки мгновенных сообщений. Приложение Windows Live предоставляет то же окружение для работы с электронной почтой и чатом, что и приложение Windows Live на компьютере.

Приложение Windows Live предоставляет следующие возможности.

- Поиск информации в Интернете.
- Отправка и получение сообщений по электронной почте.
- Отправка и получение мгновенных сообщений.
- Изменение собственного статуса и просмотр статуса других контактов в списке.
- Приглашение других лиц на участие в чате.
- Блокирование отправки сообщений или просмотра вашего статуса определенными контактами.

Чтобы открыть приложение Windows Live, выберите **Пуск > Программы > Windows Live**.

Для работы с Windows Live необходимо получить учетную запись Microsoft.NET Passport, если у вас нет учетной записи Hotmail. Для настройки учетной записи Microsoft.NET Passport посетите веб-узел <http://www.passport.net>. После активации учетной записи можно начинать работу с Windows Live.


Чтобы войти в Windows Live, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Программы > Windows Live**.
2. Выберите **Войти в Windows Live**.
3. Выберите **Принять**.
4. Укажите адрес электронной почты в поле **Адрес эл. почты**.

5. Выберите веб-сервер из списка.
6. Введите пароль.
7. Нажмите **Далее**.
8. Нажмите **Далее**.
9. Установите флажок **Синхронизация эл. почты**.
10. Нажмите **Далее**.

После входа воспользоваться поиском и другими службами Windows Live можно на экране **Сегодня**.

Для поиска информации выполните следующее.

1. На экране **Сегодня** выберите **Live Search**.
2. Введите поисковый запрос.
3. Нажмите на клавиатуре клавишу  (Ввод).

Для проверки электронной почты выполните следующее.

1. На экране **Сегодня** нажмите и удерживайте правую или левую стрелки в строке **Windows Live Services** (Службы Windows Live) до появления **Hotmail**.
2. Для просмотра входящих сообщений коснитесь сообщения электронной почты.

Для входа в программу Messenger выполните следующее.

1. На экране **Сегодня** нажмите и удерживайте правую или левую стрелки в строке **Windows Live Services** (Службы Windows Live) до появления пункта **Messenger**.
2. Выберите **Нажмите тут для входа**.
3. Выберите статус из списка.
4. Выберите **Вход**.

После работы с Windows Live необходимо закрыть приложение, чтобы избежать дополнительных расходов. Сессия не будет завершена или прервана до тех пор, пока не будет выполнена одна из следующих операций.

- Пользователь завершит работу с программой передачи мгновенных сообщений.
- Пользователь примет входящий голосовой вызов.
- Будет выполнен исходящий голосовой вызов.
- Отключение или выведение HP iPAQ за пределы зоны действия сети.

Для выхода из программы «Messenger» выполните следующее.

- ▲ Выберите **Меню > Выход**.

С помощью приложения Windows Live можно отправлять мгновенные сообщения контактам из списка этой программы. Для отправки мгновенных сообщений выполните следующее.

1. Выберите контакт, которому нужно отправить сообщение.
2. Введите сообщение и выберите **Отправить**.

Кроме того, можно управлять контактами и их видимостью. Для управления контактами в программе Windows Live выполните следующее.

- Выберите **Меню > Добавить новые контакты**, чтобы создать новый контакт.
- Чтобы удалить существующий контакт, выберите **Меню > Параметры контакта > Удалить контакт**.
- Выберите **Меню > Параметры контакта > Блокировать/разблокировать контакт** для блокировки или разблокировки выбранного контакта. При блокировке пользователь не может видеть ваш статус и отправлять вам сообщения.



ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы пригласить пользователя пообщаться с вами в чате, выберите **Меню > Параметры > Добавить участника**. Кроме того, можно просматривать, кто из пользователей уже общается с вами в чате, и переключаться между чатами, выбрав **Меню > Параметры > Просмотр участников**.

При необходимости можно изменять статус в программе Windows Live Messenger. Для изменения статуса выполните следующее.

1. Выберите свое имя в списке контактов.
2. Нажмите **Меню > Изменить статус** и выберите нужный статус.

Для входа в качестве другого пользователя выполните следующее.

1. На экране **Сегодня** нажмите и удерживайте правую или левую стрелки в строке **Windows Live Services** (Службы Windows Live) до появления **Windows Live**.
2. Выберите свое имя.
3. Выберите **Меню > Параметры учетной записи > Другой ИД Windows Live**.
4. Нажмите **Да**.
5. Выполните вход с помощью мастера установки.

Сотовое вещание SMS

Сотовое вещание службы обмена короткими сообщениями (SMS-CB) представляет собой средство массового распространения, обеспечивающее одновременную отправку сообщений на несколько мобильных телефонов. При вещании все мобильные телефоны, находящиеся в зоне действия сети, получают сообщение. Сообщения можно отправлять на определенные телефоны или в конкретные географические области. Как правило, такие сообщения используются для рассылки прогнозов погоды в определенной местности, условий дорожного движения или другой важной и содержательной информации.

Набор команд SIM Toolkit

SIM Toolkit (STK) состоит из набора команд, запрограммированных на SIM-карте. Этот набор определяет способ внешнего взаимодействия карты и расширяет протокол взаимодействия между картой и телефоном. Набор поддерживает различные полезные службы, обычно предоставляемые оператором или сторонними компаниями.

Электропитание


Приложение **Электропитание** позволяет просматривать оставшийся уровень заряда батареи. Приложение **Электропитание** также позволяет устанавливать период ожидания, период времени перед выключением и скорость зарядки USB устройства HP iPAQ.

Для изменения параметров электропитания выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Система > Питание**.
2. Нажмите **Дополнительно** и выберите время бездействия HP iPAQ перед автоматическим отключением при питании от батареи или внешнего источника.
3. Чтобы включить зарядку с помощью USB, выберите **Зарядка с помощью USB** и установите флажок **Использовать зарядку с помощью USB**.

Выберите один из следующих вариантов.

- **Быстрая зарядка** — зарядка при 500 мАч.
- **Медленная зарядка** — зарядка при 100 мАч.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При снятии флажка **Выключать, если не используется** на вкладке **Дополнительно** HP iPAQ не будет выключаться, а заряд батареи будет расходоваться быстрее. Для получения дополнительных сведений о способах экономии заряда см. раздел [Советы по экономии заряда батареи на стр. 20](#).

Подсветка

Приложение **Подсветка** позволяет просматривать и изменять параметры подсветки, такие как яркость экрана HP iPAQ.

Для изменения параметров подсветки выполните следующее.


1. Выберите **Пуск > Настройка > Система > Подсветка**.
2. Выберите **Батарея** или **Внешний источник питания**. Установите флажок **Выкл. подсветку, если устройство не используется** и выберите продолжительность в списке.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Снимите флажок **Выключать подсветку, если устройство не используется** на вкладках **Батарея** или **Внешний источник питания**, чтобы не отключать подсветку (скорость разрядки аккумулятора при этом увеличится). Для получения дополнительных сведений о способах экономии заряда см. раздел [Советы по экономии заряда батареи на стр. 20](#).

Выберите **Пуск > Настройка > Система > Подсветка > Яркость**. Затем переместите ползунок на экране **Подсветка**, чтобы выбрать нужный уровень яркости.

18 Технические характеристики продукта

Технические характеристики

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Некоторые модели могут быть доступны не во всех странах/регионах. Для получения дополнительной информации о технических характеристиках конкретной модели HP iPAQ выберите **Пуск > Настройка > Система > HP Asset Viewer**.

Параметр	Описание
Процессор	Marvell PXA270, 416 МГц
Операционная система	Microsoft® Windows Mobile 6.1 Professional
Память	Память SDRAM 128 Мб и флэш-ПЗУ 256 Мб
Внешний источник питания	Адаптер питания: вход 100 — 240 В переменного тока, 200 мА, 50 — 60 Гц и выход +5 В переменного тока, 1 А Зарядное устройство USB: 5 В постоянного тока, 100/500 мА
Экран	Сенсорный ЖК-экран 240x320 TFT 2,46 дюйма
Слот для карты SD	Поддерживает память microSD с SDHC
Разъем для наушников	Входной разъем микрофона с разъемом для наушников
Антенна	Встроенные антенны Wi-Fi и Bluetooth ПРИМЕЧАНИЕ. Данный компонент снаружи не виден.
Батарея	Съемная подзаряжаемая литий-полимерная батарея 1940 мАч
Bluetooth	Интерфейс Bluetooth 2.0 с поддержкой EDR. Диапазон действия 10 метров — высокоскоростная беспроводная связь ближнего действия с низким энергопотреблением для подключения к другим устройствам Bluetooth
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g
Телефон/модем	HSDPA/WCDMA (3.5G/3G) – 850/1900/2100 EDGE/GPRS/GSM (2.75G/2.5G/2G) – 850/1800/1900/2100
Камера	<ul style="list-style-type: none">• 3 мегапиксела• Автофокусировка (от 10 см до бесконечности)• 4-кратное цифровое увеличение• Запись видео со звуком (макс. качество QVGA) ПРИМЕЧАНИЕ. Камера имеется не на всех моделях.

Физические характеристики

	Американские единицы	Метрические единицы
Длина	4,49 дюйма	113,97 мм
Ширина	2,53 дюйма	64,18 мм
Глубина	0,71 дюйма	18,14 мм
Масса	<ul style="list-style-type: none">С батареей: 5,33 унцииБез батареи: 3,63 унции	<ul style="list-style-type: none">С батареей: 151 гБез батареи: 103 г

Условия эксплуатации

		Американские единицы	Метрические единицы
Температура	Рабочая	32° – 113° F	0° – 45° C
	Хранения	-40° – 185° F	-40° – 85° C
Относительная влажность	Рабочая	90%	90%
	Хранения	90%	90%

19 Соответствие нормам

Уведомление Федеральной комиссии США по связи (FCC)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio or television technician for help.

Модификации

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

Кабели

To maintain compliance with FCC Rules and Regulations, connections to this device must be made with shielded cables having metallic RFI/EMI connector hoods.

Декларация соответствия для продуктов, помеченных логотипом FCC (только для США)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following 2 conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

If you have questions about the product that are *not* related to this declaration, write to

Hewlett-Packard Company

P. O. Box 692000, Mail Stop 530113

Houston, TX 77269-2000

or call 1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836)

For questions regarding this FCC declaration, write to

Hewlett-Packard Company

P. O. Box 692000, Mail Stop 510101

Houston, TX 77269-2000

or call HP at 281-514-3333

To identify your product, refer to the part, series, or model number located on the product.

Уведомление для жителей Канады

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis Canadien

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Уведомление для жителей Европейского Союза

Продукты с маркировкой CE соответствуют следующим Директивам ЕС.

- Директива по низкому напряжению 2006/95/ЕС
- Директива EMC 2004/108/ЕС

Соответствие этого продукта стандартам CE обеспечивается только при питании от источника питания, одобренного компанией HP и маркированного эмблемой CE.

Если данный продукт имеет функцию телекоммуникации, он также соответствует основополагающим требованиям следующей директивы ЕС.

- Директива R&TTE 1999/5/ЕС

Соответствие этим директивам подразумевает соответствие согласованным стандартам ЕС (нормам ЕС), перечисленным в декларации соответствия ЕС, выпущенной компанией HP для

этого продукта или семейства продуктов. Это соответствие указано на одной из следующих маркировок, нанесенных на продукт.

- Эта эмблема CE наклеивается на не телекоммуникационные товары и телекоммуникационные товары, соответствующие согласованным стандартам ЕС, такие как Bluetooth®.



- Этой маркировкой CE помечаются телекоммуникационные товары, соответствующие несогласованным стандартам ЕС.



*Если применимо, используется номер уполномоченного органа. См. метку соответствия стандартам на продукте.

Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Germany

Функции телекоммуникации этого продукта могут использоваться в следующих странах ЕС и ЕАСТ.

Австрия, Бельгия, Болгария, Кипр, Чешская республика, Дания, Эстония, Финляндия, Франция, Германия, Греция, Венгрия, Исландия, Ирландия, Италия, Латвия, Лихтенштейн, Литва, Люксембург, Мальта, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Румыния, Словацкая республика, Словения, Испания, Швеция, Швейцария и Соединенное королевство Великобритании и Северной Ирландии.

Официальную декларацию CE для Европейского Союза для данного устройства см. по адресу www.hp.com/go/certificates.

Изделия с устройствами беспроводной ЛВС 2,4 ГГц

Франция

L'utilisation de cet équipement (2.4GHz Wireless LAN) est soumise a certaines restrictions: Cet équipement peut être utilisé a l'interieur d'un batiment en utilisant toutes les frequences de 2400 a 2483.5MHz (Chaîne 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, les frequences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaîne 1-9) peuvent être utilisé. Pour les dernières restrictions, voir <http://www.arcep.fr>.

К функционированию данного изделия в беспроводной ЛВС, работающей на частоте 2,4 ГГц, применяются определенные ограничения. В помещениях данное изделие можно использовать во всем частотном диапазоне 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). На открытых пространствах можно использовать только частотный диапазон 2400-2454 МГц (каналы 1-9). Для получения последних сведений об ограничениях посетите веб-узел <http://www.arcep.fr>.

Италия

E' necessaria una concessione ministeriale anche per l'uso del prodotto. Verifici per favore con il proprio distributore o direttamente presso la Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze.

Для использования необходима лицензия. Обратитесь к представителю или непосредственно в Общее управление по планированию и управлению частотами (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

Предупреждение о батарее

- △ **ВНИМАНИЕ!** В HP iPAQ используется подзаряжаемая литий-ионная батарея. Во избежание возгорания и ожогов никогда не разбирайте, не деформируйте, не прокалывайте, не замыкайте внешние контакты, не сжигайте и не бросайте батареи в воду. Заменяйте батарею только на совместимую батарею HP.
- △ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** При установке батареи неправильного типа существует опасность взрыва. Утилизируйте батарею в соответствии с инструкциями.

Утилизация батареи

Пользователям рекомендуется утилизировать использованное электронное оборудование, картриджи и аккумуляторные батареи HP. Для получения дополнительных сведений о программах утилизации посетите веб-узел <http://www.hp.com/recycle>.

Утилизация батареи

- △ **ВНИМАНИЕ!** По окончании срока эксплуатации батареи запрещается выбрасывать ее вместе с обычными бытовыми отходами. Следуйте местному законодательству и правилам по утилизации компьютерных батарей.



Chemical substances

Компания HP обязуется предоставлять пользователям информацию о химических веществах, содержащихся в продуктах компании, в соответствии с такими законодательными требованиями, как REACH (Регламент Европейского парламента и Совета министров ЕС по регистрации, оценке и разрешению химических веществ № 1907/2006). Сведения о химическом составе данного продукта можно найти по адресу: <http://www.hp.com/go/reach>.

Утилизация пользователями отработанного оборудования в домашнем хозяйстве

Disposal of Waste Equipment by Users in Private Household in the European Union



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

التخلص من مخلفات اجهزة من قبل المستخدمين في منازلهم الخاصة في الاتحاد الأوروبي



يشير هذا الرمز على المنتج أو على علبته إلى أنه يجب عدم التخلص من هذا المنتج مع باقي النفايات المنزلية. عوضاً عن ذلك، تقع على عاتقك مسؤولية التخلص من مخلفات الأجهزة بتسليمها لمركز الجمع المعين لغرض إعادة تصنيع المخلفات من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية. ويؤدي جمع مخلفات الأجهزة وإعادة تصنيعها، عندما يحين أوان التخلص منها، إلى مساعدتك في المحافظة على الموارد الطبيعية ويضمن إعادة تصنيعها بشكل يحمي الصحة البشرية والبيئة. للحصول على معلومات حول أماكن تسليم مخلفات الأجهزة بغرض إعادة تصنيعها، يرجى الاتصال بمكتب البلدية المحلية، أو خدمة جمع النفايات المنزلية أو المتجر حيث اشتريت المنتج.

Likvidace zařízení soukromými domácími uživateli v Evropské unii



Tento symbol na produktu nebo balení označuje výrobek, který nesmí být vyhozen spolu s ostatním domácím odpadem. Povinností uživatele je předat takto označený odpad na předem určené sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Okamžité třídění a recyklace odpadu pomůže uchovat přírodní prostředí a zajistí takový způsob recyklace, který ochrání zdraví a životní prostředí člověka. Další informace o možnostech odevzdání odpadu k recyklaci získáte na příslušném obecním nebo městském úřadě, od firmy zabývající se sběrem a svozem odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

Bortskaffelse af brugt udstyr hos brugere i private hjem i EU



Dette symbol på produktet eller på emballagen angiver, at dette produkt ikke må bortskaffes sammen med det øvrige husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe dit brugte udstyr ved at aflevere det ved et autoriseret indsamlingssted med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr. Den særskilte indsamling og genbrug af dit brugte udstyr i forbindelse med bortskaffelsen er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at udstyret genbruges på en måde, som beskytter helbred og miljø. Yderligere oplysninger om steder, hvor du kan aflevere dit brugte udstyr med henblik på genbrug, kan du få på dit lokale kommunekontor, hos renovationsfirmaet for dit lokalområde eller den butik, hvor du købte produktet.

Seadmete jäätmete kõrvaldamine eramajapidamistes Euroopa Liidus



See tootel või selle pakendil olev sümbol näitab, et kõnealust toodet ei tohi koos teiste majapidamisjäätmetega kõrvaldada. Teie kohus on oma seadmete jäätmed kõrvaldada, viies need elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete ringlussevõtmiseks selleks ettenähtud kogumispunkti. Seadmete jäätmete eraldi kogumine ja ringlussevõtmine kõrvaldamise ajal aitab kaitsta loodusvarasid ning tagada, et ringlussevõtmine toimub viisil, mis kaitseb inimeste tervist ning keskkonda. Lisateabe saamiseks selle kohta, kuhu oma seadmete jäätmed ringlussevõtmiseks viia, võtke palun ühendust oma kohaliku linnakantselei, majapidamisjäätmete kõrvaldamise teenistuse või kauplusega, kust Te toote ostsite.

Laitteiden hävittäminen kotitalouksissa Euroopan unionin alueella



Jos tuotteessa tai sen pakkauksessa on tämä merkki, tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana. Tällöin hävitettävä laite on toimitettava sähkölaitteiden ja elektronisten laitteiden kierrätyspisteeseen. Hävitettävien laitteiden erillinen käsittely ja kierrätys auttavat säästämään luonnonvaroja ja varmistamaan, että laite kierrätetään tavalla, joka estää terveyshaitat ja suojelee luontoa. Lisätietoja paikoista, joihin hävitettävät laitteet voi toimittaa kierrätettäväksi, saa ottamalla yhteyttä jätehuoltoon tai liikkeeseen, josta tuote on ostettu.

Élimination des appareils mis au rebut par les ménages dans l'Union européenne



Le symbole apposé sur ce produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers ordinaires. Il est de votre responsabilité de mettre au rebut vos appareils en les déposant dans les centres de collecte publique désignés pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. La collecte et le recyclage de vos appareils mis au rebut indépendamment du reste des déchets contribue à la préservation des ressources naturelles et garantit que ces appareils seront recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour obtenir plus d'informations sur les centres de collecte et de recyclage des appareils mis au rebut, veuillez contacter les autorités locales de votre région, les services de collecte des ordures ménagères ou le magasin dans lequel vous avez acheté ce produit.

Entsorgung von Altgeräten aus privaten Haushalten in der EU



Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Benutzer sind verpflichtet, die Altgeräte an einer Rücknahmestelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte abzugeben. Die getrennte Sammlung und ordnungsgemäße Entsorgung Ihrer Altgeräte trägt zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen bei und garantiert eine Wiederverwertung, die die Gesundheit des Menschen und die Umwelt schützt. Informationen dazu, wo Sie Rücknahmestellen für Ihre Altgeräte finden, erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, den örtlichen Müllentsorgungsbetrieben oder im Geschäft, in dem Sie das Gerät erworben haben.

Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από χρήστες σε ιδιωτικά νοικοκυριά στην Ευρωπαϊκή Ένωση



Το σύμβολο αυτό στο προϊόν ή τη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το συγκεκριμένο προϊόν δεν πρέπει να διατίθεται μαζί με τα άλλα οικιακά σας απορρίμματα. Αντίθετα, είναι δική σας ευθύνη να απορρίψετε τον άχρηστο εξοπλισμό σας παραδίδοντάς τον σε καθορισμένο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση άχρηστου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η ξεχωριστή συλλογή και ανακύκλωση του άχρηστου εξοπλισμού σας κατά την απόρριψη θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και θα διασφαλίσει ότι η ανακύκλωση γίνεται με τρόπο που προστατεύει την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να παραδώσετε τον άχρηστο εξοπλισμό σας για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με το αρμόδιο τοπικό γραφείο, την τοπική υπηρεσία διάθεσης οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα όπου αγοράσατε το προϊόν.

Készülékek magánháztartásban történő selejtezése az Európai Unió területén



A készüléken, illetve a készülék csomagolásán látható azonos szimbólum annak jelzésére szolgál, hogy a készülék a selejtezés során az egyéb háztartási hulladéktól eltérő módon kezelendő. A vásárló a hulladékká vált készüléket köteles a kijelölt gyűjtőhelyre szállítani az elektromos és elektronikai készülékek újrahasznosítása céljából. A hulladékká vált készülékek selejtezési begyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, valamint biztosítja a selejtezett termékek környezetre és emberi egészségre nézve biztonságos feldolgozását. A begyűjtés pontos helyéről bővebb tájékoztatást a lakhelye szerint illetékes önkormányzattól, az illetékes személtakarító vállalattól, illetve a terméket eláruló helyen kaphat.

Smaltimento delle apparecchiature da parte di privati nel territorio dell'Unione Europea



Questo simbolo presente sul prodotto o sulla sua confezione indica che il prodotto non può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. È responsabilità dell'utente smaltire le apparecchiature consegnandole presso un punto di raccolta designato al riciclo e allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta differenziata e il corretto riciclo delle apparecchiature da smaltire permette di proteggere la salute degli individui e l'ecosistema. Per ulteriori informazioni relative ai punti di raccolta delle apparecchiature, contattare l'ente locale per lo smaltimento dei rifiuti, oppure il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Vartotojų iš privačių namų ūkių įrangos atliekų šalinimas Europos Sąjungoje



Šis simbolis ant gaminio arba jo pa kuotės rodo, kad šio gaminio šalinti kartu su kitomis namų ūkio atliekomis negalima. Šalintinas įrangos atliekas privalote pristatyti į specialią surinkimo vietą elektros ir elektroninės įrangos atliekoms perdirbti. Atskirai surenkamos ir perdirbamos šalintinos įrangos atliekos padės saugoti gamtinius išteklius ir užtikrinti, kad jos bus perdirbtos tokiu būdu, kuris nekenkia žmonių sveikatai ir aplinkai. Jeigu norite sužinoti daugiau apie tai, kur galima pristatyti perdirbtinas įrangos atliekas, kreipkitės į savo seniūniją, namų ūkio atliekų šalinimo tarnybą arba parduotuvę, kurioje įsigijote gaminį.

Nolietotu iekārtu iznīcināšanas noteikumi lietotājiem Eiropas Savienības privātajās mājāsniecībās



Šāds simbols uz izstrādājuma vai uz tā iesaiņojuma norāda, ka šo izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Jūs atbildat par to, lai nolietotās iekārtas tiktu nodotas speciāli iekārtotos punktos, kas paredzēti izmantoto elektrisko un elektronisko iekārtu savākšanai otrreizējai pārstrādei. Atsevišķa nolietoto iekārtu savākšana un otrreizējā pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus un garantēs, ka šīs iekārtas tiks otrreizēji pārstrādātas tādā veidā, lai pasargātu vidi un cilvēku veselību. Lai uzzinātu, kur nolietotās iekārtas var izmest otrreizējai pārstrādei, jāvērsas savas dzīves vietas pašvaldībā, sadzīves atkritumu savākšanas dienestā vai veikalā, kurā izstrādājums tika nopirkts.

Verwijdering van afgedankte apparatuur door privé-gebruikers in de Europese Unie



Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden gedeponerd bij het normale huishoudelijke afval. U bent zelf verantwoordelijk voor het inleveren van uw afgedankte apparatuur bij een inzamelingspunt voor het recyclen van oude elektrische en elektronische apparatuur. Door uw oude apparatuur apart aan te bieden en te recyclen, kunnen natuurlijke bronnen worden behouden en kan het materiaal worden hergebruikt op een manier waarmee de volksgezondheid en het milieu worden beschermd. Neem contact op met uw gemeente, het afvalinzamelingsbedrijf of de winkel waar u het product hebt gekocht voor meer informatie over inzamelingspunten waar u oude apparatuur kunt aanbieden voor recycling.

Eliminering av utstyr i privathusholdningen i Den europeiske unions medlemsland



kjøpte produktet.

Dette symbolet på produktet eller emballasjen betyr at produktet ikke må kastes med vanlig husholdningsavfall. I stedet er du ansvarlig for at utbrukt utstyr leveres inn til et angitt innsamlingssted for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr. Denne separate innsamlingen og resirkuleringen av utbrukt utstyr vil bidra til å bevare naturressursene - resirkuleringen foretas på en måte som beskytter menneskelig helse og miljø. For å få vite hvor du kan levere inn utbrukt utstyr for resirkulering, vennligst ta kontakt med det lokale kommunekontoret, renovasjonsvesenet eller forretningen der du

Pozbywanie się zużytego sprzętu przez użytkowników w prywatnych gospodarstwach domowych w Unii Europejskiej



recyklingu, należy się skontaktować z urzędem miasta, zakładem gospodarki odpadami lub sklepem, w którym zakupiono produkt.

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na śmieci. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Osobna zbiórka oraz recykling zużytego sprzętu pomogą w ochronie zasobów naturalnych i zapewnią ponowne wprowadzenie go do obiegu w sposób chroniący zdrowie człowieka i środowisko. Aby uzyskać więcej informacji o tym, gdzie można przekazać zużyty sprzęt do

Destruição, por Utilizadores na União Europeia, de Equipamento Usado no Lixo Doméstico



sobre onde pode colocar o seu equipamento usado para reciclagem, contacte a entidade responsável local, o serviço de destruição do lixo doméstico, ou a loja onde adquiriu o produto.

Este símbolo, no produto ou na respectiva embalagem, indica que este material não deve ser destruído com outro lixo doméstico. É da sua responsabilidade destruir o equipamento usado levando-o para um local de recolha apropriado, destinado à reciclagem de produtos eléctricos e electrónicos usados. A recolha e reciclagem separada do seu equipamento doméstico quando da destruição, ajudará a preservar os recursos naturais e a assegurar que ele é reciclado através de um processo que protege a saúde humana e o ambiente. Para obter mais informações

Утилизация оборудования владельцами частных домов в странах Европейского Союза



Этот символ на изделии или его упаковке означает, что изделие нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вы обязаны сдать ненужное оборудование в специальный пункт приема и утилизации электрооборудования. Отделение ненужного электрооборудования от прочего бытового мусора и его отдельная утилизация помогут сохранить природные ресурсы и обеспечить переработку отходов безопасным для здоровья человека и окружающей среды способом. За дополнительной информацией о том, куда можно сдать ненужное электрооборудование, обращайтесь в администрацию города, местную службу утилизации отходов или магазин, где было приобретено изделие.

Bortskaffande av avfallsprodukter från användare i privathushåll inom Europeiska Unionen



Om den här symbolen visas på produkten eller förpackningen betyder det att produkten inte får slängas på samma ställe som hushållssopor. I stället är det ditt ansvar att bortskaffa avfallet genom att överlämna det till ett uppsamlingsställe avsett för återvinning av avfall från elektriska och elektroniska produkter. Separat insamling och återvinning av avfallet hjälper till att spara på våra naturresurser och gör att avfallet återvinns på ett sätt som skyddar människors hälsa och miljön. Kontakta ditt lokala kommunkontor, din närmsta återvinningsstation för hushållsavfall eller affären där du köpte produkten för att få mer information om var du kan lämna ditt avfall för återvinning.

Odstranjevanje odslužene opreme uporabnikov v zasebnih gospodinjstvih v Evropski uniji



Ta znak na izdelku ali njegovi embalaži pomeni, da izdelka ne smete odvreči med gospodinjjske odpadke. Nasprotno, odsluženo opremo morate predati na zbirališče, pooblaščno za recikliranje odslužene električne in elektronske opreme. Ločeno zbiranje in recikliranje odslužene opreme prispeva k ohranjanju naravnih virov in zagotavlja recikliranje te opreme na zdravju in okolju neškodljiv način. Za podrobnejše informacije o tem, kam lahko odpeljete odsluženo opremo na recikliranje, se obrnite na pristojni organ, komunalno službo ali trgovino, kjer ste izdelek kupili.

Likvidácia vyradených zariadení v domácnostiach v Európskej únii



Symbol na výrobku alebo jeho balení označuje, že daný výrobok sa nesmie likvidovať s domovým odpadom. Povinnosťou spotrebiteľa je odovzdať vyradené zariadenie v zbernom mieste, ktoré je určené na recykláciu vyradených elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia vyradených zariadení prispieva k ochrane prírodných zdrojov a zabezpečuje, že recyklácia sa vykonáva spôsobom chrániacim ľudské zdravie a životné prostredie. Informácie o zberných miestach na recykláciu vyradených zariadení vám poskytne miestne zastupiteľstvo, spoločnosť zabezpečujúca odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste si výrobok zakúpili.

Eliminación de residuos de equipos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios particulares en la Unión Europea



Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de la casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo depositándolos en un "punto limpio" para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirá a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Avrupa Birliği'nde Hurda Donanımların Özel Konutlardaki Kullanıcılar Tarafından Elden Çıkarılması



Tento Ürünün veya ambalajının üzerinde ki bu simge, bu ürünün diğer ev atıklarıyla birlikte elden çıkarılması gerektiğini belirtir. Hurda donanımınızın elektrikli ve elektronik hurda donanımları geri dönüştürmek için belirlenmiş toplama merkezlerine teslim edilmesi, sizin sorumluluğunuzdadır. Elden çıkardığınız hurda donanımınızın ayrı olarak toplanması ve geri dönüştürülmesi, doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacak ve insan sağlığına ve çevreye zararlı olmayan bir yöntemle geri dönüştürülmesini sağlayacaktır. Hurda donanımınızı teslim edebileceğiniz geri dönüşüm merkezleri hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen bölgenizdeki belediye makamlarına, ev atıklarınızı toplayan kuruluşa veya ürünü satın aldığınız mağazaya başvurun.

Предупреждение об оборудовании

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Во избежание получения травмы, поражения электрическим током, возгорания и повреждения устройства всегда соблюдайте следующие меры предосторожности.

Подключайте адаптер питания к электрической розетке, расположенной в легкодоступном месте.

Для отключения питания устройства отсоединяйте адаптер питания от электрической розетки или кабель синхронизации от главного компьютера.

Не кладите никакие предметы на кабель питания или любые другие кабели. Расположите их таким образом, чтобы никто не мог случайно наступить или споткнуться о них.

При отключении устройства от электрической розетки не тяните за провод. Возьмитесь за вилку и отсоедините провод. Для отключения адаптера питания возьмитесь за адаптер питания.

Не используйте для питания HP iPAQ преобразователи, которые продаются для других устройств.

Предупреждение о громкости звука

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Прослушивание устройства на высокой громкости в течение длительного времени может привести к повреждению слуха. Чтобы снизить риск потери слуха, необходимо уменьшить уровень звука до безопасного и сократить время прослушивания музыки на полной громкости.



- Для вашей собственной безопасности перед использованием наушников или гарнитуры следует снизить уровень громкости. Звук некоторых наушников громче звука других наушников, даже при установке одинакового уровня громкости.
- Изменение параметров по умолчанию для звука и эквалайзера может привести к повышению громкости и всегда должно выполняться осторожно.
- Используемые с данным устройством наушники или гарнитура должны соответствовать стандарту EN 50332-2.
- Рекомендуется использовать прилагаемую к iPAQ гарнитуру (номер по каталогу 455673-001), соответствующую стандарту EN 50332-1.

Предупреждение об использовании в самолете

Правила использования электронного оборудования в коммерческих самолетах устанавливаются авиакомпаниями.

Медицинское электронное оборудование

Если по состоянию здоровья вы используете кардиостимулятор, слуховой аппарат или другое медицинское оборудование, обратитесь к производителю этого оборудования и узнайте, имеет ли оно защиту от высокочастотного излучения. Отключайте HP iPAQ в медицинских учреждениях и больницах, в которых имеются соответствующие предупреждения.

Уведомление SAR

ДАННОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫМ НОРМАМ ИЗЛУЧЕНИЯ РАДИОВОЛН.

Ваше мобильное устройство является приемником и передатчиком радиоволн. Оно было разработано и произведено таким образом, чтобы излучаемые в процессе работы электромагнитные сигналы не превышали норм, рекомендуемых международными стандартами (ICNIRP). Эти нормы являются частью всеобъемлющих директив и определяют допустимые уровни электромагнитного излучения, воздействующего на человека. Применяемые директивы были разработаны независимыми научными организациями путем проведения периодических и исчерпывающих оценок научных исследований. Эти директивы определялись с солидным запасом надежности, чтобы гарантировать безопасность всех людей вне зависимости от возраста и состояния здоровья.

В стандарте излучения для мобильных устройств используется единица измерения, известная как удельный коэффициент поглощения или SAR. В международных нормах установлен предел SAR в 2.0 мВт/г*. Тесты SAR выполнены с помощью стандартных рабочих положений с устройством, выполняющим передачу на самом высоком сертифицированном уровне питания во всех протестированных частотных диапазонах. Хотя SAR определяется на самом высоком сертифицированном уровне питания, фактический SAR работающего устройства может быть значительно ниже максимального значения. Это объясняется тем, что устройство предназначено для работы с несколькими уровнями питания, чтобы использовать только питание, необходимое для подключения к сети.

Вообще, чем ближе базовая станция, тем меньше выходная мощность устройства. Перед выпуском модели телефона в розничную продажу должно быть подтверждено соответствие директиве R&TTE EC. Эта директива в качестве основополагающего требования включает защиту здоровья и безопасности пользователя и всех остальных лиц. Самое высокое значение SAR не FCC для этого устройства SAR при тестировании для использования возле уха, составляет 0,785 мВт/г (10 г).

Данное устройство соответствует нормам радиоионизлучения при использовании в обычном положении возле уха или при расположении вдалеке от тела. Если используется чехол для переноски, зажим для крепления к поясному ремню или держатель, отличный от прилагаемого к продукту зажима для крепления к поясному ремню HP, он не должен содержать металл.

* Предел SAR не FCC для мобильных устройств для общедоступного использования составляет 2,0 милливольт/грамм (мВт/г), усреднено по 10 г ткани тела. Нормы включают достаточный предел безопасности для обеспечения дополнительной защиты пользователей с учетом отклонений в измерениях. Значения SAR могут различаться в зависимости от государственных требований к отчетности и диапазона сети.

Предупреждение об использовании беспроводного интерфейса

В некоторых случаях использование беспроводных устройств может быть запрещено. Такое ограничение может действовать в самолетах, больницах, рядом со взрывчатыми веществами и в других опасных местах. Если вы не уверены, что работа с этим устройством разрешена, перед включением устройства спросите разрешения у персонала.

Соответствие нормам США по использованию беспроводного интерфейса

⚠ ВНИМАНИЕ! **Exposure to Radio Frequency (RF) Radiation** The radiated output power of this device is below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna should be minimized. No metallic body accessories are allowed and 2.0 cm spacing between PDA and the body must be maintained to satisfy RF Exposure.

This PDA has been tested and demonstrated compliance when Bluetooth, WLAN, and mobile phone are transmitting simultaneously. The highest FCC SAR value for this device when tested for use at the head is 1.090 mW/g and when tested for use at the body is 1.180 mW/g. This PDA must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Уведомления

Совместимость мобильных телефонов со слуховыми аппаратами.

При использовании некоторых мобильных телефонов рядом со слуховыми аппаратами (внешними и имплантированными) пользователи могут слышать шум, гудение или писк. Некоторые слуховые аппараты более устойчивы к таким шумовым помехам, различные телефоны также создают разный уровень помех.

Производители беспроводных телефонов разработали классификацию для некоторых мобильных телефонов, чтобы помочь пользователям слуховых аппаратов в поиске телефонов, совместимых с их слуховыми аппаратами. Не все телефоны имеют классификацию. При наличии классификации она указывается на упаковке телефона или на наклейке на упаковке.

Классификация не дает гарантий. Совместимость зависит от слухового аппарата и уровня слуха пользователя. Если слуховой аппарат не является помехоустойчивым, успешное использование классифицированного телефона может быть невозможно. Для оценки того, насколько вам подходит телефон, лучше всего попробовать использовать его совместно со слуховым аппаратом.

Классы М. Телефоны, классифицированные как М3 или М4, соответствуют требованиям FCC и, скорее всего, создают меньше помех для слуховых аппаратов, чем телефоны без маркировки. М4 — более высокий (лучший) из этих двух классов.

Классы Т. Телефоны, классифицированные как Т3 или Т4 соответствуют требованиям FCC и более вероятно совместимы с устройством telecoil слухового аппарата («переключатель Т» или «переключатель телефона»), чем телефоны без классификации. Т4 — более высокий (лучший) из этих двух классов. (Обратите внимание, что не все слуховые аппараты оснащены устройствами telecoil.)

Кроме того, для слуховых аппаратов может быть измерена устойчивость к помехам такого рода. Результаты измерений для вашего слухового аппарата может быть возможно узнать у его производителя или у специалиста по слуху. Чем выше устойчивость вашего слухового аппарата, тем меньше вероятность появления шумовых помех при использовании мобильного телефона.

Соответствие нормам Канады по использованию беспроводного интерфейса

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device

Уведомление для жителей Бразилии

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Este equipamento atende aos limites de Taxa de Absorção Específica referente à exposição a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequências adotados pela ANATEL.

Предупреждение об использовании беспроводного интерфейса в Сингапуре

- Switch off your cellular telephone when in an aircraft. The use of cellular telephones in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the cellular network, and is illegal. Failure to observe this instruction may lead to suspension or denial of cellular services to the offender, or legal action or both.
- Users are advised not to use the equipment when at a refueling point.
- Users are reminded of the need to observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, chemical plants, or where blasting operations are in progress.
- The use of the Alert device to operate a vehicle's lights or horn on public roads is not permitted.

- It is advised that a handheld microphone or telephone handset should not be used by the driver while the vehicle is moving, except in an emergency. Speak only into a fixed, neck slung or clipped-on microphone when it would not distract your attention from the road.
- As with other mobile radio transmitting equipment, users are advised that for satisfactory operation of the equipment and for the safety of personnel, it is recommended that no part of the human body be allowed to come too close to the antenna during operation of the equipment.

Уведомление для жителей Японии

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

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

- 1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認して下さい。
- 2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談して下さい。
- 3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

連絡先：日本ヒューレット・パッカード株式会社 TEL：0120-014121

Устройства беспроводной ЛВС 802.11b



Устройства беспроводной ЛВС 802.11g



Устройства Bluetooth



Уведомление DGT для жителей Тайваня

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十四條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十七條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

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

1. SAR標準值2.0W/Kg;送測產品實測值為：0.785 W/Kg

2. 減少電磁波影,請妥適使用。

Уведомление для жителей Кореи

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

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

20 Часто задаваемые вопросы

У меня проблемы с включением HP iPAQ. Что делать?

Возможно, неполадки связаны с батареей HP iPAQ. Проверьте следующее.

- Заряжена ли батарея? Если индикатор HP iPAQ мигает красным, это означает низкий уровень заряда батареи. Для получения наилучших результатов полностью зарядите батарею. Полный заряд батареи обозначается зеленым свечением индикатора.
- Правильно ли установлена батарея? Убедитесь, что контакты батареи совмещены с выводами в отсеке для батареи. Для получения дополнительных сведений см. раздел [Шаг 2. Установка батареи и крышки батареи на место на стр. 8](#).
- Чистые ли контакты батареи и выводы в отсеке для батареи? Если они загрязнены, обратитесь к своему поставщику по вопросу их очистки.
- Попробуйте зарядить батарею с помощью адаптера питания. Для получения дополнительных сведений см. раздел [Шаг 3. Зарядка батареи на стр. 9](#).
- Выполните аппаратный сброс HP iPAQ, нажав пером и отпустив кнопку **Сброс** на верхней части HP iPAQ.

Я не могу принять или выполнить вызов. Как это исправить?

Если у вас возникают затруднения при выполнении или приеме вызовов, проверьте следующее.

- Достаточен ли уровень сигнала? Вы можете находиться в закрытом пространстве. В этом случае выйдите на открытое пространство или подойдите ближе к окну. Для получения дополнительных сведений см. раздел [Проверка соединения и уровня сигнала на стр. 22](#).
- Правильно ли настроена сеть? При необходимости попробуйте выбрать сеть вручную. Для получения дополнительных сведений см. раздел [Просмотр доступных сетей сотовой связи на стр. 32](#).
- Активированы ли функции **Ограничения набора, Переадресация звонков и Запрет звонков**? Если да, временно отключите их.
- Используете ли вы две SIM-карты, одну с включенной, а другую с отключенной функцией **Включить ПИН SIM**? Если да, временно отключите функцию **Включить ПИН SIM**. Для получения дополнительных сведений см. раздел [Изменение PIN-кода SIM-карты на стр. 29](#).
- Не находится ли HP iPAQ в режиме полета? Если да, отключите его. Для получения дополнительных сведений см. раздел [Использование диспетчера беспроводной связи на стр. 77](#).

Почему прерываются вызовы?

Это может быть вызвано слабой мощностью сигнала. При появлении этой неполадки проверьте следующее.

- Достаточен ли уровень сигнала? Вы можете находиться в закрытом пространстве. В этом случае выйдите на открытое пространство или подойдите ближе к окну. Для получения дополнительных сведений см. раздел [Проверка соединения и уровня сигнала на стр. 22](#).
- Попробуйте выбрать сеть вручную. Для получения дополнительных сведений см. раздел [Просмотр доступных сетей сотовой связи на стр. 32](#).
- Обратитесь к оператору сотовой связи и проверьте, верно ли настроена сеть и осуществляется ли в данный момент обслуживание.

Я не могу подключиться к Интернету. Что делать?

Если у вас возникают неполадки при подключении к Интернету, проверьте следующее.

- Достаточен ли уровень сигнала? Вы можете находиться в закрытом пространстве. В этом случае выйдите на открытое пространство или подойдите ближе к окну. Для получения дополнительных сведений см. раздел [Проверка соединения и уровня сигнала на стр. 22](#).
- Убедитесь, что подключена услуга передачи данных, предоставляемая вашим оператором сотовой связи.
- Убедитесь, что при настройке профиля данных такие параметры, как APN и IP-адреса, были указаны верно.

Я не слышу своих собеседников. Как это исправить?

Достаточен ли уровень сигнала? Вы можете находиться в закрытом пространстве. В этом случае выйдите на открытое пространство или подойдите ближе к окну. Для получения дополнительных сведений см. раздел [Проверка соединения и уровня сигнала на стр. 22](#).

Если голоса слышны нечетливо, это может быть связано с низким уровнем громкости. Увеличьте громкость.

Когда я отвечаю на вызовы, звонящий слышит меня нечетливо. В чем может быть дело?

Достаточен ли уровень сигнала? Вы можете находиться в закрытом пространстве. В этом случае выйдите на открытое пространство или подойдите ближе к окну. Для получения дополнительных сведений см. раздел [Проверка соединения и уровня сигнала на стр. 22](#).

Если во время вызова собеседник вас не слышит, убедитесь, что не используете функцию отключения звука.

SMS и MMS отправляются очень долго или не отправляются вообще. Что делать?

Если у вас возникают затруднения при отправке сообщений SMS или MMS, проверьте следующее.

- Для нормальной работы устройства необходимо не менее 1,5-2 Мб свободного объема памяти. Для проверки свободного объема памяти выберите **Пуск > Настройка > Система > Память**.
- Достаточен ли уровень сигнала? Вы можете находиться в закрытом пространстве. В этом случае выйдите на открытое пространство или подойдите ближе к окну. Для получения дополнительных сведений см. раздел [Проверка соединения и уровня сигнала на стр. 22](#).
- Попробуйте выбрать сеть вручную. Для получения дополнительных сведений см. раздел [Просмотр доступных сетей сотовой связи на стр. 32](#).
- Обратитесь к оператору сотовой связи и проверьте, верно ли настроена сеть и осуществляется ли в данный момент обслуживание.

Я не могу использовать некоторые функции вызова. Что делать?

Чтобы использовать дополнительные функции вызова, такие как **Переадресация звонков** и **Запрет звонков**, может быть необходимо подключить эти услуги у вашего оператора сотовой связи.

Почему во время вызова я слышу посторонние шумы?

Посторонние шумы могут быть слышны при использовании HP iPAQ возле электронного оборудования, например микроволновой печи, динамиков или телевизора. Старайтесь не использовать HP iPAQ возле такого оборудования, поскольку оно оказывает отрицательное влияние на качество голоса.

Как увеличить время работы HP iPAQ и время разговора?

Для увеличения возможного времени разговора и работы HP iPAQ следуйте приведенным ниже рекомендациям.

- HP iPAQ может потреблять больше энергии при низком уровне приема сигнала. Старайтесь использовать HP iPAQ на открытом пространстве.
- Если вы не пользуетесь службой Push e-mail, постоянно проверяющей наличие сообщений электронной почты на веб-сервере, отключите ее, так как она расходует заряд батареи и снижает время работы устройства.
- При использовании новой батареи может потребоваться несколько циклов зарядки и разрядки батареи для достижения ее максимальной емкости. Используйте HP iPAQ после полной зарядки батареи. Полный заряд батареи обозначается зеленым свечением индикатора.
- Не следует слишком долго заряжать батарею или полностью разряжать ее, поскольку это может повредить батарею и снизить время работы устройства.

- Если батарея старая, замените ее новой.
- Избегайте использования HP iPAQ при слишком высоких или низких температурах. Продолжительность работы батареи снижается при экстремальных температурах. Для получения дополнительных сведений о рабочих температурах HP iPAQ см. раздел [Условия эксплуатации на стр. 125](#).

Почему HP iPAQ иногда работает медленно?

Для нормальной работы устройства необходимо не менее 1,5-2 Мб свободного объема памяти. Для проверки свободного объема памяти выберите **Пуск > Настройка > Система > Память**.

Не забывайте удалять или передавать старые сообщения электронной почты и картинки с HP iPAQ, чтобы освободить объем доступной памяти. Если на HP iPAQ выполняется много приложений, завершите работу некоторых из них, чтобы освободить память. Для получения дополнительных сведений см. разделы [Запуск и завершение работы программ на стр. 16](#) и [Установка и удаление программ на стр. 16](#).

У меня проблемы с зарядкой батареи. Что делать?

При появлении неполадок с зарядкой батареи проверьте следующее.

- Правильно ли подключено зарядное устройство к разъему mini-USB на HP iPAQ? Для получения дополнительных сведений о зарядке батареи см. раздел [Шаг 3. Зарядка батареи на стр. 9](#)
- Не поврежден ли кабель питания зарядного устройства?
- Батарея заряжается медленно? Если да, установите на HP iPAQ режим **Быстрая зарядка**. Для получения дополнительных сведений см. раздел [Электропитание на стр. 123](#).
- Не истек ли срок годности батареи? Если батарея старая, замените ее новой и попробуйте зарядить эту батарею.

Мне не удастся синхронизировать HP iPAQ с компьютером. Что делать?

Для использования функции ActiveSync в Windows XP установите на компьютере последнюю версию ActiveSync. Рекомендуется использовать ActiveSync 4.5 или выше.

Для использования функции WMDC в Windows Vista установите на компьютере последнюю версию WMDC. Рекомендуется использовать WMDC 6.1 или выше.

Для загрузки последних версий программы посетите веб-узел <http://www.microsoft.com/downloads>.

Какие факторы ухудшают сигнал GPS и влияют на точность?

Скорость передачи сигнала GPS снижается в следующих случаях.

- Перед поступлением в приемник сигнал отражается от объектов, таких как высокие здания или большие каменные массивы. На производительность влияет использование HP iPAQ в автотранспортных средствах с ветровыми окнами из термостойкого стекла. Термостойкое стекло блокирует поступление сигнала GPS на HP iPAQ.
- Вы находитесь в помещении, под водой или под землей.
- При выполнении подключения запущено несколько приложений.

Устройство HP iPAQ было подключено во время установки WMDC. Однако центр устройств Windows Mobile не запускается даже после установки

В некоторых случаях после обновления необходимо отключить, а затем снова подключить HP iPAQ для запуска WMDC.

Можно ли установить первое активное подключение между HP iPAQ и компьютером с помощью интерфейса Bluetooth?

Нет, изначально подключение между HP iPAQ и компьютером необходимо создать с помощью кабеля mini-USB для синхронизации и ActiveSync для Windows XP или WMDC для Windows Vista. После выполнения первоначального подключения можно настроить интерфейс Bluetooth для последующих подключений.


При использовании HP iPAQ становится очень горячим. Что случилось?

HP iPAQ немного нагревается при долгой непрерывной работе, особенно при выполнении вызовов и большой нагрузке на HP iPAQ при использовании GPS. Кроме того, HP iPAQ может немного нагреваться при зарядке.

21 Информация о безопасности

Во избежание получения травмы, поражения электрическим током, возгорания и повреждения устройства соблюдайте меры предосторожности, указанные в этом документе.

Основные меры предосторожности

Эмблемы необходимости обслуживания. Если в документации по продукту не указано иное, не выполняйте его обслуживание самостоятельно. Снятие или открытие крышек, помеченных знаком , может привести к поражению электрическим током. Для получения сведений по обслуживанию компонентов в таких отсеках обратитесь в службу поддержки клиентов.

Обращайтесь за обслуживанием поврежденных продуктов. В следующих случаях необходимо выключить продукт, отсоединить его от электрической розетки и обратиться к партнеру по обслуживанию.

- Вилка или кабель питания повреждены.
- В устройство попала жидкость.
- В устройство попал посторонний предмет.
- Устройство подверглось воздействию дождя или воды.
- Продукт упал или был поврежден.
- Заметны признаки перегрева.
- При соблюдении инструкций по эксплуатации продукт работает неправильно.

Избегайте горячих мест. Устройство не следует размещать вблизи источников тепла, таких как батареи, обогреватели, печи и другие продукты (например усилители), выделяющие тепло.

Дождитесь охлаждения устройства. Перед снятием крышек и прикосновением к внутренним компонентам дождитесь охлаждения устройства.

Избегайте влажных мест. Запрещается использовать устройство во влажных местах.

Запрещается вставлять в продукт посторонние предметы. Запрещается вставлять какие-либо предметы в слоты и другие отверстия продукта.

Запрещается перекрывать вентиляционные отверстия. Для вентиляции продукта предусмотрены слоты и отверстия. Для предотвращения перегрева не закрывайте вентиляционные отверстия. Использование компьютера на мягкой поверхности, такой как подушка, одеяло, ковер или толстая одежда, может привести к блокированию доступа воздуха.

Правильно выполняйте очистку продукта. Перед очисткой продукта необходимо отсоединить его от электрической розетки. Запрещается использовать жидкие или аэрозольные чистящие средства. Для очистки внешних компонентов используйте влажную мягкую ткань. ЗАПРЕЩАЕТСЯ мыть продукт или ЖК-экран в проточной воде.

Используйте рекомендуемые аксессуары для крепления. Не используйте продукт в неустойчивом транспортном средстве, на столе, подставке, штативе или держателе. Устанавливайте продукт в соответствии с инструкциями производителя и используйте аксессуары для крепления, рекомендованные производителем.

Используйте продукт с утвержденным оборудованием. Используйте продукт только с компьютерами и аксессуарами, определенными как подходящие для использования с продуктом.

Настраивайте уровень громкости. Перед использованием наушников или других звуковых устройств уменьшите уровень громкости.

Меры предосторожности для шнуров питания и аксессуаров

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Для устранения опасности поражения электрическим током, возгорания или повреждения оборудования запрещается использовать с продуктом преобразователь напряжения для бытовой техники.

Используйте правильные источники внешнего питания. С продуктом следует использовать источники питания только тех типов, которые указаны на метке с электрическими характеристиками. При возникновении вопросов о необходимых типах источников питания обратитесь в службу технической поддержки, к партнеру по обслуживанию или в местную электроэнергетическую компанию. Для получения сведений о продукте с питанием от батареи или других источников обратитесь к прилагаемым инструкциям по эксплуатации.

Избегайте перегрузки электрической цепи. Запрещается перегружать электрическую розетку или сетевой фильтр. Общая нагрузка системы не должна превышать 80% номинальной мощности ответвления. При использовании сетевых фильтров нагрузка не должна превышать 80% номинальной входной мощности фильтров.

Соблюдайте характеристики удлинителя. При использовании удлинителя или сетевого фильтра убедитесь, что удлинитель или фильтр рассчитаны для использования с этим продуктом, а также что общий номинальный ток всех продуктов, подключенных к удлинителю или фильтру, не превышает 80% предела номинального тока удлинителя или фильтра.

Выберите правильное напряжение. Убедитесь, что переключатель выбора напряжения на продукте находится в правильном положении для используемого типа напряжения (115 В переменного тока или 230 В переменного тока).

Используйте утвержденный адаптер питания переменного тока. С продуктом следует использовать только прилагаемый к нему блок питания переменного тока, совместимый блок питания HP или блок питания, приобретенный у компании HP в качестве аксессуара для данного продукта.

Используйте утвержденный шнур питания. Если к продукту не прилагается шнур питания, необходимо приобрести шнур питания, утвержденный для использования в вашей стране.

Шнур питания должен быть рассчитан для использования с продуктом, а также для напряжения и тока, указанных на метке с электрическими характеристиками продукта. Номинальное напряжение и ток шнура питания должны превышать указанный на продукте номинальный ток. Кроме того, диаметр провода должен быть не меньше 0,75 мм²/18 AWG, а длина провода должна быть от 1,5 м до 2 м. При возникновении вопросов о типе шнура питания для использования обратитесь в службу технической поддержки.

Внимательно размещайте шнур питания. Размещайте шнур питания так, чтобы по нему не ходили, не спотыкались и не зажимали устанавливаемыми на него предметами. Уделяйте особое внимание разъему, электрической розетке и точке выхода шнура из продукта.

Подсоединяйте шнур питания к правильной розетке. Подключайте устройство к электрической розетке, расположенной в легкодоступном месте. Если продукт трехпроводного типа с заземлением, убедитесь, что розетка имеет верный тип и заземлена. Не отключайте разъем заземления шнура питания, поскольку эта важная функция безопасности.

Правильно отсоединяйте шнур питания. Для отключения питания устройства отсоединяйте шнур питания от электрической розетки. Не тяните за провода и кабели. Для отсоединения шнура от электрической розетки возьмитесь за разъем шнура и извлеките его из розетки.

Меры предосторожности для батарейных блоков

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Во избежание возгорания и ожогов никогда не разбирайте, не деформируйте, не прокалывайте батарейный блок, не замыкайте его внешние контакты, не сжигайте и не бросайте батарейный блок в воду. Не подвергайте батарейный блок воздействию температур выше 60°C (140°F). Заменяйте только батарейным блоком, утвержденным для данного компьютера.

ВНИМАНИЕ! При неверной установке батарейного блока существует опасность взрыва. Заменяйте его только батарейным блоком, утвержденным для данного продукта.

ВНИМАНИЕ! Храните батарейные блоки в недоступном для детей месте.

Обращайтесь с батарейными блоками осторожно. Заменяйте батарейный блок только утвержденным для данного продукта батарейным блоком. Для получения сведений об извлечении батарейного блока см. документацию по продукту.



По окончании срока эксплуатации батарейного блока запрещается выбрасывать его вместе с обычными бытовыми отходами. Следуйте местному законодательству и правилам по утилизации блоков компьютерных батарей.

В Европе утилизацию или переработку батарейных блоков следует осуществлять с помощью общественной системы сбора отходов или путем возврата компании HP, партнеру по обслуживанию или их агентам.

Меры предосторожности для стыковочных устройств

Избегайте неустойчивой установки. Устанавливайте монитор с неустойчивым основанием или монитор весом более 25 кг на подставку только в том случае, если подставка предназначена для использования с более тяжелым монитором. Вместо этого размещайте монитор на рабочей поверхности рядом с устройством стыковки.

Меры предосторожности для продуктов с устройствами беспроводной связи

⚠ **ВНИМАНИЕ!** **Воздействие радиочастотного излучения.** Излучаемая выходная мощность устройств беспроводной связи не превышает пределов радиочастотного излучения FCC. Тем не менее, данное устройство следует использовать так, чтобы минимизировать возможный контакт с человеком при обычном использовании. Чтобы избежать возможного превышения пределов радиочастотного излучения FCC, во время обычной работы пользователь не должен находиться к антенне ближе, чем на 20 см.

Меры предосторожности для продуктов с модемами, телекоммуникационными аксессуарами и аксессуарами локальной сети

⚠ ВНИМАНИЕ! Чтобы избежать опасности возгорания, поражения электрическим током и получения травм при использовании этого устройства, всегда необходимо соблюдать основные меры предосторожности, включая следующие.

- Не используйте данный продукт рядом с водой, например рядом с ванной, умывальной раковиной, кухонной мойкой или раковиной для стирки; во влажном подвале или рядом с плавательным бассейном.
- Избегайте использования данного продукта во время грозы. Существует маловероятная опасность поражения электрическим током от удара молнии.
- Не используйте данный продукт для сообщения об утечке газа, находясь поблизости от источника утечки.
- Всегда отсоединяйте кабель для модема перед открытием корпуса оборудования или прикосновением к неизолированному кабелю для модема, гнезду или внутреннему компоненту.
- Если к данному продукту не прилагается телефонный шнур, используйте только телефонный шнур № 26 AWG или большего размера, чтобы избежать опасности возгорания.
- Не подсоединяйте модем или телефонный кабель к сетевому гнезду RJ-45.

22 Рекомендации по уходу и техническому обслуживанию

Чтобы поддерживать HP iPAQ в рабочем состоянии и предотвратить возможные повреждения, рекомендуется придерживаться определенных правил.

Использование HP iPAQ

- Избегайте использования HP iPAQ в запыленных зонах и при чрезмерно высоких или низких температурах.
- Не допускайте попадания воды на HP iPAQ и не пользуйтесь им под дождем.
- Не извлекайте батарею, предварительно не отключив HP iPAQ.
- Не применяйте физическую силу и не подвергайте HP iPAQ ударам.
- Храните HP iPAQ и его аксессуары в недоступном для детей месте.
- Не касайтесь металлическими предметами порта mini-USB HP iPAQ. Это может вызвать короткое замыкание батареи.

Очистка HP iPAQ

- Для очистки HP iPAQ пользуйтесь мягкой, чистой и слегка влажной тканью. Не допускайте контакта воды с HP iPAQ.
- Не протирайте HP iPAQ жидкостями, вызывающими коррозию, и не прикасайтесь к нему грубыми предметами. Это может повредить поверхность HP iPAQ.

Перенос и хранение HP iPAQ

- Не оставляйте HP iPAQ в помещениях с очень высокой или низкой температурой.
- Извлекайте батарею из HP iPAQ, если не собираетесь использовать его в течение продолжительного периода времени. Храните HP iPAQ и батарею в прохладном, темном и сухом месте.

Использование аксессуаров

- Для зарядки HP iPAQ используйте оригинальные батареи и зарядные устройства HP.
- Не используйте батарею и зарядное устройство HP iPAQ для иных целей.
- Для получения сведений об аксессуарах для HP iPAQ посетите веб-узел <http://www.hp.com/accessories/ipaq>.

23 Краткий справочник

Сокращения





Сокращение	Расшифровка
A2DP	Расширенный профиль распределения звука.
AGC	Автоматическая регулировка усиления
AVRCP	Клиент профиля удаленного управления звуком и видео
BIP	Основной профиль Изображение
BPP	Основной профиль печати
CCX	Программа Cisco Compatible Extensions
CDRH	Центр по контролю над оборудованием и радиационной безопасностью
CTM	Преобразование Cellular Text Telephone Modem
DNS	Сервер имен доменов
DRM	Управление цифровыми правами
EDGE	Расширенный диапазон передачи данных для сетей GSM
EMS	Enterprise Mobility Agent
FTP	Профиль передачи файлов
GAP	Профиль общего доступа
GAVDP	Общий профиль распределения звука и видео.
GOEP	Профиль общего назначения для обмена объектами
GPRS	Система пакетной передачи данных
GPS	Глобальная система позиционирования
HFP	Профиль Hands-free
HID	Хост профиля устройства с интерфейсом для пользователя.
HSDPA	Служба доступа к высокоскоростной загрузке пакетов (HSDPA)
HSP	Профиль гарнитуры
ICNIRP	Международная комиссия по защите от неионизирующей радиации
IEEE	Институт инженеров по электротехнике и радиоэлектронике
IMAP4	Протокол Internet Message Access Protocol 4
ISP	Поставщик услуг Интернета
ЛВС	Локальная вычислительная сеть
LDAP	Протокол Lightweight Directory Access Protocol

Сокращение	Расшифровка
MicroSD	Micro Secure Digital
MMS	Служба обмена мультимедийными сообщениями
OPP	Профиль Object Push.
OC	Операционная система
PAN	Профиль личной сети.
PBAP	Профиль доступа к телефонной книге
PIM	Личная информационная система
POP3	Протокол Post Office Protocol 3
RF	Радиочастота
RTF	Формат Rich Text Format
SAR	Удельный коэффициент поглощения
SIM	Модуль идентификации пользователя
SMS	Службы обмена короткими сообщениями
SMS-CB	Сотовое вещание службы обмена короткими сообщениями
SMTP	Протокол Simple Mail Transfer Protocol
SPP	Профиль последовательного порта
STK	Набор команд SIM Toolkit
TNEF	Формат Transport Neutral Encapsulation Format
TTY	Функция Tele-typewriter
VoIP	Протокол передачи голоса через Интернет
VPN	Виртуальная частная сеть
WAP	Беспроводная точка доступа
WCDMA	Стандарт Wideband Code Division Multiple Access
Wi-Fi	Беспроводная среда передачи информации
WLAN	Беспроводная локальная вычислительная сеть
WMDC	Центр устройств Windows Mobile


















Используемые значки

Ниже приведен список значков, имеющих на HP iPAQ и используемых в данном руководстве.




Значки экрана **Сегодня**

Значок	Описание	Значок	Описание
	Динамик		Сигнал
	Диспетчер беспроводной связи		Календарь





Значки Камеры

Значок	Описание	Значок	Описание
	Изображения / Время записи		Изображения / Время записи
	Вспышка отключена		Вспышка включена
	Разрешение		Выход
	HP PhotoSmart Mobile		Режим видео
	Настройка		Масштаб
	Яркость		Панорама
	Склеить изображения		Предыдущее
	Следующее		Режим камеры
	Отправить изображение		Удалить
	Воспроизведение		

Значки HP PhotoSmart Mobile

Значок	Описание	Значок	Описание
	Слайд-шоу		Звук
	Удалить		














Значки MMS

Значок	Описание	Значок	Описание
	Предварительный просмотр		Улыбка
	Избранное		Чат

Значки **Заметок**

Значок	Описание	Значок	Описание
	Голосовая заметка		Записанная голосовая заметка

Общие значки

Значок	Описание	Значок	Описание
	EMS		Предыдущее
	Следующее		Воспроизведение
	Стоп		Стоп (при просмотре слайд-шоу)
	Запись		Пауза
	Выбор ввода		Переключение регистра
	Блокировка регистра		Функция
	Блокировка функции		

Указатель

- А**
Адаптер питания переменного тока 2
Аппаратный сброс 40
- Б**
Батарея
 зарядка 9
 извлечение 7
 советы по экономии заряда 20
 установка 8
Блокировка устройства 19
Бразилия, уведомление для жителей 139
- Г**
Голосовая почта
 почта 25
Голосовые заметки
 переименование голосовых заметок 38
 прослушивание голосовых заметок 38
 создание голосовых заметок 37
 удаление голосовых заметок 38
Громкая связь 25
Громкость
 настройка громкости звонка 14
- Д**
Данные о владельце
 настройка 14
Декларация соответствия 127
Динамик 6
Дополнительные параметры
 автоматический выбор подключения 89
 изменение URL-адреса интранет 89
 настройка дополнительных параметров прокси-сервера 90
 подключение к URL-адресам интранет 89
 шлюз беспроводной точки доступа 90
- Е**
Европейский Союз, уведомления для жителей 127
- Ж**
Журнал звонков
 выполнение вызовов 27
 просмотр сведений о вызове 28
 управление вызовами 27
- З**
Задачи
 назначение дат 57
 настройка параметров отображения 57
 отображение дат 57
 пометка задачи как завершенной 58
 создание новой задачи 57
Задняя крышка 6
Заметки
 голосовые заметки 37
 создание 39
 создание копии 39
Защита HP iPAQ с помощью пароля
 параметры 18
Значки состояния 10
- И**
Игры
 Косынка 117
 Bubble Breaker 117
Избранное 120
Изменение параметров телефонной службы 29
Изменение параметров языка и стандартов
 параметры 14
Имя устройства
 настройка 13
Инструкции по подготовке к работе
 включение 9
Использование видеочамера
 запись 44
Использование клавиатуры
 использование HP iPAQ 21
Использование обмена сообщениями
 добавление вложения 68
 загрузка сообщений 68
 загрузка сообщений с сервера 69
 ответ 68
 отправить 67
 пересылка 68
 создание 67
Использование HP iPAQ
 голосовые команды 28
 HP Photosmart Mobile 102
Италия, устройства беспроводной ЛВС
 2,4 ГГц 129
- К**
Кабель mini-USB для зарядки/ синхронизации 2
Календарь
 доступ 71
 настройка напоминаний 71
 обновление встреч 72
 отмена встречи 72
 отображение работы на день 71
 создание встречи 72

- Камера
 - использование видеокамеры 44
 - использование камеры 42
 - параметры камеры 42
 - передача изображений 45
 - просмотр фотографий 42
 - съемка фотографий 42
- Канада, уведомление для жителей 139
- Канада, уведомления для жителей 127
- Карты памяти
 - извлечение 49
 - использование 47
 - просмотр содержимого карты памяти 50
 - установка 47
- Карты Google
 - поиск Google 93
- Карты Google для мобильных устройств 93
- Клавиатура с раскладкой QWERTY
 - использование HP iPAQ 22
- Клавиша «Ввод»
 - использование HP iPAQ 21
- Клавиша «Завершить»
 - использование HP iPAQ 21
- Клавиша «Ответить/Отправить»
 - использование HP iPAQ 21
- Клавиша «Backspace»
 - использование HP iPAQ 21
- Клавиши
 - завершить 3
 - клавиша «Камера» 5
 - колесо прокрутки 5
 - назад 3
 - отправить 3
 - программируемые клавиши 3
 - средство голосовых команд 5
- Колесо прокрутки
 - использование HP iPAQ 22
- Компакт-диск «Getting Started» (Приступая к работе) 2
- Комплект поставки 2
- Компоненты
 - верхняя панель 4
 - задняя панель 6
 - левая и правая панели 5
 - передняя панель 3
- Контакты
 - добавление и удаление изображения 75
 - изменение данных о контакте 73
 - копирование 74
 - отправка сообщения электронной почты 74
 - отправка текстового сообщения 75
 - поиск 74
 - создание 73
 - список контактов 75
 - удаление 73
- Контекстные меню
 - параметры 17
- Корея, уведомление для жителей 141
- М**
 - Модификации Федеральной комиссии США по связи (FCC) 126
- Н**
 - Настройка
 - Настройка электронной почты при помощи сервера Exchange 61
 - электронная почта Интернета 61
 - Настройка GPS на HP iPAQ 95
 - Начальные сведения
 - ввод текста 12
 - настройка HP iPAQ 13
 - экран «Сегодня» 12
 - Номер модели, расположение 10
- О**
 - Обслуживание
 - рекомендации 151
 - Объектив цифровой камеры HP 6
- П**
 - Параметры
 - параметры сети 31
 - Параметры камеры
 - видео 44
 - общие сведения 43
 - параметры камеры и видеокамеры 44
 - фото 43
 - Параметры сети
 - выбор сети вручную 32
 - изменение параметров сети 31
 - просмотр доступных сетей 32
 - установка предпочитаемых сетей 32
 - Параметры телефона
 - автоматический выбор диапазона частот 33
 - блокировка вызовов 31
 - ввод номеров телефонов для голосовой почты 31
 - ввод номеров телефонов для текстовых сообщений 31
 - запрет звонков 31
 - изменение мелодии звонка 32
 - изменение параметров службы 29
 - изменение типа звонка 32
 - копирование контакта 34
 - международный роуминг 33
 - настройка каналов 39
 - ожидание вызова 30
 - определитель номера 30
 - переадресация вызовов 30
 - персональный
 - идентификационный номер (PIN-код) SIM-карты 29
 - проверка соединения и уровня сигнала 22
 - создание заметок 33
 - Tele-typewriter 34
 - Параметры экрана
 - калибровка экрана 15
 - ориентация экрана 15
 - регулировка размера текста 15
 - сглаживание шрифтов 15

- Передача изображений
 - использование Bluetooth 46
 - использование GPRS 45
- Перо 6
- Подключения
 - диспетчер беспроводной связи 77
 - дополнительные параметры 89
 - завершение подключения 92
 - изменение параметров MMS 86
 - изменение параметров WAP 87
 - имя группы подключений 92
 - использование дополнительных параметров подключения 91
 - использование VPN 91
 - подключение к Интернету 85
 - различия 85
 - устранение неполадок 88
 - Bluetooth 80
 - GPRS/EDGE 85
 - HSDPA 84
 - Wi-Fi 77
- Подсветка 15
- Поиск Google
 - запуск 94
- Полный сброс 40
- Приложения
 - виртуальная машина Java 112
 - диспетчер задач 110
 - игры 117
 - подсветка 123
 - поиск 111
 - приложения HP 99
 - приложения Office Mobile 114
 - проигрыватель Windows Media 113
 - сотовое вещание SMS 122
 - средство голосовых команд 111
 - управление сертификатами 110
- Электропитание 123
 - ClearVue PDF 116
 - Internet sharing 118
 - iPAQ Audio 111
 - Pocket Internet Explorer 119
 - Remote Desktop Mobile 112
 - SIM Toolkit 122
 - Windows Live 120
- Приложения HP
 - Индикатор состояния клавиатуры HP 107
 - HP Asset Viewer 107
 - HP CertEnroller 108
 - HP Enterprise Mobility Agent 109
 - HP Help and Support 99
 - HP iPAQ DataConnect 101
 - HP iPAQ keyguard 106
 - HP iPAQ Ring Tone Manager 109
 - HP iPAQ Setup Assistant 100
 - HP iPAQ Tips 108
 - HP PrintSmart Mobile 106
 - HP VoiceReply 99
 - iPAQ File Store 109
- Приложения Office Mobile
 - Excel Mobile 115
 - OneNote Mobile 116
 - PowerPoint Mobile 115
 - Word Mobile 114
- Проводная стереозвуковая гарнитура 2
- Программируемые клавиши
 - использование HP iPAQ 22
- Программы
 - запуск и завершение работы 16
 - установка и удаление 16
- Проигрыватель Windows Media
 - использование средства голосовых команд 114
 - обновление библиотеки 114
 - очистка списка «Проигрывается» 113
- Р**
 - Регистрация 1
 - Регистрация HP iPAQ 1
- Рекомендации
 - использование аксессуаров 151
 - использование HP iPAQ 151
 - очистка HP iPAQ 151
 - перенос и хранение HP iPAQ 151
- С**
 - Сброс
 - аппаратный 40
 - параметры по умолчанию 40
 - полный 40
 - постоянная память 40
 - потеря данных 40
 - программный 40
 - Сведения об операционной системе 18
 - Серийный номер, расположение 10
 - Сигналы и часы
 - параметры 17
 - Синхронизация
 - копирование файлов 51
 - перемещение данных 52
 - программное обеспечение 51
 - советы по сокращению расходов при синхронизации с использованием беспроводного соединения 53
 - ссылки в WMDC 55
 - устранение неполадок 54
 - Скорость прокрутки
 - параметры 18
 - Создание и назначение категории
 - параметры 17
 - Сообщения
 - интерактивная адресная книга 69
 - использование обмена сообщениями 67
 - использование папок 59
 - настройка 61
 - получение вложений 66
 - получение запросов на встречи 66

работа с сообщениями 59
синхронизация электронной
почты 60
создание или изменение
подписи 67
создание новой учетной
записи электронной
почты 61
текстовое сообщение 64
MMS 64
Съемная подзаряжаемая
батарея 2

Т

Тайвань, уведомление для
жителей 141
Технические характеристики
система 124
условия эксплуатации 125
физические 125
Технические характеристики
условий эксплуатации 125

У

Уведомление об утилизации
батареи 129
Уведомления
батарея 129
для жителей Бразилии 139
для жителей Канады 127,
139
для жителей Кореи 141
для жителей Тайваня 141
для жителей Японии 140
Европейский Союз 127
Федеральная комиссия США
по связи (FCC) 126
Уведомления об утилизации
батарея 129
Управление
энергопотреблением
настройка подсветки 15
параметры 15
Устройства беспроводной
ЛВС 138
Устройства беспроводной ЛВС
2,4 ГГц 129

Ф

Федеральная комиссия США по
связи (FCC)
кабели 126
модификации 126
уведомление 126
Физические
характеристики 125
Фотографии 42
Франция, устройства
беспроводной ЛВС 2,4
ГГц 129
Функции вызова
быстрый набор 25
вызов из списка
контактов 24
вызов контакта 24
вызов с помощью гиперссылки
на номер 27
вызов с экрана
«Сегодня» 24
выполнение вызова 23
журнал звонков 27
конференц-связь 26
набор международных
номеров 27
ожидание вызова 23
ответ на вызов 23
отключение звука 26
передача данных 25
повторный набор номера 23
удержание вызова 26
экстренные вызовы 24

Ч

Часто задаваемые
вопросы 142

Э

Экранные часы
параметры 17
Электронная почта Интернета
изменение параметров
загрузки электронной
почты 63
удаление учетной записи 64
Электронная почта Outlook
создание новой учетной
записи 61

Я

Япония, уведомление для
жителей 140

В

Bluetooth
использование HP iPAQ в
качестве беспроводного
модема 83
общая папка 84
параметры 81
подключение к
компьютеру 81
порт COM 84
профили устройства 83
редактирование связей 82
связь 81
службы 83
термины 80

Г

Google 93
GPRS/EDGE
настройка GPRS 85

Н

НАС (совместимость со
слуховыми аппаратами) 36
HP Photosmart Mobile
добавление изображения
контакту 104
добавление изображения на
экран «Сегодня» 104
использование буфера
обмена 106
отправка изображений по
электронной почте 103
переключение в приложение
для работы с камерой 105
печать с помощью карты
памяти 103
поддержка видео 106
присоединение голосовой
заметки к
изображению 102
просмотр изображений 102
просмотр слайд-шоу 103
улучшение документов 104
упорядочивание
изображений 105

установка экранной
заставки 105
Snapfish 104

I

Internet sharing
подключение к портативному
компьютеру с помощью
кабеля USB 118
подключение к портативному
компьютеру с помощью
Bluetooth 119

M

MMS
средство создания MMS 65

S

SIM-карта, установка 7
Snapfish 104

T

Tele-typewriter
включение функции ТТУ 35
выполнение вызова с
помощью функции ТТУ 36
отключение 36
функция ТТУ 34

W

Wi-Fi
автоматическое
подключение 79
параметры 78
подключение вручную 79
поиск IP-адреса 79
термины 78
удаление беспроводных
сетей 80