

HP iPAQ Voice Messenger

Руководство по продукту



© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

В продуктах HP iPAQ используется программное обеспечение Microsoft® Windows Mobile® 6.1 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.



Все товарные знаки и логотипы на основе Java являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Sun Microsystems, Inc. в США и других странах.



Логотип SD является товарным знаком своего владельца.

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

Google и Google Maps™ являются торговыми марками 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 или 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.

Первое издание: Февраль 2009 г.

Обозначение документа: 535062-251.

Содержание

1 Знакомство с HP iPAQ и регистрация продукта

2 Комплект поставки

3 Компоненты

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

4 Установка HP iPAQ

Шаг 1. Снимите крышку батареи и установите SIM-карту	7
Шаг 2. Установите батарею и крышку батареи на место	8
Шаг 3. Зарядка батареи	9
Шаг 4. Включите HP iPAQ	9

5 Начало работы с HP iPAQ

Начальный экран	10
Приступая к работе	11
Значки состояния	11
Клавиатура	12
Клавиша «Ответить/Отправить»	12
Клавиша «Завершить»	12
Клавиша «Начальный экран»	12
Клавиша «Назад»	12
Программируемые клавиши	12
Раскладка клавиатуры	12
Ввод текста	13
Клавиша «Ввод»	16
Клавиша «Возврат»	16
Клавиша Shift	16
Клавиша «Параметры»	16
Клавиша «Символ»	16
Центральная кнопка	16
Информация о HP iPAQ	17
Поиск информации о HP iPAQ	17
Доступ к программам	18

Просмотр сведений об операционной системе (ОС)	18
Проверка соединения и уровня сигнала	18
Настройка HP iPAQ	18
Создание имени устройства	18
Ввод данных о владельце	19
Изменение параметров языка и стандартов	19
Регулировка громкости	19
Настройте мелодию звонка и звуки уведомлений	20
Управление профилями	20
Использование профилей	20
Редактирование профилей	20
Изменение параметров управления питанием	21
Настройка параметров яркости	21
Увеличение размера шрифта	21
Установка и удаление программ	22
Установка сигналов и часов	22
Использование Key Guard	23
Блокировка и разблокировка HP iPAQ	24
Использование PIN-кода SIM-карты для защиты информации на HP iPAQ	25
Советы по экономии заряда батареи	25
HP Power Save Mode	26

6 Эксплуатация HP iPAQ

Функции вызова	27
Выполнение вызовов	27
Совершение вызовов с начального экрана	27
Выполнение вызовов из списка контактов	27
Повторный набор номера	27
Ответ на вызовы	28
Отключение звука	28
Удержание вызова	28
Создание встречи во время вызова	28
Использование ожидания вызова	29
Выполнение экстренных вызовов	29
Выполнение вызова с помощью быстрого набора	29
Выполнение передачи данных	30
Использование конференц-связи	30
Выполнение вызова с помощью гиперссылки на номер телефона	30
Выполнение международных вызовов	31
Использование голосовой почты	31
Использование функции громкой связи	31
Журнал звонков	31
Управление вызовами с помощью журнала звонков	31

Выполнение вызовов с помощью журнала звонков	32
Просмотр сведений о звонке	32
Голосовые команды	32
Изменение параметров службы	33
Автоответ	33
Регулировка частоты	33
Параметры вызовов	33
Переадресация вызовов	34
Ожидание вызова	35
Анти-АОН (Определитель номера)	35
Блокировка звонков	35
Настройка каналов	36
Закрытая абонентская группа	36
Изменение параметров сети	37
Просмотр доступных сотовых сетей	37
Установка предпочитаемых сетей	37
Выбор сотовой сети вручную	38
Выбор диапазона частот	38
Голосовые заметки	38
Создание голосовых заметок	38
Прослушивание голосовых заметок	39
Переименование голосовых заметок	39
Ответ на сообщение электронной почты с помощью голосовой заметки	39
Удаление голосовых заметок	39
Сброс настроек HP iPAQ	40
Выполнение программного сброса	40
Выполнение аппаратного сброса (восстановление заводских настроек)	40

7 Карты памяти

Установка карты памяти	41
Извлечение карты памяти	42
Просмотр содержимого карты памяти	43

8 Контакты

Создание контакта	44
Изменение данных о контакте	44
Копирование контакта	44
Создание и назначение категории для контакта	45
Поиск контакта	45
Отправить контакту сообщение по электронной почте	45
Отправка текстового сообщения контакту	46
Добавление или удаление изображения	46
Удаление контакта	46

Использование списка контактов	47
9 Сообщения	
Работа с сообщениями	48
Текстовые сообщения	48
MMS-сообщения и их использование	49
Настройка учетных записей электронной почты	50
Настройка электронной почты с помощью сервера Exchange	50
Электронная почта в Интернете	51
Создание новой учетной записи POP3 или IMAP4	51
Изменение параметров загрузки электронной почты	52
Удаление учетной записи	53
Синхронизация электронной почты	54
Использование обмена сообщениями	54
Типы папок	54
Создание и отправка сообщений электронной почты	55
Ответ или пересылка сообщения	56
Добавление вложения в сообщение	56
Получение вложений	56
Получение запросов на встречи	57
Создание или изменение подписи	57
Загрузка сообщений	58
Загрузка сообщений с сервера	58
Установка интерактивной адресной книги	58
10 Календарь	
Создание новой встречи	60
Назначьте уровень конфиденциальности встречи	60
Изменение режима отображения рабочей недели	60
Установка напоминания по умолчанию для всех новых встреч	61
Обновление встреч	61
Отмена встречи	61
11 Задачи	
Создание новой задачи	62
Создание и назначение категории для задачи	62
Установите даты начала и завершения задачи	62
Отображение дат начала и завершения в списке задач	62
Пометка задачи как завершенной	63
12 Камера	
Использование камеры	64
Съемка фотографий	64

Просмотр фотографий	64
Параметры камеры	64
Основные параметры	64
Параметры фотографий	65
Использование видеокамеры	68
Запись видео	68
Параметры видео	68
Передача изображений	69
Использование GPRS	69
Использование Bluetooth	69

13 Подключения

Использование диспетчера беспроводной связи	70
HSPA/GPRS/EDGE	70
HSPA	70
GPRS/EDGE	71
Различия технологий GSM и GPRS/EDGE/WCDMA/3G	71
Настройка параметров сети GPRS	71
Изменение подключения к Интернету	71
Изменение параметров сведений о WAP	72
Устранение неполадок автоматического определения	73
Bluetooth	73
Термины Bluetooth	74
Открытие окна параметров Bluetooth	74
Подключение к компьютеру с помощью интерфейса Bluetooth	74
Создание, завершение и разрешение связи Bluetooth	75
Редактирование связи Bluetooth	76
Профили устройства Bluetooth	77
Настройка последовательного порта (COM) для входящих и исходящих подключений Bluetooth	77
Завершение соединения Bluetooth	78
Wi-Fi	78
Термины Wi-Fi	78
Открытие параметров Wi-Fi	80
Автоматическое подключение к сети Wi-Fi	80
Подключение к сети Wi-Fi вручную	80
Удаление сети Wi-Fi	81
Завершение подключения Wi-Fi	81
Настройка параметров проверки подлинности 802.1x	81
Дополнительные параметры	82
Подключение к URL-адресам интранет	82
Изменение URL-адресов интранет	82
Настройка шлюза WAP	82
Настройка дополнительных параметров прокси-сервера	83

Дополнительные параметры подключения	83
Настройка подключения к серверу VPN	84
Завершение подключения	84

14 Синхронизация

Программное обеспечение для синхронизации	85
Настройка приложения для синхронизации	85
Синхронизация данных и копирование файлов	86
Перенос данных в Microsoft Windows Mobile® 6.1	87
Устранение неполадок при синхронизации	88
Пользовательские ссылки в центре устройств Windows Mobile	89

15 Приложения

ArcSoft Streaming Player	90
Глобальная система позиционирования (GPS)	90
Использование GPS	90
Использование служебной программы GPS Connection Utility	91
Google Maps™ для мобильных устройств	92
Google Search	92
Запуск Google Search	93
Справка и поддержка HP	93
HP Asset Viewer	93
Приступая к работе	94
Служба поддержки клиентов	94
HP Enterprise Mobility Suite	94
HP iPAQ DataConnect	94
HP iPAQ Key Guard	94
Internet Explorer®	95
Общий Интернет	95
Для подключения к компьютеру с помощью подключения USB	95
Для подключения к компьютеру с помощью подключения Bluetooth	96
Виртуальная машина Java	96
Jetcet PDF	97
Jetcet Print	97
MSN Messenger	98
Приложения Office Mobile	98
Word Mobile	98
Excel® Mobile	98
PowerPoint® Mobile	99
OneNote® Mobile	100
Фото и Видео	100
Просматривайте изображения, хранимые на вашем HP iPAQ или на карте памяти	100

Просмотр слайд-шоу	101
Отправка изображений по электронной почте	101
Свяжите контакт с изображением	102
Назначьте изображение в качестве фона Начального экрана	102
HP Snapfish Upload	102
HP Enhance Document	102
Переключиться на камеру	103
Поддержка видео	103
Remote Desktop Mobile	103
SIM Manager	104
Управление сертификатами	105
Диспетчер задач	105
Voice Commander	106
Windows Live™	107
Проигрыватель Windows Media®	109
Очистка списка «Проигрывается»	109
Обновить библиотеку	109
Использование Voice Commander для воспроизведения мультимедийных файлов	110
Центр обновления Windows	110

16 Технические характеристики продукта

Технические характеристики системы	111
Физические характеристики	112
Рабочая среда	112

17 Рекомендации по уходу и техническому обслуживанию

Эксплуатация HP iPAQ	113
Очистка HP iPAQ	113
Перенос и хранение HP iPAQ	113
Использование аксессуаров	113

18 Часто задаваемые вопросы

Батарея	114
Подключение	116
Синхронизация	118
Разное	119

19 Дополнительные аксессуары

20 Информация о безопасности

Основные меры предосторожности	121
--------------------------------------	-----

Меры предосторожности для шнуров питания и аксессуаров	122
Меры предосторожности для батарейных блоков	123
Меры предосторожности для стыковочных устройств	123
Меры предосторожности для продуктов с устройствами беспроводной связи	123
Меры предосторожности для продуктов с модемами, телекоммуникационными аксессуарами и аксессуарами локальной сети	124

21 Соответствие нормам

Уведомление Федеральной комиссии США по связи (FCC)	125
Модификации	125
Кабели	125
Декларация соответствия для продуктов, помеченных логотипом FCC (только для США)	126
Уведомление для жителей Канады	126
Avis Canadien	126
Уведомление для жителей Европейского Союза	126
Продукты с устройствами беспроводной ЛВС 2,4 ГГц	128
Франция	128
Предупреждение о батарее	128
Переработка батареи	128
Утилизация батареи	128
Химические вещества	128
Утилизация пользователями отработанного оборудования в домашнем хозяйстве	129
Предупреждение об оборудовании	129
Предупреждение о громкости звука	129
Предупреждение об использовании в самолете	130
Медицинское электронное оборудование	130
Уведомление SAR	130
Предупреждение об использовании беспроводного интерфейса	131
Соответствие нормам США по использованию беспроводного интерфейса	131
Соответствие нормам Канады по использованию беспроводного интерфейса	131
Уведомление для жителей Бразилии	131
Уведомление об использовании беспроводного интерфейса для жителей Сингапура	132
Уведомление об использовании беспроводного интерфейса для жителей Таиланда	132
Устройства беспроводной ЛВС 802.11b	132
Устройства беспроводной ЛВС 802.11g	132
Устройства Bluetooth	132

22 Краткий справочник

Сокращения	133
Используемые значки	135

Указатель	136
-----------------	-----

1 Знакомство с HP iPAQ и регистрация продукта

Поздравляем с приобретением HP iPAQ Voice Messenger!

В данном руководстве по продукту содержатся инструкции по настройке и использованию HP iPAQ. Перед началом использования HP iPAQ прочитайте инструкции для пользователей, содержащиеся в данном руководстве по продукту. Данное руководство по продукту позволяет получить исчерпывающие сведения обо всех функциях и возможностях устройства HP iPAQ Voice Messenger.



ПРИМЕЧАНИЕ. Помимо инструкций, содержащихся в данном руководстве по продукту HP iPAQ, на веб-узле <http://www.hp.com/support> доступны более подробные сведения.

Мы также предлагаем вам зарегистрировать свое устройство HP iPAQ в компании Hewlett-Packard, чтобы иметь следующие возможности.

- Пользоваться доступом к службе поддержки и услуг и наиболее эффективно использовать продукты HP.
- Подписаться на бесплатную информацию о поддержке, обновления программного обеспечения и персонализированные информационные бюллетени.

Посетите веб-узел <http://www.register.hp.com> для регистрации устройства HP iPAQ или обновления почтового адреса или адреса электронной почты после регистрации продукта. Для изменения своего профиля на веб-узле необходимо ввести идентификатор пользователя и пароль регистрации. После регистрации HP iPAQ вы получите сообщение электронной почты, содержащее специальные предложения и рекламные материалы.



ПРИМЕЧАНИЕ. Регистрация возможна не во всех странах/регионах.

2 Комплект поставки

На следующем рисунке показаны компоненты, поставляемые в комплекте с HP iPAQ.

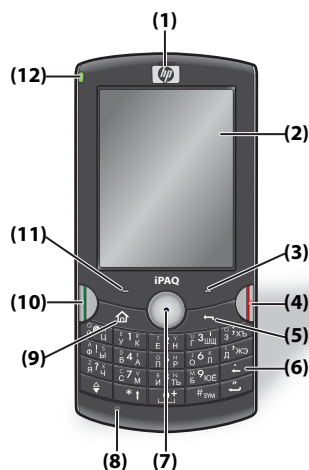


(1)	HP iPAQ Voice Messenger
(2)	Компакт-диск «Getting Started» с дополнительным программным обеспечением
(3)	Съемная подзаряжаемая литиевая полимерная батарея 1260 мАч
(4)	Приветственное руководство
(5)	Руководство «Приступая к работе»
(6)	Блок питания переменного тока
(7)	Кабель Micro-USB для синхронизации
(8)	Проводная стереогарнитура 2,5 мм

3 Компоненты

Определение различных компонентов HP iPAQ, понимание их функций и использование всех возможностей HP iPAQ.

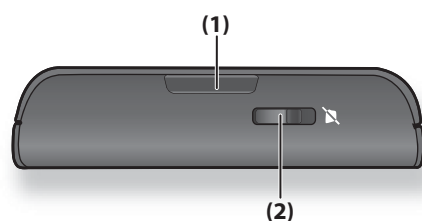
Компоненты передней панели



Компонент	Описание	Функция
(1)	Приемник	Используется при телефонных разговорах, а также для прослушивания звуков и уведомлений.
(2)	Экран	Используется для просмотра содержимого на экране.
(3)	Правая программируемая клавиша	Выберите эту клавишу для доступа к отображаемым функциям и меню.
(4)	Клавиша «Завершить/ Питание»	Эта клавиша выполняет следующие функции. - Выберите и удерживайте для включения и выключения HP iPAQ. - Выберите для завершения вызова. - Выберите для возврата к экрану Начальный из любой программы. - Выберите, чтобы вывести устройство из спящего режима.
(5)	Клавиша «Назад»	Выберите для возврата к предыдущему экрану или выхода из программы. Выберите, чтобы вывести устройство из спящего режима.
(6)	Клавиатура (Кириллица + QWERTY)	Используйте клавиши на клавиатуре для ввода текста и набора телефонных номеров. Выберите, чтобы вывести устройство из спящего режима.

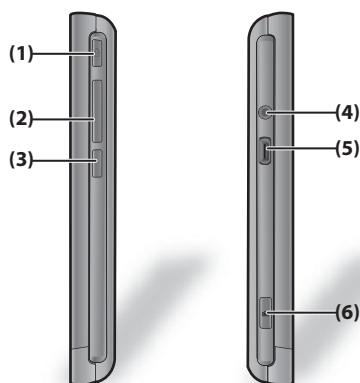
Компонент	Описание	Функция
(7)	5-позиционная кнопка оптической навигации с центральной кнопкой выбора	Перемещение по экрану вверх, вниз, влево и вправо. Проведите пальцем в направлении прокрутки. Выберите центральную кнопку для выбора выделенного на экране элемента.
(8)	Микрофон	Микрофон используется во время телефонных разговоров, при записи заметок и при использовании голосовых команд для работы с HP iPAQ.
(9)	Клавиша «Начальный экран»	Выберите для возврата к экрану Начальный из любой программы. ПРИМЕЧАНИЕ. Выберите и удерживайте для просмотра списка Быстрый список.
(10)	Клавиша «Ответить/Отправить»	Эта клавиша выполняет следующие функции. • Выберите для ответа на вызов. • Выберите для выполнения вызова из списка вызовов или контактов. • Выберите два раза для вызова последнего набранного номера. • Выберите, чтобы вывести устройство из спящего режима.
(11)	Левая программируемая клавиша	Выберите для отображения меню Пуск с экрана Начальный , получения доступа к программам и выполнения отображаемых на экране функций.
(12)	Индикаторы	Обозначают состояние батареи, сети или устройства. • Три раза быстро мигает красным цветом - ошибка устройства или зарядки • Мигает оранжевым цветом - телефон включен и находится вне зоны действия или в нем отсутствует SIM-карта • Горит зеленым цветом - батарея полностью заряжена и подключена к источнику питания • Горит красным цветом - выполняется зарядка батареи при низком уровне ее заряда • Мигает красным цветом - предупреждение о низком уровне заряда батареи

Компоненты верхней панели



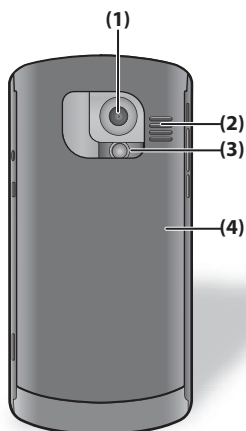
Компонент	Описание	Функция
(1)	Фиксатор задней крышки	Выберите, чтобы освободить заднюю крышку.
(2)	Переключатель «Звонок/Звук»	Используется для выключения звука входящих вызовов и звука системных уведомлений.

Компоненты левой и правой панелей



Компонент	Описание	Функция
(1)	Кнопка программы Key Guard	Выберите, чтобы заблокировать клавиатуру. Выберите, чтобы вывести устройство из спящего режима.
(2)	Клавиша увеличения/уменьшения громкости	Выберите для увеличения или уменьшения громкости. Выберите один раз для временного отключения мелодии звонка и звуков уведомлений.
(3)	Кнопка средства голосовых команд	Выберите и удерживайте для запуска средства голосовых команд .
(4)	Стереозвуковой разъем для наушников (2,5 мм)	Используйте для подключения стереонаушников к HP iPAQ.
(5)	Разъем Micro-USB	Используется для подключения кабеля Micro-USB для синхронизации и зарядного устройства.
(6)	Кнопка «Камера»	Используется для съемки фотографий и видео с помощью камеры.

Компоненты задней панели



Компонент	Описание	Функция
(1)	3,1-мегапиксельная камера	Цифровая камера с 5-кратным увеличением и автоматической фокусировкой, используется для съемки фотографий и видео.
(2)	Динамик	Динамик используется для прослушивания музыки или в качестве громкоговорителя.
(3)	Вспышка камеры	Вспышка камеры используется для освещения объекта при съемке фотографий.
(4)	Задняя крышка	Снимите для установки или извлечения батареи, SIM-карты или карты microSD.

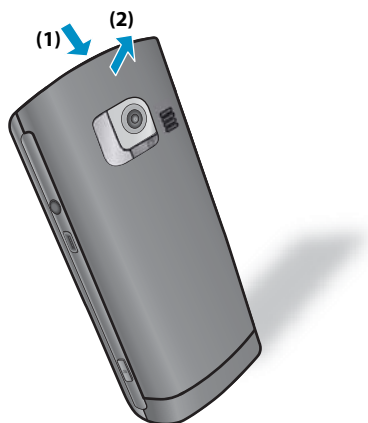
4 Установка HP iPAQ

Выполните следующие действия, чтобы настроить HP iPAQ и приступить к его использованию. Перед началом настройки осторожно извлеките HP iPAQ и все компоненты из коробки.

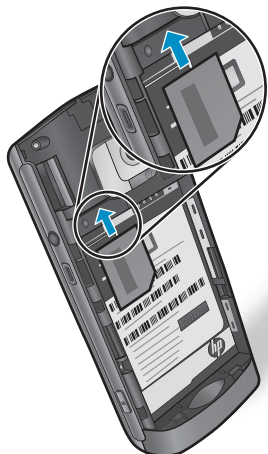
 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Не кладите HP iPAQ на твердую поверхность экраном вниз. Если положить экран на твердую поверхность, на его поверхности могут появиться царапины.

Шаг 1. Снимите крышку батареи и установите SIM-карту

1. Выберите фиксатор задней крышки (1), затем сдвиньте заднюю крышку (2) HP iPAQ, как показано на рисунке.



2. Установите SIM-карту в слот для SIM-карты.



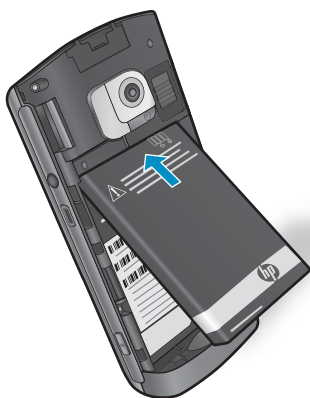
 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если батарея уже установлена, перед установкой SIM-карты извлеките ее. Также убедитесь, что металлические контакты направлены вниз, а срезанный угол находится в верном положении. Если SIM-карта установлена в HP iPAQ неверно, после включения HP iPAQ в строке заголовка в правом верхнем углу экрана появится значок  (SIM-карта не установлена).

SIM-карта предоставляется поставщиком услуг мобильной связи.

Если SIM-карта HP iPAQ заблокирована, обратитесь к оператору сотовой связи.

Шаг 2. Установите батарею и крышку батареи на место

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



2. Установите крышку батареи на место и Выберите на ее верхнюю и нижнюю части до щелчка.



Шаг 3. Зарядка батареи



△ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Во избежание повреждения HP iPAQ или адаптера питания перед подключением к источнику питания убедитесь, что все разъемы правильно выровнены.

Батарея является источником энергии, необходимой для работы HP iPAQ. Для зарядки батареи HP iPAQ используется блок питания переменного тока.

Первая полная зарядка батареи занимает примерно 2-4 часа. При подключении HP iPAQ к включенному компьютеру или использовании аксессуаров не компании HP зарядка может длиться дольше.

Чтобы зарядить батарею, выполните следующие действия.

1. Подключите адаптер питания переменного тока (вход: 100-240 В переменного тока, 47-63 Гц, выход: 5 В постоянного тока, 1 А) к электрической розетке.
2. Подключите второй конец кабеля к порту Micro-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 с помощью кабеля Micro-USB для синхронизации. Для зарядки с помощью подключения USB устройство HP iPAQ должно быть включено. Во время зарядки батареи индикатор горит красным.

Шаг 4. Включите HP iPAQ

Выберите и удерживайте клавишу **Питание** в течение нескольких секунд для включения HP iPAQ. Следуйте инструкциям на экране для завершения установки. Используйте клавиатуру для ввода информации. Подробнее см. раздел [Клавиатура на стр. 12](#).

📋 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При первом включении HP iPAQ, понадобится несколько минут, чтобы выполнить загрузку системы. До этого момента клавиатура неактивна.

5 Начало работы с HP iPAQ

Узнайте подробнее о работе с экраном **Начальный** и его функциями, а также с программой **Приступая к работе**.

Начальный экран

Экран **Начальный** отображается после полной загрузки HP iPAQ. На этом экране отображается дата и время. Кроме того, на нем указывается краткая информация о назначенных встречах, текущий профиль iPAQ и количество непрочитанных текстовых сообщений. В верхней части экрана **Начальный** отображаются значки подключений, индикатор батареи и значки текстового режима.

На экране **Начальный** доступны следующие ярлыки.

- Дата и время. Просмотр текущего времени и даты. Выберите этот ярлык для доступа к параметрам **Часы и сигналы**. Подробнее о параметрах **Часы и сигналы** см. раздел [Установка сигналов и часов на стр. 22](#).
- Телефон. Просмотр **Пропущенных звонков**, **Голосовой почты**, **SMS-сообщений**, **MMS-сообщений** и **Электронной почты**. Выберите нужный параметр для просмотра подробных сведений.
- Календарь. Просмотр существующих и создание новых встреч. Выберите этот ярлык для запуска программы «Календарь». Подробнее см. раздел [Установка сигналов и часов на стр. 22](#).
- Приступая к работе. Выберите этот ярлык для ознакомления с выполнением часто используемых задач и настройки HP iPAQ. Подробнее см. раздел [Приступая к работе на стр. 11](#).
- Воспроизведение всех композиций. Выберите для воспроизведения всех музыкальных файлов, сохраненных на HP iPAQ. Чтобы выбрать композицию, воспользуйтесь **центральной** кнопкой, перейдите к нужной композиции и выберите ее.
- Фотографии. Просмотр эскизов изображений, сохраненных на HP iPAQ. Выберите нужный эскиз для полноэкранного просмотра изображения.
- Настройка. Выберите для изменения настроек HP iPAQ. Подробнее об отдельных параметрах см. разделы **Профили** [Управление профилями на стр. 20](#), **Беспроводная связь** [Использование диспетчера беспроводной связи на стр. 70](#), **Мелодия звонка** [Настройте мелодию звонка и звуки уведомлений на стр. 20](#), **Фоновый рисунок** [Начальный экран на стр. 10](#) и **Диспетчер задач** [Диспетчер задач на стр. 105](#).

Кроме того, экран **Начальный** можно настроить.

Чтобы настроить экран **Начальный**, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Начальный экран**.
2. Можно настроить следующие параметры экрана **Начальный**.
 - Вид начального экрана
 - Цветовая схема

- **Фоновый рисунок**
- **Автоотключение**

 **СОВЕТ:** В меню **Пуск** отображаются девять последних использованных программ. Выберите **Все программы**, чтобы просмотреть другие приложения. Для отключения этой функции снимите флажок **Показать последние программы**.

3. Выберите **Готово**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** **Пуск** - это левая программируемая клавиша по умолчанию, расположенная в нижней части **Начального** экрана. Программируемая клавиша **Пуск** также является программируемой клавишей **Уведомление**. Все типы напоминаний, например напоминания о встречах, отображаются на экране **Начальный** в виде уведомлений.

Приступая к работе

Программа **Приступая к работе** используется для ознакомления с выполнением часто используемых задач и настройки HP iPAQ. Чтобы запустить программу, выберите **Приступая к работе** на экране **Начальный** или Выберите **Пуск > Справка и поддержка HP > Приступая к работе**. Выберите задачу, дополнительные сведения о которой необходимо получить.

Значки состояния

В следующей таблице содержатся 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 эл. почты или SMS		Получено мгновенное сообщение
	Низкий уровень заряда батареи		Зарядка батареи
	Уровень заряда батареи		Режим вибрации
	Беззвучный режим		Громкоговоритель включен
	Интерфейс Wi-Fi включен		Интерфейс Wi-Fi включен, и обнаружена сеть
	Интерфейс Wi-Fi подключен		Обнаружена гарнитура
	Обнаружена стереогарнитура Bluetooth		Роуминг
	Система 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

Значок	Состояние	Значок	Состояние
	Служба HSPA (High Speed Packet Access) доступна		Выполняется подключение HSPA
	HSPA используется		Сигнал напоминания
	Получено уведомление		Программа ActiveSync® подключена
	Программа ActiveSync неактивна		Режим энергосбережения включен
	Интерфейс Bluetooth включен		Обнаружена моногарнитура Bluetooth

Клавиатура

Клавиша «Ответить/Отправить»

Клавиша  (Ответить/Отправить) используется для выполнения и приема вызовов, а также для доступа к журналу последних вызовов. Выберите эту клавишу для активации устройства, находящегося в спящем режиме.

Клавиша «Завершить»

Клавиша  (Завершить) используется для завершения вызовов и для закрытия любых программ и возврата к **Начальному экрану**. Выберите и удерживайте эту клавишу в течение приблизительно 3 секунд, чтобы включить или выключить HP iPAQ. Выберите эту клавишу, чтобы вывести устройство из спящего режима.

Клавиша «Начальный экран»

Клавиша  (Начальный экран) используется для возврата к **Начальному экрану** без выхода из программы. Выберите эту клавишу, чтобы вывести устройство из спящего режима.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Выберите и удерживайте клавишу  (Начальный экран) для просмотра списка **Быстрый список**. С его помощью можно выключить или заблокировать HP iPAQ, открыть диспетчер задач, открыть диспетчер беспроводной связи и изменить профили устройства.

Клавиша «Назад»

Клавиша  (Назад) используется для перехода к предыдущему экрану программы. Кроме того, нажав эту клавишу, можно закрыть программу. Выберите эту клавишу, чтобы вывести устройство из спящего режима.

Программируемые клавиши

Левая и правая программируемые клавиши используются для выполнения отображаемой на экране функции.

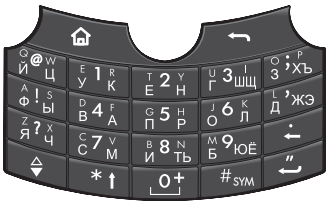
Находясь на экране **Начальный**, Выберите левую программируемую клавишу, чтобы открыть меню **Пуск**, или правую программируемую клавишу, чтобы открыть **Контакты**.

Раскладка клавиатуры

Клавиатура используется для ввода текста, цифр и символов. Для ввода текста HP iPAQ поддерживает режим **Multi-tap** (Несколько нажатий) и режим **Predictive** (Интеллектуальный ввод).

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Выберите и удерживайте клавишу  (клавиша со звездочкой), чтобы открыть **меню быстрого доступа**. При необходимости можно мгновенно переключаться между английской и кириллической раскладками клавиатуры в параметрах режима **Multi-tap** (Несколько нажатий) в **меню быстрого доступа**.

При переключении между раскладками клавиатуры текущий текстовый режим не изменяется.

Клавиатура	Раскладка
	Кириллическая раскладка с QWERTY (полная)
	Кириллическая раскладка
	Раскладка QWERTY с цифрами и символами

Ввод текста

Клавиатура используется для ввода текста в различных программах.

HP iPAQ предугадывает то, что вы собираетесь ввести, и предлагает слова на основе введенного содержания при вводе в программе. Предложенные варианты отображаются в плавающем или фиксированном окне предложений, содержащем до четырех полей с вариантами слов и поле с вариантом фразы. Можно сэкономить время и нажатия клавиш, выбрав слова в окне предложения. Чем чаще используется интеллектуальный ввод текста и чем больше увеличивается словарь, тем больше улучшается точность орфографии слов и предложений.

В таблице ниже приведен список индикаторов состояния и их описания на английском языке.

Индикаторы состояния	Описание
	Ввод символов в верхнем регистре (режим нескольких нажатий)
	Ввод первого символа в верхнем регистре (режим нескольких нажатий)
	Ввод символов в нижнем регистре (режим нескольких нажатий)
	Ввод в режиме интеллектуального ввода текста

Индикаторы состояния	Описание
	Ввод цифр
	Ввод первого символа как цифры

В таблице ниже приведен список индикаторов состояния и их описания на русском языке.

Индикаторы состояния	Описание
	Ввод символов в верхнем регистре (режим нескольких нажатий)
	Ввод первого символа в верхнем регистре (режим нескольких нажатий)
	Ввод символов в нижнем регистре (режим нескольких нажатий)
	Ввод в режиме интеллектуального ввода текста
	Ввод цифр
	Ввод первого символа как цифры

Функцию режима ввода текста можно изменить с помощью **меню быстрого доступа** на HP iPAQ. Индикатор состояния в верхней части экрана показывает текущий режим ввода.

Чтобы использовать **меню быстрого доступа**, выполните следующие действия.

1. Откройте новое SMS-сообщение или сообщение электронной почты.
2. Выберите и удерживайте клавишу  (клавиша со звездочкой), чтобы открыть **меню быстрого доступа**.
3. Выберите режим, который нужно использовать. Можно выбрать следующие режимы и функции.

- **Предиктивный** - ввод текста и выбор предложений, предоставляемых HP iPAQ при вводе.

Например, для ввода слова «mike» Выберите клавишу с буквой «М», а затем клавишу с буквой «I». При вводе на экране отображается список слов. Можно выбрать слово из этого списка. Если нужное слово не отображается, при продолжении ввода появится больше предлагаемых вариантов.



ПРИМЕЧАНИЕ. При использовании режима **Предиктивный** нажатие клавиши  (клавиша возврата) приводит к изменению режима ввода текста на режим **По буквам** для исправления ошибок ввода или записи. Нажатие клавиши пробела снова активирует режим **Предиктивный** для следующего слова.



СОВЕТ: Для быстрого ввода первого предложения во всплывающем списке дважды Выберите пробел.

- **По буквам** - нажимайте каждую клавишу несколько раз до появления нужной буквы.

Например, чтобы ввести слово «van», Выберите клавишу с буквой «V» два раза, клавишу с буквой «A» один раз, а затем дважды Выберите клавишу с буквой «N».

Можно переключиться между английской и кириллической раскладками клавиатуры в параметрах режима **По буквам**.

- **Приоритет** - выберите словарь, имеющий приоритет над другими словарями.

Иногда в разных языках слова могут иметь схожее написание, но различные значения. Во избежание проблем можно определить приоритет словарей, чтобы предложения из одного словаря появлялись раньше предложений из другого. Выберите и удерживайте клавишу  (клавиша со звездочкой), чтобы открыть **меню быстрого доступа**, выберите **Приоритет**, а затем выберите **Словарь**, который нужно установить в качестве приоритетного.

- **Словарь** - просмотр вашего личного словаря или добавление и управление новыми словарями.

Для добавления нового словаря Выберите и удерживайте клавишу  (клавиша со звездочкой), чтобы открыть **меню быстрого доступа**, затем выберите **Словари > Добавить новый** и следуйте инструкциям на экране.

- **Параметры** - доступ к списку параметров для их настройки. Можно настроить следующие параметры.

- **Режим** - выбор режима Предиктивный или режима По буквам.
- **Дисплей** - изменение параметров окна предложений. Увеличение или уменьшение количества отображаемых предложений.



ПРИМЕЧАНИЕ. Параметры отображения для режима Предиктивный и режима По буквам отличаются. Выберите режим и настройте параметры отображения для этого режима.

- **Приложения** - изменение параметров программы ввода текста.
- **Словари** - просмотр персонального словаря и установленных словарей, а также добавление новых словарей.
- **Справка** - доступ к справочному руководству.

Клавиша «Ввод»

Выберите клавишу  (Ввод) для запуска выделенной на экране программы. Введите номер телефона и выполните вызов. Выберите клавишу  (Ввод), чтобы перейти к следующей строке при вводе текста.

Клавиша «Возврат»

Клавиша  (клавиша «Возврат») используется для перемещения курсора назад и последовательного удаления текста или символов. При посещении веб-узлов с помощью клавиши возврата можно вернуться к предыдущей веб-странице (если курсор находится не в поле ввода).

Клавиша Shift

Выберите клавишу  (Shift) один раз для ввода одного символа в верхнем регистре и два раза для блокировки регистра и ввода всех символов в верхнем регистре.

Выберите и удерживайте эту клавишу для доступа к **меню быстрого доступа** в текстовом поле.

Клавиша «Параметры»

На некоторых клавишах обозначены символы, помеченные как надстрочные. Для ввода надстрочного символа Выберите клавишу  (Параметры), а затем клавишу нужного символа. Дважды Выберите клавишу «Параметры», чтобы включить блокировку параметров. Выберите клавишу «Параметры» один раз, чтобы отключить блокировку параметров и вернуться к вводу обычных символов.

Выберите клавишу  (Параметры) еще раз, чтобы вернуться к режиму ввода текста.

Клавиша «Символ»

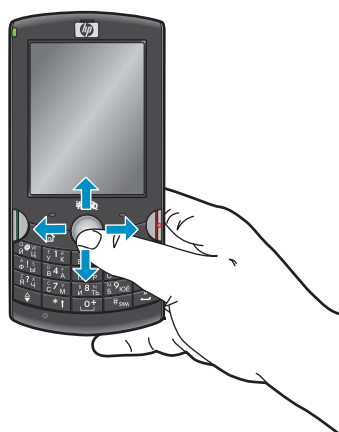
Выберите и удерживайте клавишу  (Символ) для просмотра таблицы с символами, специальными символами и значками настройки. Выберите символ, который необходимо добавить в сообщение или документ, затем Выберите **центральную** кнопку или кнопку **Выбрать**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Дважды Выберите клавишу  (Символ) для одновременного ввода нескольких символов перед возвратом к текстовым полям. Просто выберите нужные символы и Выберите **Готово**.

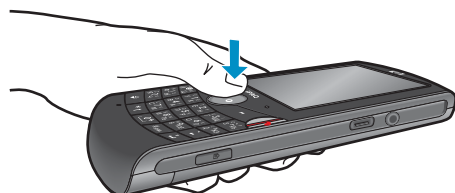
Центральная кнопка

Центральная кнопка используется для навигации по экрану, электронной почте, сообщениям, меню, параметрам и для выбора выделенной программы на HP iPAQ.

Для перемещения проведите пальцем по **центральной кнопке** вверх, вниз, влево или вправо.



Выберите **центральную** кнопку для выбора.



Информация о HP iPAQ

Найдите серийный номер и информацию об операционной системе HP iPAQ. Запускайте и используйте различные установленные на HP iPAQ программы для повышения производительности и получения помощи в выполнении ежедневных задач.

Поиск информации о HP iPAQ

HP iPAQ можно использовать для получения собственного серийного номера и номера модели. Также можно получить сведения об аппаратном и программном обеспечении, установленном на HP iPAQ.

Для просмотра серийного номера выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Справка и поддержка HP > HP Asset Viewer**.
2. Выберите **Идентификация**, чтобы просмотреть **Серийный номер**.
3. Выберите **Готово**.

Чтобы просмотреть номер модели, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Справка и поддержка HP > HP Asset Viewer**.
2. Выберите **Система**, чтобы просмотреть **Идентификатор модели**.
3. Выберите **Готово**.

Кроме того, серийный номер и номер модели можно просмотреть следующим образом.

1. Снимите крышку батареи.
2. Извлеките батарею.
3. Найдите наклейку на задней панели HP iPAQ под батареей. На этой наклейке указаны серийный номер и номер модели продукта.

Для получения подробных сведений о HP iPAQ выполните следующее.

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

На экране появится важная информация об устройстве, включая тип процессора и объем установленной памяти.

Доступ к программам

Чтобы открыть программу, Выберите **Пуск** и выберите нужную программу.

Для запуска новой программы не требуется завершать работу активной программы.

Чтобы завершить работу программы вручную, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Приложения > Стандартные > Диспетчер задач**.
2. Выделите программу, которую нужно закрыть, и Выберите **Снять задачу**.

Подробнее см. раздел [Диспетчер задач на стр. 105](#).

Просмотр сведений об операционной системе (ОС)

Кроме сведений об ОС, можно просмотреть информацию о процессоре, памяти и слотах расширения HP iPAQ.

Чтобы просмотреть сведения об ОС HP iPAQ, выполните следующие действия.

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

На экране будет показана версия ОС.

Проверка соединения и уровня сигнала

При установке SIM-карты и включении HP iPAQ устройство автоматически подключается к сети оператора сотовой связи. Подключение к сети обозначается значком  (Уровень сигнала). Чем больше вертикальных полосок, тем лучше уровень сигнала.

Настройка HP iPAQ

Измените параметры для настройки HP iPAQ.

Создание имени устройства

Имя устройства используется для обозначения HP iPAQ в следующих ситуациях.

- При синхронизации с компьютером.
- При подключении к сети.
- Для идентификации устройства при установке связи Bluetooth.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При синхронизации нескольких устройств с одним компьютером каждое устройство должно иметь уникальное имя.

Для изменения имени устройства выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Имя устройства**.
2. Введите имя и описание устройства. Имя устройства должно начинаться с буквы и может содержать буквы от А до Z, цифры от 0 до 9 и специальный символ подчеркивания (_). Имя устройства не может содержать пробелов.
3. Выберите **Готово**.

Ввод данных о владельце

Можно ввести свои личные данные, такие как имя, номер телефона, адрес электронной почты и личные заметки, чтобы в случае утери HP iPAQ могли вернуть.

Для ввода данных о владельце выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Данные о владельце**.
2. Укажите данные о владельце в указанных полях.
 - **Имя**
 - **Номер телефона**
 - **Адрес эл. почты**
 - **Примечания**
3. Выберите **Готово**.

Изменение параметров языка и стандартов

Укажите в параметрах языка и стандартов формат отображения чисел, валюту, время и дату.

Для изменения параметров языка и стандартов выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Язык и стандарты**.
2. Измените нужные параметры.
3. Выберите **Готово**.

 **СОВЕТ:** При изменении параметра **Языковой стандарт** автоматически изменяются связанные параметры. Эти параметры также можно настроить нужным образом.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Выбор другого языка, если он доступен, в разделе «Язык и стандарты», может привести к потере личных данных и параметров.

Регулировка громкости

Измените уровень громкости HP iPAQ. Можно увеличить и уменьшить уровень звука щелчка при выборе имен программ и параметров меню.

Чтобы настроить уровень громкости, выполните следующее.

- Кнопка **Громкость** на левой панели устройства используется для повышения и понижения громкости динамика.

Для отключения системных звуков, например звука входящих вызовов и звуков напоминаний/уведомлений, выполните следующее.

- Установите переключатель **Звонок/Звук** в положение .

 **СОВЕТ:** Для временного отключения системных звуков Выберите кнопку **Громкость** на левой панели устройства один раз.

Настройте мелодию звонка и звуки уведомлений

Изменение мелодии звонка и системных звуков для входящих вызовов, напоминаний и уведомлений о сообщениях.

Чтобы изменить мелодию звонка, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Звуки**.
2. Выберите мелодию.

Управление профилями

Профили HP iPAQ можно использовать для настройки мелодий звонка, громкости звонка и других параметров.

Использование профилей

Чтобы выбрать профиль, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Профили**.
2. Выберите нужный профиль для HP iPAQ и Выберите **Готово**.

Чтобы изменить тип звонка, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Профили**.
2. Выберите профиль для изменения типа звонка.
3. Выберите **Меню > Правка**, затем выберите **Тип звонка**.
4. Выберите **Готово**.

 **СОВЕТ:** Кроме того, можно установить профили с помощью средства **Voice Commander** (Средство голосовых команд). Выберите кнопку средства голосовых команд или выберите **Пуск > Приложения > Voice Commander** (Средство голосовых команд) и произнесите **Установить профиль**. Затем произнесите имя профиля.

Редактирование профилей

Чтобы отредактировать профиль, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Профили**.
2. Выберите **Меню > Правка**.

Выберите следующие функции профиля для их изменения.

- **Имя**
- **Тип звонка**
- **Громкость звонка**
- **Тип напоминания**
- **Громкость напоминания**
- **Тип уведомления**

- **Громкость уведомления**
- **Громкость сист. звука**

3. Выберите **Готово**.

Изменение параметров управления питанием

Настройте параметры управления питанием для экономии заряда батареи. Это увеличит продолжительность работы HP iPAQ от батареи.

Для изменения параметров питания выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Управление питанием**.
2. В разделе **Основной аккумулятор** отображается уровень заряда батареи.
3. Выделите указанные параметры и Выберите **центральную** кнопку для изменения параметров управления питанием.
 - **Откл. подсветки (аккумулятор)** - установка времени отключения подсветки при работе HP iPAQ от батареи.
 - **Отключение подсветки от ЗУ** - установка времени отключения подсветки при работе HP iPAQ от источника питания переменного тока.
 - **Таймаут экрана** - установка времени отключения экрана. После выключения экрана активируется программа Key Guard.
 - **Тайм-аут подсветки клавиатуры** - установка времени выключения подсветки клавиатуры при работе HP iPAQ от батареи. Можно установить тайм-аут подсветки, равный 4, 8, 12, 16 или 20 секундам.

Настройка параметров яркости

Увеличение или уменьшение яркости подсветки экрана.

Для настройки яркости подсветки выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Управление питанием > Яркость**.
2. Выберите нужный уровень подсветки в списке **Яркость**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Для экономии заряда батареи следует установить минимальную яркость экрана.

Также можно установить автоматическую настройку яркости экрана и подсветки клавиатуры HP iPAQ в зависимости от окружающего освещения.

Датчик освещенности HP iPAQ определяет окружающее освещение и изменяет яркость экрана соответствующим образом. Это помогает сэкономить заряд батареи.

Чтобы включить датчик освещенности, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Управление питанием**.
2. Для параметра **Световой датчик** выберите значение **Вкл.**
3. Выберите **Готово**.

Увеличение размера шрифта

Можно увеличить размер шрифта на экране HP iPAQ.

Чтобы увеличить размер шрифта, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Спец. возможности**.
2. Для параметра **Размер сист. шрифта** выберите значение **Большой**.
3. Выберите **Готово**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** По умолчанию установлен **Обычный** размер шрифта.

Установка и удаление программ

Установка и удаление программ на HP iPAQ. Путем удаления программы с HP iPAQ можно увеличить доступную память на устройстве. Также для увеличения доступной памяти можно удалить с устройства неиспользуемые программы.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Можно удалить только те программы, которые были установлены на HP iPAQ после приобретения. Удалить программы по умолчанию, уже установленные на HP iPAQ к моменту приобретения, нельзя.

Для установки программ выполните следующие действия.

1. С помощью WMDC или ActiveSync (WMDC для Windows Vista и ActiveSync для Windows XP) подключите HP iPAQ к компьютеру.
2. Для установки программы следуйте инструкциям мастера установки.
3. Посмотрите на экран HP iPAQ и при необходимости выполните дальнейшие действия для завершения установки программы.

Для удаления программ выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Удаление программ**.
2. Выделите программу, которую нужно удалить, затем Выберите **Меню > Удалить**.

В случае повреждения или удаления программы ее можно переустановить с помощью программного обеспечения для синхронизации. Для переустановки программы выполните следующие действия.

1. Откройте программное обеспечение для синхронизации на компьютере, затем щелкните **Сервис > Установка и удаление программ**.
2. Выберите программу, которую нужно добавить, и Выберите **ОК**.
3. Посмотрите на экран HP iPAQ и при необходимости выполните дальнейшие действия для завершения установки программы.

 **СОВЕТ:** В меню **Пуск** отображаются девять последних использованных программ. Для отключения этой функции снимите флажок **Показать последние программы** в параметрах **Начального экрана**.

Установка сигналов и часов

Можно изменить время и установить сигналы на HP iPAQ.

Чтобы установить время, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Часы и сигналы > Дата и время**.
2. Выберите один из следующих параметров для изменения.
 - **Часовой пояс.**
 - **Дата.**
 - **Время.**
3. Выберите **Готово**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Для синхронизации часов в соответствии с текущим часовым поясом установите флажок **Синхр. с текущим часовым поясом**.

Для получения уведомлений об обновлении времени установите флажок **Уведомить при обновлении времени**.

Для установки сигнала выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Часы и сигналы**. Выберите **Сигнал**, который нужно установить.
2. Выберите один из следующих параметров для изменения.
 - **Время сигнала.**
 - **Сигнал.**
 - **Звук сигнала.**
 - **Тип сигнала.**
 - **Громкость сигнала.**
3. Выберите **Готово**.

Использование Key Guard

Программа Key Guard блокирует все кнопки и клавиши для предотвращения случайного выполнения вызова или нажатия клавиш. При выключении или тайм-ауте экрана в соответствии с его настройками эта функция автоматически блокирует HP iPAQ. Для изменения параметров экрана Выберите **Пуск > Настройка > Управление питанием**.

При отключении экрана в течение 5 секунд отображается сообщение **Программа Keyguard включена. Выберите Центр. кнопка : для разблок**. Экран полностью выключится, и HP iPAQ перейдет в спящий режим.



ПРИМЕЧАНИЕ. Когда HP iPAQ заблокирован, можно по-прежнему принимать вызовы и просматривать все уведомления на экране.

Для приема вызова, когда HP iPAQ заблокирован, Выберите клавишу **»** (Ответить/Отправить), а для отклонения или завершения вызова - клавишу **«** (Завершить).

Для активации программы Key Guard вручную выполните следующие действия.

- ▲ Для активации программы Key Guard вручную Выберите и удерживайте кнопку Key Guard на левой панели HP iPAQ.

Чтобы разблокировать Key Guard, выполните следующие действия.

1. Выберите любую клавишу пробуждения, чтобы вывести HP iPAQ из спящего режима.
2. Выберите **центральную** кнопку, чтобы разблокировать HP iPAQ.

Чтобы отключить программу Key Guard, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Безопасность > Key Guard**.
2. Снимите флажок **Активировать Key Guard при выключении экрана**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Программа Key Guard остается активной при выполнении вызова. Для отключения Key Guard во время вызова выберите **Пуск > Настройка > Безопасность > Key Guard**, затем снимите флажок **Activate Key Guard during calls** (Активировать Key Guard во время вызова).

Можно выполнять экстренные вызовы на HP iPAQ без необходимости его разблокировки.

Для выполнения экстренных вызовов выполните следующие действия.

1. Выберите любую клавишу источника пробуждения, чтобы вывести HP iPAQ из спящего режима.
2. Наберите номер экстренной службы. Время между нажатиями клавиш не должно превышать 5 секунд.
3. Выберите клавишу **»** (Ответить/Отправить) для выполнения вызова.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При наборе номера экстренной службы он проверяется по списку номеров экстренных служб на SIM-карте и реестру базы данных HP. Если набранный номер не распознается в качестве номера экстренной службы, HP iPAQ автоматически переходит в спящий режим через несколько секунд бездействия.

Блокировка и разблокировка HP iPAQ

Защитите данные на HP iPAQ, установив пароль. При каждом включении HP iPAQ будет отображаться запрос на ввод пароля для разблокировки устройства. Установка пароля блокирует устройство и защищает HP iPAQ от несанкционированного доступа.

Для включения блокировки на HP iPAQ выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Безопасность > Блокировка**.
2. Установите флажок **Запрашивать, если устройство не использ. в течение**. Затем выберите время бездействия HP iPAQ для его блокировки.
3. В списке **Тип пароля** выберите тип пароля, который нужно использовать.
4. Укажите пароль, затем подтвердите его.
5. Выберите **Готово**, затем Выберите **Да** на экране подтверждения. В следующий раз при бездействии HP iPAQ в течение указанного времени появится запрос на ввод пароля.

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

Для отключения блокировки на HP iPAQ выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Безопасность > Блокировка**.
2. Введите пароль, затем Выберите **Разблокировать**.

3. Снимите флажок **Запрашивать, если устройство не использ. в течение**.
4. Выберите **Готово**, затем Выберите **Да**.

Использование PIN-кода SIM-карты для защиты информации на HP iPAQ

Включите запрос PIN-кода на HP iPAQ. При каждом включении HP iPAQ для его использования необходимо будет вводить PIN-код.

Чтобы включить PIN-код, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Безопасность > Включить PIN-код SIM-карты**.
2. Введите PIN-код, предоставленный вместе с SIM-картой.
3. Выберите **Готово**.

Чтобы изменить код PIN2, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Безопасность > Изменить PIN2**.
2. Введите **Старый PIN-код**, затем введите **Новый PIN-код**.
3. Введите новый PIN-код в поле **Подтверждение нового PIN-кода**, чтобы подтвердить новый PIN-код.
4. Выберите **Готово**.

Для отключения PIN-кода выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Безопасность > Отключить PIN-код SIM-карты**.
2. Введите PIN-код.
3. Выберите **Готово**.

Советы по экономии заряда батареи

Настройте параметры HP iPAQ в соответствии со своими потребностями, чтобы устройство сохраняло и увеличивало уровень заряда батареи. Ниже приведены некоторые рекомендации по экономии заряда батареи.

- **Отключите интерфейсы Wi-Fi и Bluetooth** - используйте диспетчер беспроводной связи для отключения интерфейсов Bluetooth и Wi-Fi, когда они не используются. Подробнее см. раздел [Использование диспетчера беспроводной связи на стр. 70](#).
- **Автоматическое отключение подсветки** - Выберите **Пуск > Настройка > Управление питанием**. Укажите интервал времени, по истечении которого подсветка будет автоматически отключаться.
- **Отключите звуки** - при каждом уведомлении о событии уровень заряда батареи уменьшается. Выберите **Пуск > Настройка > Звуки**, чтобы отключить ненужные уведомления.

Для проверки уровня заряда батареи выберите **Пуск > Настройка > Управление питанием** или посмотрите на значок  (Батарея) на экране **Начальный**.



ПРИМЕЧАНИЕ. При полной разрядке батареи все несохраненные данные на HP iPAQ будут утеряны. Рекомендуется, чтобы устройство HP iPAQ было всегда полностью заряжено.

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Извлечение батареи из HP iPAQ перед его выключением может привести к повреждению данных на HP iPAQ.

HP Power Save Mode

Активация режима **HP Power Save Mode** помогает сэкономить заряд батареи HP iPAQ до следующего цикла зарядки. Режим **HP Power Save Mode** включается, когда уровень заряда батареи достигает 25% от полного уровня заряда, после чего на экране отображается предупреждение. Если отключить это предупреждение, при достижении 10% от полного уровня заряда батареи появляется другое предупреждение, и устройство переходит в режим **HP Power Save Mode**.

Когда устройство находится в режиме **HP Power Save Mode**, в верхней части экрана отображается значок  (Power Save Mode).

Режим **HP Power Save Mode** автоматически выключится, когда уровень заряда батареи превысит 25%, после чего все настроенные параметры системы будут восстановлены.

Чтобы настроить параметры режима **HP Power Save Mode**, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > HP Power Save Mode**.
2. Измените параметры для уменьшения потребления питания и Выберите **Готово**.

Чтобы выйти из режима **HP Power Save Mode**, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > HP Power Save Mode**.
2. Выберите **Выкл.**, затем Выберите **Готово**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Кроме того, для выхода из режима **HP Power Save Mode** следуйте сообщениям на устройстве HP iPAQ, когда оно находится в режиме **HP Power Save Mode**.

6 Эксплуатация HP iPAQ

HP iPAQ можно использовать для совершения вызовов и ответа на них, включая конференц-связь и международные вызовы. Кроме того, устройство можно использовать для передачи данных и переадресации вызовов. Также можно проверить и изменить параметры канала и сети.

Функции вызова

Ниже объясняется использование функций HP iPAQ, связанных с вызовами.

Выполнение вызовов

Можно выполнять вызовы с экрана **Начальный** или из списка **Контакты**.

При наборе номера устройство HP iPAQ выполняет поиск соответствующего имени и номера в списках **Контакты**, **Звонки**, **Быстрый набор** и на SIM-карте.

Совершение вызовов с начального экрана

Для совершения вызова с экрана **Начальный** выполните следующие действия.

1. Введите имя контакта или номер телефона с помощью клавиатуры.
2. При наличии нескольких контактов с одинаковым именем выберите нужный.
3. После выбора нужного номера Выберите клавишу ► (Ответить/Отправить) для выполнения вызова.

Выполнение вызовов из списка контактов

Выберите имя абонента в списке контактов и Выберите клавишу ► (Ответить/Отправить) для выполнения вызова. Можно выполнять вызовы контакта, у которого есть несколько номеров телефонов, например **Рабочий**, **Домашний** и **Сотовый**.

Для выбора соответствующего номера из списка контактов выполните следующие действия.

1. На экране **Начальный** выберите **Пуск > Контакты** или Выберите правую программируемую клавишу.
2. Выберите нужное имя контакта.
3. Выберите нужный номер и Выберите клавишу ► (Ответить/Отправить) для выполнения вызова.

 **СОВЕТ:** Если список контактов слишком длинный, введите первые несколько букв имени нужного контакта. HP iPAQ выполнит поиск во всем списке контактов и предложит варианты завершения имени.

Повторный набор номера

Чтобы вызвать последний набранный номер, дважды Выберите клавишу ► (Ответить/Отправить).

Ответ на вызовы

Чтобы ответить на вызов, Выберите клавишу **»** (Ответить/Отправить).

При поступлении вызова можно ответить на него или отменить его. Когда телефон перестанет звонить, звонивший абонент может быть перенаправлен в голосовую почту, в зависимости от параметров услуг, предоставляемых вашим оператором сотовой связи. Чтобы отменить входящий вызов, Выберите клавишу **¶** (Завершить).

Отключение звука

Во время телефонного разговора можно отключить микрофон. При отключении звука вызова выключается микрофон. При этом собеседник не сможет вас услышать, но вы сможете слышать его.

Чтобы отключить микрофон во время вызова, выполните следующие действия.

1. Выберите **Откл. звук**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Также во время разговора можно отключить микрофон, выбрав **Меню > Откл. звук**.

2. Чтобы отключить эту функцию, Выберите **Вкл. звук**.



СОВЕТ: Также можно включить микрофон, выбрав **Меню > Вкл. звук**.

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.

1. Для выполнения удержания вызова выберите **Меню > Удержать**.
2. Для переключения между вызовами Выберите **Переключиться**.



СОВЕТ: Также можно переключиться между вызовами, выбрав **Меню > Переключиться**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Функция **Переключиться** доступна только при удержании вызова.

Создание встречи во время вызова

Для создания встречи во время вызова выполните следующее.

1. Во время вызова выберите **Меню > Просмотреть календарь**.
2. Выберите **Меню > Новая встреча**, чтобы создать новую встречу.
3. Выберите **Готово**.

Для доступа к встрече во время вызова выполните следующие действия.

1. Во время вызова выберите **Меню > Просмотреть календарь**.
2. Выберите встречу, чтобы просмотреть сведения о ней.

Встречу, созданную во время вызова, также можно открыть в программе **Календарь**.

Использование ожидания вызова

Используйте функцию ожидания вызова для получения уведомлений о входящих вызовах во время телефонного разговора. Посмотрите номер звонящего абонента, переведите текущий вызов в режим удержания и ответьте на входящий вызов. Подробнее о включении функции ожидания вызовов см. раздел [Ожидание вызова на стр. 35](#).

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

1. Выберите клавишу **Д** (Ответить/Отправить), чтобы переместить текущий звонок в очередь ожидания.
2. Выберите клавишу **Д** (Ответить/Отправить), чтобы ответить на входящий вызов, или **Отбой**, если не хотите отвечать на него.
3. Выберите **Переключиться** для переключения между вызовами.

Выполнение экстренных вызовов

Звонки на номера экстренного вызова можно совершать, даже если SIM-карта или HP iPAQ заблокированы. Оператор сотовой связи программирует один или несколько номеров экстренных служб, которые можно вызвать при любых обстоятельствах.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Перед выполнением экстренного вызова необходимо включить телефон. Чтобы включить телефон, выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Беспров. соединения > Телефон**.

Чтобы вызвать экстренную службу, выполните следующие действия.

1. Выберите клавишу **Д** (Ответить/отправить).
2. С помощью клавиатуры введите номер местной экстренной службы.
3. Выберите клавишу **Д** (Ответить/Отправить) для выполнения вызова.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Номера экстренных служб в разных странах/регионах отличаются. 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, сбоев сети или наличия помех.

Выполнение вызова с помощью быстрого набора

Можно ускорить процесс набора телефонных номеров, присвоив им номера быстрого набора. Для номеров быстрого набора можно использовать любые цифры от 2 до 99. Номер быстрого набора 1 зарезервирован для настройки или вызова голосовой почты.

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

Чтобы создать ярлык быстрого набора, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Контакты**.
2. Выберите нужный контакт.
3. Выберите нужный номер и Выберите **Меню > Добавить в быстрый набор**.
4. Используйте кнопки навигации для выбора номера быстрого набора от 2 до 99 в разделе **Назначенные клавиши**.
5. Выберите **Готово**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Кроме того, можно назначить номер быстрого набора, нажав **Контакты** на экране **Начальный**, выбрав контакт и нажав **Меню > Добавить в быстрый набор**.

 **СОВЕТ:** Также можно назначить номера быстрого набора веб-адресам и адреса электронной почты, сохраненным в списке **Контакты** на HP iPAQ. Выполните эти же действия для назначения номеров быстрого набора веб-адресам и адресам электронной почты.

Чтобы совершить вызов с помощью быстрого набора, выполните следующие действия.

- ▲ Выберите и удерживайте клавишу с номером записи быстрого набора на клавиатуре. Чтобы набрать номер, которому соответствует запись быстрого набора с двумя цифрами, Выберите кнопку с первой цифрой, отпустите ее, затем Выберите кнопку со второй цифрой.

Выполнение передачи данных

Используйте параметры подключений для настройки GPRS, удаленного доступа, виртуальной частной сети (VPN), прокси и подключений 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 сетевого соединения, которое может быть платным, это время, прошедшее с момента установки соединения с сетью вашего оператора сотовой связи до момента, когда вы завершили соединение, нажав клавишу **¶** (Завершить). Это время включает в себя также сигналы «занято» и время установки вызова. 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 уже настроено для посещения веб-узлов и участия в чатах. Обратитесь к поставщику услуг связи для получения сведений о тарифах использования Интернета, настройке электронной почты и беспроводной синхронизации с сервером.

Использование конференц-связи

Функция конференц-связи позволяет одновременно общаться с двумя или более абонентами.

Для использования конференц-связи выполните следующие действия.

1. Выберите клавишу **¶** (Ответить/отправить).
2. С помощью клавиатуры введите нужный номер.
3. Выберите клавишу **¶** (Ответить/отправить).
4. После установки соединения выберите **Меню > Удержать**.
5. Наберите второй номер, после чего Выберите клавишу **¶** (Ответить/отправить).
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 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. Выберите гиперссылку на номер телефона.
2. Выберите клавишу **►** (Ответить/Отправить), чтобы набрать номер.

Выполнение международных вызовов

Чтобы сделать международный вызов, выполните следующие действия.

1. На экране **Начальный** Выберите и удерживайте **0**, пока не появится символ плюс (+).
2. Введите код страны и номер телефона.
3. Выберите клавишу **►** (Ответить/отправить).

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

Использование голосовой почты

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для настройки голосовой почты обратитесь к поставщику услуг.

Можно перенаправить звонящего абонента на голосовую почту при выполнении другого вызова, или если вы не можете принять вызов. Абонент может записать сообщение, которое можно прослушать позже.

Для доступа к голосовой почте выполните следующие действия.

- ▲ На экране **Начальный** Выберите и удерживайте клавишу **1** на клавиатуре для автоматического доступа к голосовой почте.

Использование функции громкой связи

Для использования функции громкой связи необходимо включить динамик во время вызова.

- ▲ Выберите **Меню** и выберите **Включить динамик**, чтобы включить динамик и выключить приемник.

Журнал звонков

Управление вызовами с помощью журнала звонков

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

- Выберите **Пуск > Звонки**, чтобы просмотреть журнал звонков.

 **СОВЕТ:** Для просмотра журнала звонков Выберите клавишу **►** (Ответить/Отправить), затем выберите **Меню > Просмотреть > Все звонки**.

- Выберите **Меню > Фильтр** и выберите другое представление журнала звонков.

Можно изменить представление журнала звонков, чтобы просмотреть звонки других типов.

- **Без фильтра** - отображение списка всех вызовов
- **Пропущенные звонки** - отображение списка вызовов без ответа

- **Входящие звонки** - отображение списка всех полученных вызовов
- **Исходящие звонки** - отображение списка всех выполненных вызовов
- Выберите **Меню > Просмотреть таймеры**, чтобы просмотреть продолжительность вызовов.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Выберите **Меню > Сбросить таймеры**, чтобы сбросить информацию обо всех вызовах.

Таймер звонков за все время не может быть сброшен.

- Выберите **Меню > Удалить список > Да**, чтобы очистить журнал звонков.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Также можно удалить отдельный вызов. С помощью **центральной** кнопки выбора выберите нужный вызов, затем Выберите **Меню > Удалить > Да**.

Выполнение вызовов с помощью журнала звонков

Журнал звонков можно использовать для просмотра последних выполненных и полученных вызовов.

Для совершения вызовов с помощью журнала звонков выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Звонки**.
2. Выберите нужный номер.
3. Выберите клавишу **►** (Ответить/отправить).

 **СОВЕТ:** Также можно выполнять вызовы с помощью журнала звонков, нажав клавишу **►** (Ответить/Отправить), а затем выбрав **Меню > Просмотреть > Все звонки**. Выделите нужный номер и Выберите клавишу **►** (Ответить/Отправить).

Просмотр сведений о звонке

Для просмотра сведений о звонке выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Звонки**.
2. Выберите нужный номер.

Отображаются дата, отметка времени, а также продолжительность вызова.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Также можно просматривать сведения о вызове, нажав клавишу **►** (Ответить/Отправить), а затем выбрав **Меню > Просмотреть > Все звонки**. Выберите нужный номер.

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.

Выберите кнопку средства голосовых команд или выберите **Пуск > Приложения > Voice Commander** (Средство голосовых команд), чтобы запустить **средство голосовых команд**. После звукового сигнала **Назовите команду** можно произносить нужные команды в микрофон. Подробнее см. раздел [Voice Commander на стр. 106](#).

Изменение параметров службы

Можно изменить параметры телефонной службы для блокирования определенных типов входящих и исходящих вызовов, переадресации вызовов на другой номер телефона, получения уведомлений о входящих вызовах во время разговора или разрешения определения своего номера при выполнении вызовов.

Чтобы изменить параметры служб телефона, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Телефон**.
2. Выберите службу, которую нужно изменить.
3. Внесите соответствующие изменения и Выберите **Готово**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Использование некоторых из этих служб может быть платным. Для получения дополнительных сведений обратитесь к оператору сотовой связи.

Автоответ

Выберите параметр **Автоответ** для автоматического ответа на вызовы при использовании HP iPAQ в режиме громкой связи.

Для установки времени автоматического ответа на вызова выполните следующие действия.

- ▲ Выберите **Пуск > Настройка > Телефон > Автоответ** и следуйте инструкциям на экране.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Параметр **Автоответ** недоступен при нахождении HP iPAQ в беззвучном режиме.

Регулировка частоты

Программа **Регулировка частоты** позволяет выбрать нужную радиосвязь. Это позволяет увеличить время работы HP iPAQ от батареи.

Для изменения параметров **регулировки частоты** выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Телефон > Регулировка частоты**.
2. В списке **Радио** выберите нужную радиосвязь.
3. Выберите **Готово**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** По умолчанию для параметра **Радио** выбрано **Авто**. Для выключения системы UMTS (Universal Mobile Telecommunications System) выберите «System for Mobile Communications (GSM)» в списке «Радио».

Параметры вызовов

Установка параметров вызовов для HP iPAQ и изменение служебных номеров, используемых HP iPAQ для отправки текстовых сообщений.

Для доступа к параметрам вызовов выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Телефон > Параметры звонка**.
2. Установите флажок **Ответ любой кнопкой** для ответа на входящий вызов путем нажатия любой клавиши на клавиатуре.
3. Установите флажок **Показать контакты на SIM-карте** для просмотра контактов, сохраненных на SIM-карте в списке **Контакты**.

4. HP iPAQ обращается к информации поставщика услуг связи на SIM-карте и отображает ее на экране **Параметры звонка**. Можно просмотреть **номер телефона** и изменить следующую информацию на HP iPAQ.

- **Номер голосовой почты.**
- **Номер SMS-центра.**

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Изменение данных поставщика услуг связи может привести к прекращению обслуживания. HP рекомендует изменять эти данные только с разрешения поставщика услуг связи.

5. На экране **Параметры звонка** можно ввести следующие сведения.

- **Код страны.**
- **Код города.**

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для просмотра контактов, сохраненных на SIM-карте, установите флажок **Показать контакты на SIM-карте**.

Для ответа на вызовы путем нажатия любой кнопки на HP iPAQ установите флажок **Ответ любой кнопкой**.

Переадресация вызовов

Если не требуется принимать вызовы на HP iPAQ, их можно переадресовать на любой выбранный номер.

Для установки переадресации вызовов выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Телефон**.
2. Выберите список **Переадресация звонков**, а затем выберите одно из следующих условий переадресации вызовов.

- **Безусловная** - переадресация всех вызовов.
- **Если нет ответа** - при отсутствии возможности ответить на вызов.
- **Если занято** - если линия занята.
- **Если недоступно** - если телефон выключен.
- **При передаче данных** - переадресация всех передаваемых данных.
- **При передаче факсов** - переадресация всех передаваемых факсов.

3. В списке **Для голосовых вызовов** выберите адрес для переадресации вызовов.

Доступны следующие варианты назначения переадресации вызовов.

- **Голосовая почта** - переадресация вызовов на **голосовую почту**.
- **Заданный номер** - переадресация вызовов на определенный номер.

В режиме **Заданный номер** необходимо в поле **Номер телефона** указать номер телефона для переадресации вызовов.

- **Выкл.** - служба переадресации вызовов не активирована.

4. Выберите **Готово**.

Ожидание вызова

Можно включить или отключить уведомления об ожидании входящих вызовов при выполнении другого вызова.

Для установки ожидания вызова выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Телефон**.
2. Выберите **Ожидание вызова**.
3. Установите флажок **Уведомлять о поступлении вызова по второй линии** для активации уведомлений об ожидании вызовов.
4. Выберите **Готово**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для отключения ожидания вызова Выберите **Пуск > Настройка > Телефон > Ожидание вызова**, затем снимите флажок **Уведомлять о поступлении вызова по второй линии**.

Анти-АОН (Определитель номера)

Настройте определитель номера для отображения вашего номера на экране получателя.

Для настройки определителя номера выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Телефон**.
2. Выберите **АнтиАОН (определитель номера)**.
3. Чтобы показывать ваш номер только определенным контактам, настройте список **Показывать мой номер**.

Для настройки своего Анти-АОН (определитель номера) выберите один из следующих вариантов.

- **Никому** - ваш номер не будет отображаться, кому бы вы ни звонили.
 - **Только моим контактам** - номер будет отображаться только вашим контактам.
 - **Всем** - ваш номер будет отображаться при всех вызовах.
4. Выберите **Готово**.

Блокировка звонков

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

Для блокировки вызовов выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Телефон**.
2. Выберите **Запрет звонков**.
3. Выберите тип вызовов, которые нужно блокировать.
 - **Блокировать входящие**.

Можно заблокировать следующие типы входящих вызовов.

- **При роуминге** - блокировка входящих вызовов при роуминге.
- **Все звонки** - блокировка всех входящих вызовов.
- **Блокировать исходящие.**

Можно заблокировать следующие типы исходящих вызовов.

- **Межд. кроме своей страны** - блокировка всех международных вызовов за исключением домашней сети.
- **Международные** - блокировка всех исходящих международных вызовов.
- **Все звонки** - блокировка всех исходящих вызовов.

4. Выберите **Готово**.

Настройка каналов

Используйте эту функцию, чтобы в реальном времени получать новости и сведения, например сведения об обстановке на дорогах и о погоде. Узнайте о доступности этой функции в вашем регионе у поставщика услуг мобильной связи.

Чтобы настроить сотовые широковещательные каналы, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Телефон > Каналы**.
2. Установите флажок **Включить каналы**.
3. Выберите **Меню > Изменить каналы**.
4. Выберите **Меню > Добавить**, затем введите имя канала в поле **Описание** и номер канала в поле **Номер канала**.
5. Два раза Выберите **Готово**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Для получения списка каналов, предоставляемых оператором сотовой связи, установите флажок **Получить список каналов**.

Закрытая абонентская группа

Функция **Закрытая абон. группа** используется для ограничения вызова только номеров, указанных в списке фиксированного набора.

Для активации функции **Закрытая абон. группа** выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Телефон > Закрытая абон. группа**.
2. Установите флажок **Вызовы только внутри группы**.
3. Выберите **Готово**.

Для установки списка номеров для функции **Закрытая абон. группа** выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Телефон > Закрытая абон. группа**.
2. Выберите **Меню > Изменение номеров**.
3. Выберите **Меню > Добавить**, затем введите **Номер**, который нужно добавить к списку **Закрытая абон. группа**.
4. Два раза Выберите **Готово**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Добавление, редактирование и удаление записей из списка **Закрытая абон. группа**.

Изменение параметров сети

Параметры сотовой связи используются для выполнения следующих действий.

- Просмотр доступных беспроводных сотовых сетей.
- Определение порядка доступа телефона к другим сотовым сетям при недоступности обычно используемой сети.
- Выбор изменения сетей вручную или автоматически.

Для изменения параметров сети выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Телефон > Сети**.
2. Просмотрите текущую сеть и выберите, следует ли выполнять изменение сети вручную или автоматически.



ПРИМЕЧАНИЕ. В верхней части экрана отображается текущая доступная для HP iPAQ сеть. Сеть остается активной до потери сигнала, смены SIM-карты и изменения сети другими способами.

Просмотр доступных сотовых сетей

Чтобы просмотреть все доступные сети сотовой связи, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Телефон > Сети**.
2. Выберите **Меню > Выбор сети**.
3. Выберите сеть в списке и Выберите **Выбрать**.
4. Выберите **Готово**.



ПРИМЕЧАНИЕ. В режиме выбора сети вручную Выберите **Меню > Поиск новой сети**, чтобы просмотреть список доступных сетей и выбрать нужную сеть.

Установка предпочитаемых сетей

Установите порядок доступа HP iPAQ к предпочитаемым сотовым сетям при нахождении в режиме автоматического выбора сети. Например, если первая предпочитаемая сеть недоступна, HP iPAQ попытается подключиться ко второй предпочитаемой сети.

Чтобы задать предпочтения сетей, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Телефон > Сети**.
2. Выберите **Меню > Предпочитаемые сети**.
3. Установите флажки для предпочитаемых сетей.
4. Для установки порядка предпочитаемых сетей выберите **Меню > Переместить вверх** или **Переместить вниз**.
5. Выберите **Готово**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если название сети, которую нужно добавить в список предпочитаемых сетей, отсутствует, выберите **Меню > Добавить**. Появится список всех сетей. Выберите нужную сеть и Выберите **Готово**.

Также можно выбрать сеть, указав цифровой код нужной сети, для этого Выберите **Меню > Добавить дополнит.** и введите цифровой код сети, полученный от оператора сотовой связи, в поле **Укажите цифровой код**, а затем дважды Выберите **Готово**.

Выбор сотовой сети вручную

За использование служб дополнительной сети может взиматься дополнительная плата; может потребоваться контроль расходов путем выбора сети вручную при недоступности обычно используемой сотовой сети.

Для выбора сети вручную выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Телефон > Сети**.
2. Выберите **Вручную** в списке **Выбор сети**.
3. Для выбора сети, которую следует использовать, Выберите **Меню > Поиск новой сети** или **Выбор сети**.
4. Выберите нужную сеть, затем Выберите **Готово**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если выбранная сеть недоступна у оператора сотовой связи, на экране появится сообщение об ошибке. Выберите **ОК** и выберите другую сеть.

Выбор диапазона частот

HP iPAQ имеет встроенную функцию GSM/GPRS/EDGE, поддерживающую четыре диапазона частот (850/900/1800/1900) для международного роуминга. HP iPAQ также поддерживает WCDMA/HSPA в трех диапазонах частот (900/1900/2100).

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.

Во избежание проблем сетевого доступа во время путешествий воспользуйтесь следующими советами.

- Посетите веб-узел оператора сотовой связи и убедитесь, что он обслуживает абонентов в стране/регионе, куда вы направляетесь.
- Выясните, поддерживает ли ваш тарифный план международный роуминг и не потребуются ли дополнительные расходы.

Голосовые заметки

Программа работы с голосовыми заметками используется для записи звуковых заметок. Можно создавать заметки, сохраняемые на HP iPAQ, с помощью голоса.

Создание голосовых заметок

Для создания голосовой заметки выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Приложения > Голосовые заметки**.
2. Выберите **Записать**.

3. Произнесите заметку в микрофон.
4. По завершении записи заметки Выберите кнопку **Остановить**.

Прослушивание голосовых заметок

Для прослушивания голосовых заметок выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Приложения > Голосовые заметки**.
2. Выберите голосовую заметку, которую нужно прослушать, и Выберите **Меню > Воспроизвести**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для остановки воспроизведения записанной заметки Выберите **Остановить**.

Переименование голосовых заметок

Чтобы переименовать голосовую заметку, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Приложения > Голосовые заметки**.
2. Выберите заметку, которую необходимо переименовать, затем Выберите **Меню > Переименовать**.
3. Введите новое имя в поле **Имя**.
4. Выберите **Готово**.

Ответ на сообщение электронной почты с помощью голосовой заметки

Чтобы ответить на сообщение электронной почты с помощью голосовой заметки, выполните следующие действия.

1. Выберите сообщение электронной почты, на которое нужно ответить, и Выберите **Меню > Ответить > Ответить**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для отправки ответа всем получателям, отмеченным в сообщении электронной почты, выберите **Меню > Ответить > Ответить всем**.

2. Выберите **Меню > Вставка > Голосовая записка**.
3. Выберите **Записать**, чтобы начать запись, затем Выберите **Остановить**, чтобы остановить запись.
4. Выберите **Готово**.
5. Выберите **Отправить**.

Удаление голосовых заметок

Чтобы удалить голосовую заметку, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Приложения > Голосовые заметки**.
2. Выберите голосовую заметку, которую нужно удалить, затем Выберите **Меню > Удалить**.
3. Выберите **Да** на экране подтверждения.

Сброс настроек HP iPAQ

Выполнение программного сброса

При программном сбросе завершается работа всех используемых приложений, однако программы и сохраненные данные не удаляются. Перед выполнением программного сброса сохраните все несохраненные данные в открытых программах.

Для выполнения программного сброса сделайте следующее.

- ▲ Извлеките из HP iPAQ батарею, затем снова установите ее.

Программная перезагрузка не приводит к потере данных. После выполнения программной перезагрузки включите HP iPAQ.

Выполнение аппаратного сброса (восстановление заводских настроек)

При выполнении восстановления заводских настроек или аппаратного сброса удаляются все установленные пользователем параметры, программы и данные, а также восстанавливаются заводские настройки HP iPAQ. Перед выполнением аппаратного сброса или восстановления заводских настроек сохраните все несохраненные данные в открытых программах.

-
- △ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** При выполнении аппаратного сброса или восстановления заводских настроек все данные, сохраненные на HP iPAQ, теряются.
-

Существует два способа выполнения аппаратного сброса или восстановления заводских настроек.

- Выберите **Пуск > Настройка > Безопасность > Восстановление заводских настроек**. Выберите **Да** на экране **Восстановление заводских настроек** и Выберите **Готово**. Выберите **Сброс** на экране подтверждения. Устройство HP iPAQ будет перезапущено.

-или-

- Для включения HP iPAQ Выберите и удерживайте клавишу с цифрой 6. Продолжайте удерживать клавишу 6, пока сообщение о сбросе не появится на экране.

Выполняется перезагрузка и включение HP iPAQ.

7 Карты памяти

Устройство HP iPAQ поддерживает карты памяти microSD.

Используйте дополнительные карты памяти в следующих целях.

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

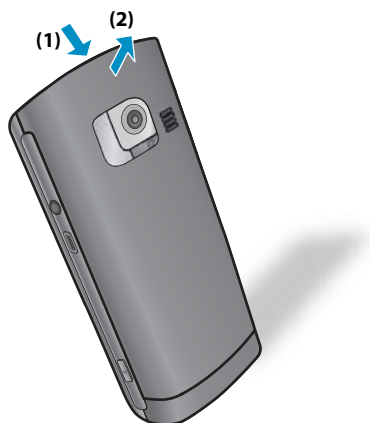
 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Карты памяти не прилагаются к HP iPAQ и приобретаются отдельно.

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

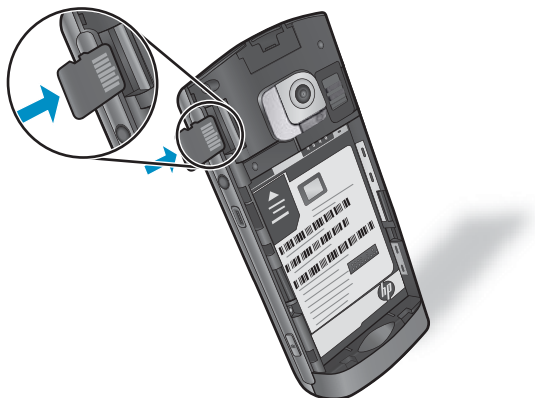
Установка карты памяти

Для установки карты памяти выполните следующие действия.

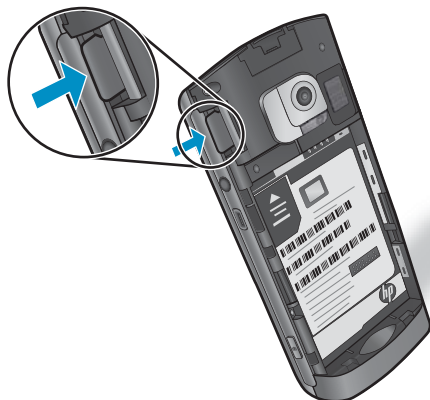
1. Снимите заднюю крышку HP iPAQ.



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



3. Выберите на карту, чтобы заблокировать ее.



4. Установите заднюю крышку на место.

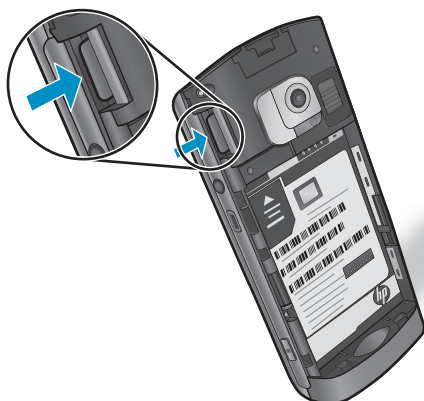
Если при установке карты памяти возникли проблемы, попробуйте выполнить следующие действия.

- Убедитесь, что карта вставляется не под углом.
- Убедитесь, что сначала вставляются контакты карты (металлическая часть).

Извлечение карты памяти

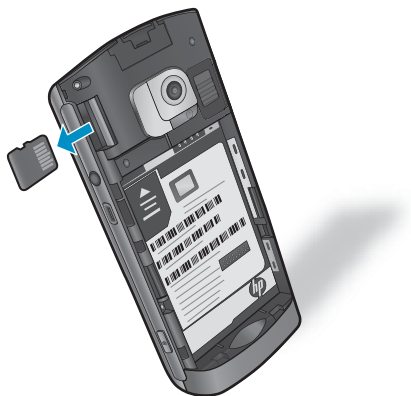
Чтобы извлечь карту памяти microSD из слота HP iPAQ, выполните следующие действия.

1. Закройте все программы, использующие карту памяти.
2. Выберите и удерживайте  (клавиша «Завершить») для выключения HP iPAQ.
3. Снимите заднюю крышку.
4. Выберите на карту, чтобы разблокировать ее.



ПРИМЕЧАНИЕ. После разблокировки карта немного выдвигается.

5. Извлеките карту памяти из слота.



6. Установите заднюю крышку на место.

Просмотр содержимого карты памяти

Для просмотра файлов на карте памяти используется **Проводник**.

Для просмотра содержимого карты памяти выполните следующие действия.

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

Если HP iPAQ не распознает карту памяти, выполните следующие действия.

- Установите все прилагаемые к карте памяти драйверы.

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

- Извлеките батарею из HP iPAQ, затем снова вставьте ее.

8 Контакты

На HP iPAQ можно сохранять такие сведения, как имена, номера телефонов и адреса электронной почты друзей и родственников. Доступ к этим сведениям и набор номеров осуществляется с помощью программы **Контакты**.

Создание контакта

Чтобы создать контакт, выполните следующие действия.

1. На экране **Домашний** Выберите правую программируемую клавишу, чтобы открыть программу **Контакты**.
2. Выберите **Создать** и введите данные контакта.
3. По завершении Выберите **Готово**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Если для контакта был создан фильтр категории, эта категория будет автоматически назначена новому контакту.

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

Изменение данных о контакте

Для изменения данных о контакте выполните следующие действия.

1. На экране **Начальный** Выберите правую программируемую клавишу, чтобы открыть программу **Контакты**.
2. Выберите контакт, который нужно изменить.
3. Выберите **Меню > Правка** и внесите изменения.
4. По завершении Выберите **Готово**.

Копирование контакта

Чтобы скопировать контакт, выполните следующие действия.

1. На экране **Начальный** Выберите правую программируемую клавишу, чтобы открыть программу **Контакты**.
2. Выберите контакт, который нужно скопировать.
3. Выберите **Меню > Копировать контакт**.
4. Выберите место для копирования контакта. Если данные о контакте сохранены в программе **Контакты**, выберите **На SIM-карту** для копирования контакта на SIM-карту. Если данные о контакте сохранены на SIM-карте, выберите **В контакты**, чтобы скопировать данные о контакте на HP iPAQ.

5. Выберите **Меню > Правка**.
6. Внесите нужные изменения в данные о контакте, затем Выберите **Готово**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Новому контакту будет автоматически назначена отображаемая категория.

Создание и назначение категории для контакта

Чтобы создать и назначить категорию, выполните следующие действия.

- ▲ Откройте нужный контакт, выберите **Меню > Изменить > Категории**, затем выберите категорию для назначения контакту.



ПРИМЕЧАНИЕ. Для нового объекта создайте его и выберите **Категории**.

Для создания новой категории Выберите **Создать** и назначьте имя категории контактов, задач или событий. Объекту будет автоматически назначена новая категория.

Поиск контакта

Чтобы найти контакт, выполните следующие действия.

1. На экране **Начальный** Выберите правую программируемую клавишу, чтобы открыть программу **Контакты**.
2. Если вы находитесь не в режиме просмотра **имени**, выберите **Меню > Просмотр по > имени**.
3. Выполните одно из следующих действий.

- Начните ввод имени или номера телефона до появления нужного контакта. Для повторного отображения всех контактов Выберите клавишу «Возврат/Очистить».



ПРИМЕЧАНИЕ. Для поиска контакта с помощью ввода имени или номера требуется использовать режим просмотра **Имени**.

- Выполните фильтрацию списка по категориям. В списке контактов Выберите **Меню > Фильтр**. Затем выберите назначенную контакту категорию. Для повторного отображения всех контактов выберите **Все контакты**.

Отправить контакту сообщение по электронной почте

Чтобы отправить контакту сообщение по электронной почте, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Контакты**.
2. Выберите контакт, которому нужно отправить сообщение.
3. Выберите **Электр. почта**.
4. Введите тему и текст сообщения.
5. Выберите **Отправить**.

Отправка текстового сообщения контакту

Чтобы отправить контакту текстовое сообщение, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Контакты**.
2. Выберите контакт, которому нужно отправить сообщение.
3. Выберите **Отправить SMS**.
4. Введите текст сообщения. Чтобы быстро добавить стандартное сообщение, выберите **Меню > Мой текст**, а затем выберите сообщение.



ПРИМЕЧАНИЕ. Для ввода символов Выберите клавишу  (Символ) на клавиатуре.

5. Выберите **Отправить**.

Добавление или удаление изображения

Чтобы добавить изображение к данным о контакте, выполните следующие действия.

1. Выберите контакт, к которому нужно добавить изображение.
2. Выберите **Правка**.
3. Выберите **Рисунок**.
4. Выполните одно из следующих действий.
 - Выберите изображение, которое нужно добавить.
 - Выберите **Камера** и снимите изображение, затем Выберите **Выбрать**, чтобы назначить изображение контакту, или **Повторить**, чтобы снять другое изображение.
5. Выберите **Готово**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Для изменения изображения в программе **Контакты** используйте описанные выше действия.

Чтобы удалить изображение из данных о контакте, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Контакты**.
2. Выберите контакт, изображение которого нужно удалить.
3. Выберите **Правка**.
4. Выберите **Рисунок**.
5. Выберите **Меню > Удалить рисунок**.
6. Выберите **Готово**.

Удаление контакта

Чтобы удалить контакт, выполните следующие действия.

1. На экране **Начальный** Выберите правую программируемую клавишу, чтобы открыть программу **Контакты**.
2. Выберите контакт, который нужно удалить.

3. Выберите **Меню > Удалить контакт**.
4. Выберите **Да**, чтобы удалить контакт. Выберите **Нет**, чтобы сохранить контакт и не удалять его.

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 следующие действия.

1. На экране **Начальный** Выберите правую программируемую клавишу, чтобы открыть программу **Контакты**.
2. В списке контактов выполните одно из следующих действий.
 - Чтобы найти контакт по имени, начните вводить имя на HP iPAQ.
 - 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.

9 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 сообщения в различных форматах.

- Электронная почта Outlook®.
- Электронная почта Интернета с помощью поставщика услуг Интернета.
- Текстовые сообщения.
- Мультимедийные сообщения.

С помощью подключения к сети VPN также можно получать доступ к электронной почте на рабочем месте. Подробнее см. раздел [Настройка подключения к серверу VPN на стр. 84](#).

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. Подробнее см. раздел [Синхронизация на стр. 85](#).

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. Можно подключиться к Интернету с помощью Wi-Fi, компьютера или устройства Bluetooth. Для подключения к Интернету через HP iPAQ необходимо использовать сотовый телефон с поддержкой передачи данных.



ПРИМЕЧАНИЕ. Программа работы с сообщениями также поддерживает Visto.

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

Текстовые сообщения

Обмен текстовыми сообщениями - это передача коротких текстовых сообщений с мобильного телефона и на него. Текстовое сообщение не может быть длиннее 160 буквенно-цифровых символов.



ПРИМЕЧАНИЕ. Поддерживаемое количество символов зависит от поставщика услуг.

Текстовые сообщения, на которые вы отвечаете или которые пересылаете, объединяются вместе с исходными сообщениями.

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

Сообщения длиннее 160 буквенно-цифровых символов отправляются как несколько текстовых сообщений. Количество символов отображается при создании текстовых сообщений (**Создать**/

Ответить/Переслать). При отправке сообщения также отображается количество созданных текстовых сообщений.

Для создания нового текстового сообщения выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Сообщения > SMS/MMS-сообщения > Меню > Создать > SMS-сообщение**.
2. В поле **Кому**: укажите номер получателя или введите имя получателя, чтобы получить его номер из списка **Контакты**.
3. Введите текст.
4. Выберите **Отправить**.

Номер центра службы текстовых сообщений предоставляется оператором сотовой связи. Обмен текстовыми сообщениями должен работать верно после активации учетной записи. Для проверки используемого номера или для изменения номера телефона центра службы текстовых сообщений выберите **Пуск > Настройка > Телефон > Параметры звонка > SMS-центр**.

MMS-сообщения и их использование

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 радиосвязи телефона программа **HP iPAQ DataConnect** определяет поставщика услуг мобильной связи и автоматически заполняет параметры MMS на HP iPAQ.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Параметры MMS не следует изменять без соответствующих указаний оператора сотовой связи.

Также для доступа к некоторым параметрам MMS можно выбрать **Пуск > Сообщения > SMS/MMS-сообщения > Меню > Создать > MMS > Меню > Параметры > Параметры сообщения**. Параметры MMS не следует изменять без соответствующих указаний оператора сотовой связи.

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 следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Сообщения > SMS/MMS-сообщения > Меню > Создать > MMS-сообщение**.
2. Чтобы добавить к сообщению изображение или видео, выберите поле **Вставить картинку/видео...**, а затем выберите изображение или видео, которое нужно добавить.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Чтобы просмотреть видеоклип перед добавлением, перейдите к нужному файлу и выберите **Меню > Воспроизведение**.

3. Чтобы вставить в сообщение текст, выберите поле **Вставить текст...** и введите нужный текст.
4. Для добавления к сообщению звукового ролика выберите **Вставить аудио...**, затем выберите ролик, который нужно добавить.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Чтобы прослушать звуковой ролик перед добавлением, перейдите к нужному файлу и выберите **Меню > Воспроизведение**.

5. Для предварительного просмотра сообщения MMS выберите **Меню > Просмотр сообщения**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для использования имеющегося текстового шаблона сообщения выберите **Меню > Шаблон > Создать из шаблона**. Чтобы сохранить текущее сообщение MMS в качестве шаблона, выберите **Меню > Шаблон > Сохранить как шаблон**.

Настройка учетных записей электронной почты

Перед отправкой и получением электронной почты необходимо настроить учетную запись электронной почты на HP iPAQ. Необходимые параметры для настройки учетной записи электронной почты можно получить на веб-узле оператора сотовой связи. Кроме того, получите необходимые сведения для настройки учетной записи рабочей электронной почты с помощью сервера Exchange.

Настройка электронной почты с помощью сервера Exchange

1. Выберите **Пуск > Сообщения > Настройка электронной почты**.
2. Укажите адрес электронной почты в поле **Адрес электронной почты** и Выберите **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 настройке электронной почты вручную.

4. Выберите **Далее**.
5. Выберите **Сервер Exchange** в списке **Ваш поставщик эл. почты**.
6. Дважды Выберите **Далее**, чтобы начать синхронизацию Outlook с сервером Exchange вашей организации.
7. Проверьте адрес электронной почты и Выберите **Далее**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Установите флажок **Автоматически определять сервер Exchange** для автоматической загрузки информации о сервере.

8. В поле **Адрес сервера** укажите адрес сервера Outlook Web Access и Выберите **Далее**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Установите флажок **Требуется шифрованное подключение (SSL)**, чтобы все время отправлять электронную почту с этой учетной записи с помощью подключения SSL.

9. Укажите **Имя пользователя**, **Пароль** и **Домен**.
10. Выберите **Далее**.
11. Установите флажки для объектов, которые нужно синхронизировать, и Выберите **Готово**.

Электронная почта в Интернете

Можно отправлять и получать сообщения электронной почты с помощью учетной записи электронной почты Интернета. Необходимые параметры для настройки учетной записи электронной почты можно получить на веб-узле оператора сотовой связи.

Создание новой учетной записи POP3 или IMAP4

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

Для создания новой учетной записи POP3 или IMAP4 выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Сообщения > Настройка электронной почты**.
2. Укажите имя учетной записи и Выберите **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 настройке электронной почты вручную.

4. Выберите **Далее**.
5. Выберите **Адрес эл. почты из Интернета** в списке **Ваш поставщик эл. почты** и Выберите **Далее**.
6. Укажите свое имя и имя нужной учетной записи и Выберите **Далее**.
7. Введите имя сервера входящей почты и выберите тип нужной учетной записи, **POP3** или **IMAP4**.
8. Укажите необходимые сведения на следующих экранах и Выберите **Далее** для перехода к дополнительным экранам.

Выберите ссылку **Расширенные параметры сервера** для настройки данных SSL для серверов входящей и исходящей почты.

9. Выберите соответствующее время для параметра **Автоматическая доставка** и Выберите **Готово**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Выберите **Проверить все параметры загрузки** для настройки параметров загрузки электронной почты.

Кроме того, можно выполнять следующие функции.

- Изменение периода времени для загрузки новых сообщений.
- Загрузка вложений.
- Ограничение количества загружаемых сообщений.

В следующей таблице приведены параметры, используемые для настройки учетной записи электронной почты.

Параметр	Описание
Имя пользователя	Укажите имя пользователя, назначаемое поставщиком услуг Интернета или администратором сети. Часто это первая часть адреса электронной почты перед символом @.
Пароль	Создайте надежный пароль. Можно сохранить пароль, чтобы его не нужно было вводить при каждом подключении к серверу электронной почты.
Домен	Этот параметр не является обязательным для учетной записи поставщика услуг Интернета, но может требоваться для рабочей учетной записи.
Тип учетной записи	Выберите POP3 или IMAP4.
Отображаемое имя учетной записи	Укажите уникальное имя учетной записи, например «Дом» или «Работа». Это имя не может быть изменено.
Сервер входящей почты	Укажите имя сервера электронной почты (POP3 или IMAP4).
Сервер исходящей почты	Укажите имя сервера исходящей электронной почты (SMTP).
Для входящей почты требуется SSL	Установите этот параметр, чтобы всегда получать электронную почту с этой учетной записи с помощью SSL-подключения. Обратите внимание, что при выборе этого параметра, если поставщик услуг Интернета не поддерживает SSL-соединение, прием почты может быть невозможен.
Для исходящей почты требуется SSL	Установите этот параметр, чтобы всегда отправлять электронную почту с этой учетной записи с помощью SSL-подключения. Обратите внимание, что при выборе этого параметра, если поставщик услуг Интернета не поддерживает SSL-соединение, отправка почты может быть невозможна.
Выполнять проверку подлинности	Выберите при необходимости проверки подлинности для сервера исходящей электронной почты (SMTP). Необходимы 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.

 **СОВЕТ:** Кроме учетной записи электронной почты Outlook, можно настроить несколько дополнительных учетных записей электронной почты. Однако добавление новой учетной записи во время подключения невозможно. Выберите **Меню > Отменить отправку/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 подключения к серверу VPN (обычно это учетная запись рабочей почты).

Доступны следующие параметры.

- 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 следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Сообщения**.
2. Выберите учетную запись электронной почты и Выберите **Меню > Параметры**.
3. На экране **Содержание** выберите **Настройка уч. записи**.
4. Выберите **Далее**.
5. Введите изменения на следующих экранах и Выберите **Готово**.

Чтобы изменить параметры загрузки для учетных записей электронной почты Outlook, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Сообщения**.
2. Выберите учетную запись электронной почты Outlook и Выберите **Меню > Параметры**.
3. Выберите **Настройка уч. записи**.
4. Выберите **Далее**.
5. Введите изменения на следующих экранах и Выберите **Готово**.

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

Для экономии используемой памяти ограничьте количество загруженных на устройство HP iPAQ сообщений, уменьшив количество дней для загрузки сообщений электронной почты.

Чтобы изменить данные для синхронизации с учетной записью Outlook, выберите **Пуск > Приложения > ActiveSync > Меню > Параметры**.

Удаление учетной записи

Для удаления учетной записи выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Сообщения**.
2. Выберите учетную запись электронной почты, которую нужно удалить, и Выберите **Меню > Удалить**.
3. Выберите **Да**.

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

Синхронизация электронной почты

Синхронизация электронной почты Outlook на компьютере с устройством сообщения электронной почты выполняется следующим образом.

- Сообщения в папке «Входящие» на компьютере или сервере Exchange копируются в папку «Входящие» учетной записи электронной почты Outlook на устройстве.
- Сообщения в папке «Исходящие» на устройстве передаются на сервер Exchange или в программу Outlook, а затем отправляются с их помощью.
- При удалении сообщения на устройстве оно удаляется с компьютера или сервера Exchange при следующей синхронизации.
- По умолчанию синхронизируются сообщения за последние три дня, и загружаются первые 0,5Кб каждого нового сообщения. Файлы вложений не загружаются.



ПРИМЕЧАНИЕ. Подробнее о запуске синхронизации электронной почты Outlook и изменении параметров синхронизации см. справку программы ActiveSync на компьютере.

Текстовые сообщения при синхронизации не получаются. Вместо этого оператор сотовой связи отправляет их на устройство.

Использование обмена сообщениями

Типы папок

Каждая учетная запись для работы с сообщениями имеет набор из пяти 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.

Работа папки зависит от ее типа.

- Если используется учетная запись электронной почты Outlook, сообщения электронной почты в папке «Входящие» программы Outlook автоматически синхронизируются с устройством. Выберите дополнительные 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 устройстве и их копии на сервере электронной почты не будут связаны. При подключении сервер электронной почты определяет, что в папке «Входящие» на устройстве 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. То есть, они существуют в двух местах. Поэтому эти сообщения доступны в любом месте и при использовании любого устройства. Эта синхронизация 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.

В любой папке Выберите и удерживайте определенную клавишу на клавиатуре для быстрого выполнения соответствующих задач.

Клавиши быстрого перехода для электронной почты

Клавиша	Задача
0	Список клавиш
1	Ответить всем
2	Ответить
3	Пометить как прочитан./непрочитан.
4	Флажок
5	Перенести
6	Переслать
7	Удалить
8	Загрузить
9	Отправить/получить

Создание и отправка сообщений электронной почты

Для создания и отправки сообщений выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Сообщения**, чтобы открыть программу для работы с сообщениями.
2. В списке сообщений выберите учетную запись электронной почты.
3. Выберите **Меню > Создать**.
4. Укажите адрес электронной почты одного или нескольких получателей, разделяя их точкой с запятой. Для доступа к адресам и номерам телефонов в приложении **Контакты** выберите **Кому** и Выберите **Меню > Добавить получателя**.
5. Введите текст сообщения.
6. Выберите **Отправить**.

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

Если компьютер не подключен к Интернету, сообщения будут перемещены в папку «Исходящие» и отправлены при следующем подключении.

Ответ или пересылка сообщения

Для ответа или пересылки сообщения выполните следующие действия.

1. Выберите сообщение, чтобы открыть его, затем Выберите **Меню > Ответить > Ответить**, **Ответить всем** или **Переслать**.
2. Введите свой ответ.
3. Выберите **Отправить**.

Добавление вложения в сообщение

Для добавления вложения в сообщение выполните следующие действия.

1. В открытом сообщении выберите **Меню > Вставить** и выберите элемент, который нужно добавить: **Рисунок**, **Голосовая записка** или **Файл**.
2. Выберите файл, который нужно вложить, или запишите голосовую заметку.



ПРИМЕЧАНИЕ. Встроенные файлы не могут быть добавлены к сообщениям.

Получение вложений

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

При использовании учетной записи Outlook выполните следующие действия.

1. На компьютере щелкните **Пуск > ActiveSync**.
2. Щелкните **Сервис > Параметры...**
3. Щелкните **Электронная почта > Параметры**, затем установите флажок **Включать вложения**.

Если имеется учетная запись электронной почты IMAP4, полученная у поставщика Интернета или доступная с помощью соединения с сервером VPN (обычно рабочая учетная запись), выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Сообщения**, чтобы открыть программу для работы с сообщениями.
2. Выберите имя учетной записи IMAP4.
3. Выберите **Меню > Параметры > Огр. размера загрузки**.
4. Внесите необходимые изменения в следующие параметры.
 - **Формат сообщения**
 - **Огран. загр. сообщения**
5. Выберите **Готово**.



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

При использовании IMAP4 для получения электронной почты внедренное сообщение может быть просмотрено как вложение. Однако эта функция не работает, если включен формат TNEF (Transport Neutral Encapsulation Format), позволяющий получать запросы на встречи.

Получение запросов на встречи

При получении сообщений электронной почты через 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 V 5.5 необходимо выполнить следующие подготовительные действия.

- Обратитесь к администратору сети для активации поддержки RTF (Rich Text Format) и TNEF для вашей 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.

- Если учетная запись не настроена на получение вложений, измените параметры загрузки электронной почты.

После настройки получения запросов на встречи выполните следующие действия.

1. Откройте запрос на встречу.
2. Выберите **Принять** или **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 устройства будет обновлен.

Создание или изменение подписи

Для создания или изменения подписи выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Сообщения**, чтобы открыть программу для работы с сообщениями.
2. Выберите учетную запись, для которой необходимо создать или изменить подпись.

Если на устройстве HP iPAQ не настроена учетная запись электронной почты Outlook, подключите HP iPAQ к компьютеру и синхронизируйте его с учетной записью электронной почты Outlook на компьютере. Выберите учетную запись, для которой нужно создать или изменить подпись.

3. Выберите **Меню > Сервис > Параметры > Подписи**.
4. Установите флажок **Использовать подпись с этой учетной записью**, если он еще не установлен.
5. При необходимости установите флажок **Включать при ответе и пересылке**.
6. Введите подпись в этом поле.
7. Выберите **Готово**.

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

 **СОВЕТ:** Для учетных записей обмена сообщениями можно использовать различные подписи.

Загрузка сообщений

Способ загрузки сообщений зависит от типа используемой учетной записи.

- Для отправки и получения электронной почты для учетной записи электронной почты Outlook начните синхронизацию с помощью программы ActiveSync.
- При включенном режиме телефона HP iPAQ можно получать текстовые сообщения. Когда устройство HP iPAQ выключено (находится в режиме полета), сообщения будут храниться поставщиком услуг до тех пор, пока устройство HP iPAQ не будет включено.

 **СОВЕТ:** По умолчанию отправляемые сообщения не сохраняются на устройстве для экономии используемой памяти. Чтобы сохранять копии отправленных сообщений, в списке сообщений выберите **Меню > Сервис > Параметры > Отправка** и установите флажок **Сохранять копии отправленных сообщений**.

Если используется учетная запись электронной почты Outlook или IMAP4, также необходимо выбрать папку «Отправленные» для синхронизации. Для этого выберите **Пуск > Сообщения > Эл. почта Outlook**. Затем Выберите **Меню > Папки**. Выберите **Отправленные** и Выберите **Меню > Управление папками** и Выберите **Синхронизация**.

Также можно синхронизировать отправленные сообщения с помощью программного обеспечения ActiveSync. Подключите HP iPAQ к компьютеру. Щелкните **Сервис > Параметры > Выбрать эл. почту > Параметры... > Выбор папок...**

Загрузка сообщений с сервера

Для загрузки сообщений с сервера выполните следующие действия.

1. В программе работы с сообщениями 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 устройстве, сообщения в папке **Исходящие** будут отправлены, а удаленные с сервера сообщения будут удалены из папки **Входящие** на устройстве.

 **СОВЕТ:** Чтобы прочитать сообщение полностью, в окне сообщения выберите **Меню > Загрузить сообщение**. В списке сообщений выберите сообщение, затем Выберите **Меню > Загрузить сообщение**. Сообщение будет загружено при следующей отправке и получении электронной почты. Вложения также будут загружены, если при настройке учетной записи электронной почты были установлены соответствующие параметры.

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 устройстве.

Установка интерактивной адресной книги

Многие серверы электронной почты, в том числе серверы под управлением сервера Exchange, могут проверять имена с помощью интерактивной адресной книги, которая называется службой каталогов. При создании учетной записи электронной почты служба каталогов сервера

электронной почты добавляется в адресную книгу. Чтобы включить службу каталогов или использовать дополнительные службы, выполните следующие действия.

1. При добавлении новой учетной записи обратитесь к администратору сети и узнайте имя службы каталогов и сервера.
2. В списке **Сообщения** выберите **Меню > Параметры > Адрес**.
3. В списке **Источник эл. адр. в контактах** выберите адресную книгу электронной почты для проверки. Сначала будет выполняться проверка списка **Контакты**, если не выбрано **Нет**.
4. Если сервер электронной почты присутствует в списке, установите флажок для службы каталогов сервера, чтобы включить ее, а затем Выберите **ОК**.
5. Если служба каталогов отсутствует, Выберите **Добавить...**
6. В полях **Каталог** и **Сервер** укажите имя каталога и сервера.
7. При необходимости проверки подлинности для сервера обратитесь к администратору сети. При необходимости проверки 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 **Проверить имя этого сервера**.

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

При синхронизации учетной записи электронной почты Outlook отключите все установленные службы каталогов, сняв флажок **Проверить имя этого сервера**, чтобы избежать появления сообщений об ошибках.

10 Календарь

Календарь используется для планирования событий, включая встречи и другие мероприятия. События, запланированные на день, можно отобразить на экране **Начальный**.

▲ Чтобы открыть **Календарь**, выберите **Пуск > Календарь**.

 **СОВЕТ:** **Календарь** также можно открыть, выбрав назначенную встречу или событие на экране **Начальный**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Календарь можно синхронизировать при помощи ActiveSync или WMDC. Подробнее см. раздел [Синхронизация на стр. 85](#).

Создание новой встречи

Чтобы создать новую встречу, выполните следующие действия.

1. Чтобы открыть **Календарь**, выберите **Пуск > Календарь**.
2. Выберите **Меню > Новая встреча**.
3. Введите необходимые сведения.
4. Установите время, когда будет выполняться напоминание.
5. Выберите **Готово**.

Назначьте уровень конфиденциальности встречи

Для назначения уровня конфиденциальности выполните следующие действия.

▲ Откройте нужную встречу, выберите **Меню > Правка > Пометка**, затем измените уровень **Пометка** в списке.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для нового объекта создайте его и выберите **Пометка**.

Изменение режима отображения рабочей недели

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

Для изменения режима отображения рабочей недели выполните следующие действия.

1. Чтобы открыть **Календарь**, выберите **Пуск > Календарь**.
2. Выберите **Меню > Сервис > Параметры** и выполните одно или оба следующих действия.
 - Чтобы выбрать первый день недели, в поле **1-й 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. Выберите **Готово**.

Установка напоминания по умолчанию для всех новых встреч

Чтобы включить автоматическое напоминание для всех новых встреч, выполните следующие действия.

1. Чтобы открыть **Календарь**, выберите **Пуск > Календарь**.
2. Выберите **Меню > Сервис > Параметры**.
3. Выберите **Установить напоминания**.
4. Установите время, когда будет выполняться напоминание.
5. Выберите **Готово**.

Обновление встреч

Для обновления встречи в календаре выполните следующие действия.

1. Чтобы открыть **Календарь**, выберите **Пуск > Календарь**.
2. Откройте встречу для обновления и выберите **Меню > Правка**, чтобы внести изменения.
3. Внесите необходимые изменения и Выберите **Готово**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для повторяющихся встреч можно обновить все подобные встречи или только одну из них.

Отмена встречи

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

Для отмены встречи выполните следующие действия.

1. Чтобы открыть **Календарь**, выберите **Пуск > Календарь**.
2. В режиме просмотра **Повестка** выберите встречу, которую нужно удалить.
3. Выберите **Меню > Удалить встречу**.
4. Выберите **Да**, чтобы удалить встречу. Выберите **Нет**, чтобы сохранить встречу и не удалять ее.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для удаления встречи также можно выбрать ее и нажать **Меню > Удалить**.

11 Задачи

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

Создание новой задачи

Для создания новой задачи выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Задачи**.
2. Выберите **Меню > Создать задачу**.
3. Укажите параметры для задачи.
4. Выберите **Готово**.

Создание и назначение категории для задачи

Чтобы создать и назначить категорию, выполните следующие действия.

- ▲ Откройте нужную задачу и выберите **Правка > Категории**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для нового объекта создайте его и выберите **Категории**.

Для создания новой категории Выберите **Создать** и назначьте имя категории контактов, задач или событий. Объекту будет автоматически назначена новая категория.

Установите даты начала и завершения задачи

Для установки дат для задачи выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Задачи**.
2. Откройте задачу, для которой нужно установить даты начала и завершения.
3. Выберите **Правка** и выполните одно или оба следующих действия.
 - Перейдите к **Дата начала**, чтобы указать дату начала для задачи.
 - Перейдите к элементу **Срок**, чтобы установить дату завершения задачи.
4. Выберите **Готово**.

Отображение дат начала и завершения в списке задач

Для отображения дат задачи в списке задач выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Задачи**.
2. Выберите **Меню > Параметры...**

3. Установите флажок **Показывать дату начала и окончания**.
4. Выберите **Готово**.

Пометка задачи как завершенной

Чтобы пометить задачу как завершенную, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Задачи**.
2. Выберите задачу, которую нужно пометить как завершенную.
3. Выберите **Выполнено**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы активировать завершенную задачу, выберите ее, затем Выберите **Включить**.

12 Камера

Устройство HP iPAQ оснащено 3,1 мегапиксельной камерой, с помощью которой можно делать фотоснимки и записывать видеоклипы.

Использование камеры

Используйте встроенную цифровую камеру на HP iPAQ для съемки фотографий.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для большей стабильности при съемке фотографий держите HP iPAQ горизонтально, чтобы кнопка камеры была направлена вверх.

Съемка фотографий

Снимайте фотографии и сохраняйте их на HP iPAQ или на карте памяти. Для этого нужно выполнить следующие действия.

1. Выберите кнопку камеры на правой панели HP iPAQ или выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео > Камера**.
2. Выберите кнопку камеры, чтобы снять фотографию и автоматически сохранить ее в папке **Проводник > Мои документы > Мои фото(графии)**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Слегка Выберите кнопку камеры, чтобы выполнить фокусировку, а затем Выберите ее полностью, чтобы сделать фотографию.

Просмотр фотографий

Чтобы просмотреть фотографии, снятые с помощью HP iPAQ, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео**.
2. Перейдите к нужному изображению.
3. Выберите **Просмотреть**, чтобы просмотреть фотографию.

Параметры камеры

Настройте параметры камеры для съемки фотографий и видео. Эти параметры используются для указания размеров и параметров цвета фотографий и видеозаписей.

Основные параметры

Чтобы включить звук затвора, выполните следующие действия.

1. Выберите кнопку камеры на правой панели HP iPAQ или выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео > Камера**.
2. Выберите **Меню > Параметры** и установите флажок **Включить звук затвора**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Звук затвора помогает удостовериться, что фотография была сделана. Чтобы снять четкое изображение, держите HP iPAQ неподвижно, пока не услышите звук затвора.

Чтобы изменить префикс имени файла, выполните следующие действия.

1. Выберите кнопку камеры на правой панели HP iPAQ или выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео > Камера**.
2. Выберите **Меню > Параметры**.
3. Измените **Префикс имени файла**.

Мгновенный просмотр позволяет просмотреть снятое изображение. С помощью просмотра можно понять, снято ли изображение должным образом. В этом параметре можно задать продолжительность отображения сделанной фотографии.

Чтобы изменить параметры мгновенного просмотра, выполните следующие действия.

1. Выберите кнопку камеры на правой панели HP iPAQ или выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео > Камера**.
2. Выберите **Меню > Параметры** и Выберите **Мгновенный просмотр**. Выберите одно из следующих значений времени.
 - **Никогда**
 - **2 секунды**
 - **5 секунд**
 - **Без ограничения**

Чтобы включить вспышку, выполните следующие действия.

1. Выберите кнопку камеры на правой панели HP iPAQ или выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео > Камера**.
2. Выберите **Меню** и выберите **Вспышка**.



ПРИМЕЧАНИЕ. С помощью этой же последовательности действий можно отключить **Вспышку**.

Чтобы изменить настройки масштаба, выполните следующие действия.

1. Выберите кнопку камеры на правой панели HP iPAQ или выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео > Камера**.
2. Выберите **Меню > Настройка** и Выберите **Масштабирование**. Измените масштаб нужным образом.

Параметры фотографий

Чтобы изменить яркость, выполните следующие действия.

1. Выберите кнопку камеры на правой панели HP iPAQ или выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео > Камера**.
2. Выберите **Меню > Настройка** и Выберите **Яркость**. Выберите один из следующих уровней яркости.
 - **-2**
 - **-1**
 - **0**

- +1
- +2

Чтобы изменить контрастность, выполните следующие действия.

1. Выберите кнопку камеры на правой панели HP iPAQ или выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео > Камера**.
2. Выберите **Меню > Настройка** и Выберите **Контрастность**. Выберите один из следующих уровней контрастности.
 - -2
 - -1
 - 0
 - +1
 - +2

Чтобы изменить резкость, выполните следующие действия.

1. Выберите кнопку камеры на правой панели HP iPAQ или выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео > Камера**.
2. Выберите **Меню > Настройка** и Выберите **Резкость**. Выберите один из следующих уровней резкости.
 - -2
 - -1
 - 0
 - +1
 - +2

Чтобы изменить разрешение, выполните следующие действия.

1. Выберите кнопку камеры на правой панели HP iPAQ или выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео > Камера**.
2. Выберите **Меню** и выберите **Разрешение**. Выберите одно из следующих разрешений.
 - QVGA(320x240)
 - VGA(640x480)
 - 1MP(1280x960)
 - 1.3MP(1280x1024)
 - 2MP(1600x1200)
 - 3MP(2048x1536)

Настройка баланса белого улучшает качество фотографий, настраивая апертуру объектива камеры в соответствии с условиями окружающего освещения.

Чтобы изменить настройку баланса белого, выполните следующие действия.

1. Выберите кнопку камеры на правой панели HP iPAQ или выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео > Камера**.
2. Выберите **Меню > Настройка** и Выберите **Баланс белого**. Выберите настройку баланса белого, соответствующую внешнему освещению.
 - **Авто**
 - **Дневное освещение**
 - **Тень**
 - **Лампа накаливания**
 - **Флуоресцентная лампа**

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При съемке фотографий или видео можно выбрать **Баланс белого**, соответствующий условиям освещения.

При выборе ночного режима улучшается качество фотографий, снимаемых ночью или в темноте.

Чтобы включить ночной режим, выполните следующие действия.

1. Выберите кнопку камеры на правой панели HP iPAQ или выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео > Камера**.
2. Выберите **Меню** и Выберите **Ночной режим**.

Чтобы изменить настройки качества фотографий, выполните следующие действия.

1. Выберите кнопку камеры на правой панели HP iPAQ или выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео > Камера**.
2. Выберите **Меню > Качество**, а затем выберите одно из следующих значений.
 - **Низкое**
 - **Среднее**
 - **Высокое**

Чтобы изменить настройки фильтра мерцания, выполните следующие действия.

1. Выберите кнопку камеры на правой панели HP iPAQ или выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео > Камера**.
2. Выберите **Меню > Настройка** и Выберите **Фильтр мерцания**. Можно выбрать один из следующих вариантов настройки фильтра мерцания.
 - **ВЫКЛ.**
 - **110 В/60 Гц**
 - **240 В/50 Гц**

Чтобы изменить место сохранения изображений, выполните следующие действия.

1. Выберите кнопку камеры на правой панели HP iPAQ или выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео > Камера**.
2. Выберите **Меню > Настройка** и Выберите **Сохранить...**
3. Выберите **В устройстве** для сохранения изображений на HP iPAQ или **На карте SD** для сохранения изображений на карте microSD.

Чтобы повернуть снятое изображение, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео**.
2. Выберите изображение, которое нужно повернуть.
3. Выберите **Меню > Правка**.
4. Выберите **Меню > Повернуть**.

Чтобы удалить снятое изображение, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео**.
2. Выберите изображение, которое нужно удалить.
3. Выберите **Меню > Удалить**.

Использование видеокамеры

Используйте встроенную видеокамеру для записи видеороликов.

Запись видео

Используйте встроенную на HP iPAQ видеокамеру для создания коротких видеозаписей и их отправки друзьям и родственникам. Для этого нужно выполнить следующие действия.

1. Выберите кнопку камеры на правой панели HP iPAQ или выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео > Камера**.
2. Выберите **Меню > Видео**.
3. Выберите кнопку камеры, чтобы начать или остановить запись.

Параметры видео

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для достижения наилучших результатов при съемке видео держите HP iPAQ горизонтально, чтобы кнопка камеры была направлена вверх.

Выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео > Камера**, а затем - **Меню > Видео**.

- Чтобы задать ограничение по времени, выберите **Меню > Время съемки** и задайте один из следующих вариантов ограничения по времени.
 - 15 секунд
 - 30 секунд
 - Без ограничения
- Чтобы задать разрешение видео, Выберите **Меню > Разрешение** и выберите один из следующих вариантов.
 - QCIF
 - QVGA
 - CIF
 - VGA

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** По умолчанию снятые изображения и записанные видеоролики сохраняются в папке **Мои фото(графии)**.

Чтобы удалить снятый видеоролик, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео**.
2. Выберите видео, которое нужно удалить.
3. Выберите **Меню > Удалить**.

Передача изображений

Можно передавать фотографии и видео, снятые с помощью HP iPAQ, в свою учетную запись электронной почты, на другие мобильные устройства или на компьютер.

Использование GPRS

При первом включении радиосвязи телефона программа **HP iPAQ DataConnect** определяет поставщика услуг мобильной связи и автоматически заполняет параметры MMS (служба мультимедийных сообщений) на HP iPAQ.

Чтобы передать изображение с помощью MMS, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Сообщения > SMS/MMS**.
2. На экране **SMS/MMS** Выберите **Меню > Создать > MMS-сообщение**.
3. Выберите **Меню > Вставить > Картинка/видео**.
4. Выберите изображение, которое нужно отправить.
5. Укажите номер получателя в поле **Кому**.
6. Выберите **Отправить**.

Использование Bluetooth

Чтобы передать изображение с HP iPAQ на другое устройство, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео**.
2. Выберите изображение.
3. Выберите **Меню > Передать...**, выберите устройство и Выберите **Передать**.

13 Подключения

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

- Wi-Fi
- Bluetooth
- Телефон

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** HP iPAQ также можно использовать в качестве беспроводного модема. Подробнее см. раздел [Общий Интернет на стр. 95](#).

Выполните подключение, выбрав **Пуск > Настройка > Подключения**.

Использование диспетчера беспроводной связи

Диспетчер беспроводной связи используется для включения и выключения беспроводных подключений для телефона, Wi-Fi и Bluetooth.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При выключенном телефонном соединении поступление и выполнение вызовов, включая экстренные, невозможно. Для совершения и получения вызовов необходимо установить телефонное соединение.

Для использования программы **Диспетчер беспроводной связи** выберите ссылку на экране **Начальный** или выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Беспров. соединения**.

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

Когда HP iPAQ переводится в режим полета, все беспроводные подключения отключаются.

HSPA/GPRS/EDGE

HSPA

HSPA (High Speed Packet Access) - это улучшенный стандарт WCDMA (Wideband Code Division Multiple Access), основанный на технологии 3G и обеспечивающий лучшее сжатие данных.. HP iPAQ поддерживает систему HSDPA - 7,2 Мбит/с для высокоскоростной загрузки, и 2,0 Мбит/с для загрузки с использованием WCDMA. При доступности WCDMA или HSPA устройство использует технологию и возвращается к использованию GSM/GPRS/EDGE при недоступности WCDMA и HSPA. HP iPAQ также поддерживает WCDMA/HSPA в трех диапазонах частот (900/1900/2100).

GPRS/EDGE

Технология GPRS/EDGE позволяет использовать сеть сотовой связи для обмена сообщениями, доступа к корпоративной сети или Интернету.



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 пересылка 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/3G

Технология GSM обычно используется для выполнения голосовых вызовов и обмена текстовыми сообщениями, а технология GPRS/EDGE/WCDMA/3G обеспечивает соединение с сетью оператора сотовой связи с целью посещения веб-узлов, обмена мультимедийными сообщениями (MMS) или доступа к корпоративной сети.



ПРИМЕЧАНИЕ. При использовании служб данных они оплачиваются отдельно от услуги стандартной 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. Вы можете изменить эти параметры или создать свою собственную запись параметров GPRS.

Для настройки параметров сети GPRS выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > GPRS**.
2. Если название оператора отображается на экране **GPRS**, рекомендуется использовать это соединение и при необходимости изменить выбранные по умолчанию значения параметров.
3. Выделите название оператора и выберите **Меню > Правка** для изменения параметров сети GPRS.

Изменение подключения к Интернету

Для изменения подключения к Интернету выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > GPRS**.
2. Выберите название нужного оператора в отображаемом списке и Выберите **Меню > Правка**.
3. Измените следующие сведения.
 - а. Выберите **Интернет** в списке **Подключение к**.
 - б. В поле **Точка доступа** укажите имя точки доступа сервера для подключения.
 - в. Введите имя пользователя и пароль.
 - г. Выберите тип проверки подлинности в списке **Тип проверки подлинности**.
 - д. В поле **Основной DNS** введите адрес основного DNS, предоставленный оператором сотовой связи.

- е. В поле **Вспомогательный DNS** введите адрес вспомогательного DNS, предоставленный оператором сотовой связи.
 - ж. Введите IP-адрес в поле **IP-адрес**.
4. Дважды Выберите **Готово** для подтверждения параметров.
- Также можно выполнить указанные ниже действия для создания подключения к Интернету.
- 1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > GPRS**.
 - 2. Выберите **Создать...**
 - 3. Измените следующие сведения.
 - а. В поле **Описание** введите имя для параметров. Это имя используется в справочных целях.
 - б. В списке **Подключение к** выберите **Интернет**.
 - в. В поле **Точка доступа** введите имя точки доступа сервера для подключения.
 - г. Введите имя пользователя и пароль.
 - д. В списке **Тип проверки подлинности** выберите тип проверки подлинности.
 - е. В поле **Основной DNS** введите адрес основного DNS, предоставленный оператором сотовой связи.
 - ж. В поле **Вспомогательный DNS** введите адрес вспомогательного DNS, предоставленный оператором сотовой связи.
 - з. Введите IP-адрес в поле **IP-адрес**.
 - 4. Дважды Выберите **Готово** для подтверждения параметров.

Изменение параметров сведений о WAP

Для изменения параметров сведений о WAP выполните следующие действия.

- 1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > GPRS**.
 - 2. Выберите название нужного оператора в отображаемом списке и Выберите **Меню > Правка**.
 - 3. Измените следующие сведения.
 - а. В списке **Подключение к** выберите **Сеть WAP**.
-
-  **ПРИМЕЧАНИЕ.** В списке **Подключение к** выберите **Безопасная сеть WAP** для подключения к безопасной сети WAP.
-
- б. В поле **Точка доступа** введите имя точки доступа сервера для подключения.
 - в. Введите имя пользователя и пароль.
 - г. В списке **Тип проверки подлинности** выберите тип проверки подлинности.
 - д. В поле **Основной DNS** введите адрес основного DNS, предоставленный оператором сотовой связи.

- е. В поле **Вспомогательный DNS** введите адрес вспомогательного DNS, предоставленный оператором сотовой связи.
 - ж. Введите IP-адрес в поле **IP-адрес**.
 - 4. Дважды Выберите **Готово** для подтверждения параметров.
- Кроме того, можно выполнить указанные ниже действия для добавления новых параметров WAP.
- 1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > GPRS**.
 - 2. Выберите **Создать...**
 - 3. Измените следующие сведения.
 - а. В поле **Описание** введите имя для параметров. Это имя используется в справочных целях.
 - б. В списке **Подключение к** выберите **Сеть WAP**.
-
-  **ПРИМЕЧАНИЕ.** В списке **Подключение к** выберите **Безопасная сеть WAP** для подключения к безопасной сети WAP.
-
- в. В поле **Точка доступа** введите имя точки доступа сервера для подключения.
 - г. Введите имя пользователя и пароль.
 - д. В списке **Тип проверки подлинности** выберите тип проверки подлинности.
 - е. В поле **Основной DNS** введите адрес основного DNS, предоставленный оператором сотовой связи.
 - ж. В поле **Вспомогательный DNS** введите адрес вспомогательного DNS, предоставленный оператором сотовой связи.
 - з. Введите IP-адрес в поле **IP-адрес**.
 - 4. Дважды Выберите **Готово** для подтверждения параметров.

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/регион и название оператора, затем Выберите **Готово**. Параметры будут автоматически обновлены.

Bluetooth

Bluetooth обеспечивает возможность беспроводной связи с другими устройствами с поддержкой Bluetooth. Bluetooth позволяет передавать файлы между устройствами, находящимися друг от друга в пределах 10 метров. Bluetooth также можно использовать для подключения гарнитуры Bluetooth, компьютера, автомобильных комплектов и других устройств с поддержкой Bluetooth.



ПРИМЕЧАНИЕ. Файлы, полученные через Bluetooth, автоматически сохраняются в папке **Мои документы**.

Термины Bluetooth

Прежде чем использовать технологию Bluetooth, рекомендуется ознакомиться со следующими терминами.

Термин	Определение
Проверка подлинности	Проверка цифрового ключа доступа до установления подключения или выполнения действия.
Авторизация	Утверждение доступа, установления подключения или выполнения действия.
Связывание (парные устройства)	Создание доверительного соединения между вашим и другим устройством. После создания связи два устройства становятся связанными. Для связанного устройства не требуется проверка подлинности или авторизация.
Адрес устройства	Уникальный электронный адрес устройства Bluetooth.
Обнаружение устройств	Поиск и распознавание другого устройства Bluetooth.
Код устройства	Имя, предоставляемое устройством Bluetooth при обнаружении другим устройством.
Шифрование	Метод защиты данных.
Ключ доступа	Код, который вводится для проверки подлинности подключений по запросу других устройств.
Диспетчер личных данных (PIM)	Коллекция программ, используемых для управления ежедневными деловыми задачами (например: Контакты, Календарь и Задачи).
Профили	Коллекция параметров Bluetooth.
Обнаружение служб	Определение программ, используемых совместно с другими устройствами.

Открытие окна параметров Bluetooth

Чтобы открыть окно параметров Bluetooth, выполните следующие действия.

1. Выберите ссылку **Диспетчер беспроводной связи** на экране **Начальный** или выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Беспров. соединения**.
2. Выберите **Меню > Параметры Bluetooth**.

Подключение к компьютеру с помощью интерфейса Bluetooth

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

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 > Приложения > ActiveSync**.

3. Выберите **Меню > Подключение - Bluetooth**. Убедитесь, что устройство 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. Выберите **Синхронизация**.
6. Выберите **Меню > Выключить Bluetooth** для отключения после завершения использования соединения.

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

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

1. Для настройки интерфейса Bluetooth на компьютере следуйте инструкциям справки программного обеспечения для синхронизации.
2. На HP iPAQ выберите **Пуск > Приложения > ActiveSync**.
3. Выберите **Меню > Подключение - Bluetooth**. Убедитесь, что устройство 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. По завершении Выберите **Меню > Отключить** для отключения.

Подробнее см. раздел [Синхронизация на стр. 85](#).

Создание, завершение и разрешение связи Bluetooth

Для обмена информацией между HP iPAQ и другим устройством с поддержкой Bluetooth сначала необходимо создать связь Bluetooth между двумя 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 ссылку **Диспетчер беспроводной связи** на экране **Начальный** или выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Bluetooth**.
2. Выберите **Добавить устройство...** HP iPAQ обнаружит все устройства Bluetooth и выведет их список на экран.
3. Выберите имя другого устройства и Выберите **Далее**.
4. Для установки кода связи, что рекомендуется для улучшения безопасности, введите буквенно-цифровой код связи, содержащий от 1 до 16 символов, в поле **Код связи** и Выберите **Далее**. В противном случае оставьте поле кода связи пустым и Выберите **Далее**.

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

5. Введите такой же код связи на устройстве, запрашивающем связь.
6. Выберите **Готово** на HP iPAQ.

Чтобы завершить связь Bluetooth, выполните следующие действия.

1. Выберите ссылку **Диспетчер беспроводной связи** на экране **Начальный** или выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Bluetooth**.
2. Выберите связь, которую необходимо завершить.
3. Выберите **Меню > Удалить**.
4. На экране подтверждения Выберите **Да**.

Чтобы разрешить связь Bluetooth, выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что устройство HP iPAQ является видимым для парного устройства и находится в пределах указанного диапазона (10 метров) от него, затем выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Bluetooth > Меню > Виден другим**.
2. При появлении запроса на разрешение создать связь с запрашивающим устройством Выберите **Да**.
3. Если требуется предоставить код связи, введите буквенно-цифровой код связи, содержащий от 1 до 16 символов, в поле **Код связи** и Выберите **Далее**. Введите такой же код связи на устройстве, запрашивающем связь. Использование кода связи обеспечивает повышенную безопасность.
4. Выберите **Готово**.

Если обнаружить другое устройство не удастся, попробуйте выполнить следующие действия.

- Убедитесь, что интерфейс Bluetooth включен.
- Приблизьтесь 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 следующие действия.

1. Выберите ссылку **Диспетчер беспроводной связи** на экране **Начальный** или выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Bluetooth**.
2. Выберите связь для редактирования, затем Выберите **Меню > Правка**.
3. В поле **Введите отображаемое имя для устройства** укажите новое имя связи.
4. На экране **Службы** выберите способ использования связанного устройства.
 - Установите флажок **Гарнитура** для создания пары с гарнитурой Bluetooth.
 - Установите флажок **Последовательный порт** для обеспечения возможности передачи данных между устройствами.
5. Выберите **Готово**.

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 профиль последовательного порта).
- Расширенный профиль распределения звука (A2DP).
- Профиль общего доступа (GAP).
- Профиль Hands-Free (HFP).
- Профиль поддержки гарнитуры (HSP).
- Профиль устройства с интерфейсом для пользователя (HID).
- Профиль общего назначения для обмена объектами (GOEP).
- Протокол Object Push (OPP).
- Профиль последовательного порта (SPP).
- Профиль коммутируемой сети (DUN).
- Профиль доступа к телефонной книге (PBAP).
- Профиль передачи файлов (только FTP-сервер).
- Профиль удаленного управления звуком и видео (AVRCP).
- Профиль личной сети (PAN).

Настройка последовательного порта (COM) для входящих и исходящих подключений Bluetooth

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

1. Убедитесь, что устройство HP iPAQ подключено к другому устройству через Bluetooth.
2. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Bluetooth**.
3. Выберите **Меню > Порты COM**.
4. Выберите **Меню > Создать исходящий порт**.

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

5. Выберите связанное устройство для настройки в качестве порта COM.
6. Выберите нумерованный порт COM из списка.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если порт не удастся создать, значит, он уже используется. Выберите другой нумерованный порт.

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

Завершение соединения Bluetooth

По завершении использования соединения Bluetooth его необходимо отключить для освобождения ресурсов HP iPAQ и экономии заряда батареи.

Для завершения соединения Bluetooth выполните следующие действия.

1. Выберите ссылку **Диспетчер беспроводной связи** на экране **Начальный** или выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Bluetooth**.
2. Выберите **Меню > Выключить Bluetooth**.

Wi-Fi

Функция Wi-Fi устройства HP iPAQ обеспечивает возможность беспроводного подключения к Интернету и является эффективной заменой кабельных подключений. Интерфейс Wi-Fi использует точки данных для передачи и получения данных. Устройство HP iPAQ можно подключать к сети 802.11b/g Wi-Fi или непосредственно к другим устройствам с поддержкой Wi-Fi.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Это приложение доступно не на всех моделях.

Интерфейс Wi-Fi позволяет следующее.

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

Выберите ссылку **Диспетчер беспроводной связи** на экране **Начальный** или 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, ознакомьтесь 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.

Термин	Определение
Служба доменных имен (DNS)	Способ обнаружения и преобразования имен доменов в Интернете в IP-адреса. Удобное средство запоминания имен адресов в Интернете. Каждый веб-узел имеет собственный IP-адрес в Интернете.
Шифрование	Процесс буквенно-цифрового (буквы и 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 аэропорта или конференц-залах. Эти услуги могут быть бесплатными или платными.
Инфраструктура	В данном режиме для подключения к сетям используются беспроводные точки доступа.
WEP	WEP (Wired Equivalent Privacy) - это стандарт шифрования, определенный комитетом IEEE 802.11 и используемый для обеспечения безопасности беспроводных подключений.
EAP	EAP (Extensible Authentication Protocol) - это протокол аутентификации, поддерживающий различные способы проверки подлинности, например пароли, идентификационные карты, цифровые сертификаты и т.д.
GTC	GTC (Generic Token Card) поддерживает пользовательские идентификационные карты для проверки подлинности. Основной функцией GTC является проверка подлинности на основе цифровых сертификатов или идентификационных карт.
WPA-PSK	Защищенный доступ к беспроводной сети с предварительно созданным общим ключом (WPA-PSK) используется для защиты подключений Wi-Fi и обеспечивает лучшую безопасность, чем WEP.
TKIP	TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) - это протокол безопасности, используемый в WPA.
AES	AES (Advanced Encryption Standard) - это стандарт шифрования следующего поколения, используемый для беспроводных сетей.
WPA2-Personal (PSK)	WPA2-Personal (PSK) представляет собой расширенную версию WPA-PSK.
PAC тоннеля	PAC (Protected Access Credentials) тоннеля используется для установки защищенного тоннеля EAP-FAST. Он также взаимодействует с политиками сервера, определяя действия, разрешенные в защищенном тоннеле.
Mach. PAC	Mach. (Machine Protected Access Credentials) компьютера используется для получения сетевого доступа в случае, если учетные данные пользователя недоступны.
EAP-FAST	EAP-FAST (Flexible Authentication Via Secure Tunneling) использует PAC (Protected Access Credential), управляемый сервером проверки подлинности, для обеспечения безопасности.
MSCHAP	MSCHAP (Microsoft Challenge-Handshake Authentication Protocol) обеспечивает безопасное соединение между клиентом и сервером, периодически выполняя проверку идентификации устройств.
LEAP	LEAP (Lightweight Extensible Authentication Protocol) создает защищенное беспроводное подключение с другими устройствами, использующими стандарт WEP.
PEAP	PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) создает защищенный тоннель между клиентом и сервером с помощью цифровых сертификатов.
TLS	TLS (Transport Layer Security) использует шифрование данных и обеспечивает безопасное соединение между клиентом и сервером через Интернет.
TTLS	TTLS (Tunneled Transport Layer Security) создает защищенный тоннель между устройствами с помощью паролей на клиенте и цифровых сертификатов на сервере.

Термин	Определение
MD5	Алгоритм MD5 (MessageDigest 5) представляет собой способ шифрования данных.
ССКМ	ССКМ (Cisco Centralized Key Management) обеспечивает безопасное переподключение мобильного устройства при перемещении от одной точки доступа к другой.

Открытие параметров Wi-Fi

Параметры Wi-Fi позволяют добавлять, изменять и удалять подключения Wi-Fi на HP iPAQ.

Чтобы открыть параметры Wi-Fi, выполните следующее.

1. Выберите ссылку **Диспетчер беспроводной связи** на экране **Начальный** или выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Беспров. соединения**.
2. Выберите **Меню > Параметры Wi-Fi**.

Автоматическое подключение к сети Wi-Fi

При подключении к сети Wi-Fi устройство HP iPAQ автоматически определяет доступные 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.

Для автоматического подключения к сети Wi-Fi выполните следующие действия.

1. Выберите ссылку **Диспетчер беспроводной связи** на экране **Начальный** или выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Беспров. соединения > Wi-Fi**.
2. После определения устройством HP iPAQ сети Wi-Fi появляется запрос на подключение. Выберите сеть для подключения и Выберите **Подключиться**.

Подключение к сети Wi-Fi вручную

Беспроводную сеть можно настроить вручную, указав параметры сети.

Для подключения к сети Wi-Fi вручную выполните следующие действия.

1. Выберите ссылку **Диспетчер беспроводной связи** на экране **Начальный** или выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Беспров. соединения**.
2. Выберите **Меню > Параметры Wi-Fi > Создать...**
3. Введите имя сети.
4. Выберите **Интернет** для подключения к Интернету с помощью поставщика Интернета или **Личная/рабочая сеть** для подключения к корпоративной сети в списке **Тип сети**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Выберите **Личная/рабочая сеть**, если для сети требуется указать прокси-сервер.

Установите флажок **Это скрытая сеть**, если сеть не должна быть видимой для всех. Если выполняется подключение к другому устройству Wi-Fi, выберите **Прямое подключение устройств**.

5. Выберите **Далее**. Откроется окно проверки подлинности.
 - Чтобы использовать проверку подлинности, выберите способ проверки в списке **Проверка подлинности**.
 - Чтобы использовать шифрование данных, выберите способ шифрования в списке **Шифрование данных**.
 - Для автоматического использования ключа сети установите флажок **Ключ предоставляется автоматически**. Также можно указать **Ключ шифрования** и **Индекс ключа**.
6. Выберите **Готово**.

Удаление сети Wi-Fi

Можно удалить настроенные вручную сети. Однако если сеть была обнаружена автоматически, ее нельзя удалить.

Для удаления существующей или доступной беспроводной сети выполните следующие действия.

1. Выберите ссылку **Диспетчер беспроводной связи** на экране **Начальный** или выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Wi-Fi**.
2. Выберите сеть Wi-Fi для удаления.
3. Выберите **Меню > Удалить**.
4. Выберите **Да** на экране **подтверждения**.

Завершение подключения Wi-Fi

Рекомендуется отключать подключение Wi-Fi после завершения его использования для освобождения ресурсов HP iPAQ, экономии заряда батареи и снижения расходов на подключение.

Для отключения подключения Wi-Fi выполните следующие действия.

1. Выберите ссылку **Диспетчер беспроводной связи** на экране **Начальный** или выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Wi-Fi**.
2. Выберите **Меню > Отключить Wi-Fi**.

Настройка параметров проверки подлинности 802.1x

Параметры проверки подлинности 802.1x предоставляют способ защиты сети от несанкционированного подключения за пределами точки доступа, а также динамические ключи и усиленное шифрование Wi-Fi. Перед выполнением этой процедуры выясните у администратора сети, требуется ли информация для проверки подлинности.

1. Чтобы ввести информацию вручную, выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Wi-Fi**.
2. Выберите сеть для настройки и Выберите **Меню > Правка**.
3. Дважды Выберите **Далее**, чтобы перейти к экрану **802.1x**. Установите флажок **Использовать элемент управления доступом к сети IEEE 802.1x** и выберите соответствующий тип **EAP**.

Дополнительные параметры

При использовании в сети брандмауэра для подключения к Интернету необходимо указать дополнительные параметры. Настройка дополнительных параметров также необходима для доступа к защищенным узлам интранет.

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 следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Дополнительно**.
2. Выберите **Меню > Искл. для URL-адресов**.
3. Выберите **Меню > Добавить** для добавления URL-адреса интранет.
4. Введите URL-адрес в поле **Шаблон URL** и Выберите **Готово**.

 **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-адресов интранет

Для изменения URL-адреса интранет выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения**.
2. Выберите **GPRS**, затем Выберите **Меню > Дополнительно**.
3. Выберите **Меню > Искл. для URL-адресов**.
4. Выберите URL-адрес интранет, который нужно изменить, и Выберите **Меню > Правка**.
5. Выберите **Готово**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Чтобы удалить рабочий URL-адрес из списка исключений, выберите его в списке и Выберите **Меню > Удалить**.

Настройка шлюза WAP

Для доступа к узлам беспроводной точки доступа (WAP) через обозреватель Internet Explorer® необходимо настроить устройство для использования шлюза WAP.

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

- Имя пользователя.
- Пароль.
- Номер телефона сервера поставщика услуг Интернета.
- IP-адрес сервера шлюза WAP.
- Номер порта.

Для настройки шлюза WAP выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Прокси > Меню > Добавить**.
2. В списке **Тип** выберите **WAP**.

Настройка дополнительных параметров прокси-сервера

Для настройки дополнительных параметров прокси-сервера выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Прокси**.
2. Выберите **Создать...** или выберите **Меню > Добавить**.
3. Введите нужные сведения для следующих параметров.
 - **Описание** - введите описание подключения через прокси-сервер.
 - **Подключение из** - выберите место для подключения.
 - **Подключение к** - выберите объект, к которому будет выполнено подключение.
 - **Прокси (имя:порт)** - введите имя или номер порта.
 - **Тип** - выберите тип подключения.
 - **Имя пользователя** - введите имя пользователя.
 - **Пароль** - введите пароль.
4. Выберите **Готово**.

Дополнительные параметры подключения

Для настройки дополнительных подключений выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения**.
2. Выберите **Меню > Дополнительно**.
3. Выберите один из следующих типов подключения.
 - **Подключ. к Интернету**
 - **Подключ. к раб. сети**
 - **WAP-подключение**
 - **Безопасн. WAP-подключ.**
4. Выберите **Меню > Параметры** для настройки правил набора. Измените следующие параметры.
 - **Попыток набора**
 - **Отключение через**
 - **Мой раб. стол подключ.**
5. Выберите **Готово**.

Для добавления **Искл. для URL-адресов** выполните следующие действия.

1. Выберите **Меню > Искл. для URL-адресов**.
2. На экране **Искл. для URL-адресов** выберите **Меню > Добавить** и введите URL-адрес в поле **Шаблон URL**.
3. Два раза Выберите **Готово**.

Настройка подключения к серверу VPN

Соединение VPN предоставляет возможность безопасного подключения к корпоративной сети через Интернет.

Прежде чем начать, получите у администратора сети следующую информацию.

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

Для настройки соединения с сервером VPN выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > VPN**.
2. Выберите **Создать...** или выберите **Меню > Добавить**.
3. Введите нужные сведения.
4. Выберите **Готово**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Для настройки соединения VPN обратитесь в службу поддержки или отдел ИТ-поддержки.

Завершение подключения

Отключайте 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.
- При подключении через Bluetooth Выберите ссылку **Диспетчер беспроводной связи** на экране **Начальный** или выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Беспров. соединения**. Далее выберите **Bluetooth**, чтобы выключить Bluetooth.
- При подключении через Wi-Fi Выберите ссылку **Диспетчер беспроводной связи** на экране **Начальный** или выберите **Пуск > Настройка > Подключения > Беспров. соединения**. Далее выберите **Wi-Fi**, чтобы выключить интерфейс Wi-Fi.

14 Синхронизация

Подключите устройство HP iPAQ к компьютеру и синхронизируйте задачи, электронную почту и контактные сведения. После подключения можно передать файлы, сохраненные на компьютере, на HP iPAQ. Также можно передать на компьютер данные, сохраненные на HP iPAQ. Синхронизируйте электронную почту, задачи и контактные сведения между устройством HP iPAQ и компьютером.

Программное обеспечение для синхронизации

Если на компьютере установлена операционная система Windows XP или более ранняя версия Windows, для управления параметрами синхронизации используется Microsoft ActiveSync. Программа Microsoft ActiveSync 4.5 доступна на компакт-диске *Getting started* CD; также можно посетить веб-узел <http://www.microsoft.com/windowsmobile> и щелкнуть вкладку **Starting Out** (Приступить к работе) для загрузки последней версии Microsoft ActiveSync.

При работе с Windows Vista для изменения параметров синхронизации используется центр устройств Windows Mobile® (WMDC). WMDC 6.1 доступен на компакт-диске *Getting started* (Приступая к работе); также можно посетить веб-узел <http://www.microsoft.com/windowsmobile> и щелкнуть вкладку **Starting Out** (Приступить к работе) для загрузки последней версии WMDC.



ПРИМЕЧАНИЕ. Перед подключением HP iPAQ на компьютере необходимо установить Microsoft ActiveSync или WMDC.

Настройка приложения для синхронизации

После установки программного обеспечения для синхронизации можно настроить HP iPAQ с помощью мастера настройки синхронизации.

Для настройки HP iPAQ с помощью мастера настройки синхронизации выполните следующие действия.

1. Подключите HP iPAQ к компьютеру с помощью кабеля Micro-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 щелкните **Далее**.
3. Выберите 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 щелкните **Далее**. Введите необходимые сведения на экране для настройки учетной записи электронной почты с помощью сервера Exchange.
 - Для 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 щелкните **Далее**.

4. Выберите элемент для синхронизации в списке **Тип данных**, затем выберите **ПК с Windows (этот ПК)** или **Microsoft Exchange** в списке **Источник**.
5. Щелкните **Далее**, затем щелкните **Готово** для завершения установки.



ПРИМЕЧАНИЕ. Настройка программы для синхронизации - это однократное действие. По завершении установки синхронизация выполняется при каждом подключении HP iPAQ к компьютеру.

После установки приложения для синхронизации можно синхронизировать Outlook, контакты, электронную почту, календарь, задачи и т.д. Также можно скопировать файлы на компьютер и с него с помощью ActiveSync или WMDC.

Синхронизация данных и копирование файлов

Для копирования файлов при настройке приложения для синхронизации выполните следующие действия.

1. Подключите HP iPAQ к компьютеру с помощью кабеля Micro-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 щелкните **Далее**.
3. Выберите 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 щелкните **Далее**. Введите необходимые сведения на экране для настройки учетной записи электронной почты с помощью сервера Exchange.
 - Для 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 щелкните **Далее**.
4. Выберите элемент для синхронизации в списке **Тип данных**. Для копирования файлов выберите **Файлы**, а для копирования файлов мультимедиа выберите **Мультимедиа**.
5. Следуйте инструкциям на экране.
6. Щелкните **Далее**, затем щелкните **Готово** для завершения установки.

Для копирования файлов с помощью ActiveSync без использования мастера настройки синхронизации выполните следующие действия.

1. Подключите HP iPAQ к компьютеру с помощью кабеля Micro-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 щелкните **Отмена**, чтобы продолжить копирование файлов без использования мастера.
3. На компьютере выберите **Пуск > Приложения > 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. Откройте **Проводник Windows** на компьютере и выберите файлы, которые необходимо скопировать на устройство HP iPAQ или с него.
7. Перенесите файлы с HP iPAQ на компьютер, и наоборот. При необходимости программа ActiveSync преобразует файлы для использования в программах Microsoft® Office Mobile.

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

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

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

Переместите файлы непосредственно в папку **Мои документы** на HP iPAQ или в содержащуюся в ней папку.

Перенос данных в Microsoft Windows Mobile® 6.1

Если перед приобретением HP iPAQ вы использовали другое устройство, можно перенести существующие на этом устройстве данные в Microsoft Windows Mobile® 6.1.

Для переноса данных в Windows Mobile® 6.1 выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что на компьютере установлена программа Microsoft Outlook 98 или более поздней версии.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для синхронизации программа Microsoft Outlook должна быть выбрана в качестве используемой по умолчанию для работы с эл. почтой. Для изменения параметров запустите программу Microsoft Outlook, щелкните **Сервис > Параметры > Дополнительно** и установите флажок **Сделать Outlook используемой по умолчанию программой для электронной почты, контактов и календаря**. Щелкните **Применить > ОК** и перезагрузите компьютер.

2. Переключите синхронизацию с программного обеспечения для синхронизации на Outlook. См. прилагаемую к устройству документацию.
3. Используйте программное обеспечение для синхронизации информации на устройстве с Outlook. См. прилагаемую к устройству документацию.

Синхронизация существующего устройства с Outlook.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для синхронизации существующего устройства с Outlook используйте последнюю версию программного обеспечения для синхронизации. Сведения о синхронизации существующего устройства с Outlook приведены в прилагаемой к устройству документации.

4. Синхронизация информации Outlook с HP iPAQ.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Перед синхронизацией HP iPAQ отключите существующее устройство.

Устранение неполадок при синхронизации

Следующие признаки могут указывать на наличие неполадок при синхронизации для 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 стал вращающимся и зеленым . На компьютере отображается сообщение **Получение параметров**, но подключение **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.

При возникновении неполадок синхронизации HP iPAQ с компьютером воспользуйтесь предложениями в следующем списке советов по устранению неполадок.

- 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 *Getting Started* CD. Посетите веб-узел <http://www.microsoft.com/windowsmobile> и щелкните вкладку **Starting Out** (Приступить к работе) для получения дополнительных сведений и загрузки последней версии Microsoft ActiveSync.

При работе с Windows Vista для управления параметрами синхронизации используйте WMDC. WMDC 6.1 поставляется на компакт-диске *Getting Started* CD. Посетите веб-узел <http://www.microsoft.com/windowsmobile> и щелкните вкладку **Starting Out** (Приступить к работе) для загрузки последней версии Центра устройств Windows Mobile®.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Компания HP не гарантирует правильность работы приложений сторонних производителей в Windows XP или Windows Vista.

- Если **ActiveSync** версии 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 или Zone Alarm Security Suite, могут блокировать синхронизацию. Сведения о добавлении ActiveSync 4.5 или более новой версии в список исключений этой программы см. в документации для вашего брандмауэра. Устраните неполадки брандмауэра и включите ActiveSync 4.5 или более новой версии. Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел <http://www.microsoft.com/windowsmobile>.

- Если во время установки **ActiveSync** был случайно установлен флажок **Microsoft Exchange Server**, но подключение к серверу Exchange не планировалось, выполните следующие действия.
 - Подключите HP iPAQ к компьютеру. Убедитесь, что подключение **ActiveSync** установлено.
 - На компьютере выберите **Пуск > Приложения > Microsoft ActiveSync**.
 - Щелкните **Сервис > Параметры**.
 - 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 соединение с устройством было отключено. Снова подключите HP iPAQ к компьютеру. Дождитесь установки соединения HP iPAQ с компьютером.
- На компьютере в **ActiveSync** выберите **Файл > Параметры подключения**. Подтвердите, что в качестве потенциального метода подключения выбирается USB.
- Подключите HP iPAQ к компьютеру через другой порт USB.
- Проверьте кабель Micro-USB для синхронизации.
- Попробуйте выполнить синхронизацию через соединение Bluetooth.
- Отключите HP iPAQ от компьютера, затем снова подключите.
- Удалите **ActiveSync** с компьютера, а затем установите эту программу еще раз. Для удаления **ActiveSync** с компьютера щелкните **Пуск > Панель управления > Установка и удаление программ > Microsoft ActiveSync**. Далее щелкните **Удалить > Да**.

После выполнения полного сброса с помощью ActiveSync на компьютере необходимо переустановить программы на HP iPAQ. После правильной синхронизации HP iPAQ перейдите к **ActiveSync** на компьютере, выберите **Сервис > Установка и удаление программ**, затем выберите программы, которые нужно переустановить.

Пользовательские ссылки в центре устройств Windows Mobile

Можно настроить устройство на синхронизацию контактов Outlook, электронной почты и другой информации на устройстве или просто подключить устройство, пропустив процесс настройки.

После подключения устройства к компьютеру на нем 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 щелкните **<<назад** для возврата к предыдущему экрану.

15 Приложения

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

ArcSoft Streaming Player

Проигрыватель ArcSoft Streaming Player используется для воспроизведения музыкальных и видеофайлов на HP iPAQ. В дополнение к возможности просмотра видеофайлов, сохраненных на HP iPAQ, вы получаете доступ к потоковым файлам и возможность их выбора в браузере, а проигрыватель Streaming Player автоматически откроет файл и воспроизведет его.

При выборе звукового или видеофайла в Интернете необходимо загрузить на устройство весь файл, а затем можно воспроизвести его. Потоковая передача позволяет просматривать видео и прослушивать аудио, не дожидаясь полной загрузки файлов.

Для воспроизведения потокового файла в Интернете выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Мультимедиа > Streaming Player**.
2. Выберите **Меню > Открыть**.
3. Введите веб-узел, включая имя файла для потоковой передачи, в поле **Адрес URL**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для открытия и воспроизведения мультимедийного файла в обозревателе необходимо указать веб-узел полностью, включая имя файла и расширение.

4. Выберите **Подключить**.

Для закрытия проигрывателя выполните следующее.

- ▲ Выберите **Меню > Выход**.

Глобальная система позиционирования (GPS)

Использование GPS

HP iPAQ можно использовать для подключения к спутникам GPS и определения своего точного местоположения. Кроме того, можно загружать из Интернета карты.

HP iPAQ может предоставлять инструкции по пошаговой навигации. Используйте программное обеспечение навигации, доступное в вашей стране/регионе. Сведения об использовании приложения см. в подробных инструкциях поставщика программного обеспечения для навигации, поскольку используемое приложение различается в зависимости от страны/региона.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Программное обеспечение пошаговой навигации необходимо приобрести отдельно.

- ⚠ **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 HP iPAQ GPS предназначена для использования только в автотранспортных средствах.

Если планируется использовать систему навигации GPS в автомобиле в течение длительного времени, подзаряжайте батарею HP iPAQ с помощью автомобильного адаптера для обеспечения бесперебойной работы.

Общие причины наличия 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.
Мобильные телефоны или другое оборудование, излучающее радиочастотную энергию или выделяющее сильное электромагнитное излучение, например микроволновые печи, беспроводные телефоны высокой мощности, радио личного диапазона, портативные радиотелефоны, радилюбительское 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.

Использование служебной программы GPS Connection Utility

Программное обеспечение навигации GPS на HP iPAQ используется для определения вашего исходного местоположения, получения информации от спутников GPS и навигации. Решениям GPS сторонних производителей может потребоваться некоторое время на получение координат вашего исходного местоположения. Используйте служебную программу **GPS Connection Utility** для уменьшения времени первой фиксации (TTFF). Программа **GPS Connection Utility** загружает сведения из Интернета и сохраняет их на HP iPAQ. Программное обеспечение навигации GPS может использовать эти сведения для быстрого отслеживания вашего исходного местоположения.

- 📝 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При истечении срока действия последних загруженных данных программа **GPS Connection Utility** загружает новые данные. Срок действия данных равен 24 часам.

Имейте в виду, что включение программы **Connection Utility** может повлечь за собой дополнительные расходы.

Для включения программы **GPS Connection Utility** выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > GPS Connection Utility**.
2. Установите флажок **Автоматическое обновление**.

Для отключения программы **GPS Connection Utility** выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Настройка > Подключения > GPS Connection Utility**.
2. Снимите флажок **Автоматическое обновление**.

Google Maps™ для мобильных устройств

Приложение Google Maps™ для мобильных устройств предоставляет карты дорог, планировщик маршрута и указатель деловой жизни.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** 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.

Это приложение доступно не на всех моделях.

Приложение Google Maps™ для мобильных устройств содержит следующие полезные в поездках функции.

- **Автомобильное движение в реальном времени** - определение расположения пробок и оценка задержек.
- **Подробные указания** - отображение пеших и автомобильных маршрутов на карте с подробными указаниями.
- **Интегрированные результаты поиска** - местонахождение компаний и их контактная информация на карте.
- **Простое перемещение по картам** - приближение и удаление карт. Перемещение в любом направлении, чтобы зрительно сориентироваться на местности.
- **Спутниковые фотографии** - взгляните на мир с высоты птичьего полета.

Чтобы открыть Google Maps™ для мобильных устройств, выполните следующие действия.

▲ Выберите **Пуск > Google Maps**.

Для навигации по Google Maps™ выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Google Maps**.
2. Выберите **Меню > Как проехать...**
3. Укажите свое текущее местоположение в поле **Начальная точка** и место назначения в поле **Конечная точка**.
4. Выберите **ОК**, чтобы начать поиск.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Функция **Мое местоположение** позволяет найти текущее местоположение на карте путем нажатия **0** на HP iPAQ. Эту функцию можно использовать даже при выключенном GPS.

Google Search

Служба Google Mobile Web Search используется для выполнения поиска на веб-узлах, предназначенных специально для мобильных телефонов и устройств.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Это приложение доступно не на всех моделях.

Запуск Google Search

Для запуска Google Search выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Google Search**.
2. В поле **Поиск** укажите условие поиска.
3. Выберите **Поиск**, чтобы начать поиск.

Справка и поддержка HP

Приложение **Справка и поддержка HP** улучшает видимость, доступность и удобство использования HP iPAQ.

Чтобы открыть **Справка и поддержка HP**, выполните следующие действия.

- ▲ Выберите **Пуск > Справка и поддержка HP**.

HP Asset Viewer

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

Чтобы открыть программу HP Asset Viewer, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Справка и поддержка HP > HP Asset Viewer**.
2. Выберите следующие разделы для просмотра дополнительных сведений о системе.
 - **Идентификация** - отображается серийный номер и сведения о пользователе HP iPAQ.
 - **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.
 - **Версия** - отображаются модификация продукта, дата и версия ПЗУ, а также версии ОС, загрузчика и XIP.
 - **Экран** - отображаются такие параметры, как цвет экрана, количество пикселей по горизонтали и вертикали, глубина цвета, тип экрана и ИД панели.
 - **Система** - отображаются сведения о производителе, ИД продукта, ИД модели, тип и модификация процессора, язык, код страны и UUID.
 - **Bluetooth** - отображаются сведения о беспроводной связи, версии микропрограммы, модификации оборудования, версии драйвера, версии ПО и MAC-адресе.
 - **Камера** - отображаются сведения о камере, такие как сведения об установленном модуле, модификации оборудования, версиях драйверов программного и аппаратного обеспечения, версии API-интерфейса камеры и информация о камере.
 - **Wi-Fi** - отображаются сведения о модификации оборудования, версии драйвера, версии ПО, IP-адресе, MAC-адресе, беспроводной связи и версии микропрограммы.
 - **GSM** - отображаются сведения о беспроводной связи, версии микропрограммы беспроводной связи и номере IMEI.

- **Клавиатура** - отображаются сведения о модуле, версии микропрограммы, версии оборудования, версии драйвера и версии ПО.
- **GPS** - отображаются сведения о состоянии GPS, производителе, модификации, а также о версиях драйвера, микропрограммы и программного обеспечения.

Приступая к работе

Программа **Приступая к работе** используется для ознакомления с выполнением часто используемых задач и настройки HP iPAQ. Чтобы запустить программу, выберите **Приступая к работе** на **Начальном экране** или Выберите **Пуск > Справка и поддержка HP > Приступая к работе** Выберите задачу, дополнительные сведения о которой необходимо получить.

Служба поддержки клиентов

В **Службе поддержки клиентов** указаны названия разделов справки и соответствующее размещение дополнительных сведений.

HP Enterprise Mobility Suite

Программа **HP Enterprise Mobility Suite**  используется для удаленной настройки и управления HP iPAQ.

Программа **HP Enterprise Mobility Suite** доступна не во всех странах/регионах.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.**  **HP Enterprise Mobility Suite** удаленно активируется лицензированным сервером HP Enterprise Mobility server, который приобретается отдельно. Чтобы загрузить **HP Enterprise Mobility Suite**, выберите **Пуск > Приложения > Стандартные > HP EMS**. Посетите веб-узел <http://www.hp.com/go/ems> для получения дополнительных сведений 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 устройства, а также удаления с него информации в случае его потери или кражи.

HP iPAQ DataConnect

При первом использовании SIM-карты приложение **HP iPAQ DataConnect** автоматически определяет сеть сотовой связи и оператора и настраивает параметры GPRS/EDGE. Хотя автоматическое определение является рекомендуемым методом, также можно настроить параметры данных вручную.

Для настройки параметров данных вручную выполните следующее.

▲ Выберите **Пуск > Приложения > Стандартные > HP iPAQ DataConnect**.

△ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Запрещается изменять сетевые параметры без помощи поставщика услуг мобильной связи.

HP iPAQ Key Guard

Приложение **Key Guard** отключает клавиши HP iPAQ для предотвращения случайной активации устройства или какой-либо из его функций. При выключении экрана активируется приложение **Key Guard**, после чего можно положить устройство в карман или сумку. Чтобы заблокировать HP iPAQ, Выберите кнопку программы **Key Guard**, первую кнопку на левой панели HP iPAQ.

Выберите **центральную** кнопку, чтобы разблокировать HP iPAQ. Подробнее см. раздел [Использование Key Guard на стр. 23](#).

Internet Explorer®

Запустите **Internet Explorer**, нажав **Пуск > Internet Explorer**.

Приложение **Internet Explorer** используется для просмотра и загрузки веб-страниц, а также для поиска веб-узлов путем синхронизации или при подключении к Интернету.

Чтобы открыть ссылку в папке «Избранное» выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Internet Explorer**.
2. Выберите **Избранное**, затем выберите нужную ссылку.
3. Выберите **Меню > Избранное...** для просмотра списка избранных веб-узлов, затем Выберите **Меню > Добавить в избранное**, чтобы добавить новый URL-адрес в список избранного.

Общий Интернет

Устройство HP iPAQ можно использовать в качестве беспроводного модема. Программа **Общий Интернет** на HP iPAQ используется для установки подключения. Перед настройкой программы **Общий Интернет** установите в HP iPAQ SIM-карту с поддержкой данных. Также может потребоваться установить Microsoft ActiveSync (или WMDC для Windows Vista). Перед началом работы с программой **Общий Интернет** убедитесь в наличии сотового подключения. При отсутствии связи использование программы **Общий Интернет** будет невозможным.

Для подключения к компьютеру с помощью подключения USB

Перед подключением может потребоваться установить на компьютере Microsoft ActiveSync (или WMDC для Windows Vista). Если компьютер автоматически добавил HP iPAQ в качестве нового модема, пропустите следующие действия.

1. Подключите HP iPAQ к компьютеру с помощью кабеля Micro-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. В ином случае перейдите к **Чтобы настроить подключение USB-модема, выполните следующее**.
2. Щелкните **Далее** на экране приветствия **Мастера установки**.
3. Выберите параметр **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**.

По завершении установки можно получить доступ к Интернету.

Для подключения к компьютеру с помощью подключения Bluetooth

Настройте на компьютере интерфейс Bluetooth для поддержки ActiveSync в соответствии с инструкциями, приведенными в справке программного обеспечения для синхронизации.

Чтобы настроить подключение модема Bluetooth, выполните следующее.

1. Убедитесь, что устройство HP iPAQ отключено от компьютера.
2. Выберите **Пуск > Приложения > Общий Интернет**.
3. Выберите **Личная сеть Bluetooth** в списке **Подключения ПК**.
4. В списке **Сетевое подключение** выберите тип подключения GPRS, который необходимо использовать.
5. Убедитесь, что устройство HP iPAQ обнаружено и определено. Подключите личную сеть Bluetooth к компьютеру и создайте связь между ними.
6. После установки связи Выберите **Подключиться**.

Виртуальная машина Java

Виртуальная машина Java используется для установки и использования приложений Java на HP iPAQ. Можно загружать программы установки, сохраненные как файлы JAR, из Интернета на компьютер и передавать их на HP iPAQ. Программы установки также можно загружать напрямую с помощью подключения GPRS HP iPAQ.

Для установки приложения Java с помощью компьютера выполните следующее.

1. Подключите HP iPAQ к компьютеру.
2. Выберите **Пуск > Приложения > SUN Java**.
3. Выберите **Меню > Установить > Установка из локального источника**.
4. Выберите файл JAR.
5. 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/HSPA. Для настройки подключения к Интернету Выберите **Меню > Сетевые параметры** и выберите необходимое для использования GPRS-подключение. Вероятный тип подключения - iPAQ GPRS, однако подключение к данным может осуществляться через GPRS, 3G или HSPA. Следует загружать и устанавливать содержимое только с надежных веб-узлов и только совместимое с HP iPAQ.

Цель...	Действие...
Открытие программы	Выберите программу или Выберите Меню > Операция > Запуск .
Удаление программы	Выберите Меню > Операция > Удалить .
Обновление программы	Выберите Меню > Операция > Обновить .
Перемещение программы в папку	Выберите Меню > Операция > Переместить .
Изменение имени программы	Выберите Меню > Операция > Переименовать .
Активация программы	Выберите Меню > Операция > Активировать .

Цель...	Действие...
Просмотр сведений о программе	Выберите Меню > Операция > Информация .
Установка разрешений GPRS для программы	Выберите Меню > Операция > Установить разрешения .

Jetcet PDF

На HP iPAQ можно просматривать файлы в формате PDF.

Для просмотра PDF выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Приложения > JETCET PDF 5**.
2. Выберите **Открыть**.
3. Выберите папку из списка **Папки**.
4. Выберите файл в списке.

 **СОВЕТ:** 5-позиционная кнопка оптической навигации используется для прокрутки файлов. Для просмотра последнего открытого файла Выберите **Меню > Последние файлы** и выберите файл.

Для установки уровня масштабирования выполните следующее.

1. Выберите **Масштаб**.
2. Выберите нужный уровень масштабирования.

 **СОВЕТ:** Выберите **Меню > Пользовательский**, чтобы задать собственный уровень масштабирования.

Jetcet Print

Программа Jetcet Print используется для печати информации с HP iPAQ на совместимом принтере с помощью Bluetooth и USB. Можно выполнять печать файлов в форматах DOC, XLS, JPG, BMP и HTML и управлять заданиями печати.

Для настройки принтера с помощью Bluetooth выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Приложения > JETCET PRINT 5**.
2. Выберите **Добавить принтер Bluetooth**.
3. Выберите **Выберите для поиска...**
4. Выберите принтер и Выберите **Далее**.
5. Настройте необходимые параметры и Выберите **Готово**.

Перед настройкой Bluetooth убедитесь, что интерфейс Bluetooth включен. Сведения о включении интерфейса Bluetooth с помощью **диспетчера беспроводной связи** см. в разделе [Использование диспетчера беспроводной связи на стр. 70](#).

Для выполнения печати с помощью Jetcet print выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Приложения > JETCET PRINT 5**.
2. Выберите **Меню > Перейти**.

3. Выберите тип файла для печати.

- **Документы** - печать документов, сохраненных на HP iPAQ или на карте памяти.
- **Рисунки** - печать изображений, сохраненных на HP iPAQ или на карте памяти.
- **Сообщения** - печать сообщений, полученных на HP iPAQ.

4. Выберите файл для печати и Выберите **Печать**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Для печати сообщения электронной почты целиком загрузите все сообщение на HP iPAQ.

Для обновления драйверов и изменения папки очереди печати выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Приложения > JETCET PRINT 5**.
2. Выберите **Меню > Параметры**.
3. Выберите **Обновить драйверы**, чтобы обновить драйверы на HP iPAQ, или **Папка спула**, чтобы изменить размещение папки очереди печати.

MSN Messenger

Отправка и получение мгновенных сообщений с помощью MSN Messenger. Подробнее см. раздел [Windows Live™ на стр. 107](#).

Приложения Office Mobile

Word Mobile

Просмотр и редактирование документов и шаблонов в программе **Word Mobile**.



СОВЕТ: Рекомендуется всегда хранить чистый документ на HP iPAQ. Можно изменить документ и сохранить его под другим именем.

Программа Word Mobile позволяет выполнять следующее.

- Редактировать документы и шаблоны Word.
- Открывать и редактировать документы Pocket Word (*.psw).

Чтобы открыть программу **Word Mobile**, Выберите **Пуск > Office Mobile > Word Mobile**.

При нажатии кнопки **Меню** отображаются следующие функции:

- Просмотр и редактирование существующего документа.
- Форматирование документа.
- Проверка орфографии и подсчет количества слов в документе.
- Сохранение, перемещение, переименование или удаление документа.
- Отправка документа с помощью электронной почты или Bluetooth.

Excel® Mobile

Используйте **Excel Mobile** для просмотра и редактирования книг и шаблонов на вашем HP iPAQ.



СОВЕТ: Настоятельно рекомендуется хранить пустую книгу на вашем HP iPAQ. Можно изменить документ и сохранить его под другим именем.

Используйте Excel Mobile, чтобы:

- Просматривать и редактировать таблицы и графические изображения, которые могут быть встроены в лист в качестве объектов или размещены на отдельном листе.
- Вводить формулы и функции и далее фильтровать данные для просмотра подмножества информации.
- Разделять панели для одновременного просмотра различных частей книги.
- Фиксировать верхнюю и левую панели в листе для хранения меток ряда и столбца или других данных видимыми при прокрутке листа.

Чтобы открыть **Excel Mobile**, Выберите **Пуск > Office Mobile > Excel Mobile**.

Для доступа к параметрам организации и форматирования листа откройте лист и Выберите **Меню**. В дополнение к **Вырезать**, **Копировать** и **Вставить** в **Меню** имеются другие функции, которые позволяют:

- Вставлять ячейки с помощью функции **Специальная вставка...**
- Очищать содержимое ячеек и отменять примененное к ним форматирование.
- Вставлять новые ячейки, таблицы, символы и функции, а также определять имена в книге.
- Устанавливать размеры для рядов и столбцов.
- Совмещать ячейки, задавать шрифт и стиль текста, а также границы ячеек.
- Создавать новые листы и сохранять, переименовывать или удалять существующие листы.
- Отправлять листы по электронной почте или через Bluetooth.

PowerPoint® Mobile

Используйте **PowerPoint Mobile** для просмотра презентаций в виде слайд-шоу.

Используйте PowerPoint Mobile, чтобы:

- Открывать презентации из сообщения электронной почты.
- Загружать презентации из общей папки или Интернета.
- Копировать презентацию HP iPAQ с помощью карты памяти.
- Просматривать слайд-шоу изображений, хранимых на карте памяти.



ПРИМЕЧАНИЕ. Просматривать на своем устройстве слайд-шоу, созданные в формате *.ppt или *.pps с помощью PowerPoint '97 и выше.

Следующие функции PowerPoint не поддерживаются на вашем HP iPAQ.

- Написанные для слайдов примечания не отображаются.
- **PowerPoint Mobile** является программой только для просмотра и не может быть использована для реорганизации или редактирования слайдов.

Чтобы открыть **PowerPoint Mobile**, выберите **Пуск > Office Mobile > PowerPoint Mobile**.

При нажатии кнопки **Меню** отображаются следующие функции.

- Настройка слайд-шоу.
- Переименование, перемещение, удаление или создание копии презентации.
- Отправка презентации с помощью электронной почты или Bluetooth.

OneNote® Mobile

Создавайте и редактируйте заметки на вашем HP iPAQ с помощью OneNote Mobile.

Используйте OneNote Mobile, чтобы:

- Форматировать текст заметок.
- Вставлять текст, изображения или звуки в заметки.

Чтобы открыть OneNote Mobile, Выберите **Пуск > Office Mobile > OneNote Mobile**.

При нажатии кнопки **Меню** отображаются следующие функции:

- 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 из камеры или из устройства.
- Вставка голосовой записи в заметку.

Фото и Видео

Используйте приложение Фото и Видео, чтобы:

- Просматривать фотографии и видео, хранимые на вашем HP iPAQ или на карте памяти.
- Просмотр слайд-шоу.
- Отправлять фотографии и видео с помощью MMS, приложений электронной почты или Bluetooth.
- Связывание изображения с контактом.
- Назначать изображение в качестве фона экрана **Начальный**.
- Загружать изображение в **HP Snapfish Upload** с помощью электронной почты.

Просматривайте изображения, хранимые на вашем HP iPAQ или на карте памяти

Можно просматривать фотографии, хранимые на HP iPAQ или на внешней карте памяти, с помощью приложения Фото и Видео.

Чтобы просмотреть фотографии, выполните следующее.

- ▲ Выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео**.

Используйте **Параметры файлов** HP iPAQ для изменения размера фотографий для электронной почты и их оптимизации для просмотра слайд-шоу.

1. Выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео**.
2. Выберите **Меню > Параметры** для изменения следующих параметров:
 - а. **Общие**
 - Общие параметры можно изменить на:
 - Крупный (640 X 480) (по умолчанию)
 - Средний (320 X 240)
 - Мелкий (160 X 120)
 - Исходный размер
 - Ориентацию изображений можно изменить на:
 - Вид слева
 - Вид справа
 - б. **Слайд-шоу**
 - Параметры слайд-шоу можно изменить на:
 - Альбомные изображения
 - Книжные изображения
 - Установите флажок **Включать заставку, при подкл. к ПК и бездействии в течение 2 мин.**, чтобы сделать заставку вашего компьютера заставкой вашего HP iPAQ.

Просмотр слайд-шоу

Для просмотра слайд-шоу выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео**.
2. Выберите **Меню > Показ слайдов**.

Отправка изображений по электронной почте

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Настройте учетную запись электронной почты перед отправкой изображений через электронную почту.

Чтобы отправить изображение по электронной почте, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео**.
2. Выберите изображение для отправки.
3. Выберите **Меню > Отправить**.
4. Выберите учетную запись электронной почты для отправки в качестве адресата.
5. Введите адрес электронной почты получателя, тему и введите сообщение, затем Выберите **Отправить**.

Свяжите контакт с изображением

Чтобы связать контакт с изображением:

1. Выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео**.
2. Выберите изображение, которое требуется связать с контактом.
3. Выберите **Меню > Сохранить в контактах...**
4. Выберите контакт, с которым требуется связать изображение.

Назначьте изображение в качестве фона Начального экрана

Чтобы назначить изображение в качестве фона экрана **Начальный**:

1. Выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео**.
2. Выберите изображение, которое требуется установить в качестве фона экрана **Начальный** и Выберите **Просмотреть**.
3. Выберите **Меню > Как начальный экран**.

HP Snapfish Upload

HP Snapfish - это бесплатная интерактивная служба обмена фотографиями. Кроме обмена фотографиями с семьей и друзьями HP Snapfish также позволяет заказывать печать фотографий в Интернете. Функция **HP Snapfish Upload** позволяет загружать изображения формата JPEG из HP iPAQ на учетную запись **Snapfish**. Для этого требуется соединение с Интернетом.

Чтобы загрузить изображения:

1. Выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео**.
2. Выберите изображение для отправки.
3. Выберите **Меню > HP Snapfish Upload**.
4. Введите **адрес электронной почты** и **пароль** в соответствующие текстовые окна.
5. Выберите **Отправить**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Используйте существующую учетную запись **Snapfish** для загрузки изображений в **Snapfish**. Если учетная запись электронной почты или пароль неверны, вход в систему не удастся и вы возвращаетесь на экран входа в систему.

Если у вас нет учетной записи **Snapfish**, можно перейти на адрес <http://www.snapfish.com/> с помощью HP iPAQ и зарегистрировать учетную запись.

HP Enhance Document

Используйте функцию HP Enhance Document для обработки изображения снимков лекционных досок, распечатанных документов, визитных карточек, журналов и газет для получения таких же результатов, как при сканировании.

Чтобы использовать функцию HP Enhance Document, выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео**.
2. Выберите изображение на улучшение.
3. Выберите **Меню > Улучшить документ HP**.

4. Выберите один или оба следующих варианта.

- **Выпрямить и обрезать** - определение границ документа и обрезка исходного документа до прямоугольной формы.



ПРИМЕЧАНИЕ. Требуется, чтобы документ имел четыре определенных или высококонтрастные границы.

- **Коррекция освещения и цвета** - удаление с поверхности документа затемнений, вызванных тенями от других объектов или неравномерным освещением.

5. Для просмотра изображения в цвете выберите **Цвет**. Для просмотра изображения в черно-белом режиме выберите **В серых тонах**.

6. Выберите **Пуск**, чтобы начать обработку документа.



ПРИМЕЧАНИЕ. С помощью функции HP Enhance Document можно обработать только изображения в формате JPEG.

Переключиться на камеру

Можно переключиться в приложение для работы с камерой из **Фото и Видео**.

Чтобы переключиться на камеру:

1. Выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео**.
2. Выберите **Камера**.

Поддержка видео

Можно воспроизводить видео с помощью Фото и Видео.

Для воспроизведения видео выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Мультимедиа > Фото и видео**.
2. Выберите миниатюру видео для просмотра.
3. **Меню > Воспроизвести**.

Remote Desktop Mobile

Приложение **Remote Desktop Mobile** используется для входа на сервер терминалов Windows. Это приложение подключает вас ко всем программам, установленным на сервере.

Для подключения к серверу терминалов выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Приложения > Стандартные > Remote Desktop**.
2. В поле **Компьютер** введите имя сервера терминалов или TCP/IP-адрес.
3. Введите свои имя пользователя, пароль и домен.
4. Выберите **Подключить**.
5. Введите пароль в поле Пароль на вашем HP iPAQ и Выберите  (Ввод) на HP iPAQ.



ПРИМЕЧАНИЕ. После подключения к серверу терминалов Выберите **Правую** программируемую клавишу для выбора параметра **Во весь экран**.

Для отключения **Remote Desktop** Выберите **Отключить**.

Чтобы изменить параметры **Remote Desktop**.

- ▲ На экране **Remote Desktop Mobile** выберите **Меню > Параметры**, чтобы изменить следующие параметры.
- **Экран** - установка параметров цвета **256 цветов** или **High Color (16 бит)**, а также представление экрана в полноэкранный режим или представление в режиме, соответствующем размеру удаленного рабочего стола на экране HP iPAQ.
- **Память устройства** - включение или отключение привязки данных вашего HP iPAQ на удаленном компьютере.
- **Звук удаленного ПК** - выбор, проигрывать или выключить звук на удаленном ПК или на вашем HP iPAQ.

SIM Manager

Используйте и управляйте контактными сведениями, хранимыми на вашей карте SIM или USIM (3G SIM) с помощью SIM Manager. Скопируйте контакты из телефона на SIM/USIM или из SIM/USIM на телефон.

Чтобы открыть SIM Manager, Выберите **Пуск > Приложения > Стандартные > SIM Manager**.

- Для создания нового контакта Выберите **Создать**.
- Для просмотра контактных сведений выделите контакт и Выберите **Центральную кнопку**.
- Для редактирования контактных сведений выберите контакт и Выберите **Параметры > Редактировать**.
- Для удаления контакта выберите контакт и Выберите **Параметры > Удалить > Удалить контакт**, далее Выберите **Удалить**.
- Для удаления нескольких контактов Выберите **Параметры > Удалить > Удалить несколько**, выберите удаляемые контакты и Выберите **Удалить**.
- Для копирования контакта в телефон выберите контакт и Выберите **Параметры > Копировать в контакты > Копировать контакт**.
- Для копирования нескольких контактов в телефон Выберите **Параметры > Копировать в контакты > Копировать несколько**, выберите контакты на копирование и Выберите **Копировать**.
- Для копирования контактов из телефона в SIM Выберите **Параметры > Копировать контакты в SIM**.
- Для вызова контакта выберите контакт и Выберите **Параметры > Вызвать выбранный**. Если для контакта имеется более одного номера, выберите требуемый номер и Выберите **Параметры > Вызвать выбранный**.
- Для отправки контакту сообщения выберите контакт и Выберите **Параметры > Новое сообщение**.
- Для просмотра номера личного мобильного устройства на SIM/USIM Выберите **Параметры > Мои номера мобильных устройств**.
- Для просмотра сведений SIM/USIM Выберите **Параметры > Сведения SIM**.
- Для задания безопасности SIM/USIM Выберите **Параметры > Безопасность SIM**.

- Для поиска **контактов** используйте функцию поиска **Диспетчера SIM**.
- Для закрытия Диспетчера SIM Выберите **Параметры > Выход**.

Управление сертификатами

Для управления сертификатами выполните следующее.

- ▲ Выберите **Пуск > Настройка > Безопасность > Сертификаты**.

В **Сертификатах** можно получить доступ к следующим типам сертификатов:

- **Личные**
- **Промежуточные**
- **Корневые**

Диспетчер задач

Используйте **Диспетчер задач** для просмотра и управления задачами, работающими на вашем HP iPAQ. Также можно просматривать использование памяти и ЦП.

Чтобы просмотреть **Диспетчер задач**:

- ▲ Выберите **Пуск > Приложения > Стандартные > Диспетчер задач**.

Для управления памятью и ресурсами вашего HP iPAQ можно выполнять действия, описанные в таблице ниже.

Цель...	Действие...
Закрытие приложения	Выберите приложение и Выберите Снять задачу . ПРИМЕЧАНИЕ. Запрещается прерывать процессы во время их выполнения.
Открытие выполняемого приложения	Выберите приложение и Выберите Меню > Переключиться .
Закрытие всех открытых приложений	Выберите приложение и Выберите Меню > Снять все задачи .
Просмотр всех выполняемых приложений	Выберите приложение и Выберите Меню > Просмотр > Приложения .
Просмотр всех выполняемых процессов	Выберите приложение и Выберите Меню > Просмотр > Процессы .
Изменение порядка сортировки	Выберите Меню > Сортировка и выберите требуемое поле.
Обновление списка	Выберите Меню > Обновить .
Закрытие Диспетчера задач	Выберите Меню > Выход .



ПРИМЕЧАНИЕ. Все выполняемые приложения не могут быть видимыми на экране. Некоторые программы могут выполняться в фоновом режиме и увеличивать нагрузку процессора и занимать пространство памяти.

💡 **COBET:** Если HP iPAQ кажется медленным, проверьте диспетчер задач и завершите работу всех неиспользуемых приложений.

Voice Commander

Используйте приложение **Voice Commander** для поиска контактов, вызова контакта по имени, вызова с помощью номера контакта с 18 символами, включая знаки '+', получения календарных сведений, воспроизведения и управления музыкой, а также запуском приложений на вашем HP iPAQ.

💡 **COBET:** Можно открыть приложение **Voice Commander** нажатием кнопки Voice Commander, третьей кнопки на левой панели или нажатием **Пуск > Приложения > Voice Commander**.

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
Набор номера	Цифровой набор , за которым следует номер для вызова
Набор международного номера	Цифровой набор , за которым следует плюс (+) и международный номер для вызова
Создание сообщения, текстового или звукового сообщения электронной почты	Создать <SMS/сообщение эл.почты/звуковое сообщение эл.почты> в (контакт)
Чтение сообщений или электронной почты	Прочитать <SMS/сообщение эл.почты>
Проверка голосовой почты или журнала звонков	Вызвать голосовую почту/журнал звонков
Просмотр встреч	<Сегодняшние/Завтрашние/На этой неделе> встречи для получения списка встреч на сегодня, завтра и текущую неделю.
Планирование вызова	Запланировать вызов , а затем имя контакта, которому нужно позвонить
Создание напоминания или запись аудиозаметки	Напоминание/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 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	Предыдущий/следующий
Просмотр набора голосовых команд	Команды пользователя?
Закрытие средства голосовых команд	До свидания

Windows Live™

Приложение Windows Live™ на телефоне можно использовать для поиска информации, проверки электронной почты и отправки мгновенных сообщений. Приложение Windows Live™ на телефоне предоставляет те же возможности работы с электронной почтой и общения, что и на компьютере.

Используйте приложение Windows Live™ для:

- 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.

Выберите **Пуск > Приложения > Windows Live** для открытия приложения 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™:

1. Выберите **Пуск > Приложения > Windows Live**.
2. Выберите **Вход в службу 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. Дважды Выберите **Далее**.
8. Установите флажок **Синхронизация эл. почты**.
9. Выберите **Далее**.

После входа воспользоваться поиском и другими службами Windows Live™ можно на экране **Начальный**.

Для поиска информации выполните следующее.

1. На экране **Начальный** выберите **Live Search**.
2. Введите текст для поиска.
3. Выберите клавишу **↵** (Ввод) на клавиатуре HP iPAQ.

Для проверки электронной почты выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Приложения > Windows Live**.
2. На экране **Windows Live** выберите **Hotmail**.
3. Для просмотра входящих сообщений выберите сообщение электронной почты.

Для входа в программу Messenger выполните следующее.

1. Выберите **Пуск > Приложения > Windows Live**.
2. На экране **Windows Live** выберите **Войти**.
3. Выберите статус из списка.
4. Выберите **Войти**.

Если не выйти из Windows Live™, вы остаетесь подключенным, и вам придется платить провайдеру. Сеанс *не* будет завершен или прерван до тех пор, пока не произойдет одно из следующих событий:

- Пользователь завершит работу с программой передачи мгновенных сообщений.
- Пользователь примет входящий голосовой вызов.
- Будет выполнен исходящий голосовой вызов.
- Устройство будет отключено или выйдет за пределы 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 пользователя, которому нужно отправить мгновенное 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 новый контакт** для создания нового контакта.
- Выберите **Меню > Параметры контакта > Удалить контакт** для удаления существующего контакта.
- Выберите **Меню > Параметры контакта > Заблокировать контакт/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™. Для изменения статуса выполните следующее.

1. Выберите свое имя в списке контактов.
2. Выберите **Меню > Изменить состояние** и выберите требуемый статус.

Для входа в качестве другого пользователя выполните следующее.

1. **Пуск > Приложения > Windows Live.**
2. Выберите свое имя пользователя.
3. Выберите **Меню > Параметры учетной записи > Сменить Windows Live ID.**
4. Выберите **Да.**
5. Выполните вход с помощью мастера установки.

Проигрыватель Windows Media®

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

 **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. HP рекомендует использовать проводную стереогарнитуру HP iPAQ, номер по каталогу 486112-001, которая прилагается к вашему HP iPAQ.

Выберите **Пуск > Мультимедиа > Windows Media**, чтобы открыть приложение **Windows Media Player**.

Для воспроизведения музыки из карты памяти выберите **Пуск > Мультимедиа > Windows Media > Меню > Библиотека**.

Чтобы открыть **Windows Media Player** на экране **Начальный** выберите **Пуск > Настройки > Начальный экран > Мультимедиа на сдвигной панели**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Защищенные файлы - это цифровые мультимедийные файлы, защищенные лицензией для предотвращения несанкционированного использования или воспроизведения. Лицензии создаются и управляются с помощью технологии DRM.

Очистка списка «Проигрывается»

▲ Выберите **Пуск > Мультимедиа > Windows Media** и выберите **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**.

Обновить библиотеку

В большинстве случаев Windows Media® Player обновляет библиотеки автоматически. Однако можно обновить библиотеку вручную, чтобы убедиться, что в ней присутствуют ссылки на новые файлы, которые могли быть недавно скопированы на 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 Выберите **Готово**.

Использование Voice Commander для воспроизведения мультимедийных файлов

Можно воспроизводить мультимедийные файлы с помощью приложения **Voice Commander** на устройстве HP iPAQ:

1. Выберите кнопку Voice Commander или выберите **Пуск > Приложения > Voice Commander**.
2. Поднесите HP iPAQ к лицу на расстояние не более 10 см и произнесите **Воспроизведение музыки (Название мультимедийного файла)** для воспроизведения мультимедийного файла.



ПРИМЕЧАНИЕ. С помощью голосовой команды **Воспроизведение музыки** можно воспроизводить только мультимедийные файлы в списке для воспроизведения.

Выберите **Пуск > Приложения > Voice Commander** и произнесите **Остановка/возобновление музыки** для остановки или возобновления воспроизведения мультимедийного файла.

Центр обновления Windows

Microsoft выпускает обновления и пакеты исправлений для Windows Mobile®. Эти обновления и пакеты исправлений улучшают систему безопасности и функциональность вашего HP iPAQ. Можно использовать приложение Центр обновлений Windows, чтобы загрузить их из Интернета и установить на ваш HP iPAQ.



ПРИМЕЧАНИЕ. Данное приложение использует ваше соединение GPS и ваш поставщик услуг может потребовать дополнительную плату за использование данной услуги.

Чтобы настроить Центр обновлений Windows:

1. Выберите **Пуск > Настройка > Центр обновлений Windows**.
2. Следуйте инструкциям на экране.
3. Выберите **Готово**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Можно перейти к выбранным настройкам и изменить их с помощью **Меню > Изменить расписание**.

Чтобы проверить наличие обновлений:

1. Выберите **Пуск > Настройка > Центр обновлений Windows**.
2. Выберите **Проверить сейчас**.

16 Технические характеристики продукта

Здесь указаны технические характеристики, применяемая среда и климатические условия, а также физические размеры вашего HP iPAQ.

Технические характеристики системы



ПРИМЕЧАНИЕ. Некоторые модели могут быть доступны не во всех странах/регионах. Для получения дополнительных сведений о технических характеристиках конкретной модели HP iPAQ выберите **Пуск > Настройка > Сведения**.

Параметр	Описание
Процессор	Qualcomm MSM7201A ARM11-528 МГц
Операционная система	Windows Mobile® 6.1 Standard
Память	256 Мб NAND FLASH / 128 DDR SDRAM ПРИМЕЧАНИЕ. Действительный объем доступной памяти может быть другим.
Внешний источник питания	Настенный USB адаптер переменного/постоянного тока, вход: 100-240 В переменного тока, 47-63 Гц, выход: 5 В переменного тока, 1 А
Экран	TFT 2,4 дюйма QVGA 240x320
Разъем для SD-карт	Карта microSD
Разъем для наушников	Стереозвуковые наушники 2,5 мм с микрофоном
Поддерживаемые сети	Quad-Band GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 МГц) Tri-band UMTS (900/1900/2100 МГц) HSDPA 7,2 Мбит/с / HSUPA 2,0 Мбит/с
Антенна	Внутренняя пятичастотная (850/900/1800/1900/2100).
GPS	Встроенная поддержка XTRA, SUPL и отдельных аксессуаров
Батарея	Литиевая полимерная 1260 мА·ч
Bluetooth	Bluetooth 2.0 + EDR
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g
Камера	3,1 мегапиксельная - Цифровая с 5-кратным увеличением и автоматической фокусировкой

Физические характеристики

	Метрические единицы	США
Длина	114 мм	4,45 дюймов
Ширина	50 мм	2,0 дюйма
Глубина	13,6 мм	0,55 дюйма
Вес	- С батареей: 105 г - Без батареи: 80 г	- С батареей: 3,7 унции - Без батареи: 2,82 унции

Рабочая среда

		Метрические единицы	США
Температура	Рабочая	От –10° до 55 °C	От 14° до 131 °F
	Нерабочая	От –40° до 70 °C	От –40° до 158 °F
Относительная влажность	Рабочая	90%	90%
	Нерабочая	35%	35%

17 Рекомендации по уходу и техническому обслуживанию

Рекомендуется следовать определенным рекомендациям для поддержания HP iPAQ в хорошем состоянии и его защиты от возможных повреждений.

Эксплуатация 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 Micro-USB HP iPAQ. Это может привести к короткому замыканию батареи и впоследствии к травмам.

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.
- Во избежание поломки экрана дисплея не переносите HP iPAQ в заднем кармане.

Использование аксессуаров

- Используйте для зарядки HP iPAQ оригинальные батареи и зарядные устройства HP.
- Не используйте батарею и зарядное устройство HP iPAQ для других целей.
- Для получения дополнительных сведений об аксессуарах к HP iPAQ посетите веб-сайт <http://www.hp.com> и откройте **Для дома и домашнего офиса > Карманные ПК и Калькуляторы > Аксессуары iPAQ**.

18 Часто задаваемые вопросы

Это список проблем и их разрешений, с которым сталкиваются пользователи при использовании HP iPAQ. Перед вызовом технической поддержки и отправкой устройства на замену рекомендуется просмотреть этот список.

Батарея

Вопрос	Ответ
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. • Заряжена ли батарея надлежащим образом? Убедитесь, что контакты батареи совмещены с выводами в отсеке для батареи. Подробнее см. раздел Шаг 2. Установите батарею и крышку 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. Подробнее см. раздел Шаг 3. Зарядка батареи на стр. 9.

Вопрос	Ответ
Как увеличить время работы HP iPAQ и время разговора?	Для увеличения возможного времени разговора и работы HP iPAQ следуйте данным рекомендациям. • HP iPAQ может потреблять больше энергии при низком уровне приема сигнала. Старайтесь использовать HP iPAQ на открытом пространстве. • Если вы 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 Рабочая среда на стр. 112.
У меня проблемы с зарядкой батареи. Что делать?	Если у вас возникают неполадки с зарядкой батареи, проверьте следующее. • Правильно ли подключено зарядное устройство к разъему для зарядки 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? • Проверьте состояние индикатора HP iPAQ. Если батарея имеет низкий уровень заряда, и HP iPAQ заряжается, индикатор горит красным цветом. • Проверьте состояние индикатора HP iPAQ. Если температура батареи слишком высокая или слишком низкая, индикатор горит оранжевым цветом, что указывает на ошибку устройства.

Подключение

Вопрос	Ответ
Мне не удается ни сделать, ни принять вызов. Как это исправить?	Если у вас возникают затруднения при выполнении или приеме вызовов, проверьте следующее. • Вставлена ли SIM-карта надлежащим образом? Подробнее см. раздел Шаг 1. Снимите крышку батареи и установите SIM-карту на стр. 7. • Достаточен ли уровень сигнала? Вы можете находиться в закрытом пространстве. В этом случае выйдите на открытое пространство или подойдите ближе к окну. Дополнительные сведения см. в разделе Проверка соединения и уровня сигнала на стр. 18. • Настроена ли сеть надлежащим образом? При необходимости попробуйте выбрать сеть вручную. Дополнительные сведения см. в разделе Просмотр доступных сотовых сетей на стр. 37. • 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 PIN-код SIM-карты? Если да, временно отключите функцию Включить PIN-код SIM-карты. Дополнительные сведения см. в разделе Использование PIN-кода SIM-карты для защиты информации на HP iPAQ на стр. 25. • Не находится ли HP iPAQ в режиме полета? Если да, отключите его. Подробнее см. раздел Использование диспетчера беспроводной связи на стр. 70.
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. Дополнительные сведения см. в разделе Проверка соединения и уровня сигнала на стр. 18. • Попробуйте выбрать сеть вручную. Дополнительные сведения см. в разделе Просмотр доступных сотовых сетей на стр. 37. • Обратитесь к оператору сотовой связи и проверьте, верно ли настроена сеть и осуществляется ли в данный момент обслуживание.
Я неотчетливо слышу звонки. 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. Дополнительные сведения см. в разделе Проверка соединения и уровня сигнала на стр. 18. Если голоса слышны неотчетливо, это может быть связано с низким уровнем громкости. Увеличьте громкость.

Вопрос	Ответ
Когда я отвечаю на вызовы, звонящий слышит меня неотчетливо. 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. Дополнительные сведения см. в разделе Проверка соединения и уровня сигнала на стр. 18. Если во время вызова собеседник вас не слышит, убедитесь, что не используете функцию отключения звука.
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.
SMS и MMS не отправляются. 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 пространства. Для проверки свободного объема памяти выберите Пуск > Настройка > Сведения. • Предполагается ли поставщиком услуг использование вами тарифного плана? Проверьте, есть ли у вашего поставщика услуг тарифный план. • Достаточен ли уровень сигнала? Вы можете находиться в закрытом пространстве. В этом случае выйдите на открытое пространство или подойдите ближе к окну. Дополнительные сведения см. в разделе Проверка соединения и уровня сигнала на стр. 18. • Попробуйте выбрать сеть вручную. Дополнительные сведения см. в разделе Просмотр доступных сотовых сетей на стр. 37. • Обратитесь к оператору сотовой связи и проверьте, верно ли настроена сеть и осуществляется ли в данный момент обслуживание.
Какие факторы ухудшают сигнал GPS и влияют на точность?	Сигнал GPS замедляется при следующих условиях: • Перед поступлением в приемник сигнал отражается от объектов, таких как высокие здания или большие каменные массивы. На производительность влияет использование устройства в автотранспортных средствах с ветровыми окнами из термостойкого стекла. Термостойкое стекло блокирует поступление сигнала GPS на устройство. • Вы находитесь в помещении или под землей. • При выполнении подключения запущено несколько приложений.

Вопрос	Ответ
Я не могу подключиться к Интернету с помощью GPRS. 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. Дополнительные сведения см. в разделе Проверка соединения и уровня сигнала на стр. 18. - 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 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.

Синхронизация

Вопрос	Ответ
Мне не удается синхронизировать HP iPAQ с компьютером. Что делать?	Для использования функции ActiveSync в Windows XP установите на компьютере последнюю версию ActiveSync. Рекомендуется использовать ActiveSync B.4.5 или выше. Для использования функции WMDC в Windows Vista установите на компьютере последнюю версию WMDC. Рекомендуется использовать WMDC B.6.1 или выше. Для загрузки последних версий программы посетите веб-сайт http://www.microsoft.com/downloads.
Устройство HP iPAQ было подключено во время установки WMDC. Почему WMDC не запускается даже после установки?	В некоторых случаях после обновления необходимо отключить, а затем снова подключить устройство 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.

Разное

Вопрос	Ответ
Устройство HP iPAQ сильно нагревается при использовании. Что случилось?	HP iPAQ немного нагревается при долгой непрерывной работе, особенно во время долгих разговоров. HP iPAQ может немного нагреться во время зарядки.
Почему HP iPAQ иногда кажется медленным?	Для нормальной работы устройства HP iPAQ необходимо не менее 1,5-2 Мб свободного пространства. Для проверки свободного объема памяти выберите Пуск > Настройка > Сведения. • Не забывайте удалять или передавать старые сообщения электронной почты и картинки с HP iPAQ, чтобы освободить объем доступной памяти. • Если на устройстве HP iPAQ запущено много программ, закройте несколько программ, чтобы освободить память. В диспетчере задач завершите работу всех неиспользуемых приложений. Подробнее см. раздел Доступ к программам на стр. 18.

19 Дополнительные аксессуары

Аксессуары, такие как батареи с повышенной энергоемкостью, защитные футляры и подставки являются дополнением стиля и увеличивают удобство использования устройства HP iPAQ. Также можно приобрести дополнительные аксессуары, если имеющееся устройство HP iPAQ неправильно установлено или случайно повреждено. Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт <http://www.hp.com>.

Аксессуары	Описание
Питание и синхронизация	
Батарея с повышенной энергоемкостью для HP iPAQ Voice Messenger	- Всегда держите запасную батарею под рукой, чтобы устройство не разрядилось, пока вы в пути. - Батарея с повышенной энергоемкостью обеспечивает дополнительное питание для продления срока работы устройства iPAQ между зарядками. - Эта заменяемая подзаряжаемая литий-полимерная батарея является оригинальным продуктом компании HP, которому вы можете доверять.
Стандартная батарея для HP iPAQ Voice Messenger	- Всегда держите запасную батарею под рукой, чтобы устройство не разрядилось, пока вы в пути. - Эта заменяемая подзаряжаемая литий-полимерная батарея является оригинальным продуктом компании HP, которому вы можете доверять.
Кабель Micro-USB для синхронизации/зарядки HP iPAQ	- Держите iPAQ заряженным и обновленным в пути. - Портативное решение для зарядки и синхронизации устройства iPAQ с компьютером.
Звук	
Проводная стереогарнитура HP iPAQ-2,5 мм ¹	- Слушайте вызывающего лично или наслаждайтесь музыкой или видео из устройства iPAQ. - Высококачественное воспроизведение музыки и видео на устройстве iPAQ.
Аксессуары в автомобиле	
Удобная подставка для HP iPAQ Voice Messenger	- Элегантное решение, которое поддерживает рабочее состояние и заряжает устройство iPAQ в автомобиле. - Форма, соответствующая подставке, надежно удерживает устройство iPAQ в автомобиле. - Легко извлекается из коробки с вакуумным креплением. - Увеличение приема телефона в автомобиле с помощью встроенной радиочастотной антенны.

¹ Длительное прослушивание персонального стереофонического оборудования на полной громкости может привести к повреждению слуха. Чтобы снизить риск потери слуха, необходимо уменьшить уровень звука и сократить время прослушивания музыки на полной громкости.

20 Информация о безопасности

Для снижения опасности получения травм, поражения электрическим током, возгорания или повреждения оборудования ознакомьтесь с мерами предосторожности, указанными в данном документе.

Основные меры предосторожности

Обращайте внимание на эмблемы необходимости обслуживания: Если иное не указано в документации продукта, запрещается обслуживать продукт самостоятельно. Открытие или снятие крышек с символами  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 за обслуживанием 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 высоких температур: 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 повышенной влажности: Запрещается использовать продукт в местах с высокой влажностью.

Запрещается вставлять в продукт посторонние предметы: Запрещается вставлять какие-либо предметы в слоты и другие отверстия продукта.

Запрещается закрывать 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 блок питания переменного тока: С продуктом следует использовать только блок питания переменного тока, прилагаемый к продукту, совместимый блок питания HP или блок питания, приобретенный у компании HP в качестве аксессуара.

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 ожого 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 батареи запрещается выбрасывать ее вместе с обычными бытовыми отходами. Такую батарею необходимо утилизировать в соответствии с действующими местными законами и нормами по утилизации батарейных блоков.

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 с источником 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.

21 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.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF exposure guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of <http://www.fcc.gov/oet/fccid> after searching on FCC ID: B94HHF20C.

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 +1-281-514-3333

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 нетелекоммуникационные товары и телекоммуникационные товары, соответствующие согласованным стандартам ЕС, такие как Bluetooth®.



- Эта эмблема CE наклеивается на 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 Великобритания.

Официальную декларацию CE Европейского Союза для данного устройства см. по адресу <http://www.hp.com/go/certificates>.

Продукты с устройствами беспроводной ЛВС 2,4 ГГц

Франция

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz Wireless LAN) est soumise a certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400 à 2483,5 MHz (Chaîne 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaîne 1-9) peuvent être utilisées. Pour les dernières restrictions, voir <http://www.arcep.fr>.

Работа данного устройства в беспроводной ЛВС 2,4 ГГц допустима с определенными ограничениями. 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). Подробнее об ограничениях см. Веб-узел <http://www.arcep.fr>.

Предупреждение о батарее

- ⚠ **ВНИМАНИЕ!** HP iPAQ содержит литий-полимерную подзаряжаемую батарею. Во избежание возгорания и ожогов 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 замене батареи на батарею неверного типа существует опасность взрыва. Утилизацию использованных батарей следует осуществлять в соответствии с инструкциями.

Переработка батареи

Пользователям рекомендуется утилизировать использованное электронное оборудование, картриджи и аккумуляторные батареи HP. Подробнее о программах переработки см. веб-узел <http://www.hp.com/recycle>.

Утилизация батареи

- ⚠ **ВНИМАНИЕ!** По окончании срока эксплуатации батареи запрещается выбрасывать ее вместе с обычными бытовыми отходами. Такую батарею необходимо утилизировать в соответствии с действующими местными законами и нормами по утилизации батарей.



Химические вещества

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

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.

Предупреждение об оборудовании

- ⚠ **ВНИМАНИЕ!** Чтобы снизить риск получения травмы, поражения электрическим током, возгорания или повреждения оборудования, следуйте приведенным ниже рекомендациям.

Подключайте адаптер питания к электрической розетке, расположенной в легкодоступном месте.

Отключайте питание от устройства, извлекая адаптер питания из розетки или отсоединяя кабель для синхронизации от 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 его. При отключении адаптера переменного тока возьмитесь за адаптер.

Не используйте для питания HP iPAQ преобразователи, предназначенные 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 большой 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. Кроме того, узнайте у врача о возможном влиянии радиочастотного излучения HP iPAQ на используемое медицинское устройство. 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 Вт/кг*. 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 при тестировании использования возле уха составляет 1,27 Вт/кг.

Данное устройство соответствует нормам радиоизлучения 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. Самое высокое значение SAR не FCC для этого устройства при тестировании использования возле тела составляет 1,17 Вт/кг.

* Предел SAR не FCC для мобильных устройств для общедоступного использования составляет 2 Ватта/килограмм (Вт/кг), 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 самолете, больнице, рядом с 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

⚠ **WARNING! 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.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg. Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

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 1.5 cm spacing between HP iPAQ and the body must be maintained to satisfy RF Exposure.

This device 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 1.22 W/kg and when tested for use at the body is 1.09 W/kg. This device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

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.

Уведомление об использовании беспроводного интерфейса для жителей Сингапура

- 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 об использовании беспроводного интерфейса для жителей Таиланда

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช

Устройства беспроводной ЛВС 802.11b



Устройства беспроводной ЛВС 802.11g



Устройства Bluetooth



22 Краткий справочник

Сокращения

Сокращение	Расшифровка
3G	Третье поколение
A2DP	Advanced Audio Distribution Profile (Расширенный профиль распределения звука)
AES	Advanced Encryption Standard (Усовершенствованный стандарт шифрования)
CCKM	Cisco Centralized Key Management (Централизованное управление ключами Cisco)
CPU	Central Processing Unit (Центральный процессор)
CSD	Circuit Switched Data (Передача данных с коммутацией каналов)
DNS	Domain Name Server (Сервер имен доменов)
DRM	Digital Rights Management (Управление цифровыми правами)
DUN	Dial-up Networking (Коммутируемая сеть)
EAP	Extensible Authentication Protocol (Расширяемый протокол проверки подлинности)
EDGE	Enhanced Data Rates for GSM Evolution (Расширенный диапазон передачи данных для сетей GSM)
FAST	Flexible Authentication Via Secure Tunneling (Гибкая проверка подлинности путем защищенного туннелирования)
FTP	File Transfer Profile (Профиль передачи файлов)
GAP	Generic Access Profile (Профиль общего доступа)
GOEP	Generic Object Exchange Profile (Профиль общего назначения для обмена объектами)
GPRS	General Packet Radio Service (Система пакетной передачи данных)
GPS	Global Positioning System (Глобальная система позиционирования)
GSM	Global System for Mobile Communications (Глобальная система мобильной связи)
GTC	Generic Token Card (Идентификационная карта общего назначения)
HFP	Hands Free Profile (Профиль Hands-Free)
HID	Human Interface Device Profile (Профиль устройства с интерфейсом для пользователя)
HSPA	High Speed Packet Access (Технология высокоскоростной пакетной передачи)
HSDPA	High Speed Download Packet Access (Служба доступа к высокоскоростной загрузке пакетов)
HSUPA	High Speed Uplink Packet Access (Технология высокоскоростной пакетной передачи в восходящем канале)
HSP	Headset Support Profile (Профиль поддержки гарнитуры)
ID	Идентификатор

Сокращение	Расшифровка
IMAP4	Internet Message Access Protocol 4 (Протокол Internet Message Access Protocol 4)
IP	Internet Protocol (Интернет-протокол)
IPSec	Internet Protocol Security (Безопасность протокола IP)
ISP	Internet Service Provider (Поставщик услуг Интернета)
LAN	Local Area Network (Локальная вычислительная сеть)
LEAP	Lightweight Extensible Authentication Protocol (Легкий расширяемый протокол проверки подлинности)
LED	Light-emitting diode (Светоизлучающий диод)
Mach. PAC	Machine Protected Access Credentials (Учетные данные для защищенного доступа к компьютеру)
MD5	Message-Digest algorithm 5 (Алгоритм представления сообщения в краткой форме MD5)
microSD	Карта памяти Micro Secure Digital
MMS	Multimedia Messaging Service (Служба обмена мультимедийными сообщениями)
MP3	Формат Moving Picture Experts Group Layer-3
MSCHAP	Microsoft Challenge-Handshake Authentication Protocol (Протокол аутентификации по квитированию вызова Microsoft)
OPP	Object Push Protocol (Протокол Object Push)
OC	Операционная система
PAC	Protected Access Credentials (Учетные данные для защищенного доступа)
PBAP	Phone Book Access Profile (Профиль доступа к телефонной книге)
PC	Personal Computer (Персональный компьютер)
PEAP	Protected Extensible Authentication Protocol (Защищенный расширяемый протокол проверки подлинности)
PIN	Personal Identification Number (Персональный идентификационный номер)
POP3	Post Office Protocol 3 (Протокол Post Office Protocol 3)
RF	Radio Frequency (Радиочастота)
RTF	Формат Rich Text Format
SAP	SIM Access Profile (Профиль доступа к модулю SIM)
SIM	Subscriber Identity Module (Модуль идентификации подписчика)
SMS	Short Messaging Services (Службы обмена короткими сообщениями)
SMS-CB	Short Message Service Cell Broadcast (Сотовое вещание службы обмена короткими сообщениями)
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol (Протокол Simple Mail Transfer Protocol)
SPP	Serial Port Profile (Профиль последовательного порта)
SSL	Secure Sockets Layer (Протокол Secure Sockets Layer)
TCP/IP	Transmission Control Protocol/Internet Protocol (Протокол Transmission Control Protocol/Internet Protocol)

Сокращение	Расшифровка
TKP	Temporal Key Integrity Protocol (Протокол целостности временного ключа)
TLS	Transport Layer Security (Безопасность транспортного уровня)
TTLS	Tunneled Transport Layer Security (Безопасность туннелированного транспортного уровня)
URL	Uniform Resource Locator (Унифицированный указатель ресурсов)
USB	Universal Serial Bus (Универсальная последовательная шина)
VPN	Virtual Private Network (Виртуальная частная сеть)
WAN	Wide Area Network (Глобальная вычислительная сеть)
WAP	Wireless Access Point (Точка беспроводного доступа)
WCDMA	Стандарт Wideband Code Division Multiple Access
WEP	Wired Equivalent Privacy (Эквивалент проводной безопасности)
Wi-Fi	Wireless Fidelity (Беспроводная среда передачи информации)
WMDC	Windows Mobile Device Center (Центр устройств Windows Mobile®)
WPA-PSK	Wi-Fi Protected Access (Защищенный доступ Wi-Fi)
WWE	World Wide English (Международный английский)

Используемые значки

Значки, используемые на HP iPAQ и в данном руководстве, приведены ниже.

Значок	Описание
	EMS
	Диспетчер беспроводной связи

Указатель

- Б**
батарея
 зарядка 9
 извлечение 7
 советы по экономии заряда 25
 установка 8
Блок питания переменного тока 2
блокировка и разблокировка HP iPAQ
 параметры 24
- В**
ввод текста
 меню быстрого доступа 13
восстановление заводских настроек/аппаратный сброс 40
- Г**
голосовые заметки
 ответы на сообщения электронной почты 39
 переименование голосовых заметок 39
 прослушивание голосовых заметок 39
 создание голосовых заметок 38
 удаление голосовых заметок 39
громкая связь 31
громкость
 регулировка громкости 19
- Д**
данные о владельце
 настройка 19
декларация соответствия 126
динамик 6
дополнительные параметры
 изменение URL-адресов интранет 82
настройка дополнительных параметров прокси-сервера 83
подключение к URL-адресам интранет 82
шлюз беспроводной точки доступа 82
- Е**
Европейский Союз, уведомления для жителей 126
- Ж**
журнал звонков
 выполнение вызовов 32
 просмотр сведений о звонке 32
 управление вызовами 31
- З**
задачи
 назначение дат 62
 отображение дат 62
 пометка задачи как завершенной 63
задняя крышка 6
заметки
 голосовые заметки 38
Знакомство с HP iPAQ и регистрация продукта 1
значки состояния 11
- И**
избранное 95
изменение параметров языка и стандартов
 параметры 19
имя устройства
 настройка 18
инструкции по настройке
 включение 9
использование обмена сообщениями
 добавление вложения 56
загрузка сообщений 58
загрузка сообщений с сервера 58
ответ 56
отправка 55
пересылка 56
создание 55
использование HP iPAQ
 голосовые команды 32
 Фото и Видео 100
Использование PIN-кода SIM-карты
 параметры 25
- К**
Кабель micro-USB для зарядки/синхронизации 2
календарь
 настройка напоминаний 60, 61
 обновление встреч 61
 отмена встречи 61
 отображение работы на день 60
камера 64
Канада, уведомления для жителей 126
карты памяти
 извлечение 42
 просмотр содержимого карты памяти 43
 установка 41
клавиатура
 использование HP iPAQ 12
клавиша «Ввод»
 использование HP iPAQ 16
клавиша «Возврат»
 использование HP iPAQ 16
клавиша «Завершить»
 использование HP iPAQ 12
клавиша «Назад»
 использование HP iPAQ 12
клавиша «Начальный экран»
 использование HP iPAQ 12

клавиша «Ответить/Отправить»
 использование HP iPAQ 12

клавиша «Параметры»
 использование HP iPAQ 16

клавиша «символ»
 использование HP iPAQ 16

клавиша shift
 использование HP iPAQ 16

клавиши
 завершить 3
 кнопка «Камера» 5
 кнопка «Контакты» 5
 кнопка блокировки
 устройства 5
 назад 3
 отправка 3
 программируемые
 клавиши 3

компакт-диск «Getting Started»
 CD 2

комплект поставки 2

компоненты
 верхняя панель 5
 задняя панель 6
 левая и правая панели 5
 передняя панель 3
 Переключатель «Звонок/
 Звук» 5

контакты
 добавление и удаление
 изображения 46
 изменение данных о
 контакте 44
 копирование 44
 отправка сообщения
 электронной почты 45
 отправка текстового
 сообщения 46
 поиск 45
 создание 44
 список контактов 47
 удаление 46

М

модификации, Федеральная
 комиссия США по связи
 (FCC) 125

Н

настройка
 Электронная почта в
 Интернете 51
 электронной почты с помощью
 сервера Exchange 50

начало работы с HP iPAQ
 Кириллица 12
 настройка HP iPAQ 18
 начальный экран 10
 приступая к работе 11, 94
 QWERTY 12

номер модели,
 расположение 17

О

обслуживание
 рекомендации 113

Общий Интернет
 подключение к портативному
 компьютеру с помощью
 кабеля USB 95
 подключение к портативному
 компьютеру с помощью
 Bluetooth 96

объектив цифровой
 камеры HP 6

П

параметры
 параметры камеры 64
 параметры сети 37
 power save mode 26

параметры сети
 выбор сети вручную 38
 просмотр доступных
 сетей 37
 установка предпочитаемых
 сетей 37

параметры телефона
 автоматический выбор
 диапазона частот 38
 автоответ 33
 Анти-АОН (определитель
 номера) 35
 блокировка вызовов 35
 закрытая абонентская
 группа 36
 запрет звонков 35

изменение параметров
 службы 33

изменение типа звонка 20

использование профилей 20

международный роуминг 38

настройка каналов 36

настройка мелодии звонка и
 звуков уведомлений 20

ожидание вызова 35

переадресация вызовов 34

проверка соединения и уровня
 сигнала 18

профили 20

регулировка частоты 33

редактирование
 профилей 20

создание встреч 28

подключения
 Диспетчер беспроводной
 связи 70

дополнительные
 параметры 82

завершение
 подключения 84

изменение параметров
 WAP 72

использование
 дополнительных
 параметров
 подключения 83

использование VPN 84

подключение к
 Интернету 71

различия 71

устранение неполадок 73

Bluetooth 73

GPRS/EDGE 71

HSPA 70

Wi-Fi 78

подсветка 21

Приложение Фото и Видео
 добавление изображения
 контакту 102
 добавление изображения на
 Начальный экран 102
 отправка изображений по
 электронной почте 101
 переключение в приложение
 для работы с камерой 103
 поддержка видео 103

- просмотр изображений 100
- просмотр слайд-шоу 101
- улучшение документов 102
- Snapfish 102
- Приложения
 - Виртуальная машина
 - Java 96
 - Диспетчер задач 105
 - общий Интернет 95
 - Приложения Office Mobile 98
 - Справка и поддержка HP 93
 - управление
 - сертификатами 105
 - Центр обновления
 - Windows 110
 - HP Asset Viewer 93
 - HP Enterprise Mobility Suite 94
 - HP iPAQ DataConnect 94
 - HP iPAQ Key Guard 94
 - Internet Explorer 95
 - Jetset PDF 97
 - Jetset print 97
 - Remote Desktop Mobile 103
 - streaming player 90
 - Voice Commander 106
 - Windows Live 107
 - Windows Media Player 109
- Приложения Office Mobile
 - Excel Mobile 98
 - OneNote Mobile 100
 - PowerPoint Mobile 99
 - Word Mobile 98
- проводная стереогарнитура 2
- программируемые клавиши
 - использование HP iPAQ 12
- программный сброс 40
- программы
 - доступ к программам 18
 - установка и удаление 22
- Р**
 - размер шрифта 21
 - регистрация 1
 - рекомендации
 - использование
 - аксессуаров 113
 - очистка HP iPAQ 113
- перенос и хранение
 - HP iPAQ 113
 - Эксплуатация HP iPAQ 113
- С**
 - сброс
 - восстановление заводских
 - настроек/аппаратный сброс 40
 - программный сброс 40
 - сведения об операционной системе 18
 - серийный номер,
 - расположение 17
 - сигналы и часы
 - параметры 22
 - синхронизация
 - копирование файлов 85
 - перемещение данных 87
 - программное
 - обеспечение 85
 - ссылки в WMDC 89
 - устранение неполадок 88
 - сообщения
 - интерактивная адресная
 - книга 58
 - использование обмена
 - сообщениями 54
 - использование папок 54
 - параметры вызовов 33
 - получение вложений 56
 - получение запросов на
 - встречи 57
 - работа с сообщениями 48
 - синхронизация электронной
 - почты 54
 - создание или изменение
 - подписи 57
 - создание новой учетной
 - записи электронной
 - почты 51
 - текстовое сообщение 48
 - MMS 49
 - съемная подзаряжаемая
 - батарея 2
- Т**
 - технические характеристики
 - рабочая среда 112
- система 111
 - физические 112
- технические характеристики
 - рабочей среды 112
 - технические характеристики
 - системы 111
- У**
 - Уведомление для жителей
 - Бразилии 131
 - Уведомление для жителей
 - Канады 131
 - уведомление для жителей
 - Таиланда 132
 - уведомление об утилизации
 - батареи 128
 - уведомления
 - батарея 128
 - для жителей Бразилии 131
 - для жителей Канады 126, 131
 - Европейский Союз 126
 - Таиланд 132
 - Федеральная комиссия США
 - по связи (FCC) 125
 - уведомления об утилизации
 - батарея 128
 - управление питанием
 - настройка параметров
 - яркости 21
 - параметры 21
 - увеличение размера
 - шрифта 21
 - устройства беспроводной
 - ЛВС 131
 - устройства беспроводной ЛВС
 - 2,4 ГГц 128
- Ф**
 - Федеральная комиссия США по
 - связи (FCC)
 - кабели 125
 - модификации 125
 - уведомление 125
 - физические
 - характеристики 112
 - Франция, устройства
 - беспроводной ЛВС
 - 2,4 ГГц 128

функции вызова

- быстрый набор 29
- вызов из списка контактов 27
- вызов контакта 27
- вызов с начального экрана 27
- вызов с помощью гиперссылки на номер 30
- голосовая почта 31
- журнал звонков 31
- конференц-связь 30
- набор международных номеров 31
- ожидание вызова 29
- ответ на вызовы 28
- отключение звука 28
- передача данных 30
- повторный набор номера 27
- удержание вызова 28
- экстренные вызовы 29

Ц

- центральная кнопка
- использование HP iPAQ 16

Э

- Электронная почта
 - создание новой учетной записи 51
- Электронная почта в Интернете
 - изменение параметров загрузки электронной почты 52
 - удаление учетной записи 53

В

- Bluetooth
 - параметры 74
 - подключение к компьютеру 74
 - порт COM 77
 - профили устройства 77
 - редактирование связей 76
 - связь 75
 - термины 74

F

- FAQ 114

G

- Google Maps
 - Google Search 92
- Google Maps для мобильных устройств 92
- Google Search
 - запуск 93
- GPRS/EDGE
 - настройка GPRS 71
- GPS 90

K

- Key Guard 23

M

- MMS 49

S

- SIM-карта, установка 7
- Snapfish 102

W

- Wi-Fi
 - автоматическое подключение 80
 - параметры 80
 - подключение вручную 80
 - термины 78
 - удаление беспроводных сетей 81
- Windows Media Player
 - использование Voice Commander 110
 - обновление библиотеки 109
 - очистка списка «Проигрывается» 109