

Коммуникатор

Руководство пользователя

Пожалуйста, сначала внимательно прочтите приведенные здесь сведения

ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ПОСТАВЛЯЕТСЯ В КОМПЛЕКТЕ С НЕЗАРЯЖЕННЫМ АККУМУЛЯТОРОМ.

НЕ ИЗВЛЕКАЙТЕ АККУМУЛЯТОР ВО ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ УСТРОЙСТВА.




ГАРАНТИЯ ТЕРЯЕТ ЗАКОННУЮ СИЛУ В СЛУЧАЕ ВСКРЫТИЯ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ КОРПУСА УСТРОЙСТВА.

ОГРАНИЧЕНИЯ В ОТНОШЕНИИ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

В некоторых странах запись телефонных разговоров преследуется по закону, поэтому собеседнику необходимо сообщить о факте записи разговора. При использовании функции записи телефонных переговоров соблюдайте соответствующие требования закона и правила, действующие в вашей стране.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВАХ НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ

Авторские права © High Tech Computer Corp., 2007 г. Все права защищены.

   HTC, ExtUSB, HTC Touch, Touch Cruise, TouchFLO и HTC Care являются товарными знаками и/или знаками обслуживания корпорации High Tech Computer.

Microsoft, MS-DOS, Windows, Windows NT, Windows Server, Windows Mobile, Windows XP, Windows Vista, ActiveSync, Центр устройств Windows Mobile, Internet Explorer, MSN, Hotmail, Windows Live, Outlook, Excel, PowerPoint, Word и Windows Media являются либо зарегистрированными товарными знаками, либо товарными знаками корпорации Microsoft в США и/или в других странах.

Bluetooth и логотип Bluetooth являются товарными знаками Bluetooth SIG, Inc.

Wi-Fi является товарным знаком Wireless Fidelity Alliance, Inc.

SD является товарным знаком ассоциации SD Card Association.

Java, J2ME и все другие знаки на основе Java являются либо товарными знаками, либо зарегистрированными товарными знаками Sun Microsystems, Inc. в Соединенных Штатах Америки и в других странах.

Авторские права © Adobe Systems Incorporated, 2007 г.

Авторские права © Macromedia Netherlands, B.V., 2007 г.

Macromedia, Flash, Macromedia Flash, Macromedia Flash Lite и Reader являются товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками Macromedia Netherlands, B.V. или Adobe Systems Incorporated.

Sprite Backup является товарным знаком или знаком обслуживания компании Sprite Software.

Авторские права © Dillithium Networks, Inc., 2007 г. Все права защищены.

Авторские права © 2007, Esmertec AG. Все права защищены.

ArcSoft MMS Composer™ - Авторские права © 2003-2007 гг. принадлежат компании ArcSoft, Inc. и ее лицензиарам. Все права защищены. ArcSoft и логотип ArcSoft являются зарегистрированными товарными знаками ArcSoft, Inc. в Соединенных Штатах Америки и/или других странах.

Лицензия предоставлена компанией QUALCOMM Incorporated на основании одного или более из следующих патентов:

4,901,307	5,490,165	5,056,109	5,504,773	5,101,501	5,778,338
5,506,865	5,109,390	5,511,073	5,228,054	5,535,239	5,710,784
5,267,261	5,544,196	5,267,262	5,568,483	5,337,338	5,659,569
5,600,754	5,414,796	5,657,420	5,416,797		

Все другие упоминаемые здесь названия компаний, продуктов и сервисов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или знаками обслуживания их соответствующих владельцев.

Компания НТС не несет ответственность ни за любые возможные технические или редакторские ошибки или упущения в настоящем руководстве, ни за косвенные или случайные убытки, причиненные в результате предоставления настоящего руководства. Информация предоставляется на условиях "как есть" без каких-либо гарантий и может быть изменена без уведомления. Компания НТС также сохраняет за собой право в любое время и без предварительного уведомления пересмотреть содержание этого документа.

Запрещается воспроизведение какой-либо части этого документа или передача в любой форме и любыми средствами (электронными, механическими, включая фотокопирование, запись или хранение в системах поиска информации), а также перевод на любой язык в любой форме без предварительного письменного разрешения компании НТС.

Заявления об отказе от ответственности

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ДАННЫЕ И ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ НА УСЛОВИЯХ “КАК ЕСТЬ” И БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ ИЛИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ СО СТОРОНЫ НТС. В МАКСИМАЛЬНО РАЗРЕШЕННОЙ ЗАКОНОМ СТЕПЕНИ КОМПАНИЯ НТС И АФИЛИРОВАННЫЕ С НЕЙ КОМПАНИИ в прямой форме отказываются от каких-либо заявлений и гарантий, явно выраженных или подразумеваемых, возникающих в силу закона или на иных основаниях, в отношении метеорологической информации, данных и документации, или каких-либо других Продуктов и услуг, в том числе, без ограничения указанным, от каких-либо явно выраженных или подразумеваемых гарантий годности для продажи, явно выраженных или подразумеваемых гарантий пригодности к использованию в конкретных целях, ненарушения чужих прав, качества, точности, полноты, результативности, надежности, полезности, что метеорологическая информация, данные и/или документация не будут содержать ошибок, или подразумеваемых гарантий, возникающих в обычной практике ведения деловых операций или в ходе выполнения.

В дополнение к вышесказанному, компания НТС и ее поставщики не несут ответственности за использование или неиспользование Вами метеорологической информации, данных и/или документации или за результаты такого использования. Компания НТС и ее поставщики не дают никаких ни явно выраженных, ни подразумеваемых гарантий или утверждений, что метеорологическая обстановка будет соответствовать или соответствует тому, что сформулировано, представлено или описано в отчетах, прогнозах, данных или информации, и она не будет нести никакой ответственности или денежных обязательств перед любым физическим или юридическим лицом, сторонами и лицами, не являющимся стороной по делу, за любого рода несоответствие, неточность или пропуски в отношении прогнозируемых, описанных, сообщенных происходящих или произошедших погодных условий или явлений.

НЕ ОГРАНИЧИВАЯ ОБЩИЙ СМЫСЛ ВЫШЕСКАЗАННОГО, ВЫ ПРИЗНАЕТЕ, ЧТО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ДАННЫЕ И/ИЛИ ДОКУМЕНТАЦИЯ МОГУТ СОДЕРЖАТЬ НЕТОЧНОСТИ И ЧТО ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ДАННЫХ И/ИЛИ ДОКУМЕНТАЦИИ ВЫ БУДЕТЕ ПРИДЕРЖИВАТЬСЯ ПРИНЦИПОВ ЗДРАВООГЛАДНОГО СМЫСЛА И СОБЛЮДАТЬ ОБЫЧНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

Ограничение ответственности за убытки

В МАКСИМАЛЬНО РАЗРЕШЕННОЙ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОМ СТЕПЕНИ КОМПАНИЯ НТС ИЛИ ЕЕ ПОСТАВЩИКИ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ БУДЕТ НЕСТИ ПЕРЕД ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ИЛИ КАКОЙ-ЛИБО ТРЕТЬЕЙ СТОРОНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБЫЕ КОСВЕННЫЕ, ФАКТИЧЕСКИЕ, ВЫТЕКАЮЩИЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ШТРАФНЫЕ УБЫТКИ ЛЮБОГО РОДА НА ОСНОВАНИИ ЗАКОНОВ О КОНТРАКТАХ ИЛИ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ, В ТОМ ЧИСЛЕ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ УКАЗАННЫМ, ЗА ТЕЛЕСНОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ, СНИЖЕНИЕ ДОХОДА, ПОТЕРЮ РЕПУТАЦИИ, УПУЩЕННЫЕ КОММЕРЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ, УТРАТУ ДАННЫХ И/ИЛИ ПОТЕРЮ ПРИБЫЛИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИЛИ В СВЯЗИ С ДОСТАВКОЙ, ВЫПОЛНЕНИЕМ ИЛИ НЕВЫПОЛНЕНИЕМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ДАННЫХ И/ИЛИ ДОКУМЕНТАЦИИ НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, МОЖНО ЛИ БЫЛО ПРЕДВИДЕТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ТАКИХ УБЫТКОВ.

Важные сведения по охране здоровья и меры предосторожности

При использовании этого устройства следует соблюдать описанные ниже меры предосторожности во избежание возможной судебной ответственности и причинения ущерба здоровью.

Сохраняйте и соблюдайте все инструкции по технике безопасности и эксплуатации устройства. Соблюдайте все предупреждения, приведенные в инструкции по эксплуатации этого устройства.

Для уменьшения риска получения телесных повреждений, поражения электрическим током, возгорания и повреждения оборудования соблюдайте следующие меры предосторожности.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Это устройство предназначено для использования при питании от специально предназначенного для него аккумулятора или источника питания. Использование других источников питания может быть опасным и сделать недействительной гарантию на данное устройство.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ В ОТНОШЕНИИ НАДЛЕЖАЩЕГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ

ВНИМАНИЕ! Подключение к оборудованию, не заземленному надлежащим образом, может привести к поражению электротоком и повреждению устройства.

Это устройство поставляется в комплекте с USB-кабелем для подключения к настольному компьютеру или ноутбуку. Обеспечьте надлежащее заземление компьютера, прежде чем подключать к нему ваше устройство. Шнур питания настольного компьютера или ноутбука имеет заземляющий проводник и заземляющую вилку. Вилку следует вставлять в сетевую розетку, смонтированную и заземленную в соответствии со всеми местными нормативами и правилами.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ В ОТНОШЕНИИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

- **Используйте надлежащий внешний источник питания**
Источник питания данного устройства должен соответствовать электрическим параметрам, обозначенным на его этикетке. Если вы не уверены, какой тип источника питания требуется, то обратитесь за советом в авторизованный сервисный центр или в местную электрокомпанию. Если питание устройства осуществляется от аккумулятора или других источников, то внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к этому устройству.
- **Соблюдайте осторожность при обращении с аккумулятором**
В этом изделии установлен литий-ионный или литий-ионный полимерный аккумулятор. Неправильное обращение с аккумулятором может привести к возгоранию или ожогу.

Не пытайтесь вскрывать аккумулятор или самостоятельно проводить его техническое обслуживание. Не разбирайте, не разламывайте, не прокалывайте, не замыкайте накоротко внешние контакты и схемы, не подвергайте данное изделие воздействию огня или воды, а также температур выше 60°C.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Неправильная установка аккумулятора может привести к взрыву. Для уменьшения риска возгорания или ожога запрещается разбирать аккумулятор, ломать его, пробивать в нем отверстия, накоротко замыкать его внешние контакты или цепи, подвергать его воздействию температур выше 60° или бросать в огонь или в воду. Для замены следует использовать только указанные аккумуляторы. Утилизируйте использованные аккумуляторы согласно местным законам или же в соответствии с инструкцией, прилагаемой к изделию.



• Особые меры предосторожности

- Во избежание короткого замыкания держите аккумулятор или устройство в сухом месте вдали от воды или каких-либо жидкостей.
- Во избежание короткого замыкания во время работы держите устройство вдали от металлических предметов, чтобы они не касались аккумулятора или его контактов.
- Не применяйте поврежденные, деформированные, изменившие цвет, перегретые или издающие неприятный запах аккумуляторы или аккумуляторы, на корпусе которых имеется ржавчина.
- Всегда держите аккумулятор в месте, недоступном для грудных и малых детей, чтобы они не смогли проглотить его. Если они все же проглотят аккумулятор, то немедленно обратитесь к врачу.

- В случае утечки электролита из аккумулятора:
 - Избегайте попадания электролита на кожу или одежду. Если электролит все же попадет на кожу или одежду, то немедленно промойте пораженный участок чистой водой и обратитесь к врачу за помощью.
 - Избегайте попадания электролита в глаза. Если электролит все же попадет в глаза, то НЕ ТРИТЕ их, а немедленно промойте чистой водой и обратитесь к врачу за помощью.
 - Соблюдайте особые меры предосторожности - держите протекающий аккумулятор вдали от огня во избежание возгорания или взрыва.
- Если произойдет несчастный случай, то немедленно предпримите надлежащие меры.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ В ОТНОШЕНИИ ПРЯМОГО СОЛНЕЧНОГО СВЕТА

Не используйте это изделие в условиях повышенной влажности или экстремальных температур. Не оставляйте это изделие или его аккумулятор в салоне автомобиля или в местах, где температура может превысить 60°C, например, на приборной панели автомобиля, подоконнике или за стеклом, куда в течение долгого времени падает прямой солнечный свет или ультрафиолетовое излучение. Это может повредить изделие, привести к перегреву аккумулятора или создать в автомобиле опасную ситуацию.

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОТЕРИ СЛУХА



ВНИМАНИЕ! Длительное прослушивание звука в телефоне или наушниках с высокой громкостью может привести к безвозвратной потере слуха.

ПРИМЕЧАНИЕ: для Франции - согласно требованиям Закона Франции Article L, наушники (перечисленные ниже) для данного устройства протестированы на соответствие требованиям к уровню звукового давления, установленным в стандартах NF EN 50332-1:2000 и/или NF EN 50332-2:2003. 5232-1.

- Наушники производства HTC, модель HS S168.

БЕЗОПАСНОСТЬ НА БОРТУ САМОЛЕТА

В связи с тем, что это устройство может вызвать помехи в работе навигационной системы и бортовой сети самолета, использование данного устройства на борту самолета законодательно запрещено в большинстве стран. Если вы хотите использовать это устройство на борту самолета, то обязательно включите в нем “Режим полета”.

ОГРАНИЧЕНИЯ МЕСТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Не используйте это устройство на бензоколонках и заправочных пунктах ГСМ, химических заводах или в местах, где ведутся взрывные работы, или в потенциально взрывоопасной среде (пункты заправки, нижние палубы кораблей, установки для транспортировки или хранения топлива или химических продуктов), а также в местах, в которых воздух содержит химические вещества или частицы (гранулы, пыль или металлическая пудра). Возникновение искр в таких средах может привести к взрыву или пожару и, в результате, к телесным повреждениям или даже смерти.

ВЗРЫВООПАСНЫЕ СРЕДЫ

При нахождении в потенциально взрывоопасной среде или в местах, где присутствуют легковоспламеняющиеся материалы, данное устройство нужно отключать, а пользователь должен строго следовать всем знакам и инструкциям. Возникновение искр в таких средах может привести к взрыву или пожару и, в результате, к телесным повреждениям или даже смерти. Запрещается использовать это устройство на автозаправочных станциях; пользователи должны соблюдать ограничения на использование радиоаппаратуры на складах горючего, химических заводах или в местах, где ведутся взрывные работы. Места, в которых имеется опасность взрыва, часто, но не всегда, обозначены хорошо заметными и понятными предупреждающими знаками. В число таких взрывоопасных мест входят пункты заправки, нижние палубы кораблей, установки для транспортировки или хранения топлива или химических продуктов, а также места, в которых воздух содержит химические вещества или частицы (гранулы, пыль или металлическая пудра).

БЕЗОПАСНОСТЬ В ДОРОГЕ

Водителям автомобилей запрещено пользоваться мобильными телефонами в движении, кроме экстренных случаев. В некоторых странах, в качестве альтернативы, разрешается использовать телефонные гарнитуры.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ В ОТНОШЕНИИ ВОЗДЕЙСТВИЯ РЧ-ИЗЛУЧЕНИЯ

- Не пользуйтесь телефоном, находясь рядом с металлоконструкциями (например, стальными каркасами зданий).
- Не пользуйтесь телефоном, находясь рядом с источниками сильного электромагнитного излучения, такими как микроволновая печь, динамики, телевизор и радиоприемник.
- Используйте только такие аксессуары (принадлежности), которые разрешены изготовителем изделия, либо не содержат металлических компонентов.
- Использование принадлежностей (аксессуаров), не одобренных первоначальным изготовителем, не допускается во избежание нарушения ваших местных директив по воздействию высокочастотного излучения.

ПОМЕХИ В РАБОТЕ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Это устройство может вызвать нарушения в работе медицинского оборудования. Использование этого устройства запрещено в большинстве больниц и медицинских учреждений.

Если вы используете какое-либо другое индивидуальное медицинское устройство, то проконсультируйтесь с производителем вашего устройства, чтобы узнать, надежно ли оно экранировано от внешнего излучения РЧ-энергии. Ваш врач может помочь в получении этой информации.

ВЫКЛЮЧАЙТЕ телефон при нахождении в медицинских учреждениях, если в них вывешены соответствующие указания. В больницах и медицинских учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к внешнему излучению РЧ-энергии.

СЛУХОВЫЕ АППАРАТЫ

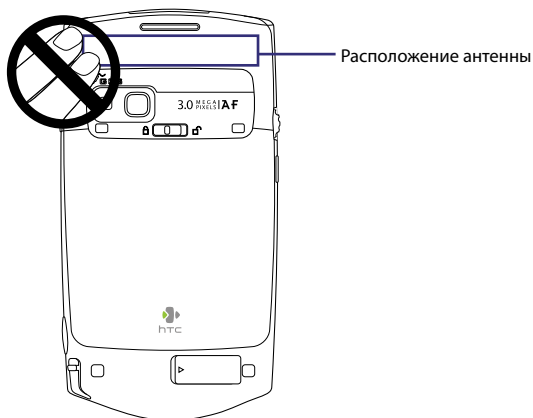
Некоторые цифровые беспроводные телефоны могут вызывать помехи в работе слуховых аппаратов. В этом случае обратитесь за советом в сервисный центр или позвоните в службу работы с заказчиками, чтобы обсудить альтернативные варианты.

НЕИОНИЗИРУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

Устройство имеет внутреннюю антенну. Это устройство должно использоваться только в нормальных условиях, чтобы обеспечить правильную работу излучающих модулей и не вызывать помехи в работе другого оборудования. Так же, как и пользователям других мобильных передающих радиоустройств, для удовлетворительной работы этого устройства и безопасности пользователя рекомендуется не располагать антенну слишком близко к каким-либо частям тела во время работы этого устройства.

Используйте только штатную встроенную антенну. Использование неразрешенных или модифицированных антенн может привести к снижению качества связи и повреждению телефона, в результате чего ухудшится его работа, а уровень SAR превысит максимально допустимый. При использовании телефона в таких условиях могут быть нарушены местные нормативные требования.

Для обеспечения оптимальных рабочих характеристик телефона и соответствия уровня воздействия РЧ-излучения на человека требованиям соответствующих стандартов всегда используйте устройство только указанным способом. Во время вызова или ответа на звонок не касайтесь антенны без необходимости. Это может привести к ухудшению качества связи и работе устройства на более высоком, чем нужно, уровне мощности. Не касайтесь антенны **ВО ВРЕМЯ РАЗГОВОРА** по телефону, это обеспечит наилучшее качество связи и максимальное время работы от аккумулятора.



Общие меры безопасности

- **Соблюдайте знаки обслуживания**

За исключением случаев, описанных в соответствующих разделах документации по эксплуатации или обслуживанию, не проводите обслуживание каких-либо устройств самостоятельно. Необходимое обслуживание внутренних компонентов этого устройства должно проводиться уполномоченным специалистом по техническому обслуживанию или уполномоченным сервисным центром.

- **Повреждения, требующие технического обслуживания**

Отключите устройство от розетки электропитания и обратитесь к уполномоченному специалисту по техническому обслуживанию или в сервисный центр при возникновении следующих случаев:

- На устройство пролита жидкость или внутрь попал посторонний предмет.
- Устройство попало под дождь или в воду.
- Устройство упало или повреждено.
- Имеются заметные признаки перегрева.

- Устройство не работает нормально при соблюдении инструкций по эксплуатации.
- **Избегайте мест с высокой температурой**
Устройство следует держать вдали от источников тепла, таких как батареи отопления, обогреватели, кухонные плиты или другие устройства (включая усилители).
- **Избегайте мест с повышенной влажностью**
Не пользуйтесь устройством в местах с повышенной влажностью.
- **Не пользуйтесь этим устройством после резкого перепада температуры**
Если вы переносите это устройство из одного места в другое, где сильно отличается температура и/или влажность, то на устройстве или внутри него может скопиться влага. Во избежание повреждения устройства, прежде чем его использовать, сделайте достаточную паузу, чтобы влага испарилась.
ПРИМЕЧАНИЕ. Если устройство было перемещено из условий низкой температуры в условия высокой температуры или наоборот, перед включением питания подождите, пока оно акклиматизируется и приобретет комнатную температуру.
- **Не вставляйте в устройство посторонние предметы**
Не вставляйте никакие посторонние предметы в гнезда или другие отверстия корпуса устройства. Эти гнезда или отверстия предусмотрены для вентиляции. Их нельзя загромождать или закрывать.
- **Приспособления для установки**
Не ставьте это устройство на неустойчивый стол, тележку, подставку или кронштейн. При установке строго следуйте инструкциям изготовителя и используйте для установки только те приспособления, которые рекомендованы изготовителем.
- **Подключения следует проводить на устойчивой поверхности**
Не кладите это устройство на неустойчивую поверхность.

- **Используйте устройство с одобренным оборудованием**
Это устройство должно использоваться только с персональными компьютерами и дополнительными устройствами, обозначенными как подходящие для использования с вашим изделием.
- **Отрегулируйте громкость**
Убавьте громкость, прежде чем использовать наушники или другие аудиоустройства.
- **Чистка**
Перед чисткой данного изделия отключите его от розетки электропитания. Не применяйте жидкие или аэрозольные чистящие средства. Для чистки используйте слегка увлажненную ткань, но НИКОГДА не используйте воду для чистки ЖК-экрана.

Содержание

Глава 1 Приступаем к работе 21

1.1 Знакомство с коммуникатором и его принадлежностями	22
1.2 Установка SIM-карты и аккумулятора.....	26
1.3 Установка карты памяти	29
1.4 Начало работы	30
1.5 Экран “Сегодня”	33
1.6 Меню “Пуск”	34
1.7 Меню быстрого доступа	35
1.8 Экран HTC Home	35
1.9 Значки состояния	41
1.10 Программы	43
1.11 Настройка	46

Глава 2 Ввод и поиск информации 51

2.1 Ввод информации	52
2.2 Использование экранной клавиатуры	53
2.3 Использование Symbol Pad.....	53
2.4 Использование программы “Заметки” для создания рисунков, записей и голосовых заметок.....	54
2.5 Поиск информации	54

Глава 3 Использование функций телефона 57

3.1	Использование телефона.....	58
3.2	Исходящие звонки	60
3.3	Входящие звонки	63
3.4	Smart Dialing	65
3.5	Дополнительные сведения о наборе номеров	68

Глава 4 Настройка коммуникатора 69

4.1	Базовые Параметры	70
4.2	Настройка экрана Сегодня.....	71
4.3	Настройка параметров телефона и служб	73
4.4	Защита коммуникатора.....	76
4.5	Использование дактилоскопического датчика и программы “Менеджер отпечатков HTC”	78
4.6	Другие настройки	83

Глава 5 Синхронизация данных с компьютером 87

5.1	Сведения о синхронизации	88
5.2	Настройка приложения Центр устройств Windows Mobile® в Windows Vista	89
5.3	Настройка ActiveSync® в Windows XP	92
5.4	Синхронизация с компьютером	93
5.5	Синхронизация через Bluetooth	95
5.6	Синхронизация музыки и видео	96

Глава 6 Упорядочивание контактов, встреч, задач и других сведений 97

6.1	Управление телефонной книгой.....	98
6.2	Контакты	98
6.3	Менеджер SIM-карты	103
6.4	Календарь	105
6.5	Задачи	109
6.6	Заметки	111

Глава 7 Обмен сообщениями 115

7.1	Сообщения.....	116
7.2	SMS-сообщения	117
7.3	MMS-сообщения	118
7.4	Типы учетных записей эл. почты	125
7.5	Мастер настройки эл. почты.....	125
7.6	Использование эл. почты.....	129

Глава 8 Работа с сообщениями электронной почты компании и назначение собраний 137

8.1	Синхронизация коммуникатора с сервером Exchange Server	138
8.2	Работа с сообщениями эл. почты компании	140
8.3	Управление приглашениями на собрание	146
8.4	Поиск контактов в справочнике организации	147

8.5	Защита электронной почты	149
-----	--------------------------------	-----

Глава 9 Работа с документами и файлами 155

9.1	Microsoft® Office Mobile.....	156
9.2	Adobe® Reader® LE	157
9.3	Копирование и управление файлами	158
9.4	ZIP	160
9.5	Архивирование данных	162

Глава 10 Подключения 167

10.1	Comm Manager	168
10.2	Настройка подключения.....	169
10.3	Способы подключения к Интернету.....	170
10.4	Wi-Fi.....	171
10.5	GPRS/3G	174
10.6	Удаленное соединение и другие типы подключений.....	176
10.7	Запуск подключения для передачи данных	178
10.8	Internet Explorer® Mobile.....	178
10.9	Windows Live™	181
10.10	Использование устройства в качестве модема (Общий Интернет).....	185
10.11	Bluetooth	186

Глава 11 Работа с системой GPS	197
11.1 Указания и подготовка к работе с GPS-системой GPS.....	198
11.2 Загрузка спутниковых данных при помощи программы QuickGPS.....	200
11.3 Элементы управления GPS	202
Глава 12 Работа с мультимедиа	203
12.1 Камера	204
12.2 “Фото и видео”	218
12.3 Проигрыватель Windows Media® Player Mobile	220
12.4 Аудио-менеджер.....	226
Глава 13 Управление коммуникатором	235
13.1 Установка и удаление программ	236
13.2 Управление памятью	237
13.3 Диспетчер задач	238
13.4 Сброс устройства.....	239
13.5 Просмотр Сведений о системе	243
13.6 Центр обновления Windows.....	243
13.7 Советы по экономии заряда аккумулятора.....	245
Глава 14 Работа с другими приложениями	247
14.1 Голосовой набор номера.....	248
14.2 Java.....	250
14.3 Spb GPRS Monitor	252

Приложение	257
A.1 Соответствие стандартам.....	258
A.2 Технические характеристики	265
Алфавитный указатель	269

Глава 1

Приступаем к работе

- 1.1 Знакомство с коммуникатором и его принадлежностями
- 1.2 Установка SIM-карты и аккумулятора
- 1.3 Установка карты памяти
- 1.4 Начало работы
- 1.5 Экран “Сегодня”
- 1.6 Меню “Пуск”
- 1.7 Меню быстрого доступа
- 1.8 Экран HTC Home
- 1.9 Значки состояния
- 1.10 Программы
- 1.11 Настройка

1.1 Знакомство с коммуникатором и его принадлежностями

Левая панель

Кнопка ОК

Нажимайте, чтобы подтвердить ввод данных, выйти из текущей программы или открыть меню Пуск из экрана Сегодня.

Дисковый манипулятор

- Прокручивайте вверх или вниз для перехода по меню и командам программ; нажимайте для выбора.
- Во время разговора или прослушивания музыки прокручивайте вверх или вниз, чтобы отрегулировать громкость.
- При поступлении входящего вызова прокрутите вниз, чтобы отключить звуковое оповещение.

Крепление для ремешка

Прикрепите ремешок для переноски коммуникатора. Проденьте конец ремешка через это отверстие.

Правая панель

ПИТАНИЕ

Для включения или выключения устройства нажмите и удерживайте примерно 3 секунды. Для временного отключения экрана нажмите и быстро отпустите. Дополнительные сведения см. в разделе "Начало работы" в этой главе.

COMM MANAGER

Нажмите, чтобы запустить программу "Comm Manager". Подробные сведения см. в главе 10.

Гнездо карты SD

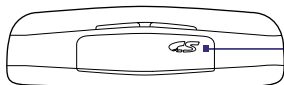
Снимите резиновую заглушку, чтобы открыть гнездо карты SD. Подробные сведения см. в разделе "Установка карты памяти".

КАМЕРА

Нажмите для запуска программы "Камера". Подробные сведения см. в главе 12.

Стилус

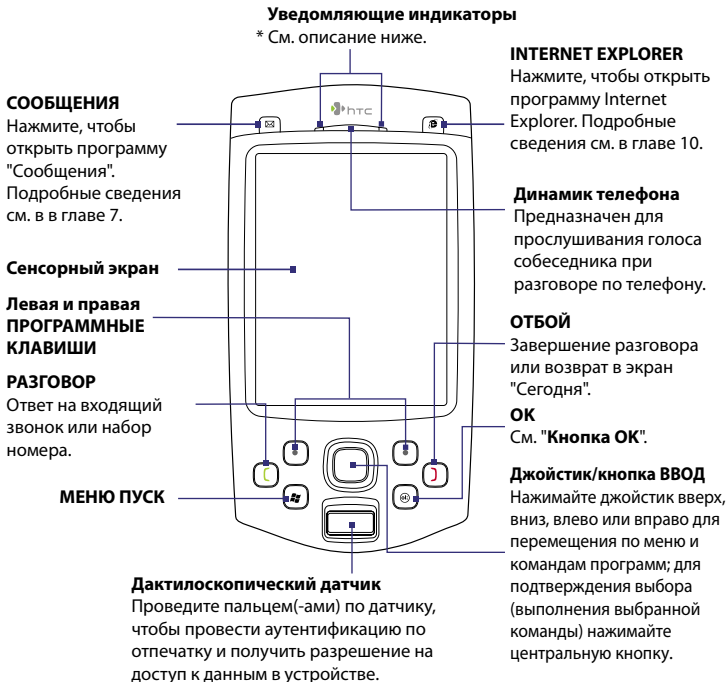
Верхняя панель



Гнездо карты SD

Снимите резиновую заглушку, чтобы открыть гнездо карты SD. Подробные сведения см. в разделе "Установка карты памяти".

Передняя панель



* Левый СД-индикатор: горит зеленым и желтым, отображая режим ожидания HSDPA/WCDMA/EDGE/GSM/GPRS, получение сообщения, состояние сети, состояние зарядки аккумулятора, а также уведомления. Мигает красным, когда уровень заряда аккумулятора снижается до 5% или менее.

Правый индикатор. Мигающий голубой сигнал индикатора означает, что система Bluetooth включена и готова к обмену сигналами Bluetooth, мигающий зеленый сигнал указывает состояние системы Wi-Fi. Если включены оба модуля – Bluetooth и Wi-Fi – индикатор поочередно светится то одним, то другим светом. Желтый индикатор – состояние GPS.

Задняя панель

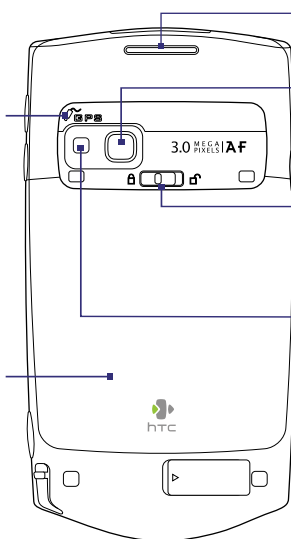
Гнездо антенны GPS

Извлеките резиновую заглушку и подключите внешнюю антенну GPS для улучшения качества приема сигнала GPS.

Примечание

Используйте только внешнюю антенну GPS с номером модели **GA S120**.

Задняя крышка



Динамик

3-мегапиксельная камера с функцией автофокуса

Подробные сведения см. в главе 12.

Фиксатор задней крышки

Сдвиньте этот фиксатор, чтобы освободить заднюю крышку.

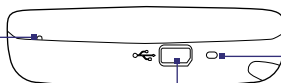
Вспышка

Включайте вспышку для фото-видеосъемки при слабом освещении.

Нижняя панель

СБРОС

Для "мягкого" сброса (перезапуска) вашего устройства нажмите стилусом кнопку СБРОС.

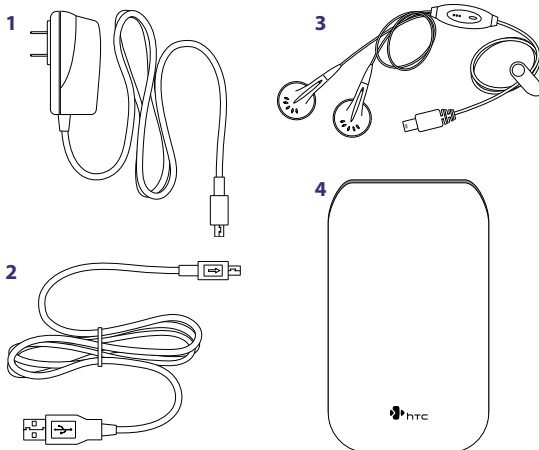


Микрофон

Разъем для синхронизации/гнездо наушников

Подключите прилагаемый кабель USB для синхронизации информации или адаптер питания для подзарядки аккумулятора. К этому разъему можно также подключить прилагаемую стереогарнитуру USB для разговора по телефону без использования рук и прослушивания аудиофайлов.

Принадлежности



Номер	Принадлежность	Назначение
1	Адаптер переменного тока	Используется для зарядки аккумулятора.
2	USB-кабель синхронизации	Позволяет подключить коммуникатор к ПК и синхронизировать данные.
3	Стереогарнитура	Нажимайте кнопку Отправить/Отбой для ответа на звонок или перевода звонка на удержание; нажмите и удерживайте эту кнопку для завершения разговора.
4	Чехол	Обеспечивает защиту коммуникатора при переноске.

1.2 Установка SIM-карты и аккумулятора

Всегда отключайте ваше устройство перед установкой/заменой аккумулятора и SIM-карты. SIM-карта содержит ваш номер телефона, данные оператора и его услугах, а также используется для хранения телефонной книги и сообщений. В вашем коммуникаторе можно использовать SIM-карты, рассчитанные на напряжение 1,8 В и 3 В. Некоторые устаревшие SIM-карты не будут работать с коммуникатором. В этом случае необходимо обратиться к поставщику услуг для получения новой SIM-карты. Эта услуга может быть платной.

В коммуникаторе используется литий-полимерный аккумулятор. Коммуникатор необходимо использовать только с указанными производителем оригинальными аккумуляторами и принадлежностями. Время работы от аккумулятора зависит от различных факторов, в том числе от конфигурации сети, уровня сигнала, температуры окружающей среды, настроенных параметров и используемых функций, подключенных к коммуникатору устройств, а также характера использования средств для работы с голосом, данными и программ.

Ресурс аккумулятора (примерно):

- Продолжительность работы в режиме ожидания:
до **460** часов (WCDMA)
до **407** часов (GSM)
- Продолжительность работы в режиме разговора:
до **284** минут (WCDMA)
до **464** часов (GSM)

Внимание!

Во избежание пожара или ожогов:

- Не пытайтесь вскрывать или разбирать аккумулятор или самостоятельно проводить его техническое обслуживание.
- Запрещается ломать аккумулятор, пробивать в нем отверстия, замыкать накоротко его внешние контакты, бросать его в огонь или воду.
- Не подвергайте его воздействию температур выше 60°C (140°F).
- Для замены используйте только аккумулятор, который специально предназначен для коммуникатора.

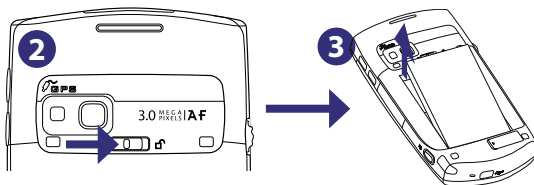
- Выполняйте утилизацию аккумулятора в соответствии с местным законодательством.

Важно

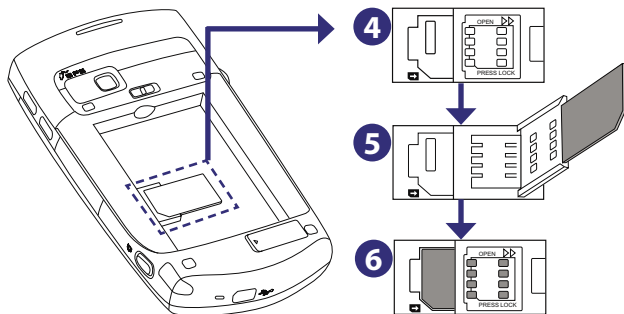
Перед открытием крышки отсека SIM-карты выключите коммуникатор. Открытие крышки отсека SIM-карты, когда устройство включено, может привести к повреждению устройства.

Установка SIM-карты

1. Выключите коммуникатор.
2. Сдвиньте фиксатор в открытое положение (☐) и удерживайте, чтобы освободить заднюю крышку, затем снимите ее, приподняв за верхний край.
3. Если вставлен аккумулятор, то извлеките его, приподняв за верхний край (см. раздел “Извлечение аккумулятора” далее в этой главе).



4. Нажав и сдвинув вправо держатель SIM-карты, разблокируйте его и откройте.
5. Вставьте SIM-карту в держатель позолоченными контактами вниз, чтобы скошенный уголок был обращен наружу от гнезда
6. Опустите держатель SIM-карты, затем, осторожно нажав, закройте и зафиксируйте на месте.



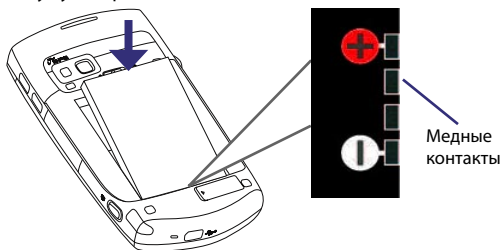
Совет Правильная ориентация SIM-карты показана на рисунке, нанесенном на дверце SIM-карты.

Извлечение SIM-карты

Нажав и сдвинув вправо держатель SIM-карты, разблокируйте его и откройте. Затем осторожно выньте SIM-карту из держателя.

Установка аккумулятора

Вставьте аккумулятор, совместив его медные контакты с выступающими медными контактами в левой нижней части отсека аккумулятора. Сначала вставьте нижний край, затем осторожно прижмите аккумулятор, чтобы он встал на место.



Вставив аккумулятор, установите на место заднюю крышку, сначала вставив ее нижний край, а затем осторожно придавив верхний край. Фиксатор задней крышки со щелчком вернется в запертое положение (🔒).

Извлечение аккумулятора

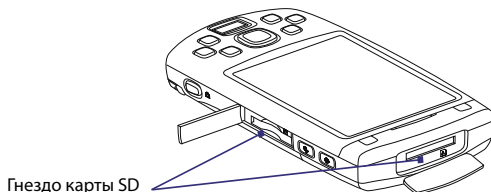
1. Выключите коммуникатор.
2. Разблокируйте и снимите заднюю крышку (см. раздел “Установка SIM-карты”).
3. Чтобы извлечь аккумулятор, приподнимите его за верхний край, используя вырез в отсеке аккумулятора (см. раздел “Установка SIM-карты”).

1.3 Установка карты памяти

В устройстве есть два гнезда для карт памяти: одно сверху, а другое - с правой стороны корпуса. Чтобы увеличить емкость памяти для хранения фотоснимков, видеозаписей, музыки и файлов данных, можно купить карты памяти SD™ и вставить их в эти гнезда.

Установка карты памяти SD

1. Откройте резиновую заглушку гнезда карты памяти.



2. Вставьте карту SD в гнездо позолоченными контактами вниз.
3. Закройте резиновую крышку.

Примечание Чтобы извлечь карту SD, надавите на нее, и она выдвинется из гнезда.

1.4 Начало работы

После установки SIM-карты и аккумулятора и зарядки аккумулятора можно включить коммуникатор и начать работу с ним.

Включение и выключение коммуникатора

Включение питания

Нажмите и удерживайте кнопку ПИТАНИЕ в течение нескольких секунд.

При первом включении устройства запустится мастер быстрой настройки, который поможет выполнить калибровку, настроить региональные параметры, дату и время, а также установить пароль. Дополнительные сведения о калибровке сенсорного экрана см. в разделе “Калибровка устройства” далее в этой главе.

Выключение питания

Нажмите и удерживайте кнопку ПИТАНИЕ в течение нескольких секунд.

Появится сообщение с запросом на выключение коммуникатора.


Автоматическая настройка параметров подключений для передачи данных

При первом включении питания коммуникатора на экране “Сегодня” отображается уведомление мастера **Настройка подключения**.

Мастер настройки подключения поможет автоматически настроить в коммуникаторе подключения для передачи данных, такие как GPRS, WAP и MMS, чтобы вам не нужно было вводить эти параметры вручную.

Автоматическая настройка параметров подключений для передачи данных

1. Увидев уведомляющее сообщение мастера настройки подключения, коснитесь **Да**.

Примечание Если уведомление не отображается, коснитесь  в строке заголовка, чтобы отобразить сообщение.

2. Если SIM-карта поддерживает профили нескольких операторов, то появится сообщение с предложением выбрать профиль сети. Выберите нужный профиль и нажмите **ОК**.

3. Мастер настройки подключения начнет настраивать параметры подключений для передачи данных коммуникатора.
4. После завершения работы Мастера настройки подключения нажмите **Перезагрузить**.

Дополнительные сведения о мастере настройки подключения см. в главе 10.



Зарядка аккумулятора

Новые аккумуляторы заряжены не полностью. Перед тем, как использовать коммуникатор, необходимо вставить и зарядить аккумулятор. Аккумуляторы некоторых типов работают лучше после нескольких циклов заряда/разряда. Аккумулятор можно зарядить двумя способами:

- Зарядка аккумулятора коммуникатора с помощью подключения адаптера питания.
- Подключение коммуникатора к ПК с помощью прилагаемого кабеля синхронизации USB.

Примечание Для зарядки аккумулятора коммуникатора необходимо использовать только адаптер переменного тока и кабель USB, поставляемые с коммуникатором.

Во время зарядки левый индикатор светится желтым светом.

Когда питание коммуникатора включено, при зарядке аккумулятора в строке заголовка экрана Сегодня отображается значок зарядки (). Когда аккумулятор будет полностью заряжен, цвет индикатора изменится на зеленый, а в строке заголовка экрана "Сегодня" появится значок () , указывающий на то, что аккумулятор полностью заряжен.

Внимание!

- Не извлекайте аккумулятор из коммуникатора во время зарядки с помощью адаптера переменного тока или автомобильного адаптера.
- Для обеспечения безопасности зарядка аккумулятора прекращается при чрезмерном нагревании аккумулятора.

Калибровка коммуникатора

Для калибровки сенсорного экрана коммуникатора нажимайте стилусом по центру крестика, который перемещается по экрану. При касании точки экрана стилусом нажатый элемент активируется.

Если коммуникатор неточно реагирует на касания экрана, то выполните следующие действия для его повторной калибровки.

1. Выберите **Пуск > Настройка > вкладка Система > Экран**.
2. На вкладке **Общие** коснитесь **Калибровка экрана**, а затем следуйте инструкциям на экране для выполнения калибровки.

Настройка параметров экрана

Экран коммуникатора может работать в двух режимах ориентации: **Книжная** и **Альбомная**. Чтобы изменить ориентацию, нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Система > Экран**, а затем выберите нужную ориентацию.

Совет Чтобы быстро изменить ориентацию экрана, можно также нажать значок **"Повернуть экран"** в модуле запуска на главном экране HTC Home. Дополнительные сведения см. в разделе "HTC Home" далее в этой главе.

Чтобы сгладить края экранных шрифтов во многих программах, на вкладке **ClearType** установите флажок **Включить ClearType**.

Чтобы повысить удобство чтения или видеть на экране больше информации, настройте размер текста с помощью ползунка на вкладке **Размер текста**.

Переключение коммуникатора в спящий режим

Если нажать кнопку ПИТАНИЕ и сразу отпустить, то экран отключится, а коммуникатор перейдет в **спящий режим**. В спящем режиме отключается экран и снижается энергопотребление коммуникатора для экономии заряда аккумулятора.

Коммуникатор также переходит в спящий режим автоматически после определенного периода бездействия.

Настройка периода бездействия для перехода в спящий режим

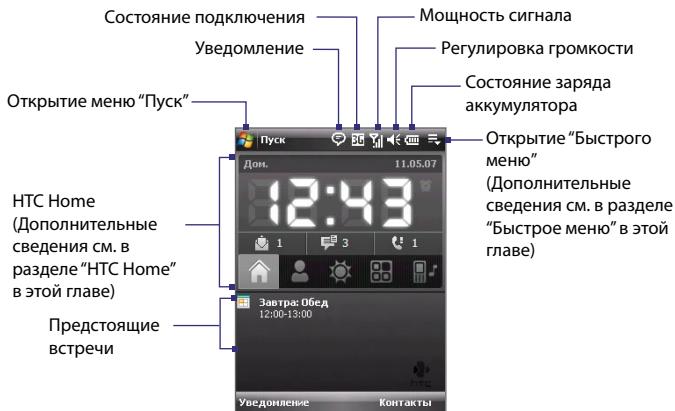
1. Выберите **Пуск > Настройка > вкладка Система > Электропитание > вкладка Дополнительно**.

2. Убедитесь, что в области **При питании от аккумулятора** установлен флажок **Выключать, если не используется**.
3. Выберите время ожидания, а затем коснитесь **ОК**.

Когда устройство находится в спящем режиме, оно по-прежнему позволяет принимать звонки и сообщения. При повторном нажатии кнопки ПИТАНИЕ, поступлении звонка или получении сообщения коммуникатор выйдет из спящего режима.

1.5 Экран “Сегодня”

На экране “Сегодня” отображается важная информация, такая как предстоящие встречи и индикаторы состояния. Вы можете коснуться определенной области экрана, чтобы запустить соответствующую программу.



- Чтобы открыть экран “Сегодня”, нажмите **Пуск > Сегодня**.
- Для настройки параметров экрана “Сегодня”, в том числе фонового рисунка, нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Сегодня**.

Дополнительные сведения о настройке экрана “Сегодня” см. в главе 4.

1.6 Меню “Пуск”

Меню “Пуск”, расположенное в левом верхнем углу экрана “Сегодня”, содержит список программ. Чтобы запустить программу, можно либо перейти к нужной программе в списке и затем нажать кнопку ВВОД, либо нажать по нужной программе стилусом.

Переключение в экран “Сегодня”.

Запуск программы.

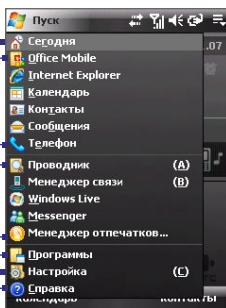
(Для настройки элементов меню “Пуск” нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Меню**).

Запуск недавно использовавшейся программы.

Доступ к дополнительным программам.

Просмотр и изменение параметров.

Просмотр справочной информации о текущем экране.



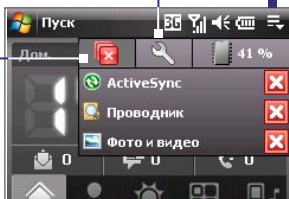
1.7 Меню быстрого доступа

“Меню быстрого доступа” в правом верхнем углу экрана “Сегодня” содержит список запущенных программ. Оно позволяет быстро переключаться между запущенными программами и завершать работу неиспользуемых программ.


Настройка порядка завершения работы программ. (См. “Диспетчер задач” в главе 13.)

Нажмите эту кнопку, чтобы открыть Быстрое меню.

Завершение работы всех запущенных программ.



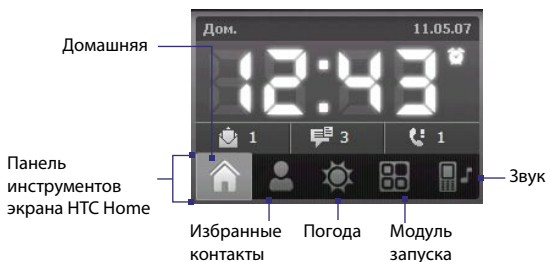
Отображение данных об общем использовании памяти программ (в процентах). Нажмите, чтобы открыть окно настроек памяти.

- Для переключения на запущенную программу нажмите имя программы.
- Для завершения работы запущенной программы нажмите .

1.8 Экран HTC Home

HTC Home™ - это подключаемый к экрану Сегодня модуль, предоставляющий в удобном виде такие актуальные сведения, как время, дата, прогноз погоды, новые сообщения и пропущенные звонки. В экране HTC Home есть также 3 другие вкладки, которые обеспечивают быстрый доступ к часто вызываемым контактам, часто используемым программам, параметрам устройства и настройкам мелодии звонка.

Модуль HTC Home содержит 5 компонентов: **Домашний, Избранные контакты, Погода, Модуль запуска и Звук**. В нижней части экрана HTC Home находится панель инструментов, с помощью которой можно переключаться между этими компонентами.



Переключение между компонентами экрана HTC Home

Выполните одно из следующих действий.

- Коснитесь вкладки на панели инструментов.
- Используйте джойстик. Если панель инструментов не выделена, то сначала выделите ее, нажимая джойстик вверх или вниз. Нажатием джойстика влево или вправо выделите нужную вкладку, затем нажмите ВВОД.

Домашняя

На вкладке **Домашняя** отображаются текущая дата и местное время. При получении сообщений и вызовов на этой вкладке также отображается количество новых сообщений эл. почты, SMS/MMS-сообщений и пропущенных вызовов. Если настроены оповещения, то также отображается значок "Сигнал".

Экран отображения времени.

Коснитесь этой области экрана, если необходимо изменить дату, время или включить сигналы.

Количество новых сообщений эл. почты. Коснитесь этого значка для просмотра сообщений эл. почты.



Избранные контакты

Вкладка **Избранные контакты** позволяет добавить 9 часто вызываемых контактов для удобного, быстрого доступа к ним.

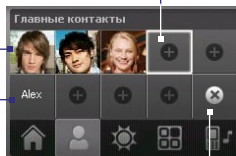
Примечание Чтобы добавить контакты, которые хранятся на SIM-карте, сначала скопируйте их в список контактов на коммуникаторе.

Коснитесь, чтобы автоматически позвонить контакту.

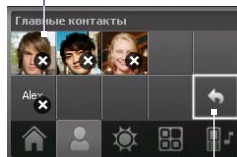
Контакт без изображения.

Коснитесь пустой ячейки, чтобы добавить контакт.

Коснитесь контакт, чтобы удалить его.



Коснитесь, чтобы удалить контакт из списка избранных.



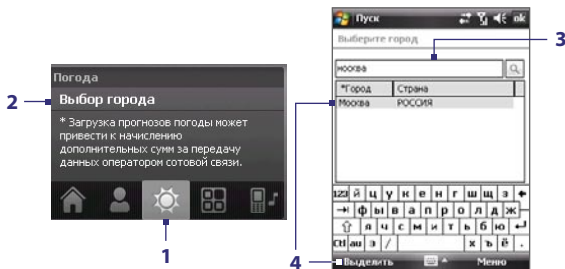
Возврат


Примечание Чтобы заменить контакт, сначала необходимо его удалить, а затем выбрать новый контакт для замены.

Погода

На вкладке **Погода** отображается информация о текущей погоде, а также прогноз погоды на ближайшие четыре дня. При использовании этой функции в первый раз выберите ваш город, чтобы получить данные о погоде в нем.

Выбор города



1. Выберите вкладку **Погода** (☀️).
2. Коснитесь области, на которой отображается **Выбор города**.
3. В экране "Выбор города" введите название города, для которого вам нужна метеообводка, и нажмите .

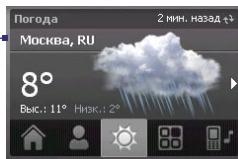
Совет Для выбора города также можно использовать список городов.

4. Выберите город в списке и коснитесь **Выбрать**.

Просмотр информации о погоде

После выбора города коммуникатор автоматически подключится к Интернету с помощью GPRS/3G и загрузит метеоданные на сегодня и на следующие четыре дня недели. На вкладке **Погода** будет показана текущая температура, самая высокая и самая низкая температура, а также графический индикатор погоды (показывающий облачный или дождливый день и т.д.).

Нажмите эту область, если хотите выбрать другой город.



Прогноз погоды на сегодня

Отображение времени или количества дней, прошедших с последней загрузки информации о погоде. Нажмите этот элемент, чтобы загрузить последние метеоданные.

Коснитесь этой области, чтобы просмотреть прогноз погоды на ближайшие четыре дня.

Нажмите эту область, чтобы вернуться к прогнозу погоды на сегодня.



Прогноз погоды на ближайшие четыре дня

Совет Для загрузки информации о погоде можно также использовать подключение Wi-Fi коммуникатора. Дополнительные сведения об использовании Wi-Fi см. в главе 10.

Примечание Если коммуникатор не подключался к Интернету и не загружал сведения о погоде в течение 5 дней, то появится следующее сообщение об ошибке: "Не удастся получить данные для выбранного города. Нажмите здесь для повтора". Подключите коммуникатор к Интернету с помощью GPRS/3G или Wi-Fi, а затем нажмите сообщение об ошибке, чтобы загрузить данные о погоде.

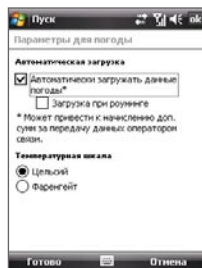
Настройка параметров информации о погоде

1. Нажмите область, в которой отображается название города.
2. На экране "Выбор города" выберите **Меню > Параметры для погоды**.
3. Можно включить или выключить следующие параметры:

- **Автоматически загружать данные о погоды.** Если установлен этот флажок, то метеоданные будут автоматически загружаться с веб-сайта AccuWeather при каждом открытии вкладки **Погода**, если данные не обновлялись в течение последних трех часов. Данные о погоде будут также загружаться при каждом выполнении подключения ActiveSync (с помощью беспроводного подключения или подключения USB).

Снимите этот флажок, если хотите загружать информацию о погоде вручную.

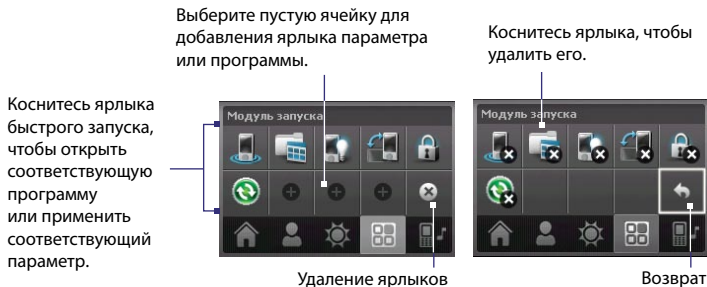
- **Загружать при роуминге.** Установите этот флажок только в том случае, если хотите автоматически загружать данные о погоде в режиме роуминга. Это может привести к дополнительным расходам.
- **Температурная шкала.** Выберите шкалу для отображения температуры: в градусах Цельсия или Фаренгейта.



Совет Для просмотра более подробной информации о погоде на веб-сайте AccuWeather в экране "Выбор города" выберите **Меню > О программе Погода**, а затем нажмите ссылку AccuWeather.com. Запустится программа Internet Explorer Mobile, которая подключится к веб-сайту AccuWeather.

Модуль запуска

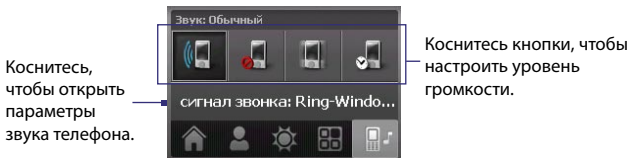
Вкладка **Модуль запуска** позволяет добавлять ярлыки на избранные программы и параметры для доступа одним касанием. Быстрые параметры, такие как **Настроить подсветку**, **Поворот экрана** и **Блокировка устройства**, а также несколько ярлыков программ добавлены по умолчанию. Их можно заменить необходимыми параметрами и программами.




Примечание Чтобы заменить ярлык, необходимо сначала удалить его, а затем добавить ярлык на избранную программу или параметр.

Звук

Вкладка **Звук** позволяет быстро регулировать громкость звука и изменять мелодию звонка коммуникатора.



Коснитесь , чтобы перевести громкость звука коммуникатора в режим **Автоматически**. Если выбрано **Автоматически**, то при наступлении запланированного в календаре события коммуникатор подаст вибросигнал. Если событие не запланировано, то коммуникатор будет работать в режиме **Обычный**.

Примечание Дополнительные сведения о настройке громкости звука см. в главе 3.

1.9 Значки состояния

Ниже описаны некоторые значки состояния, которые могут отображаться на экране коммуникатора.






Значки, отображающиеся в этой области	Значки, отображающиеся в этой области
 Настройка подключения	 Доступна сеть GPRS.
 Доступны другие уведомления. Коснитесь значка для просмотра всех уведомлений.	 Доступна сеть EDGE.
 Новые текстовые сообщения; SMS-уведомление о голосовой почте.	 Доступна сеть HSDPA.
 Новое сообщение эл. почты	 Доступна сеть WCDMA.
 Отправка MMS-сообщения.	 Функция Wi-Fi включена, но коммуникатор не подключен к беспроводной сети.
 Получение MMS-сообщения.	 Подключение к беспроводной сети выполнено.
 MMS-сообщение отправлено.	 Синхронизация через Wi-Fi.
 Невозможно отправить MMS-сообщение.	 Подключение активно.
 Новое входящее MMS-сообщение.	 Подключение неактивно.
 Новое сообщение Windows Live™.	 Выполняется синхронизация.
 Пропущенный звонок.	
 Динамик включен.	
 Роуминг.	
 Сигнал.	
 Обнаружена новая беспроводная сеть(и).	
 Обнаружена Bluetooth-гарнитура.	
 Уведомление ActiveSync.	
 Ошибка синхронизации.	






Значки, отображающиеся в этой области

-  Подключение к сети GPRS.
-  Подключение к GPRS используется.
-  Подключение к сети EDGE.
-  Подключение к EDGE используется.
-  Подключение к сети HSDPA.
-  Подключение к HSDPA используется.
-  Подключение к сети WCDMA.
-  Подключение к WCDMA используется.
-  Максимальный уровень сигнала.
-  Нет сигнала.
-  Телефон выключен.
-  Нет доступа к телефонной сети.
-  Поиск телефонной сети.
-  Выполняется звонок по телефону.
-  Удержание звонка.
-  Настроена переадресация звонков.
-  Набор номера, когда SIM-карта не вставлена
-  Не вставлена SIM-карта.

Значки, отображающиеся в этой области

-  Режим вибрации.
-  Звук включен.
-  Звук выключен.











Значки, отображающиеся в этой области

-  Аккумулятор заряжается
-  Аккумулятор заряжен
-  Очень низкий уровень заряда аккумулятора



1.10 Программы

Ниже указаны программы, которые доступны на коммуникаторе или могут быть установлены с компакт-диска с приложениями.

Программы в меню “Пуск”

Значок	Описание
	Office Mobile Используйте полный набор приложений Microsoft® Office для своего мобильного устройства.
	Excel Mobile Позволяет создавать, просматривать и редактировать книги Excel.
	PowerPoint Mobile Позволяет просматривать слайды и презентации PowerPoint.
	Word Mobile Позволяет создавать, просматривать и редактировать документы Word.
	Календарь Позволяет упорядочивать встречи и создавать запросы на собрания.
	Контакты Позволяет упорядочивать сведения о друзьях и коллегах.
	Internet Explorer Mobile Позволяет просматривать веб-сайты и сайты WAP, а также загружать новые программы и файлы из Интернета.
	Сообщения Позволяет отправлять и получать сообщения электронной почты, MMS- и текстовые сообщения.
	Телефон Позволяет выполнять и принимать звонки, переключаться между звонками и организовывать конференц-связь.
	Справка Позволяет просматривать разделы справки для текущего экрана или программы.

Экран Программы

Значок	Описание
	ActiveSync Позволяет синхронизировать информацию между коммуникатором и ПК или сервером Exchange Server.
	Adobe Reader LE Просмотр файлов PDF (Portable Document Format) на коммуникаторе.

Значок Описание



Аудио-менеджер Удобный поиск музыкальных файлов за счет их упорядочивания по категориям.



Проводник Bluetooth Поиск других устройств Bluetooth, поддерживающих обмен файлами, и обращение к общим папкам Bluetooth на этих устройствах.



Калькулятор Выполнение основных арифметических действий и вычислений: сложения, вычитания, умножения и деления.



Камера Фотосъемка или запись видеоклипов со звуком.



Comm Manager Позволяет управлять подключениями коммуникатора (Wi-Fi, GPRS, Bluetooth и ActiveSync), включать и выключать телефон, переключаться между режимами звонка/вибровывоза, включать и выключать функцию Direct Push.



Проводник Организация и управление файлами на коммуникаторе.



Форматировать устройство NAND Удаление всех данных и файлов с карты устройство NAND и ее быстрое форматирование.



Игры Позволяет запускать предварительно установленные игры: **Bubble Breaker** и **Косынка**.



Менеджер отпечатков HTC Аутентификация пользователя по отпечатку его пальца при входе в систему и при использовании функций шифрования/расшифровки файлов.



Общий Интернет Подключение ноутбука к Интернету с помощью функции передачи данных коммуникатора.



Java Загрузка и установка на коммуникатор приложений Java, таких как игры и инструменты.















Messenger Версия Windows Live™ Messenger для мобильных устройств.



Заметки Создание рукописных или напечатанных заметок, рисунков и записей голоса.












Обозреватель Opera Альтернативный обозреватель Интернета. Обозреватель Opera имеет окно со вкладками и позволяет сохранять изображения, копировать текст и отправлять ссылки по эл. почте, MMS и SMS.

Значок	Описание
	Фото и видео Просмотр, упорядочивание и сортировка изображений, анимированных файлов GIF и видеофайлов на коммуникаторе или карте памяти.
	QuickGPS Загрузка спутниковых данных через Интернет с помощью ActiveSync, Wi-Fi или GPRS/3G для ускорения GPS-позиционирования на местности.
	Поиск Поиск контактов, данных и другой информации на коммуникаторе.
	Менеджер SIM-карты Позволяет управлять контактами, записанными на SIM-карте. С помощью этой программы также можно скопировать содержимое SIM-карты в программу "Контакты" в коммуникаторе.
	Spb GPRS Monitor Эта программа записана на прилагаемом компакт-диске с программами. Установив эту программу, вы сможете измерять объем данных, отправляемых и получаемых по подключению к сети GPRS/3G или GSM, а также вычислять расходы на связь. Подробные сведения см. в главе 14.
	Sprite Backup Эта программа записана на прилагаемом компакт-диске с программами. Позволяет быстро и легко архивировать данные (создавать резервные копии). Подробные сведения см. в главе 9.
	Набор инструментов SIM (SIM Tool Kit). Доступ к информации и другим услугам, предоставляемым оператором мобильной связи.
	Задачи Упорядочивание сведений о задачах.
	Голосовой набор номера Позволяет записывать голосовые теги, чтобы набирать номер телефона или запускать программы, просто произнеся одно слово.
	Windows Live Эта версия Windows Live™ для мобильных устройств позволяет находить информацию в Интернете. С помощью этой программы также можно выполнять вход в учетную запись Windows Live для доступа к сообщениям Live Mail и отправки/получения мгновенных сообщений в Live Messenger.
	Windows Media Player Mobile Воспроизведение аудио и видеофайлов.
	ZIP Экономия памяти и освобождение места в коммуникаторе за счет сжатия файлов в ZIP-архивы.











1.11 Настройка

Можно настроить параметры коммуникатора в соответствии со своими предпочтениями. Чтобы просмотреть все доступные параметры, нажмите **Пуск > Настройка**, затем откройте вкладки **Личные**, **Система** и **Подключения**, расположенные в нижней части экрана.

Вкладка "Личные"

Значок	Описание
	Кнопки Назначение программы для кнопки коммуникатора.
	Параметры программы "Отпечаток НТС" Настройка параметров дактилоскопического датчика для защиты вашего устройства.
	Ввод Установка параметров для каждого способа ввода.
	Меню Выбор программ для отображения в меню "Пуск".
	Данные о владельце Ввод персональной информации в коммуникатор.
	Телефон Настройка параметров телефона, таких как мелодии звонка, ПИН-код SIM-карты и т.д.
	Звуки и уведомления Включение звуков для событий, уведомлений и т.д., а также установка типов уведомлений для различных событий.
	Сегодня Настройка вида экрана "Сегодня" и отображаемой на нем информации.
	Голосовой набор номера Создание речевых меток для голосового набора контактов и контактов на SIM-карте, а также для запуска программ.



Вкладка “Система”

Значок	Описание
	О программе Просмотр основных сведений, таких как версия Windows Mobile® и тип процессора, используемого в коммуникаторе. Также позволяет указать имя коммуникатора.
	Подсветка Установка времени отключения подсветки и настройка яркости.
	Сертификаты Просмотр информации о сертификатах, установленных в коммуникаторе.
	Очистить Хранилище Нажимайте этот значок, только если нужно удалить из памяти все данные и файлы и сбросить все настройки коммуникатора до заводских параметров по умолчанию.
	Часы и сигналы Установка часов коммуникатора на дату и время текущего часового пояса или второго часового пояса во время путешествия. Можно также установить сигналы в определенные дни недели и моменты времени.
	Обратная связь Возможность автоматической отправки сведений о вашей работе с устройством. По умолчанию эта возможность отключена.
	Информация об устройстве Просмотр информации о версии микропрограммного обеспечения, оборудовании, личных сведениях и длительности звонков с коммуникатора.
	Шифрование Обеспечивает шифрование файлов на карте памяти. Зашифрованные файлы доступны для чтения только в коммуникаторе.
	Отчеты об ошибках Включение или выключение функции отчетов об ошибках коммуникатора. Если эта функция включена, то при возникновении ошибки в работе программы технические сведения о состоянии программы и компьютера будут записаны в текстовый файл и отправлены в службу технической поддержки корпорации Microsoft (если вы разрешили отправку отчета).
	Внешний GPS Настройка коммуникационных портов GPS, если требуется. Это может потребоваться, когда в коммуникаторе используются программы, обращающиеся к данным GPS, или к нему подключен приемник GPS. Подробные сведения см. в Справке.

Значок	Описание
	Блокировать клавиши Блокировка всех кнопок коммуникатора, кроме кнопки ПИТАНИЕ, когда коммуникатор находится в спящем режиме. Это предотвращает случайное включение коммуникатора и обеспечивает снижение энергопотребления.
	Блокировка Установка пароля на коммуникатор.
	Память Отображение сведений о состоянии памяти и данных о карте памяти. Также позволяет завершать работу всех запущенных программ.
	АРУ микрофона Данный параметр используется для автоматической регулировки уровня записи голоса.
	Электропитание Проверка уровня заряда аккумулятора. Также позволяет установить время отключения экрана (переключения коммуникатора в спящий режим) для экономии заряда аккумулятора.
	Язык и стандарты Данный параметр используется для установки в коммуникаторе региональных стандартов, включая формат отображения чисел, валюты, даты и времени.
	Удаление программ Позволяет удалять программы, установленные в коммуникаторе.
	Экран Позволяет изменять ориентацию экрана, выполнять калибровку и настраивать размер текста на экране.
	Диспетчер задач Завершение работы запущенных программ и настройка коммуникатора для мгновенного завершения работы программ при нажатии кнопки (). Более подробные сведения см. в разделе "Диспетчер задач" в главе 13.
	Центр обновл. Windows Подключает коммуникатор к веб-сайту Microsoft и загружает последние исправления системы безопасности ОС Windows Mobile®.

Вкладка “Подключения”

Значок	Описание
	Передача Позволяет принимать в коммуникаторе входящие радиосигналы Bluetooth.
	Bluetooth Используется для включения модуля Bluetooth, перехода коммуникатора в видимый режим, а также для поиска других устройств Bluetooth.
	Comm Manager Управление подключениями устройства (Wi-Fi, GPRS/3G, Bluetooth и ActiveSync), включение и выключение телефона и функции Direct Push, а также переключение между режимами звонка/вибровывоза.
	Настройка подключения Настройка в коммуникаторе подключений для передачи данных (GPRS/3G, WAP и MMS) на основе автоматического или ручного выбора оператора мобильной связи. Подробные сведения см. в главе 10.
	Подключения Настройка в устройстве одного или нескольких типов подключений через модем (например, по коммутируемой телефонной линии, GPRS/3G и др.) для подключения к Интернету или частной локальной сети.
	Тип линии CSD Установка типа линии, используемого при подключении для передачи данных по коммутируемым каналам (CSD). Как правило, этот параметр не нужно изменять, если при установке подключения отсутствуют проблемы.
	Настройка GPRS Позволяет выбрать способ проверки подлинности GPRS.
	HSDPA Включение и выключение HSDPA. Для включения этой функции требуется, чтобы она поддерживалась оператором мобильной связи.
	Служба SMS Позволяет отправлять текстовые сообщения SMS через подключение для передачи данных, например, GPRS или подключение для передачи данных по коммутируемым каналам.
	От USB к ПК Установка последовательного подключения USB между коммуникатором и ПК при возникновении проблем во время подключения ActiveSync.

Значок	Описание
	Wi-Fi Поиск доступных беспроводных сетей.
	Беспроводная ЛВС Просмотр сведений об активных беспроводных сетях и настройка параметров Wi-Fi.

Глава 2

Ввод и поиск информации

2.1 Ввод информации

2.2 Использование экранной клавиатуры

2.3 Использование Symbol Pad

2.4 Использование программы “Заметки” для

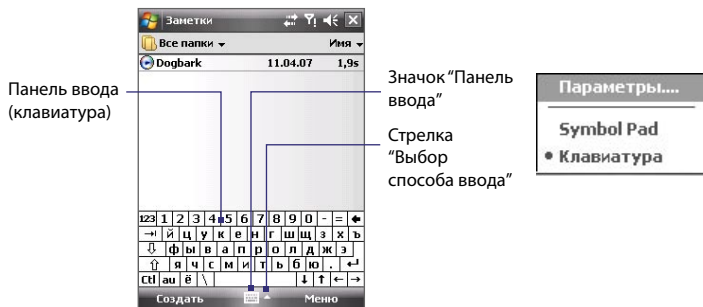
**создания рисунков,
записей и голосовых заметок**

2.5 Поиск информации

2.1 Ввод информации

При запуске программы или выделении поля, которое требует ввода текста или цифр, в строке меню становится доступен значок **Панель ввода**.

Нажмите стрелку **Выбор способа ввода** (которая отображается рядом со значком **Панель ввода**), чтобы открыть меню, позволяющее выбрать способ ввода текста и настроить параметры ввода. После выбора способа ввода текста появится соответствующая **Панель ввода**, с помощью которой можно ввести текст. Для отображения и скрытия панели ввода нажмите значок **Панель ввода**.



Значок	Способ ввода	Значок	Способ ввода
	Экранная клавиатура		Symbol Pad

Примечание В некоторых языковых версиях устройств могут быть доступны не все способы ввода текста.

2.2 Использование экранной клавиатуры

Экранную **клавиатуру** можно вызвать из любого приложения, где возможен ввод текста. Текст можно вводить, нажимая клавиши клавиатуры на экране.

Ввод текста с помощью экранной клавиатуры

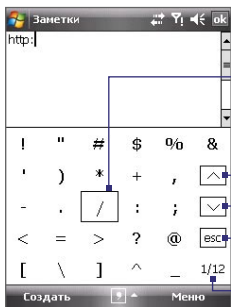
1. В программе нажмите стрелку **Выбор способа ввода** и нажмите **Клавиатура**.
2. Введите текст, касаясь клавиш экранной клавиатуры.

Увеличение экранной клавиатуры

1. Нажмите стрелку **Выбор способа ввода** и выберите **Параметры**.
2. В списке **Способ ввода** выберите **Клавиатура**.
3. Нажмите кнопку **Крупные клавиши**.

2.3 Использование Symbol Pad

Symbol Pad предоставляет полный набор стандартных символов, например, фигурные скобки, квадратные скобки, знак денежной единицы и т.д., а также знаки препинания и специальные символы.



Коснитесь обозначения символа, чтобы, выделить символ. Используйте джойстик для перемещения между доступными символами, а для выбора нужного символа нажмите ВВОД.



Нажмите для просмотра предыдущей страницы символов.

Нажмите для просмотра предыдущей страницы символов.

Нажмите, чтобы закрыть Symbol Pad, не выбрав никакого символа.

Отобразен номер текущей страницы и общее количества страниц с символами.

Открытие Symbol Pad и выбор символа

1. Создайте или откройте документ, например, документ программы Word.
2. Чтобы открыть Symbol Pad, нажмите стрелку **Способ ввода**, затем нажмите **Symbol Pad**.
3. Чтобы просмотреть страницу с символами, нажмите  /  в экране Symbol Pad.
4. Выберите нужный символ и закройте экран Symbol Pad. Выбранный символ будет вставлен в документ.

2.4 Использование программы “Заметки” для создания рисунков, записей и голосовых заметок

С помощью программы **Заметки** можно рисовать стилусом прямо на экране или писать на экране заметки и сохранять их в первоначальном виде. Вы можете записать отдельную голосовую заметку или добавить звукозапись в обычную заметку.



Дополнительные сведения о возможностях программы “Заметки” см. в разделе “Заметки” в главе 6.

2.5 Поиск информации

Можно вести поиск файлов и других объектов, которые хранятся в папке “Мои документы” или на карте памяти, вставленной в коммуникатор. Можно вести поиск по имени файла или по ключевым словам, содержащимся в объекте поиска. Например, можно вести поиск в электронных письмах, заметках, встречах, контактах и задачах, а также в электронной Справке.

Поиск файлов или объектов

1. Нажмите **Пуск > Программы > Поиск**.
2. В поле **Искать** можно выполнить следующие действия:
 - Введите имя файла, слово или другую информацию, которую хотите найти.
 - Коснитесь значка Стрелка вниз (▼) и выберите из списка элемент, который вы искали раньше.
3. Чтобы сузить область поиска, в поле **Тип** нажмите значок со стрелкой вниз (▼) и из списка выберите нужный тип данных.
4. Нажмите **Поиск**. Программа начнет поиск подходящих файлов в папке **Мои документы** и во вложенных папках.
5. В списке **Результаты** выберите элемент, который хотите открыть.

Примечание Рядом с именами файлов, сохраненных на карте памяти, отображается значок карты памяти:  или .

Глава 3

Использование функций телефона

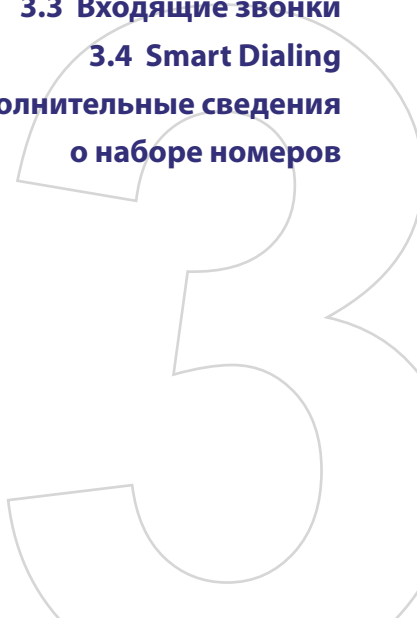
3.1 Использование телефона

3.2 Исходящие звонки

3.3 Входящие звонки

3.4 Smart Dialing

**3.5 Дополнительные сведения
о наборе номеров**




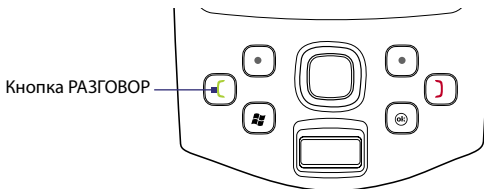
3.1 Использование телефона

С помощью коммуникатора, так же, как и с помощью обычного мобильного телефона, можно звонить и отвечать на звонки, вести учет звонков и посылать сообщения. Кроме того, можно делать заметки во время разговора, звонить непосредственно из программы “Контакты”, копировать записи из телефонной книги на SIM-карте в список контактов, который хранится в памяти устройства.

Экран Телефон

От экрана “Телефон” можно перейти к экранам “Звонки”, “Быстрый набор” и “Настройки телефона”. Чтобы открыть экран “Телефон”, можно воспользоваться одним из следующих способов:

- Нажмите **Пуск > Телефон**.
- нажмите кнопку ЗВОНОК ().



Ввод ПИН-кода

Большинство SIM-карт защищены ПИН-кодом (персональный идентификационный номер), который предоставляется оператором мобильной связи.

1. Введите ПИН-код, предоставленный оператором мобильной связи.
2. Нажмите **Ввод**.


Примечание При вводе неправильного ПИН-кода три раза подряд SIM-карта блокируется. В этом случае для разблокирования карты нужно ввести ключ разблокировки ПИН-кода (PUK-код), полученный от оператора мобильной связи.

Включение и отключение телефона

Во многих странах действует запрет на использование мобильных телефонов на борту самолетов.


Выключение телефона

1. Нажмите **Пуск > Программы > Comm Manager**.
2. В экране “Comm Manager” нажмите кнопку **Телефон**, чтобы отключить функции телефона.

Значок  обозначает, что телефон выключен.

Включение телефона

Чтобы включить телефон, еще раз нажмите кнопку **Телефон** на экране “Comm Manager”.

Значок  обозначает, что телефон включен.


Режим полета

Для отключения функции телефона также можно перевести устройство в **Режим полета**.

Включение Режима полета


При включении Режим полета в вашем устройстве отключается прием и передача всех радиосигналов, в том числе функции телефона, Bluetooth и Wi-Fi.

1. Нажмите **Пуск > Программы > Comm Manager**.
2. В экране “Comm Manager” нажмите кнопку “Режим полета”, чтобы включить **Режим полета**.

Значок  обозначает, что Режим полета включен.

Отключение Режим полета

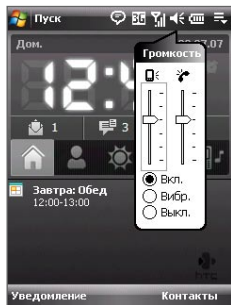
При отключении Режим полета снова включается функция телефона. При этом также восстанавливается функционирование модуля Bluetooth, однако, модуль Wi-Fi остается отключенным. Отключите Режим полета, снова нажав кнопку **Режим полета** в экране “Comm Manager”.

Значок  обозначает, что Режим полета выключен.

Регулировка громкости

1. Нажмите значок **Динамик** (🔊).
2. В открывшейся панели **Громкость** выполните следующие действия:
 - Отрегулируйте громкость телефона (🔊) или коммуникатора (📞), передвинув ползунок в нужное положение.
 - В этом же окне можно изменить системные настройки и настройки звонка, выбрав **Вкл.**, **Вибр.** или **Выкл.**

Отрегулировать громкость коммуникатора можно также на вкладке **Звук** на главном экране HTC Home. Подробные сведения см. в главе 1.




Регулировка громкости

- Примечания**
- Регулировать громкость телефонного разговора нужно непосредственно во время разговора. Если изменить уровень громкости в другое время, то в результате изменятся также уровни громкости звонка, уведомлений и воспроизведения файлов MP3.
 - При установке режима "Вибровывоз" звук автоматически выключается, а при поступлении входящего звонка аппарат начинает вибрировать. В строке заголовка появится значок (📞), указывающий на то, что установлен режим "Вибровывоз".


3.2 Исходящие звонки

Чтобы позвонить по телефону можно использовать программы **Телефон**, **Контакты**, **Быстрый набор**, **Звонки** и **Менеджер SIM-карты**.

Звонок с помощью программы "Телефон"

1. Нажмите кнопку ЗВОНОК ().
2. Наберите номер телефона на экране "Телефон", затем нажмите кнопку ЗВОНОК.



Совет. Если неправильно набран номер, то можно поочередно стереть цифры номера с помощью экранной кнопки "**Удалить**" (). Чтобы стереть номер полностью, коснитесь и удерживайте кнопку **Удалить**.

Звонок с помощью программы "Контакты"

Нажмите **Контакты** на экране "Сегодня" или нажмите **Пуск > Контакты** и выполните одно из следующих действий:


- Нажмите джойстик вверх или вниз, чтобы выбрать контакт, а затем нажмите кнопку РАЗГОВОР.
- Нажмите нужный контакт в списке контактов, а затем выберите номер телефона, по которому хотите позвонить.
- Нажмите и удерживайте нужный контакт, затем в раскрывающемся меню выберите **Рабочий**, **Домашний** или **Сотовый**.

Выбор телефонного номера из списка контактов

По умолчанию при телефонном звонке из списка контактов набирается номер мобильного телефона. Однако можно задать и набор другого номера.

1. Нажмите **Пуск > Контакты**.
2. Нажимая джойстик вверх или вниз, выделите контакт.
3. Нажимайте джойстик влево или вправо. Буквы, обозначающие тип телефонного номера, при этом будут меняться.

Звонок из списка “Звонки”

1. На экране “Телефон” коснитесь **Звонки** ().
2. Можно просмотреть звонки в списке “Звонки” или коснуться **Меню > Фильтр** и выбрать категорию звонков.
3. Прокрутите список до нужного контакта или телефонного номера и коснитесь **Позвонить**.

Быстрый набор одним нажатием

Добавьте часто используемый номер в список **Быстрый набор**, чтобы вызывать его одним прикосновением. Например, если контакт помещен на место **2** в списке быстрого набора, то для набора этого номера на экране “Телефон” необходимо просто коснуться и удерживать клавишу **с цифрой 2**. Чтобы добавить контакт в список быстрого набора, его предварительно нужно внести в список контактов.

Добавление записи в список “Быстрый набор”

1. На экране “Телефон” коснитесь **Меню > Быстрый набор**.
2. Выберите **Меню > Создать**.
3. Выберите нужный контакт. Выберите номер телефона, который хотите назначить клавише быстрого набора.
4. В поле **Место** укажите свободную клавишу для использования в качестве клавиши для быстрого набора.

Примечание Если записать номер на уже занятое место в этом списке, то новый телефонный номер заменит собой ранее записанный номер.

- Советы**
- Чтобы создать номер быстрого набора для контакта из списка Контакты или на SIM-карте, нажмите нужный контакт, выберите номер, который хотите добавить в список Быстрый набор, и затем нажмите **Меню > Доб. в быстр. набор**.
 - Чтобы удалить запись из списка быстрого набора, откройте список **Быстрый набор**, нажмите и удерживайте стилус на нужной записи, а затем нажмите **Удалить**.

Звонок в службу голосовой почты

Клавиша с **цифрой 1** обычно зарезервирована для доступа к функции голосовой почты. Чтобы позвонить в службу голосовой почты, нажмите и удерживайте эту клавишу.

Звонок из программы Менеджер SIM-карты

Программа **Менеджер SIM-карты** позволяет просматривать содержание SIM-карты, пересылать данные в список контактов коммуникатора и звонить по телефонам из списка контактов на SIM-карте.

Звонок из списка контактов на SIM-карте

1. Нажмите **Пуск > Программы > Менеджер SIM-карты**. Дождитесь окончания загрузки содержимого вашей SIM-карты.
2. Нажмите и удерживайте стилус на имени или телефонном номере абонента, которому хотите позвонить, а затем выберите **Позвонить**.

Дополнительные сведения о программе “Менеджер SIM-карты” см. в Главе 6.

3.3 Входящие звонки

Когда поступает входящий звонок, на экране появляется сообщение с запросом на прием или отклонение вызова.


Прием или отклонение входящего звонка



- Чтобы принять вызов, нажмите **Ответ** или кнопку РАЗГОВОР на корпусе коммуникатора.
- Чтобы отклонить вызов, нажмите **Отбой** или кнопку ОТБОЙ на корпусе коммуникатора.

Завершение вызова

Чтобы разорвать связь во время разговора, нажмите ОТБОЙ на корпусе устройства.

Проверка пропущенных вызовов

При наличии пропущенного вызова в верхней части экрана отображается значок . Чтобы просмотреть номер звонившего, выполните следующее.

- Коснитесь значка  и выберите **Просмотреть**; или
- В экране "Телефон" нажмите кнопку **Звонки** ().
Пропущенные звонки, а также входящие и исходящие вызовы можно просмотреть в экране "Звонки".

Удержание звонка

Во время разговора коммуникатор сообщает о поступлении другого входящего звонка и предлагает принять его или отклонить. Если поступит новый вызов, когда вы уже разговариваете по телефону, то вы сможете переключаться между двумя абонентами или организовать конференц-связь между всеми тремя абонентами.

1. Чтобы принять второй звонок и перевести первый звонок в режим ожидания, нажмите **Ответ**.
2. Чтобы завершить разговор со вторым абонентом и вернуться к первому, нажмите кнопку ОТБОЙ на корпусе коммуникатора.

Переключение между двумя звонками

Нажмите **Переключить**.

Организация конференц-связи

1. Переведите звонок в режим ожидания и наберите второй номер или примите второй звонок во время разговора.
2. Нажмите **Меню > Конференц-связь**.

Примечание Эта услуга предоставляется не всеми операторами связи. Уточните подробности у вашего оператора связи.

Включение/выключение динамика

В коммуникаторе есть встроенный динамик, при включении которого можно разговаривать по громкой связи, давая возможность другим людям слышать разговор.

- Во время разговора нажмите **Динамик включен** или нажмите и удерживайте кнопку РАЗГОВОР на корпусе устройства, пока динамик не включится. Значок динамика (🔊) появится в строке заголовка.
- Чтобы выключить громкую связь, нажмите **Динамик выключен** или нажмите и удерживайте кнопку РАЗГОВОР на корпусе устройства, пока динамик не выключится.

Внимание! Во избежание проблем со слухом не держите коммуникатор рядом с ухом, если динамик включен.

Отключение звука

Во время разговора можно отключать микрофон, чтобы вы слышали собеседника, а он вас не слышал.

- Во время разговора нажмите **Отключить звук**.
- Когда микрофон выключен, на экране отображается значок выключения звука (🔇). Чтобы снова включить микрофон, нажмите **Включить звук**.

3.4 Smart Dialing

Программа **Smart Dialing** упрощает процедуру набора телефонного номера.

Как только вы вводите первые символы номера телефона или имени контакта, программа Smart Dialing автоматически начинает поиск и выборку подходящих телефонных номеров в списке контактов на SIM-карте, в списке контактов коммуникатора или в списке звонков (среди входящих, исходящих и пропущенных звонков). После этого из отфильтрованного списка вы сможете выбрать нужный номер телефона или контакт для набора.

Панель программы Smart Dialing



Советы по работе с программой Smart Dialing

Программа Smart Dialing начинает искать номера или контакты, которые соответствуют уже введенной вами последовательности цифр или букв. Ниже приводятся советы, как с помощью программы Smart Dialing быстро найти нужный номер или контакт.

Поиск номера телефона

- Чтобы найти номер в списке "Звонки", достаточно ввести одну или две цифры.
- Введите первые три или более цифр, чтобы найти телефонный номер в контактах, записанных в памяти устройства и на SIM-карте.

Поиск по имени

Для поиска по имени нужно ввести первую букву имени или фамилии абонента. Программа Smart Dialing будет вести поиск этой буквы, начиная с первого знака в имени контакта и первого знака после пробела, тире или подчеркивания в имени контакта. Например, при вводе цифры "2", которая на экранной клавиатуре соответствует буквам [a, b, c], будут выбраны имена: **"Ben Miller"**, **"George Adams"**, **"John-Carter"**, **"Carter, Ellen"**, **"Dixon, Allan"**, **"Thomas_Clark"**, **"JaneCampbell"**.

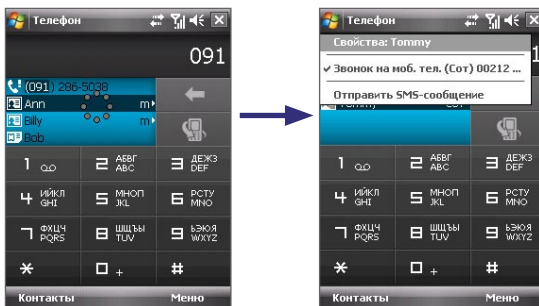
Если список выбранных имен получился слишком большим, то можно сузить поиск, введя еще одну букву. В приведенном выше примере, если ввести еще цифру "3", которая соответствует буквам [d, e, f], список выбранных имен сократится, и в нем останутся только имена **"Ben Miller"**, **"George Adams"**, **"Carter, Ellen"**, **"Dixon, Allan"**.

Звонок и отправка SMS-сообщений с помощью программы Smart Dialing

1. Нажмите кнопку РАЗГОВОР на корпусе коммуникатора, чтобы открыть экран "Телефон".
2. Наберите несколько первых цифр номера или букв имени.

При вводе цифры или буквы на панели программы Smart Dialing будут отображаться совпадающие записи.

3. Для перемещения по списку на панели Smart Dialing двигайте палец или стилус вверх или вниз либо нажимайте джойстик вверх или вниз.
4. Можно выполнить одно из следующих действий.
 - Когда выбран нужный контакт, нажмите кнопку РАЗГОВОР, чтобы позвонить.
 - Чтобы отправить SMS-сообщение выбранному контакту, нажмите и удерживайте этот контакт, затем нажмите **Отправить SMS-сообщение**.
 - Чтобы позвонить по другому номеру, соответствующему выбранному контакту, коснитесь и удерживайте стилусом выбранный контакт, затем выберите нужный номер телефона.



Нажмите и удерживайте контакт для вызова контекстного меню.

- Совет.** Чтобы просмотреть или изменить данные о выбранном контакте, коснитесь имени контакта в раскрывающемся меню (только для списка контактов, записанного на коммуникаторе).

Настройка программы Smart Dialing

1. На экране "Телефон" выберите **Меню > Параметры Smart Dialing**.
2. На вкладке **Параметры** установите флажок **Разрешить Smart Dialing**.
 - Чтобы разрешить отображение имени и номера телефона контакта, когда этот контакт выбирается из списка подходящих номеров, установите флажок **Автоматически раскрывать выбранный контакт**.
 - Чтобы разрешить прокрутку списка подходящих номеров с помощью стилуса, установите флажок **Разрешить прокрутку перетаскиванием**.
 - Чтобы начинать набор номера по двойному нажатию элемента в списке совпадений, установите флажок **Разрешить набор по двойному нажатию**.

3.5 Дополнительные сведения о наборе номеров

Экстренные звонки

Введите международный или местный номер экстренной службы, затем коснитесь кнопки **Звонок**.

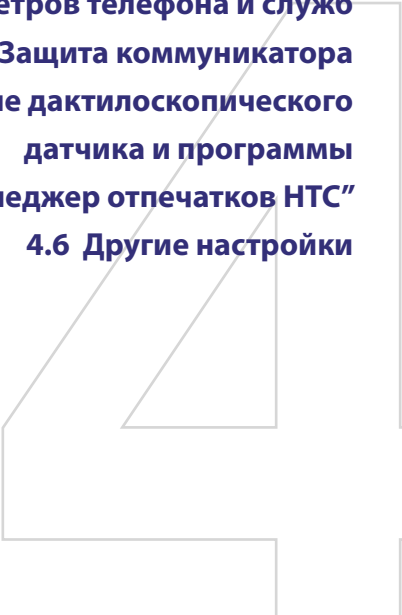
Совет На SIM-карте могут быть записаны дополнительные номера телефонов служб экстренной помощи. Уточните подробности у вашего оператора связи.

Международные звонки

1. Нажмите и удерживайте клавишу с **цифрой 0** на экране "Телефон", пока не появится знак **+**. Знак **+** используется вместо международного префикса страны, из которой вы звоните.
2. Введите полный номер телефона, по которому вы хотите позвонить, и коснитесь кнопки **Звонок**. Полный номер состоит из кода страны, кода региона (без нуля в начале) и номера телефона.

Глава 4

Настройка коммуникатора

- 4.1 Базовые Параметры
 - 4.2 Настройка экрана Сегодня
 - 4.3 Настройка параметров телефона и служб
 - 4.4 Защита коммуникатора
 - 4.5 Использование дактилоскопического датчика и программы “Менеджер отпечатков НТС”
 - 4.6 Другие настройки
- 

4.1 Базовые Параметры

Данные о владельце

Когда на экране отображается информация о владельце, при утере коммуникатора нашедшему его человеку будет проще вернуть коммуникатор владельцу.

Ввод данных о владельце

1. Выберите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Данные о владельце**.
2. На вкладке **Личные данные** введите личные сведения.

Совет Если сведения о владельце не отображаются на экране "Сегодня", нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Сегодня**. На вкладке **Элементы** установите флажок "**Владелец**".

Отображение данных о владельце при включенном коммуникаторе

Коммуникатор можно настроить для отображения экрана "Личные дан." при включении. Этот экран содержит подробные сведения о владельце.

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Данные о владельце**.
2. На вкладке **Параметры** установите флажок **Идентификационные данные**.
3. Если вы хотите ввести дополнительный текст для вывода на экран (например, "Вознаграждение нашедшему"), перейдите на вкладку **Заметки**.
4. На вкладке **Параметры** установите флажок **Заметки** и нажмите **ОК**.

Время и дата

Установка времени и даты

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Система > Часы и сигналы > вкладка Время**.
2. Выберите соответствующий часовой пояс и установите дату и время.

Примечание При синхронизации время на устройстве устанавливается по времени на настольном ПК.

Установка времени и даты для другой местности

Если вы часто бываете или общаетесь с кем-либо, кто находится в другом часовом поясе, вы можете настроить дополнительно второй часовой пояс.

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Система > Часы и сигналы > вкладка Время**.
2. Нажмите **Вне дома**.
3. Выберите нужный часовой пояс и установите время и дату.

Язык и стандарты

Стиль отображения чисел, валюты, даты и времени зависит от выбранного варианта “Язык и стандарты”.

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Система > Язык и стандарты**.
2. На вкладке **Регион** из списка выберите ваш регион.

Примечание При этом не изменяется язык операционной системы на коммуникаторе.

3. В зависимости от выбранного региона на других вкладках будут отображаться те или иные настройки.
4. Чтобы изменить дополнительные настройки, откройте соответствующие вкладки и установите нужные значения параметров.

4.2 Настройка экрана Сегодня

На экране “Сегодня” отображаются предстоящие встречи, активные задачи и сведения о входящих сообщениях. Можно настроить, какие элементы должны отображаться в экране “Сегодня”.

Индивидуальные настройки экрана “Сегодня”

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Сегодня**.
2. На вкладке **Вид** выберите тему оформления экрана “Сегодня”.

3. На вкладке **Элементы** выберите элементы, которые должны отображаться на экране “Сегодня”.

Совет. Чтобы изменить порядок расположения элементов на экране, нажмите элемент, а затем нажмите “**Вверх**” или “**Вниз**”.

Задание изображения в качестве фона

Вы можете добавить один из своих снимков в качестве фона экрана “Сегодня”. Не забывайте, что от фона зависит читаемость текста на экране “Сегодня”.

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Сегодня**.
2. Установите флажок **Использовать эту картинку как фон** и нажмите **Обзор**, чтобы просмотреть список файлов с фотоснимками.
3. Нажмите по имени файла рисунка, который хотите использовать.
4. Нажмите **ОК**.

Настройка отображения списка встреч на экране “Сегодня”

Если у вас назначено много встреч, то можно выбрать, встречи какого типа следует отображать на экране “Сегодня”.

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Сегодня**.
2. Откройте вкладку **Элементы**.
3. Выберите **Календарь** и нажмите **Параметры**.
4. Выполните одно из следующих действий.
 - Чтобы показывать в расписании только следующую встречу, выберите **Следующую встречу**, чтобы показать несколько встреч, выберите **Ближайшие встречи**.
 - Если вы не хотите отображать события, которые занимают целый день, снимите флажок **Показать все события**.

Дополнительные сведения о работе с программой “Календарь” см. в главах 6 и 8.

Настройка отображения списка задач на экране “Сегодня”

Если у вас много задач, вы можете выбрать, какие нужно отображать на экране “Сегодня”.

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Сегодня**.
2. Откройте вкладку **Элементы**.
3. Выберите **Задачи** и нажмите **Параметры**.
4. Выполните одно из следующих действий.
 - В поле **Показывать число**, выберите тип задач, которые нужно показывать на экране “Сегодня”.
 - В списке **Категория** укажите, нужно ли показывать задачи только определенной категории, или отображать все.

Дополнительные сведения о создании задач на коммуникаторе см. в главе 6.

Индивидуальные настройки меню “Пуск”

Вы можете выбрать, какие элементы нужно отображать в меню **Пуск**.

1. Выберите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Меню**.
2. Отметьте флажками те элементы, которые нужно отображать в меню **Пуск**. Можно выбрать до семи элементов.

Совет. Создайте папки и ярлыки на подпапки, “**Программы** и приложение **Office Mobile**” в меню “Пуск”. С помощью проводника Windows на ПК перейдите в папку коммуникатора “**Windows/Главное меню/Программы**” или **Office Mobile**, а затем создайте необходимые папки и ярлыки. Созданные элементы будут отображаться на коммуникаторе после синхронизации. Сведения о синхронизации коммуникатора см. в главе 5.

4.3 Настройка параметров телефона и служб

Вы можете изменить такие параметры, как тип и мелодия звонка, которые используются при входящих вызовах, а также тоны клавиатуры, сопровождающие ввод телефонного номера. Также вы можете настроить коммуникатор на использование таких служб, как “Вторая линия”, “Переадресация звонков” и др.

Доступ к настройке параметров телефона и служб

- Нажмите **Меню > Параметры** на экране “Телефон”; или
- Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Телефон**.

Параметры звонка

Изменение мелодии звонка и тона клавиатуры

1. На экране “Телефон” выберите **Меню > Параметры > вкладка Телефон**.
2. В списке **Мелодия звонка** выберите нужную мелодию.

Совет В качестве мелодий звонка можно использовать звуковые файлы *.wav, *.mid, *.mp3, *.wma и других форматов, загруженные из Интернета или скопированные с ПК (перечень поддерживаемых форматов файлов см. в разделе “Технические характеристики” в Приложении). Скопируйте звуковые файлы в папку коммуникатора “/Windows/Rings”, затем выберите нужную мелодию из списка мелодий коммуникатора. Дополнительные сведения о копировании файлов см. в Главе 9.

3. В списке **Тип звонка** выберите способ оповещения о входящих звонках - звуковой сигнал, вибровывозов или оба способа.

Тон клавиатуры

Вы можете изменить звуки, которыми сопровождается ввод номера телефона с клавиатуры. Если задан тип “Длинные гудки”, то звук будет слышен все время, пока нажата кнопка. Используйте этот вариант, если у вас возникают сложности с выполнением действий, зависящих от тонов клавиатуры, например, считывании сообщений с автоответчика. Если задан тип “Короткие гудки”, то звук длится не более одной-двух секунд. Если установлен параметр “Выкл.”, то тоны клавиатуры отключены.

1. На экране “Телефон” выберите **Меню > Параметры > вкладка Телефон**.
2. В списке **Клавиатура** выберите нужный параметр.

Службы телефона

Коммуникатор может подключаться непосредственно к сети мобильной связи, а также позволяет просматривать и изменять параметры различных телефонных услуг для коммуникатора. В число телефонных услуг могут входить переадресация звонков, вторая линия, голосовая почта и др. Для получения сведений о доступных для вашего коммуникатора услугах обратитесь к поставщику услуг мобильной связи.

Доступ и изменение параметров телефонных услуг

1. Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Личные > Телефон >** вкладка **Службы**.
2. Выберите нужную услугу, затем нажмите **Получение параметров**.
3. Выберите нужные параметры и нажмите **ОК**.

Подробные сведения о настройке параметров телефона см. в Справке коммуникатора.

Сети

На коммуникаторе вы можете просмотреть информацию о доступных мобильных телефонных сетях и установить порядок подключения к ним коммуникатора. Например, если выбранная вами сеть недоступна, коммуникатор попытается соединиться со следующей сетью из списка.

Просмотр доступных сетей

1. Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Личные > Телефон >** вкладка **Сеть**.
2. В поле **Выбор сети** выберите **Вручную**. Отобразится список доступных сетей.

Установка предпочтительных сетей

1. Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Личные > Телефон >** вкладка **Сеть**.
2. Нажмите **Задание сетей** и следуйте инструкциям на экране о том, как установить соединение с сетями в зависимости от ваших предпочтений.
3. После того, как вы установите соединение с сетями в зависимости от ваших предпочтений, нажмите **ОК** чтобы вернуться на вкладку **Сети**.
4. В списке **Выбор сети** выберите **Автоматически**.
5. Нажмите **ОК**.

4.4 Защита коммуникатора

Защита карты USIM/SIM с помощью ПИН-кода

Можно защитить карту USIM/SIM от несанкционированного использования с помощью специального пароля, который называется ПИН-кодом (персональный идентификационный номер). Первый ПИН-код предоставляется оператором связи, но впоследствии вы можете его изменить.

1. На экране “Телефон” выберите **Меню > Параметры > вкладка Телефон**.
2. Установите флажок **Запрашивать ПИН**.
3. Чтобы изменить ПИН-код, выберите **Изменить ПИН**.

Совет Для звонков в службы экстренной помощи ввод ПИН-кода не требуется.

Защита коммуникатора с помощью пароля

Чтобы повысить уровень защиты данных, можно запрашивать пароль при каждом включении устройства. Пароль вы можете задать самостоятельно, в начале работы с коммуникатором.

Установка пароля на коммуникаторе

1. Выберите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Заблокировать**.
2. Установите флажок **Запрашивать, если устройство не использовалось в течение**, а в поле справа выберите, по истечении какого времени бездействия вашего устройства нужно запрашивать ввод пароля. В поле **Тип пароля** выберите тип пароля, который вы хотите применить. Введите и подтвердите пароль.

Если коммуникатор подключен к сети, то для большей безопасности используйте буквенно-цифровой тип пароля.

3. На вкладке **Совет** введите такую фразу, которая поможет вам вспомнить пароль, но чтобы другие не смогли его угадать.
4. Нажмите **ОК**. При следующем включении коммуникатора появится запрос на ввод пароля.

- Примечания**
- Чтобы всегда иметь возможность звонить в службу экстренной помощи, не используйте в начале пароля цифры местного номера экстренной помощи.
 - Подсказка появится в том случае, если неправильный пароль был введен четыре раза подряд.

Разблокировка коммуникатора

1. Введи пароль после появления подсказки.
2. Нажмите **Разблокировать**.

Примечание. Если пароль утерян, можно выполнить перезагрузку или очистить память коммуникатора. Однако сначала создайте резервную копию данных и файлов на ПК, чтобы их можно было восстановить на коммуникаторе. Подробные сведения см. в Главе 9.

Шифрование данных на карте памяти

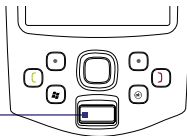
1. На экране "Сегодня" нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Система > Шифрование**.
2. Выберите **Шифрование файлов на карте памяти**.

- Примечания**
- Зашифрованные файлы можно прочитать только в том устройстве, которым они были зашифрованы.
 - Зашифрованные файлы открываются так же, как и любые другие файлы, но только в том устройстве, которым они были зашифрованы. Для чтения таких файлов не нужно предпринимать никаких дополнительных действий.

Важно! Если ранее была включена или сейчас включена функция "**Шифрование файлов на карте памяти**", то перед использованием команды "Очистить хранилище", аппаратным сбросом или обновлением системного ПО в ПЗУ нужно архивировать все файлы с карты памяти. В противном случае зашифрованные файлы на карте памяти будут недоступны. Для переноса файлов между картой памяти и ПК используйте ПО ActiveSync или Центр устройств Windows Mobile. После выполнения команды скопируйте файлы обратно на карту памяти.

4.5 Использование дактилоскопического датчика и программы “Менеджер отпечатков HTC”

В нижней части вашего устройства имеется дактилоскопический датчик. В вашем устройстве предустановлена программа распознавания отпечатков пальцев “Менеджер отпечатков HTC”, которая обеспечивает еще более высокую степень защиты устройства и хранящихся в нем личных данных.



Дактилоскопический датчик

Программа “Менеджер отпечатков HTC” обеспечивает аутентификацию пользователя по отпечатку его пальца при входе в систему и при использовании функций шифрования/расшифровки файлов.

Регистрация отпечатка пальца

При первом включении устройства мастер быстрой настройки предложит вам зарегистрировать ваши отпечатки пальцев. Процедура регистрации отпечатков пальцев включает дактилоскопический датчик в вашем устройстве. Дактилоскопический датчик также можно включить, запустив в устройстве программу “Менеджер отпечатков HTC”. При первом запуске программы “Менеджер отпечатков HTC” ее мастер поможет вам зарегистрировать отпечатки пальцев и настроить параметры защиты данных.

Запуск мастера


1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Система > Заблокировать**.
2. В экране Регистратор выберите, отпечатки каких пальцев вы хотите зарегистрировать; для этого в экране нажмите соответствующий палец. Нажмите **Далее**.



3. После того, как вы выберете пальцы для регистрации, система предложит вам провести пальцем по дактилоскопическому датчику.
4. Чтобы зарегистрировать отпечатки пальцев, повторите эту процедуру минимум четыре раза. После успешной регистрации система предложит зарегистрировать отпечаток другого пальца. Для продолжения нажмите **OK**.



5. Выберите другой палец для регистрации и повторите описанные выше действия или для продолжения нажмите **Далее**.
6. Завершив процедуру, нажмите **Нет**, если не хотите регистрировать отпечатки других пальцев.
7. Нажмите **Готово**.

Для просмотра дополнительных сведений о работе с программой «Менеджер отпечатков НТС» нажмите  или откройте Справку в вашем устройстве.

Аутентификация

По завершении регистрации отпечатков одного или нескольких пальцев программа “Менеджер отпечатков НТС” будет предлагать дактилоскопическую аутентификацию при каждом вашем входе в систему устройства. Для входа в систему и доступа к данным в устройстве проведите зарегистрированным пальцем по дактилоскопический датчику.

Если вы зарегистрировали отпечатки пальцев при первоначальной настройке устройства, то при каждом включении питания вашего устройства будет открываться экран “Проверить подлинность” программы “Менеджер отпечатков НТС” и предлагать провести зарегистрированными пальцами по дактилоскопическому датчику. После проверки подлинности (аутентификации) ваших отпечатков пальцев вам будет разрешено войти в систему устройства и получить доступ к вашим личным данным.



Указывает на ошибку при аутентификации. В этом случае проведите пальцем еще раз.



Указывает на успешный результат аутентификации.


Аутентификация по отпечаткам пальцев также требуется перед изменением каких-либо параметров программы “Отпечаток НТС” или использованием функций шифрования/расшифровки файлов в устройстве. Увидев окно аутентификации программы “Менеджер отпечатков НТС”, проведите зарегистрированным пальцем по дактилоскопическому датчику.

Шифрование/расшифровка файлов с дактилоскопической защитой

Можно шифровать файлы и ограничивать доступ к ним для чтения и записи на основе дактилоскопической аутентификации.

Если вы еще не зарегистрировали свои отпечатки пальцев, то вам будет автоматически предложено сделать это при первой же попытке зашифровать один или несколько файлов. Точно так же, вы сможете расшифровать защищенный файл только после того, как проведете зарегистрированными пальцами по датчику, а система сравнит полученные отпечатки с их зарегистрированными образцами, хранящимися в устройстве, и подтвердит их совпадение.

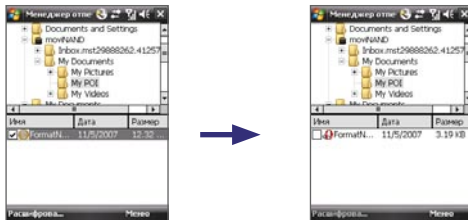
Шифрование файлов

1. Нажмите **Пуск > Программы > Менеджер отпечатков НТС**.
2. В разделенном по горизонтали или вертикали окне программы Проводник отметьте флажками файлы, которые хотите зашифровать.
3. Нажмите **Зашифровать**.
4. Проведите зарегистрированным пальцем по дактилоскопическому датчику. После этого подлинность вашей личности будет установлена.
5. Начнется обработка файла. Для подтверждения нажмите **ОК**.
6. После дактилоскопической защиты файла рядом с ним появится значок .



Расшифровка файлов

1. Нажмите **Пуск > Программы > Менеджер отпечатков HTC**.
2. В разделенном по горизонтали или вертикали окне программы Проводник отметьте флажками зашифрованные файлы, которые хотите расшифровать.
3. Нажмите **Расшифровать**.
4. Проведите зарегистрированным пальцем по дактилоскопическому датчику. После этого подлинность вашей личности будет установлена.
5. Начнется обработка файла. Для подтверждения расшифровки файла нажмите **ОК**.



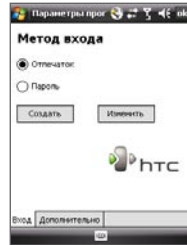
Настройки программы “Менеджер отпечатков HTC”

Программа “Менеджер отпечатков HTC” позволяет регистрировать новые отпечатки пальцев, менять или удалять из системы зарегистрированные отпечатки, устанавливая новый пароль, менять уже установленный пароль и выбирать способ входа в систему. Можно настроить выдачу уведомления о шифровании/расшифровке файла, доступного только для чтения, или только отображение результатов после завершения процесса шифрования/расшифровки.

Конфигурирование программы “Менеджер отпечатков HTC”

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Параметры программы “Отпечаток HTC”**.
2. Увидев окно Аутентификация, проведите зарегистрированным пальцем по дактилоскопическому датчику.

3. В окне **Метод входа** выберите метод входа в систему устройства и доступа к данным в нем.
4. Выполните одно из следующих действий.
 - Для регистрации нового отпечатка пальца нажмите **Создать**.
 - Чтобы изменить/удалить зарегистрированный отпечаток пальца, нажмите **Изменить**.
 - Откройте вкладку **Дополнительно**, чтобы выбрать параметры для просмотра уведомлений о шифровании и расшифровки и результатов.



Если выбрать **Отпечаток** в качестве **Метода входа**, то система предложит вам сначала разблокировать устройство, подтвердив вашу подлинность по отпечаткам пальцев, и только после этого вы сможете синхронизировать устройство с ПК с помощью программы ActiveSync. Аналогично, если выбрать **Пароль** в качестве **Метода входа**, то перед началом синхронизации ПК предложит вам разблокировать устройство, введя ранее заданный пароль, и только после этого вы сможете провести синхронизацию.

4.6 Другие настройки

Имя устройства

Имя устройства используется для идентификации коммуникатора в следующих ситуациях.

- При синхронизации с настольным ПК
- При соединении с сетью
- При восстановлении информации из резервной копии

Примечание Если вы синхронизируете несколько устройств с одним и тем же ПК, то у каждого устройства должно быть уникальное имя.

Изменение имени устройства

1. Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Сведения**.
2. Откройте вкладку **Код устройства**.
3. Введите имя.

Примечание Имя устройства должно начинаться с буквы, может содержать буквы от **A** до **Z**, цифры от **0** до **9** и не должно содержать пробелов. Для разделения слов используйте символ подчеркивания.

Параметры экрана

Настройка яркости экрана

1. Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Подсветка**.
2. На вкладке **Яркость** передвиньте ползунок вправо, чтобы увеличить яркость, или влево, чтобы уменьшить ее.

Отключение подсветки через заданное время

1. Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Подсветка**.
2. Откройте вкладку **Питание от аккумулятора** или вкладку **Внешнее питание**.
3. Установите флажок **Выключать подсветку, если устройство не используется** и укажите интервал.

Как увеличить или уменьшить размер текста на экране

1. Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Экран >** вкладка **Размер текста**.
2. Чтобы увеличить или уменьшить размер текста, передвиньте ползунок в нужную позицию.

Настройка кнопок

Как назначить другие программы или команды для кнопок коммуникатора

Кнопкам коммуникатора уже могут быть назначены программы. Эти настройки можно изменять, назначая кнопкам программы, которыми вы чаще всего пользуетесь, или такие команды, как изменение ориентации экрана, открытие экрана “Сегодня” или “Панель ввода”.

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Кнопки**.
На вкладке **Программные кнопки** будет показан список кнопок и назначенные им действия.
2. Нажмите кнопку, назначение которой хотите изменить. Для удобства кнопки пронумерованы и обозначены ярлыками программ, назначенных по умолчанию.
3. В поле **Назначьте программу** выберите программу или команду, которую хотите назначить кнопке.
4. Нажмите **ОК**.

Параметры завершения слов

Функция завершения слов помогает быстрее вводить текст, предлагая подходящие варианты слов по мере ввода букв. Вы можете задать, какое количество предлагаемых слов будет отображаться на экране, когда будет отображаться список слов, и др.

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Ввод > вкладка Завершение слов**.
2. Установите флажок **Предлагать слова при вводе текста**.
3. По умолчанию предлагаемый список слов появляется при вводе пробела. Чтобы список слов появлялся после ввода букв, выберите количество букв, которое необходимо ввести для появления списка слов.
4. По умолчанию предлагаемый список состоит из четырех слов. Вы можете изменить количество слов, отображаемых в предлагаемом списке.
5. Установите флажок **Включить автокорректор**, чтобы неверно введенные слова исправлялись автоматически.

Совет. База данных пополняется новыми словами при вводе текста. Чтобы удалить добавленные слова или восстановить исходное состояние базы данных, выберите "**Удалить сохраненные данные**".

Оповещения и уведомления

Установка сигнала

1. Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Часы и сигналы >** вкладка **Сигналы**.
2. Нажмите **<Описание>** и введите имя сигнала.
3. Выберите день недели для сигнала. При необходимости можно выбрать несколько дней, нажав каждый из них.
4. Нажмите показания времени, чтобы открыть часы и установить время сигнала.
5. Нажмите значок сигнала (🔔), чтобы выбрать нужный тип сигнала. Можно указать световой сигнал индикатора, одиночный звуковой сигнал, повторяющийся звуковой сигнал или вибровывозов.
6. Если вы решили использовать звуковой сигнал, то нажмите список рядом с флажком **Воспроизвести звук** и выберите подходящий сигнал.

Выбор оповещений для событий и действий

1. Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Личные > Звуки и уведомления**.
2. На вкладке **Звуки** выберите подходящий тип оповещения, установив соответствующий флажок.
3. На вкладке **Уведомления** в поле **Событие** нажмите по имени события, а затем, установив соответствующий флажок, выберите тип уведомления. Можно выбрать один из нескольких вариантов: особый звук, сообщение или сигнал индикатора.

Совет Отключение звуков и мигания экрана позволяет экономнее расходовать заряд аккумулятора.

Глава 5

Синхронизация данных с компьютером

- 5.1 Сведения о синхронизации
- 5.2 Настройка приложения Центр устройств
Windows Mobile® в Windows Vista
- 5.3 Настройка ActiveSync® в Windows XP
- 5.4 Синхронизация с компьютером
- 5.5 Синхронизация через Bluetooth
- 5.6 Синхронизация музыки и видео

5.1 Сведения о синхронизации

Можно перенести данные с компьютера в любое место путем их синхронизации с коммуникатором. Между компьютером и коммуникатором можно синхронизировать следующие типы данных.

- **Данные Microsoft® Office Outlook®**, в том числе электронная почта, контакты, календарь, задачи и заметки Outlook
- **Мультимедиа**, например, изображения, музыка и видео
- **Избранное** — сохраненные ссылки на избранные веб-сайты
- **Файлы**, такие как документы и другие файлы

Перед выполнением синхронизации необходимо установить и настроить на компьютере программное обеспечение для синхронизации. Дополнительные сведения см. в разделе “Настройка приложения Центр устройств Windows Mobile в Windows Vista®”, если вы используете ОС Windows Vista®, или в разделе “Настройка ActiveSync в Windows XP”, если вы используете ОС Windows XP®.

Способы синхронизации

После установки на компьютере программного обеспечения для синхронизации подключите коммуникатор и выполните синхронизацию коммуникатора с компьютером одним из следующих способов.

- Подключите коммуникатор к компьютеру и выполните синхронизацию с помощью прилагаемого кабеля USB для синхронизации. После подключения кабеля к коммуникатору и компьютеру синхронизация запустится автоматически.
- Подключите телефон к компьютеру и выполните синхронизацию с помощью Bluetooth.

Перед выполнением синхронизации Bluetooth между коммуникатором и компьютером сначала необходимо создать связь Bluetooth между ними. Дополнительные сведения о создании связи Bluetooth см. в главе 10. Сведения о синхронизации с помощью Bluetooth см. в разделе “Синхронизация через Bluetooth” далее в этой главе.

Постарайтесь выполнять синхронизацию достаточно часто, чтобы данные на коммуникаторе и компьютере были актуальными.

Примечание Также можно синхронизировать электронную почту, контакты, календарь и задачи Outlook с сервером Exchange Server вашей организации. Сведения о настройке коммуникатора для синхронизации с сервером Exchange Server см. в главе 8.

5.2 Настройка приложения Центр устройств Windows Mobile® в Windows Vista

Центр устройств Windows Mobile® - это приложение, которое пришло на смену программе Microsoft® ActiveSync® в Windows Vista®.

Примечание На компьютерах с некоторыми версиями ОС Windows Vista приложение "Центр устройств Windows Mobile" предустановлено. Если приложение "Центр устройств Windows Mobile" не установлено в ОС Windows Vista, его можно установить с прилагаемого к коммуникатору компакт-диска "Приступая к работе".

Настройка синхронизации

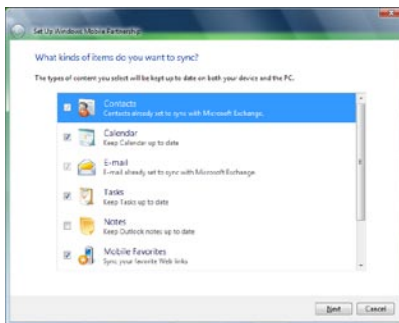
При подключении коммуникатора к ПК и первом запуске приложения "Центр устройств Windows Mobile" появится запрос на создание соединения Windows Mobile® с коммуникатором. Чтобы создать связь, выполните следующие действия.

1. Подключите коммуникатор к ПК. Приложение "Центр устройств Windows Mobile" будет настроено автоматически, а затем запустится.
2. На экране с условиями лицензионного соглашения нажмите **Принять**.
3. На главном экране приложения "Центр устройств Windows Mobile" нажмите **Настроить устройство**.

**Примечание**

Если требуется только передать мультимедийные файлы, проверить наличие обновлений и просмотреть содержимое телефона, но не выполнять синхронизацию информации Outlook, выберите **"Подключиться без настройки устройства"**.

4. Выберите типы информации для синхронизации и нажмите **Далее**.



5. Введите имя коммутатора и нажмите **Настроить**.

После завершения работы мастера приложение "Центр устройств Windows Mobile" выполнит синхронизацию данных на коммуникаторе автоматически. Обратите внимание, что после синхронизации на коммуникаторе появятся сообщения электронной почты Outlook и другая информация.

Использование приложения “Центр устройств Windows Mobile”

Чтобы запустить приложение “Центр устройств Windows Mobile”, на компьютере с ОС Windows Vista нажмите **Пуск > Все программы > Центр устройств Windows Mobile**.



В приложении “Центр устройств Windows Mobile” можно выполнить следующее.

- Чтобы просмотреть и изменить параметры синхронизации, нажмите **“Параметры мобильного устройства”**.
- Чтобы открыть мастер, который поможет добавить метки и перенести фотографии с коммуникатора в фотоальбом компьютера с ОС Windows Vista, выберите **“Рисунки, музыка и видео” > — новых рисунков/видеоклипов доступно для импорта**.
- Чтобы синхронизировать звуковые и видеофайлы с помощью проигрывателя Windows Media® Player, щелкните **“Рисунки, музыка и видео” > “Добавить файлы на устройство из проигрывателя Windows Media”**. Подробные сведения см. в разделе “Использование проигрывателя Windows Media® Player Mobile” в Главе 12.
- Чтобы просмотреть документы и файлы, хранящиеся на коммуникаторе, нажмите **Управление файлами > Обзор содержимого устройства**.

Примечание Дополнительные сведения см. в справке приложения “Центр устройств Windows Mobile”.

5.3 Настройка ActiveSync® в Windows XP

На прилагаемом к коммуникатору компакт-диске “Приступая к работе” записана программа Microsoft ActiveSync 4.5 или более поздней версии. Выполните действия, описанные в этом разделе, для установки и настройки ActiveSync или более поздней версии в ОС Windows XP или других совместимых ОС Windows.

Примечание Список совместимых ОС Windows см. на веб-сайте по адресу <http://www.microsoft.com/windowsmobile/activesync/activesync45.mspx>.

Установка ActiveSync

1. Вставьте компакт-диск “Приступая к работе” в привод компьютера.
2. Приложение ActiveSync доступно на английском и некоторых других языках. Выберите язык и нажмите **Далее**.
3. Нажмите **Установка и настройка**.
4. Установите флажок **ActiveSync** и нажмите **Установить**.
5. Прочтите условия лицензионного соглашения и нажмите **Принять**.
6. После завершения установки нажмите **Готово**.
7. На экране “Начало работы с Windows Mobile®” щелкните **Заккрыть**.

Настройка синхронизации

Чтобы создать связь для синхронизации, выполните следующие действия.

1. Подключите коммуникатор к ПК. Автоматически запустится мастер настройки синхронизации ActiveSync, который поможет создать связь для синхронизации. Для продолжения нажмите **Далее**.
2. Чтобы выполнить синхронизацию коммуникатора с компьютером, снимите флажок **Выполнять синхронизацию непосредственно с сервером Microsoft Exchange** и нажмите **Далее**.
3. Выберите типы информации для синхронизации и нажмите **Далее**.

4. Установите или снимите флажок **Разрешить беспроводные подключения для передачи данных** в зависимости от своих предпочтений.
5. Нажмите **Готово**.

После завершения работы Мастера, программа ActiveSync начнет автоматически синхронизировать информацию в коммуникаторе. Обратите внимание, что после синхронизации на коммуникаторе появятся сообщения электронной почты Outlook и другая информация.

5.4 Синхронизация с компьютером

Подключите коммуникатор к ПК с помощью кабеля USB или интерфейса Bluetooth и выполните синхронизацию.

Запуск и остановка синхронизации

Синхронизацию можно запускать вручную с коммуникатора или ПК.


С коммуникатора


1. Нажмите **Пуск > Программы > ActiveSync**.
2. Коснитесь **Синхронизация**.

Чтобы прервать процесс синхронизации, нажмите **Стоп**.

Совет. Чтобы полностью разорвать связь с ПК, коснитесь **Меню > Параметры**, введите имя компьютера, затем нажмите **Удалить**. Этот параметр доступен только в том случае, если коммутиратор не подключен к ПК.



Из приложения “Центр устройств Windows Mobile”

1. Нажмите **Пуск > Все программы > Центр устройств Windows Mobile**.
2. Нажмите  в нижнем левом углу экрана “Центр устройств Windows Mobile”.

Чтобы остановить синхронизацию до ее завершения, нажмите .

Из программы ActiveSync на ПК

При подключении коммуникатора к ПК на компьютере автоматически запускается программа ActiveSync и выполняется синхронизация.

- Чтобы запустить синхронизацию вручную, нажмите .
- Чтобы остановить синхронизацию до ее завершения, щелкните значок .

Изменение синхронизируемых данных

Можно изменить типы синхронизируемых данных и объем данных, которые синхронизируются между коммуникатором и ПК, для каждого типа. Чтобы изменить параметры синхронизации на коммуникаторе, выполните описанные ниже действия.

Примечание Перед изменением параметров синхронизации на коммуникаторе отключите его от настольного ПК.

1. На коммуникаторе на экране ActiveSync выберите **Меню > Параметры**.
2. Установите флажки для тех элементов, которые хотите синхронизировать. Если не удастся установить флажок в ячейке, то вам, вероятно, нужно снять флажок в ячейке этого типа информации в другом месте списка.
3. Чтобы изменить параметры синхронизации для определенного типа данных, например **Электронная почта**, выберите тип данных и нажмите **Настройка**.


После этого можно настроить ограничение объема для загрузки, указать интервал загрузки данных и выполнить другие действия.

- Примечания**
- Некоторые типы данных, такие как “Избранное”, “Файлы” и “Мультимедиа”, нельзя выбрать на экране параметров ActiveSync на коммуникаторе. Их флажки можно установить или снять в приложении “Центр устройств Windows Mobile” или ActiveSync на компьютере.
 - Компьютер может быть связан для синхронизации с несколькими различными устройствами Windows Mobile®, однако коммуникатор может быть связан для синхронизации максимум с двумя компьютерами. Чтобы обеспечить правильную синхронизацию с обоими компьютерами, на втором компьютере настройте такие же параметры синхронизации, что и на первом.
 - Почту Outlook можно синхронизировать только с одним компьютером.

Устранение неполадок с подключением для синхронизации

Когда ПК подключен к Интернету или локальной сети, в некоторых случаях ПК может разорвать подключение к коммуникатору для использования подключения к Интернету или к локальной сети.

В этом случае выберите **Пуск > Настройка > вкладка Подключения > От USB к ПК** и снимите флажок в поле **Включить режим расширенных сетевых возможностей**. В результате этого ПК будет использовать последовательное USB-подключение к устройству.

При использовании последовательного USB-подключения на экране “Сегодня” отображается значок **От USB к ПК** ()

5.5 Синхронизация через Bluetooth

Можно подключать коммуникатор к ПК и выполнять синхронизацию через Bluetooth.

Примечание Для подключения вашего устройства к компьютеру и синхронизации между ними через Bluetooth в компьютере должен быть установлен внутренний или внешний Bluetooth-адаптер.

Синхронизация с ПК через Bluetooth

1. Настройте приложение “Центр устройств Windows Mobile” или ActiveSync на ПК для синхронизации через Bluetooth. Инструкции см. в Справке программы.
2. В программе ActiveSync, установленной в коммуникаторе, нажмите **Пуск > Программы > ActiveSync**.
3. Убедитесь, что функция Bluetooth включена на коммуникаторе и компьютере и находится в видимом режиме. Более подробные сведения см. в разделе “Bluetooth” в главе 10.
4. Выберите **Меню > Подключение - Bluetooth**. Убедитесь, что функция Bluetooth включена на коммуникаторе и компьютере и находится в видимом режиме.

5. При первом подключении коммуникатора к ПК через Bluetooth запустите мастер настройки Bluetooth в коммуникаторе и установите связь между коммуникатором и ПК. Подробные сведения о том, как установить связь Bluetooth, см. в разделе “Сопряжение Bluetooth” в главе 10.

Примечание Для экономного расходования заряда аккумулятора выключайте Bluetooth, когда он не используется.

5.6 Синхронизация музыки и видео

Если вы хотите взять с собой в путешествие музыку или другие цифровые мультимедийные файлы, настройте проигрыватель Windows Media® Player на ПК для синхронизации музыки и видео на коммуникаторе.

Все параметры синхронизации мультимедийных данных должны настраиваться в проигрывателе Windows Media® Player, за исключением выбора типов **Мультимедиа** для синхронизации. Прежде чем синхронизировать эти мультимедийные данные, нужно сделать следующее:

- Установите на ПК проигрыватель Windows Media® Player 11. (Проигрыватель Windows Media® Player 11 работает только с Windows XP или более новыми версиями).
- Подключите коммуникатор к ПК при помощи кабеля USB. Если коммуникатор уже подключен через Bluetooth, то перед синхронизацией надо разорвать это подключение.
- Установите связь для синхронизации между коммуникатором и проигрывателем Windows Media® Player на ПК.

Дополнительные сведения об использовании проигрывателя Windows Media® Player на коммуникаторе см. главу 12.

Глава 6

Упорядочивание контактов, встреч, задач и других сведений

6.1 Управление телефонной книгой

6.2 Контакты

6.3 Менеджер SIM-карты

6.4 Календарь

6.5 Задачи

6.6 Заметки

6.1 Управление телефонной книгой

Коммуникатор предоставляет несколько способов сохранения и управления номерами телефонов и другими данными о контактах.

- Для создания и хранения контактов в памяти устройства или на USIM/SIM-карте используйте программу **Контакты**.
- Для хранения и управления контактами USIM/SIM используйте программу **Менеджер SIM-карты**.

6.2 Контакты

Контакты — это ваша адресная книга и хранилище информации о ваших друзьях и партнерах по бизнесу. Существует три типа контактов, которые можно создать на коммуникаторе.

- **Контакты Microsoft® Office Outlook®**. Контакты, хранящиеся на коммуникаторе, которые можно создавать на устройстве или синхронизировать с ПК или сервером Exchange Server. Для каждого контакта можно сохранить телефонные номера, адреса эл. почты, имена мгновенных сообщений (IM), рабочий и домашний адреса, а также такие сведения, как должность, день рождения и пр. Для контакта Outlook также можно назначить изображение и мелодию звонка.
- **Контакты с карты USIM/SIM**. Контакты, записанные на карту USIM/SIM. Для каждого контакта можно сохранить только имя и номер телефона.
- **Контакты Windows Live™**. Контакты, для общения с которыми используется программа Windows Live Messenger или MSN. Аналогично контактам Outlook для контактов Windows Live можно указывать подробные сведения. Дополнительные сведения см. в разделе “Добавление контактов Windows Live” в главе 10.

Примечание.

Контакты Windows Live™ можно добавлять только после настройки программы Windows Live™ на коммуникаторе.

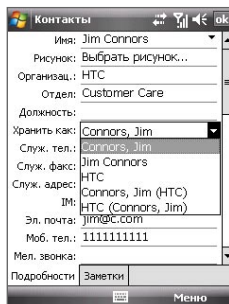
Добавление новых контактов

Добавление контакта в коммуникаторе

1. Нажмите **Пуск > Контакты**.
2. Нажмите **Создать**, выберите **Контакт Outlook** и введите сведения о контакте.



3. В поле **Хранить как** выберите имя, под каким контакт будет отображаться в списке контактов.



4. Чтобы добавить фотографию контакта, нажмите **Выбрать фото**, выберите файл снимка или нажмите **Камера**, чтобы сделать снимок. При поступлении звонка от этого контакта его фотография будет отображаться на экране "Телефон".

5. Чтобы присвоить мелодию звонка контакту, нажмите поле **Мел. звонка** просмотрите список мелодий и выберите нужную мелодию.
6. После завершения нажмите **ОК**.

Советы

- При получении звонка от кого-либо, кого нет в списке контактов, вы можете создать соответствующий контакт из журнала “Звонки”. Для этого нажмите и удерживайте номер телефона, а затем коснитесь **Сохранить в “Контакты”** в контекстном меню.
- Чтобы сохранить номер телефона, содержащийся в сообщении, нажмите номер, а затем нажмите **Меню > Сохранить в “Контакты”**.
- Чтобы изменить сведения о контакте, нажмите имя контакта и выберите **Меню > Изменить**.

Добавление контакта на карту USIM/SIM

1. Нажмите **Пуск > Контакты**.
2. Нажмите **Создать** и выберите **Контакт SIM**.
3. Введите имя и номер телефона контакта.
4. Нажмите **ОК**.

Совет Для добавления и изменения контактов на USIM/SIM-карте можно также использовать программу “Менеджер SIM-карты”. Дополнительные сведения см. в разделе “Менеджер SIM-карты” далее в этой главе.

Упорядочивание и поиск

Группировка схожих контактов

Можно группировать схожие контакты для более удобного управления, назначая для них определенные категории.

1. Создайте новый контакт Outlook или выберите существующий контакт Outlook для изменения.
2. Нажмите **Категории**.
3. Выберите предустановленную категорию, например, “Служебные” или “Личные”, или нажмите **Создать**, чтобы создать собственную категорию.
4. После завершения нажмите **ОК**.

Чтобы просмотреть контакты по категориям, коснитесь **Меню > Фильтр** и выберите необходимую категорию.

Примечание. Если список контактов отфильтрован по определенной категории, вновь создаваемому контакту эта категория присваивается автоматически.

Работа со списком контактов

Есть несколько вариантов использования и настройки списка контактов. Вот несколько советов:

1. Нажмите **Пуск > Контакты**.
2. В списке контактов выполните одно из следующих действий.
 - В режиме просмотра по имени можно искать контакты по имени, номеру, или с помощью алфавитного указателя. Чтобы перейти в режим просмотра по имени, выберите **Меню > Просмотр по > Имя**.
 - Чтобы посмотреть сведения о контакте, выберите контакт. Отсюда же можно позвонить или отправить сообщение.
 - Чтобы посмотреть список возможных действий с контактом, нажмите и удерживайте стилус на контакте.
 - Чтобы увидеть список сотрудников какой-либо организации, выберите **Меню > Просмотр по > Организация**, затем выберите название организации.

Поиск контакта в коммуникаторе

Для поиска контактов в длинном списке существует несколько способов.

1. Нажмите **Пуск > Контакты**.
2. Если контакты отображаются не по имени, то нажмите **Меню > Просмотр по > Имя**.
3. Выполните одно из следующих действий:
 - Вводите в текстовом поле имя контакта, пока на экране не появится нужный контакт. Чтобы отобразить все контакты, очистите текстовое поле.
 - Используйте алфавитный указатель, доступный вверху списка контактов.

- Отфильтруйте список по категориям. В списке контактов нажмите **Меню > Фильтр**, а затем выберите ту категорию, которую вы назначили контакту. Чтобы снова вернуться в режим отображения всех контактов, выберите **Все контакты**.

Отправка сведений о контакте

Передача сведений о контакте

Можно быстро передать сведения о контакте на другой коммуникатор или мобильный телефон с помощью Bluetooth.

1. Нажмите **Пуск > Контакты**, затем выделите контакт.
2. Нажмите **Меню > Отправить контакт > Передача**.
3. Выберите устройство, на которое нужно передать контакт.

Примечание Прежде чем передать контакт, убедитесь, что функция Bluetooth включена, а коммуникатор и принимающий мобильный телефон находятся в видимом режиме. Сведения о контакте также можно передать на ПК. Более подробные сведения см. в разделе "Bluetooth" в главе 10.

Отправка информации о контакте в SMS-сообщении

1. Нажмите **Пуск > Контакты**, затем выделите контакт.
2. Нажмите **Меню > Отправить контакт > SMS \ MMS**.
3. Выберите контактную информацию, которую хотите отправить, и нажмите **Готово**.
4. В новом SMS-сообщении введите номер мобильного телефона получателя и нажмите **Отправить**.

Отправка информации о контакте в формате vCard

vCard (виртуальная визитная карточка) — это стандартный формат файла, используемый для обмена контактными сведениями. Файлы vCard можно экспортировать в приложение Outlook на ПК. С коммуникатора можно отправлять карточки vCard, содержащие сведения о контактах, в виде вложения в MMS-сообщение.

1. Нажмите **Пуск > Контакты**, затем выделите контакт.
2. Нажмите **Меню > Отправить как vCard**.

3. Будет создано новое MMS-сообщение, содержащее файл vCard. Введите номер мобильного телефона или адрес эл. почты получателя и нажмите **Отправить**.

Дополнительные сведения см. в разделе “MMS-сообщения” в Главе 7.

6.3 Менеджер SIM-карты

Программа **Менеджер SIM-карты** позволяет просматривать содержимое карты USIM/SIM, переносить контакты между картой USIM/SIM и коммуникатором, а также совершать звонки контактам на карте USIM/SIM.

Создание контакта на карте USIM/SIM

1. Нажмите **Пуск > Программы > Менеджер SIM-карты**.
2. Нажмите **Создать** и введите имя контакта и номер телефона.
3. Нажмите **Сохранить**, чтобы сохранить информацию на карте USIM/SIM.

Совет. Чтобы изменить сведения о контакте на карте USIM/SIM, коснитесь контакта на карте USIM/SIM и измените его. Закончив внесение изменений, нажмите **Сохранить**.

Копирование контактов с карты USIM/SIM в коммуникатор

Если вы записывали контакты на карту USIM/SIM, то их можно скопировать в список контактов коммуникатора.

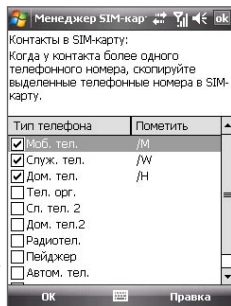
1. Нажмите **Пуск > Программы > Менеджер SIM-карты**.
2. Выделите нужный контакт либо сразу все контакты на карте USIM/SIM, нажав **Меню > Выделить все**.
3. Нажмите **Меню > Сохранить в контактах**.

Копирование контактов на карту USIM/SIM

На карте USIM/SIM для каждого имени контакта можно записать только один номер телефона. При копировании на карту USIM/SIM таких контактов, в которых имеется несколько телефонных номеров, программа “Менеджер SIM-карты” записывает каждый номер с отдельным именем.

Чтобы сохранить каждый номер телефона на карте USIM/SIM под другим именем, программа “Менеджер SIM-карты” дополняет каждое имя контакта индикатором, который ставится в конце имени. По умолчанию обозначения “/M”, “/W” и “/H” добавляются в качестве индикаторов мобильного, рабочего и домашнего телефонных номеров. Вы можете изменить этот признак перед копированием контактов на карту USIM/SIM. Индикаторы других типов телефонных номеров оставлены незаполненными, чтобы вы сами могли их определить.

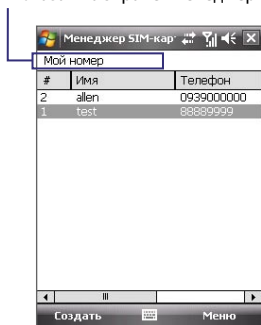
1. Нажмите **Пуск > Программы > Менеджер SIM-карты**, а затем **Меню > Сервис > Параметры**.
2. Установите флажки для тех типов телефонных номеров, которые нужно скопировать на карту USIM/SIM.
3. В столбце **Пометить** можно изменять признак для каждого типа телефонного номера, который будет добавлен к имени контакта при записи на карту USIM/SIM. Для этого выберите тип телефона, нажмите **Правка**, введите нужный признак и нажмите **Сохранить**.
4. Закончив внесение изменений, нажмите **ОК**.
5. Нажмите **Меню > Контакты в SIM-карту**.
6. Установите флажки для телефонных номеров контактов, которые нужно скопировать на карту USIM/SIM, затем нажмите **Сохранить**.



Сохранение номера телефона своей карты USIM/SIM

1. В экране “Менеджер SIM-карты” нажмите **Меню > Сервис > Список личных номеров**.
2. Нажмите **[имя владельца]**.
3. При необходимости измените имя и введите номер мобильного телефона.
4. Нажмите **Сохранить**.

Если номер телефона хранится на SIM-карте, он будет показан на экране “Менеджер SIM-карты”.



6.4 Календарь

Для планирования встреч, совещаний и других событий используйте программу **Календарь**. План встречи на текущий день можно выводить на экран “Сегодня”. Если в настольном ПК есть программа Outlook, то можно синхронизировать план встреч между коммуникатором и ПК. Также можно настроить “Календарь” так, чтобы он напоминал вам о встречах звуковым сигналом или, например, миганием экрана.

Создание встреч

Планирование встречи

1. Нажмите **Пуск > Календарь**.
2. Нажмите **Меню > Новая встреча**.
3. Введите имя встречи.
4. Выполните одно из следующих действий:
 - Если это особое мероприятие, например день рождения или событие, занимающее целый день, то для параметра **Целый день** установите значение **Да**.

- Если встреча ограничена определенными временными рамками, выберите дату и время начала и окончания.
- 5. Выберите категорию встречи, чтобы ее можно было группировать с другими подобными встречами. Нажмите **Категории** и выберите предустановленную категорию (“Служебные”, “Праздничные”, “Личные” или “Сезонные”) или нажмите **Создать**, чтобы создать собственную категорию.
- 6. После завершения нажмите **ОК** для возврата в календарь.

Примечания

- Мероприятия на целый день не занимают ячейки времени в программе “Календарь”, а отображаются в строке заголовка сверху календаря.
- Чтобы отменить встречу, выберите встречу, затем коснитесь **Меню > Удалить встречу**.

Советы. Чтобы автоматически задать время встречи в плане на день, выберите временной интервал для новой встречи, а затем выберите **Меню > Новая встреча**.

Настройка напоминания по умолчанию обо всех новых встречах

Вы можете так настроить напоминание, чтобы оно включалось при внесении в расписание каждой новой встречи.

1. Нажмите **Пуск > Календарь**.
2. Нажмите **Меню > Сервис > Параметры > вкладка Встречи**.
3. Установите флажок **Устанавливать напоминания для новых элементов**.
4. Установите время включения напоминания.
5. Нажмите **ОК** для возврата в календарь.

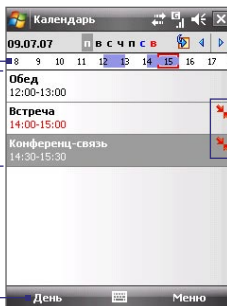
Просмотр встреч

По умолчанию встречи в программе “Календарь” отображаются в режиме **Повестка**. Также можно выбрать режим отображения встреч в режимах **День**, **Неделя**, **Месяц** и **Год**.

Выделенные часы обозначают время встречи.

Нажмите для просмотра сведений о встрече.

Нажмите для переключения режима просмотра.



Указывает на наличие конфликта с другой встречей.

Режим "Повестка"

- Чтобы посмотреть подробности планируемого события в каком-либо из форматов, нажмите запись о встрече.
- Чтобы просмотреть встречи по категории, нажмите **Меню > Фильтр** и выберите нужную категорию.
- Чтобы изменить режим отображения встреч, используемый в программе "Календарь" по умолчанию, нажмите **Меню > Сервис > Параметры > вкладка Общие**. Нажмите поле **Начинать с** и выберите режим отображения.
- В режиме просмотра "Месяц" отображаются следующие индикаторы.



Встреча утром



Встреча днем или вечером



Встречи утром, днем и вечером



Мероприятие на целый день

Отправка встреч

Отправка запроса на встречу

Программу "Календарь" можно использовать для того, чтобы договариваться о встречах по электронной почте с теми людьми, которые пользуются программами Outlook или Outlook Mobile.

1. Нажмите **Пуск > Календарь**.
2. Назначьте новую встречу или откройте уже назначенную и нажмите **Правка**.
3. Нажмите **Участники**, затем добавьте контакты тех, кого хотите пригласить.

Примечание Указать, является ли контакт обязательным или нет, можно только в том случае, если коммуникатор подключен к серверу Microsoft Exchange 2007. В противном случае все участники будут считаться обязательными. Дополнительную информации см. в главе 8.

4. Выберите имя участника, которого вы хотите пригласить на встречу.
5. Чтобы пригласить каждого дополнительного участника, нажмите **Добавить обязательного участника** или **Добавить необязательного участника** и нажмите его имя.
6. Нажмите **ОК** для отправки.

Совет Чтобы выбрать учетную запись эл. почты, используемую для отправки запросов на встречу, нажмите **Меню > Сервис > Параметры > вкладка Встречи**. Коснитесь поля "**Способ отправки приглашения**" и выберите отправку с помощью учетной записи эл. почты Outlook, POP3/IMAP4 или Windows Live™.

Примечания

- Если для отправки запросов на встречу используется учетная запись эл. почты Outlook, запрос будет отправлен участникам при следующей синхронизации коммуникатора с ПК или сервером Exchange Server.
- Если участники принимают ваше приглашение, то встреча автоматически добавляется в их расписание. При получении подтверждений от участников встречи информация в вашем календаре также обновляется.

Отправка сведений о встрече в формате vCalendar

vCalendar — это стандартный формат файла, используемый для обмена сведениями о планах и задачах. Файлы vCalendar можно экспортировать в приложение Outlook на ПК.

Чтобы отправить элемент vCalendar, содержащий сведения о встрече в виде файла, вложенного в сообщение, коснитесь **Меню > Отправить как vCalendar**. Дополнительные сведения см. в разделе "MMS-сообщения" в Главе 7.

6.5 Задачи

Используйте **Задачи** для ведения списка дел. Задачи могут быть разовыми или повторяющимися. Можно установить напоминания о задачах и упорядочить их, присвоив им категории.

Ваши задачи отображаются в списке задач. Просроченные задачи отображаются шрифтом красного цвета.

Создание задачи

1. Нажмите **Пуск > Программы > Задачи**.
2. Нажмите **Меню > Создать задачу**, введите тему задачи и заполните остальные поля (время начала и завершения, приоритет и т.п.).
3. Выберите категорию задачи, чтобы ее можно было группировать с другими подобными задачами. Нажмите **Категории** и выберите предустановленную категорию ("Служебные", "Праздничные", "Личные" или "Сезонные") или нажмите **Создать**, чтобы создать собственную категорию.
4. После завершения нажмите **ОК**.

Совет Можно быстро создать короткую задачу, например, "сделать то-то". Просто коснитесь поля "**Коснитесь для доб. задачи**", введите имя и нажмите кнопку "Ввод" на экранной клавиатуре. Если поле ввода задачи недоступно, то нажмите **Меню > Параметры**, а затем установите флажок **Показывать панель ввода задач**.

Изменение приоритета задачи

Чтобы отсортировать задачи по приоритету, нужно вначале задать приоритет каждой задачи.

1. Нажмите **Пуск > Программы > Задачи**.
2. Выберите задачу, приоритет которой хотите изменить.
3. Нажмите **Правка** и в поле **Приоритет** выберите уровень приоритета.
4. Нажмите **ОК** для возврата к списку задач.

Примечание По умолчанию новым задачам присваивается приоритет Обычный.

Установка напоминания по умолчанию для всех новых задач

Вы можете так настроить напоминание, чтобы оно включалось при внесении в расписание каждой новой встречи.

1. Нажмите **Пуск > Программы > Задачи**.
2. Нажмите **Меню > Параметры**.
3. Установите флажок **Устанавливать напоминания для новых элементов**.
4. Нажмите **ОК** для возврата к списку задач.

Примечание Для того, чтобы напоминание действовало, для новой задачи должен быть указан срок завершения.

Отображение сроков начала и завершения задачи

1. Нажмите **Пуск > Программы > Задачи**.
2. Нажмите **Меню > Параметры**.
3. Установите флажок **Показывать дату начала и окончания**.
4. Нажмите **ОК**.

Поиск задачи

Если в списке много задач, то можно вывести на экран только часть из них или отсортировать список, чтобы быстро найти нужную задачу.

1. Нажмите **Пуск > Программы > Задачи**.
2. В списке задач выполните одно из следующих действий:
 - Отсортируйте список. Нажмите **Меню > Сортировать по** и укажите критерий сортировки.
 - Отфильтруйте список по категориям. Нажмите **Меню > Фильтр** и укажите категорию, которую нужно показать.

Совет Для дальнейшего отбора задач нажмите **Меню > Фильтр > Активные задачи** или **Завершенные задачи**.

Отправка сведений о задаче в формате vCalendar

Чтобы отправить элемент vCalendar, содержащий сведения о встрече в виде файла, вложенного в сообщение, коснитесь **Меню > Отправить как vCalendar**. Дополнительные сведения см. в разделе "MMS-сообщения" в Главе 7.

6.6 Заметки

Программа **Заметки** дает вам возможность быстро записывать свои мысли, вопросы, заметки на память, список дел и встреч. Вы можете создавать заметки, вводя текст с клавиатуры, записывать их от руки и с голоса, преобразовывать рукописные заметки в текстовые для лучшей читаемости, отправлять заметки другим.

Ввод информации в программу “Заметки”

Существует несколько способов ввода заметок. Вы можете ввести текст с помощью экранной клавиатуры или программы распознавания рукописного текста. С помощью стилуса вы можете писать или рисовать прямо на экране.

Установка стандартного режима ввода информации в программу “Заметки”

Если вы часто добавляете к своим заметкам рисунки, то вероятно вам стоит установить в качестве стандартного режима ввода режим **Запись**. Если вы предпочитаете набирать текст с клавиатуры, выберите **Набор**.

1. Нажмите **Пуск > Программы > Заметки**.
2. В списке заметок нажмите **Меню > Параметры**.
3. В поле **Станд. режим** выберите один из вариантов.
 - **Запись**, если вы будете рисовать или вводить в заметки рукописный текст.
 - **Набор**, если вы будете создавать текстовые заметки.
4. Нажмите **ОК**.

Как создать заметку

1. Нажмите **Пуск > Программы > Заметки**. В списке заметок нажмите **Создать**.
2. Нажмите стрелку **Выбор способа ввода** рядом со значком **Способ ввода** в строке меню, выберите нужный способ ввода и введите текст.

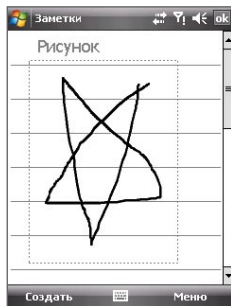
3. Если стрелка **Выбор способа ввода** не отображается, то нажмите значок **Способ ввода**.
4. После завершения коснитесь **ОК** для возврата к списку заметок.

Примечания

- Для выделения рукописного текста нажмите и удерживайте стилус рядом с текстом. При появлении точек, но до того, как сформируется полный круг, быстро обведите рукописный текст.
- Если буква пересекает три линии разметки, она обрабатывается как рисунок, а не как текст.

Рисование в заметке

1. Нажмите **Пуск > Программы > Заметки**.
2. В списке заметок нажмите **Создать**.
3. Рисуйте на экране стилусом так же, как обычной ручкой.



Рисование на экране



4. Вокруг рисунка появится область выделения.
5. После завершения коснитесь **ОК** для возврата к списку заметок.

Примечание Для выделения рисунка (например, чтобы скопировать его или удалить) нажмите и некоторое время удерживайте стилус на рисунке. Когда вы поднимете стилус, рисунок будет выделен.

Запись голосовой заметки

Вы можете записать отдельную голосовую заметку или добавить звукозапись в обычную заметку.

Создание заметки

1. Нажмите **Пуск > Программы > Заметки**.
2. Выполните одно из следующих действий:
 - Чтобы создать отдельную голосовую заметку, начните ее запись из списка заметок.
 - Чтобы добавить запись в обычную заметку, создайте или откройте заметку.
3. Если на экране не отображается панель звукозаписи, то нажмите **Меню > Показать панель записи**.
4. Нажмите значок **Запись** () , чтобы начать запись.
5. Держите микрофон коммуникатора возле рта или другого источника звука.
6. По окончании записи нажмите значок **Стоп** () .
7. Закончив добавление звукозаписи в заметку, нажмите **ОК** для возврата к списку заметок.
8. Если вы создаете звукозапись в открытой заметке, то в ней появится соответствующий значок.
9. Если вы создаете отдельную голосовую заметку, то значок появится в списке заметок.

Изменение формата звукозаписи

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Ввод**.
2. Откройте вкладку **Параметры** и выберите нужный формат записи из списка **Формат записи голоса**.
3. Нажмите **ОК**.

Примечание Формат звукозаписи можно также изменить на экране списка заметок. В списке заметок нажмите **Меню > Параметры > ссылка Глобальные параметры ввода** (внизу страницы), а затем откройте вкладку **Параметры**.

Глава 7

Обмен сообщениями

7.1 Сообщения

7.2 SMS-сообщения

7.3 MMS-сообщения

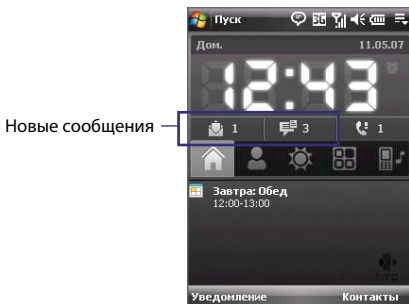
7.4 Типы учетных записей эл. почты

7.5 Мастер настройки эл. почты

7.6 Использование эл. почты

7.1 Сообщения

Программа **“Сообщения”** используется для работы с текстовыми (SMS), мультимедийными сообщениями (MMS) и сообщениями электронной почты. При получении новых сообщений их можно открыть на экране “Сегодня”. Просто нажмите тип сообщения, которое хотите открыть.



Выбор учетной записи для работы с сообщениями

Выполните одно из следующих действий:

- Нажмите **Пуск > Сообщения**.
Появится экран учетных записей, на котором можно выбрать учетную запись.
- Когда открыт список сообщений определенной учетной записи, например для SMS/MMS-сообщений, нажмите **Меню > Перейти** для перехода к учетным записям другого типа.



Экран выбора учетной записи

Настройка параметров учетной записи сообщений

- На экране выбора учетной записи нажмите **Меню > Параметры**; или
- В списке сообщений нажмите **Меню > Сервис > Параметры**.

7.2 SMS-сообщения

Можно отправлять короткие текстовые сообщения (SMS-сообщения), содержащие до 160 символов, на мобильные телефоны других людей.

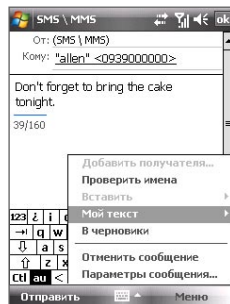
Отправка SMS-сообщений

Создание и отправка SMS-сообщения

1. Нажмите **Пуск > Сообщения > SMS \ MMS**.
2. Нажмите **Меню > Создать > SMS**.
3. Введите номер мобильного телефона одного или нескольких получателей, разделяя их точкой с запятой. Для выбора номера телефона из списка контактов нажмите **Кому**.
4. Введите текст сообщения.
 - Для быстрого ввода стандартных сообщений, нажмите **Меню > Мой текст** и отметьте нужное сообщение.
 - Для проверки орфографии нажмите **Меню > Проверка орфографии**.
5. Нажмите **Отправить**.

- Советы.**
- Для ввода символов нажмите клавишу **Shift** на экранной клавиатуре, а затем выберите необходимый символ или используйте Symbol Pad. Дополнительные сведения о вводе текста и символов см. в главе 2.
 - Если хотите получить уведомление, подтверждающее получение SMS-сообщения, то перед отправкой сообщения нажмите **Меню > Параметры сообщения** и установите флажок **"Запросить уведомление о доставке сообщения"**.

Чтобы всегда получать уведомления о доставке, в списке SMS-сообщений нажмите **Меню > Сервис > Параметры**, выберите **SMS \ MMS**, а затем установите флажок **Запрашивать уведомление о доставке**.



Получение SMS-сообщений

Если функция телефона включена, то SMS-сообщения загружаются автоматически. Если телефон выключен, SMS-сообщения хранятся у оператора связи до тех пор, пока телефон не будет включен.

Копирование SMS-сообщений на SIM-карту и с нее

1. Нажмите **Пуск > Сообщения > SMS \ MMS**.
2. В списке сообщений выберите SMS-сообщение, которое хотите скопировать.
3. Выполните одно из следующих действий:
 - Для копирования SMS-сообщения на SIM-карту нажмите **Меню > Копировать на SIM-карту**.
 - Для копирования SMS-сообщения с SIM-карты в коммуникатор нажмите **Меню > Копировать на телефон**.

Примечание SMS-сообщения, хранящиеся на SIM-карте, автоматически отображаются в папке "Входящие". Копирование сообщений в коммуникатор приведет к их дублированию в папке "Входящие" при использовании SIM-карты.

7.3 MMS-сообщения

Отправка MMS-сообщений друзьям и родственникам — это увлекательное и несложное занятие. К MMS-сообщениям можно присоединять изображения, видеоклипы и звуковые записи.

Примечания.

- Обратите внимание, что отправка MMS-сообщений является платной услугой и должна быть включена оператором связи. Обратитесь к своему оператору связи и попросите включить услугу MMS-сообщений в тарифный план.
- При создании MMS-сообщений учитывайте их размер. Он не должен превышать ограничение, установленное оператором связи.

Для доступа к MMS-сообщениям на коммуникаторе

Нажмите **Пуск > Сообщения > SMS \ MMS**.

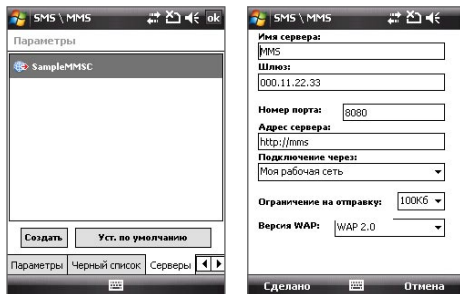
Изменение настроек MMS

При покупке коммуникатора в нем уже записаны настройки службы MMS вашего оператора мобильной связи. Если по какой-то причине настройки были утеряны или необходимо использовать другого оператора связи, настройки можно указать при создании MMS-сообщения.

Настройка параметров MMS

1. Выберите **Пуск > Сообщения > SMS \ MMS**.
2. Выберите **Меню > Параметры MMS**. Появится экран "Настройка".
3. На вкладке **Параметры** установите или снимите флажки в соответствии со своими предпочтениями. Можно настроить загрузку MMS-сообщений в домашней и роуминговой сети, отслеживание MMS-сообщений, запрос подтверждения о доставке или о прочтении сообщений, размер отправляемых изображений и другие параметры.
4. Перейдите на вкладку **Серверы** и проверьте, установлены ли настройки сервера службы MMS.

Если настройки отсутствуют, выберите **Создать** и введите следующую информацию, полученную у оператора мобильной связи.



- **Имя сервера.** Описательное имя, например, название вашего оператора мобильной связи.

- **Шлюз.** Местонахождение сервера MMS, которое изначально имеет формат IP-адреса.
- **Номер порта.** Номер HTTP-порта, который используется для подключения к серверу MMS и для передачи файлов.
- **Адрес сервера.** URL-адрес сервера, на котором хранятся MMS-сообщения.
- **Подключение через.** Выберите соединение, которое коммуникатор использует для отправки MMS-сообщений.
- **Отправка ограничения сообщения.** Укажите максимальный размер MMS-сообщения, который разрешает ваш оператор связи.
- **Версия WAP.** Выберите **WAP 1.2** или **WAP 2.0** в зависимости от того, какой из протоколов используется вашим оператором мобильной связи.

5. Нажмите **ОК**.

- Примечание**
- Если на коммуникаторе предварительно настроены параметры MMS, не рекомендуется изменять их. При изменении этих параметров коммуникатор может быть не в состоянии отправлять и получать MMS-сообщения.
 - Если на экране "Настройка" добавлено несколько поставщиков услуг MMS, то одного из них можно выбрать в качестве поставщика по умолчанию. Выберите имя поставщика, а затем нажмите "**Исп. по умолчанию**".


Создание и отправка MMS-сообщений

Создавать сообщения MMS можно в виде последовательности слайдов, каждый из которых содержит фотографию, аудио- или видеоклип и/или текст.





Создание MMS-сообщения

1. Нажмите **Пуск > Сообщения > SMS \ MMS**.
2. Выберите **Меню > Создать > MMS**.
3. На экране "Выбрать мультимедийное сообщение" выберите один из шаблонов или укажите **Специальный** чтобы открыть пустое MMS-сообщение.




Примечание Чтобы всегда создавать пустое MMS-сообщение, установите флажок **"Всегда выбирать специальный"**.

4. В поле **Кому** введите телефонный номер адресата или адрес электронной почты, или же выберите **Кому, Копия** или **СК**, чтобы выбрать номер или адрес электронной почты из адресной книги.
5. Введите тему сообщения.
6. Выберите значок **Вставить** () чтобы выбрать и вставить в сообщение фотографию или видеоклип.

При выборе фотографии или видеоклипа, можно сделать следующие действия.

- Выберите **Меню > Просмотр**, чтобы просмотреть первый клип, а затем нажмите **Выбрать**, чтобы вставить выбранную фотографию или видеоклип в создаваемое MMS-сообщение.
 - Нажмите , чтобы сделать фотоснимок и вставить его в MMS-сообщение.
 - Нажмите , чтобы записать MMS-видеоклип и вставить его в MMS-сообщение.
 - Нажмите значок **Выход** () , чтобы отменить выбор объекта и вернуться в MMS-сообщение.
7. Введите текст и вставьте звукозапись, нажав соответствующие поля. Подробное описание см. в разделах "Вставка текста в MMS-сообщение" и "Вставка звукозаписи в MMS-сообщение".
 8. Чтобы добавить слайды, нажмите  или **Меню > Слайды > Вставить слайд**. Для вставки фотографий, видеоклипов, текста и звукозаписей в каждый из добавленных слайдов повторите действия 5 и 6.

Когда слайд открыт, можно сделать следующее:


- Выберите  для предварительного просмотра слайда.
- Выберите  для перехода к предыдущему слайду.
- Выберите  для перехода к следующему слайду.

9. При создании MMS-сообщения, кроме того, можно сделать следующее:

- Выберите **Меню > Параметры > Фон**, чтобы выбрать из списка цвет фона.
- Выберите **Меню > Параметры > Компоновка текста**, а затем выберите, где расположить текст: выше, ниже, слева, справа от фото/видео.
- Выберите **Меню > Параметры > Параметры отправки**, чтобы указать время отправки, срок хранения, приоритет, класс и другие параметры сообщения.
- Выберите **Меню > Вложение**, чтобы включить визитку, встречу из календаря или любой другой файл в качестве приложения.

10. Чтобы отправить MMS-сообщение, нажмите **Отправить**.

Примечания. Можно отправить MMS-сообщение непосредственно из программы "Фото и видео" или "Камера". Выполните одно из следующих действий:

- На экране программы "Рисунки и Видео" выберите рисунок из папки "Мои рисунки", затем выберите **Меню > Отправить через MMS**.
- Сделайте снимок или видеоклип для MMS-сообщения с помощью камеры коммуникатора и нажмите значок "Отправить" (). В диалоговом окне "Отправить файл" выберите **Отправить через MMS**.

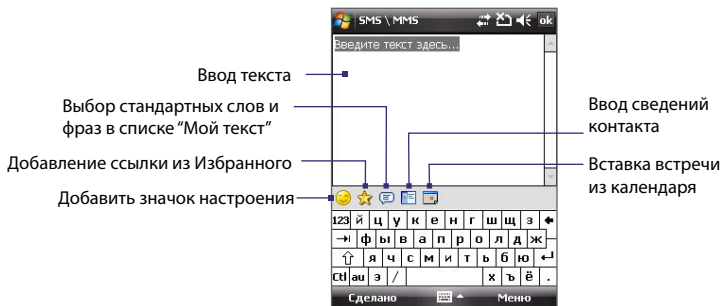
Создание MMS-сообщения с помощью шаблона

Когда MMS-сообщение открыто, нажмите **Меню > Шаблон > Выбрать шаблон**, чтобы создать сообщение, используя имеющийся шаблон.

Примечание. Чтобы сохранить сообщение в качестве шаблона, откройте сообщение и выберите **Правка > Шаблон > Сохранить как шаблон**.

Вставка текста в MMS-сообщение

При выборе "**Вставить текст здесь**" в MMS-сообщении появится пустой экран, в котором можно ввести текст. Можно ввести информацию следующих типов.



Совет. Чтобы изменить или удалить фразу из списка "Мой текст", нажмите и удерживайте стилус на строке, а затем в контекстном меню выберите "Изменить" или "Удалить". Чтобы создать и добавить в список новую фразу, выберите **Создать**.





Вставка звукозаписи в MMS-сообщение


В каждый слайд MMS-сообщения можно добавить по одной звукозаписи.

1. Нажмите **Вставить звукозапись**.

По умолчанию откроется папка "Мои документы". Нажмите папку "Моя музыка" или любую другую папку, содержащую звуковые файлы. При переходе по папкам используйте стрелку вниз (▼) для возврата к верхней папке.




2. Выберите файл звукозаписи. При выборе файла звукозаписи можно сделать следующее:

- Выберите , чтобы воспроизвести звукозапись.
- Выберите , чтобы приостановить или , чтобы остановить воспроизведение.
- Нажмите **Выбрать**, чтобы вставить файл в MMS-сообщение.
- Нажмите значок **Выход** () , чтобы отменить выбор объекта и вернуться в MMS-сообщение.

- Чтобы сделать новую звукозапись и вставить ее в MMS-сообщение, нажмите . Откроется всплывающее окно записи. Нажмите **Запись**, чтобы начать запись, и **Стоп** для окончания записи. Нажмите **Воспроизвести**, чтобы прослушать запись, а затем нажмите **Добавить**. Новая звукозапись будет вставлена в MMS-сообщение.

Просмотр MMS-сообщений и ответ на них

Просмотр MMS-сообщения

- Используйте кнопки управления воспроизведением , , и .
- Нажмите **Содержание**, чтобы просмотреть список файлов, включенных в сообщение. На экране “Содержание сообщения” можно выполнить следующее:
 - Чтобы сохранить файл, нажмите **Меню > Сохранить**.
 - Чтобы сохранить содержание текстового файла в списке “Мой текст”, нажмите **Меню > Сохранить в списке “Мой текст”**.
 - Чтобы назначить фотографию одному из контактов, нажмите **Меню > Назначить контакту**.

Ответ на MMS-сообщения

Чтобы ответить отправителю сообщения, выберите **Меню > Ответить**, чтобы ответить всем адресатам, перечисленных в полях “Кому”, “Копия” и “СК”, выберите **Меню > Ответить всем**.

Блокировка телефонного номера отправителя MMS-сообщения

Если хотите заблокировать MMS-сообщения от определенного отправителя, то его номер телефона можно добавить в “черный список” MMS.

1. При получении нового MMS-сообщения откройте и просмотрите его.
2. Чтобы в следующий раз заблокировать MMS-сообщения от данного отправителя, выберите **Меню > Показать > Сведения о сообщении**.
3. На экране “Сведения MMS” выберите **Меню > Показать сведения о контакте**.
4. Выберите **Меню > Сохранить в “черный список”**.
5. Нажмите **Готово**.

Совет. Для просмотра номеров в черном списке на экране "SMS \ MMS" выберите **Меню > Параметры MMS > вкладка Черный список**.

Чтобы разблокировать телефонный номер и получать отправленные с него MMS-сообщения, удалите номер из "черного списка". Нажмите и удерживайте номер телефона на экране "Черный список", а затем выберите **Удалить**.

7.4 Типы учетных записей эл. почты

Чтобы отправлять и получать электронную почту, необходимо настроить учетную запись на коммуникаторе. В коммуникаторе можно настроить следующие типы учетных записей электронной почты.

- Электронную почту Outlook, которую можно синхронизировать с ПК или сервером Exchange Server вашей компании.
- Учетную запись электронной почты, которую можно получить у поставщика услуг Интернета (ISP).
- Учетные записи электронной почты на основе Интернета, такие как Yahoo!® Mail, AOL® и другие.
- Рабочую учетную запись, для доступа к которой используется подключение VPN.

7.5 Мастер настройки эл. почты

Мастер настройки эл. почты операционной системы Windows Mobile позволяет легко настраивать личные и рабочие учетные записи электронной почты. Можно добавить учетную запись электронной почты, предоставленную поставщиком услуг Интернета (ISP) или другим поставщиком, а также учетные записи на основе Интернета, такие как Gmail®, Yahoo!® Mail Plus, AOL® и другие.

Примечание Дополнительные сведения о настройке рабочей учетной записи эл. почты Outlook см. в главе 8.

Настройка коммуникатора для синхронизации эл. почты Outlook® компании

Если на ПК установлено программное обеспечение для синхронизации и установлена связь с коммуникатором, коммуникатор готов к отправке и получению электронной почты Outlook. Если программное обеспечение для синхронизации еще не установлено и отсутствует связь с коммуникатором, выполните эти процедуры, как описано в главе 5.

Совет. Чтобы настроить учетную запись электронной почты компании таким образом, чтобы вы могли получать сообщения электронной почты Outlook по беспроводной связи, необходимо настроить коммуникатор для синхронизации через беспроводную ЛВС или беспроводное соединение с сервером Exchange Server компании. Дополнительную информацию о синхронизации с сервером электронной почты компании см. в главе 8.

Настройка учетной записи для почтовых серверов POP3 и IMAP4

Настраивайте учетную запись эл. почты POP3 или IMAP4 на коммуникаторе, если используется учетная запись эл. почты, предоставленная поставщиком услуг Интернета или другим поставщиком эл. почты, или учетная запись на основе Интернета, например Gmail, Yahoo! Mail Plus и т.д. Можно также добавить рабочую учетную запись, для доступа к которой используется подключение к серверу VPN, в качестве учетной записи POP3/IMAP4.

1. Нажмите **Пуск > Сообщения > Новая уч. запись.**
2. Введите адрес эл. почты и установите флажок **Попробовать загрузить параметры эл. почты автоматически из Интернета.** При установке этого флажка коммуникатор пытается загрузить необходимые данные с почтового сервера, чтобы не вводить их вручную. Нажмите **Далее.**
3. После завершения процедуры автоматической настройки нажмите **Далее.**

Примечание Если не удалось выполнить настройку автоматически, на следующем экране в списке "**Ваш поставщик эл. почты**" выберите "**Адрес эл. почты из Интернета**". Во время настройки также потребуется ввести параметры сервера эл. почты. Сведения см. в разделе "Настройка параметров сервера эл. почты".

4. Введите свое имя. В поле **Отображаемое имя** также можно ввести название поставщика услуг Интернета или эл. почты. Нажмите **Далее**.
5. Введите имя для входа, если оно отсутствует в поле **Имя пользователя**. Также введите пароль и установите флажок **Сохранить пароль**. Нажмите **Далее**.
6. Настройка эл. почты завершена. В списке **Автоматическая доставка** выберите, как часто требуется автоматически отправлять и загружать сообщения эл. почты на коммуникатор.

Примечание Нажмите "**Проверить все параметры загрузки**" для настройки параметров загрузки, выбора формата сообщений эл. почты (HTML или обычный текст) и т.д. Дополнительные сведения см. в разделе "Настройка параметров загрузки и формата".

7. Нажмите **Готово**.

Настройка параметров сервера эл. почты

Если не удалось выполнить настройку автоматически, обратитесь к поставщику услуг Интернета или эл. почты и узнайте необходимые параметры **Сервер входящей почты** и **исходящей почты**, чтобы ввести их на коммуникаторе.

Также можно выбрать следующие параметры.

- Установите флажок **Сервер исходящей почты требует аутентификацию**, если это требуется поставщиком.
- Если для сервера исходящей почты требуется имя пользователя и пароль, отличные от используемых для входящей почты, снимите флажок **Использовать те же имя и пароль для отправки эл. почты**. Потребуется ввести эти сведения.

- Нажмите **Доп. параметры сервера** и установите флажки **Использовать SSL**, если поставщик эл. почты использует подключение SSL для повышения безопасности.

В списке **Сетевое подключение** выберите подключение для передачи данных, используемое для подключения к Интернету.

Настройка параметров загрузки и формата

После завершения настройки учетной записи эл. почты POP3 или IMAP4, прежде чем выбрать **"Готово"**, можно нажать **"Проверить все параметры загрузки"**, чтобы настроить параметры загрузки, формат сообщения и другие параметры.

Параметры	Описание
Автоматическая доставка	Можно выбрать интервал времени, через который коммуникатор будет подключаться к Интернету и автоматически отправлять и получать сообщения.
Загрузка сообщений	Выбор количества дней, в течение которого были получены загружаемые сообщения.
Доставлять почту при нажатии кнопки "Отправить"	По умолчанию сообщения автоматически доставляются при нажатии кнопки "Отправить" . Если требуется сначала сохранять исходящие сообщения в папке "Исходящие", снимите этот флажок. (В этом случае потребуются отправлять сообщения вручную с помощью команды Меню > Отправить и получить).
Доставлять почту по расписанию при роуминге	При выборе этого параметра коммуникатор сможет передавать данные при автоматическом подключении к Интернету через определенные интервалы времени. В этом случае могут возрасти расходы на связь, поэтому не рекомендуется устанавливать этот параметр.
При удалении сообщений	Настройка удаления сообщений с почтового сервера при удалении на коммуникаторе.
Формат сообщения	Выбор формата HTML или обычного текста.
Ограничение загрузки сообщения	Выбор размера фрагмента сообщения эл. почты для загрузки. Если в почтовый ящик поступает большое количество сообщений, выберите малый размер, чтобы загружать только заголовки.

7.6 Использование эл. почты

После настройки учетных записей электронной почты в коммуникаторе можно отправлять и получать сообщения электронной почты.

Создание и отправка сообщений

Как создать и отправить сообщение

1. Нажмите **Пуск > Сообщения** или нажмите кнопку СООБЩЕНИЯ на корпусе устройства, затем выберите учетную запись эл. почты.
2. Нажмите **Меню > Создать**.
3. Введите адрес эл. почты одного или более получателей, разделив их точками с запятой (;). Чтобы открыть адреса эл. почты, сохраненные в папке "Контакты", нажмите **Кому**.
4. Введите тему и текст сообщения. Для быстрого ввода стандартных сообщений, нажмите **Меню > Мой текст** и отметьте нужное сообщение.
5. Для проверки орфографии нажмите **Меню > Проверка орфографии**.
6. Нажмите **Отправить**.

Советы.

- Для ввода символов нажмите клавишу **Shift** на экранной клавиатуре, а затем выберите необходимый символ или используйте Symbol Pad. Дополнительные сведения о вводе текста и символов см. в главе 2.
- Для установки приоритета выберите **Меню > Параметры сообщения**.
- Если вы работаете, не подключившись к сети, то сообщения электронной почты будут помещены в папку "Исходящие" и отправлены при следующем подключении к сети.

Добавление вложения в сообщение

1. В создаваемом сообщении нажмите **Меню > Вставить** и выберите элемент, который необходимо вложить: **Рисунок**, **Речевая заметка** или **Файл**.
2. Выберите файл, который хотите вложить, или запишите речевую заметку.

Фильтрация списка входящий сообщений

Когда папка Входящие содержит большое количество сообщений, бывает сложно найти необходимое сообщение. Можно установить фильтр для входящих сообщений электронной почты для отображения только сообщений, которые содержат необходимую тему.

Фильтрация входящих сообщений

- На экранной клавиатуре введите имя отправителя или искомую тему сообщения эл. почты. По мере нажатия клавиш список сообщений будет сужаться в соответствии с заданными условиями.

Например, при последовательном нажатии S и A в списке будут находиться только сообщения электронной почты с именем отправителя или темами сообщения, которые начинаются с "SA".



Просмотр и ответ на сообщения

Чтение входящего сообщения

По умолчанию при открытии входящего сообщения отображаются только первые несколько килобайт сообщения. Чтобы прочесть сообщение полностью, выполните одно из следующих действий.

- Перейдите к концу сообщения и нажмите **Получить остаток данного сообщения**; или
- Нажмите **Меню > Загрузить сообщение**.

Сообщение будет загружено, когда вы в следующий раз нажмете **Меню > Отправить и получить**.

- Примечания.**
- Если в компании используется сервер Microsoft Exchange Server 2007, сообщение будет загружено сразу, а не при выполнении следующей синхронизации. Дополнительные сведения о работе с электронной почтой компании см. в главе 8.
 - В столбце “Размер” в списке сообщения отображается размер сообщения на коммуникаторе и на сервере. Даже после загрузки всего сообщения, эти цифры могут отличаться, так как размер сообщения на коммуникаторе и на сервере может быть разным.

Загрузка вложения

Вложение отображается ниже темы сообщения. Если вложение полностью загружено, его можно открыть нажатием по нему, в противном случае оно помечается для загрузки при следующей доставке электронной почты.

- Примечания**
- Если сообщение содержит несколько вложений, загружаются все вложения.
 - Сведения о настройке коммуникатора для автоматической загрузки вложенных файлов см. в разделе “Настройка параметров электронной почты”.
 - Если в компании используется сервер Microsoft Exchange Server 2007, вложение будет загружено сразу, а не при выполнении следующей синхронизации. Дополнительные сведения о работе с электронной почтой компании см. в главе 8.

Как ответить или переслать сообщение

1. Откройте сообщение и нажмите **Меню > Ответить, Меню > Ответить всем** или **Меню > Переслать**.
2. Введите текст ответного сообщения. Для быстрого ввода стандартных сообщений, нажмите **Меню > Мой текст** и отметьте нужное сообщение.
3. Для проверки орфографии нажмите **Меню > Проверка орфографии**.
4. Нажмите **Отправить**.

Советы. • Чтобы увидеть заголовок, прокрутите экран вверх.

- Чтобы всегда включать в ответ текст исходного сообщения, выберите **Меню > Сервис > Параметры > вкладка Сообщение** и установите флажок “**Включать исх. сообщ. при ответе**”.

- Размер сообщения электронной почты Outlook, которое вы отправляете со своей учетной записи, будет меньше, если не вносить изменения в текст исходного сообщения. Это позволит уменьшить расходы на передачу данных, которые вы платите согласно своему тарифному плану.

Просмотр и ответ на сообщения эл. почты в формате HTML

Можно принимать, просматривать и отвечать на HTML-сообщения эл. почты, отправленные с учетной записи эл. почты любого типа. При этом формат HTML сохраняется без изменения макета или размера.

Примечание Поддержка формата HTML для эл. почты в Outlook Mobile доступна, только если в вашей организации используется сервер Microsoft Exchange 2007.

1. Настройка формата сообщения HTML. Инструкции по настройке формата сообщений см. в разделе “Настройка параметров электронной почты”.
2. Нажмите **Пуск > Сообщения**, выберите учетную запись эл. почты и откройте полученное сообщение эл. почты в формате HTML.
3. Нажмите элемент **Нажмите для прокрутки вправо**, чтобы прокрутить экран в сторону и полностью отобразить сообщение в горизонтальном виде.
4. Нажмите **Получить остаток данного сообщения**, чтобы отобразить текст из нижней части сообщения и просмотреть все сообщение целиком.
5. Если сообщение не загружается сразу, нажмите **Меню > Отправить и получить**.
6. Если в сообщении не отображаются изображения, нажмите **Изображения из интернета блокированы** и выберите **Загружать изображения из Интернета**.
7. Нажмите **Меню** и выберите “Ответить всем” или “Переслать”.
8. Введите текст ответного сообщения и нажмите **Отправить**.

Совет. Сообщение может содержать гиперссылки на веб-страницы.

Загружать сообщения

Способ загрузки сообщений зависит от типа используемой учетной записи.

Отправка и получение сообщений эл. почты учетной записи Outlook

1. Выберите **Пуск > Программы > ActiveSync**.
2. Подключите коммуникатор к ПК с помощью кабеля USB или по Bluetooth.

В противном случае выполните беспроводное подключение при синхронизации с электронной почтой Outlook с сервером Exchange Server. Дополнительную информации см. в главе 8.

3. Начнется автоматическая синхронизация, и коммуникатор отправит и примет сообщения электронной почты Outlook.

Совет Синхронизацию также можно выполнить вручную в любое время, нажав **"Синхрон."** в ActiveSync или **Меню > Отправить и получить** в Outlook Mobile.

Отправка и получение сообщений эл. почты для учетной записи POP3/IMAP4

При наличии учетной записи электронной почты с ISP или рабочей учетной записи, использующей подключение сервера VPN, можно отправлять и принимать сообщения через удаленный сервер электронной почты. Перед отправкой и загрузкой сообщений сначала необходимо подключиться к Интернету или корпоративной сети.

1. Нажмите **Пуск > Сообщения** и выберите учетную запись эл. почты POP3 или IMAP4.
2. Нажмите **Меню > Отправить и получить**. Сообщения в коммуникаторе будут синхронизированы с почтовым сервером: новые сообщения будут загружены в папку "Входящие", сообщения из папки "Исходящие" отправлены, а из папки "Входящие" в коммуникаторе удалены те сообщения, которые были удалены на сервере.

Настройка параметров электронной почты

Изменение размера загрузки и формата электронной почты Outlook

1. Отключите коммуникатор от компьютера.
2. Выберите **Пуск > Программы > ActiveSync**.
3. Нажмите **Меню > Параметры**, выберите **Эл. почта**, а затем нажмите **Настройка**.
4. На экране "Парам. синх. эл.почты" выполните следующее.
 - Для параметра **Максимальный размер сообщения** выберите нужный размер загружаемых сообщений.
 - Для параметра **Формат сообщения** установите значение **HTML** или **Обычн. текст**.
5. Завершите работу программы ActiveSync и подключите коммуникатор к компьютеру.

Изменение размера загрузки и формата электронной почты POP3/IMAP4

1. Нажмите **Меню > Параметры** на экране выбора учетной записи или выберите **Меню > Сервис > Параметры** в списке сообщений.
2. Выберите учетную запись электронной почты.
3. Выбирайте **Далее** до тех пор, пока не будут показаны параметры **Формат сообщения** и **Ограничение загрузки сообщения** на экране.
4. Настройте параметры в соответствии с вашими предпочтениями.
5. Нажмите **Готово**.

Как исключить свой адрес при ответе всем

Когда вы отвечаете всем получателям электронной почты Outlook, ваш собственный адрес электронной почты также будет внесен в список получателей. Программу ActiveSync можно настроить так, чтобы исключить ваш адрес электронной почты из списка получателей.

1. В программе ActiveSync на коммуникаторе нажмите **Меню > Параметры**.
2. Выберите тип информации **Эл. почта**, а затем нажмите **Настройка**.

3. Нажмите **Дополнительно**.
4. В поле **Мои адреса электронной почты** укажите свои адреса.
5. Нажмите **ОК**.

Настройка автоматической загрузки вложений эл. почты Outlook

1. Нажмите **Пуск > ActiveSync**.
2. Нажмите **Меню > Параметры**.
3. Нажмите **Эл. почта > Настройка**, а затем отметьте **Включать вложения**.

Настройка автоматической загрузки вложений эл. почты IMAP4

1. Нажмите **Пуск > Сообщения**.
2. Нажмите **Меню > Параметры**.
3. Выберите имя учетной записи электронной почты IMAP4.
4. Выбирайте **Далее** до тех пор, пока на экране не появится **Загружать вложения**.
5. Выберите размер загружаемого вложения в списке **Загружать вложения размером менее**.
6. Нажмите **Готово**.

Сохранение вложений на карте памяти

1. Нажмите **Пуск > Сообщения**.
2. Нажмите **Меню > Параметры > вкладка Память**.
3. Установите флажок **Хранить вложения на карте памяти при ее наличии**.

Глава 8

Работа с сообщениями электронной почты компании и назначение собраний

- 8.1 Синхронизация коммуникатора
с сервером Exchange Server
- 8.2 Работа с сообщениями эл. почты компании
- 8.3 Управление приглашениями на собрание
- 8.4 Поиск контактов в справочнике
организации
- 8.5 Защита электронной почты

8.1 Синхронизация коммуникатора с сервером Exchange Server

Чтобы при работе вне офиса получать последние сообщения корпоративной эл. почты и расписания встреч и собраний, можно подключать коммуникатор к Интернету с помощью беспроводной связи и синхронизировать эту информацию с сервером Exchange Server организации. Кроме того, можно в любое время обращаться к корпоративному списку адресатов электронной почты. Почтовый сервер вашей организации должен работать на основе ПО Microsoft Exchange Server и Exchange ActiveSync.

Настройка подключения к серверу Exchange Server

Прежде чем выполнять синхронизацию или получать доступ к информации на сервере Exchange Server, необходимо на коммуникаторе настроить подключение к серверу Exchange Server. Необходимо получить у сетевого администратора следующие сведения и ввести их на коммуникаторе.

- Имя сервера Exchange Server (имя сервера Outlook Web Access).
- Имя домена.
- Рабочее имя пользователя и пароль.

Если не выполнялась синхронизация коммуникатора с ПК, воспользуйтесь описанной ниже процедурой для настройки подключения к серверу Exchange Server.

1. Нажмите **Пуск > Сообщения > Новая уч. запись**.
2. Введите адрес электронной почты. Снимите флажок **Попробовать загрузить параметры эл. почты автоматически из Интернета** и нажмите **Далее**.
3. Выберите **Сервер Exchange** в списке **Ваш поставщик эл. почты** и нажмите **Далее**.
4. Снова нажмите **Далее**.
5. В поле **Адрес сервера** введите имя сервера Exchange Server и нажмите **Далее**.

6. Введите имя пользователя, пароль и домен и нажмите **Далее**.

Совет Чтобы изменить правила разрешения конфликтов, нажмите **Дополнительно**.

7. Установите флажки для тех типов данных, которые хотите синхронизировать с сервером Exchange Server.

8. Чтобы изменить параметры синхронизации для определенного типа информации, например, электронной почты, выберите тип информации и нажмите **Настройка**.

9. Нажмите **Готово**.

Примечание Если синхронизация электронной почты и ПК уже выполнялась, запустите программу ActiveSync на коммуникаторе и нажмите **Меню > Добавить сервер-источник** для настройки подключения к серверу Exchange Server. Если предлагается выбрать типы информации для синхронизации, то необходимо снять флажок **эл. почты** под элементом "ПК с Windows" перед тем, как установить флажок **эл. почты** для сервера Exchange Server.

Совет Чтобы изменить параметры сервера Exchange Server, запустите программу ActiveSync и нажмите **Меню > Настройка сервера**.

Запуск синхронизации

Перед началом синхронизации с сервером Exchange Server убедитесь, что на коммуникаторе настроено подключение к Интернету для передачи данных, чтобы можно было выполнить беспроводную синхронизацию. Более подробные сведения о подключениях приведены в главе 10.

После настройки подключения к серверу Exchange Server коммуникатор автоматически начинает синхронизацию.

Синхронизацию также можно запустить вручную в любой момент, выбрав **Синхрон.** в программе ActiveSync.

Примечание Если коммуникатор подключен к компьютеру компании через USB-подключение или подключение Bluetooth, можно использовать подключение к ПК для "перехода" в сеть и загрузки сообщений электронной почты Outlook и другой информации на коммуникатор.

8.2 Работа с сообщениями эл. почты компании

Коммуникатор предоставляет мгновенный доступ к сообщениям электронной почты компании и позволяет упростить управление сообщениями. Средства управления, такие как Direct Push, Fetch Mail, удаленный поиск эл. почты и флажки сообщений – это лишь некоторые средства, которые можно использовать для управления электронной почтой.

Примечание Некоторые функции сообщений отличаются в зависимости от используемой версии сервера Microsoft Exchange Server. Дополнительные сведения о доступных функциях можно получить у сетевого администратора.

Автоматическая синхронизация через Direct Push

Технология **Direct Push** (технология прямой передачи данных на клиентское устройство) (функция Push E-Mail) позволяет получать новые сообщения электронной почты на коммуникатор сразу же после того, как они появятся в папке “Входящие” на сервере Exchange Server. Благодаря этой функции, такие данные, как контакты, календарь и задачи, также моментально обновляются на коммуникаторе в случае их изменения или же добавления новых данных на сервере Exchange Server. Для использования технологии Direct Push в вашем телефоне нужно настроить подключение GPRS/3G.

Выполните полную синхронизацию коммуникатора с сервером Exchange Server, прежде чем активировать функцию Direct Push.

Требование Функция Direct Push работает на коммуникаторе только в том случае, если в компании используется **Microsoft Exchange Server 2003 Service Pack 2 (SP2) с Exchange ActiveSync** или более новой версии.

Включение Direct Push из программы “Comm Manager”

1. Нажмите **Пуск > Программы > Comm Manager**.
2. В экране программы “Comm Manager” нажмите кнопку **DirectPush**.

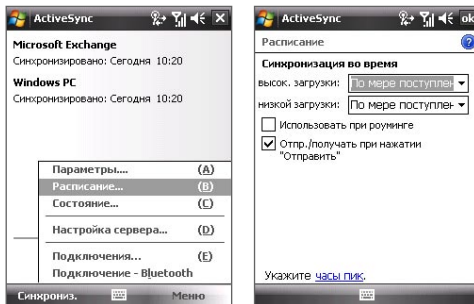
Кнопка  примет вид , это означает, что вы будете получать сообщения электронной почты по мере их поступления.



Если эта кнопка имеет вид , то вам необходимо вручную доставлять адресованные вам сообщения электронной почты.

Включение Direct Push через ActiveSync

1. В программе ActiveSync, установленной в коммуникаторе, нажмите **Меню > Расписание**.
2. Выберите **По мере поступления элементов** в полях **Высок.** **загрузки** и **Низкой загрузки**.



Примечание Если в коммуникаторе одновременно установлено подключение к службе GPRS и подключение Wi-Fi, то функция Direct Push всегда будет использовать Wi-Fi.

Синхронизация по расписанию

Если не хотите использовать функцию Direct Push, то можно настроить регулярное расписание для синхронизации электронной почты Outlook и информации. Настройте частоту проведения синхронизации в периоды **Высок. загрузки** (как правило, в рабочее время) с большим объемом электронной почты, а также в периоды **Низкой загрузки**, когда объем электронной почты уменьшается.

1. В программе ActiveSync, установленной в коммуникаторе, нажмите **Меню > Расписание**.
2. Выберите более короткий интервал времени в поле **Высок. загрузки**, чтобы чаще получать электронную почту.

3. Выберите более длительный интервал в поле **Низкой загрузки.**

Совет Чтобы установить периоды высокой и низкой загрузки (дни и часы), нажмите ссылку "**Укажите часы пик**".

Мгновенная загрузка с помощью Fetch Mail

Функция **Fetch Mail** мгновенно загружает все сообщение электронной почты без необходимости выполнения полной процедуры отправки и получения. При этом загружается только необходимое сообщение, что помогает снизить расходы на передачу данных.

Требование Функция Fetch Mail будет работать в вашем устройстве, если компанией используется **Microsoft Exchange Server 2007 или более поздней версии**.

1. Нажмите **Пуск > Сообщения > Эл. почта Outlook**.
2. Нажмите сообщение электронной почты, чтобы открыть его.
3. По умолчанию отображаются только первые несколько килобайт сообщения. Для загрузки всего сообщения электронной почты перейдите к концу сообщения и нажмите **Получить остаток данного сообщения**.
4. Отобразится сообщение "Загрузка сообщения". Дождитесь загрузки оставшейся части сообщения.

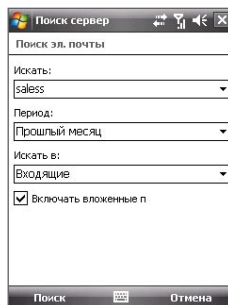
Совет Сведения об изменении параметров синхронизации электронной почты, например, исходное значение максимального размера сообщения, см. в разделе "Настройка параметров электронной почты" в главе 7.

Поиск сообщений эл. почты на сервере Exchange Server

Можно открыть сообщения, которые недоступны на коммуникаторе, выполнив поиск в ящике электронной почты сервера Microsoft Exchange Server. Результаты поиска будут загружены и отображены в папке "Результаты поиска".

Требование В компании должен использоваться сервер **Microsoft Exchange Server 2007 или более поздней версии**.

1. Нажмите **Пуск > Сообщения > Эл. почта Outlook.**
2. Нажмите **Меню > Сервис > Поиск сервер.**
3. В поле **Искать** введите ключевое слово для поиска.
4. Выберите диапазон дат получения сообщений для поиска.
5. В списке **Искать в** выберите место для поиска - только в папке "Входящие", только в папке "Исходящие" или во всех папках.
6. Нажмите **Поиск.**



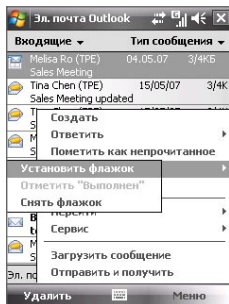
Флажки сообщений

Флажки напоминают о необходимости выполнения тех или иных важных действий или ответа на запросы, которые содержатся в сообщениях. Полезная функция флажков, которая первоначально была доступна только в настольной версии приложения Outlook, теперь имеется в программе Outlook Mobile на коммуникаторе. Можно помечать флажками полученные сообщения эл. почты на коммуникаторе.

Требование Флажки включаются, только если сообщения электронной почты синхронизированы с **Microsoft Exchange Server 2007 или более поздней версии.** Флажки отключены или скрыты, если сообщения электронной почты синхронизированы с более ранними версиями сервера Microsoft Exchange Server.

Установка и снятие флажка для сообщения

1. Нажмите **Пуск > Сообщения > Эл. почта Outlook.**
2. Выберите сообщение или откройте его.
3. Нажмите **Меню > К исполнению** и выберите один из следующих параметров.



- **Установить флажок** помечает сообщение меткой в виде красного флажка, указывающей на необходимость решения этого вопроса.
- **Отметить “Выполнен”** помечает сообщение меткой, указывающей, что вопрос или запрос сообщения уже выполнен.
- **Снять флажок** снимает флажок, и сообщение остается непомеченным.

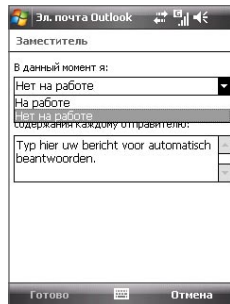
Примечание Напоминания сообщений электронной почты отображаются на коммуникаторе, если сообщения помечены флажками напоминаний и синхронизированы с сервером Exchange Server.

Сообщение об отсутствии

Microsoft® Office Outlook® Mobile позволяет указывать и изменять статус в случае отсутствия пользователя на работе. Аналогично электронной почте Outlook на рабочем столе, Outlook Mobile при необходимости отправляет сообщения автоответчика.

Отправка автоматических сообщений об отсутствии на работе

1. Нажмите **Пуск > Сообщения > Эл. почта Outlook**.
2. Нажмите **Меню > Сервис > Отсутствует**.
3. В списке **В данный момент я** выберите **Нет на работе**.
4. Введите сообщение своего автоответчика и нажмите **Готово**.



Просмотр документа, на который имеется ссылка в сообщении эл. почты

Когда вы получаете сообщение эл. почты со ссылкой на документ PDF или Microsoft® Office, находящийся на сервере SharePoint или на внутреннем сервере файлов, такой документ можно просмотреть в вашем устройстве.

Требование Документы можно просматривать только при наличии учетной записи Microsoft Outlook, для которой выполняется синхронизация с сервером Microsoft Exchange Server 2007 или более новой версии. Сервер Exchange Server должен быть настроен для предоставления доступа к библиотекам документов SharePoint или внутренним файловым серверам.

1. В экране Сегодня нажмите **Пуск > Сообщения**.
2. Выберите учетную запись эл. почты, затем откройте сообщение, содержащее ссылку на документ SharePoint.
3. Нажмите эту ссылку, чтобы открыть и просмотреть этот документ.

8.3 Управление приглашениями на собрание

При планировании и отправке приглашений на собрание с коммуникатора можно пригласить участников на собрание, а также проверить их доступность.

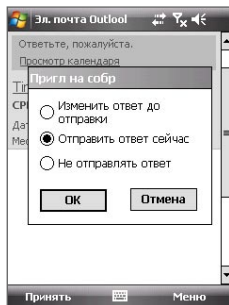
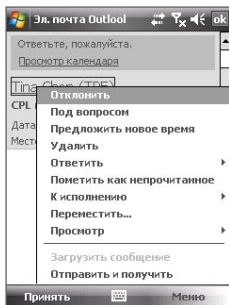
При получении приглашения на собрание можно ответить на него, приняв или отклонив приглашение. Приглашение на собрание также ясно указывает на наличие или отсутствие несовместимых или смежных собраний.

Требование В компании должен использоваться сервер **Microsoft Exchange Server 2007** или более поздней версии.

Ответ на приглашение на собрание

1. В Outlook Mobile нажмите сообщение эл. почты с приглашением на собрание, чтобы открыть его.
2. Нажмите **Принять**, чтобы ответить и принять приглашение на собрание, или нажмите **Меню > Отклонить**, если не можете посетить собрание.

- Советы**
- Перед тем, как ответить, можно проверить доступность в течение времени предлагаемого собрания, нажав **Просмотр календаря**.
 - Если время собрания вступает в конфликт с другими собраниями, в верхней части сообщения электронной почты будет отображаться предупреждение "Конфликт планирования".
3. Выберите, изменить ответ на сообщение эл. почты перед отправкой или оставить его без изменений, а затем нажмите **OK**.



4. Если вы приняли приглашение на собрание, оно автоматически добавится в качестве встречи в календарь на коммуникаторе.

Просмотр список участников собрания

1. Нажмите **Пуск > Календарь**.
2. Нажмите отправленное ранее приглашение на собрание и нажмите **Участники**. Отобразится список обязательных и дополнительных участников.

- Примечания**
- Сведения о создании приглашения на собрание см. в разделе “Отправка запроса на встречу” в главе 6.
 - При выборе собрания, которое организовали вы, в списке будут показаны ответы приглашенных участников.
 - Для просмотра контактной информации участника нажмите его имя. Если участник записан в списке контактов, то его контактные сведения будут показаны сразу. Если участник не записан в списке контактов, то нажмите “**Справочник организации**” для просмотра контактных сведений.

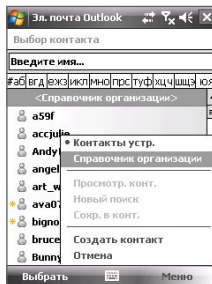
8.4 Поиск контактов в справочнике организации

Кроме контактов, которые сохранены на коммуникаторе, также можно получить доступ к информации о контактах организации с помощью справочника организации. Благодаря мгновенному доступу к справочнику организации можно легко отправлять сообщения эл. почты и приглашения на собрания любым лицам в компании.

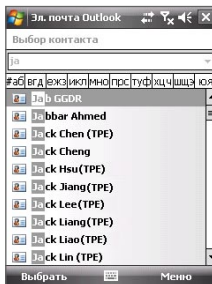
Требование Доступ к справочнику организации возможен, только если в организации используется сервер Microsoft Exchange Server 2003 SP2 или более поздней версии и вы уже выполнили первую синхронизацию с сервером Exchange Server.

1. Выполните синхронизацию с сервером Exchange Server, если это еще не сделано.
2. Выполните одно из следующих действий.
 - На экране “Контакты” выберите **Меню > Справочник организации**.

- На экране нового сообщения нажмите поле **Кому** (или нажмите **Меню > Добавить получателя**) и нажмите **Справочник организации**.



- В экране нового приглашения на собрание в программе "Календарь" нажмите **Участники** и нажмите **Справочник организации** в верхней части списка.
3. Введите полностью или частично имя контакта и нажмите **Поиск**. В списке результатов поиска нажмите контакт, чтобы выбрать его.



- Примечания**
- Можно сохранить контакт из справочника организации на коммуникаторе, выбрав контакт, а затем нажав **Меню > Сохранить в “Контакты”**.
 - Можно выполнять поиск по следующим критериям и данным, присутствующим в справочнике организации: имя, фамилия, имя, указанное в электронной почте, отображаемое имя, адрес электронной почты или почтовый адрес офиса.

8.5 Защита электронной почты

В вашем устройстве операционная система Windows Mobile® защищает электронную почту Outlook при помощи протокола безопасной передачи электронной почты Secure/Multipurpose Internet Mail Extension (S/MIME), который позволяет шифровать сообщения электронной почты и ставить в них цифровую подпись.

Когда вы в сообщении ставите цифровую подпись, к этому сообщению добавляется ваш сертификат вместе с ключом авторизации. Это служит для получателя подтверждением того, что данное сообщение получено именно от вас, а не от обманщика или хакера, и что оно не было искажено во время пересылки.

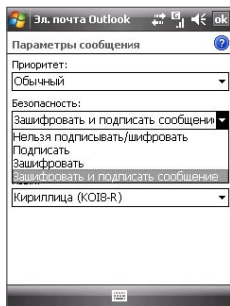
Шифрование сообщений эл. почты обеспечивает их секретность, так как в результате обычный читаемый текст преобразуется в зашифрованный (кодированный) текст. Расшифровать такое сообщение сможет только получатель, у которого есть ключ авторизации.

Требование В устройствах на платформе Windows Mobile® использование протокола S/MIME для шифрования и вставки цифровых подписей возможно только в том случае, если на сервере установлено ПО Exchange Server 2003 SP2 или его более новая версия с поддержкой протокола S/MIME. Если вы не используете никакой из этих продуктов или еще не провели синхронизацию, то не сможете воспользоваться этими возможностями.

Примечание Шифровать сообщения можно как с использованием сертификата, так и без него. Однако прочитать зашифрованное сообщение можно только с помощью действительного сертификата, предназначенного для расшифровки.

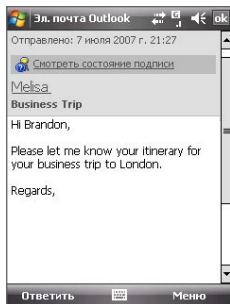
Использование цифровой подписи и шифрование отдельного нового сообщения

1. Нажмите **Пуск > Сообщения > Эл. почта Outlook**.
2. Нажмите **Меню > Создать**, чтобы создать новое сообщение.
3. Нажмите **Меню > Параметры сообщения**.
4. В списке **Безопасность** выберите нужный вариант: только шифровать, только подписать сообщение, или обе эти операции.
5. Нажмите **ОК**.

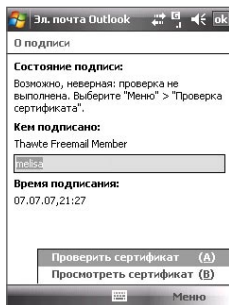


Проверка цифровой подписи в полученном подписанном сообщении

1. Откройте сообщение Outlook, в котором поставлена цифровая подпись.
2. В верхней части сообщения нажмите **Посмотреть состояние подписи**.



3. Нажмите **Меню > Проверить сертификат**.



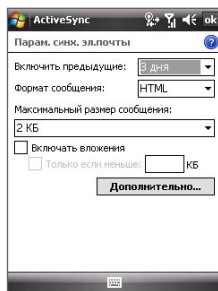
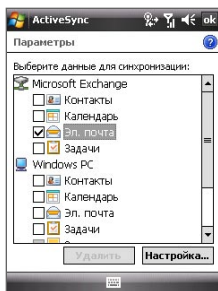
Для просмотра сведений о сертификате в сообщении нажмите **Меню > Просмотреть сертификат**.

Примечание Цифровая подпись может оказаться недействительной в силу нескольких причин. Возможно, истек срок действия сертификата отправителя, или центр сертификации отозвал его сертификат, или недоступен сервер, проверяющий подлинность сертификатов. Обратитесь к отправителю и сообщите ему о проблеме.

Порядок шифрования всех сообщений и использования в них цифровой подписи

В программе ActiveSync можно настроить автоматическую вставку цифровой подписи и шифрование всех исходящих сообщений. Чтобы подписывать и шифровать сообщения электронной почты, вам нужно сначала получить действительный сертификат.

1. Выберите **Пуск > Программы > ActiveSync**.
2. Выберите **Меню > Параметры**.
3. Выберите тип информации **Электронная почта** и нажмите **Настройка**. В экране "Парам. синх. эл.почты" нажмите **Дополнительно**.



4. Выполните одно или оба из следующих действий:

- Если хотите подписывать все исходящие сообщения эл. почты, чтобы получатель был уверен, что полученное им сообщение пришло именно от вас и без искажений, то установите флажок **Подписывать все исходящ. сообщения.**
- Если хотите шифровать все исходящие сообщения эл. почты, чтобы никто, кроме указанного получателя, не мог просмотреть их содержание, то установите флажок **Шифровать все исходящ. сообщения.**

5. Нажмите **Выбор сертификата, чтобы выбрать сертификат, с помощью которого вы будете подписывать или шифровать исходящие сообщения эл. почты.**

Настройка разрешений для сообщения эл. почты

Другой способ защиты ваших сообщений эл. почты состоит в том, чтобы отправлять сообщения, ограничивая права доступа к ним с помощью технологии IRM (Information Rights Management - Управление правами на доступ к данным).

Требование Это возможно только для учетных записей эл. почты Microsoft Outlook, если в вашей организации используется ПО RMS Server SP1.

1. Нажмите **Пуск > Сообщения > Эл. почта Outlook**.
2. Создайте сообщение, затем нажмите **Меню > Параметры сообщения**.
3. В панели **Разрешения** выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы разрешить всем читать это сообщение, выберите **Неограниченный доступ**.
 - Чтобы это сообщение нельзя был пересылать, распечатывать или копировать, выберите **Не пересылать**.
4. Нажмите **ОК**.

Совет На защищенное технологией IRM сообщение, полученное в вашем устройстве, можно только ответить или переслать его, если в нем настроено такое разрешение.

Глава 9

Работа с документами и файлами

9.1 Microsoft® Office Mobile

9.2 Adobe® Reader® LE

9.3 Копирование и управление файлами

9.4 ZIP

9.5 Архивирование данных

9.1 Microsoft® Office Mobile

Office Mobile состоит из трех приложений, с помощью которых можно просматривать и редактировать документы Microsoft. Это следующие 3 приложения:

- **Microsoft® Office Word Mobile** - упрощенная версия программы Microsoft Word. Она позволяет в вашем устройстве открывать и редактировать документы, созданные в программе Word на ПК. В программе Word Mobile можно также создавать и редактировать документы и шаблоны и сохранять их в формате ***.docx**, ***.dotx**, ***.rtf** и ***.txt**.
- **Microsoft® Office Excel® Mobile** позволяет открывать и редактировать файлы и шаблоны Excel, созданные на ПК. В программе Excel Mobile также можно создавать новые книги и шаблоны и сохранять их в формате ***.xlsx** и ***.xltx**.
- **Microsoft® Office PowerPoint® Mobile** позволяет открывать и просматривать (но не создавать) слайд-шоу и презентации в форматах ***.ppt** и ***.pps**, созданные на ПК.

Открытие программы Office Mobile

Нажмите **Пуск > Office Mobile** и затем выберите программу Office Mobile, которую хотите открыть.

- Примечания**
- Word Mobile не в полной мере поддерживает некоторые функции Microsoft Word, такие как рецензирование или защита паролем. При сохранении документа в вашем устройстве некоторые данные и элементы форматирования могут быть потеряны. Список функций, которые не поддерживаются приложением Word Mobile, приведен в справке коммуникатора.
 - Excel Mobile не обеспечивает поддержку всех возможностей Microsoft Excel, таких как формулы или комментарии к ячейкам. При сохранении рабочей книги в вашем устройстве некоторые данные и элементы форматирования могут быть потеряны. Список функций, которые не поддерживаются программой Excel Mobile, приведен в справке коммуникатора.

9.2 Adobe® Reader® LE

Adobe® Reader® LE – это программа для просмотра документов PDF (Portable Document Format) на коммуникаторе. Он поддерживает ограниченный набор функций, доступных в версиях Adobe Reader для ПК.

Запуск Adobe Reader LE





Нажмите **Пуск > Программы > Adobe Reader LE**.

Открытие файла PDF в коммуникаторе


запустите Проводник, найдите нужный файл PDF, а затем нажмите файл, чтобы открыть его.

Навигация в документах PDF

При просмотре документа PDF можно выполнить одно из следующих действий:

- Используйте горизонтальные и вертикальные полосы прокрутки (включая кнопки со стрелками вверх, вниз, вправо и влево на них) для перемещения по странице в необходимом направлении.
- Нажмите джойстик вверх/вниз/вправо/влево для перемещения по странице в необходимом направлении.
- Нажмите  для перехода к предыдущей странице или  для перехода к следующей странице. Нажмите  для перехода к первой странице или  для перехода к последней странице.
- Нажмите **Сервис > Перейти** для выбора страницы, которую хотите просмотреть.

Поиск текста в документе

1. Нажмите **Сервис > Найти > Текст** или нажмите  на панели инструментов.
2. Введите текст для поиска, затем нажмите **Найти**.
3. Найденный текст в документе будет выделен.
4. Чтобы найти другие места, где встречается искомый текст, нажмите **Сервис > Найти > Далее**.

Закрытие программы Adobe Reader LE

Нажмите **Меню > Выход**.

Советы

- В программе Adobe Reader LE отображается панель закладок для файлов PDF с закладками. Касайтесь закладок для перехода к определенным разделам/страницам в файле.
- Программа Adobe Reader LE поддерживает файлы PDF, защищенные паролем длиной до 128 разрядов. При открытии файла PDF, защищенного паролем, программа предложит ввести пароль, и только введя его, вы сможете открыть файл.

9.3 Копирование и управление файлами

Можно копировать файлы между коммуникатором и ПК или копировать файлы на карту памяти, вставленную в коммуникатор. Кроме того, можно эффективно управлять файлами и папками с помощью программы “Проводник”.

Копирование файлов при помощи программы Windows Mobile® Device Center или ActiveSync

С помощью программы Windows Mobile® Device Center или ActiveSync можно копировать файлы с ПК на ваше устройство и обратно.

Копирование файлов с вашего устройства на ПК и обратно

1. Подключите коммуникатор к настольному ПК.
2. На компьютере нажмите **Управление файлами > Обзор содержимого устройства** в приложении “Центр устройств Windows Mobile” или нажмите **Просмотреть** в ActiveSync. На компьютере откроется Проводник Windows, в котором будет отображено содержимое устройства.
3. Копирование файла с коммуникатора в ПК:
 - a. В программе Проводник Windows на ПК укажите на вашем устройстве файл, который хотите скопировать.
 - b. Щелкните по этому файлу правой кнопкой и выберите **Копировать**.
 - c. Выберите на ПК папку, в которую хотите вставить файл. Щелкните по папке правой кнопкой и выберите **Вставить**.

4. Копирование файла из ПК в коммуникатор:

- a. На ПК откройте папку с файлом, который нужно скопировать.
- b. Щелкните по этому файлу правой кнопкой и выберите **Копировать**.
- c. Щелкните правой кнопкой по целевой папке в вашем устройстве и выберите **Вставить**.

В результате копирования файла в вашем устройстве и в ПК оказываются разные версии одного и того же файла. Поскольку эти файлы не синхронизированы, при изменении одного файла другой файл не изменится. Если хотите, чтобы при изменении файлов они автоматически обновлялись и в вашем устройстве, и в ПК, то используйте синхронизацию файлов между коммуникатором и ПК. Дополнительные сведения о синхронизации с компьютером см. в Главе 5.

Работа с программой Проводник

Программа **Проводник** служит для просмотра содержимого папок в коммуникаторе. Корневая папка в коммуникаторе называется “Мое устройство”. Папка “Мое устройство” аналогична папке “Мой компьютер” на ПК и содержит, среди прочего, папки Мои документы, Program Files, Temp, Карта памяти и Windows.

Работа с программой Проводник

1. Выберите **Пуск > Программы > Проводник**.
2. Нажмите папку или файл, чтобы открыть их.
3. Чтобы вернуться в папку более высокого уровня, нажмите стрелку вниз (▼) и выберите папку.
4. Чтобы быстро удалить, переименовать или скопировать файл, нажмите и удерживайте имя файла и выберите нужную операцию в контекстном меню. Чтобы выбрать несколько файлов, нажмите и переместите стилус над нужными файлами.

Сохранение файлов на карту памяти

Копирование файлов на карту памяти


1. Убедитесь, что карта памяти правильно вставлена в коммуникатор.

2. Нажмите **Пуск > Программы > Проводник** и откройте нужную папку.
3. Нажмите и удерживайте файл, который нужно скопировать, а затем выберите **Копировать**.
4. Нажмите стрелку вниз (▼), а затем выберите **Карта памяти** из списка.
5. Нажмите **Меню > Изменить > Вставить**.

Автоматическое сохранение файлов на карту памяти

При работе с программами Word Mobile, Excel Mobile или Заметки может оказаться удобным сохранять все новые документы, заметки и рабочие книги непосредственно на карте памяти.

1. В списке файлов программ выберите **Меню > Параметры**.
2. Когда карта памяти вставлена в ваше устройство, в поле **Сохранить в** выберите подходящую карту памяти, на которую будут автоматически сохраняться новые файлы.
3. Нажмите **ОК**.

Примечание В списке файлов или заметок рядом с именами файлов, сохраненных на карту памяти, отображается символ ().

9.4 ZIP

ZIP позволяет экономить место в памяти устройства и размещать в хранилище больше файлов за счет их сжатия в общепринятом формате ZIP. Из архивов, полученных из разных источников, можно извлекать файлы или просматривать их прямо в архиве. В вашем устройстве можно также создавать новые файлы архивов *.zip.

Запуск программы ZIP и открытие файлов .zip

Программу **ZIP** можно использовать в вашем устройстве для архивирования файлов или для открытия имеющихся файлов архива. При каждом запуске программы ZIP в вашем устройстве она выполняет поиск файлов с расширением .zip и отображает эти файлы в экране “Список архивов”.

Запуск приложения ZIP в коммуникаторе

Выберите **Пуск > Программы > ZIP**.

Открытие файла ZIP и извлечение файлов

1. Для открытия файла используйте любой из следующих способов:
 - Выберите файл, а затем выберите **Файл > Открыть архив**.
 - Нажмите и удерживайте файл, а затем выберите **Открыть архив**.
 - Дважды нажмите по файлу.

Примечание Нельзя одновременно выбрать несколько файлов ZIP.

2. Будут показаны файлы, содержащиеся в этом файле zip. Выберите нужные файлы одним из следующих способов:
 - Нажмите по файлу, чтобы выделить его.
 - Чтобы выбрать несколько файлов, **Меню > Действие** и задайте **режим Групповое выдел**. Выберите файлы, нажимая каждый из них. (Чтобы отменить выделение, нажмите выбранный файл).
 - Чтобы выделить все файлы, нажмите **Меню > Действие > Выделить все**.
3. Нажмите **Меню > Действие > Извлечь**.
4. Выберите папку для помещения извлеченных файлов и нажмите **Извлечь**.

Создание архива ZIP

1. Нажмите **Файл > Создать архив**.
2. В экране “Сохранить как” введите имя файла zip и укажите папку, в которую нужно сохранить этот файл zip. Вы также можете указать, сохранить ли файл в памяти коммуникатора или на карте памяти.
3. Нажмите **Сохранить**.
4. Нажмите **Меню > Действие > Добавить**.
5. Дважды нажмите по папке, содержащей файлы, которые вы хотите архивировать.

6. Выберите нужные файлы одним из следующих способов:
 - Нажмите по файлу, чтобы выделить его.
 - Для выбора нескольких файлов нажмите и удерживайте стилус в любом месте экрана, а затем выберите **Режим группового выделения**. Выберите файлы, нажимая каждый из них. (Чтобы отменить выделение, нажмите выбранный файл).
 - Чтобы выбрать все файлы, нажмите и удерживайте стилус в любом месте экрана, а затем нажмите **Выделить все**.
7. Нажмите **Добавить**.
8. Нажмите **Меню > Файл > Закрывать архив**.
9. После закрытия файла zip можно нажать **Найти**, чтобы найти все файлы zip и показать их в экране "Список архивов".

9.5 Архивирование данных

Используйте программу **Sprite Backup** для архивирования (резервного копирования) данных - параметров настроек, файлов, контактов и другой информации, на карту памяти или в определенную папку на коммуникаторе.

В этом разделе описывается установка и использование программы Sprite Backup для архивирования и восстановления данных в вашем устройстве. Дополнительные сведения об этой программе см. в Справке вашего устройства.

Установка программы Sprite Backup

1. Убедитесь, что коммуникатор подключен к ПК с помощью кабеля USB.
2. В привод компьютера вставьте компакт-диск с программами и с него установите программу Sprite Backup на ваше устройство. Следуйте инструкциям на экране компьютера для завершения установки.
3. После завершения установки мастер настройки на ПК установит программу Sprite Backup на коммуникаторе. Следуйте инструкциям на экране для завершения установки.

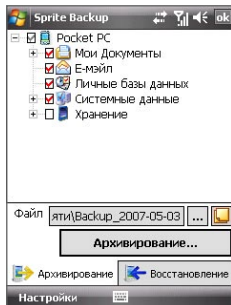
Запуск программы Sprite Backup

На коммуникаторе выберите **Пуск > Программы > Sprite Backup**.

Программа Sprite Backup может работать в двух режимах: **Основной режим** и **Расширенный режим**. При первом запуске программы Sprite Backup она будет работать в Основном режиме. Для переключения между режимами нажмите **Параметры** и выберите нужный режим.



Основной режим



Расширенный режим

Основной режим

Основной режим используется по умолчанию и позволяет архивировать все данные на коммуникаторе простым нажатием кнопки.

Примечание Для изменения параметров резервного копирования или места сохранения копии необходимо выполнять резервное копирование в расширенном режиме.

Резервное копирование данных в основном режиме

1. В экране "Основной режим" нажмите **Архивирование**.
2. Укажите пароль (длиной от 6 до 15 символов) для файла резервной копии. Введите этот пароль дважды, затем нажмите **ОК**.
3. Следуйте инструкциям на экране для завершения резервного копирования.

Восстановление данных в основном режиме

1. В экране “Основной режим” нажмите **Восстановить**.
2. Введите пароль для файла архива и нажмите **ОК**.
3. Следуйте инструкциям на экране для завершения процесса восстановления.


Расширенный режим

Расширенный режим предназначен для пользователей, которым требуются дополнительные возможности резервного копирования. В этом режиме данные в вашем устройстве отображаются в виде дерева, в котором можно выбирать элементы для архивирования или восстановления.

Резервное копирование данных в расширенном режиме

1. Нажмите **Параметры > Перейти в Расширенный режим**.
2. В экране “Расширенный режим” на вкладке **Архивирование** будет показана в виде дерева структура данных и файлов в вашем устройстве. Нажмите символ “+” слева от элемента, чтобы просмотреть его содержимое. Используйте флажки, чтобы выбрать или отменить выбор элементов для резервного копирования.
3. Нажмите **Архивировать** и для завершения архивирования выполните отображаемые на экране инструкции.

Восстановление данных в расширенном режиме

1. На экране “Расширенный режим” откройте вкладку **Восстановить**.
2. Если существует последний файл резервной копии, будет показан этот файл и его содержимое. В противном случае, если требуется использовать старый файл резервной копии, нажмите  и выберите нужный файл.

Если файл резервной копии защищен паролем, то для отображения файла резервной копии в режиме дерева нужно ввести пароль.


3. В режиме дерева отметьте флажками те элементы, которые хотите восстановить.

4. Нажмите кнопку **Восстановить** и для восстановления выполните отображаемые на экране инструкции.


Примечание В основном и расширенном режиме перед началом процесса резервного копирования или восстановления программа Sprite Backup выполняет программную перезагрузку коммуникатора. После завершения операции программная перезагрузка выполняется снова.

Параметры архивирования

Изменение местонахождения и имени файла резервной копии

1. На экране “Расширенный режим” откройте вкладку **Архивирование**.
2. Нажмите , затем введите имя файла резервной копии и выберите место для его сохранения – **карта памяти** или папка **Мои документы** в коммуникаторе.
3. Нажмите **ОК**.

Отключение автоматического именования файлов

1. Нажмите **Параметры > Параметры архивирования > Общие параметры архивирования**.
2. Снимите флажок **Автоматически присваивать имя файлам архива** и нажмите **ОК**.
3. Перед выполнением архивирования нажмите  и укажите имя файла архива.

Автоматическое архивирование по расписанию

1. Нажмите **Параметры > Архивирование по расписанию** и нажмите **Изменить расписание**.
2. Установите флажок **Разрешить архивирование по расписанию** и укажите частоту архивирования, дату и время, а также другие параметры.
3. Нажмите **ОК**.

Удаленное архивирование на компьютер с помощью программы ActiveSync

1. Нажмите **Параметры > Сеть**.
2. Установите флажок **Разрешить удаленное архивирование**.
3. Выберите **Используя ActiveSync** и нажмите **ОК**.
4. Нажмите , затем в списке **Размещение** выберите **ПК** и нажмите **ОК**.

Глава 10

Подключения

10.1 Comm Manager

10.2 Настройка подключения

10.3 Способы подключения к Интернету

10.4 Wi-Fi

10.5 GPRS/3G

**10.6 Удаленное соединение и другие типы
подключений**

10.7 Запуск подключения для передачи данных

10.8 Internet Explorer® Mobile

10.9 Windows Live™

**10.10 Использование устройства в качестве
модема (Общий Интернет)**

10.11 Bluetooth

10.1 Comm Manager

Программа **“Comm Manager”** играет роль центрального коммутатора, позволяющего легко включать и отключать функции телефона и управлять подключениями для передачи данных.

Запуск программы Comm Manager

Нажмите **Пуск > Программы > Comm Manager**.



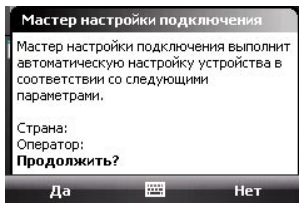
- 1 Нажмите, чтобы включить или выключить Режим полета. Включение Режим полета приводит к отключению функций телефона и Bluetooth. Дополнительные сведения см. в разделе “Режим полета” в главе 3.
- 2 Нажимайте для попеременного включения и выключения функции Bluetooth. Нажмите **Настройка > Bluetooth** для настройки Bluetooth в коммуникаторе. Дополнительные сведения см. в разделе “Bluetooth” в данной главе.
- 3 Нажмите, чтобы отключить активные подключения для передачи данных (например, 3G или GPRS). В программе “Comm Manager” нельзя снова установить отключенные подключения для передачи данных.
- 4 Нажимайте для попеременного включения и выключения функции Wi-Fi. Чтобы настроить параметры Wi-Fi в вашем устройстве, нажмите **Настройка > Беспроводная ЛВС**. Дополнительные сведения см. в разделе “Wi-Fi” в данной главе.
- 5 Нажимайте для попеременного включения и выключения телефона. Нажмите **Настройка > Телефон**, чтобы настроить мелодию звонка и другие параметры телефона. Подробные сведения см. в главе 4.
- 6 Нажимайте для попеременного переключения между автоматическим приемом (по мере поступления элементов) и ручным получением сообщений электронной почты программы Outlook. Подробные сведения см. в главе 8.
- 7 Нажмите для переключения между режимом звукового звонка и режимом вибровывоза.
- 8 Нажмите, чтобы запустить программу ActiveSync для синхронизации устройства с компьютером. Подробные сведения см. в главе 5.

10.2 Настройка подключения

Мастер **настройки подключения** выполняет настройку в коммуникаторе подключений для передачи данных, таких как GPRS, WAP и MMS, чтобы вам не нужно было вводить параметры в коммуникатор вручную. Все, что необходимо сделать - это выбрать оператора мобильной связи, а затем мастер настройки подключения самостоятельно выполнит настройку.

Автоматическое определение оператора мобильной связи

При первом включении коммуникатора или при вставке новой SIM-карты и последующем включении коммуникатора мастер настройки подключения отобразит сообщение с уведомлением об автоматической настройке коммуникатора.



1. Нажмите **Да** в сообщении уведомления.
2. Если SIM-карта поддерживает несколько профилей операторов мобильной связи, в следующем сообщении будут отображаться варианты выбора профиля оператора. Выберите нужный профиль и нажмите **ОК**.
3. Затем появится запрос с предложением автоматически настроить параметры подключений. Нажмите **Да**.
Мастер настройки подключения начнет настраивать параметры подключений для передачи данных коммуникатора.
4. После завершения работы Мастера настройки подключения нажмите **Перезагрузить**.

Выбор оператора мобильной связи вручную

Можно также вручную выбрать оператора мобильной связи в экране параметров Мастера настройки подключения. Мастер настройки подключения изменит параметры подключений для передачи данных коммуникатора на основе выбранного оператора.

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Подключения > Настройка подключения**.
2. Выберите для сети нужные значения **Страна** и **Оператор**, затем нажмите ОК.

Примечание Если выбрать значения параметров "**Страна**" и/или "**Оператор мобильной связи**", отличающиеся от оператора установленной SIM-карты, то сетевые сервисы могут оказаться недоступными.

3. Будет выдан запрос на подтверждение настройки параметров подключений для выбранной сети. Нажмите **Да**.

Мастер настройки подключения установит нужные значения параметров подключений для передачи данных.

4. После завершения работы мастера настройки подключения нажмите **Перезагрузить**.

10.3 Способы подключения к Интернету

Реализованные в вашем устройстве сетевые средства позволяют получать доступ к Интернету или корпоративной сети на работе при помощи беспроводных и обычных подключений. Для подключения к Интернету можно использовать один из следующих типов подключения:

- Wi-Fi
- GPRS, EDGE или 3G
- Удаленный доступ
- Подключения к корпоративной сети, например, через виртуальную частную сеть (VPN) и через прокси-сервер

10.4 Wi-Fi

Технология Wi-Fi обеспечивает беспроводной доступ к Интернету на расстоянии до 100 метров. Чтобы использовать Wi-Fi в коммуникаторе, требуется доступ к беспроводной точке доступа (hotspot).

Примечание Доступность и радиус действия сигнала Wi-Fi зависит от количества, инфраструктуры и окружающих объектов, через которые сигнал должен пройти.

Включение и выключение Wi-Fi

1. Откройте программу **Comm Manager**.
2. Нажмите кнопку **Wi-Fi** для включения/выключения функции беспроводной связи. Значок WLAN сообщает о состоянии беспроводного подключения.



Беспроводная ЛВС : Wi-Fi включен.



Беспроводная ЛВС : Wi-Fi выключен.

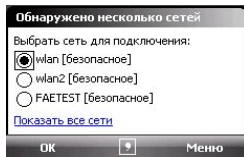
3. Будут обнаружены доступные беспроводные сети.

Подключение к беспроводным сетям

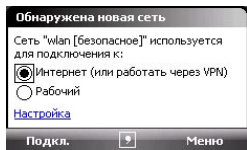
После включения Wi-Fi в программе “Comm Manager” коммуникатор начнет поиск доступных беспроводных сетей в вашем районе.

Подключение к беспроводной сети

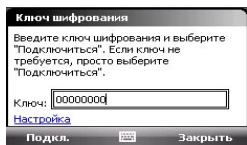
1. Названия сетей отобразятся во всплывающем окне сообщений. Выберите необходимую беспроводную сеть и нажмите **OK**.



2. В следующем всплывающем окне сообщений нажмите **Интернет**, если беспроводная сеть нужна для подключения коммуникатора к Интернету. В противном случае нажмите **Рабочий**, если беспроводная сеть будет использоваться для подключения коммуникатора к корпоративной сети.



3. Если доступ к беспроводной сети защищен сетевым ключом, введите его и нажмите **Подкл..**




Когда в следующий раз вы будете использовать ваше устройство для обнаружения беспроводных сетей, всплывающее окно не откроется и вам не нужно будет вводить сетевой ключ беспроводной сети, к которой ваше устройство подключалось ранее (если только вы не произвели аппаратный перезапуск и не сбросили индивидуальные настройки в вашем устройстве).


Примечание Беспроводные сети Wi-Fi обнаруживаются автоматически, т.е. вам не нужно производить дополнительных действий для подключения коммуникатора к сети Wi-Fi. Может потребоваться ввод имени пользователя и пароля для некоторых закрытых беспроводных сетей.

Проверка состояния беспроводной сети

Проверить состояние текущего беспроводного подключения можно на следующих экранах коммуникатора.

- **Строка заголовка.**

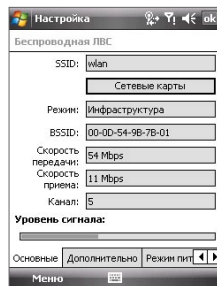
Когда вы включите функцию Wi-Fi в вашем устройстве, в строке заголовка появится значок ().

После включения функции Wi-Fi коммуникатор начнет поиск доступных беспроводных сетей, а в строке заголовка появится значок беспроводного сигнала (). Стрелки на значке будут двигаться вперед-назад, пока коммуникатор ищет сигнал беспроводной сети. После успешного соединения с беспроводной сетью движение стрелок прекращается.

- **Экран состояния Wi-Fi.**

Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Подключения > Беспроводная ЛВС > вкладка Основные**, чтобы просмотреть имя беспроводной сети, к которой подключен коммуникатор.

Также показаны конфигурация и мощность сигнала беспроводной сети.



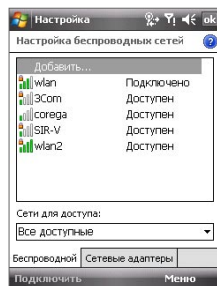
- **Экран “Настройка беспроводных сетей”.**

Выберите **Пуск > Настройка > вкладка Подключения > Wi-Fi > Беспроводной**. Здесь отображаются доступные беспроводные сети.

Если необходимо подключиться к беспроводной сети из списка, выберите сеть и нажмите **Подключиться**.

Нажмите название сети в списке, чтобы просмотреть или изменить настройки подключения.

Для добавления новых беспроводных сетей новые беспроводные сети, если такие существуют, нажмите кнопку **Добавить**.



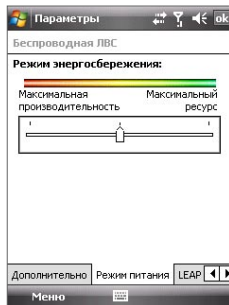
Экономия заряда аккумулятора при подключении к беспроводной сети

При работе в режиме Wi-Fi заряд аккумулятора расходуется быстро. Выключайте функцию Wi-Fi, когда она не используется. Кроме того, можно использовать различные настройки для экономии энергопотребления.

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Подключения > Беспроводная ЛВС**.

2. На вкладке **Режим питания** передвиньте ползунок **Режим энергосбережения** в положение, которое обеспечивает оптимальную работу при наименьшем энергопотреблении.

Например, передвиньте ползунок влево (Максимальная производительность), чтобы обеспечить оптимальную работу беспроводной сети, или вправо (Максимальный ресурс аккумулятора), чтобы максимально экономно расходовать заряд аккумулятора.



10.5 GPRS/3G

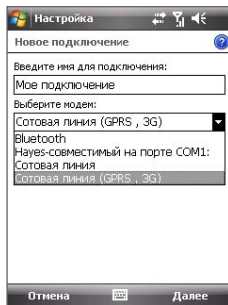
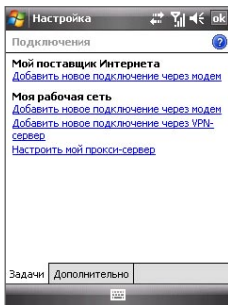
Используйте GPRS/3G (или EDGE, при наличии) для подключения к Интернету и отправки/получения MMS-сообщений на ваше устройство. Для использования сети GPRS/3G оператора мобильной связи требуется включить услугу передачи данных. Уточните тарифы на услуги GPRS/3G у оператора мобильной связи.

Параметры GPRS/3G изначально настроены в коммуникаторе, и он может использовать услуги GPRS/3G оператора мобильной связи. Не изменяйте параметры, т.к. это может привести к недоступности услуг.

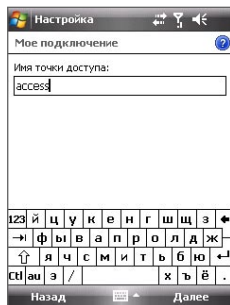
Добавление нового подключения GPRS/3G

Если будет нужно настроить дополнительное подключение GPRS/3G в коммуникаторе, то получите **Имя точки доступа** у оператора мобильной связи. Также уточните, требуются ли имя пользователя и пароль.

1. Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Подключения > Подключения**.
2. Под надписью **Мой поставщик Интернета** нажмите **Добавить новое подключение через модем**.
3. На экране "Новое подключение" введите имя подключения.
4. В списке **Выберите модем** выберите **Сотовая линия (GPRS, 3G)** и нажмите **Далее**.



5. Укажите **Название точки доступа** и нажмите **Далее**.



6. Если требуется, введите имя пользователя и пароль.

7. Нажмите **Готово**.

- Примечания**
- Для получения справки о любом экране нажмите значок (?).
 - Для изменения настройки подключения в экране "Подключения" нажмите **"Управление существующими подключениями"** и завершите мастер настройки.

10.6 Удаленное соединение и другие типы подключений

Удаленный доступ

Если вы используете коммуникатор для удаленного подключения к Интернету через поставщика услуг Интернета (ISP), то оплата за подключение тарифицируется поминутно.

Настройка удаленного подключения к поставщику услуг Интернета

Чтобы установить удаленное соединение по телефонной линии, используйте такие же настройки, которые обычно используются при подключении ПК через модем по телефонной линии. К ним относятся номер телефона поставщика услуг Интернета, имя пользователя и пароль.

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Подключения > Подключения**.

2. Под надписью **Мой поставщик Интернета** нажмите **Добавить новое подключение через модем**.
3. На экране "Новое подключение" введите имя подключения.
4. В списке **Выберите модем** выберите **Сотовая линия** и нажмите **Далее**.
5. Введите телефонный номер поставщика Интернет услуг и нажмите **Далее**.
6. Введите имя пользователя, пароль и другую информацию, запрашиваемую поставщиком Интернет услуг.
7. Нажмите **Готово**.

Подключения к корпоративной сети

Подключение через виртуальную частную сеть (VPN) позволяет подключать коммуникатор к сети вашей организации по Интернет-соединению. Подключение через прокси-сервер позволяет выходить в Интернет по установленному подключению к вашей корпоративной сети или беспроводной сети по протоколу WAP.

Настройка подключений к корпоративной сети

1. Получите у администратора вашей сети следующую информацию:
 - Телефонный номер сервера
 - Имя пользователя
 - Пароль
 - Домен (и другие необходимые параметры, например, ISP-адрес)
2. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Подключения > Подключения**.
3. В экране **Моя рабочая сеть** выполните инструкции для каждого типа подключения.
4. Завершите работу мастера подключения и нажмите **Готово**.

10.7 Запуск подключения для передачи данных

После настройки подключения для передачи данных, например, подключения через службу GPRS или удаленного подключения, коммуникатор можно подключить к Интернету. Подключение запускается автоматически в начале работы с программой, которой требуется подключение к Интернету, например, Internet Explorer® Mobile.

Запуск подключения вручную

Если на коммуникаторе настроено несколько типов подключений для передачи данных, можно запустить подключение вручную.

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Подключения > Подключения**.
2. Нажмите **Управление существующими подключениями**.
3. Нажмите и удерживайте имя нужного подключения, затем нажмите **Подключиться**.

Отключение активных подключений для передачи данных

Нажмите **Пуск > Программы > Comm Manager**, затем нажмите кнопку **“Подключение для передачи данных”** ().


10.8 Internet Explorer® Mobile

Internet Explorer Mobile - это полнофункциональная программа просмотра веб-страниц (веб-обозреватель) в Интернете, оптимизированная для использования в коммуникаторе.

Запуск программы Internet Explorer

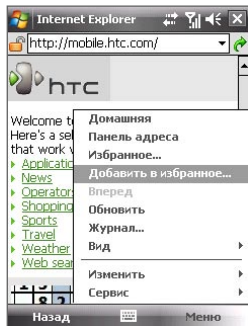
- В экране Сегодня нажмите **Пуск > Internet Explorer**.
- На корпусе устройства нажмите кнопку INTERNET EXPLORER.

Переход на веб-сайт

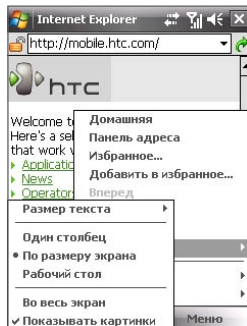
В адресной строке введите адрес веб-сайта и нажмите .

Меню Internet Explorer®

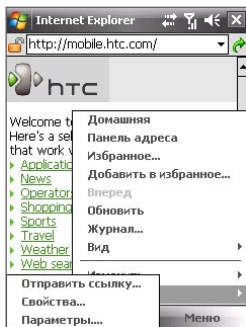
При просмотре веб-страниц нажимайте **Меню** для выбора нужных команд, например, чтобы сохранить ссылку в Избранном, изменить размер шрифта и т.д. Также можно нажать и удерживать любое место на веб-странице, чтобы открыть контекстное меню, содержащее различные команды.



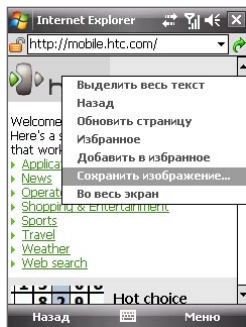
Нажмите **Меню > Добавить в избранное**, чтобы сохранить текущую веб-страницу в папке “Избранное”.



Нажмите **Меню > Вид**, чтобы выбрать размер шрифта и тип отображения.



Нажмите **Меню > Сервис**, чтобы отправить ссылку на текущую веб-страницу, просмотреть свойства страницы или настроить параметры.



Чтобы сохранить изображение с веб-страницы в коммуникаторе, нажмите и удерживайте изображение, а затем нажмите **Сохранить изображение**.

Дополнительные сведения о программе Internet Explorer Mobile можно узнать на веб-странице <http://www.microsoft.com/windowsmobile/help/pocketpc/browseinternet.mspx>

10.9 Windows Live™

Программа **Windows Live™** предоставляет полный набор возможностей Интернета на коммуникаторе. Она помогает находить информацию, удовлетворять свои интересы, а также легко связываться с друзьями и близкими через Интернет.

Windows Live™ предлагает следующие основные возможности.

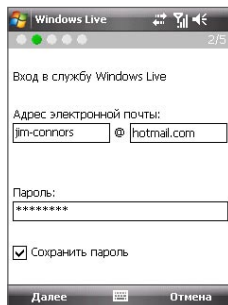
- **Панель поиска Live Search.** Позволяет выполнять поиск информации в Интернете.
- **Live Messenger.** Служба MSN Messenger Mobile следующего поколения.
- **Live Mail.** Служба Hotmail следующего поколения.
- **Контакты Live.** Адресная книга для хранения контактов Live Mail, Live Messenger и Hotmail.

Настройка Windows Live™

При первом использовании Windows Live™ войдите с помощью идентификатора Windows Live, которым является адрес электронной почты Windows Live или Hotmail, и пароля.

Первоначальная настройка Windows Live

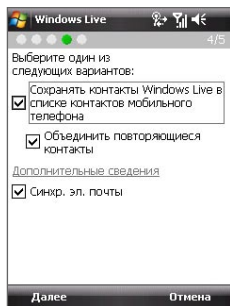
1. Нажмите **Пуск > Программы > Windows Live.**
2. Нажмите **Вход в службу Windows Live.**
3. На следующем экране нажмите ссылки, чтобы ознакомиться с условиями использования Windows Live™ и заявлением о конфиденциальности Microsoft. После прочтения нажмите **Принять.**
4. Введите адрес эл. почты Windows Live™ Mail или Hotmail и пароль, установите флажок **Сохранить пароль**, а затем нажмите **Далее.**



5. Выберите, необходимо ли отображать панель поиска и приложения Windows Live™ на экране "Сегодня", а затем нажмите **Далее**.
6. Выберите, какую информацию требуется синхронизировать с коммуникатором через Интернет.

Если установить флажок **Сохранять контакты Windows Live в списке контактов мобильного телефона**, то контакты Windows Live будут добавлены в список контактов и программу Live Messenger в коммуникаторе.

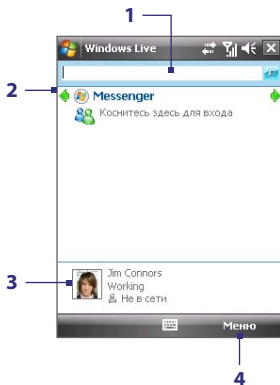
Если установить флажок **Синхр. эл. почты**, то входящие сообщения Windows Live Mail или Hotmail будут загружены в коммуникатор.



7. Нажмите **Далее**.
8. После завершения синхронизации нажмите **Готово**.

Интерфейс Windows Live

На первом экране Windows Live отображаются панели поиска и навигации, а также область настройки отображения изображения.



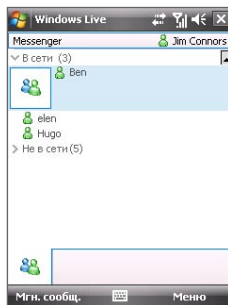
- 1 Это панель поиска Live Search.
- 2 Нажимайте стрелки влево и вправо для переключения между Windows Live Messenger, Live Mail и состоянием синхронизации.
- 3 Нажмите для доступа к настройкам Windows Live Messenger.
- 4 Нажмите "Меню" для доступа и изменения настроек.

Совет Если при настройке Windows Live было выбрано отображение на экране "Сегодня" панели поиска и приложений Windows Live, они появятся на экране "Сегодня". Чтобы скрыть или отобразить их на экране "Сегодня", запустите Windows Live и выберите **Меню > Параметры > Параметры экрана "Сегодня"**.

Windows Live Messenger

С помощью версии **Windows Live Messenger** для мобильных устройств можно использовать различные удобные функции, которые доступны в версии для настольных ПК, в том числе следующие.

- Обмен мгновенными текстовыми и голосовыми сообщениями
- Несколько бесед
- Добавление значков настроения
- Список контактов с информированием о присутствии
- Отправка и получение файлов, в том числе фотографий
- Изменение состояния/отображаемого имени
- Просмотр контактам по состоянию "В сети", группам и т.д.
- Отправка сообщения даже при отсутствии контакта в сети



Примечание Для использования Windows Live Messenger Mobile необходимо подключить коммуникатор к Интернету. Подробные сведения об установке подключения к Интернету см. раздел "Способы подключения к Интернету" в данной главе.

Запустите Messenger и выполните вход

Запуск Windows Live Messenger Mobile

- Нажмите **Пуск > Программы > Messenger**; или
- В экране Windows Live™ или "Сегодня" нажимайте стрелки влево или вправо до тех пор, пока не будет выбрано **Messenger**, а затем нажмите этот элемент.

Вход и выход

1. В экране Messenger нажмите **Вход**.
2. Если вход выполняется впервые, появится сообщение о том, что контакты Messenger будут добавлены в список контактов на устройстве. Нажмите **ОК**, чтобы добавить их.
Вход может занять несколько минут в зависимости от скорости соединения.
3. Чтобы выйти, нажмите **Меню > Выход**.

Начало и завершение беседы

1. В списке контактов выберите контакт, а затем нажмите **Мгн. сообщ.**, чтобы открыть экран сообщения.
2. Введите текстовое сообщение в области для ввода текста на экране сообщения.
3. Чтобы добавить значок настройки, нажмите **Меню > Добавить значок настройки**, а затем нажмите значок в списке.
4. Нажмите **Отправить**.
5. Чтобы завершить беседу с текущим контактом, нажмите **Меню > Завершить беседу**.

- Советы**
- Чтобы отправить файл, нажмите **Меню > Отправить**. Можно отправить изображение, речевую заметку или любой файл.
 - Чтобы пригласить одного или нескольких контактов для беседы, нажмите **Меню > Параметры > Добавить участника**.
 - Чтобы отправить голосовое сообщение, в экране сообщения нажмите "Голос. сообщ.", а затем произнесите сообщение. После ввода сообщения нажмите **Отправить**.

Добавление контактов Windows Live

Новые контакты Windows Live можно добавить в программе Live Messenger или "Контакты".

Добавление контакта Windows Live в программе Live Messenger

1. Нажмите **Меню > Добавить новый контакт**.
2. Введите адрес электронной почты контакта и нажмите **ОК**.

Добавление контакта Windows Live в программе “Контакты”

1. Нажмите **Пуск > Контакты**.
2. Нажмите **Создать** и нажмите **Windows Live**.
3. В поле **ИМ** введите адрес эл. почты контакта. Это может быть идентификатор Windows Live или другой адрес эл. почты.

Совет При необходимости можно ввести другие сведения о контакте. Это можно не делать, если для общения с контактом будет использоваться только Windows Live Messenger или Live Mail.

4. Нажмите **ОК**.
5. Выполните другие инструкции по добавлению нового контакта в список контактов Windows Live.

10.10 Использование устройства в качестве модема (Общий Интернет)

Программа **Общий Интернет** подключает компьютер или ноутбук к Интернету с помощью подключения для передачи данных коммуникатора (например, GPRS или EDGE). Можно подключиться через USB или Bluetooth.

Чтобы настроить ваше устройство в качестве USB-модема, выполните указания, описанные в этом разделе. Порядок настройки вашего устройства в качестве модема Bluetooth описан в этой главе в разделе “Использование вашего устройства в качестве модема Bluetooth”.

- Примечания**
- Убедитесь, что в коммуникатор вставлена SIM-карта, а также, что вы установили подключение через службу GPRS или удаленное подключение на коммуникаторе. Если на коммуникаторе еще не установлено подключение для передачи данных, то в экране “Общий Интернет” нажмите **Меню > Параметры подключения**.
 - Если хотите использовать подключение по USB-кабелю, то сначала установите на компьютере приложение “Центр устройств Windows Mobile” или Microsoft ActiveSync версии 4.5 или более поздней.

- Перед использованием программы “Общий Интернет” отключите коммуникатор от приложения “Центр устройств Windows Mobile” или ActiveSync на компьютере.

Настройка вашего устройства в качестве USB-модема

1. В коммуникаторе нажмите **Пуск > Программы > Общий Интернет**.
2. В списке **Подключения ПК** выберите **USB**.
3. В списке **Сетевое подключение** выберите имя подключения, которое используется коммуникатором для подключения к Интернету.
4. Подключите коммуникатор к ПК с помощью кабеля USB.
5. Нажмите **Подключ..**



Завершение подключения к Интернету

В экране “Общий Интернет” нажмите **Отключиться**.

10.11 Bluetooth

Bluetooth - это технология беспроводной связи с малым радиусом действия. Коммуникаторы, поддерживающие технологию Bluetooth, могут обмениваться информацией на расстояниях до 8 метров без их физического подключения.

Режимы Bluetooth

Интерфейс Bluetooth на коммуникаторе работает в трех режимах:

- **Вкл.** Функция Bluetooth включена. Только ваш коммуникатор может обнаружить другие аппараты с поддержкой Bluetooth, но не наоборот.
- **Выкл.** Функция Bluetooth выключена. В этом режиме нельзя ни передавать, ни получать данные с помощью Bluetooth. Выключайте интерфейс Bluetooth для экономии заряда аккумулятора или в ситуациях, когда использование беспроводной связи запрещено, например, на борту самолета или в больницах.
- **Видимый.** Интерфейс Bluetooth включен, и другие устройства с поддержкой Bluetooth смогут обнаружить ваш коммуникатор.

Примечание По умолчанию функция Bluetooth отключена. Если вы включите радиоадаптер Bluetooth, а затем выключите ваш коммуникатор, то радиоадаптер Bluetooth тоже выключится. Если вы включите ваш коммуникатор снова, то радиоадаптер Bluetooth автоматически включится.

Как включить радиоадаптер Bluetooth и сделать коммуникатор “видимым”

1. На коммуникаторе нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Подключения > Bluetooth > вкладка Режим**.
2. Установите флажки **Включить Bluetooth** и **Сделать это устройство видимым для других устройств**.
3. Нажмите **ОК**.

Сопряжение Bluetooth

Сопряжение Bluetooth – это связь, которая создается между вашим коммуникатором и другим аппаратом с поддержкой Bluetooth для обмена информацией в безопасном режиме.

Как создать сопряжение Bluetooth

1. На коммуникаторе нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Подключения > Bluetooth**.
2. На вкладке **Устройства** нажмите **Добавить устройство**. Ваш коммуникатор произведет поиск других устройств с поддержкой Bluetooth и выведет их в поле.

3. В этом окне нажмите имя нужного устройства.
4. Нажмите **Далее**.
5. Введите код связи для установки безопасного подключения. Код связи должен содержать от 1 до 16 символов.
6. Нажмите **Далее**.
7. Дождитесь, пока сопряженный аппарат ответит на вызов. На принимающем устройстве введите такой же код связи, что и на коммуникаторе.
8. После этого вы увидите имя спаренного устройства. Вы можете изменить или ввести новое имя для этого аппарата.
9. Установите флажки в ячейках тех сервисов спаренного устройства, которые вы хотите использовать.
10. Нажмите **Готово**.

Примечание Сопряжение двух устройств Bluetooth является однократным процессом. После того, как связь будет установлена, устройства смогут распознавать ее и обмениваться данными без повторного ввода кода связи.

Согласие на сопряжение Bluetooth

1. Проверьте, чтобы в вашем телефоне была включена функция Bluetooth и задан режим “Видимый”.
2. Нажмите **Да**, когда будет предложено установить сопряжение с другим устройством.
3. Введите код связи (такой же, который введен в устройстве, запрашивающем установление связи), чтобы установить безопасное подключение. Этот код связи должен иметь длину от 1 до 16 знаков.
4. Нажмите **Далее**.
5. Нажмите **Готово**. Теперь вы можете обмениваться информацией с сопряженным устройством.

Советы • Чтобы изменить имя сопряжения Bluetooth, нажмите и удерживайте имя сопряжения на вкладке “**Устройства**” в экране “**Параметры Bluetooth**”, а затем нажмите “**Изменить**”.

- Чтобы удалить сопряжение Bluetooth, нажмите и удерживайте имя сопряжения на вкладке **“Устройства”**, а затем нажмите **“Удалить”**.

Подключение Bluetooth-гарнитуры “свободные руки” или стереогарнитуры

Для разговора по телефону со свободными руками вам потребуется Bluetooth-гарнитура “свободные руки”, например, автомобильная гарнитура. Коммуникатор также поддерживает профиль A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), который позволяет использовать стереогарнитуру Bluetooth для разговора по телефону “без рук” и прослушивания стереомузыки.

Порядок подключения стереофонической Bluetooth-гарнитуры

1. Убедитесь, что коммуникатор и Bluetooth-гарнитура включены и находятся на близком расстоянии друг от друга, а также, что гарнитура находится в видимом режиме. Воспользуйтесь документацией изготовителя для получения инструкций по включению видимого режима на Bluetooth-гарнитуру.
2. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Подключения**.
3. Нажмите **Bluetooth > вкладка Устройства > Добавить устройство**. Ваше устройство начнет поиск других Bluetooth-устройств и выведет их список.
4. Нажмите имя гарнитуры Bluetooth и нажмите **Далее**.
5. Введите код связи Bluetooth-гарнитуры, затем нажмите **Далее**.
6. Убедитесь, что установлен флажок **Hands Free**. Если используется стереогарнитура Bluetooth, также убедитесь, что установлен флажок **Беспроводное стерео**.
7. Нажмите **Готово**.

Когда подключена стереогарнитура Bluetooth, в строке заголовка будет отображаться значок **Гарнитура** (📞).



Примечание Если стереофоническая Bluetooth-гарнитура отключится, то включите ее и повторите описанные выше шаги с 1 по 3. Нажмите и удерживайте стилус на имени стереогарнитуры Bluetooth, затем нажмите **"Задать как беспр. стерео"**.

Передача информации с помощью технологии Bluetooth

Вы можете передавать информацию, например, контакты, данные календаря или задачи, а также файлы с коммуникатора на настольный ПК и другим устройствам с поддержкой Bluetooth.

Примечание Если настольный ПК не имеет встроенного интерфейса Bluetooth, необходимо подключить и использовать адаптер или модуль Bluetooth.

Передача информации с вашего устройства на компьютер

1. Включите интерфейс Bluetooth на коммуникаторе и сделайте его видимым. Подробные сведения см. в разделе "Как включить радиоадаптер Bluetooth и сделать коммуникатор "видимым".
2. Затем в компьютере для Bluetooth установите режим "Видимый", создайте связь Bluetooth и разрешите компьютеру принимать данные, передаваемые по технологии Bluetooth.

Если на компьютере установлена ОС **Windows Vista** или **Windows XP SP2**, которая поддерживает Bluetooth-адаптер компьютера, то выполните следующие действия:

- a. В компьютере на панели управления откройте окно **Устройства Bluetooth** и затем откройте вкладку **Параметры**.
- b. В ОС **Windows Vista** выберите **Разрешить устройствам Bluetooth поиск данного компьютера**.
В **Windows XP** выберите **Включить обнаружение** и **Разрешить устройствам Bluetooth подключение к данному компьютеру**.
- c. Создайте сопряжение Bluetooth между коммуникатором и компьютером. Подробные сведения о создании сопряжения см. в разделе "Сопряжение Bluetooth".
- d. На вкладке **Параметры** в окне **Устройства Bluetooth** выберите **Отображать значок Bluetooth в области уведомлений**.

- е. Чтобы разрешить компьютеру принимать данные с помощью Bluetooth, щелкните правой кнопкой по значку Bluetooth в нижнем правом углу экрана компьютера и выберите **Получить файл**.
3. Теперь вы готовы к передаче данных. На коммуникаторе выберите элемент, который требуется передать. Таким элементом может быть встреча из календаря, задача, визитная карточка, или файл.
4. Чтобы передать контакт, нажмите **Меню > Отправить контакт > Передать**.
Чтобы передать другие типы данных, нажмите **Меню > Передать [тип элемента]**.
5. Нажмите имя устройства, на которое хотите передать данные.
6. Если вы передали на компьютер элемент календаря, задачу или контакт, но он не был автоматически добавлен в приложение Outlook, в приложении Outlook нажмите **Файл > Импорт и экспорт**, чтобы импортировать его.

Чтобы передать информацию устройству с поддержкой Bluetooth, например, другому устройству с Windows Mobile, выполните шаги 1–5 описанной выше процедуры.

- Советы**
- По умолчанию полученные элементы хранятся на компьютере в папке C:\Documents and Settings\имя_пользователя\Мои документы (Windows XP) или C:\Users\имя_пользователя\Мои документы (Windows Vista).
 - Чтобы коммуникатор мог принимать файлы от других устройств по Bluetooth, нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Подключения > Передача** и установите флажок **“Получать все входящие передачи”**.

Проводник Bluetooth и обмен файлами по Bluetooth

Программа **Проводник Bluetooth** ведет поиск других Bluetooth-устройств, в которых включена функция совместного использования файлов, и обеспечивает доступ к открытым папкам в этих Bluetooth-устройствах. Можно копировать файлы в открытых папках и создавать в них вложенные папки. Когда в вашем устройстве вы разрешите совместное использование **файлов по Bluetooth**, другие Bluetooth-устройства также смогут обращаться по Bluetooth к папке, открытой в вашем устройстве.

Включение программы Проводник Bluetooth и функции обмена файлами по Bluetooth

1. На коммуникаторе нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Подключения > Bluetooth > вкладка FTP**.
2. Установите флажок в ячейке **Включить Проводник Bluetooth**. В результате в программе “Проводник” станет видна папка устройств **Bluetooth**.
3. Установите флажок **Включить обмен файлами**.

Можно использовать общую папку Bluetooth, установленную по умолчанию, или нажмите **Обзор**, чтобы выбрать другую папку в качестве общей папки.

Работа с программой Проводник Bluetooth

1. Программа Проводник Bluetooth интегрирована с программой “Проводник”. Для запуска программы нажмите **Пуск > Программы > Проводник Bluetooth** или нажмите стрелку вниз (▼) в верхней левой части окна “Проводник”, а затем нажмите **Bluetooth**.
2. После этого программа “Проводник Bluetooth” выполнит поиск других устройств Bluetooth, поддерживающих обмен файлами. Выберите из списка устройство Bluetooth, к которому нужно подключиться. Может потребоваться ввести код связи, чтобы подключиться к выбранному устройству.
3. Если в этом другом Bluetooth-устройстве в открытой для совместного использования папке есть файлы, то вы увидите их в экране программы Проводник Bluetooth.

Выберите один или несколько файлов, затем нажмите **Меню > Изменить** и выберите команду для вырезки или копирования файлов.



4. Дважды нажмите **Вверх**.
5. Перейдите к папке на коммуникаторе, в которую хотите вставить файлы, затем нажмите **Меню > Изменить > Вставить**.

Использование вашего устройства в качестве модема Bluetooth

Ваше устройство можно по Bluetooth подключить к ноутбуку или настольному ПК и использовать ваше устройство в качестве модема для компьютера.

Примечание Если настольный ПК не имеет встроенного интерфейса Bluetooth, необходимо подключить и использовать адаптер или модуль Bluetooth.

Чтобы компьютер использовал подключение к Интернету коммуникатора, включите функцию общего доступа к Интернету на коммуникаторе, затем установите персональную сеть Bluetooth (PAN) между компьютером и коммуникатором.

1. В вашем устройстве включите функцию Bluetooth и видимый режим.
2. Установите сопряжение Bluetooth с коммуникатора в соответствии с инструкциями в разделе "Как создать сопряжение Bluetooth".
3. Нажмите **Пуск > Программы > Общий Интернет**.
4. Выберите для параметра **Bluetooth PAN** значение **Подключения ПК**.
5. В списке **Сетевое подключение** выберите имя подключения, которое используется коммуникатором для подключения к Интернету.
6. Нажмите **Подключиться**.
7. Установите на компьютере персональную сеть Bluetooth (PAN) между компьютером и коммуникатором:

Для Windows Vista

- a. Щелкните **Пуск > Панель управления > Сеть и Интернет > Центр управления сетями и общим доступом**.

- b. Щелкните **Управление сетевыми подключениями** и затем под панелью **Личная сеть** дважды щелкните **Сетевое подключение Bluetooth**.
- c. В диалоговом окне "Устройства личной сети Bluetooth" выберите ваше устройство, затем нажмите **Подключиться**.

Для Windows XP

- a. Выберите **Пуск > Панель управления > Сетевые подключения**.
 - b. На панели **Личная сеть** нажмите значок **Сетевое подключение Bluetooth**.
 - c. На панели **Сетевые задачи** нажмите **Просмотреть сетевые устройства Bluetooth**.
 - d. В диалоговом окне "Устройства личной сети Bluetooth" выберите ваше устройство, затем нажмите **Подключиться**.
8. На экране "Общий Интернет" на коммуникаторе убедитесь, что отображается состояние подключения. Это означает, что компьютер успешно подключился к Интернету, используя коммуникатор в качестве модема Bluetooth.

Печать файлов по Bluetooth

Коммуникатор можно подключить к принтеру с интерфейсом Bluetooth для печати информации о контактах, сведений о встречах, сообщения и других файлов.

Примечание Можно выполнять печать файлов форматов **.txt**, **.jpg**, **.xhtml**, **.vcf**, **.vcs**.

Перед печатью включите принтер Bluetooth и интерфейс Bluetooth на коммуникаторе. Чтобы включить интерфейс Bluetooth, нажмите **Пуск > Программы > Comm Manager**, а затем нажмите кнопку **Bluetooth**.

Печать контактной информации

1. Нажмите **Пуск > Контакты**, а затем выберите контакты, информацию которых хотите распечатать.
2. Нажмите **Меню > Печать по Bluetooth**.
3. Нажмите **Меню > Сканировать устройство**. Коммуникатор выполнит поиск устройств Bluetooth.

4. Выберите принтер Bluetooth и нажмите **Меню > Отправить файл**.
5. Настройте параметры печати и нажмите **Печать**.

Печать встречи из календаря

1. Нажмите **Пуск > Календарь** и выберите встречу, сведения о которой хотите напечатать.
2. Выполните шаги 2-5 в разделе “Печать контактной информации”.

Печать сообщения

1. Нажмите **Пуск > Сообщения** и выберите учетную запись для работы с сообщениями, в которой находится сообщение.
2. Выберите сообщение, которое требуется напечатать.
3. Выполните шаги 2-5 в разделе “Печать контактной информации”.

Печать файла JPEG

1. Выполните одно из следующих действий:
 - На экране программы “Фото и видео” выберите файл JPEG и нажмите **Меню > Печать по Bluetooth**.
 - В программе “Проводник” нажмите и удерживайте файл JPEG, а затем в меню нажмите **Печать по Bluetooth**.
2. Выполните шаги 3-5 в разделе “Печать контактной информации”.

Глава 11

Работа с системой GPS

**11.1 Указания и подготовка к работе
с GPS-системой GPS**

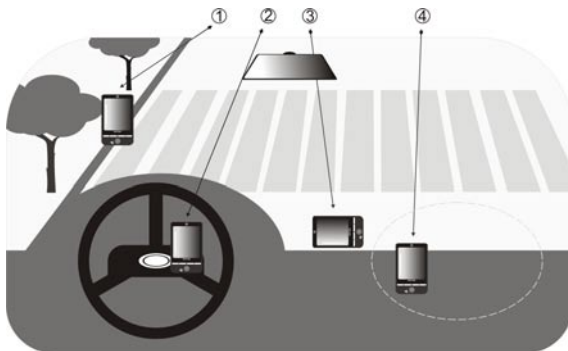
**11.2 Загрузка спутниковых данных при помощи
программы QuickGPS**

11.3 Элементы управления GPS



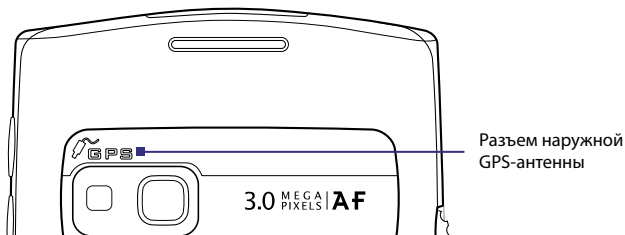
11.1 Указания и подготовка к работе с GPS-системой GPS

- Не пользуйтесь GPS-системой, когда ведете машину.
- Маршруты, показанные на карте системы GPS, служат только как рекомендации. Водитель вправе выбирать маршрут по собственному усмотрению.
- Пользуйтесь GPS-системой осмотрительно. Ответственность за любые повреждения в результате неосторожной работы с системой возлагается на пользователя.
- При использовании в салоне автомобиля установите устройство в надежный держатель. Не устанавливайте устройство в местах, показанных на следующем рисунке:



1. Не устанавливайте устройство там, где оно может загораживать обзор для водителя.
2. Не устанавливайте устройство рядом с отсеками подушек безопасности.
3. Устанавливайте устройство в салоне автомобиля только в надежном держателе.

4. Не устанавливайте устройство на пути раскрытия подушек безопасности.
- GPS-сигнал не может проходить через твердые непрозрачные предметы. Приему сигнала могут мешать высокие здания, туннели, мосты, густые кроны деревьев, плохие погодные условия (дождь, сильная облачность) и т.п.
 - Приему сигнала могут мешать высокие здания, туннели, мосты, густые кроны деревьев, плохие погодные условия (дождь, сильная облачность) и т.п. Установленный в салоне солнцезащитный щиток, содержащий металлы, также может затруднять прохождение GPS-сигнала. Для улучшения приема сигнала попробуйте подключить к устройству наружную GPS-антенну.



- Глобальная навигационная спутниковая система (Global Positioning System, GPS) создана и эксплуатируется Министерством обороны США. Это же Министерство отвечает за точность системы и ее обслуживание. Любые изменения, вносимые Министерством обороны США, могут влиять на точность и функции GPS-системы.
- Устройства беспроводной связи (мобильные телефоны, устройства обнаружения радаров и т.п.) могут создавать помехи при приеме спутникового сигнала.
- Не оставляйте устройство в салоне автомобиля и не подвергайте его влиянию прямого солнечного света во избежание перегрева аккумулятора, так как это может привести к повреждению устройства или автомобиля.

11.2 Загрузка спутниковых данных при помощи программы QuickGPS

Перед началом использования устройства для GPS-навигации откройте программу **QuickGPS**, чтобы загрузить в ваше устройство эфемеридные данные (текущие координаты спутника и информацию о синхронизации). Эти данные необходимы для определения ваших текущих GPS-координат.

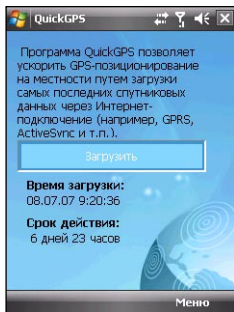
Программа QuickGPS загружает эфемеридные данные с сервера, а не со спутника, используя подключение вашего устройства к Интернету (при помощи программы ActiveSync или GPRS). Это значительно ускоряет определение ваших текущих GPS-координат.

Запуск программы QuickGPS

Выберите **Пуск > Программы > QuickGPS**.

Загрузка данных

В экране QuickGPS нажмите **Загрузить**.

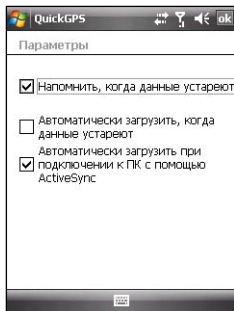


В этом экране вы сначала увидите **Срок действия** загруженных данных (3 дня). Затем начнется обратный отсчет, и здесь будет видно, сколько дней и часов осталось до истечения срока действия.

Для ускорения GPS-навигации загружайте самые свежие эфемеридные данные, как только истечет срок действия прежних данных.

Способы загрузки

Чтобы задать время загрузки, нажмите **Меню > Параметры** и выберите нужный вариант:



- **Напомнить, когда данные устареют.** Когда срок действия эфемеридных данных истечет, устройство выдаст сообщение-напоминание. Увидев его, нажмите **Меню**, чтобы прекратить выдачу напоминаний или задать время, через которое нужно снова показать напоминание. Нажмите **ОК**, чтобы открыть программу QuickGPS и загрузить самые свежие данные.
- **Автоматически загрузить, когда данные устареют.** Эфемеридные данные будут автоматически загружены в ваше устройство по истечении срока действия прежних данных.
- **Автоматически загрузить при подключении к ПК с помощью ActiveSync.** Эфемеридные данные будут автоматически загружены в ваше устройство при помощи программы ActiveSync, когда ваше устройство будет подключено к компьютеру. Загрузка данных возможна только в том случае, если компьютер подключен к Интернету.

Примечание Эфемеридные данные хранятся на веб-серверах компании HTC. Программа QuickGPS заранее настроена на подключение к этим серверам.

11.3 Элементы управления GPS

Когда в экране программы GPS-навигации отображается карта или меню, для навигации используйте следующие элементы управления вашего устройства:

- В экране Обзор карты для увеличения масштаба карты нажмите ДЖОЙСТИК вверх, а для уменьшения масштаба - вниз.
- Для перехода между элементами меню используйте джойстик. Чтобы выбрать элемент меню и открыть соответствующий экран, нажмите кнопку ВВОД.
- В экране "В пути" для увеличения масштаба карты нажмите джойстик вверх, а для уменьшения масштаба - вниз.

Глава 12

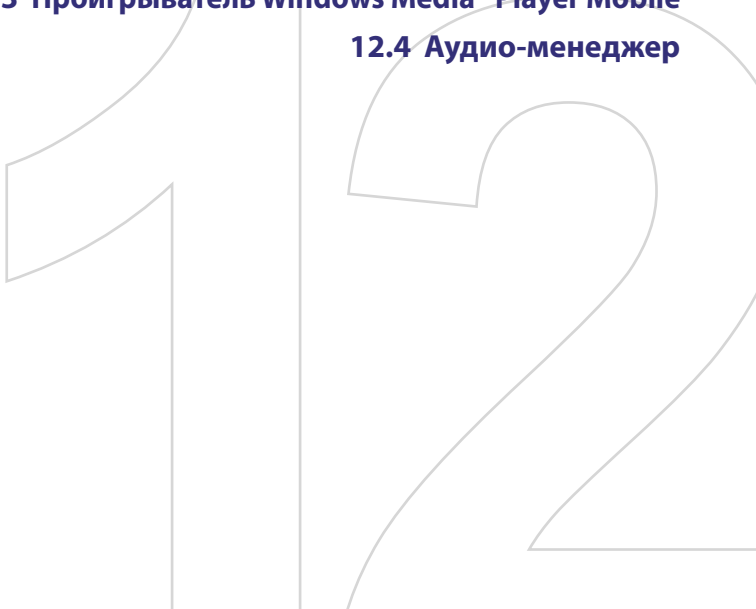
Работа с мультимедиа

12.1 Камера

12.2 “Фото и видео”

12.3 Проигрыватель Windows Media® Player Mobile

12.4 Аудио-менеджер



12.1 Камера


С помощью встроенной фото/видеокамеры можно легко делать фотоснимки и снимать видеоклипы со звуковым сопровождением.

Открытие экрана “Камера”

- На устройстве нажмите кнопку КАМЕРА.
- Нажмите **Пуск > Программы > Камера**.

При запуске программы “Камера” на экране будет автоматически выбрана альбомная ориентация.

Выход из программы “Камера”

- В экране Камера нажмите значок **Выход** (.



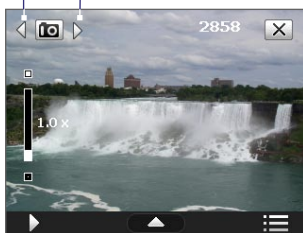
Режимы съемки

Камера вашего устройства позволяет делать фотоснимки и записывать видеоклипы, легко устанавливая разные встроенные режимы. По умолчанию для камеры установлен режим **Фото**. Активный режим съемки отображается в верхнем левом углу экрана.

Изменение режима съемки

- Нажимайте стрелки влево или вправо рядом со значком режима.
- Нажимайте джойстик влево или вправо (в горизонтальной ориентации).
- Прокрутите Колесико поворотного переключателя.

Изменение режима съемки.



Можно выбирать следующие режимы съемки:

Значок	Режим съемки
	Фото: камера делает обычные фотоснимки.
	Видео: съемка видеоклипов со звуком или без звука.
	MMS-видео: съемка видеоклипов для пересылки в MMS-сообщениях.
	Фото Контакты: камера делает снимок, который сразу можно назначить как фото для идентификации того или иного контакта.
	Коллаж: камера делает фотоснимки и помещает их в рамки.
	Панорама: съемка серии последовательных фотографий пейзажа в одном направлении для последующей склейки всех снимков и получения цельного панорамного вида.
	Спорт: камера автоматически делает последовательно несколько снимков (3, 5, 7 или 10).
	Серия: камера делает серию фотоснимков (максимум 30), пока вы держите нажатой кнопку КАМЕРА, Колесико поворотного переключателя или кнопку ВВОД на джойстике.
	GPS-фото: фотосъемка места, где вы сейчас находитесь, при помощи встроенной GPS.


Форматы файлов


При работе в доступных режимах съемки камера в устройстве записывает файлы в следующих форматах:

Тип съемки	Формат
Фото / Фото Контакты / Коллаж / Панорама / Спорт / Серия / GPS-фото	JPEG
Видео / MMS-видео	H.263 (.3gp) ; MPEG-4 (.mp4)

Панель управления камеры

В камере есть функция автофокуса, обеспечивающая высокую четкость фотоснимков и видеоклипов. Чтобы сделать снимок или начать запись видео, в зависимости от выбранного **Способа съемки** нужно нажать кнопку КАМЕРА либо на половину хода, либо полностью.

При нажатии кнопки КАМЕРА или ВВОД камера начинает наводить фокус на объект съемки, что отображается миганием рамки ().

После наведения фокуса рамка перестает мигать и становится зеленой ().

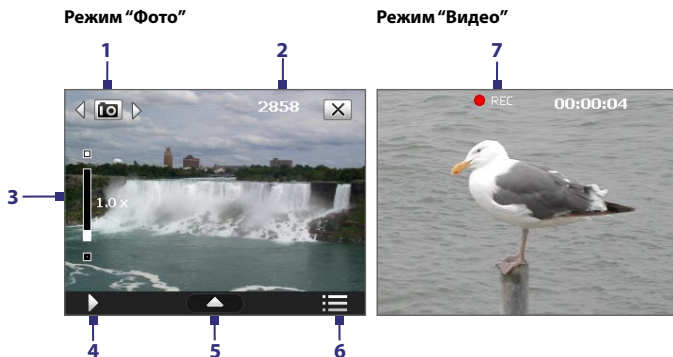
Примечание Параметр "Способ съемки" применим только к кнопке КАМЕРА. При нажатии кнопки ВВОД камера делает снимок автоматически.

Фотосъемка и запись видеоклипов

- Нажмите кнопку КАМЕРА, кнопку ВВОД или Колесико поворотного переключателя, чтобы сделать обычный фотоснимок или фотоснимок для назначения контактам.
- Нажмите кнопку КАМЕРА, кнопку ВВОД или Колесико поворотного переключателя, чтобы начать запись видеоклипа; нажмите ее еще раз, чтобы остановить запись.
- Нажимайте кнопку КАМЕРА, кнопку ВВОД или Колесико поворотного переключателя каждый раз при фотосъемке в режиме Коллаж или Панорама.
- Чтобы сделать серию фотоснимков в режиме "Спорт", нажмите кнопку КАМЕРА, кнопку ВВОД или Колесико поворотного переключателя и затем перемещайте аппарат, следуя за движением объекта.
- В режиме Серия сделайте серию последовательных снимков, нажав и удерживая нажатой кнопку КАМЕРА, кнопку ВВОД или Колесико поворотного переключателя. Для прекращения фотосъемки отпустите кнопку.

Экранные органы управления и индикаторы

Экранные органы управления и индикаторы показываются на экране Камера на несколько секунд и затем автоматически пропадают, чтобы не загромождать снимаемое изображение. Чтобы снова вывести на экран экранные органы управления и индикаторы, нажмите экран.



1 Переключатель режимов. Для переключения режима съемки нажимайте на экране стрелки влево или вправо (◀/▶).

2 Индикатор оставшегося ресурса. В режимах Фото, Фото Контакт, Коллаж, Панорама, Спорт, Серия и GPS-фото этот индикатор показывает оставшееся количество кадров с учетом текущих настроек.

В режимах "Видео" и "MMS-видео" этот индикатор показывает оставшееся время записи видеоклипов. Во время видеосъемки показывает длительность видеозаписи.

3 Масштабирование. Нажимайте / на экране для увеличения или уменьшения масштаба.

Примечание Этот элемент отображается только в том случае, если выбранное значение параметра "**Разрешение**" допускает изменение масштаба.

Совет Для увеличения или уменьшения масштаба можно также нажимать ЖОЙСТИК вверх/вниз (в горизонтальной ориентации).

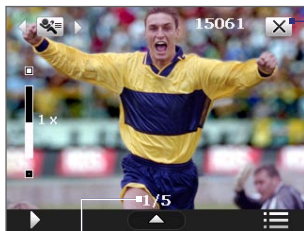
4 Альбом. Нажмите для просмотра фотоснимков и видеоклипов в устройстве и/или на карте памяти.

5 Панель быстрой настройки. Нажмите, чтобы открыть Панель быстрой настройки. Подробные сведения см. в разделе "Панель быстрой настройки".

- 6 Меню.** Нажмите, чтобы открыть экран “Настройка камеры”.
- 7 Индикатор записи.** Во время съемки видеоклипа мигает красный индикатор.



Режим “Коллаж”



Режим “Спорт”

- 8 Значок “Выбор шаблона”.** В режиме “Коллаж” нажмите значок, чтобы выбрать один из шаблонов.
- 9 Индикатор хода выполнения.** В режимах Коллаж, Панорама, Спорт и Серия этот индикатор показывает количество последовательных кадров.
- 10 Выход.** Нажмите для выхода из программы “Камера”.

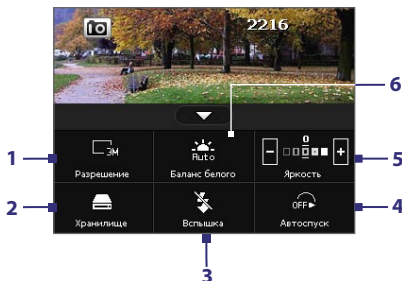
- 11 Значок индикатора сигнала GPS.** В режиме GPS-фото значок указывает на то, что служба GPS подключена и готова к использованию, а означает, что служба GPS не работает или не подключена.





Панель быстрой настройки

Панель быстрой настройки предназначена для быстрого доступа к основным параметрам камеры. Нажмите экран, чтобы открыть Панель быстрой настройки. Продолжайте нажимать кнопку на панели, например, **Разрешение**, для поочередного перехода по доступным значениям.



Примечание Доступные в меню параметры зависят от выбранного режима съемки.



- 1 Разрешение.** Значок разрешения показывает текущее разрешение. Нажмите этот значок, чтобы изменить разрешение:
- 2 Хранилище.** Нажимайте для попеременного переключения между сохранением сделанных фотоснимков или видеозаписей в память устройства или во встроенную карту flash-памяти **устройство NAND** . Можно также сохранять сделанные фотоснимки или видеозаписи на карту памяти, если она вставлена в устройство. В этом случае нажмите **Карта памяти 1** или **Карта памяти 2**.
- 3 Вспышка.** Нажмите , чтобы включить, или , чтобы отключить вспышку, расположенную на задней панели устройства. Параметр Вспышка доступен для выбора при съемке в режимах Фото, Фото контактов, Коллаж, Панорама и GPS-фото.

- 4 **Автоспуск.** Нажимайте для задания задержки **2 сек.** или **10 сек.** при съемке с автоспуском или **Выкл.** для отключения автоспуска при съемке в режиме “Фото” или “Фото Контактв”. Если для фотосъемки нажать Колесико поворотного переключателя, кнопку ВВОД или кнопку КАМЕРА, то начнется обратный отсчет, и камера сделает снимок по истечении заданного времени.
- 5 **Яркость.** Нажимайте значок минус/плюс ( / ), чтобы уменьшить или увеличить уровень яркости.
- 6 **Баланс белого.** Настройка баланса белого позволяет камере точнее передавать цвета в разных условиях освещения. Варианты баланса белого: Авто (), День (), Ночь (), Лампа накаливания () и Флуоресц. лампа ().

Масштабирование

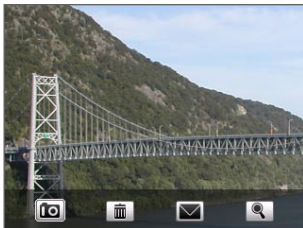
Перед фото- и видеосъемкой можно увеличить масштаб (приблизить объект съемки) нажатием джойстика вверх (в горизонтальной ориентации) на устройстве или кнопки Увеличить () над Линейкой масштабирования. При достижении максимального увеличения или уменьшения будет слышен звуковой сигнал. Для уменьшения масштаба нажимайте джойстик вниз (в горизонтальной ориентации) или кнопку Уменьшить ().

Диапазон масштабирования камеры при фото- или видеосъемке зависит от режима съемки и разрешения. В следующей таблице приведены сводные сведения.

Режим съемки	Размер записываемого изображения	Диапазон масштабирования
Фото / GPS-фото	3M (1536 x 2048)	Без масштабирования
	2M (1200 x 1600)	Без масштабирования
	1M (960 x 1280)	1.0x - 2.0x
	Большие (480 x 640)	1.0x - 2.0x
	Средние (240 x 320)	1.0x - 4.0x
	Мелкий (120 x 160)	1.0x - 8.0x
Видео	CIF (352 x 288)	1x и 2x
	Большие (320 x 240)	1x и 2x
	Средний (176 x 144)	1x и 2x
	Мелкий (128 x 96)	1x и 2x
MMS-видео	Средний (176 x 144)	1x и 2x
	Мелкий (128 x 96)	1x и 2x
Фото Контактов	Большие (480 x 640)	1.0x - 2.0x
	Средние (240 x 320)	1.0x - 4.0x
Коллаж	В зависимости от текущего шаблона	В зависимости от размера текущего загруженного шаблона
Панорама	Большие (480 x 640)	1x и 2x
	Средние (240 x 320)	1x, 2x и 4x
	Окончательный размер склеенного изображения зависит от выбранного размера записываемого изображения и направления панорамной съемки.	
Спорт	Большие (480 x 640)	1x и 2x
	Средние (240 x 320)	1x, 2x и 4x
Серия	Большие (480 x 640)	1x и 2x
	Средние (240 x 320)	1x, 2x и 4x







Примечание Этот элемент отображается на экране только в том случае, если выбранное значение параметра "**Разрешение**" допускает изменение масштаба.

Экран “Просмотр”




В экране **Просмотр** после фотографирования или записи видеоклипа результат можно просмотреть, отправить по почте или удалить.

Также можно нажимать следующие значки в нижней части экрана “Просмотр”.

Значок	Назначение
 Назад	Возврат в экран видеискателя программы Камера.
 Удалить	Удаление снятого изображения или видео.
 Отправить	Отправка по эл. почте или MMS.
 Просмотр	Просмотр изображения в программе “Фото и видео” или воспроизведение записанного видеоклипа в программе Проигрыватель Windows Media® Mobile.
 Назначить контактам	Сопоставление фотоснимка выделенному контакту.
 Обзор	После фотосъемки в режимах “Спорт” или “Серия” в верхнем правом углу экрана “Просмотр” отображается общее количество последовательных кадров. Для последовательного просмотра фотографий нажимайте стрелки вверх/вниз.

Настройка камеры

Нажмите значок Меню (), чтобы открыть экран Настройка камеры. В экране Настройка камеры можно задавать параметры съемки и камеры.

Экран Настройка камеры состоит из двух вкладок: **Параметры съемки** и **Дополнительно**. Откройте вкладку **Параметры съемки** для настройки параметров выбранного режима съемки; откройте вкладку **Дополнительно**, чтобы задать предпочтения для программы Камера.

Для перемещения по экрану “Настройка камеры” можно нажимать или экранные кнопки, или джойстик.

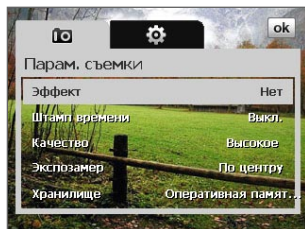
Вкладка “Параметры съемки”

Доступность тех или иных параметров на вкладке зависит от выбранного режима съемки.

- **Шаблон** (Коллаж). Выбор шаблона для использования.
- **Эффекты**. Выберите специальный эффект (Шкала серого цвета, Сепия и т.п.), чтобы применить его к фотоснимкам или видеоклипам.

Примечание Функцию **Баланс белого** нельзя использовать, если уже применена функция **Эффект**.

- **Штамп времени** (Фото, Спорт, Серия и GPS-фото). Выберите, нужно ли указывать дату и время съемки на всех фотоснимках.
- **Качество** (Фото, Фото контактов, Панорама, Спорт, Серия и GPS-фото). Выберите, с каким качеством все фотоснимки будут сохраняться в формате JPEG. Можно выбрать вариант **Базовое**, **Обычное**, **Высокое** и **Самое высокое**.

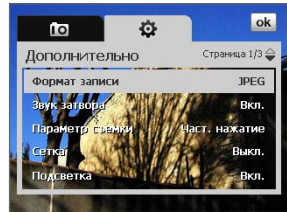


- **Режим замера.** Выберите способ замера экспозиции, с помощью которого перед съемкой камера будет измерять освещенность и рассчитывать наиболее подходящее значение экспозиции. Выберите **“По центру”**, чтобы определять освещение в центральной области изображения, или **“По всей области”** для определения освещения по всей области изображения.
- **Память.** Укажите, куда следует сохранять записанные файлы. Файлы можно сохранять в **Основную память, устройство NAND** или на карту памяти.
- **Скорость съемки** (режимы Серия и Спорт). Служит для выбора интервала между снимками. **Быстро** позволяет делать последовательные снимки с минимальным интервалом.
- **Моментальные снимки** (режим Спорт). Выбор количества последовательных снимков.
- **Направление** (режим Панорама). Выберите направление, в котором хотите снять изображения панорамного пейзажа для последующей склейки.
- **Количество склеек** (режим Панорама). Укажите, сколько требуется сделать снимков панорамного пейзажа для последующей склейки.
- **Время отсрочки.** (GPS-фото). Выберите значение времени (Нет, 3 мин., 10 мин.), в течение которого можно фотографировать или записывать видео в отсутствие активного GPS-сигнала в устройстве. По истечении этого времени вам будет предложено заново настроить GPS-сигнал, если он пропал или был отключен. Если GPS-сигнал не восстановится, то режим съемки изменится на Фото.

Вкладка “Дополнительно”

Доступность тех или иных параметров на вкладке зависит от выбранного режима съемки.

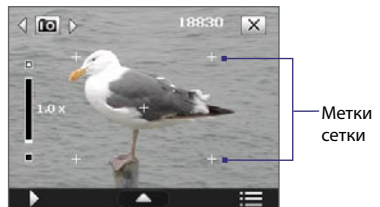
- **Формат записи.** Выберите нужный формат файла.
- **Звук затвора.** Укажите, нужно ли во время фотографирования или съемки видеоклипов сопровождать нажатие Колесика поворотного переключателя, кнопки ВВОД или КАМЕРА звуком срабатывания затвора.
- **Способ съемки.** В камере имеется функция автофокуса, которая включается при нажатии кнопки КАМЕРА или ВВОД. Если выбрано значение **Полностью**, то после автофокусировки для съемки будет нужно нажать кнопку КАМЕРА на всю величину ее хода. Если выбрано значение **Наполовину**, то после автофокусировки снимок будет сделан автоматически.



Примечание

Этот параметр применим только к кнопке КАМЕРА. При нажатии кнопки ВВОД или Колесика поворотного переключателя снимок будет сделан автоматически.

- **Сетка** (режимы Фото и GPS-фото). Выберите, нужно ли показывать сетку в экране Камера. С помощью сетки можно проще и точнее отцентрировать кадр и выбрать его композицию.



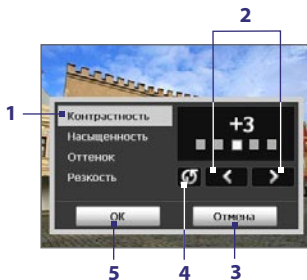
- **Сохранить подсветку.** Можно выбрать, включать или нет подсветку при использовании камеры. Задание значения **Вкл.** для этого параметра отменяет заданные в устройстве настройки подсветки на время использования камеры.
- **Длительность просмотра.** Выберите нужную длительность показа фотоснимков или видеок кадров на экране “Просмотр”. Выберите **“Без огранич.”**, если ограничение по времени не требуется. Выберите **“Без просмотра”**, чтобы сразу же после каждой съемки и сохранения снимка открывался экран видеискателя программы Камера.
- **Регулировка мерцания.** При съемке в помещении возможно мерцание экрана камеры из-за несоответствия между вертикальной разверткой дисплея камеры и частотой мерцания освещения от люминесцентных ламп. Для уменьшения мерцания измените установку мерцания на **“Авто”** или выберите ту частоту (**50 Гц** или **60 Гц**), которая используется в вашей стране.
- **Запись со звуком** (режимы Видео и MMS-видео). Выберите **“Вкл.”** для съемки видеоклипа со звуковым сопровождением или **“Выкл.”** для съемки видеоклипа без звукового сопровождения.
- **Префикс.** При выборе параметра **“По умолчанию”** всем новым файлам назначаются имена **“IMAGE”** или **“VIDEO”**, к которым добавляется порядковый номер, например: IMAGE_001.jpg. При сохранении файлов можно также в качестве префикса в имени использовать текущую **Дату** или **Дату и время**.

Примечание Если камера настроена для сохранения изображений на карту памяти, префикс нельзя выбрать. Файлам снимков будут присваиваться имена IMAGnnnn.jpg (где 'nnnn' - это значение счетчика) согласно стандарту DCIM (Digital Camera Images - изображения цифровой камеры), и они будут сохраняться на карте памяти в папке \DCIM\100MEDIA.

- **Нумерация файлов.** Чтобы для записанных файлов снова начать нумерацию со значения **“1”**, нажмите **“Сброс”**.
- **Предел записи** (режим Видео). Настройка продолжительности или размера файла записи.

- **Папка шаблонов** (режим Коллаж). По умолчанию шаблоны хранятся в папке \Мои документы\Шаблоны в оперативной памяти коммуникатора. Если хотите перенести некоторые шаблоны на карту памяти (с помощью Проводника), то выберите параметр **Осн. + карта**, чтобы указать, что шаблоны хранятся и в основной памяти, и на карте памяти.
- **Свойства изображения.** Можно регулировать такие параметры отображения в камере, как **Контрастность**, **Насыщенность**, **Оттенок** и **Резкость**.

Примечание Параметр **Свойства изображения** недоступен, если уже применен **Эффект** на вкладке "Параметры съемки".



- 1 Нажмите свойство, чтобы настроить его.
- 2 Для увеличения /уменьшения значения нажимайте значок стрелки влево/вправо или нажимайте джойстик влево/вправо (в горизонтальной ориентации).
- 3 Нажмите, чтобы закрыть подменю без сохранения изменений.
- 4 Нажмите, чтобы для всех свойств восстановить стандартные значения.
- 5 Нажмите, чтобы сохранить настройки.

- **Показывать напоминание** (только для режима Фото контактов). Выберите **Вкл.**, если хотите, чтобы Камера каждый раз показывала сообщение с запросом, следует ли сделанный фотоснимок присвоить контакту.
- **Справка.** Нажмите, чтобы открыть файл справки по программе Камера.
- **О программе.** Нажмите, чтобы просмотреть сведения о программе Камера.

12.2 “Фото и видео”

Программа **Фото и видео** позволяет просматривать и управлять следующими типами медиафайлов в коммуникаторе.

Тип файла	Расширения имени файла
Изображение	*.bmp, *.jpg, *.gif, *.png
Анимированные файлы GIF	*.gif
Видео	*.avi, *.wmv, *.mp4, *.3gp, *.3g2
Аудио	*.wma

Запуск программы “Фото и видео”

Выберите **Пуск > Программы > Фото и видео**.


Просмотр медиафайлов

1. В экране Сегодня нажмите **Пуск > Программы > Фото и видео**.
2. Выделите медиафайл и нажмите **Просмотр** или **Воспроизведение** (если это файл видеозаписи).

Нажмите, чтобы выбрать другое месторасположение в устройстве.



Значок **GIF** указывает на то, что этот файл является файлом GIF-анимации. Нажмите **Посмотреть**, чтобы воспроизвести файл.

Значок  указывает на то, что этот файл является файлом видеозаписи. Нажмите **Воспроизведение**, чтобы воспроизвести файл в программе Проигрыватель Windows Media® Mobile.

Нажмите для просмотра или воспроизведения выбранного медиафайла.

Копирование мультимедийных файлов на коммуникатор

- Скопируйте изображения и анимированные файлы GIF с ПК или карты памяти в папку “Мои рисунки” на коммуникаторе.
- Скопируйте видеофайлы в папку “Мои видеозаписи”.

Дополнительные сведения о копировании и управлении файлами см. в главе 9.

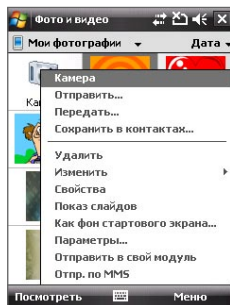
Меню программы “Фото и видео”

Выделите медиафайл на экране и нажмите **Меню**, чтобы открыть список операций, которые можно произвести над выбранным медиафайлом.

Выделенный медиафайл можно отправить по почте с одной из ваших учетных записей, передать на другое устройство, воспроизвести как слайд-шоу, отправить снимок вашему контакту в системе Windows Live Messenger и т.д.

Нажмите **Параметры**, чтобы настроить параметры изображения и воспроизведения слайд-шоу.

Примечание Параметры, доступные в меню, зависят от выбранного мультимедийного файла.



Во время просмотра файла снимка нажмите **Меню > В качестве текущего фона**, чтобы задать снимок в качестве фона экрана Сегодня.

Редактирование снимков

Фотоснимки можно слегка корректировать, например, поворачивать или обрезать.

1. В программе “Фото и видео” выделите снимок для корректировки и нажмите **Просмотр**.
2. Нажмите **Меню > Правка**.

3. Нажмите **Повернуть**, чтобы повернуть изображение на 90 градусов по часовой стрелке, или нажмите **Меню**, чтобы открыть дополнительные параметры редактирования.

Совет При каждом нажатии кнопки **Повернуть** изображение поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.

4. Нажмите **ОК**.

12.3 Проигрыватель Windows Media® Player Mobile

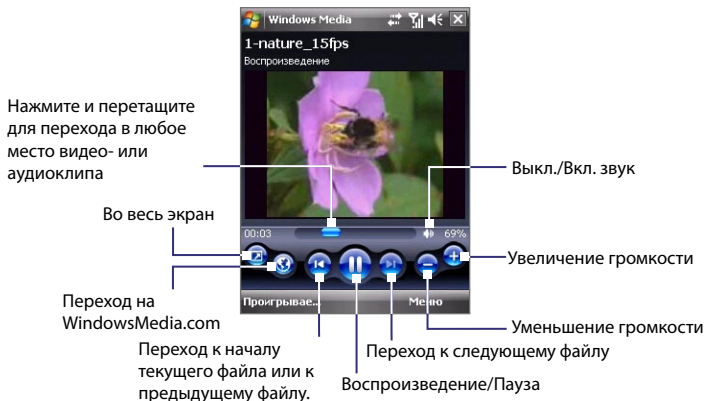
Программу Проигрыватель Windows Media® Mobile можно использовать для воспроизведения цифровых аудио и видеофайлов, которые хранятся на коммуникаторе или в сети, например, на веб-сайте.

Запуск Windows Media Player Mobile

Нажмите **Пуск > Программы > Windows Media**.

Об элементах управления

В программе Проигрыватель Windows Media® Mobile можно использовать следующие элементы управления.



Экраны и меню

Программа Проигрыватель Windows Media® Mobile имеет три основных экрана:

- **Экран воспроизведения.** Этот экран отображает элементы управления воспроизведением (Воспроизвести, Пауза, Следующий, Предыдущий и Громкость) и окно видео.
- **Экран Проигрывается.** Это особый список, где отмечен файл, который воспроизводится в настоящий момент, а также другие файлы, которые находятся “в очереди” на воспроизведение.
- **Экран Библиотека.** В этом экране можно быстро найти звуковые файлы, видеофайлы и списки файлов для воспроизведения.

В нижней части каждого экрана есть **Меню**. Команды этого меню меняются в зависимости от того, какой экран сейчас открыт. Подробные сведения о командах этих меню см. в справке коммуникатора.

Форматы файлов

Форматы видеофайлов	Расширения имени файла
Windows Media Video	.wmv, .asf
MPEG4 простой профиль	.mp4
H.263	.3gp, .3g2
H.264	.mp4, .3gp, .3g2, .m4v
Motion JPEG	.avi

Форматы аудиофайлов	Расширения имени файла
Windows Media Audio	.wma
WAV	.wav
MP3	.mp3
MIDI	.mid, .midi, .rmi
AMR, узкополосный	.amr
AMR, широкополосный	.awb
AAC, AAC+ и eAAC+	.aac, .mp4, .m4a
Аудио MPEG4	.mp4, .m4a
QCELP	.qcp

О лицензиях и защищенных файлах

При копировании защищенного файла с ПК в ваше устройство используйте программу Проигрыватель Windows Media® на вашем ПК для синхронизации этого файла в ваше устройство. Дополнительные сведения о переносе файлов в ваше устройство путем синхронизации см. в Справке программы Проигрыватель Windows Media®.

Примечание Проверить состояние защиты файла можно в его свойствах (нажав **Меню > Свойства**).

Синхронизация видео- и аудиофайлов

Для синхронизации файлов цифрового мультимедиа между ПК и коммуникатором используйте последнюю версию проигрывателя Microsoft Windows Media® Player на ПК. Использование этого приложения гарантирует правильное копирование защищенных файлов и обложки альбома (для обложки) на коммуникатор.

Автоматическая синхронизация содержимого на коммуникатор

1. На ПК запустите программу Проигрыватель Windows Media®, а затем подключите коммуникатор к ПК.
2. В мастере настройки устройства введите имя вашего устройства и нажмите **Готово**.
3. В левой панели правой кнопкой нажмите по вашему устройству и выберите **Настроить синхронизацию**.

Примечание Можно также синхронизировать карту памяти, если она вставлена в ваше устройство. Для проведения синхронизации правой кнопкой нажмите по **Карта памяти**.

4. В диалоговом окне Настройка устройства выберите пункт **Синхронизировать это устройство автоматически** и затем выберите список (списки) воспроизведения, которые хотите синхронизировать между ПК и устройством.
5. Нажмите кнопку **Готово**.

Начнется синхронизация файлов на коммуникаторе. При следующем подключении коммуникатора к ПК с запущенной программой Проигрыватель Windows Media® синхронизация запустится автоматически.

Синхронизация содержимого на коммуникатор вручную

1. Если коммуникатор не синхронизирован с ПК, то выполните шаги с 1 по 3, описанные в разделе “Автоматическая синхронизация содержимого на коммуникаторе”.
2. Откройте вкладку **Синхронизировать** в проигрывателе Windows Media® Player на ПК. В левой панели проигрывателя Windows Media® Player выберите Список воспроизведения или Библиотеку.
3. Перенесите мультимедийные файлы, которые требуется синхронизировать, из списка содержимого в список синхронизации.

Списки воспроизведения
и список библиотеки

Список содержимого

Список синхронизации



4. Нажмите **Начать синхронизацию**, чтобы начать синхронизацию выделенных файлов в ваше устройство.

Примечания

- Для синхронизации мультимедийных файлов используйте программу Проигрыватель Windows Media® 11 или более новой версии.
- Аудиофайлы копируются быстрее, если в программе Проигрыватель Windows Media® настроена автоматическая регулировка уровня качества для аудиофайлов, копируемых на коммуникатор. Дополнительные сведения см. в Справке программы Проигрыватель Windows Media®.

Воспроизведение медиа-файлов

Используйте библиотеку программы "Проигрыватель Windows Media® Player Mobile" для поиска и воспроизведения песен, видеозаписей и списков воспроизведения, которые записаны в вашем устройстве или на съемной карте памяти.

Обновление библиотеки

1. Если экран "Библиотека" не отображен, нажмите **Меню > Библиотека**.
2. На экране "Библиотека" нажмите стрелку "Библиотека" (в верхней части экрана) и выберите устройство хранения файлов мультимедиа, например, "Карта памяти".
3. В большинстве случаев проигрыватель Windows Media® Mobile автоматически обновляет библиотеку. Однако можно обновлять библиотеку и вручную, чтобы быть в полной уверенности, что в библиотеке есть новые файлы, которые вы недавно скопировали в коммуникатор или на карту памяти. Выберите **Меню > Обновить библиотеку**, чтобы обновить список файлов в библиотеке.

Воспроизведение видео- и аудиофайлов на коммуникаторе

1. Выберите категорию (например, "Моя музыка" или "Мои списки воспроизведения").
2. Нажмите и удерживайте объект для воспроизведения (например, песню, альбом или имя исполнителя), затем нажмите **Воспроизвести**.

- Советы**
- Для воспроизведения файла, который хранится на коммуникаторе, но не включен в библиотеку, на экране "Библиотека" выберите **Меню > Открыть файл**. Нажмите и удерживайте объект для воспроизведения (например, песню, альбом или имя исполнителя), затем нажмите **"Воспроизвести"**.
 - Чтобы воспроизвести мультимедийный файл из Интернета или с сетевого сервера, нажмите **Меню > Библиотека**, а затем нажмите **Меню > Открыть адрес URL**.

Списки воспроизведения

Список воспроизведения - это перечень цифровых медиафайлов, воспроизводимых в определенной последовательности. С помощью списков воспроизведения можно группировать аудио- и видеофайлы для воспроизведения.

В программе Проигрыватель Windows Media® на ПК можно создавать списки воспроизведения и синхронизировать их с вашим устройством.

В проигрывателе Windows Media® Player Mobile в вашем устройстве можно создать новый список воспроизведения, сохранив текущий список воспроизведения "Проигрывается" под другим именем.

Сохранение нового списка воспроизведения

1. Если экран "Библиотека" не отображен, нажмите **Меню > Библиотека**.
2. Нажмите, чтобы выбрать категорию (например, "Моя музыка" или "Мои списки воспроизведения").
3. Выберите необходимый файл мультимедиа, затем нажмите **Меню > Поставить в очередь**. Файл будет добавлен в список "Проигрывается".

Повторите это действие для добавления всех необходимых файлов мультимедиа в список "Проигрывается".

Примечание Нельзя одновременно выбирать несколько файлов.

4. После добавления файлов мультимедиа нажмите **Меню > Проигрывается**.
5. На экране "Проигрывается" нажмите **Меню > Сохранить список**.
6. Введите имя списка воспроизведения и нажмите **Готово**.
7. Чтобы воспроизвести созданный список воспроизведения, нажмите "Мои списки воспроизведения" в библиотеке, выберите необходимый список воспроизведения, затем нажмите **Воспроизвести**.

Устранение неполадок

Если возникли проблемы при использовании программы Проигрыватель Windows Media® Mobile, то есть ряд источников, обратившись к которым, вы можете получить помощь.

Подробные сведения см. на веб-странице “Устранение неполадок в работе программы Проигрыватель Windows Media® Mobile” на веб-сайте корпорации Microsoft (<http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/player/windowsmobile/troubleshooting.aspx>).

12.4 Аудио-менеджер

Аудио-менеджер представляет собой программу для просмотра и воспроизведения музыки. С помощью этой программы можно работать со всеми звуковыми файлами на коммуникаторе, легко находить музыку для воспроизведения благодаря упорядочиванию музыки по категориям, таким как название, исполнитель, альбом и т.д. Можно также создавать списки воспроизведения любимых песен и воспроизводить их с помощью встроенной программы **Музыкальный проигрыватель**.

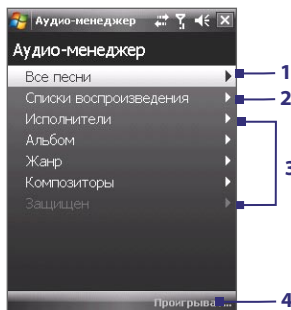
Запуск программы Аудио-менеджер

Выберите **Пуск > Программы > Аудио-менеджер**.

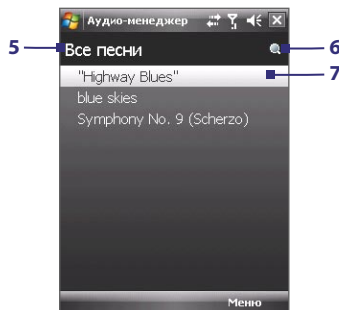
- Примечания**
- Программа “Аудио-менеджер” выполняет поиск всех хранящихся на коммуникаторе и карте памяти музыкальных файлов следующих аудиоформатов: MP3, WMA, AAC и AAC+. Она ведет поиск в следующих папках:
 Устройство: Моя музыка\
 Мои документы (включая все вложенные папки)
 Карта памяти: \Карта памяти (включая все вложенные папки)
 - Музыкальные файлы группируются по категориям **Исполнитель, Альбом, Жанр** и т.п. (если в файлах есть такие метаданные).

Библиотека

На экране **Библиотека** программы Аудио-менеджер стрелка над элементом означает, что доступно подменю. Нажмите имя элемента, чтобы открыть подменю.



Библиотека: Главный экран



Библиотека: Экран "Все песни"

Номер	Описание
1	Открыть подменю для поиска музыкальных файлов по имени файла или названию песни.
2	Открыть подменю для создания списков воспроизведения и их воспроизведения.
3	Открыть подменю для поиска музыкальных файлов по выбранной категории.
4	Переключиться в экран "Музыкальный проигрыватель". (Программа "Музыкальный проигрыватель" не начинает воспроизведение автоматически. Нужно нажать значок Воспроизведение).
5	Имя текущего подменю. Нажмите для возврата в меню предыдущего уровня.
6	Значок Поиск отображается во время обновления базы данных музыкальных файлов в программе Аудио-менеджер. Это происходит при добавлении, переименовании или удалении музыкальных файлов в памяти устройства или на карте памяти.
7	<p>Отображение названий песен или имен файлов в экране "Все песни". Нажмите или с помощью ДЖОЙСТИКА выделите музыкальный файл, чтобы воспроизвести его в программе "Музыкальный проигрыватель".</p> <p>Отображение дополнительных подменю, когда открыт экран одной из категорий, например, Исполнители, Альбом и т.п. Нажмите или с помощью ДЖОЙСТИКА откройте подменю.</p>

При выборе категории на главном экране библиотеки будут показаны другие подменю, которые также могут содержать меню. Например, при выборе **Исполнитель** будет показан дополнительный уровень подменю с именами исполнителей. При выборе имени исполнителя будут показаны подменю с названиями альбомов. Открывайте подменю, пока не достигнете уровня, на котором можно выбрать песни для воспроизведения.

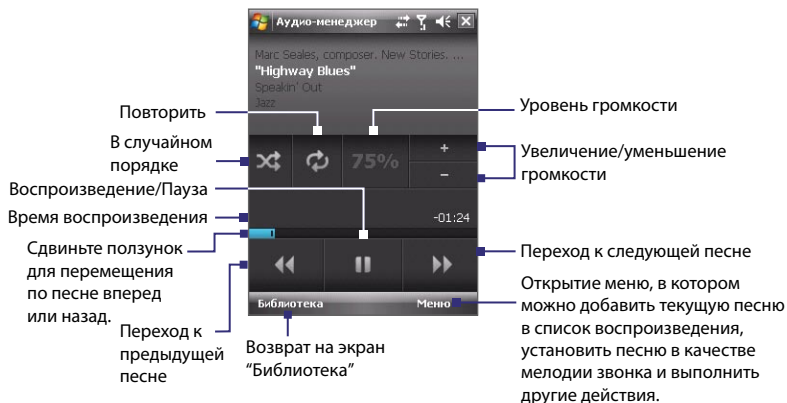
Музыкальные файлы, защищенные технологией Digital Rights Management (DRM), будут показаны в категории **Защищенные**. Значок замка рядом с названием песни указывает на то, что данный музыкальный файл защищен. Если требуется просмотреть информацию о файле, выберите файл и нажмите **Сведения**. Значок перечеркнутого замка перед названием песни указывает на то, что срок действия прав на данный музыкальный файл истек и его воспроизведение невозможно. Чтобы удалить такие файлы, нажмите **Удалить**.

Примечание Программа Аудио-менеджер запоминает подменю, которое вы открывали последним. Когда вы выйдете из программы Аудио-менеджер и затем снова ее откроете, она покажет последнее подменю, которое вы открывали в прошлый раз. Касайтесь имени подменю в верхней части экрана, пока не будет открыт главный экран библиотеки.

Музыкальный проигрыватель

Приложение **Музыкальный проигрыватель** интегрировано с программой Аудио-менеджер и служит для воспроизведения музыкальных файлов. При выборе песни в Библиотеке автоматически запустится программа "Музыкальный проигрыватель" и воспроизведет ее. Используйте доступные кнопки для управления воспроизведением.

Примечание Если в верхнем правом углу экрана "Музыкальный проигрыватель" нажать значок **Выход**, то программа Аудио-менеджер закроется. При следующем запуске программы Аудио-менеджер она сразу откроет "Музыкальный проигрыватель". Для возврата в экран Библиотека нажмите кнопку **"Библиотека"**.

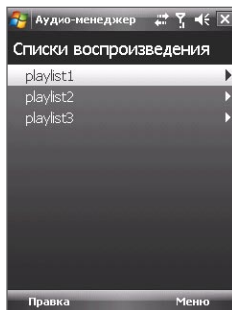


Списки воспроизведения

Список воспроизведения - это перечень музыкальных файлов, которые воспроизводятся в порядке очередности. Экран "Списки воспроизведения" показывает текущие списки воспроизведения, обнаруженные в памяти коммуникатора и на карте памяти.

В экране "Списки воспроизведения" отображаются списки воспроизведения двух типов:

- **Списки воспроизведения программы Windows Media®.** Это списки воспроизведения, находящиеся в библиотеке проигрывателя Windows Media® Player Mobile (который синхронизирован с проигрывателем Windows Media® Player на компьютере). Они помечены значком (). Их можно воспроизводить в окне “Музыкальный проигрыватель” программы “Аудио-менеджер”, однако, нельзя изменять.
- **Пользовательские списки воспроизведения.** Это списки воспроизведения, созданные в программе Аудио-менеджер, их можно редактировать.



- Примечания**
- Программа “Аудио-менеджер” будет вести поиск списков воспроизведения в следующих местах:
 Устройство: \Application Data\HTC\AudioManager\
 Списки воспроизведения
 \Списки воспроизведения
 Карта памяти: \Карта памяти\Списки воспроизведения
 - Если список воспроизведения программы Проигрыватель Windows Media® содержит и музыкальные файлы, видеофайлы и файлы изображений, то программа “Аудио-менеджер” обработает только музыкальные файлы, а мультимедийные файлы других типов отфильтрует.

Создание списка воспроизведения

1. На главном экране библиотеки нажмите **Списки воспроизведения**.
2. На экране “Списки воспроизведения” нажмите **Меню > Создать**.
3. Введите **Имя Списка воспроизведения** и нажмите **ОК**.
4. На экране “Списки воспроизведения” нажмите только что созданный список воспроизведения и выберите **Изменить**.

5. Нажмите **Меню > Добавить**.
6. Установите флажки песен, которые требуется добавить в список воспроизведения, или нажмите **Меню > Выбрать все**, чтобы выбрать все песни.
7. Для возврата к экрану "Списки воспроизведения" трижды нажмите кнопку **ОК**.

Воспроизведение списка воспроизведения

1. На экране "Списки воспроизведения" нажмите список, чтобы выбрать его.
2. Нажмите первую песню в выбранном списке воспроизведения. Программа "Музыкальный проигрыватель" автоматически откроется и начнет воспроизведение первой песни. По окончании каждой песни будет воспроизводиться следующая за ней песня в списке воспроизведения.

Примечание. При удалении музыкальных файлов из памяти коммуникатора или с карты памяти содержание списков воспроизведения не обновляется автоматически. Программа "Музыкальный проигрыватель" выдаст уведомляющее сообщение, когда вы будете воспроизводить список воспроизведения, а указанные в нем музыкальные файлы не обнаружены.

Изменение списка воспроизведения

1. В экране "Списки воспроизведения" выделите список воспроизведения, который хотите изменить.
2. Нажмите **Правка**.
3. Нажмите **Меню**, чтобы открыть список команд правки. Можно добавлять песни, копировать их, удалять и т.д.
4. Закончив изменение списка воспроизведения, дважды нажмите **ОК**.
5. Для возврата в экран "Списки воспроизведения" нажмите имя списка воспроизведения, показанное в верхней части экрана.

Добавление списка воспроизведения к другому списку воспроизведения

1. В экране “Списки воспроизведения” с помощью ДЖОЙСТИКА выделите список воспроизведения, который хотите добавить к другому списку воспроизведения.
2. Нажмите **Меню > Копировать в Список воспроизведения**.
3. Выделите список воспроизведения, в который хотите скопировать первый список, и нажмите **ОК**. Нажмите **Новый список воспроизведения**, если хотите добавить список воспроизведения к новому списку воспроизведения.

Установка музыки в качестве мелодии звонка

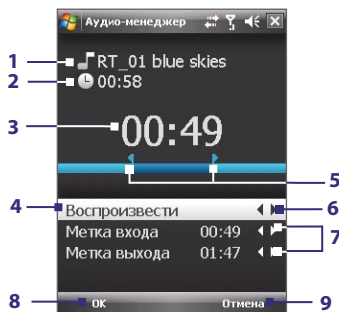
Программа Аудио-менеджер позволяет задать вашу любимую музыкальную композицию в качестве мелодии звонка в вашем устройстве.

1. С помощью ДЖОЙСТИКА выберите песню в Библиотеке или укажите песню для воспроизведения в приложении “Музыкальный проигрыватель”.
2. Нажмите **Меню > Уст. сигнал звонка**.
3. Если выбрать песню в формате MP3, то ее можно сделать короче, применив команду “обрезать”. Нажмите **Обрезать**, чтобы открыть приложение “Обрезка MP3” и обрезать композицию. Дополнительные сведения об обрезке см. в разделе “Обрезка MP3”.
4. Нажмите **Уст. как мелодию звонка по умолчанию**.
5. Появится подтверждающее сообщение. Нажмите **ОК**.





Совет Чтобы сохранить песню в папку мелодий звонка для дальнейшего использования, нажмите **Сохранить в папку “Мелодии звонка”**. Позже для установки песни в качестве мелодии звонка нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Телефон**.

Обрезка MP3

Перед тем, как задать файл MP3 в качестве мелодии звонка для вашего устройства, можно сначала сократить продолжительность звучания и уменьшить размер файла. Для обрезки песни используйте доступные инструменты в программе “Обрезка MP3”.



Орган управления	Назначение
1 Название	Отображение имени файла песни.
2 Продолжительность	Показывает продолжительность песни после обрезки.
3 Время	Показывает продолжительность воспроизведения в ходе воспроизведения.
4 Воспроизвести/остановить	Нажимайте для попеременного воспроизведения/остановки.
5 Обрезка	Позволяет с помощью меток обозначать фрагмент песни для использования в качестве мелодии звонка. Перетаскиваете левый маркер во временную точку начала, затем перетаскиваете правый маркер во временную точку конца.

Орган управления	Назначение
6 Перемотка назад/ Перемотка вперед	<p>Во время воспроизведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нажмите и удерживайте  для перемотки назад; или • Нажмите и удерживайте  для перемотки вперед.
7 Метка начала/ Метка конца	<p>Точное задание времени начала и конца фрагмента песни, который будет использоваться как мелодия звонка.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нажмите , чтобы вернуться на 1 секунду назад и поставить метку; или • Нажмите , чтобы перейти на 1 секунду вперед и поставить метку.
8 ОК	<p>Нажмите, чтобы подтвердить завершение обрезки мелодии звонка.</p>
9 Отмена	<p>Нажмите, чтобы выйти из программы "Обрезка MP3", не обрезая фрагмент для мелодии звонка.</p>

Глава 13

Управление коммунитором

13.1 Установка и удаление программ

13.2 Управление памятью

13.3 Диспетчер задач

13.4 Сброс устройства

13.5 Просмотр Сведений о системе

13.6 Центр обновления Windows

13.7 Советы по экономии заряда аккумулятора

13.1 Установка и удаление программ

Перед приобретением дополнительных программ для коммуникатора убедитесь, что они совместимы с вашим устройством.

Установка программ

1. Загрузите программу на ваш ПК (или вставьте в него компакт-диск с программой). Вы можете увидеть файл ***.exe**, файл ***.zip**, файл **Setup.exe** или несколько файлов для разных типов устройств и процессоров. Убедитесь, что вы выбрали программу, предназначенную для вашего устройства и типа процессора.
2. Прочтите указания по установке программы или сопровождающую ее документацию. Многие программы предполагают особые указания по установке.
3. Подключите коммуникатор к настольному ПК.
4. Дважды щелкните файл ***.exe**.

Удаление программ

Удалять можно только те программы, которые вы установили сами. Программы, изначально установленные в вашем устройстве, удалить нельзя.

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Система > Удаление программ**.
2. В списке **Программы в памяти** выберите программу, затем нажмите **Удалить**.
3. Нажмите **Да**. Если снова появится сообщение с запросом на подтверждение, то еще раз нажмите **Да**.

13.2 Управление памятью

Если в работе программы возникают сбои или ей не хватает памяти, то вам придется закрыть эту программу.

Проверка объема доступной памяти

- Выберите **Пуск > Настройка > вкладка Система > Память**.
- На вкладке **Основная** отображается соотношение объема памяти, отведенной для хранения файлов, данных и программ, а также соотношение объема используемой памяти и свободной памяти.

Проверка доступного места на карте памяти

Можно проверить, сколько памяти доступно на карте памяти, вставленной в ваше устройство.


1. Выберите **Пуск > Настройка > вкладка Система > Память**.
2. Откройте вкладку **Карта памяти**.

Высвобождение памяти программ

Чтобы высвободить память устройства, попробуйте сделать следующее:

- Закройте программы, которые в данный момент не используются.
- Переместите вложения из электронной почты на карту памяти.
- Переместите файлы на карту памяти. Нажмите **Пуск > Программы > Проводник**. Нажмите и удерживайте файл, а затем нажмите **Вырезать**. Перейдите к карте памяти и нажмите **Меню > Изменить > Вставить**.
- Удалите ненужные файлы. Нажмите **Пуск > Программы > Проводник**. Нажмите и удерживайте файл, а затем нажмите **Удалить**.
- Удалите большие файлы. Чтобы найти самые большие файлы, нажмите **Пуск > Программы > Поиск**. В поле списка **Тип** нажмите **Больше 64 КБ**, затем нажмите **Поиск**.
- В программе Internet Explorer® Mobile удалите временные файлы Интернета и очистите сведения журнала. Подробные сведения см. в разделе "Internet Explorer® Mobile" в главе 10.
- Удалите программы, которые больше не используются.
- Выполните сброс устройства.

13.3 Диспетчер задач

Диспетчер задач позволяет просматривать и завершать работу запущенных программ, настраивать кнопку  и включать Быстрое меню в экране “Сегодня”.

Запуск программы “Диспетчер задач”

Нажмите **Пуск** > **Настройка** > вкладка **Система** > **Диспетчер задач**.

Просмотр запущенных программ в Диспетчере задач

1. Для просмотра **списка запущенных программ** откройте вкладку **Запущенные**.
2. Установите флажок для программ, которые хотите завершить, а затем нажмите **Завершить выбранные**, чтобы закрыть их.

Советы • Чтобы снова переключиться на запущенную программу, нажмите имя этой программы для открытия контекстного меню, затем нажмите **Включить**.

- Нажмите **Остановить все**, чтобы закрыть все программы в списке.

Добавление программы в список программ-исключений

Программы, добавленные в **Список программ-исключений**, не закроются при выборе команд **Завершить выбранные** или **Остановить все** и не будут указаны в Быстром меню в экране Сегодня.

1. Откройте вкладку **Запущенные**.
2. Нажмите и удерживайте программу в списке, чтобы открыть меню.
3. Нажмите **Добавить в исключения**, чтобы добавить ее в Список программ-исключений.

Совет Чтобы удалить программу из списка программ-исключений, откройте вкладку **Исключения**, установите флажок для этой программы, а затем нажмите **Удалить**.

Настройка кнопки Выход () для закрытия программ

1. Откройте вкладку **Кнопка**.
2. Установите флажок **Разрешить закрытие запущенных программ кнопкой "X"**.

Примечание Если не выбрать этот вариант, то выполнение программ продолжится в фоновом режиме, а нажатие кнопки Выход приведет только к закрытию экрана программы, но не к ее закрытию.

3. Выберите действие, выполнение которого будет приводить к закрытию программ (нажатие кнопки “X”, нажатие и удержание кнопки, или оба варианта).

Включение Меню быстрого доступа

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Система > Диспетчер задач > вкладка Кнопка.**
2. Выберите **Показывать меню быстр. доступа на экране «Сегодня».**
3. Для выхода из Диспетчера задач нажмите **ОК.**

Примечание Дополнительные сведения о Быстром меню см. в Главе 1.

Сортировка программ в Быстром меню

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Система > Диспетчер задач > вкладка Дополнительно.**
2. Выделите вариант и нажмите **ОК.**

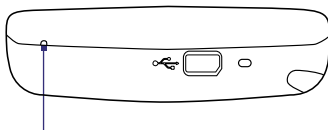
13.4 Сброс устройства

Программный сброс

Время от времени может возникнуть необходимость перезагрузить коммуникатор. При программном (или обычном) сбросе освобождается память коммуникатора и закрываются все активные программы. Сброс может оказаться полезным, если устройство стало работать медленнее или если какая-то программа работает неправильно. Программный сброс также необходимо выполнять после установки некоторых программ. Если программа активна в момент программного сброса, то вся несохраненная информация будет потеряна.

Выполнение программного сброса

Нажмите стилусом кнопку СБРОС, расположенную в нижней части устройства. Коммуникатор перезагрузится, и откроется экран “Сегодня”.



Кнопка СБРАС

Аппаратный сброс

Можно также выполнить аппаратный сброс (другое название - жесткая, или полная перезагрузка). Аппаратный сброс рекомендуется выполнять только в том случае, когда с помощью программного сброса не удалось решить возникшую в системе проблему. После полного сброса для всех настроек коммуникатора устанавливаются стандартные значения, т.е. восстанавливается то состояние, которое было при первом включении коммуникатора после покупки. Все установленные программы, введенные данные, индивидуальные настройки коммуникатора будут потеряны. Останутся только операционная система Windows Mobile® и предустановленные программы.

Важно! Если ранее была включена или сейчас включена функция **"Шифрование файлов на карте памяти"**, то перед использованием команды "Очистить хранилище", аппаратным сбросом или обновлением системного ПО в ПЗУ нужно архивировать все файлы с карты памяти. В противном случае зашифрованные файлы на карте памяти будут недоступны. Для переноса файлов между картой памяти и ПК используйте ПО ActiveSync или Центр устройств Windows Mobile. После выполнения команды скопируйте файлы обратно на карту памяти.

Полный сброс при помощи клавиш устройства

1. Одновременно нажав и удерживая левую и правую ПРОГРАММНЫЕ КЛАВИШИ, стилусом нажмите кнопку СБРАС в нижней части устройства.
2. Отпустите стилус, но продолжайте удерживать нажатыми ПРОГРАММНЫЕ КЛАВИШИ, пока на экране не увидите следующее сообщение:

В результате выполнения этой операции все ваши личные данные будут удалены, а для всех параметров будут восстановлены стандартные заводские значения. Чтобы восстановить стандартные заводские значения, нажмите **ОТПРАВИТЬ**, а для отмены нажмите любую другую клавишу.

3. Отпустите две **ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ** клавиши и затем нажмите **РАЗГОВОР** (📞).

Внимание! На коммуникаторе будут восстановлены заводские настройки. Перед выполнением аппаратного сброса архивируйте все дополнительно установленные вами программы и/или пользовательские данные.

Управление картой памяти устройство NAND

Это устройство поставляется со встроенной картой устройство NAND емкостью 1 Гбайт, которая служит дополнительным хранилищем для ваших файлов. Используйте команду “Форматировать устройство NAND”, чтобы удалить все файлы с карты устройство NAND и отформатировать ее. Если Проводник не находит карту устройство NAND, то можно также восстановить карту устройство NAND. Подробные сведения см. в отображаемых на экране указаниях.

Внимание! Поскольку все данные будут удалены, перед форматированием карты устройство NAND архивируйте все дополнительно установленные вами программы и/или пользовательские данные.

Форматирование карты устройство NAND

1. Нажмите **Пуск > Программы > Форматировать устройство NAND**.
2. В списке выберите **Форматировать устройство NAND**.
3. В окне введите **1234** и нажмите **Продолжить**.

Восстановление карты устройство NAND

1. Нажмите **Пуск > Программы > Форматировать устройство NAND**.
2. В списке выберите **Восстановить устройство NAND**.
3. В окне введите **1234** и нажмите **Продолжить**.

Очистка хранилища

Другой способ очистки хранилища и восстановления заводских значений параметров коммуникатора – использование функции **Очистить Хранилище**. Одновременно с использованием этой функции можно также отформатировать карту устройство NAND. Однако при использовании функции "Очистить Хранилище" все хранящиеся в памяти устройства данные и файлы будут потеряны, поэтому сначала создайте их резервную копию.

Важно! Если ранее была включена или сейчас включена функция **"Шифрование файлов на карте памяти"**, то перед использованием команды "Очистить хранилище", аппаратным сбросом или обновлением системного ПО в ПЗУ нужно архивировать все файлы с карты памяти. В противном случае зашифрованные файлы на карте памяти будут недоступны. Для переноса файлов между картой памяти и ПК используйте ПО ActiveSync или Центр устройств Windows Mobile. После выполнения команды скопируйте файлы обратно на карту памяти.

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Система > Очистить Хранилище**.
2. Выберите **Также форматировать устройство NAND**, если хотите стереть все данные с карты устройство NAND и отформатировать ее.
3. Введите **"1234"**, затем нажмите **Да**.

13.5 Просмотр Сведений о системе

Узнать технические данные о вашем устройстве (тип и тактовая частота процессора, емкость памяти и т.п.) можно в разделе Сведения о системе в окне Настройка.

Определение номера версии операционной системы

Выберите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Сведения**.

Версия операционной системы в вашем устройстве будет показана вверху экрана "Сведения".

Получение подробных сведений о вашем устройстве

Выберите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Сведения**.

На вкладке **Версия** отображаются основные сведения об устройстве, в том числе тип процессора и объем установленной памяти.

13.6 Центр обновления Windows

Зайдите на веб-сайт Microsoft и обновите Windows Mobile® в вашем устройстве, установив самые последние обновления системы безопасности или исправления ошибок.

Примечание

- Обновления могут оказаться недоступными в день покупки устройства.
- Для загрузки обновлений ваше устройство нужно подключить к Интернету.

Настройка центра обновления Windows

При первом запуске программы "Центр обновл. Windows" необходимо указать способ проверки исправлений на веб-сайте Microsoft.

1. Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Центр обновл. Windows**.

2. В экране "Установка обновления" нажмите **Далее**.
3. Выберите способ проверки обновлений: **Вручную** или **Автоматически**, затем нажмите **Далее**.

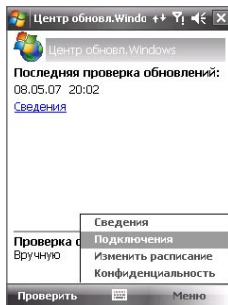
Примечание Если был выбран вариант **Автоматически**, то появится запрос о том, требуется ли использовать текущий план передачи данных для проверки обновлений. Установите или снимите флажок **"Использовать план данных для проверки наличия обновлений и их загрузки"** и нажмите **Далее**.

4. Нажмите **Готово**.

Изменение параметров центра обновления Windows

1. Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Центр обновл. Windows**.
2. Нажмите **Меню** и выберите параметр, который хотите изменить.
 - Нажмите **Подключения**, чтобы изменить способ подключения коммуникатора к Интернету для проверки наличия обновлений.
 - Нажмите **Изменить расписание**, чтобы изменить частоту проверки Центром обновления Windows наличия исправлений на веб-сайте Microsoft.

Совет Проверять наличие обновлений можно в любое время, нажав **Проверить** в экране Центр обновл.Windows.



13.7 Советы по экономии заряда аккумулятора

Длительность сохранения заряда аккумулятора зависит от его типа и интенсивности использования коммуникатора. Для экономии заряда аккумулятора попробуйте выполнить следующие действия:

- Если коммуникатор не используется, нажмите ПИТАНИЕ, чтобы выключить экран.
- Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Система > Электропитание**, чтобы открыть экран **Электропитание**. На вкладке **Дополнительно** экрана "Электропитание" можно указать, когда коммуникатор должен автоматически выключаться для экономии заряда аккумулятора. Для оптимального режима экономии заряда рекомендуется установить интервал не более 3 минут.
- Когда это возможно, подключайте коммуникатор к электрической сети с помощью внешнего блока питания, особенно, если используется карта памяти, модем или другие периферийные устройства.
- Отрегулируйте подсветку экрана. Подробные сведения см. в разделе "Отключение подсветки через заданное время" в главе 4.
- Если вы знаете, что находитесь вне зоны действия сетей Wi-Fi, выключите функцию Wi-Fi. При поиске сетей потребляется много энергии. Дополнительные сведения о Wi-Fi см. в главе 10.
- Выключайте модуль Bluetooth, если он не используется. Убедитесь, что ваш коммуникатор является видимым для других устройств, только когда вы пытаетесь установить соединение Bluetooth. Дополнительные сведения о Bluetooth см. в главе 10.
- Уменьшите громкость.
- Завершите работу требовательных к мощности программ, таких как "Камера" после завершения их использования. Убедитесь, что программы закрыты, а не выполняются в фоновом режиме.

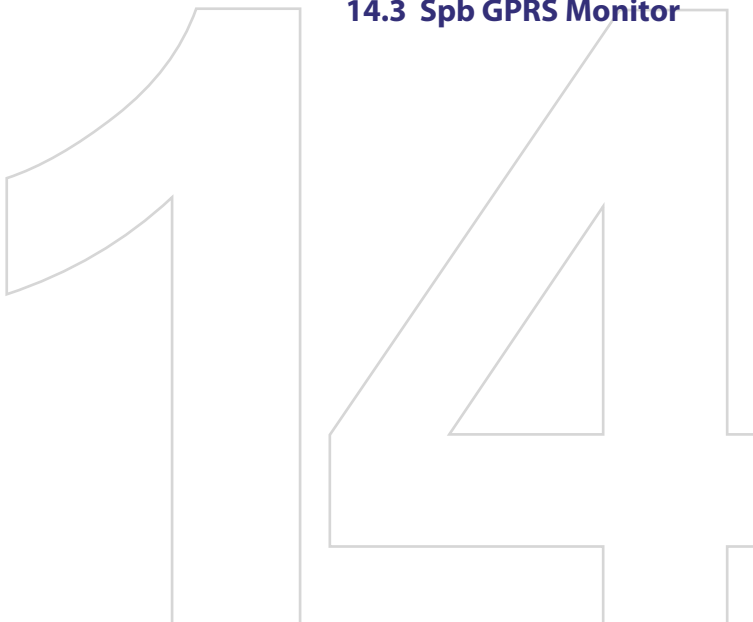
Глава 14

Работа с другими приложениями

14.1 Голосовой набор номера

14.2 Java

14.3 Spb GPRS Monitor

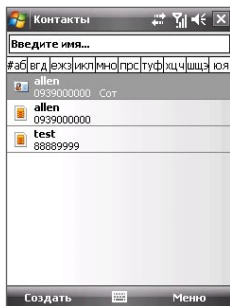


14.1 Голосовой набор номера

Вы можете записать речевые метки, чтобы набирать телефонные номера просто одним словом.

Создание речевой метки для телефонного номера

1. Нажмите **Пуск > Контакты**, чтобы открыть список Контакты.
2. Выполните одно из следующих действий:
 - Нажмите и удерживайте стилус на нужном контакте, затем нажмите **Добавить речевую метку**.
 - Выберите нужный контакт, затем выберите **Меню > Добавить речевую метку**.
 - Выберите контакт, откройте его и выберите номер телефона, а затем выберите **Меню > Добавить речевую метку**.
3. Выберите номер телефона, для которого нужно создать речевую метку, и нажмите кнопку записи ().
4. По окончании записи справа от элемента будет отображаться значок **голосовой тэг** ().



Выберите телефонный номер.

Чтобы начать запись, нажмите кнопку "Запись".

5. После создания речевой метки для элемента вы можете выполнять следующие действия:

- Нажмите кнопку **Запись** () , чтобы заново записать речевую метку.
- Нажмите кнопку **Воспроизвести** () , чтобы прослушать речевую метку.
- Нажмите кнопку **Удалить** () , чтобы удалить речевую метку.

Совет Для повышения точности распознавания записывайте голосовые теги в тихом месте.

Создание речевой метки для программы




1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Голосовой набор номера**.
2. На вкладке **Приложения** отображается список программ, установленных в коммуникаторе. Для создания речевой метки для программы используется та же процедура, что и для телефонного номера.
3. Чтобы после создания речевой метки для программы запустить эту программу, произнесите записанную метку, нажав **Пуск > Программы > Голосовой набор номера**.

Как позвонить или запустить программу с помощью речевой метки

1. Нажмите **Пуск > Программы > Голосовой набор номера**.
2. После звукового сигнала произнесите текст, записанный в качестве речевой метки к тому номеру телефона, по которому вы хотите позвонить, или же к той программе, которую хотите вызвать. Система повторит текст речевой метки, а затем автоматически наберет номер или запустит программу.

Примечание Если система не сможет распознать ваш голос, то повторите попытку. Говорите более отчетливо, попытайтесь уменьшить окружающие шумы или перейдите в более тихое место.

Просмотр и проверка созданных речевых меток

1. Выберите **Пуск > Настройка >** вкладка **Личные > Голосовой набор номера**.
2. На вкладке **Речевая метка** отображается список всех созданных вами речевых меток. Выберите элемент из списка и выполните одно из следующих действий:
 - Нажмите кнопку **Запись** (), чтобы заново записать речевую метку.
 - Нажмите кнопку **Воспроизвести** (), чтобы прослушать речевую метку.
 - Нажмите кнопку **Удалить** (), чтобы удалить речевую метку.

14.2 Java

Программа MIDlet - это программы Java, такие как игры и инструменты, которые можно запускать на мобильных устройствах, а пакет MIDlet - это набор из одной или нескольких программ MIDlet. Программа **Java** позволяет загружать, устанавливать и управлять программами MIDlet или пакетами MIDlet на коммуникаторе. Коммуникатор поддерживает Java 2 Micro Edition, J2ME.

Запуск программы Java

Нажмите **Пуск > Программы > Java**.

Установка и запуск программ или пакетов MIDlet

Существует несколько способов установки программы или пакета MIDlet.

Загрузка и установка с помощью Internet Explorer Mobile

1. Нажмите **Меню > Установить > Обзор**, чтобы открыть Internet Explorer® Mobile.
2. Подключитесь к Интернету и найдите нужное приложение или пакет приложений MIDlet.
3. Выберите нужное приложение или пакет приложений MIDlet для загрузки.

4. Затем будет отображена информация о программе или пакете MIDlet. Нажмите **Продолжить**.
5. Подтвердите согласие начать загрузку.
6. Выберите **<root>** или папку, в которую необходимо установить пакет MIDlet, а затем нажмите **ОК**.

Установка с коммуникатора

Можно скопировать программы или пакеты MIDlet с ПК на коммуникатор, используя кабель синхронизации USB или адаптер Bluetooth. Затем скопируйте программы в корневую или любую вложенную папку на коммуникаторе.

1. Выберите **Меню > Установить > Локальные файлы**. Затем программа выполнит поиск программ или пакетов MIDlet на коммуникаторе и отобразит их в виде списка.
2. Выберите из списка программу или пакет MIDlet, которые нужно установить.
3. Подтвердите начало установки.
4. Выберите **<root>** или папку, в которую необходимо установить пакет MIDlet, а затем нажмите **ОК**.

Запуск программы или пакета MIDlet

Выполните одно из следующих действий:

- После завершения установки программы или пакета MIDlet нажмите **Да**.
- На экране "Java" откройте папку, содержащую программу или пакет MIDlet. Выберите программу или пакет программ MIDlet и нажмите **Запустить**.

Удаление программ MIDlet

Прежде чем удалить программу MIDlet, убедитесь, что она в данный момент не запущена.

1. Нажмите и удерживайте имя программы MIDlet, а затем нажмите **Удалить**.
2. Нажмите **ОК** для подтверждения.

Примечание Чтобы удалить все программы MIDlet и папки из текущей папки, выберите **Меню > Удалить все**.

14.3 Spb GPRS Monitor

С помощью программы **Spb GPRS Monitor** можно просматривать количество отправленных и полученных данных на коммуникаторе и проверять стоимость использования сети с учетом особенностей тарифного плана. Можно также просматривать графики расходов на сетевое подключение и графики трафика, генерировать подробные отчеты об использовании сетевого подключения, а также экспортировать отчеты в файлы CSV для использования в приложениях Microsoft® Office Excel® и Access.

Установка программы GPRS Monitor

Программа GPRS Monitor записана на прилагаемом компакт-диске с программами. Чтобы установить программу на коммуникаторе, запустите программу установки на компьютере. Следуйте инструкциям на экране компьютера и коммуникатора для завершения установки.

Подключаемый модуль Сегодня

После установки программы GPRS Monitor на коммуникаторе значок этой программы появляется в меню **Пуск > Программы**. Кроме того, программа GPRS Monitor добавляется на экран “Сегодня” в качестве модуля, который отображает статистику подключения, панель яркости, панель аккумулятора и значки ярлыков



- 1 Открытие экрана программы GPRS Monitor, в котором можно настроить наблюдение, просмотреть графики расходов и трафика, а также создавать отчеты.
- 2 Нажмите внутри полосы регулятора, чтобы настроить яркость подсветки.
- 3 Индикатор заряда аккумулятора. Нажмите, чтобы открыть экран "Электропитание".
- 4 Включение и отключение подключения для передачи данных, выбранного по умолчанию.
- 5 Запуск программы Internet Explorer Mobile.
- 6 Запуск программы "Сообщения".

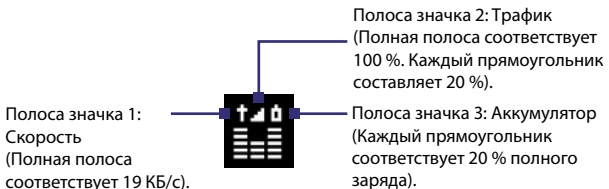
Значок GPRS Monitor и всплывающее окно

Другой способ визуального отображения информации о состоянии заключается в помещении значка GPRS Monitor в строку заголовка. Этот значок показывает скорость подключения через службу GPRS/подключения по коммутируемой линии, трафик и состояние аккумулятора.

Отображение значка GPRS Monitor в строке заголовка


1. Выберите **Пуск > Программы > Spb GPRS Monitor**.
2. Нажмите **Сервис > Параметры > вкладка Значок**.
3. Установите флажок **Показывать значок на панели**.

По умолчанию значок GPRS Monitor показывает три строки, на которых представлена следующая информация о состоянии:





Когда вы касаетесь значка GPRS Monitor

 в строке заголовка, появляется всплывающее окно, содержащее подробную статистику о передаче данных, например, объем последних переданных данных и стоимость их передачи, оставшийся объем данных, которые можно передать, и другие сведения.

Настройка наблюдения и уведомлений

Выбор подключения для наблюдения

1. На экране GPRS Monitor выберите **Сервис > Параметры > вкладка Подключение**.
2. Установите флажок **Мониторинг подключения**.
3. В списке **Подключение** выберите подключение, за которым необходимо наблюдать.

Ввод параметров тарифного плана

Параметры тарифного плана или тариф определяют расценки на передачу данных. Тариф может быть фиксированным или повременным в зависимости от вида подключения — GPRS или подключение по коммутируемой линии.

Обратитесь к своему оператору для получения информации о тарифе и введите информацию на вкладке **Тариф** или **Детали** на экране Параметры.

Примечание

Рассчитанные расходы на использование сети основаны на введенной информации и являются приблизительными. Фактическая сумма счета, представленного оператором связи, может отличаться.

Настройка уведомлений о достижении предельного объема трафика

Можно настроить уведомления о достижении предельного объема трафика, если требуется получать такие уведомления.

1. На экране GPRS Monitor выберите **Сервис > Параметры**.
2. Включите уведомления на вкладках **Дневной В/О** и **Месячный В/О**. Можно установить до трех предельных значений в день и до трех в месяц.

Когда трафик достигнет одного из этих предельных значений, вы получите уведомление.

Просмотр графиков и отчетов

В программе GPRS Monitor можно просматривать графики расходов на сетевое подключение и графики трафика, а также генерировать подробные отчеты об использовании сетевого подключения в течение определенного периода времени. Эти отчеты можно экспортировать в файлы CSV для открытия с помощью Excel, Access или других аналогичных программ для работы с таблицами и базами данных.

Просмотр графиков и генерирование отчетов

На экране программы GPRS Monitor:

- Выберите вкладку **Диаграмма** для просмотра графиков расходов на сетевое подключение и графиков трафика.
- Выберите вкладку **Отчет** для генерирования отчетов о сетевом трафике и тарифе.

Подробные сведения об использовании программы Spb GPRS Monitor см. в справке коммуникатора.

Приложение

A.1 Соответствие стандартам

A.2 Технические характеристики

A.1 Соответствие стандартам

Идентификационные номера, выдаваемые органами государственного регулирования

В соответствии с установленными правилами данному устройству для идентификации присвоен номер модели **SEDN100**.

Для обеспечения продолжительной, надежной и безопасной работы устройства **SEDN100** используйте только перечисленные ниже дополнительные принадлежности.

Аккумулятору присвоен номер модели **TRIN160**.

Примечание Данное устройство предназначено для использования с сертифицированным по классу 2 источником питания с номинальным напряжением 5 В постоянного тока и максимальной силой тока 1 А.

Уведомление для стран Европейского Союза

Устройства с маркировкой CE отвечают требованиям Директивы по окончательному радио- и телекоммуникационному оборудованию (99/5/EC), Директивы по электромагнитной совместимости (89/336/EEC) и Директивы в отношении низкого напряжения (73/23/EEC и 2006/95/EC), изданных Комиссией Европейского сообщества.

Соответствие требованиям этих директив требует соблюдения следующих Европейских норм (в скобках указаны аналогичные международные стандарты).

- **EN 60950-1 (IEC 60950-1)**
Безопасность оборудования для информационных технологий.
- **ETSI EN 300 328**
Вопросы электромагнитной совместимости и радиочастотного спектра (ERM); Широкополосные передающие системы, оборудование передачи данных в диапазоне 2,4 ГГц ISM, использующее технологии распределенной модуляции спектра.

- **ETSI EN 301 511**

Глобальная система мобильной связи (GSM); Согласованный стандарт для станций подвижной связи в диапазонах GSM 900 и GSM 1800, который включает в себя основные требования статьи 3.2 Директивы по окончательному радио- и телекоммуникационному оборудованию (1999/5/EC).

- **ETSI EN 301 489-1**

Вопросы электромагнитной совместимости и радиочастотного спектра (ERM); стандарт по электромагнитной совместимости (ЭМС) для радиоаппаратуры и услуг радиосвязи; Часть 1: Общие технические требования.

- **ETSI EN 301 489-7**

Вопросы электромагнитной совместимости и радиочастотного спектра (ERM); обеспечение электромагнитной совместимости (ЭМС) радиоаппаратуры и услуг радиосвязи; Часть 7: Особые условия для подвижного, переносного и вспомогательного радиотехнического оборудования для систем цифровой сотовой радиосвязи (GSM и DCS).

- **ETSI EN 301 489-17**

Вопросы электромагнитной совместимости и радиочастотного спектра (ERM); стандарт по электромагнитной совместимости (ЭМС) для радиоаппаратуры и услуг радиосвязи; Часть 17: Особые условия для широкополосных передающих систем диапазона 2,4 ГГц.

- **ETSI EN 301 489-24**

Вопросы электромагнитной совместимости и радиочастотного спектра (ERM); стандарт по электромагнитной совместимости (ЭМС) для радиоаппаратуры и услуг радиосвязи; Часть 24: Особые условия для подвижного и переносного (UE), а также вспомогательного радиотехнического оборудования IMT-2000 CDMA прямого распространения (UTRA).

- **ETSI EN 301 908-1 & -2**

Вопросы электромагнитной совместимости и радиочастотного спектра (ERM); базовые радиостанции (BS), ретрансляторы и абонентская аппаратура (UE) для сетей сотовой связи IMT-2000 третьего поколения; Часть 1: Согласованный стандарт EN для IMT-2000, введение и общие требования, охватывающие основополагающие требования статьи 3.2 Директивы по окончательному радио- и телекоммуникационному оборудованию.

- **EN 50360 / 50361**

Производственный стандарт для демонстрации соблюдения в мобильных телефонах основных ограничений, связанных с воздействием электромагнитных полей на человека (в диапазоне 300 МГц ~ 3 ГГц).

- **EN 50392**

Групповой стандарт, обеспечивающий соответствие маломощного электронного и электрооборудования и приборов основным требованиям, относящимся к воздействию электромагнитного излучения на человека (в диапазоне 10 МГц - 300 Гц) - население.



Данное оборудование можно эксплуатировать в:

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE
IT	IS	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR

Меры безопасности в отношении воздействия ВЧ-излучения

- Используйте только такие принадлежности, которые разрешены изготовителем изделия либо не содержат металлических компонентов.
- При использовании принадлежностей, которые не разрешены изготовителем изделия, могут быть нарушены местные требования к уровню радиочастотного облучения, поэтому их не следует использовать.

Радиочастотное облучение

Устройство содержит передатчик и приемник радиосигналов. Уровень излучаемого сигнала значительно ниже предельных значений, установленных международными нормами радиочастотного излучения. Эти предельные значения приведены в специальных директивах и устанавливают максимальные уровни РЧ-энергии, допустимые для населения. Эти директивы основаны на стандартах безопасности, ранее утвержденных международными органами стандартизации, такими как:

- Американский национальный институт стандартов (ANSI) IEEE. C95.1-1992
- Национальный совет по защите от радиации и радиационным параметрам (NCRP). Доклад 86 года. 1986
- Международная комиссия по защите от неионизирующих излучений (ICNIRP) 1996
- Министерство здравоохранения Канады, Правила техники безопасности 6. Эти стандарты устанавливают важные пределы безопасности, призванные обеспечить безопасность всех людей независимо от их возраста и состояния здоровья.

В стандарте по воздействию излучения беспроводных мобильных телефонов на организм человека используется единица измерения, которая называется удельным коэффициентом поглощения (Specific Absorption Rate, SAR). Этот стандарт устанавливает важные пределы безопасности, обеспечивает дополнительную защиту населения и учитывает различные варианты эксплуатации.

Так же, как и пользователям других мобильных передающих радиоустройств, для удовлетворительной работы этого устройства и безопасности пользователя рекомендуется не располагать антенну слишком близко к каким-либо частям тела во время работы этого устройства.

Устройство имеет внутреннюю антенну. Используйте только штатную встроенную антенну. Использование неразрешенных или модифицированных антенн может привести к снижению качества связи и повреждению телефона, в результате чего ухудшится его работа, а уровень SAR превысит максимально допустимый. При использовании телефона в таких условиях могут быть нарушены местные нормативные требования.

Для обеспечения оптимальной работы телефона и соответствия уровня воздействия РЧ-излучения на человека требованиям соответствующих стандартов всегда используйте это устройство только предназначенным для него способом. Во время вызова или ответа на звонок не касайтесь антенны без необходимости. Это может привести к ухудшению качества связи и работе устройства на более высоком, чем нужно, уровне мощности. Не касайтесь антенны ВО ВРЕМЯ РАЗГОВОРА по телефону, это обеспечит наилучшее качество связи и максимальное время работы от аккумулятора.

Информация о SAR

- 0,537 Вт/кг при 10g (голова)
- 1,11 Вт/кг при 10g (тело)

Информация Ассоциации мобильных телекоммуникаций и Интернета (Telecommunications & Internet Association, TIA) по технике безопасности Кардиостимуляторы

Для предотвращения возможных помех в работе кардиостимулятора Ассоциация производителей медицинского оборудования рекомендует обеспечивать расстояние не менее 15 см между беспроводным телефоном и кардиостимулятором. Эти рекомендации совпадают с результатами независимых исследований и рекомендациями организации Wireless Technology Research, проводящей исследования беспроводных технологий. Люди, использующие кардиостимуляторы, должны:

- ПОСТОЯННО держать телефон на расстоянии более 15 сантиметров от кардиостимулятора, когда телефон ВКЛЮЧЕН.
- Не носить телефон в нагрудном кармане.
- Прикладывать телефон к уху со стороны, противоположной той, где носится кардиостимулятор, чтобы свести к минимуму возможность возникновения помех. При возникновении любых подозрений о возникновении помех немедленно выключите телефон.

Слуховые аппараты

Некоторые цифровые беспроводные телефоны могут вызывать помехи в работе слуховых аппаратов. В этом случае обратитесь за советом в сервисный центр или позвоните в службу работы с заказчиками, чтобы обсудить альтернативные варианты.

Другие медицинские устройства

Если вы используете какое-либо другое индивидуальное медицинское устройство, то проконсультируйтесь с производителем вашего устройства, чтобы узнать, надежно ли оно экранировано от внешнего излучения РЧ-энергии. Ваш врач может помочь в получении этой информации.

ВЫКЛЮЧАЙТЕ телефон, находясь в медицинских учреждениях, если в них вывешены соответствующие инструкции. В больницах и медицинских учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к внешнему излучению РЧ-энергии.

Замечание по Директиве WEEE

Директива об утилизации электрического и электронного оборудования (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE), вступившая в силу 13 февраля 2003 года в качестве закона Европейского Союза, вызвала серьезные изменения в правилах обращения с электрическим оборудованием, срок службы которого истек.

В первую очередь эта Директива направлена на то, чтобы сократить объем деталей, не подлежащих переработке для повторного применения и рассчитанных только на уничтожение, и вместе с тем стимулировать их вторичное использование, переработку и другие формы восстановления.



Наличие логотипа WEEE (показан слева) на изделии или на упаковке означает, что данное изделие нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Вы обязаны сдавать все пришедшие в негодность электрические или электронные приборы для последующей утилизации на специальный пункт сбора отходов, содержащих вредные материалы. Такой специализированный сбор и правильная утилизация электронного и электрического оборудования, отслужившего свой срок, позволит нам сохранить природные ресурсы. Кроме того, надлежащая переработка электронного и электрического оборудования обеспечит безопасность для здоровья человека и окружающей среды. Дополнительные сведения об утилизации и пунктах приема электронного и электрического оборудования, отслужившего свой срок, можно узнать в местном муниципалитете, пункте приема вторсырья, магазине, где вы купили свое устройство, или у его изготовителя.

Соответствие требованиям Директивы по RoHS

Это устройство соответствует требованиям Директивы 2002/95/EC Европейского Парламента и Совета Европы от 27 января 2003 года и дополнений к этой Директиве по ограничению использования определенных видов опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (RoHS).

A.2 Технические характеристики

Сведения о системе		
Процессор	Qualcomm® MSM 7200 400 МГц	
Память	<div>- ПЗУ: 256 Мбайт</div> <div>- устройство NAND : 1 Гбайт</div> <div>- ОЗУ : 128 Мбайт (SD RAM)</div> <div>(Указан общий объем ПЗУ и ОЗУ, доступный для использования и хранения. Память используется для операционной системы, приложений и хранения данных, поэтому фактический объем доступной памяти может быть меньше указанного).</div>	
Операционная система	Windows Mobile® 6 Professional	
Электропитание		
Аккумулятор	Литий-ионный полимерный аккумулятор, 1500 мА/час	
Время зарядки	3 часа	
Время работы (прибл.)	Продолжительность работы в режиме ожидания:	<div>до 460 часов (WCDMA)</div> <div>до 407 часов (GSM)</div>
	Продолжительность работы в режиме разговора:	<div>до 284 часов (WCDMA)</div> <div>до 464 минут (GSM)</div>
Адаптер переменного тока	<div>Диапазон напряжений/частота: 100~240 В перем. тока, 50/60 Гц</div> <div>Выход постоянного тока: напряжение 5 В, сила тока 1 А</div>	
Дисплей		
Тип ЖК-дисплея	3,5-дюймовый сенсорный экран QVGA	
Разрешение	240 x 320; 65 536 цветов	
Ориентация	Книжная и альбомная	

Модуль HSDPA / WCDMA / GSM / GPRS / EDGE

Протоколы и диапазоны связи	HSDPA/WCDMA: три диапазона (850, 1900 и 2100 МГц). HSDPA: до 384 кбит/с (выгрузка) и 3,6 Мбит/с (загрузка). WCDMA: до 384 кбит/с (выгрузка и загрузка) GSM/GPRS/EDGE: четыре диапазона (850, 900, 1800 и 1900 МГц)
------------------------------------	---

Внутренняя антенна	Да
---------------------------	----

Параметры

Размеры	137,4 мм (Д) x 72,9 мм (Ш) x 20,5 мм (Т)
----------------	--

Вес	220 г (с аккумулятором)
------------	-------------------------

Модуль камеры

Тип	3-мегапиксельная цветная КМОП-камера с автофокусом
------------	--

Разрешение	Фото: 2048 x 1536, 1600 x 1200 (UXGA), 1280 x 960 (SXGA), 640 x 480 (VGA), 320 x 240 (QVGA), 160 x 120 (QQVGA) Видео: CIF (352x288), QVGA (320x240 в зависимости от форматов записи), QCIF (176x144) и Sub-QCIF (128x96)
-------------------	---

Цифровой зум	До 8X
---------------------	-------

Подключения

Порт ввода-вывода	HTC ExtUSB™ (комбинированный 11-контактный разъем mini-USB и гнездо для наушников; полноскоростной разъем USB 2.0), SDIO, дактилоскопический датчик.
--------------------------	--

Гнездо антенны GPS	Да. Используйте только внешнюю антенну GPS с номером модели GA S120 .
---------------------------	--

Беспроводные подключения	Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g), Bluetooth 2.0 с поддержкой EDR
---------------------------------	---

Аудио

Микрофон и динамик

встроенные

Мелодий звонка

- MP3, AAC, AAC+, WMA, WAV и AMR-NB
- 40 полифонических и стандартный формат MIDI 0 и 1 (SMF)/SP MIDI

Управление и индикаторы

Управление устройством

- 5-позиционный джойстик / кнопка ВВОД
- Дисковый манипулятор
- Две кнопки телефона: РАЗГОВОР и ОТБОЙ
- Две программных кнопки: СООБЩЕНИЯ, INTERNET EXPLORER, COMM MANAGER и КАМЕРА
- Кнопка ПУСК
- Две кнопки ОК
- Две программные клавиши
- Кнопка ПИТАНИЕ
- Кнопка СБРОС

Светодиодные индикаторы

Левый (двухцветный) СД-индикатор горит зеленым и желтым, отображая режим ожидания WCDMA/GSM, получение сообщения, состояние сети, состояние зарядки аккумулятора, а также уведомления. Мигает красным, когда уровень заряда аккумулятора снижается до 5% или менее.

Правый индикатор: мигающий голубой сигнал индикатора означает, что система Bluetooth включена и готова к обмену сигналами Bluetooth, мигающий зеленый сигнал указывает состояние системы Wi-Fi (если включены обе системы, Bluetooth и Wi-Fi, то индикатор поочередно светится то одним, то другим светом). Желтый индикатор – оповещение GPS.

Разъемы для дополнительных устройств

Разъем для карт

Два гнезда для карт SD™ (совместимы со стандартом SD 2.0)

Алфавитный указатель

А

Аккумулятор

- зарядка аккумулятора 31
- сведения об аккумуляторе 26
- экономия заряда аккумулятора 174, 245

Альбомная 32

Аппаратный сброс 240

Аудио-менеджер 44, 226

Б

Быстрое меню 35

Быстрый голосовой набор

- набор номера или запуск программы 249
- обзор 248
- создать речевую метку для программы 249
- создать речевую метку для телефонного номера 248

Быстрый набор 62

Вибровывоз 60, 74, 168

Включение и выключение коммуникатора 30

Включение и отключение телефона 59, 168

Вложения 131

Воспроизведение файлов мультимедиа 224

Выключение звука 65

Г

Голосовая почта 63

Голосовой звонок 60

Голосовой набор номера

- обзор 45

Громкость 60

Д

Динамик 65

Добавление вложения в сообщение 129

Домашняя 36

З

Загрузка сообщений 133

Задать музыкальный файл в качестве мелодии звонка 232

Задачи 45, 109

Заметки 44, 54, 111

Запись голосовой заметки 113

Звонок 168

- из программы "Контакты" 61
- из программы "Менеджер SIM-карты" 63
- из программы "Телефон" 61
- из списка "Быстрый набор" 62
- из списка "Звонки" 62

Звуки и уведомления 86

И

Игры 44

Избранные контакты 37

Изменить размер текста на экране 84

Имя устройства 83

Интернет 170

К

Как исключить свой адрес при
ответе всем 134

Календарь 43, 105

Калибровка 32

Калькулятор 44

Камера

- значки 206
- настройка 209
- обзор 44
- панель быстрой настройки 209
- режимы съемки 204, 205
- технические характеристики 266
- форматы файлов 205
- элементы управления 206

Карта памяти

- копирование файлов 159
- проверка свободного места 237

Книжная 32

Код устройства 83

Контакты 43, 98

Конференц-связь 64

Копирование

- контактов на SIM-карту. 103
- с SIM-карты на коммуникатор 103
- файлы мультимедиа с ПК на
коммуникатор 222

Копирование и управление
файлами 158

М

Масштабирование (Камера) 210

Международный звонок 68

Мелодия звонка 74, 232

Менеджер SIM-карты 103

- звонок 63

- копирование контактов на SIM-
карту 103

- копирование контактов с SIM-
карты в коммуникатор 103

- обзор 45

- создание контакта SIM 103

Меню "Пуск" 34, 73

Модем USB 186

Модуль запуска 40

Музыкальный проигрыватель 228

Н

Назначение программ или команд
кнопкам коммуникатора 85

Найти

- номер версии операционной
системы 243
- сведения об устройстве 243

Настройка

- быстрая настройка камеры 209
- другие настройки 83
- меню "Пуск" 73
- настройка устройства 46
- основные настройки 70
- параметры съемки и
дополнительные настройки
камеры 213
- экран "Сегодня" 71

Настройка (вкладка "Личные")

- Быстрый голосовой набор 46
- Ввод 46
- Данные о владельце 46
- Звуки и уведомления 46
- Кнопки 46
- Меню 46

- Параметры программы
"Отпечаток HTC" 46

- Сегодня 46
- Телефон 46

Настройка (вкладка "Подключения")

- Bluetooth 49
- HSDPA 49
- Wi-Fi 50
- Беспроводная ЛВС 50
- Мастер настройки сети 49, 169
- Настройка GPRS 49
- От USB к ПК 49
- Передача 49
- Подключения 49
- Служба SMS 49
- Тип линии CSD 49

Настройка (вкладка "Система")

- GPS 47
- АРУ микрофона 48
- Блокировка клавиш 48
- Диспетчер задач 48
- Заблокировать 48
- Информация об устройстве 47
- Обратная связь 47
- Отчеты об ошибках 47
- Очистить Хранилище 47, 242
- О программе 47
- Память 48
- Подсветка 47
- Сертификаты 47
- Удаление программ 48
- Часы и сигналы 47
- Шифрование 47
- Экран 32, 48
- Электропитание 48, 245
- Язык и стандарты 48

- Настройка параметров подключения
для передачи данных 30

- Настройка подключения 30, 41, 169
- Настройки телефона 73

О

- Обрезка MP3 233
- Общий Интернет 44, 185
- Основные настройки 70
- Ответ/отбой 63
- Ответ на MMS 124
- Ответ на сообщение 131, 134
- Отключение услуг
передачи данных 168
- Открытие файла PDF 157
- Отправка сообщений 129
- От USB к ПК 95
- Очистить Хранилище 242
- О лицензиях и защищенных
файлах 222

П

- Память 237, 265
- Панель ввода 52
- Пароль 76
- Передать по Bluetooth 190
- Переключение между звонками 64
- Пересылка сообщения 131
- ПИН-код 58, 76
- Погода 37
- Подключаемый модуль
 - GPRS Monitor 252
 - HTC Home 35
- Подключение к Интернету 170
 - включение подключения 178

- настройка подключения GPRS 175
- настройка удаленного подключения к ISP 176
- Подсветка 84
- Поиск 45, 54
- Поиск встречи 54
- Поиск в задачах 54
- Поиск в заметках 54
- Поиск в календаре 54
- Поиск в контактах 54
- Поиск в Справке 54
- Поиск в эл. почте 54
- Поиск контакта
 - в коммуникаторе 101
 - в сети 147
- Прием звонков 63
- Проблемы с подключением для синхронизации 95
- Проверка цифровой подписи 150
- Проводник 44
- Проводник Bluetooth 44
- Программа или пакет MIDlet 250
- Программный сброс 239
- Программы
 - QuickGPS 45
 - Менеджер отпечатков HTC 44
 - Форматировать устройство NAND 44
- Проигрыватель Windows Media Mobile
 - меню 221
 - обзор 45
 - списки воспроизведения 225
 - устранение неполадок 226
 - форматы файлов 220

Р

- Работа с программой "Диспетчер задач" 238
- Размеры и масса 266
- Размер текста на экране 84
- Режим "Фото Контакт" 205
- Режим видеосъемки 205
- Режим видеосъемки для MMS-сообщений 205
- Режим съемки "Коллаж" 205
- Режим съемки "Панорама" 205
- Режим съемки "Серия" 205
- Режим съемки "Спорт" 205
- Режим съемки GPS-фото 205
- Режим съемки Фото 205
- Резервное копирование данных 162
- Речевая метка
 - позвонить или запустить программы 249
 - создать записи для программ 249
 - создать записи для телефонных номеров 248
- Рисунок 112

С

- Сброс
 - аппаратный сброс 239
 - очистить хранилище 242
 - программный сброс 239
 - форматировать устройство NAND 241
- Сведения о системе 265
- Сигнал 86
- Символы эмоций 123
- Синхронизация

- ActiveSync 93
- Windows Media Player Mobile 222
- данные Outlook с ПК 93
- изменение типов данных 94
- планирование синхронизации с Exchange Server 140
- Проигрыватель Windows Media 96
- через Bluetooth 95

Служба STK

(Набор инструментов SIM) 45

Создание сообщений 129

Сообщения 116

- POP3 126
- обзор 43

Соответствие стандартам 258

Сочетания клавиш 40

Списки воспроизведения

- Windows Media 225
- Аудио-менеджер 229

Способы ввода

- Symbol Pad 53
- Клавиатура 53

Справка 43

Т

Текстовые сообщения (SMS) 117

Телефон 43, 58, 60

Телефонная книга 98

Телефонные услуги 75

Технические характеристики 265

Тип звонка 74

Тон клавиатуры 74

У

Удаленное подключение к ISP 176

Удаленный доступ 176

Удержание звонка 64

Управления правами на

информацию в цифровом виде
(Digital Rights Management,
DRM) 222

Установка и удаление программ 236

Устранение неполадок Windows Media Player Mobile 226

устройство NAND

- восстановить 242
- форматировать 242

Ф

Фото и видео

- обзор 45
- форматы файлов 218

Ц

Центр обновл. Windows 48

Центр устройств Windows Mobile 89

Цифровая подпись

- подписать 150
- проверить 150

Цифровая подпись

в сообщениях 150, 151

Ч

Часы и сигналы 47, 70

Ш

Шифровать сообщения 150, 151

Э

- Экранная клавиатура 53
- Экран “Библиотека” (Проигрыватель Windows Media Mobile) 221
- Экран “Проигрывается” (Проигрыватель Windows Media Mobile) 221
- Экран “Просмотр” (Камера) 212
- Экран “Сегодня” 33, 71
- Экран воспроизведения (Проигрыватель Windows Media Mobile) 221
- Экстренный звонок 68
- Эл. почта 125
 - IMAP4 126
 - POP3 126
 - защита 149
 - мастер настройки 125
 - Настройка (POP3/IMAP4) 128,
 - поиск 54
- Язык и стандарты 71

А

- A2DP 189
- ActiveSync 92
 - Comm Manager 168
 - настройка 92
 - обзор 88
 - синхронизация 93, 139
- Adobe Reader LE 43, 157
 - выход 157
 - переход по документу 157
 - поиск текста в документе 157

В

- Bluetooth
 - видимый 187
 - включение и выключение 168
 - гарнитура “громкоговорящая” 189
 - обзор 186
 - обмен файлами по Bluetooth 191
 - общая папка Bluetooth 191
 - передача информации 190
 - Проводник Bluetooth 44, 191
 - режимы 187
 - синхронизация 95
 - сопряжение (связь) 187
 - стереогарнитура 189

С

- Comm Manager 44, 49, 168

D

- Direct Push 140, 168

E

- Excel Mobile 43
- Exchange Server
 - автоматическая синхронизация 140
 - планирование синхронизации 140

G

- GPRS 174
- GPRS Monitor 45, 252
- GPS 45, 198, 200

H

HSDPA 49

HTC Home 35

I

IMAP4 126

Internet Explorer Mobile 43, 178

J

Java

- обзор 44
- удаление программ MIDlet 251
- установка программ или пакетов MIDlet из Интернета 250
- установка программ или пакетов MIDlet с коммуникатора 251

L

Live Messenger 183

M

Messenger 44

MMS 118

- “черный список” 124
- добавление звукозапись 123
- добавление текста 122
- добавление фото/видео 121
- настройки MMS 119
- ответ на сообщение 124
- просмотр сообщения 124
- создание и отправка 120

O

Office Mobile 43

Opera Browser 44

P

POP3 126

PowerPoint Mobile 43

Q

QuickGPS 45, 200

S

Secure/Multipurpose Internet Mail
Extension (S/MIME) 149

SIM-карта 26

Smart Dialing 65

SMS 117, 129

Spb GPRS Monitor 45

Sprite Backup 45, 162

W

Wi-Fi 50, 168, 171

Windows Live 45

Windows Live Messenger 44

Windows Live Mobile 181

Word Mobile 43

Z

ZIP

- обзор 45, 160
- открытие файла ZIP и извлечение файлов 161
- создание архива 161